股票代號:3563

The guarantee to your product quality

MACHVISION

牧德科技股份有限公司

一百零二年度 年報

本年報查詢網站:http://mops.tse.com.tw/

中華民國一百零三年四月三十日刊印

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱:

發言人姓名: 吳福濱

職 稱: 財務部資深經理

電 話: (03) 563-8599

電子郵件信箱: spokesman@machvision.com.tw

代理發言人姓名: 鍾秀宜

職 稱:採購部經理

電 話: (03) 563-8599

電子郵件信箱: spokesman@machvision.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話:

總公司: 新竹科學工業園區工業東二路2之3號

製造中心:新竹科學工業園區工業東二路2之3號

電 話: (03) 563-8599

三、股票過戶機構名稱、地址、網址及電話:

名 稱: 永豐金證券股份有限公司

地 址: 台北市博愛路 17 號 3 樓

網 址: http://www.sinopacsecurities.com

電 話: (02)2381-6288

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:

簽證會計師:黃柏淑、林秀玉 會計師

事務所名稱: 安侯建業聯合會計師事務所

地 址: 台北市信義路5段7號68樓

組 址: http://www.kpmg.com.tw

電 話: (02)8101-6666

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、公司網址:http://www.machvision.com.tw

目 錄

壹、	致股東報告書
煮、	公司簡介
	一、設立日期
	二、公司沿革
參、	公司治理報告
	一、組織系統
	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
	三、公司治理運作情形
	四、會計師公費資訊
	五、更換會計師資訊
	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之資訊
	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情形
	八、持股比例占前十名之股東,其相互為財務會計準則公報第六號關係人或
	為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊
	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
肆、	募資情形
	一、資本及股份
	二、公司債辦理情形
	三、特別股辦理情形
	四、海外存託憑證辦理情形
	五、員工認股權憑證辦理情形
	六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形
	七、資金運用計劃執行情形
伍、	營運概況
	一、業務內容
	二、市場及產銷概況
	三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年
	資、平均年齡及學歷分布比率
	四、環保支出資訊
	五、 勞資關係
	六、重要契約
陸、	財務概況
	一、 最近五年度簡明資產負債表及捐益表

	二、最近五年度財務分析	92
	三、最近年度財務報告之監察人審查報告	100
	四、 最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	101
	五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報表	148
	六、 公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止,如有發生財務週轉困	
	難情事,應列明其對公司財務狀況之影響	194
柒、	財務狀況及經營結果之檢討與分析與風險事項	196
	一、財務狀況	196
	二、經營結果	197
	三、現金流量	198
	四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	198
	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	199
	六、 風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之事項	199
	七、其他重要事項	204
捌、	特別記載事項	205
	一、關係企業相關資料	205
	二、最近年度及截至年報刊印日止,私募有價證券辦理情形	207
	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	207
	四、其他必要補充說明事項	207
玖、	最近年度及截至年報刊印日止,如發生證券交易法第三十六條第二項第二款	
	所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	207

壹、 致股東報告書

感謝大家撥空蒞臨本公司民國一百零三年度股東常會,回顧過去一年,本公司一百零二年合併營收為7.16億元,稅後淨利為205,378仟元。在營業額上,比一百零一年4.79億元相比增加49.5%;在獲利上,比一百零一年141,502仟元增加45.1%。一百零二年的營業淨利率為32.6%,稅後淨利率為28.7%、資產報酬率16.4%、股東權益報酬率20.1%、負債比率18.3%。

一、一百零二年度營業結果

(一)營業計劃實施成果

單位:仟元

項目	一百零二	-年度	一百零一	-年度	增減情形			
块 口	金額	%	金額	%	金額	%		
營業收入	716,381	100.0	479,027	100.0	237,354	49.5		
營業毛利	431,821	60.3	274,566	57.3	157,255	57.3		
營業利益	233,745	32.6	113,028	23.6	120,717	106.8		
稅前淨利	244,240	34.1	165,550	34.6	78,690	47.5		
稅後淨利	205,378	28.7	141,502	29.5	63,876	45.1		
每股盈餘(單位:元)	5.37	1	4.20)	1.17			

(二)預算執行情形

本公司一百零二年度未對外公開財務預測,故不適用。

(三)財務收支及獲利能力分析

	項目		一百零二年度	一百零一年度
	資產報酬率(%))	16.4	18.2
	股東權益報酬率	\$(%)	20.1	23.9
XX 114 1	佔實收資本額	營業利益	54.9	33.5
獲利能力	比例(%)	稅前純利	57.3	49.1
	純益率(%)		28.7	29.5
	每股盈餘(單位	:元)	5.37	4.20

(四)研究發展現況

本公司一百零一年度主要研究發展成果如下:

- 1. CAOI 線路檢查機改進
- 2. AOFI 硬板外觀檢查機
- 3. FAOVI 軟板外觀檢查機
- 4. CSP 外觀檢查機改進

二、一百零三年度營業計劃概要

重要之產銷政策、未來公司發展策略及預期銷售數量:

103 年度本公司經營策略,將持續以「牧德科技檢測一條龍」的整廠設備銷售模式, 主攻 PCB 產業,集中火力深耕重點客戶,擴展大陸市場,並致力推廣四項主力產 品:CAOI PCB 線路檢查機、AOFI PCB 外觀終檢機、FAOVI 軟板外觀檢查機及載 板外觀檢查機。就新產品之檢測技術上,市場上同時擁有 AOI 及 AVI 關鍵技術的 廠商甚少,本公司將 AOI 技術導入至 PCB 產業所需的各種外觀檢查機中,解決過 去外觀檢查機無法大量取代人力的問題,預期就業績及銷售數量上將會成為本年度 新的成長動能。

去年102年景氣稍有回升,客戶的資本支出因產品檢測精密度要求提升,及工廠自動化生產持續進行之下,帶動本公司去年IC 載板檢測設備業績的大幅增加,及成功的推動一條龍檢測設備業績的成長,對去年整體營收貢獻良多。今年103年持續去年的動能,加上PCB產業人力檢查成本的壓力仍舊存在、大陸缺工的問題,及各項電子PCB板的檢測要求與精密度提升等因素的推動下,客戶對檢測設備的採購及升級意願仍在逐步發酵中。配合公司新技術與新產品的陸續開發,並積極導入客戶生產檢測的需求,再加上公司新廠辦大樓的完工,提供了更大的產能空間,因此,今年公司之各項主力產品應該有所發揮。此外,「檢測一條龍」的整廠設備銷售模式,可減少出貨成本及維護成本,並反饋給客戶做為折讓銷價的利器,更增加本公司產品銷售的競爭力。

研發能力強向來是本公司的核心競爭力,為強化及保有此競爭優勢,本公司仍將持續研發自動光學檢測的三大核心技術: 一為 2D/3D 量測、二為線路檢查、三為外觀瑕玼檢查;並將積極投入更多的研發資源,除了在現有的 PCB 硬板、軟板及 IC 載板各領域推出新產品外,更將積極導入新研發技術,以開發新產品,創造更大的市場,提升業績與利潤。除了新產品的開發之外,本公司也積極改良現有產品的功能與效率,升級客戶現有設備,提升產能,增加客戶滿意度。

最後感謝各位股東,給予牧德的支持與愛護,本公司全體同仁仍將持續努力,為全 體股東創造更大之價值,盼望各位股東能一本以往,繼續給予牧德支持及鼓勵。

董 事 長:汪光夏

總 經 理:汪光夏

會計主管: 吳福濱

貳、公司簡介

一、設立日期:民國87年6月9日

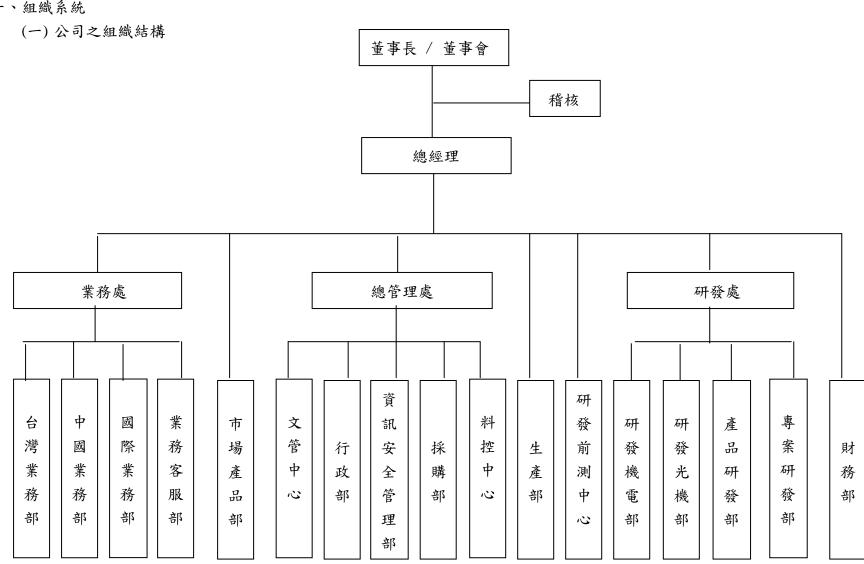
二、公司沿革:

年 月	重 要 紀 事
民國 87 年 06 月	成立牧德科技股份有限公司研發中心,實收資本額 39,900 仟元。
	開始開發泛用型 2.5D 量測機。
民國 88 年 03 月	開始開發線性掃描技術。
民國 88 年 09 月	開始開發超高速孔位量測機。
民國 88 年 12 月	核准進入科學園區。
民國 89 年 01 月	開始研發微盲孔量測機。
民國 89 年 03 月	開始開發 BGA 檢測機台及相關檢測技術。
民國 90 年 03 月	開始研發細線寬線距量測機。
民國 90 年 05 月	業務部成立。
民國 91 年 05 月	開始研發金手指檢測機以及相關技術。
民國 91 年 08 月	推廣 Alpha2000 以及 Hole-AOI 至海外市場。
民國 92 年 05 月	投入線路 AOI 的研發。
民國 92 年 06 月	辦理盈餘轉增資 17,800 仟元,增資後實收資本額為 57,700 仟元。
民國 93 年 03 月	成立製造中心於研發二路。
民國 93 年 05 月	辦理盈餘轉增資 13,300 仟元,增資後實收資本額為 71,000 仟元。
民國 93 年 12 月	成立薩摩亞 MACHVISION INC.。
民國 94 年 06 月	成立牧德(東莞)檢測設備有限公司。
	高速掃瞄 3D 主體技術研發成功。
民國 94 年 06 月	辦理盈餘轉增資 29,000 仟元,增資後實收資本額為 100,000 仟元。
民國 95 年 01 月	成立高雄辦公室,致力於軟體開發。
民國 95 年 06 月	擴展營運中心。
民國 95 年 06 月	辦理盈餘轉增資 40,000 仟元,增資後實收資本額為 140,000 仟元。
民國 96 年 02 月	製造中心擴遷。
民國 96 年 02 月	辦理現金增資 21,000 仟元,增資後實收資本額為 161,000 仟元。
民國 96 年 05 月	辦理股票公開發行。
民國 96 年 06 月	公司股票登錄興櫃市場買賣。
民國 96 年 08 月	辦理盈餘轉增資 33,919 仟元,增資後實收資本額為 194,919 仟元。
民國 97 年 09 月	辦理盈餘轉增資 30,578 仟元,增資後實收資本額為 225,496 仟元。
民國 97 年 12 月	推出 3D 立體量測機。
民國 98 年 02 月	推出 CSP Bump 檢測機及新一代線路 AOI 檢查機。
民國 98 年 03 月	投入超高速內層檢查機及 3D AOI 印刷線路立體檢測機研發。

年	E	月		重 要 紀 事
民國 98	8年	- 05	月	推出二代 AFI 自動外觀終檢機。
民國 98	8 年	- 08	月	推出超高速內層檢查機
民國 98	8年	<u>- 11</u>	月	推出 3D AOI 印刷線路立體檢測機。
民國 98	8年	<u>- 12</u>	月	投入 LED Lead Frame 檢查機研發。
民國 9	9 年	- 09	月	推出 LED Lead Frame 高精度量測機。
民國 10	00	年 01	1月	辦理現金增資 30,070 仟元,增資後實收資本額為 255,566 仟元。
民國 10	00	年 01	1月	公司股票掛牌上櫃。
民國 10	00	年 0.	3月	推出 FGF 軟板金手指檢查機。
民國 10	00	年 08	8月	推出捲對捲 AOI 檢查機。
民國 10	00	年 08	8月	辦理盈餘轉增資 51,113 仟元,增資後實收資本額為 306,679 仟元。
民國 10	00	年 12	2月	推出 FVRS 金手指複檢機。
民國 10	01	年 08	8月	辦理盈餘轉增資 30,668 仟元,增資後實收資本額為 337,347 仟元。
民國 10	01 -	年 09	9月	推出 FCCSP 外觀檢查機(彈匣式)
民國 10	01	年 10	0月	推出大檯面外觀檢查機
民國 10	01 -	年 12	2月	推出軟板外觀檢查機
民國 10	02	年 07	7月	辦理盈餘轉增資 33,735 仟元,增資後實收資本額為 371,082 仟元。
民國 1	02	年 08	8月	推出新自動外觀檢查機 AFI2 3000x400
民國 10	02	年 10	0月	辦理現金增資 55,000 仟元,增資後實收資本額為 426,082 仟元。
民國 10	03	年1	月	搬遷至新購建大樓,新竹科學園區工業東二路2之3號

參、公司治理報告

一、組織系統



(二)各主要部門所營業務

部門	工作職掌
	1.檢查公司內部控制制度是否持續有效運作,營運活動是否
稽核	按既定計劃執行,法令規章是否確實遵循並提出改善建議。
	2.協調並推動各部門相關內控執行之自行檢查作業。
人繼/中国/国際巨坐改	1.負責各類產品銷售、推展與執行。
台灣/中國/國際區業務	2.負責商情蒐集及市場開發、分析和預測。
	1.國內外機台銷售後之安裝、測試、升級、客戶教育訓練及
業務客服部	疑問解答。
	2.公司內部之各式工程支援工作。
市場產品部	1.市場/產品行銷企劃活動推廣。
	1.負責相關文件發行、回收、銷毀、歸檔等管理。
文管中心	2.技術文件制作、修改、歸檔、保管。
	3.技術圖面、工程規格、BOM 變更/發行/管理。
	1.統籌行政、總務、人力資源事宜。
行政部	2.專案計畫之規劃、協調與推動。
	3.公司形象及行銷事務規劃與執行。
	1.負責公司資訊作業之規劃、推動及管理。
	2.資訊電腦化推動中心。
資訊安全管理部	3.各項電腦化資訊收集、提供及控管。
	4.各項軟硬體設備規劃及控管。
	5.各項電腦知識教育訓練落實推動中心。
	1.規劃各項直接/間接物料採購策略,擬定採購績效目標。
	2. 蒐集本產業材料供需及價格之市場資訊,聯絡維持各廠商
採購部	良好關係。
	3.統合生產排程及物料平衡,負責產銷協調。
	4.庫存管理。
料控中心	1.生產排程。
7/11 0	2.生產/物流/倉儲管理。
	1.負責所有專案機台組立。
	2.支援專案進行現場大量升級、安裝作業。
生產部	3.技術資料管理。
	4.負責所有專案機台裝機、測試。
	5.負責所有專案機台會同品保檢查組裝進行交接。
研發前測中心	1.核心演算法開發。
	2.新技術整合設計。

部門	工作職掌
	3.新產品開發可行性評估。
	研發機電部/研發光機部: 1.支援各專案研發所需核心技術。 2.光機設計及光機實驗。 3.專案圖檔資料維護。 4.專案文件資料之收集歸納。 5.研發轉量產技術轉移資料交接/技術轉移。 6.工程變更資料轉移(圖面、材料表、檢查表)。
研發處	正在安文貞析特抄(圖圖·初析农·极重农)。 產品研發部: 1.開發及研發新產品。 2.開發專案之管制與進行。 3.支援各專案研發所需核心技術。 4.專案文件資料之收集/歸納。 專案研發部: 1.PCB 外觀終檢機之開發與改善。 2.內外層線路檢查機之開發與改善。
財務部	1.負責帳務作業、經營分析及稅務規劃。 2.負責融資規劃、資金管理與調度、客戶信用管理。 3.長短期投資評價及管理。

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.董事及監察人資料

103年3月31日

職稱	姓 名	選(就)任 日期	任期	初次選任日期	選任時持	有股份	現在持名		配偶、未 女現在才	寺有股	名義	目他人 表持有 是份		目前兼任本公司及其他公司之	內關	係之其	親等以 共他主 監察人
		口规		正日朔	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率		職務	職稱	姓名	關係
董事長	汪光夏	102/06/10	3年	87/05/26	1,097,122	3.25%	1,346,353	3.16%	133,654	0.31	1	-	中華大學工業工程管	本公司總經理 牧德(東莞)檢測設備有限公司董事 均豪精密工業股份有限公司獨立 董事兼薪資報酬委員會委員	-	-	-
([T)	研揚科技 股份有限 公司	99/06/08	3年	99/06/08	1,593,300	6.23%	-	-	-	-	-	-	-	晶達光電股份有限公司法人董事	-	-	-

職稱	姓名	選(就)任 日期	任期	初次選任日期	選任時持	1	現在持		配偶、未 女現在打	寺有股	名彰	月他人 養持有 设份	主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之 職務	內關	係之其	親等以 -他主 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	(1)/2	नथर् यम	職稱	姓名	關係
	代表人:	99/06/08	3年	99/06/08	-	-	245,433	0.58%		-	-	-	美國紐約市立大學企管碩士	亞元科技股份有限公司董事長(法人代表) 亞元科技股份有限公司總經理亞元(宜昌)電子有限公司董事長(法人代表) 研揚科技(股)公司資深副總研揚文教基金會董事研揚科技(蘇州)有限公司董事(法人代表) AAEON TECHNOLOGY SINGAPORE PTE.LTD.董事AAEON TECHNOLOGY (Europe) B.V.董事奇粹電子(東莞)有限公司之法定代表人份資訊股份有限公司之法定代表人份技資訊股份有限公司獨立監察人教東光電股份有限公司獨公司獨公司報酬報酬委員會委員及審計委員			

職	稱	姓名	選(就)任 日期	任期	初次選任日期	選任時持	有股份	現在持		配偶、未 女現在才	寺有股	名義服	持有 と份	主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之	內關	禺或二. 係之其 董事或!	
			1 2 /1		工口列	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	(子/)症	職務	職稱	姓名	關係
		代表水順:	101/06/12	3年	94/12/07	269,500	0.80%	330,721	0.78%		-		-	研揚科技(股)公司董 事長 台灣大學 EMBA 美國杜蘭一 管理碩士 國立台灣科技大學 子工程系學士	研揚科技股份有限公司董事長(法人代表) 解人代表) 解为技股份有限公司董事長(法人務) 解为技股份有限公司董事县(法人群科技股份有限公司董事县(法人群科技股份有限公司董事县(法人群科技(蘇州)有限公司董事 AAEON TECHNOLOGY (Europe) B.V. 董事 AAEON TECHNOLOGY (Europe) B.V. 董事 在在表) 解股份有限公司董事基于基本的对限公司董事是董董事者在一个人代表的一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是			

職稱	姓名	選(就)任	任期	初次選	選任時持	有股份	現在持	有股數	配偶、未 女現在 份	持有股	名章	月他人 養持有 设份	主要經	目前兼任本公司及其他公司之	內關	係之其	親等以 -他主 監察人
		日期		任日期	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	(學) 歷	職務		姓名	
														同亨科技股份有限公司董事(法人代表) 環瑞醫投資控股股份有限公司-監察人(法人代表)			
	富禮投資 股份有限 公司	102/06/10	3年	94/12.07	1,100,845	3.26%	1,350,921	3.17%	-	-	-	-		同亨科技股份有限公司董事	-	-	-
董事	代表人:	102/06/10	3 年	94/12/07	269,500	0.80%	330,721	0.78%	-	-	-	-	研揚科技(股)公司董事長台灣大學 EMBA 美國杜蘭大學一企業管理碩士 國立台灣科技大學電子工程系學士	研揚科技股份有限公司董事長(法人代表) 研友投資股份有限公司董事長(法人代表) 醫揚科技股份有限公司董事長(法人代表) 研揚科技(蘇州)有限公司董事長(法人代表) AAEON DEVELOPMENT INCORPORATED 董事 AAEON TECHNOLOGY CO., LTD. 董事 AAEON TECHNOLOGY (Europe) B.V. 董事 亞元科技股份有限公司董事(法人代表) 百達無線股份有限公司董事長	•	-	

					肥仁吐	上加入	四十十	⊥ nn ⊅ı	配偶、未			目他人				禺或二	
職稱	姓名	選(就)任 日期	任期	初次選 任日期	選任時持	月股份	現在持	月股數	女現在4 份			養持有 设份	主要經 (學) 歷	目前兼任本公司及其他公司之		係之其 董事或]	
		口期		任日期	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	(字) 歴	職務	職稱	姓名	關係
														奇燁電子(東莞)有限公司董事 丹陽奇燁科技有限公司董事 ATECH Technology (SAMOA) Ltd. 董事(法人代表) 財團法人研楊文教基金會董事長 晶達光電股份有限公司董事長 泰設電子股份有限公司獨立董事 志聖電子股份有限公司獨立董董事 志聖工業股份有限公司獨立司董事 志聖工業股份有限公司董事 之聖工業股份有限公司董事 之聖工業股份有限公司董事 之別光生化科技股份有限公司董事 ONYX Healthcare USA, Inc. 老陽光電股份有限公司董事 ONYX Healthcare Europe B.V 事 同等科技股份有限公司董事 (法人代表)			
	佳尼特股 份有限公 司	102/06/10	3年	102/06/10	1,500,000	4.45%	1,840,752	4.32					-	九太科技(股)公司董事	-	-	-
董事	代表人: 莊住維	102/06/10	3年	102/06/10	500,000	1.48%	613,584	1.44%	567,584	1.33%	-		逢甲大學纖維與複合 材料學系學士 佳尼特股份有限公司 總經理	4 尼	-	-	-

職稱	姓名	選(就)任	任期	初次選	選任時持	有股份	現在持	有股數	配偶、未 女現在 6	寺有股	名章	目他人 長持有 设份	主要經	目前兼任本公司及其他公司之	內關	禺或二系 係之其 董事或!	
71X 7 77	X 石	日期	11 切	任日期	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股比率	(學) 歷	職務	職稱	姓名	關係
董事	余明長	102/06/10	3年	97/08/07	840,007	2.49%	1,030,829	2.42%	-	-	-	-	清華大學電機研究所 碩士 敦陽科技(股)公司副 總經理	敦陽科技(股)公司監察人 信驊科技(股)公司董事(法人代表)	-	-	-
董事	張永煬	102/06/10	3年	96/05/25	719,480	2.13%	862,842	2.03%	-	-	-	-	中華大學科技管理研究所科管博士	開南大學EMBA執行長 開南大學招生委員會總幹事 長虹企管顧問有限公司董事 長橋會計師事務所 顧問 翔昇電子(股)公司 監察人 台灣菸酒(股)公司 監察人	-	-	-
董事 (註 1)	傅新彬	99/06/08	3年	96/05/25	58,957	0.26%	258,055	0.61%					交通大學工業工程研 究所博士	高雄第一科技大學行銷與流通管 理系特聘教授	-	-	-
獨立董事	徐子光	102/06/10	3年	96/10/17	-	-	-	-	-	-	-	-	美國俄亥俄州立大學 經濟學博士 台灣經濟研究院副研 究員 台灣經濟研究院研究 顧問經濟部貿易調務 委員會北區諮詢服務 委員	中華大學國際金融管理學士學位 學程主任 大鄴股份有限公司薪酬委員	-	-	-
獨立董事	葛之剛	102/06/10	3年	99/06/08	-	-	-	-	-	-	-	-	美國亞瑟迪利特 (ADL)管理學院管理 科學碩士		-	-	-

職稱	姓名	選(就)任	任期	初次選	選任時持	有股份	現在持	有股數	配偶、未 女現在 7	寺有股	名弟	他人 持有	主要經	目前兼任本公司及其他公司之	內關	係之其	親等以 は他主 監察人
		日期		任日期	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股比率	(學)歷	職務	職稱	姓名	
監察人	嚴維群	102/06/10	3年	102/06/10	200,000	0.59%	245,433	0.58%	-		-	-	美國紐約市立大學企 管碩士	亞元科技股份有限公司董事長(法人代表) 亞元(宣昌)電子有限公司總經理亞元(宣昌)電子有限公司資深副總研揚文教基金會董事(法人代表) 研揚科技(嚴))有限公司董事(法人代表) AAEON TECHNOLOGY SINGAPORE PTE.LTD.董事AAEON TECHNOLOGY (Europe) B.V.董事奇燁和技有限公司之法定代表人界陽奇燁科技有限公司之法定代表人內特實體股份有限公司獨立監察人數東光電股份有限公司獨立書書		-	
監察人	傅新彬	102/06/10	3年	96/05/25	210,286	0.62%	258,055	0.61%	235,901	0.55%	-	-	交通大學工業工程研 究所博士	高雄第一科技大學行銷與流通管 理系特聘教授	-	-	-
監察人	黄旭男	102/06/10	3年	102/06/10	-	-	-	-	-	-	-	-	交通大學科學管理研 究所博士	銘傳大學管理學院院長 鈞寶電子獨立董事 天瑞電子監察人 晶達光電股份有限公司獨立監察 人 華陽中小企業開發股份有限公司 董事 亞元科技股份有限公司 監察人	-	-	-

職稱	姓名	選(就)任	任期	初次選	選任時持	有股份	現在持		配偶、未 女現在打	寺有股	名義	他人 持有	主要經	目前兼任本公司及其他公司之	內關	禺或二縣 係之其 董事或!	
		日期		任日期	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	(學) 歷	職務	職稱	姓名	關係
監察人 (註 1)	張永煬	99/06/08	3年	96/05/25	441,274	1.96%	862,842	2.03%	-	-	-	-	中華大學科技管理研 究所科管博士	開南大學EMBA執行長 開南大學招生委員會總幹事 長虹企管顧問有限公司董事 長橋會計師事務所 顧問 翔昇電子(股)公司 監察人 台灣菸酒(股)公司 監察人	-	-	-
監察人 (註 1)	董俊仁	100/06/16	(註 2)	100/06/16	-	-	-	-	-	-	-	-	美國紐澤西理工學院 資訊系碩士	佳能弱際股份有限公司董事 長 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	-	-	-
監察人 (註 1)	黄丙喜	99/06/08	3年	99/06/08	-	-	-	-	-	-	-	-	美國 Tulane MBA, Lacrosse DBA 東帝士集團投資本部 副總經理 太平洋建設集團行銷	華擎機械工業(股)公司監察人 加捷科技事業(股)公司董事	-	-	-

註1:本公司於民國102年6月10日全面改選董事及監察人,該董事或監察人已卸任。

註 2:該董事於民國 100 年 6 月 16 選任,任期自 100 年 6 月 16 日起至 102 年 6 月 7 日止。

2.法人股東之主要股東

103年3月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
	莊永順(32.5%)、黃慧美(30%)、莊富鈞(6.25%)、莊勝傑(11.25%)、 莊夢琳(3.75%)
	陳俊安(29.63%)、陳柯絹(11.43%)、莊住維(27.3%)、陳煌雅(5%)、 莊畯棠(4.9%)、廖明君(2.04%)、莊重猛(3.92%)、陳煌欽(4.9%)、 陳煌程(4.9%)、莊鈺敏(3.11%)

- 3. 法人股東之主要股東屬法人股東代表者:無。
- 4. 董事及監察人資料

103年3月31日

		有五年以上 下列專業	·			符合	合獨二	立性化	青形	(註	1)			兼任其他公 開發行公司
條件姓名	法財會公務相系私專、、或業須科公大校	法察師師與務國及證門技官官、或公所家格書職術、、會其司需考領之業人檢律計他業之試有專及員	務、 會 就 子 就 子 就 子 就 子 就 子 就 子 就 子 就 不 須 之	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	獨立董事家數
汪光夏	✓		✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
研揚科技(股)公司 代表人:嚴維群(註 11)			✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓		1
研揚科技(股)公司 代表人:莊永順(註 11)			√		✓		✓		✓	✓	✓	√		3
富禮投資(股)公司 代表人:莊永順			√		√		✓		√	√	✓	√		3
佳尼特(股)公司 代表人:莊住維			✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓		0
余明長			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
張永煬	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
徐子光	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
葛之剛			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
嚴維群			✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓		1
傅新彬	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

		專業資格				符合	含獨 1	立性化	青形	(註	1)			兼任其他公 開發行公司
條件 姓名	商法財會公務相系私專講上務務務計司所關之立院師、、、或業須科公大校以法察師師與務國及證門技管官、或公所家格書贈術	、會其司需考領之業務務或務工、公所作	財計計業之	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	獨立董事家數
黄旭男	✓	~	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
董俊仁(註 11)		~	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
黃丙喜(註 11)		~	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

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。
- (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。
- (11) 本公司於民國 102 年 6 月 10 日全面改選董事及監察人,該董事或監察人已卸任。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

103年3月31日

職稱	姓名	選(就) 任 日期	持有用	殳份	配偶、未) 女持有		利用伯義持有	有股份	主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務		禺或二親 內 糸之經五	親等以 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	汪光夏	95/07/01	1,097,122	3.25%	121,504	0.36%	-	-	美國賓州州立大學工業工程博士 中華大學工業工程管理系專任教授	牧德(東莞)檢測設備有限公司董事	-	-	-
台灣及國際 業務部副總 經理	黄加幸	99/06/21	570,576	1.69%	17,162	0.05%	-	-	美國賓州州立大學-工業工程碩士 卓仕科技股份有限公司經理 星友科技股份有限公司業務專員	牧德(東莞)檢測設備有限公司董事	-	-	-
研發處 技術長	盧國文 (註 1)	101/07/25	-	1	-	-	-	-	美國賓州大學電機系光電專業博士 中國杭州浙江大學無線電系講師 美國 Cisco Systems, Inc 高級軟體工程師	無	-	-	-
總管理處副處長	李奇儒	102/12/27	-	-	-	-	-	-	清華大學工業工程學系碩士 合晶光電股份有限公司資材處處長 鑫晶鑽科技股份有限公司 PPS 事業群副 處長 兆晶科技股份有限公司新竹廠廠長 兆晴光電股份有限公司資材經理 世界先進積體電路股份有限公司蝕刻設 備副理 華邦電子股份有限公司蝕刻設備副理	無	-	-	-
中國業務部總經理	林家弘	102/12/02	-	-	3,000	0.01%	-	-	國立中央大學 EMBA(在讀中) 景文科技大學財政稅務系 亞元科技股份有限公司製造中心總監 研揚科技股份有限公司蘇州廠廠長	無	-	-	-
財務部資深經理	吳福濱	102/03/07	3,000	0.01%	-	-	-		美國金門大學會計碩士 彬台科技(股)公司會計經理 群創光電(股)公司稅務部經理	無	-	-	-

職稱	姓名	選(就) 任 日期	持有凡	设份	配偶、未成年 女持有股份	他人名 有股份	1	目前兼任其他公司之職務	易或二親 內 終之經理	
							建美電子(股)公司會計經理 資誠會計師事務所查帳員			

註 1: 盧國文已於 102.7.11 離職。

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.董事(含獨立董事)之酬金

102年12月31日 單位:仟股;新台幣仟元

					董	事酬金				A > B >	C及D					兼任員	工領耳	文相關酬	金					A、B、	-	
			酬(A) 註 2)	_	战退休 (B)		配之酬 (C) = 3)		執行費)(註 4)	等四項組 後純益	總額占稅之比例11)	特支責	獎金及 賣等(E) £ 5)	-	職退 金(F)	盈餘分		工紅利(C i)	5) (註	權憑認購	認股 證得 股數 註7)	員新	得限制 工權利 股股數 (註 13)	E、F及 項總額 純益之! (註	占稅後	有無 領取 來自
職稱	姓名		財務報告		財務報告		財務報告		財務報告		財務報		財務報告		財務報告	本公	司	財務 ³ 內所 ³ (註	有公		財務報告		財務報告		財務報告	不子司外投資
		本公司	內所 有司 (註8)	本公司	內所有公司註 8)	本公司	內 有 司 (註 8)	本公司	內 有 司 (註 8)	本公司	告公 有公 (註 8)	本公司	內有司(註8)	本公司	內所有公司註8)	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅額	股票紅利金額	本公司	內所有公司註8)	本公司	(A) 有(註 8)	本公司	內有司(註8)	事業 酬金 (註 12)
董事長	汪光夏				0)										0)						0)					
董事長 (註 14)	研揚科技(股)公司 代表人:嚴維群																									
董事 (註 14)	研揚科技(股)公司 代表人:莊永順																									
董 事	余明長																									
董 事	張永煬																									
董事	富禮投資(股)公司 代表人:莊永順	-	-	-	-	4,020	4,020	354	354	1.79%	1.79%	4,689	4,689	79	79	4,782	-	4,782	-			-	-	6.74%	6.74%	-
董 事	佳尼特(股)公司 代表人:莊住維																									
董 事 (註 14)	傅新彬																									
董 事	徐子光																									
董事	葛之剛																									

酬金級距表

		董事	姓名	
給付本公司各個董事酬金級距	前四項酬金總	額(A+B+C+D)	前七項酬金總額(A	A+B+C+D+E+F+G)
	本公司(註9)	財務報告內所有公司(註 10)	本公司(註 9)	財務報告內所有公司(註 10) J
低於 2,000,000 元	人:嚴維群、研揚科技 (股)公司代表人:莊永順 、汪光夏、余明長、張 水煬、富禮投資(股)公司 代表人:莊永順、佳尼 特(股)公司代表人:莊住	研揚科技(股)公司代表 人:嚴維群、人:最終 (股)公司代表 (股)公司代表明 (股)公司代表明 表 場、注光夏、 場、是 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	人:嚴維群、研揚科技 (股)公司代表人:莊永順 、余明長、張永煬、富 禮投資(股)公司代表 人:莊永順、佳尼特(股) 公司代表人:莊住維、	人:嚴維群、研揚科技
2,000,000 元(含)~5,000,000元(不含)	-	-	-	-
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元 (不含)	-	-	汪光夏	汪光夏
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	10 人	10 人	10 人	10 人

- 註 1:董事姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示),以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及下表(3-1)或(3-2)。
- 註 2: 係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。
- 註 3:係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之董事酬勞金額。
- 註 4:係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時,應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者,請附註說明公司給付該司機之相關報酬,但不計入酬金。
- 註 5:係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、 特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時,應揭露所提供資產之性質及成本、實際或 按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者,請附註說明公司給付該司機之相關報酬,但不計入酬金。

- 註 6:係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工紅利(含股票紅利及現金紅利)者,應揭露最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發員工紅利金額,若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額,並另應填列附表一之三。
- 註7:係指截至年報刊印日止董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分),除填列本表外,尚應填列附表十五。
- 註8:應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。
- 註9:本公司給付每位董事各項酬金總額,於所歸屬級距中揭露董事姓名。
- 註 10: 合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額,於所歸屬級距中揭露董事姓名。
- 註 11:稅後純益係指最近年度之稅後純益;已採用國際財務報導準則者,稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。
- 註 12:a.本欄應明確填列公司董事「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。
 - b.若填列「有」者,得自願性填列所領取酬金金額,並應依公司董事於子公司以外轉投資事業所擔任身分別所領取之酬金,併入酬金級距表之 I 及 J 欄,並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」
 - c.酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。
- 註 13:係指截至年報刊印日止董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得限制員工權利新股股數,除填列本表外,尚應填列附表十五之一。
- 註 14:本公司於民國 102 年 6 月 10 日全面改選董事及監察人,該董事已卸任。

2.監察人之酬金

102年12月31日 單位:仟股;新台幣仟元

				監察	人酬金					
職稱	姓名		MH(A) E 2)		配之酬勞(B) (註 3)	ij	務執行 費用(C) (註 4)	占稅後	C 等三項總額 純益之比例 註 8)	有無領取來自子 公司以外轉投資 事業酬金 (註9)
		本公司	財務報告內 所有公司(註 5)	本公司	財務報告內所 有公司 (註5)	本公司	財務報告內所 有公司 (註 5)	本公司	財務報告內 所有公司 (註5)	
監察人 (註 10)	張永煬									
監察人 (註 10)	黃丙喜									
監察人 (註 10)	董俊仁	-	-	1,525	1,525	45	45	0.76%	0.76%	-
監察人	嚴維群									
監察人	傅新彬									
監察人	黃旭男									

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)				
	本公司(註 6) 財務報告內所有公司(註 7)D				
低於 2,000,000 元	張永煬、黃丙喜、董俊仁、嚴維群、傅新彬、黃旭男	張永煬、黃丙喜、董俊仁、嚴維群、傅新彬、黃旭男			
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	6人	6人			

- 註1:監察人姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示),以彙總方式揭露各項給付金額。
- 註 2:係指最近年度監察人之報酬(包括監察人薪資、職務加給、離職金、各種獎金獎勵金等等)。
- 註 3:係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之監察人酬勞金額。
- 註 4:係指最近年度給付監察人之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時,應揭 露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者,請附註說明公司給付該司機之相關報酬,但不計入酬金。
- 註 5:應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司監察人各項酬金之總額。
- 註 6:本公司給付每位監察人各項酬金總額,於所歸屬級距中揭露監察人姓名。
- 註7:合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位監察人各項酬金總額,於所歸屬級距中揭露監察人姓名。
- 註8:稅後純益係指最近年度之稅後純益。
- 註9: a.本欄應明確填列公司監察人「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。
 - b.若填列「有」者,得自願性填列所領取酬金金額,並應依公司監察人於子公司以外轉投資事業所擔任身分別所領取之酬金,併入酬金級距表 D 欄,並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」
 - c.酬金係指本公司監察人擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。
- 註 10:本公司於 102 年 6 月 10 日股東會全面改選,該監察人已卸任。
- *本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同,故本表目的係作為資訊揭露之用,不作課稅之用。

3.總經理及副總經理之酬金

102年12月31日 單位:仟股;新台幣仟元

	薪資(A) (註2) 退職退休金(B)		獎金及 特支費等等(C) (註3) 盈餘分配之員工紅利金額(D) (註4)		A、B、C及D等 四項總額占稅後 純益之比例(%) (註9)		取得員工認 取得限制員 股權憑證數 工權利新股 額(註5) 股數(註11)		有領來子									
職稱	姓名		財務報		財務報		財務報	本公	门	財務報 有公司			財務報		財務 報告		財務報	司以 外轉
		本公司	州 特內 有公 (註6)	本公司	財務 特內所司 (註6)	本公司	财务 特内公司 (註6)	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	财务 特内公司 (註6)	本公司	內有司 (6)	本公司	州 州 内 石 会 (註 6)	投資 事 酬 註 10)
總經理	汪光夏																	
台灣及國際 業務部副總 經理		4,551	4,551	174	174	2,233	2,233	5,846	-	5,846	-	6.23%	6.23%	-	-	-	-	-

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					
給刊 本公可各個總經理 及	本公司(註7)	財務報告內所有公司(註8)				
低於 2,000,000 元						
2,000,000 元 (含) ~5,000,000 元 (不含)	黄加幸	黄加幸				
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元 (不含)	 汪光夏	汪光夏				
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	共 3 人	共 3 人				

註 1:總經理及副總經理姓名應分別列示,以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及上表(1-1)或(1-2)。

註 2: 係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註 3:係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時,

應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者,請附註說明公司給付該司機之相關報酬,但不計入酬金。

- 註 4:係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發總經理及副總經理之員工紅利金額(含股票紅利及現金紅利),若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議 配發金額,並另應填列附表一之三。稅後純益係指最近年度之稅後純益;已採用國際財務報導準則者,稅後純益係最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。
- 註 5:係指截至年報刊印日止總經理及副總經理取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分),除填列本表外,尚應填列附表十五。
- 註 6:應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本司總經理及副總經理各項酬金之總額。
- 註7:本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額,於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。
- 註8:合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額,於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。
- 註 9: 稅後純益係指最近年度之稅後純益;已採用國際財務報導準則者,稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。
- 註 10:a.本欄應明確填列公司總經理及副總經理「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。
 - b.若填列「有」者,得自願性填列所領取酬金金額,並應依公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業所擔任身分別所領取之酬金,併入酬金級距表 E 欄,並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」

c.酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

註 11:係指截至年報刊印日止董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得限制員工權利新股股數,除填列本表外,尚應填列附表十五之一。 *本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同,故本表目的係作為資訊揭露之用,不作課稅之用。

4.配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

102年12月31日 單位:仟股;新台幣仟元

				- 1 /1		1700 112 1111
	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	總經理	汪光夏				
	台灣及國					
理	際業務部	黄加幸	_	6,432	6,432	3.13%
	副總經理		_	0,432	0,732	3.1370
	財務部資	吕石淀	1			
人	深經理	吳福濱				

- (三)分別比較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。
 - 1.給付酬金占稅後純益之比例

	本公司-101 年	財務報告所有	本公司-102年	財務報告所有
		公司-101 年		公司-102 年
董事	2.18%	2.18%	6.74%	6.74%
監察人	0.62%	0.62%	0.76%	0.76%
總經理及副總經理	7.36%	7.36%	6.23%	6.23%

2.本公司給付酬金政策

- (1)本公司最近二年度支付董事及監察人酬金,其中車馬費為固定支付,其餘 酬勞係由董事會依據分配年盈餘狀況及章程所訂盈餘分配成數決議,並 經股東會承認。
- (2)本公司最近二年度支付總經理及副總經理之酬金分為薪資、獎金及盈餘分配之員工分紅,薪資及獎金係依本公司人事規章相關規定辦理,盈餘分配之員工分紅係由董事會依據分配年盈餘狀況及章程所訂盈餘分配成數決議,並經股東會承認。
- (3)本公司董事、監察人及經理人之酬金皆由薪酬委員決議通過後,交由董事會決議。

三、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

一百零二年度董事會開會 9 次,董事出列席情形如下:

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	汪光夏	9	0	100%	連任
董事長	研揚科技(股)公司 代表人:嚴維群	3	0	100%	舊任,解任日 期為102年6 月10日(在職 期間董事會開 會次數3次)
董事	研揚科技(股)公司 代表人:莊永順	3	0	100%	舊任,解任日 期為102年6 月10日(在職 期間董事會開 會次數3次)
董事	富禮投資(股)公司 代表人:莊永順	6	0	100%	新任,就任日 期為102年6 月10日(在職 期間董事會開 會次數6次)
董事	佳尼特(股)公司 代表人:莊住維	5	0	83%	新任,就任日 期為102年6 月10日(在職 期間董事會開 會次數6次)
董事	余明長	8	0	89%	連任
董事	張永煬	3	0	50%	新任,就任日 期為102年6 月10日(在職 期間董事會開 會次數6次)
董事	傳新彬	3	0	100%	舊任,解任日 期為 102 年 6 月 10 日(在職 期間董事會開 會次數 3 次)
獨立董事	葛之剛	8	0	89%	連任
獨立董事	徐子光	9	0	100%	連任

其他應記載事項:

1. 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:無。

- 2. 董事對利害關係議案迴避之執行情形,應敘明董事姓名、議案內容、應利 益迴避原因以及參與表決情形:無。
- 3. 當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估:

(1)加強董事會職之目標:

本公司依依據中華民國九十九年十一月二十四日總統華總一義字第 09900317071 號令通過增訂證券交易法第 14-6 條及中華民國一百年三月十八日行政院金融監督管理委員會金管證發字第 1000009747 號令頒布之「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」,於 100 年董事會通過設置薪酬委員會及訂定薪酬委員會組織章程及聘任薪酬委員會組織成員。規程中明訂委員會應以善良管理人之注意,忠實履行職權,並將所提建議提交董事會討論。

(2)執行情形:

自 100 年設置薪資報酬委員會迄今,運作情形順暢。

(二) 監察人參與董事會運作情形

一百零二年度董事會開會 9 次,列席情形如下:

職稱	姓名	實際列席次數	實際列席率(%)	備註
監察人	張永煬	2	67%	舊任,解任日期為 102 年6月10日(在職期間董
				事會開會次數 3 次)
監察人	董俊仁	3	100%	舊任,解任日期為 102 年6月10日(在職期間董
				事會開會次數 3 次)
監察人	黄丙喜	1	33%	舊任,解任日期為 102 年6月10日(在職期間董
				事會開會次數3次)
監察人	嚴維群	6	100%	新任,就任日期為 102 年6月10日(在職期間董
				事會開會次數 6 次)
監察人	傅新彬	4	67%	新任,就任日期為 102 年6月10日(在職期間董
				事會開會次數 6 次)
監察人	黄旭男	5	83%	新任,就任日期為 102 年6月10日(在職期間董
				事會開會次數 6 次)

其他應記載事項:

1. 監察人之組成及職責:

(1) 監察人與公司員工及股東之溝通情形(例如溝通管道、方式等):本公司監察人以列席董事會及股東會方式了解公司狀況,必要時得與員工及

股東直接溝通,公司網站中揭示監察人電子郵件,供員工及股東直接與監察人聯絡,故其與公司之員工及股東溝通管道暢通。

- (2) 監察人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):本公司監察人定期審查公司內部稽 核報告及會計師查核報告,必要時得與內部稽核主管及會計師直接溝通, 故溝通管道暢通。
- 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:無。

(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:

(二)公司后廷建作用形及兵员	上中上他公司冶珪真務可則左共	1月100000000000000000000000000000000000
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
1.公司股權結構及股東權益		
(1)公司處理股東建議或糾	本公司設有專責人員處理股東	符合上市上櫃公司
紛等問題之方式	建議或糾紛等問題。	治理實務守則規定
(2)公司掌握實際控制公司	本公司已委託永豐金證券(股)公	符合上市上櫃公司
之主要股東及主要股東	司辦理股務相關事務,可掌握實	治理實務守則規定
之最終控制者名單之情	際控制公司之主要股東及主要	
形	股東之最終控制者名單之情形。	
(3)公司建立與關係企業風	本公司與關係企業財務及業務	符合上市上櫃公司
險控管機制及防火牆之	往來均依據「集團企業、特定公	治理實務守則規定
方式	司及關係人交易作業程序」。另	
	本公司依主管機關頒布之「公開	
	發行公司建立內部控制制度處	
	理準則」於內部控制制度訂定子	
	公司及轉投資事業相關管理規	
	章,且稽核人員並定期監督執行	
	情形。	
2.董事會之組成及職責		
(1)公司設置獨立董事之情	本公司董事七席,其中設置獨立	符合上市上櫃公司
形	董事二席。	治理實務守則規定
(2)定期評估簽證會計師獨	本公司簽證會計師為安侯建業	符合上市上櫃公司
立性之情形	聯合會計師事務所之黃柏淑會	治理實務守則規定
	計師與林秀玉會計師,非為本公	
	司關係人,故無獨立性問題。	

西口	罗从桂亚	與上市上櫃公司治四年及中
項目	運作情形	理實務守則差異情
		形及原因
3.建立與利害關係人溝通管	本公司已設置發言人與代理發	符合上市上櫃公司
道之情形	言人處理相關事宜,可暢通與利	治理實務守則規定
	害關係人之溝通。此外,本公司	
	委託永豐金證券(股)公司辦理股	
	務事宜,並由財務部負責與金融	
	機構溝通,資材部負責供應商溝	
	通,行政部負責員工溝通及敦親	
	睦鄰,業務部負責客戶之溝通,	
	並尊重其應有之合法權益。	
4.資訊公開		
(1)公司架設網站,揭露財務	本公司已依規定於公開資訊觀	符合上市上櫃公司
業務及公司治理資訊之	測站,定期揭露各項業務、財務	治理實務守則規定
情形	資訊及重大訊息,並另架設有網	
	站揭露公司概況。	
(2)公司採行其他資訊揭露	1.本公司由財務部專人負責統合	符合上市上櫃公司
之方式(如架設英文網	公開資訊觀測站資訊揭露以	治理實務守則規定
站、指定專人負責公司	及公告申報事宜。	
資訊之蒐集及揭露、落	2.本公司已建立發言人及代理發	
實發言人制度、法人說	言人制度。	
明會過程放置公司網站		
等)		
5.公司設置提名或其他各類	本公司已設立薪資報酬委員會。	符合上市上櫃公司
功能性委員會之運作情		治理實務守則規定
形		
l .	I	L

6.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:無。 7.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):

項目	運作情形
(1)員工權益	
①提供員工充分之教育訓	公司為了提升人力資源之運用,激發員工自我發展及
練	積極培養專業人才,已訂定教育訓練辦法,並設管理
	單位負責教育訓練業務之規劃、落實及推廣。
②提供員工充分反應意見	員工可隨時向部門主管及管理部反映個人權益、福
及權利	利、管理及工作環境方面之意見;並設置意見箱供員
	工直接反應公司的各項措施。
(2)僱員關懷	本公司成立「職工福利委員會」多年,籌劃辦理員工
	旅遊活動及社團、聚餐聯誼等補助,藉以調劑員工身
	心與增進對公司向心力。
(3)投資者關係	
①提高營運透明度	本公司依相關法令規定,公佈財務與營運資訊於「公
	開資訊觀測站」,確保投資人之基本權益。
	本公司設立網站及發言人、代理發言人制度,並著力
	於提供投資者更為透明之財務業務資訊。
②重視公司治理	為健全公司制度,本公司依循「上市上櫃公司治理實
	務守則」之規定,強化董事與監察人之功效,以提昇
	公司營運透明度,保障股東權益。
(4)供應商關係	本公司訂有「供應商管理作業程序」及「供應商評估
	作業」,透過基本採購單據,明確定義公司採購料品
	所需符合之規範,並據以確保公司之相關權益。與供
	應商間保持暢通之溝通管道,在雙方互信互惠的基礎
	下,維護雙方應有之權益。
(5)與利害關係人之權益	
①尊重智慧財產權	本公司尊重智慧財產權,尚無侵權之情事。
②遵守法令規範	本公司經營之相關規章及制度皆遵守相關法令之規
	定

(6)本公司內部重大資訊處理作業程序係依公司訂定之「內部重大訊息保密協定」及 「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序辦理」,重大消息之公開方式以 「證券交易法第一百五十七條之一第五項及第六項重大消息範圍及其公開方式管 理辦法」及「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心對有價證券上櫃公司重大訊息之 查證暨公開處理程序」之定義及相關規範為依據。為防範內線交易,凡知悉公司內 部重大消息之人,對本公司有價證券的買賣,均應依「證券交易法」第一百五十七 條之一規定辦理。公司亦建立內控機制,適時提供教育宣導,並將此制度告知所有 員工、經理人和董事,避免其違反法規或發生內線交易情事。

(7)民國一百零二年董事及監察人進修情形:

姓名	日期	主辦單位	課程/演講名稱	時間
汪光夏	102/11/28	金融監督管理委員會	第九屆臺北公司治理論壇	3小時
莊永順	102/5/27	台灣證券交易所	102 年上市公司獨立董事職能	3小時
壯小順	102/3/27		座談會	
	102/7/22	財團法人中華民國證	上櫃、興櫃公司內部人股權宣	3小時
	102/1/22	券櫃檯買賣中心	導說明會	
		財團法人中華民國證	法人董監事與法人股東代表董	3小時
	103/1/7	券暨期貨市場發展基	監事相關法律適用問題	
		金會		
莊住維		財團法人中華民國證	策略與關錄績效指標	3小時
	103/1/10	券暨期貨市場發展基		
		金會		
		財團法人中華民國證	如何發揮董事會所屬功能委員	3小時
	103/4/22	券暨期貨市場發展基	會之興利職能	
		金會		
		財團法人中華民國證	企業誠信經營與社會責任座談	3小時
余明長	102/9/16	券暨期貨市場發展基	會	
		金會		
		財團法人中華民國證	公司對董監事在證券交易法下	3小時
張永煬	102/11/19	券暨期貨市場發展基	之義務與相關案例解析	
		金會		
		財團法人中華民國證	企業誠信經營與社會責任座談	3小時
徐子光	102/9/18	券暨期貨市場發展基	會	
		金會		
		財團法人中華民國證	我國薪資報酬委員會之實務運	3小時
葛之剛	102/8/22	券暨期貨市場發展基	作	
		金會		
		財團法人中華民國證	企業誠信經營與社會責任座談	3小時
嚴維群	102/9/16	券暨期貨市場發展基	會	
		金會		
		財團法人中華民國證	董事與監察人(含獨立)實務研	12 小時
傅新彬	102/8/12	券暨期貨市場發展基	習班_臺北班	
		金會		
生 扣 田	102/4/12	社團法人公司治理協	公司治理與證券法規	3小時
黃旭男	102/4/12	會		

(8)經理人進修情形:

姓名	日期	主辨單位	課程/演講名稱	時間
總經理汪光	102/11/28	金融監叔管理委員	第九屆臺北公司治理論	3小時
夏		會	壇	
口	103/1/15~	財團法人中華民國	發行人證券商證券交易	30 小時
財務會計主管吳福濱	103/1/24	會計研究發展基金	所會計主管初任進修班	
百六個俱		會		

- (9)與財務資訊透明有關人員(例如內部稽核人員、財務、會計人員…等),取得相關證照情形:無。
- (10)董事會召集均會通知全體董事出席及監察人列席,出席與會情形良好。
- (11)風險管理政策:本公司已於102年12月27日董事會通過風險管理辦法,訂定風險組織架構及職掌及風險管理運作機制,相關說明請詳第199頁。
- (12)董事對利害關係議案迴避之執行情形:目前本公司並無有與董事有利害關係之議案情事。
- (13)客戶政策之執行情形:本公司與客戶維持穩定良好的關係,以達雙贏、和協的 局面。
- 8.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,應敍明其自評(或委外評鑑)結果、主要缺失(或建議)事項及改善情形:
- (1)本公司於 102 年 8 月參加中華公司治理協會之公司治理評量審核通過,授予本公司「CG6008 通用版公司治理制度評量認證證書」,證書有效期為 102 年 9 月 23 日至 104 年 9 月 22 日。

(2)公司優點:

- ①公司雖尚屬中小型公司卻積極參與公司治理制度評量,且董事會與管理階層均相當重視公司治理之落實,值得肯定。
- ②公司專注核心事業發展,積極於公司永續發展技術之研發。
- ③公司注重並善加運用董監專業知識,使董監專長得以有效發揮。

(3)建議事項及後續執行情形:

_ ` , '		
項次	建議事項	後續執行情形
1	公司應針對資訊揭露評鑑指標規	公司已依資訊揭露評價各項指標規
	定,強化資訊透明度	定辦理,並加強公司網站資訊揭
		露,提升資訊透明度
2	公司應設立董事會績效評估制度,	董事會績效評估部分已修訂相關規
	就董事會運作紀律、重大決策與成	範。
	效塑標,建立客觀評估機制。	
3	公司應建立函蓋作業風險、法令風	公司已訂定風險管理辦法,並訂定
	險、策略風險、財務風險等之整體	每半年執行一次重要風險評估檢
	性風險管理機制,有系統性地訂定	視,列入稽核計畫向董事會報告。

およ	冲 样 市石	从海卦仁桂取
項次	建議事項	後續執行情形
	並落實風險管理政策及風險衡量標	
	準,並設置隸屬於董事會之專責單	
	位或專人負責相關工作,更積極從	
	事整體風險之控管。	
4	公司應制定董事會定期評估會計師	公司已訂定「會計師評核及績效評
	績效之相關辦法,並於董事會定期	估辦法」,每年度針對辦法內容進
	進行評核。	行評核。
5	公司針對偶發性重大訊息之報告流	公司已訂定「重大偶發事件通報程
	程,應報告資訊種類、報告方式、	序」,確保董事會成員均能及時獲
	報告期限等制訂一套書面規範及程	得資訊。
	序,確認董事會成員均能及時獲得	
	公司重要資訊,期使董事及監察人	
	更能善盡職責。	
6	公司增加監察人與內部稽核人員及	公司稽核人員不定期召開稽核座談
	管理階層之互動,並留存溝通時之	會,與監察人報告稽核狀況及討論
	書面紀錄,以利後續追蹤。	稽核內容。

(四) 公司如有設置薪資報酬委員會者,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

- 4/1 / 1														
身份			年以上工作 列專業資格	經驗		符	合獨.	立性性	青形	(註1	.)		兼任其 他公開	備註
別		商務、法務、 財務、會計或											發行公 司薪資	(註3)
	121/1	公司業務所須 相關科系之公 私立大專院校	其他與公	會計或									報酬委 員家數	
	姓名		口 需考 領 人 家格書	務所須 之工作	1	2	3	4	5	6	7	8	只	
			次 專 及 技											
獨立董事	徐子光	√	/ • X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	符合
尹														規定
獨立董	葛之剛			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	符合
事														規定
其他	賀力行	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	

- 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 款各款情事之一。
- 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。

- 2. 薪酬報酬委員會運作情形資訊
 - 一、本公司之薪資報酬委員會計3人
 - 二、本屆委員任期:102年6月24日至105年6月9日,最近年度薪資報酬委員會開會6次(A),委員資格及出席情形如下:

職稱	姓名	實際出席次	委託出席	實際列席率	備註
		數(B)	次數	(%)(B/A)(註)	
召集人	徐子光	6	0	100%	-
委員	葛之剛	5	1	83%	-
委員	傅新彬	3	0	100%	舊任,解任日期 為102年6月24
					日(在職期間薪
					酬委員會開會
					次數 3 次)
委員	賀力行	3	0	100%	新任,就任日期
女只	貝 // 1]	3	U	10070	為102年6月24
					日(在職期間薪
					酬委員會開會
					次數3次)

其他應記載事項:

- 一、董事會皆採納薪資報酬委員會之建議且無修正之情形。
- 二、薪資報酬委員會之議決事項皆無成員反對或保留意見之情形。

(五) 履行社會責任情形:

<u> </u>	復行社曾貢仕情形·			
	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
1. 落	答實推動公司治理			無重大差異。
(1)	公司訂定企業社會責	(1)	本公司依循「上市上櫃	
	任政策或制度,以及檢		公司治理實務守則」訂	
	討實施成效之情形。		定「企業社會責任守	
			則」來推行企業社會責	
			任。	
(2)	公司設置推動企業社	(2)	本公司由行政部負責	
	會責任專(兼)職單位		推動。	
	之運作情形。			
(3)	公司定期舉辦董事、監	(3)	本公司依循「上市上櫃	
	察人與員工之企業倫		公司治理實務守則」之	
	理教育訓練及宣導事		規定,強化董事及監察	
	項,並將其與員工績效		人之職責,藉以提昇公	
	考核系統結合,設立明		司營運透明度,保障股	
	確有效之獎勵及懲戒		東權益,並定期舉辦員	
	制度之情形。		工教育訓練宣導公司	
			文化政策,設立獎懲制	
			度連結員工績效考核。	
2. 發	養展永續環境			無重大差異。
(1)	公司致力於提升各項	(1)	本公司辦理「廢棄物分	
	資源之利用效率,並使		類及資源回收」,並宣	
	用對環境負荷衝擊低		導落實執行。	
	之再生物料之情形。			
(2)	公司依其產業特性建	(2)	本公司為設備製造	
	立合適之環境管理制		商,並無汙染廢液及製	
	度之情形。		造廢水。	
(3)	設立環境管理專責單	(3)	本公司由行政部主導	
	位或人員,以維護環境		負責環境管理事務,以	
	之情形。		維護環境整潔。	
(4)	公司注意氣候變遷對	(4)	本公司宣導夏日季節	
	營運活動之影響,制定		冷氣不低於攝氏26	
	公司節能減碳及溫室		度,適度關閉無人或少	
	氣體減量策略之情形。		人辦公區域之空調系	
			統,並不定期執行節能	
			及資源回收之宣導。	
				i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e

	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
3. 維	護社會公益			無重大差異。
(1)	公司遵守相關勞動法	(1)	本公司遵守相關勞動	
	規及尊重國際公認基		法令規定,相關人員任	
	本勞動人權原則,保障		免、薪酬均依本公司內	
	員工之合法權益及雇		控制度管理辨法,以保	
	用政策無差別待遇		障同仁基本權益。	
	等,建立適當之管理方			
	法、程序及落實之情			
	形。			
(2)	公司提供員工安全與	(2)	本公司提供安全健康	
	健康之工作環境,並對		工作環境,並投保相關	
	員工定期實施安全與		保險,保障員工福利,	
	健康教育之情形。		並進行新進人員健康	
			檢查,舉辦員工年度健	
			康檢查。	
(3)	公司建立員工定期溝	(3)	本公司全公司不定期	
	通之機制,以及以合理		聚餐,總經理於每次聚	
	方式通知對員工可能		會時告知員工營運狀	
	造成重大影響之營運		況。	
	變動之情形。			
(4)	公司制定並公開其消	(4)	本公司設有專人及電	
	費者權益政策,以及對		子郵件信箱,處理客訴	
	其產品與服務提供透		問題。	
	明且有效之消費者申			
	訴程序之情形。			
(5)	公司與供應商合作,共	(5)	本公司與供應商間,均	
	同致力提升企業社會		保有暢通之溝通管	
	責任之情形。		道,在雙方互惠基礎	
			下,維持價格合理及貨	
			源穩定。	
(6)	公司藉由商業活動、實	(6)	本公司配合勞工局政	
	物捐贈、企業志工服務		策,提供身心障礙人士	
	或其他免費專業服		就業機會。定期參與各	
	務,參與社區發展及慈		項公益活動,善盡社會	
	善公益團體相關活動		責任。	
	之情形。			

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
4. 加	1強資訊揭露		無重大差異。
(1)	公司揭露具攸關性及	(1) 本公司將於公司網站、	
	可靠性之企業社會責	公開資訊觀測站及股東	
	任相關資訊之方式。	會年報中揭露社會責任	
(2)	公司編製企業社會責	執行情形。	
	任報告書,揭露推動企	(2) 本公司並未編製企業社	
	業社會責任之情形。	會責任報告書。	

- 5. 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:本公司於100年3月23日董事會通 過「企業社會責任守則」,實務執行與其精神一致,無重大差異。
- 6. 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):

項目	採行之制度與措施及運作情形
	本公司目前主要從事設備組裝產,並未產生廢棄物,
	評估目前作業環節不致發生危害環保之情事,尚未訂
	有相關環保政策。
(2)社區參與、社會貢獻、社	本公司不定期響應社會弱勢及慈善團體之相關活
會服務及社會公益	動,並提供社會弱勢族群就業機會,給予實質的關
	注。參與社會活動如下:
	①協助財團法人依甸社會福利基金會推動社會服務
	工作。
	②捐助新竹仁愛兒童之家。
	③贊助鉅亨網溫暖送愛心活動
(3)消費者權益	本公司為努力達成「顧客滿意」的目標,除重視產品
	品質外,設有客服單位,專職處理售後服務問題,確
	保客戶權益。
(4)人權	本公司依據勞動基準法及相關法令訂定「同仁手
	冊」;為協調勞資關係,定期或不定期舉辦勞資會議。

項目	採行之制度與措施及運作情形
(5)安全衛生	加強作業環境、活動、儀器或設備之安全衛生風險控
	制,並定期配合實施作業環境測定,貫徹安全衛生各
	項法規之規定,以保障全體員工之安全及健康。
	為有效防止職業病及職業災害之發生,除依勞工安全
	衛生法之規定,訂定勞工安全衛生工作手則,並定期
	環境檢測,於公司內部製作標語宣導供員工閱覽,使
	員工能更深入了解安全衛生的觀念。
(5)其他社會責任	為響應及推動環保,本公司盡力提昇為「無紙化」辦
	公環境,於公司內部推動用電減量及資源回收等愛護
	地球活動,落實各項環保議題。

7. 公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準,應加以敘明:無。

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施:

項目	運作情形	與上市上櫃公司誠信經
		營守則差異情形及原因
1. 訂定誠信經營政策及		
方案		
(1) 公司於規章及對外	(1) 本公司董事、監察	
文件中明示誠信經	人、經理人及受僱人	
營之政策,以及董	等,均落實遵守公司	
事會與管理階層承	法、證券交易法、上	
諾積極落實之情	市上櫃相關規章及其	
形。	他有關法令,以作為	
	誠信經營之根本。有	
	關誠信經營政策亦發	与手上关用 。
	布於本公司其他相關	無重大差異。
	內部規範。	
(2) 公司訂定防範不誠	(2) 本公司基於公平、誠	
信行為方案之情	信原則從事商業活	
形,以及方案內之	動,為落實誠信經營	
作業程序、行為指	政策,定期透過員工	
南及教育訓練等運	教育訓練宣導誠信經	
作情形。	營之精神,以防範不	
	誠信行為。	
(3) 公司訂定防範不誠	(3) 公司委託法律顧問審	

-T 17	マルはガ	加工十二
項目	運作情形	與上市上櫃公司誠信經
一	本力石人仙川吐然然	 營守則差異情形及原因
信行為方案時,對	查各項合約以防範簽	
營業範圍內具較高	立之合約有違法之	
不誠信行為風險之	虞,並由稽核不定期	
營業活動,採行防	進行查核。	
範行賄及收賄、提		
供非法政治獻金等		
措施之情形。		
2. 落實誠信經營		
(1) 公司商業活動應避	(1) 公司對外進行商業活	
免與有不誠信行為	動,由委託之法律顧	
紀錄者進行交易,	問審查合約條款,以	
並於商業契約中明	避免與有不誠信行為	
訂誠信行為條款之	記錄者進行交易。	
情形。		
(2) 公司設置推動企業	(2) 本公司為健全誠信經	
誠信經營專(兼)	營之管理,由稽核負	
職單位之運作情	責誠信經營政策與防	
形,以及董事會督	範方案之制定及監督	
導情形。	執行,並定期向董事	
	會報告。	
(3) 公司制定防止利益	(3) 公司對往來金融機	
衝突政策及提供適	構、債權人皆提供充	無重大差異。
當陳述管道運作情	足的資訊,對於員工	
形。	亦有順暢的溝通管	
	道,並依規定將相關	
	取得與處分資產、背	
	書保證等資訊揭露於	
	交易所網站,讓利害	
	關係人有足夠的資訊	
	作判斷以維其權益。	
(4) 公司為落實誠信經	(4) 本公司已建立有效之	
營所建立之有效會	內部控制制度、相關	
計制度、內部控制	辨法及會計制度據以	
制度之運作情形,	執行,同時由內部稽	
以及內部稽核人員	核人員依計畫定期進	
查核之情形。	行查核作業。	
旦水~用心。	11旦7011末。	

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
3. 公司建立檢舉管道與	本公司內部加強宣導道	無重大差異。
違反誠信經營規定之	德觀念,並鼓勵員工於懷	
懲戒及申訴制度之運	疑或發現有違反法令規	
作情形。	章或道德行為時,向監察	
	人、經理人、內部稽核人	
	員或其他適合人員呈核。	
4. 加強資訊揭露		
(1)公司架設網站,揭露	(1) 本公司將持續強化公	
誠信經營相關資訊情	司網站相關資訊揭	
形。	露。	
(2)公司採行其他資訊	(2) 本公司已架設英文網	無重大差異。
揭露之方式(如架設英	站並由專人負責蒐集	
文網站、指定專人負責	及定期揭露相關資	
公司資訊之蒐集及揭	訊。	
露放置公司網站等)。		

- 5. 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:
 - 本公司為建立誠信經營之企業文化及健全發展,爰訂定「誠信經營守則」以 資遵循,本守則已於100年3月23日經董事會通過,並提報一百年股東常會報告。
- 6. 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):公司除於各項工作規章中規範職業道德相關規定外, 並要求同仁以誠信的態度,經營公司與廠商客戶間的合作關係,以落實公司 誠信經營之理念。
- (七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者,應揭露其查詢方式:

本公司已於99年6月18日董事會通過「公司治理實務守則」,並提報一百年 股東常會報告。

- (八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊,得一併揭露:
 - 1. 本公司為建立良好之內部重大訊息處理及揭露機制,避免資訊不當洩漏,並確保本公司對外界發表資訊之一致性與正確性,特制定「內部重大訊息處理暨防範內線交易管理作業程序」,本作業程序並已於98年12月16日董事會通過。
 - 2. 本公司為發揮公司治理之精神,鼓勵董事及監察人直接與會計師進行溝通, 增進會計師與董事及監察人之互動,每季會計師皆整理財稅會計及證管相關 法令,提供董監事人員參酌,並每年於董事會報告年度財報查核狀況,且不 定期由稽核直接與獨立董事及監察人報告會談,了解公司運作情形。

(九) 內部控制制度執行狀況 1.內部控制聲明書

牧德科技股份有限公司 內部控制制度聲明書

日期:103年3月11日

本公司民國 102 年度之內部控制制度,依據自行檢查的結果,謹聲明如下:

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任,本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成,提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制,不論設計如何完善,有效之內部控制制度亦僅能對上 並三項目標之達成提供合理的確保;而且,由於環境、情況之改變,內部控制制度 之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制,缺失一經 辨認,本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目,判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目,係為依管理控制之過程,將內部控制制度劃分為五個組成要素:1.控制環境,2.風險評估,3.控制作業,4.資訊及溝通,及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目,檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果,認為本公司於民國102年12月31日(會計年度終了日) 的內部控制制度(含對子公司之監督與管理),包括知悉營運之效果及效率 目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度 等之設計及執行係屬有效,其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容,並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事,將涉及證券交易法第二十條、第三十 二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國103年3月11日董事會通過,出席董事六人均同意本 聲明書之內容,併此聲明。

牧德科技股份有限公司

董事長: 汪光夏 簽章

總經理: 汪光夏 簽章

- 2.委託會計師專業審查內部控制制度者,應揭露會計審查報告:無。
- (十) 最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形:無。
- (十一) 最近年度及截至年報刊印日止,股東會及董事會之重要決議及執行情形: 1.股東會決議事項及執行情形

-1/00/10 10 10 1	BY T SYNTHIN IN IN	
日期	重要決議事項	執行情形
102/6/10	1.承認一百零一年營業報告書	1.依承認之盈餘分配表及
	及財務報表案。	盈餘轉增資案內容分配
	2.承認一百零一年度盈餘分配	101 年度盈餘。
	案。	2.修訂相關辦法於股東會
	3.通過一百零一年度盈餘轉增	通過後即日起生效。
	資發行新股案。	3.新位董事競業禁止解除
	4.通過修訂本公司「資金貸與他	於股東會通過後即日起
	人作業程序」案。	生效。
	5.通過條訂本公司「背書保證作	
	業程序」案。	
	6.通過解除本公司新任董事競	
	業禁止之限制案。	

2.董事會之重要決議及執行情形:

4. 里尹曾一里安	·决議及孰行情形·
日期	重要決議事項
102/01/24	1.通過本公司一百零一年度財務報表案。
	2.通過本公司一百零一年度員工分紅比例案。
	3.修正本公司內部控制制度案。
	4.修正「資金貸與他人作業程序」案。
	5.修正「背書保證作業程序」案。
	6.通過本公司一零一年度經理人年終獎金發放金額
	案。
102/03/07	1.通過本公司一百零一年度營業報告書案。
	2.通過本公司一百零一年度盈餘分配案。
	3.通過本公司一百零一年度盈餘轉增資發行新股
	案。
	4.通過本公司一百零一年度「內部控制制度聲明書」
	案。
	5.通過本公司一百零二年股東常會召開事宜案。
	6.全面改選本公司董事及監察人案。
	7.通過解除本公司新任董事競業禁止之限制案。
	8.通過本公司財務主管、會計主管異動案。

ri Hn	壬五 山半市
日期	重要決議事項
102/04/22	9.通過本公司董、監事報酬(含獨立董事)案。
102/04/23	1.提報 102 年第一季財務報表。
	2.審查獨立董事資格案。
	3.修訂本公司「董事會議事規範」案。
	4.一百零二年度經理人獎金發放案。
	5.通過本公司預計購買廠房及辦公大樓案。
102/06/24	1.通過推舉汪光夏董事為本屆董事長。
	2.通過委任獨立董事徐子光先生、葛之剛先生及中
	華大學科技管理學系副教授賀力行先生為本屆薪
	資報酬委員。
	3.通過申請銀行授信額度案。
	4.通過 101 年度盈餘轉增資之增資基準日及現金股
	利分派之除息基準日。
	5.通過修訂本公司內部控制制度案。
	6.全面改選本公司董事及監察人案。
102/07/24	1.提報 102 年第二季財務報表。
	2.101 年度董、監事報酬 (含獨立董事) 分配案。
	3.101 年度經理人員工分紅分配案。
	4.本公司經理人每年例行薪資調整案。
102/08/20	1通過本公司擬辦理102年度現金增資發行新股案。
102/09/10	1.訂定本公司 102 年度現金增資之基準日及認股價
	格案。
	2.通過本公司經理人認股辦法及 102 年度現金增資
	經理人可認股數案。
	3.通過董事及監察人之年度盈餘董監酬勞給付辦
	法。
102/10/29	1.提報 102 年第三季財務報表。
102/12/27	1.通過本公司 103 年度營運計劃。
	2.通過本公司 103 年稽核計劃。
	3.通過修訂本公司會計制度案。
	4.通過修訂本公司內控制度及公司治理相關辦法。
	5.通過本公司內部稽核主管及內部稽核代理人異動
	案。
	6.通選本公司營業地址變更案。
	7.通過本公司高階經理人薪資結構及金額案
	8.通過本公司102年度經理人年終獎金發放金額案。
103/03/11	1.承認本公司 102 年度財務報表。
	2.通過因會計師事務所內部調整,更換查核簽證會
	計師。
	3.通過本公司民國 102 年度營業報告書。
	4.通過本公司民國 102 年度盈餘分配案。
	5.通過本公司與大眾銀行續約簽訂銀行授信額度。
	6.通過修訂本公司章程部分條文案。

日期	重要決議事項
	7.通過本公司 102 年度「內部控制制度聲明書」案。
	8.通過訂定「個人資料保護管理辦法」案。
	9.通過訂定「內部稽核主管之績效評估辦法」案。
	10.通過修訂「取得或處分資產處理程序」及「衍生
	性金融商品交易處理程序」案。
	11.通過修訂本公司「會計制度」案。
	12.通過修訂本公司「財務及非財務資訊之管理」案。
	13.通過調整 103 年度稽核計畫案。
	14.通過本公司一百零三年股東常會召開事宜。
	15.通過本公司 103 年度經理人薪資調整金額。
	16.通過企業主,委任經理人退休金規劃案。
	17.通過 102 年度董、監事酬勞金額(含獨立董事)。
103/04/29	1. 提報 103 年第一季財務報表。

本公司已依每次董事會開會之決議辦理,尚無不符之情況,並於次回董事會報告前次決議事項執行情形。

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

103年4月30日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原
				因
資深業務經理	廖貴鑫	101/01/09	102/02/27	公司內部職務
				調整
財務部副理	蔡佳芬	98/06/24	102/03/07	公司內部職務
				調整
研發處技術長	盧國文	101/7/25	102/7/11	個人生涯規劃

註:所稱公司有關人士係指董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等。

四、會計師公費資訊

會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計1	師姓名	查核期間	備註
安侯建業聯合會計師 事務所	黄柏淑	林秀玉	102.1.1~102.12.31	

金名	公費項目 頂級距	審計公費	非審計公費	合 計
1	低於 2,000 千元	✓	✓	
2	2,000 千元 (含)~4,000 千元			✓
3	4,000 千元 (含)~6,000 千元			
4	6,000 千元 (含)~8,000 千元			
5	8,000千元(含)~10,000千元			
6	10,000 千元(含)以上			

金額單位:新臺幣千元

l l	計師務所	會計師	審計		非	審計公	費		會計師	佑三王
名	稱	姓名	公費	制度設計	工商登記	人力資源	其他 (註2)	小 計	查核期間	
安	侯 建	黄柏淑	1,900		63		160	223	3 102 年	其他係包
業	聯合								度	含現增及
會	計 師	林秀玉							102 年	盈餘轉增
事系	务所								度	資書件覆
										核。

- 註1:本年度本公司若有更換會計師或會計師事務所者,應請分別列示查核期間,及於備註欄說明更換原因,並依序揭露所支付之審計與非審計公費等資訊。
- 註 2:非審計公費請按服務項目分別列示,若非審計公費之「其他」達非審計公費合計 金額 25%者,應於備註欄列示其服務內容。
 - (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:無。
 - (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:不適用。
 - (三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者,應揭露審計公費減少金額、比 例及原因:無。

五、更換會計師資訊:

(1)關於前任會計師

更		换		日		期	103	3年3月1	1日					
更	换	原	因	及	說	明	配合會計師事務所內部人事調整。							
說	明係	泰	任丿	人或	會言	+	/ 情	況	當	*事人	會計師	委任人		
師	終止	二或	不持	妾受	委任	E	主	動終止委任	£					
							不	再接受(繼	續)委	-任				
最	新雨	百年	內多	簽發	無任	R	無							
留	意見	L 以	外さ	2 查	核幸	Z								
告	書意	見	及原	京因										
										會計	原則或實務			
										財務	報告之揭露			
							有			查核氧	範圍或步驟			
與	發行	f人	有無	兵不	同意	5				其	他			
見														
						Ī	無	✓						
							說日	明						
其	他据	弱露	事功	頁			無							
(本	上準見	則第	5十	條第	5五	款								
第	一目	第	四黑	占應	加以	く								
揭	露者	ŕ)												

(2)關於繼任會計師

事		矛	务		所 名			稱	安侯建業聯合會計師事務所		
會		言	†		師		姓			名	俞安恬會計師、林秀玉會計師
委		仁	£	之			日			期	103年3月11日
委	任	前	就	特	定	交	易	之	會	計	無
處	理	方	法	或	會	計	原	則	及	對	
財	務	報	告	可	能	簽	發	之	意	見	
諮	詢 事 項		,	及	結	i	果				
繼	任	會	計	師	對	前	任	會	計	師	無
不	同意	見	事功	頁之	書	面意	見				

- 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:無。
- 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之情形:
 - (一) 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形:

單位:股

					十世 · 及
		102 호	 F 度	當年度截至	3 月 31 日止
職稱	姓名	持有股數增	質押股數增	持有股數增	質押股數增
		(減)數	(減)數	(減)數	(減)數
董事長	汪光夏	249,231	-	-	-
董事長 (已卸任)	研揚科技(股)公司代表 人:嚴維群	(183,000)		-	-
董事 (已卸任)	研揚科技(股)公司代表 人:莊永順	(183,000)		-	-
董事	富禮投資(股)公司代表 人:莊永順	250,076	1	-	-
董事	佳尼特(股)公司代表人: 莊住維	340,752	-	-	-
董事	余明長	244,822	-	-	-
董事	張永煬	250,362	-	-	-
獨立 董 事	葛之剛	-	-	-	-
獨立 董事	徐子光	-	-	-	-
監察人	嚴維群	45,433	-		-
監察人	傅新彬	180,233	-	-	-

		102 🕏	手 度	當年度截至	3 月 31 日止
職稱	姓名	持有股數增	質押股數增	持有股數增	質押股數增
		(減)數	(減)數	(減)數	(減)數
監察人	黄旭男	-	-	-	-
台灣及國際業務部 副總經理	黄加幸	132,729	-	-	-
研發處技術長	盧國文(註 2)	-	-	-	-
總管理處副處長	李奇儒	-	-	-	-
中國業務部總經理	林家弘	-	-	-	-
財務部資深經理	吳福濱	3,000	-	-	-

- 註1:本公司於102年6月10日全面改選董事及監察人,已卸任董事之股數異動統計至102年6月10日,新任董事之股數異動於102年6月10日開始統計。
- 註2: 盧國文已於 102.7.11 離職。
 - (二)股權移轉資訊:無股權移轉之相對人為關係人之情形。
 - (三) 股權質押資訊:無股權質押之相對人為關係人之情形。
- 八、持股比例占前十名之股東,其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、

二親等以內之親屬關係之資訊:

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財 務會計準則公報第六號關 係人或為配偶、二親等 以內之親屬關係者,其名 稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	名稱 (或姓名)	關係	-
研揚科技股 份有限公司	1,860,020	4.37%	-	-	-	-			-
佳尼特股份 有限公司	1,840,752	4.32%	-	-	-	-	莊住維	董事	-
恩琳投資有 限公司	1,538,455	3.61%	-	-	-	-	汪光夏	股東	-
富禮投資股 份有限公司	1,350,921	3.17%	-	-	-	-	-	-	-
汪光夏	1,346,353	3.16%	133,654	0.31%	-	-	恩琳投資有限公 司	股東	-
川豐託管亞 洲證券特別 機會組合主 基金戶	1,210,648	2.84%							
余明長	1,030,829	2.42%	-	-	-	-			-
張永煬	862,842	2.03%							
胡春梅	692,000	1.62%							

姓名	本人 持有服		配偶、未女持有		義合言	也人名 十持有 份	前十大股東相互 務會計準則公報 係人或為配偶 以內之親屬關係 稱或姓名及關係	第六號關、二親等	備註
	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	名稱 (或姓名)	關係	-
莊住維	613,584	1.44%					佳尼特股份有限 公司	董事	

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:

單位:股;%

轉投資事業	本	公	司 投 資	董事、監察人 接或間接控制	、經理人及直 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
薩摩亞 MACHVISION INC.	-	=	100%	-	-	ı		100%

肆、募資情形

一、資本及股份:

(一)股本來源

1.股本形成經過

單位:新台幣元/股

		核定	股本	實收	股本	備:	 註	
年月	發行 價格	股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
87/06	10	3,990,000	39,900,000	3,990,000	39,900,000	設立資本 39,900,000	-	註 1
92/06	10	10,000,000	100,000,000	5,770,000	57,700,000	盈轉 15,960,000 員工紅利 1,840,000	-	註 2
93/05	10	10,000,000	100,000,000	7,100,000	71,000,000	盈轉 11,540,000 員工紅利 1,760,000	-	註3
94/06	10	10,000,000	100,000,000	10,000,000	100,000,000	盈轉 25,560,000 員工紅利 3,440,000	-	註 4
95/06	10	25,000,000	250,000,000	14,000,000	140,000,000	盈轉 35,500,000 員工紅利 4,500,000	-	註 5
96/02	20	25,000,000	250,000,000	16,100,000	161,000,000	現金增資 21,000,000	-	註 6
96/08	10	25,000,000	250,000,000	19,491,939	194,919,390	盈轉 28,175,000 員工紅利 5,744,390	-	註7
97/09	10	25,000,000	250,000,000	22,549,635	225,496,350	盈轉 25,339,520 員工紅利 5,237,440	-	註 8
100/01	26	50,000,000	500,000,000	25,556,635	255,566,350	現金增資 30,070,000	-	註9
100/08	10	50,000,000	500,000,000	30,667,962	306,679,620	盈轉 51,113,270	-	註 10
101/08	10	50,000,000	500,000,000	33,734,758	337,347,580	盈轉 30,667,960	-	註 11
102/07	10	50,000,000	500,000,000	37,108,234	371,082,340	盈轉 33,734,760		註 12
102/10	56	50,000,000	500,000,000	42,608,234	426,082,340	現金増資 55,000,000		註 13

註 1:該次增資於 87 年 6 月 9 日經臺灣省政府建設廳核准,核准字號:87 建三發字第 178035 號函。

註 2:該次增資於 92 年 8 月 27 日經新竹科學工業園區管理局核准,核准字號:園商字第 0920024715 號函。

註 3:該次增資於 93 年 8 月 12 日經新竹科學工業園區管理局核准,核准字號:園商字第 0930021607 號函。

註 4:該次增資於 94 年 10 月 3 日經新竹科學工業園區管理局核准,核准字號:園商字第 0940026593 號函。

註 5:該次增資於 95 年 9 月 19 日經新竹科學工業園區管理局核准,核准字號:園商字第 0950024184 號函。

註 6:該次增資於 96 年 2 月 27 日經新竹科學工業園區管理局核准,核准字號:園商字第 0960005155 號函。

註7:該次增資於96年8月24日經新竹科學工業園區管理局核准,核准字號:園商字第0960022602號函。

註 8: 該次增資於 97 年 9 月 24 日經新竹科學工業園區管理局核准,核准字號: 園商字第 0970026326 號函。

註 9: 該次增資於 100 年 2 月 10 日經新竹科學工業園區管理局核准,核准字號:園商字第 1000004086 號函。

註 10: 該次增資於 100 年 8 月 23 日經新竹科學工業園區管理局核准,核准字號: 園商字第 1000025501 號函。

註 11:該次增資於 101 年 8 月 10 日經新竹科學工業園區管理局核准,核准字號:園商字第 1010024643 號函。

註 12: 該次增資於 102 年 7 月 31 日經新竹科學工業園區管理局核准,核准字號: 園商字第 1020022636 號函。

註 13:該次增資於 102 年 11 月 14 日經新竹科學工業園區管理局核准,核准字號園商字第 1020032941 號函。

2.股份種類

日期:103年3月31日;單位:股

股份	核定股本	ルト
種類	流通在外股份 未發行股份 合計	備註
普通股	42,608,234 7,391,766 50,000,000	-

3.總括申報制度相關資訊:不適用。

(二)股東結構

103年3月31日

股東結構數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數	-	1	17	6,058	15	6,091
持有股數	-	36,000	7,523,265	32,697,582	2,351,387	42,608,234
持股比例	-	0.08%	17.66%	76.74%	5.52%	100%

(三)股權分散情形

1.普通股:

每股面額 10 元; 103 年 3 月 31 日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	1,537	393,702	0.92%
1,000 至 5,000	3,581	7,166,751	16.82%
5,001 至 10,000	497	3,774,779	8.86%
10,001 至 15,000	155	1,948,630	4.57%
15,001 至 20,000	88	1,588,203	3.73%
20,001 至 30,000	92	2,276,171	5.34%
30,001 至 50,000	51	1,978,337	4.64%
50,001 至 100,000	44	3,273,882	7.68%
100,001至 200,000	19	2,610,805	6.13%
200,001至 400,000	14	3,825,246	8.98%
400,001至 600,000	3	1,425,324	3.35%
600,001至 800,000	2	1,305,584	3.06%
800,001至 1,000,000	1	862,842	2.03%
1,000,001 以上	7	10,177,978	23.89%
合 計	6,091	42,608,234	100.00%

2.特别股:無。

(四)主要股東名單:股權比例達百分之五以上股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

103年3月31日

		100 0 /1 01 4	
股份 主要股東名稱	持有股數	持 股 比 例	
研揚科技股份有限公司	1,860,020	4.37%	
佳尼特股份有限公司	1,840,752	4.32%	
恩琳投資有限公司	1,538,455	3.61%	
富禮投資股份有限公司	1,350,921	3.17%	
汪光夏	1,346,353	3.16%	
爿豐託管亞洲證券特別機會組合主基金 戶	1,210,648	2.84%	
余明長	1,030,829	2.42%	
張永煬	862,842	2.03%	
胡春梅	692,000	1.62%	
莊住維	613,584	1.44%	

(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

每股市價 最 高 62.90 81.90 73 最 低 34.15 39.30 63 平 均 51.25 66.42 69	3.20 3.50 9.16
每股市價 最 高 62.90 81.90 73 最 低 34.15 39.30 63 平 均 51.25 66.42 69	3.20 3.50 9.16
每股 市價 低 34.15 39.30 65 平 均 51.25 66.42 69	3.50 9.16
每股 市價 低 34.15 39.30 65 平 均 51.25 66.42 69	3.50 9.16
市價 最 低 34.15 39.30 60.00 平 均 51.25 66.42 69.00	9.16
平 均 51.25 66.42 69	
毎股 分 配 前 17.67 23.99 24	
2.007	4.91
淨值 分 配 後(註1) 13.57 (註2) 尚未	、分配
每股 加權平均股數 33,735 38,253 42	,608
	.93
盈餘 每股盈餘 調整後 3.81 (註2) 尚未	分配
現 金 股 利(註 2) 2.75 (註 2) 尚未	分配
每股無償配 盈餘配股(註2) 1.00 (註2) 尚未	分配
股利 股 資本公積配股 - 尚未	六分配
累積未付股利	-
投資 本益比(註 3) 12.20 12.37	-
報酬 本利比(註 4) 18.64 (註 2)	-
分析 現金股利殖利率(註 5) 0.05 (註 2)	-

- 註 1:係依據次年度股東會決議分配之情形填列。
- 註 2:本公司 102 年度之盈餘分配案業經 103 年 3 月 11 日之董事會通過,惟尚待股東會決議。
- 註 3:本益比:當年度每股平均收盤價/每股盈餘。
- 註 4:本利比:當年度每股平均收盤價/每股現金股利。
- 註 5:現金股利殖利率:每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

(六) 公司股利政策及執行狀況

1.股利政策

本公司年度總決算如有盈餘,應先提繳稅款,彌補以往年度虧損,次提 10% 為法定盈餘公積,並依法提列或迴轉特別盈餘公積後,再從其餘額中提撥 員工紅利 5%~15%,董監事酬勞 3%,其餘由董事會擬具分派議案提請股東 會決議分派之。

董監事酬勞以現金方式發放;紅利及股利發放政策,須考量本公司目前及未來之財務結構、資本預算、營運狀況、內外在競爭環境及所屬產業特性等因素,得以現金或股票方式為之,由於本公司目前所處之產業環境係屬營運成長期,兼顧公司股東利益及長期財務規劃等,盈餘之分派採平衡股利政策,惟現金紅利分派之比例以不低於當年度股利總額之百分之十,每年依法由董事會擬具分派議案,提請股東會決議分派之。

2.執行狀況

本次股東會擬議股利分配情形:

本公司董事會於 103 年 3 月 11 日通過擬議本(102)年度盈餘分配現金股利新台幣 178,954,583 元,每股配發 4.20 元,將提 103 年 5 月 29 日股東常會決議通過之。

3.預期股利政策將有重大變動之情形:

本公司為配合主管機關 102 年 6 月 25 日金管證發字第 1020024343 號函要求,於 103 年 3 月 11 日董事會通過修訂章程之股利政策,將提 103 年 5 月 29 日股東常會決議通過之。

(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:

	項 目 /	年 度	103 年度(預估)
期初實收	資本額		426,082 仟元
本年度配	每股現金股利		4.20 元(註 1)
股配息情	盈餘轉增資每股配	2股數	0
形	資本公積轉增資每	股配股數	0
	營業利益		
	營業利益較去年同]期增(減)比率	
營業績效	稅後純益		
宮 素 傾	稅後純益較去年同		
安化阴心	每股盈餘		
	每股盈餘較去年同		
	年平均報酬率(年	平均本益比倒數)	註 2
	若盈餘轉增資全數	擬制每股盈餘	BL 2
	改配放現金股利	擬制年平均投資報酬率	
擬制性每股	若未辨理資本公積轉	擬制每股盈餘	
盈餘及本益	增資	擬制年平均投資報酬率	
比	若未辨理資本公積且	擬制每股盈餘	
	盈餘轉增資改以現金	擬制年平均投資報酬率	
	股利發放		

註1:俟102年股東常會決議。

註 2:本公司一百零三年度未公開財務預測,故無須揭露一百零三年度預估資訊。

(八) 員工分紅及董事、監察人酬勞:

- (1)公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍:詳(六)說明。
- (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:依會計估計變動處理,列為次年度損益。
- (3)董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊:
 - A.本公司 102 年度配發員工現金紅利新台幣 27,725,947 元,董事、監察人酬 勞新台幣 5,545,189 元。董事會通過金額與認列費用年度估列金額相同。
 - B.董事會通過之擬議配發員工股票紅利股數及其占盈餘轉增資之比例: 擬議不配發員工股票紅利。
 - C.本公司 102 年度員工分紅及董事、監察人酬勞費用化後,基本每股稅後盈 餘為 5.37 元。

(4)上(一百零一)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:

單位:新台幣仟元

1 17-5 17		
分配情形	員工紅利	董監事酬勞
董事會擬議配發	18,801	3,827
實際發放數	18,801	3,827

(九) 公司買回本公司股份情形:無。

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、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形:無。

七、資金運用計畫執行情形:

(一)計劃內容:

截至年報刊印日之前一季止,前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計劃效益尚未顯現:無。

(二)執行情形:

前款各次計畫之用途、執行情形及與原預計效益之比較:無。

伍、營運概況

一、業務內容:

(一)業務範圍:

(1) 所營業務之主要內容

CB01010 機械設備製造業

CE01010 一般儀器製造業

CE01030 光學儀器製造業

I301010 資訊軟體服務業

F401010 國際貿易業

研究、開發、製造及銷售下列產品:

A.非接觸式機械視覺檢測系統設備(檢測精度 10µm以下)

- a. BGA,CSP 基板檢測系統設備
- b. LCD PANEL 檢測系統設備
- c. PCB 高速孔位量測設備
- B. 智慧型視覺模組
- C.線寬檢測儀
- D. 鑽針檢測儀
- E. 箭靶圖分析軟體
- F.兼營與上述產品相關之進出口貿易

(2)主要產品之營業比重

商品產值	102 年度		
服務項目	營業額(仟元)	營業比重(%)	
軟板廠產品	53,232	7.43	
高密度印刷電路板廠產品	119,607	16.70	
IC 載板廠產品	250,341	34.95	
一般電路板廠產品	261,037	36.43	
服務收入	32,164	4.49	
合 計	716,381	100.00	

(3)公司目前之商品(服務)項目

本公司專精技術分為三大部分,第一為外觀檢測(泛稱 AVI)技術,第二為二次元與三次元量測(2D/3D measurement)技術,第三為線路檢查(泛稱線路 AOI)技術,此三項技術可應用在不同產業,如 AVI 可應用在 PCB 外觀終檢,IC 載板外觀檢驗,LED Die 的外觀檢查、主被動元件的外觀檢查及 LCD 瑕疵檢驗等;而三次元量測技術運用更廣,如 PCB填銅凹陷檢查,BGA Bump 檢查,Wafer Bump 檢查,SMT 錫膏厚度檢查等;另外線路檢查技術可運用在 PCB 線路檢查,LCD Array 端玻璃基板與 Touch panel 線路檢查等。以下僅將現有在 PCB 產業的產品以製程歸納

簡述如下:

- A. PCB 鑽孔與成型製程量測與檢測系列
 - (A)高速孔位精度量測機 Hole-AOI
 - (B)高速驗孔機
 - (C)泛用型尺寸量測機 EZ3D
- B. PCB 線路檢查系列
 - (A)底片線路檢查機
 - (B)線寬線距量測儀
 - (C)內外層線路檢查機
- C. HDI 與 IC 載板檢查系列
 - (A)雷射盲孔檢查機 Laservia-AOIM
 - (B)盲孔填銅凹陷檢測機 3D Profiler
 - (C)錫球凸塊檢測設備
 - (D)3D 掃描檢測機
 - (E)自動立體影像量測機
- D. PCB 外觀檢查系列
 - (A)硬板外觀檢查機
 - (B)軟板外觀檢查機
 - (C)FC 載板外觀檢查機

(4)計劃開發之新商品(服務)項目

這幾年來對於關鍵技術的開發整合已有多年的經驗及獨到之處。包括 了自動光學檢測系統(AOI)所需的光學取像系統、影像處理、精密機械與 運動控制等技術。在此技術平台基礎上,未來將對現有產品進行改良及繼 續開發新產品與新應用。

在IC 載板產品的應用上,延續去年對 CSP 載板檢測產品的研究,成功的開發客戶所需對更高端及更精密產品的檢測要求,對公司營收極大貢獻。今年度仍繼續投入推陳出新的載板檢測研究,並將研發觸角延伸到相關高階產品檢測上,如 Bump 及 FC 等載板。

在新技術之整合上,目前市場上同時擁有線路 AOI 及外觀 AVI 關鍵技術的廠商甚少,本公司今年將對 AOI 與 AVI 檢查技術作進一步整合,開發出全新產品 AOFI,解決客戶對終檢產品之額外線路檢查之需求。未來將該技術逐步導入所有 AFI 外觀檢查機中,提升 AFI 的附加價值,擴

大現有市場。

對於 AFI 檢查機的開發上,市場一直受限設備誤判率仍高,PCB 廠無法有效降低人力而不願大量購買設備,有鑑於此,本公司將大量著力於此產品之改良,以開發降低誤判率及增加檢測產速的產品,預估可有效降低人力,從取代 20%增加到 70%左右之效益,勢必將推動客戶進行積極採購,以取代龐大後段終檢站之人力投入。

關於線路 AOI 檢查機,未來研發仍著重於功能面之改良,例如 Throughput (產速)之提昇、抗落塵與氧化之檢測能力開發、結果分析 SPC(線上製程統計軟體)之完善及成本控管下降。

而 3D AOI 之應用亦為 PCB 產業極為需求之新領域,舉凡生產過程中 需三次元量測之功能,均可以 3D AOI 設備予以完成,此產品係屬軟體平 台客製化層面居多,因此研究開發技術能力之完整,可運用於 3D IC 產 業,將是本公司未來研發單位發展重點項目。

(二)產業概況:

(1) 產業之現況與發展

本公司為機械視覺(Machine Vision)檢測及量測系統設備之專業廠商,擁有整合光學取像系統、影像處理、精密機械及運動控制等技術,其產品為非接觸式之精密量測與自動光學檢測系統(Automated Optical Inspection; AOI),提供了機械視覺應用之完整解決方案,除具有辨別良品與不良品之功能外,亦有高精度之 2D/3D 量測與品管統計功能。本公司目前主要產品係應用於印刷電路板產業,包含:PCB 鑽孔與成型製程之量測與檢測、PCB 線路檢查、HDI 及 IC 載板檢查等設備,其相關產業現況與發展分析如下:

A.印刷電路板產業

印刷電路板(Printed Circuit Board; PCB)係將各種電子零組件藉由印刷電路板所形成之電路設計,做為組成零件間訊息溝通之重要媒介與承載,使各項零組件之功能得以發揮,可廣泛應用於所有電子、通訊、資訊家電,汽車與航太產品其類別有傳統的單/雙面板、多層板、HDI高密度連結板、IC 載板與軟板。隨著電子資訊及通訊產品需求擴增,並趨向輕薄短小與多功能化,對 PCB 產品(如 HDI 與 IC 載板)之需求走向高階細密化,因此對於精密量測或檢測設備之需求將愈為殷切。

(A)全球 PCB 產業概況

依據 N.T. Information 統計資料顯示 2011 起全球 PCB 市場產值都超過 590 億美元。預估 2014 年可以有持平表現,超過 600 億美元水準。



資料來源:N.T. Information Ltd.: TPCA (2013/5)

全球 PCB 產值趨勢分析

以世界各區域別來看,2013 年亞洲區(含大陸、台灣、日本、韓國與東南亞)的產值就有高達536億美元,占全世界產值89%。因地利之便,對本公司的銷售與服務有很大的優勢。

主要地區	2011	2012	2013(F)	2014(F)	2015(F)	2016(F)	2017(F)
美洲地區	3,376	3,156	3,218	3,283	3,328	3,415	3,484
德國	1,248	1,075	1,090	1,121	1,148	1,159	1,182
其它歐洲地區	1,913	1,840	1,868	1,896	1,943	1,972	2,002
中國大陸	25,464	25,530	26,551	27,878	29,133	30,153	30,486
日本*	9,445	8,624	6,300	6,450	6,610	6,700	6,800
臺灣	8,020	7,995	8,155	8,277	8,470	8,640	8,835
南韓	6,825	7,992	8,870	9,270	9,480	9,710	9,800
泰國	1,357	1,298	1,356	1,417	1,478	1,522	1,556
亞洲其他地區	2,275	2,287	2,400	2,510	2,570	2,670	2,782
全球總合	59,923	59,797	59,808	62,102	64,160	65,941	66,927

資料來源:N.T. Information Ltd.: TPCA (2013/6)

2011-2017 全球電路板產值推估

比重最大的主力區域為大陸市場,預估 2014 可有 278 億美元的產值,同時還可有 4.9%以上的成長。

因應現代電子產品性能朝向輕薄短小、快速、多功能整合之發展方 向與手持式電子行動裝置的市場成長,整體半導體的產值狀況,根據美國 半導體產業協會(SIA)的統計,2013 年全球半導體產業銷售額達到 3,056 億美元,成長幅度有 4.8%,超過世界半導體貿易統計組織(WSTS)的先前預測。

WSTS 並預期 2014 年和 2015 年將可看到連續的市場成長。2014 年可望成長 4.1%達到 3,170 億元;而在 2015 年,還可持續成長,預計達到 3,280 億美元的市場規模。

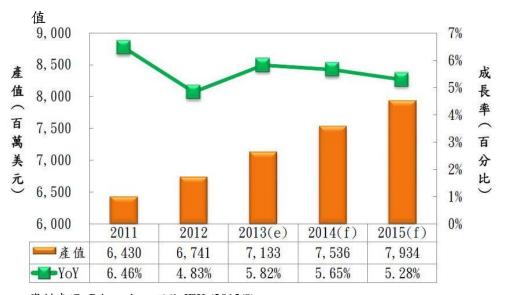
也因為半導體的市場成長,IC 載板的需求市場也隨之擴展,潛在市場前景看好,Prismark 預估 2012-2017 可以有複合成長 4.5%,在 2017 達到超過 100 億美元的產值。

PCB 分類	2012年	2017年(F)	複合成長率 (2012~2017) 0.90%	
單/雙層板	7,280	7,618		
多層板	20,094	21,282	1.20%	
HDI 板	7,918	10,858	6.50%	
封裝載板	8,230	10,233	4.50%	
軟板	10,788	15,663	7.70%	
產業平均	54,310	65,654	3.90%	

資料來源: Prismark, 玉山投顧整理 2013.12

全球 IC Substrate 產值分析

在軟板方面,從智慧型手機與平板電腦推出後,都維持成長,工研院 IEK 預估在 2014 年可以有 5.65%以上的成長,達到 75 億美元以上的產

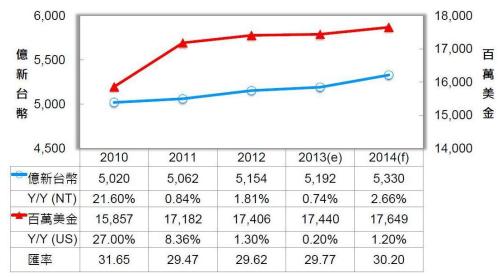


資料來源: Prismark 工研院 IEK (2013/8)

全球 FPC 產值歷年趨勢

(B)台灣 PCB 產業概況

在台灣 PCB 產業方面,依據 TPCA 統計資料顯示,2011 年起台灣 海內外 PCB 產值都超過 170 億美元。工研院 IEK 預估 2014 年可以達到 176 億美元,因台商都有切入高成長的終端消費型電子產品如平板電腦智 慧型手機等供應體系。



資料來源:TPCA & IEK of ITRI (2014/02)

台商兩岸PCB歷年產值成長趨勢(USD)

近年來全球 PCB 產業逐漸移至大陸地區,在 2012 年已占有全球 45%。但中國大陸所扮演之角色仍以生產工廠為主要,因此中國大陸產值 約有 90%為外資企業所貢獻,其中台灣企業占中國大陸生產比重約為 45.5%,台灣企業於其中則是扮演承先啟後之角色,除了肩負開拓大陸市場外,也主導大陸 PCB 能否跨入高階產品生產。台灣 PCB 廠商中許多廠商均在大陸設有生產地,最近幾年台灣廠商於大陸擴廠投資不斷增加,因此合計兩岸產出,2011 年開始台灣兩岸 PCB 產值全球排名已經達到世界第一。

本公司為 PCB 機械視覺檢測設備之專業廠商,目前專精技術係應用於 PCB 鑽孔與成型製程之量測檢測機、PCB 線路量測檢測機、HDI 與 IC 載板檢測機,擁有深耕台灣與大陸市場經驗,未來本公司可藉多年來與國內主要 PCB 廠商之往來經驗,隨著台灣與大陸 PCB 廠商生產規模之擴充,為公司營收注入動能。

(C) 各應用市場之發展

a.既有產品之進化及新產品應用

(a) 各類別手機之市場發展

根據 Gartner 統計, 2012 與 2013 年全球手機出貨量都超過 18 億支。傳統手機比重持續衰退,在 2013 年其中智慧型手機(含高階與中低階)佔有 56%,超過 10.5 億支的規模;該機構並預估, 2014 年全球手機出貨量可再成長約 5.9%,達到 19.9 億支,其中智慧型手機可以超過 13 億支,高階智慧型手機可以有 17%以上的成長,有 6.7 億支。中低階智慧型手機的市場,因性價比得宜,大幅成長 35%,達到 6.5 億支的規模。整體而言,智慧型手機還是最具成長動能之手機類別,對於軟板與 IC 載板的成長會有很大助益。



Source: Gartner; IEK 2013/06(TPCA 2013/09)

全球手機各季度銷售趨勢

(b)PC 市場發展

全球PC出貨量在2013年與2012年相比雖衰退10%,但展望2014年,可小幅回升成長0.2%達到3.1億台水準。

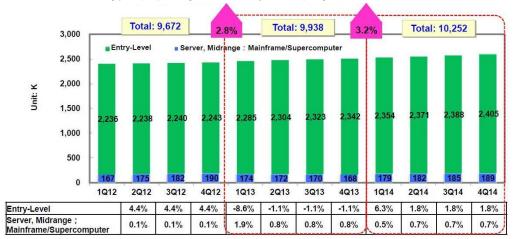


Source: Gartner; IEK 2014/04(TPCA 2013Q4 季報)

PC產品過去銷售與未來預測趨勢圖

(c)伺服器市場發展

因雲端大量資料的需求興起,2013 年增加 2.8%,預估 2014 年可成長更高,達 3.2%,超過 1 千萬台。

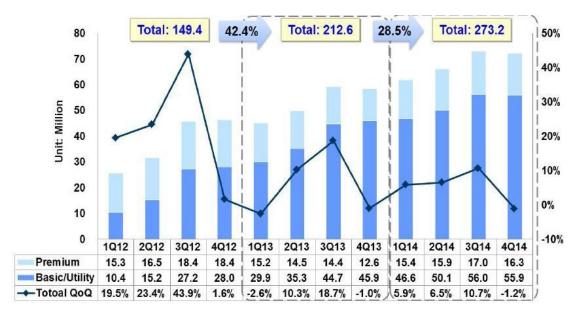


Source: Gartner(2013/12); 工研院 IEK(2014/02) (TPCA 2013Q4 季報)

全球伺服器市場成長幅度

(d)平板電腦市場發展

平板電腦是近三年來成長最快的電子產品,從 Apple 的 ipad 成功上市之後,引起許多知名 PC 大廠競相投入平板電腦之產品開發與上市。依據 Gartner 的統計顯示 2013 年較 2012 成長 42.4%,市場銷售了 2.12 億台,隨推出平板廠商越來越多,價位也親民化,2014 年預估會再成長 28.5%,達到 2.7 億台以上,對 PCB 硬板與軟板的需求都會提升。



Source: Gartner; IEK 2013/06(TPCA 2013/09)

全球平板電腦各季度銷售趨勢

(e) 汽車電子市場發展

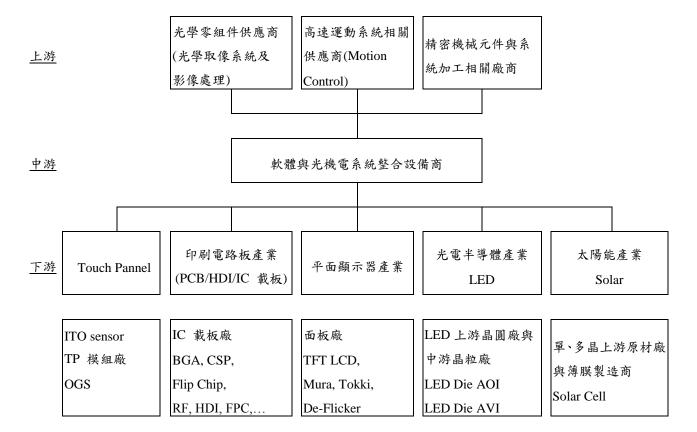
在 2012 年市場規模就有 1618 億美元,在汽車智慧化與電動化的推動趨勢下,從 2012 到 2016 預估有複合成長可以達到 10.8%的高成長。



Source: Industry Experts, Strategy Analytics, TechNavio (2013) (TPCA 2014/09)

汽車電子市場規模

(2)產業上中下游之關聯性 機器視覺相關檢測(含 AOI):



(3)產品之各種發展趨勢與競爭情形

A.AOI 設備朝更精密及高速發展

台灣等其他先進國家,由於電子產品朝輕薄短小化,且對於品質要求更加提升之趨勢下,將促使傳統AOI設備再度升級,如:量測技術由2D平面檢查及量測提升至3D立體檢查及量測等,因此將對採用更精密及高速AOI設備之需求提升。

B.AOI 大陸市場發展之趨勢

AOI原本就是先進國家工業為確保生產品質之必要投資。傳統以人工為主之工業,產速不佳根本不需AOI為品檢工具,故此類手工工業下一目標為自動化生產,提昇產能;隨著自動化生產趨勢成熟,品檢人員將大幅提高以因應產能增加,若人工薪資便宜尚屬可行,然隨著產品規格愈來愈精密,大陸人工薪資愈來愈高,各省都有15-22%的漲幅,且人員離職流動高,AOI已成為大陸工業下一階段必備投資之設備,自然需求亦隨之放大。

C.傳統產業採用 AOI 設備之需求增加

傳統人工視覺檢測(MVI)方式已無法有效控管品質,台灣境內傳統產業為避免被淘汰,亦將往高品質方向發展,進而採用AOI設備取代傳統人工檢測方式,因此對AOI設備之需求將持續增加。

D.設備國產化

近幾年來新興高科技產業蓬勃發展,對於精密量測系統之需求急速擴增,其中又以自動視覺檢測方式為勢不可擋之技術潮流。AOI技術領域非常廣泛,應用層面包括半導體、平面顯示器、LED、PCB等產業。AOI設備之需求與使用者大都在亞洲地區,目前國內主流產業使用的AOI設備多為進口,國外光學量測儀器大廠具有價格昂貴、維修不易、管銷費用高等缺點,然而隨著政府扶植設備國產化,工研院量測技術發展中心於2004年成立「自動光學檢測設備聯盟」結合產、官、學、研等相關機構,共同推動國內自動光學檢測設備產業整體發展策略,近年來國內設備商能力大幅提昇,售價也較國外設備低廉,國內PCB業者為了降低採購成本、提升維修服務品質,漸而提高國內AOI設備採購比例。E.競爭情形

本公司的研發多著重於最新型之產品開發為主,朝藍海市場開發意味並無既有強勁的競爭對手存在,因此主要競爭對手應為自己的研發與改善速度是否跟得上產業進步的脈動。部分已有競爭對手的設備,其市場相對地較大,以線路AOI檢查機為例,現有對手國外包括Orbotech、Camtek及Screen,其中前兩家佔據除日本地區外之90%以上的市場,將為本公司主要的競爭對手。台灣地區雖有其他少數公司開發,本公司在產品及通路上均有其優勢。此外,外觀AVI檢查機,國外競爭對手主要為日本公司如Shirai,而國內亦有由田新技從事開發。此兩種產品切入重點著重於檢出率與產出率的勝出,配合品質服務系統達到客戶滿意的期待。

其他現有產品競爭對手多為追隨者,舉Hole-AOI為例,有高品質的美日競爭者,著重在功能的比較;另有低品質的競爭者,一般則著重在低售價的競銷,而本公司因應策略為擴大研發、不斷改善並區隔市場,推出多款models,應付不同的客戶層,確保利潤與競爭優勢,另外靠專利的保護,擴大與競爭者在功能上的差距。除此本公司朝提升服務的品質,穩固現有客戶,進而吸引新客戶的使用而努力。

(三)技術及研發概況:

(1)所營業務之技術層次、研究發展

近來公司致力於線路AOI及外觀AOI技術的提昇,其中包含光學與電子技術的再發明,對現有影像處理技術有更進一步輔助效過,不但影像取

得速度提高,品質更是清楚,系統散熱效能亦同步加強,讓檢測能力大幅 進步,系統穩定度也跟著提高。

由於本公司是世界上同業中少數同時擁有線路 AOI、外觀 AOI 及 3D AOI 技術的公司,對整合應用上有極大的幫助,可快速開發任何高性能的產品。 (2)研究發展人員與其學經歷

單位:人

-			
項目	年度	101 年度	102 年度
	博士	3	3
學歷	碩士	33	35
分 佈	大學/專	11	14
	高中(含)以下	1	2
合	計	48	54
平均年	資(年)	3.82	3.78

(3)最近五年度每年投入之研發費用

單位:新台幣仟元

年度項目	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年第一季
A.研發費用	45,203	53,002	66,944	75,199	88,033	23,140
B.營業收入	170,633	363,016	539,011	479,027	716,381	140,496
A/B	26.49%	14.60%	12.42%	15.70%	12.29%	16.47%

(4)最近五年度開發成功之技術或產品

年度	產品/專利技術名稱	主要用途
98	連續物件之二次元光學量	高速連續性印刷電路板尺寸量測。
76	測機	
99	電路板電源層及接地層缺	高速檢測印刷電路板 Power/Ground 層會造成短、斷路
77	陷檢測方法	之位置。
100	3D 掃描檢測系統	利用 3D 掃描技術,在印刷電路板高度、深度量測之
100		應用。
101	CSP AVI	針對 CSP 載板外觀進行檢查,找出金手指、防焊壓、
101		電環區等之瑕疵。
100	AFI 外觀檢查機	針對硬板外觀進行檢查,找出刮傷、綠漆、銲錫、鍍
102		金不良等瑕疵。

(四)長、短期業務發展計畫

(1)短期業務發展計畫

A.行銷策略

提供整廠檢測(一條龍檢測)的銷售方案,滿足客戶一次購足與單一服務窗

口的需求。

強化與健全大陸、韓、日、東南亞及美國地區的銷售體系。持續加強品質與客戶服務能量,深耕經營使用客戶群。

B.研發策略

提高與零組件供應商、使用客戶端合作,以積極研發高階機械視覺產品。增加研發人員與市場深入接觸,以開發出更貼近市場所需的系統。

軟硬體設計模組化,以加速完成開發應用於其他產業的新系統。

C. 生產策略

提升製造效率與生產技術,降低生產工時並提高產出品質。

生產排程與業務需求和主要組件進貨時間緊密配合,以降低庫存且掌握 訂單交期。

D.財務策略

實施績效管理,強化財務管理功能,提昇風險控管能力。

全力推動公司邁入資本市場,以期建立健全與完整之資金管道,以更健 全之財務結構及永續經營理念,創造利潤分享社會大眾。

根據中長期資金需求計劃,在安全穩健的原則下,進行短期財務規劃。

E.經營管理

強化 ERP 系統,從設計、接單、生產、出貨、庫存、財務等流程作業電腦化與自動化,提昇營運效率。

培訓與考核研發、生產、業務與經營管理人力,厚植公司人才資源,不 斷開發出創新力與增強整體競爭力。

持續擴大知識管理系統,建立公司成功經驗的資料庫,以利新進人員快速融入系統運作並激發出新的成功經驗。

(2)長期業務發展計畫

A.行銷策略

增加產品及服務整合,擴展營運規模,提供業者於設備方面各項機械視 覺系統解決方案。

強化國內外專業產銷體系,以提供客戶即時與適切的服務需求與技術支援。

尋求策略聯盟,加速市佔率與拉大競爭對手的差距。

B.研發策略

加強與國內外研究機構或學術單位之技術交流合作,提昇研發人員視野 與引進新觀念與新技術。

與重要零組件供應商密切配合,以最新技術合作開發新系統。 善用競合關係,提升研發水平。

C. 生產策略

協助外包體系建立品質管理系統,增加交期的準確性與產出的正確性。 促進原物料模組化,減少組裝成本。

D.財務策略

與往來金融機構建立密切關係,掌握金融市場脈動,提高財務運用績效。 為公司營運規模擴展,籌措中長期資金,厚植長期發展實力。

E.經營管理

培養優秀人才並建立專業、服務與夥伴之企業文化。 秉持永續經營的理念,加強公司治理及重視社會責任。

二、市場及產銷概況:

(一)市場分析:

(1)主要產品(服務)之銷售提供地區:PCB 業檢測產品市場銷售比例表如下所示:

I.la To	万/左 应	101 -	年度	102 年度		
地區	區/年度	金 額	%	金 額	%	
	大陸	234,202	48.89	193,612	27.03	
外銷	其他	49,276	10.29	166,148	23.19	
	小計	283,478	59.18	359,760	50.22	
F	內銷	195,549	40.82	356,621	49.78	
合	計	479,027	100.00	716,381	100.00	

(2)市場佔有率

本公司之主要業務為 PCB 機械視覺檢測及量測系統設備之製造、研發及銷售,產品包含 PCB 鑽孔與成型製程量測與檢測系列、PCB 線路檢查系列及 HDI 與 IC 載板檢查系列及外觀檢測系列,主要偏重於裸板之量測檢測,部份產品,如 Hole AOI 及 Laservia AOI 在台灣及大陸市佔率皆領先同業,另本公司其他產品如底片檢測機及二次元量測機亦佔有一定比例之市佔率,但由於缺乏 PCB 量測檢測設備完整之統計資料,故無法比較其市場佔有率。

(3)市場未來之供需狀況與成長性

印刷電路板(PCB)是搭配電子零件之前的基板,主要作用是將各項電子零件藉由電路板所形成的電子線路,發揮各項電子零組件的功能,實為所有電子業的基礎與關鍵零組件。但 PCB 產品(如 HDI 與 IC 載板及軟板)走向高階細密化的趨勢時,因為已經是無法靠肉眼能力來檢測,同時有些接觸性的電性測試也因線細無法進行,所以對於精密量測或檢測設備的需求就越殷切。同時大陸人工成本越來越高又有缺工問題,所以對中低階PCB 產品的檢測都會逐漸用機器以取代人員檢測,另在台灣PCB市場呈逐季回溫之情勢下,台灣PCB廠商仍於中國大陸境內持續擴廠及深耕系統

大廠供應鏈,將帶動對 PCB 檢測設備之需求。

本公司將在 PCB 產業累積 10 年以上之 2D 與 3D 檢測技術,擴展應用 到其它微電子產業,增加產品應用產業範圍,並擴大本公司營收規模。 (4)競爭利基

A.擁有堅強的研發團隊

本公司為機械視覺檢測及量測系統設備之專業廠商,擁有整合光學 取像系統、影像處理、精密機械及運動控制等核心技術,研發團隊累積 來自光、機、電及軟體等整合技術,並規劃各項專業課程建立知識管理 系統,增進研發人員所需之專業知識,為新產品市場提供更精準、快速 之視覺檢測設備,因應不斷變遷之大環境,達到理論與實際結合應用目 標,目前技術開發已領先其他國內競爭廠商。

B.提供完整產品線

本公司針對 PCB 產業所開發出完全之產品系列,不但符合客戶需求,且品質優於國外進口設備,在業界已經樹立良好之知名度,其所供應完整之量測檢測設備,更可以提供客戶全廠量測解決方案,可包裹銷售增加競爭能力。同時在許多產品線之規劃上,皆具備中、高階機種選擇方案,可以涵蓋不同客戶層別之個別需求,進而提高本公司之市場佔有率。

C.在地及時售後服務及專業維修能力

機械視覺系統開發過程必須與客戶密切配合並經過長時間測試,同時客戶端希望供應商可就近與其配合。PCB亞洲區產值逼近全球產值之90%以上,且HDI產品有90%都在亞洲區生產,本公司於台灣、大陸設有服務據點,擁有地域優勢,就近提供便捷及完善之維修服務與技術支援,使客戶產生之問題能在第一時間內獲得解決,隨時配合進行軟、硬體方面適度修改,可快速回應市場需求,增強產品之功能性及競爭力,更取得客戶之信賴。

另本公司設有專門的客服訓練系統,協助客戶端人員機台使用的教育訓練,使客戶在使用本公司精密設備時都可以長期安心使用,進而加深銷售客戶對於本公司之需求度及信賴度。

D.從通路來說,擁有領先客戶群

本公司提供 PCB 各種不同製程之量測設備,擁有超過百家以上之使用客戶,涵蓋不同專業領域之 PCB 全製程廠、單製程之代工廠、設備製造廠與原物料廠。目前世界前十大 PCB 廠商有八家為本公司長期

銷售客戶,其客戶包含台灣欣興、南亞、敬鵬、健鼎、日月光集團、金像電、大陸富士康集團、普林集團、汕頭超聲、方正集團、香港建濤集團、韓國三星、韓國 LG、日本前二大廠商如 CMK 等、美國 Samina 等各地區最尖端之 PCB 業者,世界 100 大 PCB 廠有近 7 成為使用客戶,擁有廣泛之使用客戶群,可以幫助公司在推出新產品時很快地取得切入點。長期以來,本公司已建立良好口碑,並拓展至國際市場,使在同業競爭上佔有極大之優勢。

(5)發展遠景之有利及不利因素與因應對策

A.有利因素

(A)檢測需求持續擴大:

隨著全球電子資訊、通訊產業蓬勃發展輕薄短小的發展趨勢且 我國資訊產業體系完整下,帶動上游生產設備需求提升;而全球個 人電腦及消費性電子產品持續擴張,致使PCB產業應用機會大增。本 公司致力於PCB視覺檢測量測設備之開發,發展出功能品質優異之測 試設備,並積極行銷以掌握市場潮流。

(B)產業進入門檻高:

因為機械視覺系統需整合光學取像、影像處理、精密機械及自動控制四方面的技術,才可以完成系統,因此必須延攬各界人才,並同時需要各使用單位的相關配合,因此成功進入此領域的廠家不多。

(C)擁有自有開發團隊:

本公司已經成功開發出數十項海內外專利之創新產品,並取得 多家世界級大廠成功驗證,且陸續仍有銷售客戶主動要求配合其開 發相關視覺檢測系統。

(D)大陸工資上漲,自動化機械需求增加

隨著大陸電子業製造市場員工薪資、福利及社會保險等相關費用增加,致生產線採用自動化機器需求增加,致PCB產業採用AOI設備之意願相對提高,有利於本公司產業之未來發展。

(E)公司營運良好,財務健全

本公司自87年成立以來陸續研發出各項視覺量測檢測設備,產 品受國內外各大廠之肯定,營收及獲利情況良好,成立至今年年都有 獲利,且本公司未進行積極性財務操作。因此在公司營運良好,財務 健全之情況下,有利本公司致力於研發並洞悉市場趨勢及時推出新產 品。

B.不利因素

(A)重要關鍵零組件如Camera、CCD、取像卡及Lens仍需仰賴進口

因應對策:

與供應商維持良好之合作關係,並不以單一供應商採購為原則,另於產品生產設計規劃方面,增加系統設計彈性,允許不同廠 牌零組件之搭配使用。

(B)品檢產品多屬抽檢設備,產品銷售量不高

因應對策:

開發需求量高之全檢設備,如內外層線路檢查機與外觀終檢機;另與市場現有利基產品搭配銷售,促使營業額與獲利率取得平衡。

(C)現有產品線局限特定應用

因應對策:

以現有的成功機械視覺技術,模組化設計與管理,以便可以快速切入新應用或新產業,增加不同產業別之使用面,進而擴大產品銷售的市場面。

(二)主要產品之重要用途及產製過程:

(1)主要產品之用途

- A. PCB 鑚孔與成型製程量測與檢測系列:
 - a.高速孔位精度量測機:在 PCB 的細線路趨勢下,孔會越鑚越小(100um 孔徑)與越鑚越多(30 萬孔/片),鑚孔的精度會越來越重要。利用高速孔 位量測機可以+/-5 um 的精度,在 20 秒內量完一片 30 萬孔的板子,不 但可以提昇鑚孔製程的良率更可監控生產線上鑚孔機的產出品質,減 少報廢品的產出與降低維修成本。
 - b.泛用型尺寸量測機:主要以不接觸待測物的量測方式,自動量取二維物件(如點、線、圓、弧)的角度、座標、距離、尺寸等資訊,可廣泛應用在如 PCB 成型板的尺寸量測;內層與底片脹縮度檢查;各式品管量測報告。不但可以節省量測人力更可以取得更精準的量測結果以回饋生產線的產出做持續的改善與提昇製程能力。

B. PCB 線路檢查系列:

- a.底片線路檢查機:底片乃生產 PCB 線路的重要依據,底片上的短、斷路、缺口、凸點、汙點等缺失都會造成內外層線路板的不良與報廢。 底片線路檢查機可以讀取原始底片線路的設計資料做為完整比對的根據,檢出各種缺點並降低誤判率。
- b.線寬線距量測儀:線寬線距的量測可以取得蝕刻結果控制導電線路的 品質。傳統以人眼搭配高倍放大鏡的量測方式,不但有重複度與再現 性不佳的問題,同時在細線路的趨勢下,人眼判讀已不敷量測需求。 線寬線距量測儀有專利的光源取像機構,可以清晰呈現出細線路影像,在搭配次像素與線性迴歸的影像處理技術下可以達到1um 的量測 精度。

c.內外層線路檢查機系列:

PCB 多層板有 6、8、10 層,甚至到 30 層以上,再壓合一起,以達成輕薄短小的電子產品需求。但每一層線路都需經過掃描檢測每一面線路,以避免線路的突出、缺口瑕疵與短、斷路缺失。可以提高出貨良率減少報廢損失。

C. HDI 與 IC 載板檢查系列:

- a.雷射盲孔檢查機: 在手機板與 IC 載板的輕薄短小需求下,雷射鑚孔已 經成為重要的生產製程。雷射盲孔檢查機可以檢出雷射能量的過大或 過小、殘焦、孔偏位移等問題,提昇工程單位的製程能力,防止生產 單位的不良產出。
- b.盲孔填銅凹陷檢測機: 雷射鑚孔後為了產品信賴度問題,需要以電鍍填銅方式將盲孔填平。但是若靠人眼來檢查板面上數十萬的孔且須測出凹陷度達 5 um 的填孔,將是耗時與不準確的作法。填銅凹陷檢測機是利用最先進的 3D 量測技術,在 3 分鐘內便可量出 100 萬孔每孔的凹陷度,使電鍍填銅的量測達到革命性的突破。
- c. 自動立體影像量測機: 高階 PCB 產品需要量測線路厚度或錫球高度或 孔深度等 3D 資料。傳統量測方式如果採用切片會造成板子破壞同時又 相當耗時,所以用光學的量測 3D 方案就可以同時保護待測物又可大幅 縮短量測時間。

D. PCB 外觀檢查系列:

以往需靠大批人力在出貨前用放大鏡或顯微鏡檢查綠漆、文字、金面等外觀瑕疵工作,現在可以用機器機器檢查,以減少人眼負擔並提高出貨品質。可應用於多層板、HDI板、IC 載板與軟板終檢。

(2)產製過程

- A.公司產品主要為模組化組裝,主要為區分為機構、電控、光學、軟體系統等模組。
- B.各模組依據組裝作業標準以及測試規範進行組裝以及品質管制。
- C.組裝完成之產品經由品管進行72小時以上功能以及系統軟體測試,確保出貨品質。

(三)主要原料之供應狀況:

項目	主要原料	供應狀況
1	光學與光電零組件	三家以上之供應廠商,供應狀況良好
2	傳動零組件	供應狀況穩定,二家以上之供應廠商
3	電機電子零組件	供貨充足,交期穩定

(四)最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例,並說明其增減變動原因: 1.最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之客戶

單位:新台幣仟元

		10)1 年			102	年			103 年度截	过至3月31日	
項目	名稱	金額	占全年度	與發行人	名稱	金額	占全年度	與發行人	名稱	金額	占當年度截至	與發行人
			進貨淨額	之關係			進貨淨額	之關係			前一季止進貨	之關係
			比率〔%〕				比率〔%〕				淨額比率〔%〕	
1				-				-	甲公司	6,336	18.27	-
2				-				-				-
3				-				-				-
	其他	129,646	100.00		其他	232,578	100.00		其他	28,350	81.73	
	進貨淨額	129,646	100.00		進貨淨額	232,578	100.00		進貨淨額	34,686	100.00	

變動原因說明:102 年度因訂單增加,致進貨淨額較 101 年度增加;103 年第一季銷售機種需求,且甲公司之料件價格較具競爭力,致該廠商之進貨金額大於百分之十。

2.最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶

單位:新台幣仟元

		10)1 年			10	02 年			103 年度	截至3月31日	
項目	名稱	金額	占全年度	與發行人	名稱	金額	占全年度銷	與發行人	名稱	金額	占當年度截至	與發行人
			銷貨淨額	之關係			貨淨額比率	之關係			前一季止銷貨	之關係
			比率〔%〕				[%]				淨額比率〔%〕	
1	A 公司	109,955	22.95	-	A 公司	251,024	35.04	-	A公司	48,065	34.21	-
2					B公司	119,265	16.65	-	C公司	24,999	17.79	-
3									B公司	14,362	10.22	-
4												-
5												
	其他	369,072	77.05		其他	346,092	76.22		其他	53,070	37.78	
	銷貨淨額	479,027	100.00		銷貨淨額	716,381	100.00		銷貨淨額	140,496	100.00	

變動原因說明:本公司產品為銷售至國內外之檢測設備,C公司 103 年度因其產能需求增加,故使得銷貨金額上升銷售比例亦達 10%以上。

(12) 最近二年度生產量值:

單位:新台幣仟元/台

生年度		101 年	度		102 年	一度
主要商品	產能	產量	產值	產能	產量	產值
PCB 鑚孔與成型製程量 測與檢測系列	52	43	37,659	52	44	41,524
PCB 線路檢查系列	152	122	99,064	152	118	78,041
HDI 與 IC 載板檢查系列	90	83	124,023	90	106	123,604
合計	294	248	260,746	294	268	243,169

註: 產能/量係以人工小時數為基礎計算

(六)最近二年度銷售量值:

單位:新台幣仟元/台

銷 年度		101 -	年度			102 年度			
曹	內	銷	外	、銷		內銷	外	銷	
值 主要商品	里里	值	量	值	量	值	量	值	
PCB 鑚孔與成型製程 量測與檢測系列	7	12,870	31	75,070	8	23,070	36	91,421	
PCB 線路檢查系列	8	11,040	39	85,303	14	21,915	52	27,771	
HDI 與 IC 載板檢查系列	24	159,121	22	101,550	55	300,977	25	19,063	
其他檢測系列	1	2,490	0	0	ı	-	-	-	
设務收入		10,028		21,555	-	10,659	-	21,505	
合 計	40	195,549	92	283,478	77	356,621	113	359,760	

三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡 及學歷分佈比率:

<u> </u>				
項目	年度	101 年度	102 年度	當年度截至 103年3月31日
п _	直接員工	12	19	16
員工 人數	間接員工	84	93	94
人数	研發人員	48	54	55
	合計	144	166	165
平均年歲		30.8	30.04	33.68
平均服務年資		2.80	3.4	3.53
	博士	1.4%	1.81%	1.82%
學歷分布比率	碩士	30.1%	32.53%	30.30%
子歷分布比平	大專	58.7%	57.83%	60.61%
	高中	6.3%	5.42%	5.45%
	高中以下	3.5%	2.41%	1.82%

四、環保支出資訊

- (一)依法令規定,應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者,其申領、繳納或設立情形:
 - 1.本公司屬於組裝以及系統整合生產模式,並無污染廢液以及製程廢水,本法 規不適用。
 - 本公司產品包材如木箱以及廢棄棧板等均經由合格廢棄物廠商資源回收處理。
- (二)防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益:無。
- (三)最近二年度及截至年報刊印日止,公司改善環境污染之經過,其有污染糾紛事件者,並應說明其處理經過:無。
- (四)最近二年度及截至年報刊印日止,公司因污染環境所受損失、處分之總額,並 揭露其未來因應對策及可能之支出:無。
- (五)目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及未來二年度 預計之重大環保資本支出:無。

五、勞資關係

- (一)公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況,以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形:
 - 1. 本公司重視同仁家庭生活之和諧與身體健康,不鼓勵加班,要加班寧願提早上班(加早班),非得加夜班,亦不可超時導致延誤明日上班,以養成規

律生活,達到工作與家庭兼顧的目的。

2. 員工福利措施

- (1) 本公司員工皆享有勞保、健保、團體保險、高額僱主意外險等相關保 險。
- (2) 公公司營業年度終了對於員工發放年終獎金。
- (3) 依法提撥職工福金成立職工福利委員會,經辦各項職工福利活動,諸如:三節獎金、慶生會活動、生日禮物、婚喪喜慶補助、社團活動等等。
- (4) 提供國內外年度旅遊及定期健康檢查。

3. 進修、訓練及發展

- (1) 本公司視員工為最重要的資產,提供必要且合適的訓練發展課程,使 員工發揮所長,勝任工作,持續達成組織所交付的任務目標,不斷創 造公司的核心競爭優勢。
- (2) 訓練發展體系

我們提供以職能為基礎的課程,提升員工為達到事業目標所需之基本 知識、技能與態度,包含以下項目:

- a. 新進訓練:新進人員訓練、新晉升主管訓練。
- b. 專業訓練:銷售、生產、研發、財務、採購、行政等。
- c. 通識教育訓練:公司經營使命、企業文化、公司價值觀、顧客滿意 及品質。
- d. 直接人員訓練: 組裝站技能訓練。
- e. 專案導向訓練:研發專案讀書研討會。
- f. 自我發展訓練:演講、座談會、讀書會、在職進修。
- (3) 教育訓練實施情形:

本公司民國一百零二年度教育訓練費用共計 69,899 元,辦理種類統計 如下表所示:

內部訓練:

類別	總時數(小時)	總人數
新進訓練	128 H	58 人
專業訓練	46.25 H	574 人
通識教育訓練	0 H	0人
專案導向訓練	3 H	30 人

外部訓練:

類別	總時數(小時)	總人數
專業訓練	184.5 H	69 人
通識教育訓練	0 H	0 人
直接人員訓練	0 H	0 人
專案導向訓練	0 H	0 人

- 4. 退休制度本公司依勞動基準法訂有員工退休相關制度,並就員工選擇「勞退舊制」及「勞退新制」每月依法提列員工退休準備金。
- 5. 工作環境與員工人身安全保護措施

本公司依勞工安全衛生法規定,於任用新進員工時即提供職前體格檢查及 勞工安全衛生教育訓練,對在職員工實施定期健康檢查。

為有效防止職業病及職業災害之發生,除依勞工安全衛生法之規定,訂定勞工安全衛生工作手則,並定期環境檢測,於公司內部製作標語宣導供員工閱覽,使員工能更深入了解安全衛生的觀念。

6. 員工行為規範

本公司之同仁手冊,將本公司歷年來本於尊重並愛護員工之精神所陸續制 訂的各項福利、制度,清楚的傳達給每一位員工。其中明訂員工行為規範, 載述本公司對全體員工之期望,規範所有員工應遵守之行為準則,並遵從 法律及道德原則來維護公司資產、權益及形象。此資料置於公司內部網站 進行宣導並供員工閱覽。

- 7. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施 本公司自創立起,即採取人性化自我管理,予同仁充分之尊重與照顧, 且不斷規劃各項員工福利,以追求完善之工作環境,故勞資關係非常 和諧,並無發生因勞資糾紛而導致損失之情事。
- (二)說明最近二年度及截至年報刊印日止,公司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與因應措施,如無法合理估計者,應說明無法合理估計之事實:

本公司期許同仁們發揮「服務、家庭、用心、創新」的企業文化,採取人性 化管理,勞資關係一向和諧,且工作規則均按勞動基準法有關規定辦理,故 無勞資糾紛所遭受之損失。

六、重要契約

契約質		當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
代理約		展亮實業有限公司	2011/07/13~迄今	於中國經銷權	無
代理約		上海展亮實業有限 公司	2010/05/31~迄今	於中國經銷權	無
代理約		永嘉利(香港) 有限公司	2011/01/03~迄今	於中國經銷權	無
代理約		香港商艾梅興業有 限公司	2013/03/01~2014/02/26	於中國經銷權	無
代理約		艾普洛斯(中國)國 際有限公司	2014/04/01~2015/03/31	於中國經銷權	無
代理	合	王氏港建電路板貿	2014/01/01~2014/12/30	於中國經銷權	無

契約性 質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
約	易有限公司			
代理合 約	Win tech Korea Corp.	2011/01/06~迄今	於韓國經銷權	無
代理合 約	乙公司	2012/02/01~2014/01/31	於泰國經銷權	無
租賃合約	科學園區管理局	2014/01/01~2014/12/31	新竹縣工業東二路2之3號	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)簡明資產負債表

(1)合併報表

單位:新台幣仟元

					半位・が	竹台幣什兀
年	最	近 五	年 度 則	才 務 資	料	當年度截至
項 度	98年	 99 年	100 年	101 年	102 年	103年3月31日
目	,	,	,	'	,	財務資料
流動資產			648,272	667,371	996,576	1,022,321
不動產、廠房及設			20,892	27,361	169,303	178,886
備						
無形資產			3,786	3,162	2,538	2,382
其 他 資 產			38,754	78,935	83,086	99,355
資 產 總 額			711,704	776,829	1,251,503	1,302,944
分配前			154,715	180,240	224,646	236,502
流動負債 分配後			254,386	273,011	(註2)	-
非流動負債			4,151	3,632	4,869	4,869
分配前			158,866	183,872	229,515	241,371
負債總額 分配後			258,537	276,643	(註2)	-
歸屬於母公司業			552,838	592,957	1,021,988	1,061,573
主之權益						
股本			306,679	337,347	426,082	426,082
資本公積			69,112	69,112	329,067	329,067
分配前			177,047	188,210	266,422	306,224
保留盈餘 分配後			46,708	61,704	(註2)	-
其 他 權 益						•
t +t nn 11			-	(1,712)	417	200
庫 藏 股 票			_	-	-	-
非控制權益			_	-	-	_
權 益分配前			552,838	592,957	1,021,988	1,061,573
總 額分配後			453,167	500,186	(註2)	-

註1:民國一〇〇年度至一〇二年度之財報資料均經會計師查核簽證。

註 2:民國一○二年度之盈餘分配,尚待股東常會決議分配。

註3:民國一○三年第一季之財務資訊業經會計師核閱。

(2)個體報表

單位:新台幣仟元

年		最 近 五	年 度 貝		料
項 度	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
目	70 +	<i>))</i> +	100 7	101 7	102 7
流動資產			615,381	650,443	980,744
不動產、廠房及設			2,943	4,619	146,489
備					
無形資產			3,786	3,162	2,538
其 他 資 產			94,700	121,141	130,696
資產總 額			716,810	779,365	1,260,467
流動負債 分配前	Ī		159,821	182,776	233,610
//////////////////////////////////////	-		259,492	275,547	(註2)
非流動負債			4,151	3,632	4,869
負債總額 分配前	Ī		163,972	186,408	238,479
分配後	-		263,643	279,179	(註2)
歸屬於母公司業			552,838	592,957	1,021,988
主之權益					
股本	-		306,679	337,347	426,082
資 本 公 積			69,112	69,112	329,067
保留盈餘 分配前	<u> </u>		177,047	188,210	266,422
分配後	2		46,708	61,704	(註2)
其 他 權 益			-	(1,712)	417
庫 藏 股 票			-	-	_
非控制權益				-	-
權 益分配前			552,838	592,957	1,021,988
總 額分配後			453,167	500,186	(註2)

註1:民國一〇〇年度至一〇二年度之財報資料均經會計師查核簽證。

註 2:民國一○二年度之盈餘分配,尚待股東常會決議分配。

(二)簡明綜合損益表

(1)合併報表

單位:新台幣仟元

<u> </u>					1 1-	羽百币17亿
年 度		最近五	五 年 度 財	務資料		當年度截至
項目	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	103 年 3 月 31 日 財務資料
營 業 收 入				479,027	716,381	140,496
營 業 毛 利				274,566	431,821	83,952
營 業 損 益				113,028	233,745	41,047
營業外收入及支出				52,522	10,495	6,078
稅 前 淨 利				165,550	244,240	47,125
繼續營業單位本期淨利				141,502	205,378	39,802
停業單位損失				0	0	0
本期淨利(損)				141,502	205,378	39,802
本期其他綜合損益 (稅後淨額)				(1,712)	1,469	(217)
本期綜合損益總額				139,790	206,847	39,585
淨利歸屬於母公司				141,502	205,378	39,802
業主						
淨利歸屬於非控制				0	0	0
權 益						
綜合損益總額歸屬				139,790	206,847	39,585
於母公司業主						
綜合損益總額歸屬				0	0	0
於非控制權益						
每 股 盈 餘				3.81	5.37	0.93

註1:民國一〇一年度至一〇二年度之財報資料均經會計師查核簽證。

註2民國一〇三年第一季之財務資訊業經會計師核閱。

(2)個體報表

單位:新台幣仟元

				<u> </u>	12 · 11 11 11
年 度		最近五	丘年度財	務資料	
項目	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
營 業 收 入				462,348	695,771
營 業 毛 利				273,417	424,871
營 業 損 益				122,391	237,838
營業外收入及支出				42,953	6,157
稅 前 淨 利				165,344	243,995
繼續營業單位本 期 淨 利				141,502	205,378
停業單位損失				0	0
本期淨利(損)				141,502	205,378
本期其他綜合損益 (稅後淨額)				(1,712)	1,469
本期綜合損益總額				139,790	206,847
淨利歸屬於母公司				141,502	205,378
業主					
淨利歸屬於非控制				0	0
權益					
綜合損益總額歸屬				139,790	206,847
於母公司業主					
綜合損益總額歸屬於 非 控 制 權 益				0	0
每 股 盈 餘				3.81	5.37

註1:民國一〇一年度至一〇二年度之財報資料均經會計師查核簽證。

(三)簡明資產負債表-我國財務會計準則

(1)合併報表

單位:新台幣仟元

	,	_									亚。
	年	-			最	近 五	年	度	財務	資 料 (註	1)
項				度	98 年	99 年		100	年	101 年	102 年
			目								
流	動		資	產	262,888	436,6	28		659,129	678,059	-
基	金	及	投	資	-		-		-	9,64	- 1
固	定		資	產	23,106	17,9	989		20,952	27,690	-
無	形		資	產	4,287	3,2	204		4,800	4,113	-
其	他		資	產	51,510	41,6	530		25,854	56,879	-
資	產	į	總	額	341,791	499,4	151		710,735	776,38	-
法主	三名目	Ł	分酉	己前	53,982	148,6	566		153,795	179,128	-
流生	助負債	Į	分酉	已後	65,257	157,6	511		253,466	271,899	-
長	期		負	債	-		-		-		
其	他		負	債	1,581	2	269		835	1,070	-
<i>H</i> . 1:	丰仙六	T.	分酉	己前	55,563	148,9	935		154,630	180,198	-
貝1	責總額	^{總額} 分配後		己後	66,838	157,8	380		254,301	272,969	-
股				本	225,496	237,1	96		306,679	337,34	7 -
資	本		公	積	21,000	21,0	000		69,112	69,112	2 -
ms	ள க த	٨	分酉	己前	38,756	91,9	980		177,791	189,21	-
休旨	留盈餘	天	分酉	已後	27,481	31,9	922		47,452	62,70	-
金品	融商。	品	未實	現							-
損				益	-		-		-		-
累利	責換算	拿部	問整婁		1,587	3	340		2,530	818	-
未訪	未認列為退休金						/ <u>-</u>	(20)	_		
成本	成本之淨損失		(611)		-		(7)	(301)		
股	東權	益	分酉	己前	286,228	350,5	516		556,105	596,18	7 -
總		額	分酉	已後	274,953	341,5	571		456,434	503,410	5 -

註1:民國98至101年度之財務資料均經會計師查核簽證。

(2)個體報表

單位:新台幣仟元

	年			最	近五年	度財務	資 料 (註	1)
項			度	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
		目		'	'	,	,	,
流	動	資	產	256,715	425,678	626,238	661,131	-
基	金 及	投	資	22,336	28,381	50,573	49,640	-
固	定	資	產	8,460	4,891	2,943	4,948	-
無	形	資	產	4,287	3,204	4,800	4,113	-
其	他	資	產	51,439	41,680	32,792	60,739	1
資	產	總	額	343,237	503,834	717,346	780,571	-
法主	山名佳	分酉	记前	55,428	153,049	160,406	183,314	-
流生	助負債	分酉	记後	66,703	161,994	260,077	276,085	-
長	期	負	債	0	0	0	0	1
其	他	負	債	1,581	269	835	1,070	1
41	主编坛	分酉	记前	57,009	153,318	161,241	184,384	1
貝们	責總額	分酉	记後	68,284	162,263	260,912	277,155	1
股			本	225,496	237,196	306,679	337,347	
資	本	公	積	21,000	21,000	69,112	69,112	-
me	刀及丛	分酉	记前	38,756	91,980	177,791	189,211	-
休旨	留盈餘	分酉	记後	27,481	31,922	47,452	62,705	-
金点	融商品	未實	現					-
損			益	0	0	0	0	
累利	責換算言	周整基	<u></u>	1,587	340	2,530	818	-
未訪	未認列為退休金 成本之淨損失		(24.4)	^	/- \	(201)	-	
成本			(611)	0	(7)	(301)		
股	東權益	分酉	记前	286,228	350,516	556,105	596,187	-
總	額	分西	记後	274,953	341,571	456,434		-

註1:民國98至101年度之財務資料均經會計師查核簽證。

(四)簡明損益表-我國財務會計準則

(1)合併報表

單位:新台幣仟元

年 度		最近五年度財務資料(註1)					
項目	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年		
營 業 收 入	170,633	363,016	539,011	479,027	-		
營 業 毛 利	90,337	209,749	317,410	274,592	_		
營 業 損 益	6,344	89,088	158,799	113,334	-		
營業外收入及利益	7,619	3,077	16,447	57,857	-		
營業外費用及損失	1,020	13,181	274	5,335	-		
繼續營業部門稅前損益	12,943	78,984	174,972	165,856	-		
繼續營業部門損益	12,507	64,499	145,869	141,759	-		
停業部門損益	0	0	0	0	-		
非常損益	0	0	0	0	-		
會計原則變動之累積影響數	0	0	0	0	-		
本 期 損 益	12,507	64,499	145,869	141,759	-		
每 股 盈 餘	0.55	2.38	4.33	3.82	-		

註1:民國98年至101年度之財務資料均經會計師查核簽證。

(2)個體報表

單位:新台幣仟元

年 度		最近五年度財務資料(註1)					
項目	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年		
營 業 收 入	161,484	349,537	516,144	462,348	-		
營 業 毛 利	85,581	195,708	312,094	273,298	-		
營 業 損 益	6,858	82,611	162,831	122,697	-		
營業外收入及利益	7,190	9,758	15,784	57,511	-		
營業外費用及損失	1,130	13,484	4,197	14,558	-		
繼續營業部門稅前損益	12,918	78,885	174,418	165,650	-		
繼續營業部門損益	12,507	64,499	145,869	141,759	-		
停業部門損益	0	0	0	0	-		
非常損益	0	0	0	0	-		
會計原則變動之累積影響數	0	0	0	0	-		
本 期 損 益	12,507	64,499	145,869	141,759	-		
每 股 盈 餘	0.55	2.38	4.33	3.82	-		

註1:民國98年至101年度之財務資料均經會計師查核簽證。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見:

年 度	會計師事務所	會計師姓名	查 核 意 見
98	安侯建業聯合會計師事務所	俞安恬 黃柏淑	修正式無保留意見
99	安侯建業聯合會計師事務所	俞安恬 黄柏淑	標準式無保留意見
100	安侯建業聯合會計師事務所	俞安恬 黃柏淑	標準式無保留意見
101	安侯建業聯合會計師事務所	黄柏淑 林秀玉	標準式無保留意見
102	安侯建業聯合會計師事務所	黄柏淑 林秀玉	標準式無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析-國際財務報導準則-合併報表

	年 度(註1)			當年度截至			
分札	f項目(註 3)	98 年	99 年	100 年	101年	102 年	103 年 3 月 31 日
財務	負債占資產比率				23.67	18.34	18.53
結構	長期資金占不動産、廠房及 設備比率				2167.16	603.64	593.44
償債	流動比率				370.27	443.62	432.27
能	速動比率				319.90	388.89	381.37
カ %	利息保障倍數				-	771	-
	應收款項週轉率(次)				2.13	2.59	1.71
	平均收現日數				171.36	140.92	213.45
經	存貨週轉率(次)				2.08	2.73	1.88
誉	應付款項週轉率(次)				2.22	3.6	2
能	平均銷貨日數				175.48	133.69	194.14
力	不動產、廠房及設備週轉率 (次)				19.85	7.29	3.23
	總資產週轉率(次)				0.64	0.71	0.44
	資產報酬率(%)				19.01	20.28	12.47
獲	權益報酬率(%)				24.70	25.43	15.28
利	稅前純益占實收資本額比				49.07	57.32	44.24
能	率(%)(註7)						
力	純益率(%)				29.54	28.67	28.33
	每股盈餘(元)				3.81	5.37	0.93
現	現金流量比率(%)				81.04	55.24	18.24
金流	現金流量允當比率(%)				141.86	89.56	67.58
量	現金再投資比率(%)				8.07	3.08	-12.92
槓桿	營運槓桿度				3.71	2.65	3.01
度	財務槓桿度				1.00	1.00	1.00

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

- 負債占資產比率(%)減少:主要係因 102 年度業績成長,應收帳款及存貨增加,而應付帳款及各項應付費用亦隨之 增加,惟本期資產總額增加幅度大於負債總額增加幅度所致。
- 長期資金占固定資產比率(%)減少:主要係因 102 年度固定資產增加幅度較股東權益增加幅度大,故長期資金占固 定資產比例減少。
- 速動比率增加:主要係因 102 年度業績成長,應收帳款等各項速動資產增加,惟增加幅度大於流動負債增加幅度
 致速動比率增加。
- 4. 應收款項週轉率增加,平均收現日數減少:主要係因 102 年度業績成長銷貨增加,且增加幅度大於平均應收帳款增加幅度,故本期應收款項週轉率增加,平均收現日數減少。
- 5. 存貨週轉率(次)增加,平均銷貨日數減少:係本期銷貨成本增加幅度大於本期平均存貨淨額的增加的幅度,存貨 週轉率(次)較前期增加,平均銷貨日數減少。
- 6. 應付款項週轉率(次)增加:係因 102 年度銷貨增加,致進貨量亦同時增加,且進貨金額增加的幅度大於平均應付款項的增加的幅度,致應付款項週轉率(次)增加。
- 不動產、廠房及設備週轉率(次)減少:係因本期銷貨淨額較去年增加的幅度小於固定資產增加的幅度,故固定資產 產周轉(次)減少。
- 8.每股盈餘(元)增加:係102年度純益增加致每股盈餘較101年度上升。
- 現金流量比率(%)減少:係102年度營業活動淨現金流量較去年減少,流動負債較去年增加,故現金流量比率較前期減少。
- 10.現金流量允當比率(%)減少:係因本年度淨現金流量增加幅度小於資本支出、存貨及現金股利增加幅度所致。
- 11. 現金再投資比率(%)減少:係因 102 年度營業活動淨現金流量及發放現金股利較去年減少,而固定資產總額、其他資產總額、流動資產及負債較去年增加,致現金再投資比率減少。
- 12.營運槓桿度減少:係因 102 年度業績成長,使得營業利益增加幅度大於營收減除變動營業成本及費用,致營運槓桿 度降低。

(一)財務分析-國際財務報導準則-個體報表

	年 度(註1)	最近五年度財務分析								
		98年	99 年	100 年	101年	102 年				
分析	f項目(註3)									
財務	負債占資產比率				23.92	18.92				
結構	長期資金占不動產、廠房及				12,837.35	697.66				
(%)	設備比率									
償債	流動比率				355.87	419.82				
能	速動比率				310.38	370.30				
カ %	利息保障倍數				-	771				
	應收款項週轉率(次)				1.96	2.35				
	平均收現日數				186.22	155.31				
經	存貨週轉率(次)				2.06	2.80				
誉	應付款項週轉率(次)				2.08	3.55				
能	平均銷貨日數				177.18	130.35				
力	不動產、廠房及設備週轉率				122.28	9.21				
	(次)									
	總資產週轉率(次)				0.62	0.68				
	資產報酬率(%)				18.92	20.16				
獲	權益報酬率(%)				24.7	25.43				
利	稅前純益占實收資本額比				49.01	57.26				
能	率(%)(註 7)									
力	純益率(%)				30.61	29.52				
	每股盈餘(元)				4.19	5.37				
現へ	現金流量比率(%)				85.02	54.05				
金流	現金流量允當比率(%)				158.64	93.93				
量	現金再投資比率(%)				9.84	3.35				
槓桿	營運槓桿度				3.44	2.59				
存度	財務槓桿度				1.00	1.00				

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

- 負債占資產比率(%)減少:主要係因 102 年度業績成長,應收帳款及存貨增加,而應付帳款及各項應付費用亦隨之增加,惟本期資產總額增加幅度大於負債總額增加幅度所致。
- 長期資金占固定資產比率(%)減少:主要係因 102 年度固定資產增加幅度較股東權益增加幅度大, 故長期資金占固定資產比例減少。
- 存貨週轉率(次)增加,平均銷貨日數減少:係本期銷貨成本增加幅度大於本期平均存貨淨額的增加的幅度,存貨週轉率(次)較前期增加,平均銷貨日數減少。
- 4. 應付款項週轉率(次)增加:係因 102 年度銷貨增加,致進貨量亦同時增加,且進貨金額增加的幅度大於平均應付款項的增加的幅度,致應付款項週轉率(次)增加。
- 5. 不動產、廠房及設備週轉率(次)減少:係因本期銷貨淨額較去年增加的幅度小於固定資產增加的幅度,故固定資產周轉(次)減少。
- 6.每股盈餘(元)增加:係102年度純益增加致每股盈餘較101年度上升。
- 7. 現金流量比率(%)減少:係102年度營業活動淨現金流量較去年減少,流動負債較去年增加, 故現金流量比率較前期減少。
- 8.現金流量允當比率(%)減少:係因本年度淨現金流量增加幅度小於資本支出、存貨及現金股利增加幅度所致。
- 9. 現金再投資比率(%)減少:係因 102 年度營業活動淨現金流量及發放現金股利較去年減少,而固定資產總額、其他資產總額、流動資產及負債較去年增加,致現金再投資比率減少。
- 10.營運槓桿度減少:係因 102 年度業績成長,使得營業利益增加幅度大於營收減除變動營業成本及費用,致營運槓桿度降低。

(二)財務分析-我國財務會計準則-合併報表

	年度(註1)	最近五年度財務分析									
分析	項目(註2)	97 年	98 年	99 年	100 年	101 年					
財務 結構	負債占資產比率	16.64	16.26	29.82	21.76	23.21					
結構 (%)	長期資金占固定資產比率	1,104.52	1,238.76	1,948.50	2,654.19	2,153.08					
償債	流動比率	465.69	486.99	293.70	428.58	378.53					
能力 %	速動比率	370.80	417.57	242.83	354.16	327.86					
70	利息保障倍數	-	-	-	-	-					
	應收款項週轉率(次)	2.74	1.74	2.85	2.86	2.13					
	平均收現日數	133	210	128	128	171					
1 — JE	存貨週轉率(次)	2.63	1.77	2.76	2.40	2.08					
經營	應付款項週轉率(次)	4.07	2.36	3.37	3.42	2.22					
能力	平均銷貨日數	138	206	132	152	176					
	固定資產週轉率(次)	10.36	6.86	17.67	27.68	19.70					
	總資產週轉率(次)	0.83	0.50	0.73	0.76	0.62					
	資產報酬率 (%)	6.57	3.60	15.33	24.11	19.06					
	權益報酬率 (%)	8.08	4.31	20.26	32.18	24.60					
獲利能力	稅前純益占實收資本額比率(%)(註7)	8.75	5.74	35.30	57.05	49.16					
ル 刀	純益率(%)	7.90	7.33	17.77	27.06	29.59					
	每股盈餘(元)(追溯後)	1.03	0.55	2.38	4.33	3.82					
-D A	現金流量比率(%)	32.95	76.43	43.69	51.32	76.46					
現金流量	現金流量允當比率 (%)	110.96	114.85	102.30	117.43	138.03					
	現金再投資比率 (%)	5.37	7.41	14.93	12.76	6.49					
	營運槓桿度	10.61	22.52	3.36	3.06	3.70					
度	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00					

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

- 1.應收帳款週轉率下降及平均收現天數增加:平均收現日數增加:主要係因 101 年度受景氣影響致銷貨減少, 少,且減少幅度大於平均應收帳款減少幅度,故本期應收款項週轉率減少,平均收現日數增加。
- 應付款項週轉率下降:本期因銷貨減少,致進貨量亦同時減少,且減少幅度大於平均應付帳款減少幅度,故本期應付款項週轉率減少。
- 3.固定資產週轉率(次)下降:101年度受景氣趨緩影響下致銷貨減少。
- 4.資產報酬率(%)下降:係101年度淨利減少但平均資產總額增加,致資產報酬率(%)減少。
- 5.權益報酬率(%)下降:係本期受營業收入及淨利減少致股東權益報酬率減少。
- 6.營業利益及稅前損益佔實收資本額比率下降:係101年度營業利益及稅前損益減少,致營業利益及稅前損益占實收資本額比率較100年度減少。
- 7.現金流量比率(%)增加:係101年度營業活動淨現金流量增加幅度大於流動負債增加幅度, 故現金流量比率較前期增加。
- 8.現金再投資比率 (%)下降:主係因 101 年度股利之發放大幅增加所致。

(二)財務分析-我國財務會計準則-個體報表

		最	近五年	度財務	資 料 (註 1)		
316 -	年 度	採用我國財務會計準則						
分析項目		97 年	98 年	99 年	100 年	101 年		
財務	負債占資產比率	16.69	16.61	30.43	22.48	23.62		
結構 (%)	長期資金占固定資產比率	2,739.14	3,383.15	7,167.82	18,895.44	12,049.71		
偿售业上	流動比率	452.17	463.14	278.13	390.41	360.66		
償債能力	速動比率	360.31	397.64	231.96	322.75	315.3		
%	利息保障倍數	-	-	-	-	-		
	應收款項週轉率(次)	2.76	1.69	2.71	2.61	1.96		
	平均收現日數	132	217	135	140	186		
	存貨週轉率(次)	2.67	1.73	2.85	2.37	2.06		
經營能力	應付款項週轉率(次)	4.09	2.35	3.35	3.28	2.08		
	平均銷貨日數	137	211	129	154	177		
	固定資產週轉率(次)	21.65	16.83	52.36	131.78	117.19		
	總資產週轉率(次)	0.82	0.47	0.69	0.72	0.59		
	資產報酬率(%)	6.57	3.59	15.23	23.89	18.93		
	股東權益報酬率(%)	8.08	4.31	20.26	32.18	24.6		
獲利能力	稅前純益占實收資本額比率 (%)(註7)	8.75	5.73	34.98	56.87	49.1		
	純益率(%)	8.04	7.75	18.45	28.26	30.66		
	每股盈餘(元)(追溯後)	1.03	0.55	2.38	4.33	3.82		
	現金流量比率(%)	45.88	70.95	34.4	55.32	76.45		
現金流量	現金流量允當比率(%)	152.04	155.22	117.7	141.78	151.75		
	現金再投資比率(%)	7.9	6.79	11.58	14.21	6.8		
槓桿度	營運槓桿度	9.43	20.34	3.83	2.93	3.43		
/	財務槓桿度	1	1	1	1	1		

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

- 1. 長期資金占固定資產比率(%)減少:主要係因 101 年度固定資產增加幅度較股東權益增加幅度,故長期資金占固定資產比例減少。
- 2. 應收款項週轉率減少,平均收現日數增加:主要係因 101 年度受景氣影響致銷貨減少,且減少幅度大於平均應收帳款減少幅度,故本期應收款項週轉率減少,平均收現日數增加。
- 3. 應付款項週轉率減少:本期因銷貨減少,致進貨量亦同時減少,且減少幅度大於平均應付帳款減 少幅度,故本期應付款項週轉率減少。
- 4. 資產報酬率 (%) 減少:係 101 年度淨利減少但平均資產總額增加,致資產報酬率(%)減少。
- 5. 股東權益報酬率 (%) 減少:係本期受營業收入及淨利減少致股東權益報酬率減少。
- 6. 占實收資本比率 (%) 之營業利益減少:係 101 年度營業利益減少,致營業利益占實收資本額比

率較 100 年度減少。

- 7. 現金流量比率 (%) 增加:係 101 年度營業活動淨現金流量增加幅度大於流動負債增加幅度,故 現金流量比率較前期增加。
- 8. 現金再投資比率(%)減少:係 101 年度營業活動淨現金流量及發放現金股利皆較去年增加,另 101 年底固定資產總額、其他資產總額亦較去年增加,致現金再投資比率較前期減少。
- 註1:未經會計師查核簽證之年度,應予註明。
- 註2:上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司並應將截至年報刊印日之前一季止之當年度財務資料 併入分析。
- 註3:年報本表末端,應列示如下之計算公式:
 - 1.財務結構
 - (1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。
 - (2)長期資金占不動產、廠房及設備比率= (權益總額+非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

2. 償債能力

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

3.經營能力

- (1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率= 銷貨淨額/各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。
- (3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。
- (4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率= 進貨金額/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:公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者,前開有關占實收資本比率計算,則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

牧德科技股份有限公司 監察人查核報告書

董事會造送本公司民國一百零二年度營業報告書、財務報表及盈餘分配議案等表冊,其中財務報表業經委託安侯建業聯合會計師事務所黃柏淑會計師及林秀玉會計師查核完竣,並出具查核報告。復經本監察人等查核,認為尚無不符,爰依公司法第二一九條規定提出報告,敬請 鑒核。

此 致

牧德科技股份有限公司

一百零三年股東常會

嚴維群

監察人 傅新彬

黄旭男

中華民國一百零三年三月十一日

四、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

聲明書

本公司民國一〇二年度(自一〇二年一月一日至一〇二年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際會計準則第二十七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

公司名稱: 牧德科技股份有限公司

董事長:汪光夏

日 期:民國一○三年三月十一日

會計師查核報告

牧德科技股份有限公司董事會 公鑒:

牧德科技股份有限公司及其子公司民國一○二年及一○一年十二月三十一日及一○一年一月一日之合併資產負債表,暨民國一○二年及一○一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表,業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任,本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。

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

依本會計師之意見,第一段所述合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製,足以允當表達牧德科技股份有限公司及其子公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之合併財務狀況,與民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

牧德科技股份有限公司已編製民國一○二年度及一○一年度之個體財務報告,並經本會計師 出具無保留意見之查核報告在案,備供參考。

安侯建業聯合會計師事務所

黄 柏 淑

會 計 師:

林秀玉

證券主管機關 : 台財證六字第 0920122026 號 核准簽證文號 : (88)台財證(六)第 18311 號 民 國 一○三 年 三 月 十一 日

牧德科技股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一○二年及一○一年十二月三十一日及一○一年一月一日

單位:新台幣千元

			102.12.31		101.12.31	<u> </u>	101.1.1					102.12.31		101.12.31		101.1.1	
	資 產	金	額	%	金 額	<u>%</u>	金 額	<u>%</u>		負債及權益	金	額	<u>%</u> _	金 額	%	金 額	<u>%</u>
	流動資產:									流動負債:							
1100	現金及約當現金(附註六(一)、(十六)及十二)	\$	549,510	44	358,191	46	312,054	44	2150	應付票據(附註六(十六))	\$	160	-	88	-	114	-
1151	應收票據(附註六(二)及(十六)		33,695	3	2,196	-	6,321	1	2170	應付帳款(附註六(十六))		62,520	5	66,277	9	50,158	7
1152	其他應收票據(附註六(二)、(七)及十二)		5,382	-	10,388	1	-	-	2180	應付帳款-關係人(附註六(十六)及七)		-	-	-	-	28	-
1170	應收帳款淨額(附註六(二)及(十六))		228,043	18	205,480	27	192,310	27	2200	其他應付款(附註六(十六))		110,709	9	76,911	10	74,235	10
1180	應收帳款-關係人淨額(附註六(二)、(十六)及七)		-	-	-	-	1,155	-	2230	當期所得稅負債		27,232	2	17,758	2	15,430	2
1200	其他應收款(附註六(二))		43,423	3	-	-	-	-	2250	負債準備-流動(附註六(八))		17,030	1	12,228	1	11,716	2
130x	存貨(附註六(三))		121,658	10	86,514	11	110,346	15	2399	其他流動負債		6,995	1	6,978	1	3,034	
1410	預付款項		1,289	-	4,262	1	4,100	1		流動負債合計		224,646	18	180,240	23	154,715	21
1476	其他金融資產一流動(附註八)		-	-	-	-	21,000	3		非流動負債:							
1479	其他流動資產		13,576	1	340	-	986		2572	遞延所得稅負債-所得稅(附註六(十))		587	-	-	-	637	-
	流動資產合計		996,576	79	667,371	86	648,272	91	2640	應計退休金負債(附註六(九))		4,282	1	3,632	1	3,514	1
	非流動資產:									非流動負債合計		4,869	1	3,632	1	4,151	1
1543	以成本衡量之金融資產—非流動(附註六(四)、(十六)及十									負債總計		229,515	19	183,872	24	158,866	22
	=)		9,644	1	9,644	2	-	-		歸屬母公司業主之權益(附註六(十一)及(十二):							
1600	不動產、廠房及設備(附註六(五))		169,303	14	27,361	4	20,892	3	3100	股本		426,082	34	337,347	43	306,679	43
1780	無形資產(附註六(六))		2,538	-	3,162	-	3,786	1	3200	資本公積		329,067	26	69,112	9	69,112	10
1840	遞延所得稅資產(附註六(十))		8,105	1	14,125	2	20,171	3		保留盈餘:							
1920	存出保證金(附註八)		2,633	-	3,285	-	2,010	-	3310	法定盈餘公積		60,532	5	46,356	6	31,769	4
1931	長期應收票據(附註六(二)、(七)及十二)		21,150	2	25,940	3	-	-	3350	未分配盈餘		205,890	16	141,854	18	145,278	21
1932	長期應收款(附註六(二))		14,800	1	25,512	3	16,412	2				266,422	21	188,210	24	177,047	25
1995	其他非流動資產-其他(附註八及九)		26,754	2	429	-	161			其他權益:							
	非流動資產合計		254,927	21	109,458	14	63,432	9	3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		417	-	(1,712)	-	-	
										權益總計		1,021,988	81	592,957	76	552,838	78
	資產總計	\$	1,251,503	100	776,829	100	711,704	100		負債及權益總計	\$	1,251,503	100	776,829	100	711,704	100

(請詳誤後附合併財務報告附註)

牧德科技股份有限公司及其子公司 合併綜合損益表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

		102年度		101年度			
		金 額	%	金 額	%		
4000	營業收入(附註六(十四))	\$ 716,381	100	479,027	100		
5000	營業成本(附註六(三)、(五)、(八)、(九)、七及十二)	284,560	40	204,461	43		
5900	營業毛利	431,821	60	274,566	57		
6000	營業費用(附註六(二)、(五)、(六)、(九)、(十一)、(十						
	二)、七及十二):						
6100	推銷費用	71,792	10	51,587	11		
6200	管理費用	38,251	6	34,752	7		
6300	研究發展費用	88,033	12	75,199	16		
	營業費用合計	198,076	28	161,538	34		
	營業淨利	233,745	32	113,028	23		
7000	營業外收入及支出(附註六(七)、(十五)及十二):						
7010	其他收入	3,473	1	57,857	12		
7020	其他利益及損失	7,339	1	(5,335)	(1)		
7050	財務成本	(317)					
	營業外收入及支出合計	10,495	2	52,522	11		
7900	繼續營業部門稅前淨利	244,240	34	165,550	34		
7950	滅:所得稅費用(附註六(九)、(十)及(十一))	38,862	5	24,048	5		
8000	本期淨利	205,378	29	141,502	29		
8300	其他綜合損益(附註六(十)):						
8310	國外營運機構財務報告換算之兌換差額	2,564	-	(2,062)	-		
8360	確定福利計畫精算損失	(660)	-	-	-		
8399	減:與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	435		(350)			
8300	其他綜合損益(稅後淨額)	1,469		(1,712)			
8500	本期綜合損益總額	\$ 206,847	<u>29</u>	139,790	<u>29</u>		
	每股盈餘(附註六(十三))						
	基本每股盈餘(單位:新台幣元)	\$	5.37		3.81		
	稀釋每股盈餘(單位:新台幣元)	\$	5.30		3.76		

(請詳誤後附合併財務報告附註)

董事長:汪光夏 經理人:汪光夏 會計主管:吳福濱

牧德科技股份有限公司及其子公司 合併權益變動表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

資本公積

69, 112

69, 112

6, 955

253,000

329, 067

普通股

股 本

306, 679

30,668

337, 347

33, 735

55,000

426, 082

歸屬於母公司業主之權益

法定盈

餘公積

31, 769

14, 587

46, 356

14, 176

60, 532

保留盈餘

145, 278

(14, 587)

(99,671)

(30,668)

141, 502

141, 502

141,854

(14, 176) (92, 771)

(33,735)

205, 378

204, 718

205, 890

會計主管:吳福濱

(660)

未分配

盈餘

單位:新台幣千元

權益總計

552, 838

(99,671)

141, 502

(1,712)

139, 790

592, 957

(92,771)

6,955

205, 378

206, 847

308,000

1, 021, 988

1, 469

國外營運機

構財務報表

换算之兑换差

(1,712)

(1,712)

(1,712)

2, 129

2, 129

417

計

177, 047

(99,671)

(30,668)

141, 502

141, 502

188, 210

(92,771)

(33,735)

205, 378

204, 718

266, 422

_

(660)

民國一○一年一月一日餘額

盈餘指撥及分配(附註六(十一)):

提列法定盈餘公積

普通股現金股利 普通股股票股利

本期淨利

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

民國一〇一年十二月三十一日餘額

盈餘指撥及分配(附註六(十一)):

提列法定盈餘公積

普通股現金股利

普通股股票股利

員工認股權酬勞成本(附註六(十二))

民國一○二年十二月三十一日餘額

本期淨利

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

現金增資(附註六(十一))

(請詳誤後附合併財務報告附註)

牧德科技股份有限公司及其子公司 合併現金流量表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	102年度	101年度
· 業活動之現金流量:		
本期稅前淨利	\$ 244,2	240 165,550
調整項目:		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	2,7	
攤銷費用		524 624
壞帳費用提列數		207 1,045
利息費用	3	
利息收入	(3,30	08) (3,248)
股份基礎給付酬勞成本	6,9	
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	7	
賠償收益(附註十二)		(45,972)
不影響現金流量之收益費損項目合計	8,2	265 (44,917)
與營業活動相關之資產/負債變動數:		
與營業活動相關之資產之淨變動:		
應收票據	(31,49	99) 4,125
應收帳款	(22,7°	70) (14,216)
應收帳款一關係人	-	1,155
其他應收款	(43,42	23) -
存貨	(35,14	44) 23,275
預付款項	2,9)73 (162
其他流動資產	(12,89	92) 646
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(142,75	55) 14,823
與營業活動相關之負債之淨變動:		
應付票據		72 (26
應付帳款	(3,75	57) 16,119
應付帳款-關係人	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(28
其他應付款項	33,7	
負債準備	4,8	
其他流動負債		17 3,944
應計退休金負債		10) 118
與營業活動相關之負債之淨變動合計	34,9	
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(107,83	
調整項目合計	(99,50	
營運產生之現金流入	144,6	•
收取之利息	2,9	
支付之利息		17) -
支付之所得稅	(23,2)	
文的 全 州侍祝 營業活動之淨現金流入	124,1	
宫果冶则之序巩壶顺八 資活動之現金流量:	124,1	0.5 140,030
具 冶助之巩金流重 。 取得不動產、廠房及設備	(143,6)	14) (0.222
存出保證金減少(增加)		552 (1,275 (1,275
長期應收款減少(增加)	10,7	
其他金融資產減少	-	21,000
其他非流動資產增加	(26,64	
其他應收票據減少	9,7	
投資活動之淨現金流入(出)	(149,09	94) 1,034
資活動之現金流量:		
發放現金股利	(92,7°	
現金增資	308,0	
籌資活動之淨現金流入(出)	215,2	229 (99,671)

牧德科技股份有限公司及其子公司 合併現金流量表 民國一○二年及一○一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	102年度	101年度
匯率變動對現金及約當現金之影響	1,0	81 (1,284)
本期現金及約當現金增加數	191,3	19 46,137
期初現金及約當現金餘額	358,1	91 312,054
期末現金及約當現金餘額	\$ 549,5	10 358,191

(請詳誤後附合併財務報告附註)

牧德科技股份有限公司及其子公司 合併財務報告附註 民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日 (除另有註明者外,所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

牧德科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十七年六月九日依公司法規定設立,註冊地址為新竹市東區科學園區工業東二路2之3號。本公司民國一○二年十二月三十一日之合併財務報告之組成包括本公司及本公司之子公司(以下併稱合併公司)。合併公司主要營業項目為機械設備及儀器之製造、設備維修及批發銷售等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇三年三月十一日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下稱理事會)於西元二〇〇九年十一月發布國際財務報導準則第九號「金融工具」,生效日為二〇一三年一月一日(理事會於二〇一一年十二月將準則生效日延後至二〇一五年一月一日,復於二〇一三年十一月宣布刪除二〇一五年一月一日為強制生效日之規定,以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定,且尚未決定新生效日)。該準則業經金管會認可,惟企業不得提前採用,應採用國際會計準則第三十九號「金融工具」二〇〇九年版本之規定,且截至報導期間結束日(以下簡稱報導日)止尚未公布生效日。若合併公司開始適用該準則,預期將會改變對合併財務報告金融資產之分類及衡量。

(二)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列經理事會新發布及修訂且對合併公司可能攸關,惟截至報導日止尚未經 金管會認可及公布生效日之準則及解釋:

			理事會發布
發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	之生效日
2011.5.12	國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	該準則將取代其他準則對金融及 非金融項目公允價值衡量之規 範,以整合為單一準則。合併公 司可能須進一步分析,若採用 並規定,對哪些資產或負債之 量將造成影響。另此修正亦可能 增加公允價值之揭露資訊。	2013.1.1
2011.6.16	國際會計準則第1號「財 務報表之表達」之修正	應分別表達可重分類至損益及不可重分類至損益之其他綜合損益項目。若採用前述規定,將改變綜合損益表其他綜合損益項目之	2012.7.1

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布 之生效日
- 32 - -	77 T T T T T T T T T T T T T T T T T T	表達。	
2011.6.16	國際會計準則第19號「員工福利」之修正	主要係刪除緩衝區法,取消現行準則允許企業將所有確定到於計畫資產變動立即認列於人事。	2013.1.1
2013.5.29	國際會計準則第36號「資產減損」之修正	現在確重生此減訊售者與人類 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與	2014.1.1,得提前適用
2013.11.19	國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正	採用更多原則基礎法之規定, 包 使 大之規 東 東 東 財 上 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	尚未確定, 得提前適用
2013.12.12	·號導等 ·號導等 ·號車 國所 一國所 一國所 一國所 一國所 一國所 一國所 一國所		2014.7.1,得提前適用

理事會發布

新發布或修訂準則 發布日

主要修訂內容及可能影響

之生效日

「無形資產」之修正

評估其是否構成一項業務

「關係人揭露」之修正

• 國際會計準則第24號 若採用上述規定,將不會改變財 務報告之衡量與揭露資訊。

• 國際會計準則第40號 「投資性不動產」之修正

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外,下列會計政 策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間及為轉換至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(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)目的 所編製之民國一○一年一月一日初始國際財務報導準則資產負債表。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」) 及金管會認可之國際財務報導準則編製。

本合併財務報告係首份依編製準則及金管會認可之國際財務報導準則所編製之年 度合併財務報告,且已適用金管會認可之國際財務報導準則第一號「首次採用國際財 務報導準則」。轉換至金管會認可之國際財務報導準則對合併公司之財務狀況、財務 績效及現金流量之影響說明,請詳附註十五。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

本合併財務報告除確定福利負債依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未 認列精算損失,減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列外,係依歷史 成本為基礎編製。

2.功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本 合併財務報告係以本公司之功能性貨幣,新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資 訊均以新台幣千元為單位。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及本公司之子公司。

自取得子公司控制力之日起,開始將其財務報告納入合併財務報告,直至不再 具有控制力之日為止。

合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費用,於編製合併財務報告時均 已消除。

2.列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含:

投 資		業務	户	f持股權百分1	七
公司名稱	子公司名稱	性 質	102.12.31	101.12.31	101.1.1
本公司	薩摩亞 MACHVISION INC.	一般投資 業務	100%	100%	100%
薩摩亞 MACHVISION INC.	牧德(東莞)檢測設備有限公司 (以下簡稱東莞牧德公司)	設備維修 及批發	100%	100%	100%

(四)外 幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導日之外幣貨幣性項目依當日之 匯率換算為功能性貨幣,其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本,調整 當期之有效利息及付款後之金額,與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額 間之差異。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算 為功能性貨幣,以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。除非貨 幣性之備供出售金融資產、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金 流量避險,換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外,其餘係認列為損益。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債,包括收購時產生之商譽及公允價值調整,係依報 導日之匯率換算為功能性貨幣;除高度通貨膨脹經濟者外,收益及費損項目係依當 期平均匯率換算為功能性貨幣,所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目,若尚無清償計畫且不可能於可預見 之未來予以清償時,其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部 分而認列為其他綜合損益。

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

流動資產包括現金或約當現金,但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換清償負債或受有其他限制者,為交易目的而持有且預期於資產負債表日後十二個月內將變現之資產;非屬流動資產者為非流動資產。

流動負債主要為交易目的而發生,須於資產負債表日後十二個月且不得無條件延期至資產負債表日後逾期十二個月清償之負債,非屬流動負債者為非流動負債。

(六)現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風 險甚小之短期並具高度流動性之投資。

合併公司之銀行定期存款,係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的,可隨時轉換成定額現金且價值變動甚小,故列報於現金及約當現金。

(七)金融工具

金融資產與金融負債係於合併公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

合併公司之金融資產分類為:以成本衡量之金融資產及放款及應收款。

(1)以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公允價值之權益商品投資,以原始認列之成本衡量。若有減損之客觀證據,則認列減損損失,此減損損失不予迴轉。股票股利僅註記投資股數增加,不列為投資收益。出售成本按加權平均法計算。

(2)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價,且具固定或可決定付款金額之金融資產,包括應收款項及其他應收款。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量,後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量,惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時,採用交易日會計處理。

利息收入係列為營業外收入及利益項下。

(3)金融資產減損

合併公司之金融資產於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示,因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件,致使該資產之估計未來現金流量受損失者,該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約(如利息或本金支付之延滯或不償付)、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增,及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。此外,備供出售權益投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於其成本時,亦屬客觀之減損證據。

針態收帳款個別評估未有減損後,另再以組合基礎評估減損。應收款組合 之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延 遲付款增加情況,以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以成本衡量之金融資產,認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未 來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該減損損 失於後續期間不得迴轉。

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

減損損失及迴升係列為營業外收入及支出項下。

(4)金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止,或已移轉金融資產且 該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時,始將金融資產除列。

除列單一金融資產之整體時,其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計認 列於其他綜合損益並累計於「其他權益-備供出售金融資產未實現損益」之金額 間之差額係認列為損益,並列為營業外收入及支出項下。

當非除列單一金融資產之整體時,合併公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎,將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益,並列為營業外收入及支出項下。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失,係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

2.金融負債及權益工具

(1)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括應付帳款及其他應付款),原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量; 後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用列為 營業外收入及支出項下。

(2)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時,除列金融負債。

除列金融負債時,其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之 非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益,並列為營業外收入及支出項下。

(3)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時,方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(八)存 貨

合併公司存貨之原始成本係為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所發生之必要支出,其中變動製造費用以實際產能為分攤基礎;固定製造費用係按有效工時之正常產能分攤至製成品及在製品,但因產能較低或設備閒置導致之未分攤固定製造費用,應於發生當期認列為銷貨成本。實際產能若高於正常產能,應以實際產能分攤固定製造費用。成本係採加權平均法計算。

存貨之續後衡量則依存貨之各類別逐項以成本與淨變現價值孰低評價,淨變現價值則以資產負債表日正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎。存貨之成本超過淨變現價值時,應將存貨成本沖減至淨變現價值,並將該沖減之金額認列為當期銷貨成本。若續後期間淨變現價值增加,則於原沖減金額之範圍內,迴轉存貨淨變現價值增加數,並認列為回升時銷貨成本之減少。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式,依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。購建資產以迄該資產達到可供使用狀態期間所發生之利息支出予以資本化,維護及修理費用列為當期費用,重大增添、改良及重置支出予以資本化。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分,且相對於該項目之總成本若屬重大而

採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時,則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益,係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分 價款之差額決定,並以淨額認列為其他利益及損失。

2.後續成本

舊

4.折

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入合併公司,且其金額能可靠衡量,則該支出認列為該項目之帳面金額,被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算,並依資產之各別 重大組成部分評估,若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分,則此組成部 分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下:

房屋及建築 五至五十年

機器及研發設備 三至八年

辦公及其他設備 三至七年

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視,若預期值與先 前之估計不同時,於必要時適當調整,該變動按會計估計變動規定處理。

(十)無形資產

係合併公司股東以技術作價並申請經濟部核准之資本額及電腦軟體成本,分別按 二十年及三至十年平均攤銷,帳列營業費用項下。

每年至少於財務年度結束日時檢視無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法,若有 變動,視為會計估計變動。

(十一)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產、員工福利產生之資產以外之非金融資產,合併公司 於每一報導日就有減損跡象之資產(個別資產或現金產生單位),估計其可回收金額, 就可回收金額低於帳面價值之資產,認列減損損失。於以前年度所認列之累積減損損 失,嗣後若已不存在或減少,即予以迴轉,並增加資產帳面價值至可回收金額,惟不 超過資產在未認列減損損失,並減除應提列折舊或攤銷後之數。

(十二)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務,使合併公司未來很有可能需要流 出具經濟效益之資源以清償該義務,且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映 目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現,折現之攤銷則 認列為利息費用。

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列,該項負債準備係根據歷史保固資料及 所有可能結果按其相關機率加權衡量。

(十三)收入認列

正常活動中銷售商品所產生之收入,係於考量退回、商業折扣及數量折扣,按已收或應收對價之公允價值衡量。產品銷售係於商品已交付且風險報酬已移轉時認列銷貨收入,勞務服務則於勞務提供完成及價款收現時可合理確定時認列收入。

(十四)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工 工福利費用。

2.確定福利計書

合併公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與合併公司淨義務期限接近,且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債之市場殖利率於報導日之利率為主。

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司 有利時,認列資產係以任何未認列之前期服務成本,及未來得以從該計畫退還之資 金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟 效益現值時應考量任何適用於合併公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若 能在計畫期間內或計畫負債清償時實現,對合併公司而言,即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善,因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得,相關費用立即認列為損益。

民國一〇一年一月一日,金管會認可之國際財務報導準則轉換日,所有精算損益皆認列於保留盈餘。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量,且於提供相關服務時認列為費用。 有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額,若係因員工過去提供服務而 使合併公司負有現時之法定或推定支付義務,且該義務能可靠估計時,將該金額認 列為負債。

(十五)股份基礎給付交易

給與員工之股份基礎給付獎酬以給與日之公允價值,於員工達到可無條件取得報酬之期間內,認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整;而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

(十六)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合 損益之項目相關者外,當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得(損失)按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款,及任何對以前年度應付所得稅的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差 異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅:

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債,且於交易當時不影響會計利潤及課稅 所得(損失)者。
- 2.因投資子公司及合資權益所產生,且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量,並以報導日之法定稅 率或實質性立法稅率為基礎。

遞延所得稅資產及遞延所得稅負債僅於同時符合下列條件時予以互抵:

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵;且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之 一有關;
 - (1)同一納稅主體;或
 - (2)不同納稅主體,惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間,將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償,或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期,與可減除暫時性差異,在 很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內,認列為遞延所得稅資產。並於每一報導 日予以重評估,就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

(十七)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。普通股每股盈餘係以本期淨利除以普通股加權平均流通在外股數計算之,買回庫藏股時則減少流通在外股數。其因盈餘或資本公積轉增資而新增之股份則追溯調整計算。若未分配盈餘或資本公積轉增資之基準日在財務報表提出日之前,亦追溯調整計算之。

本公司尚未經股東會決議且得採股票發放之員工分紅屬潛在普通股,潛在普通股如未具稀釋作用,僅揭露基本每股盈餘,反之,則除揭露基本每股盈餘外,並揭露稀釋每股盈餘。稀釋每股盈餘,則假設所有具稀釋作用之潛在普通股均於當期流通在外,故本期淨利及流通在外普通股股數均須調整所有具稀釋作用潛在普通股之影響。

合併公司之員工分紅視為潛在普通股於計算稀釋每股盈餘時,員工分紅應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,作為發行股數之計算基礎。 於次年度股東會決議員工分紅發放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。

(十八)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分,從事可能獲得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動,且具個別分離之財務資訊。營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核,以制定分配資源予該部門之決策,並評估該部門績效。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依金管會認可之國際財務報導準則編製本合併財務報告時,必須作出判斷、估計及假設,其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設,會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予 以認列。

本合併財務報告未有會計政策涉及重大判斷,而認列金額有重大影響之資訊。

對於假設及估計之不確定性中,存有重大風險將於未來次一年度造成重大調整之相關 資訊,請詳下列附註:

- (一)附註六(八),負債準備
- (二)附註六(九),確定福利義務之衡量

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

		102.12.31	101.12.31	101.1.1
庫存現金	\$	1,290	902	9,622
活期存款		131,592	57,033	97,202
支票存款		10	10	21
外幣存款		28,324	17,516	8,179
定期存款		388,294	282,730	197,030
合併現金流量表所列之現金及 約當現金	<u>\$</u>	549,510	358,191	312,054

原始到期日在三個月至一年以內之銀行定期存款,係為滿足短期現金承諾而非投 資或其他目的,可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小,故列報於現金及約當 現金。

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十六)。

(二)應收款項

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應收票據	\$ 33,695	2,196	6,321
其他應收票據	5,382	10,388	-
長期應收票據	22,276	27,658	-
應收帳款	231,705	208,935	194,721
應收帳款-關係人	-	-	1,155
長期應收款	14,996	25,861	16,412
其他應收款	43,423	-	-
減:備抵呆帳	3,662	3,455	2,411
未實現利息收入	 1,322	2,067	
	\$ 346,493	269,516	216,198

合併公司應收票據及帳款均未貼現或提供作為擔保品。

合併公司到期期間短之流動應收帳款及應收票據並未折現,其帳面金額評估即為 公允價值之近似值。

合併公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下:

	1	U2.12.31	101.12.31	101.1.1
逾期 90 天以下	\$	13,285	9,020	21,192
逾期 91~365 天		9,686	6,447	19,969
逾期超過一年		3,283	1,856	71
	<u>\$</u>	26,254	17,323	41,232

合併公司之應收票據及應收帳款備抵呆帳變動表如下:

		别評估 战損損失	組合評估 之減損損失	合 計
102年1月1日餘額	\$	2,201	1,254	3,455
減損損失提列(迴轉)		1,199	(992)	207
102年12月31日餘額	<u>\$</u>	3,400	262	3,662
		別評估 战損損失	組合評估 之減損損失	合 計
101 年 1 月 1 日餘額	\$	2,354	57	2,411
減損損失提列(迴轉)		(152)	1,197	1,045
匯率影響數		(1)	-	(1)
101年12月31日餘額	<u>\$</u>	2,201	1,254	3,455

1	Δ	11	• •	1
	02.	. I 2	۷٦	1

轉售金額	承購額度	已至金	頁支額	提供擔保 本票金額	重 要 之移轉條款	除列金額
\$ 43,423	49,269		•	-	無追索權	43,423

上述應收帳款已於權利義務移轉時按出售處理,於民國一〇二年十二月三十一日 其中因依合約約定尚未收回由承購銀行保留以支應可能發生商業糾紛之帳款餘額為 43,423千元,列入其他應收款項下。

本公司民國一○一年度無此交易情事。

合併公司應收票據及帳款、其他應收款均未貼現或提供作為擔保品。

合併公司到期期間短之流動應收帳款及應收票據並未折現,其帳面金額評估即為 公允價值之近似值。

(三)存 貨

合併公司之存貨明細如下:

	10	02.12.31	101.12.31	101.1.1
製成品	\$	49,835	21,132	30,450
在製品		14,379	21,024	31,966
原物料		57,444	44,358	47,930
	<u>\$</u>	121,658	86,514	110,346

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日,合併公司之存貨 均未有提供作質押擔保之情形。

合併公司民國一○二年度及一○一年度除由正常銷貨將存貨轉列營業成本以外, 另以其他直接列入營業成本之費損總額如下:

	10	2 年度	101 年度
存貨跌價損失	\$	1,157	264
存貨盤損(盈)		(355)	561
合 計	\$	802	825

(四)以成本衡量之金融資產一非流動

	持股	the other to t		
	上例%	投資成本	金	額
102年12月31日				
亞亞科技(股)公司	59	<u>\$ 9,644</u>		9,644
101年12月31日				
亞亞科技(股)公司	5 <u>9</u>	\$ 9,644		9,644
101年1月1日				
亞亞科技(股)公司	- <u>§</u>	\$ -		•

合併公司於民國一〇一年三月因訴訟取得亞亞科技股份有限公司股份計884千股,其成本9,644千元係依評價模式評估之取得日公平價值。

(五)不動產、廠房及設備

合併公司民國一○二年及一○一年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損 失變動明細如下:

	房屋 及建築	機 器 及 研發設備	辦 公 及 其他設備	在建工程	總計
成本或認定成本:					
民國 102 年 1 月 1 日餘額	\$ 26,178	3,109	4,937	-	34,224
增添	142,283	88	1,243	-	143,614
重 分 類	-	-	315	-	315
處 分	(576)	(252)	(2,536)	-	(3,364)
匯率變動之影響	1,732	_	43	<u>-</u>	1,775
民國 102 年 12 月 31 日餘	<u>\$ 169,617</u>	2,945	4,002	-	176,564
額					
民國101年1月1日餘額	\$ 16,032	4,878	8,294	4,342	33,546
增添	6,690	-	2,633	-	9,323
處 分	-	(2,326)	(5,962)	-	(8,288)
重 分 類	4,183	557	-	(4,183)	557
匯率變動之影響	(727)	-	(28)	(159)	(914)
民國 101 年 12 月 31 日餘	\$ 26,178	3,109	4,937	-	34,224
額					
折舊及減損損失:					
民國 102 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,864	1,164	1,835	-	6,863
本年度折舊	1,274	388	1,062	-	2,724
處 分	(518)	(252)	(1,848)	-	(2,618)
匯率變動之影響	272		20	-	292
民國 102 年 12 月 31 日餘	<u>\$ 4,892</u>	1,300	1,069	•	7,261
額					
民國 101 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,863	3,098	6,693	-	12,654
本年度折舊	1,126	392	1,116	-	2,634
處 分	-	(2,326)	(5,962)	-	(8,288)
匯率變動之影響	(125)		(12)	-	(137)
民國 101 年 12 月 31 日餘	\$ 3,864	1,164	1,835	■	6,863
額					
帳面價值:					
民國 102 年 12 月 31 日	<u>\$ 164,725</u>	1,645	2,933	-	169,303
民國 101 年 12 月 31 日	<u>\$ 22,314</u>	1,945	3,102	-	27,361
民國 101 年 1 月 1 日	<u>\$ 13,169</u>	1,780	1,601	4,342	20,892

合併公司因營運擴充需求於民國一〇二年五月二十七日向新竹地方法院法拍購入 新竹科學園區之建物,價款淨額計142,076千元,並於民國一〇二年六月十九日完成過 戶手續。

(六)無形資產

合併公司民國一○二年度及一○一年度無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下:

		技術作價	電腦車	_	∆ á a	ᅶᆚ
		投入股本			總	<u>計</u>
成 本:						
民國 102 年 1 月 1 日餘額(即 民國 102 年 12 月 31 日餘 額)	<u>\$</u>	16,000		1,520		<u>17,520</u>
民國 101 年 1 月 1 日餘額(即 民國 101 年 12 月 31 日餘 額)	<u>\$</u>	16,000		1,520		<u>17,520</u>
攤銷及減損損失:						
民國 102 年 1 月 1 日餘額	\$	13,976		382		14,358
本期攤銷		374		250		624
民國 102 年 12 月 31 日餘額	\$	14,350		632		14,982
民國 101 年 1 月 1 日餘額	\$	13,602		132		13,734
本期攤銷		374		250		624
民國 101 年 12 月 31 日餘額	\$	13,976		382		14,358
帳面價值:						
民國 102 年 12 月 31 日	\$	1,650		888		2,538
民國 101 年 12 月 31 日	\$	2,024		1,138		3,162
民國 101 年 1 月 1 日	\$	2,398		1,388		3,786

1.認列之攤銷及減損

民國一〇二年度及一〇一年度無形資產攤銷費用列報於合併綜合損益表之下列項目:

营業費用102 年度
*101 年度
624

2.減損損失

合併公司於民國九十七年十二月三十一日評估上述無形資產之可回收金額後,認列減損損失為4,000千元。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日經評估未增列減損損失。

(七)其他長期應收票據

其他長期應收票據係民國一〇一年三月亞亞科技股份有限公司履行訴訟和解金之 給付(詳附註十二(二)),內容如下:

到	期	日		102.12.31	101.12	.31	101.1.1	
民國一〇一	年十二月	三十一日	\$	-		5,132	-	
民國一〇二	年十二月	三十一日		-		5,256	-	
民國一○三	年十二月	三十一日		5,382		5,382	-	
民國一○四	年十二月	三十一日		11,013		11,013	-	
民國一○五	年十二月	三十一日		11,263		11,263		
				27,658		38,046	-	
減:備抵減	損			-	-		-	
未實現	.利息收入		_	1,126		1,718	-	
小 計				26,532		36,328	-	
減:一年內 收票據		列其他應		5,382		10,388	-	
			<u>\$</u>	21,150		25,940	-	_

上述其他應收票據取得亞亞科技股份有限公司及其負責人提供之土地及建物之第一順位抵押權,將於每期和解金給付後逐期塗銷抵押權之設定。

民國一〇二年度及一〇一年度,合併公司分別認列已實現利息收入592千元及677 千元。

(八)負債準備

民國一〇二年度及一〇一年度合併公司負債準備明細如下:

	保固準備
民國 102 年 1 月 1 日餘額	\$ 12,228
當期新增之負債準備	18,184
當期迴轉之負債準備	 (13,382)
民國 102 年 12 月 31 日餘額	\$ 17,030
民國 101 年 1 月 1 日餘額	\$ 11,716
當期新增之負債準備	17,624
當期迴轉之負債準備	 (17,112)
民國 101 年 12 月 31 日餘額	\$ 12,228

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之保固準備負債主要與機台銷售相關,保 固負債準備係依據類似商品及服務之歷史保固資料估計,合併公司預期該負債多數係 將於銷售之次一年度發生。

(九)員工福利

1.確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值與計劃資產公允價值之調節如下:

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
未提撥義務現值	\$ -	-	-
已提撥義務現值	 8,233	7,461	7,123
義務現值總計	8,233	7,461	7,123
計畫資產之公允價值	 (3,951)	(3,829)	(3,609)
已認列之確定福利義務負債	\$ 4,282	3,632	3,514

合併公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付,係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

合併公司依勞動基準法提撥之退休基金係由行政院勞工委員會勞工退休基金 監理會統籌管理,依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定,基金之運用, 其每年決算分配之最低收益,不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至民國一〇二年十二月三十一日止,合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計3,951千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置,請詳行政院勞工委員會勞工退休基金監理會網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司民國一○二年度及一○一年度確定福利義務現值變動如下:

	10	2 年度	101 年度
1月1日確定福利義務	\$	7,461	7,123
當期服務成本及利息		131	121
精算損(益)		641	217
12月31日確定福利義務	<u>\$</u>	8,233	7,461

(3)計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下:

	10:	101 年度		
1月1日計畫資產之公允價值	\$	3,829	3,609	
已提撥至計畫之金額		72	183	
計畫資產預計報酬		69	63	
精算損(益)		(19)	(26)	
12月31日計畫資產之公允價值	\$	3,951	3,829	

(4)認列為損益之費用

合併公司民國一○二年度及一○一年度確定福利計畫之退休金費用明細如下:

	102 年度		101 年度
利息成本	\$	131	121
計畫資產預計報酬		(69)	(63)
	<u>\$</u>	62	58
營業成本	\$	12	39
推銷費用		12	121
管理費用		6	36
研究發展費用		32	111
	<u>\$</u>	62	307

(5)認列為其他綜合損益之精算損益

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度認列為其他綜合損益之精算損益如下:

	1	101 年度	
1月1日累積餘額	\$	-	-
本期認列		660	<u>-</u>
12月31日累積餘額	\$	660	

(6)精算假設

合併公司於報導日所使用之主要精算假設如下:

	102 年度	101 年度
折現率	2.00%	1.75%
計畫資產預期報酬	2.00%	1.75%
未來薪資增加	2.50%	2.50%

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎,而非加總個別資產類別之報 酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎,不作調整。

(7)經驗調整之歷史資訊

		102.12.31	101.12.31	101.1.1
確定福利義務之現值	\$	8,233	7,461	7,123
計畫資產之公允價值	_	(3,951)	(3,829)	(3,609)
確定福利義務淨負債(資 產)	<u>\$</u>	4,282	3,632	3,514
確定福利計畫現值金額之 經驗調整	<u>\$</u>	989	115	
計畫資產公允價值金額之 經驗調整	<u>\$</u>	19	26	

合併公司預計於民國一〇二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提 撥金額為62千元。

(8)計算確定福利義務現值時,合併公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設,包含折現率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動,均可能重大 影響合併公司確定福利義務之金額。

民國一〇二年度報導日,合併公司應計退休負債之帳面金額為4,282千元,當採用之折現率及未來薪資變動同時增減變動0.25%時,合併公司認列之應計退休金負債將分別增加10千元或增加22千元。

2.確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定,依勞工每月工資6%之提繳率,提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局後,即無支付額外金額之法定或推定義務。

東莞牧德公司依其當地政府之規定,按月依地方標準工資之3%~9%提列養老金,繳存於當地政府機關統籌安排,於員工退休時由當地政府機關統籌支付,並將每期提撥之退休金數額,認列為當期之費用。

薩摩亞MACHVISION INC.並未聘僱員工,故無應負擔之退休金費用。

合併公司民國一○二年度及一○一年度確定提撥計劃下之退休金費用如下:

	102	2 年度	101 年度
營業成本	\$	1,950	1,369
推銷費用		718	582
管理費用		602	610
研究發展費用		2,171	2,045
	<u>\$</u>	5,441	4,606

(十)所得稅

1.所得稅費用

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用明細如下:

	10	12 年度	101 年度
當期所得稅費用			
當期產生	\$	32,419	18,082
調整前期之當期所得稅		271	207
		32,690	18,289
遞延所得稅費用			
暫時性差異之發生及迴轉		6,172	5,759
繼續營業單位之所得稅費用	\$	38,862	24,048

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度認列於其他綜合損益之下的所得稅(費用)利益明細如下:

國外營運機構財務報告換算之兌換差額102 年度
\$
(435)101 年度
350

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如 下:

	-	102 年度	101 年度
稅前淨利	\$	244,240	165,550
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$	41,521	28,144
外國轄區稅率差異影響數		203	170
以前年度所得稅低估數		26	1
以前年度遞延所得稅資產高估數		757	-
以前年度投資抵減低估數		(332)	-
未認列可減除暫時性差異之變動		(3,423)	(4,311)
未分配盈餘加徵		108	47
其 他		2	(3)
合 計	\$	38,862	24,048

2. 遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

合併公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下:

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
可減除暫時性差異	<u>\$</u> -	3,423	7,734

本公司於民國一〇二年度及一〇一年度分別認列以前年度評估無法實現之投資抵減,故分別產生3,423千元及4,311千元之所得稅利益。

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇二年度及一〇一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下: 遞延所得稅資產(負債):

			售後服	法評價之國外		
	投	資抵減	務準備	投資損失	其 他	合 計
民國 102 年 1 月 1 日	\$	6,847	2,079	1,890	3,309	14,125
貸記(借記)損益表		(6,847)	816	(15)	(126)	(6,172)
貸記(借記)其他綜合損益		-	-	-	(435)	(435)
民國 102 年 12 月 31 日	<u>\$</u>		2,895	1,875	2,748	7,518
民國 101 年 1 月 1 日	\$	15,468	1,991	389	1,686	19,534
貸記(借記)損益表		(8,621)	88	1,501	1,273	(5,759)
貸記(借記)其他綜合損益		_	-	-	350	350
民國 101 年 12 月 31 日	\$	6,847	2,079	1,890	3,309	14,125

採 雄 益

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一○○年度。

4. 兩稅合一相關資訊

本公司兩稅合一相關資訊如下:

	 102.12.31	101.12.31	101.1.1
屬民國八十六年度以前之未 分配盈餘	\$ -	-	-
屬民國八十七年度以後之未 分 配盈餘	205,889	141,854	145,278
	\$ 205,889	141,854	145,278
	 102.12.31	101.12.31	101.1.1
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 5,336	444	182

對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比102 年度(預計)101 年度(實際)至15.81%12.85%

(十一)資本及其他權益

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日,本公司額定股本總額均為500,000千元,每股面額10元,皆為50,000千股。前述額定股本總額均為普通股,已發行股份為普通股42,608,234股、33,734,758股及30,667,962股。所有已發行股份之股款均已收取。

本公司民國一○二年度及一○一年度流通在外股數調節表如下:

(以千股表達)

	102 年度	101 年度
1月1日期初餘額	33,735	30,668
現金增資	5,500	-
股票股利	3,373	3,067
12月31日期末餘額	42,608	33,735

1.普通股

本公司復於民國一〇二年八月二十日經董事會決議辦理現金增資發行普通股5,500千股,面額發行,總金額為55,000千元,此項增資案業經金融監督管理委員會核准,於民國一〇二年九月十日經董事會決議以每股56元溢價發行,計308,000千元,並以民國一〇二年十月十七日為增資基準日。

本公司於民國一〇二年六月十日經股東會決議,以股東紅利33,735千元轉增資, 每股面額10元,發行新股3,373千股,並以民國一〇二年七月二十日為增資基準日。 此項增資案業已於民國一〇二年七月三十一日辦妥變更登記。

本公司於民國一〇一年六月十三日經股東會決議,以股東紅利30,668千元轉增資,每股面額10元,發行新股3,067千股,並以民國一〇一年七月三十日為增資基準日。此項增資案業已於民國一〇一年八月十日辦妥變更登記。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下:

	10	02.12.31	101.12.31	101.1.1
現金增資溢價發行	\$	329,067	69,112	69,112

依民國一〇一年一月修正之公司法規定,資本公積需優先填補虧損後,始得以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積,包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定,得撥充資本之資本公積,每年撥充之合計金額,不得超過實收資本額10%。

3.保留盈餘

依本公司章程規定,年度總決算如有盈餘,應先提繳稅款,彌補以往年度虧損, 次提10%法定盈餘公積,並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後,分配如下:

- (1)3%為董事及監察人酬勞;
- (2)5%~15%為員工紅利;

其餘由董事會擬具分派案提請股東會決議分派之。

董監酬勞以現金方式發放;紅利及股利發放政策,須考量本公司目前及未來之財務結構、資本預算、營運狀況、內外在競爭環境及所屬產業特性等因素,得以現金或股票方式為之,由於本公司目前所處之產業環境係屬營運成長期,兼顧公司股東利益及長期財務規劃等,盈餘之分派採平衡股利政策,惟現金紅利分派之比例以不低於當年度股利總額之10%,每年依法由董事會擬具分派議案,提請股東會決議分派之。

(1)法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定,公司應就稅後純益提撥10%為法定 盈餘公積,直至與資本總額相等為止。公司無虧損時,得經股東會決議,以法定 盈餘公積發給新股或現金,惟以該項公積超過實收資本額25%之部分為限。

(2)特別盈餘公積

本公司於首次採用金管會認可之國際財務報導準則時,因選擇適用國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目,帳列股東權益項下之累積換算調整數(利益),並依規定以轉換日公允價值作為認定成本而增加保留盈餘之金額為0千元,依金管會民國101年4月6日金管證發字第1010012865號令規定提列相同數額之特別盈餘公積,並於使用、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。截至民國一〇二年十二月三十一日止,該項特別盈餘公積餘額為0千元。

又依上段所述函令規定,本公司於分派可分配盈餘時,就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與上段所提列特別盈餘公積餘額之差額,自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積;屬前期累積之其他股東權益減項金額,則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時,得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配

本公司民國一〇二年度及一〇一年度員工紅利估列金額分別為27,726千元及11,801千元,董事及監察人酬勞估列金額分別為5,545千元及3,827千元,係以本公司民國一〇二年度及一〇一年度之稅後淨利乘上本公司章程所訂員工紅利及董監酬勞分配成數為估計基礎,並列報為民國一〇二年度及一〇一年度之營業費用。民國一〇二年度之員工紅利、董事監察人酬勞及分派予業主之股利,尚待董事會擬議及股東會決議,相關資訊可俟相關會議召開後,至公開資訊觀測站查詢,若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時,則列為民國一〇三年度之損益。

本公司分別於民國一○二年六月十日及一○一年六月十三日經股東常會決議民國一○一年度及一○○年度盈餘分配案,有關分派之股利如下:

		101 年	- 度	100 年度		
		股率	金額	配股率 (元)	金額	
分派予 利:	普通股股東之股	 	<u> </u>	(/U)	<u>ж</u> чд	
現	金	\$ 2.75	92,771	3.25	99,671	
股	票	1.00_	33,735	1.00_	30,668	
合	計	<u>\$</u>	126,506	=	130,339	

本公司於民國一〇二年六月十日及一〇一年六月十三日經股東會決議分派員工紅利分別為11,801千元及19,692千元及董監酬勞3,827千元及3,939千元。前述之員工紅利及董事及監察人酬勞實際配發情形與本公司民國一〇一年度及一〇〇年度財務報表估列金額並無差異,相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢。

4.其他權益

	財務	·營運機構 ·報表換算 ·記換差額
民國 102 年 1 月 1 日	\$	(1,712)
外幣換算差異(稅後淨額):		
合併公司		2,129
民國 102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	417
民國 101 年 1 月 1 日	\$	-
外幣換算差異(稅後淨額):		
合併公司		(1,712)
民國 101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	(1,712)

(十二)股份基礎給付

本公司於民國一〇二年八月二十日經董事會決議辦理現金增資發行普通股,依規定保留員工 認購新股。民國一〇二年度因辦理現金增資認列相關之酬勞成本為6,955千元,並同時 增加權益項下之資本公積6,955千元。

(十三)每股盈餘

民國一〇二年度及一〇一年度,合併公司計算基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計 算如下:

1.基本每股盈餘

	10	02 年度	101 年度
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利	\$	205,378	141,502
普通股加權平均流通在外股數		38,253	37,108
基本每股盈餘(元)	<u>\$</u>	5.37	3.81

2.稀釋每股盈餘

	102 年度	101 年度
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(稀釋)	\$ 205,378	141,502
普通股加權平均流通在外股數(基本)	38,253	37,108
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工股票紅利之影響	 519	552
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	 38,772	37,660
稀釋每股盈餘(元)	\$ 5.30	3.76

(十四)收入

合併公司民國一○二年度及一○一年度之收入明細如下:

	102 年度	101 年度
商品銷售	\$ 684,217	467,166
券務提供	 32,164	11,861
	\$ 716,381	479,027

(十五)營業外收入及支出

1.其他收入

	10:	2 年度	101 年度
利息收入	\$	2,716	2,571
其他應收票據已實現利息收入(詳附註六(七))		592	677
租金收入		-	291
賠償收入(詳附註十二(二))		-	54,316
其他收入		165	2
	<u>\$</u>	3,473	57,857

2.其他利益及損失

	10	2 年度	101 年度
外幣兌換損益	\$	8,085	(4,645)
處分不動產、廠房及設備損失		(746)	-
其 他		-	(690)
		7,339	(5,335)

3.財務成本

利息費用

102 年度		101 年度
\$	(317)	-

(十六)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
以成本衡量之金融資產	9,644	9,644	-
放款及應收款:			
現金及約當現金	549,510	358,191	312,054
應收票據、應收帳款及 其他應收款(含關係 人)	319,96	1 233,188	216,198
其他應收票據	5,382	2 10,388	-
長期應收票據	21,150	25,940	
小 計	896,003	3 627,707	528,252
合 計	\$ 905,647	7 637,351	528,252

(2)金融負債

2.信用風險一信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之最大信用暴險金額分別為905,647千元、637,351千元及528,252千元。合併公司之現金存放於信用良好之金融機構,故發生信用風險之可能性極低。

合併公司最重要之客戶係屬印刷電路板製造商,於民國一○二年及一○一年十二月三十一日及一○一年一月一日之應收款之帳面金額分別為98,690千元、56,201千元及39,833千元。

3.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日,包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

			合 約				
	州	面金額	現金流量	1年以內	1-2 年	2-5 年	超過5年
102年12月31日							
非衍生金融負債							
應付票據	\$	160	160	160	-	-	-
應付帳款		62,520	62,520	62,520	-	-	-
其他應付款		110,709	110,709	110,709	-	-	-
	\$	173,389	173,389	173,389	_		
101年12月31日							
非衍生金融負債							
應付票據	\$	88	88	88	-	-	-
應付帳款		66,277	66,277	66,277	-	-	-
其他應付款		76,911	76,911	76,911	-	-	-
	\$	143,276	143,276	143,276	-	-	-
101年1月1日							
非衍生金融負債							
應付票據	\$	114	114	114	-	-	-
應付帳款		50,158	50,158	50,158	-	-	-
應付帳款-關係人		28	28	28	-	-	-
其他應付款	_	74,235	74,235	74,235	-	-	-
	<u>\$</u>	124,535	124,535	124,535			-

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早,或實際金額會 有顯著不同。

4.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下:

	91	爷	進 平	台幣
102年12月31日			-	
金融資產				
貨幣性項目				
美 金	\$	6,616	29.8600	197,565
人民幣	\$	17,420	4.9300	85,880

	外	幣	匯 率	台 幣
101年12月31日				
金融資產				
貨幣性項目				
美 金	\$	5,200	29.0350	150,773
人民幣	\$	8,898	4.6229	41,135
101年1月1日				
金融資產				
貨幣性項目				
美 金	\$	3,996	30.2700	120,951
人民幣	\$	6,335	4.8240	30,558
港幣	\$	6,157	3.9220	24,149

(2)敏感性分析

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及長期應收帳款等,於換算時產生外幣兌換損益。於民國一○二年及一○一年十二月三十一日當新台幣相對於美金及人民幣匯率貶值或升值3%,而其他所有因素維持不變之情況下,民國一○二年度及一○一年度之稅後淨利將分別增加或減少7,058千元及4,779千元。

5.公允價值一公允價值與帳面金額

合併公司之管理階層認為合併公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於 合併財務報告中之帳面金額趨近於其公允價值。

(十七)財務風險管理

1.概 要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險:

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳合併財務報告各該附註。

2.風險管理

董事會全權負責成立及監督合併公司之風險管理。董事會則由董事長及總經理負責發展及控管合併公司之風險管理,並向董事會報告負責。

內部稽核人員協助合併公司扮演監督角色,並於必要時報告予董事會。

3.信用風險

信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險,主要來自於合併公司應收客戶之帳款及證券投資。

(1)應收帳款及其他應收款

合併公司之信用風險暴險主要受每一客戶個別狀況影響。惟管理階層亦考量 合併公司客戶基礎之統計資料,包括客戶所屬產業及國家之違約風險,因這些因 素可能會影響信用風險。

合併公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日之應收款項集中於一家分別佔合併公司應收款項淨額36%及24%。合併公司應收票據及帳款信用風險依銷貨對象之產業型態,顯著集中於印刷電路版業。

合併公司已建立授信政策,依該政策合併公司在給予標準之付款及貿易條件 及條款前,須針對每一新客戶個別分析其信用評等。

銷售貨物若具有保留所有權條款,在未付款的情況下合併公司可擁有擔保請 求權。合併公司對應收帳款及其他應收款並無擔保品要求。

合併公司定期對應收帳款及其他應收款及投資已發生損失評估。備抵帳戶主要組成部分包含了與個別重大暴險相關之特定損失組成部分,及為了相似資產群組之已發生但尚未辨認之損失所建立之組合損失組成部分。備抵帳戶群組之評估損失係參考相似金融資產之歷史付款統計資料所決定。

4.流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債,未能履行相關義務之風險。合併公司管理流動性之方法係盡可能確保合併公司在一般及具壓力之情況下,皆有足夠之流動資金以支應到期之負債,而不致發生不可接受之損失或使合併公司之聲譽遭受到損害之風險。

一般而言,合併公司確保有足夠之現金以支應預期營運支出需求,包括金融義務之履行,但排除極端情況下無法合理預期的潛在影響,如:自然災害等。另外,合併公司於民國一〇二年十二月三十一日未使用之借款額度共計204,000千元。

5.市場風險

市場風險係指因市價格變動,如匯率、利率、權益工具價格變動,而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內,並將投資報酬最佳化。

合併公司未從事衍生工具交易,並未因此產生金融資產或負債。

(十八)資本管理

董事會之政策係維持健全之資本基礎,以維繫投資人、債權人及市場之信心以及 支持未來營運之發展。資本包含合併公司之股本、資本公積、保留盈餘及非控制權益。 董事會控管資本報酬率,同時控管普通股股利水準。

報導日之負債資本比率如下:

	1	02.12.31	101.12.31	101.1.1
負債總額	\$	229,515	183,872	158,866
減:現金及約當現金		549,510	358,191	312,054
淨負債	<u>\$</u>	(319,995)	(174,319)	(153,188)
權益總額	<u>\$</u>	1,021,988	592,957	552,838
負債資本比率		- %	- %	- %

截至一○二年十二月三十一日止,本年度合併公司資本管理之方式並未改變。

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司為合併公司之最終控制者。

(二)與關係人間之重大交易事項

1.進 貨

合併公司向關係人進貨金額如下:

其他關係人

102 年度	101 年度
\$ 706	129

合併公司向關係人進貨係依公司特製之規格,因而與一般廠商之價格不具比較性。付款條件則與一般供應商並無差異,均為次月結90天。

2.應收關係人款項

合併公司應收關係人款項明細如下:

帳列項目	關係人類別	 102.12.31	101.12.31	101.1.1
應收帳款一關係人	其他關係人	\$ -	-	1,155
淨額				

3.應付關係人款項

合併公司應付關係人款項明細如下:

帳列項目	關係人類別	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應付帳款-關係人	其他關係人	\$ -	-	28

(三)主要管理階層人員報酬

主要管理階層人員報酬

	1	02 年度	101 年度
短期員工福利	\$	13,598	9,313
退職後福利		186	364
	<u>\$</u>	13,784	9,677

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下:

資產名稱	質押擔保標的		102.12.31	101.12.31	101.1.1
其他金融資產一 流動:		_			
定存單	執行假扣押及假 處分	\$	-	-	21,000
存出保證金:					
押金及保證金	執行假處分		-	-	597
其他非流動資產 一其他:					
定存單	海關保證		101	100	100
定存單	科管局土地使用 保證		1,683	-	-
		\$	1,784	100	21,697

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司於民國一〇二年七月一日新竹科學工業園區管理局承租位於新竹科學工業園區廠房之土地,租賃期間至民國一〇八年五月三十一日止,每月租金計新台幣140千元。另依約存入定存單1,683千元作為土地使用保證金,帳入其他非流動資產—其他項下。

十、重大之災害損失:無。

十一、重大之期後事項:無。

十二、其 他

(一)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下:

功能別		102 年度			101 年度	
性 質 別	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	合 計	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	34,795	82,453	117,248	23,818	66,849	90,667
勞健保費用	3,172	5,271	8,443	1,890	4,693	6,583
退休金費用	1,962	3,541	5,503	1,407	3,506	4,913
其他員工福利費用	2,772	6,372	9,144	1,516	7,864	9,380
折舊費用	1,254	1,470	2,724	1,193	1,441	2,634
攤銷費用	-	624	624	-	624	624

- (二)本公司民國九十五年度對亞亞科技股份有限公司提起侵害發明專利權之訴,業已經新竹地方法院及智慧財產法院判決勝訴。本公司與亞亞科技股份有限公司於民國一○○年十二月十二日簽訂和解書。內容摘要如下:
 - 1.亞亞科技股份有限公司應於和解書簽訂後兩個月內,交付本公司87萬股之亞亞科技 股份有限公司股票,並完成股份移轉變更登記手續;
 - 2.亞亞科技股份有限公司應支付本公司和解金45,000千元,支付方式如下:
 - (1)於本公司撤回法院假扣押強制執行及新竹地方法院啟封存款債權後三日內支付 10,000千元;
 - (2)餘35,000千元於五年內支付,並自和解書簽訂日起,以2.5%之年利率計息;
 - (3)亞亞科技股份有限公司提供不動產予本公司做為債權45,000千元之第一順位擔保,並分次塗銷已給付之每期和解金。
 - 3.下列事由發生後,經催告後未履行約定時,本公司得解除該和解契約:
 - (1)未於兩個月內使本公司取得亞亞科技股份有限公司之股份。
 - (2)於本公司撤回假扣押強制執行三日內未支付10,000千元。
 - (3)未設定不動產抵押。

依和解書所附之承諾書,上述和解書內容1之股份數應依經簽證財務報表所載每股 淨值為基準,以不低於20,000千元調整股數。

亞亞科技股份有限公司於民國一○○年十二月履行上述和解書內容2(2)及(3),於民國一○一年二月履行內容2(1)及於民國一○一年三月履行內容1。於民國一○一年三月三十日,亞亞科技股份有限公司已依和解書交付本公司之賠償,賠償項目分別依折現值或公平價值入帳,明細如下:

項目	金	額
現金及銀行存款	\$	10,000
其他應收票據		5,132
長期應收票據(已扣除未實現利息收入 2,396 千元)		30,518
以成本衡量之金融資產—非流動		9,644
	\$	55,294

亞亞科技股份有限公司已於民國一○一年度履行上述和解書內容3(1)~(3)約定,故本公司對此利得確定可實現時認列入帳。於民國一○一年三月,本公司扣除相關訴訟支出978千元後,計認列相關賠償收入54,316千元,列入營業外收入及支出一其他收入。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇二年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定,應再揭露之重 大交易事項相關資訊如下:

- 1.資金貸與他人:無。
- 2.為他人背書保證:無。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分):

單位:新台幣千元

持有	有價證券	與有價證券			期		期中最高			
之公司	種類及名稱	發行人之關係	帳列科目	股 數	帳面金額	持股比率	公允價值	持 股 或 出 資情形	備註	Ł
本公司	亞亞科技股份有限公司		以成本衡量之金 融資產—非流動		9,644	5.00 %	9,644	9,644		

- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以 上:無。
- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:

單位:新台幣千元

取得不動產		事實	交易金額	價款支				為關係人者	價格決	取得目	其他		
	財產名稱				交易對象	關係		與發行人	移轉		定之参	的及使	約定
之公司		發生日	(註)	付情形			所有人	之關係	日期	金 額	考依據	用情形	事項
本公司	新竹科學園	102.5.27	166,400	業已付	新竹地方	無	-	-	-	-	法院拍賣	營運擴	無
	區建物			訖	法院						價格	充需求	

- 註:本公司取得該不動產扣除進項稅額7,924元(帳列其他流動資產)及不動產買賣仲介退佣16,400千元後之淨額142,076千元,帳列不動產、廠房 及設備。
- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者:無。

- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 9.從事衍生工具交易:無。
- 10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形:

			與交易	102 年度交易往來情形							
編號	交易人名稱	交易往來對象	人之關係	科目	金 額	交易條件	佔合併總營業收入 或總資產之比率				
0	本公司	東莞牧徳	1	銷貨收入	68,427	與一般客戶並無顯著不同	9.56%				
0	本公司	東莞牧徳	1	服務成本	2,320	與一般客戶並無顯著不 同	0.32%				
0	本公司	東莞牧徳	2	進貨	2,227	與一般客戶並無顯著不同	0.31%				
0	本公司	東莞牧徳	1	應收帳款-關係人	67,616	視資金調度機動調整	5.40%				
0	本公司	東莞牧徳	1	長期應收款-關係人	12,645	視資金調度機動調整	1.01%				
0	本公司	東莞牧徳	1	其他應收款-關係人	129	視資金調度機動調整	0.01%				
0	本公司	東莞牧徳	1	其他應付款-關係人	13,072	視資金調度機動調整	1.04%				

註一、編號之填寫方式如下:

1.0代表母公司。

2.1子公司依公司別由阿拉伯數字開始依序編號。

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。

(二)轉投資事業相關資訊:

民國一〇二年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司):

單位:新台幣千元

投資公司	司	被投資公司	所在	主要管	原始投	資金額		期末持有			被投資公司	本期認列之	
名章	NF.	名籍	地區	業項目	本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	持 股 或 出資 情形	本期損益	投資損益	備註
本公司		薩摩亞 MACHVISION INC.	薩摩亞	一般投資 業務	50,114	50,114	1,607,276	100%	34,965	50,114	(4,365)	(4,365)	註二

註一:係為有限公司。

註二:於編製合併財務報表時業已沖銷。

(三)大陸投資資訊:

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊:

單位:新台幣千元

大陸被投資	主要營業	實收	投責 方式	本期期初自 台灣匯出累	本期 收回投		本期期末自 台灣匯出累		本公司直接 或間接投資		本期認 列投資	期末投 資帳面	截至本期 止已匯回
公司名稱	項目	資本額	(註一)	積投資金額	匯出	收回	積投資金額	本期損益	之持股比例	出資情形	損益	價值	投責收益
牧徳(東莞)檢測	設備維修	50,042	(二)	50,042	-	-	50,042	-	100%	-	(4,365)	38,060	-
設備有限公司	及批發												

註一:投資方式區分為下列四種,標示種類別即可:

(一)經由第三地區匯款投資大陸公司。

(二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

(三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

(四)其他方式 EX:委託投資。

註二:係透過薩摩亞MACHVISION INC.轉投資大陸。

註三:於編製合併財務報表時業已沖銷。

註四:投資損益係經依據台灣母公司簽證會計師查核之財務報告,採權益法評價計列。

2.赴大陸地區投資限額:

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出	經濟部投審會核准	依經濟部投審會規定
	赴大陸地區投資金額	投資金額	赴大陸地區投資限額
本公司	50,042	50,384	613,193(註)

註:為本公司淨值之60%。

3. 與大陸被投資公司間之重大交易事項:

合併公司民國一○二年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項,請詳「重大交易事項相關資訊」以及「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司經營單一產業,主要從事機械視覺設備之製造、銷售及測試等業務。其 產品最終用途類似,且營運決策者係以公司整體評估績效及分配資源,經辨認合併公 司僅有單一應報導部門。

(二)應報導部門損益、資產、負債及其衡量基礎與調節之資訊

合併公司係以主要營運決策者複核之內部管理報告之部門營業淨利(不包括非經常發生之損益及兌換損益)作為管理階層資源分配與評估績效之基礎。由於所得稅、非經常發生之損益及兌換損益係以集團為基礎進行管理,故合併公司未分攤所得稅費用(利益)、非經常發生之損益及兌換損益至應報導部門。此外,並非所有應報導部門之損益均包含折舊與攤銷外之重大非現金項目。報導之金額與營運決策者使用之報告一致。

每一營運部門之會計政策皆與附註四所述之「重要會計政策之彙總說明」相同。合併公司將部門間之銷售及移轉,視為與第三人間之交易。以現時市價衡量。合併公司營運部門資訊及調節如下:

	台	灣地區	中國地區	調整及銷除	合	<u></u> 計
收 入:						
來自外部客戶收入	\$	627,344	89,037	-		716,381
部門間收入		68,427	4,547	(72,974)		_
收入總計	\$	695,771	93,584	(72,974)		716,381
應報導部門損益	\$	237,775	(4,030)	-		233,745

		101 年度					
	4	灣地區	中國地區	調整及銷除	合	計	
收 入:							
來自外部客戶收入	\$	432,343	46,684	-	۷	179,027	
部門間收入		30,005	2,227	(32,232)		-	
收入總計	<u>\$</u>	462,348	48,911	(32,232)	4	179,027	
應報導部門損益	\$	122,391	(9,363)	-	1	113,028	

上述應報導部門資訊重大調節項目說明如下:

民國一〇二年度及一〇一年度之應報導部門收入合計數分別應銷除部門間收入 72,974千元及32,232千元。

(三)產品別及勞務別資訊

合併公司來自外部客戶收入資訊如下:

產品及勞務名稱	1	102 年度		
檢測機商品銷售	\$	684,217	467,166	
勞務提供		32,164	11,861	
合 計	<u>\$</u>	716,381	479,027	

(四)地區資訊

合併公司地區別資訊如下,其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類,而非 流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

	地	區	別	10)2 年度	101 年度	
來自夕	部客戶	6收入	•				
台	灣			\$	627,344	432,343	
中	國				89,037	46,684	
合	計			<u>\$</u>	716,381	479,027	
非流動	为資產 :						
台	灣			\$	214,364	66,807	
中	國				22,814	18,882	
合	計			<u>\$</u>	237,178	85,689	

非流動資產包含不動產、廠房及設備、投資性不動產、無形資產及其他資產,惟不包含金融工具、遞延所得稅資產、退職福利之資產及由保險合約產生之權利之非流動資產。

(五)主要客戶資訊

	102 年度		101 年度	
台灣地區之某客戶	\$	251,023	111,167	

十五、首次採用國際財務報導準則

合併公司民國一〇一年十二月三十一日之合併財務報告原係依據先前一般公認會計原則所編製,如附註四(一)所述,本合併財務報告係首份依據編製準則及金管會認可之國際財務報導準則編製之年度合併財務報告,且已適用金管會認可之國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。

附註四所列示之會計政策已適用於編製民國一〇一年度之比較合併財務報告、民國一〇一年十二月三十一日合併資產負債表及民國一〇一年一月一日(合併公司之轉換日)初始國際財務報導準則合併資產負債表。

於編製民國一〇一年相關報告時,合併公司係以依先前一般公認會計原則編製之財務報告報導金額為調整之起始點,將由先前一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則對合併公司各該時點或期間之財務狀況、財務績效及現金流量的影響及說明列示於下表及其附註。

(一)資產負債表項目之調節

	先前之一 般公認會	轉換至		先前之一	轉換至	
	計原則	IFRSs 影響數 _	IFRSs	般公認會計 原 則	FRSs 影響數 _	IFRSs
資 產						
現金及約當現金	\$ 358,191	-	358,191	312,054	-	312,054
應收票據	2,196	-	2,196	6,321	-	6,321
其他應收票據	10,388	-	10,388	-	-	-
應收帳款淨額	205,480	-	205,480	192,310	-	192,310
應收帳款-關係人	-	-	-	1,155	-	1,155
存货	86,514	-	86,514	110,346	-	110,346
預付款項	4,262	-	4,262	4,100	-	4,100
其他金融資產-流動	-	-	-	21,000	-	21,000
其他流動資產	11,028	(10,688)	340	11,843	(10,857)	986
流動資產合計	678,059	(10,688)	667,371	659,129	(10,857)	648,272
以成本衡量之金融資產—非流動	9,644	-	9,644	-	-	-
不動產、廠房及設備	27,690	(329)	27,361	20,952	(60)	20,892
無形資產	4,113	(951)	3,162	4,800	(1,014)	3,786
遞延所得稅資產	2,042	12,083	14,125	7,331	12,840	20,171
存出保證金	3,285	-	3,285	2,010	-	2,010
長期應收票據	25,940	-	25,940	-	-	-
長期應收款	25,512	-	25,512	16,412	-	16,412
其他非流動資產	100	329	429	101	60	161
非流動資產合計	98,326	11,132	109,458	51,606	11,826	63,432
資產總計	<u>\$ 776,385</u>	444	776,829	710,735	969	711,704

	101.12.31			101.1.		
	先前之一 般公認會 計 原 則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs	先前之一 般公認會 計 原 則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
負債						
應付票據	\$ 88	-	88	114	-	114
應付帳款	66,277	-	66,277	50,158	-	50,158
應付帳款-關係人	-	-	-	28	-	28
其他應付款	75,799	1,112	76,911	73,315	920	74,235
當期所得稅負債	17,758	-	17,758	15,430	-	15,430
負債準備一流動	12,228	-	12,228	11,716	-	11,716
其他流動負債-其他	6,978	-	6,978	3,034	-	3,034
流動負債合計	179,128	1,112	180,240	153,795	920	154,715
遞延所得稅負債	-	-	-	-	637	637
應計退休金負債	1,070	2,562	3,632	835	2,679	3,514
非流動負債合計	1,070	2,562	3,632	835	3,316	4,151
負債總計	180,198	3,674	183,872	154,630	4,236	158,866
歸屬於母公司之業主權益						
股 本	337,347	-	337,347	306,679	-	306,679
資本公積	69,112	-	69,112	69,112	-	69,112
保留盈餘						
會計政策變動	189,211	(1,001)	188,210	177,791	(744)	177,047
其他權益	517	(2,229)	(1,712)	2,523	(2,523)	-
權益總計	596,187	(3,230)	592,957	556,105	(3,267)	552,838
負債及權益總計	\$ 776,385	444	776,829	710,735	969	711,704

(二)綜合損益表項目之調節

		先前之一 般公認會 計 原 則	轉換至 IFRSs 影響數 _	IFRSs
營業收入	\$	479,027	-	479,027
營業成本		204,435	26	204,461
營業毛利		274,592	(26)	274,566
營業費用				
推銷費用		51,485	102	51,587
管理費用		34,725	27	34,752
研發費用		75,048	151	75,199
營業費用合計		161,258	280	161,538
營業利益		113,334	(306)	113,028
營業外收入及支出:				
其他收入		57,857	-	57,857
其他利益及損失		(5,335)		(5,335)
稅前淨利		165,856	(306)	165,550
所得稅費用		24,097	(49)	24,048
本期淨利		141,759	(257)	141,502
其他綜合損益:				
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額		(2,062)	-	(2,062)
減:與其他綜合損益組成部 分相關之所得稅		(350)	-	(350)
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(1,712)		(1,712)
本期綜合損益總額	\$	140,047	(257)	139,790
每股盈餘				
基本每股盈餘(元)	\$	3.82	(0.01)	3.81
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$</u>	3.77	(0.01)	3.76

(三)現金流量表之重大調整

合併公司民國一○一年十二月三十一日及民國一○一年一月一日依金管會認可之 國際財務報導準則編製之合併現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者,並無 其他重大差異。

(四)調節說明

- 1.合併公司於所得稅估列時,考量各項投資抵減及暫時性差異等因素估列之遞延所得稅資產及負債,依IFRSs規定應分類為非流動資產及非流動負債項下,並考量各項遞延所得稅資產及負債之法定租稅抵銷權,重新分類之;依此,合併公司於民國一○一年十二月三十一日及一月一日將依我國會計準則原分類流動資產項下之遞延所得稅資產重分類至非流動資產項下之金額分別10,688千元及10,857千元,原以淨額表達之遞延所得稅資產及負債重新分類為遞延所得稅負債一非流動之金額為239千元及1,230千元。
- 2.我國會計準則就購置固定資產之預付款項係帳列固定資產項下,惟轉換IFRSs後依 其性質重分類至其他資產項下預付設備款;依此,合併公司於民國一○一年十二 月三十一日及一月一日將依我國會計準則原帳列固定資產項下之預付設備款重分 類至其他非流動資產-其他項下預付設備款之金額為329千元及60千元。
- 3.合併公司依金管會認可之國際財務報導準則之會計政策係將所有精算損益認列於 其他綜合損益。依先前一般公認會計原則,合併公司係依員工剩餘服務期間將精 算損益認列於損益。轉換日,所有先前未認列之累積精算損益均認列於保留盈餘, 並於以前年度之綜合損益表迴轉之。

茲彙總此項變動之影響如下:

	10)1 年度	
合併綜合損益表			
營業成本	\$	15	
推銷費用		45	
管理費用		13	
研發費用		41	
所得稅前減少數	<u>\$</u>	114	
	10	1.12.31	101.1.1
合併資產負債表	-		
遞延退休金成本	\$	(951)	(1,014)
遞延所得稅資產		617	597
遞延所得稅負債		28	32
應計退休金負債		(2,562)	(2,679)
未認列為退休金之淨損失(帳列其他權益)		(301)	(7)
保留盈餘減少數	\$	(3,169)	(3,071)

4.合併公司及合併公司之關聯企業對因員工過去提供服務而給與之累積帶薪假負有 現時法定或推定支付義務,依此,合併公司及合併公司之關聯企業將支付累積帶 薪假之預期成本認列為其他應付款,彙總此項變動之影響如下:

茲彙總此項變動之影響如下:

	10	01 年度	
合併綜合損益表			
營業成本	\$	11	
推銷費用		57	
管理費用		14	
研發費用		110	
所得稅前減少數	<u>\$</u>	192	
	10	1.12.31	101.1.1
合併資產負債表			
其他應付款	\$	(1,112)	(920)
遞延所得稅資產		189	156
保留盈餘減少數	<u>\$</u>	(923)	(764)

5.本公司依金管會認可之國際財務報導準則第一號規定,選擇於轉換日將所有國外 營運機構之外幣換算差異數認定為零。

茲彙總此項變動之影響如下:

	101	101.1.1	
合併資產負債表			
遞延所得稅資產	\$	350	-
遞延所得稅負債		211	561
累計換算調整數(帳列其他權益)		2,530	2,530
保留盈餘增加數	\$	3,091	3,091

6.上述變動增加(減少)保留盈餘彙總如下:

	10	1.12.31	101.1.1
其他應付款	\$	(3,169)	(3,071)
員工福利		(923)	(764)
其他權益		3,091	3,091
合 計	<u>\$</u>	(1,001)	(744)

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

會計師查核報告

牧德科技股份有限公司董事會 公鑒:

牧德科技股份有限公司民國一○二年及一○一年十二月三十一日及一○一年一月一日之資產負債表,暨民國一○二年及一○一年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表,業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告之編製係管理階層之責任,本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報告表示意見。

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

依本會計師之意見,第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製,足以允當表達牧德科技股份有限公司民國一○二年及一○一年十二月三十一日及一○一年一月一日之財務狀況,與民國一○二年及一○一年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

安侯建業聯合會計師事務所

黄 柏 淑

會 計 師:

林秀玉

證券主管機關 : 台財證六字第 0920122026 號 核准簽證文號 : (88)台財證(六)第 18311 號 民 國 一○三 年 三 月 十一 日

牧德科技股份有限公司

資產負債表

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日

單位:新台幣千元

			102.12.31		101.12.31	<u> </u>	101.1.1					102.12.31		101.12.31		101.1.1	
	資 產	金	額	<u>%</u> _	金 額	<u>%</u>	金 額	<u>%</u>		負債及權益	金	額	<u>%</u>	金 額	<u>%</u> _	金 額	<u>%</u>
	流動資產:									流動負債:							
1100	現金及約當現金(附註六(一)、(十七)及十二)	\$	528,184	42	344,365	44	277,761	39	2150	應付票據(附註六(十七))	\$	160	-	88	-	114	-
1151	應收票據(附註六(二)及(十七))		18,129	1	2,156	-	4,352	1	2170	應付帳款(附註六(十七))		62,520	5	66,277	9	48,498	7
1152	其他應收票據(附註六(二)、(八)及十二)		5,382	-	10,388	1	-	-	2180	應付帳款-關係人(附註六(十七)及七)		-	-	-	-	28	-
1170	應收帳款淨額(附註六(二)及(十七))		193,433	15	183,820	25	179,812	25	2200	其他應付款(附註六(十七))		109,153	9	75,123	10	72,725	10
1180	應收帳款-關係人淨額(附註六(二)、(十七)及七)		67,616	5	26,375	3	23,011	3	2220	其他應付款-關係人(附註六(十七)及七)		13,072	1	8,053	1	7,666	1
1212	其他應收款-關係人(附註六(二)、(十七)及七)		129	-	192	-	9	-	2230	當期所得稅負債		27,232	2	17,758	2	15,430	2
1200	其他應收款(附註六(二)及(十七))		43,423	3	-	-	-	-	2250	負債準備一流動(附註六(九)		17,030	1	12,228	1	11,716	2
130x	存貨(附註六(三))		114,553	9	78,928	10	104,424	14	2399	其他流動負債		4,443	-	3,249	-	3,644	1
1410	預付款項		1,139	-	4,219	1	4,100	1		流動負債合計		233,610	18	182,776	23	159,821	23
1476	其他金融資產-流動(附註八)		-	-	-	-	21,000	3		非流動負債:							
1479	其他流動資產		8,756	1	-	-	912		2572	遞延所得稅負債-所得稅(附註六(十一))		587	-	-	-	637	-
	流動資產合計		980,744	76	650,443	84	615,381	86	2640	應計退休金負債(附註六(十))		4,282	-	3,632	-	3,514	
	非流動資產:									非流動負債合計		4,869	-	3,632	-	4,151	
1543	以成本衡量之金融資產—非流動(附註六(五)、(十七)及									負債總計		238,479	18	186,408	23	163,972	23
	+=)		9,644	1	9,644	1	-	-		權益(附註六(十二)及(十三)):							
1550	採用權益法之投資(附註六(四))		34,965	3	38,346	5	49,068	7	3100	股本		426,082	34	337,347	43	306,679	43
1600	不動產、廠房及設備(附註六(六))		146,489	12	4,619	1	2,943	-	3200	資本公積		329,067	26	69,112	9	69,112	10
1780	無形資產(附註六(七))		2,538	-	3,162	-	3,786	1		保留盈餘:							
1840	遞延所得稅資產(附註六(十一))		8,105	1	14,125	2	20,171	3	3310	法定盈餘公積		60,532	5	46,356	6	31,769	4
1920	存出保證金(附註八)		2,633	-	3,154	-	1,849	-	3350	未分配盈餘		205,890	17	141,854	19	145,278	20
1931	長期應收票據(附註六(二)、(八)及十二)		21,150	2	25,940	3	-	-				266,422	22	188,210	25	177,047	24
1932	長期應收款(附註六(二))		14,800	1	25,512	3	10,262	1		其他權益:							
1942	長期應收款-關係人(附註六(二)、(十七)及七)		12,645	1	3,991	1	13,250	2	3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		417	-	(1,712)	-	-	
1995	其他非流動資產-其他(附註八及九)		26,754	3	429	-	100			權益總計		1,021,988	82	592,957	77	552,838	77
	非流動資產合計		279,723	24	128,922	16	101,429	14									
	資產總計	\$	1,260,467	100	779,365	100	716,810	100		負債及權益總計	<u>\$</u>	1,260,467	100	779,365	100	716,810	<u> 100</u>

(請詳誤後附個體財務報告附註)

牧德科技股份有限公司

綜合損益表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註六(十五)及七)	\$ 695,771	100	462,348	100
5000	營業成本(附註六(三)、(六)、(九)、(十)、七及十二)	270,900	39	188,931	41
	營業毛利	424,871	61	273,417	59
5910	減:未實現銷貨損益	1,580		145	
5900	已實現營業毛利	423,291	61	273,272	59
6000	營業費用(附註六(二)、(六)、(七)、(十)、(十二)、(十三)、				
	七及十二):				
6100	推銷費用	59,169	9	40,956	9
6200	管理費用	38,251	5	34,726	8
6300	研究發展費用	88,033	13	75,199	<u>16</u>
	營業費用合計	185,453	<u>27</u>	150,881	33
	營業淨利	237,838	34	122,391	26
7000	營業外收入及支出(附註六(八)及(十六)及十二):				
7010	其他收入	3,251	-	57,511	12
7020	其他利益及損失	7,588	1	(6,043)	(1)
7050	財務成本	(317)	-	-	-
7775	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失之份				
	額	(4,365)		(8,515)	(2)
	營業外收入及支出合計	6,157	1	42,953	9
7900	繼續營業部門稅前淨利	243,995	35	165,344	35
7950	減:所得稅費用(附註六(十一))	38,617	5	23,842	5
8000	本期淨利	205,378	30	141,502	30
8300	其他綜合損益(附註六(十)、(十一)及(十二)):				
8310	國外營運機構財務報告換算之兌換差額	2,564	-	(2,062)	-
8360	確定福利計畫精算利益(損失)	(660)	-	-	-
8399	減:與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	435		(350)	
8300	其他綜合損益(稅後淨額)	1,469		(1,712)	
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 206,847</u>	<u>30</u>	<u>139,790</u>	30
	每股盈餘(附註六(十四))				
	基本每股盈餘(單位:新台幣元)	\$	5.37		3.81
	稀釋每股盈餘(單位:新台幣元)	<u>\$</u>	5.30		3.76

(請詳誤後附個體財務報告附註)

董事長:汪光夏 經理人:汪光夏 會計主管:吳福濱

牧德科技股份有限公司 權益變動表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

民國一○一年一月一日餘額

盈餘指撥及分配(附註六(十二)):

提列法定盈餘公積

普通股現金股利 普通股股票股利

本期淨利

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

民國一〇一年十二月三十一日餘額

盈餘指撥及分配(附註六(十二)):

提列法定盈餘公積

普通股現金股利

普通股股票股利

員工認股權酬勞成本(附註六(十三))

本期淨利

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

現金增資(附註六(十二))

民國一○二年十二月三十一日餘額

註1:董監酬勞3,939千元及員工紅利19,692千元已於綜合損益表中扣除。

註 2:董監酬勞 3,827 千元及員工紅利 11,801 千元已於綜合損益表中扣除。

普通股	_	法定盈	保留盈餘		國外營運機 構財務報表 換算之兌換	
股本	資本公積	餘公積	盈餘	合 計	差額	權益總計
\$ 306,679	69,112	31,769	145,278	177,047	-	552,838
-	-	14,587	(14,587)	-	-	-
-	-	-	(99,671)	(99,671)	-	(99,671)
30,668	-	-	(30,668)	(30,668)	-	-
-	-	-	141,502	141,502	-	141,502
 -	-		_	_	(1,712)	(1,712)
 _	-		141,502	141,502	(1,712)	139,790
337,347	69,112	46,356	141,854	188,210	(1,712)	592,957
-	-	14,176	(14,176)	-	-	-
-	-	-	(92,771)	(92,771)	-	(92,771)
33,735	-	-	(33,735)	(33,735)	-	-
-	6,955	-	-	-	-	6,955
-	-	-	205,378	205,378	-	205,378
 -	-		(660)	(660)	2,129	1,469
 _	-		204,718	204,718	2,129	206,847
 55,000	253,000			-	_	308,000
\$ 426,082	329,067	60,532	205,890	266,422	417	1.021.988

(請詳誤後附個體財務報告附註)

牧德科技股份有限公司

現金流量表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	102年度	101年度
營業活動之現金流量:	Φ	12.007
本期稅前淨利	\$ 2	43,995 165,344
調整項目:		
不影響現金流量之收益費損項目		1 249 1 271
折舊費用		1,348 1,371
攤銷費用		624 624
壞帳費用提列數		207 1,079
利息費用	,	317 - (2.102)
利息收入	((3,236) $(3,193)$
股份基礎給付酬勞成本		6,955 -
採用權益法認列之子公司損失之份額 處分及報廢不動產、廠房及設備損失		4,365 8,515 497 -
聯屬公司間未實現利益		1,580 145
賠償收益(附註十二)	-	(45,972)
不影響現金流量之收益費損項目合計		12,657 (37,431)
與營業活動相關之資產/負債變動數:		
與營業活動相關之資產之淨變動:	/1	2.106
應收票據	·	(5,973) 2,196
應收帳款		(9,820) (5,087)
應收帳款一關係人	·	41,241) (3,364)
其他應收款	(4	- (102)
其他應收款一關係人	(2)	63 (183)
存貨	(3	35,625) 24,939
預付款項		3,080 (119)
其他流動資產	·	(8,412) 912
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(15	51,351) 19,294
與營業活動相關之負債之淨變動:		50
應付票據		72 (26)
應付帳款	((3,757) 17,779
應付帳款一關係人	-	(28)
其他應付款項		34,030 2,398
其他應付款一關係人		5,019 387
負債準備		4,802 512
其他流動負債		1,194 (395)
應計退休金負債		(10) 118
與營業活動相關之負債之淨變動合計		41,350 20,745
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	<u> </u>	<u>(10,001)</u> <u>40,039</u>
調整項目合計		<u>97,344)</u> <u>2,608</u>
營運產生之現金流入 **T > 1/1 自	1	46,651 167,952
收取之利息		2,892 3,193
支付之利息	(2)	(317) - (15.755)
支付之所得稅		<u>(15,755)</u>
營業活動之淨現金流入 - In 本江和 > 四人次 具 ·	1.	<u>26,255</u> <u>155,390</u>
投資活動之現金流量:	(1.4	12 400) (2 400)
取得不動產、廠房及設備	(14	(2,490) (2,490)
存出保證金減少(增加)	,	521 (1,305)
其他應收款一關係人減少(增加)		(8,654) 9,259 10,712 (15,250)
長期應收款減少(增加)		10,712 (15,250)
其他金融資產減少 甘仙非治動资產增加	-	21,000
其他非流動資產增加	(2	26,640) (329)
長期應收票據減少	(15	<u>9,796</u> <u>-</u>
投資活動之淨現金流入(出)	(15	57,665) 10,885

牧德科技股份有限公司

現金流量表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	102年度	101年度
籌資活動之現金流量:		
發放現金股利	(92,771)	(99,671)
現金增資	308,000	
籌資活動之淨現金流入(出)	215,229	(99,671)
本期現金及約當現金增加數	183,819	66,604
期初現金及約當現金餘額	344,365	277,761
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 528,184</u>	344,365

(請詳誤後附個體財務報告附註)

董事長:汪光夏 經理人:汪光夏 會計主管:吳福濱

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日 (除另有註明者外,所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

牧德科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十七年六月九日依公司法規定設立,註冊地址為新竹市東區科學園區工業東二路2之3號。本公司主要營業項目為機械設備及儀器之製造、設備維修及批發銷售等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一○三年三月十一日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下稱理事會)於西元二〇〇九年十一月發布國際財務報導準則第九號「金融工具」,生效日為二〇一三年一月一日(理事會於二〇一一年十二月將準則生效日延後至二〇一五年一月一日,復於二〇一三年十一月宣布刪除二〇一五年一月一日為強制生效日之規定,以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定,且尚未決定新生效日)。該準則業經金管會認可,惟企業不得提前採用,應採用國際會計準則第三十九號「金融工具」二〇〇九年版本之規定,且截至報導期間結束日(以下簡稱報導日)止尚未公布生效日。若本公司開始適用該準則,預期將會改變對個體財務報告金融資產之分類及衡量。

(二)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列經理事會新發布及修訂且對本公司可能攸關,惟截至報導日止尚未經金 管會認可及公布生效日之準則及解釋:

四击人水士

			理事會發布
發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	之生效日
2011.5.12	國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	該準則將取代其他準則對金融及 非金融項目公允價值衡量之規 範,以整合為單一準則。本公司 可能須進一步分析,若採用前 規定,對哪些資產或負債之衡 將造成影響。另此修正亦可能增 加公允價值之揭露資訊。	2013.1.1
2011.6.16	國際會計準則第1號「財 務報表之表達」之修正	應分別表達可重分類至損益及不可重分類至損益之其他綜合損益項目。若採用前述規定,將改變綜合損益表其他綜合損益項目之表達。	2012.7.1

			理事會發布
發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	之生效日
2011.6.16	國際會計準則第19號「員工福利」之修正	主要係刪除緩衝區法,取消現行 準則允許企業將所有確定列稅 務及計畫資產變動立即服務成益 益之選擇,另規定前期服務成益 之選攤銷而應立即認列於損益。 若採用前述規定,將改變應計 法 依金負債及精算損益之衡量及表 達。	2013.1.1
2013.5.29	國際會計準則第36號「資產減損」之修正	現確重生此減訊售者鍵規本的 實金與與 明規 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	2014.1.1,得提前適用
2013.11.19	國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正	採用更多原則基礎法之規定, 使 使 時 會計更 以 無 於 所 於 所 於 所 於 所 之 規 定 使 更 多 等 的 。 於 所 之 規 定 , 。 於 所 的 。 的 。 的 。 的 。 的 。 的 。 的 。 的 。 的 。 的	尚未確定,得提前適用

發布日 新發布或修訂準則

主要修訂內容及可能影響

理事會發布 之生效日

2013.12.12

- 國際財務報導準則第1 號「首次採用國際財務 報導準則 | 之修正
- 國際財務報導準則第2 號「股份基礎給付」之 修正
- 國際財務報導準則第3 號「企業合併」之修正
- 國際財務報導準則第8 號「營運部門」之修正
- 國際財務報導準則第13 號「公允價值衡量」
- 國際會計準則第16號 「不動產、廠房及設備」 之修正
- 國際會計準則第38號 「無形資產」之修正
- 國際會計準則第40號 「投資性不動產」之修 正

發布「2010-2012及2011-2013 週期之年度改善」,主要修正:

- 2014.7.1,得 提前適用
- (包括績效條件及服務條件) 之定義
- 釐清企業合併或有對價之分類 及衡量
- •明訂應揭露管理階層於適用彙 總條件時所作之判斷
- 釐清以淨額基礎衡量公允價值 金融工具合約之範圍
- 釐清關係人包括提供主要管理 階層服務(KMP service)予報導 個體或集團之管理個體 (management entity)
- 明訂取得投資性不動產時尚應 評估其是否構成一項業務

• 國際會計準則第24號 若採用上述規定,將不會改變財 「關係人揭露」之修正 務報告之衡量與揭露資訊。

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外,下列會計政 策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間及為轉換至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(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)目的所 編製之民國一○一年一月一日初始國際財務報導準則資產負債表。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製之首份年度個體財 務報告。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

本個體財務報告除確定福利負債依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精 算損失,減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列外,係依歷史成本為 基礎編製。

2.功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣,新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)外 幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣,其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本,調整當期之有效利息及付款後之金額,與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣,以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。除非貨幣性之備供出售金融資產、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險,換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外,其餘係認列為損益。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債,包括收購時產生之商譽及公允價值調整,係依報 導日之匯率換算為功能性貨幣;除高度通貨膨脹經濟者外,收益及費損項目係依當 期平均匯率換算為功能性貨幣,所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目,若尚無清償計畫且不可能於可預見 之未來予以清償時,其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部 分而認列為其他綜合損益。

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

流動資產包括現金或約當現金,但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換清償負債或受有其他限制者,為交易目的而持有且預期於資產負債表日後十二個月內將變現之資產;非屬流動資產者為非流動資產。

流動負債主要為交易目的而發生,須於資產負債表日後十二個月且不得無條件延 期至資產負債表日後逾期十二個月清償之負債,非屬流動負債者為非流動負債。

(五)現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風 險甚小之短期並具高度流動性之投資。

本公司之銀行定期存款,係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的,可隨時轉換成定額現金且價值變動甚小,故列報於現金及約當現金。

(六)金融工具

金融資產與金融負債係於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

本公司之金融資產分類為:以成本衡量之金融資產及放款及應收款。

(1)以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公允價值之權益商品投資,以原始認列之成本衡量。若有減損之客觀證據,則認列減損損失,此減損損失不予迴轉。股票股利僅註記投資股數增加,不列為投資收益。出售成本按加權平均法計算。

(2)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價,且具固定或可決定付款金額之金融資產,包括應收款項及其他應收款。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量,後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量,惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時,採用交易日會計處理。

利息收入係列為營業外收入及支出項下。

(3)金融資產減損

本公司之金融資產於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示,因金融資產 原始認列後發生之單一或多項事件,致使該資產之估計未來現金流量受損失者, 該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約(如利息或本金支付之延滯或不償付)、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增,及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。此外,備供出售權益投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於其成本時,亦屬客觀之減損證據。

針對應收帳款個別評估未有減損後,另再以組合基礎評估減損。應收款組合 之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延 遲付款增加情況,以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以成本衡量之金融資產,認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未 來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該減損損 失於後續期間不得迴轉。

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

減損損失及迴升係列為營業外收入及支出項下。

(4)金融資產之除列

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

除列單一金融資產之整體時,其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計認 列於其他綜合損益並累計於「其他權益-備供出售金融資產未實現損益」之金額 間之差額係認列為損益,並列為營業外收入及支出項下。

當非除列單一金融資產之整體時,合併公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎,將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益,並列為營業外收入及支出項下。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失,係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

2.金融負債及權益工具

(1)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括應付帳款及其他應付款),原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量;後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用列為營業外收入及支出項下。

(2)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時,除列金融負債。

除列金融負債時,其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之 非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益,並列為營業外收入及支出項下。

(3)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時,方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(七)存 貨

本公司存貨之原始成本係為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所發生之必要支出,其中變動製造費用以實際產能為分攤基礎;固定製造費用係按有效工時之正常產能分攤至製成品及在製品,但因產能較低或設備閒置導致之未分攤固定製造費用,應於發生當期認列為銷貨成本。實際產能若高於正常產能,應以實際產能分攤固定製造費用。成本係採加權平均法計算。

存貨之續後衡量則依存貨之各類別逐項以成本與淨變現價值孰低評價,淨變現價值則以資產負債表日正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎。存貨之成本超過淨變現價值時,應將存貨成本沖減至淨變現價值,並將該沖減之金額認列為當期銷貨成本。若續後期間淨變現價值增加,則於原沖減金額之範圍內,迴轉存貨淨變現價值增加數,並認列為回升時銷貨成本之減少。

(八)投資子公司

於編製個體財務報告時,本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下,個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主金額相同,且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動,未導致喪失控制者,作為與業主間之權益交 易處理。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式,依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。購建資產以迄該資產達到可供使用狀態期間所發生之利息支出予以資本化,維護及修理費用列為當期費用,重大增添、改良及重置支出予以資本化。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分,且相對於該項目之總成本若屬重大 而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時,則視為不動產、廠房及設備之單獨項 目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益,係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定,並以淨額認列為其他利益及損失。

2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入 合併公司,且其金額能可靠衡量,則該支出認列為該項目之帳面金額,被重置部分 之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。 3.折

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算,並依資產之各別重 大組成部分評估,若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分,則此組成部分應 單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下:

房屋及建築 五十年

機器及研發設備 三至八年

辨公及其他設備 三至七年

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視,若預期值與先 前之估計不同時,於必要時適當調整,該變動按會計估計變動規定處理。

(十)無形資產

係本公司股東以技術作價並申請經濟部核准之資本額及電腦軟體成本,分別按二 十年及三至十年平均攤銷,帳列營業費用項下。

每年至少於財務年度結束日時檢視無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法,若有 變動,視為會計估計變動。

(十一)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產、員工福利產生之資產以外之非金融資產,本公司於每一報導日就有減損跡象之資產(個別資產或現金產生單位),估計其可回收金額,就可回收金額低於帳面價值之資產,認列減損損失。於以前年度所認列之累積減損損失,嗣後若已不存在或減少,即予以迴轉,並增加資產帳面價值至可回收金額,惟不超過資產在未認列減損損失,並減除應提列折舊或攤銷後之數。

(十二)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務,使本公司未來很有可能需要流出 具經濟效益之資源以清償該義務,且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目 前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現,折現之攤銷則認 列為利息費用。

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列,該項負債準備係根據歷史保固資料及 所有可能結果按其相關機率加權衡量。

(十三)收入認列

正常活動中銷售商品所產生之收入,係於考量退回、商業折扣及數量折扣,按已收或應收對價之公允價值衡量。產品銷售係於商品已交付且風險報酬已移轉時認列銷貨收入,勞務服務則於勞務提供完成及價款收現時可合理確定時認列收入。

(十四)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工 福利費用。

2.確定福利計畫

本公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期 或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及 各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與合併公司淨義務期限接 近,且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債之市場殖利率於報導日之利率為 主。

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司有 利時,認列資產係以任何未認列之前期服務成本,及未來得以從該計畫退還之資金 或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效 益現值時應考量任何適用於本公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在 計畫期間內或計畫負債清償時實現,對本公司而言,即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善,因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得,相關費用立即認列為損益。

民國一〇一年一月一日,金管會認可之國際財務報導準則轉換日,所有精算損益皆認列於保留盈餘。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量,且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額,若係因員工過去提供服務而 使本公司負有現時之法定或推定支付義務,且該義務能可靠估計時,將該金額認列 為負債。

(十五)股份基礎給付交易

給與員工之股份基礎給付獎酬以給與日之公允價值,於員工達到可無條件取得報酬之期間內,認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整;而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

(十六)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合 損益之項目相關者外,當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得(損失)按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款,及任何對以前年度應付所得稅的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差 異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅:

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債,且於交易當時不影響會計利潤及課稅 所得(損失)者。
- 2.因投資子公司及合資權益所產生,且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量,並以報導日之法定稅 率或實質性立法稅率為基礎。

遞延所得稅資產及遞延所得稅負債僅於同時符合下列條件時予以互抵:

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵;且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之 一有關;
 - (1)同一納稅主體;或
 - (2)不同納稅主體,惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間,將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償,或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期,與可減除暫時性差異,在 很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內,認列為遞延所得稅資產。並於每一報導 日予以重評估,就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

(十七)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。普通股每股 盈餘係以本期淨利除以普通股加權平均流通在外股數計算之,買回庫藏股時則減少流 通在外股數。其因盈餘或資本公積轉增資而新增之股份則追溯調整計算。若未分配盈 餘或資本公積轉增資之基準日在財務報表提出日之前,亦追溯調整計算之。

本公司尚未經股東會決議且得採股票發放之員工分紅屬潛在普通股,潛在普通股如未具稀釋作用,僅揭露基本每股盈餘,反之,則除揭露基本每股盈餘外,並揭露稀釋每股盈餘。稀釋每股盈餘,則假設所有具稀釋作用之潛在普通股均於當期流通在外,故本期淨利及流通在外普通股股數均須調整所有具稀釋作用潛在普通股之影響。

本公司之員工分紅視為潛在普通股於計算稀釋每股盈餘時,員工分紅應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,作為發行股數之計算基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放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。

(十八)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊,因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」編製本個體財務報告時,必須作出判斷、估計及假設,其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設,會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予 以認列。

本個體財務報告未有會計政策涉及重大判斷,而認列金額有重大影響之資訊。

對於假設及估計之不確定性中,存有重大風險將於未來次一年度造成重大調整之相關 資訊,請詳下列附註:

- (一)附註六(九),負債準備
- (二)附註六(十),確定福利義務之衡量

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

		102.12.31	101.12.31	101.1.1
庫存現金	\$	272	523	9,439
活期存款		111,482	43,585	63,091
支票存款		10	10	22
外幣存款		28,126	17,517	8,179
定期存款		388,294	282,730	197,030
現金流量表所列之現金及約當 現金	<u>\$</u>	528,184	344,365	277,761

原始到期日在三個月至一年以內之銀行定期存款,係為滿足短期現金承諾而非投 資或其他目的,可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小,故列報於現金及約當 現金。

本公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十七)。

(二)應收款項

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應收票據	\$ 18,129	2,156	4,352
其他應收票據	5,382	10,388	-
長期應收票據	22,276	27,658	-
應收帳款	197,095	187,275	182,188
應收帳款-關係人	67,616	26,375	23,011
長期應收款	14,996	25,861	10,262
長期應收款-關係人	12,806	4,045	13,250
其他應收款	43,423	-	-
其他應收款-關係人	129	192	9
減:備抵呆帳	3,662	3,455	2,376
未實現利息收入	1,483	2,121	-
	\$ 376,707	278,374	230,696

本公司應收票據及帳款均未貼現或提供作為擔保品。

本公司到期間短之流動應收帳款及應收票據並未折現,其帳面金額評估即為公允價值之近似值。

本公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下:

		102.12.31	101.12.31	101.1.1
逾期90天以下	\$	13,192	8,590	20,209
逾期 91~365 天		9,601	6,303	19,862
逾期超過一年		3,238	-	71
	<u>\$</u>	26,031	14,893	40,142

本公司之應收票據、應收帳款及其他應收款備抵呆帳變動表如下:

		列評估 .損損失	組合評估 之減損損失	合 計
102年1月1日餘額	\$	2,201	1,254	3,455
減損損失提列(迴轉)		1,199	(992)	207
102年12月31日餘額	<u>\$</u>	3,400	262	3,662
		列評估 :損損失	組合評估 之減損損失	合 計
101年1月1日餘額	\$	2,319	57	2,376
			4 40=	4 050
減損損失提列(迴轉)		(118)	1,197	1,079

102.12.31

轉售	手金額	承購額度	已子会	頁 支 額	提供擔保 本票金額	重 要 之	除列金額
			246	٠,	7-7-2	12 14 12/12/2	
\$	43,423	49,269		-	-	無追索權	43,423

上述應收帳款已於權利義務移轉時按出售處理,於民國一〇二年十二月三十一日 其中因依合約約定尚未收回由承購銀行保留以支應可能發生商業糾紛之帳款餘額為 43,423千元,列入其他應收款項下。

本公司民國一○一年度無此交易情事。

(三)存 貨

本公司之存貨明細如下:

	10	02.12.31	101.12.31	101.1.1
製成品	\$	46,670	17,095	28,735
在製品		14,379	21,024	31,966
原物料		53,504	40,809	43,723
	<u>\$</u>	114,553	78,928	104,424

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日,本公司之存貨均 未有提供作質押擔保之情形。

本公司民國一〇二年度及一〇一年度除由正常銷貨將存貨轉列營業成本以外,另 以其他直接列入營業成本之費損總額如下:

	10	2 年度	101 年度
存貨跌價損失	\$	1,157	264
存貨盤損(盈)		(355)	561
合 計	<u>\$</u>	802	825

(四)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下:

	102.12.31		101.12.31	101.1.1	
子公司	\$	34,965	38,346	49,068	

請參閱民國一○二年度合併財務報告。

(五)以成本衡量之金融資產一非流動

	持股	10.	-AP 1 1		
	比例%		資成本	金	額
102年12月31日					
亞亞科技(股)公司	5	<u>\$</u>	9,644		9,644
101年12月31日					
亞亞科技(股)公司	5	\$	9,644		9,644
101年1月1日					
亞亞科技(股)公司	-	\$	-		<u> </u>

本公司於民國一〇一年三月因訴訟取得亞亞科技股份有限公司股份計884千股,其成本9,644千元係依評價模式評估之取得日公平價值。 (六)不動產、廠房及設備

本公司民國一〇二年度及一〇一年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損 失變動明細如下:

	月 _ <u>万</u>	房屋 及建築	機 器 及研發設備	辦 公 及 其他設備	在建工程	總 計_
成 本:						
民國 102 年 1 月 1 日餘額	\$	-	3,109	4,113	-	7,222
增添		142,076	88	1,236	-	143,400
重 分 類		-	-	315	-	315
處 分		-	(252)	(1,932)	-	(2,184)
民國 102 年 12 月 31 日餘額	\$	142,076	2,945	3,732	-	148,753
民國 101 年 1 月 1 日餘額	\$	-	4,878	7,584	-	12,462
增添		-	-	2,490	-	2,490
處 分		-	(2,326)	(5,961)	-	(8,287)
重 分 類		-	557	-	-	557
民國 101 年 12 月 31 日餘額	\$	_	3,109	4,113	-	7,222
折舊及減損損失:						
民國 102 年1月1日餘額	\$	-	1,164	1,439	-	2,603
本年度折舊		-	388	960	-	1,348
處 分		-	(252)	(1,435)	-	(1,687)
民國 102 年 12 月 31 日餘額	\$	-	1,300	964	-	2,264
民國 101 年 1 月 1 日餘額	\$	-	3,098	6,421	-	9,519
本年度折舊		-	392	979	-	1,371
處 分		-	(2,326)	(5,961)	-	(8,287)
民國 101 年 12 月 31 日餘額	\$	-	1,164	1,439	-	2,603
帳面價值:						
民國 102 年 12 月 31 日	\$	142,076	1,645	2,768	-	146,489
民國 101 年 12 月 31 日	\$	-	1,945	2,674	-	4,619
民國 101 年 1 月 1 日	\$		1,780	1,163		2,943

本公司因營運擴充需求於民國一〇二年五月二十七日向新竹地方法院法拍購入新竹科學園區之建物,價款淨額計142,076千元,並於民國一〇二年六月十九日完成過戶手續。

(七)無形資產

本公司民國一○二年度及一○一年度無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下:

	技術作價		電腦軟體 成 本		總	總計	
		投入股本	成る		400		
成 本:							
民國 102 年 1 月 1 日餘額(即	\$	16,000		1,520		17,520	
民國 102 年 12 月 31 日餘 額)							
民國 101 年 1 月 1 日餘額(即	\$	16,000		1,520		17,520	
民國 101 年 12 月 31 日餘 額)							
攤銷及減損損失:							
民國 102 年 1 月 1 日餘額	\$	13,976		382		14,358	
本期攤銷		374		250		624	
民國 102 年 12 月 31 日餘額	\$	14,350		632		14,982	
民國 101 年 1 月 1 日餘額	\$	13,602		132		13,734	
本期攤銷		374		250		624	
民國 101 年 12 月 31 日餘額	\$	13,976		382		14,358	
帳面價值:							
民國 102 年 12 月 31 日	\$	1,650		888		2,538	
民國 101 年 12 月 31 日	\$	2,024_		1,138		3,162	
民國 101 年 1 月 1 日	\$	2,398		1,388		3,786	

1.認列之攤銷及減損

民國一〇二年度及一〇一年度無形資產攤銷費用列報於綜合損益表下列項目:

	102	4 年度	101 年度
營業費用	\$	624	624

2.減損損失

本公司於民國九十七年十二月三十一日評估上述無形資產之可回收金額後,認 列減損損失為4,000千元。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日經評估未增列減 損損失。

(八)其他長期應收票據

其他長期應收票據係民國一〇一年三月亞亞科技股份有限公司履行訴訟和解金之 給付(詳附註十二(二)),內容如下:

到 期 日	102.12.31	101.12.31	101.1.1
民國一○一年十二月三十一日	\$ -	5,132	-
民國一○二年十二月三十一日	-	5,256	-
民國一○三年十二月三十一日	5,382	5,382	-
民國一○四年十二月三十一日	11,013	11,013	-
民國一○五年十二月三十一日	11,263	11,263	-
	27,658	38,046	-
減:備抵減損	-	-	-
未實現利息收入	1,126	1,718	-
小 計	26,532	36,328	-
減:一年內到期(帳列其他應 收票據項下)	5,382	10,388	-
	\$ 21,150	25,940	-

上述其他應收票據取得亞亞科技股份有限公司及其負責人提供之土地及建物之第一順位抵押權,將於每期和解金給付後逐期塗銷抵押權之設定。

民國一〇二年度及一〇一年度,本公司分別認列已實現利息收入592千元及677千元。

(九)負債準備

民國一〇二年度及一〇一年度本公司負債準備明細如下:

	保固準備
民國 102 年 1 月 1 日餘額	\$ 12,228
當期新增之負債準備	18,184
當期迴轉之負債準備	 (13,382)
民國 102 年 12 月 31 日餘額	\$ 17,030
民國 101 年 1 月 1 日餘額	\$ 11,716
當期新增之負債準備	17,624
當期迴轉之負債準備	 (17,112)
民國 101 年 12 月 31 日餘額	\$ 12,228

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之保固準備負債主要與機台銷售相關,保固負債準備係依據類似商品及服務之歷史保固資料估計,本公司預期該負債多數係將於銷售之次一年度發生。

(十)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計劃資產公允價值之調節如下:

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
未提撥義務現值	\$ -	-	-
已提撥義務現值	 8,233	7,461	7,123
義務現值總計	8,233	7,461	7,123
計畫資產之公允價值	 (3,951)	(3,829)	(3,609)
已認列之確定福利義務負債	\$ 4,282	3,632	3,514

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付,係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由行政院勞工委員會勞工退休基金監理會統籌管理,依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定,基金之運用,其每年決算分配之最低收益,不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至民國一〇二年十二月三十一日止,本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計3,951千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置,請詳行政院勞工委員會勞工退休基金監理會網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利義務現值變動如下:

	102 年度		101 年度	
1月1日確定福利義務	\$	7,461	7,123	
當期利息成本		131	121	
精算損(益)		641	217	
12月31日確定福利義務	<u>\$</u>	8,233	7,461	

(3)計畫資產公允價值之變動

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如 下:

	10:	2 年度	101 年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$	3,829	3,609
已提撥至計畫之金額		72	183
計畫資產預計報酬		69	63
精算損(益)		(19)	(26)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$</u>	3,951	3,829

(4)認列為損益之費用

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利計劃下之退休金費用明細如下:

	102	年度	101 年度
利息成本	\$	131	121
計畫資產預計報酬		(69)	(63)
	<u>\$</u>	62	58
營業成本	\$	12	39
推銷費用		12	121
管理費用		6	36
研究發展費用		32	111
	<u>\$</u>	62	307

(5)認列為其他綜合損益之精算損益

本公司民國一○二年度及一○一年度認列為其他綜合損益之精算損益如下:

	1	02 年度	101 年度	
1月1日累積餘額	\$	-	-	
本期認列		660	-	
12月31日累積餘額	<u>\$</u>	660	-	

(6)精算假設

本公司於報導日所使用之主要精算假設如下:

	102 年度	101 年度
折現率	2.00%	1.75%
計畫資產預期報酬	2.00%	1.75%
未來薪資增加	2.50%	2.50%

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎,而非加總個別資產類別之報 酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎,不作調整。

(7)經驗調整之歷史資訊

		102.12.31	101.12.31	101.1.1
確定福利義務之現值	\$	8,233	7,461	7,123
計畫資產之公允價值		(3,951)	(3,829)	(3,609)
確定福利義務淨負債(資 產)	<u>\$</u>	4,282	3,632	3,514
確定福利計畫現值金額之 經驗調整	<u>\$</u>	989	115	
計畫資產公允價值金額之 經驗調整	<u>\$</u>	19	26	

本公司預計於民國一〇二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥 金額為85千元。

(8)計算確定福利義務現值時,本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關 精算假設,包含折現率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動,均可能重大影 響本公司確定福利義務之金額。

民國一〇二年度報導日,本公司應計退休負債之帳面金額為4,282千元,當採用之折現率及未來薪資變動同時增減變動0.25%時,本公司認列之應計退休金負債將分別增加10千元或增加22千元。

2.確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定,依勞工每月工資6%之提繳率,提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局後,即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一○二年度及一○一年度確定提撥計劃下之退休金費用如下:

	10	2 年度	101 年度
營業成本	\$	1,282	749
推銷費用		560	379
管理費用		602	610
研究發展費用		2,171	2,045
	\$	4,615	3,783

(十一)所得稅

1.所得稅費用

本公司民國一○二年度及一○一年度之所得稅費用明細如下:

	102 年度		101 年度	
當期所得稅費用				
當期產生	\$	32,419	18,082	
調整前期之當期所得稅		26	<u>1</u>	
		32,445	18,083	
遞延所得稅費用				
暫時性差異之發生及迴轉		6,172	5,759	
繼續營業單位之所得稅費用	<u>\$</u>	38,617	23,842	

本公司民國一〇二年度及一〇一年度認列於其他綜合損益之下的所得稅(費用) 利益明細如下:

	102	2 年度	101 年度
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	\$	(435)	350

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下:

	1	02 年度	101 年度
稅前淨利	\$	243,995	165,344
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$	41,479	28,108
以前年度所得稅低估數		26	1
以前年度遞延所得稅資產高估數		757	-
以前年度投資抵減低估數		(332)	-
未認列可減除暫時性差異之變動		(3,423)	(4,311)
未分配盈餘加徵 10%		108	47
其 他		2	(3)
合 計	<u>\$</u>	38,617	23,842

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

本公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下:

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
可减除暫時性差異	\$ -	3,423	7,734

本公司於民國一〇二年度及一〇一年度分別認列以前年度評估無法實現之投 資抵減,故分別產生3,423千元及4,311千元之所得稅利益。

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇二年度及一〇一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下: 遞延所得稅資產(負債):

		資抵減	售後服務準備	採權 益價 注 國 外 投資損失	其 他	<u> </u>
民國 102 年 1 月 1 日	\$	6,847	2,079	1,890	3,309	14,125
貸記(借記)損益表		(6,847)	816	(15)	(126)	(6,172)
貸記(借記)其他綜合損益		-	-	-	(435)	(435)
民國 102 年 12 月 31 日	<u>\$</u>		2,895	1,875	2,748	7,518
民國 101 年 1 月 1 日	\$	15,468	1,991	389	1,686	19,534
貸記(借記))損益表		(8,621)	88	1,501	1,273	(5,759)
貸記(借記)其他綜合損益		-	-	-	350	350
民國 101 年 12 月 31 日	<u>\$</u>	6,847	2,079	1,890	3,309	14,125

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一○○年度。

4. 兩稅合一相關資訊

本公司兩稅合一相關資訊如下:

		102.12.31	101.12.31	101.1.1
屬民國八十六年度以前之未 分配盈餘	\$	-	-	-
屬民國八十七年度以後之未 分 配盈餘		205,890	141,854	145,278
SECONT SECOND 	_			
	<u>\$</u>	205,890	141,854	145,278
		102.12.31	101.12.31	101.1.1
可扣抵稅額帳戶餘額	\$	5,336	444	182

對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率102 年度(預計)
15.81%101 年度(實際)
12.85%

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第 10204562810號函規定處理之金額。

(十二)資本及其他權益

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日,本公司額定股本總額均為500,000千元,每股面額10元,皆為50,000千股。前述額定股本總額均為普通股,已發行股份為普通股42,608,234股、33,734,758股及30,667,962股。所有已發行股份之股款均已收取。

本公司民國一○二年度及一○一年度流通在外股數調節表如下:

(以千股表達)

	102 年度	101 年度	
1月1日期初餘額	33,735	30,668	
現金增資	5,500	-	
股票股利	3,373	3,067	
12月31日期末餘額	42,608	33,735	

1.普通股

本公司於民國一〇二年六月十日經股東會決議,以股東紅利33,735千元轉增資, 每股面額10元,發行新股3,373千股,並以民國一〇二年七月二十日為增資基準日。 此項增資案業已於民國一〇二年七月三十一日辦妥變更登記。

本公司於民國一〇一年六月十三日經股東會決議,以股東紅利30,668千元轉增資,每股面額10元,發行新股3,067千股,並以民國一〇一年七月三十日為增資基準日。此項增資案業已於民國一〇一年八月十日辦妥變更登記。

本公司復於民國一〇二年八月二十日經董事會決議辦理現金增資發行普通股5,500千股,面額發行,總金額為55,000千元,此項增資案業經金融監督管理委員會核准,於民國一〇二年九月十日經董事會決議以每股56元溢價發行,計308,000千元,並以民國一〇二年十月十七日為增資基準日。此項增資案業已於民國一〇二年一月六日辦妥變更登記。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下:

現金增資溢價發行

102.12.31		101.12.31	101.1.1	
\$	329,067	69,112	69,112	

依民國一〇一年一月修正之公司法規定,資本公積需優先填補虧損後,始得以 已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積,包括超過票面金 額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則 規定,得撥充資本之資本公積,每年撥充之合計金額,不得超過實收資本額10%。

3.保留盈餘

依本公司章程規定,年度總決算如有盈餘,應先提繳稅款,彌補以往年度虧損, 次提10%法定盈餘公積,並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後,分配如下:

- (1)3%為董事及監察人酬勞;
- (2)5%~15%為員工紅利;

其餘由董事會擬具分派案提請股東會決議分派之。

董監酬勞以現金方式發放;紅利及股利發放政策,須考量本公司目前及未來之 財務結構、資本預算、營運狀況、內外在競爭環境及所屬產業特性等因素,得以現 金或股票方式為之,由於本公司目前所處之產業環境係屬營運成長期,兼顧公司股 東利益及長期財務規劃等,盈餘之分派採平衡股利政策,惟現金紅利分派之比例以 不低於當年度股利總額之10%,每年依法由董事會擬具分派議案,提請股東會決議 分派之。

(1)法定盈餘公積

依民國一○一年一月修正之公司法規定,公司應就稅後純益提撥10%為法定盈餘公積,直至與資本總額相等為止。公司無虧損時,得經股東會決議,以法定盈餘公積發給新股或現金,惟以該項公積超過實收資本額25%之部分為限。

(2)特別盈餘公積

本公司於首次採用金管會認可之國際財務報導準則時,因選擇適用國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目,帳列股東權益項下之累積換算調整數(利益),並依規定以轉換日公允價值作為認定成本而增加保留盈餘之金額為0千元,依金管會民國101年4月6日金管證發字第1010012865號令規定提列相同數額之特別盈餘公積,並於使用、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。截至民國一〇二年十二月三十一日止,該項特別盈餘公積餘額為0千元。

又依上段所述函令規定,本公司於分派可分配盈餘時,就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與上段所提列特別盈餘公積餘額之差額,自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積;屬前期累積之其他股東權益減項金額,則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時,得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配

本公司民國一〇二年度及一〇一年度員工紅利估列金額分別為27,726千元及11,801千元,董事及監察人酬勞估列金額分別為5,545千元及3,827千元,係以本公司民國一〇二年度及一〇一年度之稅後淨利乘上本公司章程所訂員工紅利及董監酬勞分配成數為估計基礎,並列報為民國一〇二年度及一〇一年度之營業費用。民國一〇二年度之員工紅利、董事監察人酬勞及分派予業主之股利,尚待董事會擬議及股東會決議,相關資訊可俟相關會議召開後,至公開資訊觀測站查詢,若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時,則列為民國一〇三年度之損益。

本公司分別於民國一○二年六月十日及一○一年六月十三日經股東常會決議民國一○一年度及一○○年度盈餘分配案,有關分派之股利如下:

			101 年度			100 年度	
		·	配股率 (元)	金	額	配股率 (元)	金額
分派予 利:	普通股原	受東之股	(/6)		<u> </u>	()G)	<u> </u>
現	金	\$	3 2.	75	92,771	3.25	99,671
股	票		1.	00	33,735	1.00_	30,668
合	計			\$	<u>126,506</u>	=	130,339

本公司於民國一〇二年六月十日及一〇一年六月十三日經股東會決議分派員工紅利分別為11,801千元及19,692千元及董監酬勞3,827千元及3,939千元。前述之員工紅利及董事及監察人酬勞實際配發情形與本公司民國一〇一年度及一〇〇年度財務報表估列金額並無差異,相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢。

四月外名原用

4.其他權益

	財務	`营理機構 「報表換算 兌換差額
民國 102 年 1 月 1 日	\$	(1,712)
外幣換算差異(稅後淨額):		
子公司		2,129
民國 102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	417
民國 101 年 1 月 1 日	\$	-
外幣換算差異(稅後淨額):		
子公司		(1,712)
民國 101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	(1,712)

(十三)股份基礎給付

本公司於民國一〇二年八月二十日經董事會決議辦理現金增資發行普通股,依規定保留員工認購新股。民國一〇二年度因辦理現金增資認列相關之酬勞成本為6,955千元,並同時增加權益項下之資本公積6,955千元。

(十四)每股盈餘

民國一〇二年度及一〇一年度,本公司計算基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算 如下:

1.基本每股盈餘

	102 年度		101 年度
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利	\$	205,378	141,502
普通股加權平均流通在外股數		38,253	37,108
基本每股盈餘(元)	<u>\$</u>	5.37	3.81

2.稀釋每股盈餘

	1	02 年度	101 年度
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(稀釋)	\$	205,378	141,502
普通股加權平均流通在外股數(基本)		38,253	37,108
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工股票紅利之影響		519	552
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)		38,772	37,660
稀釋每股盈餘(元)	\$	5.30	3.76

(十五)收 入

本公司民國一○二年度及一○一年度之收入明細如下:

	j	.02 年度	101 年度	
商品銷售	\$	679,647	445,813	
勞務提供		16,124	16,535	
	<u>\$</u>	695,771	462,348	
·業外收入及支出				
`耒外收八及文工				

(十六)營

1.其他收入

	10	2 年度	101 年度
利息收入	\$	2,644	2,516
其他應收票據已實現利息收入(詳附註六 (八))		592	677
賠償收入(詳附註十二(二))		-	54,316
其他收入		15	2
	\$	3,251	57,511

2.其他利益及損失

	10	2 年度	101 年度
外幣兌換損益	\$	8,085	(6,043)
處分不動產、廠房及設備損失		(497)	-
		7,588	(6,043)

3.財務成本

	102	一千及	101 平度	
利息費用	\$	(317)	-	_

(十七)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

		102.12.31	101.12.31	101.1.1
以成本衡量之金融資產	\$	9,644	9,644	-
放款及應收款:				
現金及約當現金		528,184	344,365	277,761
應收票據、應收帳款及 其他應收款(含關係 人)		350,175	242,046	230,696
其他應收票據		5,382	10,388	-
長期應收票據		21,150	25,940	
小 計		904,891	622,739	508,457
合 計	<u>\$</u>	914,535	632,383	508,457

(2)金融負債

2.信用風險一信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之最大信用暴險金額分別為914,535千元、632,383千元及508,457千元。本公司之現金存放於信用良好之金融機構,故發生信用風險之可能性極低。

本公司最重要之客戶係屬印刷電路板製造商,於民國一〇二年十二月三十一日、民國一〇一年十二月三十一日及一月一日之應收款之帳面金額分別為98,690千元、56,201千元及39,833千元。

3.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日,包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

企 領	現金流量	1年以內	1-2 年	2-5 年	超過5年
•					
160	160	160	-	-	-
2,520	62,520	62,520	-	-	-
9,153	109,153	109,153	-	-	-
3,072	13,072	13,072	-	-	-
4,905	184,905	184,905	-	-	-
	160 2,520 9,153 3,072	160 160 2,520 62,520 9,153 109,153 3,072 13,072	160 160 160 2,520 62,520 62,520 9,153 109,153 109,153 3,072 13,072 13,072	160 160 160 - 2,520 62,520 62,520 - 9,153 109,153 109,153 - 3,072 13,072 13,072 -	160 160 160 2,520 62,520 62,520 9,153 109,153 109,153 3,072 13,072 13,072

	ΡE	こ 合	•	左 山 由	1 ጋ ⁄ደ	25 5	扣证左左
101年12月31日	作权	面金額 現	L金流量 1	年以內	1-2 年	2-5 年	超過5年
非衍生金融負債							
非们 生 金 融 貝 頂 應 付 票 據	\$	88	88	88			
應付帳款	φ	66,277	66,277	66,277	-	-	-
		,		ŕ	-	-	-
其他應付款		75,123	75,123	75,123	-	-	-
其他應付款一關係人		8,053	8,053	8,053		-	-
	\$	149,541	149,541	149,541	-	•	-
101年1月1日							
非衍生金融負債							
應付票據	\$	114	114	114	-	-	-
應付帳款		48,498	48,498	48,498	-	-	-
應付帳款-關係人		28	28	28	-	-	-
其他應付款		72,725	72,725	72,725	-	-	-
其他應付款-關係人		7,666	7,666	7,666	_		-
	\$	129,031	129,031	129,031	-		-

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早,或實際金額會有 顯著不同。

4.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產如下:

	外	幣	匯 率	台 幣
102年12月31日				
金融資產				
貨幣性項目				
美 金	\$	6,616	29.8600	197,565
人民幣	\$	17,420	4.9300	85,880
101年12月31日				
金融資產				
貨幣性項目				
美 金	\$	5,200	29.0350	150,773
人民幣	\$	8,898	4.6229	41,135
101年1月1日				
金融資產				
貨幣性項目				
美 金	\$	3,996	30.2700	120,951
人民幣	\$	6,335	4.8240	30,558
港幣	\$	6,157	3.9220	24,149

(2)敏感性分析

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及長期應收帳款等,於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日當新台幣相對於美金及人民幣匯率貶值或升值3%,而其他所有因素維持不變之情況下,民國一〇二年度及一〇一年度之稅後淨利將分別增加或減少7,058千元及4,779千元。

5.公允價值-公允價值與帳面金額

本公司之管理階層認為本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於個體財務報告中之帳面金額趨近於其公允價值。

(十八)財務風險管理

1.概 要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險:

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、 政策及程序。進一步量化揭露請詳個體財務報告各該附註。

2.風險管理

董事會全權負責成立及監督本公司之風險管理。董事會則由董事長及總經理負責發展及控管本公司之風險管理,並向董事會報告負責。

內部稽核人員協助本公司扮演監督角色,並於必要時報告予董事會。

3.信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險,主要來自於本公司應收客戶之帳款及證券投資。

(1)應收帳款及其他應收款

本公司之信用風險暴險主要受每一客戶個別狀況影響。惟管理階層亦考量合併公司客戶基礎之統計資料,包括客戶所屬產業及國家之違約風險,因這些因素可能會影響信用風險。

本公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日之應收款項集中於一家分別 佔本公司應收款項淨額32%及23%。本公司應收票據及帳款信用風險依銷貨對象 之產業型態,顯著集中於印刷電路版業。

本公司已建立授信政策,依該政策合併公司在給予標準之付款及貿易條件及 條款前,須針對每一新客戶個別分析其信用評等。

銷售貨物若具有保留所有權條款,在未付款的情況下本公司可擁有擔保請求權。本公司對應收帳款及其他應收款並無擔保品要求。

本公司定期對應收帳款及其他應收款及投資已發生損失評估。備抵帳戶主要 組成部分包含了與個別重大暴險相關之特定損失組成部分,及為了相似資產群組 之已發生但尚未辨認之損失所建立之組合損失組成部分。備抵帳戶群組之評估損 失係參考相似金融資產之歷史付款統計資料所決定。

4.流動性風險

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債,未能履行相關義務之風險。本公司管理流動性之方法係盡可能確保本公司在一般及具壓力之情況下,皆有足夠之流動資金以支應到期之負債,而不致發生不可接受之損失或使本公司之聲譽遭受到損害之風險。

一般而言,本公司確保有足夠之現金以支應預期營運支出需求,包括金融義務之履行,但排除極端情況下無法合理預期的潛在影響,如:自然災害等。另外,本公司於民國一〇二年十二月三十一日未使用之借款額度共計204,000千元。

5.市場風險

市場風險係指因市價格變動,如匯率、利率、權益工具價格變動,而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內,並將投資報酬最佳化。

本公司未從事衍生工具交易,並未因此產生金融資產或負債。

(十九)資本管理

董事會之政策係維持健全之資本基礎,以維繫投資人、債權人及市場之信心以及 支持未來營運之發展。資本包含本公司之股本、資本公積、保留盈餘及非控制權益。 董事會控管資本報酬率,同時控管普通股股利水準。

報導日之負債資本比率如下:

	1	102.12.31	101.12.31	101.1.1	
負債總額	\$	238,479	186,408	163,972	
減:現金及約當現金		528,184	344,365	277,761	
淨負債	<u>\$</u>	(289,705)	(157,957)	(113,789)	
權益總額	<u>\$</u>	1,021,988	592,957	552,838	
負債資本比率		- %	- %	- %	

七、關係人交易

(一)母子公司間關係

本公司之子公司明細如下:

業	主	權	益	(持	股	%)
기	_	75	-111	(11)	м.	/ U /

	設立地	102.12.31	101.12.31	101.1.1
牧德東莞檢測設備有限公司	中國	100	100	100
薩摩亞 MACHVISION INC.	薩摩亞	100	100	100

(二)母公司與最終控制者

本公司為合併公司之最終控制者。

(三)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

本公司對關係人之重大銷售金額如下:

子公司

102 年度	101 年度
\$ 68,427	30,005

本公司銷售予子公司之銷貨條件則與一般銷售價格無顯著不同,其收款期限視 其資金調度狀況機動調整。關係人間之應收款項並未收受擔保品,且經評估後無須 提列呆帳費用。

2. 進 貨

本公司向關係人進貨金額如下:

	10	2 年度	101 年度
子公司	\$	2,227	-
其他關係人		706	129
	<u>\$</u>	2,933	129

本公司向關係人進貨係依公司特製之規格,因而與一般廠商之價格不具比較性。付款條件視其資金調度狀況機動調整。

3.服務成本

民國一〇二年度及一〇一年度本公司因委託東莞牧德代為提供保固維修產生之服務成本分別為2,320千元及2,227千元,均帳列營業成本。

4.應收關係人款項

本公司應收關係人款項明細如下:

帳列項目	關係人類別	_10	2.12.31	101.12.31	101.1.1
應收帳款-關係人	子公司	\$	67,616	26,375	21,856
應收帳款-關係人	其他關係人		-	-	1,155
長期應收帳款—關係 人	子公司		12,645	3,991	13,250
其他應收款-關係人	子公司		129	192	9
		\$	80,390	30,558	36,270

5.應付關係人款項

本公司應付關係人款項明細如下:

帳列項目	關係人類別	10	2.12.31	101.12.31	101.1.1
應付帳款一關係人	其他關係人	\$	-	-	28
其他應付款-關係人	子公司		13,072	8,053	7,666
		<u>\$</u>	13,072	8,053	7,694

(四)主要管理階層人員報酬

主要管理階層人員報酬

	10	02 年度	101 年度
短期員工福利	\$	13,598	9,313
退職後福利		186	364
	\$	13,784	9,677

八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下:

資產名稱	質押擔保標的		102.12.31	101.12.31	101.1.1
其他金融資產一 流動:		_			
定存單	執行假扣押及假 處分	\$	-	-	21,000
存出保證金:					
押金及保證金	執行假處分		-	-	597
其他非流動資產 一其他:					
定存單	海關保證		101	100	100
定存單	科管局土地使用 保證		1,683	-	-
		\$	1,784	100	21,697

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司於民國一〇二年七月一日新竹科學工業園區管理局承租位於新竹科學工業園區 廠房之土地,租賃期間至民國一〇八年五月三十一日止,每月租金計新台幣140千元。另依 約存入定存單1,683千元作為土地使用保證金,帳入其他非流動資產—其他項下。

十、重大之災害損失:無。

十一、重大之期後事項:無。

十二、其 他

(一)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下:

- 1四/1 V 日 V 7/10	人称奶只几	74 710 74 710	10 / 1					
功能別		102 年度		101 年度				
性 質 別	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	合 計	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	合 計		
員工福利費用	M 7 4	9 / 1 / 1		M 7 7	吴 74 74			
薪資費用	27,332	78,486	105,818	15,966	63,054	79,020		
券健保費用	2,984	5,229	8,213	1,697	4,644	6,341		
退休金費用	1,293	3,384	4,677	788	3,302	4,090		
其他員工福利費用	1,655	5,815	7,470	863	7,489	8,352		
折舊費用	566	782	1,348	561	810	1,371		
攤銷費用	-	624	624	-	624	624		

- (二)本公司民國九十五年度對亞亞科技股份有限公司提起侵害發明專利權之訴,業已經新竹地方法院及智慧財產法院判決勝訴。本公司與亞亞科技股份有限公司於民國一○○年十二月十二日簽訂和解書。內容摘要如下:
 - 1. 亞亞科技股份有限公司應於和解書簽訂後兩個月內,交付本公司87萬股之亞亞科技 股份有限公司股票,並完成股份移轉變更登記手續;
 - 2. 亞亞科技股份有限公司應支付本公司和解金45,000千元,支付方式如下:
 - (1)於本公司撤回法院假扣押強制執行及新竹地方法院啟封存款債權後三日內支付 10,000千元;
 - (2)餘35,000千元於五年內支付,並自和解書簽訂日起,以2.5%之年利率計息;
 - (3)亞亞科技股份有限公司提供不動產予本公司做為債權45,000千元之第一順位擔保,並分次塗銷已給付之每期和解金。
 - 3.下列事由發生後,經催告後未履行約定時,本公司得解除該和解契約:
 - (1)未於兩個月內使本公司取得亞亞科技股份有限公司之股份。
 - (2)於本公司撤回假扣押強制執行三日內未支付10,000千元。
 - (3)未設定不動產抵押。

依和解書所附之承諾書,上述和解書內容1之股份數應依經簽證財務報表所載 每股淨值為基準,以不低於20,000千元調整股數。

亞亞科技股份有限公司於民國一○○年十二月履行上述和解書內容2(2)及(3),於民國一○一年二月履行內容2(1)及於民國一○一年三月履行內容1。於民國一○一年三月三十日,亞亞科技股份有限公司已依和解書交付本公司之賠償,賠償項目分別依折現值或公平價值入帳,明細如下:

	•		
項	目	金	額
現金及銀行存款		\$	10,000
其他應收票據			5,132
長期應收票據(已扣除未 元)	實現利息收入 2,396	Ŧ	30,518
以成本衡量之金融資產-	- 非流動		9,644
		<u>\$</u>	55,294

亞亞科技股份有限公司已於民國一○一年度履行上述和解書內容3(1)~(3)約定,故本公司對此利得確定可實現時認列入帳。於民國一○一年三月,本公司扣除相關訴訟支出978千元後,計認列相關賠償收入54,316千元,列入營業外收入及支出一其他收入。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇二年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定,應再揭露之重大 交易事項相關資訊如下:

- 1.資金貸與他人:無。
- 2.為他人背書保證:無。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分):

單位:新台幣千元

持有	有價證券	與有價證券			期	末			
之公司	種類及名稱	發行人之關係	帳列科目	股 數	帳面金額	持股比率	公允價值	備	註
本公司	亞亞科技股份有限公司	-	以成本衡量之金	884,000	9,644	5.00 %	9,644		
			融資產一非流動						

- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以 上:無。
- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:

單位:新台幣千元

取得不動產		事 賞	交易金額	價款支			交易對象	為關係人者	,其前?	火移轉資料	價格決	取得目	其他
	財產名稱				交易對象	關係		奥發行人	移轉		定之多	的及使	約定
之公司		發生日	(註)	付情形			所有人	之關係	日期	金 額	考依據	用情形	事項
本公司	新竹科學園	102.5.27	166,400	業已付	新竹地方	無	-	-	-	-	法院拍賣	營運擴	無
	區建物			訖	法院						價格	充需求	

- 註:本公司取得該不動產扣除進項稅額7,924元(帳列其他流動資產)及不動產買賣仲介退佣16,400千元後之淨額142,076千元,帳列不動產、廠房及設備。
- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者:無。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:無。

9.從事衍生工具交易:無。

(二)轉投資事業相關資訊:

民國一○二年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司):

單位:新台幣千元

	投資	公司	被投資公司	所在	主要營	原始投	資金額		期末持有		被投資公司	本期認列之	
	名	稱	名和		業項目	本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	本期損益	投資損益	備註
本	公司		薩摩亞 MACHVISION INC.	薩摩亞	一般投資 業務	50,114	50,114	1,607,276	100%	34,965	(4,365)	(4,365)	註一

註一:係為有限公司。

(三)大陸投資資訊:

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊:

單位:新台幣千元

大陸被投資	主要營業	實收	投資 方式	本期期初自 台灣匯出累	本期 收回投		本期期末自 台灣匯出累	被投資公司	本公司直接 或間接投資	本期認 列投責	期末投 資帳面	截至本期 止已匯回
公司名稱	項目	資本額	(註一)	積投資金額	匯出	收回	積投資金額	本期損益	之持股比例	損益	價值	投資收益
牧徳(東莞)檢測	設備維修及	50,042	(二)	50,042	-	-	50,042	(4,365)	100%	(4,365)	38,060	-
設備有限公司	批發											

註一:投資方式區分為下列四種,標示種類別即可:

- (一)經由第三地區匯款投資大陸公司。
- (二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
- (三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
- (四)其他方式 EX:委託投資。
- 註二:係透過薩摩亞MACHVISION INC.轉投資大陸。
- 註三:投資損益係經依據台灣母公司簽證會計師查核之財務報告,採權益法評價計列。

2. 赴大陸地區投資限額:

本期期末累計自台灣匯出	經濟部投審會核准	依經濟部投審會規定
赴大陸地區投資金額	投資金額	赴大陸地區投資限額
50,042	50,384	613,193(註)

註:為本公司淨值之60%。

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項:

本公司民國一〇二年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項,請詳「關係人交易」之說明。

十四、部門資訊

請詳民國一〇二年度合併財務報告。

十五、首次採用國際財務報導準則

本公司民國一〇一年十二月三十一日之財務報告原係依據先前一般公認會計原則所編製,如附註四(一)所述,本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則所編製。

附註四所列示之會計政策已適用於編製民國一〇一年度之比較個體財務報告、民國一〇一年十二月三十一日資產負債表及民國一〇一年一月一日(本公司之轉換日)初始 國際財務報導準則資產負債表。

於編製民國一〇一年相關報告時,本公司係以依先前一般公認會計原則編製之財務報告報導金額為調整之起始點,將由先前一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則對本公司各該時點或期間之財務狀況、財務績效及現金流量的影響及說明列示於下表及其附註。

(一)資產負債表項目之調節

			101.12.31			101.1.1	
		前之一 公認會	轉換至 IFRSs	· · ·	先前之一 般公認會	轉換至 IFRSs	TED C
	計	原則	影響數	IFRSs	計原則	影響數 _	IFRSs
資產							
現金及約當現金	\$	344,365	-	344,365	277,761	-	277,761
應收票據		2,156	-	2,156	4,352	-	4,352
其他應收票據		10,388	-	10,388	-	-	-
應收帳款淨額		183,820	-	183,820	179,812	-	179,812
應收帳款一關係人		26,375	-	26,375	23,011	-	23,011
其他應收款-關係人		192	-	192	9	-	9
存货		78,928	-	78,928	104,424	-	104,424
預付款項		4,219	-	4,219	4,100	-	4,100
其他金融資產-流動		-	-	-	21,000	-	21,000
其他流動資產		10,688	(10,688)	-	11,769	(10,857)	912
流動資產合計		661,131	(10,688)	650,443	626,238	(10,857)	615,381
採用權益法之投資		39,996	(1,650)	38,346	50,573	(1,505)	49,068
以成本衡量之金融資產-非流動		9,644	-	9,644	-	-	-
不動產、廠房及設備		4,948	(329)	4,619	2,943	-	2,943
無形資產		4,113	(951)	3,162	4,800	(1,014)	3,786
遞延所得稅資產		2,042	12,083	14,125	7,331	12,840	20,171
長期應收款-關係人		3,991	-	3,991	13,250	-	13,250
存出保證金		3,154	-	3,154	1,849	-	1,849
長期應收票據		25,940	-	25,940	-	-	-
長期應收款		25,512	-	25,512	10,262	-	10,262
其他非流動資產		100	329	429	100	-	100
非流動資產合計		119,440	9,482	128,922	91,108	10,321	101,429
資產總計	\$	780,571	(1,206)	779,365	717,346	(536)	716,810

		101.12.31	101.1.1			
	先前之一 般公認會 計 原 則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs	先前之一 般公認會 計 原 則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
負債						
應付票據	\$ 88	-	88	114	-	114
應付帳款	66,277	-	66,277	48,498	-	48,498
應付帳款-關係人	-	-	-	28	-	28
其他應付款	74,011	1,112	75,123	71,805	920	72,725
其他應付款-關係人	8,053	-	8,053	7,666	-	7,666
當期所得稅負債	17,758	-	17,758	15,430	-	15,430
負債準備一流動	12,228	-	12,228	11,716	-	11,716
遞延貸項—聯屬公司間利益	1,650	(1,650)	-	1,505	(1,505)	-
其他流動負債-其他	3,249	-	3,249	3,644	-	3,644
流動負債合計	183,314	(538)	182,776	160,406	(585)	159,821
遞延所得稅負債	-	-	-	-	637	637
應計退休金負債	1,070	2,562	3,632	835	2,679	3,514
非流動負債合計	1,070	2,562	3,632	835	3,316	4,151
負債總計	184,384	2,024	186,408	161,241	2,731	163,972
歸屬於母公司之業主權益						
股 本	337,347	-	337,347	306,679	-	306,679
資本公積	69,112	-	69,112	69,112	-	69,112
保留盈餘						
會計政策變動	189,211	(1,001)	188,210	177,791	(744)	177,047
其他權益	517	(2,229)	(1,712)	2,523	(2,523)	-
權益總計	596,187	(3,230)	592,957	556,105	(3,267)	552,838
負債及權益總計	\$ 780,571	(1,206)	779,365	717,346	(536)	716,810

(二)綜合損益表項目之調節

		101 年度		
	先前之一 般公認會 計 原 則	轉換至 IFRSs 影響數		IFRSs
營業收入	\$ 462,348	-		462,348
營業成本	 188,905		26	188,931
營業毛利	273,443		(26)	273,417
減:未實現銷貨損益	 145	-		145
已實現營業毛利	 273,298		(26)	273,272
營業費用				
推銷費用	40,854		102	40,956
管理費用	34,699		27	34,726
研發費用	 75,048		151	75,199
營業費用合計	 150,601		280	150,881
營業利益	122,697	((306)	122,391
營業外收入及支出:				
其他收入	57,511	-		57,511
其他利益及損失	(6,043)	-		(6,043)
採用權益法之關聯企業及合 資損益之份額	 (8,515)	-		(8,515)
稅前淨利	165,650	((306)	165,344
所得稅費用	 23,891		(49)	23,842
本期淨利	 141,759		(257)	141,502
其他綜合損益:				
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	(2,062)	-		(2,062)
減:與其他綜合損益組成部 分相關之所得稅	 (350)	-		(350)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	 (1,712)	-		(1,712)
本期綜合損益總額	\$ 140,047		(257)	139,790
每股盈餘				
基本每股盈餘(元)	\$ 3.82	(0.01)	3.81
稀釋每股盈餘(元)	\$ 3.77	(0.01)	3.76

(三)現金流量表之重大調整

千元。

本公司民國一〇一年度依金管會認可之國際財務報導準則編製之現金流量表與依 先前一般公認會計原則所編製者,並無其他重大差異。 (四)調節說明

- 1.本公司於所得稅估列時,考量各項投資抵減及暫時性差異等因素估列之遞延所得稅 資產及負債,依IFRSs規定應分類為非流動資產及非流動負債項下,並考量各項遞延 所得稅資產及負債之法定租稅抵銷權,重新分類之;依此,本公司於民國一○一年 十二月三十一日及一月一日將依我國會計準則原分類流動資產項下之遞延所得稅資 產重分類至非流動資產項下之金額分別10,688千元及10,857千元,原以淨額表達之遞 延所得稅資產及負債重新分類為遞延所得稅負債一非流動之金額為239千元及1,230
- 2.我國會計準則就購置固定資產之預付款項係帳列固定資產項下,惟轉換IFRSs後依其 性質重分類至其他資產項下預付設備款;依此,合併公司於民國一○一年十二月三 十一日及一月一日將依我國會計準則原帳列固定資產項下之預付設備款重分類至其 他非流動資產-其他項下預付設備款之金額為329千元及0千元。
- 3.本公司銷售貨物予子公司之順流交易,因於各財務報導日相關存貨尚未出售,其毛利係屬未實現,依我國會計準則於民國一○一年十二月三十一日及一月一日將該未實現之毛利帳入遞延貸項一聯屬公司間利益金額分別為1,650及1,505千元,惟轉換IFRSs後依規定將其列為採用權益法之投資之減項。
- 4.本公司依金管會認可之國際財務報導準則之會計政策係將所有精算損益認列於其他 綜合損益。依先前一般公認會計原則,合併公司係依員工剩餘服務期間將精算損益 認列於損益。轉換日,所有先前未認列之累積精算損益均認列於保留盈餘,並於以 前年度之綜合損益表迴轉之。

茲彙總此項變動之影響如下:

	101	年度
綜合損益表		
營業成本	\$	15
推銷費用		45
管理費用		13
研發費用		41
所得稅前減少數	<u>\$</u>	114

	10	1.12.31	101.1.1
資產負債表			
遞延退休金成本	\$	(951)	(1,014)
遞延所得稅資產		617	597
遞延所得稅負債		28	32
應計退休金負債		(2,562)	(2,679)
未認列為退休金之淨損失(帳列其他權益)		(301)	(7)
保留盈餘減少數	\$	(3,169)	(3,071)

5.本公司及本公司之關聯企業對因員工過去提供服務而給與之累積帶薪假負有現時法 定或推定支付義務,依此,本公司及本公司之關聯企業將支付累積帶薪假之預期成 本認列為其他應付款,彙總此項變動之影響如下:

茲彙總此項變動之影響如下:

	10)1 年度	
綜合損益表			
營業成本	\$	11	
推銷費用		57	
管理費用		14	
研發費用		110	
所得稅前減少數	<u>\$</u>	<u>192</u>	
	10	1.12.31	101.1.1
資產負債表			
其他應付款	\$	(1,112)	(920)
遞延所得稅資產		189	156
保留盈餘減少數	<u>\$</u>	(923)	(764)

6.本公司依金管會認可之國際財務報導準則第一號規定,選擇於轉換日將所有國外營 運機構之外幣換算差異數認定為零。

茲彙總此項變動之影響如下:

	101	.12.31	101.1.1
資產負債表			
遞延所得稅資產	\$	350	-
遞延所得稅負債		211	561
累計換算調整數(帳列其他權益)		2,530	2,530
保留盈餘增加數	<u>\$</u>	3,091	3,091

7.上述變動增加(減少)保留盈餘彙總如下:

	10	1.12.31	101.1.1
員工福利	\$	(3,169)	(3,071)
其他應付款		(923)	(764)
其他權益		3,091	3,091
合 計	<u>\$</u>	(1,001)	(744)

六、公司及關係企業最近年度及截至年報刊印日止,如有發生財務週轉困難情事,對公司財務狀況之影響:無。

七、其他揭露事項:

- (一)重要會計政策請詳第102頁及第152頁。
- (二)資產負債評價科目提列方式的評估依據及基礎:

項次	資產負債評	評估依據	評估基礎
	價科目		
1	備抵呆帳	減損評估	1. 個別評估債務人之經營狀況及帳款收回可
			能性。
			2. 個別評估後,配合過去收款情形,進行整
			體應收帳款評估。
2	備抵存貨跌	呆滯評估	採庫齡分析法:
	價損失		1. 報廢倉提列100%跌價損失
			2. 除報廢倉外,餘依各倉庫之存貨庫齡逾1
			年以上,按年分別計算提列跌價損失。
		跌價評估	採淨變現價值法,依資產負債表日正常營業
			下之估計售價減除至完工尚需投入之成本
			及銷售費用為基礎。

(三)金融商品資訊之揭露

1. 公允價值之資訊

	102.1	2.31.	101.12.31		
	帳面價值	公允價值	帳面價值	公允價值	
金融資產					
以成本衡量之金融資產	\$ 9,644	\$ 9,644	\$ 9,644	\$ 9,644	
放款及應收款:					
現金及約當現金	549,510	549,510	358,191	358,191	
應收票據、應收帳款及其他應	319,961	319,961	233,188	216,198	
收款					
其他應收票據	5,382	5,382	10,388	10,388	
長期應收票據	21,150	21,150	25,940	25,940	
金融負債					
攤銷後成本衡量之金融負債	173,389	173,389	143,276	143,276	
應付款項					

- 2. 估計金融商品公允價值所使用之方法及假設如下:
 - (1)依成本衡量之金融資產採評估模式評估取得日公平價值。
 - (2)現金及銀行存款、應收票據、其他應收票據、應收帳款及其他應收款及應付款項到期日甚近,其帳面價值為估計公平價值之合理基礎,故以其帳面價值為其公平價值。
 - (3)其他長期應收票據及長期應收帳款採評價方式以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以市場類似條件之長期借款利率為準。
- (四)採用避險會計之目標及方法:本公司並未執行避險會計之交易。

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:新台幣仟元

年度	101 年度	102 年度	差	民
項目	101 平及	102 平及	金額	%
流動資產	667,371	996,576	329,205	49.33%
長期股權投資	9,644	9,644	0	0.00%
固定資產	27,361	169,303	141,942	518.77%
無形資產	3,162	2,538	-624	-19.73%
其他資產	69,291	73,442	4,151	5.99%
資產總額	776,829	1,251,503	474,674	61.10%
流動負債	180,240	224,646	44,406	24.64%
其他負債	3,632	4,869	1,237	34.06%
負債總額	183,872	229,515	45,643	24.82%
股 本	337,347	426,082	88,735	26.30%
資本公積	69,112	329,067	259,955	376.14%
保留盈餘	188,210	266,422	78,212	41.56%
累積換算調整數	0	0	0	0.00%
金融商品未實現利益	0	0	0	0.00%
股東權益總額	592,957	1,021,988	429,031	72.35%

註 1:分析基準:變動比率達 20%以上、且變動金額達 1,000 萬元以上。 分析說明:

- 1. 流動資產增加,係因 102 年度業績成長,致存貨、應收帳款及現金等大幅增加所致。
- 2. 固定資產增加,係公司因營運擴充需求於102年度購入新廠房所致。
- 流動負債增加,係因其他應付款中應付員工紅利及董監酬勞及應付佣金本年度增加 所致。
- 4. 股本增加,係因本公司 102 年度辦理現金增資及盈餘轉增資發行新股所致。
- 5. 資本公積增加,係因現金增資溢價發行所致。
- 6. 保留盈餘增加,係因 102 年度業績大幅成長所致

二、財務績效

(一)經營結果比較分析表

單位:新台幣仟元

年度項目	101 年度	102 年度	增(減) 金額	變動比例(%)
營業收入淨額	479,027	716,381	237,354	49.55%
營業成本	204,461	284,560	80,099	39.18%
營業毛利	274,566	431,821	157,255	57.27%
聯屬公司間未實現利 益	0	0	0	0.00%
已實現營業毛利	274,566	431,821	157,255	57.27%
營業費用	161,538	198,076	36,538	22.62%
營業淨利	113,028	233,745	120,717	106.80%
營業外收入及利益	57,857	3,473	-54,384	-94.00%
營業外費用及損失	5,335	7,022	1,687	31.62%
稅前淨利	165,550	244,240	78,690	47.53%
所得稅費用	24,048	38,862	14,814	61.60%
本期淨利	141,502	205,378	63,876	45.14%

- 註 1:分析基準:前後期變動比率達 20%以上且變動金額達 1,000 萬元以上。 分析說明:
- 管業收入淨額、營業成本、營業毛利成長:係因 102 年度業績大幅成長, 致本期營業收入、成本、毛利較前期增加。
- 2.營業費用增加:係因本期營收提高,致與營業有關的費用例如出口費用、 佣金支出、運費、推廣費用、旅費等較前期增加所致。
- 3.營業淨利、稅前淨利及本期淨利增加:係因 102 年度業績大幅成長,營收 提高,較前期營業淨利增加。
- 4.營業外收入及利益減少:係因去年度取得亞亞科技屢行訴訟和解給付影響 所致。
- 5. 營業外費用及損失增加:主要係投資及兌換損失增加所致。
- 6.所得稅費用增加:係因 102 年度業績成長所致。
- (二)預期未來一年內銷售數量及其依據,對公司未來財務業務之可能影響及因應計劃:

本公司在軟硬板及載板類之檢測設備持續開發新產品推出上市,且積極以推動 「檢測一條龍」的整廠設備銷售模式因應,故預期銷售數量將有成長。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動情形分析(分析基準:前後期增減比率達 20%以上者)

單位:新台幣仟元

年度 項目	101 年度	102 年度	增(減)比例
現金流量比率(%)	81.04	55.24	-31.84%
現金流量允當比率(%)	141.86	89.56	-36.87%
現金再投資比率(%)	8.07	3.08	-61.83%

前後期增減比例變動分析說明:

- 現金流量比率(%)減少:係102年度營業活動淨現金流量較去年減少,流動負債較去年增加,故 現金流量比率較前期減少。
- 2.現金流量允當比率(%)減少:係因本年度淨現金流量增加幅度小於資本支出、存貨及現金股利增加幅度所致。
- 3. 現金再投資比率(%)減少:係因 102 年度營業活動淨現金流量及發放現金股利較去年減少,而固定資產總額、其他資產總額、流動資產及負債較去年增加,致現金再投資比率減少。
 - (二)流動性不足之改善情形分析:目前尚無資金流動性不足之情況;若現金不足額時,將以銀行融資及現金增資等方式因應。
 - (三)未來一年現金流動性分析:

單位:新台幣仟元

期初現金	全年來自營	全年現金	現金剩餘	現金不足額	之補救措施
餘額	業活動淨現 金流量	流出量	数額	投資計畫	理財計劃
549,510	129,528	267,197	411,841	0	0

未來一年度(103)現金流量變動情形分析:

- (1) 營業活動現金流入 129,528 仟元:主要係營業收入應收帳款收回所致。
- (2) 預計全年現金流出 267,197 仟元:主要係進貨增加及支付新廠裝潢相關款項所致。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響:

(一)重大資本支出之運用情形及資金來源:

本公司於 102 年 5 月透過法院拍賣程序取得廠房及辦公大樓,大樓總價及裝潢費用約需兩億元之支出,該支出將先以自有資金支付,不足額再以銀行借款支應。

(二)預期可能產生收益:

該廠房及辦公大樓購買後,將使公司的營運管理較以前分隔兩地為便利,且可解決公司 原廠房及辦公大樓空間不足的問題。 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: 單位:新台幣仟元

説明 項目	金額(註一)	政策	獲利或虧損之主 要 原 因	内无计主	未來其他 投資計畫
薩摩亞 MACHVISION INC.	34,965	一般投資業務	主要係轉投資牧德(東莞)檢測設備有限公司之獲利狀況所致。	-	-
牧德(東莞)檢測設備有限 公司	38,060	接近市場	積極擴充市 場,控制成 本。	-	-

註一:本公司直接或間接持股比例所計算之帳面價值。

六、風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之事項:

(一) 風險管理之組織架構與執掌

- (1)董事會:董事會為公司風險管理之最高單位,,以遵循法令,推動並落實公司整體風險管理為目標,確保風險管理之有效性,並負風險管理最終責任。
- (2) 財務部:建構高效率及高品質之財務平台,提供透明及可信度之財務資訊、 營運分析及改善方案,藉由嚴謹控管,與適法的稅務規劃、信用風險控管 及財務危機預測之模型,降低企業風險。
- (3) 稽核室:依據風險導向之年度稽核計畫,針對各作業存在或潛在風險予以 複核,並負責內部控制制度之修訂及推動等工作,以確保公司進行有效之 作業風險管理
- (4) 資訊部:規劃與健全公司的資訊管理體系、負責網路資訊安全控管與防護措施、提供管理階層快速有效之營運管理資訊,以降低資訊安全風險。
- (5) 各業務單位:各業務單位主管負有第一線風險管理之責任,負責分析及監控所屬單位內之相關風險,確保風險控管機制與程序能有效執行。

(二)策略風險:

(1) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施:

本公司隨時注意國內外重要政策及法律變動之情形,並評估其對公司之影響。與本公司營運有關之重要法令變動如下:

行政院金融監督管理委員會要求上櫃公司自民國一百零二年一月一日起, 須依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 (IFRSs)編製財務報告,本公司已成立專案小組,並訂定採用 IFRSs 計畫, 並定期將執行情形提報公司董事會控管。採用 IFRSs 的潛在影響可能包括改變部分交易的會計處理以及財務報告的表達方式,本公司將會持續注意 IFRSs 之增修及國內相關配套法令調整對公司之影響,並依規定於民國一百年度合併財務報告以及一百零一年期中及年度合併財務報告中,說明採用 IFRSs 計劃之重要內容及執行情形,以及 IFRSs 與現行會計政策之重大差異。

民國一百年一月二十六日修訂公布之全民健康保險法,條訂相關條文擴大保費費基,增加「補充保費」制。本公司未來發給員工分紅及非經常性給付之獎金時,需另負擔2%費率的補充保費,將會增加公司營運成本。础公司已充分考量此變動對經營成果之影響,並做好各項相關財務控管。

而於最近年度及截至刊印日止,除上述法令外,其他相關政策對本公司財 務業務並無重大影響。

(三) 營運風險:

(1) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施:

自民國一百零二年初至年報刊印日止,本公司並無任何併購行動的風險發生。

(2) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施:

自民國一百零二年初至年報刊印日止,本公司並無擴充廠房的風險發生。

(3) 進貨集中風險及因應措施:

本公司在重要零組件的採購上,依供貨必要性,以維持兩家以上之供應商為原則。雖與各供應商間已建立長期且良好之合作關係,但於供應商管理辦法中,定期會針對各供應商之品質、交期、價格、協力精神做評估,確保本公司進貨穩定,以避免因不可抗力因素而造成供料不足之風險。

(4) 銷貨集中風險及因應摸施:

本公司主要營收來源為機械視覺檢測及量測系統產品的銷售與服務收入, 主力產品可以應用在多種PCB的製程,做為高精度的量測或檢測應用,所 以銷貨與使用客戶層分佈很廣,尚無銷貨集中之風險。

(5) 訴訟或非訟事件

i.公司最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件,其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者:

亞亞科技股份有限公司侵害本公司發明專利案

本公司民國九十五年度對亞亞科技股份有限公司提起侵害發明專利權之 訴,業已經新竹地方法院及智慧財產法院判決勝訴。本公司與亞亞科技股份有限公司於民國一〇〇年十二月十二日簽訂和解書。內容摘要如下: A.亞亞科技股份有限公司應於和解書簽訂後兩個月內,交付本公司 87 萬 股之亞亞科技股份有限公司股票,並完成股份移轉變更登記手續;

B.亞亞科技股份有限公司應支付本公司和解金 45,000 千元,支付方式如下:

- (A)於本公司撤回法院假扣押強制執行及新竹地方法院啟封存款債權後三日內支付10,000千元;
- (B)餘 35,000 千元於五年內支付,並自和解書簽訂日起,以 2.5%之 年利率計息;
- (C)亞亞科技股份有限公司提供不動產予本公司做為債權 45,000 千元之第一順位擔保,並分次塗銷已給付之每期和解金。

C.下列事由發生後,經催告後未履行約定時,本公司得解除該和解契約:

- (A)未於兩個月內使本公司取得亞亞科技股份有限公司之股份。
- (B)於本公司撤回假扣押強制執行三日內未支付 10,000 千元。
- (C)未設定不動產抵押。

依和解書所附之承諾書,上述和解書內容 A 之股份數應依經簽證財務報表 所載每股淨值為基準,以不低於 20,000 千元調整股數。

亞亞科技股份有限公司於民國一○○年十二月履行上述和解書內容 B(B) 及(C),於民國一○一年二月履行內容 B(A)及於民國一○一年三月履行內容 A。截至民國一○一年三月三十一日止,亞亞科技股份有限公司已依和解書交付本公司之賠償,賠償項目分別依折現值或公平價值入帳,明細如下:

項目	金	額
現金及銀行存款	\$	10,000
其他應收票據		5,132
長期應收票據		30,518
以成本衡量之金融資產—非流動		9,644
	\$	55,294

由於本和解書之成立端視亞亞科技股份有限公司能否依約履行,故本公司 對此或有利得於確定可實現時認列入帳。於民國一〇一年三月,本公司扣 除相關訴訟支出 978 千元後,計認列相關賠償收入 54,316 千元,列入營業 外收入及利益—什項收入。

- ii.公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司,最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件,其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者:無。
- iii.公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東,最近二年 度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事 及公司目前辦理情形:無。

(6) 招募與留任人才之風險

本公司的成長與發展仰賴高階主管及專業技術人員持續的服務與貢獻。本公司因應業務成長而需要增加人力需求時,可能因求才市場的激烈競爭,面臨無法確保及時填補人力需求的風險。有鑑於此,本公司提供多元化並具競爭性的薪資制度,並且不吝於與同仁分享營運上長期的成功表現。因此,本公司董事會所屬之薪酬委員會決議調整公司薪酬發放制度,即時自公司利潤中發放員工現金獎金,以吸引及留任人才。我們相信透過即時與員工分享工作的成果,不僅能激勵員工繼續努力,亦能讓員工利益與股東利益直接接軌,創造公司、股東與員工的三贏。

(7) 未來研發計畫及預計投入之研發費用:

i. 未來研發計劃

計劃名稱	主要用途
Stereo AOI	利用多重影像與原始線路設計資料比對以檢查內外
	層線路板上的短斷路、缺口、凸點、髒點等缺失。特
	點在於防止灰塵及氧化等之誤判發生。
FC AVI	覆晶載板完成板的最終外觀缺失檢查,如:綠漆、銲
	錫、鍍金不良等缺失。
FPCB AVI	軟板最終外觀缺失檢查,如:綠漆、銲錫、鍍金不良
	等缺失。
AFI	最終外觀檢查機大台面及效率改良,如檢查速度的提
	升、缺失誤報率的下降、線路檢查功能的增加。
3D IC AVI	對 3D IC 封裝提出有效的外觀檢查方案,解決目前無
	法檢出的窘境。

ii. 本公司預計一百零二年度投資經費

一百零二年度預計投入研發經費:預計佔營業收入淨額之 10% ~ 15%作為 研發費用。 (8) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施:

本公司核心技術為機械視覺,可運用在各種產業。在政策上有兩大原則: 一是分散市場,二是厚植產業。在分散市場方面,本公司已投入 PCB 及 IC 載板等微電子產業最新科技的發展。另外,本公司一向著重深植產業,獲 得產業脈動最新資訊,進而研發最新之設備,提供產業所需。

本公司隨時注意所處產業之科技改變及技術發展演變,並掌握產業動態及 同業市場訊息,加上不斷提昇產品品質及製程,積極擴充產能規模及提高 研發能力,亦採行穩健的財務管理策略,以保有市場競爭力,故科技改變 及產業變化目前對本公司尚無重大影響。

(9) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施:

本公司之形象為機械視覺檢測及量測設備之專業廠商,本公司專注本業的研究發展與經營,信譽卓著,已獲得國內外二十八項專利及二十六項申請中專利。本公司自成立以來,積極強化內部管理,專注本業經營,並致力維持公司形象,遵守相關法令規定,故截至目前為止,並未發生因企業形象改變對企業危機管理之情事。

(10) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施:

自民國一百零二年初至年報刊印日為止,本公司並無任何經營權改變的風 險發生。

(四)財務風險

- (1) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施:
 - i. 利率方面

本公司無銀行借款,故其利率之變動對本公司損益無影響。

ii. 匯率方面

本公司針對外匯風險之管理方式採取保守穩健之原則,並隨時注意匯率變化相關資訊,以降低匯率波動對公司營運上獲利之影響。

(2) 通貨膨脹

本公司隨時注意市場價格之波動,尋求最佳之替代料件,並與供應商及客戶 保持良好之互動關係,故並未有因通貨膨脹而產生重大影響之情事。

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

本公司已制定「取得或處分資產處理程序」、「衍生性商品處理程序」、「背書保證作業程序」及「資金貸與他人作業程序」,以供遵循。本公司

自一百零二年初截至年報刊印日止,無從事高風險、高槓桿投資、資金貸 予他人及為他人提供背書保證之情形。

(五)其他風險

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

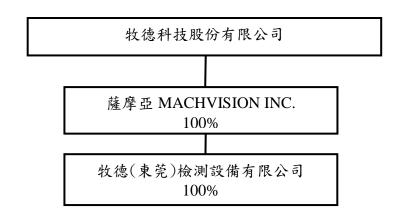
本公司自一百零二年初截至年報刊印日止,無董事、監察人或持股超過百分之十之大股東,股權之大量移轉或更換之情形。

(六) 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. 關係企業組織概況
 - (1)關係企業組織圖



- (2)依公司法第369條之3推定有控制與從屬關係公司:無。
- (3)依公司法第 369 條之 2 第二項規定直接或間接由本公司控制人事、財務或業務經營之從屬公司:無。

2.各關係企業基本資料

單位:新台幣仟元

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業項目
薩摩亞 MACHVISION INC.	93.12.09.	薩摩亞	50,114	一般投資業務
牧德(東莞)檢測設 備有限公司	94.06.02.	中國	50,042	檢測機台設備維修及批發

- 3.推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料:無此情事。
- 4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業:參閱第2項。

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料:

單位:仟股;%

企業名稱	मक्षे १६५	14. 4. 4. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	持有原	股份
正系石符	職稱	姓名或代表人	股數	持股比例
薩摩亞	董事	牧德科技股份有限公司	1,607,276	100%
MACHVISION INC.	王 丁	代表人: 黃加幸	1,007,270	100%
牧德(東莞)檢測設 備有限公司	董事	牧德科技股份有限公司 代表人:莊永順 牧德科技股份有限公司 代表人:汪光夏 牧德科技股份有限公司 代表人:黃加幸	(註一)	100%
	總經理	牧德科技股份有限公司 代表人:黄加幸		

註一:係有限公司。

6.關係企業營運概況

單位:新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨 值	營業收入	營業淨(損)益	本期損益	每股盈餘 (元)
薩摩亞 MACHVISION INC.	50,114	38,258	0	38,258	0	0	(4,365)	不適用
牧德(東莞)檢測設 備有限公司	50,042	123,108	85,048	38,060	93,513	(4,103)	(4,365)	不適用

(二)關係企業合併財務報表:請參閱第101頁至第147頁。

本公司民國102年度(自民國102年1月1日至102年12月31日止)依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報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。

- (三)關係報告書:不適用。
- 二、最近年度及截至年報刊印日止,私募有價證券辦理情形:無。
- 三、最近年度及截至年報刊印日止,子公司持有或處分本公司股票情形:無。
- 四、其他必要補充說明事項:
 - 1.101年度尚未完成之上櫃承諾事項於102年度執行情形:

上櫃承諾事項 承諾事項辦理情形 (一)至少每二年應參加公司治理制度評量,評量結果並應於股東會中報告;且修訂相關內控、內稽制度。 (2)公司治理實務守則 (2)公司治理實務守則 (2)公司治理實務守則 (2)公司治理實務守則 (2)公司治理實務守則 (4) 上櫃承諾事項辦理情形 (5) 上版表表表示公司治理實務守則 (6) 上版表表表示公司治理計量,於 101 年 12 月 18 日報名參加公司治理計量,於 102 年 9 月 23 日通過評量並於 10月 1 日參加授證。		
(一)至少每二年應參加公司治理制度評量,評量結果並應於股東會中報告, 告;且修訂相關內控、內稽制度。 2.本公司已於101年12月18日報名參加公司治理評量,於102年9月23日通過評量並於10	上櫃承諾事項	承諾事項辦理情形
	(一)至少每二年應參加公司治理制度評量,評量結果並應於股東會中報	1.內控制度已訂定: (1)誠信經營守則 (2)公司治理實務守則 2.本公司已於101年12月18日報名參加公司治 理評量,於102年9月23日通過評量並於10

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

牧德科技股份有限公司

董事長:汪光夏