



矽統科技股份有限公司
SILICON INTEGRATED SYSTEMS CORP.

公開說明書

(依企業併購法規定與絃康科技股份有限公司進行股份轉換發行新股申報用稿本)

一、公司名稱：矽統科技股份有限公司。

二、本次公開說明書編印目的：

依企業併購法規定與絃康科技股份有限公司進行股份轉換發行新股用。

(一)新股來源：增資發行新股(以收購絃康科技股份有限公司)。

(二)新股種類：記名式普通股，每股面額新臺幣壹拾元整。

(三)新股股數：27,755,080股。

(四)新股金額：新臺幣277,550,800元整。

(五)發行條件：

1. 換股比例為每1股絃康科技股份有限公司普通股換發本公司0.8713股，換發新股予絃康科技之全體股東，預計新發行普通股共27,755,080股。如依換股比例應換發之股份不滿一股之畸零股者，由本公司依股份轉換基準日前之最後交易日收盤價，按比例折算現金支付之，計算至「元」為止，「元」以下無條件捨去，並由本公司董事長或其指定之人洽特定人以上開價格承購之；倘依法令規定或作業需要而有變更本項畸零股處理方式之必要時，由雙方董事會或其授權之人全權處理之。

2. 本次增資發行新股之權利義務與原有發行之普通股相同。

(六)公開承銷比例：不適用。

(七)承銷及配售方式：不適用。

三、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：請參閱本公開說明書第58頁。

四、本次發行之相關費用：

(一)承銷費用：不適用。

(二)其他費用：包含會計師、律師等其他費用，約新臺幣200萬元。

五、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。

六、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或簽章者依法負責。

七、投資人投資前應至金融監督管理委員會指定之資訊申報網站詳閱本公開說明書之內容，並應注意本公司之風險事項，請參閱本公開說明書第2頁～第3頁。

八、本公司普通股股票面額為每股新臺幣壹拾元整。

九、查詢本公開說明書之網址：

(一)公開資訊觀測站：<https://mops.twse.com.tw>

(二)公司網址：<https://www.sis.com>

矽統科技股份有限公司 編制

一、本次發行前實收資本額之來源：

單位：新臺幣元

實收資本額來源	金額	占實收資本額比率
設立資本	52,000,000	1.07%
技術作價	13,000,000	0.26%
現金增資	5,375,000,000	110.31%
盈餘轉增資	7,493,476,650	153.80%
資本公積轉增資	3,061,690,540	62.84%
執行員工認股權	255,772,000	5.25%
債券轉換普通股	166,001,390	3.41%
庫藏股註銷減資	(2,058,754,940)	(42.25)%
彌補虧損減資	(6,862,292,080)	(140.84)%
現金減資	(2,623,562,750)	(53.85)%
合計	4,872,330,810	100.00%

二、公開說明書之分送計畫：

- (一)陳列處所：依規定函送有關單位外，另陳列於本公司以供查閱。
- (二)分送方式：依證券交易法第三十一條規定辦理。
- (三)索取方式：請至公開資訊觀測站(<http://mops.twse.com.tw>)查詢或下載。

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話：

名稱：宏遠證券股份有限公司
地址：臺北市信義路四段236號3~5樓及7樓
網址：<http://www.honsec.com.tw>
電話：(02)2700-8899

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：不適用

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：宏遠證券股份有限公司
地址：臺北市信義路四段236號3樓
網址：<http://www.honsec.com.tw>
電話：(02)2326-8818

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用

十、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

簽證會計師：胡慎緯、許新民
事務所名稱：安永聯合會計師事務所
地址：臺北市基隆路一段333號9樓
網址：<https://www.ey.com/tw>
電話：(02)2757-8888

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

律師姓名：余欣慧、黃朝琮
事務所名稱：宏鑑法律事務所
地址：臺北市敦化北路205號金融大樓12樓
網址：<https://www.chenandlin.com/tc/>
電話：(02)2715-0270

十二、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人姓名：戎樂天	代理發言人姓名：黃柏文
職稱：總經理	職稱：財務會計處 財務主管
電話：(03)516-6000	電話：(03)516-6000
電子郵件信箱： support@sis.com	電子郵件信箱： support@sis.com

十三、公司網址：<https://www.sis.com>

矽統科技股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：4,872,330,810 元		公司地址：新竹市公道五路二段 180 號		電話：(03)516-6000	
設立日期：76 年 8 月 26 日			網址：https://www.sis.com		
上市日期：86 年 8 月 1 日		上櫃日期：不適用		公開發行日期：80 年 11 月 23 日	
管理股票日期：不適用					
負責人：董事長 洪嘉聰 總經理 戎樂天			發 言 人：戎樂天 總經理 代理發言人：黃柏文 財務主管		
股票過戶機構：宏遠證券股份有限公司			電話：(02)2326-8818		網址：https://www.honsec.com.tw
			地址：臺北市信義路四段 236 號 3 樓		
股票承銷機構：宏遠證券股份有限公司			電話：(02)2700-8899		網址：https://www.honsec.com.tw
			地址：臺北市信義路四段 236 號 3~5 樓及 7 樓		
最近年度簽證會計師：安永聯合會計師事務所 胡慎健會計師、許新民會計師 最近期簽證會計師：安永聯合會計師事務所 胡慎健會計師、許新民會計師			電話：(02)2757-8888		網址：https://www.ey.com/tw
			地址：臺北市基隆路一段 333 號 9 樓		
複核律師：宏鑑法律事務所 余欣慧律師、黃朝琮律師			電話：(02)2715-0270		網址：https://www.chenandlin.com/
			地址：臺北市松山區敦化北路 205 號 12 樓		
信用評等機構：不適用			電話：不適用		網址：不適用
			地址：不適用		
評等標的	發行公司：不適用		無■；有□，評等日期：— 評等等級：—		
	本次發行公司債：不適用		無■；有□，評等日期：— 評等等級：—		
董事選任日期：113 年 5 月 27 日，任期：3 年			監察人選任日期：不適用(本公司設置審計委員會)		
全體董事持股比例：19.32%(113 年 7 月 27 日)			全體監察人持股比率：不適用(本公司設置審計委員會)		
董事、監察人及持股超過 10%股東及其持股比例：(113 年 7 月 27 日)					
職稱		姓名	持股比率	職稱	
董事長		聯華電子(股)公司	19.02%	董事	
		代表人：洪嘉聰	0.00%		
董事		聯華電子(股)公司	19.02%	董事	
		代表人：莫亞楠	—	獨立董事	
董事		林庭裕	—	獨立董事	
董事		鄭婉伶	—	獨立董事	
工廠地址：不適用			電話：(03)516-6000		
主要產品：觸控晶片、繪圖晶片等行動消費性產品及 SoC 整合與設計服務			市場結構(112 年度)		參閱本文之頁次
			內銷：54.80%	外銷：45.20%	第 45 頁
風險事項		請參閱本公開說明書公司概況之風險事項			參閱本文之頁次
					第 2~3 頁
去(112)年度		營業收入：187,184 千元 稅前淨利：618,005 千元 每股稅後盈餘：0.76 元			第 67 頁
本次募集發行有價證券種類及金額			請參閱本公開說明書封面		
發行條件			請參閱本公開說明書封面及附件二、併購契約		
募集資金用途及預計產生效益概述			請參閱本公開說明書：參、發行計畫及執行情形		
本次公開說明書刊印日期：113 年 10 月 11 日			刊印目的：依企業併購法規定與絃康科技股份有限公司進行 股份轉換發行新股		
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱公開說明書目錄					

目 錄

壹、公司概况	1
一、 公司簡介	1
二、 風險事項	2
三、 公司組織	4
四、 資本及股份	22
五、 公司債(含海外公司債)辦理情形	28
六、 特別股辦理情形	28
七、 參與發行海外存託憑證之辦理情形	28
八、 員工認股權憑證辦理情形	29
九、 限制員工權利新股辦理情形	37
十、 併購辦理情形	37
十一、 受讓他公司股份發行新股尚在進行中者	37
貳、營運概況	38
一、 公司之經營	38
二、 不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產	55
三、 轉投資事業	56
四、 重要契約	57
參、發行計畫及執行情形	58
一、 前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析	58
二、 本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項	58
三、 本次受讓他公司股份發行新股應記載事項	58
四、 本次併購發行新股應記載事項	58
肆、財務概況	65
一、 最近五年度簡明財務資料	65
二、 財務報告應記載事項	76
三、 財務概況其他重要應記載事項	76
四、 財務狀況及經營結果之檢討分析	77
伍、特別記載事項	80
一、 內部控制制度執行狀況	80
二、 委託經金管會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告	80
三、 證券承銷商評估總結意見	80
四、 律師法律意見書	80
五、 由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見	80
六、 前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金管會通知應自行改進事項之改進情形	80
七、 本次募集與發行有價證券於申報生效時經金管會通知應補充揭露之事項	80
八、 公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形	80
九、 最近年度及截至公開說明書刊印日止，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	80
十、 最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善	

情形.....	80
十一、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書.....	80
十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書.....	80
十三、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家評估意見	81
十四、其他必要補充說明事項	81
十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項	81
陸、重要決議	103

附件一 換股比例及其計算依據

附件二 併購契約

附件三 獨立專家對本併購案表示其換股比率合理性意見書

附件四 合併公司與被合併公司於換股比率估算基準日之擬制合併資產負債表

附件五 被合併公司 111 年度經會計師查核簽證之財務報告

附件六 被合併公司 112 年度經會計師查核簽證之財務報告

附件七 被合併公司決議合併之股東會議事錄

附件八 合併公司 111 年度合併財務報表及會計師查核報告

附件九 合併公司 112 年度合併財務報表及會計師查核報告

附件十 合併公司 113 年第二季合併財務報表及會計師核閱報告

附件十一 合併公司 111 年度個體財務報表及會計師查核報告

附件十二 合併公司 112 年度個體財務報表及會計師查核報告

附件十三 證券承銷商評估總結意見

附件十四 律師法律意見書

壹、公司概況

一、公司簡介

(一) 設立日期：民國76年8月26日。

(二) 總公司、分公司及工廠之地址及電話

單	位	地	址	電	話
	總公司	新竹市公道五路二段 180 號		(03)516-6000	

(三) 公司沿革

本公司：矽統科技(Silicon Integrated Systems Corp., SiS)自民國八十六年八月一日於臺灣證券交易所正式掛牌上市(代號2363)。目前本公司及子公司擁有約191名員工，並於深圳及蘇州設立辦公據點，憑藉其接近市場的優勢以服務更多的客戶。

本公司憑藉自主研發的創新優勢，引領尖端數位科技，為滿足多元化的消費型態，致力提供更具人性、智慧及環保的產品以及進一步加速雲端娛樂的普及性，產品應用觸角廣及觸控產品裝置、平板裝置、個人電腦及矽智財元件服務等，改變新一代數位家庭使用者的生活互動方式。

本公司秉持的經營理念，除藉由高品質的科技創新及客戶服務以創造價值外，更積極實踐企業社會責任，透過企業公民擔當，提升國家經濟貢獻，改善員工、社區、社會之生活品質，促進以企業責任為本之競爭優勢。本公司持續關注多面向的學術活動，包括推動知識及資訊傳播教育、鼓勵學術研究及科技研發、舉辦學術講座及研習、獎助學術研究及培育優秀人才、促進國際學術交流，希望為臺灣科技教育貢獻一份心力，實踐企業社會責任，並促進經濟、社會與環境生態之平衡及永續發展。

1. 因應本公司組織重整於103年12月清算SiS Holding Limited。
2. 投資設立之Mars Investments (SAMOA) Ltd.於103年8月投資設立蘇州明兆光電科技有限公司。
3. 為簡化組織架構及提升管理效率於105年12月31日合併持股100%之子公司(永基投資股份有限公司)，業經主管機關106年2月核准生效。
4. 於109年9月投資成立慧通智聯股份有限公司，截至113年8月底持股比率為51%。
5. 為未來發展及產業鏈整合投資設立開曼子公司SiS Investments Limited暨大陸孫公司矽統半導體(山東)有限公司，於113年8月向關係人聯華電子(股)公司大陸子公司和艦芯片製造(蘇州)股份有限公司取得聯暉半導體(山東)有限公司100%股權。

二、風險事項

(一) 風險因素

1. 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) 利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司營運資金充裕，無銀行借款，若利率上升有助於增加利息收入。本公司財務單位密切注意市場利率之變動，以降低利率變動對公司財務之影響。

(2) 匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司從事衍生性商品交易，係使用遠期外匯合約，其目的主要在規避因營運產生的匯率風險。本公司為避免所持之外幣應收帳款，因貨幣計價而產生匯率風險，係以出售遠期外匯做為避險之主要工具。本公司 112 年度兌換損失為新臺幣 1,764 千元，匯率變動對本公司尚無重大影響。

(3) 通貨膨脹變動對公司損益之影響及未來因應措施

通貨膨脹情形對本公司目前影響不大。

2. 從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司均按照相關法令規範建立健全之財務、業務及會計管理制度，並應與其關係企業就主要往來銀行、客戶及供應商妥適辦理綜合之風險評估，實施必要之控管機制，以降低信用風險。為有效管理財務及避免可能之交易風險，本公司依主管機關之相關法令及規定訂定內部各項作業程序及管理辦法，包括「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」及「從事衍生性商品交易處理程序」等。截至最近期為止，本公司無從事任何關於資金貸與他人及對他人背書保證等相關高風險和高槓桿之投資行為。而本公司從事之衍生性商品交易，其主要目的在規避因營運產生的匯率風險。

3. 未來研發計畫及預計投入之研發費用

(1) 未來研發計畫

各種多點投射式電容觸控晶片、主動筆控制晶片、微機電麥克風晶片及各種系統級應用產品。

(2) 預計投入之研發費用

本公司及子公司 111 年度及 112 年度研發費用分別為 266,178 千元及 305,968 千元，占營收百分比的 146.09%及 163.46%，113 及 114 年度預計之研發費用每年約為新臺幣 330,000 千元。

4. 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司遵循國家政策法令，財務及法務單位對於國內外之重要政策及法律等相關變動均能確實掌握，並隨時依據最新法規變動資訊，即時調整集團內部制度及營業活動，確保集團營運順暢。

5. 科技改變(包括資通安全風險)及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司隨時注意國內與國際科技與產業之發展，據以檢討改進其對集團的財務及業務之影響，以優異之研發能力，不斷提昇相關技術，並持續開發嶄新產品，提供全方位的技術服務，以致力推出符合客戶需求之產品。同時，本公司更提升服務效率，加強與客戶間之互動，充份掌握科技產業脈動及趨勢，因此科技改變及產業變化對本公司財務並無重大之影響。

6. 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司一向注重公司治理及社區之關係，更可充分有效的整合利用集團資源，提昇

整體營運績效，近年來更致力於推廣社會公益活動。針對各種突發狀況均有專責規劃及因應，將企業經營之不確定性降至最低。

7. 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司與紘康科技股份有限公司(股票代碼：6457，以下稱紘康科技)於113年8月6日召開董事會通過發行新股與紘康進行股份轉換案，股份轉換完成後紘康科技將成為本公司持股100%之子公司，換股比例為每1股紘康科技股份有限公司普通股換發本公司0.8713股，股份轉換基準日暫定為暫訂為114年1月1日。紘康科技係於113年10月9日召開股東臨時會決議通過本案，本股份轉換案之相關核准與作業程序仍在進行中，待依法取得許可或核可後，紘康科技將依相關法令向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心申請終止股票上櫃市場買賣，並向金融監督管理委員會申請停止公開發行。

8. 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無此情事。

9. 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

(1) 進貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司進貨集中之情形，係基於行業特性，市場供需狀況所造成。

(2) 銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司最近一年度銷貨比重最大之銷貨客戶，其銷售金額占營收比重為23.21%，且整體銷貨客戶中銷貨金額占營收比重達2成以上者僅此一家，本公司客戶分散並無銷貨集中之風險。

10. 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

本公司112年度及113年截至公開說明書刊印日止，並無董事或持股超過百分之十之大股東因股權之大量移轉或更換而對本公司營運造成重大影響之情事。

11. 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

本公司現任董事長以及總經理等經營階層人員，總經理係於112年8月8日由原任職於大股東聯華電子(股)公司協理戎樂天出任本公司總經理迄今，另本公司於113年5月27日經股東會通過全面改選董事，本公司董事長洪嘉聰先生於股東會改選董事後，由本公司原法人董事高爾科技(股)公司代表人，改為法人董事聯華電子(股)公司代表人身份出任本公司董事長迄今，本公司過去年度經營權並無重大改變，未來將進一步強化與大股東聯華電子(股)公司合作關係，並致力於統籌公司策略方向、調整體質及穩定獲利。

12. 其他重要風險及因應措施：無。

(二) 訴訟或非訟事件

1. 公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。
2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無。
3. 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

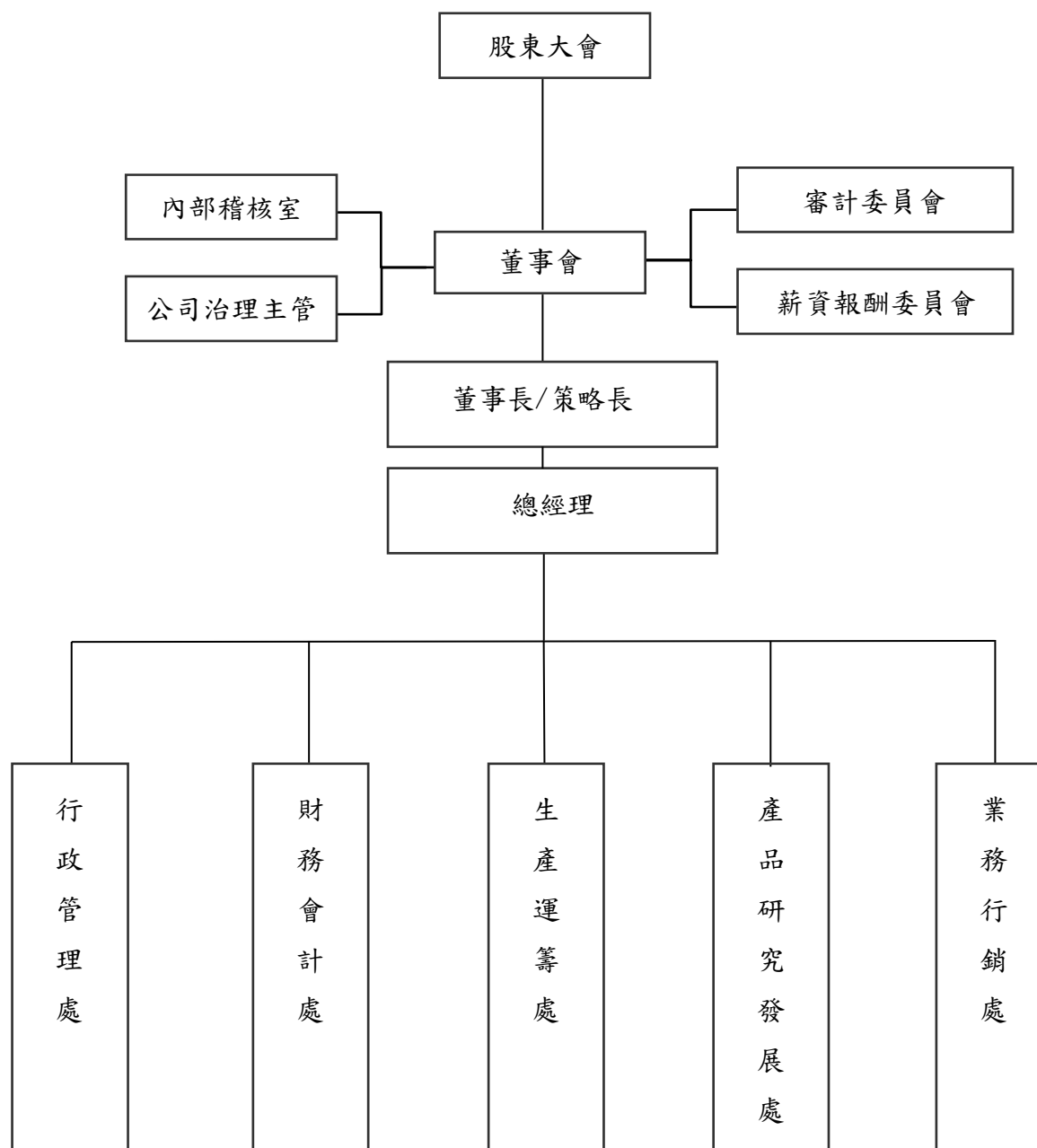
(三) 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(四) 其他重要事項：無。

三、公司組織

(一) 組織系統

1. 組織結構

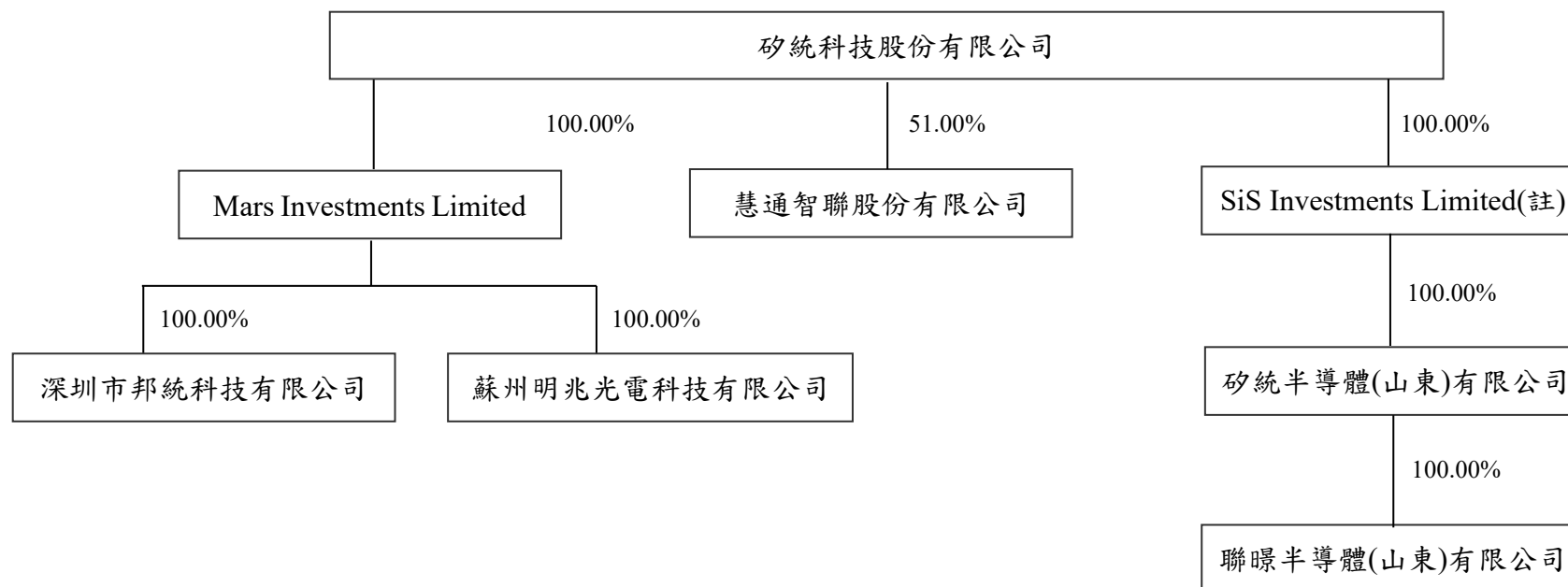


2. 各主要部門所營業務

部門別	職掌業務
董事長/策略長	綜理公司全盤業務營運、規劃公司整體策略並監督其執行。
總經理	統籌各單位部門事務，負責公司經營管理工作，並向董事會報告。
內部稽核室	協助董事會、獨立董事及經理人檢查及覆核內部控制制度之缺失及衡量營運之效果及效率，並適時提供改進建議，以確保內部控制制度得以持續有效實施及作為檢討修正內部控制制度之依據。執行公司內部控制九大循環(銷售及收款、採購及付款、生產、融資、投資、薪工、不動產廠房及設備、研發、電腦化作業)及主管機關規定之稽核業務，並依據政府法令向證期局申報年度稽核計劃、執行結果、內控缺失及追蹤缺失改善情形。
公司治理主管	依法辦理董事會及股東會之會議並提供董事進修、執行業務資訊等相關事宜。
審計委員會	監督公司財務報表之允當表達、簽證會計師之選(解)任及獨立性與績效、公司內部控制之有效實施、公司遵循相關法令及規則、公司風險控管機制。
薪資報酬委員會	旨在協助董事會執行與評估公司整體之薪酬與福利政策，以及經理人之報酬。其職掌包括：公司整體之薪酬政策及架構之擬議、董事(含董事長)薪酬及發放形式之擬議、經理人薪酬及發放之擬議、對經理人之獎勵及久任激勵措施之擬議、以及其他經董事會指定或授權之事項。
行政管理處	綜理公司人力資源、資訊工程、法務智財、採購業務、廠務事務、海內外子公司行政業務管理與執行等。
財務會計處	各項帳務作業、稅務申報及財務報表編製，以及負責公司資金調度、信用管理、股務、投資評估與管理等。
生產運籌處	綜理產銷/生產管理、封裝測試外包、品質服務及晶圓採購業務等。綜理公司產品測試技術和程式之研發、測試生產業務等。公司訂單、出貨安排等事項，且為客訴窗口彙整客訴內容及後續處理結果作業。
產品研究發展處	綜理公司產品之研究開發與流程建立。
業務行銷處	綜理全球客戶、代理商之開發與維持、市場情報收集與分析及合約(訂單)審查等事項以掌握市場及客戶狀況，適時提供銷售策略與產品導向，達成銷售目標。負責客戶技術支援及服務。

(二) 關係企業圖

1. 關係企業圖(113年8月31日)



註：本公司113年4月2日董事會決議透過開曼子公司SiS Investments Limited及設立大陸孫公司矽統半導體(山東)有限公司，由矽統半導體(山東)有限公司取得聯暉半導體(山東)有限公司全部股權，係於113年8月27日匯出購併款項，並於和艦芯片製造(蘇州)(股)公司收款日完成股權移轉。

2. 與關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

113年8月31日；單位：千元(註明幣別)

投資公司	關係企業名稱	與本公司之關係	相互持股比例	持股數(仟股)	實際投資金額	持股比例(%)
矽統科技股份有限公司	慧通智聯股份有限公司	本公司之子公司	-	10,200	NT\$102,000	51.00
矽統科技股份有限公司	Mars Investments Limited	本公司之子公司	-	6,687	USD6,687	100.00
矽統科技股份有限公司	SiS Investments Limited(註 1)	本公司之子公司	-	10,977	USD50 及 CNY77,500	100.00
Mars Investments Limited	深圳市邦統科技有限公司	本公司之孫公司	-	-(註 2)	CNY2,000	100.00
Mars Investments Limited	蘇州明兆光電科技有限公司	本公司之孫公司	-	-(註 2)	CNY31,850	100.00
SiS Investments Limited	矽統半導體(山東)有限公司	本公司之孫公司	-	-(註 2)	CNY77,500	100.00
矽統半導體(山東)有限公司	聯暕半導體(山東)有限公司	本公司之孫公司	-	-(註 2)	CNY77,000	100.00

註1：本公司113年4月2日董事會決議透過開曼子公司SiS Investments Limited及設立大陸孫公司矽統半導體(山東)有限公司，由矽統半導體(山東)有限公司取得聯暕半導體(山東)有限公司全部股權，係於113年8月27日匯出購併款項，並於和艦芯片製造(蘇州)(股)公司收款日完成股權移轉。

註2：大陸公司為有限公司，無股數。

(三) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

113年7月27日；單位：股；%

職稱	姓名	性別	國籍	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			經理人取得員工認股權憑證情形	備註
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係		
策略長	洪嘉聰	男	中華民國	112.12.11	-	-	332	0.00	-	-	淡江大學會計學士 聯華電子(股)公司董事長	矽統科技董事長兼策略長 聯華電子(股)公司董事長兼策略長 宏誠創業投資(股)公司董事長 弘鼎創業投資(股)公司董事長 智原科技(股)董事長兼策略長 UMC Capital Corp.董事長 士鼎創業投資(股)公司董事長 United Microelectronics (Europe)B.V 董事	-	-	-	-	-
總經理	戎樂天	男	中華民國	112.08.09	-	-	-	-	-	-	美國德州大學奧斯汀分校電機工程博士 聯華電子(股)公司協理	慧通智聯(股)公司董事長	-	-	-	-	-
財務主管	黃柏文	男	中華民國	112.09.15	-	-	-	-	-	-	密蘇里哥倫比亞大學工業工程系碩士 聯華電子(股)公司財務處長	慧通智聯(股)公司董事 Mars Investments 董事 深圳邦統科技有限公司執行董事 亞太優勢微系統(股)公司董事 SiS Investments Limited 董事	-	-	-	-	-
會計主管	陳元魁 (註 2)	男	中華民國	102.01.01	-	-	-	-	-	-	文化大學會計系學士 會計部資深經理	無	-	-	-	(註 2)	-
協理	陳耿男	男	中華民國	111.06.01	-	-	-	-	-	-	中央大學電機工程所碩士 晶片開發處處長	無	-	-	-	(註 2)	-
協理	李旻翰 (註 1)	男	中華民國	111.06.01	-	-	-	-	-	-	雪城大學電子及電腦所碩士 業務行銷處處長	無	-	-	-	(註 2)	-

註 1：李旻翰先生已於 113 年 8 月 31 日離職。

註 2：陳元魁自 102.01.01 擔任會計主管，陳元魁、陳耿男及李旻翰取得情形請詳各年度員工認股權憑證取得情形

(四) 董事資料

1. 董事資料

113年7月27日；單位：股；%

職稱	姓 名	性別 年齡	國籍 或註冊地	初次選任 日期	選任 日期	任期	選任時持有股份		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			備 註
							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	聯華電子 (股)公司	-	中 華 民 國	92.1.14	113.05.27	3 年	129,577,431	19.01	92,647,863	19.02	-	-	-	-	不適用	不適用	-	-	-	
	代表人： 洪嘉聰	男 61-70 歲	中 華 民 國	113.05.27 (註2)	113.05.27	3 年	-	-	-	-	332	0.00	-	-	淡江大學會計學士 聯華電子(股)公司董事長	矽統科技董事長兼策略長 聯華電子(股)公司董事長兼策略長 宏誠創業投資(股)公司董事長 弘鼎創業投資(股)公司董事長 智原科技(股)董事長兼策略長 UMC Capital Corp.董事長 士鼎創業投資(股)公司董事長 United Microelectronics (Europe)B.V董事	-	-	-	
董事	聯華電子 (股)公司	-	中 華 民 國	92.1.14	113.05.27	3 年	129,577,431	19.01	92,647,863	19.02	-	-	-	-	不適用	不適用	-	-	-	
	代表人： 莫亞楠	男 51-60 歲	中 華 民 國	113.05.27 (註4)	113.05.27	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	美國紐約州立大學電機碩士 聯華電子(股)公司執行處長	聯華電子(股)公司執行處長	-	-	-	
董事	亮勳投資 有限公司	-	中 華 民 國	87.05.15	113.05.27	3 年	1,650,424	0.22	1,072,775	0.22	-	-	-	-	不適用	不適用	-	-	-	
	代表人： 侯彩鳳	女 71-80 歲	中 華 民 國	113.05.27 (註3)	113.05.27	3 年	560,475	0.07	390,308	0.08	376	0.00	-	-	中山大學高階公共政策碩士	南亞科技(股)公司獨立董事、審計 委員、薪酬委員及風險管理委員 臺灣植體科技(股)公司董事 亮勳投資有限公司董事長	-	-	-	
董事	林庭裕	男 61-70 歲	中 華 民 國	113.05.27	113.05.27	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	日本明治大學國際金融碩士 聯華電子(股)公司董事	聯華電子(股)公司董事 欣興電子(股)公司董事 三祿貿易(股)公司董事長 三祿工業(股)公司董事長	-	-	-	

職稱	姓 名	性別 年齡	國籍 或註冊地	初次選任 日期	選任 日期	任期	選任時持有股份		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			備 註
							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	鄭婉伶	女 41-50 歲	中 華 民 國	113.05.27 (註4)	113.05.27	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	紐約州立大學水牛城分校碩士 聯華電子(股)公司董事長秘書	迅捷投資(股)公司投資協理	-	-	-	
董事	戎樂天	男 61-70 歲	中 華 民 國	113.05.27	113.05.27	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	美國德州大學奧斯汀分校博士 聯華電子(股)公司協理	慧通智聯(股)公司董事長	-	-	-	
獨立 董事	李亞菁	女 51~60 歲	中 華 民 國	108.06.21	113.05.27	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	美國密蘇里大學會計研究所畢 業	欣興電子獨立董事、審計委員及 薪酬委員	-	-	-	
獨立 董事	戴家偉	男 61~70 歲	中 華 民 國	111.06.21	113.05.27	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	輔仁大學企業管理系 永豐金證券(股)公司投資銀行事 業處副總經理 永豐創業投資(股)公司董事 智二創業投資(股)公司董事 台翰精密科技(股)公司董事	永立榮生醫(股)公司董事 胡連精密(股)公司獨立董事 全家國際餐飲(股)公司獨立董事 享鮮餐廳股份有限公司董事	-	-	-	
獨立 董事	蕭清柳	男 61~70 歲	中 華 民 國	111.06.21	113.05.27	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	逢甲大學經濟系	無	-	-	-	

註1： 本公司於 113 年 5 月 27 日股東會全面改選董事

註2： 洪嘉聰先生原以高爾科技股份有限公司法人代表人身份擔任本公司董事長，後於 113 年 5 月 27 日改以法人董事聯華電子(股)公司代表人身份出任董事長。

註3： 侯彩鳳女士於 87 年 5 月 15 日初次選任本公司法人董事亮勳投資有限公司代表人，後因該法人董事改派而中斷，復於 111 年 6 月 21 日起再次擔任該法人董事代表人。

註4： 莫亞楠首次以聯電公司代表人身份擔任董事；鄭婉伶首次以自然人身分擔任董事。

2. 法人股東之主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例
聯華電子(股)公司 (註：持股基準日為 113 年 4 月 1 日)	美商摩根大通託管聯華電子海外存託憑證專戶	4.85%
	迅捷投資股份有限公司	3.52%
	群益臺灣精選高息 ETF 基金專戶	2.48%
	矽統科技股份有限公司	2.13%
	臺灣人壽保險股份有限公司	1.76%
	焱元投資股份有限公司	1.54%
	中國人壽保險股份有限公司	1.54%
	新制勞工退休基金	1.47%
	花旗台灣託管新加坡政府投資專戶	1.21%
	元大台灣高股息基金專戶	1.15%
亮勳投資有限公司	侯彩鳳	20.00%
	黃亮勳	20.00%
	黃香菽	20.00%
	黃亮軒	20.00%
	黃啟川	15.05%
	林怡伶	4.95%

3. 法人股東之主要股東為法人者其主要股東

法人名稱	法 人 股 東 之 主 要 股 東	持股比例
迅捷投資(股)公司 (註：持股基準日為 113 年 5 月 3 日)	諧永投資(股)公司	63.51%
	聯華電子(股)公司	36.49%
臺灣人壽保險(股)公司 (註：持股基準日為 113 年 8 月 21 日)	中國信託金融控股(股)公司	100.00%
焱元投資(股)公司 (註：持股基準日為 113 年 8 月 8 日)	矽品投資(股)公司	27.94%
	聯華電子(股)公司	26.78%
	京元電子(股)公司	14.55%
	欣興電子(股)公司	11.64%
	中強光電(股)公司	11.06%
	矽格(股)公司	5.70%
	迅捷投資股份有限公司	2.33%
中國人壽保險(股)公司 (註：更名為凱基人壽保險(股)公司 持股基準日為 113 年 7 月 2 日)	中華開發金融控股(股)公司	100.00%

4. 董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

姓名 \ 條件		專業資格與經驗(註 1)	獨立性情形(註 2)	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
董事	聯華電子(股)公司	不適用	無	無
	代表人(董事長): 洪嘉聰	商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗 淡江大學會計系學士 聯華電子(股)公司董事長兼策略長、矽統科技董事長兼策略長、宏誠創業投資(股)公司董事長、弘鼎創業投資(股)公司董事長、智原科技(股)董事長兼策略長、UMC Capital Corp. 董事長、士鼎創業投資(股)公司董事長、United Microelectronics(Europe)B.V 董事	無	無
董事	聯華電子(股)公司	不適用	無	無
	代表人: 莫亞楠	商務及公司業務所需之工作經驗 美國紐約州立大學電機碩士 聯華電子(股)公司執行處長	無	無
董事	亮勳投資有限公司	不適用	無	無
	代表人: 侯彩鳳	商務及公司業務所需之工作經驗 中山大學高階公共政策碩士 南亞科技(股)公司獨立董事/審計委員/薪酬委員/風險管理委員、臺灣植體科技(股)公司董事	無	無
董事	林庭裕	商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗 日本明治大學國際金融碩士 聯華電子(股)公司董事、欣興電子(股)公司董事、三祿貿易(股)公司董事長、三祿工業(股)公司董事長	無	無
董事	鄭婉伶	商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗 紐約州立大學水牛城分校碩士 聯華電子(股)公司董事長秘書、迅捷投資(股)公司投資協理	無	無
董事	戎樂天	商務及公司業務所需之工作經驗 美國德州大學奧斯汀分校博士 聯華電子(股)公司協理、矽統科技(股)公司總經理、慧通智聯(股)公司董事長	無	無
獨立董事	李亞菁	商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗 美國密蘇里大學會計研究所畢業 環宇通訊半導體控股股份有限公司總經理資深特助、迪特光電(股)公司董事、宇通半導體科技(股)公司董事、欣興電子(股)公司獨立董事、九暘電子股份有限公司獨立董事	符合獨立性	2
獨立董事	戴家偉	商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗 輔仁大學企業管理系 永豐金證券(股)公司投資銀行事業處副總經理、永豐創業投資(股)公司董事、智二創業投資(股)公司董事、台翰精密科技(股)公司董事、永立榮生醫(股)公司董事、胡連精密股份有限公司獨立董事、全家國際餐飲(股)公司獨立董事、享鮮餐廳股份有限公司董事	符合獨立性	2

姓名		條件	專業資格與經驗(註 1)	獨立性情形(註 2)	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
獨立董事	蕭清柳		商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗 逢甲大學經濟系 中國信託商業銀行副總經理	符合獨立性	無

註1：本公司所有董事均未有公司法第30條各款情事。

註2：本公司獨立董事本人、配偶、二親等以內親屬均未擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；獨立董事本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)均未持有公司股份、亦未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人；獨立董事本人、配偶、二親等以內親屬最近兩年均未提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務而取得報酬。

5. 董事會多元化及獨立性：

(1) 董事會多元化：

本公司董事會選任成員考量多元化及實際營運需求，本屆董事會於113年5月27日全面改選，九位董事組成，董事成員擁有經營或專業領域經驗，成員年齡分布於51-75歲之間，包含理工、財經相關專業背景，相關經驗涵蓋半導體工業及IC設計等產業，具有會計及財務專業之董事更占半數以上。目前成員包含三位獨立董事(占33%)分別為，現任欣興電子(股)公司獨立董事李亞菁女士、現任永立榮生醫(股)公司董事戴家偉先生以及前中國信託商業銀行副總經理蕭清柳先生；另外董事中包含三位女性董事(占33%)及兩位具員工身分董事(占22%)；本公司注重董事會成員之性別平等並考量經營及運作情形，未來更將致力增加女性董事及獨立董事之席次不低於全體董事席次的二分之一為目標。

多元化項目 /董事姓名	性別 年齡	營運 判斷	會計財 務分析	經營 管理	危機 處理	產業 知識	國際觀	領導力	決策力
洪嘉聰 法人董事代表人(董事長)	男 61-70	V	V	V	V	V	V	V	V
莫亞楠 法人董事代表人	男 51-60	V	V	V	V	V	V	V	V
侯彩鳳 法人董事代表人	女 71-80	V		V	V	V	V	V	V
林庭裕 董 事	男 61-70	V	V	V	V	V	V	V	V
鄭婉伶 董 事	女 41-50	V	V	V	V	V	V	V	V
戎樂天 董 事	男 61-70	V		V	V	V	V	V	V
李亞菁 獨立董事	女 51-60	V	V	V	V	V	V	V	V
戴家偉 獨立董事	男 61-70	V	V	V	V	V	V	V	V
蕭清柳 獨立董事	男 61-70	V	V	V	V	V	V	V	V

註：洪嘉聰先生及莫亞楠先生為聯華電子(股)公司法人代表；侯彩鳳女士為亮勳投資有限公司法人代表。

(2) 董事會獨立性：

本公司三席獨立董事人數佔全體董事席次之33%，全體董事無證券交易法第26條之3規定第3項及第4項規定情事，包括董事間無具有配偶或二等親以內親屬關係之情形；且獨立董事任期皆未超過三屆並符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」所規定之兼任限制，兼任其他公開發行公司獨立董事未逾3家。

(五) 發起人：不適用。

(六) 最近年度(112年度)給付董事、總經理及副總經理等之酬金

1. 董事(含獨立董事)之酬金

112 年 12 月 31 日，單位：新臺幣千元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C 及 D 等 四項總額及占稅 後純益之比例 (註 5)		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、 E、F 及 G 等七項 總額及占稅後純益 之比例 (註 5)		領取 來自子公 司以外轉 投資業 或母公 司酬金
		報酬(A)		退職退休 金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費 用(D)				薪資、獎金及 特支費等(E)		退職退 休金 (F)		員工酬勞(G)						
		本 公 司	財務報 告內所 有公司	本 公 司	財務報 告內所 有公司	本 公 司	財務報 告內所 有公司	本 公 司	財務報 告內所 有公司	本 公 司	財務 報告 內所 有公 司	本 公 司	財務 報告 內所 有公 司	本 公 司	財務 報告 內所 有公 司	本公司		財務報告內 所有公司		本 公 司	財務 報告 內所 有公 司	
董事	高爾科技 (股)公司	-	-	-	-	871	871	-	-	0.15%	0.15%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15%	0.15%	無
	代表人： 洪嘉聰 (註 4)	-	-	-	-	-	-	257	257	0.04%	0.04%	224	224	-	-	-	-	-	-	0.08%	0.08%	無
	前代表 人：許時 中(註 4)	-	-	-	-	922	922	83	83	0.17%	0.17%	2,081	2,081	66	66	600	-	600	-	0.65%	0.65%	無
董事	迅捷投資 (股)公司	-	-	-	-	1,794	1,794	-	-	0.31%	0.31%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31%	0.31%	無
	代表人： 邱素娟 (註 4)	-	-	-	-	34	34	-	-	0.00%	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	0.00%	無
	前代表 人：洪炳 坤(註 4)	-	-	-	-	116	116	-	-	0.02%	0.02%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02%	0.02%	無
董事	聯華電子 (股)公司	-	-	-	-	1,794	1,794	-	-	0.31%	0.31%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31%	0.31%	無
	代表人： 莫亞楠 (註 4)	-	-	-	-	70	70	-	-	0.01%	0.01%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01%	0.01%	無
	前代表 人：曾貴 鴻(註 4)	-	-	-	-	85	85	-	-	0.01%	0.01%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01%	0.01%	無
董事	亮勳投資 有限公司	-	-	-	-	871	871	-	-	0.15%	0.15%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15%	0.15%	無
	代表人： 侯彩鳳	-	-	-	-	-	-	150	150	0.02%	0.02%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02%	0.02%	無

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等 四項總額及占稅 後純益之比例 (註5)		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、 E、F及G等七項 總額及占稅後純益 之比例 (註5)		領取 來自子公 司以外轉 投資業或 母公司酬 金
		報酬(A)		退職退休 金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費 用(D)				薪資、獎金及 特支費等(E)		退職退 休金 (F)		員工酬勞(G)						
		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司			
獨立 董事	李亞菁	-	-	-	-	579	579	635	635	0.21%	0.21%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21%	0.21%	無
獨立 董事	戴家偉	-	-	-	-	308	308	635	635	0.16%	0.16%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16%	0.16%	無
獨立 董事	蕭清柳	-	-	-	-	308	308	635	635	0.16%	0.16%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16%	0.16%	無
前董 事	簡誠謙 (註4)	-	-	-	-	1,794	1,794	424	424	0.38%	0.38%	3,068	3,068	-	-	800	-	800	-	1.06%	1.06%	無
前董 事	周婉芬 (註4)	-	-	-	-	872	872	93	93	0.16%	0.16%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16%	0.16%	無
前董 事	陳文熙 (註1)	-	-	-	-	922	922	0	0	0.16%	0.16%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16%	0.16%	無
前獨立 董事	黃財旺 (註1)	-	-	-	-	271	271	0	0	0.04%	0.04%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04%	0.04%	無
前獨立 董事	羅瑞祥 (註1)	-	-	-	-	271	271	0	0	0.04%	0.04%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04%	0.04%	無

註1：第十一屆董事於民國111年6月21日卸任，屬111年度董事酬勞於112年度發放。

註2：第十二屆董事於111年6月21日就任。

註3：董事酬金資料係截至民國112年12月31日止。

註4：高爾科技(股)公司法人董事代表人洪嘉聰董事長於112年8月8日就任，許時中法人董事代表人於同日解任；聯華電子(股)公司法人董事代表人莫亞楠董事於112年7月31日就任，曾貴鴻董事代表人於同日解任；迅捷投資(股)公司法人代表邱素娟董事112年10月20日就任，洪炳坤董事代表人於同日解任；周婉芬董事112年8月8日辭任；簡誠謙董事112年11月10日辭任。

註5：比率計算方式為小數點後二位無條件捨去。

註6：本公司獨立董事酬金除參酌董事績效評估所得之評估結果外，另依據本公司章程第二十四條規定，由薪資報酬委員會審議各獨立董事對公司營運參與程度及貢獻價值，將績效風險之合理公平性與所得報酬連結，並參酌公司營運績效暨同業通常水準支給情形後提出建議提交董事會決議。

註7：除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	洪嘉聰、莫亞楠、邱素娟、亮勳投資有限公司、侯彩鳳、高爾科技(股)公司、戴家偉、蕭清柳、曾貴鴻、洪炳坤、周婉芬、陳文熙、黃財旺、羅瑞祥	同左	洪嘉聰、莫亞楠、邱素娟、亮勳投資有限公司、侯彩鳳、高爾科技(股)公司、戴家偉、蕭清柳、曾貴鴻、洪炳坤、周婉芬、陳文熙、黃財旺、羅瑞祥	同左
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	聯華電子(股)公司、迅捷投資(股)公司、李亞菁、許時中	同左	聯華電子(股)公司、迅捷投資(股)公司、李亞菁	同左
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	簡誠謙	同左		
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)			許時中	同左
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)			簡誠謙	同左
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	19 人	19 人	19 人	19 人

2. 監察人之酬金：本公司設置審計委員會取代監察人，故不適用。

3. 總經理及副總經理之酬金

112 年 12 月 31 日，單位：新臺幣千元

職 稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(註2)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		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		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			
策略長	洪嘉聰	224	224	-	-	-	-	-	-	-	-	0.039%	0.039%	無
總經理	戎樂天	1,120	1,120	43	43	-	-	-	-	-	-	0.203%	0.203%	無
前策略總監	簡誠謙(註)	3,068	3,068	-	-	-	-	800	-	800	-	0.68%	0.68%	無
前總經理	許時中(註)	2,081	2,081	66	66	-	-	600	-	600	-	0.48%	0.48%	無
前副總經理	卓興國(註)	1,678	1,678	63	63	-	-	420	-	420	-	0.38%	0.38%	無

註 1：總經理、副總經理及相關主管資料係截至民國 112 年 12 月 31 日止。

註 2：比率計算方式為小數點後三位無條件捨去。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	洪嘉聰	同左
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	戎樂天、卓興國	同左
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	許時中	同左
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	簡誠謙	同左
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)		
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)		
100,000,000 元以上		
總計	5 人	5 人

4. 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

112 年 12 月 31 日，單位：新臺幣千元

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	策略長	洪嘉聰	-	5,335	5,335	0.93
	總經理	戎樂天				
	財務主管/ 公司治理主管	黃柏文				
	協理	陳耿男				
	協理	李旻翰(註)				
	協理	葉映湖(註)				
	協理	彭康禎(註)				
	協理	薛元龍(註)				
	協理	王貝云(註)				
	協理	董炳森(註)				
	會計主管	陳元魁				
	前策略總監	簡誠謙(註)				
	前總經理	許時中(註)				
	前副總經理	卓興國(註)				
	前協理	黃柏錠(註)				
	前財務主管/ 公司治理主管	許哲嘉(註)				

註：李旻翰先生已於 113 年 8 月 31 日離職、葉映湖先生已於 113 年 7 月 12 日退休、彭康禎先生已於 113 年 6 月 30 日退休、簡誠謙先生於 112 年 12 月 31 日退休、許時中先生於 112 年 8 月 9 日退休、卓興國先生及黃柏錠先生於 112 年 7 月 31 日辭任、許哲嘉先生因職務調動於 112 年 9 月 15 日解除職務、薛元龍先生、王貝云先生、董炳森先生於 113 年 3 月 11 日職務調動。

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

- (1) 本公司及合併報告所有公司於最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額占個體財務報告稅後純益比例之分析：

單位：新臺幣千元

職稱	酬金總額占稅後純益比例					
	民國112年度			民國111年度		
	酬金	稅後純益	酬金總額占稅後純益	酬金	稅後純益	酬金總額占稅後純益
董 事	14,795	571,261	2.58%	7,694	483,657	1.59%
總經理及副總經理	10,163		1.78%	10,287		2.13%

註1：年度董事、總經理及副總經理酬金總額係含前任酬金。

註2：比率計算方式為小數點後二位無條件捨去。

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

- A. 本公司董事及經理人薪資報酬制度依本公司「薪資報酬委員會組織規程」之規定，薪資報酬係之訂定包括現金報酬、認股權、分紅入股、退休福利或離職給付、各項津貼及其他具有實質獎勵之等等措施需經本公司薪資報酬委員會決議通過後，再送請董事會議核。
- B. 董事酬勞分派政策、訂定酬金之程序：除每月固定金額之車馬費，另依公司章程規定每年決算後所得純益除依法繳納所得稅外，先彌補以往年度虧損，提存10%為法定盈餘公積，董事酬勞之提撥比例不得高於前述餘額百分之二。
- C. 經理人之酬金政策、標準與組合，係參酌同業、公司核薪規範及經理人所屬各職責領域、同年度之績效表現及達成率，並依當年度對公司整體營運貢獻度訂定合理之報酬。

四、資本及股份

(一) 股份種類

股份種類	核 定 股 本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	487,233,081	1,312,766,919	1,800,000,000	上市股票

(二) 股本形成經過

1. 最近五年度及截至公開說明書刊印日止，股本變動之情形

年月	發行 價格	核定股本		實收股本		備 註		
		股數 (仟股)	金額 (千元)	股數 (仟股)	金額 (千元)	股本 來源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
108.07	10	1,800,000	18,000,000	554,062	5,540,625	庫藏股註銷 6,000 仟股	無	經濟部 108.07.15 經授商字第 10801083130 號
109.10	10	1,800,000	18,000,000	630,967	6,309,675	盈餘轉增資 76,905 仟股	無	經濟部 109.10.12 經授商字第 10901190250 號
110.09	10	1,800,000	18,000,000	681,445	6,814,449	盈餘轉增資 50,478 仟股	無	經濟部 110.09.15 經授商字第 11001169480 號
111.09	10	1,800,000	18,000,000	749,589	7,495,894	盈餘轉增資 68,144 仟股	無	經濟部 111.09.14 經授商字第 11101173180 號
113.07	10	1,800,000	18,000,000	487,233	4,872,331	現金減資股數減少 262,356 仟股	無	經濟部 113.07.02 經授商字第 11330116990 號

2. 最近三年度及截至公開說明書刊印日止，私募普通股辦理情形：無此情事。

3. 公司採總括申報方式發行新股者，應揭露預定發行總額、已發行總額及總括申報餘額等相關資訊：無此情事。

(三) 最近股權分散情形

1. 股東結構

113年7月27日；單位：人數；股；%

股東結構 數量	政府 機構	金融 機構	其他法人	個人	外國機構及 外人	庫藏股	合計
人數	-	13	145	124,788	273	1	125,220
持有股數	-	2,218,855	121,913,543	317,653,567	45,447,115	1	487,233,081
持股比例	-	0.45	25.02	65.20	9.33	0.00	100.00

2. 股權分散情形

113年7月27日；單位：人數；股

持股分級	股東人數	持有股數	持有比例(%)
1 至 999	75,065	29,509,665	6.06
1,000 至 5,000	38,768	82,940,704	17.02
5,001 至 10,000	6,571	45,547,375	9.35
10,001 至 15,000	1,940	24,126,464	4.95
15,001 至 20,000	885	15,628,824	3.21
20,001 至 30,000	704	17,250,995	3.54
30,001 至 40,000	407	14,084,826	2.89
40,001 至 50,000	176	7,841,916	1.61
50,001 至 100,000	409	27,613,487	5.67
100,001 至 200,000	159	22,058,775	4.53
200,001 至 400,000	75	21,541,806	4.42
400,001 至 600,000	24	11,990,932	2.46
600,001 至 800,000	9	6,079,190	1.25
800,001 至 1,000,000	6	5,410,331	1.11
1,000,001 以上	22	155,607,791	31.94
合 計	125,220	487,233,081	100.00

註：係普通股，本公司未發行特別股。

3. 主要股東名單

主要股東名稱	股份 持有股數	持股比例(%)
聯華電子股份有限公司	92,647,863	19.02
迅捷投資股份有限公司	11,868,481	2.44
中環股份有限公司	6,303,050	1.29
美商摩根大通銀行臺北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金 先進總合國際股票指數基金投資專戶	5,556,083	1.14
美商摩根大通銀行臺北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德 新興市場股票指數基金投資專戶	5,369,260	1.10
美商摩根大通銀行臺北分行受託保管 JP 摩根證券有限公司投資專戶	4,950,437	1.02
花旗(臺灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	4,157,797	0.85
德商德意志銀行臺北分行受託保管 iShars 核心 MSCI 新興市場 ETF 投資專戶	3,272,750	0.67
陳令軒	3,055,000	0.63
美商摩根大通銀行臺北分行受託保管先進信託公司法人完全國際股 票市場指數信託 II 投資專戶	2,739,534	0.56

註：持股基準日為民國 113 年 7 月 27 日。

4. 最近二年度及當年度董事及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股之情形：無此情事。
5. 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(1) 董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動及股權質押情形

單位：股

職 稱	姓 名	111 年度		112 年度		113 年度 截至 8 月 31 日止	
		持有股數增 (減)數	質押股數增 (減)數	持有股數增 (減)數	質押股數增 (減)數	持有股數增 (減)數	質押股數增 (減)數
董事長/ 策略長	聯華電子(股)有限公司	12,957,743	-	-	-	-	-
	代表人(董事長)：洪嘉聰(註 6)	-	-	-	-	-	-
董 事	聯華電子(股)有限公司	12,957,743	-	-	-	-	-
	代表人：莫亞楠	-	-	-	-	-	-
董 事	亮勳投資有限公司	150,038	-	-	-	-	-
	代表人：侯彩鳳	27,406	-	199,000	-	40,000	-
前董事	高爾科技(股)有限公司(註 2)	1,080	-	-	-	-	-
	代表人：許時中(註 3)	2,245	-	-	-	-	-
	代表人：洪嘉聰(註 3)	-	-	-	-	-	-
前董事	迅捷投資(股)有限公司(註 2)	3,271,583	-	-	-	-	-
	代表人：洪炳坤(註 4)	-	-	500,000	-	-	-
	代表人：邱素娟(註 4)	-	-	-	-	-	-
前董事	簡誠謙(註 5)	188,618	-	(1,000,000)	-	-	-
董事/ 總經理	戎樂天	-	-	-	-	-	-
董 事	林庭裕	-	-	-	-	-	-
董 事	鄭婉伶	-	-	-	-	-	-
獨立董事	李亞菁	-	-	-	-	-	-
獨立董事	戴家偉	-	-	-	-	-	-
獨立董事	蕭清柳	-	-	-	-	-	-
財務主管	黃柏文	-	-	-	-	-	-
會計主管	陳元魁	-	-	-	-	-	-
協理	陳耿男	-	-	-	-	-	-
協理	李旻翰(註 7)	-	-	-	-	-	-

註1：異動數皆為113年減資前股數。

註2：已於113年5月27日股東會全面改選董事後卸任。

註3：高爾科技(股)有限公司法人董事代表人洪嘉聰董事長於112年8月8日就任，許時中法人董事代表人於同日解任

註4：迅捷投資(股)有限公司法人董事代表人邱素娟董事於112年10月20日就任，洪炳坤法人董事代表人於同日解任。

註5：簡誠謙董事112年11月10日辭任。

註6：洪嘉聰先生後於113年5月27日改以法人董事聯華電子(股)公司代表人身份出任董事長。

註7：李旻翰先生已於113年8月31日離職

(2) 董事、經理人及大股東股權移轉之相對人為關係人者之資訊：無。

(3) 董事、經理人及大股東股權質押之相對人為關係人者之資訊：無。

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

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、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
聯華電子(股)公司	92,647,863	19.02%	-	-	-	-	迅捷投資(股)公司	關係人	
董事長：洪嘉聰	-	-	332	0.00%	-	-	無	無	
迅捷投資(股)公司	11,868,481	2.44%	-	-	-	-	聯華電子(股)公司	關係人	
董事長：關鈞	-	-	-	-	-	-	無	無	
中環股份有限公司	6,303,050	1.29%	-	-	-	-	無	無	
美商摩根大通銀行臺北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	5,556,083	1.14%	-	-	-	-	無	無	
美商摩根大通銀行臺北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	5,369,260	1.10%	-	-	-	-	無	無	
美商摩根大通銀行臺北分行受託保管 JP 摩根證券有限公司投資專戶	4,950,437	1.02%	-	-	-	-	無	無	
花旗(臺灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	4,157,797	0.85%	-	-	-	-	無	無	
德商德意志銀行臺北分行受託保管 iShars 核心 MSCI 新興市場 ETF 投資專戶	3,272,750	0.67%	-	-	-	-	無	無	
陳令軒	3,055,000	0.63%	-	-	-	-	無	無	
美商摩根大通銀行臺北分行受託保管先進信託公司法人完全國際股票市場指數信託 II 投資專戶	2,739,534	0.56%	-	-	-	-	無	無	

註：持股基準日為 113 年 7 月 27 日減資後股數。

(四) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新臺幣元

項 目 \ 年 度		111 年度	112 年度	113 年度 截至 6 月 30 日止
每股市價 (註 1)	最 高	26.55	61.00	72.60
	最 低	14.8	16.10	37.50
	平 均	20.44	28.16	50.72
每股淨值 (註 2)	分 配 前	20.49	25.33	34.40
	分 配 後	19.49	25.03	34.40
每股盈餘 (註 3)	加權平均股數(仟股)	749,588	749,589	746,705
	每股盈餘	0.65	0.76	(0.26)
每股股利 (元／股)	現金股利	1.00	0.30	-
	無償配股	盈餘配股	-	-
		資本公積配股	-	-
	累積未付股利	-	-	-
投資報酬分析	本益比(註 4)	31.45	37.05	-(註 4)
	本利比(註 5)	20.44	93.87	140.83
	現金股利殖利率(註 6)	4.89	1.07	0.71

註 1：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註 2：以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

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

註 4：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘；本益比為負者無意義，故不予顯示。

註 5：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 6：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(五) 公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策

(1) 公司章程所訂定股利政策

本公司應以當年度稅前利益彌補累積虧損數額後，以其餘額提撥員工酬勞及董事酬勞，前述員工酬勞之提撥比例不得低於前述餘額之百分之五，董事酬勞之提撥比例不得高於前述餘額之百分之二。員工酬勞之發放方式得以股票或現金為之，董事酬勞之發放以現金為之。員工酬勞之發放方式、發放總金額或股數，及董事酬勞之發放總金額，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半同意之決議行之，並報告於股東會。員工酬勞發給股票或現金之對象包含本公司持股百分之五十以上公司之員工。公司每年決算如有盈餘，應先扣除稅捐、彌補虧損，次就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積金，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有盈餘，其餘再加計以前年度累計未分配盈餘由董事會擬具分派議案提請股東會決議分派之，公司盈餘不足時不得以本作息。

(2) 本公司分派股利之政策

公司股利之分派，係參酌產業發展趨勢，公司未來營收獲利狀況、資本支出預算、營運資金需求等因素訂定。故股利之分派得以現金股利或股票股利單獨或共同為之。其中現金股利不得低於當年度分配股東紅利總額之百分之二十。

2. 本年度擬(112年度)議股利分派之情形

民國 112 年度盈餘分派案，業經 113 年 2 月 26 日董事會及 113 年 5 月 27 日股東會決議通過，擬配發普通股現金股利(每股新臺幣 0.3 元)，總計新臺幣 224,876,805 元，並依相關規定辦理。

(六) 本年度(112年度)擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本次股東會無擬議之無償配股，故不適用。

(七) 員工、董事及監察人酬勞

本公司設置審計委員會取代監察人，故僅揭露董事酬勞。

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

依本公司章程規定：

應以當年度稅前利益彌補累積虧損數額後，以其餘額提撥員工酬勞及董事酬勞，前述員工酬勞之提撥比例不得低於前述餘額之百分之五，董事酬勞之提撥比例不得高於前述餘額之百分之二。員工酬勞之發放方式得以股票或現金為之，董事酬勞之發放以現金為之。員工酬勞之發放方式、發放總金額或股數，及董事酬勞之發放總金額，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半同意之決議行之，並報告於股東會。員工酬勞發給股票或現金之對象包含本公司持股百分之五十以上公司之員工。

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

3. 董事會通過分派酬勞情形

(1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：

本公司於民國 113 年 2 月 26 日董事會決議通過，分派員工酬勞新臺幣 55,420,083 元及董事酬勞新臺幣 6,927,510 元，均以現金方式分派，與認列費用年度估列金額並無差異，故不適用揭露差異數、原因及處理情形。

(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：本年度不擬分配，故不適用。

4. 股東會報告分派酬勞情形及結果

本公司業於 113 年 5 月 27 日股東會報告 112 年度盈餘分派情形，分派員工酬勞新臺幣 55,420,083 元及董事酬勞新臺幣 6,927,510 元，均以現金方式分派，與認列費用年度估列金額並無差異。

5. 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

本公司民國 111 年度分派員工酬勞現金新臺幣 28,948,024 元；董事酬勞現金新臺幣 11,579,208 元，分派金額與認列之費用無差異。

(八) 公司買回本公司股份情形：

1. 已執行完畢：無此情事。
2. 尚在執行中：無此情事。

五、公司債(含海外公司債)辦理情形

無此情事。

六、特別股辦理情形

無此情事。

七、參與發行海外存託憑證之辦理情形

無此情事。

八、員工認股權憑證辦理情形

(一) 公司尚未屆期之員工認股權憑證應揭露截至公開說明書刊印日止辦理情形及對股東權益之影響：

無此情形，本公司並無尚未屆期之員工認股權憑證。

(二) 累積至公開說明書刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：

1. 91年度發行員工認股權憑證(第一次)：91.02.22

單位：仟股；新臺幣千元

人員	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量 占已發行股份 總數比率(註2)	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格 (元)	認股金額	認股數量占 已發行股份 總數比率 (註2)	認股數量	認股價格 (元)	認股金額	認股數量占 已發行股份 總數比率 (註2)
經理人	總經理	劉曉明	1,500	0.14%	-	-	-	-	1,500	38.5	57,750	0.14%
前十大員工	副總經理	陳燦輝	4,550	0.42%	-	-	-	-	4,550	38.5	175,175	0.42%
	副總經理	陳世和										
	副總經理	林鴻明										
	特別助理	何珮瑛										
	特別助理	陳克誠										
	副總經理	陳企凱										
	資深協理	謝宜璋										
	資深協理	吳國相										
	協理	劉鴻志										
	資深副總經理	楊宇浩										

註1：上表經理人及員工已全數離職。

註2：以員工認股權憑證發行當時之公司已發行股份總數計算。

2. 91年度發行員工認股權憑證(第二次)：91.12.23

單位：仟股；新臺幣千元

人員	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量 占已發行股份 總數比率(註2)	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格 (元)	認股金額	認股數量占 已發行股份 總數比率 (註2)	認股數量	認股價格 (元)	認股金額	認股數量占 已發行股份 總數比率 (註2)
經理人	總經理	陳燦輝	24	0.00%	-	-	-	-	24	19.70	472	0.00%
前十大員工	總經理	劉曉明	1,716	0.16%	6	19.70	118	0.00%	1,710	19.70	33,687	0.16%
	資深經理	陸珍										
	部長	莊國雄										
	經理	蕭錦繡										
	處長	李正材										
	資深協理	謝宜璋										
	部長	林志勳										
	資深經理	郭志賢										
	部長	黃世澤										
	特別助理	謝來福										

註：上表經理人及員工已全數離職。

註2：以員工認股權憑證發行當時之公司已發行股份總數計算。

3. 92年度發行員工認股權憑證：92.03.31

單位：仟股；新臺幣千元

人員	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量 占已發行股份 總數比率(註2)	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格 (元)	認股金額	認股數量占 已發行股份 總數比率 (註2)	認股數量	認股價格 (元)	認股金額	認股數量占 已發行股份 總數比率 (註2)
經理人	總經理	陳燦輝	800	0.06%	-	-	-	-	800	21.3	511	0.06%
前十大員工	資深副總經理	陳伯鏞	4,212	0.31%	-	-	-	-	4,210	21.3	89,673	0.31%
	資深副總經理	金慶柏										
	策略總監	陳文熙										
	部長	黃世澤										
	協理	陳清宏										
	協理	陳俊成										
	副總經理	李志村										
	副總經理	馬建華										
	資深副總經理	楊宇浩										
	執行副總	簡誠謙										

註：上表經理人及員工已全數離職。

註2：以員工認股權憑證發行當時之公司已發行股份總數計算。

4. 94年度發行員工認股權憑證：94.01.11

單位：仟股；新臺幣千元

人員	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量 占已發行股份 總數比率(註2)	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格 (元)	認股金額	認股數量占 已發行股份 總數比率 (註2)	認股數量	認股價格 (元)	認股金額	認股數量占 已發行股份 總數比率 (註2)
經理人	總經理	陳文熙	3,960	0.29%	370	11.00	4,070	0.03%	3,590	11.00	39,490	0.26%
	技術長	陳燦輝										
	執行副總經理	簡誠謙										
	副總經理	陳伯鏞										
	副總經理	郭子仁										
	協理	王維信										
	協理	謝來福										
	協理	陳清宏										
	協理	馬建華										
前十大員工	副總經理	金慶柏	3,165	0.23%	1,012	11.00	11,132	0.07%	2,153	11.00	23,683	0.16%
	副總經理	黃振聲										
	處長	李正材										
	資深經理	林廷鴻										
	資深處長	李明憲										
	副總經理	魏楓棋										
	總經理特助	方重尹										
	資深經理	張志宇										
	資深經理	蘇仁斌										
	副理	陳昭宇										

註：上表經理人及員工已全數離職。

註2：以員工認股權憑證發行當時之公司已發行股份總數計算。

5. 96年度發行員工認股權憑證：96.12.26

單位：仟股；新臺幣千元

人員	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量 占已發行股份 總數比率(註2)	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格 (元)	認股金額	認股數量占 已發行股份 總數比率 (註2)	認股數量	認股價格 (元)	認股金額	認股數量占 已發行股份 總數比率 (註2)
經理人	執行長	陳文熙	1,426	0.10%	-	-	-	-	1,426	10.9	15,543	0.10%
	總經理	陳燦輝										
	資深副總經理	陳進雙										
	副總經理	陳伯鏞										
	副總經理	卓興國										
	副總經理	馬建華										
	會計主管	陳瑞芬										
前十大員工	資深協理	李明憲	1,900	0.13%	-	-	-	-	1,900	10.9	20,710	0.13%
	協理	魏楓棋										
	協理	方重尹										
	協理	張志宇										
	經理	徐日明										
	資深經理	黃心怡										
	經理	徐正運										
	經理	周嘉賢										
	經理	趙梓翔										
	經理	黃文彥										

註：上表經理人及員工已全數離職。

註2：以員工認股權憑證發行當時之公司已發行股份總數計算。

6. 99年度發行員工認股權憑證(第一次)：99.04.30

單位：仟股；新臺幣千元

人員	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量 占已發行股份 總數比率(註2)	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格 (元)	認股金額	認股數量占 已發行股份 總數比率 (註2)	認股數量	認股價格 (元)	認股金額	認股數量占 已發行股份 總數比率 (註2)
經理人	總經理	陳燦輝	3,170	0.45%	-	-	-	-	3,170	20.6	-	0.45%
	策略總監	陳文熙										
	執行副總經理	簡誠謙										
	副總經理	卓興國										
	副總經理	馬建華										
	副總經理	李志村										
	副總經理	許時中										
	副總經理	卓維德										
	副總經理	徐日明										
	副總經理	魏楓棋										
	副總經理	劉文誠										
	副總經理	徐正運										
	副總經理	周嘉賢										
	副總經理	張志宇										
	副總經理	黃文彥										
	會計主管	謝佳蓉										
前十大員工	資深副總	陳進雙	1,160	0.16%	-	-	-	-	1,160	20.6	-	0.16%
	副理	張鴻凱										
	經理	黃健豐										
	資深經理	李旻翰										
	副理	卓瀚民										
	副理	邱怡洪										
	副理	廖素勤										
	副理	馮森聖										
	經理	林友中										
	經理	白宏仁										

註：上表經理人及員工除謝佳蓉外已全數離職。

註2：以員工認股權憑證發行當時之公司已發行股份總數計算。

7. 99年度發行員工認股權憑證(第二次)：99.12.08

單位：仟股；新臺幣千元

人員	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量 占已發行股份 總數比率(註2)	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格 (元)	認股金額	認股數量占 已發行股份 總數比率 (註2)	認股數量	認股價格 (元)	認股金額	認股數量占 已發行股份 總數比率 (註2)
經理人	總經理	陳燦輝	660	0.09%	-	-	-	-	660	18.9	12,474	0.09%
	策略總監	陳文熙										
	執行副總經理	簡誠謙										
	副總經理	卓興國										
	副總經理	馬建華										
	副總經理	李志村										
	副總經理	許時中										
	副總經理	卓維德										
	副總經理	徐日明										
	副總經理	魏楓棋										
	副總經理	劉文誠										
	副總經理	徐正運										
	副總經理	周嘉賢										
	副總經理	張志宇										
	副總經理	黃文彥										
	會計主管	謝佳蓉										
前十大員工	資深經理	林炯茶	1,020	0.14%	-	-	-	-	1,020	18.9	19,278	0.14%
	資深經理	宮群越										
	經理	施慶章										
	資深經理	翁慧芬										
	經理	白乃元										
	處長	陳偉潔										
	經理	蔡慶宗										
	經理	許宗旗										
	經理	廖啟明										
	經理	彭冠榮										

註：上表經理人及員工除謝佳蓉外已全數離職。

註2：以員工認股權憑證發行當時之公司已發行股份總數計算。

8. 100年度發行員工認股權憑證：未實際發行。

9. 103年度發行員工認股權憑證：103.04.29

單位：仟股；新臺幣千元

人員	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量 占已發行股份 總數比率(註2)	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格 (元)	認股金額	認股數量占 已發行股份 總數比率 (註2)	認股數量	認股價格 (元)	認股金額	認股數量占 已發行股份 總數比率 (註2)
經理人	總經理	許時中	1,170	0.19%	-	-	-	-	1,170	10.00	11,700	0.19%
	策略總監	簡誠謙										
	副總經理	卓興國										
	副總經理	張尊軒										
	財務主管	蘇銘華										
	會計主管	陳元魁										
前十大員工	處長	葉映志	903	0.15%	-	-	-	-	903	10.00	9,030	0.15%
	處長	李正材										
	資深經理	方建中										
	資深經理	朱家頤										
	處長	陳耿男										
	資深經理	陳翰寧										
	經理	王貝云										
	處長	彭康楨										
	經理	郭錦華										
	資深經理	游明正										

註：上表經理人及員工除陳元魁、朱家頤、陳耿男及王貝云外已全數離職。

註2：以員工認股權憑證發行當時之公司已發行股份總數計算。

(三) 最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募員工認股權憑證辦理情形：無。

九、限制員工權利新股辦理情形

無此情事。

十、併購辦理情形

(一) 進行之合併或收購案：

本次收購紘康科技股份有限公司辦理股份轉換發行新股計劃，請參閱本公開說明書第58頁。

(二) 進行之分割案：無。

十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者

無此情事。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一) 業務內容

1. 業務範圍

(1) 所營業務之主要內容

研究開發、生產、製造、銷售下列產品：

- A. 各種積體電路
- B. 上列產品及零件、系統產品、積體電路設計、測試服務
- C. 兼營業務相關之貿易業務
- D. 觸控晶片控制電路板
- E. 觸控面板應用模組與方案設計服務
- F. 主動筆控制晶片
- G. 微機電麥克風晶片與方案

(2) 營業比重

新臺幣千元；%

業務內容 \ 年度	111 年度		112 年度	
	合併營業收入	營業比重(%)	合併營業收入	營業比重(%)
消費性電子IC	182,202	100.00	187,184	100.00
其他	-	-	-	-
合計	182,202	100.00	187,184	100.00

(3) 公司目前商品(服務)項目：投射式電容觸控晶片、觸控晶片控制電路板、觸控面板應用模組與方案設計服務、主動筆控制晶片、微機電麥克風晶片與方案等。

(4) 計劃開發之新商品(服務)項目：新一代投射式多點電容觸控晶片、主動筆控制晶片、觸控面板模組、觸控面板應用模組與方案設計服務及微機電麥克風晶片與方案。

2. 產業概況

(1) 產業之現況與發展

本公司自 2011 年開始逐漸退出 PC 晶片組業務而轉型至消費性產品，開始發展投射式電容觸控晶片、及人機介面相關技術等觸控晶片選定為未來之發展主軸。觸控技術可支援市場上多種 Touch Sensor，如 GFF、G1F、OGS、GF2、GG(DITO)、GG(SITO)，茲就觸控產業的現況與發展敘述如下：由於不斷的有更人性化、直覺式的簡易觸控操作導入各種行動裝置，如手機、平板電腦、NB、PC 及 AIO（一體成型電腦），觸控功能一時成為顯學，影響所及各種民生用品，如售票及點餐系統、車用觸控面板、銀行 ATM 等等，這些功能取代了傳統的按鍵方式，已融入日常生活，工業生產及醫療設備等的也導入觸控功能人機操作介面，使觸控發展成為一個不可或缺的電子產業。

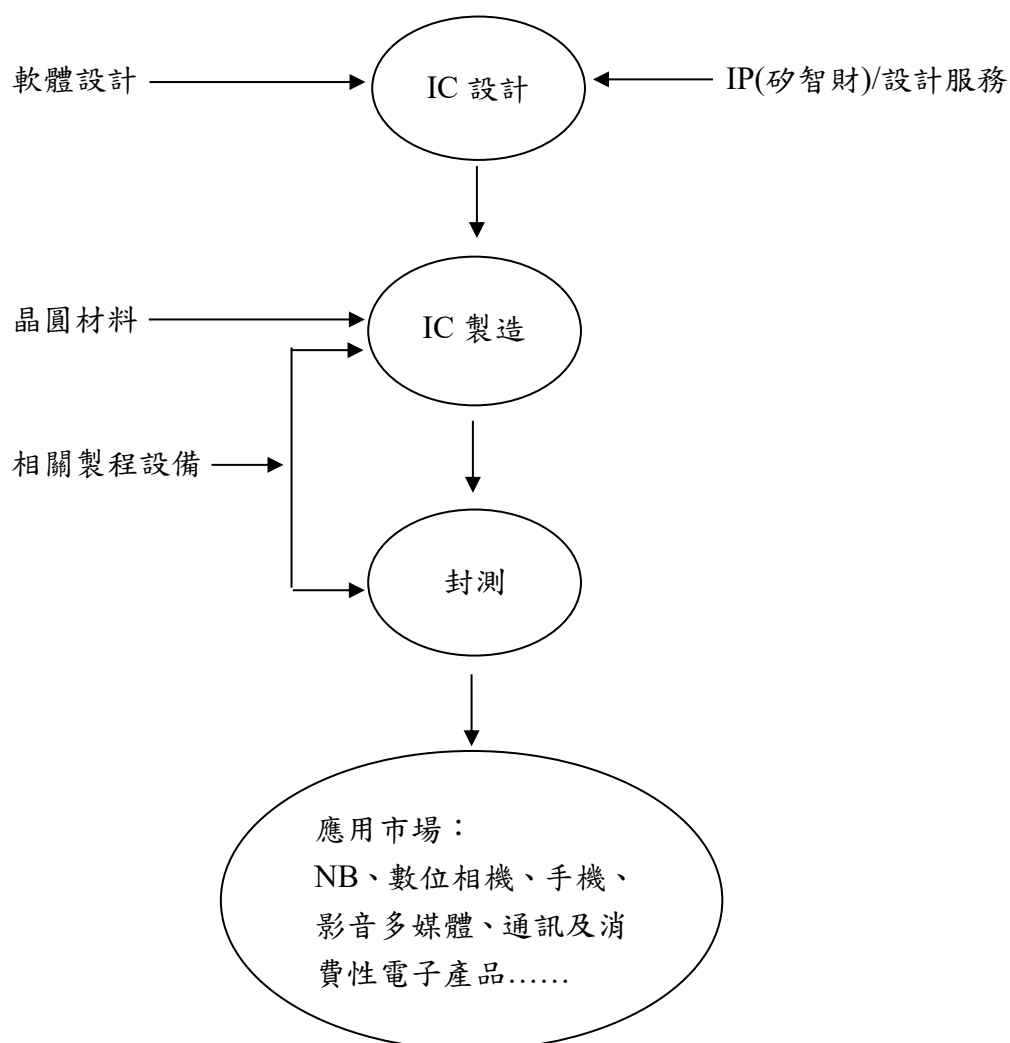
疫情前 PC 成長趨緩甚至衰退，平板電腦及智慧手機雖然是觸控功能市場中市占率的大宗，也是觸控晶片最大的應用市場，隨著觸控技術趨於穩定成熟以及觸控晶片競爭者眾多，觸控晶片毛利率在手機以及平板電腦的市場上觸控晶片毛利率已經大幅下滑。在疫情發生之後，由於無法出門的限制，生活型態改為在家辦公以及在家上課的趨勢，也同時帶動整個 PC 產業熱絡起來，個人在家工作或在家上課使

用的 PC 裝置則為新的拉貨成長動能，也帶動整個觸控 IC 產業。但也因為減少前往學校上課的時數，取而代之的是網路課程，所以原本配置在實體教室的大尺寸教育白板市場是呈現停滯的，而隨著觸控功能導入不同的應用，如電動車車用觸控等，觸控 IC 產業也會有新的成長動能。

從 2016 年開始，消費性觸控市場開始推廣主動筆的功能，並自 APPLE iPad 支援之主動筆 Apple Pencil 之後，主動筆在觸控產品上的應用已經漸為趨勢，各家觸控晶片廠商陸續宣布支援自家定義規格的主動筆，CPU 大廠 Intel 率先提出新規格，並由協會共同所制定主動筆協定，稱為 USI。另一方面 OS 大廠 Microsoft 則定義另一主動筆協定，稱為 MPP。自 2017 年開始，各大筆電品牌廠商開始採用 MPP 主動筆協定於其消費型筆電產品。MPP 主動筆在 2017 年之後逐漸成為市場主流，進一步到了 2018 年隨著 Google 評估 USI 協定作為 Chromebook 的主動筆協定後，USI 也開始為市場所重視。主動筆的趨勢使得觸控晶片廠商、電腦週邊廠商、OS 大廠、OEM 廠商、筆電品牌廠商找到了一個新的契機。隨著疫情期間，筆電的銷售數字長紅，主動筆的功能與應用也成為必要的選項之一。帶動整個供應鏈活絡起來，也讓觸控與主動筆產業進入另一個的新紀元。

(2) 產業上、中、下游之關聯性

台灣 IC 產業結構特殊，在於自 IC 設計與製造業到下游的封裝及測試業之間的緊密垂直整合。因此，促進整個價值鏈中各式產業之間的密切合作關係，以提供客戶完整的服務。



IC 設計：聯發科、矽統、紘康、揚智、凌陽、瑞昱、義隆、慧榮、群聯等
光 罩：臺灣光罩、中華凸板
晶圓代工：聯電、台積電、世界先進
封裝測試：日月光、矽品、京元電子、華泰

(3) 產品之各種發展趨勢

觸控面板依其結構可分為外掛式與內嵌式兩種，投射式電容在內嵌式技術可分為 on-cell 以及 in-cell 技術，開發上需要與 LCD 面板廠的深度合作並配合 TFT 製程調整，良率提升十分挑戰需要技術精進與經驗的累積，經過了數年的發展，慢慢已經在中小尺寸觸控應用成為市場的重要技術之一且市占率也明顯上升，另一方面 out-cell TP 技術的成熟與成本的大幅降低，使得內嵌式觸控技術仍無法完全取代 out-cell。在主動筆市場趨勢方面，由微軟 Surface-pro 以及 Apple iPad 的主動筆風潮帶領下，OEM 大廠在 2018 年開始加入主動筆功能的觸控方案，初期主動筆仍只是選配項目之一。經過近幾年的市場推廣與開發，也隨著主動筆應用 App 成熟及使用便利性為消費者所接受，主動筆應用已成為 NB 市場的主要功能之一，尤其在平板電腦的產品上，主動筆更是產品規格上不可或缺的功能之一。本公司 2020 年初已推出 MPP2.0 以及 USI1.0 的主動筆控制晶片，並在同年完成主動筆控制晶片的送樣及驗證，同時順利導入筆廠並搭配 NB OEM 廠量產。

隨著主動筆市場應用興起，新一代主動筆的規格也在 2021 年分別由 USI 協會與微軟公司提出。USI 協會提出新一代 USI2.0 規格，主要增加多種新功能，包括主動筆搭配 in-cell touch panel 的功能、主動筆支援傾角(Tilt) 功能、及更多互動式功能等等，例如利用主動筆在物件上取色，並將物件表面顏色訊息直接傳給筆電，讓消費者使用主動筆繪圖時，選擇顏色方式更多元及便利。目前市場上 USI 主動筆多與 Google Chromebook 筆電搭配，第一代 USI1.0 主動筆也已導入多款 Chromebook 筆電。另外，微軟公司也提出新一代 MPP2.6 主動筆規格。主要增加多種功能，包括主動筆搭配 in-cell touch panel 的功能、支援藍芽無縫配對功能及手寫互動與觸感功能等等。讓消費者使用上無須去煩惱傳統藍芽裝置配對問題，只需將 MPP2.6 主動筆接觸在支援的面板上，即能完成主動筆與筆電間的藍芽裝置配對。此外，手寫互動與觸感功能可以模擬不同筆觸，例如讓消費者使用主動筆時，能體驗有如使用一般鉛筆在紙張上書寫時微微震動的觸感。針對新一代 USI2.0 及 MPP2.6 主動筆規格，本公司在 2022 年已開發出相關主動筆控制晶片，並且通過台北微軟實驗室的驗證測試。說明本公司的主動筆控制晶片技術又往前推進了一大步。

(4) 產品競爭情形

觸控式行動裝置帶動觸控面板的需求，促使業者積極開發各種規格以因應不同的需求，外掛之投射式電容技術有 GG(兩片式玻璃)、GFF(雙片薄膜式結構 Glass-Film-Film)、G1F(單片單層結構)、OGS(單片式玻璃 One Glass Solution，又稱 TOL Touch on Lens)、GF2 等。內嵌式技術有為 In-cell 及 On-cell 等 2 種。以及這兩年的主動筆方案成為市場主流，對於整個觸控市場來說，是一個非常大的技術轉變，也讓整個觸控市場活絡起來。本公司在 2020 年推出了第一代主動筆觸控主晶片，以及主動筆控制晶片，在 2022 年、2024 年也相繼推出了第二代主動筆控制晶片、主動筆觸控主晶片，於 2024 年陸續開始進行客戶的導入設計以及量產，也會在逐年開始增加市占率。

本公司在消費性電子產品、工控及車用觸控產品領域中，除了在外掛式電容觸控領域已推出超大尺寸系列產品，其具有 40 指觸控、高抗雜訊、防潑水及手掌誤觸，可全方面滿足市場上對觸控的需求，其應用範圍如消費性的手持、平板、筆電到 All-in-One 裝置，工業及商務用的 POS 機台、超大尺寸的 IWB、智慧型顯示器，及符合車規 AEC-Q100 的觸控解決方案。作業系統可分別支援 Windows 7 / 8.1 / 10/11、Android 及 Linux 等。觸控晶片可支持市場上多種 Touch Sensor Types，如 GFF、G1F、OGS、GF2、GG(DITO)、GG(SITO)以及支援各種不同 sensor 材料，如 ITO、Metal Mesh、AgNano、奈米碳管等。本公司早在 2014 年就推出 84” 投射式電容方案，奠定本公司在超大尺寸領域上的成熟技術，吸引多家客戶競相與本公司合作試產，並順利於 2015 Q1 量產；2015 年 Q1 推出 100” 的投射式電容觸控方案，而在 2015 Q3 也展出 134” 的多指觸控 demo。但在 2020 年的疫情影響，大尺寸觸控的市場迅速萎縮，因為商業旅行受到阻礙，商務的推廣受到很大的限制，因此在大尺寸的觸控必須轉向。在工業電腦領域上，本公司透過演算法技術的提升以及開發韌體調適軟件工具，符合工業電腦領域客戶的少量多樣需求，讓工業電腦客戶擁有更多的調適自主權，也大幅減少支援的需求與成本。在工業電腦市場，客戶對於抗噪能力要求提高，本公司也因應需求開發提升抗噪能力的新方案，成功在 2018 年陸續的開案以及量產，提升本公司 IC 的競爭力。

3. 技術及研發概況

(1) 所營業務之技術層次與研究發展

在技術需求上，不管是單晶片或是多晶片，本公司的技術已臻成熟。在單晶片領域中，由 2014Q1 的單晶片支援 17” Win8 NB 推展至 2015Q1 單晶片已可以支援 24” Win8 AIO，到了 2016 的單晶片已經可以支援 27” Win10 AIO。在超大尺寸的應用也突破了 multi chip 的資料同步與報點率的瓶頸，搭配日趨成熟的 metal-mesh TP 技術，成功突破 85” 的全平面投射式電容觸控技術，並以市場接受度極高的成本優勢取得客戶的青睞。在 2017Q1 的展會中展出 268” 的 7 米超大幅寬電容式觸控投影白板。除了在消費市場及超大尺寸的觸控解決方案外，本公司也順利的通過車用 AEC-Q100 的嚴格規範，提供了觸控在車用市場的解決方案。在 2017 年順利有車廠使用本公司車載觸控方案作為前裝車載配備，並通過十萬公里嚴格的實測項目順利進入量產。在工業電腦領域上，本公司透過演算法技術的提升以及開發韌體調適軟件工具，符合工業電腦領域客戶的少量多樣需求，讓工業電腦客戶擁有更多的調適自主權，也大幅減少支援的需求與成本。在工業電腦市場，客戶對於抗噪能力要求提高，本公司也因應需求開發提升抗噪能力的新方案，成功在 2018 年陸續的開案以及量產，提升本公司觸控 IC 的競爭力。

另外在主動筆的開發，本公司已經在 2016 年開始投入研發，並在 2020 年初已推出 MPP2.0 及 USI1.0 二款主動筆控制晶片，並在同年完成主動筆控制晶片的送樣及驗證，同時順利導入筆廠並搭配 NB OEM 廠量產。2021 年分別由 USI 協會與微軟公司各自提出 USI2.0 及 MPP2.6 新規格。針對新一代 USI2.0 及 MPP2.6 主動筆規格，本公司在 2022 年已開發出相關主動筆控制晶片，並且通過台北微軟實驗室的驗證測試。本公司在 2024 年也已開發出支援 MPP2.6 及 USI2.0 協議的觸控晶片，說明本公司不管在主動筆控制晶片技術，或是主動筆觸控晶片技術上，又往前推進了一大步。

微機電麥克風晶片與方案，微機電麥克風有類比輸出及數位輸出二大類型，類比輸出的微機電麥克風一般應用在手機、免持聽筒耳機、藍芽無線耳機、抗消噪耳機及語音控制的相關產品如智慧音箱、遙控器等。數位輸出的微機電麥克風一般應用在筆記型電腦、智慧電視、視訊會議系統、麥克風陣列及語音控制的相關產品。依不同市場需求及應用規格需開發相對應符合的產品如，低功耗、高抗躁、高信噪比等規格需求。本公司已經開發類比輸出及數位輸出的微機電麥克風晶片與方案，正進行認證測試中並進行送樣推廣中。

(2) 研究發展人員與其學經歷

單位：人

年度 學歷	110 年度		111 年度		112 年度		113 年 截至 8 月 31 日	
	人數	比例(%)	人數	比例(%)	人數	比例(%)	人數	比例(%)
博士	2	2.90	1	1.52	1	1.75	1	1.75
碩士	49	71.01	48	72.73	38	66.67	41	71.93
大專	17	24.64	16	24.24	17	29.82	15	26.32
高中	1	1.45	1	1.52	1	1.75	-	-
合計	69	100.00	66	100.00	57	100.00	57	100.00

(3) 最近五年度每年投入之研發費用

單位：新臺幣千元

項目\年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
研究發展費用	316,624	325,022	249,734	266,178	305,968
營業收入淨額	222,952	160,171	252,153	182,202	187,184
占營業收入淨額 之比率(%)	142.01	202.92	99.04	146.09	163.46
註：以上係合併資訊。					

(4) 最近五年開發成功之技術或產品

年度	研發成果
107 年	完成大尺寸 IWB 的多筆多色主動筆開發，同時支援四支主動筆同時書寫，並各自有不同顏色設定，並有多家客戶導入設計在新產品
	完成 95 系列 IC 在大尺寸 IWB 支援 50 點觸控功能
	完成大尺寸 IWB 以及投影觸控白板的 MAC OS 的支援，並提供給北美客戶使用
	完成 BOE 75" IWB 的多筆多色方案調適，並在 BOE 年度產品發表上亮相
	完成客戶 55" ,65" ,75" IWB 的物件偵測方案，應用在廣告行銷，透過物件偵測可以及時展現產品的說明
	MPP 協議主動筆晶片通過認證，並獲邀參加微軟 WinHEC2018 活動及展示相關主動筆產品
108 年	SiS 65 吋觸控 IC 模組通過世界大廠會議室系統的硬體相關驗證，取得該項目的唯一觸控 IC
	USI 主動筆通過認證 並獲邀與 USI 協會共同發表 USI 協議主動筆晶片活動及展示
109 年	參加 2020 台北國際家具展，在世貿展覽館展出 SiS 最新推出的大尺寸觸控膜組以及應用，包含現代化辦公室玻璃觸控白板、玻璃櫥窗廣告觸控膜組以及智能化觸控床組等應用。
	SiS 微機電麥克風與 NB CAM 相機模組廠合作提供筆電解決方案，並通過第三方實驗室 SPET 測試
	SiS USI 觸控 IC 與面板廠合作提供 USI On-Cell 觸控面板 (OTP, Oncell Touch Panel) 解決方案，並搭配 USI 主動筆通過 USI 及效能認證
110 年	SiS 微機電麥克風通過 Modern Standby 認證
	SiS USI 主動筆 IC 支援吸色功能，透過 USI 協議傳輸顏色資訊，取代藍芽傳輸，提供差異化規格
	完成 SiS 3D 沉浸式虛擬直播機樣機準備，並提供客戶測試使用
	完成 SiS 智慧白板技術開發與調適，提供樣機給客戶測試使用
111 年	SiS USI2.0 主動筆 IC 通過 USI2.0 協議認證
	SiS USI2.0 主動筆 IC 通過知名液晶顯示屏大廠 USI2.0 In-cell panel 認證
	“3D 沉浸式虛擬直播機”經審查通過納入 111 年教育部『校園數位內容與教學軟體』選購名單
	SiS USI2.0 主動筆 IC 通過 Google 認證
	SiS MPP2.6 主動筆 IC 完成支援 in-cell 面板開發與測試
	SiS 協助客戶 USI2.0 主動筆完成並通過 USI2.0 認證
	採用 3D 沉浸式直播系統與體感偵測功能完成多人即時虛實整合互動戲劇演出原型案，實現超低延遲 3D 沉浸式多人互動體驗
112 年	完成 SiS 智慧白板軟件平台整合與量產準備
	SiS 完成客戶主動筆私有協議認證並開始出貨
	SiS 協助共計四家客戶 MPP2.6 主動筆完成並通過微軟 HLK 認證
	SiS 協助客戶 6 項 USI 主動筆機種完成並通過 USI2.0 認證
113 年	整合觸控 IC FW 的開發測試 Tool for Windows OS
	開發圖形化介面的 Touch Utility for POS 機應用

年度	研發成果
	第二代支援主動筆的觸控晶片，可支援 MPP2.6、USI2.0 協議
	整合觸控 IC FW 開發測試 Tool for Android OS
	客戶採用 SiS Pen IC 的主動筆搭配知名電子書品牌量產上市

4. 長、短期業務發展計畫

(1) 短期業務發展計畫

在消費性的筆電與平板電腦市場，積極將目前開發的新一代支援主動筆的電容式觸控晶片方案完成客戶產品認證、客戶送樣以及量產的準備，並持續將業務推廣至各大筆電廠，同時延伸推廣到全球筆電五大品牌廠商及平板電腦廠商，積極爭取新案及客戶產品量產導入這將是今年最重要的業務目標之一。另外在微機電麥克風晶片與方案市場上，積極推廣目前新開發的數位輸出的方案完成測試驗證、客戶送樣、以及量產導入的準備，也同樣是今年重點的業務目標之一。2019 年開始佈局的觸控模組的市場，透過觸控關鍵技術來整合觸控面板模組，提供客戶一站式的服務，於 2020 年第四季已經開始取得客戶的訂單，並陸續的 design in 本公司的觸控模組，2024 年在觸控模組的 design in 持續成長，並且持續增加支援的力度，將會是未來重要的業務之一。

(2) 長期業務發展計畫

長期上持續開發各種消費性、商業用以及工業用之觸控晶片，除了本公司既有的 IC 開發能力，也結合既有的 FAE 及軟體支援能力，提供 Total Solution 給大多數既有往來基礎的系統廠商或白牌行動裝置市場以及新的教育市場，繼續擴大中小尺寸市場占有率。除了原本的消費性產品之外，也積極將觸控產品的觸角延伸到工業電腦及車載市場。在超大尺寸投射式電容觸控領域已取得先機並持續增加市佔率，尤其搭配 TP 成本的降低，價格的競爭優勢，已使客戶願意取代光學式觸控，加上新的主動筆的技術，客戶更能搭配軟體開發新的功能滿足終端消費者，並做到商品的差異化，更加快客戶替換的意願。目前超大尺寸的互動多媒體觸控體驗已經引領全球會議室以及教育市場的另一波的觸控晶片成長，隨著 All-in-One 一體成型電腦、筆記型電腦、工業電腦及車用顯示器等產品在觸控運用的滲透率逐年提升，在全尺寸觸控領域的優勢已經展現在超大尺寸的觸控市場，本公司整合觸控面板以及多功能的玻璃觸控模組方案，不只提供觸控硬體，還整合內容的整體服務方案，讓客戶有更多的選擇來整合觸控模組到產品的應用上。加上全方位支援主動筆的觸控晶片開發完成及主動筆晶片陸續導入量產，本公司更進一步成為全方位全尺寸全功能的 Total Solution 電容式觸控屏晶片及主動筆晶片專業晶片設計公司。

在微機電麥克風晶片與方案市場上，持續業務開發不同應用市場，如 TWS 主動抗噪耳機、AIoT 智慧物聯網、OTC 輔聽裝置及車載市場等，也尋找合作機會與語音控制及演算法相關的廠商進行合作，讓產品可以延伸推廣到不同語音輸入與控制相關應用的市場上。

(二) 市場及產銷概況

1. 市場分析

(1) 主要產品之銷售地區

單位：新臺幣千元

地區/項目		111 年度		112 年度		113 年 6 月 30 日	
		銷售金額	比例(%)	銷售金額	比例(%)	銷售金額	比例(%)
外銷	亞洲	93,849	51.51	84,599	45.20	39,214	46.43
	其他	1,253	0.69	-	-	-	-
	小計	95,102	52.20	84,599	45.20	39,214	46.43
內銷		87,100	47.80	102,585	54.80	45,237	53.57
合計		182,202	100.00	187,184	100.00	84,451	100.00

註：採用 IFRS 合併資料

(2) 市場占有率

根據工研院 IEK 產業經濟與趨勢研究中心的統計，民國 112 年臺灣整體 IC 設計產業產值約為新臺幣 10,965 億元，本公司 112 年度之營收總額為 1.87 億元，佔臺灣整體 IC 設計產業產值市占率為 0.017%。

(3) 市場未來之供需狀況及成長性

A. 供給情形

觸控 IC 及主動筆 IC 是整個觸控產業的上游，市場需求穩定成長，國內供應商包括矽統、敦泰、義隆電子、禾瑞亞、聯詠、奕力、威達高科等，國外廠商則有 Goodix、Himax、Synaptics、Melfa 等公司。

B. 需求情形

觸控 IC 廣泛使用在各種手持式行動裝置、NB、AIO 及各種可以用觸控面板來取代按鍵操作的人機介面，目前以手機與平板電腦為出貨量前二名，但毛利率相對低，超大尺寸的觸控面板成本持續降低，超大尺寸觸控市場需求已經形成另波成長的動能。加上 MPP 主動筆及 USI 主動筆的應用陸續在 NB、AIO 市場成長，以及中小尺寸觸控模組都將會是本公司重要的營利方向。

C. 成長性

觸控功能的需求已從手指的觸控應用，延伸到主動筆的應用。產品類型也從筆電、AIO、平板、手持式裝置，到大尺寸的 IWB 會議系統。各大品牌廠商持續推出支援主動筆的產品，如微軟平板(Surface Pro)、微軟 AIO (Surface Studio) 以及微軟會議室 IWB 系統 (Surface Hub) 分別導入主動筆功能，也同步刺激市場對於觸控功能的需求；Google 也持續將主動筆應用導入 Chromebook 筆電中，同時已推出的會議室 IWB 系統(Google Jambo)也支援主動筆應用；蘋果也持續將主動筆應用擴大導入至新世代 ipad 產品中。新一代的觸控技術不再侷限於手指觸控，主動筆應用的便利性已經為消費者接受，如習慣運用主動筆記錄生活上記事或課堂上的筆記，並儲存至雲端等。這些新技術及新應用將會帶給人們更多樣化、更方便性、更人性化的人機介面。使用手指的觸控功能及應用的廣泛，與主動筆功能的技術日益成熟與使用習慣的養成，這都將帶來消費性觸控產品的另一波大成長的機會。

(4) 競爭利基

藉著良好的財務基礎與成本管控能力，同時積極投入研發資源以開發新技術與新產品，持續開發新規格功能與低功耗製程產品。除了滿足客戶多樣的彈性需求，同時開發符合市場趨勢的新應用。目前在超大尺寸 IWB、智慧型顯示器觸控領域已經領先業界並在會議室以及教育市場取得先機，整合晶片軟硬體經驗是本公司在超大尺寸領先的基礎，尤其這也是進入門檻相對高的技術密集市場。本公司耕耘 PC 晶片組及消費性電子領域逾 30 餘年，與世界各大知名品牌與系統廠商已建立良好關係及熟知消費性產品的市場趨勢等，也是本公司的競爭優勢之一。近年在新興市場的耕耘與新產品的研發投入下，除了原本提供的超大尺寸觸控 IC，我們也推出不同尺寸的觸控模組，提供客戶觸控功能一站式服務，讓客戶節省觸控功能開發時間也能專注於系統整合上。本公司打開在超大尺寸觸控市場與工控應用的市佔率之外，也提前掌握市場趨勢，近年投入的 MPP 規格及 USI 規格的主動筆晶片開發，已領先市場開發出高整合功能及低功耗的主動筆晶片，也將搭配觸控晶片共同展開市場推廣，期在觸控市場再一次展現我們的優勢。

(5) 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A. 有利因素

- a. 臺灣電腦產業的群聚效應對 IC 設計產業的競爭優勢有著正面之影響，應善加利用，以及新興市場對人機介面需求增加，也是本公司專注的方向。
- b. 具彈性且應變迅速的製造能力、成本與控管能力、更有效資源利用、降低生產週期時間、多元化的供應鏈顧客群、也能提供客戶更有競爭力的產品。
- c. 擁有堅強的經營團隊，以及在地支持團隊，可因應客戶需求調整產品設計規格與量產時程。
- d. 消費性電子產品市場持續成長但價格競爭激烈，客戶尋求更具競爭力的零組件供應鏈為最有效的方法之一，本公司透過高度技術整合來提高產品競爭力，達到客戶對整體價格競爭的需求。
- e. 對於超大尺寸觸控的效能要求的提高，運用高度晶片整合的技術與軟硬體整合能力，如使用可串接技術來提高超大尺寸觸控方案的效能與彈性等，讓超大尺寸的整合方案為 IWB、智慧型顯示器市場接受，持續投入開發新一代產品以符合客戶與市場的要求。
- f. 新興市場與工控應用對於不同尺寸觸控方案的需求持續增加，本公司擁有軟硬體整合能力提供客戶一站式觸控模組方案，可降低客戶自行開發觸控方案的資源投入，同時在地支援團隊協助客戶觸控模組與系統整合需求，整合型服務也是提高市場滲透率的重要利基之一。
- g. 本公司耕耘 PC 晶片組及消費性電子領域逾 30 餘年，與世界各大知名品牌與系統廠商已建立良好關係並熟知消費性產品的市場趨勢，提前掌握市場趨勢有利早期投入新產品的開發。如近年主動筆晶片開發，已領先市場開發出高整合功能及低功耗的晶片。

B. 不利因素

- a. 產業競爭激烈，消費性產品生命週期短，毛利率不易維持。
- b. 中、小尺寸 On-cell/In-cell 觸控方案日漸成熟，如未來整體競爭力提高，在消費性產品如 PC 筆電，可能逐漸壓縮 Out-cell 觸控方案整體競爭力。

- c. 消費性 PC 產品的整體觸控功能滲透率仍然偏低，市場對於觸控功能的需求還是以手機以及平板應用為多。雖大尺寸 IWB、智慧型顯示器的觸控功能滲透率是高的，但仍面臨低價的紅外線式觸控價格競爭。

C. 因應對策

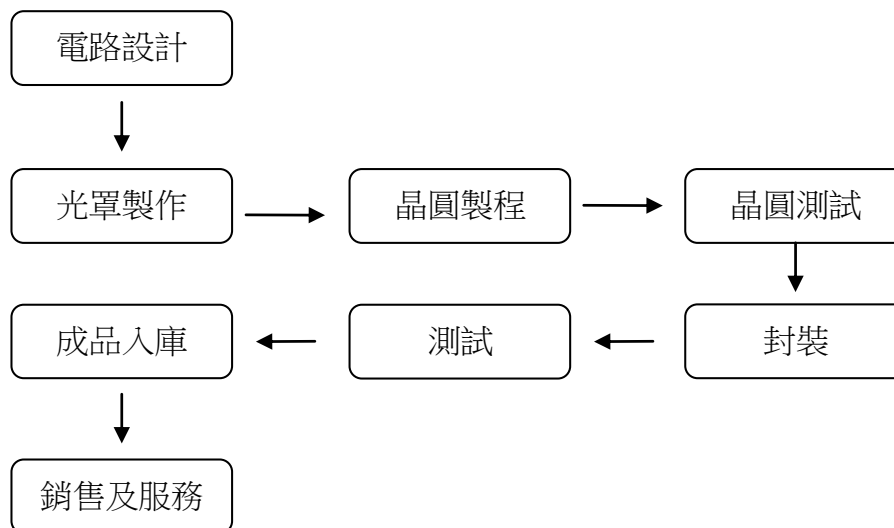
- a. 持續投資專業技術研發能力與增強核心競爭力，縮短產品開發時程，掌握市場先機。
- b. 持續提升創新能力與掌握市場趨勢與脈動，提供具差異特色之產品。做好市場區隔與發揮核心競爭力，如擴大主動筆應用，並支援於各型尺寸觸控面板與市場。
- c. 與面板廠合作共同開發更具競爭力及差異化的產品。

2. 主要產品之重要用途及產製過程

(1) 主要產品之重要用途

不透過按鍵，用手指或筆尖觸控螢幕來操作，取代傳統機械式按鍵的直覺化使用介面。可適用於手機、筆電、平板電腦、路上導航系統、互動白板、智慧型顯示器等消費性電子產品以及工業電腦使用的人機介面。

(2) 主要產品之產製過程



3. 主要原料之供應狀況

本公司為無生產工廠之 IC 晶片產品設計公司，主要供應來源為上游晶圓代工廠商，其中包含聯華電子股份有限公司為本公司晶片主要原料之供應商，本公司均維繫良好供應鏈合作關係，供貨來源穩定。

4. 最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明

(1) 最近二年度主要產品別毛利率變化情形

單位：新臺幣千元

項目	111 年度	112 年度	變動比例(%)
營業收入	182,202	187,184	2.73%
營業毛利	4,640	56,676	1121.47%
毛利率(%)	2.55%	30.28%	1087.45%

(2) 最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明：

毛利率變動達 20% 以上，主係 111 年度提列較高存貨呆滯及跌價損失，112 年度隨存貨去化因而提列存貨呆滯及跌價損失減少所致。

5. 主要進銷貨客戶名單

(1) 最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例

單位：新臺幣千元

項目	111 年度				112 年度				113 年度截至 6 月 30 日止			
	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	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	聯華電子	36,120	24.96	持股 10% 以上股東	A 公司	15,000	21.77	無	C 公司	4,450	18.93	無
2	B 公司	15,779	10.91	無	B 公司	7,530	10.93	無	D 公司	4,224	17.97	無
3	-	-	-	-	聯華電子	7,050	10.23	持股 10% 以上股東	E 公司	2,905	12.36	無
4	-	-	-	-	-	-	-	-	聯華電子	2,863	12.18	持股 10% 以上股東
5	-	-	-	-	-	-	-	-	F 公司	2,363	10.06	無
	其他	92,804	64.13	無	其他	39,332	57.07	-	其他	6,697	28.50	-
	進貨淨額	144,703	100.00	-	進貨淨額	68,912	100.00	-	進貨淨額	23,502	100.00	-

變動原因：進貨需求及價格變動所致。

(2) 最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例

單位：新臺幣千元

項目	111 年度				112 年度				113 年度截至 6 月 30 日止			
	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	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	A 公司	54,113	29.70	無	C 公司	43,444	23.21	無	D 公司	20,503	24.28	無
2	B 公司	28,197	15.48	採權益法之被投資公司	B 公司	28,042	14.98	採權益法之被投資公司	E 公司	13,240	15.68	無
3	-	-	-	-	A 公司	20,895	11.16	無	A 公司	12,979	15.37	無
4	-	-	-	-	-	-	-	-	F 公司	9,239	10.94	無
	其他	99,892	54.82	-	其他	94,803	50.65	-	其他	28,490	33.73	-
	銷貨淨額	182,202	100.00	-	銷貨淨額	187,184	100.00	-	銷貨淨額	84,451	100.00	-
變動原因：客戶需求及價格變動所致。												

6. 最近二年度生產量值

單位：新臺幣千元/數量仟顆

年度/生產量值/ 主要商品	111 年度			112 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
消費性電子IC	-	6,229	58,513	-	7,629	54,431
合計	-	6,229	58,513	-	7,629	54,431

註 1：本公司產能並無產能限制

註 2：採 IFRS 合併資料。

增減變動原因說明：主係客戶需求及價格變動所致。

7. 最近二年度銷售量值

單位：新臺幣千元/數量仟顆

年度/銷售量值/ 主要商品	111 年度				112 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
消費性電子IC	617	87,100	5,968	95,102	446	102,585	6,527	84,599
合計	617	87,100	5,968	95,102	446	102,585	6,527	84,599

註 1：採 IFRS 合併資料。

增減變動原因說明：主係客戶需求及價格變動所致。

(三) 最近二年度從業員工人數

年 度		111 年	112 年	截至 113 年 8 月 31 日止
員工人數	技 術 員	-	-	-
	工 程 師	176	176	171
	職 員	28	24	25
	合 計	204	200	196
平均年歲		42.2	42.8	42.4
平均服務年資		9.9	10.1	8.9
學歷分布比率(%)	博 士	0.50	1.00	1.50
	碩 士	44.60	43.00	47.40
	大 專	53.40	54.50	51.10
	高 中	1.50	1.50	-

註：採合併資料。

(四) 環保支出資訊

1. 依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明

(1) 應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證

許可證種類	公司別/廠別	證書字號
事業廢棄物清理計畫書	矽統科技股份有限公司	O09304060001
社區專用汙水下水道系統水汙染防治許可文件	矽統科技股份有限公司	01713633

(2) 污染防治費用繳納情形：無此情形

(3) 環保專責單位人員設置情形

公司別/廠別	專責人員	負責項目
矽統科技股份有限公司	陳巧瑜	事業廢棄物清理

2. 列示公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益

113年6月30日，單位：新臺幣千元

公司別/廠別	設備名稱	數量	取得日期	投資成本	未折減餘額	用途及預計可能產生效益
矽統科技股份有限公司	氨氮及正磷酸鹽磷處理系統	1	2023/12/1	6,260	-	降低汙水中氨氮及正磷酸鹽

3. 說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過；其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：

本公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，並無污染糾紛事件，惟因違反廢棄物清理法等環境保護法規而有遭受罰鍰之情事，截至公開說明書刊印日止，本公司業已繳清相關罰鍰，且本公司均已改善完成。

4. 說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所遭受之損失（包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：

公司名稱	裁處書字號	處分日期	違反法規條文	違反內容	處分內容
矽統科技股份有限公司	40-112-030008	2023/3/14	廢棄物清理法第 28 條第 2 項	違反廢棄物清理法第 28 條第 2 項，暨指定公告應設置廢棄物專業技術人員之事業第 2 條第 2 項規定。	罰鍰新臺幣 6000 元整。處環境講習 1 小時整。

本公司於111年3月4日經新竹市環保局稽查時告知，原專業技術人員兼任其他職務不符規定，惟當時相關法令也正在修訂中，故遲至112年2月4日收到環保局之陳述意見通知書及處分相對人意見陳述書。

本公司於111年3月4日經新竹市環保局稽查時告知，原專業技術人員兼任其他職務不符規定，於111年3月7日即改派專任人員擔任廢棄物專業技術人員，目前本公司廢棄物專業技術人員陳巧瑜係專任人員。

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

無此情事。

(五) 勞資關係

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

(1) 員工福利措施：

公司方面主要辦理福利項目如下：

- 勞工保險及全民健康保險：均依法參加勞工保險及全民健康保險。
- 團體保險：正式員工自報到日起，均享有公司代為投保的團體保險，保費由公司全額負擔，並提供眷屬團保補助，讓同仁家庭多一層的保障與照顧。
- 獎金制度：提供各項獎金(三節、績效獎金、智慧財產權獎金、績優同仁獎勵)及員工分紅入股。
- 設有員工餐廳及咖啡吧，供應午餐、晚餐及飲料點心，午餐及晚餐並提供部分餐費補助。
- 各式休閒設施：健身房、籃球場、桌球、羽球、撞球、韻律瑜珈及閱報圖書室等設施，另有室外散步道，提供員工用餐、休閒交誼及健身之最佳活動場所。
- 社團方面：提供多采多姿的社團學習活動，豐富員工的休閒生活，亦能活絡同仁之間的情感。

職工福利委員會主要辦理福利項目如下：

- 本公司為增進員工福利，設立『職工福利委員會』，為同仁辦理各項文康活動、年節喜慶補助、醫療及進修等其他有關福利事項。職工福利委員會之章程另訂定之，並依規定向主管機關函報。

- B. 職工福利金之來源，悉依『職工福利金條例』規定提撥。每月自營業收入總額內提撥 0.1%、員工薪津提撥 0.5%及下腳出售時提撥 20%作為職工福利金。
- C. 員工可享有生育祝賀金、結婚禮金、奠儀金；生日、勞動節和三節禮券(端午、中秋及舊曆年)。
- D. 舉辦各類活動。

(2) 進修及訓練情形：

人才是企業永續經營的基石，本公司積極推動學習型組織，致力精進員工能力，培育組織所需優質人才，來擬訂年度訓練計劃，針對同仁需求辦理。開辦新進及在職員工訓練、專業技術訓練、管理才能訓練、自我啟發訓練、品質管理訓練、安全衛生等各類訓練課程，提供員工完整的專業技能養成及員工生涯所需的自我成長課程服務。

(3) 退休制度與實施情形：

本公司依法提撥勞工退休準備金交由「勞工退休準備金監督委員會」管理，並依勞動基準法規定，辦理員工退休金支付。自民國九十四年七月一日起，選擇勞工退休金條例退休制度者，按其每月工資 6%提繳勞工保險局退休專戶，以充份保障員工權益。

(4) 勞資間之協議情形與各項員工權益維護措施：

本公司依政府所頒定之勞資會議實施辦法，選舉勞方代表，資方代表由公司推派代表參加，勞資會議代表每任任期四年，勞方代表連選得連任，資方代表連派得連任，勞資會議由勞資雙方代表組成，每三個月召開勞資會議一次，協調勞資關係，促進勞資合作，並防範各類勞工問題於未然；由勞資雙方就勞工福利事項、勞工安全衛生、提升效率、年度行事曆等事項，於會中討論協商，並達成共識後實施，使勞資雙方各蒙其利。

2. 說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：

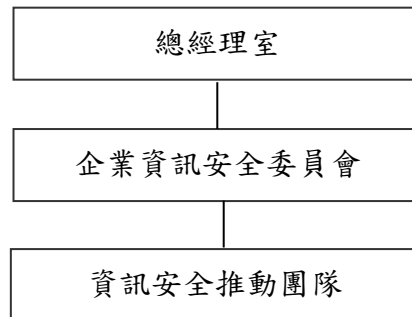
本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無勞資糾紛亦無因此而遭受損失。本公司一向重視勞資關係，目前正藉由多元化溝通管道保持雙方良性互動機制，達到照顧員工福利與提升優質工作環境之目標，以全面提升員工滿意度方式，消弭不必要的勞資紛爭可能引發之爭議事件，鑑此，在此勞資雙方共同參與及充分溝通機制下，預期未來應無勞資糾紛之困擾。

(六) 資通安全管理

1. 資通安全風險管理架構、資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源等

為防範各種資安威脅及防止公司資訊遭竊取、竄改或遺漏，部署資訊安全防護技術，強化資訊安全管理及公司內部防毒，除採多層式網路架構設計外，更加入防駭及防機密外洩機制以提昇整體資訊環境之安全性，落實人員資訊安全管理措施。確保資料、系統、設備及網路等軟硬體資訊安全，保障資訊的機密性、完整性及可用性。

(1) 資通安全風險管理架構：



- A. 企業資訊安全委員會：是全公司資訊安全最高指導組織，直屬總經理室，主導全公司資訊安全政策與計劃的推動。設有主任委員一人，負責驅動及督導之責。企業資訊安全委員則由部門相關一級主管擔任，負責決議與支援等事務。
- B. 資訊安全推動團隊：為有效推動資訊安全業務，另設有一資訊安全推動團隊來執行其業務，其組員包括各類的資訊安全專家，負責資訊安全計劃的擬定及推動。

(2) 資通安全政策：

為有效落實資安管理，依據規畫、執行、查核與行動（Plan-Do-Check-Act, PD）的管理循環機制，檢視資訊安全政策適用性與保護措施，強化資訊安全管理，防止公司資料系統、設備及網路遭受未經授權之存取、使用、控制、洩漏、破壞、竄改、銷毀或其他侵害，確保其機密性、完整性及可用性。

(3) 具體管理方案：

資安防護	控制措施
網路安全	強化網路防火牆網路控管，阻擋網路攻擊
系統安全	定期進行系統漏洞修補 系統虛擬化，並在不同主機建立備援 重要資料定期備份 帳戶密碼須提升一定複雜度，且需定期更新 在公司異地建置備援系統
個人系統安全	使用系統更新服務，配合軟體系統廠安全性更新 集中式防毒系統，隨時更新病毒碼、定期掃描、監視病毒事件及事件排除
企業應用系統	定期複核使用者權限 程式修改有嚴謹作業流程
資安認知	不定期資安觀念宣導及教育訓練

(4) 投入資通安全管理之資源：

A. 為強化資通安全架構

設置資安人力：資安主管一名及資安人員一名。

每年 DR(災害復原)機制模擬演練異地備份與還原測試。

每年資訊循環之內部稽核與會計師稽核。

112 年 9 月委託外部資安專業公司針對公司進行弱點掃描及滲透測試

針對弱點掃描結果，進行網路安全、系統修正…等強化作業。

112 年 11 月資訊安全委員會召開 1 次會議。

112 年 12 月資訊安全暨個人資料管理委員會召開 1 次會議。

B. 員工教育訓練

112 年針對新進員工進行資訊安全教育政策訓練共 10 場次 10 人訓。

C. 進行資訊安全宣導

定期對全體員工進行宣導以強化資訊安全意識。

2.列明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實

無此情事。

二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產

(一) 自有資產

1. 取得成本達實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上之不動產、廠房及設備

113年6月30日，單位：新臺幣千元

不動產、廠房及設備名稱	單位	數量	取得年月	原始成本	重估增值	未折減餘額	利用狀況			保險情形	設定擔保及權利受限制之其他情事
							本公司使用部門	出租	閒置		
土地		1	2000/1	476,328	-	476,328	全公司	無	無	有	無
房屋建築-公道五研發大樓		1	2002/9	372,086	-	209,609	全公司	部分出租	無	有	無

2. 閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產

113年6月30日，單位：新臺幣千元

不動產名稱	單位	面積	座落地點	取得年月	取得成本	重估增值	未折減餘額	公告現值、評定價值或公允價值	未來處分或開發計畫
無	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(二) 使用權資產

113年6月30日，單位：新臺幣千元

租賃標的名稱	單位	數量	租賃期間	出租人	原始帳面金額	未折減餘額	保險情形	租約之其他重要約定事項
無	-	-	-	-	-	-	-	-

(三) 各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率

1. 各生產工廠使用現況

113年6月30日

工廠	項目	建物面積		員工人數	生產商品種類	目前使用狀況
		建	物			
無工廠		-	-	-	-	-

2. 最近二年度設備產能利用率

單位：新臺幣千元/數量仟顆

年度/ 生產量值品/ 主要產品	111 年度				112 年度			
	產能	產量	產能利用率	產值	產能	產量	產能利用率	產值
消費性電子 IC	-	6,229	-	58,513	-	7,629	-	54,431
合計	-	6,229	-	58,513	-	7,629	-	54,431

註：此為合併資訊。

三、轉投資事業

(一) 轉投資事業概況

113 年 6 月 30 日；單位：新臺幣千元；仟股

轉投資事業 (註 1)	主要營業	投 資 成 本	帳 面 價 值	投 資 股 份		股 權 淨 值	市 價	會 計 處 理 方 法	最近年度(112)投 資 報 酬		持有公 司 股 份 數 額
				股 數	股 權 比 例				投 資 損 益	分 配 股 利	
Mars Investments (SAMOA) Ltd.	投資	204,343	23,256	6,687	100.00	23,256	-	權益法	(3,038)	-	-
慧通智聯公司	開發各式 AIOT 產品 及提供整 合方案	102,000	23,074	10,200	51.00	23,074	-	權益法	(13,261)	-	-
視傳科技公司	電子零組 件製造	111,088	1,978	665	34.03	1,978	-	權益法	(2,861)	-	-
高爾科技公司	電子零組 件製造及 銷售	154,000	-	5,600	30.21	-	-	權益法	(31,499) (註 2)	-	-
深圳市邦統科 技有限公司	電子產品 技術開 發、技術 諮詢與銷 售及經營 進出口業 務	9,320	12,897	-	100.00	12,897	-	權益法	1,491	-	-
蘇州明兆光電 科技有限公司	各式集成 電路研發 及銷售	148,975	908	-	100.00	908	-	權益法	(7,664)	-	-
海寧憬麒科技 有限公司	電子元件 製造及軟 件開發	30,112	-	-	38.57	-	-	權益法	(19,050) (註 2)	-	-

註 1：係採用權益法之投資。

註 2：因營運狀況不佳，評估對其投資之成本可能無法收回，故 112 年度認列投資損失至當年度帳面金額為 0。

(二) 綜合持股比例

113 年 6 月 30 日；單位：仟股；%

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
Mars Investments (SAMOA) Ltd.	6,687	100.00	-	-	6,687	100.00
慧通智聯公司	10,200	51.00	10	0.05	10,210	51.05
視傳科技公司	665	34.03	-	-	665	34.03
高爾科技公司	5,600	30.21	-	-	5,600	30.21
深圳市邦統科技有限公司	-	100.00	-	-	-	100.00
蘇州明兆光電科技有限公司	-	100.00	-	-	-	100.00
海寧憬麒科技有限公司	-	38.57	-	-	-	38.57

註：公司採用權益法之投資。

(三) 上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響無此情事。

(四) 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數無此情事。

四、重要契約

無。

參、發行計畫及執行情形

一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析

本公司截至公開說明書刊印日止，並無辦理現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債計畫未完成之情形，且實際完成日距申報時皆已逾三年，故不適用本項評估。

二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項不適用。

三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項不適用。

四、本次併購發行新股應記載事項

(一) 計畫內容

1. 收購目的

本公司成立於民國 76 年，並於民國 86 年掛牌上市，目前實收資本額(減資後)為新臺幣 48.72 億元。本公司為國際 IC 設計廠商，為滿足多元化的人機互動型態，致力研發提高使用者體驗、結合體感感知及聲音感知的人機介面相關的技術，符合市場對人機介面的需求，產品應用觸角廣及觸控面板解決方案、微機電麥克風晶片、主動筆控制晶片與解決方案等擁有豐沛的產品線滿足不同市場需求，產品應用範圍涵蓋消費性電子產品、工控及車用觸控產品等領域。

紘康科技股份有限公司成立於民國 96 年，並於民國 104 年掛牌上櫃，目前實收資本額為新臺幣 3.19 億元。紘康科技是以類比線路為核心技術之 IC 晶片設計廠商，專精於高性能資料轉換器相關領域之開發。紘康科技提供的晶片整合解決方案以混合訊號微控制器晶片、電池管理晶片與觸控技術晶片為主。紘康科技為滿足一線客戶對於省電高精度的產品需求，目前開發新一代鋰電池保護晶片，並導入新的低功耗晶片設計架構與生產校正功能；此外產品更包含大尺寸之可集聯的高壓觸控螢幕晶片組以及紅外測溫數位傳感器量測晶片，滿足客戶應用於穿戴裝置高精度需求，產品應用領域涵蓋消費性電子產品以及工控等應用領域。

通過本公司與紘康科技的股份轉換，本公司除了既有的觸控面板與微機電麥克風產品外，客戶與市場也將納入紘康科技深耕的電池管理晶片、混合訊號微控制器晶片以及電容式觸控晶片等產品，結合兩家公司的產品組合與客戶，未來本公司整體之營運規模將明顯提升。研發是 IC 設計業者的核心競爭力，矽統科技與紘康科技未來將共享研發資源，結合本公司擅長之體感感知及聲音感知技術與紘康科技擅長之低雜訊高精度的類比數位轉換技術，進一步提升彼此晶片的性能，雙方結合將可提供更完整的解決方案有助於擴充客戶與拓展市場。另一方面，IC 設計業者高度仰賴晶圓代工與封裝測試業者提供的服務，藉由本公司與晶圓代工業者的長期緊密的結盟關係，紘康科技將獲得在利基製程開發時更多的支持，並取得更豐沛的產能資源，也憑藉紘康科技在外包封裝測試供應鏈的產品品質控管獨到的作業流程，雙方將聯手建立更完整的團隊，為客戶提供更優質的 Turnkey 解決方案與服務。

2. 收購後財務、業務、人員及資訊等方面之整合計畫與預計產生之效益

(1) 整合計畫

A. 財務方面

本公司將派專人了解絃康科技財務、會計流程與實際運作情形，並針對差異部分協調整合，使雙方財務與會計之相關制度與運作模式能逐步達到一致。另外，藉由未來財務會計作業及資訊系統與往來銀行之整合，有利於減少重複資本支出降低營運成本以及有助於爭取財務上的資金調度水位，使集團資金能更有效地配置，財務調度將更佳靈活，強化整體財務體質及提升競爭力。整體而言，本公司與絃康科技進行股份轉換後，對本公司之財務狀況更趨穩健應有正面之助益，且其財務整合計畫應屬合理可行。

B. 業務方面

本公司與絃康科技均主要從事IC設計，本次股份轉換係屬IC產業間水平整合，雙方屬於相同產業以及銷售型態，加上由於雙方產品線互補，透過資源及技術整合使產品線更趨完整，並且雙方客戶重疊性不高，透過業務團隊整合除滿足彼此原本既有客戶更多的產品需求，亦可共同統籌行銷推廣活動，促使業務能力達到加乘效果，進而增加市場曝光度及佔有率。整體而言，本公司與絃康科技進行股份轉換後，對本公司未來業務之拓展以及本公司市場競爭力之提升皆有正面助益，且其業務整合計畫應屬合理可行。

C. 人員方面

絃康科技經本次股份轉換後，將成為本公司百分之百持股之子公司。透過此控股模式，絃康科技本身維持運作，保有營運自主性，且絃康全體員工對於IC產業及產品均有良好深厚的技術、經驗以及人脈，故本公司將保留絃康科技原經營團隊，減少優秀人才在收購整合過程中流失，並依據本公司未來營運發展方向，適時調整雙方公司各部門人員配置及人員職掌，務必使各部門發揮最大效益。整體而言，本公司與絃康科技進行股份轉換後，對員工權益並無不利影響，且其人員整合計畫應屬合理可行。

D. 資訊方面

本公司及絃康科技目前各自擁有完整且有效率之資訊系統，為提升整體行銷和管理上效能，且即時掌握雙方公司之採購、銷售、存貨管理、應收款項控管及其他各項資源等，未來擬採取循序漸進之方式，逐步進行系統整合及資料轉換以達到資源共享，並針對流程作業持續性評估及改善，加速雙方公司各項資訊系統達到最佳配置，藉此提升營運管理績效以及降低管理成本。整體而言，本公司與絃康科技進行股份轉換後，在資訊整合方面應屬合理可行。綜上所述，本公司與絃康科技進行股份轉換後，對未來之財務、業務、人員及資訊等方面之整合計畫應屬合理可行。

(2) 預計產生之效益

A. 研發、技術方面

本公司及絃康科技皆為IC設計廠商。本公司產品線涵蓋投射式電容觸控晶片、觸控面板應用模組與方案設計服務、主動筆控制晶片、微機電麥克風晶片與方案等，而絃康科技則專注於高性能資料轉換器相關技術開發，目前以混合訊號微控制器晶片、高壓觸控螢幕晶片組及電池管理晶片為主要業務，前述晶片產品之終端應用相當多元。透過整合本公司及絃康科技在各自專精領域的優勢，雙方現有產品性能將得以提升，且本公司將受益於絃康科技在應用端的發展深度，結合本公司在IP的廣度，共享雙方研發資源以開發及開拓更多產品及客群，並確保公司競爭優勢。整體而言，對於雙方公司後續研發能力和技術持續提升，應具有正面之助益。

B. 產能方面

本公司與晶圓代工業者有長期緊密的結盟關係，絃康科技在外包封裝測試供應鏈的產品品質控管有獨到的作業流程，雙方合併後得以提升整體的生產規模，進一步增加產能並提升製程梯次順位，亦透過聯合採購以提升議價能力有效降低生產成本。另外，本公司與絃康科技合併後，可增加產能調度彈性，未來透過資源整合進行更有效率的產能配置，提前滿足市場需求，並提高產品市占率。整體而言，對雙方公司降低生產成本並提升產能利用率應有正面之助益。

C. 銷售及獲利方面

本公司與絃康科技因雙方擅長技術領域不近相同，主要產品及客戶重疊性不高，本公司與絃康科技進行股份轉換後，將可產生明顯的互補效應，於不同尺寸的觸控晶片產品線以及電源管理晶片的共同設計應用等各個方面，均可產生合併後資源共享之綜效。雙方股份轉換後透過資源整合以及資源有效配置運用來提升整體經營效率，避免重複的資源浪費，達到雙方產品、產能、資源互補之綜效，進一步提升雙方獲利能力及競爭力。整體而言，對雙方公司未來銷售及獲利能力應有正面之助益。

3. 換股比例及其計算依據：請參閱附件一。

4. 預定日程：股份轉換基準日暫定為 114 年 1 月 1 日。

5. 收購案公開後影響換股比例重大事項：無。

6. 對每股淨值及每股盈餘之影響

(1) 每股淨值

本次預計發行新股27,755,080股，用以收購絃康科技股份，佔增資後總股數514,988,161股之5.39%，112年度經會計師核閱擬制性合併財務報表之歸屬母公司業主之權益每股淨值26.06元，較本公司收購前112年度之每股淨值25.33增加0.73元，故本次收購對每股淨值應有正面之助益。

(2) 每股盈餘

本公司於收購紘康科技後，藉由雙方利基產品及客戶資源之共享、研發能力及技術經驗之交流，管理資源之有效配置運用等產生之綜效，降低營運成本，強化整體市場競爭力，提升雙方獲利能力，進而為雙方股東創造更高之企業價值，故本次收購對每股盈餘尚無重大不利之影響。

7. 承受消滅公司權利義務之相關事項

本公司本次係發行新股進行股份轉換方式收購紘康科技之股份，經股份轉換後紘康科技將成為本公司100%持有之子公司並未消滅，故不適用本項評估。

8. 被收購公司之基本資料

公司名稱	紘康科技股份有限公司
公司地址	台北市士林區承德路四段172號5樓
負責人	趙伯寅
實收資本額	新臺幣318,547,920元
主要營業項目	IC設計
主要產品	混合訊號微控制器、電池管理晶片、通訊相關晶片、觸控晶片等

(二) 併購契約：請參閱附件二。

(三) 獨立專家對本併購案表示其換股比率合理性意見書：請參閱附件三。

(四) 併購發行之新股未來轉讓或設質限制情形：無。

(五) 合併公司與被合併公司於換股比率估算基準日之擬制合併資產負債表：請參閱附件四。

(六) 被合併公司最近二年度經會計師查核簽證之財務報告：請參閱附件五~附件六。

(七) 被合併公司決議合併之股東會議事錄：請參閱附件七。

(八) 被合併公司財務業務概況

1. 被合併公司所營業務之主要內容、目前之商品及其用途或服務項目、主要原料供應狀況及主要商品或業務之銷售地區

(1) 所營業務之主要內容：紘康科技主要業務為自行設計IC產品銷售，或依終端客戶需求提供 IC設計服務。

(2) 目前之商品及其用途或服務項目：

紘康科技係以類比線路為核心的晶片供應商，專注於高性能資料轉換器的相關技術開發，目前以混合訊號微控制器晶片及電池管理晶片為主要業務。

主要產品	重要用途
混合訊號微控制器產品線	應用於健康管理(如電子式體重秤、體脂秤、營養秤等)、居家醫療電子(如電子體溫計、耳溫槍、血糖計、血壓計等)、數位萬用電表、計價秤、胎壓計、MEMS SENSOR、居家安全監控等。
電池管理晶片產品線	應用於藍牙耳機、智慧型手機、傳統功能手機、平板電腦、筆記型電腦、儲能裝置、移動電源、數位相機、數模、電動工具、掃地機器人、筋膜槍等鋰電池電池保護晶片與電池殘電量計量晶片。
觸控晶片產品線	應用於工業用、白色家電及電動搖桿之觸控晶片。
其他產品線	受託開發設計與技術服務。

(3) 主要原料供應狀況：

主要原料	主要來源	供應情形
晶圓	A 公司	良好
晶圓	B 公司	良好
晶圓	C 公司	良好

(4) 主要商品或業務之銷售地區：

單位:新臺幣千元

年度 銷售區域	111 年度		112 年度	
	銷售金額	銷售比重(%)	銷售金額	銷售比重(%)
內銷	185,501	21.93	107,592	14.56
外銷	660,277	78.07	631,469	85.44
合計	845,778	100.00	739,061	100.00

2. 被合併公司如非屬公開發行公司者，列明被合併公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，重大資產買賣金額達公司實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上、背書保證及資金貸與他人情形

被收購公司紘康科技股份有限公司屬公開發行公司，故不適用。

3. 被合併公司轉投資事業概況

113年6月30日；單位：新臺幣千元；仟股

轉投資事業 (採用權益法 之投資)	主要營業	投資 成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計 處理 方法	最近(112)年度 投資報酬		持有 公司 股份 數額
				股數	股權比 例				投資損 益	分配 股利	
AHEAD RISE CO., LTD.	投資控股公司	41,776	(9,936)	1,370	100.00%	(9,936)	-	權益法	(36,449)	-	-
華矽半導體股份有限公司	電子零組件銷售	111,435	134,367	11,185	49.98%	134,367	-	權益法	(19,815)	-	-
紘信科技股份有限公司	電子零組件銷售	7,500	918	750	75.00%	918	-	權益法	(532)	-	-
E-Realm Holding Limited	投資控股公司	24,344	21,189	1,000	100.00%	21,189	-	權益法	不適用	-	-
Ucomm Enterprise Corp.	國際貿易，一般投資業務	86,407	6,522	2,800	100.00%	6,522	-	權益法	不適用	-	-
宏康伊科技(深圳)有限公司	電子產品、集成電路的批發、進出口及相關配套業務	6,782	(31,008)	-	100.00%	(31,008)	-	權益法	(34,052)	-	-
科駿康電子(深圳)有限公司	應用軟件開發及提供相關技術諮詢服務	90,860	211,651	-	100.00%	211,651	-	權益法	569	-	-
佳思捷(杭州)電子有限公司	計算軟、硬體、集成電路、通訊設備、電子產品、機電產品的技術開發和批發，集成電路的進口	-	21,189	-	100.00%	21,189	-	權益法	(2,221)	-	-

資料來源：紘康科技經會計師查核簽證及核閱之財務報告；紘康科技提供

4. 被合併公司簽訂之重要契約，並說明合併後其對公司財務業務狀況之影響

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
智慧財產	聯電	96.11.14~	IP License 同意書	無
租賃契約書	振業/浩安/微技	112.04.01~115.03.31	承租辦公室之租賃合約	無
代理合約	宏盛達	113.01.01~113.12.31	代理商交易條件、代理產品類別之約定	無
代理合約	佳銓電子	113.01.01~113.12.31	代理商交易條件、代理產品類別之約定	無
代理合約	卓銳思創	113.01.01~113.12.31	代理商交易條件、代理產品類別之約定	無
代理合約	華瑞昇	113.01.01~113.12.31	代理商交易條件、代理產品類別之約定	無
代理合約	夢科/城科	113.01.01~113.12.31	代理商交易條件、代理產品類別之約定	無
技術移轉授權	晶心	99.09.27~114.09.26	MCU 技術移轉授權應用範圍、授權金及權利金等交易條件	無
技術移轉授權	晶心	101.05.02~114.09.26	應用於科專專案之 MCU 技術移轉授權應用範圍、授權金及權利金等交易條件	無
加工合約	力源	111.03.01~114.03.01	封裝測試加工合約	無
智慧財產	智原	107.10.17~	IP License 同意書	無
租賃契約書	格上租車	111.04.14~114.04.13	承租公務車之租賃合約	無
代理合約	威伯電子	113.01.01~113.12.31	代理商交易條件、代理產品類別之約定	無
代理合約	鼎瑞誠	113.01.01~113.12.31	代理商交易條件、代理產品類別之約定	無
授信合約	玉山銀行	112.11.06~113.11.06	銀行融資額度及條件	無
授信合約	兆豐銀行	113.03.02~114.03.01	銀行融資額度及條件	無

資料來源：紘康科技提供

紘康科技目前仍有效之重要契約皆係基於公司正常營運所需而簽訂，對本公司財務業務狀況並無重大之影響。

5. 被合併公司及其從屬公司尚在繫屬中之重大訴訟、非訟、行政爭訟案件，並說明合併後其對公司財務業務狀況之影響

紘康科技最近二年度及公開說明書刊印日止未有已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對合併後本公司財務業務狀況有重大影響。

6. 被合併公司如為建設公司或有營建部門者，應列明申報年度及前一年度營建個案預計認列營業收入及毛利情形，並說明已完工尚未出售之預計銷售情形：不適用。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一) 簡明資產負債表及綜合損益表

1. 簡明資產負債表-國際財務報導準則(合併)

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料(註 1)					113 年截至 6 月 30 日財務資料(註 1)
	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度	
流 動 資 產	1,093,145	957,445	878,580	1,685,268	4,210,454	4,095,492
不動產、廠房及設備	756,976	749,534	747,713	742,521	744,628	740,966
無 形 資 產	7,045	7,054	6,507	4,958	7,566	7,444
其 他 資 產	5,921,489	15,880,076	21,742,223	13,071,647	14,214,358	15,000,360
資 產 總 額	7,778,655	17,594,109	23,375,023	15,504,394	19,177,006	19,844,262
流 動 分 配 前	76,116	73,859	105,676	100,123	141,111	3,050,417
負 債 分 配 後	76,116	73,859	89,905	59,596	78,763	3,050,417
非 流 動 負 債	7,031	12,675	6,509	9,687	4,878	9,721
負 債 分 配 前	83,147	86,534	112,185	109,810	145,989	3,060,138
總 額 分 配 後	83,147	86,534	96,414	69,283	83,641	3,060,138
歸屬於母公司業主之權益	7,695,508	17,498,197	23,236,213	15,360,451	18,990,517	16,761,955
股 本	5,540,625	6,309,675	6,814,449	7,495,894	7,495,894	4,872,331
資 本 公 積	6,445	85,807	81,798	85,303	83,210	83,210
保 留 分 配 前	5,209,558	3,957,463	3,214,463	2,847,806	4,191,021	3,772,364
盈 餘 分 配 後	5,209,558	3,957,463	1,987,862	2,098,217	3,966,144	3,772,364
其 他 權 益	(2,878,280)	7,145,252	13,125,503	4,931,448	7,220,392	8,034,050
庫 藏 股 票	(182,840)	-	-	-	-	-
非 控 制 權 益	-	9,378	26,625	34,133	40,500	22,169
權 益 分 配 前	7,695,508	17,507,575	23,262,838	15,394,584	19,031,017	16,784,124
總 額 分 配 後	7,695,508	17,507,575	22,717,682	14,644,995	18,806,140	16,784,124

註 1：各期間之財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

註 2：其他資產係以非流動資產扣除不動產、廠房及設備及無形資產。

2. 簡明資產負債表-國際財務報導準則(個體)

單位：新臺幣千元

年度 項目		最近五年度財務資料(註 1)				
		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
流 動 資 產		1,039,912	874,160	808,213	1,585,775	4,102,940
不動產、廠房及 設 備		756,066	742,862	734,499	733,251	738,438
無 形 資 產		7,045	5,764	4,628	3,837	3,046
其 他 資 產		5,966,498	15,939,902	21,783,175	13,129,021	14,275,558
資 產 總 額		7,769,521	17,562,688	23,330,515	15,451,884	19,119,982
流 動 負 債	分 配 前	67,107	58,549	88,043	84,613	124,979
	分 配 後	67,107	58,549	72,272	44,086	62,631
非 流 動 負 債		6,906	5,942	6,259	6,820	4,486
負 債 總 額	分 配 前	74,013	64,491	94,302	91,433	129,465
	分 配 後	74,013	64,491	78,531	50,906	67,117
股 本		5,540,625	6,309,675	6,814,449	7,495,894	7,495,894
資 本 公 積		6,445	85,807	81,798	85,303	83,210
保 留 盈 餘	分 配 前	5,209,558	3,957,463	3,214,463	2,847,806	4,191,021
	分 配 後	5,209,558	3,957,463	1,987,862	2,098,217	3,966,144
其 他 權 益		(2,878,280)	7,145,252	13,125,503	4,931,448	7,220,392
庫 藏 股 票		(182,840)	-	-	-	-
權 益 總 額	分 配 前	7,695,508	17,498,197	23,236,213	15,360,451	18,990,517
	分 配 後	7,695,508	17,498,197	22,691,057	14,610,862	18,765,640

註 1：各期間之財務資料均經會計師查核簽證。

3. 簡明綜合損益表-國際財務報導準則(合併)

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料(註 1)					113 年截至 6 月 30 日財務資料(註 1)
	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度	
營業收入	222,952	160,171	252,153	182,202	187,184	84,451
營業毛利	86,889	45,135	84,487	4,640	56,676	50,164
營業損益	(355,576)	(447,374)	(355,457)	(463,840)	(451,166)	(177,329)
營業外收入及支出	138,391	190,804	551,378	982,524	1,069,171	47,979
稅前淨利	(217,185)	(256,570)	195,921	518,684	618,005	(129,350)
繼續營業單位本期淨利	(224,691)	(300,090)	184,678	463,903	558,841	(212,111)
本期淨利(損)	(224,691)	(300,090)	184,678	463,903	558,841	(212,111)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	1,662,113	10,032,217	6,048,488	(7,817,768)	3,810,487	813,658
本期綜合損益總額	1,437,422	9,732,127	6,233,166	(7,353,865)	4,369,328	601,547
淨利歸屬於母公司業主	(224,691)	(299,468)	198,311	483,657	571,261	(193,780)
淨利歸屬於非控制權益	-	(622)	(13,633)	(19,754)	(12,420)	(18,331)
綜合損益總額歸屬於母公司業主	1,437,422	9,732,749	6,246,799	(7,334,111)	4,381,748	619,878
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	(622)	(13,633)	(19,754)	(12,420)	(18,331)
每股盈餘	(0.37)	(0.45)	0.26	0.65	0.76	(0.26)

註 1：各期間之財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

4. 簡明綜合損益表-國際財務報導準則(個體)

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料(註 1)				
	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
營業收入	208,639	136,621	237,235	143,354	118,171
營業毛利	74,653	37,230	78,255	(9,558)	19,934
營業利益	(335,281)	(414,064)	(285,299)	(404,595)	(422,738)
營業外收入及支出	117,982	158,061	494,825	943,029	1,053,141
稅前淨利	(217,299)	(256,003)	209,526	538,434	630,403
繼續營業單位 本期淨利	(224,691)	(299,468)	198,311	483,657	571,261
本期淨利	(224,691)	(299,468)	198,311	483,657	571,261
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	1,662,113	10,032,217	6,048,488	(7,817,768)	3,810,487
本期綜合損益總額	1,437,422	9,732,749	6,246,799	(7,334,111)	4,381,748
每股盈餘	(0.37)	(0.45)	0.26	0.65	0.76

註 1：各期間之財務資料均經會計師查核簽證。

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

(三) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1. 最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年度	事務所名稱	會計師姓名	查核意見
108年度	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、涂嘉玲	無保留意見
109年度	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、許新民	無保留意見
110年度	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、許新民	無保留意見
111年度	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、許新民	無保留意見
112年度	安永聯合會計師事務所	胡慎鍵、許新民	無保留意見

2. 最近五年度如有更換會計師之情事者，應列示公司、前任及繼任會計師對更換原因之說明：

係安永聯合會計師事務所會計師內部輪調調整，故簽證會計師 109 年度由郭紹彬會計師、涂嘉玲會計師改為郭紹彬會計師、許新民會計師，112 年由郭紹彬會計師、許新民會計師改為胡慎鍵會計師、許新民會計師。

(四) 財務分析

1. 財務分析-國際財務報導準則(合併)

單位：新臺幣千元

分析項目		年度	最近五年度財務分析					113 年截至 6 月 30 日財務分析
			108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度	
財務結構(%)	負債占資產比率		1.07	0.49	0.48	0.71	0.76	15.42
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		1,016.61	2,335.79	3,111.20	2,073.29	2,555.78	2,265.17
償債能力(%)	流動比率		1,436.16	1,296.31	831.39	1,683.20	2,983.79	134.26
	速動比率		1,328.41	1,184.65	694.06	1,563.87	2,930.23	131.55
	利息保障倍數		-	-	456.09	2,692.30	2,645.16	-
經營能力	應收款項週轉率(次)		6.83	5.13	9.46	9.40	11.60	9.16
	平均收現日數		53.44	71.15	38.58	38.83	31.47	39.85
	存貨週轉率(次)		0.76	0.69	0.85	0.77	0.61	0.40
	應付款項週轉率(次)		8.39	7.50	8.28	13.59	42.34	4.34
	平均銷貨日數		480.26	528.99	429.41	474.03	598.36	912.50
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		0.29	0.21	0.34	0.24	0.25	0.23
	總資產週轉率(次)		0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	-
獲利能力	資產報酬率(%)		(3.17)	(2.36)	0.90	2.39	3.22	(2.18)
	權益報酬率(%)		(3.21)	(2.38)	0.91	2.40	3.25	(2.36)
	稅前純益占實收資本額比率(%)		(3.92)	(4.07)	2.88	6.92	8.24	(5.31)
	純益率(%)		(100.78)	(187.36)	73.24	254.61	298.55	(251.16)
	每股盈餘(元)(註 2)		(0.37)	(0.45)	0.26	0.65	0.76	(0.26)
現金流量	現金流量比率(%)		(386.78)	(469.58)	(337.43)	(431.91)	(199.92)	(4.85)
	現金流量允當比率(%)		(1,241.96)	(480.31)	(185.61)	(127.63)	(81.39)	(67.29)
	現金再投資比率(%)		(3.29)	(2.87)	(3.51)	(5.85)	(5.11)	(2.08)
槓桿度	營運槓桿度		-	-	-	-	-	-
	財務槓桿度		-	-	-	-	-	-

最近二年度各項財務比率變動原因說明（增減變動達 20%者）：

1. 長期資金占不動產、廠房及設備比率上升：主係因本期處分有價證券及收到有價證券之現金股利加上透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之投資標的價格波動，以致認列於其他綜合損益之未實現評價利益增加所致。
2. 流動比率及速動比率上升：主係當期處分持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，致現金增加，連帶透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價減少所致。
3. 應收款項周轉率上升：因銷貨上升，故本期應收帳款週轉率較去年同期上升、週轉天數較去年同期下降。
4. 存貨周轉率下降：主係因本年度銷量不如預期，平均庫存金額雖有些微減少，但因客戶減少存貨生產，直到庫存有效去化，如是非確定需求客戶不會安排投單及生產，目前只做少量生產所致，進而導致銷貨成本減少幅度大於存貨，故使得存貨周轉率下降。
5. 應付款項周轉率下降：主係 112 年度期初應付款項餘額較 111 年度期初應付款項餘額減少使 112 年度平均應付款項餘額減少所致。
6. 資產報酬率及權益報酬率上升：主係因 112 年度收取投資公司之股利較前一年度大幅度增加以至於稅後淨利增加所致。
7. 現金流量比率及現金流量允當比率增加：主係 112 年度收取投資公司之股利較前一年度大幅度增加使營運活動淨現金流出相較減少所致。

註 1：各期間之財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

註 2：係基本每股盈餘。

註 3：列示計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2. 償債能力

(1) 流動比率＝流動資產／流動負債。

(2) 速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3) 利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3. 經營能力

(1) 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2) 平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

(4) 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5) 平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7) 總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2) 權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3) 純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4) 每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

(2) 淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度（資本支出＋存貨增加額＋現金股利）。

(3) 現金再投資比率＝（營業活動淨現金流量－現金股利）／（不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金）。

6. 槓桿度

(1) 營運槓桿度＝（營業收入淨額－變動營業成本及費用）／營業利益。

(2) 財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

2. 財務分析-國際財務報導準則(個體)

單位：新臺幣千元

分析項目		年度	最近五年度財務分析				
			108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
財務結構 (%)	負債占資產比率		0.95	0.37	0.40	0.59	0.68
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		1,017.84	2,355.51	3,163.55	2,094.84	2,571.71
償債能力 (%)	流動比率		1,549.63	1,493.04	917.98	1,874.15	3,282.90
	速動比率		1,453.16	1,384.07	782.60	1,749.47	3,236.25
	利息保障倍數		-	-	34,525.67	41,075.69	28,822.76
經營能力	應收款項週轉率（次）		5.95	5.16	6.00	4.36	8.12
	平均收現日數		61.34	70.74	60.83	83.72	44.95
	存貨週轉率（次）		0.87	0.72	0.97	0.78	0.53
	應付款項週轉率（次）		8.54	6.70	7.85	11.71	32.53
	平均銷貨日數		419.54	506.94	376.29	467.95	688.68
	不動產、廠房及設備週轉率（次）		0.27	0.18	0.32	0.20	0.16
	總資產週轉率（次）		0.03	0.01	0.01	0.01	0.01
獲利能力	資產報酬率(%)		(3.17)	(2.36)	0.97	2.49	3.30
	權益報酬率(%)		(3.21)	(2.38)	0.97	2.51	3.33
	稅前純益占實收資本額比率(%)		(3.92)	(4.06)	3.07	7.18	8.41
	純益率(%)		(107.69)	(219.20)	83.59	337.39	483.42
	每股盈餘（元）(註 2)		(0.37)	(0.45)	0.26	0.65	0.76
現金流量	現金流量比率(%)		(388.33)	(577.81)	(369.54)	(429.56)	(207.17)
	現金流量允當比率(%)		(1,268.95)	(468.20)	(179.68)	(118.92)	(73.78)
	現金再投資比率(%)		(2.91)	(2.76)	(3.39)	(5.45)	(5.01)
槓桿度	營運槓桿度		-	-	-	-	-
	財務槓桿度		-	-	-	-	-

最近二年度各項財務比率變動原因說明（增減變動達 20%者）：

1. 長期資金占不動產、廠房及設備比率上升：主係處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價上升使權益總額增加所致。
2. 流動比率及速動比率上升：主係處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產使現金增加所致。
3. 利息保障倍數下降：主係因 112 年度收到較多現金股利，以至於稅前淨利增加所致。
4. 應收款項周轉率上升：主係因 112 年度銷貨增加，使本期應收帳款週轉率較去年同期上升、週轉天數較去年同期下降。
5. 存貨周轉率下降：主係因本年度銷量不如預期，平均庫存金額雖有些微減少，但因客戶減少存貨生產，直到庫存有效去化，如是非確定需求客戶不會安排投單及生產，目前只做少量生產所致，進而導致銷貨成本減少幅度大於存貨，故使得存貨周轉率下降。
6. 應付款項周轉率下降：主係 112 年度期初應付款項餘額較 111 年度期初應付款項餘額減少使 112 年度平均應付款項餘額減少所致。
7. 資產報酬率及權益報酬率上升：主係因 112 年度收到較多現金股利，以至於稅後淨利增加所致。
8. 現金流量比率及現金流量允當比率增加：主係 112 年度現金股利收入增加使營運活動淨現金流出相較減少所致。

註 1：各期間之財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

註 2：係基本每股盈餘。

註 3：列示計算公式如下：

1. 財務結構
 - (1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。
 - (2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。
2. 償債能力
 - (1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。
 - (2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。
 - (3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。
3. 經營能力
 - (1) 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
 - (2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。
 - (3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。
 - (4) 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
 - (5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。
 - (6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。
 - (7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。
4. 獲利能力
 - (1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。
 - (2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。
 - (3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。
 - (4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。
5. 現金流量
 - (1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。
 - (2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。
 - (3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。
6. 槓桿度
 - (1) 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益。
 - (2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

(五) 會計項目重大變動說明

1. 國際財務報導準則(合併)

單位：新臺幣千元

會計項目	111 年度		112 年度		增減變動		說明
	金額	% (註 1)	金額	% (註 1)	金額	% (註 2)	
現金及約當現金	1,475,986	9.52	3,758,872	19.60	2,282,886	154.67	主係 112 年度處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及現金股利收入增加所致。
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	9,641	0.06	357,658	1.87	348,017	3609.76	主係 112 年度定期存款增加所致。
未分配盈餘	2,418,660	15.60	3,675,880	19.17	1,257,220	51.98	主係 112 年度處分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轉列保留盈餘所致。
其他權益	4,931,448	31.81	7,220,392	37.65	2,288,944	46.42	主係 112 年度處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價上升所致。
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	(7,832,837)	(4,298.99)	3,808,786	2,034.78	11,641,623	(148.63)	主係 112 年度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增加所致。
其他綜合損益（淨額）	(7,817,768)	(4,290.71)	3,810,487	2,035.69	11,628,255	(148.74)	主係 112 年度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增加所致。
本期綜合損益總額	(7,353,865)	(4,036.11)	4,369,328	2,334.24	11,723,193	(159.42)	主係 112 年度其他綜合損益增加所致。

註 1：% 指該項目於各相關報表之同型比率。

註 2：% 指以前一年為 100% 所計算出之變動比率。

2. 國際財務報導準則(個體)

單位：新臺幣千元

會計項目	111 年度		112 年度		增減變動		說明
	金額	% (註 1)	金額	% (註 1)	金額	% (註 2)	
現金及約當現金	1,391,733	9.01	3,670,547	19.20	2,278,814	163.74	主係營運活動淨現金流出 258,916 千元、投資活動中處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產造成現金流入 2,620,319 千元、收取投資股票之現金股利 1,059,038 千元，籌資活動中發放現金股利造成現金流出 749,589 千元所致。
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	9,641	0.06	357,658	1.87	348,017	3,609.76	主係本期處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產現金水位充裕，公司活用現金增加定存所致。
未分配盈餘	2,418,660	15.65	3,675,880	19.23	1,257,220	51.98	主係本期處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，未實現損益由其他權益直接轉列保留盈餘所致。
其他權益	4,931,448	31.91	7,220,392	37.76	2,288,944	46.42	主係本期處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，未實現損益由其他權益直接轉列保留盈餘，以及本期持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價變動所致。
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	(7,832,837)	(5,463.98)	3,808,786	3,223.11	11,641,623	(148.63)	主係經使用適當評價方法估計變動所致。

會計項目	111 年度		112 年度		增減變動		說明
	金額	% (註 1)	金額	% (註 1)	金額	% (註 2)	
益							
本期其他綜合損益	(7,817,768)	(5,453.47)	3,810,487	3,224.55	11,628,255	(148.74)	主係 112 年度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增加所致。
本期綜合損益總額	(7,334,111)	(5,116.08)	4,381,748	3,707.97	11,715,859	(159.74)	主係 112 年度其他綜合損益增加所致。

註 1：% 指該項目於各相關報表之同型比率。

註 2：% 指以前一年為 100% 所計算出之變動比率。

二、財務報告應記載事項

(一) 最近二年度之財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告

1. 111年度合併財務報表及會計師查核報告：請參閱附件八。
2. 112年度合併財務報表及會計師查核報告：請參閱附件九。
3. 113年第二季合併財務報表及會計師核閱報告：請參閱附件十。

(二) 最近二年度經會計師查核簽證之年度個體財務報告

1. 111年度個體財務報表及會計師查核報告：請參閱附件十一。
2. 112年度個體財務報表及會計師查核報告：請參閱附件十二。

(三) 發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告

113年第二季合併財務報表及會計師核閱報告：請參閱附件十。

三、財務概況其他重要應記載事項

(一) 公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響

無此情事。

(二) 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者

無此情事。

(三) 期後事項

- (1) 本公司於民國 113 年 5 月 27 日股東常會決議通過辦理現金減資案，減資新臺幣 2,623,562,750 元整，銷除已發行股份 262,356,275 股，業經臺灣證券交易所股份有限公司民國 113 年 6 月 28 日臺證上一字第 1131802927 號函申報生效在案，減資後換發股數計 487,233,081 股，每股面額新臺幣壹拾元，共計新臺幣 4,872,330,810 元，本公司並於民國 113 年 7 月 2 日完成變更登記，且於 113 年 7 月 29 日換發新股上市買賣。
- (2) 本公司為未來發展及產業鏈整合，於民國 113 年 4 月 2 日經董事會通過決議設立開曼子公司 SiS Investments Limited 暨大陸孫公司矽統半導體(山東)有限公司，由大陸孫公司矽統半導體(山東)有限公司以人民幣 77,000 千元向和艦芯片製造(蘇州)(股)公司取得聯暕半導體(山東)有限公司全部股權，聯暕半導體(山東)有限公司主要業務為積體電路設計服務。本公司係於 113 年 8 月 27 日匯出併購款項，並於和艦芯片製造(蘇州)(股)公司收款日 113 年 8 月 29 日完成前述股權收購。

(四) 其他

無。

四、財務狀況及經營結果之檢討分析

(一) 財務狀況

單位：新臺幣千元

項 目	年 度		差 異	
	111 年	112 年	增(減)金額	變動比例
流動資產(註 1)	1,685,268	4,210,454	2,525,186	149.84
不動產、廠房及設備	742,521	744,628	2,107	0.28
無形資產	4,958	7,566	2,608	52.60
其他資產	13,071,647	14,214,358	1,142,711	8.74
資產總額(註 2)	15,504,394	19,177,006	3,672,612	23.69
流動負債(註 3)	100,123	141,111	40,988	40.94
非流動負債	9,687	4,878	(4,809)	(49.64)
負債總額	109,810	145,989	36,179	32.95
股本	7,495,894	7,495,894	-	-
資本公積	85,303	83,210	(2,093)	(2.45)
保留盈餘(註 4)	2,847,806	4,191,021	1,343,215	47.17
其他權益(註 5)	4,931,448	7,220,392	2,288,944	46.42
庫藏股票	-	-	-	-
權益總額	15,394,584	19,031,017	3,636,433	23.62

註 1：流動資產增加，主係處分透過其他綜合損益按公允增值衡量之金融資產及投資之證券發放股利較去年同期增加所致。

註 2：資產總額增加，主係處分透過其他綜合損益按公允增值衡量之金融資產及投資之證券發放股利較去年同期增加使資產增加所致。

註 3：流動負債增加，主係員工及董事酬勞增加與提列應付退休金所致。

註 4：保留盈餘增加，主係處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及收到較多現金股利所致。

註 5：其他權益增加，主係透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之投資標的價格波動，認列其他綜合損益之未實現評價利益增加所致。

註 6：股東權益總額增加，主係當期處分持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及收取投資公司之股利所致。

因應計畫：上述變動對本公司及子公司並無重大影響。

(二) 財務績效

1. 財務績效比較表：

單位：新臺幣千元

項 目	年 度		差 異	
	111 年	112 年	增(減)金額	變動比例
營業收入	182,202	187,184	4,982	2.73
營業成本	177,562	130,508	(47,054)	(26.50)
營業毛利(註 1)	4,640	56,676	52,036	1,121.47
營業費用(註 2)	468,480	507,842	39,362	8.40
營業利益(損失)	(463,840)	(451,166)	12,674	(2.73)
營業外收入及支出(註 3)	982,524	1,069,171	86,647	8.82
稅前淨利	518,684	618,005	99,321	19.15
所得稅費用	54,781	59,164	4,383	8.00
本期淨利	463,903	558,841	94,938	20.47
註 1：營業毛利增加，主係公司為降低庫存水位，公司積極銷售去化庫存，減少進貨，連帶迴轉存貨跌價損失所致。				
註 2：營業費用增加，主係員工及董事酬勞增加及提列應付退休金所致。				
註 3：營業外收入及支出與本期淨利增加，主係股利收入增加所致。				
因應計畫：上述變動對本公司及子公司並無重大影響。				

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：

根據市場研究分析，本集團預計之營運策略與目標，預期民國 113 年度銷售數量較民國 112 年度成長，對未來財務業務具正面影響。

(三) 現金流量

1. 最近年度現金流量變動情形分析：

單位：新臺幣千元

項目	年度	111 年度	112 年度	變動比例	
				增(減)金額	增(減)比例(%)
營業活動		(432,445)	(282,112)	150,333	(34.76)
投資活動		1,776,366	3,298,882	1,522,516	85.71
籌資活動		(522,754)	(734,670)	(211,916)	40.54
合計		821,167	2,282,100	1,460,933	177.91
變動分析：					
(1)營業活動之現金流出減少：主係股利收入增加所致。					
(2)投資活動之現金流入增加：主係處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產所致。					
(3)籌資活動之現金流出增加：主係現金股利發放數增加所致。					

2. 流動性不足之改善計畫：無此情事。

3. 未來一年現金流動性分析

單位：新臺幣千元

期初現金餘額	預計全年來自營業活動淨現金流入量	預計全年現金流出量	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
3,758,872	(273,600)	(2,408,253)	1,077,019	-	-
1.未來一年現金流量變動情形分析：					
(1)預計營業活動淨現金流出：本公司預計 2025 年度仍為虧損致營業活動淨現金流出。					
(2)預計現金流出：主係受支付現金股利及減資影響，未來一年預計全年現金仍為淨流出。					
2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。					

(四) 最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

無。

(五) 最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

本公司及子公司轉投資以 IC 設計發展為主軸，佈局包含台灣同業及海外市場、相關技術開發與出口經銷業務，以及集團發展的其他策略或合作投資。近年轉投資損失主要原因為轉投資公司營運不如預期，整體營運規模未達經濟效益所致。為改善投資效益，本公司除檢視轉投資公司之營運綜效外，亦持續找尋合適投資標的以達資源整合及降低管理成本之綜效，進而增強在全球市場的競爭力。

(六) 其他重要事項

無。

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

- (一) 最近三年度會計師提出之內部控制改進建議：無。
- (二) 最近三年度內部稽核發現重大缺失之改善情形：無。
- (三) 內部控制聲明書：請參閱公開說明書第104頁。
- (四) 委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：不適用。

二、委託經金管會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告 不適用。

三、證券承銷商評估總結意見

請參閱附件十三。

四、律師法律意見書

請參閱附件十四。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見

不適用。

六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金管會通知應自行改進事項之改進情形 無。

七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金管會通知應補充揭露之事項 無。

八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形 無。

九、最近年度及截至公開說明書刊印日止，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、最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形 無。

十一、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書 不適用。

十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書 不適用。

十三、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家評估意見

不適用。

十四、其他必要補充說明事項

無。

十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項

(一)董事會運作情形

最近(112)年度董事會開會8次(112年3月2日、112年5月4日、112年6月20日、112年8月8日、112年8月8日(臨時會)、112年9月15日、112年10月23日、112年12月11日)，董事出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率	備註
董 事 長	高爾科技(股)公司代表人： 洪嘉聰 許時中	5	0	100%	112年8月8日改派 112年8月8日解任
		2	1		
董 事	聯華電子(股)公司代表人： 莫亞楠 曾貴鴻	5	0	100%	112年7月31日改派
		3	0		
董 事	迅捷投資(股)公司代表人： 邱素娟 洪炳坤	2	0	89%	112年10月20日改派
		5(註2)	0		
董 事	亮勳投資有限公司代表人： 侯彩鳳	7(註3)	0	89 %	
董 事	簡誠謙	7	0	100%	112年11月10日辭任
董 事	周婉芬	4	0	100%	112年8月8日辭任
獨立董事	李亞菁	8	0	100 %	
獨立董事	戴家偉	8	0	100 %	
獨立董事	蕭清柳	8	0	100 %	

註1：第十二屆董事於民國111年6月21日就任。

註2：董事迅捷投資(股)公司代表人洪炳坤112年3月2日請假。

註3：董事亮勳投資有限公司代表人侯彩鳳112年6月20日請假。

其他應記載事項：

1. 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：

證券交易法第14條之3所列事項：本公司已設置審計委員會，不適用證券交易法第14條之3規定，相關資料請參閱年報審計委員會運作情形；除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情形。

2. 董事對利害關係議案迴避之執行情形：

(1) 民國112年3月2日擬分配111年度之董事、員工及經理人酬勞，簡誠謙董事及許時中董事因兼具員工身分離席利益迴避，不參與討論和決議。

(2) 民國112年9月15日擬處分諧永投資股份有限公司普通股股票，洪嘉聰董事長同為聯華電子董事長，聯華電子法人代表莫亞楠董事及迅捷投資法人代表洪炳坤董事遂利益迴避不參與表決。

(3) 民國 112 年 12 月 11 日本公司策略長委任，董事長洪嘉聰先生利益迴避不參與本案討論及表決時。

3. 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：為落實公司治理並提升本公司董事會功能，建立績效目標以加強董事會運作效率，本公司於民國一〇八年訂定「董事會績效評估辦法」，每年持續進行績效評估並檢討改進。未來將成立提名委員會，為本公司之永續發展、協助董事會強化管理機制並健全公司治理。

董事會評鑑執行情形：

評估週期	每年執行一次			
評估期間	民國 112 年 1 月 1 日 - 112 年 12 月 31 日			
評估範圍	評估方式	評估內容		
董事會	董事會內部評估	對公司營運之參與程度(12項目)	5.00	5.00
		提升董事會決策品質(12項目)	5.00	
		董事會組成與結構(7項目)	5.00	
		董事之選任及持續進修(7項目)	5.00	
		內部控制(7項目)	5.00	
個別董事	董事會成員自評 及同儕評估	公司目標與任務之掌握(3項目)	4.93	4.91
		董事職責認知(3項目)	4.91	
		對公司營運之參與程度(8項目)	4.89	
		內部關係經營與溝通(3項目)	4.94	
		董事之專業及持續進修(3項目)	4.87	
		內部控制(3項目)	4.98	
審計委員會	審計委員會成員自評 及同儕評估	對公司營運之參與程度(4項目)	5.00	5.00
		審計委員會職責認知(6項目)	5.00	
		提升審計委員會決策品質(7項目)	5.00	
		審計委員會組成及成員選任(3項目)	5.00	
		內部控制(3項目)	5.00	
薪資報酬委員會	薪資報酬委員會成員 自評及同儕評估	對公司營運之參與程度(4項目)	5.00	5.00
		薪資報酬委員會職責認知(5項目)	5.00	
		提升薪資報酬委員會決策品質(6項目)	5.00	
		薪資報酬委員會組成及成員選任(3項目)	5.00	
		內部控制(1項目)	5.00	

董事會評估結論：

本公司董事會成員之遴選考量營運發展需求，有助於董事會職能之充分發揮。董事會議事氛圍開放，發揮董事指導監督之功能，並能形成可落實之中長期策略及年度計劃，有利公司永續經營。董事會重視企業風險控管議題。公司治理主管致力於提供董事必要之協助，有利董事會成員及時獲取足夠資訊與資源行使職權。

董事會成員及重要管理階層之接班規劃：

1. 董事會成員接班規劃及運作情形

本公司董事選任係依據「公司章程」採候選人提名制度，經股東會投票選任，進而組成董事會，每屆任期為三年。董事之選任，除法令或章程另有規定者外，應依本公司「董事選舉辦法」辦理。董事會成員需具備專業背景(如法律、會計、產業、財務、行銷或科技)及專業技能(如營運判斷能力、會計及財務分析能力、經營管理能力、危機處理能力、產業知識、國際市場觀、領導能力、決策能力)。本公司透過下列方式進行董事接班人選規劃：

- 現任董事推薦適當之人選。
- 股東推薦之董事人選。
- 依董事會績效評估結果作為提名董事續任之參考依據。

為強化董事會職能，促使董事持續提升其能力，本公司每年皆安排每人至少6小時以上之董事進修課程，以輔助董事獲取新知與時俱進並熟悉自身在董事會的角色、功能、責任及義務，有效落實公司治理制度，並有利於延續優化董事會，達成企業永續經營；且董事會成員於每年進行績效評估之考評，考評結果作為遴選或提名董事時之參考依據及訂定其個別薪資報酬之參考依據。

2. 重要管理階層接班規劃及運作情形

本公司以經理級以上員工為重要管理階層，主要以人格特質、績效表現及未來潛力為評估基準，人格特質需包含正向影響力、成長型心態及具備團隊精神等，除了有卓越的工作績效外，亦需符合公司的核心價值觀與使命願景。由於重要管理階層涵蓋公司各個部門，皆為本公司積極栽培之對象。部門主管均有明確的工作職掌，予以訓練培養，並配合管理階層接班人規劃，進行管理才能的內部訓練，另外，公司亦鼓勵重要管理階層進行在職進修或參加外部單位提供之教育訓練，以提升個人全方位之能力。本公司依未來發展進行關鍵人才跨部門合作訓練，希望培養接班人才多方面能力，以利未來接班計畫順利進行。

因應公司未來策略方向與重點人才培養，每年皆針對公司內重要管理階層規劃執行領導能力、營運管理等課程，以培養廣闊的視野及更進階全面之管理能力。每年執行員工績效考核，透過平日觀察及績效評估，了解應強化之處、個人發展需求及公司期望，以考核結果作為日後接班規劃之參考。

(二) 審計委員會運作情形

1.最近年度(112 年度)審計委員會開會 6 次(112 年 3 月 2 日、112 年 5 月 4 日、112 年 8 月 8 日、112 年 9 月 15 日、112 年 10 月 23 日、112 年 12 月 11 日)(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數(B)	委託出席次數	實際列席率(%) (B/A)	備註
獨立董事(召集人)	李亞菁	6	0	100%	註
獨立董事	戴家偉	6	0	100%	註
獨立董事	蕭清柳	6	0	100%	註

註：連任(第三屆審計委員於民國113年5月27日就任)。

2.其他應記載事項

(1)審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明審計委員會召開日期、期別、議案內容、獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。

A.證券交易法第14條之5所列事項：

審計委員會 日期(民國)/期別	重要議案內容	審計委員會 決議結果	公司對審計委員 會意見之處理
112年3月2日 第二屆第五次	1. 審議本公司簽證會計師獨立性評估案。 2. 111年度決算表冊案。 3. 會計師事務所內部調整更換會計師及評估會計師適任性。 4. 111年度內部控制制度聲明書案。 5. 逾期三個月之應收帳款非屬資金貸與性質案。 6. 分配111年度之董事、員工及經理人酬勞。 7. 民國111年度盈餘分派案。 8. 捐贈財團法人矽統教育基金會案。 9. 修訂取得或處分資產處理程序案。 10. 修訂本公司內控內稽制度。 11. 申請銀行額度續約。 12. 會計師事務所及其關係企業非確信服務案。	全體出席委員表決通過	經參與討論及表決董事核准通過
112年5月4日 第二屆第六次	1.112年度第一季財務報告。	全體出席委員表決通過	經參與討論及表決董事核准通過
112年8月8日 第二屆第七次	1.112年度第二季財務報告。	全體出席委員表決通過	經參與討論及表決董事核准通過
112年9月15日 第二屆第八次	1. 處分諧永投資股份有限公司普通股股票案。 2. 財務主管及公司治理主管改派案。	全體出席委員表決通過	經參與討論及表決董事核准通過
112年10月23日 第二屆第九次	1. 112年度第三季財務報告。 2. 113年度稽核計畫。 3. 修訂本公司內控內稽制度。	全體出席委員表決通過	經參與討論及表決董事核准通過
112年12月11日 第二屆第十次	1.修訂本公司內控制度。	全體出席委員表決通過	經參與討論及表決董事核准通過

B.除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無此情事。

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

無此情事。

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

A.最近年度獨立董事與內部稽核主管溝通情形

■公司內部稽核單位除每月將稽核報告及查核缺失改善追蹤報告送交獨立董事外，內部稽核主管定期於每季至少一次召開之審計委員會，向獨立董事進行稽核業務及稽核結果與其追蹤情形說明。

■公司簽證會計師於每半年針對本公司及海內外子公司財務報表核閱或查核結果、內控查核、IFRS公報修訂與發佈對公司之影響及其他相關法令要求事項，向獨立董事進行報告及溝通。

■獨立董事與內部稽核主管溝通情形：本公司內部稽核單位每月將稽核報告及查核缺失改善追蹤報告送交獨立董事外，並於董事會進行稽核業務及稽核結果與其追蹤情形說明，並定期與獨立董事溝通。

內部稽核主管及會計師與獨立董事隨時得視需要直接相互聯繫，溝通管道順暢。

日期(民國)	出席人員	溝通重點	溝通結果
112年5月4日 內部稽核專案報告會議	獨立董事李亞菁女士 獨立董事戴家偉先生 獨立董事蕭清柳先生 稽核主管李宏仁先生	111年度內部控制缺失及異常事項改善情形	全體獨立董事 無意見且無建議
112年8月8日 內部稽核專案報告會議	獨立董事李亞菁女士 獨立董事戴家偉先生 獨立董事蕭清柳先生 稽核主管李宏仁先生	內部稽核業務執行報告	全體獨立董事 無意見且無建議
112年10月23日 內部稽核專案報告會議	獨立董事李亞菁女士 獨立董事戴家偉先生 獨立董事蕭清柳先生 稽核主管李宏仁先生	113年度內部稽核計畫	全體獨立董事 無意見且無建議
112年12月11日 內部稽核專案報告會議	獨立董事李亞菁女士 獨立董事戴家偉先生 獨立董事蕭清柳先生 稽核主管李宏仁先生	內部稽核業務執行報告	全體獨立董事 無意見且無建議
113年2月26日 內部稽核專案報告會議	獨立董事李亞菁女士 獨立董事戴家偉先生 獨立董事蕭清柳先生 稽核主管李宏仁先生	112年度內部控制缺失及異常事項改善情形	全體獨立董事 無意見且無建議

B.最近年度獨立董事與會計師溝通情形

日期(民國)	出席人員	溝通重點	溝通結果
112年3月2日 專案報告會議	獨立董事黃財旺先生獨立董事羅瑞祥先生獨立董事李亞菁女士 會計師郭紹彬先生	111年度合併及個體財務報告查核結果，與公司治理單位暨管理階層之溝通事項、證券法令更新、稅務法令更新、IFRS更新	全體獨立董事 無意見且無建議
112年11月7日 專案報告會議	獨立董事李亞菁女士獨立董事戴家偉先生獨立董事蕭清柳先生 會計師胡慎婕女士	112年上半年度合併財務報告核閱結果，與公司治理單位暨管理階層之溝通事項、證券法令更新、稅務法令更新、IFRS更新	全體獨立董事 無意見且無建議
113年2月26日 專案報告會議	獨立董事李亞菁女士獨立董事戴家偉先生獨立董事蕭清柳先生 會計師胡慎婕女士	112年度合併及個體財務報告查核結果，與公司治理單位暨管理階層之溝通事項、證券法令更新、稅務法令更新、IFRS更新	全體獨立董事 無意見且無建議

(三) 公司治理運作情形及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	
1.公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司為建立良好之公司治理制度，參照臺灣證券交易所股份有限公司及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心制定之「上市上櫃公司治理實務守則」，訂定本公司治理實務守則，建置有效的公司治理架構，以資遵循。本公司治理制度，除遵循法令及章程之規定外，以保障股東權益、強化董事會職能、發揮審計委員會功能、尊重利害關係人權益及提升資訊透明度為原則，並秉持企業誠信經營守則，期望能透過有效的公司治理運作，來實踐企業永續經營責任與提升公司經營績效。該守則揭露於本公司網站www.sis.com供下載參閱。	無重大差異
2.公司股權結構及股東權益				
(1)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		本公司一向重視股東知的權利，並確實遵守資訊公開之相關規定，將財務、業務、內部人持股及公司治理情形，經常且即時利用公開資訊觀測站或集團設置之網站提供訊息予股東。為確保股東權益，本公司設有專責人員妥善處理股東建議、疑義及糾紛等相關股務事項。	無重大差異
(2)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		本公司已建立機制，由專人隨時掌握持有股份比例較大以及可以實際控制公司之主要股東及其最終控制者名單。並依資訊揭露申報規定，揭露持有股份超過百分之十之股東有關質押、增加或減少公司股份，或發生其他可能引起股份變動之重要事項，俾其他股東進行監督。	無重大差異
(3)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		本公司與關係企業間之人員、資產及財務已制訂相關之規章，明確區分管理權責，並確實辦理風險評估及建立適當之防火牆，以杜絕非常規之情事。	無重大差異
(4)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		本公司依據相關法律、命令及準則，已建立完備之內部控制制度且有效執行。除各部門定期辦理自行檢查作業外，稽核單位均不定期檢視各部門自行檢查結果以利其監督。	無重大差異
3.董事會之組成及職責				
(1)董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	V		本公司董事會選任成員考量多元化及實際營運需求，本屆董事會於113年5月27日全面改選，由九位董事組成，董事成員擁有經營或專業領域經驗，包含理工、財經相關專業背景，相關經驗涵蓋半導體工業及IC設計等產業，具有會計及財務專業之董事更占半數以上。目前成員包含三位獨立董事(占33%)，另外董事中包含三位女性董事(占33%)。不具公司經理人身分之董事超過董事席次之半數。相關資訊請參閱本公司網站www.sis.com。	無重大差異
(2)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	V		本公司已依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，由獨立董事組成，為本公司永續發展、協助董事會強化管理機制並健全公司治理。預計未來將成立提名委員會，為健全本公司董事會功能及強化管理機制。未來將視法令及實際需要設置其他相關功能性委員會。	無重大差異
(3)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，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	V		本公司已訂定董事會之相關評估辦法及評估方式，每年定期執行董事會、自我/同儕評估，並將評估結果提報薪資報酬委員會及董事會，作為未來董事薪資報酬及提名續任之依據。評估的面向為對公司營運之參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續專業進修、內部控制、公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通及董事之專業與持續進修等評量指標。112年度董事會董事出席率高達95%以上。	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	
(4)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		公司審計委員會每年定期評估簽證會計師內部品質控管程序及其獨立性，並報請董事會通過：最近兩年度評估結果分別於112年3月2日及113年2月26日，評估項目：會計師獨立聲明書、會計師所提供之審計或非審計服務皆事先經過審計委員會審核，以確保非審計服務不會影響審計之結果、同一會計師未連續執行簽證服務超過七年，每年參考審計品質指標(AQIs)，針對專業性、獨立性、品質控管、監督、創新能力等5大構面及13項指標，逐一評估聘任會計師之適任性。相關資料請詳註1。	無重大差異
4.上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，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、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	V		本公司經109年3月18日經薪資報酬委員會及董事會決議通過設置公司治理主管，其應具備公開發行公司財務、股務之主管職務經驗達三年以上。本公司公司治理主管民國經本公司112年9月15日第十二屆第十次董事會通過，任命黃柏文先生擔任本公司治理主管。公司治理主管主要職責為督導財務處股務單位辦理董事會與股東會召集及議事程序安排、製作議事錄及資訊揭露、提供董事執行業務所需資料、協助董事遵循法令、協助董事就任及持續進修等相關事宜。另公司治理主管每年定期與獨立董事溝通公司治理相關業務。民國一二年度公司治理業務推展情形如下： A.監督本公司及子公司之公司治理制度規畫與執行；針對公司經營領域以及公司治理相關之重要議題或法令修訂，定期向董事會報告。 B.針對董事會成員之需求安排符合規定時數之進修課程；評估購買合宜之「董監事及重要職員責任保險」，並向董事會報告其內容。 C.獨立董事定期及視需要與會計師、稽核財會主管會議溝通，以落實內稽內控制度。 D.董事會議議程於七日前通知董事，召集會議並提供會議資料，議案有利益衝突之虞時，確實於討論及表決時利益迴避，並於會後二十天內完成董事會議事錄並發送各董事。 E.為落實公司治理，定期依本公司訂定「董事會績效評估辦法」對董事會、功能性委員會及董事個人進行績效評核。 F.就每年經營績效舉辦法人說明會，且不定期參加投資論譚，並設置專責人員服務股東，與投資人建立多元性溝通管道。 G.依法訂定股東會日期、法定期限內製作並公布開會通知、議事手冊、議事錄，並於法定期限內辦理修訂章程或董事改選等變更登記事務，指派負責公司治理相關事務之最高主管，統籌負責本公司所有之公司治理事務。	無重大差異
5.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？	V		本公司有發言人、股務室、投資人關係及電子郵件信箱等設置，與往來銀行及員工、消費者、供應商、社區或公司之利益相關者，均保持暢通之溝通管道，並尊重、維護其應有之合法權益。	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	
6.公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司委任專業股務代辦機構-宏遠證券股份有限公司，代辦本公司各項股務事宜。	無重大差異
7.資訊公開				
(1)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		本公司網站 https://www.sis.com ，建立公開資訊之網路申報作業系統，指定專人負責集團資訊之蒐集及揭露工作，並建立發言人制度，以確保可能影響股東及利害關係人決策之資訊，能夠及時揭露。	無重大差異
(2)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	V		本公司利用網際網路之便捷性架設中英文網站，並有專人負責維護，即時更新建置財務業務相關資訊及公司治理資訊，所列資料均詳實正確，以利股東及利害關係人等參考。	無重大差異
(3)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	V		經各部門協調努力及會計師事務所的鼎力配合，112年度財務部報告於會計年度終了後兩個月內公告並申報，期待給股東及投資人更透明、迅速的財務資訊；公司並依主管機關的相關規定期限內公告並申報相關的第一、二、三季財務報告及各月份的營運情形。	無重大差異
8.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)？	V		(1) 員工權益、僱員關懷： 本公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益。針對員工建立完整優厚的福利措施，除每 1-2 年定期員工免費健檢，並為員工提供心理諮詢服務，以紓解壓力。另外，為員工眷屬成員提供經濟及法律上所需專業知識之諮商管道，並鼓勵員工與管理階層直接進行溝通，適度反映員工對公司經營及財務狀況或涉及員工利益重大決策之意見。 (2) 投資者關係： 本公司一向重視投資者及股東知的權利，透過股東會及發言人系統，遵守資訊公開之相關規定，將公司財務、業務、內部人持股及公司治理情形，經常且即時利用公開資訊觀測站或公司設置之網站提供訊息予股東及投資者知悉。 (3) 供應商關係： 本公司一向秉持誠信、平等互惠為原則，以良好的商譽與合作廠商及客戶建立和諧互信基礎，共同創造雙贏局面。亦設置溝通及協調之專職客服部處理往來廠商及客戶所反應的問題。 (4) 利害關係人之權利： 本公司與往來銀行、員工、消費者、供應商、社區或公司之利益相關者，均保持暢通之溝通管道，並尊重、維護其應有之合法權益。當利害關係人之合法權益受到侵害時，本公司秉持誠信原則妥適處理。 (5) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形： 本公司設有健全之財務、業務及會計管理制度，並與其主要往來銀行、客戶及供應商妥適辦理綜合之風險評估，實施必要控管機制，以掌握並防範可能發生之風險，俾強化決策之正確性及準確度，	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	
			以降低其信用風險和經營危機。 (6) 客戶政策之執行情形： 本公司設有客戶服務之專責部門，負責提供客戶諮詢並協助處理客戶相關問題，並適時反應予相關承辦單位，迅速提供客戶所需之協助。 (7) 本公司為董事及監察人購買責任保險之情形： 為降低及分散董事及獨立董事之意外或疏失會造成公司及股東有不可預期之風險，本公司每年度皆為董事購買責任保險。112 年、113 年為本公司之董事及重要職員向國泰世紀產物保險公司投保「董監事及重要職員責任保險」美金壹千萬元整。 (8) 董事及經理人進修情形： 相關資料請參閱註 2 說明。	
9.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。 (1) 依過去年度公司治理評鑑結果，本公司已於公司網站揭露公司簡介(包含公司沿革、產品介紹、組織架構和經營團隊)及投資人關係聯絡窗口和股東問題回答功能等。未來優先改善項目為股東會議事手冊及年報提早揭露、增加獨董席次以符合多元化、性別政策、年報及公司網站詳細揭露相關公司資訊。未來之自評報告或評鑑報告將視 (2) 公司需要及主管機關規定配合辦理。				

註 1：會計師獨立性評估標準及結果

評估項目	評估結果	是否符合獨立性
(1) 會計師是否與本公司間有直接或重大間接財務利益關係	否	是
(2) 會計師是否與本公司間有重大密切之商業關係及僱傭關係	否	是
(3) 會計師及其審計小組目前或最近兩年內是否有在本公司擔任董監事、經理人或審計案件有重大影響之職務	否	是
(4) 會計師之家屬於審計期間是否有在本公司擔任董監事、經理人或審計案件有重大影響之職務	否	是
(5) 會計師是否有對本公司提供可能直接影響審計工作的非審計服務項目	否	是
(6) 會計師是否與本公司之董監事、經理人或審計案件有重大影響職務之人員有親屬關係	否	是
(7) 會計師是否收受本公司及本公司董監事、經理人或主要股東價值重大之餽贈或禮物	否	是
(8) 會計師是否已連續七年提供本公司審計服務	否	是

註 2：民國 112 年度董事及經理人進修情形

職 稱	姓 名	進修日期(民國)		主辦單位	課程名稱	進修時數
		起	迄			
董事長 兼策略長	洪嘉聰	112.04.26	112.04.26	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	國際稅和國內稅最新發展與修法趨勢	3
		112.09.18	112.09.18	中華獨立董事協會	董事會如何審閱ESG永續報告書	3
法人董事 代表人	莫亞楠	112.09.04	112.09.04	金融監督管理委員會	第十四屆臺北公司治理論壇	6
		112.09.21	112.09.21	中華民國證券商業同業公會	111年度防範內線交易宣導會	3
		112.10.13	112.10.13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112年度防範內線交易宣導會	3
法人董事 代表人	邱素娟	112.11.03	112.11.03	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市櫃公司洞悉衍生性金融市場邁向企業永續研討會	3
		112.11.15	112.11.15	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
		112.12.12	112.12.12	社團法人 中華公司治理協會	第19屆(2023)公司治理國際高峰論壇	6
法人董事 代表人	侯彩鳳	112.05.22	112.05.22	臺灣證券交易所	上市櫃公司永續發展行動方案宣導會	3
		112.10.03	112.10.03	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司經營權之爭與商業事件審理法之介紹	3
獨立董事	李亞菁	112.04.27	112.04.27	臺灣證券交易所	上市櫃公司永續發展行動方案宣導會	3
		112.09.04	112.09.04	金融監督管理委員會	第十四屆臺北治理論壇	3
獨立董事	戴家偉	112.04.13	112.04.13	財團法人臺灣金融研訓院	公司治理講堂	3
		112.06.02	112.06.02	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112年度防範內線交易宣導會	3
獨立董事	蕭清柳	112.04.13	112.04.13	財團法人臺灣金融研訓院	公司治理講堂	3
		112.06.02	112.06.02	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112年度防範內線交易宣導會	3
財務主管 /公司治 理主管	黃柏文	112.09.21	112.09.21	中華民國 證券商業同業公會	國內外淨零轉型相關趨勢發展及企業因應策略	3
		112.10.13	112.10.13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112年度防範內線交易宣導會	3
		112.11.15	112.11.15	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
會計主管	陳元魁	112.12.18	112.12.19	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12

(四) 公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形

1. 薪資報酬委員會成員資料：

姓名 身分別	條件 專業資格與經驗(註 1)	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
李亞菁 獨立董事 召集人	商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗 美國密蘇里大學會計研究所畢業/環宇通訊半導體控股總經理 資深特助、欣興電子獨立董事及薪酬委員、迪特光電董事、宇通 半導體科技董事、晶成半導體監察人	符合獨立性情形	1
戴家偉 獨立董事	商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗 輔仁大學企業管理系/永立榮生醫(股)公司董事	符合獨立性情形	2
蕭清柳 獨立董事	商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗 逢甲大學經濟系/中國信託商業銀行副總經理	符合獨立性情形	0

註 1：專業資格與經驗：敘明個別薪資報酬委員會成員之專業資格與經驗。

註 2：符合獨立性情形：薪資報酬委員會成員皆符合獨立性情形。包括但不限本人、配偶、二親等以內親屬是否擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數及比重；是否擔任與本公司有特定關係公司(參考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 6 條第 1 項 5-8 款規定)之董事、監察人或受僱人；最近二年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。

註 3：第五屆薪酬委員會於民國 111 年 8 月 9 日就任。

2. 薪資報酬委員會之職責

本委員會之運作，以強化公司治理與風險管理為目的，並以激勵、留任人才為考量，評估與監督本公司董事及經理人之薪資報酬制度。主要職權為定期檢視董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策及制度、評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。

3. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司薪酬委員會委員計 3 人

(2) 本屆委員任期：本屆新選任委員任期 113 年 5 月 27 日至 116 年 5 月 26 日，最近年度(112 年度)薪酬委員會(上屆；任期，111 年 8 月 9 日至 114 年 6 月 20 日)共開會 5 次(112 年 3 月 2 日、112 年 8 月 8 日、112 年 9 月 15 日、112 年 10 月 23 日、112 年 12 月 11 日)(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)(註)	備註
召集人	李亞菁	5	0	100.00%	註 3
委員	戴家偉	5	0	100.00%	註 3
委員	蕭清柳	5	0	100.00%	註 3

註 1：年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

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

註 3：連任(第六屆薪資報酬委員會於民國 113 年 5 月 27 日就任)。

其他應記載事項：

- A.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。
- B.薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。

(五) 推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因；符合一定條件之公司應揭露氣候相關資訊

1.推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守 則差異情形及原因						
	是	否	摘要說明							
1. 公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？		V	本公司雖未設置推動永續發展專(兼)職單位，但本公司已在現有的組織架構中，於各部門依其工作屬性，積極落實各項永續發展政策，以期落實公司治理、發展永續環境、維護社會公益等。	無重大差異						
2. 公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？		V	本公司依據公司營運相關之環境、社會及公司治理等議題依據其不同的性質不定期進行風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略，在從事企業經營之同時，亦積極實踐企業社會責任，以符合平衡環境、社會及集團治理發展之國際趨勢。	無重大差異						
3. 環境議題										
(1) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？		V	環安衛部門專責收集與評估營運活動對自然環境所造成影響之充分且及時之資訊。建立可衡量之目標，並不定期檢討該等目標之持續性及相關性，及檢討環境永續宗旨或目標之進展。	無重大差異						
(2) 公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？		V	因為全球資源有限及氣候變遷與暖化的現象，本公司積極致力於提升各項資源之節約與有效再利用效率，包含水資源及各項能源，期望能減減少對地球及環境的負荷，地球資源能永續節約與利用。	無重大差異						
(3) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？		V	公司不定期評估氣候變遷對企業之現在及未來的潛在風險與機會，依據不同時期、不同主題於環境所發生的各種氣候變遷現象，做各種對企業的風險評估分析，並因應其風險做有效的預防及管控。	無重大差異						
(4) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？		V	溫室空氣排放量、用水量及廢棄物最近兩年之統計數據籍資料涵蓋範圍如下： A. 目前公司辦公室用電為碳排放主要來源，公司定期維護保養相關設備，並縮短冷氣及照明設備使用時間，以降低溫室氣體排放量，公司進行各項節能措施，112年總用電量較111年減少534,400度，能耗降幅9.8%。 <table><tr><th>年度</th><th>用電度數(度)</th><th>差異</th></tr><tr><td>111</td><td>5,401,200</td><td>(9.8)%</td></tr></table>	年度	用電度數(度)	差異	111	5,401,200	(9.8)%	無重大差異
年度	用電度數(度)	差異								
111	5,401,200	(9.8)%								

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守 則差異情形及原因																				
	是	否	摘要說明																					
			<table><tr><td>112</td><td>4,866,800</td><td></td></tr></table> B. 本公司因為IC設計產業，本身並無工廠，所有耗/排水皆為生活用水，公司進行各項節水措施，112年總用水量較111年減少323度，用水降幅1.5%。 <table><tr><th>年度</th><th>用水度數(度)</th><th>差異</th></tr><tr><td>111</td><td>21,457</td><td rowspan="2">(1.5)%</td></tr><tr><td>112</td><td>21,134</td></tr></table> C. 廢棄物管理政策，本公司為IC設計公司，生產製造均委外，故廢棄物以生活垃圾與辦公室紙張為主，僅有少數一般事業廢棄物。廢棄物流向及篩選合格清運廠商。111年與112年事業廢棄物總量分別為0.883公噸及0.429公噸，廢棄物總量也較前一年度下降。 單位：公噸 <table><tr><th>事業廢棄物</th><th>用水度數</th><th>人均</th></tr><tr><td>111</td><td>0.883</td><td>0.0056</td></tr><tr><td>112</td><td>0.429</td><td>0.0029</td></tr></table> 本公司推動措施如下： ■溫室氣體 照明設備更換為LED燈管，另於本公司大樓頂樓設置太陽能系統自111年8月完成後運轉至113年3月，總發電量約460MWh，累積減碳量約225公噸，換算其單位約可讓20瓦燈泡使用31,701個月或減少砍伐22千棵榕樹。同時積極進行各項節能措施，減少總用電量度數，並於公司後方種植約4,019平方公尺之樹林，助於減少二氧化碳及都市綠化之功能。 ■用水量 公司長期推動節水措施，於洗手間及茶水間洗手槽調減出水量，相關設備皆以省水標章產品為主，定期巡視設備及公司管路以確保有無漏水。 ■廢棄物 公司採取減廢措施，落實垃圾分類，一般事業廢棄物與資源回收品均委由合格廠商清運處理。	112	4,866,800		年度	用水度數(度)	差異	111	21,457	(1.5)%	112	21,134	事業廢棄物	用水度數	人均	111	0.883	0.0056	112	0.429	0.0029	
112	4,866,800																							
年度	用水度數(度)	差異																						
111	21,457	(1.5)%																						
112	21,134																							
事業廢棄物	用水度數	人均																						
111	0.883	0.0056																						
112	0.429	0.0029																						

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守 則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<u>各項資訊之驗證情形及所涵蓋範圍：</u> 本公司在112年無任何汙染洩漏造成公司停產或重大罰鍰事件，公司將持續改善並辦理節能減碳措施。驗證涵蓋範圍包含本公司總部大樓。	
4. 社會議題				
(1) 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？	V		本公司秉持的經營理念，依照相關法規及國際人權公約，於本公司各項規章及辦法中，訂定相關議題的管理政策與管理程序，期望可以更積極實踐企業社會責任。	無重大差異
(2) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	V		本公司員工的福利措施及權益請參閱註釋。員工薪資取決於學經歷、績效及市場行情，不因性別、種族、宗教、政治立場、婚姻狀況而有差別待遇。並依相關法規及制度，保障員工權益。公司於每年定期進行全公司同仁之績效考核之作業，以為人員升遷、員工訓練發展、薪酬發放之依據。	無重大差異
(3) 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？	V		本公司提供員工安全與健康之工作環境，包括提供必要之健康與急救設施及不定期實施相關教育訓練，並定期員工體溫及環境相關檢測實施與彙報，致力於降低對員工安全與健康之危害因子，以維護員工安全與健康並預防職業災害的發生。	無重大差異
(4) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		本公司不定期舉辦各項教育訓練及講座，透過不同的教育訓練與同儕交流，積極培訓員工自身之職涯能力。	無重大差異
(5) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	V		本公司均依照相關法令及國際準則，對產品與服務顧客之健康安全、客戶隱私、行銷及標示，均採積極明確且清晰的說明與標示，並提供相關的溝通與諮詢管道，做好客戶溝通與服務。更著重於消費者權益部分，除提供必要的諮詢及售後服務外，並提供相關有效簡潔的申訴管道，維護消費者最大的權益。	無重大差異
(6) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	V		本公司依據政府相關法令及國際準則，在本公司各項規章及辦法中，明定供應商之各項管理政策，確保供應商對於工作環境之安全、人權及落實綠色供應鏈應遵守之道德規範，本公司要求供應商除遵守本公司相關辦法及準則外，更須遵守其經營公司所在地之法律規範。	無重大差異
5. 公司是否參考國際通用之報告書編	V		本公司編製之永續發展報告書均依照國際通用之報告書編製準則、指引編	無重大差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守 則差異情形及原 因
	是	否	摘要說明	
製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？			撰，未來將積極地取得第三方驗證機構的確認及其寶貴意見。	
6. 公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司於 111 年 5 月董事會通過制定「永續發展實務守則」，本公司永續運作情形與該守則無差異。				
7. 其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： 本公司在企業經營同時，積極實踐永續發展社會責任，以符合環境、社會及集團治理發展之國際趨勢，改善員工、社區、社會之生活品質，並將永續發展社會責任納入本公司之營運活動與發展方向。 (1)落實永續環境 本公司於大樓頂樓設置太陽能系統自 111 年 8 月完成後運轉至 113 年 3 月，總發電量約 460MWh，累積減碳量約 225 公噸，換算其單位約可讓 20 瓦燈泡使用 31,701 個月或減少砍伐 22 千棵榕樹。同時積極進行各項節能 措施，112 年度總用電量較 111 年度減少 534,400 度，能耗降幅 9.8%，並於公司後方種植約 4,019 平方公尺之樹林，助於減少二氧化碳及都市綠化之功能。 (2)擴大社會參與 矽統科技八十九年成立【財團法人矽統教育基金會】，以推展教育、贊助科技研發及推廣資訊傳播為宗旨，並以實際行動支持各項教育及藝文活動，近年更參與永續環境相關議題。112 年度基金會參與活動資訊如下： 112 年 10 月，贊助國際工程與科技學會中華民國分會，新臺幣參萬元整。 112 年 6-12 月，贊助新竹市企業經理協進會【資訊教育相關研討會/講座】，新臺幣參萬元整。 112 年 6-12 月，捐助親愛愛樂【搶救迷途孩子，用音樂矯正治療】，新臺幣參萬元整。 112 年 6-12 月，捐助實踐大學【安心向學－弱勢學生助學基金專案】，新臺幣參萬元整。 112 年 6 月，捐助新竹縣埔和國民小學【端午饗藝-埔和兒童書藝展】，新臺幣肆萬元整。 112 年 6-12 月，捐助博幼社會福利基金會【偏鄉教育希望工程】，新臺幣肆萬元整。 112 年 11-12 月，捐助中國醫藥大學【112 年服務蘭嶼牙醫義診團】，新臺幣肆萬元整。 112 年 10-12 月，捐助伊甸社會福利基金會【伊甸庇護工廠】，新臺幣肆萬元整。 112 年 10-12 月，捐助新竹市天主教仁愛社會福利基金會，新臺幣肆萬元整。 112 年 10-12 月，捐助臺灣世界展望會【新竹在地孩童助學行動】，新臺幣肆萬元整。 112 年 10-12 月，支持臺灣基督教門諾會醫療財團法人，新臺幣肆萬元整。				

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守 則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
112 年 10-12 月，贊助一粒麥子社會福利慈善事業基金會，新臺幣肆萬元整。 112 年 10-12 月，天主教白永恩神父社會福利基金會，新臺幣肆萬元整。 112 年 10-12 月，蒲公英希望基金會【生態永續與地方創生】，新臺幣肆萬元整。 112 年 10-12 月，臺灣環境資訊協會【減廢計畫】，新臺幣肆萬元整。				

註：各項員工福利措施如下：

1.公司方面主要辦理福利項目

- (1) 勞工保險及全民健康保險：均依法參加勞工保險及全民健康保險。
- (2) 團體保險：正式員工自報到日起，均享有公司代為投保的團體保險，保費由公司全額負擔，並提供眷屬團保補助，讓同仁家庭多一層的保障與照顧。
- (3) 獎金制度：提供各項獎金(三節、績效獎金、智慧財產權獎金、績優同仁獎勵)及員工分紅入股。
- (4) 設有員工餐廳及咖啡吧，供應午餐、晚餐及飲料點心，午餐及晚餐並提供部分餐費補助。
- (5) 各式休閒設施：健身房、籃球場、桌球、羽球、撞球、韻律瑜珈及閱報圖書室等設施，另有室外散步道，提供員工用餐、休閒交誼及健身之最佳活動場所。
- (6) 社團方面：提供多采多姿的社團學習活動，豐富員工的休閒生活，亦能活絡同仁之間的情感。

2.職工福利委員會主要辦理福利項目

- (1) 本公司為增進員工福利，設立『職工福利委員會』，為同仁辦理各項文康活動、年節喜慶補助、醫療及進修等其他有關福利事項。職工福利委員會之章程另訂定之，並依規定向主管機關函報。
- (2) 職工福利金之來源，悉依『職工福利金條例』規定提撥。每月自營業收入總額內提撥 0.1%、員工薪津提撥 0.5%及下腳出售時提撥 20%作為職工福利金。
- (3) 員工可享有生育祝賀金、結婚禮金、奠儀金；生日、勞動節和三節禮券(端午、中秋及舊曆年)。
- (4) 舉辦各類活動。

2.氣候相關資訊執行情形

項目	執行情形
(1) 敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。	本公司將積極規劃制定風險管理政策，並由董事會為最高指導及監督單位，負責政策及計劃宣導。透過協調各權責部門執行，並依循揭露四大構面，進行氣候治理、策略、風險管理及指標目標之探討，並將氣候相關議題納入風險管理流程。
(2) 敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務(短期、中期、長期)。	A. 短期影響 遇有熱帶氣旋、洪水造成之影響，如財物損失及資本支出的增加。另外為配合全球淨零排放趨勢及相關法令要求，綠色產品及碳排放減量等因素，短期間也同時造成公司相關費用提升。 B. 中、長期影響 ■資本支出： 為節電降低總電量，需定期保養、修繕或更新相關機器設備，必要時汰除舊型設備，將持續增加公司資本支出。 ■營運成本： 因應未來環保觀念及全球越發注重極端氣候議題，配合以綠色循環生產改善製程及投資設備，長期而言有助於提高獲利能力並有效降低營運成本。
(3) 敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。	全球暖化以及極端氣候等事件，對於公司中長期之影響，相對造成營運成本及資本支出增加。轉型風險：溫室氣體排放相關政策及法規、以及未來因應法規需採購綠色原物料，亦或產品技術及製程的轉型，皆為未來增加公司營運成本之因素。
(4) 敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。	本公司將積極規劃制定風險管理政策並設立風險相關單位，以利公司具備監控風險管理的運作。針對風險議題，並依據業務範疇，進行營運、財務、法遵、人事、資安、ESG等面向之風險鑑別與分析，並考量將氣候變遷風險已納入整體風險管理流程中，根據風險識別結果，由各部門進行因應策略規劃，整合及管理可能影響營運與獲利的風險，未來每年由風險管理單位，向董事會提出風險控管報告，降低風險可能造成之衝擊。
(5) 若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響。	尚未使用情境分析評估。

(6) 若有因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標。	尚未有轉型計畫。
(7) 若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。	尚未制定內部碳定價。
(8) 若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證(RECs)以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能源憑證(RECs)數量。	尚未設定氣候相關目標。
(9) 溫室氣體盤查及確信情形。	請參閱註1說明。

註 1：最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形溫室氣體盤查及確信資訊：

- (1) 依金融監督管理委員會111年3月發布之「上市櫃公司永續發展路徑圖」，本公司屬實收資本額50-100億元之公司，個體公司應於第二階段適用溫室氣體盤查(即114年完成盤查，116年完成查證)，將依主管機關發布之參考指引及相關規定，持續控管溫室氣體盤查及查證揭露時程之完成情形。
- (2) 本公司溫室氣體盤查及查證時程規劃如下，提請董事會，並按季控管：

工作項目	預計完成時間
訂定設置專(兼)職單位、專(兼)職人員人數及其職掌範圍	114年12月
訂定盤查規劃	114年12月
訂定查證規劃	116年12月

(六) 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

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	
1.訂定誠信經營政策及方案				
(1)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	V		本公司為建立誠信經營之企業文化及健全發展，建立良好商業運作之參考架構，依據主管機關之相關規定及公司相關政策，訂定公司誠信經營守則、誠信經營作業程序及行為指南及檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法等，並經董事會通過，並於公開資訊觀測站及本公司對外網站上明示誠信經營之企業文化與政策，董事會與管理階層，並於內部管理及外部商業活動中積極落實與確實執行。	無重大差異
(2)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	V		109年3月18日本公司經董事會通過訂定公司誠信經營守則，並依據其守則，訂定誠信經營作業程序及行為指南及檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法，內容細節涵蓋各面向及各行為準則，透過公司內部公告與不定期教育訓練等方式，期對各種不誠信行為有更明確的規範與說明，讓公司之員工行為有所依歸及標準，避免不必要的行為偏差與不誠信事件發生，提供員工各行為的防範，並建立良好的風險控管機制。建立一個公平、誠實、守信、透明原則的商業活動。	無重大差異
(3)公司是否於防範不誠信行為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，並定期檢討修正前揭方案？	V		本公司所稱對營業範圍及活動內之不誠信行為包括參政候選人政黨或黨職人員以及任何公營企業或機構及其董監事、經理人、受僱人、具有實質控制能力者或其他利害關係人等，本公司人員如受威脅或恐嚇而提供或承諾疏通者，應紀錄過程呈報直屬主管，並通知本公司專責單位處理，以杜絕不誠信行為。	無重大差異
2.落實誠信經營				
(1)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定誠信行為條款？	V		本公司與他人簽訂契約時，已充分瞭解對方之誠信經營狀況，並將遵守誠信經營納入契約條款，於契約中明定誠信行為，如訂定明確且合理之付款內容，包括付款地點、方式、需符合之相關稅務法規等。	無重大差異
(2)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	V		本公司之法務單位負責公司之誠信經營管理之執行、解釋、諮詢服務暨通報等等相關作業及監督執行，人事行政單位並將誠信經營納入員工績效考核與人力資源政策中，已設立明確之獎懲及申訴制度，並向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為之執行情形與相關成效，作為監督依據。	無重大差異

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	
(3)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？	V		本公司已制定此防止利益衝突之政策，提供適當管道供當事人說明其與集團內公司有無潛在之利益衝突。如董事對董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於集團利益之虞者，得陳述意見及答詢，並不得加入討論及表決，且應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。集團內公司董事及經理人不得藉其在集團擔任之職位，使其自身親屬或任何他人獲得不正當利益	無重大差異
(4)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，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	V		本公司依據董事會通過之公司誠信經營守則、誠信經營作業程序及行為指南及檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理等相關政策為準則，為落實誠信經營已有效建立會計制度及內部控制制度等相關制度，並依據上述各項辦法訂定各項項目的風險評估及查核計畫，再依據各項風險評估與計畫之結果，隨時進行檢討，並即時要求改善，俾確保本制度之設計及執行持續準確及有效。未來也會因應其查核規模考量是否需要會計師執行相關查核。	無重大差異
(5)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？		V	本公司雖無定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練，但不定期對員工舉辦相關之講座與教育訓練。	無重大差異
3.公司檢舉制度之運作情形				
(1)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？	V		本公司提供正當檢舉管道，並對於檢舉人身分及檢舉內容應確實保密。更明訂違反誠信經營規定之懲戒與申訴制度，並即時於集團內部網站揭露違反人員之職稱、姓名、違反日期、違反內容及處理情形等資訊。	無重大差異
(2)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V		本公司均依檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理及相關法規制訂受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制。如有相關情事發生，通知本公司專責單位處理，以杜絕任何洩密行為。	無重大差異
(3)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？	V		本公司均依公司誠信經營守則、誠信經營作業程序及行為指南及檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理等相關法規制訂保護檢舉人政策，並有專責單位負責處理，務必做到保護檢舉人而避免其遭受不當處置。	無重大差異
4.加強資訊揭露				
(1)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	V		公開資訊觀測站及本公司網站 https://www.sis.com 揭露本公司於網站宣示本公司誠信經營政策，並適時於產品發表會對外活動上宣示，使供應商、客戶或其他業務相關機構與人員均能清楚瞭解本公司誠信經營理念與規範，年報已於公開資訊觀測站揭露，內載公司誠信經營相	無重大差異

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	
			關資訊。	
5.公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司依公司法、證券交易法、商業會計法、政治獻金法、貪污治罪條例、政府採購法公職人員利益衝突迴避法等相關法令，訂定「誠信經營守則」、「董事及經理人道德行為準則」及「員工從業道德守則」，所有董事、經理人及公司同仁均必須遵守本規範及相關辦法之規定，相關規範請參閱本公司官網 https://www.sis.com 。				
6.其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊： 本公司堅持以公平與透明之方式進行商業活動。集團內公司於商業往來之前，考核其代理商、供應商、客戶或其他商業往來交易對象之合法性及是否有不誠信行為紀錄或信用評估，避免與有不誠信行為紀錄者進行交易。				

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，其查詢方式

本公司網站設有「公司治理」專區，說明相關公司治理政策及執行情形，並供投資人查詢下載相關公司治理規章，請參考公開資訊觀測站及本公司網址<https://www.sis.com>。

(八) 最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總

職稱	姓名	到任日	解任日	原因
董事長	簡誠謙	102 年 1 月 1 日	112 年 8 月 8 日	辭職
總經理	許時中	102 年 2 月 1 日	112 年 8 月 8 日	退休
財務主管/ 公司治理主管	許哲嘉	111 年 4 月 1 日	112 年 9 月 15 日	職務調整

(九) 其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊

為建立本公司良好之內部重大資訊處理及揭露機制，避免資訊不當洩漏，並確保本公司對外界發表資訊之一致性與正確性，本公司訂定「內部重大資訊處理作業程序」，供所有董事、經理人及公司同仁遵循並適時提供教育宣導。

陸、重要決議

一、重要決議應記載與本次發行有關之決議文

請參閱本公開說明書第 105-113 頁。

二、公司章程(含新舊條文對照表)

請參閱本公開說明書第 114-119 頁。

三、盈餘分派表

請參閱本公開說明書第 120 頁。

矽統科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：113年02月26日

本公司民國 112 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112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113年02月26日董事會通過，出席董事7人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

矽統科技股份有限公司

董事長：洪嘉聰



簽章

總經理：戎樂天



簽章

矽統科技股份有限公司

第十三屆 第四次 董事會議事錄

時 間：中華民國 113 年 08 月 06 日(星期二) 中午 12 時 05 分

地 點：台北市市民大道三段 209 號 2 樓會議室

主 席：洪嘉聰 董事長

紀 錄：許哲嘉

出席董事：洪嘉聰 董事(聯華電子法人代表)、侯彩鳳 董事(亮勤投資法人代表)、林庭裕 董

事、戎樂天 董事、莫亞楠 董事(聯華電子法人代表)、鄭婉伶 董事

出席獨立董事：李亞菁 董事、戴家偉 董事、蕭清柳 董事

(共計九位董事出席(含三位獨立董事)，已超過董事席次九席之半數，出席率 100%)

列席人員：蔡文精 會計師、戎樂天 總經理、公司治理主管 黃柏文處長

一. 主席致詞：略

二. 上次會議紀錄及執行情形

113.07.29 第十三屆第三次董事會

	案由	決議情形	執行情形
一	113 年度第二季財務報告	全體出席董事無異議照案通過	已執行
二	本公司代理發言人派任案		
三	本公司 112 年永續報告書		
四	擬分配本公司 112 年度經理人酬勞		

三. 報告事項：

報告案一

【審計委員會提案】

案 由：本公司審計委員會就本公司擬與銘康科技股份有限公司進行股份轉換案之審議結果報告書，報請 公鑒。

說 明：本公司審計委員會就本公司擬與銘康科技股份有限公司(以下簡稱「銘康公司」)進行股份轉換案之審議結果報告書，請參閱【附件一】。

洽 悉

四. 討論事項：

討論案一

【審計委員會提案】

案由：本公司擬以增資發行新股進行股份轉換方式，以取得紘康科技股份有限公司百分之百股份案，提請核議

說明：

1. 為拓展資源、增加市場競爭力，進而提升整體股東權益，本公司擬與紘康科技股份有限公司(以下簡稱「紘康公司」)依企業併購法第二十九條第六項規定之方式進行股份轉換，由本公司增資發行普通股新股予紘康公司全體股東，作為渠等轉讓於股份轉換基準日持有之紘康公司全部已發行股份予本公司之對價，於股份轉換後，紘康公司將成為本公司百分之百持股之子公司。
2. 本次股份轉換之換股比例為每 1 股紘康公司普通股換發本公司 0.8713 股普通股，並由本公司發行普通股新股予紘康公司之股東。前揭換股比例係綜合考量雙方經會計師查核簽證或核閱之財務報告，並參酌本公司委任之獨立專家就股份轉換對價合理性之意見書、雙方之股價、公司經營狀況、每股盈餘、每股淨值及其他經雙方衡酌可能影響股東權益之因素，同時考量雙方目前整體營運狀況及未來經營綜合效益、業務展望與發展條件等各項因素後，在符合獨立專家就股份轉換對價之合理性所出具意見書之前提下，經雙方協議訂定。本次股份轉換之換股比例，落於本公司審計委員會委請之獨立專家建議之合理股份轉換比例區間內，且股份轉換契約亦係依照相關法律規範訂定，故本次股份轉換計畫與交易應具有公平性及合理性。
3. 如依換股比例應換發之本公司普通股股份有不滿一股之畸零股者，由本公司依股份轉換基準日前之最後交易日收盤價，按比例折算現金至元為止(元以下無條件捨去)支付之，並由本公司董事長或其指定之人洽特定人以上開價格承購之。倘依法令規定或作業需要而有變更本項畸零股處理方式之必要時，由雙方董事會或其授權之人全權處理。
4. 為本股份轉換案，本公司預計將增資發行 27,755,080 股普通股予紘康公司股東名簿所載除本公司以外之全體股東，每股面額為新台幣壹拾元，預計新發行股份總金額共計新台幣 277,550,800 元。但實際發行之新股股份總數，應以紘康公司於股份轉換基準日之實際已發行股份總數，扣除本公司持有紘康公司之股份(如有)以及依據相關法令規定應予銷除之紘康公司股份(如有)後，按換股比例所核計之股份數為準。除依股份轉換契約明文約定、相關法令規定或相關主管機關要求者外，本公司及紘康公司均不得調整前述換股比例。如有前述調整換股比例情事存在而有必要調整者，則擬授權本公司董事長或其指定之人與紘康公司協商是否及如何調整換股比例並處理相關事宜，再提本公司審計委員會及董事會決議。
5. 本公司因本次股份轉換而發行之普通股新股，其權利與義務與已發行之原有已上市之普通股相同。
6. 股份轉換基準日暫訂為民國 114 年 01 月 01 日，並擬授權本公司董事長或其指定之人得視股份轉換時程之需要，與紘康公司協商變更股份轉換基準日。
7. 擬授權本公司董事長或其指定之人代表本公司簽署股份轉換契約及其他一切相關之契約或文件，並全權決定及處理本股份轉換案相關未盡事宜、主管機關要求或命令調整之事項、相關法令規定之事項及有關之一切必要程序，並採取相關之必要行為，以及全權處理本股份轉換案增資發行新股相關事宜。
8. 股份轉換契約及換股比例獨立專家意見書，請參閱【附件二】及【附件三】。

9. 本案已提 113 年 08 月 06 日第三屆第四次審計委員會，審議後依法向本董事會提報審議結果報告書，請參閱【附件一】。
10. 本案經本公司審計委員會及董事會決議通過後，依據企業併購法第七條第二項規定，於本公司最近一次股東會即 114 年股東常會就本股份轉換案併購事項提出報告。
11. 紘康科技公司簡介、會計師及律師盡職查核，請財務長報告
12. 專案評估，請總經理報告
13. 換股比例獨立專家意見書，請蔡文精會計師報告。

決 議：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過

五. 臨時動議：無

六. 散 會：中午 12 時 28 分

紘康科技股份有限公司
第六屆 第十四次董事會 議事錄



開會時間：民國 113 年 8 月 6 日 下午 13 時 14 分

開會地點：本公司會議室（地址：台北市士林區承德路 4 段 172 號 6 樓）

出席董事：趙伯寅、王傳聖、黃復鈞、許文怡、陳柏鋁、獨立董事秦建譜、
獨立董事吳玲玲、獨立董事呂志宏

列席人員：財務主管李金幸、元和聯合會計師事務所阮瓊華會計師、宏遠證券林楨
民總經理、宏遠證券吳儲仰副總經理、宏遠證券蔡志宏協理

主席：趙伯寅

紀錄：黃復恩

壹、宣布開會

貳、主席致詞

參、報告事項：

報告案一

案由：本公司審計委員會就本公司擬與矽統科技股份有限公司進行股份轉換案之審議結果
報告書，報請 公鑒。

說明：本公司審計委員會就本公司擬與矽統科技股份有限公司（以下簡稱「矽統公司」）
進行股份轉換案之審議結果報告書（堂呈）。報請 公鑒。

肆、討論事項

一、上次會議保留之討論事項：無

二、本次會議討論事項

第一案

案由：增訂「併購資訊揭露自律規範」案

說明：因應法令規定，擬增訂「併購資訊揭露自律規範」，請參閱附件一，提請 討論。

決議：經全體出席董事同意照案通過

第二案

案由：本公司擬與矽統科技股份有限公司（以下簡稱「矽統公司」）進行股份轉換，股份
轉換後，本公司將成為矽統公司百分之百持股之子公司，提請 核議。

說明：1. 為拓展資源、增加市場競爭力，進而提升整體股東權益，本公司擬與矽統公司依
企業併購法第二十九條第六項規定之方式進行股份轉換，由矽統公司增資發行普
通股新股予本公司全體股東，作為轉讓於股份轉換基準日持有之本公司全部已發
行股份之對價，於股份轉換後，本公司將成為矽統公司百分之百持股之子公司。
2. 本次股份轉換之換股比例為每 1 股本公司普通股換發矽統公司 0.8713 股普通股，
並由矽統公司發行普通股新股予本公司之股東。前揭換股比例係綜合考量雙方
經會計師查核簽證或核閱之財務報告，並參酌本公司委任之獨立專家就股份轉
換對價合理性之意見書、雙方之股價、公司經營狀況、每股盈餘、每股淨值及
其他經雙方衡酌可能影響股東權益之因素，同時考量雙方目前整體營運狀況及
未來經營綜合效益、業務展望與發展條件等各項因素後，在符合獨立專家就股
份轉換對價之合理性所出具意見書之前提下，經雙方協議訂定。本次股份轉換

之換股比例，落於本公司審計委員會委請之獨立專家建議之合理股份轉換比例區間內，且股份轉換契約亦係依照相關法律規範訂定，故本次股份轉換計畫與交易應具有公平性及合理性。

3. 如依換股比例應換發之矽統公司普通股股份有不滿一股之畸零股者，由矽統科技依股份轉換基準日前之最後交易日收盤價，按比例折算現金至元為止(元以下無條件捨去)支付之，並由矽統公司董事長或其指定之人洽特定人以上開價格承購之。倘依法令規定或作業需要而有變更本項畸零股處理方式之必要時，由雙方董事會或其授權之人全權處理。
 4. 為本股份轉換案，矽統公司預計將增資發行共 27,755,080 股普通股予本公司股東名簿所載除矽統公司以外之全體股東，每股面額為新台幣壹拾元，預計新發行股份總金額共計新台幣 277,550,800 元。但實際發行之新股股份總數，應以本公司於股份轉換基準日之實際已發行股份總數，扣除矽統公司持有本公司之股份(如有)以及依據相關法令規定應予銷除之本公司股份(如有)後，按換股比例所核計之股份數為準。除依股份轉換契約明文約定、相關法令規定或相關主管機關要求者外，本公司及矽統公司均不得調整前述換股比例。如有前述調整換股比例情事存在而有必要調整者，則擬授權本公司董事長或其指定之人與矽統公司協商是否及如何調整換股比例並處理相關事宜，再提本公司審計委員會及董事會決議。
 5. 本次因股份轉換而發行之普通股新股，其權利與義務與已發行之原有已上市之普通股相同。
 6. 股份轉換基準日暫訂為民國 114 年 1 月 1 日，並擬授權本公司董事長或其指定之人得視股份轉換時程之需要，與矽統公司協商變更股份轉換基準日。
 7. 擬授權本公司董事長或其指定之人代表本公司簽署股份轉換契約及其他一切相關之契約或文件，並全權決定及處理本股份轉換案相關未盡事宜、主管機關要求或命令調整之事項、相關法令規定之事項及有關之一切必要程序，並採取相關之必要行為，以及全權處理本股份轉換案增資發行新股相關事宜。
 8. 股份轉換契約、換股比例獨立專家意見書、盡職調查報告書及專案評估報告，請參閱附件二~附件六。
 9. 本案已提 113 年 8 月 6 日第二屆第十次審計委員會，審議後依法向本董事會提報審議結果報告書如【報告案一】。
 10. 本案經本公司審計委員會及董事會決議通過後，將連同前述審議結果報告書提請本公司 113 年股東臨時會討論並報告。
- 決議：經全體出席董事基於併購後可整合雙方優秀團隊，結合集團資源，從產品技術面及供應鏈的整合等層面進行合作，達到全面性的資源整合、擴大營運規模、降低管理成本以提升營運效率及增強全球市場競爭力之綜效，同意照案通過。

第三案

案由：本公司擬終止上櫃及停止公開發行案，提請 核議。

- 說明：1. 本公司將於與矽統科技股份有限公司之股份轉換案經相關主管機關核准後，於股份轉換基準日前，向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心申請終止上櫃，並向金融監督管理委員會申請停止本公司股票公開發行。
2. 擬授權董事長全權代表本公司處理申請股票終止上櫃及本公司股票停止公開發行相關事宜。

3. 本公司與矽統科技股份有限公司之股份轉換基準日暫訂為民國 114 年 1 月 1 日，股票終止上櫃日期與停止公開發行日期亦暫訂為 114 年 1 月 1 日。
4. 本案已提 113 年 8 月 6 日第二屆第十次審計委員會審議，經提董事會討論通過後，將提請本公司於 113 年 10 月 9 日召開之 113 年第一次股東臨時會討論。

決議：經全體出席董事同意照案通過

第四案

案由：擬訂定本公司民國(以下同)113 年第一次股東臨時會時間、地點及召集事由案，提請 核議。

說明：一、本公司 113 年第一次股東臨時會之相關事項擬訂如下：

- (一)時間：113 年 10 月 9 日(星期三)上午九點三十分
- (二)地點：台北市士林區士商路 189 號 B1 (國立臺灣科學教育館)
- (三)召集事由：

1. 報告事項

- (1)本公司審計委員會就本公司與矽統科技股份有限公司進行股份轉換之審議結果報告案

2. 承認事項：無

3. 討論事項

- (1)本公司擬與矽統科技股份有限公司進行股份轉換案
 - (2)本公司擬申請終止上櫃及停止公開發行案

4. 選舉事項：無

5. 臨時動議

6. 散會

二、為辦理股東臨時會相關事宜，依公司法 165 條規定，自 113 年 9 月 10 日至 113 年 10 月 9 日停止股票過戶。

三、開會通知書及委託書將於股東臨時會召開日前 15 日函送各股東，另依據證券交易法第 26 條之 2 規定，對於持有未滿一仟股股東，開會通知本公司得以公告方式為之。

四、本次股東會股東得以電子方式行使表決權，相關事項如下：

- (一)行使期間：自民國 113 年 9 月 24 日至 113 年 10 月 6 日止
- (二)電子投票平台：台灣集中保管結算所股份有限公司，
【網址：<https://stockservices.tdcc.com.tw>】

決議：經全體出席董事同意照案通過

伍、臨時動議

陸、議畢散會

紘康科技股份有限公司
113 年第一次股東臨時會 議事錄

時 間：113 年 10 月 9 日(週三)上午 9 點 30 分整

地 點：台北市士林區士商路 189 號 B1 (國立臺灣科學教育館)

召開方式：實體股東會

出席股數：出席股東總股數 17,586,284 股(含以電子投票行使表決權 817,982 股)，占本公司流通在外股數 31,854,792 股之 55.2 %。

出席董事：董事趙伯寅、董事許文怡、董事黃俊錡、董事王傳聖、董事陳柏鋁、獨立董事蔡建譜、獨立董事呂志宏(共七位董事出席，已超過董事席次八席之半數)

列席：財務主管李金幸、稽核主管黃筱雯、常理法律事務所李威廷律師

主 席：趙伯寅董事長

紀 錄：陳寶桂

一、宣佈開會：大會報告出席股份總數已達法定數額，主席依法宣佈開會。

二、主席致詞：略。

三、報告事項

報告案一

案由：本公司審計委員會就本公司與矽統科技股份有限公司進行股份轉換之審議結果報告案，
報請 公鑒。

說明：本公司與矽統科技股份有限公司(以下簡稱「矽統公司」)為雙方得拓展資源、增加市場競爭力，進而提升整體股東權益，本公司審計委員會就本公司擬與矽統公司進行股份轉換案之審議結果報告書，請參閱附件一~附件三。

四、討論事項

第一案(董事會提)

案由：本公司擬與矽統科技股份有限公司進行股份轉換案，提請 核議。

說明：1. 為拓展資源、增加市場競爭力，進而提升整體股東權益，本公司擬與矽統科技股份有限公司(以下簡稱「矽統公司」)依企業併購法第二十九條第六項規定之方式進行股份轉換，由矽統公司增資發行普通股新股予本公司全體股東，作為轉換於股份轉換基準日持有之本公司全部已發行股份之對價，於股份轉換後，本公司將成為矽統公司百分之百持股之子公司。股份轉換契約，請參閱附件四。

2. 本次股份轉換之換股比例為每 1 股本公司普通股換發矽統公司 0.8713 股普通股，並由矽統公司發行普通股新股予本公司之股東。前揭換股比例係綜合考量雙方經會計師查核簽證或核閱之財務報告，並參酌本公司委任之獨立專家就股份轉換對價合理性之意見書、雙方之股價、公司經營狀況、每股盈餘、每股淨值及其他經雙方衡酌可能影響股東權益之因素，同時考量雙方目前整體營運狀況及未來經營綜合效益、業務展望與發展條件等各項因素後，在符合獨立專家就股份轉換對價之合理性所出

具意見書之前提下，經雙方協議訂定。本次股份轉換之換股比例，落於本公司審計委員會委請之獨立專家建議之合理股份轉換比例區間內，且股份轉換契約亦係依照相關法律規範訂定，故本次股份轉換計畫與交易應具有公平性及合理性。獨立專家出具之換股比例合理意見書，請參閱附件五。

3. 如依換股比例應換發之矽統公司普通股股份有不滿一股之畸零股者，由矽統科技依股份轉換基準日前之最後交易日收盤價，按比例折算現金至元為止(元以下無條件捨去)支付之，並由矽統公司董事長或其指定之人洽特定人以上開價格承購之。倘依法令規定或作業需要而有變更本項畸零股處理方式之必要時，由雙方董事會或其授權之人全權處理。
4. 為本股份轉換案，矽統公司預計將增資發行共 27,755,080 股普通股予本公司股東名簿所載除矽統公司以外之全體股東，每股面額為新台幣壹拾元，預計新發行股份總金額共計新台幣 277,550,800 元。但實際發行之新股股份總數，應以本公司於股份轉換基準日之實際已發行股份總數，扣除矽統公司持有本公司之股份(如有)以及依據相關法令規定應予銷除之本公司股份(如有)後，按換股比例所核計之股份數為準。除依股份轉換契約明文約定、相關法令規定或相關主管機關要求者外，本公司及矽統公司均不得調整前述換股比例。如有前述調整換股比例情事存在而有必要調整者，則擬授權本公司董事長或其指定之人與矽統公司協商是否及如何調整換股比例並處理相關事宜，再提本公司審計委員會及董事會決議。
5. 本次因股份轉換而發行之普通股新股，其權利與義務與已發行之原有已上市之普通股相同。
6. 股份轉換基準日暫訂為民國 114 年 1 月 1 日，並擬授權本公司董事長或其指定之人得視股份轉換時程之需要，與矽統公司協商變更股份轉換基準日。
7. 本公司將於本次股份轉換完成後依相關規定終止上櫃交易。如相關法令以及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心、金融監督管理委員會之實際作業允許，本公司將於股份轉換基準日終止上櫃交易，並申請停止公開發行，而公司章程應為必要之修改。
8. 本股份轉換案之股份轉換契約如有未盡事宜或依中華民國相關法令規定或相關主管機關之核示或主客觀環境而有變更之必要者，擬請股東會同意授權由本公司董事會與矽統公司之董事會共同協議處理之。
9. 就執行本股份轉換案與矽統公司簽署股份轉換契約書及有關本股份轉換案一切相關之契約或文件，均授權本公司董事長或其指定之人全權決定及處理本股份轉換案相關未盡事宜、主管機關要求或命令調整之事項、相關法令規定之事項及有關之一切必要程序，並採取相關之必要行為，以及全權處理本股份轉換案增資發行新股相關事宜。
10. 本案附件四之股份轉換契約及附件五之獨立專家出具之換股比例合理意見書業經本公司審計委員會審議並通過在案。
11. 依企業併購法第五條第三項規定：「公司進行併購時，公司董事就併購交易有自身利害關係時，應向董事會及股東會說明其自身利害關係之重要內容及贊成或反對併購決議之理由。」本公司董事就相關事項說明如下：

本公司董事趙伯寅個人持有本公司股票 2,401,653 股、董事許文怡個人持有本公司股票 534,749 股、董事黃俊錡個人持有本公司股票 225,000 股、董事王傳聖個人持有本公司股票 502,433 股、獨立董事呂志宏個人持有本公司股票 222,000 股，考量本案因本交易案之公平性、合理性已由審計委員會先進行審議並依規定取得獨立專家出具意見書，已可確保本合併對價之合理性；且鑑於為拓展資源、增加市場競爭力，不致發生有害於公司利益之情形，基於前述考量，相關董事參與本案討論及表決尚無致損害本公司利益之虞，故應無須迴避，前述董事均贊成本股份轉換案。

決議：經主席徵詢現場股東，無異議依原提案內容進行表決，本議案投票表決結果如下，本案依董事會所提照案通過。

表決結果(含電子投票行使表決權數)	佔出席股東表決總權數(%)
贊成權數 17,203,219 權	97.82%
反對權數 7,778 權	0.04%
棄權/未投票權數 375,287 權	2.13%
無效權數 0 權	0.00%

第二案（董事會提）

案由：本公司擬申請終止上櫃及停止公開發行案，提請 核議。

- 說明：1. 本公司將於與矽統科技股份有限公司之股份轉換案經相關主管機關核准後，於股份轉換基準日前，向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心申請終止上櫃，並向金融監督管理委員會申請停止本公司股票公開發行。
2. 擬授權董事長全權代表本公司處理申請股票終止上櫃及本公司股票停止公開發行相關事宜。
3. 本公司與矽統科技股份有限公司之股份轉換基準日暫訂為民國 114 年 1 月 1 日，股票終止上櫃日期與停止公開發行日期亦暫訂為民國 114 年 1 月 1 日。

決議：經主席徵詢現場股東，無異議依原提案內容進行表決，本議案投票表決結果如下，本案依董事會所提照案通過。

表決結果(含電子投票行使表決權數)	佔出席股東表決總權數(%)
贊成權數 17,198,190 權	97.79%
反對權數 11,914 權	0.06%
棄權/未投票權數 376,180 權	2.13%
無效權數 0 權	0.00%

五、臨時動議：無。

六、散會：同日上午 9 時 54 分整。

本次股東會無股東提問。

本次股東常會議事錄依公司法 183 條第 4 項規定，會議記錄僅載明會議進行要旨，且僅載明對議案之結果。有關會議進行之程序、方式、發言、回答 及內容仍以本次股東常會之錄影為準。

 矽統科技一一二年度股東常會

修訂【公司章程】部份條文前後對照表

條文	修正前條文	修正後條文	修訂說明
第八條	本公司之股票發行，應由董事至少三人簽名蓋章，編號並載明公司法第一百六十二條所列事項，經依法簽證後發行之。本公司發行新股時其股票得就該次發行總數合併印製或發行之股份得免印製股票。依前項之規定，其合併印製股票之保管或免製股票之股份登錄，本公司經洽證券集中保管事業機構辦理，或依證券集中保管機構之請求，合併換發大面額證券辦理之。	本公司股票為記名股票，發行之股份得免印製實體股票，並依法令規定以帳簿劃撥方式交付股東及洽集中保管事業機構登錄。	依法修訂
第三十六條	本公司章程訂於中華民國七十六年八月八日。……，第二十八次修訂於民國一〇八年六月二十一日，第二十九次修訂於民國一一一年六月二十一日，自股東會決議後生效，修正時亦同。	本公司章程訂於中華民國七十六年八月八日。……，第二十八次修訂於民國一〇八年六月二十一日，第二十九次修訂於民國一一一年六月二十一日，<u>第三十次修訂於民國一一二年六月六日</u>，自股東會決議後生效，修正時亦同。	增列修訂日期

矽統科技股份有限公司

公司章程

第一章 總則

- 第一條 本公司依中華民國公司法組織之定名為矽統科技股份有限公司。本公司的英文名稱為 Silicon Integrated Systems Corporation。
- 第二條 本公司所營之事業如下：研究開發、生產、製造、銷售下列產品：
1. CC01080 電子零組件製造業。
 2. I501010 產品設計業。
 3. F401010 國際貿易業。
- 第三條 本公司得對外保證。
- 第四條 本公司為他公司有限責任股東時，其所有投資總額得不受公司法第十三條不得超過實收資本額百分之四十之限制。
- 第五條 本公司設於新竹市內，必要時經董事會之決議經主管機關之同意後得於國內、外設立分公司或辦事處。
- 第六條 本公司之公告方法依照公司法第二十八條規定辦理。

第二章 股份

- 第七條 本公司之資本總額定為新台幣壹佰捌拾億元，分為記名股票壹拾捌億股，每股票面金額為新台幣壹拾元，其中未發行之股份，授權董事會視實際需要得分次發行。前項資本總額內，於新台幣貳拾億元範圍內得供發行認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債之用，共計貳億股，每股票面金額壹拾元，授權董事會視實際需要得分次發行。
- 公司如擬以低於市價之認股價格發行員工認股權憑證或庫藏股如擬以低於實際買回股份之平均價格轉讓予員工，應經股東會決議後，始得發行。
- 第八條 本公司股票為記名股票，發行之股份得免印製實體股票，並依法令規定以帳簿劃撥方式交付股東及洽集中保管事業機構登錄。
- 第九條 本公司股東如欲將其股份讓與於他人者，應填具過戶申請書並由讓與人與受讓人在股票背書，登入本公司股東名簿，其讓與方為完成。在未完成讓與前，原股東仍繼續享有股東權利。依前條規定合併印製時，不適用上開背書轉讓之規定。
- 第十條 股東應將其簽字或印鑑之式樣留存公司，凡股東收取股利或書面行使股東權利，公司即憑其留存之印鑑核對之。
- 第十一條 股東常會前六十日內，股東臨時會前三十日內，或公司決定分派股息及紅利或其他利益之基準日前五日內股票均停止讓與過戶。

第三章 股東會

- 第十二條 本公司股東會，分股東常會暨股東臨時會二種。常會每年召開一次，於每會計年度終了後六個月內依法召集之，但有正當事由，經報請主管機關核准者，不在此限。臨時會於必要時依相關法令召集之。
- 本公司股東會開會時，得以視訊會議或其他經中央主管機關公告之方式為之。
- 第十三條 股東常會之召集應於三十日前通知各股東。臨時股東會之召集應於十五日前通知各股東。通知及公告中應載明召集事由。
- 第十四條 本公司股東每股有一表決權。但有公司法第一七九條規定者，其股份無表決權。
- 第十五條 股東會之決議，得採行以書面或電子方式行使，除公司法另有規定外，應有代表以發行股份總數過半數股東出席，以出席股東表決權過半數之同意行之。
- 第十六條 股東因故不能出席股東會時，得出具公司印發之委託書載明授權範圍委託代理人出席。股東委託出席之辦法，悉依公司法及主管機關頒佈之「公開發行公司出席股東會使用委託書規則」規定辦理。
- 第十七條 股東會以董事長為主席。倘董事長不到時，由董事長指定董事一人代理之，董事長未指定董事代理者，由董事互推一人代為主席。由董事會以外之其他召集權人召集者，主席由該召集權人擔任之，召集權人有二人以上時，應互推一人擔任之。
- 第十八條 股東會之議決事項，應編製議事錄，由主席簽名或蓋章，並於會後二十日內，將議事錄分發各股東。前項議事錄之製作及分發，得以公告方式為之。

第四章 董事會及委員會

- 第十九條 本公司設置董事七至九人，採候選人提名制度，由股東會就候選人名單中選任之，董事任期為三年，連選得連任。
- 本公司得為董事於任期內就執行業務範圍依法應負之賠償責任為其購買責任保險。
- 第二十條 本公司董事席次中，獨立董事不得少於二人，且不得少於董事席次五分之一。董事之選票依獨立董事及非獨立董事分別計算當選名額。獨立董事之專業資格、持股與兼職限制、獨立性之認定、提名方式及其他應遵行事項之辦法，依證券主管機關之相關規定辦理。
- 第二十一條 本公司依法設置審計委員會，審計委員會應由全體獨立董事組成，審計委員會負責執行公司法、證券交易法及其他法令規定監察人之職權。
- 審計委員會之人數、任期、職權、議事規則及行使職權時公司應提供之資源等事項，以審計委員會組織規程另訂之。
- 第二十二條 董事會應至少每季召開一次。
- 董事會之召集由董事長召集之。董事會之召集程序應依公司法第二百零三條辦理。董事會之召集應載明事由，於七日前以書面、電子郵件(E-mail)或傳真方式通知各董事，並載明會議日期、地點。但有突發緊急情事時得隨時召集之，並亦得以書面、電子郵件(E-mail)或傳真方式為之。

第二十三條 董事會應由三分之二以上董事之出席及出席董事過半數之同意互推一人為董事長。董事長為董事會會議之主席，對外代表公司，董事長因故不能行使職權時，由董事長指定董事一人代理之。董事長未指定代理人者，由董事互推一人代理之。

第二十四條 全體董事之報酬，授權董事會依其對本公司營運參與程度及貢獻價值，並參酌同業通常水準支給之。

第二十五條 董事會之職權如下：

1. 經營方針及中、長程發展計劃之審議。
2. 核定營業計劃之審議與監督執行。
3. 審核預算及決算。
4. 總經理、副總經理之聘免。
5. 盈餘分派方案或彌補虧損之議案。
6. 資本增減之審議。
7. 分支機構設立、改組或撤銷之審議。
8. 重大資本支出計劃之審議。
9. 公司重要財產之購置及處分之審議。
10. 公司組織規程及重要業務規則之審議。
11. 公司章程修定之審議。
12. 股東會決議之執行。
13. 股東會之召開及業務報告。
14. 其他依公司法或股東會賦予之職權。

第二十六條 董事會開會時董事應親自出席。不能出席之董事得書面授權其他董事代表出席。但每一董事，僅能代表不能出席之董事一人。董事會開會時，如以視訊會議為之，董事以視訊參與會議者，視為親自出席。

第二十七條 董事會得指聘秘書一人，依董事會之指示，辦理董事會之有關事務。

第五章 經理人

第二十八條 本公司經理人之設置，其委任、解任及報酬依照公司法第廿九條及內部組織規章辦理。

第二十九條 總經理之人選，由董事長提名，而由董事會選任之。總經理之解任亦由董事會行之。其他經理人由總經理提名經董事會決議任免之。

第六章 會計

第三十條 本公司會計年度採曆年制自每年一月一日起至同年十二月三十一日止，於每一會計年度終了時辦理決算。本公司應在股東常會會期三十日前，造具後開之表冊交審計委員會查核。審計委員會查核後或委託律師、會計師或其他專業人員查核後應向股東會提出報告請求承認。計開：

1. 營業報告書。

2. 財務報表。

3. 盈餘分派或虧損彌補之議案。

第三十一條 董事會應將其所造具之各項表冊，提出於股東常會請求承認，經股東常會承認後，董事會應將財務報表及盈餘分派或虧損撥補之決議，分發各股東。前項財務報表及盈餘分派或虧損撥補決議之分發，得以公告(含電子)方式為之。

第三十二條 本公司應以當年度稅前利益彌補累積虧損數額後，以其餘額提撥員工酬勞及董事酬勞，前述員工酬勞之提撥比例不得低於前述餘額之百分之五，董事酬勞之提撥比例不得高於前述餘額之百分之二。員工酬勞之發放方式得以股票或現金為之，董事酬勞之發放以現金為之。員工酬勞之發放方式、發放總金額或股數，及董事酬勞之發放總金額，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半同意之決議行之，並報告於股東會。員工酬勞發給股票或現金之對象包含本公司持股百分之五十以上公司之員工。

公司每年決算如有盈餘，應先扣除稅捐、彌補虧損，次就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積金，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有盈餘，其餘再加計以前年度累計未分配盈餘由董事會擬具分派議案提請股東會決議分派之，公司盈餘不足時不得以本作息。

第三十三條 公司股利之分派，係參酌產業發展趨勢，公司未來營收獲利狀況、資本支出預算、營運資金需求等因素訂定。故股利之分派得以現金股利或股票股利單獨或共同為之。其中現金股利不得低於當年度分配股東紅利總額之百分之二十。

第七章 附則

第三十四條 本公司組織規章董事會得另行制定之。

第三十五條 本章程未盡事宜，應依公司法及其他有關法令辦理之。

第三十六條 本公司章程訂於中華民國七十六年八月八日。第一次修訂於七十八年五月二十七日。第二次修訂於七十九年五月二十六日。第三次修訂於八十年六月二十二日。第四次修訂於八十一年五月二十三日。第五次修訂於八十三年九月九日。第六次修訂於八十四年六月八日。第七次修訂於八十五年五月四日。第八次修訂於八十五年六月二十七日。第九次修訂於八十六年四月十五日。第十次修訂於八十七年五月十五日。第十一次修訂於八十八年六月二十三日。第十二次修訂於八十九年五月二十五日。第十三次修訂於九十年五月二十二日。第十四次修訂於九十年十二月四日。第十五次修訂於九十一年六月二十六日。第十六次修訂於九十二年六月二十七日。第十七次修訂於九十三年六月一日。第十八次修訂於九十四年六月十三日。第十九次修訂於九十五年六月十二日。第二十次修訂於九十六年六月十一日。第二十一次修訂於九十八年六月十六日，第二十二次修訂於九十九年六月十七日，第二十三次修訂於民國一百年六月十五日，第二十四次修訂於民國一〇二年六月二十八日，第二十五次修訂於民國一〇四年六月二十五日，第二十六次修訂於民國一〇五年六月二十一日，第二十七次修訂於民國一〇七年六月八日，第二十八次修訂於民國一〇八年六月二十一日，第二十九次修

訂於民國一一一年六月二十一日，第三十次修訂於民國一一二年六月六日，自股東會決議後生效，修正時亦同。

矽統科技股份有限公司



董事長：簡誠謙



砂統科技股份有限公司

一一二年度股利分配表

單位：新台幣元

項次	金額
期初未分派盈餘	1,583,075,207
加：確定福利計劃之再衡量數	1,224,367
加：出售利益-透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	1,520,319,170
調整後期初未分配盈餘	3,104,618,744
本期稅後盈餘	571,261,536
減：提列法定盈餘公積	(209,280,507)
本期可分派盈餘	3,466,599,773
減：現金股利 0.3 元/股	(224,876,805)
期末未分派盈餘	3,241,722,968

董事長：洪嘉聰



經理人：戎樂天



會計主管：陳元魁



註：本次現金股利採「元以下無條件捨去」之計算，分配未滿一元之畸零款合計數，列入公司其他收入。授權董事會另訂除息基準日等事宜。如嗣後因買回本公司股份、庫藏股轉讓或註銷、現增或發行及收回限制員工權利股票等，影響流通在外股份數量，股東配息率因而發生變動者，擬提請股東常會授權董事會全權處理。

附件一

換股比例及其計算依據

矽統科技股份有限公司與紘康科技股份有限公司

股份轉換案換股比例計算方式及依據

本次矽統科技股份有限公司(以下簡稱本公司或矽統科技)與紘康科技股份有限公司(以下簡稱紘康科技)經雙方董事會及股東會決議，將依企業併購法第 29 條規定之股份轉換方式，將紘康科技所有已發行股份讓與本公司，作為矽統科技股東受讓本公司新發行股份之對價，使紘康科技成為本公司百分之百之子公司。茲就雙方公司達成之評價基礎所決議之換股比例說明如下：

一、換股比例之計算方式及其依據

本次股份轉換案之換股比例，係參酌矽統科技及紘康科技雙方股票之近期市場價格及公司財務資訊等相關資料，由矽統科技及紘康科技徵詢獨立專家意見後決定之，並經雙方公司於 113 年 8 月 6 日董事會決議通過，通過之換股比例為每 1 股紘康科技普通股換發矽統科技 0.8713 股。關於獨立專家之意見，說明如下：

(一) 評價方法之選擇

雙方公司皆屬上市櫃掛牌公司，矽統科技係委託高威聯合會計師事務所以 113 年 8 月 2 日為評估基準日進行紘康科技股權價值評估，由於雙方均有公開活絡市場交易價格可供參考，加上紘康科技近期有出現營業淨損情形，獲利尚不穩定，本益比法並不適合，另考量可類比同業股價淨值比法常用於獲利不穩定之景氣循環公司。因此，本次係採用市價法及市場法之可類比同業股價淨值比法相關數值進行評估，高威聯合會計師事務所就股份轉換換股比例評估方法選用而言，尚屬合理。

(二) 換股比例之計算

1、依市價法計算股份轉換換股比例合理區間如下：

由於矽統科技及紘康科技二家公司均為上市櫃公司，有活絡之公開市場交易資訊可供參考，故本次採二家公司近期之公開交易市場價格，以評估基準日民國 113 年 8 月 2 日(含)之前 10 日、30 日及 60 日平均收盤價並且考量追溯調整矽統科技之除息及減資因素，相關換股比例區間列示如下：

(1) 紘康科技

選樣期間	平均收盤成交價(元)	收購溢價率	調整後平均收盤成交價(元)
最近 10 交易日	54.15	24.43%	67.38
最近 30 交易日	58.59		72.90
最近 60 交易日	54.37		67.65

註1:以民國 113 年8月2 日基準日(含)往前推算實際交易日之平均收盤價。

註2:基準日最近期財務報表民國 113 年3 月31 日，紘康科技每股淨值為新台幣 22.32 元。上述之合理公平價格尚高於近期報表之每股淨值。

表之每股淨值。

(2)矽統科技及換股比例

選樣期間	調整後平均收盤成交價(元)		換股比例(註 3)	
	矽統科技	紘康科技	矽統科技	紘康科技
最近 10 交易日	79.63	67.38	1	1.1818
最近 30 交易日	83.02	72.90	1	1.1388
最近 60 交易日	83.42	67.65	1	1.2331
換股比例區間-市價法			下限	上限
			1.1388	1.2331

註1:以民國 113 年8 月2 日基準日(含)往前推算實際交易日之平均收盤價。

註2:由於矽統科技於民國 113 年7 月1 日除息及 7 月27 日減資換發股票基準日，因此相關市價資料予以追溯調整。

註3:若以紘康科技而言，上述換股比例合理區間為紘康科技普通股每 1 股換發矽統科技新發行普通股 0.8110 股至0.8781 股之間。

(3)市價法評估結論:

綜上所述，經高威聯合會計師事務所採用市價法，調整計算相關公開之收盤價格資訊，股份轉換換股比例合理區間為矽統科技新發行普通股每 1 股換發紘康科技普通股 1.1388 股至 1.2331 股之間(或紘康科技普通股每 1 股換發矽統科技新發行之普通股 0.8110 股至0.8781 股之間)。

1、依市場法之可類比同業股價淨值比法計算股份轉換換股比例合理區間如下：

本次可類比同業的選擇考量，由於 IC 設計廣泛應用於各個不同領域的產品及比重，客戶規模，供應鏈等都會造成營收、毛利及獲利產生很大的差異，因此考量國內各 IC 設計公司都儘可能多角化跨越各種的產品線，同時也往不同的領域發展，二家公司之營業規模尚屬於中小型企業，因此，本次自上述上市櫃 IC 設計公司中選取行業產品領域較接近而且營業規模較接近的同業做為二家公司之可類比同業。

紘康科技係從事晶片整合解決方案以混合訊號微控制器晶片(MCU)、電池管理晶片與觸控技術晶片等，可類比同業本次採取偉詮電(2436)、凌通科技(4952)、松翰科技(5471)、通泰積體電路(5487)、盛群半導體(6202)、研通科技(6229)及佑華微電子(8024)7 家IC設計同業，並列示相關比較資料如後。

矽統科技係從事投射式電容觸控晶片、觸控晶片控制電路板及 SoC 整合與設計服務、觸控面板應用模組與方案設計服務、主動筆控制晶片、微機電麥克風晶片與方案等，可類比同業本次採取類比科(3438)、禾瑞亞(3556)、松翰科技(5471)、通泰積體電路(5487)、盛群半導體(6202)、九齊科技(6494)及安格科技(6684)7 家IC 設計同業。

(1) 紼康科技可類比同業 10 日、30 日及 60 日平均股價淨值比

可類比同業 選樣期間	偉詮電 (2436)	凌通 (4952)	松翰 (5471)	通泰 (5487)	盛群 (6202)	研通 (6229)	佑華 (8024)	平均數 ①
最近 10 交易日	2.78	2.95	2.26	1.58	3.39	1.96	1.57	2.36
最近 30 交易日	2.97	3.15	2.36	1.61	3.57	2.19	1.64	2.50
最近 60 交易日	3.03	3.17	2.39	1.51	3.58	2.17	1.61	2.49
113.3.31 每股淨值 (元) ②	22.32							
調整前每股價格 (元) ③= ①*②	最近 10 交易日		最近 30 交易日			最近 60 交易日		
	52.68		55.80			55.58		
收購溢價率 ④	24.43%							
股價淨值比法- 調整後每股價格(元) ③*(1+④)	最近 10 交易日		最近 30 交易日			最近 60 交易日		
	65.55		69.43			69.16		

註1:以民國 113 年8 月2 日基準日(含)往前推算之平均股價淨值比。

註2:基準日最近期民國 113 年3 月31 日財務報表，紼康科技每股淨值為新台幣 22.32 元計算股價。

註3:被收購公司之可類比同業近期民國 112 年底及當年度之財務狀況、獲利情形、本益比及股價淨值比，相關資料如下

(1.1)被收購公司之可類比同業近期民國 112 年底及當年度之財務狀況、獲利情形、本益比及股價淨值比

單位:新台幣仟元(除另有標示外)

可類比同業 項目	偉詮電 (2436)	凌通 (4952)	松翰 (5471)	通泰 (5487)
資產總計	5,851,963	2,793,803	4,107,766	594,046
負債總計	1,798,584	679,661	546,151	61,952
資本額	1,780,116	1,088,158	1,678,770	242,225
歸屬於母公司業主之權益總計	3,481,222	2,114,142	3,561,615	532,094
每股淨值(元)	19.66	19.43	21.22	21.97
淨營業收入	2,885,560	2,167,031	2,609,937	161,094
營業毛利	781,775	822,254	1,090,270	44,986
營業淨利(損)	41,830	167,670	157,929	(34,935)
淨利(損)歸屬於母公司業主	209,240	167,985	185,882	(28,959)
每股淨利(損)(元)	1.18	1.54	1.11	(1.20)
本益比(倍)(註 1、2)	65.13	33.89	58.57	N/A
股價淨值比(倍)(註1)	3.82	2.83	2.70	1.30

項目 \ 可類比同業	盛群 (6202)	研通 (6229)	佑華 (8024)
資產總計	6,190,939	1,236,872	641,026
負債總計	2,091,324	597,621	55,142
資本額	2,261,682	356,407	451,601
歸屬於母公司業主之權益總計	4,039,798	639,251	585,884
每股淨值(元)	17.86	17.94	12.97
淨營業收入	2,596,067	1,100,815	239,116
營業毛利	1,309,296	191,669	85,336
營業淨利(損)	99,257	(27,765)	(54,932)
淨利(損)歸屬於母公司業主	111,741	1,929	(38,875)
每股淨利(損)(元)	0.49	0.05	(0.86)
本益比(倍)(註 1、2)	104.22	N/A	N/A
股價淨值比(倍)(註1)	3.76	1.62	1.62

註1：本益比及股價淨值比係列示民國 112 年底前最後一天交易日臺灣證券交易所及證券櫃檯買賣中心公告之資訊。

註2：當每股淨利負數或微小時以N/A表示。

註3：由於IC 設計公司股本相對比較小，股性活潑，股價波動幅度比較大，因此部分公司在不同時間點會呈現本益比及股價淨值比變化較大。

(1.2)矽統科技可類比同業 10 日、30 日及 60 日平均股價淨值比

可類比同業 選樣期間	類比科 (3438)	禾瑞亞 (3556)	松翰 (5471)	通泰 (5487)	盛群 (6202)	九齊 (6494)	安格 (6684)	平均數 ①
最近 10 交易日	2.14	2.90	2.26	1.58	3.39	1.80	2.13	2.31
最近 30 交易日	2.18	3.00	2.36	1.61	3.57	1.93	2.22	2.41
最近 60 交易日	2.11	3.04	2.39	1.51	3.58	1.99	2.16	2.40
113.331 每股淨值 (元)(註 2) ②	32.71							
股價淨值比法－ 每股價格(元) ①*②	最近 10 交易日			最近 30 交易日			最近 60 交易日	
	75.56			78.83			78.50	

註1:以民國 113 年8 月2 日基準日(含)往前推算之可類比同業平均股價淨值比。

註2:基準日最近期民國 113 年3 月31 日財務報表，矽統科技每股淨值為新台幣 25.06 元，唯因矽統科技於民國 113 年7 月1 日除息及7 月27 日減資換發股票基準日，因此矽統科技每股淨值予以追溯調整為新台幣 32.71 元。

(1.3)二家公司依市場法-可類比同業股價淨值比法，選取評估基準日 113 年 8 月 2 日(含)之前 10 日、30 日及 60 日平均可類比同業股價淨值比，設算股價及換股比例區間列示如下：

單位:新台幣元/股

選樣期間	可類比同業股價淨值比法計算股價		換股比例(註 2)	
	矽統科技	紘康科技	矽統科技	紘康科技
最近 10 交易日	75.56	65.55	1	1.1527
最近 30 交易日	78.83	69.43	1	1.1354
最近 60 交易日	78.50	69.16	1	1.1350
換股比例區間-市場法-可類比同業股價淨值比法			下限	上限
			1.1350	1.1527

註1:以民國 113 年8 月2 日基準日(含)往前推算之可類比同業平均股價淨值比。

註2:若以紘康科技而言，上述換股比例合理區間為紘康科技普通股每 1 股換發矽統科技新發行普通股 0.8675 股至0.8811 股之間。

2、市場法-可類比同業股價淨值比法評估結論:

綜上所述，經高威聯合會計師事務所採用市場法-可類比同業股價淨值比法，及相關可類比同業公開之股價淨值比資訊計算，股份轉換換股比例合理區間為矽統科技新發行普通股每 1 股換發紘康科技普通股 1.1350 股至 1.1527 股之間(或紘康科技普通股每 1 股換發矽統科技新發行之普通股 0.8675 股至 0.8811 股之間)。

3、彙總前述二方法之分析後，矽統科技新發行普通股 1 股換發紘康科技普通股股數之合理區間，如下計算：

評估方法	調整後股份轉換換股比例合理區間(註 1)	
	下限	上限
1.市價法	1.1388 股	1.2331 股
2.市場法-可類比同業股價淨值比法	1.1350 股	1.1527 股
股份轉換換股比例合理區間	1.1350 股	1.2331 股

註1:依上述二方法評估後，相關之換股比例差異未超過 20%，在合理範圍內，故本次採取最大值為上限及最小值為下限做為換股比例合理區間。

註2:若以紘康科技而言，上述換股比例合理區間為紘康科技普通股每 1 股換發矽統科技新發行普通股 0.8110 股至0.8811 股之間。

一、換股合理性

矽統科技於評估基準日之每股市場價值，採市價法評估為新台幣 79.63~83.42 元區間。紘康科技於評估基準日之每股市場價值，採市價法評估為新台幣 67.38~72.90 元區間。

矽統科技於評估基準日之每股市場價值，採市場法-可類比同業股價淨值比法評估為新台幣 75.56~78.83 元區間。紘康科技於評估基準日之每股市場價值，採市場法-可類比同業股價淨值比法評估為新台幣 65.55~69.43 元區間。

綜上，經矽統科技及紘康科技每股市場價值之評估結果予以計算後，參考股份轉換比例區間為紘康科技以 1 股轉換矽統科技 0.8110 股~0.8811 股。

(註)下限：0.8110 股(67.65/83.42)；上限：0.8811 股(69.16/78.5)

二、結論

綜上所述，高威聯合會計師事務所考量此交易實質及標的之性質所採用之評價方法、重要假設、參數、各項調整、推論過程、意見結論、所使用資料來源、所執行之檢視、查詢及計算或其他必要分析等事項，認為本次股份轉換比例每 1 股紘康科技轉換矽統科技的合理區間介於 0.8110 股至 0.8811 股之間。本次本公司預計以紘康科技每 1 股轉換本公司 0.8713 股，其股份轉換比例介於前述所評估區間內，尚屬允當合理。

附件二
併購契約

股份轉換契約

本股份轉換契約（下稱「本契約」）係由下列當事人於民國（下同）113年08月06日（下稱「簽署日」）共同簽署：

矽統科技股份有限公司（下稱「矽統科技」）

紘康科技股份有限公司（下稱「紘康科技」）（以下合稱「雙方」，個別稱「一方」）

緣雙方係依據中華民國（下稱「中華民國」或「台灣」）法律設立之公司，經友好協議，擬由矽統科技以發行普通股新股予紘康科技全體股東之方式與紘康科技進行股份轉換（下稱「本案」），本案完成後紘康科技將成為矽統科技百分之百持股之子公司。雙方爰訂立條款如後，以資共同信守：

一、 股份轉換方式

雙方同意依據企業併購法第29條第6項規定之「非對稱式股份轉換」方式，並依據企業併購法、公司法、公開發行公司取得或處分資產處理準則及其他相關法令規定辦理本案，由矽統科技增資發行普通股新股予紘康科技全體股東，作為渠等轉讓持有之紘康科技全部已發行股份予矽統科技之對價。於本案完成後，紘康科技將成為矽統科技百分之百持股之子公司。

二、 股份轉換前資本額、發行股份數及種類

（一） 矽統科技

1. 截至簽署日，矽統科技之章定資本總額為新台幣（下同）18,000,000,000元整，分為1,800,000,000股，每股面額10元，得分次發行；依據矽統科技章程規定，前述資本總額內，於2,000,000,000元範圍內得供發行認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債之用，共計200,000,000股，每股面額10元，得分次發行；實收資本額為4,872,330,810元整，已發行股份總數為487,233,081股，庫藏股1股。
2. 截至簽署日，矽統科技並無已發行且尚在外流通之員工認股權憑證。
3. 截至簽署日，除前款所述者外，矽統科技並未發行其他具有股權性質之有價證券。

（二） 紘康科技

1. 截至簽署日，紘康科技之章定資本總額為400,000,000元整，分為40,000,000股，每股面額10元，得分次發行；依據紘康科技章程規定，前

述資本總額內保留 30,000,000 元供發行員工認股權憑證使用，共計 3,000,000 股，每股面額 10 元，得分次發行；實收資本額為 318,547,920 元整，已發行股份總數為 31,854,792 股，並無庫藏股。

2. 截至簽署日，紘康科技已發行且尚在外流通之 110 年度第 1 次員工認股權憑證，可認購股份數額共 447,000 股。
3. 截至簽署日，除前款所述者外，紘康科技並未發行其他具有股權性質之有價證券。

三、換股比例及股份轉換對價

- (一) 本案之股份轉換對價，係經雙方綜合考量雙方經會計師查核簽證或核閱之財務報告，並參酌雙方分別委任之獨立專家就股份轉換對價合理性之意見書、雙方之股價、公司經營狀況、每股盈餘、每股淨值及其他經雙方衡酌可能影響股東權益之因素，同時考量雙方目前整體營運狀況及未來經營綜合效益、業務展望與發展條件等各項因素後，在符合獨立專家就股份轉換對價之合理性所出具意見書之前提下，經雙方協議訂定。
- (二) 雙方同意，如本契約第十二條所定先決條件已全部成就或業經免除、本案經全部有權主管機關核准且無任何本契約所訂違約情事發生致一方主張解除或終止本契約者，應於股份轉換基準日（暫訂為 114 年 1 月 1 日）由矽統科技按紘康科技股東名簿所載各股東持有普通股股份之情形，以每 1 股紘康科技普通股換發矽統科技 0.8713 股之比例（下稱「換股比例」），換發新股予紘康科技之全體股東。除本條第（七）項情形外，雙方同意不得任意調整換股比例。
- (三) 紘康科技股東因本案預計轉讓予矽統科技之股份為普通股 31,854,792 股，但實際轉讓之股份總數，應以紘康科技於股份轉換基準日之實際已發行股份總數，扣除矽統科技持有紘康科技之股份（如有）以及依據相關法令規定應予銷除之紘康科技股份（如有）後之股數為準。
- (四) 矽統科技因本案預計新發行普通股共 27,755,080 股予紘康科技股東名簿所載之全體股東。但實際發行之新股股份總數，應以紘康科技於股份轉換基準日之實際已發行股份總數，扣除矽統科技持有紘康科技之股份（如有）以及依據相關法令規定應予銷除之紘康科技股份（如有）後，按換股比例所核計之股份數為準。
- (五) 依換股比例應換發之矽統科技普通股股份有不滿一股之畸零股者，由矽統

科技依其股份轉換基準日前之最後交易日收盤價，按比例折算現金支付之，計算至「元」為止，「元」以下無條件捨去，並由矽統科技董事長或其指定之人洽特定人以上開價格承購之；倘依法令規定或作業需要而有變更本項畸零股處理方式之必要時，由雙方董事會或其授權之人全權處理之。

- (六) 本案完成後，矽統科技實收資本總額將增加為 5,149,881,610 元，資本總額不變而仍為 18,000,000,000 元，分為 1,800,000,000 股。矽統科技因本案所發行之普通股之權利義務，悉與其已發行之原有已上市之普通股相同。
- (七) 除本契約另有約定者外，雙方承諾自簽署日起至股份轉換基準日止，並未且亦不會從事下列行為、亦無發生下列情事，否則於下列任一情事發生日起 30 日內，應由雙方董事會授權之人協商是否及如何調整換股比例並處理相關事宜，再分別經雙方董事會決議定之，而無須再提股東會決議。若雙方無法於前開期限內達成合意者，他方得於前開期限屆滿後 10 日內以書面通知發生下列情事之一方終止本契約：
1. 任一方未經他方事前書面同意，辦理減資、私募、現金增資、發行轉換公司債、附認股權公司債、附認股權特別股、認股權憑證或其他具有股權性質之有價證券、辦理盈餘轉增資、資本公積轉增資、以發行新股方式分派紅利。
 2. 任一方未經他方事前書面同意，處分公司重大資產、簽訂對公司財務或業務有重大影響之契約、為重大承諾或保證、與其他公司進行合併、收購或分割，或有任何非為其通常營業所必要之影響公司財務或業務之行為。
 3. 任一方發生重大災害、技術重大變革或其他重大事由。「其他重大事由」包括但不限於訴訟裁判、仲裁判斷、行政處分、支付不能、或就換股比例之計算基礎為不實陳述或隱匿，其結果足以影響公司股東權益或證券價格情事者，但雙方已揭露予他方之潛在訴訟，不在此限。
 4. 參與本案之主體或家數發生增減變動。
 5. 任一方未經他方之事前書面同意，買回公司股份，但依本契約第四條買回異議股東股份之情形，不在此限。
 6. 任一方違反本契約，而有調整換股比例之必要者。
 7. 其他依法令規定或相關主管機關（包括但不限於金融監督管理委員

會、臺灣證券交易所、證券櫃檯買賣中心)核示或為使本案順利取得相關主管機關之核准，而有調整換股比例之必要者。

四、異議股東股份之收買

雙方同意，紘康科技之股東依企業併購法、公司法及其他相關規定，就本案表示異議請求按當時公平價格收買其股份者，紘康科技應依相關法令規定處理該異議股東持有股份之事宜。如有任何紘康科技之股東依法向紘康科技表示異議並為上開收買其股份之請求者，紘康科技應於知悉後儘快通知矽統科技並提供相關參考文件，雙方同意本於誠信討論及協商相關處理事宜。

五、股份轉換基準日前之權利及義務

- (一) 矽統科技及紘康科技於簽訂本契約時，應將各自審計委員會及董事會決議通過本案之相關議案議事錄影本交付他方。
- (二) 紘康科技應於 113 年 10 月 31 日前召開股東會決議本案。
- (三) 紘康科技應於其股東會決議通過本案後，儘速安排與全體仍持有有效且尚未行使之 110 年度第 1 次員工認股權憑證之員工，按矽統科技事前同意之書面格式及內容簽署增補協議，合意由員工放棄履約認購並由紘康科技註銷該等員工認股權憑證。
- (四) 為本案之順利完成，雙方應採取一切合於相關法律規定、使本案完成生效所需之必要合適之行為，包括但不限於向相關主管機關（亦包含臺灣證券交易所、證券櫃檯買賣中心）為一切必要之申請或申報。
- (五) 自簽署日起至股份轉換基準日止，紘康科技同意以通常合理且合法之方式繼續經營公司，並應依誠信原則，處理償還任何債務或支付各項稅捐爭議、履行已到期契約之義務，並應以符合以往一貫之政策與慣例之合理努力維持現有之組織與運作；紘康科技若有簽訂任何重要契約，包括但不限於買賣、借貸、租賃、授權或被授權、代理或經銷、提供擔保、負擔保證責任等，或為資本支出，應事前通知矽統科技，若矽統科技有異議時，紘康科技應盡力說明並取得矽統科技同意後始得為之。
- (六) 為本案之順利完成，雙方應於股份轉換基準日前完成所應取得之相關主管機關（亦包含臺灣證券交易所、證券櫃檯買賣中心）及第三人之同意、核准及許可並踐行一切相關必要之程序。紘康科技因應本案而需重訂、增補或修改重要合約，或出具書面承諾或支付額外對價，或承擔任何額外之債務或義務時，應事前通知矽統科技，並取得矽統科技同意後始得為之。

- (七) 任一方發生與本契約第七條聲明與保證事項不符之情事時，應立即通知他方，並盡力提供必要之資料。

六、 股份轉換基準日前之禁止行為

- (一) 除本契約另有約定或法令另有規定外，自簽署日起至股份轉換基準日或本契約解除或終止日止，非經他方事前書面同意，任一方不得為下列行為：

1. 直接或間接從事任何可能對本案有重大不利影響之行為。
2. 採取任何作為或不作為，以致可合理預期本契約第七條之聲明及保證事項在繼續性之基礎上將發生變更，從而造成本案據以作為決策之基礎不復存在或有重大不利之影響。
3. 決議進行或進行解散、清算、重整或破產。

- (二) 除本契約另有約定或法令另有規定外，自簽署日起至股份轉換基準日或本契約解除或終止日止，非經矽統科技事前書面同意，紘康科技不得為下列行為：

1. 提案修改或修改其公司章程或內部規章。
2. 決議進行或進行增資、減資、發行新股、發放股利或員工紅利，或發行具有股權性質之有價證券，或與矽統科技以外公司股份交換、合併、分割或收購（包含股份轉換）。
3. 簽訂任何對公司財務或業務有重大影響之契約或備忘錄或意向書、為任何重大承諾、取得或處分重大資產、從事公司法第 185 條第 1 項各款之行為、與第三人合資或策略聯盟、投資或增資其他公司或法人、或有任何超出通常營業所必要之行為。
4. 訂定或修改任何紅利、盈餘分享、薪資、報酬、酬勞、員工認股權憑證、特殊任用條件、留任獎金、到職獎金、特殊任用獎勵、退休金、退休計畫、遞延報酬、健康保險、勞工福利等之辦法、計畫、合約、信託、基金或其他為員工或退休人員福利所為之安排；或大幅增聘或資遣員工，或調整員工、經理人、董事（包含獨立董事）之薪資報酬或福利。但依相關法律規定或本契約而辦理者，或為公司正常營運慣例且符合向來實務運作方式且為合法者，不在此限。
5. 放棄、拋棄、捨棄或怠於主張任何權利或利益，或為其他不利於自身之行為，而對公司財務或業務有重大不利影響之虞者。

七、 聲明與保證

(一) 自簽署日起至股份轉換基準日止，矽統科技聲明與保證下列事項均為真實且正確，並無虛偽、隱匿或誤導之情事：

1. 矽統科技為依中華民國法律合法設立且有效存續之股份有限公司，並擁有或取得所有必要之執照、許可、核准、資格及授權，得以從事其業務且無重大違反法令之情事。
2. 本契約第二條第（一）項內容，以及所提供任何作為換股比例訂定之基礎事實、狀況及資料，為真實且正確，並無虛偽、隱匿或誤導。
3. 矽統科技不因本契約之簽訂或執行，而違反(1)任何法令規定；(2)法院或相關主管機關之裁判、命令或處分；(3)公司章程、董事會或股東會決議；或(4)其本身或其財產受拘束之任何契約或其他文件之義務、承諾、聲明與保證或其他約定（如有任何違反，其亦已於股份轉換基準日前補正或取得契約相對人之同意或豁免）。

(二) 自簽署日起至股份轉換基準日止，紘康科技聲明與保證下列事項均為真實且正確，並無虛偽、隱匿或誤導之情事：

1. 紘康科技及其子公司、關係企業、關聯公司（紘康科技與該等公司以下個別稱或合稱「紘康科技集團公司」）為依各該公司所適用法律合法設立且有效存續之公司，並擁有或取得所有必要之執照、許可、核准、資格及授權，得以從事其業務且無重大違反法令之情事。
2. 本契約第二條第（二）項內容，以及所提供任何作為換股比例訂定之基礎事實、狀況及資料，為真實且正確，並無虛偽、隱匿或誤導。
3. 紘康科技集團公司不因本契約之簽訂或執行，而違反(1)任何法令規定；(2)法院或相關主管機關之裁判、命令或處分；(3)公司章程、董事會或股東會決議；或(4)其本身或其財產受拘束之任何契約或其他文件之義務、承諾、聲明與保證或其他約定（包括但不限於契約或其他文件中訂有控制權變更條款或債務加速到期條款者，如有任何違反或觸發該等條款，其亦已於股份轉換基準日前補正或取得契約相對人之同意或豁免）。
4. 本案完成後將由矽統科技取得之所有紘康科技普通股股份，均屬合法有效發行，且無設定質權或其他擔保予第三人，亦無任何人得對矽統科技就該等股份為任何請求或主張。

5. 絃康科技集團公司之所有財務報表（無論係合併或個體），係依所適用之相關法令及公認會計原則編製，且已充分表達其真實之財務狀況；自該等財務報表基準日起，並未發生任何對其財務狀況或經營成果有重大不利影響之虞之情事。
6. 絃康科技集團公司於查核時所提供有關絃康科技集團公司之所有文件及資訊均為真實且正確，且未隱匿、遺漏或誤導而足以影響他方評估本案之重要事實。
7. 絃康科技集團公司已依所適用法令於法定期限內如實完成一切租稅申報及繳納稅捐之義務，並無任何滯報、漏報、短報、漏徵、短徵、逃漏稅捐或其他違反相關稅法、命令或函釋之情事，且無任何地區之稅捐機關正對各該公司之納稅申報書從事調查或要求絃康科技說明之情事。絃康科技集團公司之會計、財務及稅務相關表冊、紀錄及資料，已依所適用法令及正常營業實務予以完整保存且正確記錄，內容真實且正確，並無虛偽、隱匿或誤導。
8. 絃康科技集團公司對其擁有之資產皆具有合法權源，其使用、收益及處分不受拘束或限制；且其資產及負債皆已明列於提供予矽統科技（包含其委任之外部顧問）之財務報表中。
9. 絃康科技集團公司與其人員均已簽署符合所適用法規之勞動契約，且其中已包含保密條款，並有約定員工產出之作品或與工作相關之成果之智慧財產權均歸屬各該公司所有。絃康科技集團公司並未積欠任何工資、資遣費、退休金、保險費或其他款項之情事，且與其人員之間並無任何勞資糾紛、勞資爭議或因違反勞動法規致遭主管機關處分之情事，其員工亦未籌組工會。絃康科技集團公司不因本契約之簽訂或執行，而負有任何應額外支付其董事長、董事（包含獨立董事）、經理人、員工或股東之付款義務。
10. 絃康科技集團公司皆符合所適用之公司治理、取得或處分資產、資金貸與、背書保證、智慧財產、環境保護、勞動、退休、勞資關係、職業安全衛生、消防安全、資通安全、個資保護、出口管制、洗錢防制、資恐防治、對外/對港澳/對大陸投資與技術合作以及其他重要事項之相關法令（亦包含臺灣證券交易所、證券櫃檯買賣中心之相關規定）。
11. 絃康科技集團公司均已為其資產及營業投保適當且足夠之保險。
12. 絃康科技集團公司對其業務所使用之專利權、申請中專利、商標權、申

請中商標、著作權、專門技術或知識、營業秘密、商業機密、knowhow及其他智慧財產擁有完全之權利或已獲得合法之授權，亦無侵害第三人權益或有侵害之虞之情事。

13. 紘康科技集團公司並無下列任何情事：

- (1) 從事或存在(a)背書保證；(b)資金貸與；(c)非常規交易；(d)與第三人簽訂對其財務、財產、業務、營運或股東權益產生或合理預期將產生重大不利影響之合約或承諾；(e)或有或重大之債務或義務而未向矽統科技揭露；(f)債務到期無法償付、退票或經票據交換所宣布拒絕往來；(g)衍生性商品；(h)合約或承諾發生違約，或預期將發生任何前開情事。
- (2) 資產上有任何種類之擔保物權、請求權、留置權、未償費用或其他負擔存在，或有減損前述資產價值之重大事由。
- (3) 各該公司之間或與其他現在或過去之關係人之間所進行之關係人交易、人員或技術之流用或共享，有非屬合法、非屬通常營業所需或不符合一般常規者。
- (4) 有任何紘康科技集團公司或其董事長、董事（包含獨立董事）、監察人或經理人為一方當事人，而在法院、相關主管機關（亦包含臺灣證券交易所、證券櫃檯買賣中心）或仲裁機構進行中或即將發生或合理預期將會發生之訴訟、非訟、仲裁、訴願先行政程序、訴願、再訴願、行政訴訟、偵查程序、調查程序或其他法律程序。
- (5) 有違法情事其結果足致各該公司之財務、財產、業務、營運或股東權益產生或合理預期將產生重大不利之影響。
- (6) 對各該公司之財務、財產、業務、營運或股東權益產生或合理預期將產生重大不利之影響，且足以影響本案評估之任何事由。

八、 股份轉換預計時程

- (一) 除雙方於必要時另訂者外，本案之股份轉換基準日暫訂為 114 年 1 月 1 日。雙方均各自授權其董事會或董事會授權之人得視股份轉換時程之需要變更股份轉換基準日。
- (二) 雙方同意，由雙方董事會授權之人共同擬定股份轉換預計計畫（包括執行進度、預計完成日期及其他辦理股份轉換相關事項），並按該計畫執行，如該計畫逾期未完成者，雙方應於 114 年 6 月 30 日前召開董事會及股東會

(如適用)，依相關法令辦理因應事宜。

九、 股份轉換後之公司章程及董事；具有股權性質有價證券及庫藏股處理原則；勞工事項

- (一) 矽統科技不需就本案之進行變更其現行章程。紘康科技將於本案經其董事會及股東會同意後，依相關規定申請股票終止上櫃及停止公開發行，紘康科技之章程亦將於股份轉換基準日後儘速為必要之修正。
- (二) 矽統科技之原任董事（包含獨立董事）於股份轉換後仍將繼續任職。紘康科技之原任董事（包含獨立董事）於股份轉換基準日任期未屆滿者，應於該日解任，紘康科技之新任董事（包含獨立董事）自股份轉換基準日起，全數由矽統科技依據公司法第 128-1 條規定指派。
- (三) 紘康科技於簽署日已發行之員工認股權憑證，應按第五條第（三）項約定之方式處理。為免疑義，除已發行之普通股及前開員工認股權憑證外，紘康科技於簽署日並無其他具有股權性質之有價證券或已買回之庫藏股。
- (四) 自簽署日起至股份轉換基準日止，除本契約另有約定者外（包括但不限於第四條異議股東股份之收買），紘康科技同意不依證券交易法及公司法規定買回庫藏股。
- (五) 紘康科技之勞工於股份轉換基準日前之原有年資將不因本案而變動。本案對於紘康科技之勞工相關事項，悉將依據相關法令辦理，依法保障勞工之權益。雙方同意，於本案完成後至 114 年 12 月 31 日止，矽統科技及紘康科技不對紘康科技於股份轉換基準日時在職之勞工，依勞動基準法第 11 條規定進行資遣。

十、 保密條款

- (一) 任何於談判及履約過程中由一方當事人（下稱「揭露方」）揭露予他方當事人（下稱「收受方」）之任何資料及資訊（下稱「機密資訊」），除經揭露方事前書面同意、收受方可證明於收受前已合法知悉、為取得本案所需之相關主管機關（亦包含臺灣證券交易所、證券櫃檯買賣中心）核准或申報、為遵守相關法令或法院命令者外，不得擅自散布、公開或揭露予第三人，並應以善良管理人之注意義務嚴格予以保密。若收受方因相關主管機關（亦包含臺灣證券交易所、證券櫃檯買賣中心）或法院之要求而須揭露機密資訊時，仍應盡商業上合理努力儘快通知揭露方。
- (二) 收受方須確保其知悉機密資訊之人員（亦包含外部顧問）遵守不低於本條

約定之保密義務。如該等知悉人員違反保密義務，視為收受方之違約。

- (三) 若本契約因未獲相關主管機關（亦包含臺灣證券交易所、證券櫃檯買賣中心）核准股份轉換或其他事由而終止，收受方應立即返還或銷毀機密資訊，且須立即停止使用。
- (四) 本條之保密義務，於本契約因解除、終止或因其他原因失去效力之日起二年內仍持續有效。

十一、合作協議

任一方均應本於誠信，為促成及確保本案順利完成之目的，依事務之性質，本於各項法令對於任一方之要求，遵循及辦理必要之法定程序，並互相協力，處理或排除可能影響本案順利進行之要求或變數，包括但不限於適時召開必要之審計委員會、董事會及股東會、依法令之要求向相關主管機關（亦包含臺灣證券交易所、證券櫃檯買賣中心）辦理必要之申報、申請及取得許可、為維持股份轉換後各該紘康科技集團公司之繼續運作而依各該國家或地區之法令規定踐行相關必要之申報、申請及取得核准，以及協調勞工之勞動權益等事項。

十二、本契約之生效及本案完成之先決條件

- (一) 本契約於雙方簽署後生效，生效後雙方應本誠信履行本契約。
- (二) 雙方完成本案之義務，以下列全部條件於股份轉換基準日前或股份轉換基準日時均已完全成就（或經雙方書面合意免除）為先決條件：
 - 1. 本契約及本案經矽統科技之董事會、紘康科技之董事會及股東會決議通過。
 - 2. 本案取得相關主管機關（亦包含臺灣證券交易所、證券櫃檯買賣中心）必要之許可、同意或核准，且申報之事項均已生效且未遭禁止。
 - 3. 並無任何有管轄權法院為假處分或裁判、命令或其他法定限制，阻礙、禁止或限制本案之完成。
 - 4. 第七條之聲明與保證仍為真實且正確，並無虛偽、隱匿或誤導之情事。
 - 5. 雙方已履行本契約所訂應於股份轉換前或股份轉換時履行之全部義務，且無違約而未能於期限內改正之情事發生。
 - 6. 紘康科技完成第五條第（三）項約定之事項。
- (三) 為免疑義，本契約約定雙方應負之作為或不作為義務（包括但不限於第五

條、第六條、第十條、第十一條)以及本條、第十三條、第十五條及第十六條，於本契約簽署後即生拘束之效力，雙方應本誠信履行之。

十三、違約之處理；本契約之終止；參與主體或家數變動之處理

- (一) 如任一方未履行或違反本契約之任何約定(下稱「違約」)，經未違約之一方以書面通知要求改正，而未於收到通知之日起二十日內完成改正者，未違約之一方除得依本條第(二)項終止本契約外，並得對違約方請求損害賠償(包括但不限於所受損害、所失利益、律師費、訴訟費、會計師費、外部顧問費以及為準備本契約及履行本案所發生或相關之一切費用及稅捐等)。
- (二) 於股份轉換基準日前，本契約於下列任一事由發生時終止：
1. 雙方以書面合意終止本契約。
 2. 任一方發生違約，且未能依本條第(一)項完成改正者，未違約之一方得以書面終止本契約。
 3. 依第三條第(七)項終止本契約。
 4. 任一方依本契約所為之聲明與保證有錯誤、虛偽不實、隱匿或遺漏之情形，經他方以書面通知要求改正而未能於收到通知之日起二十日內改正者(但如為客觀上無法改正者，則得隨時為之)，未違約之一方得以書面終止本契約。
 5. 雙方所適用之法令規定、法院或相關主管機關(亦包含臺灣證券交易所、證券櫃檯買賣中心)禁止或限制本契約之履行或本案之進行，且該等禁止或限制無法透過修改本契約或調整本案內容予以改正者，任一方得以書面通知他方終止本契約。
 6. 發生不可歸責於雙方之不可抗力情事，且無法於30日內排除者，任一方得以書面通知他方終止本契約。
 7. 若紘康科技有關本案之股東會未達法定應出席股數或未決議通過本案或因其他任何原因而未依本契約約定取得其股東會決議通過，矽統科技得以書面通知終止本契約。
 8. 若紘康科技未能完成第五條第(三)項約定之事項，矽統科技得以書面通知終止本契約。
- (三) 本契約簽署後，若參與股份轉換之主體或家數發生變動，所有進行中之程

序均應暫停，已完成之法定程序應全部重新為之，並由所有參與公司重新共同議定股份轉換契約。於前開變動發生時，如任一方不同意繼續進行股份轉換者，得以書面通知他方終止本契約。

- (四) 雙方授權其董事會，於本契約有終止事由發生時，全權行使其權利或履行義務並處理其他相關事項（包括但不限於對相關主管機關（亦包含臺灣證券交易所、證券櫃檯買賣中心）之申請、變更或撤回程序等）。

十四、稅捐及費用分擔

除法令另有規定或本契約另有約定者外，因本契約之簽訂或履行所生之一切稅捐及費用（包括但不限於委任律師、會計師及外部顧問等相關費用），由雙方各自負擔。

十五、準據法；管轄法院

本契約之解釋及適用以中華民國法律為準據法，本契約若有未盡事宜，悉依相關法令辦理。雙方同意，因本案或本契約所引起或相關之任何爭議，應先友好協商解決之，如於任一方以書面提出協商請求後 30 日無法達成協議時，以臺灣臺北地方法院為第一審管轄法院。

十六、契約條款之效力；修訂；其他事項

- (一) 本契約之任何條款如與相關法令有所牴觸而無效者，僅該牴觸之部分無效，本契約之其他條款仍然有效。因牴觸相關法令而無效之條款，逕依相關法令規定或由雙方本於誠信原則於合法範圍內另行議定之。
- (二) 本契約之任何條款如依相關主管機關（亦包含臺灣證券交易所、證券櫃檯買賣中心）之核示或因法令變更或因事實需要而有變更必要者，雙方應依相關主管機關（亦包含臺灣證券交易所、證券櫃檯買賣中心）核示之內容、法令變更後之規定、實際事實之需要或由雙方本於誠信原則以書面修訂之。
- (三) 本契約之修改，非經雙方合意並以書面為之，不生效力。
- (四) 非經他方事前書面同意，任一方不得將本契約之全部或一部之權利讓與任何第三人，或由任何第三人承擔本契約之全部或一部之義務。
- (五) 本契約構成雙方就本案所定事項之完整合意，取代任何雙方先前就本案之口頭或書面之協議、約定或承諾。
- (六) 本契約各條款之標題僅供參考之用，不影響其內容之解釋或適用。

- (七) 任何有關本契約之通知、主張、同意、請求或免除，應以掛號信函或專人遞送方式向簽署頁上該方所載地址為之，始生通知效力。該地址如有變更，變更之一方應以本條約定之方式通知他方，否則不得以其變更對抗他方。

十七、份數

本契約正本一式二份，由雙方各執一份為憑。

(以下空白)

立契約人：

矽統科技

矽統科技股份有限公司

代 表 人：洪嘉聰

統一編號：22099202

地 址：新竹市東區建功里公道五路2段180號



紘康科技

紘康科技股份有限公司

代 表 人：趙伯寅

統一編號：28751690

地 址：臺北市士林區承德路4段172號5樓



附件三

獨立專家對本併購案表示其換股比率合理性意見書

專家意見書

受文者：矽統科技股份有限公司

主旨：矽統科技股份有限公司（股票代碼 2363，以下簡稱“矽統科技”）與紘康科技股份有限公司（股票代碼 6457，以下簡稱“紘康科技”）為擴大營運規模，增進股東權益擬依企業併購法以股份轉換方式，由矽統科技新發行普通股，以取得紘康科技百分之百已發行普通股，本次股份轉換後，紘康科技成為矽統科技百分之百子公司，以民國 113 年 8 月 2 日為基準日，委由本會計師出具本次股份轉換換股比例合理性意見書。

意見書摘要：

- 1、委任人名稱：矽統科技股份有限公司
- 2、委任內容：矽統科技股份有限公司（股票代碼 2363，以下簡稱“矽統科技”），與紘康科技股份有限公司（股票代碼 6457，以下簡稱“紘康科技”）為擴大營運規模，增進股東權益擬依企業併購法以股份轉換方式，由矽統科技新發行普通股，以取得紘康科技百分之百已發行普通股，本次股份轉換後，紘康科技成為矽統科技百分之百子公司，以民國 113 年 8 月 2 日為基準日，委由本會計師出具本次股份轉換換股比例合理性意見書。
- 3、依據之法令：本次評估股份轉換換股比例之合理性，主要係參酌金管會發布之公開發行公司取得或處分資產處理準則等相關法規、會計基金會發布之評價準則公報（含台灣證券交易所股份有限公司及財團法人證券櫃檯買賣中心共同制定的專家出具意見書實務指引）、國際慣用方法等一般公認估價或評價方法綜合考量，作為本次出具意見書之依據。因此，本會計師擬對本次股份轉換，進行評估計算股份轉換換股比例合理性，出具意見書。
- 4、簡述形成意見之基礎：本會計師對本次換股比例，出具股份轉換換股比例合理性意見書，主要係採市價法及市場法下之可類比同業股價淨值比法，經本會計師自行評估計算，對本次股份轉換換股比例之合理性表示意見。
- 5、意見結論：矽統科技與紘康科技股份轉換之換股比例預計為矽統科技擬新發行普通股每 1 股換發紘康科技 1.1477 股（或紘康科技普通股每 1 股換發矽統科技新發行普通股 0.8713 股），經本會計師進行評估計算，認為本次股份轉換換股比例合理區間為矽統科技新發行普通股每 1 股換發紘康科技普通股 1.1350 股至 1.2331 股之間（或紘康科技普通股每 1 股換發矽統科技新發行之普通股 0.8110 股至 0.8811 股之間），由於本次預計之換股比例落在上述換股比例合理區間內，因此尚屬合理。
- 6、專家及所屬機構名稱及地址：高威聯合會計師事務所蔡文精會計師
地址：台北市中山區復興北路 48 號 4 樓
- 7、日期：中華民國 113 年 8 月 5 日

蔡文精



說明：

一、委任人：矽統科技股份有限公司

二、委任內容：矽統科技股份有限公司（股票代碼 2363，以下簡稱“矽統科技”），與紘康科技股份有限公司（股票代碼 6457，以下簡稱“紘康科技”）為擴大營運規模，增進股東權益擬依企業併購法以股份轉換方式，由矽統科技新發行普通股，以取得紘康科技百分之百已發行普通股，本次股份轉換後，紘康科技成為矽統科技百分之百子公司，以民國 113 年 8 月 2 日為基準日，委由本會計師出具本次股份轉換換股比例合理性意見書。

三、法令依據：本次評估股份轉換換股比例之合理性，主要係參酌金管會發布之公開發行公司取得或處分資產處理準則等相關法規、會計基金會發布之評價準則公報(含台灣證券交易所股份有限公司及財團法人證券櫃檯買賣中心共同制定的專家出具意見書實務指引)、國際慣用方法等一般公認估價或評價方法綜合考量，作為本次出具意見書之依據。因此，本會計師擬對本次股份轉換，進行評估計算股份轉換換股比例合理性，出具意見書。

四、合併雙方公司之產業概況、公司基本概況及相關財務資訊：

4.1、隨著全球通膨問題、中美貿易戰、烏俄戰爭以及地緣政治因素的影響，2023 年半導體市場發展較上一年度下降，世界半導體貿易統計組織(WSTS)預估 2023 年全球半導體營收將約 5,201.26 億美元，年減 9.4%。WSTS 指出，2023 年第 2 季及第 3 季半導體營收表現強勁，優於預期，部分終端市場改善，因此微幅調高 2023 年半導體營收預估，預期將約 5,201.26 億美元，減少 9.4%。依據 WSTS 資料，2023 年全球 IC 晶片衰退 11%，達 4,221.74 億美元，其中類比晶片衰退 8.9%，達 810.51 億美元、微處理器晶片衰退 3.2%，達 765.79 億美元、邏輯晶片衰退 0.9%，達 1,749.44 億美元、記憶體晶片衰退 31%，達 896.01 億美元。至於各區域表現，WSTS 預期，2023 年年只有歐洲市場會成長，增幅將約 5.9%，美洲市場將減少 6.1%、日本將減少 2%、亞太地區將減少 14.4%。

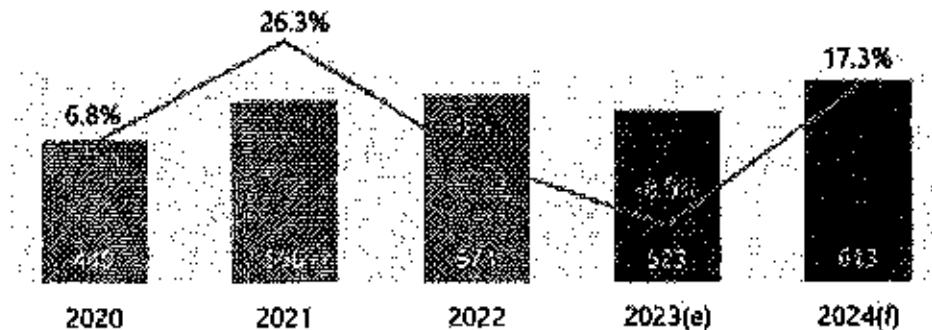
WSTS 預期，在功率半導體推升下，2024 年營收將達 5,883.64 億美元，年增 13.1%，包括分離式半導體、光電子、感測器營收將全面成長個位數百分比。2024 年全球 IC 晶片成長 15.5%，達 4,874.54 億美元，其中類比晶片成長 3.7%，達 840.56 億美元、微處理器晶片成長 7%，達 819.37 億美元、邏輯晶片成長 9.6%，達 1,916.93 億美元、記憶體晶片成長 44.8%，達 1,297.68 億美元，是推升半導體營收成長主要動能。WSTS 預期，2024 年所有市場都可望成長，歐洲及日本市場將分別成長 4.3%及 4.4%，美洲市場將成長 22.3%，亞太地區成長 12%。2023 全球半導體市場遭遇逆風，面對地緣政治及總體經濟等多重不確定因素，DIGITIMES 預估，2023 年全球 IC 設計加 IDM 產業營收將 達 5,230 億美元，較 2022 年減少 8.9%(如圖)：

2024年全球半導體營收將突破6,000億美元

單位：十億美元

2020~2024年全球半導體營收變化及預測

● 營收 ● 成長率



展望 2024 年，在 AI 應用晶片與記憶體需求助攻下，預估全球半導體營收將突破 6,000 億美元，增幅達 17.3%，重返成長軌道。從全球半導體產業佔比來看，DIGITIMES 預估，2023 年美國佔比達全球近 6 成，為最大佔比；緊隨其後的是南韓 (12%)，其在 2024 年將受惠於記憶體市場回溫，產業佔比回升至 16%；歐洲及其他地區 (11%)、台灣 (7%)、日本 (6%) 及中國 (4%) 在全球半導體產業佔比則可能持平或略微下降。展望 2024 年，除 AI 應用將持續帶旺相關晶片需求外，手機、筆記型電腦/個人電腦、伺服器等科技產品出貨量也將回升，為相關晶片及記憶體市場的回溫提供動能，且替全球半導體產業注入活水。2024 年半導體市場雖充滿多項正面因素，但仍須密切關注通膨、地緣政治、多國大選選情、總體經濟等潛在的干擾變數。(以上節錄自民國 112 年矽統科技及紘康科技年報等)

4.2、矽統科技基本概況及主要財務資訊：

- 公司名稱：矽統科技股份有限公司。
- 設立日期：民國 76 年 08 月。
- 實收資本總額：4,872,331 仟元(民國 113 年 7 月 27 日減資 2,623,563 仟元後)。
- 公司地址：新竹市東區建功里公道五路 2 段 180 號。
- 業務主要內容：
- 矽統科技為國際 IC 設計領導廠商，憑藉自主研發的創新優勢，引領尖端數位科技。為滿足多元化的人機互動型態，致力研發提高使用者體驗、結合體感感知及聲音感知的人機介面相關的技術，符合市場對人機介面的需求，產品應用觸角廣及投射式電容觸控晶片、觸控晶片控制解決方案、微機電麥克風晶片、主動筆控制晶片解決方案等。(以上節錄自矽統科技年報及 Money DJ 網站)

• 矽統科技民國 110 至 113 年度第一季資產負債資料

單位:新台幣仟元(除另有標示外)

項目 \ 年度	110 年度	111 年度	112 年度	113 年度 第一季(註1)
資產總計	23,375,023	15,504,394	19,177,006	18,943,695
負債總計	112,185	109,810	145,989	123,502
資本額(註3)	6,814,449	7,495,894	7,495,894	7,495,894
歸屬於母公司業主之權益總計	23,236,213	15,360,451	18,990,517	18,788,126
每股淨值(元)	34.10	20.49	25.33	25.06

註1:民國113年1月1日至3月31日。

註2:以上節錄自會計師查核或核閱財務報表。

註3:民國113年7月27日減資換發股票基準日後,實收資本額為新台幣4,872,331仟元。

• 矽統科技民國 110 至 113 年度第一季損益資料

單位:新台幣仟元(除另有標示外)

項目 \ 年度	110 年度	111 年度	112 年度	113 年度 第一季(註1)
淨營業收入	252,153	182,202	187,184	34,293
營業毛利	84,487	4,640	56,676	7,505
營業淨利(損)	(355,457)	(463,840)	(451,166)	(103,560)
淨利(損)歸屬於 母公司業主	198,311	483,657	571,261	(73,204)
每股淨利(損) (元)	0.26	0.65	0.76	(0.10)

註1:民國113年1月1日至3月31日。

註2:以上節錄自會計師查核或核閱財務報表。

4.3、絃康科技基本概況及主要財務資訊:

- 公司名稱:絃康科技股份有限公司。
- 設立日期:民國96年7月。
- 實收資本總額:318,548仟元。
- 公司地址:臺北市士林區承德路4段172號5樓。
- 主要業務內容:
- 絃康科技是以類比線路為核心技術之晶片設計領導廠商,專精於高性能資料轉換器相關領域之開發。絃康科技提供的晶片整合解決方案,以類比線路為核心,主要產品以混合訊號微控制器晶片(MCU)、電池管理晶片、觸控技術晶片、家庭醫療電子及健康管理晶片方案等。(以上節錄自絃康科技年報及Money DJ網站)

• 紼康科技民國 110 至 113 年度第一季資產負債資料

單位：新台幣仟元(除另有標示外)

年度 項目	110 年度	111 年度	112 年度	113 年度 第一季(註 1)
資產總計	1,453,196	1,257,288	1,080,326	1,033,052
負債總計	331,147	244,984	211,598	183,317
資本額	318,548	318,548	318,548	318,548
歸屬於母公司業主之權益總計	1,121,379	850,348	726,720	710,903
每股淨值(元)	35.20	26.69	22.81	22.32

註 1:民國 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日。

註 2: 以上節錄自會計師查核或核閱財務報表。

• 紼康科技民國 110 至 113 年度第一季損益資料

單位：新台幣仟元(除另有標示外)

年度 項目	110 年度	111 年度	112 年度	113 年度 第一季(註 1)
淨營業收入	1,409,940	845,778	739,061	199,655
營業毛利	759,070	326,776	164,397	39,025
營業淨利(損)	433,918	53,129	(138,007)	(37,904)
淨利(損)歸屬於母公司業主	384,102	63,151	(101,896)	(17,848)
每股淨利(損)(元)	12.71	1.98	(3.20)	(0.56)

註 1:民國 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日。

註 2: 以上節錄自會計師查核或核閱財務報表。

五、本次所適用評估出具股份轉換換股比例合理性之基礎，係依公開財務資訊及市場金融資訊等，經本會計師自行評估計算股份轉換換股比例合理區間。

六、本次評估股份轉換換股比例合理區間之標準及價值之前提：本次股份轉換換股比例合理之評估標準，主要係採市價法及市場法之可類比同業股價淨值比法，做為公平價值，即公允價值，於最近期市場活動中相同或類似資產之已成交價格。

此外，本次股份轉換換股比例合理區間，係以換股後標的公司相關業務仍繼續經營假設之前提下，參酌市場交易價格及市場法下可比較同業相關市場乘數等資訊，以決定股份轉換換股比例合理區間。

七、評估基準日：以民國 113 年 8 月 2 日為基準日。

八、本次評估出具股份轉換換股比例合理區間方法之選定：

實務上常用來衡量公司股權價值之方法，主要包括市場法、收益法及成本法等，其中以市場法是最為客觀之評估方式；收益法主要採用預估未來淨現金流量的折現值等因素估算標的價值，因涉及較多之假設及不確定因素較高，故本次評估不予採用。

成本法主要用於評價不具可辨認利益流量之無形資產。該等無形資產通常係由企業內部產生並用於企業內部，例如管理資訊系統，企業網站及人力團隊。因本次係股權價值之評估，非屬內部成本，故不適用成本法。

市場法下常採用市價法、本益比、股價淨值比法及可類比交易法等方法，進行評估股權之合理價值，市價法在雙方公司股權有公開活絡的市場交易價格下，是最客觀的方法。本益比法適用於成長或穩定型產業，唯標的公司近期營運仍有出現營業淨損之情況，尚屬獲利不穩定之狀態，本益比法並不適合，且可類比交易法因上市櫃公司同業股權交換類似交易並非經常性且頻繁發生，亦不適合，可類比同業股價淨值比則常用於獲利不穩定之景氣循環公司，故本次評估採用最客觀之市價法及市場法之可類比同業股價淨值比法進行。

8.1、本次評估股份轉換換股比例係使用公開資訊及其來源，因此本會計師認為相關資訊具適當性及合理性。

8.2、收購溢價之調整：

通常收購公司為取得被收購公司之股權而向被收購公司股東支付高於市價之溢價價值，國內外實務上收購溢價多寡，主要仍決定在公開收購前被收購公司的主要股東之意願，而收購價格通常是雙方公司協商的結果。由於本次係以換股方式取得標的公司經營權，屬於長期性的營運策略考量，故本次相關溢價率之選取，宜採用較長期間的溢價資訊，進行評估計算，較為合理。

本次採近三年期間(民國 110 年至 113 年)行業別較為接近之電子等相關行業之主要公開收購案件，排除溢價率為負值、收購失敗、屬性不同之 KY 境外公司等因素後，選取 12 件公開收購案件，採溢價率平均數作為評估本次公開收購對價合理性之參考基礎。

因此，本次選取溢價率平均數 24.43%，並列出選取之公開收購案例及溢價率如下：

年度	公開收購公司	被收購公司	收購價格	溢價率(註1)
110	強茂(股)公司	凡甲科技	105.00	22.33%
110	安富國際投資(股)公司	東友科技	20.50	47.80%
110	鈺敏(股)公司	菱光科技	29.00	30.04%

110	友通資訊(股)公司	羅昇企業	32.00	23.98%
111	伸興工業(股)公司	宇隆科技	130.00	21.29%
111	強茂(股)公司	虹冠電子	80.80	21.34%
111	神盾(股)公司	晶相光電	123.00	20.53%
111	偉詮電子(股)公司	隆達科技	72.90	15.18%
111	仁寶電腦工業(股)公司	普達系統	30.00	21.36%
112	西北慶慶科技(股)公司	鈺邦科技	58.00	25.62%
112	台郡科技(股)公司	宏觀微電子	170.00	29.44%
113	榮茂光學(股)公司	台灣矩邁	72.00	14.30%
平均數				24.43%

註 1：係以公告收購前 30 日平均收盤價計算。

8.3、主要評估程序：

- (1) 本次股份轉換換股比例，因雙方公司皆屬上市櫃掛牌公司，有公開活絡市場交易價格可以參考，因此，本次係採用市價法及市場法之可類比同業股價淨值比法相關數值進行評估。
- (2) 本次評估以最近期歷史財務及營運資訊作為基礎，市價法及市場法之可類比同業股價淨值比法下近期通常採用 60 日內之相關資料進行評估，因此本次綜合分析採用評估基準日前之 10 日、30 日及 60 日平均收盤價及可類比同業股價淨值比，計算股份轉換換股比例合理區間。
- (3) 依矽統科技及紘康科技採用評估基準日前之 10 日、30 日及 60 日平均收盤價及可類比同業股價淨值比，並考量調整除息及減資因素，計算股份轉換換股比例合理區間。

九、依市價法計算股份轉換換股比例合理區間如下：

由於矽統科技及紘康科技二家公司均為上市櫃公司，有活絡之公開市場交易資訊可供參考，故本次採二家公司近期之公開交易市場價格，以評估基準日民國 113 年 8 月 2 日(含)之前 10 日、30 日及 60 日平均收盤價並且考量追溯調整矽統科技之除息及減資因素，相關換股比例區間列示如下：

9.1、絃康科技

選樣期間	平均收盤成交價(元)	收購溢價率	調整後平均收盤成交價(元)
最近 10 交易日	54.15	24.43%	67.38
最近 30 交易日	58.59		72.90
最近 60 交易日	54.37		67.65

註 1:以民國 113 年 8 月 2 日基準日(含)往前推算實際交易日之平均收盤價。

註 2:基準日最近期財務報表民國 113 年 3 月 31 日，絃康科技每股淨值為新台幣 22.32 元。上述之合理公平價格尚高於近期報表之每股淨值。

9.2、矽統科技及換股比例

選樣期間	調整後平均收盤成交價(元)		換股比例(註 3)	
	矽統科技	絃康科技	矽統科技	絃康科技
最近 10 交易日	79.63	67.38	1	1.1818
最近 30 交易日	83.02	72.90	1	1.1388
最近 60 交易日	83.42	67.65	1	1.2331
換股比例區間-市價法			下限	上限
			1.1388	1.2331

註 1:以民國 113 年 8 月 2 日基準日(含)往前推算實際交易日之平均收盤價。

註 2:由於矽統科技於民國 113 年 7 月 1 日除息及 7 月 27 日減資換發股票基準日，因此相關市價資料予以追溯調整。

註 3:若以絃康科技而言，上述換股比例合理區間為絃康科技普通股每 1 股換發矽統科技新發行普通股 0.8110 股至 0.8781 股之間。

9.3、市價法評估結論：

綜上所述，經本會計師採用市價法，調整計算相關公開之收盤價格資訊，股份轉換換股比例合理區間為矽統科技新發行普通股每 1 股換發絃康科技普通股 1.1388 股至 1.2331 股之間(或絃康科技普通股每 1 股換發矽統科技新發行之普通股 0.8110 股至 0.8781 股之間)。

十、依市場法之可類比同業股價淨值比法計算股份轉換換股比例合理區間如下：

本次可類比同業的選擇考量，由於 IC 的終端應用非常廣泛，遍佈各領域的產品，因此台灣眾多的上市櫃 IC 設計公司，各公司各有自己專長的領域及產品，同時大多採取多角化產品發展的策略，整體上櫃主要 IC 設計公司涵蓋了各個不同領域的產品，統計將近 22 家，於民國 112 年 12 月 29 日、113 年 3 月 29 日及 113 年 6 月 28 日股價淨值比自 1.29 到 9.57 之間，變異性非常大，中位數落在 2.35 到 2.66 之間；

此外，整體上市主要 IC 設計公司涵蓋了各個不同領域的產品，統計將近 39 家於民國 112 年 12 月 29 日、113 年 3 月 29 日及 113 年 6 月 28 日其股價淨值比自 1.49 到 25.95 之間，變異性比前述上櫃公司更高，其中股價淨值比介於 1.49 到 3.58 之間的 20-22 家之中位數落在 2.94 到 3.02 之間。

由於 IC 設計廣泛應用於各個不同領域的產品及比重，客戶規模，供應鏈等都會造成營收、毛利及獲利產生很大的差異，因此如前所述 IC 設計業之股價淨值比變異性很大，考量國內各 IC 設計公司都儘可能多角化跨越各種的產品線，同時也往不同的領域發展，二家公司之營業規模尚屬於中小型企業，因此，本次自上述上市櫃 IC 設計公司中選取行業產品領域較接近而且營業規模較接近的同業做為二家公司之可類比同業。

紘康科技係從事晶片整合解決方案以混合訊號微控制器晶片(MCU)、電池管理晶片與觸控技術晶片等，可類比同業本次採取偉詮電(2436)、凌通科技(4952)、松翰科技(5471)、通泰積體電路(5487)、盛群半導體(6202)、研通科技(6229)及佑華微電子(8024)7 家 IC 設計同業，並依指引規定列示相關比較資料如後。

矽統科技係從事投射式電容觸控晶片、觸控晶片控制電路板及 SoC 整合與設計服務、觸控面板應用模組與方案設計服務、主動筆控制晶片、微機電麥克風晶片與方案等，可類比同業本次採取類比科(3438)、禾瑞亞(3556)、松翰科技(5471)、通泰積體電路(5487)、盛群半導體(6202)、九齊科技(6494)及安格科技(6684)7 家 IC 設計同業。

10.1、紘康科技可類比同業 10 日、30 日及 60 日平均股價淨值比

可類比同業 選擇期間	偉詮電 (2436)	凌通 (4952)	松翰 (5471)	通泰 (5487)	盛群 (6202)	研通 (6229)	佑華 (8024)	平均數 ①
最近 10 交易日	2.78	2.95	2.26	1.58	3.39	1.96	1.57	2.36
最近 30 交易日	2.97	3.15	2.36	1.61	3.57	2.19	1.64	2.50
最近 60 交易日	3.03	3.17	2.39	1.51	3.58	2.17	1.61	2.49
113.3.31 每股淨值 (元) ②	22.32							
調整前每股價格 (元) ③=①*②	最近 10 交易日		最近 30 交易日		最近 60 交易日			
	52.68		55.80		55.58			
收購溢價率 ④	24.43%							
股價淨值比法- 調整後每股價格(元) ③*(1+④)	最近 10 交易日		最近 30 交易日		最近 60 交易日			
	65.55		69.43		69.16			

註 1：以民國 113 年 8 月 2 日基準日(含)往前推算之平均股價淨值比。

註 2：基準日前最近期民國 113 年 3 月 31 日財務報表，紘康科技每股淨值為新台幣 22.32 元計算股價。

註 3：被收購公司之可類比同業近期民國 112 年底及當年度之財務狀況、獲利情形、本益比及股價淨值比，相關資料如下

10.1.1、被收購公司之可類比同業近期民國 112 年底及當年度之財務狀況、獲利情形、本益比及股價淨值比

單位：新台幣仟元(除另有標示外)

項目	可類比同業	偉詮電 (2436)	凌通 (4952)	松翰 (5471)	通泰 (5487)
資產總計		5,851,963	2,793,803	4,107,766	594,046
負債總計		1,798,584	679,661	546,151	61,952
資本額		1,780,116	1,088,158	1,678,770	242,225
歸屬於母公司業主之權益總計		3,481,222	2,114,142	3,561,615	532,094
每股淨值(元)		19.66	19.43	21.22	21.97
淨營業收入		2,885,560	2,167,031	2,609,937	161,094
營業毛利		781,775	822,254	1,090,270	44,936
營業淨利(損)		41,830	167,670	157,929	(34,935)
淨利(損)歸屬於母公司業主		209,240	167,985	185,882	(28,959)
每股淨利(損)(元)		1.18	1.54	1.11	(1.20)
本益比(倍)(註 1、2)		65.13	33.89	58.57	N/A
股價淨值比(倍)(註 1)		3.82	2.83	2.70	1.30

項目	可類比同業	盛群 (6202)	研通 (6229)	佑華 (8024)
資產總計		6,190,939	1,236,872	641,026
負債總計		2,091,324	597,621	55,142
資本額		2,261,682	356,407	451,601
歸屬於母公司業主之權益總計		4,039,798	639,251	585,884
每股淨值(元)		17.86	17.94	12.97
淨營業收入		2,596,067	1,100,815	239,116
營業毛利		1,309,296	191,669	85,336
營業淨利(損)		99,257	(27,765)	(54,932)
淨利(損)歸屬於母公司業主		111,741	1,929	(38,875)
每股淨利(損)(元)		0.49	0.05	(0.86)
本益比(倍)(註 1、2)		104.22	N/A	N/A
股價淨值比(倍)(註 1)		3.76	1.62	1.62

註 1：本益比及股價淨值比係列示民國 112 年底前最後一天交易日臺灣證券交易所及證券櫃檯買賣中心公告之資訊。

註 2：當每股淨利負數或微小時以 N/A 表示。

註 3：由於 IC 設計公司股本相對比較小，股性活潑，股價波動幅度比較大，因此部分公司在不同時間點會呈現本益比及股價淨值比變化較大。

10.2、矽統科技可類比同業 10 日、30 日及 60 日平均股價淨值比

可類比同業 選樣期間	類比科 (3438)	禾瑞亞 (3556)	松翰 (5471)	通泰 (5487)	盛群 (6202)	九齊 (6494)	安格 (6684)	平均數 ①
最近 10 交易日	2.14	2.90	2.26	1.58	3.39	1.80	2.13	2.31
最近 30 交易日	2.18	3.00	2.36	1.61	3.57	1.93	2.22	2.41
最近 60 交易日	2.11	3.04	2.39	1.51	3.58	1.99	2.16	2.40
113.3.31 每股淨值 (元) (註 2) ②	32.71							
股價淨值比法- 每股價格(元) ①*②	最近 10 交易日		最近 30 交易日		最近 60 交易日			
	75.56		78.83		78.50			

註 1:以民國 113 年 8 月 2 日基準日(含)往前推算之可類比同業平均股價淨值比。

註 2:基準日前最近期民國 113 年 3 月 31 日財務報表,矽統科技每股淨值為新台幣 25.06 元,唯因矽統科技於民國 113 年 7 月 1 日除息及 7 月 27 日減資換發股票基準日,因此矽統科技每股淨值予以追溯調整為新台幣 32.71 元。

10.3、二家公司依市場法-可類比同業股價淨值比法,選取評估基準日 113 年 8 月 2 日(含)之前 10 日、30 日及 60 日平均可類比同業股價淨值比,計算股價及換股比例區間列示如下:

單位:新台幣元/股

選樣期間	可類比同業股價淨值比法計算股價		換股比例(註 2)	
	矽統科技	絃康科技	矽統科技	絃康科技
最近 10 交易日	75.56	65.55	1	1.1527
最近 30 交易日	78.83	69.43	1	1.1354
最近 60 交易日	78.50	69.16	1	1.1350
換股比例區間-市場法-可類比同業股價淨值比法			下限	上限
			1.1350	1.1527

註 1:以民國 113 年 8 月 2 日基準日(含)往前推算之可類比同業平均股價淨值比。

註 2:若以絃康科技而言,上述換股比例合理區間為絃康科技普通股每 1 股換發矽統科技新發行普通股 0.8675 股至 0.8811 股之間。

10.4、市場法-可類比同業股價淨值比法評估結論:

綜上所述,經本會計師採用市場法-可類比同業股價淨值比法,及相關可類比同業公開之股價淨值比資訊計算,股份轉換換股比例合理區間為矽統科技新發行普通股每 1 股換發絃康科技普通股 1.1350 股至 1.1527 股之間(或絃康科技普通股每 1 股換發矽統科技新發行之普通股 0.8675 股至 0.8811 股之間)。

十一、彙總前述二方法之分析後，矽統科技新發行普通股 1 股換發絃康科技普通股股數之合理區間，如下計算：

評估方法	調整後股份轉換換股比例合理區間(註 1)	
	下限	上限
1. 市價法	1.1388 股	1.2331 股
2. 市場法-可類比同業股價淨值比法	1.1350 股	1.1527 股
股份轉換換股比例合理區間	1.1350 股	1.2331 股

註 1: 依上述二方法評估後，相關之換股比例差異未超過 20%，在合理範圍內，故本次採取最大值為上限及最小值為下限做為換股比例合理區間。

註 2: 若以絃康科技而言，上述換股比例合理區間為絃康科技普通股每 1 股換發矽統科技新發行普通股 0.8110 股至 0.8811 股之間。

意見結論：

矽統科技與絃康科技股份轉換之換股比例預計為矽統科技擬新發行股普通股每 1 股換發絃康科技 1.1477 股(或絃康科技普通股每 1 股換發矽統科技新發行普通股 0.8713 股)，經本會計師進行評估計算，認為本次股份轉換換股比例合理區間為矽統科技新發行普通股每 1 股換發絃康科技普通股 1.1350 股至 1.2331 股之間(或絃康科技普通股每 1 股換發矽統科技新發行之普通股 0.8110 股至 0.8811 股之間)，由於本次預計之換股比例落在上述換股比例合理區間內，因此尚屬合理。

十二、本次評估所使用之重大假設、限制條件及使用限制：

12.1、重大假設：

12.1.1、假設股份轉換換股後標的公司未有繼續經營疑慮。

12.1.2、假設標的公司未有重大訴訟(包括稅務及其他法律糾紛)或違反主管機關規定而未揭露之情形。

12.1.3、假設標的公司現有對於股權價值在經營、管理及運作不至發生重大變化。

12.1.4、假設並無可能導致對標的公司股權價值在經營產生重大負面影響的法規政策(包括稅率及金融、監管政策)變更及經濟情況(包括技術、方式等)變化，致對未來經營產生重大影響。

12.2、限制條件：

12.2.1、本次分析評估股份轉換換股比例區間之主要前提、假設、評估方法及參數等因素，或評估基準日不同，或實際情況與評估參數等假設不同，或採用不同假設前提，皆可能導致本意見書的分析結果產生重大之差異。

12.2.2、本意見書主要依據管理階層所提供之資料、說明或自公開市場所取得之資訊進行編製，且因委任範圍及條件等受限，本會計師未對該等資

料進行查核或查證作業；因此，本會計師對該等資料之正確性與可行性無法表示任何意見。另財務資訊的真實性，係建立於各項假設正確的基礎之上。該等假設將根據交易模式、財務結構或營運方針等而有所修正。

12.2.3、本會計師謹就本次股份轉換換股比例合理區間計算時，專業應知之範圍內，所使用之資料有可靠及可信賴之來源，因此無法反映上述提供之資料是否有隱藏、任何重大錯誤之情事。

12.2.4、本會計師係以獨立第三人之角度評估股份轉換換股比例合理區間，對於本次的交易，所進行交易之內容及規劃並無實際參與，所採評估計算程序係依據本次股份轉換換股比例合理性區間之計算為基礎，並未執行查核、核閱或調查。

12.3、使用限制：

12.3.1、本意見書與估價或評價報告之差異在於專家意見書非對受評雙方股份轉換換股比例做結論，而係對委任內容表示是否具合理性或允當性意見。

12.3.2、本意見書不可以逕作為 貴公司訂定股份轉換換股比例或營運決策之唯一參考依據，必須參考其他主客觀變數作為最後之決定。本意見書所採用之評估方式係根據近期可取得之資料，然而，影響股權價格合理之因素眾多，包括其未來之營運績效、產業現況、議價能力、技術能力、行銷策略及交易雙方完成交易之意願等；因此，最終交易議定之價格或營運方針之決策與本意見書之分析結果並不必全然相同。

12.3.3、本意見書除內容所述之目的外，不得移做其他用途使用或片面採用。非經本會計師書面同意，本意見書不得提供第三人使用，且本會計師不對第三人負擔應注意之責任。

十三、聲明事項：

本會計師於出具本次意見書，謹聲明下列事項：

- 具備專業性與獨立性。
- 已逐項評估作業程序之完整性、正確性及合理性，形成意見之重要基礎。
- 已評估所使用之資訊為適當且合理。
- 遵循專家出具意見書實務指引及相關法令規定。
- 無或有酬金之情事。
- 無意見結論已事先設定之情事。

高威聯合會計師事務所

會計師：蔡文精

會計師證書字號：台財證登(六)字第一四九四號

地址：台北市中山區復興北路 48 號 4 樓

蔡文精



財務專家獨立聲明書

矽統科技股份有限公司（股票代碼 2363，以下簡稱“矽統科技”）與紘康科技股份有限公司（股票代碼 6457，以下簡稱“紘康科技”）為擴大營運規模，增進股東權益擬依企業併購法以股份轉換方式，由矽統科技新發行普通股，以取得紘康科技百分之百已發行普通股，本次股份轉換後，紘康科技成為矽統科技百分之百子公司，以民國 113 年 8 月 2 日為基準日，委由本會計師出具本次股份轉換換股比例合理性意見書。

一、本人及相關人員（以下統稱本人）為執行上開業務，特聲明未有下列情事：

1. 本人或配偶現受雙方公司聘雇，擔任經常工作，支領固定薪給或擔任董監事者。
2. 本人或配偶曾任雙方公司之董監事、經理人或對本案有重大影響職務之職員，而解任或離職未滿兩年者。
3. 本人或配偶任職之公司與雙方公司互為關係人者。
4. 與雙方公司之董監事、經理人或對本案有重大影響職務之職員，有配偶或二等親以內親屬關係者。
5. 本人或配偶與雙方公司有投資或分享利益之關係者。
6. 為雙方公司之財務報表簽證會計師者。

二、本人基於會計師之專業知識及能力，並已評估所使用之資訊為合理及遵循相關法令等事項，據以出具股份轉換換股比例合理性意見書，提出之專家評估意見均維持超然獨立之精神。

高威聯合會計師事務所

會計師：蔡文精

會計師證書字號：台財證登(六)字第一四九四號

地址：台北市中山區復興北路 48 號 4 樓



蔡文精 會計師學經歷及專長介紹

學 歷

- 國立台灣大學會計學士
- 國立政治大學會計碩士
- 民國七十七年取得會計師高考證書
- 中華民國會計師

經 歷

- 高威聯合會計師事務所所長
- 勤業眾信會計師事務所經理
- 台北市會計師公會
稅制委員會執行長
- 會計師公會全國聯合專業教育
委員會稅制稅務組召集人
- 會計師公會全國聯合會
稅制稅務委員會副主委
- 勝品(6556)上櫃公司董事
- 瑞磁(6598) 上市公司獨立董事

專 長

- 上市(櫃)公司及公開發行
公司查核簽證
- 上市(櫃)公司輔導規劃
- 國內、外公司財稅策
- 內控內稽設計及規劃
- 董監、大股東租稅規劃
- 外商來台投資規劃
- 遺產稅申報及行政救濟
- 國際租稅規劃
- 分割、合併案件規劃及辦理
- 合資公司股權規劃
- 私立學校查核

近期行政訴訟有利判決案件

- 投資損失案
 - 最高行政法院 102 年度判字第 392 號判決。
 - 最高行政法院 103 年度判字第 630 號判決。
 - 台北高等行政法院 103 年訴更二字第 128 號。
 - 最高行政法院 106 年度判字第 658 號判決及 108 年度判字第 169 號判決。
 - 台北高等行政法院 108 年度再字第 47 號判決。
- 商譽案
 - 臺北高等行政法院 100 年度訴字第 1637 號判決。
- 營所稅及商譽案
 - 高雄高等行政法院 102 年訴字第 356、357、358、377、359 號。
 - 高雄高等行政法院 104 年訴字第 70、199、200 號。

高威聯合會計師事務所簡介

事務所年資

- 十五年以上

事務所成員

- 所長蔡文精 會計師
- 會計師 4 人
- 員工 30 人以上

會計師主要學經歷

- 會計師主要係國內外碩士畢業
- 曾於勤業眾信及 KPMG 等大所服務
- 執業時間十至十五年以上
- 會計師公會職務

主要服務客戶類型

- 上市櫃公司簽證
- 外商來台投資如美國、歐洲、日商等公司
- 記帳及簽證服務
- 上市櫃公司大股東租稅規劃
- 出具合併及分割等價格意見書
- 公開發行輔導
- 工商登記服務
- 稅務行政救濟
- 跨國租稅規劃
- 私立學校財務報表查核

附件四

合併公司與被合併公司於換股比率估算基準日之擬制合併資
產負債表

會計師有限確信報告

矽統科技股份有限公司 公鑒：

矽統科技股份有限公司及其子公司民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日之擬制性合併資產負債表，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一日之擬制性合併綜合損益表（以下簡稱擬制性合併財務報表），業經本會計師執行有限確信程序竣事。

確信標的資訊與編製基礎

上述擬制性合併財務報表係由矽統科技股份有限公司管理階層以同期間矽統科技股份有限公司及其子公司與被收購公司紼康科技股份有限公司及其子公司經雙方會計師查核簽證之合併財務報表為基礎，其目的係擬制矽統科技股份有限公司及其子公司民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表（以下簡稱編製基礎）。

管理階層之責任

管理階層應依據編製基礎編製擬制性合併財務報表，並應建置相關流程、資訊系統及內部控制以防範擬制性合併財務報表有重大不實表達之情事。

會計師之責任

本會計師依照確信準則 3000 號「非屬歷史性財務資訊查核或核閱之確信案件」規劃並執行有限確信程序，以發現擬制性合併財務報表是否在所有重大方面有未依編製基礎編製而須作重大修正之情事，並出具有限確信報告。

擬制性合併財務報表之目的係擬制若矽統科技股份有限公司及其子公司與被收購公司紼康科技股份有限公司及其子公司民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日之擬制性合併資產負債表，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一日之擬制性合併綜合損益表之財務數據，對於矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表之影響。因此，本會計師不對矽統科技股份有限公司及其子公司實際合併財務狀況提供任何確信。

依據本案件之目的，對管理階層編製擬制性合併財務報表所採用之歷史性財務資訊，本會計師不負責更新或修改查核報告，亦不對該等歷史性財務資訊重新執行查核工作。

會計師之獨立性及品質管理

本會計師及本會計師所隸屬之會計師事務所已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性及其他道德規範之規定，該規範之基本原則為正直、公正客觀、專業能力及專業上應有之注意、保密及專業行為。

本會計師所隸屬之會計師事務所遵循品質管理準則 1 號「會計師事務所之品質管理」，該品質管理準則規定組織設計、付諸實行及執行品質管理制度，包含與遵循職業道德規範、專業準則及適用之法令規範相關之政策或程序。

所執行確信程序之彙總說明

本次確信工作所執行之程序包括：

- 檢查管理階層所採用矽統科技股份有限公司及其子公司及紼康科技股份有限公司及其子公司民國一一二年度及一一一年度之歷史性財務資訊與業經查核之合併財務報表是否一致，並確認管理階層據此作為編製擬制性合併財務報表之基礎；
- 檢查矽統科技股份有限公司及其子公司民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日之擬制性合併資產負債表，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一日之擬制性合併綜合損益表係依編製基礎所編製。

上述執行程序之選擇係基於本會計師之專業判斷，包括辨認第一段所述之擬制性合併財務報表可能發生重大不實表達之領域，以及針對前述領域設計及執行程序，以取得有限確信並作成結論。有限確信所執行程序之性質及時間與適用於合理確信案件者不同，其範圍亦較小。有限確信所取得之確信程度明顯低於合理確信案件所取得者。

有限確信結論

依據所執行之程序及所獲取之證據，本會計師未發現矽統科技股份有限公司及其子公司民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日之擬制性合併資產負債表，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一日之擬制性合併綜合損益表在所有重大方面有未依照編製基礎編製而須作重大修正之情事。

本確信報告僅供矽統科技股份有限公司向臺灣證券交易所辦理股份轉換發行新股使用，不得作為其他用途。

安永聯合會計師事務所

會計師：胡慎健

胡 慎 健



中華民國一一三年十月七日



矽統科技(股)有限公司及子公司

資產負債表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

資產		會計科目		一一二二二	

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：洪嘉聰



經理人：戎樂天



會計主管：陳元彪



砂統利及關連公司
擬制合併資產負債表(續)

民國一十二年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	會計科目	一十二年十二月三十一日		一十一年十二月三十一日	
		金額	%	金額	%
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款	\$10,000	-	\$67,545	-
2130	合約負債	7,452	-	6,670	-
2170	應付帳款	69,517	-	47,691	-
2180	應付帳款－關係人	650	-	158	-
2200	其他應付款	171,440	1	144,674	1
2220	其他應付款－關係人	-	-	897	-
2213	應付稅項	5,528	-	2,058	-
2230	本期所得稅負債	-	-	29,703	-
2250	負債準備	456	-	305	-
2280	租賃負債－流動	20,605	-	12,336	-
2300	其他流動負債	3,969	-	3,099	-
2320	一年內到期之長期借款	1,225	-	-	-
2365	退款負債	233	-	3,621	-
2399	其他流動負債	4,140	-	8,164	-
21xx	流動負債合計	295,215	1	326,921	1
	非流動負債				
2540	長期借款	28,775	-	-	-
2570	遞延所得稅負債	2,355	-	7,238	-
2580	租賃負債－非流動	17,309	-	3,630	-
2600	其他非流動負債	10,053	-	13,233	-
2645	存入保證金	3,880	-	3,772	-
25xx	非流動負債合計	62,372	-	27,873	-
2xxx	負債總計	357,587	1	354,794	1
	歸屬於母公司業主之權益				
31xx	股本	7,773,445	38	7,773,445	46
3100	普通股股本	1,071,291	5	1,073,384	7
3200	資本公積	-	-	-	-
3300	保留盈餘	515,141	3	429,146	3
3310	法定盈餘公積	3,675,880	18	2,418,660	14
3350	未分配盈餘	7,220,392	35	4,931,448	29
3400	其他權益	20,256,149	99	16,626,083	99
31xx	歸屬於母公司業主之權益	40,500	-	34,133	-
36xx	非控制權益	20,296,649	99	16,660,216	99
3xxx	權益總計	\$20,654,236	100	\$17,015,010	100
	負債及權益總計				

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：洪嘉聰

經理人：戎樂天

會計主管：陳元魁



代碼	會計項目	一一二年度		一一一年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入	\$926,245	100	\$1,027,980	100
5000	營業成本	(705,172)	(76)	(696,564)	(68)
5900	營業毛利	221,073	24	331,416	32
6000	營業費用				
6100	推銷費用	(97,538)	(11)	(120,674)	(12)
6200	管理費用	(275,998)	(30)	(241,032)	(23)
6300	研究發展費用	(438,416)	(47)	(380,816)	(37)
6450	預期信用減損損失	1,706	-	395	-
	營業費用合計	(810,246)	(88)	(742,127)	(72)
6900	營業損失	(589,173)	(64)	(410,711)	(40)
7000	營業外收入及支出				
7100	利息收入	26,954	3	6,051	1
7010	其他收入	1,098,915	119	994,464	97
7020	其他利益及損失	(4,209)	-	6,488	1
7050	財務成本	(2,024)	-	(862)	-
7060	採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	(53,410)	(6)	(20,143)	(2)
7140	廉價購買利益	-	-	14,559	1
	營業外收入及支出合計	1,066,226	116	1,000,557	98
7900	稅前淨利	477,053	52	589,846	58
7950	所得稅費用	(40,118)	(4)	(67,229)	(7)
8200	本期淨利	436,935	48	522,617	51
	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	1,772	-	17,847	2
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	3,808,786	411	(7,832,837)	(761)
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	(306)	-	-	-
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	(808)	-	1,604	-
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額	-	-	37	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	1,095	-	-	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	3,810,539	411	(7,813,349)	(759)
8500	本期綜合損益總額	\$4,247,474	459	\$(-7,290,732)	(708)
8600	淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	\$469,365	51	\$546,808	53
8620	非控制權益	(32,430)	(3)	(24,191)	(2)
		\$436,935	48	\$522,617	51
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	\$4,279,842	462	\$(-7,268,009)	(706)
8720	非控制權益	(32,368)	(3)	(22,723)	(2)
		\$4,247,474	459	\$(-7,290,732)	(708)

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：洪嘉聰

經理人：戎樂天

會計主管：陳元魁

會計師有限確信報告

矽統科技股份有限公司 公鑒：

矽統科技股份有限公司及其子公司民國一一三年三月三十一日之擬制性合併資產負債表，暨民國一一三年一月一日至三月三十一日之擬制性合併綜合損益表（以下簡稱擬制性合併財務報表），業經本會計師執行有限確信程序竣事。

確信標的資訊與編製基礎

上述擬制性合併財務報表係由矽統科技股份有限公司管理階層以同期間矽統科技股份有限公司及其子公司與被收購公司紼康科技股份有限公司及其子公司經雙方會計師查核簽證之合併財務報表為基礎，其目的係擬制矽統科技股份有限公司及其子公司民國一一三年三月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一三年一月一日至三月三十一日之合併綜合損益表（以下簡稱編製基礎）。

管理階層之責任

管理階層應依據編製基礎編製擬制性合併財務報表，並應建置相關流程、資訊系統及內部控制以防範擬制性合併財務報表有重大不實表達之情事。

會計師之責任

本會計師依照確信準則 3000 號「非屬歷史性財務資訊查核或核閱之確信案件」規劃並執行有限確信程序，以發現擬制性合併財務報表是否在所有重大方面有未依編製基礎編製而須作重大修正之情事，並出具有限確信報告。

擬制性合併財務報表之目的係擬制若矽統科技股份有限公司及其子公司與被收購公司紼康科技股份有限公司及其子公司民國一一三年三月三十一日之擬制性合併資產負債表，暨民國一一三年一月一日至三月三十一日之擬制性合併綜合損益表之財務數據，對於矽統科技股份有限公司及其子公司合併財務報表之影響。因此，本會計師不對矽統科技股份有限公司及其子公司實際合併財務狀況提供任何確信。

依據本案件之目的，對管理階層編製擬制性合併財務報表所採用之歷史性財務資訊，本會計師不負責更新或修改查核報告，亦不對該等歷史性財務資訊重新執行查核工作。

會計師之獨立性及品質管理

本會計師及本會計師所隸屬之會計師事務所已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性及其他道德規範之規定，該規範之基本原則為正直、公正客觀、專業能力及專業上應有之注意、保密及專業行為。

本會計師所隸屬之會計師事務所遵循品質管理準則 1 號「會計師事務所之品質管理」，該品質管理準則規定組織設計、付諸實行及執行品質管理制度，包含與遵循職業道德規範、專業準則及適用之法令規範相關之政策或程序。

所執行確信程序之彙總說明

本次確信工作所執行之程序包括：

- 檢查管理階層所採用矽統科技股份有限公司及其子公司及紘康科技股份有限公司及其子公司民國一一三年度第一季之歷史性財務資訊與業經查核之合併財務報表是否一致，並確認管理階層據此作為編製擬制性合併財務報表之基礎；
- 檢查矽統科技股份有限公司及其子公司民國一一三年三月三十一日之擬制性合併資產負債表，暨民國一一三年一月一日至三月三十一日之擬制性合併綜合損益表係依編製基礎所編製。

上述執行程序之選擇係基於本會計師之專業判斷，包括辨認第一段所述之擬制性合併財務報表可能發生重大不實表達之領域，以及針對前述領域設計及執行程序，以取得有限確信並作成結論。有限確信所執行程序之性質及時間與適用於合理確信案件者不同，其範圍亦較小。有限確信所取得之確信程度明顯低於合理確信案件所取得者。

有限確信結論

依據所執行之程序及所獲取之證據，本會計師未發現矽統科技股份有限公司及其子公司民國一一三年三月三十一日之擬制性合併資產負債表，暨民國一一三年一月一日至三月三十一日之擬制性合併綜合損益表在所有重大方面有未依照編製基礎編製而須作重大修正之情事。

本確信報告僅供矽統科技股份有限公司向臺灣證券交易所辦理股份轉換發行新股使用，不得作為其他用途。

安永聯合會計師事務所

會計師：胡慎健

胡 慎 健



中華民國一一三年十月七日

資產		一一一三年三月三十一日	
代碼	會計科目	金額	%
流動資產			
1100	現金及約當現金	\$2,964,709	15
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	1,309,988	6
1150	應收票據淨額	2,820	-
1170	應收帳款淨額	159,080	1
1200	其他應收款	3,300	-
1210	其他應收款－關係人	18,147	-
130x	存貨	371,942	2
1410	預付款項	12,320	-
1470	其他流動資產	18,674	-
11xx	流動資產合計	4,860,980	24
非流動資產			
1510	透過損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動	7,959	-
1517	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	13,965,963	69
1550	採用權益法之投資	14,964	-
1600	不動產、廠房及設備	929,766	5
1755	使用權資產	40,783	-
1780	無形資產	219,550	1
1805	商譽	3,865	-
1840	遞延所得稅資產	35,953	-
1920	存出保證金	12,042	-
1975	淨確定福利資產－非流動	85,717	1
15xx	非流動資產合計	15,316,562	76
1xxx	資產總計	\$20,177,542	100



會計主管：陳元魁

(請參閱合併財務報表附註)



經理人：戎樂天



董事長：洪嘉聰

負債及權益		一一一三年三月三十一日	
代碼	會計科目	金額	%
	流動負債		
2100	短期借款	\$10,000	-
2130	合約負債	11,545	-
2170	應付帳款	68,814	-
2180	應付帳款—關係人	1,290	-
2200	其他應付款	123,185	1
2250	負債準備	457	-
2280	租賃負債—流動	21,868	-
2300	其他流動負債	3,582	-
2320	一年內到期之長期借款	4,908	-
2365	退款負債	362	-
2399	其他流動負債	783	-
21xx	流動負債合計	246,794	1
	非流動負債		
2540	長期借款	25,092	-
2570	遞延所得稅負債	2,879	-
2580	租賃負債—非流動	20,069	-
2600	其他非流動負債	8,103	-
2645	存入保證金	3,882	-
25xx	非流動負債合計	60,025	-
2xxx	負債總計	306,819	1
	歸屬於母公司業主之權益		
31xx	股本		
3100	普通股股本	7,773,445	39
3110	資本公積	856,189	4
3200	保留盈餘		
3300	法定盈餘公積	515,141	3
3310	未分配盈餘	3,602,676	18
3350	其他權益	7,091,205	35
3400	歸屬於母公司業主之權益	19,838,656	99
31xx	非控制權益	32,067	-
36xx	權益總計	19,870,723	99
3xxx	負債及權益總計	\$20,177,542	100

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：洪嘉聰



經理人：戎樂天



會計主管：陳元魁

矽統科技股份有限公司及子公司
擬制綜合財務報表
民國一十三年一月一日至三月三十一日



代碼	會計項目	一一三年一月一日 至三月三十一日	
		金額	%
4000	營業收入	\$233,948	100
5000	營業成本	(187,418)	(80)
5900	營業毛利	46,530	20
6000	營業費用		
6100	推銷費用	(15,721)	(7)
6200	管理費用	(64,425)	(28)
6300	研究發展費用	(107,964)	(46)
6450	預期信用減損損失	116	-
	營業費用合計	(187,994)	(81)
6900	營業損失	(141,464)	(61)
7000	營業外收入及支出		
7100	利息收入	13,211	6
7010	其他收入	8,200	4
7020	其他利益及損失	15,097	6
7050	財務成本	(335)	-
7060	採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	(2,498)	(1)
7140	廉價購買利益	-	-
	營業外收入及支出合計	33,675	15
7900	稅前淨損	(107,789)	(46)
7950	所得稅費用	5,063	2
8200	本期淨利	(102,726)	(44)
	其他綜合損益		
8310	不重分類至損益之項目		
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	(129,402)	(55)
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	363	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	(53)	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	(129,092)	(55)
8500	本期綜合損益總額	\$(231,818)	(99)
8600	淨損歸屬予：		
8610	母公司業主	\$(91,052)	(39)
8620	非控制權益	(11,674)	(5)
		\$(102,726)	(44)
8700	綜合損益總額歸屬予：		
8710	母公司業主	\$(220,209)	(94)
8720	非控制權益	(11,609)	(5)
		\$(231,818)	(99)

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：洪嘉聰



經理人：戎樂天



會計主管：陳元魁



附件五

被合併公司 111 年度經會計師查核簽證之財務報告

紘康科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國111及110年度

地址：台北市承德路四段172號5樓

電話：(02)2880-4288

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、	會計師查核報告	4~8		-
五、	合併資產負債表	9		-
六、	合併綜合損益表	10~11		-
七、	合併權益變動表	12		-
八、	合併現金流量表	13~14		-
九、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	15		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	15		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15~16		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	16~27		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	27~28		五
	(六) 重要會計項目之說明	28~53		六~二九
	(七) 關係人交易	53		三十
	(八) 質抵押之資產	54		三一
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	-		-
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	54		三二
	(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	54~55		三三
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	55~56、58~61		三四
	2. 轉投資事業相關資訊	56、62		三四
	3. 大陸投資資訊	56、63~64		三四
	4. 主要股東資訊	56、65		三四
	(十四) 部門資訊	56~57		三五

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 111 年度（自 111 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表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前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：紘康科技股份有限公司

負責人：趙 伯 寅



中 華 民 國 112 年 3 月 8 日

會計師查核報告

絃康科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

絃康科技股份有限公司及其子公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），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、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，足以允當表達絃康科技股份有限公司及其子公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 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，與絃康科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對紘康科技股份有限公司及其子公司民國 111 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。

茲對紘康科技股份有限公司及其子公司民國 111 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

來自特定客戶之銷售收入真實性

關鍵查核事項說明

紘康科技股份有限公司及其子公司民國 111 年度合併銷貨收入為新台幣（以下同）845,778 仟元，較去年同期銷貨收入減少 564,162 仟元（-40%）。然部份客戶之 111 年度銷貨收入較去年同期逆勢成長且佔合併銷貨收入金額係屬重大，是以將該等客戶之銷貨收入真實性列為關鍵查核事項。

因應之查核程序

1. 瞭解與評估銷貨收入認列相關之內部控制制度，並測試該等控制及設計執行之有效性。
2. 自 111 年度銷貨收入較去年同期逆勢成長之客戶群銷貨收入中選取樣本，檢視客戶訂單及出貨文件，並核至期後收款及沖帳相關憑證，以確認收入之真實性。

其他事項

如合併財務報表附註十二所述，列入上開民國 111 年度合併財務報表之非重要子公司（華矽半導體股份有限公司）之財務報表係由其他會計師查核，因此本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關華矽半導體股份有限公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告認列。華矽半導體股份有限公司民國 111 年 12 月 31 日資產總額為 294,439 仟元，佔合併資產總額之 23.4%；其民國 111 年 7 月 1 日至 12 月 31 日（列入合併財務報表期間）之營業收入為 113,300 仟元，佔合併營業收入之 13.4%。

又如合併財務報表附註十三所述，華矽半導體股份有限公司於民國 111 年 6 月底自採用權益法之關聯企業轉列為子公司，其財務報表係由其他會計師查核，因此本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，華矽半導體股份有限公司於採用權益法之關聯企業期間之投資餘額及所認列之損益份額，係依據其他會計師之查核報告認列。民國 111 及 110 年度對華矽半導體股份有限公司之採用權益法之關聯企業投資餘額分別為 0 仟元及 111,497 仟元，分別佔合併資產總額之 0% 及 7.7%；民國 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日對華矽半導體股份有限公司認列之關聯企業損益份額分別為(1,173)仟元及(2,118)仟元，分別佔稅前淨利之(1.6) % 及(0.4)%。

紘康科技股份有限公司業已編製民國 111 及 110 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見加其他事項段落之查核報告在案，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、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紘康科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算紘康科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

紘康科技股份有限公司及其子公司之治理單位（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。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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，惟其目的非對絃康科技股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使絃康科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致絃康科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於絃康科技股份有限公司及其子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，並負責形成合併財務報表查核意見。

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，決定對紘康科技股份有限公司及其子公司民國 111 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 戴 信 維

戴信維



會計師 郭 俐 雯

郭俐雯



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 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 112 年 3 月 17 日

絃康科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 111 年及 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	111年12月31日		110年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金（附註六）	\$ 117,873	9	\$ 288,600	20
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）	-	-	160,038	11
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註九）	8,000	1	228,100	16
1170	應收票據及帳款淨額（附註十）	173,869	14	213,668	15
130X	存貨（附註十一）	586,657	47	298,132	20
1470	其他流動資產	66,072	5	15,932	1
11XX	流動資產總計	952,471	76	1,204,470	83
	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）	4,337	-	-	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註八）	10,000	1	10,000	1
1550	採用權益法之投資（附註十三）	-	-	111,497	8
1600	不動產、廠房及設備（附註十四）	217,876	17	62,310	4
1755	使用權資產（附註十五）	11,002	1	18,110	1
1805	商譽	3,865	-	3,865	-
1821	無形資產（附註十六）	21,563	2	26,573	2
1840	遞延所得稅資產（附註二四）	17,802	1	9,452	1
1920	其他非流動資產（附註十七）	18,372	2	6,919	-
15XX	非流動資產總計	304,817	24	248,726	17
1XXX	資 產 總 計	\$ 1,257,288	100	\$ 1,453,196	100
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十八）	\$ 67,545	5	\$ -	-
2130	合約負債	3,678	-	-	-
2170	應付票據及帳款	45,828	4	96,339	7
2200	其他應付款（附註十九）	63,915	5	121,722	9
2230	本期所得稅負債	29,703	2	63,463	4
2250	負債準備（附註二十）	305	-	1,066	-
2280	租賃負債（附註十五）	7,660	1	15,000	1
2399	其他流動負債	8,164	1	5,359	-
21XX	流動負債總計	226,798	18	302,949	21
	非流動負債				
2570	遞延所得稅負債（附註二四）	4,626	-	9,547	1
2580	租賃負債（附註十五）	3,630	-	3,516	-
2600	其他非流動負債	9,930	1	15,135	1
25XX	非流動負債總計	18,186	1	28,198	2
2XXX	負債總計	244,984	19	331,147	23
	歸屬於本公司業主權益（附註二二）				
3110	普通股股本	318,548	25	318,548	22
3200	資本公積	369,464	30	359,697	25
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	95,960	8	57,340	4
3320	特別盈餘公積	1,224	-	575	-
3350	未分配盈餘	64,915	5	386,443	26
3300	保留盈餘總計	162,099	13	444,358	30
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	237	-	(1,224)	-
31XX	本公司業主之權益總計	850,348	68	1,121,379	77
36XX	非控制權益（附註二二）	161,956	13	670	-
3XXX	權益總計	1,012,304	81	1,122,049	77
	負 債 及 權 益 總 計	\$ 1,257,288	100	\$ 1,453,196	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 17 日會計師查核報告）

董事長：趙伯寅

經理人：趙伯寅

會計主管：李金幸

紘康科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 111 年及 110 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		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註三五）	\$ 845,778	100	\$ 1,409,940	100
5000	營業成本（附註十一及二三）	<u>519,002</u>	<u>62</u>	<u>650,870</u>	<u>46</u>
5900	營業毛利	<u>326,776</u>	<u>38</u>	<u>759,070</u>	<u>54</u>
	營業費用（附註二三）				
6100	推銷費用	46,463	5	63,796	5
6200	管理費用	112,971	13	130,931	9
6300	研究發展費用	114,638	14	130,425	9
6450	預期信用減損迴轉利益 （附註十）	(<u>425</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>273,647</u>	<u>32</u>	<u>325,152</u>	<u>23</u>
6900	營業淨利	<u>53,129</u>	<u>6</u>	<u>433,918</u>	<u>31</u>
	營業外收入及支出（附註二 三）				
7020	其他利益及損失	2,681	-	(1,401)	-
7050	財務成本	671	-	547	-
7060	採用權益法認列之關聯 企業損益份額（附註 十三）	(1,173)	-	(2,118)	-
7100	利息收入	1,406	-	2,088	-
7140	廉價購買利益（附註十 三）	14,559	2	39,282	2
7190	其他收入	<u>1,231</u>	<u>-</u>	<u>1,072</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出 合計	<u>18,033</u>	<u>2</u>	<u>38,376</u>	<u>2</u>
7900	稅前淨利	71,162	8	472,294	33
7950	所得稅費用（附註二四）	<u>12,448</u>	<u>1</u>	<u>88,068</u>	<u>6</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
8200	本年度淨利	\$ 58,714	7	\$ 384,226	27
	其他綜合損益				
	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	2,981	-	-	-
8320	採用權益法認列之 關聯企業之其他 綜合損益之份額	-	-	2,094	-
8310		2,981	-	2,094	-
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	1,401	-	(643)	-
8370	採用權益法認列之 關聯企業之其他 綜合損益之份額	37	-	(6)	-
		1,438	-	(649)	-
8300	其他綜合損益（淨 額）合計	4,419	-	1,445	-
8500	本年度綜合損益總額	\$ 63,133	7	\$ 385,671	27
	淨利（損）歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 63,151	7	\$ 384,102	27
8620	非控制權益	(4,437)	-	124	-
8600		\$ 58,714	7	\$ 384,226	27
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 66,102	8	\$ 385,547	27
8720	非控制權益	(2,969)	(1)	124	-
8700		\$ 63,133	7	\$ 385,671	27
	每股盈餘（附註二五）				
9710	基 本	\$ 1.98		\$ 12.71	
9810	稀 釋	\$ 1.97		\$ 12.57	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 17 日會計師查核報告）

董事長：趙伯寅



經理人：趙伯寅



會計主管：李金幸





紘康科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股股利為元

代 碼		歸	屬	於	本	公	司	業	主	之	權	益	非 控 制 權 益	權 益 總 計
		普 通 股 股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘			未 分 配 盈 餘	其 他 權 益 項 目		總 計				
				法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	盈 餘		國 外 營 運 機 構	財 務 報 表 換 算					
										之 兌 換 差 額				
A1	110 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 298,548	\$ 122,825	\$ 36,465	\$ 1,383	\$ 209,114				(\$ 575)	\$ 667,760	\$ 546	\$ 668,306	
	109 年度盈餘分配：													
B1	法定盈餘公積	-	-	20,875	-	(20,875)				-	-	-	-	
B3	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(808)	808				-	-	-	-	
B5	現金股利—每股 6.32 元	-	-	-	-	(188,800)				-	(188,800)	-	(188,800)	
E1	現金增資	20,000	228,778	-	-	-				-	248,778	-	248,778	
N1	發行員工認股權	-	8,094	-	-	-				-	8,094	-	8,094	
D1	110 年度淨利	-	-	-	-	384,102				-	384,102	124	384,226	
D3	110 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	2,094				(649)	1,445	-	1,445	
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	-	-	386,196				(649)	385,547	124	385,671	
Z1	110 年 12 月 31 日 餘 額	318,548	359,697	57,340	575	386,443				(1,224)	1,121,379	670	1,122,049	
	110 年度盈餘分配：													
B1	法定盈餘公積	-	-	38,620	-	(38,620)				-	-	-	-	
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	649	(649)				-	-	-	-	
B5	現金股利—每股 10.89 元	-	-	-	-	(346,900)				-	(346,900)	-	(346,900)	
N1	員工認股權	-	9,767	-	-	-				-	9,767	-	9,767	
O1	取得子公司影響數	-	-	-	-	-				-	-	164,255	164,255	
D1	111 年度淨利	-	-	-	-	63,151				-	63,151	(4,437)	58,714	
D3	111 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	1,490				1,461	2,951	1,468	4,419	
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	-	-	64,641				1,461	66,102	(2,969)	63,133	
Z1	111 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 318,548	\$ 369,464	\$ 95,960	\$ 1,224	\$ 64,915				\$ 237	\$ 850,348	\$ 161,956	\$ 1,012,304	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 17 日會計師查核報告)

董事長：趙伯寅



經理人：趙伯寅



會計主管：李金幸



紘康科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		111年度	110年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 71,162	\$ 472,294
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	34,707	27,850
A20200	攤銷費用	10,670	8,265
A20300	預期信用減損迴轉利益	(425)	-
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨損失(利益)	695	(98)
A20900	財務成本	671	547
A21200	利息收入	(1,406)	(2,088)
A21900	員工認股權酬勞成本	9,767	8,094
A22300	採用權益法認列之關聯企業損益份額	1,173	2,118
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用數	-	1,563
A23700	存貨跌價、呆滯及報廢損失	66,882	6,608
A24100	外幣兌換淨(利益)損失	(3,521)	23
A24600	廉價購買利益	(14,559)	(39,282)
A29900	負債準備	(761)	186
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收票據及帳款	87,932	6,010
A31200	存 貨	(252,919)	(151,349)
A31240	其他流動資產	(45,421)	(1,511)
A32125	合約負債	(924)	-
A32150	應付票據及帳款	(73,430)	9,731
A32180	其他應付款	(77,646)	28,054
A32230	其他流動負債	2,518	(13,124)
A33000	營運產生之現金流(出)入	(184,835)	363,891
A33100	收取之利息	1,495	2,098
A33300	支付之利息	(671)	(547)
A33500	支付之所得稅	(63,000)	(68,654)
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	(247,011)	296,788

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111年度	110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	\$ -	(\$ 49,790)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	228,094	27,900
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金 融資產	(3,113)	(195,000)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金 融資產	163,382	65,064
B01800	取得採用權益法之投資	(39,190)	(32,455)
B02200	取得子公司之淨現金流入	47,736	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(16,372)	(27,849)
B04500	購置無形資產	(5,650)	(12,435)
B06800	其他非流動資產(增加)減少	(1,129)	13
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>373,758</u>	<u>(224,552)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	67,545	-
C03100	存入保證金(減少)增加	(5,205)	5,360
C04020	租賃負債本金償還	(16,556)	(15,771)
C04500	發放現金股利	(346,900)	(188,800)
C04600	現金增資	-	248,778
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	<u>(301,116)</u>	<u>49,567</u>
DDDD	匯率變動對現金之影響	<u>3,642</u>	<u>(745)</u>
EEEE	本年度現金淨(減少)增加數	(170,727)	121,058
E00100	年初現金餘額	<u>288,600</u>	<u>167,542</u>
E00200	年底現金餘額	<u>\$ 117,873</u>	<u>\$ 288,600</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 17 日會計師查核報告)

董事長：趙伯寅



經理人：趙伯寅



會計主管：李金幸



紘康科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

本公司於 96 年 7 月 9 日經經濟部核准設立，主要經營混合訊號微控制晶片及電池管理晶片等設計。

本公司股票於 104 年 6 月 12 日獲准於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心交易。

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 112 年 3 月 8 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」）

適用修正後之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。

(二) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日（註 1）
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日（註 3）

註 1：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用此項修正。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估上述準則及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) 國際會計準則理事會 (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 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 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 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報導期間生效。

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋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躍市場之報價（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. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 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) 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（即子公司）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。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表五及六。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。倘於重評估後，收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額仍超過移轉對價、被收購者之非控制權益以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日公允價值之總數，則該差額為廉價購買利益，並立即認列為損益。

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係以其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。其他非控制權益係以公允價值衡量。

分階段達成之企業合併係以收購日之公允價值再衡量合併公司先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。因先前已持有被收購者之權益而於收購日前已認列於其他綜合損益之金額，係按與合併公司若直接處分其先前已持有權益之相同基礎認列。

(六) 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，於發生當期認列於損益。

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）。

(七) 存 貨

存貨包括原物料、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之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

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

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

(九) 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後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內採直線基礎，對於每一重大部分則單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，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。

(十) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位或單位群組應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

(十一) 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，合併公司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。

2. 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期損益。

(十二) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）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不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計

個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

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。

(十三) 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易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產，包括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則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註二九。

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、按攤銷後成本衡量之應收票據及帳款與其他應收款）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。

C. 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。

(2) 金融資產之減損

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（含應收票據及帳款）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。

(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。

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。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。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(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。

(十四) 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。

保 固

保證產品與所協議之規格相符下之保固義務係依管理階層對清償合併公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

(十五) 收入認列

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

商品銷貨收入來自晶片研發設計產品之銷售。由於該類產品運抵客戶指定地點時或起運時，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。

(十六) 租 賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額及租賃開始日前支付之租賃給付）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付及實質固定給付）之現值衡量，若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

（十七）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（含當期服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益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（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。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。

(十八) 股份基礎給付協議

給與員工之員工認股權／限制員工權利股票

員工認股權／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，並同時調整資本公積－員工認股權／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。本公司辦理現金增資保留員工認購，係以董事會通過日為給與日。

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。

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／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－員工認股權／限制員工權利股票。

(十九) 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

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民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。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併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合併公司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之項目相關之當期及遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期在我國之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，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。

估計及假設不確定性之主要來源

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

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 2,243	\$ 625
銀行支票與活期存款	<u>115,630</u>	<u>287,975</u>
	<u>\$ 117,873</u>	<u>\$ 288,600</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
銀行存款	0.05%~1.05%	0.02%~0.3%

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
— 基金受益憑證	<u>\$ -</u>	<u>\$ 160,038</u>
<u>非流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
— 國內上市（櫃）股票	<u>\$ 4,337</u>	<u>\$ -</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	111年12月31日	110年12月31日
<u>國內投資</u>		
未上市（櫃）股票	<u>\$ 10,000</u>	<u>\$ 10,000</u>

- (一) 合併公司依中長期策略目的投資弘碩電子科技股份有限公司普通股，並預期透過長期投資獲利。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，與前述長期投資規劃並不一致，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。
- (二) 合併公司對華矽半導體股份有限公司投資之會計處理自 110 年 7 月 27 日自透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產轉列採用權益法之投資，請參閱附註十三。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流動</u>		
原始到期日超過 3 個月之定期存款（附註三一）	\$ 8,000	\$ 228,100

截至 111 年及 110 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分別為年利率 1.435%~1.440% 及 0.41%~0.815%。

十、應收票據及帳款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>應收票據及帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
應收票據	\$ 2,313	\$ 2,986
應收帳款	174,310	210,815
減：備抵損失	(2,754)	(133)
	<u>\$ 173,869</u>	<u>\$ 213,668</u>

應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30 至 90 天，應收帳款不予計息。合併公司使用財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用等級。為減輕信用風險，合併公司管理階層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。

合併公司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考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢及展望。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，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款項之備抵損失如下：

111 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~60 天	逾期 61~90 天	逾期 91~120 天	逾期 121~150 天	逾期 151~180 天	逾期超過 181 天	合計
總帳面金額	\$ 90,488	\$ 27,778	\$ 13,315	\$ 8,725	\$ 4,328	\$ 4,292	\$ 22,302	\$ 5,395	\$ 176,623
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	(1,751)	(192)	(142)	-	-	(133)	(536)	(2,754)
攤銷後成本	<u>\$ 90,488</u>	<u>\$ 26,027</u>	<u>\$ 13,123</u>	<u>\$ 8,583</u>	<u>\$ 4,328</u>	<u>\$ 4,292</u>	<u>\$ 22,169</u>	<u>\$ 4,859</u>	<u>\$ 173,869</u>

110 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~60 天	逾期 61~90 天	逾期 91~120 天	逾期 121~150 天	逾期 151~180 天	逾期超過 181 天	合計
總帳面金額	\$ 174,051	\$ 36,832	\$ 2,918	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 213,801
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	(133)	-	-	-	-	-	(133)
攤銷後成本	<u>\$ 174,051</u>	<u>\$ 36,832</u>	<u>\$ 2,785</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 213,668</u>

應收款項備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 133	\$ 133
加：由企業合併取得	6,013	-
減：本年度實際沖銷	(2,967)	-
減：本期迴轉減損損失	(425)	-
年底餘額	<u>\$ 2,754</u>	<u>\$ 133</u>

十一、存 貨

	111年12月31日	110年12月31日
商 品	\$ 51,697	\$ 39,262
製 成 品	69,285	95,315
在 製 品	83,107	91,473
原 物 料	<u>382,568</u>	<u>72,082</u>
	<u>\$ 586,657</u>	<u>\$ 298,132</u>

111 及 110 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 519,002 仟元及 650,870 仟元。111 及 110 年度之銷貨成本分別包括存貨淨變現價值跌價、呆滯及報廢損失 66,882 仟元及 6,608 仟元。

十二、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		說 明
			111年 12月31日	110年 12月31日	
本 公 司	AHEAD RISE CO., LTD.	投 資	100%	100%	-
	紘信科技股份有限 公司（紘信公司）	電子零售業務	75%	75%	-
	華矽半導體股份有限 公司（華矽公司）	數位積體電路、類比積體 電路研究開發設計、銷 售及進出口貿易、資料 儲存及處理設備與零組 件之製造、電子材料與 資訊軟體之批發零售	49.98%	-	註
AHEAD RISE CO., LTD.	宏康伊科技（深圳） 有限公司	電子產品、集成電路的批 發、進出口及相關配套 業務	100%	100%	-
華矽公司	Ucomm Enterprise Corp.	國際貿易及一般投資業務	100%	100%	註
Ucomm Enterprise Corp.	科駿康電子（深圳） 有限公司	應用軟體開發及提供相關 技術諮詢服務	100%	100%	註

註：華矽公司於 111 年 6 月 29 日股東常會改選董事，該公司董事席次共計 5 席，合併公司取得 4 席董事，合併公司有權力指派及罷黜該公司董事會過半數之成員，具主導其攸關活動之實質能力，故將其列為子公司；原屬華矽公司之子公司一併列入合併財務報表編製主體。華矽公司及其子公司非屬合併公司之重要子公司，其財務報告係經其他會計師查核。

(二) 未列入合併財務報告之子公司：無。

(三) 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
		111年12月31日
華矽公司	詳附表五	50.02%

子 公 司 名 稱	非 控 制 權 益
	111年12月31日
華矽公司	<u>\$ 161,398</u>

以下子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

華矽公司及其子公司

	111年12月31日
流動資產	\$ 201,333
非流動資產	170,895
流動負債	47,137
非流動負債	<u>2,437</u>
權 益	<u>\$ 322,654</u>

權益歸屬於：

本公司業主	\$ 161,256
華矽公司之非控制權益	<u>161,398</u>
	<u>\$ 322,654</u>

	111年7月1日 至12月31日
營業收入	<u>\$ 113,300</u>
本年度淨損	(8,644)
其他綜合損益	<u>2,934</u>
綜合損益總額	<u>(\$ 5,710)</u>

淨損歸屬於：

本公司業主	(4,320)
華矽公司之非控制權益	<u>(4,324)</u>
	<u>(\$ 8,644)</u>

綜合損益總額歸屬於：

本公司業主	(2,854)
華矽公司之非控制權益	<u>(2,856)</u>
	<u>(\$ 5,710)</u>

十三、採用權益法之投資

投資關聯企業

	111年12月31日	110年12月31日
未上市上櫃公司股票		
華矽公司	\$ -	\$ 111,497

合併公司於資產負債表日對關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

公 司 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
華矽半導體股份有限公司	-	33.77%

合併公司於110年2月及3月按39,790仟元購買華矽公司普通股，持股比例18.97%，因屬中長期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。合併公司於110年7月至11月因按32,455仟元額外購買該公司股權，致持股比例由18.97%上升至33.77%而取得重大影響，並將原帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產依當日之公允價值轉列為採用權益法之投資，因而產生之廉價購買利益為39,282仟元。合併公司於111年1月至6月陸續增加對華矽公司之投資金額共計39,190仟元。

合併公司以實際購入華矽公司之價款作為移轉對價，並委託外部獨立專家協助辨認及衡量該公司可辨認淨資產之公允價值，因取得該公司所產生之廉價購買利益計算如下，並於合併綜合損益表單獨列示。

	111年6月30日
移轉對價	\$ 39,190
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(53,749)
認列之廉價購買利益	(\$ 14,559)

華矽公司於111年6月29日股東常會改選董事，該公司董事席次共計5席，合併公司取得4席董事，並自該日取得對該公司之控制，故將其自採用權益法之投資轉列為子公司，參閱附註二七。

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」。

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，111 及 110 年係按關聯企業同期間經其他會計師查核之財務報告計算。

十四、不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機 器 設 備	光 罩 設 備	辦 公 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	合 計
成 本								
110 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ -	\$ 34,717	\$ 88,885	\$ 10,642	\$ 2,763	\$ 2,667	\$ 139,674
增 添	-	-	4,554	10,412	7,817	5,066	-	27,849
重 分 類	-	-	-	-	2,029	-	-	2,029
轉列費用	-	-	-	(1,562)	-	-	-	(1,562)
淨兌換差額	-	-	-	-	(57)	-	(6)	(63)
110 年 12 月 31 日餘額	\$ -	\$ -	\$ 39,271	\$ 97,735	\$ 20,431	\$ 7,829	\$ 2,661	\$ 167,927
累計折舊								
110 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ -	(\$ 26,420)	(\$ 55,530)	(\$ 6,341)	(\$ 2,763)	(\$ 2,536)	(\$ 93,590)
折舊費用	-	-	(3,686)	(6,753)	(1,129)	(399)	(99)	(12,066)
淨兌換差額	-	-	-	-	33	-	6	39
110 年 12 月 31 日餘額	\$ -	\$ -	(\$ 30,106)	(\$ 62,283)	(\$ 7,437)	(\$ 3,162)	(\$ 2,629)	(\$ 105,617)
110 年 12 月 31 日淨額	\$ -	\$ -	\$ 9,165	\$ 35,452	\$ 12,994	\$ 4,667	\$ 32	\$ 62,310
成 本								
111 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ -	\$ 39,271	\$ 97,735	\$ 20,431	\$ 7,829	\$ 2,661	\$ 167,927
由企業合併取得	73,729	100,140	2,132	-	885	-	6,199	183,085
增 添	-	-	216	11,017	1,057	-	4,082	16,372
淨兌換差額	-	-	-	-	260	-	11	271
111 年 12 月 31 日餘額	\$ 73,729	\$ 100,140	\$ 41,619	\$ 108,752	\$ 22,633	\$ 7,829	\$ 12,953	\$ 367,655
累計折舊								
111 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ -	(\$ 30,106)	(\$ 62,283)	(\$ 7,437)	(\$ 3,162)	(\$ 2,629)	(\$ 105,617)
由企業合併取得	-	(20,711)	(1,831)	-	(620)	-	(2,636)	(25,798)
折舊費用	-	(1,695)	(4,669)	(6,883)	(2,089)	(1,013)	(1,926)	(18,275)
淨兌換差額	-	-	-	-	(74)	-	(15)	(89)
111 年 12 月 31 日餘額	\$ -	(\$ 22,406)	(\$ 36,606)	(\$ 69,166)	(\$ 10,220)	(\$ 4,175)	(\$ 7,206)	(\$ 149,779)
111 年 12 月 31 日淨額	\$ 73,729	\$ 77,734	\$ 5,013	\$ 39,586	\$ 12,413	\$ 3,654	\$ 5,747	\$ 217,876

折舊費用以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	45年
機器設備	1至10年
光罩設備	2年
辦公設備	1至5年
租賃改良	3至5年
其他設備	1至3年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三一。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	\$ 9,220	\$ 18,110
運輸設備	\$ 1,782	\$ -

	111年度	110年度
使用權資產之增添	<u>\$ 8,788</u>	<u>\$ 1,661</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	<u>\$ 15,890</u>	<u>\$ 15,784</u>
運輸設備	<u>\$ 542</u>	<u>\$ -</u>

合併公司之使用權資產於 111 及 110 年度未有重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 7,660</u>	<u>\$ 15,000</u>
非流動	<u>\$ 3,630</u>	<u>\$ 3,516</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
建築物	1.16%~4.75%	1.60%~4.75%
運輸設備	1.16%~1.60%	-

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租建築物做為辦公室以及公務車供營業使用，租賃期間為 2 至 3 年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之建築物及公務車並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

	111年度	110年度
短期租賃費用	<u>\$ 457</u>	<u>\$ 152</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 258</u>	<u>\$ 52</u>
租賃之現金流出總額	<u>(\$ 17,554)</u>	<u>(\$ 16,522)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃及低價值資產之若干租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十六、無形資產

	商 標 權	專 利 權	電 腦 軟 體 成 本	技 術 授 權	合 計
<u>成 本</u>					
110 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 430	\$ 6,780	\$ 26,402	\$ 30,856	\$ 64,468
單獨取得	33	384	12,018	-	12,435
其他預付費用轉入	-	3	-	-	3
淨兌換差額	-	-	(8)	-	(8)
110 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 463</u>	<u>\$ 7,167</u>	<u>\$ 38,412</u>	<u>\$ 30,856</u>	<u>\$ 76,898</u>
<u>累計攤銷</u>					
110 年 1 月 1 日 餘 額	(\$ 298)	(\$ 2,953)	(\$ 18,796)	(\$ 20,021)	(\$ 42,068)
攤銷費用	(32)	(357)	(5,595)	(2,281)	(8,265)
淨兌換差額	-	-	8	-	8
110 年 12 月 31 日 餘 額	<u>(\$ 330)</u>	<u>(\$ 3,310)</u>	<u>(\$ 24,383)</u>	<u>(\$ 22,302)</u>	<u>(\$ 50,325)</u>
110 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 133</u>	<u>\$ 3,857</u>	<u>\$ 14,029</u>	<u>\$ 8,554</u>	<u>\$ 26,573</u>
<u>成 本</u>					
111 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 463	\$ 7,167	\$ 38,412	\$ 30,856	\$ 76,898
單獨取得	34	1,465	4,151	-	5,650
其他預付費用轉入	-	-	10	-	10
111 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 497</u>	<u>\$ 8,632</u>	<u>\$ 42,573</u>	<u>\$ 30,856</u>	<u>\$ 82,558</u>
<u>累計攤銷</u>					
111 年 1 月 1 日 餘 額	(\$ 330)	(\$ 3,310)	(\$ 24,383)	(\$ 22,302)	(\$ 50,325)
攤銷費用	(25)	(440)	(7,923)	(2,282)	(10,670)
111 年 12 月 31 日 餘 額	<u>(\$ 355)</u>	<u>(\$ 3,750)</u>	<u>(\$ 32,306)</u>	<u>(\$ 24,584)</u>	<u>(\$ 60,995)</u>
111 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 142</u>	<u>\$ 4,882</u>	<u>\$ 10,267</u>	<u>\$ 6,272</u>	<u>\$ 21,563</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

商 標 權	10 年
專 利 權	10 至 20 年
電腦軟體成本	1 至 5 年
技術授權	10 年

十七、其他非流動資產

	111年12月31日	110年12月31日
存出保證金（附註三一）	\$ 8,039	\$ 6,919
淨確定福利資產（附註二一）	<u>10,333</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 18,372</u>	<u>\$ 6,919</u>

十八、短期借款

	111年12月31日	110年12月31日
擔保借款（附註三一）		
其他借款(1)	\$ 7,545	\$ -
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款(2)	60,000	-
	<u>\$ 67,545</u>	<u>\$ -</u>

1. 其他借款之利率於 111 年 12 月 31 日為 3.600%。

2. 銀行週轉性借款之利率於 111 年 12 月 31 日為 1.790%~2.075%。

十九、其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
應付薪資及年獎	\$ 39,795	\$ 52,708
應付員工及董事酬勞	11,578	60,097
應付勞務費	1,295	1,350
應付技術授權費	397	484
其 他	10,850	7,083
	<u>\$ 63,915</u>	<u>\$ 121,722</u>

二十、負債準備

	111年12月31日	110年12月31日
保 固	<u>\$ 305</u>	<u>\$ 1,066</u>

保固負債準備係依銷售商品合約約定，本公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎。

二一、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司及國內子公司所適用「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。

合併公司於中國之子公司之員工，係屬中國政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之華矽公司依我國「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。該公司按員工每月薪資總額 2% 提撥退休金，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：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	\$ 17,825	\$ -
計畫資產公允價值	(28,158)	(-)
淨確定福利負債（資產）	<u>(\$ 10,333)</u>	<u>\$ -</u>

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（資 產）
111 年 1 月 1 日	\$ -	\$ -	\$ -
由企業合併取得	18,689	(25,772)	(7,083)
利息費用（收入）	129	(179)	(50)
認列於損益	129	(179)	(50)
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	(1,988)	(1,988)
精算利益			
—財務假設變動	(763)	-	(763)
—經驗調整	(230)	-	(230)
認列於其他綜合損益	(993)	(1,988)	(2,981)
雇主提撥	-	(219)	(219)
111 年 12 月 31 日	<u>\$ 17,825</u>	<u>(\$ 28,158)</u>	<u>(\$ 10,333)</u>

合併公司因「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，惟合併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：政府公債及公司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。

合併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：

	111年12月31日
折現率	1.3%
薪資預期增加率	2.0%

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：

	111年12月31日
折現率	
增加 0.25%	(\$ 270)
減少 0.25%	\$ 227
薪資預期增加率	
增加 0.25%	\$ 230
減少 0.25%	(\$ 226)

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。

	111年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 187
確定福利義務平均到期期間	3 年

二、權益

(一) 股本

普通股

	111年12月31日	110年12月31日
額定股數（仟股）	40,000	40,000
額定股本	\$ 400,000	\$ 400,000
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	31,855	31,855
已發行股本	\$ 318,548	\$ 318,548

110 年 8 月 4 日董事會決議現金增資發行新股 2,000 仟股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 125 元溢價發行，增資後實收股本為 318,548 仟元。上述現金增資案業經金管會證券期貨局於 110 年 9 月 9 日核准申報生效，並以 110 年 10 月 27 日為增資基準日。

(二) 資本公積

	111年12月31日	110年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或</u>		
撥充股本(1)		
股票發行溢價	\$ 325,486	\$ 325,486
已行使員工認股權	13,679	13,679
已失效認股權	4,095	4,095
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列子公司所有權權益變動數		
(2)	303	303
<u>不得作為任何用途</u>		
限制員工權利股票	16,134	16,134
員工認股權	9,767	-
	<u>\$ 369,464</u>	<u>\$ 359,697</u>

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。

(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，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘除派付股息外，如尚有盈餘，再由董事會擬具分派案，若以發行新股為之時，應提請股東會決議後分派。若以發放現金方式為之時，章程授權董事會特別決議後分派，並報告股東會。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二三(四)員工及董事酬勞。

本公司之股利政策，係配合整體經營環境與產業成長特性、並參酌公司本身之資金需求、財務結構及國內外競爭狀況等因素來分

配，以達到公司能永續經營與成長的目的。本公司發放股東股利，依法每年由董事會擬具分派議案，提請股東會決議。股東股利之發放得以現金股利或股票股利方式為之，其中現金股利於股利總額之10%~100%，股票股利於股利總額之0%~90%。

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110及109年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	110年度	109年度	110年度	109年度
法定盈餘公積	\$ 38,620	\$ 20,875		
特別盈餘公積	649	(808)		
現金股利	346,900	188,800	\$ 10.89	\$ 6.32

上述現金股利已分別於111年3月9日及110年3月10日董事會決議分配，110年度及109年度之其餘盈餘分配項目已於111年6月24日及110年7月30日股東常會決議。

本公司112年3月8日董事會擬議111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	\$ 6,464	
特別盈餘公積	(1,224)	
現金股利	31,855	\$ 1

上述111年度現金股利已由董事會決議分配，其餘盈餘分配項目尚待預計於112年5月31日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	111年度	110年度
年初餘額	(\$ 1,224)	(\$ 575)
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	1,424	(643)
採用權益法之關聯企業份額	37	(6)
年底餘額	<u>\$ 237</u>	<u>(\$ 1,224)</u>

(五) 非控制權益

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 670	\$ 546
本年度淨(損)利	(4,437)	124
本年度其他綜合損益		
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	1,468	-
取得子公司所增加之非控制 權益(附註二七)	164,255	-
年底餘額	<u>\$ 161,956</u>	<u>\$ 670</u>

二三、稅前淨利

稅前淨利係包含以下項目：

(一) 其他利益及損失

	111年度	110年度
外幣兌換淨利益(損失)	\$ 3,557	(\$ 314)
透過損益按公允價值衡量之 金融資產淨(損失)利益	(695)	98
其 他	(181)	(1,185)
合 計	<u>\$ 2,681</u>	<u>(\$ 1,401)</u>

(二) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
不動產、廠房及設備	\$ 18,275	\$ 12,066
無形資產	10,670	8,265
使用權資產	16,432	15,784
合 計	<u>\$ 45,377</u>	<u>\$ 36,115</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 6,949	\$ 6,753
營業費用	27,758	21,097
	<u>\$ 34,707</u>	<u>\$ 27,850</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 10,670</u>	<u>\$ 8,265</u>

(三) 員工福利費用

	111年度	110年度
短期員工福利		
薪資費用	\$ 153,222	\$ 197,371
董事酬金	2,873	6,556
勞健保費用	12,868	9,940
其他用人費用	8,737	5,010
退職後福利（附註二一）		
確定提撥計畫	8,578	6,466
確定福利計畫	(50)	-
股份基礎給付（附註二六）		
權益交割	9,767	8,094
員工福利費用合計	<u>\$ 195,995</u>	<u>\$ 233,437</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,655	\$ -
營業費用	194,340	233,437
	<u>\$ 195,995</u>	<u>\$ 233,437</u>

(四) 員工及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以 5%~20%及不高於 3%提撥員工及董事酬勞。111 及 110 年度員工及董事酬勞分別於 112 年 3 月 8 日及 111 年 3 月 9 日經董事會決議如下：

估 列 比 例	111年度	110年度
員工酬勞	11.5%	10.4%
董事酬勞	0.8%	0.9%

金 額	111年度	110年度
現 金	現 金	現 金
員工酬勞	\$ 9,769	\$ 55,089
董事酬勞	724	5,008

另，合併公司 111 及 110 年度所提列之員工及董事酬勞分別為 11,578 仟元及 60,097 仟元，分別佔合併公司獲利 13.4%及 11.3%。

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。

員工及董事酬勞之實際配發金額與各該年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二四、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	111年度	110年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 28,479	\$ 89,664
未分配盈餘加徵	2	-
以前年度之調整	(713)	(1,052)
	<u>27,768</u>	<u>88,612</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(15,320)	(544)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 12,448</u>	<u>\$ 88,068</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	111年度	110年度
稅前淨利	<u>\$ 71,162</u>	<u>\$ 472,294</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 14,233	\$ 94,459
免稅所得	499	(6,145)
未分配盈餘加徵	2	-
未認列遞延所得稅之可減除		
暫時性差異	102	344
合併個體適用不同稅率之		
影響數	(1,675)	462
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(713)	(1,052)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 12,448</u>	<u>\$ 88,068</u>

(二) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

111 年度

	年 初 餘 額	企業合併取得	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
未實現銷貨毛利	\$ 6,738	\$ -	(\$ 1,542)	\$ 5,196
備抵存貨跌價損失	2,501	-	10,044	12,545
其 他	213	-	(152)	61
	<u>\$ 9,452</u>	<u>-</u>	<u>\$ 8,350</u>	<u>\$ 17,802</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
子公司之未分配盈餘	\$ 9,405	\$ -	(\$ 6,993)	\$ 2,412
其 他	142	2,049	23	2,214
	<u>\$ 9,547</u>	<u>\$ 2,049</u>	<u>(\$ 6,970)</u>	<u>\$ 4,626</u>

110 年度

	年 初 餘 額	企業合併取得	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
未實現銷貨毛利	\$ 4,593	\$ -	\$ 2,145	\$ 6,738
備抵存貨跌價損失	3,217	-	(716)	2,501
其 他	176	-	37	213
	<u>\$ 7,986</u>	<u>-</u>	<u>\$ 1,466</u>	<u>\$ 9,452</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
子公司之未分配盈餘	\$ 8,136	\$ -	\$ 1,269	\$ 9,405
其 他	489	-	(347)	142
	<u>\$ 8,625</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 922</u>	<u>\$ 9,547</u>

(三) 所得稅核定情形

公 司 名 稱	截 至 年 度
紘康公司	109
華矽公司	109

二五、每股盈餘

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	111年度	110年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 63,151</u>	<u>\$ 384,102</u>

股 數	單位：仟股	
	111年度	110年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	31,855	30,211
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>238</u>	<u>344</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>32,093</u>	<u>30,555</u>

若合併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。

二六、股份基礎給付協議

員工認股權計畫

本公司於 111 年 3 月 2 日給與員工認股權證 500 單位，前述員工認股權計畫，每一單位可認購普通股 1 仟股。認股權之存續期間為 4 年，持有人於發行屆滿 2 年之日起，可按下列時程行使認股權：

- (一) 發行滿 2 年後翌日起得行使 60% 之認股權利。
- (二) 發行滿 3 年後翌日起得行使 100% 之認股權利。

認股權發行後，遇有本公司無償配股（即辦理盈餘轉增資及資本公積轉增資）時，應依發行辦法調整認股數量。

員工認股權憑證之相關資訊如下：

	111年度	
	單 位	加 權 平 均 行使價格（元）
期初流通在外	-	\$ -
本期給與	500	147
本期失效	(<u>10</u>)	147
期末流通在外	<u>490</u>	147
期末可行使	<u>-</u>	-
本期給與之認股權加權平均 公平價值（元）	<u>\$ 55.248</u>	

本公司 111 年 3 月給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	111 年 3 月
給與日股價	147 元
行使價格	147 元
預期波動率	51.84%~55.57%
預期存續期間	3~3.5 年
預期股利率	0%
無風險利率	0.49%~0.53%

本公司於 110 年 8 月 4 日經董事會決議通過 110 年現金增資發行新股案，並依據公司法保留 300 仟股作為員工認購。前述員工認股權於給與日時已全數既得。本公司現金增資員工認股權之相關資訊如下：

	110年度	加 權 平 均 行使價格 (元)
單 位 (仟)		
年初流通在外	-	\$ -
本年度給與	300	125
本年度行使	(150)	125
本年度逾期失效	(150)	125
年底流通在外	<u>-</u>	-

上述現金增資員工認股權之給與日為 110 年 10 月 4 日，本公司使用 Black-Scholes 評價模式計算認股權公允價值，評價模式所採用之輸入值如下：

	110 年 10 月
給與日股價	151 元
行使價格	125 元
預期波動率	64.82%
預期存續期間	19 日
預期股利率	0%
無風險利率	0.19%

本公司 111 及 110 年度認列員工認股權之酬勞成本分別為 9,767 仟元及 8,094 仟元。

二七、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收 購 日	具表決權之 所有權權益 (%)	移 轉 對 價
華矽公司	電子零組件銷售	111年6月29日	49.98%	\$ <u>-</u>

合併公司自 110 年 2 月起陸續收購華矽公司共計 49.98% 股權，帳列採用權益法之投資。該公司於 111 年 6 月 29 日股東常會改選董事，董事席次共計 5 席，合併公司取得 4 席董事，並自該日取得對該公司之控制，故將其列為子公司，並自該日起編入合併財務報表。

(二) 收購日取得之資產及承擔之負債

	華 矽 公 司
流動資產	
現 金	\$ 47,736
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	8,000
應收票據及帳款	41,239
存 貨	101,377
其他流動資產	4,627
非流動資產	
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	5,263
不動產、廠房及設備	157,287
使用權資產	515
其他非流動資產	7,343
流動負債	
合約負債－流動	(4,602)
應付票據及帳款	(16,522)
其他應付款	(19,767)
租賃負債－流動	(331)
其他流動負債	(1,278)
非流動負債	
租賃負債－非流動	(186)
遞延所得稅負債	(2,049)
其他非流動負債	(287)
	<u>\$ 328,365</u>

基於課稅目的，華矽公司資產之課稅基礎須依照該等資產之市場價值重新決定。

(三) 非控制權益

華矽公司之非控制權益（50.02%之所有權權益）係按收購日可辨認淨資產按非控制權益所享有之份額衡量。

(四) 因收購產生之商譽或廉價購買利益

	華 矽 公 司
移轉對價	\$ -
加：原持有權益（華矽公司之 49.98%所有權權益）	164,110
加：非控制權益（華矽公司之 50.02%所有權權益）	164,255
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(328,365)
因收購產生之廉價購買利益	<u>\$ -</u>

(五) 取得子公司之淨現金流入

	華 矽 公 司
取得之現金及約當現金餘額	<u>\$ 47,736</u>

(六) 企業合併對經營成果之影響

倘 111 年 6 月收購華矽公司係發生於 111 年 1 月 1 日，111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日合併公司擬制營業收入為 958,378 仟元，擬制淨利為 63,497 仟元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

二八、資本風險管理

合併公司係採無自有晶圓廠營運模式，目前及未來並無重大資本支出之計畫。故合併公司之資本管理係依據所營事業的規模以及產業未來之成長與發展，以設定所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求。合併公司定期審慎評估資本風險管理政策，並以穩健保守為原則。

二九、金融工具

(一) 公允價值之資訊－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及金融負債之帳面金額趨近其公允價值，故以其在合併資產負債表上之帳面金額為估計公允價值之合理基礎。

(二) 公允價值之資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

公允價值層級

111 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融資產</u>				
國內上市（櫃）股票	\$ 4,337	\$ -	\$ -	\$ 4,337
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融</u>				
權益工具投資				
－國內未上市（櫃）股票	\$ -	\$ -	\$ 10,000	\$ 10,000

110 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金</u>				
<u>融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 160,038	\$ -	\$ -	\$ 160,038
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融</u>				
權益工具投資				
－國內未上市（櫃）股票	\$ -	\$ -	\$ 10,000	\$ 10,000

111 及 110 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

(三) 金融工具之種類

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量</u>		
<u>強制透過損益按公允</u>		
<u>價值衡量</u>	\$ 4,337	\$ 160,038
<u>透過其他綜合損益按公允價</u>		
<u>值衡量之金融資產</u>		
權益工具	10,000	10,000
<u>按攤銷後成本衡量之金融</u>		
<u>資產（註1）</u>	299,742	730,368
<u>金融負債</u>		
<u>按攤銷後成本衡量（註2）</u>	177,288	218,061

註 1：餘額係包含現金、債務工具投資、應收票據及帳款等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據及帳款以及其他應付款等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括債務及權益工具投資、應收票據及帳款、應付票據及帳款、其他應付款以及租賃負債。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，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（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司財務管理部門視風險性質程度不定期對董事會提出報告以落實相關政策。

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及利率變動風險。

(1) 匯率風險

合併公司銷售以外幣往來為主，因此使合併公司產生匯率變動暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），請參閱附註三三。

敏感度分析

合併公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。

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。當新台幣（功能性貨幣）對美金及人民幣之匯率升值／貶值 5% 時，111 及 110 年度之稅前淨利將減少／增加 15,574 仟元及 10,649 仟元。

(2) 利率風險

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：

	111年12月31日	110年12月31日
具現金流量利率風險		
－金融資產	\$ 123,523	\$ 514,968
－金融負債	30,000	-
具公允價值利率風險		
－金融資產	1,171	-
－金融負債	48,835	-

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之利率暴險而決定。若利率增加／減少 25 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 111 及 110 年度之稅前淨利將分別增加／減少 234 仟元及 1,287 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合併公司財務損失之風險。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。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司前五大客戶，截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 54% 與 69%。

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以支應營運並減輕現金流量波動之影響。

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，係依據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編製。截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，應付票據及帳款以及其他應付款皆將於 1 年內支付。

111 年 12 月 31 日

非衍生金融負債 租賃負債	要求即付或	1 ~ 3 個月	3個月~1年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
	短於1個月				
	\$ 1,424	\$ 2,860	\$ 3,588	\$ 3,682	\$ -

110 年 12 月 31 日

非衍生金融負債 租賃負債	要求即付或	1 ~ 3 個月	3個月~1年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
	短於1個月				
	\$ 1,368	\$ 2,736	\$ 11,083	\$ 3,523	\$ -

融資額度

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 60,000	\$ -
— 未動用金額	60,000	20,000
	<u>\$ 120,000</u>	<u>\$ 20,000</u>
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ -	\$ -
— 未動用金額	66,000	-
	<u>\$ 66,000</u>	<u>\$ -</u>

三十、關係人交易

本公司及子公司（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全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

主要管理階層薪酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 21,128	\$ 31,192
股份基礎給付	1,465	-
	<u>\$ 22,593</u>	<u>\$ 31,192</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三一、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品、進口原物料之關稅擔保：

	111年12月31日
不動產、廠房及設備	\$ 50,132
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產）	2,271
存出保證金	1,000
	<u>\$ 53,403</u>

三二、重大之期後事項

為快速建立華東地區營運據點並整合相關人力及客戶進而提升營收與獲利能力，合併公司於 112 年 1 月 12 日經董事會通過，透過子公司 AHEAD RISE CO., LTD.取得 E-Realm Holding Limited 100% 股權，以間接持有佳思捷(杭州)電子有限公司 100% 股權。本公司於 112 年 2 月 20 日以美金 745 仟元加計因本交易而衍生之財產交易所得稅由買方支付為價金簽約完成。

三三、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：

111 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 價 值
貨幣性項目				
美 金	\$ 4,397	30.71 (美 金：新台幣)		\$ 135,028
美 金	31	6.965 (美 金：人民幣)		956
人 民 幣	47,780	4.408 (人民幣：新台幣)		210,616
				<u>\$ 346,600</u>
外 幣 負 債				
貨幣性項目				
美 金	1,144	30.71 (美 金：新台幣)		<u>\$ 35,123</u>

110 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 價 值
貨幣性項目				
美 金	\$ 2,657	27.680 (美 金：新台幣)		\$ 73,536
美 金	116	6.376 (美 金：人民幣)		3,224
人 民 幣	48,242	4.344 (人民幣：新台幣)		<u>209,563</u>
				<u>\$ 286,323</u>
外 幣 負 債				
貨幣性項目				
美 金	2,623	27.680 (美 金：新台幣)		\$ 72,607
人 民 幣	170	4.344 (人民幣：新台幣)		<u>737</u>
				<u>\$ 73,344</u>

合併公司 111 及 110 年度外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為利益 3,557 仟元及損失 314 仟元，由於外幣交易集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三四、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）：附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表二。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表三。

9. 從事衍生工具交易：無。

10. 其他：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：附表四。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表五。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表六。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表七。

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：附表八。

三五、部門資訊

(一) 部門別財務資訊

合併公司主要從事混合訊號微控制晶片、電池管理晶片及無線藍牙之研發及銷售，係屬單一營運部門。營運部門損益、資產及負債之衡量基礎與合併財務報表編製基礎相同，相關營運部門資訊請參閱合併資產負債表及合併損益表。

(二) 主要產品及勞務之收入

合併公司主要產品及勞務之收入分析如下：

	111年度	110年度
混合訊號微控制晶片	\$ 346,326	\$ 808,217
電池相關晶片	311,222	515,091
通訊相關晶片	113,300	-
觸控晶片	62,651	83,883
其 他	12,279	2,749
	<u>\$ 845,778</u>	<u>\$ 1,409,940</u>

(三) 地區別資訊

合併公司主要於台灣及中國營運。

合併公司來自外部客戶之營業收入依營運地點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	
	111年度	110年度	111年 12月31日	110年 12月31日
台 灣	\$ 185,501	\$ 177,024	\$ 254,611	\$ 102,515
中 國	623,996	1,188,727	18,067	15,262
其 他	36,281	44,189	-	-
	<u>\$ 845,778</u>	<u>\$ 1,409,940</u>	<u>\$ 272,678</u>	<u>\$ 117,777</u>

(四) 主要客戶資訊

111及110年度達合併公司營業收入淨額10%以上之客戶明細如下：

	111年度		110年度	
	金 額	%	金 額	%
甲 客 戶	\$ 100,363	12	\$ 175,633	12
乙 客 戶 (註1)	97,931	12	-	-
丙 客 戶	89,116	11	150,145	11
丁 客 戶 (註2)	-	-	208,715	15
戊 客 戶 (註2)	-	-	195,801	14

註 1：110 年度收入金額未達合併公司收入總額之 10%。

註 2：111 年度收入金額未達合併公司收入總額之 10%。

紘康科技股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形
民國 111 年 12 月 31 日

附表一 單位：新台幣仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱（註 1）	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期	帳 面 金 額	持股比例（％）	公 允 價 值	備 註
				單位數（仟單位）				
本 公 司	<u>股 票</u> 弘碩電子科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	1,000	\$ 10,000	9.09%	\$ 10,000	-
華矽公司	<u>股 票</u> 寶德科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產	312	4,337	0.96%	4,337	-

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：投資子公司相關資訊，請參閱附表五及六。

紘康科技股份有限公司及子公司
 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二
 單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		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）票據及帳款之比率	
本公司	宏康伊科技（深圳）有限公司	孫公司	銷貨	(\$ 444,548)	(61%)	月結 90 天	註	註	\$ 202,777	80%	

註：係依雙方約定交易價格及收付款條件進行。

紘康科技股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 111 年 12 月 31 日

附表三
 單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
本公司	宏康伊科技（深圳）有限公司	孫公司	\$ 202,777	2.16	\$ 146,407	積極催收	\$ 22,398	\$ -

紘康科技股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
0	本公司	宏康伊科技（深圳）有限公司	1	應收帳款	\$ 202,777	一般交易條件	16%
			1	銷貨收入	444,548	一般交易條件	53%
0	本公司	AHEAD RISE CO., LTD.	1	暫付款	2,527	一般交易條件	-

註：1. 母公司對子公司。

紘康科技股份有限公司及子公司
 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
 民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣及外幣仟元

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		本 公 司 持 有			被 投 資 公 司	本公司認列之	備 註
				本 期 期 末	上 期 期 末	股 數	比例（％）	帳 面 金 額	本期（損）益	投資（損）益	
本 公 司	AHEAD RISE CO., LTD.	模里西斯共和國	投資控股公司	\$ 16,964	\$ 16,964	550	100.00	\$ 3,273	(\$ 34,963)	(\$ 34,963)	子 公 司
	紘信公司	台 灣	電子零組件銷售	7,500	7,500	750	75.00	1,674	(449)	(337)	子 公 司
	華矽公司	台 灣	電子零組件銷售	111,435	72,245	11,185	49.98	161,256	(8,123)	(5,493)	子公司(註2)
華矽公司	Ucomm Enterprise Corp.	塞席爾共和國	國際貿易，一般投資業務	86,407	86,407	2,800	100.00	6,491	2,679	不適用	孫公司(註2)

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。
 註 2：本公司自 111 年 6 月 29 日取得對華矽公司及其子公司之控制。

紘康科技股份有限公司及子公司
 大陸投資資訊
 民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六
 單位：新台幣及外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益 (註 2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
宏康伊科技(深圳)有限公司	電子產業、集成電路的批發、進出口及相關配套業務	\$ 6,171 (RMB 1,400)	(2) 透過 AHEAD RISE CO.,LTD.投資	\$ 6,418 (USD 209)	\$ -	\$ -	\$ 6,418 (USD 209)	(\$ 34,871)	100%	(\$ 34,871) (2) B	\$ 21,909	\$ -
科駿康(深圳)有限公司	應用軟體開發及提供相關技術諮詢服務	82,275 (RMB18,665)	(2) 透過 Ucomm Enterprise Corp.投資	85,988 (USD 2,800)	-	-	85,988 (USD 2,800)	2,679	100%	2,679 (2) A	6,480	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 153,445 (USD 3,009) (HKD 15,500)	\$ 153,445 (USD 3,009) (HKD 15,500)	\$ 607,382 (註 4)

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸。
- (3) 其他方式。

註 2：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
 - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
 - B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
 - C. 其他。

註 3：本表所列外幣金額係按 111 年 12 月 31 日匯率美金\$1=NT\$30.71、人民幣\$1=NT\$4.408 以及港幣\$1=NT\$3.938 換算新台幣表達。

註 4：依據投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定對大陸投資之限額為淨值之 60%。

紘康科技股份有限公司及子公司
 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益
 民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七
 單位：新台幣仟元

交 易 對 象	交 易 類 型	進、銷 貨		交 易 條 件			應 收（付） 票 據、帳 款		未 實 現 損 益
		金 額	百 分 比（％）	價 格	付 款 條 件	與一般交易之比較	金 額	百 分 比（％）	
宏康伊科技（深圳）有限公司	銷 貨	\$ 444,548	61%	註	註	註	\$ 202,777	80%	\$ 25,982

註：本公司與關係人間之交易係依雙方約定交易價格及收付款條件進行。

紘康科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 111 年 12 月 31 日

附表八

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
劉 博 文	3,381,000	10.61%
趙 伯 寅	2,401,653	7.53%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達5%以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

附件六

被合併公司 112 年度經會計師查核簽證之財務報告

紘康科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國112及111年度

地址：台北市士林區承德路四段172號5樓

電話：(02)2880-4288

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、	會計師查核報告	4~8		-
五、	合併資產負債表	9		-
六、	合併綜合損益表	10~11		-
七、	合併權益變動表	12		-
八、	合併現金流量表	13~14		-
九、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	15		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	15		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15~16		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	16~28		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28		五
	(六) 重要會計項目之說明	28~54		六~二九
	(七) 關係人交易	54		三十
	(八) 質抵押之資產	55		三一
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	-		-
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	-		-
	(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	55~56		三二
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	56、59~62		三三
	2. 轉投資事業相關資訊	57、63		三三
	3. 大陸投資資訊	57、64~66		三三
	4. 主要股東資訊	57、67		三三
	(十四) 部門資訊	57~58		三四

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 112 年度（自 112 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表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前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：紘康科技股份有限公司

負責人：趙 伯 寅



中 華 民 國 1 1 3 年 3 月 6 日

會計師查核報告

絃康科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

絃康科技股份有限公司及其子公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），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、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，足以允當表達絃康科技股份有限公司及其子公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 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受託查核簽證財務報表規則及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，與絃康科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對紘康科技股份有限公司及其子公司民國 112 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。

茲對紘康科技股份有限公司及其子公司民國 112 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

來自特定客戶之銷售收入真實性

關鍵查核事項說明

紘康科技股份有限公司及其子公司民國 112 年度合併銷貨收入為新台幣（以下同）739,061 仟元，較去年同期銷貨收入減少 106,717 仟元（-13%）。然部份客戶之 112 年度銷貨收入較去年同期逆勢成長且佔合併銷貨收入金額係屬重大，是以將該等客戶之銷貨收入真實性列為關鍵查核事項。

因應之查核程序

1. 瞭解與評估銷貨收入認列相關之內部控制制度，並測試該等控制及設計執行之有效性。
2. 自 112 年度銷貨收入較去年同期逆勢成長之客戶群銷貨收入中選取樣本，檢視客戶訂單及出貨文件，並核至期後收款及沖帳相關憑證，以確認收入之真實性。

其他事項

如合併財務報表附註十二所述，列入上開民國 111 年度合併財務報表之非重要子公司（華矽半導體股份有限公司）之財務報表係由其他會計師查核，因此本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關華矽半導體股份有限公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告認列。華矽半導體股份有限公司民國 111 年 12 月 31 日資產總額為 294,439 仟元，佔合併資產總額之 23.4%；其民國 111 年 7 月 1 日至 12 月 31 日（列入合併財務報表期間）之營業收入為 113,300 仟元，佔合併營業收入之 13.4%。

又如合併財務報表附註十三所述，華矽半導體股份有限公司於民國 111 年 6 月底自採用權益法之關聯企業轉列為子公司，其財務報表係由其他會計師查核，因此本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，華矽半導體股份有限公司於採用權益法之關聯企業期間之投資餘額及所認列之損益份額，係依據其他會計師之查核報告認列。民國 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日對華矽半導體股份有限公司認列之關聯企業損益份額為(1,173)仟元，佔稅前淨利之(1.6)%。

紘康科技股份有限公司業已編製民國 112 及 111 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見加其他事項段落之查核報告在案，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、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紘康科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算紘康科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

紘康科技股份有限公司及其子公司之治理單位（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。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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，惟其目的非對絃康科技股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使絃康科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致絃康科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於絃康科技股份有限公司及其子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，並負責形成合併財務報表查核意見。

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，決定對紘康科技股份有限公司及其子公司民國 112 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 戴 信 維

戴信維



會計師 郭 俐 雯

郭俐雯



證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0930128050 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 113 年 3 月 14 日

絃康科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 112 年及 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	112年12月31日		111年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金（附註六）	\$ 190,601	17	\$ 117,873	9
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註九）	40,301	4	10,272	1
1170	應收票據及帳款淨額（附註十）	151,857	14	173,869	14
130X	存貨（附註十一）	386,668	36	586,657	47
1470	其他流動資產	11,631	1	63,800	5
11XX	流動資產總計	781,058	72	952,471	76
	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）	5,604	1	4,337	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註八）	-	-	10,000	1
1600	不動產、廠房及設備（附註十四）	194,660	18	217,876	17
1755	使用權資產（附註十五）	33,449	3	11,002	1
1805	商譽	3,865	-	3,865	-
1821	無形資產（附註十六）	13,438	1	21,563	2
1840	遞延所得稅資產（附註二四）	29,326	3	17,802	1
1920	其他非流動資產（附註十七）	18,926	2	18,372	2
15XX	非流動資產總計	299,268	28	304,817	24
1XXX	資 產 總 計	\$ 1,080,326	100	\$ 1,257,288	100
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十八）	\$ 10,000	1	\$ 67,545	5
2130	合約負債	5,397	-	3,678	-
2170	應付票據及帳款	66,023	6	45,828	4
2200	其他應付款（附註十九）	49,825	5	63,915	5
2230	本期所得稅負債	-	-	29,703	2
2250	負債準備（附註二十）	456	-	305	-
2280	租賃負債（附註十五）	17,038	2	7,660	1
2320	一年內到期之長期借款（附註十八）	1,225	-	-	-
2399	其他流動負債	4,140	-	8,164	1
21XX	流動負債總計	154,104	14	226,798	18
	非流動負債				
2540	長期借款（附註十八）	28,775	3	-	-
2570	遞延所得稅負債（附註二四）	2,049	-	4,626	-
2580	租賃負債（附註十五）	17,309	2	3,630	-
2600	其他非流動負債	9,361	1	9,930	1
25XX	非流動負債總計	57,494	6	18,186	1
2XXX	負債總計	211,598	20	244,984	19
	歸屬於本公司業主權益（附註二二）				
3110	普通股股本	318,548	29	318,548	25
3200	資本公積	379,597	35	369,464	30
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	102,424	10	95,960	8
3320	特別盈餘公積	-	-	1,224	-
3350	（待彌補虧損）未分配盈餘	(73,955)	(7)	64,915	5
3300	保留盈餘總計	28,469	3	162,099	13
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	106	-	237	-
31XX	本公司業主之權益總計	726,720	67	850,348	68
36XX	非控制權益	142,008	13	161,956	13
3XXX	權益總計	868,728	80	1,012,304	81
	負債及權益總計	\$ 1,080,326	100	\$ 1,257,288	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 113 年 3 月 14 日會計師查核報告）

董事長：趙伯寅

經理人：趙伯寅

會計主管：李金幸

紘康科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股
(虧損)盈餘為元

代 碼		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註三四)	\$ 739,061	100	\$ 845,778	100
5000	營業成本(附註十一及二三)	<u>574,664</u>	<u>78</u>	<u>519,002</u>	<u>62</u>
5900	營業毛利	<u>164,397</u>	<u>22</u>	<u>326,776</u>	<u>38</u>
	營業費用(附註二三)				
6100	推銷費用	50,040	7	46,463	5
6200	管理費用	121,628	16	112,971	13
6300	研究發展費用	132,448	18	114,638	14
6450	預期信用減損迴轉利益 (附註十)	(<u>1,712</u>)	<u>-</u>	(<u>425</u>)	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>302,404</u>	<u>41</u>	<u>273,647</u>	<u>32</u>
6900	營業淨(損)利	(<u>138,007</u>)	(<u>19</u>)	<u>53,129</u>	<u>6</u>
	營業外收入及支出(附註二三)				
7020	其他利益及損失	(3,098)	-	2,681	-
7050	財務成本	1,800	-	671	-
7060	採用權益法認列之關聯企 業損益份額(附註十三)	-	-	(1,173)	-
7100	利息收入	1,241	-	1,406	-
7140	廉價購買利益(附註十三)	-	-	14,559	2
7190	其他收入	<u>712</u>	<u>-</u>	<u>1,231</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合 計	(<u>2,945</u>)	<u>-</u>	<u>18,033</u>	<u>2</u>
7900	稅前淨(損)利	(140,952)	(19)	71,162	8
7950	所得稅利益(費用)(附註二四)	(<u>19,046</u>)	(<u>3</u>)	<u>12,448</u>	<u>1</u>
8200	本年度淨(損)利	(<u>121,906</u>)	(<u>16</u>)	<u>58,714</u>	<u>7</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡 量數	\$ 242	-	\$ 2,981	-
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	(190)	-	1,401	-
8370	採用權益法認列之關 聯企業之其他綜合 損益之份額	<u>-</u> (<u>190</u>)	<u>-</u> <u>-</u>	<u>37</u> <u>1,438</u>	<u>-</u> <u>-</u>
8300	其他綜合損益(淨額) 合計	<u>52</u>	<u>-</u>	<u>4,419</u>	<u>-</u>
8500	本年度綜合損益總額	(\$ <u>121,854</u>)	(<u>16</u>)	\$ <u>63,133</u>	<u>7</u>
	淨(損)利歸屬於：				
8610	本公司業主	(\$ 101,896)	(14)	\$ 63,151	7
8620	非控制權益	(<u>20,010</u>)	(<u>2</u>)	(<u>4,437</u>)	<u>-</u>
8600		(\$ <u>121,906</u>)	(<u>16</u>)	\$ <u>58,714</u>	<u>7</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	(\$ 101,906)	(14)	\$ 66,102	8
8720	非控制權益	(<u>19,948</u>)	(<u>2</u>)	(<u>2,969</u>)	(<u>1</u>)
8700		(\$ <u>121,854</u>)	(<u>16</u>)	\$ <u>63,133</u>	<u>7</u>
	每股(虧損)盈餘(附註二五)				
9710	基 本	(\$ <u>3.20</u>)		\$ <u>1.98</u>	
9810	稀 釋	(\$ <u>3.20</u>)		\$ <u>1.97</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 113 年 3 月 14 日會計師查核報告)

董事長：趙伯寅



經理人：趙伯寅



會計主管：李金幸



紘康科技股份有限公司及子公司
合併權益變動表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股股利為元

代 碼		歸 屬 於 本 公 司 業 主 之 權 益									
		普 通 股 股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘			其 他 權 益 項 目		總 計	非 控 制 權 益	權 益 總 計
				法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘 (待 彌 補 虧 損)	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額				
A1	111 年 1 月 1 日餘額	\$ 318,548	\$ 359,697	\$ 57,340	\$ 575	\$ 386,443	(\$ 1,224)	\$ 1,121,379	\$ 670	\$ 1,122,049	
	110 年度盈餘分配：										
B1	法定盈餘公積	-	-	38,620	-	(38,620)	-	-	-	-	
B3	特別盈餘公積提列	-	-	-	649	(649)	-	-	-	-	
B5	現金股利－每股 10.89 元	-	-	-	-	(346,900)	-	(346,900)	-	(346,900)	
N1	員工認股權	-	9,767	-	-	-	-	9,767	-	9,767	
O1	取得子公司影響數	-	-	-	-	-	-	-	164,255	164,255	
D1	111 年度淨利	-	-	-	-	63,151	-	63,151	(4,437)	58,714	
D3	111 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	1,490	1,461	2,951	1,468	4,419	
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	-	-	64,641	1,461	66,102	(2,969)	63,133	
Z1	111 年 12 月 31 日餘額	318,548	369,464	95,960	1,224	64,915	237	850,348	161,956	1,012,304	
	111 年度盈餘分配：										
B1	法定盈餘公積	-	-	6,464	-	(6,464)	-	-	-	-	
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(1,224)	1,224	-	-	-	-	
B5	現金股利－每股 1 元	-	-	-	-	(31,855)	-	(31,855)	-	(31,855)	
N1	員工認股權	-	10,133	-	-	-	-	10,133	-	10,133	
D1	112 年度淨損	-	-	-	-	(101,896)	-	(101,896)	(20,010)	(121,906)	
D3	112 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	121	(131)	(10)	62	52	
D5	112 年度綜合損益總額	-	-	-	-	(101,775)	(131)	(101,906)	(19,948)	(121,854)	
Z1	112 年 12 月 31 日餘額	\$ 318,548	\$ 379,597	\$ 102,424	\$ -	(\$ 73,955)	\$ 106	\$ 726,720	\$ 142,008	\$ 868,728	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 113 年 3 月 14 日會計師查核報告)

董事長：趙伯寅

經理人：趙伯寅

會計主管：李金幸

紘康科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		112年度	111年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨（損）利	(\$ 140,952)	\$ 71,162
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	39,130	34,707
A20200	攤銷費用	10,935	10,670
A20300	預期信用減損迴轉利益	(1,712)	(425)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨（利益）損失	(1,267)	695
A20900	財務成本	1,800	671
A21200	利息收入	(1,241)	(1,406)
A21900	員工認股權酬勞成本	10,133	9,767
A22300	採用權益法認列之關聯企業損益份額	-	1,173
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	9	-
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用數	14,037	-
A23700	存貨跌價、呆滯及報廢損失	43,812	66,882
A24100	外幣兌換淨損失（利益）	10,165	(3,521)
A24600	廉價購買利益	-	(14,559)
A29900	負債準備	151	(761)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	160,269
A31150	應收票據及帳款	36,593	87,932
A31200	存 貨	163,281	(252,919)
A31240	其他流動資產	51,884	(45,421)
A32125	合約負債	1,719	(924)
A32150	應付票據及帳款	6,776	(73,430)
A32180	其他應付款	(14,408)	(77,646)
A32230	其他流動負債	(4,447)	2,518
A33000	營運產生之現金流入（出）	226,398	(24,566)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		112年度	111年度
A33100	收取之利息	\$ 1,241	\$ 1,495
A33300	支付之利息	(1,781)	(671)
A33500	支付之所得稅	(24,638)	(63,000)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	<u>201,220</u>	<u>(86,742)</u>
投資活動之現金流量			
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	10,000	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(30,029)	-
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	228,094
B01800	取得採用權益法之投資	-	(39,190)
B02200	取得子公司之淨現金流(出)入	(16,058)	47,736
B02700	購置不動產、廠房及設備	(12,471)	(16,372)
B04500	購置無形資產	(2,361)	(5,650)
B06800	其他非流動資產增加	(325)	(1,129)
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	<u>(51,244)</u>	<u>213,489</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款(減少)增加	(57,545)	67,545
C01600	舉借長期借款	30,000	-
C03100	存入保證金減少	(569)	(5,205)
C04020	租賃負債本金償還	(17,025)	(16,556)
C04500	發放現金股利	(31,855)	(346,900)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(76,994)</u>	<u>(301,116)</u>
DDDD	匯率變動對現金之影響	<u>(254)</u>	<u>3,642</u>
EEEE	本年度現金淨增加(減少)數	72,728	(170,727)
E00100	年初現金餘額	<u>117,873</u>	<u>288,600</u>
E00200	年底現金餘額	<u>\$ 190,601</u>	<u>\$ 117,873</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 113 年 3 月 14 日會計師查核報告)

董事長：趙伯寅  經理人：趙伯寅  會計主管：李金幸 

紘康科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 112 年及 111 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

本公司於 96 年 7 月 9 日經經濟部核准設立，主要經營混合訊號微控制晶片及電池管理晶片等設計。

本公司股票於 104 年 6 月 12 日獲准於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心交易。

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 113 年 3 月 6 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「IFRS 會計準則」）

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

- (二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日（註2）
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 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報導期間生效。

註 2：賣方兼承租入應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估上述準則、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) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
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」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日 (註2)

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報導期間生效。

註 2：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當合併公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋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 IFRS 會計準則編製。

(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躍市場之報價（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. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 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) 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。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表五及六。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。倘於重評估後，收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額仍超過移轉對價、被收購者之非控制權益以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日公允價值之總數，則該差額為廉價購買利益，並立即認列為損益。

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係以其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。其他非控制權益係以公允價值衡量。

分階段達成之企業合併係以收購日之公允價值再衡量合併公司先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。因先前已持有被收購者之權益而於收購日前已認列於其他綜合損益之金額，係按與合併公司若直接處分其先前已持有權益之相同基礎認列。

(六) 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，於發生當期認列於損益。

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）。

(七) 存 貨

存貨包括原物料、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之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

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

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

(九) 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後之金額衡量。

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。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值變動之影響。

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。

(十) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

(十一) 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，合併公司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值變動之影響。

2. 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期損益。

(十二) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）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不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

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。

(十三) 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易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產，包括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係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註二九。

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、按攤銷後成本衡量之應收票據及帳款與其他應收款）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。

C. 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。

(2) 金融資產之減損

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（含應收票據及帳款）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。

(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。

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。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。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(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。

(十四) 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。

保 固

保證產品與所協議之規格相符下之保固義務係依管理階層對清償合併公司義務所需支出之最佳估計值，於相關商品認列收入時認列。

(十五) 收入認列

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

商品銷貨收入來自晶片研發設計產品之銷售。由於該類產品運抵客戶指定地點時或起運時，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。

(十六) 租 賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額及租賃開始日前支付之租賃給付）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付及實質固定給付）之現值衡量，若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

(十七) 借款成本

所有借款成本係於發生當期認列為損益。

(十八) 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（含當期服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益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（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。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。

(十九) 股份基礎給付協議

給與員工之員工認股權／限制員工權利股票

員工認股權／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，並同時調整資本公積－員工認股權／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。本公司辦理現金增資保留員工認購，係以董事會通過日為給與日。

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。

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／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值，並相對調整資本公積－員工認股權／限制員工權利股票。

(二十) 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

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民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。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時間點，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合

併公司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之項目相關之當期及遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

合併公司於發展重大會計估計值時，將各項可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

估計及假設不確定性之主要來源

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

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 1,089	\$ 2,243
銀行支票與活期存款	<u>189,512</u>	<u>115,630</u>
	<u>\$ 190,601</u>	<u>\$ 117,873</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
銀行存款	0.01%~1.45%	0.05%~1.05%

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>非流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
一國內上市（櫃）股票	\$ 5,604	\$ 4,337

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>國內投資</u>		
未上市（櫃）股票	\$ -	\$ 10,000

合併公司依中長期策略目的投資弘碩電子科技股份有限公司普通股，並預期透過長期投資獲利。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，與前述長期投資規劃並不一致，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。弘碩電子科技股份有限公司於112年1月12日決議解散，合併公司於112年2月收回投資款10,000仟元。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>流動</u>		
質押定存單（附註三一）	\$ 2,301	\$ 2,272
原始到期日超過3個月之定期存款	38,000	8,000
	<u>\$ 40,301</u>	<u>\$ 10,272</u>

截至112年及111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分別為年利率1.560%~1.580%及1.330%~1.440%。

十、應收票據及帳款

	112年12月31日	111年12月31日
<u>應收票據及帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
應收票據	\$ 1,765	\$ 2,313
應收帳款	151,134	174,310
減：備抵損失	(1,042)	(2,754)
	<u>\$ 151,857</u>	<u>\$ 173,869</u>

應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30 至 90 天，應收帳款不予計息。合併公司使用財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用等級。為減輕信用風險，合併公司管理階層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。

合併公司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考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢及展望。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，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款項之備抵損失如下：

112 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~60 天	逾期 61~90 天	逾期 91~120 天	逾期 121~150 天	逾期 151~180 天	逾期超過 181 天	合計
總帳面金額	\$ 114,261	\$ 33,268	\$ 5,236	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 134	\$ 152,899
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(396)	(352)	(160)	-	-	-	-	(134)	(1,042)
攤銷後成本	\$ 113,865	\$ 32,916	\$ 5,076	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 151,857

111 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~60 天	逾期 61~90 天	逾期 91~120 天	逾期 121~150 天	逾期 151~180 天	逾期超過 181 天	合計
總帳面金額	\$ 90,488	\$ 27,778	\$ 13,315	\$ 8,725	\$ 4,328	\$ 4,292	\$ 22,302	\$ 5,395	\$ 176,623
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	(1,751)	(192)	(142)	-	-	(133)	(536)	(2,754)
攤銷後成本	\$ 90,488	\$ 26,027	\$ 13,123	\$ 8,583	\$ 4,328	\$ 4,292	\$ 22,169	\$ 4,859	\$ 173,869

應收款項備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 2,754	\$ 133
加：由企業合併取得	-	6,013
減：本年度實際沖銷	-	(2,967)
減：本期迴轉減損損失	(1,712)	(425)
年底餘額	<u>\$ 1,042</u>	<u>\$ 2,754</u>

十一、存 貨

	112年12月31日	111年12月31日
商 品	\$ 47,557	\$ 51,697
製 成 品	29,615	69,285
在 製 品	155,948	83,107
原 物 料	<u>153,548</u>	<u>382,568</u>
	<u>\$ 386,668</u>	<u>\$ 586,657</u>

112 及 111 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 574,664 仟元及 519,002 仟元。112 及 111 年度之銷貨成本分別包括存貨淨變現價值跌價、呆滯及報廢損失 43,812 仟元及 66,882 仟元。

十二、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		說 明
			112年 12月31日	111年 12月31日	
本 公 司	AHEAD RISE CO., LTD.	投 資	100%	100%	註 1
	紘信科技股份有限公司 (紘信公司)	電子零售業務	75%	75%	-
	華矽半導體股份有限公司 (華矽公司)	數位積體電路、類比積體電路研究開發設計、銷售及進出口貿易、資料儲存及處理設備與零組件之製造、電子材料與資訊軟體之批發零售	49.98%	49.98%	註 2
AHEAD RISE CO., LTD.	宏康伊科技(深圳)有限公司	電子產品、集成電路的批發、進出口及相關配套業務	100%	100%	-
AHEAD RISE CO., LTD.	E-Realm Holding Limited	投 資	100%	-	註 3
E-Realm Holding Limited	佳思捷(杭州)電子有限公司	計算軟、硬體、集成電路、通訊設備、電子產品、機電產品的技術開發和批發，集成電路的進口	100%	-	註 3
華矽公司	Ucomm Enterprise Corp.	國際貿易及一般投資業務	100%	100%	註 2
Ucomm Enterprise Corp.	科駿康電子(深圳)有限公司	應用軟體開發及提供相關技術諮詢服務	100%	100%	註 2

註 1：合併公司於 112 年 2 月參與 AHEAD RISE CO., LTD.之現金增資並增加投資金額美金 820 仟元。

註 2：華矽公司於 111 年 6 月 29 日股東常會改選董事，該公司董事席次共計 5 席，合併公司取得 4 席董事，合併公司有權力指派及罷黜該公司董事會過半數之成員，具主導其攸關活動之實質能力，故將其列為子公司；原屬華矽公司之子公司一併列入合併財務報表編製主體。相關資訊請詳附註二七。

註 3：AHEAD RISE CO., LTD.於 112 年 5 月取得 E-Realm Holding Limited 100%之股權；原屬 E-Realm Holding Limited 之子公司佳思捷（杭州）電子有限公司一併列入合併財務報表編製主體。相關資訊請詳附註二七。

(二) 未列入合併財務報告之子公司：無。

(三) 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	
		112年12月31日	111年12月31日
華矽公司	詳附表五	50.02%	50.02%

子 公 司 名 稱	非 控 制 權 益	
	112年12月31日	111年12月31日
華矽公司	\$ 141,628	\$ 161,398

以下子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

華矽公司及其子公司

	112年12月31日	111年12月31日
流動資產	\$ 158,590	\$ 201,333
非流動資產	169,165	170,895
流動負債	42,304	47,137
非流動負債	2,320	2,437
權 益	<u>\$ 283,131</u>	<u>\$ 322,654</u>

(接次頁)

(承前頁)

	112年12月31日	111年12月31日
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 141,503	\$ 161,256
華矽公司之非控制權益	<u>141,628</u>	<u>161,398</u>
	<u>\$ 283,131</u>	<u>\$ 322,654</u>
	112年1月1日 至12月31日	111年7月1日 至12月31日
營業收入	<u>\$ 190,412</u>	<u>\$ 113,300</u>
本年度淨損	(39,647)	(8,644)
其他綜合損益	<u>125</u>	<u>2,934</u>
綜合損益總額	<u>(\$ 39,522)</u>	<u>(\$ 5,710)</u>
	112年12月31日	111年12月31日
淨損歸屬於：		
本公司業主	(\$ 19,815)	(\$ 4,320)
華矽公司之非控制權益	<u>(19,832)</u>	<u>(4,324)</u>
	<u>(\$ 39,647)</u>	<u>(\$ 8,644)</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	(\$ 19,752)	(\$ 2,854)
華矽公司之非控制權益	<u>(19,770)</u>	<u>(2,856)</u>
	<u>(\$ 39,522)</u>	<u>(\$ 5,710)</u>

合併公司於 111 年 6 月合併華矽公司。

十三、採用權益法之投資

合併公司於 111 年 1 月至 6 月陸續增加對華矽公司之投資金額共計 39,096 仟元，並於 111 年 6 月 29 日股東常會改選董事，該公司董事席次共計 5 席，合併公司取得 4 席董事，並自該日取得對該公司之控制，故將其自採用權益法之投資轉列為子公司。

合併公司以實際購入華矽公司之價款作為移轉對價，並委託外部獨立專家協助辨認及衡量該公司可辨認淨資產之公允價值，因取得該公司所產生之廉價購買利益計算如下，並於合併綜合損益表單獨列示。

	111年6月30日
移轉對價	\$ 39,190
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	<u>(53,749)</u>
認列之廉價購買利益	<u>(\$ 14,559)</u>

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」。

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，111年係按關聯企業同期間經其他會計師查核之財務報告計算。

十四、不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機器設備	光罩設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	合 計
<u>成 本</u>								
111年1月1日餘額	\$ -	\$ -	\$ 39,271	\$ 97,735	\$ 20,431	\$ 7,829	\$ 2,661	\$ 167,927
由企業合併取得	73,729	100,140	2,132	-	885	-	6,199	183,085
增 添	-	-	216	11,017	1,057	-	4,082	16,372
淨兌換差額	-	-	-	-	260	-	11	271
111年12月31日餘額	<u>\$ 73,729</u>	<u>\$ 100,140</u>	<u>\$ 41,619</u>	<u>\$ 108,752</u>	<u>\$ 22,633</u>	<u>\$ 7,829</u>	<u>\$ 12,953</u>	<u>\$ 367,655</u>
<u>累計折舊</u>								
111年1月1日餘額	\$ -	\$ -	(\$ 30,106)	(\$ 62,283)	(\$ 7,437)	(\$ 3,162)	(\$ 2,629)	(\$ 105,617)
由企業合併取得	-	(20,711)	(1,831)	-	(620)	-	(2,636)	(25,798)
折舊費用	-	(1,695)	(4,669)	(6,883)	(2,089)	(1,013)	(1,926)	(18,275)
淨兌換差額	-	-	-	-	(74)	-	(15)	(89)
111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 22,406)</u>	<u>(\$ 36,606)</u>	<u>(\$ 69,166)</u>	<u>(\$ 10,220)</u>	<u>(\$ 4,175)</u>	<u>(\$ 7,206)</u>	<u>(\$ 149,779)</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 73,729</u>	<u>\$ 77,734</u>	<u>\$ 5,013</u>	<u>\$ 39,586</u>	<u>\$ 12,413</u>	<u>\$ 3,654</u>	<u>\$ 5,747</u>	<u>\$ 217,876</u>
<u>成 本</u>								
112年1月1日餘額	\$ 73,729	\$ 100,140	\$ 41,619	\$ 108,752	\$ 22,633	\$ 7,829	\$ 12,953	\$ 367,655
由企業合併取得	-	-	-	-	182	-	550	732
增 添	-	-	45	7,934	59	-	4,433	12,471
處 分	-	-	-	-	(177)	-	-	(177)
轉列費用	-	-	-	(14,037)	-	-	-	(14,037)
淨兌換差額	-	-	(1)	-	(335)	-	(19)	(355)
112年12月31日餘額	<u>\$ 73,729</u>	<u>\$ 100,140</u>	<u>\$ 41,663</u>	<u>\$ 102,649</u>	<u>\$ 22,362</u>	<u>\$ 7,829</u>	<u>\$ 17,917</u>	<u>\$ 366,289</u>
<u>累計折舊</u>								
112年1月1日餘額	\$ -	(\$ 22,406)	(\$ 36,606)	(\$ 69,166)	(\$ 10,220)	(\$ 4,175)	(\$ 7,206)	(\$ 149,779)
由企業合併取得	-	-	-	-	(173)	-	(523)	(696)
處 分	-	-	-	-	168	-	-	168
折舊費用	-	(3,388)	(3,701)	(5,976)	(2,249)	(1,013)	(5,165)	(21,492)
淨兌換差額	-	-	(1)	-	153	-	18	170
112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 25,794)</u>	<u>(\$ 40,308)</u>	<u>(\$ 75,142)</u>	<u>(\$ 12,321)</u>	<u>(\$ 5,188)</u>	<u>(\$ 12,876)</u>	<u>(\$ 171,629)</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 73,729</u>	<u>\$ 74,346</u>	<u>\$ 1,355</u>	<u>\$ 27,507</u>	<u>\$ 10,041</u>	<u>\$ 2,641</u>	<u>\$ 5,041</u>	<u>\$ 194,660</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	45年
機器設備	1至10年
光罩設備	2年
辦公設備	1至5年
租賃改良	3至5年
其他設備	1至3年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三一。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	112年12月31日	111年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	<u>\$ 32,473</u>	<u>\$ 9,220</u>
運輸設備	<u>\$ 976</u>	<u>\$ 1,782</u>
	112年度	111年度
使用權資產之增添	<u>\$ 40,138</u>	<u>\$ 8,788</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	<u>\$ 16,833</u>	<u>\$ 15,890</u>
運輸設備	<u>\$ 805</u>	<u>\$ 542</u>

合併公司之使用權資產於 112 及 111 年度未有重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	112年12月31日	111年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 17,038</u>	<u>\$ 7,660</u>
非流動	<u>\$ 17,309</u>	<u>\$ 3,630</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
建築物	1.16%~4.75%	1.16%~4.75%
運輸設備	1.16%~1.60%	1.16%~1.60%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租建築物做為辦公室以及公務車供營業使用，租賃期間為 2 至 3 年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之建築物及公務車並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

	112年度	111年度
短期租賃費用	<u>\$ 2,127</u>	<u>\$ 457</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 47</u>	<u>\$ 258</u>
租賃之現金流出總額	<u>(\$ 19,952)</u>	<u>(\$ 17,554)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃及低價值資產之若干租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十六、無形資產

	商 標 權	專 利 權	電 腦 軟 體 成 本	技 術 授 權	合 計
<u>成 本</u>					
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 463	\$ 7,167	\$ 38,412	\$ 30,856	\$ 76,898
單獨取得	34	1,465	4,151	-	5,650
其他預付費用轉入	-	-	10	-	10
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 497</u>	<u>\$ 8,632</u>	<u>\$ 42,573</u>	<u>\$ 30,856</u>	<u>\$ 82,558</u>
<u>累計攤銷</u>					
111 年 1 月 1 日餘額	(\$ 330)	(\$ 3,310)	(\$ 24,383)	(\$ 22,302)	(\$ 50,325)
攤銷費用	(25)	(440)	(7,923)	(2,282)	(10,670)
111 年 12 月 31 日餘額	<u>(\$ 355)</u>	<u>(\$ 3,750)</u>	<u>(\$ 32,306)</u>	<u>(\$ 24,584)</u>	<u>(\$ 60,995)</u>
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 142</u>	<u>\$ 4,882</u>	<u>\$ 10,267</u>	<u>\$ 6,272</u>	<u>\$ 21,563</u>
<u>成 本</u>					
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 497	\$ 8,632	\$ 42,573	\$ 30,856	\$ 82,558
單獨取得	-	503	2,307	-	2,810
112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 497</u>	<u>\$ 9,135</u>	<u>\$ 44,880</u>	<u>\$ 30,856</u>	<u>\$ 85,368</u>
<u>累計攤銷</u>					
112 年 1 月 1 日餘額	(\$ 355)	(\$ 3,750)	(\$ 32,306)	(\$ 24,584)	(\$ 60,995)
攤銷費用	(22)	(436)	(8,196)	(2,281)	(10,935)
112 年 12 月 31 日餘額	<u>(\$ 377)</u>	<u>(\$ 4,186)</u>	<u>(\$ 40,502)</u>	<u>(\$ 26,865)</u>	<u>(\$ 71,930)</u>
112 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 120</u>	<u>\$ 4,949</u>	<u>\$ 4,378</u>	<u>\$ 3,991</u>	<u>\$ 13,438</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

商 標 權	10年
專 利 權	10至20年
電腦軟體成本	1至5年
技術授權	10年

十七、其他非流動資產

	112年12月31日	111年12月31日
存出保證金（附註三一）	\$ 8,027	\$ 8,039
淨確定福利資產（附註二一）	10,899	10,333
	<u>\$ 18,926</u>	<u>\$ 18,372</u>

十八、借 款

(一) 短期借款

	112年12月31日	111年12月31日
擔保借款（附註三一）		
其他借款(1)	\$ -	\$ 7,545
無擔保借款		
銀行借款(2)	10,000	60,000
	<u>\$ 10,000</u>	<u>\$ 67,545</u>

1. 其他借款之利率於 111 年 12 月 31 日為 3.600%。

2. 銀行週轉性借款之利率於 112 年及 111 年 12 月 31 日分別為 1.905% 及 1.790%~2.075%。

(二) 長期借款

	112年12月31日	111年12月31日
無擔保借款		
銀行借款	\$ 30,000	\$ -
減：列為 1 年內到期部分	(<u>1,225</u>)	<u>-</u>
長期借款	<u>\$ 28,775</u>	<u>\$ -</u>

借款到期日為 115 年 11 月 22 日，借款之利率於 112 年 12 月 31 日為 0.5%，採每期平均攤還本息。

十九、其他應付款

	112年12月31日	111年12月31日
應付薪資及年獎	\$ 38,099	\$ 39,795
應付勞務費	1,715	1,295
應付技術授權費	289	397
應付員工及董事酬勞	-	11,578
其 他	9,722	10,850
	<u>\$ 49,825</u>	<u>\$ 63,915</u>

二十、負債準備

	112年12月31日	111年12月31日
保 固	<u>\$ 456</u>	<u>\$ 305</u>

保固負債準備係依銷售商品合約約定，本公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎。

二一、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司及國內子公司所適用「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。

合併公司於中國之子公司之員工，係屬中國政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之華矽公司依我國「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。該公司按員工每月薪資總額 2% 提撥退休金，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：

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	\$ 18,047	\$ 17,825
計畫資產公允價值	(28,946)	(28,158)
淨確定福利負債（資產）	(\$ 10,899)	(\$ 10,333)

淨確定福利負債（資產）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（資 產）
112 年 1 月 1 日	\$ 17,825	(\$ 28,158)	(\$ 10,333)
利息費用（收入）	232	(368)	(136)
認列於損益	232	(368)	(136)
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	(232)	(232)
精算利益			
—財務假設變動	(205)	-	(205)
—經驗調整	195	-	195
認列於其他綜合損益	(10)	(232)	(242)
雇主提撥	-	(188)	(188)
112 年 12 月 31 日	\$ 18,047	(\$ 28,946)	(\$ 10,899)
111 年 1 月 1 日	\$ -	\$ -	\$ -
由企業合併取得	18,689	(25,772)	(7,083)
利息費用（收入）	129	(179)	(50)
認列於損益	129	(179)	(50)
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	(1,988)	(1,988)
精算利益			
—財務假設變動	(763)	-	(763)
—經驗調整	(230)	-	(230)
認列於其他綜合損益	(993)	(1,988)	(2,981)
雇主提撥	-	(219)	(219)
111 年 12 月 31 日	\$ 17,825	(\$ 28,158)	(\$ 10,333)

合併公司因「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，惟合併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：政府公債及公司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。

合併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：

	112年12月31日	111年12月31日
折現率	1.3%	1.3%
薪資預期增加率	1.8%	2.0%

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：

	112年12月31日	111年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 250)	(\$ 270)
減少 0.25%	\$ 256	\$ 227
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 209	\$ 230
減少 0.25%	(\$ 206)	(\$ 226)

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。

	112年12月31日	111年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 189	\$ 188
確定福利義務平均到期期間	2年	3年

二二、權益

(一) 股本

普通股

	112年12月31日	111年12月31日
額定股數（仟股）	40,000	40,000
額定股本	\$ 400,000	\$ 400,000
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	31,855	31,855
已發行股本	\$ 318,548	\$ 318,548

(二) 資本公積

	112年12月31日	111年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 341,620	\$ 341,620
已行使員工認股權	13,679	13,679
已失效認股權	4,095	4,095
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列子公司所有權權益變動數		
(2)	303	303
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	19,900	9,767
	<u>\$ 379,597</u>	<u>\$ 369,464</u>

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。

(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，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘除派付股息外，如尚有盈餘，再由董事會擬具分派案，若以發行新股為之時，應提請股東會決議後分派。若以發放現金方式為之時，章程授權董事會特別決議後分派，並報告股東會。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二三(四)員工及董事酬勞。

本公司之股利政策，係配合整體經營環境與產業成長特性、並參酌公司本身之資金需求、財務結構及國內外競爭狀況等因素來分配，以達到公司能永續經營與成長的目的。本公司發放股東股利，依法每年由董事會擬具分派議案，提請股東會決議。股東股利之發放得以現金股利或股票股利方式為之，其中現金股利於股利總額之 10%~100%，股票股利於股利總額之 0%~90%。

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 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	111年度	110年度	111年度	110年度
法定盈餘公積	\$ 6,464	\$ 38,620		
特別盈餘公積	(1,224)	649		
現金股利	31,855	346,900	\$ 1	\$ 10.89

上述現金股利已分別於 112 年 3 月 8 日及 111 年 3 月 9 日董事會決議分配，111 年度及 110 年度之其餘盈餘分配項目已於 112 年 5 月 31 日及 111 年 6 月 24 日股東常會決議。

本公司 113 年 3 月 6 日董事會擬議 112 年度虧損撥補案如下：

	112年度
法定盈餘公積彌補虧損	<u>\$ 73,956</u>

有關 112 年度之虧損撥補案尚待預計於 113 年 5 月 31 日召開之股東常會決議。

二三、稅前淨（損）利

稅前淨（損）利係包含以下項目：

(一) 其他利益及損失

	112年度	111年度
外幣兌換淨（損失）利益	(\$ 2,352)	\$ 3,557
透過損益按公允價值衡量之		
金融資產淨利益（損失）	1,267	(695)
其 他	(<u>2,013</u>)	(<u>181</u>)
合 計	(\$ <u>3,098</u>)	\$ <u>2,681</u>

(二) 折舊及攤銷

	112年度	111年度
不動產、廠房及設備	\$ 21,492	\$ 18,275
無形資產	10,935	10,670
使用權資產	<u>17,638</u>	<u>16,432</u>
合 計	<u>\$ 50,065</u>	<u>\$ 45,377</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 6,107	\$ 6,949
營業費用	<u>33,023</u>	<u>27,758</u>
	<u>\$ 39,130</u>	<u>\$ 34,707</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 10,935</u>	<u>\$ 10,670</u>

(三) 員工福利費用

	112年度	111年度
短期員工福利		
薪資費用	\$ 161,690	\$ 153,222
董事酬金	2,728	2,873
勞健保費用	13,063	12,868
其他用人費用	8,972	8,737
退職後福利（附註二一）		
確定提撥計畫	9,962	8,578
確定福利計畫	(136)	(50)
股份基礎給付（附註二六）		
權益交割	<u>10,133</u>	<u>9,767</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 206,412</u>	<u>\$ 195,995</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 4,124	\$ 1,655
營業費用	<u>202,288</u>	<u>194,340</u>
	<u>\$ 206,412</u>	<u>\$ 195,995</u>

(四) 員工及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以 5%~20%及不高於 3%提撥員工及董事酬勞。合併公司 112 年度為稅前虧損故無估列員工及董事酬勞，111 年度員工及董事酬勞於 112 年 3 月 8 日經董事會決議如下：

估 列 比 例	111年度
員工酬勞	11.5%
董事酬勞	0.8%

金 額	111年度
員工酬勞	現 金
員工酬勞	\$ 9,769
董事酬勞	724

另，合併公司 111 年度所提列之員工及董事酬勞為 11,578 仟元，佔合併公司獲利 13.4%。

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。

員工及董事酬勞之實際配發金額與各該年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二四、所 得 稅

(一) 認列於損益之所得稅（利益）費用主要組成項目

	112年度	111年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 30	\$ 28,479
未分配盈餘加徵	-	2
以前年度之調整	(4,975)	(713)
	(4,945)	27,768
遞延所得稅		
本年度產生者	(14,101)	(15,320)
認列於損益之所得稅（利益）費用	(\$ 19,046)	\$ 12,448

會計所得與所得稅（利益）費用之調節如下：

	112年度	111年度
稅前淨（損）利	<u>(\$ 140,952)</u>	<u>\$ 71,162</u>
稅前淨（損）利按法定稅率計算之所得稅（利益）費用	(\$ 28,190)	\$ 14,233
免稅所得	1,021	499
未分配盈餘加徵	-	2
未認列遞延所得稅之可減除暫時性差異	14,808	102
合併個體適用不同稅率之影響數	(1,710)	(1,675)
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	(<u>4,975</u>)	(<u>713</u>)
認列於損益之所得稅（利益）費用	<u>(\$ 19,046)</u>	<u>\$ 12,448</u>

(二) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

112 年度

	年 初 餘 額	企業合併取得	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
未實現銷貨毛利	\$ 5,196	\$ -	(\$ 2,333)	\$ 2,863
備抵存貨跌價損失	12,545	-	8,598	21,143
採權益法認列之投資損失	-	-	4,877	4,877
其 他	<u>61</u>	<u>-</u>	<u>382</u>	<u>443</u>
	<u>\$ 17,802</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,524</u>	<u>\$ 29,326</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
採權益法認列之投資利益	\$ 2,412	\$ -	(\$ 2,412)	\$ -
其 他	<u>2,214</u>	<u>-</u>	<u>(165)</u>	<u>2,049</u>
	<u>\$ 4,626</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 2,577)</u>	<u>\$ 2,049</u>

111 年度

	年 初 餘 額	企業合併取得	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
未實現銷貨毛利	\$ 6,738	\$ -	(\$ 1,542)	\$ 5,196
備抵存貨跌價損失	2,501	-	10,044	12,545
其 他	213	-	(152)	61
	<u>\$ 9,452</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,350</u>	<u>\$ 17,802</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
採權益法認列之投資				
利益	\$ 9,405	\$ -	(\$ 6,993)	\$ 2,412
其 他	142	2,049	23	2,214
	<u>\$ 9,547</u>	<u>\$ 2,049</u>	<u>(\$ 6,970)</u>	<u>\$ 4,626</u>

(三) 所得稅核定情形

公 司 名 稱	截 至 年 度
紘康公司	110
紘信公司	111
華矽公司	110

二五、每股（虧損）盈餘

用以計算每股（虧損）盈餘之淨（損）利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨（損）利

	112年度	111年度
用以計算基本及稀釋每股（虧損）盈餘之淨（損）利	<u>(\$ 101,896)</u>	<u>\$ 63,151</u>

股 數

單位：仟股

	112年度	111年度
用以計算基本每股（虧損）盈餘之普通股加權平均股數	31,855	31,855
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	-	238
用以計算稀釋每股（虧損）盈餘之普通股加權平均股數	<u>31,855</u>	<u>32,093</u>

若合併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。由於 112 年度為虧損，流通在外潛在普通股於計算每股虧損時具反稀釋作用，故未列入計算。

二六、股份基礎給付協議

員工認股權計畫

本公司於 111 年 3 月 2 日給與員工認股權證 500 單位，前述員工認股權計畫，每一單位可認購普通股 1 仟股。認股權之存續期間為 4 年，持有人於發行屆滿 2 年之日起，可按下列時程行使認股權：

- (一) 發行滿 2 年後翌日起得行使 60% 之認股權利。
- (二) 發行滿 3 年後翌日起得行使 100% 之認股權利。

認股權發行後，遇有本公司無償配股（即辦理盈餘轉增資及資本公積轉增資）時，應依發行辦法調整認股數量。

員工認股權憑證之相關資訊如下：

	112年度		111年度	
	單	位	單	位
		加權平均 行使價格 (元)		加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	490	\$126.6	-	\$ -
本期給與	-	-	500	147
本期失效	(38)	126.6	(10)	147
期末流通在外	<u>452</u>	126.6	<u>490</u>	147
期末可行使	<u>-</u>	-	<u>-</u>	-
本年度給與之認股權加權 平均公平價值 (元)	<u>\$ -</u>		<u>\$ 55.248</u>	

本公司 111 年 3 月給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	111年3月
給與日股價	147 元
行使價格	147 元
預期波動率	51.84%~55.57%
預期存續期間	3~3.5年
預期股利率	0%
無風險利率	0.49%~0.53%

本公司 112 及 111 年度認列員工認股權之酬勞成本分別為 10,133 仟元及 9,767 仟元。

二七、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收 購 日	具 表 決 權 之 所 有 權 權 益 (%)	移 轉 對 價
華矽公司	電子零組件銷售	111年6月29日	49.98%	\$ -
E-Realm Holding Limited	投 資	112年5月1日	100%	\$ 24,344

合併公司自 110 年 2 月起陸續收購華矽公司共計 49.98% 股權，帳列採用權益法之投資。該公司於 111 年 6 月 29 日股東常會改選董事，董事席次共計 5 席，合併公司取得 4 席董事，並自該日取得對該公司之控制，故將其列為子公司，並自該日起編入合併財務報表。

為快速建立華東地區營運據點並整合相關人力及客戶進而提升營收與獲利能力，合併公司於 112 年 5 月取得 E-Realm Holding Limited 100% 之股權，以間接持有佳思捷(杭州)電子有限公司 100% 股權。

(二) 收購日取得之資產及承擔之負債

金 額	E-Realm	華 矽 公 司
流動資產		
現 金	\$ 8,286	\$ 47,736
按攤銷後成本衡量之金 融資產	-	8,000
應收票據及帳款	12,491	41,239
存 貨	8,884	101,377
其他流動資產	167	4,627
非流動資產		
透過損益按公允價值衡 量之金融資產	-	5,263
不動產、廠房及設備	36	157,287
使用權資產	-	515
其他非流動資產	-	7,343
流動負債		
應付票據及帳款	(4,988)	(16,522)
其他應付款	(532)	(19,767)
租賃負債	-	(331)
其他流動負債	-	(5,880)
非流動負債		
租賃負債	-	(186)
遞延所得稅負債	-	(2,049)
其他非流動負債	-	(287)
	<u>\$ 24,344</u>	<u>\$328,365</u>

(三) 非控制權益

華矽公司之非控制權益（50.02%之所有權權益）係按收購日可辨認淨資產按非控制權益所享有之份額衡量。

(四) 因收購產生之商譽或廉價購買利益

	E-Realm	華 矽 公 司
移轉對價	\$ 24,344	\$ -
加：原持有權益（華矽公司之 49.98%所有權權益）	-	164,110
加：非控制權益（華矽公司之 50.02%所有權權益）	-	164,255
減：所取得可辨認淨資產之公 允價值	(24,344)	(328,365)
因收購產生之廉價購買利益	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(五) 取得子公司之淨現金流（出）入

	E-Realm	華 矽 公 司
取得之現金及約當現金餘額	<u>(\$ 16,058)</u>	<u>\$ 47,736</u>

(六) 企業合併對經營成果之影響

倘 112 年 5 月收購 E-Realm Holding Limited 係發生於 112 年 1 月 1 日，112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日合併公司擬制營業收入為 755,665 仟元，擬制淨損為 127,072 仟元；倘 111 年 6 月收購華矽公司係發生於 111 年 1 月 1 日，111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日合併公司擬制營業收入為 958,378 仟元，擬制淨利為 63,497 仟元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

二八、資本風險管理

合併公司係採無自有晶圓廠營運模式，目前及未來並無重大資本支出之計畫。故合併公司之資本管理係依據所營事業的規模以及產業未來之成長與發展，以設定所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求。合併公司定期審慎評估資本風險管理政策，並以穩健保守為原則。

二九、金融工具

(一) 公允價值之資訊－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及金融負債之帳面金額趨近其公允價值，故以其在合併資產負債表上之帳面金額為估計公允價值之合理基礎。

(二) 公允價值之資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

公允價值層級

112 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融資產</u>				
國內上市（櫃）股票	<u>\$ 5,604</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,604</u>

111 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融資產</u>				
國內上市（櫃）股票	\$ 4,337	\$ -	\$ -	\$ 4,337
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融</u>				
權益工具投資				
－國內未上市（櫃）股票	\$ -	\$ -	\$ 10,000	\$ 10,000

112 及 111 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

(三) 金融工具之種類

	112年12月31日	111年12月31日
<u>金融資產</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量</u>		
強制透過損益按公允		
價值衡量	\$ 5,604	\$ 4,337
<u>透過其他綜合損益按公允價</u>		
<u>值衡量之金融資產</u>		
權益工具	-	10,000
<u>按攤銷後成本衡量之金融</u>		
<u>資產（註 1）</u>	396,301	320,319
<u>金融負債</u>		
<u>按攤銷後成本衡量（註 2）</u>	164,938	186,947

註 1：餘額係包含現金、應收票據及帳款、其他應收款及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據及帳款、其他應付款、長期借款、存入保證金及一年內到期之長期借款等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益工具投資、應收票據及帳款、應付票據及帳款、其他應付款以及租賃負債。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，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（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司財務管理部門視風險性質程度不定期對董事會提出報告以落實相關政策。

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及利率變動風險。

(1) 匯率風險

合併公司銷售以外幣往來為主，因而使合併公司產生匯率變動暴險。

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

敏感度分析

合併公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。

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。當新台幣（功能性貨幣）對美金及人民幣之匯率升值／貶值 5% 時，112 及 111 年度之稅前淨（損）利將分別增加／減少 14,268 仟元及減少／增加 15,574 仟元。

(2) 利率風險

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：

	112年12月31日	111年12月31日
具現金流量利率風險		
－金融資產	\$ 197,408	\$ 123,523
－金融負債	10,000	30,000
具公允價值利率風險		
－金融資產	31,188	1,171
－金融負債	64,346	48,835

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之利率暴險而決定。若利率增加／減少 25 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 112 及 111 年度之稅前淨（損）利將分別減少／增加 469 仟元及增加／減少 234 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合併公司財務損失之風險。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。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司前五大客戶，截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 43% 與 54%。

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以支應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。

(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編製。截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，應付票據及帳款以及其他應付款皆將於 1 年內支付。

112 年 12 月 31 日

非 衍 生 金 融 負 債	要求即付或				
	短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年	5年以上
短期借款	\$ -	\$ 10,037	\$ -	\$ -	\$ -
長期借款	-	-	-	29,382	-
一年內到期之長期借款	-	-	1,415	-	-
租賃負債	1,504	3,008	13,087	17,525	-
	<u>\$ 1,504</u>	<u>\$ 13,045</u>	<u>\$ 14,502</u>	<u>\$ 46,907</u>	<u>\$ -</u>

111 年 12 月 31 日

非 衍 生 金 融 負 債	要求即付或				
	短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年	5年以上
短期借款	\$ 20,011	\$ 10,005	\$ 37,554	\$ -	\$ -
租賃負債	1,424	2,860	3,588	3,682	-
	<u>\$ 21,435</u>	<u>\$ 12,865</u>	<u>\$ 41,142</u>	<u>\$ 3,682</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
無擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 40,000	\$ 60,000
— 未動用金額	<u>40,000</u>	<u>60,000</u>
	<u>\$ 80,000</u>	<u>\$ 120,000</u>
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ -	\$ -
— 未動用金額	<u>66,000</u>	<u>66,000</u>
	<u>\$ 66,000</u>	<u>\$ 66,000</u>

三十、關係人交易

本公司及子公司（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全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

主要管理階層薪酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
短期員工福利	\$ 21,548	\$ 21,128
股份基礎給付	<u>1,520</u>	<u>1,465</u>
	<u>\$ 23,068</u>	<u>\$ 22,593</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三一、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品、進口原物料之關稅擔保：

	112年12月31日	111年12月31日
不動產、廠房及設備	\$ 49,430	\$ 50,132
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產）	2,301	2,272
存出保證金	-	1,000
	<u>\$ 51,731</u>	<u>\$ 53,404</u>

三二、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：

112 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 價 值
貨幣性項目		
美 金	\$ 3,649 30.71（美金：新台幣）	\$ 112,039
美 金	123 7.083（美金：人民幣）	3,782
人 民 幣	48,976 4.327（人民幣：新台幣）	211,917
		<u>\$ 327,738</u>
外 幣 負 債		
貨幣性項目		
美 金	1,356 30.71（美金：新台幣）	\$ 41,625
人 民 幣	176 4.327（人民幣：新台幣）	761
		<u>\$ 42,386</u>

111 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 價 值
貨幣性項目		
美 金	\$ 4,397 30.71（美金：新台幣）	\$ 135,028
美 金	31 6.965（美金：人民幣）	956
人 民 幣	47,780 4.408（人民幣：新台幣）	210,616
		<u>\$ 346,600</u>
外 幣 負 債		
貨幣性項目		
美 金	1,144 30.71（美金：新台幣）	\$ 35,123

合併公司 112 及 111 年度外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為損失 2,352 仟元及利益 3,557 仟元，由於外幣交易集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）：附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表二。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表三。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：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：附表四。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表五。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表六。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表七。
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：
附表八。

三四、部門資訊

(一) 部門別財務資訊

合併公司主要從事混合訊號微控制晶片、電池管理晶片及無線藍牙之研發及銷售，係屬單一營運部門。營運部門損益、資產及負債之衡量基礎與合併財務報表編製基礎相同，相關營運部門資訊請參閱合併資產負債表及合併損益表。

(二) 主要產品及勞務之收入

合併公司主要產品及勞務之收入分析如下：

	112年度	111年度
混合訊號微控制晶片	\$ 210,866	\$ 346,326
電池相關晶片	277,456	311,222
通訊相關晶片	190,126	113,300
觸控晶片	59,373	62,651
其他	1,240	12,279
	<u>\$ 739,061</u>	<u>\$ 845,778</u>

(三) 地區別資訊

合併公司主要於台灣及中國營運。

合併公司來自外部客戶之營業收入依營運地點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	
			112年	111年
	112年度	111年度	12月31日	12月31日
台灣	\$ 107,592	\$ 185,501	\$ 251,612	\$ 254,611
中國	601,193	623,996	12,726	18,067
其他	30,276	36,281	-	-
	<u>\$ 739,061</u>	<u>\$ 845,778</u>	<u>\$ 264,338</u>	<u>\$ 272,678</u>

(四) 主要客戶資訊

112及111年度達合併公司營業收入淨額10%以上之客戶明細如下：

	112年度		111年度	
	金 額	%	金 額	%
甲 客 戶	\$ 99,762	14	\$ 100,363	12
乙 客 戶	98,864	13	89,116	11
丙 客 戶 (註1)	72,132	10	-	-
丁 客 戶 (註2)	-	-	97,931	12

註 1：111 年度收入金額未達合併公司收入總額之 10%。

註 2：112 年度收入金額未達合併公司收入總額之 10%。

紘康科技股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形
民國 112 年 12 月 31 日

附表一 單位：新台幣仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱（註 1）	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期	帳 面 金 額	持股比例（％）	公 允 價 值	備 註
				單位數（仟單位）				
華矽公司	<u>股 票</u> 寶德科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產	325	\$ 5,604	0.81%	\$ 5,604	-

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍內之股票及上述項目所衍生之有價證券。
註 2：投資子公司相關資訊，請參閱附表五及六。

紘康科技股份有限公司及子公司
 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二
 單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		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）票據及帳款之比率	
本公司	宏康伊科技（深圳）有限公司	孫公司	銷貨	(\$ 366,992)	(73%)	月結 90 天	註	註	\$ 203,864	90%	

註：係依雙方約定交易價格及收付款條件進行。

紘康科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 112 年 12 月 31 日

附表三單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交 易 對 象 名 稱	關 係	應 收 關 係 人 款 項 餘 額	週 轉 率	逾 期 應 收 關 係 人 款 項		應收關係人款項 期後收回金額	提 列 備 抵 損 失 金 額
					金 額	處 理 方 式		
本 公 司	宏康伊科技（深圳）有限公司	孫 公 司	\$ 203,864	1.80	\$ 45,215	積極催收	\$ 60,960	\$ -

紘康科技股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
0	本公司	宏康伊科技（深圳）有限公司	1	應收帳款	\$ 203,864	一般交易條件	19%
				銷貨收入	366,992	一般交易條件	50%
				應付帳款	761	一般交易條件	-
				銷貨成本	40,973	一般交易條件	6%
1	宏康伊科技（深圳）有限公司	佳思捷（杭州）電子有限公司	3	應收帳款	3,058	一般交易條件	-
			3	銷貨收入	9,283	一般交易條件	1%

註：與交易人關係如下：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

紘康科技股份有限公司及子公司
 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
 民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五
 單位：新台幣及外幣仟元

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		本 公 司 持 有			被 投 資 公 司	本公司認列之	備 註
				本 期 期 末	上 期 期 末	股 數	比例（％）	帳 面 金 額	本期（損）益	投資（損）益	
本 公 司 AHEAD RISE CO., LTD. 華矽公司	AHEAD RISE CO., LTD.	模里西斯共和國	投資控股公司	\$ 41,776	\$ 16,964	1,370	100.00	\$ 3,232	(\$ 36,449)	(\$ 36,449)	子 公 司
	紘信公司	台 灣	電子零組件銷售	7,500	7,500	750	75.00	1,142	(709)	(532)	子 公 司
	華矽公司	台 灣	電子零組件銷售	111,435	111,435	11,185	49.98	141,503	(37,182)	(19,815)	子 公 司
	E-Realm Holding Limited	薩摩亞共和國	投資控股公司	24,344	-	1,000	100.00	21,917	(2,221)	不適用	孫 公 司
	Ucomm Enterprise Corp.	塞席爾共和國	國際貿易，一般投資業務	86,407	86,407	2,800	100.00	6,943	569	不適用	孫 公 司

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

紘康科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣及外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益 (註 2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
宏康伊科技(深圳)有限公司	電子產業、集成電路的批發、進出口及相關配套業務	\$ 6,058 (RMB 1,400)	(2)透過 AHEAD RISE CO.,LTD.投資	\$ 6,417 (USD 209)	\$ -	\$ -	\$ 6,417 (USD 209)	(\$ 34,052)	100%	(\$ 34,052) (2) B	(\$ 12,162)	\$ -
科駿康(深圳)有限公司	應用軟體開發及提供相關技術諮詢服務	80,763 (RMB18,665)	(2)透過 Ucomm Enterprise Corp.投資	85,974 (USD 2,800)	-	-	85,974 (USD 2,800)	569	100%	569 (2) C	213,193	-
佳思捷(杭州)電子有限公司	計算軟、硬體、集成電路、通訊設備、電子產品、機電產品的技術開發和批發，集成電路的進口	4,606 (USD 150)	(2)透過 E-Realm Holding Limited 投資	-	-	-	-	(2,221)	100%	(2,221) (2) C	21,917	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 177,994 (USD 3,814) (HKD 15,500)	\$ 177,994 (USD 3,814) (HKD 15,500)	\$ 521,237(註 4)

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸。
- (3) 其他方式。

註 2：本期認列投資損益欄中：

(1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。

(2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。

A.經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。

B.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

C.其他。

註 3：本表所列外幣金額係按 112 年 12 月 31 日匯率美金\$1=NT\$30.705、人民幣\$1=NT\$4.327 以及港幣\$1=NT\$3.929 換算新台幣表達。

註 4：依據投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定對大陸投資之限額為淨值之 60%。

紘康科技股份有限公司及子公司
 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益
 民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七
 單位：新台幣仟元

交 易 對 象	交 易 類 型	進、銷 貨		交 易 條 件			應 收 (付) 票 據、帳 款		未 實 現 損 益
		金 額	百 分 比 (%)	價 格	付 款 條 件	與一般交易之比較	金 額	百 分 比 (%)	
宏康伊科技(深圳)有限公司	銷 貨	\$ 366,992	73%	註	註	註	\$ 203,864	90%	\$ 14,315

註：本公司與關係人間之交易係依雙方約定交易價格及收付款條件進行。

紘康科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 112 年 12 月 31 日

附表八

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
劉 博 文	3,070,000	9.63%
趙 伯 寅	2,401,653	7.53%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達5%以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

附件七

被合併公司決議合併之股東會議事錄

紘康科技股份有限公司
113 年第一次股東臨時會議事錄



時 間：113 年 10 月 9 日(週三)上午 9 點 30 分整

地 點：台北市士林區士商路 189 號 B1 (國立臺灣科學教育館)

召開方式：實體股東會

出席股數：出席股東總股數 17,586,284 股(含以電子投票行使表決權 817,982 股)，占本公司流通在外股數 31,854,792 股之 55.2 %。

出席董事：董事趙伯寅、董事許文怡、董事黃俊錡、董事王傳聖、董事陳柏鋆、獨立董事泰建譜、獨立董事呂志宏(共七位董事出席，已超過董事席次八席之半數)

列席：財務主管李金幸、稽核主管黃筱雯、常理法律事務所李威廷律師

主 席：趙伯寅董事長



紀 錄：陳寶桂



一、宣佈開會：大會報告出席股份總數已達法定數額，主席依法宣佈開會。

二、主席致詞：略。

三、報告事項

報告案一

案由：本公司審計委員會就本公司與矽統科技股份有限公司進行股份轉換之審議結果報告案，報請 公鑒。

說明：本公司與矽統科技股份有限公司(以下簡稱「矽統公司」)為雙方得拓展資源、增加市場競爭力，進而提升整體股東權益，本公司審計委員會就本公司擬與矽統公司進行股份轉換案之審議結果報告書，請參閱附件一~附件三。

四、討論事項

第一案(董事會提)

案由：本公司擬與矽統科技股份有限公司進行股份轉換案，提請 核議。

說明：1. 為拓展資源、增加市場競爭力，進而提升整體股東權益，本公司擬與矽統科技股份有限公司(以下簡稱「矽統公司」)依企業併購法第二十九條第六項規定之方式進行股份轉換，由矽統公司增資發行普通股新股予本公司全體股東，作為轉讓於股份轉換基準日持有之本公司全部已發行股份之對價，於股份轉換後，本公司將成為矽統公司百分之百持股之子公司。股份轉換契約，請參閱附件四。

2. 本次股份轉換之換股比例為每 1 股本公司普通股換發矽統公司 0.8713 股普通股，並由矽統公司發行普通股新股予本公司之股東。前揭換股比例係綜合考量雙方經會計師查核簽證或核閱之財務報告，並參酌本公司委任之獨立專家就股份轉換對價合理性之意見書、雙方之股價、公司經營狀況、每股盈餘、每股淨值及其他經雙方衡酌可能影響股東權益之因素，同時考量雙方目前整體營運狀況及未來經營綜合效益、業務展望與發展條件等各項因素後，在符合獨立專家就股份轉換對價之合理性所出

具意見書之前提下，經雙方協議訂定。本次股份轉換之換股比例，落於本公司審計委員會委請之獨立專家建議之合理股份轉換比例區間內，且股份轉換契約亦係依照相關法律規範訂定，故本次股份轉換計畫與交易應具有公平性及合理性。獨立專家出具之換股比例合理意見書，請參閱附件五。

3. 如依換股比例應換發之矽統公司普通股股份有不滿一股之畸零股者，由矽統科技依股份轉換基準日前之最後交易日收盤價，按比例折算現金至元為止(元以下無條件捨去)支付之，並由矽統公司董事長或其指定之人洽特定人以上開價格承購之。倘依法令規定或作業需要而有變更本項畸零股處理方式之必要時，由雙方董事會或其授權之人全權處理。
4. 為本股份轉換案，矽統公司預計將增資發行共 27,755,080 股普通股予本公司股東名簿所載除矽統公司以外之全體股東，每股面額為新台幣壹拾元，預計新發行股份總金額共計新台幣 277,550,800 元。但實際發行之新股股份總數，應以本公司於股份轉換基準日之實際已發行股份總數，扣除矽統公司持有本公司之股份(如有)以及依據相關法令規定應予銷除之本公司股份(如有)後，按換股比例所核計之股份數為準。除依股份轉換契約明文約定、相關法令規定或相關主管機關要求者外，本公司及矽統公司均不得調整前述換股比例。如有前述調整換股比例情事存在而有必要調整者，則擬授權本公司董事長或其指定之人與矽統公司協商是否及如何調整換股比例並處理相關事宜，再提本公司審計委員會及董事會決議。
5. 本次因股份轉換而發行之普通股新股，其權利與義務與已發行之原有已上市之普通股相同。
6. 股份轉換基準日暫訂為民國 114 年 1 月 1 日，並擬授權本公司董事長或其指定之人得視股份轉換時程之需要，與矽統公司協商變更股份轉換基準日。
7. 本公司將於本次股份轉換完成後依相關規定終止上櫃交易。如相關法令以及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心、金融監督管理委員會之實際作業允許，本公司將於股份轉換基準日終止上櫃交易，並申請停止公開發行，而公司章程應為必要之修改。
8. 本股份轉換案之股份轉換契約如有未盡事宜或依中華民國相關法令規定或相關主管機關之核示或主客觀環境而有變更之必要者，擬請股東會同意授權由本公司董事會與矽統公司之董事會共同協議處理之。
9. 就執行本股份轉換案與矽統公司簽署股份轉換契約書及有關本股份轉換案一切相關之契約或文件，均授權本公司董事長或其指定之人全權決定及處理本股份轉換案相關未盡事宜、主管機關要求或命令調整之事項、相關法令規定之事項及有關之一切必要程序，並採取相關之必要行為，以及全權處理本股份轉換案增資發行新股相關事宜。
10. 本案附件四之股份轉換契約及附件五之獨立專家出具之換股比例合理意見書業經本公司審計委員會審議並通過在案。
11. 依企業併購法第五條第三項規定：「公司進行併購時，公司董事就併購交易有自身利害關係時，應向董事會及股東會說明其自身利害關係之重要內容及贊成或反對併購決議之理由。」本公司董事就相關事項說明如下：
本公司董事趙伯寅個人持有本公司股票 2,401,653 股、董事許文怡個人持有本公司股票 534,749 股、董事黃俊鈞個人持有本公司股票 225,000 股、董事王傳聖個人持有本公司股票 502,433 股、獨立董事呂志宏個人持有本公司股票 222,000 股，考量本案因

本交易案之公平性、合理性已由審計委員會先進行審議並依規定取得獨立專家出具意見書，已可確保本合併對價之合理性；且鑑於為拓展資源、增加市場競爭力，不致發生有害於公司利益之情形，基於前述考量，相關董事參與本案討論及表決尚無致損害本公司利益之虞，故應無須迴避，前述董事均贊成本股份轉換案。

決議：經主席徵詢現場股東，無異議依原提案內容進行表決，本議案投票表決結果如下，本案依董事會所提照案通過。

表決結果(含電子投票行使表決權數)	佔出席股東表決總權數(%)
贊成權數 17,203,219 權	97.82%
反對權數 7,778 權	0.04%
棄權/未投票權數 375,287 權	2.13%
無效權數 0 權	0.00%

第二案（董事會提）

案由：本公司擬申請終止上櫃及停止公開發行案，提請核議。

- 說明：
1. 本公司將於與矽統科技股份有限公司之股份轉換案經相關主管機關核准後，於股份轉換基準日前，向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心申請終止上櫃，並向金融監督管理委員會申請停止本公司股票公開發行。
 2. 擬授權董事長全權代表本公司處理申請股票終止上櫃及本公司股票停止公開發行相關事宜。
 3. 本公司與矽統科技股份有限公司之股份轉換基準日暫訂為民國 114 年 1 月 1 日，股票終止上櫃日期與停止公開發行日期亦暫訂為民國 114 年 1 月 1 日。

決議：經主席徵詢現場股東，無異議依原提案內容進行表決，本議案投票表決結果如下，本案依董事會所提照案通過。

表決結果(含電子投票行使表決權數)	佔出席股東表決總權數(%)
贊成權數 17,198,190 權	97.79%
反對權數 11,914 權	0.06%
棄權/未投票權數 376,180 權	2.13%
無效權數 0 權	0.00%

五、臨時動議：無。

六、散會：同日上午 9 時 54 分整。

本次股東會無股東提問。

本次股東常會議事錄依公司法 183 條第 4 項規定，會議記錄僅載明會議進行要旨，且僅載明對議案之結果。有關會議進行之程序、方式、發言、回答及內容仍以本次股東常會之錄影為準。

附件八

合併公司 111 年度合併財務報表及會計師查核報告

矽統科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國一一一年度及民國一一〇年度

公司地址：新竹市公道五路二段180號
公司電話：(03)516-6000

合併財務報告

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、聲明書	3
四、會計師查核報告	4-7
五、合併資產負債表	8-9
六、合併綜合損益表	10
七、合併權益變動表	11
八、合併現金流量表	12
九、合併財務報告附註	
(一) 公司沿革	13
(二) 通過財務報告之日期及程序	13
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13-16
(四) 重大會計政策之彙總說明	16-33
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	33-34
(六) 重要會計項目之說明	34-55
(七) 關係人交易	55-57
(八) 質押之資產	57
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	57
(十) 重大之災害損失	57
(十一) 重大之期後事項	57
(十二) 其他	58-65
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	65-66
2. 轉投資事業相關資訊	66
3. 大陸投資資訊	66
4. 主要股東資訊	66
(十四) 部門資訊	66-67

聲 明 書

本公司民國一一一年度(自民國一一一年一月一日至民國一一一年十二月三十一日止)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表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

矽統科技股份有限公司



負責人：簡 誠 謙



中華民國 一一二 年 三 月 二 日

會計師查核報告

矽統科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

矽統科技股份有限公司及其子公司(矽統集團)民國一一一年十二月三十一日及民國一一〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一一年一月一日至十二月三十一日及民國一一〇年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表、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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），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、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達矽統集團民國一一一年十二月三十一日及民國一一〇年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一一年一月一日至十二月三十一日及民國一一〇年一月一日至十二月三十一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，與矽統集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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

關鍵查核事項係指本會計師之專業判斷，對矽統集團民國一一一年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

收入認列

矽統集團於民國一一一年度認列合併營業收入淨額 182,202 千元。由於商品銷售為其主要營運活動，其銷貨地除台灣外，涵蓋亞洲及其他地區，且銷售產品交易條件可能不同，需判斷並決定履約義務及其滿足之時點，故本會計師決定為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括但不限於：評估及測試銷售循環中與收入認列時點攸關之內部控制的有效性、收入認列會計政策的適當性、選取樣本執行交易細項測試，檢視其交易憑證，並覆核訂單及合約中之重大條款，辨認合約或訂單之履約義務及確認滿足時點，以確定交易認列時點之正確性、就資產負債表日前後一段時間執行收入截止測試抽選樣本，檢視其相關憑證，以確認收入認列於適當期間及複核期後是否有重大銷貨折讓及退回。本會計師亦考量合併財務報表中附註四及六有關營業收入相關會計政策及揭露之適當性。

其他事項-提及其他會計師之查核

列入矽統集團之合併財務報表中，部分子公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等子公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司民國一一一年十二月三十一日之資產總額為 86,792 千元，占合併資產總額之 1%，民國一一一年一月一日至十二月三十一日之營業收入為 17,589 千元，占合併營業收入之 10%。

列入矽統集團之合併財務報表中，採用權益法投資之被投資公司財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等被投資公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一一一年十二月三十一日及民國一一〇年十二月三十一日對該等採用權益法之投資金額分別為 82,638 千元及 101,275 千元，分別占合併資產總額之 1%及 1%，民國一一一年一月一日至十二月三十一日及民國一一〇年一月一日至十二月三十一日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額分別為 18,970 千元及 22,214 千元，分別占合併稅前淨利之(4)%及(11)%。

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、國際財務報導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砂統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砂統集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

砂統集團之治理單位(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。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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，惟其目的非對砂統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，以及使砂統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砂統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.對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括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識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事項中，決定對矽統集團民國一一一年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

其他

矽統科技股份有限公司已編製民國一一一年度及一一〇年度之個體財務報告，並經本會計師出具包含其他事項段之無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(97)金管證(六)第 0970037690 號

(96)金管證(六)第 0960002720 號

郭紹彬

郭紹彬



會計師：

許新民

許新民



中華民國 一一二 年 三 月 二 日

矽統科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一年十二月三十一日及民國一〇年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

資產			一一年十二月三十一日		一〇年十二月三十一日	
代碼	會計科目	附註	金額	%	金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$1,475,986	10	\$654,921	3
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	四、六.3及十二	9,641	-	9,624	-
1170	應收帳款淨額	四、六.4、六.12及十二	15,315	-	17,530	-
1180	應收帳款－關係人淨額	四、六.4、六.12、七及十二	919	-	705	-
1200	其他應收款	十二	63,934	-	50,680	-
130x	存貨	四、五及六.5	100,525	1	118,978	1
1410	預付款項		3,463	-	5,860	-
1470	其他流動資產		15,485	-	20,282	-
11xx	流動資產合計		<u>1,685,268</u>	<u>11</u>	<u>878,580</u>	<u>4</u>
	非流動資產					
1517	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	四、六.2及十二	12,904,748	83	21,568,706	92
1550	採用權益法之投資	四及六.6	82,638	1	101,275	1
1600	不動產、廠房及設備	四、五及六.7	742,521	5	747,713	3
1755	使用權資產	四及六.13	7,954	-	7,721	-
1780	無形資產	四及六.8	4,958	-	6,507	-
1840	遞延所得稅資產	四、五及六.17	125	-	-	-
1915	預付設備款		175	-	2,902	-
1920	存出保證金	十二	1,929	-	2,448	-
1975	淨確定福利資產－非流動	四及六.9	74,078	-	59,171	-
15xx	非流動資產合計		<u>13,819,126</u>	<u>89</u>	<u>22,496,443</u>	<u>96</u>
1xxx	資產總計		<u>\$15,504,394</u>	<u>100</u>	<u>\$23,375,023</u>	<u>100</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：簡誠謙

經理人：許時中

會計主管：陳元魁

矽統科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一年十二月三十一日及民國一〇年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

負債及權益			一一年十二月三十一日		一〇年十二月三十一日	
代碼	會計科目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2130	合約負債—流動	六.11	\$2,992	-	\$543	-
2170	應付帳款	十二	1,863	-	15,443	-
2180	應付帳款—關係人	七及十二	158	-	8,669	-
2200	其他應付款	十二	80,759	1	60,044	-
2220	其他應付款—關係人	七及十二	897	-	2,639	-
2213	應付設備款		2,058	-	1,943	-
2280	租賃負債—流動	四、六.13及十二	4,676	-	7,626	-
2300	其他流動負債		3,099	-	5,277	-
2365	退款負債		3,621	-	3,492	-
21xx	流動負債合計		100,123	1	105,676	-
	非流動負債					
2570	遞延所得稅負債	四、五及六.17	2,612	-	2,487	-
2580	租賃負債—非流動	四、六.13及十二	3,303	-	250	-
2645	存入保證金	十二	3,772	-	3,772	-
25xx	非流動負債合計		9,687	-	6,509	-
2xxx	負債總計		109,810	1	112,185	-
31xx	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本	六.10				
3110	普通股股本		7,495,894	48	6,814,449	29
3200	資本公積	四及六.10	85,303	1	81,798	1
3300	保留盈餘	六.10				
3310	法定盈餘公積		429,146	3	402,492	2
3350	未分配盈餘		2,418,660	15	2,811,971	12
3400	其他權益		4,931,448	32	13,125,503	56
31xx	歸屬於母公司業主之權益		15,360,451	99	23,236,213	100
36xx	非控制權益	四	34,133	-	26,625	-
3xxx	權益總計		15,394,584	99	23,262,838	100
	負債及權益總計		\$15,504,394	100	\$23,375,023	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：簡誠謙



經理人：許時中



會計主管：陳元魁



代碼	會計項目	附註	一一一年度		一一〇年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.11、七及十四	\$182,202	100	\$252,153	100
5000	營業成本	六.5、六.13、六.14及七	(177,562)	(98)	(167,666)	(66)
5900	營業毛利		4,640	2	84,487	34
6000	營業費用	六.12、六.13、六.14及七				
6100	推銷費用		(74,211)	(41)	(71,921)	(29)
6200	管理費用		(128,061)	(70)	(121,408)	(48)
6300	研究發展費用		(266,178)	(146)	(249,734)	(99)
6450	預期信用減損(損失)利益		(30)	-	3,119	1
	營業費用合計		(468,480)	(257)	(439,944)	(175)
6900	營業損失		(463,840)	(255)	(355,457)	(141)
7000	營業外收入及支出	四、六.6及六.15				
7100	利息收入		4,645	3	2,506	1
7010	其他收入		994,464	546	565,202	224
7020	其他利益及損失		2,576	1	6,309	3
7050	財務成本		(191)	-	(425)	-
7060	採用權益法之關聯企業及合資損益之份額		(18,970)	(10)	(22,214)	(9)
	營業外收入及支出合計		982,524	540	551,378	219
7900	稅前淨利		518,684	285	195,921	78
7950	所得稅費用	四、五及六.17	(54,781)	(30)	(11,243)	(5)
8200	本期淨利		463,903	255	184,678	73
	其他綜合損益	六.16				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數	六.9	14,866	8	1,773	1
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		(7,832,837)	(4,299)	6,047,183	2,398
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		203	-	(468)	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(7,817,768)	(4,291)	6,048,488	2,399
8500	本期綜合損益總額		<u>\$ (7,353,865)</u>	<u>(4,036)</u>	<u>\$6,233,166</u>	<u>2,472</u>
8600	淨利歸屬予：					
8610	母公司業主		\$483,657	266	\$198,311	78
8620	非控制權益		(19,754)	(11)	(13,633)	(5)
			<u>\$463,903</u>	<u>255</u>	<u>\$184,678</u>	<u>73</u>
8700	綜合損益總額歸屬予：					
8710	母公司業主		\$ (7,334,111)	(4,025)	\$6,246,799	2,477
8720	非控制權益		(19,754)	(11)	(13,633)	(5)
			<u>\$ (7,353,865)</u>	<u>(4,036)</u>	<u>\$6,233,166</u>	<u>2,472</u>
	每股盈餘(元)	六.18				
9750	基本每股盈餘		<u>\$0.65</u>		<u>\$0.26</u>	
9850	稀釋每股盈餘		<u>\$0.64</u>		<u>\$0.26</u>	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：簡誠謙



經理人：許時中



會計主管：陳元魁



矽統科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一一年及一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	項 目	歸屬於母公司業主之權益							非控制權益	權益總額	
		股本	資本公積	保留盈餘			其他權益項目				
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運 機構財務 報表換算 之兌換差額	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			歸屬於母公司業 主權益總計
		3100	3200	3310	3320	3350	3410	3420	31XX	36XX	3XXX
A1	民國一一〇年一月一日餘額	\$6,309,675	\$85,807	\$143,742	\$2,878,280	\$935,441	\$(4,591)	\$7,149,843	\$17,498,197	\$9,378	\$17,507,575
	民國一一〇年盈餘指撥及分配：										
B1	提列法定盈餘公積	-	-	258,750	-	(258,750)	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	(504,774)	-	-	(504,774)	-	(504,774)
B9	普通股股票股利	504,774	-	-	-	(504,774)	-	-	-	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(2,878,280)	2,878,280	-	-	-	-	-
	其他資本公積變動										
C7	採用權益法認列關聯企業及合資之變動數	-	(10,889)	-	-	-	-	-	(10,889)	-	(10,889)
D1	民國一一〇年度淨利	-	-	-	-	198,311	-	-	198,311	(13,633)	184,678
D3	民國一一〇年度其他綜合損益	-	-	-	-	1,773	(468)	6,047,183	6,048,488	-	6,048,488
D5	民國一一〇年度綜合損益總額	-	-	-	-	200,084	(468)	6,047,183	6,246,799	(13,633)	6,233,166
M7	對子公司所有權權益變動	-	6,620	-	-	-	-	-	6,620	(6,620)	-
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	66,464	-	(66,464)	-	-	-
T1	其他	-	260	-	-	-	-	-	260	-	260
O1	非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	37,500	37,500
Z1	民國一一〇年十二月三十一日餘額	\$6,814,449	\$81,798	\$402,492	\$-	\$2,811,971	\$(5,059)	\$13,130,562	\$23,236,213	\$26,625	\$23,262,838
A1	民國一一一年一月一日餘額	\$6,814,449	\$81,798	\$402,492	\$-	\$2,811,971	\$(5,059)	\$13,130,562	\$23,236,213	\$26,625	\$23,262,838
	民國一一一年盈餘指撥及分配：										
B1	提列法定盈餘公積	-	-	26,654	-	(26,654)	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	(545,156)	-	-	(545,156)	-	(545,156)
B9	普通股股票股利	681,445	-	-	-	(681,445)	-	-	-	-	-
D1	民國一一一年度淨利	-	-	-	-	483,657	-	-	483,657	(19,754)	463,903
D3	民國一一一年度其他綜合損益	-	-	-	-	14,866	203	(7,832,837)	(7,817,768)	-	(7,817,768)
D5	民國一一一年度綜合損益總額	-	-	-	-	498,523	203	(7,832,837)	(7,334,111)	(19,754)	(7,353,865)
M7	對子公司所有權權益變動	-	3,238	-	-	-	-	-	3,238	(3,238)	-
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	361,421	-	(361,421)	-	-	-
T1	其他	-	267	-	-	-	-	-	267	-	267
O1	非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	30,500	30,500
Z1	民國一一一年十二月三十一日餘額	\$7,495,894	\$85,303	\$429,146	\$-	\$2,418,660	\$(4,856)	\$4,936,304	\$15,360,451	\$34,133	\$15,394,584

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：簡誠謙

經理人：許時中

會計主管：陳元魁

矽統科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一一年及一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代 碼	項 目	一一年度 金 額	一〇年度 金 額	代 碼	項 目	一一年度 金 額	一〇年度 金 額
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	\$518,684	\$195,921	B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$831,121	\$183,122
A20000	調整項目：			B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(17)	(19)
A20010	收益費損項目：			B01800	取得採用權益法之投資	-	(30,000)
A20100	折舊費用	26,245	26,566	B02700	取得不動產、廠房及設備	(13,446)	(15,778)
A20200	攤銷費用	2,248	2,631	B02800	處分不動產、廠房及設備	355	64
A20300	預期信用減損損失(利益)數	30	(3,119)	B03800	存出保證金減少	519	211
A20900	利息費用	191	425	B04500	取得無形資產	(695)	(2,091)
A21200	利息收入	(4,645)	(2,506)	B07100	預付設備款增加	-	(2,197)
A21300	股利收入	(955,802)	(532,886)	B07200	預付設備款減少	2,727	-
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	18,970	22,214	B07600	收取之股利	955,802	534,902
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	238	(5)	BBBB	投資活動之淨現金流入	1,776,366	668,214
A23100	處分投資利益	-	(6,922)				
A29900	其他項目	(18)	-				
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			CCCC	籌資活動之現金流量：		
A31150	應收帳款	2,130	6,951	C03000	存入保證金增加	-	367
A31160	應收帳款－關係人	(214)	1,926	C04020	租賃本金償還	(8,365)	(9,119)
A31180	其他應收款	(1,881)	1,178	C04500	發放現金股利	(545,156)	(504,774)
A31200	存貨	18,453	(45,851)	C05800	非控制權益變動	30,500	37,500
A31220	預付費用	2,397	(1,277)	C09900	其他籌資活動	267	260
A31240	其他流動資產	4,797	(15,515)	CCCC	籌資活動之淨現金流出	(522,754)	(475,766)
A31990	其他營業資產	(41)	(34)				
A32125	合約負債	2,449	115				
A32150	應付帳款	(13,580)	5,173	DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(102)	(302)
A32160	應付帳款－關係人	(8,511)	2,539	EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	821,065	(164,439)
A32180	其他應付款	20,715	18,786	E00100	期初現金及約當現金餘額	654,921	819,360
A32190	其他應付款－關係人	(1,742)	2,639	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$1,475,986	\$654,921
A32230	其他流動負債	(2,049)	2,995				
A33000	營運產生之現金流出	(370,936)	(318,056)				
A33100	收取之利息	4,155	2,518				
A33500	支付之所得稅	(65,664)	(41,047)				
AAAA	營業活動之淨現金流出	(432,445)	(356,585)				

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：簡誠謙

經理人：許時中

會計主管：陳元魁

矽統科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一一一年度
及民國一一〇年度
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

一、公司沿革

矽統科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國七十六年八月二十六日設立。主要業務為研究、生產、製造及銷售各種特殊應用積體電路及其組件、系統產品、積體電路設計、高腳數精密封裝及測試服務，並兼營與本公司業務相關之貿易業務。本公司股票於臺灣證券交易所上市買賣，其註冊地及主要營運據點位於新竹市公道五路二段 180 號。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一一一年度及一一〇年度之合併財務報告業經董事會於民國一一二年三月二日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一一年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本集團並無重大影響。

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

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
1	揭露倡議－會計政策(國際會計準則第 1 號之修正)	民國 112 年 1 月 1 日
2	會計估計之定義(國際會計準則第 8 號之修正)	民國 112 年 1 月 1 日
3	與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅 (國際會計準則第 12 號之修正)	民國 112 年 1 月 1 日

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

(1) 揭露倡議－會計政策(國際會計準則第 1 號之修正)

此修正係改善會計政策之揭露，以提供投資者及其他財務報表主要使用者更有用之資訊。

(2) 會計估計之定義(國際會計準則第 8 號之修正)

此修正直接定義會計估計，並對國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」進行其他修正，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

(3) 與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第 12 號之修正)

此修正係限縮國際會計準則第 12 號「所得稅」第 15 及 24 段中有關遞延所得稅認列豁免之範圍，使該豁免不適用於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國 112 年 1 月 1 日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，對本集團並無重大影響。

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

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
1	國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」及國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第 17 號「保險合約」	民國 112 年 1 月 1 日
3	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第 1 號之修正)	民國 113 年 1 月 1 日
4	售後租回中之租賃負債(國際財務報導準則第 16 號之修正)	民國 113 年 1 月 1 日
5	合約中之非流動負債(國際會計準則第 1 號之修正)	民國 113 年 1 月 1 日

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

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

(2) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年及110年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)。

(3) 負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

(4) 售後租回中之租賃負債(國際財務報導準則第16號之修正)

此係針對國際財務報導準則第16號「租賃」賣方兼承租人於售後租回交易增加額外會計處理以增進準則之一致適用。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

(5) 合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)

此修正係增進企業提供有關長期債務合約之資訊。說明對於報導期間後十二個月須遵守之合約約定，不影響該等負債於報導期間結束日分類為流動或非流動。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

四、重要會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一一一年度及一一〇年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新臺幣千元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

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

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

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

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

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

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

對子公司持股之變動，若未造成對子公司控制之喪失，則該股權變動係以權益交易處理。

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

若本公司喪失對子公司之控制，則

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

合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比	
			111.12.31	110.12.31
本公司	Mars Investments (SAMOA) Ltd.	一般投資業	100.00%	100.00%
本公司	慧通智聯股份有限公司	開發各式 AIOT 產品及提供整合方案	52.15% (註)	55.81%
Mars Investments (SAMOA) Ltd.	深圳市邦統科技有限公司	市場行銷及技術服務業務	100.00%	100.00%
Mars Investments (SAMOA) Ltd.	蘇州明兆光電科技有限公司	各式集成電路設計生產及銷售	100.00%	100.00%

註：慧通智聯股份有限公司於民國一一年十月辦理現金增資，使本公司持股比例降低為 52.15%。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新臺幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

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

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

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際會計準則第 9 號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

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

5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新臺幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

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

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

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

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

7. 現金及約當現金

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

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

(1) 金融資產之認列與衡量

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

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

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

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

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

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

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

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

(2) 金融資產減損

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

本集團以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

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

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按 12 個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第 15 號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
- D. 對於屬國際財務報導準則第 16 號範圍內之交易所產生之應收租賃款，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

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

(3) 金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

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

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

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

權益工具

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

金融負債

符合國際財務報導準則第 9 號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

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

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

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

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

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

以攤銷後成本衡量之金融負債

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

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

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

(5) 金融資產及負債之互抵

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

9. 公允價值衡量

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

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

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

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

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

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

10. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料—以實際進貨成本，採先進先出法。

製成品及在製品—以標準成本入帳，結帳時將成本差異分攤至銷貨成本及期末存貨，使其接近加權平均成本計價。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

勞務提供係依據國際財務報導準則第 15 號之規定處理，非屬存貨範圍。

11. 採用權益法之投資

關聯企業係指本集團對其有重大影響者。合資係指本集團對聯合協議(具聯合控制者)之淨資產具有權利者。

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

本集團與關聯企業或合資間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業或合資之權益比例銷除。

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

關聯企業或合資增發新股時，本集團未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本集團對該關聯企業或合資所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

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

本集團於每一報導期間結束日依國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之規定，確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本集團即依國際會計準則第 36 號「資產減損」之規定以關聯企業或合資之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本集團則依據下列估計決定相關使用價值：

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

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

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

12. 不動產、廠房及設備

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	3 ～ 50 年
機器設備	3 ～ 5 年
運輸設備	5 年
辦公設備	3 ～ 5 年

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

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

13. 租賃

本集團就合約成立日，評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本集團評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本集團將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本集團以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本集團最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

集團為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本集團係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本集團於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本集團可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本集團按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本集團於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本集團，或若使用權資產之成本反映本集團將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本集團自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

本集團適用國際會計準則第 36 號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本集團於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本集團對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

集團為出租人

本集團於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本集團於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本集團適用國際財務報導準則第 15 號規定分攤合約中之對價。

本集團按直線基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

14. 無形資產

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

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

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

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

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

發展中之無形資產－研究發展成本

研究成本發生時係認列為費用。若個別專案之發展階段支出符合下列條件，認列為無形資產：

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

- (1) 該發展中之無形資產已達技術可行性，並將可供使用或出售。
- (2) 有意圖完成該資產且有能力使用或出售該資產。
- (3) 該資產將產生未來經濟效益。
- (4) 具充足之資源以完成該資產。
- (5) 發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展支出於原始認列後，係採成本模式衡量；亦即以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面金額。此資產於發展階段期間，每年進行減損測試，並自完成發展且達可供使用狀態時，於預期未來效益之期間內攤銷。

本集團無形資產會計政策彙總如下：

	專門技術	電腦軟體
耐用年限	3 年～5 年	10 年
使用之攤銷方法	於估計效益年限以直線法攤銷	於估計效益年限以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得

15. 非金融資產之減損

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

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

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

16. 收入認列

本集團與客戶合約之收入主要為銷售商品，會計處理分別說明如下：

銷售商品

本集團製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為觸控晶片及用於伺服器、工業電腦的利基型繪圖晶片，其銷售商品之交易，通常附有折扣。因此，收入以合約敘明之價格為基礎，並減除估計之折扣金額。本集團以累積經驗估計折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。在協議之特定期間，對預期之折扣亦相對認列退款負債。

本集團銷售商品交易之授信期間為 30 天～60 天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分。

17. 退職後福利計畫

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

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

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

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

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

18. 所得稅

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

當期所得稅

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

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

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

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

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

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

- (1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

- (2) 與投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

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

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

估計及假設

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

(1) 非金融資產之減損

當資產或現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額時，即發生減損。可回收金額係指公允價值減處分成本與使用價值，二者孰高者。公允價值減處分成本之計算，是依據於衡量日，市場參與者間在有序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格，經減除直接可歸屬於處分資產或現金產生單位之增額成本後之金額。使用價值是基於現金流量折現模式之計算。用以決定現金產生單位之可回收金額之假設變動可能影響其減損測試之結果。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

(2) 所得稅

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

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國一十一年十二月三十一日，有關本集團尚未認列之遞延所得稅資產說明，請詳附註六。

(3) 存貨

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

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	111.12.31	110.12.31
庫存現金及活期存款	\$194,697	\$122,496
定期存款	1,281,289	532,425
合 計	<u>\$1,475,986</u>	<u>\$654,921</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	111.12.31	110.12.31
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：		
上市櫃公司股票	\$10,849,823	\$18,549,728
未上市櫃公司股票	2,054,925	3,018,978
合 計	<u>\$12,904,748</u>	<u>\$21,568,706</u>

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

本集團透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，未有提供擔保之情形。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團考量投資策略，於民國一一一年度出售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中之上市櫃公司股票，出售時之公允價值為831,121 千元，並將處分時累積之未實現評價利益 361,421 千元由其他權益轉列保留盈餘。

本集團考量投資策略，於民國一一〇年度出售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中之上市櫃公司股票，出售時之公允價值為105,100 千元，並將處分時累積之未實現評價利益 62,479 千元由其他權益轉列保留盈餘。

本集團考量投資策略，於民國一一〇年度出售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中之未上市櫃公司股票，出售時之公允價值為78,022 千元，並將處分時累積之未實現評價利益 3,985 千元由其他權益轉列保留盈餘。

本集團持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一一年及一一〇年度之股利收入相關資訊如下：

	111 年度	110 年度
與資產負債表日仍持有之投資相關	\$955,802	\$532,886
與當期除列之投資相關	-	-
當期認列之股利收入	<u>\$955,802</u>	<u>\$532,886</u>

3. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
定期存款	<u>\$9,641</u>	<u>\$9,624</u>

本集團將部分金融資產分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，提供擔保情形請詳附註八。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

4. 應收帳款及應收帳款－關係人

	111.12.31	110.12.31
應收帳款	\$15,627	\$21,509
減：備抵銷售退回及折讓	-	-
減：備抵損失	(312)	(3,979)
小計	15,315	17,530
應收帳款－關係人	919	705
減：備抵損失	-	-
小計	919	705
合計	\$16,234	\$18,235

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常為 30 天至 60 天。於民國一一一年十二月三十一日及一一〇年十二月三十一日之總帳面金額分別為 16,546 千元及 22,214 千元，民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日備抵損失相關資訊詳附註六.12。信用風險揭露請詳附註十二。

5. 存貨

	111.12.31	110.12.31
原料	\$3,320	\$231
在製品	42,524	25,640
製成品	54,681	93,107
合計	\$100,525	\$118,978

- (1) 本集團民國一一一年度認列為費用之存貨成本為 177,562 千元，包括存貨呆滯及跌價損失 54,471 千元及因呆滯品去化而迴轉存貨跌價損失 26,075 千元。

本集團民國一一〇年度認列為費用之存貨成本為 167,666 千元，包括存貨呆滯及跌價損失 10,776 千元及因呆滯品去化而迴轉存貨跌價損失 42 千元。

- (2) 前述存貨未有提供擔保之情事。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

6. 採用權益法之投資

本集團採用權益法之投資明細如下：

被投資公司名稱	111.12.31		110.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
投資關聯企業：				
視傳科技公司	\$38,470	34.03	\$39,285	34.03
高爾科技公司(註 1)	24,805	29.05	39,866	29.05
翰碩電子公司(註 2)	-	4.00	-	4.00
海寧憬麒科技公司	19,363	38.57	22,124	38.57
	<u>\$82,638</u>		<u>\$101,275</u>	

註 1：本集團於民國一一〇年度以 30,000 千元參與高爾科技公司現金增資，於民國一一〇年八月十七日變更登記完成。

註 2：本集團於民國一一〇年度第四季因未按持股比率認購翰碩電子公司，其持股比例由 27.7%下降為 4%而喪失重大影響力，本集團於喪失翰碩電子公司之重大影響時將其於採用權益法之投資除列，並依當日公允價值認列於透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。公允價值與採用權益法之投資帳面價值之差異 6,922 千元，認列於處分投資利益。

本集團對視傳科技公司、高爾科技公司及海寧憬麒科技公司之投資並非重大。本集團採權益法之關聯企業之彙總性財務資訊，依所享有份額合計列示如下：

	111 年度	110 年度
繼續營業單位本期淨損	\$(18,970)	\$(22,214)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	<u>\$(18,970)</u>	<u>\$(22,214)</u>

前述投資關聯企業於民國一一一年度及一一〇年度並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

7. 不動產、廠房及設備

	111.12.31	110.12.31
自用之不動產、廠房及設備	<u>\$742,521</u>	<u>\$747,713</u>

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

(1) 自用之不動產、廠房及設備

	土地	房屋及 建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	合計
成本：						
111.01.01	\$476,328	\$985,441	\$429,378	\$2,071	\$146,016	\$2,039,234
增添	-	11,589	360	-	1,612	13,561
處分	-	-	(316)	-	(2,162)	(2,478)
匯率變動之影響	-	-	-	-	119	119
111.12.31	<u>\$476,328</u>	<u>\$997,030</u>	<u>\$429,422</u>	<u>\$2,071</u>	<u>\$145,585</u>	<u>\$2,050,436</u>
110.01.01	\$476,328	\$981,877	\$421,738	\$2,071	\$141,503	\$2,023,517
增添	-	3,564	7,640	-	4,811	16,015
處分	-	-	-	-	(248)	(248)
匯率變動之影響	-	-	-	-	(50)	(50)
110.12.31	<u>\$476,328</u>	<u>\$985,441</u>	<u>\$429,378</u>	<u>\$2,071</u>	<u>\$146,016</u>	<u>\$2,039,234</u>
折舊及減損：						
111.01.01	\$-	\$733,334	\$417,163	\$1,452	\$139,572	\$1,291,521
折舊	-	10,138	5,470	206	2,372	18,186
處分	-	-	(116)	-	(1,769)	(1,885)
匯率變動之影響	-	-	-	-	93	93
111.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$743,472</u>	<u>\$422,517</u>	<u>\$1,658</u>	<u>\$140,268</u>	<u>\$1,307,915</u>
110.01.01	\$-	\$723,758	\$411,243	\$1,265	\$137,717	\$1,273,983
折舊	-	9,576	5,920	206	2,065	17,767
處分	-	-	-	-	(189)	(189)
移轉及重分類	-	-	-	(19)	19	-
匯率變動之影響	-	-	-	-	(40)	(40)
110.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$733,334</u>	<u>\$417,163</u>	<u>\$1,452</u>	<u>\$139,572</u>	<u>\$1,291,521</u>
淨帳面金額：						
111.12.31	<u>\$476,328</u>	<u>\$253,558</u>	<u>\$6,905</u>	<u>\$413</u>	<u>\$5,317</u>	<u>\$742,521</u>
110.12.31	<u>\$476,328</u>	<u>\$252,107</u>	<u>\$12,215</u>	<u>\$619</u>	<u>\$6,444</u>	<u>\$747,713</u>

(2) 本集團民國一一一年度及一一〇年度均無因購置不動產、廠房及設備而有利息資本化之情形。

(3) 本集團建築物之重大組成部分主要為主建物、機電及空調設備等，係分別按其耐用年限 50 年及 10 年提列折舊。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

(4) 本集團部分土地係購入興建研發大樓用途之新竹市光復段土地，因屬農地，尚未辦理變更登記，暫以第三人名義辦理登記，並已辦理第一順位抵押權設定登記。

(5) 民國一一一年度及一一〇年度部分影響現金流量之投資活動如下：

	111 年度	110 年度
購置固定資產	\$13,561	\$16,015
應付設備款增加數	(115)	(237)
合 計	\$13,446	\$15,778

(6) 前述不動產、廠房及設備未有提供擔保之情事。

8. 無形資產

	電腦軟體	專門技術	合計
成本：			
111.01.01	\$14,036	\$265,866	\$279,902
增添－單獨取得	695	-	695
匯率變動之影響	15	-	15
111.12.31	\$14,746	\$265,866	\$280,612
110.01.01	\$11,953	\$265,866	\$277,819
增添－單獨取得	2,091	-	2,091
匯率變動之影響	(8)	-	(8)
110.12.31	\$14,036	\$265,866	\$279,902
攤銷及減損：			
111.01.01	\$7,529	\$265,866	\$273,395
攤銷	2,248	-	2,248
匯率變動之影響	11	-	11
111.12.31	\$9,788	\$265,866	\$275,654
110.01.01	\$4,899	\$265,866	\$270,765
攤銷	2,631	-	2,631
匯率變動之影響	(1)	-	(1)
110.12.31	\$7,529	\$265,866	\$273,395

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

	電腦軟體	專門技術	合計
淨帳面金額：			
111.12.31	\$4,958	\$-	\$4,958
110.12.31	\$6,507	\$-	\$6,507

認列無形資產之攤銷金額如下：

	111 年度	110 年度
推銷費用	\$433	\$335
管理費用	536	597
研究發展費用	1,279	1,637
製造費用	-	62
合 計	\$2,248	\$2,631

9. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

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

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

本集團其他國外子公司依當地法令規定提撥退休金至相關退休金管理事業。

本集團民國一一一年度及一一〇年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為10,276千元及10,754千元。

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

與一個基數，惟基數累積最高以 45 個基數為限。本公司及國內子公司依勞動基準法規定按月就薪資總額 2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司及國內子公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一一一年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫預期於下一年度提撥 0 元。

截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，本公司之確定福利義務加權平均存續期間皆為 11 年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	111 年度	110 年度
當期服務成本	\$255	\$252
淨確定福利負債(資產)之淨利息	(296)	(286)
合 計	<u>\$(41)</u>	<u>\$(34)</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	111.12.31	110.12.31	110.01.01
確定福利義務現值	\$49,338	\$61,529	\$61,096
計畫資產之公允價值	<u>(123,416)</u>	<u>(120,700)</u>	<u>(118,460)</u>
其他非流動負債－淨確定福利負債(資產)之帳列數	<u>\$(74,078)</u>	<u>\$(59,171)</u>	<u>\$(57,364)</u>

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
110.01.01	\$61,096	\$(118,460)	\$(57,364)
當期服務成本	252	-	252
利息費用(收入)	306	(592)	(286)
小計	61,654	(119,052)	(57,398)
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之 精算損益	1,655	-	1,655
財務假設變動產生之精算 損益	(1,550)	-	(1,550)
經驗調整	(230)	-	(230)
確定福利資產之再衡量數	-	(1,648)	(1,648)
小計	(125)	(1,648)	(1,773)
110.12.31	61,529	(120,700)	(59,171)
當期服務成本	255	-	255
利息費用(收入)	308	(604)	(296)
小計	62,092	(121,304)	(59,212)
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之 精算損益	39	-	39
財務假設變動產生之精算 損益	(5,314)	-	(5,314)
經驗調整	(18)	-	(18)
確定福利資產之再衡量數	-	(9,573)	(9,573)
確定福利負債之再衡量數	(7,461)	7,461	-
小計	(12,754)	(2,112)	(14,866)
111.12.31	\$49,338	\$(123,416)	\$(74,078)

下列主要假設係用以決定本集團之確定福利計畫：

	111.12.31	110.12.31
折 現 率	1.500%	0.500%
預期薪資增加率	3.500%	3.500%

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

每一重大精算假設之敏感度分析：

	111 年度		110 年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加 0.25%	\$-	\$1,211	\$-	\$1,585
折現率減少 0.25%	1,256	-	1,648	-
預期薪資增加 0.25%	1,211	-	1,577	-
預期薪資減少 0.25%	-	1,174	-	1,525

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

10. 權益

(1) 普通股

截至民國一一年及一〇年十二月三十一日止，本公司額定股本均為 18,000,000 千元，分為 1,800,000 千股，每股面額 10 元，分次發行，已發行股本分別為 7,495,894 千元及 6,814,449 千元，每股票面金額 10 元，分別為 749,590 千股及 681,445 千股。

(2) 資本公積

	111.12.31	110.12.31
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	\$7,184	\$7,184
認列對子公司所有權權益變動	3,238	-
其他	74,881	74,614
合計	\$85,303	\$81,798

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積。
- D. 其他依法令規定或依主管機關命令提列或迴轉特別盈餘公積。
- E. 其餘由董事會依股利政策擬定盈餘分派案，提報董事會。

另本公司分配盈餘時，必須依法令規定就當年度(及以前年度)發生之股東權益減項金額，分別自當年度稅後盈餘或前期未分配盈餘提列特別盈餘公積，嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

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

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

本公司因首次採用國際財務報導準則所提列之特別盈餘公積均為 0 元。

本公司於民國一一二年三月二日及民國一一一年六月二十一日之董事會及股東常會，分別擬議及決議民國一一一年度及民國一一〇年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	111 年度	110 年度	111 年度	110 年度
法定盈餘公積	\$85,994	\$26,654		
普通股現金股利	749,589	545,156	1.00	0.80
普通股股票股利	-	681,445	-	1.00

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

有關員工酬勞(紅利)及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.14。

11. 營業收入

(1) 收入細分

	111 年度	110 年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$182,202	\$252,153

本集團自民國一一一年度及一一〇年度與客戶合約收入類型皆為於某一時點認列收入。

(2) 合約餘額

	111.12.31	110.12.31
合約負債－流動		
銷售商品	\$2,992	\$543

本公司民國一一一年度及一一〇年度合約負債重大變動之說明如下：

	111 年度	110 年度
期初餘額轉列收入	\$240	\$428
本期預收款增加	2,689	115

12. 預期信用減損損失

	111 年度	110 年度
營業費用－預期信用減損損失(利益)		
應收帳款	\$30	\$(3,119)

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團之應收款項(包含應收帳款及應收帳款－關係人淨額)採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，考量個別交易對手信用風險及逾期狀況等因素評估

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

損失率，於民國一一年十二月三十一日及一一〇年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

111.12.31

	未逾期	逾期天數					合 計
	(註)	90 天內	91－180 天	181－270 天	271－365 天	366 天以上	
總帳面金額	\$7,563	\$8,671	\$-	\$-	\$-	\$312	\$16,546
損失率	-	-	25%	50%	75%	100%	
存續期間預期							
信用損失	-	-	-	-	-	(312)	(312)
帳面金額	\$7,563	\$8,671	\$-	\$-	\$-	\$-	\$16,234

110.12.31

	未逾期	逾期天數					合 計
	(註)	90 天內	91－180 天	181－270 天	271－365 天	366 天以上	
總帳面金額	\$15,561	\$2,674	\$-	\$-	\$-	\$3,979	\$22,214
損失率	-	-	25%	50%	75%	100%	
存續期間預期							
信用損失	-	-	-	-	-	(3,979)	(3,979)
帳面金額	\$15,561	\$2,674	\$-	\$-	\$-	\$-	\$18,235

本集團民國一一年度及一一〇年度之應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收帳款
111.01.01	\$3,979
本期增加金額	30
本期迴轉金額	(3,752)
匯率影響數	55
111.12.31	\$312
110.01.01	\$7,154
本期增加金額	-
本期迴轉金額	(3,119)
匯率影響數	(56)
110.12.31	\$3,979

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

13. 租賃

(1) 本集團為承租人

本集團承租之資產，主要為不動產(房屋及建築)、機器設備及辦公設備。各個合約之租賃期間介於 1 年至 5 年間。

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	111.12.31	110.12.31
房屋及建築	\$7,473	\$7,672
機器設備	5	5
辦公設備	476	44
合 計	\$7,954	\$7,721

本集團民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日對使用權資產增添 9,064 千元及 1,561 千元。

(b) 租賃負債

	111.12.31	110.12.31
租賃負債	\$7,979	\$7,876
流 動	\$4,676	\$7,626
非 流 動	3,303	250
合 計	\$7,979	\$7,876

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

本集團民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日租賃負債之利息費用請詳附註六.15(4)財務成本；民國一一一年及一一〇年十二月三十一日租賃負債之到期分析請詳附註十二.5 流動性風險管理。

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	111 年度	110 年度
房屋及建築	\$7,890	\$8,636
機器設備	63	61
辦公設備	106	102
合 計	<u>\$8,059</u>	<u>\$8,799</u>

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	111 年度	110 年度
低價值資產租賃之費用	\$70	\$72

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日租賃之現金流出總額分別為 8,435 千元及 9,191 千元。

(2) 本集團為出租人

本集團簽訂辦公處所之商業租賃合約，由於未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為營業租賃。

	111 年度	110 年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付及取決於指數或費率之		
變動租賃給付之相關收益	<u>\$30,616</u>	<u>\$24,670</u>

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

本集團簽訂營業租賃合約，民國一一一年及一一〇年十二月三十一日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	111.12.31	110.12.31
不超過一年	\$27,978	\$29,884
超過一年但不超過二年	16,777	27,794
超過二年但不超過三年	-	16,177
合 計	<u>\$44,755</u>	<u>\$73,855</u>

14. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	111 年度			110 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$9,245	\$275,287	\$284,532	\$13,980	\$259,178	\$273,158
勞健保費用	894	21,088	21,982	1,234	21,000	22,234
退休金費用	309	9,926	10,235	562	10,158	10,720
董事酬金	-	14,768	14,768	-	7,631	7,631
其他員工福利費用	-	1,563	1,563	-	1,066	1,066
合 計	<u>\$10,448</u>	<u>\$322,632</u>	<u>\$333,080</u>	<u>\$15,776</u>	<u>\$299,033</u>	<u>\$314,809</u>
折舊費用	<u>\$493</u>	<u>\$25,752</u>	<u>\$26,245</u>	<u>\$1,689</u>	<u>\$24,877</u>	<u>\$26,566</u>
攤銷費用	<u>\$-</u>	<u>\$2,248</u>	<u>\$2,248</u>	<u>\$62</u>	<u>\$2,569</u>	<u>\$2,631</u>

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

本公司依獲利狀況分別以 5% 及 2% 估列員工酬勞及董事酬勞，民國一一一年度認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為 28,948 千元及 11,579 千元，帳列於薪資費用及其他員工福利費用項下。如估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益，若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

本公司民國一一〇年度實際配發員工酬勞與董事酬勞為 12,278 千元及 4,400 千元，其與民國一一〇年度財務報告以費用列帳之員工酬勞與董事酬勞 11,265 千元及 4,506 千元，其差異數分別為 1,013 千元及 106 千元，主要係因估計改變，已列為一一一年度之損益。

15. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	111 年度	110 年度
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$4,645	\$2,506

(2) 其他收入

	111 年度	110 年度
租金收入	\$30,616	\$24,670
股利收入	955,802	532,886
其他收入—其他	8,046	7,646
合 計	\$994,464	\$565,202

(3) 其他利益及損失

	111 年度	110 年度
淨外幣兌換利益(損失)	\$2,814	\$(618)
處分及報廢不動產、廠房及設備(損失)利益	(238)	5
處分投資利益	-	6,922
合 計	\$2,576	\$6,309

(4) 財務成本

	111 年度	110 年度
租賃負債之利息	\$(191)	\$(425)

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

16. 其他綜合損益組成部分

民國一一一年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類 調整	其他 綜合損益	所得稅 利益	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$14,866	\$-	\$14,866	\$-	\$14,866
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	(7,832,837)	-	(7,832,837)	-	(7,832,837)
後續可能重分類至損益之科目：					
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	203	-	203	-	203
本期其他綜合損益合計	<u>\$ (7,817,768)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (7,817,768)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (7,817,768)</u>

民國一一〇年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類 調整	其他 綜合損益	所得稅 利益	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$1,773	\$-	\$1,773	\$-	\$1,773
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	6,047,183	-	6,047,183	-	6,047,183
後續可能重分類至損益之科目：					
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	(468)	-	(468)	-	(468)
本期其他綜合損益合計	<u>\$6,048,488</u>	<u>\$-</u>	<u>\$6,048,488</u>	<u>\$-</u>	<u>\$6,048,488</u>

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

17. 所得稅

(1) 所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	111 年度	110 年度
當期所得稅費用：		
當期所得稅費用	\$54,781	\$11,243
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有 關之遞延所得稅費用(利益)	(8,358)	(8,569)
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生 及其迴轉有關之遞延所得稅	8,358	8,569
所得稅費用	<u>\$54,781</u>	<u>\$11,243</u>

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	111 年度	110 年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$518,684</u>	<u>\$195,921</u>
以本公司法定所得稅率計算之所得稅	\$103,736	\$39,184
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(183,052)	(96,699)
遞延所得稅資產／負債之所得稅影響數	75,366	54,794
其他依稅法調整之所得稅影響	58,731	13,964
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$54,781</u>	<u>\$11,243</u>

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

(2) 與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一一一年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜合 損益	直接認列 於權益	兌換 差額	期末 餘額
暫時性差異						
折舊財稅差異	\$ (2,483)	\$-	\$-	\$-	\$-	\$ (2,483)
未實現兌換利益	11	(140)	-	-	-	(129)
減損損失	6,506	-	-	-	-	6,506
採用權益法之投資	32,904	3,997	-	-	-	36,901
備抵呆帳	94	(71)	-	-	-	23
未實現存貨跌價損失	18,169	4,553	-	-	-	22,722
其他	698	26	-	-	-	724
未使用課稅損失	(58,386)	(8,365)	-	-	-	(66,751)
遞延所得稅費用		\$-	\$-	\$-	\$-	
遞延所得稅資產／(負債)淨額	<u>\$ (2,487)</u>					<u>\$ (2,487)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	<u>\$-</u>					<u>\$125</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (2,487)</u>					<u>\$ (2,612)</u>

民國一一〇年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜合 損益	直接認列 於權益	兌換 差額	期末 餘額
暫時性差異						
折舊財稅差異	\$ (2,483)	\$-	\$-	\$-	\$-	\$ (2,483)
未實現兌換利益	(4)	15	-	-	-	11
減損損失	6,506	-	-	-	-	6,506
採用權益法之投資	26,178	6,726	-	-	-	32,904
備抵呆帳	50	44	-	-	-	94
未實現存貨跌價損失	16,433	1,736	-	-	-	18,169
其他	643	55	-	-	-	698
未使用課稅損失	(49,810)	(8,576)	-	-	-	(58,386)
遞延所得稅費用		\$-	\$-	\$-	\$-	
遞延所得稅資產／(負債)淨額	<u>\$ (2,487)</u>					<u>\$ (2,487)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	<u>\$-</u>					<u>\$-</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (2,487)</u>					<u>\$ (2,487)</u>

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

(3) 集團內個體未使用課稅損失之資訊彙總如下：

本公司及國內子公司

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減年度
		111.12.31	110.12.31	
一〇一	1,343,045	1,343,045	1,343,045	一一一
一〇二	594,767	594,767	594,767	一一二
一〇三	856,518	856,518	856,518	一一三
一〇四	44,752	44,752	44,752	一一四
一〇五	40,639	40,639	40,639	一一五
一〇六	86,061	86,061	86,061	一一六
一〇七	138,422	138,422	138,422	一一七
一〇八	308,713	308,713	308,713	一一八
一〇九	180,566	180,566	180,566	一一九
一一一(預估)	335,216	335,216	-	一二一
		<u>\$3,928,699</u>	<u>\$3,593,483</u>	

(4) 未認列之遞延所得稅資產

截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日止，本集團未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為 804,073 千元及 868,831 千元。

本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

(5) 所得稅申報核定情形

截至民國一一一年十二月三十一日，本公司及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形
本公司	核定至民國一〇九年度
子公司-慧通智聯股份有限公司	核定至民國一〇九年度
孫公司-深圳市邦統科技有限公司	申報至民國一一〇年度
孫公司-蘇州明兆光電科技有限公司	申報至民國一一〇年度

18. 每股盈餘

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	111 年度	110 年度
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利 (千元)	\$483,657	\$198,311
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	749,588	749,588
基本每股盈餘(元)	\$0.65	\$0.26
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利 (千元)	\$483,657	\$198,311
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	749,588	749,588
稀釋效果		
員工酬勞一股票(千股)	1,877	418
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	751,465	750,006
稀釋每股盈餘(元)	\$0.64	\$0.26

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

七、關係人交易

於財務報導期間內與本集團有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
聯華電子股份有限公司	本公司之董事
翰碩電子股份有限公司(註)	本公司之其他關係人
高爾科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司
海寧憬麒科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司
欣大園藝噴水工具有限公司	本公司之其他關係人

註：本集團已於民國一一〇年十一月二十六日喪失翰碩公司之重大影響，與翰碩公司之關係人由採權益法評價之被投資公司轉為本公司之其他關係人。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

1. 銷貨

	111 年度	110 年度
關聯企業	\$28,197	\$7,820
其他關係人	1,731	6,505
合 計	<u>\$29,928</u>	<u>\$14,325</u>

本集團售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；關係人為月結 60 天；非關係人為月結 30~60 天。年底之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人帳款並未受任何保證。

2. 進貨

	111 年度	110 年度
其他關係人	<u>\$36,120</u>	<u>\$35,482</u>

本集團向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本集團向關係人進貨之付款條件按一般進貨條件辦理。

3. 租賃－關係人

	111 年度	110 年度
關聯企業	\$379	\$379
其他關係人	412	-
合 計	<u>\$791</u>	<u>\$379</u>

上述租賃－關係人係出租辦公室及停車位予關係人，交易條件係雙方約定，租金係按月付。

4. 應收帳款－關係人

	111.12.31	110.12.31
關聯企業	<u>\$919</u>	<u>\$705</u>

5. 應付帳款－關係人

	111.12.31	110.12.31
其他關係人	<u>\$158</u>	<u>\$8,669</u>

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

6. 其他應付款－關係人

	111.12.31	110.12.31
其他關係人	\$897	\$2,639

7. 財產交易

本集團民國一一一年第三季向翰碩電子股份有限公司取得辦公設備金額 129 千元，帳列不動產、廠房及設備項下。

8. 本集團主要管理人員之薪酬

	111 年度	110 年度
短期員工福利	\$21,152	\$13,823
退職後福利	617	512
合 計	\$21,769	\$14,335

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	111.12.31	110.12.31	
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	\$2,141	\$2,124	海關保證金
	\$2,141	\$2,124	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無此事項。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	111.12.31	110.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$12,904,748	\$21,568,706
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金(不含庫存現金)	1,475,460	654,492
按攤銷後成本衡量之金融資產	9,641	9,624
應收帳款(含關係人)	16,234	18,235
其他應收款(含關係人)	63,934	50,680
存出保證金	1,929	2,448
小計	1,567,198	735,479
合計	\$14,471,946	\$22,304,185

金融負債

	111.12.31	110.12.31
按攤銷後成本衡量之金融負債：		
應付款項(含關係人)	\$2,021	\$24,112
其他應付款(含關係人)	81,656	62,683
存入保證金	3,772	3,772
租賃負債	7,979	7,876
合計	\$95,428	\$98,443

2. 財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

3. 市場風險

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

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

匯率風險

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

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，若干部位會產生自然避險效果；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金及人民幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新臺幣對美金升值/貶值 1%時，對本集團於民國一一一年度及一一〇年度之損益將分別減少/增加 737 千元及 375 千元。

當新臺幣對人民幣升值/貶值 1%時，對本集團於民國一一一年度及一一〇年度之損益將分別減少/增加 192 千元及 169 千元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於浮動利率投資，整體而言，本集團利率風險甚低。

權益價格風險

本集團持有國內之上市櫃及未上市櫃之權益證券，此等權益證券之價格會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有之上市櫃權益證券均屬指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

本集團藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本集團之高階管理階層，董事會則須對重大之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上漲/下跌 1%時，對於本集團民國一一一年度及民國一一〇年度權益之影響為 108,498 千元及 185,497 千元。

其他權益工具或權益工具連結之衍生工具之公允價值層級屬第三級者，敏感度分析資訊請詳附註十二.7。

4. 信用風險管理

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

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

本集團截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別為 75%及 87%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

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

本集團採用國際財務報導準則第 9 號規定評估預期信用損失，其信用風險評估相關資訊如下：

信用風險等級	指標	預期信用損失衡量方法	總帳面金額	
			111.12.31	110.12.31
簡化法(註)	(註)	存續期間預期信用損失	\$16,546	\$22,214

註：採用簡化法(以存續期間預期信用損失)衡量信用風險，包括應收帳款。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製。

非衍生金融工具

	短於一年	二至三年	四至五年	合計
<u>111.12.31</u>				
應付款項(含關係人)	\$2,021	\$-	\$-	\$2,021
其他應付款(含關係人)	81,656	-	-	81,656
存入保證金	-	3,772	-	3,772
租賃負債	6,974	3,206	167	10,347
<u>110.12.31</u>				
應付款項(含關係人)	\$24,112	\$-	\$-	\$24,112
其他應付款(含關係人)	62,683	-	-	62,683
存入保證金	-	3,772	-	3,772
租賃負債	7,707	250	-	7,957

6. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動金融資產之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如，上市櫃股票)。
- C. 無活絡市場交易之權益工具(例如，未上市櫃股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產因到期時間短，其帳面金額趨近於公允價值。

(3) 認列於資產負債表之公允價值

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.7。

7. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

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

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

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

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

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

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本集團未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國一一年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	\$10,849,823	\$-	\$2,054,925	\$12,904,748

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

民國一一〇年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	\$18,549,728	\$-	\$3,018,978	\$21,568,706

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一一年度及一一〇年度間，本集團重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本集團重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	資產
	透過其他綜合損益按公允價值衡量
	股票
111.01.01	\$3,018,978
111 年度認列總利益(損失)：	
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	-
認列於其他綜合損益(列報於「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」)	(964,053)
111 年度取得/發行	-
111 年度處分/清償	-
轉入(轉出)第三等級	-
111.12.31	\$2,054,925
110.01.01	\$2,193,360
110 年度認列總利益(損失)：	
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	-
認列於其他綜合損益(列報於「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」)	828,384
110 年度取得/發行	6,922
110 年度處分/清償	(9,688)
轉入(轉出)第三等級	-
110.12.31	\$3,018,978

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

上述認列於其他綜合損益之總利益中，與截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日持有之資產相關之其他綜合損益分別為損失 964,053 千元及利益 828,384 千元。

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

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

民國一一一年：

	評價技術	重大	量化資訊	輸入值與	輸入值與公允
		不可觀察輸入值		公允價值關係	價值關係之敏感 度分析價值關係
金融資產：					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
股票	淨資產法	缺乏市場流通性	30%	缺乏市場流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏市場流通性之百分比上升(下降)1%，對本集團權益將減少/增加 27,737 千元
股票	市場法	缺乏市場流通性	30%	缺乏市場流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏市場流通性之百分比上升(下降)1%，對本集團權益將減少/增加 1,619 千元

民國一一〇年：

	評價技術	重大	量化資訊	輸入值與	輸入值與公允
		不可觀察輸入值		公允價值關係	價值關係之敏感 度分析價值關係
金融資產：					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
股票	淨資產法	缺乏市場流通性	30%	缺乏市場流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏市場流通性之百分比上升(下降)1%，對本集團權益將減少/增加 40,811 千元
股票	市場法	缺乏市場流通性	30%	缺乏市場流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏市場流通性之百分比上升(下降)1%，對本集團權益將減少/增加 2,317 千元

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

8. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	111.12.31			110.12.31		
	外 幣	匯 率	新 臺 幣	外 幣	匯 率	新 臺 幣
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金(千元)	\$2,446	30.71	\$75,116	\$1,900	27.68	\$52,581
人民幣(千元)	5,028	4.408	22,165	5,717	4.344	24,835
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金(千元)	48	30.71	1,460	544	27.68	15,059
人民幣(千元)	675	4.408	2,977	1,836	4.344	7,975

由於本集團之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司於民國一一一年度及一一〇年度之外幣兌換利益(損失)分別為 2,814 千元及(618)千元。

上述資訊係以外幣帳面金額(以換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

9. 資本管理

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

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

補充揭露本集團民國一一一年度各項資料如下：

- (1) 資金貸與他人：無。
- (2) 為他人背書保證：無。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表一。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

- (4) 累積買進、賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表六。
- (5) 取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (6) 處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (7) 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (8) 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (9) 從事衍生性商品交易：無。
- (10) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：詳附表二。

2. 轉投資事業相關資訊

- (1) 對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊：詳附表三。
- (2) 對被投資公司直接或間接具有控制能力時，應揭露被投資公司前款第(1)~(9)項之相關資訊：詳附表一及附表三。

3. 大陸投資資訊：詳附表四。

4. 主要股東資訊：詳附表五。

十四、部門資訊

1. 一般資訊

本集團之營收主要來自觸控晶片及用於伺服器、工業電腦的利基型繪圖晶片，本公司營運決策者係複核公司整體營運結果，以制定公司資源之決策並評估公司整體之績效，故為單一營運部門。

2. 地區別資訊

- (1) 來自外部客戶收入：

	111 年度	110 年度
臺 灣	\$87,100	\$110,229
亞 洲	93,849	141,440
其 他	1,253	484
合 計	<u>\$182,202</u>	<u>\$252,153</u>

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

(2) 非流動資產：

	111.12.31	110.12.31
臺 灣	\$753,916	\$755,245
其 他	1,517	6,696
合 計	<u>\$755,433</u>	<u>\$761,941</u>

3. 重要客戶資訊

來自單一外部客戶之收入佔合併總收入金額百分之十以上之資訊如下：

	111 年度	110 年度
A 客戶	\$54,113	\$78,468
B 客戶	28,197	7,289
合 計	<u>\$82,310</u>	<u>\$85,757</u>

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註

民國一一年十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表一：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）：

持有之公司	有價證券 種類	有價證券名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				提供擔保或 質押情形
					股數(千股)	帳面金額	持股比率%	公允價值	
矽統科技(股)公司	股票	聯華電子公司	為本公司董事	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	266,580	10,849,823	2.13%	10,849,823	無
	股票	諧永投資公司	-	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	367,499	1,941,572	16.67%	1,941,572	無
	股票	全球一動公司	-	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	5,400	-	1.96%	-	無
	股票	VADEM公司一特別股	-	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	269	-	-	-	無
	股票	台灣植體科技公司	-	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	1,328	4,795	7.96%	4,795	無
	股票	台灣文創一號公司	-	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	1,000	-	3.61%	-	無
	股票	亞太優勢微系統公司	-	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	7,218	108,558	15.37%	108,558	無
	股票	翰碩電子公司	-	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	118	-	4.00%	-	無
	股票	Maxima Ventures Services V,Inc.	-	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	16	-	4.84%	-	無

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註

民國一一年十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表二：母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
0	矽統科技(股)公司	深圳市邦統科技有限公司	1	營業費用	\$12,298	-	6.75 %
0	矽統科技(股)公司	蘇州明兆光電科技有限公司	1	銷貨收入	\$13,609	-	7.47 %
0	矽統科技(股)公司	蘇州明兆光電科技有限公司	1	其他營業收入	\$143	-	0.08 %
0	矽統科技(股)公司	蘇州明兆光電科技有限公司	1	應收帳款	\$1,540	-	0.01 %
1	蘇州明兆光電科技有限公司	矽統科技(股)公司	2	銷貨成本	\$2,905	-	1.59 %
0	矽統科技(股)公司	慧通智聯股份有限公司	1	其他營業收入	\$359	-	0.20 %

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註

民國一一年十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表三：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比率	帳面金額			
矽統科技(股)公司	Mars Investments (SAMOA) Ltd.	Samoa	投資	\$204,343	\$175,302	6,687	100.00%	\$21,544	\$(21,601)	\$(21,601)	子公司
	慧通智聯公司	臺北市	開發各式AIOT產品及提供整合方案	85,000	60,000	8,500	52.15%	37,201	(44,417)	(24,663)	同上
	視傳科技公司	新竹市	電子零組件製造	144,760	144,760	4,033	34.03%	38,470	(2,393)	(815)	採用權益法之被投資公司
	高爾科技公司	桃園市	電子零組件製造及銷售	144,000	144,000	10,200	29.05%	24,805	(51,848)	(15,061)	同上

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註

民國一一年十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表四：大陸投資資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自臺灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自臺灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註3)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回臺灣之投資收益
					匯出	收回						
深圳市邦統科技有限公司	電子產品技術開發、技術諮詢與銷售及經營進出口業務	\$9,320	透過第三地區公司再投資大陸 (註1)	\$8,269	\$-	\$-	\$8,269	\$77	100%	\$77	\$11,233	\$-
蘇州明兆光電科技有限公司	各式集成電路設計生產及銷售	\$148,975	透過第三地區公司再投資大陸 (註2)	\$119,934	\$29,041	\$-	\$148,975	\$(20,548)	100%	\$(20,548)	\$9,669	\$-
海寧懌麒科技有限公司	電子元件製造及軟件開發	\$30,112	赴投資大陸	\$30,112	\$-	\$-	\$30,112	\$(8,022)	38.57%	\$(3,094)	\$19,363	\$-

本期期末累計自臺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
\$187,356	\$187,356	\$9,216,271

註1：經由第三地區薩摩亞Mars Investments (SAMOA) Ltd.間接在大陸地區投資深圳市邦統科技有限公司。

註2：經由第三地區薩摩亞Mars Investments (SAMOA) Ltd.間接在大陸地區投資蘇州明兆光電科技有限公司。

註3：本公司民國一一年一月一日至十二月三十一日採用權益法認列關聯企業及合資損益之份額係按被投資公司同期間台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表，採用權益法評價而得。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註
民國一一年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表五：主要股東資訊

單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
聯華電子股份有限公司		129,577,431	19.02%

說明：若公司係向集保公司申請取得本表資訊者，得於本表附註說明以下事項：

- 註1：本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。
- 註2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註
民國一一年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表六：累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

買、賣之 公司	有價證券種 類及名稱 (註 1)	帳列科目	交易對象 (註 2)	關 係 (註 2)	期 初		買入(註 3)		賣 出(註 3)					期 末	
					股數(千股)	金額	股數(千股)	金額	股數(千股)	售價	帳面成本	處分損益	評價調整	股數(千股)	金額
矽統科技股份有 限公司	聯華電子股份有 限公司	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產－ 非流動	公開市場	-	285,380	\$18,549,728	-	\$-	18,800	\$831,121	\$831,121	\$-	\$(6,868,784)	266,580	\$10,849,823

註 1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註 3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達三億元或實收資本額百分之二十。

註 4：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

附件九

合併公司 112 年度合併財務報表及會計師查核報告

矽統科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國一一二年度及民國一一一年度

公司地址：新竹市公道五路二段180號
公司電話：(03)516-6000

合併財務報告

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、聲明書	3
四、會計師查核報告	4-7
五、合併資產負債表	8-9
六、合併綜合損益表	10
七、合併權益變動表	11
八、合併現金流量表	12
九、合併財務報告附註	
(一) 公司沿革	13
(二) 通過財務報告之日期及程序	13
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13-15
(四) 重大會計政策之彙總說明	16-33
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	33-34
(六) 重要會計項目之說明	34-54
(七) 關係人交易	54-56
(八) 質押之資產	56
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	56
(十) 重大之災害損失	56
(十一) 重大之期後事項	56
(十二) 其他	57-64
(十三) 附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	64-65
2.轉投資事業相關資訊	65
3.大陸投資資訊	65
4.主要股東資訊	65
(十四) 部門資訊	65-66

聲 明 書

本公司民國一一二年度(自民國一一二年一月一日至民國一一二年十二月三十一日止)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表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

矽統科技股份有限公司



負責人：洪 嘉 聰



中華民國 一一三 年 二 月 二十六 日

會計師查核報告

矽統科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

矽統科技股份有限公司及其子公司(矽統集團)民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表、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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），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、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達矽統集團民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一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受託查核簽證財務報表規則及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，與矽統集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對矽統集團民國一一二年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

收入認列

矽統集團於民國一一二年度認列合併營業收入淨額 187,184 千元。由於商品銷售為其主要營運活動，其銷貨地除台灣外、涵蓋亞洲及其他地區，且銷售產品交易條件可能不同，需判斷並決定履約義務及其滿足之時點，故本會計師決定為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括但不限於：評估及測試銷售循環中與收入認列時點攸關之內部控制的有效性、收入認列會計政策的適當性、選取樣本執行交易細項測試，檢視其交易憑證，並覆核訂單及合約中之重大條款，辨認合約或訂單之履約義務及確認滿足時點，以確定交易認列時點之正確性、就資產負債表日前後一段時間執行收入截止測試抽選樣本，檢視其相關憑證，以確認收入認列於適當期間及複核期後是否有重大銷貨折讓及退回。本會計師亦考量合併財務報表中附註四及六有關營業收入相關會計政策及揭露之適當性。

其他事項-提及其他會計師之查核

列入矽統集團之合併財務報表中，部分子公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等子公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日之資產總額分別為 98,043 千元及 86,792 千元，分別占合併資產總額之 1% 及 1%，民國一一二年一月一日至十二月三十一日及一一一年一月一日至十二月三十一日之營業收入分別為 61,270 千元及 17,589 千元，分別占合併營業收入之 33% 及 10%。

列入矽統集團之合併財務報表中，採用權益法投資之被投資公司財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等被投資公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日對該等採用權益法之投資金額分別為 35,609 千元及 82,638 千元，分別占合併資產總額之 0.2% 及 1%，民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額分別為 53,410 千元及 18,970 千元，分別占合併稅前淨利之 (9) % 及 (4) %。

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、國際財務報導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統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統集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

矽統集團之治理單位(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。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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，惟其目的非對矽統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，以及使矽統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統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.對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對矽統集團民國一一二年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

其他

矽統科技股份有限公司已編製民國一一二年度及一一一年度之個體財務報告，並經本會計師出具包含其他事項段之無保留意見查核報告在案，備供參考。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(111)金管證審字第 1110348358 號

(96)金管證(六)第 0960002720 號

胡慎緯

胡慎緯



會計師：

許新民

許新民



中華民國 一一三 年 二 月 二十六 日

矽統科技股份有限公司及子公司

民國一十二年十二月三十一日 及 民國一十一年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	會計科目	附註	一一二年十二月三十一日		一一一年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
	資產					
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$3,758,872	20	\$1,475,986	10
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	四、六.3、八及十二	357,658	2	9,641	-
1170	應收帳款淨額	四、六.4、六.12及十二	15,461	-	15,315	-
1180	應收帳款－關係人淨額	四、六.4、六.12、七及十二	272	-	919	-
1200	其他應收款	十二	2,619	-	63,934	-
130x	存貨	四、五及六.5	62,141	-	100,525	1
1410	預付款項		5,300	-	3,463	-
1470	其他流動資產		8,131	-	15,485	-
11xx	流動資產合計		4,210,454	22	1,685,268	11
	非流動資產					
1517	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	四、六.2及十二	14,095,365	74	12,904,748	83
1550	採用權益法之投資	四及六.6	35,609	-	82,638	1
1600	不動產、廠房及設備	四、五及六.7	744,628	4	742,521	5
1755	使用權資產	四及六.13	4,184	-	7,954	-
1780	無形資產	四及六.8	7,566	-	4,958	-
1840	遞延所得稅資產	四、五及六.17	1,095	-	125	-
1915	預付設備款		-	-	175	-
1920	存出保證金	十二	3,349	-	1,929	-
1975	淨確定福利資產－非流動	四及六.9	74,756	-	74,078	-
15xx	非流動資產合計		14,966,552	78	13,819,126	89
1xxx	資產總計		\$19,177,006	100	\$15,504,394	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：洪嘉聰

經理人：戎樂天

會計主管：陳元魁

民國一十二年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	負債及權益		一一二年十二月三十一日		一一一年十二月三十一日	
	會計科目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2130	合約負債	六.11	\$2,055	-	\$2,992	-
2170	應付帳款	十二	3,494	-	1,863	-
2180	應付帳款－關係人	七及十二	650	-	158	-
2200	其他應付款	十二	121,615	1	80,759	1
2220	其他應付款－關係人	七及十二	-	-	897	-
2213	應付設備款	十二	5,528	-	2,058	-
2280	租賃負債－流動	四、六.13及十二	3,567	-	4,676	-
2300	其他流動負債		3,969	-	3,099	-
2365	退款負債		233	-	3,621	-
21xx	流動負債合計		141,111	1	100,123	1
	非流動負債					
2570	遞延所得稅負債	四、五及六.17	306	-	2,612	-
2580	租賃負債－非流動	四、六.13及十二	692	-	3,303	-
2645	存入保證金	十二	3,880	-	3,772	-
25xx	非流動負債合計		4,878	-	9,687	-
2xxx	負債總計		145,989	1	109,810	1
31xx	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本	六.10				
3110	普通股股本		7,495,894	39	7,495,894	48
3200	資本公積	四及六.10	83,210	-	85,303	1
3300	保留盈餘	六.10				
3310	法定盈餘公積		515,141	3	429,146	3
3350	未分配盈餘		3,675,880	19	2,418,660	15
3400	其他權益		7,220,392	38	4,931,448	32
31xx	歸屬於母公司業主之權益		18,990,517	99	15,360,451	99
36xx	非控制權益	四	40,500	-	34,133	-
3xxx	權益總計		19,031,017	99	15,394,584	99
	負債及權益總計		\$19,177,006	100	\$15,504,394	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：洪嘉聰

經理人：戎樂天

會計主管：陳元魁

代碼	會計項目	附註	一一二年度		一一一年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.11、七及十四	\$187,184	100	\$182,202	100
5000	營業成本	六.5、六.14及七	(130,508)	(70)	(177,562)	(98)
5900	營業毛利		56,676	30	4,640	2
6000	營業費用	六.8、六.12、六.14及七				
6100	推銷費用		(47,498)	(25)	(74,211)	(41)
6200	管理費用		(154,370)	(82)	(128,061)	(70)
6300	研究發展費用		(305,968)	(163)	(266,178)	(146)
6450	預期信用減損損失		(6)	-	(30)	-
	營業費用合計		(507,842)	(270)	(468,480)	(257)
6900	營業損失		(451,166)	(240)	(463,840)	(255)
7000	營業外收入及支出	四、六.6及六.15				
7100	利息收入		25,713	14	4,645	3
7010	其他收入		1,098,915	587	994,464	546
7020	其他利益及損失		(1,823)	(1)	2,576	1
7050	財務成本		(224)	-	(191)	-
7060	採用權益法之關聯企業及合資損益之份額		(53,410)	(29)	(18,970)	(10)
	營業外收入及支出合計		1,069,171	571	982,524	540
7900	稅前淨利		618,005	331	518,684	285
7950	所得稅費用	四、五及六.17	(59,164)	(33)	(54,781)	(30)
8200	本期淨利		558,841	298	463,903	255
	其他綜合損益	六.16				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數	六.9	1,530	1	14,866	8
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		3,808,786	2,036	(7,832,837)	(4,299)
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		(306)	-	-	-
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		(618)	-	203	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅		1,095	-	-	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)		3,810,487	2,037	(7,817,768)	(4,291)
8500	本期綜合損益總額		\$4,369,328	2,335	\$(7,353,865)	(4,036)
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		\$571,261	305	\$483,657	266
8620	非控制權益		(12,420)	(7)	(19,754)	(11)
			\$558,841	298	\$463,903	255
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$4,381,748	2,342	\$(7,334,111)	(4,025)
8720	非控制權益		(12,420)	(7)	(19,754)	(11)
			\$4,369,328	2,335	\$(7,353,865)	(4,036)
	每股盈餘(元)	六.18				
9750	基本每股盈餘		\$0.76		\$0.65	
9850	稀釋每股盈餘		\$0.76		\$0.64	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：洪嘉聰

經理人：戎樂天

會計主管：陳元魁

代碼	項 目	歸屬於母公司業主之權益						歸屬於母公司業主權益 總計	非控制權益	權益總額
		股本	資本公積	保留盈餘		其他權益項目				
				法定盈餘公積	未分配盈餘	國外營運 機構財務 報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產未實現損益			
		3100	3200	3310	3350	3410	3420	31XX	36XX	3XXX
A1	民國一十一年一月一日餘額	\$6,814,449	\$81,798	\$402,492	\$2,811,971	\$(5,059)	\$13,130,562	\$23,236,213	\$26,625	\$23,262,838
	民國一十一年盈餘指撥及分配：									
B1	提列法定盈餘公積	-	-	26,654	(26,654)	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	(545,156)	-	-	(545,156)	-	(545,156)
B9	普通股股票股利	681,445	-	-	(681,445)	-	-	-	-	-
D1	民國一十一年度淨利	-	-	-	483,657	-	-	483,657	(19,754)	463,903
D3	民國一十一年度其他綜合損益	-	-	-	14,866	203	(7,832,837)	(7,817,768)	-	(7,817,768)
D5	民國一十一年度綜合損益總額	-	-	-	498,523	203	(7,832,837)	(7,334,111)	(19,754)	(7,353,865)
M7	對子公司所有權權益變動	-	3,238	-	-	-	-	3,238	(3,238)	-
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	361,421	-	(361,421)	-	-	-
T1	其他	-	267	-	-	-	-	267	-	267
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	30,500	30,500
Z1	民國一十一年十二月三十一日餘額	\$7,495,894	\$85,303	\$429,146	\$2,418,660	\$(4,856)	\$4,936,304	\$15,360,451	\$34,133	\$15,394,584
A1	民國一十二年一月一日餘額	\$7,495,894	\$85,303	\$429,146	\$2,418,660	\$(4,856)	\$4,936,304	\$15,360,451	\$34,133	\$15,394,584
	民國一十二年盈餘指撥及分配：									
B1	提列法定盈餘公積	-	-	85,995	(85,995)	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	(749,589)	-	-	(749,589)	-	(749,589)
C7	其他資本公積變動： 採用權益法認列關聯企業及合資之變動數	-	(3,306)	-	-	-	-	(3,306)	-	(3,306)
D1	民國一十二年度淨利	-	-	-	571,261	-	-	571,261	(12,420)	558,841
D3	民國一十二年度其他綜合損益	-	-	-	1,224	477	3,808,786	3,810,487	-	3,810,487
D5	民國一十二年度綜合損益總額	-	-	-	572,485	477	3,808,786	4,381,748	(12,420)	4,369,328
M7	對子公司所有權變動	-	1,213	-	-	-	-	1,213	(1,213)	-
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	20,000	20,000
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	1,520,319	-	(1,520,319)	-	-	-
Z1	民國一十二年十二月三十一日餘額	\$7,495,894	\$83,210	\$515,141	\$3,675,880	\$(4,379)	\$7,224,771	\$18,990,517	\$40,500	\$19,031,017

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：洪嘉聰



經理人：戎樂天



會計主管：陳元魁



民國一十二年及一十一年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代 碼	項 目	一一二年度 金 額	一一一年度 金 額	代 碼	項 目	一一二年度 金 額	一一一年度 金 額
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	\$618,005	\$518,684	B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(2,150)	-
A20000	調整項目：			B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	2,620,319	831,121
A20010	收益費損項目：			B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(348,017)	(17)
A20100	折舊費用	21,043	26,245	B01800	取得採用權益法之投資	(10,000)	-
A20200	攤銷費用	1,755	2,248	B02700	取得不動產、廠房及設備	(14,802)	(13,446)
A20300	預期信用減損損失數	6	30	B02800	處分不動產、廠房及設備	102	355
A20900	利息費用	224	191	B03700	存出保證金增加	(1,420)	-
A21200	利息收入	(25,713)	(4,645)	B03800	存出保證金減少	-	519
A21300	股利收入	(1,059,038)	(955,802)	B04500	取得無形資產	(4,363)	(695)
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	53,410	18,970	B07200	預付設備款減少	175	2,727
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	37	238	B07600	收取之股利	1,059,038	955,802
A29900	其他項目	(4)	(18)	BBBB	投資活動之淨現金流入	3,298,882	1,776,366
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：						
A31150	應收帳款	(146)	2,130	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A31160	應收帳款－關係人	647	(214)	C03000	存入保證金增加	108	-
A31180	其他應收款	1,579	(1,881)	C04020	租賃本金償還	(5,189)	(8,365)
A31200	存貨	38,384	18,453	C04500	發放現金股利	(749,589)	(545,156)
A31220	預付費用	(1,837)	2,397	C05800	非控制權益變動	20,000	30,500
A31240	其他流動資產	7,354	4,797	C09900	其他籌資活動	-	267
A31990	其他營業資產	546	(41)	CCCC	籌資活動之淨現金流出	(734,670)	(522,754)
A32125	合約負債	(937)	2,449				
A32150	應付帳款	1,631	(13,580)	DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	786	(102)
A32160	應付帳款－關係人	492	(8,511)	EEEE	本期現金及約當現金增加數	2,282,886	821,065
A32180	其他應付款	40,856	20,715	E00100	期初現金及約當現金餘額	1,475,986	654,921
A32190	其他應付款－關係人	(897)	(1,742)	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$3,758,872	\$1,475,986
A32230	其他流動負債	(2,518)	(2,049)				
A33000	營運產生之現金流出	(305,121)	(370,936)				
A33100	收取之利息	24,724	4,155				
A33500	支付之所得稅	(1,715)	(65,664)				
AAAA	營業活動之淨現金流出	(282,112)	(432,445)				

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：洪嘉聰

經理人：戎樂天

會計主管：陳元魁

矽統科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一一二年度
及民國一一一年度
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

一、公司沿革

矽統科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國七十六年八月二十六日設立。主要業務為研究、生產、製造及銷售各種特殊應用積體電路及其組件、系統產品、積體電路設計、高腳數精密封裝及測試服務，並兼營與本公司業務相關之貿易業務。本公司股票於臺灣證券交易所上市買賣，其註冊地及主要營運據點位於新竹市公道五路二段180號。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一一二年度及一一一年度之合併財務報告業經董事會於民國一一三年二月二十六日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一二年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本集團並無重大影響。

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

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
1	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日
2	售後租回中之租賃負債(國際財務報導準則第16號之修正)	民國113年1月1日
3	合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日
4	供應商融資安排(國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正)	民國113年1月1日

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

(1) 負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

(2) 售後租回中之租賃負債 (國際財務報導準則第16號之修正)

此係針對國際財務報導準則第16號「租賃」賣方兼承租人於售後租回交易增加額外會計處理以增進準則之一致適用。

(3) 合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)

此修正係增進企業提供有關長期債務合約之資訊。說明對於報導期間後十二個月須遵守之合約約定，不影響該等負債於報導期間結束日分類為流動或非流動。

(4) 供應商融資安排(國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正)

此修正除增加供應商融資安排之說明外，並就供應商融資安排新增相關之揭露。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國 113 年 1 月 1 日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋對本集團並無重大影響。

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

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
3	缺乏可兌換性(國際會計準則第21號之修正)	民國114年1月1日

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

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

(2) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年及110年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)。

(3) 缺乏可兌換性(國際會計準則第21號之修正)

此修正係說明貨幣間之可兌換性與缺乏可兌換性，及貨幣缺乏可兌換性時之匯率如何決定，並就貨幣缺乏可兌換性時增加額外之揭露規定。該等修正自民國114年1月1日以後開始之會計年度適用。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，該等新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一一二年度及一一一年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新臺幣千元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

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

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

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

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

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

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

對子公司持股之變動，若未造成對子公司控制之喪失，則該股權變動係以權益交易處理。

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

若本公司喪失對子公司之控制，則

- (1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3) 認列取得對價之公允價值；
- (4) 認列所保留任何投資之公允價值；
- (5) 重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益，或依其他國際財務報導準則之規定直接轉入保留盈餘；
- (6) 認列所產生之差額為當期損益。

合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比	
			112.12.31	111.12.31
本公司	Mars Investments (SAMOA) Ltd.	一般投資業	100.00%	100.00%
本公司	慧通智聯股份有限公司	開發各式 AIOT 產品及提供整合方案	51.00% (註)	52.15%
Mars Investments (SAMOA) Ltd.	深圳市邦統科技有限公司	市場行銷及技術服務業務	100.00%	100.00%
Mars Investments (SAMOA) Ltd.	蘇州明兆光電科技有限公司	各式集成電路設計生產及銷售	100.00%	100.00%

註：慧通智聯股份有限公司於民國一一二年五月辦理現金增資，使本公司持股比例降低為 51%。

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新臺幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

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

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

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

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

5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新臺幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

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

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

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

7. 現金及約當現金

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

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

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

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

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

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

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

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

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

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

(2) 金融資產減損

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

本集團以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按 12 個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第 15 號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
- D. 對於屬國際財務報導準則第 16 號範圍內之交易所產生之應收租賃款，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

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

(3) 金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

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

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

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

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

權益工具

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

金融負債

符合國際財務報導準則第 9 號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

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

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

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

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

以攤銷後成本衡量之金融負債

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

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

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

(5) 金融資產及負債之互抵

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

9. 公允價值衡量

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

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

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

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

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

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

10. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料—以實際進貨成本，採先進先出法。

製成品及在製品—以標準成本入帳，結帳時將成本差異分攤至銷貨成本及期末存貨，使其接近加權平均成本計價。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

勞務提供係依據國際財務報導準則第 15 號之規定處理，非屬存貨範圍。

11. 採用權益法之投資

關聯企業係指本集團對其有重大影響者。合資係指本集團對聯合協議(具聯合控制者)之淨資產具有權利者。

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

本集團與關聯企業或合資間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業或合資之權益比例銷除。

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

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

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

本集團於每一報導期間結束日依國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之規定，確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本集團即依國際會計準則第 36 號「資產減損」之規定以關聯企業或合資之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本集團則依據下列估計決定相關使用價值：

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

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

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

12. 不動產、廠房及設備

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

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	3 ～ 50 年
機器設備	3 ～ 5 年
運輸設備	5 年
辦公設備	3 ～ 5 年

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

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

13. 租賃

本集團就合約成立日，評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本集團評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本集團將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本集團以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本集團最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

集團為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本集團係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本集團於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本集團可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

開始日後，本集團按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本集團於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本集團，或若使用權資產之成本反映本集團將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本集團自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

本集團適用國際會計準則第 36 號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本集團於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本集團對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

集團為出租人

本集團於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本集團於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本集團適用國際財務報導準則第 15 號規定分攤合約中之對價。

本集團按直線基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

14. 無形資產

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

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

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

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

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

發展中之無形資產－研究發展成本

研究成本發生時係認列為費用。若個別專案之發展階段支出符合下列條件，認列為無形資產：

- (1) 該發展中之無形資產已達技術可行性，並將可供使用或出售。
- (2) 有意圖完成該資產且有能力使用或出售該資產。
- (3) 該資產將產生未來經濟效益。
- (4) 具充足之資源以完成該資產。
- (5) 發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展支出於原始認列後，係採成本模式衡量；亦即以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面金額。此資產於發展階段期間，每年進行減損測試，並自完成發展且達可供使用狀態時，於預期未來效益之期間內攤銷。

本集團無形資產會計政策彙總如下：

	專門技術	電腦軟體
耐用年限	3 年～5 年	10 年
使用之攤銷方法	於估計效益年限以直線法攤銷	於估計效益年限以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得

15. 非金融資產之減損

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

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

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

16. 收入認列

本集團與客戶合約之收入主要為銷售商品，會計處理分別說明如下：

銷售商品

本集團製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為觸控晶片及用於伺服器、工業電腦的利基型繪圖晶片，其銷售商品之交易，通常附有折扣。因此，收入以合約敘明之價格為基礎，並減除估計之折扣金額。本集團以累積經驗估計折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。在協議之特定期間，對預期之折扣亦相對認列退款負債。

本集團銷售商品交易之授信期間為 30 天～60 天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分。

17. 退職後福利計畫

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

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

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

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

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

18. 所得稅

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

當期所得稅

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

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

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

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

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

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

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

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

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

依「國際租稅變革一支柱二規則範本(國際會計準則第 12 號之修正)」暫時性例外之規定，因此不得認列支柱二所得稅之遞延所得稅資產及負債亦不得揭露其相關資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

估計及假設

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

(1) 非金融資產之減損

當資產或現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額時，即發生減損。可回收金額係指公允價值減處分成本與使用價值，二者孰高者。公允價值減處分成本之計算，是依據於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格，經減除直接可歸屬於處分資產或現金產生單位之增額成本後之金額。使用價值是基於現金流量折現模式之計算。用以決定現金產生單位之可回收金額之假設變動可能影響其減損測試之結果。

(2) 所得稅

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國一一二年十二月三十一日，有關本集團尚未認列之遞延所得稅資產說明，請詳附註六。

(3) 存貨

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

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	112.12.31	111.12.31
庫存現金及活期存款	\$ 129,521	\$194,697
定期存款	3,629,351	1,281,289
合 計	<u>\$3,758,872</u>	<u>\$1,475,986</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	112.12.31	111.12.31
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：		
上市櫃公司股票	\$ 14,022,130	\$10,849,823
未上市櫃公司股票	73,235	2,054,925
合 計	<u>\$14,095,365</u>	<u>\$12,904,748</u>

本集團透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，未有提供擔保之情形。

本集團於民國一一二年一月一日至十二月三十一日新增透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之被投資公司，投資金額為 2,150 千元。

本集團考量投資策略，於民國一一二年度出售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中之非上市櫃公司股票，出售時之公允價值為 2,620,319 千元，並將處分時累積之未實現評價利益 1,520,319 千元由其他權益轉列保留盈餘。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團考量投資策略，於民國一一一年度出售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中之上市櫃公司股票，出售時之公允價值為831,121 千元，並將處分時累積之未實現評價利益 361,421 千元由其他權益轉列保留盈餘。

本集團持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一二二年及一一一年度之股利收入相關資訊如下：

	112 年度	111 年度
與資產負債表日仍持有之投資相關	\$1,059,038	\$955,802
與當期除列之投資相關	-	-
當期認列之股利收入	<u>\$1,059,038</u>	<u>\$955,802</u>

3. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	112.12.31	111.12.31
定期存款	<u>\$357,658</u>	<u>\$9,641</u>

本集團將部分金融資產分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，提供擔保情形請詳附註八。

4. 應收帳款及應收帳款－關係人

	112.12.31	111.12.31
應收帳款	\$15,461	\$15,627
減：備抵銷售退回及折讓	-	-
減：備抵損失	-	(312)
小 計	<u>15,461</u>	<u>15,315</u>
應收帳款－關係人	272	919
減：備抵損失	-	-
小 計	<u>272</u>	<u>919</u>
合 計	<u>\$15,733</u>	<u>\$16,234</u>

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

本集團對客戶之授信期間通常為 30 天至 60 天。於民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日之總帳面金額分別為 15,733 千元及 16,546 千元，民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日備抵損失相關資訊詳附註六.12。信用風險揭露請詳附註十二。

5. 存貨

	112.12.31	111.12.31
原 料	\$696	\$3,320
在 製 品	36,152	42,524
製 成 品	25,293	54,681
合 計	<u>\$62,141</u>	<u>\$100,525</u>

本集團民國一一二年度認列為費用之存貨成本為 130,508 千元，包括存貨呆滯及跌價損失 27,654 千元及因呆滯品去化而迴轉存貨跌價損失 13,304 千元。

本集團民國一一一年度認列為費用之存貨成本為 177,562 千元，包括存貨呆滯及跌價損失 54,471 千元及因呆滯品去化而迴轉存貨跌價損失 26,075 千元。

(1) 前述存貨未有提供擔保之情事。

6. 採用權益法之投資

本集團採用權益法之投資明細如下：

被投資公司名稱	112.12.31		111.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
投資關聯企業：				
視傳科技公司	\$35,609	34.03	\$38,470	34.03
高爾科技公司(註)	-	30.21	24,805	29.05
海寧憬麒科技公司	-	38.57	19,363	38.57
	<u>\$35,609</u>		<u>\$82,638</u>	

註：本集團於民國一一二年度以 10,000 千元參與高爾科技公司現金增資，於民國一一二年五月十八日變更登記完成。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

本集團對視傳科技公司、高爾科技公司及海寧憬麒科技公司之投資並非重大。本集團採權益法之關聯企業之彙總性財務資訊，依所享有份額合計列示如下：

	112 年度	111 年度
繼續營業單位本期淨損	\$(53,410)	\$(18,970)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	\$(53,410)	\$(18,970)

前述投資關聯企業於民國一一二年度及一一一年度並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

7. 不動產、廠房及設備

	112.12.31	111.12.31
自用之不動產、廠房及設備	\$744,628	\$742,521

(1) 自用之不動產、廠房及設備

	土地	房屋及 建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	合計
成本：						
112.01.01	\$476,328	\$997,030	\$429,422	\$2,071	\$145,585	\$2,050,436
增添	-	16,361	633	-	1,278	18,272
處分	-	(39)	(104,602)	-	(56,217)	(160,858)
匯率變動之影響	-	-	-	-	(58)	(58)
112.12.31	\$476,328	\$1,013,352	\$325,453	\$2,071	\$90,588	\$1,907,792
111.01.01	\$476,328	\$985,441	\$429,378	\$2,071	\$146,016	\$2,039,234
增添	-	11,589	360	-	1,612	13,561
處分	-	-	(316)	-	(2,162)	(2,478)
匯率變動之影響	-	-	-	-	119	119
111.12.31	\$476,328	\$997,030	\$429,422	\$2,071	\$145,585	\$2,050,436
折舊及減損：						
112.01.01	\$-	\$743,472	\$422,517	\$1,658	\$140,268	\$1,307,915
折舊	-	11,262	2,565	206	1,991	16,024
處分	-	(39)	(104,600)	-	(56,080)	(160,719)
匯率變動之影響	-	-	-	-	(56)	(56)
112.12.31	\$-	\$754,695	\$320,482	\$1,864	\$86,123	\$1,163,164

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

	土地	房屋及 建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	合計
111.01.01	\$-	\$733,334	\$417,163	\$1,452	\$139,572	\$1,291,521
折舊	-	10,138	5,470	206	2,372	18,186
處分	-	-	(116)	-	(1,769)	(1,885)
匯率變動之影響	-	-	-	-	93	93
111.12.31	\$-	\$743,472	\$422,517	\$1,658	\$140,268	\$1,307,915
淨帳面金額：						
112.12.31	\$476,328	\$258,657	\$4,971	\$207	\$4,465	\$744,628
111.12.31	\$476,328	\$253,558	\$6,905	\$413	\$5,317	\$742,521

(2) 本集團民國一一二年度及一一一年度均無因購置不動產、廠房及設備而有利息資本化之情形。

(3) 本集團建築物之重大組成部分主要為主建物、機電及空調設備等，係分別按其耐用年限 50 年及 10 年提列折舊。

(4) 本集團部分土地係購入興建研發大樓用途之新竹市光復段土地，因屬農地，尚未辦理變更登記，暫以第三人名義辦理登記，並已辦理第一順位抵押權設定登記。

(5) 民國一一二年度及一一一年度部分影響現金流量之投資活動如下：

	112 年度	111 年度
購置固定資產	\$18,272	\$13,561
應付設備款增加數	(3,470)	(115)
合 計	\$14,802	\$13,446

(6) 前述不動產、廠房及設備未有提供擔保之情事。

8. 無形資產

	電腦軟體	專門技術	合計
成本：			
112.01.01	\$14,746	\$265,866	\$280,612
增添－單獨取得	363	4,000	4,363
處分	-	(67,840)	(67,840)
112.12.31	\$15,109	\$202,026	\$217,135

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

	電腦軟體	專門技術	合計
111.01.01	\$14,036	\$265,866	\$279,902
增添－單獨取得	695	-	695
匯率變動之影響	15	-	15
111.12.31	\$14,746	\$265,866	\$280,612
攤銷及減損：			
112.01.01	\$9,788	\$265,866	\$275,654
攤銷	1,700	55	1,755
處分	-	(67,840)	(67,840)
112.12.31	\$11,488	\$198,081	\$209,569
111.01.01	\$7,529	\$265,866	\$273,395
攤銷	2,248	-	2,248
匯率變動之影響	11	-	11
111.12.31	\$9,788	\$265,866	\$275,654
淨帳面金額：			
112.12.31	\$3,621	\$3,945	\$7,566
111.12.31	\$4,958	\$-	\$4,958

認列無形資產之攤銷金額如下：

	112 年度	111 年度
推銷費用	\$172	\$433
管理費用	473	536
研究發展費用	1,110	1,279
合 計	\$1,755	\$2,248

9. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

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

本集團其他國外子公司依當地法令規定提撥退休金至相關退休金管理事業。

本集團民國一一二年度及一一一年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為 11,313 千元及 10,276 千元。

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以 45 個基數為限。本公司及國內子公司依勞動基準法規定按月就薪資總額 2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司及國內子公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一一二年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫預期於下一年度提撥 0 元。

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司之確定福利義務加權平均存續期間皆為 10 年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	112 年度	111 年度
當期服務成本	\$78	\$255
前期服務成本	1,885	-
淨確定福利負債(資產)之淨利息	(1,111)	(296)
合 計	\$852	\$(41)

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	112.12.31	111.12.31	111.01.01
確定福利義務現值	\$49,415	\$49,338	\$61,529
計畫資產之公允價值	(124,171)	(123,416)	(120,700)
其他非流動負債－淨確定福利負債(資產)之帳列數	\$(74,756)	\$(74,078)	\$(59,171)

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
111.01.01	\$61,529	\$(120,700)	\$(59,171)
當期服務成本	255	-	255
利息費用(收入)	308	(604)	(296)
小計	62,092	(121,304)	(59,212)
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之 精算損益	39	-	39
財務假設變動產生之精算 損益	(5,314)	-	(5,314)
經驗調整	(18)	-	(18)
確定福利資產之再衡量數	-	(9,573)	(9,573)
確定福利負債/資產之再衡 量數	(7,461)	7,461	-
小計	(12,754)	(2,112)	(14,866)
111.12.31	49,338	(123,416)	(74,078)
當期服務成本	78	-	78
前期服務成本	1,885	-	1,885
利息費用(收入)	740	(1,851)	(1,111)
小計	52,041	(125,267)	(73,226)
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之 精算損益	-	-	-
財務假設變動產生之精算 損益	1,140	-	1,140
經驗調整	(1,881)	-	(1,881)
確定福利資產之再衡量數	-	(789)	(789)
確定福利負債/資產之再衡 量數	(1,885)	1,885	-
小計	(2,626)	1,096	(1,530)
112.12.31	\$49,415	\$(124,171)	\$(74,756)

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

下列主要假設係用以決定本集團之確定福利計畫：

	112.12.31	111.12.31
折現率	1.250%	1.500%
預期薪資增加率	3.500%	3.500%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	112 年度		111 年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加 0.25%	\$-	\$1,140	\$-	\$1,211
折現率減少 0.25%	1,181	-	1,256	-
預期薪資增加 0.25%	1,136	-	1,211	-
預期薪資減少 0.25%	-	1,103	-	1,174

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

10. 權益

(1) 普通股

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，本公司額定股本均為 18,000,000 千元，分為 1,800,000 千股，每股面額 10 元，分次發行，已發行股本均為 7,495,894 千元，每股票面金額 10 元，均為 749,589 千股。

(2) 資本公積

	112.12.31	111.12.31
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值	\$3,878	\$7,184
之變動數		
認列對子公司所有權權益變動	4,451	3,238
其他	74,881	74,881
合計	\$83,210	\$85,303

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積。
- D. 其他依法令規定或依主管機關命令提列或迴轉特別盈餘公積。
- E. 其餘由董事會依股利政策擬定盈餘分派案，提報股東會。

另本公司分配盈餘時，必須依法令規定就當年度(及以前年度)發生之股東權益減項金額，分別自當年度稅後盈餘或前期未分配盈餘提列特別盈餘公積，嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

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

本公司依金管會於民國一一〇年三月三十一日發布之金管證發字第1090150022號函令規定，就首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列特別盈餘公積。嗣後本公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

本公司因首次採用國際財務報導準則所提列之特別盈餘公積均為0元。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

本公司於民國一一三年二月二十六日及民國一一二年六月六日之董事會及股東常會，分別擬議及決議民國一一二年度及民國一一一年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	112 年度	111 年度	112 年度	111 年度
法定盈餘公積	\$209,281	\$85,995		
普通股現金股利	224,877	749,589	\$0.30	\$1.00

有關員工酬勞及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.14。

11. 營業收入

(1) 收入細分

	112 年度	111 年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$187,184	\$182,202

本集團自民國一一二年度及一一一年度與客戶合約收入類型皆為於某一時點認列收入。

(2) 合約餘額

合約負債－流動

	112.12.31	111.12.31	111.1.1
銷售商品	\$2,055	\$2,992	\$543

本公司民國一一二年度及一一一年度合約負債重大變動之說明如下：

	112 年度	111 年度
期初餘額轉列收入	\$2,201	\$240
本期預收款增加	1,264	2,689

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

12. 預期信用減損損失

	112 年度	111 年度
營業費用－預期信用減損損失		
應收帳款	\$6	\$30

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團之應收款項(包含應收帳款及應收帳款－關係人淨額)採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，考量個別交易對手信用風險及逾期狀況等因素評估損失率，於民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

112.12.31

	逾期天數						合 計
	未逾期	90 天內	91－180 天	181－270 天	271－365 天	366 天以上	
總帳面金額	\$10,585	\$5,148	\$-	\$-	\$-	\$-	\$15,733
損失率	-	-	25%	50%	75%	100%	
存續期間預期							
信用損失	-	-	-	-	-	-	-
帳面金額	\$10,585	\$5,148	\$-	\$-	\$-	\$-	\$15,733

111.12.31

	逾期天數						合 計
	未逾期	90 天內	91－180 天	181－270 天	271－365 天	366 天以上	
總帳面金額	\$7,563	\$8,671	\$-	\$-	\$-	\$312	\$16,546
損失率	-	-	25%	50%	75%	100%	
存續期間預期							
信用損失	-	-	-	-	-	(312)	(312)
帳面金額	\$7,563	\$8,671	\$-	\$-	\$-	\$-	\$16,234

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

本集團民國一一二年度及一一一年度之應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收帳款
112.01.01	\$312
本期增加金額	6
因無法收回而沖銷	(318)
112.12.31	\$-
111.01.01	\$3,979
本期增加金額	30
本期迴轉金額	(3,752)
匯率影響數	55
111.12.31	\$312

13. 租賃

(1) 本集團為承租人

本集團承租之資產，主要為不動產(房屋及建築)、機器設備及辦公設備。各個合約之租賃期間介於1年至5年間。

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	112.12.31	111.12.31
房屋及建築	\$3,816	\$7,473
機器設備	-	5
辦公設備	368	476
合 計	\$4,184	\$7,954

本集團民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日對使用權資產增添1,865千元及9,064千元。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

(b) 租賃負債

	112.12.31	111.12.31
租賃負債	\$4,259	\$7,979
流動	\$3,567	\$4,676
非流動	692	3,303
合計	\$4,259	\$7,979

本集團民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日租賃負債之利息費用請詳附註六.15(4)財務成本；民國一一二年及一一一年十二月三十一日租賃負債之到期分析請詳附註十二.5 流動性風險管理。

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	112 年度	111 年度
房屋及建築	\$4,906	\$7,890
機器設備	5	63
辦公設備	108	106
合計	\$5,019	\$8,059

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	112 年度	111 年度
低價值資產租賃之費用	\$81	\$70

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日租賃之現金流出總額分別為 5,270 千元及 8,435 千元。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

(2) 本集團為出租人

本集團簽訂辦公處所之商業租賃合約，由於未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為營業租賃。

	112 年度	111 年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付及取決於指數或費率之		
變動租賃給付之相關收益	\$30,944	\$30,616

本集團簽訂營業租賃合約，民國一一二年及一一一年十二月三十一日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	112.12.31	111.12.31
不超過一年	\$25,624	\$27,978
超過一年但不超過二年	8,725	16,777
超過二年但不超過三年	6,651	-
合 計	\$41,000	\$44,755

14. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	112 年度			111 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$11,118	\$319,572	\$330,690	\$9,245	\$275,287	\$284,532
勞健保費用	865	21,415	22,280	894	21,088	21,982
退休金費用	348	11,817	12,165	309	9,926	10,235
董事酬金	-	6,928	6,928	-	11,579	11,579
其他員工福 利費用	-	5,519	5,519	-	4,752	4,752
合 計	\$12,331	\$365,251	\$377,582	\$10,448	\$322,632	\$333,080
折舊費用	\$478	\$20,565	\$21,043	\$493	\$25,752	\$26,245
攤銷費用	\$-	\$1,755	\$1,755	\$-	\$2,248	\$2,248

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

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

本公司依獲利狀況分別以 8% 及 1% 估列員工酬勞及董事酬勞，民國一一二年度認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為 55,420 千元及 6,928 千元，帳列於薪資費用及其他員工福利費用項下。如估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益，若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎。本公司於民國一一三年二月二十六日董事會決議以現金發放員工酬勞及董事酬勞分別為 55,420 千元及 6,928 千元。

本公司於民國一一二年度實際配發員工酬勞及董事酬勞分別為 28,948 千元及 11,579 千元，其與民國一一一年度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

15. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	112 年度	111 年度
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$25,713	\$4,645

(2) 其他收入

	112 年度	111 年度
租金收入	\$30,944	\$30,616
股利收入	1,059,038	955,802
其他收入－其他	8,933	8,046
合 計	\$1,098,915	\$994,464

(3) 其他利益及損失

	112 年度	111 年度
淨外幣兌換(損失)利益	\$(1,764)	\$2,814
處分及報廢不動產、廠房及設備	(37)	(238)
什項支出	(22)	-
合 計	\$(1,823)	\$2,576

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

(4) 財務成本

	112 年度	111 年度
租賃負債之利息	\$224	\$191

16. 其他綜合損益組成部分

民國一一二年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類 調整	其他 綜合損益	所得稅 利益(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$1,530	\$-	\$1,530	\$(306)	\$1,224
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	3,808,786	-	3,808,786	-	3,808,786
後續可能重分類至損益之科目：					
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	(618)	-	(618)	1,095	477
本期其他綜合損益合計	\$3,809,698	\$-	\$3,809,698	\$789	\$3,810,487

民國一一一年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類 調整	其他 綜合損益	所得稅 利益(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$14,866	\$-	\$14,866	\$-	\$14,866
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	(7,832,837)	-	(7,832,837)	-	(7,832,837)
後續可能重分類至損益之科目：					
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	203	-	203	-	203
本期其他綜合損益合計	\$(7,817,768)	\$-	\$(7,817,768)	\$-	\$(7,817,768)

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

17. 所得稅

(1) 所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	112 年度	111 年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$59,164	\$54,781
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有 關之遞延所得稅費用(利益)	(7,431)	(8,358)
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生 及其迴轉有關之遞延所得稅	7,431	8,358
所得稅費用	<u>\$59,164</u>	<u>\$54,781</u>

認列於其他綜合損益之所得稅：

	112 年度	111 年度
遞延所得稅費用：		
確定福利計劃之在衡量數	\$ 306	\$-
與不重分類之項目相關之所得稅-母公司- 確定福利計畫之再衡量數	(1,095)	-
其他綜合損益	<u>\$(789)</u>	<u>\$-</u>

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	112 年度	111 年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$618,005	\$518,684
以本公司法定所得稅率計算之所得稅	\$123,601	\$103,736
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(202,283)	(183,052)
遞延所得稅資產／負債之所得稅影響數	76,203	75,366
111 年度未分配盈餘加徵稅	299	-
其他依稅法調整之所得稅影響	61,344	58,731
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$59,164</u>	<u>\$54,781</u>

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

(2) 與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一一二年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜合 損益	期末 餘額
暫時性差異				
折舊財稅差異	\$ (2,483)	\$ 2,483	\$ -	\$ -
未實現兌換(利益)損失	(129)	405	-	276
減損損失	6,506	-	-	6,506
採用權益法之投資	36,901	4,417	-	41,318
備抵呆帳	23	(23)	-	-
未實現存貨跌價損失	22,722	1,048	-	23,770
其他	724	(634)	-	90
未使用課稅損失	(66,751)	(5,209)	-	(71,960)
淨確定福利資產	-	-	(306)	(306)
累積換算調整數	-	-	1,095	1,095
遞延所得稅費用		\$ 2,487	\$ 789	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$ (2,487)			\$ 789
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	\$ 125			\$ 513
遞延所得稅負債	\$ (2,612)			\$ 276

民國一一一年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜合 損益	期末 餘額
暫時性差異				
折舊財稅差異	\$ (2,483)	\$ -	\$ -	\$ (2,483)
未實現兌換利益	11	(140)	-	(129)
減損損失	6,506	-	-	6,506
採用權益法之投資	32,904	3,997	-	36,901
備抵呆帳	94	(71)	-	23
未實現存貨跌價損失	18,169	4,553	-	22,722
其他	698	26	-	724
未使用課稅損失	(58,386)	(8,365)	-	(66,751)
遞延所得稅費用		\$ -	\$ -	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$ (2,487)			\$ (2,487)
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	\$ -			\$ 125
遞延所得稅負債	\$ (2,487)			\$ (2,612)

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

(3) 集團內個體未使用課稅損失之資訊彙總如下：

本公司及國內子公司

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		
		112.12.31	111.12.31	最後可抵減年度
一〇一	1,343,045	\$-	\$1,343,045	一一一
一〇二	594,767	594,767	594,767	一一二
一〇三	856,518	856,518	856,518	一一三
一〇四	44,752	44,752	44,752	一一四
一〇五	40,639	40,639	40,639	一一五
一〇六	86,061	86,061	86,061	一一六
一〇七	138,422	138,422	138,422	一一七
一〇八	308,713	308,713	308,713	一一八
一〇九	183,676	183,676	183,676	一一九
一一〇	44,138	44,138	44,138	一二〇
一一一(預估)	44,418	44,418	-	一二一
一二二(預估)	441,537	441,537	-	一二二
		<u>\$2,783,641</u>	<u>\$3,640,731</u>	

(4) 未認列之遞延所得稅資產

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，本集團未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為 556,728 千元及 804,073 千元。

本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

(5) 所得稅申報核定情形

截至民國一一二年十二月三十一日，本公司及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形
本公司	核定至民國一一〇年度
子公司-慧通智聯股份有限公司	核定至民國一一〇年度
孫公司-深圳市邦統科技有限公司	申報至民國一一一年度
孫公司-蘇州明兆光電科技有限公司	申報至民國一一一年度

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

18. 每股盈餘

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

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	112 年度	111 年度
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	\$571,261	\$483,657
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	749,589	749,588
基本每股盈餘(元)	\$0.76	\$0.65
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利 (千元)	\$572,261	\$483,657
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	749,589	749,588
稀釋效果		
員工酬勞一股票(千股)	1,474	1,877
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	751,063	751,465
稀釋每股盈餘(元)	\$0.76	\$0.64

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

七、關係人交易

於財務報導期間內與本集團有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
聯華電子股份有限公司	本公司具聯合控制或重大影響之個體
高爾科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司
海寧憬麒科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司
翰碩電子股份有限公司	本公司之其他關係人(註)

註：本公司於民國一十一年六月二十一日進行董事會改選，日後翰碩電子股份有限公司已非為本集團之關係人，故關係人交易之金額係累積至當日為止。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

1. 銷貨

	112 年度	111 年度
海寧憬麒科技股份有限公司	\$28,042	\$28,197
聯華電子股份有限公司	5,168	1,731
合 計	\$33,210	\$29,928

本集團售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；關係人為月結 60 天；非關係人為月結 30~60 天。年底之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人帳款並未受任何保證。

2. 進貨

	112 年度	111 年度
聯華電子股份有限公司	\$7,050	\$36,120

本集團向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本集團向關係人進貨之付款條件按一般進貨條件辦理。

3. 租賃－關係人

	112 年度	111 年度
高爾科技股份有限公司	\$362	\$379
翰碩電子股份有限公司	-	412
合 計	\$362	\$791

上述租賃－關係人係出租辦公室及停車位予關係人，交易條件係雙方約定，租金係按月付。

4. 應收帳款－關係人

	112.12.31	111.12.31
海寧憬麒科技股份有限公司	\$272	\$919

5. 應付帳款－關係人

	112.12.31	111.12.31
聯華電子股份有限公司	\$650	\$158

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

6. 其他應付款－關係人

	112.12.31	111.12.31
聯華電子股份有限公司	\$-	\$897

7. 本集團主要管理人員之薪酬

	112 年度	111 年度
短期員工福利	\$33,038	\$21,152
退職後福利	989	617
合 計	\$34,027	\$21,769

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	112.12.31	111.12.31	
按攤銷後成本衡量之金融 資產－流動	\$2,158	\$2,141	海關保證金
	\$2,158	\$2,141	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無此事項。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

本公司於民國一一三年二月二十六日經董事會擬議，為提升股東權益報酬率，擬辦理現金減資退回股款，減資金額計 2,623,563 千元並銷除股份 262,356 千股，減資比率為 35%。該減資案將提請股東常會討論，俟通過併呈主管機關申報核准後，授權董事長另訂減資基準日。

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	112.12.31	111.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$14,095,365	\$12,904,748
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金(不含庫存現金)	3,758,361	1,475,460
按攤銷後成本衡量之金融資產	357,658	9,641
應收帳款(含關係人)	15,733	16,234
其他應收款(含關係人)	2,619	63,934
存出保證金	3,349	1,929
小計	4,137,720	1,567,198
合計	\$18,233,085	\$14,471,946

金融負債

	112.12.31	111.12.31
按攤銷後成本衡量之金融負債：		
應付款項(含關係人)	\$4,144	\$2,021
其他應付款(含關係人)	121,615	81,656
應付設備款	5,528	2,058
存入保證金	3,880	3,772
租賃負債	4,259	7,979
合計	\$139,426	\$97,486

2. 財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

3. 市場風險

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

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

匯率風險

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

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，若干部位會產生自然避險效果；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金及人民幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新臺幣對美金升值/貶值 1%時，對本集團於民國一一二年度及一一一年度之損益將分別減少/增加 744 千元及 737 千元。

當新臺幣對人民幣升值/貶值 1%時，對本集團於民國一一二年度及一一一年度之損益將分別減少/增加 139 千元及 192 千元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於浮動利率投資，整體而言，本集團利率風險甚低。

權益價格風險

本集團持有國內之上市櫃及未上市櫃之權益證券，此等權益證券之價格會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有之上市櫃權益證券均屬指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

本集團藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本集團之高階管理階層，董事會則須對重大之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上漲/下跌 1% 時，對於本集團民國一一二年度及民國一一一年度權益之影響分別為 140,221 千元及 108,498 千元。

其他權益工具或權益工具連結之衍生工具之公允價值層級屬第三級者，敏感度分析資訊請詳附註十二.7。

4. 信用風險管理

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

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

本集團截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別為 74% 及 75%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

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

本集團採用國際財務報導準則第 9 號規定評估預期信用損失，其信用風險評估相關資訊如下：

信用風險等級	指標	預期信用損失衡量方法	總帳面金額	
			112.12.31	111.12.31
簡化法(註)	(註)	存續期間預期信用損失	\$15,733	\$16,546

註：採用簡化法(以存續期間預期信用損失)衡量信用風險，包括應收帳款。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製。

非衍生金融工具

	短於一年	二至三年	四至五年	合計
<u>112.12.31</u>				
應付款項(含關係人)	\$4,144	\$-	\$-	\$4,144
其他應付款(含關係人)	121,615	-	-	121,615
應付設備款	5,528			5,528
存入保證金	-	3,880	-	3,880
租賃負債	4,288	691	49	5,028
<u>111.12.31</u>				
應付款項(含關係人)	\$2,021	\$-	\$-	\$2,021
其他應付款(含關係人)	81,656	-	-	81,656
應付設備款	2,058			2,058
存入保證金	-	3,772	-	3,772
租賃負債	6,974	3,206	167	10,347

6. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動金融資產之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如，上市櫃股票)。
- C. 無活絡市場交易之權益工具(例如，未上市櫃股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產因到期時間短，其帳面金額趨近於公允價值。

(3) 認列於資產負債表之公允價值

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.7。

7. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

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

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

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

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

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

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本集團未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國一十二年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	\$14,022,130	\$-	\$ 73,235	\$14,095,365

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

民國一一年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	\$10,849,823	\$-	\$2,054,925	\$12,904,748

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一年度及一一年度間，本集團重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本集團重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	資產 透過其他綜合損益 按公允價值衡量 股票
112.01.01	\$2,054,925
112 年度認列總利益(損失)：	
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	-
認列於其他綜合損益(列報於「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」)	636,479
112 年度取得/發行	2,150
112 年度處分/清償	(2,620,319)
轉入(轉出)第三等級	-
112.12.31	\$73,235
111.01.01	\$3,018,978
111 年度認列總利益(損失)：	
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	-
認列於其他綜合損益(列報於「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」)	(964,053)
111 年度取得/發行	-
111 年度處分/清償	-
轉入(轉出)第三等級	-
111.12.31	\$2,054,925

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

上述認列於其他綜合損益之總利益(損失)中，與截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日持有之資產相關之其他綜合損益分別為利益 636,479 千元及損失 964,053 千元。

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

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

民國一一二年：

	重大		輸入值與		輸入值與公允
	評價技術	不可觀察輸入值	量化資訊	公允價值關係	價值關係之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
股票	市場法	缺乏市場流通性	30%	缺乏市場流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏市場流通性之百分比上升(下降)1%，對本集團權益將減少/增加 1,046 千元

民國一一一年：

	評價技術	重大		輸入值與	輸入值與公允
		不可觀察輸入值	量化資訊	公允價值關係	價值關係之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
股票	淨資產法	缺乏市場流通性	30%	缺乏市場流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏市場流通性之百分比上升(下降)1%，對本集團權益將減少/增加 27,737 千元
股票	市場法	缺乏市場流通性	30%	缺乏市場流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏市場流通性之百分比上升(下降)1%，對本集團權益將減少/增加 1,619 千元

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

8. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	112.12.31			111.12.31		
	外幣	匯率	新臺幣	外幣	匯率	新臺幣
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金(千元)	\$2,497	30.705	\$76,670	\$2,446	30.71	\$75,116
人民幣(千元)	3,493	4.327	15,113	5,028	4.408	22,165
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金(千元)	75	30.705	2,294	48	30.71	1,460
人民幣(千元)	269	4.327	1,162	675	4.408	2,977

由於本集團之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司於民國一一二年度及一一一年度之外幣兌換(損失)利益分別為(1,764)千元及 2,814 千元。

上述資訊係以外幣帳面金額(以換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

9. 資本管理

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

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

補充揭露本集團民國一一二年度各項資料如下：

- (1) 資金貸與他人：無。
- (2) 為他人背書保證：無。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表一。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

- (4) 累積買進、賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表六。
- (5) 取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (6) 處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (7) 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (8) 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (9) 從事衍生性商品交易：無。
- (10) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：詳附表二。

2. 轉投資事業相關資訊

- (1) 對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊：詳附表三。
- (2) 對被投資公司直接或間接具有控制能力時，應揭露被投資公司前款第(1)~(9)項之相關資訊：無。

3. 大陸投資資訊：詳附表四。

4. 主要股東資訊：詳附表五。

十四、部門資訊

1. 一般資訊

本集團之營收主要來自觸控晶片及用於伺服器、工業電腦的利基型繪圖晶片，本公司營運決策者係複核公司整體營運結果，以制定公司資源之決策並評估公司整體之績效，故為單一營運部門。

2. 地區別資訊

- (1) 來自外部客戶收入：

	112 年度	111 年度
臺 灣	\$102,585	\$87,100
亞 洲	84,599	93,849
其 他	-	1,253
合 計	\$187,184	\$182,202

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

(2) 非流動資產：

	112.12.31	111.12.31
臺 灣	\$755,994	\$753,916
其 他	384	1,517
合 計	\$756,378	\$755,433

3. 重要客戶資訊

來自單一外部客戶之收入佔合併總收入金額百分之十以上之資訊如下：

	112 年度	111 年度
A 客戶	\$43,444	\$54,113
B 客戶	28,042	28,197
合 計	\$71,486	\$82,310

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註

民國一十二年十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表一：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）：

持有之公司	有價證券 種類	有價證券名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				提供擔保或 質押情形
					股數(千股)	帳面金額	持股比例%	公允價值	
矽統科技(股)公司	股票	聯華電子公司	對本公司具聯合控制 或重大影響之個體	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	266,580	14,022,130	2.13%	14,022,130	無
	股票	全球一動公司	-	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	5,400	-	1.96%	-	無
	股票	VADEM公司一特別股	-	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	269	-	-	-	無
	股票	台灣植體科技公司	-	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	1,543	695	7.84%	695	無
	股票	台灣文創一號公司	-	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	1,000	-	3.61%	-	無
	股票	亞太優勢微系統公司	-	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	7,218	72,540	15.37%	72,540	無
	股票	翰碩電子公司	-	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	118	-	4.00%	-	無
	股票	Maxima Ventures Services V, Inc.	-	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	16	-	4.84%	-	無

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註

民國一十二年十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表二：母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
0	矽統科技(股)公司	深圳市邦統科技有限公司	1	營業費用	\$7,464	-	3.99 %
0	矽統科技(股)公司	蘇州明兆光電科技有限公司	1	銷貨收入	\$7,807	-	4.17 %
0	矽統科技(股)公司	蘇州明兆光電科技有限公司	1	其他營業收入	\$65	-	0.03 %
0	矽統科技(股)公司	慧通智聯股份有限公司	1	其他營業收入	\$187	-	0.10 %

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註

民國一十二年十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表三：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期 末 持 有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備 註
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比 率	帳面金額			
矽統科技(股)公司	Mars Investments (SAMOA) Ltd.	Samoa	投資	\$204,343	\$204,343	6,687	100.00%	\$15,023	\$(6,216)	\$(3,038)	子公司
	慈通智聯公司	臺北市	開發各式AIOT產品及提供整合方案	102,000	85,000	10,200	51.00%	42,153	(25,681)	(13,261)	同上
	視傳科技公司	新竹市	電子零組件製造	144,760	144,760	4,033	34.03%	35,609	(22,104)	(2,861)	採用權益法之被投資公司
	高爾科技公司	桃園市	電子零組件製造及銷售	154,000	144,000	5,600	30.21%	-	(55,778)	(31,499) (註)	同上

註：本集團採用權益法之被投資公司，因經營狀況不佳，評估對其投資之成本可能無法回收，故認列投資損失至帳面金額為\$0。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註

民國一二年十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表四：大陸投資資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自臺灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自臺灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回臺灣之投資收益
					匯出	收回						
深圳市邦統科技有限公司	電子產品技術開發、技術諮詢與銷售及經營進出口業務	\$9,320	透過第三地區公司再投資大陸(註1)	\$9,320	\$-	\$-	\$9,320	\$1,491	100%	\$1,491 註3(1)	\$12,498	\$-
蘇州明兆光電科技有限公司	各式集成電路設計生產及銷售	\$148,975	透過第三地區公司再投資大陸(註2)	\$148,975	\$-	\$-	\$148,975	\$(7,664)	100%	\$(7,664) 註3(1)	\$1,925	\$-
海寧懋顯科技有限公司	電子元件製造及軟件開發	\$30,112	赴投資大陸	\$30,112	\$-	\$-	\$30,112	\$(9,263)	38.57%	(19,050) 註3(2)、註4	-	\$-

本期期末累計自臺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
\$188,407	\$188,407	\$11,394,311

註1：經由第三地區薩摩亞Mars Investments (SAMOA) Ltd.間接在大陸地區投資深圳市邦統科技有限公司。

註2：經由第三地區薩摩亞Mars Investments (SAMOA) Ltd.間接在大陸地區投資蘇州明兆光電科技有限公司。

註3：投資損益認列基礎分為下列三種，應序註明

(1)經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。

(2)經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。

(3)其他。

註4：本集團採用權益法之被投資公司，因經營狀況不佳，評估對其投資之成本可能無法回收，故認列投資損失至帳面金額為\$0。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註
民國一十二年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表五：主要股東資訊

單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
聯華電子股份有限公司		142,535,174	19.02%

註1：本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註
民國一一二年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表六：累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

買、賣之 公司	有價證券種 類及名稱 (註1)	帳列科目	交易對象 (註2)	關係 (註2)	期 初		買入(註3)		賣出(註3)					期 末	
					股數(千股)	金額	股數(千股)	金額	股數(千股)	售價	帳面成本	處分損益	評價調整	股數(千股)	金額
矽統科技股份有 限公司	譜永投資股份有 限公司	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產－ 非流動	-	-	367,499	\$1,941,572	-	\$-	367,499 (註1、2)	\$2,620,319	\$1,100,000	\$-	\$1,520,319	-	\$-

註1：譜永投資於民國一一二年三月，經股東會決議辦理減資退回股款，使本集團持有股數減少9,923千股。

註2：本集團於民國一一二年九月，經董事會決議處分持有之譜永投資股票，使股數減少357,576千股。

附件十

合併公司 113 年第二季合併財務報表及會計師核閱報告

矽統科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國一一三年一月一日至六月三十日
及民國一一二年一月一日至六月三十日

公司地址：新竹市公道五路二段 180 號
公司電話：(03)516-6000

合併財務報告

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師核閱報告	3-4
四、合併資產負債表	5-6
五、合併綜合損益表	7
六、合併權益變動表	8
七、合併現金流量表	9
八、合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	10
(二) 通過財務報告之日期及程序	10
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10-13
(四) 重大會計政策之彙總說明	13-15
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	15
(六) 重要會計項目之說明	16-34
(七) 關係人交易	35-36
(八) 質押之資產	37
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	37
(十) 重大之災害損失	37
(十一) 重大之期後事項	37
(十二) 其他	37-46
(十三) 附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	47
2.轉投資事業相關資訊	47
3.大陸投資資訊	47
4.主要股東資訊	47
(十四) 部門資訊	47

會計師核閱報告

矽統科技股份有限公司 公鑒：

前言

矽統科技股份有限公司及其子公司民國一一三年六月三十日及民國一一二年六月三十日之合併資產負債表、民國一一三年四月一日至六月三十日及民國一一二年四月一日至六月三十日與民國一一三年一月一日至六月三十日及民國一一二年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表，暨民國一一三年一月一日至六月三十日及民國一一二年一月一日至六月三十日合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依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會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註四.3 所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司同期間財務報表未經會計師核閱，其民國一一三年六月三十日及民國一一二年六月三十日之資產總額分別為 80,294 千元及 117,596 千元，分別占合併資產總額之 0%及 1%；負債總額分別為 20,652 千元及 15,675 千元，分別占合併負債總額 1%及 2%；其民國一一三年四月一日至六月三十日及民國一一二年四月一日至六月三十日與民國一一三年一月一日至六月三十日及民國一一二年一月一日至六月三十日之綜合損益總額分別為 (22,446)千元、(11,395)千元、(41,235)千元及(22,072)千元，分別占合併綜合損益總額之 (3)%、3%、(7)%及(1)%。如合併財務報表附註六.7 所述，矽統科技股份有限公司及其子公司民國一一三年六月三十日及民國一一二年六月三十日採用權益法之投資分別為 1,978 千元及 76,708 千元，民國一一三年四月一日至六月三十日及民國一一二年四月一日至六月三十日與民國一一三年一月一日至六月三十日及民國一一二年一月一日至六月三十日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為 2,540 千元、(6,598)千元、42 千元及(12,119)千元，係以該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表為依據。另合併財務報表附註十三所揭露前述子公司及被投資公司相關資訊亦未經會計師核閱。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司及採用權益法之被投資公司之財務報表及相關資訊倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未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會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達矽統科技股份有限公司及其子公司民國一一三年六月三十日及民國一一二年六月三十日之合併財務狀況、民國一一三年四月一日至六月三十日及民國一一二年四月一日至六月三十日與民國一一三年一月一日至六月三十日及民國一一二年一月一日至六月三十日之合併財務績效，暨民國一一三年一月一日至六月三十日及民國一一二年一月一日至六月三十日合併現金流量之情事。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(111)金管證審字第 1110348358 號
(96)金管證(六)第 0960002720 號

胡慎健

胡慎健



會計師：

許新民

許新民



中華民國 一 一 三 年 七 月 二 十 九 日

矽統科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一十三年六月三十日、一十二年十二月三十一日及民國一十二年六月三十日

單位：新臺幣千元

資產			一一三年六月三十日		一一二年十二月三十一日		一一二年六月三十日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%	金額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	六.1及十二	\$3,620,530	19	\$3,758,872	20	\$1,389,673	7
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	六.3、八及十二	352,487	2	357,658	2	4,458	-
1150	應收票據淨額	六.4、六.14及十二	374	-	-	-	-	-
1170	應收帳款淨額	六.5、六.14及十二	21,160	-	15,461	-	13,284	-
1180	應收帳款－關係人淨額	六.5、六.14、七及十二	-	-	272	-	294	-
1200	其他應收款	十二	2,859	-	2,619	-	3,821	-
1210	其他應收款－關係人	七及十二	15,526	-	-	-	959,813	5
130x	存貨	六.6	60,562	-	62,141	-	80,886	1
1410	預付款項		12,248	-	5,300	-	18,368	-
1470	其他流動資產		9,746	-	8,131	-	17,658	-
11xx	流動資產合計		4,095,492	21	4,210,454	22	2,488,255	13
	非流動資產							
1517	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	六.2及十二	14,908,712	75	14,095,365	74	15,329,300	82
1550	採用權益法之投資	六.7	1,978	-	35,609	-	76,708	1
1600	不動產、廠房及設備	六.8	740,966	4	744,628	4	735,759	4
1755	使用權資產	六.15	9,958	-	4,184	-	5,574	-
1780	無形資產	六.9	7,444	-	7,566	-	4,361	-
1840	遞延所得稅資產	四及六.19	1,017	-	1,095	-	-	-
1915	預付設備款	六.10	380	-	-	-	2,902	-
1920	存出保證金	十二	3,559	-	3,349	-	3,253	-
1975	淨確定福利資產－非流動	四及六.11	74,756	-	74,756	-	74,078	-
15xx	非流動資產合計		15,748,770	79	14,966,552	78	16,231,935	87
1xxx	資產總計		\$19,844,262	100	\$19,177,006	100	\$18,720,190	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：洪嘉聰



經理人：戎樂天



會計主管：陳元魁



矽統科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表（續）

民國一十三年六月三十日、一十二年十二月三十一日及民國一十二年六月三十日

單位：新臺幣千元

負債及權益			一十三年六月三十日		一十二年十二月三十一日		一十二年六月三十日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%	金額	%
	流動負債							
2130	合約負債	六.13	\$1,813	-	\$2,055	-	\$2,842	-
2170	應付帳款	十二	10,037	-	3,494	-	9,048	-
2180	應付帳款－關係人	七及十二	1,628	-	650	-	1,291	-
2200	其他應付款	十二	2,547,050	13	121,615	1	90,803	1
2213	應付設備款		1,181	-	5,528	-	782	-
2216	應付股利	十二	224,877	1	-	-	749,589	4
2220	其他應付款－關係人	七及十二	174,606	1	-	-	-	-
2230	本期所得稅負債	四及六.19	81,235	-	-	-	919	-
2280	租賃負債－流動	六.15及十二	4,536	-	3,567	-	4,134	-
2300	其他流動負債		3,187	-	3,969	-	4,584	-
2365	退款負債		267	-	233	-	211	-
21xx	流動負債合計		3,050,417	15	141,111	1	864,203	5
	非流動負債							
2570	遞延所得稅負債	四及六.19	306	-	306	-	2,487	-
2580	租賃負債－非流動	六.15及十二	5,531	-	692	-	1,506	-
2645	存入保證金	十二	3,884	-	3,880	-	3,798	-
25xx	非流動負債合計		9,721	-	4,878	-	7,791	-
2xxx	負債總計		3,060,138	15	145,989	1	871,994	5
31xx	歸屬於母公司業主之權益							
3100	股本	六.12						
3110	普通股股本		4,872,331	25	7,495,894	39	7,495,894	40
3200	資本公積	六.12	83,210	-	83,210	-	83,210	-
3300	保留盈餘	六.12						
3310	法定盈餘公積		724,422	4	515,141	3	515,141	3
3350	未分配盈餘		3,047,942	16	3,675,880	19	2,357,119	13
3400	其他權益		8,034,050	40	7,220,392	38	7,352,859	39
31xx	歸屬於母公司業主之權益		16,761,955	85	18,990,517	99	17,804,223	95
36xx	非控制權益	四	22,169	-	40,500	-	43,973	-
3xxx	權益總計		16,784,124	85	19,031,017	99	17,848,196	95
	負債及權益總計		\$19,844,262	100	\$19,177,006	100	\$18,720,190	100

（請參閱合併財務報表附註）

董事長：洪嘉聰

經理人：戎樂天

會計主管：陳元魁

矽統科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十三年及一十二年四月一日至六月三十日與民國一十二年及一十一年一月一日至六月三十日

單位：新臺幣千元

代碼	會計項目	附註	一十三年四月一日 至六月三十日		一十二年四月一日 至六月三十日		一十三年一月一日 至六月三十日		一十二年一月一日 至六月三十日	
			金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000	營業收入	六.13及七	\$50,158	100	\$37,584	100	\$84,451	100	\$70,811	100
5000	營業成本	六.6、六.15、六.16及七	(7,499)	(15)	(26,232)	(70)	(34,287)	(41)	(60,995)	(86)
5900	營業毛利		42,659	85	11,352	30	50,164	59	9,816	14
6000	營業費用	六.9、六.14、六.15、六.16及七								
6100	推銷費用		(6,455)	(13)	(22,633)	(60)	(12,222)	(14)	(37,456)	(53)
6200	管理費用		(33,255)	(66)	(43,095)	(115)	(64,185)	(76)	(66,531)	(94)
6300	研究發展費用		(76,718)	(153)	(91,643)	(244)	(151,086)	(179)	(150,327)	(213)
6450	預期信用減損損失		-	-	(7)	-	-	-	(4)	-
	營業費用合計		(116,428)	(232)	(157,378)	(419)	(227,493)	(269)	(254,318)	(360)
6900	營業損失		(73,769)	(147)	(146,026)	(389)	(177,329)	(210)	(244,502)	(346)
7000	營業外收入及支出	六.7、六.17及七								
7100	利息收入		13,852	28	4,090	11	26,854	32	7,526	11
7010	其他收入		8,523	17	1,068,091	2,842	16,723	20	1,075,972	1,519
7020	其他利益及損失		1,252	2	1,193	3	4,536	5	688	1
7050	財務成本		(111)	-	(56)	-	(176)	-	(122)	-
7060	採用權益法之關聯企業及合資損益之份額		2,540	5	(6,598)	(17)	42	-	(12,119)	(17)
	營業外收入及支出合計		26,056	52	1,066,720	2,839	47,979	57	1,071,945	1,514
7900	稅前淨(損)利		(47,713)	(95)	920,694	2,450	(129,350)	(153)	827,443	1,168
7950	所得稅費用	四及六.19	(82,761)	(165)	(62,340)	(166)	(82,761)	(98)	(62,347)	(88)
8200	本期淨(損)利		(130,474)	(260)	858,354	2,284	(212,111)	(251)	765,096	1,080
	其他綜合損益	六.18								
8310	不重分類至損益之項目									
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		942,749	1,880	(1,283,025)	(3,414)	813,347	963	2,422,403	3,421
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		120	-	(1,194)	(3)	388	-	(992)	(1)
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅		(24)	-	-	-	(77)	-	-	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)		942,845	1,880	(1,284,219)	(3,417)	813,658	963	2,421,411	3,420
8500	本期綜合損益總額		\$812,371	1,620	\$(425,865)	(1,133)	\$601,547	712	\$3,186,507	4,500
8600	淨(損)利歸屬於：									
8610	母公司業主		\$(120,576)	(240)	\$862,959	2,296	\$(193,780)	(229)	\$774,043	1,093
8620	非控制權益		(9,898)	(20)	(4,605)	(12)	(18,331)	(22)	(8,947)	(13)
			\$(130,474)	(260)	\$858,354	2,284	\$(212,111)	(251)	\$765,096	1,080
8700	綜合損益總額歸屬於：									
8710	母公司業主		\$822,269	1,639	\$(421,260)	(1,121)	\$619,878	734	\$3,195,454	4,513
8720	非控制權益		(9,898)	(19)	(4,605)	(12)	(18,331)	(22)	(8,947)	(13)
			\$812,371	1,620	\$(425,865)	(1,133)	\$601,547	712	\$3,186,507	4,500
	每股(虧損)盈餘(元)	六.20								
9750	基本每股(虧損)盈餘		\$(0.16)		\$1.15		\$(0.26)		\$1.03	
9850	稀釋每股(虧損)盈餘		\$(0.16)		\$1.15		\$(0.26)		\$1.03	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：洪嘉聰

經理人：戎樂天

會計主管：陳元魁

矽統科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一一年及一二年一月一日至六月三十日

單位：新臺幣千元

代碼	項 目	歸屬於母公司業主之權益						歸屬於母公司 業主權益總計	非控制權益	權益總額
		股本	資本公積	保留盈餘		其他權益項目				
				法定盈餘公積	未分配盈餘	國外營運 機構財務 報表換算 之兌換差額	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產 未實現損益			
		3100	3200	3310	3350	3410	3420	31XX	36XX	3XXX
A1	民國一一二年一月一日餘額	\$7,495,894	\$85,303	\$429,146	\$2,418,660	\$(4,856)	\$4,936,304	\$15,360,451	\$34,133	\$15,394,584
	民國一一一年盈餘指撥及分配：									
B1	提列法定盈餘公積	-	-	85,995	(85,995)	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	(749,589)	-	-	(749,589)	-	(749,589)
	其他資本公積變動：									
C7	採用權益法認列關聯企業及合資之變動數	-	(3,306)	-	-	-	-	(3,306)	-	(3,306)
D1	民國一一二年上半年度淨利	-	-	-	774,043	-	-	774,043	(8,947)	765,096
D3	民國一一二年上半年度其他綜合損益	-	-	-	-	(992)	2,422,403	2,421,411	-	2,421,411
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	774,043	(992)	2,422,403	3,195,454	(8,947)	3,186,507
M7	對子公司所有權變動	-	1,213	-	-	-	-	1,213	(1,213)	-
O1	非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	20,000	20,000
Z1	民國一一二年六月三十日餘額	<u>\$7,495,894</u>	<u>\$83,210</u>	<u>\$515,141</u>	<u>\$2,357,119</u>	<u>\$(5,848)</u>	<u>\$7,358,707</u>	<u>\$17,804,223</u>	<u>\$43,973</u>	<u>\$17,848,196</u>
A1	民國一一三年一月一日餘額	\$7,495,894	\$83,210	\$515,141	\$3,675,880	\$(4,379)	\$7,224,771	\$18,990,517	\$40,500	\$19,031,017
	民國一一二年盈餘指撥及分配：									
B1	提列法定盈餘公積	-	-	209,281	(209,281)	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	(224,877)	-	-	(224,877)	-	(224,877)
	其他資本公積變動：									
D1	民國一一三年上半年度淨損	-	-	-	(193,780)	-	-	(193,780)	(18,331)	(212,111)
D3	民國一一三年上半年度其他綜合損益	-	-	-	-	311	813,347	813,658	-	813,658
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	(193,780)	311	813,347	619,878	(18,331)	601,547
E3	現金減資	(2,623,563)	-	-	-	-	-	(2,623,563)	-	(2,623,563)
Z1	民國一一三年六月三十日餘額	<u>\$4,872,331</u>	<u>\$83,210</u>	<u>\$724,422</u>	<u>\$3,047,942</u>	<u>\$(4,068)</u>	<u>\$8,038,118</u>	<u>\$16,761,955</u>	<u>\$22,169</u>	<u>\$16,784,124</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：洪嘉聰

經理人：戎樂天

會計主管：陳元魁

矽統科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一十三年及一十二年一月一日至六月三十日

單位：新臺幣千元

代 碼	項 目	一一三年一月一日 至六月三十日	一一二年一月一日 至六月三十日	代 碼	項 目	一一三年一月一日 至六月三十日	一一二年一月一日 至六月三十日
		金 額	金 額			金 額	金 額
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨損(利)	\$(129,350)	\$827,443	B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	(2,149)
A20000	調整項目：			B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	5,171	5,183
A20010	收益費損項目：			B01800	取得採用權益法之投資	-	(10,000)
A20100	折舊費用	11,931	10,405	B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款	18,147	-
A20200	攤銷費用	762	847	B02700	取得不動產、廠房及設備	(9,430)	(2,448)
A20300	預期信用減損損失數	-	4	B02800	處分不動產、廠房及設備	40	-
A20900	利息費用	176	122	B03700	存出保證金增加	(210)	(1,324)
A21200	利息收入	(26,854)	(7,526)	B04500	取得無形資產	(640)	(250)
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資(利益)損失之份額	(42)	12,119	B07100	預付設備款增加	(380)	(2,727)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(40)	-	BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	12,698	(13,715)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：						
A31130	應收票據	(374)	-				
A31150	應收帳款	(5,699)	2,027	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A31160	應收帳款－關係人	272	625	C03000	存入保證金增加	4	26
A31180	其他應收款	1,450	(1,115)	C04020	租賃本金償還	(3,150)	(2,439)
A31190	其他應收款－關係人	-	(959,813)	C05800	非控制權益變動	-	20,000
A31200	存貨	1,579	19,639	CCCC	籌資活動之淨現金流出(入)	(3,146)	17,587
A31220	預付費用	(6,948)	(14,905)				
A31240	其他流動資產	(1,615)	(2,173)				
A32125	合約負債	(242)	(150)	DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	133	(600)
A32150	應付帳款	6,543	7,185	EEEE	本期現金及約當現金減少數	(138,342)	(86,313)
A32160	應付帳款－關係人	978	1,133	E00100	期初現金及約當現金餘額	3,758,872	1,475,986
A32180	其他應付款	(23,522)	10,044	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$3,620,530	\$1,389,673
A32190	其他應付款－關係人	-	(897)				
A32230	其他流動負債	(748)	(1,925)				
A33000	營運產生之現金流出	(171,743)	(96,911)				
A33100	收取之利息	26,950	7,424				
A33500	支付之所得稅	(3,234)	(98)				
AAAA	營業活動之淨現金流出	(148,027)	(89,585)				

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：洪嘉聰

經理人：戎樂天

會計主管：陳元魁

矽統科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一一三年一月一日至六月三十日
及民國一一二年一月一日至六月三十日
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

一、公司沿革

矽統科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國七十六年八月二十六日設立。主要業務為研究、生產、製造及銷售各種特殊應用積體電路及其組件、系統產品、積體電路設計、高腳數精密封裝及測試服務，並兼營與本公司業務相關之貿易業務。本公司股票於臺灣證券交易所上市買賣，其註冊地及主要營運據點位於新竹市公道五路二段 180 號。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一一三年一月一日至六月三十日及一一二年一月一日至六月三十日之合併財務報告業經董事會於民國一一三年七月二十九日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一三年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本集團並無重大影響。

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

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	缺乏可兌換性(國際會計準則第21號之修正)	民國114年1月1日

(1) 缺乏可兌換性(國際會計準則第21號之修正)

此修正係說明貨幣間之可兌換性與缺乏可兌換性，及貨幣缺乏可兌換性時之匯率如何決定，並就貨幣缺乏可兌換性時增加額外之揭露規定。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國114年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋對本集團無重大影響。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

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

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
3	國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」	民國116年1月1日
4	揭露倡議—不具公共課責性之子公司：揭露(國際財務報導準則第19號)	民國116年1月1日
5	金融工具之分類與衡量之修正(國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正)	民國115年1月1日
6	國際財務報導準則之年度改善—第11冊	民國115年1月1日

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

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

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

- (2) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年及110年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)。

(3) 國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」

此準則將取代國際會計準則第1號「財務報表之表達」，主要改變如下：

(a) 提升損益表之可比性

於損益表中將收益及費損分類至營業、投資、籌資、所得稅或停業單位等五個種類，其中前三個是新的分類，以改善損益表之結構，並要求所有企業提供新定義之小計(包括營業損益)。藉由提升損益表之結構及新定義之小計，能讓投資者於分析企業間之財務績效時能有一致之起點，並更容易對企業進行比較。

(b) 增進管理績效衡量之透明度

要求企業揭露與損益表相關之企業特定指標(稱為管理階層績效衡量)之解釋。

(c) 財務報表資訊有用之彙總

對決定財務資訊之位置係於主要財務報表或附註建立應用指引，此項改變預計提供更詳細及有用之資訊。要求企業提供更透明之營業費用資訊，以協助投資者尋找及了解其所使用之資訊。

(4) 揭露倡議—不具公共課責性之子公司：揭露(國際財務報導準則第19號)簡化不具公共課責性之子公司之揭露，並開放符合定義之子公司自行選擇適用此準則。

(5) 金融工具之分類與衡量之修正(國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正)

此修正包括：

- (a) 釐清金融負債係於交割日除列，並對於交割日前透過電子支付結清之金融負債說明會計處理。
- (b) 對具環境、社會及治理(ESG)相關連結特性或其他類似或有特性之金融資產，釐清如何評估其現金流量特性。
- (c) 釐清無追索權資產及合約連結工具之處理。
- (d) 對於條款與或有特性相關(包括與ESG連結)之金融資產或負債，以及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具，國際財務報導準則第7號要求額外揭露。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

(6) 國際財務報導準則之年度改善－第11冊

- (a) 國際財務報導準則第1號之修正
- (b) 國際財務報導準則第7號之修正
- (c) 國際財務報導準則第7號施行指引之修正
- (d) 國際財務報導準則第9號之修正
- (e) 國際財務報導準則第10號之修正
- (f) 國際會計準則第7號之修正

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本集團除現正評估(3)之新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本集團之影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新臺幣千元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

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

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

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

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

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

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

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

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

若本公司喪失對子公司之控制，則

- (1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3) 列取得對價之公允價值；
- (4) 認列所保留任何投資之公允價值；
- (5) 重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益，或依其他國際財務報導準則之規定直接轉入保留盈餘；
- (6) 認列所產生之差額為當期損益。

合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比		
			113.06.30	112.12.31	112.06.30
本公司	Mars Investments (SAMOA) Ltd.	一般投資業	100.00%	100.00%	100.00%
本公司	慧通智聯股份有限公司	開發各式 AIOT 產品及提供整合方案	51.00%	51.00% (註)	51.00% (註)
Mars Investments (SAMOA) Ltd.	深圳市邦統科技有限公司	市場行銷及技術服務業務	100.00%	100.00%	100.00%
Mars Investments (SAMOA) Ltd.	蘇州明兆光電科技有限公司	各式集成電路設計生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%

註：慧通智聯股份有限公司於民國一一二年五月辦理現金增資，使本公司持股比例降低為 51%。

上述列入合併財務報表之部分非重要子公司財務報表未經會計師核閱，該等子公司民國一一三年六月三十日及一一二年六月三十日之資產總額分別為 80,294 千元及 117,596 千元，負債總額分別為 20,652 千元及 15,675 千元，民國一一三年及一一二年四月一日至六月三十日、民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日之綜合損益總額分別為(22,446)千元、(11,395)千元、(41,235)千元及(22,072)千元。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

4. 除附註四.5~四.7 之會計政策外，本集團民國一一三年一月一日至六月三十日之合併財務報告所採用之會計政策與民國一一二年度合併財務報告相同，其他重大會計政策之彙總說明請參閱本集團民國一一二年度之合併財務報告。

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 於報導期間結束日不具有將該負債之清償遞延至報導期間後至少十二個月之權利。

6. 退職後福利計畫

期中期間之退休金成本採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整並予以揭露。

7. 所得稅

期中期間之所得稅費用，係以當年度預期總盈餘所適用之稅率予以應計及揭露，亦即將估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前利益。對年度平均有效稅率之估計僅包含當期所得稅費用，遞延所得稅則與年度財務報導一致，依國際會計準則第 12 號「所得稅」之規定認列及衡量。當期中發生稅率變動時，則將稅率變動對遞延所得稅之影響一次認列損益、其他綜合損益或直接認列於權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製一一三年及一一二年一月一日至六月三十日之合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源與民國一一二年度之合併財務報告相同，請參閱本集團民國一一二年度之合併財務報告。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	113.06.30	112.12.31	112.06.30
庫存現金及活期存款	\$95,599	\$129,521	\$102,879
定期存款	3,524,931	3,629,351	1,286,794
合 計	<u>\$3,620,530</u>	<u>\$3,758,872</u>	<u>\$1,389,673</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	113.06.30	112.12.31	112.06.30
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：			
上市櫃公司股票	\$14,848,529	\$ 14,022,130	\$12,929,150
未上市櫃公司股票	60,183	73,235	2,400,150
合 計	<u>\$14,908,712</u>	<u>\$14,095,365</u>	<u>\$15,329,300</u>

本集團分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，未有提供擔保之情形。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團於民國一一二年一月一日至六月三十日新增透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之被投資公司，投資金額為 2,149 千元。

本集團持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一三年一月一日至六月三十日及一一二年一月一日至六月三十日之股利收入如下：

	113.01.01~ 113.06.30	112.01.01~ 112.06.30
與資產負債表日仍持有之投資相關	\$-	\$1,059,038
與當期除列之投資相關	-	-
當期認列之股利收入	<u>\$-</u>	<u>\$1,059,038</u>

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

3. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	113.06.30	112.12.31	112.06.30
定期存款	\$352,487	\$357,658	\$4,458

本集團將部分金融資產分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，提供擔保情形請詳附註八。

4. 應收票據

	113.06.30	112.12.31	112.06.30
應收票據	\$374	\$-	\$-
減：備抵損失	-	-	-
合 計	\$374	\$-	\$-

本集團之應收票據皆未到期且未有提供擔保之情況。

本集團依國際財務報導準則第9號規定評估減損，備抵損失相關資訊，請詳附註六.14，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

5. 應收帳款及應收帳款－關係人

	113.06.30	112.12.31	112.06.30
應收帳款	\$21,160	\$15,461	\$13,600
減：備抵銷售退回及折讓	-	-	-
減：備抵損失	-	-	(316)
小 計	21,160	15,461	13,284
應收帳款－關係人	-	272	294
減：備抵損失	-	-	-
小 計	-	272	294
合 計	\$21,160	\$15,733	\$13,578

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常為30天至60天。於民國一一三年六月三十日、一一二年十二月三十一日及一一二年六月三十日之總帳面金額分別為21,160千元、15,733千元及13,894千元，民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日備抵損失相關資訊詳附註六.14。信用風險揭露請詳附註十二。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

6. 存貨

	113.06.30	112.12.31	112.06.30
原 料	\$255	\$696	\$6,076
在 製 品	30,167	36,152	41,594
製 成 品	30,140	25,293	33,216
合 計	<u>\$60,562</u>	<u>\$62,141</u>	<u>\$80,886</u>

- (1) 本集團民國一一三年四月一日至六月三十日認列為費用之存貨成本為 7,499 千元，其中包括認列存貨報廢損失 12,145 千元及呆滯品去化而迴轉存貨跌價損失 31,867 千元。

本集團民國一一二年四月一日至六月三十日認列為費用之存貨成本為 26,232 千元，包括存貨呆滯及跌價損失 1,900 千元及因呆滯品去化而迴轉存貨跌價損失 71 千元。

本集團民國一一三年一月一日至六月三十日認列為費用之存貨成本為 34,287 千元，其中包括認列存貨報廢損失 12,145 千元及呆滯品去化而迴轉存貨跌價損失 30,269 千元。

本集團民國一一二年一月一日至六月三十日認列為費用之存貨成本為 60,995 千元，包括因存貨呆滯及跌價損失 15,484 千元因呆滯品去化而迴轉存貨跌價損失 13,222 千元。

- (2) 前述存貨未有提供擔保之情事。

7. 採用權益法之投資

本集團採用權益法之投資明細如下：

被投資公司名稱	113.06.30		112.12.31		112.06.30	
	金額	持股比例	金額	持股比例	金額	持股比例
投資關聯企業：						
視傳科技公司(註 1、註 2)	\$1,978	34.03	\$35,609	34.03	\$36,862	34.03
高爾科技公司(註 3)	-	30.21	-	30.21	23,111	30.21
海寧憬麒科技公司	-	38.57	-	38.57	16,735	38.57
	<u>\$1,978</u>		<u>\$35,609</u>		<u>\$76,708</u>	

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

註 1：視傳科技為改善財務結構，於民國一一三年二月二十九日股東會通過決議減資 50%返還股款 18,147 千元。

註 2：視傳科技為改善財務結構，於民國一一三年六月十四日股東會通過決議減資 70%返還股款 15,526 千元，減資基準日為民國一一三年六月十七日。應收減資款帳列於其他應收款－關係人項下。

註 3：本集團於民國一一二年度以 10,000 千元參與高爾科技公司現金增資，於民國一一二年五月十八日變更登記完成。

本集團對視傳科技公司、高爾科技公司及海寧憬麒科技公司之投資並非重大。本集團採權益法之關聯企業之彙總性財務資訊，依所享有份額合計列示如下：

	113.04.01~ 113.06.30	112.04.01~ 112.06.30	113.01.01~ 113.06.30	112.01.01~ 112.06.30
繼續營業單位本期淨利(損)	\$2,540	\$(6,598)	\$42	\$(12,119)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	-	-	-	-
本期綜合損益總額	<u>\$2,540</u>	<u>\$(6,598)</u>	<u>\$42</u>	<u>\$(12,119)</u>

前述投資關聯企業於民國一一三年六月三十日、一一二年十二月三十一日及一一二年六月三十日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

上述民國一一三年及一一二年六月三十日採用權益法之投資分別為 1,978 千元及 76,708 千元，民國一一三年及一一二年四月一日至六月三十日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資利益(損失)之份額分別為 2,540 千元及(6,598)千元，民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資利益(損失)之份額分別為 42 千元及(12,119)千元，係依未經會計師核閱之財務報表認列而得。

8. 不動產、廠房及設備

	113.06.30	112.12.31	112.06.30
自用之不動產、廠房及設備	<u>\$740,966</u>	<u>\$744,628</u>	<u>\$735,759</u>

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

(1) 自用之不動產、廠房及設備

	土地	房屋及 建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	合計
成本：						
113.01.01	\$476,328	\$1,013,352	\$325,453	\$2,071	\$90,588	\$1,907,792
增添	-	2,820	269	-	1,994	5,083
處分	-	(90)	(22,974)	-	-	(23,064)
匯率變動之影響	-	-	-	-	57	57
113.06.30	<u>\$476,328</u>	<u>\$1,016,082</u>	<u>\$302,748</u>	<u>\$2,071</u>	<u>\$92,639</u>	<u>\$1,889,868</u>
112.01.01	\$476,328	\$997,030	\$429,422	\$2,071	\$145,585	\$2,050,436
增添	-	589	-	-	583	1,172
處分	-	(39)	(11,876)	-	(8,843)	(20,758)
匯率變動之影響	-	-	-	-	(162)	(162)
112.06.30	<u>\$476,328</u>	<u>\$997,580</u>	<u>\$417,546</u>	<u>\$2,071</u>	<u>\$137,163</u>	<u>\$2,030,688</u>
折舊及減損：						
113.01.01	\$-	\$754,695	\$320,482	\$1,864	\$86,123	\$1,163,164
折舊	-	6,569	1,119	103	958	8,749
處分	-	(90)	(22,974)	-	-	(23,064)
匯率變動之影響	-	-	-	-	53	53
113.06.30	<u>\$-</u>	<u>\$761,174</u>	<u>\$298,627</u>	<u>\$1,967</u>	<u>\$87,134</u>	<u>\$1,148,902</u>
112.01.01	\$-	\$743,472	\$422,517	\$1,658	\$140,268	\$1,307,915
折舊	-	5,486	1,321	103	1,014	7,924
處分	-	(39)	(11,876)	-	(8,843)	(20,758)
匯率變動之影響	-	-	-	-	(152)	(152)
112.06.30	<u>\$-</u>	<u>\$748,919</u>	<u>\$411,962</u>	<u>\$1,761</u>	<u>\$132,287</u>	<u>\$1,294,929</u>
淨帳面金額：						
113.06.30	<u>\$476,328</u>	<u>\$254,908</u>	<u>\$4,121</u>	<u>\$104</u>	<u>\$5,505</u>	<u>\$740,966</u>
112.12.31	<u>\$476,328</u>	<u>\$258,657</u>	<u>\$4,971</u>	<u>\$207</u>	<u>\$4,465</u>	<u>\$744,628</u>
112.06.30	<u>\$476,328</u>	<u>\$248,661</u>	<u>\$5,584</u>	<u>\$310</u>	<u>\$4,876</u>	<u>\$735,759</u>

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

- (2) 本集團民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日均無因購置不動產、廠房及設備而有利息資本化之情形。
- (3) 本集團建築物之重大組成部分主要為主建物、機電及空調設備等，係分別按其耐用年限 50 年及 10 年提列折舊。
- (4) 本集團部分土地係購入興建研發大樓用途之新竹市光復段土地，因屬農地，尚未辦理變更登記，暫以第三人名義辦理登記，並已辦理第一順位抵押權設定登記。
- (5) 民國一一三年一月一日至六月三十日及一一二年一月一日至六月三十日部分影響現金流量之投資活動如下：

	113.01.01~ 113.06.30	112.01.01~ 112.06.30
購置固定資產	\$5,083	\$1,172
應付設備款減少數	4,347	1,276
合 計	<u>\$9,430</u>	<u>\$2,448</u>

- (6) 前述不動產、廠房及設備未有提供擔保之情事。

9. 無形資產

	電腦軟體	專門技術	合計
成本：			
113.01.01	\$15,109	\$202,026	\$217,135
增添－單獨取得	640	-	640
113.06.30	<u>\$15,749</u>	<u>\$202,026</u>	<u>\$217,775</u>
112.01.01	\$14,746	\$265,866	\$280,612
增添－單獨取得	250	-	250
處分	(375)	-	(375)
112.06.30	<u>\$14,621</u>	<u>\$265,866</u>	<u>\$280,487</u>

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

	電腦軟體	專門技術	合計
攤銷及減損：			
113.01.01	\$11,488	\$198,081	\$209,569
攤銷	652	110	762
113.06.30	<u>\$12,140</u>	<u>\$198,191</u>	<u>\$210,331</u>
112.01.01	\$9,788	\$265,866	\$275,654
攤銷	847	-	847
處分	(375)	-	(375)
112.06.30	<u>\$10,260</u>	<u>\$265,866</u>	<u>\$276,126</u>
淨帳面金額：			
113.06.30	<u>\$3,609</u>	<u>\$3,835</u>	<u>\$7,444</u>
112.12.31	<u>\$3,621</u>	<u>\$3,945</u>	<u>\$7,566</u>
112.06.30	<u>\$4,361</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,361</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	113.04.01~ 113.06.30	112.04.01~ 112.06.30	113.01.01~ 113.06.30	112.01.01~ 112.06.30
推銷費用	\$116	\$69	\$277	\$137
管理費用	104	122	199	238
研究發展費用	142	236	286	472
合 計	<u>\$362</u>	<u>\$427</u>	<u>\$762</u>	<u>\$847</u>

10. 預付設備款

	113.06.30	112.12.31	112.06.30
預付設備款	<u>\$380</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,902</u>

11. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本集團民國一一三年及一一二年四月一日至六月三十日認列確定提撥計畫之費用金額分別為 2,980 千元及 2,778 千元；民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日認列確定提撥計畫之費用金額分別為 5,857 千元及 5,610 千元。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

確定福利計畫

本集團民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日認列確定福利計畫之費用金額均為 0 元。

12. 權益

(1) 普通股

截至民國一一三年六月三十日、一一二年十二月三十一日及一一二年六月三十日止，本公司額定股本均為 18,000,000 千元，分為 1,800,000 千股，每股面額 10 元，分次發行，已發行股本分別為 4,872,331 千元、7,495,894 千元及 7,495,894 千元，每股票面金額均為 10 元，分別為 487,233 千股、749,589 千股及 749,589 千股。

本公司為提升股東權益報酬率，於民國一一三年二月二十六日董事會決議辦理現金減資退還股款予股東，並於民國一一三年五月二十七日股東會決議通過，減資比率為 35%，共計減資金額 2,623,563 千元，消除股份 262,356 千股，減資後股本為 4,872,331 千元。上述減資案於民國一一三年六月二十八日為減資基準日及民國一一三年七月二十七日為減資換發股票基準日。後奉臺灣證券交易所股份有限公司於民國一一三年六月二十八日及經濟部商業發展署於民國一一三年七月二日核准在案業已變更登記完竣。截至民國一一三年六月三十日止，本公司尚未返還之應付減資款共計 2,623,563 千元(帳列其他應付款)。

(2) 資本公積

	113.06.30	112.12.31	112.06.30
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	\$3,878	\$3,878	\$3,878
認列對子公司所有權益變動	4,451	4,451	4,451
其他	74,881	74,881	74,881
合計	<u>\$83,210</u>	<u>\$83,210</u>	<u>\$83,210</u>

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積。
- D. 其他依法令規定或依主管機關命令提列或迴轉特別盈餘公積。
- E. 其餘由董事會依股利政策擬定盈餘分派案，提報股東會。

另本公司分配盈餘時，必須依法令規定就當年度(及以前年度)發生之股東權益減項金額，分別自當年度稅後盈餘或前期未分配盈餘提列特別盈餘公積，嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

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

本公司依金管會於民國一一〇年三月三十一日發布之金管證發字第1090150022號函令規定，就首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列特別盈餘公積。嗣後本公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

本公司因首次採用國際財務報導準則所提列之特別盈餘公積均為0元。

本公司於民國一一三年五月二十七日及民國一一二年六月六日之股東常會，決議民國一一二年度及民國一一一年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	112年度	111年度	112年度	111年度
法定盈餘公積	\$209,281	\$85,995		
普通股現金股利	224,877	749,589	\$0.30	\$1.00

有關員工酬勞及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.16。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

13. 營業收入

(1) 收入細分

	113.04.01~ 113.06.30	112.04.01~ 112.06.30	113.01.01~ 113.06.30	112.01.01~ 112.06.30
客戶合約之收入				
商品銷售收入	<u>\$50,158</u>	<u>\$37,584</u>	<u>\$84,451</u>	<u>\$70,811</u>

本集團自民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日與客戶合約收入類型皆為於某一時點認列收入。

(2) 合約餘額

合約負債－流動

	113.06.30	112.12.31	112.06.30	112.01.01
銷售商品	<u>\$1,813</u>	<u>\$2,055</u>	<u>\$2,842</u>	<u>\$2,992</u>

本公司民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日合約負債重大變動之說明如下：

	113.01.01~ 113.06.30	112.01.01~ 112.06.30
期初餘額轉列收入	\$972	\$1,882
本期預收款增加	730	1,732

14. 預期信用減損損失

	113.04.01~ 113.06.30	112.04.01~ 112.06.30	113.01.01~ 113.06.30	112.01.01~ 112.06.30
營業費用－預期信用減損損失				
應收帳款	<u>\$-</u>	<u>\$7</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4</u>

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

本集團之應收款項(包含應收帳款及應收帳款－關係人淨額)採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，考量個別交易對手信用風險及逾期狀況等因素評估損失率，於民國一一三年六月三十日、一一二年十二月三十一日及一一二年六月三十日評估備抵損失金額之相關說明如下：

113.06.30

	未逾期	逾期天數					合 計
	(註)	90 天內	91－180 天	181－270 天	271－365 天	366 天以上	
總帳面金額	\$19,256	\$2,278	\$-	\$-	\$-	\$-	\$21,534
損失率	-	-	25%	50%	75%	100%	
存續期間預期							
信用損失	-	-	-	-	-	-	-
帳面金額	\$19,256	\$2,278	\$-	\$-	\$-	\$-	\$21,534

註：本集團之應收票據皆屬未逾期。

112.12.31

	未逾期	逾期天數					合 計
		90 天內	91－180 天	181－270 天	271－365 天	366 天以上	
總帳面金額	\$10,585	\$5,148	\$-	\$-	\$-	\$-	\$15,733
損失率	-	-	25%	50%	75%	100%	
存續期間預期							
信用損失	-	-	-	-	-	-	-
帳面金額	\$10,585	\$5,148	\$-	\$-	\$-	\$-	\$15,733

112.06.30

	未逾期	逾期天數					合 計
		90 天內	91－180 天	181－270 天	271－365 天	366 天以上	
總帳面金額	\$9,128	\$4,450	\$-	\$-	\$-	\$316	\$13,894
損失率	-	-	25%	50%	75%	100%	
存續期間預期							
信用損失	-	-	-	-	-	(316)	(316)
帳面金額	\$9,128	\$4,450	\$-	\$-	\$-	\$-	\$13,578

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

本集團民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日之應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收帳款
113.01.01	\$-
本期增加金額	-
113.06.30	\$-
112.01.01	\$312
本期增加金額	4
112.06.30	\$316

15. 租賃

(1) 本集團為承租人

本集團承租之資產，主要為不動產(房屋及建築)、機器設備及辦公設備。各個合約之租賃期間介於 1 年至 5 年間。

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	113.06.30	112.12.31	112.06.30
房屋及建築	\$9,644	\$3,816	\$5,152
辦公設備	314	368	422
合 計	\$9,958	\$4,184	\$5,574

本集團民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日對使用權資產增添 8,982 千元及 242 千元。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

(b) 租賃負債

	113.06.30	112.12.31	112.06.30
租賃負債	<u>\$10,067</u>	<u>\$4,259</u>	<u>\$5,640</u>
流動	\$4,536	\$3,567	\$4,134
非流動	5,531	692	1,506
合計	<u>\$10,067</u>	<u>\$4,259</u>	<u>\$5,640</u>

本集團民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日租賃負債之利息費用請詳附註六.17(4)財務成本；民國一一三年及一一二年六月三十日租賃負債之到期分析請詳附註十二.5 流動性風險管理。

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	113.04.01~113.06.30			112.04.01~112.06.30		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
房屋及建築	\$-	\$1,826	\$1,826	\$22	\$1,194	\$1,216
機器設備	-	-	-	-	-	-
辦公設備	-	27	27	-	27	27
合計	<u>\$-</u>	<u>\$1,853</u>	<u>\$1,853</u>	<u>\$22</u>	<u>\$1,221</u>	<u>\$1,243</u>

	113.01.01~113.06.30			112.01.01~112.06.30		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
房屋及建築	\$22	\$3,106	\$3,128	\$44	\$2,378	\$2,422
機器設備	-	-	-	-	5	5
辦公設備	-	54	54	-	54	54
合計	<u>\$22</u>	<u>\$3,160</u>	<u>\$3,182</u>	<u>\$44</u>	<u>\$2,437</u>	<u>\$2,481</u>

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	113.04.01~ 113.06.30	112.04.01~ 112.06.30	113.01.01~ 113.06.30	112.01.01~ 112.06.30
低價值資產租賃 之費用	<u>\$23</u>	<u>\$14</u>	<u>\$36</u>	<u>\$38</u>

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日租賃之現金流出總額分別為 3,362 千元及 2,599 千元。

(2) 本集團為出租人

本集團簽訂辦公處所之商業租賃合約，由於未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為營業租賃。

	113.04.01~ 113.06.30	112.04.01~ 112.06.30	113.01.01~ 113.06.30	112.01.01~ 112.06.30
營業租賃認列之租賃 收益				
固定租賃給付及取 決於指數或費率 之變動租賃給付 之相關收益	\$7,892	\$7,727	\$15,769	\$15,303

本集團簽訂營業租賃合約，民國一一三年六月三十日、一一二年十二月三十一日及一一二年六月三十日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	113.06.30	112.12.31	112.06.30
不超過一年	\$15,225	\$25,624	\$24,583
超過一年但不超過二年	8,820	8,725	5,852
超過二年但不超過三年	2,217	6,651	-
合 計	\$26,262	\$41,000	\$30,435

16. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	113.04.01~113.06.30			112.04.01~112.06.30		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$1,649	\$67,831	\$69,480	\$3,811	\$104,745	\$108,556
勞健保費用	133	4,963	5,096	251	5,853	6,104
退休金費用	71	2,909	2,980	78	2,700	2,778
其他員工福 利費用	-	2,065	2,065	-	6,475	6,475
合 計	\$1,853	\$77,768	\$79,621	\$4,140	\$119,773	\$123,913
折舊費用	\$139	\$6,205	\$6,344	\$116	\$5,079	\$5,195
攤銷費用	\$-	\$362	\$362	\$-	\$427	\$427

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

	113.01.01~113.06.30			112.01.01~112.06.30		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$5,687	\$141,221	\$146,908	\$6,011	\$168,092	\$174,103
勞健保費用	308	10,205	10,513	482	11,310	11,792
退休金費用	161	5,696	5,857	157	5,453	5,610
其他員工福利費用	-	3,560	3,560	-	7,823	7,823
合計	\$6,156	\$160,682	\$166,838	\$6,650	\$192,678	\$199,328
折舊費用	\$293	\$11,638	\$11,931	\$231	\$10,174	\$10,405
攤銷費用	\$-	\$762	\$762	\$-	\$847	\$847

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

本公司民國一一三年上半年度為淨損，故未估列或發放員工酬勞及董事酬勞。民國一一二年一月一日至六月三十日依獲利狀況分別為 5% 及 2% 估列員工酬勞及董事酬勞，民國一一二年四月一日至六月三十日認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為 44,289 千元及 5,116 千元，民國一一二年一月一日至六月三十日認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為 44,289 千元及 5,116 千元，帳列於薪資費用及其他員工福利費用項下。如估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益，若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎。

本公司於民國一一三年二月二十六日董事會決議以現金發放民國一一二年度員工酬勞及董事酬勞分別為 55,420 千元及 6,928 千元，其與民國一一二年度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

17. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	113.04.01~ 113.06.30	112.04.01~ 112.06.30	113.01.01~ 113.06.30	112.01.01~ 112.06.30
按攤銷後成本衡量之 金融資產	\$13,852	\$4,090	\$26,854	\$7,526

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

(2) 其他收入

	113.04.01~ 113.06.30	112.04.01~ 112.06.30	113.01.01~ 113.06.30	112.01.01~ 112.06.30
租金收入	\$7,892	\$7,727	\$15,769	\$15,303
股利收入	-	1,059,038	-	1,059,038
其他收入－其他	631	1,326	954	1,631
合 計	<u>\$8,523</u>	<u>\$1,068,091</u>	<u>\$16,723</u>	<u>\$1,075,972</u>

(3) 其他利益及損失

	113.04.01~ 113.06.30	112.04.01~ 112.06.30	113.01.01~ 113.06.30	112.01.01~ 112.06.30
淨外幣兌換利益	\$1,252	\$1,193	\$4,496	\$688
處分及報廢不動產、 廠房及設備利益	-	-	40	-
合 計	<u>\$1,252</u>	<u>\$1,193</u>	<u>\$4,536</u>	<u>\$688</u>

(4) 財務成本

	113.04.01~ 113.06.30	112.04.01~ 112.06.30	113.01.01~ 113.06.30	112.01.01~ 112.06.30
租賃負債之利息	<u>\$111</u>	<u>\$56</u>	<u>\$176</u>	<u>\$122</u>

18. 其他綜合損益組成部分

民國一一三年四月一日至六月三十日其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類 調整	其他 綜合損益	所得稅 費用	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
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	\$942,749	\$-	\$942,749	\$-	\$942,749
後續可能重分類至損益之科目：					
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	120	-	120	(24)	96
本期其他綜合損益合計	<u>\$942,869</u>	<u>\$-</u>	<u>\$942,869</u>	<u>\$(24)</u>	<u>\$942,845</u>

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

民國一一二年四月一日至六月三十日其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類 調整	其他 綜合損益	所得稅 費用	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
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	\$(1,283,025)	\$-	\$(1,283,025)	\$-	\$(1,283,025)
後續可能重分類至損益之科目：					
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	(1,194)	-	(1,194)	-	(1,194)
本期其他綜合損益合計	<u>\$(1,284,219)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(1,284,219)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(1,284,219)</u>

民國一一三年一月一日至六月三十日其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類 調整	其他 綜合損益	所得稅 費用	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
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	\$813,347	\$-	\$813,347	\$-	\$813,347
後續可能重分類至損益之科目：					
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	388	-	388	(77)	311
本期其他綜合損益合計	<u>\$813,735</u>	<u>\$-</u>	<u>\$813,735</u>	<u>\$(77)</u>	<u>\$813,658</u>

民國一一二年一月一日至六月三十日其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類 調整	其他 綜合損益	所得稅 費用	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
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	\$2,422,403	\$-	\$2,422,403	\$-	\$2,422,403
後續可能重分類至損益之科目：					
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	(992)	-	(992)	-	(992)
本期其他綜合損益合計	<u>\$2,421,411</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,421,411</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,421,411</u>

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

19. 所得稅

(1) 民國一一三年及一一二年四月一日至六月三十日及民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	113.04.01~ 113.06.30	112.04.01~ 112.06.30	113.01.01~ 113.06.30	112.01.01~ 112.06.30
當期所得稅費用：				
當期所得稅費用	\$(82,761)	\$(62,340)	\$(82,761)	\$(62,347)
遞延所得稅費用(利益)：				
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費用	(91,835)	(525)	(91,511)	(2)
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅	91,835	525	91,511	2
所得稅費用	<u>\$(82,761)</u>	<u>\$(62,340)</u>	<u>\$(82,761)</u>	<u>\$(62,347)</u>

(2) 所得稅申報核定情形

截至民國一一三年六月三十日，本公司及子公司之所得稅申報暨核定情形如下：

	<u>所得稅申報暨核定情形</u>
本公司	核定至民國一一一年度
子公司－慧通智聯股份有限公司	核定至民國一一一年度
孫公司－深圳市邦統科技有限公司	申報至民國一一二年度
孫公司－蘇州明兆光電科技有限公司	申報至民國一一二年度

20. 每股盈餘

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	113.04.01~ 113.06.30	112.04.01~ 112.06.30	113.01.01~ 113.06.30	112.01.01~ 112.06.30
(1) 基本每股盈餘				
歸屬於母公司普通股持 有人之淨(損)利(千元)	<u>\$(120,576)</u>	<u>\$862,959</u>	<u>\$(193,780)</u>	<u>\$774,043</u>
基本每股盈餘之普通股 加權平均股數(千股)	<u>743,822</u>	<u>749,589</u>	<u>746,705</u>	<u>749,589</u>
基本每股(虧損)盈餘(元)	<u>\$(0.16)</u>	<u>\$1.15</u>	<u>\$(0.26)</u>	<u>\$1.03</u>
(2) 稀釋每股盈餘				
歸屬於母公司普通股持 有人之淨(損)利(千元)	<u>\$(120,576)</u>	<u>\$862,959</u>	<u>\$(193,780)</u>	<u>\$774,043</u>
基本每股盈餘之普通股 加權平均股數(千股)	<u>743,822</u>	<u>749,589</u>	<u>746,705</u>	<u>749,589</u>
稀釋效果				
員工酬勞一股票(千股)	<u>-</u>	<u>1,933</u>	<u>406</u>	<u>2,455</u>
經調整稀釋效果後之普 通股加權平均股數(股)	<u>743,822</u>	<u>751,522</u>	<u>747,111</u>	<u>752,044</u>
稀釋每股(虧損)盈餘(元)	<u>\$(0.16)</u>	<u>\$1.15</u>	<u>\$(0.26)</u>	<u>\$1.03</u>

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

21. 企業合併

本集團為未來發展及產業鏈整合，預計於一一三年度第三季以人民幣 77,000 千元取得聯暎半導體(山東)有限公司(以下簡稱「聯暎」)100%之有表決權股份，聯暎主要業務為積體電路設計服務。

本集團將於確定收購日後取得聯暎資產及負債價值進行獨立鑑價，截至通過本合併財務報告之日一一三年七月二十九日止尚未確定收購日，目前尚無法取得評估結果，故無法揭露聯暎之可辨認資產及負債於收購日時之公允價值及商譽之相關資訊。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

七、關係人交易

於財務報導期間內與本集團有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
聯華電子股份有限公司	對本公司具聯合控制或重大影響之個體
高爾科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司
海寧憬麒科技有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司
視傳科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司

1. 銷貨

	113.04.01~ 113.06.30	112.04.01~ 112.06.30	113.01.01~ 113.06.30	112.01.01~ 112.06.30
海寧憬麒科技有限公司	\$117	\$9,954	\$2,478	\$22,023
聯華電子股份有限公司	-	-	-	3,992
合 計	\$117	\$9,954	\$2,478	\$26,015

本集團售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；關係人為月結 60 天；非關係人為月結 30~60 天。年底之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人帳款並未受任何保證。

2. 進貨

	113.04.01~ 113.06.30	112.04.01~ 112.06.30	113.01.01~ 113.06.30	112.01.01~ 112.06.30
聯華電子股份有限公司	\$1,597	\$1,530	\$2,863	\$1,844

本集團向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本集團向關係人進貨之付款條件按一般進貨條件辦理。

3. 租賃－關係人

	113.04.01~ 113.06.30	112.04.01~ 112.06.30	113.01.01~ 113.06.30	112.01.01~ 112.06.30
高爾科技股份有限公司	\$83	\$92	\$168	\$187

上述租賃－關係人係出租辦公室及停車位予關係人，交易條件係雙方約定，租金係按月收取。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

4. 營業費用－其他

	113.04.01~ 113.06.30	112.04.01~ 112.06.30	113.01.01~ 113.06.30	112.01.01~ 112.06.30
聯華電子股份有限公司	\$23	\$-	\$180	\$-

上述營業費用－其他係工程晶圓費。

5. 應收帳款－關係人

	113.06.30	112.12.31	112.06.30
海寧憬麒科技有限公司	\$-	\$272	\$294

6. 其他應收款－關係人

	113.06.30	112.12.31	112.06.30
視傳科技股份有限公司	\$15,526	\$-	\$-
聯華電子股份有限公司	-	-	959,813
合 計	\$15,526	\$-	\$959,813

7. 應付帳款－關係人

	113.06.30	112.12.31	112.06.30
聯華電子股份有限公司	\$1,628	\$650	\$1,291

8. 其他應付款－關係人

	113.06.30	112.12.31	112.06.30
聯華電子股份有限公司	\$174,606	\$-	\$-

9. 本集團主要管理人員之薪酬

	113.04.01~ 113.06.30	112.04.01~ 112.06.30	113.01.01~ 113.06.30	112.01.01~ 112.06.30
短期員工福利	\$5,090	\$13,031	\$10,866	\$20,553
退職後福利	125	278	250	501
合 計	\$5,215	\$13,309	\$11,116	\$21,054

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額			擔保債務內容
	113.06.30	112.12.31	112.06.30	
按攤銷後成本衡量之 金融資產—流動	\$2,187	\$2,158	\$2,158	海關保證金

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無此事項。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	113.06.30	112.12.31	112.06.30
透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產	\$14,908,712	\$14,095,365	\$15,329,300
按攤銷後成本衡量之金融資產：			
現金及約當現金(不含庫存現 金)	3,620,027	3,758,361	1,389,152
按攤銷後成本衡量之金融資 產	352,487	357,658	4,458
應收票據及應收帳款(含關係 人)	21,534	15,733	13,578
其他應收款(含關係人)	18,385	2,619	963,634
存出保證金	3,559	3,349	3,253
小 計	4,015,992	4,137,720	2,374,075
合 計	\$18,924,704	\$18,233,085	\$17,703,375

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

金融負債

	113.06.30	112.12.31	112.06.30
按攤銷後成本衡量之金融負債：			
應付款項(含關係人)	\$11,665	\$4,144	\$10,339
其他應付款(含關係人)	2,721,656	121,615	90,803
應付設備款	1,181	5,528	782
應付股利	224,877	-	749,589
租賃負債	10,067	4,259	5,640
存入保證金	3,884	3,880	3,798
合 計	<u>\$2,973,330</u>	<u>\$139,426</u>	<u>\$860,951</u>

2. 財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

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

3. 市場風險

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

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

匯率風險

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

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，若干部位會產生自然避險效果；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金及人民幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新臺幣對美金升值/貶值 1%時，對本集團於民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日之損失及利益將分別增加 1,277 千元及 659 千元。

當新臺幣對人民幣升值/貶值 1%時，對本集團於民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日之損失及利益將分別增加 136 千元及 172 千元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於浮動利率投資，整體而言，本集團利率風險甚低。

權益價格風險

本集團持有國內之上市櫃及未上市櫃之權益證券，此等權益證券之價格會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有之上市櫃權益證券均屬指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

本集團藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本集團之高階管理階層，董事會則須對重大之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上漲/下跌 1%時，對於本集團民國一一三年及民國一一二年一月一日至六月三十日權益之影響為 148,485 千元及 129,292 千元。

其他權益工具或權益工具連結之衍生工具之公允價值層級屬第三級者，敏感度分析資訊請詳附註十二.7。

4. 信用風險管理

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

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

本集團截至民國一一三年六月三十日、一一二年十二月三十一日及一一二年六月三十日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別為72%、74%及90%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

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

本集團採用國際財務報導準則第9號規定評估預期信用損失，其信用風險評估相關資訊如下：

信用風險等級	指標	預期信用損失 衡量方法 存續期間預期 信用損失	總帳面金額		
			113.06.30	112.12.31	112.06.30
簡化法(註)	(註)		\$21,534	\$15,733	\$13,894

註：採用簡化法(以存續期間預期信用損失)衡量信用風險，包括應收票據及應收帳款。

5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製。

非衍生金融工具

	短於一年	二至三年	四至五年	合計
<u>113.06.30</u>				
應付款項(含關係人)	\$11,665	\$-	\$-	\$11,665
其他應付款(含關係人)	2,721,656	-	-	2,721,656
應付設備款	1,181	-	-	1,181
應付股利	224,877	-	-	224,877
存入保證金	-	3,884	-	3,884
租賃負債	4,819	3,957	1,752	10,528
<u>112.12.31</u>				
應付款項(含關係人)	\$4,144	\$-	\$-	\$4,144
其他應付款	121,615	-	-	121,615
應付設備款	5,528	-	-	5,528
存入保證金	-	3,880	-	3,880
租賃負債	4,288	691	49	5,028

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

	短於一年	二至三年	四至五年	合計
<u>112.06.30</u>				
應付款項(含關係人)	\$10,339	\$-	\$-	\$10,339
其他應付款	90,803	-	-	90,803
應付設備款	782	-	-	782
應付股利	749,589	-	-	749,589
存入保證金	-	3,798	-	3,798
租賃負債	4,261	1,424	108	5,793

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一一三年六月三十日之負債之調節資訊：

	租賃負債	存入保證金
113.01.01	\$4,259	\$3,880
現金流量	(3,150)	4
非現金流量	8,958	-
113.06.30	<u>\$10,067</u>	<u>\$3,884</u>

民國一一二年六月三十日之負債之調節資訊：

	租賃負債	存入保證金
112.01.01	\$7,979	\$3,772
現金流量	(2,439)	26
非現金流量	100	-
112.06.30	<u>\$5,640</u>	<u>\$3,798</u>

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動金融資產之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如，上市櫃股票)。
- C. 無活絡市場交易之權益工具(例如，未上市櫃股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產因到期時間短，其帳面金額趨近於公允價值。

(3) 認列於資產負債表之公允價值

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.8。

8. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

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

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

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

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

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

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本集團未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國一一三年六月三十日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	\$14,848,529	\$-	\$60,183	\$14,908,712

民國一一二年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	\$14,022,130	\$-	\$73,235	\$14,095,365

民國一一二年六月三十日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	\$12,929,150	\$-	\$2,400,150	\$15,329,300

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日間，本集團重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本集團重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	資產
	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	股票
113.01.01	\$73,235
一一三年一月一日至六月三十一日認列總利益(損失)：	
認列於其他綜合損益(列報於「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」)	(13,052)
113.06.30	\$60,183
112.01.01	\$2,054,925
一一二年一月一日至六月三十一日認列總利益(損失)：	
認列於其他綜合損益(列報於「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」)	343,076
一一二年一月一日至六月三十一日取得/發行	2,149
112.06.30	\$2,400,150

上述認列於其他綜合損益之總(損失)利益中，與截至民國一一三年及一一二年六月三十日持有之資產相關之其他綜合損益分別為損失 13,052 千元及利益 345,225 千元。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

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

民國一一三年六月三十日：

	重大			輸入值與	輸入值與公允價值關係
	評價技術	不可觀察輸入值	量化資訊	公允價值關係	之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過其他綜合損					
益按公允價值衡					
量之金融資產					
股票	市場法	缺乏市場流通性	30%	缺乏市場流通性之	當缺乏市場流通性之百分比上 程度越高，公允價值 升(下降)1%，對本集團權益將 估計數越低 減少/增加 860 千元

民國一一二年六月三十日：

	重大			輸入值與	輸入值與公允價值關係
	評價技術	不可觀察輸入值	量化資訊	公允價值關係	之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過其他綜合損					
益按公允價值衡					
量之金融資產					
股票	淨資產法	缺乏市場流通性	30%	缺乏市場流通性之	當缺乏市場流通性之百分比上 程度越高，公允價值 升(下降)1%，對本集團權益將 估計數越低 減少/增加 32,931 千元
股票	市場法	缺乏市場流通性	30%	缺乏市場流通性之	當缺乏市場流通性之百分比上 程度越高，公允價值 升(下降)1%，對本集團權益將 估計數越低 減少/增加 1,357 千元

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

9. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	113.06.30			112.12.31		
	外 幣	匯 率	新 臺 幣	外 幣	匯 率	新 臺 幣
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金(千元)	\$4,120	32.45	\$133,702	\$2,497	30.705	\$76,670
人民幣(千元)	3,229	4.445	14,353	3,493	4.327	15,113
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金(千元)	184	32.45	5,985	75	30.705	2,294
人民幣(千元)	166	4.445	738	269	4.327	1,162

	112.06.30		
	外 幣	匯 率	新 臺 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金(千元)	\$2,358	31.14	\$73,421
人民幣(千元)	4,502	4.282	19,278
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金(千元)	240	31.14	7,476
人民幣(千元)	494	4.282	2,114

由於本集團之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司於民國一一三年及一一二年四月一日至六月三十日之外幣兌換利益分別為 1,252 千元及 1,193 千元；民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日之外幣兌換利益分別為 4,496 千元及 688 千元。

上述資訊係以外幣帳面金額(以換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

10. 資本管理

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

補充揭露本集團民國一一三年一月一日至六月三十日各項資料如下：

- (1) 資金貸與他人：無。
- (2) 為他人背書保證：無。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表一。
- (4) 累積買進、賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (5) 取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (6) 處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (7) 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (8) 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (9) 從事衍生性商品交易：無。
- (10) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：詳附表二。

2. 轉投資事業相關資訊

- (1) 對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊：詳附表三。
- (2) 對被投資公司直接或間接具有控制能力時，應揭露被投資公司前款第(1)~(9)項之相關資訊：無。

3. 大陸投資資訊：詳附表四。

4. 主要股東資訊：詳附表五。

十四、部門資訊

一般資訊

本集團之營收主要來自觸控晶片及用於伺服器、工業電腦的利基型繪圖晶片，本公司營運決策者係複核公司整體營運結果，以制定公司資源之決策並評估公司整體之績效，故為單一營運部門。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註

民國一三年六月三十日

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表一：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)：

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				提供擔保或質押情形
					股數(千股)	帳面金額	持股比例%	公允價值	
矽統科技(股)公司	股票	聯華電子公司	對本公司具聯合控制或重大影響之個體	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	266,580	\$14,848,529	2.13%	\$14,848,529	無
	股票	全球一動公司	-	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	5,400	-	1.96%	-	無
	股票	VADEM公司－特別股	-	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	269	-	-	-	無
	股票	台灣植體科技公司	-	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	1,543	1,501	7.84%	1,501	無
	股票	台灣文創一號公司	-	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	1,000	-	3.61%	-	無
	股票	亞太優勢微系統公司	-	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	7,218	58,682	15.37%	58,682	無
	股票	翰碩電子公司	-	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	118	-	4.00%	-	無
	股票	Maxima Ventures Services V, Inc.	-	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	16	-	4.84%	-	無

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註

民國一一三年六月三十日

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表二：母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
0	矽統科技(股)公司	深圳市邦統科技有限公司	1	營業費用	\$3,231	-	3.83 %
0	矽統科技(股)公司	慧通智聯股份有限公司	1	其他營業收入	\$108	-	0.13 %

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註

民國一一三年六月三十日

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表三：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比率	帳面金額			
矽統科技(股)公司	Mars Investments (SAMOA) Ltd.	Samoa	投資	\$204,343	\$204,343	6,687	100.00%	\$23,256	\$(983)	\$(983)	子公司
	慧通智聯公司	臺北市	開發各式AIOT產品及提供整合方案	102,000	102,000	10,200	51.00%	23,074	(37,410)	(19,079)	同上
	視傳科技公司	新竹市	電子零組件製造	111,088	144,760	665	34.03%	1,978	13,821	42	採用權益法之被投資公司
	高爾科技公司	桃園市	電子零組件製造及銷售	154,000	154,000	5,600	30.21%	-	(29,566)	-	同上

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註

民國一一三年六月三十日

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表四：大陸投資資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自臺灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自臺灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註3)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回臺灣之投資收益
					匯出	收回						
深圳市邦統科技有限公司	電子產品技術開發、技術諮詢與銷售及經營進出口業務	\$9,320	透過第三地區公司再投資大陸(註1)	\$9,320	\$-	\$-	\$9,320	\$56	100%	\$56 註3(2)	\$12,897	\$-
蘇州明兆光電科技有限公司	各式集成電路研發及銷售	\$148,975	透過第三地區公司再投資大陸(註2)	\$148,975	\$-	\$-	\$148,975	\$(1,064)	100%	\$(1,064) 註3(2)	\$908	\$-
海寧憬麒科技有限公司	電子元件製造及軟件開發	\$30,112	赴大陸投資	\$30,112	\$-	\$-	\$30,112	\$(2,726)	38.57%	\$- 註3(2)	\$-	\$-

本期期末累計自臺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
\$188,407	\$188,407	\$10,057,173

註1：經由第三地區薩摩亞Mars Investments (SAMOA) Ltd.間接在大陸地區投資深圳市邦統科技有限公司。

註2：經由第三地區薩摩亞Mars Investments (SAMOA) Ltd.間接在大陸地區投資蘇州明兆光電科技有限公司。

註3：投資損益認列基礎分為下列三種，應序註明

(1)經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。

(2)未經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。

(3)其他。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註
民國一一三年六月三十日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表五：主要股東資訊

單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
聯華電子股份有限公司		142,535,174	19.02%

- 註1：本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。
- 註2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。
- 註3：上開資料持有股數為減資前之資訊。

附件十一

合併公司 111 年度個體財務報表及會計師查核報告

矽統科技股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國一一一年度及民國一一〇年度

公司地址：新竹市公道五路二段180號
公司電話：(03)516-6000

個體財務報告

目 錄

項 目	頁 次
一、 封面	1
二、 目錄	2
三、 會計師查核報告	3-6
四、 個體資產負債表	7-8
五、 個體綜合損益表	9
六、 個體權益變動表	10
七、 個體現金流量表	11
八、 個體財務報表附註	
(一) 公司沿革	12
(二) 通過財務報告之日期及程序	12
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12-14
(四) 重大會計政策之彙總說明	15-30
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	31-32
(六) 重要會計項目之說明	32-51
(七) 關係人交易	51-53
(八) 質押之資產	53
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	53
(十) 重大之災害損失	53
(十一) 重大之期後事項	53
(十二) 其他	54-61
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	61
2. 轉投資事業相關資訊	62
3. 大陸投資資訊	62
4. 主要股東資訊	62
九、 重要會計項目明細表	69-84

會計師查核報告

矽統科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

矽統科技股份有限公司(矽統公司)民國一一一年十二月三十一日及民國一一〇年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一一一年一月一日至十二月三十一日及民國一一〇年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表、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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，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，足以允當表達矽統公司民國一一一年十二月三十一日及民國一一〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一一年一月一日至十二月三十一日及民國一一〇年一月一日至十二月三十一日之財務績效及現金流量。

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，與矽統公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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

關鍵查核事項係指本會計師之專業判斷，對矽統公司民國一一一年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

收入認列

矽統公司於民國一一一年度認列營業收入淨額 143,354 千元。由於商品銷售為其主要營運活動，其銷貨地除台灣外、涵蓋亞洲及其他地區，且銷售產品交易條件可能不同，需判斷並決定履約義務及其滿足之時點，故本會計師決定為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括但不限於：評估及測試銷售循環中與收入認列時點攸關之內部控制的有效性、收入認列會計政策的適當性、選取樣本執行交易細項測試，檢視其交易憑證，並覆核訂單及合約中之重大條款，辨認合約或訂單之履約義務及確認滿足時點，以確定交易認列時點之正確性、就資產負債表日前後一段時間執行收入截止測試抽選樣本，檢視其相關憑證，以確認收入認列於適當期間及覆核期後是否有重大銷貨折讓及退回。本會計師亦考量個體財務報表中附註四及六有關營業收入相關會計政策及揭露之適當性。

其他事項-提及其他會計師之查核

列入矽統公司之個體財務報表之被投資公司中，部分被投資公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關該等被投資公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日該等採用權益法之投資餘額分別為 119,839 千元及 134,901 千元，分別占資產總額之 1%及 1%，民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日相關之採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失之份額分別為 43,633 千元及 52,720 千元，分別占稅前淨利之(8)%及(25)%。

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統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統公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

矽統公司之治理單位(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。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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，惟其目的非對矽統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，以及使矽統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統公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括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識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事項中，決定對矽統公司民國一一一年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(97)金管證(六)第 0970037690 號

(96)金管證(六)第 0960002720 號

郭紹彬

郭紹彬



會計師：

許新民

許新民



中華民國 一一二 年 三 月 二 日

矽統科技股份有限公司

個體資產負債表

民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

資 產			一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
代碼	會 計 科 目	附 註	金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$1,391,733	9	\$578,548	2
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	四、六.3及十二	9,641	-	9,624	-
1170	應收帳款淨額	四、六.4、六.12及十二	12,528	-	15,165	-
1180	應收帳款－關係人淨額	四、六.4、六.12、七及十二	2,460	-	35,015	-
1200	其他應收款	十二	63,916	-	50,669	-
1210	其他應收款－關係人	十二	-	-	5	-
130x	存貨	四、五及六.5	89,238	1	97,798	1
1410	預付款項		3,278	-	5,172	-
1470	其他流動資產		12,981	-	16,217	-
11xx	流動資產合計		1,585,775	10	808,213	3
	非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四及六.2及十二	12,904,748	84	21,568,706	93
1550	採用權益法之投資	四及六.6	149,115	1	152,154	1
1600	不動產、廠房及設備	四、五及六.7	733,251	5	734,499	3
1755	使用權資產	四及六.13	533	-	99	-
1780	無形資產	四及六.8	3,837	-	4,628	-
1840	遞延所得稅資產	四、五及六.17	125	-	-	-
1915	預付設備款		175	-	2,883	-
1920	存出保證金	十二	247	-	162	-
1975	淨確定福利資產－非流動	四及六.9	74,078	-	59,171	-
15xx	非流動資產合計		13,866,109	90	22,522,302	97
1xxx	資產總計		\$15,451,884	100	\$23,330,515	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：簡誠謙

經理人：許時中

會計主管：陳元魁

矽統科技股份有限公司

個體資產負債表

民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

負債及權益			一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
代碼	會計科目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2130	合約負債－流動	六.11	\$1,192	-	\$304	-
2170	應付帳款	十二	1,850	-	15,437	-
2180	應付帳款－關係人	七及十二	158	-	8,669	-
2200	其他應付款	十二	71,746	1	52,329	-
2220	其他應付款－關係人	七及十二	897	-	2,639	-
2213	應付設備款		2,058	-	1,943	-
2280	租賃負債－流動	四、六.13及十二	160	-	102	-
2300	其他流動負債		2,931	-	3,128	-
2365	退款負債		3,621	-	3,492	-
21xx	流動負債合計		84,613	1	88,043	-
	非流動負債					
2570	遞延所得稅負債	四、五及六.17	2,612	-	2,487	-
2580	租賃負債－非流動	四、六.13及十二	378	-	-	-
2645	存入保證金	十二	3,830	-	3,772	-
25xx	非流動負債合計		6,820	-	6,259	-
2xxx	負債總計		91,433	1	94,302	-
31xx	權益					
3100	股本	六.10				
3110	普通股股本		7,495,894	48	6,814,449	29
3200	資本公積	四及六.10	85,303	1	81,798	1
3300	保留盈餘	六.10				
3310	法定盈餘公積		429,146	3	402,492	2
3350	未分配盈餘		2,418,660	15	2,811,971	12
3400	其他權益		4,931,448	32	13,125,503	56
3xxx	權益總計		15,360,451	99	23,236,213	100
	負債及權益總計		\$15,451,884	100	\$23,330,515	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：簡誠謙

經理人：許時中

會計主管：陳元魁

矽統科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國一一年及民國一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	會計項目	附註	一一年度		一〇年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.11及七	\$143,354	100	\$237,235	100
5000	營業成本	六.5、六.13、六.14及七	(152,912)	(107)	(158,980)	(67)
5900	營業毛利		(9,558)	(7)	78,255	33
6000	營業費用	六.12、六.13、六.14及七				
6100	推銷費用		(52,008)	(36)	(47,096)	(20)
6200	管理費用		(107,946)	(75)	(96,655)	(41)
6300	研究發展費用		(235,053)	(164)	(219,813)	(92)
6450	預期信用減損(損失)利益		(30)	-	10	-
	營業費用合計		(395,037)	(275)	(363,554)	(153)
6900	營業損失		(404,595)	(282)	(285,299)	(120)
7000	營業外收入及支出	四、六.6及六.15				
7100	利息收入		4,463	3	2,378	1
7010	其他收入		994,905	694	565,171	238
7020	其他利益及損失		4,195	3	5,570	2
7050	財務成本		(13)	-	(6)	-
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額		(60,521)	(42)	(78,288)	(33)
	營業外收入及支出合計		943,029	658	494,825	208
7900	稅前淨利		538,434	376	209,526	88
7950	所得稅費用	四、五及六.17	(54,777)	(38)	(11,215)	(4)
8200	本期淨利		483,657	338	198,311	84
	其他綜合損益	六.16				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數	六.9	14,866	10	1,773	-
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		(7,832,837)	(5,464)	6,047,183	2,549
8360	後續可能重分類至損益項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		203	-	(468)	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(7,817,768)	(5,454)	6,048,488	2,549
8500	本期綜合損益總額		\$(7,334,111)	(5,116)	\$6,246,799	2,633
	每股盈餘(元)	六.18				
9750	基本每股盈餘		\$0.65		\$0.26	
9850	稀釋每股盈餘		\$0.64		\$0.26	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：簡誠謙

經理人：許時中

會計主管：陳元魁



碩統科技股份有限公司
個體權益變動表

民國一一年及一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	項 目	股本	資本公積	保留盈餘			其他權益項目		權益總額
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產未實現損益	
		3100	3200	3310	3320	3350	3410	3420	31XX
A1	民國一〇年一月一日餘額	\$6,309,675	\$85,807	\$143,742	\$2,878,280	\$935,441	\$(4,591)	\$7,149,843	\$17,498,197
	民國一〇年盈餘指撥及分配：								
B1	提列法定盈餘公積	-	-	258,750	-	(258,750)	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	(504,774)	-	-	(504,774)
B9	普通股股票股利	504,774	-	-	-	(504,774)	-	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(2,878,280)	2,878,280	-	-	-
	其他資本公積變動：								
C7	採用權益法認列關聯企業及合資之變動數	-	(10,889)	-	-	-	-	-	(10,889)
D1	民國一〇年度淨利	-	-	-	-	198,311	-	-	198,311
D3	民國一〇年度其他綜合損益	-	-	-	-	1,773	(468)	6,047,183	6,048,488
D5	民國一〇年度綜合損益總額	-	-	-	-	200,084	(468)	6,047,183	6,246,799
M7	對子公司所有權權益變動	-	6,620	-	-	-	-	-	6,620
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	66,464	-	(66,464)	-
T1	其他	-	260	-	-	-	-	-	260
Z1	民國一〇年十二月三十一日餘額	\$6,814,449	\$81,798	\$402,492	\$-	\$2,811,971	\$(5,059)	\$13,130,562	\$23,236,213
A1	民國一一年一月一日餘額	\$6,814,449	\$81,798	\$402,492	\$-	\$2,811,971	\$(5,059)	\$13,130,562	\$23,236,213
	民國一一年盈餘指撥及分配：								
B1	提列法定盈餘公積	-	-	26,654	-	(26,654)	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	(545,156)	-	-	(545,156)
B9	普通股股票股利	681,445	-	-	-	(681,445)	-	-	-
D1	民國一一年度淨利	-	-	-	-	483,657	-	-	483,657
D3	民國一一年度其他綜合損益	-	-	-	-	14,866	203	(7,832,837)	(7,817,768)
D5	民國一一年度綜合損益總額	-	-	-	-	498,523	203	(7,832,837)	(7,334,111)
M7	對子公司所有權權益變動	-	3,238	-	-	-	-	-	3,238
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	361,421	-	(361,421)	-
T1	其他	-	267	-	-	-	-	-	267
Z1	民國一一年十二月三十一日餘額	\$7,495,894	\$85,303	\$429,146	\$-	\$2,418,660	\$(4,856)	\$4,936,304	\$15,360,451

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：簡誠謙



經理人：許時中



會計主管：陳元魁



矽統科技股份有限公司

個體現金流量表

民國一一年及一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代 碼	項 目	一一一年度	一一〇年度	代 碼	項 目	一一一年度	一一〇年度
		金 額	金 額			金 額	金 額
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	\$538,434	\$209,526	B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$831,121	\$183,122
A20000	調整項目：			B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(17)	(19)
A20010	收益費損項目：			B01800	取得採用權益法之投資	(54,041)	(52,803)
A20100	折舊費用	14,654	14,683	B02700	取得不動產、廠房及設備	(13,058)	(4,127)
A20200	攤銷費用	1,486	1,677	B02800	處分不動產、廠房及設備	10	-
A20300	預期信用減損損失(利益)數	30	(10)	B03700	存出保證金增加	(85)	-
A20900	利息費用	13	6	B04500	取得無形資產	(695)	(541)
A21200	利息收入	(4,463)	(2,378)	B07100	預付設備款增加	-	(2,883)
A21300	股利收入	(955,802)	(532,886)	B07200	預付設備款減少	2,708	-
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失之份額	60,521	78,288	B07600	收取之股利	955,802	534,902
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	14	-	BBBB	投資活動之淨現金流入	1,721,745	657,651
A23100	處分投資利益	-	(6,922)				
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			CCCC	籌資活動之現金流量：		
A31150	應收帳款	2,607	1,568	C03000	存入保證金增加	58	367
A31160	應收帳款－關係人	32,555	(23,427)	C04020	租賃本金償還	(268)	(262)
A31180	其他應收款	(1,874)	907	C04500	發放現金股利	(545,156)	(504,774)
A31190	其他應收款－關係人	5	(5)	C09900	其他籌資活動	267	260
A31200	存貨	8,560	(39,992)	CCCC	籌資活動之淨現金流出	(545,099)	(504,409)
A31220	預付費用	1,894	(2,806)				
A31240	其他流動資產	3,236	(12,590)	EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	813,185	(172,114)
A31990	其他營業資產	(41)	(34)	E00100	期初現金及約當現金餘額	578,548	750,662
A32125	合約負債	888	25	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$1,391,733	\$578,548
A32150	應付帳款	(13,587)	5,167				
A32160	應付帳款－關係人	(8,511)	2,539				
A32180	其他應付款	19,417	16,359				
A32190	其他應付款－關係人	(1,742)	2,639				
A32230	其他流動負債	(68)	940				
A33000	營運產生之現金流出	(301,774)	(286,726)				
A33100	收取之利息	3,972	2,390				
A33500	支付之所得稅	(65,659)	(41,020)				
AAAA	營業活動之淨現金流出	(363,461)	(325,356)				

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：簡誠謙

經理人：許時中

會計主管：陳元魁

矽統科技股份有限公司
個體財務報表附註
民國一一一年度
及民國一一〇年度
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

一、公司沿革

矽統科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國七十六年八月二十六日設立。主要業務為研究、生產、製造及銷售各種特殊應用積體電路及其組件、系統產品、積體電路設計、高腳數精密封裝及測試服務，並兼營與本公司業務相關之貿易業務。本公司股票自民國八十六年八月起在臺灣證券交易所上市，其註冊地及主要營運據點位於新竹市公道五路二段 180 號。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司民國一一一年度及一一〇年度之個體財務報告業經董事會於民國一一二年三月二日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動：

本公司已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一一年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本公司並無重大影響。

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

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
1	揭露倡議－會計政策(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
2	會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)	民國112年1月1日
3	與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)	民國112年1月1日

(1) 揭露倡議－會計政策(國際會計準則第1號之修正)

此修正係改善會計政策之揭露，以提供投資者及其他財務報表主要使用者更有用之資訊。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

(2) 會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)

此修正直接定義會計估計，並對國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」進行其他修正，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

(3) 與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)

此修正係限縮國際會計準則第12號「所得稅」第15及24段中有關遞延所得稅認列豁免之範圍，使該豁免不適用於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國112年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，對本公司並無重大影響。

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

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
3	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日
4	售後租回中之租賃負債 (國際財務報導準則第16號之修正)	民國113年1月1日
5	合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日

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

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

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

(2) 國際財務報導準則第 17 號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國 106 年 5 月發布後，另於民國 109 年及 110 年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後 2 年(亦即由原先民國 110 年 1 月 1 日延後至民國 112 年 1 月 1 日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第 4 號「保險合約」)。

(3) 負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對會計準則第 1 號「財務報表之表達」第 69 段至 76 段中負債分類為流動或非流動進行修正。

(4) 售後租回中之租賃負債(國際財務報導準則第16號之修正)

此係針對國際財務報導準則第16號「租賃」賣方兼承租人於售後租回交易增加額外會計處理以增進準則之一致適用。

(5) 合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)

此修正係增進企業提供有關長期債務合約之資訊。說明對於報導期間後十二個月須遵守之合約約定，不影響該等負債於報導期間結束日分類為流動或非流動。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

四、重要會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一一一年度及一一〇年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

2. 編製基礎

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

個體財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，個體財務報表均以新臺幣千元為單位。

3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以功能性貨幣新臺幣表達。

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

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

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

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

4. 外幣財務報表之換算

本公司之每一國外營運機構係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。編製個體財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新臺幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

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

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

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

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

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

6. 現金及約當現金

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

7. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

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

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

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

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

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

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

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

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

(2) 金融資產減損

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

本公司以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

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

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按 12 個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第 15 號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
- D. 對於屬國際財務報導準則第 16 號範圍內之交易所產生之應收租賃款，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

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

(3) 金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

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

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

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

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

權益工具

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

金融負債

符合國際財務報導準則第 9 號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

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

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

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

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

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且本公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

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

以攤銷後成本衡量之金融負債

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

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

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

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

(5) 金融資產及負債之互抵

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

8. 公允價值衡量

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

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

主要或最有利市場必須是公司所能進入以進行交易者。

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

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

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

9. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料—以實際進貨成本，採先進先出法。

製成品及在製品—以標準成本入帳，結帳時將成本差異分攤至銷貨成本及期末存貨，使其接近加權平均成本計價。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

勞務提供係依據國際財務報導準則第 15 號之規定處理，非屬存貨範圍。

10. 採用權益法之投資

本公司對子公司之投資係依據證券發行人財務報告編製準則第 21 條之規定，以「採用權益法之投資」表達並作必要之評價調整，以使個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。此等調整主要係考量投資子公司於合併財務報表依據國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」之處理及不同報導個體層級適用國際財務報導準則之差異，並借記或貸記「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」或「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」等科目。

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

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

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

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

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

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

本公司於每一報導期間結束日依國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之規定，確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本公司即依國際會計準則第 36 號「資產減損」之規定以關聯企業或合資之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本公司則依據下列估計決定相關使用價值：

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

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

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

11. 不動產、廠房及設備

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

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	3 ～ 50 年
機器設備	3 ～ 5 年
運輸設備	5 年
辦公設備	3 ～ 5 年

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

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一會計年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

12. 租賃

本公司就合約成立日評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本公司評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本公司將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本公司以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本公司最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

公司為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本公司係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本公司於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本公司可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

開始日後，本公司按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本公司於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本公司，或若使用權資產之成本反映本公司將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本公司自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

本公司適用國際會計準則第 36 號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本公司於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本公司對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

公司為出租人

本公司於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本公司於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本公司適用國際財務報導準則第 15 號規定分攤合約中之對價。

本公司按直線基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

13. 無形資產

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

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一會計年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

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

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

發展中之無形資產－研究發展成本

研究成本發生時係認列為費用。若個別專案之發展階段支出符合下列條件，認列為無形資產：

- (1) 該發展中之無形資產已達技術可行性，並將可供使用或出售。
- (2) 有意圖完成該資產且有能力使用或出售該資產。
- (3) 該資產將產生未來經濟效益。
- (4) 具充足之資源以完成該資產。
- (5) 發展階段之支出能可靠衡量。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

資本化之發展支出於原始認列後，係採成本模式衡量；亦即以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面金額。此資產於發展階段期間，每年進行減損測試，並自完成發展且達可供使用狀態時，於預期未來效益之期間內攤銷。

本公司無形資產會計政策彙總如下：

	專門技術	電腦軟體
耐用年限	3 年	10 年
使用之攤銷方法	於估計效益年限以直線法攤銷	於估計效益年限以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得

14. 非金融資產之減損

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

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

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

15. 收入認列

本公司與客戶合約之收入主要為銷售商品，會計處理分別說明如下：

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

銷售商品

本公司製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為觸控晶片及用於伺服器、工業電腦的利基型繪圖晶片，其銷售商品之交易，通常附有折扣。因此，收入以合約敘明之價格為基礎，並減除估計之折扣金額。本公司以累積經驗估計折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。在協議之特定期間，對預期之折扣亦相對認列退款負債。

本公司銷售商品交易之授信期間為 30 天~60 天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分。

16. 退職後福利計畫

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

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

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

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

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

17. 所得稅

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

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

當期所得稅

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

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

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

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

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

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

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

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

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

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

估計及假設

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

(1) 非金融資產之減損

當資產或現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額時，即發生減損。可回收金額係指公允價值減處分成本與使用價值，二者孰高者。公允價值減處分成本之計算，是依據於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格，經減除直接可歸屬於處分資產或現金產生單位之增額成本後之金額。使用價值是基於現金流量折現模式之計算。用以決定現金產生單位之可回收金額之假設變動可能影響其減損測試之結果。

(2) 所得稅

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

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國一十一年十二月三十一日，有關本公司尚未認列之遞延所得稅資產說明，請詳附註六.17。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

(3) 存貨

存貨淨變現價值之估計值係考量存貨發生毀損、全部或部分過時或售價下跌等情況，以估計時可得之存貨預期變現金額之最可靠證據為之，請詳附註六.5。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	111.12.31	110.12.31
庫存現金及活期存款	\$145,023	\$51,548
定期存款	1,246,710	527,000
合 計	<u>\$1,391,733</u>	<u>\$578,548</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	111.12.31	110.12.31
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：		
上市櫃公司股票	\$10,849,823	\$18,549,728
未上市櫃公司股票	2,054,925	3,018,978
合 計	<u>\$12,904,748</u>	<u>\$21,568,706</u>

本公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，未有提供擔保之情形。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司考量投資策略，於民國一一一年度出售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中之上市櫃公司股票，出售時之公允價值為831,121 千元，並將處分時累積之未實現評價利益 361,421 千元由其他權益轉列保留盈餘。

本公司考量投資策略，於民國一一〇年度出售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中之上市櫃公司股票，出售時之公允價值為105,100 千元，並將處分時累積之未實現評價利益 62,479 千元由其他權益轉列保留盈餘。

本公司考量投資策略，於民國一一〇年度出售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中之未上市櫃公司股票，出售時之公允價值為78,022 千元，並將處分時累積之未實現評價利益 3,985 千元由其他權益轉列保留盈餘。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

本公司持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一年及一一〇年度之股利收入相關資訊如下：

	111 年度	110 年度
與資產負債表日仍持有之投資相關	\$955,802	\$532,886
與當期除列之投資相關	-	-
當期認列之股利收入	<u>\$955,802</u>	<u>\$532,886</u>

3. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
定期存款	<u>\$9,641</u>	<u>\$9,624</u>

本公司將部分金融資產分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，提供擔保情形請詳附註八。

4. 應收帳款及應收帳款－關係人

	111.12.31	110.12.31
應收帳款	\$12,840	\$15,447
減：備抵銷貨退回及折讓	-	-
減：備抵損失	(312)	(282)
小計	<u>12,528</u>	<u>15,165</u>
應收帳款－關係人	2,460	35,015
減：備抵損失	-	-
小計	<u>2,460</u>	<u>35,015</u>
合計	<u>\$14,988</u>	<u>\$50,180</u>

本公司之應收帳款未有提供擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為 30 天至 60 天。於民國一一年十二月三十一日及一一〇年十二月三十一日之總帳面金額分別為 15,300 千元及 50,462 千元，民國一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日備抵損失相關資訊詳附註六.12。信用風險揭露請詳附註十二。

5. 存貨

	111.12.31	110.12.31
原料	\$2,121	\$-
在製品	42,125	25,639
製成品	44,992	72,159
合計	<u>\$89,238</u>	<u>\$97,798</u>

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

- (1) 本公司民國一一一年度認列為費用之存貨成本為 152,912 千元，包括存貨呆滯及跌價損失 48,842 千元及呆滯品去化而迴轉存貨跌價損失 26,075 千元。

本公司民國一一〇年度認列為費用之存貨成本為 158,980 千元，包括存貨呆滯及跌價損失 8,718 千元及呆滯品去化而迴轉存貨跌價損失 42 千元。

- (2) 前述存貨未有提供擔保之情事。

6. 採用權益法之投資

本公司採用權益法之投資明細如下：

被投資公司名稱	111.12.31		110.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
<u>投資子公司：</u>				
Mars Investments (SAMOA) Ltd. (註 1)	\$21,544	100.00	\$14,234	100.00
慧通智聯股份有限公司(註 4)	37,201	52.15	33,626	55.81
小 計	58,745		47,860	
<u>投資關聯企業：</u>				
視傳科技公司	38,470	34.03	39,285	34.03
高爾科技公司(註 2)	24,805	29.05	39,866	29.05
翰碩電子公司(註 3)	-	4.00	-	4.00
海寧憬麒科技公司	19,363	38.57	22,124	38.57
小 計	82,638		101,275	
加：遞延貸項	7,732		3,019	
合 計	\$149,115		\$152,154	

註 1：本公司於民國一一一年度及一一〇年度分別以 29,041 千元及 2,803 千元增加投資 Mars Investments (SAMOA) Ltd.。

註 2：本公司於民國一一〇年度以 30,000 千元參與高爾科技公司現金增資，於民國一一〇年八月十七日變更登記完成。

註 3：本公司於民國一一〇年度第四季因未按持股比率認購翰碩電子公司而喪失重大影響力，其持股比例由 27.7% 下降為 4% 而喪失重大影響力，本公司於喪失翰碩電子公司之重大影響時將其於採用權益法之投資除列，並依當日公允價值認列於透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。公允價值與採用權益法之投資帳面價值之差異 6,922 千元，認列於處分投資利益。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

註 4：本公司於民國一一一年度參與慧通智聯股份有限公司現金增資，認股單位 2,500 千股，因未按持股比例認購，故其持股比例由 55.81% 下降為 52.15%，於民國一一一年十月二十四日變更登記完成；本公司於民國一一〇年度參與慧通智聯股份有限公司現金增資，認股單位 2,000 千股，因未按持股比例認購，故其持股比例由 80% 下降為 55.81%，於民國一一〇年十二月二十九日變更登記完成。

(1) 投資子公司

投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

(2) 投資關聯企業

本公司對視傳科技公司、高爾科技及海寧憬麒科技公司之投資並非重大。本公司採權益法之關聯企業之彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下：

	111 年度	110 年度
繼續營業單位本期淨損	\$(18,970)	\$(22,214)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	\$(18,970)	\$(22,214)

前述投資關聯企業於民國一一一年度及一一〇年度並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

7. 不動產、廠房及設備

	111.12.31	110.12.31
自用之不動產、廠房及設備	\$733,251	\$734,499

(1) 自用之不動產、廠房及設備

	土地	房屋及 建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	合計
成本：						
111.01.01	\$476,328	\$983,240	\$419,875	\$2,071	\$135,666	\$2,017,180
增添	-	11,589	-	-	1,584	13,173
處分	-	-	(96)	-	(110)	(206)
111.12.31	\$476,328	\$994,829	\$419,779	\$2,071	\$137,140	\$2,030,147

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

	土地	房屋及 建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	合計
110.01.01	\$476,328	\$979,676	\$419,875	\$2,071	\$133,310	\$2,011,260
增添	-	3,564	-	-	2,506	6,070
處分	-	-	-	-	(150)	(150)
110.12.31	<u>\$476,328</u>	<u>\$983,240</u>	<u>\$419,875</u>	<u>\$2,071</u>	<u>\$135,666</u>	<u>\$2,017,180</u>
折舊及減損：						
111.01.01	\$-	\$732,820	\$415,619	\$1,452	\$132,790	\$1,282,681
折舊	-	9,698	3,523	206	970	14,397
處分	-	-	(72)	-	(110)	(182)
111.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$742,518</u>	<u>\$419,070</u>	<u>\$1,658</u>	<u>\$133,650</u>	<u>\$1,296,896</u>
110.01.01	\$-	\$723,684	\$411,229	\$1,246	\$132,239	\$1,268,398
折舊	-	9,136	4,390	206	701	14,433
處分	-	-	-	-	(150)	(150)
110.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$732,820</u>	<u>\$415,619</u>	<u>\$1,452</u>	<u>\$132,790</u>	<u>\$1,282,681</u>
淨帳面金額：						
111.12.31	<u>\$476,328</u>	<u>\$252,311</u>	<u>\$709</u>	<u>\$413</u>	<u>\$3,490</u>	<u>\$733,251</u>
110.12.31	<u>\$476,328</u>	<u>\$250,420</u>	<u>\$4,256</u>	<u>\$619</u>	<u>\$2,876</u>	<u>\$734,499</u>

(2) 本公司民國一一一年度及一一〇年度均無因購置不動產、廠房及設備而有利息資本化之情形。

(3) 本公司建築物之重大組成部分主要為主建物、機電及空調設備等，係分別按其耐用年限 50 年及 10 年提列折舊。

(4) 本公司部分土地係購入興建研發大樓用途之新竹市光復段土地，因屬農地，尚未辦理變更登記，暫以第三人名義辦理登記，並已辦理第一順位抵押權設定登記。

(5) 民國一一一年度及一一〇年度部分影響現金流量之投資活動如下：

	111 年度	110 年度
購置固定資產	\$13,173	\$6,070
應付設備款增加數	(115)	(1,943)
合 計	<u>\$13,058</u>	<u>\$4,127</u>

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

(6) 前述不動產、廠房及設備未有提供擔保之情事。

8. 無形資產

	電腦軟體	專門技術	合計
成本：			
111.01.01	\$10,374	\$309,335	\$319,709
增添－單獨取得	695	-	695
111.12.31	<u>\$11,069</u>	<u>\$309,335</u>	<u>\$320,404</u>
110.01.01	\$9,833	\$309,335	\$319,168
增添－單獨取得	541	-	541
110.12.31	<u>\$10,374</u>	<u>\$309,335</u>	<u>\$319,709</u>
攤銷及減損：			
111.01.01	\$5,746	\$309,335	\$315,081
攤銷	1,486	-	1,486
111.12.31	<u>\$7,232</u>	<u>\$309,335</u>	<u>\$316,567</u>
110.01.01	\$4,069	\$309,335	\$313,404
攤銷	1,677	-	1,677
110.12.31	<u>\$5,746</u>	<u>\$309,335</u>	<u>\$315,081</u>
淨帳面金額：			
111.12.31	<u>\$3,837</u>	<u>\$-</u>	<u>\$3,837</u>
110.12.31	<u>\$4,628</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,628</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	111 年度	110 年度
推銷費用	\$433	\$335
管理費用	421	483
研究發展費用	632	859
合 計	<u>\$1,486</u>	<u>\$1,677</u>

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

9. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

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

本公司民國一一一年度及一一〇年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為 9,195 千元及 9,047 千元。

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以 45 個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額 2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一一一年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥 0 元。

截至民國一一一年度及一一〇年度，本公司之確定福利義務加權平均存續期間皆為 11 年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	111 年度	110 年度
當期服務成本	\$255	\$252
淨確定福利負債(資產)之淨利息	(296)	(286)
合 計	<u>\$(41)</u>	<u>\$(34)</u>

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	111.12.31	110.12.31	110.01.01
確定福利義務現值	\$49,338	\$61,529	\$61,096
計畫資產之公允價值	(123,416)	(120,700)	(118,460)
其他非流動負債—淨確定福利負債(資產)之帳列數	<u>\$(74,078)</u>	<u>\$(59,171)</u>	<u>\$(57,364)</u>

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
110.01.01	\$61,096	\$(118,460)	\$(57,364)
當期服務成本	252	-	252
利息費用(收入)	306	(592)	(286)
小計	<u>61,654</u>	<u>(119,052)</u>	<u>(57,398)</u>
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之 精算損益	1,655	-	1,655
財務假設變動產生之精算 損益	(1,550)	-	(1,550)
經驗調整	(230)	-	(230)
確定福利資產之再衡量數	-	(1,648)	(1,648)
小計	<u>(125)</u>	<u>(1,648)</u>	<u>(1,773)</u>
110.12.31	61,529	(120,700)	(59,171)
當期服務成本	255	-	255
利息費用(收入)	308	(604)	(296)
小計	<u>62,092</u>	<u>(121,304)</u>	<u>(59,212)</u>
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之 精算損益	39	-	39
財務假設變動產生之精算 損益	(5,314)	-	(5,314)
經驗調整	(18)	-	(18)
確定福利資產之再衡量數	-	(9,573)	(9,573)
確定福利負債之再衡量數	(7,461)	7,461	-
小計	<u>(12,754)</u>	<u>(2,112)</u>	<u>(14,866)</u>
111.12.31	<u>\$49,338</u>	<u>\$(123,416)</u>	<u>\$(74,078)</u>

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	111.12.31	110.12.31
折現率	1.500%	0.500%
預期薪資增加率	3.500%	3.500%

一重大精算假設之敏感度分析：

	111 年度		110 年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加 0.25%	\$-	\$1,211	\$-	\$1,585
折現率減少 0.25%	1,256	-	1,648	-
預期薪資增加 0.25%	1,211	-	1,577	-
預期薪資減少 0.25%	-	1,174	-	1,525

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

10. 權益

(1) 普通股

截至民國一一年及一〇年十二月三十一日止，本公司額定股本均為 18,000,000 千元，分為 1,800,000 千股，每股面額 10 元，分次發行，已發行股本已發行股本分別為 7,495,894 千元及 6,814,449 千元，每股票面金額 10 元，分別為 749,590 千股及 681,445 千股。

(2) 資本公積

	111.12.31	110.12.31
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨 值之變動數	\$7,184	\$7,184
認列對子公司所有權權益變動	3,238	-
其他	74,881	74,614
合計	\$85,303	\$81,798

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積。
- D. 其他依法令規定或依主管機關命令提列或迴轉特別盈餘公積。
- E. 其餘由董事會依股利政策擬定盈餘分派案，提報董事會。

另本公司分配盈餘時，必須依法令規定就當年度(及以前年度)發生之股東權益減項金額，分別自當年度稅後盈餘或前期未分配盈餘提列特別盈餘公積，嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

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

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

本公司因首次採用國際財務報導準則所提列之特別盈餘公積均為 0 元。

本公司於民國一一二年三月二日及民國一一一年六月二十一日之董事會及股東常會，分別擬議及決議民國一一一年度及民國一一〇年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	111 年度	110 年度	111 年度	110 年度
法定盈餘公積	\$85,994	\$26,654		
普通股現金股利	749,589	545,156	1.00	0.80
普通股股票股利	-	681,445	-	1.00

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

有關員工酬勞(紅利)及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六、14。

11. 營業收入

(1) 收入細分

	111 年度	110 年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$143,354	\$237,235

本公司自民國一一一年度及一一〇年度與客戶合約收入類型皆為於某一時點認列收入。

(2) 合約餘額

合約負債－流動

	111.12.31	110.12.31
銷售商品	\$1,192	\$304

本公司民國一一一年度及一一〇年度合約負債重大變動之說明如下：

	111 年度	110 年度
期初餘額轉列收入	\$-	\$279
本期預收款增加	888	25

12. 預期信用減損損失

	111 年度	110 年度
營業費用－預期信用減損損失(利益)		
應收帳款	\$30	\$(10)

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司之應收款項(包含應收帳款及應收帳款－關係人淨額)皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，考量個別交易對手信用風險及逾期狀況等因素評估損失率，於民國一一一年十二月三十一日及一一〇年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

111.12.31

	未逾期	逾期天數					合 計
	(註)	90 天內	91－180 天	181－270 天	271－365 天	366 天以上	
總帳面金額	\$7,431	\$7,557	\$-	\$-	\$-	\$312	\$15,300
損失率	-	-	25%	50%	75%	100%	
存續期間預期 信用損失	-	-	-	-	-	(312)	(312)
帳面金額	\$7,431	\$7,557	\$-	\$-	\$-	\$-	\$14,988

110.12.31

	未逾期	逾期天數					合 計
	(註)	90 天內	91－180 天	181－270 天	271－365 天	366 天以上	
總帳面金額	\$20,123	\$30,057	\$-	\$-	\$-	\$282	\$50,462
損失率	-	-	25%	50%	75%	100%	
存續期間預期 信用損失	-	-	-	-	-	(282)	(282)
帳面金額	\$20,123	\$30,057	\$-	\$-	\$-	\$-	\$50,180

本公司民國一一一年度及一一〇年度之應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收帳款
111.01.01	\$282
本期增加金額	30
111.12.31	\$312
110.01.01	\$292
本期減少金額	(10)
110.12.31	\$282

13. 租賃

(1) 本公司為承租人

本公司承租之資產，主要為不動產(房屋及建築)、機器設備及辦公設備。各個合約之租賃期間介於 1 年至 5 年間。

租賃對本公司財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	111.12.31	110.12.31
房屋及建築	\$52	\$50
機器設備	5	5
辦公設備	476	44
合 計	\$533	\$99

本公司民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日對使用權資產增添分別為 691 千元及 88 千元。

(a) 租賃負債

	111.12.31	110.12.31
租賃負債	\$538	\$102
流 動	\$160	\$102
非 流 動	378	-
合 計	\$538	\$102

本公司民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日租賃負債之利息費用請詳附註六.15(4)財務成本；民國一一一年及一一〇年十二月三十一日租賃負債之到期分析請詳附註十二.5 流動性風險管理。

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	111 年度	110 年度
房屋及建築	\$88	\$87
機器設備	63	61
辦公設備	106	102
合 計	\$257	\$250

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	111 年度	110 年度
低價值資產租賃之費用	\$21	\$21

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本公司於民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日租賃之現金流出總額分別為 289 千元 283 千元。

(2) 本公司為出租人

本公司簽訂辦公處所之商業租賃合約，由於未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為營業租賃。

	111 年度	110 年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付及取決於指數或費率		
之變動租賃給付之相關收益	\$30,975	\$25,029

本公司簽訂營業租賃合約，民國一一一年及一一〇年十二月三十一日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	111.12.31	110.12.31
不超過一年	\$28,165	\$30,242
超過一年但不超過二年	16,777	27,794
超過二年但不超過三年	-	16,177
合 計	\$44,942	\$74,213

14. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	111 年度			110 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$8,193	\$227,645	\$235,838	\$7,096	\$202,895	\$209,991
勞健保費用	604	15,488	16,092	550	14,783	15,333
退休金費用	309	8,845	9,154	288	8,725	9,013
董事酬金	-	14,768	14,768	-	7,631	7,631
其他員工福利 費用	-	1,563	1,563	-	1,066	1,066
合 計	\$9,106	\$268,309	\$277,415	\$7,934	\$235,100	\$243,034
折舊費用	\$493	\$14,161	\$14,654	\$487	\$14,196	\$14,683
攤銷費用	\$-	\$1,486	1,486	\$-	\$1,677	1,677

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

註 1：本公司於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之董事及員工人數分別為 164 人及 163 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 7 人及 7 人。

註 2：本公司民國一一一年度及一一〇年度平均員工福利費用分別為 1,673 千元及 1,509 千元；平均薪資費用分別為 1,502 千元及 1,346 千元，平均員工薪資費用調整變動情形為 11.59%。

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

本公司依獲利狀況分別以 5% 及 2% 估列員工酬勞及董事酬勞，民國一一一年度認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為 28,948 千元及 11,579 千元，帳列於薪資費用及其他員工福利費用項下。如估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益，若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎。

本公司民國一一〇年度實際配發員工酬勞與董事酬勞為 12,278 千元及 4,400 千元，其與民國一一〇年度財務報告以費用列帳之員工酬勞與董事酬勞 11,265 千元及 4,506 千元，其差異數分別為 1,013 千元及 106 千元，主要係因估計改變，已列為一一一年度之損益。

15. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	111 年度	110 年度
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$4,463	\$2,378

(2) 其他收入

	111 年度	110 年度
租金收入	\$30,975	\$25,029
股利收入	955,802	532,886
其他收入—其他	8,128	7,256
合 計	\$994,905	\$565,171

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

(3) 其他利益及損失

	111 年度	110 年度
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	\$ (14)	\$ -
處分投資利益	-	6,922
淨外幣兌換利益(損失)	4,209	(1,352)
合 計	<u>\$4,195</u>	<u>\$5,570</u>

(4) 財務成本

	111 年度	110 年度
租賃負債之利息	<u>\$ (13)</u>	<u>\$ (6)</u>

16. 其他綜合損益組成部分

民國一一一年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類調整	其他綜合損益	所得稅利益	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$14,866	\$ -	\$14,866	\$ -	\$14,866
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利益	(7,832,837)	-	(7,832,837)	-	(7,832,837)
後續可能重分類至損益之科目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	203	-	203	-	203
本期其他綜合損益合計	<u>\$ (7,817,768)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (7,817,768)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (7,817,768)</u>

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

民國一一〇年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類調整	其他綜合損益	所得稅利益	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$1,773	\$-	\$1,773	\$-	\$1,773
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利益	6,047,183	-	6,047,183	-	6,047,183
後續可能重分類至損益之科目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(468)	-	(468)	-	(468)
本期其他綜合損益合計	<u>\$6,048,488</u>	<u>\$-</u>	<u>\$6,048,488</u>	<u>\$-</u>	<u>\$6,048,488</u>

17. 所得稅

(1) 所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	111 年度	110 年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$54,777	\$11,215
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費用(利益)	(8,358)	(8,569)
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅	8,358	8,569
所得稅費用	<u>\$54,777</u>	<u>\$11,215</u>

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	111 年度	110 年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$538,434</u>	<u>\$209,526</u>
以本公司法定所得稅率計算之所得稅	\$107,686	\$41,905
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(183,052)	(96,699)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	75,366	54,794
其他依稅法調整之所得稅影響	54,777	11,215
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$54,777</u>	<u>\$11,215</u>

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

(2) 與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一一一年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜合 損益	直接認列 於權益	兌換 差額	期末 餘額
暫時性差異						
折舊財稅差異	\$(2,483)	\$-	\$-	\$-	\$-	\$(2,483)
未實現兌換利益	11	(140)	-	-	-	(129)
減損損失	6,506	-	-	-	-	6,506
採用權益法之投資	32,904	3,997	-	-	-	36,901
備抵呆帳	94	(71)	-	-	-	23
未實現存貨跌價損失	18,169	4,553	-	-	-	22,722
其他	698	26	-	-	-	724
未使用課稅損失	(58,386)	(8,365)	-	-	-	(66,751)
遞延所得稅費用		\$-	\$-	\$-	\$-	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$(2,487)					\$(2,487)
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	\$-					\$125
遞延所得稅負債	\$(2,487)					\$(2,612)

民國一一〇年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜合 損益	直接認列 於權益	兌換 差額	期末 餘額
暫時性差異						
折舊財稅差異	\$(2,483)	\$-	\$-	\$-	\$-	\$(2,483)
未實現兌換利益	(4)	15	-	-	-	11
減損損失	6,506	-	-	-	-	6,506
採用權益法之投資	26,178	6,726	-	-	-	32,904
備抵呆帳	50	44	-	-	-	94
未實現存貨跌價損失	16,433	1,736	-	-	-	18,169
其他	643	55	-	-	-	698
未使用課稅損失	(49,810)	(8,576)	-	-	-	(58,386)
遞延所得稅費用		\$-	\$-	\$-	\$-	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$(2,487)					\$(2,487)
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	\$-					\$-
遞延所得稅負債	\$(2,487)					\$(2,487)

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

(3) 公司未使用課稅損失之資訊彙總如下：

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減年度
		111.12.31	110.12.31	
一〇一	1,343,045	1,343,045	1,343,045	一一一
一〇二	594,767	594,767	594,767	一一二
一〇三	856,518	856,518	856,518	一一三
一〇四	44,752	44,752	44,752	一一四
一〇五	40,639	40,639	40,639	一一五
一〇六	86,061	86,061	86,061	一一六
一〇七	138,422	138,422	138,422	一一七
一〇八	308,713	308,713	308,713	一一八
一〇九	180,566	180,566	180,566	一一九
一一一(預估)	335,216	335,216	-	一二一
		<u>\$3,928,699</u>	<u>\$3,593,483</u>	

(4) 未認列之遞延所得稅資產

截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日止，本公司未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為 804,073 千元及 859,381 千元。

本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

(5) 所得稅申報核定情形

截至民國一一一年十二月三十一日，本公司所得稅申報核定情形如下：

本公司	所得稅申報核定情形
	核定至民國一〇九年度

18. 每股盈餘

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

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於本公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

	111 年度	110 年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(千元)	\$483,657	\$198,311
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	749,588	749,588
基本每股盈餘(元)	\$0.65	\$0.26
(2) 稀釋每股盈餘		
本期淨利(千元)	\$483,657	\$198,311
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	749,588	749,588
稀釋效果		
員工酬勞—股票(千股)	1,877	418
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	751,465	750,006
稀釋每股盈餘(元)	\$0.64	\$0.26

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

七、關係人交易

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
慧通智聯股份有限公司	本公司之子公司
深圳市邦統科技有限公司	本公司之孫公司
蘇州明兆光電科技有限公司	本公司之孫公司
聯華電子股份有限公司	本公司之董事
翰碩電子股份有限公司(註)	本公司之其他關係人
高爾科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司
海寧憬麒科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司

註：本公司已於民國一一〇年十一月二十六日喪失翰碩公司之重大影響，與翰碩公司之關係由採權益法評價之被投資公司轉為本公司之其他關係人。

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨收入

	111 年度	110 年度
關聯企業	\$40,565	\$79,594

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

本公司售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；關係人為月結 60 天；非關係人為月結 30~60 天。年底之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人帳款並未受任何保證。

2. 進貨

	111 年度	110 年度
關聯企業	\$2,905	\$7,549
其他關係人	36,120	35,482
合 計	\$39,025	\$43,031

本公司向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本公司向關係人進貨之付款條件按一般進貨條件辦理。

3. 租賃－關係人

	111.12.31	110.12.31
關聯企業	\$738	\$738
其他關係人	412	-
合 計	\$1,150	\$738

上述租賃－關係人係出租辦公室及停車位予關係人，交易條件係雙方約定，租金係按月付。

4. 應收帳款－關係人

	111.12.31	110.12.31
關聯企業	\$2,460	\$35,015

5. 應付帳款－關係人

	111.12.31	110.12.31
其他關係人	\$158	\$8,669

6. 其他應付款－關係人

	111.12.31	110.12.31
其他關係人	\$897	\$2,639

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

7. 其他交易

本公司於民國一一一年度及一一〇年度支付予關聯企業技術服務費分別為12,298千元及14,649千元。

8. 財產交易

本公司民國一一一年第三季向翰碩電子股份有限公司取得辦公設備金額129千元，帳列不動產、廠房及設備項下。

9. 本公司主要管理人員之薪酬

	111 年度	110 年度
短期員工福利	\$21,152	\$11,385
退職後福利	617	216
合 計	\$21,769	\$11,601

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	111.12.31	110.12.31	
按攤銷後成本衡量之金融資產－ 流動	\$2,141	\$2,124	海關保證金
	\$2,141	\$2,124	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無此事項。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	111.12.31	110.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$12,904,748	\$21,568,706
按攤銷後成本衡量之金融資產：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	1,391,353	578,248
按攤銷後成本衡量之金融資產	9,641	9,624
應收帳款(含關係人)	14,988	50,180
其他應收款(含關係人)	63,916	50,674
存出保證金	247	162
小計	1,480,145	688,888
合計	\$14,384,893	\$22,257,594

金融負債

	111.12.31	110.12.31
按攤銷後成本衡量之金融負債：		
應付款項(含關係人)	\$2,008	\$24,106
其他應付款(含關係人)	72,643	54,968
存入保證金	3,830	3,772
租賃負債	538	102
合計	\$79,019	\$82,948

2. 財務風險管理目的與政策

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

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

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

3. 市場風險

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

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

匯率風險

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

本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，若干部位會產生自然避險效果；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

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

當新臺幣對美金升值/貶值 1%時，對本公司於民國一一一年度及一一〇年度之損益將分別減少/增加 727 千元及 309 千元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於浮動利率投資，整體而言，本公司利率風險甚低。

權益價格風險

本公司持有國內之上市櫃及未上市櫃之權益證券，此等權益證券之價格會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之上市櫃權益證券均屬指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

本公司藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之高階管理階層，董事會則須對重大之權益證券投資決策進行複核及核准。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上漲/下跌 1%時，對於本公司民國一一一年度及一一〇年度權益之影響分別為 108,498 千元及 185,497 千元。

其他權益工具或權益工具連結之衍生工具之公允價值層級屬第三級者，敏感度分析資訊請詳附註十二.7。

4. 信用風險管理

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

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

本公司截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本公司應收款項總額之百分比分別為 84%及 99%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

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

本公司採用國際財務報導準則第 9 號規定評估預期信用損失，其信用風險評估相關資訊如下：

信用風險等級	指標	預期信用損失衡量方法	總帳面金額	
			111.12.31	110.12.31
簡化法(註)	(註)	存續期間預期信用損失	\$15,300	\$50,462

註：採用簡化法(以存續期間預期信用損失)衡量信用風險，包括應收帳款。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

5. 流動性風險管理

本公司藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製。

非衍生金融工具

	短於一年	二至三年	四至五年	合計
<u>111.12.31</u>				
應付款項(含關係人)	\$2,008	\$-	\$-	\$2,008
其他應付款(含關係人)	72,643	-	-	72,643
存入保證金	-	3,830	-	3,830
租賃負債	175	235	167	577
	短於一年	二至三年	四至五年	合計
<u>110.12.31</u>				
應付款項(含關係人)	\$24,106	\$-	\$-	\$24,106
其他應付款	54,968	-	-	54,968
存入保證金	-	3,772	-	3,772
租賃負債	102	-	-	102

6. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本公司衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動金融資產之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如，上市櫃股票)。
- C. 無活絡市場交易之權益工具(例如，未上市櫃股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融資產因到期時間短，其帳面金額趨近於公允價值。

(3) 認列於資產負債表之公允價值

本公司金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.7。

7. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

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

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

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

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

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

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本公司未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國一一年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	\$10,849,823	\$-	\$2,054,925	\$12,904,748

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

民國一一〇年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之權益工具	\$18,549,728	\$-	\$3,018,978	\$21,568,706

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一一年度及一一〇年度間，本公司重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本公司重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	資產 透過其他綜合損益 按公允價值衡量 股票
111.01.01	\$3,018,978
111 年度認列總利益(損失)：	
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	-
認列於其他綜合損益(列報於「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」)	(964,053)
111 年度取得/發行	-
111 年度處分/清償	-
轉入(轉出)第三等級	-
111.12.31	\$2,054,925
110.01.01	\$2,193,360
110 年度認列總利益(損失)：	
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	-
認列於其他綜合損益(列報於「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」)	828,384
110 年度取得/發行	6,922
110 年度處分/清償	(9,688)
轉入(轉出)第三等級	-
110.12.31	\$3,018,978

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

上述認列於其他綜合損益之總利益中，與截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日持有之資產相關之其他綜合損益分別為損失 964,053 千元及利益 828,384 千元。

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

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

民國一一一年：

	評價技術	重大	量化資訊	輸入值與	輸入值與公允
		不可觀察輸入值		公允價值關係	價值關係之敏感 度分析價值關係
金融資產：					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
股票	淨資產法	缺乏市場流通性	30%	缺乏市場流通性之當缺乏市場流通性之百分比上程度越高，公允價值升(下降)1%，對本公司權益將估計數越低	減少/增加 27,737 千元
股票	市場法	缺乏市場流通性	30%	缺乏市場流通性之當缺乏市場流通性之百分比上程度越高，公允價值升(下降)1%，對本公司權益將估計數越低	減少/增加 1,619 千元

民國一一〇年：

	評價技術	重大	量化資訊	輸入值與	輸入值與公允
		不可觀察輸入值		公允價值關係	價值關係之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
股票	淨資產法	缺乏市場流通性	30%	缺乏市場流通性之當缺乏市場流通性之百分比上程度越高，公允價值升(下降)1%，對本公司權益將估計數越低	減少/增加 40,811 千元
股票	市場法	缺乏市場流通性	30%	缺乏市場流通性之當缺乏市場流通性之百分比上程度越高，公允價值升(下降)1%，對本公司權益將估計數越低	減少/增加 2,317 千元

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

8. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	111.12.31			110.12.31		
	外 幣	匯 率	新 臺 幣	外 幣	匯 率	新 臺 幣
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金(千元)	\$2,416	30.71	\$74,185	\$1,659	27.68	\$45,911
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金(千元)	48	30.71	1,460	544	27.68	15,059

由於本公司之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司於民國一一一年度及一一〇年度之外幣兌換利益(損失)分別為 4,209 千元及(1,352)千元。

上述資訊係以外幣帳面金額(以換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

9. 資本管理

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

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

補充揭露本公司民國一一一年度各項資料如下：

- (1) 資金貸與他人：無。
- (2) 為他人背書保證：無。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表一。
- (4) 累積買進、賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表六。
- (5) 取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (6) 處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

- (7) 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (8) 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (9) 從事衍生性商品交易：無。
- (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：詳附表二。

2. 轉投資事業相關資訊

(一) 本公司對被投資公司具有重大影響力或控制能力者，被投資公司之相關資訊：詳附表三。

(二) 本公司對被投資公司具有控制能力者，補充揭露被投資公司各項交易如下：

- (1) 資金貸與他人：無。
- (2) 為他人背書保證：無。
- (3) 期末持有有價證券情形：無。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (5) 取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (6) 處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (7) 與關係人進、銷貨交易金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (8) 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (9) 從事衍生性商品交易：無。

3. 大陸投資資訊：詳附表四。

4. 主要股東資訊：詳附表五。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註
民國一一年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表一：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）：

持有之公司	有價證券 種類	有價證券名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				提供擔保或 質押情形
					股數(千股)	帳面金額	持股比率%	公允價值	
矽統科技(股)公司	股票	聯華電子公司	為本公司董事	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	266,580	10,849,823	2.13%	10,849,823	無
	股票	諧永投資公司	-	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	367,499	1,941,572	16.67%	1,941,572	無
	股票	全球一動公司	-	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	5,400	-	1.96%	-	無
	股票	VADEM公司－特別股	-	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	269	-	-	-	無
	股票	台灣植體科技公司	-	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	1,328	4,795	7.96%	4,795	無
	股票	台灣文創一號公司	-	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	1,000	-	3.61%	-	無
	股票	亞太優勢微系統公司	-	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	7,218	108,558	15.37%	108,558	無
	股票	翰碩電子公司	-	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	118	-	4.00%	-	無
	股票	Maxima Ventures Services V,Inc.	-	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	16	-	4.84%	-	無

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註
民國一一年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表二：母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
0	矽統科技(股)公司	深圳市邦統科技有限公司	1	營業費用	\$12,298	-	6.75 %
0	矽統科技(股)公司	蘇州明兆光電科技有限公司	1	銷貨收入	\$13,609	-	7.47 %
0	矽統科技(股)公司	蘇州明兆光電科技有限公司	1	其他營業收入	\$143	-	0.08 %
0	矽統科技(股)公司	蘇州明兆光電科技有限公司	1	應收帳款	\$1,540	-	0.01 %
1	蘇州明兆光電科技有限公司	矽統科技(股)公司	2	銷貨成本	\$2,905	-	1.59 %
0	矽統科技(股)公司	慧通智聯股份有限公司	1	其他營業收入	\$359	-	0.20 %

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註

民國一一年十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表三：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期 末 持 有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備 註
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比 率	帳面金額			
矽統科技(股)公司	Mars Investments (SAMOA) Ltd.	Samoa	投資	\$204,343	\$175,302	6,687	100.00%	\$21,544	\$(21,601)	\$(21,601)	子公司
	慧通智聯公司	臺北市	開發各式AIOT產品及提供整合方案	85,000	60,000	8,500	52.15%	37,201	(44,417)	(24,663)	同上
	視傳科技公司	新竹市	電子零組件製造	144,760	144,760	4,033	34.03%	38,470	(2,393)	(815)	採用權益法之被投資公司
	高爾科技公司	桃園市	電子零組件製造及銷售	144,000	144,000	10,200	29.05%	24,805	(51,848)	(15,061)	同上

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註
民國一一年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表四：大陸投資資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自臺灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自臺灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益（註3）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回臺灣之投資收益
					匯出	收回						
深圳市邦統科技有限公司	電子產品技術開發、技術諮詢與銷售及經營進出口業務	\$9,320	透過第三地區公司再投資大陸（註1）	\$8,269	\$-	\$-	\$8,269	\$77	100%	\$77	\$11,233	\$-
蘇州明兆光電科技有限公司	各式集成電路設計生產及銷售	\$148,975	透過第三地區公司再投資大陸（註2）	\$119,934	\$29,041	\$-	\$148,975	\$(20,548)	100%	\$(20,548)	\$9,669	\$-
海寧懌麒科技有限公司	電子元件製造及軟件開發	\$30,112	赴投資大陸	\$30,112	\$-	\$-	\$30,112	\$(8,022)	38.57%	\$(3,094)	\$19,363	\$-

本期期末累計自臺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
\$187,356	\$187,356	\$9,216,271

註1：經由第三地區薩摩亞Mars Investments (SAMOA) Ltd.間接在大陸地區投資深圳市邦統科技有限公司。

註2：經由第三地區薩摩亞Mars Investments (SAMOA) Ltd.間接在大陸地區投資蘇州明兆光電科技有限公司。

註3：本公司民國一一年一月一日至十二月三十一日採用權益法認列關聯企業及合資損益之份額係按被投資公司同期間台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表，採用權益法評價而得。

矽統科技股份有限公司及子公司個體財務報表附註

民國一一年十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表五：主要股東資訊

單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
聯華電子股份有限公司		129,577,431	19.02%

說明：若公司係向集保公司申請取得本表資訊者，得於本表附註說明以下事項：

註1：本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註
民國一一年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表六：累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

買、賣之 公司	有價證券種 類及名稱 (註 1)	帳列科目	交易對象 (註 2)	關 係 (註 2)	期 初		買入(註 3)		賣 出(註 3)					期 末	
					股數(千股)	金額	股數(千股)	金額	股數(千股)	售價	帳面成本	處分損益	評價調整	股數(千股)	金額
矽統科技股份有 限公司	聯華電子股份有 限公司	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產－ 非流動	公開市場	-	285,380	\$18,549,728	-	\$-	18,800	\$831,121	\$831,121	\$-	\$(6,868,784)	266,580	\$10,849,823

註 1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註 3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達三億元或實收資本額百分之二十。

註 4：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

矽統科技股份有限公司
1.現金及約當現金明細表
民國一一年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備註
零用金		\$380	
銀行存款			
定期存款	NTD 1,246,710 千元	1,246,710	
外幣存款	USD 945 千元，兌換率1:30.71	29,022	
	JPY 35 千元，兌換率1:0.2324	9	
	EUR 0.046 千元，兌換率1:32.72	1	
活期存款		115,466	
支票存款		145	
合 計		<u>\$1,391,733</u>	

矽統科技股份有限公司

2.應收帳款淨額明細表

民國一一年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
<u>應收帳款</u>			
A 公司		\$7,392	
B 公司		2,021	
C 公司		903	
D 公司		814	
其 他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	1,710	
小 計		12,840	
減：備抵呆帳		(312)	
淨 額		12,528	
<u>應收帳款－關係人</u>			
蘇州明兆光電公司		1,540	
海寧憬麒公司		920	
小 計		2,460	
合 計		\$14,988	

矽統科技股份有限公司

3.存貨明細表

民國一〇一一年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額		備 註
		成 本	市 價	
原 物 料		\$2,221	\$3,425	以淨變現價值為市價
在 製 品		71,640	61,437	以淨變現價值為市價
製 成 品		128,987	61,025	以淨變現價值為市價
小 計		202,848	\$125,887	
減：備抵存貨跌價 及呆滯損失		(113,610)		
淨 額		\$89,238		

矽統科技股份有限公司
4.採用權益法之投資變動明細表
民國一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元/千股

公 司 名 稱	期初餘額		本期增加		本期減少		投資(損)益	國外營運機構 財務報表換算之 兌換差額	其他-股東 權益調整數	期末餘額			股權淨值		提供擔保 或 質押情形	備註
	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額				股 數	持 股 比 例	金 額	單價 (元)	總 價		
視傳科技公司	4,033	\$39,285	-	\$-	-	\$-	\$(815)	\$-	\$-	4,033	34.03%	\$38,470	9.54	\$38,470	無	
Mars Investments (SAMOA) Ltd.	5,687	14,234	1,000	29,041	-	-	(21,601)	(130)	-	6,687	100.00%	21,544	3.22	21,544	無	
高爾科技公司	10,200	39,866	-	-	-	-	(15,061)	-	-	10,200	29.05%	24,805	2.43	24,805	無	
海寧憬麒科技公司	7,000	22,124	-	-	-	-	(3,094)	333	-	7,000	38.57%	19,363	2.77	19,363	無	
慧通智聯股份有限公司	6,000	33,626	2,500	25,000	-	-	(24,663)	-	3,238	8,500	52.15%	37,201	4.38	37,201	無	
小 計		<u>149,135</u>		<u>54,041</u>		<u>-</u>	<u>(65,234)</u>	<u>203</u>	<u>3,238</u>			<u>141,383</u>				
加：遞延貸項		3,019		-		-	4,713	-	-			7,732				
合 計		<u><u>\$152,154</u></u>		<u><u>\$54,041</u></u>		<u><u>\$-</u></u>	<u><u>\$(60,521)</u></u>	<u><u>\$203</u></u>	<u><u>\$3,238</u></u>			<u><u>\$149,115</u></u>				

矽統科技股份有限公司
5.透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動
民國一一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元/千股

公 司 名 稱	期初餘額		本期增加		本期減少		評價調整	期末餘額		提供擔保或 質押情形	備註
	股 數	公允價值	股 數	金 額	股 數	金 額		股 數	公允價值		
聯華電子公司	285,380	\$18,549,728	-	\$-	(18,800)	\$(831,121)	\$(6,868,784)	266,580	\$10,849,823	無	註1
諧永投資公司	268,049	2,856,757	99,450	-	-	-	(915,185)	367,499	1,941,572	無	註1
全球一動公司	5,400	-	-	-	-	-	-	5,400	-	無	註1
VADEM公司－特別股	269	-	-	-	-	-	-	269	-	無	註1
台灣植體科技公司	1,328	8,487	-	-	-	-	(3,692)	1,328	4,795	無	註1
台灣文創一號公司	1,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	無	註1
Maxima Ventures Services V, Inc.	16	-	-	-	-	-	-	16	-	無	註1
亞太優勢微系統公司	7,218	146,812	-	-	-	-	(38,254)	7,218	108,558	無	註1
翰碩電子公司	332	6,922	-	-	(214)	-	(6,922)	118	-	無	註1
合 計		<u>\$21,568,706</u>		<u>\$-</u>		<u>\$(831,121)</u>	<u>\$(7,832,837)</u>		<u>\$12,904,748</u>		

註1：係民國一一一年十二月三十一日之收盤價評估其公允價值。民國一一一年度因評價導致之未實現損失增加共(7,832,837)千元，帳列股東權益其他項目－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，其餘分別為民國一一一年度出售透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動價金減少831,121千元。

矽統科技股份有限公司

6.不動產、廠房及設備及無形資產明細表

民國一一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
不動產、廠房及設備		<u>\$733,251</u>	請參閱個體財務報表 附註六.7
無形資產		<u>\$3,837</u>	請參閱個體財務報表 附註六.8

矽統科技股份有限公司

7.使用權資產明細表

民國一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
成本：				
房屋及建築	\$309	\$88	\$-	\$397
機器設備	186	64	-	250
辦公設備	350	539	(349)	540
合 計	<u>\$845</u>	<u>\$691</u>	<u>\$(349)</u>	<u>\$1,187</u>
折舊及減損：				
房屋及建築	\$259	\$88	\$-	\$347
機器設備	181	63	-	244
辦公設備	306	106	(349)	63
合 計	<u>\$746</u>	<u>\$257</u>	<u>\$(349)</u>	<u>\$654</u>
帳面價值	<u>\$99</u>	<u>\$434</u>	<u>\$-</u>	<u>\$533</u>

矽統科技股份有限公司

8.應付帳款明細表

民國一〇一一年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
<u>一般廠商</u>			
A 公司		\$1,204	
B 公司		543	
其 他	各供應商餘額未有超過 本科目金額百分之五者	103	
小 計		<u>\$1,850</u>	
<u>關係人</u>			
聯華電子股份有限公司		\$158	
合 計		<u><u>\$2,008</u></u>	

矽統科技股份有限公司

9.其他應付款明細表

民國一〇一一年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應付用人費		\$59,137	
應付費用		7,118	
其 他	各項目餘額未超過本 科目金額百分之五者	5,491	
小 計		<u>\$71,746</u>	
<u>關係人</u>			
聯華電子股份有限公司		<u>\$897</u>	
合 計		<u><u>\$72,643</u></u>	

矽統科技股份有限公司
10.租賃負債明細表
民國一一年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	租賃期間	折現率	期末餘額	備 註
房屋及建築	2022/08/01-2023/07/31	3.86%	\$52	註1
機器設備	2022/02/01-2023/01/31	3.86%	5	
辦公設備	2022/06/01-2027/05/31	3.86%	481	
合 計			<u>\$538</u>	

註1：包含一年內到期之租賃負債金額為 160 仟元。

矽統科技股份有限公司

11.營業收入明細表

民國一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	數 量	金 額	備 註
銷貨收入			
消費性電子IC	6,325 千顆	\$143,679	
減：銷貨退回及折讓		(325)	
淨 額		<u>\$143,354</u>	

矽統科技股份有限公司

12.營業成本明細表

民國一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
期初原物料		\$138	
加：本期進料		57,599	
轉列費用		107	
減：期末原物料		(2,221)	
本期耗料		55,623	
製造費用		14,235	
加工成本		27,887	
製造成本		97,745	
加：期初在製品		46,318	
本期進料		5,968	
減：期末在製品		(71,640)	
轉列費用		(83)	
製成品成本		78,308	
加：期初製成品		142,185	
本期進料		39,062	
減：期末製成品		(128,988)	
其他		(26,497)	
存貨跌價及呆滯損失		48,842	
銷貨成本總計		<u>\$152,912</u>	

矽統科技股份有限公司

13.推銷費用明細表

民國一一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$39,869	
保 險 費		3,124	
其 他	各項目餘額未超過本	9,015	
	科目金額百分之五者		
合 計		<u>\$52,008</u>	

矽統科技股份有限公司

14.管理費用明細表

民國一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$68,132	
勞 務 費		8,288	
修 繕 費		5,473	
其 他	各項目餘額未超過本 科目金額百分之五者	26,053	
合 計		<u>\$107,946</u>	

矽統科技股份有限公司

15.研究發展費用明細表

民國一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$144,820	
修 繕 費		18,512	
勞 務 費		16,173	
研究費用		12,313	
其 他	各項目餘額未超過本 科目金額百分之五者	43,235	
合 計		<u>\$235,053</u>	

矽統科技股份有限公司

16.本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國一一年及一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

功能別 性質別	民國一一年度			民國一〇年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用	詳財務報告附註六、14					
薪資費用						
勞健保費用						
退休金費用						
董事酬金						
其他員工福利費用						
折舊費用						
攤銷費用						

本公司薪資報酬政策乃基於下列原則訂定：

- 一、薪資水準應參考國內同業薪資，以確保競爭優勢。
- 二、薪資給付應具激勵效果且應充分反映工作績效、品質及團隊精神。

整體薪資報酬組合包含基本薪資、獎金、福利及員工分紅等。

酬金給付標準，基本薪資係依員工所擔任職位及其學經歷核敘；

獎金及員工分紅則連結公司營運績效，並按個人工作績效表現核給；

福利部份則以符合法令規定為前提，並兼具員工需要，設計員工可共享之福利措施。

附件十二

合併公司 112 年度個體財務報表及會計師查核報告

矽統科技股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國一一二年度及民國一一一年度

公司地址：新竹市公道五路二段180號
公司電話：(03)516-6000

個體財務報告

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師查核報告	3-6
四、個體資產負債表	7-8
五、個體綜合損益表	9
六、個體權益變動表	10
七、個體現金流量表	11
八、個體財務報表附註	
(一) 公司沿革	12
(二) 通過財務報告之日期及程序	12
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12-14
(四) 重大會計政策之彙總說明	14-30
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	31-32
(六) 重要會計項目之說明	32-52
(七) 關係人交易	52-54
(八) 質押之資產	54
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	54
(十) 重大之災害損失	54
(十一) 重大之期後事項	54
(十二) 其他	55-62
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	62-63
2. 轉投資事業相關資訊	63
3. 大陸投資資訊	63
4. 主要股東資訊	63
九、重要會計項目明細表	70-85

會計師查核報告

矽統科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

矽統科技股份有限公司(矽統公司)民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表、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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，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，足以允當表達矽統公司民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一日之財務績效及現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及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，與矽統公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對矽統公司民國一一二年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

收入認列

矽統公司於民國一一二年度認列營業收入淨額 118,171 千元。由於商品銷售為其主要營運活動，其銷貨地除台灣外、涵蓋亞洲及其他地區，且銷售產品交易條件可能不同，需判斷並決定履約義務及其滿足之時點，故本會計師決定為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括但不限於：評估及測試銷售循環中與收入認列時點攸關之內部控制的有效性、收入認列會計政策的適當性、選取樣本執行交易細項測試，檢視其交易憑證，並覆核訂單及合約中之重大條款，辨認合約或訂單之履約義務及確認滿足時點，以確定交易認列時點之正確性、就資產負債表日前後一段時間執行收入截止測試抽選樣本，檢視其相關憑證，以確認收入認列於適當期間及複核期後是否有重大銷貨折讓及退回。本會計師亦考量個體財務報表中附註四及六有關營業收入相關會計政策及揭露之適當性。

其他事項-提及其他會計師之查核

列入矽統公司之個體財務報表之被投資公司中，部分被投資公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關該等被投資公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日該等採用權益法之投資金額分別為 77,762 千元及 119,839 千元，分別占資產總額之 0.4%及 1%，民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一日相關之採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失之份額分別為 66,671 千元及 43,633 千元，分別占稅前淨利之(11)%及(8)%。

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統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統公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

矽統公司之治理單位(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。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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，惟其目的非對矽統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，以及使矽統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統公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對矽統公司民國一一二年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(111)金管證審字第 1110348358 號

(96)金管證(六)第 0960002720 號

胡慎縵

胡慎縵



會計師：

許新民

許新民



中華民國 一 一 三 年 二 月 二 十 六 日

民國一十二年十二月三十一日 至 民國十一年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

資 產			一十二年十二月三十一日		一十一年十二月三十一日	
代碼	會 計 科 目	附 註	金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$3,670,547	19	\$1,391,733	9
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	四、六.3、八及十二	357,658	2	9,641	-
1170	應收帳款淨額	四、六.4、六.12及十二	13,551	-	12,528	-
1180	應收帳款－關係人淨額	四、六.4、六.12、七及十二	272	-	2,460	-
1200	其他應收款		2,601	-	63,916	-
130x	存貨	四、五及六.5	47,834	-	89,238	1
1410	預付款項		5,127	-	3,278	-
1470	其他流動資產		5,350	-	12,981	-
11xx	流動資產合計		4,102,940	21	1,585,775	10
	非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四及六.2及十二	14,095,365	74	12,904,748	84
1550	採用權益法之投資	四及六.6	103,695	1	149,115	1
1600	不動產、廠房及設備	四、五及六.7	738,438	4	733,251	5
1755	使用權資產	四及六.13	420	-	533	-
1780	無形資產	四及六.8	3,046	-	3,837	-
1840	遞延所得稅資產	四、五及六.17	1,095	-	125	-
1915	預付設備款		-	-	175	-
1920	存出保證金	十二	227	-	247	-
1975	淨確定福利資產－非流動	四及六.9	74,756	-	74,078	-
15xx	非流動資產合計		15,017,042	79	13,866,109	90
1xxx	資產總計		\$19,119,982	100	\$15,451,884	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：洪嘉聰

經理人：戎樂天

會計主管：陳元魁

民國一十二年十二月三十一日 至 民國十一年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

負債及權益			一一二年十二月三十一日		一一一年十二月三十一日	
代碼	會計科目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2130	合約負債－流動	六.11	\$2,055	-	\$1,192	-
2170	應付帳款	十二	3,383	-	1,850	-
2180	應付帳款－關係人	七及十二	650	-	158	-
2200	其他應付款	十二	110,048	1	71,746	1
2220	其他應付款－關係人	七及十二	-	-	897	-
2213	應付設備款	十二	5,528	-	2,058	-
2280	租賃負債－流動	四、六.13及十二	158	-	160	-
2300	其他流動負債		2,924	-	2,931	-
2365	退款負債		233	-	3,621	-
21xx	流動負債合計		124,979	1	84,613	1
	非流動負債					
2570	遞延所得稅負債	四、五及六.17	306	-	2,612	-
2580	租賃負債－非流動	四、六.13及十二	272	-	378	-
2645	存入保證金	十二	3,908	-	3,830	-
25xx	非流動負債合計		4,486	-	6,820	-
2xxx	負債總計		129,465	1	91,433	1
	權益					
31xx	股本	六.10				
3100	普通股股本		7,495,894	39	7,495,894	48
3200	資本公積	四及六.10	83,210	-	85,303	1
3300	保留盈餘	六.10				
3310	法定盈餘公積		515,141	3	429,146	3
3350	未分配盈餘		3,675,880	19	2,418,660	15
3400	其他權益		7,220,392	38	4,931,448	32
3xxx	權益總計		18,990,517	99	15,360,451	99
	負債及權益總計		\$19,119,982	100	\$15,451,884	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：洪嘉聰

經理人：戎樂天

會計主管：陳元魁



民國一十二年及民國一十三年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	會計項目	附註	一一二年度		一一一年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.11及七	\$118,171	100	\$143,354	100
5000	營業成本	六.5、六.14及七	(98,237)	(83)	(152,912)	(107)
5900	營業毛利		19,934	17	(9,558)	(7)
6000	營業費用	六.8、六.12、六.14及七				
6100	推銷費用		(33,862)	(29)	(52,008)	(36)
6200	管理費用		(139,014)	(118)	(107,946)	(75)
6300	研究發展費用		(269,790)	(228)	(235,053)	(164)
6450	預期信用減損損失		(6)	-	(30)	-
	營業費用合計		(442,672)	(375)	(395,037)	(275)
6900	營業損失		(422,738)	(358)	(404,595)	(282)
7000	營業外收入及支出	四、六.6及六.15				
7100	利息收入		25,146	21	4,463	3
7010	其他收入		1,098,447	930	994,905	694
7020	其他利益及損失		(722)	(1)	4,195	3
7050	財務成本		(21)	-	(13)	-
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額		(69,709)	(59)	(60,521)	(42)
	營業外收入及支出合計		1,053,141	891	943,029	658
7900	稅前淨利		630,403	533	538,434	376
7950	所得稅費用	四、五及六.17	(59,142)	(50)	(54,777)	(38)
8200	本期淨利		571,261	483	483,657	338
	其他綜合損益	六.16				
8310	不重分類至損益之項目	六.9				
8311	確定福利計畫之再衡量數		1,530	1	14,866	10
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		3,808,786	3,223	(7,832,837)	(5,464)
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		(306)	-	-	-
8360	後續可能重分類至損益項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(618)	-	203	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅		1,095	1	-	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)		3,810,487	3,225	(7,817,768)	(5,454)
8500	本期綜合損益總額		\$4,381,748	3,708	\$(7,334,111)	(5,116)
	每股盈餘(元)	六.18				
9750	基本每股盈餘		\$0.76		\$0.65	
9850	稀釋每股盈餘		\$0.76		\$0.64	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：洪嘉聰



經理人：戎樂天



會計主管：陳元魁





民國一十二年及一十一年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	項 目	股本	資本公積	保留盈餘		其他權益項目		權益總額
				法定盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	
		3100	3200	3310	3350	3410	3420	31XX
A1	民國一十一年一月一日餘額	\$6,814,449	\$81,798	\$402,492	\$2,811,971	\$(5,059)	\$13,130,562	\$23,236,213
	民國一十一年盈餘指撥及分配：							
B1	提列法定盈餘公積	-	-	26,654	(26,654)	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	(545,156)	-	-	(545,156)
B9	普通股股票股利	681,445	-	-	(681,445)	-	-	-
D1	民國一十一年度淨利	-	-	-	483,657	-	-	483,657
D3	民國一十一年度其他綜合損益	-	-	-	14,866	203	(7,832,837)	(7,817,768)
D5	民國一十一年度綜合損益總額	-	-	-	498,523	203	(7,832,837)	(7,334,111)
M7	對子公司所有權權益變動	-	3,238	-	-	-	-	3,238
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	361,421	-	(361,421)	-
T1	其他	-	267	-	-	-	-	267
Z1	民國一十一年十二月三十一日餘額	\$7,495,894	\$85,303	\$429,146	\$2,418,660	\$(4,856)	\$4,936,304	\$15,360,451
A1	民國一十二年一月一日餘額	\$7,495,894	\$85,303	\$429,146	\$2,418,660	\$(4,856)	\$4,936,304	\$15,360,451
	民國一十二年盈餘指撥及分配：							
B1	提列法定盈餘公積	-	-	85,995	(85,995)	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	(749,589)	-	-	(749,589)
	其他資本公積變動：							
C7	採用權益法認列關聯企業及合資之變動數	-	(3,306)	-	-	-	-	(3,306)
D1	民國一十二年度淨利	-	-	-	571,261	-	-	571,261
D3	民國一十二年度其他綜合損益	-	-	-	1,224	477	3,808,786	3,810,487
D5	民國一十二年度綜合損益總額	-	-	-	572,485	477	3,808,786	4,381,748
M7	對子公司所有權權益變動	-	1,213	-	-	-	-	1,213
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	1,520,319	-	(1,520,319)	-
Z1	民國一十二年十二月三十一日餘額	\$7,495,894	\$83,210	\$515,141	\$3,675,880	\$(4,379)	\$7,224,771	\$18,990,517

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：洪嘉聰



經理人：戎樂天



會計主管：陳元魁



民國一十二年及一十三年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代 碼	項 目	一一二年度 金 額	一一一年度 金 額	代 碼	項 目	一一二年度 金 額	一一一年度 金 額
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	\$630,403	\$538,434	B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(2,150)	-
A20000	調整項目：			B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	2,620,319	831,121
A20010	收益費損項目：			B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(348,017)	(17)
A20100	折舊費用	12,966	14,654	B01800	取得採用權益法之投資	(27,000)	(54,041)
A20200	攤銷費用	1,154	1,486	B02700	取得不動產、廠房及設備	(14,546)	(13,058)
A20300	預期信用損失數	6	30	B02800	處分不動產、廠房及設備	14	10
A20900	利息費用	21	13	B03700	存出保證金增加	-	(85)
A21200	利息收入	(25,146)	(4,463)	B03800	存出保證金減少	20	-
A21300	股利收入	(1,059,038)	(955,802)	B04500	取得無形資產	(363)	(695)
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失之份額	69,709	60,521	B07100	預付設備款減少	175	2,708
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	83	14	B07600	收取之股利	1,059,038	955,802
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			BBBB	投資活動之淨現金流入	3,287,490	1,721,745
A31150	應收帳款	(1,029)	2,607				
A31160	應收帳款－關係人	2,188	32,555				
A31180	其他應收款	1,578	(1,874)	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A31190	其他應收款－關係人	-	5	C03000	存入保證金增加	78	58
A31200	存貨	41,404	8,560	C04020	租賃本金償還	(249)	(268)
A31220	預付費用	(1,849)	1,894	C04500	發放現金股利	(749,589)	(545,156)
A31240	其他流動資產	7,631	3,236	C09900	其他籌資活動	-	267
A31990	其他營業資產	546	(41)	CCCC	籌資活動之淨現金流出	(749,760)	(545,099)
A32125	合約負債	863	888				
A32150	應付帳款	1,533	(13,587)				
A32160	應付帳款－關係人	492	(8,511)	EEEE	本期現金及約當現金增加數	2,278,814	813,185
A32180	其他應付款	38,302	19,417	E00100	期初現金及約當現金餘額	1,391,733	578,548
A32190	其他應付款－關係人	(897)	(1,742)	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$3,670,547	\$1,391,733
A32230	其他流動負債	(3,395)	(68)				
A33000	營運產生之現金流出	(282,475)	(301,774)				
A33100	收取之利息	24,158	3,972				
A33500	支付之所得稅	(599)	(65,659)				
AAAA	營業活動之淨現金流出	(258,916)	(363,461)				

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：洪嘉聰

經理人：戎樂天

會計主管：陳元魁

矽統科技股份有限公司
個體財務報表附註
民國一一二年度
及民國一一一年度
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

一、公司沿革

矽統科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國七十六年八月二十六日設立。主要業務為研究、生產、製造及銷售各種特殊應用積體電路及其組件、系統產品、積體電路設計、高腳數精密封裝及測試服務，並兼營與本公司業務相關之貿易業務。本公司股票自民國八十六年八月起在臺灣證券交易所上市，其註冊地及主要營運據點位於新竹市公道五路二段180號。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司民國一一二年度及一一一年度之個體財務報告業經董事會於民國一一三年二月二十六日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動：

本公司已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一二年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本公司並無重大影響。

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

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
1	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日
2	售後租回中之租賃負債(國際財務報導準則第16號之修正)	民國113年1月1日
3	合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日
4	供應商融資安排(國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正)	民國113年1月1日

(1) 負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

(2) 售後租回中之租賃負債 (國際財務報導準則第16號之修正)

此係針對國際財務報導準則第16號「租賃」賣方兼承租人於售後租回交易增加額外會計處理以增進準則之一致適用。

(3) 合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)

此修正係增進企業提供有關長期債務合約之資訊。說明對於報導期間後十二個月須遵守之合約約定，不影響該等負債於報導期間結束日分類為流動或非流動。

(4) 供應商融資安排(國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正)

此修正除增加供應商融資安排之說明外，並就供應商融資安排新增相關之揭露。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國 113 年 1 月 1 日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋對本公司並無重大影響。

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

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
3	缺乏可兌換性(國際會計準則第21號之修正)	民國114年1月1日

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

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

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

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

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

(2) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年及110年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)。

(3) 缺乏可兌換性(國際會計準則第21號之修正)

此修正係說明貨幣間之可兌換性與缺乏可兌換性，及貨幣缺乏可兌換性時之匯率如何決定，並就貨幣缺乏可兌換性時增加額外之揭露規定。該等修正自民國114年1月1日以後開始之會計年度適用。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，該等新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一一二年度及一一一年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

2. 編製基礎

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

個體財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，個體財務報表均以新臺幣千元為單位。

3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以功能性貨幣新臺幣表達。

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

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

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

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

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

4. 外幣財務報表之換算

本公司之每一國外營運機構係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。編製個體財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新臺幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

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

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

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

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

6. 現金及約當現金

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

7. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

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

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)

(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

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

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

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

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

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

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

(2) 金融資產減損

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

本公司以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

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

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按 12 個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第 15 號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
- D. 對於屬國際財務報導準則第 16 號範圍內之交易所產生之應收租賃款，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

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

(3) 金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

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

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

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

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

權益工具

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

金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

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

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

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且本公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

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

以攤銷後成本衡量之金融負債

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

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

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

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

(5) 金融資產及負債之互抵

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

8. 公允價值衡量

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

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

主要或最有利市場必須是公司所能進入以進行交易者。

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

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

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

9. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料—以實際進貨成本，採先進先出法。

製成品及在製品—以標準成本入帳，結帳時將成本差異分攤至銷貨成本及期末存貨，使其接近加權平均成本計價。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

勞務提供係依據國際財務報導準則第 15 號之規定處理，非屬存貨範圍。

10. 採用權益法之投資

本公司對子公司之投資係依據證券發行人財務報告編製準則第 21 條之規定，以「採用權益法之投資」表達並作必要之評價調整，以使個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。此等調整主要係考量投資子公司於合併財務報表依據國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」之處理及不同報導個體層級適用國際財務報導準則之差異，並借記或貸記「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」或「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」等科目。

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

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

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

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

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

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)

(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

本公司於每一報導期間結束日依國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之規定，確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本公司即依國際會計準則第 36 號「資產減損」之規定以關聯企業或合資之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本公司則依據下列估計決定相關使用價值：

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

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

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

11. 不動產、廠房及設備

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

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限计提：

房屋及建築	3 ～ 50 年
機器設備	3 ～ 5 年
運輸設備	5 年
辦公設備	3 ～ 5 年

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

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

12. 租賃

本公司就合約成立日評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本公司評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本公司將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本公司以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本公司最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

公司為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本公司係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本公司於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本公司可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

開始日後，本公司按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本公司於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本公司，或若使用權資產之成本反映本公司將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本公司自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

本公司適用國際會計準則第 36 號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本公司於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本公司對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

公司為出租人

本公司於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本公司於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本公司適用國際財務報導準則第 15 號規定分攤合約中之對價。

本公司按直線基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

13. 無形資產

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

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

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

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

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

發展中之無形資產－研究發展成本

研究成本發生時係認列為費用。若個別專案之發展階段支出符合下列條件，認列為無形資產：

- (1) 該發展中之無形資產已達技術可行性，並將可供使用或出售。
- (2) 有意圖完成該資產且有能力使用或出售該資產。
- (3) 該資產將產生未來經濟效益。
- (4) 具充足之資源以完成該資產。
- (5) 發展階段之支出能可靠衡量。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

資本化之發展支出於原始認列後，係採成本模式衡量；亦即以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面金額。此資產於發展階段期間，每年進行減損測試，並自完成發展且達可供使用狀態時，於預期未來效益之期間內攤銷。

本公司無形資產會計政策彙總如下：

	專門技術	電腦軟體
耐用年限	3 年	10 年
使用之攤銷方法	於估計效益年限以直線法 攤銷	於估計效益年限以直線法 攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得

14. 非金融資產之減損

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

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

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

15. 收入認列

本公司與客戶合約之收入主要為銷售商品，會計處理分別說明如下：

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

銷售商品

本公司製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為觸控晶片及用於伺服器、工業電腦的利基型繪圖晶片，其銷售商品之交易，通常附有折扣。因此，收入以合約敘明之價格為基礎，並減除估計之折扣金額。本公司以累積經驗估計折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。在協議之特定期間，對預期之折扣亦相對認列退款負債。

本公司銷售商品交易之授信期間為 30 天~60 天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分。

16. 退職後福利計畫

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

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

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

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

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

17. 所得稅

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

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

當期所得稅

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

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

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

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

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

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

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

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

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

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

估計及假設

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

(1) 非金融資產之減損

當資產或現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額時，即發生減損。可回收金額係指公允價值減處分成本與使用價值，二者孰高者。公允價值減處分成本之計算，是依據於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格，經減除直接可歸屬於處分資產或現金產生單位之增額成本後之金額。使用價值是基於現金流量折現模式之計算。用以決定現金產生單位之可回收金額之假設變動可能影響其減損測試之結果。

(2) 所得稅

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

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國一十二年十二月三十一日，有關本公司尚未認列之遞延所得稅資產說明，請詳附註六.17。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

(3) 存貨

存貨淨變現價值之估計值係考量存貨發生毀損、全部或部分過時或售價下跌等情況，以估計時可得之存貨預期變現金額之最可靠證據為之，請詳附註六.5。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	112.12.31	111.12.31
庫存現金及活期存款	\$72,842	\$145,023
定期存款	3,597,705	1,246,710
合 計	<u>\$3,670,547</u>	<u>\$1,391,733</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	112.12.31	111.12.31
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：		
上市櫃公司股票	\$14,022,130	\$10,849,823
未上市櫃公司股票	73,235	2,054,925
合 計	<u>\$14,095,365</u>	<u>\$12,904,748</u>

本公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，未有提供擔保之情形。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司於民國一一二年一月一日至十二月三十一日新增透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之被投資公司，投資金額為 2,150 千元。

本公司考量投資策略，於民國一一二年度出售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中之非上市櫃公司股票，出售時之公允價值為 2,620,319 千元，並將處分時累積之未實現評價利益 1,520,319 千元由其他權益轉列保留盈餘。

本公司考量投資策略，於民國一一一年度出售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中之上市櫃公司股票，出售時之公允價值為 831,121 千元，並將處分時累積之未實現評價利益 361,421 千元由其他權益轉列保留盈餘。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

本公司持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一二年及一一一年度之股利收入相關資訊如下：

	112 年度	111 年度
與資產負債表日仍持有之投資相關	\$1,059,038	\$955,802
與當期除列之投資相關	-	-
當期認列之股利收入	<u>\$1,059,038</u>	<u>\$955,802</u>

3. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	112.12.31	111.12.31
定期存款	<u>\$357,658</u>	<u>\$9,641</u>

本公司將部分金融資產分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，提供擔保情形請詳附註八。

4. 應收帳款及應收帳款－關係人

	112.12.31	111.12.31
應收帳款	\$13,551	\$12,840
減：備抵銷貨退回及折讓	-	-
減：備抵損失	-	(312)
小 計	<u>13,551</u>	<u>12,528</u>
應收帳款－關係人	272	2,460
減：備抵損失	-	-
小 計	<u>272</u>	<u>2,460</u>
合 計	<u>\$13,823</u>	<u>\$14,988</u>

本公司之應收帳款未有提供擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為 30 天至 60 天。於民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日之總帳面金額分別為 13,823 千元及 15,300 千元，民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日備抵損失相關資訊詳附註六.12。信用風險揭露請詳附註十二。

5. 存貨

	112.12.31	111.12.31
原 料	\$1	\$2,121
在 製 品	35,720	42,125
製 成 品	12,113	44,992
合 計	<u>\$47,834</u>	<u>\$89,238</u>

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

- (1) 本公司民國一一二年度認列為費用之存貨成本為 98,237 千元，包括存貨呆滯及跌價損失 18,542 千元及呆滯品去化而迴轉存貨跌價損失 13,304 千元。

本公司民國一一一年度認列為費用之存貨成本為 152,912 千元，包括存貨呆滯及跌價損失 48,842 千元及呆滯品去化而迴轉存貨跌價損失 26,075 千元。

- (2) 前述存貨未有提供擔保之情事。

6. 採用權益法之投資

本公司採用權益法之投資明細如下：

被投資公司名稱	112.12.31		111.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
<u>投資子公司：</u>				
Mars Investments (SAMOA) Ltd. (註 1)	\$15,023	100.00	\$21,544	100.00
慧通智聯股份有限公司(註 2)	42,153	51.00	37,201	52.15
小 計	57,176		58,745	
<u>投資關聯企業：</u>				
視傳科技公司	35,609	34.03	38,470	34.03
高爾科技公司(註 3)	-	30.21	24,805	29.05
海寧憬麒科技公司	-	38.57	19,363	38.57
小 計	35,609		82,638	
加：遞延貨項	10,910		7,732	
合 計	\$103,695		\$149,115	

註 1：本公司於民國一一一年度以 29,041 千元增加投資 Mars Investments (SAMOA) Ltd.。

註 2：本公司於民國一一二年度參與慧通智聯股份有限公司現金增資，認股單位 1,700 千股，因未按持股比率認購，故其持股比例由 52.15%下降為 51.00%，於民國一一二年十二月二十日變更登記完成；本公司於民國一一一年度參與慧通智聯股份有限公司現金增資，認股單位 2,500 千股，因未按持股比率認購，故其持股比例由 55.81%下降為 52.15%，於民國一一一年十月二十四日變更登記完成。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

註3：本公司於民國一一二年度以 10,000 千元參與高爾科技公司現金增資，於民國一一二年五月十八日變更登記完成。

(1) 投資子公司

投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

(2) 投資關聯企業

本公司對視傳科技公司、高爾科技公司及海寧憬麒科技公司之投資並非重大。本公司採權益法之關聯企業之彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下：

	112 年度	111 年度
繼續營業單位本期淨損	\$(53,410)	\$(18,970)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	\$(53,410)	\$(18,970)

前述投資關聯企業於民國一一二年度及一一一年度並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

7. 不動產、廠房及設備

	112.12.31	111.12.31
自用之不動產、廠房及設備	\$738,438	\$733,251

(1) 自用之不動產、廠房及設備

	土地	房屋及 建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	合計
成本：						
112.01.01	\$476,328	\$994,829	\$419,779	\$2,071	\$137,140	\$2,030,147
增添	-	16,361	633	-	1,022	18,016
處分	-	(39)	(104,602)	-	(52,358)	(156,999)
112.12.31	\$476,328	\$1,011,151	\$315,810	\$2,071	\$85,804	\$1,891,164

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

	土地	房屋及 建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	合計
111.01.01	\$476,328	\$983,240	\$419,875	\$2,071	\$135,666	\$2,017,180
增添	-	11,589	-	-	1,584	13,173
處分	-	-	(96)	-	(110)	(206)
111.12.31	<u>\$476,328</u>	<u>\$994,829</u>	<u>\$419,779</u>	<u>\$2,071</u>	<u>\$137,140</u>	<u>\$2,030,147</u>

折舊及減損：

112.01.01	\$-	\$742,518	\$419,070	\$1,658	\$133,650	\$1,296,896
折舊	-	10,822	589	206	1,115	12,732
處分	-	(39)	(104,600)	-	(52,263)	(156,902)
112.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$753,301</u>	<u>\$315,059</u>	<u>\$1,864</u>	<u>\$82,502</u>	<u>\$1,152,726</u>

111.01.01	\$-	\$732,820	\$415,619	\$1,452	\$132,790	\$1,282,681
折舊	-	9,698	3,523	206	970	14,397
處分	-	-	(72)	-	(110)	(182)
111.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$742,518</u>	<u>\$419,070</u>	<u>\$1,658</u>	<u>\$133,650</u>	<u>\$1,296,896</u>

淨帳面金額：

112.12.31	<u>\$476,328</u>	<u>\$257,850</u>	<u>\$751</u>	<u>\$207</u>	<u>\$3,302</u>	<u>\$738,438</u>
111.12.31	<u>\$476,328</u>	<u>\$252,311</u>	<u>\$709</u>	<u>\$413</u>	<u>\$3,490</u>	<u>\$733,251</u>

- (2) 本公司民國一一二年度及一一一年度均無因購置不動產、廠房及設備而有利息資本化之情形。
- (3) 本公司建築物之重大組成部分主要為主建物、機電及空調設備等，係分別按其耐用年限 50 年及 10 年提列折舊。
- (4) 本公司部分土地係購入興建研發大樓用途之新竹市光復段土地，因屬農地，尚未辦理變更登記，暫以第三人名義辦理登記，並已辦理第一順位抵押權設定登記。
- (5) 民國一一二年度及一一一年度部分影響現金流量之投資活動如下：

	112 年度	111 年度
購置固定資產	\$18,016	\$13,173
應付設備款增加數	(3,470)	(115)
合 計	<u>\$14,546</u>	<u>\$13,058</u>

- (6) 前述不動產、廠房及設備未有提供擔保之情事。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

8. 無形資產

	電腦軟體	專門技術	合計
成本：			
112.01.01	\$11,069	\$309,335	\$320,404
增添－單獨取得	363	-	363
處分	-	(67,840)	(67,840)
112.12.31	<u>\$11,432</u>	<u>\$241,495</u>	<u>\$252,927</u>
111.01.01	\$10,374	\$309,335	\$319,709
增添－單獨取得	695	-	695
111.12.31	<u>\$11,069</u>	<u>\$309,335</u>	<u>\$320,404</u>
攤銷及減損：			
112.01.01	\$7,232	\$309,335	\$316,567
攤銷	1,154	-	1,154
處分	-	(67,840)	(67,840)
112.12.31	<u>\$8,386</u>	<u>\$241,495</u>	<u>\$249,881</u>
111.01.01	\$5,746	\$309,335	\$315,081
攤銷	1,486	-	1,486
111.12.31	<u>\$7,232</u>	<u>\$309,335</u>	<u>\$316,567</u>
淨帳面金額：			
112.12.31	<u>\$3,046</u>	<u>\$-</u>	<u>\$3,046</u>
111.12.31	<u>\$3,837</u>	<u>\$-</u>	<u>\$3,837</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	112 年度	111 年度
推銷費用	\$172	\$433
管理費用	369	421
研究發展費用	613	632
合 計	<u>\$1,154</u>	<u>\$1,486</u>

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

9. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

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

本公司民國一一二年度及一一一年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為9,522千元及9,195千元。

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一一二年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥0元。

截至民國一一二年度及一一一年度，本公司之確定福利義務加權平均存續期間皆為10年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	112 年度	111 年度
當期服務成本	\$78	\$255
前期服務成本	1,885	-
淨確定福利負債(資產)之淨利息	(1,111)	(296)
合 計	\$852	\$(41)

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	112.12.31	111.12.31	111.01.01
確定福利義務現值	\$49,415	\$49,338	\$61,529
計畫資產之公允價值	(124,171)	(123,416)	(120,700)
其他非流動負債－淨確定福利負債(資產)之帳列數	<u>\$(74,756)</u>	<u>\$(74,078)</u>	<u>\$(59,171)</u>

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
111.01.01	\$61,529	\$(120,700)	\$(59,171)
當期服務成本	255	-	255
利息費用(收入)	308	(604)	(296)
小計	<u>62,092</u>	<u>(121,304)</u>	<u>(59,212)</u>
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之 精算損益	39	-	39
財務假設變動產生之精算 損益	(5,314)	-	(5,314)
經驗調整	(18)	-	(18)
確定福利資產之再衡量數	-	(9,573)	(9,573)
確定福利負債/資產之再衡 量數	(7,461)	7,461	-
小計	<u>(12,754)</u>	<u>(2,112)</u>	<u>(14,866)</u>
111.12.31	49,338	(123,416)	(74,078)
當期服務成本	78	-	78
前期服務成本	1,885	-	1,885
利息費用(收入)	740	(1,851)	(1,111)
小計	<u>52,041</u>	<u>(125,267)</u>	<u>(73,226)</u>
確定福利負債/資產再衡量 數：			
人口統計假設變動產生之 精算損益	-	-	-
財務假設變動產生之精算 損益	1,140	-	1,140
經驗調整	(1,881)	-	(1,881)
確定福利資產之再衡量數	-	(789)	(789)
確定福利負債/資產之再衡 量數	(1,885)	1,885	-
小計	<u>(2,626)</u>	<u>1,096</u>	<u>(1,530)</u>
112.12.31	<u>\$49,415</u>	<u>\$(124,171)</u>	<u>\$(74,756)</u>

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	112.12.31	111.12.31
折現率	1.250%	1.500%
預期薪資增加率	3.500%	3.500%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	112 年度		111 年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加 0.25%	\$-	\$1,140	\$-	\$1,211
折現率減少 0.25%	1,181	-	1,256	-
預期薪資增加 0.25%	1,136	-	1,211	-
預期薪資減少 0.25%	-	1,103	-	1,174

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

10. 權益

(1) 普通股

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，本公司額定股本均為 18,000,000 千元，分為 1,800,000 千股，每股面額 10 元，分次發行，已發行股本均為 7,495,894 千元，每股票面金額 10 元，均為 749,589 千股。

(2) 資本公積

	112.12.31	111.12.31
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨 值之變動數	\$3,878	\$7,184
認列對子公司所有權權益變動	4,451	3,238
其 他	74,881	74,881
合 計	\$83,210	\$85,303

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)

(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積。
- D. 其他依法令規定或依主管機關命令提列或迴轉特別盈餘公積。
- E. 其餘由董事會依股利政策擬定盈餘分派案，提報股東會。

另本公司分配盈餘時，必須依法令規定就當年度(及以前年度)發生之股東權益減項金額，分別自當年度稅後盈餘或前期未分配盈餘提列特別盈餘公積，嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

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

本公司依金管會於民國一一〇年三月三十一日發布之金管證發字第1090150022號函令規定，就首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列特別盈餘公積。嗣後本公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

本公司因首次採用國際財務報導準則所提列之特別盈餘公積均為0元。

本公司於民國一一三年二月二十六日及民國一一二年六月六日之董事會及股東常會，分別擬議及決議民國一一二年度及民國一一一年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	112 年度	111 年度	112 年度	111 年度
法定盈餘公積	\$209,281	\$85,995		
普通股現金股利	224,877	749,589	\$0.30	\$1.00

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

有關員工酬勞及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六、14。

11. 營業收入

(1) 收入細分

	<u>112 年度</u>	<u>111 年度</u>
客戶合約之收入		
商品銷售收入	<u>\$118,171</u>	<u>\$143,354</u>

本公司自民國一一二年度及一一一年度與客戶合約收入類型皆為於某一時點認列收入。

(2) 合約餘額

合約負債－流動

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.1.1</u>
銷售商品	<u>\$2,055</u>	<u>\$1,192</u>	<u>\$304</u>

本公司民國一一二年度及一一一年度合約負債重大變動之說明如下：

	<u>112 年度</u>	<u>111 年度</u>
期初餘額轉列收入	\$401	\$-
本期預收款增加	1,264	888

12. 預期信用減損損失

	<u>112 年度</u>	<u>111 年度</u>
營業費用－預期信用減損損失		
應收帳款	<u>\$6</u>	<u>\$30</u>

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)

(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

本公司之應收款項(包含應收帳款及應收帳款－關係人淨額)皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，考量個別交易對手信用風險及逾期狀況等因素評估損失率，於民國一一二年度及一一一年度之應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

112.12.31

	逾期天數						合 計
	未逾期	90 天內	91－180 天	181－270 天	271－365 天	366 天以上	
總帳面金額	\$8,675	\$5,148	\$-	\$-	\$-	\$-	\$13,823
損失率	-	-	25%	50%	75%	100%	
存續期間預期							
信用損失	-	-	-	-	-	-	-
帳面金額	\$8,675	\$5,148	\$-	\$-	\$-	\$-	\$13,823

111.12.31

	逾期天數						合 計
	未逾期	90 天內	91－180 天	181－270 天	271－365 天	366 天以上	
總帳面金額	\$7,431	\$7,557	\$-	\$-	\$-	\$312	\$15,300
損失率	-	-	25%	50%	75%	100%	
存續期間預期							
信用損失	-	-	-	-	-	(312)	(312)
帳面金額	\$7,431	\$7,557	\$-	\$-	\$-	\$-	\$14,988

本公司民國一一二年度及一一一年度之應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收帳款
112.01.01	\$312
本期增加金額	6
因無法收回而沖銷	(318)
112.12.31	\$-
111.01.01	\$282
本期增加金額	30
111.12.31	\$312

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

13. 租賃

(1) 本公司為承租人

本公司承租之資產，主要為不動產(房屋及建築)、機器設備及辦公設備。各個合約之租賃期間介於1年至5年間。

租賃對本公司財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	112.12.31	111.12.31
房屋及建築	\$50	\$52
機器設備	-	5
辦公設備	370	476
合計	\$420	\$533

本公司民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日對使用權資產增添分別為517千元及691千元。

(b) 租賃負債

	112.12.31	111.12.31
租賃負債	\$430	\$538
流動	\$158	\$160
非流動	272	378
合計	\$430	\$538

本公司民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日租賃負債之利息費用請詳附註六.15(4)財務成本；民國一一二年及一一一年十二月三十一日租賃負債之到期分析請詳附註十二.5 流動性風險管理。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	112 年度	111 年度
房屋及建築	\$121	\$88
機器設備	6	63
辦公設備	107	106
合 計	<u>\$234</u>	<u>\$257</u>

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	112 年度	111 年度
低價值資產租賃之費用	\$21	\$21

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本公司於民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日租賃之現金流出總額分別為 270 千元 289 千元。

(2) 本公司為出租人

本公司簽訂辦公處所之商業租賃合約，由於未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為營業租賃。

	112 年度	111 年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付及取決於指數或費率		
之變動租賃給付之相關收益	<u>\$31,131</u>	<u>\$30,975</u>

本公司簽訂營業租賃合約，民國一一二年及一一一年十二月三十一日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	112.12.31	111.12.31
不超過一年	\$25,811	\$28,165
超過一年但不超過二年	8,725	16,777
超過二年但不超過三年	6,651	-
合 計	<u>\$41,187</u>	<u>\$44,942</u>

砂統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

14. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	112 年度			111 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$9,511	\$270,444	\$279,955	\$8,193	\$227,645	\$235,838
勞健保費用	641	16,299	16,940	604	15,488	16,092
退休金費用	348	10,026	10,374	309	8,845	9,154
董事酬金	-	6,928	6,928	-	11,579	11,579
其他員工福利 費用	-	5,519	5,519	-	4,752	4,752
合 計	\$10,500	\$309,216	\$319,716	\$9,106	\$268,309	\$277,415
折舊費用	\$478	\$12,488	\$12,966	\$493	\$14,161	\$14,654
攤銷費用	\$-	\$1,154	1,154	\$-	\$1,486	1,486

註 1：本公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日之董事及員工人數分別為 163 人及 164 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 7 人及 7 人。

註 2：本公司民國一一二年度及一一一年度平均員工福利費用分別為 1,984 千元及 1,673 千元；平均薪資費用分別為 1,795 千元及 1,502 千元，平均員工薪資費用調整變動情形為 20%。

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

本公司依獲利狀況分別以 8% 及 1% 估列員工酬勞及董事酬勞，民國一一二年度認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為 55,420 千元及 6,928 千元，帳列於薪資費用及其他員工福利費用項下。如估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益，若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎。本公司於民國一一三年二月二十六

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)

(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

日董事會決議以現金發放員工酬勞及董事酬勞分別為 55,420 千元及 6,928 千元。

本公司於民國一一二年度實際配發員工酬勞及董事酬勞分別為 28,948 千元及 11,579 千元，其與民國一一一年度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

15. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	112 年度	111 年度
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$25,146	\$4,463

(2) 其他收入

	112 年度	111 年度
租金收入	\$31,131	\$30,975
股利收入	1,059,038	955,802
其他收入－其他	8,278	8,128
合 計	\$1,098,447	\$994,905

(3) 其他利益及損失

	112 年度	111 年度
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	\$(83)	\$(14)
淨外幣兌換(損失)利益	(639)	4,209
合 計	\$(722)	\$4,195

(4) 財務成本

	112 年度	111 年度
租賃負債之利息	\$21	\$13

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)

(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

16. 其他綜合損益組成部分

民國一一二年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類調整	其他綜合損益	所得稅利益(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$1,530	\$-	\$1,530	\$(306)	\$1,224
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	3,808,786	-	3,808,786	-	3,808,786
後續可能重分類至損益之科目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(618)	-	(618)	1,095	477
本期其他綜合損益合計	<u>\$3,809,698</u>	<u>\$-</u>	<u>\$3,809,698</u>	<u>\$789</u>	<u>\$3,810,487</u>

民國一一一年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類調整	其他綜合損益	所得稅利益	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$14,866	\$-	\$14,866	\$-	\$14,866
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	(7,832,837)	-	(7,832,837)	-	(7,832,837)
後續可能重分類至損益之科目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	203	-	203	-	203
本期其他綜合損益合計	<u>\$(7,817,768)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(7,817,768)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(7,817,768)</u>

17. 所得稅

(1) 所得稅費用主要組成如下：

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

認列於損益之所得稅

	112 年度	111 年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$59,142	\$54,777
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之		
遞延所得稅費用(利益)	(7,431)	(8,358)
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其		
迴轉有關之遞延所得稅	7,431	8,358
所得稅費用	<u>\$59,142</u>	<u>\$54,777</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	112 年度	111 年度
遞延所得稅費用：		
確定福利計劃之在衡量數	\$306	\$-
與不重分類之項目相關之所得稅-母公司-確	(1,095)	-
定福利計畫之再衡量數		
其他綜合損益	<u>\$(789)</u>	<u>\$-</u>

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	112 年度	111 年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$630,403</u>	<u>\$538,434</u>
以本公司法定所得稅率計算之所得稅	\$126,080	\$107,686
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(216,683)	(183,052)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	90,603	75,366
其他依稅法調整之所得稅影響	59,142	54,777
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$59,142</u>	<u>\$54,777</u>

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)

(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

(2) 與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一一二年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜合 損益	期末 餘額
暫時性差異				
折舊財稅差異	\$(2,483)	\$2,483	\$-	\$-
未實現兌換(利益)損失	(129)	405	-	276
減損損失	6,506	-	-	6,506
採用權益法之投資	36,901	4,417	-	41,318
備抵呆帳	23	(23)	-	-
未實現存貨跌價損失	22,722	1,048	-	23,770
其他	724	(634)	-	90
未使用課稅損失	(66,751)	(5,209)	-	(71,960)
淨確定福利資產	-	-	(306)	(306)
累積換算調整數	-	-	1,095	1,095
遞延所得稅費用		\$2,487	\$789	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$(2,487)</u>			<u>\$789</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$125</u>			<u>\$513</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(2,612)</u>			<u>\$276</u>

民國一一一年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜合 損益	期末 餘額
暫時性差異				
折舊財稅差異	\$(2,483)	\$-	\$-	\$(2,483)
未實現兌換利益	11	(140)	-	(129)
減損損失	6,506	-	-	6,506
採用權益法之投資	32,904	3,997	-	36,901
備抵呆帳	94	(71)	-	23
未實現存貨跌價損失	18,169	4,553	-	22,722
其他	698	26	-	724
未使用課稅損失	(58,386)	(8,365)	-	(66,751)
遞延所得稅費用		\$-	\$-	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$(2,487)</u>			<u>\$(2,487)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$-</u>			<u>\$125</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(2,487)</u>			<u>\$(2,612)</u>

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

(3) 公司未使用課稅損失之資訊彙總如下：

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		
		112.12.31	111.12.31	最後可抵減年度
一〇一	1,343,045	\$-	\$1,343,045	一一一
一〇二	594,767	594,767	594,767	一一二
一〇三	856,518	856,518	856,518	一一三
一〇四	44,752	44,752	44,752	一一四
一〇五	40,639	40,639	40,639	一一五
一〇六	86,061	86,061	86,061	一一六
一〇七	138,422	138,422	138,422	一一七
一〇八	308,713	308,713	308,713	一一八
一〇九	180,566	180,566	180,566	一一九
一一二(預估)	343,857	415,857	-	一二二
		<u>\$2,666,295</u>	<u>\$3,593,483</u>	

(4) 未認列之遞延所得稅資產

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，本公司未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為 533,259 千元及 785,740 千元。

本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

(5) 所得稅申報核定情形

截至民國一一二年十二月三十一日，本公司所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形
本公司	核定至民國一一〇年度

18. 每股盈餘

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

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於本公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

	112 年度	111 年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(千元)	\$571,261	\$483,657
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	749,589	749,588
基本每股盈餘(元)	\$0.76	\$0.65
(2) 稀釋每股盈餘		
本期淨利(千元)	\$571,261	\$483,657
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	749,589	749,588
稀釋效果		
員工酬勞一股票(千股)	1,474	1,877
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	751,063	751,465
稀釋每股盈餘(元)	\$0.76	\$0.64

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

七、關係人交易

於財務報導期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
聯華電子股份有限公司	本公司具聯合控制或重大影響之個體
慧通智聯股份有限公司	本公司之子公司
深圳市邦統科技有限公司	本公司之孫公司
蘇州明兆光電科技有限公司	本公司之孫公司
高爾科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司
海寧懋麒科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司
翰碩電子股份有限公司	其他關係人(註)

註：民國一一年六月二十一日，董事會改選後，翰碩電子股份有限公司已非為關係人，故關係人交易之金額係累積至當日為止。

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨收入

	112 年度	111 年度
海寧懋麒科技有限公司	\$27,948	\$26,956
蘇州明兆光電科技有限公司	7,807	13,609
合 計	\$35,755	\$40,565

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

本公司售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；關係人為月結 60 天；非關係人為月結 30~60 天。年底之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人帳款並未受任何保證。

2. 進貨

	112 年度	111 年度
聯華電子股份有限公司	\$7,050	\$36,120
蘇州明兆光電科技有限公司	-	2,905
合 計	\$7,050	\$39,025

本公司向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本公司向關係人進貨之付款條件按一般進貨條件辦理。

3. 租賃—關係人

	112 年度	111 年度
高爾科技(股)公司	\$362	\$379
慧通智聯股份有限公司	187	359
翰碩電子(股)公司	-	412
合 計	\$549	\$1,150

上述租賃—關係人係出租辦公室及停車位予關係人，交易條件係雙方約定，租金係按月付。

4. 其他收入

	112 年度	111 年度
蘇州明兆光電科技有限公司	\$65	\$143

5. 應收帳款—關係人

	112.12.31	111.12.31
海寧憬麒科技有限公司	\$272	\$919
蘇州明兆光電科技有限公司	-	1,541
合 計	\$272	\$2,460

6. 應付帳款—關係人

	112.12.31	111.12.31
聯華電子股份有限公司	\$650	\$158

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

7. 其他應付款—關係人

	112.12.31	111.12.31
聯華電子股份有限公司	\$-	\$897

8. 其他交易

本公司於民國一一二年度及一一一年度支付予關聯企業技術服務費分別為 7,464 千元及 12,298 千元。

9. 本公司主要管理人員之薪酬

	112 年度	111 年度
短期員工福利	\$33,038	\$21,152
退職後福利	989	617
合 計	\$34,027	\$21,769

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	112.12.31	111.12.31	
按攤銷後成本衡量之金融資產— 流動	\$2,158	\$2,141	海關保證金
	\$2,158	\$2,141	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無此事項。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

本公司於民國一一三年二月二十六日經董事會擬議，為提升股東權益報酬率，擬辦理現金減資退回股款，減資金額計 2,623,563 千元並銷除股份 262,356 千股，減資比率為 35%。該減資案將提請股東常會討論，俟通過併呈主管機關申報核准後，授權董事長另訂減資基準日。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	112.12.31	111.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$14,095,365	\$12,904,748
按攤銷後成本衡量之金融資產：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	3,670,167	1,391,353
按攤銷後成本衡量之金融資產	357,658	9,641
應收帳款(含關係人)	13,823	14,988
其他應收款(含關係人)	2,601	63,916
存出保證金	227	247
小計	4,044,476	1,480,145
合計	\$18,139,841	\$14,384,893

金融負債

	112.12.31	111.12.31
按攤銷後成本衡量之金融負債：		
應付款項(含關係人)	\$4,033	\$2,008
其他應付款(含關係人)	110,048	72,643
應付設備款	5,528	2,058
存入保證金	3,908	3,830
租賃負債	430	538
合計	\$123,947	\$81,077

2. 財務風險管理目的與政策

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

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

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

3. 市場風險

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

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

匯率風險

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

本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，若干部位會產生自然避險效果；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

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

當新臺幣對美金升值/貶值 1%時，對本公司於民國一一二年度及一一一年度之損益將分別減少/增加 735 千元及 727 千元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於浮動利率投資，整體而言，本公司利率風險甚低。

權益價格風險

本公司持有國內之上市櫃及未上市櫃之權益證券，此等權益證券之價格會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之上市櫃權益證券均屬指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)

(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

本公司藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之高階管理階層，董事會則須對重大之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上漲/下跌 1% 時，對於本公司民國一一二年度及一一一年度權益之影響分別為 140,221 千元及 108,498 千元。

其他權益工具或權益工具連結之衍生工具之公允價值層級屬第三級者，敏感度分析資訊請詳附註十二.7。

4. 信用風險管理

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

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

本公司截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本公司應收款項總額之百分比分別為 84% 及 84%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

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

本公司採用國際財務報導準則第 9 號規定評估預期信用損失，其信用風險評估相關資訊如下：

信用風險等級	指標	預期信用損失衡量方法	總帳面金額	
			112.12.31	111.12.31
簡化法(註)	(註)	存續期間預期信用損失	\$13,823	\$15,300

註：採用簡化法(以存續期間預期信用損失)衡量信用風險，包括應收帳款。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

5. 流動性風險管理

本公司藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製。

非衍生金融工具

	短於一年	二至三年	四至五年	合計
<u>112.12.31</u>				
應付款項(含關係人)	\$4,033	\$-	\$-	\$4,033
其他應付款(含關係人)	110,048	-	-	110,048
存入保證金	-	3,908	-	3,908
租賃負債	170	235	49	454
	短於一年	二至三年	四至五年	合計
<u>111.12.31</u>				
應付款項(含關係人)	\$2,008	\$-	\$-	\$2,008
其他應付款(含關係人)	72,643	-	-	72,643
存入保證金	-	3,830	-	3,830
租賃負債	175	235	167	577

6. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本公司衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動金融資產之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如，上市櫃股票)。
- C. 無活絡市場交易之權益工具(例如，未上市櫃股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融資產因到期時間短，其帳面金額趨近於公允價值。

(3) 認列於資產負債表之公允價值

本公司金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.7。

7. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

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

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

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

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

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

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本公司未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國一一二年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	\$14,022,130	\$-	\$73,235	\$14,095,365

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

民國一一年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之權益工具	\$10,849,823	\$-	\$2,054,925	\$12,904,748

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一二年度及一一年度間，本公司重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本公司重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	資產
	透過其他綜合損益
	按公允價值衡量
	股票
112.01.01	\$2,054,925
112 年度認列總利益(損失)：	
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	-
認列於其他綜合損益(列報於「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」)	636,479
112 年度取得/發行	2,150
112 年度處分/清償	(2,620,319)
轉入(轉出)第三等級	-
112.12.31	\$73,235
111.01.01	\$3,018,978
111 年度認列總利益(損失)：	
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	-
認列於其他綜合損益(列報於「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」)	(964,053)
111 年度取得/發行	-
111 年度處分/清償	-
轉入(轉出)第三等級	-
111.12.31	\$2,054,925

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

上述認列於其他綜合損益之總利益(損失)中，與截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日持有之資產相關之其他綜合損益分別為利益 636,479 千元及損失 964,053 千元。

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

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

民國一一二年：

	評價技術	重大 不可觀察輸入	量化資訊	輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允 價值關係之敏感 度分析價值關係
		值			
金融資產：					
透過其他綜合 損益按公允價 值衡量之金融 資產					
股票	市場法	缺乏市場流通 性	30%	缺乏市場流通性之 程度越高，公允價 值估計數越低	當缺乏市場流通性之百分比 上升(下降)1%，對本公司權 益將減少/增加 1,046 千元

民國一一一年：

	評價技術	重大 不可觀察輸入	量化資訊	輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允 價值關係之敏感 度分析價值關係
		值			
金融資產：					
透過其他綜合 損益按公允價 值衡量之金融 資產					
股票	淨資產法	缺乏市場流通 性	30%	缺乏市場流通性之 程度越高，公允價 值估計數越低	當缺乏市場流通性之百分比 上升(下降)1%，對本公司權 益將減少/增加 27,737 千元
股票	市場法	缺乏市場流通 性	30%	缺乏市場流通性之 程度越高，公允價 值估計數越低	當缺乏市場流通性之百分比 上升(下降)1%，對本公司權 益將減少/增加 1,619 千元

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

8. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	112.12.31			111.12.31		
	外幣	匯率	新臺幣	外幣	匯率	新臺幣
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金(千元)	\$2,468	30.705	\$75,788	\$2,416	30.71	\$74,185
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金(千元)	75	30.705	2,294	48	30.71	1,460

由於本公司之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司於民國一一二年度及一一一年度之外幣兌換(損失)利益分別為(639)千元及 4,209 千元。

上述資訊係以外幣帳面金額(以換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

9. 資本管理

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

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

補充揭露本公司民國一一二年度各項資料如下：

- (1) 資金貸與他人：無。
- (2) 為他人背書保證：無。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表一。
- (4) 累積買進、賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表六。
- (5) 取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (6) 處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (7) 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註(續)

(金額除另有註明外，均以新臺幣千元為單位)

- (8) 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (9) 從事衍生性商品交易：無。
- (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：詳附表二。

2. 轉投資事業相關資訊

(一) 本公司對被投資公司具有重大影響力或控制能力者，被投資公司之相關資訊：詳附表三。

(二) 本公司對被投資公司具有控制能力者，補充揭露被投資公司各項交易如下：

- (1) 資金貸與他人：無。
- (2) 為他人背書保證：無。
- (3) 期末持有有價證券情形：無。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (5) 取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (6) 處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (7) 與關係人進、銷貨交易金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (8) 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (9) 從事衍生性商品交易：無。

3. 大陸投資資訊：詳附表四。

4. 主要股東資訊：詳附表五。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註
民國一二年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表一：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）：

持有之公司	有價證券 種類	有價證券名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				提供擔保或 質押情形
					股數(千股)	帳面金額	持股比例%	公允價值	
矽統科技(股)公司	股票	聯華電子公司	對本公司具聯合控制或重大影響之個體	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	266,580	14,022,130	2.13%	14,022,130	無
	股票	全球一動公司	-	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	5,400	-	1.96%	-	無
	股票	VADEM公司一特別股	-	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	269	-	-	-	無
	股票	台灣植體科技公司	-	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	1,543	695	7.84%	695	無
	股票	台灣文創一號公司	-	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	1,000	-	3.61%	-	無
	股票	亞太優勢微系統公司	-	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	7,218	72,540	15.37%	72,540	無
	股票	翰碩電子公司	-	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	118	-	4.00%	-	無
	股票	Maxima Ventures Services V, Inc.	-	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	16	-	4.84%	-	無

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註
民國一十二年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表二：母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
0	矽統科技(股)公司	深圳市邦統科技有限公司	1	營業費用	\$7,464	-	3.99 %
0	矽統科技(股)公司	蘇州明兆光電科技有限公司	1	銷貨收入	\$7,807	-	4.17 %
0	矽統科技(股)公司	蘇州明兆光電科技有限公司	1	其他營業收入	\$65	-	0.03 %
0	矽統科技(股)公司	慧通智聯股份有限公司	1	其他營業收入	\$187	-	0.10 %

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註
民國一十二年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表三：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比率	帳面金額			
矽統科技(股)公司	Mars Investments (SAMOA) Ltd.	Samoa	投資	\$204,343	\$204,343	6,687	100.00%	\$15,023	\$(6,216)	\$(3,038)	子公司
	慈通智聯公司	臺北市	開發各式AIOT產品及提供整合方案	102,000	85,000	10,200	51.00%	42,153	(25,681)	(13,261)	同上
	視傳科技公司	新竹市	電子零組件製造	144,760	144,760	4,033	34.03%	35,609	(22,104)	(2,861)	採用權益法之被投資公司
	高爾科技公司	桃園市	電子零組件製造及銷售	154,000	144,000	5,600	30.21%	-	(55,778)	(31,499) (註)	同上

註：本公司採用權益法之被投資公司，因經營狀況不佳，評估對其投資之成本可能無法回收，故認列投資損失至帳面金額為\$0。

矽統科技股份有限公司個體財務報表附註
民國一十二年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表四：大陸投資資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自臺灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自臺灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註3)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回臺灣之投資收益
					匯出	收回						
深圳市邦統科技有限公司	電子產品技術開發、技術諮詢與銷售及經營進出口業務	\$9,320	透過第三地區公司再投資大陸(註1)	\$9,320	\$-	\$-	\$9,320	\$1,491	100%	\$1,491	\$12,498	\$-
蘇州明兆光電科技有限公司	各式集成電路設計生產及銷售	\$148,975	透過第三地區公司再投資大陸(註2)	\$148,975	\$-	\$-	\$148,975	\$(7,664)	100%	\$(7,664)	\$1,925	\$-
海寧懔麒科技有限公司	電子元件製造及軟件開發	\$30,112	赴投資大陸	\$30,112	\$-	\$-	\$30,112	\$(9,263)	38.57%	\$(19,050) (註4)	\$-	\$-

本期期末累計自臺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
\$188,407	\$188,407	\$11,394,311

註1：經由第三地區薩摩亞Mars Investments (SAMOA) Ltd.間接在大陸地區投資深圳市邦統科技有限公司。

註2：經由第三地區薩摩亞Mars Investments (SAMOA) Ltd.間接在大陸地區投資蘇州明兆光電科技有限公司。

註3：本公司民國一十二年一月一日至十二月三十一日採用權益法認列關聯企業及合資損益之份額係按被投資公司同期開台灣母公司簽證會計師或經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表，採用權益法評價而得。

註4：本公司採用權益法之被投資公司，因經營狀況不佳，評估對其投資之成本可能無法回收，故認列投資損失至帳面金額為\$0。

矽統科技股份有限公司及子公司個體財務報表附註
民國一一二年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表五：主要股東資訊

單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
聯華電子股份有限公司		142,535,174	19.02%

- 註1：本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。
- 註2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

矽統科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註

民國一一二年十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表六：累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

買、賣之 公司	有價證券種 類及名稱 (註 1)	帳列科目	交易對象	關 係	期 初		買入(註 3)		賣出(註 3)					期 末	
					股數(千股)	金額	股數(千股)	金額	股數(千股)	售價	帳面成本	處分損益	評價調整	股數(千股)	金額
矽統科技股份有 限公司	諧永投資股份有 限公司	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產－ 非流動	-	-	367,499	\$1,941,572	-	\$-	367,499 (註1、2)	\$2,620,319	\$1,100,000	\$-	\$1,520,319	-	\$-

註 1：諧永投資於民國一一二年三月，經股東會決議辦理減資退回股款，使本公司持有股數減少9,923千股。

註 2：本公司於民國一一二年九月，經董事會決議處分持有之諧永投資股票，使股數減少357,576千股。

矽統科技股份有限公司

1.現金及約當現金明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備註
庫存現金		\$380	
銀行存款			
定期存款		3,597,705	
外幣存款	USD 1,002 千元，兌換率1:30.705	30,765	
	JPY 35 千元，兌換率1:0.2172		
	EUR 0.046 千元，兌換率1:33.98		
活期存款		41,552	
支票存款		145	
合 計		<u>\$3,670,547</u>	

矽統科技股份有限公司
2.應收帳款淨額明細表
民國一十二年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
<u>應收帳款</u>			
A 公司		\$7,103	
B 公司		2,306	
C 公司		1,087	
D 公司		948	
E 公司		870	
F 公司		827	
其 他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	410	
小 計		13,551	
減：備抵呆帳		-	
淨 額		13,551	
<u>應收帳款－關係人</u>			
海寧憬麒公司		272	
小 計		272	
合 計		\$13,823	

矽統科技股份有限公司

3.存貨明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額		備 註
		成 本	市 價	
原 物 料		\$100	\$1	以淨變現價值為市價
在 製 品		64,719	48,789	
製 成 品		101,863	24,521	
小 計		166,682	\$73,311	
減：備抵存貨跌價 及呆滯損失		(118,848)		
淨 額		\$47,834		

矽統科技股份有限公司
4.採用權益法之投資變動明細表
民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元/千股

公 司 名 稱	期初餘額		本期增加		本期減少		投資(損)益	國外營運機構 財務報表換算之 兌換差額	其他-股東 權益調整數	期末餘額			股權淨值		提供擔保 或 質押情形	備註
	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額				股 數	持 股 比 例	金 額	單價 (元)	總 價		
視傳科技公司	4,033	\$38,470	-	\$-	-	\$-	\$(2,861)	\$-	\$-	4,033	34.03%	35,609	7.68	\$30,950	無	
Mars Investments (SAMOA) Ltd.	6,687	21,544	-	-	-	-	(6,216)	(305)	-	6,687	100.00%	15,023	2.25	15,023	無	
高爾科技公司	10,200	24,805	1,000	10,000	(5,600)	-	(31,499)	-	(3,306)	5,600	30.21%	-	2.66	14,873	無	註1及註2
海寧漂麒科技公司	7,000	19,363	-	-	-	-	(19,050)	(313)	-	7,000	38.57%	-	2.21	15,481	無	註2
慈通智聯股份有限公司	8,500	37,201	1,700	17,000	-	-	(13,261)	-	1,213	10,200	51.00%	42,153	4.13	42,153	無	
小 計		141,383		27,000		-	(72,887)	(618)	(2,093)			92,785				
加：遞延貸項		7,732		-		-	3,178	-	-			10,910				
合 計		\$149,115		\$27,000		\$-	\$(69,709)	\$(618)	\$(2,093)			\$103,695				

註1：本期減少數係高爾科技公司減資彌補虧損。

註2：本公司採用權益法之被投資公司，因經營狀況不佳，評估對其投資之成本可能無法回收，故認列投資損失至帳面金額為\$0。

矽統科技股份有限公司
5.透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動
民國一一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元/千股

公 司 名 稱	期初餘額		本期增加		本期減少		評價調整	期末餘額		提供擔保或 質押情形	備註
	股 數	公允價值	股 數	金 額	股 數	金 額		股 數	公允價值		
聯華電子公司	266,580	\$10,849,823	-	\$-	-	\$-	\$3,172,307	266,580	\$14,022,130	無	註1
諧永投資公司	367,499	1,941,572	-	-	(367,499)	(2,620,319)	678,747	-	-	無	註1及註2
全球一動公司	5,400	-	-	-	-	-	-	5,400	-	無	註1
VADEM公司－特別股	269	-	-	-	-	-	-	269	-	無	註1
台灣植體科技公司	1,328	4,795	215	2,150	-	-	(6,250)	1,543	695	無	註1
台灣文創一號公司	1,000	-	-	-	-	-	-	1,000	-	無	註1
Maxima Ventures Services V, Inc.	16	-	-	-	-	-	-	16	-	無	註1
亞太優勢微系統公司	7,218	108,558	-	-	-	-	(36,018)	7,218	72,540	無	註1
翰碩電子公司	118	-	-	-	-	-	-	118	-	無	註1
合 計		<u>\$12,904,748</u>		<u>\$2,150</u>		<u>\$(2,620,319)</u>	<u>\$3,808,786</u>		<u>\$14,095,365</u>		

註1：係民國一一二年十二月三十一日之收盤價評估其公允價值。民國一一二年度因評價導致之未實現利益增加共3,808,786千元，帳列股東權益其他項目－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。

註2：民國一一二年度出售透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動價金減少 2,620,319千元。

矽統科技股份有限公司

6.不動產、廠房及設備及無形資產明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
不動產、廠房及設備		<u>\$738,438</u>	請參閱個體財務報表 附註六.7
無形資產		<u>\$3,046</u>	請參閱個體財務報表 附註六.8

矽統科技股份有限公司

7.使用權資產明細表

民國一一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
成本：				
房屋及建築	\$397	\$517	\$(429)	\$485
機器設備	250	-	-	250
辦公設備	540	-	-	540
合 計	<u>\$1,187</u>	<u>\$517</u>	<u>\$(429)</u>	<u>\$1,275</u>
折舊及減損：				
房屋及建築	\$347	\$121	\$(33)	\$435
機器設備	244	6	-	250
辦公設備	63	107	-	170
合 計	<u>\$654</u>	<u>\$234</u>	<u>\$(33)</u>	<u>\$855</u>
帳面價值	<u>\$533</u>	<u>\$283</u>	<u>\$(396)</u>	<u>\$420</u>

矽統科技股份有限公司

8.應付帳款明細表

民國一一二年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
<u>一般廠商</u>			
A 公司		\$1,185	
B 公司		736	
C 公司		690	
D 公司		654	
其 他	各供應商餘額未有超過 本科目金額百分之五者	118	
小 計		3,383	
<u>關係人</u>			
聯華電子股份有限公司		650	
合 計		\$4,033	

矽統科技股份有限公司
9.其他應付款明細表
民國一十二年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應付用人費		\$91,370	
應付費用		7,976	
其 他	各項目餘額未超過本 科目金額百分之五者	10,702	
合 計		<u>\$110,048</u>	

矽統科技股份有限公司

10.租賃負債明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	租賃期間	折現率	期末餘額	備 註
房屋及建築	2023/08/01-2024/07/31	3.86%	\$52	註
辦公設備	2022/06/01-2027/05/31	3.86%	378	
合 計			<u>\$430</u>	

註：包含一年內到期之租賃負債金額為 158 仟元。

矽統科技股份有限公司

11.營業收入明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	數 量	金 額	備 註
銷貨收入			
消費性電子IC	6,865 千顆	\$117,278	
減：銷貨退回及折讓		893	
淨 額		<u>\$118,171</u>	

矽統科技股份有限公司

12.營業成本明細表

民國一一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
期初原物料		\$2,221	
加：本期進料		9,367	
轉列費用		-	
減：期末原物料		(100)	
本期耗料		11,488	
製造費用		13,955	
加工成本		11,220	
製造成本		36,663	
加：期初在製品		71,640	
本期進料		2,896	
減：期末在製品		(64,719)	
轉列費用		(288)	
製成品成本		46,192	
加：期初製成品		128,988	
本期進料		20,000	
減：期末製成品		(101,863)	
其他		(13,622)	
存貨跌價及呆滯損失		18,542	
銷貨成本總計		\$98,237	

矽統科技股份有限公司

13.推銷費用明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$24,285	
保 險 費		2,167	
其 他	各項目餘額未超過本 科目金額百分之五者	7,410	
合 計		<u>\$33,862</u>	

矽統科技股份有限公司

14.管理費用明細表

民國一一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$71,236	
稅捐		13,206	
勞 務 費		10,481	
其 他	各項目餘額未超過本 科目金額百分之五者	44,091	
合 計		<u>\$139,014</u>	

矽統科技股份有限公司

15.研究發展費用明細表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$174,923	
修繕費		18,557	
其 他	各項目餘額未超過本 科目金額百分之五者	76,310	
合 計		<u>\$269,790</u>	

矽統科技股份有限公司

16.本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

功能別 性質別	民國一一二年度			民國一一一年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用	詳財務報告附註六、14					
薪資費用						
勞健保費用						
退休金費用						
董事酬金						
其他員工福利費用						
折舊費用						
攤銷費用						

本公司薪資報酬政策乃基於下列原則訂定：

- 一、薪資水準應參考國內同業薪資，以確保競爭優勢。
- 二、薪資給付應具激勵效果且應充分反映工作績效、品質及團隊精神。

整體薪資報酬組合包含基本薪資、獎金、福利及員工分紅等。

酬金給付標準，基本薪資係依員工所擔任職位及其學經歷核敘；

獎金及員工分紅則連結公司營運績效，並按個人工作績效表現核給；

福利部份則以符合法令規定為前提，並兼具員工需要，設計員工可共享之福利措施。

附件十三
證券承銷商評估總結意見

承銷商總結意見

矽統科技股份有限公司(以下簡稱「矽統科技」或「該公司」)本次透過股份轉換發行新股方式,取得紘康科技股份有限公司(以下簡稱「紘康科技」)所有已發行股份,股份轉換後紘康科技將成為矽統科技百分之百持股之子公司。矽統科技預計發行普通股 27,755,080 股,每股面額新台幣 10 元,總金額為 277,550,800 元整,依法向臺灣證券交易所股份有限公司提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序,包括實地了解矽統科技與紘康科技之營運狀況,與公司董事、經理人、及其他相關人員面談或舉行會議,蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等,予以審慎評估。特依金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定,出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見,矽統科技本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定,暨其計畫具可行性及必要性,其資金用途、進度及預計可能產生效益亦具合理性。

宏遠證券股份有限公司



負責人：姜克勤



承銷部門主管：吳儲仰



中 華 民 國 一 一 三 年 十 月 十 一 日

附件十四
律師法律意見書

律師法律意見書

矽統科技股份有限公司為與紘康科技股份有限公司辦理股份轉換發行新股普通股 27,755,080 股，每股面額 10 元，預計發行總額約為 277,550,800 元，經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料，並參酌相關專家之意見等。特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本律師法律意見書。

依本律師意見，矽統科技股份有限公司本次向臺灣證券交易所股份有限公司提出之法律事項檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

宏鑑法律事務所

余欣慧律師（蓋章）

黃朝琮律師（蓋章）



中 華 民 國 一 一 三 年 十 月 十 一 日

矽統科技股份有限公司



負責人：洪嘉聰

