Sitronix

股票代碼 8016

Lighting up your life.

矽創電子股份有限公司

一〇七年度年報

刊印日期：中華民國一〇八年五月十五日　查詢本年報網址 http://mops.twse.com.tw

一、公司發言人

姓　　名：周德雲
職　　稱：策略行銷資深處長
電　　話：03-5526500
傳　　真：03-5526501
電子信箱：spokesperson@sitronix.com.tw

二、代理發言人

姓　　名：毛廷方
職　　稱：代理發言人
電　　話：03-5526500
傳　　真：03-5526501

三、總公司及辦事處

總公司地址：新竹縣竹北市台元一街5號11樓之1
電　　話：03-5526500
辦事處地址：台北市內湖區瑞光路608號6樓
電　　話：02-26591276

四、股票過戶機構

名　　稱：台新國際商業銀行 股務代理部
地　　址：台北市建國北路一段96號B1
電　　話：02-25048125
傳　　真：02-25154900
網　　址：http://www.taishinbank.com.tw

五、最近年度財務報告簽證會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所
會計師姓名：林政治、黃裕峰
地　　址：新竹市科學工業園區展業一路2號6樓
電　　話：03- 5780899
傳　　真：03- 5772218
網　　址：http://www.deloitte.com.tw

六、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及其資訊查詢方式

不適用。

七、公司網址

http://www.sitronix.com.tw

年報目錄

壹、致股東報告書…… 1

貳、公司簡介…… 3

參、公司治理報告

一、組織系統…… 7

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…… 9

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金…… 14

四、公司治理運作情形…… 19

五、會計師公費資訊…… 40

六、更換會計師資訊…… 40

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情形…… 41

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以上之股東股權移轉及股權質押變動情形…… 41

九、持股比例佔前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊…… 42

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…… 43

肆、募資情形

一、資本及股份…… 44

二、公司債辦理情形…… 50

三、特別股辦理情形…… 50

四、海外存託憑證辦理情形…… 50

五、員工認股權憑證辦理情形…… 50

六、限制員工權利新股辦理情形…… 51

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形…… 52

八、資金運用計畫執行情形…… 52

伍、營運概況

一、業務內容…… 53

二、市場及產銷概況…… 64
三、從業員工…… 70
四、環保支出資訊…… 70
五、勞資關係…… 70
六、重要契約…… 71
陸、財務概況
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表…… 72
二、最近五年度財務分析…… 76
三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告…… 79
四、最近年度經會計師查核簽證之公司合併財務報告…… 80
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告…… 80
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…… 80
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項
一、財務狀況之檢討與分析…… 81
二、財務績效之檢討與分析…… 82
三、現金流量之檢討與分析…… 83
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響…… 83
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…… 83
六、風險事項及評估…… 84
七、其他重要事項…… 86
捌、特別記載事項
一、關係企業相關資料…… 87
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形…… 91
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…… 91
四、其他必要補充說明事項…… 91
五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項…… 91

壹、致 股 東 報 告 書

各位股東女士、先生：

一、一〇七年度營業結果

（一）營業計畫實施成果

一〇七年矽創電子的全年合併營收合計約新台幣 103.3 億元,合併營業毛利為新台幣 28.7 億元，合併稅後淨利為新台幣 10.14 億元，而每股稅後盈餘為新台幣 7.03 元。除了手機產品順利成長，其他諸多產品線亦皆有突破性表現，而我們在未來也希望藉由全體同仁持續努力以及各位股東的支持，持續締造業績高峰。

（二）預算執行情形

本公司一〇七年度未公開財務預測，故無須揭露預算執行情形。

（三）獲利能力分析

分析項目 \ 年度		一〇七年度(註二)	一〇六年度(註二)
資產報酬率（%）		13.26%	12.42%
權益報酬率（%）		19.87%	17.79%
佔實收資本比率（%）	營業利益	86.71%	70.82%
	稅前純益	93.32%	82.00%
純益率（%）		9.81%	9.44%
每股純益(元)(註一)		7.03	7.32

註一：按當年度發行在外加權平均股數計算。
註二：採用國際財務報導準則之合併財務資料。

（四）研究發展狀況

矽創電子在成功鞏固功能型手機顯示器驅動晶片(DDI)領導地位的同時，也致力於拓增智慧型手機 DDI 種類。另外，公司也持續加強車用及工業用 DDI、觸控、環境光感測晶片、距離感測器及 MEMS 感測器等非手機 DDI 產品開發，未來成長可期。

二、一〇八年度營業計畫概要

一〇八年矽創電子將持續產品差異化(product differentiation)和多元化(diversification)的策略。

以產品多元化而言，公司目前已參與功能型手機、智慧型手機、車用、工業用等各類DDI市場，並同時更參與了MCU、電源管理IC、光學感測器及MEMS感測器等非DDI產品。

在產品差異化的策略上，矽創持續創新與研發，秉持為客戶研發創新、提供具有競爭力及差異化的產品之原則。

三、未來公司發展策略

展望未來，除了持續強化研發及銷售能力，持續發展產品差異化及多元化的策略之外，同時公司也將努力於改良設計降低成本，維持良好毛利率。除此之外，亦將持續強化控管費用，並提升獲利能力。整體而言，矽創將持續穩定成長，讓股東、客戶及員工共享豐碩的營運成果，最後，再次感謝各位股東長期以來的支持與愛護。

四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

本公司為加強對外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之掌握，注重公司治理及企業責任，落實符合綠色環保法令。

感謝各位股東的支持與愛護，矽創將更加努力創造最大成果以分享全體股東。

敬祝各位股東，身體健康，平安愉快!

矽創電子股份有限公司

董事長：毛穎文

貳、公 司 簡 介

一、公司簡介

(一)設立日期

公司設立於民國 81 年 7 月 9 日。

(二)公司沿革

民國八十一年	✦ 冠林科技成立於台北,設立資本額 500 萬元。
民國八十二年	✦ 成立微控器軟體設計團隊。
民國八十三年	✦ 公司辦理現金增資 500 萬元。
民國八十四年	✦ 成立電腦週邊軟體設計團隊。
民國八十五年	✦ 成立消費性電子軟體研發團隊。
民國八十六年	✦ 公司辦理現金增資 1,000 萬元。
民國八十七年	✦ 公司辦理現金增資，共計 5,000 萬元。
	✦ 冠林正式更名為「矽創電子」，並建構轉型為 IC 設計公司。
	✦ 建立消費性 IC 設計團隊，並成立系統晶片(SOC)事業處。
	✦ 通過經濟部工業局『重要科技事業』獎勵投資案。
民國八十八年	✦ 全面轉型為 IC 設計公司完成 。
	✦ 推出 SOC 為架構的消費性 IC 產品。
	✦ 成立液晶驅動(LCD)事業處。
	✦ 公司辦理現金增資，共計 1.1 億。
民國八十九年	✦ 勝華科技法人代表:許振昌 先生擔任公司董事長。
	✦ 經財政部證券暨期貨管理委員會核准公開發行。
	✦ 推出電子字典應用 IC 及 OA 用之 LCD Driver。
民國 九十 年	✦ 成功研發出具中文字型 LCD Driver 及 PDA 用之 LCD Driver。
	✦ 通過經濟部工業局『新興策略重要性產業』獎勵投資案。
民國九十一年	✦ 第一顆手機用 LCD Driver 量產出貨。
	✦ 推出新一代的電子字典平台。
	✦ 推出 HIFAS 系列 LCD Driver。
	✦ 公司辦理現金增資 3,500 萬元。
	✦ 櫃買中心核准於興櫃掛牌買賣交易，股票代號 R246。
民國九十二年	✦ 通過工業局科技事業審議會評核為「科技事業及產品或技術開發成功且具市場性之意見」。
	✦ 獲經濟部投審會核准轉投資大陸設廠。
	✦ 推出彩色手機用 LCD Driver。
	✦ 92 年 12 月 25 日正式以科技類股掛牌上市，股票代號 8016。
民國九十三年	✦ 間接投資矽創科技(深圳)有限公司從事電子計算機產品軟、硬體開發、銷售及售後服務業務及提供相關技術諮詢服務。
	✦ 成功研發出行動電話用 TFT-LCD 驅動晶片。
	✦ 成功推出高階電子字典晶片組。
	✦ 手機用 CSTN Driver IC 開始大量交貨。

民國九十四年	✦ 轉投資矽達科技股份有限公司，持股 55%。
	✦ 完成新一代架構的字典平台。
	✦ 建立音樂撥放器軟、硬體技術。
	✦ 完成教育玩具產品線的研發。
	✦ 完成 HIFAS 架構的 CSTN Driver。
	✦ 導入 TFT Mobile Driver 量產。
	✦ 建立 Large Panel Driver 的技術能力。
民國九十五年	✦ 轉投資矽發科技股份有限公司，持股 25%。
	✦ 通過 SGS ISO9001 國際品質認證。
	✦ 完成語音用的 DSP 軟硬體開發。
	✦ 建立 32bit CPU 的軟硬體平台。
	✦ 導入 HIFAS Color STN driver 量產。
	✦ 建立車用 LCD Driver 的技術。
	✦ 導入 Mobile 及 Monitor TFT Driver 量產。
	✦ 建立 LCD TV Driver 的研發技術。
民國九十六年	✦ 首次獲得 IC Insights' Strategic Reviews Database 評比為 2007 年全球 IC 設計 50 大供應商。
	✦ 辦理私募發行 3,500,000 股普通股之現金增資案，成功引進策略合作夥伴。
	✦ 單月業績首次突破新台幣 6 億元。
	✦ 建立 8 位元與 32 位元之數位相框系統。
	✦ 以 USB 為界面之晶片讀卡機控制單晶片獲得國際大廠認證並量產。
	✦ 導入 Green Driver MSTN/CSTN 量產及建立 Green Driver TFT 的研發技術。
	✦ 導入車用 LCD Driver 量產。
	✦ 完成 Crosstalk 補償電路新技術並導入量產。
	✦ 導入 Monitor TFT Driver 量產。
	✦ 液晶電視用 8 bits Source Driver 驗証完成。
	✦ 液晶監視器用 400 Channels Gate Driver 驗証完成。
	✦ AV 監視器用 1200 Channels Source 搭配 480/600 Channels Gate 驗證完成。
民國九十七年	✦ 建立多功能之個人卡拉 ok 撥放機。
	✦ 導入 Palette Driver 量產。
	✦ E-Paper 驅動晶片之研發。
	✦ 導入 CABC & Dot Inversion TFT 手機 LCD 驅動 IC。
	✦ 液晶監視器用 6 bits 642/720 Channels Source Driver/400 Channels Gate Driver 開始量產。
	✦ 液晶監視器用 6 bits 960 Channels Source Driver/8 bits Source Driver 驗証完成。
	✦ 低價筆記型電腦(Netbook)面板用 1200 Channels Source Driver 與 600 Channels Gate Driver 開始量產，480 Channels Gate Driver 完成驗証。
民國九十八年	✦ 小尺寸 TFT LCD 驅動單晶片內建電容技術產品量產。
	✦ 小尺寸 TFT LCD 驅動單晶片內建背光省電技術產品量產。
	✦ 研發手機用 TFT LCD 驅動單晶片 Green Driver 技術。

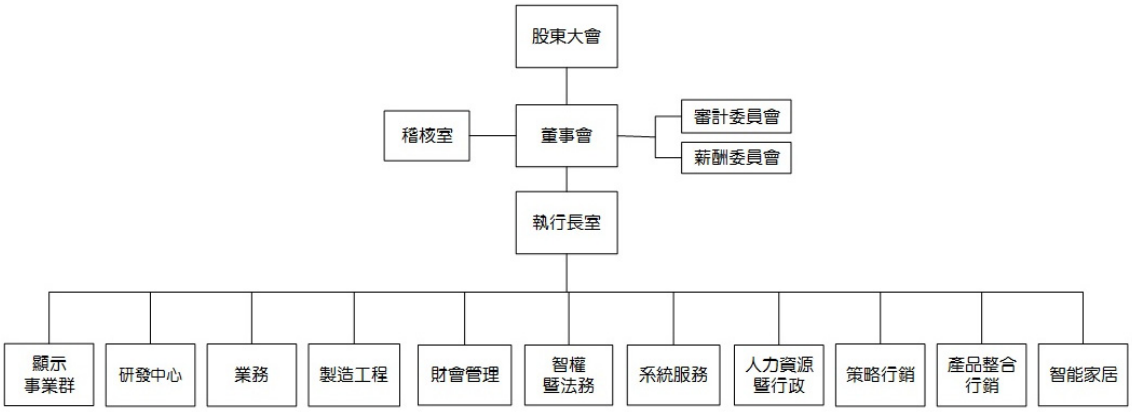
民國九十八年	✦ 液晶監視器用 mini-LVDS / RSDS 6 bits 960 channels COF source driver 開始量產。
	✦ 液晶監視器用 mini-LVDS 6 bits 1026 channels COF source driver 完成驗證。
	✦ 筆記型電腦面板用 mini-LVDS 768 channels COG source driver 完成驗證。
	✦ 遊戲機電源試配器用 2 Channels 保護 IC 開始量產。
	✦ 交換式電源供應器用 4 Channels / 3 Channels 保護 IC 完成驗證。
	✦ 數位像框面板用 1200 Channels 內件時序控制器 (Timing Controller)的 source driver 開始量產。
	✦ 多媒體電子賀卡。
民國九十九年	✦ 新一代多功能控制晶片與處理平台。
	✦ 可攜式音樂歌唱方案。
	✦ 語音音效控制平台。
	✦ 32 位元處理器應用於學習機市場方案。
	✦ 新一代 32 位元處理器晶片。
	✦ 蘋果周邊商品控制器晶片。
	✦ 手機用驅動晶片內建電容產品擴充。
	✦ 小尺寸中高解析度驅動晶片無電容技術建立。
	✦ 小尺寸驅動晶片縮減詼憶單元面積電路研發。
	✦ 手機用驅動晶片單通道高速介面技術建立。
	✦ 筆記型電腦面板用 mini-LVDS 768 channels COG source driver 開始量產。
	✦ 中尺寸面板用, 支援 Dual gate 架構的 960ch gate driver 完成驗証。
	✦ 車載面板用 1200 channels 內建時序控制器(Timing controller) 的 source driver 完成驗証。
	✦ 液晶監視器用 mini-LVDS 6 bits 1026 channels COF source driver 開始量產。
	✦ 工業用面板的 Source/Gate driver 開始量產。
民國一〇〇年	✦ 手機用 TFT LCD 驅動單晶片內建電容產品擴充。
	✦ 手機用 TFT LCD 驅動單晶片內建電容產品擴充。
	✦ 手機用 TFT LCD 中高解析度驅動單晶片無電容技術之建立。
	✦ 手機用驅動單晶片單通道高速介面技術之建立。
	✦ 導入新 STN Driver IC 進入客戶測試, 成功的於年底順利進行量產.
	✦ TN Driver COG IC 研發完成，導入市場推廣。
	✦ 中尺寸 TFT 800*480 解析度 2 chip solution 開發、high pin count Gate driver 開發、內建時序產生電路，可支援 1024*768 解析度驅動 IC 開發及任意解析度時序產生電路開發。
	✦ 車用 TFT 內建時序產生電路之車用面板驅動 IC 開發、真實 8 bit 驅動 IC 開發及溫度補償電路開發。
	✦ 平板電腦用多指觸控方案開始量產。
	✦ 通過 Win7 十指觸控 Logo 認證。
	✦ 建立單層 ITO 觸控感應技術。
	✦ 量產新一代智慧型手機用五指觸控單晶片。
	✦ 推出專為平板電腦設計之多指觸控單晶片。
	✦ 完成支援 OGS (One Glass Solution)多指觸控技術。
	✦ 建立可抵抗高雜訊電源適配器之多點觸控技術。

民國一〇一年	✦ 小尺寸 TFT LCD 中高解析度驅動晶片無電容技術之建立。
	✦ 內建時序產產生電路及電源電路之驅動晶片開發。
	✦ 3D 眼鏡控制晶片開發。
	✦ Mono-STN Green Driver 外接電源系統。
	✦ 1024*600 解析度 2Chip solution 開發。
民國一〇二年	✦ 手機用 TFT LCD 驅動 IC 高速介面，高速 SRAM, Line buffer 技術之建立。
	✦ HD720(800*1280) For LTPS LCD Driver。
	✦ 小尺寸 TFT LCD 功能手機驅動晶片無電容技術之建立。
	✦ PND 480x272 OC driver IC 開發 ES。
	✦ 研發 STN DRIVER NEW BOOST SYSTEM WITH ZERO CAPS。
民國一〇三年	✦ 2/4 direction gesture control proximity sensor。
	✦ Small sensor hole proximity sensor。
	✦ 工控儀表用 320*240 解析度 STN 顯示器驅動晶片。
	✦ Smart Home 產品用 480*272 解析度 color TFT 顯示器驅動晶片。
	✦ HVGA(480*320) Zero Cap a_Si TFT LCD driver IC。
	✦ HD720(1280*800) a_Si TFT LCD driver IC。
	✦ WVGA Burst Out DC/DC Convertor for Zero Cap Driver IC。
	✦ MIPI with 1.5G pbs Lane Speed。
	✦ Touch IP for TDDI (Touch + display driver) 整合性 IC。
民國一〇四年	✦ 工控儀表用 320*240 STN with LVDS 顯示器驅動晶片。
	✦ 工控儀表用 800*480 STN 顯示器驅動晶片。
	✦ 1.5 m/m small-sensor-hole proximity sensors。
	✦ 車載中控/儀表用 1920*720 1440-channel TFT 顯示器驅動晶片。
民國一〇五年	✦ HD720 零電容版本宣布推出。
	✦ FHD 零電容版本宣布推出。
民國一〇六年	✦ 車載觸控首度量產。
	✦ 推出升級版本之距離感測器。
民國一〇七年	✦ 推出低耗電工控 DDI 產品。
	✦ 推出微縫距離感測器和屏下距離感測器。

參、公 司 治 理 報 告

一、組織系統

(一)組織結構圖(107.12.31)



(二)各主要部門所營業務

董事長 暨執行長 稽核室	1.建立公司經營方針、重大策略及擬訂營運目標。策略投資合作規劃與執行。 2.實施管理內部稽核及改善管理績效。
財會管理	1.綜理財務資金調配、建立及維護有關會計業務。 2.股東會相關事務處理及股務作業業務。
系統服務	1.負責公司營運系統自動化及電子訊息之傳遞管理。
人力資源暨行政	1.執行人力資源規劃、發展及員工福利事務。 2.綜理一般總務、採購、保險及財產管理等執行業務。
智權暨法務	公司法律事務及智慧財產權事務管理事宜。
智能家居	設計與委託生產智能開關、智能插座、家庭自動化相關產品。
策略行銷	1.策略應用技術調查及可行性評估、執行。 2.技術團隊投資調查及可行性評估、執行。 3.研究機構合作專案評估與推動。 4.投資法人及媒體關係經營。

產品整合行銷	1.新產品市場推廣。 2.產品市場分析與策略研究。 3.跨行業產業分析與策劃研究。 4.產品整合推廣策略研究。
業務	1.負責產品銷售服務。國內外市場開拓及行銷計劃。 2.客訴分析與處理服務。開發相關產品之應用軟體及功能驗證。 3.交貨回覆、交期跟催，客戶服務等管理。
製造工程	1. 產品開發工程活動的規劃與執行。 2. 產品量產及產品交期的規劃與執行。 3. 產品與供應商品質的監測與改善。 4. 產品成本改善的規劃與執行。
顯示事業群	1.負責顯示驅動產品規格企劃、產品開發、市場資訊收集、生產及客戶支援。 2.負責觸控技術之產品規格企劃、產品開發、市場資訊收集、生產及客戶支援。 3.開發相關產品之應用軟體及功能驗證。 4.產品系統驗證工具與方法之開發與維護。 5.IC 佈局圖形繪製及其資料存檔備份。 6.發展與前項相關的各種電路架構與軟硬體核心工具之開發與維護。
研發中心	1.負責車用電子技術之產品規格企劃、產品開發、市場資訊收集、生產及客戶支援。 2.負責音效系統技術之產品規格企劃、產品開發、市場資訊收集、生產及客戶支援。 3.開發相關產品之應用軟體及功能驗證。 4.產品系統驗證工具與方法之開發與維護。 5.IC 佈局圖形繪製及其資料存檔備份。 6.發展與前項相關的各種電路架構與軟硬體核心工具之開發與維護。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事及監察人資料

108 年 4 月 28 日;單位:股、%

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長	中華民國	毛穎文(註1)	男	107.06.27	3年	81.07.09	633,039	0.53%	646,719	0.54%	71,243	0.06%	-	-	台灣大學 EMBA 成功大學電研所 矽創電子總經理 聯華電子市場企劃	本公司董事長兼執行長 Sitronix Technology(Belize) Corp.董事長 Sitronix Technology (Mauritius) Corp.董事長 Sitronix Holding International Limited.董事長 鈊創電子(股)公司董事 昇佳電子(股)公司董事 力領科技(股)公司董事長兼執行長 極創電子(股)公司董事 矽創投資(股)公司董事長 新特系統(股)公司董事 廣穎電通(股)公司董事 鋐寶科技(股)公司獨立董事	—	—	—
董事	中華民國	林文彬	男	107.06.27	3年	88.01.05	2,200,000	1.83%	2,200,000	1.83%	1,100,000	0.91%	-	-	台北工專電子科	-	—	—	—
董事	中華民國	鄭奕禧(註2)	男	107.06.27	3年	88.01.05	373,140	0.31%	381,690	0.32%	189,617	0.16%	-	-	交通大學電工系 聯詠科技(股)公司設計部副理	本公司研發長 鈊創電子(股)公司董事長	—	—	—
董事	中華民國	廣穎電通(股)公司	-	107.06.27	3年	103.06.11	3,000,000	2.49%	3,000,000	2.50%	-	-	-	-	-	-	—	—	—
	中華民國	代表人:陳慧民	男	107.06.27	3年	103.06.11	20	0.00%	20	0.00%	20	0.00%	-	-	美國奧克拉荷馬中央州立大學 MBA 創見資訊(股)公司業務處協理	廣穎電通(股)董事長兼執行長 Silicon Power Computer&Communications Netherlands B.V 董事長 Silicon Power Computer&Communications USA Inc.董事長 Silicon Power Computer&Communications HK Ltd.董事長 網信投資(股)公司董事 Silicon Power Investment Co., Ltd.董事 Silicon Power Japan Co., Ltd.監察人	—	—	—

註1：董事長毛穎文持有保留運用信託股數 800,000 股，持股比例為 0.67%。

註2：董事鄭奕禧持有保留運用信託股數 1,200,000 股，持股比例為 1%。

108 年 4 月 28 日;單位:股、%

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事	中華民國	李盛樞(註3)	男	107.06.27	3年	104.06.22	259,821	0.22%	259,821	0.22%	-	-	-	-	台灣大學電研所 矽創電子總經理	廣穎電通(股)公司副執行長 昇佳電子(股)公司董事長兼執行長 Silicon Power Investment CO.,LTD 董事	—	—	—
董事	中華民國	范炎強	男	107.06.27	3年	89.03.10	938,424	0.78%	967,424	0.80%	2,423	0.00%	-	-	育達高級職業學校 星華集團總裁	無	—	—	—
獨立董事	中華民國	戴正傑	男	107.06.27	3年	99.06.10	1,019	0.00%	1,019	0.00%	17,669	0.01%	-	-	紐約州立大學石溪分校電機研究所 成功大學電機系 世仰科技(股)公司副總經理 精英電腦(股)公司營業處長	宏楷科技(股)公司總經理 宏楷科技(股)公司董事 新漢(股)公司獨立董事 新盛力科技(股)公司董事	—	—	—
獨立董事	中華民國	蕭捷勝	男	107.06.27	3年	107.06.27	70,330	0.06%	54,330	0.05%	26,185	0.02%	-	-	成功大學電研所 聯華電子市場企劃	九暘電子 總經理			
獨立董事	中華民國	林玉女	女	107.06.27	3年	107.06.27	-	-	-	-	-	-	-	-	台灣大學商學碩士/EMBA 政治大學會計系 台証綜合證券(股)公司業務副理 安侯建業聯合會計師事務所中級審計員 會計師高考及格	敬鵬工業(股)公司 財務副總經理			

註3：董事李盛樞持有保留運用信託股數591,874股，持股比例為0.49%。

(二)法人股東之主要股東

法人股東名稱	法人股東持股比例佔前十名之股東	持股比例
廣穎電通股份有限公司	網信投資股份有限公司	6.72%
	矽創電子股份有限公司	6.53%
	廣勝科技有限公司	3.80%
	袁培榮	1.51%
	兆豐國際商業銀行受託陳慧民信託財產專戶	1.50%
	黃少莉	1.28%
	歐淑卿	1.18%
	陳慧民	1.15%
	見賢科技有限公司	1.14%
	鄭金鴻	1.01%

註:廣穎電通股份有限公司 108 年 4 月 22 日之持股資訊。

(三)主要股東為法人股東者其主要股東

法人股東名稱	法人股東持股比例佔前十名之股東	持股比例
網信投資股份有限公司	陳慧民	99.7%
	楊欣欣	0.3%
矽創電子股份有限公司	請見本公司年報持股比例佔前十名之股東資訊	-
廣勝科技有限公司	蘇莉莉	30%
	李盛樞	30%
	李瑞寰	40%
見賢科技有限公司	侯淑暖	15%
	李錫彬	15%
	李紹暉	35%
	李柔葳	35%

(四)董事或監察人是否具有五年以上工作經驗及專業資格，並符合下列情事

108 年 4 月 28 日

條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格(註 1)			符合獨立性情形(註 2)										兼任其他公開發行公司獨立董事家數
	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
董事長毛穎文			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1 家
董事林文彬			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0 家
董事鄭奕禧			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0 家
董事-廣穎電通(股)公司 代表人:陳慧民			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		0 家
董事李盛樞			✓			✓	✓			✓	✓	✓	✓	0 家
董事范炎強			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0 家
獨立董事戴正傑			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1 家
獨立董事蕭捷勝			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0 家
獨立董事林玉女		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0 家

註 1：各董事監察人符合下述各專業資格代號下方空格中打” ✓”

(1) 商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上。

(2) 法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員。

(3) 商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。

註 2：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”

(1) 非為公司或其關係企業之受僱人。

(2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、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親屬。

(5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。

(6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。

(7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。

(8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。

(9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

(10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(五)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

108 年 4 月 28 日;單位:股、%

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長兼執行長	中華民國	毛穎文(註1)	男	92.04.28	646,719	0.54%	71,243	0.06%	-	-	台灣大學 EMBA 成功大學電研所 矽創電子總經理 聯華電子市場企劃	Sitronix Technology(Belize) Corp.董事長 Sitronix Technology (Mauritius) Corp.董事長 Sitronix Holding International Limited.董事長 鈊創電子(股)公司董事 昇佳電子(股)公司董事 力領科技(股)公司董事長兼執行長 極創電子(股)公司董事 矽創投資(股)公司董事長 新特系統(股)公司董事 廣穎電通(股)公司董事 鋐寶科技(股)公司獨立董事	無	無	無
總經理	中華民國	王　崴	男	102.03.13	151,867	0.13%	-	-	-	-	中原大學電子系 合泰半導體/市場部副總	鈊創電子(股)公司董事 力領科技(股)公司董事 矽創科技(深圳)有限公司法人代表	無	無	無
研發長	中華民國	鄭奕禧(註2)	男	93.04.01	381,690	0.32%	189,617	0.16%	-	-	交通大學電工系 聯華電子 聯詠科技/設計部副理	鈊創電子(股)公司董事長	無	無	無
研發長	中華民國	林春生(註3)	男	94.02.01	112,062	0.09%	86,546	0.07%	-	-	逢甲大學電子系 EPSON 研發部執行經理	極創電子(股)公司董事	無	無	無
副總經理	中華民國	劉孟煌	男	102.03.13	643	0.00%	-	-	-	-	成功大學電研所博士 陞達半導體/類比設計部資深協理 旺宏電子元件部副部經理	昇佳電子(股)公司董事 新特系統(股)公司董事	無	無	無
財務部門主管	中華民國	徐淑芳	女	103.07.01	35,336	0.03%	-	-	-	-	東吳大學會計系	矽創投資(股)公司董事 新特系統(股)公司監察人 極創電子(股)公司監察人 鈊創電子(股)公司監察人	無	無	無
會計部門主管	中華民國	徐淑芳	女	100.10.26	35,336	0.03%	-	-	-	-	東吳大學會計系	矽創投資(股)公司董事 新特系統(股)公司監察人 極創電子(股)公司監察人 鈊創電子(股)公司監察人	無	無	無

註1：董事長毛穎文持有保留運用信託股數 800,000 股，持股比例為 0.67%。
註2：研發長鄭奕禧持有保留運用信託股數 1,200,000 股，持股比例為 1%。
註3：研發長林春生持有保留運用信託股數 200,000 股，持股比例為 0.17%。

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.董事(含獨立董事)之酬金

107 年 12 月 31 日　單位：仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)(註1)		業務執行費用(D)(註2)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)(註1)						
																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	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	
董事長兼執行長	毛穎文																					
董事	林文彬																					
董事兼研發長	鄭奕禧																					
董事	廣穎電通 代表人:陳慧民(註2)	-	-	-	-	20,963	20,963	76	76	2.50%	2.50%	5,727	7,963	202	202	2,454	-	3,599	268	3.50%	3.94%	無
董事	李盛樞																					
董事	范炎強(註3)																					
獨立董事	戴正傑																					
獨立董事	蕭捷勝(註3)																					
獨立董事	林玉女(註3)																					
獨立董事	杜德成(註4)																					
*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：871 仟元																						

註1：本表之董事酬勞及員工酬勞係經108年3月董事會通過按去年度實際配發金額比例及任職期間計算之擬議分派數。

註2：陳慧民為法人董事-廣穎電通代表人。關於業務執行費用給付予其個人，盈餘分配酬勞給付予法人董事。

註3：范炎強、蕭捷勝、林玉女於107.06.27全面改選新任。

註4：杜德成於107.6.27全面改選解任。

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	廣穎電通法人代表:陳慧民、范炎強、戴正傑、蕭捷勝、林玉女、杜德成	廣穎電通法人代表:陳慧民、范炎強、戴正傑、蕭捷勝、林玉女、杜德成	廣穎電通法人代表:陳慧民、范炎強、戴正傑、蕭捷勝、林玉女、杜德成	廣穎電通法人代表:陳慧民、范炎強、戴正傑、蕭捷勝、林玉女、杜德成
2,000,000 元（含）～ 5,000,000 元(不含)	林文彬、鄭奕禧、廣穎電通、李盛樞	林文彬、鄭奕禧、廣穎電通、李盛樞	林文彬、廣穎電通、李盛樞	林文彬、廣穎電通、李盛樞
5,000,000 元（含） ～10,000,000 元(不含)	毛穎文	毛穎文	毛穎文、鄭奕禧	鄭奕禧
10,000,000 元（含）～15,000,000 元(不含)	-	-	-	毛穎文
15,000,000 元（含）～30,000,000 元(不含)	-	-	-	-
30,000,000 元（含）～50,000,000 元(不含)	-	-	-	-
總計	11	11	11	11

2.監察人之酬金

107 年 12 月 31 日
單位：仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B、C 等三項總額占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		酬勞(B)（註 1）		業務執行費用(C)				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
監察人	范炎強（註 2）	-	-	1,727	1,727	4	4	0.21%	0.21%	無
監察人	曾維正（註 2）									

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	范炎強、曾維正	范炎強、曾維正
2,000,000 元（含）～ 5,000,000 元(不含)	-	-
5,000,000 元（含）～ 10,000,000 元(不含)	-	-
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)	-	-
總計	2	2

註1：本表之監察人酬勞係經108年3月董事會通過按去年度實際配發金額比例及任職期間計算之擬議分派數。

註2：本公司107.6.27股東常會成立審計委員會取代監察人，范炎強、曾維正於107.6.27全面改選解任。

3.總經理及副總經理之酬金

107 年 12 月 31 日

單位：仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)（註1）		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)(註2)				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
								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	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	
董事長兼執行長	毛穎文	12,916	12,916	738	738	3,718	4,133	8,535	-	9,680	268	3.08%	3.30%	無
總經理	王崴													
研發長	鄭奕禧													
研發長	林春生													
副總經理	劉孟煌													
財務/會計主管	徐淑芳													

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)	毛穎文、鄭奕禧、劉孟煌	鄭奕禧、劉孟煌
5,000,000 元（含）～ 10,000,000 元(不含)	王崴、林春生	毛穎文、王崴、林春生
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	5	5

註1：本表退職退休金係屬107年度費用化之提撥數。

註2：本表之員工酬勞係經108年3月董事會通過數按去度實際分派金額比例計算之擬議分派數。

4.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

107年12月31日　單位：仟元

職稱		姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例（%）
經理人	董事長兼執行長	毛穎文	-	8,535	8,535	1.02
	總經理	王崴				
	研發長	鄭奕禧				
	研發長	林春生				
	副總經理	劉孟煌				
	財務主管/會計主管	徐淑芳				

註1：本表之員工酬勞係按106年度實際分派金額比例計算之擬議分派數。

5.分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

項目 / 職稱類別	支付酬金總額占稅後純益比例			
	106年度		107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(含兼任經理人)	4.19%	5.02%	3.50%	3.94%
監察人	0.44%	0.44%	0.21%	0.21%
總經理及副總經理	5.83%	6.49%	3.08%	3.30%

本公司於最近二年度給付董事、監察人酬金係依照公司章程之規定提撥，經薪酬委員會審核後提交董事會核准，再呈交股東會同意，並依董監人數作分配。而支付總經理及副總經理之酬金依其學歷、經歷、工作年資，及個人績效表現與對公司整體營運貢獻度及未來風險，並參酌同業給付水準、公司營運績效由董事會議定之，其酬金之發放與經營績效之關聯性成正相關。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度董事會開會 5 次(A)，董事出列席情形如下：

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	毛穎文	5	0	100%	無
董事	鄭奕禧	5	0	100%	無
董事	林文彬	5	0	100%	無
董事	廣穎電通(股)公司 法人代表：陳慧民	4	0	80%	無
董事	李盛樞	4	0	80%	無
董事	范炎強	2	0	67% (應出席 3 次)	107.06.27 全面改選新任
獨立董事	杜德成	2	0	100% (應出席 2 次)	107.06.27 全面改選解任
獨立董事	戴正傑	5	0	100%	無
獨立董事	蕭捷勝	3	0	100% (應出席 3 次)	107.06.27 全面改選新任
獨立董事	林玉女	3	0	100% (應出席 3 次)	107.06.27 全面改選新任

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：請參閱第 37 頁至第 39 頁。

(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。

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：

107.03.15 董事會：毛穎文、鄭奕禧，因「薪資報酬委員會審議之一〇六年度經理人營運暨專案獎金分配案」利益迴避未參與討論及表決。

107.03.15 董事會：毛穎文、鄭奕禧，因「一〇六年度員工及董監事酬勞分配案」利益迴避未參與討論及表決。

107.05.04 董事會：毛穎文、鄭奕禧，因「薪資報酬委員會審議之經理人薪資調整案」利益迴避未參與討論及表決。

107.06.27 董事會：戴正傑、蕭捷勝及林玉女，因「聘請本公司薪資報酬委員案」利益迴避未參與討論及表決。

107.08.02 董事會：毛穎文、鄭奕禧，因「薪資報酬委員會審議之一〇六年度第一次經理人員工酬勞現金分配案」利益迴避未參與討論及表決。

107.11.02 董事會：毛穎文、鄭奕禧，因「薪資報酬委員會審議之一〇六年度第二次經理人員工酬勞現金分配案」利益迴避未參與討論及表決。

三、 當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

加強董事會職能目標	執行情形評估
提昇董事會品質	強化董事會職能，董事均採候選人提名制，成員組成多元化並具備專業能力。 每年安排董事進修課程，並定期宣導政策法令，以提昇董事會運作及決策能力。
健全董事會結構	107 年度全面改選並設置審計委員會，由全體獨立董事以專業身份，審查各項重要議案。另，已設置薪資報酬委員會，每年就本公司董事及經理人薪酬制度評估檢討，並向董事會提出建議，以供董事會決策參考。
董事利益迴避之遵守	董事會議案若遇有需董事利益迴避者，董事均會自行迴避。
評估簽證會計師獨立性	本公司目前所委託的「勤業眾信聯合會計師事務所」是國內四大事務所之一，董事會每年定期藉以下事項評估簽證會計師獨立性，以加強公司財務報告之可信賴度： 一、會計師出具之獨立聲明書。 二、確保會計師無與本公司暨子公司有任何重大財務利益或潛在僱用關係，進而影響其獨立性。 三、同一會計師未連續執行簽證服務超過七年。
遵循法令政策運作	董事會均確實遵守「董事會議事規範」運作，並秉持資訊透明化之精神，董事會重大決議均依規定公告於公開資訊觀測站暨本公司網站，執行情形良好。
內部控制	稽核單位監督公司各項內部控制及風險管理，並由稽核主管列席董事會報告其執行情形。

(二)審計委員會運作情形

最近年度審計委員會開會 2 次(A)，董事出列席情形如下：

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
獨立董事	戴正傑	2	0	100%	無
獨立董事	蕭捷勝	2	0	100%	無
獨立董事	林玉女	2	0	100%	無

其他應記載事項：

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

會議日期	重要決議事項	未經審計委員會通過，而經全體董事 2/3 以上同意之議決事項
107.8.2 第一屆第一次	通過本公司一〇七年度第二季合併財務報告案。	無此情事
	通過資金貸與子公司（新特系統）案。	無此情事
	通過資金貸與子公司（極創）案。	無此情事
	通過為子公司(新特系統)申請銀行額度提供背書保證追認案。	無此情事
	通過為子公司(合肥創發)背書保證案。	無此情事
	通過本公司稽核主管變更案。	無此情事
107.11.2 第一屆第二次	通過一〇八年度內部稽核計劃案。	無此情事
	通過本公司年度簽證會計師獨立性評估案。	無此情事
	通過簽證會計師公費審查案。	無此情事
	通過為子公司背書保證額度調整案。	無此情事
	通過資金貸與子公司（力領）案。	無此情事
	通過資金貸與子公司（鈊創）案。	無此情事
	通過本公司限制員工權利新股註銷減資案。	無此情事

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形：無此情事。

三、獨立董事對內部稽核主管及會計師之溝通情形：稽核主管除按月呈報查核情形外，並於每季審計委員會召開時，向獨立董事說明內稽查核計劃及執行情形等事項，同時聽取獨立董事之意見，以提昇董事會及各營運部門更有效率的運作。

審計委員得隨時透過電話或是 e-mail 與會計師聯繫溝通。

(三)監察人參與董事會運作情形：本公司已成立審計委員會，故不適用。

(四)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			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	
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？		✓	公司目前雖未訂定「公司治理實務守則」，但依據公司法及證券交易法等相關規定及公司現況條件來運作，目前已訂定「股東會議事規則」及「董事會議事規範」、「背書保證作業程序」、「資金貸與他人作業程序」、「取得與處分資產處理程序」、「從事衍生性商品交易處理程序」等，其內容與「公司治理實務守則」之精神相符。	無重大差異
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？	✓		(一)本公司已制定股東會議事規則，並依規定設置發言體系，由發言人妥善處理股東建議或糾紛等問題。於公司網站設有發言人連絡e-mail,期能做好公司與投資人間良性溝通。	無重大差異
(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？	✓		(二)本公司依股務代理提供之股東名冊掌握之。並依規定按月申報董、監事及大股東持股異動資料。	
(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？	✓		(三)本公司訂有「子公司監理辦法」及「關係人、特定公司及企業集團交易作業程序」,與關係企業往來均依管理辦法執行。	
(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？	✓		(四)本公司訂有「防範內線交易之管理控制作業程序」防範公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
三、董事會之組成及職責 （一）董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	✓		(一)本公司董事會由9人組成，其中3人為獨立董事。一席獨立董事為女性且具有會計師專業資格擅長財務會計專業。一席董事為研發長具有研發專長；其餘董事成員多為公司的董事長或是總經理專長包含行銷、企業管理等，董事皆具有國際觀，落實董事成員多元化方針的執行。	無重大差異
（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？	✓		(二)本公司目前設置薪資報酬委員會及審計委員會。未來仍會朝公司治理方向，評估設置其他功能性委員會。	
（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？	✓		(三)透過內部控制及內部稽核制度等相關管理辦法及作業系統，每年定期評估董事會運作情形。	
（四）公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		(四)本公司聘任勤業眾信聯合會計師事務所是國內四大事務所之一，董事會藉以下事項評估會計師獨立性： 一、會計師出具之獨立聲明書。 二、確保會計師無與本公司暨子公司有任何重大財務利益或潛在僱用關係，進而影響其獨立性。 三、同一會計師未連續執行簽證服務超過七年。	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、上市上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之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓		本公司尚未設置公司治理單位，由財會單位負責依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等。	無重大差異
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)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？	✓		(一)利害關係人可透過本公司發言人及代理發言人管道與公司溝通。公司網站上亦設有利害關係人專區，設置利害關係人連絡之電子信箱及連絡電話。 (二)本公司網站設有技術支援服務信箱，有專人負責處理產品應用問題。 (三)本公司網站並揭露股務代理機構及簽證會計師聯絡資訊，提供投資人聯絡方式。	無重大差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司委任為台新國際商業銀行股務代理部代辦機構辦理股東會事務。	無重大差異
七、資訊公開 （一）公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ （二）公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	✓ ✓		(一)本公司已架設網站揭露公司概況、基本資料及財務資訊。並由專人處理資訊揭露及維護更新。網址：(http://www.sitronix.com.tw)。 (二)本公司網站包含中英文資訊。設有發言人及代理發言人。並於本公司網站及公開資訊觀測站揭露公司相關營運資訊。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
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、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	✓		(一)本公司在勞基法的規範及精神下保障員工權益，公司提供同仁適性的工作環境，讓員工可以安心工作，無後顧之憂。以相互尊重的企業文化維繫組織和諧氣氛，落實執行各種教育訓練，鼓勵同仁學習成長，以提升競爭力。並有良好的福利政策:每年提供健康檢查、團體商業保險、國內旅遊及國外旅遊補助、舉辦各類運動比賽、補助健身房費用等。 (二)本公司設有專門投資人關係部門，並在公司網站上建立有【投資人關係】，即時更新其中重要財務、股務資訊讓投資人明瞭。並提供發言人聯絡方式及E-mail，期能做好公司與投資人間的良性溝通。 (三)每年定期與供應商進行溝通及稽核，並協助改善危害環境及員工之生產製程，確保產品符合客戶與歐盟對電子產品所禁用物質(RoHS)法令的要求。 (四)本公司已替董事、獨立董事及重要經理人購買責任保險，以強化股東權益之保障，相關資訊皆已公告於公開資訊觀測站。(代碼:8016)	無重大差異
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司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。(未列入受評公司者無需填列)：不適用。				

(五)公司如有設置薪酬委員會，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

身份別（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）								兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註（註3）
		商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關料系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	戴正傑			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0家	無此情形
獨立董事	蕭捷勝			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0家	無此情形
其它	潘建華（註4）			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0家	無此情形
獨立董事	林玉女（註5）		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0家	無此情形

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。

註3:若成員身分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第6條第5項之規定。

註4:107年6月27日改選解任。

註5:107年6月27日改選新任。

2.薪資報酬委員會運作情形資訊

一、本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

二、本屆委員任期：107 年 6 月 27 日至 110 年 6 月 26 日，最近年度薪資報酬委員會開會 5 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	戴正傑	5	-	100%	無
委員	蕭捷勝	5	-	100%	無
委員	潘建華	3	-	100% (應出席 3 次)	107.06.27 改選解任
委員	林玉女	2	-	100% (應出席 2 次)	107.06.27 改選新任

其他應記載事項：

最近年度薪資報酬委員會之討論事由與決議結果:

項次	討論事由	決議結果	公司對成員意見處理
107.03.05 第三屆 第十五次	一〇六年度員工及董監事酬勞分配案。	除委員因利益迴避未參與討論及表決外,其餘出席委員同意通過。	無
107.03.29 第三屆 第十六次	本公司經理人薪資調整案。	經全體出席薪資報酬委員同意照案通過。	無
107.5.25 第三屆 第十七次	討論本公司一〇六年度第一次經理人員工酬勞現金分配案。	經全體出席薪資報酬委員同意照案通過。	無
107.10.5 第四屆 第一次	本公司薪資報酬委員會審議之一〇六年度第二次經理人員工酬勞現金分配案。	經全體出席薪資報酬委員同意照案通過。	無
107.12.21 第四屆 第二次	討論本公司 107 年經理人營運暨專案獎金分配案。	經全體出席薪資報酬委員同意照案通過。	無

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。

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。

(六)履行社會責任情形

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、落實公司治理 （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？		✓	(一)公司已將企業社會責任精神納入公司治理活動，永續環境之發展、社會公益之維護，如設立獨立董事制度，發展節能減碳之電源管理產品及落實員工基本權利法規等等，公司不斷檢討成效，並持續推動相關活動。	並無重大差異
（二）公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	✓		(二)本公司長期培養專業人才，累積其深厚的技術及經驗，以提昇公司營運成長。	
（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？		✓	(三)本公司尚未設置推動企業社會責任專（兼）職單位。	
（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？	✓		(四)本公司以優於勞動法令要求水準及使投資人滿意之員工報酬政策，並訂定「敘等升等管理辦法」、「薪資作業準則」每年進行績效考核，據以衡量員工達成組織目標的貢獻，及做為人才訓練、發展、招募及獎酬等決策依據。公司並以公平、公開、賞罰分明的原則，以期藉獎懲達成激勵士氣，強化紀律的目的。且制定多項獎勵政策，鼓勵同仁申請專利，如：「專利申請暨獎勵辦法」。公司提供全體員工安全、合理的工作環境與維護員工權益，善盡企業的社會責任。	
二、發展永續環境 （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？	✓		(一)本公司產品為委外生產對外包商及供應商亦要求其提供本公司的產品及包裝物質能符合	並無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			歐盟(RoHS)指令與客戶對綠色環保之要求。	
（二）公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		(二)本公司配合政府政策進行各項廢棄物分類、回收與減量工作。並於日常作業中導入電子化作業以減少紙張浪費。	
（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？	✓		(三)本公司持續對員工宣導節能的觀念，提醒員工隨手關閉不使用的電源，將空調設定在合理的溫度、逐步更換省電燈管等以達到節能省碳的目標。	
三、維護社會公益				
（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？	✓		(一)本公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，訂定員工手冊及人事作業規章。員工皆能透過內部資訊網路取得所需資訊，使權益獲得保障。	並無重大差異
（二）公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	✓		(二)公司內部設有專屬申訴信箱，由專人負責處理。	
（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？	✓		(三)本公司辦公室設有員工休息區、書報閱讀區、哺乳室等，並提供員工良好的工作環境。 ● 為維護員工安全，公司設有保全系統，進入大樓電梯及公司大門皆需刷卡。辦公大樓一樓皆有警衛管理。 ● 每年配合大樓管理單位執行消防演習每年一次，提升災害時的應變能力。每年並指派員工參加消防訓練。 ● 本公司每年實施員工健康檢查，補助員工參加健身房費用。 ● 除了法律上保障的職工權利外，本公司亦	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			會提供員工其他福利，如團保醫療等，提供員工舒適安全的工作環境。	
（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？	✓		(四)本公司按月將發佈於公開資訊觀測站之營收公告於公司網站公告與同仁知曉。公司內部各部門皆可透過部門內部會議達到雙向溝通效果。	
（五）公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		(五)本公司極為重視人才培訓與養成，依工作需求規劃相關管理或專業領域課程提供員工進修，除了基本專業面的內部訓練外，還提供補助讓員工有外部進修的機會， 並透過經驗分享與傳承達到互相切磋、精進的效果。公司亦提供專利獎金鼓勵員工申請專利，藉以激勵員工在專業領域有所突破與發展。	
（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？	✓		(六)本公司訂有研發、採購、生產、作業及服務流程，且有客戶訴願作業程序及於公司網站上設置FAE技術服務聯絡信箱，由專人負責處理客戶訴願問題。	並無重大差異
（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？	✓		(七)本公司配合RoHS指令的要求建置綠色供應練管理。要求供應商及外包商供應本公司使用的產品、材料、包裝材須符合規定。	
（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？	✓		(八)本公司訂有供應商管理辦法，供應商需通過ISO9001評鑑，且產品符合歐盟危害物質禁用指令RoHS及Q3-20環境限用物質管理辦法之要求。	
（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	✓		(九)定期依照本公司「供應商管理程序」進行評鑑及審核，如有不合格者則限期改善，重新	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？			驗証後仍不合格者則從合格供應商名單中刪除其資格。	
四、加強資訊揭露 （一）公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	✓		(一)透過年報、公司網站對投資人以及客戶等利害關係人揭露公司企業社會責任相關資訊。 (二)本公司尚未編製編製企業社會責任報告書，未來將視實際需求編製。	並無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司尚未訂定企業社會責任守則，但對於相關議題如推動公司治理、發展永續環境、維護社會公益、及相關資訊揭露等皆遵守相關規定。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 1. 本公司配合RoHS指令的要求建置綠色供應練管理。要求供應商及外包商供應矽創使用的產品、材料、包裝材須符合規定。 2. 本公司對內部提倡節能省碳的環保宣導，內部簽核系統多改成電子簽核，減少紙張的用量，以盡環保的一份心力。 3. 本公司不定期捐款贈與慈善單位、教育學術單位。107年12月舉辦聖誕愛心認捐活動，分別由公司同仁主動認捐新竹市善牧德心之家、關西聖方濟兒少中心/少女之家、竹東好生育幼院、台北忠義育幼院兒童們聖誕禮物。 本公司結合核心技術能力與合作夥伴之力，協助客戶創造新商品，掌握市場機會，具體地應用在人類的生活中，讓這個數位世界的所有人們都能夠享受科技的樂趣，在汲汲於業績之成長之同時，也正一步步地履行應盡的社會責任，希望盡一己之力，對社會有所回饋。				
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。				

(七)公司履行誠信經營情形及採行措施

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				
(一)公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？	✓		(一) 本公司董事會及管理階層皆以誠信原則經營事業，公司營運遵守國內各項法律，並訂有內部控制制度及各項管理規章辦法。本公司員工手冊中明訂員工應遵守一切管理規章及工作規則，並忠實執行職務。	並無重大差異
(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？	✓		(二) 對員工採行教育訓練或是公司內部公告強調及宣導誠信理念。	
(三)公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	✓		(三) 本公司建立有效之內部控制制度及訂有舞弊行為檢舉辦法；於員工手冊中訂定各項獎懲規則，明文規定員工不得從事各項詐欺、不法或是有損公司聲譽行為。	
二、落實誠信經營				
(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？	✓		(一) 本公司商業活動皆遵循內部控制及各項管理辦法規定，訂有供應商管理程序，供應商皆有定期評鑑，如有不良紀錄者則予撤換。	並無重大差異
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專（兼）職單位，並定期向董事會報告其執行情形？		✓	(二) 本公司尚未設置專職單位推動企業社會責任。由各部門職能分工並相互監督日常作業，以落實公司誠信經營理念。	
(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？	✓		(三) 公司董事會議事規則中明文規定董事對於會議事項，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，不得加入討論及表決，並不得代理其他董事行使其表決	

評　估　項　目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			權。如有關係人交易皆依關係人交易管理辦法執行。	
（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？	✓		(四) 本公司依照相關法令規定建立有效的會計制度及內部控制制度。內部稽核人員依照稽核計畫執行查核，按季對董事會報告，並於稽核報告完成後次月底前送交獨立董事及監察人簽閱。	
（五）公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		(五) 如證券主管機關有舉辦法規、會計、公司治理等講座，本公司皆派員參加。本公司董事每年皆會參加公司治理等相關進修課程。	
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？	✓		(一) 本公司訂有各項獎勵制度，獎勵員工績效及專利權申請等。公司亦制定『舞弊行為檢舉辦法』及『員工申訴處理辦法』，同仁可依循辦法提出檢舉或申訴，並由專責人員受理。	並無重大差異
（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？	✓		(二) 本公司制定『舞弊行為檢舉辦法』，明文規範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？	✓		(三) 本公司保護檢舉人，不因檢舉而遭受不當處置之措施。	
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？	✓		本公司網址www.sitronix.com.tw資訊由專人負責蒐集與維護，定期揭露及更新，供投資人查閱財務、業務等資訊。	並無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：尚未訂定。				

評　估　項　目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
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) 公司在經營理念上將誠信列為重要條款，並由董事會宣達於各經理階層。同時將此理念落實於顧客端、員工、供應商及股東等。在顧客及供應商，公司對各項產品交期品質均與雙方依公平合理方式協商，並確實執行；公司對股東依主管機關各項規定，按時提供公司訊息。公司同時透過績效考核與教育訓練，來傳達誠信之重要性及公司各項相關規定，使員工自發性養成誠實守信之行為。				

(八)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

投資人可於公開資訊觀測站(代碼:8016)或於本公司網站(http://www.sitronix.com.tw)查詢。

(九)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

查詢方式如下：

1.本公司網址 http://www.sitronix.com.tw 資訊由專人負責蒐集與維護，定期揭露及更新，供投資人查閱財務、業務等資訊。
2.公開資訊網觀測站 http://mops.twse.com.tw（代碼:8016）。

(十)內部控制制度執行狀況

1.內部控制制度聲明書

矽創電子股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：108年3月15日

本公司民國107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107年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括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108年3月15日董事會通過，出席董事9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。

矽創電子股份有限公司

董事長：毛穎文 簽章

總經理：王　崴 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。

(十一)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。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1. 股東會重要決議及其執行情形

民國一〇七年度股東常會重要決議	執行情形
1.一〇六年度盈餘分配案。	經股東會決議配發股東現金紅利每股 5.5 元，總金額 662,846,861 元，現金股利發放日：107 年 8 月 3 日。
2.一〇六年度營業報告書及財務報表案。	經股東會承認後，已依規定公告於公開資訊觀測站。
3.修訂本公司章程案。	經股東常會通過後，依照新修訂條文實施。
4.修訂本公司「取得與處分資產處理程序」、「從事衍生性商品處理程序」、「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」案。	經股東常會通過後，依照新修訂條文實施。
5.廢止本公司「董事及監察人選舉辦法」並訂定「董事選任程序」案。	經股東常會通過後，依照新修訂條文實施。
6.選任本公司第九屆董事案。	選任新任董事九席(含獨立董事三席)，並成立審計委員會 。
7.解除新任董事及其代表人競業限制案。	通過解除新任董事及其代表人之競業行為。

2. 董事會重要決議事項

會議日期	重　要　決　議　事　項	屬證券交易法第 14 條之 3 所列事項
107.03.15 第八屆 第十三次	1. 通過本公司薪資報酬委員會審議之一〇六年度經理人營運暨專案獎金分配案。	✓
	2. 通過一〇六年度員工及董監事酬勞分配案。	✓
	3. 通過本公司一〇六年度內部控制制度聲明書案。	✓
	4. 通過一〇六年度財務報表及營業報告書案。	
	5. 通過一〇六年度盈餘分配案。	
	6. 通過修訂本公司【取得與處分資產處理程序】、【從事衍生性商品處理程序】、【資金貸與他人作業程序】、【背書保證作業程序】案。	✓
	7. 通過選任本公司第九屆董事案。	

會議日期	重　要　決　議　事　項	屬證券交易法第 14 條之 3 所列事項
	8. 通過提名董事暨獨立董事候選人案。	
	9. 通過解除新任董事及其代表人競業限制案。	
	10. 通過召集本公司一〇七年股東常會相關事宜。	
	11. 通過本公司限制員工權利新股註銷減資案。	✓
	獨立董事意見:無。 本公司對獨立董事意見之處理:無。 決議結果:全體出席董事同意通過。	
107.05.04 第八屆 第十四次	1. 通過本公司薪資報酬委員會審議之經理人薪資調整案。	✓
	2. 通過審查董事候選人資格案。	
	3. 通過解除新任董事及其代表人競業限制案。	
	獨立董事意見:無。 本公司對獨立董事意見之處理:無。 決議結果:全體出席董事同意通過。	
107.06.27 第九屆 第一次	1. 通過推選董事長案。	
	2. 通過聘請本公司薪資報酬委員。	✓
	獨立董事意見:無。 本公司對獨立董事意見之處理:無。 決議結果:全體出席董事同意通過。	
107.08.02 第九屆 第二次	1. 通過本公司薪資報酬委員會審議之一〇六年度第一次經理人員工酬勞現金分配案。	✓
	2. 通過資金貸與子公司（新特系統）案。	✓
	3. 通過資金貸與子公司（極創）案。	✓
	4. 通過為子公司(新特系統)申請銀行額度提供背書保證追認案。	✓
	5. 通過為子公司(合肥創發)背書保證案。	✓
	6. 通過本公司稽核主管變更案。	✓
	獨立董事意見:無。 本公司對獨立董事意見之處理:無。 決議結果:全體出席董事同意通過。	
107.11.02 第九屆 第三次	1. 通過為子公司背書保證額度調整案。	✓
	2. 通過本公司薪資報酬委員會審議之一〇六年度第二次經理人員工酬勞現金分配案。	✓
	3. 通過一〇八年度內部稽核計劃。	
	4. 通過本公司年度簽證會計師獨立性評估案。	✓

會議日期	重　要　決　議　事　項	屬證券交易法第14條之3所列事項
	5. 通過簽證會計師公費審查案。	✓
	6. 通過本公司限制員工權利新股註銷減資案。	✓
	7. 通過資金貸與子公司（力領）案。	✓
	8. 通過資金貸與子公司（鉦創）案。	✓
	獨立董事意見:無。 本公司對獨立董事意見之處理:無。 決議結果:全體出席董事同意通過。	
108.03.15 第九屆 第四次	1. 通過本公司薪資報酬委員會審議之一〇七年度經理人營運暨專案獎金分配案。	✓
	2. 通過一〇七年度員工及董監事酬勞分配案。	✓
	3. 通過本公司一〇七年度內部控制制度聲明書案。	✓
	4. 通過一〇七年度財務報表及營業報告書案。	
	5. 通過一〇七年度盈餘分配案。	
	6. 通過修訂本公司【取得與處分資產處理程序】及【從事衍生性商品處理程序】案。	✓
	7. 通過修訂本公司內部控制制度【資訊循環】部分條文案。	✓
	8. 通過召集本公司一〇八年股東常會相關事宜案。	
	9. 通過本公司限制員工權利新股註銷減資案。	✓
	10. 通過為子公司(新特系統)申請銀行額度提供背書保證追認案。	✓
	11. 通過子公司(新特系統)向本公司取得使用權資產案。	
	獨立董事意見:無。 本公司對獨立董事意見之處理:無。 決議結果:全體出席董事同意通過。	
108.05.03 第九屆 第五次	1. 通過本公司薪資報酬委員會審議之經理人薪資調整案。	✓
	2. 通過修訂本公司【背書保證作業程序】及【資金貸與他人作業程序】案	✓
	3. 通過增加為子公司(合肥創發)背書保證金額案。	✓
	獨立董事意見:無。 本公司對獨立董事意見之處理:無。 決議結果:全體出席董事同意通過。	

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

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

五、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備 註
勤業眾信聯合會計師事務所	林政治	黃裕峰	107.1.1～107.12.31	-

金額單位：新臺幣仟元

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

(一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備 註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小 計		
勤業眾信聯合會計師事務所	林政治	$3,620				$740	$740	107.01.01～107.12.31	非審計公費包含移轉訂價報告及稅務諮詢
	黃裕峰								

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：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

本公司近兩年度無更換會計師。

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情形

本公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，未有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以上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以上之股東股權移轉及股權質押變動情形

單位:股

職　稱	姓　　名	107 年度		當年度截至 108 年 4 月 28 日止	
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事長兼執行長	毛穎文	13,680	—	—	—
董　事	林文彬	—	—	—	—
董事兼研發長	鄭奕禧	8,550	—	—	—
董　事	廣穎電通股份有限公司	—	—	—	—
	代表人:陳慧民	—	—	—	—
董　事	李盛樞	—	—	—	—
董　事	范炎強	29,000	—	—	—
獨立董事	戴正傑	—	—	—	—
獨立董事	蕭捷勝	(2,000)	—	(14,000)	—
獨立董事	林玉女	—	—	—	—
總經理	王崴	(158,610)	—	(170,000)	—
研發長	林春生	17,100	—	(50,000)	—
副總經理	劉孟煌	550	—	—	—
財務/會計部門主管	徐淑芳	4,104	—	—	—

(二)股權移轉資訊(股權移轉之相對人為關係人者)

本公司之董事、監察人、經理人與持股比例百分之十以上之股東並無股權移轉變動相對人為關係人之情形發生。

(三)股權質押變動情形(股權質押之相對人為關係人者)

本公司之董事、監察人、經理人與持股比例百分之十以上之股東並無股權質押變動相對人為關係人之情形發生。

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

108 年 4 月 28 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、二等親以內之親屬關係者		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	
新制勞工退休基金	8,572,500	7.13%	—	—	—	—	—	—	—
德商德意志銀行台北分行受託保管奎特外國價值小型資本基金投資專戶	4,382,100	3.64%	—	—	—	—	—	—	—
舊制勞工退休基金	4,359,500	3.63%	—	—	—	—	—	—	—
谷明投資股份有限公司	3,358,339	2.79%	—	—	—	—	—	—	—
廣穎電通股份有限公司	3,000,000	2.50%	—	—	—	—	—	—	—
建華商業銀行信託部受託保管復華數位經濟證券投資信託基金專戶	2,924,000	2.43%	—	—	—	—	—	—	—
匯豐（台灣）商業銀行股份有限公司受託保管摩根士丹利國際有限公司投資專戶	2,505,000	2.08%	—	—	—	—	—	—	—
花旗（台灣）商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	2,481,066	2.06%	—	—	—	—	—	—	—
林文彬	2,200,000	1.83%	1,100,000	0.91%	—	—	—	—	—
渣打國際商業銀行營業部受託保管美國ＧＭＯ有限責任公司經理之ＧＭＯ新興市場基金投資	1,608,200	1.34%	—	—	—	—	—	—	—

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
Sitronix Technology (Belize) Corp.	2,000,000	100%	—	—	2,000,000	100%
Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	2,000,000	100%	—	—	2,000,000	100%
Sitronix Holding International Ltd.	2,000,000	100%	—	—	2,000,000	100%
矽創科技(深圳)有限公司	出資額 USD400 仟元	100%	—	—	出資額 USD400 仟元	100%
合肥綠易軟件有限公司	出資額 RMB2,000 仟元	100%	—	—	出資額 RMB2,000 仟元	100%
合肥創發微電子有限公司	出資額 RMB7,500 仟元	75%	—	—	出資額 RMB7,500 仟元	75%
鈊創電子(股)公司	9,583,010	91%	—	—	9,583,010	91%
極創電子(股)公司	13,289,616	64%	408,337	2%	13,697,953	66%
昇佳電子(股)公司	13,004,109	54%	3,766,502	16%	16,770,611	70%
力領科技(股)公司	29,685,240	76%	3,269,973	8%	32,955,213	84%
矽創投資(股)公司	32,977,204	100%	—	—	32,977,204	100%
新特系統(股)公司	9,500,000	55%	1,088,000	6%	10,588,000	61%

註:係本公司採權益法之長期投資。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

108 年 4 月 28 日

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數（仟股）	金額（仟元）	股數（仟股）	金額（仟元）	股本來源(仟元)	以現金以外之財產抵充股款者	其它
87/08	10	4,500	45,000	4,500	45,000	現金增資 25,000	無	建一字號第 87329500 號
87/12	10	7,000	70,000	7,000	70,000	現金增資 25,000	無	建一字號第 88256462 號
88/12	10	16,000	160,000	16,000	160,000	現金增資 90,000	無	經(089)商字第 089101284 號
88/12	10	18,000	180,000	18,000	180,000	現金增資 20,000	無	經(089)商字第 089101157 號
89/08	10	21,500	215,000	21,500	215,000	現金增資 35,000	無	經(089)商字第 130952 號
91/11	10	30,000	300,000	25,000	250,000	現金增資 35,000	無	經授商字第 09101479070 號
92/06	10	66,800	668,000	33,432	334,325	盈餘、資本公積及員工紅利轉增資 84,325	無	經授中字第 0923228806 號
93/07	10	66,800	668,000	46,668	466,680	盈餘、資本公積及員工紅利轉增資 132,355	無	經授中字第 09332442630 號
94/01	10	66,800	668,000	47,303	473,035	員工認股權憑證轉換普通股 6,355	無	經授中字第 09431572610 號
94/04	10	66,800	668,000	47,488	474,880	員工認股權憑證轉換普通股 1,845	無	經授中字第 09431949940 號
94/07	10	100,000	1,000,000	63,704	637,044	盈餘、資本公積及員工紅利轉增資 162,164	無	經授商字第 09401122960 號
94/07	10	100,000	1,000,000	66,785	667,855	員工認股權憑證轉換普通股 1,255 國內可轉換公司債轉換普通股 29,556	無	經授商字第 09401145870 號
94/10	10	100,000	1,000,000	68,513	685,135	員工認股權憑證轉換普通股 8,175 國內可轉換公司債轉換普通股 9,105	無	經授商字第 09401213050 號
95/01	10	100,000	1,000,000	69,520	695,206	員工認股權憑證轉換普通股 1,545 國內可轉換公司債轉換普通股 8,526	無	經授商字第 09501006430 號
95/04	10	100,000	1,000,000	71,008	710,078	員工認股權憑證轉換普通股 4,680 國內可轉換公司債轉換普通股 10,193	無	經授商字第 09501069740 號
95/07	10	100,000	1,000,000	71,232	712,318	員工認股權憑證轉換普通股 353 國內可轉換公司債轉換普通股 1,887	無	經授商字第 09501144330 號

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數（仟股）	金額（仟元）	股數（仟股）	金額（仟元）	股本來源(仟元)	以現金以外之財產抵充股款者	其它
95/09	10	150,000	1,500,000	88,260	882,595	盈餘、資本公積及員工紅利轉增資 170,277	無	經授商字第 09501200340 號
95/11	10	150,000	1,500,000	89,388	893,882	員工認股權憑證轉換普通股 7,638 國內可轉換公司債轉換普通股 3,649	無	經授商字第 09501254780 號
96/01	10	150,000	1,500,000	90,451	904,508	員工認股權憑證轉換普通股 3,977 國內可轉換公司債轉換普通股 6,649	無	經授商字第 09601010850 號
96/05	10	150,000	1,500,000	90,773	907,728	員工認股權憑證轉換普通股 3,220	無	經授商字第 09601106890 號
96/09	10	150,000	1,500,000	103,764	1,037,639	盈餘、資本公積及員工紅利轉增資 128,523 員工認股權憑證轉換普通股 1,388	無	經授商字第 09601224560 號
96/12	10	150,000	1,500,000	107,635	1,076,351	私募現金增資 35,000 員工認股權憑證轉換普通股 3,712	無	經授商字第 09601295620 號 經授商字第 09601307070 號
97/04	10	150,000	1,500,000	107,641	1,076,414	員工認股權憑證轉換普通股 63	無	經授商字第 09701090630 號
97/08	10	150,000	1,500,000	103,028	1,030,284	員工認股權憑證轉換普通股 3,870 註銷庫藏股 50,000	無	經授商字第 09701192540 號 經授商字第 09701205760 號
97/09	10	150,000	1,500,000	111,100	1,110,998	盈餘、資本公積及員工紅利轉增資 80,714	無	經授商字第 09701245290 號
97/11	10	150,000	1,500,000	111,244	1,112,438	員工認股權憑證轉換普通股 1,440	無	經授商字第 09701300130 號
98/04	10	150,000	1,500,000	111,336	1,113,365	員工認股權憑證轉換普通股 927	無	經授商字第 09801071590 號
98/07	10	150,000	1,500,000	111,341	1,113,415	員工認股權憑證轉換普通股 50	無	經授商字第 09801132660 號
98/09	10	150,000	1,500,000	115,258	1,152,581	盈餘、資本公積及員工紅利轉增資 39,028 員工認股權憑證轉換普通股 138	無	經授商字第 09801211170 號
98/12	10	150,000	1,500,000	115,316	1,153,161	員工認股權憑證轉換普通股 580	無	經授商字第 09801275030 號
99/04	10	150,000	1,500,000	115,487	1,154,871	員工認股權憑證轉換普通股 1,710	無	經授商字第 09901079490 號
99/06	10	150,000	1,500,000	115,524	1,155,241	員工認股權憑證轉換普通股 370	無	經授商字第 09901132430 號
99/09	10	150,000	1,500,000	117,835	1,178,346	盈餘、資本公積轉增資 23,105	無	經授商字第 09901200640 號

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數（仟股）	金額（仟元）	股數（仟股）	金額（仟元）	股本來源(仟元)	以現金以外之財產抵充股款者	其它
99/12	10	150,000	1,500,000	117,889	1,178,886	員工認股權憑證轉換普通股540	無	經授商字第09901268170號
100/4	10	150,000	1,500,000	118,062	1,180,616	員工認股權憑證轉換普通股1,730	無	經授商字第10001067760號
100/5	10	150,000	1,500,000	118,148	1,181,476	員工認股權憑證轉換普通股860	無	經授商字第10001105470號
102/10	10	150,000	1,500,000	119,148	1,191,476	限制員工權利新股10,000	無	經授商字第10201211420號
103/08	10	150,000	1,500,000	119,118	1,191,176	限制員工權利新股註銷300	無	經授商字第10301179340號
103/12	10	150,000	1,500,000	119,138	1,191,376	員工認股權憑證轉換普通股200	無	經授商字第10301248020號
105/08	10	150,000	1,500,000	120,638	1,206,376	限制員工權利新股15,000	無	經授商字第10501208560號
106/11	10	150,000	1,500,000	120,518	1,205,176	限制員工權利新股註銷1,200	無	經授商字第10601149850號
107/04	10	150,000	1,500,000	120,503	1,205,026	限制員工權利新股註銷150	無	經授商字第10701037000號
107/11	10	150,000	1,500,000	120,227	1,202,273	限制員工權利新股註銷2,753	無	經授商字第10701148560號
108/04	10	150,000	1,500,000	120,223	1,202,226	限制員工權利新股註銷47.5	無	經授商字第10801040290號

單位：股

108年4月28日

股份種類	核定股本					備註
	流通在外股份			未發行股份	合計	
	已上市(櫃)	未上市(櫃)	合計			
記名普通股	120,222,581	—	120,222,581	29,777,419	150,000,000	

(二)股東結構

108年4月28日

股東結構 / 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人數（人）	6	97	128	15,880	204	16,315
持股股數(股)	15,449,040	19,916,821	7,283,594	31,474,485	46,098,641	120,222,581
持股比例	12.85%	16.57%	6.06%	26.18%	38.34%	100.00%

(三)股權分散情形(每股面額新台幣十元)

108 年 4 月 28 日

持股分級	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例%
1 至 999	10,131	437,027	0.36%
1,000 至 5,000	5,123	8,949,028	7.44%
5,001 至 10,000	460	3,540,347	2.94%
10,001 至 15,000	142	1,823,634	1.52%
15,001 至 20,000	81	1,477,788	1.23%
20,001 至 30,000	75	1,886,431	1.57%
30,001 至 40,000	33	1,184,741	0.99%
40,001 至 50,000	33	1,519,824	1.26%
50,001 至 100,000	72	5,051,418	4.20%
100,001 至 200,000	74	10,979,049	9.13%
200,001 至 400,000	36	10,088,638	8.39%
400,001 至 600,000	12	5,845,610	4.86%
600,001 至 800,000	12	8,209,969	6.83%
800,001 至 1,000,000	6	5,402,686	4.49%
1,000,001 以上	25	53,826,391	44.77%
合計	16,315	120,222,581	100.00%

(四)主要股東名單

股權比例達 5%以上或股東比例佔前 10 名之股東名稱、持股數額及比例

108 年 4 月 28 日

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例
新制勞工退休基金	8,572,500	7.13%
德商德意志銀行台北分行受託保管奎特外國價值小型資本基金投資專戶	4,382,100	3.64%
舊制勞工退休基金	4,359,500	3.63%
谷明投資股份有限公司	3,358,339	2.79%
廣穎電通股份有限公司	3,000,000	2.50%
建華商業銀行信託部受託保管復華數位經濟證券投資信託基金專戶	2,924,000	2.43%
匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管摩根士丹利國際有限公司投資專戶	2,505,000	2.08%
花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	2,481,066	2.06%
林文彬	2,200,000	1.83%
渣打國際商業銀行營業部受託保管美國ＧＭＯ有限責任公司經理之ＧＭＯ新興市場基金投資	1,608,200	1.34%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；仟股

項目 \ 年度			106 年	107 年	當年度截至 108 年 3 月 31 日
每股市價	最高		103.50	132.50	146.50
	最低		79.00	70.80	95.30
	平均		91.11	93.14	120.56
每股淨值	分配前		38.83	39.20	—
	分配後		33.33	註 4	—
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		119,241	119,461	—
	每股盈餘		7.32	7.03	—
每股股利	現金股利		5.5	註 4	—
	無償配股	盈餘配股	—	註 4	—
		資本公積配股	—	註 4	—
	累積未付股利		—	—	—
投資報酬分析	本益比(註 1)		12.45	13.25	—
	本利比(註 2)		16.57	註 4	—
	現金股利殖利率(註 3)		6.04%	註 4	—

註 1：本益比：當年度每股平均收盤價/追溯前每股盈餘。
註 2：本利比：當年度每股平均收盤價/每股現金股利。
註 3：現金股利殖利率：每股現金股利/當年度每股平均收盤價。
註 4：108 年股東常會決議後定案。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司股利政策

依公司章程所訂之股利政策：

第十九條：本公司年度總決算如有盈餘,應依下列順序分派之。

(一)提繳稅款。
(二)彌補以往虧損。
(三)提百分之十為法定盈餘公積。但法定盈餘公積，已達公司實收資本額時，不在此限。
(四)依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積。
(五)如尚有餘額，由董事會就該餘額併同以往年度累積未分配盈餘擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

第十九條之一　本公司股東紅利之分配得以現金或股票方式發放,惟現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十。分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。

2.本次股東會擬議股利分配之情形(經董事會通過，尚未經股東會同意)

本公司107年股利分配，業經董事會擬定如下：

股東現金股利總計601,112,905元，每股配發5元，俟本年股東常會決議通過並呈奉主管機關核准後，由董事會授權董事長另訂配息基準日辦理之。

如因員工認股權憑證依發行及轉換辦法轉換、發行新股或買回庫藏本公司股份等，致影響本公司流通在外股數時，上開股東之每股配息比率將隨之變動。

3.預期股利政策有無有重大變動：無。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

因本公司108年度並未公開財務預測，故無相關資料可供計算本次無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響。

(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

依公司章程所載本公司年度如有獲利，應提撥比例不高於百分之二十五，不低於百分之一為員工酬勞，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，再依前述比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

員工酬勞由董事會決議以股票或現金為之，發放之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司審計委員會設置前，監察人酬勞依第一項規定分派比率。

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

係依照公司章程所訂作為估列基礎，實際配發金額若與估列數有差異係依照相關法令規定辦理。

3.董事會通過分派酬勞等情形

本公司於民國108年3月15日董事會決議通過：

(1)以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額

配發員工現金酬勞新台幣75,632,684元，董監酬勞為新台幣22,689,805元，與當年度估列費用無差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：不適用。

4.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

項　　目	106 年度(107 年發放)		
	財報認列數	實際配發情形	差異
員工酬勞	78,584,179 元	78,584,179 元	無
董事、監察人酬勞	23,575,253 元	23,575,253 元	無

(九)公司買回本公司股份情形

無此情形。

二、公司債辦理情形應包括尚未償還及辦理中之公司債，並參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及對股東權益之影響

無。

三、特別股辦理情形應包括流通在外及辦理中之特別股，並揭露相關發行條件、對股東權益影響及公司法第一百五十七條所規定之事項

無。

四、海外存託憑證辦理情形應包括已參與發行而尚未全數兌回及辦理中之海外存託憑證，並揭露發行日期、發行總金額、海外存託憑證持有人之權利與義務等相關事項

無。

五、員工認股權憑證辦理情形

無。

六、限制員工權利新股辦理情形

108 年 5 月 15 日

<table>
<tr><td>限制員工權利新股種類</td><td>105 第一次（期）限制員工權利新股</td></tr>
<tr><td>申報生效日期</td><td>105 年 7 月 15 日</td></tr>
<tr><td>發行日期</td><td>105 年 8 月 5 日</td></tr>
<tr><td>已發行限制員工權利新股股數</td><td>1,500,000 股</td></tr>
<tr><td>發行價格</td><td>0 元</td></tr>
<tr><td>已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率</td><td>1.25%</td></tr>
<tr><td>員工限制權利新股之既得條件</td><td>員工獲配限制員工權利新股後，於下述既得期間屆滿時仍在本公司任職，未有違反法令、勞動契約、工作規則、公司規定、及與本公司間之其他約定情節重大，並達成本公司所設定之公司營運目標者，得獲配股數之最高股份比例將如下表安排，惟獲配股數之實際股份比例將依公司營運目標達成度計算(按公司營運目標達成度計算，設有起始 EPS 目標與最高比例 EPS 目標，如等於或低於起始 EPS 目標者，則獲配股數之實際股份比例為零；如高於起始 EPS 目標者，則獲配股數之實際股份比例將調升；如等於或高於最高比例 EPS 目標者，則將取得獲配股數之最高股份比例。)前揭股份比例係計算至小數點兩位後無條件捨去；獲配股數係計算至整數後無條件捨去：
<table>
<tr><th>既得期間</th><th>獲配比例</th></tr>
<tr><td>獲配後任職屆滿一年</td><td>25%</td></tr>
<tr><td>獲配後任職屆滿二年</td><td>30%</td></tr>
<tr><td>獲配後任職屆滿三年</td><td>45%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>員工限制權利新股之受限制權利</td><td>1. 依信託約定，員工獲配新股後，於達成既得條件前，不得將該限制員工權利新股出售、抵押、轉讓、贈與、質押、無異議請求收買權或以其他方式之處分。但本辦法另有規範者，則從其規範。
2. 股東會之出席、提案、發言、投票表決權，皆由交付信託保管機構依法執行之。
3. 限制員工權利新股發行後，應立即將之交付信託，且於達成既得條件前，員工不得以任何理由或方式向受託人請求受領返還限制員工權利新股。
4. 達成既得條件前，員工違反第七條第(二)項規定終止或解除本公司或本公司指定之人之代理授權辦理交付信託事宜時，本公司有權向該員工無償收回其股份並辦理註銷。</td></tr>
<tr><td>限制員工權利新股之保管情形</td><td>信託保管</td></tr>
<tr><td>員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式</td><td>本公司將依法無償收回限制員工權利新股並辦理註銷，惟於既得期間獲配之配股、配息本公司將無償給予員工。</td></tr>
<tr><td>已收回或收買限制員工權利新股股數</td><td>415,030 股</td></tr>
<tr><td>已解除限制權利新股之股數</td><td>425,720 股</td></tr>
<tr><td>未解除限制權利新股之股數</td><td>659,250 股</td></tr>
<tr><td>未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率（%）</td><td>0.55%</td></tr>
<tr><td>對股東權益影響</td><td>對原有普通股股東股權稀釋影響不大</td></tr>
</table>

(一)取得限制員工權利新股之經理人及取得前十大之員工姓名、取得情形:

1.105 第一次（期）限制員工權利新股

108 年 5 月 15 日

	職稱（註1）	姓名	取得限制員工權利新股數量	取得限制員工權利新股之股數占已發行股份總數比率	已解除限制權利				未解除限制權利			
					已解除限制之股數	發行價格	發行金額	已解除限制之股數占已發行股份總數比率	未解除限制之股數	發行價格	發行金額	未解除限制之股數占已發行股份總數比率
經	執行長	毛穎文	591,000	0.49%	325,050	0	0	0.27%	265,950	0	0	0.22%
	總經理	王崴										
	研發長	林春生										
理	處長	徐淑芳										
	副總	劉孟煌										
人	研發長	鄭奕禧										
員	處長	王修美	453,000	0.38%	249,150	0	0	0.21%	203,850	0	0	0.17%
	處長	吳谷澤										
	處長	李建隆										
	資深處長	林治彬										
	資深處長	林彥仲										
	處長	胡宗堯										
	處長	胡笙										
	特別助理	陳儒宏										
	資深處長	楊慰榆										
	處長	楊燿魁										
	資深處長	熊全賓										
	處長	趙建源										
	處長	劉仁傑										
	資深處長	蘇大湖										
工	資深處長	蘇幸達										

註1：經理人及員工係分別以姓名筆劃排列，非以取得股數大小排序

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形

無。

八、資金運用計畫執行情形

無。

伍、營 運 概 況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.所營業務之主要內容

依公司執照及營利事業登記證所載之主要營業項目如下

(1)各種積體電路之設計、製造、測試及銷售。

(2)各種積體電路模組之設計、製造、測試及銷售。

(3)各種積體電路應用軟體之研究、開發及銷售。

(4)各種積體電路之貿易及代理業務。

2.主要業務內容及其營業比重

單位：新台幣仟元

主要產品	107 年度	
	銷值	比例(%)
積體電路設計產品	10,172,277	98.47%
其它	158,228	1.53%
合計	10,330,505	100.00%

註：其他係客戶代購之其他商品等。

3.計畫開發之新產品及服務

(1) 高階智慧型手機顯示器驅動晶片。

(2) 中尺寸彩色車載顯示器驅動晶片。

(3) 整合型顯示器驅動及電容觸控晶片(TDDI)。

(4) 小尺寸 AMOLED 顯示器驅動晶片。

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

矽創電子所提供之產品應用多元化，從功能型手機、智慧型手機、車載以及工控類等各種不同應用的顯示器驅動晶片 display driver ICs (DDIs)，到非 DDI 產品如 MCU，電源管理 IC，感測器(sensors)等等，橫跨多種產業、應用、市場、及客戶群。我們可將這些產品概分為三種：手機 DDI 類、工控

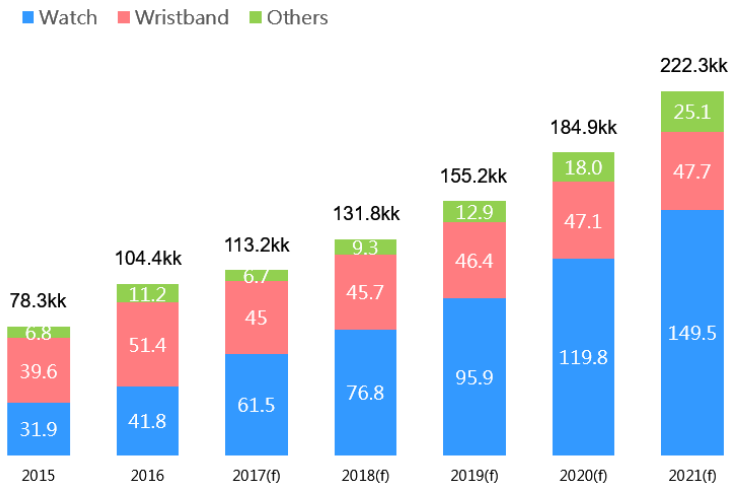
與車載 DDI 類、以及 SoC (system on a chip)類。其中工控類涵蓋數百種應用，難以逐一分析，而 SoC 類當中屬感測器為最大宗，故在此我們將以感測器、手機 DDI、車載 DDI 這三大產品類別為主要討論範圍，並著重於產業中與本公司業務較可能有關聯之近期發展。

一. 感測器與物聯網

矽創的感測器是由子公司昇佳所設計，近年來的表現有顯著突破。而從整體市場來看，隨著物聯網和工業 4.0 的發展，各種感測器的應用日益廣泛，可由個人、家庭、社會等三大層面來作粗略的分類。

(a)個人消費產品：手機、穿戴式裝置、汽車等應用

圖一 全球穿戴式裝置出貨量可望於未來數年內持續攀升



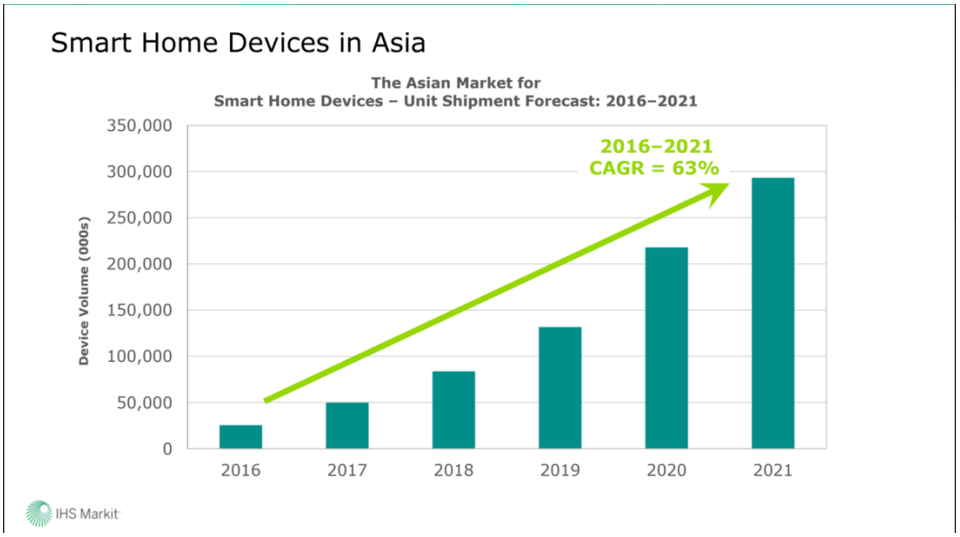
Source: IDC, December 2017

在 2018 年，各廠商於日益競爭的市場中努力作出差異化，使得手機及穿戴式裝置的功能更多元化發展，其中包括生物識別、手勢操作、情緒與健康管理等應用都運用到了各種感測器。分析使用者身體特徵的生物識別功能日益精進，如虹膜、指紋辨識等。感測器亦可被應用於追蹤使用者手指動作，例如敲擊或滑動，進而控制智慧家庭、汽車等等。而在身心管理上，感測器可被運用於手機、穿戴式裝置，或醫療保健儀器，偵測心跳、臉部表情與皮膚溫度等各項身體指標，記錄使用者的心理及生理狀態。

另外，以較大型的消費產品而言，感測器也廣泛運用於車載。廠商陸續推出先進駕駛輔助系統 Advanced Driver Assistance System(ADAS)，大量運用感測器於各種安全設備中，並結合手勢控制等操作功能，不但方便，也增強了駕駛安全性。關於車載的產業發展細節，我們將在第三小節中討論。

(b)家人共享設備：智慧家庭應用

圖二　智慧家庭市場持續增長



Source: IHS, August 2017

除了上一節提及的個人消費產品之外，感測器也廣泛分佈於智慧家庭應用上。國際大廠及許多新創公司前仆後繼的推出各類產品，市場上呈現百家爭鳴、少量多樣的狀態。智慧空調、冰箱、門鎖、照明、插座、保全監視器、燉鍋、牙刷、百葉窗等五花八門的應用紛紛出爐。各種不同的感測器可分別用於偵測室內溫度、濕度、空氣品質、人員動態、物品移動、門窗碎裂、漏水結冰、使用者返家(進而讓智慧鎖自動解除)等多類用途。

智慧家庭中最受矚目的明星產品之一莫過於近來大放異彩的智慧音箱。根據凱基研究預估，2020 年全球智慧音箱出貨量將高達 8,460 萬台。雖然早在 2014 年亞馬遜便宣布推出智慧音箱，但其主要對手 Google Home、蘋果的 HomePod 等則是過去兩年來才展開攻勢。智慧音箱可稱為智慧家庭的樞紐，能讓消費者輕鬆控制家中空調、照明、門鎖，甚至汽車（使用者可詢問智慧音箱關於自家汽車使用狀況，如不同車輛的停放位置、剩餘油量）等等各種產品。智慧音箱的熱門程度可謂其他各類智慧設備廠商的福音，因它們彼此之間相輔相成。目前許多廠商都已與亞馬遜和 Google 進行產品整合，所以消費者在添購智慧家庭用品時有不少選擇。

(c)智慧工廠、智慧城市等大規模應用

智慧工廠及智慧城市中的重要環節包括以裝有感測器的設備等各類儀器收集資訊，再將這些資訊以大數據及雲端技術整合運用，達到主動偵測、事前預防及事後快速判斷處理的效果，用於商業、能源、運輸、

安全等多種領域，使生活更安全、環保、有效率。這些大規模應用可大略分為商業及公共兩類。

以商業用途而言，廠商可幫助客戶建造物聯、雲端化、自動化之管理系統，並以大數據分析服務幫助客戶增加生產及管理效率。除了工廠智慧化之外，感測器在全球物流方面也舉足輕重，尤其是運送貴重、易碎、或生鮮貨物時。

至於在公共領域，能源相關應用已是最普遍的智慧城市建設之一。世界上許多城市已投入智慧電網、智慧水表、智慧瓦斯表等建設。根據電源廠商推估，全球智慧電表市場高達六億台左右。除了上述能源管理方面的設備之外，感測器亦可用於風力發電機等能源生產應用上。

交通運輸則為另一重要公共領域，而在道路上安裝的感測器能蒐集車輛數目及車速狀況。如地方政府與廠商合作，建造智慧路燈、智慧公路等以協助改善交通狀況。

二. 手機市場成長及技術突破

在高階手機市場日趨飽和、競爭白熱化的情況下，各手機廠商主要以幾項策略因應：(a)搶攻高階以外的市場：推出更多中低階、具高性價比之手機，並積極開拓(中國以外的)新興市場。(b) 於既有之高階市場推行細微的產品差異化。(c) 開發完整生態系統，如家電、VR、穿戴式裝置等多項產品，配合手機使用以增加品牌黏著度。

圖三 全球智慧型手機市場規模預測

(a)中低階、高性價比手機與新興市場

各大品牌在中國市場日益飽和的情況之下，更加積極搶攻其他新興市場。其中，被視為兵家必爭之地的印度已於 2018 年第三季超越美國，成為全球第二大智慧型手機市場，僅次於中國。小米於 2018 年依舊稱霸印度市場，而三星、Vivo 等其他品牌則緊追在後。以整體印度市場而言，

售價低於美金 250 元的手機仍占絕大多數。

(b)高階產品差異化

全螢幕是目前主流手機都已具備的條件。其中，全螢幕的挖孔設計，預計於 2019 年將會被更多廠商採用。對於有供應這些手機的面板廠與驅動 IC 廠而言，面板體積增加且牽涉異形切割的趨勢代表了報價的提升。

除了全螢幕之外，其他項目如多鏡頭、5G、可折疊螢幕等都是智慧型手機廠商可能會加以著墨的方向。

另外，各大廠商亦陸續展示出家電、空拍機遙控器等各種可與手機搭配的產品，也反映了手機業者近年來為增加消費黏著度所作出的擴充品牌生態鏈的努力。

(c)跨產業合作、開發完整生態系統以增加品牌黏著度

儘管手機廠商持續努力做出創新手機，然而為因應手機硬體邁入成熟階段，各品牌相繼投入生態系統的開發，並進行投資或者多方面異業結盟，力圖壯大聲勢，深入消費者生活的每一個領域，如行動支付、虛擬實境裝置等應用。

三. 車載市場

對矽創而言，車載產品比起手機等消費類產品的 DDI 具有更高利潤。部份原因來自於車載產品的高標準測試規範，以符合車輛在溫差大、高震動等各種情況下行駛的需求，而產品壽命又長，須經常年累月的使用。車載市場因而相對封閉，認證困難，不過一旦通過認證後，基本上便可擁有長期穩定的訂單。

而在市場量增的同時，汽車產業於技術上也不斷朝便利性、安全性、環保性等訴求發展，並廣泛運用感測器、車用 DDI 等產品。

(a)便利性：手機在車聯網中扮演的重要角色

各大車廠陸續推出更便利的服務，比如讓駕駛人除了可在汽車屏幕上使用如電話、簡訊、地圖導航等基本手機功能，亦有第三方 apps 可供選擇，使得駕駛經驗越來越個人化。

此外，也有車廠建立自家智慧系統以提供消費者更貼心的服務，功能包括可讓手機上的地址直接傳至車輛以免去輸入目的地的麻煩、停車後傳送行走路線指示至手機、亦可隨時用手機遠端鎖車或解鎖等等，並且有多項功能是除了手機之外，也可使用智慧手錶等其他裝置操作，給駕駛人更大的運用自由。

(b)安全性：駕駛輔助、胎壓偵測、HUD 等設備

上述各種新功能的便利性固然吸引人，但上路時的駕駛安全仍為汽車產業中最重要的一環，並為車輛智慧化的終極目標之一。智慧車輛的概念涵蓋較為基本的輔助系統以及更進階的完全自動駕駛等項目，而其中，先進駕駛輔助系統 Advanced Driver Assistance System(ADAS)的發展規劃已達到一定程度以上。感測器在此系統的應用包括偵測車道偏離、駕駛盲區警示、停車協助、駕駛疲勞偵測等。

另外，HUD 也是與駕駛安全息息相關的一項應用，可在駕駛員前方視野顯示車輛信息，如行駛路徑、車速等，減少駕駛員的視線移動，進而確保行車安全。HUD 是由儀表板內部投射光源至前方擋風玻璃上，以反射的方式呈現資訊。原本此技術主要見於戰鬥機等軍事用途，不過高階汽車也搭載有 HUD 裝置。目前 HUD 仍有極大發展空間，未來也可能漸漸由高階汽車普及至一般中低階產品。

(c)環保性：電動車成長

在車輛碳排放量標準日益嚴格的情況下，油電混合或純電動車可有效解決車輛碳排放問題。電動車的市場進入成長起步階段，而各國也有政府補貼方案以抗衡相對較高的售價，幫助電動車的普及化。除了車輛本身之外，電動車還可帶動充電樁或充電站興建的商機，而充電樁上的螢幕亦可望同步成長。

四.綜觀矽創所參與之主要產業概況

從感測器、手機、車載等三大產品類別來看，產業近期的發展多半強調物物相連、跨領域合作、中低階市場的拓展、高階市場的技術精進等重點，以求更安全、便利、環保、有效率的生活，並在此發展過程中催生了大量對感測器及 DDI 等科技產品的需求。目前的挑戰之一在於領域內以及跨領域標準的整合，資訊內容是否能相容於不同系統、不同品牌。倘若在整個生態體系中，各種資訊能於同領域甚或跨領域無縫流通，社會便能真正得到萬物智慧化的效益。矽創作為本身具備數項顯示技術、提供多元化產品給多種產業客戶、並追求穩扎穩打的研發實力的 IC 設計公司，我們對這樣的趨勢樂觀其成。

2.產業上、中、下游之關聯性

整體而言，我國半導體產業之上、中、下游關係如下表所示，可大致分為上游之晶片設計，中游之光罩與晶圓製造及下游之晶圓測試與封裝。矽創屬於上游的 IC 設計公司。

上　　游	中　　游	下　　游	應 用 者
IC 設計 (Design House)	光罩(Mask)和晶圓製造(Foundry)	封裝(Package)與測試(Testing)	品牌廠商 通訊廠商 電腦業者

3.產品發展趨勢

a. 零外部元件

矽創所使用的零電容技術領先市場,而目前公司研發團隊正將此產品特性及競爭優勢往中高解析度顯示器驅動晶片持續推進中,讓矽創繼續保持領先業界規格並提高技術門檻確保產品優勢。

b. 中尺寸車用面板驅動 IC

車用面板市場每年持續成長,而其中中尺寸面板的需求也逐漸增加。矽創近年來加強於中尺寸車用面板驅動 IC 的開發,持續獲得各大客戶採用,可望逐步提升在車用顯示器驅動 IC 市場的佔有率。

c. 感測器

矽創子公司昇佳所出產之感測器持續推出升級版本,已成功進入高階市場,並獲得許多客戶支持與肯定。

4.產業競爭情形

產品項目	部分同業	產品技術差異與市場地位分析
LCD 驅動 IC (Mono)	Ultrachip Epson	A.產品技術差異： 矽創持有多項專利，多方面強化公司的競爭優勢。 B.市場地位分析： 以 mono TN 及 STN 的出貨量而言，矽創已是市場領導者。這也表示矽創是少數能大規模提供一站式服務的廠商。公司可根據各個產業中不同產品定位之需求，供給黑白與彩色、低解析度至高解析度等各式 IC 給客戶。

產品項目	部分同業	產品技術差異與市場地位分析
LCD 驅動 IC (Color)	Novatek Himax Ilitek Focaltech 格科微 新相微	A.產品技術差異： 創新之專利電路設計，提供最佳品質給客戶。 B.市場地位分析： 矽創是目前功能型手機顯示器驅動 IC 的市場領導者。而智慧型手機顯示器驅動 IC 的部分因矽創剛進入市場不久，故我們仍有極大的成長空間。矽創將藉由產品差異化以持續提高競爭優勢。
觸控 IC	Synaptics Goodix Focaltech	A.產品技術差異: 矽創的抗雜訊技術能夠有效對抗干擾源，如充電器、LCM 等。 B.市場地位分析: 矽創在觸控市場屬於新進者，具有很大的成長空間。
感測器	AMS Bosch	A. 產品技術差異: 矽創集團的子公司昇佳除了可生產標準版的 proximity sensors 之外，同時也推出小孔徑和無孔等多重版本，滿足各式客戶需求。 B. 市場地位分析: 昇佳的 proximity sensors 持續獲得各大客戶支持採用，而 accelerometers 在智慧手機應用的市場中則屬於新進者，具有極大成長空間。

(三)技術及研發概況

1.已投入之研發費用

單位：新台幣仟元

年　　度	107 年度	106 年
研發費用	1,318,845	1,177,828
佔當度營業收入比例	13%	12%

2.開發成功之技術及產品

年度	技　　術　　內　　容
88年	建立以 W65C02 為 base 的 SOC 架構。
89年	完成高整合度的電子字典晶片，建立的 IP 共有 16Mbit Mask ROM,32Kbit SRAM, Dual port SRAM,
	建立自行研發的文字型 LCD Controller/ Driver 架構;研發改良防靜電破壞能力至工業級水準。
	完成省電型 SOC 晶片，待機電流小於 3 微安。
90年	完成超省電型(60 微安)手機用 LCD Controller/Driver,各種顯示圖形的輸出電壓變動皆小於
	完成內建中文字型的 LCD Controller。
	設計用高壓(40V)的相關 IP，例如：Power hoist 防護電路，高壓 ESD 保護電路，Level shift
91年	電子字典、電子字典用 LCD Driver、手機用 LCD Driver、 PDA 用 LCD Driver。
	內建省電型 OP 和 Booster 電路，可以大幅改善電子字典顯示畫質並可省電 300 微安。
	內建分壓電容和倍壓電容，節省手機外部零件。
	完成使用 HI FAS 驅動方式的 LCD Drive，較傳統電路省電 40%。
92年	0.35μ設計建立。
	DSP 技術建立。
	Audio 應用技術建立。
	CSTN 彩色技術建立。
	TFT 彩色技術開始建立。
	Shared Pixel Rendering 彩色技術建立。
	Color Dithering 彩色技術建立。
	白光 LED 驅動技術建立。
93年	完成具 USB 和 Flash 讀取介面的電子字典平台。
	完成 DSP 語音晶片的研發。
	完成 26XX 系列教育玩具產品。
	完成 4K 色 Color STN Driver 研發，量產出貨。
	完成 65K 色 Color STN Driver 研發，量產出貨。
	完成手機用 TFT LCD Driver 的產品研發。
94年	完成新一代架構的字典平台。
	建立音樂撥放器軟、硬體技術。
	完成教育玩具產品線的研發。
	完成 HIFAS 架構的 CSTN Driver。
	導入 TFT Mobile Driver 量產。
	建立 Large Panel Driver 的技術能力。
	持續 STN、CSTN 產品的 cost down 工作。
95年	建立網路電話控制積體電路技術。
	建立 USB 介面之晶片卡讀卡機之積體電路技術。
	建立以 USB 界面為基礎的 8 位元微處理機開發系統。
	STN、CSTN 產品，成功完成 Green Driver 技術導入。
	將 TFT IC 成功導入 MP4 及高階手機市場並順利的導入量產。
	建立完整的中小尺寸 TFT 產品線。
	開發完成車載用 LCD Driver IC。
	液晶監視器用 6 bits 384 Channels Source Driver 開始量產。
	液晶監視器用 256 Channels Gate Driver 開始量產。
	液晶監視器用 6 bits 642 Channels Source Driver 導入量產。
96年	建立 8 位元與 32 位元之數位相框系統。
	以 USB 為界面之晶片讀卡機控制單晶片獲得國際大廠認證並量產。
	建立完整且迅速的多媒體撥放平台。
	成功導入 Green Driver MSTN/CSTN 量產。

年度	技　　術　　內　　容
	成功導入車用 LCD Driver 量產。
	完成 Crosstalk 補償電路新技術並導入量產。
	建立 Green Driver TFT 的研發技術。
	液晶監視器用 6 bits 384/642 Channels Source Driver 開始量產
	液晶監視器用 256/300/350 Channels Gate Driver 開始量產
	液晶監視器用 6 bits 720/840 Channels Source Driver 驗証完成。
	液晶監視器用 8 bits Source Driver 及 400 ChannelsGate Driver 驗証完成。
	AV 監視器用 1200 Channels Source 搭配 480/600 Channels Gate 驗證完成。
97年	建立完整數位相框產品系統。
	建立多功能之個人卡拉 ok 撥放機。
	導入 Palette Driver 量產。
	E-Paper 驅動晶片之研發。
	導入 CABC & Dot Inversion TFT 手機 LCD 驅動 IC。
	液晶監視器用 6 bits 642/720 Channels Source Driver 開始量產。
	液晶監視器用 400 Channels Gate Driver 開始量產。
	液晶監視器用 6 bits 960 Channels Source Driver 驗証完成。
	液晶電視用 8 bits Source Driver 驗証完成。
	低價筆記型電腦(Netbook)面板用 1200 Channels Source Driver 與 600 Channels Gate Driver
	數位相框面板用 1200 Channels 內建時序控制器(Timing controller) 的 Source Driver
98年	個人隨身卡拉 OK Audio Player 產品。
	完成語音書系統設計與軟體開法。
	手機用 TFT LCD 驅動單晶片 Green Driver 技術。
	小尺寸 TFT LCD 驅動單晶片內建電容技術之量產。
	小尺寸 TFT LCD 驅動單晶片內建背光省電技術之量產。
	液晶監視器用 mini-LVDS 6 bit 960 channels COF driver 開始量產。
	液晶監視器用 RSDS 6 bit 960 channels COF driver 開始量產。
	液晶監視器用 mini-LVDS 6 bit 1026 channels COF driver 完成驗証。
	筆記型電腦面板用 mini-LVDS 768 channels COG source driver 完成驗證
	筆記型電腦面板用支援 Dual gate 架構的 800 ch 及 600 ch COG gate driver 完成驗證。
	數位相框面板用 1200 channels 內建時序控制器(Timing controller)的 source driver 開始量產。
99年	新一代多功能控制晶片與處理平台。
	可攜式音樂歌唱方案。
	語音音效控制平台。
	32 位元處理器應用於學習機市場方案。
	新一代 32 位元處理器晶片。
	蘋果周邊商品控制器晶片。
	手機用驅動晶片內建電容產品擴充。
	小尺寸中高解析度驅動晶片無電容技術建立。
	小尺寸驅動晶片縮減該憶單元面積電路研發。
	手機用驅動晶片單通道高速介面技術建立。
	筆記型電腦面板用 mini-LVDS 768 channels COG source driver 開始量產。
	中尺寸面板用, 支援 Dual gate 架構的 960ch gate driver 完成驗証。
	車載面板用 1200 channels 內建時序控制器(Timing controller) 的 source driver 完成驗証。
	液晶監視器用 mini-LVDS 6 bits 1026 channels COF source driver 開始量產。
	工業用面板的 Source/Gate driver 開始量產。
100年	手機用 TFT LCD 驅動單晶片內建電容產品擴充。

年度	技　　術　　內　　容
	手機用 TFT LCD 中高解析度驅動單晶片無電容技術之建立。
	手機用驅動單晶片單通道高速介面技術之建立。
	導入新 STN Driver IC 進入客戶測試,成功的於年底順利進行量產.
	TN Driver COG IC 研發完成,導入市場推廣。
	中尺寸 TFT 800*480 解析度 2 chip solution 開發、high pin count Gate driver 開發、內建時序產生電路，可支援 1024*768 解析度驅動 IC 開發及任意解析度時序產生電路開發。
	車用 TFT 內建時序產生電路之車用面板驅動 IC 開發、真實 8 bit 驅動 IC 開發及溫度補償電路開發。
	平板電腦用多指觸控方案開始量產。
	通過 Win7 十指觸控 Logo 認證。
	建立單層 ITO 觸控感應技術。
	量產新一代智慧型手機用五指觸控單晶片。
	推出專為平板電腦設計之多指觸控單晶片。
	完成支援 OGS (One Glass Solution)多指觸控技術。
	建立可抵抗高雜訊電源適配器之多點觸控技術。
101年	小尺寸 TFT LCD 中高解析度驅動晶片無電容技術之建立。
	內建時序產產生電路及電源電路之驅動晶片開發。
	3D 眼鏡控制晶片開發。
	Mono-STN Green Driver 外接電源系統。
	1024*600 解析度 2Chip solution 開發。
102年	手機用 TFT LCD 驅動 IC 高速介面, 高速 SRAM, Line buffer 技術之建立。
	HD720(800*1280) For LTPS LCD Driver。
	小尺寸 TFT LCD 功能手機驅動晶片無電容技術之建立。
	PND 480x272 OC driver IC 開發 ES。
	研發 STN DRIVER NEW BOOST SYSTEM WITH ZERO CAPS。
103年	2/4 direction gesture control proximity sensor。
	Small sensor hole proximity sensor。
	工控儀表用 320*240 解析度 STN 顯示器驅動晶片。
	Smart Home 產品用 480*272 解析度 color TFT 顯示器驅動晶片。
	HVGA(480*320) Zero Cap a_Si TFT LCD driver IC。
	HD720(1280*800) a_Si TFT LCD driver IC。
	WVGA Burst Out DC/DC Convertor for Zero Cap Driver IC。
	MIPI with 1.5G pbs Lane Speed。
	Touch IP for TDDI (Touch + display driver) 整合性 IC。
104年	工控儀表用 320*240 STN with LVDS 顯示器驅動晶片。
	工控儀表用 800*480 STN 顯示器驅動晶片。
	1.5 m/m small-sensor-hole proximity sensors。
	車載中控/儀表用 1920*720 1440-channel TFT 顯示器驅動晶片。
105年	HD720 零電容版本宣布推出。
	FHD 零電容版本宣布推出。
106年	車載觸控首度量產。
	推出升級版本之距離感測器。
107 年	推出低耗電工控 DDI 產品。
	推出微縫距離感測器和屏下距離感測器。

(四)長、短期業務發展計劃

(1)短期發展計劃

①行銷策略:

持續擴展通路、加強海外市場行銷(如日本、韓國等)，以提高液晶顯示器驅動晶片市場佔有率。

②生產策略:

加強佈局與開發國內外晶圓代工廠、封裝廠、測試廠等外包廠商合作關係，以增強及穩定供貨來源與彈性。積極建立與合作供應鏈廠商的資訊網路連線，以利即時掌控生產的進度與數量。

③產品策略:

持續產品分散應用並保持各產品線均衡發展，降低產品因景氣循環而影響公司營運與獲利狀況。

(2)長期發展計劃

①持續提昇產品應用廣度與深度並建立完整銷售據點。配合國際化發展策略，以提升國際品牌客戶及市場知名度。

②與供應鏈廠共同開發新製程及新技術以分攤風險。

③充分掌握市場脈動，朝高獲利、高成長之利基產品發展，並持續投入研發，掌握關鍵之技術，以獲得最大利潤為目標。

④為企業成長及市場發展提供完整的分析，並依此進行全面性之財務規劃及定時稽核，以降低營運風險及提高公司競爭力。

⑤秉持永續經營之理念，建立優良之企業文化，延續短期發展計劃之方向，因應營運規模之成長。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要產品之銷售地區

單位：新台幣仟元

銷售地區	106 年		107 年	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)
台灣	805,321	8.54	730,627	7.07
香港及其它	8,625,741	91.46	9,599,878	92.93
合計	9,431,062	100.00	10,330,505	100.00

2.市場佔有率

本公司目前最主要產品為手機顯示器驅動 IC。矽創已是功能型手機顯示器驅動 IC 之市場領導者，全球市佔率約七成。而智慧型手機因剛起步不久，

目前全球市佔不到一成，故我們仍有極大的成長空間。未來幾年，公司的目標為持續穩固功能型手機之市場地位，並同時提升智慧型手機顯示器驅動 IC 之全球市場佔有率。

3.市場未來之供需狀況與成長性

根據產業研究所調查，面板應用若以尺寸區分，小尺寸面板應用仍以手機為主要需求，達 80%的需求量，而在智慧型手機的成長率不斷攀升的狀況下推動小尺寸面板及驅動 IC 之需求量。消費性電子商品的功能性日漸複雜，在面板解析度、色彩飽和度及反應速度等越發要求，將對於產品技術和面板相關應用的周邊 IC 整合性都將會更加要求，並進一步推升顯示器驅動 IC 之需求。

4.競爭利基

(1)專業而穩健之經營團隊

矽創的市場定位十分明確，策略聚焦於長期穩健發展。本集團經營團隊經驗豐富、歷練完整，決策嚴謹明確，故能有效掌握上、下游供應鏈間之合作，更對於產品之關鍵性技術均能掌握，並具有自行研發新產品之實力，以維持良好競爭優勢。

(2)完整之產品組合

以矽創的主要產品驅動 IC (DDI)而言，公司提供完整產品組合，從黑白 TN 及 STN 到彩色 TFT，從低解析度至中高解析度一應俱全。

除了 DDI 之外，矽創亦提供觸控晶片、MCU、電源管理晶片、環境光感測器、距離感測器、加速度感測器等。整體而言，矽創集團所參與的產業橫跨功能型手機、智慧型手機、穿戴式裝置、車載、工控等，而其中工控類涵蓋數百種應用，包括 U-key、多功能事務機(印表機等)、智能電表、電子菸等各類產品。

多元化的產品組合的優勢包括：(a) 對於擁有諸多產品線、各種不同需求之客戶，矽創可供其一站式購足。(b)降低單一產品、單一產業帶給公司的風險。(c)不同產業具有不同營收和毛利趨勢，可彼此平衡。

(3)與晶圓廠維持良好關係

本集團長久以來已與各知名代工廠間有良好配合實績，除能充分掌握產品生產流程之時序外，更能有效降低成本及確保品質。淡季時更可調配產能、減少代工成本支出，對公司產品之成本、品質與效能，均能提供良好之競爭力。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

①有利因素

A.物聯網持續成長

物聯網的相關應用範圍廣泛，加上各種手持式裝置週邊產品的快速發展，為 DDI 及相關 sensors 帶來新的需求。

B.面板尺寸與數量成長

除了智慧型手機、智慧穿載式裝置等消費電子類的需求持續成長，其他如車載、醫療、數位看板等市場對於面板的使用也可望增加。此外，既有的面板也有尺寸加大的趨勢，如車載面板已多由傳統小於六寸轉往七到九寸，甚至九寸以上發展，面板尺寸越大，需要的 DDI 數量就越多，進而促進整體市場成長。

C.專業分工的產業結構

我國 IC 產業係採專業分工的營運模式，IC 設計公司專注於設計本身，而非兼顧工廠製造。因此在快速變遷的產業環境中，IC 設計公司得以享有較大的彈性去升級既有產品，或者規劃新產品。

②不利因素與因應對策

A.驅動 IC 所需功能趨於複雜。

隨著電子產品對於面板各方面要求提升，而面板種類也包括 LCD 與 OLED 等不同類型，驅動 IC 之設計亦需隨之進化。此趨勢增加驅動 IC 的複雜度。

因應對策

・公司的市場定位十分明確，將持續加強產品布局及與客戶的溝通，掌握最先進的技術發展趨勢並研擬出相對應之策略，減低相關風險。

B.產品價格面臨下滑壓力

手機等消費性產品的價格下滑壓力相對較大。在產品面臨降價壓力下，驅動 IC 業者若無法控制成本，將會影響獲利水準。

因應對策

(1)持續投入研發，建立差異化技術障礙以擴大與競爭者之距離。

(2)產品組合多元化，兼顧價格下滑壓力較低、毛利較高的產業。

(3)持續嚴謹的上下游產業鏈管理，控制產品成本。

(4)持續提升生產製程與設計，提高每片晶圓之晶粒產出量，另外亦於淡季進行策略性調節庫存。

(5)加強客戶服務並開拓新市場機會，以維持本公司之競爭優勢。

C.市場產品變化快速，產品生命週期短

半導體技術進步快速，產品功能需求增加，同業亦陸續開發新產品均促使其汰舊換新的腳步加快。

因應對策

(1)持續分散應用及開發利基產品，以因應市場快速變動。

(2)加強產品企劃，並充分利用累積之成果及經驗，維持產品研發之領先地位，拉大與競爭者技術上的差距，擺脫價格競爭之態勢。

(3)持續與下游晶圓代工廠及封裝測試廠，維持良好合作關係，以優化IC產製時程。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途

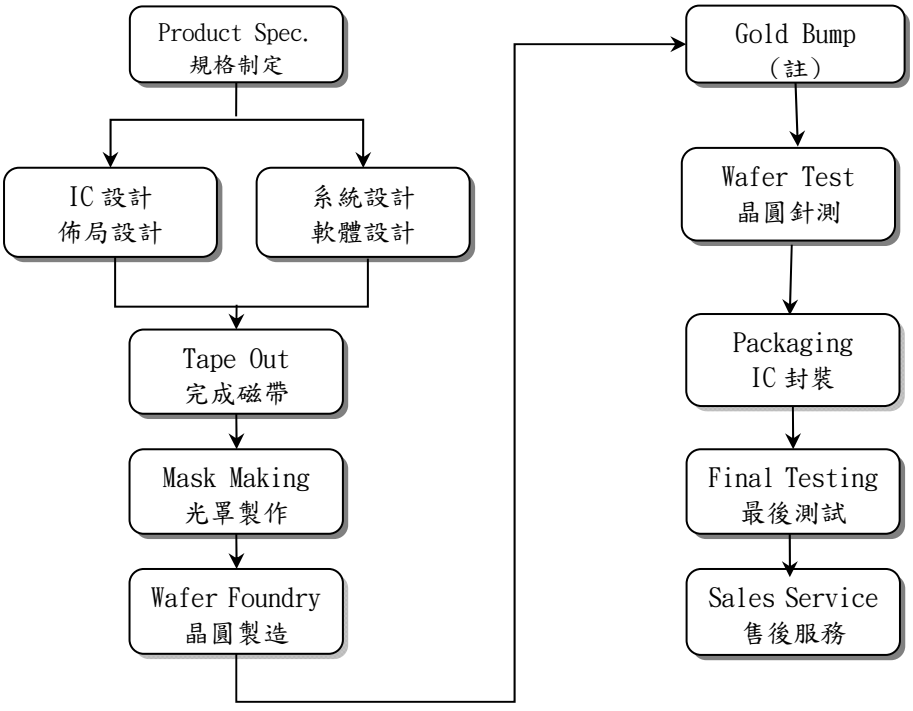
(a)功能型手機、智慧型手機、各類可攜式消費性產品等顯示面板驅動晶片。

(b)多功能事務機、工控產品、辦公室自動化設備等顯示面板驅動晶片。

(c) U-Key、金融讀卡機、藍牙音箱、電視音箱等產品之MCU及數位音效IC。

(d)智慧型手機、工控產品等應用之觸控、感測晶片、電源控制晶片等。

2.主要產品之製造過程



註：Gold Bump 製程係依產品或客戶需求不同而調整

在上述晶粒產製過程中，公司負責規格制定、IC 設計、系統設計及售後服務等業務。光罩製作、晶圓製造、Gold Bump、晶圓針測、晶圓切割、IC 封裝及最終測試等則委託專業廠商代工。

(三)主要原料供應狀況

本集團主要原料為晶圓，目前主要供應商為台灣積體電路製造股份有限公司(TSMC)、美格納半導體有限公司(MagnaChip)等提供，因其產品品質穩定且產能供需狀況和交期配合度高，故雙方關係良好，且彼此合作甚久，供應狀況無短缺之虞。

(四)最近二年度任一年度中曾占進（銷）貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進（銷）貨金額與比例，並說明其增減變動原因

1.最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元

	106 年				107 年				108 年度截至前一季止			
項目	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	A 廠商	2,840,272	61%	無	A 廠商	3,903,897	74%	無	A 廠商	644,635	71%	無
2	B 廠商	1,281,685	28%	無	B 廠商	770,081	15%	無	B 廠商	116,395	13%	無
3	其他	525,161	11%	無	其他	618,915	11%	無	其他	143,155	16%	無
合計	進貨淨額	4,647,118	100%	無	進貨淨額	5,292,893	100%	無	進貨淨額	904,185	100%	無

增減變動原因：矽創及子公司主要進貨產品為晶圓，因銷售產品組合及製程變化，以致進貨廠商、金額及比例有所變動。

2.最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

	106 年				107 年				108 年度截至前一季止			
項目	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	A 客戶	1,777,886	19%	無	A 客戶	1,704,803	17%	無	A 客戶	343,730	13%	無
2	B 客戶	1,045,030	11%	無	B 客戶	1,026,545	10%	無	B 客戶	192,402	8%	無
3	其他	6,608,146	70%	無	其他	7,599,157	73%	無	其他	2,025,461	79%	無
合計	銷貨淨額	9,431,062	100%	無	銷貨淨額	10,330,505	100%	無	銷貨淨額	2,561,593	100%	無

增減變動原因：矽創及子公司主要銷貨客戶因銷售產品組合及市場環境變化，以致銷貨金額及比例有所變動。

(五)最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元/仟顆

年度 生產量值 主要商品	106 年度			107 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
積體電路設計產品	-	1,444,426	6,682,326	-	1,537,641	7,324,117
其他	-	-	188,001	-	-	118,979
合　　計	-	1,444,426	6,870,327	-	1,537,641	7,443,096

註：矽創及子公司主要產品為積體電路 IC 設計，產品皆委由半導體廠生產製造，再委外測試、包裝及出貨，公司本身並無產能，故不適用。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元/仟顆

年度 銷售量值 主要商品	106 年度				107 年度			
	內　銷		外　銷		內　銷		外　銷	
	銷量	銷值	銷量	銷值	銷量	銷值	銷量	銷值
積體電路設計產品	88,256	705,868	1,180,347	8,616,872	64,144	597,161	1,465,220	9,575,116
其它	-	99,453	-	8,869	-	133,466	-	24,762
合計	88,256	805,321	1,180,347	8,625,741	64,144	730,627	1,465,220	9,599,878

三、從業員工

年度		106 年度	107 年度	當年度截至 108 年 3 月 31 日
員工人數	主管人員	152	159	173
	專業人員	378	433	437
	助理人員	79	79	83
	技術人員	54	72	70
合計		663	743	763
平均年齡		38.06	37.29	37.12
平均服務年資		6.41	6.49	6.49
學歷分布比率	博士	2.3%	2.3%	2.1%
	碩士	51.0%	48.0%	47.0%
	大專	42.6%	45.4%	46.6%
	高中	3.8%	4.0%	4.2%
	高中以下	0.3%	0.3%	0.1%
合計		100%	100%	100%

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額，並說明未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(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)：無此情形。

五、勞資關係

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

1.公司辦理之福利措施：

提供員工多元化的貼心福利，讓同仁可以全心於工作，沒有後顧之憂。也提供多元化的休閒娛樂及豐富的社團活動，讓員工能兼顧工作與生活，時時保持充分的活力。本公司提供員工的福利措施有:

1.人性化管理，貼心舒適的工作環境。
2.週休二日、彈性休假制度。
3.優於勞基法的休假計算及訂婚假。
4.年度旅遊補助。
5.員工汽機車停車費補助。

6.提供高額團保，醫療品質及家庭經濟有保障。

7.每年定期免費全身性健康檢查，關懷員工身心健康。

8.年節禮券、獎金；生日禮券；婚喪喜慶補助金。

9.每日免費提供下午茶點心。

10.不定期舉辦公司活動聯絡情誼。

11.社團活動與經費補助。

12.完善的教育訓練制度與經費補助。

爲活絡員工彼此間的感情，公司舉辦各項球類運動比賽、運動會及家庭日、生活講座等活動，藉由活動的參與增進公司與員工、主管與同仁間互動與連結。

2.職工福利委員會辦理之福利措施：

本公司依規定成立職工福利委員會，並按月提撥福利金。由職工福利委員會規劃及舉辦年度員工國內、國外旅遊、發放年節禮券、慶祝父親節及母親節、公司尾牙活動等事項。

3.教育訓練：

本公司為提昇人力資源素質與因應公司未來國際化及企業經營管理之需要，訂有教育訓練管理辦法，並提供完整在職訓練體系，增加在職專業技能及管理訓練，享有訓練費用補助，及提供完整新進人員培訓體系，幫助新人快速融入組織團隊，滿足個人自我發展需求，享有全方位之成長環境與空間。

4.退休制度與其實施情形：

本公司「依勞工退休金條例」規定，按月提繳工資百分之六退休金，儲存於勞保局設立之勞工退休金個人專戶。員工亦得在每月工資6%範圍內，個人自願另行提繳退休金，員工個人自願提繳部分，得自當年度個人綜合所得總額中全數扣除。此外若員工符合依「勞動基準法」訂定之退休資格申請退休時，本公司將依舊制工作年資每滿一年發給相當於二個月平均工資之退休金；超過十五年之工作年資，每滿一年發給相當於一個月平均工資之退休金，最高總數以四十五個月為限。本集團依勞動基準法規定，按月提撥員工薪資總額百分之二作為退休金基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入臺灣銀行之專戶。

5.勞資間之協議：

本公司重視勞資關係，對勞資間多採溝通協調方式處理，務使勞資雙方能取得共同之認知，使各項工作順利推動。

(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，目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無。

六、重要契約：無。

陸、財 務 概 況

一、 最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

（一）簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

A.合併財務報告

單位：新台幣仟元

年度 / 項目		最近五年度財務資料					當年度截至108年3月31日財務資料（註3）
		103年	104年	105年	106年	107年	
流動資產		4,626,392	5,220,219	5,704,160	5,057,965	6,415,599	6,090,712
不動產、廠房及設備		724,565	684,503	863,693	782,145	810,304	801,465
無形資產		59,855	54,499	44,780	55,789	47,875	46,989
其他資產		911,890	867,026	749,835	1,135,096	1,092,733	1,240,357
資產總額		6,322,702	6,826,247	7,362,468	7,030,995	8,366,511	8,179,523
流動負債	分配前	2,139,129	2,342,310	2,219,675	1,903,937	2,940,851	2,306,180
	分配後	2,675,248	2,937,998	2,943,501	2,566,784	註1	不適用
非流動負債		93,815	114,390	126,265	128,814	219,988	274,599
負債總額	分配前	2,232,944	2,456,700	2,345,940	2,032,751	3,160,839	2,580,779
	分配後	2,769,063	3,052,388	3,069,766	2,695,598	註1	不適用
歸屬於母公司業主之權益		3,970,412	4,170,647	4,687,378	4,679,659	4,712,266	5,026,970
股本		1,191,376	1,191,376	1,206,376	1,205,176	1,202,226	1,202,226
資本公積		651,239	647,291	811,101	785,875	761,304	771,108
保留盈餘	分配前	2,066,497	2,356,301	2,799,023	2,766,102	3,026,335	3,229,728
	分配後	1,530,378	1,760,613	2,075,197	2,103,255	註1	不適用
其他權益		61,300	(24,321)	(129,122)	(77,494)	(277,599)	(176,092)
庫藏股票		—	—	—	—	—	—
非控制權益		119,346	198,900	329,150	318,585	493,406	571,774
權益總額	分配前	4,089,758	4,369,547	5,016,528	4,998,244	5,205,672	5,598,744
	分配後	3,553,639	3,773,859	4,292,702	4,335,397	註1	不適用

註1：107年度盈餘分配案尚未經股東常會決議通過。

註2：103年至107年之財務資料均經會計師查核簽證。

註3：108年第一季財務資料係會計師核閱數。

（一）簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

B.個體財務報告

單位：新台幣仟元

項目＼年度		最近五年度財務資料				
		103年	104年	105年	106年	107年
流動資產		3,406,787	3,483,145	4,156,236	3,573,205	4,022,086
不動產、廠房及設備		488,908	443,195	539,985	429,248	454,410
無形資產		58,397	51,284	42,629	50,246	40,400
其他資產		1,595,587	1,622,472	1,795,317	2,173,676	2,405,849
資產總額		5,549,679	5,600,096	6,534,167	6,226,375	6,922,745
流動負債	分配前	1,501,913	1,360,875	1,776,952	1,476,132	2,135,760
	分配後	2,038,032	1,956,563	2,500,778	2,138,979	註1
非流動負債		77,354	68,574	69,837	70,584	74,719
負債總額	分配前	1,579,267	1,429,449	1,846,789	1,546,716	2,210,479
	分配後	2,115,386	2,025,137	2,570,615	2,209,563	註1
歸屬於母公司業主之權益		3,970,412	4,170,647	4,687,378	4,679,659	4,712,266
股本		1,191,376	1,191,376	1,206,376	1,205,176	1,202,226
資本公積		651,239	647,291	811,101	785,875	761,304
保留盈餘	分配前	2,066,497	2,356,301	2,799,023	2,766,102	3,026,335
	分配後	1,530,378	1,760,613	2,075,197	2,103,255	註1
其他權益		61,300	(24,321)	(129,122)	(77,494)	(277,599)
庫藏股票		—	—	—	—	—
非控制權益		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	3,970,412	4,170,647	4,687,378	4,679,659	4,712,266
	分配後	3,434,293	3,574,959	3,963,552	4,016,812	註1

註1：107年度盈餘分配案尚未經股東常會決議通過。

註2：103年至107年之財務資料均經會計師查核簽證。

(二)簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

A.合併財務報告

單位：新台幣仟元

項目＼年度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至108年3月31日財務資料(註2)
	103年	104年	105年	106年	107年	
營業收入	7,595,150	9,266,108	10,189,747	9,431,062	10,330,505	2,561,593
營業毛利	2,065,742	2,481,024	2,881,882	2,514,333	2,870,026	836,742
營業損益	748,494	963,462	1,245,724	853,537	1,042,514	314,387
營業外收入及支出	99,282	63,990	12,761	134,731	79,416	24,290
稅前淨利	847,776	1,027,452	1,258,485	988,268	1,121,930	338,677
繼續營業單位本期淨利	718,574	845,829	1,099,027	891,234	1,013,820	302,993
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	718,574	845,829	1,099,027	891,234	1,013,820	302,993
本期其他綜合損益(稅後淨額)	14,519	(101,788)	8,718	(18,662)	(143,054)	101,872
本期綜合損益總額	733,093	744,041	1,107,745	872,572	870,766	404,865
淨利歸屬於母公司業主	711,517	835,434	1,041,837	873,158	840,363	203,393
淨利歸屬於非控制權益	7,057	10,395	57,190	18,076	173,457	99,600
綜合損益總額歸屬於母公司業主	726,036	733,646	1,050,555	854,496	697,847	304,900
綜合損益總額歸屬於非控制權益	7,057	10,395	57,190	18,076	172,919	99,965
每股盈餘	6.02	7.05	8.77	7.32	7.03	1.70

註1：103年至107之財務資料均經會計師查核簽證。

註2：108年第一季財務資料係會計師核閱數。

(二)簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

B.個體財務報告

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料				
	103年	104年	105年	106年	107年
營業收入	6,010,205	7,000,517	7,876,747	7,553,780	7,503,697
營業毛利	1,609,459	1,885,705	2,051,777	1,923,918	1,806,085
營業損益	705,700	881,911	935,213	750,120	550,252
營業外收入及支出	120,672	89,742	222,910	210,404	354,344
稅前淨利	826,372	971,653	1,158,123	960,524	904,596
繼續營業單位本期淨利	711,517	835,434	1,041,837	873,158	840,363
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利（損）	711,517	835,434	1,041,837	873,158	840,363
本期其他綜合損益（稅後淨額）	14,519	(101,788)	8,718	(18,662)	(142,516)
本期綜合損益總額	726,036	733,646	1,050,555	854,496	697,847
每股盈餘	6.02	7.05	8.77	7.32	7.03

註1：103年至107年之財務資料均經會計師查核簽證。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

簽證年度	會計師事務所名稱	會計師姓名	查核意見
103年	勤業眾信聯合會計師事務所	林政治、黃鴻文	無保留意見
104年	勤業眾信聯合會計師事務所	方蘇立、黃裕峰	無保留意見
105年	勤業眾信聯合會計師事務所	方蘇立、黃裕峰	無保留意見
106年	勤業眾信聯合會計師事務所	林政治、黃裕峰	無保留意見
107年	勤業眾信聯合會計師事務所	林政治、黃裕峰	無保留意見

二、 最近五年度財務分析

(一) 採用國際財務報導準則之財務資料

A.合併財務報告

分析項目 \ 年度		最近五年度財務分析					當年度截至108年3月31日(註1)
		103年	104年	105年	106年	107年	
財務結構	負債占資產比率	35.31	35.98	31.86	28.91	37.77	31.55
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	577.39	655.06	595.44	655.51	669.58	732.82
償債能力	流動比率	216.27	222.86	256.98	265.65	218.15	264.10
	速動比率	163.28	156.18	180.33	170.62	143.43	181.58
	利息保障倍數	477.54	120.93	849.60	257.16	122.06	123.75
經營能力	應收款項週轉率(次)	9.13	10.81	11.81	9.74	8.72	7.81
	平均收現日數	39.97	33.76	30.90	37.47	41.85	46.73
	存貨週轉率(次)	5.14	5.85	5.05	4.12	3.92	3.56
	應付款項週轉率(次)	7.03	6.28	5.70	5.50	5.51	5.26
	平均銷貨日數	71.01	62.39	72.27	88.59	93.11	102.52
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	10.64	13.15	13.16	11.46	12.97	12.71
	總資產週轉率(次)	1.34	1.40	1.43	1.31	1.34	1.23
獲利能力	資產報酬率(%)	12.78	12.97	15.50	12.42	13.26	14.96
	權益報酬率(%)	18.53	19.99	23.41	17.79	19.87	22.43
	稅前純益占實收資本比率(%)	71.15	86.24	104.31	82.00	93.32	112.68
	純益率(%)	9.46	9.12	10.78	9.44	9.81	11.82
	每股盈餘(元)	6.02	7.05	8.77	7.32	7.03	1.70
現金流量	現金流量比率(%)	55.17	58.31	49.45	30.72	35.43	11.84
	現金流量允當比率(%)	80.84	108.38	96.29	88.11	100.47	92.21
	現金再投資比率(%)	15.36	16.80	8.73	(2.41)	6.28	4.18
槓桿度	營運槓桿度	8.60	8.21	7.00	9.32	8.37	6.70
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

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.財務結構方面：因107增加短期借款以支應營運所需，故負債佔資產比率增加。

2.償債能力方面：因107年短期借款增加， 致利息費用增加， 故利息保障倍數減少。

3.經營能力方面：增減變動未達20%。

4.獲利能力方面：增減變動未達 20%。

5.現金流量方面：現金再投資比率較去年同期增加原因係營業活動淨現金流入較去年同期多。

6.槓桿度方面: 增減變動未達 20%。

註1：108年第一季財務資料係會計師核閱數。

（一）採用國際財務報導準則之財務資料

B.個體財務報告

分析項目 \ 年度		最近五年度財務分析				
		103年	104年	105年	106年	107年
財務結構	負債占資產比率	28.45	25.52	28.26	24.84	31.93
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	827.91	956.51	880.99	1,106.64	1,053.45
償債能力	流動比率	226.82	255.94	233.89	242.06	188.32
	速動比率	179.57	170.79	159.36	155.61	120.23
	利息保障倍數	1,537.00	453.14	13,625.97	296.36	115.41
經營能力	應收款項週轉率（次）	8.69	11.08	10.61	8.32	8.15
	平均收現日數	42.00	32.94	34.40	43.87	44.78
	存貨週轉率（次）	5.72	6.64	5.44	4.55	4.39
	應付款項週轉率（次）	7.84	7.05	5.85	5.35	5.60
	平均銷貨日數	63.81	54.96	67.09	80.21	83.14
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	12.07	15.02	16.02	15.58	16.98
	總資產週轉率（次）	1.18	1.25	1.29	1.18	1.14
獲利能力	資產報酬率（%）	14.05	15.01	17.17	13.72	12.87
	權益報酬率（%）	18.86	20.52	23.52	18.64	17.89
	稅前純益占實收資本比率（%）	69.36	81.55	96.00	79.69	75.24
	純益率（%）	11.83	11.93	13.22	11.55	11.19
	每股盈餘（元）	6.02	7.05	8.77	7.32	7.03
現金流量	現金流量比率（%）	78.29	86.28	37.76	47.76	29.47
	現金流量允當比率（%）	93.55	116.00	95.29	91.48	97.82
	現金再投資比率（%）	18.78	14.15	1.47	(0.36)	(0.64)
槓桿度	營運槓桿度	7.40	6.93	7.35	8.66	11.61
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01

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.財務結構方面：因107增加短期借款以支應營運所需，故負債佔資產比率增加。

2.償債能力方面：因107年短期借款增加，流動負債隨之增加，因此流動比率、速動比率下降；同時因短期借款所產生的利息費用亦隨之增加， 故利息保障倍數減少。

3.經營能力方面：增減變動未達20%。

4.獲利能力方面：增減變動未達20%。

5.現金流量方面：107年流動負債較去年增加，致使淨現金流量比率減少；因營業活動淨現金流入較去年同期減少，故現金再投資比率減少。

6.槓桿度方面: 因 107 年度營業利益較去年減少，致使營運槓桿度增加。

財務比率計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占不動產、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x（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查核報告

矽創電子股份有限公司

審計委員會查核報告書

董事會造具本公司民國一〇七年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等，其中財務報表業經委託勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法及公司法之相關規定報告如上，敬請　鑒核。

此致

矽創電子股份有限公司一〇八年股東常會

矽創電子股份有限公司

審計委員會召集人:戴正傑

中　華　民　國　一　〇　八　年　三　月　十　五　日

四、最近年度經會計師查核簽證之合併財務報告

請參閱本年報第 92 頁~第 186 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

請參閱本年報第 187 頁~第 273 頁。

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、財務狀況之檢討與分析

單位:新台幣仟元

年度 項目	107年度	106年度	差異		備註
			金額	比例%	
流動資產	6,415,599	5,057,965	1,357,634	27%	
不動產、廠房及設備	810,304	782,145	28,159	4%	
無形資產	47,875	55,789	(7,914)	-14%	
其他非流動資產	1,092,733	1,135,096	(42,363)	-4%	
資產總額	8,366,511	7,030,995	1,335,516	19%	
流動負債	2,940,851	1,903,937	1,036,914	54%	
非流動負債	219,988	128,814	91,174	71%	
負債總額	3,160,839	2,032,751	1,128,088	55%	
股　　本	1,202,226	1,205,176	(2,950)	0%	
資本公積	761,304	785,875	(24,571)	-3%	
保留盈餘	3,026,335	2,766,102	260,233	9%	
其他權益	(277,599)	(77,494)	(200,105)	-258%	
非控制權益	493,406	318,585	174,821	55%	
權益總額	5,205,672	4,998,244	207,428	4%	

茲就前後期變動達20%以上，且變動金額達新台幣一仟萬元者說明如下：

1. 流動資產增加：係現金及約當現金、應收票據及帳款、存貨增加所致。
2. 流動負債增加：係因短期借款及應付帳款增加所致。
3. 非流動負債增加：係因存入保證金增加所致。
4. 負債總額增加：係因流動負債及非流動負債增加所致。
5. 其他權益減少：主要係因認列限制員工權利新股員工酬勞成本及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評價變動影響所致。
6. 非控制權益增加：係因子公司少數股權增加及子公司獲利所致。

註：107年度及106年度之財務狀況以合併財務資料填列。

二、財務績效之檢討與分析

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	107 年度	106 年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入	10,330,505	9,431,062	899,443	10%
營業毛利	2,870,026	2,514,333	355,693	14%
營業損益	1,042,514	853,537	188,977	22%
營業外收入及支出	79,416	134,731	(55,315)	-41%
稅前淨利	1,121,930	988,268	133,662	14%
本期淨利	1,013,820	891,234	122,586	14%
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(143,054)	(18,662)	(124,392)	-667%
本期綜合損益總額	870,766	872,572	(1,806)	0%
淨利歸屬於母公司業主	840,363	873,158	(32,795)	-4%
淨利歸屬於非控制權益	173,457	18,076	155,381	860%
綜合損益總額歸屬於母公司業主	697,847	854,496	(156,649)	-18%
綜合損益總額歸屬於非控制權益	172,919	18,076	154,843	857%

1.茲就前後期變動達20%以上，且變動金額達新台幣一仟萬元者說明如下：

(1)營業損益增加：

因營收增加、營業毛利增加、營業費用控制得宜，故營業利益增加。

(2)營業外收入及支出減少：

因淨外幣兌換利益增加及透過損益按公允價值衡量之金融商品淨益減少所致。

(3)本期其他綜合損益減少：

係因透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損失增加所致。

(4)淨利歸屬於非控制權益及綜合損益總額歸屬於非控制權益增加：

係因子公司獲利增加所致。

2.預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

預期未來一年銷售數量，需視產業景氣及市場供需變化所決定，本公司積極研發新產品，以備齊完整產品線，提供客戶解決方案，以期未來之成長與發展。

註：107 年度及 106 年度之財務狀況以合併財務資料填列。

三、現金流量之檢討與分析

(一)本年度現金流量變動情形

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年因投資及融資活動淨現金流量	現金剩餘(不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
1,421,885	1,041,995	(403,651)	2,060,229	—	—

變動情形分析：

(1)營業活動：營業活動產生淨現金流入，主要係營業收入產生之現金收入。

(2)投資活動、融資活動：主要係本年度持續投入新產品研發所需之光罩成本等設備，購買不動產廠房及設備、金融資產、債券投資及發放現金股利等。

(二)現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

(三)未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	預計全年來自營業活動淨現金流量	預計全年因投資及融資活動淨現金流量	預計現金剩餘(不足)數額	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
2,060,229	1,996,499	(1,593,977)	2,462,751	$ -	$ -

變動情形分析：

(1) 營業活動：主要係預計108年度營運獲利持續成長，積極控制相關損費及存貨週轉所致。

(2) 投資活動及融資活動：主要係預計108年度持續投入新產品研發所需之光罩成本等設備，購買不動產廠房及設備、金融資產投資及發放現金股利所致。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一)重大資本支出之運用情形資金來源

無。

(二)預計產生之效益

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

本集團轉投資政策主要是以專注本業為核心，配合經營策略、拓展業務及長期發展進行投資，以期能增加營收及獲利。就轉投資事業之設置地點、組織型態、

持股比例、財務狀況等項目進行投資評估，作為管理當局的決策依據；本集團對已投資事業亦定期評估投資損益狀況。此外，本公司訂有子公司監理辦法，監理子公司的營運狀況，並建立營運管理機制，以期發揮最大之綜效。

本公司一〇七年度採權益法認列投資利益新台幣 282,885 仟元，損益認列請參閱『陸、財務概況』中之「最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告」。

未來一年投資計畫將視整體產業狀況及公司經營需求，再行評估。

六、風險事項及評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1. 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響

本集團大多以自有資金支應營運需求，銀行借款需求不大，若借款則基於匯率避險前題為考量，金額不大，利率走升增加借款成本對本集團影響並不大。

本集團進、銷貨均以美元為主，已自動規避部份匯兌風險。針對美元匯率變動對本公司之損益之影響，主要使用遠期外匯合約及美元借款以降低匯率變動風險。

本集團並未因通貨膨脹而造成對年度損益有重大影響。

2. 公司對未來利率、匯率變動、通貨膨脹之因應措施

未來本集團仍持續蒐集匯率波動資訊並注意全球利匯率趨勢，適時調整外幣部位以降低匯率變動的影響，並依公司相關規定選擇成本較低外匯避險工具規避匯率風險。

(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. 本集團並未從事高風險、高槓桿的財務投資。
2. 本集團已制定「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」、「從事衍生性商品交易處理程序」，相關作業皆依據上述作業程序辦理。
3. 本公司從事衍生性商品交易，主要係以避險目的為主，或與公司業務經營有關之交易目的金融商品，確保本公司經營利潤。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

本年度研發計畫請參閱本年報「伍、營運概況－計劃開發之新產品及服務」之說明。本集團預計未來一年仍持續投入之研發人力與經費預計約佔營收 10%-15%。在各項研發費用投入之前，本集團會審慎評估市場風險及投資效益。

(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

最近年度國內外重要政策及法律變動對公司財務業務並無重大影響，未來亦將隨時取得相關資訊，並即時研擬必要因應措施以符合公司營運需要。

(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

近年來隨著半導體製程不斷精進，IC 產品相關應用面越來越廣，本集團以 Display DriverIC 為核心技術及市場，逐步拓展應用領域，舉凡在電腦週邊、事務機器、手機、電話及 PDA 皆有足夠的產品滿足客戶的需求，並利用系統的整合能力，將產品線拓展至電子字典、語言學習機和其他消費性電子產品。整體而言，本集團皆能與市場供需同步，對產業科技變化維持高度敏感，以快速反應滿足客戶需求。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司目前為股票上市公司，公司知名度與經營績效良好，未來將持續致力於產品品質與服務之提昇，以維持一貫良好之企業形象，因此並無造成企業危機管理之影響。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本集團尚無併購之計劃。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本集團尚無擴充廠房之計劃。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

由於無晶圓廠之專業 IC 設計公司，需考量晶圓代工廠之產能設備、品質良率、製程技術及保密性等，來選擇適合之晶圓代工廠，故進貨集中為國內 IC 設計業之產業特性，本公司已將進貨來源分散至台積電、聯電及美格納等，並與封裝測試廠維持長期穩定之合作關係，以消彌進貨集中之風險。

銷貨方面，本集團產品應用層面多元且廣泛，銷貨對象有代理商及製造商二種模式。依銷售區域及銷售條件區分不同代理商，對於透過代理商銷售之產品，本集團設有應用工程師，直接與終端客戶進行聯繫與產品技術服務。故以終端客戶計算，無銷貨集中的風險問題。

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

本集團董事或持股超過百分之十之大股東，無股權之大量移轉或更換之情事。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

無。

(十二)訴訟或非訟事件

1. 公司最近年度及截止年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，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。

2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人及持股比例超過百分之十以上之大股東及從屬公司，最近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重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，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。

(十三)資安風險評估分析之說明

依循內部規章”資訊安全管理辦法”訂定資安計劃，並定期向經營主管報告資安管理現況。

藉由定期資安委外檢測及稽核以確保資安防護能力可以與時俱進。

長期投入行為稽核、事件記錄及資安鑑識相關工具，並持續整合資安防護設備並定期演練及培訓資安專業職能，以落實資安管理。

考量資安險對於實際損害賠償之範疇，基於本公司營運特性不易評估，目前管理目標仍以完善預防及管理措施為主體。

(十四)其他重要風險及因應措施

無。

七、其他重要事項

無。

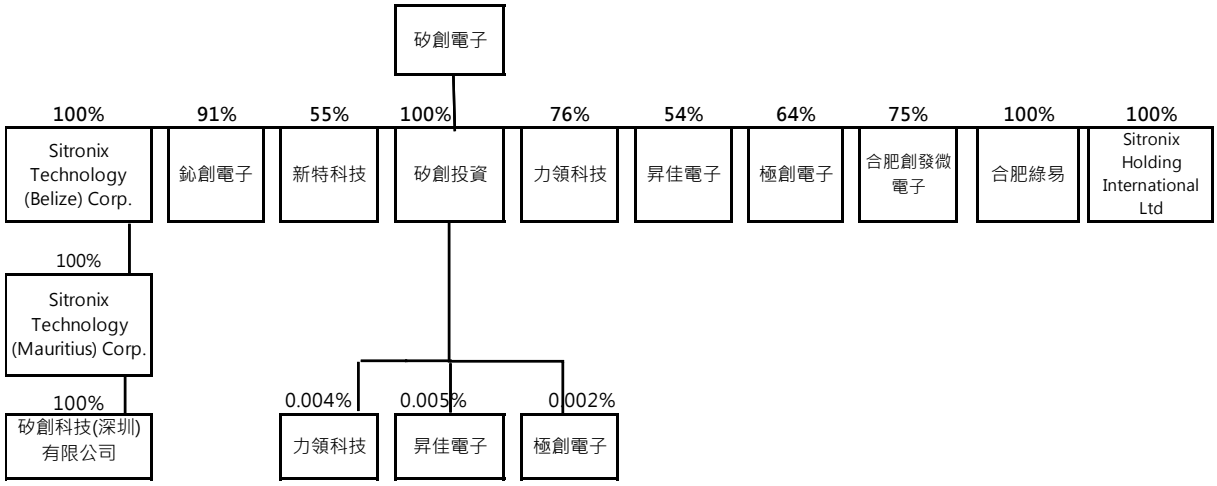
捌、特 別 記 載 事 項

一、關係企業相關資料

（一）關係企業合併營業報告書

1.關係企業概況

（1）關係企業組織圖(107.12.31)



（2）關係企業基本資料

關係企業名稱	設立日期	設立地址	實收資本額（仟元）	主要營業項目
Sitronix Technology (Belize) Corp.	92.06.27	Belize	美金 2,000	國際貿易
Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	92.07.11	Mauritius	美金 2,000	國際貿易
鈊創電子(股)公司	98.12.03	台灣新竹	新台幣 105,627	提供電子付款應用之系統芯片與數字音樂應用之數位信號處理器軟硬體完整合解決方案
極創電子(股)公司	98.12.02	台灣新竹	新台幣 207,690	專業電源管理方案積體電路設計
昇佳電子(股)公司	98.12.01	台灣新竹	新台幣 241,146	研發、設計及銷售感測器積體電路產品
力領科技(股)公司	98.12.11	台灣新竹	新台幣 391,466	小尺寸液晶驅動晶片及觸控整合驅動晶片之研發及銷售
矽創科技(深圳)有限公司	92.11.24	大陸深圳	美金 400	電子計算機軟、硬件開發、銷售及售後服務業務與提供相關技術諮詢服務

關係企業名稱	設立日期	設立地址	實收資本額（仟元）	主要營業項目
矽創投資(股)公司	101.12.21	台灣新竹	新台幣 329,772	一般投資業
新特系統(股)公司	103. 2.6	台灣新竹	新台幣 172,390	探針卡設計、製造及維修
Sitronix Holding International Ltd.	106.12.5	Samoa	美金 2,000	一般投資業
合肥創發微電子有限公司	107.3.22	大陸合肥	人民幣 10,000	集成電路及系統軟硬件的研發、設計銷售及技術服務
合肥綠易軟件有限公司	107.3.22	大陸合肥	人民幣 2,000	供應商管理軟件的研發、設計銷售及技術服務

（3）依公司法第 369-3 條推定為有控制與從屬關係者：無。

（4）整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

關係企業名稱	主要營業項目
Sitronix Technology (Belize) Corp.	國際貿易
Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	國際貿易
矽創科技(深圳)有限公司	電子計算機軟、硬件開發、銷售及售後服務業務與提供相關技術諮詢服務
鈊創電子(股)公司	提供電子付款應用之系統芯片與數字音樂應用之數位信號處理器軟硬體完整合解決方案
極創電子(股)公司	專業電源管理方案積體電路設計
昇佳電子(股)公司	研發、設計及銷售感測器積體電路產品
力領科技(股)公司	小尺寸液晶驅動晶片及觸控整合驅動晶片之研發及銷售
矽創投資(股)公司	一般投資業
新特系統(股)公司	探針卡設計、製造及維修
Sitronix Holding International Ltd.	一般投資業
合肥創發微電子有限公司	集成電路及系統軟硬件的研發、設計銷售及技術服務
合肥綠易軟件有限公司	供應商管理軟件的研發、設計銷售及技術服務

(5) 各關係企業董事、監察人與總經理之姓名及其對該企業之持股或出資情形

107 年 12 月 31 日

關係企業名稱	職　稱	姓名或代表人	持有股份	
			股　數（仟股）	持股比例
Sitronix Technology (Belize) Corp.	董事	毛穎文	-	-
Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	董事	毛穎文	-	-
矽創科技(深圳)有限公司	董事	Sitronix Technology (Mauritius) Corp. 代表人：王崴	出資額 -	100% -
鈊創電子(股)公司	董事 董事兼總經理 董事 監察人	矽創電子(股)公司 代表人：毛穎文 代表人：鄭奕禧 代表人：王崴 徐淑芳	9,583 - - - -	91% - - - -
極創電子(股)公司	董事 董事兼總經理 董事 監察人 董事 董事 監察人	矽創電子(股)公司 代表人：毛穎文 代表人：陳儒宏 代表人：林春生 徐淑芳 仁寶電腦工業(股)公司 代表人：陳瑞聰 代表人：陳培源 魏秋瑞	13,290 - - - - 5,650 160 103 -	64% - - - - 27% 1% 1% -
昇佳電子(股)公司	董事 董事兼總經理 董事 董事 董事 監察人 監察人	矽創電子(股)公司 代表人：毛穎文 代表人：李盛樞 代表人：劉孟煌 代表人：陳儒宏 歐威揚 鄭淑慧 吳望平	13,004 361 173 65 - 468 412 -	54% 2% 1% - - 2% 2% -
力領科技(股)公司	董事 董事兼總經理 董事 監察人	矽創電子(股)公司 代表人：毛穎文 代表人：江政隆 代表人：王崴 陳儒宏	29,685 831 843 115 35	76% 2% 2% - -

關係企業名稱	職　稱	姓名或代表人	持有股份	
			股　數（仟股）	持股比例
矽創投資(股)公司	董事	矽創電子(股)公司 代表人：毛穎文	32,977 -	100% -
	董事兼總經理	代表人：張惘慧	-	-
	董事	代表人：徐淑芳	-	-
	監察人	代表人：陳儒宏	-	-
新特系統(股)公司	董事	矽創電子(股)公司 代表人：陳儒宏	9,500 620	55% 4%
	董事	代表人：毛穎文	100	1%
	董事兼總經理	代表人：李宗潤	268	2%
	董事	代表人：劉孟煌	-	-
	監察人	徐淑芳	-	-
Sitronix Holding International Ltd.	董事	毛穎文	-	-
合肥創發微電子有限公司	董事	矽創電子(股)公司 代表人：陳儒宏	出資額 -	75% -
	董事	代表人：趙建源	-	-
	監事	代表人：周德雲	-	-
		深圳前海英孚投資有限公司	出資額	15%
	董事	代表人：王昶凱	-	-
合肥綠易軟件有限公司	董事	矽創電子(股)公司 代表人：毛穎崙	出資額	100%

2.關係企業營運概況

107 年 12 月 31 日

單位：除每股盈餘為元外，為新台幣仟元

關係企業名稱(註 1)	實收資本額	資產總額	負債總額	淨 值	營業收入	營業利益（損失）	本期稅後（損)益	每股盈餘（稅後）
Sitronix Technology (Belize) Corp.	61,430	114,068	-	114,068	-	-	40,529	20.26
Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	61,430	114,066	-	114,066	855,785	34,130	40,529	20.26
矽創科技(深圳)有限公司	12,286	36,252	10,382	25,870	89,876	2,827	1,457	-
Sitronix Holding International Ltd.	61,430	62,026	-	62,026	-	-	629	0.31
鈊創電子(股)公司	105,627	143,447	31,071	112,376	181,414	11,158	12,422	1.18
極創電子(股)公司	207,690	140,446	61,411	79,235	165,185	(864)	12	0.00

關係企業名稱(註1)	實收資本額	資產總額	負債總額	淨 值	營業收入	營業利益（損失）	本期稅後（損)益	每股盈餘（稅後）
昇佳電子(股)公司	241,146	1,270,100	688,453	581,647	1,935,513	366,646	326,275	13.53
力領科技(股)公司	391,466	752,187	235,007	517,180	775,418	54,298	63,976	1.63
矽創投資(股)公司	329,772	327,021	33,981	293,040	-	(3,871)	(4,979)	(0.15)
新特系統(股)公司	172,390	203,639	94,196	109,443	187,476	10,417	12,799	0.74
合肥創發微電子有限公司	44,720	62,164	12,503	49,661	4,876	(7,426)	4,953	-
合肥綠易軟件有限公司	8,944	8,761	73	8,688	-	(306)	(255)	-

註1：關係企業如為外國公司，相關資產負債及損益數字分別係以報告日之兌換率換算為新台幣列示。

（二）關係企業合併財務報表

本公司應納入編製關係企業合併財務報表之公司，與財務會計準則公報應納入編製母公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於母子公司合併財務報表中均已揭露，故不另行編製關係企業合併財務報表。

（三）關係報告書

無。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形

無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形

無。

四、其他必要補充說明事項

無。

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

無。

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 107 年度（自民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：矽創電子股份有限公司

負責人：毛　穎　文

中　華　民　國　108　年　3　月　15　日

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
10596 台北市民生東路三段156號12樓

Deloitte & Touche
12th Floor, Hung Tai Financial Plaza
156 Min Sheng East Road, Sec. 3
Taipei 10596, Taiwan

Tel :+886 (2) 2545-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

矽創電子股份有限公司　公鑒：

查核意見

矽創電子股份有限公司及其子公司（矽創電子集團）民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、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，足以允當表達矽創電子集團民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

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合併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，與矽創電子集團保持超然獨立，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，對矽創電子集團民國 107 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。

茲對矽創電子集團民國 107 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

銷貨收入之認列

矽創電子集團之收入來源主要為商品銷售收入，民國 107 年度營業收入淨額為新台幣 10,330,505 仟元，與收入認列相關會計政策請參閱合併報告附註四、二七及四十。此類收入係於移轉承諾之商品予客戶而滿足履約義務時認列。收入認列流程為接獲客戶訂單並核對交易條件等資訊後，由業管單位於系統內建立製造通知單，經權責主管核准後排入生產排程，並於生產完成後經物料管理單位自系統開立銷貨單及發票，於客戶或其委派貨運公司取貨時當場簽收或取得貨運業者快遞提單，並經系統核對出貨相關資訊相符後產生銷貨明細表，會計人員依據系統產生之銷貨明細表入帳。

本會計師評估矽創電子集團民國 107 年度收入年增率變化顯著之銷售客戶有其收入認列真實性之風險，因此本會計師以該等客戶之銷貨執行下列查核程序，以確認矽創電子集團收入認列之真實性：

1. 瞭解及測試收入認列之主要內部控制設計及執行之有效性。
2. 抽核並檢視收入年增率變化顯著之銷售客戶其背景資料之真實性，並瞭解對其授信條件之合理性。
3. 對該等客戶以選樣方式進行實地訪談，瞭解業務流程與收入之關聯性。
4. 抽核並驗證銷貨是否取具客戶原始訂單，並經適當核准。
5. 檢視製造通知單、發票及簽收單之品名與數量是否一致，且與收入認列之金額相符。
6. 檢視應收帳款收款情形之合理性，並確認收款對象與金額是否與收入認列一致。

其他事項

矽創電子股份有限公司業已編製民國 107 及 106 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則及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創電子集團繼續經營之能力、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創電子集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

矽創電子集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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，惟其目的非對矽創電子集團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，以及使矽創電子集團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創電子集團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. 對於矽創電子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。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成矽創電子集團查核意見。

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，決定對矽創電子集團民國 107 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　林　政　治　　會計師　黃　裕　峰

金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中　華　民　國　108　年　3　月　15　日

矽創電子股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 107 年及 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	107 年 12 月 31 日 金額	%	106 年 12 月 31 日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四、六及三五）	$ 2,060,229	25	$ 1,421,885	20
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四、七及三五）	133,677	2	279,824	4
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四、八及三五）	216,918	3	-	-
1125	備供出售金融資產－流動（附註四、十及三五）	-	-	282,619	4
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四、九、三五及三七）	382,291	4	-	-
1147	無活絡市場之債務工具投資－流動（附註四、十三、三五及三七）	-	-	183,502	3
1170	應收票據及帳款（附註四、十四及三五）	1,359,075	16	1,009,582	14
1180	應收關係人款項（附註四、三五及三六）	39	-	-	-
1200	其他應收款（附註十四及三五）	53,332	1	65,277	1
1310	存貨（附註四、五及十五）	2,071,021	25	1,735,070	25
1410	預付款項	126,479	1	74,361	1
1470	其他流動資產（附註二十及三五）	12,538	-	5,845	-
11XX	流動資產總計	6,415,599	77	5,057,965	72
	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四、七及三五）	87,124	1	31,493	1
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四、八及三五）	633,921	8	-	-
1523	備供出售金融商品－非流動（附註四、十及三五）	-	-	703,211	10
1527	持有至到期日之金融資產－非流動（附註四、十一及三五）	-	-	30,499	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四、九及三五）	31,386	-	-	-
1543	以成本衡量之金融資產－非流動（附註四、十二及三五）	-	-	25,833	-
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十七）	810,304	10	782,145	11
1760	投資性不動產（附註四及十八）	330,559	4	335,277	5
1780	無形資產（附註四及十九）	47,875	-	55,789	1
1990	其他非流動資產（附註二十、三三及三五）	9,743	-	8,783	-
15XX	非流動資產總計	1,950,912	23	1,973,030	28
1XXX	資產總計	$ 8,366,511	100	$ 7,030,995	100

代碼	負債及權益	107 年 12 月 31 日 金額	%	106 年 12 月 31 日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註四、二一及三五）	$ 476,168	6	$ 20,220	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債（附註四、七及三五）	1,262	-	480	-
2170	應付帳款（附註二二及三五）	1,560,675	19	1,141,166	16
2180	應付關係人款項（附註三五及三六）	-	-	3,806	-
2219	其他應付款（附註二三及三五）	521,254	6	472,412	7
2206	應付員工酬勞及董監酬勞（附註二八）	195,831	2	126,244	2
2230	本期所得稅負債（附註四及二九）	142,911	2	117,025	2
2250	負債準備－流動（附註四及二四）	-	-	5,089	-
2300	其他流動負債（附註二三及三五）	42,750	-	17,495	-
21XX	流動負債總計	2,940,851	35	1,903,937	27
	非流動負債				
2570	遞延所得稅負債（附註四及二九）	610	-	576	-
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及二五）	51,318	1	57,555	1
2645	存入保證金（附註三三及三六）	168,060	2	70,683	1
25XX	非流動負債總計	219,988	3	128,814	2
2XXX	負債總計	3,160,839	38	2,032,751	29
	歸屬於本公司業主之權益（附註四、二六、三一及三二）				
	股本				
3110	普通股股本－每股面額 10 元	1,202,226	14	1,205,176	17
3200	資本公積	761,304	9	785,875	11
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	875,493	11	788,177	12
3320	特別盈餘公積	26,644	-	8,728	-
3350	未分配盈餘	2,124,198	25	1,969,197	28
3300	保留盈餘總計	3,026,335	36	2,766,102	40
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(846)	-	(943)	-
3420	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	(251,101)	(3)	-	-
3450	備供出售金融資產未實現（損）益	-	-	(25,701)	-
3491	員工未賺得酬勞	(25,652)	-	(50,850)	(1)
3400	其他權益項目總計	(277,599)	(3)	(77,494)	(1)
31XX	本公司業主權益總計	4,712,266	56	4,679,659	67
36XX	非控制權益（附註十六、二六及三二）	493,406	6	318,585	4
3XXX	權益總計	5,205,672	62	4,998,244	71
	負債及權益總計	$ 8,366,511	100	$ 7,030,995	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：毛穎文　　經理人：毛穎文　　會計主管：徐淑芳

矽創電子股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

代　碼		107年度 金　額	107年度 %	106年度 金　額	106年度 %
4000	營業收入（附註四、二七及三六）	$ 10,330,505	100	$ 9,431,062	100
5000	營業成本（附註四、十五、二八及三六）	7,460,479	72	6,916,729	73
5900	營業毛利	2,870,026	28	2,514,333	27
	營業費用（附註四、十四、二八及三六）				
6100	推銷費用	173,113	2	151,888	2
6200	管理費用	337,758	3	331,080	4
6300	研究發展費用	1,318,845	13	1,177,828	12
6450	預期信用減損迴轉利益	(2,204)	-	-	-
6000	營業費用合計	1,827,512	18	1,660,796	18
6900	營業淨利	1,042,514	10	853,537	9
	營業外收入及支出（附註四、二八及三六）				
7010	其他收入	65,074	1	66,433	-
7020	其他利益及損失	23,609	-	72,156	1
7050	財務成本	(9,267)	-	(3,858)	-
7000	營業外收入及支出合計	79,416	1	134,731	1
7900	稅前淨利	1,121,930	11	988,268	10
7950	所得稅費用（附註四及二九）	108,110	1	97,034	1
8200	本年度淨利	1,013,820	10	891,234	9

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		107年度 金　額	107年度 %	106年度 金　額	106年度 %
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數（附註四及二五）	$ 4,599	-	($ 746)	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(147,430)	(2)	-	-
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	(441)	-	(41)	-
8362	備供出售金融資產未實現損失	-	-	(17,875)	-
8367	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益	218	-	-	-
8300	本年度其他綜合損益	(143,054)	(2)	(18,662)	-
8500	本年度綜合損益總額	$ 870,766	8	$ 872,572	9
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主利益	$ 840,363	8	$ 873,158	9
8620	非控制權益利益	173,457	2	18,076	-
8600		$ 1,013,820	10	$ 891,234	9
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主利益	$ 697,847	7	$ 854,496	9
8720	非控制權益利益	172,919	1	18,076	-
8700		$ 870,766	8	$ 872,572	9
	每股盈餘（附註三十）				
9750	基　　本	$ 7.03		$ 7.32	
9850	稀　　釋	$ 6.94		$ 7.22	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：毛穎文　經理人：毛穎文　會計主管：徐淑芳

矽創電子股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

代碼		歸屬於本公司業主權益										非控制權益（附註十六、二六及三二）	權益總計
		股本（附註二六）		資本公積（附註二六及三二）	保留盈餘			其他權益項目（附註四、二六及三一）					
		股數（仟股）	金額		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘（附註二六）	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現（損）益	透過其他綜合損益按公允價值衡量之未實現損益	員工未賺得酬勞	總計		
A1	106年1月1日餘額	120,638	$ 1,206,376	$ 811,101	$ 683,993	$ 21,364	$ 2,093,666	($ 902)	($ 7,826)	$ -	($ 120,394)	$ 4,687,378	$ 329,150	$ 5,016,528
	105年度盈餘分配													
B1	法定盈餘公積	-	-	-	104,184	-	(104,184)	-	-	-	-	-	-	-
B3	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(12,636)	12,636	-	-	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	(723,826)	-	-	-	-	(723,826)	-	(723,826)
	其他資本公積變動													
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	(14,006)	-	-	(181,507)	-	-	-	-	(195,513)	195,513	-
N1	限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,124	57,124	-	57,124
N1	限制員工權利股票未既得註銷	(120)	(1,200)	(11,220)	-	-	-	-	-	-	12,420	-	-	-
D1	106年度淨利	-	-	-	-	-	873,158	-	-	-	-	873,158	18,076	891,234
D3	106年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	(746)	(41)	(17,875)	-	-	(18,662)	-	(18,662)
D5	106年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	872,412	(41)	(17,875)	-	-	854,496	18,076	872,572
O1	非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(174,547)	(174,547)
O1	非控制權益現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(49,607)	(49,607)
Z1	106年12月31日餘額	120,518	1,205,176	785,875	788,177	8,728	1,969,197	(943)	(25,701)	-	(50,850)	4,679,659	318,585	4,998,244
A3	追溯適用及追溯重編之影響數	-	-	-	-	-	81,235	-	25,701	(106,936)	-	-	-	-
A5	107年1月1日重編後餘額	120,518	1,205,176	785,875	788,177	8,728	2,050,432	(943)	-	(106,936)	(50,850)	4,679,659	318,585	4,998,244
	106年度盈餘分配													
B1	法定盈餘公積	-	-	-	87,316	-	(87,316)	-	-	-	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	17,916	(17,916)	-	-	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	(662,847)	-	-	-	-	(662,847)	-	(662,847)
	其他資本公積變動													
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	3,014	-	-	(70)	-	-	-	-	2,944	(2,944)	-
N1	限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,337)	(5,337)	-	(5,337)
N1	限制員工權利股票未既得註銷	(295)	(2,950)	(27,585)	-	-	-	-	-	-	30,535	-	-	-
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	(3,047)	-	-	3,047	-	-	-	-
D1	107年度淨利	-	-	-	-	-	840,363	-	-	-	-	840,363	173,457	1,013,820
D3	107年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	4,599	97	-	(147,212)	-	(142,516)	(538)	(143,054)
D5	107年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	844,962	97	-	(147,212)	-	697,847	172,919	870,766
O1	非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,689	23,689
O1	非控制權益現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(18,843)	(18,843)
Z1	107年12月31日餘額	120,223	$ 1,202,226	$ 761,304	$ 875,493	$ 26,644	$ 2,124,198	($ 846)	$ -	($ 251,101)	($ 25,652)	$ 4,712,266	$ 493,406	$ 5,205,672

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：毛穎文　　經理人：毛穎文　　會計主管：徐淑芳

矽創電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		107年度	106年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$ 1,121,930	$ 988,268
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：		
A20100	折舊費用	194,278	167,878
A20200	攤銷費用	29,177	24,392
A29900	預期信用減損迴轉利益	(2,204)	-
A20300	呆帳迴轉利益	-	(11,856)
A20900	財務成本	9,267	3,858
A21200	利息收入	(25,151)	(40,250)
A21300	股利收入	(9,603)	(10,337)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產淨（益）損	(15,700)	3,611
A21900	股份基礎給付酬勞成本	(5,206)	57,314
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(292)	(285)
A23100	處分備供出售金融資產投資利益	-	(95,874)
A23500	金融資產減損損失	-	4,125
A23700	存貨跌價及呆滯損失	47,288	25,191
A24100	未實現外幣兌換（利益）損失	(14,763)	52,101
A30000	營業活動資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融商品	-	(36,556)
A31150	應收票據及帳款	(365,564)	(107,751)
A31160	應收關係人款項	(39)	-
A31180	其他應收款	16,801	7,731
A31200	存　　貨	(383,239)	(140,412)
A31230	預付款項	(52,118)	7,244
A31240	其他流動資產	(6,693)	(914)
A32150	應付帳款	436,140	(188,747)
A32160	應付關係人款項	(3,806)	3,725
A32180	其他應付款	48,406	14,320
A32230	其他流動負債	20,166	(11,343)
A32240	淨確定福利負債	(1,638)	(1,442)
A32990	應付員工酬勞及董監酬勞	74,795	(26,374)
A33000	營運產生之現金流入	1,112,232	687,617
A33100	收取之利息	23,329	40,641
A33300	支付之利息	(8,341)	(3,859)
A33500	支付之所得稅	(85,225)	(139,348)
AAAA	營業活動之淨現金流入	1,041,995	585,051

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		107年度	106年度
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	($ 209,566)	$ -
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	72,596	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(627,441)	-
B00060	按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	428,652	-
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(243,385)	-
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	501,322	-
B00300	取得備供出售金融資產	-	(898,927)
B00400	處分備供出售金融資產價款	-	756,975
B00700	無活絡市場之債務工具投資減少	-	19,855
B01000	處分持有至到期日金融資產價款	-	100,000
B02700	取得不動產、廠房及設備	(217,892)	(195,365)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	411	1,992
B03700	存出保證金增加	(446)	(2,759)
B04500	購置無形資產	(21,261)	(35,408)
B07100	預付設備款增加	(514)	-
B07600	收取之股利	9,603	10,337
BBBB	投資活動之淨現金流出	(307,921)	(243,300)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	3,149,754	230,060
C00200	短期借款減少	(2,692,255)	(229,430)
C03100	存入保證金增加	97,377	3,126
C04500	發放現金股利	(662,847)	(723,826)
C05200	支付非控制權益現金股利	(18,843)	(49,607)
C05800	非控制權益增加（減少）	18,350	(203,663)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(108,464)	(973,340)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	12,734	(51,509)
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加（減少）數	638,344	(683,098)
E00100	年初現金及約當現金餘額	1,421,885	2,104,983
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 2,060,229	$ 1,421,885

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：毛穎文　經理人：毛穎文　會計主管：徐淑芳

矽創電子股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

矽創電子股份有限公司（以下簡稱本公司）係於 81 年 7 月設立於台北市，並於同年開始營業，目前主要營運處所位於新竹縣台元科技園區。營運業務主要為電子開發研究設計、微電腦單晶片，軟、硬體及積體電路之設計、銷售及代理業務。

本公司股票自 92 年 12 月 25 日起在台灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 108 年 3 月 15 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

金融資產之分類、衡量與減損

合併公司依據107年1月1日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於107年1月1日，各類別金融資產依IAS 39及IFRS 9所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

	衡量種類		帳面金額		
金融資產類別	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	說明
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	$1,421,885	$1,421,885	-
基金投資	備供出售金融資產	透過損益按公允價值衡量之金融資產	68,340	68,340	(1)
	備供出售金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	688,649	688,649	(1)
股票投資	備供出售金融資產	透過損益按公允價值衡量之金融資產	11,475	11,475	(2)
	備供出售金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	157,513	157,513	(2)
債券投資	備供出售金融資產	透過損益按公允價值衡量之金融資產	71,124	71,124	(3)
	備供出售金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	14,562	14,562	(3)
	持有至到期日之投資	按攤銷後成本衡量	30,499	30,499	(3)
原始到期日超過3個月以上之定期存款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	183,502	183,502	-
應收票據、應收帳款、其他應收款及其他流動資產	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	1,080,704	1,080,704	(4)

	107年1月1日帳面金額（IAS 39）	重分類	107年1月1日帳面金額（IFRS 9）	107年1月1日保留盈餘影響數	107年1月1日其他權益影響數	說明
透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ 311,317	$ -	$ 311,317			-
加：自備供出售金融資產（IAS 39）重分類	-	150,939	150,939			(1)、(2)及(3)
	311,317	150,939	462,256	$ 2,631	($ 2,631)	(1)、(2)及(3)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-		-			-
－債務工具						
加：自備供出售金融資產（IAS 39）重分類	-	14,562	14,562			(3)
－權益工具						
加：自備供出售金融資產（IAS 39）重分類	-	846,162	846,162			(1)及(2)
	-	860,724	860,724	78,604	(78,604)	(2)
按攤銷後成本衡量之金融資產	-		-			-
加：自持有至到期日之投資（IAS 39）重分類	-	30,499	30,499			(3)
加：自放款及應收款（IAS 39）重分類	-	2,686,091	2,686,091			(4)
	-	2,716,590	2,716,590	-	-	-
合計	$ 311,317	$ 3,728,253	$ 4,039,570	$ 81,235	($ 81,235)	

(1) 基金投資68,340仟元原依IAS 39分類為備供出售金融資產。因其現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且非屬權益工具，故依IFRS 9強制分類為透過損益按公允價值衡量。因追溯適用，107年1月1日之其他

權益－備供出售金融資產未實現損益調整增加 105 仟元，保留盈餘調整減少 105 仟元；基金投資 688,649 仟元原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產，因其屬權益工具，且非持有供交易，合併公司選擇全數依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金融資產未實現損失 6,315 仟元重分類為其他權益－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。

(2) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，合併公司選擇依 IFRS 9 分別分類為透過損益按公允價值衡量及指定透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金融資產未實現（損）益 125 仟元及(20,925)仟元分別重分類為保留盈餘及其他權益－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。

其中原依 IAS 39 以成本衡量之未上市(櫃)股票投資，依 IFRS 9 分類為指定透過其他綜合損益按公允價值衡量，合併公司原依 IAS 39 已認列以成本衡量之股票投資減損損失並累積於保留盈餘。因該等股票依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而 107 年 1 月 1 日之其他權益－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之帳面金額調整減少 78,604 仟元，保留盈餘調整增加 78,604 仟元。

(3) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之債券投資，其原始認列時之合約現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，依 IFRS 9 分類為透過損益按公允價值衡量。因追溯適用，107 年 1 月 1 日之保留盈餘調整增加 2,611 仟元。

原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係以持有金融資產以藉由收取合約現金流量

及出售金融資產達成目的，依 IFRS 9 分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量。因追溯適用，107 年 1 月 1 日之其他權益－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調整減少 1,093 仟元。

原依 IAS 39 分類為持有至到期日金融資產之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量。

(4) 應收票據、應收帳款、其他應收款及其他流動資產原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

於辨認履約義務時，IFRS 15 及相關修正規定，若商品或勞務能被區分（例如，經常單獨銷售某一商品或勞務），且移轉商品或勞務之承諾依合約之內涵係可區分（亦即，合約承諾之性質係為個別移轉每一商品或勞務，而非移轉組合產出），則該商品或勞務係可區分。

收入認列金額減除已收及應收金額之淨結果係認列為合約資產（負債）。適用 IFRS 15 前，依 IAS 18 處理之合約係於認列收入時認列應收款或預收收入之減少。

本公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚存續之合約追溯適用 IFRS 15，相關累積影響數調整於該日保留盈餘。

106 年 12 月 31 日以前之所有合約修改，本公司不予逐次重編該合約之處理，而以能反映所有修改彙總影響之方式辨認履約義務、決定交易價格及分攤交易價格。此將降低追溯適用之複雜度及成本，且不致影響應有之財務資訊。

資產、負債及權益項目之本期影響

	107年1月1日重編前金額	首次適用之調整	107年1月1日重編後金額
退款負債（帳列其他流動負債）	$ -	$ 5,089	$ 5,089
負債準備	5,089	(5,089)	-
合約負債（帳列其他流動負債）	-	1,933	1,933
暫收款（帳列其他流動負債）	1,933	(1,933)	-
	$ 7,022	$ -	$ 7,022

3. IAS 12之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」

IAS 12之修正主要係釐清，不論合併公司預期透過出售或透過收取合約現金流量回收以公允價值衡量之債務工具投資，且不論該資產是否發生未實現損失，暫時性差異應按該資產公允價值及課稅基礎之差額決定。

此外，除非稅法限制可減除暫時性差異所能減除之收益類型而應就同類型可減除暫時性差異評估是否認列遞延所得稅資產，否則應就所有可減除暫時性差異一併評估。於評估是否認列遞延所得稅資產時，若有足夠證據顯示合併公司很有可能以高於帳面金額回收資產，則估計未來課稅所得所考慮之資產回收金額不限於其帳面金額，且未來課稅所得之估計應排除因可減除暫時性差異迴轉所產生之影響。

4. IAS 40之修正「投資性不動產之轉換」

該修正釐清，合併公司僅當不動產符合（或不再符合）投資性不動產定義，且有用途改變證據時，始應將不動產轉入或轉出投資性不動產。僅因管理階層對不動產使用意圖之改變不能作為用途改變之證據。此外，該修正釐清用途改變之證據不限於IAS 40所列之情形。

5. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC

22 進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

合併公司自 107 年 1 月 1 日推延適用 IFRIC 22。

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）將認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日（註 2）
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日（註 3）
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 年 1 月 1 日

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

註 2：金管會允許合併公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，合併公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

合併公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於合併資產負債表認

列使用權資產及租賃負債，惟符合投資性不動產定義之使用權資產將列報為投資性不動產。合併綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

合併公司預計選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

合併公司預計將適用下列權宜作法：

(1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。

(2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。

(3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。

(4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

對於依 IAS 17 分類為融資租賃之租賃，將以 107 年 12 月 31 日租賃資產及租賃負債之帳面金額作為使用權資產及租賃負債於 108 年 1 月 1 日之帳面金額。

合併公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

108年1月1日資產、負債及權益之預計影響

	107年12月31日帳面金額	首次適用之調整	108年1月1日調整後帳面金額
使用權資產	$ -	$ 91,959	$ 91,959
預付款項	126,479	(520)	125,959
資產影響	$ 126,479	$ 91,439	$ 217,918
租賃負債－流動	$ -	$ 31,737	$ 31,737
租賃負債－非流動	-	59,702	59,702
負債影響	$ -	$ 91,439	$ 91,439

2. IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，合併公司須假設稅務主管機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅務處理很有可能被稅務主管機關接受，合併公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之稅務處理，合併公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，合併公司須重新評估其判斷與估計。

首次適用 IFRIC 23 時，合併公司預計將追溯適用之累積影響數認列於 108 年 1 月 1 日保留盈餘。

3. IFRS 9 之修正「具有負補償之提前還款特性」

IFRS 9 規定若合約條款允許發行人（即債務人）提前清償債務工具或允許持有人（即債權人）於到期前將債務工具賣回予發行人，且提前還款金額幾乎代表尚未支付之本金及流通在外本金金額之利息以及提前終止合約之合理補償，則其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。該修正進一步說明，前述合理補償可能是由合約任一方支付或收取，意即提出提前還款要求之一方亦可能收取合理補償。

首次適用前述修正時，合併公司預計將追溯適用之累積影響數認列於 108 年 1 月 1 日保留盈餘。

4. 2015-2017 週期之年度改善

2015-2017 週期之年度改善修正 IFRS 3、IFRS 11、IAS 12 及 IAS 23「借款成本」。其中 IAS 23 之修正係釐清，若特地舉借之借款於相關資產達到預定使用或出售狀態後仍流通在外，該借款負擔之借款成本應納入一般借款之資本化利率計算。首次適用前述修正後，該借款負擔之借款成本將納入 108 年以後之一般借款資本化利率計算。

5. IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債（資產）之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。合併公司將推延適用前述修正。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 2）
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未　定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 3）

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

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

1. IFRS 3 之修正「業務之定義」

該修正釐清一項業務（企業合併所取得之活動及資產組合）應至少包含投入及處理投入之實質性過程，兩者整合能顯著有助於創造產出之能力。產出之定義將著重於提供予客戶之商品及勞務，因此，刪除過去產出定義中有助於降低成本之報酬形式。同時亦刪除收購者需評估市場參與者是否有能力取代所缺少之投入及過程以繼續提供產出之規定。

此外，該修正新增一種評估所取得之活動及資產組合是否符合業務之簡化方式－集中度測試，企業可自行選用。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指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）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之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成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

當合併公司喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產（含商譽）與負債

及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。合併公司對於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與合併公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十六暨附表六及七。

(五) 外　　幣

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

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益並分別歸屬予本公司業主及非控制權益。

(六) 存　　貨

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

(七) 不動產、廠房及設備

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

自有土地不提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於損益。

(八) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。合併公司採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於損益。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 內部產生－研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

3. 除　　列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於當年度損益。

(十) 有形及無形資產相關資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

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

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

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位或合約成本相關資產之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十一) 金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交割日處理認列及除列。

(1) 衡量種類

107 年

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A.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強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三五。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款及其他應收款、原始到期日超過 3 個月以上之定存）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，利息收入係以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

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

C.透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

合併公司投資債務工具若同時符合下列兩條件，則分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：

a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成；及

b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係按公允價值衡量，帳面金額之變動中屬以有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益與減損損失或迴轉利益係認列於損益，其餘變動係認列於其他綜合損益，於投資處分時重分類為損益。

D.透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定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之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

106 年

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款。

A.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為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三五。

B.持有至到期日金融資產

合併公司投資公司債，且合併公司有積極意圖及能力持有至到期日，即分類為持有至到期日金融資產。

持有至到期日金融資產於原始認列後，係以有效利息法減除任何減損損失之攤銷後成本衡量。

C.備供出售金融資產

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

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

D.放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款及無活絡市場之債務工具投資）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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

(2) 金融資產及合約資產之減損

107 年

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導

日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產如應收帳款，該資產經個別評估未有減損後，另再集體評估減損。應收款項集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、該組合之延遲付款情況以及與應收款項違約有關之可觀察之經濟情勢變化。

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

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

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，將被認為是一項客觀減損證據。

其他金融資產之客觀減損證據可能包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或

不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增、由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

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

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

(3) 金融資產之除列

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

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任

何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

合併公司發行之債務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。

合併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。

再取回合併公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

A.透過損益按公允價值衡量之金融負債

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三五。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具主要為換匯換利合約、遠期外匯合約及資產交換債，用以管理合併公司之利率及匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具

之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

於 106 年（含）以前，若嵌入式衍生工具符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合契約非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。自 107 年起，衍生工具若嵌入於 IFRS 9 範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非 IFRS 9 範圍內之資產主契約(如嵌入於金融負債主契約)，而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(十二) 收入認列

107 年

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入來自積體電路產品銷售。由於積體電路產品於起運或貨交客戶指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

(1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；

(2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；

(3) 收入金額能可靠衡量；

(4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及

(5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

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

2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

3. 股利收入及利息收入

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

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

(十三) 租　　賃

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

1. 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，係加計至出租資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

租賃協議之或有租金於發生當年度認列為費用。

2. 合併公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，租賃協議之或有租金於發生當年度認列為費用。

(十四) 借款成本

借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債淨利息於發生計畫修正或縮減時，或進行清償時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十六) 股份基礎給付協議

員工認股權及限制員工權利股票係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整非控制權益及其他權益（員工未賺得酬勞）。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

合併公司發行限制員工權利股票時，係於給與日認列其他權益（員工未賺得酬勞），並同時調整資本公積－限制員工權利股票。若屬有償發行，且約定員工離職時須退還價款者，應認列相關應付款。

若員工於既得期間內離職無須返還已領取之股利，於宣告發放股利時認列費用，並同時調整保留盈餘及資本公積－限制員工權利股票。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權及限制員工權利股票估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整非控制權益、資本公積－員工認股權及資本公積－限制員工權利股票。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。非屬企業合併之資產及負債原始認列當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤，其產生之暫時性差異不認列遞延所得稅資產及負債。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產

者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

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

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(一) 存貨之減損

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

六、現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
銀行存款	$1,522,563	$1,279,730
庫存現金	389	524
附買回票券	537,277	141,631
合　　計	$2,060,229	$1,421,885

銀行存款及附買回票券於資產負債表日之市場利率區間如下：

	107年12月31日	106年12月31日
銀行存款	0.001%~3.50%	0.001%~3.80%
附買回票券	0.45%~0.48%	0.35%~1.75%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	107年12月31日	106年12月31日
金融資產－流動		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生性工具		
遠期外匯合約(一)	$ 168	$ -
非衍生金融資產		
國內基金投資	31,045	-
國內上市（櫃）股票	32,698	-
可轉換公司債資產交換	15,766	-
可轉換公司債	54,000	-
持有供交易		
非衍生金融資產		
國內基金投資	-	150,963
國內上市（櫃）股票	-	8,416
可轉換公司債資產交換	-	109,866
可轉換公司債	-	10,579
	$133,677	$279,824
金融資產－非流動		
強制透過損益按公允價值衡量		
可轉換公司債資產交換	$ 65,504	$ -
可轉換公司債	21,620	-
持有供交易		
可轉換公司債資產交換	-	10,073
可轉換公司債	-	21,420
	$ 87,124	$ 31,493
金融負債－流動		
衍生性工具		
遠期外匯合約(一)	$ 10	$ -
換匯換利合約(二)	1,252	480
	$ 1,262	$ 480

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	108年1月31日	USD 2,000/NTD 61,420
買入遠期外匯	新台幣兌美元	108年1月22日	NTD 76,700/USD 2,500
買入遠期外匯	新台幣兌美元	108年2月11日	NTD 61,350/USD 2,000

本公司從事遠期外匯合約之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之換匯換利合約如下：

107年12月31日

合約金額（仟元）	到期日	支付利率區間	收取利率區間
USD 5,000	108年1月2日	-	4.00%
USD 1,000	108年1月2日	-	5.6%
USD 500	108年1月2日	-	3.1%
USD 500	108年1月2日	-	5.0%
USD 300	108年1月2日	-	5.6%
USD 200	108年1月2日	-	5.0%
USD 4,000	108年1月8日	-	LIBOR(1 MTH) +0.35%
USD 2,000	108年2月13日	-	LIBOR(3 MTH) +0.20%

106年12月31日

合約金額（仟元）	到期日	支付利率區間	收取利率區間
USD 2,000	107年2月27日	-	1.91%

合併公司從事換匯換利合約之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率及利率波動產生之風險。

八、 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－107年

	107年12月31日
流動	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	$187,259
透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資	29,659
	$216,918
非流動	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	$619,107
透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資	14,814
	$633,921

(一) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

	107年12月31日
流　　動	
國內投資	
上市（櫃）公司股票(1)及(2)	$187,259
非 流 動	
國外投資	
未上市（櫃）公司股票(1)	$ 30,961
未上市（櫃）公司股權投資(1)	588,146
	$619,107

1. 合併公司依策略目的投資國內上市（櫃）公司、國內外未上市（櫃）公司普通股及國外未上市（櫃）公司股權投資，並預期透過投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。該等投資原依 IAS 39 係分類為備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三、十及十二。
2. 合併公司於 107 年以 149,269 仟元購買國內上市（櫃）公司普通股，另以美金 1,008 仟元購買國外未上市（櫃）普通股，因屬策略目的投資而指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。
3. 合併公司於 107 年因調整投資部位以分散風險，以公允價值 72,596 仟元出售國內上市（櫃）公司普通股及國內未上市（櫃）普通股，相關其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量未實現損益 3,047 仟元則調整減少保留盈餘。
4. 合併公司於 107 年度認列股利收入 9,073 仟元，其中與 107 年 12 月 31 日仍持有者有關之金額為 9,073 仟元。

(二) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

	107年12月31日
流　　動	
國外公司債	$ 29,659
非 流 動	
國外公司債	$ 14,814

合併公司於105年9月及107年7月分別以新台幣15,654仟元及美金967仟元購買國外公司債，到期日分別為110年9月及108年10月，票面利率分別為2.25%及4.125%。105年9月取得之公司債原依IAS 39分類為備供出售金融資產，其重分類及106年資訊，請參閱附註三及十。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產－107年

	107年12月31日
流　　動	
國內投資	
原始到期日超過3個月之定期存款(一)	$262,500
質押定期存款(二)	119,791
	$382,291
非 流 動	
國外投資	
國外公司債(三)	$ 31,386

(一) 截至107年12月31日止，原始到期日超過3個月之定期存款利率區間為年利率0.73%～1.07%。此類存款原依IAS39分類為無活絡市場之債務工具投資，其重分類其106年度資訊，請參閱附註三及十三。

(二) 質押定期存款原依IAS 39分類為無活絡市場之債務工具投資，其重分類及106年資訊，請參閱附註三及十三。

(三) 國外公司債原依IAS 39分類為持有至到期日之金融資產，其重分類及106年資訊，請參閱附註三及十一。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三七。

十、備供出售金融資產-106年

	106年12月31日
流　　動	
國內基金	$ 8,215
國外基金	60,125
國內上市（櫃）公司股票	143,155
可轉換公司債	53,000
海外可轉換公司債	18,124
	$282,619

（接次頁）

（承前頁）

	106年12月31日
非流動	
國外基金	$688,649
海外公司債	14,562
	$703,211

十一、持有至到期日之金融資產－106年

	106年12月31日
非流動	
國外投資	
FORCAY 3.375% 04/22/2025 優先無擔保美元債	$ 30,499

合併公司以32,675仟元購買台塑集團擔保之Formosa Group (Cayman) Limited發行之優先無擔保美元債，到期日為114年4月22日，其票面利率為3.375%。

十二、以成本衡量之金融資產－106年

	106年12月31日
非流動	
國外未上市（櫃）普通股	$ 18,398
國內未上市（櫃）普通股	7,435
	$ 25,833
依金融資產衡量種類區分	
備供出售金融資產	$ 25,833

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

合併公司於106年度依東琳精密股份有限公司之相關可回收金額評估認列4,125仟元減損損失。

十三、無活絡市場之債務工具投資－106年

	106年12月31日
流　　動	
定期存款	$100,000
質押定期存款	83,502
合　　計	$183,502

無活絡市場之債務工具投資質押之資訊，參閱附註三七。

十四、應收票據、應收帳款及其他應收款

	107年12月31日	106年12月31日
應收票據	$ 4,257	$ 4,720
應收帳款	1,375,746	1,027,994
減：備抵呆帳	(20,928)	(23,132)
	$1,359,075	$1,009,582
其他應收款		
應收退稅款	$ 26,955	$ -
讓售應收帳款（附註三五）	22,000	-
其　　他	4,377	65,277
	$ 53,332	$ 65,277

107年度

合併公司對商品銷售之平均授信期間為15～135天，應收帳款不予計息，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用曝險及交易對方之信用等級，另透過每年複核及核准之交易對方信用額度以管理信用曝險。

合併公司採用IFRS 9之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

107 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1～60 天	逾期 61～90 天	逾期 91 天以上	合計
總帳面金額	$ 1,287,015	$ 77,056	$ 3,729	$ 7,946	$ 1,375,746
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(1,336)	(11,218)	(428)	(7,946)	(20,928)
攤銷後成本	$ 1,285,679	$ 65,838	$ 3,301	$ -	$ 1,354,818

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107年度
年初餘額（IAS 39）	$ 23,132
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
年初餘額（IFRS 9）	23,132
減：本年度迴轉減損損失	(2,204)
年底餘額	$ 20,928

與 107 年 1 月 1 日相較，107 年 12 月 31 日之應收帳款總帳面金額淨增加 347,752 仟元，備抵損失減少 2,204 仟元，係因收款情形良好，且不同風險群組之應收帳款變動所致。

106 年度

合併公司於 106 年之授信政策與 107 年相同，應收帳款不予計息。於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

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

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
未逾期	$1,011,961
逾期1至60天	9,626
逾期61至90天	59
逾期91天以上	6,348
合　　計	$1,027,994

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估減損損失	群組評估減損損失	合計
106年1月1日餘額	$ 11,353	$ 23,635	$ 34,988
加：本年度提列呆帳費用	-	74	74
減：本年度迴轉呆帳費用	(1,067)	(10,863)	(11,930)
106年12月31日餘額	$ 10,286	$ 12,846	$ 23,132

截至106年12月31日止，備抵呆帳金額其中包括因客戶現金流緊縮而進行風險控管之個別已減損應收帳款，金額為10,286仟元。所認列之減損損失為應收帳款帳面金額。合併公司對該等應收帳款餘額並未持有任何擔保品。

十五、存　　貨

	107年12月31日	106年12月31日
製成品	$ 645,117	$ 745,062
在製品	1,165,847	892,871
原　　料	259,533	96,957
商　　品	524	180
	$2,071,021	$1,735,070

107及106年度與存貨相關之銷貨成本分別為7,460,479仟元及6,916,729仟元。

107及106年度之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失分別為47,288仟元及25,191仟元。

十六、子公司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比（%） 107年12月31日	106年12月31日
本公司	Sitronix Technology (Belize) Corp.（Belize Corp.）	國際貿易	100.00	100.00
	矽創投資股份有限公司（矽創投資公司）	一般投資業	100.00	100.00
	昇佳電子股份有限公司（昇佳公司）	研發、設計及銷售感測器積體電路產品	53.93	53.74
	極創電子股份有限公司（極創公司）	專業電源管理方案積體電路設計	63.99	63.99
	鈊創電子股份有限公司（鈊創公司）	提供電子付款應用之系統芯片與數字音樂應用之數位信號處理器軟硬體完整合解決方案	90.73	90.73
	力領科技股份有限公司（力領公司）	小尺寸液晶驅動晶片及觸控整合驅動晶片之研發及銷售	75.83	76.42
	新特系統股份有限公司（新特公司）	探針卡設計、製造及維修	55.11	58.96
	Sitronix Holding International Ltd.（Holding Ltd.）	一般投資業	100.00	-
	合肥綠易軟件有限公司（綠易公司）	供應商管理軟件的研發、設計銷售及技術服務	100.00	-
	合肥創發微電子有限公司（創發公司）	集成電路及系統軟硬件的研發、設計銷售及技術服務	75.00	-
矽創投資公司	昇佳公司	研發、設計及銷售感測器積體電路產品	-	-
	極創公司	專業電源管理方案積體電路設計	-	-
	力領公司	小尺寸液晶驅動晶片及觸控整合驅動晶片之研發及銷售	-	-
Belize Corp.	Sitronix Technology (Mauritius) Corp.（Mauritius Corp.）	國際貿易	100.00	100.00
Mauritius Corp.	矽創科技（深圳）有限公司（深圳矽創公司）	電子計算機軟、硬件開發、銷售及售後服務業務與提供相關技術諮詢服務	100.00	100.00

上述列入107及106年度合併財務報告之子公司，其財務報告皆經會計師查核。

合併公司於107年4月13日投資Holding Ltd.，持股比例100.00%。合併公司於107年5月2日投資綠易公司及創發公司，持股比例分別為100.00%及75.00%。

合併公司與非控制權益之權益交易資訊請參閱附註三二。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子公司名稱	主要營業場所	非控制權益所持股權及表決權比例（%） 107年12月31日	 106年12月31日
昇佳公司	台灣	46.07	46.26
極創公司	台灣	36.01	36.01
力領公司	台灣	24.17	23.58
新特公司	台灣	44.89	41.04

子公司名稱	分配予非控制權益之損益 107年度	 106年度	非控制權益 107年12月31日	 106年12月31日
昇佳公司	$ 150,373	$ 3,017	$ 267,934	$ 119,780
極創公司	4	(6,107)	28,530	28,526
力領公司	15,374	25,257	124,979	122,550
新特公司	5,315	(6,257)	49,129	38,463
其他	2,391	2,166	22,834	9,266
合計	$ 173,457	$ 18,076	$ 493,406	$ 318,585

以下重大非控制權益之子公司彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	$ 2,207,134	$ 1,329,819
非流動資產	159,438	149,990
流動負債	(934,705)	(470,792)
非流動負債	(144,361)	(57,296)
權益	$ 1,287,506	$ 951,721
權益歸屬於：		
本公司業主	$ 816,934	$ 642,402
子公司之非控制權益	470,572	309,319
	$ 1,287,506	$ 951,721

	107年度	106年度
營業收入	$ 3,063,591	$ 1,972,242
本年度淨利	$ 403,062	$ 52,043
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	$ 403,062	$ 52,043

（接次頁）

（承前頁）

	107年度	106年度
淨利歸屬於：		
本公司業主	$ 231,996	$ 36,133
子公司之非控制權益	171,066	15,910
	$ 403,062	$ 52,043
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	$ 231,996	$ 36,133
子公司之非控制權益	171,066	15,910
	$ 403,062	$ 52,043
現金流量		
營業活動	$ 415,585	($ 94,147)
投資活動	(123,400)	(104,974)
籌資活動	57,606	(31,459)
匯率變動對現金及約當現金之影響	5,047	(10,497)
淨現金流入（出）	$ 354,838	($ 241,077)
支付予非控制權益之股利	$ 18,843	$ 49,607

十七、不動產、廠房及設備

	自有土地	房屋及建築物	機器設備	試驗設備	辦公設備	合計
成本						
106年1月1日餘額	$ 153,508	$ 549,476	$ 69,157	$ 687,996	$ 10,412	$ 1,470,549
增加	-	60	21,223	173,750	332	195,365
減少	-	-	(1,132)	(153,063)	-	(154,195)
淨兌換差額	-	(27)	-	-	(39)	(66)
移轉至投資性不動產	(27,966)	(84,341)	-	-	-	(112,307)
106年12月31日餘額	$ 125,542	$ 465,168	$ 89,248	$ 708,683	$ 10,705	$ 1,399,346
折舊						
106年1月1日餘額	$ -	$ 106,320	$ 32,760	$ 458,843	$ 8,933	$ 606,856
增加	-	16,405	13,543	132,818	1,083	163,849
減少	-	-	(696)	(151,792)	-	(152,488)
淨兌換差額	-	(25)	-	-	(26)	(51)
移轉至投資性不動產	-	(965)	-	-	-	(965)
106年12月31日餘額	$ -	$ 121,735	$ 45,607	$ 439,869	$ 9,990	$ 617,201
106年1月1日淨額	$ 153,508	$ 443,156	$ 36,397	$ 229,153	$ 1,479	$ 863,693
106年12月31日淨額	$ 125,542	$ 343,433	$ 43,641	$ 268,814	$ 715	$ 782,145

（接次頁）

（承前頁）

	自有土地	房屋及建築物	機器設備	試驗設備	辦公設備	合計
成本						
107年1月1日餘額	$ 125,542	$ 465,168	$ 89,248	$ 708,683	$ 10,705	$ 1,399,346
增加	-	17,243	23,938	175,167	1,544	217,892
減少	-	(5,427)	(824)	(191,498)	(205)	(197,954)
淨兌換差額	-	(51)	-	-	(834)	(885)
107年12月31日餘額	$ 125,542	$ 476,933	$ 112,362	$ 692,352	$ 11,210	$ 1,418,399
折舊						
107年1月1日餘額	$ -	$ 121,735	$ 45,607	$ 439,869	$ 9,990	$ 617,201
增加	-	15,117	15,659	157,803	981	189,560
減少	-	(5,427)	(705)	(191,498)	(205)	(197,835)
淨兌換差額	-	(50)	-	-	(781)	(831)
107年12月31日餘額	$ -	$ 131,375	$ 60,561	$ 406,174	$ 9,985	$ 608,095
107年1月1日淨額	$ 125,542	$ 343,433	$ 43,641	$ 268,814	$ 715	$ 782,415
107年12月31日淨額	$ 125,542	$ 345,558	$ 51,801	$ 286,178	$ 1,225	$ 810,304

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築物	
廠房主建物	50年
裝潢工程	5年
機器設備	3至6年
試驗設備	3至6年
辦公設備	5至6年

十八、投資性不動產

	土地	房屋及建築	合計
成本			
106年1月1日餘額	$ 97,979	$ 155,582	$ 253,561
自不動產、廠房及設備轉入	27,966	84,341	112,307
106年12月31日餘額	$ 125,945	$ 239,923	$ 365,868
累計折舊			
106年1月1日餘額	$ -	$ 25,597	$ 25,597
折舊費用	-	4,029	4,029
自不動產、廠房及設備轉入	-	965	965
106年12月31日餘額	$ -	$ 30,591	$ 30,591
106年1月1日淨額	$ 97,979	$ 129,985	$ 227,964
106年12月31日淨額	$ 125,945	$ 209,332	$ 335,277

（接次頁）

（承前頁）

	土　　地	房屋及建築	合　　計
成　　本			
107年1月1日及12月31日餘額	$ 125,945	$ 239,923	$ 365,868
累計折舊			
107年1月1日餘額	$ -	$ 30,591	$ 30,591
折舊費用	-	4,718	4,718
107年12月31日餘額	$ -	$ 35,309	$ 35,309
107年1月1日淨額	$ 125,945	$ 209,332	$ 335,277
107年12月31日淨額	$ 125,945	$ 204,614	$ 330,559

合併公司之投資性不動產中之房屋及建築係以直線基礎按50年之耐用年限提折舊。

合併公司之投資性不動產之公允價值係以非關係人之獨立評價師中華不動產估價師聯合事務所於各資產負債表日以第3等級輸入值衡量。該評價係以收益法及市場比較法之加權平均進行，所採用之重要不可觀察輸入值包括折現率，經合併公司管理階層評估，相較於107年12月31日之公允價值無重大變動，評價所得公允價值如下：

	107年12月31日	106年12月31日
公允價值	$494,153	$491,784

合併公司之所有投資性不動產皆係自有權益。

十九、無形資產

	權　利　金	電腦軟體	合　　計
成　　本			
106年1月1日餘額	$ 95,954	$ 22,573	$ 118,527
增　　加	4,134	31,274	35,408
處　　分	(520)	-	(520)
淨兌換差額	-	(9)	(9)
106年12月31日餘額	$ 99,568	$ 53,838	$ 153,406

（接次頁）

（承前頁）

	權利金	電腦軟體	合計
累計攤銷			
106年1月1日餘額	$ 55,317	$ 18,430	$ 73,747
增加	12,577	11,815	24,392
處分	(520)	-	(520)
淨兌換差額	-	(2)	(2)
106年12月31日餘額	$ 67,374	$ 30,243	$ 97,617
106年1月1日淨額	$ 40,637	$ 4,143	$ 44,780
106年12月31日淨額	$ 32,194	$ 23,595	$ 55,789
成本			
107年1月1日餘額	$ 99,568	$ 53,838	$ 153,406
增加	5,032	16,229	21,261
處分	(3,445)	(1,740)	(5,185)
淨兌換差額	-	(5)	(5)
107年12月31日餘額	$ 101,155	$ 68,322	$ 169,477
累計攤銷			
107年1月1日餘額	$ 67,374	$ 30,243	$ 97,617
增加	11,975	17,202	29,177
處分	(3,445)	(1,740)	(5,185)
淨兌換差額	-	(7)	(7)
107年12月31日餘額	$ 75,904	$ 45,698	$ 121,602
107年1月1日淨額	$ 32,194	$ 23,595	$ 55,789
107年12月31日淨額	$ 25,251	$ 22,624	$ 47,875

上述有限耐用年限之無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

權利金	2至10年
電腦軟體	2至5年

二十、其他資產

	107年12月31日	106年12月31日
流　　動		
暫 付 款	$ 10,898	$ 3,117
其　　他	1,640	2,728
	$ 12,538	$ 5,845
非 流 動		
存出保證金	$ 9,229	$ 8,783
預付設備款	514	-
	$ 9,743	$ 8,783

二一、短期借款

	107年12月31日	106年12月31日
無擔保借款		
銀行借款	$476,168	$ 20,220

銀行週轉性借款之利率於107年及106年12月31日分別為1.50%～2.88%及1.25%～2.59%。

二二、應付帳款

	107年12月31日	106年12月31日
應付帳款	$1,560,675	$1,141,166

應付帳款之賒帳期間為20至90天，合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二三、其他負債

	107年12月31日	106年12月31日
流　　動		
其他應付款		
應付薪資	$323,432	$344,635
應付研究費	60,641	33,135
其　　他	137,181	94,642
	$521,254	$472,412
其他負債		
暫 收 款	$ 19,246	$ 12,700
合約負債	18,069	-
其　　他	5,435	4,795
	$ 42,750	$ 17,495

二四、負債準備

	107年12月31日	106年12月31日
流　　動		
退貨及折讓	$ -	$ 5,089

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

二五、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額2%提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度3月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	$ 96,085	$ 98,359
計畫資產公允價值	(44,767)	(40,804)
淨確定福利負債	$ 51,318	$ 57,555

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
106年1月1日	$ 96,379	($ 38,128)	$ 58,251
服務成本			
當期服務成本	-	-	-
利息費用（收入）	1,442	(585)	857
認列於損益	1,442	(585)	857
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	208	208
精算損失－人口統計假設變動	129	-	129
精算損失－財務假設變動	3,346	-	3,346
精算利益－經驗調整	(2,937)	-	(2,937)
認列於其他綜合損益	538	208	746
雇主提撥	-	(2,299)	(2,299)
106年12月31日	98,359	(40,804)	57,555
服務成本			
當期服務成本	-	-	-
利息費用（收入）	1,226	(521)	705
認列於損益	1,226	(521)	705
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(1,099)	(1,099)
精算損失－人口統計假設變動	1,962	-	1,962
精算利益－財務假設變動	(5,380)	-	(5,380)
精算利益－經驗調整	(82)	-	(82)
認列於其他綜合損益	(3,500)	(1,099)	(4,599)
雇主提撥	-	(2,343)	(2,343)
107年12月31日	$ 96,085	($ 44,767)	$ 51,318

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	107年度	106年度
營業成本	$ -	$ -
推銷費用	87	104
管理費用	168	188
研發費用	450	565
	$ 705	$ 857

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率	1.00%	1.25%
薪資預期增加率	4.30%	5.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率		
增加0.25%	($ 3,070)	($ 3,351)
減少0.25%	$ 3,204	$ 3,503
薪資預期增加率		
增加0.25%	$ 3,093	$ 3,367
減少0.25%	($ 2,982)	($ 3,241)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	107年12月31日	106年12月31日
預期1年內提撥金額	$ 2,341	$ 2,303
確定福利義務平均到期期間	12年	13年

二六、權　　益

(一) 普通股股本

	107年12月31日	106年12月31日
額定股數（仟股）	200,000	200,000
額定股本	$ 2,000,000	$ 2,000,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	120,223	120,518
已發行股本	$ 1,202,226	$ 1,205,176

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為20,000仟股。

本公司股本變動主要係依發行辦法因限制員工權利新股未滿足既得條件而註銷所致。

(二) 資本公積

	107年12月31日	106年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)		
股票發行溢價	$278,773	$278,773
公司債轉換溢價	335,041	335,041
僅得用以彌補虧損		
股票發行溢價	69,595	53,633
認列對子公司所有權權益變動數(2)	16,255	13,241
不得作為任何用途		
限制員工權利股票酬勞	61,640	105,187
	$761,304	$785,875

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度總決算如有盈餘，應依下列順序分派之：

1. 提繳稅款。
2. 彌補以往虧損。
3. 提 10%為法定盈餘公積。但法定盈餘公積，已達公司實收資本額時，不在此限。
4. 依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積。
5. 如尚有盈餘，由董事會就該餘額併同以往年度累積未分配盈餘擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司章程之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二八(六)員工酬勞及董監事酬勞。

本公司股東紅利之分配得以現金或股票方式發放，惟現金股利分派之比例不低於股利總額之 10%。分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。

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

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管證發字第 1030006415 號及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於107年6月27日及106年6月22日舉行股東常會，分別決議通過106及105年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	$ 87,316	$ 104,184		
特別盈餘公積	17,916	(12,636)		
股東紅利－現金	662,847	723,826	$ 5.5	$ 6.0

本公司108年3月15日董事會擬議107年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
法定盈餘公積	$ 84,036	
特別盈餘公積	225,303	
股東現金股利	601,113	$ 5.0

有關107年度之盈餘分配案尚待預計於108年6月26日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	107年度	106年度
年初餘額	$ 8,728	$ 21,364
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	17,916	-
迴轉特別盈餘公積	-	(12,636)
年底餘額	$ 26,644	$ 8,728

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	107年度	106年度
年初餘額	($ 943)	($ 902)
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	97	(41)
年底餘額	($ 846)	($ 943)

2. 備供出售金融資產未實現損益

106年1月1日餘額	($ 7,826)
備供出售金融資產未實現損失	(5,688)
處分備供出售金融資產累計利益重分類至損益	(12,187)
106年12月31日餘額	($ 25,701)
107年1月1日餘額（IAS 39）	($ 25,701)
追溯適用IFRS 9之影響數	25,701
107年1月1日餘額（IFRS 9）	$ -

3. 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

	107年度
年初餘額（IAS 39）	$ -
追溯適用IFRS 9之影響數	(106,936)
年初餘額（IFRS 9）	(106,936)
未實現損益	
債務工具	218
權益工具	(147,430)
處分權益工具累計損益移轉至保留盈餘	3,047
年底餘額	($251,101)

4. 員工未賺得酬勞

	107年度	106年度
年初餘額	($ 50,850)	($120,394)
（迴轉）認列股份基礎給付費用	(5,337)	57,124
限制員工權利股票未既得	30,535	12,420
年底餘額	($ 25,652)	($ 50,850)

(六) 非控制權益

	107年度	106年度
年初餘額	$318,585	$329,150
歸屬於非控制權益之份額：		
本年度淨利	173,457	18,076
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(538)	-
子公司現金股利	(18,843)	(49,607)
本期非控制權益變動數	20,745	20,966
年底餘額	$493,406	$318,585

與非控制權益之交易請參閱附註三二。

二七、營業收入

(一) 客戶合約收入之細分

產品別	107年度	106年度
積體電路	$10,172,277	$ 9,322,740
其他	158,228	108,322
	$10,330,505	$ 9,431,062

地區別	107年度	106年度
香港	$ 8,847,013	$ 7,976,834
台灣	730,627	805,321
中國	480,686	414,563
其他	272,179	234,344
	$10,330,505	$ 9,431,062

合併公司地區別收入主要係以出貨所在地為計算基礎。

(二) 合約餘額

	107年12月31日	107年1月1日
應收帳款（附註十四）	$1,354,818	$1,004,862

	107年12月31日
合約負債－流動（附註二三）	
商品銷貨	$ 18,069

二八、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	107年度	106年度
利息收入	$ 25,151	$ 40,250
租金收入	14,319	12,978
股利收入	9,603	10,337
其他收入	16,001	2,868
	$ 65,074	$ 66,433

(二) 其他利益及損失

	107年度	106年度
透過損益按公允價值衡量之金融商品淨益（損）	$ 15,700	($ 3,611)
淨外幣兌換利益（損失）	13,430	(11,787)
金融資產減損損失	-	(4,125)
處分備供出售金融資產投資利益	-	95,874
其他利益（損失）	(5,521)	(4,195)
	$ 23,609	$ 72,156

(三) 財務成本

	107年度	106年度
銀行借款利息	$ 9,267	$ 3,858

(四) 折舊及攤銷

	107年度	106年度
不動產、廠房及設備	$189,560	$163,849
投資性不動產	4,718	4,029
無形資產	29,177	24,392
	$223,455	$192,270
折舊費用依功能別彙總		
營業費用	$171,086	$150,356
營業成本	18,474	13,493
	$189,560	$163,849
攤銷費用依功能別彙總		
管理費用	$ 2,577	$ 2,645
研發費用	26,600	21,747
	$ 29,177	$ 24,392

(五) 員工福利費用

	107年度	106年度
短期員工福利	$1,237,154	$1,109,949
退職後福利（附註二五）		
確定提撥計劃	36,432	39,668
確定福利計劃	726	865
股份基礎給付		
權益交割之股份基礎給付	(5,206)	57,314
	$1,269,106	$1,207,796

（接次頁）

（承前頁）

	107年度	106年度
依功能別彙總		
營業費用	$1,214,365	$1,159,226
營業成本	54,741	48,570
	$1,269,106	$1,207,796

(六) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不高於25%及不低於1%提撥員工酬勞，不高於3%提撥董監事酬勞。107及106年度分別估列員工酬勞75,633仟元及78,584仟元，董監酬勞22,690仟元及23,575仟元。

本公司107及106年度員工酬勞及董監事酬勞分別於108年3月15日及107年3月15日經董事會決議如下：

	107年度		106年度	
	現金	股票	現金	股票
員工酬勞	$ 75,633	$ -	$ 78,584	$ -
董監事酬勞	22,690	-	23,575	-

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。董事會決議配發之107及106年度員工酬勞及董監事酬勞之金額與107及106年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司108年及107年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(七) 外幣兌換損益

	107年度	106年度
外幣兌換利益總額	$190,866	$152,021
外幣兌換損失總額	(177,436)	(163,808)
淨利益（損失）	$ 13,430	($ 11,787)

二九、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	107年度	106年度
當期所得稅		
本年度產生者	$121,944	$101,869
未分配盈餘加徵	-	411
以前年度之調整	(13,868)	(5,365)
	108,076	96,915
遞延所得稅		
本年度產生者	34	119
認列於損益之所得稅費用	$108,110	$ 97,034

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	107年度	106年度
繼續營業單位稅前淨利	$1,121,930	$ 988,268
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$ 274,758	$ 185,718
決定課稅所得應予調整減少之項目	(56,313)	(38,899)
免稅所得	(78,912)	(37,915)
未分配盈餘加徵	-	411
暫時性差異產生之稅額影響	(8,180)	(6,791)
投資抵減之稅額影響	(3,031)	(125)
未認列之虧損扣抵	(6,344)	-
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	(13,868)	(5,365)
認列於損益之所得稅費用	$ 108,110	$ 97,034

合併公司適用中華民國所得稅法之個體於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

由於 108 年股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 107 年度未分配盈餘加徵 5%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 本期所得稅負債

	107年12月31日	106年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	$142,911	$117,025

(三) 遞延所得稅負債

遞延所得稅負債之變動如下：

106 年度

	年初餘額	認列於損益	年底餘額
遞延所得稅負債			
暫時性差異	$ 457	$ 119	$ 576

107 年度

	年初餘額	認列於損益	年底餘額
遞延所得稅負債			
暫時性差異	$ 576	$ 34	$ 610

(四) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之金額

	107年12月31日	106年12月31日
可減除暫時性差異	$161,872	$162,321

(五) 合併公司製造高階積體電路設計-SOC、LCD Driver IC 等產品之所得免稅期間如下：

本公司

新興重要策略產業獎勵條例	期間
第八次增資擴展免徵所得稅	104年1月1日至107年9月30日
第九次增資擴展免徵所得稅	105年1月1日至108年11月30日

昇佳公司

新興重要策略產業獎勵條例	期間
第一次增資擴展免徵所得稅	105年1月1日至109年12月31日

力領公司

新興重要策略產業獎勵條例	期間
第一次增資擴展免徵所得稅	104年1月1日至108年12月31日

(六) 與投資相關之未認列遞延所得稅負債

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，無與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異。

(七) 所得稅核定情形

本公司截至 105 年度之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

三十、每股盈餘

單位：每股元

	107年度	106年度
基本每股盈餘	$ 7.03	$ 7.32
稀釋每股盈餘	$ 6.94	$ 7.22

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	107年度	106年度
歸屬於本公司業主之淨利	$840,363	$873,158
用以計算基本每股盈餘之淨利	$840,363	$873,158
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
限制員工權利新股	-	-
員工酬勞	-	-
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	$840,363	$873,158

股　　數　　（單位：仟股）

	107年度	106年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	119,461	119,241
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
限制員工權利新股	660	604
員工酬勞	930	1,130
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	121,051	120,975

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度

決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

三一、股份基礎給付協議

(一) 本公司發行限制員工權利新股

本公司股東會於105年6月22日決議發行限制員工權利新股總額15,000仟元，計發行1,500仟股。前述決議已於105年7月15日經金融監督管理委員會申報生效。

本公司董事會於105年8月5日通過發行限制員工權利新股總額為15,000仟元，每股面額10元，計1,500仟股，每股發行價格為新台幣0元（即無償）。本公司給與日及發行日為105年8月5日，給與日股票之公平價值為103.5元。

員工獲配限制員工權利新股後，於下述既得期間屆滿時仍在本公司任職，未有違反法令、勞動契約、工作規則、公司規定及與本公司間之其他約定情節重大，並達成本公司所設定之公司營運目標者，得獲配股數之最高股份比例將如下列時程及獲配股數，惟獲配股數之實際股份比例將依公司營運目標達成度計算：

既得期間	獲配比例
獲配後任職屆滿1年	25%
獲配後任職屆滿2年	30%
獲配後任職屆滿3年	45%

上述員工獲配或認購新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

1. 依信託約定，員工獲配新股後，於達成既得條件前，不得將該限制員工權利新股出售、抵押、轉讓、贈與、質押、無異議請求收買權或以其他方式之處分。但本辦法另有規範者，則從其規範。

2. 股東會之出席、提案、發言、投票表決權，皆由交付信託保管機構依法執行之。

3. 限制員工權利新股發行後，應立即將之交付信託，且於達成既得條件前，員工不得以任何理由或方式向受託人請求受領返還限制員工權利新股。

4. 本公司發行之限制員工權利新股，應以股票信託保管之方式辦理，並應由本公司或本公司指定之人為代理人代所有獲配員工代為簽訂、修訂信託有關合約。達成既得條件前，員工違反前述規定終止或解除本公司或本公司指定之人之代理授權辦理交付信託事宜時，本公司有權向該員工無償收回其股份並辦理註銷。

已發行之限制員工權利新股相關資訊如下：

	股數（仟股）	
	107年度	106年度
年初餘額	1,125	1,500
本年度既得	(171)	(255)
本年度註銷	(295)	(120)
年底餘額	659	1,125

本公司107及106年度（迴轉）及認列之酬勞成本分別為(5,337)仟元及57,124仟元。

(二) 昇佳公司發行員工股權憑證

昇佳公司於106年5月2日經董事會核准發行員工認股權憑證3,000仟單位，每單位可認購普通股1股。由董事會通過日起一次或分次發行，實際發行日期授權由董事長訂定之。給與對象以昇佳公司正式編制內之全職員工為限。憑證持有人於發行日起，可行使被給與之認股權證。

昇佳公司於106年6月27日給予員工認股權2,919仟單位。

員工認股權之相關資訊如下：

	106年1月1日至12月31日	
	單位（仟）	加權平均行使價格（元／股）
期初餘額	-	$ -
本期給與	2,919	11.00
本期行使	(2,893)	11.00
本期放棄	(26)	11.00
期末餘額	-	

截至資產負債表日止，昇佳公司已無流通在外之員工認股權憑證。

昇佳公司於106年6月27日給予之員工認股權使用Black-Scholes評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	106年6月
給與日股價（元／股）	$ 8.49
行使價格（元／股）	$ 11.00
預期波動率	26.26%
預期存續期間	39天
預期股利率	-
無風險利率	0.38%

給與日股價市價係以市場法評估；預期波動率係採與昇佳公司相似之類比公司歷史股價資訊為基礎計算。

昇佳公司106年度認列之酬勞成本皆為0元。

(三) 新特公司員工認股權計畫

新特公司於104年12月9日經董事會核准發行員工認股權憑證3,000仟單位，每單位可認購普通股1股。由董事會通過日起一次或分次發行，實際發行日期授權由董事長訂定之。給與對象以新特公司正式編制內之全職員工為限。憑證持有人於發行日起，可行使被給與之認股權證。

新特公司106年11月7日給與員工認股權257仟單位。員工認股權之資料彙總如下：

	106年1月1日至12月31日	
	股數（仟單位）	加權平均行使價格（元／股）
期初餘額	-	$ -
本期給與	257	10.00
本期行使	(257)	10.00
期末餘額	-	-

上述員工認股權之給與日為106年11月7日，使用Black-Scholes評價模式計算員工認股權公平價值，於給與日之假設資訊評價模式所採用之輸入值如下：

	106年11月
給與日股價（元／股）	$ 5.80
執行價格（元／股）	$ 10.00
預期波動率	32.42%
存續期間	5年
預期股利率	-
無風險利率	0.69%

新特公司107年11月13日給與員工認股權279仟單位。員工認股權之資料彙總如下：

	107年1月1日至12月31日	
	股數（仟單位）	加權平均行使價格（元／股）
期初餘額	-	$ -
本期給與	279	10.00
本期行使	(279)	10.00
期末餘額	-	-

上述員工認股權之給與日為107年11月13日，使用Black-Scholes評價模式計算員工認股權公平價值，於給與日之假設資訊評價模式所採用之輸入值如下：

	107年11月
給與日股價（元／股）	$ 4.93
執行價格（元／股）	$ 10.00
預期波動率	32.66%
存續期間	5年
預期股利率	-
無風險利率	0.80%

新特公司107及106年度認列員工認股權計畫之酬勞成本分別為131仟元及190仟元。

三二、與非控制權益之權益交易

合併公司於106年1月未按持股比例參與認購極創公司現金增資，致持股比例由45.76%上升為63.99%。

合併公司於106年1月未按持股比例參與認購鉞創公司現金增資，致持股比例由87.12%上升為90.73%。

合併公司於106年7月因力領公司以股票發放員工酬勞及106年11月買回力領公司部分股份，致持股比例由68.09%上升為76.42%；合併公司於107年8月因力領公司以股票發放員工酬勞，致持股比例由76.42%下降為75.83%。

合併公司於106年8月因昇佳公司以股票發放員工酬勞及106年8月員工執行認股權，致持股比例由61.41%下降為53.74%；合併公司於107年4月及10月買回昇佳公司部分股份以及107年5月昇佳公司以股票發放員工酬勞，致持股比例由53.74%上升為53.93%。

合併公司於106年12月因新特公司員工執行認股權發行新股，致持股比例由59.87%下降為58.96%；合併公司於107年11月及12月因部分處分新特公司股票及新特公司員工執行認股權發行新股，致持股比例由58.96%下降為55.11%。

合併公司於107年5月投資創發公司，持股比例為75.00%。

由於上述交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

107 年度

	昇佳公司	力領公司	新特公司	創發公司
給付之現金對價	($ 1,155)	$ -	$ -	$ -
收取之現金對價	-	-	7,790	11,715
非現金交易	1,195	4,013	131	-
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	26	(3,705)	(5,351)	(11,715)
權益交易差額	$ 66	$ 308	$ 2,570	$ -
權益交易差額調整科目				
資本公積－對子公司所有權權益變動	$ 136	$ 308	$ 2,570	$ -
未分配盈餘	($ 70)	$ -	$ -	$ -

106 年度

	極創公司	鈊創公司	昇佳公司	力領公司	新特公司
給付之現金對價	$ -	$ -	$ -	($ 238,226)	$ -
收取之現金對價	119	57	31,817	-	2,570
非現金交易	-	-	1,162	27,764	190
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	(20,877)	(1,172)	(31,620)	34,661	(1,958)
權益交易差額	($ 20,758)	($ 1,115)	$ 1,359	($ 175,801)	$ 802
權益交易差額調整科目					
資本公積－對子公司所有權權益變動	($ 20,758)	($ 1,115)	$ 1,359	$ 5,706	$ 802
未分配盈餘	$ -	$ -	$ -	($ 181,507)	$ -

三三、營業租賃協議

(一) 合併公司為承租人

合併公司部分辦公室及停車場之土地係向私人承租，租期分別於 111 年 12 月陸續到期。得依規定調整租金，租約到期時可再續約。

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，合併公司因營業租賃合約所支付之保證金分別為 4,882 仟元及 4,242 仟元。

營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
1年內	$ 32,461	$ 25,896
超過1年但未超過5年	52,615	70,163
	$ 85,076	$ 96,059

認列為費用之租賃給付如下：

	107年度	106年度
最低租賃給付	$ 25,375	$ 25,099

(二) 合併公司為出租人

營業租賃係出租合併公司所擁有之投資性不動產。承租人於租賃期間結束時，對該不動產不具有優惠承購權。

截至107年及106年12月31日止，合併公司因營業租賃合約所收取之保證金分別為2,199仟元及2,627仟元。

營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
1年內	$ 7,346	$ 9,613
超過1年	12,073	19,095
	$ 19,419	$ 28,708

三四、資本風險管理

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

合併公司之資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及歸屬於本公司業主之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守之其他外部資本規定。

三五、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產之帳面價值趨近其公允價值。

(二) 公允價值資訊－按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

107 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 168	$ -	$ 168
國內上市（櫃）股票	32,698	-	-	32,698
國內基金投資	31,045	-	-	31,045
可轉換公司債資產交換	-	81,270	-	81,270
可轉換公司債	-	75,620	-	75,620
合　計	$ 63,743	$ 157,058	$ -	$ 220,801
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）股票	$ 187,259	$ -	$ -	$ 187,259
－國外未上市（櫃）股票	-	-	30,961	30,961
－國外未上市（櫃）股權投資	-	-	588,146	588,146
債務工具投資				
－國外公司債	44,473	-	-	44,473
合　計	$ 231,732	$ -	$ 619,107	$ 850,839
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 1,262	$ -	$ 1,262

106 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
持有供交易之非衍生金融資產	$ 159,379	$ -	$ -	$ 159,379
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	151,938	-	151,938
	$ 159,379	$ 151,933	$ -	$ 311,317
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）有價證券－權益投資	$ 143,155	$ -	$ -	$ 143,155
國內基金投資	8,215	-	-	8,215
國外基金投資	60,125	-	688,649	748,774
債務工具投資	32,686	53,000	-	85,686
	$ 244,181	$ 53,000	$ 688,649	$ 985,830

（接次頁）

（承前頁）

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 480	$ -	$ 480

107 及 106 年度無第 1 級與第 2 級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
可轉換公司債	係以第三方機構提供之公開市場報價作為衡量。
可轉換公司債資產交換	係以可轉換公司債之公開市場報價為基礎，另考量買回權、票面利息及利息補償金等參數作為公允價值衡量之基礎。
衍生工具－換匯換利合約及遠期外匯合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率及利率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國外未上市（櫃）股權投資及股票－國外未上市（櫃）股權投資及股票係採用淨資產價值法評價，合併公司管理階層評估該等股權投資所投資之標的係具有公開市場報價，其淨資產金額趨近於該股權投資之公允價值。

4. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

合併公司以第 3 等級公允價值衡量之金融資產，係透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

107 年度

	107年度
年初餘額	$714,482
本年度新增	30,704
本年度減少	(2,038)
認列於其他綜合損益	(124,041)
年底餘額	$619,107

(三) 金融工具之種類

	107年12月31日	106年12月31日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	$ -	$ 159,379
強制透過損益按公允價值衡量	220,801	-
指定為透過損益按公允價值衡量	-	151,938
持有至到期日之投資	-	30,499
放款及應收款（註1）	-	2,686,091
備供出售金融資產（註2）	-	1,011,663
按攤銷後成本衡量之金融資產（註3）	3,898,890	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產權益		
權益工具	806,366	-
債務工具	44,473	-
金融負債		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	1,262	480
以攤銷後成本衡量（註4）	2,595,412	1,650,304

註1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據及帳款、其他應收款及其他流動資產等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產。

註3：餘額係包含現金及約當現金、質押定存、原始到期日超過3個月以上之定存、應收票據及帳款(含關係人)、其他應收款、其他流動資產及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註4：餘額係包含短期借款、應付帳款、其他應付款及其他流動負債等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的

合併公司主要金融工具包括權益及債務投資、應收帳款、應付帳款及短期借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過各項管理辦法及政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。合併公司從事衍生金融工具以管理所承擔之外幣匯率及利率風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司之現金流入與流出，有一部分以外幣為之，故有部分自然避險之效果。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面值，請參閱附註三八。

<u>敏感度分析</u>

合併公司主要受到美金、日圓及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少5%時，合併公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動5%予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值5%時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值5%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美金影響		日圓影響		人民幣影響	
	107年度	106年度	107年度	106年度	107年度	106年度
損益	($ 9,900)	$40,462	($ 32)	$ 469	$ 3,074	$ 53

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時持有固定及浮動利率資產及負債，因而產生利率暴險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	$ 2,006,507	$ 825,838
具現金流量利率風險		
－金融資產	429,515	776,992
－金融負債	476,168	20,220

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。

若利率增加／減少0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司107年度之稅前淨利將減少／增加47仟元；106年度之稅前淨利將增加／減少757仟元，主因為合併公司之變動利率淨資產利率暴險；合併公司107年度之稅前其他綜合損益將分別減少／增加44仟元，主因為合併

公司之透過其他綜合損益按公允價值衡量之固定利率債務工具公允價值之變動。

(3) 其他價格風險

合併公司因上市櫃權益證券投資及基金受益憑證而產生權益價格暴險。合併公司並未積極交易該等投資。合併公司權益價格風險主要集中於台灣地區交易所、櫃買中心之通信網路產業、半導體產業及電器電纜產業權益工具及台灣市場交易之開放型基金受益憑證。

敏感度分析

下列敏感度分析係依報導期間結束日對權益價格暴險而進行。

若權益價格上漲／下跌5%，107年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值變動增加／減少1,635仟元。107年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值變動增加／減少9,363仟元。

若權益價格上漲／下跌5%，106年度稅前損益將因持有供交易投資之公允價值變動增加／減少 421 仟元。106年度稅前其他綜合損益將因持有備供出售投資之公允價值變動增加／減少7,158仟元。

2. 信用風險

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

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提

列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係信用良好之銀行，故該信用風險係屬有限。

除了本公司應收帳款總額高於 10%之客戶外，合併公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用曝險。截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 26%及 36%。因應收帳款總額高於 10%之客戶為信譽卓著之廠商，故該信用風險係屬有限。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

107 年 12 月 31 日

	要求即付或短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	合計
非衍生金融負債					
無附息負債	$ 918,387	$ 950,082	$ 249,844	$ -	$2,118,313
浮動利率工具	580	476,519	-	-	477,099

106 年 12 月 31 日

	要求即付或短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	合計
非衍生金融負債					
無附息負債	$ 765,047	$ 672,384	$ 192,641	$ -	$1,630,072
浮動利率工具	12	12,220	8,000	-	20,232

上述非衍生金融負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製；就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

107 年 12 月 31 日

	要求即付或短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 ～ 5 年
遠期外匯合約				
一流入	$ 138,208	$ 61,430	$ -	$ -
一流出	(138,130)	(61,350)	-	-
	$ 78	$ 80	$ -	$ -
換匯換利合約				
一流入	$ 353,222	$ 61,430	$ -	$ -
一流出	(354,144)	(61,760)	-	-
	($ 922)	($ 330)	$ -	$ -

106 年 12 月 31 日

	要求即付或短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 ～ 5 年
遠期外匯合約				
一流入	$ -	$ 60,060	$ -	$ -
一流出	-	60,540	-	-
	$ -	($ 480)	$ -	$ -

(3) 融資額度

	107年12月31日	106年12月31日
無擔保之銀行額度		
－已動用金額	$ 481,168	$ 20,220
－未動用金額	3,671,088	4,141,500
	$ 4,152,256	$ 4,161,720

已動用之銀行額度包含履約保證額度 5,000 仟元，係銀行針對合併公司開立之關稅記帳保證函予以保證。

(五) 金融資產移轉資訊

合併公司讓售應收帳款之相關資訊如下：

107 年度

交易對象	本期讓售金額	本期已收現金額	截至期末已預支金額	已預支金額年利率(%)	額度(仟元)
台北富邦銀行	$ 58,860	$ 36,860	$ -	-	USD 1,500

上述額度可循環使用。

依讓售合約之約定，因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）而產生之損失由合併公司承擔，因信用風險而產生之損失則由該等銀行承擔。

讓售應收帳款保留款帳列其他應收款項下。

三六、關係人交易

本公司及其子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時予以銷除，故並未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與合併公司之關係
廣穎電通股份有限公司	實質關係人
毛穎文	合併公司之主要管理階層
林文彬	合併公司之主要管理階層
林春生	合併公司之主要管理階層
鄭奕禧	合併公司之主要管理階層
王崴	合併公司之主要管理階層
徐淑芳	合併公司之主要管理階層

（接次頁）

（承前頁）

關係人名稱	與合併公司之關係
劉孟煌	合併公司之主要管理階層
江政隆	合併公司之主要管理階層
鐘悉豪	合併公司之主要管理階層
張憫慧	合併公司之主要管理階層
陳儒宏	合併公司之主要管理階層

(二) 銷貨收入

關係人類別	107年度	106年度
實質關係人	$ 37	$ -

合併公司與關係人銷貨交易係按一般交易條件及價格辦理。

(三) 租金收入

關係人類別	107年度	106年度
實質關係人	$ 2,034	$ 2,034

合併公司向關係人收取租金之交易因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定計算。

(四) 製造費用

關係人類別	107年度	106年度
實質關係人	$ 1,995	$ 8,247

合併公司支付關係人製造費用之交易係按一般交易條件及價格辦理。

(五) 營業費用

關係人類別	107年度	106年度
實質關係人	$ -	$ 9

合併公司支付關係人營業費用之交易係按一般交易條件及價格辦理。

(六) 應收款項

關係人類別	帳列項目	107年12月31日	106年12月31日
實質關係人	應收關係人款項	$ 39	$ -

流通在外之應收關係人款項未收取保證。107 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(七) 應付款項

關係人類別	帳列項目	107年12月31日	106年12月31日
實質關係人	應付關係人款項	$ -	$ 3,804
	其他應付關係人	-	2
		$ -	$ 3,806

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保品。

(八) 存入保證金

關係人類別	107年12月31日	106年12月31日
實質關係人	$ 356	$ 356

上述對各關係人之存入保證金主要係租賃押金產生。

(九) 財產交易

106 年度

關係人類別	帳列項目	交易股數	交易標的	取得價款
合併公司之主要管理階層	註	1,502,000	有價證券－力領	$ 84,112

合併公司向關係人取得金融資產之交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定。(註：請參閱附註三二。)

(十) 對主要管理階層之獎酬

董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	107年度	106年度
短期員工福利	$ 88,611	$ 90,564
股份基礎給付	(2,102)	22,507
退職後福利	1,766	1,746
	$ 88,275	$114,817

董事及主要管理階層之薪酬係依照個人績效及公司獲利狀況決定。

三七、質抵押之資產

合併公司下列資產已提供作為進貨及關稅擔保之擔保品：

	107年12月31日	106年12月31日
質押定存單	$119,791	$ 83,502

質押定存單107年度係帳列按攤銷後成本衡量之金融資產；106年度係帳列無活絡市場之債務工具投資。

三八、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

	107年12月31日		106年12月31日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
金融資產				
貨幣性項目				
美金	$ 60,928	30.715	$ 64,185	29.76
人民幣	13,749	4.472	233	4.565
日圓	90,782	0.2782	102,922	0.2642
非貨幣性項目				
美金	20,653	30.715	27,902	29.76
金融負債				
貨幣性項目				
美金	67,374	30.715	36,993	29.76
日幣	93,115	0.2782	83,433	0.2642

合併公司主要承擔美金及日圓之外幣匯率風險。以下資訊係按持有外幣個體之功能性貨幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等功能性貨幣換算至表達貨幣之匯率。具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

	107年度			106年度		
功能性貨幣	功能性貨幣兌表達貨幣		淨兌換損失	功能性貨幣兌表達貨幣		淨兌換利益
新台幣	1（新台幣：新台幣）		$ 13,405	1（新台幣：新台幣）		($ 11,787)
人民幣	4.472（人民幣：新台幣）		25	4.565（人民幣：新台幣）		-
			$ 13,430			($ 11,787)

三九、附註揭露事項

(一) 本期重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司部分）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額 20%以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上：附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20%以上：無。
9. 從事衍生工具交易：請參閱附註七及三五。
10. 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：附表五。
11. 被投資公司資訊：附表六。

(三) 大陸投資資訊：附表七及八。

編製合併財務報告時，母子公司間重大交易及其餘額已予以全數銷除。

四十、部門資訊

(一) 部門收入、營運結果及部門資產

合併公司之營運決策者用以分配資源及評量部門績效係著重於整體公司之財務資訊，而個別公司間皆具有相類似之經濟特性，個別公司亦使用相似之製程以生產相似之產品，且透過相同之銷售方式銷售，故本公司及子公司係屬單一營運部門報導。另本公司及子公司提供給營運決策者複核之部門資訊，其衡量基礎與財務報表相同，營運部門損益、資產及負債之衡量基礎與本合併財務報告編製基礎相同，故 107 及 106 年度應報導之部門收入及營運結果可參照 107 及 106 年度之合併綜合損益表；107 年及 106 年 12 月 31 日應報導之部門資產可參照 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表。

(二) 主要產品及勞務之收入：

合併公司之主要產品及勞務收入分析如下：

	107年度	106年度
積體電路	$10,172,277	$ 9,322,740
其　　他	158,228	108,322
	$10,330,505	$ 9,431,062

(三) 地區別資訊：

合併公司來自外部客戶之營業收入依客戶所在國家區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	107年度	106年度	107年12月31日	106年12月31日
台灣（本公司所在地）	$ 730,627	$ 805,321	$ 1,170,425	$ 1,172,144
香　　港	8,847,013	7,976,834	-	-
中　　國	480,686	414,563	18,313	1,067
其　　他	272,179	234,344	-	-
	$10,330,505	$ 9,431,062	$ 1,188,738	$ 1,173,211

非流動資產不包括金融工具及其他資產。

(四) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之10%以上者如下：

	107年度		106年度	
客戶名稱	金額	佔銷貨總額%	金額	佔銷貨總額%
甲客戶	$1,704,803	17	$1,777,886	19
乙客戶	1,026,545	10	1,045,030	11

矽創電子股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 107 年 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	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	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	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
0	本公司	鈊創電子股份有限公司	其他應收關係人款項	是	$ 100,000	$ 100,000	$ -	-	融通資金	$ -	營運週轉	$ -	—	$ -	$ 935,932	$ 1,871,864
		力領科技股份有限公司	其他應收關係人款項	是	100,000	100,000	15,358	-	融通資金	-	營運週轉	-	—	-	935,932	1,871,864
		極創電子股份有限公司	其他應收關係人款項	是	100,000	100,000	23,036	-	融通資金	-	營運週轉	-	—	-	935,932	1,871,864
		新特系統股份有限公司	其他應收關係人款項	是	100,000	100,000	44,072	-	融通資金	-	營運週轉	-	—	-	935,932	1,871,864

註一：編號欄之說明如下：

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。

註二：依本公司「資金貸與作業管理辦法」規定，資金貸與總額及個別對象之限額如下：

1. 本公司總貸與金額以不超過本公司最近一年度經會計師查核簽證之財務報表淨值之 40%為限，惟因公司間或與行號間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總額，以本公司可貸資金總額為上限。
2. 本公司直接及間接持有表決權股份 100%之國外公司間從事資金貸與，其資金貸與總額不得超過資金貸與公司最近一年度經會計師查核簽證之財務報表淨值之 40%為限，個別貸與金額以不超過貸與公司可貸資金總額之二分之一為限。
3. 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業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間最近一年度進貨或銷貨金額孰高者。
4. 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總額之二分之一為限。

矽創電子股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 107 年 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

編號（註一）	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證之限額（註二）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額（註二）	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	力領科技股份有限公司	直接持有普通股股權超過50%之子公司	$2,339,830	$ 300,000	$ 300,000	$ 92,145	$ -	6.37	$2,339,830	是	—	—
		昇佳電子股份有限公司	直接持有普通股股權超過50%之子公司	2,339,830	400,000	400,000	107,503	-	8.50	2,339,830	是	—	—
		新特系統股份有限公司	直接持有普通股股權超過50%之子公司	2,339,830	100,000	100,000	35,000	-	2.12	2,339,830	是	—	—
		鈊創電子股份有限公司	直接持有普通股股權超過50%之子公司	2,339,830	100,000	100,000	19,737	-	2.12	2,339,830	是	—	—
		極創電子股份有限公司	直接持有普通股股權超過50%之子公司	2,339,830	100,000	100,000	9,214	-	2.12	2,339,830	是	—	—
		合肥創發微電子有限公司	直接持有普通股股權超過50%之子公司	2,339,830	100,000	100,000	25,586	-	2.12	2,339,830	是	—	是

註一：編號欄之說明如下：

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。

註二：依矽創電子股份有限公司「背書保證作業管理辦法」規定，背書保證總金額不得超過最近一年度經會計師查核簽證之財務報表淨值之50%。對單一企業背書保證額度不超過最近一年度經會計師查核簽證之財務報表淨值 25%為限。但對本公司直接及間接持有表決權股份超過 50%之公司背書保證金額，以不超過本公司最近一年度經會計師查核簽證之財務報表淨值之50%為限。

矽創電子股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 107 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數／單位數（註五）	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	
本公司	債券							
	FORCAY 3.375% 04/22/2025 美元債券	無	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	-	$ 31,386	-	$ 31,386	註二
	國光生物科技股份有限公司第一次有擔保可轉換公司債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	54,000	-	54,000	註一
	Honhai 2.25% 09/23/2021 美元債券	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資－非流動	-	14,814	-	14,814	註一
	凡甲科技股份有限公司第三次無擔保可轉換公司債資產交換債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	5,727	-	5,727	註一
	長榮航空股份有限公司第三次無擔保可轉換公司債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	21,620	-	21,620	註一
	達欣工程股份有限公司第四次無擔保可轉換公司債資產交換債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	5,020	-	5,020	註一
	鈺邦科技股份有限公司第二次無擔保可轉換公司債資產交換債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	17,374	-	17,374	註一
	華東科技股份有限公司第二次無擔保轉換公司債資產交換債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	13,010	-	13,010	註一
	達欣工程股份有限公司第五次無擔保可轉換公司債資產交換債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	10,046	-	10,046	註一
	基金							
	富邦上證	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	632	15,945	-	15,945	註一
	股票							
	久元電子股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	300	12,045	-	12,045	註一
	台驊國際投資控股股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	438	10,687	-	10,687	註一
	東和鋼鐵企業股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	784	14,896	-	14,896	註一
	中鼎工程股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	497	22,067	-	22,067	註一
	廣穎電通股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	4,149	62,231	-	62,231	註一
	中國信託金融控股股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	1,550	31,310	-	31,310	註一
	盟立自動化股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	336	14,126	-	14,126	註一
	台新戊特	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	374	19,897	-	19,897	註一
	股權投資							
	HANS GLOBAL SELECT FUND LIMITED	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動	120	291,153	-	291,153	註三
	United MD Fund Participating Share Class D	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動	3,050	26,463	50	26,463	註三
矽創投資股份有限公司	基金							
	元大台灣 50 指數	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	200	15,100	-	15,100	註一
	股票							
	台灣積體電路製造股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	145	32,698	-	32,698	註一

（接次頁）

（承前頁）

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				備註
				股數／單位數（註五）	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	
矽創投資股份有限公司	股權投資							
	HANS GLOBAL SELECT FUND LIMITED	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動	112	$ 270,530	-	$ 270,530	註三
力領科技股份有限公司	債券							
	達欣工程股份有限公司第五次無擔保可轉換公司債資產交換債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	10,024	-	10,024	註一
	鈺齊國際股份有限公司國內第三次無擔保轉換公司債資產交換債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	10,039	-	10,039	註一
	東明第一次無擔保轉換公司債資產交換債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	10,030	-	10,030	註一
Sitronix Holding International Ltd.	股票							
	BRAVOTEK CORP.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動	1,800	30,961	15	30,961	註二
	債券							
	Semiconductor Manufacturing International 4.125% 10/2019 美元債券	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資－流動	-	29,659	-	29,659	註一

註一：係按107年12月31日收盤價計算。

註二：係按帳面價值列示。

註三：係按107年12月31日淨值計算。

註四：上列有價證券於107年12月31日，並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

註五：其股數及單位數分別為仟股及仟單位。

矽創電子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20%以上

民國107年度

附表四

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		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	
本公司	Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	本公司之子公司	銷貨	$ 821,660	11%	驗收後月結60天	$ -	—	$ -	-	—
本公司	昇佳電子股份有限公司	本公司之子公司	進貨	297,139	7%	驗收後月結45天	-	—	91,971	8%	—

矽創電子股份有限公司及子公司

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

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件（註）	佔合併總營收或總資產之比率
0	本公司	Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	母公司對子公司	銷貨收入	$ 821,660	—	8%
		昇佳電子股份有限公司	母公司對子公司	銷貨收入	10,113	—	-
				進貨	297,139	—	3%
				租金收入	4,344	—	-
				應收帳款	3,449	—	-
				應付帳款	91,971	—	1%
		力領科技股份有限公司	母公司對子公司	銷貨收入	10,772	—	-
				租金收入	1,730	—	-
				應收帳款	3,309	—	-
				其他應收款	15,703	—	-
		極創電子股份有限公司	母公司對子公司	銷貨收入	6,231	—	-
				租金收入	1,730	—	-
				應收帳款	1,777	—	-
				其他應收款	24,525	—	-
		鈊創電子股份有限公司	母公司對子公司	銷貨收入	7,710	—	-
				進貨	62,930	—	1%
				技術服務支出	5,173	—	-
				租金收入	2,211	—	-
				應收帳款	2,158	—	-
				應付帳款	10,431	—	-
				其他應收款	1,810	—	-
		新特系統股份有限公司	母公司對子公司	銷貨收入	2,484	—	-
				租金收入	14,014	—	-
				製造費用	43,107	—	-
				研發費用	1,121	—	-
				其他應收款	45,929	—	1%
				其他應付款	5,533	—	-
		矽創科技（深圳）有限公司	母公司對子公司	勞務費	89,876	—	1%
		合肥創發微電子有限公司	母公司對子公司	銷貨收入	5,454	—	-
				應收帳款	5,448	—	-
1	力領科技股份有限公司	新特系統股份有限公司	子公司對子公司	製造費用	7,383	—	-

註一：本公司與子公司之進貨交易，其交易價格與收款條件，與非子公司並無重大差異，其餘與子公司之交易依合約約定計算。

註二：力領科技股份有限公司與新特系統股份有限公司之進貨交易，其交易依雙方協議計算。

矽創電子股份有限公司及子公司

被投資公司相關資訊（不含大陸被投資公司）

民國 107 年度

附表六

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益
				本期期末	去年年底	股數（仟股）	比率（%）	帳面金額		
本公司	矽創投資股份有限公司	台灣	一般投資業	$ 367,270	$ 367,270	32,977	100.00	$ 293,040	($ 4,979)	($ 4,979)
	力領科技股份有限公司	台灣	小尺寸液晶驅動晶片及觸控整合驅動晶片之研發及銷售	349,731	349,731	29,685	75.83	392,178	63,976	48,598
	昇佳電子股份有限公司	台灣	研發、設計及銷售感測器積體電路產品	99,020	97,865	13,004	53.93	313,682	326,275	175,884
	鈊創電子股份有限公司	台灣	提供電子付款應用之系統芯片與數字音樂應用之數位信號處理器軟硬體完整合解決方案	131,074	131,074	9,583	90.73	101,958	12,422	11,271
	新特系統股份有限公司	台灣	探針卡設計、製造及維修	95,000	100,000	9,500	55.11	60,314	12,799	7,484
	極創電子股份有限公司	台灣	專業電源管理方案積體電路設計	164,505	164,505	13,290	63.99	50,703	12	8
	Sitronix Technology (Belize) Corp.	Belize city, Belize	國際貿易	61,430 (USD2,000 仟元)	61,430 (USD2,000 仟元)	2,000	100.00	114,068	40,529	40,529
	Sitronix Holding International Ltd.	Samoa	一般投資業	61,430 (USD2,000 仟元)	-	2,000	100.00	62,026	629	629
矽創投資股份有限公司	力領科技股份有限公司	台灣	小尺寸液晶驅動晶片及觸控整合驅動晶片之研發及銷售	10	10	2	-	22	63,976	2
	昇佳電子股份有限公司	台灣	研發、設計及銷售感測器積體電路產品	10	10	1	-	32	326,275	18
	極創電子股份有限公司	台灣	專業電源管理方案積體電路設計	10	10	1	-	2	12	-
Sitronix Technology (Belize) Corp.	Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	Public of Mauritius	國際貿易	USD2,000 仟元	USD2,000 仟元	2,000	100.00	114,066	40,529	40,529

註：涉及外幣部分，係按 107 年 12 月 31 日美金匯率換算而得。

矽創電子股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 107 年度

附表七

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額 匯出	本期匯出或收回投資金額 收回	本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資利益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
矽創科技(深圳)有限公司	從事計算機軟、硬件開發、銷售及售後服務業務及提供相關技術諮詢服務	$ 12,286 (USD 400 仟元)	註一	$ 12,286 (USD 400 仟元)	$ -	$ -	$ 12,286 (USD 400 仟元)	$ 1,457	100%	$ 1,457	$ 25,870	$ -
合肥綠易軟件有限公司	供應商管理軟件的研發、設計銷售及技術服務	8,944 (RMB 2,000 仟元)	註四	-	8,944 (RMB 2,000 仟元)	-	8,944 (RMB 2,000 仟元)	(255)	100%	(255)	8,688	-
合肥創發微電子有限公司	集成電路及系統軟硬件的研發、設計銷售及技術服務	44,720 (RMB 10,000 仟元)	註五	-	33,540 (RMB 7,500 仟元)	-	33,540 (RMB 7,500 仟元)	4,953	75%	3,716	37,246	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$56,362 (USD1,835 仟元)	$262,613 (USD8,550 仟元)	$2,822,521

註一：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：涉及外幣部分，係按 107 年 12 月 31 日美金及人民幣匯率換算而得。

註三：依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額淨值之 60%。

註四：係直接投資，截至 107 年 12 月 31 日經經濟部投審會核准總投資款為人民幣 10,000 仟元，該投資款本公司已匯出人民幣 2,000 仟元。

註五：係直接投資，截至 107 年 12 月 31 日經經濟部投審會核准總投資款為人民幣 45,000 仟元，該投資款本公司已匯出人民幣 7,500 仟元。

矽創電子股份有限公司及子公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 107 年度

附表八

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

交易人名稱	交易往來對象	本公司與交易往來對象之關係	交易類型	營業費用		價格	交易條件		應收（付）票據、帳款		未實現損益	備註
				金額	百分比		付款條件	與一般交易之比較	金額	百分比		
本公司	矽創科技（深圳）有限公司	間接持有之子公司	勞務費	$ 89,876	7%	依合約約定計算	依合約約定計算	無相關同類交易可循	$ -	-	$ -	—

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
10596 台北市民生東路三段156號12樓

Deloitte & Touche
12th Floor, Hung Tai Financial Plaza
156 Min Sheng East Road, Sec. 3
Taipei 10596, Taiwan

Tel :+886 (2) 2545-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

矽創電子股份有限公司　公鑒：

查核意見

矽創電子股份有限公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、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，足以允當表達矽創電子股份有限公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

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個體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，與矽創電子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，對矽創電子股份有限公司民國 107 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。

茲對矽創電子股份有限公司民國 107 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

銷貨收入之認列

矽創電子股份有限公司之收入來源主要為商品銷售收入，民國 107 年度營業收入淨額為新台幣 7,503,697 仟元，與收入認列相關會計政策請參閱個體報告附註四及二七。此類收入係於移轉承諾之商品予客戶而滿足履約義務時認列。收入認列流程為接獲客戶訂單並核對交易條件等資訊後，由業管單位於系統內建立製造通知單，經權責主管核准後排入生產排程，並於生產完成後經物料管理單位自系統開立銷貨單及發票，於客戶或其委派貨運公司取貨時當場簽收或取得貨運業者快遞提單，並經系統核對出貨相關資訊相符後產生銷貨明細表，會計人員依據系統產生之銷貨明細表入帳。

本會計師評估矽創公司民國 107 年度收入年增率變化顯著之銷售客戶有其收入認列真實性之風險，因此本會計師以該等客戶之銷貨執行下列查核程序，以確認矽創公司收入認列之真實性：

1.瞭解及測試收入認列之主要內部控制設計及執行之有效性。
2.抽核並檢視收入年增率變化顯著之銷售客戶其背景資料之真實性，並瞭解對其授信條件之合理性。
3.對該等客戶以選樣方式進行實地訪談，瞭解業務流程與收入之關聯性。
4.抽核並驗證銷貨是否取具客戶原始訂單，並經適當核准。
5.檢視製造通知單、發票及簽收單之品名與數量是否一致，且與收入認列之金額相符。
6.檢視應收帳款收款情形之合理性，並確認收款對象與金額是否與收入認列一致。

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創電子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創電子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。

矽創電子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，惟其目的非對矽創電子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，以及使矽創電子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創電子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. 對於矽創電子股份有限公司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。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成矽創電子股份有限公司查核意見。

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，決定對矽創電子股份有限公司民國 107 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　林政治　

會計師　黃裕峰　

金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中　華　民　國　108　年　3　月　15　日

欣創電子股份有限公司

個體資產負債表

民國 107 年及 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	107 年 12 月 31 日 金額	%	106 年 12 月 31 日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四、六及三五）	$ 1,046,299	15	$ 764,490	12
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四、七及三五）	75,840	1	279,824	5
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四、八及三五）	187,259	3	-	-
1125	備供出售金融資產－流動（附註四、十及三五）	-	-	262,929	4
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四、九、三五及三七）	166,302	3	-	-
1147	無活絡市場之債務工具投資－流動（附註四、十三、三五及三七）	-	-	25,679	-
1170	應收票據及帳款（附註四、十四及三五）	950,215	14	499,875	8
1180	應收關係人款項（附註四、三五及三六）	16,738	-	372,416	6
1200	其他應收款（附註十四及三五）	26,363	-	63,836	1
1210	其他應收關係人款（附註三五及三六）	88,324	1	23,657	-
1310	存貨（附註四、五及十五）	1,378,966	20	1,216,478	20
1410	預付款項	75,095	1	59,667	1
1470	其他流動資產（附註二十及三五）	10,685	-	4,354	-
11XX	流動資產總計	4,022,086	58	3,573,205	57
	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四、七及三五）	67,070	1	31,493	1
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四、八及三五）	332,430	5	-	-
1523	備供出售金融資產－非流動（附註四、十及三五）	-	-	371,529	6
1527	持有至到期日之金融資產－非流動（附註四、十一及三五）	-	-	30,499	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四、九、三五及三七）	31,386	-	-	-
1543	以成本衡量之金融資產－非流動（附註四、十二及三五）	-	-	25,833	-
1550	採用權益法之投資（附註四、十六、三二及三六）	1,433,903	21	1,165,896	19
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十七及三六）	454,410	6	429,248	7
1760	投資性不動產（附註四及十八）	535,150	8	543,340	9
1780	無形資產（附註四及十九）	40,400	1	50,246	1
1990	其他非流動資產（附註二十、三三及三五）	5,910	-	5,086	-
15XX	非流動資產總計	2,900,659	42	2,653,170	43
1XXX	資產總計	$ 6,922,745	100	$ 6,226,375	100

代碼	負債及權益	107 年 12 月 31 日 金額	%	106 年 12 月 31 日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註四、二一及三五）	$ 445,368	6	$ -	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債（附註四、七及三五）	1,090	-	480	-
2170	應付帳款（附註二二及三五）	1,019,841	15	860,657	14
2180	應付關係人款項（附註三五及三六）	102,633	2	48,225	1
2206	應付員工及董監酬勞（附註二八）	98,323	1	102,159	2
2219	其他應付款（附註二三及三五）	345,198	5	349,331	6
2220	其他應付關係人款（附註三五及三六）	6,765	-	10,179	-
2230	本期所得稅負債（附註四及二九）	78,908	1	89,180	1
2250	負債準備－流動（附註四及二四）	-	-	5,089	-
2300	其他流動負債（附註二三及三五）	37,634	1	10,832	-
21XX	流動負債總計	2,135,760	31	1,476,132	24
	非流動負債				
2570	遞延所得稅負債（附註四及二九）	610	-	576	-
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及二五）	51,318	1	57,555	1
2645	存入保證金（附註二三、三三及三六）	22,791	-	12,453	-
25XX	非流動負債總計	74,719	1	70,584	1
2XXX	負債總計	2,210,479	32	1,546,716	25
	權益（附註四、二六、三一及三二）				
	股本				
3110	普通股股本－每股面額 10 元	1,202,226	17	1,205,176	19
3200	資本公積	761,304	11	785,875	13
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	875,493	13	788,177	13
3320	特別盈餘公積	26,644	-	8,728	-
3350	未分配盈餘	2,124,198	31	1,969,197	31
3300	保留盈餘總計	3,026,335	44	2,766,102	44
	其他權益項目				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(846)	-	(943)	-
3420	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	(251,101)	(4)	-	-
3425	備供出售金融資產未實現（損）益	-	-	(25,701)	-
3491	員工未賺得酬勞	(25,652)	-	(50,850)	(1)
3400	其他權益項目總計	(277,599)	(4)	(77,494)	(1)
3XXX	權益總計	4,712,266	68	4,679,659	75
	負債及權益總計	$ 6,922,745	100	$ 6,226,375	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：毛穎文

經理人：毛穎文

會計主管：徐淑芳

矽創電子股份有限公司

個體綜合損益表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

代碼		107年度 金額	%	106年度 金額	%
4000	營業收入（附註四及二七）	$ 7,503,697	100	$ 7,553,780	100
5000	營業成本（附註四、十五、二八及三六）	5,697,612	76	5,629,862	74
5900	營業毛利	1,806,085	24	1,923,918	26
	營業費用（附註四、二八及三六）				
6100	推銷費用	164,179	2	98,946	1
6200	管理費用	155,033	2	188,103	3
6300	研究發展費用	936,621	13	886,749	12
6000	營業費用合計	1,255,833	17	1,173,798	16
6900	營業淨利	550,252	7	750,120	10
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註四、二八及三六）	68,977	1	75,617	1
7020	其他利益及損失（附註四及二八）	10,388	-	39,618	-
7050	財務成本（附註四及二八）	(7,906)	-	(3,252)	-
7070	採用權益法之子公司損益份額（附註四及十六）	282,885	4	98,421	1
7000	營業外收入及支出合計	354,344	5	210,404	2
7900	稅前淨利	904,596	12	960,524	12
7950	所得稅費用（附註四及二九）	64,233	1	87,366	1
8200	本年度淨利	840,363	11	873,158	11

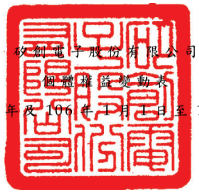
（接次頁）

（承前頁）

代　碼		107年度 金　額	107年度 %	106年度 金　額	106年度 %
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數（附註四及二五）	$ 4,599	-	($ 746)	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(86,278)	(1)	-	-
8330	採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額	(61,152)	(1)	-	-
8360	後續可能重分類至損益之項目（附註四及二六）：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	97	-	(41)	-
8362	備供出售金融資產未實現（損）益	-	-	(20,672)	-
8367	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益	251	-	-	-
8380	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益份額	(33)	-	2,797	-
8300	本年度其他綜合損益	(142,516)	(2)	(18,662)	-
8500	本年度綜合損益總額	$ 697,847	9	$ 854,496	11
	每股盈餘（附註三十）				
9750	基　本	$ 7.03		$ 7.32	
9850	稀　釋	$ 6.94		$ 7.22	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：毛穎文　　經理人：毛穎文　　會計主管：徐淑芳



欣創電子股份有限公司

個體權益變動表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

代碼		股本（附註二六）		資本公積	保留盈餘			其他權益項目（附註四、二六及三一）				
		股數（仟股）	金額	（附註二六及三二）	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘（附註二六）	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現（損）益	透過其他綜合損益按公允價值衡量之未實現損益	員工未賺得酬勞	權益總計
A1	106 年 1 月 1 日餘額	120,638	$ 1,206,376	$ 811,101	$ 683,993	$ 21,364	$ 2,093,666	($ 902)	($ 7,826)	$ -	($ 120,394)	$ 4,687,378
	105 年度盈餘分配											
B1	法定盈餘公積	-	-	-	104,184	-	(104,184)	-	-	-	-	-
B3	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(12,636)	12,636	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	(723,826)	-	-	-	-	(723,826)
	其他資本公積變動											
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	(14,006)	-	-	(181,507)	-	-	-	-	(195,513)
N1	限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,124	57,124
N1	限制員工權利股票未既得註銷	(120)	(1,200)	(11,220)	-	-	-	-	-	-	12,420	-
D1	106 年度淨利	-	-	-	-	-	873,158	-	-	-	-	873,158
D3	106 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	(746)	(41)	(17,875)	-	-	(18,662)
D5	106 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	872,412	(41)	(17,875)	-	-	854,496
Z1	106 年 12 月 31 日餘額	120,518	1,205,176	785,875	788,177	8,728	1,969,197	(943)	(25,701)	-	(50,850)	4,679,659
A3	追溯適用之影響數	-	-	-	-	-	81,235	-	25,701	(106,936)	-	-
A5	107 年 1 月 1 日重編後餘額	120,518	1,205,176	785,875	788,177	8,728	2,050,432	(943)	-	(106,936)	(50,850)	4,679,659
	106 年度盈餘分配											
B1	法定盈餘公積	-	-	-	87,316	-	(87,316)	-	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	17,916	(17,916)	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	(662,847)	-	-	-	-	(662,847)
	其他資本公積變動											
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	3,014	-	-	(70)	-	-	-	-	2,944
N1	限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,337)	(5,337)
N1	限制員工權利新股未既得註銷	(295)	(2,950)	(27,585)	-	-	-	-	-	-	30,535	-
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	(3,047)	-	-	3,047	-	-
D1	107 年度淨利	-	-	-	-	-	840,363	-	-	-	-	840,363
D3	107 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	4,599	97	-	(147,212)	-	(142,516)
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	844,962	97	-	(147,212)	-	697,847
Z1	107 年 12 月 31 日餘額	120,223	$ 1,202,226	$ 761,304	$ 875,493	$ 26,644	$ 2,124,198	($ 846)	$ -	($ 251,101)	($ 25,652)	$ 4,712,266

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：毛穎文

經理人：毛穎文

會計主管：徐淑芳

矽創電子股份有限公司

個體現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		107 年度	106 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$ 904,596	$ 960,524
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：		
A20100	折舊費用	120,078	102,717
A20200	攤銷費用	24,133	19,562
A20300	呆帳迴轉利益	-	(2,494)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產淨（益）損	(17,410)	3,611
A20900	財務成本	7,906	3,252
A21200	利息收入	(17,285)	(24,620)
A21300	股利收入	(9,073)	(9,873)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	(5,337)	57,124
A22400	採用權益法之子公司損益份額	(282,885)	(98,421)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失（利益）	3	(23)
A23100	處分備供出售金融資產投資利益	-	(56,374)
A23500	金融資產減損損失	-	4,125
A23700	存貨跌價及呆滯損失	9,000	30,500
A24100	未實現外幣兌換（利益）損失	(3,876)	30,513
A29900	遞延其他收入	(644)	(772)
A30000	營業活動資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融商品	-	(36,556)
A31150	應收票據及帳款	(462,625)	(11,836)
A31160	應收關係人款項	349,875	47,501
A31180	其他應收款	38,941	2,191
A31190	其他應收關係人款	(2,256)	1,254
A31200	存　　貨	(171,488)	7,168
A31230	預付款項	(15,428)	10,558
A31240	其他流動資產	(6,331)	(1,584)
A32150	應付帳款	171,715	(230,096)
A32160	應付關係人款項	55,326	(21,660)
A32180	其他應付款	(4,678)	8,682
A32190	其他應付關係人款	(3,414)	4,440
A32230	其他流動負債	21,713	2,842
A32240	淨確定福利負債	(1,638)	(1,442)
A32990	應付員工酬勞及董監酬勞	(3,836)	(19,736)
A33000	營運產生之淨現金流入	695,082	781,077
A33100	收取之利息	15,816	24,941
A33300	支付之利息	(6,988)	(3,252)
A33500	支付之所得稅	(74,471)	(97,621)
AAAA	營業活動之淨現金流入	629,439	705,145

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		107 年度	106 年度
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	($ 149,269)	$ -
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	72,596	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(344,502)	-
B00060	按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	203,879	-
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(137,646)	-
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	455,322	-
B00300	取得備供出售金融資產	-	(544,749)
B00400	處分備供出售金融資產價款	-	392,485
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資	-	19,872
B01000	處分持有至到期日金融資產價款	-	100,000
B01800	取得採用權益法之投資	(104,182)	(338,051)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(137,053)	(97,091)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	1,292
B03700	存出保證金增加	(664)	(934)
B04100	其他應收關係人款增加	(62,466)	(20,000)
B04500	購置無形資產	(14,287)	(27,179)
B07100	預付設備款增加	(160)	-
B07600	收取之股利	65,633	115,737
B01900	處分子公司之淨現金流入	5,000	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	(147,799)	(398,618)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	2,743,106	-
C00200	短期借款減少	(2,296,153)	-
C03000	存入保證金增加	10,338	1,324
C04500	發放現金股利	(662,847)	(723,826)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(205,556)	(722,502)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	5,725	(27,154)
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加（減少）數	281,809	(443,129)
E00100	年初現金及約當現金餘額	764,490	1,207,619
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 1,046,299	$ 764,490

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：毛穎文　　經理人：毛穎文　　會計主管：徐淑芳

矽創電子股份有限公司

個體財務報告附註

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

矽創電子股份有限公司（以下稱「本公司」）係於 81 年 7 月設立於台北市，並於同年開始營業，目前主要營運處所位於新竹縣台元科技園區。營運業務主要為電子開發研究設計、微電腦單晶片，軟、硬體及積體電路之設計、銷售及代理業務。

本公司股票自 92 年 12 月 25 日起在台灣證券交易所上市買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 108 年 3 月 15 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

金融資產之分類、衡量與減損

本公司依據107年1月1日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於107年1月1日，各類別金融資產依IAS 39及IFRS 9所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

	衡量種類		帳面金額		
金融資產類別	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	說明
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	$ 764,490	$ 764,490	-
基金投資	備供出售金融資產	透過損益按公允價值衡量之金融資產	60,125	60,125	(1)
	備供出售金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	356,967	356,967	(1)
股票投資	備供出售金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	157,513	157,513	(2)
債券投資	備供出售金融資產	透過損益按公允價值衡量之金融資產	71,124	71,124	(3)
	備供出售金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	14,562	14,562	(3)
	持有至到期日之投資	按攤銷後成本衡量	30,499	30,499	(3)
原始到期日超過3個月以上之定期存款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	25,679	25,679	-
應收票據、應收帳款、其他應收款及其他流動資產（含關係人）	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	964,138	964,138	(4)

	107年1月1日帳面金額（IAS 39）	重分類	107年1月1日帳面金額（IFRS 9）	107年1月1日保留盈餘影響數	107年1月1日其他權益影響數	說明
透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ 311,317	$ -	$ 311,317			-
加：自備供出售金融資產（IAS 39）重分類	-	131,249	131,249			(1)、(2)及(3)
	311,317	131,249	442,566	$ 2,396	($ 2,396)	(1)、(2)及(3)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-		-			-
－債務工具						
加：自備供出售金融資產（IAS 39）重分類	-	14,562	14,562			(3)
－權益工具						
加：自備供出售金融資產（IAS 39）重分類	-	514,480	514,480			(1)及(2)
	-	529,042	529,042	78,604	(78,604)	(2)
按攤銷後成本衡量之金融資產	-		-			-
加：自持有至到期日之投資（IAS 39）重分類	-	30,499	30,499			(3)
加：自放款及應收款（IAS 39）重分類	-	1,754,307	1,754,307			(4)
	-	1,784,806	1,784,806	-	-	-
採用權益法之投資	1,165,896	-	1,165,896	235	(235)	(5)
合計	$ 1,477,213	$ 2,445,097	$ 3,922,310	$ 81,235	($ 81,235)	

(1) 基金投資60,125仟元原依IAS 39分類為備供出售金融資產。因其現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且非屬權益工具，故依IFRS 9強制分類為透過損益按公允價值衡量。因追溯適用，107年1月1日之其他

權益－備供出售金融資產未實現損益調整增加 215 仟元，保留盈餘調整減少 215 仟元；基金投資 356,967 仟元原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產，因其屬權益工具，且非持有供交易，本公司選擇全數依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金融資產未實現損失 3,273 仟元重分類為其他權益－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。

(2) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，本公司選擇依 IFRS 9 分類為指定透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金融資產未實現損失 20,925 仟元重分類為其他權益－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。

其中原依 IAS 39 以成本衡量之未上市(櫃)股票投資，依 IFRS 9 分類為指定透過其他綜合損益按公允價值衡量，本公司原依 IAS 39 已認列以成本衡量之股票投資減損損失並累積於保留盈餘。因該等股票依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而 107 年 1 月 1 日之其他權益－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之帳面金額調整減少 78,604 仟元，保留盈餘調整增加 78,604 仟元。

(3) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之債券投資，其原始認列時之合約現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，依 IFRS 9 分類為透過損益按公允價值衡量。因追溯適用，107 年 1 月 1 日之保留盈餘調整增加 2,611 仟元。

原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係以持有金融資產以藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的，依 IFRS 9 分類為透過其他綜合

損益按公允價值衡量。因追溯適用，107 年 1 月 1 日之其他權益－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調整減少 1,093 仟元。

原依 IAS 39 分類為持有至到期日金融資產之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量。

(4) 應收票據、應收帳款、其他應收款及其他流動資產（含關係人）原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

(5) 因子公司追溯適用 IFRS 9，本公司 107 年 1 月 1 日之其他權益－備供出售金融資產未實現損益調整減少 235 仟元，保留盈餘調整增加 235 仟元。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

於辨認履約義務時，IFRS 15 及相關修正規定，若商品或勞務能被區分（例如，經常單獨銷售某一商品或勞務），且移轉商品或勞務之承諾依合約之內涵係可區分（亦即，合約承諾之性質係為個別移轉每一商品或勞務，而非移轉組合產出），則該商品或勞務係可區分。

收入認列金額、已收及應收金額之淨結果係認列為合約資產（負債）。適用 IFRS 15 前，依 IAS 18 處理之合約係於認列收入時認列應收款或預收收入之減少。

本公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚存續之合約追溯適用 IFRS 15，相關累積影響數調整於該日保留盈餘。

106 年 12 月 31 日以前之所有合約修改，本公司不予逐次重編該合約之處理，而以能反映所有修改彙總影響之方式辨認履

約義務、決定交易價格及分攤交易價格。此將降低追溯適用之複雜度及成本，且不致影響應有之財務資訊。

資產、負債及權益項目之本期影響

	107年1月1日重編前金額	首次適用之調整	107年1月1日重編後金額
退款負債(帳列其他流動負債)	$ -	$ 5,089	$ 5,089
負債準備	5,089	(5,089)	-
合約負債(帳列其他流動負債)	-	1,933	1,933
暫收款(帳列其他流動負債)	1,933	(1,933)	-
	$ 7,022	$ -	$ 7,022

3. IAS 12之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」

IAS 12之修正主要係釐清，不論本公司預期透過出售或透過收取合約現金流量回收以公允價值衡量之債務工具投資，且不論該資產是否發生未實現損失，暫時性差異應按該資產公允價值及課稅基礎之差額決定。

此外，除非稅法限制可減除暫時性差異所能減除之收益類型而應就同類型可減除暫時性差異評估是否認列遞延所得稅資產，否則應就所有可減除暫時性差異一併評估。於評估是否認列遞延所得稅資產時，若有足夠證據顯示本公司很有可能以高於帳面金額回收資產，則估計未來課稅所得所考慮之資產回收金額不限於其帳面金額，且未來課稅所得之估計應排除因可減除暫時性差異迴轉所產生之影響。

於評估遞延所得稅資產時，本公司原係以帳面金額作為資產回收金額以估計未來課稅所得，107年係追溯適用上述修正。

4. IAS 40之修正「投資性不動產之轉換」

該修正釐清，本公司僅當不動產符合（或不再符合）投資性不動產定義，且有用途改變證據時，始應將不動產轉入或轉出投資性不動產。僅因管理階層對不動產使用意圖之改變不能

作為用途改變之證據。此外，該修正釐清用途改變之證據不限於 IAS 40 所列之情形。

5. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21 規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22 進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

本公司自 107 年 1 月 1 日推延適用 IFRIC 22。

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日（註 2）
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日（註 3）
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 年 1 月 1 日

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

註 2：金管會允許本公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，本公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）

租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債，惟符合投資性不動產定義之使用權資產將列報為投資性不動產。個體綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於個體資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

本公司預計選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

本公司預計將適用下列權宜作法：

(1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。

(2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。

(3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。

(4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

對於依 IAS 17 分類為融資租賃之租賃，將以 107 年 12 月 31 日租賃資產及租賃負債之帳面金額作為使用權資產及租賃負債於 108 年 1 月 1 日之帳面金額。

本公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

108 年 1 月 1 日資產、負債及權益之預計影響

	107年12月31日帳面金額	首次適用之調整	108年1月1日調整後帳面金額
使用權資產	$ -	$ 64,308	$ 64,308
資產影響	$ -	$ 64,308	$ 64,308
租賃負債－流動	$ -	$ 23,773	$ 23,773
租賃負債－非流動	-	40,535	40,535
負債影響	$ -	$ 64,308	$ 64,308

2. IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，本公司須假設稅務主管機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅務處理很有可能被稅務主管機關接受，本公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之稅務處理，本公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，本公司須重新評估其判斷與估計。

首次適用 IFRIC 23 時，本公司預計將追溯適用之累積影響數認列於 108 年 1 月 1 日保留盈餘。

3. IFRS 9 之修正「具有負補償之提前還款特性」

IFRS 9 規定若合約條款允許發行人（即債務人）提前清償債務工具或允許持有人（即債權人）於到期前將債務工具賣回予發行人，且提前還款金額幾乎代表尚未支付之本金及流通在

外本金金額之利息以及提前終止合約之合理補償，則其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。該修正進一步說明，前述合理補償可能是由合約任一方支付或收取，意即提出提前還款要求之一方亦可能收取合理補償。

首次適用前述修正時，本公司預計將追溯適用之累積影響數認列於108年1月1日保留盈餘。

4. IAS 19之修正「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債（資產）之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。本公司將推延適用前述修正。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB已發布但尚未經金管會認可並發布生效之IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IFRS 3之修正「業務之定義」	2020年1月1日（註2）
IFRS 10及IAS 28之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未　定
IFRS 17「保險合約」	2021年1月1日
IAS 1及IAS 8之修正「重大性之定義」	2020年1月1日（註3）

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

註2：收購日在年度報導期間開始於2020年1月1日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註3：2020年1月1日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

1. IFRS 3之修正「業務之定義」

該修正釐清一項業務（企業合併所取得之活動及資產組合）應至少包含投入及處理投入之實質性過程，兩者整合能顯著有助於創造產出之能力。產出之定義將著重於提供予客戶之商品

及勞務，因此，刪除過去產出定義中有助於降低成本之報酬形式。同時亦刪除收購者需評估市場參與者是否有能力取代所缺少之投入及過程以繼續提供產出之規定。

此外，該修正新增一種評估所取得之活動及資產組合是否符合業務之簡化方式－集中度測試，企業可自行選用。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指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）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司損益份額」及「採用權益法之子公司其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外　　幣

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

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

(五) 存　　貨

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

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

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

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 不動產、廠房及設備

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

自有土地不提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。本公司採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於損益。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 內部產生－研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

3. 除　　列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於當年度損益。

(十) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

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

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

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

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交割日處理認列及除列。

(1) 衡量種類

107 年

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其

他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A.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強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三五。

B.按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

a.係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

b.合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款及其他應收款、原始到期日超過 3 個月以上之定存）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

a.購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

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

C.透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

本公司投資債務工具若同時符合下列兩條件，則分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：

a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成；及

b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係按公允價值衡量，帳面金額之變動中屬以有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益與減損損失或迴轉利益係認列於損益，其餘變動係認列於其他綜合損益，於投資處分時重分類為損益。

D.透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定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之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

106 年

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款。

A.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為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三五。

B.持有至到期日金融資產

本公司投資公司債，且本公司有積極意圖及能力持有至到期日，即分類為持有至到期日金融資產。

持有至到期日金融資產於原始認列後，係以有效利息法減除任何減損損失之攤銷後成本衡量。

C.備供出售金融資產

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

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權

益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

D.放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款及無活絡市場之債務工具投資）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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

(2) 金融資產之減損

107年

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按12個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後12個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產如應收帳款，該資產經個別評估未有減損後，另再集體評估減損。應收款項集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合之延遲付款情況以及與應收款項違約有關之可觀察之經濟情勢變化。

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

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

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，將被認為是一項客觀減損證據。

其他金融資產之客觀減損證據可能包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增、由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

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

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

(3) 金融資產之除列

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

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。於一透

過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本公司發行之債務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。

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。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

A.透過損益按公允價值衡量之金融負債

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三五。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具主要為換匯換利合約及可轉換公司債資產交換，用以管理本公司之利率及匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

於 106 年（含）以前，若嵌入式衍生工具符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合契約非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。自 107 年起，衍生工具若嵌入於 IFRS 9 範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非 IFRS 9 範圍內之資產主契約(如嵌入於金融負債主契約)，而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(十二) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

(十三) 收入認列

107 年

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入來自積體電路產品銷售。由於積體電路產品於起運或貨交客戶指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

(1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；

(2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；

(3) 收入金額能可靠衡量；

(4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及

(5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

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

2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

3. 股利收入及利息收入

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

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

(十四) 租　　賃

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

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，係加計至出租資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，租賃協議之或有租金於發生當年度認列為費用。

(十五) 借款成本

借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債淨利息於發生時、計畫修正或縮減時，或進行清償時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十七) 股份基礎給付協議

限制員工權利股票係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整其他權益（員工未賺得酬勞）。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

本公司發行限制員工權利股票時，係於給與日認列其他權益（員工未賺得酬勞），並同時調整資本公積－限制員工權利股票。若屬有償發行，且約定員工離職時須退還價款者，應認列相關應付款。若員工於既得期間內離職無須返還已領取之股利，於宣告發放股利時認列費用，並同時調整保留盈餘及資本公積－限制員工權利股票。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得限制員工權利股票估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－限制員工權利股票。

(十八) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企

業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(一) 存貨之減損

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

六、現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
銀行存款	$ 806,394	$ 664,528
庫存現金	178	270
附買回票券	239,727	99,692
合　　計	$1,046,299	$ 764,490

銀行存款及附買回票券於資產負債表日之市場利率區間如下：

	107年12月31日	106年12月31日
銀行存款	0.001%~3.50%	0.001%~3.80%
附買回票券	0.48%	0.36%~1.75%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	107年12月31日	106年12月31日
金融資產－流動		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具		
遠期外匯合約(一)	$ 168	$ -
非衍生金融資產		
國內基金投資	15,945	-
可轉換公司債資產交換	5,727	-
可轉換公司債	54,000	-
持有供交易		
非衍生金融資產		
國內基金投資	-	150,963
國內上市（櫃）股票	-	8,416
可轉換公司債資產交換	-	109,866
可轉換公司債	-	10,579
	$ 75,840	$279,824
金融資產－非流動		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
可轉換公司債資產交換	$ 45,450	$ -
可轉換公司債	21,620	-
持有供交易		
非衍生金融資產		
可轉換公司債資產交換	-	10,073
可轉換公司債	-	21,420
	$ 67,070	$ 31,493
金融負債－流動		
衍生工具		
遠期外匯合約(一)	$ 10	$ -
換匯換利合約(二)	1,080	480
	$ 1,090	$ 480

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	108年1月31日	USD 2,000/NTD 61,420
買入遠期外匯	新台幣兌美元	108年1月22日	NTD 76,700/USD 2,500
買入遠期外匯	新台幣兌美元	108年2月11日	NTD 61,350/USD 2,000

本公司從事遠期外匯合約之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之換匯換利合約如下：

107年12月31日

合約金額（仟元）	到期日	支付利率區間	收取利率區間
USD 5,000	108年1月2日	-	4.00%
USD 1,000	108年1月2日	-	5.60%
USD 4,000	108年1月8日	-	LIBOR (1 MTH) +0.35%
USD 2,000	108年2月13日	-	LIBOR (3 MTH) +0.20%

106年12月31日

合約金額（仟元）	到期日	支付利率區間	收取利率區間
USD 2,000	107年2月27日	-	1.91%

本公司從事換匯換利合約之目的，主要係為規避外幣資產及負債因利率及匯率波動產生之風險。

八、 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－107年

	107年12月31日
流動	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	$187,259
非流動	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	$317,616
透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資	14,814
	$332,430

(一) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

	107年12月31日
流　　動	
國內投資	
上市（櫃）公司股票(1)及(2)	$187,259
非 流 動	
國外投資	
未上市（櫃）公司股權投資(1)	$317,616

1. 本公司依策略目的投資國內上市(櫃)公司、國內外未上市(櫃)公司普通股及國外未上市（櫃）公司股權投資，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。該等投資原依 IAS 39 係分類為備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三、十及十二。
2. 本公司於 107 年以 149,269 仟元購買國內上市(櫃)公司普通股，因屬策略目的投資而指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。
3. 本公司於 107 年因調整投資部位以分散風險，以公允價值 72,596 仟元出售國內上市（櫃）公司及未上市（櫃）公司普通股，相關其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量未實現損失 3,047 仟元則調整減少保留盈餘。
4. 本公司於 107 年度認列股利收入 9,073 仟元，其中與 107 年 12 月 31 日仍持有者有關之金額為 9,073 仟元。

(二) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

	107年12月31日
非 流 動	
國外公司債	$ 14,814

本公司於 105 年 9 月以新台幣 15,654 仟元購買國外公司債，到期日為 110 年 9 月，票面利率為 2.25%。105 年 9 月取得之公司債原

依 IAS 39 分類為備供出售金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及十。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產－107 年

	107年12月31日
流　　動	
國內投資	
原始到期日超過3個月之定期存款(一)	$137,500
質押定期存款(二)	28,802
	$166,302
非 流 動	
國外投資	
國外公司債(三)	$ 31,386

(一) 截至 107 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間為年利率 0.75%～1.07%。

(二) 質押定期存款原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及十三。

(三) 國外公司債原依 IAS 39 分類為持有至到期日之金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及十一。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三七。

十、備供出售金融資產－106 年

	106年12月31日
流　　動	
國內上市（櫃）公司股票	$131,680
可轉換公司債	53,000
海外可轉換公司債	18,124
國外基金	60,125
	$262,929
非 流 動	
國外基金	$356,967
海外公司債	14,562
	$371,529

十一、持有至到期日之金融資產－106 年

	106年12月31日
非流動	
國外投資	
FORCAY 3.375% 04/22/2025 優先無擔保美元債	$ 30,499

本公司以 32,675 仟元購買台塑集團擔保之 Formosa Group (Cayman) Limited 發行之優先無擔保美元債，到期日為 114 年 4 月 22 日，其票面利率為 3.375%。

十二、以成本衡量之金融資產－106 年

	106年12月31日
非流動	
國外未上市（櫃）普通股	$ 18,398
國內未上市（櫃）普通股	7,435
	$ 25,833
依金融資產衡量種類區分	
備供出售金融資產	$ 25,833

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

本公司於 106 年度依東琳精密股份有限公司之相關可回收金額評估認列 4,125 仟元減損損失。

十三、無活絡市場之債務工具投資－106 年

	106年12月31日
流動	
質押定期存款	$ 25,679

無活絡市場之債務工具投資質押之資訊，參閱附註三七。

十四、應收票據、應收帳款及其他應收款

	107年12月31日	106年12月31日
應收票據	$ 4,257	$ 4,720
應收帳款	963,807	513,004
減：備抵損失	(17,849)	(17,849)
	$950,215	$499,875
其他應收款		
應收退稅款	$ 23,744	$ -
其　　他	2,619	63,836
	$ 26,363	$ 63,836

107 年度

本公司對商品銷售之平均授信期間為 30-120 天，應收帳款不予計息，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。本公司持續監督信用曝險及交易對方之信用等級，另透過每年複核及核准之交易對方信用額度以管理信用曝險。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

107 年 12 月 31 日

	未　逾　期	逾期 1～60 天	逾期 61～90 天	逾期 91 天以上	合　　計
總帳面金額	$ 884,997	$ 72,220	$ 39	$ 6,551	$ 963,807
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(75)	(11,184)	(39)	(6,551)	(17,849)
攤銷後成本	$ 884,922	$ 61,036	$ -	$ -	$ 945,958

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107年度
年初餘額（IAS 39）	$ 17,849
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
年初及年底餘額（IFRS 9）	$ 17,849

與107年1月1日相較，107年12月31日之應收帳款總帳面金額淨增加450,803仟元，備抵損失未增加，係因收款情形良好，且不同風險群組之應收帳款變動所致。

106年度

本公司於106年之授信政策與107年相同，應收帳款不予計息。於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

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

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
未逾期	$501,968
逾期1至60天	4,688
逾期61至90天	-
逾期91天以上	6,348
合　　計	$513,004

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估減損損失	群組評估減損損失	合計
106年1月1日餘額	$ 11,353	$ 8,990	$ 20,343
減：本年度迴轉呆帳費用	(1,067)	(1,427)	(2,494)
106年12月31日餘額	$ 10,286	$ 7,563	$ 17,849

截至106年12月31日止，備抵呆帳金額其中包括因客戶現金流緊縮而進行風險控管之個別已減損應收帳款，金額為10,286仟元，所

認列之減損損失為應收帳款帳面金額，本公司對該等應收帳款餘額並未持有任何擔保品。

十五、存　　貨

	107年12月31日	106年12月31日
製成品	$ 420,392	$ 511,403
在製品	777,456	650,716
原　料	181,118	54,308
商　品	-	51
	$ 1,378,966	$ 1,216,478

107及106年度與存貨相關之銷貨成本分別5,697,612仟元及5,629,862仟元。

107及106年度之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失分別為9,000仟元及30,500仟元。

十六、採用權益法之投資

	107年12月31日	106年12月31日
投資子公司		
力領科技股份有限公司（力領公司）	$ 392,178	$ 397,246
昇佳電子股份有限公司（昇佳公司）	313,682	138,519
矽創投資股份有限公司（矽創投資公司）	293,040	359,171
Sitronix Technology (Belize) Corp.（Sitronix Belize）	114,068	74,318
鈊創電子股份有限公司（鈊創公司）	101,958	90,687
Sitronix Holding International Ltd.（Holding Ltd.）	62,026	-
新特系統股份有限公司（新特公司）	60,314	55,260
極創電子股份有限公司（極創公司）	50,703	50,695
合肥創發微電子有限公司（創發公司）	37,246	-
合肥綠易軟件有限公司（綠易公司）	8,688	-
	$ 1,433,903	$ 1,165,896

公司名稱	所有權權益及表決權百分比 107年12月31日	106年12月31日
力領公司	75.83%	76.42%
昇佳公司	53.93%	53.74%
矽創投資公司	100.00%	100.00%
Sitronix Belize	100.00%	100.00%
鈊創公司	90.73%	90.73%
Holding Ltd.	100.00%	-
新特公司	55.11%	58.96%
極創公司	63.99%	63.99%
創發公司	75.00%	-
綠易公司	100.00%	-

部分取得或處分投資子公司之資訊請參閱附註三二。

107及106年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十七、不動產、廠房及設備

	自有土地	房屋及建築物	機器設備	試驗設備	辦公設備	合計
成本						
106年1月1日餘額	$ 95,640	$ 351,885	$ 32,186	$ 420,643	$ 3,888	$ 904,242
增加	-	60	3,432	93,599	-	97,091
減少	-	-	(431)	(102,371)	-	(102,802)
重分類	(27,966)	(84,341)	-	-	-	(112,307)
106年12月31日餘額	$ 67,674	$ 267,604	$ 35,187	$ 411,871	$ 3,888	$ 786,224
折舊						
106年1月1日餘額	$ -	$ 69,254	$ 21,058	$ 271,050	$ 2,895	$ 364,257
增加	-	10,420	5,321	79,254	222	95,217
減少	-	-	(431)	(101,102)	-	(101,533)
重分類	-	(965)	-	-	-	(965)
106年12月31日餘額	$ -	$ 78,709	$ 25,948	$ 249,202	$ 3,117	$ 356,976
106年1月1日淨額	$ 95,640	$ 282,631	$ 11,128	$ 149,593	$ 993	$ 539,985
106年12月31日淨額	$ 67,674	$ 188,895	$ 9,239	$ 162,669	$ 771	$ 429,248
成本						
107年1月1日餘額	$ 67,674	$ 267,604	$ 35,187	$ 411,871	$ 3,888	$ 786,224
增加	-	4,481	9,910	122,549	113	137,053
減少	-	(3,002)	(325)	(83,440)	(205)	(86,972)
107年12月31日餘額	$ 67,674	$ 269,083	$ 44,772	$ 450,980	$ 3,796	$ 836,305
折舊						
107年1月1日餘額	$ -	$ 78,709	$ 25,948	$ 249,202	$ 3,117	$ 356,976
增加	-	9,796	6,012	95,852	228	111,888
減少	-	(3,002)	(322)	(83,440)	(205)	(86,969)
107年12月31日餘額	$ -	$ 85,503	$ 31,638	$ 261,614	$ 3,140	$ 381,895
107年1月1日淨額	$ 67,674	$ 188,895	$ 9,239	$ 162,669	$ 771	$ 429,248
107年12月31日淨額	$ 67,674	$ 183,580	$ 13,134	$ 189,366	$ 656	$ 454,410

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築物	
廠房主建物	50 年
裝潢工程	5 年
機器設備	3 至 6 年
試驗設備	3 至 6 年
辦公設備	5 至 6 年

十八、投資性不動產

	土　　地	房屋及建築	合　　計
成　　本			
106 年 1 月 1 日餘額	$ 155,845	$ 332,074	$ 487,919
重分類	27,966	84,341	112,307
106 年 12 月 31 日餘額	$ 183,811	$ 416,415	$ 600,226
累計折舊			
106 年 1 月 1 日餘額	$ -	$ 48,421	$ 48,421
折舊費用	-	7,500	7,500
重分類	-	965	965
106 年 12 月 31 日餘額	$ -	$ 56,886	$ 56,886
106 年 1 月 1 日淨額	$ 155,845	$ 283,653	$ 439,498
106 年 12 月 31 日淨額	$ 183,811	$ 359,529	$ 543,340
成　　本			
107 年 1 月 1 日及 12 月 31 日餘額	$ 183,811	$ 416,415	$ 600,226
累計折舊			
107 年 1 月 1 日餘額	$ -	$ 56,886	$ 56,886
折舊費用	-	8,190	8,190
107 年 12 月 31 日餘額	$ -	$ 65,076	$ 65,076
107 年 1 月 1 日淨額	$ 183,811	$ 359,529	$ 543,340
107 年 12 月 31 日淨額	$ 183,811	$ 351,339	$ 535,150

本公司之投資性不動產係以直線基礎按 50 年之耐用年限提折舊。

投資性不動產公允價值係以非關係人之獨立評價師中華不動產估價師聯合事務所以第三等級輸入值衡量。該評價係以成本法佐以收益法及市場比較法之加權平均進行，所採用之重要不可觀察輸入值包括折現率，評價所得公允價值如下：

	107年12月31日	106年12月31日
公允價值	$794,532	$785,933

本公司之所有投資性不動產皆係自有權益。

十九、無形資產

	權利金	電腦軟體	合計
成本			
106年1月1日餘額	$ 73,222	$ 14,202	$ 87,424
增加	2,916	24,263	27,179
106年12月31日餘額	$ 76,138	$ 38,465	$ 114,603
累計攤銷			
106年1月1日餘額	$ 33,527	$ 11,268	$ 44,795
攤銷費用	11,369	8,193	19,562
106年12月31日餘額	$ 44,896	$ 19,461	$ 64,357
106年1月1日淨額	$ 39,695	$ 2,934	$ 42,629
106年12月31日淨額	$ 31,242	$ 19,004	$ 50,246
成本			
107年1月1日餘額	$ 76,138	$ 38,465	$ 114,603
增加	1,853	12,434	14,287
處分	-	(1,460)	(1,460)
107年12月31日餘額	$ 77,991	$ 49,439	$ 127,430
累計攤銷			
107年1月1日餘額	$ 44,896	$ 19,461	$ 64,357
攤銷費用	10,833	13,300	24,133
處分	-	(1,460)	(1,460)
107年12月31日餘額	$ 55,729	$ 31,301	$ 87,030
107年1月1日淨額	$ 31,242	$ 19,004	$ 50,246
107年12月31日淨額	$ 22,262	$ 18,138	$ 40,400

上述有限耐用年限之無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

權利金	2至10年
電腦軟體	2至5年

二十、其他資產

	107年12月31日	106年12月31日
流動		
其他	$ 10,685	$ 4,354
非流動		
存出保證金	$ 5,750	$ 5,086
預付設備款	160	-
	$ 5,910	$ 5,086

二一、短期借款

	107年12月31日	106年12月31日
短期無擔保借款		
銀行借款	$ 445,368	$ -

銀行週轉性借款之利率於107年12月31日為2.81%～2.88%。

二二、應付帳款

	107年12月31日	106年12月31日
應付帳款	$1,019,841	$ 860,657

應付帳款之賒帳期間為20至60天，本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二三、其他負債

	107年12月31日	106年12月31日
流動		
其他應付款		
應付薪資	$233,839	$266,654
應付研究費	37,812	21,307
其他	73,547	61,370
	$345,198	$349,331

（接次頁）

（承前頁）

	107年12月31日	106年12月31日
其他負債		
合約負債	$ 18,069	$ -
暫收款	15,886	7,487
其　　他	3,679	3,345
	$ 37,634	$ 10,832
非流動		
存入保證金	$ 22,791	$ 12,453

二四、負債準備

	107年12月31日	106年12月31日
流　　動		
退貨及折讓	$ -	$ 5,089

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

二五、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額2%提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度3月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	107年12月31日	106年12月31日
已提撥確定福利義務現值	$ 96,085	$ 98,359
計畫資產公允價值	(44,767)	(40,804)
淨確定福利負債	$ 51,318	$ 57,555

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
106年1月1日	$ 96,379	($ 38,128)	$ 58,251
服務成本			
當期服務成本	-	-	-
利息費用（收入）	1,442	(585)	857
認列於損益	1,442	(585)	857
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	208	208
精算損失－人口統計假設變動	129	-	129
精算損失－財務假設變動	3,346	-	3,346
精算利益－經驗調整	(2,937)	-	(2,937)
認列於其他綜合損益	538	208	746
雇主提撥	-	(2,299)	(2,299)
106年12月31日	98,359	(40,804)	57,555
服務成本			
當期服務成本	-	-	-
利息費用（收入）	1,226	(521)	705
認列於損益	1,226	(521)	705
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(1,099)	(1,099)
精算損失－人口統計假設變動	1,962	-	1,962
精算利益－財務假設變動	(5,380)	-	(5,380)
精算利益－經驗調整	(82)	-	(82)
認列於其他綜合損益	(3,500)	(1,099)	(4,599)
雇主提撥	-	(2,343)	(2,343)
107年12月31日	$ 96,085	($ 44,767)	$ 51,318

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	107年度	106年度
營業成本	$ -	$ -
推銷費用	87	104
管理費用	168	188
研發費用	450	565
	$ 705	$ 857

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率	1.00%	1.25%
薪資預期增加率	4.30%	5.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率		
增加0.25%	($ 3,070)	($ 3,351)
減少0.25%	$ 3,204	$ 3,503
薪資預期增加率		
增加0.25%	$ 3,093	$ 3,367
減少0.25%	($ 2,982)	($ 3,241)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	107年12月31日	106年12月31日
預期1年內提撥金額	$ 2,341	$ 2,303
確定福利義務平均到期期間	12年	13年

二六、權　　益

(一) 普通股股本

	107年12月31日	106年12月31日
額定股數（仟股）	200,000	200,000
額定股本	$2,000,000	$2,000,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	120,223	120,518
已發行股本	$1,202,226	$1,205,176

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為20,000仟股。

本公司股本變動主要係依發行辦法規定，因限制員工權利新股未滿足既得條件而註銷所致。

(二) 資本公積

	107年12月31日	106年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)		
股票發行溢價	$278,773	$278,773
公司債轉換溢價	335,041	335,041
僅得用以彌補虧損		
股票發行溢價	69,595	53,633
認列對子公司所有權權益變動數(2)	16,255	13,241
不得作為任何用途		
限制員工權利股票酬勞	61,640	105,187
	$761,304	$785,875

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度總決算如有盈餘，應依下列順序分派之：

1. 提繳稅款。
2. 彌補以往虧損。
3. 提 10%為法定盈餘公積。但法定盈餘公積，已達公司實收資本額時，不在此限。
4. 依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積。
5. 如尚有盈餘，由董事會就該餘額併同以往年度累積未分配盈餘擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司章程之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二八(六)員工酬勞及董監事酬勞。

本公司股東紅利之分配得以現金或股票方式發放，惟現金股利分派之比例不低於股利總額之 10%。分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。

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

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管證發字第 1030006415 號及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於107年6月27日及106年6月22日舉行股東常會，分別決議通過106及105年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	$ 87,316	$ 104,184		
特別盈餘公積	17,916	(12,636)		
股東紅利－現金	662,847	723,826	$ 5.5	$ 6.0

本公司108年3月15日董事會擬議107年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
法定盈餘公積	$ 84,036	
特別盈餘公積	225,303	
股東現金股利	601,113	$ 5.0

有關107年度之盈餘分配案尚待預計於108年6月26日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	107年度	106年度
年初餘額	$ 8,728	$ 21,364
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	17,916	-
迴轉特別盈餘公積	-	(12,636)
年底餘額	$ 26,644	$ 8,728

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	107年度	106年度
年初餘額	($ 943)	($ 902)
採用權益法之換算差額份額	97	(41)
年底餘額	($ 846)	($ 943)

2. 備供出售金融資產未實現損益

	106年度
年初餘額	($ 7,826)
備供出售金融資產未實現損失	(8,485)
處分備供出售金融資產累計損益重分類至損益	(12,187)
採用權益法之備供出售金融資產未實現損益之份額	2,797
年底餘額	($ 25,701)
107年1月1日餘額（IAS 39）	($ 25,701)
追溯適用IFRS 9之影響數	25,701
107年1月1日餘額（IFRS 9）	$ -

3. 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

	107年度
期初餘額（IAS 39）	$ -
追溯適用IFRS 9之影響數	(106,936)
期初餘額（IFRS 9）	(106,936)
未實現損益	
債務工具	251
權益工具	(86,278)
採用權益法之子公司之份額	(61,185)
處分權益工具累計損益移轉至保留盈餘	3,047
期末餘額	($251,101)

4. 員工未賺得酬勞

本公司發行限制員工權利新股，相關說明參閱附註三一。

	107年度	106年度
年初餘額	($ 50,850)	($120,394)
（迴轉）認列股份基礎給付費用	(5,337)	57,124
限制員工權利股票註銷	30,535	12,420
年底餘額	($ 25,652)	($ 50,850)

二七、 營業收入

(一) 客戶合約收入之細分

產品別	107年度	106年度
積體電路	$7,450,970	$7,502,814
其他	52,727	50,966
	$7,503,697	$7,553,780

地區別	107年度	106年度
香港	$6,356,041	$6,450,905
台灣	435,260	477,062
中國	409,712	399,698
其他	302,684	226,115
	$7,503,697	$7,553,780

本公司地區別收入主要係以出貨所在地為計算基礎。

(二) 合約餘額

	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款（附註十四）	$ 945,958	$ 495,155

	107年12月31日
合約負債－流動（附註二三）	
商品銷貨	$ 18,069

二八、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	107年度	106年度
租金收入	$ 38,482	$ 36,912
利息收入	17,285	24,620
股利收入	9,073	9,873
其他收入	4,137	4,212
	$ 68,977	$ 75,617

(二) 其他利益及損失

	107年度	106年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨益（損）	$ 17,410	($ 3,611)
淨外幣兌換淨益（損）	1,437	(1,520)
金融資產減損損失	-	(4,125)
處分備供出售金融資產淨益	-	56,374
其他損失	(8,459)	(7,500)
	$ 10,388	$ 39,618

(三) 財務成本

	107年度	106年度
銀行借款利息	$ 7,906	$ 3,252

(四) 折舊及攤銷

	107年度	106年度
不動產、廠房及設備	$111,888	$ 95,217
投資性不動產	8,190	7,500
無形資產	24,133	19,562
	$144,211	$122,279
折舊費用依功能別彙總		
營業費用	$100,564	$ 87,593
營業成本	11,324	7,624
	$111,888	$ 95,217
攤銷費用依功能別彙總		
管理費用	$ 2,484	$ 2,576
研發費用	21,649	16,986
	$ 24,133	$ 19,562

(五) 員工福利費用

	107年度	106年度
短期員工福利	$746,081	$762,980
退職後福利（附註二五）		
確定提撥計劃	24,238	22,637
確定福利計劃	705	857
股份基礎給付		
權益交割之股份基礎給付	(5,337)	57,124
	$765,687	$843,598
依功能別彙總		
營業費用	$765,687	$843,598

(六) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不高於 25%及不低於 1%提撥員工酬勞，不高於 3%提撥董監事酬勞。107 及 106 年度分別估列員工酬勞 75,633 仟元及 78,584 仟元，董監酬勞 22,690 仟元及 23,575 仟元。

本公司 107 及 106 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 108 年 3 月 15 日及 107 年 3 月 15 日經董事會決議如下：

	107年度		106年度	
	現金	股票	現金	股票
員工酬勞	$ 75,633	$ -	$ 78,584	$ -
董監事酬勞	22,690	-	23,575	-

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。董事會決議配發之 107 及 106 年度員工酬勞及董監事酬勞之金額與 107 及 106 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 108 年及 107 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(七) 外幣兌換損益

	107年度	106年度
外幣兌換利益總額	$118,612	$ 91,722
外幣兌換損失總額	(117,175)	(93,242)
淨利益（損失）	$ 1,437	($ 1,520)

二九、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用之主要組成項目

	107年度	106年度
當期所得稅		
本年度產生者	$ 65,242	$ 89,814
以前年度之調整	(1,043)	(2,567)
	64,199	87,247
遞延所得稅		
本年度產生者	34	119
認列於損益之所得稅費用	$ 64,233	$ 87,366

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	107年度	106年度
繼續營業單位稅前淨利	$904,596	$960,524
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	$180,919	$163,289
決定課稅所得應予調整減少之項目	(58,941)	(38,196)
免稅所得	(42,786)	(35,981)
暫時性差異產生之稅額影響	(10,885)	821
投資抵減之稅額影響	(3,031)	-
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	(1,043)	(2,567)
認列於損益之所得稅費用	$ 64,233	$ 87,366

本公司於106年所適用之稅率為17%。107年2月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由17%調整為20%，並自107年度施行。此外，107年度未分配盈餘所適用之稅率將由10%調降為5%。

由於108年股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故107年度未分配盈餘加徵5%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 本期所得稅負債

	107年12月31日	106年12月31日
本期所得稅負債 應付所得稅	$ 78,908	$ 89,180

(三) 遞延所得稅負債

遞延所得稅負債之變動如下：

106年度

遞延所得稅負債	年初餘額	認列於損益	年底餘額
暫時性差異	$ 457	$ 119	$ 576

107年度

遞延所得稅負債	年初餘額	認列於損益	年底餘額
暫時性差異	$ 576	$ 34	$ 610

(四) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之金額

	107年12月31日	106年12月31日
可減除暫時性差異	$ 72,890	$ 93,574

(五) 本公司製造高階積體電路設計-SOC、LCD Driver IC 等產品之所得免稅期間如下：

新興重要策略產業獎勵條例	期間
第八次增資擴展免徵所得稅	104年1月1日至107年9月30日
第九次增資擴展免徵所得稅	105年1月1日至108年11月30日

(六) 與投資相關之未認列遞延所得稅負債

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，無與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異。

(七) 所得稅核定情形

本公司截至 105 年度之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

三十、每股盈餘

	107年度	106年度
基本每股盈餘	$ 7.03	$ 7.32
稀釋每股盈餘	$ 6.94	$ 7.22

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	107年度	106年度
本年度淨利	$840,363	$873,158
用以計算基本每股盈餘之淨利	$840,363	$873,158
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
限制員工權利新股	-	-
員工酬勞	-	-
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	$840,363	$873,158

股　　數　　（單位：仟股）

	107年度	106年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	119,461	119,241
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
限制員工權利新股	660	604
員工酬勞	930	1,130
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	121,051	120,975

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

三一、股份基礎給付協議

限制員工權利新股

本公司股東會於105年6月22日決議發行限制員工權利新股總額15,000仟元，計發行1,500仟股。前述決議已於105年7月15日經金融監督管理委員會申報生效。

本公司董事會於105年8月5日通過發行限制員工權利新股總額為15,000仟元，每股面額10元，計1,500仟股，每股發行價格為新台幣0元（即無償）。本公司給與日及發行日為105年8月5日，給與日股票之公平價值為103.5元。

員工獲配限制員工權利新股後，於下述既得期間屆滿時仍在本公司任職，未有違反法令、勞動契約、工作規則、公司規定及與本公司間之其他約定情節重大，並達成本公司所設定之公司營運目標者，得獲配股數之最高股份比例將如下列時程及獲配股數，惟獲配股數之實際股份比例將依公司營運目標達成度計算：

既得期間	獲配比例
獲配後任職屆滿1年	25%
獲配後任職屆滿2年	30%
獲配後任職屆滿3年	45%

員工於既得期間屆滿仍在本公司任職，未曾有違反勞動契約、工作規則等情事，且達成本公司要求之績效者，得受領新股。

上述員工獲配或認購新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

(一) 依信託約定，員工獲配新股後，於達成既得條件前，不得將該限制員工權利新股出售、抵押、轉讓、贈與、質押、無異議請求收買權或以其他方式之處分。但本辦法另有規範者，則從其規範。

(二) 股東會之出席、提案、發言、投票表決權，皆由交付信託保管機構依法執行之。

(三) 限制員工權利新股發行後，應立即將之交付信託，且於達成既得條件前，員工不得以任何理由或方式向受託人請求受領返還限制員工權利新股。

(四) 本公司發行之限制員工權利新股，應以股票信託保管之方式辦理，並應由本公司或本公司指定之人為代理人代所有獲配員工代為簽訂、修訂信託有關合約。達成既得條件前，員工違反前述規定終止或解除本公司或本公司指定之人之代理授權辦理交付信託事宜時，本公司有權向該員工無償收回其股份並辦理註銷。

已發行之限制員工權利新股相關資訊如下：

	股數（仟股）	
	107年度	106年度
期初餘額	1,125	1,500
本期既得	(171)	(255)
本期註銷	(295)	(120)
期末餘額	659	1,125

本公司 107 及 106 年度認列之酬勞成本分別為(5,337)仟元及 57,124 仟元。

三二、部分取得或處分投資子公司－不影響控制

本公司於 106 年 12 月因新特公司員工執行認股權發行新股，致持股比例由 59.87%下降為 58.96%；本公司於 107 年 11 月及 12 月因部分處分新特公司股票及新特公司員工執行認股權發行新股，致持股比例由 58.96%下降為 55.11%。

本公司於106年8月因昇佳公司以股票發放員工酬勞及員工執行認股權，致持股比例由61.41%下降為53.74%；本公司於107年4月及10月買回昇佳公司股份以及107年5月昇佳公司以股票發放員工酬勞，致持股比由53.74%上升為53.93%。

本公司106年7月因力領公司以股票發放員工酬勞，致持股比例由68.09%下降為65.47%；本公司106年11月買回力領公司部分股份，致持股比例由65.47%上升為76.42%；本公司於107年8月因力領公司以股票發放員工酬勞，致持股比例由76.42%下降為75.83%。

本公司於106年1月未按持股比例參與認購極創公司現金增資，致持股比例由45.76%上升為63.99%。

本公司於106年1月未按持股比例參與認購鉞創公司現金增資，致持股比例由87.12%上升為90.73%。

由於上述交易並未改變本公司對該等子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。部分取得各子公司普通股股權之說明，請參閱本公司107年度合併財務報告附註三二。

三三、營業租賃協議

(一) 本公司為承租人

本公司部分辦公室及停車場之土地係向私人承租，租期分別於110年7月陸續到期。出租人得依合約規定調整租金，租約到期時可再續約。

截至107年及106年12月31日止，本公司因營業租賃合約所支付之保證金為3,778仟元及3,120仟元。

營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
1年內	$ 22,007	$ 18,114
超過1年但未超過5年	32,014	46,000
	$ 54,021	$ 64,114

認列為費用之租賃給付如下：

	107年度	106年度
最低租賃給付	$ 20,642	$ 17,829

(二) 本公司為出租人

營業租賃係出租本公司所擁有之投資性不動產。承租人於租賃期間結束時，對該不動產不具有優惠承購權。

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司因營業租賃合約所收取之保證金分別為 4,362 仟元及 4,789 仟元。

營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
1 年 內	$ 21,432	$ 19,782
超過1年	68,417	19,323
	$ 89,849	$ 39,105

三四、資本風險管理

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

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

本公司不須遵守之其他外部資本規定。

三五、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

(二) 公允價值資訊－按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

107 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 168	$ -	$ 168
國內基金投資	15,945	-	-	15,945
可轉換公司債資產交換	-	51,177	-	51,177
可轉換公司債	-	75,620	-	75,620
合 計	$ 15,945	$ 126,965	$ -	$ 142,910

（接次頁）

（承前頁）

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）股票	$ 187,259	$ -	$ -	$ 187,259
－國外未上市（櫃）股權投資	-	-	317,616	317,616
債務工具投資				
－國外公司債	14,814	-	-	14,814
合計	$ 202,073	$ -	$ 317,616	$ 519,689
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 1,090	$ -	$ 1,090

106 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
持有供交易之非衍生金融資產	$ 159,379	$ -	$ -	$ 159,379
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	151,938	-	151,938
合計	$ 159,379	$ 151,938	$ -	$ 311,317
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）有價證券				
－權益投資	$ 131,680	$ -	$ -	$ 131,680
債務工具投資	85,686	-	-	85,686
國外基金	60,125	-	356,967	417,092
	$ 277,491	$ -	$ 356,967	$ 634,458
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 480	$ -	$ 480

107 及 106 年度無第 1 級與第 2 級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
可轉換公司債	係以第三方機構提供之公開市場報價作為衡量。
可轉換公司債資產交換	係以可轉換公司債之公開市場報價為基礎，另考量買回權、票面利息及利息補償金等參數作為公允價值衡量之基礎。
衍生工具－換匯換利合約及遠期外匯合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率及利率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國外未上市（櫃）股權投資－國外未上市（櫃）股權投資係採用淨資產價值法評價，本公司管理階層評估該等股權投資所投資之標的係具有公開市場報價，其淨資產金額趨近於該股權投資之公允價值。

4. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

本公司以第 3 等級公允價值衡量之金融資產，係透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

107 年度

	107年度
年初餘額	$382,800
本年度減少	(2,038)
認列於其他綜合損益	(63,146)
年底餘額	$317,616

(三) 金融工具之種類

	107年12月31日	106年12月31日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	$ -	$ 159,379
強制透過損益按公允價值衡量	142,910	-
指定為透過損益按公允價值衡量	-	151,938

（接次頁）

（承前頁）

	107年12月31日	106年12月31日
持有至到期日之投資	$ -	$ 30,499
放款及應收款（註1）	-	1,754,307
備供出售金融資產（註2）	-	660,291
按攤銷後成本衡量之金融資產（註3）	2,342,062	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產權益		
權益工具	504,875	-
債務工具	14,814	-
金融負債		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	1,090	480
以攤銷後成本衡量（註4）	1,953,760	1,275,879

註1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據及帳款、其他應收款、其他應收關係人款及其他流動資產等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產。

註3：餘額係包含現金及約當現金、債務工具投資、原始到期日超過3個月以上定存、質押定存、應收票據及帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、其他流動資產及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註4：餘額係包含短期借款、應付帳款、應付關係人款項、其他應付款、其他應付關係人款及其他流動負債等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的

本公司主要金融工具包括權益及債務投資、應收帳款、應付帳款及短期借款。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。

該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過各項管理辦法及政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。本公司從事衍生金融工具以管理所承擔之外幣匯率及利率風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司之現金流入與流出，有一部分以外幣為之，故有部分自然避險之效果。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註三八。

敏感度分析

本公司主要受到美金、日圓及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少5%時，本公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動5%予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值5%時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值5%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美金影響		日圓影響		人民幣影響	
	107年度	106年度	107年度	106年度	107年度	106年度
損益	($25,561)	$11,269	$ 52	$ 285	$ 3,068	$ 46

(2) 利率風險

因本公司內之個體同時持有固定及浮動利率資產及負債，因而產生利率暴險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	$945,797	$385,576
具現金流量利率風險		
－金融資產	260,727	402,710
－金融負債	445,368	-

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。

若利率增加／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 107 年度之稅前淨利將減少／增加 185 仟元，主因為本公司之變動利率淨負債利率暴險。106 年度之稅前淨利將增加／減少 403 仟元，主因為本公司之變動利率淨資產利率暴險。本公司 107 年度之稅前其他綜合損益將減少／增加 15 仟元，主因為本公司之透過其他綜合損益按公允價值衡量之固定利率債務工具公允價值之變動。

(3) 其他價格風險

本公司因上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險。本公司並未積極交易該等投資。本公司權益價格風險主要集中於台灣地區交易所、櫃買中心之通信網路產業、半導

體產業及電器電纜產業權益工具及台灣市場交易之開放型基金受益憑證。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日對權益價格暴險而進行。

若權益價格上漲／下跌 5%，107 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 9,363 仟元。

若權益價格上漲／下跌 5%，106 年度稅前損益將因持有供交易投資之公允價值變動增加／減少 421 仟元。106 年度稅前其他綜合損益將因持有備供出售投資之公允價值變動增加／減少 6,584 仟元。

2. 信用風險

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

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係信用良好之銀行，故該信用風險係屬有限。

除了本公司應收帳款總額高於 10%之客戶外，本公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用曝險。截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 49%及 39%。因應收帳款總額高於 10%之客戶為信譽卓著之廠商，故該信用風險係屬有限。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至107年及106年12月31日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

107年12月31日

	要求即付或短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	合計
非衍生金融負債					
浮動利率工具	$ 200,228	$ 246,058	$ -	$ -	$ 446,286
無附息負債	642,865	654,689	209,920	-	1,507,474

106年12月31日

	要求即付或短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	合計
非衍生金融負債					
無附息負債	$ 595,459	$ 518,491	$ 161,929	$ -	$1,275,879

上述非衍生金融資產及負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

107 年 12 月 31 日

	要求即付或短於 1 個月	1 至 3 個月	3個月至1年	1 ～ 5 年
遠期外匯合約				
－流　入	$ 138,208	$ 61,430	$ -	$ -
－流　出	(138,130)	(61,350)	-	-
	$ 78	$ 80	$ -	$ -
換匯換利合約				
－流　入	$ 307,150	$ 61,430	$ -	$ -
－流　出	(307,900)	(61,760)	-	-
	($ 750)	($ 330)	$ -	$ -

106 年 12 月 31 日

	要求即付或短於 1 個月	1 至 3 個月	3個月至1年	1 ～ 5 年
換匯換利合約				
－流　入	$ -	$ 60,060	$ -	$ -
－流　出	-	(60,540)	-	-
	$ -	($ 480)	$ -	$ -

(3) 融資額度

	107年12月31日	106年12月31日
無擔保之銀行額度		
－已動用金額	$ 445,368	$ -
－未動用金額	2,594,300	2,712,320
	$ 3,039,668	$ 2,712,320

三六、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下：

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
昇佳公司	子公司
力領公司	子公司
鈊創公司	子公司
極創公司	子公司
新特公司	子公司
矽創投資公司	子公司
創發公司	子公司
綠易公司	子公司
Sitronix Technology (Mauritius) Corp.（Sitronix Mauritius）	子公司

（接次頁）

（承前頁）

關係人名稱	與本公司之關係
矽創科技（深圳）有限公司（深圳矽創公司）	子公司
廣穎電通股份有限公司（廣穎公司）	實質關係人
毛穎文	本公司之主要管理階層
林文彬	本公司之主要管理階層
林春生	本公司之主要管理階層
鄭奕禧	本公司之主要管理階層
王崴	本公司之主要管理階層
徐淑芳	本公司之主要管理階層
劉孟煌	本公司之主要管理階層
江政隆	子公司之主要管理階層
鐘悉豪	子公司之主要管理階層
張憫慧	子公司之主要管理階層
陳儒宏	子公司之主要管理階層

(二) 營業收入

關係人類別	107年度	106年度
子公司		
Sitronix Mauritius	$ 821,660	$ 3,242,799
其他	42,765	38,219
合計	864,425	3,281,018
實質關係人	37	-
	$ 864,462	$ 3,281,018

本公司與關係人銷貨之交易係按一般交易條件及價格辦理。

(三) 進貨

關係人類別	107年度	106年度
子公司	$360,090	$296,933

本公司與關係人進貨之交易係按一般交易條件及價格辦理。

(四) 製造費用

關係人類別	107年度	106年度
子公司	$ 41,787	$ 28,859

本公司支付關係人製造費用之交易因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定計算。

(五) 技術服務支出

關係人類別	107年度	106年度
子公司	$ 5,173	$ 5,215

本公司支付關係人技術服務支出之交易因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定計算。

(六) 營業費用

關係人類別	107年度	106年度
子公司	$ 91,397	$ 145

本公司支付關係人營業費用之交易因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定計算。

(七) 租金收入

關係人類別	107年度	106年度
子公司		
新特公司	$ 14,014	$ 14,043
昇佳公司	4,344	4,344
其他	5,900	5,900
合計	24,258	24,287
實質關係人	2,034	2,034
	$ 26,292	$ 26,321

本公司向關係人收取租金之交易因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定計算。

(八) 手續費收入

關係人類別	107年度	106年度
子公司	$ 1,350	$ 1,115

本公司向關係人收取手續費之交易因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定計算。

(九) 其他收入

關係人類別	107年度	106年度
子公司	$ 667	$ 772

本公司向關係人收取其他收入之交易因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定計算。

(十) 租金支出

關係人類別	107年度	106年度
子公司	$ 1,320	$ 1,320

本公司支付關係人租金之交易因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定計算。

(十一) 處分不動產、廠房及設備

	107年度		106年度	
關係人類別	處分價款	處分利益	處分價款	處分利益
子公司	$ -	$ -	$ 1,268	$ -

本公司出售固定資產予關係人之交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定。

(十二) 處分其他資產

		107年度		106年度	
關係人類別	帳列項目	處分價款	處分利益	處分價款	處分利益
子公司	預付費用	$ 220	$ -	$ -	$ -

本公司處分預付費用予關係人之交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定。

(十三) 應收關係人款項

關係人類別	107年12月31日	106年12月31日
子公司		
Sitronix Mauritius	$ -	$360,650
其他	16,699	11,766
合計	16,699	372,416
實質關係人	39	-
	$ 16,738	$372,416

流通在外之應收關係人款項未收取保證。107及106年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(十四) 其他應收關係人款項（不含對關係人放款）

關係人類別	107年12月31日	106年12月31日
子公司	$ 5,858	$ 3,657

上述其他應收關係人款項主要係租金收入、背書保證手續費及代收代付產生。

(十五) 應付關係人款項

關係人類別	107年12月31日	106年12月31日
子公司		
昇佳公司	$ 91,971	$ 35,687
鈊創公司	10,431	12,307
其他	231	231
	$102,633	$ 48,225

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保品。

(十六) 其他應付關係人款項

關係人類別	107年12月31日	106年12月31日
子公司	$ 6,765	$ 10,179

上述其他應付關係人款項主要係技術服務支出及製造費用產生。

(十七) 存入保證金

關係人類別	107年12月31日	106年12月31日
子公司	$ 2,163	$ 2,163
實質關係人	356	356
	$ 2,519	$ 2,519

上述對各關係人之存入保證金主要係租賃押金產生。

(十八) 財產交易

106 年度

關係人類別	帳列項目	交易股數	交易標的	取得價款
本公司及子公司之主要管理階層	採權益法之長期股權投資	1,502,000	有價證券－力領	$ 84,112

本公司向關係人取得金融資產之交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定。

(十九) 對關係人放款

關係人類別	107年12月31日	106年12月31日
其他應收關係人款項		
子公司	$ 82,466	$ 20,000

關係人類別	107年度	106年度
利息收入		
子公司	$ 709	$ 111

本公司提供短期放款予子公司，利率為1.25%～3.54%，因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定計算。

(二十) 為他人背書保證

關係人類別	107年12月31日	106年12月31日
子公司		
保證金額	$1,100,000	$1,200,000
實際動支金額	$ 289,185	$ 254,271

本公司提供子公司向供應商取得進貨合約及銀行授信額度之背書保證。相關手續費收取之交易條件，因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定計算。

(二一) 對主要管理階層之獎酬

董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	107年度	106年度
短期員工福利	$ 47,154	$ 50,361
股份基礎給付	(2,102)	22,507
退職後福利	737	727
	$ 45,789	$ 73,595

董事及主要管理階層之薪酬係依照個人績效及公司獲利狀況決定。

三七、質抵押之資產

下列資產經提供作為進貨及關稅擔保之擔保品：

	107年12月31日	106年12月31日
質押定存單	$ 28,802	$ 25,679

質押定存單107年度係帳列按攤銷後成本衡量之金融資產；106年度係帳列無活絡市場之債務工具投資。

三八、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

	107年12月31日		106年12月31日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
金融資產				
貨幣性項目				
美金	$ 35,966	30.715	$ 38,250	29.76
日圓	70,496	0.2782	90,182	0.2642
人民幣	13,723	4.472	202	4.565
非貨幣性項目				
美金	11,845	30.715	16,756	29.76
金融負債				
貨幣性項目				
美金	52,610	30.715	30,677	29.76
日圓	66,724	0.2782	68,560	0.2642

具重大影響之未實現外幣兌換損益如下：

	107年度		106年度	
外幣	匯率	淨兌換(損)益	匯率	淨兌換(損)益
美元	1：30.715（美元：新台幣）	$ 3,432	1：29.76（美元：新台幣）	$ 155
日圓	1：0.2782（日元：新台幣）	(6)	1：0.2642（日元：新台幣）	(65)
人民幣	1：4.472（日元：新台幣）	190	1：4.565（日元：新台幣）	5
		$ 3,616		$ 95

三九、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 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）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額20%以上：無。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額20%以上：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本20%以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上：附表四。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額20%以上：無。

9. 從事衍生工具交易：請參閱附註七及三五。

10. 被投資公司資訊：附表五。

(三) 大陸投資資訊：附表六及附表七。

矽創電子股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 107 年 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	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	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	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
0	本公司	鈊創電子股份有限公司	其他應收關係人款項	是	$ 100,000	$ 100,000	$ -	-	融通資金	$ -	營運週轉	$ -	—	$ -	$ 935,932	$ 1,871,864
		力領科技股份有限公司	其他應收關係人款項	是	100,000	100,000	15,358	-	融通資金	-	營運週轉	-	—	-	935,932	1,871,864
		極創電子股份有限公司	其他應收關係人款項	是	100,000	100,000	23,036	-	融通資金	-	營運週轉	-	—	-	935,932	1,871,864
		新特系統股份有限公司	其他應收關係人款項	是	100,000	100,000	44,072	-	融通資金	-	營運週轉	-	—	-	935,932	1,871,864

註一：編號欄之說明如下：

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。

註二：依本公司「資金貸與作業管理辦法」規定，資金貸與總額及個別對象之限額如下：

1. 本公司總貸與金額以不超過本公司最近一年度經會計師查核簽證之財務報表淨值之 40%為限，惟因公司間或與行號間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總額，以本公司可貸資金總額為上限。
2. 本公司直接及間接持有表決權股份 100%之國外公司間從事資金貸與，其資金貸與總額不得超過資金貸與公司最近一年度經會計師查核簽證之財務報表淨值之 40%為限，個別貸與金額以不超過貸與公司可貸資金總額之二分之一為限。
3. 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業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間最近一年度進貨或銷貨金額孰高者。
4. 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總額之二分之一為限。

矽創電子股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 107 年 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

編號（註一）	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證之限額（註二）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額（註二）	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	力領科技股份有限公司	直接持有普通股股權超過50%之子公司	$2,339,830	$ 300,000	$ 300,000	$ 92,145	$ -	6.37	$2,339,830	是	—	—
		昇佳電子股份有限公司	直接持有普通股股權超過50%之子公司	2,339,830	400,000	400,000	107,503	-	8.50	2,339,830	是	—	—
		新特系統股份有限公司	直接持有普通股股權超過50%之子公司	2,339,830	100,000	100,000	35,000	-	2.12	2,339,830	是	—	—
		鈊創電子股份有限公司	直接持有普通股股權超過50%之子公司	2,339,830	100,000	100,000	19,737	-	2.12	2,339,830	是	—	—
		極創電子股份有限公司	直接持有普通股股權超過50%之子公司	2,339,830	100,000	100,000	9,214	-	2.12	2,339,830	是	—	—
		合肥創發微電子有限公司	直接持有普通股股權超過50%之子公司	2,339,830	100,000	100,000	25,586	-	2.12	2,339,830	是	—	是

註一：編號欄之說明如下：

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。

註二：依矽創電子股份有限公司「背書保證作業管理辦法」規定，背書保證總金額不得超過最近一年度經會計師查核簽證之財務報表淨值之50%。對單一企業背書保證額度不超過最近一年度經會計師查核簽證之財務報表淨值 25%為限。但對本公司直接及間接持有表決權股份超過 50%之公司背書保證金額，以不超過本公司最近一年度經會計師查核簽證之財務報表淨值之50%為限。

矽創電子股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 107 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數／單位數（註五）	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	
本公司	債券							
	FORCAY 3.375% 04/22/2025 美元債券	無	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	-	$ 31,386	-	$ 31,386	註二
	國光生物科技股份有限公司第一次有擔保可轉換公司債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	54,000	-	54,000	註一
	Honhai 2.25% 09/23/2021 美元債券	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資－非流動	-	14,814	-	14,814	註一
	凡甲科技股份有限公司第三次無擔保可轉換公司債資產交換債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	5,727	-	5,727	註一
	長榮航空股份有限公司第三次無擔保可轉換公司債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	21,620	-	21,620	註一
	達欣工程股份有限公司第四次無擔保可轉換公司債資產交換債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	5,020	-	5,020	註一
	鈺邦科技股份有限公司第二次無擔保可轉換公司債資產交換債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	17,374	-	17,374	註一
	華東科技股份有限公司第二次無擔保轉換公司債資產交換債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	13,010	-	13,010	註一
	達欣工程股份有限公司第五次無擔保可轉換公司債資產交換債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	10,046	-	10,046	註一
	基金							
	富邦上證	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	632	15,945	-	15,945	註一
	股票							
	久元電子股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	300	12,045	-	12,045	註一
	台驊國際投資控股股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	438	10,687	-	10,687	註一
	東和鋼鐵企業股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	784	14,896	-	14,896	註一
	中鼎工程股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	497	22,067	-	22,067	註一
	廣穎電通股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	4,149	62,231	-	62,231	註一
	中國信託金融控股股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	1,550	31,310	-	31,310	註一
	盟立自動化股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	336	14,126	-	14,126	註一
	台新戊特	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	374	19,897	-	19,897	註一
	股權投資							
	HANS GLOBAL SELECT FUND LIMITED	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動	120	291,153	-	291,153	註三
	United MD Fund Participating Share Class D	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動	3,050	26,463	50	26,463	註三
矽創投資股份有限公司	基金							
	元大台灣 50 指數	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	200	15,100	-	15,100	註一
	股票							
	台灣積體電路製造股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	145	32,698	-	32,698	註一

（接次頁）

（承前頁）

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				備註
				股數／單位數（註五）	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	
矽創投資股份有限公司	股權投資							
	HANS GLOBAL SELECT FUND LIMITED	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動	112	$ 270,530	-	$ 270,530	註三
力領科技股份有限公司	債券							
	達欣工程股份有限公司第五次無擔保可轉換公司債資產交換債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	10,024	-	10,024	註一
	鈺齊國際股份有限公司國內第三次無擔保轉換公司債資產交換債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	10,039	-	10,039	註一
	東明第一次無擔保轉換公司債資產交換債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	10,030	-	10,030	註一
Sitronix Holding International Ltd.	股票							
	BRAVOTEK CORP.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動	1,800	30,961	15	30,961	註二
	債券							
	Semiconductor Manufacturing International 4.125% 10/2019 美元債券	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資－流動	-	29,659	-	29,659	註一

註一：係按 107 年 12 月 31 日收盤價計算。

註二：係按帳面價值列示。

註三：係按 107 年 12 月 31 日淨值計算。

註四：上列有價證券於 107 年 12 月 31 日，並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

註五：其股數及單位數分別為仟股及仟單位。

矽創電子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20%以上

民國107年度

附表四

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		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	
本公司	Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	本公司之子公司	銷貨	$ 821,660	11%	驗收後月結60天	$ -	—	$ -	-	—
本公司	昇佳電子股份有限公司	本公司之子公司	進貨	297,139	7%	驗收後月結45天	-	—	91,971	8%	—

矽創電子股份有限公司及子公司

被投資公司相關資訊（不含大陸被投資公司）

民國 107 年度

附表五

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益
				本期期末	去年年底	股數（仟股）	比率（%）	帳面金額		
本公司	矽創投資股份有限公司	台灣	一般投資業	$ 367,270	$ 367,270	32,977	100.00	$ 293,040	($ 4,979)	($ 4,979)
	力領科技股份有限公司	台灣	小尺寸液晶驅動晶片及觸控整合驅動晶片之研發及銷售	349,731	349,731	29,685	75.83	392,178	63,976	48,598
	昇佳電子股份有限公司	台灣	研發、設計及銷售感測器積體電路產品	99,020	97,865	13,004	53.93	313,682	326,275	175,884
	鈊創電子股份有限公司	台灣	提供電子付款應用之系統芯片與數字音樂應用之數位信號處理器軟硬體完整合解決方案	131,074	131,074	9,583	90.73	101,958	12,422	11,271
	新特系統股份有限公司	台灣	探針卡設計、製造及維修	95,000	100,000	9,500	55.11	60,314	12,799	7,484
	極創電子股份有限公司	台灣	專業電源管理方案積體電路設計	164,505	164,505	13,290	63.99	50,703	12	8
	Sitronix Technology (Belize) Corp.	Belize city, Belize	國際貿易	61,430 (USD2,000 仟元)	61,430 (USD2,000 仟元)	2,000	100.00	114,068	40,529	40,529
	Sitronix Holding International Ltd.	Samoa	一般投資業	61,430 (USD2,000 仟元)	-	2,000	100.00	62,026	629	629
矽創投資股份有限公司	力領科技股份有限公司	台灣	小尺寸液晶驅動晶片及觸控整合驅動晶片之研發及銷售	10	10	2	-	22	63,976	2
	昇佳電子股份有限公司	台灣	研發、設計及銷售感測器積體電路產品	10	10	1	-	32	326,275	18
	極創電子股份有限公司	台灣	專業電源管理方案積體電路設計	10	10	1	-	2	12	-
Sitronix Technology (Belize) Corp.	Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	Public of Mauritius	國際貿易	USD2,000 仟元	USD2,000 仟元	2,000	100.00	114,066	40,529	40,529

註：涉及外幣部分，係按 107 年 12 月 31 日美金匯率換算而得。

矽創電子股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 107 年度

附表六

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資利益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
矽創科技（深圳）有限公司	從事計算機軟、硬件開發、銷售及售後服務業務及提供相關技術諮詢服務	$ 12,286 (USD 400 仟元)	註一	$ 12,286 (USD 400 仟元)	$ -	$ -	$ 12,286 (USD 400 仟元)	$ 1,457	100%	$ 1,457	$ 25,870	$ -
合肥綠易軟件有限公司	供應商管理軟件的研發、設計銷售及技術服務	8,944 (RMB 2,000 仟元)	註四	-	8,944 (RMB2,000 仟元)	-	8,944 (RMB2,000 仟元)	(255)	100%	(255)	8,688	-
合肥創發微電子有限公司	集成電路及系統軟硬件的研發、設計銷售及技術服務	44,720 (RMB10,000 仟元)	註五	-	33,540 (RMB7,500 仟元)	-	33,540 (RMB7,500 仟元)	4,953	75%	3,716	37,246	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$56,362 （USD1,835 仟元）	$262,613 （USD8,550 仟元）	$2,822,521

註一：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：涉及外幣部分，係按 107 年 12 月 31 日美金及人民幣匯率換算而得。

註三：依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額淨值之 60%。

註四：係直接投資，截至 107 年 12 月 31 日經經濟部投審會核准總投資款為人民幣 10,000 仟元，該投資款本公司已匯出人民幣 2,000 仟元。

註五：係直接投資，截至 107 年 12 月 31 日經經濟部投審會核准總投資款為人民幣 45,000 仟元，該投資款本公司已匯出人民幣 7,500 仟元。

矽創電子股份有限公司及子公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 107 年度

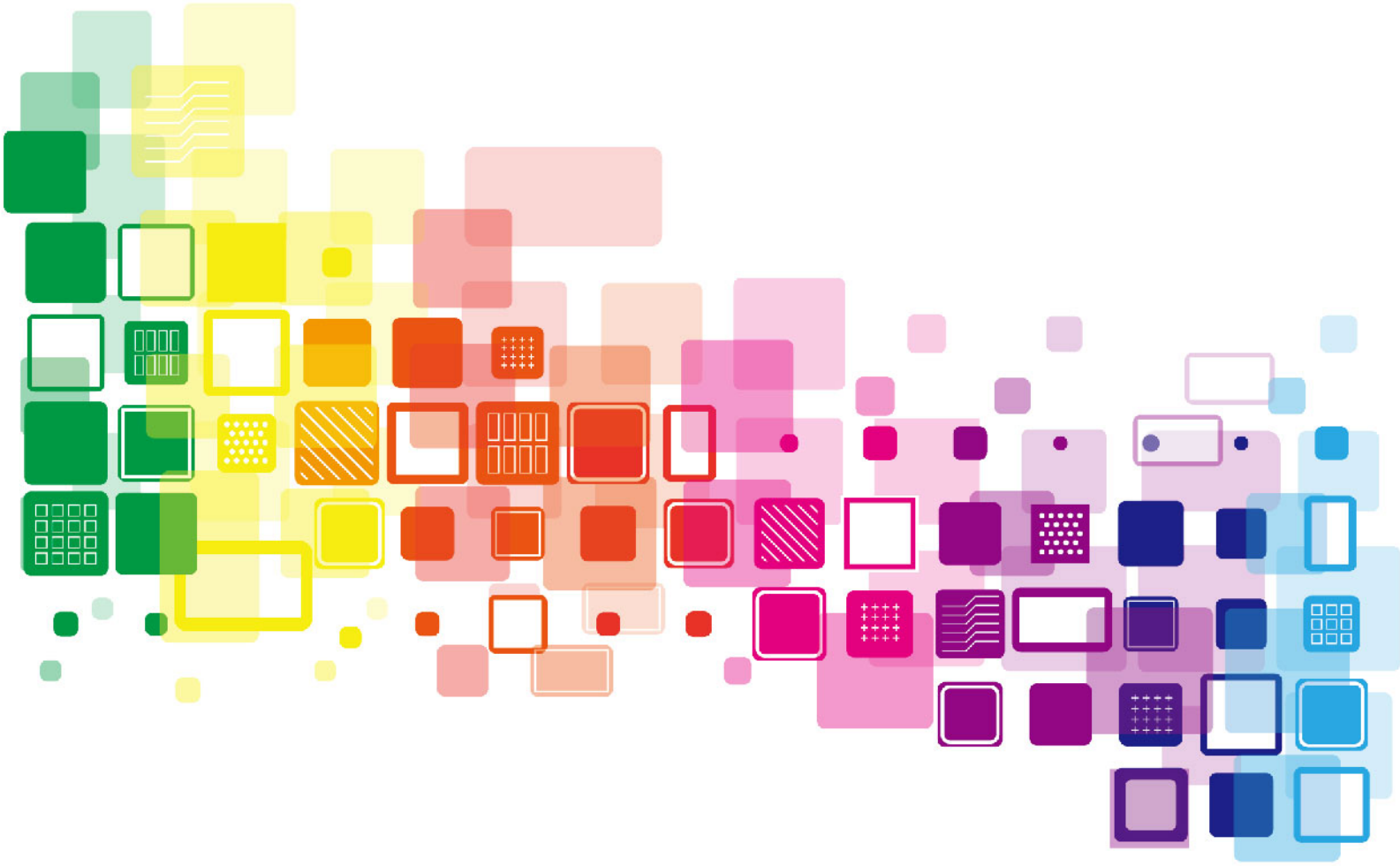
附表七

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

交易人名稱	交易往來對象	本公司與交易往來對象之關係	交易類型	營業費用		價格	交易條件		應收（付）票據、帳款		未實現損益	備註
				金額	百分比		付款條件	與一般交易之比較	金額	百分比		
本公司	矽創科技（深圳）有限公司	間接持有之子公司	勞務費	$ 89,876	7%	依合約約定計算	依合約約定計算	無相關同類交易可循	$ -	-	$ -	—

矽創電子股份有限公司

董事長　毛穎文



Sitronix

新竹總公司
地址：新竹縣302竹北市台元一街5號11樓之1
電話：03-5526500
傳真：03-5526501

台北辦公室
地址：台北市114內湖區瑞光路608號6樓
電話：02-26591276
傳真：02-26582977

www.sitronix.com.tw