

股票代號：3511



矽瑪科技股份有限公司
SIMULA TECHNOLOGY INC.

民國一〇七年度
年 報

中 華 民 國 一 〇 八 年 六 月 六 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

發言人姓名：黃拓文
職稱：財務長
電話：(03)301-0008#1201
電子郵件信箱：
kevinhuang@simulatechnology.com

代理發言人姓名：簡婉怡
職稱：稽核主管
電話：(03)301-0008#1202
電子郵件信箱：
wanyijian@simulatechnology.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

總公司：桃園市桃園區中正路 1351 號 14 樓
電話：(03)301-0008

工廠：葳統科技(深圳)有限公司
地址：中國深圳市龍崗區龍崗街道同樂社區寶龍六路老太坑工業區 AB 棟 1 號
電話：+86-0755-33901555

工廠：無錫光雲通信科技有限公司
地址：中國無錫市惠山經濟開發區行知路 35 號慧谷創業園 C 區 55 棟
電話：+86-510-66618808

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：福邦證券股份有限公司
網址：<http://www.gfortune.com.tw>

地址：台北市中正區忠孝西路一段6號6樓
電話：(02)2383-6888

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：羅筱靖、黃益輝
事務所名稱：安永聯合會計師事務所
網址：<http://www.ey.com.tw>

地址：台北市基隆路一段 333 號
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.simulatechnology.com>

年 報 目 錄

壹、致股東報告書	1
一、一〇七營業結果.....	1
二、一〇八年度營業計畫概要.....	2
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	2
貳、公司簡介	3
一、設立日期.....	3
二、公司沿革.....	3
參、公司治理報告	5
一、組織系統.....	5
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.....	7
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	11
四、公司治理運作情形.....	15
五、會計師公費資訊.....	28
六、更換會計師資訊.....	29
七、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.....	29
八、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.....	29
九、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.....	30
十、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.....	31
肆、募資情形	32
一、資本及股份.....	33
二、公司債(含海外公司債)辦理情形.....	35
三、特別股辦理情形.....	35
四、參與發行海外存託憑證辦理情形.....	35
五、員工認股權憑證辦理情形.....	35
六、併購及受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	35
七、資金運用計畫執行情形.....	35
伍、營運概況	37

一、 業務內容.....	37
二、 市場及產銷概況.....	45
三、 從業員工.....	53
四、 環保支出資訊.....	53
五、 勞資關係.....	54
六、 重要契約.....	57
陸、 財務概況.....	58
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.....	58
二、 最近五年度財務分析.....	62
三、 最近年度財務報告之審計委員會人審查報告.....	65
四、 最近年度財務報告.....	66
五、 最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	143
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.....	213
柒、 財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	214
一、 財務狀況.....	214
二、 財務績效.....	215
三、 現金流量.....	217
四、 最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	217
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.....	217
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.....	217
七、 其他重要事項.....	222
捌、 特別記載事項.....	223
一、 關係企業相關資料.....	223
二、 最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	225
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.....	225
四、 其他必要補充說明事項.....	225
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.....	226

壹、致股東報告書

矽瑪科技股份有限公司

一〇七年度營業報告書

各位股東女士、先生：

本年度因穿戴式產品客戶終端市場銷售情況較預期佳，加上本公司近年來致力於開發車用、醫療及工業產品已見成效，主要客戶訂單需求較前一年度增加，致 107 年度營運狀況較原本預期佳。茲就 107 年度營運成果與 108 年度營運計畫簡要報告如下：

一、一〇七年度營業結果報告

(一)營業計劃實施成果

本公司 107 年度合併營業額為新台幣 1,182,126 仟元，較 106 年度新台幣 937,179 仟元增加新台幣 244,947 仟元，成長 26.14%；稅後淨利新台幣 51,691 仟元，較 106 年度稅後淨損新台幣 133,315 仟元，金額增加新台幣 185,006 仟元，每股淨利新台幣 1.31 元。

(二)預算執行情形：本公司未編列 107 年財務預測，故不適用。

(三)財務收支及獲利能力分析

本公司 107 年度財務概況請參閱所附之財務報表。

(四)研發發展狀況：

本公司 107 年度投入研發費用達新台幣 43,463 仟元，較 106 年度投入新台幣 42,636 仟元，投入金額略為成長達新台幣 827 仟元，約 1.94%；主要為致力於開發高頻連接器、連接線與車用、醫療、工業用產品連接器、連接線等，並積極擴展及提升研發團隊人員素質，以符合未來產品開發需求。

二、一〇八年度營業計劃概要

(一)經營方針方面：

本公司在以客戶為導向、以設計為導向之基本方針下，致力開發利基產品，掌握關鍵技術，開發新技術與應用，提升產品附加價值及產品線之完整與競爭優勢，滿足客戶需求，持續創造最大利潤。

(二)預期銷售數量及其依據

本公司係依產品市場發展趨勢、客戶業務發展及參酌民國107年度營收實績，並考量108年度營運目標，短期內雖仍受產品市場成長趨緩之影響，預估108年度之預期銷售數量仍將較107年度略為增加。

(三)重要產銷政策方面：

受到產品市場成長趨緩影響下，本公司除深耕原有產業外，將持續積極搶攻車用，醫療與工業等高附加價值產業，透過 Front-End Design-in 優勢爭取客戶合作機會；而在保有一定合理利潤前提下，本公司將積極開發自動化生產與導入線材組裝與相關零件生產等方式，降低整體生產成本，提高營運利潤。

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

為因應現今產品市場變化快速、生命週期短之趨勢，本公司將積極與客戶間保持合作關係共同開發新產品，充分掌握產業發展契機，期使營運穩定成長；同時，面對法規環境之變異，本公司將依循法規辦理並適度對應法規變化隨時調整公司內部營運機制。

展望未來發展，本公司除持續配合既有客戶加深加廣積極開發新產品外，仍將持續創新研發設計之優勢並有效利用現有生產產能，配合客戶需求積極開發車用、醫療與工業等高附加價值產品，期能落實所擬定之營運計畫及目標。

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：

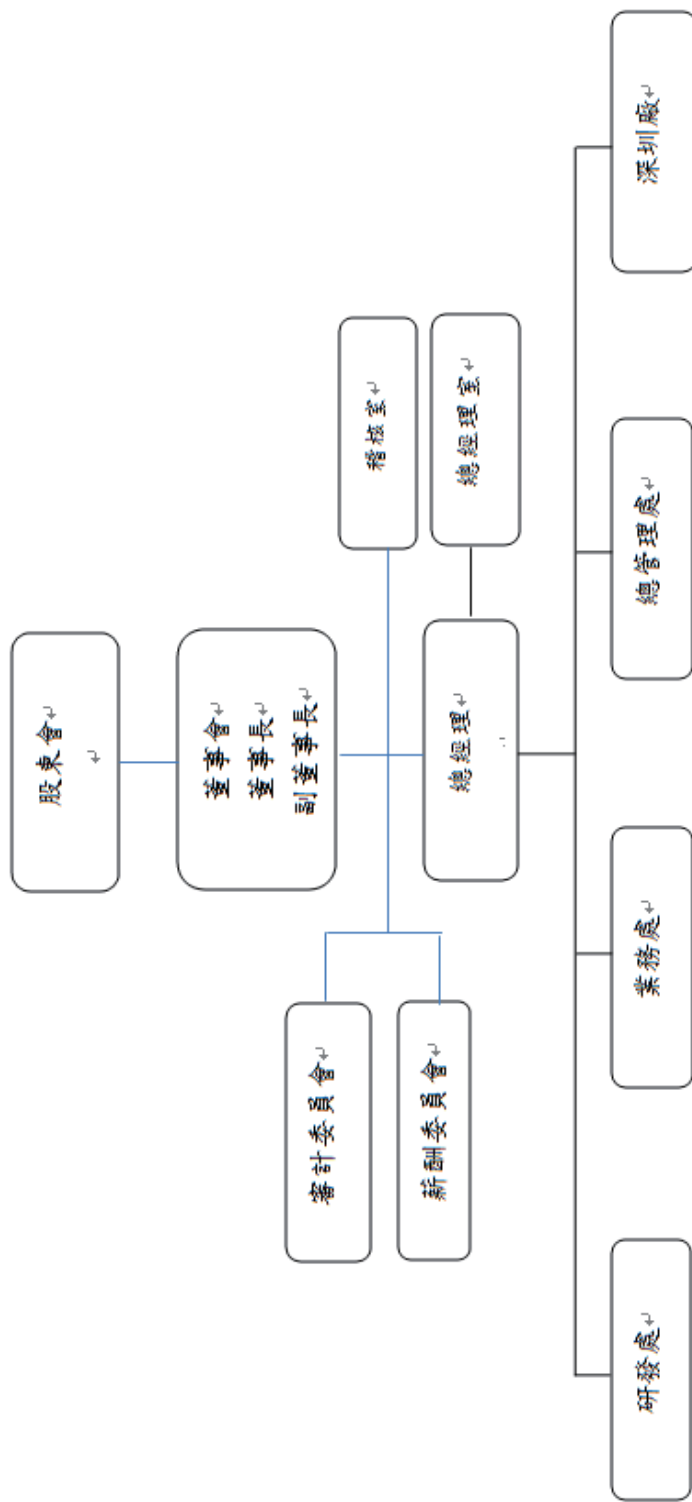
年	月	公司沿革
92	12	取得經濟部核發之公司執照，設立資本額新台幣 55,000 仟元整
93	01	通過 ISO：9001 2000 版認證
93	12	辦理現金增資新台幣 65,000 仟元整，資本額增加為新台幣 120,000 仟元整
94	01	配合多角貿易，投資矽瑪企業（香港）有限公司，完成產業佈局
94	02	矽瑪企業（香港）有限公司深圳新廠完工
94	03	矽瑪企業（香港）有限公司深圳廠通過 ISO：9000 認證
94	03	矽瑪企業（香港）有限公司深圳廠通過 ISO：14000 認證
94	07	辦理盈餘轉增資新台幣 38,000 仟元及現金增資新台幣 42,000 仟元整，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
101	07	無錫光雲通信科技有限公司成立，矽瑪經由第三地區投資事業英屬維京群島 ASPIRE ASIA INC.轉投資 ASPIRE ELECTRONICS CORP.間接持股 24.24%
101	11	經由第三地區投資事業英屬維京群島 ASPIRE ASIA INC.轉投資矽瑪企業有限公司，間接獨資設立葳統科技(深圳)有限公司
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
103		資本公積發放股息，退還給股東
104		榮獲亞太企業商會頒發『2015 亞太企業精神獎-最佳躍升獎』
104	12	無錫光雲通信科技有限公司辦理減資後增資，變更登記完成後完成後矽瑪間接持股 33.63%
105	05	ASPIRE ELECTRONICS CORP 辦理減資後增資，變更登記完成後矽瑪間接持股 95.10%，對無錫光雲通信科技有限公司間接持股 51.18%
106	08	辦理現金增資新台幣 56,000 仟元整，資本額增加為新台幣 445,729 仟元整

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。 4.供應鏈資源整合 5.尋找新的合作夥伴 6.外購品詢、比、議價 7.外購供應商管理及評鑑 8.新的產品設計與合作夥伴共同研發
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。
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、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

職稱	姓名	性別	國籍或註冊地	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		在現持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	游素冠	女	中華民國	92.12.02	105.06.27	3年	2,776,813	7.12%	3,128,255	7.02%	3,305,192	7.42%	—	—	北京社科院經濟學博士班 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	夔瑪投資(股)公司董事長 矽瑪企業(香港)有限公司董事 ASPIRE ASIA INC. 董事 ASPIRE ELECTRONICS CORP. 董事 威統科技(深圳)有限公司董事、總經理 無錫光雲通信科技有限公司董事	副董事長	劉定宇	夫妻
副董事長	劉定宇	男	中華民國	92.12.02	105.06.27	3年	2,938,517	7.54%	3,305,192	7.42%	3,128,255	7.02%	—	—	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 夔瑪投資(股)公司董事	董事長	游素冠	夫妻
董事	夔瑪投資(股)公司 代表人： 陳榮太	—	—	95.05.31	105.06.27	3年	7,082,159	18.17%	7,845,382	17.60%	—	—	—	—	淡江大學會計系 冠德建設總經理	—	無	無	無
董事	曜新投資有限公司 代表人： 蔡耀裕	—	—	105.06.27	105.06.27	3年	20,000	0.05%	22,155	0.05%	—	—	—	—	台灣大學 鈺隆投資(股)公司董事長	—	無	無	無
獨立董事	呂谷清	男	中華民國	96.12.24	105.06.27	3年	—	—	—	—	—	—	—	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	曜新投資有限公司董事長 融程電訊股份有限公司董事長 本公司薪酬委員會委員 本公司審計委員會委員	無	無	無	無

108年04月08日；單位：股

獨立董事	王家政	男	中華民國	105.06.27	105.06.27	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	輔仁大學會計系 和康生技(股)公司 總管理處財務長 詩肯(股)公司 財務部財務長 旺玖科技(股)公司 資深財務經理 開曼群島商永精 控(股)財務長暨 投資人關係經理	睿鐸水資源科技(股) 公司財務長 詩肯(股)公司 獨立董事 詩肯(股)公司 薪酬委員會委員	無	無	無
獨立董事	梁慧琪	女	中華民國	105.06.24	105.06.27	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	美國西太平洋大學 企業管理系 昇捷建設(股)董事長	昇捷建設(股)董事長	無	無	無

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及各分支機構主管資料：

108年04月08日；單位：股

職稱	姓名	性別	國籍	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持股份率	股數	持股份率	股數	持股份率			職稱	姓名	關係
副董事長	劉定宇	男	中華民國	98.12.14	3,305,192	7.42%	3,128,255	7.02%	-	-	大同工學院電機系研究所碩士 工業技術研究院 MMIC 工程師 矽碼企業有限公司董事長 矽碼科技股份有限公司董事長 矽碼科技股份有限公司研發處技術 長	奕瑪投資(股)公司董事	董事長	游素冠	夫妻
總經理	游素冠	女	中華民國	104.03.30	3,128,255	7.02%	3,305,192	7.42%	-	-	北京社科院經濟博士班 美國南加州大學碩士 立生精密公司業務專員 矽碼企業有限公司總經理 矽碼科技(股)公司總經理 矽碼科技(股)公司董事長	奕瑪投資(股)公司董事長 矽碼企業(香港)有限公司 董事 ASPIRE ASIA INC. 董事 ASPIRE ELECTRONICS CORP. 董事 葳統科技(深圳)有限公司 董事、總經理 無錫光雲通信科技有限公 司董事	副董 事長	劉定宇	夫妻
財務主管	黃拓文	男	中華民國	101.02.23	-	-	-	-	-	-	輔仁大學會計系 矽碼科技股份有限公司董事長特別 助理	無	無	無	無

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金：

(一)董事(含獨立董事)之酬金

107年12月31日；單位：新台幣仟元

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		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金		
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)			員工酬勞(G)	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司
董事長	游素冠	-	-	-	-	-	20	20	0.03%	0.03%	5,066	-	-	-	8.74%	8.74%	-	
副董事長	劉定宇	-	-	-	-	-	15	15	0.03%	0.03%	5,272	210	210	9.44%	9.44%	-		
董事	奕瑪投資(股)公司 代表人：陳榮大	-	-	-	-	-	25	25	0.04%	0.04%	-	-	-	-	0.04%	0.04%	-	
董事	曜新投資有限公司 代表人：蔡耀裕	-	-	-	-	-	20	20	0.03%	0.03%	-	-	-	-	0.03%	0.03%	-	
獨立董事	呂谷清	240	240	-	-	-	25	25	0.46%	0.46%	-	-	-	-	0.46%	0.46%	-	
獨立董事	王家政	240	240	-	-	-	25	25	0.46%	0.46%	-	-	-	-	0.46%	0.46%	-	
獨立董事	梁慧琪	240	240	-	-	-	15	15	0.44%	0.44%	-	-	-	-	0.44%	0.44%	-	

*除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無此情形。

(二)監察人之酬金：本公司已成立審計委員會，故不適用。

(三)總經理及副總經理之酬金

107年12月31日；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金	
		財務報告內所有公司		財務報告內所有公司		財務報告內所有公司		本公司		財務報告內所有公司		本公司			
		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	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額		
副董事長	劉定宇														
總經理	游素冠	13,258	13,258	3,600	3,600	-	-	-	-	-	-	-	28.96%	28.96%	-
財務長	黃拓文														

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	黃拓文	黃拓文
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	游素冠、劉定宇	游素冠、劉定宇
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	3 人	3 人

(四)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：無。

(五)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財務報告稅後損益比例分析

單位：新台幣仟元；%

項目	酬金總額占稅後純益之比例			
	107 年度		106 年度	
	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司
董事	30.45%	30.45%	(12.62%)	(12.62%)

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

本公司章程訂定年度如有獲利，應提撥不高於百分之三為董事酬勞；另就總經理及副總經理部分，本公司定期檢視同業或競爭廠商薪資水平之比較，確保薪酬之競爭性，以達求才、激勵與留才的目的。本公司薪酬分為固定與變動性兩部分，同時並求充分反應個人與團隊對公司營運目標的績效，給予合理的報酬。

(六)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（107）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	107.12.18	社團法人中華公司治理協會	資訊安全治理的趨勢與挑戰	3
		107.12.25	社團法人中華公司治理協會	近期公司法修正對公司治理的影響-從爭議案例談起	3
董事	劉定宇	107.12.18	社團法人中華公司治理協會	資訊安全治理的趨勢與挑戰	3
		107.12.25	社團法人中華公司治理協會	近期公司法修正對公司治理的影響-從爭議案例談起	3
董事	曜新投資有限公司 代表人： 蔡耀裕	107.12.20	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	洗錢防制與法令遵循探討	3
		107.12.24	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業「證券詐欺」違法案例與相關法律責任解析	3
獨立董事	呂谷清	107.05.10	社團法人中華公司治理協會	工業4.0與企業如何領導創新轉型	3
		107.11.09	社團法人中華公司治理協會	公司法最新修正趨勢與解析	3
獨立董事	王家政	107.06.12	社團法人中華公司治理協會	董監事重要之民刑事責任與案例研討	3
		107.06.12	社團法人中華公司治理協會	由公司治理角度看吹哨者保護制度對於財經犯罪預防之關聯性	3

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度(107 年度~108 年 4 月)董事會共計開會 8 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席 次數 B	委託出席次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】	備註
董事長	游素冠	6	2	75.00%	
董事	劉定宇	6	2	75.00%	
董事	爽瑪投資(股)公司 代表人：陳榮太	8	0	100.00%	
董事	曜新投資有限公司 代表人：蔡耀裕	7	1	87.50%	
獨立董事	呂谷清	8	0	100.00%	
獨立董事	王家政	8	0	100.0%	
獨立董事	梁慧琪	5	3	62.50%	

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，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：

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：無此情事。

(二)除前開事項外，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：無此情事。

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：無此情事。

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：若董事會有重大決議案(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：

最近年度(107 年度~108 年 5 月) 審計委員會開會次 8 次 (A)，列席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席 次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	呂谷清	8	0	100.0%	
委員	王家政	8	0	100.0%	
委員	梁慧琪	5	3	62.5%	

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，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：

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：無此情事。

(二)除前開事項外，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：無此情事。

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：無此情事。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）。

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

2、稽核主管列席公司定期性董事會並作稽核業務報告，審計委員會並無反對意見。

3、審計委員會認為必要時得與會計師直接聯絡對談。

(二)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		無
二、公司股權結構及股東權益 (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		(一)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		(二)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		(三)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		(四)無
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		(一)無
(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)其他功能性委員會仍未設立。

評估項目	運作情形(註1)		與上市櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
(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) 無
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(四) 無
四、上市櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東	V		無

運作情形(註1)

摘要說明

(三)本公司董事會於100年12月28日通過「董事會績效評估辦法」，訂定董事會每年至少執行一次針對董事會及董事會成員之績效評估。董事會內部評估應於每年年度結束時，依本辦法進行當年績效評估。

本公司於107年1月完成董事會及董事成員評估，並於107年2月份召開之董事會將評估結果及107年度將持續強化之方向進行提報。本公司董事會績效評估之衡量項目，包括下列兩大面向：

1. 遵守相關法令及規定
 - (1) 依法應提董事會討論事項之遵守
 - (2) 每年是否召開六次以上之董事會
 - (3) 董事利益迴避之遵守
 - (4) 達成董事會每年應進修時數
 - (5) 董事出席率
 - (6) 股東出席率

2. 對公司營運參與程度
 - (1) 審核會計制度、財務狀況與財務報告、稽核報告及其追蹤情形
 - (2) 與公司簽證會計師進行溝通及交流
 - (3) 評估監督公司存在或潛在之各種風險
 - (4) 與公司管理階層溝通互動情況

本次評估結果為94分。
依據107年董事會績效評估結果，本董事會整體運作尚屬良好。

(四) 本公司會計課一年一次自行評估簽證會計師之獨立性，並將結果提報107.12.24審計委員會及107.12.24董事會審議並通過。經本公司會計課評估安永聯合會計師事務所審議簽證會計師及黃益輝會計師，皆符合本公司獨立性評估標準，足堪擔任本公司簽證會計師(註1)，會計師事務所並出具聲明函。

本公司已設置公司治理兼職單位負責公司治理相關事務。

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	
議事錄等)?			
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商)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		本公司已設立發言人及代理發言人,並藉由電子郵件、電話及傳真等通訊方式與利害關係人建立溝通管道。
六、公司是否委任專業股務代理機構辦理股東事務?	V		本公司已委任富邦證券股務代理部辦理股東會相關事務。
七、資訊公開 (一)公司是否架設財務業務及公司治理資訊? (二)公司是否採用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 V		(一)本公司網站提供投資人查詢公司概況及業務相關資訊,該資料隨時更新,執行情形良好。 (二)本公司為提升資訊透明度,除指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作外,並設置發言人及代理發言人各一名,負責對外說明公司之財務及業務情形。
八、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、利害關係人之風險量標準之執行情形、客戶政策之執行情形)?	V		1.員工權益:本公司訂有「溝通管理程序」,使員工意見能被重視及有效溝通。 2.僱員關懷:本公司提供員工一個良好的工作環境及合理的福利措施,除了安定的員工在工作、生活及健康上的保障,以營造一個共同努力的目標外,更在兢兢業業的良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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。

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	
		摘要說明 9.公司為董事購買責任保險之情形：本公司於公司章程中規範應為董事購買責任保險，並逐年為董事購買責任保險以降低並分散董事因違法行為，而造成公司及股東重大損害之風險。	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：不適用。			

註 1：評估簽證會計師之獨立性如下

評估項目	評估結果	是否符合獨立性
1. 會計師是否與本公司有直接或重大間接財務利益關係	否	是
2. 會計師是否與本公司或本公司董事有融資或保證行為	否	是
3. 會計師是否與本公司有密切之商業關係及潛在僱傭關係	否	是
4. 會計師及其審計小組成員目前或最近二年是否有在本公司擔任董事、經理人或對審計工作有重大影響之職務	否	是
5. 會計師是否有對本公司提供可能直接影響審計工作的非審計服務項目	否	是
6. 會計師是否有仲介本公司所發行之股票或其他證券	否	是
7. 會計師是否有擔任本公司之辯護人或代表本公司協調與其他第三人間發生的衝突	否	是
8. 會計師是否與本公司之董事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員有親屬關係	否	是

(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：

1.薪資報酬委員會成員資料

身分別 (註 1)	條件 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 發開 行公 司薪 資委 員會 成 員家 數	備註	
		商 務、 法 財 官、 會 計 法 官、 會 計 師 或 其 他 專 業 技 術 人 員	法 官、 會 計 師 或 其 他 專 業 技 術 人 員	檢 察 官、 律 師 或 其 他 專 業 技 術 人 員	具 有 商 法 財 務 會 計 師 或 其 他 專 業 技 術 人 員 之 經 驗	1	2	3	4	5	6	7			8
獨立董事	呂谷清	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	
獨立董事	王家政	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	
獨立董事	梁慧琪	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	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、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，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。

2.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2)本屆委員任期：一〇五年六月二十七日至一〇八年六月二十六日，最近年度(107~108/5)薪資報酬委員會開會 3 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席 次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	呂谷清	3	0	100%	
委員	王家政	3	0	100%	
委員	梁慧琪	2	1	66.67%	

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。

(五) 履行社會責任情形

評估項目	運作情形(註1)		與上市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>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、健康安全等法規要求，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，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？</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腳料及廢油品皆訂定有處理辦法以及「能資源管理辦法」，工廠方面對於環境管理皆有設立安全管理組織，並有專責之安全主任，對危險品、廢油品及機器設備妥善管理，亦委由專業環保公司配合處理廢油品。</p> <p>(三) 除了有效管理能源使用，近來亦積極參與產品碳足跡之制定，期能對產品生產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>(一) 無</p> <p>(二) 無</p> <p>(三) 無</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>	V	<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，並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) 本公司已制定「安全衛生工作手冊」，包括依從安全衛生教育及預防災害變化管理相關訓練及健康檢查等</p> <p>(四) 本公司定期舉行勞資會議，勞資雙方在公開平台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「供應商管制程序」評估供應商審核相關條件。</p> <p>(九) 本公司訂有「供應商管制程序」若供應商涉及不法之事情事得隨時終止其契約。</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) 無</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>	V V		
<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>	V		
<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>	V		
<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>	V		
<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>	V		
<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>(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 V		
<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>訂有本身之企業社會責任守則</p>	<p>「企業社會責任實務守則」揭露資訊網站 http://www.simulatechnology.com/zh_tw/Investors/Index/category/Corporate_Governance</p>
<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>(一) 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：</p> <p>(1) 幼兒津貼：提供每名幼兒每月2,500元津貼滿六周歲止。</p> <p>(2) 為落實照顧弱勢團體就業機會，本公司目前聘用身心障礙人數已超過法定聘用人數規定。</p>			
<p>七、公司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>			

(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；定期執行稽核查核運作並向公司治理會議報告，管理部門亦定期宣導及執行相關教育訓練課程。</p> <p>(三) 本公司每年定期舉行董事會倫理並於「工作規則」中並不定期相關獎勵懲辦法。</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>(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>V</p> <p>V</p> <p>V</p>	<p>(一) 本公司訂有「供應商管理程序」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，並於公司網站中揭露，另設有與審計委員會溝通管道，並透過不定期查核能有效防止利益衝突運作發生。</p> <p>(四) 本公司定期執行會計制度稽核查核作業並向審計委員會報告，能有效達落實誠信經營制度。</p> <p>(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>(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職單位。</p> <p>(三) 無</p> <p>(四) 無</p> <p>(五) 無</p>

<p>三、公司檢舉制度之運作情形 (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？ (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？ (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 V 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，依公司懲戒辦法處理。 (二) 公司訂有「誠信經營守則」，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。 (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，依公司懲戒辦法處理。</p>	<p>(一) 無 (二) 無 (三) 無</p>
<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，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？</p>	<p>V</p>	<p>「誠信經營守則」已於公司網站中揭露。 http://www.simulatechnology.com/upload/Investors/Corporate_Governance/Major_Company_Policies/%E8%AA%E4%BF%A1%E7%B6%93%E7%87%9F%E5%AE%88%E5%89%87.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：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) 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>			

(.)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：請詳本公司網站(<http://www.simulatechnology.com>)。

(.)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 105 年 10 月 28 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	社團法人中華民國治理協會	資訊安全治理的趨勢與挑戰	3
		社團法人中華民國治理協會	近期公司法修正對公司治理的影響-從爭議案例談起	3
副董事長	劉定宇	社團法人中華民國治理協會	資訊安全治理的趨勢與挑戰	3
		社團法人中華民國治理協會	近期公司法修正對公司治理的影響-從爭議案例談起	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：108年02月26日

本公司民國一〇七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，認為本公司於民國一〇七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一〇八年二月二十六日董事會通過，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。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會、董事會、審計委員會及薪酬委員會之重要決議：

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	107.06.11	1.通過承認本公司一〇六年度決算表冊。 2.通過承認本公司一〇六年度盈虧撥補表案。	贊成：22,871,237 權(含電子投票1,331,495 權)權，反對：16,051 權(含電子投票16,051 權)權，無效：0 權，棄權/未投票：0 權，贊成權數占總表決權數 99.87%，超過法定數額，本案照案通過。	依決議情形執行辦理。
董事會	107.02.23	1.通過本公司薪資報酬委員會審議之一〇六年度年終獎金分配案 2.通過本公司一〇六年度營業報告書及財務報表(含合併財務報表)案。 3.通過本公司一〇六年度盈虧撥補表案。 4.通過出具本公司「內部控制聲明書」案案。 5.通過修訂本公司「董事會議事規則」案。 6.通過修訂本公司「審計委員會組織章程」案。 7.通過增訂本公司「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」案。 8.通過修訂本公司「誠信經營守則」案。 9.通過修訂本公司「公司治理守則」案。 10.通過訂定本公司 107 年股東常會日期、時間、地點及召集事由案。 11.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	107.04.20	1.通過參與巨機實業股份有限公司現金增資案。 2.通過訂定本公司 107 年股東常會日期、時間、地點及召集事由案。	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。

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	107.12.24	1.通過本公司一〇七年度年終獎金分配案。 2.通過訂定本公司一〇八年度營運計畫預算案。 3.通過訂定本公司一〇八年度稽核計劃案。 4.通過本公司會計師委任暨獨立性評估案。 5.通過向各金融機構申請授信額度案。 6.通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。	依決議情形執行辦理。
董事會	108.02.26	1.通過本公司薪資報酬委員會審議之一〇七年度年終獎金分配案 2.通過本公司一〇七年度營業報告書及財務報表(含合併財務報表)案。 3.通過本公司一〇七年度盈虧撥補表案。 4.通過出具本公司「內部控制聲明書」案。 5.通過修訂本公司「內部控制制度」案 6.通過董事全面改選案。 7.通過解除本公司新任董事競業禁止之規定案。 8.通過訂定本公司108年股東常會日期、時間、地點及召集事由案。 9.通過訂定受理董事提名相關作業案。 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。 11.通過向各金融機構申請授信額度案。	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。	依決議情形執行辦理。
董事會	108.04.25	1.通過更換本公司財務報告簽證會計師案。 2.通過修訂本公司「公司章程」案。 3.通過提名董事(含獨立董事)候選人名單案。 4.通過訂定本公司108年股東常會日期、時間、地點及召集事由案。(增訂召集事由) 5.通過向各金融機構申請授信額度案。	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。	依決議情形執行辦理。
董事會	108.05.08	通過辦理一〇八年現金增資發行新股案。	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。
審計委員會	107.02.23	1.通過本公司一〇六年度決算表冊。 2.通過本公司「內部控制聲明書」案。	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。	依決議情形執行辦理。
審計委員會	107.12.24	1.通過訂定本公司一〇八年度稽核計劃案。 2.通過本公司會計師委任暨獨立性評估案。	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。	依決議情形執行辦理。
審計委員會	108.02.26	1.通過本公司一〇七年度決算表冊。 2.通過本公司「內部控制制度聲明書」案。 3.通過修訂本公司「內部控制制度」案。	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。	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
審計委員會	108.04.25	更換本公司財務報告簽證會計師案。	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。	依決議情形執行辦理。
審計委員會	108.05.08	通過辦理一〇八年現金增資發行新股案。	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。	依決議情形執行辦理。
薪酬委員會	107.02.23	通過本公司一〇六年度年終獎金分配案。	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。	依決議情形執行辦理。
薪酬委員會	107.12.24	通過本公司一〇七年度年終獎金分配案。	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。	依決議情形執行辦理。
薪酬委員會	108.02.26	通過本公司一〇七年度年終獎金分配案。	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。	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：無。

五、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

會計師公費資訊級距表 (請勾選符合之級距或填入金額)

新台幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 仟元			99	99
2	2,000 仟元 (含) ~4,000 仟元		2,130		2,130
3	4,000 仟元 (含) ~6,000 仟元				
4	6,000 仟元 (含) ~8,000 仟元				
5	8,000 仟元 (含) ~10,000 仟元				
6	10,000 仟元 (含) 以上				

註：非審計公費為審計人員相關差旅等雜費。

(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

六、更換會計師資訊：因會計師事務所內部職務調整更換財務報表簽證會計師。

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
安永聯合會計師事務所	羅筱靖	黃益輝	107.01.01-107.12.31	事務所內部輪調
	羅筱靖	洪茂益	108.01.01-108.03.31	

七、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。

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

(一)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形：

單位：股

職稱	姓名	106 年度		107 年度		108 年度 截至 4 月 08 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	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長兼總經理	游素冠	351,442	-	-	-	-	-
副董事長	劉定宇	366,675	-	-	-	-	-
董事	爽瑪投資(股)公司	763,223	-	-	-	-	-
代表人	陳榮太	541	-	-	-	-	-
董事	曜新投資有限公司	2,155	-	-	-	-	-
代表人	蔡耀裕	-	-	-	-	-	-
獨立董事	呂谷清	-	-	-	-	-	-
獨立董事	王家政	-	-	-	-	-	-
獨立董事	梁慧琪	-	-	-	-	-	-
財務長	黃拓文	30,000	-	(30,000)	-	-	-
大股東	爽瑪投資(股)公司	763,223	-	-	-	-	-

(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。

九、持股比例占前十大之股東，其相互間為關係人或為配偶、二等親以內之親屬關係之資訊：

108年04月08日；單位：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關係人或為配偶、二等親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
爽瑪投資(股)公司	7,845,382	17.60	-	-	-	-	游素冠 劉定宇	為公司的董事長 為公司的董事	
總瑪投資有限公司	3,381,520	7.59	-	-	-	-	游素冠 劉定宇	為公司主要股東 為公司的董事	
劉定宇	3,305,192	7.42	3,128,255	7.02	-	-	游素冠 爽瑪投資(股)公司 總瑪投資有限公司	配偶 為公司的董事 為公司的董事	
游素冠	3,128,255	7.02	3,305,192	7.42	-	-	劉定宇 爽瑪投資(股)公司 總瑪投資有限公司	配偶 為公司的董事長 為公司的主要股東	
匯豐託管摩根士丹利國際有限公司專戶	997,000	2.24	-	-	-	-	無	無	
溫憶文	954,895	2.14	-	-	-	-	無	無	
溫國龍	656,000	1.47	-	-	-	-	無	無	
德意志銀行	539,000	1.21	-	-	-	-	無	無	
簡淑雲	424,293	0.95	-	-	-	-	無	無	

十、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：

107年12月31日；單位：股；%

轉投資事業(註)	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.	9,402,560	100.00%	—	—	9,402,560	100.00%
Simula Technology Corp.	500,000	100.00%	—	—	500,000	100.00%
矽瑪企業(香港)有限公司	16,500,000	26.39%	46,033,370	73.61%	62,533,370	100.00%
ASPIRE ELECTRONICS CORP.	—	—	2,187,690	95.10%	2,187,690	95.10%
無錫光雲通信科技有限公司	—	—	—	67.20%	—	67.20%
葳統科技(深圳)有限公司	—	—	—	100.00%	—	100.00%
巨機實業股份有限公司	645,000	30.00%	—	—	645,000	30.00%

註：採用權益法之投資

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1.股份種類

108年04月08日 / 單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	44,572,945	5,427,055	50,000,000(註)	

註：本公司於民國 99 年 06 月 04 日股東會決議修改公司章程，將額定股本由伍億元提高至陸億元，惟尚未辦理變更登記。

2.股本形成經過

107年04月13日 / 單位：新台幣仟元；仟股

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數(股)	金額(仟元)	股數(股)	金額(仟元)	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	經授中字第09233126620號
93.12	10	30,000	300,000	12,000	120,000	現金增資 65,000	無	經授中字第09431564970號
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	經授中字第09432656520號
95.01	10	30,000	300,000	21,700	217,000	現金增資 17,000	無	經授中字第09531701530號
95.11	10	30,000	300,000	24,200	242,000	盈餘轉增資 25,000	無	經授中字第09533071330號
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	經授中字第09632692250號
97.08	10	50,000	500,000	27,595	275,950	盈餘轉增資 10,950	無	經授中字第09732940330號
98.03	27	50,000	500,000	30,175	301,750	現金增資 25,800	無	經授中字第09831822850號
98.09	10	50,000	500,000	31,080	310,802	盈餘轉增資 9,052	無	經授中字第09832972650號
99.05	25	50,000	500,000	31,830	318,302	員工認股權 7,500	無	經授中字第09931993160號
99.08	10	50,000	500,000	38,196	381,963	盈餘轉增資 63,661	無	經授中字第09932521730號
100.05	25	50,000	500,000	38,526	385,260	員工認股權 3,297	無	經授中字第10031988130號
101.05	25	50,000	500,000	38,779	387,790	員工認股權 2,530	無	經授中字第10131983510號
102.08	10	50,000	500,000	38,973	389,729	盈餘轉增資 1,939	無	經授中字第10233851980號
106.08	15	50,000	500,000	5,600	445,729	現金增資 56,000	無	府經登字第10690972440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

108年4月8日；單位：股

股東結構數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人數	0	1	24	5,877	16	5,918
持有股數	0	70,000	11,517,787	31,072,320	1,912,838	44,572,945
持股比例	0%	0.16%	25.84%	69.71%	4.29%	100%

(三)股權分散情形

108年4月8日；單位：人/股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例%
1至 999	2,067	117,114	0.26%
1,000至 5,000	3,093	5,955,453	13.36%
5,001至 10,000	377	2,860,228	6.42%
10,001至 15,000	121	1,522,270	3.42%
15,001至 20,000	64	1,186,554	2.66%
20,001至 30,000	64	1,660,279	3.73%
30,001至 40,000	30	1,052,286	2.36%
40,001至 50,000	25	1,195,394	2.68%
50,001至 100,000	40	2,812,669	6.31%
100,001至 200,000	20	2,729,250	6.12%
200,001至 400,000	8	2,249,911	5.05%
400,001至 600,000	2	963,293	2.16%
600,001至 800,000	1	656,000	1.47%
800,001至 1,000,000	2	1,951,895	4.38%
1,000,001以上	4	17,660,349	39.62%
合計	5,918	44,572,945	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

108年4月8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		7,845,382	17.60
總瑪投資有限公司		3,381,520	7.59
劉定宇		3,305,192	7.42
游素冠		3,128,255	7.02
匯豐託管摩根士丹利國際有限公司專戶		997,000	2.24
溫憶文		954,895	2.14
溫國龍		656,000	1.47
德意志銀行		539,000	1.21
簡淑雲		424,293	0.95

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘及股利及相關資料：

單位：新台幣元；仟股

項目 \ 年度		106 年度	107 年度	108 年度截至 3 月 31 日	
每股市價	最高	22.45	27.9	41.45	
	最低	16.2	12.9	20.15	
	平均	19.76	22.79	32.60	
每淨股值	分配前	10.51	11.76	12.48	
	分配後	10.51	(註 5)	-	
每盈股餘	加權平均股數	41,347	44,573	44,573	
	每股盈餘(損失)	(2.52)	1.31	0.65	
每股股利 (註 1)	現金股利	-	(註 5)	尚未分配	
	無配 償股	盈餘配股	-	(註 5)	尚未分配
		資本公積配股	-	(註 5)	尚未分配
	累積未付股利	-	(註 5)	尚未分配	
投資報酬 分析	本益比(註 2)	(註 6)	(註 6)	(註 6)	
	本利比(註 3)	-	(註 5)	尚未分配	
	現金股利殖利率(註 4)	-	(註 5)	尚未分配	

註 1：依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 2：本益比=當年度每股平均收盤價÷每股盈餘。

註 3：本利比=當年度每股平均收盤價÷每股現金股利。

註 4：現金股利殖利率=每股現金股利÷當年度每股平均收盤價。

註 5：107 年度盈虧撥補表尚未經股東常會通過。

註 6：當年度為每股損失，故不適用。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.本公司股利政策

本公司年度總決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東紅利。

本公司股利政策係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，並參酌獲利狀況、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.本年度擬(已)議股利分派之情形：

本公司 107 年度盈虧撥補表已於 108 年 2 月 26 日董事會通過，擬提 108 年 6 月 6 日股東會決議

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：無。

(八)員工、董事及監察人酬勞

1.公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之五為員工酬勞及不高於百分之三為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。上述員工酬勞得以股票或現金為之，其發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。

2.本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：

本公司截至民國一〇七年十二月三十一日止尚有待彌補虧損，故未有估列員工酬勞及董事酬勞。

3.董事會通過分派酬勞之情形：

本公司截至民國一〇七年十二月三十一日止尚有待彌補虧損，故未有估列員工酬勞及董事酬勞。

4. 前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際配發情形：

本公司一〇六年為稅前虧損，故未有發放員工酬勞及董事酬勞。

(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：無此情形。

(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：無此情形。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無此情形。

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。

2.營業比重

單位：新台幣仟元；%

種類	年度	106年度		107年度		108年第一季	
		營業收入	營業比重	營業收入	營業比重	營業收入	營業比重
穿戴式產品		269,631	28.77	438,686	37.11	129,531	45.52
消費性產品		460,376	49.12	413,864	35.01	68,966	24.24
車用、醫療及工業產品		115,383	12.31	279,034	23.60	74,488	26.18
其他		91,789	9.80	50,542	4.28	11,555	4.06
合計:		937,179	100.00	1,182,126	100.00	284,540	100.00

3.公司目前之商品(服務)項目

- A.移動(含手持式)裝置用的連接器、線纜及模組之設計及製造。
- B.雲端計算應用連接器、線纜及模組之設計及製造。
- C.車用、工業、醫療、物聯網應用的連接器、線纜及模組之設計及製造。
- D.消費性電子及穿戴式用的連接器、充電裝置(含無線充電)等產品的設計與製造。
- E.防水、磁性、大電流、高速連接器產品的設計及製造。

4.新產品(服務)開發計畫

經由上述公司產品開發類別發現，高速、充電、智能裝置應用是市場主要的需求，本公司已經進行產品開發的佈局，同時已將該等市場需求納入我們產品技術發展的藍圖。

A.微型化(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/高電流(High Frequency/High Speed/ High Power)

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。

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

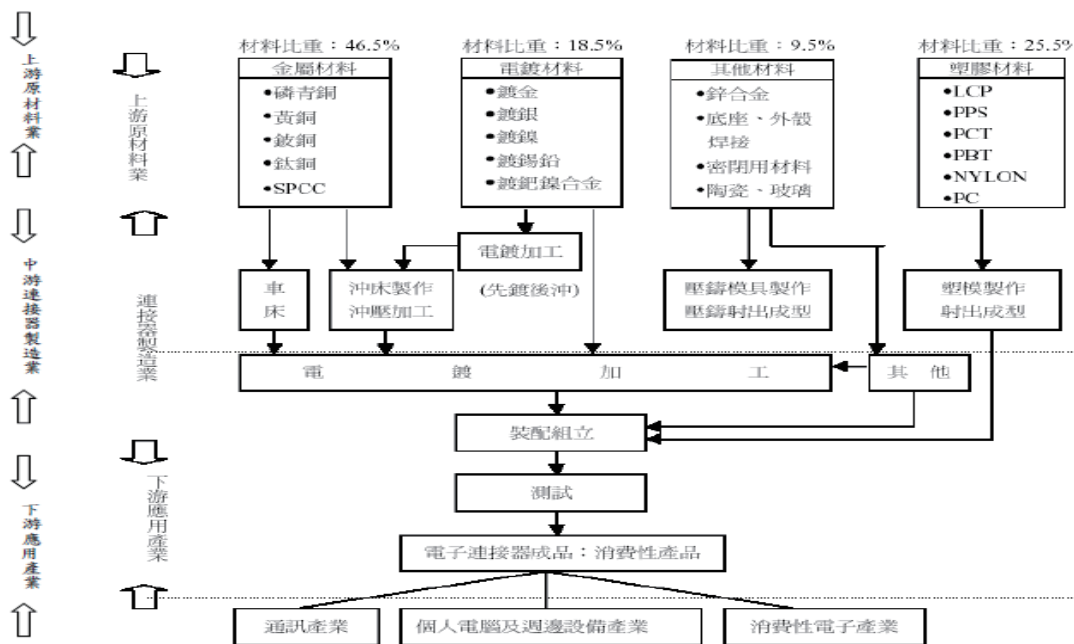
本公司成立於民國 92 年 12 月 15 日，為國內電子連接器及零組件專業製造、設計及服務之廠商，主要產品應用於穿戴式裝置、智慧型手機、筆記型電腦、車用電子、醫療及航太等領域。連接器泛指所有用在電子訊號與電源上的連接元件及其附屬配件，為電子零件裝載與各系統內各模組間電器訊號的連接，連接器係電子訊號的橋樑，用來連接兩個不同電子產品，使兩者能相互作用或即時同步數據等。

根據研究機構 Bishop and Associates 在 2018/08 所發佈電子連接器產業研究報告指出，在 2018 年排名全球前 100 大電子連接器廠商其 2017 年度營業額合計達美金 566.07 億元佔全球連接器產業市場規模達 94.2%，而這前 100 大企業分布地區為美國 15 家、日本 12 家、德國 10 家、瑞士、中國及台灣各 3 家，顯見電子連接器廠商大都集中在這幾個國家地區為主；另，該研究報告顯示近期電子連接器產業發展有走向整併趨勢，為提升產業競爭力，多家中小型廠商陸續被規模較大公司所收購，逐漸呈現經濟規模大者恆大現象，而位居產業龍頭的美國大公司則專注在利基市場及特殊領域發展，新興國家地區(如中國)規模較大廠商憑藉其市場規模也開始在全球連接器市場發會一定影響力。

目前世界上連接器應用最廣的幾大行業分別是汽車、手機通信、電腦機器外設、工業設備和航太軍用等領域。隨著應用市場需求變遷，連接器廠商不得不朝向新應用產品線發展。除了布局非 3C 應用外，臺灣廠商也積極投入了電競市場、智慧製造、智慧電網、雲端與物聯網、智慧車載、光纖、智慧穿戴裝置應用的連接器，如 RF 連接器、高功率、大電流連接器、探針連接器、HDMI 連接器、車用相機連接器、鏡頭/LED 模組等；在上述應用面及技術面積極發展下，我國連接器產業在全球產業鏈佔有相當地位且已成為國際大廠主要供應鏈，根據工研院 IEK 研究資料顯示，預估 2018 年全年度電子連接器製造業產值將達新台幣 1,840 億元，較 2017 年成長 2.49%。展望 2019 年，除消費性電子在陸續採用 USB Type-C 接口所帶來潛在性更換需求外，全球在物聯網、智慧家庭、綠色能源、車用，醫療及工業應用面加速發展下，對連接器相關產品產銷應有相當支撐力道，根據工研院 IEK 研究資料，我國連接器產業仍能保持穩健成長動能，預估 2019 年我國連接器(線)製造業銷售值仍有 2~3% 成長幅度。

2.產業上、中、下游之關聯性

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，其行業上、中、下游關聯性及變化如下所述：



資料來源：工研院材料所 IT IS 計劃

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。

近年來，銅合金與電鍍材料之金價、錫價格因受國際整體大環境的影響，波動幅度甚大，國際原物料之漲跌將對需求廠商之生產成本與毛利率產生影響，又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。

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)，由於電子產品逐漸往高頻方向走，因此連接器的結構設計也愈趨複雜。

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，目前全世界連接器產業仍以美、日兩國為技術領先者，美國方面逐漸退出 3C 終端裝置連接器市場(PC、NB、平板、智慧型手機)，轉往醫療、航太、電信、國防等精密度較高的大型工業連接器市場，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。日本除保有 3C 終端裝置原有市占率外，也朝向綠能、智慧家庭、太陽能及風力等領域，著重布局智慧手持裝置、雲端設備、嵌入式系統、電動車所使用之高精度型微小板類連接器、輸出入連接器、充電連接器、電池連接器等。台灣廠商以板類連接器、I/O(Input/Output)、卡類連接器、IC Socket 為主要出貨產品型態，國內廠商在 3C 應用已經成為主要市場參與者，以電腦與週邊、網路通訊、消費性電子等產品為主要應用領域，目前除持續深耕 3C 終端裝置產品，並開始投入高毛利醫療、車用、雲端等連接器產品技術研發。

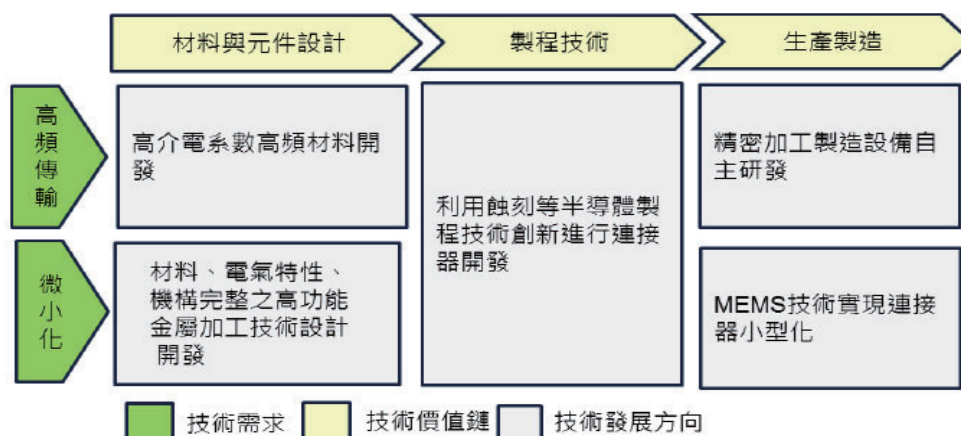
下游：

連接器的應用層面非常廣，包括汽車、電腦、通信、工業、軍事航太、運輸、醫療等產業。薄型化設備中的連接器，不僅需具備高速傳輸率，多接腳數整合資料、影音、電力訊號；機構設計使插拔更順暢且防水、還可主從交換，同時扮演主控與在 PC、面板、手機等設備端都可同時使用，以滿足新一代的電子裝置對於厚度與執行效能的雙重需求。

3.產品發展趨勢

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。

處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，未來連接器主要技術發展以「高頻傳輸」與「微小化」為兩大主軸。



資料來源：工研院 IEK(2015/05)

A. 高頻傳輸

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，是目前連接器應用的主流趨勢。

B. 微小化

這一技術在近幾年已為各家廠商作為首要革新任務，為適應手機等移動終端的设计需求，目前已開發有 0.2mm 大小的極微型 MINI USB 系列連接器，以及至 2014 年 USB-IF 年會中發表以來一直很火紅的 USB Type-C 成為目前以及未來消費電子領域連接器的動能主流，其針對可攜式移動型設備所開發的新外觀及其设计理念讓消費者可以更方便的使用連結產品(類似於蘋果 Lightning 介面，雙面方向皆可插入)、在體積上能以提供更輕薄的技術(體積小於 Micro B)並在可因應於不同廠商及客戶的功能需求分別配合置入搭配 USB3.1 或是 USB2.0 等傳輸規格，為人們提供全方位高性能及更方便舒適的生活體驗。

C. 抗干擾優化

這一技術在近幾年已為各家廠商邁向更高技術所需對其產品穩定度作持續解決之任務，射頻干擾其意涵為「有線高頻雜訊共振干擾無線射頻訊號」，其所代表只要是有線高頻傳輸的訊號不連續時，都會產生能量強大之雜訊對無線射頻訊號造成干擾，若能穩定解決此產生難題進而提高對高頻傳輸時的訊號作優化穩定，其新一代 HDMI、Thunderbolt 及 USB 等等即可能迅速全面取代低速介面連接器，這不僅僅是未來電路板、IC 控制晶片等面對相關之議題，對於連接器與纜線間有更優異的设计結構也是未來所必須考量的因素之一。

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，可以預測未來幾年，連接器市場仍是黃金攀升期，將是各家生產、研發廠商的必爭之地。

4. 產品之競爭情形

本公司主要從事電子連接器及零組件之研發、製造及銷售，主要應用於行動電話及裝置連接器、資訊產品連接器、消費性電子連接器及穿戴裝置連接器，銷售對象以國內外知名智慧型手機大廠及消費性產品品牌客戶為主。以台灣連接器廠商產品結構來看，40%比重的廠商以生產連接器為主，同時生產連接器與 Cable 相關產品占 40%，模組化電子產品(含 PCBA)占 15%，尚有 5%專注於客戶所需求的特殊產品之開發。

(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	107 年度	108 年度截至 3 月 31 日
研發費用	43,463	11,497
營業收入淨額	1,182,126	284,540
研發費用佔營收淨額比例	3.68%	4.04%

註：本公司預計 108 年度投入研發費用占營業收入約為 4.5%~5%。

2. 最近年度開發成功之技術或產品

A. 產品開發：

1. Audio Jack 連接器開發
2. DC JACK 連接器開發
3. Micro USB 連接器開發
4. 防水 Micro USB 連接器開發
5. 防水 Audio Jack 連接器開發
6. USB Type-C 連接器及公頭開發
7. USB Type-C 轉接器
8. DP / Mini DP 轉接器系列開發
9. HDMI A TYPE 19 PIN 開發
10. Pogo Pin 連接器開發
11. Spring Contact 連接彈片
12. AJ + DC 二合一產品連接器開發
13. 車用連接器 OBDII 開發
14. 車用天線 RF 連接器開發
14. 醫療週邊應用客製化接頭開發
15. 防水 USB Type-C 連接器開發
16. 穿戴週邊應用客製化連接線開發

17. 車用電子應用客製化連接線開發
18. ThunderBolt 高速連接器(40G)開發
19. 電腦周邊 USB Type-C Dongle & Accessories 轉接器開發
20. 磁性連接器開發

B.技術開發：

1. 連接器 IPX8 防水功能技術延伸
2. 多埠多 Pin 數線組生產技術開發
3. 靜磁力與磁力分布模擬技術
4. 高功率無線充電技術開發
5. 高速連接器差模共振消除技術開發
6. USB Type-C PD 電路模組化
7. 後充磁技術開發
8. 抗電解電鍍技術開發
9. 電池包充放電電路技術開發
10. 10G 高速電路佈線技術開發

(四)長短期業務發展計畫

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

1 公司短期計畫

A.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。

B.研發策略

- (A)加速 Type C 產品系列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。

C.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。

D.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。

E 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

A.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。

B.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。

C.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。

D.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。

E.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；%

地區 \ 年度	106 年度		107 年度	
	金額	%	金額	%
內銷	237,215	25.31%	428,392	36.24%
外銷	699,964	74.69%	753,734	63.76%
合計	937,179	100.00%	1,182,126	100.00%

2.市場占有率

在全球連接器市場的銷售規模方面，依據 Bishop and Associates 的資料，2017 年全球連接器之銷售額為 621 億美元，並估計 2018 年之銷售規模將逼近 700 億美元(以 2018 年平均匯率 30.163 計算，折合新台幣約 21,114 億)，2009~2018 年的年複合增長率為 8.05%。根據工研院 IEK 的數據顯示，估計 2018 年我國電子連接器(線)製造業之產值將達新台幣 1,840 億元，相較 2017 年呈現 2.49% 的小幅成長。以本公司當年度合併營業收入 11.82 億估算，市占率約為 0.64%。

3.市場未來之供需狀況與成長性

本公司為專業電子連接器設計、製造及銷售廠商，其產品應用層面相當廣泛，茲就本公司主要終端產品之市場供應分析說明如下：

A.PC 等運算裝置與行動電話

根據市場研究機構 Gartner 公布的預估數據顯示，2018 年全球包括傳統 PC、平板電腦及行動電話等產品類別之裝置出貨量達 22.2 億台左右，然因目前越來越多消費者雖逐漸淘汰 PC 卻不願更換新機；期望作業系統升級更新 windows 10 引領帶動 PC 換機潮提升出貨量，惟市場反應不如預期，進度緩慢；近年手機市場受 contents 應用並無重大革命性創新發展影響，消費者換機或升級需求慾望不高，無法帶動手機市場持續成長；受上述幾個因素影響，據 Gartner 預估，2019 年 PC 平板電腦及行動電話等裝置類產品出貨量僅約 22.1 億台，相較 2018 年表現持平。

2018~2022年全球各類裝置出貨量

單位：百萬台

裝置種類	2018	2019	2020	2021
傳統PC(桌上型與筆電)	195,317	189,472	182,823	175,058
Ultramobiles(頂級機種)	64,471	68,869	74,432	79,871
PC市場	259,787	258,341	257,255	254,929
Ultramobiles (基本款與實用款)	149,561	147,963	145,811	143,707
運算裝置市場	409,348	406,304	403,066	398,636
行動電話	1,811,922	1,802,394	1,824,628	1,798,356
整體裝置市場	2,221,270	2,208,697	2,227,694	2,196,992

註：Ultramobile(頂級機種)包括採用微軟Windows 10作業系統的英特爾(Intel)x86產品，還有蘋果(Apple) MacBook Air等裝置。Ultramobile(平板及掀蓋式)包括蘋果的iPad與iPad Mini、三星(Samsung) Galaxy Tab S2、Amazon Fire HD、聯想(Lenovo) Yoga Tab 3、宏碁(Acer) Iconia One等裝置。

資料來源：Gartner(2019年4月)

B. 穿戴式裝置

穿戴式裝置分類為基礎腕帶式裝置 (Basic Wristband)、基礎健身手錶 (Basic Watch)、智慧型手錶、智慧服飾、智慧耳機和其他類別。其中，又以基礎腕帶式裝置(Fitbit 為代表)、手表類(以 Apple Watch 為代表)及穿戴式耳機(以 AirPods 為代表)是目前最流行的穿戴式裝置種類。

據IDC研究統計，2018年全球穿戴式裝置出貨量達1.72億台，較2017年成長27.5%，因穿戴裝置產品紛紛取消3.5mm耳機孔，導致耳戴式耳機異軍突起需求大增，耳戴式耳機出貨量佔2018年全年穿戴式裝置出貨量近四分之一；智慧型手機銷量雖已連續呈負成長趨勢，然手機品牌在旗艦新品上市時，喜好搭配穿戴式裝置如藍牙耳機、智慧手環等一起銷售，是推動穿戴裝置出貨量的一大動力；而智慧手環雖受智慧手錶的影響甚鉅，但因有價格低廉優勢，加上小米、FitBit、華為等品牌不斷推出新品成功刺激買氣。

2018年度穿戴式產品全球出貨量排名，蘋果公司受惠第四代 Apple Watch、AirPods 耳機大受歡迎下熱賣，全年出貨量為 5,125 萬台，占整體穿戴式市場 34.3%，穩居市場排名第一；小米則以其價格低廉優勢的小米手環出貨量佔居市場第二；本公司主要客戶 Fitbit，則因為智慧手環 Charge 3 熱賣、智慧手錶 Versa 銷路亦不惡，加上打入美國保險公司，保戶購買 Fitbit 產品能夠得到保險公司健康補貼，出貨量回升，2018 年度排名第三。

全球前五大智慧型穿戴裝置品牌表現

品牌廠	出貨量 (千萬台)	市占率 (%)	年增率 (%)
Apple蘋果	4.62	26.8	39.5
Xiaomi小米	2.33	13.5	44.6
Fitbit	1.38	8.0	-10.0
Huawei華為	1.13	6.6	147.3
Samsung三星	1.07	6.2	85.1
其它	66.80	38.8	11.2
總量	172.20	100.0	27.5

資料來源：IDC Worldwide Quarterly Wearables Tracker, Mar. 5, 2019

時間：2018年

隨著需求應用面增加，穿戴裝置種類越來越多，除智慧手錶和手環外，新型的裝置相繼問世，如照護健康需求收集病患資訊之穿戴裝置、生物辨識感應耳戴式裝置及搭載智慧助理之穿戴式裝置等蓬勃發展，根據IDC預測，2019年穿戴式裝置銷售量將達1.985億台，比2018年成長15.3%，2023年時將增至2.79億台，換算之下年複合成長率(CAGR)為8.9%，其中又以智慧手錶在穿戴式裝置市場佔最大比重，2018年時為44.2%，2023年將續增至47.1%，而蘋果(Apple)Apple Watch仍將維持領先地位，其次則為耳戴式裝置，預估2023年出貨量將佔整體穿戴裝置市場佔比達31%。

全球穿戴式裝置出貨量預測

2019~2023 年全球智慧穿戴市場預估

項目	2019年出貨量 (百萬)	2019年 市佔	2023年出貨量 (百萬)	2023年 市佔	2019~2023 CAGR
服飾類	3.0	1.5%	8.5	3.1%	30.2%
耳戴類	54.4	27.4%	86.5	31.0%	12.3%
手錶類	90.6	45.6%	131.1	47.1%	9.7%
手環類	49.0	24.7%	50.4	18.1%	0.7%
其他	1.7	0.8%	2.3	0.8%	8.2%
整體	198.5	100.0%	279	100.0%	8.9%

資料來源：IDC，DIGITIMES 整理，2019/3

4. 競爭利基

A. 快速整合產品及生產關鍵技術之能力

連接器產業同業間競爭非常激烈，在生產供給面是相當成熟產業，本公司同時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。

本公司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，故在設備資產運用效率上，較同業更具優勢。

B. 堅強研發團隊，充份配合客戶產品開發

本公司自行開發製程及模具技術，以增進設計、組裝、生產效率及彈性，近年來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 JDM 模式 (共同設計開發製造, Joint Design Manufacture) 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。

C. 完整品保體系，確保產品品質

本公司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、2010 年通過 OHSAS18001 認證、2014 年導入 TS16949(全球汽車產業品質管理系統)並在最近期 2016 年通過 ISO13485(醫療器材質量管理系統)以建構完整品保體系，提昇信用及品質管理，朝 TQM(全面品質管理: Total Quality Management)之目標邁進，持續致力提昇產品良率並奠定本公司立足之重要支點。

5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A. 未來發展之有利因素

(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應用發展，未來將出現更多嶄新應用市場。從平板電腦因蘋果電腦 iPad 推出而引領全球發展並持續改良，到可穿戴裝置的實際應用產品的推出，又近年來物聯網(IOT)的概念衍生其物聯網應用系統所需的關鍵連接器產品技術至今年逐漸展露未來性的人工智慧(AI)等完全不同於以往的市場及產品概念，未來更是多方面發展應用的時代，而創新技術的發展亦是供應鏈的未來發展的新契機。

(B) 研發能力佳，產品競爭力不斷提升

本公司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，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占率。

(C)品質穩定度佳，廣獲客戶肯定

由於可攜式裝置，穿戴式與物聯網產品快速發展，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，因此業者無不提高各零組件廠商對於零組件製造之品質以及終端產品之穩定控管能力，除此之外更引進先進測試設備，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 JDM/ODM 為主，主要客戶是 Amazon、Nvidia、Fitbit、Facebook、Samsung、Fossil 及其他醫療、車用電子國際大廠。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。

B.未來發展之不利因素及其因應措施

(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，開始進入不同應用領域市場；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。

因應政策：

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

過去台廠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。而由於連接器已步入成熟階段，下游廠商對價格的敏感度也持續提高，在中國大陸

基本工資調漲及陸資企業興起後，連接器廠商陸續移往人工成本更低的大陸其他地區或其他國家設廠，台商的成本優勢已大幅降低。

因應政策：

本公司新市場開發採取審慎計畫性發展，逐漸將產品線往車用及醫療等其他需求面布局，而在全球景氣低潮影響下，高端車用及醫療產業廠商開始將目光投向較低價位但品質不差零組件供應商，若能夠掌握契機，利用併購、合作等經營戰略或是以高效能比市場策略切入，也許即是一轉機。

(C)外銷比重高，受匯率影響較大

本公司匯兌損益主受本公司本身美金交易以及本公司之子公司在大陸地區人民幣之交易之交互影響，由於外銷比重高，因此匯率變動將對公司獲利造成一定程度影響。

因應政策：

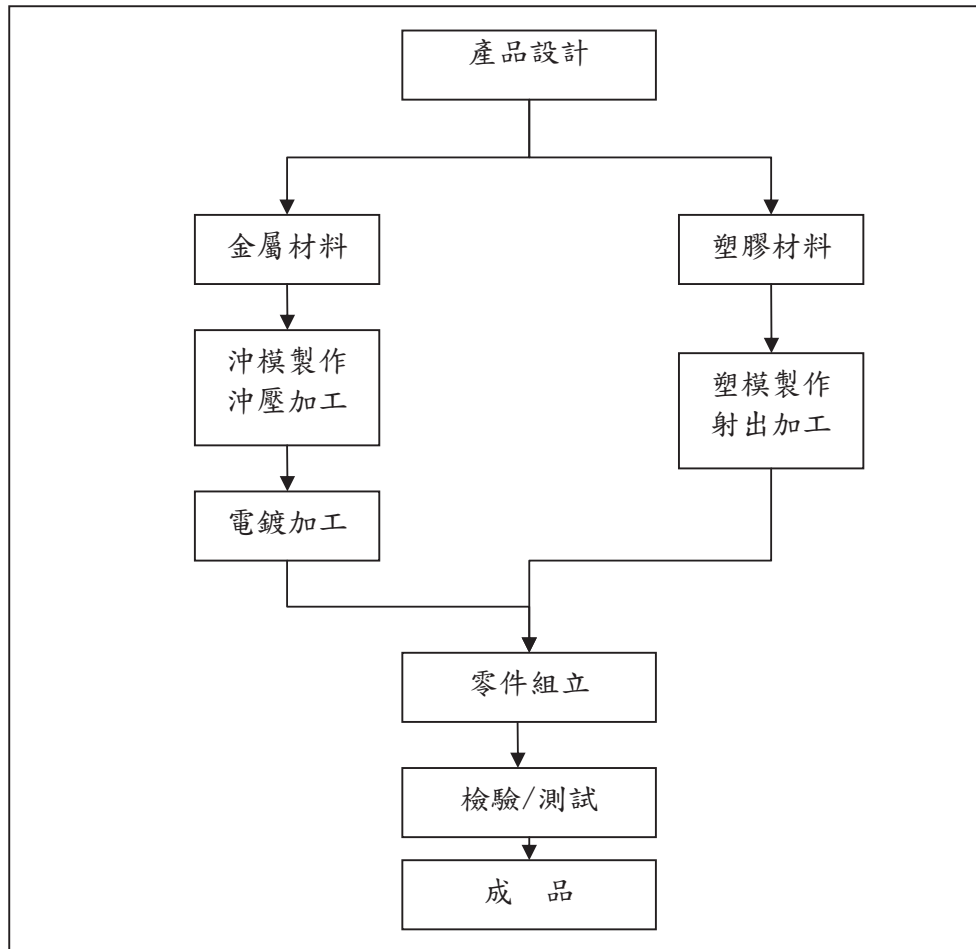
- a. 在外匯資金調度上以自有外匯收入支應自有外匯支出，以有效降低匯兌風險。
- b. 在銀行開立外匯存款帳戶，隨時收集有關匯率變化資訊，充份掌握匯率走勢，並參酌外匯銀行建議，匯入之貨款視實際資金需求及匯率變動情形，決定兌換成新台幣或存入外匯存款帳戶。
- c. 加強採購能力，降低原物料購入成本，並在業務報價流程中考量因匯率變動所產生影響，適時調整售價，以保障應有之利潤。

(二)主要產品之重要用途與產製過程

1 主要產品之重要用途

產品	主要應用
連接器	<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 • 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 • 車用，醫療與工業相關裝置
連接線	<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 • 車用，醫療與工業相關裝置

2 主要產品之產製過程



3. 主要原料之供應狀況

主要原料	供應情形
PCBA	良好正常
銅料	良好正常
塑膠料件	良好正常
電子料	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	106 年度				107 年度				108 年第一季			
	名稱	金額	比率 (%)	與發行人之關係	名稱	金額	比率 (%)	與發行人之關係	名稱	金額	比率 (%)	與發行人之關係
1	甲公司	42,125	10.16	無	乙公司	62,558	13.00	無	其他	95,712	100.00	無
2	其他	372,620	89.84	無	其他	418,500	87.00	無	—	—	—	—
	進貨淨額	414,745	100.00	—	進貨淨額	481,058	100.00%	—	進貨淨額	95,712	100.00	—

變動原因：107 年度穿戴式產品營收增加，致乙公司進貨增加；甲公司為本公司外購商品廠商，因客端需求減少所致。

(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

項目	106 年度				107 年度				108 年第一季			
	名稱	金額	比率 (%)	與發行人之關係	名稱	金額	比率 (%)	與發行人之關係	名稱	金額	比率 (%)	與發行人之關係
1	A 公司	172,132	18.37	無	C 公司	246,220	20.83	無	C 公司	78,417	27.56	無
2	B 公司	112,076	11.96	無	B 公司	189,775	16.05	無	B 公司	40,628	14.28	無
3	其他	652,971	69.67	—	其他	746,131	63.12	—	D 公司	40,696	14.30	無
6	—	—	—	—	—	—	—	—	其他	124,799	43.86	無
	銷貨淨額	937,179	100.00	—	銷貨淨額	1,182,126	100.00	—	銷貨淨額	284,540	100.00	—

變動原因：107 年因穿戴式產品客戶終端市場銷售情況較預期佳所致。

5.最近二年度生產量值：

單位：仟 pcs / 新台幣仟元

銷售量值 主要商品	年度	106 年度			107 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
連接器(線)		75,720	75,720	625,635	82,909	82,909	782,211
其他		158	158	5,196	-	-	-
合計		75,878	75,878	630,831	82,909	82,909	782,211

6.最近二年度銷售量值：

單位：新台幣仟元

銷售量值 主要商品	年度	106 年度				107 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
穿戴式產品		595	39,698	3,403	229,933	3,594	238,042	3,216	200,644
消費產品		11,909	139,856	44,992	320,520	8,884	114,574	27,670	299,290
車用、醫療及工業產品		7,257	54,860	10,220	60,523	8,422	66,782	28,418	212,252
其他		224	2,801	9,276	88,988	2,491	8,994	4,932	41,548
合計		19,985	237,215	67,891	699,964	23,391	428,392	64,236	753,734

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		106 年度	107 年度	108 年度截至 3 月止
員工人數	經理人	27	22	20
	一般職員	268	237	237
	直接人員	490	420	420
	合計	785	679	677
平均年歲		29.40	30.26	30.67
平均服務年資		2.12	3.18	3.10
學歷 分布 比率	博士	0.13%	0.15%	0.15%
	碩士	2.93%	4.27%	3.99%
	大專	13.12%	10.75%	10.19%
	高中	11.85%	13.70%	8.27%
	高中以下	71.97%	71.13%	77.40%

四、環保支出資訊

- 1.依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：不適用。
- 2.列示公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：無。
- 3.說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：無此情事。
- 4.說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)，處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：無此情事。

5.說明目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：不適用。

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：

(1)保險方面：

除法定勞健保外，尚為同仁投保團體保險（壽險、意外險、住院醫療險、癌症險）

(2)旅遊方面：

本公司職工福利委員會每年補助員工(含眷屬)10,000 元舉辦員工旅遊活動。

(3)休假方面：

本公司比照勞基法規定給予每月例假及年度休假，並定期提供統計報表供主管了解關懷同仁休假狀況，以協助同仁達成工作及家庭上的壓力。

(4)生日婚喪：

不定期舉辦慶生活動，發予壽星禮券，並對同仁婚喪喜慶及住院、重大災害給予金額不等之互助金。

(5)育兒津貼：

因面臨台灣少子化的衝擊，為鼓勵員工生育，員工於任職期間生育，除提供員工生育津貼外，另提供每位幼兒每月育兒津貼新台幣 2,500 元，直至幼兒年滿六歲止。

(6)其他補助

除上述補助外，本公司每年提供同仁制服。

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，107 年度教育訓練實績如下表：

主辦單位	課程名稱	時數
社團法人中華民國內部稽核協會	內部稽核人員如何執行法令規章遵循稽核	6
社團法人中華民國內部稽核協會	營業秘密法與競業禁止案例分析	6
社團法人中華民國內部稽核協會	自行評估實務篇	6
財團法人中華民國會計研究發展基金會	會計主管持續進修	12
達鑠科技有限公司	Data Tables 開發技術實作-初階	7
社團法人中華民國內部稽核協會	國內外防制洗錢及打擊資恐相關法令、風險趨勢、態樣與案例分析	6
中華公司治理協會	資訊安全治理的趨勢與挑戰	6
中華公司治理協會	近期公司法修正對公司治理的影響-從爭議案例談起	6
電機電子	先進車輛駕駛輔助系統 ADAS 課程	6
台灣區電腦輔助成型技術交流	Moldex3D 模流分析理論與實務	6
財團法人車輛研究測試中心	高速數位電路版設計之訊號完整性與電磁干擾	6
易禧創意科技股份有限公司	Rhino 3D 產品造型設計	42

3.退休制度及其實施狀況：

本公司配合法令規定，自民國 94 年 7 月 1 日起按月為新進員工及選擇適用新制退休金條例之原有員工，提繳每月工資 6% 至勞保局退休金個人帳戶，同時繼續為選擇適用舊制退休金辦法之原有員工及選擇適用新制退休金辦法之原有員工的舊制保留年資，按原員工退休辦法退休金給付標準計算提撥適額之退休準備金至台灣銀行專戶。針對由組織指派轉調至關係企業之同仁，其年資續計，提供同仁更多保障，以達到集團人才流通之目地。而海外地區之子公司之退休金為確定提撥制，依當地政府之規定，每月繳交養老、醫療等各類社會保障金。

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（107）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	12
社團法人中華民國內部稽核協會	內部稽核人員如何執行法令規章遵循稽核	6
社團法人中華民國內部稽核協會	營業秘密法與競業禁止案例分析	6
財團法人中華民國會計研究發展基金會	自行評估實務篇	6
社團法人中華民國內部稽核協會	國內外防制洗錢及打擊資恐相關法令、風險趨勢、態樣與案例分析	6

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，同時配合本公司所處辦公大樓按季實施消防演練及實施24小時門禁刷卡作業管理，以保護員工人身安全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	契約起訖日期	主要內容	限制條款
綜合授信契約	台灣中小企銀	107/11/21~108/11/21	營運週轉金	-
綜合授信契約	台新商業銀行	108/2/25~109/2/25	營運週轉金	-

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

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

1.簡明資產負債表

(1)國際財務報導準則-合併財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 108年3月31日 財務資料(註2)
		103年度	104年度	105年度	106年度	107年度	
流動資產		703,505	701,129	665,985	571,208	654,679	697,670
不動產、廠房及設備		317,941	344,560	295,675	269,395	263,902	260,509
無形資產		46,933	41,412	32,165	7,019	6,095	5,914
其他資產		111,303	123,446	49,838	33,602	36,755	99,358
資產總額		1,179,682	1,210,547	1,043,663	881,224	961,431	1,063,451
流動負債	分配前	465,239	465,444	487,735	381,522	413,066	443,753
	分配後	465,239	496,623	487,735	381,522	註3	註4
非流動負債		49,138	9,500	491	270	300	39,846
負債總額	分配前	514,377	474,944	488,226	381,792	413,366	483,599
	分配後	514,377	506,123	488,226	381,792	註3	註4
歸屬於母公司業主之權益		629,366	667,568	494,407	468,509	524,158	556,212
股本		389,729	389,729	389,729	445,729	445,729	445,729
資本公積		137,370	138,686	138,542	169,411	169,411	169,411
保留盈餘	分配前	98,339	140,280	(35,563)	(140,271)	(69,260)	(40,116)
	分配後	98,339	109,101	(35,563)	(140,271)	註3	註4
其他權益		3,928	(1,127)	1,699	(6,360)	(21,722)	(18,812)
庫藏股票		-	-	-	-	-	-
非控制權益		35,939	68,035	61,030	30,923	23,907	23,640
權益總額	分配前	665,305	735,603	555,437	499,432	548,065	579,852
	分配後	665,305	704,424	555,437	499,432	註3	註4

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：當年度截至108年3月31日財務資料業經會計師核閱。

註3：107年度盈虧撥補表業經108年2月26日董事會通過，擬提108年6月6日股東會決議。

註4：民國108年度尚未分配。

(2)國際財務報導準則-個體財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 108年3月31日 財務資料
		103年度	104年度	105年度	106年度	107年度	
流動資產		666,738	650,729	712,281	532,216	622,988	不適用
不動產、廠房及設備		49,862	33,612	16,165	12,135	9,965	
無形資產		10,980	8,533	5,501	3,644	3,341	
其他資產		289,739	365,576	159,149	172,026	160,747	
資產總額		1,017,319	1,058,450	893,096	720,021	797,041	
流動負債	分配前	338,815	381,382	398,198	251,242	272,583	
	分配後	338,815	412,561	398,198	251,242	註2	
非流動負債		49,138	9,500	491	270	300	
負債總額	分配前	387,953	390,882	398,689	251,512	272,883	
	分配後	387,953	422,061	398,689	251,512	註2	
股本		389,729	389,729	389,729	445,729	445,729	
資本公積		137,370	138,686	138,542	169,411	169,411	
保留盈餘	分配前	98,339	140,280	(35,563)	(140,271)	(69,260)	
	分配後	98,339	109,101	(35,563)	(140,271)	註2	
其他權益		3,928	(1,127)	1,699	(6,360)	(21,722)	
庫藏股票		-	-	-	-	-	
權益總額	分配前	629,366	667,568	494,407	468,509	524,158	
	分配後	629,366	636,389	494,407	468,509	註2	

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：107年度盈虧撥補表業經108年2月26日董事會通過，擬提108年6月6日股東會決議。

2.簡明損益表

(1)國際財務報導準則-合併財務報表

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 108年3月31日 財務資料(註2)
	103年度	104年度	105年度	106年度	107年度	
營業收入	835,805	1,152,922	1,139,352	937,179	1,182,126	284,540
營業毛利	176,880	327,712	213,922	218,262	335,063	104,318
營業利益(損失)	(103,580)	(10,481)	(123,247)	(57,566)	62,876	34,508
營業外收入及支出	18,712	45,756	(18,422)	(72,528)	5,630	(547)
稅前淨利(損)	(84,868)	35,275	(141,669)	(130,094)	68,506	33,961
繼續營業單位 本期淨利(損)	(86,540)	28,325	(143,506)	(133,315)	51,691	28,300
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	(86,540)	28,325	(143,506)	(133,315)	51,691	28,300
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	4,636	(6,994)	(5,481)	(9,559)	(3,058)	3,487
本期綜合損益總額	(81,904)	21,331	(148,987)	(142,874)	48,633	31,787
淨利(損)歸屬於 母公司業主	(64,665)	42,728	(141,191)	(104,289)	58,201	29,144
淨利(損)歸屬於 非控制權益	(21,875)	(14,403)	(2,315)	(29,026)	(6,510)	(844)
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	(61,299)	36,886	(141,402)	(112,767)	55,649	32,054
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	(20,605)	(15,555)	(7,585)	(30,107)	(7,016)	(267)
每股盈餘	(1.66)	1.10	(3.57)	(2.52)	1.31	0.65

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：當年度截至108年3月31日財務資料業經會計師核閱。

(2)國際財務報導準則-個體財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註)					當年度截至 108年3月31日 財務資料
		103年度	104年度	105年度	106年度	107年度	
營業收入		801,335	1,102,310	1,087,093	862,961	1,143,456	不適用
營業毛利		213,003	235,795	173,174	151,620	222,598	
營業利益(損失)		31,586	24,803	(28,334)	(31,893)	38,115	
營業外收入及支出		(94,604)	24,849	(112,857)	(74,130)	36,901	
稅前淨利(損)		(63,018)	49,652	(141,191)	(106,023)	75,016	
繼續營業單位 本期淨利(損)		(64,665)	42,728	(141,191)	(104,289)	58,201	
停業單位損失		-	-	-	-	-	
本期淨利(損)		(64,665)	42,728	(141,191)	(104,289)	58,201	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		3,366	(5,842)	(211)	(8,478)	(2,552)	
本期綜合損益總額		(61,299)	36,886	(141,402)	(112,767)	55,649	
每股盈餘		(1.66)	1.10	(3.57)	(2.52)	1.31	

註：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

(二)影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報告之影響：無。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見：

1.最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見

年度	事務所名稱	會計師姓名	查核意見
103	安永聯合會計師事務所	黃益輝、郭紹彬	無保留意見
104	安永聯合會計師事務所	黃益輝、郭紹彬	無保留意見
105	安永聯合會計師事務所	黃益輝、郭紹彬	無保留意見
106	安永聯合會計師事務所	羅筱靖、黃益輝	無保留意見
107	安永聯合會計師事務所	羅筱靖、黃益輝	無保留意見

2.最近五年度如有更換會計師之情事者，應列示公司、前任及繼任會計師對更換原因之說明：106年度更換簽證會計師係配合簽證會計師事務所內部調整，故不適用。

二、最近五年度財務分析

1. 國際財務報導準則-合併財務報表

分析項目		最近五年度財務分析(註1)					當年度截至 108年3月31日 財務資料(註2)
		103年度	104年度	105年度	106年度	107年度	
財務結構 (%)	負債占資產比率	43.6	39.23	46.78	43.33	42.99	45.47
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	221.84	216.25	188.02	185.49	207.79	237.88
償債能力 (%)	流動比率	151.21	150.64	136.55	149.72	158.49	157.22
	速動比率	134.24	129.90	111.73	113.99	118.71	121.92
	利息保障倍數	註5	註5	16.36	註5	25.62	32.39
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.14	3.86	4.17	3.53	4.14	3.95
	平均收現日數	117	95	88	103	88	92
	存貨週轉率(次)	7.64	8.28	7.42	4.62	4.77	3.77
	應付款項週轉率(次)	4.99	4.86	6.05	5.01	5.99	5.36
	平均銷貨日數	48	44	49	79	77	97
	不動產、廠房及設備週轉(次)	2.61	3.48	3.56	3.32	4.43	4.34
	總資產週轉率(次)	0.73	0.96	1.01	0.97	1.28	1.12
獲利能力	資產報酬率(%)	(7.38)	3.73	(12.37)	(13.64)	5.85	11.52
	權益報酬率(%)	(11.92)	6.10	(21.87)	(25.28)	9.87	20.07
	稅前純益占實收資本額比率(%)	(21.78)	9.05	(36.35)	(29.19)	15.37	7.62
	純益率(%)	(10.35)	2.46	(12.59)	(14.22)	4.37	9.95
	每股盈餘(元)	(1.66)	1.10	(3.57)	(2.52)	1.31	0.65
現金流量	現金流量比率(%)	註3	21.46	註3	註3	21.14	17.19
	現金流量允當比率(%)	63.10	41.83	48.04	39.56	35.44	35.44
	現金再投資比率(%)	註3	10.51	註3	註3	10.42	8.23
槓桿度	營運槓桿度	註4	註4	註4	註4	10.66	5.28
	財務槓桿度	註4	註4	註4	註4	1.05	1.03

請說明最近二年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達20%者可免分析)：

1. 不動產、廠房及設備週轉(次)、總資產週轉率(次)及獲利能力增加主係因營收成長所致。

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：當年度截至108年3月31日財務資料業經會計師核閱。

註3：若營業活動淨現金流量為流出數，不具比較意義，故不予列示相關比率。

註4：若營業利益為負數，不具比較意義，故不予列示相關比率。

註5：若所得稅及利息費用稅前純益為負數，不具比較意義，故不予列示相關比率。

2. 國際財務報導準則-個體財務報表

年 度		最近五年度財務分析(註1)					當年度截至 108年3月31日 財務資料
		103年度	104年度	105年度	106年度	107年度	
財務 結構 (%)	負債占資產比率	38.13	36.93	44.64	34.93	34.24	不適用
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1,360.76	2,014.36	3,061.54	3,863.03	5,263.0	
償債 能力 (%)	流動比率	196.79	170.62	178.88	211.83	228.55	
	速動比率	191.97	154.42	175.63	204.93	224.56	
	利息保障倍數	註4	22.63	註4	註4	27.96	
經營 能力	應收款項週轉率(次)	3.42	4.39	4.36	3.46	4.11	
	平均收現日數	107	83	84	105	89	
	存貨週轉率(次)	50.19	45.41	55.1	59.86	82.90	
	應付款項週轉率(次)	4.80	6.01	6.68	7.04	11.11	
	平均銷貨日數	7	8	7	6	4	
	不動產、廠房及設備週轉(次)	14.71	26.41	43.68	60.99	103.48	
	總資產週轉率(次)	0.78	1.06	1.11	1.07	1.51	
獲利 能力	資產報酬率(%)	(6.14)	4.3	(14.29)	(12.68)	7.97	
	權益報酬率(%)	(9.52)	6.59	(24.30)	(21.66)	11.73	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	(16.17)	12.74	(36.23)	(23.79)	16.83	
	純益率(%)	(8.07)	3.88	(12.99)	(12.09)	5.09	
	每股盈餘(元)	(1.66)	1.10	(3.57)	(2.52)	1.31	
現金 流量	現金流量比率(%)	註2	13.29	註2	註2	4.54	
	現金流量允當比率(%)	68.12	49.90	102.49	143.64	44.62	
	現金再投資比率(%)	註2	6.88	註2	註2	2.07	
槓桿 度	營運槓桿度	6.35	9.15	註3	註3	5.61	
	財務槓桿度	1.07	1.10	註3	註3	1.08	
請說明最近二年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達20%者可免分析):							
(1)長期資金占不動產、廠房及設備比率及獲利能力因本期由虧轉盈,各項指標優於去年同期。							
(2)經營能力因本期營收較去年同期成長32.50%所致。							
(3)現金流量允當比率因近年來虧損,致最近五年度營業活動淨現金流量減少所致。							

註1:最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2:若營業活動淨現金流量為流出數,不具比較意義,故不予列示相關比率。

註3:若營業利益為負數,不具比較意義,故不予列示相關比率。

註4:若所得稅及利息費用稅前純益為負數,不具比較意義,故不予列示相關比率。

分析項目之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占不動產、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。

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)。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

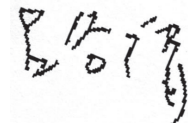
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

矽瑪科技股份有限公司
審計委員會審查報告書

本公司董事會造送之一〇七年度財務報表(含合併財務報告)，業經安永聯合會計師事務所羅筱靖、黃益輝兩位會計師查核簽證完竣，連同營業報告書暨盈餘分配之議案，經本審計委員會查核完竣，認為尚無不符，爰依證券交易法第十四條及公司法第二百一十九條之規定，繕具報告，敬請鑒察。

矽瑪科技股份有限公司

審計委員會召集人：呂谷清



中華民國一〇八年二月二十六日

四、最近年度財務報告

聲 明 書

本公司民國一〇七年度(自民國一〇七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財務報導準則第十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



中華民國一〇八年二月二十六日

矽瑪科技股份有限公司及其子公司 會計師查核報告

矽瑪科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

矽瑪科技股份有限公司及其子公司民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇七年一月一日至十二月三十一日及民國一〇六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，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達矽瑪科技股份有限公司及其子公司民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇七年一月一日至十二月三十一日及民國一〇六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。

查核意見之基礎

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。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與矽瑪科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對矽瑪科技股份有限公司及其子公司民國一〇七年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

收入認列

矽瑪科技股份有限公司及其子公司民國一〇七年度合併營業收入為新台幣1,182,126仟元。由於矽瑪科技股份有限公司及其子公司製造及買賣連接器等電子零組件，銷售地點涵蓋台灣、中國大陸及歐美地區等多國市場，且與不同客戶之銷售訂單或

合約中包含多種不同的交易條件，需針對客戶訂單或合約文件判斷並決定履約義務及其滿足之時點，致收入認列之時點及金額存有顯著風險，因此本會計師決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括(但不限於)評估銷售模式下履約義務相關收入認列時點會計政策之適當性，評估及測試銷售循環中與履約義務收入認列時點攸關之內部控制有效性，執行交易詳細測試，包括取得客戶原始訂單或合約文件，檢視交易條件是否與履約義務收入認列時點一致，並執行資產負債表日前後一段期間之收入認列截止測試及期後測試有無重大銷貨退回及折讓之情形等查核程序。本會計師亦考量合併財務報表附註六中，有關合併營業收入揭露之適當性。

存貨評價

截至民國一〇七年十二月三十一日止，矽瑪科技股份有限公司及其子公司存貨為新台幣155,512仟元，存貨淨額佔總資產16.17%，對於合併財務報表係屬重大，且由於其存貨係為電子產品連接器，連接器技術及相關應用產品之快速變化，經常產生存貨跌價、呆滯或過時之情形，備抵存貨跌價及呆滯損失之提列政策之適當性、乃至於備抵存貨跌價及呆滯損失金額之估計，係為涉及管理階層重大判斷之事項，本會計師因此決定此為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括(但不限於)評估存貨呆滯及跌價損失提列政策之適當性，針對實際存貨報廢損失率及存貨期後售出情形進行評估等，測試存貨庫齡之正確性，包括取得當年度之進銷存明細，檢視原料領用及商品銷售情況，並分析存貨庫齡變動情況，此外，亦於期末執行觀察存貨盤點程序，以觀察存貨的存在性並檢視存貨目前使用的狀態。本會計師亦考量合併財務報表附註五及附註六中，有關存貨揭露之適當性。

管理階層與治理單位對財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估矽瑪科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算矽瑪科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

矽瑪科技股份有限公司及其子公司之治理單位(審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存在導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一

般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對矽瑪科技股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使矽瑪科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致矽瑪科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對矽瑪科技股份有限公司及其子公司民國一〇七年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

其他

矽瑪科技股份有限公司已編製民國一〇七年度及民國一〇六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：(106)金管證審字第 1060026003 號

(94) 金管證(六)第 0940128837 號

羅筱靖 羅筱靖



會計師：

黃益輝 黃益輝



中華民國一〇八年二月二十六日

矽瑪科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日

(金額均以新台幣千元為單位)

資 產			一〇七年十二月三十一日		一〇六年十二月三十一日	
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	\$172,642	17.96	\$157,003	17.82
1150	應收票據淨額	四及六.2	7	-	-	-
1170	應收帳款淨額	四及六.3及六.15	297,436	30.94	253,731	28.79
1200	其他應收款		19,364	2.01	23,012	2.61
130x	存貨	四及六.4	155,512	16.17	126,259	14.33
1410	預付款項		8,829	0.92	10,042	1.14
1470	其他流動資產		889	0.09	1,161	0.13
11xx	流動資產合計		654,679	68.09	571,208	64.82
	非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	四及六.5	5,283	0.55	-	-
1543	以成本衡量之金融資產	四及六.6	-	-	5,283	0.60
1550	採用權益法之投資	四及六.7	13,675	1.42	-	-
1600	不動產、廠房及設備	四及六.8	263,902	27.45	269,395	30.57
1780	無形資產	四及六.9	6,095	0.63	7,019	0.80
1840	遞延所得稅資產	四及六.20	3,743	0.39	4,331	0.49
1915	預付設備款		12,674	1.32	22,545	2.56
1920	存出保證金		1,380	0.15	1,443	0.16
15xx	非流動資產合計		306,752	31.91	310,016	35.18
1xxx	資產總計		\$961,431	100.00	\$881,224	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子公司
 合併資產負債表(續)
 民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日
 (金額均以新台幣千元為單位)

負債及權益			一〇七年十二月三十一日		一〇六年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.10	\$70,000	7.28	\$76,993	8.74
2130	合約負債	四及六.14	10,335	1.08	-	-
2170	應付帳款		141,123	14.68	141,900	16.10
2200	其他應付款	六.11及七	162,913	16.94	148,833	16.89
2230	本期所得稅負債	四及六.20	16,180	1.68	-	-
2300	其他流動負債		12,515	1.30	13,796	1.57
21xx	流動負債合計		413,066	42.96	381,522	43.30
	非流動負債					
2570	遞延所得稅負債	四及六.20	30	-	-	-
2645	存入保證金		270	0.03	270	0.03
25xx	非流動負債合計		300	0.03	270	0.03
2xxx	負債總計		413,366	42.99	381,792	43.33
31xx	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本	六.13				
3110	普通股		445,729	46.36	445,729	50.58
3200	資本公積	六.13	169,411	17.62	169,411	19.22
3300	保留盈餘	六.13				
3310	法定盈餘公積		76,158	7.92	76,158	8.64
3320	特別盈餘公積		26,375	2.75	26,375	2.99
3350	未分配盈餘(待彌補虧損)		(171,793)	(17.87)	(242,804)	(27.55)
	保留盈餘合計		(69,260)	(7.20)	(140,271)	(15.92)
3400	其他權益		(21,722)	(2.26)	(6,360)	(0.72)
36xx	非控制權益	六.13及22	23,907	2.49	30,923	3.51
3xxx	權益總計		548,065	57.01	499,432	56.67
	負債及權益總計		\$961,431	100.00	\$881,224	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子公司

合併綜合損益表

民國一〇七年一月一日至十二月三十一日及民國一〇六年一月一日至十二月三十一日

(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	會計項目	附註	一〇七年度		一〇六年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額	四及六.14	\$1,182,126	100.00	\$937,179	100.00
5000	營業成本		(847,063)	(71.66)	(718,917)	(76.71)
5900	營業毛利		335,063	28.34	218,262	23.29
6000	營業費用					
6100	推銷費用		(101,506)	(8.58)	(104,780)	(11.18)
6200	管理費用		(127,171)	(10.76)	(128,412)	(13.70)
6300	研究發展費用		(43,463)	(3.68)	(42,636)	(4.55)
6450	預期信用減損損失	四及六.15	(47)	-	-	-
	營業費用合計		(272,187)	(23.02)	(275,828)	(29.43)
6900	營業利益(損失)		62,876	5.32	(57,566)	(6.14)
7000	營業外收入及支出	六.18				
7010	其他收入		10,698	0.91	4,832	0.51
7020	其他利益及損失		(932)	(0.08)	(74,881)	(7.99)
7050	財務成本		(2,782)	(0.24)	(2,479)	(0.26)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	四及六.7	(1,354)	(0.11)	-	-
	營業外收入及支出合計		5,630	0.48	(72,528)	(7.74)
7900	稅前淨利(損)		68,506	5.80	(130,094)	(13.88)
7950	所得稅(費用)利益	四及六.20	(16,815)	(1.43)	(3,221)	(0.34)
8200	本期淨利(損)		51,691	4.37	(133,315)	(14.22)
8300	其他綜合損益	六.19				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計劃之再衡量數		(655)	(0.06)	(419)	(0.04)
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(2,403)	(0.20)	(9,140)	(0.98)
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(3,058)	(0.26)	(9,559)	(1.02)
8500	本期綜合損益總額		\$48,633	4.11	\$(142,874)	(15.24)
8600	淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主		\$58,201	4.92	\$(104,289)	(11.13)
8620	非控制權益		(6,510)	(0.55)	(29,026)	(3.09)
			\$51,691	4.37	\$(133,315)	(14.22)
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$55,649	4.71	\$(112,767)	(12.03)
8720	非控制權益		(7,016)	(0.60)	(30,107)	(3.21)
			\$48,633	4.11	\$(142,874)	(15.24)
9710	基本每股盈餘(元)	六.21	\$1.31		\$(2.52)	
9850	稀釋每股盈餘(元)		\$1.31		\$(2.52)	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：游素冠

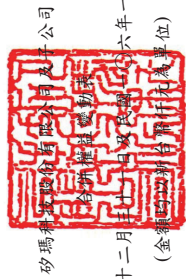


經理人：游素冠



會計主管：黃拓文





拓文黃

民國一〇七年一月一日至十二月三十一日
 民國一〇六年一月一日至十二月三十一日
 (金額以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	歸屬於母公司業主之權益						非控制權益	權益總額	
		股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘(待彌補虧損)	其他權益項目			總計
		3100	3200	3310	3320	3350	3410	3420	36xx	3xxx
A1	民國106年1月1日餘額	\$389,729	\$138,542	\$76,158	\$26,375	\$(138,096)	\$1,699	\$-	\$61,030	\$555,437
E1	現金增資	56,000	28,000	-	-	(104,289)	(8,059)	-	(29,026)	84,000
D1	民國106年1月1日至12月31日淨損	-	-	-	-	(419)	(8,059)	-	(1,081)	(133,315)
D3	民國106年1月1日至12月31日其他綜合損益	-	-	-	-	(104,708)	(8,059)	-	(30,107)	(142,874)
D5	民國106年1月1日至12月31日綜合損益總額	-	-	-	-	2,869	2,869	-	2,869	2,869
N1	股份基礎給付	\$445,729	\$169,411	\$76,158	\$26,375	\$(242,804)	\$(6,360)	\$-	\$30,923	\$499,432
Z1	民國106年12月31日餘額	\$445,729	\$169,411	\$76,158	\$26,375	\$(242,804)	\$(6,360)	\$-	\$30,923	\$499,432
A1	民國107年1月1日餘額	445,729	169,411	76,158	26,375	13,465	(6,360)	(13,465)	30,923	499,432
A3	追溯適用及追溯重編之影響數	-	-	-	-	(229,339)	(6,360)	(13,465)	(6,510)	51,691
A5	民國107年1月1日重編後餘額	445,729	169,411	76,158	26,375	58,201	(1,897)	(13,465)	(506)	(3,058)
D1	民國107年1月1日至12月31日淨利	-	-	-	-	(655)	(1,897)	-	(7,016)	48,633
D3	民國107年1月1日至12月31日其他綜合損益	-	-	-	-	57,546	(1,897)	-	55,649	48,633
D5	民國107年1月1日至12月31日綜合損益總額	-	-	-	-	57,546	(1,897)	-	(7,016)	48,633
Z1	民國107年12月31日餘額	\$445,729	\$169,411	\$76,158	\$26,375	\$(171,793)	\$(8,257)	\$(13,465)	\$23,907	\$548,065

(請參閱合併財務報表附註)



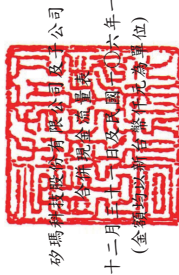
董事長：游素冠



經理人：游素冠



會計主管：黃拓文



砂碼納稅有限公司
各州總務處署署長

民國一〇七年一月一日至十二月三十一日
自改訂行一〇六年一月一日至十二月三十一日
(金額以千馬幣為單位)

代碼	項 目	一〇七年度		一〇六年度		代 碼	項 目	一〇七年度		一〇六年度	
		金額	金額	金額	金額			金額	金額		
AAAA	營業活動之現金流量：										
A00010	繼續營業單位稅前淨利(損)	\$68,506		\$ (130,094)		BBBB	投資活動之現金流量：				
A20000	調整項目：					B01800	取得採用權益法之投資	(15,029)		(50,900)	
A20010	收益費損項目：					B02700	取得不動產、廠房及設備	(51,395)			
A20100	折舊費用	50,951		62,333		B02800	處分不動產、廠房及設備	2,300		886	
A20200	攤銷費用	3,578		6,670		B03700	存出保證金增加	63		(2,811)	
A20300	預期信用減損損失(利益)數	47		4,100		B04500	取得無形資產	(2,693)			
A20900	利息費用	2,782		2,479		BBBB	投資活動之淨現金流入(流出)	(66,754)		(52,825)	
A21200	利息收入	(569)		(588)							
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-		2,869		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	1,354		-		C00200	短期借款增加(減少)	(6,993)		(89,757)	
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(329)		301		C03000	存入保證金增加(減少)	-		270	
A22600	不動產及設備轉列費用	875		5,073		C04600	現金增資	-		84,000	
A23500	金融資產減損損失	-		11,065		CCCC	籌資活動之淨現金流入(流出)	(6,993)		(5,487)	
A23700	非金融資產減損損失	2,256		37,493							
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：					DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	2,083		(3,940)	
A31130	應收票據(增加)減少	(7)		2,909		E00100	本期現金及約當現金增加(減少)數	15,639		(94,104)	
A31150	應收帳款(增加)減少	(43,666)		415		E00200	期初現金及約當現金餘額	157,003		251,107	
A31180	其他應收款(增加)減少	3,648		7,288				\$172,642		\$157,003	
A31200	存貨(增加)減少	(29,253)		(16,182)							
A31220	預付費用(增加)減少	1,213		942							
A31240	其他流動資產(增加)減少	272		1,146							
A32125	合約負債增加(減少)	(1,488)		-							
A32150	應付帳款增加(減少)	(777)		(3,179)							
A32180	其他應付款增加(減少)	19,598		(29,487)							
A32230	其他流動負債增加(減少)	10,542		9,756							
A33000	營運產生之現金流入(流出)	89,533		(24,691)							
A33100	收取之利息	569		588							
A33300	支付之利息	(2,782)		(2,479)							
A33500	退還(支付)之所得稅	(17)		(5,270)							
AAAA	營業活動之淨現金流入(流出)	87,303		(31,852)							

(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)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桃園區中正路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)民國一〇七及一〇六年度之合併財務報告業經董事會於民國一〇八年二月二十六日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一〇七年一月一日以後開始之會計年度適用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，除下述新準則及修正之性質及影響說明外，其餘首次適用對本集團並無重大影響：

(1) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」(包括國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」之闡釋)

國際財務報導準則第15號取代國際會計準則第11號「建造合約」、國際會計準則第18號「收入」，及其相關解釋與解釋公告，本集團依照國際財務報導準則第15號之過渡規定，選擇於初次適用日(即民國一〇七年一月一日)認列初次適用該準則之累積影響數，並選擇對民國一〇七年一月一日尚未完成之合約追溯適用。

本集團與客戶合約之收入主要係銷售商品，有關國際財務報導準則第15號對本集團之收入認列影響說明如下：

- A. 本集團自民國一〇七年一月一日起及民國一〇七年一月一日以前適用之會計政策說明詳附註四。
- B. 本集團於民國一〇七年一月一日以前，銷售商品係於產品交付時認列收入；於民國一〇七年一月一日以後，前述收入依照國際財務報導準則第15號之規定，於本集團將所承諾之商品移轉予客戶而滿足履約義務時認列。國際財務報導準則第15號之適用並未對本集團銷售商品之收入認列產生影響，惟對於部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利者，將認列合約資產

矽瑪科技股份有限公司及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)

，與民國一〇七年一月一日以前認列應收帳款之作法不同，本集團於初次適用日評估無須自應收帳款重分類至合約資產之情形。另對於部分合約，於簽約時即先向客戶收取部分對價，本集團承擔須於後續提供銷售商品之義務，與民國一〇七年一月一日以前先收取之對價認列為其他流動負債；於民國一〇七年一月一日以後，依照國際財務報導準則第15號之規定，則應認列為合約負債。本集團於民國一〇七年一月一日自其他流動負債重分類至合約負債之金額為11,823仟元。另相較於適用國際會計準則第18號之規定，民國一〇七年十二月三十一日之其他流動負債減少10,335仟元，且合約負債增加10,335仟元。

C. 依照國際財務報導準則第15號規定新增之附註揭露，請詳附註四、附註五及附註六。

(2) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際財務報導準則第9號取代國際會計準則第39號之規定，本集團依照國際財務報導準則第9號之過渡規定，於初次適用日(即民國一〇七年一月一日)選擇不重編比較期間。採用國際財務報導準則第9號之影響說明如下：

A. 自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號之規定，民國一〇七年一月一日以前則採用國際會計準則第39號之規定，會計政策之說明詳附註四。

B. 依照國際財務報導準則第9號之過渡規定，以民國一〇七年一月一日所存在之事實情況，評估經營模式並將金融資產依照國際財務報導準則第9號之規定分類至適當之類別，金融資產於民國一〇七年一月一日之分類及帳面金額如下表所列：

國際會計準則第39號		國際財務報導準則第9號	
衡量種類	帳面金額	衡量種類	帳面金額
透過其他綜合損益按公允價值 衡量		透過其他綜合損益按公允價值 衡量	\$5,283
備供出售金融資產(包括成本 衡量 5,283 仟元)	\$5,283		
攤銷後成本衡量		攤銷後成本衡量(包括現金及約 當現金、應收票據、應收帳款及 其他應收款)	433,746
放款及應收款(包括現金及約 當現金、應收票據、應收帳款 及其他應收款)	433,746		
合 計	<u>\$439,029</u>	合 計	<u>\$439,029</u>

C. 於民國一〇七年一月一日由國際會計準則第39號規定過渡至國際財務報導準則第9號規定時，金融資產及金融負債之分類變動進一步相關資訊如下：

矽瑪科技股份有限公司及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)

國際會計準則第 39 號		國際財務報導準則第 9 號		保留盈餘	其他權益	
會計項目	帳面金額	會計項目	帳面金額	差異數	調整數	調整數
備供出售金融資產(包括原始投資成本 18,748 仟元並以成本衡量單獨列報)(註 1)	\$5,283	透過其他綜合損益按公允價值衡量(權益工具)	\$5,283	\$-	\$13,465	\$(13,465)
放款及應收款(註 2)						
現金及約當現金	157,003	現金及約當現金	157,003			
應收帳款	253,731	應收帳款	253,731			
其他應收款	23,012	其他應收款	23,012			
小計	433,746					
合計	<u>\$439,029</u>	合計	<u>\$439,029</u>		<u>\$13,465</u>	<u>\$(13,465)</u>

註：

1. 依照國際會計準則第39號規定分類為備供出售金融資產投資，包括未上市櫃公司股票。其分類變動相關資訊說明如下：

a. 股票投資(包括未上市櫃公司股票)

以民國一〇七年一月一日所存在之事實及情況評估，由於該等股票投資非屬持有供交易之投資，故將該等投資選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。於民國一〇七年一月一日自備供出售金融資產(包括成本衡量者)類別重分類至透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之金額為5,283仟元。其他相關調整說明如下：

先前依國際會計準則第39號規定以成本衡量之未上市櫃公司股票，其原始帳面金額18,748仟元，業已提列減損損失金額為13,465仟元，惟依國際財務報導準則第9號規定，除無須認列減損損失外，尚須以公允價值衡量。本集團於民國一〇七年一月一日衡量其公允價值為5,283仟元，因此除調整透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之帳面金額為5,283仟元外，另調整保留盈餘13,465仟元及其他權益13,465仟元。

2. 本集團依照國際會計準則第39號規定分類為放款及應收款者，其現金流量特性符合完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。以民國一〇七年一月一日存在之事實及情況評估，因經營模式屬收取合約現金流量，符合採攤銷後成本衡量之規定，此外，於民國一〇七年一月一日對前述資產依照國際財務報導準則第9號規定進行之減損評估並未產生差異，故於民國一〇七年一月一日並未產生帳面金額之影響。

D. 依照國際財務報導準則第7號及國際財務報導準則第9號規定之相關附註揭露，請詳附註四、附註五、附註六及附註十二。

矽瑪科技股份有限公司及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)

(3)揭露倡議國際會計準則第7號「金融工具」之修正

對本集團與負債有關之籌資活動，增加期初至期末之調節資訊，相關揭露請詳附註十二。

2. 本集團尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
2	國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	民國108年1月1日
3	國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正	民國108年1月1日
4	具有負補償之提前還款特性(國際財務報導準則第9號之修正)	民國108年1月1日
5	2015-2017年國際財務報導準則之改善	民國108年1月1日
6	計畫修正、縮減或清償(國際會計準則第19號之修正)	民國108年1月1日

(1) 國際財務報導準則第 16 號「租賃」

此新準則要求承租人除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，對所有租賃採單一會計模式，即認列使用權資產及租賃負債於資產負債表上，綜合損益表中則認列與租賃相關之折舊費用及利息費用。另，出租人之租賃仍分類為營業租賃及融資租賃，惟須提供更多相關之揭露資訊。

(2) 國際財務報導解釋第 23 號「所得稅務處理之不確定性」

該解釋規範，當存有所得稅務處理之不確定性時，如何適用國際會計準則第 12 號「所得稅」之認列與衡量之規定。

(3) 國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正

此修正釐清企業對構成關聯企業或合資淨投資之一部份之長期性權益，應於適用 IAS 28前適用 IFRS 9，且於適用 IFRS 9時，不考慮因適用 IAS 28所產生之任何調整。

(4) 具有負補償之提前還款特性(國際財務報導準則第 9 號之修正)

此修正允許具提前還款特性(允許合約之一方支付或收取合理補償以提前終止合約

)之金融資產可以攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量。

(5) 2015-2017 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 3 號「企業合併」

此修正釐清對聯合營運具聯合控制之企業於取得該業務之控制時，應再衡量其先前持有對聯合營運之權益。

國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」

此修正釐清參與聯合營運但未具聯合控制之企業於取得業務之聯合控制時，不應再衡量其先前持有對聯合營運之權益。

國際會計準則第 12 號「所得稅」

此修正釐清企業應依據其對過去之交易或事項原係認列於損益、其他綜合損益或權益，於相同處認列股利之所得稅後果。

國際會計準則第 23 號「借款成本」

此修正釐清企業應於資產可供其意圖使用或出售時，將為取得該資產而特地舉借之借款以一般性借款處理。

(6) 計畫修正、縮減或清償(國際會計準則第 19 號之修正)

此修正釐清確定福利計畫發生變動(如：修正、縮減或清償等)時，企業應使用更新後之假設以再衡量其淨確定福利負債或資產。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國一〇八年一月一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，本集團評估除前述(1)之影響說明如下外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響：

(1) 國際財務報導準則第 16 號「租賃」

國際財務報導準則第 16 號「租賃」取代國際會計準則第 17 號「租賃」、國際財務報導解釋第 4 號「決定一項安排是否包含租賃」、解釋公告第 15 號「營業租賃：誘因」，及解釋公告第 27 號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。國際財務報導準則第 16 號對本集團之影響說明如下：

矽瑪科技股份有限公司及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)

- A. 對於租賃之定義，本集團適用國際財務報導準則第 16 號之過渡規定，選擇無須於初次適用日(即民國一〇八年一月一日)，重評估合約是否係屬(或包含)租賃。本集團就先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第 16 號；另就先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為不包含租賃之合約，不適用國際財務報導準則第 16 號。

本集團為承租人，適用國際財務報導準則第 16 號之過渡規定，選擇不重編比較資訊，而於民國一〇八年一月一日認列初次適用之累積影響數。

分類為營業租賃之租賃

本集團預計於民國一〇八年一月一日，對適用國際會計準則第 17 號時分類為營業租賃之租賃，按剩餘租賃給付現值(使用民國一〇八年一月一日承租人增額借款利率折現)衡量並認列租賃負債；另以個別租賃為基礎，選擇按租賃負債之金額(但調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額)衡量並認列使用權資產，本集團預計於民國一〇八年一月一日，使用權資產將增加 69,054 仟元；租賃負債將增加 69,054 仟元。

- B. 依照國際財務報導準則第 16 號承租人及出租人之規定新增相關附註揭露。

3. 截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	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	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
3	業務之定義(國際財務報導準則第3號之修正)	民國109年1月1日
4	重大之定義(國際會計準則第1號及第8號之修正)	民國109年1月1日

- (1) 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。

(2) 國際財務報導準則第 17 號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組，其中履約現金流量包括：

1. 未來現金流量之估計值
2. 折現率：反映貨幣時間價值及與未來現金流量相關之財務風險(在財務風險未包含於未來現金流量之估計值範圍內)之調整；及
3. 對非財務風險之風險調整

保險合約群組於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供：

1. 具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)
2. 短期合約之簡化法(保費分攤法)

(3) 業務之定義(國際財務報導準則第 3 號之修正)

此修正釐清國際財務報導準則第 3 號「企業合併」業務之定義，協助企業辨認交易係依企業合併處理，亦或依資產取得方式處理。國際財務報導準則第 3 號持續採用市場參與者角度決定取得活動或資產組合是否為業務，包括釐清事業之最低要求、增加指引協助企業評估取得之過程是否具實質、縮減對事業及產出之定義等。

(4) 重大之定義(國際會計準則第 1 號及第 8 號之修正)

主要係重新定義重大資訊為：若某些項目之遺漏、誤述或模糊合理預期將影響一般用途財務報表主要使用者根據財務報表所作之決策。此修正釐清重大性將取決於資訊之性質或大小，企業需視資訊個別或併同其他資訊於財務報表中是否係屬重大。若合理預期對主要使用者產生影響，則誤述之資訊係屬重大。

以上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，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

本集團民國一〇七年及一〇六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暨經金管會認可並發布生效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

當本公司暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本公司僅於具有下列三項控制要素時，本公司始控制被投資者：

- (1) 對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
- (2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴險或權利，及
- (3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本公司直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本公司考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

- (1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2) 由其他合約協議所產生之權利
- (3) 表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，本公司即重評估是否仍控制被投資者。

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

矽瑪科技股份有限公司及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)

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本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。

若本公司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	
			107.12.31	106.12.31
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%
本公司	矽瑪企業(香港)有限公司	投資業務	26.39%	26.39%
ASPIRE ASIA INC.	矽瑪企業(香港)有限公司	投資業務	73.61%	73.61%
ASPIRE ASIA INC.	ASPIRE ELECTRONICS CORP.	投資業務	95.10%	95.10%
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	53.82%	53.82%
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	100.00%	100.00%

及電源插座

4.外幣交易

本集團之合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體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。

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，以衡量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)適用國際財務報導準則第9號「金融工具」(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)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。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，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協議時，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定期存款或投資(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。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)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) 金融資產之認列與衡量

自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

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。

本集團以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

- A.管理金融資產之經營模式
- B.金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A.管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
- B.金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A.如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B.非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A.管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B.金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A.除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B.除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C.以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：
 - (a)如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
 - (b)非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

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。

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

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。

(2) 金融資產減損

自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

本集團對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本集團以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本集團於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風

險相關資訊請詳附註十二。

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少除應收款項係藉由備抵帳戶調降外，其餘則直接由帳面金額中扣除，並將損失認列於損益。

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

其他金融資產之損失事項可能包含：

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

本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。

(3) 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：

- 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。

(4) 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

符合國際財務報導準則第9號(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)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。

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。

9.公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1)該資產或負債之主要市場，或
- (2)若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本集團採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

10.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。

自民國一〇七年一月一日起，勞務提供係依據國際財務報導準則第15號之規定處理，非屬存貨範圍。

11.採用權益法之投資

本集團對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本集團對其有重大影響者。合資係指本集團對聯合協議(具聯合控制者)之淨資產具有權利者。

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

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

關聯企業或合資增發新股時，本集團未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本集團對該關聯企業或合資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或合資時，係按處分比例轉列損益。

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

本集團於每一報導期間結束日依國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本集團即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業或合資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或合資之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本集團則依據下列估計決定相關使用價值：

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

因構成投資關聯企業或合資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或對合資之聯合控制時，本集團係以公允價值衡量並認

列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資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。此外，當對關聯企業之投資成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本集團持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

12.不動產、廠房及設備

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

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	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	2~6年
租賃改良	依租賃年限或耐用年限孰短者

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

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

13.租賃

集團為承租人

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

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

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

集團為出租人

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

14.無形資產

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

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

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

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

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

本集團無形資產會計政策彙總如下：

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

15. 非金融資產之減損

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

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

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

16. 收入認列

自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

本集團與客戶合約之收入主要係銷售商品，會計處理說明如下：

本集團製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為連結器，以合約敘明之價格為基礎認列收入，其餘銷售商品之交易，通常附有數量折扣(以特定期間累積銷售總額為基礎)。因此，收入以合約敘明之價格為基礎，並減除估計之數量折扣金額。本集團以累積經驗並採期望值估計數量折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。

本集團銷售商品交易之授信期間為30天~120天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵減損。

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

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

商品銷售

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

利息收入

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

17. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司及分公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用；國外子公司及分公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當集團認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

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。

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：折現率及預期薪資之增減變動等。有關本集團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六.12。

(3)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。截至民國一〇七年十二月三十一日，有關本集團尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六.20。

(4)應收款項－減損損失之估計

自民國一〇七年一月一日起

本集團應收款項減損損失之估計係採用存續期間預計信用損失金額衡量，將依據合約可收取之合約現金流量(帳面金額)與預期收取之現金流量(評估前瞻資訊)兩者間差額之現值為信用損失，惟短期應收款之折現影響不重大，信用損失以未折現之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六.15。

民國一〇七年一月一日以前

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量(不包括尚未發生之未來信用損失)按該金融資產之原始有效利率折現之現值間之差額衡量。惟短期應收款之折現影響不重大，減損損失以該等資產之帳面金額及未折現之估計未來現金流量間之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六.3。

(5)存貨之評價

存貨淨變現價值之估計值係考量存貨發生毀損、全部或部分過時或售價下跌等情況，以估計時可得之存貨預期變現金額之最可靠證據為之，請詳附註六.4。

六、重要會計項目之說明

1.現金及約當現金

	107.12.31	106.12.31
庫存現金	\$504	\$536
活期及支票存款	114,370	127,767
定期存款	57,768	28,700
合計	<u>\$172,642</u>	<u>\$157,003</u>

2.應收票據

	107.12.31	106.12.31
應收票據－因營業而發生	\$7	\$-
減：備抵損失	-	-
合計	<u>\$7</u>	<u>\$-</u>

本集團之應收票據未有提供擔保之情況。

矽瑪科技股份有限公司及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)

本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定評估減損，累計減損相關資訊，請詳附註六.15。

3. 應收帳款

	107.12.31	106.12.31
應收帳款	\$307,479	\$263,813
減：備抵損失	(10,043)	(10,082)
合 計	\$297,436	\$253,731

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30天-120天。本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定評估減損，民國一〇七年十二月三十一日之備抵損失相關資訊詳附註六.15。民國一〇七年一月一日以前採用國際會計準則第39號規定評估減損，有關民國一〇六年十二月三十一日之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
106.1.1	\$-	\$5,927	\$5,927
當期發生/或迴轉之金額	-	4,100	4,100
因無法收回而沖銷	-	-	-
匯率影響數	-	55	55
106.12.31	\$-	\$10,082	\$10,082

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						
	未逾期 且未減損	30天內	31-90天	91-120天	121-270天	270天以上	
106.12.31	\$220,742	\$9,999	\$22,955	\$35	\$-	\$-	\$253,731

4. 存貨

(1) 存貨明細如下：

矽瑪科技股份有限公司及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)

107.12.31

項 目	存貨總額	備抵存貨跌價 及呆滯損失	存貨淨額
原 料	\$81,478	\$(24,437)	\$57,041
物 料	3,577	(1,064)	2,513
在 製 品	17,564	(223)	17,341
製 成 品	91,319	(12,702)	78,617
合 計	\$193,938	\$(38,426)	\$155,512

106.12.31

項 目	存貨總額	備抵存貨跌價 及呆滯損失	存貨淨額
原 料	\$70,490	\$(19,871)	\$50,619
物 料	3,945	(2,986)	959
在 製 品	17,111	(289)	16,822
製 成 品	70,019	(12,160)	57,859
合 計	\$161,565	\$(35,306)	\$126,259

(2)本集團民國一〇七及一〇六年度認列為費用之存貨成本分別為 847,063 仟元及 718,917 仟元，其中包括下列費損：

項 目	107年度	106年度
存貨跌價損失(回升利益)	\$3,889	\$(3,740)
存貨盤損(盈)	(1,702)	(1,771)
存貨報廢損失	830	11,003
合 計	\$3,017	\$5,492

本集團民國一〇六年度因評估原提列備抵存貨跌價及呆滯損失之部分存貨已處分，故認列存貨跌價回升利益。

(3)前述存貨未有提供擔保之情事。

5. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	107.12.31	106.12.31
未上市櫃公司股票	\$5,283	(註)

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

矽瑪科技股份有限公司及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)

本集團持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保情形。

6.以成本衡量之金融資產

	107.12.31	106.12.31
股 票	(註)	\$5,283
非 流 動	(註)	\$5,283

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

(1)上述本集團所持有之未上市(櫃)股票投資，民國一〇七年一月一日以前採用國際會計準則第39號規定，基於其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計數之機率，因此無法以公允價值衡量，而採用成本衡量。

(2)本集團以成本衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

7.採用權益法之投資

	107.12.31		106.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
被投資公司名稱				
投資關聯企業：				
巨機實業股份 有限公司	\$13,675	30.00%	不適用	不適用

(1) 本集團於民國一〇七年四月現金增資15,029仟元投資巨機實業股份有限公司，持股比例為30%將其視為關聯企業。本集團對巨機實業股份有限公司之投資並非重大，本集團民國一〇七年十二月三十一日投資巨機實業股份有限公司之彙總帳面金額為13,675仟元，其彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下：

	107.01.01~107.12.31	106.01.01~106.12.31
繼續營業單位本期淨利(損)	\$(1,354)	不適用
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	不適用
本期綜合損益總額	\$(1,354)	

(2)前述投資關聯企業於民國一〇七年十二月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情形。

矽瑪科技股份有限公司及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)

8.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	租賃 改良	其他 設備	合計
成本：								
107.1.1	\$3,130	\$5,987	\$152,356	\$5,446	\$5,987	\$162,717	\$200,073	\$535,696
增添	-	-	9,170	395	1,175	2,388	8,903	22,031
處分	-	-	(1,321)	(1,117)	(1,004)	(2,661)	(21,944)	(28,047)
匯率變動之影響	-	-	(2,293)	(11)	48	(3,152)	(3,068)	(8,476)
其他變動	-	-	5,680	-	-	-	26,127	31,807
107.12.31	<u>\$3,130</u>	<u>\$5,987</u>	<u>\$163,592</u>	<u>\$4,713</u>	<u>\$6,206</u>	<u>\$159,292</u>	<u>\$210,091</u>	<u>\$553,011</u>
106.1.1	\$3,130	\$5,987	\$158,641	\$5,296	\$5,582	\$162,779	\$174,493	\$515,908
增添	-	-	16,917	220	580	3,429	10,008	31,154
處分	-	-	(24,260)	(53)	-	(2,003)	(5,945)	(32,261)
匯率變動之影響	-	-	(1,716)	(17)	(175)	(1,798)	(1,724)	(5,430)
其他變動	-	-	2,774	-	-	310	23,241	26,325
106.12.31	<u>\$3,130</u>	<u>\$5,987</u>	<u>\$152,356</u>	<u>\$5,446</u>	<u>\$5,987</u>	<u>\$162,717</u>	<u>\$200,073</u>	<u>\$535,696</u>
折舊及減損：								
107.1.1	\$-	\$3,143	\$73,965	\$4,536	\$3,658	\$51,842	\$129,157	\$266,301
折舊	-	421	14,039	699	900	5,452	29,440	50,951
減損損失	-	-	-	-	-	-	2,256	2,256
處分	-	-	(1,321)	(1,006)	(1,004)	(804)	(21,941)	(26,076)
匯率變動之影響	-	-	(1,013)	(12)	24	(1,032)	(2,290)	(4,323)
其他變動	-	-	-	-	-	-	-	-
107.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$3,564</u>	<u>\$85,670</u>	<u>\$4,217</u>	<u>\$3,578</u>	<u>\$55,458</u>	<u>\$136,622</u>	<u>\$289,109</u>
106.1.1	\$-	\$2,722	\$84,892	\$3,737	\$2,572	\$46,568	\$79,742	\$220,233
折舊	-	421	14,053	858	1,125	7,683	38,193	62,333
減損損失	-	-	-	-	-	-	16,845	16,845
處分	-	-	(24,261)	(52)	-	(2,003)	(5,644)	(31,960)
匯率變動之影響	-	-	(719)	(7)	(39)	(406)	21	(1,150)
	<u>\$-</u>	<u>\$3,143</u>	<u>\$73,965</u>	<u>\$4,536</u>	<u>\$3,658</u>	<u>\$51,842</u>	<u>\$129,157</u>	<u>\$266,301</u>
淨帳面金額：								
107.12.31	<u>\$3,130</u>	<u>\$2,423</u>	<u>\$77,922</u>	<u>\$496</u>	<u>\$2,628</u>	<u>\$103,834</u>	<u>\$73,469</u>	<u>\$263,902</u>
106.12.31	<u>\$3,130</u>	<u>\$2,844</u>	<u>\$78,391</u>	<u>\$910</u>	<u>\$2,329</u>	<u>\$110,875</u>	<u>\$70,916</u>	<u>\$269,395</u>

矽瑪科技股份有限公司及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)

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：				
107.1.1	\$21,242	\$17,291	\$287	\$38,820
增添－單獨取得	-	2,693	-	2,693
到期除列	-	(157)	-	(157)
匯率變動之影響	(426)	(163)	(6)	(595)
107.12.31	<u>\$20,816</u>	<u>\$19,664</u>	<u>\$281</u>	<u>\$40,761</u>
106.1.1	\$30,652	\$18,150	\$290	\$49,092
增添－單獨取得	-	2,811	-	2,811
到期除列	(1,475)	(3,607)	-	(5,082)
處分	(7,610)	-	-	(7,610)
匯率變動之影響	(325)	(63)	(3)	(391)
106.12.31	<u>\$21,242</u>	<u>\$17,291</u>	<u>\$287</u>	<u>\$38,820</u>
攤銷及減損：				
107.1.1	\$21,122	\$10,397	\$282	\$31,801
攤銷	62	3,511	5	3,578
到期除列	-	(157)	-	(157)
匯率變動之影響	(426)	(124)	(6)	(556)
107.12.31	<u>\$20,758</u>	<u>\$13,627</u>	<u>\$281</u>	<u>\$34,666</u>
106.1.1	\$6,367	\$10,333	\$227	\$16,927
攤銷	2,928	3,685	57	6,670
減損損失	20,648	-	-	20,648
到期除列	(1,475)	(3,607)	-	(5,082)
處分	(7,610)	-	-	(7,610)
匯率變動之影響	264	(14)	(2)	248
106.12.31	<u>\$21,122</u>	<u>\$10,397</u>	<u>\$282</u>	<u>\$31,801</u>
淨帳面金額：				
107.12.31	<u>\$58</u>	<u>\$6,037</u>	<u>\$-</u>	<u>\$6,095</u>
106.12.31	<u>\$120</u>	<u>\$6,894</u>	<u>\$5</u>	<u>\$7,019</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

矽瑪科技股份有限公司及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)

	107年度	106年度
營業費用	\$3,578	\$6,670

10.短期借款

	利率區間(%)	107.12.31	106.12.31
信用借款	1.42%~2.76%	\$70,000	\$76,993

本集團截至民國一〇七及一〇六年十二月三十一日止，尚未使用之短期借款額度分別約為130,000仟元及123,007仟元。

11.其他應付款

	107.12.31	106.12.31
其他應付費用	\$137,087	\$117,566
應付設備款	11,813	17,986
淨確定福利負債-流動	13,994	13,262
其他	19	19
合計	\$162,913	\$148,833

12.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。

於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。

本集團其他國外子公司依當地法令規定提撥退休金至相關退休金管理事業。

本集團民國一〇七及一〇六年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為3,643仟元及3,971仟元。

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

矽瑪科技股份有限公司及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)

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。另，本公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一〇七年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥159仟元。

截至民國一〇七及一〇六年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於117年及116年到期。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	107年度	106年度
當期服務成本	\$88	\$82
淨確定福利負債(資產)之淨利息	143	176
合 計	<u>\$231</u>	<u>\$258</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	107.12.31	106.12.31
確定福利義務現值	\$15,340	\$14,410
計畫資產之公允價值	(1,346)	(1,148)
淨確定福利負債(資產)之帳列數	<u>\$13,994</u>	<u>\$13,262</u>

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債(資產)
106.1.1	\$13,723	\$(984)	\$12,739
當期服務成本	82	-	82
利息費用(收入)	191	(15)	176

矽瑪科技股份有限公司及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)

小計	273	(15)	258
確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生之精算損益	518	-	518
經驗調整	(104)	-	(104)
確定福利資產再衡量數	-	5	5
小計	414	5	419
支付之福利	-	-	-
雇主提撥數	-	(154)	(154)
106.12.31	\$14,410	\$(1,148)	\$13,262
當期服務成本	88	-	88
利息費用(收入)	156	(13)	143
小計	244	(13)	231
確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生之精算損益	187	-	187
經驗調整	499	-	499
確定福利資產再衡量數	-	(31)	(31)
小計	686	(31)	655
支付之福利	-	-	-
雇主提撥數	-	(154)	(154)
107.12.31	\$15,340	\$(1,346)	\$13,994

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	107.12.31	106.12.31
折現率	0.97%	1.08%
預期薪資增加率	2.00%	2.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	107年度		106年度	
	確定福利義務增加	確定福利義務減少	確定福利義務增加	確定福利義務減少
折現率增加0.5%	\$-	\$(813)	\$-	\$(807)
折現率減少0.5%	890	-	865	-
預期薪資增加0.5%	859	-	836	-
預期薪資減少0.5%	-	(798)	-	(778)

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由

矽瑪科技股份有限公司及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)

於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

13. 權益

(1) 普通股

本公司截至民國一〇七及一〇六年十二月三十一日，額定股本均為 500,000 仟元，已發行股本均為 445,729 仟元，每股面額均為 10 元，均為 44,572,945 股。

本公司於民國一〇六年四月十七日董事會決議通過現金增資發行新股案，發行 5,600 仟股，以每股 15 元發行，業經金融監督管理委員會金管證發字第 1060018833 號函申報生效，其現金增資基準日訂為民國一〇六年八月二十五日，增資後實收股本為 445,729 仟元，每股面額 10 元，分為 44,572,945 股。

(2) 資本公積

	107.12.31	106.12.31
普通股發行溢價	\$167,461	\$167,461
認列子公司所有權益變動數	1,172	1,172
其他	778	778
合計	\$169,411	\$169,411

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，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。

(3) 盈餘分派及股利政策

A. 法定盈餘公積

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. 特別盈餘公積

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

矽瑪科技股份有限公司及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)

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。

本公司截至民國一〇七及一〇六年十二月三十一日止，首次採用之特別盈餘公積金額皆為26,375仟元。

C. 盈餘分派及股利政策

a. 盈餘分配

本公司年度總決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東紅利。

b. 股利政策

本公司股利政策係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，並參酌獲利狀況、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。

本公司一〇六及一〇五年度虧損，故未有盈餘分配案。

有關員工酬勞及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.17。

(4)非控制權益

	107年度	106年度
期初餘額	\$30,923	\$61,030
歸屬於非控制權益之本期淨損	(6,510)	(29,026)
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	(506)	(1,081)
期末餘額	\$23,907	\$30,923

矽瑪科技股份有限公司及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)

14.營業收入

	107年度	106年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$1,182,126	\$937,179

註：本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第15號規定處理客戶合約之收入，並選擇於民國一〇七年一月一日認列初次適用之累積影響數。

本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第15號規定處理客戶合約之收入，民國一〇七年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

	單一部門
銷售商品	\$1,182,126
收入認列時點：	
於某一時點	\$1,182,126

(2)合約餘額

A. 合約負債—流動

	期初餘額	期末餘額	差異數
銷售商品	\$11,823	\$10,335	\$(1,488)

本集團民國一〇七年度合約負債期初餘額中有10,771仟元，係履約義務已滿足並於本期認列為收入。

15.預期信用減損損失(利益)

	107年度	106年度
營業費用—預期信用減損損失		
應收帳款	\$47	(註)

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

矽瑪科技股份有限公司及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)

本集團之應收款項(包含應收票據及應收帳款)皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一〇七年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

應收款項則考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

	未逾期 (註)	逾期天數					合 計
		30天內	31-90天	91-120天	121-270天	271天以上	
總帳面金額	\$291,132	\$5,345	\$1,081	\$-	\$-	\$9,928	\$307,486
損失率	-%	0.13%	10%	-	-	100%	
存續期間預期信用損失	-	(7)	(108)	-	-	(9,928)	(10,043)
帳面金額	\$291,132	\$5,338	\$973	\$-	\$-	\$-	\$297,443

註：本集團之應收票據皆屬未逾期。

本集團民國一〇七年度之應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收帳款
期初餘額(依照國際會計準則第 39 號規定)	\$10,082
期初保留盈餘調整數	-
期初餘額(依照國際財務報導準則第 9 號規定)	10,082
本期增加(迴轉)金額	47
匯率變動之影響數	(86)
期末餘額	\$10,043

16. 營業租賃

(1) 本集團為承租人

本集團簽訂廠房及辦公室之商業租賃合約，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，民國一〇七及一〇六年十二月三十一日之未來最低租賃給付總額如下：

矽瑪科技股份有限公司及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)

	107.12.31	106.12.31
不超過一年	\$26,484	\$15,694
超過一年但不超過五年	44,483	37,671
超過五年	2,328	2,877
合 計	<u>\$73,295</u>	<u>\$56,242</u>

(2)營業租賃認列之費用如下：

	107年度	106年度
營業成本	\$8,170	\$6,912
營業費用	17,457	17,559
合 計	<u>\$25,627</u>	<u>\$24,471</u>

17.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	107 年度			106 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	\$173,448	\$104,770	\$278,218	\$154,511	\$96,065	\$250,576
勞健保費用	11,235	7,086	18,321	8,596	7,759	16,355
退休金費用	-	3,874	3,874	-	4,229	4,229
其他員工福利費用	7,407	12,681	20,088	5,324	14,649	19,973
折舊費用	39,956	10,995	50,951	43,753	18,580	62,333
攤銷費用	-	3,578	3,578	-	6,670	6,670

本集團章程規定年度如有獲利，應提撥不低於5%為員工酬勞，不高於3%為董事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本集團截至民國一〇七及一〇六年十二月三十一日止尚有待彌補虧損，故未有估列員工酬勞及董事酬勞。

矽瑪科技股份有限公司及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)

18.營業外收入及支出

(1)其他收入

	107年度	106年度
租金收入	\$371	\$58
利息收入	569	588
其他收入－其他	9,758	4,186
合 計	\$10,698	\$4,832

(2)其他利益及損失

	107年度	106年度
淨外幣兌換(損)益	\$1,534	\$(24,316)
其他支出	(539)	(1,706)
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	329	(301)
非金融資產減損損失	(2,256)	(37,493)
金融資產減損損失	-	(11,065)
合 計	\$(932)	\$(74,881)

(3)財務成本

	107年度	106年度
銀行借款之利息	\$2,782	\$2,479

19.其他綜合損益組成部分

民國一〇七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
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再 衡量數	\$(655)	\$-	\$(655)	\$-	\$(655)
後續可能重分類至損益 之項目：					
國外營運機構財務 報表換算之兌換差額	(2,403)	-	(2,403)	-	(2,403)
本期其他綜合損益合計	\$(3,058)	\$-	\$(3,058)	\$-	\$(3,058)

矽瑪科技股份有限公司及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)

民國一〇六年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期		其他	所得稅費用	稅後金額
	當期產生	重分類調整	綜合損益		
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再					
衡量數	\$(419)	\$-	\$(419)	\$-	\$(419)
後續可能重分類至損益					
之項目：					
國外營運機構財務					
報表換算之兌換差額	(9,140)	-	(9,140)	-	(9,140)
本期其他綜合損益合計	\$(9,559)	\$-	\$(9,559)	\$-	\$(9,559)

20. 所得稅

依民國一〇七年二月七日公布之所得稅法修正條文，本公司自民國一〇七年度起適用之營利事業所得稅稅率由17%改為20%，未分配盈餘加徵營利事業所得稅稅率由10%改為5%。

所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	107年度	106年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$16,197	\$160
以前年度之當期所得稅於本期調整	-	5,089
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	1,382	(2,028)
與稅率變動或新稅目課徵有關之遞延所得稅	(764)	-
所得稅費用(利益)	\$16,815	\$3,221

認列於其他綜合損益之所得稅

	107年度	106年度
遞延所得稅費用(利益)：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$-	\$-

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：

矽瑪科技股份有限公司及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)

	107年度	106年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利(損)	\$68,506	\$(130,094)
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$15,003	\$(17,864)
與稅率變動或新稅目課徵有關之遞延所得稅	(764)	-
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	271	-
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	2,305	15,996
估列以前年度所得稅費用	-	5,089
認列於損益之所得稅費用(利益)合計	\$16,815	\$(3,221)

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一〇七年一月一日至十二月三十一日

	期初餘額	稅率變動 影響數	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	\$195	\$34	\$12	\$-	\$241
呆帳損失	586	104	(123)	-	567
兌換損益	1,055	186	(1,271)	-	(30)
減損損失	2,289	404	-	-	2,693
未休假給付	206	36	-	-	242
遞延所得稅(費用)/利益		\$764	\$(1,382)	\$-	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$4,331				\$3,713
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	\$4,331				3,743
遞延所得稅負債	\$-				(30)

民國一〇六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	\$88	\$107	\$-	\$195
投資損失	785	(785)	-	-
呆帳損失	581	5	-	586
兌換損益	(491)	1,546	-	1,055
減損損失	408	1,881	-	2,289

矽瑪科技股份有限公司及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)

未休假給付	206	-	-	206
未使用課稅損失	726	(726)	-	-
遞延所得稅(費用)/利益		\$2,028	\$-	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$2,303			\$4,331
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	\$2,794			\$4,331
遞延所得稅負債	\$(491)			\$-

集團內個體未使用課稅損失之資訊彙總如下：

①本公司尚未使用之虧損扣抵金額及期限如下：

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減年度
		107.12.31	106.12.31	
105年	\$5,347	\$-	\$5,347	115年
106年	5,513	-	5,513	116年
		\$-	\$10,860	

②本公司之子公司尚未使用之虧損扣抵金額及期限如下：

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減年度
		107.12.31	106.12.31	
103年	\$49,032	\$-	\$36,048	108年
105年	37,680	23,917	37,680	110年
106年	21,111	21,111	21,111	111年
107年(預計)	16,599	16,599	-	112年
合計	\$124,422	\$61,627	\$94,839	

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇七及一〇六年十二月三十一日止，本公司未認列之遞延所得稅資產合計分別為67,914仟元及66,401仟元。

所得稅申報核定情形

本公司民國一〇五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及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

21.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。

	107年度	106年度
基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(損)(仟元)	\$58,201	\$(104,289)
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	44,573	41,347
基本每股盈餘(元)	\$1.31	\$(2.52)

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

22.具重大非控制權益之子公司

具重大非控制權益之子公司財務資訊列示如下：

非控制權益所持有之權益比例：

子公司名稱	公司及營運所在國家	107.12.31	106.12.31
無錫光雲通信科技有限公司	大陸	48.82%	48.82%
重大非控制權益之累積餘額：		107.12.31	106.12.31
無錫光雲通信科技有限公司		\$23,907	\$30,923
分攤予重大非控制權益之利益(損失)：		107年度	106年度
無錫光雲通信科技有限公司		\$(6,510)	\$(29,026)

此等子公司之彙總性財務資訊提供如下，此資訊係以公司間(交易)銷除前之金額為基礎。

無錫光雲通信科技有限公司民國一〇七及一〇六年度損益彙總性資訊：

	107年度	106年度
營業收入	\$2,987	\$116,860
繼續營業單位本期淨損	(13,335)	(59,460)
本期綜合損益總額	(13,335)	(59,460)

矽瑪科技股份有限公司及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)

無錫光雲通信科技有限公司民國一〇七及一〇六年十二月三十一日資產負債彙總性資訊：

	107.12.31	106.12.31
流動資產	\$33,618	\$46,347
非流動資產	15,662	22,630
流動負債	308	5,634

無錫光雲通信科技有限公司民國一〇七及一〇六年度現金流量彙總性資訊：

	107年度	106年度
營運活動	\$4,168	\$19,776
投資活動	2,235	(3,426)
籌資活動	-	-
現金及約當現金淨增加(減少)	6,403	16,350

七、關係人交易

1. 於財務報導期間內與本集團有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
游素冠	本公司之董事長
爽瑪投資股份有限公司	董事長為同一人
總瑪投資有限公司	該公司之董事為本公司之副董事長

2. 與關係人間之重大交易事項

(1) 本公民國一〇七及一〇六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>107.01.01-107.12.31</u>				
本公司之主要管理階層	桃園縣桃園市中正路1351號13樓	106.08.01~111.07.31	\$3,937	每月租金328仟元，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	106.08.01~111.07.31	\$2,118	每月租金177仟元，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	106.08.01~111.07.31	\$1,806	每月租金151仟元，每月5日前支付。

矽瑪科技股份有限公司及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)

106.01.01-106.12.31

本公司之主要管理階層	桃園縣桃園市中正路 1351 號 13 樓	106.08.01~ 111.07.31	\$3,738	每月租金 328 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	106.08.01~ 111.07.31	\$2,024	每月租金 177 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	106.08.01~ 111.07.31	\$1,719	每月租金 151 仟元，每月 5 日前支付。

(2)本公司主要管理階層之獎酬

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
短期員工福利	\$21,630	\$17,304
退職後福利	730	584
合 計	<u>\$22,360</u>	<u>\$17,888</u>

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

本集團簽訂廠房及辦公室之商業租賃合約，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，民國一〇七及一〇六年十二月三十一日之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
不超過一年	\$26,484	\$15,694
超過一年但不超過五年	44,483	37,671
超過五年	2,328	2,877
合 計	<u>\$73,295</u>	<u>\$56,242</u>

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

	107.12.31	106.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
產	\$5,283	(註1)
備供出售金融資產 (註2)	(註1)	\$5,283
按攤銷後成本衡量之金融資產(註3)	489,449	(註1)
放款及應收款(註4)	(註1)	433,746
合 計	<u>\$494,732</u>	<u>\$439,029</u>

金融負債

	107.12.31	106.12.31
按攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$70,000	\$76,993
應付款項(含關係人)	304,036	290,733
合 計	<u>\$374,036</u>	<u>\$367,726</u>

註：

- 1.本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。
- 2.民國一〇六年十二月三十一日成本衡量者。
- 3.包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款及其他應收款。
- 4.包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款及其他應收款。

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，基於前述自然避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，對本集團於民國一〇七及一〇六年度之損益將分別減少/增加3,490仟元及2,698仟元。

當新台幣對人民幣升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇七及一〇六年度之損益將分別增加/減少1,422仟元及1,351仟元。

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。

權益價格風險

本集團持有未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有之未上市櫃權益證券，主係備供出售類別。本集團藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本集團之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

其他權益工具或與權益工具連結之衍生工具之公允價值層級屬第一等級者，敏感度分析資訊請詳附註十二.8。

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。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、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)，以降低特定交易對手之信用風險。

本集團截至民國一〇七及一〇六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75.32%及66.79%，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

矽瑪科技股份有限公司及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)

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
107.12.31				
借款	\$70,683	\$-	\$-	\$70,683
應付款項	304,036	-	-	304,036
106.12.31				
借款	\$77,678	\$-	\$-	\$77,678
應付款項	290,733	-	-	290,733

6.來自籌資活動之負債之調節

民國一〇七年一月一日至十二月三十一日之負債之調節資訊：

	短期借款	存入保證金	來自籌資活動 之負債總額
107.1.1	\$76,993	\$270	\$77,263
現金流量	(6,993)	-	(6,993)
非現金之變動	-	-	-
107.12.31	\$70,000	\$270	\$70,270

民國一〇六年一月一日至十二月三十一日之負債之調節資訊：無須適用。

7.金融工具之公允價值

(1)公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值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之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。

B.無活絡市場交易之權益工具(例如，未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。

C.無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術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係參考類似工具相關資訊(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價及信用風險等資訊)。

(2)以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及負債之帳面金額趨近於公允價值。

(3)金融工具公允價值層級相關資訊

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.8。

8.公允價值層級

(1)公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

矽瑪科技股份有限公司及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)公允價值衡量之層級資訊

截至民國一〇六年十二月三十一日止，未有重複性按公允價值衡量之資產，截至民國一〇七年十二月三十一日重複性資產之公允價值層級資訊列示如下：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過其他綜合損益按公允價值				
衡量之權益工具	\$-	\$-	\$5,283	\$5,283

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本集團重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額未有變動之情形。

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本集團公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一〇七年十二月三十一日：

	評價技術	重大 不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允價值 關係之敏感度
					分析價值關係
金融資產：					
透過其他綜合					
損益按公允					
價值衡量之					
金融資產					
股 票	市場法	缺乏流通性折價	30.00%	缺乏流通性之 程度越高，公允 價值估計數越 低	當缺乏流通性之百分 比上升(下降) 1%，對 本公司權益將減少/增 加41仟元

民國一〇六年十二月三十一日：不適用。

矽瑪科技股份有限公司及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)

9.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		
		107.12.31		
		外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目：				
美金		\$12,210	30.702	\$374,862
人民幣		\$12,645	4.472	\$56,550
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目：				
美金		\$785	30.698	\$24,083
人民幣		\$44,612	4.472	\$199,505
		106.12.31		
		外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目：				
美金		\$10,795	29.761	\$321,280
人民幣		\$9,171	4.565	\$41,864
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目：				
美金		\$1,718	29.786	\$51,176
人民幣		\$38,916	4.565	\$177,650
貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益：				
		107.12.31	106.12.31	
美 金		\$2,127	\$(23,502)	
其 他		(593)	(814)	
合 計		\$1,534	\$(24,316)	

上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

10. 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：附表四。
9. 本公司從事衍生性商品交易：無。
10. 本公司母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表七。

(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)：附表五。
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：

矽瑪科技股份有限公司及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)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：
附表六。
- (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：

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	截至本期止已匯回投資收益	本期末自台灣匯出大陸地區投資金額	經濟部核准投資金額	依經濟部規定赴大陸地區投資限額
					匯出	收回									
威統科技(深圳)有限公司	生產電子連接器、塑膠插座、五金零件、電源插座	\$191,437 (註三)	(註一)	\$141,375	\$-	\$-	\$141,375	\$10,446 (註三)	100%	\$10,446 (註二)	\$10,191 (註三)	\$-	\$309,668	\$309,668	\$328,839
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的研發之業務	\$137,336 (註三)	(註一)	\$95,099	\$-	\$-	\$95,099	\$(13,335) (註三)	51.18%	\$(6,825) (註二)	\$25,065 (註三)	\$-	\$309,668	\$309,668	\$328,839

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：請參閱附表七。
- 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：請參閱附表七。
- 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：請參閱附表一。
- 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：請參閱附表七。
- 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、葳統科技(深圳)有限公司及 Simula Technology Corp.間交易於編製合併財務報表時業已沖銷，請參閱附表七。

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(線)等電子產品，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：

	107 年度	106 年度
中 國	\$351,969	\$460,024
台 灣	428,392	237,215
美 國	108,037	100,920
法 國	52,180	45,727
香 港	187,811	35,681
韓 國	11,327	20,063
其 他	42,410	37,549
合 計	\$1,182,126	\$937,179

(2)非流動資產：

	107.12.31	106.12.31
台 灣	\$17,499	\$20,167
中國大陸	263,117	277,790
美 國	3,435	2,445
合 計	<u>\$284,051</u>	<u>\$300,402</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：

	107 年度	106 年度
A 客 戶	註 1	\$172,132
B 客 戶	\$246,220	註 2
C 客 戶	189,775	112,076
合 計	<u>\$435,995</u>	<u>\$284,208</u>

註1：民國一〇七年度對A客戶之銷貨收入淨額未達本公司營業收入淨額10%以上，故擬不予揭露。

註2：民國一〇六年度對B客戶之銷貨收入淨額未達本公司營業收入淨額10%以上，故擬不予揭露。

矽瑪科技股份有限公司及子公司

對他人資金融通

民國一〇七年十二月三十一日

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	威統科技(深圳) 有限公司	其他應收 款—關係 人	是	\$30,715	\$30,715	\$15,358	6.5%	1	\$872,601	-	\$-	-	\$-	\$52,416	\$104,832

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3：1.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。

2.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，與本公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不超過雙方間最近一年業務往來金額為限，且基於風險考量

貸與金額不得超過本公司可貸資金百分之五十為限。所稱業務往來金額係指雙方間因經常營業活動而銷售商品或提供勞務之營業收入及勞務收入或進貨金額及勞務支出孰高者為限。

矽瑪科技股份有限公司及子公司

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

民國一〇七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(註)			交易條件與一般交易不同之情形			應收(付)票據、帳款(註)		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(註)	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
										進(銷)貨金額	
矽瑪科技股 份有限公司	蕨統科技(深圳) 有限公司	本公司之曾孫公司	\$872,601	96.33%	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	\$ (77,379)	92.36%		

註：於編製合併財務報表時業已沖銷。

矽瑪科技股份有限公司及子公司											附表五
具有重大影響力或控制能力之被投資公司相關資訊(不包含大陸被投資公司)											
民國一〇七年十二月三十一日											
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(註2)	單位：新台幣仟元	
				本期末	去年年底					股數	備註
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	\$286,764	\$286,764	100%	\$91,340	\$(19,783)	\$(20,140) (註1)		本公司之子公司
矽瑪科技股份有限公司	Simuka Technology Corp.	美國	北美地區 銷售業務	\$15,699	\$15,699	100%	\$18,565	\$2,512	\$2,512		本公司之子公司
矽瑪科技股份有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	香港	控股公司	\$64,398	\$64,398	26.39%	\$23,948	\$(17,604)	\$(4,646)		本公司之孫公司
矽瑪科技股份有限公司	巨機實業股份有限公司	台灣	銷售電子 材料相關 產品	\$15,029	\$-	30%	\$13,675	\$(4,702)	\$(1,354)		本公司之投資公司
ASPIRE ASIA INC.	ASPIRE ELECTRONICS CORP.	薩摩亞國	控股公司	\$95,099	\$95,099	95.1%	\$25,070	\$(7,177)	\$(6,825)		本公司之孫公司
ASPIRE ASIA INC.	矽瑪企業(香港)有限公司	香港	控股公司	\$181,726	\$181,726	73.61%	\$66,800	\$(17,604)	\$(12,958)		本公司之孫公司

註1：包括認列投資損失(19,783)仟元，未實現逆流交易銷貨毛利(604)仟元及已實現逆流交易銷貨毛利247仟元。

註2：於編製合併財務報表時業已沖銷。

矽瑪科技股份有限公司及子公司

(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
民國一〇七年度							
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	其他應付費用	\$1,602	月結30天	0.17%
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	推廣費用	13,849	月結30天	1.17%
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	應收帳款	12,401	月結60天	1.29%
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	銷貨	20,494	月結60天	1.73%
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	其他應收款	211	月結60天	0.02%
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	其他收入	768	月結60天	0.06%
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	34,041	債權債務互抵	3.54%
0	矽瑪科技股份有限公司	威統科技(深圳)有限公司	1	進貨	872,601	月結60天	73.82%
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	187,992	月結60天	19.55%
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	77,379	月結60天	8.05%
0	矽瑪科技股份有限公司	威統科技(深圳)有限公司	1	其他應付款	1,598	月結60天	0.17%
0	矽瑪科技股份有限公司	威統科技(深圳)有限公司	1	技術服務收入	31,023	月結60天	2.62%
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	979	月結60天	0.08%
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	64,848	月結60天	6.74%
2	威統科技(深圳)有限公司	Simula Technology Corp.	3	應收帳款	RMB 376	月結60天	0.17%
2	威統科技(深圳)有限公司	Simula Technology Corp.	3	銷貨	RMB 858	月結60天	0.33%
2	威統科技(深圳)有限公司	無錫光雲通信科技有限公司	3	銷貨	RMB 22	月結90天	0.01%
2	威統科技(深圳)有限公司	無錫光雲通信科技有限公司	3	進貨	RMB 475	月結90天	0.18%
2	威統科技(深圳)有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	3	應付帳款	RMB 4,844	月結90天	2.25%

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.子公司對子公司。

3.子公司對子公司。

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

附表七
單位：新台幣千元

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)										附表七之一
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)										
與交易往來對象及重要交易往來情形										單位：新台幣千元
編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)			
民國一〇六年度										
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	其他應付費用	\$1,070	月結30天	0.12%			
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	推廣費用	5,914	月結30天	0.63%			
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	應收帳款	467	月結60天	0.05%			
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	錫貨	985	月結60天	0.11%			
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	其他應收款	616	月結60天	0.07%			
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	其他收入	625	月結60天	0.07%			
0	矽瑪光電(香港)有限公司	無錫光電通信科技(香港)有限公司	1	其他應收款	17,022	債權債務互抵	1.93%			
0	矽瑪光電通信科技(香港)有限公司	無錫光電通信科技(香港)有限公司	1	進貨	29,667	月結90天	3.17%			
0	矽瑪光電通信科技(香港)有限公司	無錫光電通信科技(香港)有限公司	1	代購原料	9,667	月結90天	1.10%			
0	矽瑪光電通信科技(香港)有限公司	無錫光電通信科技(香港)有限公司	1	其他收入	28	月結90天	-			
0	矽瑪光電通信科技(香港)有限公司	無錫光電通信科技(香港)有限公司	1	進貨	621,279	月結60天	66.29%			
0	矽瑪光電通信科技(香港)有限公司	無錫光電通信科技(香港)有限公司	1	其他應收款	153,080	月結60天	17.37%			
0	矽瑪光電通信科技(香港)有限公司	無錫光電通信科技(香港)有限公司	1	應付帳款	64,126	月結60天	7.28%			
0	矽瑪光電通信科技(香港)有限公司	無錫光電通信科技(香港)有限公司	1	其他應付款	1,582	月結60天	0.18%			
0	矽瑪光電通信科技(香港)有限公司	無錫光電通信科技(香港)有限公司	1	技術服務收入	30,317	月結60天	3.23%			
0	矽瑪光電通信科技(香港)有限公司	無錫光電通信科技(香港)有限公司	1	利息收入	986	月結60天	0.11%			
0	矽瑪光電通信科技(香港)有限公司	無錫光電通信科技(香港)有限公司	1	代購原料	27,114	月結60天	3.08%			
0	矽瑪光電通信科技(香港)有限公司	無錫光電通信科技(香港)有限公司	1	代購其他	14	月結60天	-			
2	威統科技(深圳)有限公司	Simula Technology Corp.	3	應收帳款	RMB 7	月結60天	-			
2	威統科技(深圳)有限公司	Simula Technology Corp.	3	銷貨	RMB 85	月結60天	0.04%			
2	威統科技(深圳)有限公司	無錫光電通信科技(香港)有限公司	3	銷貨	RMB 1,941	月結90天	0.93%			
2	威統科技(深圳)有限公司	無錫光電通信科技(香港)有限公司	3	進貨	RMB 10,423	月結90天	5.01%			
2	威統科技(深圳)有限公司	無錫光電通信科技(香港)有限公司	3	製-其他費用	RMB (129)	月結90天	0.06%			
2	威統科技(深圳)有限公司	無錫光電通信科技(香港)有限公司	3	應付帳款	RMB 3,686	月結90天	1.91%			
2	威統科技(深圳)有限公司	矽瑪光電(香港)有限公司	3	預付費用	RMB (17)	月結90天	0.01%			
2	威統科技(深圳)有限公司	矽瑪光電(香港)有限公司	3	應付帳款	RMB 4,611	月結90天	2.39%			
註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編製說明，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，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中間累積金額佔合併總營收之方式計算。										

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

矽瑪科技股份有限公司 會計師查核報告

矽瑪科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

矽瑪科技股份有限公司民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇七年一月一日至十二月三十一日及民國一〇六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，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開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一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇七年一月一日至十二月三十一日及民國一〇六年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

查核意見之基礎

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。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與矽瑪科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對矽瑪科技股份有限公司民國一〇七年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

收入認列

矽瑪科技股份有限公司民國一〇七年度營業收入為新台幣1,143,456仟元。由於矽瑪科技股份有限公司製造及買賣連接器等電子零組件，銷售地點涵蓋台灣、中國大陸及歐美地區等多國市場，且與不同客戶之銷售訂單或合約中包含多種不同的交易條件，需針對客戶訂單或合約文件判斷並決定履約義務及其滿足之時點，致收入之認列存有顯著風險，因此本會計師決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括(但不限於)評估銷售模式下履約義務相關收入認列時點會計政策之適當性，評估及測試銷售循環中與履約義務收入認列時點攸關之內部控制有效性，執行交易詳細測試，包括取得客戶原始訂單或合約文件，檢視交易條件是否與履約義務收入認列時點一致，並執行資產負債表日前後一段期間之收入認列截止點測試及期後測試有無重大銷貨退回及折讓之情形等查核程序。本會計師亦考量個體財務報表附註六中，有關營業收入揭露之適當性。

存貨評價(含採權益法投資之被投資公司部分)

矽瑪科技股份有限公司之存貨評價損失(含採權益法投資之被投資公司之存貨)影響財務報表，係屬重大；且由於其存貨係為電子產品連接器，連接器技術及相關應用產品之快速變化，經常產生存貨跌價、呆滯或過時之情形，備抵存貨跌價及呆滯損失之提列政策之適當性、乃至於備抵存貨跌價及呆滯損失金額之估計，係為涉及管理階層重大判斷之事項，本會計師因此決定此為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括(但不限於)評估存貨呆滯及跌價損失提列政策之適當性，針對實際存貨報廢損失率及存貨期後售出情形進行評估等，測試存貨庫齡之正確性，包括取得當年度之進銷存明細，檢視原料領用及商品銷售情況，並分析存貨庫齡變動情況，此外，我們亦於期末執行觀察存貨盤點程序，以觀察存貨的存在性並檢視存貨目前使用的狀態。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估矽瑪科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算矽瑪科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

矽瑪科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對矽瑪科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使矽瑪科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致矽瑪科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已

遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對矽瑪科技股份有限公司民國一〇七年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

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：(106)金管證審字第 1060026003 號
(94) 金管證(六)第 0940128837 號

羅筱靖

羅筱靖



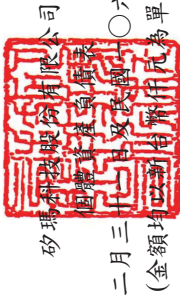
會計師：

黃益輝

黃益輝



中華民國一〇八年二月二十六日



碩瑞利投資股份有限公司

財務報告

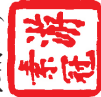
民國一〇七年十二月三十一日

民國一〇七年十二月三十一日

(金額均以新台幣萬元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇七年十二月三十一日		一〇六年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$85,555	10.73	\$98,252	13.65
1150	應收票據淨額	四及六.2	7	-	-	-
1170	應收帳款淨額	四及六.3	290,882	36.50	241,855	33.59
1180	應收帳款-關係人淨額	四、六.3及七	12,401	1.55	467	0.06
1200	其他應收款	七	145	0.02	2,460	0.34
1210	其他應收款-關係人	七	222,244	27.88	170,718	23.71
130x	存貨	四及六.4	7,148	0.90	12,719	1.77
1410	預付款項	七	3,717	0.47	4,615	0.64
1470	其他流動資產		889	0.11	1,130	0.16
11xx	流動資產合計		622,988	78.16	532,216	73.92
	非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	四及六.5	5,283	0.66	-	-
1543	以成本衡量之金融資產	四及六.6	-	-	5,283	0.73
25xx	採用權益法之投資	四及六.7	147,528	18.51	158,024	21.95
1600	不動產、廠房及設備	四、六.8及七	9,965	1.25	12,135	1.68
1780	無形資產	四及六.9	3,341	0.42	3,644	0.51
1840	遞延所得稅資產	四及六.20	3,743	0.47	4,331	0.60
1915	預付設備款		4,018	0.51	3,926	0.55
1920	存出保證金		175	0.02	462	0.06
15xx	非流動資產合計		174,053	21.84	187,805	26.08
1xxx	資產總計		\$797,041	100.00	\$720,021	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



矽瑪利科技股份有限公司
 個體資產負債表(續)
 民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日
 (金額均以新台幣千元為單位)

負債及			一〇七年十二月三十一日		一〇六年十二月三十一日	
代碼	項目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.10	\$70,000	8.78	\$76,993	10.69
2130	合約負債	四及六.14	3,799	0.48	-	-
2170	應付帳款		6,402	0.80	17,848	2.48
2180	應付帳款-關係人	七	77,379	9.71	64,126	8.90
2200	其他應付款	六.11	83,110	10.43	76,304	10.60
2220	其他應付款-關係人	七	3,200	0.40	2,652	0.37
2230	本期所得稅負債	四及六.20	16,180	2.03	-	-
2300	其他流動負債		12,513	1.57	13,319	1.85
21xx	流動負債合計		272,583	34.20	251,242	34.89
	非流動負債					
2570	遞延所得稅負債	四及六.20	30	-	-	-
2645	存入保證金		270	0.04	270	0.04
25xx	非流動負債合計		300	0.04	270	0.04
2xxx	負債總計		272,883	34.24	251,512	34.93
31xx	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本	六.13				
3110	普通股股本		445,729	55.92	445,729	61.90
3200	資本公積	六.13	169,411	21.25	169,411	23.53
3300	保留盈餘	六.13				
3310	法定盈餘公積		76,158	9.55	76,158	10.58
3320	特別盈餘公積		26,375	3.31	26,375	3.66
3350	未分配盈餘(待彌補虧損)		(171,793)	(21.55)	(242,804)	(33.72)
	保留盈餘合計		(69,260)	(8.69)	(140,271)	(19.48)
3400	其他權益		(21,722)	(2.73)	(6,360)	(0.88)
3xxx	權益總計		524,158	65.76	468,509	65.07
	負債及權益總計		\$797,041	100.00	\$720,021	100.00

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：游素冠

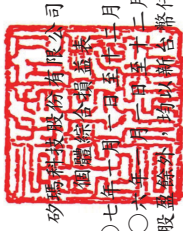


經理人：游素冠



會計主管：黃拓文





游素冠股份有限公司

加蓋本項蓋章

民國一〇七年七月三十一日
及民國一〇七年六月三十日
(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	一〇七年度		一〇六年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.14及七	\$1,143,456	100.00	\$862,961	100.00
5000	營業成本	七	(920,858)	(80.53)	(711,341)	(82.43)
5900	營業毛利		222,598	19.47	151,620	17.57
6000	營業費用		(68,973)	(6.03)	(72,715)	(8.43)
6100	推銷費用		(74,528)	(6.52)	(76,405)	(8.85)
6200	管理費用		(40,982)	(3.59)	(34,393)	(3.99)
6300	研究發展費用		(184,483)	(16.14)	(183,513)	(21.27)
6900	營業費用合計		38,115	3.33	(31,893)	(3.70)
7000	營業利益(損失)		54,814	4.79	38,943	4.51
7010	營業外收入及支出	六.18	8,497	0.74	(34,195)	(3.96)
7020	其他收入	七	(2,782)	(0.24)	(2,479)	(0.29)
7050	財務成本		(23,628)	(2.06)	(76,399)	(8.85)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額		36,901	3.23	(74,130)	(8.59)
7900	營業外收入及支出合計		75,016	6.56	(106,023)	(12.29)
7950	稅前淨利(損)		(16,815)	(1.47)	1,734	0.20
8000	所得稅(費用)利益	六.20	58,201	5.09	(104,289)	(12.09)
8300	繼續營業單位本期淨利(損)		(655)	(0.06)	(419)	(0.05)
8310	其他綜合損益	六.19	(1,897)	(0.16)	(8,059)	(0.93)
8311	不重分類至損益之項目		(2,552)	(0.22)	(8,478)	(0.98)
8360	確定福利計畫之再衡量數		\$55,649	4.87	\$(112,767)	(13.07)
8361	後續可能重分類至損益之項目					
8500	國外營運機構財務報表換算之兌換差額					
	本期其他綜合損益(稅後淨額)					
	本期綜合損益總額					
	每股盈餘(元)	六.21				
9750	基本每股盈餘		\$1.31		\$(2.52)	
9710	繼續營業單位淨利(損)					
9850	稀釋每股盈餘					
9810	繼續營業單位淨利(損)					

(請參閱個體財務報告附註)

董事長：游素冠

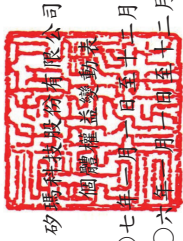


經理人：游素冠



會計主管：黃拓文





砂崙科技材料有限公司

桐廬區昌隆鎮新塢村

民國一〇七年一月三十一日
及民國一〇六年十二月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	股本	資本公積	保 留 盈 餘			其他權益項目		權益總額
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘(待彌補虧損)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益	
		3100	3200	3310	3320	3350	3410	3420	3XXX
A1	民國106年1月1日餘額	\$389,729	\$138,542	\$76,158	\$26,375	\$(138,096)	\$1,699	\$-	\$494,407
E1	現金增資	56,000	28,000						84,000
D1	106年度淨損					(104,289)			(104,289)
D3	106年度其他綜合損益					(419)	(8,059)	-	(8,478)
D5	本期綜合損益總額					(104,708)	(8,059)	-	(112,767)
N1	股份基礎給付交易		2,869						2,869
Z1	民國106年12月31日餘額	\$445,729	\$169,411	\$76,158	\$26,375	\$(242,804)	\$(6,360)	\$(6,360)	\$468,509
A1	民國107年1月1日餘額	\$445,729	\$169,411	\$76,158	\$26,375	\$(242,804)	\$(6,360)	\$(6,360)	\$468,509
A3	追溯適用及追溯重編之影響數					13,465		(13,465)	
A5	民國107年1月1日重編後餘額	445,729	169,411	76,158	26,375	(229,339)	(6,360)	(13,465)	468,509
D1	107年度淨利					58,201	(1,897)	-	58,201
25xx	107年度其他綜合損益					(655)			(2,552)
D5	本期綜合損益總額					57,546	(1,897)	-	55,649
Z1	民國107年12月31日餘額	\$445,729	\$169,411	\$76,158	\$26,375	\$(171,793)	\$(8,257)	\$(13,465)	\$524,158

(請參閱個體財務報告附註)



董事長：游素冠

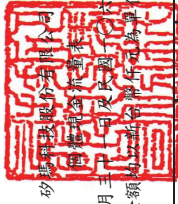


經理人：游素冠



會計主管：黃拓文

民國一〇七年一月一日至十二月三十一日
 及民國一〇六年一月一日至十二月三十一日
 (金額均以新台幣千元為單位)



代碼	項目	一〇七年度 金額	一〇六年度 金額	代碼	項目	一〇七年度 金額	一〇六年度 金額
A0000	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A0001	繼續營業單位稅前淨利(損)	\$75,016	\$(106,023)	B01800	取得採用權益法之投資	(15,029)	(39,014)
A2000	調整項目：			B02700	取得不動產、廠房及設備	(1,620)	(8,062)
A2001	收益費損項目：			B04500	取得無形資產	(1,726)	(419)
A2010	折舊費用	3,591	9,953	B03700	存出保證金(增加)減少	287	71
A2020	攤銷費用	2,029	2,276	BBBB	投資活動之淨現金流入(流出)	(18,088)	(47,424)
A20900	利息費用	2,782	2,479				
A21200	利息收入	(1,312)	(1,492)	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	2,869	C00100	短期借款增加(減少)	(6,993)	(89,757)
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	23,628	76,399	C04300	其他非流動負債增加(減少)	-	270
A22600	不動產及設備轉列費用	-	5,073	C04600	現金增資	-	84,000
A23500	金融資產減損損失	-	11,065	CCCC	籌資活動之淨現金流入(流出)	(6,993)	(5,487)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	(12,697)	(129,775)
A31130	應收票據(增加)減少	(7)	89	E00100	期初現金及約當現金餘額	98,252	228,027
A31150	應收帳款(增加)減少	(49,027)	2,994	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$85,555	\$98,252
A31160	應收帳款-關係人(增加)減少	(11,934)	(467)				
A31180	其他應收款(增加)減少	2,315	(317)				
A31190	其他應收款-關係人(增加)減少	(51,526)	(20,995)				
A31200	存貨(增加)減少	5,571	(3,335)				
A31220	預付費用(增加)減少	898	(1,086)				
A31240	其他流動資產(增加)減少	241	1,177				
A32125	合約負債增加(減少)	(7,548)	-				
A32150	應付帳款增加(減少)	(11,446)	13,488				
A32160	應付帳款-關係人增加(減少)	13,253	(51,719)				
A32180	其他應付款增加(減少)	6,258	(30,233)				
A32190	其他應付款-關係人增加(減少)	548	1,595				
A32230	其他流動負債增加(減少)	10,541	10,648				
A33000	營運產生之現金流入(流出)	13,871	(75,562)				
A33100	收取之利息	1,312	1,492				
A33300	支付之利息	(2,782)	(2,479)				
A33500	支付之所得稅	(17)	(315)				
A33500	營業活動之淨現金流入(流出)	12,384	(76,864)				

(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



一、公司沿革

矽瑪科技股份有限公司(以下簡稱本公司)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

本公司民國一〇七及一〇六年度之個體財務報告業經董事會於民國一〇八年二月二十六日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1.首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本公司已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一〇七年一月一日以後開始之會計年度適用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，本公司評估新準則及修正對本公司並無重大影響：

(1)國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」(包括國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」之闡釋)

國際財務報導準則第15號取代國際會計準則第11號「建造合約」、國際會計準則第18號「收入」，及其相關解釋與解釋公告，本公司依照國際財務報導準則第15號之過渡規定，選擇於初次適用日(即民國一〇七年一月一日)認列初次適用該準則之累積影響數，並選擇對民國一〇七年一月一日尚未完成之合約追溯適用。

本公司與客戶合約之收入主要係銷售商品，有關國際財務報導準則第15號對本公司之收入認列影響說明如下：

A.本公司自民國一〇七年一月一日起及民國一〇七年一月一日以前適用之會計政策說明詳附註四。

B.本公司於民國一〇七年一月一日以前，銷售商品係於產品交付時認列收入；於民國一〇七年一月一日以後，前述收入依照國際財務報導準則第15號之規定，於本公司將所承諾之商品移轉予客戶而滿足履約義務時認列。國際財務報導準則第15號之適用並未對本公司銷售商品之收入認列產生影響，惟對於部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利者，將認列合約資產，與民國一

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)

○七年一月一日以前認列應收帳款之作法不同，本公司於初次適用日評估無須自應收帳款重分類至合約資產之情形。另對於部分合約，於簽約時即先向客戶收取部分對價，本公司承擔須於後續提供銷售商品之義務，與民國一〇七年一月一日以前先收取之對價認列為其他流動負債；於民國一〇七年一月一日以後，依照國際財務報導準則第15號之規定，則應認列為合約負債。本公司於民國一〇七年一月一日自其他流動負債重分類至合約負債之金額為11,347仟元。另相較於適用國際會計準則第18號之規定，民國一〇七年十二月三十日之其他流動負債減少3,799仟元，且合約負債增加3,799仟元。

C. 依照國際財務報導準則第15號規定新增之附註揭露，請詳附註四、附註五及附註六。

(2) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際財務報導準則第9號取代國際會計準則第39號之規定，本公司依照國際財務報導準則第9號之過渡規定，於初次適用日(即民國一〇七年一月一日)選擇不重編比較期間。採用國際財務報導準則第9號之影響說明如下：

A. 自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號之規定，民國一〇七年一月一日以前則採用國際會計準則第39號之規定，會計政策之說明詳附註四。

B. 依照國際財務報導準則第9號之過渡規定，以民國一〇七年一月一日所存在之事實情況，評估經營模式並將金融資產依照國際財務報導準則第9號之規定分類至適當之類別，金融資產於民國一〇七年一月一日之分類及帳面金額如下表所列：

國際會計準則第39號		國際財務報導準則第9號	
衡量種類	帳面金額	衡量種類	帳面金額
透過其他綜合損益按公允價值 衡量		透過其他綜合損益按公允價值 衡量	\$5,283
備供出售金融資產(包括成本 衡量 5,283 仟元)	\$5,283		
攤銷後成本衡量		攤銷後成本衡量(包括現金及約 當現金、應收票據、應收帳款及 其他應收款)	513,752
放款及應收款(包括現金及約 當現金、應收票據、應收帳款 及其他應收款)	513,752		
合 計	<u>\$519,035</u>	合 計	<u>\$519,035</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)

C.於民國一〇七年一月一日由國際會計準則第39號規定過渡至國際財務報導準則第9號規定時，金融資產及金融負債之分類變動進一步相關資訊如下：

國際會計準則第39號		國際財務報導準則第9號		差異數	保留盈餘 調整數	其他權益 調整數
會計項目	帳面金額	會計項目	帳面金額			
備供出售金融資產(包括原始投資成本 18,748 仟元並以成本衡量單獨列報)(註 1)	\$5,283	透過其他綜合損益按公允價值衡量(權益工具)	\$5,283	\$-	\$13,465	\$(13,465)
放款及應收款(註 2)						
現金及約當現金	98,252	現金及約當現金	98,252			
應收帳款	242,322	應收帳款	242,322			
其他應收款	173,178	其他應收款	173,178			
小計	513,752					
合計	<u>\$519,035</u>	合計	<u>\$519,035</u>		<u>\$13,465</u>	<u>\$(13,465)</u>

註：

1. 依照國際會計準則第39號規定分類為備供出售金融資產投資，包括未上市櫃公司股票。其分類變動相關資訊說明如下：

a. 股票投資(包括未上市櫃公司股票)

以民國一〇七年一月一日所存在之事實及情況評估，由於該等股票投資非屬持有供交易之投資，故將該等投資選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。於民國一〇七年一月一日自備供出售金融資產(包括成本衡量者)類別重分類至透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之金額為5,283仟元。其他相關調整說明如下：

先前依國際會計準則第39號規定以成本衡量之未上市櫃公司股票，其原始帳面金額18,748仟元，業已提列減損損失金額為13,465仟元，惟依國際財務報導準則第9號規定，除無須認列減損損失外，尚須以公允價值衡量。本公司於民國一〇七年一月一日衡量其公允價值為5,283仟元，因此除調整透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之帳面金額為5,283仟元外，另調整保留盈餘13,465仟元及其他權益13,465仟元。

2. 本公司依照國際會計準則第39號規定分類為放款及應收款者，其現金流量特性符合完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。以民國一〇七年一月一日存在之事實及情況評估，因經營模式屬收取合約現金流量，符合採攤銷後成本衡量之規定，此外，於民國一〇七年一月一日對前述資產依照國際財務報導準則第9號規定進行之減損評估並未產生差異，故於民國一〇七年一月

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)

一日並未產生帳面金額之影響。

D.依照國際財務報導準則第7號及國際財務報導準則第9號規定之相關附註揭露，請詳附註四、附註五、附註六及附註十二。

(3)揭露倡議國際會計準則第7號「金融工具」之修正

對本公司與負債有關之籌資活動，增加期初至期末之調節資訊，相關揭露請詳附註十二。

2.本公司尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
2	國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	民國108年1月1日
3	國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正	民國108年1月1日
4	具有負補償之提前還款特性(國際財務報導準則第9號之修正)	民國108年1月1日
5	2015-2017年國際財務報導準則之改善	民國108年1月1日
6	計畫修正、縮減或清償(國際會計準則第19號之修正)	民國108年1月1日

(1) 國際財務報導準則第16號「租賃」

此新準則要求承租人除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，對所有租賃採單一會計模式，即認列使用權資產及租賃負債於資產負債表上，綜合損益表中則認列與租賃相關之折舊費用及利息費用。另，出租人之租賃仍分類為營業租賃及融資租賃，惟須提供更多相關之揭露資訊。

(2) 國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」

該解釋規範，當存有所得稅務處理之不確定性時，如何適用國際會計準則第12號「所得稅」之認列與衡量之規定。

(3) 國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正

此修正釐清企業對構成關聯企業或合資淨投資之一部份之長期性權益，應於適用IAS 28前適用IFRS 9，且於適用IFRS 9時，不考慮因適用IAS 28所產生之任何調整。

(4) 具有負補償之提前還款特性(國際財務報導準則第 9 號之修正)

此修正允許具提前還款特性(允許合約之一方支付或收取合理補償以提前終止合約)之金融資產可以攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量。

(5) 2015-2017 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 3 號「企業合併」

此修正釐清對聯合營運具聯合控制之企業於取得該業務之控制時，應再衡量其先前持有對聯合營運之權益。

國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」

此修正釐清參與聯合營運但未具聯合控制之企業於取得業務之聯合控制時，不應再衡量其先前持有對聯合營運之權益。

國際會計準則第 12 號「所得稅」

此修正釐清企業應依據其對過去之交易或事項原係認列於損益、其他綜合損益或權益，於相同處認列股利之所得稅後果。

國際會計準則第 23 號「借款成本」

此修正釐清企業應於資產可供其意圖使用或出售時，將為取得該資產而特地舉借之借款以一般性借款處理。

(6) 計畫修正、縮減或清償(國際會計準則第 19 號之修正)

此修正釐清確定福利計畫發生變動(如：修正、縮減或清償等)時，企業應使用更新後之假設以再衡量其淨確定福利負債或資產。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國一〇八年一月一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，本公司評估除前述(1)之影響說明如下外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響：

(1) 國際財務報導準則第 16 號「租賃」

國際財務報導準則第 16 號「租賃」取代國際會計準則第 17 號「租賃」、國際財務

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)

報導解釋第 4 號「決定一項安排是否包含租賃」、解釋公告第 15 號「營業租賃：誘因」，及解釋公告第 27 號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。國際財務報導準則第 16 號對本公司之影響說明如下：

- A.對於租賃之定義，本公司適用國際財務報導準則第 16 號之過渡規定，選擇無須於初次適用日(即民國一〇八年一月一日)，重評估合約是否係屬(或包含)租賃。本公司就先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第 16 號；另就先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為不包含租賃之合約，不適用國際財務報導準則第 16 號。

本公司為承租人，適用國際財務報導準則第 16 號之過渡規定，選擇不重編比較資訊，而於民國一〇八年一月一日認列初次適用之累積影響數。

分類為營業租賃之租賃

本公司預計於民國一〇八年一月一日，對適用國際會計準則第 17 號時分類為營業租賃之租賃，按剩餘租賃給付現值(使用民國一〇八年一月一日承租人增額借款利率折現)衡量並認列租賃負債；另以個別租賃為基礎，選擇按租賃負債之金額(但調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額)衡量並認列使用權資產。本公司預計於民國一〇八年一月一日，使用權資產將增加 31,880 仟元；租賃負債將增加 31,880 仟元。

- B.依照國際財務報導準則第 16 號承租人及出租人之規定新增相關附註揭露。

- 3.截至財務報告通過發布日為止，本公司未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	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	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
3	業務之定義(國際財務報導準則第3號之修正)	民國109年1月1日
4	重大之定義(國際會計準則第1號及第8號之修正)	民國109年1月1日

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

- (1) 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。

- (2) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，包括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組，其中履約現金流量包括：

1. 未來現金流量之估計值
2. 折現率：反映貨幣時間價值及與未來現金流量相關之財務風險(在財務風險未包含於未來現金流量之估計值範圍內)之調整；及
3. 對非財務風險之風險調整

保險合約群組於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供：

1. 具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)
2. 短期合約之簡化法(保費分攤法)

- (3) 業務之定義 (國際財務報導準則第3號之修正)

此修正釐清國際財務報導準則第3號「企業合併」業務之定義，協助企業辨認交易係依企業合併處理，亦或依資產取得方式處理。國際財務報導準則第3號持續採用市場參與者角度決定取得活動或資產組合是否為業務，包括釐清事業之最低要求、增加指引協助企業評估取得之過程是否具實質、縮減對事業及產出之定義

等。

(4) 重大之定義 (國際會計準則第1號及第8號之修正)

主要係重新定義重大資訊為：若某些項目之遺漏、誤述或模糊合理預期將影響一般用途財務報表主要使用者根據財務報表所作之決策。此修正釐清重大性將取決於資訊之性質或大小，企業需視資訊個別或併同其他資訊於財務報表中是否係屬重大。若合理預期對主要使用者產生影響，則誤述之資訊係屬重大。

以上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，新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一〇七及一〇六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，以衡量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。

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)

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)適用國際財務報導準則第9號「金融工具」(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)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。

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)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。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)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)金融資產之認列與衡量

自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

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。

本公司以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

- A.管理金融資產之經營模式
- B.金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A.管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
- B.金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A.如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B.非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A.管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B.金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A.除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B.除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整

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)

C. 以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- (a) 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- (b) 非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

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。

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

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、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指定透過損益按公允價值衡量者。

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)

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。

(2) 金融資產減損

自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

本公司對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本公司以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

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)

本公司於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少除應收款項係藉由備抵帳戶調降外，其餘則直接由帳面金額中扣除，並將損失認列於損益。

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

其他金融資產之損失事項可能包含：

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

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

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

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

(3) 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。

(4) 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

符合國際財務報導準則第9號(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)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。

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。

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)

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。

8.公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1)該資產或負債之主要市場，或
- (2)若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本公司採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

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。

民國一〇七年一月一日起，勞務提供係依據國際財務報導準則第15號之規定處理，非屬存貨範圍。

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依國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)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：

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

- (1)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
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

自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

本公司與客戶合約之收入主要係銷售商品，會計處理說明如下：

本公司製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為連結器，以合約敘明之價格為基礎認列收入，其餘銷售商品之交易，通常附有數量折扣(以特定期間累積銷售總額為基礎)。因此，收入以合約敘明之價格為基礎，並減除估計之數量折扣金額。本公司以累積經驗並採期望值估計數量折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。

本公司銷售商品交易之授信期間為30天~120天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則

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)

認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵減損。

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

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。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1)當計畫修正或縮減發生時；及
- (2)當集團認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

17. 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

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)

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，此估計將影響收入、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

退職後福利計畫之確定福利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：折現率及預期薪資之增減變動等。對用以衡量確定福利成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六.12。

(3) 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。

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)

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。截至民國一〇七年十二月三十一日，有關本公司尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六.20。

(4)應收款項－減損損失之估計

自民國一〇七年一月一日起

本公司應收款項減損損失之估計係採用存續期間預計信用損失金額衡量，將依據合約可收取之合約現金流量(帳面金額)與預期收取之現金流量(評估前瞻資訊)兩者間差額之現值為信用損失，惟短期應收款之折現影響不重大，信用損失以未折現之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六.15。

民國一〇七年一月一日以前

當有客觀證據顯示減損跡象時，公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量(不包括尚未發生之未來信用損失)按該金融資產之原始有效利率折現之現值間之差額衡量。惟短期應收款之折現影響不重大，減損損失以該等資產之帳面金額及未折現之估計未來現金流量間之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六.3。

(5)存貨之評價

存貨淨變現價值之估計值係考量存貨發生毀損、全部或部分過時或售價下跌等情況，以估計時可得之存貨預期變現金額之最可靠證據為之，請詳附註六.4。

六、重要會計項目之說明

1.現金及約當現金

	107.12.31	106.12.31
庫存現金及零用金	\$398	\$278
支票及活期存款	56,457	69,274
定期存款	28,700	28,700
合 計	<u>\$85,555</u>	<u>\$98,252</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)

2. 應收票據淨額

	107.12.31	106.12.31
應收票據—因營業而發生	\$7	\$-
減：備抵損失	-	-
合 計	\$7	\$-

本公司之應收票據未有提供擔保之情況。

本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定評估減損，累計損失相關資訊，請詳附註六.15，與信用風險相關資訊請詳附註十二.4。

3. 應收帳款淨額及應收帳款淨額—關係人

	107.12.31	106.12.31
應收帳款	\$296,809	\$247,782
減：備抵損失	(5,927)	(5,927)
小 計	290,882	241,855
應收帳款—關係人	12,401	467
減：備抵損失	-	-
小 計	12,401	467
合 計	\$303,283	\$242,322

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月結30天-120天。本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定評估減損，民國一〇七年十二月三十一日之備抵損失相關資訊詳附註六.15。民國一〇七年一月一日以前採用國際會計準則第39號規定評估減損，有關民國一〇六年十二月三十一日之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
106.1.1	\$-	\$5,927	\$5,927
當期發生(迴轉)之金額	-	-	-
因無法收回而沖銷	-	-	-
106.12.31	\$-	\$5,927	\$5,927

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

應收帳款淨額之逾期帳齡分析如下：

	未逾期 且未減損	已逾期但尚未減損之應收帳款					合 計
		30天內	31-90天	91-120天	121-270天	270天以上	
106.12.31	\$209,424	\$9,999	\$22,899	\$-	\$-	\$-	\$242,322

4.存貨

107.12.31

項 目	存貨總額	備抵存貨跌價及呆滯損失	存貨淨額
原 物 料	\$1,485	\$(238)	1,247
在 製 品	157	-	157
商 品	6,711	(967)	5,744
合 計	8,353	\$(1,205)	7,148

106.12.31

項 目	存貨總額	備抵存貨跌價及呆滯損失	存貨淨額
原 物 料	\$638	\$(159)	\$479
商 品	13,226	(986)	12,240
合 計	\$13,864	\$(1,145)	\$12,719

(1) 本公司民國一〇七及一〇六年度認列為費用之存貨成本分別為 920,858 仟元及 711,341 仟元，其中包括各期間費損，詳下表列示。

項 目	民國一〇七年度	民國一〇六年度
存貨跌價損失(回升利益)	\$60	\$628

(2) 前述存貨未有提供擔保之情事。

5. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	107.12.31	106.12.31
未上市櫃公司股票	\$5,283	(註)

註：本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

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

本公司持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保情形。

6.以成本衡量之金融資產

	107.12.31	106.12.31
股 票	(註)	\$5,283
非 流 動	(註)	\$5,283

註：本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

(1) 上述本公司所持有之未上市(櫃)股票投資，民國一〇七年一月一日以前採用國際會計準則第39號規定，基於其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計數之機率，因此無法以公允價值衡量，而採用成本衡量。

(2) 本公司以成本衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

7.採用權益法之投資

被投資公司名稱	107.12.31		106.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
投資子公司：				
ASPIRE ASIA INC.	\$91,340	100.00%	\$113,417	100.00%
Simula Technology Corp.	18,565	100.00%	15,509	100.00%
矽瑪企業(香港)有限公司	23,948	26.39%	29,098	26.39%
小 計	133,853		158,024	
投資關聯企業：				
巨機實業股份有限公司	13,675	30.00%	-	-
合 計	\$147,528		\$158,024	

(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)本公司於民國一〇七年四月現金增資15,029仟元投資巨機實業股份有限公司，持股比例為30%將其視為關聯企業。本公司對巨機實業股份有限公司之投資並非重大，本公司民國一〇七年十二月三十一日投資巨機實業股份有限公司之彙總帳面金額為13,675仟元，其彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下：

	107.01.01~107.12.31	106.01.01~106.12.31
繼續營業單位本期淨利(損)	\$(1,354)	不適用
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	不適用
本期綜合損益總額	<u>\$(1,354)</u>	

(3)前述投資關聯企業於民國一〇七年十二月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情形。

8.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	租賃 改良	其他 設備	合計
成本：								
107.1.1	\$3,130	\$5,987	\$38,769	\$3,738	\$3,208	\$5,518	\$38,821	\$99,171
增添	-	-	428	-	-	-	562	990
處分	-	-	(225)	-	(1,005)	-	(15,135)	(16,365)
其他變動	-	-	431	-	-	-	-	431
107.12.31	<u>\$3,130</u>	<u>\$5,987</u>	<u>\$39,403</u>	<u>\$3,738</u>	<u>\$2,203</u>	<u>\$5,518</u>	<u>\$24,248</u>	<u>\$84,227</u>
106.1.1	\$3,130	\$5,987	\$35,486	\$3,790	\$2,628	\$5,518	\$37,881	\$94,420
增添	-	-	1,442	-	580	-	1,473	3,495
處分	-	-	-	(52)	-	-	(1,120)	(1,172)
其他變動	-	-	1,841	-	-	-	587	2,428
106.12.31	<u>\$3,130</u>	<u>\$5,987</u>	<u>\$38,769</u>	<u>\$3,738</u>	<u>\$3,208</u>	<u>\$5,518</u>	<u>\$38,821</u>	<u>\$99,171</u>
折舊及減損：								
107.1.1	\$-	\$3,143	\$35,562	\$3,228	\$2,570	\$5,464	\$37,069	\$87,036
折舊	-	421	846	428	252	54	1,590	3,591
處分	-	-	(225)	-	(1,005)	-	(15,135)	(16,365)
107.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$3,564</u>	<u>\$36,183</u>	<u>\$3,656</u>	<u>\$1,817</u>	<u>\$5,518</u>	<u>\$23,524</u>	<u>\$74,262</u>
106.1.1	\$-	\$2,722	\$34,529	\$2,744	\$2,000	\$4,656	\$31,604	\$78,255
折舊	-	421	1,033	536	570	808	6,585	9,953
處分	-	-	-	(52)	-	-	(1,120)	(1,172)
106.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$3,143</u>	<u>\$35,562</u>	<u>\$3,228</u>	<u>\$2,570</u>	<u>\$5,464</u>	<u>\$37,069</u>	<u>\$87,036</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)

淨帳面金額：

107.12.31	\$3,130	\$2,423	\$3,220	\$82	\$386	\$-	\$724	\$9,965
106.12.31	\$3,130	\$2,844	\$3,207	\$510	\$638	\$54	\$1,752	\$12,135

不動產、廠房及設備未有提供擔保情形。

9.無形資產

	專利權	電腦軟體	合計
成本：			
107.1.1	\$314	\$9,307	\$9,621
增添－單獨取得	-	1,726	1,726
到期除列	-	(157)	(157)
107.12.31	\$314	\$10,876	\$11,190
106.1.1	\$1,789	\$12,495	\$14,284
增添－單獨取得	-	419	419
到期除列	(1,475)	(3,607)	(5,082)
106.12.31	\$314	\$9,307	\$9,621
	專利權	電腦軟體	合計
攤銷及減損：			
107.1.1	\$194	\$5,783	5,977
攤銷	62	1,967	2,029
到期除列	-	(157)	(157)
107.12.31	\$256	\$7,593	\$7,849
106.1.1	\$1,557	\$7,226	\$8,783
攤銷	112	2,164	2,276
到期除列	(1,475)	(3,607)	(5,082)
106.12.31	\$194	\$5,783	\$5,977
淨帳面金額：			
107.12.31	\$58	\$3,283	\$3,341
106.12.31	\$120	\$3,524	\$3,644

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)

認列無形資產之攤銷金額如下：

	107年度	106年度
營業費用	\$2,029	\$2,276

10.短期借款

	利率區間(%)	107.12.31	106.12.31
信用借款	1.42%~2.76%	\$70,000	\$76,993

本公司截至民國一〇七及一〇六年十二月三十一日，尚未使用之短期借款額度分別為130,000仟元及123,007仟元。

11.其他應付款

	107.12.31	106.12.31
其他應付費用	58,973	\$50,397
應付設備款	1,027	1,134
淨確定福利負債-流動	13,994	13,262
其他	9,116	11,511
合計	83,110	\$76,304

12.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。

本公司民國一〇七及一〇六年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為3,643仟元及3,971仟元。

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

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)

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。另，本公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一〇七年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥159仟元。

截至民國一〇七及一〇六年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於117年及116年到期。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	107年度	106年度
當期服務成本	\$88	\$82
淨確定福利負債(資產)之淨利息	143	176
合 計	<u>\$231</u>	<u>\$258</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	107.12.31	106.12.31
確定福利義務現值	\$15,340	\$14,410
計畫資產之公允價值	(1,346)	(1,148)
淨確定福利負債(資產)之帳列數	<u>\$13,994</u>	<u>\$13,262</u>

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債(資產)
106.1.1	\$13,723	\$(984)	\$12,739
當期服務成本	82	-	82
利息費用(收入)	191	(15)	176
小計	<u>273</u>	<u>(15)</u>	<u>258</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)

確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生之精算損益	518	-	518
經驗調整	(104)	-	(104)
確定福利資產再衡量數	-	5	5
小計	414	5	419
支付之福利	-	-	-
雇主提撥數	-	(154)	(154)
106.12.31	\$14,410	\$(1,148)	\$13,262
當期服務成本	88	-	88
利息費用(收入)	156	(13)	143
小計	244	(13)	231
確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生之精算損益	187	-	187
經驗調整	499	-	499
確定福利資產再衡量數	-	(31)	(31)
小計	686	(31)	655
支付之福利	-	-	-
雇主提撥數	-	(154)	(154)
107.12.31	\$15,340	\$(1,346)	\$13,994

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	107.12.31	106.12.31
折現率	0.97%	1.08%
預期薪資增加率	2.00%	2.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	107年度		106年度	
	確定福利 增加	確定福利 義務減少	確定福利 增加	確定福利 義務減少
折現率增加0.5%	\$-	\$(813)	\$-	\$(807)
折現率減少0.5%	890	-	865	-
預期薪資增加0.5%	859	-	836	-
預期薪資減少0.5%	-	(798)	-	(778)

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由

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)

於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

13.權益

(1)普通股

本公司截至民國一〇七及一〇六年十二月三十一日，額定股本均為 500,000 仟元，已發行股本均為 445,729 仟元，每股面額均為 10 元，均為 44,572,945 股。

本公司於民國一〇六年四月十七日董事會決議通過現金增資發行新股案，發行 5,600 仟股，以每股 15 元發行，業經金融監督管理委員會金管證發字第 1060018833 號函申報生效，其現金增資基準日訂為民國一〇六年八月二十五日，增資後實收股本為 445,729 仟元，每股面額 10 元，分為 44,572,945 股。

(2)資本公積

	107.12.31	106.12.31
普通股發行溢價	\$167,461	\$167,461
認列子公司所有權益變動數	1,172	1,172
其他	778	778
合計	<u>\$169,411</u>	<u>\$169,411</u>

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，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。

(3)盈餘分派及股利政策

A.法定盈餘公積

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。

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. 特別盈餘公積

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。

本公司截至民國一〇七及一〇六年十二月三十一日止，首次採用之特別盈餘公積金額皆為26,375仟元。

C. 盈餘分派及股利政策

a. 盈餘分配

本公司年度總決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東紅利。

b. 股利政策

本公司股利政策係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，並參酌獲利狀況、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。

本公司一〇六及一〇五年度虧損，故未有盈餘分配案。

有關員工酬勞及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.17。

14. 營業收入

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
客戶合約之收入		
商品銷售收入	<u>\$1,143,456</u>	<u>\$862,961</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)

註：本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第15號規定處理客戶合約之收入，並選擇於民國一〇七年一月一日認列初次適用之累積影響數。

本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第15號規定處理客戶合約之收入，民國一〇七年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

	單一部門
銷售商品	\$1,143,456
收入認列時點：	
於某一時點	\$1,143,456

(2)合約餘額

A. 合約負債—流動

	期初餘額	期末餘額	差異數
銷售商品	\$11,347	\$3,799	\$(7,548)

本公司民國一〇七年一月一日至十二月三十一日合約負債期初餘額中有10,747仟元，係履約義務已滿足並於本期認列為收入。

15. 預期信用減損損失(利益)

	107年度	106年度
營業費用—預期信用減損損失		
應收帳款	\$-	(註)

註：本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

與信用風險相關資訊請詳附註十二.4。

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

本公司之應收款項(包含應收票據及應收帳款)皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一〇七年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

應收款項則考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

	未逾期 (註)	逾期天數					合 計
		30天內	31-90天	91-120天	121-270天	271天以上	
總帳面金額	\$296,977	5,345	1,081	-	-	5,814	\$309,217
損失率	-	0.09%	10%	-	-	100%	
存續期間預期信用損失	-	(5)	(108)	-	-	(5,814)	(5,927)
帳面金額	\$296,977	5,340	973	-	-	-	\$303,290

註：本公司之應收票據皆屬未逾期。

本公司民國一〇七年度之應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收帳款
期初餘額(依照國際會計準則第 39 號規定)	\$5,927
期初保留盈餘調整數	-
期初餘額(依照國際財務報導準則第 9 號規定)	5,927
本期增加(迴轉)金額	-
期末餘額	\$5,927

16.營業租賃

(1)本公司為承租人

本公司簽訂辦公室之商業租賃合約，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，民國一〇七及一〇六年十二月三十一日之未來最低租賃給付總額如下：

	107.12.31	106.12.31
不超過一年	\$10,545	\$10,692
超過一年但不超過五年	23,031	32,650
合 計	\$33,576	\$43,342

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)

營業租賃認列之費用如下：

	107年度	106年度
營業費用	\$11,011	\$11,000

17.民國一〇七及一〇六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	107 年度			106 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	\$-	\$81,095	\$81,095	\$-	\$74,284	\$74,284
勞健保費用	-	6,016	6,016	-	6,359	6,359
退休金費用	-	3,874	3,874	-	4,229	4,229
董事酬金	-	865	865	-	905	905
其他員工福利費用	-	9,655	9,655	-	11,544	11,544
折舊費用	-	3,591	3,591	-	9,953	9,953
攤銷費用	-	2,029	2,029	-	2,276	2,276

(1)本公司截至民國一〇七及一〇六年十二月三十一日止，員工人數分別為67人及86人，其中未兼任員工之董事人數均為5人。

(2)本公司章程規定年度如有獲利，應提撥不低於5%為員工酬勞，不高於3%為董監酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司截至民國一〇七及一〇六年十二月三十一日止尚有待彌補虧損，故未有估列員工酬勞及董事酬勞。

18.營業外收入及支出

(4)其他收入

	107年度	106年度
租金收入	\$371	\$58
利息收入	1,312	1,492
其他收入－其他	53,131	37,393
合 計	54,814	\$38,943

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)

(5)其他利益及損失

	107年度	106年度
淨外幣兌換利益(損失)	\$8,710	\$(22,982)
其他支出	(213)	(148)
金融資產減損損失	-	(11,065)
合 計	<u>\$8,497</u>	<u>\$(34,195)</u>

(6)財務成本

	107年度	106年度
銀行借款之利息	<u>\$2,782</u>	<u>\$2,479</u>

19.其他綜合損益組成部分

民國一〇七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
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$(655)	\$-	\$(655)	\$-	\$(655)
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	(1,897)	-	(1,897)	-	(1,897)
本期其他綜合損益合計	<u>\$(2,552)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(2,552)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(2,552)</u>

民國一〇六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
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$(419)	\$-	\$(419)	\$-	\$(419)
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	(8,059)	-	(8,059)	-	(8,059)
本期其他綜合損益合計	<u>\$(8,478)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(8,478)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(8,478)</u>

20.所得稅

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)

依民國一〇七年二月七日公布之所得稅法修正條文，本公司自民國一〇七年度起適用之營利事業所得稅稅率由17%改為20%，未分配盈餘加徵營利事業所得稅稅率由10%改為5%。

所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	107年度	106年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$16,197	\$-
以前年度之當期所得稅於本期調整	-	294
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	1,382	(2,028)
與稅率變動或新稅目課徵有關之遞延所得稅	(764)	-
所得稅費用(利益)	<u>\$16,815</u>	<u>\$(1,734)</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	107年度	106年度
遞延所得稅費用(利益)：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	107年度	106年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利(損)	<u>\$75,016</u>	<u>\$(106,023)</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$15,003	\$(18,024)
與稅率變動或新稅目課徵有關之遞延所得稅	(764)	-
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	271	-
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	2,305	15,996
估列以前年度所得稅費用	-	294
認列於損益之所得稅費用(利益)合計	<u>\$16,815</u>	<u>\$(1,734)</u>

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

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)

民國一〇七年一月一日至十二月三十一日

	期初餘額	稅率變動 影響數	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	\$195	\$34	\$12	\$-	\$241
呆帳損失	586	104	(123)	-	567
兌換損益	1,055	186	(1,271)	-	(30)
減損損失	2,289	404	-	-	2,693
未休假給付	206	36	-	-	242
遞延所得稅(費用)/利益		\$764	\$(1,382)	\$-	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$4,331				\$3,713
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	\$4,331				3,743
遞延所得稅負債	\$-				(30)

民國一〇六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	\$88	\$107	\$-	\$195
投資損失	785	(785)	-	-
呆帳損失	581	5	-	586
兌換損益	(491)	1,546	-	1,055
減損損失	408	1,881	-	2,289
未休假給付	206	-	-	206
未使用課稅損失	726	(726)	-	-
遞延所得稅(費用)/利益		\$2,028	\$-	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$2,303			\$4,331
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	\$2,794			\$4,331
遞延所得稅負債	\$(491)			\$-
未使用課稅損失之資訊彙總如下：				

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)

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減年度
		107.12.31	106.12.31	
105年	\$5,347	\$-	\$5,347	115年
106年	5,513	-	5,513	116年
		\$-	\$10,860	

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇七及一〇六年十二月三十一日止，本公司未認列之遞延所得稅資產合計分別為52,507仟元及42,691仟元。

所得稅申報核定情形

本公司民國一〇五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。

21.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。

	107年度	106年度
基本每股盈餘		
歸屬於本公司普通股持有人之淨利(損)(仟元)	\$58,201	\$(104,289)
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	44,573	41,347
基本每股盈餘(元)	\$1.31	\$(2.52)

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

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)

七、關係人交易

1. 於財務報導期間內與本公司有交易之關係如下:

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
ASPIRE ASIA INC.	本公司之子公司
Simula Technology Corporation	本公司之子公司
矽瑪企業(香港)有限公司	本公司之孫公司
ASPIRE ELECTRONICS CORP.	本公司之孫公司
巖統科技(深圳)有限公司	本公司之曾孫公司
無錫光雲通信科技有限公司	本公司之曾孫公司
游素冠	本公司之董事長
爽瑪投資股份有限公司	董事長為同一人
颯瑪投資有限公司	該公司之董事為本公司之副董事長
董事、監察人、總經理及副總經理級以上	本公司之管理階層

2. 銷貨

	107年度	106年度
子公司	\$20,494	\$985

本公司銷售予關係人之產品，其交易價格與一般客戶無重大差異；另對其收款條件為月結60天。

3. 進貨

	107年度	106年度
子公司	\$872,601	\$650,946

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

(2) 本公司對關係人付款條件為月結 60-90 天。

(3) 本公司於民國一〇七年度為關係人代購料金額為 64,848 仟元，扣除成本 56,790 仟元後，差額 8,058 仟元帳列營業外收入及支出之其他收入科目項下。

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)

本公司於民國一〇六年度為關係人代購料金額為 36,781 仟元，扣除成本 34,334 仟元後，差額 2,447 仟元帳列營業外收入及支出之其他收入科目項下。

(4)本公司於民國一〇七年度及一〇六年度為關係人代購雜項購置金額分別為 0 元及 14 仟元。

4.應收帳款－關係人

	107.12.31	106.12.31
子公司	\$12,401	\$467

5.其他應收款－關係人

	107.12.31	106.12.31
子公司	\$222,244	\$170,718

6.本公司截至民國一〇七及一〇六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
107.12.31 子公司	\$30,715	\$30,715	\$15,358	年利率6.5%	\$979
106.12.31 子公司	\$59,520	\$29,760	\$14,880	年利率6.5%	\$986

7.應付帳款－關係人

	107.12.31	106.12.31
子公司	\$77,379	\$64,126

8.其他應付款－關係人

	107.12.31	106.12.31
子公司	\$3,200	\$2,652

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)

9. 本公司民國一〇七及一〇六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>107.01.01-107.12.31</u>				
本公司之主要管理階層	桃園縣桃園市中正路1351號13樓	106.08.01~111.07.31	\$3,937	每月租金 328 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	106.08.01~111.07.31	\$2,118	每月租金 177 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	106.08.01~111.07.31	\$1,806	每月租金 151 仟元，每月 5 日前支付。
<u>106.01.01-106.12.31</u>				
本公司之主要管理階層	桃園縣桃園市中正路1351號13樓	106.08.01~111.07.31	\$3,738	每月租金 328 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	106.08.01~111.07.31	\$2,024	每月租金 177 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	106.08.01~111.07.31	\$1,719	每月租金 151 仟元，每月 5 日前支付。

10. 本公司於民國一〇七及一〇六年度向關係人所收取之技術服務收入金額分別為31,023仟元及30,317仟元。

11. 本公司於民國一〇七及一〇六年度銷售關係人所收取之樣品收入金額分別為768仟元及653仟元。

12. 本公司民國一〇七及一〇六年度委託Simula Technology Corp.拓展北美地區業務所支付之推廣費用金額分別為13,849仟元及5,914仟元。

13. 本公司主要管理階層之獎酬

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
短期員工福利	\$21,630	\$17,304
退職後福利	730	584
合計	<u>\$22,360</u>	<u>\$17,888</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)

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—本公司為承租人

本公司簽訂辦公室之商業租賃合約，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，民國一〇七及一〇六年十二月三十一日之未來最低租賃給付總額如下：

	107.12.31	106.12.31
不超過一年	\$10,545	\$10,692
超過一年但不超過五年	23,031	32,650
合 計	\$33,576	\$43,342

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

	107.12.31	106.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$5,283	(註1)
備供出售金融資產 (註2)	(註1)	\$5,283
按攤銷後成本衡量之金融資產(註3)	611,234	(註1)
放款及應收款(註4)	(註1)	513,752
合 計	\$616,517	\$519,035

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)

金融負債

按攤銷後成本衡量之金融負債：

短期借款	\$70,000	\$76,993
應付款項(含關係人)	170,091	160,930
合計	<u>\$240,091</u>	<u>\$237,923</u>

註：

- 1.本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。
- 2.民國一〇六年十二月三十一日成本衡量者。
- 3.包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款及其他應收款。
- 4.包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款及其他應收款。

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。

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

本公司之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，基於前述自然避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美金匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本公司於民國一〇七及一〇六年度之損益將分別減少/增加4,880仟元及3,786仟元。

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。

權益價格風險

本公司持有未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之未上市櫃權益證券，主係備供出售類別。本公司藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

其他權益工具或權益工具連結之衍生工具之公允價值層級屬第一等級者，敏感度分析資訊請詳附註十二.8。

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。

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)

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

本公司截至民國一〇七及一〇六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77.69%及77.73%，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、應收款項、銀行借款及應付款項等合約以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融工具

	<u>短於一年</u>	<u>一至兩年</u>	<u>二至三年</u>	<u>合計</u>
<u>107.12.31</u>				
借款	\$70,683	\$-	\$-	\$70,683
應付款項	170,091	-	-	170,091
<u>106.12.31</u>				
借款	\$77,678	\$-	\$-	\$77,678
應付款項	160,930	-	-	160,930

6.來自籌資活動之負債之調節

民國一〇七年一月一日至十二月三十一日之負債之調節資訊：

	<u>短期借款</u>	<u>存入保證金</u>	<u>來自籌資活動之負債總額</u>
107.1.1	\$76,993	\$270	\$77,263

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)

現金流量	(6,993)	-	(6,993)
非現金之變動	-	-	-
107.12.31	<u>\$70,000</u>	<u>\$270</u>	<u>\$70,270</u>

民國一〇六年一月一日至十二月三十一日之負債之調節資訊：無須適用。

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本公司衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值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之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 無活絡市場交易之權益工具(例如，未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
- C. 無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術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係參考類似工具相關資訊(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價及信用風險等資訊)。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及負債之帳面金額趨近於公允價值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本公司金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.8。

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)

8. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2) 公允價值衡量之層級資訊

截至民國一〇六年十二月三十一日止，未有重複性按公允價值衡量之資產，截至民國一〇七年十二月三十一日重複性資產之公允價值層級資訊列示如下：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	\$-	\$-	\$5,283	\$5,283

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本公司重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額未有變動之情形。

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)

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本公司公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一〇七年十二月三十一日：

	評價技術	重大	輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允價值 關係之敏感度 分析價值關係
		不可觀察輸入值 量化資訊		
金融資產： 透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產				
股票	市場法	缺乏流通性折價 30.00%	缺乏流通性之 程度越高，公允 價值估計數越 低	當缺乏流通性之百分 比上升(下降) 1%，對 本公司權益將減少/增 加41仟元

民國一〇六年十二月三十一日：不適用。

9.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		
	107.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$16,327	30.715	\$501,477
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$360	30.715	\$11,044

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)

	106.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$14,255	29.79	\$424,594
 <u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$1,145	29.76	\$34,081

貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益：

	107年度	106年度
美 金	\$8,540	\$(23,238)
其 他	170	256
合 計	\$8,710	\$(22,982)

上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

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。

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)

- 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：附表四。
- 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)：附表五。
- 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：附表六。
 - (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	經濟部核准投資金額	依經濟部規定赴大陸地區投資限額
					匯出	收回									
歲統科技(深圳)有限公司	生產電子連接器、塑膠插座、五金零件、電源插座	\$191,437 (註三)	(註一)	\$141,375	\$-	\$-	\$141,375	\$10,446 (註三)	100%	\$10,446 (註二)	\$10,191 (註三)	\$-	\$309,668	\$309,668	\$328,839
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研發之業務	\$137,336 (註三)	(註一)	\$95,099	\$-	\$-	\$95,099	\$(13,335) (註三)	51.18%	\$(6,825) (註二)	\$25,065 (註三)	\$-	\$309,668	\$309,668	\$328,839

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：請參閱附表三。
- 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：請參閱附表一。
- 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) 本公司於民國一〇七年度受葳統科技(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31,023仟元，截至民國一〇七年十二月三十一日止帳列其他應收款金額為120,911仟元。
 - (2) 本公司於民國一〇七年度為葳統科技(深圳)有限公司代購材料金額為64,848仟元，截至民國一〇七年十二月三十一日止帳列其他應收款金額為46,621仟元。
 - (3) 本公司截至民國一〇七年十二月三十一日對矽瑪企業(香港)有限公司代墊費用等而帳列其他應收款金額為34,041仟元。

十四、部門資訊

本公司主要收入來自於銷售連接器(線)等電子產品，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

民國一〇七年十二月三十一日

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		對個別對象 資金貸與限 額 (註3)	單位：新台幣千元	附表一
													名稱	價值			
0	矽瑪科技股份 有限公司	藏統科技(深圳) 有限公司	其他應收款 —關係人	是	\$30,715	\$30,715	\$15,358	6.5%	1	\$872,601	-	\$-	-	\$-	\$52,416		\$104,832

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3：1.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，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。

2.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，與本公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不超過雙方最近一年業務往來金額為限，

且基於風險考量貸與金額不得超過本公司可貸資金百分之五十為限。所稱業務往來金額係指雙方因經常營業活動而銷售商品或提供勞務之營業收入及勞務收入或進貨金額及勞務支出孰高者為限。

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)

民國一〇七年十二月三十一日

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	光興國際股份有限公司	-	透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融資產	816,525	\$2,411	3.26%	\$2,411	-	\$-		
矽瑪科技股份 有限公司	台灣新秀工業股份有限公司	-	透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融資產	500,000	\$2,872	16.67%	\$2,872	-	\$-		

單位：新台幣仟元

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

民國一〇七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		
											進(銷)貨
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	\$872,601	96.33%	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	\$ (77,379)	92.36%	
有限公司	有限公司								(應付帳款)		

單位：新台幣仟元

矽瑪科技股份有限公司個體財務報告附註(續)											附表五
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)											
民國一〇七年十二月三十一日											
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		股數	期末持有(註2)		被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益(註2)	單位：新台幣仟元 備註
				本期末	去年年底		比率	帳面金額			
矽瑪科技股份有限公司	股票： ASPIRE ASIA INC.	英屬維京群島	控股公司	\$286,764	\$286,764	9,402,560	100%	\$91,340	\$(19,783)	\$(20,140) (註1)	本公司之子公司
矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	美國	北美地區 銷售業務	\$15,699	\$15,699	500,000	100%	\$18,565	\$2,512	\$2,512	本公司之子公司
矽瑪科技股份有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	香港	控股公司	\$64,398	\$64,398	16,500,000	26.39%	\$23,948	\$(17,604)	\$(4,646)	本公司之孫公司
矽瑪科技股份有限公司	巨機實業股份有限公司	台灣	銷售電子 材料相關 產品	\$15,029	\$-	645,000	30%	\$13,675	\$(4,702)	\$(1,354)	本公司之投資公司
ASPIRE ASIA INC.	ASPIRE ELECTRONICS CORP.	薩摩亞國	控股公司	\$95,099	\$95,099	2,187,690	95.1%	\$25,070	\$(7,177)	\$(6,825)	本公司之孫公司
ASPIRE ASIA INC.	矽瑪企業(香港)有限公司	香港	控股公司	\$181,726	\$181,726	46,033,370	73.61%	\$66,800	\$(17,604)	\$(12,958)	本公司之孫公司

註1：包括認列投資損失(19,783)仟元，未實現逆流交易銷貨毛利(604)仟元及已實現逆流交易銷貨毛利247仟元。

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

民國一〇七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	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
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	\$872,601	96.09%	月結60天	與一般客戶相當	非關係人為月結90天	\$77,379	91.44%	

單位：新台幣仟元

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	106 年度	107 年度	差異		說明
				金額	%	
流動資產		571,208	654,679	83,471	14.61	
不動產、廠房及設備		269,395	263,902	(5,493)	-2.04	
其他非流動資產		40,621	42,850	2,229	5.49	
資產總額		881,224	961,431	80,207	9.10	
流動負債		381,522	413,066	31,544	8.27	
非流動負債		270	300	30	11.11	
負債總額		381,792	413,366	31,574	8.27	
股本		445,729	445,729	-	-	
資本公積		169,411	169,411	-	-	
保留盈餘		(140,271)	(69,260)	71,011	50.62	1
其他權益		(6,360)	(21,722)	(15,362)	241.54	2
非控制權益		30,923	23,907	(7,016)	-22.69	
權益總額		499,432	548,065	48,633	9.74	
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.主因 107 年度營收成長而本期純益增加所致。						
2.主係107年首次適用國際財務報導準則第9號而調整保留盈餘及其他權益所致。						
重大變動項目之未來因應計畫：						
本公司整體表現尚無重大異常，故無需擬訂因應計畫。						

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	106 年度	107 年度	差 異		說明
				增(減)金額	變動比例(%)	
流 動 資 產		532,216	622,988	90,772	17.06	
非 流 動 資 產		187,805	174,053	(13,752)	-7.32	
資 產 合 計		720,021	797,041	77,020	10.70	
流 動 負 債		251,242	272,583	21,341	8.49	
非 流 動 負 債		270	300	30	11.11	
負 債 總 額		251,512	272,883	21,371	8.50	
股 本		445,729	445,729	-	-	
資 本 公 積		169,411	169,411	-	-	
保 留 盈 餘		(140,271)	(69,260)	71,011	-50.62	1
其 他 權 益		(6,360)	(21,722)	(15,362)	241.54	2
權 益 總 額		468,509	524,158	55,649	11.88	

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.主因 107 年度營收成長而本期純益增加所致。
- 2.主係 107 年首次適用國際財務報導準則第 9 號而調整保留盈餘及其他權益所致。

重大變動項目之未來因應計畫：
本公司整體表現尚無重大異常，故無需擬訂因應計畫。

二、財務績效

(一)經營結果比較分析

1.合併綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元；%

項 目	年 度	106 年度	107 年度	增(減)金額	變動比例%	說明
營業收入淨額		937,179	1,182,126	244,947	26.14	1
營業成本		718,917	847,063	128,146	17.82	1
營業毛利		218,262	335,063	116,801	53.51	1
營業費用		275,828	272,187	3,641	-1.32	
營業利益(損失)		(57,566)	62,876	120,442	209.22	1
營業外收入及支出		(72,528)	5,630	78,158	107.76	2
稅前淨利(損)		(130,094)	68,506	198,600	152.66	
所得稅利益(費用)		(3,221)	(16,815)	13,594	422.04	3
繼續營業單位本期淨利		(133,315)	51,691	185,006	138.77	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(9,559)	(3,058)	6,501	68.00	
本期綜合損益總額		(142,874)	48,633	191,507	134.04	

前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者之主要原因及其影響分析說明如下：

1. 本年度因穿戴式產品客戶終端市場銷售情況較預期佳，致本公司營業收入增加，營業成本亦隨之增加。
2. 主係 106 年提列非金融資產減損損失 37,493 仟元、金融資產減損損失 11,065 仟元及本期新台幣兌美元貶值淨外幣兌換利益較去年同期增加 25,850 仟元所致。
3. 本期營運由虧轉盈所致。

2. 個體綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	106 年度	107 年度	增(減)金額	變動比例(%)	說明
營業收入	862,961	1,143,456	280,495	32.50	1
營業成本	711,341	920,858	209,517	29.45	1
營業毛利	151,620	222,598	70,978	46.81	1
營業費用	183,513	184,483	970	0.53	
營業利益(損失)	(31,893)	38,115	70,008	219.51	
營業外收入及支出	(74,130)	36,901	111,031	149.78	2
稅前淨利	(106,023)	75,016	181,039	170.75	
所得稅(費用)利益	1,734	(16,815)	18,549	-1069.72	3
繼續營業單位本期淨利	(104,289)	58,201	162,490	155.81	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(8,478)	(2,552)	5,926	69.90	
本期綜合損益總額	(112,767)	55,649	168,416	149.35	

前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者之主要原因及其影響分析說明如下：

1. 本年度因穿戴式產品客戶終端市場銷售情況較預期佳，致本公司營業收入增加，營業成本亦隨之增加。
2. 主係曾孫公司葳統科技(深圳)營運由虧轉盈故本期認列投資損失減少 52,771 仟元、本期新台幣兌美元貶值淨外幣兌換利益較去年同期增加 31,692 仟元等因素所致。
3. 本期營運係稅前淨利致所得稅費用增加。

(二) 預期銷售數量與其依據

本公司未公開 108 年度之財務預測，故不擬揭露預期銷售數量。

(三) 公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

本公司除持續配合既有客戶加深加廣積極開發新產品外，仍將持續創新研發設計之優勢並有效利用現有生產產能，配合客戶需求積極開發車用、醫療與工業等高附加價值產品，期能落實所擬定之營運計畫及目標。

三、現金流量

(一) 最近年度(107 年度)現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元；%

107 年期初現金餘額 (1)	全年來自營業活動 之淨現金流量(2)	全年來自非營業 活動淨現金流量(3)	107 年 12 月 31 日現金餘額 (1)+(2)+(3)
98,252	12,384	(25,081)	85,555
增減比例變動說明 營業活動：主係本期獲利，致營業活動之淨現金流入 12,384 仟元。 投資活動：主係本期投資巨機實業股份有限公司等因素，致投資活動之淨現金流出 18,088 仟元。 籌資活動：主係本期償還短期借款，致籌資活動之淨現金流出 6,993 仟元。			

(二)流動性不足之改善計畫：不適用。

(三)未來一年現金流動性分析

- 營業活動：本公司預計營收收入及獲利持續成長。
- 投資活動：本公司預計購入生產及試驗等設備。
- 理財活動：本期預計舉借銀行借款或辦理籌資等。

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：

(一)轉投資政策

本公司專注本業，轉投資政策以基本業務相關為投資標的，由相關部門遵循內部控制制度及「取得或處分資產處理程序」辦法執行。

(二)最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因

單位：新台幣仟元

投資公司	被投資公司	持股比率(%)	107 年度認列 之投資損益	獲利或虧損之 主要原因	改善計畫
矽瑪科技股份有限公司	ASPIRE ASIA INC.	100.00%	(19,783)	主係認列矽瑪企業(香港)有限公司及 ASPIRE ELECTRONICS Corp. 投資損失所致。	—
矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	100.00%	2,512	—	—
矽瑪科技股份有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	26.39%	(4,646)	—	—
ASPIRE ASIA INC.	矽瑪企業(香港)有限公司	73.61%	(12,958)	—	—
ASPIRE ASIA INC.	ASPIRE ELECTRONICS	95.10%	(6,825)	—	—

	Corp.				
矽瑪企業(香港)有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	100.00%	10,446	—	—
ASPIRE ELECTRONICS Corp.	無錫光雲通信科技有限公司	53.82%	(7,177)	主係本期營收衰退 69.94%。	增加產 品營 收， 節省 開 支

(三)未來一年投資計畫：無。

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 107 年及 108 年第一季利息收入、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	107 年度	108 年第一季
利息收入	569	305
利息費用	2,782	616
營業收入淨額	1,182,126	284,540
利息收入/營業收入淨額	0.05 %	0.11%
利息費用/營業收入淨額	0.24%	0.22%

項目	107 年度	108 年第一季
兌換損益	1,534	1,729
營業收入淨額	1,182,126	284,540
兌換損益/營業收入淨額	0.13%	0.61%

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116,230仟元，相關之銀行利息費用之金額不重大，僅佔營業收入之0.22%，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107年度利率之變動對本公司損益之影響小。

(2)未來因應措施：

本公司之營運資金管理，除加強應收帳款管理以保持安全營運週轉金外，亦同時與銀行保持密切關係並擴充信用貸款額度，隨時注意利率波動情形，以期降低營運所產生之利息成本。

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程序」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程序」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、高速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. 高頻驗證及測試

超高速傳輸介面將原本高速數位時代推向極致。在如此高速度之傳輸運作下，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，這不僅僅提升設計及測試難度，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之行為，這不僅影響高速訊號傳輸品質，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. 高速通訊技術

面對日益龐大的數據傳輸與高速數位應用發展需要。下一代高速傳輸將進入多領域的應用。例如網路通訊、光通訊、多媒體以及無線通訊。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更寬廣的高速通訊領域。

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。

5. 預計投入之研發費用

108 年預計投入研發經費包含相關研發儀器設備等約 5,000 萬。

(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	審計委員會及董 事會： 風險評估控管之 決策與最終控制
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。

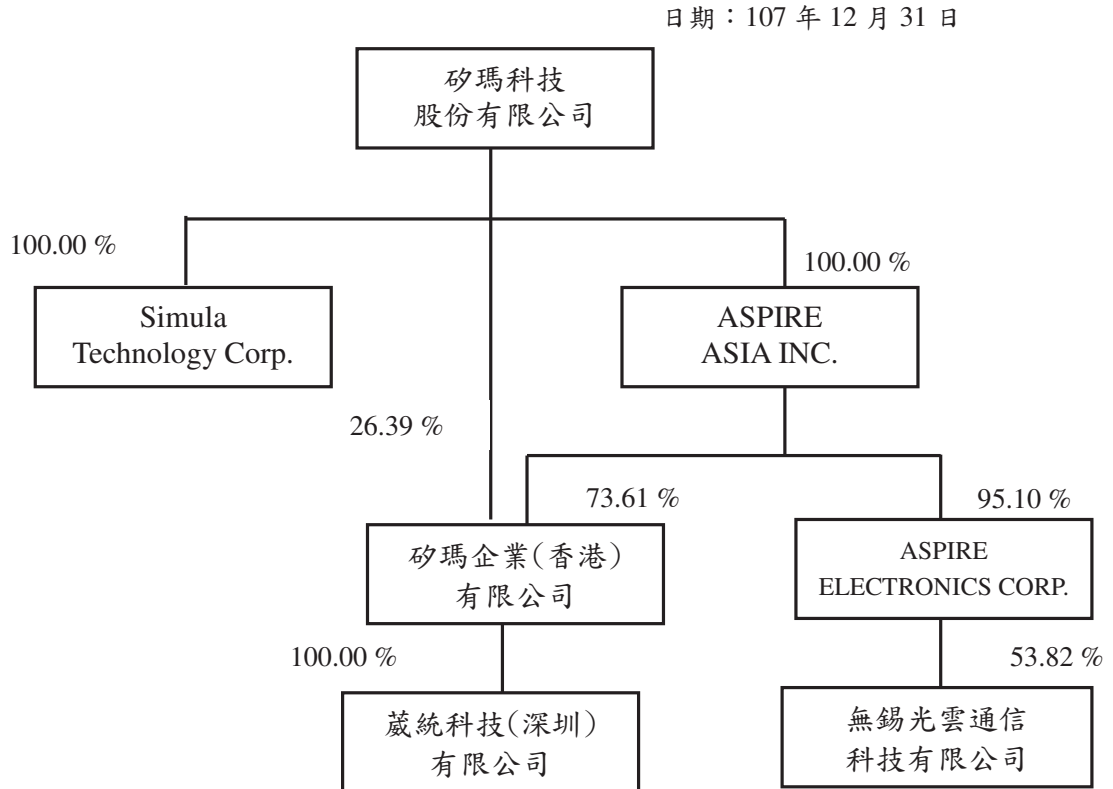
七、其他重要事項：無。

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. 關係企業架構



2. 與關係企業之關係、相互持股比率、股份及實際投資金額

107 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元；%；仟股

投資公司	被投資公司	與公司之關係	持有本公司股份			投資公司持有股份		
			股數 (仟股)	股權比 例(%)	投資 金額	股數 (仟股)	股權比 例(%)	投資 金額
矽瑪科技 股份有限公司	ASPIRE ASIA INC.	子公司	-	-	-	9,403	100.00	286,764
矽瑪科技 股份有限公司	Simula Technology Corp.	子公司	-	-	-	500	100.00	15,699
矽瑪科技 股份有限公司	矽瑪企業(香港) 有限公司	子公司	-	-	-	16,500	26.39	64,398
ASPIRE ASIA INC.	矽瑪企業(香港) 有限公司	孫公司	-	-	-	46,033	73.61	181,726
ASPIRE ASIA INC.	ASPIRE ELECTRONICS CORP.	孫公司	-	-	-	2,188	95.10	95,099
矽瑪企業(香港) 有限公司	葳統科技(深圳) 有限公司	曾孫公司	-	-	-	註	100.00	191,437

投資公司	被投資公司	與公司之關係	持有本公司股份			投資公司持有股份		
			股數 (仟股)	股權比 例(%)	投資 金額	股數 (仟股)	股權比例 (%)	投資 金額
ASPIRE ELECTRONICS CORP.	無錫光雲通信科技有限公司	曾孫公司	-	-	-	註	53.82	112,985

註：係有限公司，故無股數。

3.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	286,764 (US9,403 仟元)	投資業務
Simula Technology CORP.	2013.11	43951 Boscell Road, Fremont CA 94538 US	15,699 (US500 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	246,124 (HKD62,533 仟元)	投資業務
ASPIRE ELECTRONICS CORP.	2010.03.15	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa.	74,241 (US2,188 仟元)	投資業務
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	191,437 (HKD49,500 仟元)	生產電子連接器、插座、塑膠五金件、電源插座
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	137,336 (US4,274 仟元)	高速光學傳輸線纜與模塊技術之研發業務

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	-	-
葳統科技(深圳)有限公司	董事	游素冠		
	總經理	游素冠		
無錫光雲通信科技有限公司	董事	游素冠	-	6.1 %
	總經理	劉定宇		7.3%

4.關係企業營運概況

各關係企業一〇七年財務狀況及經營結果：

單位:新台幣仟元

企業名稱	ASPIRE ASIA INC.	Simula Technology CORP.	矽瑪企業(香 港)有限公司	ASPIRE ELECTRONICS CORP.	葳統科技(深 圳)有限公司	無錫光雲通信 科技有限公司
資本額	286,763	15,699	246,124	74,241	191,437	137,336
資產總額(註一)	91,944	39,071	136,392	26,363	429,321	49,280
負債總額(註一)	-	20,506	45,644	1	412,509	308
淨值(註一)	91,944	18,565	90,748	26,362	16,812	48,972
營業收入(註二)	-	40,520	-	-	912,345	2,987
營業利益(註二)	-	2,460	(29,596)	-	25,207	(14,002)
稅後淨利(註二)	(19,783)	2,512	(17,604)	(7,177)	10,446	(13,335)

註一：以民國107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107年度之平均匯率換算為新台幣列示。

(三)關係企業合併財務報表

同會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

(四)關係企業關係報告書：不適用。

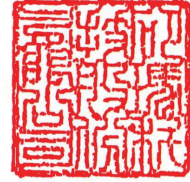
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分母公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

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

矽瑪科技股份有限公司



董事長：游素冠

