

證券代號  
3518

柏騰科技股份有限公司  
Paragon Technologies Co., Ltd

一〇二年度  
年報

本年報查詢網址：<http://mops.twse.com.tw>

中華民國一〇三年五月五日刊印

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人姓名：劉明怡

職稱：財務處協理

電話：(03) 396-3518 分機 5607

電子郵件信箱：mingi@pttech.com.tw

代理發言人姓名：王嘉業

職稱：總經理

電話：(03) 396-3518 分機 5555

電子郵件信箱：jwang@pttech.com.tw

二、總公司及工廠地址及電話

總公司地址：桃園縣龜山鄉文化一路 86-52 號

總公司電話：(03) 396-3518

三、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：台新國際商業銀行(股)公司 股務代理部

網址：<http://www.taishinbank.com.tw>

地址：台北市建國北路一段 96 號 B1

電話：(02)2504-8125

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：李麗鳳會計師、謝明忠會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

網址：<http://www.deloitte.com.tw>

地址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓

電話：(02)2545-9988

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

六、公司網址：<http://www.pttech.com.tw>

# 目 錄

壹、致股東報告書 .....	4
貳、公司簡介	
一、設立日期 .....	7
二、公司沿革 .....	7
參、公司治理報告	
一、組織系統 .....	9
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 .....	11
三、公司治理運作情形 .....	23
四、會計師公費資訊 .....	38
五、更換會計師資訊 .....	39
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近 一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭 露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所及其關係企業 之期間 .....	39
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股 比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形 .....	40
八、持股比例佔前十名股東互為財務會計準則公報六號關係人或 為配偶、二親等以之內之親屬關係資訊 .....	41
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之 事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例...	42
肆、募資情形	
一、資本及股份 .....	43
二、公司債辦理情形 .....	48
三、特別股辦理情形 .....	48
四、海外存託憑證辦理情形 .....	48
五、員工認股權憑證辦理情形 .....	49
六、限制員工權利新股辦理情形 .....	50
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形 .....	50
八、資金運用計劃執行情形 .....	50
伍、營運概況	
一、業務內容 .....	51
二、市場及產銷概況 .....	62
三、從業人員最近二年度及截止年報刊印日止從業員工人數、平均 服務年資、平均年齡及學歷分布比率 .....	70
四、環保支出資訊 .....	71
五、勞資關係 .....	71
六、重要契約 .....	73

<b>陸、財務概況</b>	
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表 .....	74
二、最近五年度財務分析 .....	82
三、最近年度財務報告之監察人查核報告 .....	88
四、最近年度財務報表 .....	89
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表 .....	89
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 .....	89
<b>柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項</b>	
一、財務狀況 .....	90
二、財務績效 .....	91
三、現金流量 .....	92
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 .....	93
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 .....	94
六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項之分析評估 .....	95
七、其他重要事項 .....	98
<b>捌、特別記載事項</b>	
一、關係企業相關資料 .....	99
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形，應揭 露股東或董事會通過日期與數額，價格訂定之依據及合理性、 特定人選擇之方式及辦理私募之必要理由及自股款或價款收足 後迄資金運用計畫完成，私募有價證券之資金運用情形及計畫 執行進度 .....	105
三、最近年度及截止年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票 情形.....	105
四、其他必要補充說明事項 .....	105
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第 二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項 ...	105
<b>附件一 最近年度個體財務報告.....</b>	<b>106</b>
<b>附件二 最近年度經會計師查核簽查之母子公司合併財務報表 .....</b>	<b>214</b>

## 壹、致股東報告書

2013 年是全球筆電(NB)市場最低迷一年，經市調機構資料顯示 2013 年全球筆記型電腦出貨量約為 1.67 億台，較上年衰退高達 10%，NB 產業供應鏈面臨產能過剩的窘境，柏騰自 13 年第 3 季開始加速進行 EMI 產能整併及廠區結構調整，在產業不景氣下提升經營競爭力及降低營運成本。在產品結構調整上，13 年輪圈外觀鍍膜產品佔集團營收比重由 12 年 10% 提升至 23%，輪圈外觀鍍膜產品出貨量較 12 年成長將近 1 倍，為能持續擴展業務及因應客戶訂單需求，13 年第 1 季我們即開始進行新廠房及產能建置，預計今年第 3 季後新廠將可投入量產，屆時輪圈外觀鍍膜產品營收佔比將可望持續提升，為集團未來營運帶來成長動能。

2013 年柏騰營運遭受 NB 產業大環境不佳及大陸經營成本上升等沖擊，我們必須加快調整產品結構以降低經營風險，才能著實改善公司經營績效並健全公司體質，達到企業永續經營的目標。茲將去年本公司經營績效及本年度之營運展望說明如下：

### 一、102 年度營業結果

#### (一) 102 年度營業計劃實施成果

柏騰公司民國 102 年集團合併營業收入為新台幣 1,446,741 仟元；本期稅後利益為新台幣 94,977 仟元；每股稅後盈餘新台幣 1.12 元；本期綜合損益為新台幣 299,107 仟元；本公司股東權益新台幣 3,753,917 仟元，每股淨值 44.13 元。

#### (二) 財務收支及獲利能力分析

本公司財務收支及獲利能力分析表列如下：

項目		102 年度	101 年度	
財務結構	負債佔資產比率(%)	21.71	30.66	
	長期資金占固定資產比率(%)	263.51	262.33	
獲利能力	資產報酬率(%)	2.29	(3.05)	
	股東權益報酬率(%)	2.63	(5.53)	
	占實收資本比率(%)	營業利益	(12.01)	(12.36)
		稅前純益	14.05	(18.12)
	純益率(%)	6.56	(12.02)	
每股盈餘(元)	1.12	(2.38)		

### 二、研究開發狀況

在研發方面，除在真空濺鍍技術新應用持續鑽研外，將我們現有金屬外觀鍍膜技術擴展到非金屬外觀鍍膜技術，結合其他技術(技術複合化)進行製程及產品創新，強化產品競爭力，並以達成深化核心技術、提升產品價值為

目標。另，為能降低大陸人工成本上漲的壓力，我們將積極投入自動化設備之研發以提升現有製程自動化程度及成本競爭力，以自動化標準製程取代人工作業將更有效提升製程良率及產品品質。

### 三、未來發展策略

面臨 NB 市場環境不佳情況下，持續降低 NB 產品佔比以降低經營風險為未來首要工作。柏騰在外觀亮面輪圈產品上，近年來因中國大陸逐漸重視環境保護議題，對於會造成環境汙染之製程如：電鍍等其產能將逐漸受到限制，然而 PVD(Physical Vapor Deposition)亮面輪圈擁有環保製程、可大量化生產及低成本等優勢，逐漸受到汽車售後市場(AM)及汽車原廠(OE)客戶的肯定及採用，該產品未來也將成為集團主要成長動能之一。茲就未來發展策略說明如下：

#### (一)行銷策略

- 1.積極開發外觀鍍膜產品之應用，逐步降低 NB 市場比重分散經營風險。
- 2.在汽車亮面輪圈鍍膜產品上，持續開發新客戶及北美與中國市場，成為未來亮面輪圈鍍膜產品市場領導者並維持高成長動能。
- 3.與客戶建立良好溝通管道，隨時掌握市場最新訊息及變化。

#### (二)研發策略

- 1.加速開發非金屬外觀鍍膜技術及應用，以”環保”及”濺鍍”為核心積極投入新製程及技術的開發。
- 2.強化自動化製程設備的設計及新材料開發能力，增加成本及產品競爭力擴大產業競爭者進入門檻。
- 3.結合學術單位及研究機構資源，共同開發新技術、新製程與新產品，縮短開發時程並隨時掌握未來科技與技術發展趨勢。
- 4.持續專注新技術之研究，並將技術延伸應用至其他領域，開發高獲利的利基產品。

#### (三)生產策略

- 1.持續提昇製程自動化並建置“一條龍”生產模式，以機械標準化取代人工作業，建構少人化生產工廠降低人工成本並提升品質良率。
- 2.依據客戶訂單及市場狀況持續整併 EMI 產品產能及產區結構，藉由集中生產來降低營運及管理成本，以提升產品毛利。
- 3.持續投入生產設備效率改善達到有效產能最大化，降低新產能建

置成本以提高資產投資報酬率。

4.配合客戶訂單需求時程建置輪圈外觀產品產能，並縮短新廠試俾時間提升新廠產能利用率，降低投資風險。

#### 四、一〇二年度營業計劃

展望2014年NB市場仍存在持續衰退的陰影，因應未來NB市場持續可能停滯，我們除持續進行整併大陸產能以降低營運成本外，公司將積極開發PVD(Physical vapor deposition)外觀鍍膜市場並投入新產品研發，期望藉由產品結構改變來降低NB市場衰退的衝擊並能在逆勢中取得成長契機。

總而言之，柏騰將加快轉型腳步提升外觀鍍膜產品比重、持續進行EMI大陸產能整併及廠區結構調整、組織調整及製程改善，降低營運成本並提升產品品質，以強化公司整體競爭力，本公司全體員工在董事會督導下必能貫徹轉型策略，堅持”環保”的核心價值，相信我們必然能走出自己的路。

本公司董事會與經營團隊仍將秉持股東之託付帶領全體同仁戮力以赴，積極追求公司的成長及茁壯，以感謝股東的長期支持與信賴。

董事長 陳在樸



## 貳、公司簡介

### 一、設立日期

中華民國 84 年 10 月 20 日

### 二、公司沿革

- 84 年
  - 柏騰科技正式創立，設立資本額為新臺幣 2,400 萬元整，主要營業項目為真空鍍膜表面處理、真空設備研發、製造及買賣等業務。
- 85 年
  - 增資 2,600 萬元，增資後實收資本 5,000 萬。
  - 鶯歌廠房建置完成，正式營運。
- 86 年
  - 現金增資 3,000 萬元，增資後實收資本額為 8,000 萬元。
- 88 年
  - 現金增資 4,000 萬元，增資後實收資本額為 12,000 萬元。
- 89 年
  - 現金增資 4,500 萬元，增資後實收資本額為 16,500 萬元。
- 90 年
  - 現金增資 4,588 萬元、資本公積轉增資 4,350 萬，增資後實收資本額為 25,438 萬元。
  - 轉投資柏霆(蘇州)光電科技有限公司成立。
  - 台灣薄膜研發中心成立。
- 92 年
  - 現金增資 1,260 萬元、增資後實收資本額 26,698 萬元。
- 93 年
  - 現金增資 3,334 萬元，增資後實收資本額 30,032 萬元。
  - 轉投資上海承哲光電科技有限公司成立。
  - 通過 ISO9001 認證。
- 94 年
  - 現金增資 6,000 萬元，增資後實收資本額增加為 36,032 萬元。
  - 現金增資 2,000 萬元，增資後實收資本額增加為 38,032 萬元。
  - 遷址至台北縣鶯歌鎮鶯桃路 67 巷 18 號。
  - 蘇州柏霆廠二期廠房興建完成。
- 95 年
  - 辦理盈餘暨員工紅利轉增資 10,646 萬元及現金增資 5,000 萬元，增資後實收資本額為 53,678 萬元。
  - 上海承哲一廠二期廠房興建完成。
  - 公司股票辦理公開發行並登錄興櫃市場買賣。

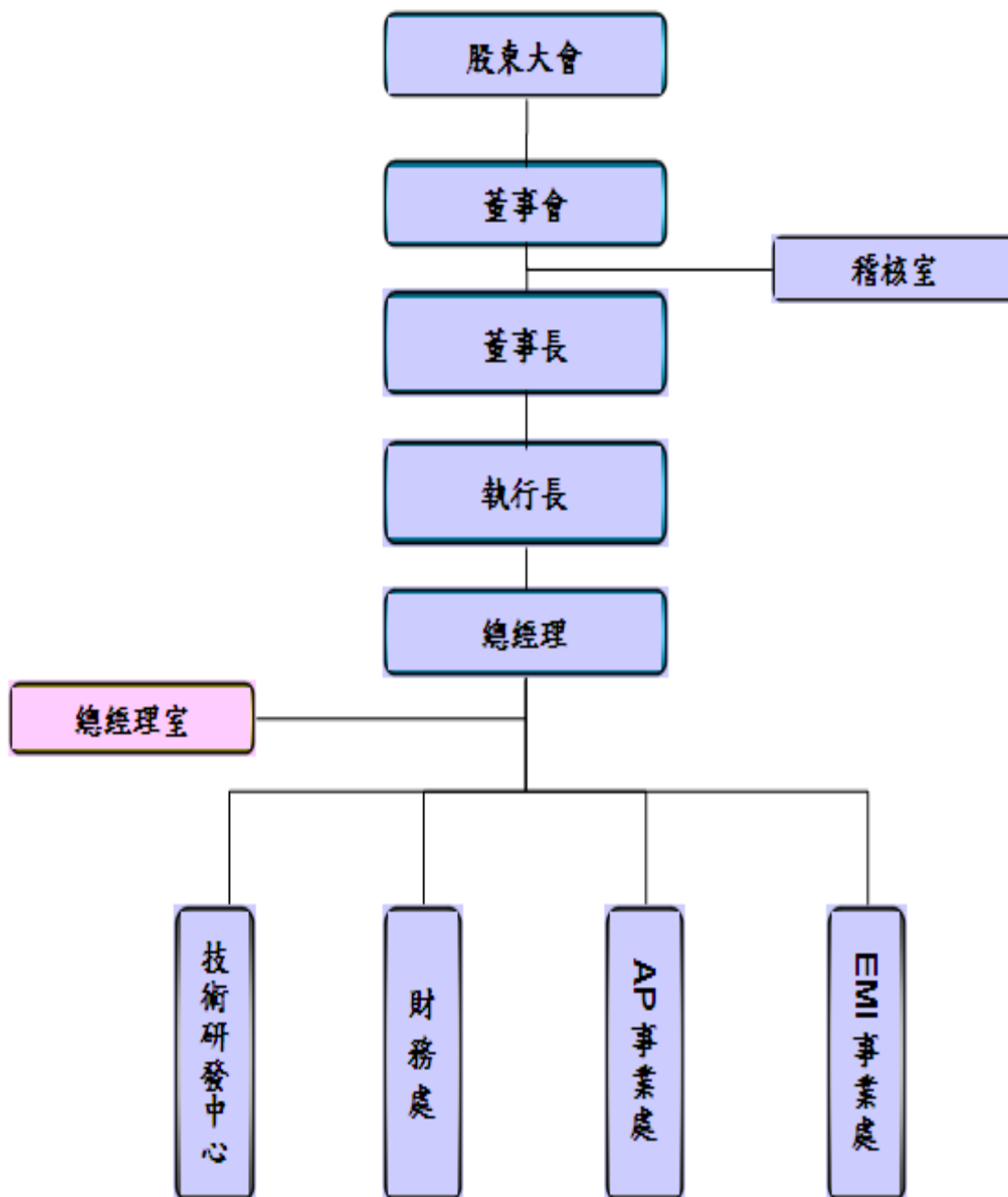


- 96 年
- 辦理盈餘暨員工紅利轉增資 8,468 萬元、員工認股憑證轉增資 600 萬元及現金增資 7,200 萬元，增資後實收資本額為 69,946 萬元。
  - 轉投資柏騰(昆山)光電科技有限公司正式成立。
  - 本公司股票正式掛牌上市買賣。
- 97 年
- 轉投資浙江柏騰光電科技有限公司正式成立。
  - 上海承哲二廠興建完成。
  - 本公司華亞廠辦大樓落成。
  - 遷址至本公司新廠辦大樓「桃園縣龜山鄉科技二路 37 號」。
  - 辦理盈餘暨員工紅利轉增資 8,595 萬元，增資後實收資本額為 78,541 萬元。
- 98 年
- 轉投資柏霆(江蘇)光電科技有限公司正式成立。
- 99 年
- 辦理盈餘轉增資 3,800 萬元、員工認股權憑證增資 480 萬元，增資後實收資本額為 82,921 萬元。
  - 成立濺鍍電子元件(SED)事業單位
  - 本公司華亞二期廠房落成。
- 100 年
- 辦理庫藏股減資 3,000 萬元、員工認股權憑證增資 120 萬元，增資後實收資本額為 80,041 萬元。
  - 轉投資柏騰(內江)光電科技有限公司正式成立。
- 101 年
- 辦理員工認股權憑證增資 180 萬元，盈餘轉增資 4,011 萬元增資後實收資本額為 84,232 萬元。
  - 轉投資柏騰(重慶)光電科技有限公司正式成立。
  - 停止濺鍍電子元件(SED)事業營運。
- 102 年
- 辦理資本公積轉增資 842 萬元，增資後實收資本額為 85,074 萬元。
  - 出售台灣總公司華亞廠辦大樓。

## 參、公司治理報告

### 一、組織系統

#### (一)公司組織



(二) 各主要部門所營業務

部門	工作職掌
總經理室	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.釐定公司營運目標及策略，監督公司各項業務之執行，確保營運目標之達成。</li> <li>2.依組織架構分工事務之審議。</li> <li>3.專案企劃、經營指標追蹤、營運查核。</li> <li>4.人力資源制度之維護與支援、資訊之推動與維護、總部行政總務採購事項之辦理。</li> <li>5.法務、智權之維護與管理。</li> <li>6.執行經營層主管指示之辦理事項。</li> </ol>
稽核室	對公司內部規章、制度執行稽核之工作，並提出改善建議。
財務處	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.帳務、財務、資金制度之維護與管理。</li> <li>2.董事會、股東會、股務事項之辦理與外部關係人之維護。</li> <li>3.投資案評估、經營分析。</li> <li>4.執行投資長指示之辦理事項。</li> </ol>
技術研發中心	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.新產品、新技術之開發與轉移。</li> <li>2.對事業處之技術服務、設備拆組裝與教育訓練之支援服務。</li> <li>3.專利管理、開發與佈局。</li> </ol>
EMI/AP 事業處	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.統籌負責事業處日常之各項營運活動。</li> <li>2.依事業處之方針及分配之盈利目標，營運該處所屬資源，執行盈利活動。</li> </ol>

## 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、監察人

#### 1.董事及監察人

103年4月19日

職稱	姓名	選(就)日期 (註1)	任期 (年)	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 (股)	持股 比例	股數 (股)	持股 比例	股數 (股)	持有 比例	股數 (股)	持股 比例			職 稱	姓 名	關 係
董事長	陳在樸	101.06.19	3	84.10.17	1,161,434	1.45%	1,741,810	2.05%	135,501	0.16%	0	0.00%	政治大學經營管理碩士 柏騰科技(股)公司副董事長、柏騰科技(股)公 司總經理、欣昌塑膠有限公司副總經理	柏騰科技股份有限公司董事長兼投資長 MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.董事長、MACRO SIGHT TECHNOLOGY LIMITED 董事長、 LEADING BRIDGE INVESTMENT LTD. 董事長、LEADING BRAND INTERNATIONAL INC. 董事長、 CLEAR SMART INVESTMENTS LIMITED 董事長、柏騰科技投資有限 公司董事長、精華國際投資有限公司董事 長、精密國際投資有限公司董事長、柏 霆(蘇州)光電科技有限公司董事、上海 承哲光電科技有限公司董事、柏騰(昆 山)光電科技有限公司董事、柏霆(江蘇) 光電科技有限公司董事、柏騰(內江)光 電科技有限公司董事、柏騰(重慶)光電 科技有限公司董事、浙江柏騰光電科技 有限公司董事、柏友照明科技(股)公司 董事	無	無	無

職稱	姓名	選(就)日期 (註1)	任期(年)	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(股)	持股比例	股數(股)	持股比例	股數(股)	持有比例	股數(股)	持股比例			職稱	姓名	關係
副董事長	王小龍	101.06.19	3	101.06.19	952,260	1.19%	1,013,053	1.19%	0	0.00%	0	0.00%	台北科技大學機械工程系 柏騰科技(股)公司總經理、柏騰科技(股)公司執行副總、鴻海精密工業(股)公司製造部經理、龍生工業(股)公司製造主管、昂明塑膠(股)公司總經理	柏騰科技股份有限公司副董事長兼執行長、柏霆(蘇州)光電科技有限公司董事長、上海承哲光電科技有限公司董事長、柏騰(昆山)光電科技有限公司董事長、柏霆(江蘇)光電科技有限公司董事長、柏騰(內江)光電科技有限公司董事長、柏騰(重慶)光電科技有限公司董事長、浙江柏騰光電科技有限公司董事	無	無	無
董事	林祺洋	101.06.19	3	95.03.31	696,639	0.87%	696,639	0.87%	214,953	0.25%	0	0.00%	聖約翰科技大學機械系 天立機電工廠(股)公司總經理	天立機電工廠(股)公司 總經理	無	無	無
董事	劉繼謙	101.6.19	3	101.6.19	1,100,673	1.37%	840,263	0.99%	0	0.00%	0	0.00%	美國加州州立大學洛杉磯分校企業管理科 柏騰科技股份有限公司市場行銷部專員	無	無	無	無
董事	大煜國際有限公司代表人：高財發(註5)	101.06.19	3	98.04.30	2,543,056	3.17%	2,696,910	3.17%	0	0.00%	0	0.00%	巨騰國際控股有限公司總經理特助	巨騰國際控股有限公司總經理特助	無	無	無
董事	張子鑫	101.06.19	3	101.06.19	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	逢甲大學自動控制工程學系學士 龍生工業(股)公司監察人、呈崧公司總經理	緯創資通總經理室顧問	無	無	無
董事	潘扶仁	101.06.19	3	101.06.19	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	交通大學管理學院(管理科學學程)碩士 裕佳汽車公司董事長、裕隆通用汽車總經理、裕隆汽車副總經理	無	無	無	無
監察人	陳萬得	101.06.19	3	87.06.26(註3)	777,055	0.97%	1,177,566(註4)	1.38%	1,469,190	1.73%	0	0.00%	中華民國中小企業專業經理人協會經理人高階研究班第12期 輝得實業(股)董事長	朝陽照明科技(股)公司董事長	無	無	無

職稱	姓名	選(就)日期 (註1)	任期 (年)	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 (股)	持股 比例	股數 (股)	持股 比例	股數 (股)	持有 比例	股數 (股)	持股 比例			職 稱	姓 名	關 係
監 察 人	高文祥 (註2)	101.06.19	3	87.06.26	1,805,371	2.25%	1,894,142	2.23%	3,065,110	3.60%	0	0.00%	美國加州州立大學富爾頓分校電腦資料管理科 台灣流體傳動公會理事、台灣流體傳動公會國際委員會副召集人、台灣區機器工業同業公會-空油壓機械專業委員會副召集人、中華中小企業跨業交流協會彩虹小組會長	正陽企業(股)公司董事長、岱崙實業(股)公司 董事	無	無	無
監 察 人	湯鵬縉	101.06.19	3	101.06.19	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	國立中興大學法商學院會計系 弘凱光電(股)公司財會協理、憶聲電子(股)公司總經理室經理兼任代理發言人	安得利科技股份有限公司 行政總監	無	無	無

註1：第十任董監事之任期為101年6月19日至104年6月18日止。

註2：監察人高文祥先生於98年4月30日至101年6月19日擔任本公司董事。

註3：監察人陳萬得先生於87年6月26日初次選任為本公司監察人，並擔任本公司第三、四、五任監察人，其任職期間為87年12月21日至91年12月24日，因個人因素於91年12月24日辭任，故91年12月24日至95年5月31日期間並未擔任本公司監察人。

註4：包含保留運用權之信託股數。

註5：本公司法人董事大煜國際有限公司之法人代表人黃正斌先生於101年7月30日起改派高財發先生擔任。

2.法人董事或監察人之主要股東

(1)法人董事或監察人之主要股東

103年5月5日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
薩摩亞商大煜國際有限公司	Best Alliance Holding Inc. 100%

(2)法人董事之主要股東屬法人股東者，其主要股東

103年5月5日

法人名稱	法人之主要股東
Best Alliance Holding Inc.	巨騰國際控股有限公司 100%

資料來源：巨騰國際控股公司102年度年報

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

### 董事及監察人資料

103年5月5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1）										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
	條件	商務、法務、 財務、會計或 公司業務所須 相關科系之公 私立大專院校 講師以上	法官、檢察官、律 師、會計師或其他 與公司業務所需 之國家考試及格 領有證書之專門 職業及技術人員	商務、法 務、財務、 會計或公 司業務所 須之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
陳在樸			✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	無
王小龍			✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	無
林祺洋			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
劉繼謙			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
薩摩亞商大煜國際 有限公司 代表人：高財發			✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓		無
張子鑫			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
潘扶仁			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
陳萬得			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
高文祥			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
湯鵬緝			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無

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

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



(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

103年4月19日

職稱	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(股)	持股比例	股數(股)	持股比例	股數(股)	持股比例			職稱	姓名	關係
投資長	陳在樸	101.06.19	1,741,810	2.05%	135,501	0.16%	0	0.00%	政治大學經營管理碩士 柏騰科技(股)公司副董事長、柏騰科技(股)公司總經理、欣昌塑膠有限公司副總經理	柏騰科技股份有限公司董事長兼投資長 MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD. 董事長、MACRO SIGHT TECHNOLOGY LIMITED 董事長、LEADING BRIDGE INVESTMENT LTD. 董事長、LEADING BRAND INTERNATIONAL INC. 董事長、CLEAR SMART INVESTMENTS LIMITED 董事長、柏騰科技投資有限公司董事長、精華國際投資有限公司董事長、精密國際投資有限公司董事長、柏霆(蘇州)光電科技有限公司董事、上海承哲光電科技有限公司董事、柏騰(昆山)光電科技有限公司董事、柏霆(江蘇)光電科技有限公司董事、柏騰(內江)光電科技有限公司董事、柏騰(重慶)光電科技有限公司董事、浙江柏騰光電科技有限公司董事、柏友照明科技(股)公司董事	無	無	無
執行長	王小龍	101.06.19	1,013,053	1.19%	0	0.00%	0	0.00%	台北科技大學機械工程系 柏騰科技(股)公司總經理、柏騰科技(股)公司執行副總、鴻海精密工業(股)公司製造部經理、龍生工業(股)公司製造主管、昂明塑膠(股)公司總經理	柏騰科技股份有限公司副董事長兼執行長、柏霆(蘇州)光電科技有限公司董事長、上海承哲光電科技有限公司董事長、柏騰(昆山)光電科技有限公司董事長、柏霆(江蘇)光電科技有限公司董事長、柏騰(內江)光電科技有限公司董事長、柏騰(重慶)光電科技有限公司董事長、浙江柏騰光電科技有限公司董事長	無	無	無

職稱	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(股)	持股比例	股數(股)	持股比例	股數(股)	持股比例			職稱	姓名	關係
總經理	王嘉業	97.07.08	13,144	0.02%	0	0	0	0	PURDUE UNIVERSITY 工業工程所 柏騰科技(股)公司執行副總、三匠科技(股)公司副總經理、清雲科技大學工業工程與管理系主任	柏霆(蘇州)光電科技有限公司董事、上海承哲光電科技有限公司董事、柏騰(昆山)光電科技有限公司董事、柏霆(江蘇)光電科技有限公司董事、浙江柏騰光電科技有限公司董事長、柏騰(內江)光電科技有限公司董事、柏騰(重慶)光電科技有限公司董事	無	無	無
副總經理	許元順	96.10.01	30,783	0.04%	0	0	0	0	成功大學企業管理系 柏騰科技(股)公司管理處協理、信昌化工(股)公司管理經理	柏霆(蘇州)光電科技有限公司監察人、上海承哲光電科技有限公司監察人、柏騰(昆山)光電科技有限公司監察人、柏霆(江蘇)光電科技有限公司監察人、浙江柏騰光電科技有限公司監察人、柏騰(內江)光電科技有限公司監察人、柏騰(重慶)光電科技有限公司監察人	無	無	無
特別助理	林志決	90.02.15	172,480	0.20%	38,900	0.05%	0	0	聖約翰科技大學電子工程系 鴻迅電腦(股)公司採購經理、旭青企業(股)公司經理	無	無	無	無
協理	游秀屏	101.03.16	20,553	0.02%	0	0	0	0	中華大學企業管理系大學 柏騰科技(股)公司營運本部處長、柏騰科技(股)公司市場行銷部經理	無	無	無	無
協理	林宏建	101.03.16	7,423	0.01%	0	0	0	0	東吳大學化研所碩士 柏騰科技(股)公司 AP 事業處協理、浙江柏騰廠廠長	無	無	無	無
協理	黃佐堅	101.03.16	7,099	0.01%	0	0	0	0	中華技術學院工管科 柏騰科技(股)公司製造部經理、柏騰蘇州廠廠長、柏騰昆山廠廠長	無	無	無	無
協理	劉明怡	99.03.25	18,928	0.02%	0	0	0	0	中央大學財務金融所碩士 柏騰科技(股)公司財務處經理	無	無	無	無
研發主管	游敬峰	101.11.01	0	0	0	0	0	0	中央大學機械所碩士 柏騰科技(股)公司研發中心經理、昶富科技產品開發經理	無	無	無	無
稽核主管	李炳龍	101.03.03	0	0	0	0	0	0	淡江大學財務金融系 加百裕(股)公司稽核主管	無	無	無	無

(三)最近年度(102年)支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.董事之酬金

103年5月5日  
單位：新台幣仟元/千股

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例	兼任員工領取相關酬金										A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例	有無領取自子公司以外轉投資業酬		
		報酬(A) (註1)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C) (註2)		業務執行費用(D) (註3)			薪資、獎金及特支費等(E) (註4)		退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(G) (註2)		員工認股權憑證得認購股數(H) (註5)		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	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			本公司	財務報告內所有公司
董事長	陳在樸	1,080	1,080	0	0	0	114	114	1.26	1.26	4,720	11,360	0	0	0	0	0	680	680	0	0	6.23	13.22	無
副董事長	王小龍																							
董事	林祺洋																							
董事	劉繼謙																							
董事	薩摩亞商大煜國際有限公司																							
董事	薩摩亞商大煜國際有限公司代表人：高財發																							
獨立董事	張子鑫																							
獨立董事	潘扶仁																							

### 酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司 I	本公司	財務報告內所有公司 J
低於 2,000,000 元	陳在樸、王小龍、林祺洋、劉繼謙、薩摩亞商大煜國際有限公司、高財發、張子鑫、潘扶仁	陳在樸、王小龍、林祺洋、劉繼謙、薩摩亞商大煜國際有限公司、高財發、張子鑫、潘扶仁	王小龍、林祺洋、劉繼謙、薩摩亞商大煜國際有限公司、高財發、張子鑫、潘扶仁	林祺洋、劉繼謙、薩摩亞商大煜國際有限公司、高財發、張子鑫、潘扶仁
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)			陳在樸	
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)				陳在樸、王小龍
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)				
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)				
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)				
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)				
100,000,000 元以上				
總計	8	8	8	8

註 1：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註 2：係填具 102 年盈餘分派議案之董監事酬勞新台幣 2,870,000 元，因尚未經股東會通過，故按去年配發金額比例計算擬議配發金額。

註 3：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。

註 4：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。

註 5：係指截至年報刊印日止董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)。

\*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係為資訊揭露之用，不作課稅之用。

2.最近年度(102年)支付監察人之酬金

103年5月5日  
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) (註1)		盈餘分配之酬勞(B) (註2)		業務執行費用(C) (註3)		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	陳萬得									
監察人	高文祥	0	0	0	0	48	48	0.05	0.05	無
監察人	湯鵬縉									

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前四項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司 D
低於 2,000,000 元	陳萬得、高文祥、湯鵬縉	陳萬得、高文祥、湯鵬縉
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)		
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)		
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)		
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)		
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)		
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)		
100,000,000 元以上		
總計	3	3

註1：係指最近年度監察人之報酬(包括監察人薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註2：係指最近年度盈餘分配議案之董監事酬勞新台幣 2,870,000 元，因尚未經股東會通過，故按去年配發金額比例計算擬議配發金額。

註3：係指最近年度監察人之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。

\*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

### 3.最近年度(102年)支付給總經理及副總經理之酬金

103年5月5日  
單位：新台幣仟元/千股

職稱	姓名	薪資(A) (註1)		退職退休金(B)		獎金及 特支費等等(C) (註2)		盈餘分配之員工紅利金額(D) (註3)				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 (註4)		取得限制員工權利 新股股數		有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司		財務報告內 所有公司		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	
								現金紅 利金額	股票紅 利金額	現金紅 利金額	股票紅 利金額							
投資長	陳在樸	5,530	11,605	0	0	3,579	6,110	0	0	0	0	9.59	18.65	1,220	1,220	0	0	無
執行長	王小龍																	
總經理	王嘉業																	
副總經理	許元順																	

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	許元順、王小龍	許元順
2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	陳在樸、王嘉業	王嘉業
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)		陳在樸、王小龍
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)		
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)		
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)		
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)		
100,000,000 元以上		
總計	4	4

註1：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註2：係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。

註3：係填具 102 年盈餘分派議案之員工現金紅利新台幣 9,497,645 元，因尚未經股東會通過，故按去年配發金額比例計算擬議配發金額。

註4：係指截至年報刊印日止總經理及副總經理取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)。

\*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

#### 4.員工紅利之經理人姓名及配發情形

103年5月5日

單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	投資長	陳在樸	0	0	0	0
	執行長	王小龍				
	總經理	王嘉業				
	副總經理	許元順				
	特別助理	林志決				
	協理	游秀屏				
	協理	林宏建				
	協理	黃佐堅				
	協理	劉明怡				

註：本表係填具 102 年盈餘分派議案之員工現金紅利新台幣 9,497,645 元，因尚未經股東會通過，故按去年配發金額比例計算擬議配發金額。

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

職 稱	101年度(註)	102年度
	本公司及合併報表所有公司支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額佔稅後純益比例	本公司及合併報表所有公司支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額佔稅後純益比例
董事	NA	19.96%
監察人		
總經理及副總經理		

註：因 101 年度為稅後純損故不計算相關比例。

董事及監察人酬金主要有車馬費及盈餘分派之董監酬勞，車馬費依同業一般水準給付，盈餘分派之董監酬勞係依公司章程而定，依規定提報董事會並經股東會決議通過。

總經理及副總經理之酬金給付，主要有薪資、獎金、員工紅利及員工認股權憑證等，係依所擔任之職位及對公司之貢獻暨參考同業水準訂定。

### 三、公司治理運作情形

#### (一) 董事會運作情形

#### 董事會運作情形資訊

最近年度董事會開會 九 次 (A)，董事監察人出席情形如下：

102 年度及 103 年度截至 5 月 5 日

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	陳在樸	九	○	100%	
副董事長	王小龍	九	○	100%	
董事	林祺洋	九	○	100%	
董事	劉繼謙	九	○	100%	
董事	薩摩亞商大煜國際有限公司 代表人：高財發	六	○	67%	
獨立董事	潘扶仁	七	○	78%	
獨立董事	張子鑫	九	○	100%	

其他應紀載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。

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

會議日期	審議議案	決議
103.01.24	本公司 2013 年度經理人之置才獎金配發案。	董事長陳在樸先生及執行長王小龍先生因利益迴避不參與本案討論，本案經張子鑫董事徵詢其他出席董事同意照案通過。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：

本公司為提昇董事會職能在章程中對獨立董事採提名制方式選出，以增加獨立董事之獨立性，並設立一席具獨立職能之監察人，以加強董事會相關職能。

另本公司於 100 年 12 月 22 日成立薪資報酬委員會，負責執行建議、評估與監督公司整體薪酬政策、總經理及經理人薪酬水準、員工認股權計畫與員工分紅計畫或其他員工激勵性計畫。



(二) 監察人參與董事會運作情形

監察人參與董事會運作情形

最近年度董事會開會九次(A)，列席情形如下：

102 年度及 103 年度截至 4 月 25 日

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	陳萬得	八	〇	89%	
監察人	高文祥	八	〇	89%	
監察人	湯鵬縉	九	〇	100%	
其他應記載事項： 一、監察人之組成及職責： (一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形： 本公司監察人設有之專用電子信箱及電話，若員工及股東有必要時，可透過專用電子信箱、電話等方式進行聯絡。 (二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形： 本公司監察人得隨時調查公司業務及財務狀況，並得請董事會或經理人提出報告，必要時再與會計師聯絡；內部稽核主管定期向監察人呈報稽核報告，溝通結果對 102 年度內部控制之執行尚無發現重大缺失。 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
<p>一、公司股權結構及股東權益</p> <p>(一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p> <p>(二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形</p> <p>(三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>(一) 已設置發言人制度並由專人妥善處理相關問題。</p> <p>(二) 本公司可隨時掌握實際控制公司之主要大股東名單，並隨時保持適當溝通，確實掌握管理經營權之穩定性。</p> <p>(三) 已訂定「對子公司監理作業管理辦法」及「特定公司、關係人、聯屬公司及集團企業交易作業程序」執行之，且關係企業之財務、業務、會計等皆獨立運作，並受母公司控管與稽核。</p>	<p>與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。</p> <p>與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。</p> <p>與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。</p>
<p>二、董事會之組成及職責</p> <p>(一) 公司設置獨立董事之情形</p> <p>(二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>(一) 本公司設有獨立董事二席。</p> <p>(二) 本公司已由董事會定期評估簽證會計師，以確保其獨立性。</p>	<p>符合上市上櫃公司治理實務守則規定。</p>
<p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>本公司與往來銀行及其他債權人、員工、客戶、供應商均有暢通溝通之管道。</p>	<p>與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。</p>
<p>四、資訊公開</p> <p>(一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>(二) 公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）。</p>	<p>(一) 本公司已架設公司網站，並於網站上揭露財務業務相關資訊，亦可藉由公開資訊觀測站查詢本公司相關財務、業務及公司治理資訊。</p> <p>(二) 本公司指定專人負責交易所公開資訊觀測站揭露之工作及公司網站資訊揭露。本公司設置發言人及代理發言人落實發言人制度。</p>	<p>與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。</p> <p>與上市上櫃公司治理實務守則規定相符。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
五、公司設置提名、薪酬或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司已於100年12月22日設立薪酬委員會，負責執行建議、評估與監督公司整體薪酬政策、總經理及經理人薪酬水準、員工認股權計畫與員工分紅計畫或其他員工激勵性計畫，並依相關規章運作。	符合上市上櫃公司治理實務守則規定。
<p>六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：  本公司目前未訂定公司治理實務守則，但公司相關之運作皆依公司治理實務守則進行，未來將視公司營運狀況之需要適時訂定。</p>		
<p>七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.員工權益：本公司一向以誠信對待員工，透過充實安定員工生活的福利制度及良好的教育訓練制度與員工建立起互信互賴之良好關係，並著重保障員工權益。</li> <li>2.僱員關懷：本公司設置職工福利委員會充分照顧同仁及保障其生活條件如:補助員工社團活動、婚喪喜慶及生育補助、醫療建診補助、旅遊補助等等福利措施。</li> <li>3.投資者關係：本公司設有專人負責投資人關係業務，處理投資人建議、溝通及維護關係等工作。</li> <li>4.供應商關係：本公司與供應商建立長期良好合作關係。</li> <li>5.利害關係人關係：本公司尊重、維護利害關係人應有之合法權益，與債權人、員工、供應商等，均保持良好暢通之溝通管道，並依據主管機關之規定辦理相關資訊公告，及時提供各項公司資訊。</li> <li>6.董事及監察人進修之情形：本公司之董事均具有產業專業背景及經營管理實務經驗，並依法每年固定進行專業進修至少三小時以上，其進修情形請參閱附表一。</li> <li>7.風險管理政策及風險衡量標準之執行情形:本公司依法訂定各種內部規章，並進行各種風險管理及評估。另本公司董事秉持高度之自律，對董事會所列議案如涉有董事本身利害關係致損及公司利益之虞時，不得加入討論與表決。</li> <li>8.客戶政策之執行情形：本公司致力品質改善及專業技術之提升，提供予客戶最好的服務及產品。</li> <li>9.公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已於章程訂有得為董事及監察人購買責任險之規定，並每年購買董監事責任險，本公司已向國泰世紀產物保險公司投保董監事責任險美金700萬元。</li> </ol>		
<p>八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：  本公司無公司自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告，故不適用。</p>		

附表一:董事、監察人之進修情形

職稱	姓名	主辦單位	課程名稱	時數	是否符合「上市櫃公司董事、監察人進修推行要點」
董事長	陳在樸	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	內線交易及企業犯罪之司法訴訟程序實務	3	是
副董事長	王小龍	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	公開發行公司內部人操縱市場行為之規範與實務案例解說	3	是
董事	林祺洋	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	董監事與跨境查稅因應策略	3	是
		金融監督管理委員會	第九屆台北公司治理論壇	6	是
董事	劉繼謙	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	策略與關鍵績效指標	3	是
			102年度初次上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3	是
董事	高財發	金融監督管理委員會	第九屆台北公司治理論壇	6	是
獨立董事	潘扶仁	臺灣證券交易所	102年上市公司獨立董事職能座談會	3	是
獨立董事	張子鑫	臺灣證券交易所	102年上市公司獨立董事職能座談會	3	是
監察人	陳萬得	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	董事、監察人之刑事法律風險與因應—從重大企業弊案談起	3	是
監察人	高文祥	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	策略與關鍵績效指標	3	是
監察人	湯鵬縉	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	公司治理的界線-經營權戰爭?	3	是

附表二、經理人參與公司治理有關之進修與訓練

職稱	姓名	主辦單位	課程名稱	時數
投資長	陳在樸	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	內線交易及企業犯罪之司法訴訟程序實務	3
執行長	王小龍	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	公開發行公司內部人操縱市場行為之規範與實務案例解說	3
財務協理	劉明怡	會計研究發展基金會	會計主管持續進修班	12
稽核主管	李炳龍	中華民國證券暨期貨市場發展基金會	中國稅務稽核實務研習班	6
			重要會計科目稽核實務研習	6

(四) 公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

本公司已於100年12月22日設立薪酬委員會，其組成依相關規定至少應有一名獨立董事及符合獨立性專業人員，本公司薪酬委員會職責為「負責執行建議、評估與監督公司整體薪酬政策、總經理及經理人薪酬水準、員工認股權計畫與員工分紅計畫或其他員工激勵性計畫」，自成立以來依照本公司「薪資報酬委員會規章」之規範進行運作，本屆薪酬委員會截至103年5月5日止已召開過五次會議，本公司薪酬委員會運作皆符合「上市上櫃公司治理實務守則」及「薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」規定。

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會成員家數	備註
		商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關料系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	張子鑫			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	無
獨立董事	潘扶仁			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	無
其他	王樂群			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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。

## 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6月19日至104年6月18日，最近年度薪資報酬委員會開會4次(A)，委員資格及出席情形如下：

102年度及103年度截至5月5日

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	張子鑫	四	○	100%	
委員	潘扶仁	四	○	100%	
委員	王樂群	四	○	100%	
<p>其他應記載事項：</p> <p>一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。</p> <p>二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。</p>					

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

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一)公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>(一)目前公司尚未訂定企業社會責任政策及制度。</p> <p>(二)本公司目前尚無設置推動企業社會責任專(兼)職單位。</p> <p>(三)本公司目前雖無定期舉辦企業倫理教育訓練，未來視情形將考慮辦理相關課程。</p>	<p>惟如有法令或實際必要之考量時，則依「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」及相關法令辦理之。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一)公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四)公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(一)本公司致力於提升各項資源之利用效率，並成立研發專案開發節能設備與製程提升資源使用效率。</p> <p>(二)本公司產品符合WEEE及RoHS規範，未來將配合產業對於環境管理的要求，來建立環境管理制度。</p> <p>(三)本公司目前環境管理專責單位為總經理室，定期進行環境檢測及維護工作環境。</p> <p>(四)本公司會注意氣候變遷對營運之影響，未來視需要制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略。</p>	<p>無重大差異</p>
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一)公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。</p> <p>(二)公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p>	<p>(一)本公司遵守勞基法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，並依法制定員工工作手冊，以明確規範各項勞動條件並保障員工權益。</p> <p>(二)本公司定期辦理員工健康檢查及辦理有關勞工安全之課程，並定期進行環境安全檢查。</p>	<p>無重大差異</p>



項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>(三)公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。</p> <p>(四)公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(五)公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(六)公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>(三)本公司有建立電子公佈欄，如有公司有發生重大變革或組織調整時，會隨時發佈公告告知員工。</p> <p>(四)本公司之產品無直接銷售予消費者，故無制定消費者申訴程序。</p> <p>(五)本公司與供應商共同開發節能設備，期能節省能源，降低環境負擔。</p> <p>(六)本公司定期補助弱勢學童營養午餐，並不定期參與社會救助捐款。</p>	
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二)公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</p>	<p>(一)本公司於年報、公開說明書中揭露履行社會責任之相關資訊。</p> <p>(二)本公司目前無編製企業社會責任報告書。</p>	無重大差異。
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司尚未制定「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」，未來將視公司營運狀況之需要適時訂定。</p>		
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）： 本公司對於環保措施為公司內部設置回收站，嚴實進行垃圾分類，將有效資源回收再利用，並著手研發節能設備及提升資源使用效率，為地球環境保護善盡責任；在社區參與方面，本公司贊助社區貧困學童營養午餐外，對於社區活動更踴躍參與，在安全衛生方面，本公司成立環安衛室由專人負責相關工作的執行，並制定相關辦法及規範，確實做好環境保護、勞工安全及工作環境等工作。</p>		
<p>七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。</p>		

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施：

本公司已制定內部控制制度、內外部稽核制度及各項管理辦法，由本公司內部稽核人員不定期抽查公司各項作業程序並依主管機關規定公告內部稽核狀況與結果，委任外部會計師定期檢視公司營運成果，並將相關財務資訊揭露於公開資訊觀測站，使本公司股東、債權人、員工及供應商等能即時掌握公司狀況，並制訂「內部重大資訊處理作業程序」，落實資訊揭露的正確、完整與及時性。

1. 落實誠信經營情形

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。</p> <p>(二)公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。</p> <p>(三)公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。</p>	<p>(一) 本公司「工作規則」明定，本公司員工不得因職務上之行為或違背職務上之行為，接受招待、饋禮、回扣或其他不法利益者得不經預告，逕行終止雇用關係。</p> <p>(二) 本公司尚未訂定防範部呈行為之相關制度或方案，但本公司有訂「從業人員獎懲辦法」當員工有發生不誠信行為時，依據「從業人員獎懲辦」懲戒。</p> <p>(三) 本公司尚未訂定防範部呈行為之相關制度或方案，但有訂定「從業人員獎戒辦法」當員工有發生不誠信行為時，依據「從業人員獎戒辦法」處理。</p>	<p>無差異情形。</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。</p> <p>(三)公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四)公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>(一) 本公司與往來之客戶及供應商簽訂合約時，對雙方義務均詳訂其中，並簽定保密條款。</p> <p>(二) 本公司尚未設置推動企業誠信經營專(兼)職單位，由各部門依其職務所及範疇盡力履行企業社會責任。</p> <p>(三) 對於利益衝突相關情事，公司內部員工可向直屬部門主管報告。</p> <p>(四) 本公司訂定有內部稽核計劃，內部稽核單位均依據計劃執行各項查核作業，遇有特殊情事發生時，會另行安排專案查核。</p>	<p>無差異情形。</p>
<p>三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。</p>	<p>本公司有訂定「從業人員獎懲辦法」，並放置公司內部網站供員工隨時查閱。</p>	<p>無差異情形。</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。</p> <p>(二)公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等）。</p>	<p>(一) 公司尚未架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。</p> <p>(二) 本公司於公司內部網站放置各項辦法，員工可隨時自行觀看。</p>	<p>無差異情形。</p>
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無</p>		
<p>六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形）：無</p>		

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

本公司目前尚未訂定公司治理守則，惟已陸續依「上市上櫃公司治理實務守則」建置相關辦法有「股東會議事規則」、「董事會議事規則」、「董事選舉辦法」、「董事及監察人選任程序」、「對子公司監理作業管理辦法」及「內部重大資訊處理作業程序」及成立薪資報酬委員會，相關辦法及規章公告至公開資訊觀測站 (<http://mops.twse.com.tw>)。

(八) 其他如有增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

1. 與財務資訊透明有關人員，其取得主管機關指明之相關證照情形

職稱	姓名	取得主管機關指明之相關證照
財務處協理	劉明怡	發行人證券商證券交易所會計主管專業認證合格。
財務處專員	藍惠敏	內部稽核師執照(CIA)。
稽核室主管	李炳龍	發行人證券商證券交易所稽核主管專業認證合格。

2. 本公司內部重大資訊處理作業程序之情形

為建立本公司良好之內部重大資訊處理及揭露機制，避免資訊不當洩漏，並確保本公司對外界發表資訊之一致性與正確性，本公司已於 98 年 10 月 20 日董事會通過制定「內部重大資訊處理作業程序」，對於本公司重大資訊之處理均依照相關規定辦理。

## (九) 內部控制制度執行狀況

### 1. 內部控制制度聲明書

柏騰科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：103年03月17日

本公司民國102年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國102年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國103年3月17日董事會通過，出席董事七人中，有〇人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

柏騰科技股份有限公司



董事長：陳在樸 簽章



總經理：王嘉業 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) 102年度及截至103年4月25日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度之處罰，主要缺失與改善情形：無。

(十一)102年度及截至103年4月25日止，股東會及董事會之重要決議：

### 1.一〇二年股東常會決議事項及執行情形

#### (1)決議事項:

本公司於一〇二年六月十九日召開一〇二年股東常會，會中決議通過一〇一年度營業報告書及財務報表案、一〇一年度虧損撥補案、本公司資本公積發放現金案、本公司辦理資本公積轉增資發行新股案、本公司「背書保證作業程序」部分條文修訂案、本公司「資金貸與他人作業程序」部分條文修訂案、本公司「股東會議事規則」部分條文修訂案、本公司「董事及監察人選任程序」部分條文修訂案。

#### (2)執行情形:

本公司資本公積發放現金及轉增資發行新股案經股東會同意，已於一〇二年九月二十五日完成股利發放作業。

### 2.102年度及截至103年5月5日止董事會之重要決議

日期	會別	重要決議事項
102.01.29	董事會	1. 柏騰科技股份有限公司一〇二年第一次員工認股權憑證發行及認股辦法案。 2. 本公司擬透過第三地區轉投資公司間接增資浙江柏騰光電科技有限公司。
102.03.11	董事會	1. 本公司一〇一年度營業報告書、財務報表及合併財務報表案。 2. 一〇一年度虧損撥補案。 3. 本公司資本公積發放現金案。 4. 本公司擬辦理資本公積轉增資發行新股案。 5. 本公司『背書保證作業程序』部分條文修訂案。 6. 本公司『資金貸與他人作業程序』部分條文修訂案。 7. 本公司『股東會議事規則』部分條文修訂案。 8. 本公司『董事及監察人選任程序』部分條文修訂案。
102.04.24	董事會	1. 本公司出售華亞廠房及土地案。
102.05.06	董事會	1. 本公司一〇二年第一季財務報表案。
102.08.05	董事會	1. 訂定增資配股及配息基準日案。 2. 本公司一〇二年第二季財務報表案。

日期	會別	重要決議事項
102.11.04	董事會	1. 本公司一〇二年第三季財務報表案。 2. 大陸柏騰(重慶)光電科技有限公司註冊資本變更案。
103.01.24	董事會	1. 本公司2014年度營運計劃與年度預算案。
103.03.17	董事會	1. 本公司營業報告書、個體財務報表及合併財務報表案。 2. 一〇二年度董、監事酬勞分配案。 3. 一〇二年度盈餘分派議案。 4. 本公司『取得或處分資產處理程序』部分條文修訂案。
103.05.05	董事會	1. 本公司一〇三年第一季財務報表案。

(十二) 102 年度及截至 103 年 4 月 25 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) 102 年度及截至 103 年 5 月 5 日止，與公司有關人士(包括董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等)辭職解任情形之彙總：無

#### 四、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	李麗鳳	謝明忠	102 年度	

金額單位：新臺幣千元

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			V	
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元				
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元		V		V
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元				
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元				
6	10,000 千元 (含) 以上				

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

### 會計師公費資訊

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	李麗鳳	謝明忠	4,290,000	—	45,000	—	1,531,362	1,576,362	102 年度	代墊費用 706,362

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

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

五、更換會計師資訊：無

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



七、102 年度及截至 103 年 4 月 19 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) 股權變動情形

職稱	姓名	102 年度		103 年度截至 4 月 19 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	陳在樸	516,068	0	0	0
副董事長	王小龍	10,030	0	0	0
董事	林祺洋	7,314	0	0	0
董事	劉繼謙)	11,557	(35,000)	(327,000)	(1,004,000)
董事	薩摩亞商大煜 國際有限公司	26,702	0	0	0
法人董事代表人	高財發	0	0	0	0
獨立董事	潘扶仁	0	0	0	0
獨立董事	張子鑫	0	0	0	0
監察人	陳萬得	361,659	0	0	0
監察人	高文祥	18,753	0	0	0
監察人	湯鵬縉	0	0	0	0
總經理	王嘉業	229	0	(10,000)	0
副總經理	許元順	304	0	0	0
特別助理	林志決	1,707	0	0	0
協理	林宏建	73	0	0	0
協理	黃佐堅	70	0	0	0
協理	游秀屏	(7,797)	0	0	0
協理	劉明怡	187	0	0	0

(二) 股權移轉資訊：無。

(三) 股權質押之相對人為關係人之資訊：無。

八、持股比例佔前十名股東互為財務會計準則公報六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係資訊

103年4月19日

單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
黃逸駿	3,372,057	3.96%	1,962,027	0.00%	0	0.00%	王慧瑜	配偶	無
薩摩亞商大煜國際有限公司	2,696,910	3.17%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
法人董事代表人： 高財發	0	0%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
林保田	2,635,000	3.10%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
王慧瑜	1,962,027	2.31%	3,372,057	0.00%	0	0.00%	黃逸駿	配偶	無
高文祥	1,894,142	2.23%	3,065,110	3.60%	0	0.00%	黃玉文	配偶	無
陳在樸	1,741,810	2.05%	135,501	0.16%	0	0.00%	無	無	無
李玉琴	1,469,190	1.73%	1,177,566	1.38%	0	0.00%	無	無	無
張宗良	1,434,555	1.69%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
王鴻昌	1,371,124	1.61%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
黃玉文	1,186,008	1.39%	3,773,244	4.44%	0	0.00%	高文祥	配偶	無

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

103年5月5日  
單位：股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	7,000,000	100%	0	0	7,000,000	100.00%
LEADING BRAND INTERNATIONAL INC.	6,992,000	100%	0	0	6,992,000	100.00%

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份

#### (一) 股本來源

##### 1. 股份種類

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數(仟股)	金額(仟元)	股數(仟股)	金額(仟元)	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
84.10	10	2,400	24,000	2,400	24,000	設立股本	無	無
85.08	10	5,000	50,000	5,000	50,000	現金增資 1,077.5 仟股	債權抵充股款 1,522.5 仟股	註 1
86.05	10	6,000	60,000	6,000	60,000	現金增資 1,000 仟股	無	註 2
86.12	11	8,000	80,000	8,000	80,000	現金增資 2,000 仟股	無	註 3
88.01	11	12,000	120,000	12,000	120,000	現金增資 4,000 仟股	無	註 4
89.06	10	15,000	150,000	15,000	150,000	現金增資 3,000 仟股	無	註 5
89.09	35	16,500	165,000	16,500	165,000	現金增資 1,500 仟股	無	註 6
90.04	10	20,850	208,500	20,850	208,500	公積轉增資 4,350 仟股	無	註 7
90.08	11	25,438	254,384	25,438	254,384	現金增資 4,588 仟股	無	註 8
92.01	16	30,400	304,000	26,698	266,975	現金增資 1,260 仟股	無	註 9
93.01	16	30,400	304,000	30,032	300,315	現金增資 3,334 仟股	無	註 10
94.01	12	54,000	540,000	36,032	360,315	現金增資 6,000 仟股	無	註 11
94.05	30	54,000	540,000	38,032	380,315	現金增資 2,000 仟股	無	註 12
95.04	10	100,000	1,000,000	48,678	486,784	盈餘、員工紅利轉增資 10,646 仟股	無	註 13
95.06	136	100,000	1,000,000	53,678	536,784	現金增資 5,000 仟股	無	註 14
96.06	10	100,000	1,000,000	62,146	621,462	盈餘、員工紅利轉增資 8,468 仟股	無	註 15
96.09	10	100,000	1,000,000	62,746	627,462	員工認股權轉換 600 仟股	無	註 16
96.11	168	100,000	1,000,000	69,946	699,462	現金增資 7,200 仟股	無	註 17
97.07	10	100,000	1,000,000	78,540	785,408	盈餘、員工紅利轉增資 8,595 仟股	無	註 18
98.07	10	100,000	1,000,000	78,620	786,208	員工認股權轉換 80 仟股	無	註 19
98.11	10	100,000	1,000,000	78,640	786,408	員工認股權轉換 20 仟股	無	註 20
99.05	10	100,000	1,000,000	79,000	790,008	員工認股權轉換 60 仟股	無	註 21
99.07	10	100,000	1,000,000	82,821	828,209	盈餘轉增資 3,800 仟股及員工認股權轉換 20 仟股	無	註 22
100.01	10	100,000	1,000,000	82,921	829,209	員工認股權轉換 100 仟股	無	註 23
100.04	10	100,000	1,000,000	82,981	829,809	員工認股權轉換 60 仟股	無	註 24
100.07	10	100,000	1,000,000	79,981	799,809	註銷庫藏股 3,000 仟股	無	註 25
100.11	10	100,000	1,000,000	80,041	800,409	員工認股權轉換 60 仟股	無	註 26
101.04	10	100,000	1,000,000	80,221	802,209	員工認股權轉換 180 仟股	無	註 27
101.09	10	100,000	1,000,000	84,232	842,319	盈餘轉增資 4,011 仟股	無	註 28
102.09	10	100,000	1,000,000	85,074	850,742	資本公積轉增資 842 仟股	無	註 29

股 份 類	核 定 股 本					備 註
	流 通 在 外 股 份			未 發 行 股 份	合 計	
	已 上 市 櫃	未 上 市 櫃	合 計			
普 通 股	85,074,230	—	85,074,230	14,925,770	100,000,000	

註1：八五建三己字第二二三三三四號函核准。  
 註2：八六建三辛字第一七〇一二七號函核准。  
 註3：八六建三戊字第二八〇五四一號函核准。  
 註4：經(〇八七)商字第〇八七一四三六八八號函核准。  
 註5：經(〇八九)商字第〇八九一一九〇二〇號函核准。  
 註6：經(〇八九)商字第〇八九一三四〇五三號函核准。  
 註7：經(九〇)商字第〇九〇〇一一四七〇三〇號函核准。  
 註8：經(九〇)商字第〇九〇〇一三三七四一〇號函核准。  
 註9：經經濟部92年1月2日經授商字第09101520400號函核准。  
 註10：經經濟部93年1月5日經授中字第09331506000號函核准。  
 註11：經經濟部94年1月13日經授中字第09431548020號函核准。  
 註12：經經濟部94年5月12日經授中字第09432111390號函核准。  
 註13：經經濟部95年4月14日經授中字第09532033000號函核准。  
 註14：經經濟部95年6月8日經授商字第09501110310號函核准。  
 註15：經經濟部96年6月8日經授商字第09601126900號函核准。  
 註16：經經濟部96年10月15日經授商字第09601249560號函核准。  
 註17：經經濟部96年11月30日經授商字第09601295960號函核准。  
 註18：經經濟部97年07月10日經授商字第09701163070號函核准。  
 註19：經經濟部98年07月22日經授商字第09801160740號函核准。  
 註20：經經濟部98年11月6日經授商字第09801258020號函核准。  
 註21：經經濟部99年05月04日經授商字第09901090070號函核准。  
 註22：經經濟部99年07月28日經授商字第09901169940號函核准。  
 註23：經經濟部100年01月31日經授商字第10001020780號函核准。  
 註24：經經濟部100年04月21日經授商字第10001080430號函核准。  
 註25：經經濟部100年07月22日經授商字第10001166930號函核准。  
 註26：經經濟部100年11月17日經授商字第10001260450號函核准。  
 註27：經經濟部101年04月23日經授商字第10101068690號函核准。  
 註28：經經濟部101年09月12日經授商字第10101189870號函核准。  
 註29：經經濟部102年09月05日經授商字第10201183550號函核准。

2.總括申報制度相關資訊：不適用。

## (二) 股東結構

103年4月19日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數	0	3	29	10,157	46	10,235
持有股數(股)	0	238,210	2,915,397	75,831,795	6,088,828	85,074,230
持股比例(%)	0.00	0.28	3.43	89.14	7.16	100.00

## (三) 股權分散情形

### 1. 普通股

每股面額十元

103年4月19日

持 股 分 級	股東人數	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	5,290	446,148	0.52
1,000 至 5,000	3,559	7,126,154	8.38
5,001 至 10,000	565	4,075,235	4.79
10,001 至 15,000	257	3,150,966	3.70
15,001 至 20,000	110	1,970,524	2.32
20,001 至 30,000	124	3,098,160	3.64
30,001 至 40,000	59	2,060,796	2.42
40,001 至 50,000	48	2,155,620	2.53
50,001 至 100,000	105	7,480,381	8.79
100,001 至 200,000	52	6,967,105	8.19
200,001 至 400,000	31	8,657,349	10.18
400,001 至 600,000	9	4,554,219	5.35
600,001 至 800,000	8	5,593,524	6.57
800,001 至 1,000,000	4	3,497,416	4.11
1,000,001 以上	14	24,240,633	28.49
合 計	10,235	85,074,230	100.00

### 2. 特別股：無

#### (四) 主要股東名單

103年4月19日

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例(%)
黃逸駿		3,372,057	3.96
薩摩亞商大煜國際有限公司		2,696,910	3.17
林保田		2,635,000	3.10
王慧瑜		1,962,027	2.31
高文祥		1,894,142	2.23
陳在樸		1,741,810	2.05
李玉琴		1,469,190	1.73
張宗良		1,434,555	1.69
王鴻昌		1,371,124	1.61
黃玉文		1,186,008	1.39

#### (五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：仟股；新台幣元

		101 年度	102 年度	
每股市價	最高	42.90	56.90	
	最低	26.20	34.40	
	平均	32.93	40.10	
每股淨值	分配前	40.62	44.13	
	分配後(註1)	39.82	43.13(註7)	
每股盈餘	加權平均股數		84,217	85,074
	每股盈餘(註2)	追溯調整前	(2.41)	1.12
		追溯調整後	(2.38)	1.12
每股股利	現金股利		0.4	1.0(註7)
	無償配股	盈餘配股	-	-
		資本公積配股	0.1	-
	累積未付股利(註3)		-	-
投資報酬分析	本益比(註4)		NA	35.80
	本利比(註5)		82.33	40.1
	現金股利殖利率(註6)		1.21%	2.49%

註 1：請依據次年度股東會決議分配之情形填列。

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

註 4：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 5：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 6：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 7：本公司 103 年 3 月 17 日經董事會通過擬議以盈餘分配發放現金 1.0 元，惟尚待預計於 103 年 6 月 17 日召開之股東會決議。

## (六) 公司股利政策及執行狀況

### 1. 公司股利政策

本公司每年度總決算如有盈餘，應先提繳稅捐，彌補以往年度虧損後，就其餘額先提列百分之十為法定盈餘公積，得依業務需要酌提特別盈餘公積，再就其餘額，加計以前年度累積未分配盈餘數，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議之。分配盈餘時應依下列比例分配之：

- (一) 員工紅利不得少於百分之三。
- (二) 董監事酬勞不得高於百分之三。
- (三) 其餘為股東紅利。

第一項員工紅利之分配以股票配發者，其對象得包括符合董事會所訂條件之本公司及從屬公司員工。

本公司分配股利之政策，應以股東權益為最大考量，並參酌公司目前及未來之國內外產業競爭狀況、投資環境及資金需求等因素，得以股票股利或現金股利之方式為之。因本公司目前屬成長階段，為考量公司長期財務規劃，每年發放股利總額不低於當年度稅後淨利之百分之三十，其中現金股利分派之比例以不低於股利總額之百分之二十。

### 2. 本次股東會擬議股利分配之情形：

本公司 102 年度業經 103 年 3 月 17 日董事會決議通過，自 102 年度盈餘中提撥新台幣 85,074,230 元為現金股利，俟股東常會決議通過後，授權董事長另定配息基準日。

## (七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響:無

## (八) 員工分紅及董事、監察人酬勞

### 1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍

公司之股利政策基本原則決定盈餘保留或分配之數額及分配方式，據以擬具盈餘分派案，提請股東會決議分派之。其分派時，應依下列比例分派之：員工紅利不得少於百分之三，董監事酬勞不得高於百分之三。

### 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：

#### (1) 本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎：

102 年度對於應付員工紅利估列金額為 9,497,645 元；應付董監酬勞估列金額為 2,870,000 元。前述員工紅利及董監酬勞係依過去經驗以可能發放金額為基礎，分別按該年度擬議配發之股利依公司章程比例計算。

#### (2) 實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：

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



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

### 3.董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊

- (1)董事會擬議配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額:  
本公司於103年3月17日經董事會通過擬議配發員工現金紅利新台幣9,497,645元及董監事酬勞新台幣2,870,000元。
- (2)擬議配發員工股票紅利金額及其占稅後純益及員工紅利總額合計數之比例:  
本期無擬議配發員工股票紅利之情事，故不適用。
- (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為1.12元。

### 4.上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形

本公司102年3月11日經董事會通過擬議不配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞。

(九)公司買回本公司股份情形:無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

## 五、員工認股權憑證辦理情形：

### (一)公司尚未屆期之員工認股權憑證應揭露截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響

103年5月5日

員工認股權憑證種類	第一次員工認股權憑證
申報生效日期	102年3月22日
發行日期	102年4月12日
發行單位數	3,900單位
發行得認購股數占已發行股份總數比率	4.58%
認股存續期間	5年
履約方式	以新股發行
限制認股期間及比率(%)	屆滿2年得執行50%，屆滿3年得執行100%
已執行取得股數	0股
已執行認股金額	0元
未執行認股數量	3,900,000股
未執行認股者其每股認購價格	37.92元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	4.58%
對股東權益影響	本公司之認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，方能依本辦法所列時程行使認股權，且本次發行得認購股數僅佔已發行股份僅4.58%對股本稀釋程度不高，故對股東權益無造成重大影響。

(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認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形

102年5月5日

單位：新台幣仟元/千股

	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率
經理人	投資長	陳在樸	2,380	2.83%	0	0	0	0.00%	2,380	37.92	90,250	2.83%
	執行長	王小龍										
	總經理	王嘉業										
	副總經理	許元順										
	協理	劉明怡										
	協理	游秀屏										
	協理	林宏建										
	協理	黃佐堅										
	員工	經理										
員工	經理	劉家龍										

六、限制員工權利新股辦理情形：無

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計劃執行情形

截至 103 年 5 月 5 日之前一季止，前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者，其說明及執行情形如下：無。

## 伍、營運概況

### 一、業務內容

#### (一)業務範圍

##### 1.本公司所營業務之主要內容

- A. CA04010 表面處理業。
- B. CB01010 機械設備製造業。
- C. CB01990 其他機械製造業。
- D. CC01080 電子零組件製造業。
- E. F113010 機械批發業。
- F. F119010 電子材料批發業。
- G. F401010 國際貿易業。
- H. CC01040 照明設備製造業。
- I. ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

##### 2.營業比重

單位：新台幣仟元

項目/年度	101 年度		102 年度	
	金額	比重(%)	金額	比重(%)
防 EMI 表面處理	1,472,059	87%	1,115,265	77%
輪圈外觀鍍膜表面處理	168,069	10%	329,328	23%
其他	46,165	3%%	2,148	0%
合計	1,686,293	100.00	1,446,741	100.00

##### 3.公司目前之商品（服務）項目

A.EMI Shielding(防電磁波干擾)表面處理

B.輪圈外觀鍍膜表面處理

##### 4.計畫開發之新商品（服務）

###### A.功能性鍍膜

因應市場對功能性真空濺鍍鍍膜需求的增加，本公司將結合真空濺鍍技術，研發各種功能性的薄膜，以提升消費性電子產品功能並以低成本的優勢取代現在技術，由於消費性電子產品的功能性真空濺鍍鍍膜應用範圍相當廣泛，依據市場潛力及規模、功能需求、技術價值及成本優勢等多重考量，聚焦整合關鍵技術，並以技術模組化概念彈性調整做不同領域之應用。研發單位已針對上述方向投入相當之資源，但仍需經過商品化過程、提升客戶接受度以及配合市場需求，訂定商品適當推出時機。未來本公司仍會持續開發新產品，以分散公司經營風險。

###### B.金屬外觀鍍膜

全球日益重視環境保護議題，對於造成環境污染的非環保製程外觀鍍膜產能將逐漸受到限制，尤其在中國大陸近年來環保意識的抬頭，對於造成環境嚴重破壞的電鍍及噴漆廠將受到環保法令約束造成產能無法擴

充外還可能遭遇被要求遷廠，面臨到可能被要求的環境補償支出造成經營成本大幅增加，相對於完全環保的 PVD(Physical vapor deposition)外觀鍍膜產品的需求將逐漸增加，目前我司已成功將 PVD 亮面輪圈成功導入汽車原廠(OE)市場，未來更將結合原有之金屬基材外觀鍍膜技術基礎，持續開發在非金屬基材之金屬外觀鍍膜或特殊金屬外觀鍍膜。

## (二)產業概況

### 1. 產業之現況與發展

真空濺鍍鍍膜處理產業，係於金屬、塑膠、玻璃或其他材質表面鍍膜處理，具有低成本、高緻密度、高產量與符合綠色環保訴求等優點，可應用於行動電話、PDA、GPS 及 NB 等 3C 商品之防電磁波干擾鍍膜處理及外觀鍍膜、感溫棒表面處理、行動電話按鍵及銘板鍍膜雷射雕刻處理、Touch Panel(觸控面板)之 ITO Film(透明導電)薄膜處理、導光板鍍膜處理、光電傳輸光柵處理、光學雷射測距儀鏡信鍍膜、光學鏡片鍍膜、塑膠材料鍍線板、軟性 PCB 前段製程-取代水電鍍污染製程、LCD Monitor(液晶顯示器)鍍膜處理、有機電激發光二極體(OLED)鍍膜處理、電漿顯示器(PDP)鍍膜處理等電子資訊產品外，其他非資訊產品應用，諸如汽車零組件、化妝品及食品包裝材料、家庭飾材、醫療器材、太陽能電池熱能板等，用途極為廣泛。而將低溫真空濺鍍使用在塑膠表面濺鍍薄膜的產品兼具輕、薄、耐衝擊及可撓曲之優點，應用領域極廣，藉由濺鍍具特色且附著力強之鍍膜，可以達到保護基材、裝飾、抗電磁波、導電、分光、反射或是抗反射等目的。

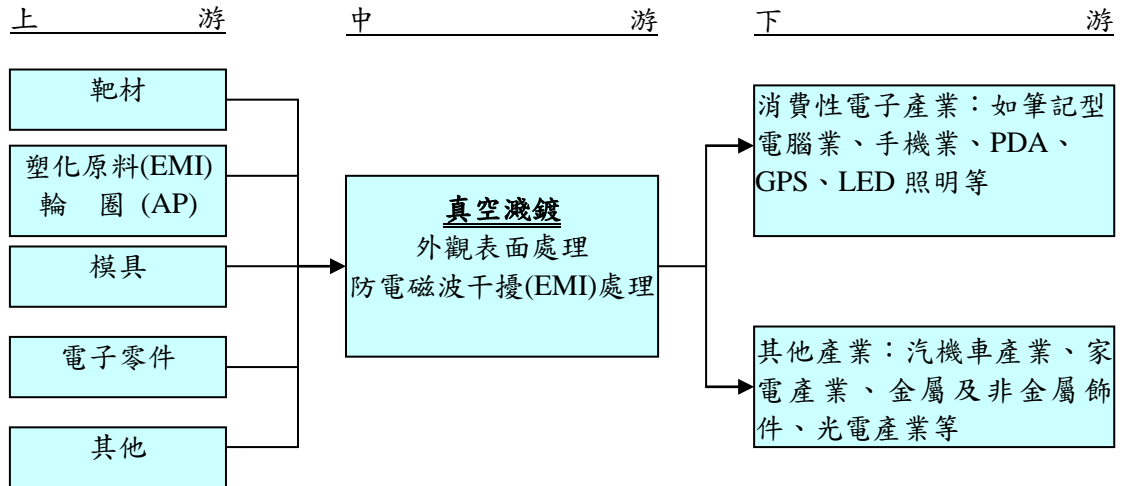
傳統真空濺鍍的工作溫度約在攝氏 150 度以上，溫度較高，能濺渡的產品有限，無法應用於具熱塑性之塑膠材質。低溫真空濺鍍工作於攝氏 100 度以下，目前技術已可以將工作溫度降至 60 度。低溫真空濺鍍利用氫離子轟擊靶材(如銅、鉻、鋁等)，擊出靶材之原子變成氣相並鍍於基材上。真空濺鍍技術可用於金屬材料或非金屬材料產品之金屬外觀處理，及功能性鍍膜如:防 EMI 的鍍膜處理等。若使用於外觀上可以使產品外觀金屬質感、亮度高、增強其耐刮、防腐蝕等功能。柏騰將真空濺鍍技術運用於汽車輪圈外觀鍍膜及防制 EMI 鍍膜服務，但因防制 EMI 鍍膜是在塑膠材料鍍上多層金屬膜，所以其產品較外觀膜上對阻抗要求及變形量要求較為嚴苛。

真空濺鍍依使用之設備可分：批次式濺鍍、連續式濺鍍。批次式濺鍍每完成一批後，需要破真空取出工件，再行放入下批工件抽成高真空，導致產能小，成本較高。而所有腔體排成一直線的多腔體的連續式濺鍍，連續將工件入料與出料，製程區域一直維持高真空，產能就大，成本較低。通常連續式濺鍍腔體數越多，生產週期就越短，產能就越大。真空濺鍍較電鍍法成本低，具競爭力，與其他工法相較，真空濺鍍膜質緻密性可達 98% 以上，膜厚在 0.3 ~ 0.5 $\mu$ m 內，量輕較易組裝，符合 WEEE 及歐盟 RoHS 規範。

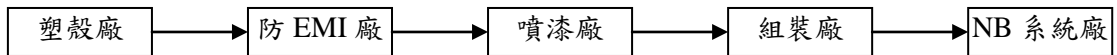
所謂 EMI 意指電磁波干擾(Electro-Magnetic Interference)之簡稱，由於所有電子設備在操作時均會產生一定程度之電磁場，而設備所產生之電磁場可能會相互干擾、阻隔，或是破壞臨近設備之正常運作，於是電路流動產生之電磁場若無將其適當的屏障，彼此磁場間會干擾、破壞訊號傳輸之品質，導致設備無法正常運作。目前市面上使用防 EMI 之工法有水電鍍、電氣電鍍、真空濺鍍及噴塗導電漆等，或直接利用金屬材質之屏蔽效果，如使用不銹鋼材、鋁箔、鐵件或鋁鎂合金等材質。以金屬件遮蔽成本低亦符合當前環保法規，但加工組裝複雜，穩定度不佳；水電鍍、電氣電鍍、

導電漆等抵觸環保法規或存有疑慮，新電鍍廠設立又不易，現在已經逐漸被真空濺鍍工法取代，故真空濺鍍工法及鋁鎂合金材質現為主要有效防治EMI之途徑。

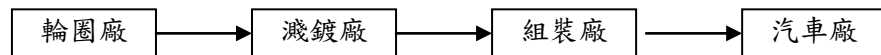
## 2. 產業上、中、下游之關聯性



本公司目前主要產品係為以低溫真空濺鍍(Sputtering)技術提供防EMI 鍍膜及濺鍍亮面輪圈鍍膜之服務，產品適用範圍廣泛，包含資訊產業、通訊產業、消費性電子產業、汽車產業，本公司目前主要提供筆記型電腦塑殼防EMI 鍍膜服務，可稱為筆記型電腦供應鏈中的一環，目前亦有以該工法技術少量為其他3C產品(如手機、PDA、GPS)提供服務，主要產品上下游關聯如下圖。



另，近年來在亮面輪圈鍍膜服務因客戶需求增加，該項產品目前約佔集團營收約2成，以PVD(Physical vapor deposition)製程逐漸取代過去傳統電鍍亮面輪圈，主要上下游關聯如下圖。



## 3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

### (1) 防EMI產品之各種發展趨勢及競爭情形

由於歐盟在2003年2月13日正式公布二項環保新指令，分別為禁用有害物質防制法(RoHS)與廢電器及電子設備指令(WEEE)，自2006年7月1日起禁止鉛、鎘、汞及六價鉻、多溴聯苯(PBB)、多溴化二苯乙醚(PBDE)等六種有害物質之使用，及要求減少電器廢棄量、增加電器之再使用(再生)利用率等，並主張建立綠色供應鏈體系。本公司利用低溫連續式濺鍍技術提供NB塑膠機殼防EMI處理，相較於以往使用電鍍、水電鍍、噴塗金屬漆及覆蓋金屬片，具有質輕、節省工時、價格低廉、金屬感佳及無污染之特性，兼具環保訴求，未來將是取代電鍍、水電鍍、噴塗金屬漆及覆蓋金屬片的最佳工法，故近年來EMI真空濺鍍工法已成為防EMI之主流工法。

然而工程塑膠仍需有一定厚度才能達到強度要求，不若鎂合金以較薄尺寸即可達相同強度。鎂又為三種輕金屬之一，鎂合金 NB 無需 EMI 處理，其屏蔽 EMI 效果在 30~200 MHz 均較工程塑膠雙面鍍銅與鎳為佳。鎂之熱傳導係數為 72，遠優於聚碳酸脂或玻璃纖維之 0.31。歐盟實施 WEEE，針對廢電機電子產品建立回收體系，資訊、通訊及辦公室自動化產品(IT 產品)屬第三類廢品。至 2006 年底，要求以重量計之回收再利用率為 75%，零件或材料之再利用率為 65%。此外，歐盟規定燃燒再生處理方式不能計入重量回收率再利用率中，而日本之廢棄電子/電氣產品回收法令亦禁止燃燒再生處理的回收。塑膠回收主要靠燃燒再生，而鎂合金無需燃燒即可達到回收至原料狀態，加上具量輕、剛性、散熱佳、防 EMI、可回收符合環保、內構件組裝模組化特色，鎂合金較工程塑膠更適於 NB 機殼，不過礙於金屬價格高導致 NB 外觀四大件 A 件--上蓋、B 件-- LCD 框件、C 件--鍵盤框件、D 件--底蓋中，目前僅 A 件及 D 件較常採用鎂合金，而低溫連續式真空濺鍍則多應用在 C 件及 D 件。

近年來，雖然受到產品超薄型化的趨勢影響，NB 產品採鋁鎂合金機殼比重逐漸提高，但因鋁鎂合金產能因受限於擴產時容易受到環保法令的規範及新廠商進入技術門檻較高所致，在產能擴充有限及其他 3C 產品例如：智慧型手機及平板電腦需求提升等狀況下，其產能及價格成本等不利因素，在 NB 產品上仍無法像平板電腦一樣成為主流工法。就長期而言，鎂錠價格如未下滑至 NB 廠全面採用鎂件於 B 件(LCD 框件)、C 件(鍵盤框件)，低溫真空濺鍍工法與鎂合金機材仍將各擁 NB 外觀件之半壁江山。茲就 EMI 產業各工法分析如下：

項目	EMI 防制工法	障礙	趨勢
1	真空濺鍍	市場接受度高	低成本、產量大、符合環保法令，成為目前商用 NB 市場主流。
2	鎂鋁合金	成本最高	產品薄型化趨勢影響，近年來需求大幅提升，但仍受限產能及價格，無法全面導入 NB 產品。
3	無電解電鍍 (水電鍍)	環保疑慮、法規限制、成本	環保意識抬頭，新電鍍廠設立不易，未來將逐漸淘汰。
4	電氣電鍍	環保疑慮、成本、產量	仍有特定產品之需求。
5	不銹鋼/馬口鐵	重量、加工複雜、穩定度、組裝難度	被真空濺鍍取代，未來逐漸減少。
6	導電漆	環保疑慮、良率低、穩定性不足	其良率及穩定性不足，漸漸由真空濺鍍取代，未來逐漸減少。

真空濺鍍技術應用於 NB 防制 EMI 時，製程管理及品質管理較技術本身更行重要，尤其在規格的制訂以及生產治具的要求。真空濺鍍業者若能自行開發生產設備，及技術較成熟者，對客戶服務才能快速反應。短期而言，低溫真空連續濺鍍工法施於 NB 塑殼防制 EMI，在環保、成本上較其他工法為佳，近年來 NB 產品已經大量導入，也成為 NB 防 EMI 主要工法。然真空濺鍍防制 EMI 進入障礙不高，先行業者以高良率、產出時間短、規模經濟，較具有成本優勢。國內具備低溫真空濺鍍能力廠商有：柏騰、友威、凌嘉、向熙、鈺衡、群衡等，目前各家廠商均已具備一定規模產能與技術。

隨著歐美經濟復甦緩慢及新型手持行動裝置 EX.智慧型手機、平板電腦等產品問世，使 NB 市場整體需求成長下滑甚至衰退，再加上產品薄型化的趨勢，塑膠機殼在產品結構強度上在一定的薄度下無法達到金屬機殼的水準，導致金屬機殼佔產品比重逐漸提昇，此狀況更加重了整體 NB 防 EMI 濺鍍產業競爭的惡劣環境，各家廠商面臨到供需失衡的狀況，小廠為了求取生存空間進而削價競爭，使整體市場面臨到需求衰退(或零成長)及平均單位售價大幅下滑進而影響公司獲利狀況，雖然隨著低價平板及 Ultrabook 的上市採用複合性材料日益增加，例如玻纖、碳纖等產品仍需要進行濺鍍表面處理以達到防護 EMI(電池波干擾)或 ESD(靜電放電)，但複合性材料成本及製程良率使其在 NB 產品上的採用仍然未被大量採用下，在平板電腦及高階商用 NB 產品仍然以鋁鎂合金或鋁合金機殼為主，原低價 NB 市場又遭逢需求的降低下，防 EMI 濺鍍產業仍然處在競爭環境惡劣的狀況中，如何降低營運成本來減少虧損為目前各家廠商最重要之課題。

## (2) 輪圈外觀鍍膜產品之各種發展趨勢及競爭情形

全球日益重視環境保護議題，對於造成環境污染的非環保製程外觀鍍膜產能將逐漸受到限制，尤其在中國大陸近年來環保意識的抬頭，對於造成環境嚴重破壞的電鍍及噴漆廠將受到環保法令約束造成產能無法擴充外還可能遭遇被要求遷廠或關廠，加上環境污染成本越來越重使得電鍍亮面輪圈價格越來越貴且供應量無法因需求成長而快速增加，為能及早因應未來電鍍產能可能縮減、環保及成本考量下，PVD 環保工法未來將成為取代電鍍之最佳選擇方案。

過去 PVD 輪圈供應商大部份採用批次式濺鍍設備或蒸鍍設備生產，受限於批次生產模式無法擁有大量生產能力及穩定的品質，且對於不同批次產品容易產生色差、膜厚不均、不耐腐蝕、膜層易剝落及亮度不夠等問題，過去 PVD 亮面輪圈一直只能在汽車售後市場進行銷售，也因為品質的不穩定及上述等問題，該產品過去一直無法取得汽車原廠(OE)客戶認證及採用，由於進入障礙低及品質不穩定造成產品價格低廉，過去也僅能銷售到汽車售後(AM)市場的低階低價產品，直到柏騰將連續性濺鍍設備及領先之濺鍍技術應用於該產品，擁有可大量生產、品質穩定、膜層緻密度高、耐腐蝕及不易剝落等優點，柏騰也是目前唯一一家擁有 In Line 連續式濺鍍生產能力及具備濺鍍設備設計能力之廠家，逐漸改變過去業界對於 PVD 亮面輪圈產品的負面看法，我司目前為



在中國大陸唯一一家被國際汽車大廠所認證通過之 PVD 輪圈供應商，在 AM 市場客戶也將我司產品定位在高端高品質產品，我司也與世界知名品牌哈雷機車(Harley-Davidson)合作多年，我司的產品品質深獲國內外客戶肯定。

不論在銷售市場、產品定位或銷售客戶上，我司與現有廠商之產品已有很大區隔，現有競爭者不論在生產規模、產品品質及生產技術上落後我司甚多，且若要獲得汽車原廠認證依常規通常需要至少 2-3 年時間才有可能取得合格供應商認證，但通過供應商認證並不代表取得訂單，所以在新車設計前期仍須進行顏色認證及產品功能測試認證等程序，且正式量產前還必須進行生產許可認證等過程，在 OE 市場中欲取得訂單前置準備期通常至少需要 1~2 年時間，也因為相關認證手續非常繁雜且費時，所以 OE 原廠客戶通常較不會輕易發生更換產品供應商之狀況。

我司自 2012 年在中國及北美分別各取得一家汽車原廠汽車原廠認證通過，且於 2013 年即開始量產出貨。但目前仍尚未有其他中國 PVD 供應廠家獲得原廠認證及採用，若有其他競爭者欲進入 OE 市場至少可能需要 2 至 3 年時間，在競爭者未進入 OE 市場前，我司仍為中國大陸唯一 PVD 供應商且擁有領先所有競爭者之技術，我司仍會不斷投入新技術及製程開發來擴大與競爭者距離，並鞏固市場領導地位。

### (三)技術及研發概況

#### 1.所營業務之技術層次

物理氣相沉積 (Physical Vapor Deposition, PVD)，就是以物理現象的方式進行薄膜沉積的一種技術。在半導體製程中主要的 PVD 技術，有蒸鍍 (Evoaporation)及濺鍍 (Sputtering) 等兩種。前者是藉著對被蒸鍍物體加熱，利用被蒸鍍物在接近熔點時的高溫所具備的飽和蒸氣壓，來進行薄膜沉積；而後者，則是利用電漿所產生的離子，藉著離子對被濺鍍物電極 (Electrode) 的轟擊(Bombardment)，使電漿的氣相 (Vapor phase) 內具有被鍍物的原子，然後產生沉積鍍膜。

濺鍍(Sputtering)因應用範圍廣且不拘金屬材料、非金屬材料均可應用，故而被廣泛應用於各種產業上，其基本原理是在真空腔體內以高壓放電於微量氣體(通常為氬氣)來產生電漿，使其成為電子與離子游離的高能狀態，在濺鍍過程中，高能的氣體離子以高速撞擊鍍膜之靶材原料，將其表面的粒子打出，再均勻沉積至欲鍍膜之基材上，形成一層緻密的薄膜即算完成。由於真空濺鍍是在無塵狀態且無污染的情況下完成，故可在任何常溫固態導電金屬、合金、半導體材料、絕緣等基材表面塗佈一層或多層金屬膜，也可複合使用於同一產品表面產生導電層與絕緣層，故其用途相當廣泛。真空濺鍍依基材耐熱程度，又區分為高溫及低溫兩種工法，其中以低溫真空濺鍍技術較為困難，在製程中必須考量基材因溫度而產生之變形、溶化等問題。

近年來，真空濺鍍成為一種十分熱門的鍍膜工法，可應用於金屬或非金屬材料外觀鍍膜、導光板、導電玻璃鍍膜及 EMI Shielding(防電磁波干擾)鍍膜等，適用範圍非常廣泛。近年來受到環保法令及重視下，不論在 3C 產品防 EMI 鍍膜及金屬外觀鍍膜或 PVD 亮面輪圈鍍膜產品上，本公司利用連續式濺鍍技術，具有以往使用電鍍、水電鍍、噴塗金屬漆及覆蓋金屬片無可取代的低成本、高亮度、工法簡易及綠色環保訴求等特性，且真空濺鍍工法具有極大的量產潛力，相較於傳統的噴漆、電鍍方法的環保疑慮，真空濺鍍為一完全無環保問題的製程方式且可以快速及無限制的增加產能。

本公司之真空濺鍍技術主要應用於電子產品之電磁波遮蔽處理及輪圈外觀鍍膜處理，與噴漆、傳統電鍍、金屬鐵片、蒸鍍或離子鍍等工法相較，其膜質緻密性可高達 98% 以上，在防 EMI 產品上其導電效果較其他工法佳，膜厚在 0.3-0.5 $\mu\text{m}$  內，重量輕且較易組裝，另在輪圈外觀鍍膜產品上除了提供客戶傳統電鍍色調外，也可以客戶需求及設計提供不同深淺及亮度之產品，在可靠度及耐腐性要求相同下，真空濺鍍膜厚較傳統電鍍膜薄更可降低輪圈重量達到節能效果。在環保方面，本公司真空濺鍍產品均經過 ECO 測試通過，完全符合國際環保認證標準。

本公司不論是在真空濺鍍的技術或設備的開發上皆擁有豐富的經驗及最專業的人才，自 84 年成立迄今專注於真空濺鍍技術的研發，並擁有真空濺鍍設備設計開發之能力。除能提供客製化的需求服務，依客戶的需求提供客製化濺鍍設備及依生產需要隨時調整製程及設備，為目前國內業界少數同時具備製造技術及設備開發能力之業者，結合設備供應商及製造商的優勢，研發技術領先同業。

## 2. 研究發展概況

本公司研發團隊除致力於延攬各專業人才，也積極與相關學術研究機構合作如國防部軍備局中山科學研究院、明新科技大學及財團法人工業技術研究院等機構，共同合作研發。本公司以「真空濺鍍」為技術核心及堅持「環保」的核心價值，推擴 PVD 技術取代電鍍、水電鍍、噴漆、陽極處理等造成環境破壞的製程，未來仍會致力於開發濺鍍技術應用在非金屬基材的金屬外觀膜、導電膜、磁性膜或其他功能鍍膜產品。

在新產品研發方向，由「新應用」為方向結合目前本公司「真空濺鍍技術」的優勢，導出新產品與新製程，尋找具有開發潛力市場，增加公司產品多元化努力。

「創新」是公司主要競爭力之所在，本公司研發中心仍將持續進行產品創新與製程創新，提升公司未來競爭力，除持續加強現有技術提升及產品品質之改善外，更致力於發展出另一個具高市場接受度的新產品，擴大與競爭者之距離。

### 3.研究發展人員與其學經歷

單位：人

學歷	101 年	102 年	103 年截至 4 月 25 日止
碩士以上	4	2	2
大專	10	15	14
高中以下	2	1	1
合計	16	18	17
平均年資(年)	6.47	6.51	5.57

### 4.最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元

	98年	99年	100年	101年	102年
研發費用(A)	91,104	160,619	189,550	75,951	32,191
營業淨額(B)	2,385,055	2,178,127	1,591,548	1,686,293	1,446,741
(A)/(B) (%)	3.82%	7.37%	11.91%	4.50%	2.23%

註：98年~100年為採用我國財務會計準則之合併財務資料，101年及102年為採用國際財務報導準則之合併財務資料。

### 5.最近五年度開發成功之技術或產品

本公司成立以來不斷的自行研發與設計，重要的研發成果列舉如下：

時間	研究成果
95 年	1.真空濺鍍製程及技術改良。 2.抗反射膜堆疊技術。 3.透明導電膜堆疊技術。
96 年	1.輪圈真空濺鍍鍍膜製程。
97 年	1.二倍速真空鍍膜製程。 2.真空濺鍍薄膜天線技術。
98 年	1.可撓式薄型天線技術。
99 年	1.鍍膜圖型化的開發技術。 2.具金屬化表面之基材技術。
100 年	1.薄膜天線技術
101 年	1.觸控技術開發

#### (四)長短期業務發展計畫

##### 1.公司短期計畫

以台灣為主要研發及運籌中心，成為各地製造工廠之後盾；利用集團各地資源滿足顧客需求並提供服務；提昇生產效率及產品良率，降低單位生產成本以提升經營績效；成為 PVD 亮面輪圈領導者，除持續耕耘汽車售後(AM)市場外，更積極切入原廠委託製造及原廠委託售後服務(OE)市場供應鏈；將真空技術再結合圖型化製程，積極創造產品高附加價值；持續進行嚴格品質管制，以滿足客戶需求；研發濺鍍外觀膜之運用領域，分散經營風險；依據財務控管原則，擬訂公司資金需求計畫以配合相關營運擴張，茲就行銷策略、研發策略、生產策略、財務策略、管理策略分述如下：

##### (1)行銷策略

- A.鞏固即有 NB 市場，強化客戶關係成為長期合作伙伴，透過策略聯盟方式及成為客戶的衛星工廠來鞏固訂單來源。
- B.積極開發非 NB 產品之新應用，分散現有產品過度集中之營運風險。
- C.持續推廣 PVD 亮面輪圈市場，除擴大現有 AM 市場佔有率外，更積極切入國內外知名汽車原廠之供應鏈，鞏固 PVD 亮面濺鍍輪圈市場領先地位。
- D.積極參與客戶之產品設計與開發，提高公司產品/服務之附加價值。
- E.與主要客戶建立良好溝通管道，隨時掌握市場最新訊息及變化。

##### (2)研發策略

- A.加速開發非金屬外觀鍍膜技術及應用，以”環保”及”濺鍍”為核心積極投入新製程及技術的開發。
- B.研發改良現有濺鍍設備及週邊設備之效能及提升設備研發能力，開發新製程以簡化製造流程及提升自動化。
- C.結合學術單位及研究機構資源，共同開發新技術、新製程與新產品，縮短開發時程並隨時掌握未來科技與技術發展趨勢。
- D.未來將在真空濺鍍的基礎上，結合其他技術(技術複合化)進行製程及產品創新，強化產品競爭力。

##### (3)生產策略

- A.持續提昇製程自動化並建置“一條龍”生產模式，以機械標準化取代人工作業，建構少人化生產工廠降低人工成本並提升品質良率。
- B.依據客戶訂單及市場狀況持續整併 EMI 產品產能及產區結構，藉由集中生產來降低營運及管理成本，以提升產品毛利。
- C.持續投入生產設備效率改善達到有效產能最大化，降低新產能建置成本以提高資產投資報酬率。
- D.配合客戶訂單需求時程建置輪圈外觀產品產能，並縮短新廠試俾時間提升新廠產能利用率，降低投資風險。

E.採取群聚策略，工廠位置貼近客戶及供應商，以縮短運輸時間並減省運輸成本。

#### (4)財務策略

A.在資本市場募集資金，並以穩健之營運方式達成財務健全化及資金運用最佳化的目標。

B.與金融機構維持良好關係，建立融資管道與借款額度，增加資金運用靈活度。

C.提升財務資訊透明度，並建立與國內外投資人良好暢通之溝通管道。

#### (5)管理策略

A.建構資訊管理系統以達到滿足公司管理決策之快速反應需求，即時產生有效資訊並產生有效之管理資訊，提供管理決策之依據。

B.推動資訊作業平台提供各項作業系統及安全管理機制，確保系統持續正常運作及資料安全。

C.提昇管理績效，加強員工教育訓練，激發工作潛能，強化內部組織。

### 2.公司長期計畫

穩定既有生產基礎下，適當擴大產能以滿足客戶需求持續成長動能；持續開拓非 3C 市場產品外觀鍍膜產品，提高市場領先地位及提升生產利用率；配合公司營運規模及產業上下游整合發展，累積企業競爭優勢，茲就行銷策略、研發策略、生產策略、財務策略、管理策略分述如下：

#### (1)行銷策略

A.積極開發非金屬材料外觀鍍膜產品之應用，逐步降低 NB 市場比重分散經營風險。

B.開發具有潛力之汽車亮面輪圈市場，開拓新的客戶來源，以產品多樣化、客戶多元化及市場全球化來分散經營風險。

C.建立完整的行銷服務制度，加強客戶服務。

D.尋找策略聯盟合作伙伴，整合上下游資源，增加產品競爭力及開發潛在市場，以達到營運成長之目標。

#### (2)研發策略

A.以真空濺渡表面處理技術切入綠能產業，並開發新技術及新製程，研發出具市場接受度之產品，增加技術運用深度。

B.以環保為核心價值，尋找可以真空濺鍍技術取代非環保製程之潛在市場，發展出高附加價值的商品與服務。

C.與國內外專業研究機構建立合作關係，新技術發展初期即參與共同研究與開發，掌握最新科技與技術，提升公司未來競爭力。

D.研發更具環保之噴塗製程及材料，由真空濺鍍技術為核心並結合環保噴塗製程開擴大外觀產品之新應用。

### (3)生產策略

- A.提升設備開發能力，縮短製程時間及提高生產良品率，提供客戶最好的品質，垂直整合上下游之關聯，以達降低成本控制良率之目的。
- B.建立上下游整合庫存管理系統，隨時掌握上游客戶及供應商庫存狀況，進行計畫性生產縮短備料時間及倉儲成本，創造三贏局面。
- C.導入自動化製程並進行製程減化，降低人力需求提升製程良率，達成成本最低化目標。

### (4)財務策略

充份利用資本市場多樣化的籌資管道及理財工具，建構穩健的財務結構。

### (5)管理策略

導入國際企業之管理系統，積極培養國際化人才，加強員工國際觀，朝全球市場佈局發展，以期向國際級企業目標邁進。

## 二、市場及產銷概況

### (一)市場分析

#### 1.主要產品（服務）銷售（提供）地區

單位：新台幣仟元

銷售地區		101 年	102 年
外 銷	亞洲	1,686,293	1,446,741
總 計		1,686,293	1,446,741

#### 2.市場占有率

關於各工法應用於 NB 防 EMI 之市場佔有率，目前並無完整而客觀之市場統計資料可供參考。一台 NB 其外觀機殼可區分為四大件，(A 件--上蓋、B 件-- LCD 框件、C 件--鍵盤框件、D 件--底蓋)，故假設一台 NB 需防 EMI 之機殼約有 4 片，其中扣除金屬機殼以及塑膠機殼中的 A、B 件因價格因素目前主要採用包覆鋁箔及鐵件工法，僅塑膠機殼中 C、D 件較需採用真空濺鍍工法，根據 DIGITIMES Research 的資料指出 2013 年全球 NB 出貨量約為 1.67 億台，本公司及其子公司 2013 年出貨量為約佔全球 NB 市場機殼防 EMI 需求量 23%，以業界預估本公司及其子公司 2013 年出貨量約佔真空濺鍍防 EMI 總出貨 60% 左右。另，在 PVD 亮面輪圈因過去未有相關產品在汽車原廠(OE)市場採用且目前並無客觀之市場統計資料可參考，經我司調查亮面輪圈主要銷售地區北美 OE 市場而言，一年約有 200 萬台汽車採用亮面輪圈，若以一台汽車需要 4~5 顆輪圈計算，一年約有 800~1,000 萬顆之出貨量，若以我司 2013 年出貨至北美 OE 客戶出貨量佔北美市場不到 1%，另在售後服務(AM)市場因無相關銷售數據故無法計算市場佔有率。

#### 3.市場未來之供需狀況與成長性

##### (1)市場未來之供需狀況

##### A.市場未來供給情形

由於筆記型電腦供應商具有相當程度的集中化，目前市場 NB 出貨量集中在國內前五大供應商，釋放出來的塑膠機殼防 EMI 訂單也呈現大批集中的情況，因此提供 NB 防 EMI 加工之供應商勢必具有相當的生產規模且能提供高品質、低價格產品，方有能力承接此類訂單。2008 年以後因為 NB 產品的高成長率、EMI 加工的高毛利率及進入障礙不高下，這幾年來有許多競爭廠商相繼進入，然過去礙於技術及產能等因素，無法承接大量訂單，但隨著時間經過幾家競爭廠商在技術掌握與產能上已達量產規模，然在產品品質穩定性及成本控制能力上本公司依然領先同業。

由於大量競爭者的開始進入供應鏈，本公司目前產能雖僅約佔全球真空濺鍍防 EMI 產能中約 5 成左右，市場佔有率約仍然保持在 60% 左右，但隨著國內外業者產能大量擴增及市場需求衰退下，目前該市場之供應量已大於需求，目前各廠家之稼動率約均不超過 60%，若在淡季時可能未都未滿 50%，所以競爭者為提升生產稼動

率而開始進行降價搶單，但這兩年來大部分競爭廠商均已呈現虧損狀態，再加上金屬機殼在商用筆記電腦及平板電腦的滲透度提升下，除非未來塑膠機殼在泛 NB 產品的需求能有效回升，或 NB 整體市場需求回到正常成長軌道，未來一年對 EMI 濺鍍廠商而言，仍將會是艱困經營的環境。

但隨著產業競爭激烈，再有新廠商進入市場的機會已不高，在現有廠商均已力圖轉型並積極開發新應用產品下，估計短期將可能仍維持目前競爭的局面，但隨著平價化趨勢下，未來複合性材料將取代一部分金屬機殼市場，該產品對於技術及製程的要求更為嚴格，目前市場上擁有量產能力者不多，柏騰為少數能進行量產的廠家之一，相信該產品將可改善目前市場供需失衡的情況。

在 PVD 亮面輪圈在環保法令催化下未來將會有越來越多客戶逐漸淘汰電鍍亮面輪圈改採 PVD 亮面輪圈，但目前中國大陸僅有柏騰一家能提供符合客戶要求品質之 PVD 亮面輪圈，其他競爭者不論在產品品質、生產良率、產品顏色及可靠度均達不到客戶認證門檻，在其他競爭者尚無進入市場下，柏騰為目前市場唯一供給者可視市場需求來進行產能規劃。

## B.市場未來需求情形

2013 年持續受智慧型手持裝置、平板電腦(Tablet)衝擊的 NB 市場，根據市調機構研究報告指出 2013 年全年全球 NB 出貨量下滑 10%，全年 NB 出貨量約僅有 1.67 億台，雖然 2013 年低價平板、觸碰筆電與 Windows 8 等產品，希望能對低迷以久的 NB 產品帶來新的需求，但仍因全球智慧行動裝置的風行，使 2013 年全球 NB 需求持續衰退。依 WitsView 調查顯示的評估報告除了受到全球經濟不景氣的影響外，觸控功能所帶來的衝擊，同時考驗著軟硬體的搭配性以及消費者的使用習慣，預估 2014 年筆記型電腦出貨總量仍將持續衰退，但年衰退幅度可望縮小至 1-2%。

但隨著平板電腦出貨量在市場逐漸飽和下平板電腦價格越來越低，2013 年平板電腦每台平均售價已不到美金 340 元，各家品牌廠相繼推出低價平板刺激市場銷售量，未來仍將有越來越多平板電腦採用非金屬機殼，再加上過去一直未出現明顯換機潮，市場普遍預估 NB 產品在 2015 年以後應該不再會持續衰退但再重到過去高成長之榮景已不再復見。

近年來受到中國大陸環保意識抬頭，當地政府對造成環境污染嚴重的電鍍及噴漆廠要求停產或遷廠等事件層出不窮，造成電鍍亮面輪圈在中國大陸產能受到限制及減少，再加上近年來汽車銷售逐年成長在需求增加供給減少下，亮面電鍍輪圈售價越來越高，各車廠近年來開始積極尋找能替代電鍍工法之 PVD 亮面輪圈，期望能逐年降低電鍍亮面輪圈需求量，隨著 PVD 亮面輪圈逐漸被 OE 廠車採用下，未來需求量將有機會快速成長並為我司未來營運成長主要動能。



#### 4. 競爭利基

- (1) 本公司人員具備多年實務經驗及關鍵理論基礎，且本公司亦持續改善製程精益求精以提高產品良率，故成本控制及量產能力可勝過多數防 EMI 廠商。
- (2) 本公司擁有自行研發與組立真空連續式鍍膜設備的能力，並適時進行各項設備升級，藉以提昇產能，同時縮短產品交期，且本公司憑藉著累積十年以上量產經驗，可依據客戶需求於短期間內完成擴線計畫，充分滿足客戶產能需求。
- (3) 本公司於開發新產品初期便參與產品的設計及樣品試作，縮短客戶設計時程及試產時間，且我司生產技術、品質及量產能力深獲客戶肯定。
- (4) 真空濺鍍製造過程中，維持產品品質穩定性，是現在競爭者較難克服的問題，本公司擁有業界中最佳製程技術與最大產能，可以提供客戶最佳品質產品與滿足客戶訂單需求。
- (5) 本公司專注於真空濺鍍技術的研發，真空濺鍍技術領先同業，目前擁有多項真空濺鍍製程與技術專利，擁有專業技術研究團隊。

#### 5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

##### (1) 有利因素

##### A. 環保規範日益嚴格，真空濺鍍未來將成為主流工法

隨著全球綠色環保意識的抬頭，歐盟及日本等國對電子產品採取新的法規予以規範，而綠色環保等相關議題亦如火如荼地被廣泛宣導與推行。歐盟於 2003 年初正式公布禁用有害物質防制法 (RoHS)，自 2006 年 7 月 1 日起禁止鉛、鎘、汞及六價鉻、PBB、PBDE 等六種有害物質之使用，NB 品牌大廠多已要求使用符合 RoHS 規範之零組件或生產工法，本公司生產過程中係採用銅及不銹鋼為原料，亦無揮發性溶劑之使用及廢水排放問題，故其製程符合 RoHS 規範，而傳統導電漆工法則有使用黏著劑及揮發性溶劑之情形，水電鍍工法亦有大量用水及廢水排放處理等問題，因此傳統工法若要達到日趨嚴格之環保要求，則生產成本勢必提高，目前真空濺鍍工法是取代電鍍的最佳選擇，未來本公司可將真空濺鍍工法導入至其他外觀產品或功能膜。

##### B. 研發能力居領先優勢

本公司除了取得真空濺鍍之專利於研發能力極具競爭力外，大量生產的設備開發亦具備豐富的經驗，不論是在真空濺鍍的技術或設備的開發上皆擁有豐富的經驗及最專業的人才，本公司自 84 年成立迄今專注於真空濺鍍技術的研發，並擁有真空濺鍍設備設計開發之能力。除能提供客製化的需求服務，依客戶的需求提供客製化設備或依生產需要隨時調整製程，更結合設備供應商及製造商的優勢，研發技術領先同業。

### C.真空濺鍍鍍膜技術應用廣泛

真空濺鍍鍍膜技術應用範圍寬廣，可應用於行動電話、PDA、GPS及NB等3C商品之防EMI鍍膜處理，該技術亦可應用於外觀鍍膜、光學鏡片鍍膜、LCD Monitor(液晶顯示器)鍍膜處理、OLED(有機電激發光二極體)鍍膜處理、PDP(電漿顯示器)鍍膜處理等電子資訊產品外，其他非資訊產品應用，諸如汽車零組件、化妝品及食品包裝材料、家庭飾材、醫療器材、太陽能電池熱能板等，用途極為廣泛，此種多元化之發展優勢，可降低單一產業之風險，未來發展空間亦相當可觀。目前本公司已成功進入汽車亮面輪圈外觀鍍膜服務供應鏈中，也取得薄型化天線技術及製造能力，未來將可有效降低單一產業的經營風險，並持續深耕現有市場及開發新市場。

### (2)不利因素與因應對策

#### A. NB代工產業競爭日趨激烈，上下游皆面臨成本壓力。

隨著NB產品低價化潮流，NB代工廠商毛利率持續下滑，國內代工廠商為保有一定毛利，要求上游供應商降價，競爭廠商為爭取訂單，提高市場佔有率，故價格競爭便成為無可避免之現象。

##### 因應措施：

- (A)公司將持續縮短製程所需耗用之 Cycle Time 及不良率，提升單位時間產量並降低成本，滿足客戶成本需求，提供更具競爭力之價格並維持毛利率。
- (B)加強與客戶之互動關係，除提供高品質之產品外，更要滿足客戶所有需求，建立長期合作關係。
- (C)防EMI濺鍍服務結合薄膜技術，提供客戶高附加價值及低成本之服務，提高3C市場佔有率。
- (D)與塑殼廠進行策略聯盟，建立伙伴關係，以穩定客戶訂單來源。
- (E)本公司將持續專注新技術之研究，並將技術延伸應用至其他領域，開發高獲利的利基產品。

#### B. 競爭者日益成長，以高薪挖角專業人才，造成訂單流失及技術外流。

##### 因應措施：

- (A)與員工簽定聘僱合約書，約定於離職2年內不得投資或從事與本公司業務性質相同或類似之事業，以保障公司之研發技術、營業機密不至外流。
- (B)本公司研發文件未經核准任何人均不得將研發文件攜離公司或擅自拷貝，並針對電子文件設置權限及防火牆以防止重要機密文件外洩。此外，本公司積極進行專利權及商標權之申請以保護公司之智慧財產。
- (C)訂定員工獎勵辦法及相關福利措施，以人為本之精神，加強人

力資源管理及員工教育訓練，並透過員工分紅及發行員工認股權憑證方式，將公司利潤與員工分享，提升員工之向心力。

(D) 早期參與產品的設計，協助客戶縮短設計時程及試產時間，並提升技術門檻，增加公司競爭價值。

#### C. 大陸稅賦、勞動成本及經營成本日益增加

近幾年來，NB 代工產業因競爭激烈，毛利率大幅減少，紛紛將生產重心逐漸外移低勞動成本的大陸地區，然而中國大陸自 2008 年起開始實施企業所得稅新制及新勞動合同法，並於 2010 年 3 月開始提高基本工資，造成大陸台資企業稅賦、勞動及經營成本增加。

##### 因應措施：

(A) 積極申請大陸地區各項租稅獎勵，並重新規劃投資架構及租稅規劃，以降低集團稅賦成本。

(B) 不斷提升公司競爭力及加強管理的績效，以達成成本、費用控管目標，並提高每單位出產數量，以降低每單位產出成本。

(C) 積極配合客戶到較低成本地區或國家擴建產能，降低生產成本，目前已配合產業供應鏈，將生產重心逐漸轉移至中國大陸四川地區。

(D) 提升產線自動化及減化製造工段，以降低人力成本，佐以提升資產使用效率，例如開發節能設備及提升靶材使用效率以降低製造成本。

#### D. 營業重心集中在單一產業，易受單一產業景氣變化之影響

##### 因應措施：

(A) 本公司除持續深耕 NB 防 EMI 市場，積極擴大市佔率外，由於真空濺鍍鍍膜技術應用廣泛，故即使 NB 產業步入成熟期致防 EMI 市場逐漸萎縮，但憑藉著本公司累計多年的真空濺鍍鍍膜技術，仍可快速跟隨市場潮流推出新產品，目前已著手進行開發非 NB 的防 EMI 產品，例如 3C 通訊產品等。

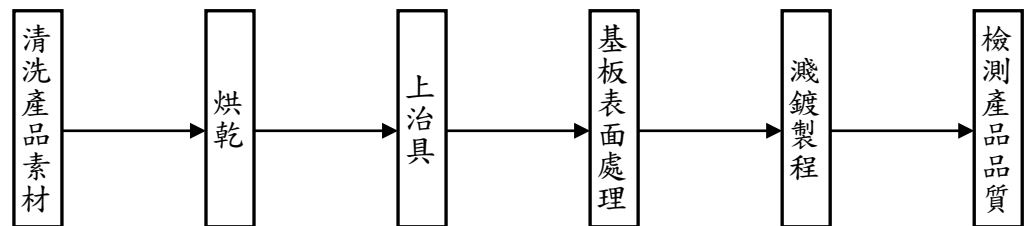
(B) 本公司於 96 年研發出輪圈真空濺鍍鍍膜製程技術，並於 97 年 1 月於大陸浙江地區設立浙江柏騰光電科技有限公司跨入輪圈鍍膜服務，目前除在汽車亮面輪圈售後市場年出貨呈穩定成長外，更積極切入原廠製造(OE)供應鏈，目前已獲得多家汽車原廠及機車大廠認證，未來將可有提升汽車產品佔集團營收比重，分散經營風險。

## (二)主要產品之重要用途及產製過程

### 1.主要產品之重要用途

本公司主要產品係提供 NB 真空濺鍍防 EMI 及輪圈金屬外觀鍍膜之服務，真空濺鍍(Sputter) 是在真空腔體內以高壓放電於微量氣體(通常為氬氣)來產生電漿，使其成為電子與離子游離的高能狀態以高速撞擊鍍膜之靶材原料，將其表面的粒子打出，均勻沉積至欲鍍膜之基材上，形成一層緻密的薄膜，其製程須在無塵狀態且無污染的情況下進行，可以在任何常溫固態導電金屬、合金、半導體材料、絕緣等基材表面塗佈一層或多層金屬膜，也可複合使用於同一產品表面有導電層與絕緣層，例如：金屬導電層+絕緣層+金屬導電層。其技術可應用於行動電話、PDA、GPS 及 NB 等 3C 商品之防電磁波干擾鍍膜處理及外觀鍍膜、感溫棒表面處理、行動電話按鍵及銘板鍍膜雷射雕刻處理、Touch Panel(觸控面板)之 ITO Film(透明導電)薄膜處理、導光板鍍膜處理、光電傳輸光柵處理、光學雷射測距儀鏡信鍍膜、光學鏡片鍍膜、塑膠材料鍍線板、軟性 PCB 前段製程-取代水電鍍污染製程、LCD Monitor(液晶顯示器)鍍膜處理、有機電激發光二極體(OLED)鍍膜處理、電漿顯示器(PDP)鍍膜處理等電子資訊產品外，其他非資訊產品應用，諸如汽車零組件、化妝品及食品包裝材料、家庭飾材、醫療器材、太陽能電池熱能板等，用途極為廣泛。

### 2.主要產品之產製過程



## (三)主要原料之供應狀況

主要原料	來源	供應情況
金屬靶材	中國大陸	穩定
環保塗料	中國大陸	穩定

#### (四)主要進銷貨客戶名單

##### 1.最近二年度中曾占進貨總額百分之十以上之進貨廠商暨增減變動原因

單位：新台幣仟元

項目	101 年				102 年			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率	與發行人之關係
1	A 公司	39,764	41.11	非關係人	A 公司	58,609	44.03	非關係人
2	B 公司	17,686	18.28	非關係人	B 公司	14,194	10.66	非關係人
3	C 公司	10,285	10.63	非關係人	C 公司	4,436	3.33	非關係人
	其他	28,994	29.98		其他	55,868	41.98	
	進貨淨額	96,729	100.00		進貨淨額	133,107	100.00	

註：101 年及 102 年之進貨廠商金額皆未達進貨總額百分之十以上。

##### 主要進貨對象變動情形之分析及說明：

本公司依訂單需求及供應商之品質與成本等考量因素，決定採購對象，故每年之主要進貨對象會產生些微變化，以分散供貨風險，並達到降低採購成本。

2.最近二年度中曾占銷貨總額百分之十以上之銷貨客戶暨增減變動原因

單位：新台幣仟元

項目	101 年				102 年			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率	與發行人之關係
1	A 公司	236,836	14.04	非關係人	A 公司	158,170	10.93	非關係人
2	B 公司	234,714	13.92	非關係人	B 公司	165,642	11.45	非關係人
3	C 公司	225,667	13.38	非關係人	C 公司	128,364	8.87	非關係人
4	D 公司	219,477	13.02	非關係人	D 公司	184,632	12.76	非關係人
5	E 公司	141,568	8.40	非關係人	E 公司	218,046	15.07	非關係人
	其他	628,031	37.24		其他	591,887	40.91	
	銷貨淨額	1,686,293	100.00		銷貨淨額	1,446,741	100.00	

主要銷貨對象變動情形之分析及說明：

本公司主要之營業項目係提供真空濺鍍防 EMI(Electro-Magnetic Interference)及輪圈金屬外觀鍍膜(PVD 亮面輪圈)服務，因各家客戶對品牌客戶出貨量各有增減故我司對其出貨量也會發生變化，但主要前五大客戶出貨佔全年銷貨淨額佔比都約在 15~8%間，故未有對單一客戶出貨比重過高之風險。

(五)最近二年度生產量值表

單位：PCS；新台幣仟元

主要商品	年度	101 年度			102 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
真空濺鍍		189,566,600	134,405,142	1,251,134	185,668,376	101,973,274	1,596,081
合計		189,566,600	134,405,142	1,251,134	185,668,376	101,973,274	1,596,081

(六)最近二年度銷售量值表

單位：PCS；新台幣仟元

主要商品	年度	101 年度				102 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
真空濺鍍		—	—	131,686,863	1,640,128	—	—	94,548,258	1,444,593
合計		—	—	131,686,863	1,640,128	—	—	94,548,258	1,444,593

三、從業人員最近二年度及截止年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

103 年 5 月 5 日

年 度		101 年度	102 年度	當 年 度 截 至 103 年 5 月 5 日
員 工 人 數	業務人員	108	87	71
	行政人員	246	186	157
	研發人員	16	18	17
	製造人員	2,015	1,842	1,513
	合 計	2,385	2,133	1,758
平 均 年 歲	26.77	27.39	28.31	
平 服 務 年 資	1.83	1.74	1.64	
學 歷 分 布 比 率	博 士	1	1	1
	碩 士	13	11	10
	大 專	263	232	210
	高 中	1,107	1,178	872
	高 中 以 下	1,001	711	665

註：應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

#### 四、環保支出資訊

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

本公司並無發生環境污染之情事。

#### 五、勞資關係

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

##### 1.員工福利措施

公司致力營造一個和諧的勞資關係，更致力健全員工之福利，除依法成立職工福利委員會，並於每月提撥福利金，且經由福委會辦理的各項活動，如員工旅遊活動、社團活動、慶生會、健康檢查補助等福利事項，本公司及福委會另有提供婚喪喜慶、獎助金及急難救助各項福利補助；本公司實施員工分紅及建立員工考核升遷等制度，以更充實員工之福利。

##### 2.員工進修、訓練狀況

本公司訂定之「教育訓練辦法」執行員工職前及在職訓練，以「人為公司最大資產」之理念，提供同仁完整訓練計劃與進修管道，並將員工進修狀況做為年度績效考核參考之項目。102 年度本公司員工進修與訓練情形如下：

類別	班次數	總人次	訓練時數	訓練費用(元)
專業職能訓練	151	912	1,294	115,120
主管才能訓練	23	121	85.5	41,110
通識訓練	82	3,535	5,529	6,800
合計	256	4,568	6,908	163,030



### 3.退休制度及其實施狀況

本公司依勞動基準法相關規定訂定職工退休辦法，並按每月薪資總額 2%，提撥員工退休準備金，專戶存入中央信託局。並依勞基法規定，辦理員工退休金支付。自九十四年七月一日起，員工選擇適用勞工退休金條例之退休金制度者，按其每月薪資 6%提撥至勞工保險局之個人退休金專戶，以安定員工退休後之生活。

### 4.勞資間之協議情形

為營造和諧之勞資關係，本公司設立勞資會議及員工申訴信箱等申訴管道，讓員工申訴之管道順暢，故自公司成立至今本公司勞資關係和諧，並無因勞資糾紛而需協調之重大情事。

### 5.各項員工權益維護措施情形

公司除依法令規定制定員工工作手冊，以明確規範各項勞動條件，保障員工權益外，並依法令規定設立勞資會議、職工福利委員會、員工申訴信箱等，員工之各項權益可透過上述各項管道取得公平合理之處理；本公司迄今，未曾有發生損及員工權益之事項。

### 6.工作環境與員工人身安全保護措施

本公司為維護工作環境之安全與衛生及確實保護員工人身安全，依據勞工安衛法訂定「安全衛生工作守則」，每年依據公司安全衛生管理之狀況，擬定職業災害防止計劃。我們的推行重點及預防措施有，教育員工遵守「安全衛生工作守則」、規範危險物與有害物管理，定期檢測與維設有關於環境安全之設備與儀器及確實落實工作環境安全的維護。因本公司產品與製程均符合環保規範，在製程中不會產生有害人體之有毒物質，所以對環境不會產生重大負面影響，對於製程中所產出之各種工業廢料均放置於安全區域暫存，並委請國內專業廢棄物處理廠商進行處理。在廠區內也嚴格執行人員管制，在危險工作區域嚴禁非工作從業人員進入，並要求工作環境之安全與衛生的維護，確實落實 5S 管理。

在員工人身安全保護上，本公司每年至少辦理一次員工安全衛生教育及預防災害訓練，對於新進人員必須接受至少 3 小時以上之安全衛生教育，另本公司每年辦理勞工健康檢查，期朝員工健康照顧、健康促進

與健康管理等方向努力，協助員工擁有健康人生。

**(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及因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實**

最近二年度及截至年報刊印日止，本公司無發生因勞資糾紛而導致損失之情事，預估未來因勞資糾紛而導致損失的可能性極低。

**六、重要契約：無**

## 陸、財務概況

### 一、最近五年度簡明資產負債表及損益表

#### (一)簡明資產負債表

##### 1-1 合併簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 103年3月31日 財務資料(註2)
		98年	99年	100年	101年 (註2)	102年 (註2)	
流動資產		—	—	—	3,356,423	2,905,087	2,750,686
不動產、廠房及設備		—	—	—	1,398,311	1,443,905	1,424,739
無形資產		—	—	—	5,510	4,860	4,814
其他資產		—	—	—	254,676	440,762	453,896
資產總額		—	—	—	5,014,920	4,794,614	4,634,135
流動負債	分配前	—	—	—	1,346,744	989,760	914,561
	分配後	—	—	—	1,380,437	(註3)	(註4)
非流動負債		—	—	—	190,734	50,937	43,127
負債總額	分配前	—	—	—	1,537,478	1,040,697	957,688
	分配後	—	—	—	1,571,171	(註3)	(註4)
歸屬於母公司業主之權益		—	—	—	3,477,442	3,753,917	3,676,447
股本		—	—	—	842,319	850,742	850,742
資本公積		—	—	—	1,785,572	1,754,517	1,758,665
保留盈餘	分配前	—	—	—	977,452	1,076,812	1,005,383
	分配後	—	—	—	977,452	(註3)	(註4)
其他權益		—	—	—	(127,901)	71,846	61,657
庫藏股票		—	—	—	0	0	0
非控制權益		—	—	—		0	0
權益總額	分配前	—	—	—	3,477,442	3,753,917	3,676,447
	分配後	—	—	—	3,443,749	(註3)	(註4)

註1：採用國際財務報導之財務資料不滿5個年度者，應編製採用我國財務會計準則之財務資料，另公司若有編製個體財務報告者，也應另編製個體資訊，相關資料如下附。

註2：101年及102年財務資料均經會計師查核簽證；103年第一季財務資料依會計師核閱之合併報告數填列。

註3：102年度之盈餘分配案尚待股東會決議，故未予列示。

註4：尚未分配。

## 1-2 個體簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		98年	99年	100年	101年 (註2)	102年 (註2)
流動資產		—	—	—	966,766	546,486
不動產、廠房及設備		—	—	—	116,608	64,895
無形資產		—	—	—	0	0
其他資產		—	—	—	3,452,273	3,239,666
資產總額		—	—	—	4,535,647	3,851,047
流動負債	分配前	—	—	—	896,029	80,824
	分配後	—	—	—	929,722	(註3)
非流動負債		—	—	—	162,176	16,306
負債總額	分配前	—	—	—	1,058,205	97,130
	分配後	—	—	—	1,091,898	(註3)
歸屬於母公司業主之權益		—	—	—	3,477,442	3,753,917
股本		—	—	—	842,319	850,742
資本公積		—	—	—	1,785,572	1,754,517
保留盈餘	分配前	—	—	—	977,452	1,076,812
	分配後	—	—	—	977,452	(註3)
其他權益		—	—	—	(127,901)	71,846
庫藏股票		—	—	—	0	0
非控制權益		—	—	—	0	0
權益總額	分配前	—	—	—	3,477,442	3,753,917
	分配後	—	—	—	3,443,749	(註3)

註1：採用國際財務報導之財務資料不滿5個年度者，另編製採用我國財務會計準則之財務資料如下。

註2：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註3：102年度之盈餘分配案尚待股東會決議，故未予列示。

1-3 合併簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		98年	99年	100年	101年	102年
流動資產		3,115,706	3,200,999	3,536,743	3,384,278	—
基金及投資		500	500	500	0	—
固定資產		1,870,885	2,196,447	2,399,031	1,350,188	—
無形資產		66,842	59,184	62,371	56,713	—
其他資產		218,324	221,026	174,873	158,370	—
資產總額		5,272,257	5,678,156	6,173,518	4,949,549	—
流動負債	分配前	975,038	1,434,498	1,444,709	1,352,138	—
	分配後	1,393,043	1,634,450	1,484,819	1,385,831	—
長期負債		290,872	471,414	931,250	156,250	—
其他負債		310	16,446	18,232	19,406	—
負債總額	分配前	1,266,220	1,922,358	2,394,191	1,527,794	—
	分配後	1,684,225	2,122,310	2,434,301	1,561,487	—
股本		786,408	829,208	800,408	842,319	—
資本公積		1,860,628	1,869,619	1,792,332	1,792,332	—
保留盈餘	分配前	1,664,436	1,557,181	1,127,186	865,904	—
	分配後	1,246,431	1,357,229	1,046,965	865,904	—
金融商品未實現損益		0	0	(978)	(1,255)	—
累積換算調整數		50,803	(169,442)	60,379	(77,545)	—
未認列為退休金成本之淨損失		0	0	0	0	—
股東權益	分配前	4,006,037	3,755,798	3,779,327	3,421,755	—
	分配後	3,588,032	3,555,846	3,739,217	3,388,062	—
總額						—

註1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

1-4 個體簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		98年	99年	100年	101年	102年
流動資產		465,323	399,380	627,241	993,081	—
基金及投資		3,889,161	4,052,808	3,984,722	3,755,366	—
固定資產		672,565	880,808	1,006,864	116,806	—
無形資產		194	153	113	—	—
其他資產		86,976	97,619	78,281	82,521	—
資產總額		5,114,219	5,430,768	5,697,221	4,947,774	—
流動負債	分配前	336,325	652,454	430,456	894,110	—
	分配後	754,330	852,406	470,566	927,803	—
長期負債		290,872	471,414	931,250	156,250	—
其他負債		490,697	586,284	556,188	475,659	—
負債總額	分配前	1,117,894	1,710,152	1,917,894	1,526,019	—
	分配後	1,535,899	1,910,104	1,958,004	1,559,712	—
股本		786,408	829,208	800,408	842,319	—
資本公積		1,860,628	1,869,619	1,792,332	1,792,332	—
保留盈餘	分配前	1,664,436	1,557,181	1,127,186	865,904	—
	分配後	1,246,431	1,357,229	1,046,965	895,904	—
金融商品未實現損益		—	—	(978)	(1,255)	—
累積換算調整數		50,803	(169,442)	60,379	(77,545)	—
未認列為退休金成本之淨損失		—	—	—	—	—
股東權益總額	分配前	3,996,325	3,720,616	3,779,327	3,421,755	—
	分配後	3,578,320	3,520,664	3,739,217	3,388,062	—

註1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

## (二)簡明損益表

### 2-1 合併簡明損益表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為新台幣元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 103年3月31日 財務資料(註2)
	98年	99年	100年	101年 (註2)	102年 (註2)	
營業收入	—	—	—	1,686,293	1,446,741	295,993
營業毛利	—	—	—	431,148	363,898	42,592
營業損益	—	—	—	(104,143)	(102,151)	(50,010)
營業外收入及支出	—	—	—	(48,485)	221,638	(11,912)
稅前淨利	—	—	—	(152,628)	119,487	(61,922)
繼續營業單位 本期淨利	—	—	—	(202,611)	94,977	(71,429)
停業單位損失	—	—	—	0	0	0
本期淨利(損)	—	—	—	(202,611)	94,977	(71,429)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	—	—	—	(127,538)	204,130	(10,189)
本期綜合損益總額	—	—	—	(330,149)	299,107	(81,618)
淨利歸屬於 母公司業主	—	—	—	(202,611)	94,977	(71,429)
淨利歸屬於非控制 權益	—	—	—	0	0	0
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	—	—	—	(330,149)	299,107	(81,618)
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	—	—	—	0	0	0
每股盈餘(註3)	—	—	—	(2.38)	1.12	(0.84)

註1：採用國際財務報導之財務資料不滿5個年度者，應編製採用我國財務會計準則之財務資料，另公司若有編製個體財務報告者，也應另編製個體資訊，相關資料如下附。

註2：101年及102年財務資料均經會計師查核簽證；103年第一季財務資料依會計師核閱之合併報告數填列。

註3：每股盈餘為當期本期損益除以當期加權流通在外股數，不考慮期後之因無償配股之追溯調整。

## 2-2 個體簡明損益表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為新台幣元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註1)				
	98年	99年	100年	101年 (註2)	102年 (註2)
營業收入	—	—	—	149,537	315,755
營業毛利	—	—	—	70,540	258,408
營業損益	—	—	—	(36,623)	15,590
營業外收入及支出	—	—	—	(153,483)	93,630
稅前淨利	—	—	—	(190,106)	102,220
繼續營業單位 本期淨利	—	—	—	(202,611)	94,977
停業單位損失	—	—	—	0	0
本期淨利(損)	—	—	—	(202,611)	94,977
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	—	—	—	(127,538)	204,130
本期綜合損益總額	—	—	—	(330,149)	299,107
淨利歸屬於 母公司業主	—	—	—	(202,611)	94,977
淨利歸屬於非控制 權益	—	—	—	0	0
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	—	—	—	(330,149)	299,107
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	—	—	—	0	0
每股盈餘(註3)	—	—	—	(2.38)	1.12

註1：採用國際財務報導之財務資料不滿5個年度者，應編製採用我國財務會計準則之財務資料如下。

註2：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註3：每股盈餘為當期本期損益除以當期加權流通在外股數，不考慮期後之因無償配股之追溯調整。



### 2-3 合併簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為新台幣元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註1)				
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度
營業收入	2,385,055	2,178,127	1,591,548	1,686,293	—
營業毛利	1,314,164	1,050,779	542,607	428,531	—
營業損益	738,014	380,823	(68,113)	(120,065)	—
營業外收入及利益	42,346	126,290	201,227	111,004	—
營業外費用及損失	(19,910)	(28,999)	(38,028)	(133,695)	—
繼續營業部門 稅前損益	760,450	478,114	95,086	(142,756)	—
繼續營業部門 損益	601,789	333,416	33,814	(181,061)	—
停業部門損益	0	0	0	0	—
非常損益	0	0	0	0	—
會計原則變動 之累積影響數	0	0	0	0	—
本期損益	601,789	333,416	33,814	(181,061)	—
每股盈餘(註2)	7.66	4.37	0.49	(2.15)	—

註1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：每股盈餘為當期本期損益除以當期加權流通在外股數，不考慮期後之因無償配股之追溯調整。

## 2-4 個體簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為新台幣元

項 目	最近五年度財務資料				
	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度
營業收入	448,781	481,347	247,895	149,537	—
營業毛利	223,387	234,224	178,537	150,872	—
營業損益	(64,367)	(50,004)	(34,719)	(37,405)	—
營業外收入及利益	720,519	489,361	129,761	45,884	—
營業外費用及損失	7,502	30,798	15,943	175,711	—
繼續營業部門 稅前損益	648,650	408,559	79,099	(167,232)	—
繼續營業部門 損益	608,215	348,750	38,937	(181,061)	—
停業部門損益	0	0	0	0	—
非常損益	0	0	0	0	—
會計原則變動 之累積影響數	0	0	0	0	—
本期損益	608,215	348,750	38,937	(181,061)	—
每股盈餘(註)	7.66	4.37	0.49	(2.15)	—

註1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：每股盈餘為當期本期損益除以當期加權流通在外股數，不考慮期後之因無償配股之追溯調整。

### (三)最近五年度簽證會計師及查核意見

年度	事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
98 年	勤業眾信聯合會計師事務所	李麗鳳、游素環	無保留意見
99 年	勤業眾信聯合會計師事務所	李麗鳳、游素環	無保留意見
100 年	勤業眾信聯合會計師事務所	李麗鳳、謝明忠	無保留意見
101 年	勤業眾信聯合會計師事務所	李麗鳳、謝明忠	無保留意見
102 年	勤業眾信聯合會計師事務所	李麗鳳、謝明忠	無保留意見

## 二、最近五年度財務分析

### (一)合併財務分析-採用國際財務報導準則

分析項目 (註3)		最近五年度財務分析(註1)					當年度截至 103年3月31日 (註2)
		98年	99年	100年	101年 (註2)	102年 (註2)	
財務結構 (%)	負債占資產比率	—	—	—	30.66	21.71	20.67
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	—	—	—	262.33	263.51	261.07
償債能力 (%)	流動比率	—	—	—	249.23	293.51	300.77
	速動比率	—	—	—	241.22	278.28	284.95
	利息保障倍數	—	—	—	(3.13)	6.73	(13.19)
經營能力	應收款項週轉率(次)	—	—	—	1.99	1.76	1.55
	平均收現日數	—	—	—	183.41	207.38	235.48
	存貨週轉率(次)	—	—	—	20.77	14.63	12.99
	應付款項週轉率(次)	—	—	—	33.23	19.70	18.39
	平均銷貨日數	—	—	—	17.57	24.94	28.10
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	—	—	—	1.21	1.00	0.83
	總資產週轉率(次)	—	—	—	0.34	0.30	0.26
獲利能力	資產報酬率(%)	—	—	—	(3.05)	2.29	(5.75)
	權益報酬率(%)	—	—	—	(5.53)	2.63	(7.69)
	稅前純益占實收資本額比率(%)	—	—	—	(18.12)	14.05	(29.11)
	純益率(%)	—	—	—	(12.02)	6.56	(24.13)
	每股盈餘(元)	—	—	—	(2.38)	1.12	(0.84)
現金流量	現金流量比率(%)	—	—	—	7.69	20.79	(1.06)
	現金流量允當比率(%)	—	—	—	77.43	95.40	71.07
	現金再投資比率(%)	—	—	—	1.39	3.46	(0.20)
槓桿度	營運槓桿度	—	—	—	(2.24)	(1.05)	(0.72)
	財務槓桿度	—	—	—	0.74	0.83	0.92

最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

- 1、財務結構：102年負債佔資產比率下降，主要係長期負債減少所致。
- 2、償債能力：102年利息保障倍數上升，主要係出售土地及廠房利益，造成本期稅前息前淨利增加所致。
- 3、經營能力：102年營業額下降，使得營業成本減少、庫存提高，導致存貨週轉率及應付帳款週轉率下降，平均銷貨日數上升。
- 4、獲利能力：102年資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率及每股盈餘皆上升，主要係出售土地及廠房利益，造成本期淨利增加所致。
- 5、現金流量：102年現金流量比率及現金再投資比率皆上升，主要係出售土地及廠房利益，造成本期淨利增加，提高營業活動淨現金流量所致。

註1：採用國際財務報導之財務資料不滿5個年度者，應編製採用我國財務會計準則之財務資料，另公司若有編製個體財務報告者，也應另編製個體資訊，相關資料如下附。

註2：101年及102年財務資料均經會計師查核簽證；103年第一季財務資料依會計師核閱之合併報告數填列。

註3：財務比率之計算公式，請詳(二)個體財務分析-採用國際財務報導準則之註3。

(二)個體財務分析-採用國際財務報導準則

分析項目 (註3)		最近五年度財務分析(註1)				
		98年	99年	100年	101年 (註2)	102年 (註2)
財務結構 (%)	負債占資產比率	—	—	—	23.33	2.52
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	—	—	—	3121.24	5809.73
償債能力 (%)	流動比率	—	—	—	107.89	676.14
	速動比率	—	—	—	107.35	671.23
	利息保障倍數	—	—	—	(8.77)	10.95
經營能力	應收款項週轉率(次)	—	—	—	2.20	1.88
	平均收現日數	—	—	—	165.91	194.15
	存貨週轉率(次)	—	—	—	11.77	11.31
	應付款項週轉率(次)	—	—	—	13.73	2.70
	平均銷貨日數	—	—	—	31.01	32.27
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	—	—	—	1.28	4.87
	總資產週轉率(次)	—	—	—	0.03	0.08
獲利能力	資產報酬率(%)	—	—	—	(3.82)	2.48
	權益報酬率(%)	—	—	—	(5.53)	2.63
	稅前純益占實收資本額比率(%)	—	—	—	(22.57)	12.84
	純益率(%)	—	—	—	(135.49)	30.08
	每股盈餘(元)	—	—	—	(2.38)	1.12
現金流量	現金流量比率(%)	—	—	—	(6.56)	9.95
	現金流量允當比率(%)	—	—	—	26.79	21.25
	現金再投資比率(%)	—	—	—	(2.62)	(0.66)
槓桿度	營運槓桿度	—	—	—	1.22	9.48
	財務槓桿度	—	—	—	0.65	3.38

最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

- 1、財務結構：102年負債佔資產比率下降，主要係長期負債減少所致；長期資金占不動產、廠房及設備比率上升，主要係出售土地及廠房所致。
- 2、償債能力：102年流動比率及速動比率上升，主要係償還一年內到期之長期借款所致；102年利息保障倍數上升，主要係出售土地及廠房利益，造成本期稅前息前淨利增加所致。
- 3、經營能力：102年應付款項週轉率(次)下降，主要係應付帳款增加所致；不動產、廠房及設備週轉率及總資產週轉率上升，主要係出售土地及廠房所致。
- 4、獲利能力：102年資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率及每股盈餘皆上升，主要係出售土地及廠房利益，造成本期淨利增加所致。
- 5、現金流量：102年現金流量比率及現金再投資比率上升，主要係出售土地及廠房利益，造成本期淨利增加，提高營業活動淨現金流量所致。
- 6、槓桿度：102年營運槓桿度及財務槓桿度上升，主要係營業收入增加、成本下降所致。

註1：採用國際財務報導之財務資料不滿5個年度者，應編製採用我國財務會計準則之財務資料如下。

註2：101年及102年財務資料均經會計師查核簽證。

註3：財務比率之計算公式如下：

#### 1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

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

#### 2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

#### 3.經營能力

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

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

#### 4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。

(2)權益報酬率=稅後損益/平均權益總額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

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

#### 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)合併財務分析-我國財務會計準則

分析項目(註2)		年度	最近五年度財務分析(註1)				
		98年度	99年度	100年度	101年度	102年度	
財務結構(%)	負債占資產比率	24.02	33.86	38.78	30.87	—	
	長期資金占固定資產比率	229.67	192.46	196.35	265.00	—	
償債能力(%)	流動比率	319.55	223.14	244.81	250.29	—	
	速動比率	302.74	212.43	235.68	242.41	—	
	利息保障倍數	48.10	36.86	4.37	(2.86)	—	
經營能力	應收款項週轉率(次)	1.85	1.97	1.86	1.99	—	
	平均收現日數	197.30	185.28	196.24	183.42	—	
	存貨週轉率(次)	14.94	15.77	16.47	20.81	—	
	應付款項週轉率(次)	16.68	21.58	25.63	33.30	—	
	平均銷貨日數	24.43	23.15	22.16	17.54	—	
	固定資產週轉率(次)	1.27	0.99	0.66	1.25	—	
	總資產週轉率(次)	0.45	0.38	0.26	0.34	—	
獲利能力	資產報酬率(%)	11.94	6.29	0.97	(2.70)	—	
	股東權益報酬率(%)	15.63	8.59	0.90	(5.03)	—	
	占實收資本比率(%)	營業利益	93.85	45.93	(8.51)	(14.25)	—
		稅前純益	96.70	57.66	11.88	(16.95)	—
	純益率(%)	25.23	15.31	2.12	(10.74)	—	
每股盈餘(元)	7.66	4.37	0.49	(2.15)	—		
現金流量	現金流量比率(%)	80.01	67.04	10.97	7.55	—	
	現金流量允當比率(%)	81.29	85.30	80.22	76.27	—	
	現金再投資比率(%)	11.70	11.33	(0.75)	1.39	—	
槓桿度	營運槓桿度	1.32	1.67	(2.75)	(1.43)	—	
	財務槓桿度	1.02	1.04	0.71	0.76	—	
最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析) 102年度首次採用國際財務報導準則，故102年度無財務比例分析，102年度財務比例分析請詳(一)合併財務分析-採用國際財務報導準則說明。							

註1：上列財務資料均經會計師查核簽證。

註2：財務比率之計算公式，請詳(四)個體財務分析-我國財務會計準則之註2。

(四)個體財務分析-我國財務會計準則

分析項目(註2)		最近五年度財務分析(註1)					
		98年度	99年度	100年度	101年度	102年度	
財務結構 (%)	負債占資產比率	21.86	31.49	33.66	30.84	—	
	長期資金占固定資產比率	637.44	475.93	467.85	3,063.2	—	
償債能力 (%)	流動比率	138.36	61.21	145.72	111.07	—	
	速動比率	123.13	49.17	141.83	110.52	—	
	利息保障倍數	93.55	52.62	6.33	(7.60)	—	
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.36	4.78	3.28	2.20	—	
	平均收現日數	108.63	76.35	111.28	165.90	—	
	存貨週轉率(次)	3.45	3.04	2.73	11.77	—	
	應付款項週轉率(次)	4.61	10.85	8.28	13.73	—	
	平均銷貨日數	105.79	120.06	133.69	31.01	—	
	固定資產週轉率(次)	0.67	0.55	0.25	1.28	—	
	總資產週轉率(次)	0.09	0.09	0.04	0.03	—	
獲利能力	資產報酬率(%)	12.66	6.74	0.92	(3.10)	—	
	股東權益報酬率(%)	15.82	9.04	1.04	(5.03)	—	
	占實收資本比率(%)	營業利益	(8.18)	(6.03)	(4.34)	(4.44)	—
		稅前純益	82.48	49.27	9.88	(19.85)	—
	純益率(%)	135.53	72.45	15.71	(121.08)	—	
每股盈餘(元)	7.66	4.37	0.46	(2.15)	—		
現金流量	現金流量比率(%)	21.52	11.95	45.50	9.20	—	
	現金流量允當比率(%)	17.02	13.87	22.25	30.10	—	
	現金再投資比率(%)	(3.23)	(7.12)	(0.08)	1.04	—	
槓桿度	營運槓桿度	(1.11)	(2.91)	(0.04)	1.19	—	
	財務槓桿度	0.90	0.86	0.70	0.66	—	

最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)  
102年度首次採用國際財務報導準則,故102年度無財務比例分析,102年度財務比例分析請詳(二)個體財務分析-採用國際財務報導準則說明。

註1：上列財務資料均經會計師查核簽證。

註2：財務比率之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)/固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

- (3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。  
(4) 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。  
(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。  
(6) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 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)。



三、最近年度財務報告之監察人查核報告

柏騰科技股份有限公司

監察人查核報告

本公司 董事會造送之(1)一〇二年度個體財務報表及合併財務報表，業經勤業眾信聯合會計師事務所李麗鳳會計師及謝忠明會計師查核竣事，並出具無保留意見之查核報告在案；暨(2)營業報告書及盈餘分配議案，業經本監察人等查核，認為尚無不符，爰依照公司法第二一九條之規定提出報告，敬請 鑒察。

此致

本公司一〇三年股東常會

柏騰科技股份有限公司



監察人：

陳萬得



高文祥



湯鵬



中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 十 八 日

四、最近年度個體財務報表

請詳附件一（本手冊第 106~213 頁）

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

請詳附件二（本手冊第 214~314 頁）

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

## 柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與評估風險事項

### 一、財務狀況

(一)最近二年度合併資產、負債及股東權益變動主要原因及其影響

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	102 年度	101 年度	增減變動	
	金額	金額	金額	%
流動資產	2,905,087	3,356,423	(451,336)	(13.45)
不動產、廠房及設備	1,443,905	1,398,311	45,594	3.26
無形資產	4,860	5,510	(650)	(11.80)
其他資產	440,762	254,676	186,086	73.07
資產總額	4,797,614	5,014,920	(217,306)	(4.33)
流動負債	989,760	1,346,744	(356,984)	(26.51)
長期負債	0	156,250	(156,250)	(100.00)
其他負債	50,937	34,484	16,453	47.71
負債總額	1,040,697	1,537,478	(496,781)	(32.31)
股本	850,742	842,319	8,423	1.00
資本公積	1,754,517	1,785,572	(31,055)	(1.74)
保留盈餘	1,076,812	977,452	99,360	10.17
其他權益	71,846	(127,901)	199,747	156.17
權益總額	3,753,917	3,477,442	276,475	7.95

最近二年度變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一千萬元以上者：

1. 其他資產增加：係為預付設備款及長期預付租金增加所致。
2. 流動負債減少：係為償還一年內到期長期借款所致。
3. 長期負債減少：係為償還長期借款所致。
4. 其他負債增加：係為遞延所得稅負債增加所致。
5. 負債總額減少：係為償還一年內到期長期借款及長期借款所致。
6. 其他權益增加：係為按外幣計價之採權益法之長期股權投資之兌換差額所致。

以上之變動對本公司並無重大影響。

(二)未來因應計畫

本公司仍會持續專注於經營績效的改善與獲利的穩定成長，並建全公司財務結構。

## 二、財務績效

### (一)最近二年度合併營業收入、營業純益及稅前純益變動主要原因及其影響

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	102 年度	101 年度	增減變動	
		金額	金額	金額	%
營業收入		1,446,741	1,686,293	(239,552)	(14.21)
營業成本		1,082,843	1,255,145	(172,302)	(13.73)
營業毛利		363,898	431,148	(67,250)	(15.60)
營業費用		466,049	535,291	(69,242)	(12.94)
營業淨損		(102,151)	(104,143)	1,992	1.91
營業外收入及支出		221,638	(48,485)	270,123	557.12
稅前純益		119,487	(152,628)	272,115	178.29
所得稅費用		24,510	49,983	(25,473)	(50.96)
稅後淨利		94,977	(202,611)	297,588	146.88

最近二年度變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者：

1. 營業外收入及支出增加：主係出售土地及廠房利益所致。
2. 稅前純益增加：主係出售土地及廠房利益所致。
3. 所得稅費用減少：主係認列遞延所得稅利益增加所致。
4. 稅後淨利增加：主係出售土地及廠房利益所致。

以上之變對本公司並無重大影響。

### (二)預期未來一年銷售數量與其依據

依據本公司目前已有及未來欲接洽之客戶之營運狀況，並參酌目前新產品開發計劃及市場需求，在確保本公司產能之規模得以配合的情況下而訂定。目前本公司除向關係企業出售濺鍍機設備外，預計除了未來配合 NB 市場需求成長或輪圈市場成長所產生的擴產需求提升，可能有助於提升濺鍍設備出貨量，預估今年輪圈市場成長將仍較去年成長。

### (三)對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

為拓展新產品市場及分散經營風險，本公司乃將持續專注於新技術及新產品開發，預估未來三年研發支出佔合併營收比率將會維持在 3% 左右。雖然 NB 市場需求衰退，為了能更降低製造成本，我們將持續調整廠區結構及集中生產，期望藉由廠區的整併降低管理成本，另配合亮面輪圈產品的成長需求，柏騰於 2013 年第 1 季即展開新廠擴建工程，預計 2014 年第 3 季新廠將可投入量產，屆時將可未公司營運帶來新一波成長動能，未來本公司會持續拓展非 NB 產品的服務，分散產品集中之風險。本公司會加強內部管理效率、成本控制能力、應收帳款管理，並建立完善管理制度，提高經營績效及健全財務結構，面對未來全球經濟嚴峻的挑戰。

本公司未來對大陸或其他地區之投資計劃，未來將主要以大陸轉投資轉投資事業之盈餘轉投資，故對公司之財務及資金將無重大影響。

### 三、現金流量

#### (一)102 年度合併現金流量變動之分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額(1)	全年來自營業活 動淨現金流量(2)	全年現金 流出量(3)	現金剩餘(不足)數 額(1)+(2)+(3)	現金不足額 之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
1,489,955	205,747	(182,420)	1,513,282	—	—

- (1)營業活動之淨現金流入205,747千元，主要係102年度損益加計折舊及攤提所致。  
 (2)投資活動之淨現金流入269,314千元，主要係售土地及廠房所致。  
 (3)融資活動之淨現金流出600,290千元，主要係償還銀行借款所致。  
 (4)本期現金及約當現金淨增加數為23,327千元，期末現金及約當現金餘額為1,513,282千元。

#### (二)流動性不足之改善計畫

##### 1. 現金不足額之補救措施

本公司並無現金不足額之情形。

##### 2. 流動性分析

項目 \ 年度	102年度	101年度	增(減)比例(%)
現金流量比率(%)	20.79	7.69	170.35
現金流量允當比率(%)	95.40	77.43	23.20
現金再投資比率(%)	3.46	1.39	149.92
增減比例變動說明： 102年現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率皆上升，主要係出售土地及廠房利益，造成本期淨利增加，及營業活動淨現金流量增加所致。			

### (三)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣千元

期初現金 餘額(1)	全年來自營業活 動淨現金流量(2)	全年現金 流入量(3)	現金剩餘(不足)數 額(1)+(2)+(3)	現金不足額 之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
1,513,282	174,004	106,797	1,794,083	—	—

#### 1.本年度現金流量變動情形分析：

(1)營業活動：預期未來一年度營業活動為淨現金流入，主要係因營收增加所致。

(2)投資及融資活動：主係購置生產設備、配發股東及員工紅利、處分及取得備供出售金融資產及銀行融資等所致。

#### 2.預計現金不足額之補救措施

本公司並無現金不足額之情形。

## 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：

單位：新台幣千元

計畫 項目	實際或預期 之資金來源	實際或預期 完工日期	所須資金 總額	實際或預定資金運用情形	
				102年	103年
浙江康山廠	自有資金	103.9.30	450,000	300,000	150,000

### (二)預期可能產生效益：

為配合北美客戶 PVD 亮面輪圈訂單需求及業務成長，本公司於 102 年 1 月 29 日董事會決議通過浙江柏騰光電科技有限公司增資美金 1,500 萬於浙江省安吉縣興建康山廠房及生產設備，康山廠初期年產能可增加 50 萬顆 PVD 亮面輪圈，預計 2014 年第 3 季後可投入量產，預計 PVD 亮面輪圈總產能將可達年產 100 萬顆以上，對集團未來成長新增動能。

## 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

### (一)本公司轉投資政策

本公司決策當局基於營運需求或公司未來成長之考量等因素進行轉投資，由相關單位提供專業資訊，並由財務單位彙整資料後向權責主管提出建議，投資建議案產生後，應針對被投資公司過去及未來展望、市場狀況及經營體質進行評估，以做為決策當局進行投資決策之依據。

### (二)102 年度獲利或虧損之主要原因及改善措施

102年12月31日；單位：新台幣仟元

被投資公司	投資金額	持股比例	認列被投資公司最近年度投資損益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	247,049	100%	(127,899)	全球經濟復甦緩慢及智慧型行動裝置的風行，衝擊筆記型電腦的市場，造成出貨不如預期。	加快調整產品結構以降EMI 營收比重，持續進行NB 防EMI 產能整併，降低營運成本並公司經營績效。
LEADING BRAND INTERNATIONAL INC.	234,516	100%	(1,913)		

### (三)未來一年投資計畫

未來仍會視汽車亮面輪圈市場需求而進行產能建置，公司帳上之資金應足以支應未來投資所需，對公司之財務狀況無任何影響。

## 六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項之分析評估

### (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.利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

全球景氣已經逐漸擺脫歐元區債務的疑雲籠罩並且緩步復甦中，世界主要經濟國如美國、日本及歐盟等都擺脫經濟衰退陰霾重回成長軌道，預期未來可能有調升利率之可能性。本公司102年度利息費用為20,866千元約佔102年度稅前息前淨利約14.87%，未來仍將密切注意全球經濟發展趨勢，並善用相關利率避險工具以規避利率可能上升之風險。

#### 2.匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

目前本公司主要以收付人民幣及美元為主，當美金或人民幣匯率變動對公司損益影響較為重大，102年度本公司認列匯兌損失為10,298千元佔稅後淨利約10.84%，目前亞洲貨幣受日幣貶值影響而開始競貶，預計未來人民幣對美元升值的壓力將大幅減輕，甚至不排除短期有貶值的情況，若人民幣相對新台幣對美金匯率貶值時可能將產生匯兌損失，未來本公司將密切注意新台幣對美元及人民幣對美金之匯率走勢，並善用相關匯率避險工具，降低未來匯率變動對營運的風險。

#### 3.通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施

目前並未因通貨膨脹對本公司損益產生重大影響，本公司會參考國內經濟部統計處之統計資料和國內外各大經濟研究機構及專業投資機構之研究報告和經濟指數，不定時檢討並彙集相關資訊提供予管理階層決策之參考。

### (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.從事高風險、高槓桿投資之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司主要專注於本業之發展，並未跨足其他高風險產業之投資，且本公司一向穩健經營財務健全，不作高槓桿投資。

#### 2.從事資金貸與他人之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司目前資金貸與他人之對象均為公司直接及間接持有表決權之股份百分之百之公司，資金貸與他人之額度依「資金貸與他人作業程序」辦理。目前資金貸與他人之子公司財務健全穩健經營，截至目前尚無發生因資金貸與他人造成損失之情形。



### 3.從事背書保證之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司目前背書保證之對象均為公司直接及間接持有表決權之股份百分之百之公司，背書保證之額度依「背書保證作業程序」辦理。目前背書保證之子公司財務健全穩健經營，截到目前尚無發生因背書保證造成損失之情形。

### 4.從事衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司承作從事衍生性商品交易目的係以規避匯率、利率波動所造成之市場風險為主，不作套利與投機用途，未來若要從事衍生性商品交易，將依主管機關頒布之相關法規、國際財務報導準則辦理，並均嚴守公司制定之「取得或處分資產處理程序」。

## (三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

未來將繼續以核心技術「真空濺鍍」為軸心進行創新，除了在真空濺鍍技術持續鑽研外，也將結合其他技術進行製程及產品創新，以提升產品競爭力。另，除了積極持續延攬各項專業人才提升研發團隊科技創新能力，本著產學合作的理念，積極與專業學術研究機構進行合作，共同開發新技術、新製程與新產品，隨時掌握未來科技與技術發展趨勢。持續創新能力是企業永續經營的首要法則及競爭優勢，柏騰未來仍將積極投入研發，未來對研發支出仍會持續投入，除在台灣建置研發基地外未來也將在中國大陸浙江生產基地內建置外觀膜研發中心，持續開發金屬外觀產品及技術。

## (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

本公司最近年度並未受到國內外重要政策及法律變動，而有影響公司財務及業務之情事。本公司設有專責法務人員以隨時注意國內外重要政策及法律變動，並提出影響性評估及因應計劃。必要時公司亦將委請外部法律顧問提供徵詢及處理公司相關之法律問題。

## (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

本公司透過和國內外大廠的緊密聯繫及與國內研究專業機構保持良好合作關係，可隨時掌握產業變化及未來科技發展趨勢。本公司擁有自行開發技術之能力，並且有信心能迅速領先同業反應新技術之製程及技術之需求，更能提升公司競爭利基。未來本公司仍將密切掌握資訊市場之趨勢與脈動，以順應相關產業之演變與變化，故科技改變與產業變化對本公司財務業務尚不致產生重大影響。

## (六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司自成立起即致力維持企業形象，並遵守法令規定，以穩健誠信為原則，

且規劃進入資本市場以吸收更多優秀人才進入公司服務，厚植經營團隊實力，再將經營成果回饋股東大眾，善盡社會責任，因此並無危及企業形象之情事發生。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無併購他公司之計畫，惟將來若有進行併購之計畫時，將秉持審慎評估之態度，以確實保障本公司股東及員工之權益。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

配合客戶訂單需求建置 PVD 亮面輪圈產能，將可為集團未來業務帶來成長，因主要配合特定客戶訂單所進行之產能擴充大幅降低因訂單需求不確定所產生之風險，未來我司仍會以最穩建腳步確認市場需求及客戶訂單後才會進行擴充廠房擴充降低經營風險。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

1.銷貨集中風險評估及因應措施

目前佔本公司主要營收來源 10-15%的公司約有 5 家，對各家客戶出貨穩定，亦無銷貨集中之風險。

2.進貨集中風險評估及因應措施

本公司主要進貨供應商多有二家以上，且本公司與各供應商之互動頻繁，關係良好，尚無進貨集中之風險。

(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

本公司董事、監察人或持股超過百分之十大股東截至年報刊印日止，並未發生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

本公司截至年報刊印日止，並未發生經營權之改變之情事。

(十二)訴訟或非訴訟事件，應列明公司及公司董事、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、非訴訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日之處理情形

本公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比列超過百分之十之大股東及從屬公司截至年報刊印日止，並未發生訴訟或非訴訟事件。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

(十四)風險管理組織架構及功能：無。

七、其他重要事項：無。

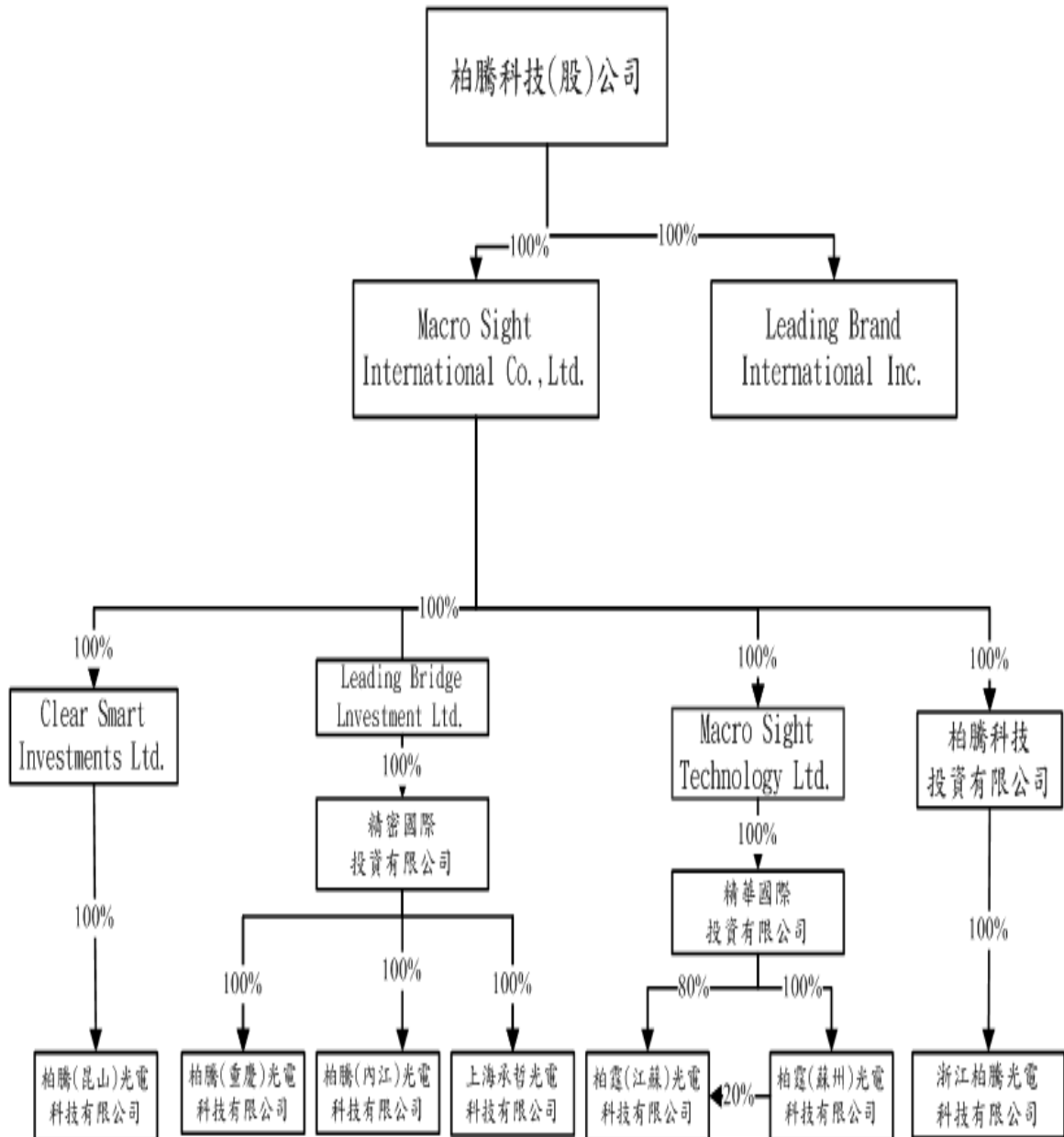
## 捌、特別記載事項

### 一、關係企業相關資料

#### (一)關係企業合併營業報告書

##### 1.關係企業圖

日期：103年5月5日



2.各關係企業基本資料

日期：103年5月5日

公司名稱	註冊地	設立日	實收資本額	主要營業項目
Macro Sight International Co., LTD.	LABUAN	2001.08.22	USD7,141,650	一般投資事務
LEADING BRAND INTERNATIONAL INC.	MAURITIUS	2004.01.16	USD6,992,000	一般投資事務
Macro Sight Technology LTD.	B.V.I	2000.05.02	USD8,346,851	一般投資事務及進出口貿易
LEADING BRIDGE INVESTMENT LTD.	MAURITIUS	2004.01.12	USD3,502,000	一般投資事務及進出口貿易
CLEAR SMART INVESTMENTS LTD.	SOMOA	2005.09.08	USD10,000,000	一般投資事務及進出口貿易
柏騰科技投資有限公司	香港	2007.08.23	USD20,000,000	一般投資事務
精華國際投資有限公司	香港	2008.05.05	USD15,100,000	一般投資事務
精密國際投資有限公司	香港	2008.03.06	USD3,502,000	一般投資事務
柏霆(蘇州)光電科技有限公司	蘇州新區	2001.03.23	USD7,100,000	EMI 加工
上海承哲光電科技有限公司	上海松江	2004.03.16	USD3,502,000	EMI 加工
柏騰(昆山)光電科技有限公司	蘇州昆山	2007.03.14	USD10,000,000	EMI 加工
浙江柏騰光電科技有限公司	浙江安吉	2008.01.04	USD20,000,000	汽車輪圈外觀鍍膜加工
柏霆(江蘇)光電科技有限公司	江蘇南京	2009.05.08	USD10,000,000	EMI 加工
柏騰(內江)光電科技有限公司	四川內江	2011.6.13	USD3,000,000	EMI 加工
柏騰(重慶)光電科技有限公司	重慶璧山	2012.3.13	USD5,000,000	EMI 加工

3.推定有控制與從屬公司關係者相關資料：無。

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業並說明往來分工情形

整體關係企業經營業務所涵蓋之行業如下：

- (1) 真空濺鍍防 EMI 服務，並從事真空濺鍍機設備及零組件之銷售及轉投資有關事務等業務。
- (2) 汽車輪圈外觀鍍膜加工服務。
- (3) 一般投資事務。
- (4) 進出口貿易：真空濺鍍機設備及零組件之進出口貿易。

5.各關係企業董監事、總經理之姓名及其持股情形

公司名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	持有比例%
Macro Sight International Co., Ltd.	董事	陳在樸	—	—
Leading Brand International Inc.	董事	陳在樸	—	—
Macro Sight Technology Ltd.	董事	陳在樸	—	—
Leading Bridge Investment Ltd.	董事	陳在樸	—	—
Clear Smart Investments Ltd.	董事	陳在樸	—	—
柏騰科技投資有限公司	董事	陳在樸	—	—
精華國際投資有限公司	董事	陳在樸	—	—
精密國際投資有限公司	董事	陳在樸	—	—
柏霆(蘇州)光電科技有限公司	董事長	王小龍	—	—
	董事	陳在樸	—	—
	董事	王嘉業	—	—
上海承哲光電科技有限公司	董事長	王小龍	—	—
	董事	陳在樸	—	—
	董事	王嘉業	—	—
柏騰(昆山)光電科技有限公司	董事長	王小龍	—	—
	董事	陳在樸	—	—
	董事	王嘉業	—	—
柏霆(江蘇)光電科技有限公司	董事長	王小龍	—	—
	董事	陳在樸	—	—
	董事	王嘉業	—	—
浙江柏騰光電科技有限公司	董事長	王嘉業	—	—
	董事	陳在樸	—	—
	董事	王小龍	—	—
柏騰(內江)光電科技有限公司	董事長	王小龍	—	—
	董事	陳在樸	—	—
	董事	王嘉業	—	—
柏騰(重慶)光電科技有限公司	董事長	王小龍	—	—
	董事	陳在樸	—	—
	董事	王嘉業	—	—

## 6.各關係企業最近年度(102年)營運概況

單位：USD千元/新台幣千元

公司名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業淨利	本期淨利 (損)(稅後)	每股盈餘 (虧損)(稅後)
Macro Sight International Co., Ltd.	USD 7,142	4,223,515	824,323	3,399,192	0	0	(135,974)	(19.42)
Leading Brand International Inc.	USD 6,992	257,189	297	256,892	0	0	(1,913)	(0.27)
Macro Sight Technology Ltd.	USD 8,347	1,977,718	26,474	1,951,244	0	0	13,367	1.60
Leading Bridge Investment Ltd.	USD 3,502	809,578	29,434	780,144	0	0	(51,654)	(14.75)
Clear Smart Investments Ltd.	USD 10,000	459,356	30,395	428,961	0	0	(45,376)	(4.54)
柏騰科技投資有限公司(香港)	USD 20,000	475,967	0	475,967	0	0	27,622	1.38
精華國際投資有限公司	USD 15,100	1,686,877	0	1,686,877	0	0	13,801	0.91
精密國際投資有限公司	USD 3,502	801,929	0	801,929	0	0	(56,036)	(16.00)
柏霆(蘇州)光電科技有限公司	USD 7,100	1,517,423	304,978	1,212,445	464,720	(5,695)	99	0.00
上海承哲光電科技有限公司	USD 3,502	631,491	17,359	614,132	63,719	(77,851)	(42,184)	(0.37)
柏騰(昆山)光電科技有限公司	USD 10,000	591,888	150,777	441,111	181,809	(55,827)	(48,709)	(0.15)
浙江柏騰光電科技有限公司	USD 20,000	1,203,107	727,140	475,967	329,261	23,548	27,858	0.04
柏霆(江蘇)光電科技有限公司	USD10,000	853,010	259,976	593,034	165,864	9,606	17,102	0.05
柏騰(內江)光電科技有限公司	USD3,000	475,680	411,895	63,785	153,654	6,440	(4,016)	(0.04)
柏騰(重慶)光電科技有限公司	USD5,000	139,626	15,805	123,821	85,406	(5,796)	(9,756)	(0.07)



(二)關係企業合併財務報表：

關係企業合併財務報告聲明書

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

特此聲明

公司名稱：柏騰科技股份有限公司



負責人：陳在樸



中 華 民 國 103 年 3 月 17 日

(三)關係報告書：無。

- 二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形，應揭露股東或董事會通過日期與數額，價格訂定之依據及合理性、特定人選擇之方式及辦理私募之必要理由及自股款或價款收足後迄資金運用計畫完成，私募有價證券之資金運用情形及計畫執行進度：本公司截至年報刊印日止，並無發行私募有價證券之情形。
- 三、最近年度及截止年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：本公司截至年報刊印日止，無子公司持有或處分本公司股票之情形。
- 四、其他必要補充說明事項：無。
- 五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

會計師查核報告

柏騰科技股份有限公司 公鑒：

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

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

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

柏騰科技股份有限公司民國 102 年度個體財務報表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。

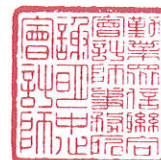
勤業眾信聯合會計師事務所  
會計師 李麗鳳

李麗鳳



會計師 謝明忠

謝明忠



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0930128050 號

行政院金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1000028068 號

中 華 民 國 103 年 3 月 17 日



柏騰科技股份有限公司  
個體資產負債表

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

單位：新台幣仟元

代 碼	資	102年12月31日			101年12月31日			101年1月1日		
		產	金	%	金	%	金	%		
	流動資產									
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$	197,288	5	\$	113,227	3	\$	370,764	7
1150	應收票據(附註四、五及九)		18	-		1,740	-		2,785	-
1180	應收帳款—關係人(附註四、五、九及三一)		259,556	7		56,248	1		48,590	1
1170	應收帳款—非關係人(附註四、五及九)		443	-		15,035	-		9,404	-
1210	其他應收款—關係人(附註四、五、九及三一)		84,363	2		7,260	-		151,635	3
1200	其他應收款(附註四、五及九)		248	-		2,757	-		4,768	-
1220	當期所得稅資產(附註二四)		111	-		69	-		11,792	1
130X	存貨(附註四及十)		460	-		4,888	-		3,846	-
1410	預付款項(附註十五)		3,511	-		18	-		1,108	-
1460	待出售非流動資產(附註四、五及十一)		-	-		757,394	17		-	-
1470	其他流動資產(附註十五)		488	-		8,130	-		7,595	-
11XX	流動資產總計		<u>546,486</u>	<u>14</u>		<u>966,766</u>	<u>21</u>		<u>612,287</u>	<u>12</u>
	非流動資產									
1543	以成本衡量之金融資產—非流動(附註四、八及三十)		-	-		-	-		500	-
1550	採用權益法之投資(附註四、十二及三一)		3,127,105	81		3,328,428	73		3,487,021	67
1600	不動產、廠房及設備(附註四、五及十三)		64,895	2		116,608	3		949,679	18
1780	無形資產(附註四及十四)		-	-		-	-		6,189	-
1840	遞延所得稅資產(附註四、五及二四)		98,358	3		115,267	3		96,198	2
1915	預付設備款(附註十五)		14	-		198	-		57,185	1
1920	存出保證金(附註十五及二八)		5,472	-		4,894	-		7,858	-
1975	預付退休金—非流動(附註四及十五)		5,267	-		36	-		254	-
1990	其他非流動資產(附註十五)		3,450	-		3,450	-		3,450	-
15XX	非流動資產總計		<u>3,304,561</u>	<u>86</u>		<u>3,568,881</u>	<u>79</u>		<u>4,608,334</u>	<u>88</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 3,851,047</u>	<u>100</u>		<u>\$ 4,535,647</u>	<u>100</u>		<u>\$ 5,220,621</u>	<u>100</u>
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款(附註十六)	\$	-	-	\$	180,000	4	\$	350,000	7
2125	避險之衍生金融負債—流動(附註四、七及三十)		-	-		1,255	-		978	-
2150	應付票據(附註十七)		71	-		2,375	-		6,952	-
2170	應付帳款(附註十七)		38,672	1		1,353	-		824	-
2219	其他應付款(附註十八)		41,261	1		34,991	1		54,373	1
2220	其他應付款項—關係人(附註十八及三一)		162	-		-	-		-	-
2320	一年內到期之長期借款及應付公司債(附註十六及三十)		-	-		675,000	15		18,750	-
2399	其他流動負債(附註十八)		658	-		1,055	-		532	-
21XX	流動負債總計		<u>80,824</u>	<u>2</u>		<u>896,029</u>	<u>20</u>		<u>432,409</u>	<u>8</u>
	非流動負債									
2540	長期借款(附註十六及三十)		-	-		156,250	3		931,250	18
2550	負債準備—非流動(附註四及十九)		621	-		696	-		1,118	-
2570	遞延所得稅負債—非流動(附註四、五及二四)		15,685	1		5,230	-		9,943	-
25XX	非流動負債總計		<u>16,306</u>	<u>1</u>		<u>162,176</u>	<u>3</u>		<u>942,311</u>	<u>18</u>
2XXX	負債總計		<u>97,130</u>	<u>3</u>		<u>1,058,205</u>	<u>23</u>		<u>1,374,720</u>	<u>26</u>
	權益(附註四、二十、二一及二六)									
	股本									
3110	普通股股本		850,742	22		842,319	19		800,408	16
3200	資本公積		1,754,517	45		1,785,572	39		1,785,572	34
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積		355,504	9		355,504	8		351,610	7
3320	特別盈餘公積		139,179	4		60,379	1		229,821	4
3350	未分配盈餘		582,129	15		561,569	13		679,468	13
3300	保留盈餘總計		<u>1,076,812</u>	<u>28</u>		<u>977,452</u>	<u>22</u>		<u>1,260,899</u>	<u>24</u>
3400	其他權益		71,846	2		(127,901)	(3)		(978)	-
31XX	本公司業主權益總計		<u>3,753,917</u>	<u>97</u>		<u>3,477,442</u>	<u>77</u>		<u>3,845,901</u>	<u>74</u>
3XXX	權益合計		<u>3,753,917</u>	<u>97</u>		<u>3,477,442</u>	<u>77</u>		<u>3,845,901</u>	<u>74</u>
	負債與權益總計		<u>\$ 3,851,047</u>	<u>100</u>		<u>\$ 4,535,647</u>	<u>100</u>		<u>\$ 5,220,621</u>	<u>100</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：陳在樸



經理人：王嘉業



會計主管：劉明怡



柏騰科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股盈餘為元

代 碼		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、二二及三一）	\$ 315,755	100	\$ 149,537	100
5000	營業成本（附註十及二三）	( 57,347)	( 18)	( 78,997)	( 53)
5900	營業毛利	258,408	82	70,540	47
5910	與子公司、關係企業及合資 之未實現利益（附註三一）	( 177,205)	( 56)	( 1,042)	( 1)
5920	與子公司、關係企業及合資 之已實現利益（附註三一）	78,701	25	81,374	55
5950	已實現營業毛利	159,904	51	150,872	101
	營業費用（附註二十及二三）				
6100	推銷費用	( 9,586)	( 3)	( 35,347)	( 23)
6200	管理及總務費用	( 102,537)	( 33)	( 111,850)	( 75)
6300	研究費用	( 32,191)	( 10)	( 40,298)	( 27)
6000	營業費用合計	( 144,314)	( 46)	( 187,495)	( 125)
6900	營業淨利（損）	15,590	5	( 36,623)	( 24)
	營業外收入及支出（附註十一、十二、十三、二三及三一）				
7010	其他收入	49,494	16	45,629	30
7020	其他利益及損失	184,928	59	( 93,322)	( 62)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
7050	財務成本	(\$ 10,980)	( 4)	(\$ 19,451)	( 13)
7070	採用權益法之子公司、 關聯企業及合資損益 份額	( 129,812)	( 41)	( 86,339)	( 58)
7000	營業外收入及支出 合計	<u>93,630</u>	<u>30</u>	( 153,483)	( 103)
7900	繼續營業單位稅前淨利(淨 損)	109,220	35	( 190,106)	( 127)
7950	所得稅費用(附註四及二四)	( 14,243)	( 5)	( 12,505)	( 9)
8200	本期淨利(損)	<u>94,977</u>	<u>30</u>	( 202,611)	( 136)
	其他綜合損益(附註四、二 一、二四及三十)				
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	239,147	76	( 152,586)	( 102)
8330	現金流量避險	1,255	-	( 277)	-
8360	確定福利計畫精算損益	5,281	2	( 741)	-
8399	與其他綜合損益組成部 分相關之所得稅	( 41,553)	( 13)	<u>26,066</u>	<u>17</u>
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	<u>204,130</u>	<u>65</u>	( 127,538)	( 85)
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 299,107</u>	<u>95</u>	( \$ 330,149)	( 221)
	每股盈餘(虧損)(附註二五)				
	來自繼續營業單位				
9710	基 本	<u>\$ 1.12</u>		( \$ 2.38)	
9810	稀 釋	<u>\$ 1.11</u>		( \$ 2.38)	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：陳在樸



經理人：王嘉業



會計主管：劉明怡





民國 102 年及 101 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		股		資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構 財務報表換算之 兌換差額	現金流量避險中 屬有效避險部分 之避險工具 利益(損失)	權益總額
		股數(仟股)	金額							
A1	101年1月1日餘額	80,041	\$ 800,408	\$ 1,785,572	\$ 351,610	\$ 229,821	\$ 679,468	\$ -	(\$ 978)	\$ 3,845,901
	100年度盈餘指撥及分配									
B1	法定盈餘公積	-	-	-	3,894	-	( 3,894)	-	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	( 169,442)	169,442	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	( 40,110)	-	-	( 40,110)
B9	股東股票股利	4,011	40,111	-	-	-	( 40,111)	-	-	-
D1	101年度淨損總額	-	-	-	-	-	( 202,611)	-	-	( 202,611)
D3	101年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	( 615)	( 126,646)	( 277)	( 127,538)
D5	101年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	( 203,226)	( 126,646)	( 277)	( 330,149)
N1	員工認股權計畫下發行之普通股	180	1,800	-	-	-	-	-	-	1,800
Z1	101年12月31日餘額	84,232	842,319	1,785,572	355,504	60,379	561,569	( 126,646)	( 1,255)	3,477,442
	101年度盈餘指撥及分配									
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	78,800	( 78,800)	-	-	-
	其他資本公積變動									
C13	資本公積配發股票股利	842	8,423	( 8,423)	-	-	-	-	-	-
C15	資本公積配發現金股利	-	-	( 33,693)	-	-	-	-	-	( 33,693)
N1	本公司發行員工認股權	-	-	11,061	-	-	-	-	-	11,061
D1	102年度淨利總額	-	-	-	-	-	94,977	-	-	94,977
D3	102年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	4,383	198,492	1,255	204,130
D5	102年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	99,360	198,492	1,255	299,107
Z1	102年12月31日餘額	85,074	\$ 850,742	\$ 1,754,517	\$ 355,504	\$ 139,179	\$ 582,129	\$ 71,846	\$ -	\$ 3,753,917

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：陳在樸



經理人：王嘉業



會計主管：劉明怡



柏騰科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		102 年度	101 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利（損失）	\$ 109,220	(\$ 190,106)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20300	呆帳費用提列（轉列收入）數	( 1,112)	1,321
A20100	折舊費用	20,653	53,420
A20200	攤銷費用	-	6,828
A20900	利息費用	10,980	19,451
A22400	採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益之份額	129,812	86,339
A21200	利息收入	( 518)	( 422)
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	( 266)	-
A23700	存貨跌價及呆滯損失	-	362
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	3,516	4,451
A23000	處分待出售非流動資產（利益）損失	( 187,049)	18,176
A23700	待出售非流動資產減損損失	2,321	63,266
A21900	股份基礎給付酬勞成本	11,061	-
A23500	備供出售金融資產減損損失	-	500
A24000	與子公司、關聯企業及合資之已實現銷貨利益	( 78,701)	( 81,374)
A23900	與子公司、關聯企業及合資之未實現銷貨利益	177,205	1,042
A30000	與營業活動相關之資產／負債變動數		
A31130	應收票據	1,722	1,045
A31150	應收帳款	15,704	( 6,952)
A31160	應收帳款－關係人	( 203,308)	( 7,658)
A31180	其他應收款	2,585	2,003
A31190	其他應收款－關係人	( 14,302)	3,336
A31200	存 貨	4,694	469
A31230	預付款項	( 3,493)	1,090
A31240	其他流動資產	7,642	( 535)
A31990	預付退休金	50	( 523)
A32130	應付票據	( 2,304)	( 4,577)

（接次頁）



(承前頁)

代 碼		102 年度	101 年度
A32150	應付帳款	\$ 37,319	\$ 529
A32180	其他應付款項	4,755	( 13,032)
A32190	其他應付款—關係人	162	-
A32200	負債準備	( 75)	( 422)
A32230	其他流動負債	( 397)	523
A33000	營運產生之現金流入(出)	47,876	( 41,450)
A33100	收取之利息	442	430
A33300	支付之利息	( 11,801)	( 19,258)
A33500	支付之所得稅	( 28,474)	1,502
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	8,043	( 58,776)
投資活動之現金流量			
B07600	收取子公司、關聯企業及合資股利	147,962	141,039
B02600	處分待出售非流動資產價款	942,122	22,289
B02700	購置不動產、廠房及設備價款	( 12,480)	( 17,669)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	46,961	1,158
B04500	購置無形資產價款	-	( 639)
B07100	預付設備款增加	( 3,026)	( 20,843)
B03700	存出保證金增加	( 578)	-
B03800	存出保證金減少	-	2,964
BBBB	投資活動之淨現金流入	1,120,961	128,299
籌資活動之現金流量			
C04800	員工執行認股權	-	1,800
C00200	短期借款減少	( 180,000)	( 170,000)
C01700	償還長期借款	( 831,250)	( 118,750)
C04500	發放現金股利	( 33,693)	( 40,110)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	( 1,044,943)	( 327,060)
EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)	84,061	( 257,537)
E00100	期初現金及約當現金餘額	113,227	370,764
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 197,288	\$ 113,227

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：陳在樸



經理人：王嘉業



會計主管：劉明怡



柏騰科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

柏騰科技股份有限公司（以下稱本公司）係依照公司法及有關法令於 84 年 10 月設立，主要經營業務為 EMI、光電、光學薄膜製作及機械設備、零組件之研究開發製造加工及買賣。柏騰公司於 94 年 10 月經董事會決議與持股 100% 子公司信鼎科技有限公司合併，並以 94 年 10 月 27 日為合併基準日，柏騰公司為存續公司，信鼎科技有限公司則因合併而消滅。

柏騰公司於 95 年 7 月經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣。並於 96 年 11 月起轉至台灣證券交易所上市買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 103 年 3 月 17 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋

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

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

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

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

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

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。若合併公司係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，且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，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。惟合併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，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。

金融負債之認列及衡量

就金融負債方面，其分類及衡量之主要改變係指定為透過損益按公允價值衡量金融負債之後續衡量，該金融負債公允價值變動金額中歸因於該負債之信用風險變動者認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，其剩餘之公允價值變動金額則列報於損益。若上述關於指定為透過損益按公允價值衡量金融負債之會計處理引發或加劇會計配比不當，則該負債之利益或損失全數列報於損益。

一般避險會計

IFRS 9 在一般避險會計之主要改變，係調整避險會計之適用條件，以使適用避險會計之財務報表更能反映企業實際進行的風險管理活動。與 IAS 39 相較，其主要修正內容包括：(1) 增加可適用避險會計之交易型態，例如放寬非財務風險適用避險會計之條件；(2) 修改避險衍生工具之損益認列方式，以減緩損益波動程度；及(3) 避險有效性方面，以避險工具與被避險項目間的經濟關係取代實際有效性測試。

## 生效日

IASB 將一般避險會計規定納入 IFRS 9 時，刪除原訂 IFRS 9 自 2015 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效之規定，IASB 決定於完成新減損模式及分類與衡量之有限度修正後重新考量適當之生效日。

## 2. 合併、聯合協議、關聯企業及相關揭露之新／修訂準則

### (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」。合併公司考量對其他個體是否具控制，據以決定應納入合併之個體。當合併公司有(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，則合併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 11「聯合協議」

此準則將取代 IAS 31「合資權益」及 SIC 13「聯合控制個體－合資控制者之非貨幣性投入」。合併公司依照協議中各方之權利及義務，將聯合協議區分為聯合營運或合資。合併公司對合資係採權益法。適用新準則前，合併公司係將聯合協議區分為聯合控制個體、聯合控制資產及聯合控制營運，對聯合控制個體之權益係以比例合併法處理。

### (3) 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。

### (4) IAS 28「投資關聯企業及合資」之修訂

依修訂之準則規定，合併公司僅將符合分類為待出售條件之投資關聯企業轉列為待出售，未分類為待出售之任何股權繼續採權益法。適用該修訂前，當投資關聯企業符合分類為待出售條件時，合併公司係將投資關聯企業全數

轉列待出售，並全數停止採用權益法。

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。

4. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

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)後續不重分類至損益者及(2)後續（於符合條件時）將重分類至損益者。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。

5. IAS 19「員工給付」

2011 年之修訂

該修訂準則規定確定給付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。該修訂規定所有精算損益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。此外，「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，並以淨確定給付負債（資產）乘以折現率決定淨利息。

6. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

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

## 7. IFRIC 21「徵收款」

IFRIC 21 對政府依法所徵收之各類款項（簡稱徵收款）應於何時認列為負債提供指引，包含徵收時點與金額均已確定者，及徵收時點或金額尚不確定之負債準備。合併公司於應納徵收款之交易或活動發生時，始應估列相關負債。因此，若支付義務係隨時間經過而發生（例如隨著企業收入之產生），相關負債亦應逐期認列；若支付義務係於達到特定門檻（例如營收達到特定金額）時產生，相關負債應於達到門檻時認列。

## 8. 2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善

2010-2012 週期之 IFRSs 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合併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合併公司整體或部分（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合併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 之修正係釐清若合併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，該修正亦釐清合併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，為合併公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬合併公司之關係人，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。

#### 9. 2011-2013 週期之 IFRSs 年度改善

2011-2013 週期之 IFRSs 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 之修正係釐清合併公司應同時依 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。

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

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則及解釋對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

#### 四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告為按證券發行人財務報告編製準則編製之首份個體財務報告。

##### (一) 遵循聲明

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



## (二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外（參閱下列會計政策之說明），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、關聯企業或聯合控制個體係採權益法處理。為使本個體財務報告之當期損益、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，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

## (三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（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。除下列項目外，因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益：

應收或應付國外營運機構之貨幣性項目，該項目之清償目前既無計畫亦不可能於可預見之未來發生（故構成對該國外營運機構淨投資之一部分），則其兌換差額原始係認列於其他綜合損益，並於處分淨投資時，自權益重分類至損益。

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

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、關聯企業、合資或分公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

在處分國外營運機構並構成對該國外營運機構喪失控制、聯合控制或重大影響時，所有與該國外營運機構相關之權益將重分類為損益。

在部分處分國外營運機構子公司未構成對該子公司喪失控制時，係按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額併入權益交易計算，但不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，認列於其他綜合損益之累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

#### (五) 存 貨

存貨包括原料、製成品及在製品。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。

#### (六) 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司、關聯企業及聯合控制個體之投資。

##### 投資子公司

子公司係指本公司具有控制之個體（含特殊目的個體）。

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。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

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。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

## (七) 不動產、廠房及設備

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

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用，及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

自有土地不提列折舊。

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

融資租賃所持有之資產與自有不動產、廠房及設備之會計處理採相同基礎，於預期耐用年限內按直線基礎提列折舊。若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。

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，並且認列於當期損益。

## (八) 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，並且認列於當期損益。

#### (九) 有形及無形資產（商譽除外）之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

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

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

#### (十) 待出售非流動資產

非流動資產（或處分群組）帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產（或處分群組）必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

本公司承諾之出售計畫涉及對子公司喪失控制時，若符合前述條件，則無論本公司於出售後是否對前子公司保留剩餘投資，對該子公司之投資全數分類為待出售，惟仍繼續採用權益法處理。

分類為待出售之非流動資產（或處分群組）係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊。

#### (十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

## 1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

### (1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為備供出售金融資產與放款及應收款。

#### A. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

#### B. 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、無活絡市場之債券投資與其他應收款）係採用有效利息

法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款、商業本票、附買回債券及銀行承兌匯票，係用於滿足短期現金承諾。

## (2) 金融資產之減損

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

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款及其他應收款，該資產經個別評估未有減損後，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間 150 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。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

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。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

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，惟應收帳款及其他應收款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款及其他應收款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款及其他應收款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

### (3) 金融資產之除列

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

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

## 2. 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

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

##### A. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量。

本公司於下列情況下，係將金融負債於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- a. 該指定可消除或重大減少衡量或認列之不一致；或
- b. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且本公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。
- c. 將包含一個或多個嵌入式衍生工具之混合（結合）合約整體進行指定。

透過損益按公允價值衡量之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三十。

#### (2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

#### 4. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約、利率交換，用以管理本公司之利率及匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

嵌入式衍生工具之風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

#### (十二) 避險會計

本公司指定部分避險工具（包括衍生工具）進行現金流量避險。

##### 現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其公允價值變動屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於個體綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將自權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

當本公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不再符合避險會計時，即推延停止避險會計。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

### (十三) 負債準備

認列為負債準備係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值（若貨幣之時間價值影響重大）。

### (十四) 收入認列

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

#### 1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 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。

於正常營業範圍內之不動產銷售所產生之收入係於各該筆不動產完工且交付予買方時認列。於符合前述收入認列條件前所收取之保證金及分期付款款項係包含於合併資產負債表之流動負債項下。

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. 權利金

權利金收入係於與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司且收入金額能可靠衡量時，依相關協議之實質條件，以應計基礎認列。權利金按時間基礎決定者，係於協議期間內按直線

基礎認列收入。依照生產、銷售與其他衡量方法決定之權利金協議，係依協議條款認列收入。

### 3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

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，除非另一種有系統之基礎更能代表使用者效益之時間型態。營業租賃下，或有租金於發生當期認列為費用。

### 2. 租賃之土地及建築物

當租賃同時包含土地及建築物要素時，本公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。最低租賃給付應按租賃開始日土地及建築物租賃權益之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。

若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，分類為營業租賃之租賃土地權益係按直線基礎於租賃期間攤銷。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯地符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

#### (十六) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

#### (十七) 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。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

#### (十八) 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期費用。

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。

## (十九) 其他長期員工福利

其他長期員工福利與退職後福利之會計處理相同，惟相關精算損益及所有前期服務成本係立即認列於損益。

## (二十) 股份基礎給付協議及員工認股權

### 本公司給與員工之權益交割股份基礎給付協議及員工認股權

對員工之權益交割股份基礎給付，係以給與日權益工具之公允價值衡量。

權益交割股份基礎給付協議及員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得權益工具及員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之權益工具及員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權。

## (二一) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

### 1. 當期所得稅

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

### 2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依個體財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司、關聯企業及合資權益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. 本期之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益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。若當期所得稅或遞延所得稅係自取得子公司所產生，其所得稅影響數納入投資子公司之會計處理。

## 五、重大會計判斷及估計不確定性之主要來源

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

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

### (一) 所得稅

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，與未使用課稅損失有關之遞延所得稅資產帳面金額分別為 98,358 仟

元、115,267 仟元及 96,198 仟元。由於未來獲利之不可預測性，本公司於 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止分別尚有 26,736 仟元、27,102 仟元及 2,957 仟元之課稅損失並未認列為遞延所得稅資產。遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

#### (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）按該金額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、廠房及設備之減損

與濺鍍電子產品零件相關之設備減損係按該等設備之可回收金額（即該等資產之公允價值減出售成本與其使用價值之較高者）評估，市場價格或未來現金流量變動將影響該等資產可回收金額，可能導致合併公司須額外認列減損損失或迴轉已認列之減損損失。

#### (四) 待出售非流動資產之減損

待出售非流動資產（或處分群組）係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量。

任何未來市場經濟狀況之改變或本公司之策略變更，所帶來之估計改變，可能產生重大變動影響。

截至 102 年 12 月 31 日及 101 年 12 月 31 日止，本公司待出售非流動資產之帳面金額分別為 0 仟元及 757,394 仟元（分別扣除減損損失 7,652 仟元及 39,854 仟元後之淨額）。



## 六、現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 123	\$ 123	\$ 123
銀行支票及活期存款	50,945	113,104	310,091
約當現金			
原始到期日在三個月以 內之銀行定期存款	146,220	-	60,550
	<u>\$ 197,288</u>	<u>\$ 113,227</u>	<u>\$ 370,764</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
活期存款	0.17%~0.33%	0.17%~0.33%	0.17%~0.33%
定期存款	0.94%~1.35%	0.35%~0.45%	0.35%~0.55%

## 七、避險之衍生性金融負債－流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
現金流量避險－利率交換合 約	\$ -	\$ 1,255	\$ 978

本公司簽定利率交換合約以減輕已發行浮動利率債務之現金流量暴險。本公司除於資產負債表日 102 年 12 月 31 日已到期及提前解約外，其他尚未到期之利率交換合約如下：

101年12月31日			
合約金額(仟元)	到 期 日	支付利率區間	收取利率區間
\$ 150,000	102/9/13	1.8%	90天 CP+0.59%
100,000	103/11/28	2.0%	90天 CP+0.59%

101年1月1日			
合約金額(仟元)	到 期 日	支付利率區間	收取利率區間
\$ 150,000	102/9/13	1.8%	90天 CP+0.59%

利率交換合約之浮動利率為台灣當地 90 天期 CP 利率。本公司將依固定及浮動利率間利息之差額進行淨額交割。

為減低本公司因浮動利率借款產生之現金流量暴險，所有換入固定利率換出浮動利率之利率交換合約均被指定為現金流量避險。利率交換與借款利息之支付係同時發生，且於浮動利率債務之利息支出認列於損益之期間，將遞延列於權益之金額重分類至損益。

102 及 101 年度避險工具自權益重分類至損益之金額分別列示於下列項目：

	102年度	101年度
財務成本	<u>\$ 1,255</u>	<u>\$ -</u>

#### 八、以成本衡量之金融資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>非流動</u>			
國內未上市（櫃）普通股— 錄諾紡能源股份有限公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 500</u>

本公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

本公司截至 101 年 12 月 31 日止，已評估認列以成本衡量之金融資產累計減損損失 500 仟元。

#### 九、應收票據、應收帳款及其他應收款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>應收票據</u>			
因營業而發生	\$ 18	\$ 1,740	\$ 2,785
非因營業而發生	-	-	-
減：備抵呆帳	-	-	-
	<u>\$ 18</u>	<u>\$ 1,740</u>	<u>\$ 2,785</u>
<u>應收帳款</u>			
應收帳款—非關係人	\$ 923	\$ 16,627	\$ 9,675
應收帳款—關係人（附註三一）	259,556	56,248	48,590
減：備抵呆帳	( 480 )	( 1,592 )	( 271 )
	<u>\$ 259,999</u>	<u>\$ 71,283</u>	<u>\$ 57,994</u>
<u>其他應收款</u>			
應收利息	\$ 78	\$ 2	\$ 10
應收設備款	-	2,640	-
應收行政管理服務收入款等 （附註三一）	21,562	7,260	10,596
應收股利（附註二七及三一）	62,801	-	141,039
其 他	170	115	4,758
	<u>\$ 84,611</u>	<u>\$ 10,017</u>	<u>\$ 156,403</u>

(一) 應收帳款、應收票據及催收款

本公司對商品銷售之平均授信期間為 150 天，對應收帳款均不予計息。於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過 360 天之應收帳款無法回收，本公司對於帳齡超過 360 天之應收帳款認列 100% 備抵呆帳，對於帳齡在 0 天至 360 天之間之應收帳款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

於 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日資產負債表日本公司帳列無已逾期但尚未認列備抵呆帳之應收帳款。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	102 年度	101 年度
	應 收 帳 款	應 收 帳 款
年初餘額	\$ 1,592	\$ 271
認列應收帳款之沖銷	-	-
呆帳費用提列（轉列收入）數	( <u>1,112</u> )	<u>1,321</u>
期末餘額	<u>\$ 480</u>	<u>\$ 1,592</u>

(二) 其他應收款

本公司對其他應收款均不予計息。於決定其他應收款可回收性時，本公司考量其他應收款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過 360 天之其他應收款無法回收，本公司對於帳齡超過 360 天之應收帳款認列 100% 備抵呆帳，對於帳齡在零天至 360 天之間之其他應收款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

於 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日資產負債表日本公司帳列無已逾期但尚未認列備抵呆帳之其他應收款。

## 十、存 貨

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
原物料	\$ 426	\$ 196	\$ 899
在製品	34	-	-
製成品	-	22	983
商品存貨	-	4,670	1,964
	<u>\$ 460</u>	<u>\$ 4,888</u>	<u>\$ 3,846</u>

102及101年度與存貨相關之銷貨成本分別為57,347仟元及78,997仟元。

102年度之銷貨成本包括存貨淨變現價值回升利益266仟元，存貨淨變現價值回升利益係因存貨於特定市場之銷售價格上揚所致；101年度之銷貨成本包括存貨跌價損失362仟元。

## 十一、待出售非流動資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
待出售土地	\$ -	\$ 263,020	\$ -
待出售房屋及建築	-	482,612	-
待出售機器設備	7,652	51,616	-
減：累計減損	( <u>7,652</u> )	( <u>39,854</u> )	-
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 757,394</u>	<u>\$ -</u>

本公司於101年8月13日經董事會決議處分出售華亞科技園區之土地263,020仟元及廠房482,612仟元，並於102年4月30日與白金科技股份有限公司簽訂合約，出售帳列待處分非流動資產之華亞科技園區土地263,020仟元及廠房482,612仟元，總價款共965,000仟元(含稅)，交易價款預計按第一期簽約用印20%、第二期完稅10%、第三期產權登記完成70%方式收款。另本公司預計出售華亞科技園區部分產線之機器設備115,493仟元，經專家對機器設備之價值進行評估及鑑定及考量部分機器設備處分價款，於102年及101年12月31日分別提列其減損金額2,321仟元及63,266仟元後(帳列其他利益及損失下之因不動產、廠房及設備之減損項下)，已將上述相關資產轉列待出售非流動資產。本公司截至102年12月31日及101年12月31日，已處分土地、房屋及建築物、機器設備分別為853,473仟元及63,877仟元，並減少累計減損分別為57,935仟元及23,412仟元。

本公司 102 年度及 101 年度，處分土地、房屋及建築、機器設備價款總計分別為 942,122 仟元及 22,289 仟元（已扣除相關必要費用），分別認列處分資產利益 187,049 仟元及處分資產損失 18,176 仟元，帳列其他利益及損失下之處分不動產、廠房及設備損益項下。

## 十二、採用權益法之投資

### (一) 投資子公司

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
<u>非上市(櫃)公司</u>			
MARCO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	\$ 2,870,213	\$ 3,028,785	\$ 3,367,970
LEADING BRAND INTERNATIONAL INC.	<u>256,892</u>	<u>299,643</u>	<u>119,051</u>
	<u>\$ 3,127,105</u>	<u>\$ 3,328,428</u>	<u>\$ 3,487,021</u>

本公司於 101 年 12 月 5 日進行集團組織架構重組，將 LEADING BRAND INTERNATIONAL INC. 轉投資之子公司柏騰科技投資有限公司股權 100% 移轉至 MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.，此項組織架構重組使 MARCO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD. 股權淨值減少 184,979 仟元，而 LEADING BRAND INTERNATIONAL INC. 股權淨值增加 184,979 仟元。

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>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
MARCO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	100%	100%	100%
LEADING BRAND INTERNATIONAL INC.	100%	100%	100%

102 及 101 年度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。

### 十三、不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	其他設備	未完工程	合 計
<u>成 本</u>							
101年1月1日餘額	\$ 263,020	\$ 548,773	\$ 265,238	\$ 13,961	\$ 24,539	\$ 243	\$ 1,115,774
增 添	-	1,867	8,055	888	228	88	11,126
處 分	-	-	( 2,058)	( 34)	( 6,200)	-	( 8,292)
重 分 類	( 263,020)	( 550,640)	( 56,294)	-	( 946)	-	( 870,900)
101年12月31日餘額	\$ -	\$ -	\$ 214,941	\$ 14,815	\$ 17,621	\$ 331	\$ 247,708
<u>累計折舊</u>							
101年1月1日餘額	\$ -	\$ 52,086	\$ 104,439	\$ 6,968	\$ 2,602	\$ -	\$ 166,095
折舊費用	-	17,320	30,064	2,611	3,425	-	53,420
處 分	-	-	( 1,383)	( 30)	( 1,270)	-	( 2,683)
重 分 類	-	( 69,406)	( 16,326)	-	-	-	( 85,732)
101年12月31日餘額	\$ -	\$ -	\$ 116,794	\$ 9,549	\$ 4,757	\$ -	\$ 131,100
101年1月1日淨額	\$ 263,020	\$ 496,687	\$ 160,799	\$ 6,993	\$ 21,937	\$ 243	\$ 949,679
101年12月31日淨額	\$ -	\$ -	\$ 98,147	\$ 5,266	\$ 12,864	\$ 331	\$ 116,608
<u>成 本</u>							
102年1月1日餘額	\$ -	\$ -	\$ 214,941	\$ 14,815	\$ 17,621	\$ 331	\$ 247,708
增 添	-	-	695	2,473	816	10,832	14,816
處 分	-	-	( 79,467)	( 6,151)	( 15,312)	-	( 100,930)
重 分 類	-	-	331	4,820	9,222	( 11,163)	3,210
102年12月31日餘額	\$ -	\$ -	\$ 136,500	\$ 15,957	\$ 12,347	\$ -	\$ 164,804
<u>累計折舊</u>							
102年1月1日餘額	\$ -	\$ -	\$ 116,794	\$ 9,549	\$ 4,757	\$ -	\$ 131,100
折舊費用	-	-	16,752	2,132	1,769	-	20,653
處 分	-	-	( 43,283)	( 4,122)	( 4,439)	-	( 51,844)
重 分 類	-	-	-	-	-	-	-
102年12月31日餘額	\$ -	\$ -	\$ 90,263	\$ 7,559	\$ 2,087	\$ -	\$ 99,909
102年12月31日淨額	\$ -	\$ -	\$ 46,237	\$ 8,398	\$ 10,260	\$ -	\$ 64,895

不動產、廠房及設備係以直線法按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	10至20年
房屋及建築改良物	3至5年
機器設備	3至10年
辦公設備	3至10年
其他設備	2至10年

本公司 101 年度因預計出售華亞科技園區之土地、廠房及機器設備重分類至待出售非流動資產，合計 861,125 仟元，請參閱附註十一。

### 十四、其他無形資產

	專 利	權 其	他 合 計
<u>成 本</u>			
101年1月1日餘額	\$ 223	\$ 8,804	\$ 9,027
增 添	-	639	639
101年12月31日餘額	\$ 223	\$ 9,443	\$ 9,666

(接次頁)

(承前頁)

	專	利	權	其	他	合	計
<u>累計攤銷</u>							
101年1月1日餘額	\$	110		\$	2,728	\$	2,838
攤銷費用		<u>113</u>			<u>6,715</u>		<u>6,828</u>
101年12月31日餘額	\$	<u>223</u>		\$	<u>9,443</u>	\$	<u>9,666</u>
101年1月1日淨額	\$	<u>113</u>		\$	<u>6,076</u>	\$	<u>6,189</u>
101年12月31日淨額	\$	<u>-</u>		\$	<u>-</u>	\$	<u>-</u>
<u>成 本</u>							
102年1月1日餘額	\$	223		\$	9,443	\$	9,666
增 添		<u>-</u>			<u>-</u>		<u>-</u>
102年12月31日餘額	\$	<u>223</u>		\$	<u>9,443</u>	\$	<u>9,666</u>
<u>累計攤銷</u>							
102年1月1日餘額	\$	223		\$	9,443	\$	9,666
攤銷費用		<u>-</u>			<u>-</u>		<u>-</u>
102年12月31日餘額	\$	<u>223</u>		\$	<u>9,443</u>	\$	<u>9,666</u>
102年12月31日淨額	\$	<u>-</u>		\$	<u>-</u>	\$	<u>-</u>

上述有限耐用年限之其他無形資產係以直線法按下列耐用年數計提攤銷：

專 利 權	10年
電 腦 軟 體	10年

#### 十五、其他資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>流 動</u>			
預付款—流動	\$ 3,511	\$ 18	\$ 1,108
其他流動資產			
其他—流動	<u>488</u>	<u>8,130</u>	<u>7,595</u>
	<u>\$ 3,999</u>	<u>\$ 8,148</u>	<u>\$ 8,703</u>

(接次頁)

(承前頁)

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>非流動</u>			
存出保證金	\$ 5,472	\$ 4,894	\$ 7,858
預付設備款	14	198	57,185
預付退休金	5,267	36	254
其他	3,450	3,450	3,450
	<u>\$ 14,203</u>	<u>\$ 8,578</u>	<u>\$ 68,747</u>

(一) 預付款－流動

本公司預付款－流動主係營業稅或增值稅之留抵稅額及預付費用等。

(二) 預付設備款－非流動

本公司之預付設備款，係為購置供商品或勞務之生產使用之不動產、廠房及設備，依訂購合約預先支付之款項。

十六、借 款

(一) 短期借款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>擔保借款</u>			
銀行借款	\$ -	\$ -	\$ -
<u>無擔保借款</u>			
信用額度借款	-	180,000	350,000
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 180,000</u>	<u>\$ 350,000</u>

短期借款利率明細如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
銀行借款	-	1.2%-1.32%	1.19%-1.29%

本公司已於102年度將全數短期借款償還完畢。

(二) 長期借款明細如下：

無擔保借款	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	期	間利	率	金	額	金
遠東商業銀行	-	-	-	\$ -	\$ 100,000	\$ 300,000
台灣工業銀行	-	-	-	-	150,000	150,000
上海商業儲蓄銀行(一)	-	-	-	-	17,500	20,000
上海商業儲蓄銀行(二)	-	-	-	-	113,750	130,000

(接次頁)



(承前頁)

無擔保借款	102年12月31日		101年12月31日	101年1月1日
	期	間利率	金額	金額
台新銀行(一)	-	-	\$ -	\$ 150,000
台新銀行(二)	-	-	-	100,000
元大銀行	-	-	-	200,000
			-	831,250
減：列為一年內到期部分			-	(675,000)
			\$ -	\$ 156,250
				\$ 931,250

本公司已於 102 年度將全數長期借款提前償還完畢。

#### 十七、應付票據及應付帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付票據—非因營業而發生	\$ 71	\$ 2,375	\$ 6,952
應付帳款	\$ 38,672	\$ 1,353	\$ 824

##### (一) 應付票據

於 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，帳列應付票據無對銀行之應付票據。

##### (二) 應付帳款

應付帳款平均賒銷期間為 90 天至 150 天，本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

#### 十八、其他負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
流動			
其他應付款			
應付設備款	\$ 4,778	\$ 2,442	\$ 8,985
應付勞務費	3,061	3,091	2,014
應付薪資及獎金	25,825	19,743	31,776
應付休假給付	1,704	1,919	1,953
應付輔料、耗材費用	1,562	1,037	4,678
應付股利	-	-	-
應付水電費	-	386	1,145
其他	4,493	6,373	3,822
	\$ 41,423	\$ 34,991	\$ 54,373
其他負債			
其他	\$ 658	\$ 1,055	\$ 532

## 十九、負債準備

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>非流動</u>			
員工福利	\$ 621	\$ 696	\$ 1,118

員工福利負債準備係包含員工死亡撫恤金之提列，本公司所採用之員工撫恤金給付計畫，係屬確定其他長期福利計畫；撫恤金之計算係根據員工死亡時當時之固定薪資計算。

## 二十、退職後福利計畫

### (一) 確定提撥計畫

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

### (二) 確定福利計畫

本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額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。

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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
折現率	1.875%	1.375%	1.75%
計畫資產之預期報酬率	2%	1.875%	2%
薪資預期增加率	2.25%	2.25%	2.25%

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 406	\$ 356
利息成本	181	217
計畫資產預期報酬	( 251)	( 259)
縮減或清償損失(利益)	-	( 386)
	<u>\$ 336</u>	<u>(\$ 72)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	102年度	101年度
依功能別彙總		
營業成本	\$ -	(\$ 11)
推銷費用	-	( 13)
管理費用	336	( 34)
研發費用	-	( 14)
	<u>\$ 336</u>	<u>(\$ 72)</u>

本公司於 102 及 101 年度分別認列精算利益 4,383 仟元及精算損失 615 仟元於其他綜合損益。截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，精算損益認列於其他綜合損益之累積金額分別為精算利益 3,768 仟元及精算損失 615 仟元

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入個體資產負債表之金額列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務之現值	(\$ 8,419)	(\$ 13,193)	(\$ 12,400)
計畫資產之公允價值	<u>13,686</u>	<u>13,229</u>	<u>12,654</u>
提撥短絀	5,267	36	254
其他	-	-	-
(應計退休金負債)預付退休金	<u>\$ 5,267</u>	<u>\$ 36</u>	<u>\$ 254</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初確定福利義務	\$ 13,193	\$ 12,400
當期服務成本	406	356
利息成本	181	217
精算(利益)損失	( 5,361)	606
前期服務成本	-	-
縮減損失(利益)	-	( 386)
福利支付數	-	-
其他	-	-
年底確定福利義務現值	<u>\$ 8,419</u>	<u>\$ 13,193</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初計畫資產公允價值	\$ 13,229	\$ 12,654
計畫資產預期報酬	251	259
精算利益(損失)	( 81)	( 134)
雇主提撥數	287	450
福利支付數	-	-
其他	-	-
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 13,686</u>	<u>\$ 13,229</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工退休基金監理會網站公布之基金資產配置資訊為準：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
權益工具	43.64	38.29	41.26
債務工具	33.28	37.58	35.98
其他	<u>23.08</u>	<u>24.13</u>	<u>22.76</u>
	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>

整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不低於當地銀行2年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

本公司選擇以轉換至個體財務報告會計準則之日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊(參閱附註三五)：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	(\$ 8,419)	(\$ 13,193)	(\$ 12,400)
計畫資產公允價值	<u>\$ 13,686</u>	<u>\$ 13,229</u>	<u>\$ 12,654</u>
提撥短絀	<u>\$ 5,267</u>	<u>\$ 36</u>	<u>\$ 254</u>
計畫負債之經驗調整	<u>\$ 5,913</u>	(\$ 607)	\$ -
計畫資產之經驗調整	(\$ 81)	(\$ 134)	\$ -

本公司預期於102及101年度以後一年內對確定福利計畫提撥分別為324仟元及345仟元。

## 二一、權益

### (一) 股本

#### 普通股

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
額定股數(仟股)	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>
額定股本	<u>\$2,000,000</u>	<u>\$2,000,000</u>	<u>\$2,000,000</u>
已發行且付清股款之股 數(仟股)	<u>85,074</u>	<u>84,232</u>	<u>80,041</u>
已發行股本	<u>\$ 850,742</u>	<u>\$ 842,319</u>	<u>\$ 800,408</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。

額定股本中供發行可轉換公司債及員工認股權憑證所保留之股本為 20,000 仟股。

### (二) 資本公積

102 及 101 年度各類資本公積餘額之調節如下：

	股票發行溢價	員工認股權	員工認股權 失 效	合 計
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,785,466	\$ 95	\$ 11	\$ 1,785,572
認列股份基礎給付	<u>95</u>	<u>( 95)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,785,561</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11</u>	<u>\$ 1,785,572</u>
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,785,561	\$ -	\$ 11	\$ 1,785,572
發行員工認股權	-	11,061	-	11,061
資本公積轉增資	( 8,423)	-	-	( 8,423)
資本公積配發現金	<u>( 33,693)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>( 33,693)</u>
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,743,445</u>	<u>\$ 11,061</u>	<u>\$ 11</u>	<u>\$ 1,754,517</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股一庫藏股票交易及取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因採用權益法之投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

### (三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，每年度決算如有盈餘，應先完納稅捐及彌補以往年度虧損後，就其餘額先提列百分之十為法定盈餘公積，得

依業務需要酌提特別盈餘公積，再就其餘額，加計以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決之。分配盈餘時應依下列比例分配之：

1. 員工紅利不得少於百分之三。
2. 董監事酬勞不得高於百分之三。
3. 其餘為股東紅利。

員工紅利之分配以股票配發者，其對象得包括符合董事會所訂條件之柏騰公司及從屬公司員工。

本公司分配股利之政策，應以股東權益為最大考量，並參酌公司目前及未來之國內外產業競爭狀況、投資環境及資金需求等因素，得以股票股利或現金股利之方式為之，因本公司目前屬於成長階段，為考量公司長期財務規劃每年發放股利總額不低於當年度稅後淨利之百分之三十。其中現金股利分派之比例以不低於股利總額之百分之二十。

102 年度估列應付員工紅利 9,498 仟元及董監酬勞 2,870 仟元；101 年度對於應付員工紅利及董監酬勞估計金額因稅後淨損，故未予估列。前述員工紅利及董監酬勞係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，係以截至當期考量法定盈餘公積等因素，在章程所定成數範圍內按一定比例估列。年度終了後，本個體財務報告通過發布日前經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，本個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。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。就計算 100 年度股票紅利股數而言，股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。就計算 101 年度股票紅利股數而言，股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

本公司於分配 101 年度以前之盈餘時，必須依(89)台財證(一)字第 100116 號函及金管證一字第 0950000507 號函令等相關規定，就其他股東權益減項淨額（如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損益、現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益及損失等累計餘額) 提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

自 102 年起，本公司依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定，於首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數 (利益)，因選擇適用 IFRS 1 豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。首次採用 IFRSs 所應提列之特別盈餘公積得於以後年度用以彌補虧損；嗣後有盈餘年度且原提列特別盈餘公積之原因消除前，應就不足數額補足提列特別盈餘公積，始得分派盈餘。(參閱(四)首次採用 IFRSs 應提列之特別盈餘公積之說明)。

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

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

本公司分別於 102 年 6 月 19 日及 101 年 6 月 19 日舉行股東常會，決議通過 101 及 100 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	101年度	100年度	101年度	100年度
法定盈餘公積	\$ -	\$ 3,894	\$ -	\$ -
特別盈餘公積	78,800	-	-	-
現金股利	-	40,110	-	0.5
股票股利	-	40,111	-	0.5
	<u>\$ 78,800</u>	<u>\$ 84,115</u>		

另本公司 101 年 6 月 19 日股東會決議轉回特別股盈餘公積 169,442 仟元。

另本公司 102 年 6 月 19 日股東常會決議以資本公積轉增資及分配現金案如下：

	<u>資本公積分配案</u>	<u>每股股利 (元)</u>
分配現金	\$ 33,693	\$ 0.4
轉增資	8,423	0.1

本公司分別於 102 年 6 月 19 日及 101 年 6 月 19 日之股東會，決議配發 101 及 100 年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	<u>101年度</u>		<u>100年度</u>	
	<u>現金紅利</u>	<u>股票紅利</u>	<u>現金紅利</u>	<u>股票紅利</u>
員工紅利	\$ -	\$ -	\$ 3,853	\$ -
董監事酬勞	-	-	2,591	-

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

102 及 101 年度股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與 101 及 100 年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞金額並無差異。

本公司 103 年 3 月 17 日董事會擬議 102 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	<u>盈餘分配案</u>	<u>每股股利 (元)</u>
法定盈餘公積	\$ 9,498	\$ -
特別盈餘公積	-	-
現金股利	85,074	1
股票股利	-	-

另本公司 102 年 3 月 17 日董事會擬議轉回特別股盈餘公積 78,800 仟元。

有關 102 年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於 103 年 6 月 17 日召開之股東會決議。



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

(四) 依金管證發字第1010012865號令應提列之特別盈餘公積

本公司依金管證發字第 1010012865 號令所應提列之特別盈餘公積如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
特別盈餘公積	<u>\$ 60,379</u>	<u>\$ 60,379</u>	<u>\$ 60,379</u>

本公司 101 年 1 月 1 日帳列累積換算調整數轉入保留盈餘之金額為 60,379 仟元，已予以提列相同數額之特別盈餘公積。

上述依 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號令提列之特別盈餘公積，原應於 102 年 1 月 1 日提列入帳，惟基於財務報表一致性之考量，提早於 101 年 1 月 1 日即予揭露此一數額。

102 及 101 年度前述特別盈餘公積之提列尚無原提列原因消除而予以迴轉之情形。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額：

	102年度	101年度
期初餘額	(\$126,646)	\$ -
採用權益法之子公司之換算 差額之份額	239,147	( 152,586)
採用權益法之子公司之換算 差額之份額之相關所得稅	( 40,655)	25,940
期末餘額	<u>\$ 71,846</u>	<u>(\$126,646)</u>

2. 現金流量避險

	102年度	101年度
期初餘額	(\$ 1,255)	(\$ 978)
避險工具公允價值變動損益 利率交換	-	( 277)
避險工具公允價值變動相關 所得稅	-	-
重分類至損益之避險工具公 允價值變動損益	1,255	-
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,255)</u>

## 二二、營業收入

本公司於102及101年度所產生收入之分析如下：

	102年度	101年度
商品銷售收入	\$233,703	\$ 44,768
權利金收入	80,115	98,431
其他	1,937	6,338
	<u>\$315,755</u>	<u>\$149,537</u>

## 二三、繼續營業單位淨利及其他綜合損益

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

### (一) 其他收入

	102年度	101年度
利息收入-銀行存款	\$ 518	\$ 422
管理服務費收入(附註三一)	48,976	45,207
	<u>\$ 49,494</u>	<u>\$ 45,629</u>

### (二) 其他利益及損失

	102年度	101年度
處分不動產、廠房及設備利益 (損失)	(\$ 3,516)	(\$ 4,451)
處分待出售非流動資產利益 (損失)	187,049	( 18,176)
因待出售非流動資產之減損	( 2,321)	( 63,266)
淨外幣兌換益(損)	3,882	( 6,889)
其他利益(損失)	( 166)	( 540)
	<u>\$184,928</u>	<u>(\$ 93,322)</u>

### (三) 財務成本

	102年度	101年度
銀行借款利息	\$ 12,235	\$ 19,451
指定為現金流量避險關係之 衍生工具自權益重分類至 損益之公允價值利益(損 失)	( 1,255)	-
	<u>\$ 10,980</u>	<u>\$ 19,451</u>

102及101年度均無利息資本化之情事。

(四) 折舊及攤銷

	102年度	101年度
不動產、廠房及設備	\$ 20,653	\$ 53,420
無形資產	-	6,828
合計	<u>\$ 20,653</u>	<u>\$ 60,248</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 313	\$ 15,828
研發費用	20,340	37,592
	<u>\$ 20,653</u>	<u>\$ 53,420</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ 1,544
推銷費用	-	34
管理費用	-	4,944
研發費用	-	306
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,828</u>

(五) 發生即認列為費用之研究及發展支出

	102年度	101年度
研究及發展費用	<u>\$ 32,191</u>	<u>\$ 40,298</u>

(六) 員工福利費用

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 71,827	\$100,741
退職後福利		
確定提撥計畫	2,346	3,827
確定福利計畫	336	( 72)
	<u>74,509</u>	<u>104,496</u>
股份基礎給付權益交割之股 份基礎給付	11,061	-
其他員工福利	( 74)	( 422)
員工福利費用合計	<u>\$ 85,496</u>	<u>\$104,074</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 6,489	\$ 15,716
營業費用	79,007	88,358
	<u>\$ 85,496</u>	<u>\$104,074</u>

(七) 非金融資產減損損失

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
待出售非流動資產減損(包含 於其他利益及損失淨額)	<u>\$ 2,321</u>	<u>\$ 63,266</u>

(八) 外幣兌換損益

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 7,208	\$ 6
外幣兌換損失總額	( <u>3,326</u> )	( <u>6,895</u> )
淨利益損失	<u>\$ 3,882</u>	<u>( \$ 6,889 )</u>

二四、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期所得稅		
當期產生者	\$ 6,114	\$ -
以前年度之調整	5,310	3,706
境外所得扣繳稅款	<u>17,008</u>	<u>6,515</u>
	<u>28,432</u>	<u>10,221</u>
遞延所得稅		
當期產生者	( <u>14,189</u> )	<u>2,284</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 14,243</u>	<u>\$ 12,505</u>

會計所得與所得稅費用與適用稅率之調節如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
繼續營業單位稅前淨利(淨 損)	<u>\$109,220</u>	<u>(\$190,106)</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅費用(利益)(%)	18,567	( 32,318 )
稅上不可減除之費損	54,301	10,547
免稅所得	( 80,943 )	-
未認列之虧損扣抵	-	24,055
以前年度之當期所得稅費用 於本期之調整	5,310	3,706
境外所得扣繳稅款	<u>17,008</u>	<u>6,515</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 14,243</u>	<u>\$ 12,505</u>

本公司所適用之稅率為 17%。

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

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
<u>遞延所得稅</u>		
當年度產生者		
國外營運機構財務報表 之換算	\$ 40,655	(\$ 25,940)
確定福利之精算損益	<u>898</u>	<u>(126)</u>
	<u>\$ 41,553</u>	<u>(\$ 26,066)</u>
認列於其他綜合損益之所得 稅費用 (利益)	<u>\$ 41,553</u>	<u>(\$ 26,066)</u>

(三) 當期所得稅資產與負債

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
<u>當期所得稅資產</u>			
應收退稅款	\$ 111	\$ 69	\$ -
預付所得稅	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>11,792</u>
	<u>\$ 111</u>	<u>\$ 69</u>	<u>\$ 11,792</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

102 年度

	<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>兌換差額</u>	<u>年底餘額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
未實現利益	\$ 80,764	\$ 16,746	\$ -	\$ -	\$ 97,510
待出售非流動資 產減損	6,775	( 6,775)	-	-	-
國外營運機構兌 換差額	25,940	-	( 25,940)	-	-
其 他	<u>1,788</u>	<u>( 814)</u>	<u>( 126)</u>	<u>-</u>	<u>848</u>
	<u>\$ 115,267</u>	<u>\$ 9,157</u>	<u>(\$ 26,066)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 98,358)</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
暫時性差異					
子公司之未分配 盈餘	(\$ 5,230)	\$ 5,230	\$ -	\$ -	(\$ -)
國外營運機構兌 換差額	-	-	( 14,715)	-	( 14,715)
其 他	<u>-</u>	<u>( 198)</u>	<u>( 772)</u>	<u>-</u>	<u>( 970)</u>
	<u>(\$ 5,230)</u>	<u>\$ 5,032</u>	<u>(\$ 15,487)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 15,685)</u>

101 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他		年底餘額
			綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
未實現利益	\$ 94,420	(\$ 13,656)	\$ -	\$ -	\$ 80,764
待出售非流動資產減損	-	6,775	-	-	6,775
國外營運機構兌換差額	-	-	25,940	-	25,940
其他	1,778	(116)	126	-	1,788
	<u>\$ 96,198</u>	<u>(\$ 6,997)</u>	<u>\$ 26,066</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 115,267</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
子公司之未分配盈餘	(\$ 9,823)	\$ 4,593	\$ -	\$ -	(\$ 5,230)
其他	(120)	120	-	-	-
	<u>(\$ 9,943)</u>	<u>\$ 4,713</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 5,230)</u>

(五) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵及可減除暫時性差異

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
虧損扣抵			
111年度到期	<u>\$ 23,779</u>	<u>\$ 24,055</u>	<u>\$ -</u>
可減除暫時性差異			
債權放棄尚未取得證明	<u>\$ 2,957</u>	<u>\$ 2,957</u>	<u>\$ 2,957</u>
	<u>\$ 2,957</u>	<u>\$ 2,957</u>	<u>\$ 2,957</u>

(六) 未使用之投資抵減、虧損扣抵及免稅相關資訊

截至 102 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
<u>\$ 23,779</u>	<u>111</u>

(七) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 532,772 仟元、589,781 仟元及 603,678 仟元。

(八) 兩稅合一相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
86 年度以前未分配盈餘	\$ -	\$ -	\$ -
87 年度以後累積盈餘	<u>582,129</u>	<u>561,569</u>	<u>679,468</u>
	<u>\$ 582,129</u>	<u>\$ 561,569</u>	<u>\$ 679,468</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 3,224</u>	<u>\$ 1,815</u>	<u>\$ 11,021</u>

102 及 101 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 0.49% (預計) 及 0.29%。

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

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

(九) 所得稅核定情形

本公司歷年之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至 100 年度。

二五、每股盈餘(虧損)

	102年度	101年度
基本每股盈餘(虧損)		
來自繼續營業單位	<u>\$ 1.12</u>	<u>(\$ 2.38)</u>
基本每股盈餘(虧損)合計	<u>\$ 1.12</u>	<u>(\$ 2.38)</u>
稀釋每股盈餘(虧損)		
來自繼續營業單位	<u>\$ 1.11</u>	<u>(\$ 2.38)</u>
基本每股盈餘(虧損)合計	<u>\$ 1.11</u>	<u>(\$ 2.38)</u>

計算每股虧損時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 102 年 8 月 27 日。因追溯調整，101 年度基本及稀釋每股虧損，分別由 2.41 元及 2.41 元減少為 2.38 元及 2.38 元。

用以計算繼續營業單位每股盈餘（虧損）之利益（虧損）及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利（損）

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
本年度淨利（損）	\$ 94,977	(\$202,611)
用以計算基本每股盈餘（虧損）之淨利（損）	<u>94,977</u>	( <u>202,611</u> )
用以計算基本每股盈餘（虧損）之利益（虧損）	94,977	( 202,611 )
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工分紅	-	-
員工認股權	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘（虧損）之利益（虧損）	<u>\$ 94,977</u>	( <u>\$202,611</u> )

股    數

單位：仟股

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
用以計算基本每股盈餘（虧損）之普通股加權平均股數	85,074	85,059
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	175	-
員工分紅	<u>177</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘（虧損）之普通股加權平均股數	<u>85,426</u>	<u>85,059</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。

二六、股份基礎給付

員工認股權計畫

(一) 員工認股權計畫詳細內容

本公司於 102 年 4 月發行員工認股權證 3,900 單位，每一單位可認購普通股一仟股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權證之存續期間為 5 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之



日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權證發行後，因本公司辦理資本公積轉增資，故認股權行使價格依規定公式予以調整，由 38.3 元調整為 37.92 元。

102 及 101 年度員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	102年度		101年度	
	單位 (仟)	加權平均 執行價格 (元)	單位 (仟)	加權平均 執行價格 (元)
年初流通在外	-	\$ -	180	\$10.00
本年度給與	3,900	38.3	-	-
本年度執行	-	-	(180)	-
年底流通在外	<u>3,900</u>	37.92	<u>-</u>	<u>-</u>
年底可執行	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
本年度給與之認股權加 權平均公允價值 (元)	<u>\$ 10.37</u>		<u>\$ 10.00</u>	

101 年度執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價為 33.74 元。

截至 101 年 12 月 31 日無流通在外認股權。

截至 102 年 12 月 31 日以及 101 年 1 月 1 日止，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

102 年 12 月 31 日		101 年 1 月 1 日	
執行價格 之範圍 (元)	加權平均剩餘 合約期限 (年)	執行價格 之範圍 (元)	加權平均剩餘 合約期限 (年)
\$37.92	4.29	\$10.00	0.4

本公司於 102 年 4 月給與之員工認股權均使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

模型輸入值	認 股 權
給與日股價 (元)	\$ 38.3
執行價格 (元)	\$ 38.3
預期波動率	32.35% 至 35.55%
認股權存續期間	3.5 年至 4 年
預期股利率	0%
無風險利率	0.89% 至 0.95%

模型中之預期存續期間係根據管理階層對於不可移轉、執行限制，及行為模式考量之影響之最佳估計而調整。預期波動率係根據過去五年之歷史股價波動率決定。

102 年度認列酬勞成本為 11,061 仟元，101 年度未認列酬勞成本。

## 二七、非現金交易

本公司於 102 及 101 年度進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

- (一) 本公司於 102 及 101 年度將預付設備款重分類至不動產、廠房及設備分別為 3,210 仟元及 77,830 仟元；另 101 年度將不動產、廠房及設備重分類至存貨 1,873 仟元及至待出售非流動資產 861,125 仟元。
- (二) 本公司於 102 及 101 年度購置不動產、廠房及設備之應付設備款，分別增加 2,336 仟元及減少 6,543 仟元。
- (三) 本公司 102 年度處分不動產、廠房及設備與子公司 1,595 仟元，截至期末未實現利益 1,391 仟元，已調整採用權益法之投資。
- (四) 本公司於 101 年 12 月 31 日將長期借款重分類至一年內到期之長期借款 675,000 仟元。
- (五) 本公司之子公司 MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO.,LTD.及 LEADING BRAND INTERNATIONAL INC.於 102 年度決議分配盈餘共 210,763 仟元，截至 102 年 12 月 31 日尚未收現 62,801 仟元；另 MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO.,LTD.於 100 年度盈餘分配之餘款 141,039 仟元已於 101 年度收回。上述款項帳列其他應收款－關係人，請參閱附註九「應收票據、應收帳款及其他應收款」。

## 二八、營業租賃協議

### 本公司為承租人

營業租賃係承租廠房及辦公室，租賃期間為二至三年，於租賃期間終止時，本公司對租賃不動產並無優惠承購權。截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，本公司因營業租賃合約所支付之存出保證金分別為 740 仟元、0 仟元及 0 仟元。

## 二九、資本管理

為確保本公司內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由資本管理將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略自 96 年起並無變化。

本公司資本結構係由本公司之淨債務及歸屬於本公司業主之權益組成。主要管理階層定期檢視集團之資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由發行新股、買回股份及償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

## 三十、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

非按公允價值衡量之金融資產及金融負債中，其帳面金額與公允價值有重大差異者如下：

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
金融負債						
以攤銷後成本衡量之						
金融負債：						
長期借款及一年						
內到期之長期						
借款	\$ -	\$ -	\$ 831,250	\$ 831,134	\$ 950,000	\$ 948,927

#### 2. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

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

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

		102年12月31日			
		第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產	衍生工具	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
避險之衍生性金融負債－流動	衍生工具	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
		101年12月31日			
		第一級	第二級	第三級	合計
避險之衍生性金融負債－流動	衍生工具	\$ -	\$ -	\$ 1,255	\$ 1,255
		101年1月1日			
		第一級	第二級	第三級	合計
避險之衍生性金融負債－流動	衍生工具	\$ -	\$ -	\$ 978	\$ 978

102 及 101 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 金融資產與負債以第三級公允價值衡量之調節：

	102年度	101年度
	避險之衍生性金融負債	避險之衍生性金融負債
期初餘額	\$ 1,255	\$ 978
總利益或損失		
認列於損益	-	-
認列於其他綜合損益		
損益	-	277
處份／結清	( 1,255)	-
期末餘額	\$ -	\$ 1,255

102 及 101 年度總利益或損失中，未有與年底持有之採第三級公允價值衡量之資產與負債相關之損益。

4. 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) 有活絡市場公開報價之衍生工具係以市場價格為公允價值。無市場價格可供參考之選擇權衍生工具係採用選擇權定價模式估算公允價值。無市場價格可供參考之非選擇權衍生工具係以存續期間適用之殖利率曲線採用現金流量折現分析估算公允價值。利率交換係以未來估計之現金流量按報價利率推導適當殖利率曲線折現之現值衡量。
- (3) 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之一般公認定價模式決定。

## (二) 金融工具之種類

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>金融資產</u>			
放款及應收款(註1)	\$ 547,388	\$ 201,161	\$ 595,804
備供出售金融資產(註2)	-	-	500
<u>金融負債</u>			
指定為避險會計關係之 衍生工具	-	1,255	978
以攤銷後成本衡量(註3)	80,166	1,049,969	1,362,149

註1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債券投資、應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註3：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付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及債務投資、應收帳款、應付帳款、借款及應收、付票據。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合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務管理部門每季對本公司之董事會提出報告，董事會係為專責監督風險與落實政策以減輕暴險之獨立組織。

#### 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)）。本公司從事各式衍生金融工具以管理所承擔之外幣匯率及利率風險，包括：

- (1) 以遠期外匯合約規避因銷售產品而產生之匯率風險；
- (2) 以利率交換減輕利率上升風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

##### (1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司之銷售額中約有 90% 非以功能性貨幣計價。本公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

本公司透過衍生工具與被避項目合約條款之配合，以使避險有效性極大化。

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，參閱附註三三。

### 敏感度分析

本公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。

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% 係為本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，並將其年底之換算以匯率變動 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，將使稅後淨利或權益增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅後淨損或權益之影響將為同金額之負數。

		美 金 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
		102年度	101年度	102年度	101年度
損	益	\$ 8,865	\$ 1,328(i)	\$ 11,210	\$ 2,270(ii)
權	益	-	-	151,727	156,265(iii)

- (i) 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計價應收款項。
- (ii) 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人民幣計價應收款項。
- (iii) 主要源自於本公司於資產負債表日持有採用權益法投資之國外子公司換算結果

本公司於本年度對匯率敏感度增加，主係因以人民幣計價之銷貨增加及轉換以美金計價之子公司股利分配款項，致應收款項與其他應收款項餘額增加之故。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。

### (2) 利率風險

因本公司內之個體同時以浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之固定利率組合，以及使用利率交換合約與遠期利率合約來管理利率風險。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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
具公允價值利 率風險			
金融資產	\$ -	\$ -	\$ -
金融負債	-	-	-
具現金流量利 率風險			
金融資產	197,288	113,227	370,764
金融負債	-	1,011,250	1,300,000

本公司因持有變動利率銀行借款及承作支付固定收取變動之利率交換而面臨現金流量利率風險之暴險。此等情況符合本公司維持浮動利率借款以降低利率公允價值風險之政策。本公司之現金流量利率風險主要係因新台幣計價借款相關之指標利率波動。

#### 敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 102 年度之稅前淨利分別增加／減少 1,973 仟元；101 年度之稅前淨損分別增加／減少 8,980 仟元。

本公司於本年度對利率之敏感度降低主因為本公司已償還所有變動利率之借款所致。



## 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。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

- (1) 個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 本公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司之信用風險主要係集中於本公司前三大客戶，截至102年12月31日暨101年12月31日及1月1日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為92%及75%。

## 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102年12月31日暨101年12月31日及1月1日止，本公司未動用之銀行融資額度參閱下列(3)融資額度之說明。

- (1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

### 流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

102 年 12 月 31 日

	加權平均有 效利率 (%)	期限			
		短於 1 年	1 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以上
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債					
應付票據		\$ 71	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款		38,672	-	-	-
其他應付款		41,261	-	-	-
財務保證負債		<u>596,100</u>	-	-	-
		<u>\$ 676,104</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

101 年 12 月 31 日

	加權平均有 效利率 (%)	期限			
		短於 1 年	1 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以上
<u>非衍生金融負債</u>					
浮動利率工具					
短期借款	1.26	\$ 182,268	\$ -	\$ -	\$ -
長期借款	1.93	688,028	162,281	-	-
無附息負債					
應付票據		2,375	-	-	-
應付帳款		1,353	-	-	-
其他應付款		34,991	-	-	-
財務保證負債		<u>377,520</u>	-	-	-
		<u>\$ 1,286,535</u>	<u>\$ 162,281</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

101 年 1 月 1 日

	加權平均有 效利率 (%)	期限			
		短於 1 年	1 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以上
<u>非衍生金融負債</u>					
浮動利率工具					
短期借款	1.25	\$ 354,375	\$ -	\$ -	\$ -
長期借款	1.91	19,108	966,823	-	-
無附息負債					
應付票據		6,952	-	-	-
應付帳款		824	-	-	-
其他應付款		54,373	-	-	-
財務保證負債		<u>756,875</u>	-	-	-
		<u>\$ 1,192,507</u>	<u>\$ 966,823</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

上述財務保證合約之金額，係財務保證合約持有人若向保證人求償全數保證金額時，本公司為履行保證義務可能須支付之最大金額。惟依資產負債表日之預期，本公司認為支付該等合約款項之可能性不大。

上述非衍生金融資產及負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製；就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

101年12月31日

	<u>短於 1 年</u>	<u>1 至 3 年</u>	<u>4 至 5 年</u>	<u>5 年以上</u>
淨額交割				
利率交換	\$ 348	\$ 907	\$ -	\$ -
	<u>\$ 348</u>	<u>\$ 907</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

101年1月1日

	<u>短於 1 年</u>	<u>1 至 3 年</u>	<u>4 至 5 年</u>	<u>5 年以上</u>
淨額交割				
利率交換	\$ -	\$ 978	\$ -	\$ -
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 978</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
銀行借款額度（雙方同意下得展期）			
— 已動用金額	\$ -	\$ 1,011,250	\$ 1,300,000
— 未動用金額	<u>530,000</u>	<u>648,762</u>	<u>560,000</u>
	<u>\$ 530,000</u>	<u>\$ 1,660,012</u>	<u>\$ 1,860,000</u>

三一、關係人交易事項

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 進		貨
	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>	
子 公 司	<u>\$ 313,663</u>	<u>\$ 103,371</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	
	<u>\$ 313,663</u>	<u>\$ 103,371</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	

本公司與子公司簽定技術許可協議及獨占專利實施許可合約，分別依合約於 101 年至 106 年期間，分別就子公司銷售開立發票金額之一定比例或定額支付本公司技術使用費，付款條件係子公司收到本公司之發票後 180 天內付款。

另本公司透過第三地子公司出售濺鍍機器設備予大陸子公司，其交易價格係依本公司移轉訂價政策訂價，付款條件係大陸子公司驗收後 150 天付款予第三地子公司，第三地子公司於收款後 10 天內付款予本公司。

對關係人之銷貨係依本公司內部轉撥計價方式計算。

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收帳款－關係人			
子公司	\$ 259,556	\$ 56,248	\$ 48,590
	<u>\$ 259,556</u>	<u>\$ 56,248</u>	<u>\$ 48,590</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。102 及 101 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

### (三) 處分不動產、廠房及設備

關係人類別	102年度		101年度	
	處分價款	處分(損)益	處分價款	處分(損)益
子公司	<u>\$ 36,102</u>	<u>\$ 1,595</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司處分不動產、廠房及設備及銷售機器設備予子公司產生之未實現利益（帳列採用權益法之投資項下），依機器設備耐用年限分年實現，明細如下：

出售品項	102年度					
	年初未實現利益	本期出售價款	本期出售成本	未實現利益增加數	本期攤銷數	年底未實現利益
設備存貨	\$ 475,081	\$ 232,464	\$ 55,259	\$ 177,205	\$ 78,701	\$ 573,585
不動產、廠房及設備	-	36,102	34,507	1,595	204	1,391
	<u>\$ 475,081</u>	<u>\$ 268,566</u>	<u>\$ 89,766</u>	<u>\$ 178,800</u>	<u>\$ 78,905</u>	<u>\$ 574,976</u>

出售品項	101年度					
	年初未實現利益	本期出售價款	本期出售成本	未實現利益增加數	本期攤銷數	年底未實現利益
機器存貨	\$ 555,413	\$ 2,181	\$ 1,139	\$ 1,042	\$ 81,374	\$ 475,081

(四) 背書保證

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	<u>\$ 596,100</u>	<u>\$ 377,520</u>	<u>\$ 756,875</u>
	<u>\$ 596,100</u>	<u>\$ 377,520</u>	<u>\$ 756,875</u>

(五) 其他關係人交易

本公司為子公司提供部分管理服務，102年度及101年度認列並收取行政管理服務收入48,426仟元及39,187仟元，其交易計價基礎係依本公司與管理子公司發生之相關費用加計一定比例，付款條件於計收後150天內支付。

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
其他應收款－關係人			
子公司	<u>\$ 84,363</u>	<u>\$ 7,260</u>	<u>\$ 151,635</u>
	<u>\$ 84,363</u>	<u>\$ 7,260</u>	<u>\$ 151,635</u>
其他應付款－關係人			
子公司	<u>\$ 162</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
	<u>\$ 162</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(六) 對主要管理階層薪酬

102及101年度對董事及其他管理階層之薪酬總額如下：

	102年度	101年度
短期員工福利	<u>\$ 10,303</u>	<u>\$ 15,102</u>
退職後福利	335	27
其他長期員工福利	97	( 270)
離職福利	-	3,750
股份基礎給付	<u>3,460</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 14,195</u>	<u>\$ 18,609</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

(一) 本公司未認列之合約承諾如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
購置不動產、廠房及設備之承諾	\$ -	\$ 790	\$ 39,844

(二) 本公司為子公司銀行借款提供財務保證，截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，本公司提供財務保證之金額分別為 596,100 仟元、377,520 仟元及 756,875 仟元；子公司分別已動支 238,400 仟元、87,120 仟元及 393,575 仟元。本公司截至 102 年 12 月 31 日止，提供背書保證之情形，請參閱附註三四之附表二。

### 三三、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：

#### 102 年 12 月 31 日

<u>金 融 資 產</u>	<u>外 幣 匯 率</u>	<u>帳 面 金 額</u>
<u>貨幣性項目</u>		
美 金	\$ 7,167 29.805 (美金：新台幣)	\$ 213,626
人 民 幣	54,916 4.919 (人民幣：新台幣)	<u>270,132</u>
		<u>\$ 483,758</u>
<u>採用權益法之投資</u>		
人 民 幣	743,257 4.919 (人民幣：新台幣)	<u>\$ 3,656,084</u>

#### 101 年 12 月 31 日

<u>金 融 資 產</u>	<u>外 幣 匯 率</u>	<u>帳 面 金 額</u>
<u>貨幣性項目</u>		
美 金	\$ 1,102 29.04 (美金：新台幣)	\$ 32,002
人 民 幣	11,837 4.62 (人民幣：新台幣)	<u>54,687</u>
		<u>\$ 86,689</u>
<u>採用權益法之投資</u>		
人 民 幣	815,027 4.62 (人民幣：新台幣)	<u>\$ 3,765,425</u>

101年1月1日

金 融 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>		
美 金	\$ 8,478 30.275 (美金：新台幣)	\$ 256,671
人 民 幣	6,909 4.805 (人民幣：新台幣)	33,198
		<u>\$ 289,869</u>
<u>採用權益法之投資</u>		
人 民 幣	830,429 4.805 (人民幣：新台幣)	<u>\$ 3,990,211</u>

#### 三四、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表四。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表六。
8. 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表五。
9. 從事衍生工具交易：附註七。
10. 被投資公司資訊：附表七。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表八。

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：

- (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無。
- (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：無。
- (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：附表九。
- (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：附表二。
- (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：附表一。
- (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

### 三五、首次採用個體財務報告會計準則

本公司轉換至個體財務報告會計準則日為 101 年 1 月 1 日。轉換至個體財務報告會計準則後，對本公司個體資產負債表暨個體綜合損益表之影響如下：

#### (一) 101 年 1 月 1 日個體資產負債表項目之調節

項 目	中華民國一般公認會計原則		轉 換 之 影 響		個 體 財 務 報 告 會 計 準 則		項 目 說 明
	金 額	表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	金 額	項 目		
遞延所得稅資產— 流動	\$ 14,954	(\$ 14,954)	\$ -	\$ -	-		三五(五)1.
預付款項	12,900	( 11,792)	-	1,108	預付款項		三五(五)9.
—	-	11,792	-	11,792	當期所得稅資產		三五(五)9.
採權益法之長期股 權投資	3,984,222	( 555,413)	58,212	3,487,021	採用權益法之投資		三五(五)8.、11.
固定資產淨額	1,006,864	( 57,185)	-	949,679	不動產、廠房及設 備		三五(五)2.
遞延費用	6,076	( 6,076)	-	-	—		三五(五)4.
無形資產	113	6,076	-	6,189	無形資產		三五(五)4.
遞延所得稅資產— 非流動	60,897	24,897	10,404	96,198	遞延所得稅資產		三五(五)1.、 3.、5.、6.、8.
—	-	57,185	-	57,185	預付設備款		三五(五)2.
—	-	-	254	254	預付退休金—非流 動		三五(五)6.
應付費用	43,435	( 43,435)	-	-	—		三五(五)10.
其他應付款	8,985	43,435	1,953	54,373	其他應付款		三五(五)5.、10.
—	-	-	1,118	1,118	負債準備—非流動		三五(五)5.
應計退休金負債	775	-	( 775)	-	應計退休金負債		三五(五)6.
遞延所得稅負債— 非流動	-	9,943	-	9,943	遞延所得稅負債		三五(五)1.

(接次頁)



(承前頁)

中華民國一般公認會計原則		轉 換 之 影 響		個 體 財 務 報 告 會 計 準 則			
項 目	金 額	表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	金 額	項 目	說 明	
遞延貸項－聯屬公司間交易	\$ 555,413	(\$ 555,413)	\$ -	\$ -	—	三五(五)11.	
資本公積－長期投資	6,760	- ( 6,760)	-	-	資本公積－處分採用權益法之投資	三五(五)7.	
未分配盈餘	1,127,186	-	133,713	1,260,899	未分配盈餘	三五(五)5、6、7、8.	
累積換算調整數	60,379	- ( 60,379)	-	-	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	三五(五)8.	

(二) 101 年 12 月 31 日 個 體 資 產 負 債 表 項 目 之 調 節

中華民國一般公認會計原則		轉 換 之 影 響		個 體 財 務 報 告 會 計 準 則			
項 目	金 額	表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	金 額	項 目	說 明	
遞延所得稅資產－流動	\$ 26,316	(\$ 26,316)	\$ -	\$ -	—	三五(五)1.	
其他應收款	2,826	( 69)	-	2,757	其他應收款	三五(五)9.	
—	-	69	-	69	當期所得稅資產	三五(五)9.	
採權益法之長期股權投資	3,755,366	( 475,081)	48,144	3,328,429	採用權益法之投資	三五(五)8、11.	
固定資產淨額	116,806	( 198)	-	116,608	不動產、廠房及設備	三五(五)2.	
遞延所得稅資產－非流動	74,177	31,546	9,544	115,267	遞延所得稅資產	三五(五)1、3、5、6、8.	
—	-	198	-	198	預付設備款	三五(五)2.	
—	-	-	36	36	預付退休金－非流動	三五(五)6.	
應付費用	30,630	( 30,630)	-	-	—	三五(五)10.	
其他應付款	2,442	30,630	1,919	34,991	其他應付款	三五(五)5、10.	
—	-	-	696	696	負債準備－非流動	三五(五)5.	
應計退休金負債	578	- ( 578)	-	-	應計退休金負債	三五(五)6.	
遞延所得稅負債－非流動	-	5,230	-	5,230	遞延所得稅負債	三五(五)1.	
遞延貸項－聯屬公司間交易	475,081	( 475,081)	-	-	—	三五(五)11.	
資本公積－長期投資	6,760	- ( 6,760)	-	-	資本公積－長期投資處分採用權益法之投資	三五(五)7.	
未分配盈餘	865,904	-	111,548	977,452	未分配盈餘	三五(五)5、6、7、8.	
累積換算調整數	( 77,545)	- ( 49,101)	( 126,646)	( 126,646)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	三五(五)8.	

### (三) 101 年度個體綜合損益表項目之調節

中華民國一般公認會計原則		轉 換 之 影 響		個 體 財 務 報 告 會 計 準 則		
項 目	金 額	表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	金 額	項 目	說 明
營業收入淨額	\$ 149,537	\$ -	\$ -	\$ 149,537	營業收入淨額	
營業成本	( 78,997)	-	-	( 78,997)	營業成本	
聯屬公司間未實現利益	( 1,042)	-	-	( 1,042)	與子公司、關聯企業及合資之未實現利益	
聯屬公司間已實現利益	<u>81,374</u>	-	-	<u>81,374</u>	與子公司、關聯企業及合資之已實現利益	
已實現營業毛利	150,872	-	-	150,872	已實現營業毛利	
營業費用	( 188,277)	-	782	( 187,495)	營業費用	三五(五)5、6.
營業淨損	( 37,405)	-	782	( 36,623)	營業淨損	
營業外收益及費損	( 129,827)	-	( 23,656)	( 153,483)	營業外收入及支出	三五(五)8.
稅前淨損	( 167,232)	-	( 22,874)	( 190,106)	稅前淨損	
所得稅費用	( 13,829)	-	1,324	( 12,505)	所得稅費用	三五(五)3、5、8.
本期淨損	<u>(\$ 181,061)</u>		<u>(\$ 21,550)</u>	<u>( 202,611)</u>	本期淨損	
				( 152,586)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	
				( 277)	現金流量避險	
				( 741)	確定福利計畫精算損失	
				<u>26,066</u>	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	
				( 127,538)	本期其他綜合損益(稅後淨額)	
				<u>(\$ 330,149)</u>	本期綜合損益總額	

### (四) 豁免選項

除依據個體財務報告會計準則規定若干不得追溯適用及選擇下列豁免追溯適用之情形外，本公司係追溯適用個體財務報告會計準則以決定轉換日（101年1月1日）之初始個體資產負債表：

#### 投資子公司

本公司對轉換日前取得之投資子公司，選擇於101年1月1日個體資產負債表中，依100年12月31日按中華民國一般公認會計原則所認列之金額列示。

#### 股份基礎給付交易

本公司對所有在轉換日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用相關規定。

### 員工福利

本公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換日認列於保留盈餘。此外，本公司選擇以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊。

### 累積換算差異數

本公司於轉換日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘。後續處分任何國外營運機構之損益則排除轉換日之前所產生之換算差異數，但包含該日以後產生之換算差異數。

### 租 賃

本公司選擇依轉換日所存在之事實與情況判斷存在於該日之安排是否為（或包含）租賃。

### 金融資產或金融負債之公允價值衡量

本公司選擇自 93 年 1 月 1 日以後發生之交易推延適用首日損益之相關指引，對於金融工具評價技術並未完全使用可觀察市場資訊之情況下，金融工具原始認列產生之損益予以遞延。

### 借款成本

本公司選擇針對符合要件資產有關之借款成本且於其資本化開始日在轉換日之後者，開始適用個體財務報告會計準則之規定。

上述豁免選項對本公司之影響已併入以下「(五)重大調節說明」中說明。

## (五) 重大調節說明

本公司依中華民國一般公認會計原則所採用之會計政策與依個體財務報告會計準則編製個體財務報表所採用之會計政策二者間存在之重大差異如下：

### 1. 遞延所得稅資產／負債

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至個體財務報告會計準則後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

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

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為 26,316 仟元及 14,954 仟元。

中華民國一般公認會計原則下，同一納稅主體之流動遞延所得稅負債及資產應互相抵銷，僅列示其淨額；非流動之遞延所得稅負債及資產亦同。

轉換至個體財務報告會計準則後，企業有法定執行權利將當期所得稅資產及負債互抵，且遞延所得稅資產及負債與由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體（或不同納稅主體，但各主體意圖在重大金額之遞延所得稅負債或資產預期清償或回收之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額為基礎清償，或同時實現資產及清償負債）有關者，始應將遞延所得稅資產及負債互抵。於 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司遞延所得稅資產－非流動及遞延所得稅負債－非流動金額分別調整增加分別為 5,230 仟元及 9,943 仟元。

## 2. 預付設備款

中華民國一般公認會計原則下，購置設備之預付款通常列為固定資產項下之預付設備款。轉換至個體財務報告會計準則後，購置設備之預付款通常列為預付款項，並分類為非流動資產。

截至 102 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司將固定資產項下之預付設備款重分類至非流動資產－預付設備款之金額為 198 仟元及 57,185 仟元。

### 3. 集團公司間交易之遞延所得稅

中華民國一般公認會計原則下，集團公司間之未實現銷貨，並無明文規定計算相關遞延所得稅所應適用之稅率。

轉換至個體財務報告會計準則後，集團公司間之未實現銷貨致資產帳面金額與課稅基礎間產生暫時性差異，於計算遞延所得稅所使用之稅率應以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率通常為買方所屬課稅轄區之稅率。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司因轉換至個體財務報告會計準則後，集團公司間之未實現銷貨致資產帳面金額與課稅基礎間產生暫時性差異，分別調整增加採用權益法之投資 37,923 仟元及 44,433 仟元，並於 101 年度調整減少採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額 6,510 仟元。

### 4. 遞延費用

中華民國一般公認會計原則下，遞延費用帳列其他資產項下。轉換至個體財務報告會計準則後，應將遞延費用依性質重分類至不動產、廠房及設備及其他無形資產。

截至 101 年 1 月 1 日，本公司將遞延費用依性質重分類至其他無形資產為 6,076 仟元。

### 5. 員工福利－短期可累積帶薪假／其他長期員工福利

中華民國一般公認會計原則下，短期支薪假給付未有明文規定，通常於實際支付時入帳。轉換至個體財務報告會計準則後，對於可累積支薪假給付，應於員工提供勞務而增加應得之支薪假時認列費用。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司因短期可累積帶薪假之會計處理調整其他應付款分別增加 1,919 仟元及 1,953 仟元；遞延所得稅資產－非流動調整分別增加 332 仟元及 332 仟元。另 101 年度薪資費用調整減少 34 仟元。

中華民國一般公認會計原則下，退休金以外的其他長期員工福利之會計處理並無明文規定。轉換至個體財務報告會計準

則後，其他長期員工福利係指非於員工提供相關服務當期期末十二個月內應清償之員工福利（退職後福利及離職福利除外）。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司因其他長期員工福利之會計處理調整負債準備分別增加 696 仟元及 1,118 仟元，遞延所得稅資產－非流動調整分別增加 118 仟元及 190 仟元。另 101 年度薪資費用分別調整減少 422 仟元，所得稅費用增加為 72 仟元。

#### 6. 員工福利－確定福利計畫

中華民國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至個體財務報告會計準則後，由於不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡規定，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

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

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司因依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」之豁免規定選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換至個體財務報告會計準則日認列於保留盈餘，故分別調整減少應計退休金負債 578 仟元及 775 仟元，調整增加預付退休金－非流動 36 仟元及 254 仟元；101 年 12 月 31 日調增確定福利計畫精算損失稅後淨額 615 仟元（所得稅影響數 126 仟元）；另 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日遞延所得稅資產－

非流動分別調整減少 49 仟元及 175 仟元。於 101 年度退休金費用調減 326 仟元。

#### 7. 關聯企業發行新股，投資公司持股比例變動之會計處理

中華民國一般公認會計原則下，被投資公司增發新股致投資比例發生變動，而使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積」及「採權益法之長期股權投資」。

轉換至個體財務報告會計準則後，對關聯企業之所有權權益變動而未喪失重大影響者，係視為推定取得或處分關聯企業部分股權。此外，依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」，不符合 IFRSs 規定或未涉及公司法及經濟部相關函令之資本公積項目，應於轉換日進行相關調整。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司資本公積－長期股權投資因上述調節調整減少 6,760 仟元，並調增保留盈餘。

#### 8. 國外營運機構功能性貨幣

中華民國一般公認會計原則下，判斷功能性貨幣之各項指標係採綜合研判。轉換至個體財務報告會計準則後，國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」規定於判斷功能性貨幣時，應優先考量主要指標，再以次要指標佐證功能性貨幣之判斷。依此判斷原則，本公司之部分海外投資公司功能性貨幣由美元更改為人民幣，並於轉換至個體財務報告會計準則日，將前述各項資產負債餘額以新台幣重衡量，並追溯調整之。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司於轉換至個體財務報告會計準則日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，故於 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日調減累積換算調整數 60,379 仟元、調增遞延所得稅資產 12,367 仟元及調增保留盈餘 72,746 仟元。本公司因國外營運機構功能性貨幣之調整於 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日分別調整增加採權益法之投資 10,221 仟元及 13,779 仟元；遞延所

得稅資產分別減少 914 仟元及 2,310 仟元。另 101 年 12 月 31 日調整增加國外營運機構財務報表換算之兌換差額後淨額 11,278 仟元（所得稅影響數 2,310 仟元）。101 年度調整減少採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額 17,146 仟元、暨調整減少所得稅費用 1,396 仟元。

9. 應收退稅款之重分類

轉換至個體財務報告會計準則後，依個體財務報告會計準則規定應收退稅款及預付所得稅金額應重分類為當期所得稅資產。截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司將應收退稅款及預付所得稅重分類至當期所得稅資產之金額分別為 69 仟元及 11,792 仟元。

10. 應付費用之重分類

轉換至個體財務報告會計準則後，依個體財務報告會計準則規定應付費用金額應重分類為其他應付款。截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，合併公司將應付費用重分類至其他應付款之金額為 30,630 仟元及 43,435 仟元。

11. 遞延貸項-聯屬公司間利益之重分類

轉換至個體財務報告會計準則後，依個體財務報告會計準則規定遞延貸項-聯屬公司間利益金額應重分類為採用權益法之投資。截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，合併公司將應付費用重分類至採用權益法之投資之金額為 475,081 仟元及 555,413 仟元。

(六) 現金流量表之重大調整說明

依中華民國一般公認會計原則之規定，利息之收付及股利之收取通常分類為營業活動，股利之支付則列為融資活動，並要求採間接法編製之現金流量表應補充揭露利息費用之付現金額。依個體財務報告會計準則之規定，利息及股利收付之現金流量應單獨揭露，且應以各期一致之方式分類為營業、投資或籌資活動。因此，本公司 101 年度利息收現數 430 仟元、利息支付數 19,258 仟元與股利收現數 141,039 仟元依規定應單獨揭露。



除此之外，依轉換至個體財務報告會計準則後個體現金流量表與依中華民國一般公認會計原則之現金流量表並無對本公司有其他重大影響差異。

柏騰科技股份有限公司  
資金貸與他人  
民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣及外幣仟元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本 最高 餘額	期 末 餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與 性質	業務往來金額	有短期融通資 金必要之原因	提 呆 帳 金 額	備 抵 擔 名 稱	保 價 值	對個別對象資金 貸與限額(註2)	資金貸與 總限額(註2)	備 註
1	MACRO SIGHT INTERNATIO NAL CO., LTD.	浙江柏騰光電 科技有限公司	其他應收款	Y	\$ 210,000 USD 7,000	\$ 29,805 USD 1,000	\$ 29,805 USD 1,000	不計息	有短期融通 資金之必 要	\$ -	營業週轉	無	無	\$ -	\$ 1,359,676 RMB 276,413	\$ 1,359,676 RMB 276,413	
	MACRO SIGHT INTERNATIO NAL CO., LTD.	柏騰(內江)光 電科技有限公 司	其他應收款	Y	60,000 USD 2,000	59,610 USD 2,000	59,610 USD 2,000	不計息	"	-	"	"	"	-	"	"	
	MACRO SIGHT INTERNATIO NAL CO., LTD.	柏霆(江蘇)光 電科技有限公 司	其他應收款	Y	75,000 USD 2,500	74,513 USD 2,500	74,513 USD 2,500	2.5%	"	-	"	"	"	-	"	"	
	MACRO SIGHT INTERNATIO NAL CO., LTD.	柏騰(昆山)光 電科技有限公 司	其他應收款	Y	119,700 USD 4,000	119,220 USD 4,000	119,220 USD 4,000	不計息	"	-	"	"	"	-	"	"	
2	MACRO SIGHT TECHNOLOG Y LIMITED	柏騰(昆山)光 電科技有限公 司	其他應收款	Y	120,000 USD 4,000	- USD -	- USD -	2.5%	"	-	"	"	"	-	780,498 RMB 158,670	780,498 RMB 158,670	
	MACRO SIGHT TECHNOLOG Y LIMITED	柏霆(江蘇)光 電科技有限公 司	其他應收款	Y	134,685 USD 4,500	59,610 USD 2,000	59,610 USD 2,000	2.5%	"	-	"	"	"	-	"	"	
	MACRO SIGHT TECHNOLOG Y LIMITED	浙江柏騰光電 科技有限公司	其他應收款	Y	157,406 USD 5,260	156,774 USD 5,260	156,774 USD 5,260	0%-5%	"	-	"	"	"	-	"	"	
3	柏霆(蘇州)光電 科技有限公司	柏騰(內江)光 電科技有限公 司	其他應收款	Y	293,220 RMB 50,000	98,380 RMB 20,000	98,380 RMB 20,000	4.2%	"	-	"	"	"	-	484,979 RMB 98,593	484,979 RMB 98,593	
4	柏騰(昆山)光電 科技有限公司	浙江柏騰光電 科技有限公司	其他應收款	Y	49,190 RMB 10,000	49,190 RMB 10,000	49,190 RMB 10,000	6.0%	"	-	"	"	"	-	176,445 RMB 35,870	176,445 RMB 35,870	
	柏騰(昆山)光電 科技有限公司	柏騰(重慶)光 電科技有限公 司	其他應收款	Y	48,870 RMB 10,000	- RMB -	- RMB -	4.2%	"	-	"	"	"	-	"	"	
5	柏霆(江蘇)光電 科技有限公司	柏騰(內江)光 電科技有限公 司	其他應收款	Y	147,570 RMB 30,000	147,570 RMB 30,000	147,570 RMB 30,000	4.2%	"	-	"	"	"	-	237,214 RMB 48,224	237,214 RMB 48,224	

註 1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：轉投資公司資金貸予他人限額如下：

(1) 與本公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限，貸與總額以不超過當期淨值百分之二十為限。

所稱業務往來係指雙方間最近一年內進貨或銷貨金額孰高者。

(2) 有短期融通資金之必要之公司或行號，貸與總額以不超過當期淨值的百分之四十為限，個別貸與總額以不超過當期淨值的百分之四十為限。

柏騰科技股份有限公司

為他人背書保證

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另註明外，為新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證 限額(註 3)	本期最高背書 保證餘額	期 末 背 書 保 證 餘 額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背 書 保 證 最 高 限 額 (註 3)	屬母公司對子 公司背書保證	屬子公司對母 公司背書保證	屬對大陸地區 背書保證	備 註	
		公 司 名 稱	關 係 (註 2)												
0	柏騰科技股份有限公司	MACRO SIGHT TECHNOLOGY LIMITED	(3)	\$ 1,501,567	\$ 60,000 USD 2,000	\$ 59,610 USD 2,000	\$ -	\$ -	1.6	\$ 1,876,959	Y	N	N		
		MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	(2)	1,501,567	325,490 USD11,000	298,050 USD10,000	-	-	7.9	1,876,959	Y	N	N		
		柏霆(江蘇)光電科技 有限公司	(3)	1,501,567	90,000 USD 3,000	89,415 USD 3,000	89,415 USD 3,000	-	-	2.4	1,876,959	Y	N	Y	
		浙江柏騰光電科技有 限公司	(3)	1,501,567	149,025 USD 5,000	149,025 USD 5,000	149,025 USD 5,000	-	-	4.0	1,876,959	Y	N	Y	
1	柏霆(蘇州)光電科技 有限公司	MACRO SIGHT INTERNUATIONAL CO., LTD.	(4)	484,979 RMB98,593	275,464 RMB56,000	275,464 RMB56,000	238,440 RMB48,775	275,464 RMB56,000	7.3	606,222 RMB 123,241	N	N	N		

註 1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

(1) 有業務關係之公司。

(2) 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

(3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

(4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

(5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註 3：本公司對外背書保證之總額不得超過當期淨值百分之五十。對單一企業背書保證之累積金額不得超過當期淨值百分之二十為限，

惟對海外單一聯屬公司則以不超過淨值百分之四十為限，如因業務關係從事背書保證者則不得超過最近一年度與本公司交易之總額

(雙方間進貨或銷貨金額孰高者)。

柏騰科技股份有限公司  
 期末持有有價證券情形  
 民國 102 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另註明外，  
 為新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末 持 有 有 價 證 券 情 形				備 註
				股 數	帳 面 金 額	持 股 比 例	公 允 價 值	
柏騰科技股份有限公司	股票—非上市(櫃)							
	MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	子公司	採用權益法之投資	7,000,000	\$ 2,870,213	100	\$ 3,399,192 RMB 691,033	帳面金額與公允價值差異 528,979 仟元，係公司間未實現銷售利益。
	LEADING BRAND INTERNATIONAL INC.	"	"	6,992,000	256,892	100	256,892 RMB 52,224	
					<u>\$ 3,127,105</u>		<u>\$ 3,656,084</u>	
MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	股票							
	MACRO SIGHT TECHNOLOGY LIMITED	孫公司	採用權益法之投資	8,346,851	\$ 1,951,244 RMB 396,675	100	\$ 1,951,244 RMB 396,675	
	LEADING BRIDGE INVESTMENT LIMITED	"	"	3,502,000	780,144 RMB 158,598	100	780,144 RMB 158,598	
	CLEAR SMART INVESTMENTS LIMITED	"	"	10,000,000	428,961 RMB 87,205	100	428,961 RMB 87,205	
	柏騰科技投資有限公司	"	"	20,000,000	475,967 RMB 96,761	100	475,967 RMB 96,761	
MACRO SIGHT TECHNOLOGY LIMITED	精華國際投資有限公司	"	"	15,100,000	1,686,877 RMB 342,931	100	1,686,877 RMB 342,931	
LEADING BRIDGE INVESTMENT LIMITED	精密國際投資有限公司	"	"	3,502,000	801,929 RMB 163,027	100	801,929 RMB 163,027	
CLEAR SMART INVESTMENTS LIMITED	柏騰(昆山)光電科技有限公司	"	"	-	441,111 RMB 89,675	100	441,111 RMB 89,675	
柏騰科技投資有限公司	浙江柏騰光電科技有限公司	"	"	-	475,967 RMB 96,761	100	475,967 RMB 96,761	

(接次頁)

(承前頁)

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 股	末 備			註
					數	帳 面 金 額	持 股 比 例	
精 華 國 際 投 資 有 限 公 司	柏 霆 ( 蘇 州 ) 光 電 科 技 有 限 公 司	孫 公 司	採 用 權 益 法 之 投 資	-	\$ 1,212,445	100	\$ 1,212,445	
	柏 霆 ( 江 蘇 ) 光 電 科 技 有 限 公 司	"	"	-	RMB 246,482	80	RMB 246,482	
精 密 國 際 投 資 有 限 公 司	上 海 承 哲 光 電 科 技 有 限 公 司	"	"	-	474,427		474,427	
	柏 騰 ( 內 江 ) 光 電 科 技 有 限 公 司	"	"	-	RMB 96,448		RMB 96,448	
	柏 騰 ( 重 慶 ) 光 電 科 技 有 限 公 司	"	"	-	614,132	100	614,132	
	柏 騰 ( 重 慶 ) 光 電 科 技 有 限 公 司	"	"	-	RMB 124,849		RMB 124,849	
柏 霆 ( 蘇 州 ) 光 電 科 技 有 限 公 司	柏 騰 ( 內 江 ) 光 電 科 技 有 限 公 司	"	"	-	63,785	100	63,785	
	柏 騰 ( 重 慶 ) 光 電 科 技 有 限 公 司	"	"	-	RMB 12,967		RMB 12,967	
	柏 霆 ( 江 蘇 ) 光 電 科 技 有 限 公 司	"	"	-	123,821	100	123,821	
					RMB 25,172		RMB 25,172	
					118,607	20	118,607	
					RMB 24,112		RMB 24,112	

註 1：投資子公司、關聯企業及合資權益相關資訊，請參閱附表七及附表八。

柏騰科技股份有限公司

處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另註明外，  
為新台幣仟元

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面金額	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
柏騰科技股份有限公司	龜山華亞段 53-13 地號及龜 山鄉科技二路 37 號房屋	102.4.30	95.12.11	\$ 745,632	\$ 965,000 (含稅)	已全數收訖	\$ 188,915	白金科技股份 有限公司	無	調整資產配置 及營運資金	鑑價報告	無

註 1：處分資產依規定應鑑價者，應於「價格決定之參考依據」欄中註明鑑價結果。

註 2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註 3：事實發生日，係指交易簽約日、付款日、委託成交日、過戶日、董事會決議日或其他足資確定交易對象及交易金額之日等日期孰前者。

柏騰科技股份有限公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 年 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣及外幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人 款項 收回金額	人後 呆帳 金額	提列 備抵 金額
					金額	處理方式			
柏騰科技股份有限公司	MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	子公司	其他應收款 (註 1) \$ 221,355 RMB 45,000	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	柏騰(昆山)光電科技有限公司	孫公司	其他應收款 (註 2) \$ 119,220 RMB 24,388	-	-	-	-	-	-
MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	浙江柏騰光電科技有限公司	孫公司	其他應收款 (註 1) \$ 253,761 RMB 51,588	-	-	-	-	-	-
MACRO SIGHT TECHNOLOGY LIMITED	浙江柏騰光電科技有限公司	孫公司	其他應收款 (註 2) \$ 157,774 RMB 32,070	-	-	-	-	-	-
柏霆(江蘇)光電科技有限公司	柏騰(內江)光電科技有限公司	孫公司	其他應收款 (註 2) \$ 147,570 RMB 30,000	-	-	-	-	-	-
LEADING BRAND INTERNATIONAL INC.	MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	孫公司	其他應收款 (註 3) \$ 247,347 RMB 50,284	-	-	-	-	-	-

註 1：係屬於出售設備性質，帳列其他應收款。

註 2：係屬於資金融通性質，帳列其他應收款。

註 3：係屬於架構內以現金移轉股權之性質，帳列其他應收款。

柏騰科技股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另註明外  
，為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因（註 1）		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
柏騰科技股份有限公司	MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	子公司	銷貨	\$ 217,890	69%	註 1	註 1	註 1	\$ 221,355	85%	

註 1： 本公司透過第三地子公司出售濺鍍機器設備予大陸子公司，其交易價格係依本公司移轉訂價政策訂價，付款條件係大陸子公司驗收後 150 天付款予第三地子公司，第三地子公司於收款後 10 天內付款予本公司。



柏騰科技股份有限公司  
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊  
民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另註明外，  
為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
柏騰科技股份有限公司	MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	F.T. LABUAN, MALAYSIA	一般投資業務	\$ 247,049 USD 7,142	\$ 247,049 USD 7,142	7,000,000	100	\$ 2,870,213	(\$ 135,974)	(\$ 127,899)	子公司
	LEADING BRAND INTERNATIONAL INC.	PORT LOUIS, MAURITIUS	一般投資業務	234,516 USD 6,992	234,516 USD 6,992	6,992,000	100	256,892	( 1,913)	( 1,913)	子公司
MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	MACRO SIGHT TECHNOLOGY LIMITED	BRITISH VIRGIN ISLANDS	一般投資業務及進出口貿易	280,616 USD 8,347	280,616 USD 8,347	8,346,851	100	1,951,244 RMB 396,675	13,367 RMB 2,773	13,367 RMB 2,773	孫公司
	LEADING BRIDGE INVESTMENT LIMITED	PORT LOUIS, MAURITIUS	一般投資業務及進出口貿易	114,159 USD 3,502	114,159 USD 3,502	3,502,000	100	780,144 RMB 158,598	( 51,654) (RMB 10,717)	( 51,654) (RMB 10,717)	孫公司
	CLEAR SMART INVESTMENTS LIMITED	APIA, SAMOA	一般投資業務及進出口貿易	322,520 USD 10,000	322,520 USD 10,000	10,000,000	100	428,961 RMB 87,205	( 45,376) (RMB 9,414)	( 45,376) (RMB 9,414)	孫公司
	柏騰科技投資有限公司	香港	一般投資業務	629,591 USD 20,000	334,091 USD 10,000	20,000,000	100	475,967 RMB 96,761	27,622 RMB 5,731	27,622 RMB 5,731	孫公司
MACRO SIGHT TECHNOLOGY LIMITED	精華國際投資有限公司	香港	一般投資業務	492,640 USD 15,100	492,640 USD 15,100	15,100,000	100	1,686,877 RMB 342,931	13,801 RMB 2,863	13,801 RMB 2,863	孫公司
LEADING BRIDGE INVESTMENT LIMITED	精密國際投資有限公司	香港	一般投資業務	114,159 USD 3,502	114,159 USD 3,502	3,502,000	100	801,929 RMB 163,027	( 56,036) (RMB 11,626)	( 56,036) (RMB 11,626)	孫公司
CLEAR SMART INVESTMENTS LIMITED	柏騰(昆山)光電科技有限公司	大陸江蘇省昆山市	EMI 加工	322,520 USD 10,000	322,520 USD 10,000	-	100	441,111 RMB 89,675	( 48,709) (RMB 10,106)	( 48,709) (RMB 10,106)	孫公司
柏騰科技投資有限公司	浙江柏騰光電科技有限公司	大陸浙江省陽光工業區	真空光電濺鍍加工汽車零件	629,591 USD 20,000	334,091 USD 10,000	-	100	475,967 RMB 96,761	27,858 RMB 5,780	27,858 RMB 5,780	孫公司
精華國際投資有限公司	柏霆(蘇州)光電科技有限公司	大陸江蘇省蘇州新區	EMI 加工	240,742 USD 7,100	240,742 USD 7,100	-	100	1,212,445 RMB 246,482	99 RMB 21	99 RMB 21	孫公司
	柏霆(江蘇)光電科技有限公司	大陸江蘇省南京市	EMI 加工	251,904 USD 8,000	251,904 USD 8,000	-	80	474,427 RMB 96,448	17,102 RMB 3,549	13,682 RMB 2,839	孫公司
精密國際投資有限公司	上海承哲光電科技有限公司	大陸上海出口加工區	EMI 加工	114,159 USD 3,502	114,159 USD 3,502	-	100	614,132 RMB 124,849	( 42,184) (RMB 8,752)	( 42,184) (RMB 8,752)	孫公司
	柏騰(內江)光電科技有限公司	大陸四川省內江市	EMI 加工	91,440 USD 3,000	91,440 USD 3,000	-	100	63,785 RMB 12,967	( 4,016) (RMB 833)	( 4,016) (RMB 833)	孫公司
	柏騰(重慶)光電科技有限公司	大陸江蘇省重慶市	EMI 加工	146,630 USD 5,000	88,530 USD 3,000	-	100	123,821 RMB 25,172	( 9,756) (RMB 2,024)	( 9,756) (RMB 2,024)	孫公司
柏霆(蘇州)光電科技有限公司	柏霆(江蘇)光電科技有限公司	大陸江蘇省昆山市	EMI 加工	62,976 USD 2,000	62,976 USD 2,000	-	20	118,607 RMB 24,112	17,102 RMB 3,549	3,420 RMB 710	孫公司

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

柏騰科技股份有限公司  
大陸投資資訊  
民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣及外幣仟元

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額及已匯回投資損益情形：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接 投資之持 股比例	本期認列 投資(損)益 (註 2)	期末投資 帳面金額	截至本期止已 匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
柏霆(蘇州)光電 科技有限公司	EMI 加工	\$ 240,742 USD 7,100	(2)	\$ 205,914 USD 6,000	\$ -	\$ -	\$ 205,914 USD 6,000	\$ 99 RMB 21	100%	\$ 99 RMB 21	\$ 1,212,445 RMB 246,482	\$ -	
上海承哲光電科技 有限公司	"	114,159 USD 3,502	(2)	45,846 USD 1,402	-	-	45,846 USD 1,402	( 42,184) (RMB 8,752)	100%	( 42,184) (RMB 8,752)	614,132 RMB 124,849	73,284 USD 2,460	
柏騰(昆山)光電 科技有限公司	"	322,520 USD 10,000	(2)	32,860 USD 1,000	-	-	32,860 USD 1,000	( 48,709) (RMB 10,106)	100%	( 48,709) (RMB 10,106)	441,111 RMB 89,675	342,514 USD 11,675	
柏霆(江蘇)光電 科技有限公司	"	314,880 USD 10,000	(2)	-	-	-	-	17,102 RMB 3,549	100%	17,102 RMB 3,549	593,034 RMB 120,560	-	
柏騰(內江)光電 科技有限公司	"	91,440 USD 3,000	(2)	-	-	-	-	( 4,016) (RMB 833)	100%	( 4,016) (RMB 833)	63,785 RMB 12,967	-	
柏騰(重慶)光電 科技有限公司 (註 3)	"	146,630 USD 5,000	(2)	-	-	-	-	( 9,756) (RMB 2,024)	100%	( 9,756) (RMB 2,024)	123,821 RMB 25,172	-	
浙江柏騰光電科技 有限公司(註 4)	真空光電濺鍍加工 汽車零配件	629,591 USD 20,000	(2)	173,825 USD 5,000	-	-	173,825 USD 5,000	27,858 RMB 5,780	100%	27,858 RMB 5,780	475,967 RMB 96,761	-	

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

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

註 2：本期認列投資損益係按同期間經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表認列。

註 3：本公司 102 年第 1 季透過第三地子公司轉投資大陸被投資公司柏騰(重慶)光電科技有限公司 58,100 仟元(USD2,000 仟元)，係屬第三地區投資及大陸孫公司之盈餘轉投資大陸地區公司。

註 4：本公司 102 年第 1 季及第 3 季透過第三地子公司轉投資大陸被投資公司浙江柏騰光電科技有限公司 295,500 仟元(USD10,000 仟元)，皆係屬第三地區之自有資金再轉投資大陸地區公司。

2. 赴大陸地區投資限額：

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
\$ 512,771 (註5)	\$ 1,858,322 (HKD12,173 及 USD56,602)	\$ 2,252,350

註5：包含柏凱光電科技（深圳）有限公司 96 年 3 月清算後，未匯回自台灣匯出之累積投資金額 54,326 仟元。

柏騰科技股份有限公司

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、未實現損益及其他相關資訊

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：除另與註明者外，  
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨		價格	交易條件		應收(付)票據、帳款		未實現損益	備註
		金額	百分比		付款條件	與一般交易之比較	金額	百分比		
浙江柏騰光電科技有限公司	取得不動產、廠房及設備	\$ 217,890	49%	註 3	註 3	註 3	\$ 221,355 (帳列其他應付款)	40%	\$ 170,229	

註 1：與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區提供資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額，其相關情形請詳附表一。

註 2：大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品目的係子公司融資所需，其相關情形請詳附表二。

註 3：本公司透過第三地子公司出售濺鍍機器設備予大陸子公司，其交易價格係依本公司移轉訂價政策訂價，付款條件係大陸子公司驗收後 150 天付款予第三地子公司，第三地子公司於收款後 10 天內付款予本公司。

## §重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		一
應收票據明細表		二
應收帳款明細表		三
其他應收款明細表		四
存貨明細表		五
預付款項明細表		六
其他流動資產明細表		七
採用權益法之投資變動明細表		八
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十三
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十三
無形資產變動明細表		附註十四
遞延所得稅資產明細表		附註二四
其他非流動資產明細表		九
應付票據明細表		十
應付帳款明細表		十一
其他應付款明細表		十二
其他流動負債明細表		十三
負債準備—非流動明細表		附註十九
遞延所得稅負債明細表		附註二四
損益項目明細表		
營業收入明細表		十四
營業成本明細表		十五
推銷費用明細表		十六
管理費用明細表		十六
其他收益及費損淨額明細表		十七
財務成本明細表		附註二三
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表		附註二三

柏騰科技股份有限公司  
現金及約當現金明細表  
民國 102 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
庫存現金		\$ 123
支票及活期存款		33,962
外幣活期存款	包括美金 569 仟元@29.805、 港幣 3 仟元@3.843	16,983
定期存款		27,000
外幣定期存款	包括美金 4,000 仟元@29.805	<u>119,220</u>
		<u>\$ 197,288</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額之百分之五。

柏騰科技股份有限公司  
 應收票據明細表  
 民國 102 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
JT 公 司	貨 款	\$ 18
減：備抵呆帳		-
		\$ 18

柏騰科技股份有限公司  
 應收帳款明細表  
 民國 102 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
非關係人		
其他（註）	貨 款	\$ 923
關 係 人		
柏霆（蘇州）光電科技有限公司	貨 款	23,102
MARCO SIGITT INTERNATIONAL CO.,LTD.	"	221,355
其他（註）	"	15,099
減：備抵呆帳		( 480 )
		<u>\$259,999</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額之百分之五。



柏騰科技股份有限公司  
其他應收款明細表  
民國 102 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額
其他應收款	設 備 款	\$ 170
	其 他	78
		248
其他應收款－關係人	MSI 公司管理收入款及盈餘 匯回	<u>84,363</u>
		<u>\$ 84,611</u>

柏騰科技股份有限公司  
存貨明細表  
民國 102 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	金		額	
						抽	核		成
原	料		註	\$	426	\$	375	\$	299
在	製	品	"		34		34		34
製	成	品	"		-		-		-
商	品	存	貨	"	-		-		-
				\$	<u>460</u>	\$	<u>409</u>	\$	<u>333</u>

註 1：市價之計算，原料以重置成本為計算基礎，製成品及商品存貨以淨變現價值為計算基礎。

註 2：存貨中包含呆滯存貨 2,262 仟元，業已提列備抵跌價損失。

柏騰科技股份有限公司  
 預付款項明細表  
 民國 102 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額
保 險 費		\$ 252
留抵稅額		3,242
其 他		<u>17</u>
		<u>\$ 3,511</u>

柏騰科技股份有限公司  
其他流動資產明細表  
民國 102 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
暫付款		暫付員工機票款、電費及勞健保費等		\$	476
員工借支		員工借支			<u>12</u>
				\$	<u>488</u>

柏騰科技股份有限公司  
採權益法之長期股權投資變動明細表  
民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

採權益法評價之未上市(櫃)公司	期	初	餘	額	本	期	增	加	本	期	減	少	(註 1)	累	積	換	算	期	末	餘	額	市	價	或	股	權	淨	值	評	價	基	礎	提	供	擔	保	或	質	押	情	形
	股	數	金	額	股	數	金	額	股	數	金	額	金	額	投資(損)益	調	整	數	股	數	持	股	%	金	額	單	價	(元)	總	額											
MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	7,000,000		\$ 3,028,785		-	\$ -			-	\$ 250,758			(\$ 127,899)	\$ 220,085				7,000,000	100			\$ 2,870,213		485.60		\$ 3,399,192	權	益	法										無		
LEADING BRAND INTERNATIONAL INC.	6,992,000		<u>299,643</u>		-	<u>-</u>			-	<u>59,900</u>			( <u>1,913</u> )	<u>19,062</u>				6,992,000	100			<u>256,892</u>		36.74		<u>256,892</u>	權	益	法										無		
			<u>\$ 3,328,428</u>			<u>\$ -</u>				<u>\$ 310,658</u>			<u>(\$ 129,812)</u>	<u>\$ 239,147</u>									<u>\$ 3,127,105</u>				<u>\$ 3,656,084</u>														

註 1：MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD. 102 年度減少 250,758 仟元，係包含盈餘分配 150,863 仟元及本公司銷售設備與子公司未實現利益 98,504 仟元暨處分土地、廠房及設備未實現處分利益 1,391 仟元；LEADING BRAND INTERNATIONAL INC. 102 年度減少 59,900 仟元，係為盈餘分配。

柏騰科技股份有限公司  
其他非流動資產明細表  
民國 102 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
存出保證金				\$	5,472
預付退休金－非流動					5,267
預付設備款					14
其 他			高爾夫球證		<u>3,450</u>
					<u>\$ 14,203</u>

柏騰科技股份有限公司

應付票據明細表

民國 102 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

<u>公</u> <u>司</u>	<u>名</u>	<u>稱</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
ZS 公 司			貨	款	\$	71
					\$	71

柏騰科技股份有限公司  
應付帳款明細表  
民國 102 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

公 司 名 稱	摘 要	金 額
CT 公 司	貨 款	\$ 11,905
CF 公 司	"	8,711
SR 公 司	"	3,081
WT 公 司	"	2,799
CC 公 司	"	2,686
ZG 公 司	"	2,163
其他 (註)	"	<u>7,327</u>
		<u>\$ 38,672</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。



柏騰科技股份有限公司  
其他應付款明細表  
民國 102 年 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

名	稱	摘	要	金	額
<u>其他應付款</u>		<u>設備款等</u>		\$	<u>4,778</u>
		薪 資			3,680
		員工紅利			11,280
		董監酬勞			2,870
		獎 金			9,699
		其 他			<u>8,954</u>
					<u>\$ 41,261</u>
其他應付款－關係人				\$	<u>162</u>

柏騰科技股份有限公司  
其他流動負債明細表  
民國 102 年 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
暫收款				\$	19		
代收款		健保費及福利金			562		
預收款					<u>77</u>		
					<u>\$ 658</u>		

柏騰科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 102 年度

明細表十四

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
濺鍍加工收入				\$233,703	
技術權利金收入				80,115	
其 他		治 具		<u>1,937</u>	
				<u>\$315,755</u>	

柏騰科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 102 年度

明細表十五

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
產銷成本	
期初原料	\$ 333
加：本期進料	41,607
商品存貨轉列	2,774
減：期末原料	( 2,688)
轉列營業費用	( 9)
直接原料	42,017
直接人工	4,931
製造費用	2,904
製造成本	49,852
期初在製品	-
減：期末在製品	( 34)
在製品成本	49,818
期初製成品	22
減：期末製成品	-
	<u>49,840</u>
進銷成本	
期初商品存貨	7,062
加：本期進貨	2,551
減：期末商品存貨	-
轉列原料	( 2,774)
盤 虧	( 2)
轉列營業費用	( 29)
	<u>6,808</u>
存貨（回升利益）	( 266)
存貨盤虧	2
閒置產能成本	<u>963</u>
	<u>\$ 57,347</u>

柏騰科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 102 年 12 月 31 日

明細表十六

單位：新台幣仟元

項	目	推 銷 費 用	推 銷 及 管 理 費 用	研 究 發 展 費 用	合 計
薪資支出		\$ 5,701	\$ 58,227	\$ 8,807	\$ 72,735
折 舊		1,565	6,052	12,723	20,340
勞 務 費		-	7,378	1,926	9,304
其 他		<u>2,320</u>	<u>30,880</u>	<u>8,735</u>	<u>41,935</u>
		<u>\$ 9,586</u>	<u>\$102,537</u>	<u>\$ 32,191</u>	<u>\$144,314</u>

柏騰科技股份有限公司  
其他收益及費損淨額明細表  
民國 102 年度

明細表十七

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
利息收入		銀行存款利息		\$	518
什項收入		管理收入			48,976
處分待出售非流動資產利益					187,049
兌換利益					3,882
處分不動產、廠房及設備損失利益				(	3,516)
待出售非流動資產減損損失				(	2,321)
其他損失				(	166)
					<u>\$234,422</u>

會計師查核報告

柏騰科技股份有限公司 公鑒：

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

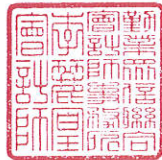
本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

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

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

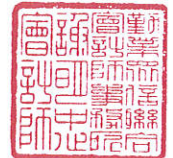
勤業眾信聯合會計師事務所  
會計師 李麗鳳

李麗鳳



會計師 謝明忠

謝明忠



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0930128050 號

行政院金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1000028068 號

中 華 民 國 103 年 3 月 17 日

## 柏騰科技股份有限公司及其子公司

## 合併資產負債表

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

單位：新台幣仟元

代碼	資	102年12月31日			101年12月31日			101年1月1日		
		產	金	%	金	%	金	%		
	流動資產									
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 1,513,282		32	\$ 1,489,955		30	\$ 2,215,000	35	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四、五、七及四十)	-	-	-	-	-	-	162,341	3	
1147	無活絡市場之債券投資—流動(附註四、十、三四及四十)	423,797		9	110,563		2	168,136	3	
1150	應收票據淨額(附註四、五及十一)	14,529		-	8,893		-	11,250	-	
1170	應收帳款淨額(附註四、五及十一)	764,222		16	842,013		17	806,870	13	
1200	其他應收款(附註四及十一)	28,908		1	23,780		1	18,476	-	
1220	當期所得稅資產(附註四及二六)	4,138		-	1,816		-	11,792	-	
130X	存貨(附註四、五及十二)	70,369		1	59,689		1	45,191	1	
1429	預付款項(附註十七)	78,140		2	46,852		1	74,928	1	
1412	預付租金(附註四及十六)	2,274		-	1,239		-	1,203	-	
1460	待出售非流動資產(附註四、五、十三及二五)	-		-	757,394		15	-	-	
1470	其他流動資產(附註十七)	5,428		-	14,229		-	10,854	-	
11XX	流動資產總計	2,905,087		61	3,356,423		67	3,526,041	56	
	非流動資產									
1543	以成本衡量之金融資產—非流動(附註四、九及四十)	-		-	-		-	500	-	
1600	不動產、廠房及設備(附註四及十四)	1,443,905		30	1,398,311		28	2,282,342	37	
1780	無形資產(附註四及十五)	4,860		-	5,510		-	9,922	-	
1840	遞延所得稅資產(附註四、五及二六)	168,032		3	182,881		4	175,352	3	
1915	預付設備款(附註十七)	120,768		3	5,082		-	191,139	3	
1920	存出保證金(附註十七及三二)	39,724		1	13,263		-	12,863	-	
1975	預付退休金—非流動(附註四及二二)	5,267		-	36		-	254	-	
1985	長期預付租金(附註四及十六)	103,521		2	49,964		1	57,322	1	
1990	其他非流動資產(附註十七)	3,450		-	3,450		-	3,450	-	
15XX	非流動資產總計	1,889,527		39	1,658,497		33	2,733,144	44	
1XXX	資產總計	\$ 4,794,614		100	\$ 5,014,920		100	\$ 6,259,185	100	
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款(附註四及十八)	\$ 689,785		14	\$ 412,320		8	\$ 1,155,328	18	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註四、七及四十)	-		-	-		-	592	-	
2125	避險之衍生金融負債—流動(附註四、八、二三及四十)	-		-	1,255		-	978	-	
2150	應付票據(附註十九)	71		-	2,375		-	6,952	-	
2170	應付帳款(附註十九)	70,617		2	36,892		1	29,325	1	
2200	其他應付款(附註二十)	228,575		5	204,637		4	218,339	4	
2230	當期所得稅負債(附註四及二六)	-		-	1,747		-	7,943	-	
2250	負債準備—流動(附註四及二一)	46		-	787		-	927	-	
2320	一年內到期之長期借款及應付公司債(附註四及十八)	-		-	675,000		14	18,750	-	
2399	其他流動負債(附註二十)	666		-	11,731		-	8,912	-	
21XX	流動負債總計	989,760		21	1,346,744		27	1,448,046	23	
	非流動負債									
2540	長期借款(附註四及十八)	-		-	156,250		3	931,250	15	
2550	負債準備—非流動(附註四、二一及二二)	7,963		-	3,255		-	2,512	-	
2570	遞延所得稅負債—非流動(附註四及二六)	21,026		1	12,401		-	14,019	-	
2630	長期遞延收入(附註二十及二九)	16,522		-	15,857		1	16,843	1	
2670	其他非流動負債(附註二十)	5,426		-	2,971		-	614	-	
25XX	非流動負債總計	50,937		1	190,734		4	965,238	16	
2XXX	負債總計	1,040,697		22	1,537,478		31	2,413,284	39	
	歸屬於本公司業主之權益(附註四、二三及二八)									
	股本									
3110	普通股股本	850,742		18	842,319		17	800,408	13	
3200	資本公積	1,754,517		37	1,785,572		36	1,785,572	28	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	355,504		7	355,504		7	351,610	5	
3320	特別盈餘公積	139,179		3	60,379		1	229,821	4	
3350	未分配盈餘	582,129		12	561,569		11	679,468	11	
3300	保留盈餘總計	1,076,812		22	977,452		19	1,260,899	20	
3400	其他權益	71,846		1	(127,901)		(3)	(978)	-	
31XX	本公司業主權益總計	3,753,917		78	3,477,442		69	3,845,901	61	
3XXX	權益合計	3,753,917		78	3,477,442		69	3,845,901	61	
	負債與權益總計	\$ 4,794,614		100	\$ 5,014,920		100	\$ 6,259,185	100	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：陳在樸



經理人：王嘉業



會計主管：劉明怡





柏騰科技股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股盈餘為元

代 碼		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入 (附註四及二四)	\$ 1,446,741	100	\$ 1,686,293	100
5000	營業成本 (附註五、十二、 二五及三二)	( 1,082,843)	( 75)	( 1,255,145)	( 74)
5950	營業毛利	363,898	25	431,148	26
	營業費用 (附註二五、三一 及三二)				
6100	推銷費用	( 105,279)	( 7)	( 124,281)	( 7)
6200	管理及總務費用	( 328,579)	( 23)	( 335,059)	( 20)
6300	研究費用	( 32,191)	( 2)	( 75,951)	( 5)
6000	營業費用合計	( 466,049)	( 32)	( 535,291)	( 32)
6900	營業淨損	( 102,151)	( 7)	( 104,143)	( 6)
	營業外收入及支出 (附註十 三及二五)				
7010	其他收入	36,886	2	46,849	3
7020	其他利益及損失	205,618	14	( 58,378)	( 4)
7050	財務成本	( 20,866)	( 1)	( 36,956)	( 2)
7000	營業外收入及支出 合計	221,638	15	( 48,485)	( 3)
7900	稅前淨利 (淨損)	119,487	8	( 152,628)	( 9)
7950	所得稅費用 (附註四、五及 二六)	( 24,510)	( 1)	( 49,983)	( 3)
8200	本期淨利益 (損失)	94,977	7	( 202,611)	( 12)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	102年度			101年度		
	金	額	%	金	額	%
	其他綜合損益(附註二三及二六)					
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	\$ 239,147	17	(\$ 152,586)	( 9)	
8330	現金流量避險	1,255	-	( 277)	-	
8360	確定福利之精算損益	5,281	-	( 741)	-	
8399	與其他綜合損益組成部 分相關之所得稅(附 註四、二三及二六)	( 41,553)	( 3)	26,066	1	
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	<u>204,130</u>	<u>14</u>	<u>( 127,538)</u>	<u>( 8)</u>	
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 299,107</u>	<u>21</u>	<u>(\$ 330,149)</u>	<u>( 20)</u>	
	淨損歸屬於：					
8610	本公司業主	\$ 94,977	7	(\$ 202,611)	( 12)	
8620	非控制權益	-	-	-	-	
8600		<u>\$ 94,977</u>	<u>7</u>	<u>(\$ 202,611)</u>	<u>( 12)</u>	
	綜合損益總額歸屬於：					
8710	本公司業主	\$ 299,107	21	(\$ 330,149)	( 20)	
8720	非控制權益	-	-	-	-	
8700		<u>\$ 299,107</u>	<u>21</u>	<u>(\$ 330,149)</u>	<u>( 20)</u>	
	每股盈餘(虧損)(附註二七)					
	來自繼續營業單位					
9710	基本每股盈餘(虧 損)	<u>\$ 1.12</u>		<u>(\$ 2.38)</u>		
9810	稀釋每股盈餘(虧 損)	<u>\$ 1.11</u>		<u>(\$ 2.38)</u>		

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：陳在樸



經理人：王嘉業



會計主管：劉明怡



柏騰科技股份有限公司及其子公司  
 合併損益變動表  
 民國 102 年及 101 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	歸 屬 於 本 公 司 業 主 之 權 益	股 本		保 留 盈 餘			國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兒 換 差 額	現 金 流 量 避 險 中 屬 有 效 避 險 部 分 之 避 險 工 具 利 益 ( 損 失 )	權 益 總 額	
		股 數 ( 仟 股 )	普 通 股	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積				累 積 虧 損
A1	101 年 1 月 1 日 餘 額	80,041	\$ 800,408	\$ 1,785,572	\$ 351,610	\$ 229,821	\$ 679,468	\$ -	(\$ 978)	\$ 3,845,901
	100 年度盈餘指撥及分配									
B1	法定盈餘公積	-	-	-	3,894	-	( 3,894)	-	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	( 169,442)	169,442	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	( 40,110)	-	-	( 40,110)
B9	本公司股東股票股利	4,011	40,111	-	-	-	( 40,111)	-	-	-
D1	101 年度淨損總額	-	-	-	-	-	( 202,611)	-	-	( 202,611)
D3	101 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	( 615)	( 126,646)	( 277)	( 127,538)
D5	101 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	( 203,226)	( 126,646)	( 277)	( 330,149)
N1	員工認股權計畫下發行之普通股	180	1,800	-	-	-	-	-	-	1,800
Z1	101 年 12 月 31 日 餘 額	84,232	842,319	1,785,572	355,504	60,379	561,569	( 126,646)	( 1,255)	3,477,442
	101 年度盈餘指撥及分配									
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	78,800	( 78,800)	-	-	-
	其他資本公積變動									
C13	資本公積配發股票股利	842	8,423	( 8,423)	-	-	-	-	-	-
C15	資本公積配發現金股利	-	-	( 33,693)	-	-	-	-	-	( 33,693)
N1	本公司發行人認股權	-	-	11,061	-	-	-	-	-	11,061
D1	102 年度淨利總額	-	-	-	-	-	94,977	-	-	94,977
D3	102 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	4,383	198,492	1,255	204,130
D5	102 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	99,360	198,492	1,255	299,107
Z1	102 年 12 月 31 日 餘 額	85,074	\$ 850,742	\$ 1,754,517	\$ 355,504	\$ 139,179	\$ 582,129	\$ 71,846	\$ -	\$ 3,753,917

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：陳在模



經理人：王嘉業



會計主管：劉明怡



## 柏騰科技股份有限公司及其子公司

## 合併現金流量表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		102年度	101年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利（損失）	\$ 119,487	(\$ 152,628)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	206,397	234,210
A20200	攤銷費用	986	7,473
A29900	預付租金攤銷	1,798	1,239
A20300	呆帳費用提列（轉列收入）數	( 902)	( 12,162)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨利益	( 20,561)	( 24,384)
A21200	利息收入	( 15,314)	( 20,657)
A20900	利息費用	20,866	36,956
A29900	已實現長期遞延收入攤銷	( 347)	( 351)
A23500	金融資產減損損失	-	500
A23700	存貨跌價及呆滯損失	-	4,846
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	( 3,105)	-
A22500	處分不動產、廠房及設備（利 益）損失	7,200	10,503
A23000	處分待出售非流動資產（利益） 損失	( 187,049)	18,176
A23700	待出售非流動資產減損損失	2,321	63,266
A23100	處分投資利益	( 112)	( 5,919)
A24100	未實現外幣兌換損失	15,267	3,437
A21900	股份基礎給付酬勞成本	11,061	-
A30000	與營業活動相關之資產／負債變動 數		
A31130	應收票據（增加）減少	( 5,636)	2,357
A31150	應收帳款減少（增加）	78,454	( 22,504)
A31180	其他應收款增加	( 180)	( 3,498)
A31200	存貨增加	( 8,055)	( 19,132)
A31230	預付款項（增加）減少	( 31,288)	28,076
A31240	其他流動資產減少（增加）	8,801	( 3,375)
A32110	持有供交易之金融負債增加	3,168	2,888
A32130	應付票據減少	( 2,304)	( 4,577)
A32150	應付帳款增加	33,725	7,567

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		102年度	101年度
A32180	其他應付款項增加(減少)	\$ 33,586	(\$ 2,776)
A32200	負債準備增加	3,802	80
A32230	其他流動負債(減少)增加	( 11,065)	2,819
A33000	營運產生之現金流入	261,001	152,430
A33100	收取之利息	10,366	22,773
A33300	支付之利息	( 19,495)	( 42,237)
A33500	支付之所得稅	( 46,125)	( 29,361)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>205,747</u>	<u>103,605</u>
投資活動之現金流量			
B00100	取得原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	( 3,870,761)	( 2,745,733)
B00200	處分原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	3,888,154	2,922,354
B00300	取得備供出售金融資產	( 34,595)	( 600,620)
B00600	取得無活絡市場之債券投資	( 313,234)	-
B00700	處分無活絡市場之債券投資價款	-	57,573
B07300	預付租賃款增加	( 53,112)	-
B00400	處分備供出售金融資產價款	34,707	606,476
B02600	處分待出售非流動資產價款	942,122	22,289
B02700	取得不動產、廠房及設備	( 176,857)	( 127,456)
B02800	處分不動產、廠房及設備	10,398	11,149
B03700	存出保證金增加	( 26,461)	( 400)
B04500	購置無形資產	-	( 3,195)
B07100	預付設備款增加	( 131,047)	( 58,313)
BBBB	投資活動之淨現金流入	<u>269,314</u>	<u>84,124</u>
籌資活動之現金流量			
C00200	短期借款減少	-	( 746,445)
C00100	短期借款增加	262,198	-
C01600	舉借長期借款	-	100,000
C01700	償還長期借款	( 831,250)	( 218,750)
C03000	存入保證金增加	2,455	2,357
C04800	員工執行認股權	-	1,800
C04500	發放現金股利	( 33,693)	( 40,110)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>( 600,290)</u>	<u>( 901,148)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>148,556</u>	<u>( 11,626)</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		102年度	101年度
EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)	\$ 23,327	(\$ 725,045)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>1,489,955</u>	<u>2,215,000</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$1,513,282</u>	<u>\$1,489,955</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：陳在樸



經理人：王嘉業



會計主管：劉明怡



## 柏騰科技股份有限公司及其子公司

### 合併財務報表附註

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額以新台幣仟元為單位)

#### 一、公司沿革

柏騰科技股份有限公司(以下稱本公司)係依照公司法及有關法令於 84 年 10 月設立，主要經營業務為 EMI、光電、光學薄膜製作及機械設備、零組件之研究開發製造加工及買賣。柏騰公司於 94 年 10 月經董事會決議與持股 100% 子公司信鼎科技有限公司合併，並以 94 年 10 月 27 日為合併基準日，柏騰公司為存續公司，信鼎科技有限公司則因合併而消滅。

柏騰公司於 95 年 7 月經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣。並於 96 年 11 月起轉至台灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣為新台幣表達。

#### 二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 103 年 3 月 17 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) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋

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

及解釋，且尚未發布非屬 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋生效日。

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

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



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

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

除下列說明外，適用上述新／修正／修訂準則或解釋將不致造成合併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。若合併公司係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，且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，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。惟合併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，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。

金融負債之認列及衡量

就金融負債方面，其分類及衡量之主要改變係指定為透過損益按公允價值衡量金融負債之後續衡量，該金融負債公允價值變動金額中歸因於該負債之信用風險變動者認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，其剩餘之公允價值變動金額則列報於損益。若上述關於指定為透過損益按公允價值衡量金融負債之會計處理引發或加劇會計配比不當，則該負債之利益或損失全數列報於損益。

一般避險會計

IFRS 9 在一般避險會計之主要改變，係調整避險會計之適用條件，以使適用避險會計之財務報表更能反映企業實際進行

的風險管理活動。與 IAS 39 相較，其主要修正內容包括：(1) 增加可適用避險會計之交易型態，例如放寬非財務風險適用避險會計之條件；(2) 修改避險衍生工具之損益認列方式，以減緩損益波動程度；及(3) 避險有效性方面，以避險工具與被避險項目間的經濟關係取代實際有效性測試。

#### 生效日

IASB 將一般避險會計規定納入 IFRS 9 時，刪除原訂 IFRS 9 自 2015 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效之規定，IASB 決定於完成新減損模式及分類與衡量之有限度修正後重新考量適當之生效日。

## 2. 合併、聯合協議、關聯企業及相關揭露之新／修訂準則

### (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」。合併公司考量對其他個體是否具控制，據以決定應納入合併之個體。當合併公司有(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，則合併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 11「聯合協議」

此準則將取代 IAS 31「合資權益」及 SIC 13「聯合控制個體－合資控制者之非貨幣性投入」。合併公司依照協議中各方之權利及義務，將聯合協議區分為聯合營運或合資。合併公司對合資係採權益法。適用新準則前，合併公司係將聯合協議區分為聯合控制個體、聯合控制資產及聯合控制營運，對聯合控制個體之權益係以比例合併法處理。

### (3) 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。

#### (4) IAS 28「投資關聯企業及合資」之修訂

依修訂之準則規定，合併公司僅將符合分類為待出售條件之投資關聯企業轉列為待出售，未分類為待出售之任何股權繼續採權益法。適用該修訂前，當投資關聯企業符合分類為待出售條件時，合併公司係將投資關聯企業全數轉列待出售，並全數停止採用權益法。

#### 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。

#### 4. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

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)後續不重分類至損益者及(2)後續（於符合條件時）將重分類至損益者。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。

#### 5. IAS 19「員工給付」

##### 2011年之修訂

該修訂準則規定確定給付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。該修訂規定所有精算損益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。此外，「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，並以淨確定給付負債（資產）乘以折現率決定淨利息。

#### 6. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致合併公司須於每一報導期間增

加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，合併公司須增加揭露所採用之折現率。

#### 7. IFRIC 21 「徵收款」

IFRIC 21 對政府依法所徵收之各類款項（簡稱徵收款）應於何時認列為負債提供指引，包含徵收時點與金額均已確定者，及徵收時點或金額尚不確定之負債準備。合併公司於應納徵收款之交易或活動發生時，始應估列相關負債。因此，若支付義務係隨時間經過而發生（例如隨著企業收入之產生），相關負債亦應逐期認列；若支付義務係於達到特定門檻（例如營收達到特定金額）時產生，相關負債應於達到門檻時認列。

#### 8. 2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善

2010-2012 週期之 IFRSs 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合併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合併公司整體或部分（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合併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 之修正係釐清若合併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，該修正亦釐清合併公司僅於部門資

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，為合併公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬合併公司之關係人，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。

#### 9. 2011-2013 週期之 IFRSs 年度改善

2011-2013 週期之 IFRSs 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 之修正係釐清合併公司應同時依 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。

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

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋及證券發行人財務報告編製準則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

依據金管會於 98 年 5 月 14 日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 102 年起依證券發行人財

務報告編製準則暨經金管會認可之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）編製財務報告。

合併公司 102 年度合併財務報告係為首份 IFRSs 年度合併財務報告。合併公司轉換至 IFRSs 日為 101 年 1 月 1 日。轉換至 IFRSs 對合併公司合併財務報告之影響說明，係列於附註四一。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（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）之財務報告。

合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。

子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。

於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

##### 分攤綜合損益總額至非控制權益

子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

##### 對子公司所有權權益變動

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

##### 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	功 能 性 貨 幣	所 持 股 權 百 分 比 ( % )		
				102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
本 公 司	Leading Brand International Inc.(以下簡稱 LBI 公司)	轉投資業務	人民幣	100	100	100
本 公 司	Macro Sight International Co., Ltd. (以下簡稱 MSI 公司)	轉投資業務	人民幣	100	100	100
MSI 公 司	Macro Sight Technology Limited (以下簡稱 MST 公司)	轉投資業務	人民幣	100	100	100
MSI 公 司	Leading Bridge Investment Limited (以下簡稱 LBT 公司)	轉投資業務	人民幣	100	100	100
MSI 公 司	Clear Smart Investments Limited (以下簡稱 CSI 公司)	轉投資業務	人民幣	100	100	100

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	功 能 性 貨 幣	所 持 股 權 百 分 比 ( % )		
				102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
MSI 公司	柏騰科技投資有限公司(以下簡稱柏騰投資公司)	轉投資業務	人民幣	100	100	-
LBI 公司	柏騰投資公司	轉投資業務	人民幣	-	-	100
MST 公司	精華國際投資有限公司(以下簡稱精華國際公司)	轉投資業務	人民幣	100	100	100
LBT 公司	精密國際投資有限公司(以下簡稱精密國際公司)	轉投資業務	人民幣	100	100	100
CSI 公司	柏騰(昆山)光電科技有限公司(以下簡稱柏騰(昆山)公司)	EMI 加工	人民幣	100	100	100
柏騰投資公司	浙江柏騰光電科技有限公司(以下簡稱浙江柏騰公司)	真空光電鍍加工汽車配件	人民幣	100	100	100
精華國際公司	柏霆(蘇州)光電科技有限公司(以下簡稱柏霆(蘇州)公司)	EMI 加工	人民幣	100	100	100
精華國際公司	柏霆(江蘇)光電科技有限公司(以下簡稱柏霆(江蘇)公司)	EMI 加工	人民幣	80	80	80
柏霆(蘇州)公司	"	"	"	20	20	20
精密國際公司	上海承哲光電科技有限公司(以下簡稱承哲公司)	EMI 加工	人民幣	100	100	100
精密國際公司	柏騰(內江)光電科技有限公司(以下簡稱柏騰(內江)公司)	EMI 加工	人民幣	100	100	100
精密國際公司	柏騰(重慶)光電科技有限公司(以下簡稱柏騰(重慶)公司)	EMI 加工	人民幣	100	100	-

註 1：101 年 12 月 5 日集團組織架構重組 LBI 公司移轉柏騰投資公司 100% 股權予 MSI 公司。合併公司未採用收購法處理組織重組下之企業合併。

註 2：柏霆(重慶)公司係本公司透過精密國際公司於 101 年第 1 季 100% 投資設立。

#### (五) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣(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。除下列項目外，因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

應收或應付國外營運機構之貨幣性項目，該項目之清償目前既無計畫亦不可能於可預見之未來發生(故構成對該國外營運機構淨投資之一部分)，則其兌換差額原始係認列於其他綜合損益，並於處分淨投資時，自權益重分類至損益。



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

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，合併公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司、關聯企業、合資或分公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

在處分國外營運機構並構成對該國外營運機構喪失控制、聯合控制或重大影響時，所有與該國外營運機構相關可歸屬於本公司業主之權益將重分類為損益。

在部分處分包含於國外營運機構之子公司未構成對該子公司喪失控制時，係按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該子公司之非控制權益，而不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，認列於其他綜合損益之累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

#### (六) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。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) 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。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用，及符合資本化條件之借款成本。

該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

自有土地不提列折舊。

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

融資租賃所持有之資產與自有不動產、廠房及設備之會計處理採相同基礎，於預期耐用年限內按直線基礎提列折舊。若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。

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，並且認列於當期損益。

#### (八) 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。合併公司以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。除合併公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。會計估計變動之影響係以推延方式處理。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

##### 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，並且認列於當期損益。

#### (九) 有形及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

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) 待出售非流動資產

非流動資產（或處分群組）帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產（或處分群組）必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

合併公司承諾之出售計畫涉及對子公司喪失控制時，若符合前述條件，則無論合併公司於出售後是否對前子公司保留非控制權益，係將該子公司之所有資產及負債全數分類為待出售。

分類為待出售之非流動資產（或處分群組）係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊。

#### (十一) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

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

##### 1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

## (1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款。

### A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

合併公司於下列情況下，係將金融資產於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- a. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- b. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎；或
- c. 將包含一個或多個嵌入式衍生工具之混合（結合）合約整體進行指定。

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

### B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

#### C.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、無活絡市場之債券投資與其他應收款）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款、商業本票、附買回債券及銀行承兌匯票，係用於滿足短期現金承諾。

#### (2) 金融資產之減損

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

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款及其他應收款，該資產經個別評估未有減損後，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間 150 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。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

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。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

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，惟應收帳款及其他應收款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款及其他應收款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備

抵帳戶。除因應收帳款及其他應收款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

### (3) 金融資產之除列

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

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

## 2. 權益工具

合併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。

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

#### A. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量。

合併公司於下列情況下，係將金融負債於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- a. 該指定可消除或重大減少衡量或認列之不一致；或
- b. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

c. 將包含一個或多個嵌入式衍生工具之混合（結合）合約整體進行指定。

透過損益按公允價值衡量之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三三。

#### (2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

#### 4. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約及匯率選擇權，用以管理合併公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

嵌入式衍生工具之風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

### (十二) 避險會計

合併公司指定部分避險工具（包括衍生工具）進行現金流量避險。

#### 現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其公允價值變動屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。



當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於合併綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將自權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

當合併公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不再符合避險會計時，即推延停止避險會計。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

### (十三) 負債準備

認列為負債準備係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值（若貨幣之時間價值影響重大）。

#### 保 固

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

### (十四) 收入認列

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

#### 1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

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

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。

於正常營業範圍內之不動產銷售所產生之收入係於各該筆不動產完工且交付予買方時認列。於符合前述收入認列條件前所收取之保證金及分期付款款項係包含於合併資產負債表之流動負債項下。

## 2. 權利金

權利金收入係於與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司且收入金額能可靠衡量時，依相關協議之實質條件，以應計基礎認列。權利金按時間基礎決定者，係於協議期間內按直線基礎認列收入。依照生產、銷售與其他衡量方法決定之權利金協議，係依協議條款認列收入。

## 3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量。

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

## (十五) 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. 合併公司為出租人

融資租賃下，應向承租人收取之款項係按合併公司之租賃投資淨額認列為應收租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映合併公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

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，或有租金於發生當期認列為收益。

## 2. 合併公司為承租人

融資租賃係以各期最低租賃給付現值總額或租賃開始日租賃資產公允價值較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃款負債。

最低租賃給付係分配予財務費用及降低租賃負債，以使按負債餘額計算之期間利率固定。每期所支付租賃款中之隱含利息列為當期之財務費用，財務費用可直接歸屬於符合要件之資產者，則予以資本化。或有租金於發生當期認列為費用。

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，或有租金於發生當期認列為費用。

## 3. 租賃之土地及建築物

當租賃同時包含土地及建築物要素時，合併公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。最低租賃給付應按租賃開始日土地及建築物租賃權益之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。

若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，分類為營業租賃之租賃土地權益係按直線基礎於租賃期間攤銷。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯地符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

## (十六) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

#### (十七) 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併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合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以合併公司應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

#### (十八) 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期費用。

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。

#### (十九) 其他長期員工福利

其他長期員工福利與退職後福利之會計處理相同，惟相關精算損益及所有前期服務成本係立即認列於損益。

## (二十) 股份基礎給付協議及員工認股權

### 合併公司給與員工之權益交割股份基礎給付協議及員工認股權

對員工之權益交割股份基礎給付，係以給與日權益工具之公允價值衡量。

權益交割股份基礎給付協議及員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得權益工具及員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之權益工具及員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權。

## (二一) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

### 1. 當期所得稅

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

### 2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備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、關聯企業及合資權益相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生

之遞延所得稅資產，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

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

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

### 3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益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。若當期所得稅或遞延所得稅係自企業合併所產生，其所得稅影響數納入企業合併之會計處理。

## 五、重大會計判斷及估計不確定性之主要來源

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

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

### (一) 所得稅

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，與未使用課稅損失有關之遞延所得稅資產帳面金額分別為 168,032 仟元、182,881 仟元及 175,352 仟元。由於未來獲利之不可預測性，合

併公司於 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止分別尚有 121,056 仟元、114,404 仟元及 52,825 仟元之課稅損失並未認列為遞延所得稅資產。遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

#### (二) 應收帳款之估計減損

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

#### (三) 不動產、廠房及設備之減損

與濺鍍電子產品零件相關之設備減損係按該等設備之可回收金額（即該等資產之公允價值減出售成本與其使用價值之較高者）評估，市場價格或未來現金流量變動將影響該等資產可回收金額，可能導致合併公司須額外認列減損損失或迴轉已認列之減損損失。

#### (四) 待出售非流動資產之減損

待出售非流動資產（或處分群組）係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量。

任何未來市場經濟狀況之改變或本公司之策略變更，所帶來之估計改變，可能產生重大變動影響。

截至 102 年 12 月 31 日及 101 年 12 月 31 日止，合併公司待出售非流動資產之帳面金額分別為 0 仟元及 757,394 仟元（分別扣除減損損失 7,652 仟元及 39,854 仟元後之淨額）。

#### (五) 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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 1,105	\$ 968	\$ 1,290
銀行支票及活期存款	1,154,924	1,180,823	1,153,680
約當現金			
銀行承兌匯票	64,217	15,947	7,237
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	293,036	292,217	1,052,793
	<u>\$ 1,513,282</u>	<u>\$ 1,489,955</u>	<u>\$ 2,215,000</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
活期存款	0.17%~0.35%	0.05%~0.5%	0.05%~0.5%
定期存款	0.94%~3.08%	0.35%~3.08%	0.05%~3.25%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>指定透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>			
結構性存款(一)	\$ -	\$ -	\$ 162,341
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 162,341</u>
<u>持有供交易之金融負債</u>			
衍生工具(未指定避險)			
組合式選擇權(二)	\$ -	\$ -	\$ 592
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 592</u>

(一) 101年度合併公司與銀行簽訂之結構式定期存款，係定期存款連結利率選擇權之組合。該結構式定期存款包括一項非與主契約緊密關聯之嵌入式衍生工具。合併公司於原始認列時將該合約整體指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之匯率選擇權合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額(仟元)
101年1月1日			
組合式選擇權	美元兌人民幣	100.10.28-101.10.29	USD10,000/RMB64,150



合併公司 102 及 101 年度從事匯率選擇權之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。合併公司持有之匯率選擇權合約因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

#### 八、避險之衍生性金融工具

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>避險之衍生性金融負債—流動</u>			
現金流量避險—利率交換合約	\$ -	\$ 1,255	\$ 978

合併公司簽定利率交換合約以減輕已發行浮動利率債務之現金流量暴險。合併公司除於資產負債表日 102 年 12 月 31 日已到期及提前解約外，其他尚未到期之利率交換合約如下：

101年12月31日					
合約金額 (仟元)	到	期	日	支付利率區間	收取利率區間
\$ 150,000			102/9/13	1.8%	90 天 CP+0.59%
100,000			103/11/28	2.0%	90 天 CP+0.59%

101年1月1日					
合約金額 (仟元)	到	期	日	支付利率區間	收取利率區間
\$ 150,000			102/9/13	1.8%	90 天 CP+0.59%

利率交換合約之浮動利率為台灣當地 90 天期 CP 利率。合併公司將依固定及浮動利率間利息之差額進行淨額交割。

為減低合併公司因浮動利率借款產生之現金流量暴險，所有換入固定利率換出浮動利率之利率交換合約均被指定為現金流量避險。利率交換與借款利息之支付係同時發生，且於浮動利率債務之利息支出認列於損益之期間，將遞延列於權益之金額重分類至損益。

102 及 101 年度避險工具自權益重分類至損益之金額分別列示於下列項目：

	102年度	101年度
財務成本	\$ 1,255	\$ -

九、以成本衡量之金融資產

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
<u>非流動</u>			
國內未上市(櫃)普通股— 銖諾紡能源股份有限公司	\$ <u>          -</u>	\$ <u>          -</u>	\$ <u>      500</u>

合併公司所持有之上述未上市(櫃)股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

合併公司截至 102 年 12 月 31 日止，已評估認列以成本衡量之金融資產累計減損損失 500 仟元。

十、無活絡市場之債券投資

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
<u>流動</u>			
原始到期超過 3 個月之定期 存款	\$ <u>  423,797</u>	\$ <u>  110,563</u>	\$ <u>  168,136</u>

(一) 截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間分別為年利率 2.86%~3.3%、3.08% 及 3.25%-3.3%。

(二) 無活絡市場之債券投資質押之資訊，參閱附註三五。

十一、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
<u>應收票據</u>			
因營業而發生	\$ 14,529	\$ 8,893	\$ 11,250
非因營業而發生	-	-	-
減：備抵呆帳	-	-	-
	<u>\$ 14,529</u>	<u>\$ 8,893</u>	<u>\$ 11,250</u>
<u>應收帳款</u>			
應收帳款	\$ 769,069	\$ 850,195	\$ 825,923
減：備抵呆帳	( <u>      4,847</u> )	( <u>      8,182</u> )	( <u>     19,053</u> )
	<u>\$ 764,222</u>	<u>\$ 842,013</u>	<u>\$ 806,870</u>

(接次頁)

(承前頁)

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
催收款(帳列其他資產)	\$ 2,162	\$ 736	\$ 5,603
減：備抵呆帳	( 2,162)	( 736)	( 5,603)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
<u>其他應收款</u>			
應收利息	\$ 8,111	\$ 3,163	\$ 5,279
應收營業租賃款	15,896	12,931	2,259
其他	<u>4,901</u>	<u>7,686</u>	<u>10,938</u>
	<u>\$ 28,908</u>	<u>\$ 23,780</u>	<u>\$ 18,476</u>

(一) 應收帳款、應收票據及催收款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 150 天，對應收帳款均不予計息。於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過 360 天之應收帳款無法回收，合併公司對於帳齡超過 360 天之應收帳款認列 100% 備抵呆帳，對於帳齡在零天至 360 天之應收帳款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

於 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日資產負債表日合併公司帳列無已逾期但尚未認列備抵呆帳之應收帳款。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	102年度		101年度	
	應收帳款	催收款	應收帳款	催收款
年初餘額	\$ 8,182	\$ 736	\$ 19,053	\$ 5,603
認列應收帳款之沖銷	( 1,293)	-	( 2,884)	-
呆帳費用提列(轉列收入)數	( 902)	-	( 12,162)	-
本期重分類	( 1,379)	1,379	4,652	( 4,652)
外幣換算差額	<u>239</u>	<u>47</u>	( <u>477</u> )	( <u>215</u> )
期末餘額	<u>\$ 4,847</u>	<u>\$ 2,162</u>	<u>\$ 8,182</u>	<u>\$ 736</u>

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，備抵呆帳金額其中包括已進行清算或處於重大財務困難之個別已減損應收帳款，其金額分別為 2,162 仟元、736 仟元及 5,603 仟元。所認列之減損損失為應收帳款帳面金額與預期清算回收金額現值之差額。合併公司對該等應收帳款餘額並未持有任何擔保品。

已減損應收帳款之帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
91 至 180 天	\$ -	\$ -	\$ -
181 至 360 天	-	-	-
361 天以上	<u>2,162</u>	<u>736</u>	<u>5,603</u>
合 計	<u>\$ 2,162</u>	<u>\$ 736</u>	<u>\$ 5,603</u>

以上係以立帳日為基準進行帳齡分析。

## (二) 其他應收款

合併公司對其他應收款均不予計息。於決定其他應收款可回收性時，合併公司考量其他應收款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過 360 天之其他應收款無法回收，合併公司對於帳齡超過 360 天之應收帳款認列 100% 備抵呆帳，對於帳齡在零天至 360 天之間之其他應收款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

於 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日資產負債表日合併公司帳列無已逾期但尚未認列備抵呆帳之其他應收款。

## 十二、存 貨

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
原 物 料	\$ 50,062	\$ 53,079	\$ 36,463
在 製 品	216	1,092	39
製 成 品	20,091	2,721	6,725
商品存貨	<u>-</u>	<u>2,797</u>	<u>1,964</u>
	<u>\$ 70,369</u>	<u>\$ 59,689</u>	<u>\$ 45,191</u>

102 及 101 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 1,082,843 仟元及 1,255,145 仟元。

102 及 101 年度之銷貨成本分別包括存貨淨變現價值回升利益 3,105 仟元，存貨淨變現價值回升利益係因存貨於特定市場之銷售價格上揚所致；101 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 4,846 仟元。

### 十三、待出售非流動資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
待出售土地	\$ -	\$ 263,020	\$ -
待出售房屋及建築	-	482,612	-
待出售機器設備	7,652	51,616	-
減：累計減損	(7,652)	(39,854)	-
合計	\$ -	\$ 757,394	\$ -

本公司於 101 年 8 月 13 日經董事會決議處分出售華亞科技園區之土地 263,020 仟元及廠房 482,612 仟元，並於 102 年 4 月 30 日與白金科技股份有限公司簽訂合約，出售帳列待處分非流動資產之華亞科技園區土地 263,020 仟元及廠房 482,612 仟元，總價款共 965,000 仟元(含稅)，交易價款預計按第一期簽約用印 20%、第二期完稅 10%、第三期產權登記完成 70%方式收款。另本公司預計出售華亞科技園區部分產線之機器設備 115,493 仟元，經專家對機器設備之價值進行評估及鑑定及考量部分機器設備處分價款，於 102 年及 101 年 12 月 31 日分別提列其減損金額 2,321 仟元及 63,266 仟元後（帳列其他利益及損失下之因不動產、廠房及設備之減損項下），已將上述相關資產轉列待出售非流動資產。本公司截至 102 年 12 月 31 日及 101 年 12 月 31 日，已處分土地、房屋及建築物、機器設備分別為 853,473 仟元及 63,877 仟元，並減少累計減損分別為 57,935 仟元及 23,412 仟元。

合併公司 102 年度及 101 年度，處分土地、房屋及建築、機器設備價款總計分別為 942,122 仟元及 22,289 仟元（已扣除相關必要費用），分別認列處分資產利益 187,049 仟元及處分資產損失 18,176 仟元，帳列其他利益及損失下之處分不動產、廠房及設備損益項下。

### 十四、不動產、廠房及設備

成本	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	在建工程	合計
101年1月1日餘額	\$ 263,020	\$ 1,009,443	\$ 1,624,037	\$ 4,870	\$ 57,740	\$ 28,410	\$ 48,071	\$ 3,035,591
增添	-	12,449	32,265	39	3,089	1,760	72,209	121,811
處分	-	-	(29,730)	(11)	(1,664)	(6,263)	-	(37,668)
外幣兌換差額之影響	-	(14,354)	(95,350)	(187)	(1,681)	(148)	(1,905)	(113,625)
重分類	(263,020)	(498,087)	150,308	824	5,608	3,339	(115,536)	(716,564)
101年12月31日餘額	\$ -	\$ 509,451	\$ 1,681,530	\$ 5,535	\$ 63,092	\$ 27,098	\$ 2,839	\$ 2,289,545

(接次頁)

(承前頁)

	土	地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	在建工程	合 計
累計折舊及減損									
101年1月1日餘額	\$ -	\$ 122,040	\$ 591,952	\$ 2,075	\$ 32,585	\$ 4,597	\$ -	\$ 753,249	
折舊費用	-	63,002	153,934	794	12,041	4,439	-	234,210	
處分資產	-	-	( 13,244)	( 8)	( 1,447)	( 1,317)	-	( 16,016)	
外幣兌換差額之影響	-	( 3,086)	8,582	( 92)	( 1,294)	( 90)	-	4,020	
重 分 類	-	( 69,406)	( 14,823)	-	-	-	-	( 84,229)	
101年12月31日餘額	\$ -	\$ 112,550	\$ 726,401	\$ 2,769	\$ 41,885	\$ 7,629	\$ -	\$ 891,234	
101年1月1日淨額	\$ 263,020	\$ 887,403	\$ 1,032,085	\$ 2,795	\$ 25,155	\$ 23,813	\$ 48,071	\$ 2,282,342	
101年12月31日淨額	\$ -	\$ 396,901	\$ 955,129	\$ 2,766	\$ 21,207	\$ 19,469	\$ 2,839	\$ 1,398,311	
成 本									
102年1月1日餘額	\$ -	\$ 509,451	\$ 1,681,530	\$ 5,535	\$ 63,092	\$ 27,098	\$ 2,839	\$ 2,289,545	
增 添	-	495	1,091	265	3,895	2,441	157,651	165,838	
處 分	-	-	( 13,318)	( 12)	( 11,327)	( 14,133)	-	( 38,790)	
外幣兌換差額之影響	-	21,453	140,465	357	3,008	610	28,319	194,212	
重 分 類	-	3,196	59,566	( 918)	4,820	6,411	( 61,764)	( 11,311)	
102年12月31日餘額	\$ -	\$ 534,595	\$ 1,869,334	\$ 5,227	\$ 63,488	\$ 22,427	\$ 127,045	\$ 2,622,116	
累計折舊及減損									
102年1月1日餘額	\$ -	\$ 112,550	\$ 726,401	\$ 2,769	\$ 41,885	\$ 7,629	\$ -	\$ 891,234	
折舊費用	-	39,586	154,661	287	8,826	3,037	-	206,397	
處分資產	-	-	( 8,876)	( 11)	( 8,510)	( 3,795)	-	( 21,192)	
外幣兌換差額之影響	-	5,195	100,468	185	2,357	209	-	108,414	
重 分 類	-	-	( 6,593)	( 49)	-	-	-	( 6,642)	
102年12月31日餘額	\$ -	\$ 157,331	\$ 966,061	\$ 3,181	\$ 44,558	\$ 7,080	\$ -	\$ 1,178,211	
102年12月31日淨額	\$ -	\$ 377,264	\$ 903,273	\$ 2,046	\$ 18,930	\$ 15,347	\$ 127,045	\$ 1,443,905	

合併公司之不動產、廠房、設備係以直線法按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	
廠房主建物	20至30年
廠房裝修	10年
其 他	3至5年
機器設備	
濺鍍機及CNC設備	10年
其 他	2至5年
運輸設備	
公務車	10年
堆高車	5年
辦公設備	
其 他	3至5年
其他設備	2至10年

#### 十五、其他無形資產

成 本	專 利 權	其 他	合 計
101年1月1日餘額	\$ 223	\$ 14,949	\$ 15,172
單獨取得	-	3,195	3,195
外幣兌換差額之影響	-	( 144)	( 144)
101年12月31日餘額	\$ 223	\$ 18,000	\$ 18,223

(接次頁)

(承前頁)

	專	利	權	其	他	合	計
<u>累計攤銷及減損</u>							
101年1月1日餘額	\$	110		\$	5,140	\$	5,250
攤銷費用		113			7,360		7,473
外幣兌換差額之影響		-		(	10)	(	10)
101年12月31日餘額	\$	<u>223</u>		\$	<u>12,490</u>	\$	<u>12,713</u>
101年1月1日淨額	\$	<u>113</u>		\$	<u>9,809</u>	\$	<u>9,922</u>
101年12月31日淨額	\$	<u>-</u>		\$	<u>5,510</u>	\$	<u>5,510</u>
<u>成 本</u>							
102年1月1日餘額	\$	223		\$	18,000	\$	18,223
單獨取得		-			-		-
外幣兌換差額之影響		-			356		356
102年12月31日餘額	\$	<u>223</u>		\$	<u>18,356</u>	\$	<u>18,579</u>
<u>累計攤銷及減損</u>							
102年1月1日餘額	\$	223		\$	12,490	\$	12,713
攤銷費用		-			986		986
外幣兌換差額之影響		-			20		20
102年12月31日餘額	\$	<u>223</u>		\$	<u>13,496</u>	\$	<u>13,719</u>
102年12月31日淨額	\$	<u>-</u>		\$	<u>4,860</u>	\$	<u>4,860</u>

合併公司之其他無形資產係以直線法按下列耐用年數計提攤銷：

專利權	10年
電腦軟體	10年

#### 十六、預付租賃款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
流 動	\$ 2,274	\$ 1,239	\$ 1,203
非 流 動	<u>103,521</u>	<u>49,964</u>	<u>57,322</u>
	<u>\$ 105,795</u>	<u>\$ 51,203</u>	<u>\$ 58,525</u>

預付租賃款係位於中國大陸之土地使用權。

## 十七、其他資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>流 動</u>			
預付款－流動	\$ 78,140	\$ 46,852	\$ 74,928
其他流動資產			
其 他	5,428	14,229	10,854
	<u>\$ 83,568</u>	<u>\$ 61,081</u>	<u>\$ 85,782</u>
<u>非 流 動</u>			
存出保證金（附註三一）	\$ 39,724	\$ 13,263	\$ 12,863
預付設備款	120,768	5,082	191,139
其他非流動資產			
其 他	3,450	3,450	3,450
	<u>\$ 163,942</u>	<u>\$ 21,795</u>	<u>\$ 207,452</u>

### (一) 預付款－流動

合併公司預付款－流動主係營業稅或增值稅之留抵稅額及預付費用等。

### (二) 預付設備款－非流動

合併公司之預付設備款，係為購置供商品或勞務之生產使用之不動產、廠房及設備，依訂購合約預先支付之款項。

## 十八、借 款

### (一) 短期借款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>擔保借款</u>			
銀行借款	\$ 239,925	\$ -	\$ -
<u>無擔保借款</u>			
信用額度借款	449,860	412,320	1,155,328
	<u>\$ 689,785</u>	<u>\$ 412,320</u>	<u>\$ 1,155,328</u>

短期借款利率明細如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
銀行借款	1.84%-2.85%	1.2%-2.99%	1.19%-2.7%

上述擔保銀行信用借款，係以合併公司分類為無活絡市場之債券投資之到期日超過 3 個月之定期存款質押擔保，請參閱附註三五提供擔保及質押資產之說明。



(二) 長期借款明細如下：

無擔保借款期間	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	利率	金額	金額	金額	金額	金額
遠東商業銀行	-	\$ -	\$ 100,000	\$ 300,000		
台灣工業銀行	-	-	150,000	150,000		
上海商業儲蓄銀行(一)	-	-	17,500	20,000		
上海商業儲蓄銀行(二)	-	-	113,750	130,000		
台新銀行(一)	-	-	150,000	150,000		
台新銀行(二)	-	-	100,000	-		
元大銀行	-	-	200,000	200,000		
			831,250	950,000		
減：列為一年內到期部分			(675,000)	(18,750)		
			<u>\$ 156,250</u>	<u>\$ 931,250</u>		

本合併公司已於 102 年度將全數長期借款提前償還完畢。

十九、應付票據及應付帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付票據—非因營業而發生	<u>\$ 71</u>	<u>\$ 2,375</u>	<u>\$ 6,952</u>
應付帳款—因營業而發生	<u>\$ 70,617</u>	<u>\$ 36,892</u>	<u>\$ 29,325</u>

(一) 應付票據

合併公司於 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，帳列應付票據無對銀行之應付票據。

(二) 應付帳款

應付帳款平均賒銷期間為 90 天至 150 天，合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二十、其他負債

流動	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
其他應付款			
應付設備款	\$ 10,257	\$ 16,362	\$ 22,007
應付勞務費	4,250	18,854	15,218
應付薪資及獎金	95,652	61,971	86,602
應付休假給付	2,581	4,336	4,731
應付輔料、耗材費用	85,351	70,072	49,792
應付股利	-	-	-
應付水電費	8,085	8,196	13,580
其他	<u>22,399</u>	<u>24,846</u>	<u>26,409</u>
	<u>\$ 228,575</u>	<u>\$ 204,637</u>	<u>\$ 218,339</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
其他負債			
其他	\$ 666	\$ 11,731	\$ 8,912
<u>非流動</u>			
遞延收入			
政府補助	\$ 16,522	\$ 15,857	\$ 16,843
其他負債			
存入保證金	\$ 5,426	\$ 2,971	\$ 614

長期遞延收入

合併公司於 2009 年於江蘇省句容經濟技術開發區投資設廠，該區管理委員會為提供優惠之投資條件並考慮到本公司之投資情況，以及所取得土地使用權之地質狀況，一次性補助土地取得價款 16,144 仟元（人民幣 3,652 仟元），帳列長期遞延收入，並依土地使用權使用期限五十年攤銷，請參閱附註二九「政府補助」之說明。

二一、負債準備

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
<u>流動</u>			
保 固	\$ 46	\$ 787	\$ 927
<u>非流動</u>			
員工福利	\$ 621	\$ 696	\$ 1,118
保 固	7,342	2,559	1,394
	<u>\$ 7,963</u>	<u>\$ 3,255</u>	<u>\$ 2,512</u>

	保	固
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,321	
本期淨增減	1,113	
淨兌換差額之影響	( 88)	
101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 3,346</u>	
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,346	
本期淨增減	3,827	
淨兌換差額之影響	215	
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 7,388</u>	

- (一) 員工福利負債準備係合併公司員工死亡撫恤金之提列，合併公司所採用之員工撫恤金給付計畫，係屬確定其他長期福利計畫；撫恤金之計算係根據員工死亡時當時之固定薪資計算。
- (二) 保固負債準備係依銷售商品合約約定，合併公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並因新原料、製程變動或其他影響產品品質之事件而進行調整。

## 二二、退職後福利計畫

### (一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司所適用「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。

合併公司於大陸地區之子公司員工，係屬當地政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

### (二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司所適用我國「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。

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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
折現率	1.875%	1.375%	1.75%
退休基金資產之預期報酬率	2%	1.875%	2%
薪資預期增加率	2.25%	2.25%	2.25%

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 406	\$ 356
利息成本	181	217
計畫資產預期報酬	( 251)	( 259)
縮減或清償損失(利益)	<u>-</u>	<u>( 386)</u>
	<u>\$ 336</u>	<u>(\$ 72)</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ -	(\$ 11)
推銷費用	-	( 13)
管理費用	336	( 34)
研發費用	<u>-</u>	<u>( 14)</u>
	<u>\$ 336</u>	<u>(\$ 72)</u>

合併公司因確定福利計畫所產生之義務列入合併資產負債表之金額列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務之			
現值	(\$ 8,419)	(\$ 13,193)	(\$ 12,400)
計畫資產之公允價值	<u>13,686</u>	<u>13,229</u>	<u>12,654</u>
提撥短絀	5,267	36	254
其他	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
應計退休金負債	<u>\$ 5,267</u>	<u>\$ 36</u>	<u>\$ 254</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初確定福利義務	\$ 13,193	\$ 12,400
當期服務成本	406	356
利息成本	181	217
精算(利益)損失	( 5,361)	606
縮減損失(利益)	<u>-</u>	<u>( 386)</u>
年底確定福利義務現值	<u>\$ 8,419</u>	<u>\$ 13,193</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初計畫資產公允價值	\$ 13,229	\$ 12,654
計畫資產預期報酬	251	259
精算利益(損失)	( 81)	( 134)
雇主提撥數	<u>287</u>	<u>450</u>
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 13,686</u>	<u>\$ 13,229</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列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
權益工具	43.64	38.29	41.26
債務工具	33.28	37.58	35.98
其他	<u>23.08</u>	<u>24.13</u>	<u>22.76</u>
	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>

整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不低於當地銀行 2 年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

合併公司選擇以轉換至 IFRSs 日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊（參閱附註四一）：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	(\$ 8,419)	(\$ 13,193)	(\$ 12,400)
計畫資產公允價值	\$ 13,686	\$ 13,229	\$ 12,654
提撥短絀	\$ 5,267	\$ 36	\$ 254
計畫負債之經驗調整	\$ 5,913	(\$ 607)	\$ -
計畫資產之經驗調整	(\$ 81)	(\$ 134)	\$ -

合併公司預期於 102 及 101 年度以後一年內對確定福利計畫提撥分別為 324 仟元及 345 仟元。

### 二三、權益

#### (一) 股本

##### 普通股

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
額定股數（仟股）	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>
額定股本	<u>\$ 2,000,000</u>	<u>\$ 2,000,000</u>	<u>\$ 2,000,000</u>
已發行且付清股款之股數（仟股）	<u>85,074</u>	<u>84,232</u>	<u>80,041</u>
已發行股本	<u>\$ 850,742</u>	<u>\$ 842,319</u>	<u>\$ 800,408</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。

額定股本中供發行可轉換公司債及員工認股權憑證所保留之股本為 20,000 仟股。

## (二) 資本公積

102 及 101 年度各類資本公積餘額之調節如下：

	股票發行溢價	員工認股權	員工認股權		合計
			失	效	
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,785,466	\$ 95	\$ 11		\$ 1,785,572
認列股份基礎給付	95	( 95)	-		-
101 年 12 月 31 日餘額	\$ 1,785,561	\$ -	\$ 11		\$ 1,785,572
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,785,561	\$ -	\$ 11		\$ 1,785,572
發行員工認權	-	11,061	-		11,061
轉增資	( 8,423)	-	-		( 8,423)
配發現金股利	( 33,693)	-	-		( 33,693)
102 年 12 月 31 日餘額	\$ 1,743,445	\$ 11,061	\$ 11		\$ 1,754,517

本公司依照法令規定，資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股、庫藏股票交易及取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因採用權益法之投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

## (三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，每年度決算如有盈餘，應先完納稅捐及彌補以往年度虧損後，就其餘額先提列百分之十為法定盈餘公積，得依業務需要酌提特別盈餘公積，再就其餘額，加計以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決之。分配盈餘時應依下列比例分配之：

1. 員工紅利不得少於百分之三。
2. 董監事酬勞不得高於百分之三。
3. 其餘為股東紅利。

員工紅利之分配以股票配發者，其對象得包括符合董事會所訂條件之柏騰公司及從屬公司員工。

本公司分配股利之政策，應以股東權益為最大考量，並參酌公司目前及未來之國內外產業競爭狀況、投資環境及資金需求等因素，得以股票股利或現金股利之方式為之，因本公司目前屬於成長階段，為考量公司長期財務規劃每年發放股利總額不低於當年度稅後淨利之百分之三十。其中現金股利分派之比例以不低於股利總額之百分之二十。

102 年度估列應付員工紅利 9,498 仟元及董監酬勞 2,870 仟元；101 年度對於應付員工紅利及董監酬勞估計金額因稅後淨損，故未予估列。前述員工紅利及董監酬勞係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，係以截至當期考量法定盈餘公積等因素，在章程所定成數範圍內按一定比例估列。年度終了後，本合併財務報告通過發布日前經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，本合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。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。就計算 100 年度股票紅利股數而言，股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。就計算 101 年度股票紅利股數而言，股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

本公司於分配 101 年度以前之盈餘時，必須依(89)台財證(一)字第 100116 號函及金管證一字第 0950000507 號函令等相關規定，就其他股東權益減項淨額（如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損益、現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益及損失等累計餘額）提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

自 102 年起，本公司依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定，於首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利

益)，因選擇適用 IFRS 1 豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。首次採用 IFRSs 所應提列之特別盈餘公積得於以後年度用以彌補虧損；嗣後有盈餘年度且原提列特別盈餘公積之原因消除前，應就不足數額補足提列特別盈餘公積，始得分派盈餘。(參閱(四)首次採用 IFRSs 應提列之特別盈餘公積之說明)。

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。

本公司股東常會分別於 102 年 6 月 19 日及 101 年 6 月 19 日舉行股東常會，決議通過 101 及 100 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	101年度	100年度	101年度	100年度
法定盈餘公積	\$ -	\$ 3,894	\$ -	\$ -
特別盈餘公積	78,800	-	-	-
現金股利	-	40,110	-	0.5
股票股利	-	40,111	-	0.5
	<u>\$ 78,800</u>	<u>\$ 84,115</u>		

另本公司 101 年 6 月 19 日股東會決議轉回特別股盈餘公積 169,442 仟元。

另本公司 102 年 6 月 19 日股東常會決議以資本公積轉增資及現金分配案如下：

	資 本 公 積 分 配 案	每 股 股 利 ( 元 )
	分配現金	\$ 33,693
轉 增 資	8,423	0.1



本公司於 102 年 6 月 19 日及 101 年 6 月 19 日之股東會，決議配發 101 及 100 年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	101年度		100年度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利	\$ -	\$ -	\$ 3,853	\$ -
董監事酬勞	-	-	2,591	-

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

102 及 101 年度股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與 101 及 100 年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞金額並無差異。

本公司 103 年 3 月 17 日董事會擬議 102 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 9,498	\$
特別盈餘公積	-	
現金股利	85,074	1
股票股利	-	-

另本公司於 103 年 3 月 17 日董事會擬議轉回特別股盈餘公積 78,800 仟元。

有關 102 年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於 103 年 6 月 17 日召開之股東會決議。

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

#### (四) 首次採用 IFRSs 應提列之特別盈餘公積

本公司首次採用 IFRSs 所應提列之特別盈餘公積如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
特別盈餘公積	\$ 60,379	\$ 60,379	\$ 60,379

本公司 101 年 1 月 1 日帳列累積換算調整數轉入保留盈餘之金額為 60,379 仟元，已予以提列相同數額之特別盈餘公積。

上述依 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號令提列之特別盈餘公積，原應於 102 年 1 月 1 日提列入帳，惟基於財務報表一致性之考量，提早於 101 年 1 月 1 日即予揭露此一數額。

102 及 101 年度前述特別盈餘公積之提列尚無原提列原因消除而予以迴轉之情形。

#### (五) 其他權益項目

##### 1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額：

	102年度	101年度
期初餘額	(\$126,646)	\$ -
換算國外營運機構淨資產所 產生之兌換差額	239,147	( 152,586)
換算國外營運機構淨資產所 產生利益之相關所得稅	( 40,655)	25,940
期末餘額	<u>\$ 71,846</u>	<u>(\$126,646)</u>

##### 2. 現金流量避險

	102年度	101年度
期初餘額	(\$ 1,255)	(\$ 978)
避險工具公允價值變動損益 利率交換	-	( 277)
避險工具公允價值變動相關 所得稅	-	-
重分類至損益之避險工具公 允價值變動損益	1,255	-
重分類至損益金額之相關所 得稅	-	-
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,255)</u>

#### 二四、營業收入

合併公司於102年度及101年度所產生收入之分析如下：

	102年度	101年度
商品銷售收入	\$ 1,444,594	\$ 1,679,955
其他	2,147	6,338
	<u>\$ 1,446,741</u>	<u>\$ 1,686,293</u>

各主要商品及其他收入之分析，請參閱附註四十「部門資訊」。

## 二五、繼續營業單位淨利及其他綜合損益

### 繼續營業單位淨利項目

#### (一) 其他收入

	102年度	101年度
銀行存款利息收入	\$ 15,314	\$ 20,657
營業租賃收入		
— 或有租金收入	<u>21,572</u>	<u>26,192</u>
	<u>\$ 36,886</u>	<u>\$ 46,849</u>

#### (二) 其他利益及損失

	102年度	101年度
處分不動產、廠房及設備(損)		
益	(\$ 7,200)	(\$ 10,503)
處分待出售非流動資產利益		
(損失)	187,049	( 18,176)
因待出售非流動資產之減損	( 2,321)	( 63,266)
處分備供出售金融資產(損)		
益	112	5,919
淨外幣兌換(損)益	( 10,298)	( 11,577)
指定透過損益按公允價值衡		
量之金融資產利益	17,393	20,904
持有供交易之金融資產利益		
(損失)	3,168	-
持有供交易之金融負債利益		
(損失)	-	3,480
以成本衡量之金融資產減損		
損失	-	( 500)
其他利益(損失)	<u>17,715</u>	<u>15,341</u>
	<u>\$205,618</u>	<u>(\$ 58,378)</u>

1. 指定透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益包含結構性存款金融資產公允價值變動之利益，102及101年度分別為17,393仟元及20,904仟元。
2. 持有供交易金融資產淨利益包括匯率選擇權合約公允價值變動之利益於102年及101年度分別為3,168仟元及0仟元。
3. 持有供交易之金融負債淨利益係因匯率選擇權合約而產生，102及101年度分別為0仟元及3,480仟元。

(三) 財務成本

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
銀行借款利息	\$ 22,121	\$ 36,956
指定為現金流量避險關係之 衍生工具自權益重分類至 損益之公允價值利益（損 失）	( <u>1,255</u> ) \$ <u>20,866</u>	<u>-</u> \$ <u>36,956</u>

102 及 101 年度均無利息資本化之情事。

(四) 折舊及攤銷

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
不動產、廠房及設備	\$206,397	\$234,210
長期預付租金	1,798	1,239
無形資產	<u>986</u>	<u>7,473</u>
合計	<u>\$209,181</u>	<u>\$242,922</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$138,250	\$153,109
營業費用	<u>68,147</u>	<u>81,101</u>
	<u>\$206,397</u>	<u>\$234,210</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ 2,206
推銷費用	-	86
管理費用	2,713	5,740
研發費用	<u>71</u>	<u>680</u>
	<u>\$ 2,784</u>	<u>\$ 8,712</u>

(五) 發生即認列為費用之研究及發展支出

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
研究及發展費用	<u>\$ 32,191</u>	<u>\$ 75,951</u>

(六) 員工福利費用

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
短期員工福利	\$631,178	\$734,887
退職後福利		
確定提撥計畫	2,346	3,827
確定福利計畫	<u>336</u>	<u>( 72 )</u>
	<u>633,860</u>	<u>738,642</u>
股份基礎給付權益交割之股 份基礎給付	<u>11,061</u>	<u>-</u>
其他員工福利	<u>( 74 )</u>	<u>( 422 )</u>
員工福利費用合計	<u>\$644,847</u>	<u>\$738,220</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$488,543	\$529,073
營業費用	<u>156,304</u>	<u>209,147</u>
	<u>\$644,847</u>	<u>\$738,220</u>

(七) 外幣兌換損益

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 33,223	\$ 34,046
外幣兌換損失總額	<u>( 43,521 )</u>	<u>( 45,623 )</u>
淨損失	<u>(\$ 10,298)</u>	<u>(\$ 11,577)</u>

二六、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用（利益）之主要組成項目如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期所得稅		
當期產生者	\$ 11,673	\$ 22,416
以前年度之調整	13,375	4,210
境外所得扣繳稅款	<u>17,008</u>	<u>6,515</u>
	<u>42,056</u>	<u>33,141</u>
遞延所得稅		
當期產生者	<u>( 17,546 )</u>	<u>16,842</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 24,510</u>	<u>\$ 49,983</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	102 年度	101 年度
繼續營業單位稅前淨利（淨損）	<u>\$119,487</u>	( <u>\$152,628</u> )
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用（利益）	24,048	( 26,532)
免稅所得	( 80,943)	-
稅上不可減除之費損	34,980	( 1,002)
未認列之可減除暫時性差異	6,807	3,715
未認列之虧損扣抵	9,235	63,077
境外所得扣繳稅款	17,008	6,515
以前年度之當期所得稅費用於本期之調整	<u>13,375</u>	<u>4,210</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 24,510</u>	<u>\$ 49,983</u>

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

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	102年度	101年度
<u>遞延所得稅</u>		
認列於其他綜合損益		
國外營運機構換算	\$ 40,655	(\$ 25,940)
確定福利之精算損益	<u>898</u>	( <u>126</u> )
認列於其他綜合損益之所得稅費用（利益）	<u>\$ 41,553</u>	( <u>\$ 26,066</u> )

(三) 當期所得稅資產與負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
當期所得稅資產			
應收退稅款	\$ 4,138	\$ 1,816	\$ 11,792
	<u>\$ 4,138</u>	<u>\$ 1,816</u>	<u>\$ 11,792</u>
當期所得稅負債			
應付所得稅	\$ -	\$ 1,747	\$ 7,943
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,747</u>	<u>\$ 7,943</u>

#### (四) 遞延所得稅資產與負債

合併公司將若干符合互抵條件之遞延所得稅資產及負債予以互抵。

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

##### 102 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>兌換差額</u>	<u>年底餘額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
未實現利益	\$ 80,764	\$ 16,746	\$ -	\$ -	\$ 97,510
待出售非流動資產減損	6,775	( 6,775 )	-	-	-
不動產、廠房及設備	60,264	4,881	-	530	65,675
國外營運機構兌換差額	25,940	-	( 25,940 )	-	-
其他	<u>9,138</u>	<u>( 4,168 )</u>	<u>( 126 )</u>	<u>3</u>	<u>4,847</u>
	<u>\$182,881</u>	<u>\$ 10,684</u>	<u>( \$ 26,066 )</u>	<u>\$ 533</u>	<u>\$ 168,032</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
暫時性差異					
子公司之未分配盈餘	(\$ 5,230)	\$ 5,230	\$ -	\$ -	\$ -
國外營運機構兌換差額	-	-	( 14,715 )	-	( 14,715 )
其他	<u>( 7,171 )</u>	<u>1,632</u>	<u>( 772 )</u>	<u>-</u>	<u>( 6,311 )</u>
	<u>(\$ 12,401)</u>	<u>\$ 6,862</u>	<u>( \$ 15,487 )</u>	<u>\$ -</u>	<u>( \$ 21,026 )</u>

##### 101 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>兌換差額</u>	<u>年底餘額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
未實現利益	\$ 94,420	(\$ 13,656)	\$ -	\$ -	\$ 80,764
待出售非流動資產減損	-	6,775	-	-	6,775
不動產、廠房及設備	70,476	( 10,168 )	-	( 44 )	60,264
國外營運機構兌換差額	-	-	25,940	-	25,940
其他	<u>10,456</u>	<u>( 1,411 )</u>	<u>126</u>	<u>( 33 )</u>	<u>9,138</u>
	<u>\$175,352</u>	<u>( \$ 18,460 )</u>	<u>\$ 26,066</u>	<u>( \$ 77 )</u>	<u>\$ 182,881</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
暫時性差異					
子公司之未分配盈餘	(\$ 9,823)	\$ 4,593	\$ -	\$ -	(\$ 5,230)
其他	<u>( 4,196 )</u>	<u>( 2,975 )</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>( 7,171 )</u>
	<u>(\$ 14,019)</u>	<u>\$ 1,618</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>( \$ 12,401 )</u>

#### (五) 未認列為遞延所得稅資產之項目

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
虧損扣抵			
102年度到期	\$ -	\$ 13,417	\$ 13,417
103年度到期	12,194	12,194	12,194
104年度到期	6,199	6,199	6,199
105年度到期	19,328	19,328	13,338
106年度到期	33,032	33,032	-
107年度到期	23,567	-	-
111年度到期	<u>23,779</u>	<u>24,055</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 118,099</u>	<u>\$ 108,225</u>	<u>\$ 45,148</u>
可減除暫時性差異			
備抵呆帳	\$ -	\$ 1,747	\$ 4,011
債權放棄尚未取得證明	2,957	2,957	2,957
其他	<u>-</u>	<u>1,475</u>	<u>709</u>
	<u>\$ 2,957</u>	<u>\$ 6,179</u>	<u>\$ 7,677</u>

(六) 未使用之投資抵減、虧損扣抵及免稅相關資訊

截至 102 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 12,194	103 年度到期
6,199	104 年度到期
19,328	105 年度到期
33,032	106 年度到期
23,567	107 年度到期
<u>23,779</u>	111 年度到期
<u>\$ 118,099</u>	

(七) 與投資相關之未認列遞延所得稅負債

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 532,772 仟元、589,781 仟元及 603,678 仟元。

(八) 兩稅合一相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
86 年度以前未分配盈餘	\$ -	\$ -	\$ -
87 年度以後累積盈餘	<u>582,129</u>	<u>561,569</u>	<u>679,468</u>
	<u>\$ 582,129</u>	<u>\$ 561,569</u>	<u>\$ 679,468</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 3,224</u>	<u>\$ 1,815</u>	<u>\$ 11,021</u>



102 及 101 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 0.49% (預計) 及 0.29%。

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

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

#### (九) 所得稅核定情形

本公司歷年之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至 100 年度。

#### 二七、每股盈餘(虧損)

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
基本每股盈餘(虧損)		
來自繼續營業單位	\$ 1.12	(\$ 2.38)
基本每股盈餘(虧損)合計	<u>\$ 1.12</u>	<u>(\$ 2.38)</u>
稀釋每股盈餘(虧損)		
來自繼續營業單位	\$ 1.11	(\$ 2.38)
基本每股盈餘(虧損)合計	<u>\$ 1.11</u>	<u>(\$ 2.38)</u>

計算每股虧損時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 102 年 8 月 27 日。因追溯調整，101 年度基本及稀釋每股虧損，分別由 2.41 元及 2.41 元減少為 2.38 元及 2.38 元。

用以計算繼續營業單位每股盈餘（虧損）之利益（虧損）及普通股加權平均股數如下：

本期淨利（損）

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
歸屬於本公司業主之淨利（損）	\$ 94,977	(\$202,611)
用以計算基本每股盈餘（虧損）之淨利（損）	<u>94,977</u>	( <u>202,611</u> )
用以計算基本每股盈餘（虧損）之利益（虧損）	94,977	(202,611)
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工分紅	-	-
員工認股權	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘（虧損）之利益（虧損）	<u>\$ 94,977</u>	( <u>\$202,611</u> )

股    數

單位：仟股

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
用以計算基本每股盈餘（虧損）之普通股加權平均股數	85,074	85,059
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	175	-
員工分紅	<u>177</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘（虧損）之普通股加權平均股數	<u>85,426</u>	<u>85,059</u>

若合併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。

二八、股份基礎給付

員工認股權計畫

(一) 員工認股權計畫詳細內容

本公司於 102 年 4 月發行員工認股權證 3,900 單位，每一單位可認購普通股一仟股。給與對象包含本合併公司符合特定條件之員工。認股權證之存續期間為 5 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日

起，可行使被給與之一定比例之認股權證。認股權證發行後，遇有本公司辦理盈餘轉增資及資本公積轉增資，認股權行使價格依規定公式予以調整。認股權證發行後，因本公司辦理資本公積轉增資，故認股權行使價格依規定公式予以調整，由 38.3 元調整為 37.92 元。

102 及 101 年度員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	102年度		101年度	
	單位(仟)	加權平均 執行價格 (元)	單位(仟)	加權平均 執行價格 (元)
期初流通在外	-	\$ -	180	\$ 10.0
本期給予	3,900	38.3	-	-
本期執行	-	-	(180)	10.0
期末流通在外	<u>3,900</u>	37.92	<u>-</u>	-
期末可執行	<u>-</u>	-	<u>-</u>	-
本期給與之認股權加權 平均公允價值(元)	<u>\$ 10.37</u>	-	<u>\$ 10.00</u>	-

101 年度執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價為 33.74 元。

截至 102 年 12 月 31 日以及 101 年 1 月 1 日止，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

102 年 12 月 31 日		101 年 1 月 1 日	
執行價格 之範圍(元)	加權平均剩餘 合約期限(年)	執行價格 之範圍(元)	加權平均剩餘 合約期限(年)
\$37.92	4.29	\$10.0	0.4

截至 101 年 12 月 31 日無流通在外認股權。

本公司於 102 年 4 月給與之員工認股權均使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	認 股 權
給與日股價(元)	\$ 38.3
執行價格(元)	\$ 38.3
預期波動率	32.35%至 35.55%
認股權存續期間	3.5 年至 4 年
預期股利率	0%
無風險利率	0.89%至 0.95%

模型中之預期存續期間係根據管理階層對於不可移轉、執行限制，及行為模式考量之影響之最佳估計而調整。預期波動率係根據過去五年之歷史股價波動率決定。

102 年度認列酬勞成本分別為 11,061 仟元，101 年度未認列酬勞成本。

## 二九、政府補助

合併公司於 2009 年於江蘇省句容經濟技術開發區投資設廠，該區管理委員會為提供優惠之投資條件並考慮到本公司之投資情況，以及所取得土地使用權之地質狀況，一次性補助土地取得價款 16,144 仟元（人民幣 3,652 仟元），該金額已認列長期遞延收入，且該金額於相關資產之耐用年限內轉列損益。此會計政策使 102 及 101 年度產生收益分別為 347 仟元（人民幣 73 仟元）及 351 仟元（人民幣 73 仟元）。截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，未轉列損益之餘額分別為 16,522 仟元（人民幣 3,359 仟元）、15,857 仟元（人民幣 3,432 仟元）及 16,843 仟元（人民幣 3,506 仟元）。

## 三十、非現金交易

合併公司於 102 及 101 年度進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

- (一) 合併公司於 102 及 101 年度將預付設備款及遞延費用重分類至不動產、廠房及設備分別為 17,935 仟元及 228,790 仟元；另 101 年度將不動產、廠房及設備重分類至待出售非流動資產 861,125 仟元。
- (二) 合併公司於 102 及 101 年度購置不動產、廠房及設備之應付設備款，分別減少 11,019 仟元及 5,645 仟元。
- (三) 合併公司於 101 年 12 月 31 日將長期借款重分類至一年內到期之長期借款 675,000 仟元。

### 三一、營業租賃協議

#### (一) 合併公司為承租人

營業租賃係承租廠房及辦公室，租賃期間為 2 至 3 年，於租賃期間終止時，合併公司對租賃不動產並無優惠承購權。截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日以及 101 年 1 月 1 日止，合併公司因營業租賃合約所支付之存出保證金分別為 6,469 仟元、3,810 仟元及 3,644 仟元。

#### (二) 合併公司為出租人

營業租賃係出租合併公司所擁有之機器設備，租賃期間為 1~2 年。所有營業租賃合約均包含承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。承租人於租賃期間結束時，對該不動產不具有優惠承購權。

### 三二、資本風險管理

為確保合併公司內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由資本管理將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。合併公司之整體策略自 96 年起並無變化。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務及歸屬於母公司業主之權益組成。主要管理階層定期檢視集團之資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由發行新股、買回股份及償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

合併公司並無任何需遵守之外部資本規定。



	101年1月1日			
	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
結構式存款	\$ -	\$ 162,341	\$ -	\$ 162,341
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ -	\$ 592	\$ 592
避險之衍生金融負債－流動				
衍生工具	\$ -	\$ -	\$ 978	\$ 978

102 及 101 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 金融資產與負債以第三級公允價值衡量之調節：

	102年度		101年度	
	透過損益按公允價值衡量之金融資產	避險之衍生性金融負債	透過損益按公允價值衡量之金融負債	避險之衍生性金融負債
期初餘額	\$ -	(\$ 1,255)	(\$ 592)	(\$ 978)
總利益或損失				
認列於損益	3,168	-	3,480	-
認列於其他綜合損益	-	-	-	( 277)
處分／結清	( 3,168)	1,255	( 2,888)	
期末餘額	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 1,255)

4. 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。合併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) 有活絡市場公開報價之衍生工具係以市場價格為公允價值。無市場價格可供參考之選擇權衍生工具係採用選擇權定價模式估算公允價值。無市場價格可供參考之非選擇權衍生工具係以存續期間適用之殖利率曲線採用現金流量折

現分析估算公允價值。利率交換係以未來估計之現金流量按報價利率推導適當殖利率曲線折現之現值衡量。

(3) 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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易（註1）	\$ -	\$ -	\$ -
指定為透過損益按公允價值衡量	-	-	162,341
放款及應收款（註2）	2,784,462	2,488,467	3,232,595
備供出售金融資產（註3）	-	-	500
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融負債			
持有供交易	-	-	592
指定為避險會計關係之衍生工具	-	1,255	978
以攤銷後成本衡量（註4）	989,048	1,487,474	2,359,944

註1：餘額係包含分類為持有供交易之以成本衡量金融資產餘額。

註2：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債券投資、應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註3：餘額係包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註4：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付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

合併公司主要金融工具包括權益及債務投資、應收帳款、應付帳款、借款及應收、付票據。合併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合併公司營運



有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務管理部門每季對合併公司之董事會提出報告，董事會係為專責監督風險與落實政策以減輕暴險之獨組織。

#### 1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。合併公司從事各式衍生金融工具以管理所承擔之外幣匯率及利率風險，包括：

- (1) 以遠期外匯合約規避因銷售產品而產生之匯率風險；
- (2) 以利率交換減輕利率上升風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

##### (1) 匯率風險

本公司之數個子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司之銷售額中約有 40% 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 40% 非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註三八。

## 敏感度分析

合併公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。

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，合併公司之敏感度分析。5% 係為集團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。敏感度分析之範圍包括借款中非以債權人或借款人功能性貨幣計價者。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 5% 時，將使稅後淨利或權益增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅後淨損或權益之影響將為同金額之負數。

	美 金 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	102年度	101年度	102年度	101年度
損 益	\$ 4,386	\$29,328(i)	\$ 63,329	\$53,345(ii)

- (i) 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計價應收款項。
- (ii) 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人民幣計價應收款項。

合併公司於本期對美金匯率敏感度下降，主係因以美金計價之銷貨減少導致以美金計價之應收帳款餘額減低之故。另合併公司於本期對人民幣匯率敏感度增加，主係因以人民幣計價之銀行存款增加導致人民幣匯率敏感度增加。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。

## (2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定利率組合，以及使用利率交換合約與遠期利率合約來管理利率風

險。合併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。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
具公允價值利率風險			
金融資產	\$ 423,797	\$ 110,563	\$ 168,136
金融負債	-	-	-
具現金流量利率風險			
金融資產	1,513,282	1,489,955	2,215,000
金融負債	689,785	1,243,570	2,105,328

合併公司因持有變動利率銀行借款及承作支付固定收取變動之利率交換而面臨現金流量利率風險之暴險。此等情況符合合併公司維持浮動利率借款以降低利率公允價值風險之政策。合併公司之現金流量利率風險主要係因新台幣計價借款相關之指標利率波動。

#### 敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 102 年度之稅前淨利增加／減少 8,235 仟元及 101 年度之稅前淨損減少／增加 2,464 仟元，主因為合併公司之變動利率借款、銀行存款所面臨現金流量利率風險之暴險。

## 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。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行

義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於，合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。合併公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，必要時亦會購買信用保證保險合約。

### 3. 流動性風險

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

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至102年12月31日暨101年12月31日及1月1日止，合併公司未動用之銀行融資額度參閱下列(3)融資額度之說明。

#### (1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

##### 流動性及利率風險表

下表詳細說明合併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，其係依據合併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。

合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

102 年 12 月 31 日

	加權平均有效 利率 ( % )	短 於 1 年	1 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>					
<u>浮動利率工具</u>					
短期借款	2.3	\$ 705,650	\$ -	\$ -	\$ -
長期借款		-	-	-	-
<u>無附息負債</u>					
應付票據		71	-	-	-
應付帳款		70,617	-	-	-
其他應付款		228,575	-	-	-
當期所得稅負債		-	-	-	-
其他流動負債		666	-	-	-
		<u>\$ 1,005,579</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

101 年 12 月 31 日

	加權平均有效 利率 ( % )	短 於 1 年	1 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>					
<u>浮動利率工具</u>					
短期借款	2.05	\$ 420,773	\$ -	\$ -	\$ -
長期借款	1.93	688,028	162,281	-	-
<u>無附息負債</u>					
應付票據		2,375	-	-	-
應付帳款		36,892	-	-	-
其他應付款		204,637	-	-	-
當期所得稅負債		1,747	-	-	-
其他流動負債		11,731	-	-	-
		<u>\$ 1,366,183</u>	<u>\$ 162,281</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

101 年 1 月 1 日

	加權平均有效 利率 ( % )	短 於 1 年	1 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>					
<u>浮動利率工具</u>					
短期借款	1.91	\$ 1,177,415	\$ -	\$ -	\$ -
長期借款	1.91	19,108	966,823	-	-
<u>無附息負債</u>					
應付票據		6,952	-	-	-
應付帳款		29,325	-	-	-
其他應付款		218,339	-	-	-
當期所得稅負債		7,943	-	-	-
其他流動負債		8,912	-	-	-
		<u>\$ 1,467,994</u>	<u>\$ 966,823</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

上述非衍生金融資產及負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製；就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

101年12月31日

	短於 1 年	1 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以上
淨額交割				
利率交換	\$ 348	\$ 907	\$	\$
	<u>\$ 348</u>	<u>\$ 907</u>	<u>\$</u>	<u>\$</u>

101年1月1日

	短於 1 年	1 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以上
淨額交割				
組合式選擇				
權	\$ 592	\$ -	\$ -	\$ -
利率交換	-	978	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 978</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
銀行借款額度（雙方同意下得展期）			
— 已動用金額	\$ 689,785	\$ 1,243,570	\$ 2,105,328
— 未動用金額	<u>2,899,261</u>	<u>2,608,962</u>	<u>2,555,110</u>
	<u>\$ 3,589,046</u>	<u>\$ 3,852,532</u>	<u>\$ 4,660,438</u>

三四、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。

### 對主要管理階層之獎酬

102 及 101 年度對董事及其他管理階層之薪酬總額如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
短期員工福利	\$ 18,909	\$ 18,423
退職後福利	335	27
其他長期員工福利	97	( 270)
離職福利	-	3,750
股份基礎給付－員工認股權	<u>3,460</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 22,801</u>	<u>\$ 21,930</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

### 三五、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為向銀行借款及申請背書保證之擔保品、進口原物料之關稅擔保等：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
質押定存單（帳列無活絡市場之債券投資）	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,896</u>	<u>\$ 72,074</u>

### 三六、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

(一) 合併公司未認列之合約承諾如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
購置不動產、廠房及設備之承諾	<u>\$ 204,121</u>	<u>\$ 11,667</u>	<u>\$ 67,710</u>

(二) 合併公司截至 102 年 12 月 31 日止，提供背書保證之情形，請參閱附註三九之附表二。

### 三七、重大期後事項

本公司截至 102 年 12 月 31 日止，無重大期後事項。

### 三八、外幣金融資產及負債之匯率資訊

合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

102 年 12 月 31 日

金 融 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$ 7,167	29.805 (美金：新台幣)		\$ 213,626
美 金	21,394	6.097 (美金：人民幣)		637,642
人 民 幣	54,916	4.919 (人民幣：新台幣)		270,132
人 民 幣	299,050	1 (人民幣：人民幣)		<u>1,471,027</u>
				<u>\$ 2,592,427</u>
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	25,015	6.097 (美金：人民幣)		\$ 745,577
人 民 幣	43,740	1 (人民幣：人民幣)		<u>215,157</u>
				<u>\$ 960,734</u>

101 年 12 月 31 日

金 融 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$ 1,102	29.04 (美金：新台幣)		\$ 32,002
美 金	31,233	6.285 (美金：人民幣)		907,006
人 民 幣	11,837	4.62 (人民幣：新台幣)		54,687
人 民 幣	310,789	1 (人民幣：人民幣)		<u>1,435,845</u>
				<u>\$ 2,429,540</u>
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	8,000	6.285 (美金：人民幣)		\$ 232,320
人 民 幣	44,397	1 (人民幣：人民幣)		<u>205,114</u>
				<u>\$ 437,434</u>

101 年 1 月 1 日

金 融 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$ 8,478	30.275 (美金：新台幣)		\$ 256,671
美 金	40,134	6.3009 (美金：人民幣)		1,215,057
人 民 幣	6,909	4.805 (人民幣：新台幣)		33,198
人 民 幣	323,624	1 (人民幣：人民幣)		<u>1,555,013</u>
				<u>\$ 3,059,939</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
人 民 幣	33,786	1 (人民幣：人民幣)		<u>\$ 162,341</u>
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	26,600	6.3009 (美金：人民幣)		\$ 805,315
人 民 幣	39,961	1 (人民幣：人民幣)		<u>192,013</u>
				<u>\$ 997,328</u>



### 三九、附註揭露事項

#### (一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表四。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表六。
8. 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表五。
9. 從事衍生工具交易：附註七及附註九。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表十。
11. 被投資公司資訊：附表七。

#### (三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表八。
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：
  - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無。
  - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：附表九。
  - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：附表二。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：附表一。

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

#### 四十、部門資訊

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

1. 設備銷售及服務部門
2. EMI 濺鍍
3. AP 部門

(二) 部門收入與營運結果及部門總資產

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	102年度						合 計
	設 備 銷 售 及 服 務 部 門	E M I 濺 鍍	A P 部 門	其 他	調 節 及 消 除		
來自外部客戶銷貨收入	\$ 2,148	\$ 1,115,265	\$ 329,328	\$ -	\$ -	\$ 1,446,741	
部門間銷貨收入	313,607	-	-	-	( 313,607 )	-	
來自外部客戶其他收入	549	42,077	260	894	-	43,780	
部門間其他收入	48,426	-	-	17,673	( 66,099 )	-	
收入合計	<u>\$ 364,730</u>	<u>\$ 1,157,342</u>	<u>\$ 329,588</u>	<u>\$ 18,567</u>	<u>( \$ 379,706 )</u>	<u>\$ 1,490,521</u>	
部門(損)益	<u>\$ 78,651</u>	<u>( \$ 147,767 )</u>	<u>\$ 23,731</u>	<u>\$ 18,567</u>	<u>( \$ 17,672 )</u>	<u>( \$ 44,490 )</u>	
其他未分配金額							
利息收入						15,314	
處分待出售非流動 資產(損)益						187,049	
處分金融資產(損) 益						112	
外幣兌換淨(損失) 利益						( 10,298 )	
金融工具評價(損) 益						20,561	
財務成本						( 20,866 )	
處分不動產、廠房 及設備(損)益						( 7,200 )	
待出售非流動資產 減損損失						( 2,321 )	
總部管理成本						( 13,882 )	
其他損失						( 4,492 )	
繼續營業單位稅前損益						<u>\$ 119,487</u>	
折舊	<u>\$ 20,925</u>	<u>\$ 245,984</u>	<u>\$ 35,943</u>	<u>\$ -</u>	<u>( \$ 96,455 )</u>	<u>\$ 206,397</u>	
應報導部門資產	<u>\$ 622,134</u>	<u>\$ 2,574,464</u>	<u>\$ 1,203,107</u>	<u>\$ 1,141,427</u>	<u>( \$ 918,000 )</u>	<u>\$ 4,623,132</u>	
其他未分配金額							
遞延所得稅資產						168,032	
其他資產						3,450	
企業資產總計						<u>\$ 4,794,614</u>	
其他重大項目							
資本支出	<u>\$ 14,958</u>	<u>\$ 52,840</u>	<u>\$ 98,040</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 165,838</u>	

	101年度						合 計
	設 備 銷 售 及 服 務 部 門	E M I 濺 鍍	A P 部 門	其 他	調 節 及 消 除		

來自外部客戶銷貨收入	\$ 46,165	\$ 1,472,059	\$ 168,069	\$ -	\$ -	\$ 1,686,293
部門間銷貨收入	102,575	-	-	( 102,575 )	-	-
來自外部客戶其他收入	6,443	37,898	232	999	-	45,572
部門間其他收入	39,187	-	-	15,221	( 54,408 )	-
收入合計	<u>\$ 194,370</u>	<u>\$ 1,509,957</u>	<u>\$ 168,301</u>	<u>\$ 16,220</u>	<u>( \$ 156,983 )</u>	<u>\$ 1,731,865</u>
部門損益	<u>( \$ 80,496 )</u>	<u>( \$ 1,132 )</u>	<u>( \$ 32,067 )</u>	<u>( \$ 35,901 )</u>	<u>\$ 118,233</u>	<u>( \$ 31,363 )</u>
其他未分配金額						
利息收入						20,657
處分金融資產 (損)						5,919
益						24,384
金融工具評價 (損)						( 11,577 )
益						( 36,956 )
外幣兌換淨 (損失)						( 63,266 )
利益						( 10,503 )
財務成本						( 18,176 )
待出售非流動資產						( 500 )
減損損失						( 27,823 )
處分不動產、廠房						( 3,424 )
及設備 (損) 益						( 152,628 )
處分待出售非流動						
資產損失						
以成本衡量之金融						
資產減損損失						
總部管理成本						
其他損失						
繼續營業單位稅前損益						
折舊	<u>\$ 53,420</u>	<u>\$ 236,640</u>	<u>\$ 34,328</u>	<u>\$ -</u>	<u>( \$ 90,178 )</u>	<u>\$ 234,210</u>
資產						
應報導部門資產	<u>\$ 1,088,466</u>	<u>\$ 3,628,729</u>	<u>\$ 515,966</u>	<u>\$ 785,132</u>	<u>( \$ 1,189,704 )</u>	\$ 4,828,589
其他未分配金額						
遞延所得稅資產						182,881
其他資產						3,450
企業資產總計						<u>\$ 5,014,920</u>
其他重大項目						
資本支出	<u>\$ 42,190</u>	<u>\$ 69,921</u>	<u>\$ 9,700</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 121,811</u>

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、利息收入、處分不動產、廠房及設備損益、處分投資損益、外幣兌換淨（利益）損失、金融工具評價損益、財務成本以及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

基於監督部門績效及分配資源予各部門之目的：

除其他資產與遞延所得稅資產以外之所有資產均分攤至應報導部門。應報導部門共同使用之資產係按各別應報導部門所賺取之收入為基礎分攤

### (三) 主要產品及勞務之收入

合併公司繼續營業單位之主要產品及勞務之收入分析如下：

	102年度	101年度
EMI 濺鍍	\$ 1,115,265	\$ 1,472,059
汽車輪圈濺鍍	329,328	168,069
其他	2,148	46,165
	<u>\$ 1,446,741</u>	<u>\$ 1,686,293</u>

### (四) 地區別資訊

合併公司主要於二個地區營運－中國大陸與台灣。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非 流 動 資 產		
	102年度	101年度	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
	台 灣	\$ 2,148	\$ 46,165	\$ 79,098	\$ 125,186
中國大陸	<u>1,444,593</u>	<u>1,640,128</u>	<u>1,642,397</u>	<u>1,350,430</u>	<u>1,532,177</u>
	<u>\$1,446,741</u>	<u>\$1,686,293</u>	<u>\$1,721,495</u>	<u>\$1,475,616</u>	<u>\$2,557,292</u>

非流動資產不包括分類為待出售非流動資產、金融工具、遞延所得稅資產產生之資產。

#### (五) 主要客戶資訊

102及101年度直接銷售之收入金額1,446,741仟元及1,686,293仟元中，分別有218,046仟元及236,836仟元係來自合併公司之最大客戶。

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之10%以上者如下：

	102年度	101年度
客戶甲	\$ 218,046	\$ 236,836
客戶乙	184,632	234,714
客戶丙	158,170	225,667
客戶丁	<u>165,642</u>	<u>219,477</u>
	<u>\$ 726,490</u>	<u>\$ 916,694</u>

### 四一、首次採用國際財務報導準則

#### (一) IFRSs 資訊之編製基礎

合併公司102年度之合併財務報告之編製基礎除了遵循附註四說明之重大會計政策外，合併公司亦遵循國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之規定。

(二) 轉換至 IFRSs 之影響

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

1. 101 年 1 月 1 日合併資產負債表之調節

資 產	我國一般公認		I F R S s	說 明
	會 計 原 則	影 響 金 額		
現金及約當現金	\$ 2,311,062	(\$ 96,062)	\$ 2,215,000	四一(二)5.(8)
無活絡市場之債券 投資	-	168,136	168,136	四一(二)5.(8)、 (14)
遞延所得稅資產－ 流動	11,905	( 11,905)	-	四一(二)5.(1)
預付款項	86,720	( 11,792)	74,928	四一(二)5.(11)
當期所得稅資產	-	11,792	11,792	四一(二)5.(11)
預付租金	-	1,203	1,203	四一(二)5.(3)
受限制資產	72,074	( 72,074)	-	四一(二)5.(14)
無形資產	62,371	( 52,449)	9,922	四一(二)5.(3)、 (5)
長期預付租金	-	57,322	57,322	四一(二)5.(3)
遞延所得稅資產－ 非流動	65,020	110,332	175,352	四一(二)5.(1)、 (4)、(6)、 (7)、(10)
遞延費用	93,540	( 93,540)	-	四一(二)5.(5)
預付設備款	-	191,139	191,139	四一(二)5.(2)
固定資產淨額／不 動產、廠房及設備	2,399,031	( 116,689)	2,282,342	四一(二)5.(2)、 (5)、(10)
預付退休金－非流 動	-	254	254	四一(二)5.(7)
<u>負 債</u>				
應付費用	157,035	( 157,035)	-	四一(二)5.(13)
其他應付款	58,894	159,445	218,339	四一(二)5. (6)、(13) 、(15)
應付所得稅	7,943	( 7,943)	-	四一(二)5.(12)
當期所得稅負債	-	7,943	7,943	四一(二)5.(12)
負債準備	-	3,439	3,439	四一(二)5.(6)、 (15)
遞延所得稅負債－ 非流動	-	14,019	14,019	四一(二)5.(1)
應計退休金負債	775	( 775)	-	四一(二)5.(7)
<u>權 益</u>				
資本公積－長期投 資	6,760	( 6,760)	-	四一(二)5.(9)
未分配盈餘	1,127,186	133,713	1,260,899	四一(二)5.(4)、 (6)、(7)、(9) 、(10)
累積換算調整數	60,379	( 60,379)	-	四一(二)5.(10)

2. 101年12月31日合併資產負債表之調節

	我國一般公認 會計原則	影響金額	I F R S s	說明
<u>資 產</u>				
現金及約當現金	\$ 1,594,622	(\$ 104,667)	\$ 1,489,955	四一(二)5.(8)
無活絡市場之債券投資	-	110,563	110,563	四一(二)5.(8)
遞延所得稅資產—流動	29,094	( 29,094)	-	四一(二)5.(1)
其他應收款	25,596	( 1,816)	23,780	四一(二)5.(11)
當期所得稅資產	-	1,816	1,816	四一(二)5.(11)
預付租金	-	1,239	1,239	四一(二)5.(3)
受限制資產	5,896	( 5,896)	-	四一(二)5.(14)
無形資產	56,713	( 51,203)	5,510	四一(二)5.(3)、(5)
長期預付租金	-	49,964	49,964	四一(二)5.(3)
遞延所得稅資產—非流動	78,055	104,826	182,881	四一(二)5.(1)、(4)、(6)、(7)、(10)
遞延費用	63,602	( 63,602)	-	四一(二)5.(5)
預付設備款	-	5,082	5,082	四一(二)5.(2)
固定資產淨額／不動產、廠房及設備	1,350,188	48,123	1,398,311	四一(二)5.(2)、(5)、(10)
預付退休金—非流動	-	36	36	四一(二)5.(7)
<u>負 債</u>				
應付費用	\$ 159,630	(\$ 159,630)	\$ -	四一(二)5.(6)、(13)
其他應付款	44,017	160,620	204,637	四一(二)5.(13)、(15)
應付所得稅	1,747	( 1,747)	-	四一(二)5.(12)
當期所得稅負債	-	1,747	1,747	四一(二)5.(12)
負債準備	-	4,042	4,042	四一(二)5.(6)、(15)
遞延所得稅負債—流動	7,171	( 7,171)	-	四一(二)5.(1)
遞延所得稅負債—非流動	-	12,401	12,401	四一(二)5.(1)
應計退休金負債	578	( 578)	-	四一(二)5.(7)
<u>權 益</u>				
資本公積—長期投資	6,760	( 6,760)	-	四一(二)5.(9)
未分配盈餘	865,904	111,548	977,452	四一(二)5.(4)、(6)、(7)、(9)、(10)
累積換算調整數	( 77,545)	( 49,101)	( 126,646)	四一(二)5.(10)

### 3. 101 年度合併綜合損益表之調節

	我國一般公認會計原則	影響金額	I F R S s	說明
營業收入	\$ 1,686,293	\$ -	\$ 1,686,293	
營業成本	( 1,257,762)	2,617	( 1,255,145)	
營業毛利	428,531	2,617	431,148	
營業費用	( 548,596)	13,305	( 535,291)	四(二)5.(6)、(7)、(10)、(16)
營業淨損	( 120,065)	15,922	( 104,143)	
營業外收益及費損	( 22,691)	( 25,794)	( 48,485)	四(二)5.(16)
稅前淨損	( 142,756)	( 9,872)	( 152,628)	
所得稅費用	( 38,305)	( 11,678)	( 49,983)	四(二)5.(4)、(10)
本期淨損	( \$ 181,061)	( \$ 21,550)	( 202,611)	本期淨損
			( 152,586)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額
			( 277)	現金流量避險
			( 741)	確定福利之精算損益
			26,066	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅
			( 127,538)	本期其他綜合損益
			( \$ 330,149)	本期綜合損益總額

### 4. IFRS 1 之豁免選項

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

#### 企業合併

合併公司對轉換至 IFRSs 日前發生之企業合併，選擇不予追溯適用 IFRS 3「企業合併」。因此，於 101 年 1 月 1 日合併資產負債表中，過去企業合併所產生之商譽、納入合併公司之相關資產、負債及非控制權益仍依 100 年 12 月 31 日按先前一般公認會計原則所認列之金額列示。

上述豁免亦適用於合併公司過去取得之投資關聯企業。

### 股份基礎給付交易

合併公司對所有在轉換至 IFRSs 日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用 IFRS 2「股份基礎給付」之規定。

### 員工福利

合併公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換至 IFRSs 日認列於保留盈餘。此外，合併公司選擇以轉換至 IFRSs 日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊。

### 累積換算差異數

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

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

### 租 賃

合併公司選擇依轉換至 IFRSs 日所存在之事實與情況，依 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」判斷存在於該日之安排是否為（或包含）租賃。

### 金融資產或金融負債之公允價值衡量

合併公司選擇自 93 年 1 月 1 日以後發生之交易推延適用首日損益之相關指引，對於金融工具評價技術並未完全使用可觀察市場資訊之情況下，金融工具原始認列產生之損益予以遞延。

### 借款成本

合併公司選擇針對符合要件資產有關之借款成本且於其資本化開始日在轉換至 IFRSs 日之後者，開始適用 IAS 23「借款成本」之規定。



## 5. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

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

### (1) 遞延所得稅資產／負債

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至 IFRSs 後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

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

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，合併公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為 29,094 仟元及 11,905 仟元；遞延所得稅負債重分類至非流動負債之金額為 7,171 仟元及 0 仟元。

中華民國一般公認會計原則下，同一納稅主體之流動遞延所得稅負債及資產應互相抵銷，僅列示其淨額；非流動之遞延所得稅負債及資產亦同。

轉換至 IFRSs 後，企業有法定執行權利將當期所得稅資產及負債互抵，且遞延所得稅資產及負債與由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體（或不同納稅主體，但各主體意圖在重大金額之遞延所得稅負債或資產預期清償或回收之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額為基礎清償，或同時實現資產及清償負債）有關者，始應將遞延所得稅資產及負債互抵。於 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，合併公司遞延所得稅資產－非流動及遞延所

得稅負債－非流動金額分別調整增加分別為 5,230 仟元及 14,019 仟元。

(2) 預付設備款

中華民國一般公認會計原則下，購置設備之預付款通常列為固定資產項下之預付設備款。轉換至 IFRSs 後，購置設備之預付款通常列為預付款項，並分類為非流動資產。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，合併公司將固定資產項下之預付設備款重分類至非流動資產－預付設備款之金額為 5,082 仟元及 191,139 仟元。

(3) 土地使用權

中華民國一般公認會計原則下，所持有之土地使用權分類為無形資產。轉換至 IFRSs 後，土地使用權係屬國際會計準則第 17 號「租賃」之適用範圍，應予單獨列為預付租賃款。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，合併公司將無形資產項下之土地使用權重分類至長期預付租金之金額為 49,964 仟元及 57,322 仟元，及重分類至預付租金為 1,239 仟元及 1,203 仟元。

(4) 集團公司間交易之遞延所得稅

中華民國一般公認會計原則下，集團公司間之未實現銷貨，並無明文規定計算相關遞延所得稅所應適用之稅率。

轉換至 IFRSs 後，集團公司間之未實現銷貨致資產帳面金額與課稅基礎間產生暫時性差異，於計算遞延所得稅所使用之稅率應以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率通常為買方所屬課稅轄區之稅率。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，合併公司因轉換至 IFRSs 後，集團公司間之未實現銷貨致資產帳面金額與課稅基礎間產生暫時性差異，調整增加遞延所得稅資產－非流動 60,264 仟元及 70,476 仟元，並於 101 年度調整增加所得稅費用 10,168 仟元及調整減少國外營運機構財

務報表換算之兌換差額稅後淨額 37 仟元（所得稅影響數 7 仟元）。

(5) 遞延費用

中華民國一般公認會計原則下，遞延費用帳列其他資產項下。轉換至 IFRSs 後，應將遞延費用依性質重分類至不動產、廠房及設備及其他無形資產。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本合併公司將遞延費用依性質重分類至不動產、廠房及設備之金額為 63,602 仟元及 87,464 仟元；並依性質重分類至其他無形資產為 0 仟元及 6,076 仟元。

(6) 員工福利－短期可累積帶薪假／其他長期員工福利

中華民國一般公認會計原則下，短期支薪假給付未有明文規定，通常於實際支付時入帳。轉換至 IFRSs 後，對於可累積支薪假給付，應於員工提供勞務而增加應得之支薪假時認列費用。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，合併公司因短期可累積帶薪假之會計處理調整其他應付款增加 4,336 仟元及 4,731 仟元；遞延所得稅資產－非流動皆調整增加 1,026 仟元。另 101 年度薪資費用調整減少 395 仟元。

中華民國一般公認會計原則下，退休金以外的其他長期員工福利之會計處理並無明文規定。轉換至 IFRSs 後，其他長期員工福利係指非於員工提供相關服務當期期末 12 個月內應清償之員工福利（退職後福利及離職福利除外）。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，合併公司因其他長期員工福利之會計處理調整負債準備分別增加 696 仟元及 1,118 仟元，遞延所得稅資產－非流動調整分別增加 118 仟元及 190 仟元。另 101 年度薪資費用分別調整減少 422 仟元，所得稅費用增加為 72 仟元。

(7) 員工福利－確定福利計畫

中華民國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至 IFRSs 後，由於不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡規定，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

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

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，合併公司因依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」之豁免規定選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換至 IFRSs 日認列於保留盈餘，故調整減少應計退休金負債 578 仟元及 775 仟元，調整增加預付退休金－非流動 36 仟元及 254 仟元；101 年 12 月 31 日調增確定福利計畫精算損失稅後淨額 615 仟元（所得稅影響數 126 仟元）；另 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日遞延所得稅資產－非流動分別調整減少 49 仟元及 175 仟元。於 101 年度退休金費用調減 326 仟元。

(8) 定期存款之分類

中華民國一般公認會計原則下，可隨時解約且不損及本金之定期存款，列於現金項下。轉換至 IFRSs 後，屬滿足短期現金承諾之定期存款帳列現金及約當現金項下；非

屬滿足短期現金承諾之定期存款應轉列至無活絡市場之債券投資項下。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本合併公司將現金及約當現金依性質重分類至無活絡市場之債券投資之金額為 110,563 仟元及 168,136 仟元。

(9) 關聯企業發行新股，投資公司持股比例變動之會計處理

中華民國一般公認會計原則下，被投資公司增發新股致投資比例發生變動，而使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積」及「採權益法之長期股權投資」。

轉換至 IFRSs 後，對關聯企業之所有權權益變動而未喪失重大影響者，係視為推定取得或處分關聯企業部分股權。此外，依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」，不符合 IFRSs 規定或未涉及公司法及經濟部相關函令之資本公積項目，應於轉換日進行相關調整。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，合併公司資本公積－長期股權投資因上述調節調整減少 6,760 仟元，並調增保留盈餘。

(10) 國外營運機構功能性貨幣

中華民國一般公認會計原則下，判斷功能性貨幣之各項指標係採綜合研判。轉換至 IFRSs 後，國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」規定於判斷功能性貨幣時，應優先考量主要指標，再以次要指標佐證功能性貨幣之判斷。依此判斷原則，合併公司之部分海外投資公司功能性貨幣由美元更改為人民幣，並於轉換至 IFRSs 日，將前述各項資產負債餘額以新台幣重衡量，並追溯調整之。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，合併公司於轉換至 IFRSs 日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，故於 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日調減累積換算調整數 60,379 仟元、調增遞延所得稅資產

12,367 仟元及調增保留盈餘 72,746 仟元。合併公司並因國外營運機構功能性貨幣之調整分別於 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日調整減少不動產、廠房及設備 10,397 仟元及 13,014 仟元；遞延所得稅資產分別調整減少 914 仟元及增加 524 仟元。另 101 年 12 月 31 日調整增加國外營運機構財務報表換算之兌換差額稅後淨額 11,315 仟元（所得稅影響數 2,317 仟元）。另 101 年度兌換利益調整減少 13,632 仟元、折舊費用調整減少 2,617 仟元及 101 年度所得稅費用增加 1,438 仟元。

(11) 應收退稅款之重分類

轉換至 IFRSs 後，依證券發行人財務報告編製準則應收退稅款及預付所得稅金額應重分類為當期所得稅資產。截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，合併公司將應收退稅款及預付所得稅重分類至當期所得稅資產之金額為 1,816 仟元及 11,792 仟元。

(12) 應付所得稅之重分類

轉換至 IFRSs 後，依證券發行人財務報告編製準則應付所得稅金額應重分類為當期所得稅負債。截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，合併公司將應付所得稅重分類至當期所得稅負債之金額為 1,747 仟元及 7,943 仟元。

(13) 應付費用之重分類

轉換至 IFRSs 後，依證券發行人財務報告編製準則應付費用金額應重分類為其他應付款。截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，合併公司將應付費用重分類至其他應付款之金額為 159,630 仟元及 157,035 仟元。

(14) 受限制資產之重分類

轉換至 IFRSs 後，依證券發行人財務報告編製準則受限制資產（3 個月以上定期存款）應重分類至無活絡市場之債券投資項下。截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，

合併公司將受限制資產重分類至無活絡市場之債券投資之金額分別為 5,896 仟元及 72,074 仟元。

(15) 保固負債之重分類

轉換至 IFRSs 後，依證券發行人財務報告編製準則其他應付款－保固負債應重分類為負債準備。截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，合併公司將其他應付款重分類至負債準備之金額為 3,346 仟元及 2,321 仟元。

(16) 呆帳費用轉列收入數之重分類

轉換至 IFRSs 後，依證券發行人財務報告編製準則呆帳費用轉列收入數應重分類為營業費用。故 101 年度，合併公司將呆帳費用轉列收入數重分類至營業費用之金額為 12,162 仟元。

6. 現金流量表之重大調整說明

(1) 定期存款

依中華民國一般公認會計原則之規定，可隨時解約且不損及本金之定期存款、可隨時出售且不損及本金之可轉讓定期存單係符合現金之定義。依 IAS7「現金流量表」之規定，持有約當現金之目的在於滿足短期現金承諾，而非為投資或其他目的。另規定，通常只有短期內（例如，自取得日起三個月內）到期之投資方可視為約當現金。因此，合併公司 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之定期存款分別計 110,563 仟元及 168,136 仟元因屬投資目的，依 IFRSs 之規定不列為現金及約當現金。

(2) 利息及股利

依中華民國一般公認會計原則之規定，利息之收付及股利之收取通常分類為營業活動，股利之支付則列為融資活動，並要求採間接法編製之現金流量表應補充揭露利息費用之付現金額。依 IAS7「現金流量表」之規定，利息及股利收付之現金流量應單獨揭露，且應以各期一致之方式分類為營業、投資或籌資活動。因此，依 IFRSs 之規定，

合併公司 101 年度持有利息付現數 42,237 仟元及利息收現數 22,773 仟元應單獨揭露。

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



柏騰科技股份有限公司及其子公司  
資金貸與他人  
民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣及外幣仟元

編號 (註 1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵擔保品	帳金額	稱價	對個別對象資金貸與限額(註 2)	資金貸與總限額(註 2)	備註
1	MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	浙江柏騰光電科技有限公司	其他應收款	Y	\$ 210,000 USD 7,000	\$ 29,805 USD 1,000	\$ 29,805 USD 1,000	不計息	有短期融通資金之必要	\$ -	營業週轉	無	無	\$ -	\$ 1,359,676 RMB 276,413	\$ 1,359,676 RMB 276,413	
	MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	柏騰(內江)光電科技有限公司	其他應收款	Y	60,000 USD 2,000	59,610 USD 2,000	59,610 USD 2,000	不計息	"	-	"	"	"	-	"	"	
	MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	柏霆(江蘇)光電科技有限公司	其他應收款	Y	75,000 USD 2,500	74,513 USD 2,500	74,513 USD 2,500	2.5%	"	-	"	"	"	-	"	"	
	MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	柏騰(昆山)光電科技有限公司	其他應收款	Y	119,700 USD 4,000	119,220 USD 4,000	119,220 USD 4,000	不計息	"	-	"	"	"	-	"	"	
2	MACRO SIGHT TECHNOLOGY LIMITED	柏騰(昆山)光電科技有限公司	其他應收款	Y	120,000 USD 4,000	- USD -	- USD -	2.5%	"	-	"	"	"	-	780,498 RMB 158,670	780,498 RMB 158,670	
	MACRO SIGHT TECHNOLOGY LIMITED	柏霆(江蘇)光電科技有限公司	其他應收款	Y	134,685 USD 4,500	59,610 USD 2,000	59,610 USD 2,000	2.5%	"	-	"	"	"	-	"	"	
	MACRO SIGHT TECHNOLOGY LIMITED	浙江柏騰光電科技有限公司	其他應收款	Y	157,406 USD 5,260	156,774 USD 5,260	156,774 USD 5,260	0%-5%	"	-	"	"	"	-	"	"	
3	柏霆(蘇州)光電科技有限公司	柏騰(內江)光電科技有限公司	其他應收款	Y	293,220 RMB 50,000	98,380 RMB 20,000	98,380 RMB 20,000	4.2%	"	-	"	"	"	-	484,979 RMB 98,593	484,979 RMB 98,593	
4	柏騰(昆山)光電科技有限公司	浙江柏騰光電科技有限公司	其他應收款	Y	49,190 RMB 10,000	49,190 RMB 10,000	49,190 RMB 10,000	6.0%	"	-	"	"	"	-	176,445 RMB 35,870	176,445 RMB 35,870	
	柏騰(昆山)光電科技有限公司	柏騰(重慶)光電科技有限公司	其他應收款	Y	48,870 RMB 10,000	- RMB -	- RMB -	4.2%	"	-	"	"	"	-	"	"	
5	柏霆(江蘇)光電科技有限公司	柏騰(內江)光電科技有限公司	其他應收款	Y	147,570 RMB 30,000	147,570 RMB 30,000	147,570 RMB 30,000	4.2%	"	-	"	"	"	-	237,214 RMB 48,224	237,214 RMB 48,224	

註 1：編號欄之說明如下：

- (1) 發行人填 0。
- (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：轉投資公司資金貸予他人限額如下：

- (1) 與本公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限，貸與總額以不超過當期淨值百分之二十為限。所稱業務往來係指雙方間最近一年內進貨或銷貨金額孰高者。
- (2) 有短期融通資金之必要之公司或行號，貸與總額以不超過當期淨值的百分之四十為限，個別貸與總額以不超過當期淨值的百分之四十為限。

柏騰科技股份有限公司及其子公司  
為他人背書保證  
民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另與註明者外，  
為新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證 限額(註 3)	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書保證 最高限額 (註 3)	屬母公司對子 公司背書保證	屬子公司對母 公司背書保證	屬對大陸地區 背書保證	備註	
		公司名稱	關係 (註 2)												
0	柏騰科技股份有限公司	MACRO SIGHT TECHNOLOGY LIMITED	(3)	\$ 1,501,567	\$ 60,000 USD 2,000	\$ 59,610 USD 2,000	\$ -	\$ -	1.6	\$ 1,876,959	Y	N	N		
		MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	(2)	1,501,567	325,490 USD 11,000	298,050 USD 10,000	-	-	7.9	1,876,959	Y	N	N		
		柏霆(江蘇)光電科技有限公司	(3)	1,501,567	90,000 USD 3,000	89,415 USD 3,000	89,415 USD 3,000	-	-	2.4	1,876,959	Y	N	Y	
		浙江柏騰光電科技有限公司	(3)	1,501,567	149,025 USD 5,000	149,025 USD 5,000	149,025 USD 5,000	-	-	4.0	1,876,959	Y	N	Y	
1	柏霆(蘇州)光電科技有限公司	MACRO SIGHT INTERNUATIONAL CO., LTD.	(4)	484,979 RMB 98,593	275,464 RMB 56,000	275,464 RMB 56,000	238,440 RMB 48,775	275,464 RMB 56,000	7.3	606,222 RMB123,241	N	N	N		

註 1：編號欄之說明如下：

- (1)發行人填 0。
- (2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- (1)有業務關係之公司。
- (2)直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- (3)母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
- (4)對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
- (5)基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- (6)因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註 3：本公司對外背書保證之總額不得超過當期淨值百分之五十。對單一企業背書保證之累積金額不得超過當期淨值百分之二十為限，惟對海外單一聯屬公司則以不超過淨值百分之四十為限，如因業務關係從事背書保證者則不得超過最近一年度與本公司交易之總額（雙方間進貨或銷貨金額孰高者）。

柏騰科技股份有限公司及其子公司

期末持有有價證券情形

民國 102 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另與註明者外，  
為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
柏騰科技股份有限公司	股票－非上市(櫃) MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	子公司	採用權益法之投資	7,000,000	\$ 2,870,213	100	\$ 3,399,192 RMB 691,033	帳面金額與公允價值差異 528,979 仟元，係公司間未實現銷售利益。
	LEADING BRAND INTERNATIONAL INC.	"	"	6,992,000	256,892	100	256,892 RMB 52,224	
					<u>\$ 3,127,105</u>		<u>\$ 3,656,084</u>	
MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	股票 MACRO SIGHT TECHNOLOGY LIMITED LEADING BRIDGE INVESTMENT LIMITED CLEAR SMART INVESTMENTS LIMITED	孫公司	採用權益法之投資	8,346,851	1,951,244 RMB 396,675	100	1,951,244 RMB 396,675	
	柏騰科技投資有限公司	"	"	3,502,000	780,144 RMB 158,598	100	780,144 RMB 158,598	
	柏騰(昆山)光電科技有限公司	"	"	10,000,000	428,961 RMB 87,205	100	428,961 RMB 87,205	
	柏騰科技投資有限公司	"	"	20,000,000	475,967 RMB 96,761	100	475,967 RMB 96,761	
MACRO SIGHT TECHNOLOGY LIMITED	精華國際投資有限公司	"	"	15,100,000	1,686,877 RMB 342,931	100	1,686,877 RMB 342,931	
LEADING BRIDGE INVESTMENT LIMITED	精密國際投資有限公司	"	"	3,502,000	801,929 RMB 163,027	100	801,929 RMB 163,027	
CLEAR SMART INVESTMENTS LIMITED	柏騰(內江)光電科技有限公司	"	"	-	441,111 RMB 89,675	100	441,111 RMB 89,675	
柏騰科技投資有限公司	浙江柏騰光電科技有限公司	"	"	-	475,967 RMB 96,761	100	475,967 RMB 96,761	
精華國際投資有限公司	柏霆(蘇州)光電科技有限公司	"	"	-	1,212,445 RMB 246,482	100	1,212,445 RMB 246,482	
	柏霆(江蘇)光電科技有限公司	"	"	-	474,427 RMB 96,448	80	474,427 RMB 96,448	
精密國際投資有限公司	上海承哲光電科技有限公司	"	"	-	614,132 RMB 124,849	100	614,132 RMB 124,849	
	柏騰(內江)光電科技有限公司	"	"	-	63,785 RMB 12,967	100	63,785 RMB 12,967	
	柏騰(重慶)光電科技有限公司	"	"	-	123,821 RMB 25,172	100	123,821 RMB 25,172	
柏霆(蘇州)光電科技有限公司	柏霆(江蘇)光電科技有限公司	"	"	-	118,607 RMB 24,112	20	118,607 RMB 24,112	

註 1：投資子公司、關聯企業及合資權益相關資訊，請參閱附表七及附表八。

柏騰科技股份有限公司及其子公司  
處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上  
民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另與註明者外  
，為新台幣仟元

處分不動產之公司	財 產 名 稱	事實發生日	原取得日期	帳 面 金 額	交 易 金 額	價 款 收 取 情 形	處 分 損 益	交 易 對 象	關 係	處 分 目 的	價 格 決 定 之 參 考 依 據	其 他 約 定 事 項
柏騰科技股份有限公司	龜山華亞段 53-13 地號及龜山鄉科技二路 37 號房屋	102.4.30	95.12.11	\$ 745,632	\$ 965,000 (含稅)	已全數收訖	\$ 188,915	白金科技股份有限公司	無	調整資產配置及營運資金	鑑價報告	無

註 1：處分資產依規定應鑑價者，應於「價格決定之參考依據」欄中註明鑑價結果。

註 2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註 3：事實發生日，係指交易簽約日、付款日、委託成交日、過戶日、董事會決議日或其他足資確定交易對象及交易金額之日等日期孰前者。

柏騰科技股份有限公司及其子公司  
 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上  
 民國 102 年 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣及外幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額(註1)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
柏騰科技股份有限公司	MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	子公司	其他應收款(註1) \$ 221,355 RMB 45,000	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	柏騰(昆山)光電科技有限公司	孫公司	其他應收款(註2) \$ 119,220 RMB 24,388	-	-	-	-	-
MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	浙江柏騰光電科技有限公司	孫公司	其他應收款(註1) \$ 253,761 RMB 51,588	-	-	-	-	-
MACRO SIGHT TECHNOLOGY LIMITED	浙江柏騰光電科技有限公司	孫公司	其他應收款(註2) \$ 157,774 RMB 32,070	-	-	-	-	-
柏霆(江蘇)光電科技有限公司	柏騰(內江)光電科技有限公司	孫公司	其他應收款(註2) \$ 147,570 RMB 30,000	-	-	-	-	-
LEADING BRAND INTERNATIONAL INC.	MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	孫公司	其他應收款(註3) \$ 247,347 RMB 50,284	-	-	-	-	-

註1：係屬於出售設備性質，帳列其他應收款。

註2：係屬於資金融通性質，帳列其他應收款。

註3：係屬於架構內以現金移轉股權之性質，帳列其他應收款。

柏騰科技股份有限公司及其子公司  
與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上  
民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另與註明者外，  
為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因（註 1）		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
柏騰科技股份有限公司	MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	子公司	銷貨	\$ 217,890	69%	註 1	註 1	註 1	\$ 221,355	85%	

註 1：本公司透過第三地子公司出售濺鍍機器設備予大陸子公司，其交易價格係依本公司移轉訂價政策訂價，付款條件係大陸子公司驗收後 150 天付款予第三地子公司，第三地子公司於收款後 10 天內付款予本公司。

柏騰科技股份有限公司及其子公司  
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊  
民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另與註明者外，  
為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註	
				本期期末	去年年底	股數	比率				帳面金額
柏騰科技股份有限公司	MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	F.T. LABUAN, MALAYSIA	一般投資業務	\$ 247,049 USD 7,142	\$ 247,049 USD 7,142	7,000,000	100	\$ 2,870,213	( \$ 135,974)	( \$ 127,899)	子公司
	LEADING BRAND INTERNATIONAL INC.	PORT LOUIS, MAURITIUS	一般投資業務	234,516 USD 6,992	234,516 USD 6,992	6,992,000	100	256,892	( 1,913)	( 1,913)	子公司
MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.	MACRO SIGHT TECHNOLOGY LIMITED	BRITISH VIRGIN ISLANDS	一般投資業務及進出口貿易	280,616 USD 8,347	280,616 USD 8,347	8,346,851	100	1,951,244 RMB 396,675	13,367 RMB 2,773	13,367 RMB 2,773	孫公司
	LEADING BRIDGE INVESTMENT LIMITED	PORT LOUIS, MAURITIUS	一般投資業務及進出口貿易	114,159 USD 3,502	114,159 USD 3,502	3,502,000	100	780,144 RMB 158,598	( 51,654) ( RMB 10,717)	( 51,654) ( RMB 10,717)	孫公司
MACRO SIGHT TECHNOLOGY LIMITED	CLEAR SMART INVESTMENTS LIMITED	APIA, SAMOA	一般投資業務及進出口貿易	322,520 USD 10,000	322,520 USD 10,000	10,000,000	100	428,961 RMB 87,205	( 45,376) ( RMB 9,414)	( 45,376) ( RMB 9,414)	孫公司
	柏騰科技投資有限公司	香港	一般投資業務	629,591 USD 20,000	629,591 USD 20,000	20,000,000	100	475,967 RMB 96,761	27,622 RMB 5,731	27,622 RMB 5,731	孫公司
MACRO SIGHT TECHNOLOGY LIMITED	精華國際投資有限公司	香港	一般投資業務	492,640 USD 15,100	492,640 USD 15,100	15,100,000	100	1,686,877 RMB 342,931	13,801 RMB 2,863	13,801 RMB 2,863	孫公司
	LEADING BRIDGE INVESTMENT LIMITED	精密國際投資有限公司	香港	114,159 USD 3,502	114,159 USD 3,502	3,502,000	100	801,929 RMB 163,027	( 56,036) ( RMB 11,626)	( 56,036) ( RMB 11,626)	孫公司
CLEAR SMART INVESTMENTS LIMITED	柏騰(昆山)光電科技有限公司	大陸江蘇省昆山市	EMI 加工	322,520 USD 10,000	322,520 USD 10,000	-	100	441,111 RMB 89,675	( 48,709) ( RMB 10,106)	( 48,709) ( RMB 10,106)	孫公司
	柏騰科技投資有限公司	浙江柏騰光電科技有限公司	大陸浙江省陽光工業區	629,591 USD 20,000	629,591 USD 20,000	-	100	475,967 RMB 96,761	27,858 RMB 5,780	27,858 RMB 5,780	孫公司
精華國際投資有限公司	柏霆(蘇州)光電科技有限公司	大陸江蘇省蘇州新區	EMI 加工	240,742 USD 7,100	240,742 USD 7,100	-	100	1,212,445 RMB 246,482	99 RMB 21	99 RMB 21	孫公司
	柏霆(江蘇)光電科技有限公司	大陸江蘇省南京市	EMI 加工	251,904 USD 8,000	251,904 USD 8,000	-	80	474,427 RMB 96,448	17,102 RMB 3,549	13,682 RMB 2,839	孫公司
精密國際投資有限公司	上海承哲光電科技有限公司	大陸上海出口加工區	EMI 加工	114,159 USD 3,502	114,159 USD 3,502	-	100	614,132 RMB 124,849	( 42,184) ( RMB 8,752)	( 42,184) ( RMB 8,752)	孫公司
	柏騰(內江)光電科技有限公司	大陸四川省內江市	EMI 加工	91,440 USD 3,000	91,440 USD 3,000	-	100	63,785 RMB 12,967	( 4,016) ( RMB 833)	( 4,016) ( RMB 833)	孫公司
	柏騰(重慶)光電科技有限公司	大陸江蘇省重慶市	EMI 加工	146,630 USD 5,000	146,630 USD 5,000	-	100	123,821 RMB 25,172	( 9,756) ( RMB 2,024)	( 9,756) ( RMB 2,024)	孫公司
柏霆(蘇州)光電科技有限 公司	柏霆(江蘇)光電科技有限 公司	大陸江蘇省昆山市	EMI 加工	62,976 USD 2,000	62,976 USD 2,000	-	20	118,607 RMB 24,112	17,102 RMB 3,549	3,420 RMB 710	孫公司

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

柏騰科技股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣及外幣仟元

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額及已匯回投資損益情形：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益 (註 2)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
柏霆(蘇州)光電科技有限公司	EMI 加工	\$ 240,742 USD 7,100	(2)	\$ 205,914 USD 6,000	\$ -	\$ -	\$ 205,914 USD 6,000	\$ 99 RMB 21	100%	\$ 99 RMB 21	\$ 1,212,445 RMB 246,482	\$ -	
上海承哲光電科技有限公司	"	114,159 USD 3,502	(2)	45,846 USD 1,402	-	-	45,846 USD 1,402	( 42,184) (RMB 8,752)	100%	( 42,184) (RMB 8,752)	614,132 RMB 124,849	73,284 USD 2,460	
柏騰(昆山)光電科技有限公司	"	322,520 USD 10,000	(2)	32,860 USD 1,000	-	-	32,860 USD 1,000	( 48,709) (RMB 10,106)	100%	( 48,709) (RMB 10,106)	441,111 RMB 89,675	342,514 USD 11,675	
柏霆(江蘇)光電科技有限公司	"	314,880 USD 10,000	(2)	-	-	-	-	17,102 RMB 3,549	100%	17,102 RMB 3,549	593,034 RMB 120,560	-	
柏騰(內江)光電科技有限公司	"	91,440 USD 3,000	(2)	-	-	-	-	( 4,016) (RMB 833)	100%	( 4,016) (RMB 833)	63,785 RMB 12,967	-	
柏騰(重慶)光電科技有限公司(註 3)	"	146,630 USD 5,000	(2)	-	-	-	-	( 9,756) (RMB 2,024)	100%	( 9,756) (RMB 2,024)	123,821 RMB 25,172	-	
浙江柏騰光電科技有限公司(註 4)	真空光電濺鍍加工汽車零配件	629,591 USD 20,000	(2)	173,825 USD 5,000	-	-	173,825 USD 5,000	27,858 RMB 5,780	100%	27,858 RMB 5,780	475,967 RMB 96,761	-	

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

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

註 2：本期認列投資損益係按同期間經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表認列。

註 3：本公司 102 年第 1 季透過第三地子公司轉投資大陸被投資公司柏騰(重慶)光電科技有限公司 58,100 仟元(USD2,000 仟元)，係屬第三地區投資及大陸孫公司之盈餘再轉投資大陸地區公司。

註 4：本公司 102 年第 1 季及第 3 季透過第三地子公司轉投資大陸被投資公司浙江柏騰光電科技有限公司 295,500 仟元(USD10,000 仟元)，皆係屬第三地區之自有資金再轉投資大陸地區公司。

2. 赴大陸地區投資限額：

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
\$ 512,771 (註 5)	\$ 1,858,322 (HKD12,173 及 USD56,602)	\$ 2,252,350

註 5：包含柏凱光電科技(深圳)有限公司 96 年 3 月清算後，未匯回自台灣匯出之累積投資金額 54,326 仟元。



柏騰科技股份有限公司及其子公司

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、未實現損益及其他相關資訊

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：除另與註明者外，  
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨		價格	交易條件		應收(付)票據、帳款		未實現損益	備註
		金額	百分比		付款條件	與一般交易之比較	金額	百分比		
浙江柏騰光電科技有限公司	取得不動產、廠房及設備	\$ 217,890	49%	註 3	註 3	註 3	\$ 221,355 (帳列其他應付款)	40%	\$ 170,229	

註 1：與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區提供資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額，其相關情形請詳附表一。

註 2：大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品目的係子公司融資所需，其相關情形請詳附表二。

註 3：本公司透過第三地子公司出售濺鍍機器設備予大陸子公司，其交易價格係依本公司移轉訂價政策訂價，付款條件係大陸子公司驗收後 150 天付款予第三地子公司，第三地子公司於收款後 10 天內付款予本公司。

柏騰科技股份有限公司及其子公司  
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額  
民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易往來情形		
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註 3)
	102 年度					
0	柏騰公司	柏霆(蘇州)公司	1	銷貨	\$ 217,946	註四 15
0	柏騰公司	柏霆(蘇州)公司	1	其他營業收入	52,605	註五 4
0	柏騰公司	柏騰(昆山)公司	1	其他營業收入	27,511	// 2
0	柏騰公司	M.S.I.公司	1	其他營業收入	48,426	註七 3
0	柏騰公司	柏霆(蘇州)公司	1	應收帳款、其他應付款項	23,102	註五 1
0	柏騰公司	M.S.I.公司	1	應收帳款、其他應付款項	221,355	註四 6
0	柏騰公司	M.S.I.公司	1	其他應收(付)款	16,244	註七 -
0	柏騰公司	M.S.I.公司	1	其他應收(付)款	60,062	註九 1
1	M.S.T.公司	柏霆(江蘇)公司	3	其他應收(付)款	59,610	2.5% 1
1	M.S.T.公司	浙江柏騰公司	3	其他應收(付)款	156,774	0-5% 3
2	M.S.I.公司	柏霆(江蘇)公司	3	其他應收(付)款	74,513	2.5% 2
2	M.S.I.公司	柏騰(內江)公司	3	其他應收(付)款	59,610	不計息 1
2	M.S.I.公司	浙江柏騰公司	3	其他應收(付)款	29,805	不計息 1
2	M.S.I.公司	浙江柏騰公司	3	其他應收(付)款	253,761	註四 5
2	M.S.I.公司	L.B.I.公司	3	其他應收(付)款	247,347	註十 5
2	M.S.I.公司	柏騰(昆山)公司	3	其他應收(付)款	119,220	不計息 2
3	柏霆(蘇州)公司	柏騰(內江)公司	3	其他應收(付)款	98,380	4.2% 2
4	承哲公司	柏騰(內江)公司	3	其他應收(付)款	80,802	註六 2
5	柏騰(昆山)公司	浙江柏騰公司	3	其他應收(付)款	49,190	不計息 1
6	柏霆(江蘇)公司	柏騰(內江)公司	3	其他應收(付)款	147,570	4.2% 3

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

(接次頁)

(承前頁)

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：柏騰公司透過第三地子公司出售客製化濺鍍機器設備予大陸子公司，其交易價格係依本公司移轉訂價政策訂價，付款條件係大陸子公司驗收後 150 天付款予第三地子公司，第三地子公司於收款後 10 天內付款予本公司。

註五：柏騰公司向大陸子公司收取技術權利金，其交易計價基礎依柏騰公司與大陸子公司共同簽訂之技術許可協議，付款條件係被許可方收到發票後 180 天內支付。

註六：大陸子公司間購買客製化濺鍍機器設備，其交易價格係依該機器設備之帳面價值，付款條件係驗收後 150 天付款。

註七：柏騰公司向第三地子公司收取行政管理服務收入，其交易計價基礎係依柏騰公司與管理子公司發生之相關費用，加計一定比例，付款條件為計後 150 天內支付。

註八：依大陸子公司各年度決議分配之盈餘，分配予轉投資控股公司之盈餘款項。

註九：依轉投資控股公司各年度決議分配之盈餘，決議分配予柏騰公司之盈餘款項。

註十：101 年 12 月 5 日集團組織架構重組，LEADING BRAND INTERNATIONAL INC. 出售柏騰科技投資有限公司 100% 股權予 MACRO SIGHT INTERNATIONAL CO., LTD.。

柏騰科技股份有限公司



董事長 陳在樸

