



證券代號：3583

辛耘企業股份有限公司

一〇一年度 年報

查詢本年報網址：newmops.tse.com.tw

本公司網站：www.scientech.com.tw

中 華 民 國 一 〇 二 年 五 月 二 十 四 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

新竹辦公室之地址：30069 新竹市八德路 182 號

電話：03-516-5177

湖口工廠之地址：30352 新竹縣湖口鄉新竹工業區中華路 16 號 1F

電話：03-598-6199

台中辦公室之地址：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

台南辦公室之地址：74447 台南市新市區中正路 143 號 2F

電話：06-599-5149

高雄辦公室之地址：80654 高雄市前鎮區民權二路 380 號 19F-1

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>

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	33
五、更換會計師資訊	33
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	33
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	33
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	35
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	36
肆、募資情形	
一、資本及股份	37
二、公司債辦理情形	41
三、特別股辦理情形	41
四、海外存託憑證辦理情形	41
五、員工認股權憑證辦理情形	41
六、限制員工權利新股辦理情形	41
七、併購(包括合併、收購及分割)辦理情形	41
八、資金運用計劃執行情形	41
伍、營運概況	
一、業務內容	42
二、市場及產銷概況	58
三、從業員工	77
四、環保支出資訊	77
五、勞資關係	77
六、重要契約	78
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	81
二、最近五年度財務分析	85
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	90
四、最近年度財務報表	91
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	91
六、公司及其關係企業有無發生財務週轉困難情形	91
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項	92
一、財務狀況	92
二、經營結果	94
三、現金流量	95
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	95
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	96
六、風險事項	96
七、其他重要事項	98
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料	99
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形	101
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	101
四、其他必要補充說明事項	101
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	101

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、一〇一年度營業結果：

本公司一〇一年度營業收入計新台幣(以下同) 1,808,101 仟元，較一〇〇年度增加 47,603 仟元；營業利益計 200,299 仟元，較一〇〇年度增加 104,142 仟元；稅前淨利 211,825 仟元，較一〇〇年度增加 80,746 仟元；扣除所得稅費用 35,609 仟元，稅後淨利為 176,216 仟元，較一〇〇年度增加 99,137 仟元；每股稅後盈餘為 2.38 元。

單位：新台幣千元

項目	一〇一年	一〇〇年	增減金額	成長率%
營業收入	1,808,101	1,760,498	47,603	3%
營業毛利	618,903	517,490	101,413	20%
營業利益	200,299	96,157	104,142	108%
稅前淨利	211,825	131,079	80,746	62%
稅後淨利	176,216	77,079	99,137	129%
稅後每股盈餘	2.38	1.21	1.17	97%

二、一〇二年度營業計劃概要：

(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 28nm 之水準，今年除了提昇 28nm 製程能力之外，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，在一〇二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，預期一〇二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 28 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：中華民國 68 年 10 月 17 日

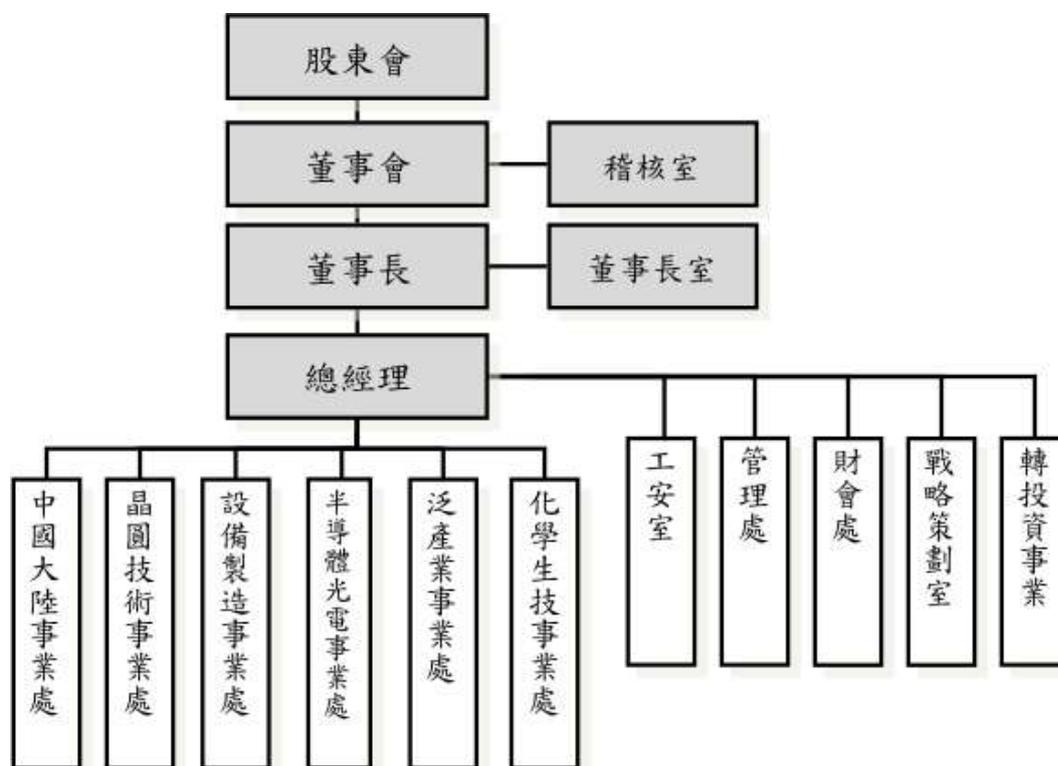
(二)公司沿革-自設立後歷年重要記事

- 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地區客戶。
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。
投資 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
102 年 1 月入圍經濟部工業局所舉辦「中堅企業」甄選。
- 民國 102 年 102 年 3 月 12 日上市掛牌。

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

102年4月12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	13.43%	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 晶量半導體股份有限公司董事長 衛展資訊股份有限公司董事 悠活渡假事業股份有限公司董事	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 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 金像電子(股)公司董事 拓璞科技(股)公司董事 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	--	--	--
獨立董事	廖寬仰	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先期技術開發部長 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	--	--	--
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	--	--	--
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 新耕(上海)貿易有限公司董事 新耕(香港)貿易有限公司董事 SCIENTECH INVESTMENT CORP 董事 SIMPLE INVESTMENT CORP 董事 SCIENTECH ENGINEERING USA CORP 董事 FORWARD SCIENCE PTE LTD 董事	--	--	--

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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事	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	-	韓翔精密股份有限公司監察人	--	--	--
	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 韓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	--	--	--
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長	--	--	--
董事	陳秉中	101.06.27	101.06.27	3	210,501	0.28%	210,501	0.26%	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	--	--	--

2. 法人股東之主要股東：

102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%)、鍾素菁(20%)、謝明福(20%)、鍾素真(21.33%)、梁信劼(10%)、廖瑞珠(9.33%)、張演堂(6%)

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			V					V	V	V	V	V	V	-
張忠本			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	3
廖寬仰			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-
余朝權	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-
許明棋			V			V	V	V	V	V	V	V	V	-
富蔚投資股 份有限公司 代表人：田素 姬				V		V	V	V	V	V	V	V	V	-
胡漢良		V		V		V	V	V	V	V	V	V	V	1
陳秉中						V	V	V	V	V	V	V	V	-

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。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

102年4月12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	許明祺	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 新耕(上海)貿易有限公司董事長 新耕(香港)貿易有限公司董事長 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	384,627	0.47%	146,687	0.18%	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	40,000	0.05%	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	210,501	0.26%	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	--	--	--
研發部副總經理	張國華	84.09.01	39,990	0.05%	383,193	0.47%	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)貿易有限公司總經理	--	--	--
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%	40,000	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	78.08.07	135,317	0.17%	45,134	0.06%	0	0	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	248,105	0.31%	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	81.04.16	63,538	0.08%	10,492	0.01%	0	0	龍華科技大學工業工程與管理 系	無	--	--	--
業務部協理	王獻宜	90.08.01	36,573	0.05%	0	0	0	0	中原大學化工系畢業	無	--	--	--
生產處協理	許峯嘉	100.04.08	55,000	0.07%	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	--	--	--
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 金橘電子(股)公司/會計經理 中華長江/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	--	--	--

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、英屬蓋曼群島商永威機會基金有限公司 IV、蕭崇河、富蔚投資股份有限公司、林克煌	謝宏亮、張忠本、廖寬仰、余朝權、許明棋、胡漢良、陳秉中、英屬蓋曼群島商永威機會基金有限公司 IV、蕭崇河、富蔚投資股份有限公司、林克煌	張忠本、廖寬仰、余朝權、胡漢良、英屬蓋曼群島商永威機會基金有限公司 IV、蕭崇河、富蔚投資股份有限公司	張忠本、廖寬仰、余朝權、胡漢良、英屬蓋曼群島商永威機會基金有限公司 IV、蕭崇河、富蔚投資股份有限公司
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)			謝宏亮、林克煌、陳秉中	謝宏亮、林克煌、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 102 年 3 月 15 日董事會決議通過 101 年度盈餘分配案，分配員工紅利 18,500 仟元，擬提 102 年股東會決議。

2. 監察人之酬金

101 年度

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等三項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)(註)		業務執行費用(C)		本公司	財務報告內所有公司	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			
監察人	胡漢良									
監察人	環中投資股份有限公司代表人：謝昭珍	0	0	249	249	20	20	0.15%	0.15%	無
監察人	黃德生									

註 1：本公司於 101 年 6 月 27 日股東會選任三席獨立董事張忠本、廖寬仰與余朝權，嗣後 101 年 6 月 29 日董事會聘請三位獨立董事擔任審計委員，原本三席監察人同步解任。

註2：本公司於102年3月15日董事會決議通過101年度盈餘分配案，分配董監酬勞1,500仟元，擬提102年股東會決議。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C+D)	
	本公司	財務報告內所有公司D
低於2,000,000元	胡漢良、環中投資股份有限公司、黃德生	胡漢良、環中投資股份有限公司、黃德生
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)		
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)		
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)		
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)		
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)		
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)		
100,000,000元以上		
總計	3	3

2. 總經理及副總經理之酬金

101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							
行政總經理	謝宏亮(註2)	11,479	13,901	2,103	2,103	5,593	6,752	5,060	0	5,060	0	13.75%	15.79%	0	0	0	0	無
營運總經理	許明棋(註2)																	
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																	

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	鞠治蕙																	

註1：本公司於101年4月6日董事會決議101年度盈餘分配案，分配員工紅利18,500仟元，並擬提102年股東會決議。

註2：行政總經理謝宏亮於101年5月1日解任；營運總經理許明棋於101年5月1日昇任總經理。

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	魏宇民、林煌崑	魏宇民
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	謝宏亮、林克煌、張國華、謝孟嚴、鞠治蕙、陳秉中	謝宏亮、林克煌、張國華、謝孟嚴、林煌崑、鞠治蕙、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	9	9

註：本公司於102年3月15日董事會決議101年度盈餘分配案，分配員工紅利18,500仟元，並擬提102年股東會決議。

4. 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

101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	行政總經理(註2)	謝宏亮	0	6,845	6,845	3.88%
	營運總經理(註3)	許明棋				
	業務部副總經理	謝孟嚴				
	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				
	業務部協理(註4)	陳俊臣				
	生產部協理	賴宜嶙				
	業務部執行協理	梁仁傑				
	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				
	業務部協理	王獻宜				
	業務部協理(註5)	王郭誠				
	業務部協理(註6)	吳俊宏				
	財會主管資深經理	莊紹哲				
	稽核經理	吳琦				

註1：本公司於102年3月15日董事會決議通過101年度盈餘分配案，分配員工紅利18,500仟元，擬提102年股東會決議。

註2：行政總經理謝宏亮於101年5月1日解任

註3：營運總經理許明棋於101年5月1日升任總經理。

註4：陳俊臣於101年8月31日退休

註5：王郭誠於101年6月30日離職

註6：吳俊宏於101年7月31日離職

(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	100年度	101年度	100年度
董事	8.83%	16.08%	9.15%	16.85%
監察人	0.15%	0.31%	0.15%	0.33%
總經理及副總經理	13.75%	32.12%	15.79%	36.38%

註：本公司於102年3月15日董事會決議通過101年度盈餘分配案，分配董監酬勞1,500

千元與員工紅利18,500千元，擬提102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101年度及102年度截至年報刊印日止，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	6	1	86%	100.07.04 自然解任 101.06.27 當選
董事	許明棋	11	0	100%	101.06.27 連任
董事	林克煌	4	0	100%	101.06.27 解任
董事	英屬蓋曼群島商永威機會基金有限公司 IV(註1)	4	0	100%	101.06.27 解任
董事	富蔚投資股份有限公司	9	2	82%	101.06.27 連任
獨立董事	張忠本	5	2	71%	101.06.27 當選
獨立董事	廖寬仰	6	1	86%	101.06.27 當選
董事	蕭崇河(註2)	3	0	100%	101.06.27 當選
董事	胡漢良	5	1	71%	101.06.27 當選
董事	陳秉中	7	0	100%	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。

註1：英屬蓋曼群島商永威機會基金有限公司 IV 之法人代表：蕭崇河。

註2：蕭崇河於101年11月09日辭任董事。

(二) 審計委員會運作情形：本公司於 101 年 6 月 29 日籌組審計委員會，101 年度及 102 年度截至年報刊印日止，董事會分別召開 8 次及 3 次，總共召開 11 次，審計委員與監察人出席情形如下：

本公司於 101 年 6 月 29 日籌組審計委員會最近年度審計委員會開 5 次

(A)，獨立董事出席情形如下：

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	4	1	80%	101.06.29 上任
獨立董事	廖寬仰	4	0	80%	101.06.29 上任
獨立董事	余朝權	4	1	80%	101.06.29 上任

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 101 年度及 102 年度截至年報刊印日止，監察人任期僅至 101 年 6 月 29 日(本公司於 101 年 6 月 29 日改制為審計委員制)，在監察人任期間董事會召開 4 次 (A)，監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	實際列席率(%) (B/A)	備註
監察人	胡漢良	3	75%	101.06.29 解任
監察人	謝昭珍	0	0%	101.06.29 解任
監察人	黃德生	1	25%	101.06.29 解任

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形：本公司監察人列席董事會，於會中或是會後與董事或本公司經理人成員直接溝通議題；另外監察人亦不定期拜訪公司經理人，傳達、溝通法令與公司治理相關議題。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：本公司稽核主管須列席董事會向列席董事與監察人報告公司年度稽核計畫業務執行情形，每月另需將上月內稽執行結果與報告內容呈送各監察人核閱，並得隨時配合監察人之提問問題進行說明與回覆。本公司會計師列席董事會溝通問題，若遇特殊事情向監察人報告，截至年報刊印日並無上述特殊事情，本公司監察人與會計師溝通管道順暢。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，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監察人陳述意見之處理。本公司監察人列席董事會，尚無陳述其他意見。

(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，以處理股東建議或糾紛。</p> <p>(二) 本公司目前股東以經營團隊及法人股東為主。</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。</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3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。</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>規劃完成對外網站後，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>本公司目前已設置薪酬委員會。</p>	<p>本公司參酌上市上櫃公司治理實務守則，努力遵循該辦法規定。</p>
<p>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。</p>		
<p>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）：</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																	
<p>(一)員工權益：</p> <p>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。</p> <p>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...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。</p> <p>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。</p> <p>由以上簡要說明，顯示出本公司對於員工權益的重視與關懷。</p> <p>(二)供應商關係及利害關係人之權利</p> <p>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。另本公司為公開發行公司，公司經營資訊皆依相關法律規定對外公開。</p> <p>(三)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。</p>																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="147 719 795 767">董監事姓名</th> <th data-bbox="795 719 1216 767">主辦單位</th> <th data-bbox="1216 719 1888 767">課程名稱</th> <th data-bbox="1888 719 2179 767">進修時數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="147 767 795 847">謝宏亮、許明棋、張忠本、廖寬仰、余朝權、蕭崇河(註)、田素姬、胡漢良、陳秉中</td> <td data-bbox="795 767 1216 847">證券暨期貨市場發展基金會</td> <td data-bbox="1216 767 1888 847">董事與監察人(含獨立)實務進階研討會公司治理與證券法規研習班</td> <td data-bbox="1888 767 2179 847">3 小時</td> </tr> <tr> <td data-bbox="147 847 795 895">謝宏亮、許明棋、廖寬仰、陳秉中</td> <td data-bbox="795 847 1216 895">證券暨期貨市場發展基金會</td> <td data-bbox="1216 847 1888 895">董事與監察人(含獨立)實務研習班</td> <td data-bbox="1888 847 2179 895">12 小時</td> </tr> <tr> <td data-bbox="147 895 795 1023">蕭崇河(註)</td> <td data-bbox="795 895 1216 1023">證券暨期貨市場發展基金會</td> <td data-bbox="1216 895 1888 1023">董事與監察人(含獨立)實務進階研討會內線交易與企業犯罪之司法訴訟程序實務篇法規研習班</td> <td data-bbox="1888 895 2179 1023">3 小時</td> </tr> </tbody> </table>	董監事姓名	主辦單位	課程名稱	進修時數	謝宏亮、許明棋、張忠本、廖寬仰、余朝權、蕭崇河(註)、田素姬、胡漢良、陳秉中	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會公司治理與證券法規研習班	3 小時	謝宏亮、許明棋、廖寬仰、陳秉中	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務研習班	12 小時	蕭崇河(註)	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會內線交易與企業犯罪之司法訴訟程序實務篇法規研習班	3 小時			
董監事姓名	主辦單位	課程名稱	進修時數																
謝宏亮、許明棋、張忠本、廖寬仰、余朝權、蕭崇河(註)、田素姬、胡漢良、陳秉中	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會公司治理與證券法規研習班	3 小時																
謝宏亮、許明棋、廖寬仰、陳秉中	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務研習班	12 小時																
蕭崇河(註)	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會內線交易與企業犯罪之司法訴訟程序實務篇法規研習班	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。</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: 本公司目前尚無為董事、監察人及主要經理人購買責任保險。</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>																			

註：蕭崇河於 101 年 11 月 09 日辭任董事。

(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			√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	
獨立董事	張忠本			√	√	√	√	√	√	√	√	√	3	
董事	蕭崇河 (註4)			√	√		√	√	√	√	√	√	1	
董事	許明棋			√			√	√	√	√	√	√	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：蕭崇河於101年11月19日辭任薪酬委員。

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，最近年度薪資報酬委員會開會4次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)(註)	備註
召集人	廖寬仰	4	0	100%	
委員	張忠本	3	1	75%	
委員	蕭崇河	1	0	100%	蕭崇河於101年11月19日辭任薪酬委員
委員	許明棋	3	0	100%	101.12.24 聘任

其他應記載事項：

- 一、 董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：本公司無此情形。
- 二、 薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：本公司無此情形。

(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」。</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)本公司尚未依左列(三)規定執行之自101年度起將請董監事依規定針對相關法規、公司治理或企業倫理等進行教育訓練；員工方面將每年績效考核、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>本公司目前尚未執行之，未來將依法令制度適時執行之。</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>(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。</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。</p> <p>(三)本公司工廠設立於新竹工業園區，依據相關法令執行環保相關業務。</p> <p>(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。</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>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>(三)公司建立員工定期溝通之機</p>	<p>(一)不定期參加有關勞動法規課程，制定員工工作規則。</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。</p> <p>(三)本公司每年舉報年會以及每季</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
<p>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>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。</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101年度參與聖誕禮物鞋盒活動，實物捐助給南投仁愛鄉的紅葉國小。 本公司101-102年度捐贈台中教育大學與國立中興大學實驗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。</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>	<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。</p>	<p>無重大差異。</p>
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 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。</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 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 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>		
<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</p>		

(六)落實誠信經營情形

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)本公司董事會議規範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
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。</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放置公司網站等)。</p>	<p>(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。</p> <p>(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。</p>	<p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p>
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：尚無重大差異。</p>		
<p>六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司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。</p>		

(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。

內部控制制度聲明書

日期：101年02月24日

本公司民國100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、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100年12月31日之內部控制制度(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、為公開發行之需要，本公司依據「處理準則」第37條之規定，委託會計師專案審查上開期間與財務報導之可靠性及與保障資產安全(使資產不致在未經授權之情況下取得、使用或處分)有關的內部控制制度，如前項所述，其設計及執行係屬有效，並無影響財務資訊之記錄、處理、彙總及報告可靠性之重大缺失，亦無影響保障資產安全，使資產在未經授權之情況下逕行取得、使用或處分之重大缺失。
- 七、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。
- 八、本聲明書業經本公司民國101年02月24日董事會通過，出席董事5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

營運總經理：許明棋 簽章

行政總經理：謝宏亮 簽章

辛耘企業股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：101年8月30日

本公司民國一〇〇年七月一日至一〇一年六月三十日之內部控制制度，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，認為本公司於上開期間之內部控制制度(含對子公司之監督與管理、取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人之管理、為他人背書或提供保證之管理、關係人交易之管理、財務報表編制流程之管理等之相關作業流程)，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、為申請股票上市之需要，本公司依據「處理準則」第二十五條及「臺灣證券交易所股份有限公司審查有價證券上市作業程序」第六條之規定，委託會計師專案審查上開期間與財務報導之可靠性及與保障資產安全(使資產不致在未經授權之情況下取得、使用或處分)有關的內部控制制度，如前項所述，其設計及執行係屬有效，並無影響財務資訊之紀錄、處理、彙總及報告可靠性之重大缺失，亦無影響保障資產安全，使資產在未經授權之情況下逕行取得、使用或處分之重大缺失。
- 七、本聲明書將成為本公司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。
- 八、本聲明書業經本公司民國一〇一年八月三十日董事會通過，出席董事8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

營運總經理：許明棋 簽章

行政總經理：謝宏亮 簽章

辛耘企業股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期： 102 年 03 月 15 日

本公司民國101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101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102年03月15日董事會通過，出席董事7人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

辛耘企業股份有限公司

董事長：謝宏亮 簽章

營運總經理：許明棋 簽章

行政總經理：謝宏亮 簽章

(十) 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

內部控制制度審查報告

後附辛耘企業股份有限公司民國一〇一年二月二十四日謂經評估認為其與財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，於民國一〇〇年十二月三十一日係有效設計及執行之聲明書，業經本會計師審查竣事。維持有效之內部控制制度及評估其有效性係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據審查結果對公司內部控制制度之有效性及上開公司之內部控制制度聲明書表示意見。

本會計師係依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」及一般公認審計準則規劃並執行審查工作，以合理確信公司上述內部控制制度是否在所有重大方面維持有效性。此項審查工作包括瞭解公司內部控制制度、評估管理階層評估整體內部控制制度有效性之過程、測試及評估內部控制制度設計及執行之有效性，以及本會計師認為必要之其他審查程序。本會計師相信此項審查工作可對所表示之意見提供合理之依據。

任何內部控制制度均有其先天上之限制，故辛耘企業股份有限公司上述內部控制制度仍可能未能預防或偵測出業已發生之錯誤或舞弊。此外，未來之環境可能變遷，遵循內部控制制度之程度亦可能降低，故在本期有效之內部控制制度，並不表示在未來亦必有效。

依本會計師意見，依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之內部控制有效性判斷項目判斷，辛耘企業股份有限公司與財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，於民國一〇〇年十二月三十一日之設計及執行，在所有重大方面可維持有效性；辛耘企業股份有限公司於民國一〇一年二月二十四日所出具謂經評估認為其上述與財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度係有效設計及執行之聲明書，在所有重大方面則屬允當。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 邵 志 明



會計師 郭 政 弘



中 華 民 國 一 〇 一 年 二 月 二 十 四 日

內部控制制度審查報告

後附辛耘企業股份有限公司民國一〇一年八月三十日謂經評估認為其與財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，於民國一〇一年六月三十日係有效設計及執行之聲明書，業經本會計師審查竣事。維持有效之內部控制制度及評估其有效性係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據審查結果對公司內部控制制度之有效性及上開公司之內部控制制度聲明書表示意見。

本會計師係依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」及一般公認審計準則規劃並執行審查工作，以合理確信公司上述內部控制制度是否在所有重大方面維持有效性。此項審查工作包括瞭解公司內部控制制度、評估管理階層評估整體內部控制制度有效性之過程、測試及評估內部控制制度設計及執行之有效性，以及本會計師認為必要之其他審查程序。本會計師相信此項審查工作可對所表示之意見提供合理之依據。

任何內部控制制度均有其先天上之限制，故辛耘企業股份有限公司上述內部控制制度仍可能未能預防或偵測出業已發生之錯誤或舞弊。此外，未來之環境可能變遷，遵循內部控制制度之程度亦可能降低，故在本期有效之內部控制制度，並不表示在未來亦必有效。

依本會計師意見，依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之內部控制有效性判斷項目判斷，辛耘企業股份有限公司與財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，於民國一〇一年六月三十日之設計及執行，在所有重大方面可維持有效性；辛耘企業股份有限公司於民國一〇一年八月三十日所出具謂經評估認為其上述與財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度係有效設計及執行之聲明書，在所有重大方面則屬允當。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 邵志明(簽章)



會計師 郭政弘(簽章)



中華民國一〇一年八月三十日

(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 101 年度至年報刊印日止，共召開一次 101 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	101.06.27	一、承認事項 1. 本公司一〇〇年度決算表冊(含合併報表)案 2. 一〇〇年度盈餘分派案 二、討論與選舉事項 1. 修訂本公司章程部分條文案 2. 修訂本公司『取得或處分資產處理程序』案 3. 修訂本公司『資金貸與他人作業程序』案 4. 修訂本公司『背書保證作業程序』案 5. 修訂本公司『股東會會議規則』案 6. 修訂本公司『董事會議事規範』案 7. 修訂本公司『董事及監察人選任程序』案 8. 修訂本公司『董事監察人及經理人道德行為準則』案 9. 本公司全面改選董事與獨立董事案 10. 解除董事競業禁止限制案 11. 擬請全體股東放棄上市/櫃時,採新股承銷所公開發行之現金增資認股權利案,謹提請討論
董事會	101.01.30	1. 擬註銷本公司庫藏股案 2. 擬修訂本公司九十七年度買回股份轉讓員工辦法,並訂定員工庫藏股認股基準日、認購繳款期間、權利內容 3. 投資盛貿科技股份有限公司案
董事會	101.02.24	1. 本公司一〇〇年度決算表冊案(含合併報表)案,提請承認。 2. 本公司公開發行案 3. 指派本公司發言人與代理發言人,提請討論 4. 依財團法人中華民國櫃檯買賣中心規定,申請上櫃及興櫃公司股票須無實體發行案,提請討論。 5. 本公司為配合上市申請,擬向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心提出興櫃股票申請,提請討論。 6. 修訂本公司『取得或處分資產處理程序』案 7. 修訂本公司『資金貸與他人作業程序』案 8. 修訂本公司『背書保證作業程序』案 9. 資金貸與他人議案 10. 為申請公開發行需求,擬具本公司一百年度一月一日至一百年度十二月三十一日之內部控制制度聲明書 11. 修訂本公司內部控制制度之作業流程及控制重點案 12. 修訂本公司內部稽核制度與 2012 年度稽核計畫案
董事會	101.04.06	1. 一〇〇年度盈餘分派案 2. 擬修訂本公司 101 年度買回股份轉讓員工辦法,並訂定員工庫藏股認股基準日、認購繳款期間、權利內容 3. 修訂本公司章程部分條文案 4. 修訂本公司『股東會會議規則』案 5. 修訂本公司『董事會議事規範』案 6. 修訂本公司『董事及監察人選任程序』案 7. 修訂本公司『董事監察人及經理人道德行為準則』案

會議	日期	議案內容
		<ol style="list-style-type: none"> 8. 修訂本公司『獨立董事之職責範疇規則』案 9. 修訂本公司『具控制力法人股東之執行職務守則及投票政策』案 10. 修訂本公司『取得或處分資產處理程序』案 11. 修訂本公司『資金貸與他人作業程序』案 12. 修訂本公司『背書保證作業程序』案 13. 擬出具本公司一〇〇年度之內部控制制度聲明書 14. 修訂本公司內部控制制度之作業流程及控制重點案 15. 擬訂定本公司『薪資報酬委員會組織章程』案 16. 擬訂定本公司『防範內線交易辦法』案 17. 擬訂定本公司『適用國際會計準則之管理』案 18. 擬聘請薪資報酬委員案 19. 本公司總經理任命案，謹提請 討論。 20. 修訂本公司『核決權限表』案，提請 討論。 21. 申請上市(櫃)案 22. 擬請全體股東放棄上市/櫃時，採新股承銷所公開發行之現金增資認股權利案 23. 本公司全面改選董事與獨立董事案 24. 解除董事競業禁止限制案，提請 討論 25. 擬定本公司一〇一年股東常會召集事宜 26. 受理一〇一年股東常會持股1%以上股東提案與提名獨立董事候選人期間及處所案 27. 本公司新增美金100萬元額度內，替孫公司新耕(香港)有限公司背書保證
董事會	101.05.11	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通過獨立董事提名案 2. 增列本公司一〇一年股東常會召集事宜 3. 有關Scientech Engineering(Hong Kong) Limited於中國信託商業銀行國際金融業務分行(以下簡稱為甲方)開立存款帳戶事宜 4. 本公司與合作金庫商業銀行之授信額度轉期事宜(變更短中長期放款額度及續替孫公司新耕(香港)有限公司背書保證) 5. 孫公司新耕(香港)有限公司替新耕(上海)貿易有限公司背書保證議案
董事會	101.06.29	<ol style="list-style-type: none"> 1. 任董事長案，提請選舉。 2. 訂定一〇〇年度股東股利配息基準日與員工紅利發放日相關事宜 3. 派任子公司董事與監察人 4. 擬訂定本公司『審計委員會組織規程』案 5. 擬聘請第一屆審計委員案 6. 修訂本公司『薪資報酬委員會組織章程』案 7. 擬聘請第二屆薪資報酬委員案 8. 擬訂定本公司『誠信經營守則』案 9. 擬訂定本公司『企業社會責任實務守則』案 10. 擬訂定本公司『公司治理實務守則』案 11. 為配合營運需求及強化財務結構，於元大商業銀行申請存款帳戶及信用融資額度事宜
董事會	101.08.30	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司一〇一年上半年度決算表冊案(含合併報表)案 2. 為申請上市需求，擬具本公司一百年度七月一日至一百零一年度六月三十日之內部控制制度聲明書 3. 修訂本公司內部控制制度之作業流程及控制重點案 4. 修正一〇一年度財務預測案
董事會	101.10.25	<ol style="list-style-type: none"> 1. 為配合公司營運需求及強化財務結構，擬將原聯貸剩餘借款新台幣肆億伍仟萬元償還並取消，提前變更改由原聯貸主辦銀行中國信託商業銀行一家承做

會議	日期	議案內容
		2. 為配合營運需求及強化財務結構，於台中商業銀行申請存款帳戶及信用融資額度事宜 3. 修訂本公司『核決權限表』案 4. 修訂本公司『董事會議事規範』案 5. 修正一〇一年度財務預測案 6. 訂定一〇二年第一季財務預測案 7. 簽訂本公司申請上市『過額配售協議書』案 8. 通過子公司暫不擬從事資金貸與他人或背書保證交易
董事會	101.12.24	1. 修訂本公司『核決權限表』案 2. 修訂本公司『公司治理實務守則』案 3. 擬聘請第二屆薪資報酬委員案 4. 擬辦理初次上市掛牌前之現金增資提撥新股承銷案 5. 擬訂本公司一〇一年度財務預測案 6. 提報民國102年年度稽核計畫 7. 修訂本公司內部控制制度之作業流程及控制重點案
董事會	102.01.29	1. 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 2. 提列本公司101年度年終獎金與經理人年終獎金案
董事會	102.03.15	1. 本公司初次上市掛牌前之現金增資擬訂增資基準日案 2. 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 3. 本公司一〇一年年度決算表冊案（含合併報表）案 4. 一〇一年度盈餘分派案 5. 修訂本公司『股東會會議規則』案 6. 本公司補選董事案 7. 解除董事競業禁止限制案 8. 資金貸與他人議案 9. 擬定本公司一〇二年股東常會召集事宜 10. 受理一〇二年股東常會持股1%以上股東提案 11. 擬出具本公司一〇一年度之內部控制制度聲明書
董事會	102.04.30	1. 本公司一〇一年度營業報告書案 2. 修訂本公司『取得或處分資產處理程序』案 3. 修訂本公司『資金貸與他人作業程序』案 4. 修訂本公司『背書保證作業程序』案 5. 本公司資本公積發放現金案 6. 解除經理人與董事競業禁止限制案 7. 修正本公司一〇二年股東常會召集事宜 8. 強化短期資金流動性及提升應用效益，預計投資華頓平安貨幣市場基金案 9. 為配合營運需求及強化財務結構，於臺灣土地銀行申請存款帳戶及信用融資額度事宜

(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

101年5月1日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
行政總經理	謝宏亮	100.09.01	101.05.01	組織調整
營運總經理	許明棋	100.09.01	101.05.01	組織調整
總經理	許明棋	101.05.01	-	組織調整

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	101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				
2	2,000 仟元 (含) ~4,000 仟元		V	V	
3	4,000 仟元 (含) ~6,000 仟元				V
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
非審計公費主要係上市內部控制專案審查。

(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 101 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	101 年度		當年度截至 102 年 4 月 12 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	265,000	0	0	0
董事兼總經理	許明棋	20,000	0	0	0
獨立董事	張忠本(101/6/27 就任)	0	0	0	0
獨立董事	廖寬仰(101/6/27 就任)	0	0	0	0
獨立董事	余朝權(101/6/27 就任)	0	0	0	0
董事	蕭崇河(101/11/9 解任)	0	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	7,000	0	0	0
副總經理	謝孟嚴	0	0	0	0
副總經理	林克煌	0	0	15,000 (15,000)	0
副總經理	魏宇民(101/11/01 就任)	0	0	40,000	0
副總經理	林煌崑	20,000	0	15,000 (8,000)	0
副總經理	張國華	0	0	0	0
副總經理	鞠治蕙	10,000	0	15,000	0
執行協理	余松豐	0	0	7,000 (7,000)	0
協理	陳俊臣(101.8.31 解任)	0	0	0	0
協理	李宏益	0	0	15,000	0
協理	賴宜麟	0	0	2,000	0
執行協理	梁仁傑(101.10.31 解任)	0	0	0	0
協理	馮傳彰	0	0	10,000	0
協理	鄭謝冠	10,000	0	15,000 (15,000)	0
協理	王獻宜	0	0	7,000 (7,000)	0
協理	孫鼎立	0	0	9,000 (9,000)	0
協理	吳俊宏(101.7.31 解任)	0	0	0	0
協理	林哲英	0	0	5,000 (5,000)	0
協理	許峯嘉	15,000	0	25,000	0
財務主管兼會計 主管	莊紹哲	0	0	5,000 (10,000)	0
稽核主管	吳琦	0	0	4,000 (4,000)	0
董事	英屬蓋曼群島商永威機 會基金有限公司 IV (101/6/27 解任)	0	0	0	0

職 稱	姓 名	101 年度		當年度截至 102 年 4 月 12 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
監察人	環中投資股份有限公司：代表人謝昭珍 (101/6/27 解任)	0	0	0	0
監察人	黃德生(101/6/27 解任)	0	0	0	0
協理	王郭誠(101/6/30 解任)	15,000	0	0	0

(2)股權移轉之相對人為關係人之資訊：不適用。

(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

102 年 04 月 12 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 兄弟	-
謝邱芬青	7,258,532	8.95%	10,194,013	13.75%	0	0	謝宏亮 謝孟嚴	配偶 兄嫂	-
前瞻投資股份有 限公司	5,600,292	6.90%	0	0	0	0	-	-	-
典範投資股份有 限公司	4,892,721	6.03%	0	0	0	0	-	-	-
宏倫投資股份有 限公司	3,949,277	4.87%	0	0	0	0	-	-	-
英屬維京群島商 富向有限公司	2,567,500	3.16%	0	0	0	0	-	-	-
環中投資股份有 限公司	2,442,909	3.01%	0	0	0	0	-	-	-
英屬蓋曼群島商 C F M 投資公司	1,918,071	2.36%	0	0	0	0	-	-	-
謝孟嚴	1,439,437	1.77%	0	0	0	0	謝宏亮 謝邱芬青	兄弟 兄嫂	-
富蔚投資股份有 限公司	1,341,262	1.65%	0	0	0	0	-	-	-

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

101.12.31；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	5,000	100	0	0	5,000	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

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

102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

102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

102年4月12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	24	16	5,487	0	5,528
持有股數	0	2,000	19,858,825	9,214,381	52,063,794	0	81,139,000
持有比率%	0.00%	0.00%	24.48%	11.36%	64.16%	0.00%	100.00%

(三)股權分散情形

每股面額十元；102年4月12日

持股分級	股東人數	持有股數	持有比率 %
1-999	110	28,693	0.04%
1,000-5,000	4,537	8,381,577	10.33%
5,001-10,000	444	3,676,226	4.53%
10,001-15,000	129	1,672,987	2.06%
15,001-20,000	87	1,613,626	1.99%

持股分級	股東人數	持有股數	持有比率 %
20,001-30,000	54	1,438,560	1.77%
30,001-40,000	47	1,699,092	2.09%
40,001-50,000	21	964,993	1.19%
50,001-100,000	38	2,686,791	3.31%
100,001-200,000	29	4,071,222	5.02%
200,001-400,000	10	2,926,130	3.61%
400,001-600,000	4	1,905,835	2.35%
600,001-800,000	1	600,215	0.74%
800,001-1,000,000	3	2,651,856	3.27%
1,000,001 股以上	14	46,821,197	57.70%
合計	5,528	81,139,000	100.00%

(四) 主要股東名單

102 年 4 月 12 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%
英屬維京群島商富向有限公司		2,567,500	3.16%
環中投資股份有限公司		2,442,909	3.01%
英屬蓋曼群島商 C F M 投資公司		1,918,071	2.36%
謝孟嚴		1,439,437	1.77%
富蔚投資股份有限公司		1,341,262	1.65%

(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		100年	101年	截至 102年04月30日
每股市價(註1)	最高			(註1)	(註1)	67.60
	最低			(註1)	(註1)	48.00
	平均			(註1)	(註1)	58.18
每股淨值(註2)	分配前			19.11	21.09	22.70
	分配後			18.61	19.45(註2)	21.20
每股盈餘	加權平均股數			63,515	74,085	75,292
	每股盈餘(註3)			1.21	2.38	0.45
每股股利	現金股利			0.50	1.50(註2)	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			0	121,708.5(註2)	不適用
投資報酬分析	本益比			(註1)	(註1)	不適用
	本利比			(註1)	(註1)	不適用
	現金股利殖利率			(註1)	(註1)	不適用

註1：本公司102.03.12掛牌上市，100與101年度本公司股票尚未上市或上櫃，故無相關資料或無法計算。

註2：本公司101年度盈餘分配案經102年3月15日董事會通過，擬發放股票溢價之資本公積現金每股1.5元(新台幣121,708.5仟元)，擬提102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102年3月15日董事會決議擬將超過票面金額發行股票所得溢額之資本公積新台幣121,708,500元，按資本公積發放現金基準日股東名簿記載之持有股份，每股發放新台幣1.5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102年3月15日董事會通過101年度盈餘分配案，決議配發員工紅利18,500仟元及董監酬勞1,500仟元，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101年度盈餘分派案，業經102年3月15日董事會通過擬訂配發員工紅利18,500仟元及董監酬勞1,500仟元，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：設算後每股盈餘為2.11元。

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100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：				

	股東會決議實際配發數	原估列認列數	差異數	差異原因
員工現金紅利	9,300 仟元	9,500 仟元	(200)	註 2
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	700 仟元	500 仟元	200	註 2
每股盈餘相關資訊：				
原稅後每股盈餘	1.21 元	1.21 元	0	不適用
設算稅後每股盈餘(註 1)	1.06 元	1.06 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：係原估列費用與實際發放金額不同所致，於股東會通過後以會計估計變動處理，列為 101 年度損益。

(九)公司買回本公司股份情形：

101 年 12 月 31 日

買回期次	第一次
期 間	98 年 12 月 31 日
買 回 目 的	轉讓給員工
買 回 期 間	98.01.01-98.06.30
買 回 區 間 價 格	每股新台幣 10 元至 18 元之間，惟如買回期間，買回價格若低於買回區間下限時，將繼續執行買回股份
已買回股份種類及數量	普通股：1,466,997 股
已買回股份金額	新台幣 19,021,576 元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	1,466,997 股
累積持有本公司股份數量	普通股：0 股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	0%

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購(包括合併、收購及分割)辦理情形：無。

八、資金運用計劃執行情形：無。

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	100 年度		101 年度	
		金額	比例	金額	比例
銷貨收入		1,673,582	95.06	1,732,352	95.81
其他營業收入		86,916	4.94	75,749	4.19
營業收入淨額		1,760,498	100.00	1,808,101	100.00

資料來源：100 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，如乾燥設備等，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，則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	單晶圓濕製程設備開發 化鍍設備 晶圓乾燥技術 批次旋轉
LED	高階自動化設備
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 之水準，今年除了提昇 28nm 製程能力之外，將朝更先進製程邁進。

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	Thin wafer 加工技術開發	1.製程測試 2.專用機台開發
	28nm 製程能力提升	1.先進拋光製程開發 2.先進清洗製程開發 3.下世代製程機台規劃
	非矽材料加工技術開發	1.市場暨應用調查 2.製程規劃暨測試

2. 產業概況

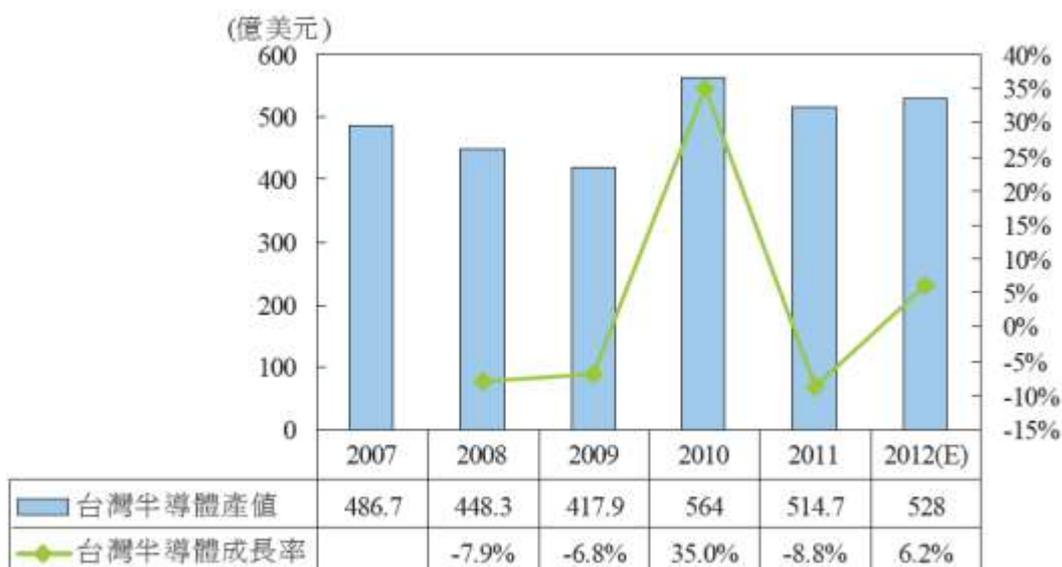
(1) 產業之現況與發展

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

2011年台灣半導體受PC低迷不振影響，產值衰退，然2012年隨著全球智慧型手機及平板電腦等「低價化」趨勢，智慧手持裝置將持續快速成長，再加上，隨著PC/NB換機潮需求來臨，Ultrabook出貨比率可望明顯提升，其將帶動晶圓代工產值的成長，整體2012年全台灣IC產業將呈現緩步向上趨勢，預估2012年台灣半導體產業將有6.2%成長，但就經濟因素考量，成長下修至1~3%(圖一)。

圖一 2007~2012年台灣半導體產值預估成長率



資料來源：拓璞產業研究所整理(2012/07)

另根據SEMI 最新Book-to-Bill訂單出貨報告，2013年3月份北美半導體設備製造商平均訂單金額為11.4億美元，B/B值 (Book-to-Bill Ratio, 訂單出貨比)為1.14，代表半導體設備業者當月份出貨100美元，接獲114美元的訂單。

該報告指出，北美半導體設備廠商2013年3月份全球接獲訂單預估金額為11.4美元，較2月修正後的10.7億美元增加5.9%，和去年同期的14.5

億美元相比則減少21.3%。而在出貨表現部分，2013年3月份的出貨金額為10億美元，較2月份最終的9.747億美元增加2.8%，較去年同期12.9億美元下降22.2%。

SEMI台灣暨東南亞區總裁曹世綸表示：「由於半導體製造設備平均訂單金額持續增加，反應了B/B值的攀升，數字較上季度上揚23%。儘管目前全球新產能擴充需求尚未明顯，但技術升級的動能仍持續湧現。在主要晶圓代工廠提高資本支出的情況下，預計後續設備訂單的成長可期。」

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
2012年10月	985.5	742.8	0.75
2012年11月	910.1	718.6	0.79
2012年12月	1,006.1	927.4	0.92
2013年1月	968.0	1,076.0	1.11
2013年2月(最終)	974.7	1,073.5	1.10
2013年3月(預估)	1,001.6	1,137.1	1.14

資料來源：SEMI (2013年4月)

由於全球景氣趨緩，使得全球對於電視、個人電腦等產品的需求減弱，但在平板電腦以及智慧型手機的帶動下，使得半導體產業仍呈現小幅成長；同時由於新產品對於輕薄、省電以及成本控制的要求下，使得40nm以下的先進製程需求持續強勁，以全球半導體大廠的資本支出來看，主要仍在擴充先進製程的產能，成熟製程則以汰換舊機台為主。根據Gartner的預估，2013年全球半導體資本支出將達到654.7億美元，其中約70%用於先進製程的產能擴充，30%則用於成熟製程的擴充及汰換，顯示在半導體產業成長雖趨緩，但為維持競爭力，除積極佈建先進製程外，對於成熟製程產能的汰舊換新及去瓶頸亦同步進行。

而在半導體晶圓設備支出方面，SEMI整理資料顯示，全球半導體晶圓設備支出2012預估將達美金395億元，較2011年成長2%。並指出2013年如整體經濟在沒有別的因素干預下，預估在晶圓設備支出將遠超過2012年達463億美金，成長幅度高達17%。

2012年的晶圓設備支出主要仍仰賴20奈米和28/32奈米製程等已量產的先進技術，未來隨著摩爾定律逼近極限和半導體技術演進，設備將成為晶圓廠的決勝關鍵。隨著半導體不斷走向下一代新製程，未來兩到三年，半導體設備廠則將持續受惠新製程需求。

其中台灣晶圓廠對於資本支出預估由2012年度12,945百萬美元成長至2016年度14,800百萬美元，仍呈緩步成長趨勢。根據統計台灣半導體設備資本支出占全球比重達20%以上，但目前設備自製率仍僅低於15%。

表二 全球半導體資本支出金額(單位:百萬美元)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
The Americas	16,759.1	16,147.9	15,796.6	16,746.2	14,524.3	17,911.0
Japan	9,051.6	7,653.9	8,203.1	8,341.7	7,379.4	9,160.0
Europe	5,546.3	4,570.0	4,781.0	5,241.3	4,367.4	4,819.5
Asia/Pacific	35,208.8	35,808.2	36,684.5	39,868.7	39,638.4	38,710.8
China	4,247.5	4,609.0	4,922.6	5,539.1	5,652.0	6,091.0
South Korea	11,218.5	13,824.7	13,267.5	13,834.0	13,157.0	12,573.7
Taiwan	13,184.1	12,945.3	13,660.2	15,220.4	15,528.2	14,799.8
Rest of Asia/Pacific	6,558.7	4,429.1	4,834.2	5,275.1	5,301.2	5,246.3
Total Worldwide	66,565.7	64,180.0	65,465.3	70,198.0	65,909.5	70,601.3
Growth (%)	17.8%	-3.6%	2.0%	7.2%	-6.1%	7.1%

資料來源：Gartner、國泰證券整理

從半導體各個產業來進行觀察，拓璞產業研究所副所長楊勝帆指出，在IC設計產業方面，基於大陸低階智慧型手機換機潮帶動中低階晶片需求，以及各手機廠商紛紛推出旗艦機種，促使高階晶片需求量擴大的情況下，全球IC設計業產值將從2012上半年的325.4億美元，成長到下半年的378.7億美元。相較於2011下半年，IC設計產業的成長率將超過兩位數，達到10.4%。

在IC製造領域，楊勝帆強調，2012年在各品牌機王效應帶動通訊產品對IC高階製程強勁需求，以及2012下半年，搭載Windows 8與Ivy Bridge處理器的Ultrabook出貨增加，雙重因素帶動下，晶圓代工產業也將有不錯的表現。預估全球晶圓代工產值將從2012年上半年的773億美元，成長到下半年的842億美元，相較於2011年下半年，IC製造的年成長率可望逼近兩位數，預估達到9.9%。

台灣IC產業2011年~2015年產值

單位：新台幣億元



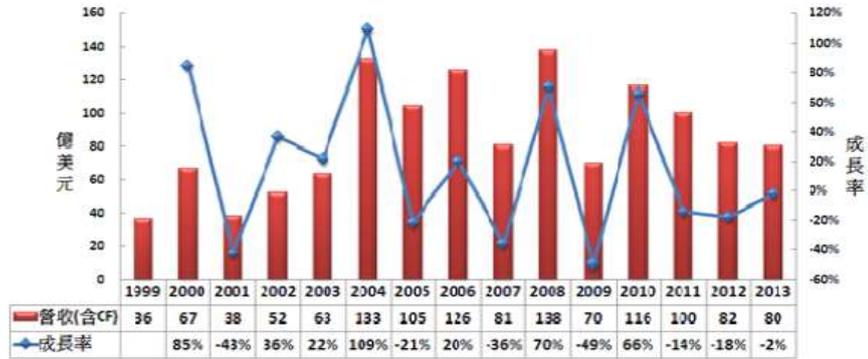
資料來源：工研院IEK

B. TFT-LCD

TFT-LCD產業歷經多次循環，根據專業機構 Displaysearch 統計資料指出，TFT-LCD 設備投資金額在2008年寫下10年來最高點後，在全球金融風暴衝擊下，2009年下滑到近幾年來最低點，但2010年以及2011年都展現成長態勢。尤其近來新的應用技術不斷開發，如觸控面板的技術應用、平板電腦帶動的中大尺寸應用等，已開始進入穩定成長期。

在TFT-LCD設備產業現況方面，根據DisplaySearch統計資料顯示(如下圖二)，1999~2013年全球TFT-LCD設備投資在2012年後開始呈現回溫現象。且DisplaySearch於最新Quarterly FPD Supply/Demand and Capital Spending Report 指出，由於面板廠商在過去六個季度連續虧損，且產業處於不景氣階段且仍將維持一段時間，面板廠商凍結了所有液晶電視產線的擴張計畫。與此同時，面板價格下降，增加了市場需求，尤其是50吋及以上的大尺寸電視面板。因此DisplaySearch預測特別是在2013年，面板供需平衡將較為緊張，供需過剩比將自2010年第二季度以來首度下降到10%以下。由此，NPD DisplaySearch預計平板產業將開始新的液晶循環週期(crystal cycle)，面板價格將逐步上升，利潤得以提高，並促使投資增加，惟2012年和2013年面板產能擴張已明顯遲延，但若加上持續成長的市場需求將有望推動產業朝更為健康的方向發展。

1999~2013年全球TFT-LCD設備投資統計



資料來源：DisplaySearch;金屬中心-IT IS計劃(2012年1月)

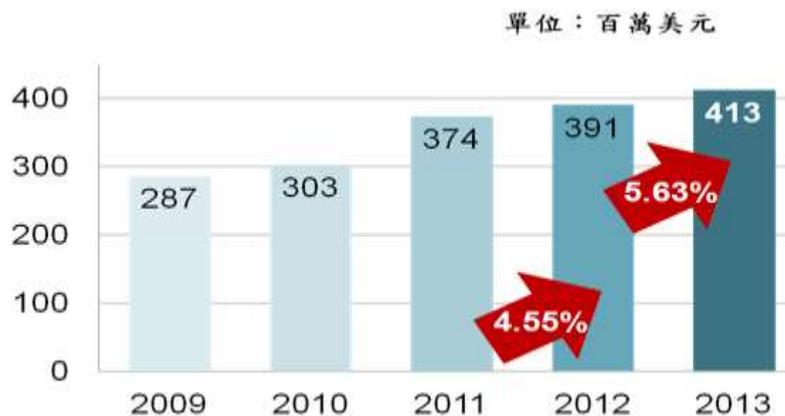
C.再生晶圓產業

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。

根據研調機構統計資料顯示(如圖三)，預估2012年再生晶圓將成長4.55%達3.91億美元，2013年在28nm及20nm製程初期進入量產良率仍不高的情況下，預估仍將持續成長5.6%達4.13億元美金。

圖三 2009~2013年再生晶圓市場規模

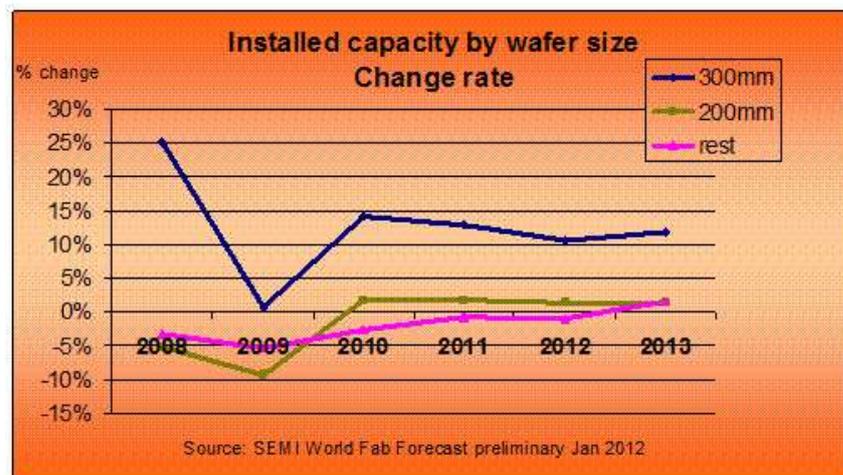


資料來源：辛耘、國泰證券整理

SEMI並預期，2012年晶圓裝置產能將較去年成長3.6%，相當於15.9百萬片的200mm晶圓，並預估2013年晶圓該產能將有7%成長幅度，達17百萬片晶圓。Logic將為主要成長動力，預估有6%裝置產能成長，接著為晶圓代工(Foundries)5%成長率，及Memory的3%成長率。

SEMI並指出儘管經濟情況不明，300mm裝置產能在2012年將預期持續穩定成長。在2011年該產能成長率達13%(YoY)，並預期2012年將有成長幅度小降至11%，而2013年成長率將達到12~14%(詳下圖四)。

圖四 Installed capacity by wafer size

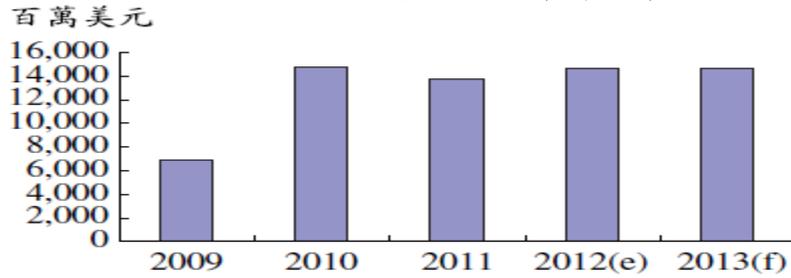


D.LED 產業市場

2009年全球遭遇金融海嘯，各國政府更積極於綠能產業投資，推出許多獎勵政策，開始營造有利LED照明產業發展之環境。2010年全球LED元件產業歷經背光市場大幅成長，然2011年景氣卻急轉直下，不僅面臨歐美債務問題影響，終端需求緊縮，且亞洲廠商產能大量開出，供過於求趨勢日益嚴峻，使得2011年LED元件價格崩跌，整體市場規模大幅萎縮、廠商經營艱困，普遍出現虧損情況。

2011年全球LED元件市場規模達137億美元(圖五)，較2010年衰退6.5%，為全球LED元件市場規模首度出現年衰退。在廠商快速整併淘汰與產能調整下，預計2012年LED元件價格跌幅趨緩，全球市場規模將回升至2010年水準。

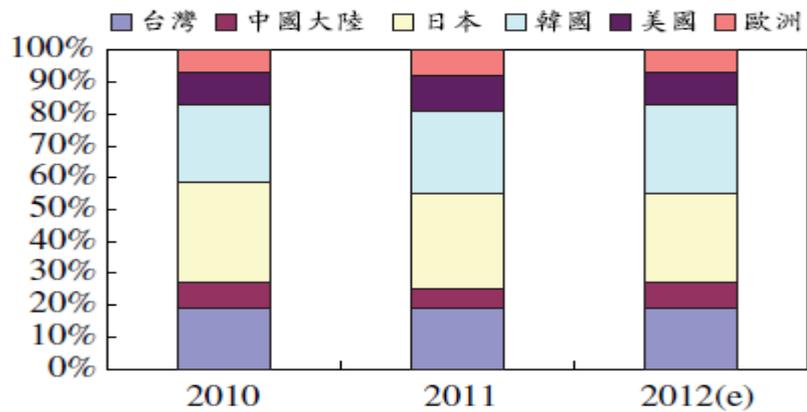
圖五 全球LED元件市場分析



資料來源：工研院IEK(2012/05)

從全球LED產業生產基地版圖分佈可知(如下圖六)，歐美國家在生產成本劣勢下，市場佔有率將持續縮減，亞洲儼然成為全球LED元件生產基地，2011年日本、台灣、韓國與中國大陸市佔率則已超過八成，其中，台灣則以專業分工與規模經濟之生產模式，成為近年第三大LED元件製造基地。

圖六 2010~2012年全球LED主要供應國分析

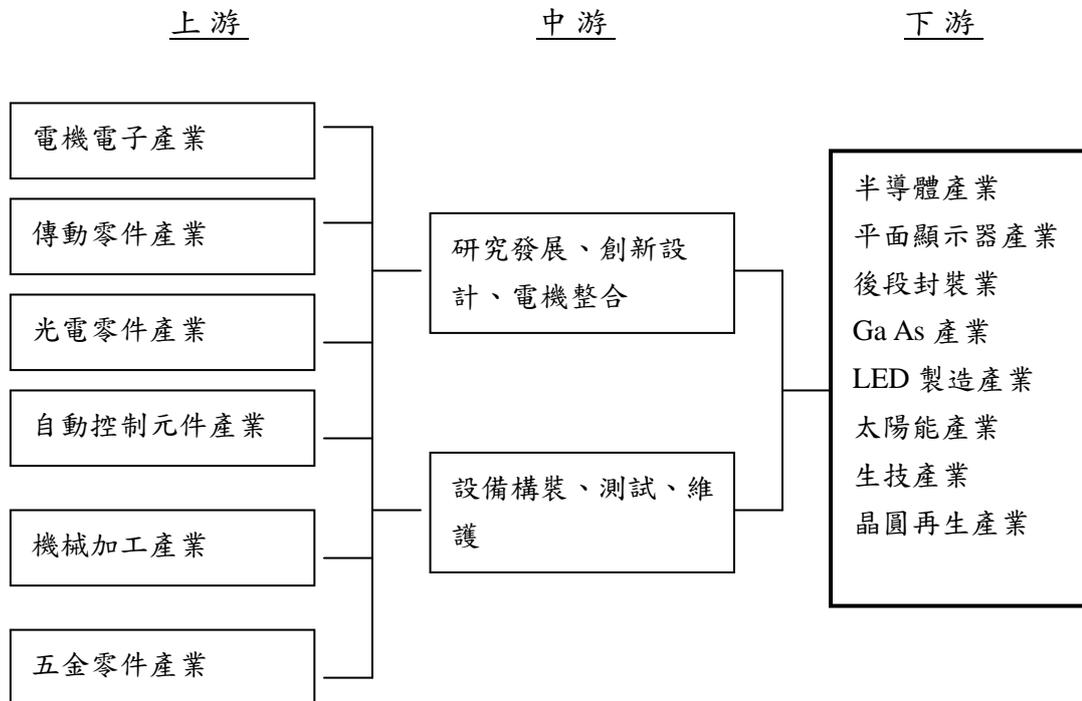


資料來源：工研院IEK(2012/02)

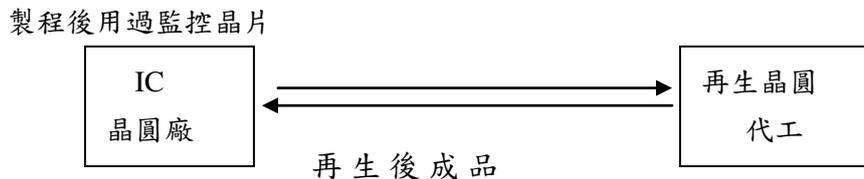
2011年，台灣LED產業產值為新台幣1,820億元，展望未來發展，由於LED照明節能效益顯著，預期未來各國政府對於LED照明政策仍將持續進行，2015年台灣產值預估可突破新台幣5,400億元。

(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，22nm 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，</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>

或是舊設備維修。 E. 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。 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，與客戶間的溝通迅速且有效率。 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. 公司長期經營代理業務，有助於開拓海外市場。 B. Silicon 價格持續上漲，導致 Test wafer 價格提高，reclaim wafer 使用率亦跟著提升。 C. 先進製程使用 reclaim wafer 比例偏高。	A. 歐洲及日本再生晶圓廠產能過剩，有削價競爭之虞。 B. 競爭對手之機台多已攤提完畢。

(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37%。

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	101 年度	102/01-102/04
研發費用	98,009	30,401
占營業淨額比例	5.42%	3.97%

註：101 年度資料係經會計師查核簽證；102/1-102/04 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
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.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	99 年度		100 年度		101 年度	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)	金額	比例(%)
內銷	1,167,523	74.54	1,565,622	88.93	1,552,192	85.85
外銷	398,823	25.46	194,876	11.07	255,909	14.15
營業淨額	1,566,346	100.00	1,760,498	100.00	1,808,101	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37%。

(3)市場未來之供需狀況與成長性

半導體與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，以下係針對半導體市場及TFT-LCD市場未來之供需狀況與成長性，茲說明如下：

A.半導體市場

2011年的全球電子產業，儘管電視、個人電腦等產品的市場需求減少而些微呈現低迷，但受惠於智慧型手機及平板電腦等產品普及，整體市場呈現穩定成長趨勢，根據HIS iSuppli統計資料顯示(如下圖)，2011年全球半導體銷售額為3,128億美元，預估2012年達3,232億元，2015年將達3,977億元。

年份	2010 年	2011 年	2012 年(f)	2013 年(f)	2014 年(f)	2015 年(f)
銷售額	307.0	312.8	323.2	348.7	371.5	397.7

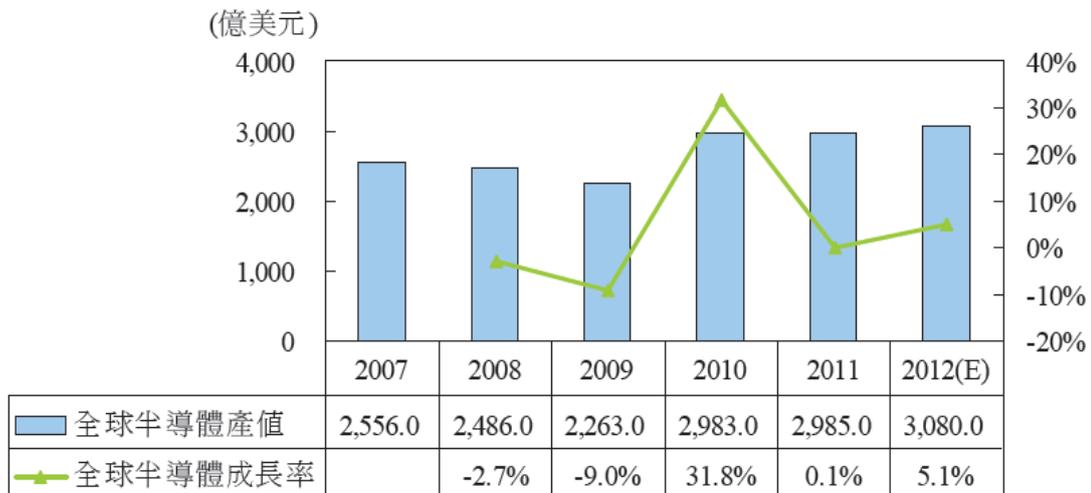
資料來源：HIS iSuppli，DIGITIMES 整理(2012/01)

就全球半導體市場而言，受歐債影響，消費者信心喪失，半導體產業2011年接近零成長，根據WSTS統計，2011年Q4全球半導體市場銷售值達715億美元，較上季(2011年Q3)衰退7.7%，較去年同期(2010年Q4)衰退5.3%；銷售量達1,525億顆，較上季(2011年Q3)衰退10.5%，較去年同期(2010年Q4)衰退6.6%；ASP為0.469美元，較上季(2011年Q3)成長3.2%，較去年同期(2010年Q4)成長1.5%。

2011年全球半導體市場全年總銷售值達2,995億美元，較2010年成長0.4%；2011年總銷售量達6,608億顆，較2010年衰退0.1%；2011年ASP為0.453美元，較2010年成長0.5%。

歐盟統計已將歐盟GDP調降至零成長，根據世界銀行最新預估，開發中國家經濟成長由2011年6.1%放緩至5.3%，創下10年來最低經濟成長率，全球GDP也因此下修1~2%，全球經濟成長率僅2.5%，2012年全球經濟將處於「成長疲軟」，然2012年半導體產業在機王效應帶動通訊產品在高階製程強勁需求下，加上2012年下半年Ultrabook /Windows 8 /Ivy Bridge問市，在Android /Windows 8這兩股活水的交互衝擊，以及帶來更多高解析、高效能養分需求推動下，2012年全球半導體產業成長可望達到5.1%，產值約3,080億美元，但就經濟因素考量，成長下修至0~2%。

全球半導體原預估成長 5.1%，但就經濟因素考量，下修至 0~2%



資料來源：拓璞產業研究所整理(2012/07)

隨著先進半導體製造技術門檻與成本越來越高，半導體產業的資本支出逐漸集中於幾家技術主導的大型製造商。根據IC Insights的預測，英特爾(Intel)與三星(Samsung)在2013年總計將花費250億美元於提升其製造產能，佔全球半導體資本支出的42%。

IC Insights預測，2013年全球半導體資本支出總額將達到598.35億美元，較去年微幅成長2%。

從不同地區的資本支出預測來看，由於英特爾和三星斥重資投入，北美與韓國在晶片製造業的重要性正與日俱增。IC Insights並預期日本將增加7%，而歐洲約僅2%，明顯反映出歐洲幾乎完全採用輕晶圓廠(fab-lite)策略的趨勢。

IC Insights預期台灣製造商在2013年的資本支出持平，約佔19%。晶圓代工廠台積電(TSMC)與聯電(UMC)將持續加大投資力度，而二線 DRAM 製造商南亞(Nanya)、力晶(Powerchip)和茂德(PromOS則維持最低限度的投資。

2013年全球前十大半導體資本支出業者預測(以預測資本計)

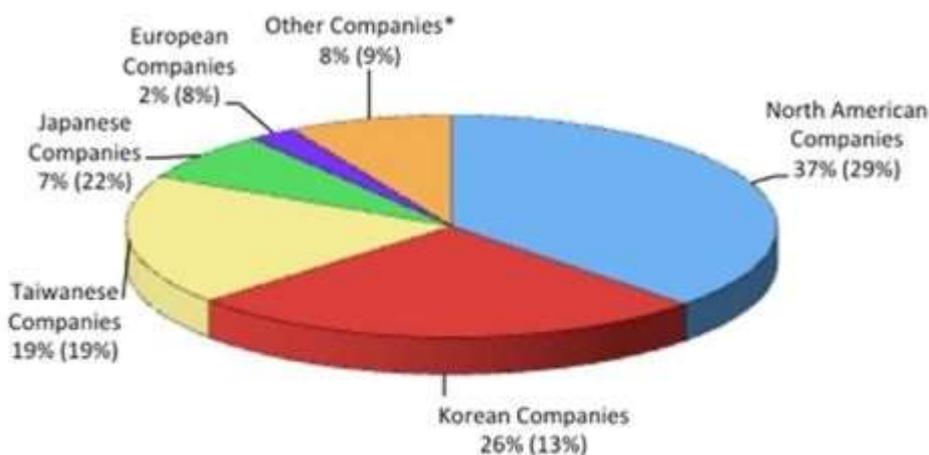
2013F Rank	Company	2010 (\$M)	2011 (\$M)	11/10 % Change	2012 (\$M)	12/11 % Change	2013F (\$M)	13/12 % Change
1	Intel	5,207	10,764	107%	11,000	2%	13,000	18%
2	Samsung	10,948	11,755	7%	12,225	4%	12,000	-2%
3	TSMC	5,936	7,333	24%	8,324	14%	9,000	8%
4	GlobalFoundries	2,750	5,400	96%	3,000	-44%	3,500	17%
5	SK Hynix	3,028	3,165	5%	3,655	15%	3,200	-12%
6	Micron	2,495	2,913	17%	1,773	-39%	2,225	25%
7	Toshiba	1,762	1,935	10%	1,637	-15%	1,600	-2%
8	UMC	1,854	1,585	-15%	1,723	9%	1,500	-13%
9	SanDisk	1,052	1,368	30%	988	-28%	1,000	1%
10	Sony	460	1,805	292%	1,100	-39%	775	-30%
— Top 10 Total		35,492	48,023	35%	45,425	-5%	47,800	5%
— Others		18,303	18,042	-1%	13,150	-27%	12,035	-8%
— Total Cap Spending		53,795	66,065	23%	58,575	-11%	59,835	2%

*Includes company's share of joint-venture spending.

Source: IC Insights, Company Reports

(來源：IC Insights)

2013 年全球半導體資本支出預測(以地區計)



Source: IC Insights

() = 2005 Share

*Includes contract assembly and test houses

(來源：IC Insights)

市場調查機構 SEMI 公布全球半導體設備資本支出報告，預估 2012 年全球半導體設備支出將達 382.2 億美元，比起去年的 435.5 億美元，年成長率衰退 12.2%。其中，台灣設備市場表現亮麗，年成長率達 12.7%，韓國則以 10.7% 的年成長率緊跟在後。

在 2013 年的半導體設備銷售應用面來看，僅僅只有晶圓製造設備的

銷售額將較 2012 年呈現微幅成長 0.3%，而封裝、測試設備銷售額則將出現 7 至 10% 的年成長率衰退。進入 2014 年，SEMI 樂觀預期，全球半導體各段製程設備的銷售額，都將呈現正成長的態勢前進，年成長率在 7 至 13% 之間。

以 2013 年全球半導體設備銷售額來看，2013 年市總銷售額將達 374.2 億美元，年成長率衰退 2.1%。但是台灣、日本與中國將呈現微幅度和緩的成長走勢，其中，台灣將以 98 億美元的資本支出，連續兩年獲得世界第一。

SEMI 預期，全球半導體設備資本支出在 2014 年開始恢復成長動能，總資本支出金額達到 420.8 億美元，年成長率達 12.5%。但是總銷售額仍不及 2011 年。預估台灣在半導體設備資本支出市場於 2014 年將持續領先全球，並突破 100 億美元的關卡。

半導體設備資本支出金額預估 (單位：十億美元)

Equipment Type	2011 Actual	2012 Forecast	% Chg	2013 Forecast	% Chg	2014 Forecast	% Chg
Wafer Processing	\$34.34	\$29.27	-14.8%	\$29.37	0.3%	\$33.12	12.8%
Test	\$3.77	\$3.59	-4.8%	\$3.24	-9.7%	\$3.48	7.4%
Assembly & Packaging	\$3.34	\$3.17	-5.1%	\$2.93	-7.6%	\$3.28	11.9%
Other*	\$2.07	\$2.20	6.3%	\$1.88	-14.5%	\$2.20	17.0%
Total	\$43.53	\$38.22	-12.2%	\$37.42	-2.1%	\$42.08	12.5%

資料來源：SEMI，2012 年 11 月

按地區別

Region	2011 Actual	2012 Forecast	% Chg	2013 Forecast	% Chg	2014 Forecast	% Chg
Taiwan	8.52	9.60	12.7%	9.80	2.1%	10.88	11.0
South Korea	8.66	9.59	10.7%	8.63	-10.0%	9.98	15.6%
N. America	9.26	7.95	-14.1%	7.90	-0.6	8.55	8.2%
Japan	5.81	3.72	-36.0%	3.78	1.6%	4.01	6.1%
Rest of World	3.41	2.12	-37.8%	1.85	-12.7%	2.18	17.8%
China	3.65	2.58	-29.3%	2.86	10.9%	3.70	29.4%
Europe	4.22	2.68	-36.4%	2.60	-3.0%	2.79	7.3%

依據資料顯示，台灣半導體設備需求自2011年度逐年成長，但是在2011年度國內廠商自給率僅14%，預估至2015年度國內自給率將有機會達22%。

Taiwan semi equipment demand/supply

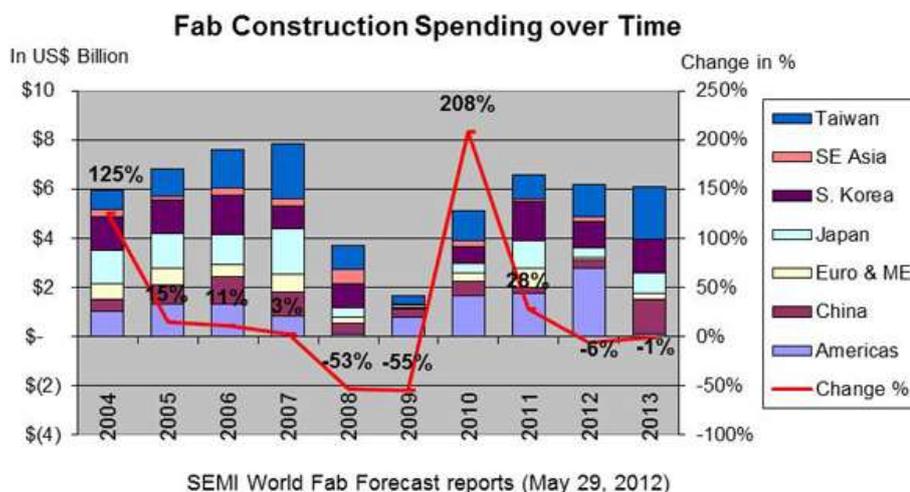


Source: Metal Industry Intelligence estimates, Barclays Research

B. 晶圓代工市場

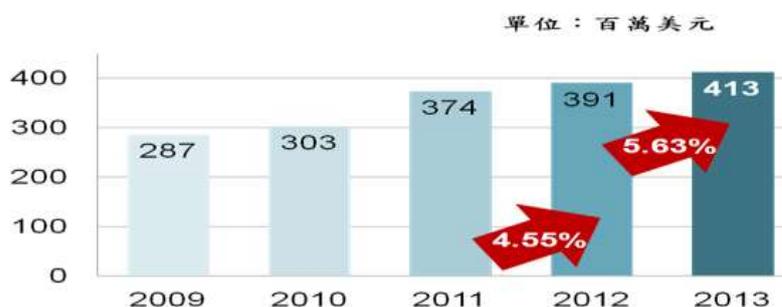
在晶圓代工方面，拓璞產業研究所於7月公布之「2012下半年半導體產業發展趨勢」指出2012年第一季上游晶片廠庫存去化完畢，第二季開始回復正常季節性循環，受惠於28nm產能不足造成供不應求現象，台灣IC製造(不含DRAM)2012年將有2位數以上成長，成長率將遠優於全球。下半年，在終端需求呈現緩步回溫及全球晶片廠庫存天數回升預期下，第三季成長將放緩，但預估仍會有8%左右的成長。

在半導體晶圓廠支出方面，根據SEMI統計，晶圓廠支出將在2012年小幅下降6%，至美金62億元。並預期2013年該支出將會小幅下降1%至美金61億元。



根據研調機構統計資料顯示，預估2012年再生晶圓將成長4.55%達3.91億美元，2013年在28nm及20nm製程初期進入量產良率仍不高的情況下，預估仍將持續成長5.6%達4.13億元美金。

2009~2013年再生晶圓市場規模



資料來源：辛耘、國泰證券整理

C.TFT-LCD (薄膜電晶體液晶顯示器)市場

DisplaySearch指出由於面板廠商在過去六個季度連續虧損，且產業處於不景氣階段且仍將維持一段時間，面板廠商凍結了所有液晶電視產線的擴張計畫。與此同時，面板價格下降，增加了市場需求，尤其是50寸及以上的大尺寸電視面板。因此NPD DisplaySearch預測特別是在2013年，面板供需平衡將較為緊張，供需過剩比將自2010年第二季度以來首度下降到10%以下。由此，NPD DisplaySearch預計平板產業將開始新的液晶循環週期(crystal cycle)，面板價格將逐步上升，利潤得以提高，並促使投資增加。

2011年面板產業遭遇嚴峻挑戰，全球主要面板廠都承受鉅額虧損，然而，由於2012年和2013年的面板產能擴張已明顯遞延，加上持續成長的市

場需求，可望推動產業朝更為健康的方向發展，預估2013年面板供需將呈現較為緊張的狀態，目前台系面板廠正積極朝2012年單季轉虧為盈的方向努力。

在此情況下，預期平板產業將開始新的液晶循環週期(Crystal cycle)，未來面板價格有機會逐步上升，且利潤亦得以提高，並促使投資增加。在面板設備製造投資的部分，儘管2012年整個市場將遭遇不景氣，估計約較2011年大幅下滑63%，但預計2013年面板設備投資將反彈，且大部分設備可望用於新的AMOLED產線。

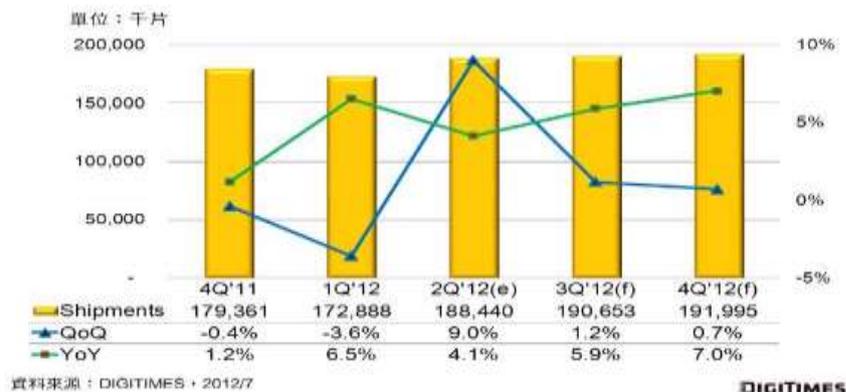
另2011年體感發展風起雲湧，各家電視廠商紛紛投入發展智慧電視新人機介面，南韓與日本品牌廠商，各自發展出自屬的人機互動介面、跨裝置互動技術，聲控、體感、臉部辨識等技術成為重要功能。因為智慧電視內建開放性作業系統，且具有多元內容的應用商店，將成為跨裝置互動應用的技術發展平台。未來家庭的電視將結合雲端應用服務，成為家中的數位內容的匯流中心，手機、電腦、電視3大螢幕將啟動跨裝置的智慧互動與應用。

展望2012年，工研院IEK認為，智慧電視於整體平面電視的滲透率將大幅提升至20%以上，內容與服務的差異化將成為電視銷售的焦點，且伴隨應用服務平台從影音轉向遊戲、教育，消費者接受度將逐漸提高，預估2016年智慧電視將突破2億台，滲透率達65%。

近年來，台灣面板廠與大陸電視品牌供應鏈合作日益密切，2011年面板市佔率已高達55%；另外，大陸的3D電視滲透率已達13%，超越全球平均滲透率9%，預估2011年至2016年大陸3D電視的出貨可望超越5,200萬台，年複合成長率達53%，而結合大陸3D電視市場商機，將是台灣廠商的機會。

而DIGITIMES Research則預估2012年全球大尺寸TFT LCD面板出貨量將為7.44億片，將較2011年增加5.9%。

2012 年全球大尺寸面板出貨量



在面板設備製造投資的部分，DisplaySearch 出具Quarterly FPD Supply/Demand and Capital Spending Report表示，儘管2012年整個面板設備市場將遭遇不景氣，較2011年下降了63%，但預計2013年面板設備投資將反彈，且大部分設備用於新的AMOLED產線。

在新面板技術部分，2012年第一季度IGZO(金屬氧化物半導體)液晶面板開始大規模生產，實現了更高的解析度、更明亮和更高效的顯示屏幕。最初，IGZO將重點放在平板電腦和超薄筆電(Ultrabook)的顯示市場，現在很有可能更廣泛地應用於高解析度的大尺寸液晶電視和一些AMOLED上，IGZO有望在未來取得持續的成長。

根據工研院IEK ITIS最新統計，2012年台灣平面顯示器產值約1.4兆元，表現和去年相當。雖然總經情勢不明，但是面板廠轉進高解析度等高階面板，可望帶動產值成長，預估2013年平面顯示器產值上看1.5兆元、年增7.1%。

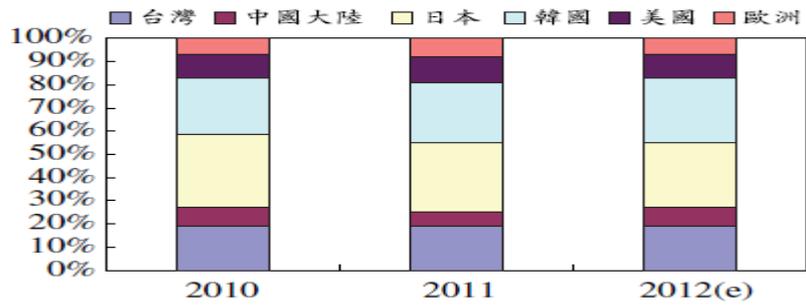
D. LED

根據市場研究機構Strategies Unlimited預估，2012年LED元件市場總體營收達137億美元，而2017年將可達到164億美元，年複合成長率為3.7%。

Strategies Unlimited報告指出，2012年LED的應用市場之中，LED照明之固態照明市場佔LED應用營收達到23%。排名第二的則是使用在液晶電視與顯示器之LED背光源，市場佔有率達22%。排名第三的則是使用在行動裝置（包含智慧型手機與平板電腦）的市場，其佔有率達19%。第四名是標示牌為13%。第五名則是汽車為10%，其他市場之市場佔有率為13%。

從全球LED產業生產基地版圖分佈可知(如下圖)，歐美國家在生產成本劣勢下，市場佔有率將持續縮減，亞洲儼然成為全球LED元件生產基地，2011年日本、台灣、韓國與中國大陸市佔率則已超過八成，其中，台灣則以專業分工與規模經濟之生產模式，成為近年第三大LED元件製造基地。

2010~2012年全球LED主要供應國分析

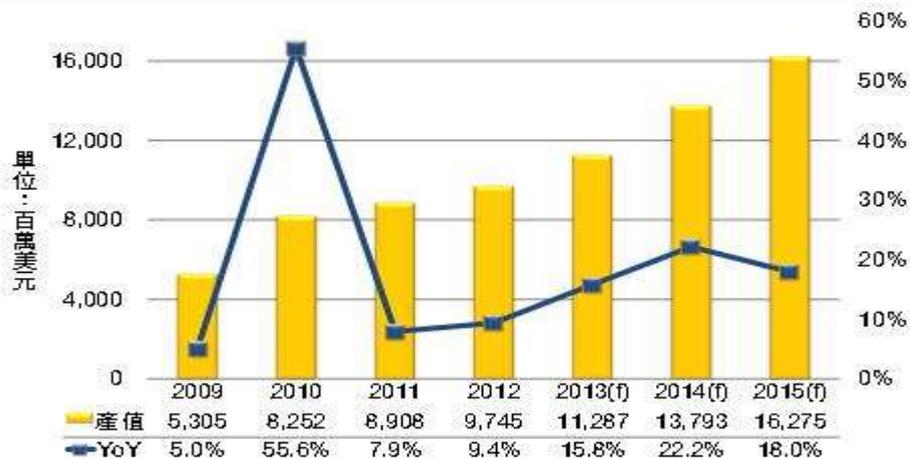


資料來源：工研院IEK(2012/02)

DIGITIMES Research 預估 2013 年全球高亮度 LED 產值將 112.9 億美元，年成長率將為 15.8%，帶動產業成長動能主要來自 LED 照明應用，預估佔整體應用別比重達近 30%；相對的，原比重較高的中大尺寸 LED 背光將降至 27.6%，主因為 2013 年 NB 及 Monitor 出貨量將減，再加上直下式 LED TV 背光源所需的 LED 顆數減少所致。

全球 LED 照明市場方面，預估 2013 年市場規模將達 254 億美元，滲透率將為 18.6%，主因為 LED 將有跌價空間，預估跌幅達 20~25%，且 LED 元件的性價比在 2013 年可望上看每 1 美元 1,000 流明 (lm/\$)。再加上 LED 使用顆數多的 LED 直管燈、吸頂燈、商用照明等將為 2013 年主力產品，故可望帶動 LED 照明滲透率提升。

2009~2015 年全球高亮度 LED 市場規模變化及預測



資料來源：DIGITIMES，2013/2

2011年，台灣LED產業產值為新台幣1,820億元，展望未來發展，由於LED照明節能效益顯著，預期未來各國政府對於LED照明政策仍將持續進行，2015年台灣產值預估可突破新台幣5,400億元。

(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. 辛耘公司代理四十餘產品線，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。

(C) 產業特性造成應收帳款帳齡較長，不利資金運作

機台設備業依照交機與驗收完成收款，驗收期間有時長達一年，產業特性造成應收帳款帳齡較長，不利資金運作。

具體因應措施：

本公司近年來持續加強應收帳款之管理與催收，並調整銀行負債結構使財務結構更穩健，並且藉由上市募集營運上之長期資金。

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)

(D) 微機電 (MEMS)

(E) 高階 LED 全自動先進製程

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：

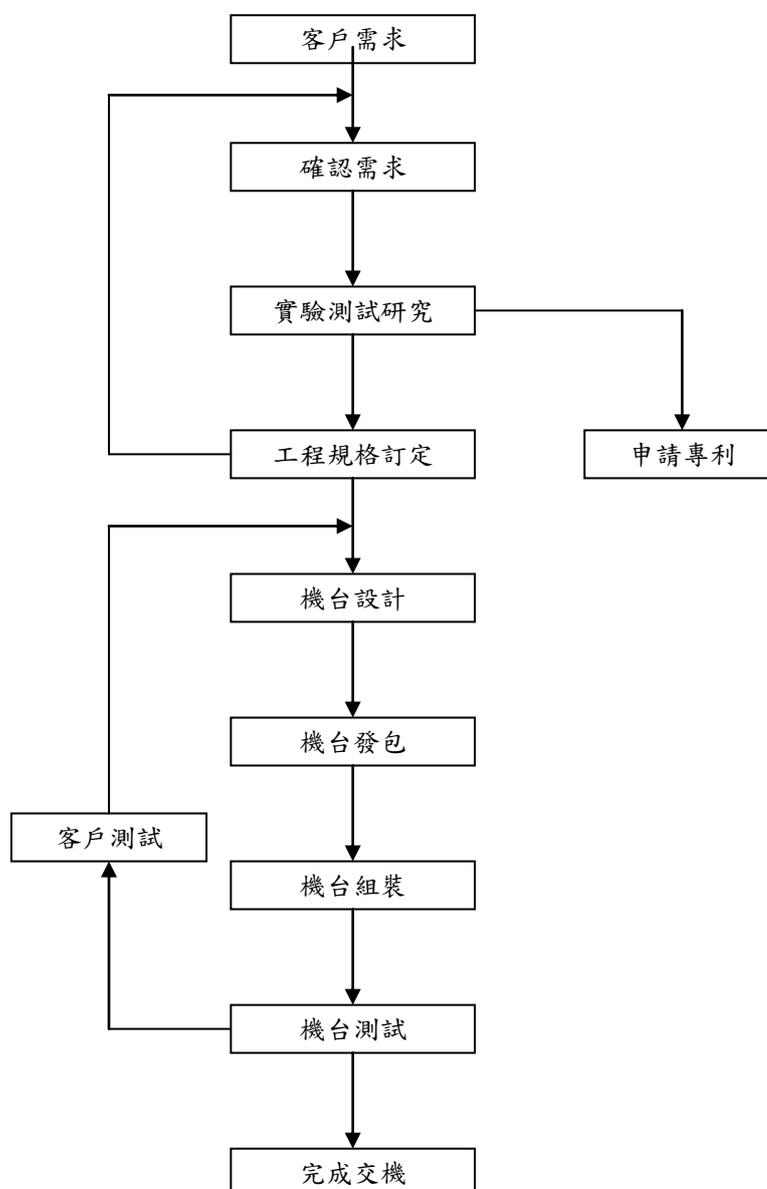
產品大類	產品線	產品功能
半導體 / LCD LED / 太陽能 製程及量測 設備	Advanced Energy	半導體、面板、LED 設備所使用之無線射頻產生器、匹配器、直流或交流電源供應器以及太陽能電力所使用之逆變系統。
	Auenter	經由 KVM (Keyboard, Video, mouse) Extender，遠端操作機台設備，應用在半導體及面板產業。
	Ayumi	半導體先進封裝 (3D-IC)、微機電、LED 所使用之晶圓壓合及貼合設備。
	Dark Field	觸控面板、太陽能產業所使用之光學自動檢查設備。
	Exemt	太陽能產業所使用之導電材料：銀漿、鋁漿。
	Eco-Snow	光罩產業及 LED 產業所使用之乾式 (CO ₂) 清洗設備。
	e Square	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拉晶爐、多晶鑄錠爐、線切片機、線開方機。
	Foxsemicon	面板、觸控面板、及太陽能產業所使用之強化玻璃及一般玻璃所使用之雷射切割設備。
	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。
	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	

產品大類	產品線	產品功能
		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。
	Poongsan	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。
	Rave	1. 半導體光罩之修補設備 (Nanomachining and Laser Repair)。 2. 半導體光罩薄霧(Haze)去除設備。
	Rehm	太陽能產業所使用之銀漿、鋁漿乾燥設備及快速回火系統。
	ReVera	半導體超薄膜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。
	Taneshashi	光罩盒、光罩載具、 、 、。
	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. 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. 面板及薄膜太陽能電池所使用之光罩清洗設備。 2. 面板及薄膜太陽能電池之成膜平坦度、斷差及表面分析及應力檢查設備。 3. 面板之液晶注入控制設備(Photo Spacer 高度量測)。 4. 面板 Array 之線寬(Critical Dimension)量測設備。
	UCP	半導體封裝使用之乾式電漿清洗及表面處理設備。
	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象沈積設備所使用之製程控制及終點偵測設備(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。
	Xradia	半導體先進封裝(3D-IC / TSV)、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	Beckman Coulter	DelsaMax 奈米粒徑界面電位及分子量量測儀。 Z1 顆粒 / 生物細胞計數儀。 Multisizer III 全自動粒徑分析計數儀。 LS 系列雷射粒徑分析儀。 SA3100 比表面積孔隙分析儀。 Vi-Cell 細胞活性技術影像分析儀。

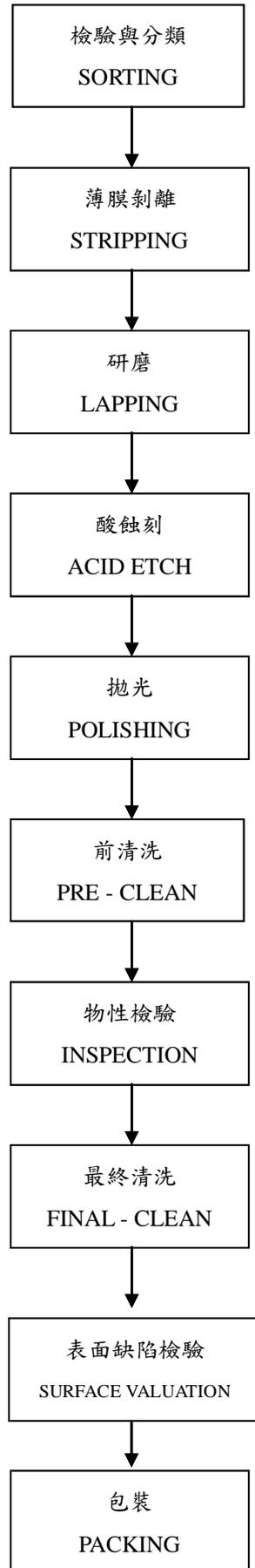
產品大類	產品線	產品功能
	Teledyne Leeman Labs	感應耦合電漿原子發光光譜儀 (ICP)。 汞分析儀及自動樣品準備系統。
	Elementar	元素總分析儀(氫、氮、碳、氧、硫)。 總氮分析儀(TN)。 總有機碳分析儀(TOC)。 同位素元素分析儀。
	DANI	氣相層析飛行式質譜儀 多功能頂空進樣器 全自動氣相層析儀 全自動熱脫附儀

(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	100 年				101 年				102 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 102 年度第一季銷貨淨額比率	與發行人之關係
1	台積電	287,653	16.34	無	台積電	718,957	39.76	無	台積電	250,244	46.97	無
2	其他	1,472,845	83.66	-	其他	1,089,144	60.24	-	其他	282,519	53.03	-
	銷貨淨額	1,760,498	100.00	-	銷貨淨額	1,808,101	100.00	-	銷貨淨額	532,763	100.00	-

增減變動說明：

台積電：台積電為本公司往來多年客戶，該公司先進製程與晶圓廠擴充資本支出每年與本公司有穩定銷貨金額，另外 100 年 9 月本公司合併辛耘晶技後增加晶圓再生服務收入，因此 102 年度截至第一季止銷貨收入達 250,244 仟元，佔銷貨比率 46.97%，101 年度銷貨收入達 718,957 仟元較 100 年度 287,653 仟元成長 431,304 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	100 年				101 年				102 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	128,958	10.85	無	ReVera	162,324	18.59	無	ReVera	1,285	0.66	無
2	優志旺	76,949	6.47	無	優志旺	103,176	11.82	無	優志旺	11,752	5.98	無
3	NST INC.	98,959	8.33	無	NST INC.	75,782	8.68	無	NST INC.	20,999	10.70	無
4	E Square	39,714	3.34	無	E Square	47,982	5.49	無	E Square	54,093	27.57	無
5	其他	844,073	71.01	-	其他	483,895	55.42	-	其他	108,112	55.09	-
	進貨淨額	1,188,653	100.00	-	進貨淨額	873,159	100.00	-	進貨淨額	196,241	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，亦為近年新開發之原廠。95年度開始發揮其效益，由於ReVera機台設備昂貴，主係為晶圓廠設備資本支出之機台；100~101年度隨半導體景氣復甦，客戶採購持續該機台，故100~101年度進貨金額分別為128,958仟元與162,324仟元。102年度截至第一季止尚未認列機台因此銷貨金額僅1,285仟元。

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100~101年度進貨金額分別為76,949仟元與103,176仟元。102年度截至第一季止認列銷貨金額僅11,752仟元。

C.NST INC.

NST INC. 係為本公司97年度新開發廠商，自98年度開始產生效益。LED產業景氣復甦，資本需求持續成長，故本公司向NST INC. 進貨成長平穩，致100~101年度進貨金額分別為98,959仟元與75,782仟元。102年度截至第一季止認列銷貨金額僅20,999仟元。

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100~101年度進貨金額分別為39,714仟元與47,982仟元。102年度截至第一季止進貨金額達54,093仟元，佔進貨比率27.57%。

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	100 年度			101 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		-	315,719	716,119	-	1,192,569	858,993
PUMP 組裝		-	440	16,218	-	66	2,351
合計		-	316,159	732,337	-	1,192,635	861,334

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，101 年度比 100 年度在半導體與 LED 產業之自製機台接單稍有下滑，但再晶圓再生加工部份持續暢旺，整體而言成長約 20%，故產值分別達 858,993 仟元與 716,119 仟元。

(2)本公司 PUMP 因接單產品大小不一，且工程驗收期與保固期較長，相關風險評量較高，因此 101 年度組裝量較 100 年度下降，分別為 440 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	100 年度		101 年度		100 年度		101 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	334,421	1,370,422	10,868	193,543	1,157,194	1,403,958	42,893	246,947
其他	7,155	195,200	8	1,333	6,222	148,234	120	8,962
合計	341,576	1,565,622	10,876	194,876	1,341,660	1,552,192	47,831	255,909

變動分析：

- (1)本公司 100-101 年度半導體光電及材料製造內銷金額分別為 1,370,422 仟元與 1,403,958 仟元，其主係國內半導體、LED、光電產業等客戶在 101 年度資本支出較 100 年度增加，因此 101 年度半導體光電及材料製造內銷值 1,403,958 仟元較 100 年度成長。在外銷部分，主要是 101 年度大陸地區自製機台接單較 100 年度為高，致 101 年度外銷金額較 100 年度提升，101 年度半導體產品外銷值提升至 246,947 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，100~101 年度內外銷值合計分別為 196,533 仟元及 157,196 仟元，每年呈現平穩營收，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

102年4月30日

年度		100年度	101年度	截至102.04.30
員工人數(人)	研發人員	55	58	57
	業務人員	125	118	120
	管理人員	53	57	58
	製造人員	204	209	219
	合計	437	442	454
平均年齡(歲)		34.32	34.68	34.49
平均服務年資(年)		3.81	4.41	4.36
學歷分布比率(%)	博士	0.23	0.23	0.22
	碩士	8.24	8.37	8.37
	大專	75.74	75.57	73.13
	高中	15.79	15.84	18.28
	高中以下	0	0	0

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。

(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

(六)重要契約

102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	99.4.22-104.4.22	中期借款	中期擔保放款
2	借款合同	中國信託	101.09.30-104.09.30	中期借款	中期擔保放款
3	代理合約	Beckman Coulter	2013/3/29~2013/12/31 期滿重簽	代理合約	Taiwan
4	代理合約	Canon Inc. (Canon)	2005/9/15~簽約後無異 議自動展延	代理合約	Taiwan
5	代理合約	ELTRA GmbH (ELTRA)	2012/4/4~簽約後無異 議自動展延	代理合約	Taiwan
6	代理合約	Rehm Thermal Systems GmbH	2011/4~簽約後無異議 自動展延	代理合約	Taiwan
7	代理合約	Fries Research & Technology (FRT)	2008/1/11~簽約後無異 議自動展延	代理合約	Taiwan/China
8	代理合約	Kensington Laboratories (Kensington)	2006/7/12~簽約後無異 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)	2012/11~2014/12/1 只延展一年	代理合約	China/Singapore/Malaysia/Thailand/Indonesia
10	代理合約	Poongsan Corporation CA Branch	2012/6/13~2013/6/12 期滿重簽	代理合約	Taiwan/China/Singapore
11	代理合約	Rave LLC (Rave)	2012/6/4~2013/8/1 期滿重簽	代理合約	Taiwan / Hong Kong/ Singapore
12	代理合約	ReVera Incorporated (ReVera)	2012/4/18~2013/4/18 期滿重簽	代理合約	Taiwan / China
13	代理合約	SiGlaz, Inc. (SiGlaz)	2005/10/1~簽約後無異 議自動展延	代理合約	Taiwan / China/ Southern Asia
14	代理合約	Advanti Technology PTE LTD	2011/10/1~簽約後無異 議自動展延	代理合約	China/Singapore
15	代理合約	Teledyne Leema Labs (Teledyne)	2010/2/17~2013/10/8 期滿重簽	代理合約	Taiwan
16	代理合約	Technical Manufacturing Corporation (TMC)	2012/7/15~簽約後無異 議自動展延	代理合約	Taiwan/ China
17	代理合約	Toho	2004/6/18~簽約後無異 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 只延展一年(重簽中)	代理合約	Taiwan / China
19	代理合約	LCTech GmbH	2012/3/19~簽約後無異 議自動展延	代理合約	Taiwan
20	代理合約	VLSI Standards, Inc. (VLSI)	2000/7/1~簽約後無異 議自動展延	代理合約	Taiwan
21	代理合約	WGE DR. BURES	2012/3/22~2014/3/23 期滿重簽	代理合約	Taiwan
22	代理合約	XRADIA, INC	2011/1/31~簽約後無異 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	2012/12/28~2013/12/31 期滿重簽	代理合約	Taiwan
24	代理合約	Shanghai Hanhong Precision Machinery (Ferrotec)	2011/5/6~簽約後無異 議自動展延	代理合約	Taiwan
25	代理合約	KLA-Tencor Corporation	2011/10/1~簽約後無異 議自動展延	代理合約	Taiwan / China
26	代理合約	Tera Semicon Corporation	2011/7/21~2013/7/21 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~簽約後無異議自動展延	代理合約	Taiwan
28	代理合約	BERGHOF Products + Instruments GmbH	2008/12/24~簽約後無異議自動展延	代理合約	Taiwan
29	代理合約	Elementar Analysensysteme GmbH	2004/1/29~簽約後無異議自動展延	代理合約	Taiwan
30	代理合約	Postnova Analytics GmbH	2007/11/13~簽約後無異議自動展延	代理合約	Taiwan
31	代理合約	GES	2012/5/15~2013/6/15 期滿重簽	代理合約	Taiwan
32	代理合約	TTP LabTech	2012/5/22~2013/5/22 期滿重簽	代理合約	Taiwan
33	代理合約	Nakan	2012/4/20~2014/4/19 期滿重簽	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	代理合約	Taiwan/ China
35	代理合約	Rudolph Research Analytical	2010/4/9~簽約後無異議自動展延	代理合約	Taiwan
36	代理合約	Advanced Energy Industries, Ltd. (AEI)	2012/12/22~簽約後無異議自動展延	代理合約	Taiwan
37	代理合約	MDC	2011/3/10~簽約後無異議自動展延	代理合約	Taiwan
38	代理合約	Ayumi	2012/2/1~2014/1/31 只延展一年	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~簽約後無異議自動展延	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

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)				
		97 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
流 動 資 產		1,032,747	831,507	906,058	1,093,600	1,039,015
基金及投資		433,771	364,186	360,525	181,996	239,942
固 定 資 產		419,005	398,201	384,512	1,773,143	1,629,677
無形 資 產		2,624	6,865	0	6,629	8,269
其 他 資 產		32,134	165,450	353,347	76,646	54,020
資 產 總 額		1,920,281	1,766,209	2,004,442	3,132,014	2,970,923
流 動 負 債	分配前	775,104	650,027	756,231	872,263	735,230
	分配後	775,104	650,027	756,231	909,283	856,939(註 2)
長 期 負 債		162,409	107,082	238,153	827,039	666,350
其 他 負 債		5,878	8,368	6,184	1,216	5,980
負 債 總 額	分配前	943,391	765,477	1,000,568	1,700,518	1,407,560
	分配後	943,391	765,477	1,000,568	1,737,538	1,529,269
股 本		600,000	600,000	600,000	749,010	741,230
資 本 公 積	分配前	259,546	254,831	254,862	444,648	443,557
	分配後	259,546	254,831	254,862	444,648	321,848(註 2)
保 留 盈 餘	分配前	116,559	163,566	169,125	246,204	385,400
	分配後	116,559	163,566	169,125	209,184	385,400(註 2)
未認列為退休金成本之淨損失		0	0	0	0	(3,065)
累積換算調整數		785	1,357	(1,286)	3,965	(3,759)
庫藏股票		0	(19,022)	(18,827)	(12,331)	0
股 東 權 益 總 額	分配前	976,890	1,000,732	1,003,874	1,431,496	1,563,363
	分配後	976,890	1,000,732	1,003,874	1,394,476	1,441,654(註 2)

註 1：97-101 年度資料係經會計師查核簽證。

註 2：上稱分配後數字本公司 101 年度盈餘分配案業經 102 年 3 月 15 日董事會決議通過，擬提 102 年股東會決議

2.簡明資產負債表:IFRSs

單位：新台幣仟元

年 度 目	最近五年度財務資料					當年度截至 102年3月31日 財務資料(註1)
	97年度	98年度	99年度	100年度	101年度	
流動資產						1,308,658
不動產、廠房及設備						1,592,179
無形資產						4,410
其他資產						223,768
資產總額						3,129,015
流動負債	分配前					600,295
	分配後					722,004(註2)
非流動負債						686,525
負債總額	分配前					1,286,820
	分配後					1,408,529(註2)
歸屬於母公司 業主權益			不適用			1,842,195
股本						811,390
資本公積	分配前					626,988
	分配後					505,279(註2)
保留盈餘	分配前					405,358
	分配後					405,358
其他權益						(1,541)
庫藏股票						0
非控制權益						0
權益總額	分配前					1,842,195
	分配後					1,720,486(註2)

註1：102年3月31日係經會計師核閱之財務資料。

註2：上稱分配後數字係本公司101年度盈餘分配案業經102年3月15日董事會決議通過，擬提102年股東會決議。

(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				
	97 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
營業收入	1,287,199	1,092,022	1,566,346	1,760,498	1,808,101
營業毛利	364,716	388,534	451,682	516,033	618,903
聯屬公司間未實現利益	3,379	2,490	0	0	0
聯屬公司間已實現利益	0	0	2,185	1,457	0
營業損益	23,862	103,504	96,612	96,157	200,299
營業外收入	25,366	10,906	13,860	61,645	49,801
營業外支出	44,615	112,596	104,738	26,723	38,275
繼續營業部門稅前損益	4,613	1,814	5,734	131,079	211,825
繼續營業部門損益	1,048	47,007	5,560	77,079	176,216
停業部門損益	0	0	0	0	0
非常損益	0	0	0	0	0
會計原則變動之累積影響數	0	0	0	0	0
本期損益	1,048	47,007	5,560	77,079	176,216
每股盈餘(元)	0.02	0.80	0.09	1.21	2.38

註：97-101 年度資料係經會計師查核簽證

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 102年3月31日 財務資料(註1)
	97年度	98年度	99年度	100年度	101年度	
營業收入						613,076
營業毛利						185,232
營業損益						34,153
營業外收入及支出						7,896
稅前淨利						42,049
繼續營業單位 本期淨利						33,854
停業單位損失						0
本期淨利(損)						33,854
本期其他綜合損益 (稅後淨額)			不適用			6,183
本期綜合損益總額						40,037
淨利歸屬於 母公司業主						40,037
淨利歸屬於非控制權 益						0
綜合損益總額歸屬於 母公司業主						40,037
綜合損益總額歸屬於 非控制權益						0
每股盈餘						0.45

註1：102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：

年度	會計師事務所名稱	簽證會計師姓名	意見
97	安侯建業聯合會計師事務所	呂觀文、蔡松棋	無保留意見
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

二、最近五年度財務分析

(一)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					
		97 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	
財務結構	負債占資產比率(%)	49.13	43.34	49.92	54.29	47.38	
	長期資金占固定資產比率(%)	271.91	278.20	323.01	127.37	136.82	
償能債力	流動比率(%)	133.24	127.92	119.81	125.38	141.32	
	速動比率(%)	72.18	78.19	64.71	64.05	65.29	
	利息保障倍數(倍)	1.28	1.14	1.42	6.90	10.72	
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.35	4.33	4.62	4.53	5.11	
	平均收款日數	68	84	79	81	71	
	存貨週轉率(次)	2.73	2.46	3.99	3.17	2.50	
	應付款項週轉率(次)	5.50	5.09	6.21	6.28	6.15	
	平均銷貨日數	134	148	92	115	146	
	固定資產週轉率(次)	3.07	2.74	4.07	0.99	1.11	
	總資產週轉率(次)	0.67	0.62	0.78	0.56	0.61	
獲利能力	資產報酬率(%)	0.73	3.06	0.90	3.72	6.37	
	股東權益報酬率(%)	0.11	4.75	0.55	6.33	11.77	
	占實收資本 比率(%)	營業利益	3.98	17.68	16.50	13.00	27.02
		稅前純益	0.77	0.31	0.98	17.73	28.58
	純益率(%)	0.08	4.30	0.35	4.38	9.75	
	每股盈餘(元)追溯調整(註二)	0.02	0.8	0.09	1.21	2.38	
現金流量	現金流量比率(%)	11.03	16.79	3.42	16.47	70.56	
	現金流量允當比率(%)	99.25	139.75	126.95	106.84	166.22	
	現金流量再投資比率(%)	5.94	8.97	1.93	4.63	14.78	
槓桿度	營運槓桿度	8.98	2.72	3.06	4.48	3.48	
	財務槓桿度	3.37	1.14	1.17	1.30	1.12	

註一：97-101 年度資料係經會計師查核簽證。

註二：各年度之每股盈餘係以按追溯調整加權平均股數計算。

註三：財務分析之計算公式如下：

(1)財務結構

A. 負債占資產比率=負債總額／資產總額。

B. 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

A. 流動比率=流動資產／流動負債。

B. 速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)／流動負債。

C. 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

A. 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。

B. 平均收現日數=365／應收款項週轉率。

C. 存貨週轉率=銷貨成本／平均存貨額。

D. 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。

E. 平均售貨日數=365／存貨週轉率。

F. 固定資產週轉率=銷貨淨額／固定資產淨額。

G. 總資產週轉率=銷貨淨額／資產總額。

(4)獲利能力

A. 資產報酬率=〔稅後損益+利息費用*(1-稅率)〕／平均資產總額。

B. 股東權益報酬率=稅後損益／平均股東權益淨額。

C. 純益率=稅後損益／銷貨淨額。

D. 每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利)／加權平均已發行股數。

(5)現金流量

A. 現金流量比率=營業活動淨現金流量／流動負債。

B. 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)。

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

(6)槓桿度

A. 營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)／營業利益。

B. 財務槓桿度=營業利益／(營業利益-利息費用)。

3. 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。

(二)最近五年度財務分析：IFRSs

年 度 分析項目 (註 2)		最近五年度財務分析					當年度截至 102年3月31 日 (註 1)	
		97 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度		
財務 結構 (%)	負債占資產比率						41.13	
	長期資金占不動產、 廠房及設備比率						150.64	
償債 能力 (%)	流動比率						218.00	
	速動比率						125.66	
	利息保障倍數						15.50	
經營 能力	應收款項週轉率(次)						6.97	
	平均收現日數						52.37	
	存貨週轉率(次)						3.18	
	應付款項週轉率(次)						7.59	
	平均銷貨日數						114.78	
	不動產、廠房及設 備週轉率(次)			不適用			0.37	
	總資產週轉率(次)						0.20	
獲利 能力	資產報酬率(%)						1.17	
	權益報酬率(%)						2.00	
	占實收資本 比率(%)	營業利益						4.21
		稅前純益						5.18
	純益率(%)						5.52	
每股盈餘(元)						0.45		
現金 流量	現金流量比率(%)						16.94	
	現金流量允當比率(%)						129.70	
	現金再投資比率(%)						2.91	
槓桿 度	營運槓桿度						5.76	
	財務槓桿度						1.09	
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) 不適用								

註 1：102 年 3 月 31 日係經會計師核閱之財務資料。

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

及設備淨額。

2. 償債能力

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

3. 經營能力

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

4. 獲利能力

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

5. 現金流量

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

6. 槓桿度：

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

註4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

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

註5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
 3. 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
 4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
 5. 不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。
- 註6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。
- 註7：外國公司前開有關占實收資本比率，則改以占淨值比率計算之。

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一〇一年度營業報告書、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 二 年 三 月 十 五 日

四、最近年度財務報表

101 年度經會計師查核簽證財務報表詳第 102~146 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

101 年度經會計師查核簽證母子公司合併財務報表詳第 147~190 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	100 年度	101 年度	差異		說明
		金額	金額	金額	%	
應收票據及帳款		366,578	275,251	(91,327)	-24.91%	主係 101 年度加強帳款收回控管，使其帳款回收週期降低，故 101 年較 100 年之帳款金額減少。
預付貨款		80,682	61,449	(19,233)	-23.84%	主係 101 年度帳款回收週期縮短，相對於採購之預付亦提早驗收轉列，使其 101 年度較 100 年預付金額減少。
遞延所得稅資產-流動		45,913	59,835	13,922	30.32%	主要係新興產業投抵機會提升，故使其 101 年度遞延所得稅資產-流動增加。
其他流動資產		24,531	13,938	(10,593)	-43.18%	主係 101 年度預付費用與受限制資產-流動減少所致。
採權益法之長期股權投資		175,422	214,028	38,606	22.01%	主係海外投資採權益法認列之投資淨益增加所致。
機器設備		1,126,779	1,256,790	130,011	11.54%	主係 101 年度晶圓再生機器設備驗收完成投入生產所致。
累計折舊		847,598	1,031,921	184,323	21.75%	主係 101 年度機器設備安裝測試完成投入生產，致使本年度折舊較上年度增加。
預付設備款		78,382	765	(77,617)	-99.02%	主係 100 年度合併後晶圓再生購製預付設備款於 101 年度驗收完成，轉入機器設備故使預付設備款減少。
非營業資產		0	13,912	13,912	#DIV/0!	主係將高峰路土地與房屋由營業類固定資產轉列為非營業資產所致。
遞延所得稅資產-非流動		51,359	21,668	(29,691)	-57.81%	主要係新興產業投抵機會提升轉列為流動外，另由於研發投抵喪失，故使其 101 年度遞延所得稅資產-非流動減少。
短期借款		368,000	165,000	(203,000)	-55.16%	主係 101 年度營業毛利增加且加強帳款收回並降低負債比，使其 101 年度短期借款減少。
應付票據及帳款		183,995	203,031	19,036	10.35%	主係 101 年度落實採購付款條件執行，對於貨款支付以帳款回收為衡量標準，使其 101 年度較 100 年應付金額增加。
應付費用		89,380	108,241	18,861	21.10%	主係 101 年度估列應付員工紅利、董監事酬勞及薪資獎金較 100 年底增加所致。
預收貨款		100,029	138,801	38,772	38.76%	主係因 101 年度接單較 100 年度增加，因此尚未認列收入之預收款項較前期增加所致。

項目	年度	100 年度	101 年度	差異		說明
		金額	金額	金額	%	
一年內到期之長期銀行借款		87,186	73,134	(14,052)	-16.12%	主係 101 年度償還部份中期借款所致。
售後服務準備		29,708	16,679	(13,029)	-43.86%	主係 101 年度機台銷售較 100 年度減少，相對提列之售後保固負債亦減少。
長期銀行借款		827,039	666,350	(160,689)	-19.43%	主係 101 年度將其合併後之聯貸案借款重組，並償還部份借款所致。
未分配盈餘		220,224	351,712	131,488	59.71%	主係 101 年度獲利成長所致。
庫藏股		(12,331)	0	12,331	-100.00%	主係 101 年度將剩餘庫藏股註銷所致。
銷貨退回及折讓		53,330	36,941	(16,389)	-30.73%	主係強化機台安裝技能，使其退貨及折讓數減少。
其他營業收入		86,916	75,749	(11,167)	-12.85%	主係 101 年度保養與維修機台營業項目減少所致。
營業毛利(註)		516,033	618,903	102,870	19.93%	主係 101 年度本業營收小幅成長，其中以晶圓再生毛利提升所致。
推銷費用		262,363	233,219	(29,144)	-11.11%	主係 101 年度營業目標提升及樽節開支，故使其獎金及相關間接料件減少所致。
管理費用		73,643	87,376	13,733	18.65%	主係 101 年度申請上市其相關券商、律師與會計師等費用及董監酬勞增加所致。
研發費用		85,327	98,009	12,682	14.86%	主係 101 年度為加速研發進度，增加研發人員及研發設備，故使當年度薪資與折舊增加所致。
營業淨利		96,157	200,299	104,142	108.30%	主係提升銷售毛利與樽節開支，整體使營業淨利大幅增加。
採權益法認列之投資淨益		38,651	26,330	(12,321)	-31.88%	主係 101 年度轉投資公司之收益下降，故使其認列投資損益相對減少所致。
兌換淨益		16,628	0	(16,628)	-100.00%	主係 100 年度台幣對美元貶值所致。
其他		4,708	23,276	18,568	394.39%	主要係 101 年度機台銷售比重下降，相對其上年度所提列之保固迴轉所致。
兌換淨損		0	15,230	15,230	#DIV/0!	主係 101 年度台幣對美元升值所致。
稅前淨利		131,079	211,825	80,746	61.60%	主係 101 年度本業毛利提升及獲利成長之效益顯現所致。
所得稅費用		54,000	35,609	(18,391)	-34.06%	主係 101 年度估列投資抵減到期失效所產生之遞延所得稅減少所致。
稅後淨利		77,079	176,216	99,137	128.62%	主係 101 年度本業毛利提升及獲利成長之效益顯現所致。

註：不含聯屬公司間已(未)實現毛利。

二、經營結果

單位：新臺幣仟元

項 目	年 度	100 年度	101 年度	增減變動	
				金額	%
營業收入總額		1,813,828	1,845,042	31,214	1.72
減：銷貨退回與折讓		53,330	36,941	(16,389)	(30.73)
營業收入淨額		1,760,498	1,808,101	47,603	2.70
營業成本		1,244,465	1,189,198	(55,267)	(4.44)
營業毛利(註)		516,033	618,903	102,870	19.93
營業費用		421,333	418,604	(2,729)	(0.65)
營業利益		96,157	200,299	104,142	108.30
營業外收入及利益		61,645	49,801	(11,844)	(19.21)
營業外費用及損失		26,723	38,275	11,552	43.23
本期稅前淨利		131,079	211,825	80,746	61.60
所得稅(費用)利益		54,000	35,609	(18,391)	(34.06)
本期淨利		77,079	176,216	99,137	128.62

註：不含聯屬公司間已(未)實現毛利。

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：

1. 銷貨退回與折讓：主要 101 年裝置技能提升使其不良率降低所致。
2. 營業利益：主要係產品組合差異致使毛利率上升，營業毛利成長 102,870 千元及控管降低進貨成本，相對使其營業利益上升。
3. 營業外費用及損失下降：主要係 101 年度台幣對美元升值使其產生未實現兌換損失所致。
4. 本期稅前淨利增加：主係 101 年度產品組合差異致使毛利率上升，以及存貨去化與成本控管得宜所致。
5. 所得稅費用減少：主係 100 年度預估投資抵減到期失效所產生增加備抵遞延所得稅所致。
6. 本期淨利增加：主係 101 年度產品組合差異致使毛利率上升，以及存貨去化與成本控管得宜所致。

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	101 年度	100 年度	增(減)比例(%)
現金流量比率		70.56	16.47%	328.42
現金流量允當比率		166.22	106.84%	55.58
現金再投資比率		14.78	4.63	219.22

增減比率變動分析說明：

1. 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%。
2. 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%。
3. 現金再投資比率：主係因本期新增投資案及投資利益導致長期投資增加，並償還短期借款導致營運資金增加，致使現金再投資比率由 100 年度 4.63% 增至 101 年度 14.78%。

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
130,979		322,140	(166,329)	286,790	-	-
(一)102 年度預估現金流量情形分析：						
1. 營業活動：預估淨現金流入 322,140 仟元，主係因預期營業收入持續成長，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 116,800 仟元，主係增加資本支出投資及長期投資所致。						
3. 融資活動：預估淨現金流出 49,529 仟元，主係預計現金增資 252,576 仟元，並償還長短期借款及發放現金股利、董監事酬勞、員工紅利等計 302,105 仟元，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「取得或處份資產處理準則」，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	未年一年投資計畫
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	50,000	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

3.未來一年投資計畫：

- (1)投資譜光儀器股份有限公司50,000仟元，以研發質譜儀設備商品化。
- (2)投資自然百點股份有限公司10,000仟元持續保健食品研究銷售。

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101年度利息收入為195仟元及利息費用為21,797仟元占營業收入淨額之比率分別為0.01%及1.21%，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

本公司將逐步辦理增資並加強應收帳款管理，提高自有資金比例，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(NaturalHedge)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

101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 101 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 101 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。

(3)本公司 101 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。

(4)本公司 101 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 102 年度預計投入約 100,000 仟元研發費用。

(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 101 年度及截至 102 年第一季止，銷貨台積電比率分別為 39.76%與 46.97%，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。

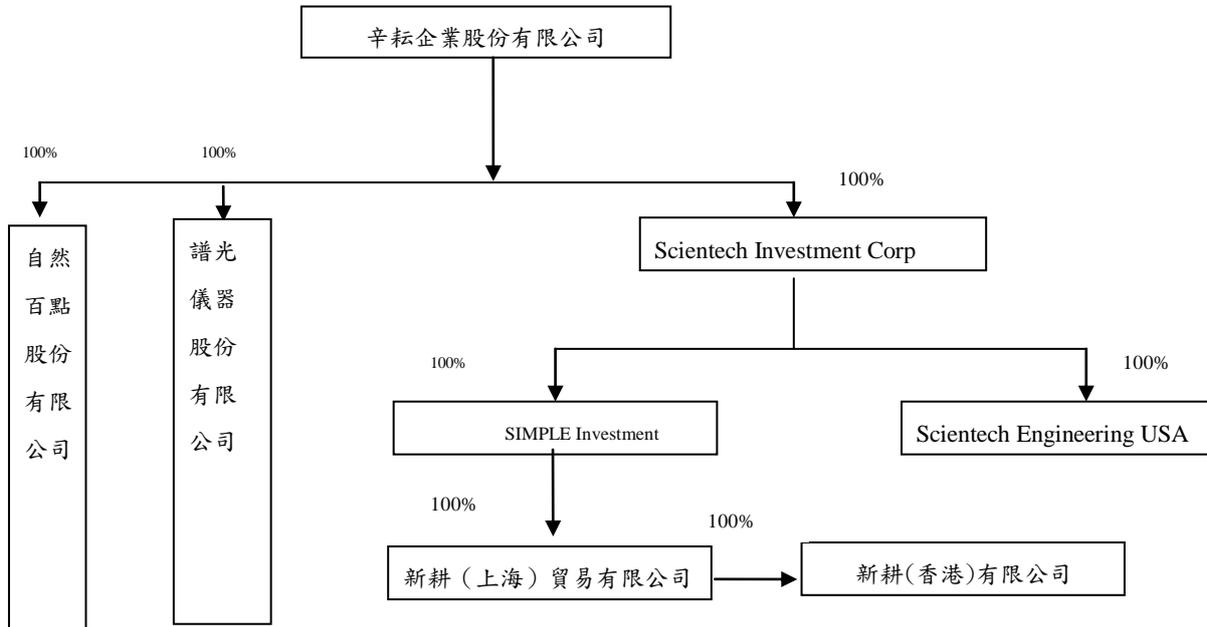
七、其他重要事項：無。

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(101.12.31)



2. 與關係企業之關係及相互持股情形：

101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)	股數 (仟股)	持股 比例	實際投 資金額
Sciotech Investment Corp.	子公司	2,340	100%	NTD 75,677	0	0	0
Sciotech 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%	RMB 1,354	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	5,000	100%	NTD 50,000	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

101.12.31

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Scientech 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
Scientech 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	中國上海市外高橋保稅區基隆路 1 號 813 室	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	人民幣 1,354 仟元	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	台北市內湖區瑞光路 212 號 11 樓	新台幣 2,500 萬元	儀器設備與保健食品研究銷售
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

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

101 年 12 月 31 日

企業名稱	代表人姓名	持有股份	
		股數	持股比例
Scientech Investment Corp.	許明棋	2,340 仟股	100%
Scientech 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	5,000 仟股	100%

6. 各關係企業營運概況

101.12.31;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	6,360	0	6,360	0	(1)	1,738	0.74
Scientech Engineering USA Corp.	美元	100	610	243	367	1,193	(165)	(49)	(0.49)
新耕(上海)貿易有限公司	人民幣	14,954	44,123	7,003	37,120	31,817	(3,283)	11,295	註1
新耕(香港)有限公司	港幣	1,553	58,000	15,653	42,347	85,747	14,551	18,281	註1
SIMPLE Investment Corp.	美元	1,906	5,919	20	5,899	0	(1)	1,788	0.94
自然百點股份有限公司	台幣	25,000	15,997	5,139	10,858	12,956	(5,613)	(4,850)	-1.94
譜光儀器股份有限公司	台幣	50,000	21,909	3,425	18,484	0	(20,334)	(20,221)	-4.04

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147~190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：

一、董事長、總經理或三分之一以上董事發生變動者：本公司101年5月1日總經理異動，請詳第33頁三、公司治理運作情形(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、會計主管及內部稽核主管等)辭職解任情形之彙總。

二、變更簽證會計師者(但變更事由係會計師事務所內部調整者，不包括在內)：無。

三、重要備忘錄、策略聯盟或其他業務合作計畫或重要契約之簽訂、變更、終止或解除、改變業務計畫之重要內容、完成新產品開發、試驗之產品已開發成功且正式進入量產階段、收購他人企業、取得或出讓專利權、商標專用權、著作權或其他智慧財產權之交易，對公司財務或業務有重大影響者：無。

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一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開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財務報表表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述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、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達辛耘企業股份有限公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇一及一〇〇年度之經營成果與現金流量。

辛耘企業股份有限公司民國一〇一年度財務報表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，該等科目明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

辛耘企業股份有限公司及其子公司民國一〇一及一〇〇年度之合併財務報表，業經本會計師查核竣事，並於民國一〇二年三月十五日出具無保留意見之查核報告，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 一 〇 二 年 三 月 十 五 日



辛耘企業股份有限公司
資產負債表

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

單位：除每股面額為新台幣元外，餘係仟元

代碼	資 產	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日		代碼	負 債 及 股 東 權 益	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金(附註二及三)	\$ 130,979	4	\$ 121,648	4	2100	短期借款(附註七)	\$ 165,000	5	\$ 368,000	12
1140	應收票據及帳款—減備抵呆帳一〇一年 29,527 仟元及一〇〇年 36,544 仟元後之淨額(附註二及十五)	275,251	9	366,578	12	2120	應付票據及帳款(附註十五)	203,031	7	183,995	6
1200	存貨(附註二及四)	497,563	17	454,248	14	2160	應付所得稅(附註二及十二)	19,557	1	10,805	-
1261	預付貨款	61,449	2	80,682	3	2170	應付費用	108,241	4	89,380	3
1286	遞延所得稅資產(附註二及十二)	59,835	2	45,913	1	2261	預收貨款	138,801	5	100,029	3
1298	其他流動資產(附註十五及十六)	13,938	1	24,531	1	2270	一年內到期之長期銀行借款(附註八及十六)	73,134	2	87,186	3
11XX	流動資產合計	1,039,015	35	1,093,600	35	2283	售後服務準備(附註二)	16,679	1	29,708	1
	投資					2298	其他流動負債(附註十五)	10,787	-	3,160	-
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及五)	214,028	7	175,422	6	21XX	流動負債合計	735,230	25	872,263	28
1425	預付股款(附註五)	15,944	1	-	-	2420	長期銀行借款(附註八及十六)	666,350	22	827,039	26
1431	指定公平價值變動列入損益之金融資產(附註二)	6,970	-	6,424	-		其他負債				
1480	以成本衡量之金融資產(附註二)	3,000	-	150	-	2810	應計退休金負債(附註二及九)	5,980	-	611	-
14XX	投資合計	239,942	8	181,996	6	2820	存入保證金	-	-	605	-
	固定資產(附註二、六及十六)					28XX	其他負債合計	5,980	-	1,216	-
	成 本					2XXX	負債合計	1,407,560	47	1,700,518	54
1501	土 地	204,941	7	216,634	7	3110	股本—每股面額 10 元，額定 100,000 仟股；發行一〇一年 74,123 仟股，一〇〇年 74,901 仟股	741,230	25	749,010	24
1521	房屋及建築	1,160,405	39	1,164,978	37		資本公積				
1531	機器設備	1,256,790	43	1,126,779	36	3210	股票溢價	406,991	14	411,262	13
1681	其他設備	38,697	1	33,968	1	3220	庫藏股票交易	6,735	-	3,555	-
15X1		2,660,833	90	2,542,359	81	3270	合併溢額	29,831	1	29,831	1
15X9	減：累計折舊	1,031,921	35	847,598	27	32XX	資本公積合計	443,557	15	444,648	14
1670	預付設備款	765	-	78,382	3		保留盈餘				
15XX	固定資產淨額	1,629,677	55	1,773,143	57	3310	法定公積	33,688	1	25,980	1
	無形資產(附註二)					3350	未分配盈餘	351,712	12	220,224	7
1720	專 利 權	3,809	-	4,069	-	33XX	保留盈餘合計	385,400	13	246,204	8
1760	商譽(附註一)	666	-	666	-		股東權益其他項目				
1770	遞延退休金成本(附註九)	3,794	-	1,894	-	3420	累積換算調整數	(3,759)	-	3,965	-
17XX	無形資產合計	8,269	-	6,629	-	3430	未認列為退休金成本之淨損失	(3,065)	-	-	-
	其他資產					3480	庫藏股票—951 仟股	-	-	(12,331)	-
1810	非營業資產(附註二及六)	13,912	-	-	-	34XX	股東權益其他項目淨額	(6,824)	-	(8,366)	-
1860	遞延所得稅資產(附註二及十二)	21,668	1	51,359	1	3XXX	股東權益淨額	1,563,363	53	1,431,496	46
1888	其他(附註二及十六)	18,440	1	25,287	1		負債及股東權益總計	\$ 2,970,923	100	\$ 3,132,014	100
18XX	其他資產合計	54,020	2	76,646	2						
1XXX	資 產 總 計	\$ 2,970,923	100	\$ 3,132,014	100						

後附之附註係本財務報表之一部分。

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

損益表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

代碼	一〇一年度		一〇〇年度	
	金額	%	金額	%
	營業收入（附註二及十五）			
4110	\$ 1,769,293	98	\$ 1,726,912	98
4170	36,941	2	53,330	3
4100	1,732,352	96	1,673,582	95
4800	75,749	4	86,916	5
4000	1,808,101	100	1,760,498	100
5000	營業成本（附註四、十四及十五）			
	1,189,198	66	1,244,465	71
	618,903	34	516,033	29
5930	聯屬公司間已實現毛利（附註二）			
	-	-	1,457	-
5910	618,903	34	517,490	29
	營業費用（附註十四及十五）			
6100	233,219	13	262,363	15
6200	87,376	5	73,643	4
6300	98,009	5	85,327	5
6000	418,604	23	421,333	24
6900	200,299	11	96,157	5
	營業外收入及利益			
7110	195	-	1,658	-
7121	按權益法認列之投資淨益			
	26,330	2	38,651	2
7160	-	-	16,628	1
7480	23,276	1	4,708	1
7100	營業外收入及利益合計			
	49,801	3	61,645	4

（接次頁）

(承前頁)

代碼	一〇一一年度			一〇〇年 度		
	金	額	%	金	額	%
	營業外費用及損失					
7510	\$	21,797	1	\$	22,225	2
7560		15,230	1		-	-
7630		150	-		3,450	-
7880		1,098	-		1,048	-
7500		<u>38,275</u>	<u>2</u>		<u>26,723</u>	<u>2</u>
	營業外費用及損失 合計					
7900		211,825	12		131,079	7
8110		<u>35,609</u>	<u>2</u>		<u>54,000</u>	<u>3</u>
9600		<u>\$ 176,216</u>	<u>10</u>		<u>\$ 77,079</u>	<u>4</u>
	淨 利					

代碼	稅 前		稅 後	
	稅	後	稅	後
	每股盈餘 (附註十三)			
9750	<u>\$ 2.86</u>	<u>\$ 2.38</u>	<u>\$ 2.06</u>	<u>\$ 1.21</u>
	基本每股盈餘			

後附之附註係本財務報表之一部分。

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
股東權益變動表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：除每股現金股利為新台幣元外，餘係仟元

	發行股本 (附註十)		資本公積 (附註二及十)	保留盈餘 (附註二及十)		股東權益其他項目 (附註二、九、十及十一)			
	仟股數	金額		法定公積	未分配盈餘	累積換算調整數	未認列為退休金 成本之淨損失	庫藏股票	股東權益淨額
一〇〇年一月一日餘額	60,000	\$ 600,000	\$ 254,862	\$ 25,424	\$ 143,701	(\$ 1,286)	\$ -	(\$ 18,827)	\$ 1,003,874
合併發行新股—一〇〇年九月	14,901	149,010	186,262	-	-	-	-	-	335,272
九十九年度盈餘分配 法定公積	-	-	-	556	(556)	-	-	-	-
一〇〇年度淨利	-	-	-	-	77,079	-	-	-	77,079
外幣長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	-	5,251	-	-	5,251
庫藏股票轉讓—501 仟股	-	-	3,524	-	-	-	-	6,496	10,020
一〇〇年十二月三十一日餘額	74,901	749,010	444,648	25,980	220,224	3,965	-	(12,331)	1,431,496
庫藏股票轉讓—173 仟股	-	-	1,217	-	-	-	-	2,243	3,460
庫藏股票註銷—778 仟股	(778)	(7,780)	(2,308)	-	-	-	-	10,088	-
一〇〇年度盈餘分配 法定公積	-	-	-	7,708	(7,708)	-	-	-	-
現金股利—0.5 元	-	-	-	-	(37,020)	-	-	-	(37,020)
一〇一年度淨利	-	-	-	-	176,216	-	-	-	176,216
外幣長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	-	(7,724)	-	-	(7,724)
未認列為退休金成本之淨損失之變動	-	-	-	-	-	-	(3,065)	-	(3,065)
一〇一年十二月三十一日餘額	<u>74,123</u>	<u>\$ 741,230</u>	<u>\$ 443,557</u>	<u>\$ 33,688</u>	<u>\$ 351,712</u>	<u>(\$ 3,759)</u>	<u>(\$ 3,065)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,563,363</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

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

現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇一年度	一〇〇年度
營業活動之現金流量		
淨利	\$ 176,216	\$ 77,079
折舊	192,111	71,322
攤銷	7,076	8,004
聯屬公司間已實現毛利	-	(1,457)
呆帳損失(回升利益)	(7,017)	5,769
金融資產評價利益	(546)	-
減損損失	150	3,450
按權益法認列之投資淨益	(26,330)	(38,651)
處分固定資產損(益)	293	(55)
遞延所得稅	15,769	43,167
預付退休金	-	(222)
應計退休金負債	404	-
營業資產及負債之淨變動		
應收票據及帳款	98,344	15,892
存貨	(46,474)	(52,614)
預付貨款	19,233	5,749
其他流動資產	10,593	18,172
應付票據及帳款	19,036	(67,097)
應付所得稅	8,752	(2,510)
應付費用	18,861	37,186
預收貨款	38,772	39,853
售後服務準備	(13,029)	1,729
其他流動負債	6,571	(25,927)
營業活動之淨現金流入	<u>518,785</u>	<u>138,839</u>
投資活動之現金流量		
合併子公司轉入	-	39,742
其他應收款—關係人減少	-	28,505
取得採權益法之長期股權投資	(20,000)	(35,000)
預付股款增加	(15,944)	-
取得以成本衡量之金融資產	(3,000)	-
購置固定資產	(58,635)	(61,268)
處分固定資產價款	-	644

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一一年度	一〇〇年度
取得專利權	\$ -	(\$ 4,285)
其他資產減少(增加)	31	(7,208)
投資活動之淨現金流出	<u>(97,548)</u>	<u>(38,870)</u>
融資活動之現金流量		
短期借款減少	(203,000)	(188,800)
長期銀行借款增加(減少)	(174,741)	112,688
存入保證金減少	(605)	-
發放現金股利	(37,020)	-
轉讓庫藏股票	3,460	10,020
融資活動之淨現金流出	<u>(411,906)</u>	<u>(66,092)</u>
本年度現金及約當現金淨增加	9,331	33,877
年初現金及約當現金餘額	<u>121,648</u>	<u>87,771</u>
年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 130,979</u>	<u>\$ 121,648</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息(不含資本化利息)	<u>\$ 22,379</u>	<u>\$ 21,727</u>
支付所得稅	<u>\$ 11,088</u>	<u>\$ 13,343</u>
不影響現金流量之投資及融資活動		
一年內到期之長期銀行借款	<u>\$ 73,134</u>	<u>\$ 87,186</u>
存貨轉列固定資產	<u>\$ 3,159</u>	<u>\$ -</u>
購置固定資產支付現金		
固定資產增加	\$ 59,691	\$ 61,846
應付設備款(帳列其他流動負債)增加	(1,056)	(578)
	<u>\$ 58,635</u>	<u>\$ 61,268</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

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

財務報表附註

民國一〇一及一〇〇年度

(除另予註明外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

本公司於六十八年十月設立。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。

本公司一〇二年三月於臺灣證券交易所股票上市買賣。

本公司為整合整體資源、擴大營運規模、提升營運績效與競爭力，於一〇〇年依企業併購法增資發行新股，合併辛耘晶技股份有限公司（本公司原持股 51%）。合併基準日為一〇〇年九月一日，相關資產及負債科目沖減情形如下：

科	目	金	額
資	產		
	現金	\$	39,742
	應收帳款		45,717
	存貨		71,086
	預付貨款		285
	遞延所得稅資產—流動		10,104
	其他流動資產		7,160
	固定資產淨額		1,398,696
	遞延費用		466
	遞延所得稅資產—非流動		35,715
	其他資產		1,003
			<u>1,609,974</u>
負	債		
	短期借款		170,000
	應付票據及帳款		38,676
	應付費用		12,543
	應付設備款—關係人		33,365
	其他流動負債		25,999

(接次頁)

(承前頁)

科	目	金	額
	長期銀行借款	\$	550,000
	其他應付款—關係人		135,636
	其他負債		605
			<u>966,824</u>
			<u>643,150</u>
減：	長期股權投資帳面金額		313,271
	發行新股取得少數股權		335,272
加：	聯屬公司間遞延利益		4,727
商	譽	\$	<u>666</u>

截至一〇一及一〇〇年底止，本公司員工人數分別為 441 人及 438 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一) 外幣交易及外幣財務報表之換算

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當年度損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當年度損益。

外幣長期股權投資按權益法計價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

(二) 會計估計

依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、退休金、所得稅、保證責任、未決訟案損失、員工分紅及董事酬勞費用等之提列暨資產減損之估

計，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金，以及主要為交易目的而持有之資產，或預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(四) 約當現金

約當現金係自投資日起三個月內到期之可轉讓定存單，其帳面價值近似公平價值。

(五) 公平價值變動列入損益之金融資產

公平價值變動列入損益之金融資產，係投資可轉換公司債，於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產。本公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產；於合約權利喪失控制時，除列金融資產。

原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當年度費用，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。金融資產除列時，出售所得價款與帳面價值之差額，計入當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

公平價值之基礎：無活絡市場之金融資產，以評價方法估計公平價值。

(六) 應收款項之減損評估

本公司對於應收款項係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收款項原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收款項之估計未來現金流量受影響者，該應收款項則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

1. 債務人發生顯著財務困難；或
2. 應收款項發生逾期之情形；或
3. 債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收款項組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收款項違約有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量，以該應收款項原始有效利率折現值之間的差額。應收款項之帳面金額係藉由備抵評價科目調降。當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

(七) 存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，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成本及銷售費用後之餘額。存貨成本係按加權平均法計算。

(八) 採權益法之長期股權投資

採權益法之長期股權投資，係以投資成本加（或減）按持股比例認列被投資公司之淨利（或淨損）計算；發放現金股利時則作為投資減項。本公司與子公司間順流交易產生之未實現利益，全數予以遞延。遞延利益俟實現時，始予列收入。

(九) 以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資係未上市櫃公司股票，以原始認列之成本衡量。現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(十) 固定資產及非營業資產

固定資產及非營業資產係按成本減累計折舊計價。重大更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當年度費用。

折舊採用直線法依下列耐用年限計提：房屋及建築，五至五十五年；機器設備，三至十年；其他設備，三至八年。耐用年限屆滿仍繼續使用之資產，則就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。

資產處分時，其相關成本及累計折舊均自帳上減除。處分資產之利益或損失，列為當年度營業外利益或損失。

(十一) 無形資產

專利權係購買「電子封條及其錄碼設備與方法」之專利權，以取得成本為入帳基礎，採用直線法依剩餘有效年限十六年分期攤銷；因併購所產生之商譽，每年定期進行減損測試。

(十二) 遞延費用

係電腦軟體等支出（帳列其他資產），依二至五年平均攤銷。

(十三) 資產減損

倘採權益法之長期股權投資、固定資產、無形資產及非營業資產以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟該項資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

進行減損測試時，商譽係分攤到本公司預計能享受合併綜效之各相關現金產生單位。商譽所屬現金產生單位除有跡象顯示可能減損外，每年應藉由各單位帳面價值（包含商譽）與其可回收金額之比較，進行各單位之減損測試。各單位之可回收金額若低於其帳面價值，減損損失先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面價值，次就其餘減損損失再依現金產生單位中各資產帳面價值等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

(十四) 退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金，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。

(十五) 庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。

處分時之價格若高於帳面價值，其差額作為資本公積—庫藏股票交易；若低於帳面價值，其差額沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足則沖抵未分配盈餘。

(十六) 所得稅

所得稅係作跨期間之所得稅分攤，即將可減除暫時性差異、虧損扣抵及未使用投資抵減之所得稅影響數，認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或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，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

購置機器設備、研究發展及股權投資等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度所得稅之調整，包含於當年度所得稅。

未分配盈餘加徵 10% 之所得稅，於股東會決議年度認列為費用。

(十七) 收入之認列

銷貨商品收入係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列；銷售機台收入，係於機台完成安裝及驗收時認列，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現；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。

營業收入係按本公司與買方所協議交易對價之公平價值衡量；惟因營業收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

(十八) 保證責任

銷貨及勞務收入附有售後保固服務者，依據過去經驗預估售後服務保固成本，於銷貨及勞務收入發生期間分別認列為當年度費用及負債。

三、現金及約當現金

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
現金		
庫存現金及週轉金	\$ 355	\$ 405
銀行支票及活期存款	<u>130,624</u>	<u>119,243</u>
	130,979	119,648
約當現金		
可轉讓定存單	<u>-</u>	<u>2,000</u>
	<u>\$130,979</u>	<u>\$121,648</u>

四、存貨

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
商品	\$207,745	\$164,999
製成品	62,283	83,457
在製品	185,805	100,864
原物料	<u>41,730</u>	<u>104,928</u>
	<u>\$497,563</u>	<u>\$454,248</u>

一〇一及一〇〇年底之備抵存貨跌價損失分別為 122,758 仟元及 98,038 仟元。

一〇一及一〇〇年度與存貨相關之銷貨成本分別為 1,189,198 仟元及 1,244,465 仟元，並分別包括存貨跌價損失 24,720 仟元及 46,202 仟元。

五、採權益法之長期股權投資

	一〇一年 十二月三十一日		一〇〇年 十二月三十一日	
	帳列金額	持股%	帳列金額	持股%
未上市櫃公司股票				
SCIENTECH INVESTMENT CORP.	\$ 184,686	100	\$ 141,009	100
譜光儀器股份有限公司	18,484	100	18,705	100
自然百點股份有限公司 (原偉特力生醫股份 有限公司)	<u>10,858</u>	100	<u>15,708</u>	100
	<u>\$ 214,028</u>		<u>\$ 175,422</u>	

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
預付款股		
FORWARD SCIENCE PTE LTD	\$ 11,944	\$ -
艾美克視訊科技股份有限 公司	<u>4,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 15,944</u>	<u>\$ -</u>

所有子公司之帳目業已併入編製一〇一及一〇〇年度合併財務報表。

六、固定資產及非營業資產

累計折舊如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
固定資產		
房屋及建築	\$ 288,858	\$ 242,449
機器設備	722,101	588,125
其他設備	<u>20,962</u>	<u>17,024</u>
	<u>\$ 1,031,921</u>	<u>\$ 847,598</u>
非營業資產－房屋及建築	<u>\$ 1,201</u>	<u>\$ -</u>

七、短期借款

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
銀行信用借款，年利率		
一〇一年 1.6-1.89%；		
一〇〇年 2.34-2.98%	\$165,000	\$308,000
銀行擔保借款，年利率		
1.92-2.98%	<u>-</u>	<u>60,000</u>
	<u>\$165,000</u>	<u>\$368,000</u>

八、長期銀行借款

長期銀行借款係擔保借款，分別按月及季還本付息，於一一〇年四月償清，年利率一〇一及一〇〇年底分別為 1.61-1.7% 及 2.44-2.61%。

上述銀行借款訂有若干財務限制條款，截至一〇一年底止，本公司未有違反之情事。

九、退休金

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資 6% 提撥至勞工保險局之個人退休金專戶。本公司一〇一及一〇〇年度認列之退休金費用分別為 13,029 仟元及 9,572 仟元。

適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法。依該辦法規定，員工退休金之支付係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資計算。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。

屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 淨退休金成本

	一〇一年度	一〇〇年度
服務成本	\$ 371	\$ 949
利息成本	973	1,262
退休基金資產預計報酬	(690)	(844)
攤銷數	<u>1,602</u>	<u>1,484</u>
	<u>\$ 2,256</u>	<u>\$ 2,851</u>

(二) 退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節

	一〇一 年 十二月三十一日	一〇〇 年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 17,728	\$ 23,260
非既得給付義務	<u>15,557</u>	<u>11,595</u>
累積給付義務	33,285	34,855
未來薪資增加之影響數	<u>15,138</u>	<u>14,336</u>
預計給付義務	48,423	49,191
退休基金資產公平價值	(<u>27,305</u>)	(<u>34,244</u>)
提撥狀況	21,118	14,947
未認列過渡性淨給付義務	(1,502)	(2,543)
前期服務成本未攤銷餘額	(2,292)	(2,482)
退休金損失未攤銷餘額	(18,203)	(11,205)
補列之應計退休金負債	<u>6,859</u>	<u>1,894</u>
應計退休金負債	<u>\$ 5,980</u>	<u>\$ 611</u>

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
(三) 既得給付	<u>\$ 21,385</u>	<u>\$ 28,634</u>
(四) 精算假設		
折現率	1.75%	2.00%
未來薪資水準增加率	3.00%	3.00%
退休基金資產預期投資報酬	1.75%	2.00%
	一〇一年度	一〇〇年度
(五) 提撥至退休基金金額	<u>\$ 1,850</u>	<u>\$ 2,004</u>
(六) 由退休基金支付金額	<u>\$ 9,096</u>	<u>\$ 10,193</u>

十、股東權益

本公司於一〇一年十二月經董事會決議辦理現金增資，擬發行新股 7,016 仟股，每股 36 元，股款 252,576 仟元業已於一〇二年三月收足。

依照法令規定，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，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

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監察人酬勞不高於 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。

一〇一及一〇〇年底應付員工紅利估列金額分別為 18,500 仟元及 9,500 元；應付董事酬勞估列金額分別為 1,500 仟元及 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平價值決定，股票公平價值係指股東會決議日前一日之收盤價為計算基礎。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（累積換算調整數及未認列為退休金成本之淨損失）餘額提列特別公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別公積轉回未分配盈餘。

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

本公司若分配屬於八十六年度（含）以前未分配盈餘時，股東將不獲配股東可扣抵稅額。若分配屬於八十七年度（含）以後未分配盈餘時，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。

本公司股東常會分別於一〇一及一〇〇年六月決議通過一〇〇及九十九年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年度	九十九年度
法定公積	\$ 7,708	\$ 556	\$ -	\$ -
現金股利	37,020	-	0.5	-

本公司股東會於一〇一年六月決議配發一〇〇年度之員工現金紅利 9,300 仟元及董事酬勞 700 仟元與一〇〇年度財務報表認列之員工紅利 9,500 仟元及董事酬勞 500 仟元之差異主要係因估計改變，已調整為一〇一年度之損益。

本公司一〇二年三月董事會擬議以資本公積配發現金共 121,709 仟元，並提列法定公積 17,622 仟元及特別公積 6,824 仟元。

有關一〇一年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於一〇二年六月召開之股東會決議。

有關本公司股東會決議之員工紅利及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

十一、庫藏股票

單位：仟股

收回原因	年初股數	本年度轉讓	本年度註銷	年底股數
<u>一〇一年度</u>				
轉讓股份予員工	<u>951</u>	<u>173</u>	<u>778</u>	<u>-</u>
<u>一〇〇年度</u>				
轉讓股份予員工	<u>1,452</u>	<u>501</u>	<u>-</u>	<u>951</u>

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

十二、所得稅

帳列稅前淨利按法定稅率（17%）計算之所得稅與應負擔所得稅調節如下：

	<u>一〇一年度</u>	<u>一〇〇年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	\$ 36,010	\$ 22,283
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	4,289	12,907
暫時性差異		
未實現存貨跌價損失	4,202	7,854
未實現兌換損（益）	666	(4,708)
保證責任	(2,215)	294
國外投資利益	(8,738)	(19,478)
其他	(547)	(396)
未分配盈餘加徵 10%	3,235	500
當年度抵用之投資抵減	(<u>17,298</u>)	(<u>8,423</u>)
應負擔所得稅	<u>\$ 19,604</u>	<u>\$ 10,833</u>

所得稅費用之構成項目如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
當年度應負擔所得稅	\$ 19,604	\$ 10,833
遞延所得稅	15,769	43,167
以前年度所得稅調整	236	-
	<u>\$ 35,609</u>	<u>\$ 54,000</u>

淨遞延所得稅資產列示如下：

	一〇一 年 十二月三十一日	一〇〇 年 十二月三十一日
流動		
投資抵減	\$ 55,739	\$ 30,496
未實現存貨跌價損失	20,869	16,667
呆帳超限	5,465	5,527
保證責任	2,835	5,050
其他	1,032	479
	<u>85,940</u>	<u>58,219</u>
減：備抵評價	<u>26,105</u>	<u>12,306</u>
	<u>\$ 59,835</u>	<u>\$ 45,913</u>
非流動		
投資抵減	\$ 25,775	\$ 75,134
虧損扣抵	13,726	13,726
國外投資利益	(19,170)	(10,432)
其他	1,337	994
	<u>21,668</u>	<u>79,422</u>
減：備抵評價	<u>-</u>	<u>28,063</u>
	<u>\$ 21,668</u>	<u>\$ 51,359</u>

一〇一及一〇〇年底之應付所得稅係分別減除預付所得稅 47 仟元及 28 仟元後之淨額。

一〇一及一〇〇年底可扣抵稅額帳戶餘額分別為 56,094 仟元及 59,746 仟元。

一〇一年度預計及一〇〇年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 21.70% 及 32.49%。依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度（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，因此本公司預計一〇一

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。

一〇一及一〇〇年底屬八十六年度（含）以前之未分配盈餘均為3,015仟元。

截至一〇一年底止，本公司得抵減以後年度應納稅額之投資抵減及虧損扣抵如下：

法令依據	抵減項目	可抵減稅額	尚未抵減稅額	最後抵減年度
促進產業升級條例	自動化設備	\$ 861	\$ 861	一〇二
	研究發展支出	14,242	14,242	一〇二
	重要科技事業股東投資	60,000	40,636	一〇二
		21,600	21,600	一〇三
		4,175	4,175	一〇四
		85,775	66,411	
		<u>\$ 100,878</u>	<u>\$ 81,514</u>	
所得稅法	虧損扣抵	\$ 3,160	\$ 3,160	一〇六
		1,976	1,976	一〇七
		4,317	4,317	一〇八
		4,273	4,273	一〇九
		<u>\$ 13,726</u>	<u>\$ 13,726</u>	

本公司截至九十九年度之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

十三、每股盈餘

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額（分子）		仟股數 （分母）	每股盈餘（元）	
	稅前	稅後		稅前	稅後
一〇一年度					
基本每股盈餘	<u>\$211,825</u>	<u>\$176,216</u>	<u>74,085</u>	<u>\$ 2.86</u>	<u>\$ 2.38</u>
一〇〇年度					
基本每股盈餘	<u>\$131,079</u>	<u>\$ 77,079</u>	<u>63,515</u>	<u>\$ 2.06</u>	<u>\$ 1.21</u>

若企業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，應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。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數

之判斷基礎。於次年度股東會決議員工紅利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。一〇一年底假設員工紅利將採發放股票方式計算，具有稀釋作用之潛在普通股計為 479 仟股，對稀釋每股盈餘並無重大影響。

十四、用人、折舊及攤銷費用

	一〇一一年度			一〇〇一年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用及營業 外支出者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用						
薪資費用	\$ 100,258	\$ 198,198	\$ 298,456	\$ 50,787	\$ 206,397	\$ 257,184
勞健保費用	8,599	14,088	22,687	3,847	13,011	16,858
退休金	4,349	10,936	15,285	1,546	10,877	12,423
其他用人費用	5,959	4,733	10,692	3,355	4,495	7,850
	<u>\$ 119,165</u>	<u>\$ 227,955</u>	<u>\$ 347,120</u>	<u>\$ 59,535</u>	<u>\$ 234,780</u>	<u>\$ 294,315</u>
折舊費用	<u>\$ 157,698</u>	<u>\$ 34,413</u>	<u>\$ 192,111</u>	<u>\$ 44,315</u>	<u>\$ 27,007</u>	<u>\$ 71,322</u>
攤銷費用	<u>\$ 3,472</u>	<u>\$ 3,604</u>	<u>\$ 7,076</u>	<u>\$ 2,032</u>	<u>\$ 5,972</u>	<u>\$ 8,004</u>

十五、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
SCIENOTECH ENGINEERING USA CORP. (SCU)	子公司
新耕(上海)貿易有限公司(新耕上海)	子公司
新耕(香港)有限公司(新耕香港)	子公司
自然百點股份有限公司(自然百點) (原偉特力生醫股份有限公司)	子公司
譜光儀器股份有限公司(譜光公司)	子公司
辛耘晶技股份有限公司(辛耘晶技)	原為子公司，於一〇〇一年九月併 入本公司
明技國際股份有限公司(明技公司)	原董事長相同，於一〇一年六月 解散
謝宏亮	本公司董事長

有控制能力或重大影響力，但無重大交易之其他關係人名稱，請參閱附表四。

(二) 除附註十九所列示者外，與關係人間之重大交易事項彙總如下：

	一	〇	一	年	一	〇	〇	年
	金	額	佔各該	科目%	金	額	佔各該	科目%
年 底								
應收關係人款項（帳列應收票據及帳款）								
自然百點	\$	4,208	2		\$	6,939	2	
其 他		<u>1,504</u>	<u>-</u>			<u>3,169</u>	<u>1</u>	
	\$	<u>5,712</u>	<u>2</u>		\$	<u>10,108</u>	<u>3</u>	
其他應收款—關係人（帳列其他流動資產）								
SCU	\$	1,743	13		\$	-	-	
其 他		<u>2</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	
	\$	<u>1,745</u>	<u>13</u>		\$	<u>-</u>	<u>-</u>	
應付關係人款項（帳列應付票據及帳款）								
SCU	\$	<u>1,012</u>	<u>-</u>		\$	<u>1,236</u>	<u>1</u>	
其他流動負債								
譜光公司	\$	476	4		\$	-	-	
SCU		<u>176</u>	<u>2</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	
	\$	<u>652</u>	<u>6</u>		\$	<u>-</u>	<u>-</u>	
年 度								
銷貨收入								
自然百點	\$	9,621	1		\$	35,115	2	
明技公司		4,734	-			3,707	-	
其 他		<u>3,456</u>	<u>-</u>			<u>6,220</u>	<u>1</u>	
	\$	<u>17,811</u>	<u>1</u>		\$	<u>45,042</u>	<u>3</u>	
銷貨成本—其他	\$	<u>105</u>	<u>-</u>		\$	<u>-</u>	<u>-</u>	
進 貨								
SCU	\$	25,271	3		\$	48,491	4	
其 他		<u>150</u>	<u>-</u>			<u>16,255</u>	<u>1</u>	
	\$	<u>25,421</u>	<u>3</u>		\$	<u>64,746</u>	<u>5</u>	
租金支出								
謝 宏 亮	\$	4,560	1		\$	4,560	1	
辛耘晶技		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>4,378</u>	<u>1</u>	
	\$	<u>4,560</u>	<u>1</u>		\$	<u>8,938</u>	<u>2</u>	
營業費用—其他	\$	<u>2,043</u>	<u>-</u>		\$	<u>-</u>	<u>-</u>	
營業外收入—其他	\$	<u>166</u>	<u>1</u>		\$	<u>838</u>	<u>18</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；其與關係人間之租賃契約，係參考市價行情議定租金，並依一般收付款條件為之。

(三) 本公司營業活動所產生應收帳款之逾期金額，轉列其他應收款－關係人情形如下：

	最高餘額	年底餘額	年利率(%)	利息收入	應收利息
一〇〇〇年					
辛耘晶技	\$ 200,841	\$ -	0-2.98	\$ 1,364	\$ -
新耕上海	42,795	-	0-2.98	-	-
明技公司	1,927	-	-	-	-
SCU	473	-	2.98	11	-
		<u>\$ -</u>		<u>\$ 1,375</u>	<u>\$ -</u>

(四) 本公司資金貸與（帳列其他流動資產）情形如下：

	最高餘額	年底餘額	年利率(%)	利息收入	應收利息
一〇一一年					
SCU	61 仟美元	\$ 1,742	1.7-1.8	\$ 4	\$ 1
譜光公司	\$ 2,000	-	1.8	4	-
		<u>\$ 1,742</u>		<u>\$ 8</u>	<u>\$ 1</u>
一〇〇〇年					
自然百點	\$ 2,000	\$ -	2-2.98	\$ 27	\$ -
新耕上海	355 仟美元	-	-	-	-
		<u>\$ -</u>		<u>\$ 27</u>	<u>\$ -</u>

一〇〇〇年底其他應收款－關係人之餘額係已減除本公司經董事會通過放棄對新耕上海長期墊款 59,290 仟元後之淨額。

(五) 背書保證

1. 本公司截至一〇一及一〇〇年底止，向金融機構融資係由本公司董事長擔任連帶保證人。
2. 本公司一〇一及一〇〇年度分別為新耕香港背書保證 4,000 仟美元及 10,100 仟美元，其中包含與本公司共用額度分別為 4,000 仟美元及 10,100 仟美元。
3. 本公司一〇〇年度為新耕上海開立信用狀之連帶保證人。

(六) 董事及管理階層薪酬資訊：

	一〇一一年度	一〇〇〇年度
薪資	\$ 11,839	\$ 11,412
獎金	5,593	10,473
業務執行費用	305	210
	<u>\$ 17,737</u>	<u>\$ 22,095</u>

一〇一一年度之薪資資訊中董事及管理階層薪酬係屬估列，尚待股東會決議。

一〇〇年度之薪資資訊包含該年度股東會決議之盈餘分配案中分配予董事及管理階層之薪酬。

十六、質抵押之資產

本公司提供下列資產作為向金融機構融資、假扣押及關稅局保稅品之擔保：

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
固定資產—淨額	\$ 922,969	\$ 1,409,581
質押定存單（帳列其他流動資產）	4,536	10,914
質押定存單（帳列其他資產）	2,400	3,612
	<u>\$ 929,905</u>	<u>\$ 1,424,107</u>

十七、重大承諾事項及或有事項

- (一) 本公司因進貨已開立未使用之信用狀金額為 49,308 仟元。
- (二) 本公司截至一〇一年底止，承租土地、廠房及辦公室，依約在未來各期間應支付租金總額彙總如下：

	金 額
一〇二年度	\$ 6,409
一〇三年度	6,247
一〇四年度	6,247
	<u>\$ 18,903</u>

- (三) 本公司於一〇一年五月底接獲新竹市政府土壤汙染改善函，針對本公司承租新竹廠房舊址，認定有超過重金屬監測標準之情況。本公司委任律師認為自九十五年五月起即無系爭場址之使用，當時土污法亦無「潛在汙染責任人」之規定，原改善處分顯然違反法律不溯及既往之原則。本公司針對上述處分理由尚有不服，於一〇一年六月依法提起訴願，並於一〇一年十一月經環保署訴願委員會撤銷上開處分，本公司是以迴轉原估列有關處理費用 2,660 仟元。

十八、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊：

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>資 產</u>				
指定公平價值變動列入				
損益之金融資產	\$ 6,970	\$ 6,970	\$ 6,424	\$ 7,092
以成本衡量之金融資產	3,000	-	150	-
<u>負 債</u>				
長期銀行借款（含一年				
內到期）	739,484	739,484	914,225	914,225
存入保證金	-	-	605	605

(二) 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 上述金融商品不包含現金及約當現金、應收票據及帳款、短期借款、應付票據及帳款暨應付費用，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。
2. 指定公平價值變動列入損益之金融資產係投資可轉換公司債，其因無市場價格可供參考，採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。
3. 以成本衡量之金融資產係投資未上市櫃公司股票，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此不列示其公平價值。
4. 長期銀行借款（含一年內到期）以其未來現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件之利率為準。因本公司之長期銀行借款（含一年內到期）皆以市場利率按期計息，因此其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。
5. 存入保證金係以其帳面價值估計其公平價值。

(三) 財務風險資訊

1. 市場風險

本公司從事固定利率之債券投資，市場利率變動將使債券投資之公平價值隨之變動。

2. 信用風險

金融資產受到本公司之交易對方未履行合約義務之潛在影響。本公司信用風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。本公司之交易對方均為信用良好之金融機構及公司組織，因此不預期有重大之信用風險。

3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

本公司之長短期銀行借款屬浮動利率之債務，將因市場利率變動使有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

十九、附註揭露事項

除附註十八及附表一至五所列示者外，無其他應再揭露之事項。

二十、營運部門財務資訊

依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定，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，著重於各產業別之分類，本公司已依規定揭露於合併財務報表中。

二一、外幣金融商品之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融商品資訊如下：

	單位：各外幣仟元／新台幣仟元					
	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日			
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美元	\$ 5,742	29.04	\$ 166,734	\$ 3,880	30.275	\$ 117,470
日圓	75,119	0.3364	25,270	100,007	0.3906	39,063
<u>非貨幣性項目</u>						
美元	6,360	29.04	184,686	4,658	30.275	141,009
新加坡幣	500	23.76	11,944	-	-	-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美元	2,170	29.04	63,007	774	30.275	23,438
日圓	13,201	0.3364	4,441	41,424	0.3906	16,180

辛耘企業股份有限公司及其子公司
資金貸與他人
民國一〇一年度

附表一

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本年度最高餘額	年底餘額	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	\$ 25,000	\$ 25,000	\$ -	-	短期融資	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 156,336	\$ 625,345
		SCIENTECH ENGINEERING USA CORP.	其他應收款—關係人	15,000	15,000	1,742	1.7-1.8	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	156,336	625,345
		明技國際股份有限公司	其他應收款—關係人	4,000	4,000	-	-	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	156,336	625,345
		自然百點股份有限公司(原偉特力股份有限公司)	其他應收款—關係人	3,000	3,000	-	-	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	156,336	625,345
		譜光儀器股份有限公司	其他應收款—關係人	3,000	3,000	-	1.8	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	156,336	625,345

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：以不逾本公司淨值之 40% 為限。

辛耘企業股份有限公司及其子公司
為他人背書保證
民國一〇一年度

附表二

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

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 底 背 書 保 證 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)
		公 司 名 稱	關 係							
0	本公司	新耕(香港)有限公司	子公司	\$ 781,682	\$ 293,304 (10,100 仟美元) (註三)	\$ 116,160 (4,000 仟美元) (註三)	\$ -	\$ -	7.4	\$ 1,563,363
		新耕(上海)貿易有限公司	子公司	781,682	2,904 (100 仟美元)	-	-	-	-	1,563,363
1	新耕(香港)有限公司	新耕(上海)貿易有限公司	母公司	79,336 (21,173 仟港幣)	2,904 (100 仟美元)	2,904 (100 仟美元)	2,904 (100 仟美元)	2,904 (100 仟美元)	1.8	158,673 (42,347 仟港幣)

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：係按一〇一年底之匯率US\$1=\$29.04、HKD\$1=\$3.747換算。

註三：其中包含與本公司共用額度4,000仟美元。

註四：以不逾本公司及子公司財務報表淨值之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

民國一〇一年十二月三十一日

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 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 (%)	市 價 或 淨 值
辛耘企業股份有限公司	<u>股 票</u> SCIENTECH INVESTMENT CORP.	子公司	採權益法之長期股權投資	2,340	\$ 184,686	100	\$ 184,686
	譜光儀器股份有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	5,000	18,484	100	18,484
	自然百點股份有限公司(原偉特力生醫股份有限公司)	子公司	採權益法之長期股權投資	2,500	10,858	100	10,858
	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	-	17	-
	<u>公 司 債</u> REVERA INCORPORATED	—	指定公平價值變動列入損益之金融資產	-	6,970	-	6,970
	SCIENTECH INVESTMENT CORP.	<u>股 票</u> SIMPLE INVESTMENT CORP. SCIENTECH ENGINEERING USA CORP. SIGLAZ	子公司 子公司 —	採權益法之長期股權投資 採權益法之長期股權投資 以成本衡量之金融資產	1,906 100 1,100	5,899 仟美元 366 仟美元 -	100 100 15.8
SIMPLE INVESTMENT CORP.	<u>股 單</u> 新耕(上海)貿易有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	5,906 仟美元	100	5,906 仟美元
新耕(上海)貿易有限公司	<u>股 單</u> 新耕(香港)有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	34,050 仟人民幣	100	34,050 仟人民幣

辛耘企業股份有限公司及其子公司

被投資公司相關資訊

民國一〇一年度

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
				一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日	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	\$ 184,686	\$ 51,401	\$ 51,401	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	50,000	30,000	5,000	100	18,484	(20,221)	(20,221)	註
	自然百點股份有限公司(原偉特力生醫股份有限公司)	台北市	生物技術服務業務	25,000	25,000	2,500	100	10,858	(4,850)	(4,850)	註
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	5,899 仟美元	1,788 仟美元	1,788 仟美元	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	366 仟美元	(49 仟美元)	(49 仟美元)	註
SIMPLE INVESTMENT CORP.	新耕(上海)貿易有限公司	中國上海	半導體設備及周邊產品之買賣及維修服務	1,870 仟美元	1,870 仟美元	-	100	5,906 仟美元	1,789 仟美元	1,789 仟美元	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	34,050 仟人民幣	14,879 仟人民幣	14,879 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
民國一〇一年度

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 (註一及二)	年底投資帳面價值 (註一及二)	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	\$ 54,305 (1,870 仟美元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 54,305 (1,870 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 54,305 (1,870 仟美元)	100	\$ 52,906 (1,789 仟美元)	\$ 171,510 (5,906 仟美元)	\$ -

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
\$54,305 (1,870 仟美元)	\$54,305 (1,870 仟美元)	\$938,018

註一：除投資利益係依一〇一年度平均匯率 US\$1=\$29.573 計算外，餘係按一〇一年底之匯率 US\$1=\$29.04 換算。

註二：係按同期間經會計師查核簽證之財務報表計算。

辛耘企業股份有限公司

現金明細表

民國一〇一年十二月三十一日

表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項	目	金	額
庫存現金及週轉金		\$	355
銀行支票及活期存款			78,391
銀行外幣活期存款（註）			<u>52,233</u>
			<u>\$130,979</u>

註：包含 1,368 仟美元及 37,194 仟日圓，分別按匯率 US\$1=\$29.04 及 JPY\$1=\$0.3364 換算。

辛耘企業股份有限公司
 應收票據及帳款明細表
 民國一〇一年十二月三十一日

表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
應收票據 (註)	\$ 5,644
應收帳款	
台灣積體電路製造股份有限公司	60,297
華亞科技股份有限公司	19,120
RAVE, LLC	16,622
其他 (註)	<u>197,383</u>
	<u>293,422</u>
應收關係人款項 (註)	<u>5,712</u>
減：備抵呆帳	<u>29,527</u>
	<u>\$275,251</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

民國一〇一年十二月三十一日

表三

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
		成	淨 變 現 價 值
		本	
商	品	\$280,260	\$308,568
製	成 品	70,319	90,929
在	製 品	194,998	304,723
原	物 料	<u>74,744</u>	<u>88,528</u>
		620,321	<u>\$792,748</u>
減：	備抵跌價損失（註）	<u>122,758</u>	
		<u>\$497,563</u>	

註：其中備抵跌價損失包含商品 72,515 仟元、製成品 8,036 仟元、在製品 9,193 仟元及原物料 33,014 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
民國一〇一年度

表四

單位：新台幣仟元

被 投 資 公 司	年 初 餘 額		本 年 度 增 加	累 積 換 算 調 整 數	按 權 益 法 認 列 之 投 資 (損) 益	年 底 餘 額		
	仟 股 數	金 額				仟 股 數	持 股 %	金 額
SCIENTECH INVESTMENT CORP.	2,340	\$ 141,009	\$ -	(\$ 7,724)	\$ 51,401	2,340	100	\$ 184,686
譜光儀器股份有限公司	3,000	18,705	20,000	-	(20,221)	5,000	100	18,484
自然百點股份有限公司 (原偉特力生醫股份有限公司)	2,500	<u>15,708</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	(<u>4,850</u>)	2,500	100	<u>10,858</u>
		<u>\$ 175,422</u>	<u>\$ 20,000</u>	<u>(\$ 7,724)</u>	<u>\$ 26,330</u>			<u>\$ 214,028</u>

辛耘企業股份有限公司
 固定資產及非營業資產變動明細表
 民國一〇一年度

表五

單位：新台幣仟元

項	目	年 初 餘 額	本 年 度 變 動			重 分 類	存貨轉列固定資產	年 底 餘 額 (註)
			增	加	減			
固定資產								
成 本								
	土 地	\$ 216,634	\$ -	\$ -	(\$ 11,693)	\$ -	\$ 204,941	
	房屋及建築	1,164,978	-	1,153	(3,420)	-	1,160,405	
	機器設備	1,126,779	50,539	3,377	79,690	3,159	1,256,790	
	其他設備	33,968	7,079	2,350	-	-	38,697	
		<u>2,542,359</u>	<u>\$ 57,618</u>	<u>\$ 6,880</u>	<u>\$ 64,577</u>	<u>\$ 3,159</u>	<u>2,660,833</u>	
減：累計折舊								
	房屋及建築	242,449	\$ 48,409	\$ 860	(\$ 1,140)	-	288,858	
	機器設備	588,125	137,353	3,377	-	-	722,101	
	其他設備	17,024	6,288	2,350	-	-	20,962	
		<u>847,598</u>	<u>\$ 192,050</u>	<u>\$ 6,587</u>	<u>(\$ 1,140)</u>	-	<u>1,031,921</u>	
	預付設備款	<u>78,382</u>	<u>\$ 2,073</u>	-	<u>(\$ 79,690)</u>	-	<u>765</u>	
		<u>\$ 1,773,143</u>	-	-	-	-	<u>\$ 1,629,677</u>	
非營業資產								
成 本								
	土 地	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,693	-	\$ 11,693	
	房屋及建築	-	-	-	3,420	-	3,420	
		-	-	-	<u>15,113</u>	-	<u>15,113</u>	
減：累計折舊								
		-	\$ 61	-	\$ 1,140	-	1,201	
		<u>\$ -</u>	<u>\$ 61</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,140</u>	-	<u>\$ 13,912</u>	

註：提供金融機構融資擔保者計 922,969 仟元。

辛耘企業股份有限公司

短期借款明細表

民國一〇一年十二月三十一日

表六

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名	稱	借 款 期 間	金 額	額 度
銀行信用借款				
	中國信託商業銀行	101.10.12-102.02.08	\$ 105,000	\$ 250,000
	合作金庫商業銀行	101.12.07-102.12.07	20,000	250,000
	元大商業銀行	101.07.12-102.01.08	20,000	100,000
	台中商業銀行	101.12.12-102.06.10	<u>20,000</u>	<u>50,000</u>
			<u>\$ 165,000</u>	<u>\$ 650,000</u>

辛耘企業股份有限公司
應付票據及帳款明細表
民國一〇一年十二月三十一日

表七

單位：新台幣仟元

廠 商 名 稱	金 額
應付票據（註）	<u>\$ 387</u>
應付帳款	
優志旺股份有限公司	53,887
ReVera Incorporated	38,912
其 他	<u>108,833</u>
	<u>201,632</u>
應付關係人款項（註）	<u>1,012</u>
	<u>\$203,031</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
應付費用明細表
民國一〇一年十二月三十一日

表八

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
薪資及獎金		\$ 56,475	
其他（註）		<u>51,766</u>	
		<u>\$108,241</u>	

註：各項目餘額皆未超過本科目餘額 5%。

辛耘企業股份有限公司
 預收貨款明細表
 民國一〇一年十二月三十一日

表九

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
蕪湖德豪潤達光電科技有限公司	\$ 22,015
亞智科技股份有限公司	15,850
CRYSTAL SOLAR INC.	13,717
泰谷光電科技股份有限公司	12,419
晶品光電（常州）有限公司	9,291
兆遠科技股份有限公司	8,550
廈門信達股份有限公司	8,383
華燦光電股份有限公司	7,531
敘豐企業股份有限公司	7,039
其他（註）	<u>34,006</u>
	<u>\$138,801</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
 民國一〇一年十二月三十一日

表十

單位：新台幣仟元

名稱	契約期間	償還辦法	一年內到期	一年後到期	合計(註一)	擔保及保證情形
銀行擔保借款						
合作金庫商業銀行	95.04.04-110.04.04	自九十八年四月起按月償還本金及利息	\$ 8,963	\$ 70,593	\$ 79,556	註二
合作金庫商業銀行	101.07.12-108.07.12	自一〇一年八月起按月償還本金及利息	24,171	205,757	229,928	註二
中國信託商業銀行	101.10.12-104.10.12	自一〇二年一月起每季償還本金及利息	<u>40,000</u>	<u>390,000</u>	<u>430,000</u>	註二
			<u>\$ 73,134</u>	<u>\$ 666,350</u>	<u>\$ 739,484</u>	

註一：利率區間為 1.61-1.7%

註二：固定資產作為融資擔保，並由董事長擔任連帶保證人。

辛耘企業股份有限公司

營業收入淨額明細表

民國一〇一年度

表十一

單位：新台幣仟元

名 稱	數 量	金 額
銷貨收入		
代 理	145 台	\$ 957,773
製 造	28 台	811,520
減：銷貨退回及折讓		<u>36,941</u>
		<u>1,732,352</u>
其他營業收入		
佣金收入		32,801
維修收入		27,200
其 他		<u>15,748</u>
		<u>75,749</u>
		<u>\$ 1,808,101</u>

辛耘企業股份有限公司

營業成本明細表

民國一〇一年度

表十二

單位：新台幣仟元

名 稱	金 額
製造銷貨成本	
年初原物料	\$ 116,768
加：本年度進料	236,846
製成品轉入	83,486
其 他	218,212
減：轉列商品	15,297
研發領用等	104,747
年底原物料	<u>74,744</u>
直接原物料耗用	460,524
直接人工	85,813
製造費用	<u>417,360</u>
製造成本	963,697
加：年初在製品	102,531
減：年底在製品	<u>194,998</u>
製成品成本	871,230
加：年初製成品	93,772
其 他	3,250
減：轉入原物料	83,486
其 他	248,758
年底製成品	<u>70,319</u>
	<u>565,689</u>
買賣銷貨成本	
年初商品	239,205
加：本年度進貨	636,323
出售原料	15,297
減：年底商品	280,260
其 他	<u>11,776</u>
	<u>598,789</u>
加：備抵跌價損失	<u>24,720</u>
	<u><u>\$ 1,189,198</u></u>

辛耘企業股份有限公司

營業費用明細表

民國一〇一年度

表十三

單位：新台幣仟元

項	目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 發 費 用	合 計
薪資費用		\$ 107,529	\$ 42,447	\$ 48,222	\$ 198,198
折 舊		9,648	6,388	18,316	34,352
材 料 費		11,932	22	5,066	17,020
進出口費用		16,644	-	92	16,736
水電瓦斯費		3,916	4,448	7,792	16,156
佣金支出		12,570	-	-	12,570
勞 務 費		4,050	8,553	1,476	14,079
其他（註）		<u>66,930</u>	<u>25,518</u>	<u>17,045</u>	<u>109,493</u>
		<u>\$ 233,219</u>	<u>\$ 87,376</u>	<u>\$ 98,009</u>	<u>\$ 418,604</u>

註：各項金額均未超過本科目金額 5%。

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國一〇一年度依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

辛耘企業股份有限公司



董事長：謝 宏 亮



中 華 民 國 一 〇 二 年 三 月 十 五 日

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一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果出具報告。

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表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表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表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達辛耘企業股份有限公司及其子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇一及一〇〇年度之合併經營成果與現金流量。

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 一 〇 二 年 三 月 十 五 日

辛耘企業股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日



單位：除每股面額為新台幣元外，餘係仟元

代 碼	資 產	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金(附註二及三)	\$ 255,691	8	\$ 273,178	8	2100	短期借款(附註七及十六)	\$ 165,000	5	\$ 368,000	11
1140	應收票據及帳款—減備抵呆帳一〇一年39,125仟元及一〇〇年41,439仟元後之淨額(附註二及十五)	311,752	10	433,821	13	2120	應付票據及帳款	229,527	8	328,431	10
1200	存貨(附註二及四)	580,835	19	630,231	18	2160	應付所得稅(附註二及十二)	19,557	1	10,805	-
1261	預付貨款	84,565	3	90,253	3	2170	應付費用	128,194	4	104,571	3
1286	遞延所得稅資產(附註二及十二)	59,923	2	45,913	1	2261	預收貨款	176,432	6	213,729	6
1298	其他流動資產(附註十六)	31,771	1	69,569	2	2270	一年內到期之長期銀行借款(附註八及十六)	73,134	2	87,186	3
11XX	流動資產合計	1,324,537	43	1,542,965	45	2283	售後服務準備(附註二)	26,198	1	45,718	1
	投 資					2298	其他流動負債	11,194	-	6,140	-
1425	預付股款(附註五)	15,944	1	-	-	21XX	流動負債合計	829,236	27	1,164,580	34
1431	指定公平價值變動列入損益之金融資產(附註二)	6,970	-	6,424	-	2420	長期銀行借款(附註八及十六)	666,350	22	827,039	24
1480	以成本衡量之金融資產(附註二)	3,000	-	150	-		其他負債				
14XX	投資合計	25,914	1	6,574	-	2810	應計退休金負債(附註二及九)	5,980	-	611	-
	固定資產(附註二、六及十六)					2820	存入保證金	-	-	605	-
	成 本					28XX	其他負債合計	5,980	-	1,216	-
1501	土 地	204,941	7	216,634	7	2XXX	負債合計	1,501,566	49	1,992,835	58
1521	房屋及建築	1,160,405	38	1,164,978	34		母公司股東權益				
1531	機器設備	1,261,357	41	1,130,855	33	3110	股本—每股面額10元，額定100,000仟股；發行一〇一年74,123仟股，一〇〇年74,901仟股	741,230	24	749,010	22
1681	其他設備	46,778	2	41,923	1		資本公積				
15X1		2,673,481	88	2,554,390	75	3210	股票溢價	406,991	13	411,262	12
15X9	減：累計折舊	1,037,976	34	852,072	25	3220	庫藏股票交易	6,735	-	3,555	-
		1,635,505	54	1,702,318	50	3270	合併溢額	29,831	1	29,831	1
1670	預付設備款	765	-	78,382	2	32XX	資本公積合計	443,557	14	444,648	13
15XX	固定資產淨額	1,636,270	54	1,780,700	52		保留盈餘				
	無形資產(附註二)					3310	法定公積	33,688	1	25,980	1
1720	專 利 權	3,809	-	4,069	-	3350	未分配盈餘	351,712	12	220,224	6
1760	商譽(附註一)	666	-	666	-	33XX	保留盈餘合計	385,400	13	246,204	7
1770	遞延退休金成本(附註九)	3,794	-	1,894	-		股東權益其他項目				
17XX	無形資產合計	8,269	-	6,629	-	3420	累積換算調整數	(3,759)	-	3,965	-
	其他資產(附註二)					3430	未認為退休金成本之淨損失	(3,065)	-	-	-
1810	非營業資產(附註六)	13,912	-	-	-	3480	庫藏股票—951仟股	-	-	(12,331)	-
1860	遞延所得稅資產(附註十二)	24,183	1	52,512	2	34XX	股東權益其他項目淨額	(6,824)	-	(8,366)	-
1888	其他(附註十六)	31,844	1	34,951	1	3XXX	股東權益淨額	1,563,363	51	1,431,496	42
18XX	其他資產合計	69,939	2	87,463	3		負債及股東權益總計	\$ 3,064,929	100	\$ 3,424,331	100
1XXX	資 產 總 計	\$ 3,064,929	100	\$ 3,424,331	100						

附之附註係本合併財務報表之一部分。

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

合併損益表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

代碼	一〇一年度		一〇〇年度	
	金額	%	金額	%
	營業收入（附註二及十五）			
4110	\$ 2,214,514	99	\$ 2,688,884	97
4170	39,840	2	56,206	2
4100	2,174,674	97	2,632,678	95
4800	77,621	3	128,640	5
4000	2,252,295	100	2,761,318	100
5000	1,459,020	65	1,917,071	69
5910	793,275	35	844,247	31
	營業費用（附註十四及十五）			
6100	349,484	16	409,319	15
6200	110,724	5	119,987	4
6300	121,304	5	129,427	5
6000	581,512	26	658,733	24
6900	211,763	9	185,514	7
	營業外收入及利益			
7110	552	-	9	-
7160	-	-	16,100	1
7210	1,667	-	2,572	-
7480	38,645	2	433	-
7100	40,864	2	19,114	1
	營業外費用及損失			
7510	21,793	1	35,219	2
7560	15,540	1	-	-

（接次頁）

(承前頁)

代碼		一〇一一年度		一〇〇年度	
		金額	%	金額	%
7630	減損損失(附註二)	\$ 150	-	\$ 3,450	-
7880	其他(附註十四)	4,306	-	2,197	-
7500	營業外費用及損失 合計	41,789	2	40,866	2
7900	稅前淨利	210,838	9	163,762	6
8110	所得稅費用(附註二及十二)	34,622	1	84,742	3
9600	合併淨利	<u>\$ 176,216</u>	<u>8</u>	<u>\$ 79,020</u>	<u>3</u>
	歸屬予：				
9601	母公司股東	\$ 176,216	8	\$ 77,079	3
9602	少數股權	-	-	1,941	-
		<u>\$ 176,216</u>	<u>8</u>	<u>\$ 79,020</u>	<u>3</u>
代碼		稅前	稅後	稅前	稅後
	每股盈餘(附註十三)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 2.86</u>	<u>\$ 2.38</u>	<u>\$ 2.06</u>	<u>\$ 1.21</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

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

合併股東權益變動表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：除每股現金股利為新台幣元外，餘係仟元

	發行股本 (附註十)		資本公積 (附註二及十)	保留盈餘 (附註二及十)		股東權益其他項目 (附註二、十及十一)			母 公 司 股東權益淨額	少 數 股 權	股東權益淨額
	仟 股 數	金 額		法 定 公 積	未 分 配 盈 餘	累 積 換 算 調 整 數	未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失	庫 藏 股 票			
一〇〇年一月一日餘額	60,000	\$ 600,000	\$ 254,862	\$ 25,424	\$ 143,701	(\$ 1,286)	\$ -	(\$ 18,827)	\$1,003,874	\$ 300,130	\$1,304,004
合併發行新股—一〇〇年九月	14,901	149,010	186,262	-	-	-	-	-	335,272	(302,071)	33,201
九十九年度盈餘分配 法定公積	-	-	-	556	(556)	-	-	-	-	-	-
一〇〇年度合併淨利	-	-	-	-	77,079	-	-	-	77,079	1,941	79,020
外幣長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	-	5,251	-	-	5,251	-	5,251
庫藏股票轉讓—501 仟股	-	-	3,524	-	-	-	-	6,496	10,020	-	10,020
一〇〇年十二月三十一日餘額	74,901	749,010	444,648	25,980	220,224	3,965	-	(12,331)	1,431,496	-	1,431,496
庫藏股票轉讓—173 仟股	-	-	1,217	-	-	-	-	2,243	3,460	-	3,460
庫藏股票註銷—778 仟股	(778)	(7,780)	(2,308)	-	-	-	-	10,088	-	-	-
一〇〇年度盈餘分配 法定公積	-	-	-	7,708	(7,708)	-	-	-	-	-	-
現金股利—0.5 元	-	-	-	-	(37,020)	-	-	-	(37,020)	-	(37,020)
一〇一年度合併淨利	-	-	-	-	176,216	-	-	-	176,216	-	176,216
外幣長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	-	(7,724)	-	-	(7,724)	-	(7,724)
未認列為退休金成本之淨損失之變動	-	-	-	-	-	-	(3,065)	-	(3,065)	-	(3,065)
一〇一年十二月三十一日餘額	74,123	\$ 741,230	\$ 443,557	\$ 33,688	\$ 351,712	(\$ 3,759)	(\$ 3,065)	\$ -	\$1,563,363	\$ -	\$1,563,363

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

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

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇一年度	一〇〇年度
營業活動之現金流量		
合併淨利	\$ 176,216	\$ 79,020
折舊	193,971	174,992
攤銷	8,355	9,036
呆帳損失(回升利益)	(2,314)	8,981
金融資產評價利益	(546)	-
減損損失	150	3,450
處分固定資產損(益)	331	(3)
處分遞延費用損失	1,676	-
遞延所得稅	14,319	73,918
預付退休金	-	(222)
應計退休金負債	404	-
營業資產及負債之淨變動		
應收票據及帳款	124,383	67,879
存貨	46,237	(199,458)
預付貨款	5,688	8,121
其他流動資產	37,798	17,634
應付票據及帳款	(98,904)	(63,465)
應付所得稅	8,752	(5,080)
應付費用	23,623	31,022
預收貨款	(37,297)	148,171
售後服務準備	(19,520)	10,998
其他流動負債	3,998	1,277
營業活動之淨現金流入	<u>487,320</u>	<u>366,271</u>
投資活動之現金流量		
其他應收款—關係人減少	-	1,927
預付股款增加	(15,944)	-
取得以成本衡量之金融資產	(3,000)	-
購置固定資產	(59,700)	(151,301)
處分固定資產價款	7	682
取得專利權	-	(4,285)
其他資產增加	(6,746)	(24,098)
投資活動之淨現金流出	<u>(85,383)</u>	<u>(177,075)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>一〇一年度</u>	<u>一〇〇年度</u>
融資活動之現金流量		
短期借款減少	(\$ 203,000)	(\$ 104,204)
其他應付款減少	-	(29,545)
長期銀行借款減少	(174,741)	(7,312)
存入保證金減少	(605)	-
發放現金股利	(37,020)	-
轉讓庫藏股票	<u>3,460</u>	<u>10,020</u>
融資活動之淨現金流出	<u>(411,906)</u>	<u>(131,041)</u>
本年度現金及約當現金淨增加(減少)	(9,969)	58,155
匯率影響數	(7,518)	6,623
年初現金及約當現金餘額	<u>273,178</u>	<u>208,400</u>
年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 255,691</u>	<u>\$ 273,178</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息(不含資本化利息)	<u>\$ 22,379</u>	<u>\$ 37,446</u>
支付所得稅	<u>\$ 11,551</u>	<u>\$ 15,904</u>
不影響現金流量之融資活動		
一年內到期之長期銀行借款	<u>\$ 73,134</u>	<u>\$ 87,186</u>
存貨轉列固定資產	<u>\$ 3,159</u>	<u>\$ -</u>
購置固定資產支付現金		
固定資產增加	\$ 60,756	\$ 208,995
應付設備款(帳列其他流動負債)增加	(1,056)	(57,694)
	<u>\$ 59,700</u>	<u>\$ 151,301</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

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

民國一〇一及一〇〇年度

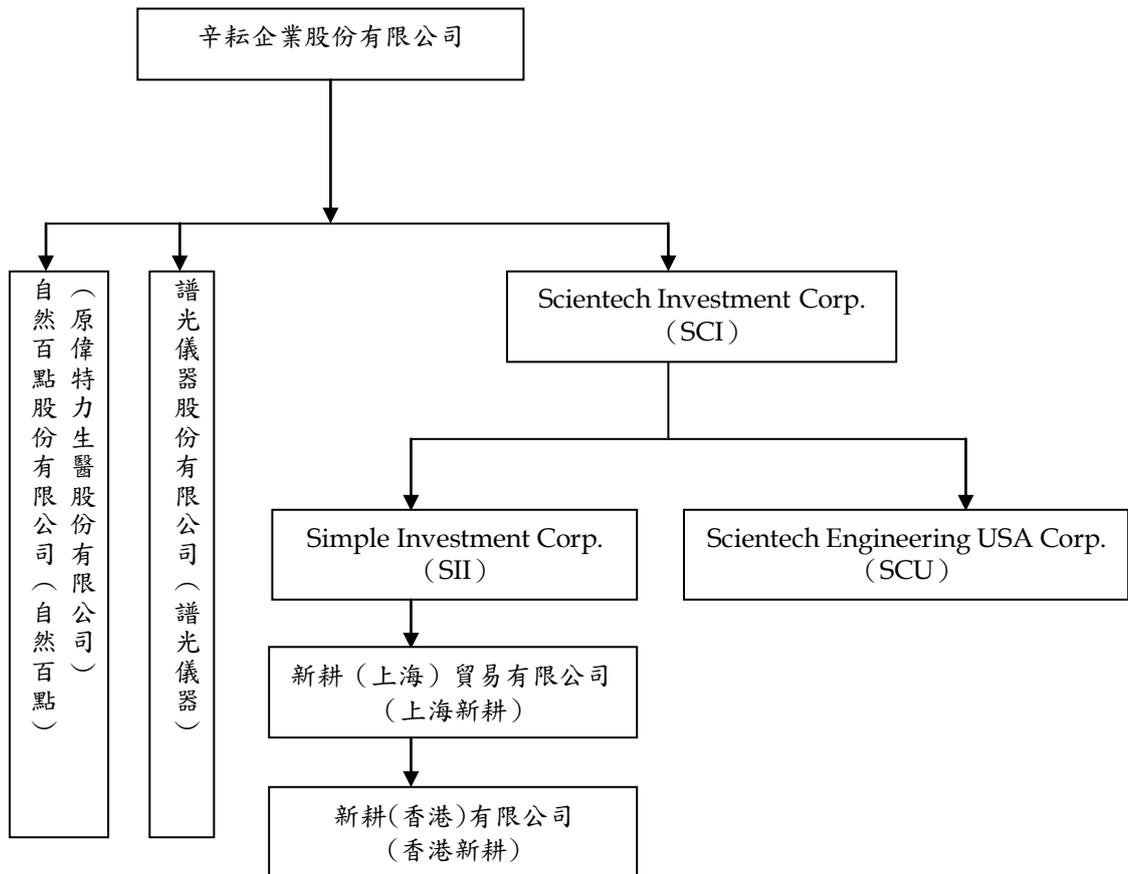
(除另予註明外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

辛耘企業股份有限公司(母公司)於六十八年十月設立。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。

母公司一〇二年三月於臺灣證券交易所股票上市買賣。

母子公司之投資關係列示如下：



子公司主要業務範圍及綜合持股比例列示如下：

公 司 名 稱	綜合持股比例（%）		業 務 性 質
	一〇一年	一〇〇年	
	十二月三十一日	十二月三十一日	
SCI	100	100	投資業務
譜光儀器	100	100	一般儀器及精密儀器製造業務
自然百點	100	100	生物技術服務業務
SII	100	100	投資業務
SCU	100	100	半導體設備及週邊產品之買賣
上海新耕	100	100	半導體設備及週邊產品之買賣及維修服務
香港新耕	100	100	國際貿易業務

母公司為整合整體資源、擴大營運規模、提升營運績效與競爭力，於一〇〇年依企業併購法增資發行新股，合併辛耘晶技股份有限公司（母公司原持股 51%）。合併基準日為一〇〇年九月一日，相關資產及負債科目沖減情形如下：

科 目	金 額
資 產	
現 金	\$ 39,742
應收帳款	45,717
存 貨	71,086
預付貨款	285
遞延所得稅資產—流動	10,104
其他流動資產	7,160
固定資產淨額	1,398,696
遞延費用	466
遞延所得稅資產—非流動	35,715
其他資產	1,003
	<u>1,609,974</u>
負 債	
短期借款	170,000
應付票據及帳款	38,676
應付費用	12,543
應付設備款—關係人	33,365
其他流動負債	25,999
長期銀行借款	550,000
其他應付款—關係人	135,636
其他負債	605
	<u>966,824</u>
	<u>643,150</u>

（接次頁）

(承前頁)

科 目	金 額
減：長期股權投資帳面金額	\$ 313,271
發行新股取得少數股權	335,272
加：聯屬公司間遞延利益	<u>4,727</u>
商 譽	<u>\$ 666</u>

截至一〇一及一〇〇年底止，母子公司員工人數分別為 529 人及 517 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一) 合併財務報表編製準則

母公司直接或間接持有被投資公司具表決權之股份超過 50%，及直接或間接持有具表決權之股份雖未超過 50%，但對其具有控制能力者，其財務報表予以合併。編製合併財務報表時，母子公司間之重大交易及其餘額均已銷除。辛耘晶技股份有限公司於一〇〇年九月一日與母公司因合併而消滅，合併前該公司一〇〇年一至八月收益及費損業已併入合併財務報表中。

為配合合併財務報表之編製，投資國外子公司外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益中除年初保留盈餘以上年底換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；外幣財務報表換算所產生之兌換差額列入累積換算調整數，列於股東權益之調整項目。

(二) 外幣交易之換算

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當年度損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當年度損益。

(三) 會計估計

依照前述準則及原則編製合併財務報表時，母子公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、退休金、所得稅、保證責任、未決訟案損失、員工分紅及董事酬勞費用等之提列暨資產減損之估計，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金，以及主要為交易目的而持有之資產，或預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(五) 約當現金

約當現金係自投資日起三個月內到期之可轉讓定存單，其帳面價值近似公平價值。

(六) 公平價值變動列入損益之金融資產

公平價值變動列入損益之金融資產，係投資可轉換公司債，於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產。本公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產；於合約權利喪失控制時，除列金融資產。

原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當年度費用，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。金融商品除列時，出售所得價款與帳面價值之差額，計入當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

公平價值之基礎：無活絡市場之金融資產，以評價方法估計公平價值。

(七) 應收款項之減損評估

母子公司對於應收款項係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收款項原始認列後發生之單一或多項

事件，致使應收款項之估計未來現金流量受影響者，該應收款項則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

1. 債務人發生顯著財務困難；或
2. 應收款項發生逾期之情形；或
3. 債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收款項組合之客觀減損證據可能包含母子公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收款項違約有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量，以該應收款項原始有效利率折現值之間的差額。應收款項之帳面金額係藉由備抵評價科目調降。當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

(八) 存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，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成本及銷售費用後之餘額。存貨成本係按加權平均法計算。

(九) 以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資係未上市櫃公司股票，以原始認列之成本衡量。現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(十) 固定資產及非營業資產

固定資產及非營業資產係按成本減累計折舊計價。重大更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當年度費用。

折舊採用直線法依下列耐用年限計提：房屋及建築，五至五十五年；機器設備，三至十年；其他設備，三至八年。耐用年限屆滿

仍繼續使用之資產，則就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。

資產處分時，其相關成本及累計折舊均自帳上減除。處分資產之利益或損失，列為當年度營業外利益或損失。

(十一) 無形資產

專利權係購買「電子封條及其錄碼設備與方法」之專利權，以取得成本為入帳基礎，採用直線法依剩餘有效年限十六年分期攤銷；因併購所產生之商譽，每年定期進行減損測試。

(十二) 遞延費用

係電腦軟體等支出（帳列其他資產），依二至五年平均攤銷。

(十三) 資產減損

倘固定資產、無形資產及非營業資產以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟該項資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

進行減損測試時，商譽係分攤到母子公司預計能享受合併綜效之各相關現金產生單位。商譽所屬現金產生單位除有跡象顯示可能減損外，每年應藉由各單位帳面價值（包含商譽）與其可回收金額之比較，進行各單位之減損測試。各單位之可回收金額若低於其帳面價值，減損損失先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面價值，次就其餘減損損失再依現金產生單位中各資產帳面價值等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

(十四) 退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金，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。

美國地區子公司係依美國法令規定對正式僱用員工提撥退休金；大陸地區子公司之職工退休金係採確定提撥制，依當地政府規定比例計提。

(十五) 庫藏股票

母公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。

處分時之價格若高於帳面價值，其差額作為資本公積—庫藏股票交易；若低於帳面價值，其差額沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足則沖抵未分配盈餘。

(十六) 所得稅

所得稅係作跨期間之所得稅分攤，即將可減除暫時性差異、虧損扣抵及未使用投資抵減之所得稅影響數，認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或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，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

購置機器設備、研究發展及股權投資等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度所得稅之調整，包含於當年度所得稅。

未分配盈餘加徵 10% 之所得稅，於股東會決議年度認列為費用。

(十七) 收入之認列

銷貨商品收入係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列；銷售機台收入，係於機台完成安裝及驗收時認列，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現；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。

營業收入係按母子公司與買方所協議交易對價之公平價值衡量；惟因營業收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

(十八) 保證責任

銷貨及勞務收入附有售後保固服務者，依據過去經驗預估售後服務保固成本，於銷貨及勞務收入發生期間分別認列為當年度費用及負債。

三、現金及約當現金

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
現金		
庫存現金及週轉金	\$ 494	\$ 549
銀行支票及活期存款	223,392	270,629
銀行定期存款	<u>31,805</u>	<u>-</u>
	255,691	271,178
約當現金		
可轉讓定存單	<u>-</u>	<u>2,000</u>
	<u>\$255,691</u>	<u>\$273,178</u>

四、存貨

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
商 品	\$289,713	\$340,588
製 成 品	62,283	83,458
在 製 品	185,837	100,864
原 物 料	<u>43,002</u>	<u>105,321</u>
	<u>\$580,835</u>	<u>\$630,231</u>

一〇一及一〇〇年底之備抵存貨跌價損失分別為 127,536 仟元及 101,350 仟元。

一〇一及一〇〇年度與存貨相關之銷貨成本分別為 1,459,020 仟元及 1,917,071 仟元，並分別包括存貨跌價損失 26,336 仟元及 49,039 仟元。

五、預付股款

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
未上市櫃公司股票		
FORWARD SCIENCE PTE LTD	\$ 11,944	\$ -
艾美克視訊科技股份有限公司	<u>4,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 15,944</u>	<u>\$ -</u>

六、固定資產及非營業資產

累計折舊如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
固定資產		
房屋及建築	\$ 288,858	\$ 242,449
機器設備	723,578	588,891
其他設備	25,540	20,732
	<u>\$ 1,037,976</u>	<u>\$ 852,072</u>
非營業資產－房屋及建築	<u>\$ 1,201</u>	<u>\$ -</u>

七、短期借款

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
銀行信用借款，年利率 一〇一年 1.6-1.89%； 一〇〇年 2.34-2.98%	\$165,000	\$308,000
銀行擔保借款，年利率 1.92-2.98%	-	60,000
	<u>\$165,000</u>	<u>\$368,000</u>

八、長期銀行借款

長期銀行借款係擔保借款，分別按月及季還本付息，於一一〇年四月償清，年利率一〇一及一〇〇年底分別為 1.61-1.7% 及 2.44-2.61%。

上述銀行借款訂有若干財務限制條款，截至一〇一年底止，母公司未有違反之情事。

九、退休金

母公司及台灣地區子公司適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資 6% 提撥至勞工保險局之個人退休金專戶。一〇一及一〇〇年度認列之退休金費用分別為 13,485 仟元及 12,442 仟元。

美國地區子公司係依美國法令規定對正式僱用員工提撥退休金，一〇一及一〇〇年度認列之退休金費用均為 88 仟元（3 仟美元）；大陸地區子公司之職工退休金係採確定提撥制，依當地政府規定比例計

提，一〇一及一〇〇年度屬大陸地區子公司退休金為分別 5,089 仟元（1,086 仟人民幣）及 4,404 仟元（968 仟人民幣）。

適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法。依該辦法規定，員工退休金之支付係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資計算。母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。

屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 淨退休金成本

	一〇一一年度	一〇〇年度
服務成本	\$ 371	\$ 949
利息成本	973	1,262
退休基金資產預計報酬	(690)	(844)
攤銷數	<u>1,602</u>	<u>1,484</u>
	<u>\$ 2,256</u>	<u>\$ 2,851</u>

(二) 退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 17,728	\$ 23,260
非既得給付義務	<u>15,557</u>	<u>11,595</u>
累積給付義務	33,285	34,855
未來薪資增加之影響數	<u>15,138</u>	<u>14,336</u>
預計給付義務	48,423	49,191
退休基金資產公平價值	<u>(27,305)</u>	<u>(34,244)</u>
提撥狀況	21,118	14,947
未認列過度性淨給付義務	(1,502)	(2,543)
前期服務成本未攤銷餘額	(2,292)	(2,482)
退休金損失未攤銷餘額	(18,203)	(11,205)
補列之應計退休金負債	<u>6,859</u>	<u>1,894</u>
應計退休金負債	<u>\$ 5,980</u>	<u>\$ 611</u>

(三) 既得給付 \$ 21,385 \$ 28,634

(四) 精算假設

折現率	1.75%	2.00%
未來薪資水準增加率	3.00%	3.00%
退休基金資產預期投資報酬	1.75%	2.00%

	<u>一〇一一年度</u>	<u>一〇〇年度</u>
(五) 提撥至退休基金金額	<u>\$ 1,850</u>	<u>\$ 2,004</u>
(六) 由退休基金支付金額	<u>\$ 9,096</u>	<u>\$ 10,193</u>

十、股東權益

母公司於一〇一年十二月經董事會決議辦理現金增資，擬發行新股 7,016 仟股，每股 36 元，股款 252,576 仟元業已於一〇二年三月收足。

依照法令規定，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，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

母公司章程規定，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監察人酬勞不高於 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。

母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。

母公司一〇一及一〇〇年底應付員工紅利估列金額分別為 18,500 仟元及 9,500 仟元，應付董事酬勞估列金額分別為 1,500 仟元及 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平價值決定，股票公平價值係指股東會決議日前一日之收盤價為計算基礎。

母公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（累積換算調整數及未認列為退休金成本之淨損失）餘額提列特別公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別公積轉回未分配盈餘。

依公司法規定，法定公積應提撥至其餘額達股本總額時為止。法定公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定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。

母公司若分配屬於八十六年度（含）以前未分配盈餘時，股東將不獲配股東可扣抵稅額。若分配屬於八十七年度（含）以後未分配盈餘時，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。

母公司股東常會分別於一〇一及一〇〇年六月決議通過一〇〇及九十九年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年度	九十九年度
法定公積	\$ 7,708	\$ 556	\$ -	\$ -
現金股利	37,020	-	0.5	-

母公司股東會於一〇一年六月決議配發一〇〇年度之員工現金紅利 9,300 仟元及董事酬勞 700 仟元與一〇〇年度財務報表認列之員工紅利 9,500 仟元及董事酬勞 500 仟元之差異主要係因估計改變，已調整為一〇一年度之損益。

母公司一〇二年三月董事會擬議以資本公積配發現金共 121,709 仟元，並提列法定公積 17,622 仟元及特別公積 6,824 仟元。

有關一〇一年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於一〇二年六月召開之股東會決議。

有關母公司股東會決議之員工紅利及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

十一、庫藏股票

單位：仟股

收回原因	年初股數	本年度轉讓	本年度註銷	年底股數
<u>一〇一年度</u>				
轉讓股份予員工	<u>951</u>	<u>173</u>	<u>778</u>	<u>-</u>
<u>一〇〇年度</u>				
轉讓股份予員工	<u>1,452</u>	<u>501</u>	<u>-</u>	<u>951</u>

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

十二、所得稅

帳列稅前淨利按法定稅率計算之所得稅與應負擔所得稅之調節如下：

	<u>一〇一年度</u>	<u>一〇〇年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	\$ 45,010	\$ 54,249
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	(9,594)	(5,101)
暫時性差異		
未實現存貨跌價損失	4,605	8,413
未實現兌換損(益)	666	(4,443)
國外投資利益	(8,738)	(19,478)
其他	(2,837)	768
未分配盈餘加徵 10%	3,235	500
當年度產生之虧損扣抵	4,555	3,357
當年度抵用之投資抵減	(17,298)	(8,763)
當年度抵用之虧損扣抵	-	(18,669)
應負擔所得稅	<u>\$ 19,604</u>	<u>\$ 10,833</u>

台灣、美國及大陸地區適用之法定稅率分別為 17%、15% 及 25%。

所得稅費用之構成項目如下：

	<u>一〇一年度</u>	<u>一〇〇年度</u>
當年度應負擔所得稅	\$ 19,604	\$ 10,833
遞延所得稅	14,319	73,918
以前年度所得稅調整	699	(9)
	<u>\$ 34,622</u>	<u>\$ 84,742</u>

淨遞延所得稅資產列示如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
流 動		
投資抵減	\$ 55,739	\$ 30,496
未實現存貨跌價損失	22,072	17,495
呆帳超限	6,164	6,382
保證責任	2,935	5,096
其 他	1,121	479
	<u>88,031</u>	<u>59,948</u>
減：備抵評價	28,108	14,035
	<u>\$ 59,923</u>	<u>\$ 45,913</u>
非 流 動		
投資抵減	\$ 25,775	\$ 75,134
虧損扣抵	22,559	18,518
國外投資利益	(19,170)	(10,432)
其 他	1,337	995
	<u>30,501</u>	<u>84,215</u>
減：備抵評價	6,318	31,703
	<u>\$ 24,183</u>	<u>\$ 52,512</u>

一〇一及一〇〇年底之應付所得稅係分別減除預付所得稅 47 仟元及 28 仟元後之淨額。

母公司一〇一及一〇〇年底可扣抵稅額帳戶餘額分別為 56,094 仟元及 59,746 仟元。

母公司一〇一年度預計及一〇〇年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 21.70% 及 32.49%。依所得稅法規定，母公司分配屬於八十七年度（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，因此母公司預計一〇一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。

母公司一〇一及一〇〇年底屬八十六年度（含）以前之未分配盈餘均為 3,015 仟元。

截至一〇一年底止，母子公司得抵減以後年度應納稅額之投資抵減及虧損扣抵如下：

法令依據	抵減項目	可抵減稅額	尚未抵減稅額	最後抵減年度
促進產業升級條例	自動化設備	\$ 861	\$ 861	一〇二
	研究發展支出	14,242	14,242	一〇二
	重要科技事業	60,000	40,636	一〇二
	股東投資	21,600	21,600	一〇三
		4,175	4,175	一〇四
		85,775	66,411	
		<u>\$ 100,878</u>	<u>\$ 81,514</u>	
所得稅法	虧損扣抵	\$ 3,160	\$ 3,160	一〇六
		1,976	1,976	一〇七
		4,317	4,317	一〇八
		4,273	4,273	一〇九
		3,355	3,355	一一〇
		4,327	4,327	一一一
		<u>\$ 21,408</u>	<u>\$ 21,408</u>	

截至一〇一年底，新耕上海及 SCU 之虧損扣抵尚未使用部分分別約 227 仟元（49 仟人民幣）及 924 仟元（32 仟美元），最後可抵減年度分別為一一一及一二〇年度。

截至一〇一年底止，母子公司之所得稅申報案件，核定狀況如下：

公司名稱	最近核定年度
母 公 司	九十九
自然百點	一〇〇
譜光儀器	一〇〇

十三、每股盈餘

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額（分子）		仟股數 （分母）	每股盈餘（元）	
	稅前	稅後		稅前	稅後
一〇一年度					
基本每股盈餘					
屬母公司淨利	<u>\$211,825</u>	<u>\$176,216</u>	<u>74,085</u>	<u>\$ 2.86</u>	<u>\$ 2.38</u>
一〇〇年度					
基本每股盈餘					
屬母公司淨利	<u>\$131,079</u>	<u>\$ 77,079</u>	<u>63,515</u>	<u>\$ 2.06</u>	<u>\$ 1.21</u>

若企業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，應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。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工紅利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。一〇一年底假設員工紅利將採發放股票方式計算，具有稀釋作用之潛在普通股計為 479 仟股，對稀釋每股盈餘並無重大影響。

十四、用人、折舊及攤銷費用

	一〇一一年度			一〇〇一年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 及營業外 支出者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
用人費用						
薪資費用	\$ 100,258	\$ 259,709	\$ 359,967	\$ 93,390	\$ 268,996	\$ 362,386
勞健保費用	8,599	18,423	27,022	7,367	18,066	25,433
退休金	4,349	16,569	20,918	3,363	16,422	19,785
其他用人費用	5,959	9,405	15,364	5,234	7,690	12,924
	<u>\$ 119,165</u>	<u>\$ 304,106</u>	<u>\$ 423,271</u>	<u>\$ 109,354</u>	<u>\$ 311,174</u>	<u>\$ 420,528</u>
折舊費用	<u>\$ 157,698</u>	<u>\$ 36,273</u>	<u>\$ 193,971</u>	<u>\$ 126,355</u>	<u>\$ 48,637</u>	<u>\$ 174,992</u>
攤銷費用	<u>\$ 3,472</u>	<u>\$ 4,883</u>	<u>\$ 8,355</u>	<u>\$ 2,169</u>	<u>\$ 6,867</u>	<u>\$ 9,036</u>

十五、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 聯 屬 公 司 之 關 係
明技國際股份有限公司 (明技公司)	原與母公司之董事長相同，於一〇一年六月解散
謝宏亮	母公司董事長

(二) 除附註十九所列示者外，與關係人間之重大交易事項彙總如下：

	一〇一一年		一〇〇一年	
	金 額	佔各該 科目%	金 額	佔各該 科目%
<u>年 底</u>				
應收關係人款項 (帳列應收 票據及帳款) — 明技公司	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>\$ 2,828</u>	<u>1</u>
<u>年 度</u>				
銷貨收入 — 明技公司	<u>\$ 4,734</u>	<u>-</u>	<u>\$ 3,707</u>	<u>-</u>
租金支出 — 謝宏亮	<u>\$ 4,560</u>	<u>1</u>	<u>\$ 4,560</u>	<u>1</u>

母子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；其與關係人間之租賃契約，係參考市價行情議定租金，並依一般收付款條件為之。

(三) 母公司營業活動所產生應收帳款之逾期金額，轉列其他應收款－關係人情形如下：

	最高餘額	年底餘額	年利率(%)	利息收入	應收利息
一〇〇年 明技公司	\$ 1,927	\$ _____	-	\$ _____	\$ _____

(四) 背書保證

母公司截至一〇一及一〇〇年底止，向金融機構融資係由母公司董事長擔任連帶保證人。

(五) 董事及管理階層薪酬資訊：

	一〇一一年度	一〇〇年度
薪 資	\$ 17,202	\$ 15,854
獎 金	7,836	11,559
業務執行費用	305	265
	<u>\$ 25,343</u>	<u>\$ 27,678</u>

一〇一一年度之薪資資訊中董事及管理階層薪酬係屬估列，尚待股東會決議。

一〇〇年度之薪資資訊包含該年度股東會決議之盈餘分配案中分配予董事、監察人及管理階層之薪酬。

十六、質抵押之資產

母子公司提供下列資產作為向金融機構融資、假扣押、關稅局保稅品暨廠商進貨付款及履約等之擔保如下：

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
固定資產－淨額	\$ 922,969	\$ 1,409,581
質押定存單（帳列其他流動資產）	7,383	54,173
質押定存單（帳列其他資產）	2,400	3,612
	<u>\$ 932,752</u>	<u>\$ 1,467,366</u>

十七、重大承諾事項及或有事項

(一) 母子公司因進貨已開狀未使用之信用狀金額為 50,687 仟元。

(二) 母子公司截至一〇一年底止，承租土地、廠房及辦公室，依約在未來各期間應支付租金總額彙總如下：

	<u>金</u>	<u>額</u>
一〇二年度	\$ 18,019	
一〇三年度	17,857	
一〇四年度	<u>17,857</u>	
	<u>\$ 53,733</u>	

(三) 母公司於一〇一年五月底接獲新竹市政府土壤汙染改善函，針對母公司承租新竹廠房舊址，認定有超過重金屬監測標準之情況。母公司委任律師認為自九十五年五月起即無系爭場址之使用，當時土污法亦無「潛在汙染責任人」之規定，原改善處分顯然違反法律不溯及既往之原則。母公司針對上述處分理由尚有不服，於一〇一年六月依法提起訴願，並於一〇一年十一月經環保署訴願委員會撤銷上開處分，母公司是以迴轉原估列有關處理費用 2,660 仟元。

十八、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊：

	<u>一〇一年十二月三十一日</u>		<u>一〇〇年十二月三十一日</u>	
	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>
<u>資 產</u>				
指定公平價值變動列入				
損益之金融資產	\$ 6,970	\$ 6,970	\$ 6,424	\$ 7,092
以成本衡量之金融資產	3,000	-	150	-
<u>負 債</u>				
長期銀行借款(含一年內				
到期)	739,484	739,484	914,225	914,225
存入保證金	-	-	605	605

(二) 母子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 上述金融商品不包含現金及約當現金、應收票據及帳款、短期借款、應付票據及帳款暨應付費用，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。

2. 指定公平價值變動列入損益之金融資產係投資可轉換公司債，其因無市場價格可供參考，採用評價方法估計。母公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。
3. 以成本衡量之金融資產係投資未上市櫃公司股票，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此不列示其公平價值。
4. 長期銀行借款（含一年內到期）以其未來現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以母子公司所能獲得類似條件之利率為準。因母公司之長期銀行借款（含一年內到期）皆以市場利率按期計息，因此其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。
5. 存入保證金係以其帳面價值估計其公平價值。

(三) 財務風險資訊

1. 市場風險

母公司從事固定利率之債券投資，市場利率變動將使債券投資之公平價值隨之變動。

2. 信用風險

金融資產受到母子公司之交易對方未履行合約義務之潛在影響。母子公司信用風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。母子公司之交易對方均為信用良好之金融機構及公司組織，因此不預期有重大之信用風險。

3. 流動性風險

母子公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

母公司之長短期銀行借款屬浮動利率之債務，將因市場利率變動使有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

5. 持有衍生性金融商品之種類、目的及達成該目的策略

辛耘晶技訂定遠期外匯合約，主要係為規避預期交易因匯率變動產生之風險。避險策略係以達成能夠規避大部分現金流

量風險為目的。一〇〇年度因從事外幣選擇權交易所產生之利益為 35 仟元，帳列營業外收入及利益。

十九、附註揭露事項

除附註十八及附表一至六所列示者外，無其他應再揭露之事項。

二十、營運部門財務資訊

依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定，母子公司之應報導部門為製造、代理及生技設備等部門，資訊如下：

(一) 部門收入與營運結果

母子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	
	一〇一年度	一〇〇年度	一〇一年度	一〇〇年度
代 理	\$ 1,350,103	\$ 1,949,278	\$ 151,824	\$ 201,987
製 造	<u>979,213</u>	<u>958,357</u>	<u>200,355</u>	<u>51,222</u>
應報導部門合計	2,329,316	2,907,635	352,179	253,209
其 他	<u>3,029</u>	<u>-</u>	(<u>141,341</u>)	(<u>89,447</u>)
小 計	2,332,345	2,907,635		
營運部門間之銷貨收入	(<u>80,050</u>)	(<u>146,317</u>)		
銷貨收入淨額	<u>\$ 2,252,295</u>	<u>\$ 2,761,318</u>		
稅前淨益			<u>\$ 210,838</u>	<u>\$ 163,762</u>

部門損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

母子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。

二一、外幣金融商品之匯率資訊

母子公司具重大影響之外幣金融商品資訊如下：

單位：各外幣仟元／新台幣仟元

金 融 資 產	一〇一一年十二月三十一日			一〇〇年十二月三十一日		
	外 幣	匯 率	新 台 幣	外 幣	匯 率	新 台 幣
貨幣性項目						
美 元	\$ 10,906	29.04	\$ 316,722	\$ 9,979	30.275	\$ 302,120
日 圓	118,492	0.3364	39,861	121,575	0.3906	47,487

(接次頁)

(承前頁)

金 融 負 債	一〇一年十二月三十一日			一〇〇年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
貨幣性項目						
美 元	\$ 3,168	29.04	\$ 91,986	\$ 4,437	30.275	\$ 134,315
日 圓	14,921	0.3364	5,019	45,095	0.3906	17,614
歐 元	78	38.49	2,990	846	39.18	33,132

二二、事先揭露採用國際財務報導準則相關事項

母子公司依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）九十九年二月二日發布之金管證審字第〇九九〇〇〇四九四三號函令之規定，於一〇一年度合併財務報表附註事先揭露採用國際財務報導準則之情形如下：

- (一) 依據金管會於九十八年五月十四日宣布之「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一〇二年起依證券發行人財務報告編製準則暨經金管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（以下稱「IFRSs」）編製財務報告，為因應上開修正，母子公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之計畫，該計畫係由財會部統籌負責，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計 畫 內 容	主要執行單位	目前執行情形
1. 成立專案小組	財會部	已完成
2. 訂定採用 IFRSs 轉換計畫	財會部	已完成
3. 完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	財會部	已完成
4. 完成 IFRSs 合併個體之辨認	財會部	已完成
5. 完成 IFRSs 「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	財會部	已完成
6. 完成資訊系統應做調整之評估	財會部 資訊部	已完成
7. 完成內部控制應做調整之評估	各部門	已完成
8. 決定 IFRSs 會計政策	財會部	已完成

(接次頁)

(承前頁)

計畫內容	主要執行單位	目前執行情形
9.決定所選用 IFRSs「首次採用國際會計準則」之各項豁免及選擇	財會部	已完成
10.完成編製 IFRSs 開帳日資產負債表	財會部	已完成
11.完成編製 IFRSs102 年比較財務資訊之編製	財會部	依照專案規畫時程持續進行中
12.修訂內控制度	各部門	已完成

(二) 母子公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 編製合併財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異及影響說明如下：

1. 一〇一年一月一日合併資產負債表之調節

我國一般公認會計原則	轉換至國際財務報導準則之影響	國際財務報導準則	參閱4及5之說明	
項目金額	表達差異	金額		
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	433,821	-	433,821	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	(45,913)	-	-
其他流動資產	69,569	-	69,569	其他流動資產
流動資產合計	1,542,965	(45,913)	1,497,052	流動資產合計
投資			非流動資產	
指定公平價值變動列入損益之金融資產	6,424	-	6,424	透過損益按公允價值衡量之金融資產
備供出售金融資產	-	150	150	備供出售金融資產
以成本衡量之金融資產	150	(150)	-	-
投資合計	6,574	-	-	-
固定資產			不動產、廠房及設備	
成本				
土地	216,634	(11,693)	204,941	(5)
房屋及建築	1,164,978	(3,420)	1,161,558	(5)
機器設備	1,130,855	-	1,130,855	
其他設備	41,923	-	41,923	
	2,554,390	(15,113)	2,539,277	
減：累計折舊	(852,072)	1,140	(850,932)	(5)
	1,702,318	(13,973)	1,688,345	
預付設備款	78,382	-	78,382	
固定資產淨額	1,780,700	(13,973)	1,766,727	(5)
無形資產			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)	-
無形資產合計	6,629	-	-	(2)
其他資產			其他資產	
-	-	13,973	13,973	投資性不動產
遞延所得稅資產	52,512	56,376	2,631	111,519
其他	34,951	-	-	34,951
其他資產合計	87,463	70,349	2,631	1,938,479
資產總計	\$ 3,424,331	\$ 10,463	\$ 737	\$ 3,435,531
流動負債			流動負債	
短期借款	\$ 368,000	\$ -	\$ -	\$ 368,000
應付票據及帳款	328,431	-	-	328,431
應付所得稅	10,805	-	-	10,805
應付費用	104,571	(104,571)	-	-
其他應付款	-	104,571	-	104,571
預收貨款	213,729	-	-	213,729
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

(接次頁)

(承前頁)

我國一般公認會計原則	轉換至國際財務	國際財務	國際財務	國際財務	參閱4及
項目	金額	報導準則之影響	報導準則之影響	報導準則	5之說明
		表達差異	認列及衡量差異	金額	
售後服務準備	\$ 45,718	\$ -	\$ -	\$ 45,718	售後服務準備
其他流動負債	6,140	-	-	6,140	其他流動負債
流動負債合計	1,164,580	-	-	1,164,580	流動負債合計
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
長期負債合計	827,039	-	-	-	-
其他負債					
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	605	-	-	605	存入保證金
遞延所得稅負債	-	10,463	-	10,463	遞延所得稅負債 (1)
其他負債合計	1,216	10,463	13,585	852,303	非流動負債合計
負債合計	1,992,835	10,463	13,585	2,016,883	負債合計
股東權益					股東權益
股本	749,010	-	-	749,010	股本
資本公積					資本公積
股票溢價	411,262	-	-	411,262	股票溢價
庫藏股票交易	3,555	-	-	3,555	庫藏股票交易
合併溢額	29,831	-	-	29,831	合併溢額
資本公積合計	444,648	-	-	444,648	資本公積合計
保留盈餘					保留盈餘
法定公積	25,980	-	-	25,980	法定公積
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	-	(8,883)	237,321	保留盈餘合計
股東權益其他項目					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)	-	(3,965)	(12,331)	
股東權益淨額	1,431,496	-	(12,848)	1,418,648	股東權益淨額
負債及股東權益總計	\$ 3,424,331	\$ 10,463	\$ 737	\$ 3,435,531	負債及股東權益總計

2. 一〇一年十二月三十一日合併資產負債表之調節

我國一般公認會計原則	轉換至國際財務	國際財務	國際財務	國際財務	參閱4及
項目	金額	報導準則之影響	報導準則之影響	報導準則	5之說明
		表達差異	認列及衡量差異	金額	
流動資產					流動資產
現金及約當現金	\$ 255,691	\$ -	\$ -	\$ 255,691	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
預付款項	84,565	-	-	84,565	預付款項
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	(59,923)	-	1,264,614	流動資產合計
投資					非流動資產
預付股款	15,944	-	-	15,944	預付股款
備供出售金融資產	-	3,000	-	3,000	備供出售金融資產 (4)
指定公平價值變動列	6,970	-	-	6,970	透過損益按公允價值
入損益之金融資產					衡量之金融資產
以成本衡量之金融資產	3,000	(3,000)	-	-	- (4)
投資合計	25,914	-	-	-	-
固定資產					
成本					
土地	204,941	-	-	204,941	
房屋及建築	1,160,405	-	-	1,160,405	
機器設備	1,261,357	-	-	1,261,357	
其他設備	46,778	-	-	46,778	
	2,673,481	-	-	2,673,481	
減：累計折舊	1,037,976	-	-	1,037,976	
	1,635,505	-	-	1,635,505	
預付設備款	765	-	-	765	
固定資產淨額	1,636,270	-	-	1,636,270	不動產、廠房及設備

(接次頁)

(承前頁)

我國一般公認會計原則	轉換至國際財務	國際財務	國際財務	國際財務	參閱4及
項目金額	報導準則	報導準則	報導準則	報導準則	5之說明
	表達差異	之影響	之影響	之影響	
		認列及衡量差異	認列及衡量差異	認列及衡量差異	
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)	-	-	(5)
-	-	13,912	-	13,912	投資性不動產
遞延所得稅資產	24,183	79,093	3,659	106,935	遞延所得稅資產
其他	31,844	-	-	31,844	其他
其他資產合計	69,939	79,093	3,659	1,819,350	非流動資產合計
資產總計	\$ 3,064,929	\$ 19,170	(\$ 135)	\$ 3,083,964	
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
應付所得稅	19,557	-	-	19,557	當期所得稅負債
應付費用	128,194	(128,194)	-	-	(3)
其他應付款	-	128,194	-	128,194	其他應付款
預收貨款	176,432	-	-	176,432	預收貨款
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
售後服務準備	26,198	-	-	26,198	售後服務準備
其他流動負債	11,194	-	-	11,194	其他流動負債
流動負債合計	829,236	-	-	829,236	流動負債合計
長期負債					
長期銀行借款	666,350	-	-	666,350	非流動負債
其他負債					
應計退休金負債	5,980	-	14,661	20,641	應計退休金負債
遞延所得稅負債	-	19,170	-	19,170	遞延所得稅負債
其他負債	5,980	19,170	14,661	706,161	非流動負債合計
負債合計	1,501,566	19,170	14,661	1,535,397	負債合計
股東權益					
股本	741,230	-	-	741,230	股本
資本公積					
股票溢價	406,991	-	-	406,991	股票溢價
庫藏股票交易	6,735	-	-	6,735	庫藏股票交易
合併溢額	29,831	-	-	29,831	合併溢額
資本公積合計	443,557	-	-	443,557	資本公積合計
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
保留盈餘合計	385,400	-	(13,896)	371,504	保留盈餘合計
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
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)	股東權益其他項目淨額
股東權益淨額	1,563,363	-	(14,796)	1,548,567	股東權益淨額
負債及股東權益總計	\$ 3,064,929	\$ 19,170	(\$ 135)	\$ 3,083,964	負債及股東權益總計

3. 一〇一年度合併綜合損益表之調節

我國一般公認會計原則	轉換至國際財務	國際財務	國際財務	國際財務	參閱4及
項目金額	報導準則	報導準則	報導準則	報導準則	5之說明
	表達差異	之影響	之影響	之影響	
		認列及衡量差異	認列及衡量差異	認列及衡量差異	
營業收入	\$ 2,214,514	\$ -	\$ -	\$ 2,214,514	營業收入
減：銷貨退回及折讓	(39,840)	-	-	(39,840)	減：銷貨退回及折讓
銷貨收入淨額	2,174,674	-	-	2,174,674	銷貨收入淨額
其他營業收入	77,621	-	-	77,621	其他營業收入
營業收入淨額	2,252,295	-	-	2,252,295	營業收入淨額
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

(接次頁)

(承前頁)

我國一般公認會計原則	金額	轉換至國際財務報導準則之影響	國際財務報導準則	金額	參閱4及5之說明					
項	目	表	達	差	異	認列及衡量差異	項	目	金額	金額
營業費用							營業費用			
推銷費用	(\$ 349,484)	\$ -	\$ 1,495	(\$ 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)			研發費用			
營業費用合計	(581,512)	-	1,495	(580,017)			營業費用合計			
營業淨利	211,763	-	1,495	213,258			營業淨利			
營業外收入及利益							營業外收入及支出			
利息收入	552	-	-	552			利息收入			
租金收入	1,667	-	-	1,667			租金收入			
其他	38,645	-	-	38,645			其他營業外收入			
營業外收入及利益合計	40,864	-	-							
營業外費用及損失							營業外費用及支出			
利息費用	(21,793)	-	-	(21,793)			利息費用			
兌換淨損	(15,540)	-	-	(15,540)			兌換淨損			
減損損失	(150)	-	-	(150)			減損損失			
其他	(4,306)	-	-	(4,306)			其他營業外支出			
營業外費用及損失合計	(41,789)	-	-	(925)			營業外收入及支出合計			
稅前淨利	210,838	-	1,495	212,333			稅前淨利			
所得稅費用	(34,622)	-	(254)	(34,876)			所得稅費用			(2)
合併淨利	\$ 176,216	\$ -	\$ 1,241	177,457			合併淨利			
				(7,724)			國外營運機構財務報表換算之兌換差額			
				(6,254)			確定福利計劃之精算損失			(2)
				\$ 163,479			本年度綜合損益總額			

4. 國際財務報導準則第1號之豁免選項

國際財務報導準則第1號「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表之基礎時應遵循之程序。依據該準則，母子公司應建立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（一〇一年一月一日）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。母子公司採用之主要豁免選項說明如下：

企業合併

母子公司對於轉換至IFRSs日前發生之企業合併，選擇不予追溯適用國際財務報導準則第3號「企業合併」。因此，於一〇一年一月一日合併資產負債表中，過去企業合併所產生之商譽、納入母子公司之相關資產、負債及非控制權益仍依一〇〇年十二月三十一日按中華民國一般公認會計原則所認列之金額列示。

認定成本

母子公司於轉換至 IFRSs 日之不動產、廠房及設備、投資性不動產以及無形資產係依 IFRSs 採成本模式衡量，並追溯適用相關規定。

員工福利

母子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(2)）。

累積換算差異數

母子公司於轉換至 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。

上述豁免選項對母子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

(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。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，母子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：

<u>表達差異調整項目</u>	<u>一〇一年十二月三十一日</u>	<u>一〇一年一月一日</u>
<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>\$ 19,170</u>	<u>\$ 10,463</u>
<u>國際財務報導準則</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>\$ 19,170</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 IFRSs 後，依照國際會計準則第 19 號「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。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，母子公司因依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依國際財務報導準則第 1 號「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	一〇一年 十二月三十一日	一〇一年 一月一日
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	一〇一年度
退休金費用減少數	\$ 1,495
減：所得稅費用增加數	(254)
確定福利計畫精算損失－稅後	(<u>6,254</u>)
合併綜合淨利減少數	<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。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，
 母子公司相關科目之金額增（減）如下：

表達差異調整項目	一〇一年 十二月三十一日	一〇一年 一月一日
<u>中華民國一般公認會計原則</u>		
遞延費用	(\$ 19,476)	(\$ 16,105)
應付所得稅	(\$ 19,557)	(\$ 10,805)
應付費用	(\$ 128,194)	(\$ 104,571)
<u>國際財務報導準則</u>		
長期預付費用（帳列其他資產）	\$ 19,476	\$ 16,105
當期所得稅負債	\$ 19,557	\$ 10,805
其他應付款	\$ 128,194	\$ 104,571

(4) 以成本衡量之金融資產

依現行證券發行人財務報告編製準則，持有未於證券交易所上市或未於櫃買中心櫃檯買賣之股票且未具重大影響力者，應列為以成本衡量之金融資產。轉換至 IFRSs 後，應分類為備供出售金融資產，並以公允價值衡量。截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，母子公司相關科目增（減）金額如下：

表達差異調整項目	一〇一年 十二月三十一日	一〇一年 一月一日
<u>中華民國一般公認會計原則</u>		
以成本衡量之金融資產	(\$ 3,000)	(\$ 150)
<u>國際財務報導準則</u>		
備供出售金融資產	\$ 3,000	\$ 150

(5) 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，母子公司將屬前述性質固定資產重分類至投資性不動產。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，母子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	一〇一年十二月三十一日	一〇一年一月一日
<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>國際財務報導準則</u>		
投資性不動產	<u>\$ 13,912</u>	<u>\$ 13,973</u>

(6) 轉換日提列之特別盈餘公積

依金管會於一〇一年四月發布之金管證發字第一〇一〇〇一二八六五號函令規定，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），因選擇適用國際財務報導準則第 1 號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。母子公司帳列累積換算調整數轉入保留盈餘之金額為 3,965 仟元，惟轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘為淨減少數，故不予以提列特別盈餘公積。

(三) 母子公司係以財團法人中華民國會計研究發展基金會已翻譯並經金管會認可之二〇一〇年 IFRSs 版本以及金管會於一〇〇年十二月二十二日修正發布之證券發行人財務報告編製準則作為上開評估之依據。母子公司上述之評估結果，可能因未來主管機關發布規範採用 IFRSs 相關事項之函令暨國內其他法令因配合採用 IFRSs 修改規定所影響，而與未來實際差異有所不同。

辛耘企業股份有限公司及其子公司
資金貸與他人
民國一〇一年度

附表一

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	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	母公司	新耕(上海)貿易有限公司	其他應收款 -關係人	\$ 25,000	\$ 25,000	\$ -	-	短期融資	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 156,336	\$ 625,345
		SCIENTECH ENGINEERING USA CORP.	其他應收款 -關係人	15,000	15,000	1,742	1.7-1.8	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	156,336	625,345
		明技國際股份有限公司	其他應收款 -關係人	4,000	4,000	-	-	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	156,336	625,345
		自然百點股份有限公司 (原偉特力股份有限 公司)	其他應收款 -關係人	3,000	3,000	-	-	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	156,336	625,345
		譜光儀器股份有限公司	其他應收款 -關係人	3,000	3,000	-	1.8	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	156,336	625,345

註一：對個別對象資金貸與之限額訂為：

1. 與母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，以不逾母公司淨值之 10% 為限。
3. 母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：以不逾母公司淨值之 40% 為限。

註三：編製合併財務報表時業已沖銷。

辛耘企業股份有限公司及其子公司

為他人背書保證

民國一〇一年度

附表二

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

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 底 背 書 保 證 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)
		公 司 名 稱	關 係							
0	母公司	新耕(香港)有限公司	子公司	\$ 781,682	\$ 293,304 (10,100 仟美元) (註三)	\$ 116,160 (4,000 仟美元) (註三)	\$ -	\$ -	7.4	\$ 1,563,363
		新耕(上海)貿易有限公司	子公司	781,682	2,904 (100 仟美元)	-	-	-	-	1,563,363
1	新耕(香港)有限公司	新耕(上海)貿易有限公司	母公司	79,336 (21,173 仟港幣)	2,904 (100 仟美元)	2,904 (100 仟美元)	2,904 (100 仟美元)	2,904 (100 仟美元)	1.8	158,673 (42,347 仟港幣)

註一：母公司及子公司對單一企業不得超過淨值50%為限。

註二：係按一〇一年底之匯率US\$1=\$29.04、HKD\$1=\$3.747換算。

註三：其中包含與母公司共用額度4,000仟美元。

註四：以不逾母公司及子公司財務報表淨值之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
 民國一〇一年十二月三十一日

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 (%)	市 價 或 淨 值	備 註
辛耘企業股份有限公司	<u>股票</u>							
	SCIENTECH INVESTMENT CORP.	子公司	採權益法之長期股權投資	2,340	\$ 184,686	100	\$ 184,686	(註)
	譜光儀器股份有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	5,000	18,484	100	18,484	(註)
	自然百點股份有限公司(原偉特力生醫 股份有限公司)	子公司	採權益法之長期股權投資	2,500	10,858	100	10,858	(註)
	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	-	17	-	—
	<u>公司債</u>							
	REVERA INCORPORATED	—	指定公平價值變動列入損益 之金融資產	-	6,970	-	6,970	
SCIENTECH INVESTMENT CORP.	<u>股票</u>							
	SIMPLE INVESTMENT CORP.	子公司	採權益法之長期股權投資	1,906	5,899 仟美元	100	5,899 仟美元	(註)
	SCIENTECH ENGINEERING USA CORP.	子公司	採權益法之長期股權投資	100	366 仟美元	100	366 仟美元	(註)
SIMPLE INVESTMENT CORP. 新耕(上海)貿易有限公司	<u>股票</u>							
	SIGLAZ	—	以成本衡量之金融資產	1,100	-	15.8	-	—
	<u>股單</u>							
	新耕(上海)貿易有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	5,906 仟美元	100	5,906 仟美元	(註)
	<u>股單</u>							
	新耕(香港)有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	34,050 仟人民幣	100	34,050 仟人民幣	(註)

註：編製合併財務報表時業已沖銷。

辛耘企業股份有限公司及其子公司

被投資公司相關資訊

民國一〇一年度

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(註)
				一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日	仟股數	比率	帳面金額(註)		
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	\$ 184,686	\$ 51,401	\$ 51,401
	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	50,000	30,000	5,000	100	18,484	(20,221)	(20,221)
	自然百點股份有限公司(原偉特力生醫股份有限公司)	台北市	生物技術服務業務	25,000	25,000	2,500	100	10,858	(4,850)	(4,850)
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	5,899 仟美元	1,788 仟美元	1,788 仟美元
	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	366 仟美元	(49 仟美元)	(49 仟美元)
SIMPLE INVESTMENT CORP.	新耕(上海)貿易有限公司	中國上海	半導體設備及周邊產品之買賣及維修服務	1,870 仟美元	1,870 仟美元	-	100	5,906 仟美元	1,789 仟美元	1,789 仟美元
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	34,050 仟人民幣	14,879 仟人民幣	14,879 仟人民幣

註：係子公司，編製合併財務報表時業已沖銷。

辛耘企業股份有限公司
大陸投資資訊
民國一〇一年度

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 (註一至三)	年底投資 帳面價值 (註一至三)	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	\$ 54,305 (1,870 仟美元)	透過第三地區投 資設立公司再 投資大陸公司	\$ 54,305 (1,870 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 54,305 (1,870 仟美元)	100	\$ 52,906 (1,789 仟美元)	\$ 171,510 (5,906 仟美元)	\$ -

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
\$54,305 (1,870 仟美元)	\$54,305 (1,870 仟美元)	\$938,018

註一：除投資利益係依一〇一年度平均匯率 US\$1=\$29.573 計算外，餘係按一〇一年底之匯率 US\$1=\$29.04 換算。

註二：係按同期間經會計師查核簽證之財務報表計算。

註三：編製合併財務報表時業已沖銷。

辛耘企業股份有限公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國一〇一及一〇〇年度

附表六

單位：新台幣仟元

一〇一年度

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(%)	
0	辛耘企業公司	自然百點公司	1	營業收入	\$ 9,621	與一般交易相當	0.4
		自然百點公司	1	應收帳款	4,208	收款視企業資金狀況而定	0.1
		新耕上海	1	營業收入	3,039	與一般交易相當	0.1
		SCU	1	營業成本	25,271	與一般交易相當	1.1
		SCU	1	其他應收款	1,743	收款視企業資金狀況而定	0.1
1	SCU	辛耘企業公司	2	營業收入	25,271	與一般交易相當	1.1
		辛耘企業公司	2	其他應付款	1,743	付款視企業資金狀況而定	0.1
2	自然百點公司	辛耘企業公司	2	營業成本	9,621	與一般交易相當	0.4
		辛耘企業公司	2	應付帳款	4,208	付款視企業資金狀況而定	0.1
3	新耕上海	辛耘企業公司	2	營業成本	3,039	與一般交易相當	0.1
		新耕香港	1	營業收入	38,319	與一般交易相當	1.7
		新耕香港	1	應收帳款	3,583	收款視企業資金狀況而定	0.1
4	新耕香港	新耕上海	2	營業成本	38,319	與一般交易相當	1.7
		新耕上海	2	應付帳款	3,583	付款視企業資金狀況而定	0.1

一〇〇年度

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(%)	
0	辛耘企業公司	自然百點公司	1	應收帳款	\$ 6,939	收款視企業資金狀況而定	0.2
		辛耘晶技	1	營業成本	16,255	與一般交易相當	0.6
		辛耘晶技	1	租金支出	4,378	與一般交易相當	0.2
		自然百點公司	1	營業收入	35,115	與一般交易相當	1.3
		SCU	1	營業成本	48,491	與一般交易相當	1.8
1	辛耘晶技	辛耘企業公司	2	營業收入	16,255	與一般交易相當	0.6
		辛耘企業公司	2	租金收入	4,378	與一般交易相當	0.2
2	自然百點公司	辛耘企業公司	2	應付帳款	6,939	付款視企業資金狀況而定	0.2
		辛耘企業公司	2	營業成本	35,115	與一般交易相當	1.3

(接次頁)

(承前頁)

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			佔合併總營收或總資產之比率(%)
				科目	金額	交易條件	
3	SCU	辛耘企業公司	2	營業收入	\$ 48,491	與一般交易相當	1.8
4	新耕上海	新耕香港	1	營業收入	40,494	與一般交易相當	1.5
		新耕香港	1	應收帳款	14,496	收款視企業資金狀況而定	0.4
5	新耕香港	新耕上海	2	應付帳款	14,496	付款視企業資金狀況而定	0.4
		新耕上海	2	營業成本	40,494	與一般交易相當	1.5

註一：上述交易於編製合併財務報表時，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。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

