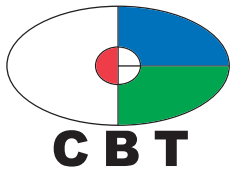


股票代碼：1595



川寶科技股份有限公司

Chime Ball Technology Co., Ltd.

年 報
一〇三年度

公開資訊觀測站網址：<http://mops.twse.com.tw>

本公司網址：<http://www.cbtech.com.tw>

中 華 民 國 一 〇 四 年 五 月 七 日 刊 印

一、本公司發言人、代理發言人：

發言人姓名：簡麗真

職稱：管理部協理

電子郵件信箱：gina@cbtech.com.tw

電話：03-324-9948

代理發言人姓名：唐世翰

職稱：副總經理

電子郵件信箱：vincent@cbtech.com.tw

電話：03-324-9948

二、公司地址及電話：

總公司：桃園縣蘆竹鄉長興路三段 277 巷 33 號

電話：03-324-9948

工廠：桃園縣蘆竹鄉長興路三段 277 巷 33 號

電話：03-324-9948

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：群益證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市大安區敦化南路二段 97 號 B2

電話：02-2702-3999

網址：<http://www.capital.com.tw>

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：方蘇立、林鴻鵬會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地址：新竹市科學工業園區展業一路 2 號 6 樓

網址：<http://www.deloitte.com.tw>

電話：03-578-0899

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

六、本公司網址：<http://www.cbtech.com.tw>

目 錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	5
一、設立日期.....	5
二、公司沿革.....	5
參、公司治理報告.....	7
一、組織系統.....	7
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管資料.....	9
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	13
四、公司治理運作情形.....	18
五、會計師公費資訊.....	33
六、更換會計師資訊.....	34
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之資訊.....	34
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	34
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或配偶、二親等以內之親屬關係之資訊.....	35
十、綜合持股比例.....	35
肆、募資情形.....	36
一、資本與股份.....	36
二、公司債辦理情形.....	40
三、特別股辦理情形.....	42
四、參與發行海外存託憑證辦理情形.....	42
五、員工認股權憑證辦理情形.....	42
六、限制員工權利新股辦理情形.....	42
七、併購辦理情形.....	42
八、資金運用計畫執行情形.....	42
伍、營運概況.....	50
一、業務內容.....	50
二、市場產銷概況.....	58
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數及流動情形.....	65
四、環保支出資訊.....	65
五、勞資關係.....	65
六、重要契約.....	67
陸、財務概況.....	68
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	68
二、最近五年度財務分析.....	76
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	82
四、最近年度財務報告.....	83
五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告.....	138
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響.....	191
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	191
一、財務狀況.....	191
二、財務績效.....	192

三、現金流量.....	192
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	193
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.....	193
六、最近年度截至年報刊印日止之風險事項分析評估.....	194
七、其他重要事項.....	197
捌、特別記載事項.....	197
一、關係企業相關資料.....	197
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	198
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.....	198
四、其他必要補充說明事項.....	198
五、最近年度及截至年報刊印日止，有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.....	199

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生們：

一〇三年隨著行動裝置新產品的發表、汽車面板需求及 4G LTE 的環境帶動等各項利多因素，讓各家電子產品大廠紛紛受益，帶動了 PCB 產業景氣復甦的趨勢，雖然不如預期強勁，我國 PCB 產業總體產值仍達 8000 億台幣 (PCB 設備達 350 億)，競爭力之強可見一斑。

川寶科技秉持著精益求精的態度，年年推陳出新，並持續朝多元化經營以期滿足市場需求，為順利跨足未來高階 PCB 製程及觸控面板產業領域，繼一〇二年投資美國 Maskless Lithography 取得 12.1% 股權後，於去年發行國內第一次無擔保可轉換公司債，購買其公司所擁有之 19 項專利及部分存貨商品，且將技術移轉至台灣在地化研發、製造、生產，持續創新開發無光罩數位直接成像曝光機；憑藉著川寶在產業上的優勢，將可獲得更優勢的競爭力。

由於長久以來在業界的優良表現，本公司於一〇三年獲得「台灣地區大型企業排名 TOP5000」之公民營企業混合排名第 2272 名，專用生產機業第 38 名。一〇三年度合併營業收入為新台幣 1,322,461 仟元，稅後淨利為新台幣 293,176 仟元，每股盈餘為新台幣 7.58 元。

川寶科技不論外在景氣如何變化，始終秉持一貫嚴謹態度經營企業，對內部的營運檢討不乏餘力，將不必要的費用降至最低並持續在專業領域中加強技術發展及進行成本管控，提供具競爭力的價格優勢與最即時的全方位服務，協助客戶降低成本、提升製程並維持產線穩定，充分展現川寶在曝光機領域的堅強研發實力；另一方面我們整合採購、財務、總務行政及人力資源，降低管理成本，進而有效將資源分配於產業客戶，也讓我們與客戶的關係更密不可分，使川寶科技在曝光設備產業中始終佔有重要地位。

一〇四年將是備受挑戰的一年，川寶科技以審慎樂觀的心情及堅強的陣容來面對大環境的挑戰，我們相信在歷經淬煉後的實力，更能站穩領先之地位。

川寶科技以最誠摯的心情感謝所有愛護川寶的股東、客戶及供應商夥伴，因為有你們的支持與鼓勵，川寶得以締造可貴的企業價值，進而有更大的力量向前邁進。

一〇三年度營業報告

(一) 營業成果

單位：新台幣仟元；%

項目	一〇三年度	一〇二年度	增(減)金額	增(減)比例
營業收入淨額	1,322,461	1,150,850	171,611	14.91
營業毛利	557,539	459,742	97,797	21.27
營業費用	180,940	168,617	12,323	7.31
營業利益	376,599	291,125	85,474	29.36
營業外收支	(469)	22,092	(22,561)	(102.12)
本年度稅後淨利	293,176	240,695	52,481	21.80

(二) 預算執行情形：

本公司一〇三年並未對外公開財務預測，實際營運情形與公司內部規劃無重大差異。

(三) 財務收支及獲利能力分析：

單位：新台幣仟元；%

項目		一〇三年度	一〇二年度	
財務收支	營業收入淨額	1,322,461	1,150,850	
	營業毛利	557,539	459,742	
	稅後淨利	293,176	240,695	
獲利能力	資產報酬率(%)	13.11	11.17	
	股東權益報酬率(%)	16.72	14.92	
	占實收資本 比率(%)	營業利益	97.34	75.25
		稅前純益	97.22	80.96
	純益率(%)	22.17	20.91	
每股稅後盈餘(元)	7.58	6.22		

(四) 研究發展狀況

1. 最近兩年度投入之研發費用

單位：新台幣仟元；%

項目	一〇三年度	一〇二年度
投入之研發費用	36,839	34,433
營業收入淨額	1,322,461	1,150,850
研發費用占營收淨額比率	2.79	2.99

2.最近兩年度研究發展成果

年度	研發成果
一〇二年	與美國 Maskless Lithography Inc.技術合作共同開發全自動數位直接成像曝光機
一〇三年	全機型曝光尺寸全面提升至超大尺寸 26 吋 X 32 吋 軟性電子卷對卷曝光機 環保綠能 UV LED 曝光機 30 μ m 無光罩數位直接成像曝光機

✚ 一〇四年經營計畫概要

- 1.掌握產業變化，了解市場所需，研發客便、客利及客製化需求，解決客戶問題。
- 2.持續研改全系列曝光機，觸角延伸至新領域，開發多類型曝光機，增加產品多元化發展。
- 3.強化成本管控，活化部門運作機制
- 4.嚴管製造品質與檢驗，百分百的優良產品。
- 5.滿意的售後服務，增加產品附加價值。
- 6.強化國際競爭力，深耕合作夥伴關係，計畫性開發新興市場，提高市場。
- 7.獨立開發數位直接成像曝光機，全機台灣製造，不斷提高技術門檻，強化市場競爭能力。

✚ 外部競爭環境

1. 日本政府持續執行貨幣寬鬆政策，刺激日本出口銷售，因此日圓升值相對增加日系設備競爭性，此部分對台廠設備有一定衝擊，川寶科技對此除加強與廠商合作關係聯繫，並增加設備性價比，使價格影響力減至最小。
2. 傳統曝光技術成熟，國內、外廠商亦無任何重大改變，少部分廠家價格戰策略，並無法取代公司產品穩定性及售後服務，且公司除完整掌握傳統曝光技術並不斷提升、突破技術層次，以創造更多類型運用價值。
3. 國外雖已有高階曝光技術，然目前市場尚無大量需求，為能搶先在業界佔有領先之地位，公司不斷努力提升自我技術，並結合國際廠商，迎來新的商機。

✦ 法規環境

節能減碳、環保綠能係近年來各國注重的議題，川寶科技已循趨勢完成環保綠能設備的開發，並不斷提升並改善相關技術，除能符合法規，亦能為社會及地球盡一己之力。

✦ 總體經營環境影響

儘管近年來台灣 PCB 產業表現優異，但受到勞動力短缺、終端產品成長趨緩、同業競爭激烈、環保議題高漲等趨勢影響，產業仍然面臨許多挑戰，因此，如何維持優勢與驅動產業升級轉型，成為 PCB 乃至於台灣科技產業上下游廠商必須共同面對的課題。

貳、公司簡介

一、設立日期：民國 88 年 2 月 19 日

二、公司沿革

年 度	重 要 沿 革
民國 88 年	2 月 正式成立，資本額新台幣 5,000 仟元，開始投入半自動曝光機研究。
	10 月 正式與 USHIO 台灣分公司簽約成為 USHIO 台灣區 PCB 曝光用燈管代理商。
民國 89 年	2 月 第一台內層 CCD 影像檢查對位非平行光曝光機正式推出。
	11 月 第一台內層 CCD 影像檢查對位平行光曝光機正式推出。
民國 90 年	5 月 CCD 自動對位外層平行光半自動曝光機正式研發成功。
民國 91 年	6 月 完成 PCB 全製程 CCD 半自動曝光機；辦理現金增資 12,500 仟元，增資後實收資本額為 17,500 仟元。
民國 92 年	1 月 開發完成 4CCD 對位機種配置於外層、防焊自動對位曝光機，達到對位更精準的功能。
	4 月 辦理現金增資 4,900 仟元，增資後實收資本額為 22,400 仟元。
	8 月 辦理現金增資 1,000 仟元，增資後實收資本額為 23,400 仟元。
	12 月 辦理技術作價增資 61,000 仟元，增資後實收資本額為 84,400 仟元。
民國 93 年	10 月 CBT-6810 全自動 CCD 對位非平行光曝光機研發完成。
民國 94 年	9 月 辦理盈餘轉增資 15,600 仟元，增資後實收資本額為 100,000 仟元。
	10 月 公司遷址至桃園縣蘆竹鄉內厝村內溪路 39 巷 46 弄 6 號。
民國 95 年	9 月 CBT-910 分割防焊曝光機開發；辦理盈餘轉增資 50,000 仟元，增資後實收資本額為 150,000 仟元。
民國 96 年	6 月 間接投資川康國際貿易(上海)有限公司。
	8 月 辦理現金增資 6,420 仟元及盈餘轉增資 109,494 仟元，增資後實收資本額為 265,914 仟元。
	10 月 CBT-6805 全自動 CCD 對位平行光曝光機研發完成。
	12 月 CBT-810C 自動對位非平行光曝光機研發完成。
民國 97 年	6 月 CBT-6907 全自動 CCD 對位非平行光曝光機研發完成。
	10 月 CBT-6905 全自動內層對位 CCD 平行光曝光機開發完成。
民國 98 年	9 月 CBT-6805 全自動外層平行光二代機開發。
	11 月 辦理盈餘轉增資 39,887 仟元，增資後實收資本額為 305,801 仟元
民國 99 年	1 月 取得 ISO 9001 認證。
	7 月 觸控面板專用之單面自動對位平行光曝光機開發完成。
	7 月 辦理員工紅利轉增資 861 仟元及盈餘轉增資 15,290 仟元，增資後實收資本額為 321,952 仟元。
	9 月 補辦公開發行。
	10 月 核准登錄興櫃交易。
	12 月 辦理現金增資 15,000 仟元，增資後額定資本額為 336,952 仟元。

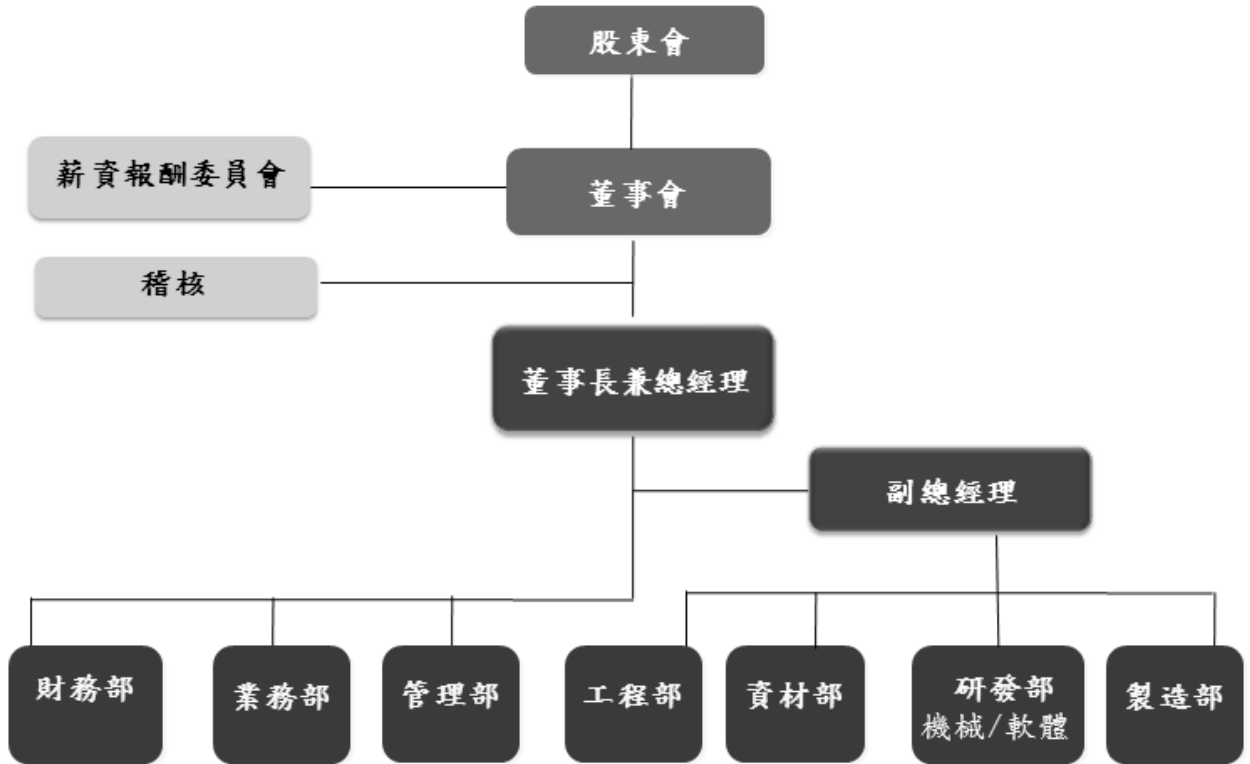
年	度	重	要	沿	革
民國 100 年	4 月	送件申請上櫃			
	10 月	辦理現金增資 163,800 仟元，增資後額定資本額為 368,452 仟元。			
	10 月	股票正式上櫃掛牌交易。			
民國 101 年	6 月	FAX-1000 金屬機殼 10KW 平行光曝光機開發。			
	7 月	辦理盈餘轉增資 18,423 仟元，增資後實收資本額為 386,875 仟元。			
	10 月	搬遷至長興廠，且榮獲第 21 屆國家磐石獎。			
	11 月	捲對捲 ITO FILM 全自動機曝光機離型機開發。			
民國 102 年	6 月	投資美國 Maskless Lithography Inc. 及與該公司技術合作共同開發全自動數位直接成像曝光機，並代理半自動數位直接成像曝光機。			
民國 103 年	4 月	公司治理制度評量認證。			
	12 月	購買美國 Maskless Lithography Inc. 之 19 項專利及存貨商品，開發無光罩式數位直接成像曝光機			
民國 104 年	2 月	發行國內第一次無擔保轉換公司債 2.4 億元。			

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構

組織架構



(二)各主要部門所營業務

部 門	職 掌 業 務
總經理室	負責規劃公司長短期經營策略。 依公司各項內部管理規章定期或不定期就各單位經營績效予以評核。 確保公司財產之安全及業務之有效推展。
薪酬委員會	協助董事會執行與評估公司整體薪酬與福利政策，以及董事及經理人之報酬。
稽核室	協助各部門隨時調整及導正公司於規章制度之執行偏差。 建立系統化及制度化的方法、評估及查核公司各種營運活動的風險及缺失。 執行定期及不定期的稽核活動，並確認各種營運循環的運轉績效及改善的進展。 執行內部控制各項檢查作業及上級交辦的查核事項。
管理部	人力資源規劃與發展及教育訓練。 人員晉升管理、福利制度制訂及考勤管理。 固定資產管理。 資訊系統管理。
財務部	資金規劃、資金調度控管及資產與風險管理。 會計帳務、稅務作業與管理及成本分析及管理。
業務部	年度銷貨計畫之擬定與執行。 及時採取有效之行銷策略，以因應市場變化。 報價、信用額度申請及應收帳款跟催等例行性銷售作業執行。 新產品開發及市場開發案之擬定與執行。 市場情報之蒐集、開發新客戶。
資材部	提供適當供貨來源選擇及供應商開發。 及時提供合理價格及數量之原物料供給需求單位。 監督原料、半成品、成品、進出貨登帳數量，管理料帳合一。
製造部	製造能力之規劃與發展。 生產管理制度之建立與推行。 成本管理與控制。
研發部	新產品開發之擬定與執行。 新產品之研究與發展。
工程部	產品品質檢驗。 可靠度工程。 擬訂品質提昇政策。 產品保固期內之維護及非保固期內之維修。

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

104年04月12日

職稱	國籍或 註冊地	姓名	選任日期	任期	初次選任 日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名 義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司 及其他公司之職務	具配偶或二親等以內 關係之其他主管、董事 或監察人		
						股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職稱	姓名	關係
董事長	中華民國	張鴻明	101.06.12	3年	98.10.30	2,419,000	6.57	2,100,950	5.43	475,983	1.23	2,662,537	6.88	台灣工專機械工程科 健鼎科技(股)公司研發部機 械設計經理	本公司總經理 鴻磊投資有限公司董事長	管理部 協理	簡麗真	配偶
董事	中華民國	唐世翰	101.06.12	3年	98.10.30	2,097,486	5.69	2,202,360	5.69	597,949	1.55	2,028,600	5.24	台北工專電子工程科 健鼎科技(股)公司研發部電 控經理	本公司副總經理 川康科技(汶萊)有限公司及 川康國際貿易(上海)有限公 司負責人 晴美投資有限公司董事長	無	無	無
董事	中華民國	林昇平	101.06.12	3年	98.10.30	107,908	0.29	60,303	0.16	5,850	0.02	0	0	國立政治大學財政研究所 鼎旺證券股份有限公司董事長	建昇財稅聯合會計師事務所所 長	無	無	無
董事	中華民國	曾昌彥	101.06.12	3年	100.01.06	1,180,349	3.20	1,239,366	3.20	501,598	1.30	2,155,387	5.57	東吳大學數學系 敬鵬工業股份有限公司廠務 副總	敬鵬工業(股)公司副總 買森投資有限公司董事長	無	無	無
獨立董 事	中華民國	楊嘉銘	101.06.12	3年	100.01.06	0	0	0	0	0	0	0	0	美國密蘇里大學經濟研究 所碩士金仲德科技股份有限 公司副總經理 中租企業團-董事長特別助理 上海仲利國際租賃股份有限 公司副總經理 中租迪和股份有限公司-監察 人 瑞士銀行台北分行-副總裁	億航投資股份有限公司執行 長	無	無	無

職稱	國籍或 註冊地	姓名	選任日期	任期	初次選任 日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名 義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司 及其他公司之職務	具配偶或二親等以內 關係之其他主管、董事 或監察人		
						股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
獨立董事	中華民國	潘永堂	101.06.12	3年	100.01.06	0	0	0	0	0	0	0	0	美國俄亥俄州立大學企管碩士 敦南開發投資股份有限公司董事長	敦南開發投資(股)公司董事長 永富科技管理有限公司董事長 旭寶投資(股)公司董事長 台耀科技(股)公司獨立董事長	無	無	無
獨立董事	中華民國	劉家駒	101.06.12	3年	100.01.06	0	0	0	0	0	0	0	0	國立台灣科技大學電子工程技術系 國防部軍備局中山科學研究院電子電機工程師	國防部軍備局中山科學研究院電子電機工程師	無	無	無
監察人	中華民國	魏景川	101.06.12	3年	98.10.30	1,117,849	3.03	996,797	2.58	346,919	0.90	1,521,450	3.93	屏東高級中學 競銘機械(股)公司業務副總	競銘機械(股)公司業務副總	無	無	無
監察人	中華民國	王關生	101.06.12	3年	100.01.06	0	0	0	0	0	0	0	0	美國麻省理工學院企管研究所碩士 聯合管理顧問股份有限公司董事長	聯合管理顧問(股)公司董事長 廣明光電(股)公司獨立董事 昱晶能源科技(股)公司獨立董事 存遠堂投資(股)公司董事長 聯金投資(股)公司董事長	無	無	無
具獨立 職能監 察人	中華民國	黃俊杰	101.06.12	3年	100.01.06	0	0	0	0	0	0	0	0	國立台灣大學法律研究所博士 國立中正大學財法系教授	國立中正大學財法系教授	無	無	無

1.法人股東之主要股東：不適用。

2.法人股東之主要股東屬法人者其其主要股東：不適用。

3.董事及監察人所屬專業知識及獨立性情形

104年04月12日

姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註)										兼任 其他 發行 公司 董事 數	其 開 公 立 家
	商 務 、 法 務 、 財 務 、 會 計 或 公 司 業 務 所 須 相 關 科 系 之 公 立 大 專 院 校 講 師 以 上	法 官 、 檢 察 官 、 律 師 、 會 計 師 或 其 他 與 公 司 業 務 所 需 之 國 家 考 試 及 格 領 有 證 書 之 專 門 職 業 及 技 術 人 員	商 務 、 法 務 、 財 務 、 會 計 或 公 司 業 務 所 須 之 工 作 經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
張鴻明	-	-	√	-	-	-	√	-	√	√	√	√	√	無	
唐世翰	-	-	√	-	-	-	√	-	-	√	√	√	√	無	
林昇平	-	√	√	√	-	√	√	√	√	-	√	√	√	無	
曾昌彥	-	-	√	√	-	-	√	-	-	√	√	√	√	無	
楊嘉銘	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	無	
劉家駒	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	無	
潘永堂	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	
魏景川	-	-	√	√	-	-	√	√	-	√	√	√	√	無	
王關生	-	-	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	1	
黃俊杰	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	無	

註：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)非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司之母公司、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親屬。

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

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

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

(8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。

(9)未有公司法第30條各款情事之一。

(10)未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

資料日期：104年04月12日 單位：股；%

職稱	國籍	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
				股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
總經理	中華民國	張鴻明	88.03.01	2,100,950	5.43	475,983	1.23	2,662,537	6.88	四海工專機械工程科 健鼎科技(股)公司研發部 機械設計經理	本公司董事長 鴻磊投資有限公司董事長	管理部 協理	簡麗真	配偶
副總經理	中華民國	唐世翰	88.03.01	2,202,360	5.69	597,949	1.55	2,028,600	5.24	台北工專電子工程科 健鼎科技(股)公司研發部 電控經理	川康科技(汶萊)有限公司 及川康國際貿易(上海)有 限公司負責人 晴美投資有限公司董事 長	無	無	無
管理部協理	中華民國	簡麗真	96.10.01	465,614	1.20	2,111,319	5.46	0	0	成功工商-商科 鉅碩工業(股)公司採購	無	董事長 兼總經理	張鴻明	配偶
工程處處長	中華民國	吳志賢	97.07.01	448	0.00	0	0	0	0	南台工專電機科 美商柏恩氏電子	無	無	無	無
財務部副理	中華民國	陳軒儀	100.10.12	0	0	0	0	0	0	中原大學會計系 建昇財稅聯合會計師事務所	無	無	無	無
研發部經理	中華民國	呂立偉	97.10.01	2,200	0.01	0	0	0	0	龍華科技大學電子工程系 翔威科技(股)公司研發工 程師	無	無	無	無
製造部經理	中華民國	徐裕能	95.07.01	19,213	0.05	0	0	0	0	嘉義專農農業機械 健鼎科技(股)公司製造部 工程師	無	無	無	無
稽核	中華民國	林佳伶	99.08.01	9,000	0.02	0	0	0	0	開南大學應用日語學系 本公司管理部秘書	無	無	無	無

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一) 董事之酬金

單位：新台幣千元

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		無領取自公司以外轉投資事業酬金	
		報酬(A)	退職退休金(B)	盈餘分配之酬勞(C)(註1)	業務執行費用(D)	薪資、獎金及特支費等(E)	退職退休金(F)(註2)	盈餘分配員工紅利(G)(註1)	員工認股權憑證得認購股數(H)	取得限制員工權利新股股數(I)	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司
董事長	張鴻明														
董事	唐世翰														
董事	林昇平														
董事	曾昌彥	1,440	0	6,277	0	8,428	108	821	0	0	0	0	0	5.63%	5.82%
獨立董事	楊嘉銘														
獨立董事	劉家駒														
獨立董事	潘永堂														

註1:係於104年3月27日經董事會擬議數，並以103年度實際發放102年盈餘比例暫估。

註2:係103年度退休金費用提列數。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D) 本公司	財務報告內所有公司	前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G) 本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	張鴻明、唐世翰、林昇平、曾昌彥、楊嘉銘、劉家駒、潘永堂	張鴻明、唐世翰、林昇平、曾昌彥、楊嘉銘、劉家駒、潘永堂	林昇平、曾昌彥、楊嘉銘、劉家駒、潘永堂	林昇平、曾昌彥、楊嘉銘、劉家駒、潘永堂
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	-	-	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	-	-	張鴻明、唐世翰	張鴻明、唐世翰
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	-	-	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	-	-	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	-	-	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	7 人	7 人	7 人	7 人

(二) 監察人之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等三項 總額占稅後純益 之比例		有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞 (B)(註1)		業務執行費用(C)		本公司	財務報 告內所 有公司	
		本公 司	財務報告 內所有公 司	本公 司	財務報 告內所 有公司	本公 司	財務報 告內所 有公司			
監察人	魏景川	360	360	1,639	1,639	0	0	0.68%	0.68%	無
監察人	王關生									
具獨立職 能監察人	黃俊杰									

註1:係於104年3月27日經董事會擬議數，並以103年度實際發放102年盈餘比例暫估。

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	財務報告內所有公司(D)
低於 2,000,000 元	魏景川、王關生、黃俊杰	魏景川、王關生、黃俊杰
2,000,000 元 (含) ~5,000,000 元	-	-
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元	-	-
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元	-	-
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元	-	-
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元	-	-
50,000,000 元 (含) ~100,000,000 元	-	-
100,000,000 元 (含) 以上	-	-
總計	3 人	3 人

(三) 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣千元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註2)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)(註1)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		取得限制員工權利新股數		有無領取自公司以轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	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	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			
總經理	張鴻明	5,650	6,214	108	108	2,214	2,214	821	0	821	0	3.00%	0	0	0	0	無	
副總經理	唐世翰																	無

註1:係於104年3月27日經董事會擬議數，並以103年度實際發放102年盈餘比例暫估。

註2:係103年度退休金費用提列數

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司(E)
低於 2,000,000 元	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	張鴻明、唐世翰	張鴻明、唐世翰
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	-	-
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	-	-
100,000,000 元 (含) 以上	-	-
總計	2 人	2 人

(四)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形：

單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計(註)	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	張鴻明	0	1,307	1,307	0.45%
	副總經理	唐世翰				
	管理部協理	簡麗真				
	財會主管	陳軒儀				

註：上表盈餘分配員工紅利，係揭露已經104年3月27日董事會擬議配發並以103年度實際發放102年盈餘比例暫估之金額，尚未經股東會決議。

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

1.本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如下表所示：

名稱	103 年度(註)		102 年度		增(減)比例	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
董事	2.63%	2.63%	2.73%	2.73%	(3.66%)	(3.66%)
監察人	0.68%	0.68%	0.72%	0.72%	(5.56%)	(5.56%)
總經理及副總經理	3.00%	3.19%	3.55%	3.79%	(15.49%)	(15.83%)

註：103年度之董監事酬金及員工紅利金額，係揭露104年3月27日董事會擬議配發之金額，並以103年度實際發放102年盈餘比例暫估，尚未經股東會決議。

本公司支付董事、監事酬勞係依本公司公司章程計算，最近二年度支付本公司董事酬金總額占稅後純益比例並無重大差異。

2.本公司支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金政策和標準，其中董監酬勞與員工分紅係依據本公司章程提撥，經提交董事會核准再呈股東會同意；而員工分紅依據其職位與承擔責任外，並檢視同業水準，配合公司營運績效獲利，做為分配之重要依據。總經理及副總經理酬金包括薪資、獎金及員工紅利等，係依所擔任之職位及所承擔之責任，參考同業對於同類職位之水準釐訂。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度董事會開會8(A)次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率【B/A】	備註
董事長	張鴻明	8	0	100.00%	無
董事	唐世翰	8	0	100.00%	無
董事	林昇平	7	0	87.50%	無
董事	曾昌彥	7	0	87.50%	無
獨立董事	潘永堂	6	0	75.00%	無
獨立董事	楊嘉銘	8	0	100.00%	無
獨立董事	劉家駒	8	0	100.00%	無
監察人	魏景川	8	0	100.00%	無
監察人	王關生	8	0	100.00%	無
具獨立職能監察人	黃俊杰	7	0	87.50%	無

其他應記載事項：

- 一、證交法第14條之3所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無。
- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：無相關之議案。
- 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標：
 1. 提升資訊透明度：本公司營運透明並注重股東權益，於每次董事會後均即時將重大議案於公開資訊網站公告。
 2. 本公司已設置審計委員會與薪資報酬委員會等功能性委員會，健全監督董事會功能及強化董事會管理機能。
 3. 董事進修：本公司董事依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」規定進修，並符合董事進修之要求。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

最近度董事會開會8 (A)次，監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率【B/A】	備註
監察人	魏景川	8	0	100.00%	無
監察人	王關生	8	0	100.00%	無
具獨立職能監察人	黃俊杰	7	0	87.50%	無

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形：本公司有專人可隨時聯絡監察人，並於公司網站上揭露監察人信箱，建立公司員工及股東之溝通管道；監察人亦會針對有疑問事項及細節詢問相關人員。

(二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：監察人可隨時就公司財務、業務狀況等事項與稽核主管及會計師溝通，且積極參與董事會聆聽董事及經營階層各項業務報告。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：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

項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	√		公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定「公司治理實務守則」，並揭露於公司網站。	符合公司治理實務情形。
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形？ (三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？ (四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	√ √ √ √		(一) 本公司已設置發言人、代理發言人、股務單位及專業股務代理機構處理股東建議或糾紛等相關事宜。 (二) 本公司主要股東多為經營團隊，公司能隨時注意大股東持股異動情形並按時申報持股。 (三) 本公司財務、業務均屬獨立作業。公司內部亦訂有「公司治理實務守則」及「集團企業特定公司及關係人交易管理辦法」明確劃分各關係企業之作業。 (四) 本公司訂有「防範內線交易管理辦法」，防止內線交易之情事。	符合公司治理實務守則規定。
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？ (二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？ (三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？	√ √ √		(一) 本公司董事會成員已根據「公司治理實務守則」規定，選任各界專業人事擔任。 (二) 本公司依法設立「薪資報酬委員會」，餘公司治理係由內控部門及各營運單位互相分工，未來視需求增設。 (三) 本公司薪酬委員會已草擬「董事會績效評估辦法」，未來執行將視實際運作狀況調整。	符合公司治理實務守則規定。

項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	√		(四) 本公司每年定期評估會計師獨立性及公費，並做成相關報告提報董事會。	
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	√		本公司設置發言人及代理發言人，並於公司網站上建置「投資人服務窗口」包含電話及電子郵件，以方便不同主體(含利害關係人)能有效的進行溝通。	符合公司治理實務守則規定。
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	√		公司委任「群益金鼎證券」股份有限公司 股務代理部代辦處理股東會事務。	符合公司治理實務守則規定。
六、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形？ (二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	√ √		(一) 公司依法定期與不定期於公司網站上 (www.cbtech.com.tw) 公告財務業務相關資訊及法說會等資料供投資者參考。 (二) 本公司設有專人負責搜尋公司資訊及揭露，並將資訊報備予公司發言人、公告法人說明會過程於公司網站。	符合公司治理實務守則規定。
七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	√		(一) 員工權益及僱員關懷： 保險：提列退休金及投保員工團體保險。 已為公司董事會購買「董監事責任保險」。 福利：本公司為依法設有員工福利委員會，並提供員工旅遊補助、員工分紅、年終獎金及三節獎金等福利。 教育訓練：每年提供員工內部/外部教育訓練，補助外部訓練費用，鼓勵同仁進修。	符合公司治理實務守則規定。

項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<p>(二) 投資者關係： 本公司於公開資訊觀測站及公司網站充分揭露訊息讓投資人隨時可了解公司營運狀況。</p> <p>(三) 供應商關係： 本公司依平等互惠的關係與供應商建立良好關係。且定期對供應商作評核。</p> <p>(四) 利害關係人之權利： 本公司於網站上建立投資者溝通方法，利害關係人可藉由此管道與公司直接進行溝通。</p> <p>(五) 董事及監察人進修情形： 本公司董事會成員每年依法進行進修，進修情形詳本年報「董事進修情形說明」。</p> <p>(六) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形 本公司針對重要性指標設有各項管理辦法進行控管，未來將視營運環境需求增訂風險控管等相關辦法。</p> <p>(七) 客戶政策之執行情形： 本公司秉持提供品質優良的產品及快速優異的售後服務予客戶，與客戶建立共創雙營之關係</p>	
八、公司是否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？（若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形）	V		<p>本公司未委託其他專業機構作公司治理評鑑報告。每年公司會自行評估公司治理狀況，循序改善。</p>	符合公司治理實務守則規定。

103 年董監事進修情形：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	時數
董事長	張鴻明	103.11.11	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人實務進階研討會(策略與關鍵績效指標)	3
董事	唐世翰	103.09.18	證券暨期貨市場發展基金會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3
董事	林昇平	103.03.05	中華民國會計師公會	我國適用IFRS現況與發行公司財報常見缺失	3
董事	林昇平	103.03.26	中華民國會計師公會	檢舉案件之處理及兩岸租稅協議	3
董事	林昇平	103.07.02	中華民國會計師公會	第48-55號最新發佈審計準則公報之解析	3
董事	林昇平	103.12.08	中華民國會計師公會	[IFRS11、12及2013年版與2010年版IFRSs重大差異]	3
董事	林昇平	103.12.09	中華民國會計師公會	消極信託之認定與法律效果	3
董事	曾昌彥	103.12.08	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人實務進階研討會(董監事的法令遵循義務及義務違反的法律效果)	3
獨立董事	潘永堂	103.12.04	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人實務進階研討會(商業賄賂樣態與防制規範-從公司治理之觀點談起)	3
獨立董事	楊嘉銘	103.12.12	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人實務進階研討會(策略與關鍵績效指標)	3
獨立董事	劉家駒	103.12.09	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人實務進階研討會(公司治理與獨立董事運作實務)	3
監察人	魏景川	103.12.10	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人實務進階研討會(企業如何做好社會責任與報告書實務)	3
監察人	王關生	103.11.07	社團法人中華公司治理協會	新世紀服務業的創新轉型	3
具獨立職能監察人	黃俊杰	103.11.12	中華民國會計師公會	有關「事實定性」的稅務爭議案例	3

(四)薪資報酬委員會組成、職責及運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註1)								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 家數	備註 (註2)
		商務、法 務、會計 或公司業 務所需相 關料系之 公私立大 專院校講 師以上	法官、檢 察官、律 師、會計 師或其他 與公司業 務所需之 考試及 領有證書 之專門職 業技術人 員	具有商 務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所需之 資格及 業務所 需之工 作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立 董事	潘永堂	無	無	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	無
獨立 董事	楊嘉銘	無	無	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	無
獨立 董事	劉家駒	無	無	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	無

註1：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第30條各款情事之一。

註2：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. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

(2)本屆委員任期：101年06月12日至104年06月11日，最近年度薪資報酬委員會開會2次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率【B/A】	備註
召集人	潘永堂	2	0	100%	無
委員	楊嘉銘	2	0	100%	無
委員	劉家駒	2	0	100%	無

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理:無。

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

(五)履行社會責任情形

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一)公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練</p> <p>(三)公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四)公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將其與員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	V		<p>(一) 本公司已制訂「企業社會責任實務守則」。除遵循守則辦法，本公司在經營運作之時，亦會不定時參與公益活動為社會大眾盡一份心力</p> <p>(二) 本公司由管理部利用定期及不定期會議宣導企業經營理念及社會責任之義務</p> <p>(三) 本公司目前無設置企業社會責任專職單位，由管理部統籌負責企業社會責任推動及彙報，未來視營運狀況增設其單位。</p> <p>(四) 本公司訂有員工守則、其包含績效、獎懲等相關辦法。</p>	尚無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 企業社會責任實 務守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
二、發展永續環境 (一)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？ (二)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？ (三)公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	V		(一) 本公司為機械設備組裝業，尚無對環境污染之虞，公司致力於永續經營發展，提倡資源回收利用及節約能源等活動。 (二) 本公司內部依產業特性訂有環境管理規範。 (三) 本公司配合環境變遷對營運之影響，提倡節能減碳活動，如隨手關燈、冷氣溫度控制、節約用水等。	尚無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 企業社會責任實 務守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司是否依照相法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p> <p>(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？</p> <p>(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？</p> <p>(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？</p> <p>(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？</p> <p>(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>		<p>(一) 本公司依循勞動法規及相關規範制訂公司員工守則，保障員工權益。</p> <p>(二) 本公司員工可利用電子郵件管道反映意見及申訴，並由管理部專人負責回應或藉由勞資會議進行溝通。</p> <p>(三) 本公司透過新進人員教育訓練及不定期會議宣導安全教育，配合定期檢視工作環境，以提供員工安全健康的工作環境。</p> <p>(四) 本公司透過職工福利委員會不定期會議與員工進行溝通。讓同仁一同了解公司營運政策變動，使之獲得認同、一齊成長。</p> <p>(五) 本公司每年編列員工教育預算，鼓勵員工積極參與教育訓練，培養晉升所需之技能。</p> <p>(六) 本公司訂有品質目標管理政策及「客戶抱怨處理程序」、「客戶滿意作業程序」，且由單一窗口對客戶溝工，以達快速解決之成效。</p> <p>(七) 公司產品與服務行銷及標示皆遵循相關法規及國際準則。</p> <p>(八) 本公司與供應交易往來前均要求供應商簽署「廉潔承諾書」，除定期評估供應商的適用性，亦會關切注意供應商是否影響環境與社會之記錄。</p> <p>(九) 本公司已訂有「企業社會責任實務守則」、供應商間「廉潔承諾書」，如供應商涉及違反企業社會責任政策且對環境與社會有影響時，本公司得立即解除契約。</p>	尚無重大差異。
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？</p>	V		<p>本公司尚未編制企業社會責任報告書，其有關企業社會責任等相關資訊業已於公司網站、年報、公開說明書揭露</p>	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 企業社會責任實 務守則
	是	否	摘要說明	差異情形及原因
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司除尚未編制企業社會責任報告書外，其他皆按照法令執行運作。				
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：</p> <p>(一)環保方面：本公司致力提倡回收再利用及節約能源等措施，環境規範皆遵守法令落實執行。</p> <p>(二)社會參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生措施及其他社會責任活動方面：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.本公司定期與不定期參與、捐贈慈善團體活動(如：瑞信兒童基金會、桃園智障者家長協會)提供就業機會予身心障礙朋友，贊助公埔國小管弦樂團。 2.公司設有職工福利委員會，提供各項員工福利相關事宜。且海內外公司皆訂有「員工管理規章」，公司對於所聘任非本國籍的員工，均享有與本國員工相同之福利待遇。 3.本公司定期針對使用之設備進行保養、維修檢測並建立記錄，確保員工在安全無虞之環境下工作。在設備使用處貼有使用說明或警示標語，防範各項意外之發生。定期安排員工進行安全教育訓練及健康檢查。 4.本公司在所生產之設備及產品皆設有安全警示標示及設計，並對客戶進行教育訓練，確保消費者使用之安全。並與客戶間保有良好之關係，藉由「客戶滿意度」調查來回饋及協助客戶解決問題。 				
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明： 本公司尚未編制企業社會責任報告書。				

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二)公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p> <p>(三)公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	V		<p>(一) 本公司訂有「道德行為準則」、「誠信經營守則」、由稽核室負責監督機制，並向董事會彙報，以落實誠信經營原則。</p> <p>(二) 本公司並未訂定「防範不誠信行為」之相關規章，然公司藉由管理會議或其他不同相關溝通管道向員工宣導誠信行為之必要性。稽核人員於日常查核中如有發現不法之情事，將其發現結果作成報告並呈董事會依員工守則獎懲辦法辦理。</p> <p>(三) 公司訂有「道德行為準則」及有效的內部控制制度，稽核部門定期查核以落實防範。</p>	尚無重大差異。
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <p>(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p> <p>(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？</p>	V		<p>(一) 本公司訂有「誠信經營守則」及「廉潔承諾書」明訂所有供應商皆應遵守。</p> <p>(二) 本公司稽核室按內控計畫每月查核，並定期報告予董事會。</p> <p>(三) 本公司董事會議事規則訂有利益迴避條款。員工如有發生利益衝突之相關情事，可向直屬主管或寄發相關文件至監察人信箱。</p> <p>(四) 公司建立有效的會計制度、內部控制制度，稽核人員每月定期與不定期進行查核事項，並隨時依法令或實際運作之情形修正內部控制制度、會計制度，並將其結果做成報告呈核董事會，以確保誠信經營之落實。</p>	尚無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		(五)本公司藉由各種會議及溝通管道向員工宣導誠信經營。	
三、公司檢舉制度之運作情形 (一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V V V		(一) 本公司已訂定「誠信經營守則」明訂檢舉制度及申訴管道。 (二) 本公司已訂定「誠信經營守則」對其檢舉人身份及內容保密。 (三) 本公司已訂定「誠信經營守則」保護檢舉人不因檢舉而遭受不當之處置。	尚無重大差異。
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司設有網站、年報、公開說明書揭露誠信經營守則內容及推動成效。	尚無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司相關人員均依照「誠信經營守則」執行，內部稽核人員每月進行例行性稽核作業查核，其執行結果尚稱允當。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) (一)本公司恪守公司法、證券交易法、上市上櫃相關法令，落實「誠信經營」之原則。 (二)本公司訂有「董事會議事規則」，如董事會表決時有與其自身利益或其代表之法人有利害關係，致有害公司利益之虞者，均採迴避原則，不得參與討論及表決。 (三)本公司「誠信經營守則」及「道德行為準則」，董事會及管理階層皆已充分了解其規定；公司定期與不定期藉由員工會議及主管會議向同仁宣導誠信經營之理念。				

(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：請查詢本公司網站 <http://www.cbtech.com.tw> 「投資人關係」揭露之相關資訊。

公司章程、公司治理守則、取得或處分資產處理程序、資金貸與管理辦法、背書保證作業程序、重大資訊暨防範內線交易管理辦法及董事會議事規則等管理辦法。

(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：請查詢公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw>。

(九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1.內部控制聲明書：

日期：104年03月09日

本公司民國103年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國103年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國104年03月09日董事會通過，出席董事7人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

川寶科技股份有限公司



董事長兼總經理 張鴻明 簽章



2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十)最近年度及截至年報刊印日止公司及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

1.股東會重要決議：

日期	重要決議	執行情形
103.06.20	討論事項 1. 修訂「資金貸與管理辦法」部分條文案。 2. 修訂「背書保證作業程序」部分條文案。 3. 修訂「取得或處分資產處理程序」部分條文案。	1. 已依修訂後辦法執行。 2. 已依修訂後辦法執行。 3. 已依修訂後辦法執行。

2.董事會重要決議：

日期	備	註
103.03.06	1. 承認本公司民國一〇二年度營業報告書及財務報表(含合併財務報表)。 2. 一〇二年度內控聲明書案。 3. 向中國信託商業銀行申請授信綜合額度展期案。 4. 訂定受理持股1%以上股東就本次股東會之提案相關作業事宜案。 5. 討論擬召開一〇三年股東常會之相關事宜。	
103.04.07	1. 討論本公司一〇二年度盈餘分配案。 2. 修訂「資金貸與管理辦法」部份條文案。 3. 修訂「背書保證作業程序」部份條文案。 4. 修訂「取得或處分資產處理程序」部份條文案。 5. 修正本公司一〇三年股東常會議程案。	
103.05.06	1. 承認一〇三年度第一季財務報表案。	
103.06.20	1. 訂定本公司一〇二年度盈餘分配發放現金股利之除息基準日。	
103.07.29	1. 承認一〇三年上半度財務報表案。	
103.11.06	1. 承認本公司一〇三年度第三季財務報表案。 2. 修訂內部控制制度「電腦化資訊系統處理循環」部份條文案。	
103.12.22	1. 討論向關係人 Maskless Lithography Inc. 購買專利權及商品存貨一批案。 2. 討論發行「國內第一次無擔保轉換公司債」案。 3. 討論本公司一〇四年度稽核計畫案。	
103.12.27	1. 本公司一〇四年度預算案。 2. 本公司一〇四年度簽證會計師公費討論案。 3. 審查本公司會計師之獨立性案。	

日期	備註
	4. 修正內部控制制度處理準則部分條文案。
104.02.02	1. 討論往來銀行信用額度續約案。 2. 討論設立泰國辦事處案。
104.03.09	1. 承認本公司民國一〇三年度營業報告書及財務報表(含合併財務報表)。 2. 一〇三年度內控聲明書案。 3. 修訂內部控制制度管理辦法「公司治理實務守則」、「誠信經營守則」及「企業社會責任實務守則」部份條文案。 4. 董事及監察人任期屆滿前提前全面改選案。 5. 解除新任董事競業禁止之限制案。 6. 訂定受理持股1%以上股東就本次股東會之提案相關作業事宜案。 7. 討論擬召開一〇四年股東常會之相關事宜
104.03.27	1. 討論本公司一〇三年度盈餘分配案。 2. 獨立董事候選人提名名單案。 3. 更正一〇四年股東常會議程案。
104.04.29	1. 承認一〇四年度第一季財務報表案。 2. 審議獨立董事候選人提名名單案。 3. 通過董事會績效管理辦法案。 4. 代理發言人異動案。

(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，與財務報告有關人士(包括董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等)解職解任情形之彙總：無。

五、會計師公費資訊

(一) 會計師公費：

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	方蘇立 林鴻鵬	103.1.1~103.12.31	無

金額：新台幣仟元

金額級距	公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元	0	0	0
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元	2,600	0	2,600
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元	0	0	0
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元	0	0	0
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元	0	0	0
6	10,000 千元 (含) 以上	0	0	0

金額：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
勤業眾信聯合會計師事務所	方蘇立	2,600	0	0	0	0	0	103 年度	無
	林鴻鵬								

(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：本公司並無更換會計師事務所，故不適用。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無此情形。

六、最近二年度及期後期間更換會計師資訊：無。

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之資訊：無。

八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一)股權移轉及質押變動情形：

單位：股

職稱	姓名	103度		104年度截至4月12日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	張鴻明	0	0	0	0
董事	唐世翰	0	0	0	0
董事	曾昌彥	0	0	0	0
董事	林昇平	(53,000)	0	0	0
獨立董事	潘永堂	0	0	0	0
獨立董事	楊嘉銘	0	0	0	0
獨立董事	劉家駒	0	0	0	0
監察人	魏景川	(177,000)	0	0	0
監察人	王關生	0	0	0	0
獨立職能監察人	黃俊杰	0	0	0	0
管理部協理	簡麗真	0	0	0	0
財會主管	陳軒儀	0	0	0	0

(二)股權移轉之相對人為關係人者：無。

(三)股權質押之相對人為關係人者：無。

九、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係

104年4月12日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
鴻磊投資有限公司 代表人：張鴻明	2,662,537	6.88%	0	0	0	0	張鴻明	該公司 董事長	無
唐世翰	2,202,360	5.69%	597,949	1.55%	2,028,600	5.24%	晴美投資有限公司	唐世翰為晴美投資有限公司 董事長	無
貿森投資有限公司 代表人：曾昌彥	2,155,387	5.57%	0	0	0	0	曾昌彥	該公司董事長	無
張鴻明	2,100,950	5.43%	475,983	1.23%	2,662,537	6.88%	鴻磊投資有限公司	張鴻明為鴻磊投資有限公司 董事長	無
晴美投資有限公司 代表人：唐世翰	2,028,600	5.24%	0	0	0	0	唐世翰	該公司董事長	無
優志旺股份有限公司 代表人：直原正人	1,680,000	4.34%	0	0	0	0	無	無	無
群鋒投資有限公司 代表人：林鳳娘	1,521,450	3.93%	0	0	0	0	群鋒投資有限公司 魏景川	董事長配偶關係	無
曾昌彥	1,239,366	3.20%	501,598	1.30%	2,155,387	5.57%	貿森投資有限公司	曾昌彥為貿森投資有限公司 董事長	無
魏景川	996,797	2.58%	346,919	0.90%	0	0	群鋒投資有限公司	與群鋒投資有限公司代表人為配偶關係	無
佑挺股份有限公司 代表人：林素珠	978,799	2.53%	0	0	0	0	無	無	

十、綜合持股比例

單位:仟股

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合持股	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
川康科技(汶萊)股份有限公司	250	100%	0	0	250	100%
川康國際貿易(上海)有限公司	0	100%	0	0	0	100%
雲環科技股份有限公司	31	27%	0	0	31	27%

註：係採用權益法之長期投資。

肆、募資情形

一、資本與股份

(一)股本來源

1.股本形成經過

單位:仟股/新台幣仟元

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		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
88.02	10	500	5,000	500	5,000	創立	無	註 1
91.06	10	2,440	24,400	1,750	17,500	現金增資 12,500 仟元	無	註 2
92.04	10	2,440	24,400	2,240	22,400	現金增資 4,900 仟元	無	註 3
92.08	10	2,440	24,400	2,340	23,400	現金增資 1,000 仟元	無	註 4
92.12	10	10,000	100,000	8,440	84,400	技術作價增資 61,000 仟元	61,000	註 5
94.09	10	10,000	100,000	10,000	100,000	盈餘轉增資 15,600 仟元	無	註 6
95.09	10	15,000	150,000	15,000	150,000	盈餘轉增資 50,000 仟元	無	註 7
96.08	28	26,591	265,914	15,642	156,420	現金增資 6,420 仟元	無	註 8
96.08	10	26,591	265,914	26,591	265,914	盈餘轉增資 109,494 仟元	無	
98.11	10	30,580	305,801	30,580	305,801	盈餘轉增資 39,887 仟元	無	註 9
99.07	25.62	38,000	380,000	30,666	306,662	員工紅利轉增資 861 仟元	無	註 10
99.07	10	38,000	380,000	32,195	321,952	盈餘轉增資 15,290 仟元	無	
99.12	75	38,000	380,000	33,695	336,952	現金增資 15,000 仟元	無	註 11
100.10	52	38,000	380,000	36,845	368,452	現金增資 31,500 仟元	無	註 12
101.07	10	80,000	800,000	38,687	386,875	盈餘轉增資 18,423 仟元	無	註 13

註 1：經濟部 88.02.19 經授中字第 8800603273 號。

註 2：經濟部 91.06.27 經授中字第 88219603273 號。

註 3：經濟部 92.04.14 經授中字第 09231922820 號。

註 4：經濟部 92.08.18 經授中字第 0923253478 號。

註 5：經濟部 92.12.31 經授中字第 09233226080 號。

註 6：經濟部 94.09.23 經授中字第 09432866110 號。

註 7：經濟部 95.09.04 經授中字第 09532780390 號。

註 8：經濟部 96.08.01 經授中字第 09632553430 號。

註 9：經濟部 98.11.19 經授中字第 09833473080 號。

註 10：經濟部 99.08.11 經授中字第 09932436120 號。

註 11：金管會 99.11.04 金管證發字第 0990060155 號。

註 12：金管會 100.09.01 金管證發字第 1000040739 號。

註 13：金管會 101.06.27 金管證發字第 1010028455 號。

2. 股份種類

單位: 仟股 資料日期: 104年4月12日

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	38,687	41,313	80,000	上櫃股票

3. 若經核准以總括申報制度募集發行有價證券者，另應揭露核准金額、預定發行及已發行有價證券之相關資訊：不適用。

(二) 股東結構

104年4月12日

股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外國人	合計
人數	0	2	16	5,168	10	5,196
持有股數	0	543,750	11,518,831	26,029,203	595,664	38,687,448
持股比例	0	1.41%	29.77%	67.28%	1.54%	100%

(三) 股權分散情形

104年4月12日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999 股	2,615	73,792	0.19%
1,000 至 5,000 股	2,021	3,994,118	10.32%
5,001 至 10,000 股	277	2,232,977	5.77%
10,001 至 15,000 股	94	1,201,456	3.11%
15,001 至 20,000 股	51	957,463	2.47%
20,001 至 30,000 股	36	923,477	2.39%
30,001 至 50,000 股	22	903,600	2.34%
50,001 至 100,000 股	34	2,274,125	5.88%
100,001 至 200,000 股	19	2,760,856	7.14%
200,001 至 400,000 股	11	2,847,960	7.36%
400,001 至 600,000 股	6	2,951,378	7.63%
600,001 至 800,000 股	0	0	0.00%
800,001 至 1,000,000 股	2	1,975,596	5.11%
1,000,001 股以上	8	15,590,650	40.29%
合計	5,196	38,687,448	100.00%

(四)主要股東名單

104年4月12日

主要股東名稱	持 有 股 數	持 股 比 例 (%)
鴻磊投資有限公司	2,662,537	6.88%
唐世翰	2,202,360	5.69%
貿森投資有限公司	2,155,387	5.57%
張鴻明	2,100,950	5.43%
晴美投資有限公司	2,028,600	5.24%
優志旺股份有限公司	1,680,000	4.34%
群鋒投資有限公司	1,521,450	3.93%
曾昌彥	1,239,366	3.20%
魏景川	996,797	2.58%
佑挺股份有限公司	978,799	2.53%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：元/仟股

項 目 \ 年 度		102年	103年	當年度截至 104年3月31日	
每股市價	最 高	82.00	99.90	88.80	
	最 低	59.60	67.00	82.40	
	平 均	71.92	85.44	83.96	
每股淨值	分 配 前	43.14	47.48	49.44	
	分 配 後	39.64	42.98(註1)	—	
每股盈餘	加權平均股數		38,687	38,687	38,687
	每股盈餘(註2)	調 整 前	6.22	7.58	1.73
		調 整 後	6.20	—	—
每股股利	現金股利		3.5	4.5(註1)	—
	無 償 配 股	盈 餘 配 股	0	0(註1)	—
		資 本 公 積 配 股	—	—	—
	累積未付股利		—	—	—
投資報酬 分 析	本益比(註3)		11.56	11.27	—
	本利比(註4)		20.55	18.99(註1)	—
	現金股利殖利率%(註5)		4.87%	5.27%(註1)	—

註1：103年盈餘分配尚未經股東會決議。

註2：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註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：

本公司股利分配將考量企業所處環境及成長階段，視未來資金需求，財務規劃情形及資本預算、平衡股利原則下，每年依法由董事會擬具分派議案，提報股東會決議後辦理。其中現金股利占當次盈餘分派總額之比率以不低於 20% 為原則，惟實際盈餘分派之數額、種類及比率，得視實際獲利與資金狀況經股東會決議調整之。

2.本年度擬議之股利分配情形：

本公司 104 年 3 月 27 日經董事會通過擬議配發股東現金股利 174,093 仟元 (每股現金股利 4.5 元)、員工現金紅利 7,916 仟元及董監事酬勞 7,916 仟元。

(七)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本公司 104 年 3 月 27 日經董事會通過擬議配發股東現金紅利 174,093 仟元，並無無償配股，故對本公司營業績效及每股盈餘並無影響。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞

1.本公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數及範圍：

本公司每年決算後如有盈餘時，除依法提繳稅款外，應先彌補以往年度虧損。次提百分之十為法定盈餘公積金，但法定盈餘公積金累積已達實收資本額時，得停止提撥法定盈餘公積金。若尚有盈餘，於必要時得酌提列特別盈餘公積或酌予保留盈餘外，其餘得由董事會擬具員工紅利、董事酬勞及股東紅利之分派議案，由股東會決議分派之。其中董監事酬勞為分配盈餘之百分之三，員工紅利為分派盈餘之百分之一至百分之十五。若股東未配發股票股利，則員工亦不得配發股票紅利。員工分配股票紅利之對象包括符合一定條件之從屬公司員工，其分配辦法由董事會決定之。

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

本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞係依公司章程所載員工紅利及董事、監察人酬勞之成數，考量公司整體營運估列約稅後純益扣除法定盈餘公積後之 6%，其中董事、監察人酬勞及員工紅利皆為 3%。

若嗣後董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用。於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。

如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係指股東會決議日前一日的收盤價（考量除權除息之影響後）計算。

3.董事會通過之擬議配發員工分紅資訊：

本公司民國 103 年度盈餘分派議案，已於民國 104 年 3 月 27 日經董事會擬議通過，其通過之盈餘分派情形如下：

- (1)董事會擬議配發員工現金紅利 7,916 仟元及董監事酬勞 7,916 仟元；其中員工現金紅利與董監事酬勞與認列費用年度估列金額並無差異。
- (2)董事會通過擬議配發員工股票紅利者，所配發股數及其占盈餘轉增資比例：不適用。
- (3)考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：自 97 年 1 月 1 日起，依財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函之規定，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配，故本公司 102 年度之每股盈餘已充分反應員工分紅及董事、監察人酬勞對獲利之影響，稅後基本每股盈餘為 7.58 元。

4.前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形：

本公司 103 年度依股東會決議實際配發 102 年度之員工分紅及董事、監察人酬勞分別為現金紅利 6,499 仟元及 6,499 仟元，與董事會決議並無差異。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：

(一)尚未償還及及辦理中之公司債

公 司 債 種 類	國內第一次無擔保轉換公司債
發 行 日 期	104 年 2 月 11 日
面 額	新台幣壹拾萬元整
發 行 價 格	依面額十足發行
總 額	新台幣貳億肆仟萬元整
利 率	0%
期 限	三年期 到期日：107 年 2 月 11 日
保 證 機 構	無
受 託 人	中國信託商業銀行股份有限公司
承 銷 機 構	群益金鼎證券股份有限公司
簽 證 律 師	無
簽 證 會 計 師	無
償 還 方 法	到期一次償還

公 司 債 種 類		國內第一次無擔保轉換公司債
未償還本金		0 仟元
贖回或提前清償之條款		<ol style="list-style-type: none"> 1. 本轉換公司債於自發行日起滿一個月之翌日(104年3月12日)起至發行期間屆滿前四十日(107年1月2日)止，本公司普通股股票在櫃檯買賣中心之收盤價格若連續三十個營業日超過當時本轉換公司債轉換價格達百分之一百三十(含)以上時，得以按債券面額以現金收回流通在外之本債券。 2. 本轉換公司債發行滿一個月之翌日(104年3月12日)起至發行期間屆滿前四十日(107年1月2日)止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，得以按債券面額以現金收回在外之本債券。
限制條款		無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		不適用
附其他權利	截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	0 仟元
	發行及轉換(交換或認股)辦法	<ol style="list-style-type: none"> 1. 原轉換價格：依民國 104 年 2 月 3 日定價日當日所定轉換價格為每股新台幣 84.5 元，轉換為普通股。 2. 開始轉換期間：發行之日起滿一個月之翌日起至到期日。 3. 履約方式：發行新股。
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		<ol style="list-style-type: none"> 1. 發行票面利率為 0%，取得低於銀行借款之長期低利資金。 2. 本次公司債之發行對原股東之最大可能稀釋比率為 6.84%，對原股東權益尚不致產生重大影響。
交換標的委託保管機構名稱		無

(二)轉換公司債資料

轉換公司債資料

公司債種類		國內第一次無擔保轉換公司債
年度		當年度截至 104年3月31日
項目		
轉債 換市 公價 司	最高	113.10
	最低	107.00
	平均	110.19
轉換價格		84.5
發行(辦理)日期及 發行時轉換價格		民國一〇四年二月十一日發行 轉換價格為每股新台幣84.5元
履行轉換義務方式		發行新股

三、特別股辦理情形：無。

四、參與發行海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：

(一) 公司尚未屆期之員工認股權憑證辦理情形及對股東權益之影響：本公司截至年報刊印日止，並無辦理員工認股權憑證之情形，故不適用。

(二) 累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：不適用。

六、限制員工權利新股辦理情形：

(一) 凡尚未全數達既得條件之限制員工權利新股辦理情形及對股東權益之影響：

本公司截至年報刊印日止，並無辦理限制員工權利新股之情形，故不適用。

(二) 累積至年報刊印日止取得限制員工權利新股之經理人及取得股數前十大之員工姓名及取得情形：不適用。

七、併購辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形

(一) 九十九年度現金增資計劃內容、執行情形及效益說明

1、計劃內容

(1) 所需總資金：預估300,000仟元。

(2) 資金來源：現金增資1,500仟股，每股75元發行，共112,500仟元，剩餘不足金額將以自有資金因應。

(3) 目的事業主管機關核准日期及文號：99.11.04金管證發字第0990060155號。

(4) 項目計劃及預計資金運用進度：

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度									
			99年度	100年度				101年度				
			第四季	第一季	第二季	第三季	第四季	第一季	第二季	第三季	第四季	
購置新建廠房用地	99年第四季	216,000	216,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
擴建新廠	101年第四季	84,000	0	0	0	16,800	0	0	0	0	42,000	25,200
合計		300,000	216,000	0	0	16,800	0	0	0	0	42,000	25,200

(5) 預計產生效益：

本公司本次計畫擬於現址附近購入土地以新建二廠，因本公司所在之工業區已無空置廠房可出租，且為考量以後年度本公司持續有擴廠之計畫，故擬一次購入大坪數土地，可避免租約到期須另尋他地所生影響經營效率之不確定因素。自行擴充廠房除了節省租金之量化效益外，其廠房位址整體規劃，更有助於縮短行政流程、提高管理效率及生產效率，對公司未來長期發展之無形效益更是不容忽視。而本公司購置土地預計可使用之面積約為 3,800 坪，若以桃園南崁工業區鄰近之租賃廠房平均每月租金約 433 元/坪估算，每月可節省約 1,645 仟元，全年可節省 19,740 仟元之租金支出。

另於 101 年底二廠建設完成後，預計 102 年開始產出之效益如下：

單位：新台幣仟元

年度	項目	生產量	銷售量	銷售值	毛利	營業淨利
102	曝光機	81	81	539,000	278,200	113,190
103	曝光機	112	112	740,000	346,050	140,600
104	曝光機	118	118	784,000	330,440	133,280
	合計	311	311	2,063,000	954,690	387,070

由上表可知，目前規劃中新建之第一期廠房所預計生產者皆為較高階之機台，故預計於建廠完成後三年應可回收相關成本。

2、執行情形

(1) 資金執行情形：

單位：新台幣仟元

計劃項目	截至 102 年第一季執行情形			進度超前或落後情形、原因及改進計畫
購置新建廠房用地	支用金額	預定	216,000	無。
		實際	216,000	
	執行進度	預定	100%	
		實際	100%	
擴建新廠	支用金額	預定	84,000	無。
		實際	84,000	
	執行進度	預定	100%	
		實際	100%	
合計	支用金額	預定	300,000	
		實際	300,000	
	執行進度	預定	100%	
		實際	100%	

(2) 本次增資計畫其原預計效益與實際效益比較：

① 預計效益與實際效益

A.102年度

年度	項 目	生產量	銷售量	銷售值	毛 利	營業淨利
102	預計效益	81	81	539,000	278,200	113,190
	實際效益	63	63	385,203	154,081	80,893
	差異	18	18	153,797	124,119	32,297
	差異說明	<p>在產銷量方面，本公司預估102年度產銷量為81台，實際產銷量為63台，達成率為77%，主要係新廠於101年底完工，102年度新廠於營運初期面臨須試車以及生產線調整之情況，產能運用率尚未完全提升；此外，印刷電路板之下游為終端應用產品，因此易受總體經濟、市場景氣與消費力影響，102年其下游PCB 客戶面臨景氣尚未復甦電子產品需求尚未提升以及其同業降價競爭的影響，致使出貨量不如預期。自從平板電腦等行動設備崛起後，PC廠商面臨出貨量持續下滑，工研院IEK 資料顯示102年第三季全球PC的銷售不如預期，PC 銷量下降至97年以來的最低水準，然而隨著現代社會通訊、電子計算以及娛樂應用方面開發的電子設備及系統蓬勃發展，PCB 的需求仍持續成長，根據Prismark 研究機構資料顯示，102年度全球PCB 產值約為美金55,238百萬元，年成長僅約0.4%。基於以上因素，102年度本公司實際產銷量達成率為77%，營業收入、營業毛利達及營業利益達成率分別為71%、55%以及71%。其達成情況不如預期，其原因尚屬合理。</p>				

B.103 年度

年度	項 目	生 產 量	銷 售 量	銷 售 值	毛 利	營 業 淨 利
103	預計效益	112	112	740,000	346,050	140,600
	實際效益	104	104	539,881	215,952	134,970
	差異	8	8	200,119	130,098	5,630
	差異說明	本公司預估103年度產銷量為112台，實際產銷量為104台達成率為93%，主要係隨景氣逐漸復甦，其下游客戶應市場需求強勁，本公司受惠於客戶持續擴充產能及擴廠積極下，帶動相關設備需求，致使本公司在103年產銷量達成率為93%，實際營業利益率為25%，大於預計營業利益率之19%，其達成情況尚屬良好。				

②本公司近幾年營收獲利

單位：新台幣仟元；%；元

項目	98年 (募資前)	99年	100年	101年	102年	103年
營業收入	678,139	1,149,430	1,293,662	1,256,862	1,150,850	1,322,461
營業毛利	285,573	493,953	520,254	510,392	459,742	557,539
毛利率	42.11%	42.97%	40.22%	40.61%	39.95%	42.16%
營業利益	163,230	372,502	367,926	350,844	291,125	376,599
營業利益率	24.07%	32.41%	28.44%	27.91%	25.30%	28.48%
每股稅後 盈餘(元)	3.77	8.25	8.63	6.60	6.22	7.58

資料來源：各期經會計師查核簽證之財務報告(98~100年度係GAAP合併財報，101年以後係為IFRS財報)

本公司99年、100年、101年、102年及103年合併營業收入分別為1,149,430仟元、1,293,662仟元、1,256,862仟元、1,150,850仟元及1,322,461仟元，毛利率為42.97%、40.22%、40.61%、39.95%及42.16%，每股盈餘則分別為8.25元、8.63元、6.60元、6.22元及7.58元，本公司於101年第四季新廠建設完成後，102年實際銷量以及營業收入等未如預計效益，主要係受到新廠於101年底完工，102年度新廠於營運初期面臨須試車以及生產線調整之情況，產能運用率尚未完全提升，此外，其下游PCB客戶在102年面臨景氣尚未復甦電子產品需求不如預期的影響下，印刷電路板廠商資本支出需求趨於保守。然102年營收較101年減少106,012仟元，僅減少8.43%，然每股稅後盈餘為新台幣6.22元，亦僅較101年度減少5.76%，仍維持一定的獲利水準。自103年度因PCB產業因應市場需求強勁，本公司受惠於客戶持續擴充產能及擴廠積極下，帶動相關設備需求，致使本公司在103年業績出現明顯成長，103年營收1,322,461仟元，與102年成長14.91%，故本公司99年第四季募集資金用係為因應未來營運成長所需，而用於購置新建廠房用地、擴建新廠之效益應屬顯現。

③對股東權益的影響

本公司為因應營運規模之持續擴大，且考量公司未來長期發展，將99年第四季完成所募資金投入購置新建廠房用地及擴建新廠，於101年底新廠建設完成後，102年開始產出之效益，102年實際產銷量達成率約77%，主要受102年整體經濟環境普遍不甚理想之影響，高階機台出貨量未達預期；然103年實際產銷量達成率已達93%，主要係因103年PCB產業因應市場需求強勁，本公司受惠於客戶持續擴充產能及擴廠積極下，帶動相關設備需求，致使在103年業績出現明顯成長，103年營業收入、營業毛利以及營業利益率分別為1,322,461仟元、42.16%及28.48%，均較102年成長，整體而言，本公司業績尚屬符合預期之效益，對股東權益應屬正面影響。

(二) 一〇〇年度現金增資計劃內容、執行情形及效益說明

1、計劃內容

- (1) 所需總資金：163,800仟元。
- (2) 資金來源：現金增資3,150仟股，每股52元發行，共163,800仟元。
- (3) 目的事業主管機關核准日期及文號：100.09.01金管證發字第1000040739號。
- (4) 項目計劃及預計資金運用進度：

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度			
			100年度			
			第一季	第二季	第三季	第四季
充實營運資金	100年第四季	163,800	0	0	0	163,800

- (5) 預計產生效益：因應本公司未來營運成長所需，以本次所募集資金163,800仟元用於充實營運資金，可增加長期資金穩定度外，並可提高本公司中長期競爭力。

2、執行情形

(1) 資金執行情形：

計劃項目	執行情形		100年第四季	進度超前或落後之原因及改進計劃
充實營運資金	本 季 支 用 金 額	預 定	163,800	本次現金增資發行新股資金於100/09/30到位，目前款項已執行完畢。
		實 際	163,800	
	本 季 執 行 進 度	預 定	100%	
		實 際	100%	

(2) 本次增資計畫其原預計效益與實際效益比較：

- ① 本公司為營運規模之持續擴大，而本次辦理現金增資163,800仟元用於充實營運資金，已於100年第四季用以支付貨款且執行完畢。

100 年度現金增資募集資金之效益：

單位：%

項目		募集資金前	募資支用資金後	
		100 年 6 月 30 日	100 年 12 月 31 日 預計效益	100 年 12 月 31 日 實際效益
財務結構	長期資金佔固定資產比率	334.16	388.74	363.14
	負債比率	33.98	30.56	25.92
償債能力	流動比率	232.21	269.34	303.25
	速動比率	184.45	221.58	245.58

資料來源：整理自本公司各年度母公司財務報告

比較本公司募資前後年度之在財務結構及償債能力方面，分別就負債比率、流動比率、速動比率、長期資金佔固定資產比率及負債佔股東權益比率分述如下：

- A. 長期資金佔固定資產比率：100 年籌資後之長期資金佔固定資產比率為 363.14%，較籌資前之 100 年 6 月 30 日 334.16% 為佳。
- B. 負債比率：100 年第四季將募集資金於用以支付貨款後，以致負債總額減少，100 年 6 月 30 日籌資前之負債比率由 33.98%，下降至籌資後 100 年 12 月 31 日之 25.92%，且較原預計 100 年 12 月 31 日之 30.56% 為佳。
- C. 流動比率及速動比率：100 年第四季將募集資金於用以支付貨款後，以致流動負債減少，100 年籌資後比例分別為 303.25%、245.58%，均較籌資前之 100 年 6 月 30 日 232.21%、184.45% 及原預期 100 年 12 月 31 日之 269.34%、221.58% 為佳。

②對股東權益的影響

本公司於 100 年第三季完成所募資金於 100 年第四季全數投入充實營運資金，就財務結構與償債能力之提升，尚屬符合原預期效益，對股東權益應屬正面影響。

綜上，本公司募資後，用以充實營運資金以改善財務結構已有成效，且效益應屬合理且對股東權益有正面影響。

(三)、104 年發行轉換公司債計劃內容、執行情形及效益說明

1. 計畫內容

(1) 所需資金總額：新台幣 251,109 仟元。

(2) 本次計畫資金來源：

本次計畫所需資金總額為新台幣 251,109 仟元(795 萬美元，以台幣兌美元 31.586 元估算)，其中發行國內第一次無擔保轉換公司債以不超過新台幣 240,000 仟元為上限，每張公司債依面額新台幣 100,000 元發行，期間為 3 年，票面利率為 0%，預計總募集金額以不超過新台幣 240,000 仟元為上限，另尚餘之金額以銀行借款、自有資金或其他方式因應。

(3) 目的事業主管機關核准日期及文號：104.1.19 金管證發字第 1030053727 號。

(4)計劃項目、預定資金運用進度：

單位：新台幣仟元/仟美元

計劃項目	預定完成日期	所需資金總額		預定資金運用進度		
				103年Q4	104年Q1	104年Q2
購買專利權(含技轉)	104年第二季	新台幣	135,125	91,773	-	43,352
		美元	4,278	2,905.5	-	1,372.5
購買商品存貨(含零件存貨及半成品)	104年第二季	新台幣	115,984	12,571	65,154	38,259
		美元	3,672	398	2,062.75	1,211.25
合計		新台幣	251,109	104,344	65,154	81,611
		美元	7,950	3,303.5	2,062.75	2,583.75

註：美元兌換台幣匯率以董事會通過募資案當日央行台幣兌美元收盤匯率為 1:31.586

(5)預計可能產生效益：

本公司本次計畫主要係為購置專利權，其預計之效益合理性說明分述如下，另本次預計購入之商品存貨 115,984 仟元，因可直接用於上述新產品的生產，故其效益將反映在公司未來之營收獲利裡面。

購置明細：

單位：新台幣仟元

	項目	數量	金額
1	專利權(含技術移轉)	印刷技術等 19 項	135,125 (4,278 仟美元)
2	商品存貨	一批	115,984 (3,672 仟美元)
	合計		251,109 (7,950 仟美元)

註：美元兌換台幣匯率以 1: 31.586 計算

預計效益：

①購買專利權效益

A. 專利權產生之預計效益

單位：新台幣仟元

	104年	105年	106年	107年
營業收入	0	225,000	300,000	405,000
營業成本	0	157,500	210,000	283,500
營業毛利	0	67,500	90,000	121,500
出口成本	0	796	1,061	1,433
保固成本	0	1,500	2,000	2,700
稅前淨利	0	65,204	86,939	117,367
所得稅費用	0	11,085	14,780	19,952
稅後淨利	0	54,119	72,159	97,415

註：出口費用及保固費用係本公司依據其歷史實際已發生的費用估算之

本公司本次取得新增專利技術後，所製造的曝光機設備主要應用於 PCB 產業，其預計可產生之效益如上表所示。

B.預計資金回收年限

單位：新台幣仟元

年度	營業利益(A)	專利權攤銷費用(B)(註1)	現金流入(A)+(B)	累計現金流入
104	0	12,386(註2)	12,386	12,386
105	65,204	13,512	78,716	91,102
106	86,939	13,512	100,451	191,553
107	117,367	13,512	130,879	322,432

預估資金回收年限：3.4年。

註1：本公司之無形資產專利權係以直線基礎按耐用年限10年計提攤銷費用。

註2：專利權係於104年2月入帳，故104年攤銷費用以11個月計算之。

2、執行情形

(1) 資金執行情形：

計劃項目	執行情形	截至104年第1季		進度超前或落後之原因及改進計劃
		支用金額	執行進度	
購買專利權	預定	美金 2,905.5 (新台幣 91,773)	36.55%	無差異
	實際	美金 2,905.5 (新台幣 91,773)	36.55%	
購買商品存貨	預定	美金 2,460.75 (新台幣 77,725)	30.95%	主因 103 年底開始美國碼頭勞工罷工致預計第二階段由海運運輸之存貨無法如期運出，造成執行進度落後。
	實際	美金 672 (新台幣 21,226)	8.45%	
合計	預定	美金 5,366.25 (新台幣 169,498)	67.50%	
	實際	美金 3,577.5 (新台幣 112,999)	45.00%	

註：美金兌換台幣匯率以董事會通過募資案當日央行台幣兌美元收盤匯率為 1:31.586

(2) 本次發行計畫其原預計效益與實際效益比較：

因原預計104年Q2全數支用完畢，105年開始產生效益，故尚無法比較預計效益與實際效益產生情形。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.公司所營業務之主要內容：

主要從事於設計、研發、生產符合成本效益之曝光機，並提供 PCB 印刷電路板、FPC 軟性印刷電路板及觸控式面板等最佳曝光之解決方案及相關機械設備製造與買賣。

2.本公司103年度營業比重：

單位：新台幣仟元

主要產品類別	103 年度	
	營業收入淨額	佔營收比重(%)
曝 光 機	1,097,301	82.97
其 他	225,160	17.03
合 計	1,322,461	100.00

3.公司目前之產品項目：

主要產品類別	重要用途或功能
曝 光 機	係為 PCB 及觸控式面板之生產設備，用於曝光影像轉移。
其 他	耗材：出售曝光機設備之零件或耗材。 維修收入：提供勞務之設備維修。 買賣：壓膜機及觸控面板用之原物料代理買賣。

4.計劃開發之新商品

一〇三年因應市場超大尺寸需求，已將各機型曝光尺寸全面提升至 26 吋 X32 吋，為目前業界最大曝光面積曝光機種；而為支持全球環保綠能主張，開發完成環保綠能曝光機，係以 UV LED 冷光源取代傳統曝光燈管，可長時間運作、產能不中斷，更符合環保綠能的要求；同時為順利跨足未來高階 PCB 製程及觸控面板產業領域，繼一〇二年投資美國 Maskless Lithography 取得 12.1 % 股權後，於今年初購買其公司所擁有之 19 項專利及部分存貨商品，開發次世代無光罩式數位直接成像曝光機，由原本合作開發提升為川寶科技獨立開發、台灣製造，現有直接成像技術，已具優異解析能力、可快速切換料號使產量倍增並節省底片光罩的成本，後續更可藉由不斷提高技術門檻，強化市場競爭能力。

(二)產業概況

1.產業之現況及發展

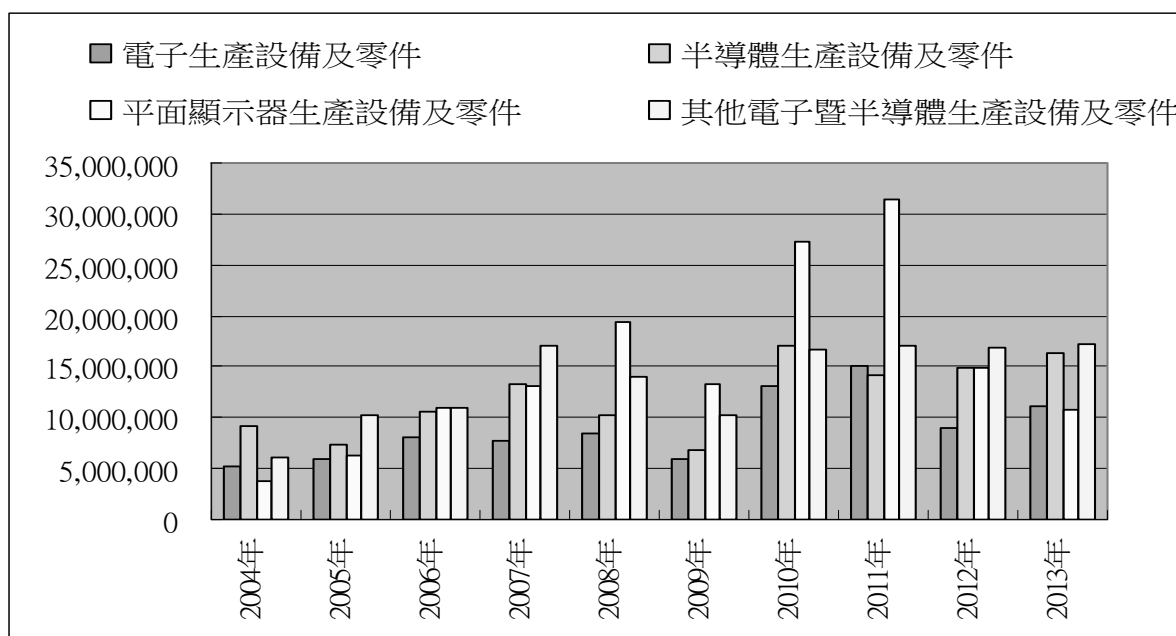
(1)專用機械設備製造業

依據經濟部統計處資料顯示我國2013年電子及半導體生產專用機械設備製造業及零件生產值約在550億元新台幣，其中電子生產設備製造業及平面顯示器設備製造業皆約為110億元，半導體設備約為160億元，其他電子暨半導體約為170億元。

另根據台灣電路板協會TPCA之台灣PCB產業展望資料概估值顯示，海內外台商PCB產值若將材料、原物料、及設備皆包括在內概估產值8,000億元新台幣，其中PCB設備產值概估約為350億元。然而PCB業技術的提升主要係依賴製程設備的提升，在PCB廠商之總投資中，預估約60%比重在於機器設備的投資，因此PCB設備業的發展，對於PCB整體行業的發展非常重要。根據工研院研究資料，全球PCB設備產值於2015年估計將達5,210億元，而中國大陸PCB設備產值估計將達2,470億元。

設備製造業生產值

單位:新台幣仟元



資料來源:經濟部統計處

(2)全球經濟發展情勢

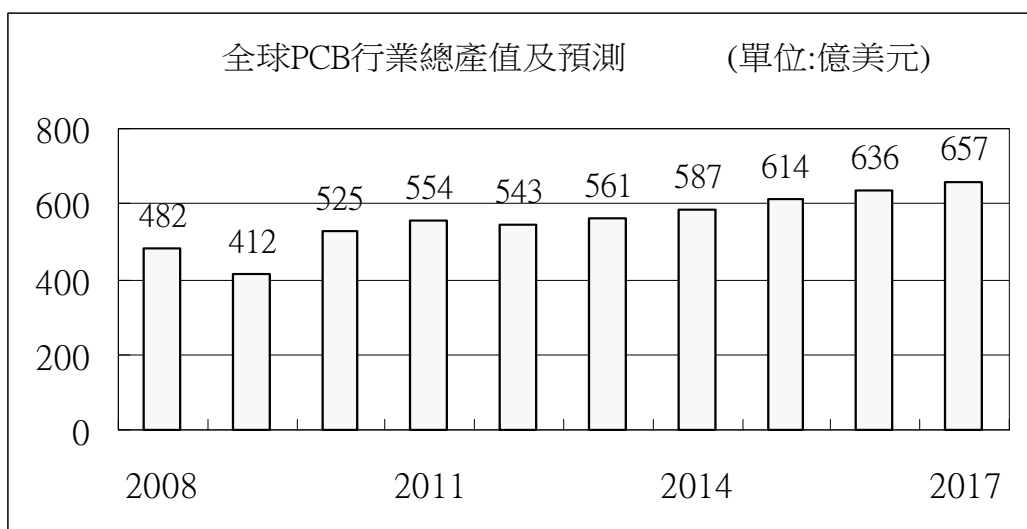
由總體經濟來看，國際貨幣基金組織IMF之世界經濟展望預估2015年全球GDP成長率將從2014年的3.3%提高到3.8%，其中台灣2015年經濟成長率預估為3.8%，中國大陸為7.1%。由於經濟景氣與市場的復甦將使得電子產業在於消費力

上增強，尤其是對於高階產品的市場擴展將更有助益。整體而言，在總體經濟情況轉好帶動下，以及2014年智慧手機、平板電腦等電子產品市場銷售增加、及汽車電子等應用增加的情形下提升印刷電路板與觸控面板市場及設備廠商之營運。

(3)PCB 產業

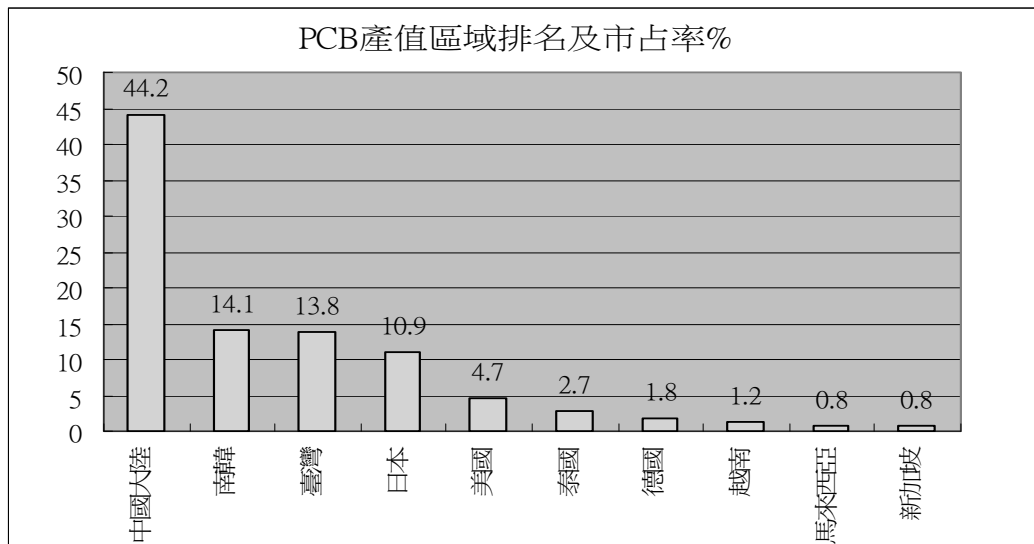
PCB是電子電路組裝所不可或缺的元件產品，印刷電路板產業全球產值目前約在560~590億美元的水準，由於過去我國電子終端產品組裝業之盛行，使得我國成為全球生產PCB的重要供應國，兩岸境內印刷電路板廠商發展眾多且市場規模龐大，進而帶動玻纖紗、玻纖布、銅箔，銅箔基板等材料以及曝光機、顯影機、剪板機、鑽孔機、檢測儀、電鍍等相關機器設備的發展，目前兩岸台商PCB產值已達5,200億元新台幣。依據市場研究資料顯示2010年全球PCB的總產值約為525億美元，2011年成長5.5%達554億美元，2012年受全球經濟減緩影響總產值下滑2.0%至543億美元，2013年產值估計達561億美元，成長幅度3.3%。而2012~2017年間，年複合成長率約在3.88%。

2014年，隨著領導廠商陸續推出新科技產品帶動行動商機，智慧型手機與平板電腦仍為市場主流。電子科技產品持續朝向智慧化與薄型設計，帶動3D系統封裝、內埋元件、超細線路等相關晶片、載板、HDI板之高階製程需求，同時為滿足手持式產品輕薄機構與多功能設計，客戶提升了軟板、軟硬複合板的設計比重，透過技術開發，在有限空間下提高佈線密度與可靠度，加上穿戴式裝置、汽車、生醫電子、數位家庭等智慧網路、雲端裝置的發展，有助於開創新的市場機會。依據Prismark研究機構資料顯示2012年至2017年期間，全球PCB將保持3.9%的複合成長率穩定的增長，預估2017年整體規模將達到656億美元。



資料來源: Prismark

在全球各國的發展上來看，根據IPC國際電子工業連接協會研究資料預估，2014年全球PCB產值約為594億美元，其中台灣、日本、及南韓共占了市場2/3的產值，美商PCB業者約佔10%，而其中以美國境內之PCB業者來看產值約佔4.7%。



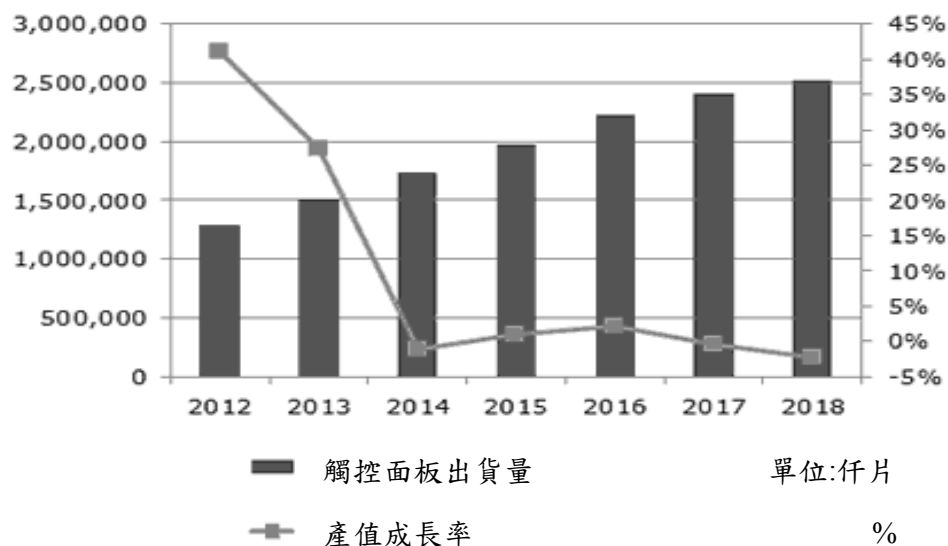
資料來源:IPC 國際電子工業連接協會

此外依據台灣電路板協會（TPCA）與工研院產經中心共同調查統計、發佈台商兩岸PCB產業動態數據，統計台商兩岸PCB產業在2014年年產值達到5,585億新台幣，年成長達到6.93%的幅度，受惠iPhone 6系列產品熱賣，蘋果公司對於相關零組件的需求持續上升。台灣電路板協會與工研院產經中心預測2015年年成長為3.15%，年產值成長至5,760億元的規模，顯示台商兩岸PCB產業正逐步走出成長停滯的黯淡期。

(4)觸控面板業

就觸控面板產業來看，全球智慧手機及平板電腦市場持續促進對觸控面板的需求，根據市場顯示器研究機構 NPD DisplaySearch 之觸控面板市場的研究資料顯示，由於觸控面板模組廠價格競爭激烈因素，因而使得 2014 年觸控面板產值成長率出現近四年來的首次負成長的情形。主要係由於平板電腦的崛起使得筆記型電腦與 AIO 電腦(All-in-one)期望透過 Windows 8 的導入而加入觸控功能，但是銷售一直不如預期，因而造成大尺寸觸控面板模組供給過剩。從數字上來看，雖然 2013 年筆記型電腦觸控模組出貨量成長 362%，但是 2014 年筆電觸控面板模組出貨量卻僅成長 22%。因此 2014 年全球觸控面板模組出貨量雖不斷成長，但是營收下滑。此外，研究資料並預估從 2015 年到 2018 年，全球觸控面板出貨量仍將增加，但是營收僅在年成長率 5%之範圍內，甚至還會出現負成長之情形。

整體而言，觸控面板產業由於技術障礙逐步降低，使得近年來開始陷入供過於求的局面，迫使其平均產品價格下降，即使廠商出貨量增加，但是營收卻持續減少。因此對於觸控面板上游設備廠商業務來說其營運風險將增加。



資料來源:DisplaySearch;國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心科技產業資訊室

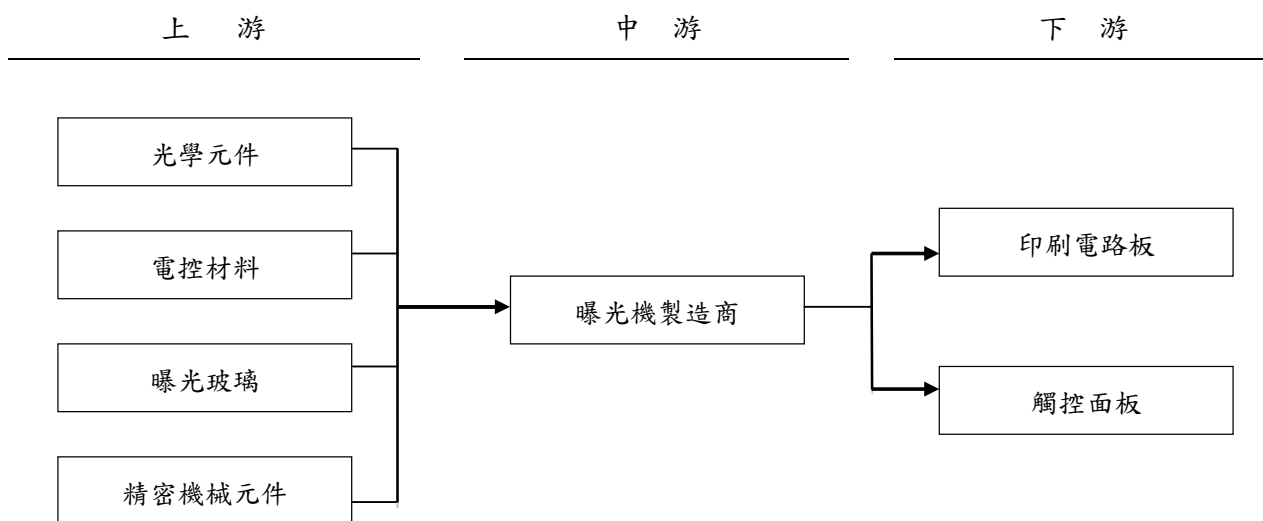
2. 產業上、中、下游之關聯性

(1) 曝光機上、中、下游

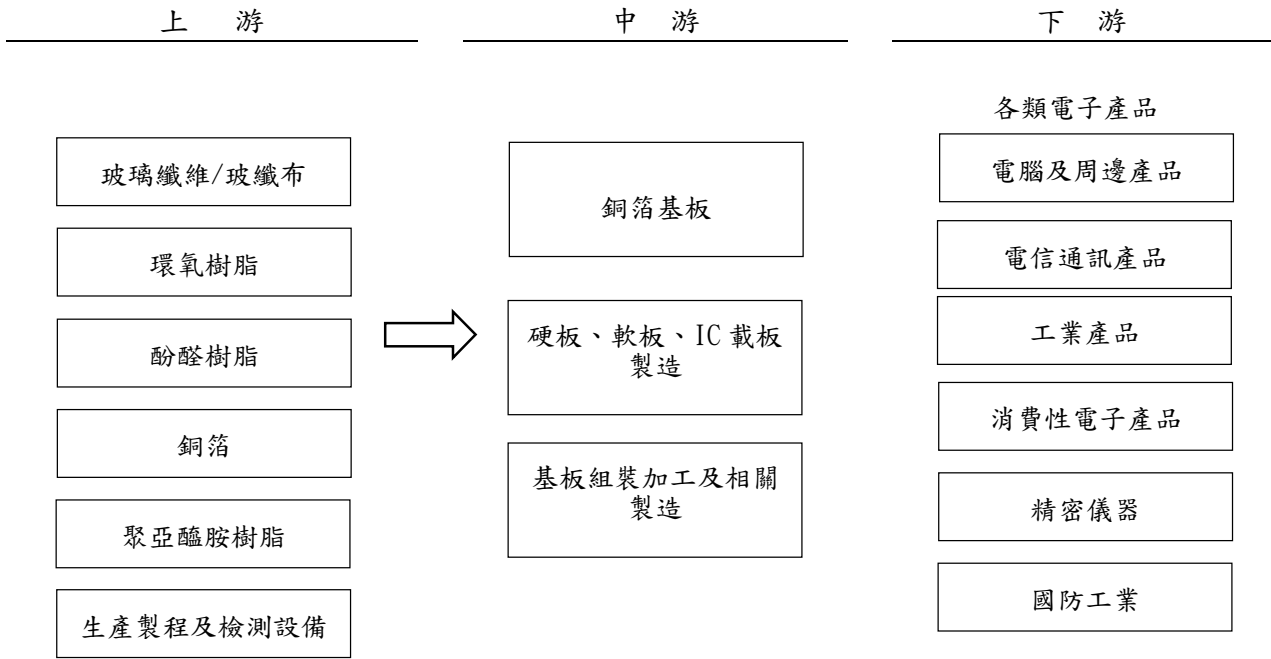
上游	光學元件、電控材料、曝光玻璃、機密機械元件
中游	曝光機製造
下游	印刷電路板、觸控面板

本公司所屬行業上游係為元件之製造，供應到中游為曝光機整合設備商，然後再供應予下游做為 PCB 或觸控面板生產製造之設備。本公司係屬中游曝光機整合設備商，整合了上游之光學取像、電控材料與精密機械等元件，進而研發製造出曝光機設備後再銷售予下游市場，下游市場係為印刷電路板產業及觸控面板產業廠商。

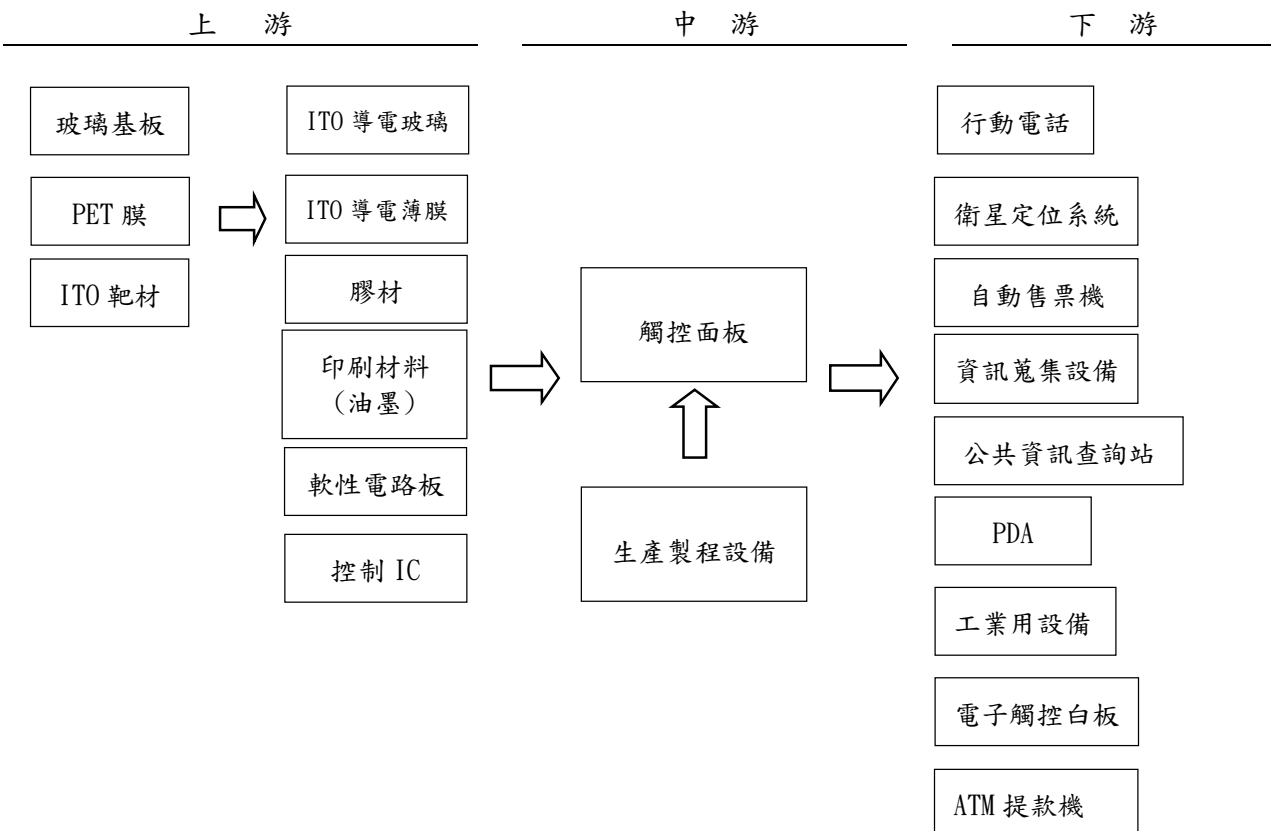
曝光機上中下游



A. PCB 產業上中下游



B. 觸控面板產業



3. 產品之各種發展趨勢

(1) PCB 產業與產品發展趨勢

近年來台灣 PCB 產業表現優異，但受到勞動力短缺、終端產品成長趨緩、同業競爭激烈、環保議題高漲等趨勢影響，產業仍然面臨許多挑戰，因此，如何維持優勢與驅動產業升級轉型，成為 PCB 乃至於台灣科技產業上下游廠商必須共同面對的課題。

深耕台灣四十餘年的電路板產業，憑藉完整供應鏈、彈性生產及成本控制等優勢，以三十一%市佔率成為全球電路板最大供應國；因此，二〇〇〇~二〇〇九年間產業創下年複合成長率十%之傲人表現。不管是二〇〇〇年台灣 PCB 產業西移中國大陸，或是二〇〇七年 iPhone 掀起智慧型手機浪潮對科技產業帶來的典範轉移，我國 PCB 廠商都能以靈活、機動的應變能力，創造市場佳績；然二〇一〇~二〇一三年電路板產業複合成長率降為二.二%，成長動能明顯減弱。係因電子產品創新革命、經營環境的限制及競爭對手步步進逼，使得 PCB 近年面臨產值年複合成長率只剩二%之困境，面對此前所未有的挑戰，台灣電路板協會(TPCA)透過產官學研各界力量的整合，於去年首次發布「台灣電路板產業白皮書」確立未來六年發展目標，將逐步完成台灣電路板產品結構升級、改善生產環境自動化、提升綠色製造能力和調整客戶及應用市場布局的目標，兼顧善盡產業社會責任，建構台灣電路板產業永續發展競爭力，即二〇二〇年將實現『轉型與突破-打造台灣高附加價值、環保、智動化的高競爭力電路板產業』願景。白皮書六大行動方針：

方針一：建構新興載具應用平台，啟動全球市場之鑰

方針二：鏈結終端應用產業，共建合作平台與綠色競爭力

方針三：提升台灣綠色製造競爭力，塑造成為國際典範

方針四、加速人才國際化，建立均衡人力資源

方針五：推動設備智動化與國產化，建構完整自主產業鏈。

方針六：建立下世代技術與材料研發平台，推動驗證平台。

二〇一四年台灣電路板海內外生產值為五千五百億新台幣，藉由白皮書行動方針的落實，期能推動二〇一四~二〇二〇年台灣電路板產值年複合成長率達到六%，使二〇二〇年產值規模達到八千億新台幣的目標，因此二〇二〇年包含上游原料、生產設備及電路板在內的產值將達到一.一五兆新台幣規模的目標，打造新台灣兆元產業。(其中二〇一四年台灣電路板國產設備產值規模為三百五十億新台幣，國產設備使用率約為四十三%。依白皮書訂定二〇一四~二〇二〇年台灣電路板設備產值目標年複合成長率為七.八%，二〇二〇年目標產值規模則成長至五百五十億新台幣，國產設備比重提升至五十五%)。未來在智慧手機、平板電腦等電子產品市場銷售增加、及汽車電子等應用增加以及 PCB 產業持續成長之情形下將可對 PCB 設備廠商之營運帶來很大幫助。

(2) 觸控面板產業

依據 Displaybank 估計，全球 2013 年觸控面板出貨規模，估計從 2012 年的 13 億片提升至 18 億片，年增率達 34%。2014 年預估成長 18.7%，2015 則約成長 14.7%，成長呈趨緩之勢。在台灣方面，據 DIGITIMES Research 估計 2013 年觸控面板出貨量約為 4.85 億片，較前一年度呈現下滑 4.3%之情

形。而未來歐美等先進國家因成本考量，有可能趨向委外代工來生產，因此觸控面板市場產量在隨著各家產能擴充下仍具有成長空間。另根據 NPD DisplaySearch 研究機構顯示，2013 年全球智慧型手機出貨量由 9.6 億台成長至 2014 年近 12 億台，而平板電腦同樣保持快速增長的趨勢。受益於此，觸控面板模組也預估由 2013 年近 17.5 億片成長至 2014 年 18.7 億片，保持持續地成長。

隨著中國智慧型手機的品牌的崛起，帶動全球觸控面板市場出貨量。目前手機及平板主要成長都來自中國，因此中國觸控面板廠商皆積極爭取成為國際品牌的供應鏈。高階產品成長空間有限，在中國市場主要仍以中低價位的中階產品為主流；然因低價方面的需求主要都來自中國，使得觸控面板產業不得不降低平均單價來迎合市場需求。觸控面板市場目前已朝產業整併的方向前進，包含規模、技術等因素，讓觸控面板廠商能重新洗牌拓展新版圖。

4. 產品之競爭情形

本集團為 CCD 半自動曝光機主要製造商，半自動曝光機國內曝光機日本政府持續執行貨幣寬鬆政策，刺激日本出口銷售；然因日系廠商產能約有 80% 以上已遷移至海外，美元貶值及日圓升值對其只會增加生產成本，此部分對台廠整體衝擊相對有限，對川寶科技之影響亦同。

傳統曝光技術成熟，國內、外廠商亦無任何重大改變，少部分廠家價格戰略，並無法取代公司產品穩定性及售後服務，且公司除完整掌握傳統曝光技術並不斷提升、突破技術層次，以創造更多類型運用價值。

高階曝光技術，國外技術雖已超前，然目前市場尚無大量需求，為順利銜接未來之趨勢，公司已歷經數年不斷努力提升，今年可完成獨立開發，全機台灣製造之目標，必能在需求量大量產生之前，迎頭趕上關鍵技術並開發獨有技術，迎來新的商機。

(三) 技術及研發概況

1. 最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目	年度	103 年度	104 年第一季
研 發 費 用		36,839	11,730

資料來源：經會計師查核簽證/核閱之財務報告。

2. 最近五年度開發成功之技術與產品

年度	研發成果
97	CBT-6907 全自動內層 CCD 對位非平行光曝光機研發完成。
98	CBT-6805 全自動外層平行光二代機研發。 CBT-6905 全自動內層 CCD 對位平行光曝光機研發完成。
99	CBT-6710AC 全自動防焊 10KW 高功率平行光曝光機研發完成。 CBT-8050I 觸控面板平行光曝光機研發完成。
100	CBT-6710A 全自動防焊 10KW 高功率非平行光曝光機研發完成。 CBT-810A 及 CBT-810AC 新防焊機型開發完成。

年度	研發成果
101	FAX-1000 金屬機殼 10KW 平行光曝光機。 卷對卷 ITO FILM 全自動機曝光機雜型機開發。
102	與美國 Maskless Lithography Inc. 技術合作共同開發全自動數位直接成像曝光機。
103	全機型曝光尺寸全面提升至超大尺寸 26 吋 X 32 吋 軟性電子卷對卷曝光機 環保綠能 UV LED 曝光機 30µm 無光罩數位直接成像曝光機

(四)長短期業務發展計畫

短期計畫：

- 1.掌握產業變化，了解市場所需，研發客便、客利及客製化需求，解決客戶問題。
- 2.持續研改全系列曝光機，觸角延伸至新領域，開發多類型曝光機，增加產品多元化發展。
- 3.強化成本管控，活化部門運作機制
- 4.嚴管製造品質與檢驗，百分百的優良產品。
- 5.滿意的售後服務，增加產品附加價值。
- 6.強化國際競爭力，深耕合作夥伴關係，計畫性開發新興市場，提高市場占有率。
- 7.獨立開發數位直接成像曝光機，全機台灣製造，不斷提高技術門檻，強化市場競爭能力。

中長期計畫：

二〇一四年行動裝置超越全球人口數達七十六億個，物聯網的需求更大，預估到二〇二〇年將有五〇一億個聯網的物件載具，是目前行動裝置數量的六．六倍，商機之大不容小覷，今年隨著 4G 逐漸普及化、物聯網概念，進而帶動雲端服務的規模逐漸擴大，微軟、GOOGLE 等國際知名網路公司皆紛紛加速擴展雲端事業，為因應新世代產品需求，隨著 PCB 產業的變化，所有曝光設備開發成果勢必要走在廠家需求前面，包括人力不足、環保議題、終端應用市場變化、競爭對手崛起、技術層面突破創新等，均抱持嚴陣以待的態度。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元

地區	103 年度		102 年度	
	銷售額	%	銷售額	%
臺灣地區	167,115	12.64	172,800	15.01
中國大陸及其他地區	1,155,346	87.36	978,050	84.99
合計	1,322,461	100.00	1,150,850	100.00

2.市場佔有率

川寶科技主要生產 PCB 專用全系列曝光機及觸控面板用曝光機，本公司憑藉著多年來在產業的努力，以優於歐日的價格、品質優良的設備及完善之售後服務，使川寶科技半自動曝光機在市場上佔有率第一。

大陸近年因人工成本高漲缺工問題嚴重，許多大廠紛紛改採用全自動曝光機設備，未來銷售量仍有上升之趨勢。

面對科技業的日新月異，隨著電子產品線路及精度愈趨精密，未來數位影像系統將逐漸取代傳統接觸式曝光機，本公司繼一〇二年投資美國 Maskless Lithography 取得 12.1% 股權後，合作開發數位直接成像全自動曝光機，並於今年購買其公司所擁有之 19 項專利及部分存貨商品，由原本合作開發無光罩式數位直接成像曝光機，提升為川寶科技獨立開發、台灣製造，使川寶在曝光機市場取得先機，維持領先之地位。

3.市場未來之供需狀況與成長性

根據市場研究資料的預估，2012~17 年間，全球 PCB 產業的年均複合成長率約為 3.2%~3.8%，其中平板電腦應用產業的 CAGR 約為 13.6%、智慧型手機應用約為 11.9%，車用產品約為 5.7%、消費電子與其他產品約為 1~1.7%，至於 PC 和 NB 應用則呈現負成長，約 3.6% 的年複合衰退率。在 103 年大陸智慧型手機的供貨需求及平板電腦的出貨量將持續上升，未來市場仍集中於中國地區。中國為全世界電子產品主要的生產地，進而提升電子產品所需的相關產業供應鏈，預估未來幾年仍有成長空間。展望未來中國大陸 PCB 設備市場具有很大的成長潛力，為因應 3C 產品的帶動，大廠已有擴大產能的計畫，市場研究估計到 2015 年市場規模將達到 488 億元人民幣，預估未來仍有成長潛力。

4.競爭利基

- A.擁有自有技術開發、經驗豐富的研發團隊，可迅速因應產業變化之需求，降低成本。
- B.擁有健全的供應鏈，與供應商及客戶皆維持友好關係。
- C.強調台灣製造，可確保品質與良率。
- D.彈性製造系統，有效調節淡旺季人力調配。
- E.與國際大廠合作，開發具有前瞻性及未來潛力之產品。
- F.產業經驗豐富及優良的員工，提供客戶即時且滿意的售後服務。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策：

(1)有利因素

- A.全球 PCB 市場需求持續成長
- B.經驗豐富的研發團隊

C.彈性製造系統

D.駐點式售後服務

(2)不利因素及因應對策

A.同業削價競爭

因應對策:

- ①隨時注意市場脈動及客戶信用狀況，降低呆帳風險。
- ②積極開發高階曝光機，保有市場佔有率及領先之地位。
- ③彈性且迅速的供貨系統。
- ④提供滿意的售後服務以增加產品附加價值。
- ⑤強化管理、提升良率、節省成本，以降低生產成本。

B.人才難尋

曝光機屬PCB製程中關鍵一環，需搭配光學光路系統設計、影像辨識能力精密機械機構設計等專業技術，才可完成產品。其高階技術主要仍以歐美日等國家最為純熟，故要尋找專業人才實則不易。

因應對策:

- ①透過產學合作尋找優秀人才。
- ②積極推動人力教育訓練，提升人力素質。
- ③與國外廠商合作開發新技術，建立永續競爭優勢。

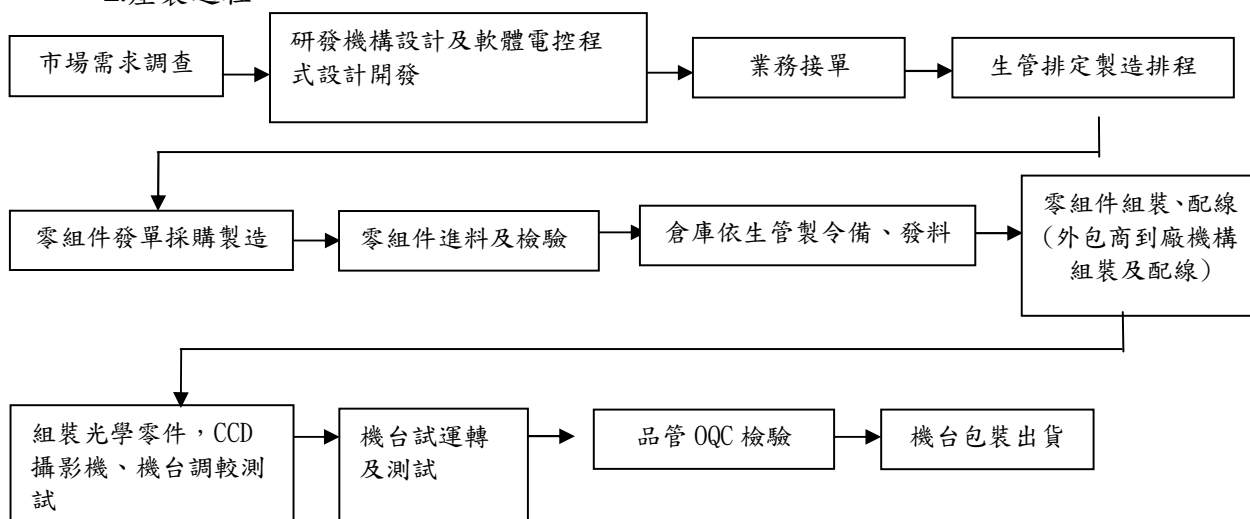
(二)主要產品之用途及重要產製過程

1.重要用途

項目	主要規格
自動對位平行曝光機 (E2100-5KMC)	用於內層乾膜，精確曝光解析度 3/3mil，每天產速可達 2,400~3,200 片，具 2CCD 攝相機。
自動對位非平行曝光機 (E2100-7KMD)	用於內層濕膜，精確曝光解析度 3/3mil，每天產速可達 2,800~3,200 片，具 2CCD 攝相機。
全自動內層平行曝光機 (CBT-6905)	用於內層乾膜，精確曝光解析度 2/2mil，每天產速可達 4,000 片，具 4CCD 攝相機。
全自動內層非平行曝光機 (CBT-6907)	用於內層濕膜製程，精確曝光解析度 2.5/2.5mil，每天產速可達 4,000 片，具 4CCD 攝相機。
自動對位平行曝光機 (E2100-5KAC)	用於外層乾膜製程，平行光 5KW 單燈光源，2CCD/4CCD 切換功能，高解析度 3/3mil，每天產速可達 4,000 片。
全自動 CCD 對位平行曝光機 (CBT-6805)	用於外層乾膜製程，平行光 5KW 單燈光源，具 4CCD 攝相機，高解析度 2/2mil，每天產速可達 3,000 片。
自動對位單面曝光機 (CBT-805F)	用於 FPCs 與 HDI PCBs，每天產 1,200~1,600 片，4CCD 攝相機，精確曝光解析度 2/2mil。

項目	主要規格
自動對位非平行曝光機 (CBT-810)	用於防焊濕膜製程，非平行光 10KW 單燈光源，2CCD/4CCD 切換功能，每天產 1,200~1,600 片。
單面自動對位平行光曝光機 (CBT-8050I)	用於觸控面板曝光製程，精確曝光解析度 2/2mil，每天產能 1,000~1,400 片。
防焊全自動非平行光曝光機 (CBT-6710A)	用於防焊製程，大尺寸曝光面積，非平行光 10KW 雙燈光源，高產速曝光時間。
自動對位非平行光曝光機 (CBT-810A)	用於防焊濕膜製程，非平行光 10KW 單燈光源，對位精度 $3\sigma \leq 10\mu\text{m}$ 。
自動對位平行光曝光機 (CBT-810AC)	用於防焊製程，平行光 10KW 單燈光源，2CCD/4CCD 切換功能，對位精度 $3\sigma \leq 10\mu\text{m}$ 。
10KW 平行光曝光機 (FAX1000)	用於曝光製程，平行光 10KW 單燈光源。
半自動數位直接成像曝光機 (CBT-MLI 5800)	具有直接成像 45 μm 解析能力，使用 UV LED 光源，曝光面積成像可達 26''X32''，對位精度 $3\sigma \leq 10\mu\text{m}$ 。
全自動高速型數位直接成像曝光機 (CBT-MLI 5680)	具有直接成像 45 μm 解析能力，使用 UV LED 光源，曝光面積成像可達 26''X32''，對位精度 $3\sigma \leq 10\mu\text{m}$ 。
半自動數位直接成像曝光機 (CBT-MLI 7600)	應用於高階 HDI、軟板、軟硬結合板，使用 UV LED 光源，曝光面積成像可達 26''X32''，對位精度 $3\sigma \leq 10\mu\text{m}$ 。
全自動高速型數位直接成像曝光機 (CBT-MLI 7680)	應用於高階 HDI、軟板、軟硬結合板，使用 UV LED 光源，曝光面積成像可達 26''X32''，對位精度 $3\sigma \leq 10\mu\text{m}$ 。

2. 產製過程：



(三)主要原料之供應狀況

本公司主要原物料基本上區分為光學元件、電控材料、曝光玻璃及精密機械元件等，除部分光學元件如燈管及曝光玻璃等係日本及德國大廠採購外，餘大多數均向國內供應商採購，品質及廠商交期維持穩定。本公司已與供應商建立良好之合作關係，為保持品質穩定度大多廠商採專案開發配合關係，故不會任意更換進貨廠商。其他部分供應廠商無不可替代之特性，因此並無供貨短缺、中斷及過度集中之風險。

(四)最近二年度主要進銷貨客戶名單

1. 最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元

項目	102 年度				103 年度				104 年第一季			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占104年第一季進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
佔進貨總額10%以上之廠商	甲廠商	49,472	7.41	非關係人	甲廠商	75,946	10.07	非關係人	甲廠商	18,523	8.40	非關係人
佔進貨總額10%以下之廠商	其他	617,949	92.59	—	其他	678,548	89.93	—	其他	201,987	91.60	—
	進貨淨額	667,421	100.00		進貨淨額	754,494	100.00		進貨淨額	220,510	100.00	

A. 102 年度及 104 年第一季皆無佔進貨總額百分之十以上之廠商。

B. 甲廠商為光學元件之供應商最近二年度之進貨比率差異不大。

2. 最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

項目	102 年度				103 年度				104 年第一季			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占104年第一季銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
佔銷貨總額10%以上之客戶	甲客戶	124,296	10.80	非關係人	甲客戶	26,811	2.03	非關係人	甲客戶	128,229	36.63	非關係人
佔銷貨總額10%以下之客戶	其他	1,026,554	89.20	—	其他	1,295,650	97.97	—	其他	221,849	63.37	—
	銷貨淨額	1,150,850	100.00		銷貨淨額	1,322,461	100.00		銷貨淨額	350,078	100.00	

A. 103 年度無佔銷貨總額百分之十以上之客戶。

B. 甲客戶 102 年度及 104 年第一季設立新廠故大量下單。

(五)最近二年度生產量值：

單位：台／新台幣仟元

生 產 量 值 主要商品	年度	102 年度			103 年度		
		產 能	產 量	產 值	產 能	產 量	產 值
曝光機		300	252	651,953	300	285	718,762

(六)最近二年度銷售量值表：

單位：台／新台幣仟元

銷 售 量 值 主要商品	年度	102 年度				103 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
曝光機	29	133,903	203	804,660	23	125,501	242	971,800	
其他	—	38,897	—	173,390	—	41,614	—	183,546	
合 計	29	172,800	203	978,050	23	167,115	242	1,155,346	

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數及流動情形

項目		102 年度	103 年度	截至 104 年 3 月 31 日止
員工 人數	直接	17	15	15
	間接	129	133	128
	合計	146	148	143
平均年歲		33.46	34.05	34.55
平均服務年資		4.73	5.22	5.28
學歷 分佈 比率	博士	—	—	—
	碩士	2.50%	3.61%	3.09%
	大專	52.25%	52.57%	51.98%
	高中	43.73%	42.28%	43.34%
	高中以下	1.52%	1.54%	1.59%

四、環保支出資訊

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

五、勞資關係

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

1.員工福利措施：

- (1)依據職工福利金條例，提供職工福利金辦理各項福利事項，如：婚喪、年節禮品、生育、住院及重大災害等補助，並舉辦員工旅遊活動。
- (2)依規定提撥勞工退休準備金，以便管理員工退休準備金各項事宜。

(3)本公司亦按政府相關法令投保勞工及全民健康保險，更為了員工安全著想，為員工加保團體保險以保障員工，提供員工更多的福利。

2.進修、訓練情形：

本公司訂有教育訓練管理辦法，期許員工與公司同步成長並提升工作技能，針對同仁之需求並配合相關規定，舉辦員工教育訓練、專業技術訓練、品質管制訓練、員工成長相關訓練及勞工安全衛生講習等各類教育訓練，提供員工完整的專業技能養成與自我成長，103 年度員工進修與訓練情形如下

課程項目	班次數	總人次	總時數	總費用(元)
管理才能	4	10	66	85,537
專業訓練	27	44	173	
勞工安全	1	1	8	
總計	32	55	247	

經理人參與公司治理有關之進修與訓練

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長	張鴻明	103.11.11	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人實務進階研討會(策略與關鍵績效指標)	3
董事	唐世翰	103.09.18	證券暨期貨市場發展基金會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3
財會主管	陳軒儀	103.08.11~103.08.12	會計研究發展基金會	會計主管持續進修課程	12
內稽主管	林佳伶	103.11.26	財團法人會計研究發展基金會	企業交易循環對應 ERP 系統之內稽內控實務	6
內稽主管	林佳伶	103.12.29	財團法人會計研究發展基金會	主管機關修訂發佈「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」-修法內容解析與業界因應實務	6

3.退休制度：

本公司依據勞動基準法之規定訂定員工退休辦法，每月按薪資總額提撥退休準備金，存入台灣銀行之退休金專戶，勞工退休金條例自民國 94 年 7 月 1 日起施行，並採確定提撥制後，本公司員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不低於員工每月薪資百分之六。

4.勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

為保障勞資權益，協調勞資關係，本公司致力加強勞資和諧並做雙向溝通協調以解決問題，因此，截至目前為止並無重大未決之勞資糾紛。

5.與財務資訊透明有關人員取得主管機關相關證照情形：

股務業務人員：稽核人員 1 名、企業內部控制基本能力測驗：稽核人員 1 名。

6.內部重大資訊處理作業程序之有無：避免資訊不當洩露及確保本公司對外界發表資訊之一致性，本公司董事會通過訂定「內部重大訊息暨防範內線交易管理作業程序」，本作業程序公告於公司網站供董事、經理人、員工查詢。

7.工作環境及人身安全之保護措施：由清潔人員打掃辦公環境，廠內實施垃圾分類、整理，提供整潔的工作環境。本公司出入口皆設有門禁卡管制；製造現場的出入口貼有安全工作守則相關規定，及提供安全與健康上所需的安全防護用具，以防範各種意外事故發生。為員工投保勞保、健保及員工團體保險。除此之外，為防止職業災害，及確保員工安全、及環境、設備使用狀況，本公司除訂有勞工安全衛生管理辦法外，另有基礎設施及環境管理規範，主要內容簡述如下：

(1)安全性工作守則：從事工作時，應依照不同作業事項遵守相關規定，如電氣設備安全規定、物料儲存及搬運規定、消防設備安全規定、工具機或油壓板車使用安全規定、電梯管理規定、潔淨室管理規定等。

(2)設備維護檢查：界定設備保養週期，且每年訂定設備保養計劃，記錄執行結果。

(二)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：無。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
租賃契約	巴斯威爾股份有限公司	102.04.01~107.03.31	廠房出租	無
授信契約	華南商業銀行	102.10.18~107.10.18	中期信用借款	無
授信契約	華南商業銀行	103.01.24~104.01.24	短期營運週轉額度	無
授信契約	華南商業銀行	104.04.02~105.04.02	短期營運週轉額度	無
授信契約	中國信託商業銀行	102.12.01~103.11.30	短期營運週轉額度	無
銷售代理合約	Maskless Lithography Inc.	102.06.17	代理銷售曝光機	無
技術合作合約	Maskless Lithography Inc.	102.06.24	技術合作開發	無
專利購買契約	Maskless Lithography Inc.	103.12.23	購買專利權及商品存貨	無
受託契約	中國信託商業銀行	103.12.30	國內無擔保轉換公司債 債權人之受託人	無
有價證券櫃檯買賣契約	財團法人中華民國證券 櫃檯買中心	104.02.11~107.02.11	國內無擔保轉換公司債 申請在櫃檯買賣	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及綜合損益表資料—採用國際財務報導準則

1.簡明資產負債表—採用國際財務報導準則（合併財務資料）

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近年度財務資料（註1）			當年度截至 104年3月31日 財務資料
		101年	102年	103年	
流動資產		1,576,910	1,345,666	1,596,780	1,993,506
透過損益按公允價值衡量 之金融資產		—	—	—	94
以成本衡量之金融資產		—	149,650	74,825	74,825
採權益法之投資		16,972	6,891	308	308
不動產、廠房及設備		623,244	506,957	502,222	497,290
投資性不動產		—	108,955	107,769	107,472
無形資產		2,328	1,666	2,494	2,721
其他資產		4,574	4,721	94,324	96,073
資產總額		2,224,028	2,124,506	2,378,722	2,772,289
流動負債	分配前	464,297	351,050	458,777	558,478
	分配後	599,703	486,456	632,870	—
非流動負債		202,934	104,412	83,080	301,153
負債總額	分配前	667,231	455,462	541,857	859,631
	分配後	802,637	590,868	715,950	—
歸屬於母公司業主之權益					
股本		386,875	386,875	386,875	386,875
資本公積		242,700	242,700	242,700	253,563
保留盈餘	分配前	932,258	1,039,005	1,196,975	1,263,988
	分配後	796,852	903,599	1,022,882	—
其他權益		(5,036)	464	10,315	8,232
庫藏股票		—	—	—	—
非控制權益		—	—	—	—
權益總額	分配前	1,556,797	1,669,044	1,836,865	1,912,658
	分配後	1,421,391	1,533,638	1,662,772	—

註1:因採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度，故另編製下表「簡明資產負債表—採用我國財務會計準則」。

註2:上述資料皆經會計師查核或核閱。

註3:103年度盈餘分配案尚未經股東會決議。

2.簡明資產負債表－採用國際財務報導準則（個體財務資料）

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近年度財務資料（註1）		
		101年	102年	103年
流動資產		1,343,645	1,099,820	1,322,882
以成本衡量之金融資產		-	149,650	74,825
採權益法之投資		204,379	218,933	240,276
不動產、廠房及設備		622,831	506,650	502,003
投資性不動產		-	108,955	107,769
無形資產		2,328	1,666	2,494
其他資產		4,201	4,201	93,975
資產總額		2,177,384	2,089,875	2,344,224
流動負債	分配前	415,249	312,556	421,598
	分配後	550,655	447,962	595,691
非流動負債		205,338	108,275	85,761
負債總額	分配前	620,587	420,831	507,359
	分配後	755,993	556,237	681,452
歸屬於母公司業主之權益				
股本		386,875	386,875	386,875
資本公積		242,700	242,700	242,700
保留盈餘	分配前	932,258	1,039,005	1,196,975
	分配後	796,852	903,599	1,022,882
其他權益		(5,036)	464	10,315
庫藏股票		-	-	-
非控制權益		-	-	-
權益總額	分配前	1,556,797	1,669,044	1,836,865
	分配後	1,421,391	1,533,638	1,662,772

註1:因採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度，故另編製下表「簡明資產負債表－採用我國財務會計準則」。

註2:上述資料皆經會計師查核。

註3:103年度盈餘分配案尚未經股東會決議。

3.簡明綜合損益表－採用國際財務報導準則（合併財務資料）

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元。

年 度 項 目	最近年度財務資料（註 1）			當年度截至 104年3月31日 財 務 資 料
	101年	102年	103年	
營業收入	1,256,862	1,150,850	1,322,461	350,078
營業毛利	510,392	459,742	557,539	138,637
營業損益	350,844	291,125	376,599	88,219
營業外收入及支出	(23,808)	22,092	(469)	(4,656)
稅前淨利	327,036	313,217	376,130	83,563
繼續營業單位 本期淨利	255,319	240,695	293,176	67,013
停業單位損失	—	—	—	—
本期淨利（損）	255,319	240,695	293,176	67,013
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	(6,179)	6,958	10,051	(2,083)
本期綜合損益總額	249,140	247,653	303,227	64,930
淨利歸屬於 母公司業主	255,319	240,695	293,176	67,013
淨利歸屬於非控制權益	—	—	—	—
綜合損益總額歸屬於母 公司業主	249,140	247,653	303,227	64,930
綜合損益總額歸屬於非 控制權益	—	—	—	—
每股盈餘	6.60	6.22	7.58	1.73

註 1: 因採用國際財務報導準則之財務資料不滿 5 個年度，故另編製下表「簡明損益表－採用我國財務會計準則」。

註 2: 上述資料皆經會計師查核或核閱。

4.簡明綜合損益表－採用國際財務報導準則（個體財務資料）

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元。

項 目	最近年度財務資料（註1）		
	101 年	102 年	103 年
營業收入	1,113,955	1,021,283	1,187,769
營業毛利	428,503	381,374	467,298
營業損益	314,490	263,909	335,799
營業外收入及支出	895	37,326	27,483
稅前淨利	315,385	301,235	363,282
繼續營業單位 本期淨利	255,319	240,695	293,176
停業單位損失	—	—	—
本期淨利（損）	255,319	240,695	293,176
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	(6,179)	6,958	10,051
本期綜合損益總額	249,140	247,653	303,227
淨利歸屬於 母公司業主	255,319	240,695	293,176
淨利歸屬於非控制權益	—	—	—
綜合損益總額歸屬於母 公司業主	249,140	247,653	303,227
綜合損益總額歸屬於非 控制權益	—	—	—
每股盈餘	6.60	6.22	7.58

註1:因採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度，故另編製下表「簡明損益表－採用我國財務會計準則」。

註2:上述資料皆經會計師查核。

(二)簡明資產負債表及損益表資料—採用我國財務會計準則

1. 簡明資產負債表—採用我國財務會計準則（合併財務資料）

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近年度財務資料(註1)		
		99年	100年	101年
流動資產		1,279,912	1,584,079	1,580,448
基金及投資		—	28,167	16,972
固定資產		340,732	418,666	623,244
無形資產		—	—	—
其他資產		3,992	3,909	6,902
資產總額		1,624,636	2,034,821	2,227,566
流動負債	分配前	470,809	496,051	462,967
	分配後	571,895	661,854	598,373
長期負債		46,693	42,009	180,000
其他負債		15,142	20,408	25,245
負債總額	分配前	532,644	558,468	668,212
	分配後	633,730	724,271	803,618
股本		336,952	368,452	386,875
資本公積		110,400	242,700	242,700
保留盈餘	分配前	652,997	864,469	935,847
	分配後	551,911	698,666	800,441
金融商品未實現損益		—	—	—
累積換算調整數		(8,357)	732	(6,068)
未認列為退休金成本之淨損失		—	—	—
股東權益總額	分配前	1,091,992	1,476,353	1,559,354
	分配後	990,906	1,310,550	1,423,948

2. 簡明資產負債表—採用我國財務會計準則（個體財務資料）

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近年度財務資料(註1)		
		99年	100年	101年
流動資產		1,123,852	1,377,389	1,347,183
基金及投資		131,335	193,894	204,536
固定資產		339,793	418,121	622,831
無形資產		—	—	—
其他資產		3,292	3,579	6,529
資產總額		1,598,272	1,992,983	2,181,079
流動負債	分配前	444,445	454,213	416,480
	分配後	545,531	620,016	551,886
長期負債		46,693	42,009	180,000
其他負債		15,142	20,408	25,245
負債總額	分配前	506,280	516,630	621,725
	分配後	607,366	682,433	757,131
股本		336,952	368,452	386,875
資本公積		110,400	242,700	242,700
保留盈餘	分配前	652,997	864,469	935,847
	分配後	551,911	698,666	800,441
金融商品未實現損益		—	—	—
累積換算調整數		(8,357)	732	(6,068)
未認列為退休金成本之淨損失		—	—	—
股東權益總額	分配前	1,091,992	1,476,353	1,559,354
	分配後	990,906	1,310,550	1,423,948

3. 簡明損益表—採用我國財務會計準則（合併財務資料）

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元。

年 度 項 目	最 近 年 度 財 務 資 料 (註 1)		
	99 年	100 年	101 年
營業收入	1,149,430	1,293,662	1,256,862
營業毛利	493,953	520,254	510,452
營業利益	372,502	367,926	351,072
營業外收入及利益	14,682	35,409	17,756
營業外費用及損失	48,257	3,822	41,507
繼續營業部門稅前利益	338,927	399,513	327,321
繼續營業部門利益	265,862	312,558	255,604
停業部門損益	—	—	—
非常損益	—	—	—
會計原則變動之累積影響數	—	—	—
本期純益	265,862	312,558	255,604
每股盈餘(註 2)	8.25	8.63	6.60

註1：上述資料皆經會計師查核。

註2：每股盈餘皆已追溯調整。

4. 簡明損益表—採用我國財務會計準則（個體財務資料）

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元。

年 度 項 目	最 近 年 度 財 務 資 料 (註 1)		
	99 年	100 年	101 年
營業收入	1,037,126	1,156,040	1,113,955
營業毛利(註 2)	423,166	438,844	428,563
營業利益	331,616	322,919	314,667
營業外收入及利益	45,483	66,288	32,239
營業外費用及損失	50,588	1,121	31,236
繼續營業部門稅前利益	326,511	388,086	315,670
繼續營業部門利益	265,862	312,558	255,604
停業部門損益	—	—	—
非常損益	—	—	—
會計原則變動之累積影響數	—	—	—
本期純益	265,862	312,558	255,604
每股盈餘(註 3)	8.25	8.63	6.60

註1：上述資料皆經會計師查核。

註2：含聯屬公司間已(未)實現銷售毛利。

註3：每股盈餘皆已追溯調整。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

1.簽證會計師姓名及查核意見

年 度	會 計 師 事 務 所 名 稱	簽 證 會 計 師	查 核 意 見
99	勤業眾信聯合會計師事務所	方蘇立、林鴻鵬	無 保 留 意 見
100	勤業眾信聯合會計師事務所	方蘇立、林鴻鵬	無 保 留 意 見
101	勤業眾信聯合會計師事務所	方蘇立、林鴻鵬	無 保 留 意 見
102	勤業眾信聯合會計師事務所	方蘇立、林鴻鵬	無 保 留 意 見
103	勤業眾信聯合會計師事務所	方蘇立、林鴻鵬	無 保 留 意 見

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

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析—採用國際財務報導準則（合併財務資料）

分析項目		最近年度財務分析(註1)			當年度截至 104年3月31日 (註2)
		101年	102年	103年	
財務結構	負債占資產比率(%)	30.00	21.44	22.78	31.01
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	282.35	349.82	382.29	445.18
償債能力	流動比率(%)	339.63	383.33	348.05	356.95
	速動比率(%)	280.24	276.22	258.11	264.16
	利息保障倍數	190.92	115.98	165.11	88.41
經營能力	應收款項週轉率(次)	1.95	2.07	2.34	2.07
	平均收現日數	187.17	176.32	155.98	176.32
	存貨週轉率(次)	2.97	2.57	2.42	2.39
	應付款項週轉率(次)	2.23	2.84	3.49	2.84
	平均銷貨日數	122.90	142.02	150.83	152.72
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.41	2.04	2.62	2.80
	總資產週轉率(次)	0.59	0.53	0.59	0.54
獲利能力	資產報酬率(%)	12.06	11.17	13.11	10.53
	權益報酬率(%)	16.85	14.92	16.72	14.30
	稅前純益占實收資本比率(%)	84.53	80.96	97.22	86.40
	營業利益	20.31	20.91	22.17	19.14
	純益率(%)	6.60	6.22	7.58	6.93
現金流量	現金流量比率(%)	66.97	46.89	58.04	6.44
	現金流量允當比率(%)	86.16	79.11	92.33	93.75
	現金再投資比率(%)	8.16	1.62	6.65	1.58
槓桿度	營運槓桿度	1.28	1.39	1.32	1.41
	財務槓桿度	1.00	1.01	1.01	1.01
最近二年度各項財務比率重大變動分析說明：					
(1)財務結構：1.負債佔資產比率增加主係應付帳款增加所致。 2.長期資金占不動產、廠房及設備比率增加主係103年度不動產、廠房及設備攤提後帳面價值減少所致。					
(2)償債能力：利息保障倍數增加主係103年度淨利增加所致。					
(3)經營能力：應付款項週轉率增加主係103年度全球景氣復甦營收成長致營業成本隨之增加所致。					
(4)現金流量：現金流量比率及現金再投資比率增加主係103年度全球景氣復甦營收成長致營業活動現金流量增加所致。					

註1：因採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度，故另編製下表「財務分析—採用我國財務會計準則」。

註2：上述資料皆經會計師查核或核閱。

(二)財務分析—採用國際財務報導準則（個體財務資料）

分析項目		最近年度財務分析(註1)		
		101年	102年	103年
財務結構	負債占資產比率(%)	28.50	20.14	21.64
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	282.92	350.80	382.99
償債能力	流動比率(%)	323.58	351.88	313.78
	速動比率(%)	266.48	264.09	237.98
	利息保障倍數	184.15	111.59	159.50
經營能力	應收款項週轉率(次)	1.98	2.13	2.45
	平均收現日數	184.34	171.36	148.97
	存貨週轉率(次)	2.85	2.48	2.34
	應付款項週轉率(次)	2.22	2.89	3.59
	平均銷貨日數	128.07	147.17	155.98
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.14	1.81	2.36
	總資產週轉率(次)	0.53	0.48	0.54
獲利能力	資產報酬率(%)	12.31	11.39	13.31
	權益報酬率(%)	16.85	14.92	16.72
	稅前純益占實收資本比率(%)	81.52	77.86	93.90
	營業利益			
	純益率(%)	22.92	23.57	24.68
現金流量	每股盈餘(元)	6.60	6.22	7.58
	現金流量比率(%)	66.23	69.47	56.49
	現金流量允當比率(%)	76.22	81.78	90.46
槓桿度	現金再投資比率(%)	6.14	4.52	5.21
	營運槓桿度	1.24	1.34	1.28
	財務槓桿度	1.01	1.01	1.01
最近二年度各項財務比率重大變動分析說明：				
(1)財務結構：1. 負債佔資產比率增加主係應付帳款增加所致。 2. 長期資金占不動產、廠房及設備比率增加主係 103 年度不動產、廠房及設備攤提後帳面價值減少所致。				
(2)償債能力：利息保障倍數增加主係 103 年度淨利增加所致。				
(2)經營能力：應付款項週轉率增加主係 103 年度全球景氣復甦營收成長致營業成本隨之增加所致。				
(4)現金流量：現金再投資比率增加主係 103 年度全球景氣復甦營收成長致營業活動現金流量增加所致				

註 1：因採用國際財務報導準則之財務資料不滿 5 個年度，故另編製下表「財務分析—採用我國財務會計準則」。

註：計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

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

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

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

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

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

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

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

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

6. 槓桿度：

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

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

(三)財務分析－採用我國財務會計準則（合併財務資料）

年 度		最 近 年 度 財 務 分 析 (註 2)			
		99 年	100 年	101 年	
分析項目	負債占資產比率 (%)	32.79	27.45	30.00	
	長期資金占固定資產比率 (%)	338.63	367.54	283.13	
償債能力	流動比率 (%)	271.85	319.34	341.37	
	速動比率 (%)	212.05	263.77	284.44	
	利息保障倍數	441.74	363.21	191.08	
經營能力	應收款項週轉率 (次)	2.69	2.23	1.95	
	平均收現日數	136	164	188	
	存貨週轉率 (次)	3.67	2.98	2.97	
	應付款項週轉率 (次)	2.84	2.34	2.23	
	平均銷貨日數	100	123	123	
	固定資產週轉率 (次)	4.93	3.41	2.41	
	總資產週轉率 (次)	0.86	0.71	0.59	
獲利能力	資產報酬率 (%)	19.85	17.13	12.06	
	股東權益報酬率 (%)	28.35	24.34	16.84	
	占實收資本比率 (%)	營業利益	110.34	99.86	90.75
		稅前純益	100.59	108.43	84.61
	純益率 (%)	23.13	24.16	20.34	
	每股盈餘 (元) (註 1)	8.25	8.63	6.61	
現金流量	現金流量比率 (%)	44.77	36.82	61.50	
	現金流量允當比率 (%)	81.90	85.74	83.72	
	現金再投資比率 (%)	12.87	5.26	6.67	
槓桿度	營運槓桿度	1.23	1.27	1.31	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	

註 1：每股盈餘已追溯調整。

註 2：上述資料皆經會計師查核。

(四)財務分析－採用我國財務會計準則（個體財務資料）

分析項目		最近年度財務分析(註2)			
		99年	100年	101年	
財務結構	負債占資產比率(%)	31.68	25.92	28.51	
	長期資金占固定資產比率(%)	335.11	363.14	279.27	
償債能力	流動比率(%)	252.87	303.25	323.47	
	速動比率(%)	191.72	245.58	263.96	
	利息保障倍數	425.59	352.85	184.32	
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.83	2.28	1.98	
	平均收現日數	129	160	184	
	存貨週轉率(次)	3.55	2.86	2.85	
	應付款項週轉率(次)	2.84	2.32	2.22	
	平均銷貨日數	103	128	128	
	固定資產週轉率(次)	3.05	2.76	1.79	
	總資產週轉率(次)	0.65	0.58	0.51	
獲利能力	資產報酬率(%)	20.22	17.46	12.32	
	股東權益報酬率(%)	28.35	24.34	16.84	
	占實收資本比率(%)	營業利益	98.42	87.64	81.34
		稅前純益	96.90	105.33	81.59
	純益率(%)	25.63	27.04	22.95	
	每股盈餘(元)(註1)	8.25	8.63	6.61	
現金流量	現金流量比率(%)	38.34	38.23	59.32	
	現金流量允當比率(%)	102.77	84.78	72.12	
	現金再投資比率(%)	9.41	4.68	4.56	
槓桿度	營運槓桿度	1.19	1.21	1.25	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.01	

註1：每股盈餘已追溯調整。

註2：上述資料皆經會計師查核。

註3：計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率＝銷貨淨額／固定資產淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（稅後淨利－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

川寶科技股份有限公司

監察人審核報告書

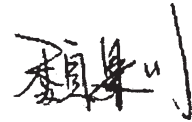
茲准

董事會造送本公司一〇三年度財務報表（含合併報表），業經勤業眾信聯合會計師事務所方蘇立、林鴻鵬會計師查核簽證完竣，連同營業報告書及盈餘分派之議案等，復經本監察人查核，認為尚無不符，爰依公司法第二一九條之規定，繕具報告，敬請鑒核。

此致

川寶科技股份有限公司 一〇四年股東常會

監察人：魏景川



監察人：王關生



監察人：黃俊杰



中 華 民 國 一 〇 四 年 三 月 九 日

四、最近年度財務報表

Deloitte。
勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
10596 台北市民生東路三段156號12樓

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

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

會計師查核報告

川寶科技股份有限公司 公鑒：

川寶科技股份有限公司及其子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達川寶科技股份有限公司及其子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

川寶科技股份有限公司業已編製民國 103 及 102 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 方 蘇 立

會計師 林 鴻 鵬

方蘇立



林鴻鵬



行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0940161384 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 1 0 4 年 3 月 9 日

川寶科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		103年度		102年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、五及二十）	\$ 1,322,461	100	\$ 1,150,850	100
5000	營業成本（附註九、十八及二一）	<u>764,922</u>	<u>58</u>	<u>691,108</u>	<u>60</u>
5900	營業毛利	<u>557,539</u>	<u>42</u>	<u>459,742</u>	<u>40</u>
	營業費用（附註十八及二一）				
6100	推銷費用	85,925	7	81,819	7
6200	管理費用	58,176	4	52,365	5
6300	研究發展費用	<u>36,839</u>	<u>3</u>	<u>34,433</u>	<u>3</u>
6000	營業費用合計	<u>180,940</u>	<u>14</u>	<u>168,617</u>	<u>15</u>
6900	營業淨利	<u>376,599</u>	<u>28</u>	<u>291,125</u>	<u>25</u>
	營業外收入及支出（附註二一）				
7010	其他收入	14,248	1	17,248	1
7050	財務成本	(2,292)	-	(2,724)	-
7060	採用權益法之關聯企業 及合資損益之份額 (附註十)	23,910	2	(10,081)	(1)
7230	外幣兌換利益（附註四）	39,704	3	19,831	2
7670	金融資產減損損失（附 註七）	(74,825)	(6)	-	-
7590	什項支出	(<u>1,214</u>)	-	(<u>2,182</u>)	-
7000	營業外收入及支出 合計	(<u>469</u>)	-	<u>22,092</u>	<u>2</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼	103年度		102年度		
	金 額	%	金 額	%	
7900	稅前淨利	\$ 376,130	28	\$ 313,217	27
7950	所得稅費用(附註四及二二)	<u>82,954</u>	<u>6</u>	<u>72,522</u>	<u>6</u>
8200	本年度淨利	<u>293,176</u>	<u>22</u>	<u>240,695</u>	<u>21</u>
	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	11,868	1	6,627	1
8360	確定福利計畫精算利益	200	-	1,458	-
8390	與其他綜合損益組成部分相 關之所得稅(費用)利 益	(<u>2,017</u>)	<u>-</u>	(<u>1,127</u>)	<u>-</u>
8300	其他綜合損益合計	<u>10,051</u>	<u>1</u>	<u>6,958</u>	<u>1</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 303,227</u>	<u>23</u>	<u>\$ 247,653</u>	<u>22</u>
	每股盈餘(附註二三)				
9750	基 本	<u>\$ 7.58</u>		<u>\$ 6.22</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 7.55</u>		<u>\$ 6.20</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張鴻明



經理人：張鴻明



會計主管：陳軒儀





川寶科農股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

代碼	102 年 1 月 1 日餘額	保					留		盈		其他權益項目	
		股本	資本公積	法定盈餘公積	盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	總額	總額	
A1	\$ 386,875	\$ 242,700	\$ 160,413	\$ -	\$ 771,845	\$ 5,036	\$ 1,556,797					
盈餘分配												
B1	-	-	25,560	-	(25,560)	-	-	-	-	-	-	
B3	-	-	-	6,068	(6,068)	-	-	-	-	-	-	
B5	-	-	-	-	(135,406)	-	-	-	-	(135,406)	-	
D1	-	-	-	-	240,695	-	-	-	-	240,695	-	
D3	-	-	-	-	1,458	-	5,500	-	-	6,958	-	
D5	-	-	-	-	242,153	-	5,500	-	-	247,653	-	
Z1	386,875	242,700	185,973	6,068	846,964	464	1,669,044					
盈餘分配												
B1	-	-	24,070	-	(24,070)	-	-	-	-	-	-	
B17	-	-	-	6,068	(6,068)	-	-	-	-	-	-	
B5	-	-	-	-	(135,406)	-	-	-	-	(135,406)	-	
D1	-	-	-	-	293,176	-	-	-	-	293,176	-	
D3	-	-	-	-	200	-	9,851	-	-	10,051	-	
D5	-	-	-	-	293,376	-	9,851	-	-	303,227	-	
Z1	\$ 386,875	\$ 242,700	\$ 210,043	\$ -	\$ 986,932	\$ 10,315	\$ 1,836,865					

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：張鴻明



經理人：張鴻明



會計主管：陳軒儀

川寶科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		103 年度	102 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 376,130	\$ 313,217
A20000	調整項目：		
A20100	折舊費用	20,786	19,466
A20200	攤銷費用	837	662
A20300	呆帳費用（迴轉利益）	1,919	(1,180)
A20900	財務成本	2,292	2,724
A21200	利息收入	(3,795)	(2,403)
A22300	採用權益法之關聯企業及合資 損益之份額	(23,910)	10,081
A23500	金融資產減損損失	74,825	-
A23800	存貨跌價及呆滯損失	4,057	5,861
A24100	外幣兌換利益	(31,448)	(11,910)
A29900	提列（迴轉）遞延收入	410	(293)
A30000	與營業活動相關之資產／負債 變動數		
A31130	應收票據	(28,526)	45,143
A31150	應收帳款	(94,856)	103,615
A31160	應收關係人帳款	835	(835)
A31180	其他應收款	1,426	3,864
A31200	存 貨	(63,018)	(45,865)
A31230	預付款項	7,139	(8,556)
A31240	其他流動資產	2,591	(51,682)
A32130	應付票據	23,548	(68,461)
A32150	應付帳款	54,069	(56,639)
A32160	應付關係人帳款	(4,933)	3,876
A32180	其他應付款項	2,727	(1,757)
A32190	應付員工紅利及董監酬勞	2,834	1,726
A32230	其他流動負債	9,426	(15,685)
A32240	應計退休金負債	(145)	(165)
A33000	營運產生之現金	335,220	244,804
A33300	支付之利息	(2,298)	(2,776)
A33500	支付之所得稅	(66,629)	(77,426)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>266,293</u>	<u>164,602</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		103 年度	102 年度
	投資活動之現金流量		
B01200	取得以成本衡量之金融資產	\$ -	(\$ 149,650)
B02400	採用權益法之被投資公司減資收取 股款	30,493	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(2,255)	(58,972)
B03700	存出保證金	322	(147)
B04500	購置無形資產	(1,665)	-
B07500	收取之利息	3,775	2,407
B07300	其他預付款項增加	(89,925)	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	(59,255)	(206,362)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款	-	60,000
C01600	舉借長期借款	100,000	100,000
C01700	償還長期借款	(120,000)	(183,333)
C03000	存入保證金	-	1,500
C04500	發放現金股利	(135,406)	(135,406)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(155,406)	(157,239)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	11,573	6,490
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加(減少) 數	63,205	(192,509)
E00100	年初現金及約當現金餘額	480,074	672,583
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 543,279	\$ 480,074

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：張鴻明



經理人：張鴻明



會計主管：陳軒儀



川寶科技股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

川寶科技股份有限公司(以下稱川寶公司)於 88 年 2 月 19 日設立，目前主要營運地點為桃園市蘆竹區，主要從事於設計、研發、生產符合成本之曝光機，並提供 PCB 印刷電路板、FPC 軟性印刷電路板及觸控式面板等最佳曝光之解決方案及相關機械設備製造與買賣。

川寶公司股票自 100 年 10 月 4 日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

川寶公司之子公司為 Chime Kang Technology Co., Ltd. (川康汶萊公司)，主要係從事一般投資顧問業務。川康汶萊公司之子公司為川康國際貿易(上海)有限公司(川康上海公司)，主要係從事國際貿易業務。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 104 年 3 月 9 日經董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可之 2013 年版國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)

依據金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，川寶公司及子公司(以下稱「本公司」)應自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會(IASB)發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC(以下稱「IFRSs」)及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註)
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善—對 IAS 39 之修正(2009 年)」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善(2010 年)」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009-2011 週期之年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 10「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體之權益之揭露：過渡指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日

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

除下列說明外，適用上述 2013 年版 IFRSs 及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 10「合併財務報表」

此準則將取代 IAS 27「合併及單獨財務報表」，同時亦取代 SIC 12「合併：特殊目的個體」。本公司考量對其他個體是否具有控制，據以決定應納入合併之個體。當本公司有(i)對被投資者之權力、(ii)因對被投資者之參與而產生變動報酬之暴險或權利，且(iii)使用其對被投資者之權力以影響該等報酬金額之能力

時，則本公司對被投資者具控制。此外，針對較為複雜之情況下投資者是否具控制之判斷，新準則提供較多指引。

2. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

新準則係針對子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益規定較為廣泛之揭露內容。

3. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，依照 IFRS 13「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

IFRS 13 之衡量規定係自 104 年起推延適用。

4. IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益之項目及(2)後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

本公司將於 104 年適用上述修正編製合併綜合損益表，不重分類至損益之項目預計將包含確定福利之精算損益及採權益法認列之關聯企業（與合資）精算損益份額。後續可能重分類至損益之項目預計將包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現利益（損失）、現金流量避險暨採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益份額（除確定福利之精算損益份額外）。

5. IAS 19「員工福利」

該修訂準則規定確定福利義務變動及計畫資產公允價值變動係於發生時認列，因而排除過去得按「緩衝區法」處理之選擇，並加速前期服務成本之認列。該修訂規定所有確定福利計畫再衡量數將立即認列於其他綜合損益，俾使已認列之淨退休

金資產或負債反映計畫短絀或剩餘之整體價值。「淨利息」將取代適用修訂準則前之利息成本及計畫資產之預期報酬，並以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息。

本公司若追溯適用上述準則，103 年度營業費用及其他綜合損益之確定福利計畫精算利益皆應調整減少 6 仟元。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

本公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未發布生效日。

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註 2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016 年 1 月 1 日 (註 4)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 15「來自客戶合約之收入」	2017 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露計畫」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 年 1 月 1 日

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

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

註 3：除 IFRS 5 之修正採推延適用外，其餘修正係適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

註 4：推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間所發生之交易。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

本公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

- (1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「來自客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

2. IAS 19「員工福利」－2013 年之修正

該修正規定，確定福利計畫約定員工或第三方之提撥金若與服務無關，該提撥金將影響淨確定福利負債（資產）再衡量數。若提撥金與服務有關，當提撥金僅與當年度服務有關時，本公司得於服務提供當年度將該提撥金認列為服務成本之減少；當提撥金與服務年數有關時，本公司應將提撥金歸屬至各服務期間並認列為服務成本之減少。

3. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

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

4. 2010-2012 週期之年度改善

2010-2012 週期之年度改善修正 IFRS 2「股份基礎給付」、IFRS 3「企業合併」及 IFRS 8「營運部門」等若干準則。

IFRS 2 之修正係改變既得條件及市價條件定義，並增列績效條件及服務條件定義。該修正釐清績效條件所訂之績效目標得按本公司或同一集團內另一個體之營運（非市價條件）或權益工具之市價（市價條件）設定。該績效目標之設定得與本公司整體或部分（例如某一部門）績效有關，而達成績效目標之期間則不得長於服務期間。此外，該修正並釐清股價指數目標因同時反映本公司本身與集團外其他企業之績效，故非屬績效條件。

IFRS 3 之修正係釐清企業合併之或有對價，無論是否為 IAS 39 或 IFRS 9 之適用範圍，應以公允價值衡量，公允價值變動係認列於損益。

IFRS 8 之修正係釐清若本公司將具有相似經濟特性之營運部門彙總揭露，應於合併財務報告揭露管理階層於運用彙總基準時所作之判斷。此外，該修正亦釐清本公司僅於部門資產定期提供予主要營運決策者時，始應揭露應報導部門資產總額至企業資產總額之調節資訊。

IFRS 13 之修正係釐清適用 IFRS 13 後，無設定利率之短期應收款及應付款，若折現之影響不重大，仍得按原始發票金額衡量。

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為本公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬本公司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

5. 2011-2013 週期之年度改善

2011-2013 週期之年度改善修正 IFRS 3、IFRS 13 及 IAS 40「投資性不動產」等若干準則。

IFRS 3 之修正係釐清 IFRS 3 不適用於聯合協議本身財務報表中關於其設立之會計處理。

IFRS 13 之修正係對適用以淨額基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外（即「組合例外」）進行修正，以釐清該例外範圍包括 IAS 39 或 IFRS 9 適用範圍內並依其規定處理之所有合約，即使該合約不符合 IAS 32「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義亦然。

IAS 40 之修正係釐清本公司應同時依 IAS 40 及 IFRS 3 判斷所取得之投資性不動產係屬取得資產或屬企業合併。

6. IFRS 15「來自客戶合約之收入」

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

本公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(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暨經金管會認可之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

1. 合併報告編製原則

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司，含特殊目的個體）之財務報告。

子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

2. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			103年 12月31日	102年 12月31日
川寶公司	川康汶萊公司	投資顧問	100%	100%
川康汶萊公司	川康上海公司	國際貿易	100%	100%

上述列入民國 103 及 102 年度合併財務報告之子公司，係依據同期間經會計師查核之財務報告列入合併財務報告。

(五) 外幣

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(六) 約當現金

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

(七) 存貨

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

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。

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

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

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司與關聯企業間之逆流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(九) 不動產、廠房及設備

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

自有土地不提列折舊。

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

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

(十) 投資性不動產

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

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

除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(十一) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 除 列

除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(十二) 有形及無形資產之減損

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

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

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

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

(十三) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為放款及應收款。

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

(2) 金融資產之減損

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

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款及以成本衡量之金融資產，該資產經個別評估未有減損後，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間 90 天至 180 天

之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

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

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

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

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

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

(3) 金融資產之除列

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

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

2. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

本公司所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認列為損益。

(十四) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

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

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

具體而言，銷售商品收入係於商品交付且法定所有權移轉時認列。

2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

3. 利息收入

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

(十五) 租賃

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

1. 本公司為出租人

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

2. 本公司為承租人

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

(十六) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。

(十七) 退職後福利

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

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

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

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(十八) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報告帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。暫時性差異若係由商譽所產生，或係由其他資產及負債原始認列（不包括企業合併）所產生，且交易當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤者，不認列為遞延所得稅資產及負債。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

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

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

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

3. 本年度之當年度及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(一) 收入認列

於進行該等判斷時，管理階層已充分考量商品銷售收入認列條件，尤其考量本公司是否已移轉商品所有權之重大風險及報酬給買方。在詳細量化本公司之重工負債，並考量客戶依協商結果不得額外要求進一步重工或請求更換商品後，管理階層確信重大風險及報酬已移轉，故收入於當年度認列應屬適當。

(二) 應收帳款之估計減損

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

(三) 不動產、廠房及設備之耐用年限

參閱上述附註四(九)所述，本公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限。

(四) 存貨之減損

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

六、現金及約當現金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 110	\$ 90
銀行支票及活期存款	453,138	416,072
銀行定期存款	<u>176,522</u>	<u>153,049</u>
	629,770	569,211
減：到期日超過3個月以上之銀行定期存款	<u>86,491</u>	<u>89,137</u>
	<u>\$543,279</u>	<u>\$480,074</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	103年12月31日	102年12月31日
銀行存款	0.01%~3.50%	0.01%~3.50%

原始到期日超過3個月之銀行定期存款係分類為其他金融資產(參閱附註十四及二六)。

七、以成本衡量之金融資產

	103年12月31日	102年12月31日
<u>非流動</u>		
國外未上市(櫃)特別股	<u>\$ 74,825</u>	<u>\$149,650</u>

川寶公司所持有之以成本衡量之金融資產—股票因無活絡市場公開報價，且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

為因應未來成長需求，川寶公司於102年6月以美元5,000仟元投資Maskless Lithography, INC. 12.1%之股權，並取得業務合作及產品經銷合約。惟Maskless Lithography, INC.本年度經營模式大幅改

變，擬出售大量專利權及重大資產，因考量該公司之主要營業項目調整，川寶公司評估未來收回現金流量情況，故 103 年 12 月底認列金融資產減損損失 74,825 仟元。

八、應收票據及應收帳款

	103年12月31日	102年12月31日
應收票據	<u>\$ 68,895</u>	<u>\$ 37,778</u>
應收帳款	571,974	449,728
應收關係人帳款	-	835
減：備抵呆帳	<u>6,397</u>	<u>4,852</u>
	<u>565,577</u>	<u>445,711</u>
	<u>\$634,472</u>	<u>\$483,489</u>

本公司對客戶之授信期間原則上為月結及次月結 90 天。備抵呆帳係參考客戶財務狀況分析給予信用評等及依據對客戶之應收帳款帳齡分析等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。另針對信用評等不佳者，全數提列備抵呆帳。

應收帳款淨額之帳齡分析

	103年12月31日	102年12月31日
未逾期亦未減損	<u>\$565,577</u>	<u>\$445,711</u>

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估 減 損 損 失	群 組 評 估 減 損 損 失	合 計
103 年 1 月 1 日 餘 額	\$ -	\$ 4,852	\$ 4,852
本年度提列	407	1,512	1,919
本年度沖銷	(407)	-	(407)
外幣換算差額	-	33	33
103 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,397</u>	<u>\$ 6,397</u>
102 年 1 月 1 日 餘 額	\$ -	\$ 6,104	\$ 6,104
本年度迴轉	-	(1,180)	(1,180)
本年度沖銷	-	(120)	(120)
外幣換算差額	-	48	48
102 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,852</u>	<u>\$ 4,852</u>

九、存 貨

	103年12月31日	102年12月31日
製成品及商品	\$ 87,524	\$ 82,010
在製品及半成品	191,618	145,406
原 物 料	<u>42,725</u>	<u>48,093</u>
	<u>\$321,867</u>	<u>\$275,509</u>

103 及 102 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 764,922 仟元及 691,108 仟元。103 及 102 年度銷貨成本中包括存貨跌價損失分別為 4,057 仟元及 5,861 仟元、報廢損失分別為 121 仟元及 498 仟元以及出售下腳及廢料收入分別為 887 仟元及 599 仟元。

十、採用權益法之投資

	103年12月31日	102年12月31日
投資關聯企業	<u>\$ 308</u>	<u>\$ 6,891</u>

(一) 投資關聯企業

	103年12月31日	102年12月31日
<u>未上市(櫃)公司</u>		
雲環科技股份有限公司(雲環公司)	\$ 308	\$ 4,823
Pinebrook Imaging Technology Holding Corporation (Pinebrook 公司)	<u>-</u>	<u>2,068</u>
	<u>\$ 308</u>	<u>\$ 6,891</u>

本公司於資產負債表日對關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

	103年12月31日	102年12月31日
雲環公司	27%	19%
Pinebrook 公司	-	27%

川寶公司於 100 年 7 月及 11 月以 30,800 仟元取得雲環公司普通股 27% 之股權。101 年 1 月雲環公司辦理減資 3,450 仟股並退回股款 34,500 仟元予股東，股東以該退回之股款於英屬蓋曼群島投資設立 Pinebrook 公司，並由 Pinebrook 公司按每股 10 元對雲環公司增資

34,500 仟元。103 年 9 月 Pinebrook 公司將持有雲璟公司股份 3,450 仟股退還原股東，改由原股東直接持有雲璟公司股份，Pinebrook 公司並辦理解散。川寶公司取得雲璟公司股份 924 仟股，加計原持股 2,156 仟股後，共計持有 3,080 仟股，對雲璟公司持股比例由 19% 增加為 27%。雲璟公司並於 103 年 9 月 25 日辦理現金減資退還股款，減資比例 99%，川寶公司持股由 3,080 仟股減少為 31 仟股，並取回現金 30,493 仟元。

有關本公司之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	103年12月31日	102年12月31日
總資產	<u>\$ 15,681</u>	<u>\$ 35,220</u>
總負債	<u>\$ 150</u>	<u>\$ 9,941</u>
	103年度	102年度
本年度營業收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
本年度淨利(損)	<u>\$103,651</u>	<u>(\$ 40,946)</u>
本年度其他綜合損益	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
採用權益法之關聯企業損益份額	<u>\$ 23,910</u>	<u>(\$ 10,081)</u>

十一、不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	合 計
成 本							
103年1月1日餘額	\$ 219,580	\$ 294,933	\$ 15,079	\$ 957	\$ 3,570	\$ 2,350	\$ 536,469
增 添	-	677	465	-	28	1,085	2,255
重 分 類	-	-	12,603	-	-	-	12,603
淨兌換差額	-	-	-	18	23	-	41
103年12月31日餘額	<u>\$ 219,580</u>	<u>\$ 295,610</u>	<u>\$ 28,147</u>	<u>\$ 975</u>	<u>\$ 3,621</u>	<u>\$ 3,435</u>	<u>\$ 551,368</u>
累計折舊及減損							
103年1月1日餘額	\$ -	\$ 17,168	\$ 8,292	\$ 747	\$ 2,217	\$ 1,088	\$ 29,512
折舊費用	-	14,699	4,031	118	478	274	19,600
淨兌換差額	-	-	-	17	17	-	34
103年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 31,867</u>	<u>\$ 12,323</u>	<u>\$ 882</u>	<u>\$ 2,712</u>	<u>\$ 1,362</u>	<u>\$ 49,146</u>
103年12月31日淨額	<u>\$ 219,580</u>	<u>\$ 263,743</u>	<u>\$ 15,824</u>	<u>\$ 93</u>	<u>\$ 909</u>	<u>\$ 2,073</u>	<u>\$ 502,222</u>
成 本							
102年1月1日餘額	\$ 280,456	\$ 339,368	\$ 15,079	\$ 929	\$ 3,407	\$ 2,350	\$ 641,589
增 添	-	11,983	-	-	130	-	12,113
移轉至投資性不動產	(60,876)	(56,418)	-	-	-	-	(117,294)
淨兌換差額	-	-	-	28	33	-	61
102年12月31日餘額	<u>\$ 219,580</u>	<u>\$ 294,933</u>	<u>\$ 15,079</u>	<u>\$ 957</u>	<u>\$ 3,570</u>	<u>\$ 2,350</u>	<u>\$ 536,469</u>
累計折舊及減損							
102年1月1日餘額	\$ -	\$ 9,711	\$ 5,518	\$ 563	\$ 1,701	\$ 852	\$ 18,345
折舊費用	-	14,808	2,774	167	493	236	18,478
移轉至投資性不動產	-	(7,351)	-	-	-	-	(7,351)
淨兌換差額	-	-	-	17	23	-	40
102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,168</u>	<u>\$ 8,292</u>	<u>\$ 747</u>	<u>\$ 2,217</u>	<u>\$ 1,088</u>	<u>\$ 29,512</u>
102年12月31日淨額	<u>\$ 219,580</u>	<u>\$ 277,765</u>	<u>\$ 6,787</u>	<u>\$ 210</u>	<u>\$ 1,353</u>	<u>\$ 1,262</u>	<u>\$ 506,957</u>

本公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
廠房主建物	10至50年
工程系統	10年
機器設備	5年
運輸設備	5年
辦公設備	3至5年
其他設備	5至15年

十二、投資性不動產

	土	地	房屋及建築	合	計
<u>成 本</u>					
103年1月1日及12月31日餘額	\$ 60,876	\$ 56,418		\$ 117,294	
<u>累計攤銷及減損</u>					
103年1月1日餘額	\$ -	\$ 8,339		\$ 8,339	
折舊費用	-	1,186		1,186	
103年12月31日餘額	\$ -	\$ 9,525		\$ 9,525	
103年12月31日淨額	\$ 60,876	\$ 46,893		\$ 107,769	
<u>成 本</u>					
102年1月1日餘額	\$ -	\$ -		\$ -	
自不動產、廠房及設備轉入	60,876	56,418		117,294	
102年12月31日餘額	\$ 60,876	\$ 56,418		\$ 117,294	
<u>累計攤銷及減損</u>					
102年1月1日餘額	\$ -	\$ -		\$ -	
自不動產、廠房及設備轉入	-	7,351		7,351	
折舊費用	-	988		988	
102年12月31日餘額	\$ -	\$ 8,339		\$ 8,339	
102年12月31日淨額	\$ 60,876	\$ 48,079		\$ 108,955	
<u>已完工投資性不動產</u>		103年12月31日		102年12月31日	
公允價值		\$108,821		\$110,957	

川寶公司之投資性不動產係以直線基礎按10至50年之耐用年限計提折舊。

川寶公司自 102 年 4 月起出租部分土地、房屋及建築，租期 5 年，每年租金約為 6,000 仟元。

該公允價值未經獨立評價人員評價，僅由川寶公司管理階層以該投資性不動產標的之契約租金採現金流量折現估算之金額，且折現率係以發行人之加權平均資金成本為準。

川寶公司之所有投資性不動產皆係自有權益。本公司設定質押作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註二八。

十三、無形資產

	電 腦 軟 體	其 他	合 計
<u>成 本</u>			
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,352	\$ 173	\$ 3,525
本年度增加	1,665	-	1,665
本年度處分	(255)	-	(255)
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 4,762</u>	<u>\$ 173</u>	<u>\$ 4,935</u>
<u>累計攤銷</u>			
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,779	\$ 80	\$ 1,859
攤銷費用	828	9	837
本年度處分	(255)	-	(255)
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 2,352</u>	<u>\$ 89</u>	<u>\$ 2,441</u>
103 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 2,410</u>	<u>\$ 84</u>	<u>\$ 2,494</u>
<u>成 本</u>			
102 年 1 月 1 日及 12 月 31 日餘額	<u>\$ 3,352</u>	<u>\$ 173</u>	<u>\$ 3,525</u>
<u>累計攤銷</u>			
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,126	\$ 71	\$ 1,197
攤銷費用	653	9	662
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,779</u>	<u>\$ 80</u>	<u>\$ 1,859</u>
102 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,573</u>	<u>\$ 93</u>	<u>\$ 1,666</u>

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

電腦軟體	5 年
其 他	20 年

十四、其他資產

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>流動</u>		
其他金融資產	\$ 86,491	\$ 89,137
預付款項	3,162	10,301
其他	<u>1,096</u>	<u>1,041</u>
	<u>\$ 90,749</u>	<u>\$100,479</u>
<u>非流動</u>		
其他預付款項	\$ 89,925	\$ -
存出保證金	2,400	2,722
其他	<u>1,999</u>	<u>1,999</u>
	<u>\$ 94,324</u>	<u>\$ 4,721</u>

十五、借 款

(一) 短期借款

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>有擔保借款</u>		
質抵押借款	<u>\$ 60,000</u>	<u>\$ -</u>
<u>無擔保借款</u>		
信用借款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 60,000</u>

103年及102年借款到期日分別為104年及103年4月，到期一次償還，截至103年及102年12月31日止年利率皆為1.53%。

(二) 長期借款

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>無擔保借款</u>		
中長期抵押借款	\$ 76,667	\$ 96,667
減：列為一年內到期部分	<u>(20,000)</u>	<u>(20,000)</u>
	<u>\$ 56,667</u>	<u>\$ 76,667</u>

借款到期日為107年10月18日，該借款利率係浮動利率，依定儲利率指數調整，每月為一期還本付息，截至103年及102年12月31日止，利率皆為1.58%。

十六、應付票據及應付帳款

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>應付票據</u>		
應付票據－因營業而發生	\$ 97,249	\$ 74,687
應付票據－非因營業而發生	<u>3,181</u>	<u>2,195</u>
	<u>\$100,430</u>	<u>\$ 76,882</u>
<u>應付帳款</u>		
應付帳款	\$153,751	\$ 99,359
應付關係人帳款	<u>1,266</u>	<u>6,199</u>
	<u>\$155,017</u>	<u>\$105,558</u>

十七、其他負債

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 17,793	\$ 16,262
應付休假給付	1,378	1,288
其 他	<u>11,612</u>	<u>10,512</u>
	<u>\$ 30,783</u>	<u>\$ 28,062</u>
其他流動負債		
預收貨款	\$ 22,749	\$ 13,361
遞延收入	1,151	741
其 他	<u>257</u>	<u>219</u>
	<u>\$ 24,157</u>	<u>\$ 14,321</u>
<u>非 流 動</u>		
存入保證金	<u>\$ 1,500</u>	<u>\$ 1,500</u>

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

本公司於上海之子公司之員工，係屬中華人民共和國之上海政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。本公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

依上述相關規定，本公司於 103 及 102 年度於合併綜合損益表認列費用之金額分別為 3,203 仟元及 3,082 仟元。

(二) 確定福利計畫

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

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

	103年12月31日	102年12月31日
折現率	2.25%	2.00%
計畫資產之預期報酬率	1.75%	1.75%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	103年度	102年度
利息成本	\$ 69	\$ 72
計畫資產預期報酬	(39)	(36)
	<u>\$ 30</u>	<u>\$ 36</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 13	\$ 13
推銷費用	5	7
管理費用	2	3
研發費用	10	13
	<u>\$ 30</u>	<u>\$ 36</u>

川寶公司於 103 及 102 年度分別認列 200 仟元及 1,458 仟元精算利益於其他綜合損益。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，精算利益認列於其他綜合損益之累積金額分別為 1,123 仟元及 923 仟元。

川寶公司因確定福利計畫所產生之義務列入合併資產負債表之金額列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 3,330	\$ 3,450
計畫資產之公允價值	(2,395)	(2,170)
應計退休金負債	<u>\$ 935</u>	<u>\$ 1,280</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初餘額	\$ 3,450	\$ 4,846
利息成本	69	72
精算利益	(189)	(1,468)
年底餘額	<u>\$ 3,330</u>	<u>\$ 3,450</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初計畫資產公允價值	\$ 2,170	\$ 1,943
計畫資產預期報酬	39	36
精算利益(損失)	11	(10)
計畫參與者提撥數	175	201
年底確定福利義務	<u>\$ 2,395</u>	<u>\$ 2,170</u>

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

	103年12月31日	102年12月31日
轉存金融機構	19.12%	22.86%
股票及受益憑證投資	12.15%	8.41%
短期票券	1.98%	4.10%
公債、金融債券、公司債	11.92%	9.37%
海外投資	36.49%	34.31%
其他	18.34%	20.95%
	<u>100.00%</u>	<u>100.00%</u>

川寶公司選擇以轉換至合併財務報告會計準則之日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊：

	103年12月31日	102年12月31日
確定福利義務現值	\$ 3,330	\$ 3,450
計畫資產公允價值	\$ 2,395	\$ 2,170
提撥短絀	\$ 935	\$ 1,280
計畫負債之經驗調整	\$ 11	(\$ 10)

川寶公司預期於 103 及 102 年度以後 1 年內對確定福利計畫提撥分別為 19 仟元及 30 仟元。

十九、權益

(一) 股本

普通股

	103年12月31日	102年12月31日
額定股數(仟股)	<u>80,000</u>	<u>80,000</u>
額定股本	<u>\$800,000</u>	<u>\$800,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>38,687</u>	<u>38,687</u>
已發行股本	\$386,875	\$386,875
發行溢價	<u>242,700</u>	<u>242,700</u>
	<u>\$629,575</u>	<u>\$629,575</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

川寶公司 103 及 102 年度股權並無變動。

(二) 資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依川寶公司章程規定，每年度盈餘分派時，當期決算如有當期淨利，應先彌補歷年之虧損以及提列 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時不在此限，另依法令或主管機關規定提列

特別盈餘公積，其餘加計以前年度未分配盈餘後，得由董事會擬具員工紅利、董監酬勞及股東紅利之分派議案。由股東會決議分派之。

提請股東會依下列比率範圍內決議分派之：

1. 員工紅利 1%至 15%。其股票紅利分派對象得包括符合一定條件之從屬公司員工；
2. 董監酬勞 3%；
3. 其餘額為股東紅利，按股份總額比例分派之。

上述盈餘之分配應於翌年召開股東常會時予以決議通過，並於該年度入帳。

川寶公司股利之分派，係考量川寶公司企業所處環境及成長階段，因應未來資金需求、財務規畫情形，在平衡股利為原則，由董事會擬具盈餘分派案，經股東會決議後辦理。其中現金股利佔當次盈餘分派總額之比例以不低於 20%為原則。

103 及 102 年度應付員工紅利估列金額分別為 7,916 仟元及 6,499 仟元；應付董監酬勞估列金額分別為 7,916 仟元及 6,499 仟元。前述員工紅利及董監酬勞係分別按稅後淨利（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額）之固定比率計算，103 及 102 年度皆為 3%。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公允價值決定。股票之公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權息之影響數後）為計算基礎。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

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

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

川寶公司分別於 103 年 6 月 20 日及 102 年 6 月 13 日舉行股東常會，分別決議通過 102 及 101 年度盈餘分配案、員工紅利及董監酬勞如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	102年度	101年度	102年度	101年度
法定盈餘公積	\$ 24,070	\$ 25,560	\$ -	\$ -
提列(迴轉)特別盈餘公積	(6,068)	6,068	-	-
現金股利	<u>135,406</u>	<u>135,406</u>	3.5	3.5
	<u>\$ 153,408</u>	<u>\$ 167,034</u>		

	102年度		101年度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利	\$ 6,499	\$ -	\$ 4,371	\$ -
董監酬勞	6,499	-	6,901	-

	102年度		101年度	
	員工紅利	董監酬勞	員工紅利	董監酬勞
股東會決議配發金額	\$ 6,499	\$ 6,499	\$ 4,371	\$ 6,901
各年度財務報表認列金額	<u>6,499</u>	<u>6,499</u>	<u>4,371</u>	<u>6,901</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

103 年 6 月 20 日及 102 年 6 月 13 日股東會決議配發之員工紅利及董監酬勞與 102 及 101 年度財務報表認列之員工分紅及董監酬勞並無差異。

截至 104 年 3 月 9 日止，川寶公司尚未決定 103 年度盈餘分配議案。

上述有關川寶公司股東會通過股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

川寶公司於 103 年 12 月 22 日經董事會核准發行國內第一次無擔保轉換公司債計 240,000 仟元，債券每張面額 100 仟元，債券票面

利率為 0%，債券持有人得於發行日起 30 日後轉換為川寶公司普通股，轉換價格為 84.5 元，並於 104 年 1 月 19 日取得行政院金融監督管理委員會之核准，業已於 104 年 2 月 11 日起在證券商營業處所發行買賣，截至 104 年 3 月 9 日止，川寶公司可轉換公司債尚無轉換之情事。

(四) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額變動數如下：

	103年度	102年度
年初餘額	\$ 464	(\$ 5,036)
國外營運機構財務報表換算 所產生之兌換差額	<u>9,851</u>	<u>5,500</u>
年底餘額	<u>\$ 10,315</u>	<u>\$ 464</u>

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益，並累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

二十、收 入

	103年度	102年度
商品銷售收入	\$ 1,304,940	\$ 1,133,260
勞務收入	<u>17,521</u>	<u>17,590</u>
	<u>\$ 1,322,461</u>	<u>\$ 1,150,850</u>

二一、綜合損益表其他項目

(一) 其他收入

	103年度	102年度
利息收入		
銀行存款	\$ 3,795	\$ 2,403
租金收入	6,000	4,500
補助款收入	1,995	8,000
其 他	<u>2,458</u>	<u>2,345</u>
	<u>\$ 14,248</u>	<u>\$ 17,248</u>

(二) 財務成本

	103年度	102年度
銀行借款利息	<u>\$ 2,292</u>	<u>\$ 2,724</u>

(三) 折舊及攤銷

	103年度	102年度
不動產、廠房及設備	\$ 19,600	\$ 18,478
投資性不動產	1,186	988
無形資產	<u>837</u>	<u>662</u>
	<u>\$ 21,623</u>	<u>\$ 20,128</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 8,192	\$ 8,201
營業費用	11,408	10,277
營業外費損	<u>1,186</u>	<u>988</u>
	<u>\$ 20,786</u>	<u>\$ 19,466</u>
攤銷費用依功能別彙總		
管理費用	\$ 312	\$ 223
研發費用	<u>525</u>	<u>439</u>
	<u>\$ 837</u>	<u>\$ 662</u>

(四) 員工福利費用

	103年度	102年度
退職後福利(附註十八)		
確定提撥計畫	\$ 3,203	\$ 3,083
確定福利計畫	<u>30</u>	<u>36</u>
	3,233	3,119
其他員工福利	<u>96,271</u>	<u>91,107</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 99,504</u>	<u>\$ 94,226</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 27,961	\$ 26,451
營業費用	<u>71,543</u>	<u>67,775</u>
	<u>\$ 99,504</u>	<u>\$ 94,226</u>

(五) 外幣兌換淨(損)益

	103年度	102年度
外幣兌換利益總額	\$ 46,970	\$ 32,023
外幣兌換損失總額	(<u>7,266</u>)	(<u>12,192</u>)
	<u>\$ 39,704</u>	<u>\$ 19,831</u>

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

	103年度	102年度
當期所得稅		
當期產生者	\$ 74,765	\$ 60,585
未分配盈餘加徵	8,729	8,857
以前年度之調整	2,465	1,130
投資抵減	-	(1,857)
遞延所得稅		
當期產生者	(3,005)	3,807
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 82,954</u>	<u>\$ 72,522</u>

會計所得與所得稅費用與適用稅率之調節如下：

	103年度	102年度
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 74,605	\$ 61,335
調節項目之所得稅影響數		
決定課稅所得時應予調		
(減)增之項目	(2,845)	1,200
未分配盈餘加徵	8,729	8,857
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	<u>2,465</u>	<u>1,130</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 82,954</u>	<u>\$ 72,522</u>

川寶公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

由於 104 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 103 年度未分配盈餘加徵 10% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	103年度	102年度
遞延所得稅		
認列於其他綜合損益		
— 國外營運機構換算	(<u>\$ 2,017</u>)	(<u>\$ 1,127</u>)
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>(<u>\$ 2,017</u>)</u>	<u>(<u>\$ 1,127</u>)</u>

(三) 當期所得稅資產與負債

	103年12月31日	102年12月31日
當期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 52,558</u>	<u>\$ 33,229</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

103 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
兌換損益	\$ 412	\$ 3,662	\$ -	\$ 4,074
關聯企業	(1,219)	1,219	-	-
折 舊	(6)	3	-	(3)
無形資產	(522)	522	-	-
遞延收入	(127)	(69)	-	(196)
未實現存貨損失	(2,694)	(689)	-	(3,383)
未實現毛利	(657)	201	-	(456)
子公司之未分配盈餘	29,683	4,867	-	34,550
金融資產減損損失	-	(12,720)	-	(12,720)
國外營運機構兌換差額	95	-	2,017	2,112
	<u>\$ 24,965</u>	<u>(\$ 3,004)</u>	<u>\$ 2,017</u>	<u>\$ 23,978</u>

102 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
兌換損益	(\$ 1,256)	\$ 1,668	\$ -	\$ 412
關聯企業	(705)	(514)	-	(1,219)
折 舊	(10)	4	-	(6)
無形資產	(1,305)	783	-	(522)
遞延收入	(176)	49	-	(127)
未實現存貨損失	(1,698)	(996)	-	(2,694)
未實現毛利	(409)	(248)	-	(657)
子公司之未分配盈餘	26,622	3,061	-	29,683
國外營運機構兌換差額	(1,032)	-	1,127	95
	<u>\$ 20,031</u>	<u>\$ 3,807</u>	<u>\$ 1,127</u>	<u>\$ 24,965</u>

(五) 川寶公司增資擴展生產 PCB 製程設備可享受免徵營利事業所得稅資訊如下：

項 目	免 稅 期 間
增資擴展案	99年12月31日至104年12月30日

(六) 兩稅合一相關資訊

	103年12月31日	102年12月31日
未分配盈餘—川寶公司		
87年度以後未分配盈餘	<u>\$986,932</u>	<u>\$846,964</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$198,834</u>	<u>\$181,093</u>

川寶公司 103 年度預計及 102 年度實際盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 20.15% 及 24.96%。

依所得稅法規定，川寶公司分配屬於 87 年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，係以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準。因此川寶公司預計 103 年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

(七) 所得稅核定情形

川寶公司截至 101 年度之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二三、每股盈餘

	103年度	102年度
基本每股盈餘	<u>\$ 7.58</u>	<u>\$ 6.22</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 7.55</u>	<u>\$ 6.20</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	103年度	102年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$293,176</u>	<u>\$240,695</u>

股 數	單位：仟股	
	103年度	102年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	38,687	38,687
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工分紅	136	130
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>38,823</u>	<u>38,817</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二四、營業租賃協議

(一) 本公司為承租人

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司以營業租賃方式承租辦公室、員工宿舍及公務車，因營業租賃合約所支付之存出保證金分別為 2,400 仟元及 2,722 仟元。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
1 年 內	\$ 4,464	\$ 6,318
超過 1 年但不超過 5 年	<u>2,209</u>	<u>3,701</u>
	<u>\$ 6,673</u>	<u>\$ 10,019</u>

(二) 本公司為出租人

川寶公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十二。

營業租賃係出租本公司所擁有之投資性不動產，租賃期間為 102 年 4 月至 107 年 3 月。承租人於租賃期間結束時，對該不動產不具有優惠承購權。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
不超過1年	\$ 6,000	\$ 6,000
1~5年	<u>14,100</u>	<u>20,100</u>
	<u>\$ 20,100</u>	<u>\$ 26,100</u>

二五、資本管理風險

本公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略並無重大變化。

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘）／歸屬於本公司業主之權益（即股本、資本公積及保留盈餘）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

本公司主要管理階層每年重新檢視資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股等方式平衡其整體資本結構。

二六、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

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

	103年12月31日		102年12月31日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
<u>金融資產</u>				
其他放款及應收款	<u>\$ 1,264,242</u>	<u>\$ 1,264,242</u>	<u>\$ 1,052,700</u>	<u>\$ 1,052,700</u>
<u>金融負債</u>				
以攤銷後成本衡量之金融負債：				
— 銀行借款	<u>\$ 136,667</u>	<u>\$ 136,667</u>	<u>\$ 156,667</u>	<u>\$ 156,667</u>
— 應付票據及應付帳款	<u>\$ 255,447</u>	<u>\$ 255,447</u>	<u>\$ 182,440</u>	<u>\$ 182,440</u>

2. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定（包括上市之可贖回公司債、匯票、公司債及無到期日債券）。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。
- (2) 其他金融資產及金融負債（除上述外）之公允價值係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

(二) 金融工具之種類

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
放款及應收款（註1）	\$ 1,264,242	\$ 1,052,700
備供出售金融資產（註2）	74,825	149,650
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量（註3）	392,114	339,107

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款及其他金融資產等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：係包含分類為備供出售之以成本衡量之金融資產餘額。

註3：餘額係包含應付票據、應付帳款、短期借款及長期借款等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

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

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

(1) 匯率風險

本公司從事部分外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額參閱附註二九。

敏感度分析

本公司主要受到美金匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5%時，本公司之敏感度分析。5%係為公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5%予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 5%時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 5%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 金 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	103年度	102年度	103年度	102年度
損 益	\$ 29,408	\$ 25,184	\$ 2,198	\$ 6,336

主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金及人民幣計價金融資產。

管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映年中暴險情形。以美金計價之銷售具有季節性，由於 1 月 1 日至 12 月 31 日銷售量較高，導致期末以美金計價之應收帳款餘額增加。

(2) 利率風險

本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$176,522	\$153,049
具現金流量利率風險		
—金融資產	453,119	416,053
—金融負債	136,667	156,667

敏感度分析

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

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 103 及 102 年度之稅前淨利將分別增加／減少 1,367 仟元及 1,567 仟元，主因為本公司之變動利率借款利率暴險。

本公司於本期對利率之敏感度下降，主因為變動利率債務工具減少。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。倘無法取得該等資訊，本公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。

3. 流動性風險

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

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司未動用之新台幣銀行融資額度分別為 140,000 仟元及 20,000 仟元；本公司未動用之美金銀行融資額度分別為 0 仟元及 3,000 仟元。

(1) 流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

103 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ -	\$ 255,447	\$ -	\$ -	\$ -
浮動利率工具	1,667	5,000	13,333	56,667	-
固定利率工具	<u>60,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 61,667</u>	<u>\$ 260,447</u>	<u>\$ 13,333</u>	<u>\$ 56,667</u>	<u>\$ -</u>

102 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ -	\$ 182,440	\$ -	\$ -	\$ -
浮動利率工具	1,667	5,000	13,333	76,667	-
固定利率工具	<u>60,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 61,667</u>	<u>\$ 187,440</u>	<u>\$ 13,333</u>	<u>\$ 76,667</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
尚未動用之無擔保銀行透支 額度，要求即付，每年重 新檢視		
— 已動用金額（新台幣）	\$ 100,000	\$ 160,000
— 未動用金額（新台幣）	<u>-</u>	<u>20,000</u>
	<u>\$ 100,000</u>	<u>\$ 180,000</u>

（接次頁）

(承前頁)

	103年12月31日	102年12月31日
尚未動用之無擔保銀行透支 額度，要求即付，每年重 新檢視		
－已動用金額（美金）	\$ -	\$ -
－未動用金額（美金）	<u>-</u>	<u>3,000</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,000</u>
尚未動用之有擔保銀行透支 額度		
－已動用金額（新台幣）	\$ 60,000	\$ -
－未動用金額（新台幣）	<u>140,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 200,000</u>	<u>\$ -</u>

二七、關係人交易

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

(一) 營業交易

	銷	貨
	103年度	102年度
實質關係人	<u>\$ 1,102</u>	<u>\$ 817</u>
	進	貨
	103年度	102年度
實質關係人	<u>\$ 55,648</u>	<u>\$ 55,940</u>
	租	金
	103年度	102年度
主要管理階層	<u>\$ 1,897</u>	<u>\$ 1,864</u>

報導期間結束日之流通在外餘額如下：

	應 收 關 係 人 款 項	應 收 關 係 人 款 項
	103年12月31日	102年12月31日
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 835</u>

	應付關係人款項	
	103年12月31日	102年12月31日
實質關係人	<u>\$ 1,266</u>	<u>\$ 6,199</u>
	存出保證金	
	103年12月31日	102年12月31日
主要管理階層	<u>\$ 153</u>	<u>\$ 148</u>
	預付款項	
	103年12月31日	102年12月31日
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,865</u>
	其他非流動資產	
	103年12月31日	102年12月31日
實質關係人	<u>\$ 89,925</u>	<u>\$ -</u>

本公司對關係人之交易價格條件及付款期間係參考成本與市價行情，由雙方議定。

川寶公司於103年第4季與Maskless Lithography, INC.簽訂存貨及專利權等重要資產之買賣合約，合約金額美金7,950仟元（約新台幣251,618仟元），川寶公司依各項資產移轉進度應分期支付款項，截至103年12月底已支付款項為89,925仟元，帳列預付款項。

(二) 對主要管理階層之獎酬

董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	103年度	102年度
短期員工福利	<u>\$ 22,691</u>	<u>\$ 20,818</u>
退職後福利	<u>251</u>	<u>248</u>
	<u>\$ 22,942</u>	<u>\$ 21,066</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二八、質抵押之資產

本公司下列資產業經提供為與中部科學工業園區合作之高科技設備前瞻技術發展計畫之保證金及向銀行借款之擔保品：

	103年12月31日	102年12月31日
土地	<u>\$ 60,876</u>	<u>\$ 60,876</u>
房屋及建築	<u>22,740</u>	<u>23,284</u>
	<u>\$ 83,616</u>	<u>\$ 84,160</u>

二九、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

103年12月31日

	<u>外</u>	<u>幣</u>	<u>匯</u>	<u>率</u>	<u>帳面金額</u>
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美元	\$	19,334		31.65	\$ 611,918
人民幣		8,635		5.092	43,971
澳幣		427		25.905	11,073
					<u>\$ 666,962</u>
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美元		760		31.65	\$ 23,765
人民幣		2		5.092	8
					<u>\$ 23,773</u>

102年12月31日

	<u>外</u>	<u>幣</u>	<u>匯</u>	<u>率</u>	<u>帳面金額</u>
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美元	\$	17,232		29.81	\$ 513,603
人民幣		29,939		4.92	147,270
澳幣		406		26.59	10,790
					<u>\$ 671,663</u>
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
人民幣		4,179		4.92	\$ 20,556
美元		333		29.81	9,933
					<u>\$ 30,489</u>

三十、附註揭露事項

(一) 本年度重大交易事項、(二) 轉投資事業及(三) 大陸投資資訊；除下列事項外，本公司及子公司並無其他應揭露事項。編製合併財務報告時，母子公司間重大交易及其餘額予以全數銷除。

1. 期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數/仟單位	帳面金額	持股比例%	淨值	
川寶公司	Maskless 公司股權	—	以成本衡量之金融資產	18,155	\$ 74,825	12	\$ 74,825	

2. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

單位：除另註明外，係新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資金額		期 末 持 有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益
				本期期末	上期期末	股數(仟)	比率	帳面金額		
川寶公司	川康汶萊公司	汶 萊	投資顧問業	USD 600 仟元	USD 600 仟元	250	100%	\$ 239,968	\$ 28,628	\$ 28,628
	雲環公司	桃 園 縣	其他光學及精密器械製造業	\$ 308	\$ 21,560	31	27%	308	103,651	23,910
	Pinebrook 公司	英屬蓋曼群島	投資顧問業	-	9,240	-	-	-	-	-

3. 大陸投資資訊

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

單位：除另註明外，係新台幣仟元

大陸投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期初	本期自	本期匯出	或收	回	本期期末自	本公司直接	本期認列	期末投資	截至本期止
				台灣匯出累積投資金額	台灣匯出累積投資金額	匯出	回	台灣匯出累積投資金額	或間接投資之持股比例	投資(損)益(註二)	帳面價值	已匯回投資	
川康上海公司	國際貿易	USD 413 仟元	(註一)	USD 600 仟元	\$ -	\$ -			USD 600 仟元	100%	USD 1,070 仟元	USD 2,885 仟元	USD 817 仟元

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額淨值或合併淨值之百分之六十(較高者)
USD 600 仟元	USD 600 仟元	\$1,102,119

註一：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：依被投資公司同期間經會計師查核之財務報告計算投資損益。

- (2) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對合併財務報告影響有關資料：請參閱附註三十(四)。

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形

103 年度

交易人名稱	交易往來對象	與交易人係之關係(註一)	交易往來情形			
			科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
川寶公司	川康上海公司	1	營業收入	\$ 50,187	註二	4%
			應收帳款	18,474	註二	1%
川康汶萊公司	川康上海公司	2	應收股利	11,624	-	-

註一：1.係代表母公司對子公司之交易。

2.係代表子公司間之交易。

註二：係參考成本與市場行情，由雙方議定之。

三一、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。本公司係屬單一營運部門。營運部門損益、資產及負債之衡量基礎與合併財務報告編製基礎相同，請參閱前述之合併財務報告。

(一) 部門收入與營運結果

本公司主要從事機械設備產品之製造與銷售，係屬單一部門產業。

(二) 地區別資訊

本公司主要於三個地區營運－中國、台灣及泰國。

本公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分之資訊列示如下：

		來自外部客戶之收入	
		103年度	102年度
中	國	\$ 1,032,331	\$ 769,645
台	灣	167,115	172,800
泰	國	120,582	168,827
其	他	2,433	39,578
		<u>\$ 1,322,461</u>	<u>\$ 1,150,850</u>

(三) 主要客戶資訊

103 年度無來自單一客戶之收入達本公司收入總額之 10% 以上者；102 年度直接銷售之收入金額 1,150,850 仟元中，除了 124,421 仟元係來自川寶公司之最大客戶，無其他來自單一客戶之收入達本公司收入總額之 10% 以上者。

五、最近年度個體財務報表

Deloitte
勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
10596 台北市民生東路三段156號12樓

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

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

會計師查核報告

川寶科技股份有限公司 公鑒：

川寶科技股份有限公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達川寶科技股份有限公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

川寶科技股份有限公司民國 103 年度個體財務報告重要會計項目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述個體財務報表相關資訊一致。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 方 蘇 立

方蘇立



會計師 林 鴻 鵬

林鴻鵬



行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0940161384 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 1 0 4 年 3 月 9 日

川寶科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 103 年及 102 年 11 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		103年度		102年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、五及二十）	\$ 1,187,769	100	\$ 1,021,283	100
5000	營業成本（附註九、十八及二一）	<u>720,471</u>	<u>61</u>	<u>638,450</u>	<u>63</u>
5900	營業毛利	467,298	39	382,833	37
5910	聯屬公司間已（未）實現利益	<u>1,182</u>	<u>-</u>	<u>(1,459)</u>	<u>-</u>
5950	營業毛利淨額	<u>468,480</u>	<u>39</u>	<u>381,374</u>	<u>37</u>
	營業費用（附註十八及二一）				
6100	推銷費用	41,055	3	33,857	3
6200	管理費用	54,787	5	49,175	5
6300	研究發展費用	<u>36,839</u>	<u>3</u>	<u>34,433</u>	<u>3</u>
6000	營業費用合計	<u>132,681</u>	<u>11</u>	<u>117,465</u>	<u>11</u>
6900	營業淨利	<u>335,799</u>	<u>28</u>	<u>263,909</u>	<u>26</u>
	營業外收入及支出（附註二一）				
7010	其他收入	9,991	1	14,882	1
7050	財務成本	(2,292)	-	(2,724)	(1)
7060	採用權益法之關聯企業及合資損益之份額（附註十）	52,538	4	7,927	1
7230	外幣兌換利益（附註四）	43,257	4	19,423	2
7670	金融資產減損損失（附註七）	(74,825)	(6)	-	-
7590	什項支出	(1,186)	-	(2,182)	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>27,483</u>	<u>3</u>	<u>37,326</u>	<u>3</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		103年度		102年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 363,282	31	\$ 301,235	29
7950	所得稅費用(附註四及二二)	70,106	6	60,540	6
8200	本年度淨利	293,176	25	240,695	23
	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	11,868	1	6,627	1
8360	確定福利計畫精算利益	200	-	1,458	-
8390	與其他綜合損益組成部 分相關之所得稅(費 用)利益	(2,017)	-	(1,127)	-
8300	其他綜合損益合計	10,051	1	6,958	1
8500	本年度綜合損益總額	\$ 303,227	26	\$ 247,653	24
	每股盈餘(附註二三)				
9750	基 本	\$ 7.58		\$ 6.22	
9850	稀 釋	\$ 7.55		\$ 6.20	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：張鴻明



經理人：張鴻明



會計主管：陳軒儀





民國 103 年 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

代碼	102 年 1 月 1 日 餘額	保 積					留 特 別 盈 餘 公 積	盈 未 分 配 盈 餘	餘 盈 餘	其 他 權 益 項 目 國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	權 益 總 額
		本 股 資 本	公 積	法 定 盈 餘 公 積	盈 餘 公 積	盈 餘 公 積					
A1	\$ 386,875	\$ 242,700	\$ 160,413	\$ -	\$ 771,845	\$ 5,036	\$ 1,556,797				
	盈餘分配										
B1	-	-	25,560	-	(25,560)	-	-	-	-	-	
B3	-	-	-	6,068	(6,068)	-	-	-	-	-	
B5	-	-	-	-	(135,406)	-	-	-	-	(135,406)	
D1	-	-	-	-	240,695	-	-	-	-	240,695	
D3	-	-	-	-	1,458	-	-	5,500	-	6,958	
D5	-	-	-	-	242,153	-	-	5,500	-	247,653	
Z1	386,875	242,700	185,973	6,068	846,964	464	-	-	-	1,669,044	
	盈餘分配										
B1	-	-	24,070	-	(24,070)	-	-	-	-	-	
B17	-	-	-	(6,068)	6,068	-	-	-	-	-	
B5	-	-	-	-	(135,406)	-	-	-	-	(135,406)	
D1	-	-	-	-	293,176	-	-	-	-	293,176	
D3	-	-	-	-	200	-	-	9,851	-	10,051	
D5	-	-	-	-	293,376	-	-	9,851	-	303,227	
Z1	\$ 386,875	\$ 242,700	\$ 210,043	\$ -	\$ 986,932	\$ 10,315	-	-	-	\$ 1,836,865	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



經理人：張鴻明



會計主管：陳軒儀



董事長：張鴻明

川寶科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		103 年度	102 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 363,282	\$ 301,235
A20000	調整項目：		
A20100	折舊費用	20,663	19,324
A20200	攤銷費用	837	662
A20300	呆帳費用（迴轉利益）	1,892	(1,170)
A20900	財務成本	2,292	2,724
A21200	利息收入	(1,498)	(1,117)
A22300	採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益之份額	(52,538)	(7,927)
A23500	金融資產減損損失	74,825	-
A23900	聯屬公司間（已）未實現銷貨利益	(1,182)	1,459
A23800	存貨跌價及呆滯損失	4,057	5,861
A24100	外幣兌換利益	(33,739)	(11,421)
A29900	提列（迴轉）遞延收入	410	(293)
A30000	與營業活動相關之資產／負債變動數		
A31130	應收票據	(30,286)	42,857
A31150	應收帳款	(83,323)	99,767
A31180	其他應收款	1,119	3,905
A31200	存 貨	(66,173)	(46,604)
A31230	預付款項	8,113	(8,699)
A31240	其他流動資產	(3,750)	12,148
A32130	應付票據	23,548	(68,461)
A32150	應付帳款	53,725	(50,344)
A32180	其他應付款項	2,945	(763)
A32190	應付員工紅利及董監酬勞	2,834	1,726
A32230	其他流動負債	8,543	(10,288)
A32240	應計退休金負債	(145)	(165)
A33000	營運產生之現金	296,451	284,416
A33300	支付之利息	(2,298)	(2,776)
A33500	支付之所得稅	(56,003)	(64,518)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>238,150</u>	<u>217,122</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		103 年度	102 年度
	投資活動之現金流量		
B01200	取得以成本衡量之金融資產	\$ -	(\$ 149,650)
B01800	收取採用權益法之投資股利	12,570	-
B02400	採用權益法之被投資公司減資收取 股款	30,493	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(2,227)	(58,957)
B03700	存出保證金	151	-
B04500	購置無形資產	(1,665)	-
B07300	其他預付款項增加	(89,925)	-
B07500	收取之利息	<u>1,478</u>	<u>1,121</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(49,125)</u>	<u>(207,486)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款	-	60,000
C01600	舉借長期借款	100,000	100,000
C01700	償還長期借款	(120,000)	(183,333)
C03000	存入保證金	-	1,500
C04500	發放現金股利	<u>(135,406)</u>	<u>(135,406)</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(155,406)</u>	<u>(157,239)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>1,583</u>	<u>165</u>
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加(減少) 數	35,202	(147,438)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>412,871</u>	<u>560,309</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 448,073</u>	<u>\$ 412,871</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：張鴻明



經理人：張鴻明



會計主管：陳軒儀



川寶科技股份有限公司

個體財務報告附註

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

川寶科技股份有限公司(以下稱本公司)於 88 年 2 月 19 日設立，目前主要營運地點為桃園市蘆竹區，主要從事於設計、研發、生產符合成本之曝光機，並提供 PCB 印刷電路板、FPC 軟性印刷電路板及觸控式面板等最佳曝光之解決方案及相關機械設備製造與買賣。

本公司股票自 100 年 10 月 4 日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

本公司之子公司為 Chime Kang Technology Co., Ltd. (川康汶萊公司)，主要係從事一般投資顧問業務。川康汶萊公司之子公司為川康國際貿易(上海)有限公司(川康上海公司)，主要係從事國際貿易業務。

本公司之功能性貨幣為新台幣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 104 年 3 月 9 日經董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可之 2013 年版國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)

依據金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，本公司應自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會(IASB)發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC(以下稱「IFRSs」)及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註)
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善—對 IAS 39 之修正 (2009 年)」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善 (2010 年)」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009-2011 週期之年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體之權益之揭露：過渡指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日

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

除下列說明外，適用上述 2013 年版 IFRSs 及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

新準則係針對子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益規定較為廣泛之揭露內容。

2. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，

例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，依照 IFRS 13「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

IFRS 13 之衡量規定係自 104 年起推延適用。

3. IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益之項目及(2)後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

本公司將於 104 年適用上述修正編製合併綜合損益表，不重分類至損益之項目預計將包含確定福利之精算損益及採權益法認列之關聯企業（與合資）精算損益份額。後續可能重分類至損益之項目預計將包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現利益（損失）、現金流量避險暨採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益份額（除確定福利之精算損益份額外）。

4. IAS 19「員工福利」

該修訂準則規定確定福利義務變動及計畫資產公允價值變動係於發生時認列，因而排除過去得按「緩衝區法」處理之選擇，並加速前期服務成本之認列。該修訂規定所有確定福利計畫再衡量數將立即認列於其他綜合損益，俾使已認列之淨退休金資產或負債反映計畫短絀或剩餘之整體價值。「淨利息」將取代適用修訂準則前之利息成本及計畫資產之預期報酬，並以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息。

本公司若追溯適用上述準則，103 年度營業費用及其他綜合損益之確定福利計畫精算利益皆應調整減少 6 仟元。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

本公司未適用下列業經 IASB 發布但尚未經金管會認可之 IFRSs。

截至本個體財務報告通過發布日止，金管會尚未發布生效日。

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日 (註3)
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016 年 1 月 1 日 (註4)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 15「來自客戶合約之收入」	2017 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露計畫」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 27 之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016 年 1 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 年 1 月 1 日

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

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

註 3：除 IFRS 5 之修正採推延適用外，其餘修正係適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

註 4：推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間所發生之交易。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

本公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

- (1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「來自客戶合約之

收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

2. IAS 19「員工福利」－2013 年之修正

該修正規定，確定福利計畫約定員工或第三方之提撥金若與服務無關，該提撥金將影響淨確定福利負債（資產）再衡量數。若提撥金與服務有關，當提撥金僅與當年度服務有關時，本公司得於服務提供當年度將該提撥金認列為服務成本之減少；當提撥金與服務年數有關時，本公司應將提撥金歸屬至各服務期間並認列為服務成本之減少。

3. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

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

4. 2010-2012 週期之年度改善

2010-2012 週期之年度改善修正 IFRS 2「股份基礎給付」、IFRS 3「企業合併」及 IFRS 8「營運部門」等若干準則。

IFRS 2 之修正係改變既得條件及市價條件定義，並增列績效條件及服務條件定義。該修正釐清績效條件所訂之績效目標得按本公司或同一集團內另一個體之營運（非市價條件）或權

益工具之市價（市價條件）設定。該績效目標之設定得與本公司整體或部分（例如某一部門）績效有關，而達成績效目標之期間則不得長於服務期間。此外，該修正並釐清股價指數目標因同時反映本公司本身與集團外其他企業之績效，故非屬績效條件。

IFRS 3 之修正係釐清企業合併之或有對價，無論是否為 IAS 39 或 IFRS 9 之適用範圍，應以公允價值衡量，公允價值變動係認列於損益。

IFRS 8 之修正係釐清若本公司將具有相似經濟特性之營運部門彙總揭露，應於合併財務報告揭露管理階層於運用彙總基準時所作之判斷。此外，該修正亦釐清本公司僅於部門資產定期提供予主要營運決策者時，始應揭露應報導部門資產總額至企業資產總額之調節資訊。

IFRS 13 之修正係釐清適用 IFRS 13 後，無設定利率之短期應收款及應付款，若折現之影響不重大，仍得按原始發票金額衡量。

IAS 24 「關係人揭露」之修正係釐清，為本公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬本公司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

5. 2011-2013 週期之年度改善

2011-2013 週期之年度改善修正 IFRS 3、IFRS 13 及 IAS 40 「投資性不動產」等若干準則。

IFRS 3 之修正係釐清 IFRS 3 不適用於聯合協議本身財務報表中關於其設立之會計處理。

IFRS 13 之修正係對適用以淨額基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外（即「組合例外」）進行修正，以釐清該例外範圍包括 IAS 39 或 IFRS 9 適用範圍內並依其規定處理之所有合約，即使該合約不符合 IAS 32 「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義亦然。

IAS 40 之修正係釐清本公司應同時依 IAS 40 及 IFRS 3 判斷所取得之投資性不動產係屬取得資產或屬企業合併。

6. IFRS 15 「來自客戶合約之收入」

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18 「收入」、IAS 11 「建造合約」及相關解釋。

本公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

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

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司個體係採權益法處理。為使本個體財務報告之當年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之當期損益、其他綜合損益及權益相同。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 約當現金

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

(六) 存 貨

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

(七) 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司及關聯企業之投資。

1. 投資子公司

子公司係指本公司具有控制之個體。

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

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。

2. 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。

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

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例

認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司與關聯企業間之逆流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(八) 不動產、廠房及設備

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

自有土地不提列折舊。

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

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

(九) 投資性不動產

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

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

除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(十) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 除 列

除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(十一) 有形及無形資產之減損

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

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

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

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

(十二) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得

或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為放款及應收款。

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

(2) 金融資產之減損

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

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款及以成本衡量之金融資產，該資產經個別評估未有減損後，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間 90 天至 180 天之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

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

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以

迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

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

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

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

(3) 金融資產之除列

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

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

2. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

本公司所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認列為損益。

(十三) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

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

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

具體而言，銷售商品收入係於商品交付且法定所有權移轉時認列。

2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

3. 利息收入

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

(十四) 租賃

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

1. 本公司為出租人

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

2. 本公司為承租人

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

(十五) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。

(十六) 退職後福利

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

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

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

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依個體財務報告帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。暫時性差異若係由商譽所產生，或係由其他資產及負債原始認列（不包括企業合併）所產生，且交易當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤者，不認列為遞延所得稅資產及負債。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企

業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當年度及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(一) 收入認列

於進行該等判斷時，管理階層已充分考量商品銷售收入認列條件，尤其考量本公司是否已移轉商品所有權之重大風險及報酬給買方。在詳細量化本公司之重工負債，並考量客戶依協商結果不得額外要求進一步重工或請求更換商品後，管理階層確信重大風險及報酬已移轉，故收入於當年度認列應屬適當。

(二) 應收帳款之估計減損

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

(三) 不動產、廠房及設備之耐用年限

參閱上述附註四（八）所述，本公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限。

(四) 存貨之減損

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

六、現金及約當現金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 110	\$ 90
銀行支票及活期存款	409,206	388,781
銀行定期存款	<u>42,250</u>	<u>24,000</u>
	451,566	412,871
到期日超過3個月以上之銀行定期存款	<u>3,493</u>	-
	<u>\$448,073</u>	<u>\$412,871</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	103年12月31日	102年12月31日
銀行存款	0.01%~3.10%	0.01%~0.93%

原始到期日超過3個月之銀行定期存款係分類為其他金融資產(參閱附註十四及二六)。

七、以成本衡量之金融資產

	103年12月31日	102年12月31日
<u>非流動</u>		
國外未上市(櫃)特別股	<u>\$ 74,825</u>	<u>\$149,650</u>

本公司所持有之以成本衡量之金融資產—股票因無活絡市場公開報價，且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

為因應未來成長需求，本公司於102年6月以美元5,000仟元投資Maskless Lithography, INC. 12.1%之股權，並取得業務合作及產品經銷合約。惟Maskless Lithography, INC.本年度經營模式大幅改變，擬出售大量專利權及重大資產，因考量該公司之主要營業項目調整，本公司評估未來收回現金流量情況，故103年12月底認列金融資產減損損失74,825仟元。

八、應收票據及應收帳款

	103年12月31日	102年12月31日
應收票據	\$ 64,982	\$ 32,105
應收帳款	473,288	363,264
應收關係人帳款	18,474	17,785
減：備抵呆帳	<u>5,394</u>	<u>3,909</u>
	<u>486,368</u>	<u>377,140</u>
	<u>\$551,350</u>	<u>\$409,245</u>

本公司對客戶之授信期間原則上為月結及次月結 90 天。備抵呆帳係參考客戶財務狀況分析給予信用評等及依據對客戶之應收帳款帳齡分析等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。另針對信用評等不佳者，全數提列備抵呆帳。

應收帳款淨額之帳齡分析

	103年12月31日	102年12月31日
未逾期亦未減損	<u>\$486,368</u>	<u>\$377,140</u>

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估 減 損 損 失	群 組 評 估 減 損 損 失	合 計
103 年 1 月 1 日 餘 額	\$ -	\$ 3,909	\$ 3,909
本年度提列	407	1,485	1,892
本年度沖銷	(407)	-	(407)
103 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,394</u>	<u>\$ 5,394</u>
102 年 1 月 1 日 餘 額	\$ -	\$ 5,199	\$ 5,199
本年度迴轉	-	(1,170)	(1,170)
本年度沖銷	-	(120)	(120)
102 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,909</u>	<u>\$ 3,909</u>

九、存 貨

	103年12月31日	102年12月31日
製成品及商品	\$ 80,072	\$ 71,403
在製品及半成品	191,618	145,406
原 物 料	<u>42,725</u>	<u>48,093</u>
	<u>\$314,415</u>	<u>\$264,902</u>

103 及 102 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 720,471 仟元及 638,450 仟元。103 及 102 年度銷貨成本中包括存貨跌價損失分別為 4,057 仟元及 5,861 仟元、報廢損失分別為 121 仟元及 498 仟元以及出售下腳及廢料收入分別為 887 仟元及 599 仟元。

十、採用權益法之投資

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
投資子公司	\$239,968	\$212,042
投資關聯企業	<u>308</u>	<u>6,891</u>
	<u>\$240,276</u>	<u>\$218,933</u>

(一) 投資子公司

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>非上市(櫃)公司</u>		
Chime Kang Technology Co., Ltd. (川康汶萊公司)	<u>\$239,968</u>	<u>\$212,042</u>

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
川康汶萊公司	100%	100%

採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

本公司於 96 年 6 月以美金 600 仟元，折合新台幣 19,821 仟元取得川康汶萊公司 100% 之股權，並透過川康汶萊公司，間接持有川康國際貿易（上海）有限公司（川康上海公司）100% 之股權。

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三十。

(二) 投資關聯企業

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>未上市(櫃)公司</u>		
雲璟科技股份有限公司(雲璟公司)	\$ 308	\$ 4,823
Pinebrook Imaging Technology Holding Corporation (Pinebrook 公司)	<u>-</u>	<u>2,068</u>
	<u>\$ 308</u>	<u>\$ 6,891</u>

本公司於資產負債表日對關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
雲璟公司	27%	19%
Pinebrook 公司	-	27%

本公司於100年7月及11月以30,800仟元取得雲璟公司普通股27%之股權。101年1月雲璟公司辦理減資3,450仟股並退回股款34,500仟元予股東，股東以該退回之股款於英屬蓋曼群島投資設立Pinebrook公司，並由Pinebrook公司按每股10元對雲璟公司增資34,500仟元。103年9月Pinebrook公司將持有雲璟公司股份3,450仟股退還原股東，改由原股東直接持有雲璟公司股份，Pinebrook公司並辦理解散。川寶公司取得雲璟公司股份924仟股，加計原持股2,156仟股後，共計持有3,080仟股，對雲璟公司持股比例由19%增加為27%。雲璟公司並於103年9月25日辦理現金減資退還股款，減資比例99%，川寶公司持股由3,080仟股減少為31仟股，並取回現金30,493仟元。

有關本公司之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
總資產	<u>\$ 15,681</u>	<u>\$ 35,220</u>
總負債	<u>\$ 150</u>	<u>\$ 9,941</u>
	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
本年度營業收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
本年度淨利(損)	<u>\$103,651</u>	<u>(\$ 40,946)</u>
本年度其他綜合損益	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
採用權益法之關聯企業損益 份額	<u>\$ 23,910</u>	<u>(\$ 10,081)</u>

十一、不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	合 計
<u>成 本</u>							
103年1月1日餘額	\$ 219,580	\$ 294,933	\$ 15,079	\$ 424	\$ 2,921	\$ 2,350	\$ 535,287
增 添	-	677	465	-	-	1,085	2,227
重 分 類	-	-	12,603	-	-	-	12,603
103年12月31日餘額	<u>\$ 219,580</u>	<u>\$ 295,610</u>	<u>\$ 28,147</u>	<u>\$ 424</u>	<u>\$ 2,921</u>	<u>\$ 3,435</u>	<u>\$ 550,117</u>
<u>累計折舊及減損</u>							
103年1月1日餘額	\$ -	\$ 17,168	\$ 8,292	\$ 348	\$ 1,741	\$ 1,088	\$ 28,637
折舊費用	-	14,699	4,031	38	435	274	19,477
103年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 31,867</u>	<u>\$ 12,323</u>	<u>\$ 386</u>	<u>\$ 2,176</u>	<u>\$ 1,362</u>	<u>\$ 48,114</u>
103年12月31日淨額	<u>\$ 219,580</u>	<u>\$ 263,743</u>	<u>\$ 15,824</u>	<u>\$ 38</u>	<u>\$ 745</u>	<u>\$ 2,073</u>	<u>\$ 502,003</u>
<u>成 本</u>							
102年1月1日餘額	\$ 280,456	\$ 339,368	\$ 15,079	\$ 424	\$ 2,806	\$ 2,350	\$ 640,483
增 添	-	11,983	-	-	115	-	12,098
移轉至投資性不動產	(60,876)	(56,418)	-	-	-	-	(117,294)
102年12月31日餘額	<u>\$ 219,580</u>	<u>\$ 294,933</u>	<u>\$ 15,079</u>	<u>\$ 424</u>	<u>\$ 2,921</u>	<u>\$ 2,350</u>	<u>\$ 535,287</u>
<u>累計折舊及減損</u>							
102年1月1日餘額	\$ -	\$ 9,711	\$ 5,518	\$ 276	\$ 1,295	\$ 852	\$ 17,652
折舊費用	-	14,808	2,774	72	446	236	18,336
移轉至投資性不動產	-	(7,351)	-	-	-	-	(7,351)
102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,168</u>	<u>\$ 8,292</u>	<u>\$ 348</u>	<u>\$ 1,741</u>	<u>\$ 1,088</u>	<u>\$ 28,637</u>
102年12月31日淨額	<u>\$ 219,580</u>	<u>\$ 277,765</u>	<u>\$ 6,787</u>	<u>\$ 76</u>	<u>\$ 1,180</u>	<u>\$ 1,262</u>	<u>\$ 506,650</u>

本公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	10至50年
廠房主建物	10年
工程系統	5年
機器設備	5年
運輸設備	5年
辦公設備	3至5年
其他設備	5至15年

十二、投資性不動產

	土 地	房屋及建築	合 計
<u>成 本</u>			
103年1月1日及12月31日餘額	<u>\$ 60,876</u>	<u>\$ 56,418</u>	<u>\$ 117,294</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
103年1月1日餘額	\$ -	\$ 8,339	\$ 8,339
折舊費用	-	1,186	1,186
103年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,525</u>	<u>\$ 9,525</u>
103年12月31日淨額	<u>\$ 60,876</u>	<u>\$ 46,893</u>	<u>\$ 107,769</u>

(接次頁)

(承前頁)

	土	地 房 屋 及 建 築	合 計
<u>成 本</u>			
102年1月1日餘額	\$ -	\$ -	\$ -
自不動產、廠房及設備轉入	<u>60,876</u>	<u>56,418</u>	<u>117,294</u>
102年12月31日餘額	<u>\$ 60,876</u>	<u>\$ 56,418</u>	<u>\$ 117,294</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
102年1月1日餘額	\$ -	\$ -	\$ -
自不動產、廠房及設備轉入	-	7,351	7,351
折舊費用	-	<u>988</u>	<u>988</u>
102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,339</u>	<u>\$ 8,339</u>
102年12月31日淨額	<u>\$ 60,876</u>	<u>\$ 48,079</u>	<u>\$ 108,955</u>
<u>已完工投資性不動產</u>		103年12月31日	102年12月31日
公允價值		<u>\$108,821</u>	<u>\$110,957</u>

本公司之投資性不動產係以直線基礎按 10 至 50 年之耐用年限計提折舊。

本公司自 102 年 4 月起出租部分土地、房屋及建築，租期 5 年，每年租金約為 6,000 仟元。

該公允價值未經獨立評價人員評價，僅由本公司管理階層以該投資性不動產標的之契約租金採現金流量折現估算之金額，且折現率係以發行人之加權平均資金成本為準。

本公司之所有投資性不動產皆係自有權益。本公司設定質押作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註二八。

十三、無形資產

	電 腦 軟 體	其 他	合 計
<u>成 本</u>			
103年1月1日餘額	\$ 3,352	\$ 173	\$ 3,525
本年度增加	1,665	-	1,665
本年度處分	<u>(255)</u>	<u>-</u>	<u>(255)</u>
103年12月31日餘額	<u>\$ 4,762</u>	<u>\$ 173</u>	<u>\$ 4,935</u>

(接次頁)

(承前頁)

	電 腦 軟 體	其 他	合 計
<u>累計攤銷</u>			
103年1月1日餘額	\$ 1,779	\$ 80	\$ 1,859
攤銷費用	828	9	837
本年度處分	(255)	-	(255)
103年12月31日餘額	<u>\$ 2,352</u>	<u>\$ 89</u>	<u>\$ 2,441</u>
103年12月31日淨額	<u>\$ 2,410</u>	<u>\$ 84</u>	<u>\$ 2,494</u>
<u>成 本</u>			
102年1月1日及12月31日餘額	<u>\$ 3,352</u>	<u>\$ 173</u>	<u>\$ 3,525</u>
<u>累計攤銷</u>			
102年1月1日餘額	\$ 1,126	\$ 71	\$ 1,197
攤銷費用	653	9	662
102年12月31日餘額	<u>\$ 1,779</u>	<u>\$ 80</u>	<u>\$ 1,859</u>
102年12月31日淨額	<u>\$ 1,573</u>	<u>\$ 93</u>	<u>\$ 1,666</u>

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

電腦軟體	5年
其他	20年

十四、其他資產

	103年12月31日	102年12月31日
<u>流 動</u>		
其他金融資產	\$ 3,493	\$ -
預付款項	1,289	9,402
其 他	355	98
	<u>\$ 5,137</u>	<u>\$ 9,500</u>
<u>非 流 動</u>		
其他預付款項	\$ 89,925	\$ -
存出保證金	2,052	2,202
其 他	1,998	1,999
	<u>\$ 93,975</u>	<u>\$ 4,201</u>

十五、借 款

(一) 短期借款

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>有擔保借款</u>		
質抵押借款	\$ 60,000	\$ -
<u>無擔保借款</u>		
信用借款	\$ -	\$ 60,000

103年及102年借款到期日分別為104年及103年4月，到期一次償還，截至103年及102年12月31日止年利率皆為1.53%。

(二) 長期借款

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>無擔保借款</u>		
中長期抵押借款	\$ 76,667	\$ 96,667
減：列為一年內到期部分	(20,000)	(20,000)
	<u>\$ 56,667</u>	<u>\$ 76,667</u>

借款到期日為107年10月18日，該借款利率係浮動利率，依定儲利率指數調整，每月為一期還本付息，截至103年及102年12月31日止，利率皆為1.58%。

十六、應付票據及應付帳款

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>應付票據</u>		
應付票據—因營業而發生	\$ 97,249	\$ 74,687
應付票據—非因營業而發生	<u>3,181</u>	<u>2,195</u>
	<u>\$100,430</u>	<u>\$ 76,882</u>
<u>應付帳款</u>		
應付帳款	\$137,292	\$ 78,697
應付關係人帳款	<u>1,266</u>	<u>6,199</u>
	<u>\$138,558</u>	<u>\$ 84,896</u>

十七、其他負債

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 14,218	\$ 12,606
應付休假給付	1,190	1,136
其 他	<u>7,325</u>	<u>6,052</u>
	<u>\$ 22,733</u>	<u>\$ 19,794</u>
其他流動負債		
預收貨款	\$ 17,312	\$ 8,808
遞延收入	1,151	741
其 他	<u>257</u>	<u>219</u>
	<u>\$ 18,720</u>	<u>\$ 9,768</u>
<u>非 流 動</u>		
存入保證金	\$ 1,500	\$ 1,500
遞延貸項	<u>2,681</u>	<u>3,863</u>
	<u>\$ 4,181</u>	<u>\$ 5,363</u>

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。依上述相關規定，本公司於 103 及 102 年度於個體綜合損益表認列費用之金額分別為 2,228 仟元及 2,120 仟元。

(二) 確定福利計畫

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

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

	103年12月31日	102年12月31日
折現率	2.25%	2.00%
計畫資產之預期報酬率	1.75%	1.75%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	103年度	102年度
利息成本	\$ 69	\$ 72
計畫資產預期報酬	(39)	(36)
	<u>\$ 30</u>	<u>\$ 36</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 13	\$ 13
推銷費用	5	7
管理費用	2	3
研發費用	10	13
	<u>\$ 30</u>	<u>\$ 36</u>

本公司於103及102年度分別認列200仟元及1,458仟元精算利益於其他綜合損益。截至103年及102年12月31日止，精算利益認列於其他綜合損益之累積金額分別為1,123仟元及923仟元。

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入個體資產負債表之金額列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 3,330	\$ 3,450
計畫資產之公允價值	(2,395)	(2,170)
應計退休金負債	<u>\$ 935</u>	<u>\$ 1,280</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初餘額	\$ 3,450	\$ 4,846
利息成本	69	72
精算利益	(189)	(1,468)
年底餘額	<u>\$ 3,330</u>	<u>\$ 3,450</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初計畫資產公允價值	\$ 2,170	\$ 1,943
計畫資產預期報酬	39	36
精算利益(損失)	11	(10)
計畫參與者提撥數	175	201
年底確定福利義務	<u>\$ 2,395</u>	<u>\$ 2,170</u>

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

	103年12月31日	102年12月31日
轉存金融機構	19.12%	22.86%
股票及受益憑證投資	12.15%	8.41%
短期票券	1.98%	4.10%
公債、金融債券、公司債	11.92%	9.37%
海外投資	36.49%	34.31%
其他	18.34%	20.95%
	<u>100.00%</u>	<u>100.00%</u>

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

	103年12月31日	102年12月31日
確定福利義務現值	<u>\$ 3,330</u>	<u>\$ 3,450</u>
計畫資產公允價值	<u>\$ 2,395</u>	<u>\$ 2,170</u>
提撥短絀	<u>\$ 935</u>	<u>\$ 1,280</u>
計畫負債之經驗調整	<u>\$ 11</u>	<u>(\$ 10)</u>

本公司預期於 103 及 102 年度以後 1 年內對確定福利計畫提撥分別為 19 仟元及 30 仟元。

十九、權益

(一) 股本

普通股

	103年12月31日	102年12月31日
額定股數(仟股)	<u>80,000</u>	<u>80,000</u>
額定股本	<u>\$800,000</u>	<u>\$800,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>38,687</u>	<u>38,687</u>
已發行股本	\$386,875	\$386,875
發行溢價	<u>242,700</u>	<u>242,700</u>
	<u>\$629,575</u>	<u>\$629,575</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司 103 及 102 年度股權並無變動。

(二) 資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，每年度盈餘分派時，當期決算如有當期淨利，應先彌補歷年之虧損以及提列 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時不在此限，另依法令或主管機關規定提列特別盈餘公積，其餘加計以前年度未分配盈餘後，得由董事會擬具員工紅利、董監酬勞及股東紅利之分派議案。由股東會決議分派之。提請股東會依下列比率範圍內決議分派之：

1. 員工紅利 1% 至 15%。其股票紅利分派對象得包括符合一定條件之從屬公司員工；
2. 董監酬勞 3%；
3. 其餘額為股東紅利，按股份總額比例分派之。

上述盈餘之分配應於翌年召開股東常會時予以決議通過，並於該年度入帳。

本公司股利之分派，係考量本公司企業所處環境及成長階段，因應未來資金需求、財務規畫情形，在平衡股利為原則，由董事會擬具盈餘分派案，經股東會決議後辦理。其中現金股利佔當次盈餘分派總額之比例以不低於 20% 為原則。

103 及 102 年度應付員工紅利估列金額分別為 7,916 仟元及 6,499 仟元；應付董監酬勞估列金額分別為 7,916 仟元及 6,499 仟元。前述員工紅利及董監酬勞係分別按稅後淨利（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額）之固定比率計算，103 及 102 年度皆為 3%。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費

用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公允價值決定。股票之公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權息之影響數後）為計算基礎。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

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

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

本公司分別於 103 年 6 月 20 日及 102 年 6 月 13 日舉行股東常會，分別決議通過 102 及 101 年度盈餘分配案、員工紅利及董監酬勞如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	102年度	101年度	102年度	101年度
法定盈餘公積	\$ 24,070	\$ 25,560	\$ -	\$ -
提列(迴轉)特別盈餘公積	(6,068)	6,068	-	-
現金股利	<u>135,406</u>	<u>135,406</u>	3.5	3.5
	<u>\$ 153,408</u>	<u>\$ 167,034</u>		
	102年度		101年度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利	\$ 6,499	\$ -	\$ 4,371	\$ -
董監酬勞	6,499	-	6,901	-

	102年度		101年度	
	員工紅利	董監酬勞	員工紅利	董監酬勞
股東會決議配發金額	\$ 6,499	\$ 6,499	\$ 4,371	\$ 6,901
各年度財務報表認列金額	<u>6,499</u>	<u>6,499</u>	<u>4,371</u>	<u>6,901</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

103年6月20日及102年6月13日股東會決議配發之員工紅利及董監酬勞與102及101年度財務報表認列之員工分紅及董監酬勞並無差異。

截至104年3月9日止，本公司尚未決定103年度盈餘分配議案。

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

本公司於103年12月22日經董事會核准發行國內第一次無擔保轉換公司債計240,000仟元，債券每張面額100仟元，債券票面利率為0%，債券持有人得於發行日起30日後轉換為本公司普通股，轉換價格為84.5元，並於104年1月19日取得行政院金融監督管理委員會之核准，業已於104年2月11日起在證券商營業處所發行買賣，截至104年3月9日止，本公司可轉換公司債尚無轉換之情事。

(四) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額變動數如下：

	103年度	102年度
年初餘額	\$ 464	(\$ 5,036)
國外營運機構財務報表換算所產生之兌換差額	<u>9,851</u>	<u>5,500</u>
年底餘額	<u>\$ 10,315</u>	<u>\$ 464</u>

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益，並累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

二十、收 入

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
商品銷售收入	\$ 1,186,066	\$ 1,019,416
勞務收入	<u>1,703</u>	<u>1,867</u>
	<u>\$ 1,187,769</u>	<u>\$ 1,021,283</u>

二一、綜合損益表其他項目

(一) 其他收入

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
利息收入		
銀行存款	\$ 1,498	\$ 1,117
租金收入	6,000	4,500
補助款收入	1,995	8,000
其 他	<u>498</u>	<u>1,265</u>
	<u>\$ 9,991</u>	<u>\$ 14,882</u>

(二) 財務成本

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
銀行借款利息	<u>\$ 2,292</u>	<u>\$ 2,724</u>

(三) 折舊及攤銷

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
不動產、廠房及設備	\$ 19,477	\$ 18,336
投資性不動產	1,186	988
無形資產	<u>837</u>	<u>662</u>
	<u>\$ 21,500</u>	<u>\$ 19,986</u>

折舊費用依功能別彙總

營業成本	\$ 8,192	\$ 8,201
營業費用	11,285	10,135
營業外費損	<u>1,186</u>	<u>988</u>
	<u>\$ 20,663</u>	<u>\$ 19,324</u>

攤銷費用依功能別彙總

管理費用	\$ 312	\$ 223
研發費用	<u>525</u>	<u>439</u>
	<u>\$ 837</u>	<u>\$ 662</u>

(四) 員工福利費用

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
退職後福利 (附註十八)		
確定提撥計畫	\$ 2,228	\$ 2,120
確定福利計畫	<u>30</u>	<u>36</u>
	2,258	2,156
其他員工福利	<u>71,011</u>	<u>66,373</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 73,269</u>	<u>\$ 68,529</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 27,961	\$ 26,451
營業費用	<u>45,308</u>	<u>42,078</u>
	<u>\$ 73,269</u>	<u>\$ 68,529</u>

(五) 外幣兌換淨 (損) 益

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 46,917	\$ 30,153
外幣兌換損失總額	(<u>3,660</u>)	(<u>10,730</u>)
	<u>\$ 43,257</u>	<u>\$ 19,423</u>

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
當期所得稅		
當期產生者	\$ 61,917	\$ 48,603
未分配盈餘加徵	8,729	8,857
以前年度之調整	2,465	1,130
投資抵減	-	(1,857)
遞延所得稅		
當期產生者	(<u>3,005</u>)	<u>3,807</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 70,106</u>	<u>\$ 60,540</u>

會計所得與所得稅費用與適用稅率之調節如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 61,757	\$ 49,353
決定課稅所得時應予調 (減)		
增之項目	(2,845)	1,200
未分配盈餘加徵	8,729	8,857
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	<u>2,465</u>	<u>1,130</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 70,106</u>	<u>\$ 60,540</u>

本公司所適用之稅率為 17%。

由於 104 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 103 年度未分配盈餘加徵 10% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
<u>遞延所得稅</u>		
認列於其他綜合損益		
— 國外營運機構換算	(\$ 2,017)	(\$ 1,127)
認列於其他綜合損益之所得稅	(\$ 2,017)	(\$ 1,127)

(三) 當期所得稅資產與負債

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
當期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 45,325	\$ 28,218

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

103 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>認 列 於 其 他 綜 合 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
兌換損益	\$ 412	\$ 3,662	\$ -	\$ 4,074
關聯企業	(1,219)	1,219	-	-
折 舊	(6)	3	-	(3)
無形資產	(522)	522	-	-
遞延收入	(127)	(69)	-	(196)
未實現存貨損失	(2,694)	(689)	-	(3,383)
未實現毛利	(657)	201	-	(456)
子公司之未分配盈餘	29,683	4,867	-	34,550
金融資產減損損失	-	(12,720)	-	(12,720)
國外營運機構兌換差額	95	-	2,017	2,112
	<u>\$ 24,965</u>	<u>(\$ 3,004)</u>	<u>\$ 2,017</u>	<u>\$ 23,978</u>

102 年度

	認 列 於			
	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
兌換損益	(\$ 1,256)	\$ 1,668	\$ -	\$ 412
關聯企業	(705)	(514)	-	(1,219)
折 舊	(10)	4	-	(6)
無形資產	(1,305)	783	-	(522)
遞延收入	(176)	49	-	(127)
未實現存貨損失	(1,698)	(996)	-	(2,694)
未實現毛利	(409)	(248)	-	(657)
子公司之未分配盈餘	26,622	3,061	-	29,683
國外營運機構兌換差額	(1,032)	-	1,127	95
	<u>\$ 20,031</u>	<u>\$ 3,807</u>	<u>\$ 1,127</u>	<u>\$ 24,965</u>

(五) 本公司增資擴展生產 PCB 製程設備可享受免徵營利事業所得稅資訊如下：

項 目	免 稅 期 間
增資擴展案	99 年 12 月 31 日至 104 年 12 月 30 日

(六) 兩稅合一相關資訊

	103年12月31日	102年12月31日
未分配盈餘		
87 年度以後未分配盈餘	<u>\$986,932</u>	<u>\$846,964</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$198,834</u>	<u>\$181,093</u>

本公司 103 年度預計及 102 年度實際盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 20.15% 及 24.96%。

依所得稅法規定，本公司分配屬於 87 年度(含)以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，係以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準。因此本公司預計 103 年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

(七) 所得稅核定情形

本公司截至 101 年度之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二三、每股盈餘

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 7.58</u>	<u>\$ 6.22</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 7.55</u>	<u>\$ 6.20</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$293,176</u>	<u>\$240,695</u>

股 數

單位：仟股

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	38,687	38,687
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工分紅	<u>136</u>	<u>130</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>38,823</u>	<u>38,817</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二四、營業租賃協議

(一) 本公司為承租人

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司以營業租賃方式承租公務車，因營業租賃合約所支付之存出保證金分別為 2,052 仟元及 2,202 仟元。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
1年內	\$ 602	\$ 2,179
超過1年但不超過5年	<u>-</u>	<u>602</u>
	<u>\$ 602</u>	<u>\$ 2,781</u>

(二) 本公司為出租人

本公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十二。

營業租賃係出租本公司所擁有之投資性不動產，租賃期間為102年4月至107年3月。承租人於租賃期間結束時，對該不動產不具有優惠承購權。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
不超過1年	\$ 6,000	\$ 6,000
1~5年	<u>14,100</u>	<u>20,100</u>
	<u>\$ 20,100</u>	<u>\$ 26,100</u>

二五、資本管理風險

本公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略並無重大變化。

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘）／歸屬於本公司業主之權益（即股本、資本公積及保留盈餘）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

本公司主要管理階層每年重新檢視資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股等方式平衡其整體資本結構。

二六、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

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

	103年12月31日		102年12月31日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
<u>金融資產</u>				
其他放款及應收款	\$ 1,002,916	\$ 1,002,916	\$ 822,116	\$ 822,116
<u>金融負債</u>				
以攤銷後成本衡量之金融負債：				
一 銀行借款	\$ 136,667	\$ 136,667	\$ 156,667	\$ 156,667
一 應付票據及應付帳款	\$ 238,988	\$ 238,988	\$ 161,778	\$ 161,778

2. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定（包括上市之可贖回公司債、匯票、公司債及無到期日債券）。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。
- (2) 其他金融資產及金融負債（除上述外）之公允價值係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

(二) 金融工具之種類

	103年12月31日	102年12月31日
<u>金融資產</u>		
放款及應收款（註1）	\$ 1,002,916	\$ 822,116
備供出售金融資產（註2）	74,825	149,650
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量（註3）	375,655	318,445

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款及其他金融資產等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：係包含分類為備供出售之以成本衡量之金融資產餘額。

註 3：餘額係包含應付票據、應付帳款、短期借款及長期借款等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

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

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

(1) 匯率風險

本公司從事部分外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額參閱附註二九。

敏感度分析

本公司主要受到美金匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，本公司之敏感度分析。5% 係為公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 5% 時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 金 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	103年度	102年度	103年度	102年度
損 益	\$ 30,322	\$ 21,563	\$ 917	\$ -

主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金及人民幣計價金融資產。

管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映年中暴險情形。以美金計價之銷售具有季節性，由於1月1日至12月31日銷售量較高，導致期末以美金計價之應收帳款餘額增加。

(2) 利率風險

本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 42,250	\$ 24,000
具現金流量利率風險		
— 金融資產	409,187	388,763
— 金融負債	136,667	156,667

敏感度分析

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

若利率增加／減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司103及102年度之稅前淨利將分別增加／減少1,367仟元及1,567仟元，主因為本公司之變動利率借款利率暴險。

本公司於本期對利率之敏感度下降，主因為變動利率債務工具減少。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。倘無法取得該等資訊，本公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。

3. 流動性風險

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

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司未動用之新台幣銀行融資額度分別為 140,000 仟元及 20,000 仟元；本公司未動用之美金銀行融資額度分別為 0 仟元及 3,000 仟元。

(1) 流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

103 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ -	\$ 238,988	\$ -	\$ -	\$ -
浮動利率工具	1,667	5,000	13,333	56,667	-
固定利率工具	60,000	-	-	-	-
	<u>\$ 61,667</u>	<u>\$ 243,988</u>	<u>\$ 13,333</u>	<u>\$ 56,667</u>	<u>\$ -</u>

102 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ -	\$ 161,778	\$ -	\$ -	\$ -
浮動利率工具	1,667	5,000	13,333	76,667	-
固定利率工具	60,000	-	-	-	-
	<u>\$ 61,667</u>	<u>\$ 166,778</u>	<u>\$ 13,333</u>	<u>\$ 76,667</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
尚未動用之無擔保銀行 透支額度，要求即 付，每年重新檢視		
— 已動用金額（新 台幣）	\$100,000	\$160,000
— 未動用金額（新 台幣）	<u>-</u>	<u>20,000</u>
	<u>\$100,000</u>	<u>\$180,000</u>
尚未動用之無擔保銀行 透支額度，要求即 付，每年重新檢視		
— 已動用金額（美 金）	\$ -	\$ -
— 未動用金額（美 金）	<u>-</u>	<u>3,000</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,000</u>
尚未動用之有擔保銀行 透支額度		
— 已動用金額（新 台幣）	\$ 60,000	\$ -
— 未動用金額（新 台幣）	<u>140,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$200,000</u>	<u>\$ -</u>

二七、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下。

(一) 營業交易

	銷	貨
	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
子 公 司	\$ 50,187	\$ 42,569
實質關係人	<u>1,102</u>	<u>817</u>
	<u>\$ 51,289</u>	<u>\$ 43,386</u>
	進	貨
	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
實質關係人	<u>\$ 55,648</u>	<u>\$ 55,940</u>

報導期間結束日之流通在外餘額如下：

	應 收 關 係 人 款 項	應 付 關 係 人 款 項
	103年12月31日	102年12月31日
子 公 司	\$ 18,474	\$ 16,950
實 質 關 係 人	<u>-</u>	<u>835</u>
	<u>\$ 18,474</u>	<u>\$ 17,785</u>
	預 付 款 項	
	103年12月31日	102年12月31日
實 質 關 係 人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,865</u>
	其 他 非 流 動 資 產	
	103年12月31日	102年12月31日
實 質 關 係 人	<u>\$ 89,925</u>	<u>\$ -</u>

本公司對關係人之交易價格條件及付款期間係參考成本與市價行情，由雙方議定。

本公司於103年第4季與Maskless Lithography, INC.簽訂存貨及專利權等重要資產之買賣合約，合約金額美金7,950仟元（約新台幣251,618仟元），本公司依各項資產移轉進度應分期支付款項，截至103年12月底已支付款項為89,925仟元，帳列預付款項。

(二) 對主要管理階層之獎酬

董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	103年度	102年度
短期員工福利	\$ 22,127	\$ 20,254
退職後福利	<u>251</u>	<u>248</u>
	<u>\$ 22,378</u>	<u>\$ 20,502</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二八、質抵押之資產

本公司下列資產業經提供為與中部科學工業園區合作之高科技設備前瞻技術發展計畫之保證金及向銀行借款之擔保品：

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
土地	\$ 60,876	\$ 60,876
房屋及建築	<u>22,740</u>	<u>23,284</u>
	<u>\$ 83,616</u>	<u>\$ 84,160</u>

二九、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

103年12月31日

	<u>外</u>	<u>幣</u>	<u>匯</u>	<u>率</u>	<u>帳</u>	<u>面</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	19,333		31.65			\$	611,903
人 民 幣		3,601		5.092				<u>18,338</u>
								<u>\$ 630,241</u>
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		173		31.65			\$	5,468
人 民 幣		2		5.092				<u>8</u>
								<u>\$ 5,476</u>

102年12月31日

	<u>外</u>	<u>幣</u>	<u>匯</u>	<u>率</u>	<u>帳</u>	<u>面</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	14,799		29.81			\$	<u>441,079</u>
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		330		29.81			\$	<u>9,827</u>

三十、附註揭露事項

(一) 本年度重大交易事項、(二)轉投資事業及(三)大陸投資資訊；除下列事項外，本公司及子公司並無其他應揭露事項。編製合併財務報告時，母子公司間重大交易及其餘額予以全數銷除。

1. 期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數/仟單位	帳面金額	持股比例%	淨 值	
川寶公司	Maskless 公司股權	—	以成本衡量之金融資產	18,155	\$ 74,825	12	\$ 74,825	

2. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

單位：除另註明外，係新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地 址	主要營業項目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	
				本期期末	上期期末	股數(仟)	比 率			帳面金額
川寶公司	川康汶萊公司	汶 萊	投資顧問業	USD 600 仟元	USD 600 仟元	250	100%	\$ 239,968	\$ 28,628	\$ 28,628
	雲環公司	桃 園 縣	其他光學及精密器械製造業	\$ 308	\$ 21,560	31	27%	308	103,651	23,910
	Pinebrook 公司	英屬蓋曼群島	投資顧問業	-	9,240	-	-	-	-	-

3. 大陸投資資訊

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

單位：除另註明外，係新台幣仟元

大陸投資公司名稱	主要營業項目	實 收 資 本 額	投 資 方 式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本 期 匯 出 或 收 回 資 金		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益(註二)	期 末 投 資 帳 面 價 值	截至本期止已匯回投資損益
					匯 出	匯 入					
川康上海公司	國際貿易	USD 413 仟元	(註一)	USD 600 仟元	\$ -	\$ -	USD 600 仟元	100%	USD 1,070 仟元	USD 2,885 仟元	USD 817 仟元

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額淨值或合併淨值之百分之六十(較高者)
USD 600 仟元	USD 600 仟元	\$1,102,119

註一：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：依被投資公司同期間經會計師查核之財務報告計算投資損益。

(2) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：請參閱附註十及二七。

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

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	103.12.31	102.12.31	增加(減少) 金額	變動比例 (%)
流動資產		1,596,780	1,345,666	251,114	19
以成本衡量之金融資產		74,825	149,650	(74,825)	(50)
採權益法之投資		308	6,891	(6,583)	(96)
不動產、廠房及設備		502,222	506,957	(4,735)	(1)
投資性不動產		107,769	108,955	(1,186)	(1)
無形資產		2,494	1,666	828	50
其他資產		94,324	4,721	89,603	1,898
資產總額		2,378,722	2,124,506	254,216	12
流動負債		458,777	351,050	107,727	31
非流動負債		83,080	104,412	(21,332)	(20)
負債總額		541,857	455,462	86,395	19
股 本		386,875	386,875	0	0
資本公積		242,700	242,700	0	0
保留盈餘		1,196,975	1,039,005	157,970	15
其他調整項目		10,315	464	9,851	2,123
股東權益總額		1,836,865	1,669,044	167,821	10
重要變動項目之主要原因及其影響分析如下：					
1. 以成本衡量之金融資產餘額減少主因本年度 Maskless Lithography, INC. 出售大量專利權及重大資產，因考量該公司之主要營業項目調整，川寶公司評估未來收回現金流量情況，故 103 年認列金融資產減損損失 74,825 仟元。					
2. 長期投資餘額減少主因雲璟公司並於 103 年 9 月 25 日辦理現金減資退還股款，減資比例 99%，川寶公司持股由 3,080 仟股減少為 31 仟股，並取回現金 30,493 仟元。					
3. 其他資產餘額增加主因 103 年第 4 季與 Maskless Lithography, INC. 簽訂存貨及專利權等重要資產之買賣合約，截至 103 年 12 月底已支付購買專利權之預付款 89,925 仟元。					
4. 其他權益之變動主要係國外營運機構財務報表換算之兌換差額所致。					
未來因應計畫：持續研發提升自有技術，開發新產品，以利公司永續經營。					

二、財務績效

(一)財務績效分析比較表

單位：新台幣仟元

項目	103 年度	102 年度	增加(減少)金額	變動比例(%)
營業收入	1,322,461	1,150,850	171,611	15
營業成本	764,922	691,108	73,814	11
營業毛利	557,539	459,742	97,797	21
營業費用	180,940	168,617	12,323	7
營業利益	376,599	291,125	85,474	29
營業外收入及支出	(469)	22,092	(22,561)	(102)
稅前淨利	376,130	313,217	62,913	20
所得稅費用	82,954	72,522	10,432	14
本期淨利	293,176	240,695	52,481	22
本期其他綜合損益	10,051	6,958	3,093	44
本期綜合損益總額	303,227	247,653	55,574	22
重要變動項目之主要原因及其影響分析如下： 1.營業外收入及支出減少：主要係本年度認列金融資產減損損失 74,825 仟元所致。 2.本期其他綜合損益增加：主要係國外營運機構財務報表換算之兌換差額所致。 因應計畫：以自然避險(Natural Hedge)之模式將外幣計價產品收入之外幣現金用來支應以外幣借款所產生應付款項，盡量減少匯兌損失。				

(二)預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

向 Maskless Lithography, INC.購入微影平板印刷技術等 19 項專利權主要用於曝光機，數位之新技術具有成本低、高良率及製程縮短等特色，具有極佳的競爭優勢。本公司取得此項專利技術，再結合在亞洲區的曝光設備優勢，直接跨足高階無光罩之曝光領域，快速切入技術研發自主及智權自主之下一代先進技術，以建立擁有超越同業的獨特性、領先性技術優勢，並掌握產業發展之核心競爭能力，擴大海外市場版圖。

三、現金流量

(一)最近年度(103年)現金流量變動之分析說明：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 a	全年來自營業活動淨現金流量 b	全年因投資及融資活動淨現金流量 c	匯率影響 d	現金剩餘(不足)數額 a+b+c+d	現金不足額之補救措施	
					投資計劃	理財計劃
480,074	266,293	(214,661)	11,573	543,279	-	-
103 年度現金流量變動分析情形						
1.營業活動：因本年度營收成長，且應收帳款陸續收回，故產生淨現金流入。						

2.投資及融資活動：為因應未來成長需求，支付向 Maskless Lithography, INC.購入微影平板印刷技術等 19 項專利權之預付款及發放現金股利，償還長期借款，故產生現金流出。

(二)流動性不足之改善計劃：不適用。

(三)未來一年(104 年)現金流動性分析：

期初 現金餘額	預計全年來自營業活動 淨現金流量	預計全年現金 流出量	預計現金 剩餘(不足) 數額	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
543,279	290,922	(425,433)	408,768	-	240,000

1.未來一年度現金流量變動情形分析：

(1)營業活動：主係營運活動成長，致現金流入增加。

(2)投資活動：主係購置專利權。

(3)籌資活動：主係償還銀行借款及發放現金股利。

2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：

本公司營運活動成長持續產生獲利，未有預計現金不足數額之情形，惟為提升本公司技術層次以因應未來市場導向，向 Maskless Lithography, INC.購入微影平板印刷技術專利權，故於 104 年 2 月發行可轉換公司債 240,000 仟元籌資，有助於本公司長期經營與發展。

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

計劃項目	實際或預計資金來源	所需資金總 額	資金運用情形	
			101年度	100年度
購置土地 擴建新廠	現金增資 112,500 仟元，餘以自有資金支付。	300,000	35,400	264,600

(二)對財務業務之影響

本公司及子公司最近年度(102 年度)重大資本支出係本公司於 100 年度起在自有土地上自行興建廠房，以因應產能之擴充，在 101 年度已完工使用，興建廠房價款視工程進度付款，並於 102 年度如數支付，故對本公司之財務業務並無重大影響。建廠完成後，使公司產能提高，103 年度營收相對成長，預期未來營收持續穩定成長。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

本公司之轉投資公司主要為曝光機之耗材銷售，以掌握行銷通路並進行全球化佈局，目前轉投資皆為淨獲利，及為因應未來成長需求，本公司於 102 年 6 月以美金 5,000 仟元投資 Maskless Lithography, INC. 12.1% 之股權，並取得業務合作及產品經銷合約，因其股票無活絡市場公開報價，且其公平價值無法可靠衡量，故認列為以成本衡量之金融資產，未來本公司仍將以長期策略性投

資及保障股東利益為原則，持續審慎評估各項轉投資計畫。

單位：新台幣仟元

轉投資公司	103年度認列之投資(損)益	投資政策	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來一年投資計畫
川康科技(汶萊)股份有限公司	28,628	轉投資川康(上海)公司以擴展公司產品在大陸市場占有率	獲利原因為曝光機產品成功取得市占率及市場之區隔化，業務上的提升及管理運籌得宜	-	-
川康國際貿易(上海)有限公司	1,070 仟美元	拓展大陸市場及就近服務大陸地區客戶曝光機之耗材銷售		-	-
PineBrook Imaging Holding Corporation	-	轉投資雲璟公司以策略合作開發產品	產品及市場尚在積極開發階段	嚴格管控各項營運支出	103年度辦理解散，改由原股東直接持有雲璟公司
雲璟科技股份有限公司	23,910	開發新產品，以提高市場佔有率		調整開發產品計畫，加強管控費用支出。	103年9月辦理現金減資退還股款，減資比例99%

六、最近年度截至年報刊印日止之風險事項分析評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1.利率：

單位：新台幣仟元

年度項目	102 年度	103 年度
利息收入	2,403	3,795
利息收入佔營收淨額比率(%)	0.21	0.29
利息收入佔稅前淨利比率(%)	0.77	1.01
利息費用	2,724	2,292
利息費用佔營收淨額比率(%)	0.24	0.17
利息費用佔稅前淨利比率(%)	0.87	0.61

由上表可知因收息收入及利息費用佔本公司營業收入淨額及稅前淨利之比率金額極小，故利率變動對本公司損益之影響尚屬微小。

利率對公司損益之影響雖屬微小，但本公司仍對未來(1)建置良好的財務結構，資金規劃以保守穩健為原則，充裕自有資金(2)隨時注意利率變動情形(3)定期評估銀行借款利率，並與銀行密切聯繫以取得較優惠的借款利率。

2.匯 率：

單位：新台幣仟元

年度項目	102 年度	103 年度
兌換(損)益	19,831	39,704
兌換(損)益佔營收淨額比率(%)	1.72	3.00
兌換(損)益佔稅前淨利比率(%)	6.33	10.56

本公司從事部分外幣計價之銷貨與進貨交易，103 年合併之銷售額中約有 75% 非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價，而成本金額中約有 12% 非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價。目前本公司為因應匯率風險，具體政策說明如下：

- (1) 財務部定期提供最新市場匯率資訊，便於業務單位產品報價時，隨時反映匯率影響，維持公司合理利潤。業務單位與客戶議訂銷售單價時，均會將未來匯率變動情形列入考慮國內客戶若需以美金交易，會先以台幣報價，再依訂約當時之匯率換算；國外客戶則依當時匯率適時調整銷售單價。
- (2) 承作外幣借款，以自然避險(Natural Hedge)之模式將外幣計價產品收入之外幣現金用來支應以外幣借款所產生應付款項，盡量減少匯兌損失。
- (3) 定期並機動評估匯率變化之相關資訊，充分掌握國際間匯率走勢及變化，靈活調節外幣部位，以積極應變匯率波動所產生之影響。

3.通貨膨脹情形：

本公司進銷貨價格係參考市場價格浮動報價。且藉由長期配合與廠商建立良好關係，以確保原物料價格穩定，並同時尋找多元之供應商資源，以減少通貨膨脹之影響。

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

1. 本公司並未從事高風險、高槓桿投資。
2. 本公司已訂定「資金貸與管理辦法」及「背書保證作業程序」，以進行風險控管，並作為資金貸與他人及背書保證之依據。最近年度截至年報刊印日止，並無資金貸與他人及背書保證之情事，未來如有發生，將依相關程序辦理。
3. 最近年度截至年報刊印日止，本公司並未從事衍生性商品交易。未來公司從事任何衍生性金融商品交易，均將依「取得及處分資產處理程序」辦理。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司向 Maskless Lithography, INC. 購入微影平板印刷技術等 19 項專利權主要用於曝光機技術提升，進行關鍵曝光設備技術之開發，預計 104 年各項

研發之總預算佔營業收入的 4%~5%。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本集團隨時注意國內外重要政策及法律修訂之情形，並評估其對公司之影響，以充分掌握及因應，對於各項政策法律變動及客戶市場動態資訊隨時提供予經營階層主管作為決策之依據，故最近年度國內外重要政策及法律變動對本公司及子公司財務業務尚無重大影響。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本集團致力於高階技術之研發及創新，藉由與客戶之互動及觀察市場之變化掌握產業及市場發展趨勢，除持續增加研發投入外，高階曝光技術，國外技術雖已超前，然目前市場尚無大量需求，為順利銜接未來之趨勢，公司已歷經數年不斷努力提升，今年可完成獨立開發，全機台灣製造之目標，必能在需求量大量產生之前，迎頭趕上關鍵技術並開發獨有技術，迎來新的商機，並保持穩健經營原則，故目前科技改變及產業變化對本公司之財務業務並無重大影響。而科技改變及產業變化將對本集團帶來新的成長契機。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本集團並無企業形象改變而造成企業危機之情事。本公司 88 年成立至今向來秉持專業及誠信的永續經營原則，人才培育及職能專業分工管理，帶動團隊機能發揮公司整體最佳效能，本集團已累積良好商譽，並無從事違反法令，而致公司形象受損情形。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司及子公司目前並無進行併購之相關計畫。

(八)擴充廠房之預期效益及可能風險及因應措施

本集團 103 年度及截至公開說明書刊印日止並無擴充廠房之計畫，未來若有擴廠計畫，將進行專案之可行性及效益評估。。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

- 1.進貨：本公司主要供應廠商多為臺灣國內廠商，且雙方長年合作關係良好；唯燈管及曝光玻璃等光學元件係屬特殊專業領域，為保持品質穩定度，並不會任意更換供應商；且其與本公司係採專案開發方式互相配合，故供貨來源尚屬穩定。再者部分供應廠商無不可替代之特性，因此並無供貨短缺、中斷及過度集中之虞。
- 2.銷貨：本公司為專業曝光機製造商，本公司自行研發出半自動曝光機並且致力於品質改善，並與國外廠商合作開發 DI 全自動曝光機，因此不管在價格或是使用上皆具備有相當強的競爭力，本公司擁有廣泛的客戶群，且積極拓展新客源，故並無銷貨集中之風險。

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

本公司截至年報刊印日止，董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，並無股權大量移轉或更換之情事。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

最近年度截至年報刊印日為止，本公司並未發生經營權改變之情事。

(十二)公司及公司董事、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已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者：無。

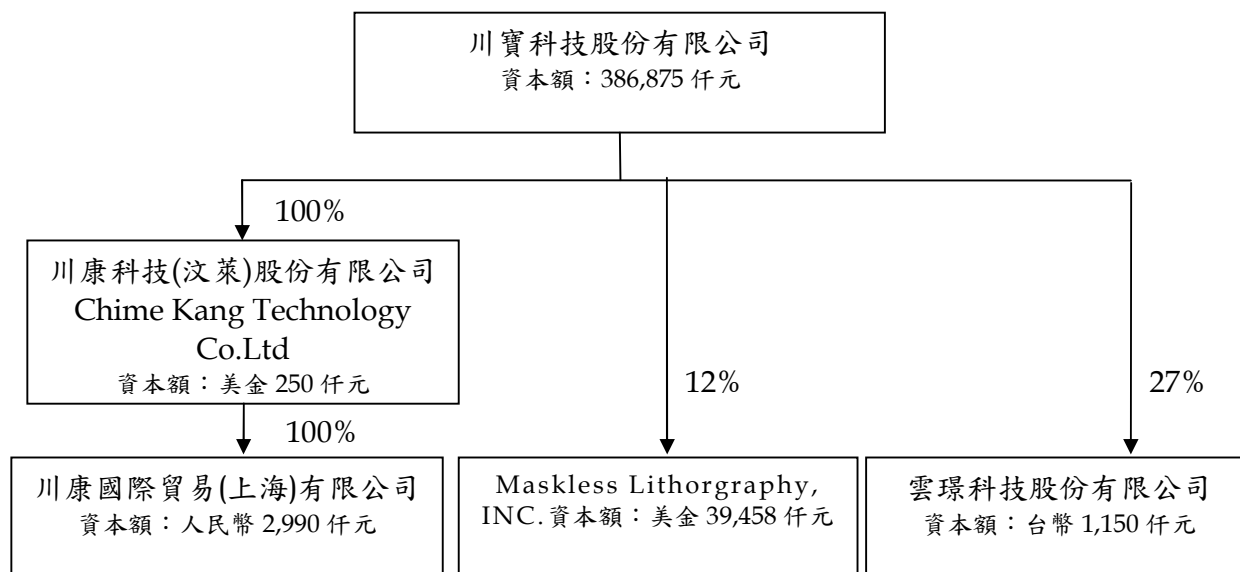
(十三)其他重要風險及應因措施：無。

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)關係企業圖



(二)公司與關係企業之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

103年12月31日

項次	關係企業公司名稱	與公司之關係	本公司持有關係企業			關係企業持有本公司		
			股數	持有(股)比例(註)	投資金額	股數	股權比例	投資金額
1	川康科技(汶萊)股份有限公司	子公司	250	100%	600 仟美元	-	-	-
2	川康國際貿易(上海)有限公司	孫公司	-	100%		-	-	-
3	雲璟科技股份有限公司	被投資公司	31	27%	308	-	-	-
4	Maskless Lithography, INC.	被投資公司	18,155	12%	5,000 仟美元	-	-	-

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無此情形。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無此情形。

四、其他必要補充說明事項：

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

本公司 100 年度初次上櫃於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形如下表：

上櫃承諾事項	執行情形
本公司承諾於上櫃掛牌後，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；且於修訂相關內控、內稽制度時宜參酌「上市上櫃公司治理實務守則」辦理。	公司委託社團法人中華公司治理協會進行公司治理評鑑，並於民國 103 年 4 月 3 日獲得「公司治理制度評量認證證書-CG6008 通用版」。
本公司承諾 貴中心於必要時得要求本公司委託經 貴中心指定之會計師或機構，依 貴中心指定之查核範圍進行外部專業檢查，並將檢查結果提交 貴中心，且由本公司負擔相關費用。	如有必要時將配合 貴中心所指定之機構進行專業檢查，並由公司自行負擔相關費用。
本公司承諾於最近一次股東會修正章程，於章程訂明董事、監察人之選舉方法，並訂明該方法有修正之必要時，除應依公司法第 172 條等規定辦理外，並應於召集事由中列明該方法之修正對照表。	已於 101 年 6 月 12 日股東會通過修改章程
本公司承諾於「取得或處分資產處理準則」增訂「本公司不得放棄對川康科技股份有限公司(以下簡稱川康科技)未來各年度之增資；川康	已於 101 年 6 月 12 日股東會通過增訂「取得及處分資產處理準則」相關條文

上櫃承諾事項	執行情形
<p>科技不得放棄對川康國際貿易(上海)有限公司未來各年度之增資；未來若本公司因策略聯盟考量或其他經本中心同意者，而須放棄對上開公司之增資或處分上開公司，須經本公司董事會特別決議通過。」且該處理辦法爾後如有修訂，應輸入公開資訊觀測站重大訊息揭露，並函報 貴中心備查。</p>	
<p>本公司承諾將於 100 年 9 月 30 日前設置薪資報酬委員會</p>	<p>本公司薪酬委員會於 104 年 3 月 27 日召開第二屆第六次薪酬委員會會議</p>
<p>本公司承諾 貴中心，於公司掛牌上櫃期間不得更動「董事及監察人選舉辦法」中所訂董事及監察人之選舉方法。</p>	<p>截止目前皆無更動「董事及監察人選舉辦法」中所訂董事及監察人選舉辦法</p>

五、最近年度及截至年報刊印日止，有無發生本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：無此情形

川寶科技股份有限公司



董事長：張鴻明



