



證券代號：3583

辛耘企業股份有限公司

一〇二年度 年報

查詢本年報網址：mops.twse.com.tw

本公司網站：www.scientech.com.tw

中 華 民 國 一 〇 三 年 五 月 二 十 日

一、本公司發言人及代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

	發言人	代理發言人
姓名	林克煌	沈淑真
聯絡電話	(03) 516-5177	(02) 8751-2323
職稱	副總經理	董事長室特別助理
E-Mail	Ken.lin@scientech.com.tw	alice.shen@scientech.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總公司地址：11491 台北市內湖區瑞光路 208 號 11 樓

電話：(02)8751-2323

新竹辦公室地址：30069 新竹市八德路 182 號

電話：(03)516-5177

湖口工廠地址：30352 新竹縣湖口鄉新竹工業區中華路 16 號 1F

電話：(03)598-6199

台中辦公室地址：40763 台中市西屯區西屯路三段 159-11 巷 16 號 9 樓之 4

電話：(04)2461-3751

台南辦公室地址：74447 台南市新市區中正路 143 號 2F

電話：(06)599-5149

高雄辦公室地址：80654 高雄市前鎮區民權二路 380 號 9F-2

電話：(07)333-0084

三、辦理股票過戶機構

名稱：中國信託商業銀行代理部

地址：100 台北市中正區重慶南路一段 83 號 5 樓

網址：<http://ecorp.chinatrust.com.tw/cts/index.jsp>

電話：(02) 2181-1911

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師姓名：邵志明、郭政弘會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地址：10596 台北市松山區民生東路三段 156 號 12 樓

網址：<http://www.deloitte.com.tw>

電話：(02) 2545-9988

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：
不適用

六、本公司網址：<http://www.scientech.com.tw>

目 錄

內 容	頁 碼
壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	2
一、公司簡介	2
參、公司治理報告	3
一、組織系統	3
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管	5
三、公司治理運作情形	15
四、會計師公費資訊	30
五、更換會計師資訊	30
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者	30
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	30
八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊	32
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	32
肆、募資情形	
一、資本及股份	33
二、公司債辦理情形	37
三、特別股辦理情形	37
四、海外存託憑證辦理情形	37
五、員工認股權憑證辦理情形	37
六、限制員工權利新股辦理情形	37
七、併購(包括合併、收購及分割)辦理情形	37
八、資金運用計劃執行情形	37
伍、營運概況	
一、業務內容	38
二、市場及產銷概況	56
三、從業員工	78
四、環保支出資訊	78
五、勞資關係	78
六、重要契約	81
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	85
二、最近五年度財務分析	91
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	100
四、最近年度財務報表	101
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	101
六、公司及其關係企業有無發生財務週轉困難情形	101
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項	102
一、財務狀況	102
二、財務績效	103
三、現金流量	104
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	104
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	104
六、風險事項	105
七、其他重要事項	108
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料	109
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形	111
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形	111
四、其他必要補充說明事項	111
玖、重大影響之事項	
最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所訂對股東權益或證券價格有重大影響之事項	111

壹、致股東報告書

各位辛耘股東 您好：

首先，本人謹代表辛耘公司董事會暨全體員工感謝各位股東對本公司持續支持與愛護。

一、一〇二年度營業結果：

本公司一〇二年度合併營業收入計新台幣(以下同) 3,067,640 仟元，較一〇一年度增加 815,345 仟元；營業利益計 353,735 仟元，較一〇一年度增加 140,477 仟元；稅前淨利 327,800 仟元，較一〇一年度增加 115,467 仟元；扣除所得稅費用 78,383 元，稅後淨利為 249,417 仟元，較一〇一年度增加 71,960 仟元；每股稅後盈餘為 3.13 元。

單位：新台幣仟元

項目	一〇二年	一〇一年	增減金額	成長率%
營業收入	3,067,640	2,252,295	815,345	36.20%
營業毛利	982,937	793,275	189,662	23.91%
營業利益	353,735	213,258	140,477	65.87%
稅前淨利	327,800	212,333	115,467	54.38%
稅後淨利	249,417	177,457	71,960	40.55%
稅後每股盈餘	3.13	2.40	0.73	30.42%

二、一〇三年度營業計劃概要：

(一)經營方針及重要產銷政策

1. 本公司在晶圓再生方面，因應客戶端先進半導體製程之需求，本公司積極投入新製程開發及製程改善，在 300mm Reclaim wafer 部份，目前製程能力已達到 20nm 之水準，今年除了提昇 20nm 量產效率之外，將朝更先進之製程能力邁進。
2. 本公司秉持一貫研發精神，努力開發半導體、TFT-LCD、Solar、LED 機台，同時爭取新的代理產品線，在一〇三年度本公司將更分散營業風險，並帶來多元化之營收與利潤。

(二)預期銷售數量及其依據

依據目前市場狀況及未來半導體與 TFT-LCD、LED、SOLAR 等產業發展推估，以及增加晶圓再生營運規模，預期一〇三年營收將呈現成長趨勢。

三、未來公司發展策略

本公司為因應產業變化，努力強化本公司在各領域之代理產品線，同時掌握機台設備技術發展，整合市場與研發能力以提昇公司競爭力。

四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

半導體產業隨人機介面、數位媒體，多樣化的產業需求而復甦，台積電陸續導入 20/16 奈米先進製程，未來五年總產能將倍增，將使半導體產業設備資本支出成長，對公司的發展產生正面影響。

再次由衷地感謝各位股東、董事、客戶及供應商長期以來對公司的支持與鼓勵。展望新的一年，我們仍秉持一貫永續經營的理念，精益求精，達成大家對辛耘的期望。敬祝各位身體健康萬事如意！

負責人：謝宏亮



經理人：許明棋



會計主管：莊紹哲



貳、公司簡介

一、公司簡介

(一)設立日期：68年10月17日

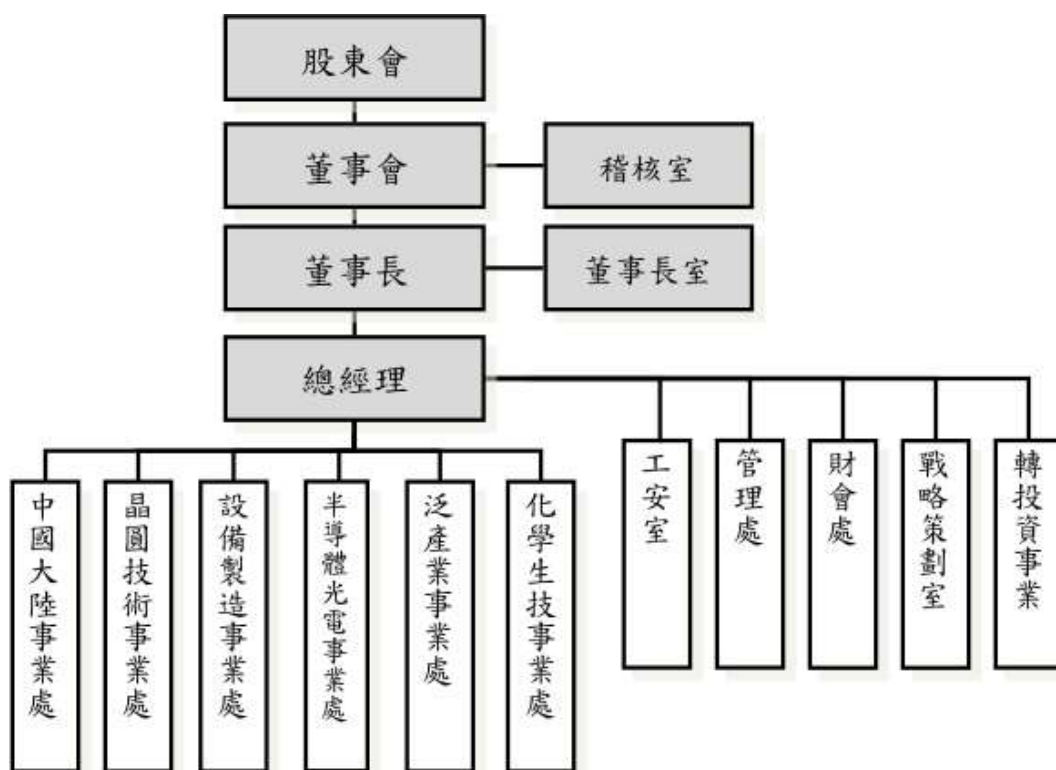
(二)公司沿革-自設立後歷年重要記事

- 民國 68 年 辛耘企業有限公司成立於台北市，實收資本額為 2,000 仟元。
代理電子產品儀器設備。
- 民國 79 年 設立新竹辦公室就近服務新竹科學園區客戶。
- 民國 85 年 變更公司組織為辛耘企業股份有限公司，額定/實收資本額 20,000 仟元。
代理電子產品、半導體設備與儀器設備。
- 民國 88 年 設立台南與台中辦公室就近服務台南與台中客戶。實收資本額 25,000 仟元。
- 民國 89 年 設立桃園林口辦公室就近服務桃園林口地區客戶。
設立新竹中華路工廠，提供半導體零組件清洗服務，滿足客戶需求。
- 民國 90 年 實收資本額 100,000 仟元。
- 民國 91 年 實收資本額 150,000 仟元。
購買台北內湖辦公室。
- 民國 92 年 新竹廠辦大樓落成啟用。
實收資本額 200,000 仟元。
- 民國 93 年 實收資本額 400,000 仟元。
設立新竹湖口工廠，跨足半導體與光電製程設備研發、生產、銷售。
新竹中華路工廠通過 ISO9000。
- 民國 94 年 實收資本額 500,000 仟元。
投資新耕(上海)貿易有限公司與 SCIENTECH ENGINEERING USA CORP。
- 民國 95 年 實收資本額 575,000 仟元。
投資辛耘晶技股份有限公司，跨足晶圓再生產業。
- 民國 96 年 實收資本額 600,000 仟元。
96 年 09 年 13 日核准公開發行。
- 民國 97 年 新竹湖口廠擴大規模遷移至新竹縣湖口鄉中華路，並設立無塵室。
- 民國 98 年 成功爭取國內半導體客戶訂單，並生產 12" 自製機台。
經濟部核准 SBIR 計畫申請。
- 民國 99 年 投資自然百點股份有限公司。
投資譜光儀器股份有限公司。
- 民國 100 年 100 年 04 月 22 日董事會通過合併辛耘晶技股份有限公司。
100 年 06 月 24 日股東會通過合併辛耘晶技股份有限公司。
100 年 07 月 04 日撤銷公開發行。
100 年 09 月 1 日合併基準日。
100 年 10 月 31 日核准合併增資 149,009,970 元。
- 民國 101 年 101 年 3 月 21 日股票公開發行。
101 年 4 月 23 日興櫃股票掛牌。
101 年 8 月 27 日取得 URS(United Registrar of Systems)ISO9001：2008 認證
- 民國 102 年 102 年 1 月入圍經濟部工業局所舉辦「中堅企業」甄選。
102 年 3 月 12 日上市掛牌。
102 年 3 月 15 日增資後股本 811,390,000 元
102 年 6 月 23 日代理事業處取得 ISO 9001:2008 認證
102 年 9 月 27 日新竹湖口廠取得 ISO 14001:2004 認證
102 年 9 月 27 日新竹湖口廠取得 OHSAS 18001:2007 認證

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織系統圖



(二)各主要部門所營業務

本公司強調各部門職能分工的重要，同時也注重不同單位間彼此協調合作的功能，以下就本公司主要部門功能及執掌作一概述：

主要部門	所營業務	
董事長室	擬定公司營運策略目標，股務作業。	
總經理室	策略規劃，擬定方針，綜理公司經營管理業務，指揮督導各事業部業務績效達成。	
工安室	擬訂、規劃、督導及推動工廠安全衛生管理事項，並指導有關部門實施。	
化學生技事業處	業務部	公司化學分析儀器產品之銷售、推展與市場開發及分析。
	客戶服務部	提供客戶最佳之售後安裝與維護服務。
泛產業事業處	業務部	公司特殊光學產品、工業級與商業大樓 PUMPS (泵浦)、VALVES(閥) 及其他零組件之銷售、推展與市場開發及分析。
	客戶服務部	提供客戶最佳之售後安裝與維護服務。
半導體/光電事業處	業務部	公司半導體、LED、太陽能、LCD 等產業產品之銷售、推展與市場開發及分析。

主要部門	所 營 業 務	
(I)/(II)	客戶服務部	提供客戶最佳之售後安裝與維護服務。
設備製造事業處	生產部	負責本公司自製半導體、LED、太陽能、LCD 等產業產品生產、組裝、安裝試車及製程分析與改善。
	研發部	積極開發新製程及機台研發規劃與執行。
晶圓技術事業處	晶圓再生與晶圓相關技術製程研發、製造與銷售服務。	
中國大陸事業處	負責大陸地區業務自製半導體、LED、太陽能、LCD 等產業產品銷售與售後服務。	
戰略策劃室	公司 M&A 規劃與公司業務策略規劃。	
財會處	公司一切會計帳務處理及會計報告之編製、分析與解釋。 公司資金預算編列、執行與控管、資金之規劃、支配籌措與調度。	
管理處	人資部	公司選、用、育、留、考勤、薪酬規劃執行管理。
	資材部	公司所需原物料的採購、進出口及物控規劃執行管理。
	資訊部	制定、建立、維護、管控、整合公司之資訊、網路及 ERP 整合系統。
	行政部	固定資產管理、文管管理、行政總務以及法務相關管理。
稽核室	公司及子公司之年度稽核業務規畫、執行與內控缺失改善建議與追蹤改善情形，確保公司內部控制制度執行之有效性。	

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事及監察人

1. 董事及監察人

103年4月8日

職稱	姓名	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股數		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股數		利用他人名義持有股數		主要經(學)歷	目前兼任本公司或其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	謝宏亮	68.10.17	101.06.27	3	9,961,013	13.44%	10,226,013	12.60%	7,258,532	8.95%	0	0	清華大學物理系畢業	本公司董事長 譜光儀器股份有限公司董事長/總經理 自然百點股份有限公司董事長 普晶材料股份有限公司董事長 晶量半導體股份有限公司董事長 鴻名企業股份有限公司董事長 悠活渡假事業股份有限公司董事長	副總經理	謝孟嚴	兄弟
獨立董事	張忠本	101.06.27	101.06.27	3	0	0	0	0	0	0	0	0	政治大學統計研究所畢業 中華開發工業銀行副總經理 拓璞科技(股)公司董事長 遠東紡織股份有限公司經理	聚鼎科技(股)公司董事 和碩聯合科技(股)公司獨立董事 瑞鼎科技(股)公司獨立董事 晶碩投資(股)公司監察人 遠東國際商業銀行常務董事兼獨立董事 順達科技股份有限公司監察人	無	無	無
獨立董事	廖寬仰(註1) (103.03.18 辭任)	101.06.27	101.06.27	3	0	0	0	0	0	0	0	0	美國卡內基-美濃大學電機系博士 聯電中央研究發展部前期技術開發部長 新加坡特許半導體營運副總裁 上海宏力半導體製造有限公司執行副總經理兼首席營運官	聚昌科技股份有限公司董事 漢民科技股份有限公司顧問	無	無	無
獨立董事	余朝權	97.06.13	101.06.27	3	0	0	0	0	0	0	0	0	國立政治大學企管研究所商學博士 東吳大學企管系教授 東吳大學會計學研究所所長 東吳大學商學院院長	東吳大學企管系教授	無	無	無
董事	許明棋	93.08.25	101.06.27	3	600,215	0.81%	600,215	0.74%	101,821	0.13%	0	0	淡江大學物理研究所畢業	本公司總經理 譜光儀器股份有限公司董事 自然百點股份有限公司董事長//聯經理 普晶材料股份有限公司監察人 新耕(上海)貿易有限公司董事長 新耕(香港)有限公司董事董事 SCIENTECH INVESTMENT CORP 董事 SIMPLE INVESTMENT CORP 董事 SCIENTECH ENGINEERING USA CORP 董事	無	無	無

職稱	姓名	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股數		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股數		利用他人名義持有股數		主要經(學)歷	目前兼任本公司或其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
														FORWARD SCIENCE PTE LTD 董事			
董事	富蔚投資股份有限公司	95.06.28	101.06.27	3	1,341,262	1.81%	1,341,262	1.65%	0	0	0	0	不適用	樟翔精密股份有限公司監察人	無	無	無
	法人代表: 田素姬	95.06.28	101.06.27	3	111,389	0.15%	111,389	0.14%	32,948	0.04%	0	0	明新科技大學國際企業系	富泰營造股份有限公司投資部經理 富蔚投資股份有限公司董事長 復京投資股份有限公司董事長 樟翔精密股份有限公司法人監察人代表人 清惠光電股份有限公司法人監察人代表人	無	無	無
董事	良欣財務股份有限公司	102.06.10	102.06.10	3	5,000	0.01%	40,000	0.05%	0	0	0	0	不適用	精誠資訊股份有限公司董事 捷元股份有限公司董事	無	無	無
	法人代表: 蕭崇河	102.06.10	102.06.10	3	0	0	0	0	56,000	0.07%	0	0	政治大學銀行系畢業 政治大學企管研究所畢業 茂矽電子(股)公司副總經理 匯亞資金管理(股)公司副總經理	大聯大投資控股股份有限公司董事 精誠資訊(股)公司法人董事代表人 捷元股份有限公司法人董事代表人	無	無	無
董事	胡漢良	101.06.27	101.06.27	3	0	0	0	0	0	0	0	0	淡江大學國貿系畢業	公允聯合會計師事務所合夥人 昆盈企業股份有限公司監察人 科誠股份有限公司監察人 漢民微測科技股份有限公司獨立董事 芯瑞科技股份有限公司董事 友霖生技醫藥股份有限公司監察人 台灣微米科技股份有限公司監察人	無	無	無
董事	陳秉中	101.06.27	101.06.27	3	210,501	0.28%	175,501	0.22%	0	0	0	0	美國伊利諾州立大學機械博士畢業 工研院機械所/工程師 金敏精研/經理	譜光儀器股份有限公司董事 普晶材料股份有限公司董事	無	無	無

註 1: 獨立董事廖寬仰基於個人原因於 103 年 3 月 18 日辭任。

2. 法人股東之主要股東：

103年4月30日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
富蔚投資股份有限公司	田素姬(13.34%)、梁嘉暉(20%)、謝明福(20%)、鍾素真(21.33%)、梁信劼(10%)、廖瑞珠(9.33%)、張演堂(6%)
良欣財務股份有限公司	蕭崇河(36.53%)、廖素碧(36.53%)、蕭世驊(13.47%)、蕭芳怡(13.47%)

註：上述資料依據各法人股東提供，本公司僅依其提供資料揭露。

3. 董事或監察人是否具有五年以上商務、法律、財務或公司業務所須之工作經驗，並符合下列各目所列之情事

條件姓名 (註1)	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形										兼任其他公 開發行公司 獨立董事家 數
	商務、法務、 財務、會計或 公司業務所 須相關科系 之公私立大 專院校講師 以上	法官、檢察官、律 師、會計師或其他 與公司業務所需 之國家考試及格 領有證書之專門 職業及技術人員	商務、法 務、財務、 會計或公 司業務所 須之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
謝宏亮			√					√	√	√	√	√	√	0
張忠本			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	3
廖寬仰(註2)			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
余朝權	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
許明棋			√			√	√	√	√	√	√	√	√	0
富蔚投資股份有 限公司代表人： 田素姬			√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	0
胡漢良		√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	1
陳秉中			√			√	√	√	√	√	√	√	√	0
良欣財務股份有 限公司代表人： 蕭崇河			√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	0

註1：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“√”。

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

註2：獨立董事廖寬仰基於個人原因於103年3月18日辭任。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

103年4月8日

職稱	姓名	選任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
總經理	許明棋	79.07.16	600,215	0.74%	101,821	0.13%	0	0	淡江大學物理研究所畢業	譜光儀器股份有限公司董事 自然百點股份有限公司董事長/總經理 普晶材料股份有限公司監察人 新耕(上海)貿易有限公司董事長 新耕(香港)有限公司董事董事長 SCIENTECH INVESTMENT CORP 董事長 SIMPLE INVESTMENT CORP 董事長 SCIENTECH ENGINEERING USA CORP 董事長 FORWARD SCIENCE PTE LTD 董事	--	--	--
業務部副總經理	謝孟嚴	68.10.17	1,439,437	1.77%	0	0	0	0	省立頭城高中普通科畢業	譜光儀器股份有限公司監察人	--	--	--
行政副總經理	林克煌	80.01.08	356,627	0.44%	175,687	0.22%	0	0	清華大學化工系畢業	自然百點股份有限公司董事/副總經理 譜光儀器股份有限公司/副總經理 FORWARD SCIENCE PTE LTD 董事	--	--	--
行政副總經理	魏宇民	101.11.01	0	0	0	0	0	0	政治大學企管系 EMBA 鑫筌能源科技總經理	自然百點股份有限公司副總經理 譜光儀器股份有限公司副總經理	--	--	--
業務部副總經理	陳秉中	100.09.01	175,501	0.22%	0	0	0	0	Wniv. Of Illinois/機械所 工研院機械所/工程師 金敏精研/經理	譜光儀器股份有限公司董事 普晶材料股份有限公司董事	--	--	--
研發部副總經理	張國華	84.09.01	39,990	0.05%	342,193	0.42%	0	0	清華大學物研所畢業 默克百成/經理 工研院光電所/副工程師	譜光儀器股份有限公司副總經理	--	--	--
業務部副總經理	林煌崑	99.22.22	62,000	0.08%	0	0	0	0	交通大學應用化學研究所碩士 畢業 中芯國際集成電路製造(北京) 有限公司 資深廠長	新耕(上海)貿易有限公司總經理 新耕(香港)有限公司董事總經理	--	--	--
業務部副總經理	鞠治蕙	90.07.01	176,390	0.22%	0	0	0	0	輔仁大學/物理系 菱迪亞實業/主任 鍾愛一生生活婚紗/經理	無	--	--	--

職 稱	姓 名	選任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
業務部執行協理	余松豐	77.08.01	55,754	0.07%	37,000	0.05%	0	0	海洋大學／水產製造 大陳企業/業務	無	--	--	--
生產部協理	賴宜嶼 (註1)	78.08.07	(註1)	(註1)	(註1)	(註1)	(註1)	(註1)	台北工專/電子工程 佳能半導體/經理/4年 辛耘企業股份有限公司/副理	無	--	--	--
業務部協理	林哲英	98.08.01	0	0	0	0	0	0	淡江大學化工系畢業 展陽科學股份有限公司總經理	無	--	--	--
業務部協理	鄭謝冠	98.04.30	256,105	0.32%	0	0	0	0	銘傳大學觀光系畢業/加拿大國 立皇家大學企業管理系研究所 肄業	無	--	--	--
業務部協理	李宏益	98.03.31	130,625	0.16%	0	0	0	0	中正大學物理所畢業	無	--	--	--
研發部協理	馮傳彰	98.03.31	49,691	0.06%	0	0	0	0	大華技術學院電子工程科畢業 華治科技課長 世界先進工程師 中強光電工程師	無	--	--	--
業務部協理	孫鼎立 (註1)	81.04.16	(註1)	(註1)	(註1)	(註1)	(註1)	(註1)	龍華科技大學工業工程與管理系	無	--	--	--
業務部協理	王獻宜 (註1)	90.08.01	(註1)	(註1)	(註1)	(註1)	(註1)	(註1)	中原大學化工系畢業	無	--	--	--
生產處協理	許峯嘉	100.04.08	19,000	0.02%	0	0	0	0	明新技術學院/電子工程系 香港晨沛/技術總監 中芯國際/助理廠長 德基半導體/資深工程師	無	--	--	--
業務部協理	蔡杰	102.08.19	30,000	0.04%	0	0	0	0	中央大學管理研究所畢業 聯電資深工程師 友達資深工程師	智森精密工業社負責人	--	--	--
業務部協理	羅士偉	102.05.16	0	0	0	0	0	0	中華大學電機工程畢業 美商瓦里安工程師	無	--	--	--
財會處資深經理	莊紹哲	95.05.22	0	0	0	0	0	0	淡江大學/會計系 金橋電子(股)公司/會計經理	新耕(上海)貿易有限公司監察人 譜光儀器股份有限公司/自然百點股份有	--	--	--

職 稱	姓 名	選任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
									中華長江/經理	限公司 SCIENTECH INVESTMENT CORP / SIMPLE INVESTMENT CORP/財會主管			
稽核經理	吳琦	96.04.16	0	0	0	0	0	0	輔仁大學/統計系 崑洲實業/經理 資誠會計師事務所/經理	無	--	--	--

註 1：賴宜嶙於 102.08.31 退休；孫鼎立於 103.02.28 退休；王獻宜於 102.10.31 離職。

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1. 董事(含獨立董事)之酬金

102 年度

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F 及 G 等七項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外投資業酬金					
		報酬(A) (註 2)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)		業務執行之費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(G)							員工認股權憑證得認購股數(H)		取得限制員工權利新股數額		
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司			
董事長	謝宏亮(註 2)																										
獨立董事	張忠本																										
獨立董事	廖寬仰(註 3)																										
獨立董事	余朝權																										
董事	許明棋(註)																										
董事	胡漢良																										
董事	陳秉中	720	720	0	0	2,500	2,500	400	400	1.45%	1.45%	10,784	11,796	316	316	4,290	0	4,290	0	0	0	0	0	0	7.62%	8.03%	無
董事	良欣財務股份有限公司代表人： 蕭崇河(註 4)																										
董事	富蔚投資股份有限公司代表人： 田素姬																										

註 1：本公司於 103 年 3 月 14 日董事會決議 102 年度盈餘分配案，分配董監酬勞 2,500 仟元與員工紅利 27,750 仟元，擬提 103 年股東會決議。

註 2：提供董事長謝宏亮輛汽車一輛，取得成本 4,124 仟元，截至 102.12.31 折舊後淨值 3,265 仟元。提供董事許明棋汽車一輛，取得成本 3,038 仟元，截至 102.12.31 折舊後淨值 886 仟元。

註 3：獨立董事廖寬仰於 103 年 3 月 18 日辭任。

註 4：良欣財務股份有限公司代表人：蕭崇河於 102 年 6 月 10 日選任。

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 2,000,000 元	謝宏亮、張忠本、廖寬仰、余朝權、許明棋、胡漢良、陳秉中、良欣財務股份有限公司、蕭崇河、富蔚投資股份有限公司、田素姬	謝宏亮、張忠本、廖寬仰、余朝權、許明棋、胡漢良、陳秉中、良欣財務股份有限公司、蕭崇河、富蔚投資股份有限公司、田素姬	張忠本、廖寬仰、余朝權、胡漢良、良欣財務股份有限公司、蕭崇河、富蔚投資股份有限公司、田素姬	張忠本、廖寬仰、余朝權、胡漢良、良欣財務股份有限公司、蕭崇河、富蔚投資股份有限公司、田素姬
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)			謝宏亮、陳秉中	謝宏亮、陳秉中
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)			許明棋	許明棋
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	11	11	11	11

註：本公司於 103 年 3 月 14 日董事會決議通過 102 年度盈餘分配案，分配員工紅利 27,750 仟元，擬提 103 年股東會決議。

2. 監察人之酬金:本公司採審計委員制，故不適用。

3. 總經理及副總經理之酬金

		102 年度										單位:新台幣仟元						
職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等 等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C及D等四項 總額占稅後純益之比 例(%)		取得員工認股權憑 證數額		取得限制員工權 利新股數額		有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金
		本公司	財務報告 內所有公 司	本公司	財務報告 內所有公 司	本公司	財務報告 內所有公 司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告 內所有公 司	本公 司	財務報告 內所有公 司	
								現金紅 利金額	股票紅 利金額	現金紅利 金額	股票紅 利金額							
總經理	許明棋	9,508	12,237	708	784	7,042	9,220	7,587	0	7,587	0	9.96%	11.96%	0	0	0	0	無

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		取得限制員工權利新股數額		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		
								現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額								
副總經理	林克煌																		
副總經理	魏宇民																		
副總經理	謝孟嚴																		
副總經理	張國華																		
副總經理	陳秉中																		
副總經理	林煌崑																		
副總經理	鞠治蕙																		

註1：本公司於103年3月14日董事會決議102年度盈餘分配案，分配員工紅利27,750仟元，並擬提103年股東會決議。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於2,000,000元	張國華、林煌崑	
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	林克煌、謝孟嚴、鞠治蕙、陳秉中、魏宇民	張國華、林煌崑、林克煌、謝孟嚴、鞠治蕙、陳秉中、魏宇民
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	許明棋	
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	8	8

註：本公司於103年3月14日董事會決議102年度盈餘分配案，分配員工紅利27,750仟元，並擬提103年股東會決議。

4. 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

102年度；單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	許明棋	0	10,268	10,268	4.12%
	業務部副總經理	謝孟巖				
	行政部副總經理	林克煌				
	行政部副總經理	魏宇民				
	研發部副總經理	張國華				
	業務部副總經理	林煌崑				
	業務部副總經理	陳秉中				
	業務部副總經理	鞠治蕙				
	業務部執行協理	余松豐				
	生產部協理	賴宜嶙(註2)				
	業務部協理	林哲英				
	業務部協理	鄭謝冠				
	研發部協理	李宏益				
	研發部協理	馮傳彰				
	業務部協理	孫鼎立(註2)				
	業務部協理	王獻宜(註2)				
	業務部協理	蔡杰				
	業務部協理	羅士偉				
	財會主管	莊紹哲				
	稽核主管	吳琦				

註1：本公司於103年3月14日董事會決議通過102年度盈餘分配案，分配員工紅利27,750仟元，擬提103年股東會決議。

註2：賴宜嶙於102.08.31退休；孫鼎立於103.02.28退休；王獻宜於102.10.31離職。

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

項目	酬金總額占稅後純益比例			
	本公司財務報表		合併財務報表	
	101年度	102年度	101年度	102年度
董事	8.83%	7.62%	9.15%	8.03%
監察人	0.15%	0%	0.15%	0%
總經理及副總經理	13.75%	9.96%	15.79%	11.96%

註：本公司於103年3月14日董事會決議通過102年度盈餘分配案，分配董監酬勞2,500仟元與員工紅利27,750仟元，擬提103年股東會決議。

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

- A. 本公司董事、監察人支領之酬金係依本公司章程盈餘規定分派。
- B. 薪酬結構主要分為本薪、職務加給、獎金及津貼，主要依敘薪標準，職級越高應負擔公司經營績效之責任越高，故薪酬越高。
- C. 本公司調薪、年終獎金及紅利分配均依公司經營績效及個人考績而規劃，經由適當權責核准後，據以施行。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近102年度及103年截至年報刊印日止，董事會分別召開8次及3次，總共召開11次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數	委託出席次數	實際出(列)席率(%)	備註
董事長	謝宏亮	11	0	100%	101.06.27 連任
獨立董事	余朝權	10	1	91%	101.06.27 當選
獨立董事	張忠本	9	2	82%	101.06.27 當選
獨立董事	廖寬仰	9	1	90%	101.06.27 當選 103.03.18 辭任 應出席 10 次實際出席 9 次
董事	許明棋	10	1	91%	101.06.27 連任
董事	良欣財務股份有限公司代表人: 蕭崇河	7	1	88%	102.06.10 就任 應出席 8 次實際出席 7 次
董事	富蔚投資股份有限公司代表人: 田素姬	11	0	100%	101.06.27 連任
董事	胡漢良	7	3	64%	101.06.27 當選
董事	陳秉中	10	1	91%	101.06.27 當選
其他應記載事項：					
一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理。 本公司無上述情形					
二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形。 本公司無上述情形					
三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估。 本公司已經選舉獨立董事三席，籌組審計委員會，強化公司治理。 在提升資訊透明度方面，本公司財務資訊與重大議案依據公開發行董事會議事辦法召集董事會決議之，重大決議事項並依據公開資訊揭露原則揭露於公開資訊觀測站。					

(二) 審計委員會運作情形：最近 102 年度及 103 年截至年報刊印日止，審計委員會分別召開 5 次及 3 次，總共召開 8 次，審計委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
獨立董事	張忠本	7	1	88%	101.06.29 就任
獨立董事	廖寬仰	7	1	88%	101.06.29 就任
獨立董事	余朝權	6	1	86%	101.06.29 就任 103.03.18 辭任 應出席 7 次實際出席 6 次

其他應記載事項：

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

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

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）：

（一）內部稽核主管與審計委員會之溝通：

1. 定期性—本公司稽核主管定期於審計委員會會議中報告內部稽核計畫，若發現異常事項會即時向審計委員報告。同時回覆獨立董事所提出的問題，並依其指示加強稽核工作內容，確保內控制度的有效。

2. 非定期性—平時利用電話、電子郵件或當面方式，溝通稽核發現內容，若發現有重大違規情事，立即通知獨立董事。

（二）會計師與審計委員會之溝通：

1. 定期性—會計師於核閱或查核半年報及年報前後期間，就查核、執行情形及結果與審計委員會進行溝通。

2. 非定期性—如有其他營運方面或內控等相關個案需即時進行溝通討論，將視情況安排會議。

（三）監察人參與董事會運作情形：本公司採審計委員制，故不適用

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
<p>一、公司股權結構及股東權益</p> <p>(一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p> <p>(二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形</p> <p>(三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>(一) 公司設有發言人制度與股務單位，以處理股東建議或糾紛。</p> <p>(二) 本公司對內部人支持股異動情形，依法按月申報主管機關指定網站「公開資訊觀測站」，並與股東保持良好溝通。</p> <p>(三) 本公司建立關係企業內部控制與內部稽核制度並落實執行，以有效控管關係企業營運風險。</p> <p>(四) 制定「集團企業、特定公司與關係人交易作業程序」以及「子公司監控作業辦法」。</p>	<p>與上市上櫃公司治理實務守則第13、14-17、19條無重大差異。</p>
<p>二、董事會之組成及職責</p> <p>(一) 公司設置獨立董事之情形</p> <p>(二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>(一) 目前本公司董事八席，包含獨立董事2席(另外第三席獨立董事將於今年補工會補選之，選後董事達9席)。本公司三席獨立董事已經組成審計委員會。</p> <p>(二) 本公司選任之簽證會計事務所與會計師，皆與本公司無利害關係，具有獨立性，並報告於董事會。</p>	<p>與上市上櫃公司治理實務守則第24、29條無重大差異。</p>
<p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>公司設有發言人制度，作為與投資人溝通管道。利害關係人可以透過電話、信件、傳真、電子郵件溝通管道與公司聯繫。另外本公司設有員工信箱與定期召開勞資會議，給予員工申訴意見，或是對於不合法與不道德行為之投訴管道。</p>	<p>與上市上櫃公司治理實務守則第52~55條無重大差異。</p>
<p>四、資訊公開</p> <p>(一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>(二) 公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)</p>	<p>(一) 本公司已依規定於公開資訊觀測站揭露本公司財務業務及公司治理情形資訊。</p> <p>(二) 本公司架設公司網站，設置投資人專區，定期更新財務業務及公司治理資訊之情形供投資人參考。</p> <p>(三) 本公司已指派專人負責公司資訊之搜集與揭露工作，並依規定落實發言人之制度。</p> <p>(四) 本公司法人說明會資料依法公告於公開資訊觀測站，並同步揭露於本公司網站之投資人專區中。</p>	<p>與上市上櫃公司治理實務守則第56條無重大差異。</p>
<p>五、公司設置提名、薪酬或其他各類功能性委員會之運作情形</p>	<p>(一) 本公司目前已設置審計委員會，其運作情形詳P15</p>	<p>無重大差異。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	審計委員會運作情形。 (二) 本公司目前已設置薪酬委員會，其運作情形詳P20 薪酬委員會運作情形。	

六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：
 本公司已經訂定公司治理實務守則，運作與所訂公司治理實務守則尚無重大差異。

七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）：

(一) 員工權益與僱員關懷：

1. 公司對於員工權益始終秉持勞資和諧互惠共贏之立場，對於各項管理制度依勞動相關法令依法辦理。
2. 本公司基於平等之人權觀念，對於招募、任用、升遷...各項管理辦法及措施，不因性別、年齡、種族、宗教信仰、政治立場等不同而有差別對待，且公司各項申訴溝通管道暢通，員工可透過如：年度會議、申訴電話、員工信箱與勞資會議...等管道進行意見反應，管理單位會即時處理，公司成立至今並未發生重大勞資糾紛事件。
3. 對於員工之福利部份：每年公司不定期舉辦團體旅遊，以增進同仁彼此間及眷屬之互動交流，增進同仁之感情及對公司之向心力。其餘詳本年報伍、營運概況之勞資關係 P78，顯示出本公司對於員工權益的重視與關懷。

(二) 投資者關係

1. 公司設有發言人制度與股務單位，以處理股東建議或糾紛。
2. 本公司則有專人依相關規定即時於「公開資訊觀測站」公告有關財務、業務、內部人持股異動情形等訊息，並與股東保持良好溝通。

(三) 供應商關係及利害關係人之權利

本公司對於供應商之間交易往來，本著誠信互利原則，共創彼此最大利益，與供應商維持長期良好關係，彼此間合作穩固。另本公司為上市公司，公司經營資訊皆依相關法律規定對外公開，即時給予利害關係人相關訊息。

(四) 董事及監察人進修之情形：本公司不定期督促董事及監察人參與相關課程。

董監事姓名	主辦單位	課程名稱	進修時數
廖寬仰、余朝權	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市公司獨立董事職能座談會	3 小時
張忠本	財團法人中華公司治理協會	台灣企業脫胎換骨的賽局	3 小時
陳秉中、田素姬	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	102 年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3 小時
許明棋	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業誠信經營與社會責任座談會	3 小時
蕭崇河	財團法人中華民國會計研究	資本市場資訊揭露的策略	3 小時

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
	發展基金會			
胡漢良	財團法人中華公司治理協會	上市(櫃)公司董事與監察人如何執行職務		3 小時
胡漢良	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	1. 董事與監察人(含獨立)實務進階研討會【公開發行公司內部人操縱市場行為之規範與實務案例說明】 2. 董事與監察人(含獨立)實務進階研討會【我國薪資報酬委員會之實務運作】		3 小時+3 小時
<p>(四)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形: 本公司建立內部控制與內部稽核制度並落實執行, 以降低公司營運風險, 並請參閱本年報柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項 P102。</p> <p>(五)客戶政策之執行情形: 本公司目前持續推行品質管理政策以確保服務品質及客戶滿意。</p> <p>(六)公司為董事及監察人購買責任保險之情形及社會責任: 本公司已經為董事及主要經理人購買責任保險, 並每年評估投保金額。</p> <p>(七)本公司訂有「防範內線交易管理辦法」, 並有專職人員針對公司營運狀況參照主管機關有關於重大資訊之規定於期限內經由主管核准後, 作為本公司重大資訊處理及揭露機制之依據, 同時不定期通知公司內部人內部重大資訊注意事項。</p> <p>八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者, 應敘明其自評(或委外評鑑)結果、主要缺失(或建議)事項及改善情形: 本公司執行內部治理自行評估, 並未發現重大缺失必須改善之事; 目前本公司無委託其他專業機構之公司治理評鑑報告。</p>				

(四) 公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形。

1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家 數	備註 (註3)
		商務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所需相 關料系之 公私立大 專院校講 師以上	法官、檢察 官、律師、會 計師或其他 與公司業務 所需之國家 考試及格 領有證書之 專門職業及 技術人員	具有商 務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所需之工 作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	廖寬仰 (註4)			√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	
獨立董事	張忠本			√	√	√	√	√	√	√	√	√	3	
董事	許明棋 (註5)			√			√	√	√	√	√	√	0	
-	黃翼賢 (註4)			√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	
-	陳家進 (註5)			√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“√”。

(1) 非為公司或其關係企業之受僱人。

(2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。

(3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

(4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。

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

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

(7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。

(8) 未有公司法第30條各款情事之一。

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

註4：廖寬仰因個人因素於103年3月18日辭任薪酬委員。黃翼賢於103年3月19日聘任為薪酬委員。

註5：依金管會所發布「薪酬委員會設置及行使職權辦法」規定，一般董事擔任薪酬委員之緩衝期於103年3月19日到期，依法許明棋自然解任。陳家進於103年4月25日聘任為薪酬委員。

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

本屆委員任期：101年6月29日至104年6月26日，102年度及103年度截至年報刊印日止，薪資報酬委員會分別召開3次及1次，總共召開4次，薪資報酬委員出席情形如下：

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	廖寬仰	4	0	100%	
委員	張忠本	3	1	75%	

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
委員	許明棋	4	0	100%	101.12.24 就任；103.03.19 自然解任
委員	黃翼賢	0	0	詳備註	103.3.19 就任，截至目前尚未召開薪資報酬委員會。
委員	陳家進	0	0	詳備註	103.4.25 就任，截至目前尚未召開薪資報酬委員會。
其他應記載事項：					
<p>一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：本公司無此情形。</p> <p>二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：本公司無此情形。</p>					

(五)履行社會責任情形：公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形。

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一)公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>(一)本公司已訂定「企業社會責任守則」，為確保工作環境與員工人身安全無虞，其實施作業詳P80。</p> <p>(二)本公司設置推動企業社會責任兼職單位為董事長室。</p> <p>(三)本公司每年提供員工與董事教育訓練資訊，鼓勵董事參與相關法規、公司治理或企業倫理等進行教育訓練；員工方面人資部每年舉辦員工教育訓練計畫，將每年績效考核、獎懲規定與企業倫理結合。</p>	<p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一)公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p>	<p>(一)本公司將資源物質分類回收再利用並藉由研發設計的改善減少原物料的浪費。</p> <p>(二)本公司工廠設立於新竹工業園區，並依環保法令委託合格清運及處理廠商處理本廠之廢棄物。依勞工作業環境測定實施辦法委由合格之作業環境測定機構每半年實施二氧化碳、有機溶劑、特定化學物質、噪音等檢測。本公司制定環境安全衛生及能源政策，包括1. 遵守政府法令與客戶要求2. 落實污染預防與節能減碳 3. 提升工作安全與健康意識 4. 持續檢討改善與降低風險；且在工廠導入ISO 14001 與OHSAS 18001認證。</p> <p>(三)本公司設有工安室直屬總經理，專責環安衛管理，工廠設</p>	<p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
(四)公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	立於新竹工業園區，編製合格還工安主管與同仁依據相關法令執行環保相關業務。 (四)本公司產品全面朝向省電節能的的方向發展，避免造成環境的過度負擔。	無重大差異。
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。</p> <p>(二)公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(二) 公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形</p> <p>(四)公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(五)公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(六)公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>(一)不定期參加有關勞動法規課程，制定員工工作規則。員工之合法權益及雇用等政策詳伍、營運概況之勞資關係P80。</p> <p>(二)本公司工作內容並無特別危害健康之情形，對於在職勞工定期實施在職健康檢查，並不定期舉辦員工旅遊等有助員工身心發展之活動，詳伍、營運概況之勞資關係P78。</p> <p>(三)本公司每年舉報年會以及每季召及勞資會議，以及建立員工信箱等措施與員工建立溝通管道，詳伍、營運概況之勞資關係P78。</p> <p>(四)本公司產品主要用於工業領域，客戶群為企業廠商等，非一般終端消費者。本公司訂有客訴處理流程，以提供優質服務，達成客戶滿意，完成永續經營為目標。</p> <p>(五)本公司設有供應商評鑑制度，本公司與供應商間亦維持暢通之溝通管道，在互信互惠基礎下，維護雙方應有之合理權益。</p> <p>(六)本公司102年度捐贈國立中興大學與中央研究院設備機台。本公司102年捐贈贊助清華大學與逢甲大學優秀學生獎學金，以及贊助社會文化活動。</p>	<p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</p>	本公司將於公開說明書及股東會年報中揭露社會責任執行情形。	無重大差異。
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：</p> <p>本公司已訂定「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」，並持續執行企業社會責任，詳本年報參、公司治理報告之履行社會責任情形P17。</p>		
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：</p> <p>(一)環保</p> <p>本公司對於環保皆依環保法令相關規定辦理。本公司對於環境保護方面，除遵守各項環保</p>		

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	<p>規定對於廢棄物清理依法與合法廠商簽約，定期清運處理廢棄物外，公司內部亦依環保相關法令進行垃圾分類及資源回收，並提倡用水、用電、用紙...等之節約政策，以期許對於地球環境污染的影響及資源的消耗，能降到最低的程度。努力研發並推出符合環保節能的產品。</p> <p>(二)社會參與</p> <p>本公司基於關懷社會，致力於研發銷售符合客戶需求產品，同時注意產品生產環境須符合環保需求；致力於公司經營努力回饋給股東與員工，希望創造股東、員工、客戶、廠商多方雙贏局面；在公益活動，若遇重大天災，本公司將響應人溺己溺精神，發動公司與員工捐款以期許為社會公益事項盡微薄之力。</p>	
七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無		

(六)公司履行誠信經營情形即採行措施

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。</p> <p>(二)公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。</p> <p>(三)公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。</p>	<p>(一)本公司定有「董事及經理人道德行為準則」，並於101年6月29日董事會通過「誠信經營守則」，董事會與管理階層業已充分了解，並確實遵循。</p> <p>(二)「董事及經理人道德行為準則」明確規範董事或經理人有違反道德行為準則之情形時，本公司將依據其於道德行為準則訂定之懲戒措施處理之。同時在公司年會與主管會議中宣導「誠信務實」為公司經營理念之根本。</p> <p>(三)本公司建立有效之會計制度與內部控制制度，並隨時檢討修正，確保該制度之設計與執行持續有效。</p>	<p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。</p>	<p>(一)本公司與重要客戶交易前，先行評估往來對象之合法性，並做授信評估，避免與有不誠信行為者交易，在工作規則第十一條誠實義務中明確規範員工養成連結操守以及不接受關說與受賄。</p> <p>(二)本公司董事長室為推動企業誠信經營兼責單位；稽核室負責監督稽核，並應定期向審計委員與董事會報告。</p>	<p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p>
<p>(三)公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四)公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>(三)本公司董事會議規規定有董事利益迴避條款，本公司董事對董事會議案，若與其有利益關係者，於決議時迴避之。本公司員工投訴管道暢通，可以直接或是透過直屬主管投訴。</p> <p>(四)本公司建立有效之會計制度與內部控制制度，並隨時檢討修正，且設置專職稽核人員定期稽核會計制度與內部控制制度，提出改善意見，確保該制度之設計與執行持續有效，定期製作稽核報告提報監察人與審計委員與董事會。</p>	<p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p>
<p>三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。</p>	<p>本公司設有員工信箱，同仁可以直接或是透過單位主管向董事長室檢舉或是申訴。</p>	<p>無重大差異。</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
四、加強資訊揭露 (一)公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。	(一)本公司設有網站，未來將視需求於公司網站內設置專區，揭露公司誠信經營相關資訊情形。	持續改善中。
(二)公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等)。	(二)本公司由董事長室負責相關資訊蒐集與揭露，並於公開資訊網站上揭露。	持續改善中。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：尚無重大差異。		
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形)：無。		

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章，應揭露其查詢方式

本公司訂有「公司治理實務守則」與「誠信經營守則」等作為本公司建立公司治理制度依據，其相關規章辦法請至公開資訊觀測站或公司網站查詢。

(八)其他足增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊

1. 本公司訂有「防範內線交易管理辦法」，並有專職人員針對公司營運狀況參照主管機關有關於重大資訊之規定於期限內經由主管核准後，作為本公司重大資訊處理及揭露機制之依據，同時不定期通知公司內部人內部重大資訊注意事項。
2. 本公司安排與鼓勵高階主管參加公司治理課程，102年度本公司經理人參與公司治理相關課程進修如下：

職稱	日期	姓名	主辦單位	課程名稱	時數
總經理	102.09.23	許明棋	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業誠信經營與社會責任座談會	3
副總經理	102.07.26	陳秉中	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	102年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
財會主管	102.8.12至 102.8.13	莊紹哲	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
財會主管	103.4.11至 103.4.17	莊紹哲	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

職稱	日期	姓名	主辦單位	課程名稱	時數
稽核主管	102.10.09	吳琦	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業銷售收款與採購付款之稽核實務方法	6
稽核主管	102.12.03	吳琦	財團法人中華民國會計研究發展基金會	營運稽核於企業診斷之應用	6
稽核人員	102.07.25	季偉強	中華民國內部稽核協會	個人資料保護法遵循與稽核實務	6
稽核人員	102.07.30	季偉強	中華民國內部稽核協會	IFRS 與內部稽核	6
稽核人員	103.04.24	季偉強	中華民國內部稽核協會	重大金融弊案與法律風險	6
稽核人員	103.05.02	季偉強	中華民國內部稽核協會	內部控制新思維-新 COSO 要素與原則	6

(九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1. 內部控制聲明書。

辛耘企業股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：103年03月14日

本公司民國102年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國102年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國103年03月14日董事會通過，出席董事9人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

辛耘企業股份有限公司

董事長：謝宏亮 簽章

總經理：許明棋 簽章

2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告:無

(十)最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形。

本公司並無內部人員依法被處罰及公司對內部人員違反內部控制制度規定之處罰。有關內部控制制度缺失與改善情形均由稽核單位依法辦理。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議。

本公司於 102 年度至年報刊印日止，共召開一次 102 年度股東常會及十一次董事會，重要決議如下：

會議	日期	議案內容
股東會	102.06.10	<p>一、承認事項</p> <p>1. 本公司一〇一年度決算表冊（含合併報表）案 執行情形：決議承認。</p> <p>2. 一〇一年度盈餘分派案 執行情形：決議承認。</p> <p>二、討論與選舉事項</p> <p>1. 本公司資本公積發放現金案 執行情形：決議通過。</p> <p>2. 修訂本公司『取得或處分資產處理程序』案 執行情形：決議通過，並已依修訂後程序執行。</p> <p>3. 修訂本公司『資金貸與他人作業程序』案 執行情形：決議通過，並已依修訂後程序執行。</p> <p>4. 修訂本公司『背書保證作業程序』案 執行情形：決議通過，並已依修訂後程序執行。</p> <p>5. 修訂本公司『股東會會議規則』案 執行情形：決議通過，並已依修訂後程序執行。</p> <p>6. 本公司補選董事案 執行情形：當選名單為良欣財務股份有限公司代表人:蕭崇河，任期自 102.06.10~104.06.26。</p> <p>7. 解除董事競業禁止限制案 執行情形：決議通過解除張忠本、許明棋、陳秉中、胡漢良、田素姬、良欣財務股份有限公司、蕭崇河之董事競業限制。</p>
董事會	102.01.29	<p>1. 核准訂定本公司 102 年度現金增資員工認股辦法與經理人認購股數案</p> <p>2. 核准提列本公司 101 年度年終獎金與經理人年終獎金案</p>
董事會	102.03.15	<p>1. 核准訂定本公司初次上市掛牌前之現金增資擬訂增資基準日案</p> <p>2. 核准採用國際財務報導準則對本公司可分配盈餘之調整情形及所提列之特別盈餘公積數額</p> <p>3. 核准本公司一〇一年度決算表冊案（含合併報表）案</p> <p>4. 核准一〇一年度盈餘分派案</p> <p>5. 核准修訂本公司『股東會會議規則』案</p> <p>6. 核准本公司補選董事案</p> <p>7. 核准解除董事競業禁止限制案</p> <p>8. 核准資金貸與他人議案</p> <p>9. 訂定本公司一〇二年股東常會召集事宜</p> <p>10. 核准受理一〇二年股東常會持股 1%以上股東提案</p> <p>11. 核准出具本公司一〇一年度之內部控制制度聲明書</p>
董事會	102.04.30	<p>1. 核准本公司一〇一年度營業報告書案</p> <p>2. 核准修訂本公司『取得或處分資產處理程序』案</p> <p>3. 核准修訂本公司『資金貸與他人作業程序』案</p> <p>4. 核准修訂本公司『背書保證作業程序』案</p> <p>5. 核准本公司資本公積發放現金案</p> <p>6. 核准解除經理人與董事競業禁止限制案</p> <p>7. 核准修正本公司一〇二年股東常會召集事宜</p> <p>8. 核准投資華頓平安貨幣市場基金案</p>

會議	日期	議案內容
		9. 核准臺灣土地銀行申請存款帳戶及信用融資額度事宜
董事會	102.06.10	1. 訂定本公司資本公積發放現金配息基準日案 2. 核准修訂本公司『核決權限表』案 3. 核准將到期之銀行借款向原貸款行辦理變更及續約作業案
董事會	102.08.09	1. 核准追認孫公司新耕(香港)有限公司為新耕(上海)貿易有限公司背書保證申請延長一年背書保證議案 2. 核准追認到期之元大商業銀行借款向原貸款行辦理變更及續約作業案 3. 核准解除子公司新耕(香港)有限公司資金貸與他人之限制並提報該子公司訂定之『資金貸與他人作業程序』與可貸與之額度，同時並註銷本年度已通過本公司可對子公司新耕(上海)有限公司資金貸與之額度 4. 核准修訂本公司『核決權限表』案 5. 核准投保董監事及重要職員責任保險案
董事會	102.10.17	1. 核准投資普晶材料股份有限公司案 2. 核准將到期之銀行借款向原貸款行辦理變更及續約作業
董事會	102.11.13	1. 核准子公司普晶材料股份有限公司技術團隊績效評量與技術團隊激勵方案 2. 核准解除經理人與董事競業禁止限制案 3. 核准提報民國 103 年年度稽核計畫
董事會	102.12.27	1. 核准向中國信託商業銀行取消本公司原申請之關聯企業共用銀行融資額度，另提議未來子公司擬申請銀行融資前需經本公司董事會核准後，始得由子公司向銀行申請融資額度，並由本公司作為背書保證 2. 核准本公司一〇三年度財務預測案
董事會	103.01.08	1. 核准本公司擬購買湖口工廠毗鄰土地與建物案
董事會	103.03.14	1. 核准本公司一〇二年度營業報告書案 2. 核准本公司一〇二年度決算表冊案(含合併報表)案 3. 核准一〇二年度盈餘分派案 4. 核准新耕(香港)有限公司之『股東盈餘分配管理辦法』與 2011 年度及 2012 年度盈餘分配案 5. 核准資金貸與他人議案 6. 核准出具本公司一〇二年度之內部控制制度聲明書 7. 核准修訂本公司『核決權限表』案 8. 核准聘請第二屆薪資報酬委員案 9. 核准本公司補選獨立董事案 10. 核准解除董事競業禁止限制案 11. 訂定本公司一〇三年股東常會召集事宜
董事會	103.04.25	1. 核准通過獨立董事提名案，提請 討論。 2. 核准聘請第二屆薪資報酬委員案，提請 討論。 3. 核准將到期之銀行借款向原貸款行辦理變更及續約作業，提請 討論。 4. 核准展延孫公司新耕(香港)有限公司(以下簡稱香港新耕公司)為新耕(上海)貿易有限公司(以下簡稱上海新耕公司)一年之背書保證案。 5. 核准本公司投資新耕(上海)貿易有限公司(以下簡稱上海新耕公司)案，提請 討論。 6. 核准修訂本公司『核決權限表』案，提請 討論。

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

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

四、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	邵志明	郭政弘	102 年度	

金額單位：新臺幣仟元

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

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

本公司 102 年度支付簽證會計師事務所工商登記非審計公費 35 仟元。

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

本公司無上述情形。

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

本公司無上述情形。

五、更換會計師資訊：本公司 102 年度無更換會計師。

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間

本公司無上述情形。

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形。股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，應揭露該相對人之姓名、與公司、董事、監察人、持股比例超過百分之十股東之關係及所取得或質押股數。

1. 股東股權移轉及股權質押變動情形

單位：股

職稱	姓名	102 年度		當年度截至 103 年 4 月 8 日止	
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事長兼 10% 以上股東	謝宏亮	0	0	0	0
董事兼總經理	許明棋	0	0	0	0

職 稱	姓 名	102 年度		當年度截至 103 年 4 月 8 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
獨立董事	張忠本	0	0	0	0
獨立董事	廖寬仰(103/3/18 解任)	0	0	0	0
獨立董事	余朝權	0	0	0	0
董事	良欣財務股份有限公司代 表人:蕭崇河(102/6/10 就 任)	20,000	0	0	0
董事	富蔚投資股份有限公司	0	0	0	0
董事	胡漢良	0	0	0	0
董事兼副總經理	陳秉中	0	0	0	0
副總經理	謝孟嚴	0	0	0	0
副總經理	林克煌	25,000 (15,000)	0	0 (38,000)	0
副總經理	魏宇民(101/11/01 就任)	40,000 (31,000)	0	(9,000)	0
副總經理	林煌崑	15,000 (8,000)	0	0	0
副總經理	張國華	0	0	0	0
副總經理	鞠治蕙	15,000	0	0	0
執行協理	余松豐	7,000 (7,000)	0	0	0
協理	李宏益	15,000	0	0	0
協理	賴宜麟(102/08/31 退休)	2,000	0	0	0
協理	馮傳彰	10,000	0	0	0
協理	鄭謝冠	27,000 (19,000)	0	0	0
協理	王獻宜(102/10/31 離職)	7,000 (7,000)	0	0	0
協理	孫鼎立(103/02/28 退休)	9,000 (9,000)	0	0	0
協理	林哲英	5,000 (5,000)	0	0	0
協理	許峯嘉	25,000 (36,000)	0	0	0
協理	蔡杰(102/08/19 就任)	0	0	0	0
協理	羅士偉(102/05/16 就任)	0	0	0	0
財務主管兼會計 主管	莊紹哲	5,000 (10,000)	0	0	0
稽核主管	吳琦	4,000 (4,000)	0	0	0

2. 股權移轉之相對人為關係人之資訊：

姓名	股權移 轉原因	交易日期	交易相對 人	交易相對人與公司董事、監察 人及持股比例超過百分之十 股東之關係	股數	交易價格
陳秉中	贈與	103.03.24	陳琪雯	與董事陳秉中為姐弟關係	35,000	59.40
林克煌	贈與	103.01.28	林葳	與林克煌為父女關係	38,000	57.40

3. 股權質押之相對人為關係人之資訊：不適用。

八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊

103年04月8日

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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
謝宏亮	10,226,013	12.60%	7,258,532	9.79%	0	0	謝邱芬青 謝孟嚴	配偶 具二親等關係	-
謝邱芬青	7,258,532	8.95%	10,194,013	13.75%	0	0	謝宏亮 謝孟嚴	配偶 具二親等關係	-
前瞻投資股份有限公司(代表人:邱營吟)	5,600,292	6.90%	0	0	0	0	典範投資股份有限公司 宏倫投資股份有限公司 環中投資股份有限公司	董事長同一人	-
典範投資股份有限公司(代表人:邱營吟)	4,892,721	6.03%	0	0	0	0	前瞻投資股份有限公司 宏倫投資股份有限公司 環中投資股份有限公司	董事長同一人	-
宏倫投資股份有限公司(代表人:邱營吟)	3,949,277	4.87%	0	0	0	0	前瞻投資股份有限公司 典範投資股份有限公司 環中投資股份有限公司	董事長同一人	-
統一大滿貫基金專戶	3,150,000	3.88%	0	0	0	0	-	-	-
環中投資股份有限公司(代表人:邱營吟)	2,442,909	3.01%	0	0	0	0	前瞻投資股份有限公司 典範投資股份有限公司 宏倫投資股份有限公司	董事長同一人	-
謝孟嚴	1,439,437	1.77%	0	0	0	0	謝宏亮 謝邱芬青	具二親等關係 具二親等關係	-
富蔚投資股份有限公司(代表人:田素姬)	1,341,262	1.65%	0	0	0	0	-	-	-
謝璋倫	1,334,612	1.64%	0	0	0	0	謝宏亮 謝邱芬青	具一親等關係 具一親等關係	-

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

102.12.31；單位：仟股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
SCIENTECH INVESTMENT CORP.	2,340	100	0	0	2,340	100
譜光儀器股份有限公司	7,000	100	0	0	7,000	100
自然百點股份有限公司	2,500	100	0	0	2,500	100
SIMPLE INVESTMENT CORP.	0	0	1,906	100	1,906	100
SCIENTECH ENGINEERING USA CORP.	0	0	100	100	100	100
新耕(上海)貿易有限公司	0	0	註1	100	註1	100
新耕(香港)有限公司	0	0	註1	100	註1	100
普晶材料股份有限公司	1,900	100	0	0	1,900	100

註1:屬於有限公司未發行股份

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

103年04月30日

年 月	發 行 價 格 (元)	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股本來源	以現金以 外財產抵 充股款者	增資生效(核准) 日期與文號
102.03	10	100,000	1,000,000	81,139	811,390	現金增資 70,160,000 元	無	102.3.29 經授商字 第 10201058740 號函
101.02	10	100,000	1,000,000	74,123	741,230	庫藏股減資 7,779,970 元	無	101.02.15 經授商 字第 10101026750 號
100.10	10	100,000	1,000,000	74,901	749,010	合併增資 149,009,970 元	無	100.10.31 經授商 字第 10001244240 號
96.08	10	75,000	750,000	60,000	600,000	盈餘轉增資 25,000,000 元	無	96.08.22 經授商字 第 09601204390 號

103年04月30日

股 份 種 類	核 定 股 本				備 註
	流通在外股份	未發行股份	庫藏股	合 計	
記名式普通股	81,139 仟股	18,861 仟股	0 仟股	100,000 仟股	上市股票

(二)股東結構

103年4月8日

股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構及外國人	個人	庫藏股	合計
人數	0	1	34	16	4,866	0	4,917
持有股數	0	129,000	23,081,326	3,714,137	54,214,537	0	81,139,000
持有比率%	0.00%	0.16%	28.45%	4.58%	66.81%	0.00%	100.00%

(三)股權分散情形

每股面額十元；103年4月8日

持股分級	股東人數	持有股數	持有比率 %
1-999	165	26,341	0.03%
1,000-5,000	3,837	7,428,155	9.15%
5,001-10,000	438	3,725,050	4.59%
10,001-15,000	125	1,660,990	2.05%
15,001-20,000	100	1,903,727	2.35%
20,001-30,000	64	1,683,400	2.07%
30,001-40,000	35	1,270,042	1.57%

持股分級	股東人數	持有股數	持有比率 %
40,001-50,000	18	861,900	1.06%
50,001-100,000	61	4,443,789	5.48%
100,001-200,000	36	4,692,827	5.78%
200,001-400,000	17	4,557,603	5.62%
400,001-600,000	6	2,639,885	3.25%
600,001-800,000	3	2,044,165	2.52%
800,001-1,000,000	0	0	0.00%
1,000,001 股以上	12	44,201,126	54.48%
合計	4,917	81,139,000	100.00%

(四) 主要股東名單

103 年 4 月 8 日；單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
謝宏亮		10,226,013	12.60%
謝邱芬青		7,258,532	8.95%
前瞻投資股份有限公司		5,600,292	6.90%
典範投資股份有限公司		4,892,721	6.03%
宏倫投資股份有限公司		3,949,277	4.87%
統一大滿貫基金專戶		3,150,000	3.88%
環中投資股份有限公司		2,442,909	3.01%
謝孟嚴		1,439,437	1.77%
富蔚投資股份有限公司		1,341,262	1.65%
謝瑋倫		1,334,612	1.64%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；仟股

項目		年度		101 年	102 年	截至 103 年 04 月 30 日(註 8)	
		101 年	102 年				
每股市價 (註1)	最高			102.03.12 掛牌上市不適用	67.60	63.80	
	最低			102.03.12 掛牌上市不適用	39.90	51.10	
	平均			102.03.12 掛牌上市不適用	55.28	58.88	
每股淨值 (註2)	分配前			20.89	23.88	23.97	
	分配後			19.25	註 9	註 9	
每股盈餘	加權平均股數			74,085	79,677	81,139	
	每股盈餘 (註3)			2.40	3.13	0.07	
每股股利	現金股利			0	註 9	不適用	
	無償配股	盈餘配股			0	0	不適用
		資本公積配股			0	0	不適用
	累積未付股利(註4)			0	0	0	
投資報酬分析	本益比 (註5)			102.03.12 掛牌上市不適用	17.66	不適用	
	本利比 (註6)			102.03.12 掛牌上市不適用	34.55	不適用	
	現金股利殖利率 (註7)			102.03.12 掛牌上市不適用	2.89%	不適用	

*若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

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：請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，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

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

註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核（核閱）之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

註 9：本公司 102 年度盈餘分配案經 103 年 3 月 14 日董事會通過，擬發放股東紅利現金每股 1.6 元(新台幣 129,822.4 仟元)，擬提 103 年度股東會決議。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.公司章程所訂之股利政策

本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補已往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積及依主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積後，如尚有盈餘先就其餘額分派董事監察人酬勞不高於百分之二，員工紅利百分之五至百分之十五，員工紅利發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之；剩餘部份得加計以前年度未分配盈餘，由董事會擬定盈餘分配案，提請股東會決議分配，或視公司未來資金需求及長期財務規劃保留之。

本公司將考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求及長期財務規劃，兼顧股東利益及平衡股利政策，股東紅利部分擬視未來資本支出之需求及對每股盈餘稀釋程度，適度發放股票股利及現金股利，其中以不低於股東紅利總額百分之十為原則發放現金股利，實際發放比例則授權董事會依公司營運規劃、投資計畫、資本預算及內外部環境變化予以訂定。

2.本年度已議股利分配之情形

本公司於103年3月14日董事會決議分配股東紅利現金新台幣129,822仟元，每股發放新台幣1.6元，擬提股東會決議通過。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本公司本年度並無擬議無償配股，故不適用。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞：

1.本公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍。

請參閱(六)

2.本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理。

本公司於103年3月14日董事會通過102年度盈餘分配案，決議配發員工紅利27,750仟元及董事酬勞2,500仟元，擬提股東會決議通過，而相關金額之估列係依本公司章程相關規定及過去經驗以可能發放之金額為基礎。

年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以最近一期經會計師查核之財務報告淨值為計算基礎。

3.董事會通過之擬議配發102年度員工分紅等資訊

(1)配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額，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102年度盈餘分派案，業經103年3月14日董事會通過擬訂配發員工紅利27,750仟元及董事酬勞2,500仟元，擬提股東會決議通過。

(2)擬議配發員工股票紅利金額及占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：
不適用。

(3)考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：由於 102 年度無員工紅利轉增資情事，員工紅利及董事、監察人酬勞已經費用化包含在稅後純益中，因此設算後每股盈餘與 102 年度財務報告每股盈餘 3.13 元相同。

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

本公司 101 年度盈餘實際配發員工紅利及董監事酬勞之相關資訊如下：

	股東會決議實際配發數	原估列認列數	差異數	差異原因
配發情形：				
員工現金紅利	18,500 仟元	18,500 仟元	0	不適用
員工股票紅利(仟元)	0 仟元	0 仟元	0	不適用
A. 股 數(仟股)	0 仟股	0 仟股	0	不適用
B. 金 額(仟元)	0 仟元	0 仟元	0	不適用
C. 占當年底流通在外股數之比例(%)	0	0	0	不適用
董監事酬勞	1,500 仟元	1,500 仟元	0	不適用
每股盈餘相關資訊：				
原稅後每股盈餘	2.40 元	2.40 元	0	不適用
設算稅後每股盈餘(註 1)	2.40 元	2.40 元	0	不適用

註 1：有關當期淨利扣除員工紅利及董監事酬勞之每股盈餘設算方式如下：

設算 EPS = (稅後淨利 - 員工紅利金額 - 董監事酬勞) / 當年度加權平均流通在外股數。

註 2：原估列費用與實際發放金額若不同，於股東會通過後以會計估計變動處理，列為當年度損益。

(九)公司買回本公司股份情形：無

二、公司債辦理情形：本公司無辦理公司債情形。

三、特別股辦理情形：本公司無辦理特別股情形。

四、海外存託憑證辦理情形：本公司無辦理海外存託憑證情形。

五、員工認股權憑證辦理情形：本公司無辦理員工認股權憑證情形。

六、限制員工權利新股辦理情形：本公司無辦理限制員工權利新股情形。

七、併購(包括合併、收購及分割)辦理情形：本公司無辦理併購情形。

八、資金運用計劃執行情形：

本公司 102 年為配合初次上市前公開承銷辦理現金增資發行普通 7,016,000 股，每股面額新台幣 10 元，共計新台幣 70,160,000 元整，業經金融監督管理委員會 102 年 01 月 09 日金管證發字第 1010060360 號函核准申報生效在案，並奉經濟部 102 年 3 月 29 日經授商字第 10201058740 號函核准變更登記在案，現金增資價格每股 36 元，募集 252,576 仟元，業於 102 年度 100%完成充實營運資金。

伍、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1)所營業務主要內容

- A.CB01010 機械設備製造業
- B.CC01080 電子零組件製造業
- C.E603050 自動控制設備工程業
- D.F113010 機械批發業
- E.F119010 電子材料批發業
- F.F113030 精密儀器批發業
- G.F401010 國際貿易業
- H.F401021 電信管制射頻器材輸入業
- I.C901010 陶瓷及陶瓷製品製造業
- J.C901020 玻璃及玻璃製品製造業
- K.IG01010 生物技術服務業
- L.IC01010 藥品檢驗業
- M.C199990 未分類其它食品製造業
- N.C802100 化粧品製造業
- O.C105010 食用油脂製造業
- P.C110010 飲料製造業
- Q.F102020 食用油脂批發業
- R.F102170 食品什貨批發業
- S.F203010 食品什貨、飲料零售業
- T.F213040 精密儀器零售業
- U.F213080 機械器具零售業
- V.F218010 資訊軟體零售業
- WF219010 電子材料零售業
- X.IZ99990 其他工商服務業
- Y.Z999999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

(2) 營業比重

單位：新台幣仟元；%

主要項目	年度	102 年度		101 年度	
		金額	比例	金額	比例
銷貨收入		2,475,066	96.13	1,732,352	95.81
其他營業收入		99,708	3.87	75,749	4.19
營業收入淨額		2,574,774	100.00	1,808,101	100.00

資料來源：102 及 101 年度係經會計師查核簽證之財務報告。

(3) 目前之商品項目

A. 自製設備：

(A) 批次式濕製程酸槽設備：濕製程酸槽設備(Wet Process Tool)：依晶圓尺寸可分為 2”、4”、6”、8”及 12”設備，依製程可分為清洗、蝕刻及去光阻。

(B) 雷射設備：導光板模仁雷射加工設備。

B. 12”晶圓再生

晶圓再生服務是將半導體製造中所使用的測試片 (Test Wafer) 與擋控片 (Dummy/Control Wafer) 在製程進行完成之後，經由分類、清洗、研磨、拋光、潔淨乾燥，回復到與全新測試晶圓 (New Test Wafer) 相同等級的潔淨度與平坦度，再次提供做為控/擋片之使用，其目的在降低全新 Test Wafer 與 Dummy/Control Wafer 之成本。

C. 代理設備：代理半導體、光電產業、LCD、LED、太陽能等產業量測設備、製程設備、軟體、化學分析設備儀器與材料銷售。

(4) 計劃開發之新產品

本公司設備製造事業處多年來以半導體與 LED 濕製程設備為主要開發業務。在半導體技術方面早期著重於提供批次晶圓設備，至今技術發展已臻成熟；另已開發單晶圓濕製程光阻去除技術，以期符合客戶新製程的運用；除單晶圓設備外並積極研發化鍍製程設備；除此之外並延續過去的開發計劃，並著力於 12 吋封裝製程批次式化學清洗設備與 12 吋高階晶圓乾燥機等，將使本公司生產製程之設備在市場上更具競爭力。在 LCD 設備方面，持續著重研發導光板模仁雷射加工設備，以取代目前導光板化學蝕刻技術。

今年度本公司設備製造事業處計畫研發產品與技術如下：

產業別	計畫名稱
半導體	1. 單晶圓濕製程光阻去除設備開發 2. 化鍍設備開發 3. 12 吋封裝製程批次式化學清洗設備

產業別	計畫名稱
	4. 12吋高階晶圓乾燥機
LED	高階自動化6” 批次式化學清洗設備
LCD 設備	大尺寸導光板模仁雷射蝕刻技術及設備開發

今年度本公司在晶圓再生研發方面，因應客戶端先進半導體製程之需求，本公司積極投入新製程開發及製程改善，在 300mm Reclaim Wafer 部份，目前製程能力已達到 28nm IC Design Rule 用再生晶圓之水準，今年將提昇至 20/16nm IC Design Rule 用再生晶圓之製程能力。

本公司將以既有核心技術為基礎，積極開發各種非矽材料之加工技術，以取得市場領先之地位。

產業別	計畫名稱	研發內容
晶圓再生	20/16nm IC Design Rule 用再生晶圓之製程能力	1.先進拋光製程開發 2.先進清洗製程開發 3.次世代製程機台規劃
	非矽材料加工技術開發 (Ge, SiC, Glass wafer)	1.市場暨應用調查 2.製程規劃暨測試

2. 產業概況

(1) 產業之現況與發展

半導體、LED與TFT-LCD設備供應商及晶圓再生之市場供需狀況及未來成長性與半導體產業及TFT-LCD市場規模之發展息息相關，另再生晶圓市場更以晶圓代工市場密切相關，以下係針對半導體、LED、LCD以及再生晶圓產業，茲說明如下：

A. 半導體

MIC研究報告顯示，從下游硬體產品需求端觀察，2014年個人電腦出貨衰退幅度預期將會較2013年減緩；另外在智慧手持裝置的部分，雖然成長幅度減緩，2014年智慧型手機及平板電腦均仍維持成長的態勢。綜合上述，總體經濟的復甦，個人電腦衰退的趨緩，加上智慧型手持裝置的帶動，2014年全球半導體市場可望有4.2%的成長空間，優於2013年的成長幅度。

表一、2009~2015 年全球半導體市場規模



MIC研究報告顯示，觀察2013年全球前十大半導體業者資本支出，包括Intel、台積電、Globalfoundries、Micron、Hynix等業者2013年資本支出均較2012年成長。其中IDM及晶圓廠由於持續投入先進製程的研發，後續14/16奈米製程的機台設備採購，加上產線的擴建等，均需要高額的資本投入，因此IDM及晶圓代工業者資本支出相較於其他業者，維持較高水位的金額投入。此外，記憶體業者的部分，Micron陸續整併Elpida、瑞晶及華亞科部分產能，為進行集團資源重整，資本支出將持續增加；SK Hynix則致力於無錫廠的修復，2014年亦規劃進行大規模的設備投資，均可見業者對未來記憶體市場需求維持正向之展望。

MIC研發報告顯示，2013年台灣半導體產業產值達新台幣17,938億元，相較於2012年成長幅度達16.1%，表現優於全球，各次產業的部分，在中低階智慧手持裝置的帶動之下，IC設計產業於應用處理器、面板驅動IC等部分均有所斬獲，2013年台灣IC設計產值達新台幣4,549億元，相較於2012年成長9.6%。IC製造產業部分，包括晶圓代工及記憶體產值達新台幣9,697億元，與2012年相較成長幅度高達24.5%，其中主要原因是來自於記憶體價格的復甦，帶動2013年記憶體產值大幅成長；此外，晶圓代工的部分，由於台積電掌握28奈米先進製成領先優勢，亦對2013年台灣IC製造產業有所助益。IC封測產業亦有4.9%的穩定成長，產值預估達新台幣3,647億元。

展望2014年，全球半導體市場持續增溫，但台灣半導體產業將面臨競爭更為劇烈的產業環境，IC設計產業雖有中低階智慧手持產品的帶動，但同時面臨中國大陸本土業者崛起的威脅；IC製造產業將面臨來自其他國際業者的先進製程競爭，成長動能將較2013年減緩。綜合上述，2014年台灣半導體產業產值預估達19,453億元，成長幅度不及2013年，但仍可望有8.3%的成長空間。

表二、2009~2014年台灣半導體產值



根據SEMI最新Book-to-Bill訂單出貨報告，2014年3月份北美半導體設備製造商平均訂單金額為12.8億美元，B/B值(Book-to-Bill Ratio, 訂單出貨比)為1.06，代表半導體設備業者當月份出貨100美元，接獲106美元的訂單。

該報告指出，北美半導體設備廠商2014年3月份全球接獲訂單預估金額

為12.8億美元，較2月修正後的13億美元減少1.2%，和去年同期的11億美元相比則高出16.1%。而在出貨表現部分，2014年3月份的出貨金額為12.1億美元，較2月份最終的12.9億美元減少5.9%，較去年同期9.91億美元增加22.3%。

SEMI 所公佈的B/B值是根據北美半導體設備製造商過去三個月的平均訂單金額，除以過去三個月平均設備出貨金額，所得出的比值。北美半導體設備市場訂單與出貨情況如下表：(單位：百萬美元)

	出貨量 (三個月平均)	訂單量 (三個月平均)	B/B 值
2013年10月	1,071.1	1,124.5	1.05
2013年11月	1,113.9	1,238.0	1.11
2013年12月	1,349.7	1,380.8	1.02
2014年1月	1,233.2	1,280.3	1.04
2014年2月(最終)	1,288.3	1,295.4	1.01
2014年3月(預估)	1,212.1	1,280.4	1.06

資料來源：SEMI (2014年4月)

根據市場研究機構Gartner報告，預估2014年全球半導體資本設備支出為375億美元，比起2013年的335億美元，年成長率達12.2%。此外，隨著近年來產業逐漸從經濟衰退中復甦，因此預估2014年半導體產業的資本支出亦將增加5.5%，達到609.34億美元。

2013年半導體資本支出年成長率縮減1.6%，但是當年資本設備支出以及晶圓廠設備支出的年成長率縮減幅度都大於資本支出年成長率縮減幅度，不過，到了2014年整體市況開始出現反轉，預估2014年全球資本支出年成長率將達5.5%，而資本設備支出年成長率也將達到12.2%，晶圓廠設備支出年成長率更是高達13%，主要是受惠於半導體廠商於2014年開始衝刺先進製程產能。

Gartner表示，2013年第四季半導體市場銷售情況就開始出現強勁態勢，並且已經延續到2014年第一季度，預估2014年市場將在平穩的成長曲線上來回波動，以長期觀點來看，這一成長趨勢將延續到2015年，到2016年雖然會歷經小幅度衰退，接著又將一路成長到2018年為止。

以半導體分類來分析，2014年邏輯IC的積極擴產是預估資本支出成長的主要動能之一，此外，未來幾年當中，NAND型快閃記憶體由於需求明確，

所以擴產將成為必走之路，因而設備投資成長就成為必然。

目前來看，半導體廠商的資本支出正呈現大者恆大情況，這趨勢也愈來愈明確，包括英特爾、台積電、三星等三大廠商的資本支出規畫，就佔據全球總資本支出的50%以上，至於前十大廠的資本支出，預估2014年將佔據全球總資本支出78%的比重以上，這更可突顯三大半導體廠商的力量。

Gartner指出，半導體市場庫存水位過高導致晶圓廠利用率下滑，這是2013年下半年為何整體投資放緩的主要原因，不過，從市場需求判斷，智慧型手機以及平板電腦的需求仍舊會維持一定強度，這更需要大量的先進製程產能支援邏輯IC生產，所以預估2014年全球晶圓廠的產能利用率會逐步成長，這也幫助晶圓廠設備支出的增加。

預估2013年底的全球晶圓廠產能利用率約略高於80%，但是隨著2014年庫存水位完成去化之後，晶圓廠產能利用率預估在2014年底時會回升到90%左右，其中先進製程的產能利用率，全年都將維持在95%以上的滿載水準。

表三、全球半導體製造設備支出

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
半導體資本支出 (百萬美元)	57,784	60,934	67,037	64,836	70,332	75,952
年成長率(%)	-1.6	5.5	10.0	-3.3	8.5	8.0
資本設備支出	33,452	37,522	42,327	39,843	44,175	48,036
年成長率(%)	-11.6	12.2	12.8	-5.9	10.9	8.7
晶圓廠設備支出	27,278	30,812	34,071	32,572	35,922	39,047
年成長率(%)	-8.0	13.0	10.6	-4.4	10.3	8.7
半導體市場規模 (不包含太陽能)	315,517	332,501	348,565	356,150	371,418	388,576
年成長率(%)	5.2	5.4	4.8	2.2	4.3	4.6

資料來源：Gartner

台灣半導體產業協會(TSIA)引述工研院IEK 最新統計指出，2013年台灣 IC產業(含IC設計、IC製造、IC封裝、IC測試)產值達新台幣1兆8,886億元，較2012年成長15.6%，優於同時間全球半導體市場4.8%的成長率；在台灣IC產業各項目中，2013年以IC製造業成長表現最佳，年產值為新台幣9,965億元，較2012年成長20.2%。

根據世界半導體貿易統計組織(WSTS)的數據，2013年第四季(13Q4)全球半導體市場銷售值達799億美元，較上季(13Q3)衰退0.8%，較去年同期(12Q4)成長7.7%；銷售量達1,801億顆，較上季(13Q3)衰退2.7%，較去年同

期(12Q4)成長8.7%；ASP為0.444美元，較上季(13Q3)成長2.0%，較去年同期(12Q4)衰退0.9%。總計2013年全球半導體市場全年總銷售值達3,056億美元，較2012年成長4.8%；2013年總銷售量達7,055億顆，較2012年成長4.9%；2013年ASP為0.433美元，較2012年衰退0.1%。

在全球各區域市場方面，13Q4美國半導體市場銷售值達174億美元，較上季(13Q3)成長4.5%，較去年同期(12Q4)成長17.3%；日本半導體市場銷售值達88億美元，較上季(13Q3)衰退7.0%，較去年同期(12Q4)衰退8.2%；歐洲半導體市場銷售值達89億美元，較上季(13Q3)衰退0.9%，較去年同期(12Q4)成長12.7%；亞洲區半導體市場銷售值達449億美元，較上季(13Q3)衰退1.4%，較去年同期(12Q4)成長7.1%。

2013年美國半導體市場總銷售值達615億美元，較2012年成長13.1%；日本半導體市場銷售值達348億美元，較2012年衰退15.2%；歐洲半導體市場銷售值達349億美元，較2012年成長5.2%；亞洲區半導體市場銷售值達1,744億美元，較2012年成長7.0%。2013年全球半導體市場全年總銷售值達3,056億美元，較2012年成長4.8%。

2013年第四季台灣整體IC產業產值(含IC設計、IC製造、IC封裝、IC測試)達新台幣4,903億元(165億美元)，較上季(13Q3)衰退3.4%，較去年同期(12Q4)成長18.1%。其中IC設計業產值為新台幣1,292億元(43億美元)，較上季(13Q3)成長0.1%，較去年同期(12Q4)成長20.2%；IC製造業為新台幣2,551億元(86億美元)，較上季(13Q3)衰退5.6%，較去年同期(12Q4)成長23.7%；IC封裝業為新台幣735億元(25億美元)，較上季(13Q3)衰退2.0%，較去年同期(12Q4)成長5.0%；IC測試業為新台幣325億元(11億美元)，較上季(13Q3)衰退2.1%，較去年同期(12Q4)成長3.8%。新台幣對美元匯率以29.8計算。

2013年台灣IC產業產值達新台幣1兆8,886億元(634億美元)，較2012年成長15.6%。其中IC設計業產值為新台幣4,811億元(162億美元)，較2012年成長16.9%；IC製造業為新台幣9,965億元(335億美元)，較2012年成長20.2%，其中晶圓代工為新台幣7,592億元(255億美元)，較2012年成長17.1%，記憶體製造為新台幣2,373億元(80億美元)，較2012年成長31.2%；IC封裝業為新台幣2,844億元(95億美元)，較2012年成長4.6%；IC測試業為新台幣1,266億元(42億美元)，較2012年成長4.2%。新台幣對美元匯率以29.8計算。

表四、2013年台灣IC產業產值統計結果

億新台幣	13Q1	季成長	年成長	13Q2	季成長	年成長	13Q3	季成長	年成長	13Q4	季成長	年成長	2013年	年成長
IC產業產值	4,108	-1.0%	14.1%	4,800	16.8%	14.5%	5,075	5.7%	15.4%	4,903	-3.4%	18.1%	18,886	15.6%
IC設計業	1,012	-5.9%	13.1%	1,216	20.2%	20.4%	1,291	6.2%	13.7%	1,292	0.1%	20.2%	4,811	16.9%
IC製造業	2,174	5.4%	20.2%	2,538	16.7%	16.4%	2,702	6.5%	20.7%	2,551	-5.6%	23.7%	9,965	20.2%
晶圓代工	1,701	3.2%	23.2%	1,973	16.0%	17.9%	2,060	4.4%	15.8%	1,858	-9.8%	12.7%	7,592	17.1%
記憶體製造	473	14.3%	10.5%	565	19.5%	11.4%	642	13.6%	39.6%	693	7.9%	67.4%	2,373	31.2%
IC封裝業	635	-9.3%	2.4%	724	14.0%	4.5%	750	3.6%	6.1%	735	-2.0%	5.0%	2,844	4.6%
IC測試業	287	-8.3%	3.6%	322	12.2%	4.2%	332	3.1%	5.1%	325	-2.1%	3.8%	1,266	4.2%
IC產品產值	1,485	-0.3%	12.2%	1,781	19.9%	17.4%	1,933	8.5%	21.2%	1,985	2.7%	33.3%	7,184	21.3%
全球半導體成長率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8%

資料來源：TSIA、工研院 IEK，2014/03；註：e 表示預估值

工研院IEK 並預估2014年台灣IC產業產值可達新台幣2兆981億元(704億美元)，較2013年成長11.1%。其中設計業產值為新台幣5,425億元(182億美元)，較2013年成長12.8%；製造業為新台幣1兆1,110億元(373億美元)，較2013年成長11.5%；封裝業為新台幣3,078億元(103億美元)，較2013年成長8.2%；測試業為新台幣1,368億元(46億美元)，較2013年成長8.1%。新台幣對美元匯率以29.8計算。

表五、2010~2015年台灣IC產業產值統計

億新台幣	2010年	2010年成長率	2011年	2011年成長率	2012年	2012年成長率	2013年	2013年成長率	2014年(e)	2014年成長率	2015年(f)	2015年成長率
IC產業產值	17,693	38.3%	15,627	-11.7%	16,342	4.6%	18,886	15.6%	20,981	11.1%	22,555	7.5%
IC設計業	4,548	17.9%	3,856	-15.2%	4,115	6.7%	4,811	16.9%	5,425	12.8%	-	-
IC製造業	8,997	56.0%	7,867	-12.6%	8,292	5.4%	9,965	20.2%	11,110	11.5%	-	-
晶圓代工	5,830	42.8%	5,729	-1.7%	6,483	13.2%	7,592	17.1%	8,530	12.4%	-	-
記憶體製造	3,167	88.1%	2,138	-32.5%	1,809	-15.4%	2,373	31.2%	2,580	8.7%	-	-
IC封裝業	2,870	30.6%	2,696	-6.1%	2,720	0.9%	2,844	4.6%	3,078	8.2%	-	-
IC測試業	1,278	32.3%	1,208	-5.5%	1,215	0.6%	1,266	4.2%	1,368	8.1%	-	-
IC產品產值	7,715	39.2%	5,994	-22.3%	5,924	-1.2%	7,184	21.3%	8,005	11.4%	-	-
全球半導體成長率	-	31.8%	-	0.4%	-	-2.7%	-	4.8%	-	3.6%	-	3.4%

來源：TSIA、工研院 IEK，2014/03；註：e 表示預估值

B. TFT-LCD

目前平面顯示器產業的發展仍以薄膜電晶體液晶顯示器(TFT-LCD)為主流，TFT-LCD 挾其技術優勢、寬廣的產品應用和規模經濟，符合數位時代對全方位資訊產品及消費性電子產品應用的需求。

觀TFT-LCD 產業歷史發展，可察其景氣循環、資本與技術密集的產業

特性。目前世界主要TFT-LCD 生產國包括我國、韓國、日本及中國，依市調機構DisplaySearch 調查報告數據指出，2013 年韓國與我國為全球前二大TFT-LCD 生產國，大尺寸(註)面板出貨量的市佔率分別約為47.0%及34.5%，中國大陸廠商逐步興起，大尺寸面板出貨量市佔率亦自2012 年的10.7%成長至12.8%。

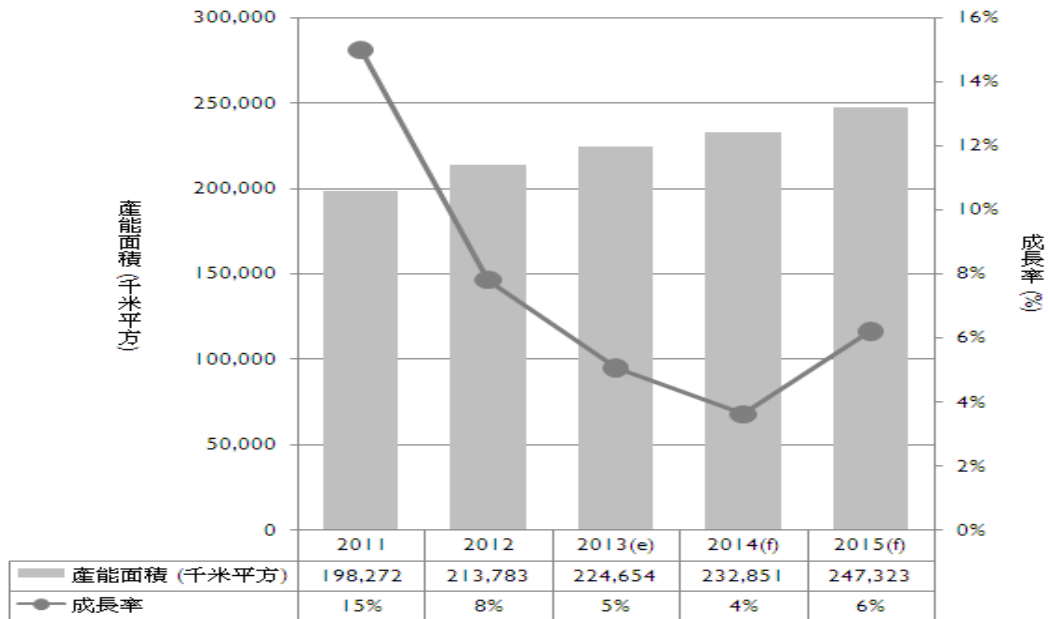
隨著全方位數位資訊產品及消費性電子產品應用普及化，TFT-LCD 以其關鍵元件之角色位居平面顯示器供應鏈戰略樞紐位置，不僅帶領上游材料零組件產業與技術成長，亦提供全球資訊電子產業拓展下游應用市場奧援。

自國內TFT-LCD 廠商量產後，其產業群聚效應促進本地上游相關材料與零組件產業的蓬勃發展，我國之背光模組、彩色濾光片、驅動IC 及偏光片等上游產業相繼位居全球關鍵地位。

根據DisplaySearch 資料顯示，在面板供應端，2013 全球TFT 產能面積年增率為5 %，2014 年全球TFT 產能年增率預估僅4 %，加上多家面板廠商紛紛將產能由大尺寸面板轉向中小尺寸應用領域的發展，相對的影響大尺寸面板的供給量。在需求面，諸多應用面板平均尺寸上升，推升市場對大尺寸面板需求面積之年成長約7%，綜觀2014 年，需求面積成長幅度高於產能供給成長幅度。

在因應中小尺寸產品如手機等對低耗電、高畫質表現、更大螢幕的要求，手機應用對LTPS 面板的需求持續上升，目前觀察到諸多面板廠商亦計畫擴充LTPS 產能，但新建置產線在稼動製造過程中，技術能力及生產良率均為挑戰，產出是否能如預期仍為變數。原則上，對中小尺寸面板尤其是智慧型手機面板而言，高、中、低階產品技術差異的程度很大，因此競爭關鍵並非產能，反之，技術能力能達到客戶要求才是重點。

表六、2011~2015 年全球大尺寸 TFT 產能變化及預測



資料來源： DisplaySearch，2013/Q4

C.再生晶圓產業

再生晶圓是屬於一種代工服務，原料從客戶端來，因此廠商本身無法進行計畫性的生產，偏向依賴客戶供料後再進行生產排程計畫，屬於被動式的生產模式。

再生晶圓的市場成長動力主要來自於：(1)半導體製造業者的產能擴充；(2)矽晶圓材料價格的上漲-業者在成本壓力會提高再生晶圓的使用來降低製程控片的成本；(3)新的矽晶圓設計與製造(或先進製程的轉進)-當製程朝向更微型化發展時，對於精度要求與複雜度的考量下，將增加製程中的監控頻率，使得控片的使用量增加，間接帶動再生晶圓的需求。故再生晶圓市場需求往往受到晶圓代工產業之產能利用率及產品價格之影響。

根據 SEMI 的預測，2013 年全球再生矽晶圓市場產值達 4.6 億美元，2015 年將達 4.93 億美元。2013 年，再生晶圓的銷售額及產量均成長 14%，其中 300mm 晶圓佔市場銷售額的 72%，佔 2013 年實際再生晶圓的 48%。

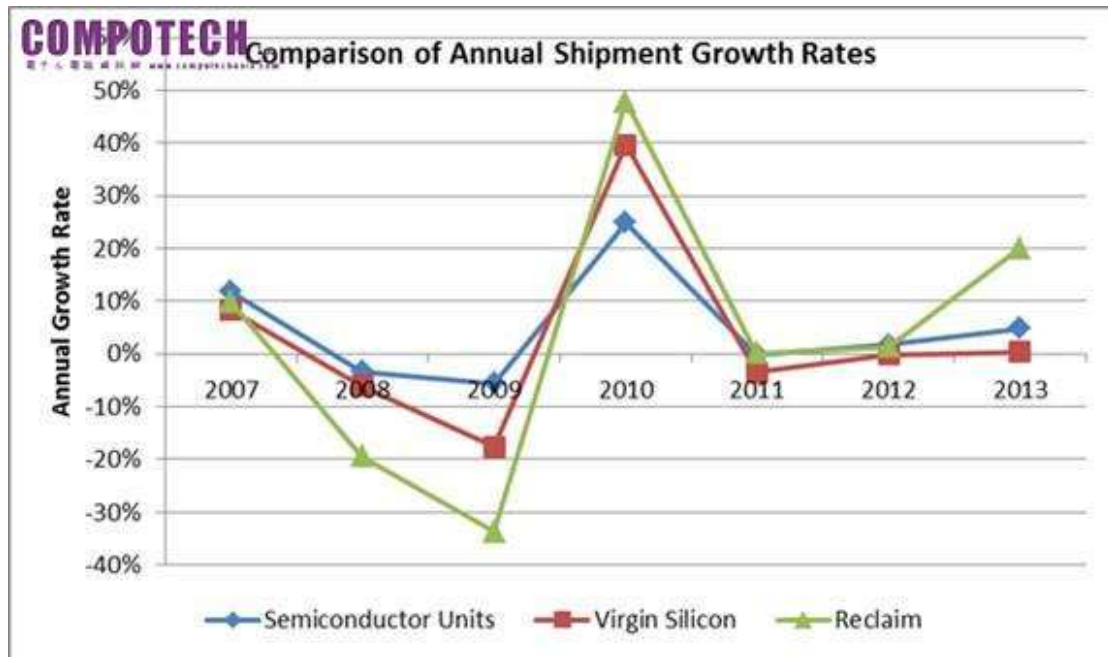
儘管去年產量強勁成長，再生晶圓業者卻面臨了若干問題，包括：如何維持目前的供需平衡、取得初試晶圓、先進再生產能的資金，包括在價格低迷的狀況下取得 450mm 產能的資金。

在數量成長方面，過去六年來，以百萬平方吋 (MSI) 計量的晶圓出貨量，趨勢與半導體出貨量相似，再生晶圓的數量也與兩者相近。然而，

2013 年的成長趨勢卻出現分歧；半導體出貨增加 5%，初生矽 (virgin silicon) 出貨增加不到 1%，再生晶圓出貨量卻增加了 20%。

造成分歧的一部分原因在於元件微縮和更嚴格的存貨控制。不過，幾家再生晶圓供應商指出，他們的許多客戶都設法減少初試晶圓的數量，包括增加回收測試用晶圓，或是減少啟用生產線。2013 年再生晶圓的成長可謂相當反常，產量年成長率可望回復至與初生矽相近的水準。

表七、半導體與初生矽以及再生晶圓出貨成長率比較

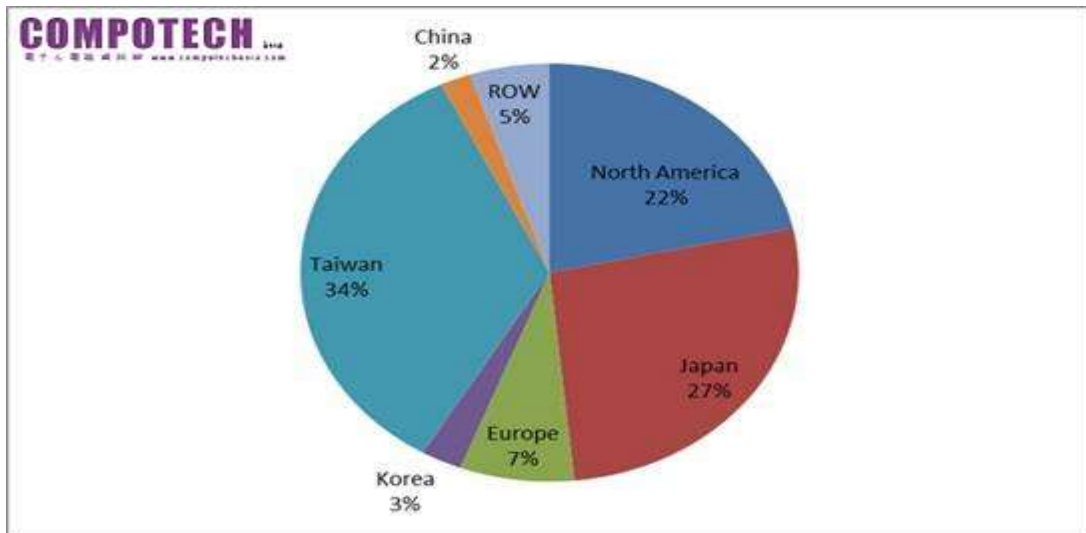


資料來源：WSTS, February 2014; SEMI, January 2014

根據 SEMI (www.semi.org) 的報告，日本因具備晶圓廠和著名再生廠的優勢，因此仍然是再生晶圓最大的市場。不過，在晶圓代工廠和 300mm 製程優勢的趨動下，台灣市場 2013 年的營收超越了日本。

日本廠商持續主導市場，佔市場銷售額的 50% 以上。在全球市場，有 62% 的需求由國內廠商供應，低於 2012 年的近 70%。日本廠商受惠於 2013 年日圓疲弱，擴大其外銷規模，2013 年的大直徑 (200mm 及 300mm) 產能，日本廠商佔 43%，亞太地區廠商佔 26%，其餘的大直徑產能則由歐洲及北美廠商供應。200mm 產能較 2012 年增加 17%，300mm 產能在同期則增加 22%。

表八、2013 全球再生矽晶圓市場(個別區域營收比率)



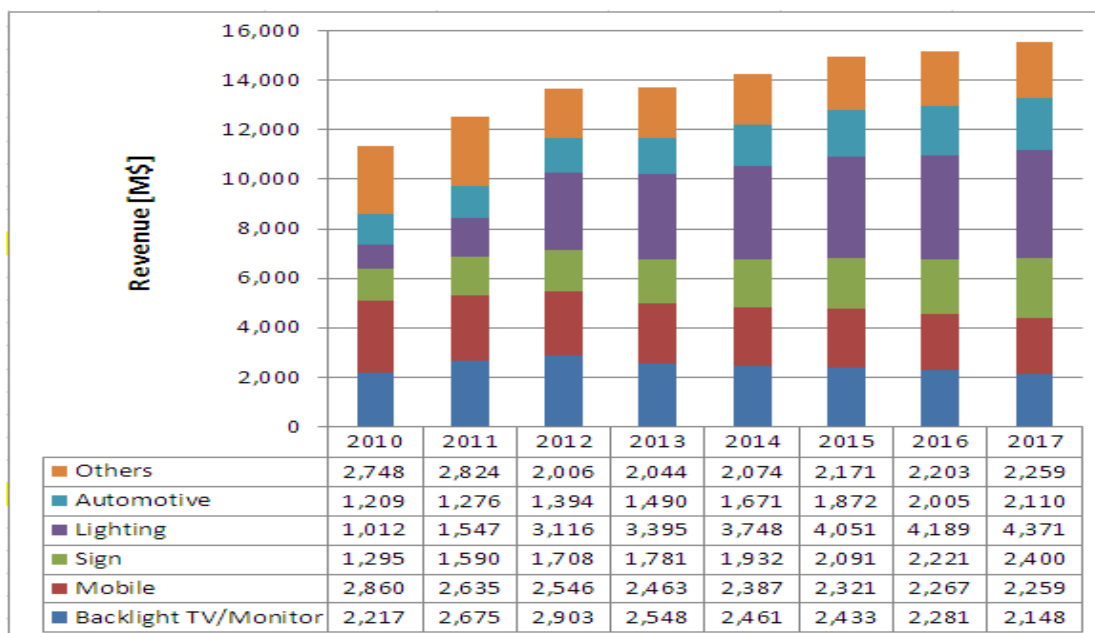
資料來源：SEMI, January 2014

再生矽晶圓市場的成長，與初製晶圓 (wafer start) 及晶圓代工廠利用率密切相關；半導體今年和明年預期可有正成長，因此，只要持續維持供需平衡，再生矽晶圓市場也可望達到相近的成長率。

D.LED 產業市場

近年LED 在特殊照明應用也持續突破發展，舉凡農業照明、醫療照明、安全監控、無線傳輸等都有很大突破。LED 產品不斷創造無限市場可能，未來LED 產業仍具無限發展潛力。

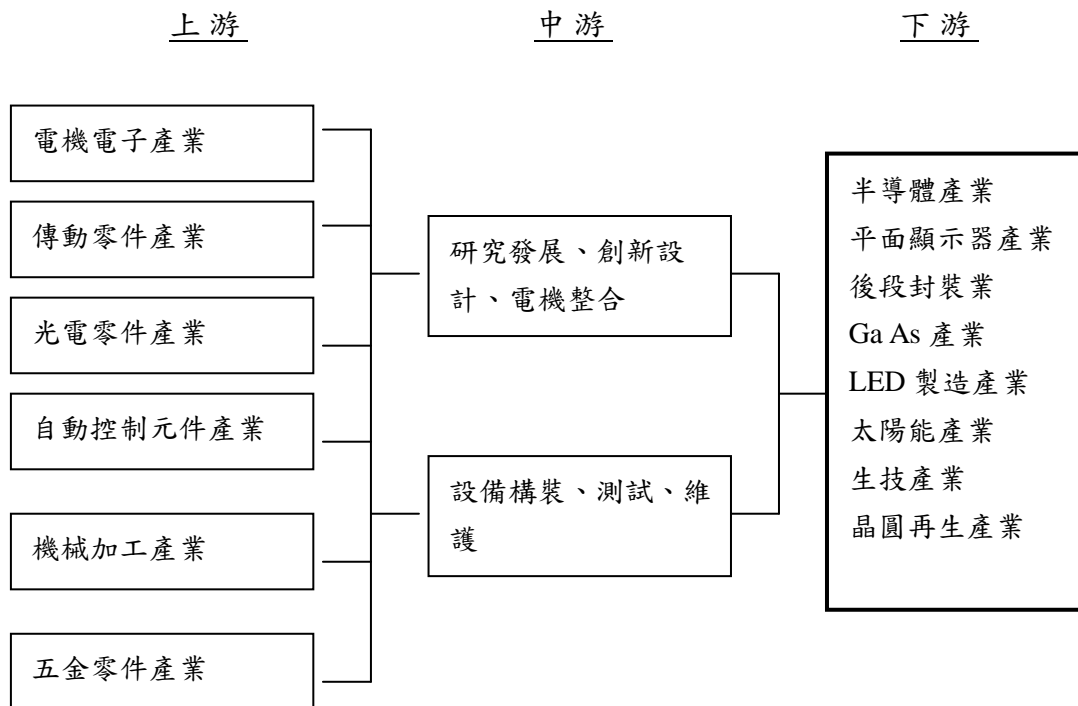
表九、2010 年~2017 年 LED 各應用市場產值成長狀況



Source: Strategy Unlimited 2013

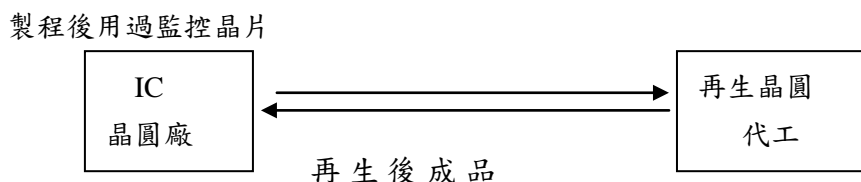
(2)該產業上、中、下游之產業關聯

本公司為半導體及 TFT-LCD 等高科技產業設備供應者，
本公司所經營之行業上、中、下游關係圖如下：



本公司所經營之晶圓再生製造業上、中、下游關係

圖如下：



(3)產品各種發展趨勢

- A. 半導體產業設備不管前段製程設備或是後段製程設備均朝向新世代精密製程技術發展，由目前 90nm 朝向 65nm、45nm、20nm、16nm 製程技術發展。另外由 12”晶圓走向 18”晶圓加上銅製程的引進，皆是重要發展趨勢。
- B. 半導體產業朝向 3D IC 發展新方向，其中 TSV 是為一關鍵技術，TSV 不只應用於 3D IC 也可應用於 MEMS，CMOS sensor。TSV 通常有較大的深寬比結構。
- C. TFT-LCD 產業朝向尺寸大型化發展，及 LED 背光模組。
- D. 客製化設備需要與客戶共同合作開發設備，符合客戶需求，因此對於製程的了解有助於設備研發，同時需要投入大量人力與資金去發展設備業。

(4) 競爭情形與市佔率

A.代理業之 SWOT 競爭分析

優勢(Strength)	劣勢(Weakness)
<p>A. 產品線品質效能佳，其功能符合現在與未來客戶發展需求。</p> <p>B. 擁有良好設備製程技術經驗，能發揮所代理之相關技術滿足客戶製程發展之需求。</p> <p>C. 國外原廠製程技術超越國內製造廠商，國產機台不易於短期間超越所代理之產品線。</p>	<p>A. 各製程設備業寡占市場，有進入障礙。</p> <p>B. 既有代理商與原廠多有深厚合作默契，不易爭取既有產品線國內代理。</p>
機會(Opportunities)	威脅(Threats)
<p>A. 擁有穩定客戶群，並了解製程技術設備，容易爭取到不同產品線之代理權。</p> <p>B. 代理各產品線，容易提供客戶 Total Solution。</p> <p>C. 擁有客戶、原廠與製程設備經驗，易於發展其他業務，如二手機台或是整廠移機，或是舊設備維修。</p> <p>D. 國外原廠在朝向新技術發展下，需要培植在地代理商就近服務客戶，擁有客戶群與技術之代理商容易取得策略合作機會。</p> <p>E. 目前國內外陸續興建 12”晶圓廠，具有擴廠內銷與外銷市場機會。</p>	<p>A. 有許多國外原廠發展類似製程設備，容易有削價競爭威脅。</p> <p>B. 代理原廠設備達到業務規模後，有原廠直接經營之風險。</p>

B.自製機台之 SWOT 競爭分析

優勢(Strength)	劣勢(Weakness)
<p>A. 國產設備製造成本較美歐日低。</p> <p>B. 擁有良好製程技術經驗，能研發滿足客戶製程需求之設備。</p> <p>C. 國內設備製造業之機密加工業成熟，可以快速切入半導體與 TFT-LCD 產品線。</p>	<p>A. 對於高精密度半導體設備，缺乏製程驗證能力與機會</p> <p>B. 半導體高科技製程設備業為國外原廠寡占市場，有進入障礙。</p> <p>C. 與國外原廠比較，研發經費不足。</p>
機會(Opportunities)	威脅(Threats)
<p>A. 擁有穩定客戶群，並了解製程技術設備，容易爭取到業務。</p> <p>B. 國內設備業朝向大型化、在地化與客製化發展，有助於國產廠商發展業務。</p> <p>C. 透過代理各產品線技術經驗，容易提供客戶 Total Solution。</p> <p>D. 擁有客戶、原廠與製程設備經驗，易於發展其他業務，如二手機台或是整廠移機，或是舊設備維修。</p> <p>E. 國外原廠在朝向新技術發展下，需要培植</p>	<p>A. 日、韓與大陸設備業崛起，容易有削價競爭威脅。</p> <p>B. 設備業技術世代交替，研究開發挑戰性高。</p>

在地代理商就近服務客戶，擁有客戶群與技術之代理商容易取得策略合作機會。 F.目前國內外陸續興建12”晶圓廠，具有擴廠內銷與外銷市場機會。	
---	--

C.晶圓再生之SWOT 競爭分析

優勢(Strength)	劣勢(Weakness)
A.國內運輸成本較歐洲及日本低。 B.在地優勢，提升客戶之再生晶圓週轉效率，降低客戶之再生晶圓庫存成本。 C.製程能力佳，有機會取得先進製程之訂單。	A.設備尚在折舊攤提。
機會(Opportunities)	威脅(Threats)
A.世界最大再生晶圓客戶在台灣。 B.因為先進製程產能不斷成長，再生晶圓需求持續成長。 C.公司長期經營代理業務，有助於開拓海外市場。	A.歐洲及日本再生晶圓廠產能過剩，有削價競爭之虞。 B.競爭對手持續擴充產能。

(5) 市場佔有率

A.主要競爭對手

本公司係屬半導體、LED、太陽能與TFT-LCD製程設備專業供應商，其競爭對手主要為國外廠商與國內代理商或是自製設備業者，在公開發行公司或是上市櫃公司中包括帆宣、均豪、東捷、弘塑、亞智、揚博、崇越、由田、漢民等公司，由於半導體、LED、太陽能或是TFT-LCD設備所涉及領域廣大，每家公司所營重點產業別與製程設備機台(服務)類別差異頗大，在公開發行公司中較無與本公司在產業別與製程設備機台(服務)類別相類似之同業競爭者，因此在股本與營運規模亦與上述同業公司有別。

B.同業之市場佔有率

不論半導體LED、太陽能或是TFT-LCD設備所涉及領域廣大，包括歐、美、日等國外大型廠商與國產廠商，市場規模龐大，並無一有效之統計數字，目前本公司市場佔有率仍處微小；另在12”晶圓再生市場部分，截至目前本公司市佔率約為28%。

3. 技術及研發概況

(1)最近年度及截至年報刊印日期投入之研發費用與開發成功之技術或產品

①最近年度及截至年報刊印日期投入之研發費用

單位：新台幣仟元；%

項目	102 年度	103/01-103/04
研發費用	98,921	31,052
占營業淨額比例	3.84%	4.86%

註：102 年度資料係經會計師查核簽證；103/01-103/04 資料係本公司自結數據，未經會計師查核(核閱)。

②最近年度及截至年報刊印日期開發成功之技術或產品：

本公司自 93 年度起藉由研發費用之投入與技術不斷開發及創新，用以提昇現有產品線之產品行銷及創造自有品牌之產品，茲將最近年度之設備製造處研發成果彙述如下

年度	產業別	產品名稱	研發內容
102 年度	半導體 LED 設備	單晶圓 Etch & Clean 製程設備	1.濕製程蝕刻腔體開發 2.濕製程清洗腔體開發
		批次旋轉製程設備	去光阻製程設備
		濕製程酸槽設備	1.矽蝕刻 2.金屬蝕刻 3.晶圓薄化製程 4.自動高階高產能(LED)
		晶圓乾燥	1.多尺吋晶圓旋乾機 2.IPA 蒸氣乾燥機
101 年度	半導體 LED 太陽能 LCD Touch Panel	單晶圓旋轉 UBM etch & Clean 製程設備	1.製程腔體設計開發及製程驗證。 2.製程參數開發。 3.單晶圓腔體動靜態化液及排風之流場驗證。 4.傳送機構開發及整合測試。
		加溫加壓減壓批次乾燥機開發	1.批次製程基礎實驗 2.產品化開發設計
		濕製程酸槽設備	高溫熱硫磷酸自動設備
		AdvanTech Dryer 開發	1.HF last 製程開發及驗證 2.Throughput 改善
		非金屬材質雷射雕刻技術開發	製程要求：以 CO2 雷射開發出能雕出 100um 以下尺寸的網點，最終能雕刻出與 YAG 雷射機一致的網點。
		20"以上不鏽鋼板模仁雷射雕刻後電解拋光製程開發	1.製程要求：以電化學的原理，作用於突出或較為粗造等腐蝕電位較高的區域，進行材質之蝕刻以及平坦、安定化的製程，用以得到一較為平滑、機械強度較高的表面狀況。 2.自動化設備實體化

另本公司晶圓再生方面研發成果如下：

年度	產業別	產品名稱	研發內容	產品應用
103 年度	半導體/ 太陽能	1. Reclaim Wafer (20/16nm) 2. 非矽材料加工技術開發(SiC)	1.研磨製程開發開 2.拋光製程開發開 3.清洗製程開發 4.製程規劃暨測試	半導體製程晶片 LED & Motor 電源 控制元件
102 年度	半導體/ 太陽能	非矽材料加工技術開發	1.拋光製程開發開 2.清洗製程開發 3.製程機台規劃	半導體製程晶片 太陽能 HCPV
101 年度	半導體	Reclaim Wafer (28nm)	1.拋光製程能力提升 2.清洗製程能力提升 3.次世代製程設備開發 4.客戶認證完成	先進半導體製程擋 控片

4.長、短期業務發展計劃

(1)短期業務發展計劃

茲將本公司之短期計劃摘要列示如下：

A.行銷策略

- (A)針對各行業之製程需求提供 Total Solution(包括設備與製程技術)。
- (B)持續提升客戶滿意度(CS)，包括機台能力，服務品質及製程技術。

B.產品策略

- (A)半導體/LED/LCD/太陽能方面：積極參與客戶先期研發計畫，以期共同開發相關機台設備。
- (B)針對未來有潛力的綠能產業開發相關設備。
- (C)開發新代理產品線，引進更高階之製程及量測設備。

C.營運管理策略

- (A)加強 ERP、內稽內控等相關制度，以提升管理績效。
- (B)經由不斷的學習與訓練，提昇人員素質。
- (C)導入 KPI 與 PBC 管理，提升人員能力。
- (D)代理與製造事業部導入與執行 ISO 制度。

D.財務策略

- (A)有效管理 A/R 及庫存。
- (B)與銀行建立長期合作關係。

(2)長期業務發展計劃

A.行銷策略

- (A)善用既有之人力資源，擴大營業成長基礎建立遠端 ERP 系統入口，並加強區域性服務處的網路連線，以利於提供客戶即時之服務。
- (B)提供客戶完整及專業之服務建立及擴大技術應用設備及技術支援人才，提供客戶更完整及專業之服務，同時增加產品及服務項目，擴展營運規模。
- (C)累積不同產業客戶基礎，建立長期合作關係。
- (D)掌握與客戶合作發展機會，以高效能及合理價格，持續加強品質與服務之改善，以建立長期合作關係。
- (E)以目前半導體產業之優勢，擴展至其他高科技產業由深植已久之半導體生產設備經銷領域立足，延伸至所代理產品線及所提供專業服務之廣度及深度，並因應市場趨勢變化，引進市場所需之新產品。

B.產品策略

- (A)期望由目前自行研發之中階 wet process tool 提升至高階 wet process tool。由批次晶圓濕製程技術發展至單晶圓濕製程技術。
- (B)與國內客戶共同提高研發能力開發高階製程設備，以取代日美相關產品。
- (C)透過代理產品與國外廠商建立策略聯盟，引進先進設備技術。
- (D)加強綠能設備之研究與開發。
- (E)透過應用產品的開發，增加代理產品並有效整合系統資源。

C.營運管理策略

- (A)定期員工培訓，厚植公司人力資源。
- (B)提供完善工作環境與員工福利及管理制度，建立企業文化，凝聚公司團隊向心力。

D.財務策略

- (A)加強公司全面財務性規劃，降低營運風險，提昇公司競爭力。
- (B)除了本業創造獲利外，並搭配金融機構貸款，或是現金增資與發行公司債，挹注公司未來營運之資金需求。

(二)市場及產銷概況

1.市場分析

(1)公司主要商品銷售地區

本公司主要產品為半導體與 TFT-LCD 設備之製造、代理銷售，最近三年度銷售地區如下：

單位：新台幣仟元；%

年度 地區	100 年度		101 年度		102 年度	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)	金額	比例(%)
內 銷	1,565,622	88.93	1,552,192	85.85	2,154,904	83.69
外 銷	194,876	11.07	255,909	14.15	419,870	16.31
營業淨額	1,760,498	100.00	1,808,101	100.00	2,574,774	100.00

註：上述外銷地區係指亞洲、美洲及其他等地區。

(2)市場佔有率

A.主要競爭對手

辛耘企業股份有限公司係屬半導體、LED、太陽能與TFT-LCD製程設備專業供應商，其競爭對手主要為國外廠商與國內代理商或是自製設備業者，在公開發行公司或是上市櫃公司中包括帆宣、均豪、東捷、弘塑、亞智、揚博、崇越、由田、漢民等公司，由於半導體、LED、太陽能或是TFT-LCD設備所涉及領域廣大，每家公司所營重點產業別與製程設備機台(服務)類別差異頗大，在公開發行公司中較無與本公司在產業別與製程設備機台(服務)類別相類似之同業競爭者，因此在股本與營運規模亦與上述同業公司有別。

B.同業之市場佔有率

不論半導體LED、太陽能或是TFT-LCD設備所涉及領域廣大，包括歐、美、日等國外大型廠商與國產廠商，市場規模龐大，並無一有效之統計數字，目前本公司市場佔有率仍處微小；另在12"晶圓再生市場部分，截至目前本公司市佔率約為28%。

(3) 市場未來之供需狀況與成長性

半導體與TFT-LCD以及LED設備供應商及晶圓再生之市場供需狀況及未來成長性與半導體產業及TFT-LCD與LED市場規模之發展息息相關，另再生晶圓市場更以晶圓代工市場密切相關，以下係針對半導體市場及TFT-LCD與LED市場未來之供需狀況與成長性，茲說明如下：

A. 半導體市場

行動智慧裝置需求旺盛，預估帶動2014年全球半導體產值達3,230億美元，在台積電、聯發科與日月光等臺系半導體大廠競爭優勢依舊下，預估2014年台灣整體半導體產值，可望突破新台幣2兆元。

受惠全球智慧型手機與平板電腦需求持續暢旺，2013年全球半導體產業需求依舊旺盛，國際市調機構Gartner研究副總裁AndrewNorwood表示，儘管庫存過剩，導致2013年年初半導體市場疲軟無力，但第2季後營收表現隨即成長，整體而言，2013年全球半導體營收總計達3,154億美元，較2012年的2,999億美元成長5.2%。

拓璞產業研究所半導體中心研究員表示，儘管PC出貨量不如預期，但受惠於智慧型手機與平板電腦需求成長，2013年全球半導體產值仍有4.5%成長幅度。在國際成長動能與台灣半導體產業競爭力依舊旺盛下，台灣整體半導體產業產值將再創歷史新高。工研院IEK預估，2013年台灣半導體產值預估將達新台幣1兆8,803億元。

IC製造方面，拓璞產業研究所預估，2014年全球IC製造產值，將達到2,001億美元，成長幅度達到9.3%。觀察全球半導體製造產業競爭趨勢，許漢州指出，2014年全球IC製造產業仍將維持大者恆強局面，值得注意的是，採用20奈米（nm）製程的產品將問世，而20奈米製程產品帶來的利潤與關注度，將超越28奈米剛問世時的榮景。

「另外，關鍵零組件將成為未來IC製造的新焦點。」拓璞產業研究所半導體中心研究員指出，由於關鍵零組件的IC製造，未來需要最新製程，市場競爭態勢除持續追趕進階製程，發展特殊應用也成為焦點，例如高畫素CIS、MEMS等特殊技術，都是代工製造廠必須關注的領域。

工研院IEK系統IC與製程研究部研究指出，不含記憶體產值，2013年台灣IC製造業產值可望再創歷史新高，達新台幣7,581億元，較2012年成長16.9%，表現令人驚豔。展望2014年，台灣半導體市場將因行動通訊裝置熱潮，持續帶動IC製造業產值向上提升，預估整體產值將達到新台幣8,530億元，成長率為12.5%。

根據市場研究機構Gartner報告，預估2014年全球半導體資本設備支出為375億美元，比起2013年的335億美元，年成長率達12.2%。此外，隨著近年來產業逐漸從經濟衰退中復甦，因此預估2014年半導體產業的資本支出亦將增加5.5%，達到609.34億美元。

目前來看，半導體廠商的資本支出正呈現大者恆大情況，這趨勢也愈來愈明確，包括英特爾、台積電、三星等三大廠商的資本支出規畫，就佔據全球總資本支出的50%以上，至於前十大廠的資本支出，預估2014年將佔據全球總資本支出78%的比重以上，這更可突顯三大半導體廠商的力量。

表十、全球半導體製造設備支出

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
半導體資本支出 (百萬美元)	57,784	60,934	67,037	64,836	70,332	75,952
年成長率(%)	-1.6	5.5	10.0	-3.3	8.5	8.0
資本設備支出	33,452	37,522	42,327	39,843	44,175	48,036
年成長率(%)	-11.6	12.2	12.8	-5.9	10.9	8.7
晶圓廠設備支出	27,278	30,812	34,071	32,572	35,922	39,047
年成長率(%)	-8.0	13.0	10.6	-4.4	10.3	8.7
半導體市場規模 (不包含太陽能)	315,517	332,501	348,565	356,150	371,418	388,576
年成長率(%)	5.2	5.4	4.8	2.2	4.3	4.6

資料來源：Gartner

根據SEMI最新年終預測，2013年全球半導體製造設備市場營收將達320億美元，年減13.3%，台灣則逆勢成長7%，SEMI預期，2014年全球半導體設備市場榮景可期，全球可望成長23.2%，支出金額估達394.6億美元，而台灣的半導體設備資本支出，將連續4年蟬聯第一(2012年至2015年)，今年達102億美元，明年估達109.9億美元，2015年也有109.8億美元，持續領先全球其他半導體市場支出金額。

SEMI預期，全球半導體製造設備市場成長勢頭將延續至2015年，預計成長率為2.4%，包含日本、歐洲、韓國、中國與其他地區皆有積極增長力道。

SEMI的年終預測指出，晶圓製程各類機台仍是貢獻設備營收最高的區塊，但今年預計減少10.7%，達251億美元，與2004年支出水準相當。

封裝設備市場則預估下跌22.1%，達24億美元；半導體測試設備市場也預計下降20.7%，達28億美元，其它產品類別(含晶圓廠設備、光罩與晶圓製造設備)則下降25.2%。

以地區市場來分析，台灣、韓國及北美仍然是最大的半導體設備資本支出地區，其中只有台灣有望在2013年呈現成長態勢；根據SEMI指出，2013年台灣半導體設備銷售將達到102億美元，北美與韓國則分別只有57億與55億美元。

2013年受設備資本支出下跌衝擊最深的地區則包括韓國，北美和歐洲，其他地區(ROW)設備市場今年可望成長3.2%，成長力道主要在東南亞地區。

SEMI台灣總裁曹世綸表示，半導體設備資本支出是反應重要投資動向、產業景氣循環週期，以及總體經濟環境的重要指標，樂觀預期明後年全球半導體製造設備市場的成長力道，特別是台灣連續4年蟬聯第1的優異表現，半導體產業市場前景可期。

表十一、SEMI 半導體設備支出預估 單位：10 億美元



Source: SEMI, December 2013

根據市場研究機構Gartner報告，預估2014年全球半導體資本設備支出為375億美元，比起2013年的335億美元，年成長率達12.2%。此外，隨著近年來產業逐漸從經濟衰退中復甦，因此預估2014年半導體產業的資本支出亦將增加5.5%，達到609.34億美元。

表十二、全球半導體製造設備支出

Item	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Semiconductor Capital Spending (\$M)	57,783.6	60,934.4	67,037.2	64,836.0	70,332.3	75,951.9
Growth (%)	-1.6	5.5	10.0	-3.3	8.5	8.0
Capital Equipment (\$M)	33,452.0	37,521.5	42,327.4	39,843.3	44,175.2	48,035.9
Growth (%)	-11.6	12.2	12.8	-5.9	10.9	8.7
Wafer Fab Equipment (\$M)	27,278.1	30,811.7	34,071.0	32,571.6	35,921.7	39,047.3
Growth (%)	-8.0	13.0	10.6	-4.4	10.3	8.7
Electronic Equipment Production (\$M)	1,492,656.3	1,551,254.4	1,628,756.2	1,696,411.4	1,762,368.9	1,825,512.2
Growth (%)	1.1	3.9	5.0	4.2	3.9	3.6
Semiconductor Revenue (excluding solar) (\$M)	315,516.6	332,500.6	348,565.4	356,150.2	371,418.3	388,576.2
Growth (%)	5.2	5.4	4.8	2.2	4.3	4.6

資料來源：Gartner，2014年4月

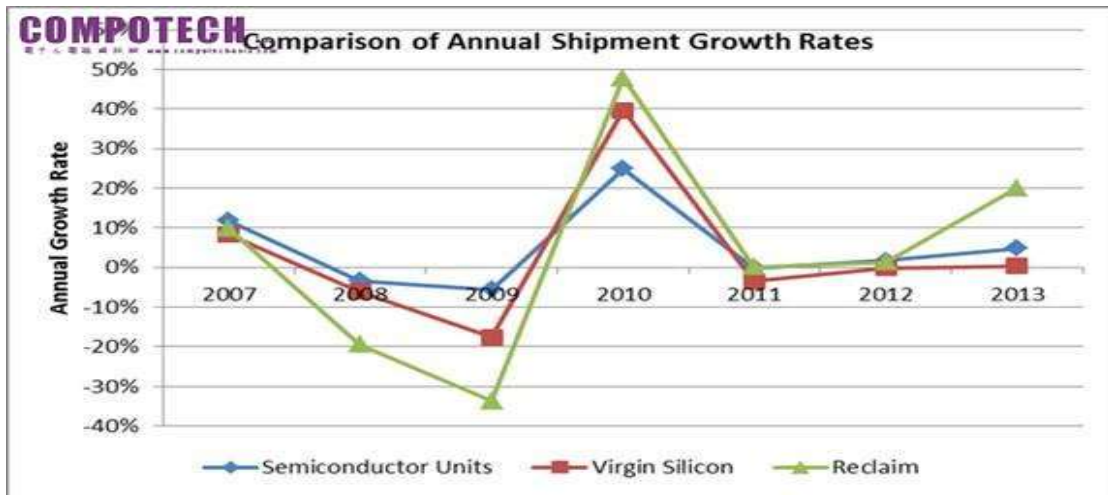
B. 晶圓代工市場

根據 SEMI 2014 年度的預測，2013 年全球再生矽晶圓市場產值達 4.6 億美元，2015 年將達 4.93 億美元。2013 年，再生晶圓的銷售額及產量均成長 14%，其中 300mm 晶圓佔市場銷售額的 72%，佔 2013 年實際再生晶圓的 48%。

在數量成長方面，過去六年來，以百萬平方吋 (MSI) 計量的晶圓出貨量，趨勢與半導體出貨量相似，再生晶圓的數量也與兩者相近。然而，2013 年的成長趨勢卻出現分歧；半導體出貨增加 5%，初生矽 (virgin silicon) 出貨增加不到 1%，再生晶圓出貨量卻增加了 20%。

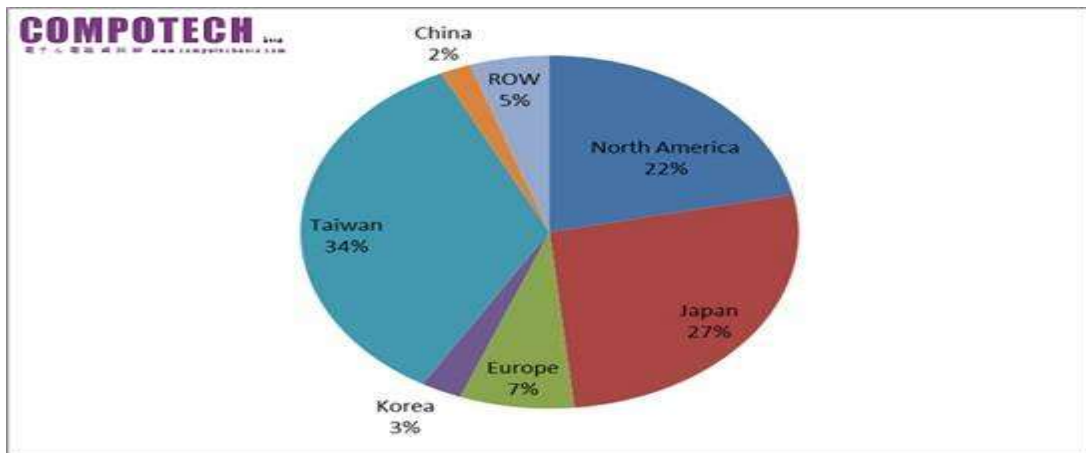
造成分歧的一部分原因在於元件微縮和更嚴格的存貨控制。不過，幾家再生晶圓供應商指出，他們的許多客戶都設法減少初試晶圓的數量，包括增加回收測試用晶圓，或是減少啟用生產線。2013 年再生晶圓的成長可謂相當反常，產量年成長率可望回復至與初生矽相近的水準。

表十三、半導體與初生矽以及再生晶圓出貨成長率比較



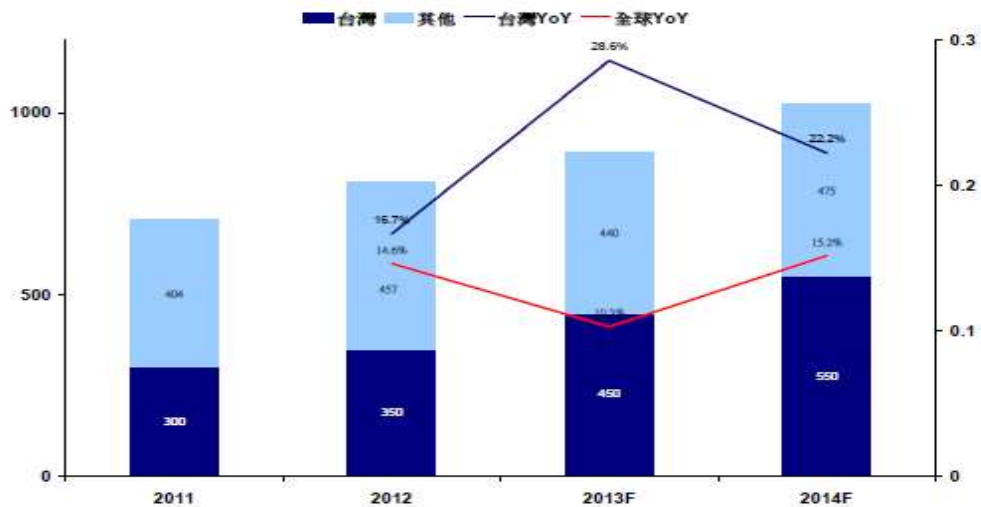
資料來源：WSTS, February 2014; SEMI, January 2014

表十四、2013 全球再生矽晶圓市場(個別區域營收比率)



資料來源：SEMI, January 2014

表十五、12 吋再生晶圓需求量與年成長率



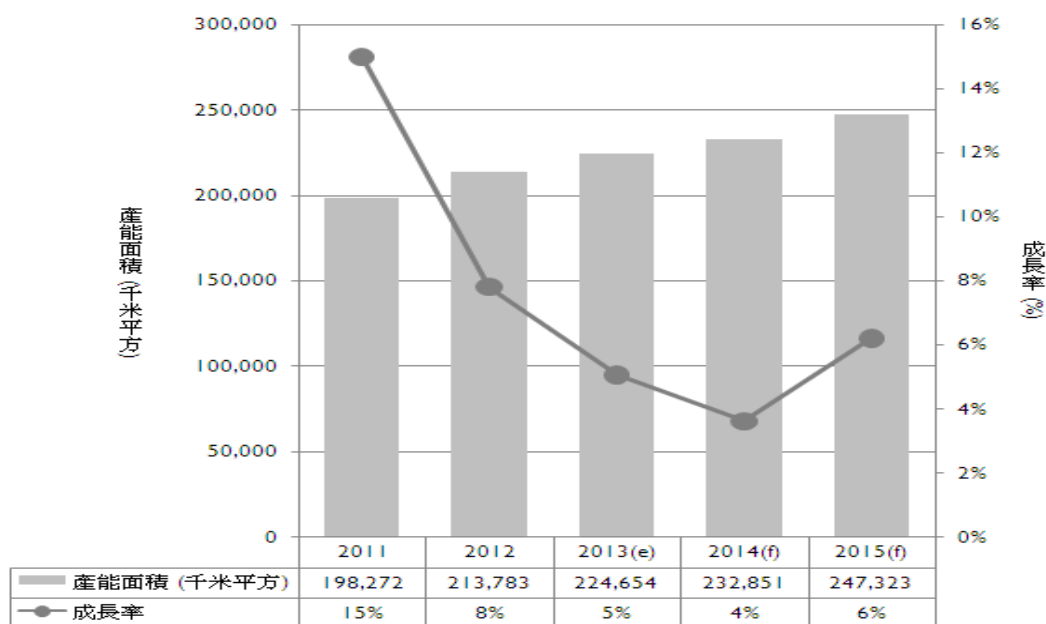
資料來源：各半導體產業、元大投顧

C.TFT-LCD (薄膜電晶體液晶顯示器)市場

根據DisplaySearch 資料顯示，在面板供應端，2013 全球TFT 產能面積年增率為5 %，2014 年全球TFT 產能年增率預估僅4 %，加上多家面板廠商紛紛將產能由大尺寸面板轉向中小尺寸應用領域的發展，相對的影響大尺寸面板的供給量。在需求面，諸多應用面板平均尺寸上升，推升市場對大尺寸面板需求面積之年成長約7%，綜觀2014 年，需求面積成長幅度高於產能供給成長幅度。

在因應中小尺寸產品如手機等對低耗電、高畫質表現、更大螢幕的要求，手機應用對LTPS 面板的需求持續上升，目前觀察到諸多面板廠商亦計畫擴充LTPS 產能，但新建置產線在稼動製造過程中，技術能力及生產良率均為挑戰，產出是否能如預期仍為變數。原則上，對中小尺寸面板尤其是智慧型手機面板而言，高、中、低階產品技術差異的程度很大，因此競爭關鍵並非產能，反之，技術能力能達到客戶要求才是重點。

表十六、 2011~2015 年全球大尺寸 TFT 產能變化及預測



資料來源： DisplaySearch，2013/Q4

在面板設備製造投資的部分，2013年三星顯示器 (Samsung Display) 資本支出為5.5兆韓元(約50.2億美元)。

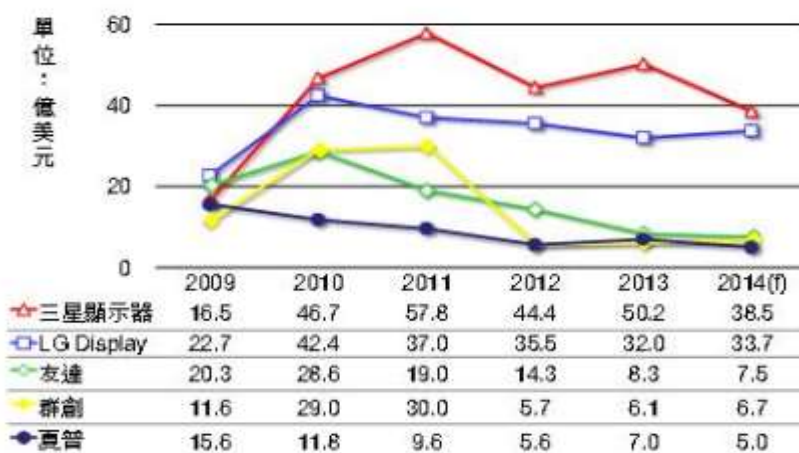
比較2014年南韓兩大面板廠及友達、群創、夏普 (Sharp) 資本支出，友達與群創分別規劃6.7億~8.3億美元及6.7億美元以下資本支出，仍低於南韓兩大面板廠。至於夏普，在2013年下

半完成增資計畫後，將投入500億日圓(約5億美元)於LCD事業。

DIGITIMES Research觀察，相較於2014年南韓兩大面板廠投資重點皆將涵蓋AMOLED及UHD TV面板，友達與群創在未新增產線的情形下，將運用現有產能，持續開發高解析度等新產品，並改善製程及發展設備自動化，而夏普則規劃朝中小尺寸面板高精細化等方向邁進。

另外，面板廠資本支出與設備廠營收息息相關，2014年全球前五大面板廠合計資本支出恐自2013年103.6億美元降至91.4億美元，2014日本會計年度(2014/4~2015/3，以下簡稱年度)日本FPD設備廠總營收將不易較2013年度成長，而因三星將有AMOLED新產線開出，產品線涵蓋可撓式OLED設備的AP Systems(Advanced Process Systems)有機會連續3年居南韓FPD設備廠龍頭地位，此透露可撓式AMOLED應用於南韓FPD設備產業重要性漸揚。

2009~2014年南韓、台灣及日本主要面板廠資本支出變化及預測



註1：除日廠夏普以4月至隔年3月為會計年度外，其他業者均採用西元年為基準。

註2：群創於2012年將觸控面板事業獨立為英特盛公司

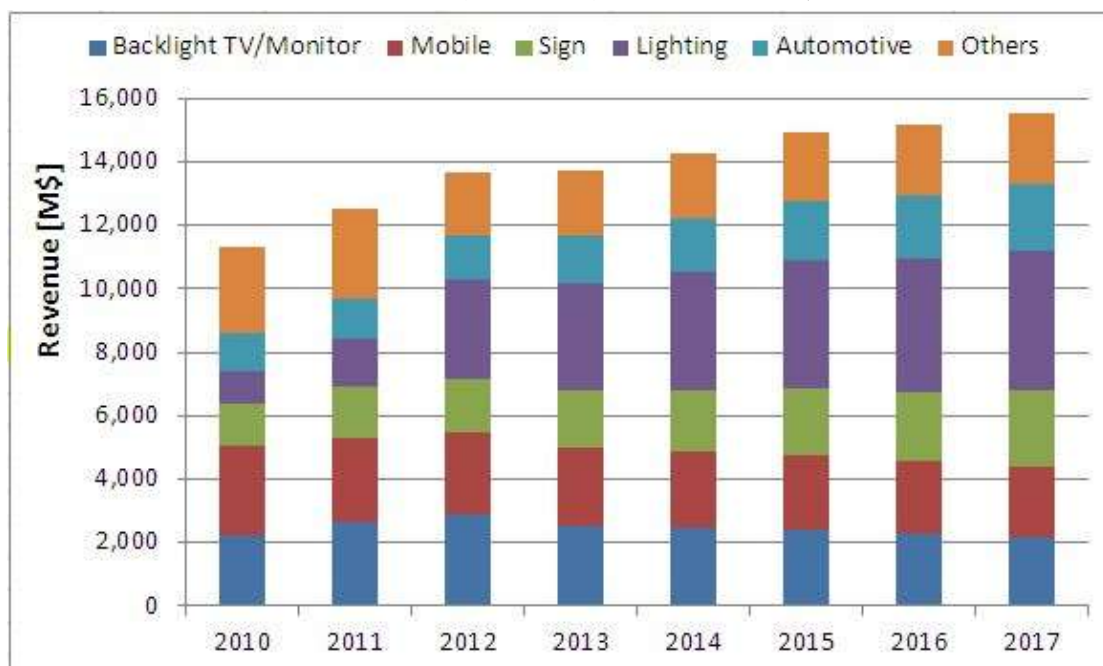
資料來源：各公司、南韓Kiwoom證券，DIGITIMES整理，2014/4

D. LED

LED 產業伴隨新產品、新技術的進展而逐步擴大應用領域，傳統LED因亮度不足多侷限於室內指示燈之應用，現今可見光LED已擺脫此瓶頸而轉向多元化應用。近年成功開發的高亮度LED結合穩定、省電、體積小、多色彩、壽命長等優點，使其新興應用層面更加廣泛，成為各國致力推動的重點產業，未來亦有機會取代傳統之照明產業，成為日後照明產品之主

力。隨著應用領域的擴大，LED 市場需求將呈現穩定成長之趨勢，如下圖所示

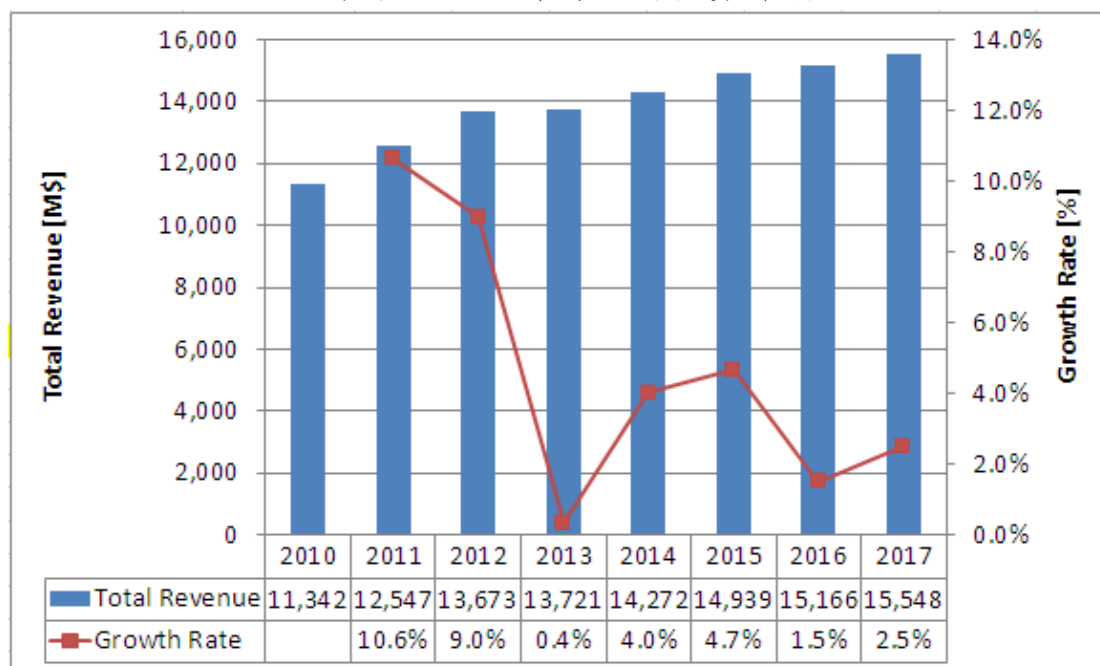
表十八、2010 年~2017 年 HB LED 應用市場產值成長狀況



資料來源：Strategy Unlimited 2013

受2008年底歐債引發全球金融風暴的影響，2009年LED產業成長下滑。2010年因全球經濟復甦，刺激各LED應用市場，輔以中大型LED背光市場崛起和LED照明應用啟動，再讓LED產業邁入成長高峰期。惟全球LED企業過度競爭、液晶顯示器成長趨緩，接下來固態照明市場正式起飛，而LED在多元化應用領域的推展，預計LED需求仍將持續增加，具競爭力的企業也隨之成長。下圖是高亮度發光二極體(HB LED)市場變化及成長率預估。

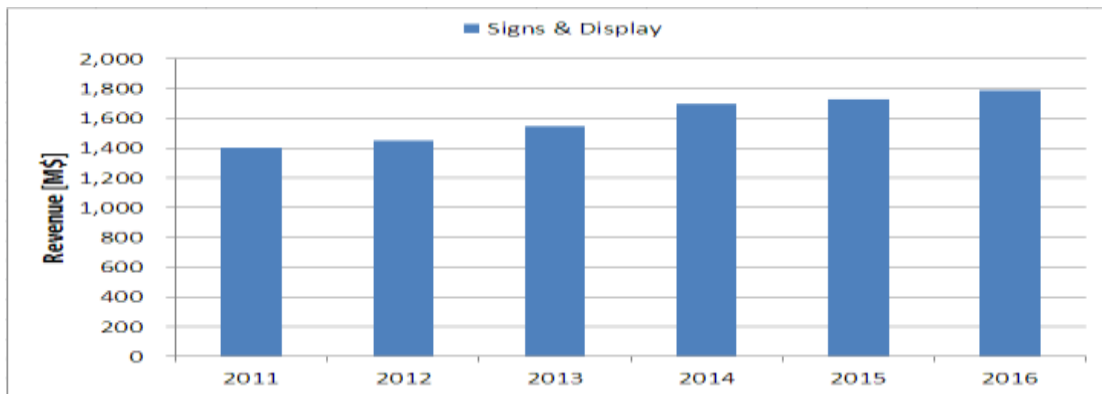
表十九、LED 市場規模與成長率預估



資料來源：Strategy Unlimited 2013

在交通號誌燈的應用方面，在全球能源危機共識下，節能省電的LED交通號誌燈亦受到各國重視。從1987年開始，日本境內仙台市、名古屋市、德島市先後設置全彩LED號誌燈或信號燈。近年來，我國「綠色能源產業旭昇計劃」亦逐步全面汰換成LED號誌燈。2011年9月已陸續完成LED交通號誌燈達70萬盞，是繼新加坡後第二個將交通號誌燈全面LED化的國家。HB LED應用在交通號誌的全球市場需求持續增加，LED號誌燈已是必然趨勢。

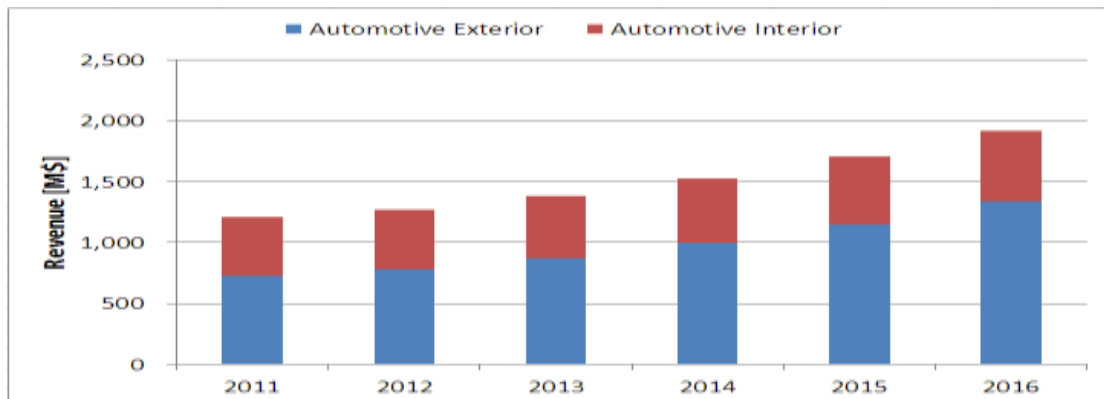
表二十、2011年~2016年交通號誌與顯示看板LED產值



資料來源: LEDinside 2013

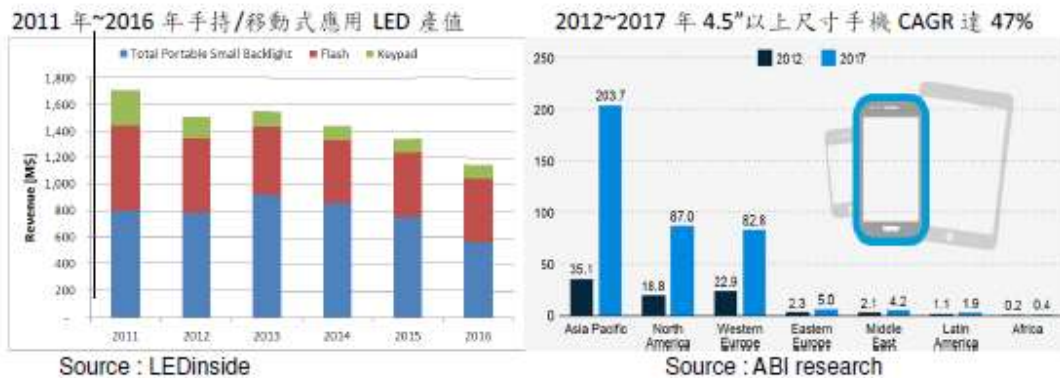
在汽車照明市場上，目前車內光源的應用仍為HB LED的主要市場，但車外光源應用市場亦有大幅成長的趨勢，主要的成長動力為車尾燈應用比重大幅成長所致。就供應體系分析，由於LED於汽車領域的應用仍屬於導入期階段，產品標準化的程度低，需要車廠及零組件廠共同開發，因此目前主要的供應商仍以一線零組件廠為主，相對的與其合作的LED廠也是全球一線的供應商，台灣LED廠在此市場的經營仍偏低。但是台灣在全球車用市場的After Market市場一直扮演重要角色，相信台灣LED廠家在After market車用照明市場仍有很大發揮空間。

表二十一、2009年~2015年車用市場LED產值

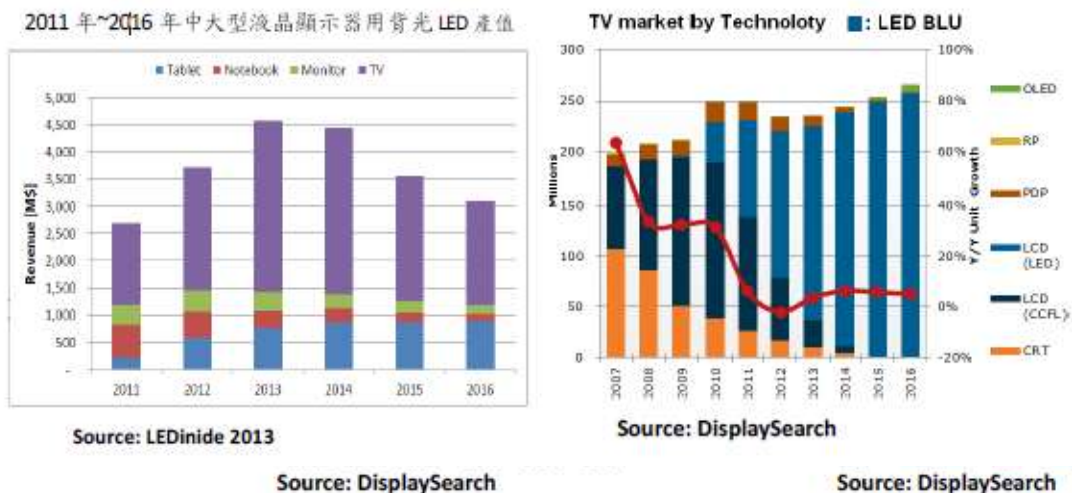


Source: LEDinside 2013

近年智慧型手機價格日趨平易近人而市場快速成長，2010年 Apple iPhone 熱賣帶動Smart phone 的滲透率迅速提升，IDC 統計2012年智慧型手機銷售量已超過4.9 億支，2013 年預計將突破9 億支而到了2015年預計銷售量將逾12 億支。雖然有調研機構認為OLED 之導入及LED 均價之下滑等因素會使相關營收成長趨緩，但近來SmartPhone 之設計明顯走向LCD 顯示尺寸增大、螢幕解析度提高、觸控顯示等方向，使LCD 背光需要更多LED 顆數。(如3.5” 背光用6 顆，4” 用8 顆，5” Full HD 使用12 顆) 因此展望未來LED 在Mobile 的產值應仍可持續成長。

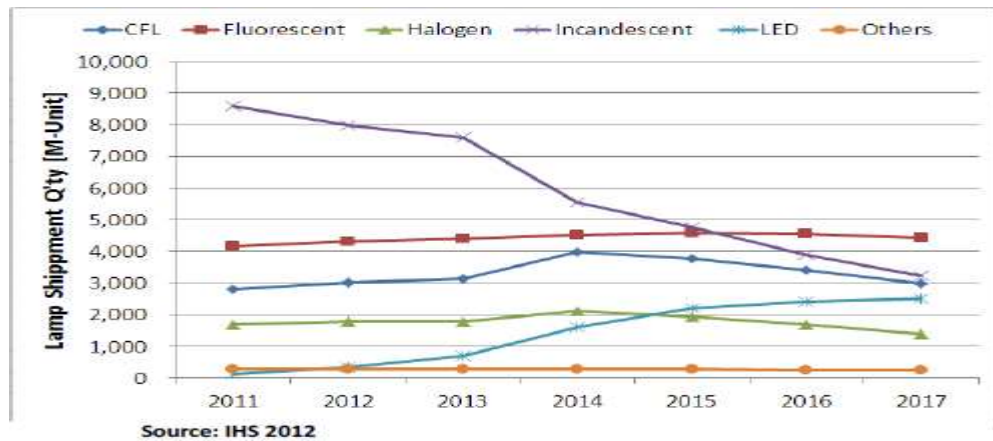


中、大尺寸TFT-LCD顯示器背光應用中LED滲透率已相當高，故調研機構計算未來在中大尺寸背光應用之LED產值增加之空間有限；然而近來LCD TV之平均尺寸逐年提升，由2011之35吋至2012之37吋至2013預估之39吋，平均每年增加約10%之背光面積及LED用量；加上大尺寸超高解析度(uHD:4k2k)電視之數量亦不斷攀升(同尺寸TV中LED用量平均增加30~50%)，此類新趨勢均使大尺寸液晶電視背光LED之產值有機會繼續成長。而中尺寸部分由於Tablet平價化之趨勢亦使面板數量之成長超乎預期，2013年tablet銷售預計增加至2.3億台，以平均25顆估算，此應用使用之LED可達57億顆。



據OECD統計，全球照明耗用的電力約占總消耗電力的19%，耗能總量達2,651 TWH/year。基於全球暖化議題、能源短缺、高油價等因素影響，全球節能意識逐漸提高，各國政府遂擬定逐年禁用/禁產白熾燈泡政策。若能將現有傳統光源替換成節能光源，預計可省下30%能源；假設全世界均採用LED照明光源，更可節省1,325 TWH/year，相當於節省50%能源消耗。若以每座核能發電廠年發電量10 TWH/year估算，全數採用LED照明光源相當於節省132座核能電廠發電力，因此LED已成重要的照明解決方案。

表二十二、2011 年~2017 年照明光源市場預估



表二十三、2011 年~2017 年照明光源市場預估



Source: NPD DisplaySearch 2013

(4) 公司競爭利基

- A. 辛耘公司耕耘半導體設備三十餘年，累積許多設備機台功能與培植技術人員，同時累積業界客戶人脈資源與各客戶設備需求之資訊。充分掌握目前關鍵核心技術設備訊息，與客戶需求資訊，有助於業務開發與推展。同時客戶資源與原廠關係有助於二手機台業務發展。
- B. 辛耘公司代理五十餘產品線，產品應用於半導體、TFT-LCD、測試、封裝與化學分析儀器等產業，產業種類多元化，可以分散單一產業景氣風險。
- C. 辛耘公司於國內客戶聚集處均設立北中南客服中心，24 小時 on call，就近並即時服務客戶；於國外亦透過轉投資事業，積極佈局海外市場，並就近服務客戶。
- D. 辛耘公司耕耘半導體設備三十餘年，累積擁有超過 25 年以上之濕製程、晶圓缺陷量測與化學分析之完整解決方案與經驗，深具「自製設備」與「晶圓再生服務」之國際競爭力。
- E. 辛耘公司於業界豐富的資源與經驗，容易自動吸引原廠邀請該公司代理其產品，有助於開發新產品線代理業務。
- F. 辛耘公司採取代理與自製機台雙軌並行，可以滿足客製化需求。

(5) 發展遠景之有利、不利因素及因應對策

A. 有利因素

(A) 跨足國內重點發展之科技產業

本公司代理或製造銷售之產品跨足半導體、TFT-LCD、測試、封裝、LED、太陽能與化學分析儀器等產業，均為國內重點發展產業，市場呈成長趨勢，有利於業務銷售。

(B) 擁有優秀業務與研發團隊

本公司業務、客服人員與研發團隊均長期投入此領域，累積設備機台製造經驗，並亦累積業界客戶人脈資源與各客戶設備需求之資訊，有助於機台設備之研發，可以滿足客戶客製化之需求。

(C) 快速即時服務效率

本公司於國內客戶聚集處設立北中南客服中心，提供 24 小時 on call 並就近即時服務客戶；於國外亦透過轉投資事業，積極佈局海外市場，並就近服務客戶，提供快速即時服務。

B. 不利因素及其相關因應措施

(A) 需要不斷投入大量研發資金以保持競爭力

本公司所處產業為高科技產業，屬於技術密集產業，因應市場技術成長與革新，需要不斷投入研發資金與培植研發技術團隊。

具體因應措施：

針對市場狀況進行分析與檢視之外，也持續掌握市場產品技術趨勢與規格的推陳出新，以期正確預測市場需求。同時實施員工入股政策以吸引專業人才，並推動公司上市，以提高知名度，加強本公司於資本市場籌措資金之能力，以維持公司高度競爭力。

(B) 供應商與代理商蓬勃發展，導致市場競爭激烈

代理商的盛衰取決於代理產品品牌的好壞及同業間的競爭，近年來由於半導體設計公司及代理商蓬勃發展，使得各代理商不同品牌產品之同質替代性高及面臨相同品牌產品多家代理商的情況，而產生價格競爭，且壓縮了獲利空間。

具體因應措施：

本公司採取代理與自製機台雙軌並行政策，在代理方面持續尋找潛力代理商品，且將產品多元化。近年來除既有產品外，陸續發展與機台設備相應之軟體開發，以及整廠移機。另外自行研發設計與製造機台設備滿足客戶客製化需求。

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

A. 自製設備：提供下列各種領域批次及單晶圓濕式製程設備，其應用包括清洗、蝕刻、去光阻機等製程設備。

(A) 半導體前段製程

(B) III V 族半導體前段製程及製程更新(取代美日進口機台)

(C) 12" 及 8" 先進封裝 (Advanced Package) : Bumping / WLP / InFO/ CoWoS/ SiP / TSV / 2.5D IC / 3D IC

(D) 微機電 (MEMS)

(E) HLED 全自動前段製程 for 背光與照明

B. 12" 晶圓再生：晶圓再生服務是將半導體製造中所使用的測試片 (Test Wafer) 與擋控片 (Dummy/Control Wafer) 在製程進行完成之後，經由分類、清洗、研磨、拋光、潔淨乾燥，回復到與全新測試晶圓 (New Test Wafer) 相同等級的潔淨度與平坦度，再次提供做為控/擋片之使用，其目的在降低全新 Test Wafer 與 Dummy/Control Wafer 之成本。

C. 代理設備：

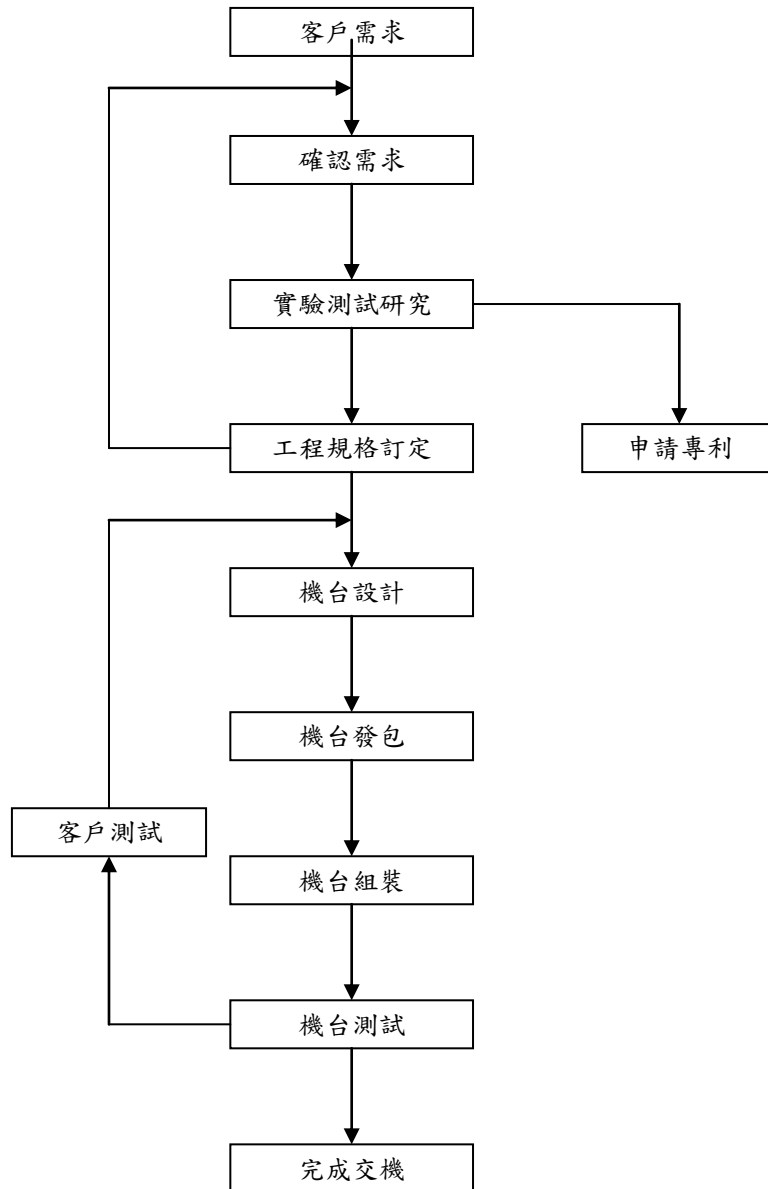
產品大類	產品線	產品功能
半導體 / FPD LED/ 太陽能製程及量測設備	Advanced Energy	半導體、面板、LED 設備所使用之無線射頻產生器、匹配器、直流或交流電源供應器以及太陽能電力所使用之逆變系統。
	AP Systems	半導體製程之快速升溫回火設備及半導體先進封裝之物理氣相沉積設備。
	Auenter	經由 KVM (Keyboard, Video, mouse) 介面 之遠端控制系統，應用在半導體及面板相關產業。
	Ayumi	半導體先進封裝 (3D-IC)、微機電、LED 所使用之晶圓壓合及貼合設備。
	Dark Field	觸控面板、太陽能產業所使用之光學自動檢查設備。
	Exemt	太陽能產業所使用之導電材料：銀漿、鋁漿。
	Eco-Snow	光罩產業及 LED 產業所使用之乾式 (CO2) 清洗設備。
	e Square	面板、觸控面板及太陽能所使用玻璃之常壓電漿乾式清洗及表面處理設備。
	Ferrotec	太陽能電池生產所使用之單晶矽拉晶爐、多晶矽鑄錠爐、線開方機、線切片機。
	FRT	LED 及半導體基板或成膜之總厚度變異、平坦度及翹曲度量測設備。
	Hirata	半導體產業所使用之自動機械手臂、晶圓分類機及相關之自動化系統。
Kensington	半導體生產設備所使用之機械手臂、晶圓自動分類設備及機械	

產品大類	產品線	產品功能
		手臂維修服務
	Kingsemi	先進封裝、微機電、LED、功率半導體產業所使用之光阻塗佈及顯影設備。
	KLA-Tencor	1. LED 及功率半導體之基板或成膜後所使用之缺陷分析設備。 2. LED 晶片缺陷之自動光學檢查設備。 3. 半導體、LED、太陽能之晶圓或晶片，成膜之平坦度、斷差及表面分析設備。
	MDC	半導體、LED 等製程設備所使用之真空零組件或模組。
	Micro Image	LED 或半導體先進封裝曝光機所使用之光罩。
	Nakan	面板產業所使用 PI 膜印刷機、PI 膜印刷機所使用之印刷版。
	Nanonex	先進曝光所使用之奈米壓印設備及材料。
	Plasma-Therm	半導體先進封裝、無線射頻元件、功率半導體、LED、所使用之乾蝕刻系統、化學氣相沈積設備、Plasma Dicing 設備，以及半導體光罩所使用之乾蝕刻設備。
	Poongsan	先進半導體所使用之高壓退火及氧化設備。
	NST	LED、功率半導體、一般半導體所使用之二手 Nikon 曝光設備。
	OAI	太陽能電池產生電力之模擬器及計量設備。
	Oxford Instruments	1. 半導體設備所使用之冷凍 pump (Cryo Pump) 及壓縮機。 2. X-Ray Tube，應用於 PCB、面板、醫療設備之 X 射線管。
	RAVE	3. 半導體光罩之修補設備 (Nanomachining and Laser Repair)。 4. 半導體光罩薄霧(Haze)去除設備。
	Rehm	太陽能產業所使用之銀漿、鋁漿乾燥設備 (Dryer) 及快速燒結設備 (Fast Firing Furnace)。
	ReVera	半導體超薄膜厚度及超薄膜組成之量測。
	SiGlaz	半導體、LED 產業，製程缺陷分析及回饋系統。
	Takano	1. 面板產業所使用之各種膜 (Film) 之缺陷、刮傷檢查設備。 2. 觸控面板之觸控膜 (Film) 之缺陷、刮傷檢查設備。
	Tanehashi	光罩盒、光罩之載具。
	Tera Semicon	1. 非晶氧化物(Oxide TFT)面板及有機發光面板(AMOLED)所使用之高溫退火設備。 2. LTPS 面板所使用非雷射式之結晶化設備。 3. 半導體低壓化學氣象沈積及擴散製程設備。
	TMC	半導體及光罩量測或曝光設備所使用之主動式及被動式防震系統。
	TNT	1. 面板、半導體產業機台震動監控系統。 2. 觸控面板及彩色濾光片之曝光機所使用之異物檢查設備。
	Toho	1. 面板彩色濾光片上 Photo Spacer 高度量測之量測設備。 2. 面板及薄膜太陽能之成膜平坦度、斷差及表面分析及應力檢查設備。 3. 面板 Array 之線寬(Critical Dimension)量測設備。 4. 面板及薄膜太陽能所使用之光罩及 Cassette 清洗設備。
	UCP	半導體封裝使用之乾式電漿清洗及表面處理設備。
	ULVAC	半導體製程之物理氣相沉積及殘餘氣體分析儀。
	USHIO	半導體曝光設備用之高壓汞燈(G-Line, I-Line)。
	Verity	半導體及面板乾式蝕科及化學氣相沈積設備所使用之製程控

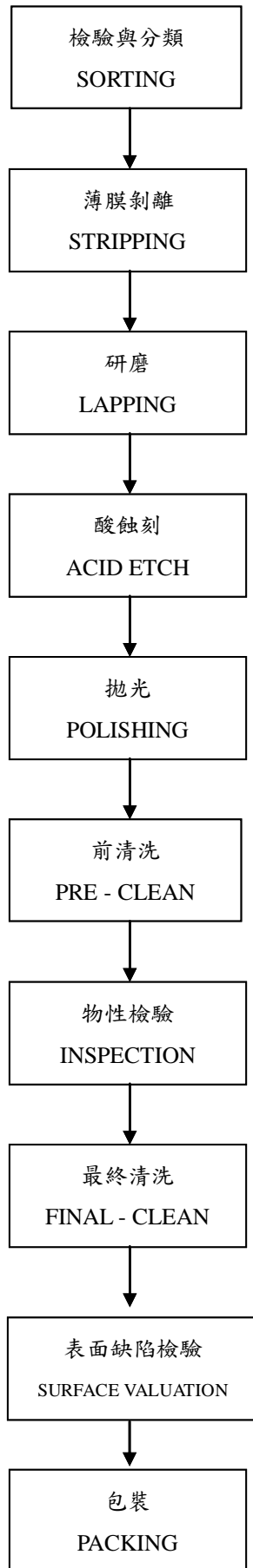
產品大類	產品線	產品功能
		制及終點偵測設備(End Point Detector)。
	VLSI	半導體、面板、LED、太陽能電池所使用各種量測設備之校正標準片及校正服務。
	WI-A	面板產業之捲對捲雷射直接圖形化 (Patterning) 機台。
	ZEISS	半導體先進封裝(3D-IC / TSV)、失敗分析、先進材料及生命科學所使用之 3D X 光檢測設備。
化學分析儀器	ambivalue	高解析雷射粒徑分析儀、影像式粒徑粒形分析儀、雙通道粒子特性量測系統、數位式工業顯微鏡。
	BERGHOF	微波消化系統 (speedwave)、高壓反應器 (digestec)、水分分析儀 (easyH ₂ O) 。
	DANI	氣相層析飛行式質譜儀 (GC-TOF)、靜態式頂空進樣系統 (SHS)、動態式頂空進樣系統 (DHS)、全自動氣相層析儀 (GC-AS)、全自動熱脫附儀 (TD) 。
	ELTRA	元素分析儀 (C、H、O、N、S)、碳硫分析儀 (CS Analyzer) 碳氫硫分析儀 (CHS Analyzer)、氧氮氫分析儀 (ONH Analyzer)、擴散氫分析儀 (H 500)、熱重分析儀 (TGA Thermostep)、表面碳分析儀 (SC-800)、CO ₂ /H ₂ O 分析儀 (CW-800)、水份、揮發份及灰份分析儀。
	KNAUER	高效能液相層析儀 Smartline (HPLC)、高解析超極致液相層析系統 PLATIN blue (UPLC)、高產能高效率液相層析系統 Contichrom、製備型液相層析儀 AZURA、蛋白質純化及分析系統 Bioline (FPLC) 。
	LC Tech	全自動 SPE/GPC/EVA 定量濃縮多功能系統、全自動固相萃取樣品處理系統、多通道 GPC 系統、ThermoElute、黃麴毒素全自動固態萃取樣品前處理系統。
	membraPure	總有機碳分析儀、線上總有機碳分析儀、自動胺基酸分析系統。
	Photal	奈米粒徑及界面電位分析儀、固體表面界面電位分析儀。
	Postnova	奈米粒徑分離系統 (FFF System)、不對稱流場場流分析系統 (AFFF System) 。
	Teledye Tekmar	火焰式總有機碳分析儀、紫外線過硫酸鹽式總有機碳分析儀、QuEchERS 萃取法全自動樣品處理系統。
	Teledyne Leeman Labs	全譜直讀 ICP 發射光譜儀、直流電弧發射光譜儀、全自動汞分析儀、燃燒式汞分析儀。
		WGE Dr Bures
3D 列印設備	ExOne	<ol style="list-style-type: none"> 1. 產品：3D 列印設備。 2. 應用：快速打樣 (Prototyping)、大量生產。 3. 應用市場：快速列印出沙模 (Sand Mold)，可以應用在汽車產業、機車產業、石化產業、國防與航太產業以及藝術或設計產業。

(2)主要產品產製過程

A.設備機台



B. 晶圓再生



3. 主要原料之供應狀況：

代理產品部份由原廠供應，自製機台部份國內外廠商供應，原物料尚無供應不足之情形。

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

(1) 最近二年度任一年度中曾佔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：新台幣仟元；%

項目	101 年				102 年				103 年度截至第一季止			
	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 103 年度第一季銷貨淨額比率	與發行人之關係
1	台積電	718,957	39.76	無	台積電	982,926	38.18	無	台積電	232,147	49.77	無
2	其他	1,089,144	60.24	-	其他	1,591,848	61.82	-	其他	234,296	50.23	-
	銷貨淨額	1,808,101	100.00	-	銷貨淨額	2,574,774	100.00	-	銷貨淨額	466,443	100.00	-

增減變動說明：

台積電：台積電為本公司往來多年客戶，該公司與本公司主要交易項目為機台銷貨收入、設備零件收入及晶圓再生服務收入等，因 102 年機台銷貨與晶圓再生增加，故 102 年度銷貨收入 982,926 仟元較 101 年度 718,957 仟元成長 263,969 仟元。103 年度截至第一季止銷貨金額為 232,147 仟元。

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

單位：新台幣仟元；%

項目	101 年				102 年				103 年度截至第一季止			
	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 102 年度截至第一季進貨淨額比率	與發行人之關係
1	ReVera	162,324	18.59	無	ReVera	241,223	20.51	無	ReVera	81,311	36.38	無
2	優志旺	103,176	11.82	無	優志旺	78,992	6.72	無	優志旺	10,620	4.75	無
3	NST INC.	75,782	8.68	無	NST INC.	31,955	2.72	無	NST INC.	702	0.31	無
4	E Square	47,982	5.49	無	E Square	97,168	8.26	無	E Square	858	0.38	無
5	KINGSEMI	6,314	0.72	無	KINGSEMI	166,975	14.20	無	KINGSEMI	0	0.00	無
6	其他	477,581	54.70	-	其他	559,713	47.59	-	其他	129,987	58.18	-
	進貨淨額	873,159	100.00	-	進貨淨額	1,176,026	100.00	-	進貨淨額	223,478	100.00	-

增減變動說明：

A.ReVera

ReVera係為本公司半導體設備之代理廠商，由於ReVera機台設備昂貴，主係為晶圓廠設備資本支出之機台，因半導體景氣復甦，客戶持續採購該機台，故101~102年度進貨金額分別為162,324仟元與241,223仟元。103年度截至第一季止進貨金額為81,311仟元。

B. 優志旺

優志旺係為本公司提供給半導體廠所需Lamp之廠商，自引進後配合客戶訂單需求有穩定進貨金額，故101~102年度進貨金額分別為103,176仟元與78,992仟元。103年度截至第一季止進貨金額為10,620仟元。

C.NST INC.

NST INC. 係為本公司LED產業之代理廠商。因LED產業景氣衰退，資本需求減少，故101~102年度進貨金額分別為75,782仟元與31,955仟元。103年度截至第一季止進貨金額為702仟元。

D. E Square

E Square係為本公司光電產業清洗設備之代理廠商，自99年度引進後配合客戶訂單需求有穩定進貨金額，致101~102年度進貨金額分別為47,982仟元與97,168仟元。103年度截至第一季止進貨金額為858仟元。

E.KINGSEMI

KINGSEMI係為本公司半導體設備之代理廠商，102年因接獲客戶訂單導致機台進貨金額增加，101~102年度進貨金額分別為6,314仟元與166,975仟元。103年度截至第一季止進貨金額為0仟元。

5. 最近二年度生產量值：

單位：件/PCS/台/仟元

生產量值 主要商品	年度	101 年度			102 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
半導體光電、材料製造及晶圓再生加工		-	1,192,569	858,993	-	1,432,109	1,073,992
其他		-	66	2,351	-	0	0
合計		-	1,192,635	861,334	-	1,432,109	1,073,992

註1：本表資料僅包含本公司自製產品之成品產值，不包含代理銷售之產值。

變動分析：

- (1)本公司半導體光電、材料及晶圓再生製造部分，102 年度比 101 年度在半導體與 LED 產業之自製機台接單增加，且再晶圓再生加工部份持續暢旺，整體而言成長約 15%，故產值分別達 1,073,992 仟元與 858,993 仟元。
- (2)其他主要是 PUMP 組裝，本公司自 101 年度淡出 PUMP 產品，因此 102 年度與 101 年度組裝量，分別為 0 台與 66 台，僅占公司整體製造一小部分，並不影響本公司整體獲利

6.最近二年度銷售量值

單位：件/PCS/台/仟元

銷售 量值 主要商品	101 年度				102 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
半導體光電及材料製造	1,157,194	1,403,958	42,893	246,947	1,644,281	2,042,376	67,769	416,851
其他	6,222	148,234	120	8,962	6,706	112,528	57	3,019
合計	1,341,660	1,552,192	47,831	255,909	1,650,987	2,154,904	67,826	419,870

變動分析：

- (1)本公司 101-102 年度半導體光電及材料製造內銷金額分別為 1,403,958 仟元與 2,042,376 仟元，其主係國內半導體、LED、光電產業等客戶在 102 年度資本支出較 101 年度增加，因此 102 年度半導體光電及材料製造內銷值 2,042,376 仟元較 101 年度成長。在外銷部分，主要是 102 年度大陸地區自製機台接單較 101 年度為高，致 102 年度外銷金額較 101 年度提升，102 年度半導體產品外銷值提升至 416,851 仟元。
- (2)其他部分主要是化學分析儀器代理產品線及泛工業 PUMP 產品等，101~102 年度內外銷值合計分別為 157,196 仟元及 115,547 仟元，變化不大。

(三)最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數，平均服務年資、平均年齡及學歷分佈情形

103年4月30日

年度		101 年度	102 年度	截至 103.04.30
員工人數 (人)	研發人員	58	56	57
	業務人員	118	116	120
	管理人員	57	67	68
	製造人員	209	238	223
	合計	442	477	468
平均年齡 (歲)		34.68	34.65	34.95
平均服務年資 (年)		4.41	4.47	4.46
學歷分布比率 (%)	博士	0.23	0.63	0.64
	碩士	8.37	7.76	8.55
	大專	75.57	72.33	73.08
	高中	15.84	18.66	17.52
	高中以下	0	0.63	0.21

註：以上員工人數不包含約聘人員

(四)環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失（包括賠償）及處分之總額，並說明未來因應對策（包括改善措施）及可能之支出（包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實）：無。

(五)勞資關係

- 1.各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資協議情形與各項員工權益維護措施情形

(1)員工福利措施

本公司為每位員工投保團體醫療保險，並設有職工福利委員會，以推行各項員工福利措施：如員工分紅入股、年節贈禮及年度旅遊等。

(2)進修及訓練

本公司為配合公司之目標，培養各級人員充分發揮職能及提高工作效率，已訂定「員工在職進修補助辦法」使員工進修及訓練之作業有所遵循。本公司 102 年度舉辦之內部訓練課程如下，總教育訓練費用 859 仟元：

項目	課程名稱	授課梯次	時數	受訓對象	參加人數	課程效益
1	專案管理+成果發表會	2	20	專案小組成員+主管指定同仁	64	透過專案管理技巧建立共同的語言，培養專案管理的能力，讓公司的專案執行運作順暢，達成公司的願景目標。
2	領導統御	1	7	中/高階主管	30	提昇主管管理績效，有效激發部屬的潛能達到學以致用的目標。
3	Team Building 跨部門協作	2	14	中高階/基層主管	66	透過溝通與整合強化部門的團隊向心力，凝聚部門團隊共識，了解團隊互相支援的重要性，消彌彼此間的隔閡，創造一個更友善的工作環境。
4	團隊活力溝通共識營	1	10	高階主管+指定主管	35	在團隊運作中扮演好當責的角色，從自己開始，並將其文化傳承下去，掌握團隊對上、下、平行運作中的溝通關鍵各部門的相互協調支援與向心力的凝聚。
5	問題分析與解決	1	7	業務同仁+主管指定同仁	27	提供多種管理工具及實務的演練，發展出有效的決策分析及改善行動計畫與成效追蹤模式，提昇於工作上遇到問題時分析與解決的能力。
6	半導體概論及製程實作班	1	36	業務同仁+主管指定同仁	7	充實半導體知識並透過實際操作以應用於工作中。
7	加值型及非加值型營業稅	3	3	業務及採購人員	51	讓相關業務人員瞭解基本財務與稅務會計資訊及新制，讓企業內部各項營業與財務運作達到有效的配合。

本公司 102 年度本公司外訓人數與時數以及費用資料如下：

派外受訓人次	訓練時數	費用
122	2,356	473 仟元

(3) 退休制度與其實施狀況

本公司依照勞基法之規定，對正式聘用員工訂有退休辦法，依該辦法規定，退休之支付係根據服務年資及退休前六個月平均薪資計算。

(4) 勞資間之協議情形與各項員工權益維護措施情形

本公司勞資關係和諧，加上本公司一向重視勞資雙向溝通，以維持良好勞資關係，因此迄今並無重大勞資糾紛情事發生。

2. 最近一年度迄年報刊印日止因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額及因應措施，如無法合理估計者，應說明無法估計之事實：無

3. 本公司同仁取得主管機關之相關證照情形：

職稱	姓名	證照名稱
副理	徐文逢	勞工安全衛生業務主管
副理	徐文逢	甲級空氣污染防制專責人員
工程師	陳瑋俊	勞工安全管理師
資深工程師	郭錚季	勞工安全衛生管理人員
資深工程師	郭錚季	甲級廢水處理專責人員
資深工程師	郭錚季	甲級廢棄物處理技術員
副理	林姿伶	ISO 9001:2008 主導稽核員

4. 本公司工作環境與員工人身安全保護措施

項目	內容
實施自動檢查	<ol style="list-style-type: none"> 依勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法之規定，定期檢查高空作業車、堆高機、固定式起重機、升降機、高壓電氣設備、低壓電氣設備、特定化學設備或其附屬設備、化學設備及其附屬設備、局部排氣裝置、工業用機器人、第二種壓力容器、動力驅動之離心機械。 依消防法規定，每年定期找尋合法消防檢測機構檢查廠內消防系統，並依法申報。 依建築物公共安全检查簽證及申報管理辦法規定，每 2 年辦理建築物安全檢查。
災害防範與應變措施	<ol style="list-style-type: none"> 訂有緊急事故與應變管理程序、勞工安全衛生工作守則、事故事件調查作業指導書、勞工安全衛生管理計畫等災害防止、應變注意事項及事故事件通報程序，明確規範本公司應變小組於緊急事故時各組之工作職掌及任務內容，並依規定每年定期辦理緊急應變演練。 每年定期辦理 2 場消防訓練，訓練成果依規定報備消防機關。 依勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法之規定，設立工安室，統籌公司內相關職業安全衛生業務，編制有甲種勞工安全衛生業務主管 1 人、勞工安全管理師 1 人及勞工安全衛生管理員 1 人，該編制已向勞動部北區職業安全衛生中心報備在案。 設有護理人員 1 人，辦理勞工之健康教育、健康促進與衛生指導之策劃及實施。
健康關懷與管理	<ol style="list-style-type: none"> 依勞工健康保護規則，每年對在職勞工分別實施一般及特殊健康檢查，健康檢查項目則優於法令之規定。於健檢完成後針對健康檢查紀錄做分析、評估、管理與保存及健康管理。 特約從事勞工健康服務之醫師，每月臨廠服務 1 次。 定期舉辦健康講座、CPR 急救訓練、捐血活動、減重活動，提供員工健康關懷。 不定期提供健康文宣資訊，使員工充分了解最新健康趨勢。
作業環境測定	依勞工作業環境測定實施辦法委由合格之作業環境測定機構每半年實施二氧化碳、有機溶劑、特定化學物質、噪音等檢測，測定結果若有異常者，即予以矯正改善以保障作業人員健康。
維持環安衛管理系統有效性	<ol style="list-style-type: none"> 訂定環安衛政策，藉由 PDCA 流程持續推動安衛績效。 通過 SGS OHSAS18001 及 ISO14001 之定期審查。
承攬商入廠作業	<ol style="list-style-type: none"> 依承包商安全衛生管理作業指導書之規定，承攬商入廠作業前須接受本公司安全衛生教育訓練，並需考試通過。 承攬商入廠前須填具「承攬商進廠作業安全危害告知單」及「協議組織之協議即決議事項等表單」。

項目	內容
	3. 依危害性作業許可作業指導書規定，凡舉動火作業、高架作業、吊掛作業、局限空間作業等，均需事先申請並經審核通過後方可作業。
防護具使用及管理	為防止職業病及化學品碰觸意外事故發生，訂有防護具使用作業指導書，規範員工於工作時須配戴適當之防護具並定期檢查防護具之堪用性以避免意外發生。
教育訓練	1. 不定期辛耘教育訓練。 2. 每年針對不同需求提供中高階等教育訓練課程，例如提供情緒(壓力)管理、溝通技巧等相關教育訓練課程。 2. 提供法律顧問諮詢電話。
性騷擾防治	1. 設置性騷擾防治委員會與性騷擾防治專線，專責處理相關申訴協調事宜。 2. 訂定性騷擾防治與懲戒辦法，明定性騷擾防治等相關措施。
勞資會議	1. 訂定勞資會議實施辦法，定期召開勞資協商會議。 2. 勞資會議提供勞資雙方一公開管道，針對工作環境各項措施提出申請與討論。
提案改善	1. 訂定提案改善管理辦法，針對工作環境改善、作業流程設計等與員工人身安全保護措施等議題，提供提案改善獎勵機制。
保險/醫療慰問	1. 依法投保勞保(含職災)、健保，並洽保險公司替員工投保壽險、意外險、意外醫療險、疾病住院險、癌症險。 2. 同時洽保險公司提供員工眷屬以優惠費率投保意外險、意外醫療險、疾病住院險、癌症險。

(六)重要契約

103年04月30日

項次	契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
1	借款合同	合作金庫	95.04.04-110.04.04	中期借款	中期擔保放款
2	借款合同	中國信託	101.10.12-104.09.30	中期借款	中期擔保放款
3	代理合約	Ambivalue B.V	2014/1/1-2015/12/31 期滿重簽	代理合約	Taiwan
4	代理合約	Canon Inc. (Canon)	2005/9/15-簽約到期無異議自動展延	代理合約	Taiwan
5	代理合約	ELTRA GmbH (ELTRA)	2012/4/4-簽約到期無異議自動展延	代理合約	Taiwan
6	代理合約	Rehm Thermal Systems GmbH	2011/4-簽約到期無異議自動展延	代理合約	Taiwan
7	代理合約	Fries Research & Technology (FRT)	2008/1/11-簽約到期無異議自動展延	代理合約	Taiwan / China
8	代理合約	Kensington Laboratories (Kensington)	2006/7/12-簽約到期無異議自動展延	代理合約	Taiwan, China, Hong Kong
項次	契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款

9	代理合約	Nanonex Corporation (Nanonex)	2012/12/1-2014/12/1 只延展 一年期滿重簽	代理合約	Taiwan/China/Singapore /Malaysia/Thailand/Indonesia
10	代理合約	Poongsan Corporation CA Branch	2007/8/1~簽約到期無異議自 動展延	代理合約	Taiwan, China, Singapore
11	代理合約	Rave LLC (Rave)	2012/6/4~簽約到期無異議自 動展延	代理合約	Taiwan, Hong Kong, Singapore
12	代理合約	ReVera Incorporated (ReVera)	2012/4/18-2014/4/19 重簽中	代理合約	Taiwan, China
13	代理合約	SiGlaz, Inc. (SiGlaz)	2005/10/1~簽約到期無異議自 動展延	代理合約	Taiwan/China/Sout hern Asia
14	代理合約	Advanti Technology PTE LTD	2011/10/1~簽約到期無異議自 動展延	代理合約	China/Singapore
15	代理合約	Teledyne Leema Labs (Teledyne)	2013/10/7-2016/10/6 期滿重 簽	代理合約	Taiwan
16	代理合約	Technical Manufacturing Corporation (TMC)	2012/7/15~簽約到期無異議自 動展延	代理合約	Taiwan / China
17	代理合約	Toho	2004/6/18~簽約到期無異議自 動展延	代理合約	Taiwan / China
18	代理合約	Ultra Clean Processing (UCP)	2003/11/1-2007/11/1 重簽中	代理合約	Taiwan, China
19	代理合約	LCTech GmbH	2012/3/19~簽約到期無異議自 動展延	代理合約	Taiwan
20	代理合約	VLSI Standards, Inc. (VLSI)	2000/7/1~簽約到期無異議自 動展延	代理合約	Taiwan
21	代理合約	WGE DR. BURES	2012/3/22~ 2014/3/23 重簽中	代理合約	Taiwan
22	代理合約	XRADIA, INC	2011/1/31~簽約到期無異議自 動展延	代理合約	Taiwan / China
23	代理合約	沈陽芯源微電子設備有限公 司 Kingsemi	2013/12/18~ 2014/12/31 期滿 重簽	代理合約	Taiwan
24	代理合約	Shanghai Hanhong Precision Machinery (Ferrotec)	2011/5/6~簽約到期無異議自 動展延	代理合約	Taiwan
25	代理合約	KLA-Tencor Corporation	2011/10/1~簽約到期無異議自 動展延	代理合約	Taiwan / China
26	代理合約	Tera Semicon Corporation	2013/10/1-2015/9/30 期滿重簽	代理合約	Taiwan
項次	契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款

27	代理合約	DANI Instruments S. p. A.	2010/4/15-簽約到期無異議自動展延	代理合約	Taiwan
28	代理合約	BERGHOF Products + Instruments GmbH	2008/12/24~簽約到期無異議自動展延	代理合約	Taiwan
29	代理合約	Elementar Analysensysteme GmbH	2004/1/29-簽約到期無異議自動展延	代理合約	Taiwan
30	代理合約	Postnova Analytics GmbH	2007/11/13~簽約到期無異議自動展延	代理合約	Taiwan
31	代理合約	Plasma-Therm	2013/7/31-簽約到期無異議自動展延	代理合約	Asia
32	代理合約	Hirata 台灣平田機工(股)公司	2013/6/26-簽約到期無異議自動展延	代理合約	Taiwan, China, Singapore
33	代理合約	Nakan	2012/4/20~ 2014/4/19 重簽中	代理合約	Taiwan
34	代理合約	e Square Co., Ltd.	2009/7/28-2013/7/1 只延展一年期滿重簽	代理合約	Taiwan / China
35	代理合約	Rudolph Research Analytical	2010/4/9~簽約到期無異議自動展延	代理合約	Taiwan
36	代理合約	Advanced Energy Industries, Ltd. (AEI)	2012/12/22~簽約到期無異議自動展延	代理合約	Taiwan
37	代理合約	MDC	2011/3/10-簽約到期無異議自動展延	代理合約	Taiwan
38	代理合約	Ayumi	2012/2/1~2014/1/31 只延展一年期滿重簽	代理合約	Taiwan, China, Hong Kong, Singapore
39	代理合約	NST	2011/12/1-2014/11/30 期滿重簽	代理合約	Taiwan / China
40	代理合約	USHIO	2008/8/21~簽約到期無異議自動展延	代理合約	Taiwan
41	代理合約	Dark Field	2010/10/25-2014/10/25 期滿重簽	代理合約	Taiwan / China
42	代理合約	Otsuka Tech Electronics Co., Ltd	2014/1/10-2015/1/9 期滿重簽	代理合約	Taiwan
43	代理合約	Optical Associates INC	2013/4/2~2016/4/2 期滿重簽	代理合約	Taiwan / China
44	代理合約	WI-A Corporation	2013/5/20-簽約到期無異議自動展延	代理合約	Taiwan / China
45	代理合約	Knauer	2013/6/19-簽約到期無異議自動展延	代理合約	Taiwan
項次	契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款

46	代理合約	TAKANO	2013/1/1~簽約到期無異議自動展延	代理合約	Taiwan / China
47	代理合約	ExOne	2013/6/12~簽約到期無異議自動展延	代理合約	Taiwan / China
48	代理合約	輝盛	2013/8/9-2015/8/31 期滿重簽	代理合約	Taiwan / China
49	代理合約	嘉原	2013/11/11~2014/11/10 期滿重簽	代理合約	Taiwan / China
50	代理合約	Advanced Process Systems Corporation.	2013/11/20~簽約到期無異議自動展延	代理合約	Taiwan, China, Singapore
51	代理合約	優貝克(ULVAC TAIWAN Inc.)	2013/12/25~簽約到期無異議自動展延	代理合約	Taiwan
52	代理合約	Nordson Dage	2014/3/10~簽約到期無異議自動展延	代理合約	China

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表：

(一)1. 簡明資產負債表：我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最近五年度財務資料(註 1)				
		98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度
流 動 資 產		831,507	906,058	1,093,600	1,039,015	
基金及投資		364,186	360,525	181,996	239,942	
固 定 資 產		398,201	384,512	1,773,143	1,629,677	
無形 資 產		6,865	0	6,629	8,269	
其 他 資 產		165,450	353,347	76,646	54,020	
資 產 總 額		1,766,209	2,004,442	3,132,014	2,970,923	
流 動 負 債	分配前	650,027	756,231	872,263	735,230	
	分配後	650,027	756,231	909,283	856,939	
長 期 負 債		107,082	238,153	827,039	666,350	
其 他 負 債		8,368	6,184	1,216	5,980	
負 債 總 額	分配前	765,477	1,000,568	1,700,518	1,407,560	
	分配後	765,477	1,000,568	1,737,538	1,529,269	不適用
股 本		600,000	600,000	749,010	741,230	
資 本 公 積	分配前	254,831	254,862	444,648	443,557	
	分配後	254,831	254,862	444,648	321,848	
保 留 盈 餘	分配前	163,566	169,125	246,204	385,400	
	分配後	163,566	169,125	209,184	385,400	
未認列為退休金成本之淨損失		0	0	0	(3,065)	
累積換算調整數		1,357	(1,286)	3,965	(3,759)	
庫藏股票		(19,022)	(18,827)	(12,331)	0	
股 東 權 益 總 額	分配前	1,000,732	1,003,874	1,431,496	1,563,363	
	分配後	1,000,732	1,003,874	1,394,476	1,441,654	

註 1：98-101 年度資料係經會計師查核簽證。

註 2：102 年係出具採用 IFRSs 之財務報告。

2.簡明資產負債表:IFRSs

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料					當年度截至 103年3月31日 財務資料(註1)
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度	
流動資產			1,047,687	979,180	1,102,212	975,938
不動產、廠房及設備			1,680,788	1,628,912	1,669,225	1,691,369
無形資產			4,735	4,475	4,215	4,150
其他資產			410,005	377,484	369,806	395,314
資產總額			3,143,215	2,990,051	3,145,458	3,066,771
流動負債	分配前		872,263	735,230	587,281	509,355
	分配後		909,283	856,938	717,103	639,177
非流動負債			852,304	706,254	620,215	612,190
負債總額	分配前		1,724,567	1,441,484	1,207,496	1,121,545
	分配後		1,761,587	1,563,192	1,337,318	1,251,367
歸屬於母公司 業主權益	不適用		1,418,648	1,548,567	1,937,962	1,945,266
股本			749,010	741,230	811,390	811,390
資本公積	分配前		444,648	443,557	506,999	506,999
	分配後		444,648	321,849	506,999	506,999
保留盈餘	分配前		237,321	371,504	620,681	626,156
	分配後		200,301	371,504	490,859	496,334
其他權益			0	(7,724)	(1,108)	681
庫藏股票			(12,331)	0	0	0
非控制權益			0	0	0	0
權益總額	分配前		1,418,648	1,548,567	1,937,962	1,945,226
	分配後		1,381,628	1,426,859	1,808,140	1,815,404

註1：100~102年度係經會計師查核之財務資料。

註2：上稱分配後數字係本公司102年度盈餘分配案業經103年3月14日董事會決議通過，擬提103年股東會決議。

註3：103年3月31日係經會計師核閱之財務資料。

3.簡明合併資產負債表:IFRSs

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 103年3月31日 財務資料(註3)
		98年度	99年度	100年度	101年度	102年度	
流動資產				1,497,052	1,264,614	1,438,254	1,306,375
不動產、廠房及設備				1,688,346	1,635,505	1,677,423	1,700,896
無形資產				4,735	4,475	4,215	4,150
其他資產				245,400	179,463	125,050	152,542
資產總額				3,435,533	3,084,057	3,244,942	3,163,963
流動負債	分配前			1,164,579	829,236	686,765	606,547
	分配後(註2)			1,201,599	950,944	816,587	736,369
非流動負債				852,306	706,254	620,215	612,190
負債總額	分配前			2,016,885	1,535,490	1,306,980	1,218,737
	分配後(註2)			2,053,905	1,657,198	1,436,802	1,348,559
歸屬於母公司 業主權益		不適用		1,418,648	1,548,567	1,937,962	1,945,266
股本				749,010	741,230	811,390	811,390
資本公積	分配前			444,648	443,557	506,999	506,999
	分配後(註2)			444,648	321,849	506,999	506,999
保留盈餘	分配前			237,321	371,504	620,681	626,156
	分配後(註2)			200,301	371,504	490,859	496,334
其他權益				0	(7,724)	(1,108)	681
庫藏股票				(12,331)	0	0	0
非控制權益				0	0	0	0
權益總額	分配前			1,418,648	1,548,567	1,937,962	1,945,226
	分配後(註2)			1,381,628	1,426,859	1,808,140	1,815,404

註1：100-102年度資料係經會計師查核簽證。

註2：上稱分配後數字係本公司102年度盈餘分配案業經103年3月14日董事會決議通過，擬提103年股東會決議。

註3：103年3月31日係經會計師核閱之財務資料。

(二)1. 簡明損益表：我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料				
	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度
營業收入	1,092,022	1,566,346	1,760,498	1,808,101	
營業毛利	388,534	451,682	516,033	618,903	
聯屬公司間未實現利益	2,490	0	0	0	
聯屬公司間已實現利益	0	2,185	1,457	0	
營業損益	103,504	96,612	96,157	200,299	
營業外收入	10,906	13,860	61,645	49,801	不適用
營業外支出	112,596	104,738	26,723	38,275	
繼續營業部門稅前損益	1,814	5,734	131,079	211,825	
繼續營業部門損益	47,007	5,560	77,079	176,216	
停業部門損益	0	0	0	0	
非常損益	0	0	0	0	
會計原則變動之累積影響數	0	0	0	0	
本期損益	47,007	5,560	77,079	176,216	
每股盈餘(元)	0.80	0.09	1.21	2.38	

註 1：98-101 年度資料係經會計師查核簽證。

註 2：102 年係出具採用 IFRSs 之財務報告

2. 簡明綜合損益表：IFRSs

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料					當年度截至 103年3月31日 財務資料(註1)
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度	
營業收入				1,808,101	2,574,774	466,443
營業毛利				618,903	808,957	139,664
營業損益				201,795	351,905	32,184
營業外收入及支出				11,526	(28,793)	(22,584)
稅前淨利				213,321	323,112	9,600
繼續營業單位 本期淨利				177,457	249,417	9,600
停業單位損失		不適用		0	0	0
本期淨利(損)				177,457	249,417	5,475
本期其他綜合損益 (稅後淨額)				(13,978)	6,376	1,789
本期綜合損益總額				163,479	255,793	7,264
淨利歸屬於 母公司業主				163,479	255,793	7,264
淨利歸屬於非控制權 益				0	0	0
綜合損益總額歸屬於 母公司業主				163,479	255,793	7,264
綜合損益總額歸屬於 非控制權益				0	0	0
每股盈餘				2.40	3.13	0.07

註1：101-102年度資料係經會計師查核簽證。

註2：103年3月31日財務資料係經會計師核閱。

3. 簡明合併綜合損益表：IFRSs

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 103年3月31日 財務資料(註2)
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度	
營業收入				2,252,295	3,067,640	547,630
營業毛利				793,275	982,937	162,886
營業損益				213,258	353,735	3,105
營業外收入及支出				(925)	(25,935)	10,101
稅前淨利				212,333	327,800	13,206
繼續營業單位 本期淨利				177,457	249,417	5,475
停業單位損失		不適用		0	0	0
本期淨利(損)				177,457	249,417	5,475
本期其他綜合損益 (稅後淨額)				(13,978)	6,376	1,789
本期綜合損益總額				163,479	255,793	7,264
淨利歸屬於 母公司業主				177,457	249,417	5,475
淨利歸屬於非控制權 益				0	0	0
綜合損益總額歸屬於 母公司業主				163,479	255,793	7,264
綜合損益總額歸屬於 非控制權益				0	0	0
每股盈餘				2.40	3.13	0.07

註1：101-102年度資料係經會計師查核簽證。

註2：103年3月31日財務資料係經會計師核閱之財務資料。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

1. 簽證會計師之姓名及其查核意見：

度	會計師事務所名稱	簽證會計師姓名	意見
98	安侯建業聯合會計師事務所	呂觀文、蔡松棋	無保留意見
99	安侯建業聯合會計師事務所	呂觀文、蔡松棋	無保留意見
100	勤業眾信聯合會計師事務所	邵志明、郭政弘	修正式無保留意見
101	勤業眾信聯合會計師事務所	邵志明、郭政弘	無保留意見
102	勤業眾信聯合會計師事務所	邵志明、郭政弘	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)最近五年度財務分析：IFRSs 合併財務報告

年 度 分析項目		最近五年度財務分析					當年度截至 103年3月31 日
		98年度	99年度	100年度	101年度	102年度	
財務 結構 (%)	負債占資產比率				49.79	40.26	38.52
	長期資金占不動產、 廠房及設備比率				137.87	152.58	150.36
償債 能力 (%)	流動比率				152.50	209.42	215.38
	速動比率				72.26	148.98	146.28
	利息保障倍數				10.74	28.62	6.27
經營 能力	應收款項週轉率(次)				5.45	6.50	4.28
	平均收現日數				67	56	85
	存貨週轉率(次)				2.41	4.33	4.04
	應付款項週轉率(次)				5.23	9.81	7.99
	平均銷貨日數				151	84	90
	不動產、廠房及設 備週轉率(次)			不適用	1.36	1.85	1.30
	總資產週轉率(次)				0.69	0.97	0.68
獲利 能力	資產報酬率(%)				6.00	8.19	0.24
	權益報酬率(%)				11.96	14.31	0.28
	稅前純益占實收資本 額比率(%) (註8)				28.65	40.40	1.63
	純益率(%)				7.88	8.13	1.00
	每股盈餘(元)				2.40	3.13	0.07
現金 流量	現金流量比率(%)				57.57	62.56	27.03
	現金流量允當比率(%)				115.93	121.78	128.43
	現金再投資比率(%)				13.39	8.42	4.42
槓桿 度	營運槓桿度				3.59	2.92	61.20
	財務槓桿度				1.11	1.03	5.19

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)

- (1)流動比率：主係 102 年營收成長獲利增加，流動負債較上年度減少，致使流動比率增加。
- (2)速動比率：主係 102 年營收成長獲利增加，流動負債較上年度減少，致使速動比率增加。
- (3)利息保障倍數：主係 102 年度產品銷貨毛利較上年度增加，加強營業費用支出管理，故 102 年稅前利益較前期增加，且利息費用較上年度大幅減少，致使利息保障倍數較上年度大幅上升。
- (4)應付款項周轉率(次)：主係銷貨成本增加幅度大於應付帳款增加之幅度所致。
- (5)存貨週轉率(次)／平均售貨日數：102 年度存貨週轉率(次)較上年度增加；平均售貨日數較上年度下降，主因 102 年度景氣回升，客戶資本支出增加，使得本期營收及獲利較上年度大幅成長；102 年亦持續加強存貨去化及管控，使得年底存貨淨額減少，故 102 年平均存貨金額較前期減少，致使存貨週轉率從由 2.41 次上升至 4.33 次，存貨週轉天數由 151 天減少至 84 天。
- (6)不動產、廠房及設備週轉率(次)：主係 102 年營收成長，銷貨淨額較上年度增加，致使固定資產周轉率增加。
- (7)總資產周轉率(次)：主係 102 年營收成長，銷貨淨額較上年度增加，致使總資產周轉率增加。
- (8)資產報酬率(%)：主係 102 年營收成長獲利增加且加強成本管理，故獲利較前期大幅增加，致使資產報酬率由 6.00% 上升至 8.19%。
- (9)權益報酬率(%)：主係 102 年營收成長獲利增加且加強成本管理，故獲利較前期大幅增加，致使股東權益報酬率由 11.96% 上升至 14.31%。
- (10)稅前純益占實收資本額比率(%)：主係 102 年營收成長獲利增加且加強成本管理，故獲利較前期大幅增加，故稅前純益占實收資本額比率由 28.65% 上升至 40.40%。
- (11)每股盈餘(元)：主係 102 年營收成長獲利增加且加強成本管理，故獲利較前期大幅增加，致使每股盈餘由 2.40 元上升至 3.13 元。
- (12)現金再投資比率(%)：主係本年度營業活動淨現金流入較上年度減少，且減少幅度大於固定資產毛額與長期投資與其他資產與營運資金之增加幅度，致使現金再投資比率由 13.39% 減少至 8.42%。

註 1：101-102 年度資料係經會計師查核簽證。

註 2：103 年 3 月 31 日係經會計師核閱之財務資料。

註 3：上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司並應將截至年報刊印日之前一季止之當年度財務資料併入分析。

註 4：：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1. 財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2. 償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝(流動資產－存貨－預付費用)／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3. 經營能力

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

- (2) 平均收現日數 = $365 / \text{應收款項週轉率}$ 。
- (3) 存貨週轉率 = $\text{銷貨成本} / \text{平均存貨額}$ 。
- (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 = $\text{銷貨成本} / \text{各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額}$ 。
- (5) 平均銷貨日數 = $365 / \text{存貨週轉率}$ 。
- (6) 不動產、廠房及設備週轉率 = $\text{銷貨淨額} / \text{平均不動產、廠房及設備淨額}$ 。
- (7) 總資產週轉率 = $\text{銷貨淨額} / \text{平均資產總額}$ 。

4. 獲利能力

- (1) 資產報酬率 = $[\text{稅後損益} + \text{利息費用} \times (1 - \text{稅率})] / \text{平均資產總額}$ 。
- (2) 權益報酬率 = $\text{稅後損益} / \text{平均權益總額}$ 。
- (3) 純益率 = $\text{稅後損益} / \text{銷貨淨額}$ 。
- (4) 每股盈餘 = $(\text{歸屬於母公司業主之損益} - \text{特別股股利}) / \text{加權平均已發行股數}$ 。(註 4)

5. 現金流量

- (1) 現金流量比率 = $\text{營業活動淨現金流量} / \text{流動負債}$ 。
- (2) 淨現金流量允當比率 = $\text{最近五年度營業活動淨現金流量} / \text{最近五年度(資本支出} + \text{存貨增加額} + \text{現金股利})$ 。
- (3) 現金再投資比率 = $(\text{營業活動淨現金流量} - \text{現金股利}) / (\text{不動產、廠房及設備毛額} + \text{長期投資} + \text{其他非流動資產} + \text{營運資金})$ 。(註 5)

6. 槓桿度：

- (1) 營運槓桿度 = $(\text{營業收入淨額} - \text{變動營業成本及費用}) / \text{營業利益}$ (註 6)。
- (2) 財務槓桿度 = $\text{營業利益} / (\text{營業利益} - \text{利息費用})$ 。

註 5：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
3. 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
4. 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 6：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
3. 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
5. 不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註 7：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註 8：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

(二) 最近五年度財務分析：IFRSs 個體財務報告

年 度 分析項目		最近五年度財務分析					當年度截至 103年3月31 日
		98年度	99年度	100年度	101年度	102年度	
財務 結構 (%)	負債占資產比率				48.21	38.39	36.57
	長期資金占不動產、 廠房及設備比率				135.98	150.61	151.20
償債 能力 (%)	流動比率				133.18	187.68	191.60
	速動比率				57.15	123.41	115.75
	利息保障倍數				10.79	28.24	4.83
經營 能力	應收款項週轉率(次)				5.11	6.90	4.91
	平均收現日數				71	53	74
	存貨週轉率(次)				2.50	4.19	3.73
	應付款項週轉率(次)				6.15	9.80	9.10
	平均銷貨日數				146	87	98
	不動產、廠房及設 備週轉率(次)			不適用	1.11	1.54	1.11
	總資產週轉率(次)				0.60	0.82	0.60
獲利 能力	資產報酬率(%)				6.38	8.45	0.24
	權益報酬率(%)				11.96	14.31	0.28
	稅前純益占實收資本 額比率(%) (註8)				28.78	39.82	1.18
	純益率(%)				9.81	9.69	1.17
	每股盈餘(元)				2.40	3.13	0.07
現金 流量	現金流量比率(%)				69.63	79.67	16.94
	現金流量允當比率(%)				164.92	162.91	141.57
	現金再投資比率(%)				14.47	9.49	2.33
槓桿 度	營運槓桿度				3.67	2.68	5.84
	財務槓桿度				1.12	1.03	1.08

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)

- (1)負債佔資產比率：主係 102 年營收成長獲利增加，短期借款資金需求減少並償還中長期借款負債，致使負債佔資產比率降低。
- (2)流動比率：主係 102 年營收成長獲利增加，流動負債較上年度減少，致使流動比率增加。
- (3)速動比率：主係 102 年營收成長獲利增加，流動負債較上年度減少，致使速動比率增加。
- (4)利息保障倍數：主係 102 年度產品銷貨毛利較上年度增加，加強營業費用支出管理，故 102 年稅前利益較前期增加，且利息費用較上年度大幅減少，致使利息保障倍數較上年度大幅上升。
- (5)應收款項周轉率(次)：主係營收增加幅度大於應收帳款增加之幅度所致。
- (6)應付款項周轉率(次)：主係銷貨成本增加幅度大於應付帳款增加之幅度所致。
- (7)平均收現日數：主係 102 年度持續加強應收帳款收現管理所致。
- (8)存貨週轉率(次)／平均售貨日數：102 年度存貨週轉率(次)較上年度增加；平均售貨日數較上年度下降，主因 102 年度景氣回升，客戶資本支出增加，使得本期營收及獲利較上年度大幅成長；102 年亦持續加強存貨去化及管控，使得年底存貨淨額減少，故 102 年平均存貨金額較前期減少，致使存貨週轉率從由 2.50 次上升至 4.19 次，存貨週轉天數由 146 天減少至 87 天。
- (9)不動產、廠房及設備週轉率(次)：主係 102 年營收成長，銷貨淨額較上年度增加，致使固定資產週轉率增加。
- (10)總資產周轉率(次)：主係 102 年營收成長，銷貨淨額較上年度增加，致使總資產周轉率增加。
- (11)資產報酬率(%)：主係 102 年營收成長獲利增加且加強成本管理，故獲利較前期大幅增加，致使資產報酬率由 6.38% 上升至 8.45%。
- (12)權益報酬率(%)：主係 102 年營收成長獲利增加且加強成本管理，故獲利較前期大幅增加，致使股東權益報酬率由 11.96% 上升至 14.31%。
- (13)稅前純益占實收資本額比率(%)：主係 102 年營收成長獲利增加且加強成本管理，故獲利較前期大幅增加，故稅前純益占實收資本額比率由 28.78% 上升至 39.82%。
- (14)每股盈餘(元)：主係 102 年營收成長獲利增加且加強成本管理，故獲利較前期大幅增加，致使每股盈餘由 2.40 元上升至 3.13 元。
- (15)現金再投資比率(%)：主係本年度營業活動淨現金流入較上年度減少，且減少幅度大於固定資產毛額與長期投資與其他資產與營運資金之增加幅度，致使現金再投資比率由 14.47% 減少至 9.49%。
- (16)營運槓桿度：主係因本期加強費用管控且獲利增加，致使營運槓桿度由 3.67 下降至 2.68。

註 1：101-102 年度資料係經會計師查核簽證。

註 2：103 年 3 月 31 日係經會計師核閱之財務資料。

註 3：上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司並應將截至年報刊印日之前一季止之當年度財務資料併入分析。

註 4：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

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

3.經營能力

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

4.獲利能力

- (1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]／平均資產總額。
- (2)權益報酬率=稅後損益／平均權益總額。
- (3)純益率=稅後損益／銷貨淨額。
- (4)每股盈餘=(歸屬於母公司業主之損益-特別股股利)／加權平均已發行股數。(註4)

5.現金流量

- (1)現金流量比率=營業活動淨現金流量／流動負債。
- (2)淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)。
- (3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額+長期投資+其他非流動資產+營運資金)。(註5)

6.槓桿度：

- (1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)／營業利益(註6)。
- (2)財務槓桿度=營業利益／(營業利益-利息費用)。

註5：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
- 2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
- 3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
- 4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註6：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
- 2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5. 不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註7：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註8：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

(三)最近五年度財務分析：我國財務會計準則

項 目	年 度	最近五年度之財務分析					
		98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	
財務結構	負債占資產比率(%)	43.34	49.92	54.29	47.38		
	長期資金占固定資產比率(%)	278.20	323.01	127.37	136.82		
償能債力	流動比率(%)	127.92	119.81	125.38	141.32		
	速動比率(%)	78.19	64.71	64.05	65.29		
	利息保障倍數(倍)	1.14	1.42	6.90	10.72		
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.33	4.62	4.53	5.11		
	平均收款日數	84	79	81	71		
	存貨週轉率(次)	2.46	3.99	3.17	2.50		
	應付款項週轉率(次)	5.09	6.21	6.28	6.15	不適用	
	平均銷貨日數	148	92	115	146		
	固定資產週轉率(次)	2.74	4.07	0.99	1.11		
	總資產週轉率(次)	0.62	0.78	0.56	0.61		
獲利能力	資產報酬率(%)	3.06	0.90	3.72	6.37		
	股東權益報酬率(%)	4.75	0.55	6.33	11.77		
	占實收資本 比率(%)	營業利益	17.68	16.50	13.00	27.02	
		稅前純益	0.31	0.98	17.73	28.58	
	純益率(%)	4.30	0.35	4.38	9.75		
	每股盈餘(元)追溯調整(註二)	0.8	0.09	1.21	2.38		
現金流量	現金流量比率(%)	16.79	3.42	16.47	70.56		
	現金流量允當比率(%)	139.75	126.95	106.84	166.22		
	現金流量再投資比率(%)	8.97	1.93	4.63	14.78		
槓桿度	營運槓桿度	2.72	3.06	4.48	3.48		
	財務槓桿度	1.14	1.17	1.30	1.12		

註1：98-101 年度資料係經會計師查核簽證。

註2：102 年係出具採用 IFRSs 之財務報表。

註3：各年度之每股盈餘係以按追溯調整加權平均股數計算。

註 4：財務分析之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率＝銷貨淨額／平均固定資產淨額。

(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)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（稅後淨利－特別股股利）／加權平均已發行股數。（註 4）

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋營運資金)。（註 5）

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益(註 6)。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

註 5：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減

除；如為虧損，則不必調整。

註6：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
3. 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
5. 固定資產毛額係指扣除累計折舊前之固定資產總額。

註7：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註8：請說明最近二年度各項財務比率變動原因

- (1) 利息保障倍數(倍)：主係101年度產品銷售毛利較100年度增加，且加強營業費用支出管理，故101年稅前利益較前期增加，致使利息保障倍數(倍)較上年度大幅上升。
- (2) 存貨週轉率(次)／平均售貨日數：101年度存貨週轉率(次)較100年度下降；平均售貨日數較100年度上升，主因100年度9月合併辛耘晶技之業務加上100年度第四季受歐債危機影響造成部分客戶資本支出減少而取消或將訂單延期，使得100年底存貨淨額增加；101年期末部分客戶機台訂單尚未驗收導致本期期末存貨金額較前期略增，故101年平均存貨金額較前期增加，致使存貨週轉率從由3.17次下降至2.50次，存貨週轉天數由115天增加至146天。
- (3) 資產報酬率：主係因產品銷售組合提升毛利率且加強成本管理，故獲利較前期大幅增加，致使資產報酬率由100年度3.72%上升至101年度6.37%。
- (4) 股東權益報酬率：主係因產品銷售組合提升毛利率且加強成本管理，故獲利較前期大幅增加，致使股東權益報酬率由100年度6.33%上升至101年度11.77%。
- (5) 營業利益占實收資本額比率：主係因產品銷售組合提升毛利率且加強成本管理，故獲利較前期大幅增加，致使營業利益占實收資本額比率由100年度13%上升至101年度27.02%。
- (6) 稅前純益占實收資本額比率：主係因產品銷售組合提升毛利率且加強成本管理，故獲利較前期大幅增加，故稅前純益占實收資本額比率由100年度17.73%上升至101年度28.58%。
- (7) 純益率：主係因產品銷售組合提升毛利率且加強成本管理，故獲利較前期大幅增加，純益率由100年度4.38%成長至101年度9.75%。
- (8) 每股盈餘：主係因產品銷售組合提升毛利率且加強成本管理，故獲利較前期大幅增加，致使每股盈餘由100年度1.21元上升至101年度2.38元。
- (9) 現金流量比率：主係因合併效益及獲利增加之影響，使其本年度營業活動淨現金流量淨流入較上年度大幅增加，且償還短期借款導致流動負債較前期減少，

致使現金流量比率由 100 年度 16.47% 上升至 101 年度 70.56%。

(10) 現金流量允當比率：主係因自 100 年起合併效益顯現，並加強成本管理導致本期營業活動之淨現金流入增加，致使現金流量允當比率由 100 年度 106.84% 增至 101 年度 166.22%。

(11) 現金再投資比率：主係本年度營業活動淨現金流入較上年度增加，且增加之幅度大於固定資產毛額與長期投資與其他資產與營運資金之增加幅度，致使現金再投資比率由 100 年度 4.63% 增至 101 年度 14.78%。

(12) 營運槓桿度：主係因本期加強費用管控且獲利增加，致使營運槓桿度由 4.48 下降至 3.48。

(13) 財務槓桿度：主係因本期獲利增加，致使財務槓桿度由 1.30 下降至 1.12。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

辛耘企業股份有限公司

本公司董事會造具民國一〇二年度營業報告書、盈餘分配議案及財務報表暨合併財務報表(包含資產負債表、損益表、股東權益變動表及現金流量表)等表冊，經本審計委員會查核，認為尚無不符，爰依證券交易法第 14 條之 4 及公司法第 219 條之規定，繕具本報告。

敬請鑒核

此致

辛耘企業股份有限公司董事會

審計委員會召集人：張 忠 本



中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 十 四 日

四、最近年度財務報表

102 年度經會計師查核簽證財務報表詳第 170~235 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

102 年度經會計師查核簽證母子公司合併財務報表詳第 112~169 頁。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情形，列明對本公司財務狀況之影響

本公司及其關係企業並無發生財務週轉困難情形。

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新臺幣仟元

項目	年度		差異		說明
	101 年度 金額	102 年度 金額	金額	%	
現金及約當現金	130,979	267,775	136,796	104.44	主係 102 年度獲利成長所致。
應收票據及帳款	275,251	413,085	137,834	50.08	主係 102 年度營收較 101 年營收成長所致。
存貨	497,563	345,386	(152,177)	(30.58)	主係 102 年加強存貨管控所致。
預付貨款	61,449	32,069	(29,380)	(47.81)	主係 102 年加強存貨管控所致。
其他流動資產	13,938	43,897	29,959	214.94	主係 102 年新增三個月以上之定期存款所致。
採用權益法之投資	214,028	265,547	51,519	24.07	主係 102 年預付股款轉列、投資成立及現金增資子公司所致。
不動產、廠房及設備	1,628,912	1,669,225	40,313	2.47	註 1
遞延所得稅資產	104,424	78,419	(26,005)	(24.90)	主要係投資抵減於本年度抵用所致。
其他非流動資產	63,507	30,055	(33,452)	(52.67)	主係預付股款轉列採用權益法之投資及投資性不動產轉列不動產、廠房及設備項下所致。
短期借款	165,000	60,000	(105,000)	(63.64)	主係 102 年度加強帳款收回並降低負債比，使其 102 年度短期借款減少。
應付票據及帳款	203,031	157,209	(45,822)	(22.57)	主係 102 年度期末進貨金額較 101 年減少所致。
其他應付款	114,501	205,869	91,368	79.80	主係 102 年度估列應付員工紅利、董事酬勞、薪資獎金及應付設備款金額較 101 年度增加所致。
當期所得稅負債	19,557	42,357	22,800	116.58	主係 102 年度獲利成長所致。
保固之短期負債 服務準備	16,679	36,682	20,003	119.93	主係 102 年度機台銷售金額較 101 年度增加所致。
預收款項	138,801	48,430	(90,371)	(65.11)	主係因 102 年度未驗收機台較少，致使 102 年度尚未認列收入之預收款項較 101 年減少所致。
一年內到期之長期 銀行借款	73,134	33,306	(39,828)	(54.46)	主係 102 年度償還部份中期借款所致。
其他流動負債	4,527	3,428	(1,099)	(24.28)	註 1
長期銀行借款	666,350	576,022	(90,328)	(13.56)	註 1
遞延所得稅負債	19,263	24,273	5,010	26.01	註 1

項目	年度		差異		說明
	101 年度 金額	102 年度 金額	金額	%	
應計退休金負債	20,641	19,920	(721)	(3.49)	註 1
股本	741,230	811,390	70,160	9.47	註 1
資本公積	443,557	506,999	63,442	14.30	註 1
保留盈餘	371,504	620,681	249,177	67.07	主係 102 年度獲利成長所致。
股東權益-其他	(7,724)	(1,108)	6,616	85.66	註 1

註 1：若最近兩年度變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元者，始加以分析。

二、財務績效

單位：新臺幣仟元

項 目	年 度	101 年度	102 年度	增減變動	
				金額	%
營業收入總額		1,845,042	2,580,084	735,042	39.84
減：銷貨退回與折讓		36,941	5,310	(31,631)	(85.63)
營業收入淨額		1,808,101	2,574,774	766,673	42.40
營業成本		1,189,198	1,765,817	576,619	48.49
營業毛利		618,903	808,957	190,054	30.71
營業費用		417,108	457,052	39,944	9.58
營業利益		201,795	351,905	150,110	74.39
營業外收入及支出		11,526	(28,793)	(40,319)	(349.81)
稅前淨利		213,321	323,112	109,791	51.47
所得稅費用		35,864	73,695	37,831	105.48
本年度淨利		177,457	249,417	71,960	40.55

最近兩年度變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元者，其變動說明如下：

- 營業收入總額及營業毛利：主係 102 年景氣回升，客戶資本支出增加所致。
- 銷貨退回與折讓：主要裝置技能提升使其不良率降低所致。
- 營業成本：主係因營收成長且兩期銷售產品組合不同所致。
- 營業利益：主要係 102 年營收成長並營業費用管控得宜所致。
- 營業外收入及支出：主要係認列採用權益法之之子公司損失所致。
- 本期稅前淨利增加：主係 102 年度營收成長所致。
- 所得稅費用：主係 102 年稅前淨利增加所致。
- 本期淨利增加：主係 102 年度營收成長所致。

三、現金流量

最近年度現金流量變動之分析說明、流動性不足之改善計畫及未來一年現金流動性分析：

單位：%

項 目	年 度	102 年度	101 年度	增(減)比例(%)
現金流量比率		79.67	69.63%	14.42
現金流量允當比率		162.91	164.92%	(1.22)
現金再投資比率		9.49	14.47	(34.42)

增減比率變動分析說明：

1. 現金流量比率：主係營收成長獲利增加，並償還短期借款導致流動負債較前期減少，致使現金流量比率由 69.63% 上升至 79.67%。
2. 現金流量允當比率：兩期無重大變動，暫不深入分析。
3. 現金再投資比率：主係本年度營業活動淨現金流入較上年度減少，且減少幅度大於固定資產毛額與長期投資與其他資產與營運資金之增加幅度，致使現金再投資比率由 14.47% 減少至 9.49%。

單位：新臺幣仟元

期 現 金 餘 額	初	預計全年來自營業 活動淨現金流量	預計全年 現金流出量	預計現金 剩餘數額	預計現金不足額之 補 救 措 施	
					投資計劃	理財計劃
288,640		499,299	(561,439)	226,500	-	-
(一)103 年度預估現金流量情形分析：						
1. 營業活動：預估淨現金流入 499,299 仟元，主係因預期營業收入持續成長並加強應收帳款回收速度與費用控管得宜，致營業活動產生淨現金流入增加。						
2. 投資活動：預估淨現金流出 396,314 仟元，主係增加資本支出投資 236,314 仟元及長期投資 160,000 仟元所致。						
3. 融資活動：預估淨現金流出 165,125 仟元，主係償還長短期借款及發放現金股利、董監事酬勞、員工紅利等而產生之淨現金流出。						
(二)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

本公司局部擴充晶圓再生生產線，其資金主要係來自於營運資金，因此尚無對財務業務產生重大影響。

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：

1.最近年度轉投資政策

本公司對轉投資事業之管理及控制目前訂有「取得或處分資產處理程序」，以便掌握轉投資事業之財務、業務狀況；另於內部控

制制度中訂定「對子公司監控作業辦法」等相關規範，以便督促各子公司針對重大財務、業務事項訂定相關作業程序，並監督其依法執行或辦理，建立子公司營運風險管理機制，以發揮最大之經營績效。

2.最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫：

單位：仟元

項目說明	投資金額	政策	獲利/虧損原因	改善計畫	未來一年投資計畫
自然百點	25,000	產品多樣化及損益兩平	創業開拓期	加強商品市場能見度	商品宣傳
譜光儀器	70,000	質譜儀器多功能應用	創業開發期	加速研發成品商業化量產	樣品機台多功能認證
新耕貿易(上海)有限公司	USD 1,870	擴展大陸半導體市場滲透率	半導體客戶逐漸認同公司代理商品及服務安裝技術	提升對產品之瞭解度及安裝解決技能	無
普晶材料股份有限公司	19,000	研發節能減碳相關產品應用	創業開拓期	研發產品，開發新市場	建立產品生產線與市場行銷

3.未來一年投資計畫：

- (1)現金增資投資譜光儀器股份有限公司，以開研發質譜儀設備商品化與市場行銷。
- (2)現金增資投資普晶材料股份有限公司，研發雲端應用系統與節能相關產品應用，並設立生產線與市場行銷。

六、風險事項

本公司最近年度及截至年報刊印日止之下列事項說明：

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

- (1)利率變動對本公司營收獲利之影響及公司因應利率變動之具體措施

A.利率變動對本公司營收獲利之影響

本公司102年度利息收入為354仟元及利息費用為11,863仟元占營業收入淨額之比率分別為0.01%及0.46%，比率尚屬微小，因此利率變動對本公司損益影響應屬有限。

B.公司因應利率變動之具體措施

本公司加強應收帳款管理，逐步降低負債金額，改善財務結構，使利率風險降至最低限度。

- (2)匯率變動對本公司營收獲利之影響及公司因應匯率變動之具體措施

A.匯率變動對本公司營收獲利之影響

本公司所銷售之產品部分採以外幣計價，採購商品亦有部分採以外幣計價，因此美元與歐元及日幣匯率走勢與本公司匯兌損益變化具有相當關聯性。

B.公司因應匯率變動之具體措施

本公司因應匯率變動的風險，主要直接透過因外匯收入而增加的應收外幣款項沖銷因進貨所產生的外幣應付款項，以達到自然避險(Natural Hedge)的效果；財務部門平日與往來銀行維持聯繫，且隨時搜集匯率走勢資訊，採取機動之因應措施。

(3)通貨膨脹對本公司營收獲利之影響及公司因應通貨膨脹之具體措施：

A.通貨膨脹對本公司營收獲利之影響

102年度及截至年報刊印日止並未因通貨膨脹而對本公司損益有重大影響之情事。

B.公司因應通貨膨脹之具體措施

本公司持續監控上游商品價格變化情形，以減少因成本變動對公司損益的影響。

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

(1)本公司 102 年度及截至年報刊印日止並未從事高風險、高槓桿投資。

(2)本公司 102 年度及截至年報刊印日止背書保證對象為本公司之子公司，各項作業均遵循本公司之背書保證程序辦理，詳細交易資訊請詳 102 年度經會計師查核簽證財務報表第 222 頁與 102 年度經會計師查核簽證母子公司合併財務報表第 164 頁。

(3)本公司 102 年度及截至年報刊印日止資金貸與之對象為本公司之子公司，各項作業均遵循本公司之資金貸與程序辦理，詳細交易資訊請詳 102 年度經會計師查核簽證財務報表第 221 頁與 102 年度經會計師查核簽證母子公司合併財務報表第 163 頁。

(4)本公司 102 年度及截至年報刊印日止並無從事衍生性商品交易之情形。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用:本公司自製設備與晶圓再生103年度預計投入約100,000仟元研發費用，惟將視實際營運與研發狀況適時規畫調整之。

計畫名稱	計畫說明	目前進度	預計可量產時間(註)	成功之主要因素
半導體設備	1. 單晶圓濕製程光阻去除設備開發	開發中	103年度	製程研發,與客戶投入製程實驗之成功性,建立良好製程基礎與合作關係。
	2. 化鍍設備開發	開發中	103年度	與客戶與藥水供應商合作製程實

計畫名稱	計畫說明	目前進度	預計可量產時間(註)	成功之主要因素
				驗之成功性。
	3. 12吋封裝製程批次式	開發中	103年度	製程研發，與客戶投入製程實驗之成功性，建立良好製程基礎與合作關係。
	4. 化學清洗設備	開發中	103年度	良好的客戶服務與合作關係。
	5. 12吋高階晶圓乾燥機	開發中	103年度	12吋高階封裝廠良率提升進展。
LED 設備	高階自動化 6" 批次式化學清洗設備	開發中	103 年度	LED 晶圓廠良率提升進展。
LCD 設備	大尺寸導光板模仁雷射蝕刻技術及設備開發	開發中	103 年度	製程研發，與客戶投入製程實驗之成功性，建立良好製成基礎與合作關係。
20/16nm IC Design Rule 用再生晶圓之製程能力	1.先進拋光製程開發 2.先進清洗製程開發 3.次世代製程機台規劃	開發中	103年度	1. 製程最佳化經驗豐富，能針對客戶的需求制定最有效率之加工流程。 2. 製程技術暨品質獲客戶肯定及信任，把最先進的產品交由辛耘來開發。
非矽材料加工技術開發(Ge, SiC, Glass wafer)	1.市場暨應用調查 2.製程規劃暨測試	開發中	104年度	1. 因應未來產業的發展方向-節能，高效率的需求，提前開發相關材料的加工技術。 2. 承襲矽晶圓加工之核心技術，並延伸到其他非矽材料之加工與應用，具先天之優勢。

註：係指研發計畫可量產時間，實際產品量產時間需視市場及客戶需求而定。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

最近年度及截至年報刊印日止，並無國內外重要政策及法律變動，其結果足致本公司財務業務發生重大影響之情形。

(五)科技改變對公司財務業務之影響及因應措施：

最近年度及截至年報刊印日止，尚無重大之科技改變及產業變化，其結果足以對本公司財務業務產生重大影響之情形。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

最近年度及截至年報刊印日止，本公司尚無發生足致企業形象改變之重大事件。

(七)進行併購之預期效益及可能風險及因應措施：無

(八)擴充廠房之預期效益及可能風險：

最近年度及截至年報刊印日止，本公司尚無擴充廠房之計畫。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司 102 年度及截至 103 年第一季止，銷貨台積電比率分別為 38.18%與 49.77%，銷貨較集中，主要係台積電為半導體領導大廠，原本即為半導體設備與晶圓再生需求大廠，因此本公司銷貨比率較集中於台積電，此屬於產業供需正常現象。本公司朝向開發半導體產業、光電產業、太陽能各產業產品，以降低其銷貨集中度。最近年度及截至年報刊印日止，本公司尚無進貨集中之情形。

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

最近年度及截至年報刊印日止，本公司尚無董事、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之情形。

(十一)經營權之改變對公司之影響及風險及因應措施：

最近年度及截至年報刊印日止，本公司尚無經營權之改變之情形。

(十二)訴訟或非訟事件

公司最近二年度及截至年報刊印日止，並無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，其結果會對本公司財務業務產生重大影響。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

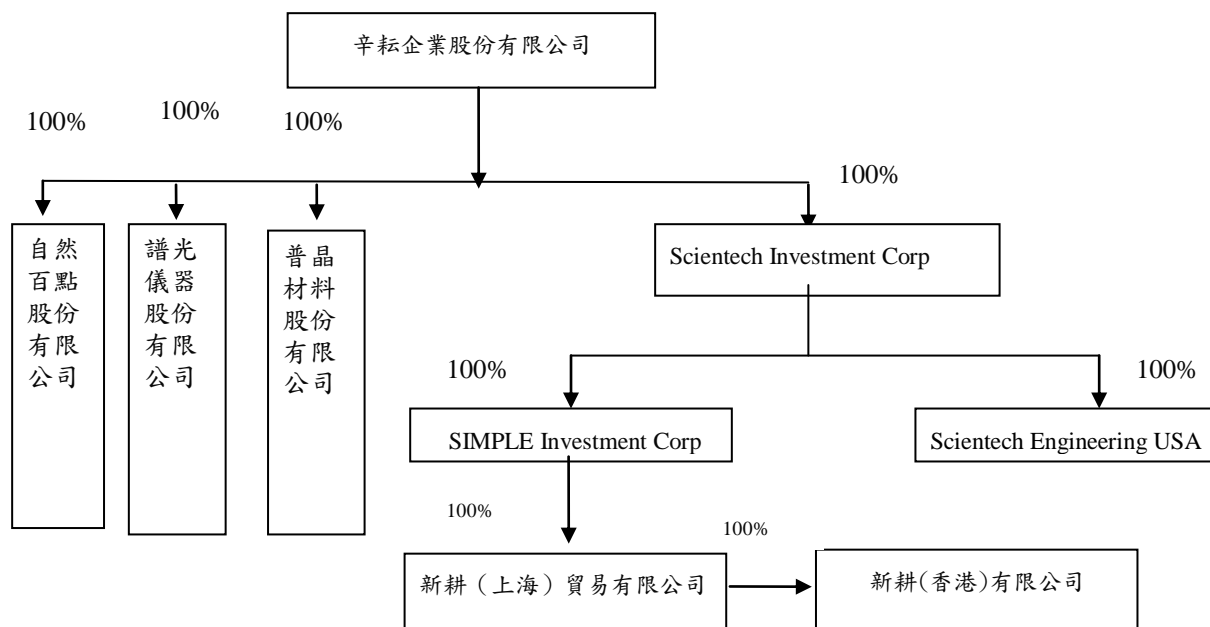
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1. 關係企業組織圖(102.12.31)



2. 與關係企業之關係及相互持股情形：

102年12月31日

企業名稱	與本公司之關係	本公司持有關係企業股份			關係企業持有本公司股份		
		股數 (仟股)	持股 比例	實際投資 金額(註1)(仟元)	股數 (仟股)	持股 比例	實際投 資金額(仟元)
Scientech Investment Corp.	子公司	2,340	100%	NTD 75,677	0	0	0
Scientech Engineering USA Corp.	孫公司	100	100%	USD 100	0	0	0
新耕(上海)貿易有限公司	孫公司	註2	100%	USD 1,870	0	0	0
新耕(香港)有限公司	孫公司	註2	100%	USD 200	0	0	0
SIMPLE Investment Corp.	孫公司	1,906	100%	USD 1,906	0	0	0
自然百點股份有限公司	子公司	2,500	100%	NTD 25,000	0	0	0
譜光儀器股份有限公司	子公司	7,000	100%	NTD 70,000	0	0	0
普晶材料股份有限公司	子公司	1,900	100%	NTD 19,000	0	0	0

註1：原始投資成本。

註2：被投資公司屬於有限公司未發行股份。

2. 關係企業基本資料

102. 12. 31

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Sciencetech Investment Corp.	94. 01. 19	2nd floor, Felix House, 24 Dr. Joseph Riviere Street, Port Louis, Republic of Mauritius.	美金 234 萬元	控股公司
Sciencetech Engineering USA Corp.	94. 03. 14	1135 East Arques Ave Sunnyvale, CA 94085 USA	美金 10 萬元	半導體設備買賣服務
新耕(上海)貿易有限公司	90. 01. 24	中國上海市富特東一路 418 號 5 層 55 部位	美金 187 萬元	半導體設備買賣服務
新耕(香港)有限公司	99. 01. 08	香港灣仔軒尼詩道 302-8 號集成中心 2702-03 室	美金 20 萬元	半導體設備買賣服務
SIMPLE Investment Corp.	94. 01. 19	2nd floor, Felix House, 24 Dr. Joseph Riviere Street, Port Louis, Republic of Mauritius.	美金 1, 906 仟元	控股公司
自然百點股份有限公司	99. 06. 29	臺北市內湖區瑞湖街 88 號 5 樓之 3	新台幣 2, 500 萬元	保健食品研究銷售
譜光儀器股份有限公司	99. 12. 08	台北市內湖區瑞光路 208 號 11 樓	新台幣 5, 000 萬元	質譜儀研發銷售
普晶材料股份有限公司	102. 10. 21	台北市內湖區瑞光路 208 號 11 樓	新台幣 1, 900 萬元	雲端應用系統與節能產品研發與銷售

3. 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4. 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

本公司整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：請參閱第 2 項「關係企業基本資料」。

5. 各關係企業董事、監察人及總經理資料

102 年 12 月 31 日

企業名稱	代表人姓名	持有股份	
		股數	持股比例
Sciencetech Investment Corp.	許明棋	2, 340 仟股	100%
Sciencetech Engineering USA Corp.	許明棋	100 仟股	100%
新耕(上海)貿易有限公司	許明棋	-	100%
新耕(香港)有限公司	許明棋	-	100%
SIMPLE Investment Corp.	許明棋	1, 906 仟股	100%
自然百點股份有限公司	許明棋	2, 500 仟股	100%
譜光儀器股份有限公司	謝宏亮	7, 000 仟股	100%
普晶材料股份有限公司	謝宏亮	1, 900 仟股	100%

6. 各關係企業營運概況

102.12.31;單位：仟元

企業名稱	幣別	資本額	資產 總值	負債 總額	淨值	營業 收入	營業 利益	本期 損益 (稅後)	每股盈 餘(元) (稅後)
Scientech Investment Corp.	美元	2,340	7,595	0	7,595	0	(2)	1,174	0.50
Scientech Engineering USA Corp.	美元	100	737	513	224	1,140	(140)	(142)	(1.42)
Simple Investment Corp.	美元	1,906	7,298	20	7,278	0	(2)	1,319	0.69
新耕(上海)貿易有限公司	人民幣	14,954	53,764	9,476	44,288	40,251	1,577	8,136	註
新耕(香港)有限公司	港幣	1,553	69,082	17,075	52,007	89,484	9,210	9,660	註
自然百點股份有限公司	台幣	25,000	9,451	2,892	6,559	2,984	(4,395)	(4,299)	(1.72)
譜光儀器股份有限公司	台幣	70,000	19,664	5,459	14,205	410	(28,302)	(24,279)	(3.47)
普晶材料股份有限公司	台幣	19,000	18,433	5,096	13,337	0	(5,669)	(5,662)	(2.98)

註1：新耕(上海)貿易有限公司與新耕(香港)有限公司為有限公司未發行股份，故不適用。

(二)關係企業合併財務報表

請參閱本公司財務概況母子公司合併財務報告(詳第112~169頁)。

(三)關係企業報告書：無。

二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形

本公司最近年度及截至年報刊印日止並無私募有價證券情形。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形

本公司最近年度及截至年報刊印日止並無子公司持有或處分本公司股票情形。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、重大影響事項

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

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 102 年度（自 102 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際會計準則第 27 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：辛耘企業股份有限公司



董事長：謝 宏



中 華 民 國 103 年 3 月 14 日

一〇二年度合併財務報表

會計師查核報告

辛耘企業股份有限公司 公鑒：

辛耘企業股份有限公司及其子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達辛耘企業股份有限公司及其子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

辛耘企業股份有限公司業已編製民國 102 及 101 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 邵志明

邵志明



會計師 郭政弘

郭政弘



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

財政部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 103 年 3 月 14 日

辛耘企業股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國 102 年 12 月 31 日暨民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 396,948	12	\$ 255,691	8	\$ 273,178	8
1170	應收票據及帳款(附註四、五及七)	556,301	17	311,752	10	433,822	13
130X	存貨(附註四及八)	381,777	12	580,835	19	630,231	18
1410	預付貨款	33,305	1	84,565	3	90,253	3
1470	其他流動資產(附註十一及二三)	69,923	2	31,771	1	69,568	2
11XX	流動資產總計	<u>1,438,254</u>	<u>44</u>	<u>1,264,614</u>	<u>41</u>	<u>1,497,052</u>	<u>44</u>
	非流動資產						
1510	指定公允價值變動列入損益之金融資產(附註四及二一)	7,610	-	6,970	-	6,424	-
1543	以成本衡量之金融資產(附註四)	3,000	-	3,000	-	150	-
1550	採用權益法之投資(附註四及九)	5,082	-	-	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十、十二及二三)	1,677,423	52	1,635,505	53	1,688,346	49
1760	投資性不動產(附註四)	-	-	13,912	-	13,973	1
1786	專利權(附註四)	3,549	-	3,809	-	4,069	-
1805	商 譽	666	-	666	-	666	-
1840	遞延所得稅資產(附註四、五及十七)	79,885	3	107,028	4	111,520	3
1990	其他非流動資產(附註十一及二三)	29,473	1	48,553	2	113,333	3
15XX	非流動資產總計	<u>1,806,688</u>	<u>56</u>	<u>1,819,443</u>	<u>59</u>	<u>1,938,481</u>	<u>56</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 3,244,942</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,084,057</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,435,533</u>	<u>100</u>
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款(附註十二及二三)	\$ 60,000	2	\$ 165,000	5	\$ 368,000	11
2170	應付票據及帳款	195,296	6	229,527	8	328,432	10
2219	其他應付款(附註十三)	229,246	7	134,717	4	107,958	3
2230	當期所得稅負債(附註四及十七)	46,272	2	19,557	1	10,805	-
2252	保固之短期負債準備(附註四及五)	45,463	1	26,198	1	45,718	1
2310	預收款項	73,451	2	176,432	6	213,729	6
2320	一年內到期長期銀行借款(附註十二及二三)	33,306	1	73,134	2	87,186	3
2399	其他流動負債	3,731	-	4,671	-	2,751	-
21XX	流動負債總計	<u>686,765</u>	<u>21</u>	<u>829,236</u>	<u>27</u>	<u>1,164,579</u>	<u>34</u>
	非流動負債						
2540	長期銀行借款(附註十二及二三)	576,022	18	666,350	21	827,039	24
2570	遞延所得稅負債(附註四及十七)	24,273	1	19,263	1	10,465	-
2640	應計退休金負債(附註四及十四)	19,920	-	20,641	1	14,196	1
2645	存入保證金	-	-	-	-	606	-
25XX	非流動負債總計	<u>620,215</u>	<u>19</u>	<u>706,254</u>	<u>23</u>	<u>852,306</u>	<u>25</u>
2XXX	負債總計	<u>1,306,980</u>	<u>40</u>	<u>1,535,490</u>	<u>50</u>	<u>2,016,885</u>	<u>59</u>
3110	普通股股本	<u>811,390</u>	<u>25</u>	<u>741,230</u>	<u>24</u>	<u>749,010</u>	<u>22</u>
3200	資本公積	<u>506,999</u>	<u>16</u>	<u>443,557</u>	<u>14</u>	<u>444,648</u>	<u>13</u>
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	51,309	2	33,688	1	25,980	1
3320	特別盈餘公積	6,824	-	-	-	-	-
3350	未分配盈餘	562,548	17	337,816	11	211,341	6
3300	保留盈餘總計	<u>620,681</u>	<u>19</u>	<u>371,504</u>	<u>12</u>	<u>237,321</u>	<u>7</u>
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(<u>1,108</u>)	-	(<u>7,724</u>)	-	-	-
3500	庫藏股票	-	-	-	-	(<u>12,331</u>)	(<u>1</u>)
3XXX	權益淨額	<u>1,937,962</u>	<u>60</u>	<u>1,548,567</u>	<u>50</u>	<u>1,418,648</u>	<u>41</u>
	負債與權益總計	<u>\$ 3,244,942</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,084,057</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,435,533</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝宏亮



經理人：許明棋



會計主管：莊紹哲



辛耘企業股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國 102 年及 101 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	102年度		101年度	
	金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註四）			
4100	\$ 2,961,457	97	\$ 2,174,674	96
4600	66,963	2	60,133	3
4800	39,220	1	17,488	1
4000	<u>3,067,640</u>	<u>100</u>	<u>2,252,295</u>	<u>100</u>
5000	營業成本（附註四、八、十四及十六）			
	<u>2,084,703</u>	<u>68</u>	<u>1,459,020</u>	<u>65</u>
5900	<u>982,937</u>	<u>32</u>	<u>793,275</u>	<u>35</u>
	營業費用（附註十四、十六及二二）			
6100	361,163	12	347,989	16
6200	137,069	4	110,724	5
6300	130,970	4	121,304	5
6000	<u>629,202</u>	<u>20</u>	<u>580,017</u>	<u>26</u>
6900	<u>353,735</u>	<u>12</u>	<u>213,258</u>	<u>9</u>
	營業外收入及支出			
7190	10,188	-	2,219	-
7020	(15,872)	(1)	18,649	1
7050	(11,868)	-	(21,793)	(1)
7070	(8,383)	-	-	-
7000	<u>(25,935)</u>	<u>(1)</u>	<u>(925)</u>	<u>-</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 327,800	11	\$ 212,333	9
7950	所得稅費用 (附註四、五及十七)	<u>78,383</u>	<u>3</u>	<u>34,876</u>	<u>1</u>
8200	本年度淨利	249,417	8	177,457	8
	其他綜合損益 (附註四)				
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(198)	-	-	-
8360	確定福利之精算損失 (附註十四)	(516)	-	(7,535)	-
8370	採用權益法之子公司其 他綜合損益份額	6,814	-	(7,724)	(1)
8390	與其他綜合損益組成部 分相關之所得稅 (附 註十七)	<u>276</u>	<u>-</u>	<u>1,281</u>	<u>-</u>
8300	其他綜合損益 (稅 後淨額)	<u>6,376</u>	<u>-</u>	<u>(13,978)</u>	<u>(1)</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 255,793</u>	<u>8</u>	<u>\$ 163,479</u>	<u>7</u>
	每股盈餘 (附註十八)				
9710	基本每股盈餘	<u>\$ 3.13</u>		<u>\$ 2.40</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝宏亮



經理人：許明棋



會計主管：莊紹哲





辛耘企業股份有限公司及其子公司
 合併權益變動表
 民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日


單位：除另註明外，
為新台幣仟元

代碼		股本（附註十五及十九）		資本公積（附註四、十五及十九）	保留盈餘（附註四及十五）			國外營運機構財務報表換算之兌換差額（附註四）	庫藏股票（附註十五）	淨額
		股數（仟股）	金額		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘			
A1	101 年 1 月 1 日餘額	74,901	\$ 749,010	\$ 444,648	\$ 25,980	\$ -	\$ 211,341	\$ -	(\$ 12,331)	\$ 1,418,648
L1	庫藏股票轉讓—173 仟股	-	-	1,217	-	-	-	-	2,243	3,460
L3	庫藏股票註銷—778 仟股	(778)	(7,780)	(2,308)	-	-	-	-	10,088	-
	100 年度盈餘分配									
B1	法定盈餘公積	-	-	-	7,708	-	(7,708)	-	-	-
B5	現金股利—0.5 元	-	-	-	-	-	(37,020)	-	-	(37,020)
D1	101 年度淨利	-	-	-	-	-	177,457	-	-	177,457
D3	101 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(6,254)	(7,724)	-	(13,978)
Z1	101 年 12 月 31 日餘額	74,123	741,230	443,557	33,688	-	337,816	(7,724)	-	1,548,567
N1	發行員工認股權	-	-	4,015	-	-	-	-	-	4,015
E1	現金增資—3 月	7,016	70,160	179,416	-	-	-	-	-	249,576
	101 年度盈餘分配									
B1	法定盈餘公積	-	-	-	17,621	-	(17,621)	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	6,824	(6,824)	-	-	-
C7	採用權益法認列關聯企業之資本公積變動數	-	-	1,719	-	-	-	-	-	1,719
C15	資本公積配發現金—1.5 元	-	-	(121,708)	-	-	-	-	-	(121,708)
D1	102 年度淨利	-	-	-	-	-	249,417	-	-	249,417
D3	102 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(240)	6,616	-	6,376
Z1	102 年 12 月 31 日餘額	<u>81,139</u>	<u>\$ 811,390</u>	<u>\$ 506,999</u>	<u>\$ 51,309</u>	<u>\$ 6,824</u>	<u>\$ 562,548</u>	<u>(\$ 1,108)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,937,962</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝宏亮 

經理人：許明棋 

會計主管：莊紹哲 

辛耘企業股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		102年度	101年度
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨利	\$ 327,800	\$ 212,333
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	200,651	193,971
A20200	攤銷費用	260	260
A20300	呆帳費用（迴轉利益）	(3,368)	4,896
A20400	指定公允價值變動列入損益之 金融資產淨利	(640)	(546)
A20900	財務成本	11,868	21,793
A21200	利息收入	(602)	(552)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	4,015	-
A22300	採用權益法之關聯企業損益份 額	8,383	-
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備損失	2,484	331
A23500	金融資產減損損失	7,000	150
A23700	非金融資產減損損失（回升利 益）	(2,023)	26,336
A24100	未實現外幣兌換損失（利益）	(3,936)	4,160
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收票據及帳款	(205,985)	113,158
A31200	存 貨	200,464	19,435
A31230	預付貨款	51,260	5,688
A31240	其他流動資產	(69,342)	37,802
A32150	應付票據及帳款	(34,751)	(98,729)
A32180	其他應付款	52,837	26,255
A32200	保固之短期負債準備	19,265	(19,520)
A32210	預收款項	(102,981)	(37,297)
A32230	其他流動負債	(940)	1,920
A32240	應計退休金負債	(1,237)	(1,090)
A33000	營運產生之淨現金流入	460,482	510,754
A33100	收取之利息	602	552
A33300	支付之利息	(12,219)	(22,379)
A33500	支付之所得稅	(19,239)	(11,553)
AAAA	營業活動之淨現金流入	429,626	477,374

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		102年度	101年度
	投資活動之現金流量		
B01200	取得以成本衡量之金融資產	(\$ 3,000)	(\$ 3,000)
B02000	預付長期投資款增加	-	(15,944)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(189,985)	(59,700)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	137	7
B06700	其他非流動資產減少	<u>3,857</u>	<u>3,107</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(188,991)</u>	<u>(75,530)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	377,737	496,389
C00200	短期借款減少	(482,832)	(699,340)
C01600	舉借長期銀行借款	-	670,000
C01700	償還長期銀行借款	(130,156)	(844,741)
C03000	存入保證金減少	-	(606)
C04500	發放現金股利	-	(37,020)
C04600	現金增資	249,576	-
C05100	庫藏股票處分價款	-	3,460
C09900	資本公積配發現金	<u>(121,708)</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(107,383)</u>	<u>(411,858)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>8,005</u>	<u>(7,473)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)數	141,257	(17,487)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>255,691</u>	<u>273,178</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 396,948</u>	<u>\$ 255,691</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝宏亮



經理人：許明棋



會計主管：莊紹哲



辛耘企業股份有限公司及其子公司

合併財務報表附註

民國 102 年及 101 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

辛耘企業股份有限公司(以下稱「本公司」)於 68 年 10 月設立。主要從事於半導體、液晶顯示器、發光二極體及太陽能等製程設備之研發、生產、銷售及維修服務、晶圓再生暨一般進出口貿易業務。為整合整體資源、擴大營運規模、提升營運績效與競爭力，本公司於 100 年 9 月 1 日依企業併購法增資發行新股，合併辛耘晶技股份有限公司(原持股 51%)，並於 102 年 3 月於臺灣證券交易所股票上市買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 103 年 3 月 14 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋

本公司及由本公司所控制個體(以下稱「合併公司」)未適用下列業經國際會計準則理事會(IASB)發布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)。依據金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)於 103 年 1 月 28 日宣布之「我國全面升級採用國際財務報導準則版本之推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 104 年起由金管會認可之 2010 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC(以下稱「IFRSs」)升級至 2013 年版 IFRSs(不含 IFRS 9「金融工具」)。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未認可下列歸屬於 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋，且尚未發布非屬 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋生效日。

	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
<u>已納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善－對 IAS 39 之修正 (2009 年)」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後 結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善 (2010 年)」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009 年-2011 年週期之 IFRSs 年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「政府貸款」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產及金融負債互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 10「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡規定指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日
<u>未納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	
「2010 年-2012 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註2)
「2011 年-2013 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	尚未發布
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	尚未發布
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014 年 7 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「徵收款」	2014 年 1 月 1 日

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

註 2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

(二) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋造成之會計政策重大變動說明

除 IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」外，適用上述準則或解釋將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致合併公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，合併公司須增加揭露所採用之折現率。

(三) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則、解釋及證券發行人財務報告編製準則對合併公司財務報告影響之說明

截至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及解釋對財務狀況與經營結果之影響，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

依據金管會於 98 年 5 月 14 日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 102 年起依證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）編製財務報告。

合併公司 102 年度合併財務報告係為首份 IFRSs 年度合併財務報告。合併公司轉換至 IFRSs 日為 101 年 1 月 1 日。轉換至 IFRSs 對合併公司合併財務報告之影響說明，係列於附註二八。

(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。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

合併公司於轉換至 IFRSs 日之初始資產負債表係依據 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定認列與衡量，除該準則所規定禁止追溯適用部分 IFRSs 之規定，以及對部分 IFRSs 之規定給予豁免選擇外（合併公司之豁免選擇參閱附註二八），合併公司係追溯適用 IFRSs 之規定。

(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. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 預期於資產負債表日後 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

1. 合併報告編製原則

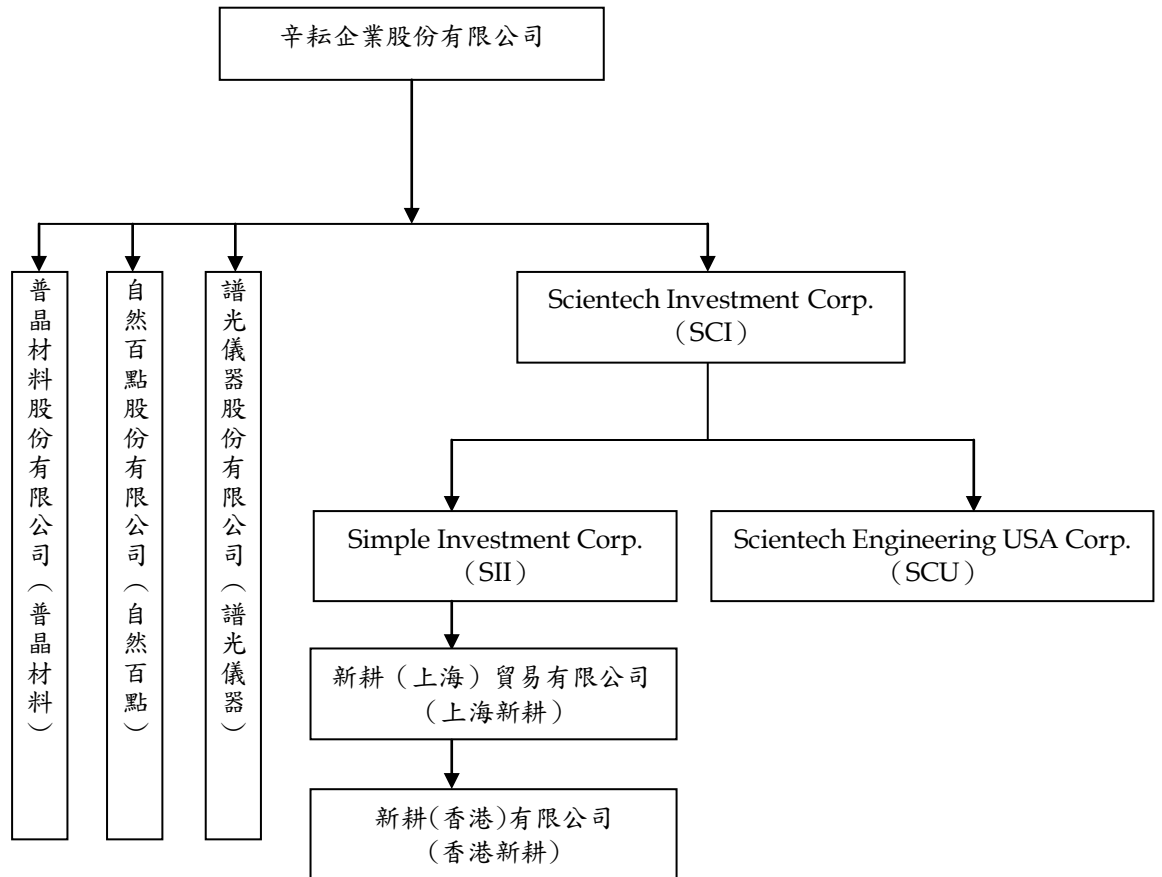
本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。

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。

2. 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		
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
辛耘企業	SCI	投資業務	100	100	100
辛耘企業	譜光儀器	一般儀器及精密儀器製造業務	100	100	100
辛耘企業	自然百點	生物技術服務業務	100	100	100
辛耘企業	普晶材料(註)	器材零售及批發業務	100	-	-
SCI	SII	投資業務	100	100	100
SCI	SCU	半導體設備及週邊產品之買賣	100	100	100
SII	上海新耕	半導體設備及週邊產品之買賣及維修服務	100	100	100
上海新耕	香港新耕	國際貿易業務	100	100	100

註：102年度新增設立。

(五) 外 幣

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

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

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

於編製合併財務報告時，合併公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）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年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(六) 存 貨

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。

(七) 投資關聯企業

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。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

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，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。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。

(八) 不動產、廠房及設備

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

不動產、廠房及設備係採直線基礎提列折舊，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。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(九) 投資性不動產

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

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

(十) 專利權

單獨取得之專利權原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。合併公司以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限及攤銷方法進行檢視。除合併公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

(十一) 有形及無形資產（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有形及無形資產（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。

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。

(十二) 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

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按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。

B. 放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款暨現金及約當現金）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之銀行定期存款及可轉讓定存單，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

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

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產經個別評估未有減損後，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察經濟情勢變化等。

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

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

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

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

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

(3) 金融資產之除列

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

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

2. 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間之差額認列為損益。

(十三) 保固之短期負債準備

於銷售合約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，於相關商品或勞務認列收入時認列。

(十四) 收入認列

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

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

2. 勞務之提供

勞務收入係於提供勞務及獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現時認列。

3. 利息收入

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

(十五) 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生

期間立即認列於其他綜合損益。前期服務成本於福利已既得之範圍內立即認列，非屬已既得之部分則於福利成為既得前之平均期間內，以直線基礎攤銷。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值及調整未認列前期服務成本，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過累積未認列前期服務成本，加上該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金額之現值。

(十六) 員工認股權

對員工之權益交割股份基礎給付，係以給與日權益工具之公允價值衡量。

員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，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。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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

遞延所得稅係依個體財務報表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予以認列。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具有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出暨股權投資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。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，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具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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。

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

(一) 保固之短期負債準備

保固之短期負債準備係依銷售合約約定，合併公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出作出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

(二) 所得稅

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，與未使用課稅損失帳面金額分別為 165,301 仟元、133,009 仟元及 100,841 仟元；與投資抵減有關之遞延所得稅資產帳面金額分別為 25,775 仟元、81,513 仟元及 105,630 仟元。由於未來獲利之不可預測性，合併公司於 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止課稅損失分別尚有 75,726 仟元、36,746 仟元及 13,277 仟元暨投資抵減分別尚有 0 元、26,105 仟元及 40,369 仟元並未認列為遞延所得稅資產。遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

(三) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

六、現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 552	\$ 494	\$ 549
銀行支票及活期存款	288,836	223,392	270,629
約當現金			
原始到期日在 3 個月以內之銀行定期存款	107,560	31,805	-
可轉讓定存單	-	-	2,000
	<u>\$ 396,948</u>	<u>\$ 255,691</u>	<u>\$ 273,178</u>

約當現金於資產負債表日之利率區間如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
原始到期日在 3 個月以內之銀行定期存款	0.10%~0.95%	0.10%~0.95%	-
可轉讓定存單	-	-	0.36%

七、應收票據及帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收票據	\$ 29,760	\$ 5,644	\$ 11,946
應收帳款	<u>563,230</u>	<u>345,436</u>	<u>463,315</u>
	592,990	351,080	475,261
減：備抵呆帳	<u>36,689</u>	<u>39,328</u>	<u>41,439</u>
	<u>\$ 556,301</u>	<u>\$ 311,752</u>	<u>\$ 433,822</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 120 天，自銷售及發票開立日起 60 天內，對應收帳款不予計息，若超過 60 天，於業務月會針對交易對象之信用狀況個別評估，以衡量可能之損益以及減低可能的損失。由於歷史經驗顯示逾期超過 540 天之應收帳款無法回收，合併公司對於帳齡超過 540 天以上之應收帳款認列 100% 備抵呆帳，對於帳齡在 61 天至 540 天之間之應收帳款，依備抵呆帳提列政策以估計無法回收之金額。

合併公司於 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之應收帳款餘額中，A 公司為合併公司之最大客戶。此外並無其他客戶之應收帳款超過應收帳款合計數之 10%。

於資產負債表日已逾期但合併公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款於 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日均為 8,613 仟元，依目前訴訟狀況，合併公司管理階層認為可能無法回收其金額，故於 102 年度提列減損損失。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	102年度	101年度
年初餘額	<u>\$ 39,328</u>	<u>\$ 41,439</u>
加：本年度提列	-	4,896
減：本年度迴轉	(3,031)	-
減：本年度實際沖銷	(4)	(6,667)
外幣換算差額	396	(340)
年底餘額	<u>\$ 36,689</u>	<u>\$ 39,328</u>

八、存 貨

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
商 品	\$ 124,345	\$ 289,713	\$ 340,588
製 成 品	105,029	62,283	83,458
在 製 品	119,528	185,837	100,864
原 物 料	<u>32,875</u>	<u>43,002</u>	<u>105,321</u>
	<u>\$ 381,777</u>	<u>\$ 580,835</u>	<u>\$ 630,231</u>

102 及 101 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 2,084,703 仟元及 1,459,020 仟元。

102 及 101 年度之銷貨成本包括存貨回升利益 2,023 仟元及跌價損失 26,336 仟元，存貨淨變現價值回升係因捐贈久滯存貨，原提列存貨跌價損失予以沖轉所致。

九、採用權益法之投資

	102年12月31日	持股比例 (%)
非上市櫃公司		
FORWARD SCIENCE PTE. LTD.	<u>\$ 5,082</u>	25

合併公司於 102 年 5 月以 11,944 仟元認購 FORWARD SCIENCE PTE. LTD. 普通股 500 仟股，並取得對該公司重大影響。

有關合併公司之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	102年12月31日
總 資 產	<u>\$ 42,114</u>
總 負 債	<u>\$ 21,784</u>
	102年度
本年度營業收入	<u>\$ 6,437</u>
本年度淨損	<u>(\$ 23,718)</u>
本年度其他綜合損益	<u>\$ -</u>
採用權益法之關聯企業損益份額	<u>(\$ 5,750)</u>

102 年度採用權益法之關聯企業之損益份額，係依據關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十、不動產、廠房及設備

	土	地	房屋及建築	機器設備	其他設備	合	計
成 本							
101年1月1日餘額	\$	204,941	\$ 1,161,558	\$ 1,130,856	\$ 41,923	\$	2,539,278
增 添	-	-	-	133,877	7,654	-	141,531
減 少	-	(1,153)	(3,376)	(2,529)	(7,058)	-	(7,058)
淨兌換差額	-	-	-	(270)	(270)	-	(270)
101年12月31日餘額	\$	<u>204,941</u>	<u>\$ 1,160,405</u>	<u>\$ 1,261,357</u>	<u>\$ 46,778</u>	\$	<u>\$ 2,673,481</u>
累計折舊							
101年1月1日餘額	\$	-	\$ 241,309	\$ 588,891	\$ 20,732	\$	850,932
折舊費用	-	-	48,409	138,063	7,438	-	193,910
減 少	-	(860)	(3,376)	(2,484)	(6,720)	-	(6,720)
淨兌換差額	-	-	-	(146)	(146)	-	(146)
101年12月31日餘額	\$	<u>-</u>	<u>\$ 288,858</u>	<u>\$ 723,578</u>	<u>\$ 25,540</u>	\$	<u>\$ 1,037,976</u>
101年1月1日淨額	\$	<u>204,941</u>	<u>\$ 920,249</u>	<u>\$ 541,965</u>	<u>\$ 21,191</u>	\$	<u>\$ 1,688,346</u>
101年12月31日淨額	\$	<u>204,941</u>	<u>\$ 871,547</u>	<u>\$ 537,779</u>	<u>\$ 21,238</u>	\$	<u>\$ 1,635,505</u>
成 本							
102年1月1日餘額	\$	204,941	\$ 1,160,405	\$ 1,261,357	\$ 46,778	\$	2,673,481
增 添	-	-	32,945	188,422	9,752	-	231,119
減 少	-	(3,352)	(125,269)	(12,846)	(141,467)	-	(141,467)
自投資性不動產轉入	11,693	3,420	-	-	-	-	15,113
淨兌換差額	-	-	-	417	417	-	417
102年12月31日餘額	\$	<u>216,634</u>	<u>\$ 1,193,418</u>	<u>\$ 1,324,510</u>	<u>\$ 44,101</u>	\$	<u>\$ 2,778,663</u>
累計折舊							
102年1月1日餘額	\$	-	\$ 288,858	\$ 723,578	\$ 25,540	\$	1,037,976
折舊費用	-	-	50,942	141,705	7,958	-	200,605
減 少	-	(3,352)	(124,088)	(11,406)	(138,846)	-	(138,846)
自投資性不動產轉入	-	1,247	-	-	-	-	1,247
淨兌換差額	-	-	-	258	258	-	258
102年12月31日餘額	\$	<u>-</u>	<u>\$ 337,695</u>	<u>\$ 741,195</u>	<u>\$ 22,350</u>	\$	<u>\$ 1,101,240</u>
102年12月31日淨額	\$	<u>216,634</u>	<u>\$ 855,723</u>	<u>\$ 583,315</u>	<u>\$ 21,751</u>	\$	<u>\$ 1,677,423</u>

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	
廠房主建物	55年
水電空調	5至10年
機器設備	3至10年
其他設備	3至8年

合併公司係依各不動產、廠房及設備之重大組成部分個別評估其耐用年數並予以計提折舊。

合併公司設定質抵押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二三。

十一、其他資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
其他應收款	\$ 49,830	\$ 13,927	\$ 570
預付款項	11,387	8,297	12,202
受限制資產	8,690	9,783	57,785
存出保證金	7,603	8,135	10,400
預付設備款	1,486	765	78,382
預付投資款	-	15,944	-
其他	20,400	23,473	23,562
	<u>\$ 99,396</u>	<u>\$ 80,324</u>	<u>\$ 182,901</u>
流動	\$ 69,923	\$ 31,771	\$ 69,568
非流動	29,473	48,553	113,333
	<u>\$ 99,396</u>	<u>\$ 80,324</u>	<u>\$ 182,901</u>

十二、借 款

(一) 短期借款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
信用借款	\$ 60,000	\$ 165,000	\$ 308,000
擔保借款	-	-	60,000
	<u>\$ 60,000</u>	<u>\$ 165,000</u>	<u>\$ 368,000</u>

短期借款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
信用借款	1.37-1.5%	1.6-1.89%	2.34-2.98%
擔保借款	-	-	1.92-2.98%

(二) 長期銀行借款

長期銀行借款係以土地及建築物抵押擔保，利率每月或每季重設，並分別按月或季還本付息，於110年4月償清。

長期銀行借款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
長期銀行借款	1.51-1.7%	1.61-1.7%	2.44-2.61%

上述銀行借款訂有若干財務限制條款，截至102年12月31日止，合併公司未有違反之情事。

十三、其他應付款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付薪資及獎金	\$ 103,232	\$ 68,190	\$ 63,742
應付設備款	43,489	1,634	578
其他	82,525	64,893	43,638
	<u>\$ 229,246</u>	<u>\$ 134,717</u>	<u>\$ 107,958</u>

十四、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司、自然百點、譜光儀器及普晶材料所適用「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；SCU及上海新耕則依當地法令規定比例提撥退休金。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額3%提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休基金收支保管及運用辦法規定，勞工退休基金之運用，其每年決算分配之最低收益不得低於當地銀行2年定期存款利率計算之收益。

合併公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
折現率	2.00%	1.50%	1.75%
計畫資產之預期報酬率	1.75%	1.75%	2.00%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%	3.00%

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ -	\$ 378
利息成本	747	881
計畫資產預期報酬	(485)	(690)
前期服務成本	191	191
	<u>\$ 453</u>	<u>\$ 760</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 57	\$ 125
營業費用	396	635
	<u>\$ 453</u>	<u>\$ 760</u>

於 102 及 101 年度，合併公司分別認列稅後精算損失 429 仟元及 6,254 仟元於其他綜合損益。截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，精算損失認列於其他綜合損益之累積金額分別為 6,683 仟元及 6,254 仟元

合併公司因確定福利計畫所產生之義務列入合併資產負債表之金額列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務之			
現值	\$ 48,316	\$ 50,237	\$ 50,922
計畫資產之公允價值	(26,296)	(27,305)	(34,244)
提撥短絀	22,020	22,932	16,678
未認列前期服務成本	(2,100)	(2,291)	(2,482)
應計退休金負債	<u>\$ 19,920</u>	<u>\$ 20,641</u>	<u>\$ 14,196</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初確定福利義務	\$ 20,641	\$ 14,196
當期服務成本	-	378
利息成本	747	881
計畫資產預期報酬	(485)	(690)
前期服務成本	191	191
雇主提撥數	(1,690)	(1,850)
精算損失	516	7,535
年底應計退休金負債	<u>\$ 19,920</u>	<u>\$ 20,641</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初計畫資產公允價值	\$ 27,305	\$ 34,244
計畫資產預期報酬	485	690
雇主提撥數	1,690	1,850
福利支付數	(3,062)	(9,095)
計畫資產損失	(<u>122</u>)	(<u>384</u>)
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 26,296</u>	<u>\$ 27,305</u>

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比，係依勞動部勞動基金運用局網站公布之基金資產配置資訊為準：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
海外投資	34.26	27.47	24.20
轉存金融機構	22.17	24.51	23.87
公債、金融債券及公司債	9.83	10.45	11.45
其他	<u>33.74</u>	<u>37.57</u>	<u>40.48</u>
	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>

合併公司選擇以轉換至個體財務報告會計準則之日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊，參閱附註二八：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	(\$ <u>48,316</u>)	(\$ <u>50,237</u>)	(\$ <u>50,922</u>)
計畫資產公允價值	<u>\$ 26,296</u>	<u>\$ 27,305</u>	<u>\$ 34,244</u>
提撥短絀	(\$ <u>22,020</u>)	(\$ <u>22,932</u>)	(\$ <u>16,678</u>)
計畫負債之經驗調整	(\$ <u>3,752</u>)	(\$ <u>3,732</u>)	\$ -
計畫資產之經驗調整	(\$ <u>122</u>)	(\$ <u>384</u>)	\$ -

合併公司預期於 102 及 101 年度以後一年內對確定福利計畫提撥分別為 1,719 仟元及 1,691 仟元。

十五、權益

(一) 普通股

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
額定仟股數	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>
額定股本	<u>\$1,000,000</u>	<u>\$1,000,000</u>	<u>\$1,000,000</u>
已發行且收足股款之仟股數	<u>81,139</u>	<u>74,123</u>	<u>74,901</u>
已發行股本	<u>\$ 811,390</u>	<u>\$ 741,230</u>	<u>\$ 749,010</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

102 年 1 月董事會決議現金增資發行新股 7,016 仟股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 36 元溢價發行，增資後實收股本為 811,390 仟元。上述現金增資案業經金融監督管理委員會證券期貨局於 102 年 1 月 9 日核准申報生效，並經董事會決議，以 102 年 3 月 12 日為增資基準日。

(二) 資本公積

各類資本公積餘額之調節如下：

	股票發行溢價	庫藏股票交易	採用權益法認列關聯企業之資本公積變動數	合併溢額	員工認股權	合計
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 411,262	\$ 3,555	\$ -	\$ 29,831	\$ -	\$ 444,648
庫藏股票轉讓	-	1,217	-	-	-	1,217
庫藏股票註銷	(4,271)	1,963	-	-	-	(2,308)
101 年 12 月 31 日餘額	406,991	6,735	-	29,831	-	443,557
發行員工認股權	-	-	-	-	4,015	4,015
現金增資	183,431	-	-	-	(4,015)	179,416
資本公積配發現金	(121,708)	-	-	-	-	(121,708)
採用權益法認列關聯企業之資本公積變動數	-	-	1,719	-	-	1,719
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 468,714</u>	<u>\$ 6,735</u>	<u>\$ 1,719</u>	<u>\$ 29,831</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 506,999</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股及庫藏股票交易等）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。

因採用權益法之投資產生之資本公積，不得作為任何用途。

本公司股東會於 102 年 6 月決議以資本公積配發現金共 121,708 仟元（每股 1.5 元）。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提 10% 為法定盈餘公積及依主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積後，如尚有盈餘先就其餘額分派董事酬勞不高於 2%，員工紅利 5-15%，員工紅利發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之；剩餘部分得加計以前年

度未分配盈餘，由董事會擬定盈餘分配案，提請股東會決議分配，或視公司未來資金需求及長期財務規劃保留之。

本公司將考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求及長期財務規劃，兼顧股東利益及平衡股利政策，股東紅利部分擬視未來資本支出之需求及對每股盈餘稀釋程度，適度發放股票股利及現金股利，實際發放比例則授權董事會依公司營運規劃、投資計畫、資本預算及內外部環境變化予以訂定。

102 及 101 年度應付員工紅利估列金額分別為 27,750 仟元及 18,500 仟元；應付董事酬勞估列金額分別為 2,500 仟元及 1,500 仟元。前述員工紅利及董事酬勞係依過去經驗以可能發放之金額為基礎計算。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公允價值決定，股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）為計算基礎。

本公司於分配 101 年度以前之盈餘時，必須依(89)台財證(一)字第 100116 號函及金管證一字第 0950000507 號函令等相關規定，就國外營運機構財務報表換算之兌換差額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

自 102 年起，本公司依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定，於首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用 IFRS 1 豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、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。首次採用 IFRSs 所應提

列之特別盈餘公積得於以後年度用以彌補虧損；嗣後有盈餘年度且原提列特別盈餘公積之原因消除前，應就不足數額補足提列特別盈餘公積，始得分派盈餘。

因首次採用 IFRSs 對本公司保留盈餘造成減少，故未予提列特別盈餘公積。

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。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司分別於 102 及 101 年 6 月舉行股東常會，決議通過 101 及 100 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	101年度	100年度	101年度	100年度
法定盈餘公積	\$ 17,621	\$ 7,708	\$ -	\$ -
特別盈餘公積	6,824	-	-	-
現金股利	-	37,020	-	0.5

本公司分別於 102 及 101 年 6 月舉行股東常會，決議以現金配發 101 及 100 年度員工紅利及董監酬勞如下：

	101年度	100年度
員工紅利	\$ 18,500	\$ 9,300
董監酬勞	1,500	700

101 年度之盈餘分配案、員工紅利及董監酬勞，係按本公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則所編製之 101 年度財務報表並參考本公司依據修訂後證券發行人財務報告編製準則及 IFRSs 所編製之 101 年 12 月 31 日資產負債表作為盈餘分配案之基礎。

	101年度		100年度	
	員工紅利	董監酬勞	員工紅利	董監酬勞
股東會決議配發金額	\$ 18,500	\$ 1,500	\$ 9,300	\$ 700
各年度財務報表認列金額	18,500	1,500	9,500	500
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 200)</u>	<u>\$ 200</u>

股東會決議配發之員工紅利及董監酬勞與 100 年度財務報表認列之員工分紅及董監酬勞之差異主要係因估計改變，已調整為 101 年度之損益。

本公司 103 年 3 月 14 日董事會擬議加計特別盈餘公積迴轉保留盈餘 5,716 仟元後之 102 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	<u>盈餘分配案</u>	<u>每股股利(元)</u>
法定盈餘公積	\$ 24,942	\$ -
現金股利	<u>129,822</u>	1.6
	<u>\$154,764</u>	

有關 102 年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於 103 年 6 月召開之股東會決議。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 庫藏股票

單位：仟股

收 回 原 因	101年度			年 底 股 數
	年 初 股 數	本 年 度 轉 讓	本 年 度 註 銷	
轉讓股份予員工	<u>951</u>	<u>173</u>	<u>778</u>	<u>-</u>

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

十六、繼續營業單位淨利

(一) 折舊及攤銷

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
不動產、廠房及設備		
營業成本	\$170,966	\$157,697
營業費用	29,639	36,213
投資性不動產(營業外收入及		
支出)	46	61
無形資產(營業費用)	<u>260</u>	<u>260</u>
	<u>\$200,911</u>	<u>\$194,231</u>

(二) 員工福利費用

	102年度	101年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 21,491	\$ 18,663
確定福利計畫	<u>453</u>	<u>760</u>
	21,944	19,423
股份基礎給付－權益交割	4,015	-
其他員工福利	<u>452,266</u>	<u>340,374</u>
	<u>\$478,225</u>	<u>\$359,797</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$138,885	\$119,165
營業費用	<u>339,340</u>	<u>240,632</u>
	<u>\$478,225</u>	<u>\$359,797</u>

十七、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	102年度	101年度
當期所得稅		
當年度產生者	\$ 45,200	\$ 19,604
以前年度之調整	<u>727</u>	<u>(261)</u>
	<u>45,927</u>	<u>19,343</u>
遞延所得稅		
當年度產生者	1,122	2,221
以前年度之調整	963	<u>(715)</u>
投資抵減於本年度抵用	32,918	17,297
其他	<u>(2,547)</u>	<u>(3,270)</u>
	<u>32,456</u>	<u>15,533</u>
	<u>\$ 78,383</u>	<u>\$ 34,876</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	102年度	101年度
稅前淨利	<u>\$327,800</u>	<u>\$212,333</u>
稅前利益按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 59,354	\$ 41,945
稅上不可減除之費損	1,674	1,609
未分配盈餘加徵	15,177	3,235
未認列之可減除暫時性差異	1,451	<u>(11,652)</u>
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	<u>727</u>	<u>(261)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 78,383</u>	<u>\$ 34,876</u>

台灣、美國及大陸地區適用之法定稅率分別為 17%、15% 及 25%。

由於 103 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 102 年度未分配盈餘加徵 10% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	102年度	101年度
<u>遞延所得稅</u>		
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	\$ 188	\$ -
確定福利之精算損失	<u>88</u>	<u>1,281</u>
	<u>\$ 276</u>	<u>\$ 1,281</u>

(三) 當期所得稅資產及負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>當期所得稅資產</u>			
應收退稅款	<u>\$ 11</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 2</u>
<u>當期所得稅負債</u>			
應付所得稅	<u>\$ 46,272</u>	<u>\$ 19,557</u>	<u>\$ 10,805</u>

(四) 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：

	102年度				年底餘額
	年初餘額	認列於 損益	認列於其他 綜合損益	兌換差額	
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
備抵存貨跌價 損失	\$ 22,072	(\$ 1,686)	\$ -	\$ -	\$ 20,386
其他	<u>13,307</u>	<u>5,040</u>	<u>276</u>	<u>-</u>	<u>18,623</u>
	35,379	3,354	276	-	39,009
虧損扣抵	16,241	(1,167)	-	27	15,101
投資抵減	<u>55,408</u>	<u>(29,633)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>25,775</u>
	<u>\$107,028</u>	<u>(\$ 27,446)</u>	<u>\$ 276</u>	<u>\$ 27</u>	<u>\$ 79,885</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
子公司之未分配盈 餘	\$ 19,170	\$ 4,502	\$ -	\$ -	\$ 23,672
其他	<u>93</u>	<u>508</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>601</u>
	<u>\$ 19,263</u>	<u>\$ 5,010</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24,273</u>

	101年度				年底餘額
	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	兌換差額	
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
備抵存貨跌價損失	\$ 16,667	\$ 5,405	\$ -	\$ -	\$ 22,072
其他	14,713	(2,687)	1,281	-	13,307
	31,380	2,718	1,281	-	35,379
虧損扣抵	14,879	400	-	962	16,241
投資抵減	65,261	(9,853)	-	-	55,408
	<u>\$111,520</u>	<u>(\$ 6,735)</u>	<u>\$ 1,281</u>	<u>\$ 962</u>	<u>\$107,028</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
子公司之未分配盈餘	\$ 10,433	\$ 8,737	\$ -	\$ -	\$ 19,170
其他	32	61	-	-	93
	<u>\$ 10,465</u>	<u>\$ 8,798</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 19,263</u>

(五) 未認列為遞延所得稅資產之項目

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>未使用課稅損失</u>			
110年度到期	\$ 19,737	\$ 14,644	\$ 13,277
111年度到期	25,449	22,102	-
112年度到期	30,540	-	-
	<u>\$ 75,726</u>	<u>\$ 36,746</u>	<u>\$ 13,277</u>
<u>投資抵減</u>			
重要科技事業股東投資	\$ -	\$ 24,812	\$ 25,709
機器設備	-	861	861
研究發展支出	-	432	13,786
人才培訓	-	-	13
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 26,105</u>	<u>\$ 40,369</u>

(六) 未使用之投資抵減相關資訊

截至 102 年 12 月 31 日止，投資抵減相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	尚未抵減稅額	最後抵減年度
促進產業升級條例	重要科技事業股東投資	\$ 21,600	103
		4,175	104
		<u>\$ 25,775</u>	

截至 102 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$ 18,586	106
11,624	107
25,393	108
25,138	109
19,737	110
25,449	111
<u>33,048</u>	112
<u>\$158,975</u>	

截至 102 年 12 月 31 日止，SCU 之虧損扣抵尚未使用部分為 6,326 仟元（212 仟美元），最後可抵減年度為 121 年度。

(七) 兩稅合一相關資訊

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
未分配盈餘			
86 年度以前	\$ 3,015	\$ 3,015	\$ 3,015
87 年度以後	<u>559,533</u>	<u>334,801</u>	<u>208,326</u>
	<u>\$ 562,548</u>	<u>\$ 337,816</u>	<u>\$ 211,341</u>
股東可扣抵稅額帳戶			
餘額	<u>\$ 70,145</u>	<u>\$ 56,066</u>	<u>\$ 59,510</u>

102 年度預計及 101 年度實際盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 20.13% 及 22.6%。

依所得稅法規定，本公司分配屬於 87 年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

依台財稅字第 10204562810 號規定，首次採用 IFRSs 之當年度計算稅額扣抵比率時，其帳載累積未分配盈餘應包含因首次採用國際財務報導準則產生之保留盈餘淨增加數或淨減少數。

(八) 所得稅核定情形

本公司截至 100 年度以前暨自然百點及譜光儀器截至 101 年度以前之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

十八、每股盈餘

	歸屬於本公司 業主之淨利	用以計算每股 盈餘之普通股 加權平均股數 (仟 股)	每股盈餘 (元)
102 年度	<u>\$ 249,417</u>	<u>79,677</u>	<u>\$ 3.13</u>
101 年度	<u>\$ 177,457</u>	<u>74,085</u>	<u>\$ 2.40</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工紅利，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工紅利將採發放股票方式，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。於次年度股東會決議員工分紅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，102 及 101 年度假設員工紅利將採發放股票方式計算，對稀釋每股盈餘並無重大影響。

十九、股份基礎給付協議

本公司董事會於 102 年 1 月決議現金增資發行新股 7,016 仟股，並依公司法規定提撥 702 仟股由員工認購。本公司於 102 年度因而認列之費用為 4,015 仟元。截至 102 年 12 月 31 日止，員工業已全數執行完畢。

二十、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

合併公司資本結構係由淨債務及權益組成。

合併公司主要管理階層每年重新檢視合併公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由發行新股或支付股利及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二一、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 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。

2. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

合併公司以公允價值衡量之金融資產及金融負債，其衡量方式依照公允價值可觀察程度分為第一至三級：

(1) 第一級公允價值衡量係指活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。

(2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

(3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

合併公司於資產負債表日持有之透過損益按公允價值衡量之金融資產其公允價值衡量方式均係屬第三級。

3. 金融資產以第三級公允價值衡量之調節

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量	
	102年度	101年度
年初餘額	\$ 6,970	\$ 6,424
認列於損益	640	546
年底餘額	<u>\$ 7,610</u>	<u>\$ 6,970</u>

4. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

合併公司於101年12月31日及1月1日估算可轉換公司債之公允價值時，係假設該公司債將於102年7月到期時贖回，並以到期將收取之本金加利息折現後估算；合併公司已與債務人協議將合約展期至103年4月，故合併公司於102年12月31日之公允價值係重新以到期收取本金加計利息折現後估算。

(二) 金融工具之種類

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>金融資產</u>			
指定公允價值變動列入			
損益之金融資產	\$ 7,610	\$ 6,970	\$ 6,424
放款及應收款(註1)	1,019,372	599,288	775,755
<u>金融負債</u>			
以攤銷後成本衡量(註2)	1,093,870	1,268,728	1,719,221

註1：包含現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、存出保證金暨受限制資產。

註2：包含短期借款、應付票據及帳款、其他應付款、一年內到期長期銀行借款、長期銀行借款及存入保證金。

(三) 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及債務投資、應收款項、應付款項及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險、信用風險及流動性風險。

財務管理部門每季對合併公司之主要管理階層提出報告以減輕暴險。

1. 市場風險

(1) 匯率風險

合併公司之數個子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，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，參閱附註二五。

敏感度分析

合併公司主要受到美金匯率波動之影響。

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1%予以調整。當新台幣相對於美

金升值／貶值 1%時，將使 102 及 101 年度稅前淨利分別減少／增加 5,817 仟元及 2,230 仟元。

匯率波動之影響主要源自於合併公司於資產負債表日之銀行存款及尚流通在外且未進行現金流量避險之美金計價應收、應付款項。

(2) 利率風險

因合併公司同時以浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及負債帳面金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
具現金流量利率風險			
－金融資產	\$ 425,950	\$ 264,980	\$ 324,802
－金融負債	669,328	904,484	1,282,225

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 102 及 101 年度之稅前淨利將分別減少／增加 2,434 仟元及 6,395 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造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司最大客戶，請參閱附註七之說明。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應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同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。

(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照約定之還款日編製。

102年12月31日

	利率區間 (%)	利率區間		
		1至3個月	3個月至1年	1年以上
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債		\$ 424,542	\$ -	\$ -
浮動利率工具	1.37-1.7	<u>68,327</u>	<u>24,979</u>	<u>576,022</u>
		<u>\$ 492,869</u>	<u>\$ 24,979</u>	<u>\$ 576,022</u>

101年12月31日

	利率區間 (%)	利率區間		
		1至3個月	3個月至1年	1年以上
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	-	\$ 364,244	\$ -	\$ -
浮動利率工具	1.6-1.89	<u>183,283</u>	<u>54,851</u>	<u>666,350</u>
		<u>\$ 547,527</u>	<u>\$ 54,851</u>	<u>\$ 666,350</u>

101年1月1日

	利率區間 (%)	利率區間		
		1至3個月	3個月至1年	1年以上
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	-	\$ 436,390	\$ -	\$ -
浮動利率工具	1.92-2.98	<u>389,796</u>	<u>65,390</u>	<u>827,039</u>
		<u>\$ 826,186</u>	<u>\$ 65,390</u>	<u>\$ 827,039</u>

(2) 融資額度

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展 期)			
— 已動用金額	\$ 700,000	\$ 780,000	\$ 1,070,000
— 未動用金額	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>70,000</u>
	<u>\$ 700,000</u>	<u>\$ 780,000</u>	<u>\$ 1,140,000</u>

二二、關係人交易

本公司及子公司間之交易、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。合併公司與其他關係人間之重大交易如下。

(一) 對主要管理階層之獎酬

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
短期員工福利	\$ 42,305	\$ 35,086
退職後福利	941	889
股份基礎給付	343	-
	<u>\$ 43,589</u>	<u>\$ 35,975</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。

(二) 其他關係人交易

本公司主要管理階層出租辦公室予本公司，102及101年度認列並支付之租金費用均為4,560仟元，並予以適當分攤至發生成本之相關管理部門。

本公司101年12月31日及1月1日向金融機構融資，係由本公司主要管理階層擔任連帶保證人。

二三、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款、假扣押、關稅局保稅品暨廠商進貨付款及履約等之擔保：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
不動產、廠房及設備	\$ 689,048	\$ 922,969	\$1,409,581
質押定存單（帳列其他流動資產）	6,290	7,383	54,173
質押定存單（帳列其他非流動資產）	2,400	2,400	3,612
	<u>\$ 697,738</u>	<u>\$ 932,752</u>	<u>\$1,467,366</u>

二四、重大或有負債

除已於其他附註所述者外，截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，合併公司因進貨已開立未使用之信用狀金額分別為 1,732 仟元、50,687 仟元及 54,402 仟元。

二五、其他

合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

102 年 12 月 31 日

	外	幣 匯	率	各功能性貨幣 帳 面 金 額
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 14,667	29.805 (美元：新台幣)		\$ 437,137
日 圓	107,267	0.284 (日圓：新台幣)		<u>30,453</u>
				<u>\$ 467,590</u>
美 元	8,022	7.756 (美元：港幣)		<u>\$ 62,216</u>
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	2,970	29.805 (美元：新台幣)		<u>\$ 88,517</u>

101 年 12 月 31 日

	外	幣 匯	率	各功能性貨幣 帳 面 金 額
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 5,742	29.04 (美元：新台幣)		\$ 166,734
日 圓	75,119	0.3364 (日圓：新台幣)		<u>25,270</u>
				<u>\$ 192,004</u>
美 元	4,403	7.739 (美元：港幣)		<u>\$ 34,073</u>
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	2,170	29.04 (美元：新台幣)		<u>\$ 63,007</u>

101年1月1日

金 融 資 產	外 幣 匯 率		各功能性貨幣
			帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 3,880	30.275 (美元：新台幣)	\$ 117,470
日 圓	100,007	0.3906 (日圓：新台幣)	<u>39,063</u>
			<u>\$ 156,533</u>
美 元	4,837	7.769 (美元：港幣)	<u>\$ 37,577</u>
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	774	30.275 (美元：新台幣)	\$ 23,438
日 圓	41,424	0.3906 (日圓：新台幣)	<u>16,180</u>
			<u>\$ 39,618</u>

二六、附註揭露事項

除附註二一及附表一至六所列示者外，無其他應再揭露之事項。

二七、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併公司之應報導部門如下：

(一) 部門收入與營運結果

合併公司銷貨收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門 收 入		部 門 損 益	
	102年度	101年度	102年度	101年度
代 理	\$ 1,889,487	\$ 1,350,103	\$ 162,302	\$ 151,824
製 造	<u>1,258,972</u>	<u>979,213</u>	<u>302,327</u>	<u>200,355</u>
應報導部門合計	3,148,459	2,329,316	464,629	352,179
其 他	-	<u>3,029</u>	(<u>136,829</u>)	(<u>139,846</u>)
小 計	3,148,459	2,332,345		
營運部門間之銷貨收入	(<u>80,819</u>)	(<u>80,050</u>)		
銷貨收入淨額	<u>\$ 3,067,640</u>	<u>\$ 2,252,295</u>		
稅前淨利			<u>\$ 327,800</u>	<u>\$ 212,333</u>

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞暨營業外收入及支出等。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門資產及負債

合併公司於揭露應報導部門總資產及負債之衡量金額時，由於資產及負債之衡量金額未提供予營運決策者，故不予揭露各報導部門之資產及負債衡量金額。

(三) 地區別資訊

合併公司主要於臺灣及中國營運。

(四) 主要客戶資訊

102 及 101 年度收入金額 3,067,640 仟元及 2,252,295 仟元中，分別有 982,926 仟元及 718,957 仟元係來自合併公司之最大客戶。102 及 101 年度無其他來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者。

二八、首次採用國際財務報導準則

(一) IFRSs 資訊之編製基礎

合併公司 102 年度合併財務報告係為首份 IFRSs 年度合併財務報告，其編製基礎除了遵循附註四說明之重大會計政策外，合併公司亦遵循 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定。

(二) 轉換至 IFRSs 之影響

轉換至 IFRSs 後，對合併公司之合併資產負債表暨合併綜合損益表之影響如下：

1. 101 年 1 月 1 日合併資產負債表項目之調節

我國一般公認會計原則	轉換至 IFRSs 之影響	I F R S s	參閱 4 及 5 之說明
項 目 金 額	表 達 差 異 認 列 及 衡 量 差 異	金 額	項 目
流動資產			流動資產
現金及約當現金	\$ 273,178	\$ 273,178	現金及約當現金
應收票據及帳款	433,822	433,822	應收票據及帳款
存 貨	630,231	630,231	存 貨
預付貨款	90,253	90,253	預付貨款
遞延所得稅資產	45,913	-	-
其他流動資產	69,568	69,568	其他流動資產
流動資產合計	1,542,965	1,497,052	流動資產總計
投 資			非流動資產
指定公允價值變動列入損益之金融資產	6,424	6,424	指定公允價值變動列入損益之金融資產
以成本衡量之金融資產	150	150	以成本衡量之金融資產
投資合計	6,574	-	產
固定資產淨額	1,702,319	1,688,346	不動產、廠房及設備
無形資產			
專 利 權	4,069	4,069	專 利 權
商 譽	666	666	商 譽
遞延退休金成本	1,894	-	-
無形資產合計	6,629	-	(2)

(接次頁)

(承前頁)

我國一般公認會計原則	轉換至 I F R S s 之影響	I F R S s 之影響	I F R S s	參閱 4 及 5 之說明	
項目金額	表達差異	認列及衡量差異	金額	項目	
其他資產					
— 遞延所得稅資產	\$ -	\$ 13,973	\$ -	\$ 13,973	投資性不動產 (4)
其他	52,511	56,378	2,631	111,520	遞延所得稅資產 (1)(2)
其他資產合計	113,333	-	-	113,333	其他非流動資產 (3)
資產總計	165,844			1,938,481	非流動資產總計
	\$ 3,424,331	\$ 10,465	\$ 737	\$ 3,435,533	資產總計
流動負債					流動負債
短期借款	\$ 368,000	\$ -	\$ -	\$ 368,000	短期借款
應付票據及帳款	328,432	-	-	328,432	應付票據及帳款
其他應付款	3,387	104,571	-	107,958	其他應付款 (3)
應付所得稅	10,805	-	-	10,805	當期所得稅負債 (3)
應付費用	104,571	(104,571)	-	-	借款 (3)
售後服務準備	45,718	-	-	45,718	保固之短期負債準備
預收貨款	213,729	-	-	213,729	預收款項
一年內到期之長期銀行借款	87,186	-	-	87,186	一年內到期長期銀行借款
其他流動負債	2,751	-	-	2,751	其他流動負債
流動負債合計	1,164,579			1,164,579	流動負債總計
長期負債					非流動負債
長期銀行借款	827,039	-	-	827,039	長期銀行借款
其他負債					
遞延所得稅負債	-	10,465	-	10,465	遞延所得稅負債 (1)
應計退休金負債	611	-	13,585	14,196	應計退休金負債 (2)
存入保證金	606	-	-	606	其他非流動負債
其他負債合計	1,217			852,306	非流動負債總計
負債合計	1,992,835	10,465	13,585	2,016,885	負債總計
股東權益					權益
股本	749,010	-	-	749,010	股本
資本公積	444,648	-	-	444,648	資本公積
保留盈餘					保留盈餘
法定公積	25,980	-	-	25,980	法定盈餘公積
未分配盈餘	220,224	-	(8,883)	211,341	未分配盈餘 4.及 5.(2)
保留盈餘合計	246,204			237,321	保留盈餘總計
股東權益其他項目					
累積換算調整數	3,965	-	(3,965)	-	國外營運機構財務報表換算之兌換差額 4.
庫藏股票	(12,331)	-	-	(12,331)	庫藏股票
股東權益其他項目淨額	(8,366)				
股東權益淨額	1,431,496	-	(12,848)	1,418,648	權益淨額
負債及股東權益總計	\$ 3,424,331	\$ 10,465	\$ 737	\$ 3,435,533	負債及權益總計

2. 101 年 12 月 31 日合併資產負債表項目之調節

我國一般公認會計原則	轉換至 I F R S s 之影響	I F R S s 之影響	I F R S s	參閱 4 及 5 之說明	
項目金額	表達差異	認列及衡量差異	金額	項目	
流動資產				流動資產	
現金及約當現金	\$ 255,691	\$ -	\$ -	\$ 255,691	現金及約當現金
應收票據及帳款	311,752	-	-	311,752	應收票據及帳款
存貨	580,835	-	-	580,835	存貨
預付貨款	84,565	-	-	84,565	預付貨款
遞延所得稅資產	59,923	(59,923)	-	-	- (1)
其他流動資產	31,771	-	-	31,771	其他流動資產
流動資產合計	1,324,537			1,264,614	流動資產總計
投資					非流動資產
指定公平價值變動列入損益之金融資產	6,970	-	-	6,970	指定公允價值變動列入損益之金融資產
以成本衡量之金融資產	3,000	-	-	3,000	以成本衡量之金融資產
投資合計	9,970				不動產、廠房及設備
固定資產淨額	1,635,505	-	-	1,635,505	
無形資產					
專利權	3,809	-	-	3,809	專利權
商譽	666	-	-	666	商譽
遞延退休金成本	3,794	-	(3,794)	-	- (2)
無形資產合計	8,269				
其他資產					
非營業資產	13,912	(13,912)	-	-	- (4)
— 遞延所得稅資產	-	13,912	-	13,912	投資性不動產 (4)
其他	24,183	79,186	3,659	107,028	遞延所得稅資產 (1)(2)
其他資產合計	48,553			48,553	其他非流動資產 (3)
資產總計	86,648			1,819,443	非流動資產總計
	\$ 3,064,929	\$ 19,263	(\$ 135)	\$ 3,084,057	資產總計

(接次頁)

(承前頁)

我國一般公認會計原則	轉換至 I F R S s 之影響	I F R S s 之影響	I F R S s	參閱 4 及 5 之說明	
項 目	金 額	表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	項 目	
流動負債				流動負債	
短期借款	\$ 165,000	\$ -	\$ -	\$ 165,000	短期借款
應付票據及帳款	229,527	-	-	229,527	應付票據及帳款
其他應付款	6,523	128,194	-	134,717	其他應付款 (3)
應付所得稅	19,557	-	-	19,557	當期所得稅負債 (3)
應付費用	128,194	(128,194)	-	-	(3)
售後服務準備	26,198	-	-	26,198	保固之短期負債準備
預收貨款	176,432	-	-	176,432	預收款項
一年內到期之長期銀行借款	73,134	-	-	73,134	一年內到期之長期銀行借款
其他流動負債	4,671	-	-	4,671	其他流動負債
流動負債合計	829,236	-	-	829,236	流動負債總計
長期負債				非流動負債	
長期銀行借款	666,350	-	-	666,350	長期銀行借款
其他負債					
遞延所得稅負債	-	19,263	-	19,263	遞延所得稅負債 (1)
應計退休金負債	5,980	-	14,661	20,641	應計退休金負債 (2)
其他負債	5,980	-	-	706,254	非流動負債總計
負債合計	1,501,566	19,263	14,661	1,535,490	負債總計
股東權益				權益	
股本	741,230	-	-	741,230	股本
資本公積	443,557	-	-	443,557	資本公積
保留盈餘					保留盈餘
法定公積	33,688	-	-	33,688	法定公積
未分配盈餘	351,712	-	(13,896)	337,816	未分配盈餘 4 及 5.(2)
保留盈餘合計	385,400	-	-	371,504	保留盈餘總計
股東權益其他項目					
累積換算調整數	(3,759)	-	(3,965)	(7,724)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額 4.
未認列為退休金成本之淨損失	(3,065)	-	3,065	-	(2)
股東權益其他項目淨額	(6,824)	-	(900)	(7,724)	
股東權益淨額	1,563,363	-	(14,796)	1,548,567	權益總計
負債及股東權益總計	\$ 3,064,929	\$ 19,263	(\$ 135)	\$ 3,084,057	負債及權益總計

3. 101 年度合併綜合損益表項目之調節

我國一般公認會計原則	轉換至 I F R S s 之影響	I F R S s 之影響	I F R S s	參閱 4 及 5 之說明	
項 目	金 額	表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	項 目	
銷貨收入淨額	\$ 2,174,674	\$ -	\$ -	\$ 2,174,674	銷貨收入
勞務收入	60,133	-	-	60,133	勞務收入
其他營業收入	17,488	-	-	17,488	其他營業收入
營業收入淨額	2,252,295	-	-	2,252,295	營業收入合計
營業成本	(1,459,020)	-	-	(1,459,020)	營業成本
營業毛利	793,275	-	-	793,275	營業毛利
營業費用					營業費用
推銷費用	(349,485)	-	1,496	(347,989)	推銷費用 (2)
管理費用	(110,724)	-	-	(110,724)	管理費用
研發費用	(121,304)	-	-	(121,304)	研究發展費用
營業費用合計	(581,513)	-	-	(580,017)	營業費用合計
營業淨利	211,762	-	-	213,258	營業淨利
營業外收入及利益					營業外收入及支出
營業外收入及利益	2,219	-	-	2,219	其他收入
其他	18,649	-	-	18,649	其他利益及損失
營業外收入及利益合計	20,868	-	-	20,868	
營業外費用及損失					
利息費用	(21,793)	-	-	(21,793)	財務成本
				(925)	營業外收入及支出合計
稅前淨利	210,837	-	-	212,333	稅前淨利
所得稅費用	(34,621)	-	(255)	(34,876)	所得稅費用 (2)
合併淨利	\$ 176,216	\$ -	\$ 1,241	177,457	本年度淨利
				(7,535)	確定福利之精算損失 (2)
				(7,724)	採用權益法之子公司其他綜合損益份額
				1,281	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅 (2)
				(13,978)	其他綜合損益(稅後淨額)
				\$ 163,479	本年度綜合損益總額

4. IFRS 1 之豁免選項

IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」係說明當企業首次採用 IFRSs 作為編製合併財務報告之基礎時應遵循之程序。依據該準則，合併公司應建立 IFRSs 下之會計政策，且追溯適用該等會計政策以決定轉換至 IFRSs 日（101 年 1 月 1 日）之初始合併資產負債表，該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。合併公司採用之主要豁免選項說明如下：

企業合併

合併公司對轉換至 IFRSs 日前發生之企業合併，選擇不予追溯適用 IFRS 3「企業合併」。因此，於 101 年 1 月 1 日合併資產負債表中，過去企業合併所產生之商譽、納入合併公司之相關資產及負債仍依 100 年 12 月 31 日按中華民國一般公認會計原則所認列之金額列示。

員工福利

合併公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換至 IFRSs 日認列於未分配盈餘（參閱「5.轉換至 IFRSs 之重大調節說明」中說明(3)）。此外，合併公司選擇以轉換至 IFRSs 日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊。

累積換算差異數

合併公司於轉換至 IFRSs 日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於未分配盈餘，因是調整增加未分配盈餘 3,965 仟元。後續處分任何國外營運機構之損益則排除轉換至 IFRSs 日之前所產生之換算差異數，但包含該日以後產生之換算差異數。

上述豁免選項對合併公司之影響已併入以下「5.轉換至 IFRSs 之重大調節說明」中說明。

5. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

合併公司依中華民國一般公認會計原則所採用之會計政策與依 IFRSs 編製合併財務報表所採用之會計政策二者間存在之重大差異如下：

(1) 遞延所得稅資產／負債

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至 IFRSs 後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產及非流動負債之金額增（減）如下：

表達差異調整項目	101年12月31日	101年1月1日
<u>中華民國一般公認會計原則</u>		
遞延所得稅資產－流動	<u>(\$ 59,923)</u>	<u>(\$ 45,913)</u>
遞延所得稅資產－非流動	<u>\$ 19,263</u>	<u>\$ 10,465</u>
<u>IFRSs</u>		
遞延所得稅資產－非流動	<u>\$ 59,923</u>	<u>\$ 45,913</u>
遞延所得稅負債－非流動	<u>\$ 19,263</u>	<u>\$ 10,465</u>

(2) 員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至 IFRSs 後，依照 IAS 19「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入未分配盈餘，後續期間不予重分類至損益。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司因依 IAS 19「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依 IFRS

1「首次採用國際財務報導準則」規定，分別調整相關科目如下：

認列及衡量差異調整項目	101年12月31日	101年1月1日
應計退休金負債增加數	(\$ 14,661)	(\$ 13,585)
減：遞延退休金成本減少數	(3,794)	(1,894)
減：未認列為退休金成本之淨損失減少數	(3,065)	-
加：遞延所得稅資產增加數	<u>3,659</u>	<u>2,631</u>
未分配盈餘減少數	<u>(\$ 17,861)</u>	<u>(\$ 12,848)</u>

認列及衡量差異調整項目	101年度
退休金費用減少數	\$ 1,496
減：所得稅費用增加數	(255)
確定福利之精算損失	(7,535)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>1,281</u>
綜合淨利減少數	<u>(\$ 5,013)</u>

(3) 遞延費用、應付費用及應付所得稅之重分類

中華民國一般公認會計原則下，遞延費用帳列其他資產項下；應付費用及應付所得稅帳列流動負債項下。轉換至 IFRSs 後，應將遞延費用依性質重分類至長期預付費用暨應付費用及應付所得稅分別重分類至其他應付款及當期所得稅負債。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司相關科目之金額增（減）如下：

表達差異調整項目	101年12月31日	101年1月1日
<u>中華民國一般公認會計原則</u>		
遞延費用	<u>(\$ 19,476)</u>	<u>(\$ 16,105)</u>
應付所得稅	<u>(\$ 19,557)</u>	<u>(\$ 10,805)</u>
應付費用	<u>(\$ 128,194)</u>	<u>(\$ 104,571)</u>
<u>IFRSs</u>		
長期預付費用（帳列其他資產）	<u>\$ 19,476</u>	<u>\$ 16,105</u>
當期所得稅負債	<u>\$ 19,557</u>	<u>\$ 10,805</u>
其他應付款	<u>\$ 128,194</u>	<u>\$ 104,571</u>

(4) 非營業資產之重分類

中華民國一般公認會計原則下，非營業資產帳列其他資產項下。轉換至 IFRSs 後，為賺取租金收入或資本增值，或兩者兼具而持有之不動產，應列為投資性不動產。配合 IFRSs 之會計處理，合併公司將屬前述性質固定資產重分類至投資性不動產。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司非營業資產重分類至投資性不動產之相關科目增（減）金額如下：

<u>表達差異調整項目</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
<u>中華民國一般公認會計原則</u>		
固定資產－土地	\$ -	(\$ 11,693)
固定資產－房屋及建築淨額	-	(2,280)
非營業資產	(<u>13,912</u>)	<u>-</u>
	(<u>\$ 13,912</u>)	(<u>\$ 13,973</u>)
<u>IFRSs</u>		
投資性不動產	<u>\$ 13,912</u>	<u>\$ 13,973</u>

6. 現金流量表之重大調整說明

依中華民國一般公認會計原則之規定，利息之收付及股利之收取通常分類為營業活動，股利之支付則列為融資活動，並要求採間接法編製之現金流量表應補充揭露利息費用之付現金額。依 IAS 7「現金流量表」之規定，利息及股利收付之現金流量應單獨揭露，且應以各期一致之方式分類為營業、投資或籌資活動。因此，依 IFRSs 之規定，合併公司 101 度持有利息收現數 552 仟元及利息付現數 22,379 仟元應單獨揭露。

除此之外，依 IFRSs 之合併現金流量表與依我國一般公認會計原則之合併現金流量表並無對合併公司有其他重大影響差異。

辛耘企業股份有限公司及其子公司

資金貸與他人

民國 102 年度

附表一

單位：新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本年度最高餘額	年底餘額 (註三)	年底實際動支金額	利率區間 (%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註一)	資金貸與最高限額 (註二)
													名稱	價值		
0	本公司	新耕(上海)貿易有限公司	其他應收款—關係人	是	\$ 25,000	\$ -	\$ -	-	短期融資	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 193,796	\$ 775,185
		SCIENTECH ENGINEERING USA CORP.	其他應收款—關係人	是	15,000	15,000	7,749	1.7	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	193,796	775,185
		明技國際股份有限公司	其他應收款—關係人	是	4,000	-	-	-	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	193,796	775,185
		自然百點股份有限公司	其他應收款—關係人	是	5,000	5,000	2,000	1.7	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	193,796	775,185
		譜光儀器股份有限公司	其他應收款—關係人	是	5,000	5,000	-	-	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	193,796	775,185
1	新耕(香港)有限公司	新耕(上海)貿易有限公司	其他應收款—關係人	是	16,393	16,393	8,942	1.7	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	19,986	79,945

註一：對個別對象資金貸與之限額訂為：

1. 與本公司有業務往來之公司，以不逾雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。
2. 有短期融通資金必要之公司，以不逾本公司淨值之 10% 為限。
3. 本公司直接及間接持有表決權股份 100% 之國外公司間，不受上述限制。

註二：以不逾本公司及子公司淨值之 40% 為限。

註三：編製合併財務報告時業已沖銷。

辛耘企業股份有限公司及其子公司

為他人背書保證

民國 102 年度

附表二

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證之限額 (註一及二)	本年度最高背書 保證餘額 (註二)	年 度 背 書 餘 額 (註二)	實 際 動 支 金 額 (註二)	以 財 產 擔 保 之 背 書 保 證 金 額 (註二)	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背 書 保 證 最 高 限 額 (註二及四)	屬 母 公 司 對 子 公 司 背 書 保 證	屬 子 公 司 對 母 公 司 背 書 保 證	屬 對 大 陸 地 區 背 書 保 證
		公 司 名 稱	關 係										
0	本公司	新耕(香港)有限公司	子公司	\$ 968,981	\$ 119,220 (4,000 仟美元) (註三)	\$ 29,805 (1,000 仟美元) (註三)	\$ -	\$ -	1.5	\$ 1,937,962	Y	N	N
1	新耕(香港)有限公司	新耕(上海)貿易有限公司	母公司	99,931 (26,003 仟港幣)	2,981 (100 仟美元)	2,981 (100 仟美元)	2,981 (100 仟美元)	2,981 (100 仟美元)	1.5	199,862 (52,007 仟港幣)	N	Y	Y

註一：本公司及子公司對單一企業不得超過淨值 50% 為限。

註二：係按 102 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$29.805、HKD\$1=\$3.843 換算。

註三：其中包含與本公司共用額度最高保證餘額 4,000 仟美元，年底保證餘額 1,000 仟美元。

註四：以不逾本公司及子公司財務報告淨值之 100% 為限。

辛耘企業股份有限公司及其子公司

年底持有有價證券情形

民國 102 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				
				年 仟 股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
辛耘企業股份有限公司	股 票							
	盛貿科技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產	300	\$ 3,000	5	\$ -	—
	歐英克科技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產	600	-	13	-	—
	公司債 REVERA INCORPORATED	—	指定公允價值變動列入損益之金融資產	-	7,610	-	7,610	—
SCIENTECH INVESTMENT CORP.	股 票 SIGLAZ	—	以成本衡量之金融資產	1,100	-	15.8	-	—

辛耘企業股份有限公司及其子公司

被投資公司相關資訊

民國 102 年度

附表四

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年底持有			被投資公司 本年度(損)益	本年度認列之 投資(損)益	備註
				102年12月31日	102年1月1日	仟股數	比率	帳面金額			
辛耘企業股份有限公司	SCIENTECH INVESTMENT CORP.	模里西斯	投資業務	\$ 75,677	\$ 75,677	2,340	100	\$ 226,364	\$ 34,864	\$ 34,864	(註)
	譜光儀器股份有限公司	台北市	一般儀器及精密儀器製造業務	70,000	50,000	7,000	100	14,204	(24,280)	(24,280)	(註)
	普晶材料股份有限公司	台北市	器材零售及批發業務	19,000	-	1,900	100	13,338	(5,662)	(5,662)	(註)
	自然百點股份有限公司	台北市	生物技術服務業務	25,000	25,000	2,500	100	6,559	(4,299)	(4,299)	(註)
	FORWARD SCIENCE PTE. LTD.	新加坡	半導體周邊產品之買賣及維修服務	11,944	-	500	25	5,082	(23,718)	(8,383)	-
SCIENTECH INVESTMENT CORP.	SIMPLE INVESTMENT CORP.	模里西斯	投資業務	1,906 仟美元	1,906 仟美元	1,906	100	216,931	39,150	39,150	(註)
	SCIENTECH ENGINEERING USA CORP.	美國加州	半導體設備及周邊產品之買賣	100 仟美元	100 仟美元	100	100	6,675	(4,230)	(4,230)	(註)
新耕(上海)貿易有限公司	新耕(香港)有限公司	香港	國際貿易業務	1,354 仟人民幣	1,354 仟人民幣	-	100	40,755 仟人民幣	7,673 仟人民幣	7,673 仟人民幣	(註)

註：係子公司，編製合併財務報告時業已沖銷。

辛耘企業股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊

民國 102 年度

附表五

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註一)	投資方式	年初自台灣 匯出累積 投資金額 (註一)	本年度匯出或收回投資金額		年底自台灣 匯出累積 投資金額 (註一)	本公司直接 或間接投資 之持股比例 (%)	本年度認列 投資利益 (註二及三)	年底投資 帳面價值 (註二及三)	截至本年度止 已匯回投資收益
					匯出	收回					
新耕(上海)貿 易有限公司	半導體設備及周邊產 品之買賣及維修服 務	\$ 55,735 (1,870 仟美元)	透過第三地區投 資設立公司再 投資大陸公司	\$ 55,735 (1,870 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 55,735 (1,870 仟美元)	100	\$ 39,205	\$ 217,189	\$ -

年底累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註一)	經濟部投審會 核准投資金額(註一)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$55,735 (1,870 仟美元)	\$55,735 (1,870 仟美元)	\$1,162,777

註一：按 102 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$29.805 換算。

註二：係按同期間經會計師查核之財務報表計算。

註三：係透過 SIMPLE INVESTMENT CORP. 投資新耕(上海)貿易有限公司。

註四：編製合併財務報告時業已沖銷。

辛耘企業股份有限公司及其子公司
 合併公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 102 年度

附表六

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	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(%)
1	新耕上海	新耕香港	1	營業收入	\$ 45,630	與一般交易相當	1.5

註一：上述交易於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

註二：與交易人之關係種類標示如下：

1. 母公司對子公司。

註三：本表僅列示超過合併總營收或總資產 1% 之重要交易往來。

一〇二年度個體財務報表

會計師查核報告

辛耘企業股份有限公司 公鑒：

辛耘企業股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之個體資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信個體財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述個體財務報告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，足以允當表達辛耘企業股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之個體財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

辛耘企業股份有限公司民國 102 年度個體財務報告重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述個體財務報表相關資訊一致。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 邵志明

邵志明



會計師 郭政弘

郭政弘



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

財政部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 103 年 3 月 14 日

辛耘企業股份有限公司

個體資產負債表

民國 102 年 12 月 31 日暨民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	102年12月31日			101年12月31日			101年1月1日		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產									
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 267,775	9		\$ 130,979	4		\$ 121,648	4	
1170	應收票據及帳款(附註四、五、七及二二)	413,085	13		275,251	9		366,578	12	
130X	存貨(附註四及八)	345,386	11		497,563	17		454,248	14	
1410	預付貨款	32,069	1		61,449	2		80,682	2	
1470	其他流動資產(附註十一、二二及二三)	43,897	1		13,938	1		24,531	1	
11XX	流動資產總計	<u>1,102,212</u>	<u>35</u>		<u>979,180</u>	<u>33</u>		<u>1,047,687</u>	<u>33</u>	
	非流動資產									
1510	指定公允價值變動列入損益之金融資產(附註四及二一)	7,610	-		6,970	-		6,424	-	
1543	以成本衡量之金融資產(附註四)	3,000	-		3,000	-		150	-	
1550	採用權益法之投資(附註四及九)	265,547	8		214,028	7		175,422	6	
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十、十二及二三)	1,669,225	53		1,628,912	55		1,680,788	54	
1760	投資性不動產(附註四)	-	-		13,912	-		13,973	-	
1786	專利權(附註四)	3,549	-		3,809	-		4,069	-	
1805	商 譽	666	-		666	-		666	-	
1840	遞延所得稅資產(附註四、五及十七)	78,419	3		104,424	4		110,367	4	
1990	其他非流動資產(附註十一及二三)	15,230	1		35,150	1		103,669	3	
15XX	非流動資產總計	<u>2,043,246</u>	<u>65</u>		<u>2,010,871</u>	<u>67</u>		<u>2,095,528</u>	<u>67</u>	
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 3,145,458</u>	<u>100</u>		<u>\$ 2,990,051</u>	<u>100</u>		<u>\$ 3,143,215</u>	<u>100</u>	
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款(附註十二及二三)	\$ 60,000	2		\$ 165,000	5		\$ 368,000	12	
2170	應付票據及帳款(附註二二)	157,209	5		203,031	7		183,995	6	
2219	其他應付款(附註十三)	205,869	7		114,501	4		89,880	3	
2230	當期所得稅負債(附註四及十七)	42,357	1		19,557	1		10,805	-	
2252	保固之短期負債準備(附註四及五)	36,682	1		16,679	-		29,708	1	
2310	預收款項	48,430	1		138,801	5		100,029	3	
2320	一年內到期長期銀行借款(附註十二及二三)	33,306	1		73,134	2		87,186	3	
2399	其他流動負債	3,428	-		4,527	-		2,660	-	
21XX	流動負債總計	<u>587,281</u>	<u>18</u>		<u>735,230</u>	<u>24</u>		<u>872,263</u>	<u>28</u>	
	非流動負債									
2540	長期銀行借款(附註十二及二三)	576,022	18		666,350	22		827,039	26	
2570	遞延所得稅負債(附註四及十七)	24,273	1		19,263	1		10,463	-	
2640	應計退休金負債(附註四及十四)	19,920	1		20,641	1		14,196	1	
2645	存入保證金	-	-		-	-		606	-	
25XX	非流動負債總計	<u>620,215</u>	<u>20</u>		<u>706,254</u>	<u>24</u>		<u>852,304</u>	<u>27</u>	
2XXX	負債總計	<u>1,207,496</u>	<u>38</u>		<u>1,441,484</u>	<u>48</u>		<u>1,724,567</u>	<u>55</u>	
3110	普通股股本	<u>811,390</u>	<u>26</u>		<u>741,230</u>	<u>25</u>		<u>749,010</u>	<u>24</u>	
3200	資本公積	<u>506,999</u>	<u>16</u>		<u>443,557</u>	<u>15</u>		<u>444,648</u>	<u>14</u>	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	51,309	2		33,688	1		25,980	1	
3320	特別盈餘公積	6,824	-		-	-		-	-	
3350	未分配盈餘	562,548	18		337,816	11		211,341	6	
3300	保留盈餘總計	<u>620,681</u>	<u>20</u>		<u>371,504</u>	<u>12</u>		<u>237,321</u>	<u>7</u>	
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,108)	-		(7,724)	-		-	-	
3500	庫藏股票	-	-		-	-		(12,331)	-	
3XXX	權益淨額	<u>1,937,962</u>	<u>62</u>		<u>1,548,567</u>	<u>52</u>		<u>1,418,648</u>	<u>45</u>	
	負債及權益總計	<u>\$ 3,145,458</u>	<u>100</u>		<u>\$ 2,990,051</u>	<u>100</u>		<u>\$ 3,143,215</u>	<u>100</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：謝宏亮

經理人：許明棋

會計主管：莊紹哲

辛耘企業股份有限公司

個體綜合損益表

民國 102 年及 101 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	102年度		101年度	
	金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註四及二二）			
4100	\$ 2,475,066	96	\$ 1,732,352	96
4600	68,229	3	60,549	3
4800	31,479	1	15,200	1
4000	2,574,774	100	1,808,101	100
5000	營業成本（附註四、八、十 四、十六及二二）			
	1,765,817	68	1,189,198	66
5900	808,957	32	618,903	34
	營業費用（附註十四、十六、 十九及二二）			
6100	252,727	10	231,723	13
6200	105,404	4	87,376	5
6300	98,921	4	98,009	5
6000	457,052	18	417,108	23
6900	351,905	14	201,795	11
	營業外收入及支出			
7010	3,894	-	21,575	1
7020	(13,064)	(1)	(14,582)	(1)
7050	(11,863)	-	(21,797)	(1)
7070	(7,760)	-	26,330	2
7000	(28,793)	(1)	11,526	1

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 323,112	13	\$ 213,321	12
7950	所得稅費用 (附註四、五及十七)	<u>73,695</u>	<u>3</u>	<u>35,864</u>	<u>2</u>
8200	本年度淨利	<u>249,417</u>	<u>10</u>	<u>177,457</u>	<u>10</u>
	其他綜合損益 (附註四)				
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(198)	-	-	-
8360	確定福利之精算損失 (附註十四)	(516)	-	(7,535)	-
8380	採用權益法之子公司其 他綜合損益份額	6,814	-	(7,724)	(1)
8390	與其他綜合損益組成部 分相關之所得稅 (附 註十七)	<u>276</u>	<u>-</u>	<u>1,281</u>	<u>-</u>
8300	其他綜合損益 (稅 後淨額)	<u>6,376</u>	<u>-</u>	<u>(13,978)</u>	<u>(1)</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 255,793</u>	<u>10</u>	<u>\$ 163,479</u>	<u>9</u>
	每股盈餘 (附註十八)				
9710	基本每股盈餘	<u>\$ 3.13</u>		<u>\$ 2.40</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：謝宏亮



經理人：許明棋



會計主管：莊紹哲



辛耘企業股份有限公司

個體權益變動表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

代碼		股本（附註十五及十九）		資本公積（附註四、十五及十九）	保留盈餘（附註四及十五）			國外營運機構財務報表換算之兌換差額（附註四）	庫藏股票（附註十五）	淨額
		股數（仟股）	金額		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘			
A1	101 年 1 月 1 日餘額	74,901	\$ 749,010	\$ 444,648	\$ 25,980	\$ -	\$ 211,341	\$ -	(\$ 12,331)	\$ 1,418,648
L1	庫藏股票轉讓—173 仟股	-	-	1,217	-	-	-	-	2,243	3,460
L3	庫藏股票註銷—778 仟股	(778)	(7,780)	(2,308)	-	-	-	-	10,088	-
B1	100 年度盈餘分配 法定盈餘公積	-	-	-	7,708	-	(7,708)	-	-	-
B5	現金股利—0.5 元	-	-	-	-	-	(37,020)	-	-	(37,020)
D1	101 年度淨利	-	-	-	-	-	177,457	-	-	177,457
D3	101 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(6,254)	(7,724)	-	(13,978)
Z1	101 年 12 月 31 日餘額	74,123	741,230	443,557	33,688	-	337,816	(7,724)	-	1,548,567
N1	發行員工認股權	-	-	4,015	-	-	-	-	-	4,015
E1	現金增資—3 月	7,016	70,160	179,416	-	-	-	-	-	249,576
B1	101 年度盈餘分配 法定盈餘公積	-	-	-	17,621	-	(17,621)	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	6,824	(6,824)	-	-	-
C7	採用權益法認列關聯企業之資本公積變動數	-	-	1,719	-	-	-	-	-	1,719
C15	資本公積配發現金—1.5 元	-	-	(121,708)	-	-	-	-	-	(121,708)
D1	102 年度淨利	-	-	-	-	-	249,417	-	-	249,417
D3	102 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(240)	6,616	-	6,376
Z1	102 年 12 月 31 日餘額	<u>81,139</u>	<u>\$ 811,390</u>	<u>\$ 506,999</u>	<u>\$ 51,309</u>	<u>\$ 6,824</u>	<u>\$ 562,548</u>	<u>(\$ 1,108)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,937,962</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：謝宏亮



經理人：許明棋



會計主管：莊紹哲



辛耘企業股份有限公司

個體現金流量表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		102年度	101年度
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨利	\$ 323,112	\$ 213,321
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	198,651	192,111
A20200	攤銷費用	260	260
A20300	呆帳迴轉	(1,016)	(1,351)
A20400	指定公允價值變動列入損益之 金融資產淨利	(640)	(546)
A20900	財務成本	11,863	21,797
A21200	利息收入	(354)	(195)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	4,015	-
A22300	採用權益法之子公司及關聯企 業損益份額	7,760	(26,330)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備損失	2,484	293
A23500	金融資產減損損失	7,000	150
A23700	非金融資產減損損失（回升利 益）	(2,844)	24,720
A24100	未實現外幣兌換損失（利益）	(3,660)	2,502
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收票據及帳款	(132,229)	88,517
A31200	存 貨	155,021	(71,194)
A31230	預付貨款	29,380	19,233
A31240	其他流動資產	(29,930)	10,594
A32150	應付票據及帳款	(46,498)	20,642
A32180	其他應付款	49,677	24,150
A32200	保固之短期負債準備	20,003	(13,029)
A32210	預收款項	(90,371)	38,772
A32230	其他流動負債	(1,099)	1,867
A32240	應計退休金負債	(1,237)	(1,090)
A33000	營運產生之淨現金流入	499,348	545,194
A33100	收取之利息	354	195
A33300	支付之利息	(12,214)	(22,379)
A33500	支付之所得稅	(19,604)	(11,088)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>467,884</u>	<u>511,922</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		102年度	101年度
	投資活動之現金流量		
B01200	取得以成本衡量之金融資產	(\$ 3,000)	(\$ 3,000)
B01800	取得子公司	(39,000)	(20,000)
B02000	預付長期投資款增加	-	(15,944)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(184,930)	(58,635)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	14	-
B06700	其他非流動資產減少	<u>3,211</u>	<u>6,846</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(223,705)</u>	<u>(90,733)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	377,737	496,389
C00200	短期借款減少	(482,832)	(699,340)
C01600	舉借長期銀行借款	-	670,000
C01700	償還長期銀行借款	(130,156)	(844,741)
C03000	存入保證金減少	-	(606)
C04500	發放現金股利	-	(37,020)
C04600	現金增資	249,576	-
C05100	庫藏股票處分價款	-	3,460
C09900	資本公積配發現金	<u>(121,708)</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(107,383)</u>	<u>(411,858)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加數	136,796	9,331
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>130,979</u>	<u>121,648</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 267,775</u>	<u>\$ 130,979</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：謝宏亮



經理人：許明棋



會計主管：莊紹哲



辛耘企業股份有限公司

個體財務報表附註

民國 102 年及 101 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 68 年 10 月設立。主要從事於半導體、液晶顯示器、發光二極體及太陽能等製程設備之研發、生產、銷售及維修服務、晶圓再生暨一般進出口貿易業務。為整合整體資源、擴大營運規模、提升營運績效與競爭力，本公司於 100 年 9 月 1 日依企業併購法增資發行新股，合併辛耘晶技股份有限公司（原持股 51%），並於 102 年 3 月於臺灣證券交易所股票上市買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 103 年 3 月 14 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋

本公司未適用下列業經國際會計準則理事會（IASB）發布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）。依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）於 103 年 1 月 28 日宣布之「我國全面升級採用國際財務報導準則版本之推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 104 年起由金管會認可之 2010 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）升級至 2013 年版 IFRSs（不含 IFRS 9「金融工具」）。截至本個體財務報告通過發布日止，金管會尚未認可下列歸屬於 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋，且尚未發布非屬 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋生效日。

	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
<u>已納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善－對 IAS 39 之修正 (2009 年)」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後 結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善 (2010 年)」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009 年-2011 年週期之 IFRSs 年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者 之有限度豁免」	2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者 固定日期之移除」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「政府貸款」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產及金融負債互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 10「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報 表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡 規定指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日
<u>未納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	
「2010 年-2012 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註2)
「2011 年-2013 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	尚未發布
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	尚未發布
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014 年 7 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計 之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「徵收款」	2014 年 1 月 1 日

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

註 2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

(二) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋造成之會計政策重大變動說明

除 IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」外，適用上述準則或解釋將不致造成本公司會計政策之重大變動。

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致本公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清本公司僅須於認列或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，本公司須增加揭露所採用之折現率。

(三) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則、解釋及證券發行人財務報告編製準則對本公司財務報告影響之說明

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則及解釋對財務狀況與經營結果之影響，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

本個體財務報告為按證券發行人財務報告編製準則編製之首份個體財務報告。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則（以下稱「個體財務報告會計準則」）編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外幣

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

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

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

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）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年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 存 貨

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。

(六) 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司及關聯企業之投資。

1. 投資子公司

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

2. 投資關聯企業

本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本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。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必

須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

取得成本超過本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。

本公司於評估減損時，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，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。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。

(七) 不動產、廠房及設備

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

不動產、廠房及設備係採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(八) 投資性不動產

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

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

(九) 專利權

單獨取得之專利權原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。本公司以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限及攤銷方法進行檢視。除本公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

(十) 有形及無形資產（商譽除外）之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（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，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至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。

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

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。

B. 放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款暨現金及約當現金）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之銀行定期存款及可轉讓定存單，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

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

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產經個別評估未有減損後，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察經濟情勢變化。

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

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

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

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

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

(3) 金融資產之除列

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

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

2. 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間之差額認列為損益。

(十二) 保固之短期負債準備

於銷售合約下之保固義務係依管理階層對清償本公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品或勞務認列收入時認列。

(十三) 收入認列

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

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

2. 勞務之提供

勞務收入係於提供勞務及獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現時認列。

3. 利息收入

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

(十四) 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。前期服務成本於福利已既得之範圍內立即認列，非屬已既得之部分則於福利成為既得前之平均期間內，以直線基礎攤銷。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值及調整未認列前期服務成本，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算

所產生之資產，不得超過累積未認列前期服務成本，加上該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金額之現值。

(十五) 員工認股權

對員工之權益交割股份基礎給付，係以給與日權益工具之公允價值衡量。

員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，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。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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

遞延所得稅係依個體財務報表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予以認列。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具有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出暨股權投資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，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，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額之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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

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

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

(一) 保固之短期負債準備

保固之短期負債準備係依銷售合約約定，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作出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

(二) 所得稅

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，與未使用投資抵減有關之遞延所得稅資產帳面金額分別為 25,775 仟元、81,513 仟元及 105,630 仟元。由於未來獲利之不可預測性，本公司於 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止分別尚有 0

元、26,105 仟元及 40,369 仟元之投資抵減並未認列為遞延所得稅資產。遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

(三) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

六、現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 355	\$ 355	\$ 405
銀行支票及活期存款	210,790	130,624	119,243
約當現金			
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	56,630	-	-
可轉讓定存單	-	-	2,000
	<u>\$ 267,775</u>	<u>\$ 130,979</u>	<u>\$ 121,648</u>

約當現金於資產負債表日之利率區間如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
原始到期日在3個月以內之			
銀行定期存款	0.10%~0.95%	-	-
可轉讓定存單	-	-	0.36%

七、應收票據及帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收票據	\$ 3,261	\$ 5,644	\$ 11,945
應收帳款	438,331	299,134	391,177
	441,592	304,778	403,122
減：備抵呆帳	28,507	29,527	36,544
	<u>\$ 413,085</u>	<u>\$ 275,251</u>	<u>\$ 366,578</u>

本公司對商品銷售之平均授信期間為 120 天，自銷售及發票開立日起 60 天內，對應收帳款不予計息，若超過 60 天，於業務月會針對交易對象之信用狀況個別評估，以衡量可能之損益以及減低可能的損

失。由於歷史經驗顯示逾期超過 540 天之應收帳款無法回收，本公司對於帳齡超過 540 天以上之應收帳款認列 100% 備抵呆帳，對於帳齡在 61 天至 540 天之間之應收帳款，依備抵呆帳提列政策以估計無法回收之金額。

本公司於 102 年 12 月 31 日之應收帳款餘額中，A 及 B 公司為本公司之最大客戶；101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之應收帳款餘額中，A 公司為本公司之最大客戶。此外並無其他客戶之應收帳款超過應收帳款合計數之 10%。

於資產負債表日已逾期但本公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款於 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日均為 8,613 仟元，依目前訴訟狀況，本公司管理階層認為可能無法回收其金額，故於 102 年度提列減損損失。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	102年度	101年度
年初餘額	\$ 29,527	\$ 36,544
減：本年度迴轉	(1,016)	(1,351)
減：本年度實際沖銷	(<u>4</u>)	(<u>5,666</u>)
年底餘額	<u>\$ 28,507</u>	<u>\$ 29,527</u>

八、存 貨

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
商 品	\$ 89,159	\$ 207,745	\$ 164,999
製 成 品	105,029	62,283	83,457
在 製 品	119,478	185,805	100,864
原 物 料	<u>31,720</u>	<u>41,730</u>	<u>104,928</u>
	<u>\$ 345,386</u>	<u>\$ 497,563</u>	<u>\$ 454,248</u>

102 及 101 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 1,765,817 仟元及 1,189,198 仟元。

102 及 101 年度之銷貨成本分別包括存貨淨變現價值回升 2,844 仟元及存貨跌價損失 24,720 仟元，存貨淨變現價值回升係因捐贈久滯存貨，原提列存貨跌價損失予以沖轉所致。

九、採用權益法之投資

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
投資子公司	<u>\$ 260,465</u>	<u>\$ 214,028</u>	<u>\$ 175,422</u>
投資關聯企業	<u>\$ 5,082</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(一) 投資子公司

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非上市櫃公司			
SCIENTECH INVESTMENT CORP.	\$ 226,364	\$ 184,686	\$ 141,009
譜光儀器股份有限 公司	14,204	18,484	18,705
普晶材料股份有限 公司	13,338	-	-
自然百點股份有限 公司	<u>6,559</u>	<u>10,858</u>	<u>15,708</u>
	<u>\$ 260,465</u>	<u>\$ 214,028</u>	<u>\$ 175,422</u>

102 及 101 年度採用權益法之子公司之損益，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
SCIENTECH INVESTMENT CORP.	100%	100%	100%
譜光儀器股份有限公司	100%	100%	100%
自然百點股份有限公司	100%	100%	100%
普晶材料股份有限公司	100%	-	-

(二) 投資關聯企業

	102年12月31日	持股比例 (%)
非上市櫃公司		
FORWARD SCIENCE PTE. LTD.	<u>\$ 5,082</u>	25

本公司於 102 年 5 月以 11,944 仟元認購 FORWARD SCIENCE PTE. LTD. 普通股 500 仟股，並取得對該公司重大影響。

有關本公司之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	102年12月31日
總資產	<u>\$ 42,114</u>
總負債	<u>\$ 21,784</u>
	102年度
本期營業收入	<u>\$ 6,437</u>
本期淨損	<u>(\$ 23,718)</u>
本期其他綜合損益	<u>\$ -</u>
採用權益法之關聯企業損失份額	<u>(\$ 5,750)</u>

102年度採用權益法之關聯企業之損益份額，係依據關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十、不動產、廠房及設備

	土	地	房屋及建築	機器設備	其他設備	合	計
<u>成 本</u>							
101年1月1日餘額	\$ 204,941		\$ 1,161,558	\$ 1,126,779	\$ 33,968		\$ 2,527,246
增 添	-		-	133,388	7,079		140,467
減 少	-		(1,153)	(3,377)	(2,350)		(6,880)
101年12月31日餘額	<u>\$ 204,941</u>		<u>\$ 1,160,405</u>	<u>\$ 1,256,790</u>	<u>\$ 38,697</u>		<u>\$ 2,660,833</u>
<u>累計折舊</u>							
101年1月1日餘額	\$ -		\$ 241,309	\$ 588,125	\$ 17,024		\$ 846,458
折舊費用	-		48,409	137,353	6,288		192,050
減 少	-		(860)	(3,377)	(2,350)		(6,587)
101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>		<u>\$ 288,858</u>	<u>\$ 722,101</u>	<u>\$ 20,962</u>		<u>\$ 1,031,921</u>
101年1月1日淨額	<u>\$ 204,941</u>		<u>\$ 920,249</u>	<u>\$ 538,654</u>	<u>\$ 16,944</u>		<u>\$ 1,680,788</u>
101年12月31日淨額	<u>\$ 204,941</u>		<u>\$ 871,547</u>	<u>\$ 534,689</u>	<u>\$ 17,735</u>		<u>\$ 1,628,912</u>
<u>成 本</u>							
102年1月1日餘額	\$ 204,941		\$ 1,160,405	\$ 1,256,790	\$ 38,697		\$ 2,660,833
增 添	-		32,945	185,905	8,700		227,550
減 少	-		(3,352)	(125,269)	(12,257)		(140,878)
自投資性不動產轉入	11,693		3,420	-	-		15,113
102年12月31日餘額	<u>\$ 216,634</u>		<u>\$ 1,193,418</u>	<u>\$ 1,317,426</u>	<u>\$ 35,140</u>		<u>\$ 2,762,618</u>
<u>累計折舊</u>							
102年1月1日餘額	\$ -		\$ 288,858	\$ 722,101	\$ 20,962		\$ 1,031,921
折舊費用	-		50,942	140,729	6,934		198,605
減 少	-		(3,352)	(124,088)	(10,940)		(138,380)
自投資性不動產轉入	-		1,247	-	-		1,247
102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>		<u>\$ 337,695</u>	<u>\$ 738,742</u>	<u>\$ 16,956</u>		<u>\$ 1,093,393</u>
102年12月31日淨額	<u>\$ 216,634</u>		<u>\$ 855,723</u>	<u>\$ 578,684</u>	<u>\$ 18,184</u>		<u>\$ 1,669,225</u>

本公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	
廠房主建物	55年
水電空調	5至10年
機器設備	3至10年
其他設備	3至8年

本公司係依各不動產、廠房及設備之重大組成部分個別評估其耐用年數並予以計提折舊。

本公司設定質抵押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二三。

十一、其他資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
其他應收款	\$ 31,278	\$ 2,331	\$ 154
長期預付費用	8,482	12,234	10,187
預付款項	8,227	6,315	11,789
受限制資產	5,710	6,936	14,526
存出保證金	2,515	1,974	6,655
預付投資款	-	15,944	-
預付設備款	-	765	78,382
其他	2,915	2,589	6,507
	<u>\$ 59,127</u>	<u>\$ 49,088</u>	<u>\$ 128,200</u>
流動	\$ 43,897	\$ 13,938	\$ 24,531
非流動	15,230	35,150	103,669
	<u>\$ 59,127</u>	<u>\$ 49,088</u>	<u>\$ 128,200</u>

十二、借 款

(一) 短期借款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
信用借款	\$ 60,000	\$ 165,000	\$ 308,000
擔保借款	-	-	60,000
	<u>\$ 60,000</u>	<u>\$ 165,000</u>	<u>\$ 368,000</u>

短期借款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
信用借款	1.37-1.5%	1.6-1.89%	2.34-2.98%
擔保借款	-	-	1.92-2.98%

(二) 長期銀行借款

長期銀行借款係以土地及建築物抵押擔保，利率每月或每季重設，並分別按月或季還本付息，於 110 年 4 月償清。

長期銀行借款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
長期銀行借款	1.51-1.7%	1.61-1.7%	2.44-2.61%

上述銀行借款訂有若干財務限制條款，截至 102 年 12 月 31 日止，本公司未有違反之情事。

十三、其他應付款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付薪資及獎金	\$ 90,825	\$ 56,475	\$ 53,344
應付設備款	43,489	1,634	578
其他	71,555	56,392	35,958
	<u>\$ 205,869</u>	<u>\$ 114,501</u>	<u>\$ 89,880</u>

十四、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 3% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，

惟依勞工退休基金收支保管及運用辦法規定，勞工退休基金之運用，其每年決算分配之最低收益不得低於當地銀行 2 年定期存款利率計算之收益。

本公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
折現率	2.00%	1.50%	1.75%
計畫資產之預期報酬率	1.75%	1.75%	2.00%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%	3.00%

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ -	\$ 378
利息成本	747	881
計畫資產預期報酬	(485)	(690)
前期服務成本	191	191
	<u>\$ 453</u>	<u>\$ 760</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 57	\$ 125
營業費用	396	635
	<u>\$ 453</u>	<u>\$ 760</u>

於 102 及 101 年度，本公司分別認列稅後精算損失 429 仟元及 6,254 仟元於其他綜合損益。截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，精算損失認列於其他綜合損益之累積金額分別為 6,683 仟元及 6,254 仟元。

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入個體資產負債表之金額列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務之			
現值	\$ 48,316	\$ 50,237	\$ 50,922
計畫資產之公允價值	(26,296)	(27,305)	(34,244)
提撥短絀	22,020	22,932	16,678
未認列前期服務成本	(2,100)	(2,291)	(2,482)
應計退休金負債	<u>\$ 19,920</u>	<u>\$ 20,641</u>	<u>\$ 14,196</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初確定福利義務	\$ 20,641	\$ 14,196
當期服務成本	-	378
利息成本	747	881
計畫資產預期報酬	(485)	(690)
前期服務成本	191	191
雇主提撥數	(1,690)	(1,850)
精算損失	516	7,535
年底應計退休金負債	<u>\$ 19,920</u>	<u>\$ 20,641</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初計畫資產公允價值	\$ 27,305	\$ 34,244
計畫資產預期報酬	485	690
雇主提撥數	1,690	1,850
福利支付數	(3,062)	(9,095)
計畫資產損失	(122)	(384)
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 26,296</u>	<u>\$ 27,305</u>

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比係依勞動部勞動基金運用局網站公布之基金資產配置資訊為準：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
海外投資	34.26	27.47	24.20
轉存金融機構	22.17	24.51	23.87
公債、金融債券及公司債	9.83	10.45	11.45
其他	33.74	37.57	40.48
	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>

本公司選擇以轉換至個體財務報告會計準則之日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊，參閱附註二七：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	<u>(\$ 48,316)</u>	<u>(\$ 50,237)</u>	<u>(\$ 50,922)</u>
計畫資產公允價值	<u>\$ 26,296</u>	<u>\$ 27,305</u>	<u>\$ 34,244</u>
提撥短絀	<u>(\$ 22,020)</u>	<u>(\$ 22,932)</u>	<u>(\$ 16,678)</u>
計畫負債之經驗調整	<u>(\$ 3,752)</u>	<u>(\$ 3,732)</u>	<u>\$ -</u>
計畫資產之經驗調整	<u>(\$ 122)</u>	<u>(\$ 384)</u>	<u>\$ -</u>

本公司預期於 102 及 101 年度以後一年內對確定福利計畫提撥分別為 1,719 仟元及 1,691 仟元。

十五、權益

(一) 普通股

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
額定仟股數	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>
額定股本	<u>\$1,000,000</u>	<u>\$1,000,000</u>	<u>\$1,000,000</u>
已發行且收足股款之仟股數	<u>81,139</u>	<u>74,123</u>	<u>74,901</u>
已發行股本	<u>\$ 811,390</u>	<u>\$ 741,230</u>	<u>\$ 749,010</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

102 年 1 月董事會決議現金增資發行新股 7,016 仟股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 36 元溢價發行，增資後實收股本為 811,390 仟元。上述現金增資案業經金融監督管理委員會證券期貨局於 102 年 1 月 9 日核准申報生效，並經董事會決議，以 102 年 3 月 12 日為增資基準日。

(二) 資本公積

各類資本公積餘額之調節如下：

	股票發行 溢價	庫藏股票 交易	採用權益法 認列關聯企 業之資本公 積變動數	合併溢額	員工認股權	合計
101年1月1日餘額	\$ 411,262	\$ 3,555	\$ -	\$ 29,831	\$ -	\$ 444,648
庫藏股票轉讓	-	1,217	-	-	-	1,217
庫藏股票註銷	(4,271)	1,963	-	-	-	(2,308)
101年12月31日餘額	406,991	6,735	-	29,831	-	443,557
發行員工認股權	-	-	-	-	4,015	4,015
現金增資	183,431	-	-	-	(4,015)	179,416
資本公積配發現金	(121,708)	-	-	-	-	(121,708)
採用權益法認列關聯企 業之資本公積變動數	-	-	1,719	-	-	1,719
102年12月31日餘額	<u>\$ 468,714</u>	<u>\$ 6,735</u>	<u>\$ 1,719</u>	<u>\$ 29,831</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 506,999</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股及庫藏股票交易等）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。

因採用權益法之投資產生之資本公積，不得作為任何用途。

本公司股東會於102年6月決議以資本公積配發現金共121,708仟元（每股1.5元）。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提10%為法定盈餘公積及依主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積後，如尚有盈餘先就其餘額分派董事酬勞不高於2%，員工紅利5-15%，員工紅利發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之；剩餘部分得加計以前年度未分配盈餘，由董事會擬定盈餘分配案，提請股東會決議分配，或視公司未來資金需求及長期財務規劃保留之。

本公司將考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求及長期財務規劃，兼顧股東利益及平衡股利政策，股東紅利部分擬視未來資本支出之需求及對每股盈餘稀釋程度，適度發放股票股利及現金股利，實際發放比例則授權董事會依公司營運規劃、投資計畫、資本預算及內外部環境變化予以訂定。

102 及 101 年度應付員工紅利估列金額分別為 27,750 仟元及 18,500 仟元；應付董事酬勞估列金額分別為 2,500 仟元及 1,500 仟元。前述員工紅利及董事酬勞係依過去經驗以可能發放之金額為基礎計算。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公允價值決定，股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）為計算基礎。

本公司於分配 101 年度以前之盈餘時，必須依(89)台財證(一)字第 100116 號函及金管證一字第 0950000507 號函令等相關規定，就國外營運機構財務報表換算之兌換差額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

自 102 年起，本公司依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定，於首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用 IFRS 1 豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、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。首次採用 IFRSs 所應提列之特別盈餘公積得於以後年度用以彌補虧損；嗣後有盈餘年度且原提列特別盈餘公積之原因消除前，應就不足數額補足提列特別盈餘公積，始得分派盈餘。

因首次採用 IFRSs 對本公司保留盈餘造成減少，故未予提列特別盈餘公積。

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。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司分別於 102 及 101 年 6 月舉行股東常會，決議通過 101 及 100 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	101年度	100年度	101年度	100年度
法定盈餘公積	\$ 17,621	\$ 7,708	\$ -	\$ -
特別盈餘公積	6,824	-	-	-
現金股利	-	37,020	-	0.5

本公司分別於 102 及 101 年 6 月舉行股東常會，決議以現金配發 101 及 100 年度員工紅利及董監酬勞如下：

	101年度	100年度
員工紅利	\$ 18,500	\$ 9,300
董監酬勞	1,500	700

101 年度之盈餘分配案、員工紅利及董監酬勞，係按本公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則所編製之 101 年度財務報表並參考本公司依據個體財務報告會計準則所編製之 101 年 12 月 31 日資產負債表作為盈餘分配案之基礎。

	101年度		100年度	
	員 工 紅 利	董 監 酬 勞	員 工 紅 利	董 監 酬 勞
股東會決議配發金額	\$ 18,500	\$ 1,500	\$ 9,300	\$ 700
各年度財務報表認列金額	<u>18,500</u>	<u>1,500</u>	<u>9,500</u>	<u>500</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 200)</u>	<u>\$ 200</u>

股東會決議配發之員工紅利及董監酬勞與 100 年度財務報表認列之員工分紅及董監酬勞之差異主要係因估計改變，已調整為 101 年度之損益。

本公司 103 年 3 月 14 日董事會擬議加計特別盈餘公積迴轉保留盈餘 5,716 仟元後之 102 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	<u>盈 餘 分 配 案</u>	<u>每 股 股 利 (元)</u>
法定盈餘公積	\$ 24,942	\$ -
現金股利	<u>129,822</u>	1.6
	<u>\$154,764</u>	

有關 102 年度之盈餘分配案、員工分紅及董事酬勞尚待預計於 103 年 6 月召開之股東會決議。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 庫藏股票

單位：仟股

收 回 原 因	101年度			年 底 股 數
	年 初 股 數	本 年 度 轉 讓	本 年 度 註 銷	
轉讓股份予員工	<u>951</u>	<u>173</u>	<u>778</u>	<u>-</u>

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

十六、繼續營業單位淨利

(一) 折舊及攤銷

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
不動產、廠房及設備		
營業成本	\$170,966	\$157,698
營業費用	27,639	34,352
投資性不動產(營業外收入及支出)	46	61
無形資產(營業費用)	<u>260</u>	<u>260</u>
	<u>\$198,911</u>	<u>\$192,371</u>

(二) 員工福利費用

	102年度	101年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 15,253	\$ 13,029
確定福利計畫	<u>453</u>	<u>760</u>
	15,706	13,789
股份基礎給付－權益交割	4,015	-
其他員工福利	<u>372,545</u>	<u>331,835</u>
	<u>\$392,266</u>	<u>\$345,624</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$138,446	\$119,165
營業費用	<u>253,820</u>	<u>226,459</u>
	<u>\$392,266</u>	<u>\$345,624</u>

十七、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	102年度	101年度
當期所得稅		
當年度產生者	\$ 42,376	\$ 19,604
以前年度之調整	<u>28</u>	<u>236</u>
	<u>42,404</u>	<u>19,840</u>
遞延所得稅		
當年度產生者	695	2,712
以前年度之調整	963	(715)
投資抵減於本年度抵用	32,918	17,297
其他	(3,285)	(3,270)
	<u>31,291</u>	<u>16,024</u>
	<u>\$ 73,695</u>	<u>\$ 35,864</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	102年度	101年度
稅前淨利	<u>\$323,112</u>	<u>\$213,321</u>
稅前利益按法定稅率 (17%)		
計算之所得稅費用	\$ 54,929	\$ 36,264
稅上不可減除之費損	62	27
未分配盈餘加徵	15,177	3,235
未認列之可減除暫時性差異	3,499	(3,898)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	<u>28</u>	<u>236</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 73,695</u>	<u>\$ 35,864</u>

由於 103 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 102 年度未分配盈餘加徵 10% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
<u>遞延所得稅</u>		
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	\$ 188	\$ -
確定福利之精算損失	<u>88</u>	<u>1,281</u>
	<u>\$ 276</u>	<u>\$ 1,281</u>

(三) 當期所得稅負債

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
當期所得稅負債			
應付所得稅	<u>\$ 42,357</u>	<u>\$ 19,557</u>	<u>\$ 10,805</u>

(四) 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：

	<u>102年度</u>			
	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>認列於其他 綜合損益</u>	<u>年底餘額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
備抵存貨跌價 損失	\$ 20,869	(\$ 483)	\$ -	\$ 20,386
其他	<u>14,421</u>	<u>3,835</u>	<u>276</u>	<u>18,532</u>
	35,290	3,352	276	38,918
虧損扣抵	13,726	-	-	13,726
投資抵減	<u>55,408</u>	<u>(29,633)</u>	<u>-</u>	<u>25,775</u>
	<u>\$ 104,424</u>	<u>(\$ 26,281)</u>	<u>\$ 276</u>	<u>\$ 78,419</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
子公司之未分配盈 餘	\$ 19,170	\$ 4,502	\$ -	\$ 23,672
其他	<u>93</u>	<u>508</u>	<u>-</u>	<u>601</u>
	<u>\$ 19,263</u>	<u>\$ 5,010</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24,273</u>

	101年度			年底餘額
	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
備抵存貨跌價				
損失	\$ 16,667	\$ 4,202	\$ -	\$ 20,869
其他	14,713	(1,573)	1,281	14,421
	31,380	2,629	1,281	35,290
虧損扣抵	13,726	-	-	13,726
投資抵減	65,261	(9,853)	-	55,408
	<u>\$ 110,367</u>	<u>(\$ 7,224)</u>	<u>\$ 1,281</u>	<u>\$ 104,424</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
子公司之未分配盈餘	\$ 10,432	\$ 8,738	\$ -	\$ 19,170
其他	31	62	-	93
	<u>\$ 10,463</u>	<u>\$ 8,800</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 19,263</u>

(五) 未認列為遞延所得稅資產之項目

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
投資抵減			
重要科技事業股東			
投資	\$ -	\$ 24,812	\$ 25,709
機器設備	-	861	861
研究發展支出	-	432	13,786
人才培訓	-	-	13
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 26,105</u>	<u>\$ 40,369</u>

(六) 未使用之投資抵減相關資訊

截至 102 年 12 月 31 日止，投資抵減相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	尚未抵減稅額	最後抵減年度
促進產業升級條例	重要科技事業股東投資	\$ 21,600	103
		4,175	104
		<u>\$ 25,775</u>	

截至 102 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$ 18,586	106
11,624	107
25,393	108
<u>25,138</u>	109
<u>\$ 80,741</u>	

(七) 兩稅合一相關資訊

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
未分配盈餘			
86 年度以前	\$ 3,015	\$ 3,015	\$ 3,015
87 年度以後	<u>559,533</u>	<u>334,801</u>	<u>208,326</u>
	<u>\$ 562,548</u>	<u>\$ 337,816</u>	<u>\$ 211,341</u>
股東可扣抵稅額帳戶			
餘額	<u>\$ 70,145</u>	<u>\$ 56,066</u>	<u>\$ 59,510</u>

102 年度預計及 101 年度實際盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 20.13% 及 22.60%。

依所得稅法規定，本公司分配屬於 87 年度(含)以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

依台財稅字第 10204562810 號規定，首次採用 IFRSs 之當年度計算稅額扣抵比率時，其帳載累積未分配盈餘應包含因首次採用個體財務報告會計準則產生之保留盈餘淨增加數或淨減少數。

(八) 所得稅核定情形

本公司截至 100 年度之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

十八、每股盈餘

	本 年 度 淨 利	用以計算每股盈餘 之普通股加權平均 股 數 (仟 股)	每 股 盈 餘 (元)
102 年度	<u>\$249,417</u>	<u>79,677</u>	<u>\$ 3.13</u>
101 年度	<u>\$177,457</u>	<u>74,085</u>	<u>\$ 2.40</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工紅利，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工紅利將採發放股票方式，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。於次年度股東會決議員工分紅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，102及101年度假設員工紅利將採發放股票方式計算，對稀釋每股盈餘並無重大影響。

十九、股份基礎給付協議

本公司董事會於102年1月決議現金增資發行新股7,016仟股，並依公司法規定提撥702仟股由員工認購。本公司於102年度因而認列之費用為4,015仟元。截至102年12月31日止，員工業已全數執行完畢。

二十、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本公司資本結構係由淨債務及權益組成。

本公司主要管理階層每年重新檢視本公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由發行新股或支付股利及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二一、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

2. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

本公司以公允價值衡量之金融資產及金融負債，其衡量方式依照公允價值可觀察程度分為第一至三級：

- (1) 第一級公允價值衡量係指活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。
- (2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。
- (3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

本公司於資產負債表日持有之透過損益按公允價值衡量之金融資產其公允價值衡量方式均係屬第三級。

3. 金融資產以第三級公允價值衡量之調節

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量	
	102年度	101年度
年初餘額	\$ 6,970	\$ 6,424
認列於損益	640	546
年底餘額	<u>\$ 7,610</u>	<u>\$ 6,970</u>

4. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

本公司於101年12月31日及1月1日估算可轉換公司債之公允價值時，係假設該公司債將於102年7月到期時贖回，並以到期將收取之本金加利息折現後估算；本公司已與債務人協議將合約展期至103年4月，故本公司於102年12月31日之公允價值係重新以到期收取本金加計利息折現後估算。

(二) 金融工具之種類

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>金融資產</u>			
指定公允價值變動列入			
損益之金融資產	\$ 7,610	\$ 6,970	\$ 6,424
放款及應收款(註1)	720,363	417,471	509,561
<u>金融負債</u>			
以攤銷後成本衡量(註2)	1,032,406	1,222,016	1,556,706

註1：包含現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、存出保證金暨受限制資產。

註2：包含短期借款、應付票據及帳款、其他應付款、一年內到期長期銀行借款、長期銀行借款及存入保證金。

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益及債務投資、應收款項、應付款項及借款。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險、信用風險及流動性風險。

財務管理部門每季對本公司之主要管理階層提出報告以減輕暴險。

1. 市場風險

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註二五。

敏感度分析

本公司主要受到美金匯率波動之影響。

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1%予以調整。當新台幣相對於美

金升值／貶值 1%時，將使 102 及 101 年度稅前淨利分別減少／增加 3,486 仟元及 1,037 仟元。

匯率波動之影響主要源自於本公司於資產負債表日之銀行存款及尚流通在外且未進行現金流量避險之美金計價應收、應付款項。

(2) 利率風險

因本公司同時以浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及負債帳面金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
具現金流量利率風險			
－金融資產	\$ 293,993	\$ 137,560	\$ 133,769
－金融負債	669,328	904,484	1,282,225

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 102 及 101 年度之稅前淨利將分別減少／增加 3,753 仟元及 7,669 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財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。

本公司之信用風險主要係集中於本公司最大客戶，請參閱附註七之說明。

3. 流動性風險

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

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。

(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照約定之還款日編製。

102年12月31日

	利率區間 (%)	利率區間		
		1至3個月	3個月至1年	1年以上
非衍生金融負債				
無附息負債		\$ 363,078	\$ -	\$ -
浮動利率工具	1.37-1.7	<u>68,327</u>	<u>24,979</u>	<u>576,022</u>
		<u>\$ 431,405</u>	<u>\$ 24,979</u>	<u>\$ 576,022</u>

101年12月31日

	利率區間 (%)	利率區間		
		1至3個月	3個月至1年	1年以上
非衍生金融負債				
無附息負債	-	\$ 317,532	\$ -	\$ -
浮動利率工具	1.6-1.89	<u>183,283</u>	<u>54,851</u>	<u>666,350</u>
		<u>\$ 500,815</u>	<u>\$ 54,851</u>	<u>\$ 666,350</u>

101年1月1日

	利率區間 (%)	利率區間		
		1至3個月	3個月至1年	1年以上
非衍生金融負債				
無附息負債	-	\$ 273,875	\$ -	\$ -
浮動利率工具	1.92-2.98	<u>389,796</u>	<u>65,390</u>	<u>827,039</u>
		<u>\$ 663,671</u>	<u>\$ 65,390</u>	<u>\$ 827,039</u>

(2) 融資額度

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展 期)			
— 已動用金額	\$ 700,000	\$ 780,000	\$ 1,070,000
— 未動用金額	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>70,000</u>
	<u>\$ 700,000</u>	<u>\$ 780,000</u>	<u>\$ 1,140,000</u>

二二、關係人交易

本公司與關係人間之交易如下：

(一) 營業交易

	銷		貨 進	
	102年度	101年度	102年度	101年度
子 公 司	\$ 5,874	\$ 13,077	\$ 24,870	\$ 25,421
其他關係人(原董事長相同)	-	4,734	-	-
	<u>\$ 5,874</u>	<u>\$ 17,811</u>	<u>\$ 24,870</u>	<u>\$ 25,421</u>

	製 造 及 營 業 費 用	
	102年度	101年度
子 公 司	\$ 2,706	\$ 2,148
主要管理階層	4,560	4,560
	<u>\$ 7,266</u>	<u>\$ 6,708</u>

本公司與關係人進銷貨之交易價格與非關係人相當，惟付款方式則視關係企業資金狀況為之。

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>應收關係人款項</u>			
子 公 司	<u>\$ 3,537</u>	<u>\$ 5,712</u>	<u>\$ 10,108</u>
<u>應付關係人款項</u>			
子 公 司	<u>\$ 2,762</u>	<u>\$ 1,012</u>	<u>\$ 1,236</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。

(二) 對關係人放款

關 係 人 類 別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>其他應收款</u>			
子 公 司	<u>\$ 9,749</u>	<u>\$ 1,742</u>	<u>\$ -</u>
關 係 人 類 別	102年度	101年度	
<u>利息收入</u>			
子 公 司	<u>\$ 113</u>	<u>\$ 8</u>	

本公司提供短期放款予子公司 Sciencetech Engineering USA Corp.及自然百點股份有限公司，利率與市場利率相近。

(三) 背書保證

1. 本公司 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日向金融機構融資，係由本公司董事長擔任連帶保證人。
2. 本公司背書保證情形如下：

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	1,000 仟美元	4,000 仟美元	10,100 仟美元

其中包含與本公司共用額度分別為 0 仟美元、4,000 仟美元及 10,100 仟美元。

(四) 其他關係人交易

本公司董事長出租辦公室予本公司，102 及 101 年度認列並支付之租金費用均為 4,560 仟元，並予以適當分攤至發生成本之相關管理部門。

(五) 主要管理階層薪酬

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 31,454	\$ 25,957
退職後福利	785	781
股份基礎給付	343	-
	<u>\$ 32,582</u>	<u>\$ 26,738</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。

二三、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款、假扣押、關稅局保稅品暨廠商進貨付款及履約等之擔保：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
不動產、廠房及設備	\$ 689,048	\$ 922,969	\$1,409,581
質押定存單（帳列其他流動資產）	3,310	4,536	10,914
質押定存單（帳列其他非流動資產）	2,400	2,400	3,612
	<u>\$ 694,758</u>	<u>\$ 929,905</u>	<u>\$1,424,107</u>

二四、重大或有負債

除已於其他附註所述者外，截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，本公司因進貨已開立未使用之信用狀金額分別為 1,732 仟元、49,308 仟元及 28,896 仟元。

二五、其他

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

102 年 12 月 31 日

	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 14,667	29.805 (美元：新台幣)		\$ 437,137
日 圓	107,267	0.284 (日圓：新台幣)		<u>30,453</u>
				<u>\$ 467,590</u>

金 融 負 債

貨幣性項目

美 元	2,970	29.805 (美元：新台幣)		<u>\$ 88,517</u>
-----	-------	-----------------	--	------------------

101 年 12 月 31 日

	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 5,742	29.04 (美元：新台幣)		\$ 166,734
日 圓	75,119	0.336 (日圓：新台幣)		<u>25,270</u>
				<u>\$ 192,004</u>

非貨幣性項目

新加坡幣	500	23.76 (新加坡幣：新台幣)		<u>\$ 11,944</u>
------	-----	------------------	--	------------------

金 融 負 債

貨幣性項目

美 元	2,170	29.04 (美元：新台幣)		<u>\$ 63,007</u>
-----	-------	----------------	--	------------------

101年1月1日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
金融資產								
貨幣性項目								
美 元	\$	3,880		30.275 (美元：新台幣)		\$	117,470	
日 圓		100,007		0.391 (日圓：新台幣)			39,063	
							<u>\$ 156,533</u>	
金融負債								
貨幣性項目								
美 元		774		30.275 (美元：新台幣)		\$	23,438	
日 圓		41,424		0.391 (日圓：新台幣)			16,180	
							<u>\$ 39,618</u>	

二六、附註揭露事項

除附註二一及附表一至五所列示者外，無其他應再揭露之事項。

二七、首次採用個體財務報告會計準則

本公司轉換至個體財務報告會計準則日為101年1月1日。轉換至個體財務報告會計準則後，對本公司個體資產負債表暨個體綜合損益表之影響如下：

(一) 101年1月1日個體資產負債表項目之調節

中華民國一般公認會計原則	轉 換 之 影 響	個 體 財 務 報 告 會 計 準 則	參 閱		
項 目 金 額	表 達 差 異 認 列 及 衡 量 差 異	金 額 項 目	(四)及(五)之說明		
流動資產		流動資產			
現金及約當現金	\$ 121,648	\$ -	\$ 121,648	現金及約當現金	
應收票據及帳款	366,578	-	366,578	應收票據及帳款	
存 貨	454,248	-	454,248	存 貨	
預付貨款	80,682	-	80,682	預付貨款	
遞延所得稅資產	45,913	(45,913)	-	-	1
其他流動資產	24,531	-	24,531	其他流動資產	
流動資產合計	<u>1,093,600</u>		<u>1,047,687</u>	流動資產總計	
投 資				非流動資產	
採權益法之長期股權投資	175,422	-	175,422	採用權益法之投資	
指定公平價值變動列入損益之金融資產	6,424	-	6,424	指定公平價值變動列入損益之金融資產	
以成本衡量之金融資產	150	-	150	以成本衡量之金融資產	
投資合計	<u>181,996</u>				
固定資產淨額	<u>1,694,761</u>	(13,973)	1,680,788	不動產、廠房及設備	4
無形資產					
專 利 權	4,069	-	4,069	專 利 權	
商 譽	666	-	666	商 譽	
遞延退休金成本	1,894	- (1,894)	-	-	2
無形資產合計	<u>6,629</u>				
其他資產					
-	-	13,973	13,973	投資性不動產	4
遞延所得稅資產	51,360	56,376	110,367	遞延所得稅資產	1、2
其 他	103,669	-	103,669	其他非流動資產	3
其他資產合計	<u>155,029</u>		<u>2,095,528</u>	非流動資產總計	
資 產 總 計	<u>\$ 3,132,015</u>	<u>\$ 10,463</u>	<u>\$ 3,143,215</u>	資產總計	

(接次頁)

(承前頁)

中華民國一般公認會計原則	轉換之影響	個體財務報告會計準則	參閱		
項目金額	表達差異	項目金額	(四)及(五)之說明		
流動負債		流動負債			
短期借款	\$ 368,000	\$ -	\$ 368,000	短期借款	
應付票據及帳款	183,995	-	183,995	應付票據及帳款	
應付所得稅	10,805	-	10,805	當期所得稅負債	3
應付費用	89,880	(89,880)	-	其他應付款	3
其他應付款	-	89,880	89,880	預收款項	3
預收貨款	100,029	-	100,029	一年內到期長期銀行借款	
一年內到期之長期銀行借款	87,186	-	87,186	保固之短期負債準備	
售後服務準備	29,708	-	29,708	其他流動負債	
其他流動負債	2,660	-	2,660	流動負債總計	
流動負債合計	872,263	-	872,263	非流動負債	
長期負債				長期銀行借款	
長期銀行借款	827,039	-	827,039	應計退休金負債	2
其他負債				遞延所得稅負債	1
應計退休金負債	611	-	13,585	存入保證金	
遞延所得稅負債	-	10,463	-	非流動負債總計	
存入保證金	606	-	606	負債總計	
其他負債合計	1,217	-	852,304		
負債合計	1,700,519	10,463	1,724,567		
股東權益				權益	
股本	749,010	-	749,010	普通股股本	
資本公積	444,648	-	444,648	資本公積	
保留盈餘				保留盈餘	
法定公積	25,980	-	25,980	法定盈餘公積	
未分配盈餘	220,224	-	(8,883)	未分配盈餘	(四)、2
保留盈餘合計	246,204	-	237,321	保留盈餘總計	
股東權益其他項目				國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(四)
累積換算調整數	3,965	-	(3,965)	庫藏股票	
庫藏股票	(12,331)	-	(12,331)	權益淨額	
股東權益其他項目	(8,366)	-	(3,965)	負債及權益總計	
淨額					
股東權益淨額	1,431,496	-	(12,848)		
負債及股東權益總計	\$ 3,132,015	\$ 10,463	\$ 3,143,215		

(二) 101年12月31日個體資產負債表項目之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換之影響	個體財務報告會計準則	參閱			
項目金額	表達差異	項目金額	(四)及(五)之說明			
流動資產		流動資產				
現金及約當現金	\$ 130,979	\$ -	\$ 130,979	現金及約當現金		
應收票據及帳款	275,251	-	275,251	應收票據及帳款		
存貨	497,563	-	497,563	存貨		
預付貨款	61,449	-	61,449	預付貨款		
遞延所得稅資產	59,835	(59,835)	-	-	1	
其他流動資產	13,938	-	13,938	其他流動資產		
流動資產合計	1,039,015	-	979,180	流動資產總計		
投資				非流動資產		
採權益法之長期股權投資	214,028	-	214,028	採用權益法之投資		
預付股款	15,944	(15,944)	-	-	3	
指定公允價值變動列入損益之金融資產	6,970	-	6,970	指定公允價值變動列入損益之金融資產		
以成本衡量之金融資產	3,000	-	3,000	以成本衡量之金融資產		
投資合計	239,942	-	-	不動產、廠房及設備		
固定資產淨額	1,628,912	-	1,628,912			
無形資產						
專利權	3,809	-	3,809	專利權		
商譽	666	-	666	商譽		
遞延退休金成本	3,794	-	(3,794)	-	2	
無形資產合計	8,269	-	-			
其他資產						
非營業資產	13,912	(13,912)	-	-	4	
-	-	13,912	13,912	投資性不動產	4	
遞延所得稅資產	21,667	79,098	3,659	遞延所得稅資產	1、2	
其他	19,206	15,944	-	其他非流動資產	3	
其他資產合計	54,785	-	2,010,871	非流動資產總計		
資產總計	\$ 2,970,923	\$ 19,263	(\$ 135)	\$ 2,990,051	資產總計	

(接次頁)

(承前頁)

中華民國一般公認會計原則	轉換之影響	個體財務報告會計準則	參閱
項目金額	表達差異	項目金額	(四)及(五)之說明
流動負債		流動負債	
短期借款	\$ 165,000	\$ 165,000	
應付票據及帳款	203,031	203,031	
應付所得稅	19,557	19,557	3
應付費用	108,241	(108,241)	3
其他應付款	6,260	108,241	3
預收貨款	138,801	-	
一年內到期之長期銀行借款	73,134	-	
售後服務準備	16,679	-	
其他流動負債	4,527	-	
流動負債合計	735,230	735,230	
長期負債		長期負債	
長期銀行借款	666,350	-	
其他負債		其他負債	
遞延所得稅負債	-	19,263	1
應計退休金負債	5,980	14,661	2
存入保證金	-	-	
其他負債合計	5,980	-	
負債合計	1,407,560	19,263	14,661
			1,441,484
股東權益		權益	
股本	741,230	-	741,230
資本公積	443,557	-	443,557
保留盈餘			
法定公積	33,688	-	33,688
未分配盈餘	351,712	(13,896)	337,816
保留盈餘合計	385,400		371,504
股東權益其他項目			
累積換算調整數	(3,759)	(3,965)	(7,724)
未認為退休金成本之淨損失	(3,065)	-	3,065
股東權益其他項目淨額	(6,824)	(900)	(7,724)
股東權益淨額	1,563,363	(14,796)	1,548,567
負債及股東權益總計	\$ 2,970,923	\$ 19,263	(\$ 135)
			\$ 2,990,051

(三) 101 年度個體綜合損益表項目之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換之影響	個體財務報告會計準則	參閱
項目金額	表達差異	項目金額	(四)及(五)之說明
銷貨收入淨額	\$ 1,732,352	\$ 1,732,352	
勞務收入	-	-	60,549
其他營業收入	75,749	-	15,200
營業收入合計	1,808,101	-	1,808,101
營業成本	(1,189,198)	-	(1,189,198)
營業毛利	618,903	-	618,903
營業費用			
推銷費用	(233,219)	-	1,496
管理費用	(87,376)	-	(87,376)
研發費用	(98,009)	-	(98,009)
營業費用合計	(418,604)	-	(417,108)
營業淨利	200,299	-	201,795
營業外收入及利益			
採權益法認列之投資淨益	26,330	-	26,330
其他	23,471	-	-
營業外收入及利益合計	49,801	-	21,575
營業外費用及損失			
其他	(16,478)	-	(14,582)
利息費用	(21,797)	-	(21,797)
營業外費用及損失合計	(38,275)	-	11,526
稅前淨利	211,825	-	213,321
所得稅費用	(35,609)	(255)	(35,864)
合併淨利	\$ 176,216	\$ -	\$ 1,241
			177,457
			(7,535)
			(7,724)
			1,281
			\$ 163,479

(四) 豁免選項

除依據個體財務報告會計準則規定若干不得追溯適用及選擇下列豁免追溯適用之情形外，本公司係追溯適用個體財務報告會計準則以決定轉換日（101年1月1日）之初始個體資產負債表：

投資子公司及關聯企業

本公司對轉換日前取得之投資子公司及關聯企業，選擇於101年1月1日個體資產負債表中，依100年12月31日按中華民國一般公認會計原則所認列之金額列示。

員工福利

本公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換日認列於未分配盈餘，此外，本公司選擇以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊。

累積換算差異數

本公司於轉換日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於未分配盈餘，因是調整增加未分配盈餘3,965仟元。後續處分任何國外營運機構之損益則排除轉換日之前所產生之換算差異數，但包含該日以後產生之換算差異數。

上述豁免選項對本公司之影響已併入以下「(五)重大調節說明」中說明。

(五) 重大調節說明

本公司依中華民國一般公認會計原則所採用之會計政策與依個體財務報告會計準則編製個體財務報表所採用之會計政策二者間存在之重大差異如下：

1. 遞延所得稅資產／負債

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至個體財務報告會計準則後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產及非流動負債之金額增（減）如下：

表達差異調整項目	101年12月31日	101年1月1日
<u>中華民國一般公認會計原則</u>		
遞延所得稅資產－流動	<u>(\$ 59,835)</u>	<u>(\$ 45,913)</u>
遞延所得稅資產－非流動	<u>\$ 19,263</u>	<u>\$ 10,463</u>
<u>個體財務報告會計準則</u>		
遞延所得稅資產－非流動	<u>\$ 59,835</u>	<u>\$ 45,913</u>
遞延所得稅負債－非流動	<u>\$ 19,263</u>	<u>\$ 10,463</u>

2. 員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至個體財務報告會計準則後，依照 IAS 19「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入未分配盈餘，後續期間不予重分類至損益。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司因依 IAS 19「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」規定，分別調整相關科目如下：

認列及衡量差異調整項目	101年12月31日	101年1月1日
應計退休金負債增加數	(\$ 14,661)	(\$ 13,585)
減：遞延退休金成本減少數	(3,794)	(1,894)
減：未認列為退休金成本之淨 損失減少數	(3,065)	-
加：遞延所得稅資產增加數	<u>3,659</u>	<u>2,631</u>
未分配盈餘減少數	<u>(\$ 17,861)</u>	<u>(\$ 12,848)</u>

認列及衡量差異調整項目	101年度
退休金費用減少數	\$ 1,496
減：所得稅費用增加數	(255)
確定福利之精算損失	(7,535)
與其他綜合損益組成部分相 關之所得稅	<u>1,281</u>
綜合淨利減少數	<u>(\$ 5,013)</u>

3. 預付股款、預付設備款、遞延費用、應付費用及應付所得稅之重分類

中華民國一般公認會計原則下，預付股款帳列投資項下；預付設備款帳列固定資產項下；遞延費用帳列其他資產項下；應付費用及應付所得稅帳列流動負債項下。轉換至個體財務報告會計準則後，應將預付股款、預付設備款及遞延費用依性質重分類至長期預付費用暨應付費用及應付所得稅分別重分類至其他應付款及當期所得稅負債。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司相關科目之金額增（減）如下：

<u>表達差異調整項目</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
<u>中華民國一般公認會計原則</u>		
預付股款（帳列投資）	(\$ 15,944)	(\$ -)
預付設備款（帳列固定資產）	(\$ 765)	(\$ 78,382)
遞延費用（帳列其他資產）	(\$ 12,234)	(\$ 10,187)
應付所得稅	(\$ 19,557)	(\$ 10,805)
應付費用	(\$108,241)	(\$ 89,880)
<u>個體財務報告會計準則</u>		
長期預付費用（帳列其他資產）	\$ 28,943	\$ 88,569
當期所得稅負債	\$ 19,557	\$ 10,805
其他應付款	\$108,241	\$ 89,880

4. 非營業資產之重分類

中華民國一般公認會計原則下，非營業資產帳列其他資產項下。轉換至個體財務報告會計準則後，為賺取租金收入或資本增值，或兩者兼具而持有之不動產，應列為投資性不動產。配合個體財務報告會計準則之會計處理，本公司將屬前述性質固定資產重分類至投資性不動產。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司非營業資產重分類至投資性不動產之相關科目增（減）金額如下：

表達差異調整項目	101年12月31日	101年1月1日
<u>中華民國一般公認會計原則</u>		
固定資產－土地	\$ -	(\$ 11,693)
固定資產－房屋及建築淨額	-	(2,280)
非營業資產	(<u>13,912</u>)	<u>-</u>
	<u>(\$ 13,912)</u>	<u>(\$ 13,973)</u>
<u>個體財務報告會計準則</u>		
投資性不動產	<u>\$ 13,912</u>	<u>\$ 13,973</u>

(六) 現金流量表之重大調整說明

依中華民國一般公認會計原則之規定，利息之收付及股利之收取通常分類為營業活動，股利之支付則列為融資活動，並要求採間接法編製之現金流量表應補充揭露利息費用之付現金額。依個體財務報告會計準則之規定，利息及股利收付之現金流量應單獨揭露，且應以各期一致之方式分類為營業、投資或籌資活動。因此，本公司 101 年度利息收現數 195 仟元與利息付現數 22,379 仟元依規定應單獨揭露。

除此之外，依轉換至個體財務報告會計準則後個體現金流量表與依中華民國一般公認會計原則之現金流量表並無對本公司有其他重大影響差異。

辛耘企業股份有限公司
資金貸與他人
民國 102 年度

附表一

單位：新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本年度最高餘額	年底餘額	年底實際支金額	利率區間(%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註一)	—資金貸與最高限額(註二)
													名稱	價值		
0	本公司	新耕(上海)貿易有限公司	其他應收款—關係人	是	\$ 25,000	\$ -	\$ -	-	短期融資	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 193,796	\$ 775,185
		SCIENTECH ENGINEERING USA CORP.	其他應收款—關係人	是	15,000	15,000	7,749	1.7	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	193,796	775,185
		明技國際股份有限公司	其他應收款—關係人	是	4,000	-	-	-	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	193,796	775,185
		自然百點股份有限公司	其他應收款—關係人	是	5,000	5,000	2,000	1.7	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	193,796	775,185
		譜光儀器股份有限公司	其他應收款—關係人	是	5,000	5,000	-	-	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	193,796	775,185
1	新耕(香港)有限公司	新耕(上海)貿易有限公司	其他應收款—關係人	是	16,393	16,393	8,942	1.7	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	19,986	79,945

註一：對個別對象資金貸與之限額訂為：

1. 與本公司有業務往來之公司，以不逾雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。
2. 有短期融通資金必要之公司，以不逾本公司淨值之 10% 為限。
3. 本公司直接及間接持有表決權股份 100% 之國外公司間，不受上述限制。

註二：以不逾本公司及子公司淨值之 40% 為限。

辛耘企業股份有限公司
為他人背書保證
民國 102 年度

附表二

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證之限額 (註一及二)	本年度最高背書 保證餘額 (註二)	年 度 背 書 餘 額 (註二)	實 際 動 支 金 額 (註二)	以 財 產 擔 保 之 背 書 保 證 金 額 (註二)	累 計 背 書 保 證 金 額 佔 最 近 期 財 務 報 表 淨 值 之 比 率 (%)	背 書 保 證 最 高 限 額 (註二及四)	屬 母 公 司 對 子 公 司 背 書 保 證	屬 子 公 司 對 母 公 司 背 書 保 證	屬 對 大 陸 地 區 背 書 保 證
		公 司 名 稱	關 係										
0	本公司	新耕(香港)有限公司	子公司	\$ 968,981	\$ 119,220 (4,000 仟美元) (註三)	\$ 29,805 (1,000 仟美元) (註三)	\$ -	\$ -	1.5	\$ 1,937,962	Y	N	N
1	新耕(香港)有限公司	新耕(上海)貿易有限公司	母公司	99,931 (26,003 仟港幣)	2,981 (100 仟美元)	2,981 (100 仟美元)	2,981 (100 仟美元)	2,981 (100 仟美元)	1.5	199,862 (52,007 仟港幣)	N	Y	Y

註一：本公司及子公司對單一企業不得超過淨值 50% 為限。

註二：係按 102 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$29.805、HKD\$1=\$3.843 換算。

註三：其中包含與本公司共用額度最高保證餘額 4,000 仟美元，年底保證餘額 1,000 仟美元。

註四：以不逾本公司及子公司財務報告淨值之 100% 為限。

辛耘企業股份有限公司
 年底持有有價證券情形
 民國 102 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明外，
 為新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	年 底				
				仟 股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
辛耘企業股份有限公司	<u>股 票</u>							
	盛貿科技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產	300	\$ 3,000	5	\$ -	—
	歐英克科技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產	600	-	13	-	—
	<u>公 司 債</u>							
	REVERA INCORPORATED	—	指定公允價值變動列入損益 之金融資產	-	7,610	-	7,610	—
SCIENTECH INVESTMENT CORP.	<u>股 票</u> SIGLAZ	—	以成本衡量之金融資產	1,100	-	15.8	-	—

辛耘企業股份有限公司

被投資公司相關資訊

民國 102 年度

附表四

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年底持有			被投資公司 本年度(損)益	本年度認列之 投資(損)益	備註
				102年12月31日	102年1月1日	仟股數	比率	帳面金額			
辛耘企業股份有限公司	SCIENTECH INVESTMENT CORP.	模里西斯	投資業務	\$ 75,677	\$ 75,677	2,340	100	\$ 226,364	\$ 34,864	\$ 34,864	(註)
	譜光儀器股份有限公司	台北市	一般儀器及精密儀器製造業務	70,000	50,000	7,000	100	14,204	(24,280)	(24,280)	(註)
	普晶材料股份有限公司	台北市	器材零售及批發業務	19,000	-	1,900	100	13,338	(5,662)	(5,662)	(註)
	自然百點股份有限公司	台北市	生物技術服務業務	25,000	25,000	2,500	100	6,559	(4,299)	(4,299)	(註)
	FORWARD SCIENCE PTE. LTD.	新加坡	半導體周邊產品之買賣及維修服務	11,944	-	500	25	5,082	(23,718)	(8,383)	-
SCIENTECH INVESTMENT CORP.	SIMPLE INVESTMENT CORP.	模里西斯	投資業務	1,906 仟美元	1,906 仟美元	1,906	100	216,931	39,150	39,150	(註)
	SCIENTECH ENGINEERING USA CORP.	美國加州	半導體設備及周邊產品之買賣	100 仟美元	100 仟美元	100	100	6,675	(4,230)	(4,230)	(註)
新耕(上海)貿易有限公司	新耕(香港)有限公司	香港	國際貿易業務	1,354 仟人民幣	1,354 仟人民幣	-	100	40,755 仟人民幣	7,673 仟人民幣	7,673 仟人民幣	(註)

註：子公司。

辛耘企業股份有限公司
大陸投資資訊
民國 102 年度

附表五

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註一)	投資方式	年初自台灣 匯出累積 投資金額 (註一)	本年度匯出或收回投資金額		年底自台灣 匯出累積 投資金額 (註一)	本公司直接 或間接投資 之持股比例 (%)	本年度認列 投資利益 (註二)	年底投資 帳面價值 (註二)	截至本年度止 已匯回投資收益
					匯出	收回					
新耕(上海)貿 易有限公司	半導體設備及周邊產 品之買賣及維修服 務	\$ 55,735 (1,870 仟美元)	透過第三地區投 資設立公司再 投資大陸公司	\$ 55,735 (1,870 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 55,735 (1,870 仟美元)	100	\$ 39,205	\$ 217,189	\$ -

年底累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註一)	經濟部投審會 核准投資金額(註一)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$55,735 (1,870 仟美元)	\$55,735 (1,870 仟美元)	\$1,162,777

註一：按 102 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$29.805 換算。

註二：係按同期間經會計師查核之財務報表計算。

註三：係透過 SIMPLE INVESTMENT CORP. 投資新耕(上海)貿易有限公司。

§重要會計項目明細表目錄§

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>編 號 / 索 引</u>
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		表一
應收票據及帳款明細表		表二
存貨明細表		表三
採權益法之長期股權投資變動明細表		表四
應付票據及帳款明細表		表五
長期銀行借款明細表		表六
損益項目明細表		
營業收入淨額明細表		表七
營業成本明細表		表八
營業費用明細表		表九
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表		附註十六

辛耘企業股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 102 年 12 月 31 日

表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項 目	利 率 (%)	金 額
庫存現金及週轉金		\$ 355
銀行支票及活期存款		91,038
銀行外幣活期存款 (註一及三)		119,752
約當現金		
原始到期日在 3 個月以內之銀 行定期存款 (註二及三)	0.10~0.95	56,630
		<u>\$267,775</u>

註一： 包含 3,506 仟美元及 53,709 仟日圓。

註二： 包含 1,900 仟美元。

註三： 分別按匯率 US\$1 = \$29.805 及 JPY\$1 = \$0.2839 換算

辛耘企業股份有限公司
 應收票據及帳款明細表
 民國 102 年 12 月 31 日

表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
應收票據 (註)	<u>\$ 3,261</u>
應收帳款	
A 公司	97,286
B 公司	52,989
C 公司	38,700
D 公司	29,851
其他 (註)	<u>215,968</u>
	<u>434,794</u>
應收關係人款項 (註)	<u>3,537</u>
減：備抵呆帳	<u>28,507</u>
	<u>\$413,085</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額 5%。

辛耘企業股份有限公司

存貨明細表

民國 102 年 12 月 31 日

表三

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
		成	淨 變 現 價 值
		本	
商	品	\$153,741	\$181,090
製	成 品	113,199	146,685
在	製 品	119,478	132,721
原	物 料	<u>78,882</u>	<u>96,503</u>
		465,300	<u>\$556,999</u>
減：	備抵跌價損失（註）	<u>119,914</u>	
		<u>\$345,386</u>	

註：其中備抵跌價損失包含商品 64,582 仟元、製成品 8,170 仟元及原物料 47,162 仟元。

辛耘企業股份有限公司
採權益法之長期股權投資變動明細表
民國 102 年度

表四

單位：新台幣仟元

被 投 資 公 司	年 初 餘 額		本 年 度 增 加 (註)	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	按 權 益 法 認 列 之 投 資 (損) 益	未 按 比 例 認 購 新 股 產 生 之 資 本 公 積	年 底 餘 額		
	仟 股 數	金 額					仟 股 數	持 股 %	金 額
SCIENTECH INVESTMENT CORP.	2,340	\$ 184,686	\$ -	\$ 6,814	\$ 34,864	\$ -	2,340	100	\$ 226,364
譜光儀器股份有限公司	5,000	18,484	20,000	-	(24,280)	-	7,000	100	14,204
普晶材料股份有限公司	-	-	19,000	-	(5,662)	-	1,900	100	13,338
自然百點股份有限公司	2,500	10,858	-	-	(4,299)	-	2,500	100	6,559
FORWARD SCIENCE PTE. LTD.	-	-	11,944	(198)	(8,383)	1,719	500	25	5,082
		<u>\$ 214,028</u>	<u>\$ 50,944</u>	<u>\$ 6,616</u>	<u>(\$ 7,760)</u>	<u>\$ 1,719</u>			<u>\$ 265,547</u>

註：譜光儀器係現金增資；普晶材料係新設立；FORWARD 係預付股款轉列。

辛耘企業股份有限公司
應付票據及帳款明細表
民國 102 年 12 月 31 日

表五

單位：新台幣仟元

廠 商 名 稱	金 額
應付票據 (註)	<u>\$ 364</u>
應付帳款	
優志旺股份有限公司	25,685
Kingsemi Co., LTD	23,933
台灣川崎半導體科技股份 有限公司	10,252
其他 (註)	<u>94,213</u>
	<u>154,083</u>
應付關係人款項 (註)	<u>2,762</u>
	<u><u>\$157,209</u></u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額 5%。

辛耘企業股份有限公司
 長期銀行借款明細表
 民國 102 年 12 月 31 日

表六

單位：新台幣仟元

名 稱	契 約 期 間	償 還 辦 法	1 年 內 到 期	1 年 後 到 期	合 計 (註 一)	擔 保 及 保 證 情 形
銀行擔保借款						
中國信託商業銀行	101.10.12-104.09.30	到期償還本金及按月支付利息	\$ -	\$ 400,000	\$ 400,000	註二
合作金庫商業銀行	101.07.12-108.07.12	自 101 年 8 月起按月償還本金及利息	24,172	114,585	138,757	註二
合作金庫商業銀行	95.04.04-110.04.04	自 98 年 4 月起按月償還本金及利息	<u>9,134</u>	<u>61,437</u>	<u>70,571</u>	註二
			<u>\$ 33,306</u>	<u>\$ 576,022</u>	<u>\$ 609,328</u>	

註一：利率區間為 1.51-1.70%。

註二：固定資產作為融資擔保。

辛耘企業股份有限公司
營業收入淨額明細表
民國 102 年度

表七

單位：新台幣仟元

名	稱	數	量	金	額
銷貨收入					
代	理		14,206	\$ 1,251,120	
製	造		1,699,679	1,229,256	
減：銷貨退回及折讓				5,310	
				<u>2,475,066</u>	
勞務收入					
維修收入				34,283	
佣金收入				33,423	
其 他				523	
				<u>68,229</u>	
其他營業收入				31,479	
				<u>\$ 2,574,774</u>	

辛耘企業股份有限公司

營業成本明細表

民國 102 年度

表八

單位：新台幣仟元

名 稱	金 額
製造銷貨成本	
年初原物料	\$ 74,744
加：本年度進料	282,315
製成品轉入	299,846
其 他	2,006
減：轉列商品	14,276
研發領用等	107,048
年底原物料	<u>78,882</u>
直接原物料耗用	458,705
直接人工	100,484
製造費用	<u>478,210</u>
製造成本	1,037,399
加：年初在製品	194,998
減：年底在製品	<u>119,478</u>
製成品成本	1,112,919
加：年初製成品	70,319
其 他	3,921
減：轉入原物料	299,846
其 他	32,196
年底製成品	<u>113,199</u>
	<u>741,918</u>
買賣銷貨成本	
年初商品	280,260
加：本年度進貨	893,711
原物料轉商品	14,276
其 他	7,964
減：其他	15,727
年底商品	<u>153,741</u>
	<u>1,026,743</u>
減：備抵回升利益	<u>2,844</u>
	<u>\$ 1,765,817</u>

辛耘企業股份有限公司

營業費用明細表

民國 102 年度

表九

單位：新台幣仟元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用	合 計
薪資費用	\$126,743	\$ 67,996	\$ 59,081	\$253,820
折 舊	8,980	7,089	11,570	27,639
保 固 費	20,601	-	-	20,601
水電瓦斯費	3,727	5,511	8,721	17,959
材 料 費	3,788	528	5,086	9,402
勞 務 費	2,228	5,591	746	8,565
其他（註）	<u>86,660</u>	<u>18,689</u>	<u>13,717</u>	<u>119,066</u>
	<u>\$252,727</u>	<u>\$105,404</u>	<u>\$ 98,921</u>	<u>\$457,052</u>

註：各項金額均未超過本科目金額 5%。

辛耘企業股份有限公司



負責人：謝宏亮



辛耘企業股份有限公司編製

