



股票代碼：3624

# 光頡科技股份有限公司

Viking Tech Corporation

## 一〇一年度年報

年報查詢網址：<http://mops.twse.com.tw>

公司網址：<http://www.viking.com.tw>

刊印日期：中華民國一百零二年四月三十日

一、發言人、代理發言人、職稱、聯絡電話、電子郵件信箱

(一) 發言人

姓 名：黎順和  
職 稱：副總經理  
電 話：(03) 597-2931  
E-MAIL: steveli@viking.com.tw

(二) 代理發言人

姓 名：周庭卉  
職 稱：財務經理  
電 話：(03) 597-2931  
E-MAIL:breechou@viking.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

單	位 地	址 電 話
總公司	新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路 70 號	(03)597-2931
分公司	高雄市前鎮區新生路 248-3 號	(07)821-7999
工 廠	新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路 70 號	(03)597-2931
	新竹縣湖口鄉新竹工業區工業五路 23 號	(03)621-4580
	高雄市前鎮區新生路 248-1~-5 號 3 樓 4 樓 5 樓。	(07)821-7999

三、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址、電話

名 稱：宏遠證券股份有限公司  
地 址：台北市信義路四段 236 號 3 樓  
網 址：www.honsec.com.tw  
電 話：(02) 7719-8899

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、電話

會計師姓名：鄭雅慧、劉銀妃會計師  
事務所名稱：資誠聯合會計師事務所  
地 址：新竹市科學工業園區工業東三路 2 號 5 樓  
網 址：www.pwcglobal.com.tw  
電 話：(03)578-0205

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：

無

六、公司網址：<http://www.viking.com.tw>

## 目錄

壹、 致股東報告書.....	5
一、 一百零一年度營業報告書.....	5
二、 一百零二年度營業計畫概要.....	6
三、 法規環境.....	7
四、 內外部競爭及總體經營環境之影響.....	7
貳、 公司簡介.....	9
一、 設立日期.....	9
二、 公司沿革.....	9
參、 公司治理.....	11
一、 組織系統.....	11
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.....	14
三、 公司治理運作情形.....	27
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 計師所屬事務所或其關係企業之期間.....	40
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.....	41
八、 持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配 偶、二親等以內之親屬關係之資訊.....	42
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.....	43
肆、 募資情形.....	44
一、 股本來源.....	44
二、 股東結構.....	44
三、 股權分散情形.....	45
四、 主要股東名單.....	45
五、 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料。若有以盈餘或資本公積 轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊.....	46
六、 公司股利政策及執行狀況.....	46
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.....	46
八、 員工分紅及董事、監察人酬勞.....	46
九、 公司買回本公司股份情形.....	47
伍、 公司債辦理情形.....	47
陸、 特別股辦理情形.....	47
柒、 海外存託憑證辦理情形.....	47

捌、員工認股權憑證辦理情形.....	48
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資訊揭露.....	48
二、累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大且得認購金額達新臺幣三千萬元以上員工資訊揭露.....	49
三、公司之限制員工權利新股新股應揭露截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響資訊揭露.....	49
四、累積至年報刊印日止取得限制員工權利新股之經理人及取得限制員工權利股數前十大且取得金額達新臺幣三千萬元以上員工資訊揭露.....	49
玖、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	49
壹拾、    資金運用計畫執行情形.....	49
壹拾壹、    營運概況.....	50
一、業務內容.....	50
二、市場產銷概況.....	61
三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率.....	67
四、環保支出資訊.....	67
五、勞資關係.....	68
六、重要契約.....	68
壹拾貳、    財務概況.....	69
一、最近五年度簡明財務資料.....	69
二、最近五年度財務分析.....	72
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	76
四、最近年度財務報表.....	77
壹拾參、    財務狀況及經營結果之檢討分析.....	171
一、財務狀況.....	171
二、經營結果.....	172
三、現金流量.....	172
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	173
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.....	173
六、風險事項.....	174
七、其他重要事項.....	176
壹拾肆、    特別記載事項.....	177
一、關係企業相關資料.....	177
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	180
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本司股票情形.....	180
四、其他必要補充說明事項.....	180
壹拾伍、    對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	181

## 壹、致股東報告書

### 一、一百零一年度營業報告書

#### (一)上一年度營業結果

101 年按原定營運方針實施後，本年度營收金額較預期達成率僅為 90%，營收成長較前期成長 5.8%，唯 101 年全球經濟因為歐洲多國債務危機與美國財政懸崖狀況不斷，造成消費性電子的消費市場信心仍顯不足，無法達成預期營收，整體營收仍較去年小幅成長，顯示現行經營方針仍符合市場需求。

101 年度營業計畫目標為營收 1,200,000 仟元，稅前淨利為 238,000 仟元，經實際執行後營收 1,085,186 仟元，稅前淨利 196,967 仟元。

#### (二)預算執行情形

單位：新台幣仟元

項 目	預 算	決 算	達成率%
營業收入	1,200,000	1,085,186	90%
營業成本	(780,000)	(691,887)	89%
營業毛利	420,000	393,299	94%
營業費用	(180,000)	(184,457)	102%
營業淨利	240,000	208,842	87%
營業外收支	(2,000)	(11,875)	594%
稅前淨利	238,000	196,967	83%

#### (三)主要財務比率分析

財務結構	負債占資產比率(%)	10.17
	長期資金占固定資產比率(%)	217.09
償債能力	流動比率(%)	546.09
	速動比率(%)	429.02
	利息保障倍數	19697.70
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.96
	平均收現日數(天)	92
	存貨週轉率(次)	2.56
	應付款項週轉率(次)	9.09
	平均銷貨日數(天)	143
	固定資產週轉率(次)	1.28
	總資產週轉率(次)	0.53

獲利能力	資產報酬率(%)		7.87
	股東權益報酬率(%)		8.74
	占實收資本比率(%)	營業利益	24.09
		稅前純益	22.72
	純益率(%)		14.90
	每股盈餘(元)		1.86

#### (四)研究發展狀況

1. MELF 0102 導入試產階段。
2. 排阻型抗硫化產品系列轉入試產階段。
3. 薄膜電感 AL01005 設計完成，進入 sample 試產。
4. 成功開發並完成薄膜電感 0201/0402 HIGH Q 系列量產。
5. TFAF43 薄膜平板式排阻，已進入試量產階段。
6. 成功開發並完成薄膜點火電阻量產。
7. 成功開發並完成成功開發 MELF 0204 高功率產品並導入量產。
8. 成功開發並完成厚膜電阻 01005 並導入系列量產。
9. 成功開發並完成薄膜共扼濾波器並導入量產。
10. 成功開發並完成貼合式超低阻並導入量產。
11. 成功開發並完成薄膜軍規電阻並導入量產。

## 二、一百零二年度營業計畫概要

### (一)經營方針

101 年全球經濟因為歐洲多國自身債務危機與美國財政懸崖狀況不斷，放眼 102 年台灣經濟成長率為將較 101 年成長。而全球的景氣也會於 102 年逐漸的漸入佳境，渴望有 U 型反彈機會，對於消費性電子的消費市場信心能有所回溫。延續 101 年經濟規模成長的產業中，智慧型手機滲透率將攀升至高峰、平板電腦也更加靈活的組合運用為最主要的市場，相對其需求量將持續增加。預測 102 年將以 LTE 通訊開發、LED 照明、平板電腦、智慧型手機、智慧機器人、大電視、生物醫療產業等產業區塊為主要的經濟發展動能。應可帶動相關電子零組件及散熱基板需求，預估在 102 年其需求量也會維持在一定的量能，由於公司製程技術具有利基，可因應各類電子零組件產品需求調整產能，以符合經濟環境需求。且本公司已於 101 年陸續完成新產品開發及產線配置。展望 102 年，本公司仍將持續透過下列方式提升獲利能力：(1)將現有品牌產品提高客戶端使用比例，積極深耕客戶群(2)搭配形象良好的代理策略夥伴於市場擴張(3)針對既有客戶開發客製化高毛利的產品組合

(4)開發與推動小尺寸微型化的產品，以利站穩技術領先與設立競爭門檻。縱合以上策略並進下，公司預期 102 年營收將較 101 年微幅成長，並維持本身獲利能力。

(二)擴產計畫

設備名稱	單位	數量	單價	總價
雷射切割機	台	3	8,000	24,000
測阻機	台	1	1,450	1,450
自動光學檢測機	台	1	3,000	3,000
總價合計				28,450

(三)研發計畫

1. 薄膜電感 0402 0201 high Q 系列開發
2. 薄膜電感 01005 系列開發
3. AlN DBC 開發
4. 0402 0603 貼片超低阻開發
5. 薄膜平面陣列電阻開發

(四)產銷計畫

單位：仟顆

類別	產量	銷量
精密電阻(仟顆)	2,345,000	2,368,000
高頻電感(仟顆)	720,000	684,000
一般電阻(仟顆)	14,300,000	14,086,000
其他	12,000	12,000
散熱基板(仟片)	300	210
總計	17,377,300	17,150,210

三、法規環境

本公司未發生足以影響公司財務業務正常營運之重大勞資糾紛或污染環境之情事。

四、內外部競爭及總體經營環境之影響

雖受歐洲債信風暴延燒，先進國家總體經濟指標悲觀、全球終端電子產品買氣不振、新興市場通膨等各項總體經濟不利等因素影響市場成長動能，但隨著消費性電子產品功能升級、數位電視的推廣、新產品智慧型手

機、平板電腦的問世、中國等新興市場的經濟發展起鵬飛，以及日本強震與泰國水患造成轉單效應，帶動近年我國被動元電子元件的需求成長。

在金屬化陶瓷散熱基板方面，雖然 LED 產業在過去曾經歷多次劇烈的景氣循環，亦讓不少廠商退出市場，然而在超高亮度白光 LED 的亮度、穩定性及價格日漸受到市場的青睞後，除了傳統手機面板背光源、交通號誌或是大型看板的產品可應用 LED 外，多項新產品如 LCD 相關產品及車用光源都已將 LED 產品納入其下一世代的光源來源，因近年來；在環保意識抬頭與能源耗竭之雙重影響下，各國紛紛尋找可替代能源。因為發光二極體（LED）具有省電、溫度低、不含汞、體積小易於產品設計、壽命長等多項優點，使其稱為二十一世紀之光，預估至 2015 年後，LED 將取代日光燈其產業前景及成長性將難以估算。

本公司核心技術係以半導體薄膜製程為基礎，其優勢在於採用半導體技術具備電路設計精準的特性，於描繪電路圖案或進行微細佈線規劃時，達到電子電路設計奈米尺寸化之目標，符合電子元件發展趨勢及適用於高功率、小尺寸、高亮度的 LED，以及要求對位精準性高共晶/覆晶封裝製程。

董事長：黃勇強





## 貳、公司簡介

### 一、 設立日期

中華民國 86 年 10 月 1 日

### 二、 公司沿革

年 度 月 份	重 要 記 事
民國 86 年 10 月	公司正式成立於新竹科學工業園區。
民國 89 年 5 月	成立湖口分公司設址新竹縣湖口鄉新竹工業區，廠區 1,200 坪、廠房 1,400 坪。
民國 89 年 7 月	取得美國”薄膜被動元件在矽晶片上包裝方法”之專利權(證書號碼：6083766)。
民國 89 年 10 月	ISO-9001 制度獲得 Entela 認證登錄。
民國 89 年 11 月	取得台灣”具有 MIS 突波保護器之 RC 半導體積體電路”之專利權。
民國 90 年 4 月	取得台灣”製作在矽晶片上之薄膜被動元作的包裝方法”之專利權(發明第 130673 號)。
民國 90 年 10 月	取得台灣”製造 RC 複合式被動元件的方法”之專利權(發明第 144606 號)及美國發明 62682251B1 之專利權。
民國 91 年 3 月	董事長韓之華及總經理陳君合分別請辭董事長及總經理職務，隨即改選林明德擔任董事長、聘任魏石龍任總經理。
民國 91 年 4 月	公司辦理減資新台幣 3.19 億元及現金增資新台幣 2 億元。
民國 91 年 4 月	取得美國”薄膜阻器的製作方法”之專利權。
民國 92 年 2 月	QS-9000 制度獲得 SGS 認證登錄。
民國 92 年 6 月	董事會屆期改選，董事長韓之華回任。
民國 92 年 8 月	產品策略調整，專注薄膜高頻元件量產，處分原有矽電生產設備。
民國 92 年 11 月	取得台灣”用以形成電感器之絕緣層的遮罩”之專利權(新型第 215629 號)。
民國 93 年 4 月	再辦理減資約 2.95 億元及現金增資約 9,900 萬元，並引進國內法人投資。
民國 93 年 8 月	取得台灣”提高發光二極亮度之封裝方法”之專利權(發明第 220282 號)。
民國 94 年 6 月	總公司由新竹科學工業園區遷往新竹縣湖口鄉新竹工業區，實施廠辦合一。
民國 94 年 6 月	取得大陸地區”高功率 LED 散熱模塊結構改良”實用新型專利證書(專利號 ZL200520109324.5)。
民國 94 年 8 月	營業收入達損益平衡，逐月產生獲利。
民國 94 年 10 月	取得台灣”高功率 LED 散熱模塊結構改良”之專利權(新型第 M278067 號)。
民國 95 年 8 月	現金增資 1 億元，每股溢價 18 元並引進外資法人投資。
民國 96 年 8 月	正式量產精密網路電阻產品。
民國 96 年 8 月	成功提昇精密電阻產品規格，電阻值提升一倍。
民國 96 年 12 月	成功開發薄膜電感產品新材料應用，大幅降低生產成本。
民國 97 年 3 月	行政院金融監督管理委員會核准公開發行。
民國 97 年 5 月	興櫃市場掛牌交易。
民國 97 年 12 月	合併泰銘科技股份有限公司。
民國 98 年 3 月	通過 TS16949 認證。

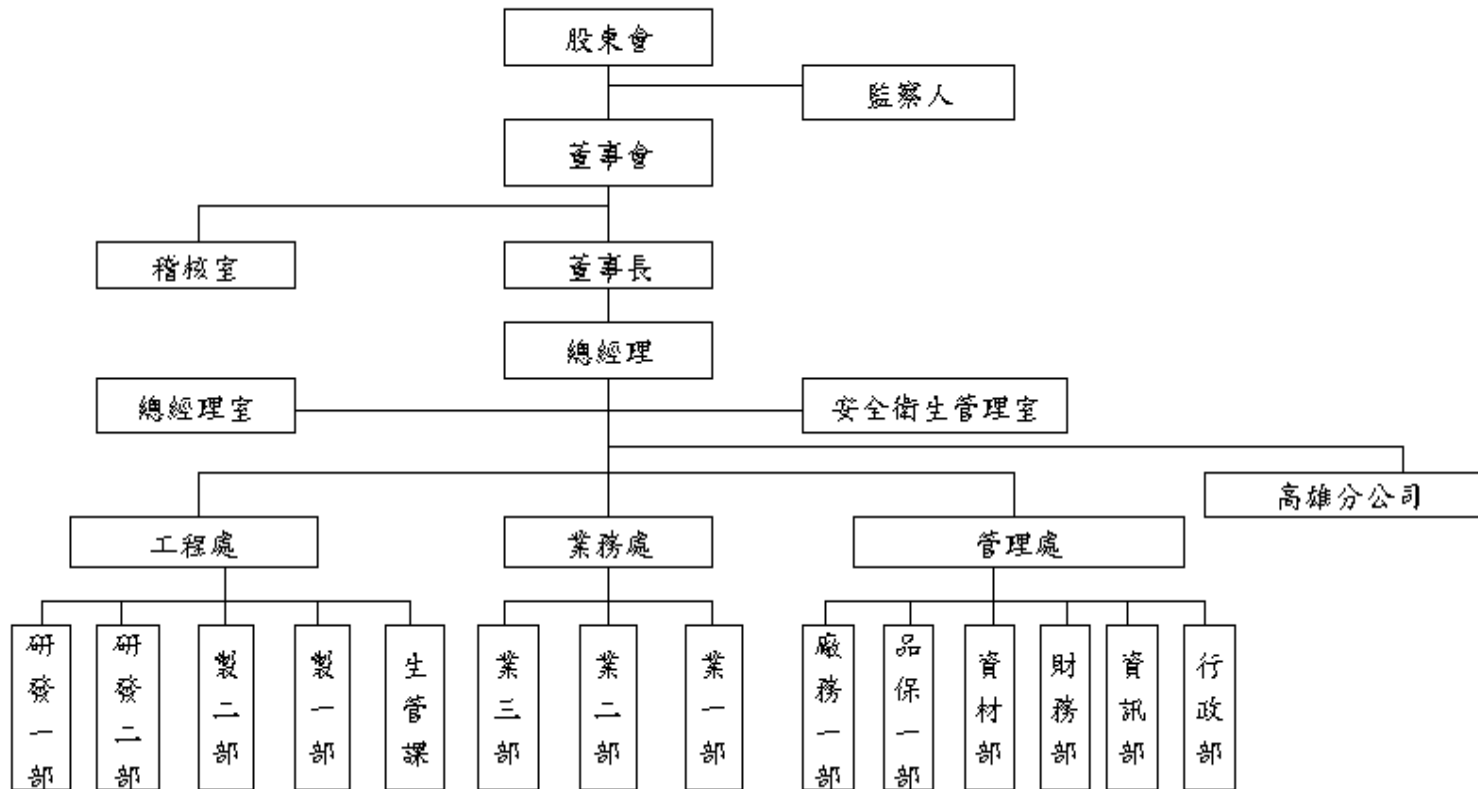
年 度 月 份	重 要 記 事
民國 98 年 3 月	研究開發指紋辨識器—感測器。
民國 98 年 3 月	高信賴車用型薄膜電阻—汽車電子。
民國 98 年 6 月	特殊 TCR(5, 10ppm)阻值範圍提升一倍—儀錶, 醫療器材。
民國 98 年 6 月	PWR 系列開發完成並導入量產—儀錶, 汽車電子。
民國 98 年 6 月	AS 系列開發完成並導入量產—汽車電子。
民國 98 年 9 月	TR35 系列開發完成並導入量產—汽車電子。
民國 98 年 12 月	NMR 系列開發完成並導入量產—醫療器材。
民國 98 年 12 月	CSR 系列開發完成並導入量產—汽車電子。
民國 98 年 12 月	CN41 系列開發完成並測試完成—觸控面板。
民國 98 年 12 月	TFAN(0603)系列開發完成並導入量產—手機, NB。
民國 98 年 12 月	指紋辨識器進入試量產階段。
民國 99 年 3 月	高信賴車用型薄膜電阻—汽車電子。
民國 99 年 10 月	研究開發 Common Mode Filter。
民國 99 年 10 月	取得證期局上櫃核備函。
民國 100 年 3 月	上櫃市場掛牌交易。
民國 100 年 4 月	LED 散熱基板導入試產。
民國 100 年 4 月	成功開發並完成 VLH322515-High Power 系列量產。
民國 100 年 4 月	高信賴 LED 金屬化陶瓷基板產品進入量產階段。
民國 100 年 10 月	成功開發並完成 Thin Film Common Mode Filter 系列量產。
民國 100 年 11 月	成功開發並完成抗硫化薄膜電阻(TAS)系列試產。
民國 101 年 3 月	取得台灣 “防靜電的發光二極體基板結構” 之專利權(新型第 M424606)
民國 101 年 5 月	成功開發並完成 MELF 0204 High Power 系列量產。
民國 101 年 6 月	成功開發 Metal Strip 合金封裝電阻 LRM 系列。
民國 101 年 9 月	成功開發並完成車用型 CSRV 系列量產。
民國 101 年 12 月	AL 0402 電感轉大基板生產, 提高生產效率
民國 101 年 12 月	成功開發並完成薄膜車用電阻導入量產。
民國 101 年 12 月	成功開發並完成 0603 貼合式超低阻電阻系列試產。
民國 102 年 1 月	成功開發並完成 01005 厚膜電阻量產。
民國 102 年 4 月	AL0402 High Q 開發, 導入量產。
民國 102 年 4 月	成功開發並完成 8 吋氮化鋁高功率 LED 散熱基板量產。
民國 102 年 4 月	成功開發並完成 5.5" × 7.5" DPC/DBC 聚光型太陽能散熱基板量產。
民國 102 年 4 月	成功開發並完成高反射率電鍍銀散熱基板量產。

## 參、公司治理

- 一、 組織系統  
    (一) 組織結構

光頤科技股份有限公司

102年4月30日



(二) 各主要部門所營業務

部門別	執掌業務
總經理室	中長期經營發展計畫、年度經營計畫之調整與彙編、企業經營環境之分析與策略之研議、經營管理情報之蒐集與提供、總體經營目標之研擬、目標管理推行、經營分析報告、新產品開發之研議、價格政策及銷售價格之研議、新廠籌建之總體規劃、董事會各項議案提案彙整，執行情形提報等、其他有關企畫、專案研究及交辦事項。
稽核室	年度營業計畫及預算執行情形之稽核、各單位業務執行情形之稽核、各項銷售、採購、生產、薪工、融資、固定資產、投資、電子計算機及研究發展事務之稽核、有關內部控制之建議改進、其他有關內部稽核及交辦事項。
安全衛生管理室	研議有關安全、衛生之規定、教育實施計劃；防止機械、設備或原料、材料之危害；研議作業環測定結果應採取之對策；研議健康管理事項；高階主管交付之勞工安全衛生管理事項
管理處	督導行政、資材、採購、財務、資訊與品保之業務、規劃有關全公司後勤支援管理、規劃有關轉投資事業管理、年度預算之擬定及執行及其他有關經營管理事項及交辦事項。
行政單位	負責有關文書管理、印信管理、圖書管理、車輛管理、捐贈、招待及有關公共關係事項、非訟案件、民、刑事案件等法律案件之辦理事項、商標權、專利權之註冊、申請與維護事項、各項合約條文與其相關法律事務之辦理事項、人才招聘、人事管理、教育訓練、薪資管理、差勤管理、績效考核、固定資產管理、獎懲提報、職工福利等相關工作。
資訊單位	負責電腦化、系統化及電腦硬體維護及資訊安全維護等相關事宜、通訊系統維護及管理與相關訓練事宜。
資材單位	負責公司進出口等相關工作，執行主副材、物料採購、採購成本管控、主副材、物料異常品處理及料源開發、倉庫、搬運、儲存、包裝、出貨作業管理、存貨盤點作業執行。負責公司設備及零件之採購等相關工作
財務單位	負責資金預算之擬定、執行及控制、資金來源運用之籌措及調度、信用管制、預算控制、財務報表編製、財務結構、損益變動、會計報告之編製、分析及解釋、辦理年度決算及盈餘分配、現金票據及銀行存款之管理、稅捐及其他規費之計算與申報、各種有價證券、債權憑證、重要契據之保管與紀錄、固定資產之帳務處理、股票之發行、過戶、換發、質權設定、解除等事項股息、紅利發放及股東權益管理、盤點及其他有關財、會計、出納、股務等相關工作。
品保單位	負責品保及品檢活動、進貨檢驗、產品檢驗、製程巡迴檢驗之擬定推行分析與查核事項、FQC 製程能評估、儀器量規之管制計畫與執行、品保實驗計畫、可靠度測試之執行或配合、客戶服務與客戶品質資訊處理、品保及品檢教育訓練推行、品保部門年度預算編列與執行及其他有關品保、品檢等事項。
廠務單位	負責廠房及設施(廠房建築、水電、空調、氣體、純水、壓縮、空氣、真空、照明等)保養維護等、生產區環境(無塵室)、消防設備、廢氣、廢水設施、壓力容器、升降機等安全機具設施之保養及維護事項、廠房及其

部門別	執 掌 業 務
廠務單位	他建築物，設施之營造、整建及拆除之執行或監工之保養、其他污染防治設施之計畫及維護事項、有害事業廢棄物之保管及清除及其他有關廠務設施，環境保護等事項。
工程處	督導製造部、研發部、品保部及廠務部之業務、規劃有關被動元件及其他產品之研究開發、量產技術、品質提升事項、其他有關生產、技術等事項。
製造單位	負責有關產品之製造及管理、協助有關工程實驗或樣品製作、生產計畫執行、生產與管理、生產相關設備、儀器量規之保管、維修與操作、所屬人員之教育訓練與管理、品質提昇活動之配合執行與督導、生產效率提高改善、生產資訊與報表之管理提供、協助處理退貨原因鑑定及有關生產等事項。
研發單位	新產品開發試作、擬訂產品研究開發計畫、產品市場情報收集、原材料與替代料源承認、產品 BOM 制定與成本分析、產品測試與製作、製程能力分析、產品規格書制定、工作指導書制定、規格標準發行、新產品發表會之召開、產品售前售後之技術諮詢、專案計劃擬案執行、產品及材質改善、新材料之研發與實驗、產品特性分析研究、製程變更會議之召開、協助客訴處理。
生管單位	交期回覆、派工作業執行及進度掌握、生產進度的跟催與掌握、協調產銷相關事宜、工單結案、工單異常處理、年度備料管控、新產品生產相關事項配合、提供樣品倉 sample 作業。
業務處	督導業務部之業務、規劃有關市場調查、銷售業務、售後服務、客戶新需求及其他有關銷售、市場等事項。
業務單位	業務計畫、市場開拓、銷售預測等之擬定與執行、銷售單價、產品規格、付款條件等之擬定與客戶溝通、客戶徵信調查管理、客戶訂貨管理及連絡、與各相關部門之產銷協調、催收款管理、售後服務、客戶抱怨、退換貨之處理、樣品收集、市場資訊等業務之調查、分析、建議、型錄、銷售、資料之彙編、業務貿易之商品採購部分、辦理國內外貿易行銷之產品詢價、議/比價、合約簽定事項、協助商品之規格確立、尋找外購商品合格供應商及其他有關銷售、市場調查等事項。

二、 董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事及監察人

102年4月30日；單位：股

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		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	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	光磊科技(股)公司 代表人：黃勇強	101.06.15	3年	86.09.05	7,209,052	8.29%	7,209,052	8.32%	0	0	0	0	中原大學 電機工程學系 光磊科技董事長	光磊科技董事長 合眾投資董事長 巨鑫投資董事長 信越光電董事 巨錄科技董事	無	無	無
董事長	勤思投資(股)公司 代表人：韓之華 (註一)	98.06.19	3年	98.06.19	50,000	0.06%	600,000	0.69%	0	0	0	0	光聯科技(股)公司監察人 空軍技術學院	朗天科技董事長 光聯科技董事長 光磊科技監察人 勤思投資監察人	無	無	無
董事	光磊科技(股)公司 代表人：王虹東	101.06.15	3年	86.09.05	7,209,052	8.29%	7,209,052	8.32%	0	0	0	0	彰化師範大學 光磊科技總經理	光磊科技董事 兼總經理 興華電子工業董事長 光普電子董事長 寧波光磊董事長 歐柏斯董事長 合眾投資董事 巨鑫投資董事	無	無	無
董事	光磊科技(股)公司 代表人：魏石龍 (註一)	98.06.19	3年	86.09.05	7,209,052	8.29%	7,209,052	8.32%	0	0	0	0	中原大學化工碩士 奇力新電子(股)公司 東莞廠總經理 國巨(股)公司研發經理 工研院材料所、電子所 課長 光韻科技總經理	無	無	無	

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		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	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事	泰銘實業(股)公司 代表人：陳豐明 (註二)	101.06.15	3年	98.06.19	10,961,819	12.60%	10,761,819	12.41%	0	0	0	0	初中畢 泰銘實業董事長	泰銘實業董事長 泰霖投資董事長 泰維企業董事 泰穎投資董事長	無	無	無
董事	泰銘實業(股)公司 代表人：李茂生	101.06.15	3年	98.06.19	10,961,819	12.60%	10,761,819	12.41%	0	0	0	0	和春學院企管系畢 泰銘實業總經理	泰銘實業董事兼 總經理 茂陞投資董事長 泰維企業董事長 佳泰瑞貿易董事長	無	無	無
董事	泰銘實業(股)公司 代表人：陳昶豪 (註二)	101.06.15	3年	98.06.19	10,961,819	12.60%	10,761,819	12.41%	0	0	0	0	Western Washington Universities Business Administration	泰銘實業董事 泰霖投資董事 泰維企業董事 泰銘(越南)責任有限 公司總經理	無	無	無
董事	魏石龍(註一)	101.06.15	3年	101.06.15	7,209,052	8.29%	7,209,052	8.32%	0	0	0	0	中原大學化工碩士 奇力新電子(股)公司 東莞廠總經理 國巨(股)公司研發經理 工研院材料所、電子所 課長 光韻科技總經理	無	無	無	無
董事	黎順和	101.06.15	3年	95.05.26	218,620	0.25%	968,620	1.12%	240	0.00%	0	0	淡江大學管理科學碩士 清華大學管理研究所碩 士 晟峰精密工業(股)公司 副總經理 奇力新電子(股)公司 總經理特助	光韻科技副總經理 兼財務及會計主管	無	無	無

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		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	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事	蕭勝利(註三)	101.06.15	3年	95.05.26	116,000	0.13%	526,000	0.61%	0	0	0	0	義守大學管理研究所碩士 國巨(股)公司 光韻科技副總經理	無	無	無	無
獨立董事	蔡高明	101.06.15	3年	97.06.25	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	國立成功大學會計統計系 中華票券金融(股)公司總經理	東森國際(股)公司董事 亞太電信(股)公司監察人 東森國際租賃(股)公司董事長 房角石資產管理(股)公司董事長	無	無	無
獨立董事	朱曉明(註一)	101.06.15	3年	101.06.15	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	國立政治大學企業管理研究所科技管理班 中華民國管理科學學會組長	中華知識開發協會監察人	無	無	無
監察人	勤敏投資(股)公司 代表人：韓之華 (註一)	101.06.15	3年	99.06.14	90,000	0.10%	355,000	0.41%	0	0	0	0	光聯科技(股)公司監察人 空軍技術學院	朗天科技董事長 光聯科技董事長 光磊科技監察人 勤思投資(股)監察人	無	無	無
監察人	劉秋結	101.06.15	3年	97.06.25	0	0.00%	0	0.00%	0	0	0	0	台北工專化工科 台灣大學企業經理人高階管理班	啟聖電子(股)公司總經理	無	無	無
監察人	羅友三	101.06.15	2年	99.06.14	0	0	350,000	0.40%	0	0	0	0	東吳大學經濟系	信誠開發(股)公司董事長 信實稅務顧問(股)公司董事長	無	無	無

註一：101/06/15 董事勤思投資(股)公司、獨立董事劉秋結先生、監察人吳惠英小姐任期屆滿。

101/06/15 光磊科技(股)公司當選董事法人代表由魏石龍先生改派為黃勇強先生，朱曉明先生當選獨立董事，魏石龍先生當選董事。

勤敏投資(股)公司當選監察人法人代表由游元鵬先生改派為韓之華先生，劉秋結先生當選監察人。

註二：101/10/22 董事泰銘實業(股)公司法人代表由陳昶豪先生改派為陳豐明先生。

註三：102/03/29 董事蕭勝利辭任。



## 1. 法人股東之主要股東

102年4月30日

法人股東名稱	主要股東	持股比例 (%)
光磊科技(股)公司	中國信託商業銀行受託保管日立電線株式會社投資專戶	6.12
	台灣日亞化學股份有限公司	5.82
	中國信託商業銀行受託保管日亞化學工業株式會社投資專戶	2.96
	美商花旗銀行託管次元新興市場評估基金投資專戶	1.70
	渣打國際商業銀行敦北分行受託保管維斯登翠信託之維斯登翠新興市場證券收益基金投資專戶	1.13
	美勝投資股份有限公司	0.98
	林武雄	0.53
	花旗(台灣)商業銀行受託保管DFA投資信託公司之子基金新興市場小額基金投資專戶	0.51
	黃勇強	0.48
	花旗(台灣)商業銀行受託保管DFA投資多元集團之新興市場核心證券組合投資專戶	0.48
泰銘實業(股)公司	泰霖投資股份有限公司	11.65
	匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管凱基財富管理有限公司代理凱基代理人(香港)	7.44
	茂陞投資股份有限公司	7.14
	永豐商業銀行託管永豐金證券亞洲有限公司客戶永豐金(亞洲)代理人有限公司專戶	5.63
	泰穎投資股份有限公司	5.33
	金俊投資股份有限公司	5.21
	新光人壽	3.95
	花旗(台灣)商業銀行託管群益證券(香港)有限公司客戶群益證券託管有限公司投資專戶	2.16
	泰詠投資股份有限公司	0.86
陳美曇	0.71	
勤敏投資(股)公司	張郁揚	40.00
	曾健君	20.00
	曾培智	20.00
	曾慰慈	20.00
巨鑫投資(股)公司	光磊科技股份有限公司	100.00
合眾投資(股)公司	光磊科技股份有限公司	100.00
財團法人鹿野苑慈善事業基金會	泰霖投資股份有限公司	100.00
誠宇創業投資(股)公司	環宇投資股份有限公司	32.50
	中央投資股份有限公司	25.00
	兆豐國際商業銀行股份有限公司	17.50
	元大證券股份有限公司	8.00

2.法人股東之主要股東為法人者其主要股東

102年4月30日

法人名稱	法人之主要股東	持股比例 (%)
台灣日亞化學(股)公司	日亞化學工業株式會社	99.74
	顏甘霖	0.13
	張柔理	0.13
中國信託商業銀行受託保管日立電線株式會社投資專戶	基金專戶非屬公司法人，故持有人並非一般股東身份	0
中國信託商業銀行受託保管日亞化學工業株式會社投資專戶	基金專戶非屬公司法人，故持有人並非一般股東身份	0
美商花旗銀行託管次元新興市場評估基金投資專戶	基金專戶非屬公司法人，故持有人並非一般股東身份	0
渣打國際商業銀行敦北分行受託保管維斯登翠信託之維斯登翠新興市場證券收益基金投資專戶	基金專戶非屬公司法人，故持有人並非一般股東身份	0
花旗(台灣)商業銀行受託保管DFA投資信託公司之子基金新興市場小額基金投資專戶	基金專戶非屬公司法人，故持有人並非一般股東身份	0
花旗(台灣)商業銀行受託保管DFA投資多元集團之新興市場核心證券組合投資專戶	基金專戶非屬公司法人，故持有人並非一般股東身份	0
美勝投資(股)公司	邵廷琥	25.00
	倪鳳崗	12.00
	趙艾迪	15.40
	張英	7.00
	邵友循	6.00
	邱惠中	1.00
	劉桂貞	7.60
	楊祥筠	2.00
	萬英	12.50
	蔡邱如玫	11.50
泰霖投資(股)公司	泰穎投資股份有限公司	71.35
	財團法人鹿野苑慈善事業基金會	22.40
茂陞投資(股)公司	李茂生	100.00

法人名稱	法人之主要股東	持股比例 (%)
泰穎投資(股)公司	財團法人鹿野苑慈善事業基金會	97.70
匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管凱基財富管理有限公司代理凱基代理人(香港)	基金專戶非屬公司法人，故持有人並非一般股東身份	0
永豐商業銀行託管永豐金證券亞洲有限公司客戶永豐金(亞洲)代理人有限公司投資專戶	基金專戶非屬公司法人，故持有人並非一般股東身份	0
金俊投資 (股)公司	李俊賢	25.00
	李金等	25.00
	李素華	20.00
	李惠珠	25.00
花旗(台灣)商業銀行託管群益證券(香港)有限公司客戶群益證券託管有限公司投資專戶	基金專戶非屬公司法人，故持有人並非一般股東身份	0
泰詠投資 (股)公司	陳昶豪	39.66
	陳美曇	28.08
	陳瑾霖	13.03
環宇投資 (股)公司	新加坡商維信有限公司	20.53
	台灣苯乙烯工業(股)公司	5.75
	來來百貨(股)公司	4.69
	資宇投資(股)公司	3.48
	永豐餘造紙(股)公司	2.93
	太子汽車工業(股)公司	2.93
	華新麗華(股)公司	2.93
	勇春(股)公司	5.86
	金泰興實業(股)公司	2.84
勤生投資(股)公司	1.96	
中央投資 (股)公司	薛立言	16.67
	劉曾華	16.67
	王文杰	16.67
	郭土木	16.67
	施明豪	16.66
	林建甫	16.66
兆豐國際商業銀行(股)公司	兆豐金融控股股份有限公司	100.00
元大證券(股)公司	元大金融控股股份有限公司	100.00

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

姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註)										兼任其他公開發行公司獨立董事家數
	商務、財務或業務須科公大校以上	法官、檢察官、律師、會計師或與公司業務所需之國家考試及領有專門技術人員	商務、財務或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
光磊科技(股)公司 代表人:黃勇強			✓			✓	✓			✓	✓	✓		0
泰銘實業(股)公司 代表人:陳豐明			✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓		0
泰銘實業(股)公司 代表人:李茂生			✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓		0
光磊科技(股)公司 代表人:王虹東			✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		0
黎順和			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
魏石龍			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
蔡高明			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
朱曉明			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
勤敏投資(股)公司 代表人:韓之華			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
劉秋結			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
羅友三			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

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

- 1.非為公司或其關係企業之受僱人。
- 2.非公司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親屬。
- 5.非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- 6.非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- 7.非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- 8.未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- 9.未有公司法第30條各款情事之一。
- 10.未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

## (二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

102年4月30日；單位：股

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			經理人取得員工認股權憑證情形
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
總經理	黃勇強	101.12.25	920	0.00%	0	0%	0	0%	中原大學 電機工程學系 光磊科技董事長	光磊科技董事長 合眾投資董事長 巨鑫投資董事長 信越光電董事 巨錄科技董事	無	無	無	詳本文49頁取得員工認股權憑證之經理人
副總經理 (財務及會計主管)	黎順和	93.01.09	968,620	1.12%	240	0%	0	0%	淡江大學管理科學碩士 清華大學管理研究所碩士 晟峰精密工業(股)公司副總經理 奇力新電子(股)公司總經理特助	Lead Brand Co., Ltd. 副總經理	無	無	無	
廠長	盧契佑	97.12.30	154,000	0.18%	0	0%	0	0%	中山大學電機碩士 華新科技 副理 泰銘科技 廠長	無	無	無	無	
處長	何鍵宏	100.06.01	0	0.00%	1,000	0%	0	0%	交通大學-機械工程所博士 大銀微系統專案副理 儀器科技研究中心副研究員 萬國專利商標事務所專利工程師	無	無	無	無	

(三) 最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1. 董事之酬金

董事(含獨立董事)之酬金

101 年度；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D 等四項總額 占稅後純益 之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、 E、F及G等七 項總額占稅 後純益之比 例		有無 領取 來自 子公 司以 外轉 投資 事業 酬金				
		報酬(A)		退職退休金 (B)		盈餘分配之 酬勞 (C)		業務執行 費用(D)		本公司	財務報 告內所 有公司	薪資、獎金及 特支費等(E)		退職退休金 (F)		盈餘分配員工紅利(G)		員工認股權憑證 得認購數(H)		取得限制員工 權利新股數 (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	光磊科技(股)公司 法人代表人:黃勇強 (註二)	1,683	1,683	0	0	4,707	4,707	325	325	4.15	4.19	5,992	7,899	263	263	1,101	0	1,101	0	630	630	0	0	8.70	9.96	無
董事長	勤思投資(股)公司 法人代表人:韓之華 (註二)																									
董事	光磊科技(股)公司 法人代表人:王虹東																									
董事	泰銘實業(股)公司 法人代表人:陳豐明 (註三)																									
董事	泰銘實業(股)公司 法人代表人:李茂生																									
董事	光磊科技(股)公司 法人代表人:魏石龍 (註二)																									
董事	泰銘實業(股)公司 法人代表人:陳昶豪 (註三)																									
董事	黎順和																									
董事	魏石龍																									
董事	蕭勝利(註四)																									
獨立 董事	蔡高明																									
獨立 董事	朱曉明(註二)																									
獨立 董事	劉秋結(註二)																									

註一：101 年度之盈餘分配經 102/03/20 董事會通過，尚未經 102 年股東會通過，本公司董監事及兼任員工退職金均屬提列提撥，未實際支付金額。

註二：101/06/15 董事勤思投資(股)公司、獨立董事劉秋結先生任期屆滿，

101/06/15 光磊科技(股)公司當選董事法人代表由魏石龍先生改派為黃勇強先生、朱曉明先生當選獨立董事、魏石龍先生當選董事。

註三：101/10/22 董事泰銘實業(股)公司法人代表由陳昶豪先生改派為陳豐明先生。

註四：102/03/29 董事蕭勝利先生辭任。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	合併報表內所有公司 I	本公司	合併報表內所有公司 I
低於 2,000,000 元	黃勇強、黎順和、魏石龍、蕭勝利、蔡高明、劉秋結、李茂生、王虹東、陳豐明、朱曉明、勤思投資(股)公司、光磊科技(股)公司、泰銘實業(股)公司	黃勇強、黎順和、魏石龍、蕭勝利、蔡高明、劉秋結、李茂生、王虹東、陳豐明、朱曉明、勤思投資(股)公司、光磊科技(股)公司、泰銘實業(股)公司	黃勇強、蔡高明、劉秋結、李茂生、王虹東、陳豐明、朱曉明、勤思投資(股)公司、光磊科技(股)公司、泰銘實業(股)公司	黃勇強、蔡高明、劉秋結、李茂生、王虹東、陳豐明、朱曉明、勤思投資(股)公司、光磊科技(股)公司、泰銘實業(股)公司
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)			魏石龍、黎順和、蕭勝利	魏石龍、黎順和、蕭勝利
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	13	13	13	13

## 2. 監察人之酬金

單位：仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)		業務執行費用(C)		本公司	財務報告內所有公司	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			
監察人	勤敏投資(股)公司代表人:韓之華(註二)	0	0	1,412	1,412	65	65	0.91	0.92	無
監察人	勤敏投資(股)公司代表人:游元鵬(註二)									
監察人	羅友三									
監察人	吳惠英(註二)									
監察人	劉秋結(註二)									

註一：101年度之盈餘分配經102/03/20董事會通過，尚未經102年股東會通過。

註二：101/06/19監察人吳惠英小姐任期屆滿，勤敏投資(股)公司當選監察人法人代表由游元鵬先生改派為韓之華先生、劉秋結先生當選監察人。

## 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+D)	
	本公司	合併報表內所有公司 E
低於 2,000,000 元	勤敏投資(股)公司、游元鵬 羅友三、吳惠英、劉秋結	勤敏投資(股)公司、游元鵬 羅友三、吳惠英、劉秋結
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	5	5



### 3.總經理及副總經理之酬金

101年12月31日；單位：仟股；新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D) (註1)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		取得限制員工權利新股股數		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							
總經理	黃勇強 (註3)	4,401	6,036	263	263	1,591	1,863	1,101	0	1,101	0	4.55	5.78	630	630	0	0	無
總經理	魏石龍 (註3)																	
副總經理	黎順和																	
副總經理	蕭勝利 (註4)																	

註1：101年度之盈餘分配尚未經102年度股東會通過。

註2：本公司總經理及副總經理酬金中之退職金均屬提撥，未實際支付金額。

註3：本公司101/11/24職務輪調總理由董事長黃勇強先生代理，101/12/24董事會決議聘任董事長黃勇強先生兼任總經理。

註4：102/03/29副總經理蕭勝利先生辭任。

#### 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	合併報表內所有公司E
低於2,000,000元	黃勇強	黃勇強
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	魏石龍、黎順和、蕭勝利	黎順和、蕭勝利、魏石龍
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	4	4

#### 4. 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

單位：仟元

	職稱 (註1)	姓名 (註1)	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益 之比例(%)
經 理 人	總經理	黃勇強	0	1,836	1,836	1.14%
	副總經理兼 財務及會計 主管	黎順和				
	廠長	盧契佑				
	處長	何鍵宏				

註1：本公司101年度之盈餘分配數尚未經股東會同意通過，此部分為擬分配之預估數字。

#### 5. 最近二年度支付本公司董事董事、監察人、總經理及副總經理酬金比較

101年12月31日；單位：新台幣仟元

項目 職稱	酬金總額占稅後純益比例(%)				增減比例(%)	
	101年度		100年度		本公司	合併報表 所有公司
	本公司	合併報表 所有公司	本公司	合併報表 所有公司		
董事	4.15	4.19	5.25	5.33	(20.89)	(21.44)
監察人	0.91	0.92	1.12	1.14	(18.33)	(18.91)
總經理及 副總經理	4.55	5.78	9.96	11.82	(54.33)	(51.10)

說明：1. 給付酬金之政策：

- (1) 參考業界一般水準
- (2) 考量各經理人工作負荷及績效表現。

2. 給付酬金之標準與組合：

- (1) 董監事酬金佔當年度可分配盈餘之5%
- (2) 經理人酬金 a. 月薪 b. 年終獎金(二個月) c. 員工紅利(提撥10%可分配盈餘為全體員工之員工紅利)。

3. 訂定酬金之程序與經營績效之關聯性：

- (1) 由薪資報酬委員會依據「薪資報酬委員會組織規程」第五條規定，執行相關權責。
- (2) 董事、監察人及經理人之績效評估及薪資報酬應參考同業水準支給情形，並考量個人所投入之時間、所擔負之職責、達到個人目標情形、擔任其他職位表現、公司近年給予同等職位者之薪資報酬，暨由公司短期及長期業務目標之達成、公司財務狀況等評估個人表現與公司經營績效及未來風險之關聯合理性。

### 三、 公司治理運作情形

#### (一) 董事會運作情形

1. 最近年度董事會開會 11 次，董事監察人出席情形如下：

第五屆開會 4 次 第六屆開會 7 次

職 稱	姓 名	實際出(列)席 次 數	委託出 席 次 數	實際出(列)席 率 ( % )	備 註
董事長	光磊科技(股)公司 代表人：黃勇強	11	0	100	連任(101/6/15 改選) 101/6/15 法人代表由魏石龍先生改派黃勇強先生
董事長	勤思投資(股)公司 代表人：韓之華	4	0	100	舊任(101/6/15 改選)
董事	泰銘實業(股)公司 代表人：陳豐明	4	4	73	連任(101/6/15 改選) 101/10/22 法人代表由陳昶豪先生改派陳豐明先生
董事	泰銘實業(股)公司 代表人：李茂生	8	1	82	連任(101/6/15 改選)
董事	光磊科技(股)公司 代表人：王虹東	6	4	91	連任(101/6/15 改選)
董事	黎順和	11	0	100	連任(101/6/15 改選)
董事	魏石龍	6	0	86	新任(101/6/15 改選)
董事	蕭勝利	8	2	100	連任(101/6/15 改選) 102/3/29 辭任，共計開會 10 次
獨立董事	蔡高明	11	0	100	連任(101/6/15 改選)
獨立董事	朱曉明	7	0	100	新任(101/6/15 改選)
<p>其他應記載事項：</p> <p>一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反應或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無</p> <p>二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：已依規定進行迴避。</p> <p>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：</p> <p>(一)為強化公司治理，本公司訂定「董事會議事規範」以資遵循，並於公開資訊觀測站輸入董事出席董事會情形。</p> <p>(二)本公司設置「薪酬委員會」，以協助董事會執行其職責，請參閱本年報「薪酬委員會組成、職責及運作情形」(第 31 頁)。</p> <p>(三)本公司為促進各董事具備公司治理相關能力，公司定期安排符合「董事、監察人進修推行要點」之課程供董事、監察人進修。</p>					

## (二)審計委員會運作情形

1. 本公司尚未設置審計委員會。
2. 監察人參與董事會運作情形資訊：

最近年度董事會開會 11 次，監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	實際出席率(%)	備註
監察人	勤敏投資(股)公司 代表人：韓之華	11	100	連任(101/6/15 改選) 101/6/15 法人代表由游元 鵬先生改派韓之華先生
監察人	吳惠英	0	0	舊任(101/6/15 改選)
監察人	羅友三	2	18	連任(101/6/15 改選)
監察人	劉秋結	2	29	新任(101/6/15 改選)

其他應記載事項：

一、監察人與公司員工及股東之溝通情形：監察人得視必要時與員工、股東直接聯絡對談。

二、監察人與內部稽核主管及會計師溝通情形：

(1)稽核主管於稽核項目完成之次月向監察人提報稽核報告，監察人並無反對意見。

(2)稽核主管列席公司定期性董事會並作稽核業務報告，監察人並無反對意見。

(3)監察人定期每半年與會計師以面對面或書面方式進行財務狀況溝通。

三、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議事內容、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>1. 公司股權結構及股東權益</p> <p>(1) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p> <p>(2) 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>(3) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>本公司設有發言人與代理發言人負責處理股東之建議或糾紛等問題。</p> <p>本公司與主要股東往來密切，並確實掌握主要股東及其最終控制者名單資訊。</p> <p>本公司已建立關係人交易管理辦法及對子公司監控作業辦法，以建立適當風險控管機制及防火牆。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>
<p>2. 董事會之組成及職責</p> <p>(1) 公司設置獨立董事之情形</p> <p>(2) 定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>本公司已設置 2 席獨立董事。</p> <p>本公司簽證會計師為國內大型會計師事務所，以獨立超然立場，遵循法令規範查核本公司財務狀況。自 100 年第二季財務報表之簽證會計師因該所內部輪調，已由鄭雅慧、林玉寬會計師變更為鄭雅慧及劉銀妃會計師，以符合公司治理實務守則之規範。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>
<p>3. 建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>本公司設有發言人，並可透過公司網路及電話、傳真等方式與利害關係人建立溝通管道。</p>	<p>無重大差異</p>
<p>4. 資訊公開</p> <p>(1) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>(2) 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>本公司已架設網站，網址為：<a href="http://www.viking.com.tw">http://www.viking.com.tw</a>，並經由連結公開資訊觀測站方式揭露財務業務資訊。</p> <p>本公司已指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露，並依規定落實發言人制度。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>
<p>5. 公司設置提名或薪酬委員會等功能委員會之運作情形</p>	<p>本公司於 100 年 12 月 16 日董事會通過薪資報酬委員聘任並於 12 月 30 日召開第一次薪資報酬委員會會議。</p>	<p>無重大差異</p>
<p>6. 公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形： 本公司已董事會通過『誠信經營守則』提供建立良好商業運作之參考架構，以遵循建立誠信經營之企業文化，以符合公司治理精神及落實相關內控制度及監理辦法。</p>		
<p>7. 其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商</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
-----	---------	--------------------------

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)：

本公司本於永續經營理念、對待員工及客戶、對社會盡應有之責任，並對人權、員工權益及環保採行下列措施：

- (1) 員工權益及雇員關懷：設立職工福利委員會、透過員工選舉產生之福利委員會運作，辦理各項福利事項，並依勞基法及勞工退休金條例，提列及提撥退休金。本公司有關勞資關係之一切規定措施，均依照相關法令，實施情形良好，任何有關勞資關係之新增或修訂措施，均已經勞資雙方充分協議溝通後才定案，以達勞資雙贏局面。
- (2) 投資者關係：本公司每年依據公司法及相關法令召集股東會，亦給予股東充分發問及提案之機會，並設有發言人制度處理股東建議、疑義及糾紛事項。本公司亦依據主管機關之規定辦理相關資訊公告申報事宜，及時提供各項可能影響投資人決策之資訊。
- (3) 供應商關係：本公司注重採購價格之合理性，本公司採購人員經與多家供應商詢價、比價、議價後，就單價、規格、付款條件、交期、產品及服務品質或其他資料等充分比較後決定之；本公司並與供應商建立長期緊密關係、協同合作、互信互利及共同追求永續雙贏成長。
- (4) 利害關係人權利：本公司與往來銀行、員工、客戶及供應商等，均保持暢通之溝通管道，並尊重及維護其應有合法權益，並設有發言人制度以回答投資人問題，以期提供投資人及利害關係人高透明的財務業務資訊。

董事及監察人進修之情形：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長	黃勇強	101.10.24	社團法人中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3H
董 事	陳豐明	101.10.24	社團法人中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3H
董 事	李茂生	101.10.24	社團法人中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3H
董 事	王虹東	101.10.24	社團法人中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3H
董 事	黎順和	101.10.24	社團法人中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3H
董 事	魏石龍	101.10.24	社團法人中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3H
獨立董事	蔡高明	101.10.24	社團法人中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3H
獨立董事	朱曉明	101.11.12 ~ 101.11.13	證券暨期貨市場發展基金會	證交法下董監事之義務及責任(初任課程)	12H
監察人	韓之華	101.10.24	社團法人中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監之義務與責任	3H

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		
監察人	劉秋結	101.10.24	社團法人中華公司 治理協會	證券交易法下 公司與董監之 義務與責任	3H		
監察人	羅友三	101.11.14	中華民國會計師 公會	雙重國籍人士 之美國所得稅 實務議題討論	3H		
<p>(5) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司訂有「取得或處分資產管理辦法」、「背書保證管理辦法」及「資金貸與他人管理法」等各項管理程序，以作為本公司執行單位與稽核單位執行上開業務時之風險管理依循依據及作為風險衡量之標準。</p> <p>(6) 保護消費者或客戶政策之執行情形：本公司之品質政策以客戶滿意為宗旨，並為給予客戶全方位之服務及保障，故本公司針對客訴問題均即時與客戶進行充分溝通與反應，以瞭解並滿足客戶需求進而增進本公司與客戶間之互動效果；另本公司亦不定期於內部會議中檢討改進之。</p>							
<p>8. 如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形： 本公司經中華治理協會依公司治理制度評量系統評量結果達受證標準，並於102年1月11日由中華治理協會授予公司治理制度評量認證證書，並以治理實務守則之綱要執事，以充分落實公司治理之運作及推動。</p>							

#### (四) 薪酬委員會組成、職責及運作情形：

本公司董事會依法通過薪資報酬委員會組織章程，並成立薪酬委員會。其主要職責協助董事會執行與評估董事、監察人及經理人之薪資報酬政策、制度、標準與結構，並依組織規程擬定董事、監察人及經理人之薪資報酬建議案提交董事會討論。

##### (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、財務、會計、法律、會計、或公司業務相關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考試及格證書及技術人員	具有商務、財務、會計或公司業務工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8			
獨立董事	蔡高明			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
獨立董事	朱曉明			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
其他	李文發	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	

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、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

一、本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

二、本屆委員任期：101 年 7 月 18 日至 104 年 6 月 14 日，最近年度薪資報酬委員會開會 2 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A) (註)	備註
召集人	蔡高明	2	0	100	連任(101.7.18 改選)
委員	朱曉明	2	0	100	新任(101.7.18 改選)
委員	李文發	2	0	100	新任(101.7.18 改選)
委員	劉秋結	0	0	0	舊任(101.7.18 改選)
委員	李樑堅	0	0	0	舊任(101.7.18 改選)

三、最近年度薪酬委員會重要決議：本公司董事、監察人、經理人薪資、董監酬勞、經理人員工分紅及年終獎金發放方式。

**(五) 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。**

### 履行社會責任情形

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
一、落實推動公司治理 (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。	本公司尚未訂定社會責任政策或制度，但日常營運活動已落實社會責任之執行包括推動公司治理、嚴守法律規範、提供員工良好工作環境及合理報酬與福利、積極執行環保節能工作。	無重大差異
(二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。	本公司社會責任推動由管理部兼辦，執行相關公司治理規範、人事制度規劃、參與社會公益、制訂公司環保節能措施，落實執行政府相關節能減碳計畫。	無重大差異
(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。	透過內部教育訓練對員工宣達工作規則、鼓勵參與社會公益及節能減碳措施，對員工績效考核及獎懲已考量員工工作及品德。	無重大差異



<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>本公司已委由合格廠商進行廢棄物回收處理作業；另要求員工儘量使用電子檔案文件以替代紙張，以及採用較為省電之照明器具，以達到環保節能之目的；此外，本公司亦採用符合環保指令要求的原料，使公司產品在不危害地球環境的條件下，達到追求利潤與環境保護之雙贏目標。</p> <p>本公司營運活動對環境造成之影響主要為公務車之使用、辦公場所使用之電能、水資源及產生之廢棄物，透過資源之再利用、通道照明、冷氣空調與水資源之管理，公務車之使用管理及定期保養，降低對環境之影響。環境管理事務由總公司管理部及安全衛生管理室共同辦理。</p> <p>本公司所在地已訂定節能措施，執行節能減碳，並定期管控用電度數，以確保政策有效執行。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。</p> <p>(二) 公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三) 公司建立員工定期溝通之機制，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>本公司已依勞工安全衛生法令規定之事項進行監督及管理作業，並製作「安全衛生工作守則」提供給每位員工，同時正積極規劃各項作業的自主檢查計畫，並實施危害通識教育訓練，使每位同仁瞭解各項危害因素及預防之道，以確保所有員工之作業安全。</p> <p>本公司已依勞工安全衛生法令規定之事項進行監督及管理作業，並訂定「安全衛生管理權責」、「緊急應變處理程序」及「勞工安全衛生教育訓練」等提供員工遵循，並定期舉行員工健康檢查，讓所有員工能在安全的工作環境下作業</p> <p>本公司建立積極正向的員工關係，營造高度參與的工作環境。同仁對於公司亦有高度承諾與忠誠度。這樣的正向循環帶來良好的生產力與工作績效。本公司於『工作規則』明訂，提供員工溝通管道，並於公司網站設置信箱鼓勵直接進行溝通。</p> <p>本公司訂有客戶抱怨處理程序及不合格品管制程序，明訂客戶對產品異常或不滿意之處理流程。</p> <p>本公司已於設備用具採購及產品原物料之使用，以採符合環保指令要求的供應商或原料，提升企業社會責任。</p> <p>本公司定期捐款寧園安養院透過公益慈善活動，以善盡企業社會責任。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>

<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</p>	<p>本公司履行社會責任情形於公開說明書及股東會年報中揭露社會責任執行情形。</p> <p>本公司履行社會責任情形於公開說明書及股東會年報中揭露社會責任執行情形。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 公司尚未訂定「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」，惟公司在履行社會責任落實於內部控制制度及相關管理辦法。</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)：無</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>		

### 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>誠信正直一直是本公司文化最重要之核心價值。本公司一向承諾秉持誠信從事所有業務活動，並制訂有員工廉潔守則嚴格要求每位員工履行誠信政策，並於年報中說明公司誠信經營之政策以及董事會及管理階層承諾積極落實之情形。</p> <p>為提倡並宣導誠信行為，本公司除將相關規範公布在公司內部網站供同仁隨時查詢，同時對同仁進行公司核心價值及遵循制度之宣導。</p> <p>為防範任何不誠信行為，本公司員工可提報有利益衝突或可能有利益衝突等從業道德疑慮之事項。在公司設置員工信箱，提供員工及相關人員舉報任何不正當的從業行為，並由公司指定資深管理階層親自處理。公司網站亦設置監察人信箱，提供員工及相關人員舉報任何不正當的從業行為。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形</p>	<p>本公司要求與本公司之有商業往來之利害關係人，如供應商、承包商或其他合作者，遵守與經理人及同仁相同之道德標準，以避免不誠信行為發生。</p> <p>誠信正直一直是本公司文化最重要之核心價值。本公司分別從不同層次及面向全力推動企業誠信經營。所有同仁、經理人和董事會成員均應信奉及實踐本規範，公司之經營階層必須建立一重視道德誠信從業行為之良好典範。在董事會之監督下，公司之經理人應負責本公司向證券主管機關申報及所有公開對外溝通及揭露之財務會計資訊是完整、公允、準確、及時且可了解的。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
(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。  (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。	本公司職員工可提報有利益衝突或可能有利益衝突等從業道德疑慮之事項。在公司設置員工信箱，提供員工及相關人員舉報任何不正當的從業行為，並由公司指定資深管理階層親自處理。公司網站亦設置監察人信箱，提供員工及相關人員舉報任何不正當的從業行為。  本公司一向注重確保其財務報導流程及其控制的正確性及完整性，並針對潛在具較高不誠信行為風險之作業程序設計相關內部控制制度，內部稽核亦依據風險評估結果擬訂之年度稽核計劃執行查核，並作成稽核報告提報董事會。	無重大差異  無重大差異
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。	本公司設置員工信箱，提供員工及相關人員舉報任何不正當的從業行為，並由公司指定資深管理階層親自處理。公司網站亦設置監察人信箱，提供員工及相關人員舉報任何不正當的從業行為。	無重大差異
四、加強資訊揭露 (一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 (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）。	本公司於公司網站放置誠信經營相關規範及宣導資訊，以供同仁隨時查詢。  本公司對外網站（ <a href="http://www.viking.com.tw">http://www.viking.com.tw</a> ）上放置的年報及誠信經營相關規範中皆詳盡揭露誠信經營相關資訊。	無重大差異  無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 無。		
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。		

**(六)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：**

本公司訂有「誠信經營守則」明定禁止不誠信行為對於違反誠信經營規定之懲戒，即時於公司內部網站揭露違反人員之職稱、姓名、違反日期、違反內容及處理情形等資訊，101 年度並無違反誠信經營行為。

**(七)本公司業已訂定公司治理守則及相關規章，投資人可至**

<http://www.viking.com.tw> 投資人專區／公司資料及治理情形查詢。

**(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。**

**(九)內部控制制度執行狀況**

1. 內部控制聲明書（詳第 38 頁）
2. 會計師專案審查內部控制制度審查報告：無。

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

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1.101年度股東常會重要決議

(1)本公司100年度盈餘分配。

執行情形：101年度除息基準日訂於101.8.10，並於101.8.30發放現金股利，實際配發情形請參閱本年報「前一年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形」(第47頁)。

(2)通過修訂本公司章程部份條文。

執行情形：101.6.15股東常會決議後實施，並已於101.7.11依據修訂程序完成變更登記。

(3)選舉本公司第6屆董事9人、監察人3人。

當選名單如下：

董事 光磊科技(股)公司法人代表人:黃勇強

董事 光磊科技(股)公司法人代表人:王虹東

董事 泰銘實業(股)公司法人代表人:李茂生

董事 泰銘實業(股)公司法人代表人:陳昶豪

董事 魏石龍

董事 黎順和

董事 蕭勝利

監察人 勤敏投資(股)公司法人代表人:韓之華

監察人 劉秋結

監察人 羅友三

執行情形：已於101.7.11完成變更登記。

(4)解除新任董事競業禁止之限制。

新任董事競業內容如下，已提請股東常會解除

董事	兼任職務
光磊科技(股)公司 法人代表人:黃勇強	光磊科技股份有限公司董事長兼任策略長 合眾投資股份有限公司董事長 巨鑫投資股份有限公司董事長 信越光電股份有限公司董事 巨錄科技股份有限公司董事
光磊科技(股)公司 法人代表人:王虹東	光磊科技股份有限公司董事兼任總經理 興華電子工業(股)公司董事長 光普電子(蘇州)有限公司董事長 寧波光磊科技半導體有限公司董事長 紹興歐柏斯光電科技有限公司董事長 合眾投資股份有限公司董事 巨鑫投資股份有限公司董事
泰銘實業(股)公司 法人代表人:李茂生	泰銘實業股份有限公司董事、總經理 泰維企業股份有限公司董事長 茂陞投資股份有限公司董事長 佳泰瑞貿易股份有限公司董事長

董事	兼任職務
泰銘實業(股)公司 法人代表人:陳昶豪	泰銘實業股份有限公司董事 泰銘(越南)責任有限公司總經理 泰霖投資股份有限公司董事 泰維企業股份有限公司董事 立德有限公司董事
魏石龍	立德有限公司董事兼總經理
蔡高明	東森國際(股)公司董事 亞太電信(股)公司監察人 東森國際租賃(股)公司董事長 房角石資產管理(股)公司董事長
朱曉明	中華知識開發協會監察人

2.董事會重要決議包括：

(1)本公司101年度董事會重要決議包括：

- 1.通過修正公司章程部分條文案。
- 2.通過議定股東常會召開日期及股東提案權受理期間、處所案。
- 3.第六屆獨立董事、董事及監察人選舉案。
- 4.採用國際會計準則公報(簡稱IFRSs)之2012年1月1日開帳之財務報表案。
- 5.聘任本屆薪資報酬委員會成員。

(2)本公司102年截止年報刊印日止董事會重要決議包括：

- 1.議定股東常會召開日期及股東提案權受理期間、處所。
- 2.通過101年度盈餘分配，提請股東常會承認。
- 3.通過修訂本公司章程。

(3)決議結果：以上均全體出席董事無異議同意通過。

(4)執行結果：依決議結果執行。

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

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

與財務報告有關人士辭職解任情形彙總表

102年4月30日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
總經理	魏石龍	91/02/01	101/11/14	職務調整

光頡股份有限公司  
內部控制制度聲明書



日期：102年04月24日

本公司民國一百零一年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及5. 監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國101年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國102年04月24日董事會通過，出席董事8人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

光頡科技股份有限公司

董事長：黃勇強



簽章

總經理：黃勇強



簽章

四、會計師公費資訊：公司有下列情事之一者，應揭露會計師公費。

會計師公費資訊級距表

單位：新臺幣仟元

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

- (一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無此情形。
- (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：無此情形。
- (三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形。

五、更換會計師資訊：公司如在最近二年度及其期後期間有更換會計師情形者，應揭露下列事項。

(一)關於前任會計師

更換日期	100 年 6 月 27 日經董事會通過		
更換原因說明	茲因資誠聯合會計師事務所內部組織調整，民國 100 年上半年度起報表之查核簽證會計師將由鄭雅慧會計師、林玉寬會計師變更為鄭雅慧會計師、劉銀妃會計師。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	情況		
	主動終止委任	不適用	不適用
	不再接受(繼續)委任	不適用	不適用
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	無		
其他揭露事項(本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)	無		

(二)關於繼任會計師

會計師事務所名稱	資誠聯合會計師事務所
會計師姓名	鄭雅慧、劉銀妃
委任之日期	100年6月27
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	不適用
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	不適用

(三)前任會計師之復函：不適用。

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



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

董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓名	101 年度		當年度截至 4 月 30 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	光磊科技(股)公司	0	0	0	0
董事	泰銘實業(股)公司	0	0	0	0
董事 (財務暨會計主管)	黎順和	0	0	0	0
董事	蕭勝利(註二)	(173,000)	0	(102,000)	0
董事	魏石龍(註一)	(9,000)	0	(18,000)	0
獨立董事	蔡高明	0	0	0	0
獨立董事	朱曉明(註一)	0	0	0	0
監察人	勤敏投資(股)公司	0	0	0	0
監察人	羅友三	0	0	0	0
監察人	劉秋結(註一)	0	0	0	0
廠長	盧契佑	(8,000)	0	0	0
處長	何鍵宏	(50,000)	0	0	0
大股東	泰銘實業(股)公司	0	0	0	0

註一：101/06/15 董事勤思投資(股)公司、獨立董事劉秋結先生、監察人吳惠英小姐任期屆滿。  
101/06/15 朱曉明先生當選獨立董事，魏石龍先生當選董事，劉秋結先生當選監察人。

註二：102/03/29 董事蕭勝利辭任。

股權移轉資訊

姓名 (註 1)	股權移轉 原因(註 2)	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	交易價格
無						

註 1：係填列公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東姓名。

註 2：係填列取得或處分。

股權質押資訊

姓名 (註 1)	質押變動原因(註 2)	變動日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	持股份率	質押比率	質借(贖回)金額
無								

註 1：係填列公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東姓名。

註 2：係填列質借或贖回。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

姓名	本持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
泰銘實業股份有限公司	10,761,819	12.41%	0	0%	0	0%	無	無	無
泰銘實業股份有限公司 代表人:陳豐明	0	0.00%	0	0%	0	0%	無	無	無
光磊科技股份有限公司	7,209,052	8.32%	0	0%	0	0%	合眾投資 巨鑫投資	母子 公司	無
光磊科技股份有限公司 代表人:黃勇強	920	0.00%	0	0%	0	0%	無	無	無
巨鑫投資股份有限公司	6,198,000	7.15%	0	0%	0	0%	光磊科技	母子 公司	無
巨鑫投資股份有限公司 代表人:黃勇強	920	0.00%	0	0%	0	0%	無	無	無
合眾投資股份有限公司	2,526,010	2.91%	0	0%	0	0%	光磊科技	母子 公司	無
合眾投資股份有限公司 代表人:黃勇強	920	0.00%	0	0%	0	0%	無	無	無
兆豐國際商業銀行(股)公司	1,929,000	2.23%	0	0%	0	0%	無	無	無
兆豐國際商業銀行(股)公司 代表人:蔡友才	0	0.00%	0	0%	0	0%	無	無	無
黎順和	968,620	1.12%	240	0%	0	0%	無	無	無
魏石龍	875,000	1.01%	0	0%	0	0%	無	無	無
誠宇創業投資股份有限公司	849,000	0.98%	0	0%	0	0%	無	無	無
誠宇創業投資股份有限公司 代表人:徐立德	0	0.00%	0	0%	0	0%	無	無	無

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
財團法人鹿野苑慈善事業基金會	773,885	0.89%	0	0%	0	0%	無	無	無
李國豐	700,000	0.81%	0	0%	0	0%	無	無	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

綜合持股比例

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
Lead Brand Co., Ltd. (註2)	1,000,000	100%	0	0%	1,000,000	100%
無錫泰銘電子有限公司(註2)	0	100%	0	0%	0	100%
Viking Global Tech Co., Ltd. (註1)	7,000	100%	0	0%	7,000	100%
Viking Tech Electronics Limited (註2)	46,800,000	100%	0	0%	46,800,000	100%
Grand Barry International Limited	31,400	100%	0	0%	31,400	100%
Viking Tech America Corporation	650,000	83%	0	0%	650,000	83%

註1：民國98年7月1日光頤科技(股)公司以持有Viking Tech Group L.L.C.及Taitec Technology (Samoa)Co., Ltd.作價\$91,196投資Viking Global Tech Co., Ltd.

註2：Viking Tech Electronics Limited於民國98年7月1日向Taitec Electronics (Samoa) Co., Ltd取得其採權益法評價之子公司-無錫泰銘電子有限公司。原經濟部投資審議委員會通過之投資金額USD6,000仟元，自即日起併入本公司。

## 肆、募資情形

### (一)股本來源

102年4月30日；單位：股；仟股；新台幣仟元

年 月	發 行 價 格	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股 本 來 源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其 他
101.01	10	150,000	1,500,000	86,692	866,918	註銷庫藏股減資 912 仟股	0	註 1

註 1：101.01.03(101)經授商字第 10101000770 號

102年4月30日

種 類	核 定 股 本 ( 股 )			員 工 認 股 權 憑 證 ( 股 )	轉 換 公 司 債 可 轉 換 股 份 數 額 ( 股 )
	流 通 在 外 股 份 ( 已 上 市 )	未 發 行 股 份	合 計		
普通 股	86,691,842	63,308,158	150,000,000	15,000,000	0

### (二)股東結構

102年4月30日 單位：人數；股；%

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 國 人	合 計
人 數	0	2	22	7,238	11	7,273
持 有 股 數	0	2,059,000	29,608,010	53,941,832	1,083,000	86,691,842
持 股 比 例	0	2.38	34.15	62.22	1.25	100.00

## (三)股權分散情形

102年4月30日 單位：股；%

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	561	88,205	0.16
1,000 至 5,000	4,898	11,015,232	12.71
5,001 至 10,000	889	7,329,552	8.45
10,001 至 15,000	256	3,308,797	3.82
15,001 至 20,000	213	4,026,492	4.64
20,001 至 30,000	191	4,953,137	5.71
30,001 至 50,000	120	4,910,433	5.66
50,001 至 100,000	78	5,355,826	6.18
100,001 至 200,000	33	4,953,947	5.71
200,001 至 400,000	19	5,505,353	6.35
400,001 至 600,000	5	2,454,482	2.83
600,001 至 800,000	2	1,473,885	1.70
800,001 至 1,000,000	3	2,692,620	3.11
1,000,001 以上自行視實際狀況分級	5	28,623,881	33.02
合 計	7,273	86,691,842	100.00

## (四)主要股東名單

股權比例達百分之五以上之股東或股權比例占前十名之股東

102年4月30日 單位：股；%

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
泰銘實業股份有限公司		10,761,819	12.41%
光磊科技(股)公司		7,209,052	8.32%
巨鑫投資股份有限公司		6,198,000	7.15%
合眾投資(股)公司		2,526,010	2.91%
兆豐國際商業銀行(股)公司		1,929,000	2.23%
黎順和		968,620	1.12%
魏石龍		875,000	1.01%
誠宇創業投資股份有限公司		849,000	0.98%
財團法人鹿野苑慈善事業基金會		773,885	0.89%
李國豐		700,000	0.81%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料。若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊

單位：新台幣元

項 目		年 度		100 年度	101 年度	102 年第一季 (註 5)
		最 高	最 低			
每 股 市 價	最 高			77.70	36.30	30.95
	最 低			18.30	20.50	24.30
	平 均			47.98	29.37	27.91
每 股 淨 值	分 配 前			20.92	21.74	22.39
	分 配 後			19.92	(註 1)	無
每 股 盈 餘	加 權 平 均 股 數 ( 仟 股 )			84,876	86,692	86,692
	每 股 盈 餘			1.33	1.86	0.62
每 股 股 利	現 金 股 利			1	1.2 (註 1)	無
	無 償 配 股	盈 餘 配 股		0	0	無
		資 本 公 積 配 股		0	0	無
	累 積 未 付 股 利			0	0	無
投 資 報 酬 分 析	本 益 比 ( 註 2 )			36.08	15.79	無
	本 利 比 ( 註 3 )			47.98	(註 1)	無
	現 金 股 利 殖 利 率 ( 註 4 )			2.08%	(註 1)	無

註 1：俟股東會決議後定案。

註 2：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註 3：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註 4：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

註 5：102 年第一季之合併財務資料經會計師核閱簽證，合併財務資料係採用國際財務報導準則編製。

#### (六)公司股利政策及執行狀況

(一)本公司股東股利分派得以現金或股票方式發放，惟股東現金股利分派比例不得低於股東總分配金額百分之二十。

(二)本年度擬議股利分配之情形：

本公司業經 102 年 03 月 20 日董事會通過擬分配股東股利新台幣 104,030,210 元整，預計每股配發現金共 1.2 元。

(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

經本公司 102 年 3 月 20 日董事會決議 101 年度不擬配發股東股票股利及員工股票紅利。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞

(一)公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍。

本公司股東股利分派得以現金或股票方式發放

1. 員工紅利百分之十。

2. 董監事酬勞百分之五。

(二)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：

自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則列為次年度之損益。

(三) 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

本公司 102 年 3 月 20 日董事會決議盈餘分配案，擬定如下：

1. 配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額。

(單位：新台幣元)

董監事酬勞	\$ 6,119,424
員工現金紅利	\$12,238,848
合計	\$18,358,272

2. 擬議配發員工股票紅利股數及其占盈餘轉增資之比例。

經本公司 102 年 3 月 20 日董事會決議不配發 101 年度員工股票紅利。

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。

經本公司董事會決議配發員工現金紅利及董監酬勞後之設算稅後每股盈餘為 1.86 元。

(四) 上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

	股東會決議實際配發	原董事會通過擬議配發數	差異
股東紅利	86,691,842	86,691,842	0
董監酬勞	5,099,520	5,099,520	0
員工紅利	10,199,040	10,199,040	0

(九) 公司買回本公司股份情形

為維護公司信用及股東權益，依上市上櫃公司買回本公司股份辦法第 2 條規定，於 101 年買回本公司股份情形如下：

第二次庫藏股買回：預計買回時間為 100 年 12 月 19 日至 101 年 02 月 17 日，預計買回股數 6,000 仟股，因買回期間價格穩定，為維護股東權益，故未予執行。

伍、 公司債辦理情形：無

陸、 特別股辦理情形：無

柒、 海外存託憑證辦理情形：無

## 捌、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資訊揭露

員工認股權憑證種類	第五次(期) 員工認股權憑證
申報生效日期	0
發行(辦理)日期	96.10.08
發行單位數	5,000單位(註)
發行得認購股數占已發行股份總數比率	5.75%
認股存續期間	屆滿二年後至存續期滿止
履約方式	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿二年可行使50% 屆滿三年可行使75% 屆滿四年可行使100%
已執行取得股數	3,288,000股
已執行認股金額	32,880,000元
未執行認股數量	680,000股
未執行認股者其每股認購價格	14.6元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	0.78%
對股東權益影響	若員工認股權全數轉換，股本將增加6,800仟元，對股東權益稀釋比率為0.78%，尚不致對股東權益造成重大影響。

註：離職員工註銷1,032單位



(二)累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大員工資訊揭露  
第五員工認股權憑證

職稱	姓名	取得認股數	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	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	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率
總經理	魏石龍 (註1)	2,520,000	2.90%	1,890,000	15.6	29,484,000	2.17%	630,000	14.6	9,576,000	0.73%
副總經理 (財務及會計主管)	黎順和										
副總經理	蕭勝利 (註1)										

註1:101/11/24 董事會決議職務輪調總經理魏石龍先生為董事長特助，魏石龍先生於101/12/25 離職。  
102/03/22 副總經理蕭勝利先生離職。

(三)公司之限制員工權利新股應揭露截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響資訊揭露:無。

(四)累積至年報刊印日止取得限制員工權利新股之經理人及取得前十大員工資訊揭露:無。

### 玖、併購或受讓他人公司股份發行新股辦理情形

- 一、最近年度及截至年報刊印日止已完成併購或受讓他人公司股份發行新股情形：無
- 二、最近年度及截至年報刊印日止已經董事會決議通過併購或受讓他人公司股份發行新股情形：無

### 壹拾、資金運用計畫執行情形

- 一、計畫內容:截至年報刊印日之前一季止，前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者：無
- 二、執行情形：不適用

## 壹拾壹、營運概況

### 一、業務內容

#### (一)業務範圍：

##### 1. 主要業務內容

研究、開發、製造、銷售下列產品

- A. 薄膜精密零組件(Thin Film Precision Devices)
- B. 薄膜高頻零組件(Thin Film RF Devices)
- C. 薄膜高頻整合型零組件(Thin Film Integrated RF Devices)
- D. 厚/薄膜混成積體電路(Thick/Thin Film Hybrid Circuits)
- E. 厚膜晶片電阻、排阻
- F. 繞線 RF 電感, power 電感
- G. 合金偵測電阻
- H. 薄膜感測零組件(Thin Film Sensor Devices)
- I. 微機電製程服務(MEMS Process Foundry Service)
- J. 陶瓷基板厚、薄線路代工

##### 2. 主要產品之營業比重

單位：新台幣仟元

主要產品	101年度營業收入	營業比重(%)
精密電阻	535,720	49.37%
一般電阻	350,671	32.31%
高頻電感	127,022	11.71%
其他	71,773	6.61%
合計	1,085,186	100.00%

##### 3. 目前之商品項目

- A. 薄膜精密型電阻
- B. 薄膜精密型高頻電感
- C. 薄膜精密型超低阻抗電阻
- D. 薄膜整合型被動元件(IPDs)
- E. 車用型高精度電阻
- F. 薄膜精密型排阻
- G. 薄膜陣列式靜電防護器(ESD)
- H. 高功率薄膜精密型電阻
- I. 厚膜晶片電阻與排阻
- J. 合金超低阻晶片電阻
- K. 厚、薄膜陶瓷電路板
- L. 高功率厚膜封裝型電阻

- M. 高頻陶瓷繞線電感
- N. 高功率繞線電感
- O. 超高功率型薄膜電阻
- P. 薄膜共模濾波器

#### 4. 計畫開發之新產品

零件部分:本公司以提高與現有客戶群交易為主軸,加強產品項目與產品規格服務來提高佔有率為主,另外朝向其他設計端新興產業的整合需求,研發特殊利基型零組件應用。

散熱基板部分:在節能環保意識高漲中,LED 照明產品需求拉高量開始放大,本公司依照現有客戶要求的技術及材料之技術挑戰,提供其他各式特殊功能基板。未來再生能源產業的聚光型太陽能散熱基板,也能供應模組化之應用技術,以符合環保與有限的資源,善盡企業責任。

本公司短期計畫開發新產品如下:

- A. 01005 高頻電感
- B. 0603 貼片式電阻
- C. MELF 0102
- D. 高反射率 LED 散熱基板
- E. 抗硫化排阻
- F. 5PPM MELF 電阻
- G. Metal Dam LED 散熱基板
- H. 高平整性覆晶型 LED 散熱基板
- I. AlN-DPC 聚光型太陽能模組載板

#### (二)產業概況:

##### 1. 產業現況與發展

本公司目前主要產品包括高階型被動元件(精密電阻、薄膜高頻電感、微小型功率電感、薄膜共模濾波器、…)、消費型被動元件(低偵測電流電阻、厚膜排阻、晶片型電感、小型化繞線電感…)、高頻整合型元件及金屬化陶瓷散熱基板等四大類。在電子元件方面因平板電腦崛起,平板及高階智慧型手機方便替代笨重 notebook 等等,市場需求大增微小型元件,但 PC 市場因此衰退,歐美市場雖有較去年進步,失業指數也有下降,但仍債信包袱甚重,成長速度仍有限,越來越多設計端在歐美,委託亞洲代工。日幣貶值及金屬價格下降也帶動材料成本下降。

大陸公布 2013 年 4 月官方的製造業採購經理人指數 (PMI)53.1 連續走高,較匯豐銀行中國計算來的高,並高於市場預期,主要受惠於新訂單指數的上升,新訂單指數也創下去年 1 月以來新高。反映市場需求回暖,製造業經濟整體表現穩定中趨升。

據報導美國供應管理協會 (ISM) 公佈美國 12 月製造業採購經理人指數 (PMI) 回升至 50.7,南韓 PMI 回升至 50.1,匯豐中國 12 月製造業採購經理人指數 (PMI) 終值為 51.5,英國 12 月製造業採購經理人指數 (PMI)

攀抵 51.4，印度工業成長相關的採購經理人指數(PMI)數據，公布去年 12 月 11 月的 53.7，上升至 54.7。各國 12 月 PMI 指數都上升，近期全球景氣應屬樂觀，帶動了今年我國被動電子元件的需求成長。

在金屬化陶瓷散熱基板方面，雖然 LED 產業在過去曾經歷多次劇烈的景氣循環，亦讓不少廠商退出市場，然而在超高亮度白光 LED 的亮度、穩定性及價格日漸受到市場的青睞後，除了傳統的手機面板背光源、交通號誌或是大型看板的產品可應用 LED 產品外，多項新產品如 LCD 相關產品及車用光源都已將 LED 產品納入其下一試世代的光源來源；因近年來，在環保意識抬頭與能源浩劫之雙重影響下，各國紛紛尋找可替代能源。因為發光二極體(LED)具有省電、溫度低、不含汞、體積小易於產品設計、壽命長等多項優點，使其被稱為 21 世紀之光，預估到 2015 年後，LED 將完全取代日光燈，其產業前景及成長性將難以估算。LED 正面臨市場大幅降價，尤其是” Cree” LED 龍頭率先投下震撼彈，致上游廠都面臨成本壓力的挑戰，但也是用量增加的另一個機會。

依電子元件世界現狀，其體積只會越來越小，電路密度越來越高，傳輸速度越來越快，未來仍朝晶片式、微型化、高頻化、寬頻化、高精度及整合型方向為發展趨勢。本公司能以成熟半導體薄膜製程技術，提供整合元件之需求，因無線通訊產品最大利基點係在於輕薄短小及易於攜帶之便利性，同時需具備一定之價格競爭力，而達此目的之關鍵要素即在於否能將整套系統模組化，同時達到輕薄短小之目標。另就市場需求來看，無線通訊模組要達到微小化，取決於兩大關鍵技術，分別為系統晶片開發以及系統晶片及周邊元件封裝整合，系統晶片設計目前已具有成熟之發展，許多業者及研究單位已成功將多系統整合於單一晶片內，並且達到量產之目標。而一般消費性產品較常利用陶瓷材料，以厚膜低溫共燒陶瓷 LTCC(Low Temperature Cofired Ceramic)的之封裝技術，將被動元件埋入於基板內，雖然此技術門檻不高，陶瓷材料成本亦不昂貴，然由於小型化不易、線路精密度不足、特性不佳及信賴性不足，不易將主動晶片一併整合，且產品良率偏低導致生產成本過高，短期而言並不容易達到降低單價之目標。

目前無線通訊產品仍最常採用以 SMT 組裝技術生產，然隨著元件體積縮小化之後，表面黏著設備不易處理過小元件，例如 0201 或 01005 微型規格零件。如應用於可攜式產品時，在 PCB 電路板就必須選擇四層板甚至到六層板，然在有限空間內進行四層板以上之元件組裝，系統設計組裝、可靠度、良率及成本上都出現相當之困難度。因此如何以較低的生產成本將電阻、電容、電感、二極體，甚至 IC 等元件，嵌入模組或基板中，為目前業界積極發展的方向，包括材料、製程、電路設計概念等都是必須突破的關鍵技術。系統封裝中被整合的元件數量越多，更可以縮減電路板面積及焊點次數，轉用於佈線與佈局主動元件或高功率元件，提昇系統功能，而達到降低組裝成本和時間，甚至將主動元件也一併嵌入成為真正之單一系統模組(SiP or SoC)。

目前除利用陶瓷材料進行被動元件堆疊封裝之外，另一技術為薄膜技術，可將電阻、電容、電感及二極體等元件整合於矽晶片或氧化鋁陶瓷基

板上，除消除焊點及其引線引腳所構成之迴路（Loop）可大幅降低元件間之寄生電容及電感外，更可在高速傳輸時保持信號完整性，而達到高整合單一系統封裝之目標，尤其對於通訊應用之射頻部分而言，主、被動元件之間距離愈短，可減少寄生效應而獲得品質更佳之信號傳輸並降低 Cross talk。

薄膜製程之優勢在於採用半導體技術具備電路設計精準的特性，於描繪電路圖案或進行微細佈線規劃時，達到電子電路設計奈米尺寸化之目標，能輕易突破目前業界使用厚膜製程之技術限制，在產品精密程度及設計整合上有更多元之應用及發展空間。此外，利用薄膜技術使產品規格較厚膜技術更具彈性，應用領域由一般消費性電子產品延伸為無線通訊、汽車電子、精密量測儀器、精密醫療設備及高階電子系統產品。

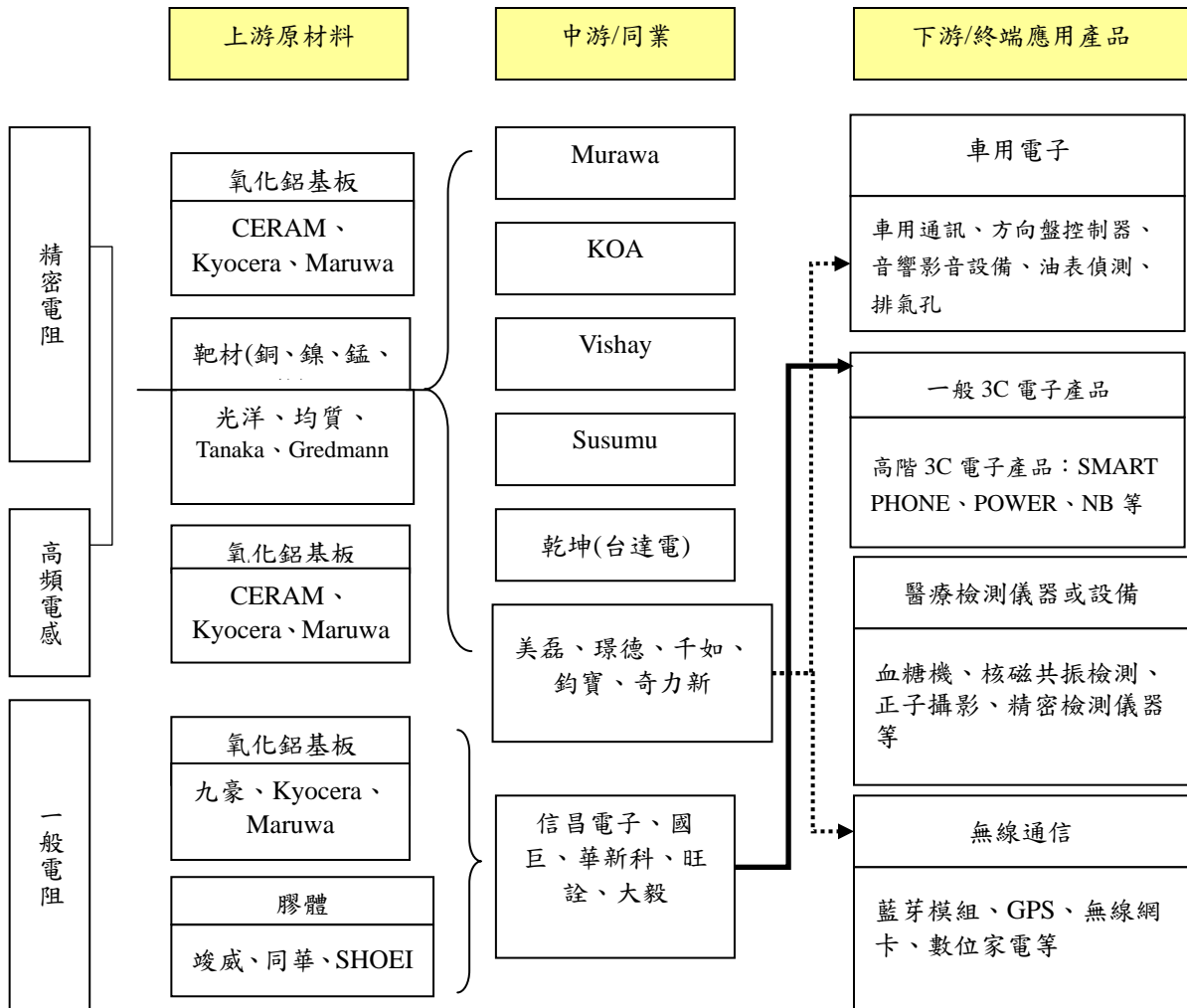
如上所述，高功率 LED 產品，亦或是要求對位準確的共晶或覆晶製程生產的 LED 產品若屬小尺寸、線路精密、特性佳及高信賴度，唯厚膜陶瓷基板乃採用網印技術生產，藉由刮刀將材料印製於基板上，經過乾燥、燒結、雷射等步驟而成。一般而言，網印方式製作的線路因為網版張網問題，容易產生線路粗糙、對位不精準的現象。因此，對於尺寸要求越來越小，線路越來越精細的，厚膜陶瓷基板的精確度已逐漸不敷使用。薄膜陶瓷基板，為了改善厚膜製程張網問題，以及多層疊壓燒結後收縮比例問題，近來發展出薄膜陶瓷基板作為 LED 晶粒的散熱基板。薄膜散熱基板乃運用濺鍍、電/電化學沉積、以及黃光微影製程製作而成，具備：(1)低溫製程(300°C 以下)，避免了高溫材料破壞或尺寸變異的可能性；(2)使用黃光微影製程，讓基板上的線路更加精確；(3)金屬線路不易脫落…等特點，因此薄膜陶瓷基板適用於高功率、小尺寸、高亮度的 LED，以及要求對位精確性高的共晶/覆晶封裝製程。

本公司核心技術係以半導體薄膜製程為基礎，配合材料開發、微細電路設計及製程整合技術，從事各類薄膜精密零組件、薄膜高頻零組件、薄膜整合型零組件、陶瓷散熱基板等產品之生產，更期未來延展至微機電等產品上。

## 2. 產業上、中、下游之關聯性

本公司以薄膜技術提供產業。薄膜製程之優勢在於採用半導體技術具備電路設計精準的特性，於描繪電路圖案或進行微細佈線規劃時，達到電子電路設計奈米尺寸化之目標，能輕易突破目前業界使用厚膜製程之技術限制，在產品精密程度及設計整合上有更多元之應用及發展空間。此外，利用薄膜技術使產品規格較厚膜技術更具彈性，應用領域由一般消費性電子產品延伸為無線通訊、汽車電子、精密量測儀器、精密醫療設備及高階電子系統產品。本公司核心技術係以半導體薄膜製程為基礎，配合材料開發、微細電路設計及製程整合技術，從事各類薄膜精密零組件、薄膜高頻零組件、薄膜整合型零組件、微機電、陶瓷散熱基板等產品之生產。現況產業上游為材料供應商，包含陶瓷基板、膠體與靶材等皆為普遍之材料，

也廣泛應用於電子材料零件或其他的產品製作基底，所以國內外亦有大量供應廠商，材料來源不虞有缺貨或寡占之現象。在產業下游方面，精密電阻、高頻電感則廣泛應用於各種電子產品，金屬化陶瓷散熱基板也因LED節能環保的趨勢下開始廣泛應用。就消費者購買消費性電子產品習性而言，容易有喜好的變動及新趨勢潮流的新鮮感作用下，產品總價值也不宜過高，材料亦為容易取得又為良好特性並且低成本為最佳考量。此於本上、中、下游之關聯列表說明如下：



### 3. 產品之各種發展趨勢

#### A. 薄膜精密元件及高階整合元件

精密元件與高頻元件係屬電子關鍵零組件，於 4C 產業帶動下需求發展量能日益放大，而國內廠商在手機、平板、筆記型電腦、遊戲機、相機鏡頭、液晶電視、觸控面板、數位機上盒、電池電源供應器、智慧電網、LED 燈...等領域之擴展也日趨進展。國內電子零組件產業不僅僅可成為最強的供應鏈廠商，也定位成亞洲區甚至全球的被動元件製造重地，除了量能成長茁壯外，更在全球競爭的優質化下，逐步站上在國際上的地位與知

名度。另一方面，隨著高附加價值、高成長性之高科技產業興起，國內能夠掌握關鍵零組件自製力越來越強，自 PC 世代一路走到光電通訊世代，國內電子產業的競爭力也逐漸由組裝延伸至關鍵零組件開發能力。市場預估手機市場將在 5 年內成長 30% 以上，也於去年正式進入 4G 的時代，光頭擁有不易替代之高頻薄膜技術也正是手機大量使用之重要元件。當關鍵零組件 (key component) 開始被整合，相對零件體積也會要求縮小，精準度要提高，因此有效的電子零件是相當重要的。

4C 汽車電子市場，因安全、舒適、環保節能等概念的驅動，以及消費者端追求享受和更高功能的需求，使得人性化的操控介面、多功能的車用影音結合通訊平台、更多安全氣囊、駕駛輔助系統、轉向頭燈、定速巡航等電子化操控將逐漸普及。另針對醫療電子產品之發展，隨著高齡社會來臨，帶來許多醫療照護與保健領域的需求，預期也將促動醫療電子產品市場快速成長，亦以重視人性化操作界面設計，並以便利可攜、無線、與居家用品結合等均將是未來產品設計的重要方向。未來電子零組件產業之發展將以能符合高科技人性化、精密度高以搭載多元功能、高頻與寬頻以享受無線、連網等特性之電路元件為主；光頭科技採薄膜製程生產的精密電阻與高頻電感擁有可與國際大廠競爭之元件特性，且不斷研發更多元更優異特性的產品，雖國內廠商因為求產品利潤，勢必往高階產品發展，而有不少廠商發現薄膜技術是突破產品瓶頸的最佳解決方案之一，亦發現精密與高頻元件採薄膜技術已是未來技術發展與產業發展的重要趨勢。

## B. 金屬化陶瓷散熱基板

陶瓷基板廣泛應用於電子材料上，主要是因為材料穩定度夠高也容易取得，加上價格普遍能接受及製程條件方便，近年來相當多在需要耐高溫運作的電子產品，已經積極開發運用。舉例：發光二極體(LED)，Strategies Unlimited 還是認為高亮度 LED 的前景相當看好，因此估計到 2013 年高亮度 LED 市場值將可達 140 億美元，即從 2009 年至 2013 年的年複合成長率達 30%。而 LED 被研究機構預期高度成長的原因，則是在取代傳統照明部分。

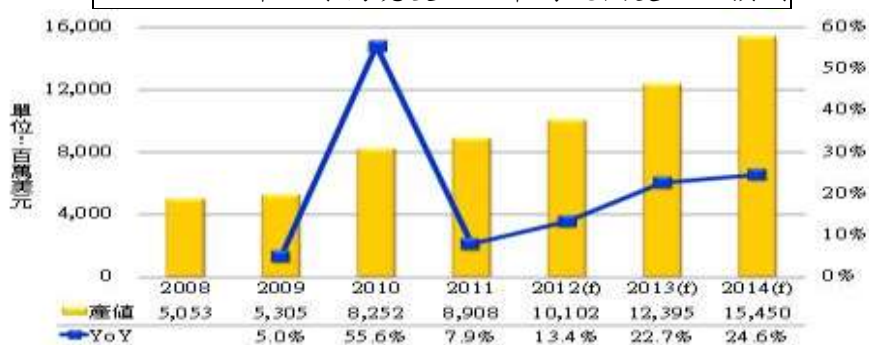
工研院產業經濟與趨勢研究中心(IEK)認為，在低價化趨勢下，LED 產業難以再出現爆發性的成長，台廠應該應走規模經濟彌補能量上的不足，同時與品牌廠合作打開出海口，以及耕耘新興市場突圍。

觀察全球 LED 照明市場，工研院 IEK 預估去年整體市場規模還不到 100 億美元，2020 年市場規模將約在 790 億美元，2011 年至 2016 年的複合成長率達 45%，不過隨著光源壽命增加，預料市場將在 2015 年後飽和，2016 年至 2020 年成長趨緩，相較之下，隨著 LED 光源市場逐漸成熟，燈具市場走向數字與智能化的發展，占照明市場的比重將逐步拉升，預估到 2020 年 LED 燈具市場規模將達 580 億美元。值得注意的是，大陸 LED 產品仍將以中低功率為主。從高亮度 LED 應用別比重變化來看，2012 年大尺寸用 LED 背光比重將達 34.1%，高於其他應用別，照明應用將達 16.7%，

DIGITIMES 預估至 2014 年時，上述 2 者比重將分別達 28.7%、33.4%。以發展較為迅速的 LED 燈泡市場來看，2012 年業者新品將以取代 60W 白熾燈為主，然值得注意的是，目前相當 60W、亮達 800 lm 的 LED 燈泡價位仍高，為 40 美元，而各區市場所要求的價格甜蜜點亦不同，DIGITIMES 觀察，日本地區為 25 美元、歐美地區約 15 美元、新興地區約 7 美元。因此，2012 年節能燈泡比重仍高，相對的，LED 燈泡滲透率將為 5.4%，而以出貨顆數計算，將達 10.5 億顆。各國於 LED 照明發展紛紛推出相關政策及優惠措施，其中；2015 年日本計劃 LED 佔一般照明市場將達 50%、南韓為 30%、大陸為 20%，為達上述 2015 年目標，在此之前數年將先達階段性任務；另，LED 本身技術不斷進展，以美國 DOE 所訂定目標來看，2014 年白光 LED 元件發光效率將達 200 lm/W 且價格將降至約 \$2/klm，而廠商技術進程將超越上述數值。因此 DIGITIMES 預估全球 LED 照明市場滲透率將由 2012 年 11.3%，上升至 2014 年的 25.8%，產值由 2012 年 165 億美元，上升至 2014 年的 419 億美元。

LED 產品所需要的發光效率由 2006 年的 50 lm/W 提昇到 2008 年的 100lm/W，甚至到 150 lm/W，相較於白熾燈泡的 8 010 lm/W 及日光燈的 80lm/W，LED 在發光效率上佔有相當之優勢，此亦為世界各國相繼投入開發主要原因之一。就電光轉換效率而言，目前高功率發光二極體輸入功率最終僅約 30%轉換成光能，其餘 70%則轉變成為熱能(下圖一)，若熱量若無法及時排除，而在晶粒界面持續累積，將造成元件溫度過高，降低發光效率及使用壽命。

2008~2014 年全球高亮度 LED 市場規模變化及預測



本公司於陶瓷基板上施以金屬化佈線的製程工藝，協助當LED高瓦數需求或聚光型太陽能基板上使用，使LED晶粒亮度持續提升，單顆發光二極體的功率瓦數也從數十毫瓦提高至3瓦以上，陶瓷散熱基板的功能在於LED發光時因有熱源需要快速導出，以避免因接面溫度(Junction Temperature)的急遽升高，隨之將影響光輸出效率逐步衰減，為避免熱量累積，造成晶粒因溫度升高而導致壽命損耗及發光效率降低，則必須迅速將熱能快速傳遞到外在環境中。LED發光所產生的熱能，大部分將沿金線及散熱基板以熱傳導方式擴散出去，而後與大氣環境作熱交互作用，以達到熱散之效果，基於熱傳導特性，目前多採用熱導係數較高之陶瓷基板將LED產生之熱量導出。而傳統高功率LED元件，是以厚膜或低溫



共燒陶瓷基板作為晶粒的散熱基板，再打金線將LED晶粒與陶瓷基板結合，然金線連結使熱量沿電極接點作散熱途徑的效能大為降低。因此；國內外各大廠嘗試解決方式有二，其一為尋求高熱傳導係數之基板材料來取代氧化鋁陶瓷板，例如使用陶瓷材料基板；另一種解決散熱的方法是將LED晶粒與基板以共晶或覆晶的方式做連接，此方法將增加電極導線至系統電路板之間的散熱效率。此方法的製程關鍵在於基板的線路精確度與表面平整度必須達到一定的水準，這使得厚膜及低溫共燒陶瓷製程因尺寸收縮效應而無法達到規格要求。本公司使用薄膜半導體觀念技術，透過陶瓷基板的高散熱特性與LED晶片之構裝及微細電路佈線設計，提供可使金屬導線緊密接合於陶瓷基板且線路精準之產品，藉以將LED所產生之熱量有效導出。客戶可以依照溫度、瓦特數、線路材料、及特殊客製化需求，選擇相關的製程條件設計，今年度本公司還朝向複合式的基板材功能開發，例如抗靜電的陶瓷基板來提供客戶更多的需求。

光頡科技金屬化陶瓷基板整理資訊

基板種類	特色	製程尺寸	製程類別
氧化鋁基板 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	• 材料為絕緣體 絕緣阻抗值14KV/mm	4.5x4.5 Inch(max)	電鍍/化鍍
	• 熱傳導率約24~30W/Mk		
	• 可製作輕小的組件		
	• 適用於高功率 1~3W		
氮化鋁基板 (AlN)	• 材料為絕緣體 絕緣阻抗值20KV/mm		
	• 熱傳導率約170~220W/mK		
	• 最大操作溫度可達 800°C，適合於高操作溫度與製程溫度的環境		
	• 適用於高功率 3W以上		

#### 4. 產品之競爭情形

精密電阻:同業如國巨電子、華新科技、大毅電子在電阻方面皆是以厚膜為其主要厚膜為其主要產品線，雖近年來開始對於薄膜技術發展，但產能產量與技術皆非其專注領域。出貨產品大都以精度 0.5~1%，溫度係數 25~50ppm/°C 的產品為主，屬於較為低階的薄膜產品系列，美系的廠家 Vishay 也價格太過於競爭交期太過攏長，工業電腦龍頭研華也盡量降低與其合作；而光頡薄膜電阻，其精度可高達±0.01%，溫度係數低至±5 ppm/°C，交期快速，品質穩定故紛紛受到各知名大廠的關注及支持。

高頻電感:已經合併入台達電的乾坤科技，因為集團發展考量，並無全力在高頻電感產能上做大量擴充的動作，其薄膜技術前段靠日商 Susumu 支援，本身研發技術較無法全力進一步強化薄膜技術之深度，用以開發較特殊的薄膜產品。繼 2012 後市場平板電腦及智慧型手機大量需求，各家產能吃緊交期延長，不少大廠也不再依賴單一的供應商避免影響。光頡不斷的領

先市場並逐步擴產以符合客戶更強大的需求。

### (三)技術及研究發展

#### (1)所營業務之技術層次

光頡科技核心技術為半導體薄膜製程，專注於薄膜技術，生產製造高精度、低溫度係數及高功率之精密電阻，及高精度、扁平化、高功率之高頻電感。且不斷致力於薄膜、厚膜的技術開發，利用矽晶片及高密度的陶瓷基板，整合薄膜及厚膜製程技術，以符合高階電子產品所需元件微型化、高頻化、高功率密度、高精密度及低溫度係數上的要求。技術係擅長於基板上長線路，尤以線路之複雜性愈高，積體化愈深、功能性要求愈多等規格或產品，以該薄膜技術製作之元件特性愈能克服之。高階電子產品於主動元件或晶片於線徑已達奈米級，產品特性也愈做愈好，整合基板、基材後所需被動元件之精密等特性亦需符合，而其所要求之精密元件與散熱基板技術，一直是光頡科技利用薄膜製程不斷研究與發展的產業與產品特性。目前最主要產品為精密電阻與高頻電感元件，其產品應用範圍相當廣泛，目前以 4C(電腦、消費性、通訊、汽車)、精密醫療電子、儀器設備與航太等高階產品之領域為主。

4C 與精密醫療等電子產品的功能性愈來愈多元化、人性化，而外觀確更要求”輕、薄、短、小”，而且更專注於省電或綠色技術的方向發展。因此未來電子零組件產業之發展將以能符合高科技人性化、精密度高以搭載多元功能、高頻與寬頻以享受無線、連網等特性之電路元件為主；而一般傳統或標準品的元件特性已不符合需求，強調特性佳、高精準度的精密、高頻或利基型元件產業將逐年成長。光頡科技採薄膜製程生產的精密電阻與高頻電感擁有可與國際大廠競爭之元件特性，且不斷研發更多元更優異特性的產品，光頡科技的薄膜全製程於國內卻已領先多年，且更以薄膜製程為平台，不斷延伸發展如 LED 散熱陶瓷基板、太陽能散熱基板與微機電製程系統(Micro Electro Mechanical Systems, MEMS)，等，以累積豐富的薄膜技術經驗，未來將可成為與國際大廠於各方面皆可抗衡的薄膜技術製造大廠。

本公司的薄膜技術目前除用於精密電阻與高頻電感以擁有與國內同業相當大產品特性之落差外，亦不斷研發薄膜技術用於整合型元件、LED 陶瓷基板優異之散熱的特性。光頡科技專注之核心薄膜技術，除創造近幾年來薄膜元件的銷售與獲利，並持續發揮薄膜技術於各基板長線路之精密應用，薄膜電鍍陶瓷基板已成為 LED 散熱基板未來最佳解決方案之一。

#### (2)所營業務之研究發展

本公司研發團隊充分掌握金屬薄膜導體特性及厚膜技術成本優勢、自行調配關鍵原料與製程及基板材料應用等關鍵技術，研發出各種不同特性產品及多樣化設計服務，擁有材料工程開發、薄膜製程開發及厚膜製程開發三大核心能力，研究發展上致力特殊利基型產品設計開發，為國內專業

特殊高階型被動元件之領導廠商。目前公司研發部門以專業分工方式進行產品開發設計。依循 ISO/TS 16949 品質系統之先期產品品質規劃 (advanced product quality planning, APQP)，在內部得以建立相同的溝通平台，對外可減少公司與客戶在品質規劃上的複雜性及溝通方式。現行新產品研發週期為 6~8 個月。為縮短研發週期，除強化專業技術的取得外，將聘請外部顧問或以產學合作模式，針對研發專案管理做輔導，以縮短研發週期。

(3)研究發展人員與其學經歷

單位：人

項目	年度	100年度	101年度	102年4月
碩士(含)以上		9	9	9
大學(專)		20	17	20
高中(含)以下		1	1	1
合計		30	27	30

1. 最近五年度每年投入之研發費用與開發成功之技術或產品

(1)最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元

年度 \ 項目	97年度	98年度	99年度	100年度	101年度
研發費用	15,787	25,977	33,251	41,143	41,034
營業收入淨額	433,239	614,586	991,416	1,025,211	1,085,186
研發費用所占比例(%)	3.64	4.23	3.35	4.01	3.78

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告

(2)最近五年度每年開發成功之技術或產品

年度	具體研發成果
97	成功開發高功率薄膜電阻電感 成功開發薄膜超低阻晶片電阻 成功開發高功率厚膜封裝電阻 成功開發厚膜低溫度系數超低阻晶片電阻 成功開發高功率薄膜超低阻晶片電阻 成功開發金屬化線路陶瓷基板製程
98	成功開發超高功率薄膜電阻 成功開發高功率薄膜超低阻晶片電阻 取得大陸、美國高功率薄膜超低阻晶片電阻製造方法之專利權 取得 TS16949 之認證 成功開發薄膜陣列式電阻

年度	具體研發成果
	成功開發車用型高精密薄膜電阻 成功開發車用型抗硫化厚膜電阻 成功開發抗磁性厚膜電阻 成功開發厚膜 0201 4PIN8R 陣列式電阻
99	成功開發並完成 CSR 系列量產 成功開發並完成 PWR 系列量產 成功開發並完成 AS 系列量產 成功開發並完成 TR35 系列量產 成功開發並完成 MMR 系列量產 成功開發並完成 CN41 系列量產 成功開發並完成 TFAN(0603)系列量產 高信賴金屬化陶瓷基板開發完成 指紋辨識器代工已成功初試量產
100	成功開發並完成 VLH322515-High Power 系列量產 成功開發並完成 VLH252012 系列試產 高信賴金屬化陶瓷基板產品轉入試產階段 成功開發並完成抗硫化薄膜電阻(TAS)系列試產 成功開發並完成 Metal Foil 合金電阻系列試產 成功開發並完成 Thin Film Common Mode Filter 系列量產 成功開發並完成 LH2512-3W 系列量產
101	成功開發並完成 01005 厚膜電阻系列量產 成功開發並完成 0603 貼合式超低阻電阻系列試產 成功開發並完成 MELF 0204 High Power 系列量產 成功開發並完成 Metal Strip 合金電阻 LR 系列量產 成功開發並完成 MELF 車用系列-CSRV 系列量產 成功開發並完成薄膜車用電阻導入量產 成功開發並完成 8 吋氮化鋁高功率 LED 散熱基板量產 成功開發並完成 5.5"×7.5"DPC/DBC 聚光型太陽能散熱基板量產 成功開發並完成高反射率電鍍銀散熱基板量產

#### (四)長、短期業務發展計畫

##### 1. 短期業務發展計畫

- (1) 搭配當地銷售策略於新興市場及新應用需求擴張
- (2) 針對既有客戶擴大導入其他產品系列，並橫向對其他單位推薦使用
- (3) 推動較高毛利的產品，並提升安全規範保護的等級
- (4) 持續開發更小尺寸的微型 POWER CHOKE、高功率低阻抗金屬化高精密、抗硫化特性的高階產品，以維持利基市場競爭優勢
- (5) 積極參加國內外重要展覽以期擴展業務
- (6) 符合市場需求針對高毛利薄膜產品擴大產能，增加銷售

##### 2. 長期業務發展計劃

- (1) 透過現有品牌形象加持，積極往下游關鍵零組件模組設計導入

- (2)降低基板採購成本、延後客製化生產模式
- (3)開發多重核心技術以縮短產品研發行程，降低產品生命週期循環風險
- (4)積極市場研究及和客戶合作因應市場需求之產品
- (5)藉各項管道不斷的曝光建立光頡品牌形象

## 二、市場產銷概況

### (一)市場分析

#### 1.主要產品之銷售地區

單位：新台幣仟元

銷售區域	年度	100年度		101年度	
		銷售金額	%	銷售金額	%
內銷		238,443	23.26	262,040	24.15
外銷	亞洲	364,806	35.58	435,699	40.15
	歐洲	239,207	23.33	265,009	24.42
	美洲	181,035	17.66	121,643	11.21
	其他	1,720	0.17	795	0.07
合計		1,025,211	100.00	1,085,186	100.00

資料來源：各期間經會計師查核簽證之財務報告

本公司主要產品分為精密電阻、高頻電感及一般電阻等三大類，內銷及外銷比重約各占整體營業收入之三成及七成，2011年受到大陸市場迅速崛起，以及歐美電子代工業務逐漸移轉至大陸地區之故，本公司銷售至亞洲地區(主要包含中國大陸市場)之金額大幅成長，本公司未來除持續拓展大陸地區之外，亦會積極開發新市場，以朝區域均衡發展之目標而努力。

#### 2.市場占有率

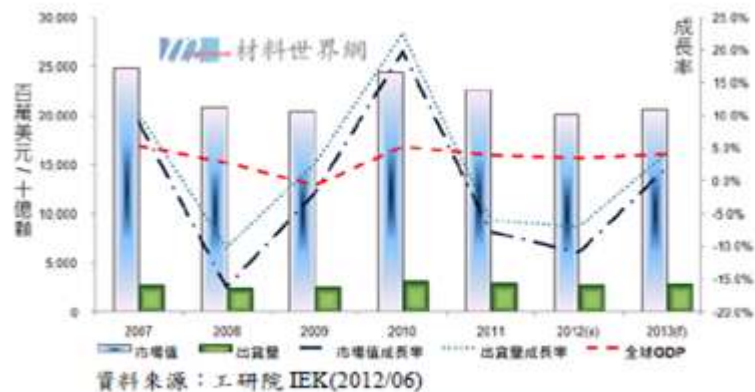
高階被動元件大廠主要為國外廠商如 Vishay、國巨、華新、KOA 及 Murata 等，均已成立幾十年，本公司於 2002 年才開始接入高階被動元件製造商，光頡營收雖逐年一直成長，但市場上的需求也不斷攀升，真正生產高階被動元件至今還有很大的努力空間，現階段在於通路及知名度加強部份利用參展機會及專業報導增加曝光率，並且努力從源頭的 IC 設計端作技術上的設計，成為原廠導入的策略夥伴。在金屬化陶瓷散熱基板上 LED 的應用放量後及國外太陽能大廠的需求增加下，不少的新聞消息對我司多於正面專業性報導。本公司於 2011 年 3 月上櫃後，亦有不少終端客戶及通路廠的關注，提升技術拉高競爭能力是我們努力的目標。

#### 3.市場未來供需狀況與成長性

被動元件需求逐步墊高，且為電子電路中所不可或缺之重要零組件，尤其是精密型的元件也廣受新設計產品的青睞，故當下游電子產

品需求增加，尤其有世代交替之新產品或專業級應用推出時，被動元件之需求亦將隨之提升。例如 OLED 電視、觸控平板與智慧手機、LED 產品等。

被動元件下產業規模預估



圖一、全球被動元件市場規模趨勢

#### 4. 競爭利基

##### A. 具備核心技術

本公司具備核心技術-薄膜技術能力，搭配具材料、化工、機械、電子及電機背景之專業研發團隊，並以累積多年之研發經驗，可自行開發關鍵材料及製程技術，可開發於不同需求的應用，提供客戶更為多元且專業之服務。

##### B. 產品高階，產業景氣影響較小

本公司所生產的高階被動元件，因需求產品相對專業與高階，下游應用則涵蓋消費性電子、醫療電子、測量儀器及汽車用電子零組件，產品應用廣泛，會受到單一產業景氣循環波動影響較小，並也不可或缺。

##### C. 彈性交期且品質穩定

相較於國際大廠之交期長達 12 週，本公司具備更有效率之生產能力及更為彈性之生產策略，能將薄膜產品交期縮短至八天，而本公司亦秉持嚴格品質要求及客戶服務精神，對於產品品質嚴格把關，運用交期迅速且品質精良之優勢，協助客戶因應緊湊之產業變化，共同開創市場商機。

##### D. 良好之客戶關係及完整健全之行銷通路

本公司自成立以來，除專注研發本業外，亦致力於客戶關係之維護，歷經多年努力耕耘後，已建立廣泛且深厚之客戶根基，而本公司能即時提供客戶多樣化之產品及技術支援，更加深與客戶長期合作之伙伴關係。此外，本公司亦透過海外子公司積極拓展大陸市場，透過

與當地經銷商緊密合作，建構完整之行銷通路，提升本公司品牌知名度及市場占有率。

#### E.專業之經營團隊

本公司主要經營階層均已於業界服務多年，具備深厚之產業知識及豐富之營運管理經驗，可迅速掌握市場趨勢脈動，即時提供客戶專業完善之服務，對本公司現有產品推廣、新產品開發及永續經營理念之實踐具有相當之助益。

### 5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

#### A.有利因素

##### (A)中國市場需求成長快速

近年來中國市場在經濟快速發展下，對於消費性電子產品 LED 大力推廣補助之下，需求相較其他區域更快速增加，亦成為全球消費性電子及相關零組件產業成長一大動力。而本公司透過海外子公司深耕中國市場多年，與當地客戶已建立穩固之合作關係，中國地區需求成長將成為本公司未來發展有利因素之一。

##### (B)產品應用廣泛

除消費型的電子產品外，本公司的特殊產品亦能容易推進汽車電子供應鏈、醫療設備、電子檢測儀器、智慧型家電、工業電腦及智慧工具機等，不易受到不景氣下的延燒，分散了相當的風險。

##### (C)其他高階被動元件產品需求提升

其他被動元件如蕭特基二極體、薄膜共模濾波器、防靜電整合元件開發的產品等，可以提供客戶用完整的支援。

##### (D)自有品牌發展策略

本公司經過多年努力耕耘自有品牌，已逐漸於高階被動元件市場嶄露頭角，雖因具備產品開發之技術能力及優勢，因此亦提供客戶代工之服務，但為滿足客戶需求及擴展市場規模，以自有品牌和代工並行，提供客戶全方位之產品及技術服務。

##### (E)穩定之品質及良好的服務，獲得客戶之信賴

本公司主要產品精密電阻之生產係應用本公司特有之薄膜製程技術，產品品質已超越國內一般同業，而達到與國外一線品牌相當之水準，加諸本公司所具備效率之生產能力及彈性之生產策略，能將薄膜產品交期縮短至兩周，甚至八天，相較於同業國際大廠長達六周之交期，本公司以穩定之品質及良好之服務獲得客戶之好評。

#### B.不利因素及因應措施

(A)本公司產品以高階電子元件為主，屬毛利較高之產品，導致覬覦廠商想積極切入瓜分市場。

##### 【因應對策】

本公司秉持持續改善之精神，將產品品質與功能性逐步向上提

升，積極研發新產品及擴充產品線以滿足客戶需求，並縮短研發時程以取得技術優勢，提高與競爭者之競爭門檻，確保本公司於市場上之領先地位。

(B)關鍵原料(如基板)之供需受國外知名廠商之數量、價格及交期之限制，且精密電阻產品具有少量多樣化之特性，本公司為降低採購成本，需以經濟採購量進行採購，易增加原材料採購及存貨積壓等營運風險。

**【因應對策】**

本公司與供應商保持良好合作關係，並積極尋找替代料源，同時自行測試開發原料，避免進貨集中於少數廠商而增加營運之風險，且隨時掌控業務接單並提升供需預估能力，提高存貨週轉率，降低存貨積壓之風險。

(C)公司品牌知名度仍有不足，雖陸續打入國內外知名大廠,但仍不是主要供應商。

**【因應對策】**

本公司除積極參展以提升公司知名度外，將持續拓展產品銷售通路，期望能以高品質、高效能之口碑吸引下游廠商青睞，達成提升公司知名度及拓展銷售業績之目標。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

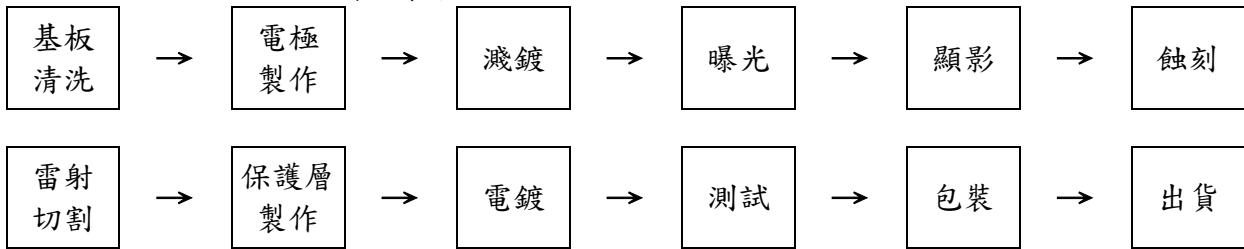
(1) 主要產品用途

主要產品	產品特性/主要用途
精密電阻	主要應用於醫療儀器、量測設備、汽車相關控制板、電腦控制板及電源轉換器等。
功率電阻	主要應用於電力設備，如醫療電源、電子減速系統、不斷電系統、高頻放大器及燃料電池等。
耐高壓電阻	主要應用於精密儀器、量測設備、有線及無線通訊網路設備等。
一般電阻	泛用於 3C 產品或應用於較低階之電子產品
電流感測器	主要應用於筆記型電腦、主機板、充電器控制板及電源供應器等。
高頻電感	主要應用於資訊、通訊及消費性電子產品，如行動電話、藍芽模組、無線網卡及 GPS 等高頻無線通訊產品。
功率電感	主要應用於筆記型電腦、液晶螢幕、電源供應器及各種電機電子控制板等。
晶片/陣列/高壓/高功率電阻	主要應用於資訊、通訊及消費性電子產品，如行動電話、筆記型電腦、液晶電視等所有電子相關產品。
抗硫化電阻	主要應用於汽車與工業設備儀器。
金屬化陶瓷基板	主要應用於高功率 LED 與高轉換率太陽能模組。

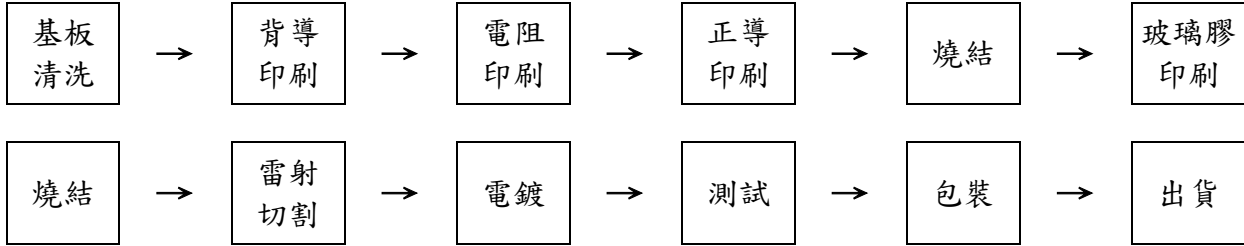


(2)主要產品之產製過程

A.薄膜製程



B.厚膜製程



(三).主要原料供應狀況

主要原料	主要供應商	供應狀況
基板	A、M、S	良好
膠體	N、台灣杜邦	良好
銀粉	FERRO	良好

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

1.最近二年度任一年度中曾佔銷貨總額百分之十以上之客戶名單及其增減變動原因：

單位：新台幣仟元

項目	100 年度				101 年度				102 年第一季			
	客戶名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人關係	客戶名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人關係	客戶名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人關係
1	其他	1,025,211	100	無	其他	1,085,186	100	無	其他	271,006	100	無
	銷貨淨額	1,025,211	100	無	銷貨淨額	1,085,186	100	無	銷貨淨額	271,006	100	無

註:為使揭露資訊一致性,揭露皆為個別財務資訊。

2.最近二年度任一年度中曾佔進貨總額百分之十以上之廠商名單及其增減變動原因：

單位：新台幣仟元

項目	100 年度				101 年度				102 年第一季			
	供應商名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人關係	供應商名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人關係	供應商名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人關係
1	0	36,394	8.67	無	0	38,174	10.58	無	0	0	0	無
2	帆宣	0	0	無	帆宣	3,468	0.96	無	帆宣	13,308	13.81	無
	其他	383,592	91.33	無	其他	319,252	88.46	無	其他	83,067	86.19	無
	進貨淨額	419,986	100.00		進貨淨額	360,894	100.00		進貨淨額	96,375	100.00	

註：為使揭露資訊一致性，揭露皆為個別財務資訊。

(五)最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元；仟顆

年度 生產量值 主要商品	100 年度			101 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
精密電阻	2,300,000	1,821,680	225,394	2,300,000	1,899,469	224,974
高頻電感	250,000	188,242	39,548	375,000	366,373	56,876
一般電阻	16,000,000	14,010,614	257,313	16,000,000	10,328,729	239,995
合計	18,550,000	16,020,536	522,255	18,675,000	12,594,571	521,845

(六)最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元；仟顆

年度 銷售量值 主要商品	100 年度				101 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值
精密電阻	331,175	138,681	1,328,333	402,292	352,977	127,640	1,504,096	408,080
高頻電感	36,886	18,439	348,189	98,811	32,142	19,965	321,968	107,057
一般電阻	2,545,455	69,473	8,770,305	219,071	2,486,925	97,960	7,598,000	252,711
其他	49,432	11,850	61,111	66,594	33,959	16,475	280,169	55,298
合計	2,962,948	238,443	10,507,938	786,768	2,906,003	262,040	9,704,233	823,146

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

單位：人；歲；年；%

年 度		100 年度	101 年度	102 年 4 月 30 日
員 工 人 數	直接人員	217	203	211
	間接人員	191	202	211
	合 計	408	405	422
平 均 年 歲		32.99	33.82	33.72
平 均 服 務 年 資		2.55	3.01	3.06
學 歷 分 布	博 士	0.25	0.25	0.24
	碩 士	3.92	4.19	3.79
	大 專	55.15	56.54	57.58
	高 中	37.50	36.30	35.31
	高 中 以 下	3.19	2.72	3.08

四、環保支出資訊

(一)依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：

1. 應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證：

本公司分別已取得電阻製造程序-厚膜電阻製造程序及被動元件製造程序高頻薄膜電感製造程序之固定汙染源設置許可證，及固定汙染源操作許可證、水污染排放許可證，對於應申請汙染設施設置許可證或汙染操作許可證均依規定辦理，廢棄物處理及水汙染防治措施亦符合環保及法令規定。

2. 污染防制費用繳納情形：

本公司係由新竹工業區下水道系統營運中心管理及高雄加工出口區管理處，按既定費率支付污水下水道使用費；空污費若有超過法定起徵量額度或原物料使用法規所規定之個別物種徵收時，即需繳納空污費。

3. 環保專責單位人員設立：

本公司設有專責人員負責處理廢棄物防治等環境保護工作。

(二)公司有關防治環境汙染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：

102 年 4 月 30 日單位：新台幣仟元

設備名稱	數量	取得日期	投資成本	未折減餘額	用途及預計可能產生效益
濕式洗滌塔廢氣處理設備	1 式	2000 年 6 月	541	0	處理有害酸鹼氣體，防治空氣汙染
活性炭吸附式廢氣處理設備	1 式	2000 年 6 月	906	0	處理揮發性有機物氣體，防治空氣汙染
酸鹼廢水處理設備	1 式	2001 年 10 月	3,700	0	處理有害酸鹼液體，防治廢水汙染
活性碳吸附式廢氣處理設備	1 式	2009 年 9 月	126	110	處理揮發性有機物氣體，防治空氣汙染

電鍍線臥式洗滌塔廢氣處理設備	1 式	2004 年 3 月	395	0	處理有害酸鹼氣體，防治空氣污染
鑄切機用集塵設備	1 式	2007 年 1 月	381	0	處理粉塵，防治空氣污染
濕式洗滌塔廢氣處理設備	1 式	2010 年 11 月	940	894	處理有害酸鹼氣體，防治空氣污染
濕式洗滌塔廢氣處理設備	1 式	2011 年 11 月	2,250	1,913	處理有害酸鹼氣體，防治空氣污染

(三)最近二年度及截至年報列印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者並應說明其處理經過：無此情形。

(四)最近二年度及截至年報列印日止，公司因污染環境所受損失，處分之總額，並揭露其未來因應對策及可能之支出：無此情形。

(五)目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：不適用。

## 五、勞資關係

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

### 1. 員工福利措施

- (1)員工分紅入股及認股。
- (2)三節獎金、績效獎金、員工專利申請獎勵、員工提案獎勵。
- (3)參加勞工保險、全民健保及員工團體保險。
- (4)結婚賀禮、喪葬禮儀、生育補助、住院慰問金等。
- (5)年終尾牙及摸彩、慶生、社團補助、國內外旅遊補助、提供書報雜誌、舉辦各類體育、休閒等活動。

### 2. 員工進修、訓練及其實施情形

本公司定期安排員工在職進修，加強員工之專業技能與知識。

### 3. 退休制度

本公司訂有員工退休辦法，依勞工退休金條例提撥員工投保薪資 6% 儲存於員工個人勞退金專戶。

### 4. 勞資間之協議

勞資關係之協調一直是本公司努力的重點。本公司舉凡政策之宣導、員工的意見了解皆採開放雙向溝通方式進行，以使勞資雙方關係維持和諧。

(二)列明最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無。

## 六、重要契約:無

## 壹拾貳、財務概況

### 一、最近五年度簡明財務資料

#### (一)簡明資產負債表及綜合損益表：

##### 1. 簡明資產負債表

單位：仟元

項 目	年 度	當 年 度 截 至 102 年 3 月 31 日 財 務 資 料 ( 註 2 )
流 動 資 產		1,265,469
不 動 產 、 廠 房 及 設 備		813,052
無 形 資 產		3,118
其 他 資 產		107,396
資 產 總 額		2,189,035
流 動 負 債	分配前	245,439
	分配後	(註1)
非 流 動 負 債		2,949
負 債 總 額	分配前	248,388
	分配後	(註1)
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益		1,940,080
股 本		866,918
資 本 公 積		657,640
保 留 盈 餘	分配前	416,103
	分配後	(註1)
其 他 權 益		(581)
庫 藏 股 票		0
非 控 制 權 益		567
權 益 總 額	分配前	1,940,647
	分配後	(註1)

資料來源：一百零二年第一季合併財務資料經會計師核閱簽證。

註1：俟股東會決議後定案。

註2：上列合併財務資料係採用國際財務報導準則編製。

##### 2. 簡明綜合損益表

單位：仟元

項 目	年 度	當 年 度 截 至 102 年 3 月 31 日 財 務 資 料 ( 註 1 )
營 業 收 入		301,839
營 業 毛 利		99,452
營 業 損 益		41,036
營 業 外 收 入 及 支 出		22,758
稅 前 淨 利		63,794
繼 續 營 業 單 位 淨 利		53,370
本 期 淨 利		

停業單位損失	0
本期淨利(損)	53,370
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	2,352
本期綜合損益總額	55,722
淨利歸屬於 母公司業主	53,761
淨利歸屬於非控制權益	(391)
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	56,092
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(370)
每股盈餘	0.62

資料來源：一百零二年第一季合併財務資料經會計師核閱簽證。

註1：上列合併財務資料係採用國際財務報導準則編製。

## (二) 簡明資產負債表及損益表資料-我國財務會計準則

### 1. 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				
		97年	97年	99年	100年	101年
流動資產		693,240	678,516	912,697	1,076,329	1,142,772
基金及投資		89,788	83,669	94,726	104,895	85,053
固定資產		579,814	530,697	556,678	824,602	868,324
無形資產		0	0	0	2,277	1,876
其他資產		9,388	23,140	12,663	14	469
資產總額		1,372,230	1,316,022	1,576,764	2,008,117	2,098,494
流動負債	分配前	139,100	120,884	221,717	186,774	209,266
	分配後	211,947	193,731	352,200	273,466	(註1)
長期負債		0	0	0	0	0
其他負債		5,704	2,735	9,737	8,060	4,178
負債總額	分配前	144,804	123,619	231,454	194,834	213,444
	分配後	217,651	196,466	361,937	281,526	(註1)
股本		728,468	728,468	728,468	866,918	866,918
資本公積		308,496	308,496	309,278	658,422	658,422
保留盈餘	分配前	191,288	315,285	315,285	288,560	363,547
	分配後	118,440	242,438	184,802	201,868	(註1)
金融商品未實現損益		0	0	0	0	0
累積換算調整數		(826)	(3,057)	(7,721)	(617)	(3,837)
未認列為退休金成本 之淨損失		0	0	0	0	0
股東權益 總額	分配前	1,227,426	1,345,310	1,345,310	1,813,283	1,885,050
	分配後	1,154,577	1,272,463	1,214,827	1,726,591	(註1)

資料來源：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證

註1：俟股東會決議後定案。

2. 簡明損益表-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				
		97年	98年	99年	100年	101年
營業收入		433,239	614,586	991,416	1,025,211	1,085,186
營業毛利		191,335	152,642	399,869	355,472	391,397
營業損益		101,713	40,342	256,276	165,717	208,842
營業外收入及利益		9,145	6,481	25,916	18,062	22,316
營業外費用及損失		3,270	5,902	28,274	32,454	34,191
繼續營業部門稅前損益		107,588	40,921	253,918	151,325	196,967
繼續營業部門損益		130,516	40,055	229,636	112,797	161,679
停業部門損益		0	0	0	0	0
非常損益		0	0	0	0	0
會計原則變動之累積影響數		0	0	0	0	0
本期損益		130,516	40,055	229,636	112,797	161,679
每股盈餘(元)		2.10	0.55	3.15	1.33	1.86

資料來源：上列各年度均經會計師查核簽證

(三) 最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見

年度	簽證會計師姓名	查核意見	備註
97	林玉寬會計師 王偉臣會計師	無保留意見	
98	林玉寬會計師 鄭雅慧會計師	修正式無保留意見	自本年度起，由於內部作業調整之需要，改由林玉寬暨鄭雅慧會計師查核簽證。
99	林玉寬會計師 鄭雅慧會計師	無保留意見	
100	鄭雅慧會計師 劉銀妃會計師	無保留意見	自本年度起，由於內部作業調整之需要，改由鄭雅慧暨劉銀妃會計師查核簽證。
101	鄭雅慧會計師 劉銀妃會計師	無保留意見	

## 二、最近五年度財務分析

### (1) 財務分析

年 度		當 年 度 截 至	
分析項目		102 年 3 月 31 日	
財務結構 (%)	負債占資產比率	11.35	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	239.05	
償債能力%	流動比率	515.59	
	速動比率	403.51	
	利息保障倍數	0	
經營能力	應收款項週轉率 (次)	3.72	
	平均收現日數	98	
	存貨週轉率 (次)	2.68	
	應付款項週轉率 (次)	8.76	
	平均銷貨日數	136	
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	1.49	
	總資產週轉率 (次)	0.56	
獲利能力	資產報酬率 (%)	9.91	
	權益報酬率 (%)	11.16	
	占實收 資本比率 (%)	營業利益	18.93
		稅前純益	29.43
	純益率 (%)	17.68	
	每股盈餘 (元)	0.62	
現金流量	現金流量比率 (%)	9.34	
	現金流量允當比率 (%)	63.19	
	現金再投資比率 (%)	1.03	
槓桿度	營運槓桿度	1.91	
	財務槓桿度	1.00	

註 1:102 年第一季之合併財務資料均經會計師核閱簽證。

註 2:上列合併財務資料係採用國際財務報導準則編製。



#### 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)。

## (2) 財務分析-我國財務會計準則

分析項目		年度	最近五年度財務分析				
		97年	98年	99年	100年	101年	
財務結構	負債占資產比率(%)	10.55	9.39	14.68	9.70	10.17	
	長期資金占固定資產比率(%)	211.69	224.69	241.67	219.90	217.09	
償債能力	流動比率(%)	498.38	561.30	411.65	576.27	546.09	
	速動比率(%)	363.15	445.74	308.90	431.06	429.02	
	利息保障倍數	897.57	252.05	126960.00	5045.17	19697.7	
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.86	3.13	4.33	3.96	3.96	
	平均收現日數(天)	127	117	84	92	92	
	存貨週轉率(次)	1.55	2.51	2.78	2.56	2.56	
	應付款項週轉率(次)	5.35	8.37	7.95	8.11	9.09	
	平均銷貨日數(天)	235	146	131	142	143	
	固定資產週轉率(次)	0.75	1.16	1.78	1.26	1.28	
	總資產週轉率(次)	0.32	0.47	0.63	0.51	0.53	
獲利能力	資產報酬率(%)	11.70	2.99	15.88	6.29	7.87	
	股東權益報酬率(%)	13.02	3.31	18.10	7.14	8.74	
	占實收資本 比率(%)	營業利益	5.54	35.18	35.18	19.12	24.09
		稅前損益	5.62	34.86	34.86	17.46	22.72
	純益率(%)	30.13	6.52	23.16	11.00	14.90	
現金流量	每股盈餘(元)	2.10	0.55	3.15	1.33	1.86	
現金流量	現金流量比率(%)	57.72	101.14	59.78	137.06	95.86	
	現金流量允當比率(%)	59.88	77.7	70.53	58.96	66.20	
	現金再投資比率(%)	(0.97)	3.67	3.93	6.17	5.29	
槓桿度	營運槓桿度	1.50	3.36	1.34	1.53	1.58	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
請說明最近二年度各項財務比率變動原因							
1. 利息保障倍數：因 101 年利息支出較 100 年減少，致利息保障倍數上升。							
2. 資產報酬率、股東權益報酬率、營業利益占實收資本比率、稅前損益占實收資本比率、純益率、每股盈餘：因 101 年營收成長，致營業利益、稅前損益及稅後淨利增加，帶動該等比率上升。							
3. 現金流量比率：因 101 年營業活動淨現金流量減少及流動負債增加，致該比率降低。							

註 1：97 年至 101 年之財務資料均經會計師查核簽證。

## 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審查報告

**監察人查核報告書**

董事會造送本公司一百零一年度財務報表暨合併財務報表、營業報告書及盈餘分派議案等。

經由本監察人等查核，認為符合公司法相關規定，爰依公司法第二一九條之規定，備具報告書，敬請大會承認

此致

本公司一〇二年股東常會

光頡科技股份有限公司

監察人：勤敏投資股份有限公司

代表人：韓之華



監察人：劉秋結



監察人：羅友三



中 華 民 國 一 〇 二 年 三 月 二 十 日

#### 四、最近年度財務報表

#### 會計師查核報告

(102)財審報字第 12002440 號

光頡科技股份有限公司 公鑒：

光頡科技股份有限公司民國 101 年 12 月 31 日及民國 100 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達光頡科技股份有限公司民國 101 年 12 月 31 日及民國 100 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量。

光頡科技股份有限公司已編製民國 101 年及民國 100 年度之合併財務報表，並分別經本會計師出具修正式無保留意見及無保留意見之查核報告，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

鄭雅慧

會計師

劉銀妃



前行政院金融監督管理委員會證券期貨局  
核准簽證文號：金管證六字第 0960072936 號  
前財政部證券暨期貨管理委員會  
核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

中 華 民 國 1 0 2 年 3 月 2 0 日

光 頡 科 技 股 份 有 限 公 司  
資 產 負 債 表  
民 國 101 年 及 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	101 年 12 月 31 日			100 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
<b>流動資產</b>								
1100	現金及約當現金	四(一)	\$	373,025	18	\$	389,969	20
1310	公平價值變動列入損益之金	四(二)						
	融資產 - 流動			242,898	12		142,890	7
1120	應收票據淨額			11,120	1		17,998	1
1140	應收帳款淨額	四(四)		194,017	9		193,246	10
1150	應收帳款 - 關係人淨額	四(四)及五		70,116	3		51,040	3
1160	其他應收款			6,608	-		4,656	-
1180	其他應收款 - 關係人	五		-	-		30	-
120X	存貨	四(五)		224,693	10		249,072	12
1250	預付費用	四(八)		10,559	2		22,144	1
1286	遞延所得稅資產 - 流動	四(十四)		9,061	-		4,680	-
1298	其他流動資產 - 其他			675	-		604	-
11XX	<b>流動資產合計</b>			<u>1,142,772</u>	<u>55</u>		<u>1,076,329</u>	<u>54</u>
<b>基金及投資</b>								
1421	採權益法之長期股權投資	四(六)		85,053	4		104,895	5
14XX	<b>基金及投資合計</b>			<u>85,053</u>	<u>4</u>		<u>104,895</u>	<u>5</u>
<b>固定資產</b>								
<b>成本</b>								
1501	土地			229,932	11		229,932	11
1521	房屋及建築			297,551	14		282,996	14
1531	機器設備			503,220	24		435,924	22
1537	模具設備			2,958	-		1,185	-
1551	運輸設備			665	-		-	-
1561	辦公設備			21,270	1		18,925	1
1681	其他設備			2,753	-		2,475	-
15XY	<b>成本及重估增值</b>			<u>1,058,349</u>	<u>50</u>		<u>971,437</u>	<u>48</u>
15X9	減：累計折舊		(	264,585)	( 13 )	(	221,210)	( 11 )
1670	未完工程及預付設備款			74,560	4		74,375	4
15XX	<b>固定資產淨額</b>			<u>868,324</u>	<u>41</u>		<u>824,602</u>	<u>41</u>
<b>無形資產</b>								
1750	電腦軟體成本			<u>1,876</u>	<u>-</u>		<u>2,277</u>	<u>-</u>
<b>其他資產</b>								
1820	存出保證金			14	-		14	-
1840	長期應收票據及款項			11	-		-	-
1860	遞延所得稅資產 - 非流動	四(十四)		444	-		-	-
18XX	<b>其他資產合計</b>			<u>469</u>	<u>-</u>		<u>14</u>	<u>-</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		\$	<u>2,098,494</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,008,117</u>	<u>100</u>

(續次頁)

光 頤 科 技 股 份 有 限 公 司  
資 產 負 債 表  
民 國 101 年 及 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

負債及股東權益	附註	101 年 12 月 31 日			100 年 12 月 31 日		
		金	額	%	金	額	%
<b>流動負債</b>							
2120	應付票據	\$	8,948	1	\$	8,944	-
2140	應付帳款		67,288	3		67,496	3
2160	應付所得稅	四(十四)	27,378	1		15,853	1
2170	應付費用		85,531	4		76,795	4
2210	其他應付款項		18,913	1		16,711	1
2280	其他流動負債		1,208	-		975	-
21XX	<b>流動負債合計</b>		<u>209,266</u>	<u>10</u>		<u>186,774</u>	<u>9</u>
<b>其他負債</b>							
2820	存入保證金		2,349	-		4,011	1
2860	遞延所得稅負債 - 非流動	四(十四)	-	-		318	-
2881	遞延貸項 - 聯屬公司間利益		1,829	-		3,731	-
28XX	<b>其他負債合計</b>		<u>4,178</u>	<u>-</u>		<u>8,060</u>	<u>1</u>
2XXX	<b>負債總計</b>		<u>213,444</u>	<u>10</u>		<u>194,834</u>	<u>10</u>
<b>股東權益</b>							
<b>股本</b>							
3110	普通股股本	四(九)	866,918	41		866,918	43
<b>資本公積</b>							
3211	普通股溢價	四(十一)	352,368	17		352,368	18
3250	受贈資產		700	-		700	-
3260	長期投資		782	-		782	-
3270	合併溢額		304,572	15		304,572	15
<b>保留盈餘</b>							
3310	法定盈餘公積	四(十二)	70,739	3		59,459	3
3320	特別盈餘公積		617	-		-	-
3350	未分配盈餘		292,191	14		229,101	11
<b>股東權益其他調整項目</b>							
3420	累積換算調整數		( 3,837 )	-		( 617 )	-
3XXX	<b>股東權益總計</b>		<u>1,885,050</u>	<u>90</u>		<u>1,813,283</u>	<u>90</u>
<b>重大承諾事項及或有事項</b>							
	七						
<b>重大之期後事項</b>							
	九						
<b>負債及股東權益總計</b>			<u>\$ 2,098,494</u>	<u>100</u>		<u>\$ 2,008,117</u>	<u>100</u>

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：黃勇強



經理人：黃勇強



會計主管：黎順和





光 頡 科 技 股 份 有 限 公 司  
損 益 表  
民 國 101 年 及 100 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	101 年 度		100 年 度	
		金 額	%	金 額	%
<b>營業收入</b>	五				
4110 銷貨收入		\$ 1,093,462	101	\$ 1,033,280	101
4170 銷貨退回		( 5,481 )	( 1 )	( 4,400 )	( 1 )
4190 銷貨折讓		( 2,795 )	-	( 3,669 )	-
4100 銷貨收入淨額		<u>1,085,186</u>	<u>100</u>	<u>1,025,211</u>	<u>100</u>
<b>營業成本</b>	四(五)				
5110 銷貨成本		( 693,789 )	( 64 )	( 669,739 )	( 65 )
5000 營業成本合計		<u>( 693,789 )</u>	<u>( 64 )</u>	<u>( 669,739 )</u>	<u>( 65 )</u>
5910 營業毛利		391,397	36	355,472	35
5920 聯屬公司間未實現利益		( 1,829 )	-	( 3,731 )	-
5930 聯屬公司間已實現利益		3,731	-	6,169	-
營業毛利淨額		<u>393,299</u>	<u>36</u>	<u>357,910</u>	<u>35</u>
<b>營業費用</b>					
6100 推銷費用		( 63,467 )	( 6 )	( 58,884 )	( 6 )
6200 管理及總務費用		( 79,956 )	( 7 )	( 92,166 )	( 9 )
6300 研究發展費用		( 41,034 )	( 4 )	( 41,143 )	( 4 )
6000 營業費用合計		<u>( 184,457 )</u>	<u>( 17 )</u>	<u>( 192,193 )</u>	<u>( 19 )</u>
6900 營業淨利		<u>208,842</u>	<u>19</u>	<u>165,717</u>	<u>16</u>
<b>營業外收入及利益</b>					
7110 利息收入		489	-	685	-
7130 處分固定資產利益		10	-	-	-
7160 兌換利益		-	-	13,861	2
7310 金融資產評價利益	四(二)	14,699	1	-	-
7480 什項收入		7,118	1	3,516	-
7100 營業外收入及利益合計		<u>22,316</u>	<u>2</u>	<u>18,062</u>	<u>2</u>
<b>營業外費用及損失</b>					
7510 利息費用		( 10 )	-	( 30 )	-
7521 採權益法認列之投資損失	四(六)	( 16,330 )	( 1 )	( 17,177 )	( 2 )
7540 處分投資損失		-	-	( 112 )	-
7560 兌換損失		( 17,851 )	( 2 )	-	-
7640 金融資產評價損失	四(二)	-	-	( 15,132 )	( 1 )
7880 什項支出		-	-	( 3 )	-
7500 營業外費用及損失合計		<u>( 34,191 )</u>	<u>( 3 )</u>	<u>( 32,454 )</u>	<u>( 3 )</u>
7900 繼續營業單位稅前淨利		196,967	18	151,325	15
8110 所得稅費用	四(十四)	( 35,288 )	( 3 )	( 38,528 )	( 4 )
9600 本期淨利		<u>\$ 161,679</u>	<u>15</u>	<u>\$ 112,797</u>	<u>11</u>
		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
<b>普通股每股盈餘</b>	四(十五)				
基本每股盈餘					
9750 本期淨利		<u>\$ 2.27</u>	<u>\$ 1.86</u>	<u>\$ 1.78</u>	<u>\$ 1.33</u>
稀釋每股盈餘					
9850 本期淨利		<u>\$ 2.24</u>	<u>\$ 1.84</u>	<u>\$ 1.75</u>	<u>\$ 1.30</u>

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：黃勇強



經理人：黃勇強



會計主管：黎順和





光 頡 科 技 股 份 有 限 公 司  
股 東 權 益 變 動 表  
民 國 101 年 及 100 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	普 通 股 股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘		未 分 配 盈 餘	累 積 換 算 調 整 數	合 計
			法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積			
<u>100 年 度</u>							
100 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 728,468	\$ 309,278	\$ 36,495	\$ -	\$ 278,790	(\$ 7,721)	\$ 1,345,310
現金增資	102,340	302,720	-	-	-	-	405,060
員工行使認股權發行股份	45,230	25,083	-	-	-	-	70,313
99 年度盈餘指撥及分配(註 1)							
法定盈餘公積	-	-	22,964	-	( 22,964)	-	-
股東現金紅利	-	-	-	-	( 130,483)	-	( 130,483)
員工認股權酬勞成本	-	27,552	-	-	-	-	27,552
100 年度淨利	-	-	-	-	112,797	-	112,797
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	7,104	7,104
受贈資產	-	700	-	-	-	-	700
購入庫藏股票註銷股本	( 9,120)	( 6,911)	-	-	( 9,039)	-	( 25,070)
100 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 866,918</u>	<u>\$ 658,422</u>	<u>\$ 59,459</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 229,101</u>	<u>(\$ 617)</u>	<u>\$ 1,813,283</u>
<u>101 年 度</u>							
101 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 866,918	\$ 658,422	\$ 59,459	\$ -	\$ 229,101	(\$ 617)	\$ 1,813,283
100 年度盈餘指撥及分配(註 2)							
法定盈餘公積	-	-	11,280	-	( 11,280)	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	617	( 617)	-	-
股東現金股利	-	-	-	-	( 86,692)	-	( 86,692)
101 年度淨利	-	-	-	-	161,679	-	161,679
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	( 3,220)	( 3,220)
101 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 866,918</u>	<u>\$ 658,422</u>	<u>\$ 70,739</u>	<u>\$ 617</u>	<u>\$ 292,191</u>	<u>(\$ 3,837)</u>	<u>\$ 1,885,050</u>

註 1：經董事會及股東會決議提撥配發之民國 99 年度員工紅利及董監酬勞分別為 \$15,351 及 \$7,675，與民國 99 年度財務報表認列之員工紅利及董監酬勞之差異數，已調整為民國 100 年度之損益。

註 2：經董事會及股東會決議提撥配發之民國 100 年度員工紅利及董監酬勞分別為 \$10,199 及 \$5,100，與民國 100 年度財務報表認列之員工紅利及董監酬勞並無差異。

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：黃勇強

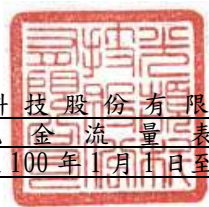


經理人：黃勇強



會計主管：黎順和






光 頡 科 技 股 份 有 限 公 司  
現 金 流 量 表  
民 國 101 年 及 100 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	101	年	度	100	年	度
<b>營業活動之現金流量</b>						
本期淨利	\$		161,679	\$		112,797
調整項目						
員工認股權酬勞成本			-			27,552
折舊費用			86,025			68,741
各項攤提			2,324			1,632
金融資產評價(利益)損失	(		14,699)			15,132
呆帳費用提列數			9,601			340
存貨跌價及呆滯損失提列數			21,977			1,066
採權益法認列之投資損失			16,330			17,177
處分投資損失			-			112
處分固定資產利益	(		10)			-
固定資產轉列費用			38			-
遞延貸項-聯屬公司間利益	(		1,902)	(		2,438)
所得稅(利益)費用(遞延所得稅資產淨變動數)	(		5,143)			14,514
資產及負債科目之變動						
公平價值變動列入損益之金融資產-流動	(		85,309)			83,289
應收票據			6,878	(		4,655)
應收帳款	(		10,372)	(		12,771)
應收帳款-關係人	(		19,076)			9,765
其他應收款	(		1,952)	(		1,418)
其他應收款-關係人			30	(		30)
存貨			2,402	(		43,713)
預付費用			11,585	(		764)
其他流動資產-其他	(		71)			1,465
長期應收票據及款項	(		11)			-
應付票據			4			3,572
應付帳款	(		208)	(		15,851)
應付帳款-關係人			-	(		94)
應付所得稅			11,525	(		5,360)
應付費用			8,736	(		12,600)
其他應付款項-關係人			-	(		73)
其他應付款項	(		9)			10
其他流動負債			233	(		1,399)
營業活動之淨現金流入			200,605			255,998

(續次頁)

  
 光 頡 科 技 股 份 有 限 公 司  
 現 金 流 量 表  
 民 國 101 年 及 100 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	101 年 度	100 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>		
取得採權益法之長期股權投資價款	\$ -	(\$ 23,339)
採權益法之長期股權投資退回投資款	291	2,932
處分採權益法之長期股權投資價款	-	53
購置固定資產	( 127,619 )	( 329,973 )
處分固定資產價款	56	-
存出保證金減少	-	27
無形資產增加	( 1,923 )	( 1,810 )
投資活動之淨現金流出	( 129,195 )	( 352,110 )
<u>融資活動之現金流量</u>		
存入保證金(減少)增加	( 1,662 )	443
發放現金股利	( 86,692 )	( 130,483 )
現金增資	-	405,060
員工認股權憑證認購價款	-	70,313
購入庫藏股票註銷股本	-	( 25,070 )
融資活動之淨現金(流出)流入	( 88,354 )	320,263
本期現金及約當現金(減少)增加	( 16,944 )	224,151
期初現金及約當現金餘額	389,969	165,818
期末現金及約當現金餘額	\$ 373,025	\$ 389,969
<u>現金流量資訊之補充揭露</u>		
本期支付利息	\$ 10	\$ 30
本期支付所得稅	\$ 28,906	\$ 29,374
<u>僅有部分現金支出之投資活動</u>		
購置固定資產	\$ 129,831	\$ 326,825
減:期末應付設備款	( 18,913 )	( 16,701 )
加:期初應付設備款	16,701	19,849
本期支付現金	\$ 127,619	\$ 329,973

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：黃勇強



經理人：黃勇強



會計主管：黎順和



光頡科技股份有限公司  
財務報表附註  
民國 101 年及 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

光頡科技股份有限公司設立於民國 86 年 10 月 1 日，並於民國 87 年 5 月 28 日開始主要營業活動。主要營業項目為研究、開發、生產、製造、銷售厚薄膜被動元件。本公司股票並自民國 100 年 3 月 16 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。

本公司以民國 97 年 12 月 30 日為合併基準日吸收合併泰銘科技股份有限公司(消滅公司)。截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司員工人數為 405 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)外幣交易

1. 外幣交易按交易當日之即期匯率作為入帳基礎，其與實際收付時之兌換差異，列為當年度損益。
2. 期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益；惟與國外營運機構間具有長期投資性質之外幣墊款所產生之兌換差額則列為股東權益調整項目。
3. 期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(二)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：

(1)因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內將變現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。

2. 負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：

(1)因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而發生者。

(3)須於資產負債表日後十二個月內清償者。

(4)不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

### (三) 約當現金

約當現金係指同時具備下列條件之短期且具高度流動性之投資：

1. 隨時可轉換成定額現金者。

2. 即將到期且利率變動對其價值之影響甚少者。

本公司現金流量表係以現金及約當現金之基礎所編製。

### (四) 公平價值變動列入損益之金融資產與負債

1. 屬權益性質者係採交易日會計；屬債務性質及受益憑證者係採交割日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。

2. 公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市/上櫃股票係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值，開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。

### (五) 以成本衡量之金融資產及負債

1. 採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本。

2. 以成本衡量之金融資產若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

#### (六) 應收票據及帳款、其他應收款

1. 應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係不屬於應收票據及帳款之其他應收款項。應收票據及帳款、其他應收款原始認列時以公平價值衡量，續後以有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。
2. 本公司於資產負債表日評估是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。若後續期間減損金額減少，而該減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則迴轉先前認列之金融資產減損金額，該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本，迴轉之金額認列為當期損益。

#### (七) 存貨

採永續盤存制，以取得成本入帳，成本結轉按加權平均法計算，固定製造費用按生產設備之正常產能分攤。期末存貨採成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及推銷費用後之餘額。

#### (八) 採權益法之長期股權投資

1. 持有被投資公司有表決權股份比例達 20% 以上或具有重大影響力者，採權益法評價。持有被投資公司有表決權股份比例超過 50% 或具有控制力者，採權益法評價並於每季編製合併報表。
2. 自民國 94 年 1 月 1 日起對於採權益法評價之被投資公司，若具有重大影響力但未達控制能力者，其投資損失之認列以使對該被投資公司投資及墊款之帳面餘額降低至零為限，除非本公司對該被投資公司有背書保證或意圖繼續支持該被投資公司，則按持股比例繼續認列投資損失，若對被投資公司已具控制能力者，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，以全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額，若該被投資公司日後獲利，則該利益宜先歸屬本公司，直至原多承擔之損失完全回復為止。
3. 海外投資按權益法評價時，被投資公司財務報表轉換所產生之「累積換算調整數」作為本公司股東權益之調整項目。

#### (九) 固定資產

1. 以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 固定資產按估計經濟耐用年限，按平均法計提折舊，各項資產之耐用年限，除房屋及建築為 30~50 年，其餘固定資產為 2~12 年。
3. 凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護及修理支出列為當期費用。處分資產損益列為當期營業外收支項下。
4. 非供營業使用之固定資產，按其淨變現價值或帳面價值較低者，轉列其他資產，差額列為當期損失，當期提列之折舊費用列為營業外支出。

#### (十) 無形資產

係電腦軟體及電話系統等，以取得成本為入帳基礎，並按其估計經濟效益年數約 2~5 年採平均法攤提。

#### (十一) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，應定期估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不得迴轉。

#### (十二) 退休金

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按 15 年攤銷。退休金辦法屬確定提撥退休辦法者，則依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。

#### (十三) 所得稅

1. 所得稅之會計處理採跨期間與同期間之所得稅分攤，以前年度溢低估之所得稅，列為當期所得稅費用之調整項目。當稅法修正時，於公布日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生之遞延所得稅負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。

2. 因現行稅法規定所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
3. 未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之營利事業所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當期費用。

#### (十四) 庫藏股票

1. 本公司收回已發行股票時，其屬買回者，將所支付之成本列為股東權益之減項。
2. 註銷庫藏股票時，貸記「庫藏股票」，並按股權比例借記「資本公積-股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；反之，其差額貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。
3. 庫藏股票之帳面價值係按加權平均法計算。

#### (十五) 股份基礎給付-員工獎酬

1. 員工認股權證之給與日或修正日於民國 93 年 1 月 1 日(含)至民國 96 年 12 月 31 日(含)者，依民國 92 年 3 月 17 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(92)基秘字第 070、071、072 號函「員工認股權憑證之會計處理」之規定採用內含價值法認列費用，並揭露依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」規定衡量之擬制本期淨利及每股盈餘資訊。
2. 股份基礎給付協議之給與日於民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，並於既得期間認列為薪資費用。所給與權益商品之公平價值無法可靠估計時，則應於取得員工勞務時衡量權益商品之內含價值於既得期間認列為薪資費用，並於後續之資產負債表日及最終確定日將內含價值之變動認列於損益。

#### (十六) 員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則列為次年度之損益。掛牌交易後另依民國 97 年 3 月 31 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(97)基秘字第 127 號函「上市上櫃公司員工分紅股數計算基準」，本公司以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股收盤價，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。



### (十七) 收入成本

收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

### (十八) 會計估計

本公司於編製財務報表時，業已依照中華民國一般公認會計原則之規定，對財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包含若干假設及估計之採用，惟該等假設及估計與實際結果可能存有差異。

### (十九) 交割日會計

採用交割日會計時，對於交易日及交割日/資產負債表日間公平價值之變動，屬以成本或攤銷後成本衡量者不予認列，屬以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益者認列為當期損益，屬備供出售者則認列為股東權益調整項目。

### (二十) 合併

本公司合併泰銘科技股份有限公司，係按財務會計準則公報第 25 號「企業合併-購買法之會計處理」之規定，若合併而發行之權益證券，其市價不能代表被合併公司淨資產之公平價值時，應評估所取得淨資產（包括商譽）之公平價值。該淨資產之公平價值減除因合併而發行權益證券之面值及其他相關成本後，淨額列為資本公積。

### (二十一) 營運部門

本公司營運部門資訊與提供給營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。營運決策者則負責分配資源予營運部門並評估其績效。

本公司依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」規定於合併財務報表揭露部門資訊。

## 三、會計變動之理由及其影響

### (一) 應收票據及帳款、其他應收款

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」，就應收票據及帳款、其他應收款等各項債權，於有減損之客觀證據時認列減損(呆帳)損失，此項會計原則變動對民國 100 年度淨利及每股盈餘並無重大影響。

### (二) 營運部門

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十

一號「營運部門資訊之揭露」，以取代原財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，本公司於首次適用時，並依公報規定重編前一年度之部門資訊。此項會計原則變動並不影響民國 100 年度之淨利及每股盈餘。

#### 四、重要會計科目之說明

##### (一) 現金及約當現金

	101年12月31日	100年12月31日
現金：		
零用金	\$ 666	\$ 483
活期存款	372,316	248,016
支票存款	43	170
定期存款	-	91,300
	<u>373,025</u>	<u>339,969</u>
約當現金：		
附賣回債券	-	50,000
	<u>\$ 373,025</u>	<u>\$ 389,969</u>

##### (二) 公平價值變動列入損益之金融資產

項	101年12月31日	100年12月31日
流動項目：		
交易目的金融資產-受益憑證	\$ 237,298	\$ 151,594
交易目的金融資產評價調整	5,600	(8,704)
	<u>\$ 242,898</u>	<u>\$ 142,890</u>

本公司於民國 101 年及 100 年度認列之金融資產評價淨利益(損失)分別為 \$14,699 及 (\$15,132)。

##### (三) 以成本衡量之金融資產

項	101年12月31日	100年12月31日
非流動項目：		
非上市櫃公司股票-連邦科技(股)公司	\$ 2,093	\$ 2,093
非上市櫃公司股票-朗天科技(股)公司 (註)	520	520
小計	2,613	2,613
累計減損-以成本衡量之金融資產	(2,613)	(2,613)
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

註：該公司於民國 100 年 6 月 20 日經股東會通過由連宥科技(股)公司更名為朗天科技(股)公司。

1. 本公司持有之標的因無活絡市場公開報價且公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。
2. 連邦科技股份有限公司因營運狀況不佳，顯示投資價值已減損，原已分別於民國 94 及 93 年度就該被投資公司資產負債日每股淨值與投資成本間之差額認列減損損失 \$ 8,356 及 \$ 15,755，惟該公司於民國 97 年及 95 年度辦理減資，本公司依持股比例調整投資成本及累計減損分別為 \$5,909 及 \$16,109，並以承認損失後之帳面價值 \$0 作為新成本。  
該公司已於民國 101 年 10 月 31 日完成解散程序，刻正辦理清算中。
3. 朗天科技股份有限公司因營運狀況不佳，顯示投資價值已減損，故本公司已於 94 年度就該被投資公司資產負債日每股淨值與投資成本間之差額認列減損損失 \$15,000，惟該公司於民國 98 年上半年度及 97 年度辦理減資，本公司依持股比例調整投資成本及累計減損分別為 \$905 及 \$13,575，並以承認損失後之帳面價值 \$0 作為新成本。

(四) 應收帳款淨額

	101年12月31日	100年12月31日
應收帳款-一般客戶	\$ 204,219	\$ 193,847
應收帳款-關係人	70,116	51,040
	274,335	244,887
減：備抵呆帳	( 10,202)	( 601)
	<u>\$ 264,133</u>	<u>\$ 244,286</u>

(五) 存貨

	101年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原物料	\$ 103,472	(\$ 1,151)	\$ 102,321
在製品	91,393	( 22,413)	68,980
製成品	68,072	( 17,454)	50,618
商品	3,662	( 888)	2,774
合計	<u>\$ 266,599</u>	<u>(\$ 41,906)</u>	<u>\$ 224,693</u>
	100年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原物料	\$ 133,033	(\$ 1,570)	\$ 131,463
在製品	73,443	( 13,441)	60,002
製成品	65,717	( 11,065)	54,652
商品	3,158	( 203)	2,955
合計	<u>\$ 275,351</u>	<u>(\$ 26,279)</u>	<u>\$ 249,072</u>

當期認列之存貨相關費損：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
已出售存貨成本	\$ 673,686	\$ 670,418
存貨跌價及呆滯損失	21,977	1,066
出售下腳收入	(1,874)	(1,745)
	<u>\$ 693,789</u>	<u>\$ 669,739</u>

(六)採權益法之長期股權投資

1. 採權益法之長期股權投資明細如下：

被 投 資 公 司	<u>101年12月31日</u>		<u>100年12月31日</u>	
	帳列數	持股 比例	帳列數	持股 比例
Viking Global Tech Co., Ltd.	\$ 85,053	100%	\$ 104,895	100%

2. 本公司民國 101 年及 100 年度採權益法認列之投資損失如下：

被 投 資 公 司	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
Viking Global Tech Co., Ltd.	(\$ 16,330)	(\$ 17,177)

上列民國 101 年及 100 年度採權益法評價之長期股權投資係依被投資公司同期經會計師查核簽證之財務報表認列投資損益。

3. Viking Tech North America Ltd. 已於民國 100 年 1 月進入清算程序，截至民國 100 年 12 月 31 日止，業已完成清算程序。
4. 本公司採權益法評價之孫公司-光韻(上海)電子科技有限公司因已完成清算程序，將剩餘財產計\$291 退回其投資公司-Viking Global Tech Co., Ltd.，Viking Global Tech Co., Ltd. 並於民國 101 年度辦理減資將該款項退回予本公司。
5. 上述本公司持股比例達 50% 以上或具有控制能力之被投資公司，除採權益法評價外，業已依規定編製民國 101 年及 100 年度之合併財務報表。

(七) 固定資產

資產名稱	101年 原始成本	12月 累計折舊	31日 帳面價值
土地	\$ 229,932	\$ -	\$ 229,932
房屋及建築	297,551	( 40,765)	256,786
機器設備	503,220	( 206,967)	296,253
模具設備	2,958	( 734)	2,224
運輸設備	665	( 124)	541
辦公設備	21,270	( 14,879)	6,391
其他設備	2,753	( 1,116)	1,637
未完工程及預付設備款	74,560	-	74,560
	<u>\$ 1,132,909</u>	<u>(\$ 264,585)</u>	<u>\$ 868,324</u>

資產名稱	100年 原始成本	12月 累計折舊	31日 帳面價值
土地	\$ 229,932	\$ -	\$ 229,932
房屋及建築	282,996	( 30,878)	252,118
機器設備	435,924	( 177,170)	258,754
模具設備	1,185	( 435)	750
辦公設備	18,925	( 11,817)	7,108
其他設備	2,475	( 910)	1,565
未完工程及預付設備款	74,375	-	74,375
	<u>\$ 1,045,812</u>	<u>(\$ 221,210)</u>	<u>\$ 824,602</u>

民國 101 年及 100 年度均無利息資本化情事。

(八) 退休金計劃

1. 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 1 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。民國 101 年及 100 年度，本公司依上述退休金辦法認列之淨退休金成本分別為\$4,528 及\$105。截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，撥存於台灣銀行勞工退休準備金專戶之餘額則分別為\$22,480 及\$19,510。
2. 本公司依精算報告認列之相關資訊如下：
  - (1) 退休金之精算假設：

民國 100 年度精算假設中之折現率為 1.90%，退休基金資產預期報酬率為 1.90%，薪資調整率為 2.00%。依精算法計算之未認列過渡性淨給付義務按 15 年平均分攤。
  - (2) 退休金提撥狀況表：

(衡量日)  
100年12月31日

給付義務：

既得給付義務	(\$ 2,818)
非既得給付義務	( 7,275)
累積給付義務	( 10,093)
未來薪資增加影響數	( 2,563)
預計給付義務	( 12,656)
退休基金資產之公平價值	<u>19,510</u>
提撥狀況	6,854
未認列過渡性淨給付義務	27
未認列退休金(利益)	( 2,396)
預付退休金/(應計退休金負債)	<u>\$ 4,485</u>

(3)淨退休金成本之內容：

	<u>101 年 度</u>	<u>100 年 度</u>
服務成本	\$ 150	\$ 200
利息成本	240	219
退休基金資產預期報酬	( 371)	( 291)
未認列過渡性淨給付義務之攤銷	27	26
未認列退休金利益之攤銷	( 34)	( 49)
結清退休金成本	<u>4,516</u>	<u>-</u>
當期淨退休金成本	<u>\$ 4,528</u>	<u>\$ 105</u>

3. 本公司於民國 101 年 12 月結清舊制退休金，惟截至民國 101 年 12 月 31 日止尚未註銷勞工退休準備金帳戶。
4. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 101 年及 100 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$8,677 及\$8,202。

(九)股本

1. 截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$1,500,000，分為 150,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 15,000 仟股)，實收資本額為\$866,918，每股面額 10 元。
2. 本公司於民國 100 年間因申請股票初次上櫃辦理現金增資 10,234 仟股，每股承銷價為 40 元，扣除發行成本後，實收股款為\$405,060，此增資案已於民國 100 年 3 月 14 日收足股款並已完成辦理變更登記。

3. 民國 100 年度，本公司因員工行使認股權憑證認購而發行之新股計 4,523 仟股，已辦理變更登記完竣。

(十) 股份基礎給付-員工獎酬

1. 截至民國 101 年 12 月 31 日，本公司之股份基礎給付交易如下：

<u>協議之類型</u>	<u>給與日</u>	<u>給與數量 (仟股)</u>	<u>合約期間</u>	<u>既得條件</u>	<u>本期實際 離職率</u>	<u>估計未來 離職率</u>
第五次員工 認股權計畫	96.12.26	5,000	6年	屆滿2年可行使 認股權50%，屆 滿3年可行使認 股權75%，屆滿 4年可行使認股 權100%	-	-
第六次員工 認股權計畫	97.12.30	1,500	6年	屆滿2年可行使 認股權100%	-	20%

(註)

註：本公司於民國 100 年 5 月 16 日經董事會通過修訂第六次員工認股權計畫，修訂後之既得條件為屆滿 2 年可行使認股權 100%。

2. 上述認股權計畫之詳細資訊如下：

(1) 第五次員工認股權計畫

	101年度		100年度	
	數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)	數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)
期初流通在外	1,110	\$ 15.2	4,784	\$ 15.6
本期給與	-	-	-	-
無償配股增發或調整認股股數	-	-	-	-
本期放棄	-	-	( 386)	-
本期執行	-	-	( 3,288)	15.6
本期逾期失效	-	-	-	-
期末流通在外	<u>1,110</u>	14.6	<u>1,110</u>	15.2
期末可執行認股權	<u>1,110</u>	14.6	<u>1,110</u>	15.2

(2) 第六次員工認股權計畫

	101年度		100年度	
	數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)	數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)
期初流通在外	-	\$ -	1,500	\$ 15.6
本期給與	-	-	-	-
無償配股增發或調整認股股數	-	-	-	-
本期放棄	-	-	( 265)	-
本期執行	-	-	( 1,235)	15.4
本期逾期失效	-	-	-	-
期末流通在外	<u>-</u>	-	<u>-</u>	-
期末可執行認股權	<u>-</u>	-	<u>-</u>	-

3. 截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，上述員工認股權計畫流通在外認股權之履約價格區間及加權平均剩餘合約期間如下：

	101年12月31日		100年12月31日	
	履約價格	剩餘合約期間	履約價格	剩餘合約期間
第五次員工認股權計畫	14.6元	0.97年	15.2元	1.98年

4. 本公司 97 年 12 月 30 日給與之股份基礎給付交易，因公平價值無法可靠衡量，採內含價值法衡量。依民國 96 年 12 月 12 日前行政院金融監督管理委員會金管證六字第 0960065898 號令，其內含價值指股份之公平價值與履約價格之差額，本公司尚未上市(櫃)前，前開股份之公平價值以其淨值為衡量依據，本公司續後上市(櫃)後，應以市價作為衡量股份公平價值之依據。

5. 本公司於財務會計準則公報第 39 號「股份基礎給付之會計處理準則」適用日前所發行第五次員工認股權計畫，採內含價值法計算且酬勞成



本為零，依財務會計準則公報第 39 號「股份基礎給付之會計處理準則」規定衡量之擬制性淨利及每股盈餘資訊如下：

		101年度	100年度
本期淨利	報表認列之淨利	\$ 161,679	\$ 112,797
	擬制淨利	161,679	112,797
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘	1.86元	1.33元
	擬制每股盈餘	1.86元	1.33元
稀釋每股盈餘	報表認列之每股盈餘	1.84元	1.30元
	擬制每股盈餘	1.84元	1.30元

上述第五次員工認股權計畫使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公平價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價/ 淨值	履約 價格	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位 公平價值
第五次員工 認股權計畫	96.12.26	11.16元	14.6元	-	6年	-	2.44%	1.49元

註：係依民國 101 年度發放之現金股利調整為 14.6 元。

6. 第六次員工認股權計畫股份基礎給付交易產生之費用如下：

	101年度	100年度
權益交割	\$ -	\$ 27,552

#### (十一) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢價及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

#### (十二) 保留盈餘

- 依公司章程規定，本公司每一會計年度決算獲有盈餘時，除彌補歷年虧損，並依法提列法定盈餘公積，其餘額連同以前年度未分派盈餘，按下列比例，由董事會擬具分派案提股東會決議之：
  - (1) 員工紅利百分之十。
  - (2) 董監事酬勞百分之五。
  - (3) 其餘額為股東紅利。
- 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金時，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

3. (1) 本公司分別於民國 101 年 6 月 15 日及 100 年 6 月 27 日，經股東會決議通過民國 100 年度及 99 年度盈餘分派案如下：

	100年度		99年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 11,280	\$ -	\$ 22,964	\$ -
特別盈餘公積	617	-	-	-
現金股利	<u>86,692</u>	1.0	<u>130,483</u>	1.5
合計	<u>\$ 98,589</u>		<u>\$ 153,447</u>	

本公司經董事會及股東會決議提撥之民國 100 年度員工紅利及董監酬勞分別為\$10,199 及\$5,100，上述民國 100 年度盈餘分配情形與本公司民國 101 年 3 月 21 日之董事會提議並無差異。

- (2) 本公司於民國 102 年 3 月 20 日經董事會提議民國 101 年度盈餘分派案如下：

	101 年	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 16,168	\$ -
特別盈餘公積	3,220	-
現金股利	<u>104,030</u>	1.2
合計	<u>\$ 123,418</u>	

前述民國 101 年度盈餘分派議案，截至民國 102 年 3 月 20 日止，尚未經股東會決議。

4. 本公司民國 101 年及 100 年度員工紅利估列金額分別為\$12,239 及\$10,199；董監酬勞估列金額分別為\$6,119 及\$5,100，係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列(以 10%及 5%估列)，並認列為民國 101 年及 100 年度之營業成本及營業費用。惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊，可至公開資訊觀測站查詢。

### (十三) 庫藏股票

本公司為維護公司股東權益，於民國 100 年 8 月 29 日經董事會決議通過買回公司股份，買回之庫藏股票計 912,000 股；並於民國 100 年 12 月 16 日經董事會決議通過以民國 100 年 12 月 20 日為減資基準日，辦理減少資本註銷庫藏股票 912,000 股。上述銷除股份減少資本相關事宜，已於民國 101 年 1 月 3 日辦理變更登記完竣。

(十四) 所得稅

1. 所得稅費用及應付所得稅：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 33,484	\$ 25,725
永久性差異之所得稅影響數	277	2,745
投資抵減之所得稅影響數	60	2,753
其他所得稅影響數	( 82)	( 862)
未分配盈餘加徵10%所得稅	1,421	7,619
以前年度所得稅費用低估數	188	488
備抵評價之所得稅影響數	( 60)	60
所得稅費用	35,288	38,528
減：遞延所得稅資產淨變動數	5,143	( 14,514)
以前年度所得稅費用低估數	( 188)	( 488)
暫繳及扣繳稅款	( 12,865)	( 7,673)
應付所得稅	<u>\$ 27,378</u>	<u>\$ 15,853</u>

2. 民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之遞延所得稅資產及負債：

	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
遞延所得稅資產(負債)－流動	\$ 9,061	\$ 4,740
遞延所得稅資產(負債)－非流動	444	( 318)
遞延所得稅資產備抵評價金額	-	( 60)
	<u>\$ 9,505</u>	<u>\$ 4,362</u>

3. 民國 101 年及 100 年 12 月 31 日因暫時性差異及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債科目餘額如下：

	101年12月31日		100年12月31日	
	金額	所得稅影響數	金額	所得稅影響數
流動項目：				
暫時性差異				
備抵呆帳	\$ 7,348	\$ 1,249	\$ 487	\$ 83
未實現存貨跌價損失	41,906	7,124	26,279	4,467
未實現兌換損失(利益)	2,218	377	( 2,479)	( 421)
其他	1,829	311	3,244	551
投資抵減		-		60
		9,061		4,740
備抵評價		-		( 60)
		9,061		4,680
非流動項目：				
暫時性差異				
金融資產未實現減損				
損失	2,613	444	2,613	444
其他	-	-	( 4,485)	( 762)
		444		( 318)
		\$ 9,505		\$ 4,362

4. 兩稅合一相關資訊：

	101年12月31日	100年12月31日
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 31,485	\$ 17,463
	101年度	100年度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	10.78%	14.27%

5. 未分配盈餘相關資訊：

	101年12月31日	100年12月31日
86年度以前	\$ -	\$ -
87年度以後	292,191	229,101
	\$ 292,191	\$ 229,101

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 99 年度。

7. 截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司因合併泰銘科技(股)公司繼受  
 可享有之投資抵減明細如下：

<u>抵減項目</u>	<u>可抵減總額</u>		<u>尚未抵減餘額</u>	<u>最後抵減年度</u>	
機器設備	\$ 60		\$ -	-	
<b>(十五) 普通股每股盈餘</b>					
	<u>101</u>		<u>年</u>	<u>度</u>	
	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>加權平均流通</u>	<u>每股盈餘(元)</u>	
	<u>稅前</u>	<u>稅後</u>	<u>在外股數(仟股)</u>	<u>稅前</u>	<u>稅後</u>
本期純益	<u>\$196,967</u>	<u>\$161,679</u>			
基本每股盈餘					
屬於普通股股東					
之本期純益	\$196,967	\$161,679	86,692	<u>\$ 2.27</u>	<u>\$ 1.86</u>
具稀釋作用之潛					
在普通股之影響					
員工認股權憑證	-	-	519		
員工分紅	-	-	667		
稀釋之每股盈餘					
屬於普通股股東					
之本期純益加潛					
在普通股之影響	<u>\$196,967</u>	<u>\$161,679</u>	<u>87,878</u>	<u>\$ 2.24</u>	<u>\$ 1.84</u>
	<u>100</u>		<u>年</u>	<u>度</u>	
	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>加權平均流通</u>	<u>每股盈餘(元)</u>	
	<u>稅前</u>	<u>稅後</u>	<u>在外股數(仟股)</u>	<u>稅前</u>	<u>稅後</u>
本期純益	<u>\$151,325</u>	<u>\$112,797</u>			
基本每股盈餘					
屬於普通股股東					
之本期純益	\$151,325	\$112,797	84,876	<u>\$ 1.78</u>	<u>\$ 1.33</u>
具稀釋作用之潛					
在普通股之影響					
員工認股權憑證	-	-	1,081		
員工分紅	-	-	625		
稀釋之每股盈餘					
屬於普通股股東					
之本期純益加潛					
在普通股之影響	<u>\$151,325</u>	<u>\$112,797</u>	<u>86,582</u>	<u>\$ 1.75</u>	<u>\$ 1.30</u>

民國 100 年度加權平均流通在外股數，業已扣除庫藏股票之加權平均流通  
 在外股數。

(十六) 用人、折舊及攤銷費用

本期及上年度同期發生之用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	101 年		度
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 133,741	\$ 69,111	\$ 202,852
勞健保費用	11,744	5,197	16,941
退休金費用	5,740	7,465	13,205
其他用人費用	7,097	2,478	9,575
折舊費用	71,742	14,283	86,025
攤銷費用	29	2,295	2,324

功能別 性質別	100 年		度
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 111,319	\$ 100,038	\$ 211,357
勞健保費用	10,663	4,935	15,598
退休金費用	5,382	2,925	8,307
其他用人費用	6,695	2,465	9,160
折舊費用	59,548	9,193	68,741
攤銷費用	3	1,629	1,632

五、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係：

關係人名稱	與本公司之關係
光磊科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之公司
泰銘實業股份有限公司	本公司之董事
Viking Global Tech Co., Ltd.	本公司採權益法評價之子公司
Viking Tech Electronics Limited	本公司採權益法評價之孫公司
Grand Barry International Limited	本公司採權益法評價之孫公司
Viking Tech North America Ltd.(註1)	本公司採權益法評價之被投資公司
朗天科技股份有限公司(註2及註4)	董事長同一人
光聯科技股份有限公司(註4)	董事長同一人
Lead Brand Co., Ltd.	本公司採權益法評價之孫公司
光頓(上海)電子科技有限公司(註3)	本公司採權益法評價之孫公司
無錫泰銘電子有限公司	子公司採權益法評價之孫公司
Viking Tech America Corporation	子公司採權益法評價之孫公司

註 1：於民國 100 年 1 月進入清算程序，截至民國 100 年 12 月 31 日止，業

已完成清算程序。

註 2：該公司於民國 100 年 6 月 20 日經股東會通過由連宥科技(股)公司更名為朗天科技(股)公司。

註 3：已於民國 98 年 7 月解散，截至民國 100 年 12 月 31 日止，業已完成清算程序。

註 4：本公司於民國 101 年 6 月 15 日經股東會同意改選董事後，本公司之董事長已非該公司董事長，故該公司已非本公司之關係人。

(二) 與關係人間之重大交易事項：

1. 營業收入

	101年度		100年度	
	金額	佔本公司 營業收入 百分比%	金額	佔本公司 營業收入 百分比%
無錫泰銘電子有限公司	\$ 63,070	6%	\$ 39,474	4%
Lead Brand Co., Ltd.	59,461	5%	52,537	5%
其他	9,263	1%	1,312	-
	<u>\$ 131,794</u>	<u>12%</u>	<u>\$ 93,323</u>	<u>9%</u>

上開銷貨按一般銷貨價格及條件辦理，關係人收款條件約為月結 45~120 天；非關係人之收款條件為月結 60~90 天，與一般客戶並無重大差異。

2. 應收帳款

	101年12月31日		100年12月31日	
	金額	佔本公司 應收帳款 百分比%	金額	佔本公司 應收帳款 百分比%
無錫泰銘電子有限公司	\$ 38,039	15%	\$ 12,163	5%
Lead Brand Co., Ltd.	26,934	10%	38,039	16%
其他	5,143	2%	838	-
	<u>\$ 70,116</u>	<u>27%</u>	<u>\$ 51,040</u>	<u>21%</u>

3. 其他應收款

民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司對各關係人之其他應收款餘額均未達本公司其他應收款餘額之 10%，其對關係人之其他應收款餘額分別為 \$0 及 \$30。

(三) 董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬資訊

	101年度	100年度
薪資及獎金	\$ 9,869	\$ 7,531
業務執行費用	1,291	1,306
董監酬勞及員工紅利	7,955	9,585
股份基礎給付費用	-	10,080
	<u>\$ 19,115</u>	<u>\$ 28,502</u>

1. 薪資及獎金包括薪資、職務加給、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金等。

2. 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。
3. 董監酬勞及員工紅利係指當期估列於損益表之董監酬勞及員工紅利。
4. 股份基礎給付費用係指依財務會計準則公報第三十九號認列之酬勞成本。

#### 六、抵(質)押之資產

截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司資產提供擔保明細如下：

資 產 項 目	101年12月31日	100年12月31日	擔 保 用 途
土地	\$ 226,280	\$ 139,236	銀行借款(註)
房屋及建築	124,470	68,708	銀行借款(註)
	<u>\$ 350,750</u>	<u>\$ 207,944</u>	

註：係提供予台灣土地銀行新工分行作為借款之擔保。

#### 七、重大承諾事項及或有事項

民國 101 年度已簽約之固定資產購置總價款約\$125,275，截至民國 101 年 12 月 31 日尚未估列付款部分約計\$31,481。

#### 八、重大之災害損失

無。

#### 九、重大之期後事項

詳附註四(十二)3(2)。

#### 十、其他

(一)民國 100 年度財務報表之部份科目業予重分類，便與民國 101 年度財務報表比較。

(二)金融商品之公平價值



	101年12月31日		
	帳面價值	公平價值	
		公開報價 決定之價值	評價方法 估計之價值
<u>非衍生性金融商品</u>			
資產			
公平價值與帳面價值 相等之金融資產	\$ 654,886	\$ -	\$ 654,886
公平價值變動列入損 益之金融資產	242,898	242,898	-
負債			
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	180,680	-	180,680

衍生性金融商品：無。

	100年12月31日		
	帳面價值	公平價值	
		公開報價 決定之價值	評價方法 估計之價值
<u>非衍生性金融商品</u>			
資產			
公平價值與帳面價值 相等之金融資產	\$ 656,939	\$ -	\$ 656,939
公平價值變動列入損 益之金融資產	142,890	142,890	-
負債			
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	169,946	-	169,946

衍生性金融商品：無。

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項與應付票據及款項。

(三) 金融商品重大損益及權益項目資訊

本公司民國 101 年及 100 年度非公平價值變動認列損益之金融資產及金融負債，其利息收入總額分別為\$489及\$685，利息費用總額分別為\$10及\$30。

(四) 利率風險部位資訊

本公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為\$0及\$141,300，金融負債均為\$0；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為\$372,316及\$248,016，金融負債均為\$0。

(五) 財務風險控制及避險策略

本公司採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量並控制本公司所有各種風險，使本公司之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。

本公司管理當局為能有效控管各種市場風險管理目標，以達到最佳化之風

險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險，經適當考量經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，採取不同之控管策略。

(六) 重大財務風險資訊

1. 市場風險

匯率風險

本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	USD19,794仟元	28.99	USD12,501仟元	30.23
港幣：新台幣	HKD 3,660仟元	3.72	HKD 3,868仟元	3.87
非貨幣性項目：無。				
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
美金：新台幣	USD 2,929仟元	29.04	USD 3,465仟元	30.28
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	USD 400仟元	29.09	USD 141仟元	30.33
日幣：新台幣	JPY 9,910仟元	0.34	JPY23,772仟元	0.39
非貨幣性項目：無。				

應收帳款

本公司主要之銷貨係以美金及港幣為計價單位，公平價值將隨市場匯率波動而改變，惟本公司不定期依市場匯率波動情形調整持有之外幣資產部位，故預期不致產生重大之市場風險。

2. 信用風險

應收帳款

本公司於銷售產品時，業已評估交易相對人之信用狀況，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低，而最大之信用風險金額為其帳面價值。

金融商品

本公司帳列「公司價值變動列入損益之金融資產-流動」科目之金融商品，係與信用良好之交易相對人往來，本公司亦與多家交相對人往來交易，以分散交易相對人信用風險，故預期發生信用風險之可能性較低。

3. 流動性風險

非上市上櫃之投資

本公司採成本法衡量之金融資產投資因無活絡市場，故預期流動性風險較高。

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形：

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		持股比率	未	
				股數(單位)	帳面金額		市價	備註
光頤科技(股)公司	日盛中國內需動力基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	900,000	\$ 8,325	不適用	\$ 8,325	
光頤科技(股)公司	第一金創新趨勢基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	5,162,932	53,333	不適用	53,333	
光頤科技(股)公司	第一金台灣貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	27,691	411	不適用	411	
光頤科技(股)公司	第一金全球高收益債券基金A不配息	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	2,672,217	36,345	不適用	36,345	
光頤科技(股)公司	第一金電子基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	338,180	5,749	不適用	5,749	
光頤科技(股)公司	第一全球品牌基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	293,415	3,051	不適用	3,051	
光頤科技(股)公司	第一金全球企業社會責任投資等級債券基金A不配息	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	500,000	5,021	不適用	5,021	
光頤科技(股)公司	兆豐國際綠鑽基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	900,000	6,678	不適用	6,678	
光頤科技(股)公司	安泰ING亞太複合高收益債基金累積型	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	900,000	10,257	不適用	10,257	
光頤科技(股)公司	安泰ING金磚七國基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	500,000	4,890	不適用	4,890	
光頤科技(股)公司	安泰ING鑫全球債券組合基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	1,168,338	14,586	不適用	14,586	
光頤科技(股)公司	復華全球短期收益基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	866,217	9,512	不適用	9,512	
光頤科技(股)公司	復華新興市場短期收益基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	913,706	9,530	不適用	9,530	

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		帳面金額	持股比例	末		備註
				股數(單位)	帳			市價	備	
光頤科技(股)公司	復華高益策略組合基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	777,874	\$	9,358	不適用	\$	9,358	
光頤科技(股)公司	復華新興市場高收益債券基金A不配息	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	870,406		9,514	不適用		9,514	
光頤科技(股)公司	聯邦雙禧新興亞洲債券基金A不配息	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	500,000		5,145	不適用		5,145	
光頤科技(股)公司	元大寶來萬泰貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	340,565		5,011	不適用		5,011	
光頤科技(股)公司	富蘭克林華美全球高收益債券基金累積型	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	492,868		5,242	不適用		5,242	
光頤科技(股)公司	群益全球新興收益債券基金A累積型	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	500,000		5,135	不適用		5,135	
光頤科技(股)公司	富邦新興亞洲高成長組合基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	900,000		8,343	不適用		8,343	
光頤科技(股)公司	日盛亞洲高收益債券基金A不配息	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	1,800,000		19,411	不適用		19,411	
光頤科技(股)公司	保德信好時債組合基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	289,715		3,047	不適用		3,047	
光頤科技(股)公司	華頓平安貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	445,923		5,004	不適用		5,004	
光頤科技(股)公司	連邦科技(股)公司普通股	無	以成本衡量之金融資產-非流動	106,011		-	0.40%		-	
光頤科技(股)公司	朗天科技(股)公司普通股	無	以成本衡量之金融資產-非流動	52,012		-	0.74%		222	註1、註4及註5
光頤科技(股)公司	Viking Global Tech Co., Ltd.	採權益法評價子公司	採權益法之長期股權投資	7,000		85,053	100%		85,053	
Viking Global Tech Co., Ltd.	Lead Brand Co., Ltd.	採權益法評價子公司	採權益法之長期股權投資	1,000,000	USD	154仟元	100%	USD	154仟元	註2
Viking Global Tech Co., Ltd.	Viking Tech Electronics Limited	採權益法評價子公司	採權益法之長期股權投資	46,800,000	USD	2,484仟元	100%	USD	2,484仟元	
Viking Global Tech Co., Ltd.	Grand Barry International Limited	採權益法評價子公司	採權益法之長期股權投資	31,400	USD	291仟元	100%	USD	291仟元	
Viking Tech Electronics Limited	無錫泰銘電子有限公司	採權益法評價子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD	2,484仟元	100%	USD	2,484仟元	註3
Grand Barry International Limited	Viking Tech America Corporation	採權益法評價子公司	採權益法之長期股權投資	650,000	USD	155仟元	83%	USD	155仟元	

註 1：以成本衡量之金融資產，係依據被投資公司同期未經會計師查核之財務報表計算之每股淨值或取得成本。

註 2：係於民國 98 年 7 月 1 日自 Viking Tech Group L.L.C. 取得其採權益法評價之子公司-Lead Brand Co., Ltd.。

註 3：係於民國 98 年 7 月 1 日自 Taitec Technology (Samoa) Co., Ltd. 取得其採權益法評價之子公司-無錫泰銘電子有限公司。

註 4：該公司於民國 100 年 6 月 20 日經股東會通過由連宵科技(股)公司更名為朗天科技(股)公司。

註 5：本公司於民國 101 年 6 月 15 日經股東會同意改選董事長後，本公司之董事長已非該公司之董事長，故該公司已非本公司之關係人。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台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台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台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 從事衍生性金融商品交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊

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		
				幣 別	本 期	期 末	幣 別	上 期	期 末	股 數	比 率	幣 別	帳 面 金 額		幣 別	金 額
光頤科技(股)公司	Viking Global Tech Co., Ltd.	英屬維京群島	對各種事業之經營及投資	新台幣	111,311	新台幣	111,602	7,000	100	新台幣	\$85,053	新台幣	(\$ 16,330)	新台幣	(\$ 16,330)	註1
Viking Global Tech Co., Ltd.	Lead Brand Co., Ltd.	聖文森島	薄膜被動元件之銷售	美元	-	美元	-	1,000,000	100	美元	154	美元	43	美元	43	
Viking Global Tech Co., Ltd.	Viking Tech Electronics Limited	香港	對各種事業之經營及投資	美元	2,458	美元	2,458	46,800,000	100	美元	2,484	美元	( 379)	美元	( 379)	
Viking Global Tech Co., Ltd.	Grand Barry International Limited	英屬維京群島	對各種事業之經營及投資	美元	785	美元	785	31,400	100	美元	291	美元	( 216)	美元	( 216)	
Viking Tech Electronics Limited	無錫泰銘電子有限公司	中國大陸	各種被動元件及熱敏電阻之製造及銷售	美元	2,458	美元	2,458	-	100	美元	2,484	美元	( 379)	美元	( 379)	註2
Grand Barry International Limited	Viking Tech America Corporation	美國	薄膜被動元件之銷售	美元	650	美元	650	650,000	83	美元	155	美元	( 261)	美元	( 216)	

註 1：民國 98 年 7 月 1 日光頤科技(股)公司以其持有 Viking Tech Group L.L.C. 及 Taitec Technology (Samoa) Co., Ltd. 作價 \$91,196 投資 Viking Global Tech Co., Ltd.。

註 2：Viking Tech Electronics Limited 於民國 98 年 7 月 1 日向 Taitec Electronics (Samoa) Co., Ltd 取得其採權益法評價之子公司-無錫泰銘電子有限公司。原經濟部投資審議委員會通過之投資金額 USD6,000 仟元，自即日起併入本公司。

(三)大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自本期匯出或收回投資金額			本期期末自本公司直接	或間接投資	本期認列投資	期末投資	截至本期止已匯回
				台灣匯出	匯出	匯入					
無錫泰銘電子有限公司	各種被動元件及熱敏電阻之製造及銷售	\$ 174,240	透過轉投資第三地區現有公司再轉投資	\$ 174,240	\$ -	\$ -	\$ 174,240	100	(\$ 11,014)	\$ 72,142	-

註：實收資本額 USD6,000 仟元，係以財務報告日之匯率換算新台幣。

公司名稱	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
無錫泰銘電子有限公司	\$ 174,240	\$ 174,240	\$ 1,131,030

註：無錫泰銘電子有限公司因合併泰銘科技(股)公司而繼受之轉投資公司，原泰銘科技(股)公司經經濟部投資審議委員會通過之投資金額 USD6,000 仟元，自合併基準日起即併入本公司。

2. 本公司直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：

(1) 營業收入

a. 本公司對大陸被投資公司之銷貨

大陸被投資公司名稱	101年度		100年度	
	金額	佔本公司營業收入百分比%	金額	佔本公司營業收入百分比%
無錫泰銘電子有限公司	\$ 63,070	6%	\$ 39,474	4%

b. 本公司對第三地區子公司之銷貨

第三地區子公司名稱	101年度		100年度	
	金額	佔本公司營業收入百分比%	金額	佔本公司營業收入百分比%
Lead Brand Co., Ltd.	\$ 59,461	5%	\$ 52,537	5%

c. 本公司間接由第三地區子公司對大陸被投資公司之銷貨

大陸被投資公司名稱	101年度		100年度	
	金額	佔第三地區子公司營業收入百分比%	金額	佔第三地區子公司營業收入百分比%
無錫泰銘電子有限公司	\$ 65,650	100%	\$ 58,138	100%

(2) 應收帳款

a. 本公司對大陸被投資公司之應收帳款

大陸被投資公司名稱	101年12月31日		100年12月31日	
	金額	佔本公司應收帳款百分比%	金額	佔本公司應收帳款百分比%
無錫泰銘電子有限公司	\$ 38,039	15%	\$ 12,163	5%

b. 本公司對第三地區子公司之應收帳款

第三地區子公司名稱	101年12月31日		100年12月31日	
	金額	佔本公司 應收帳款 百分比%	金額	佔本公司 應收帳款 百分比%
Lead Brand Co., Ltd.	\$ 26,934	10%	\$ 38,039	16%

c. 本公司間接由第三地區子公司對大陸被投資公司之應收帳款

大陸被投資公司名稱	101年12月31日		100年12月31日	
	金額	佔第三地 區子公司 應收帳款 百分比%	金額	佔第三地 區子公司 應收帳款 百分比%
無錫泰銘電子有限公司	\$ 27,183	100%	\$ 29,155	100%

十二、部門別財務資訊

營運部門資訊依財務會計準則公報第四十一號規定，另於合併財務報表中揭露。



光頤科技股份有限公司  
現金及約當現金明細表  
民國 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項 目</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>	<u>備 註</u>
現金：			
零用金		\$ 666	
銀行存款：			
支票存款		43	
活期存款			
—台幣		20,063	
—美金	US\$11,841,689.32 兌換率28.99	343,291	
—港幣	HK\$2,122,531.84 兌換率3.717	7,889	
—歐元	EUR\$9,472.66 兌換率38.29	363	
—日圓	JPY\$2,123,350 兌換率0.3344	<u>710</u>	
		<u>\$ 373,025</u>	

光頓科技股份有限公司  
 公平價值變動列入損益之金融資產-流動明細表  
 民國 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

金融商品名稱	摘要	股數(單位)	面 值(元)	總 額	利 率	取 得 成 本	市 價		備註
							單 價(元)	總 額	
日盛中國內需動力基金		900,000	\$ 10	\$ 9,000	不適用	\$ 9,000	\$ 9.25	\$ 8,325	
第一金創新趨勢基金		5,162,932	10	51,629	"	51,436	10.33	53,333	
第一金台灣貨幣市場基金		27,691	10	277	"	409	14.84	411	
第一金全球高收益債券基金A不配息		2,672,217	10	26,722	"	34,454	13.60	36,345	
第一金電子基金		338,180	10	3,382	"	5,999	17.00	5,749	
第一金全球品牌基金		293,415	10	2,934	"	3,000	10.40	3,051	
第一金全球企業社會責任投資等級債券基金A不配息		500,000	10	5,000	"	5,000	10.04	5,021	
兆豐國際綠鑽基金		900,000	10	9,000	"	9,000	7.42	6,678	
安泰ING亞太複合高收益債基金累積型		900,000	10	9,000	"	9,000	11.40	10,257	
安泰ING金磚七國基金		500,000	10	5,000	"	5,000	9.78	4,890	
安泰ING鑫全球債券組合基金		1,168,338	10	11,683	"	14,000	12.48	14,586	
復華全球短期收益基金		866,217	10	8,662	"	9,000	10.98	9,512	
復華新興市場短期收益基金		913,706	10	9,137	"	9,000	10.43	9,530	
復華高益策略組合基金		777,874	10	7,779	"	9,000	12.03	9,358	
復華新興市場高收益債券基金A不配息		870,406	10	8,704	"	9,000	10.93	9,514	
聯邦雙禧新興亞洲債券基金A不配息		500,000	10	5,000	"	5,000	10.29	5,145	
元大寶來萬泰貨幣市場基金		340,565	10	3,406	"	5,000	14.71	5,011	
富蘭克林華美全球高收益債券基金累積型		492,868	10	4,929	"	5,000	10.64	5,242	
群益全球新興收益債券基金A累積型		500,000	10	5,000	"	5,000	10.27	5,135	
富邦新興亞洲高成長基金		900,000	10	9,000	"	9,000	9.27	8,343	
日盛亞洲高收益債券基金A不配息		1,800,000	10	18,000	"	18,000	10.78	19,411	
保德信好時債組合基金		289,715	10	2,897	"	3,000	10.52	3,047	
華頓平安貨幣市場基金		445,923	10	4,459	"	5,000	11.22	5,004	
						237,298		\$ 242,898	
					評 價 調 整	5,600			
						\$ 242,898			

光頡科技股份有限公司  
 應收帳款明細表  
 民國 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
一般客戶：			
甲戌公司		\$ 26,082	
酉公司		13,845	
甲辛公司		11,521	
其他		<u>152,771</u>	每一零星客戶餘額均未超過 本科目金額5%
		204,219	帳齡逾一年者為\$179
減：備抵呆帳		( <u>10,202</u> )	
		<u>194,017</u>	
關係人：			
無錫泰銘電子有限公司		38,039	
Lead Brand Co., Ltd.		26,934	
其他		<u>5,143</u>	每一零星關係人餘額均未超 過本科目金額5%
		<u>70,116</u>	
		<u>\$ 264,133</u>	

光頤科技股份有限公司  
存貨明細表  
民國 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額		備 註
		成 本	市 價	
原 物 料		\$ 103,472	\$ 108,715	以淨變現價值為市價
在 製 品		91,393	111,361	"
製 成 品		68,072	78,829	"
商 品		<u>3,662</u>	<u>3,205</u>	"
		266,599	<u>\$ 302,110</u>	
減：備抵存貨跌價及呆滯損失		( <u>41,906</u> )		
			<u>\$ 224,693</u>	

光頓科技股份有限公司  
採權益法之長期股權投資變動明細表  
民國101年1月1日至101年12月31日

單位：新台幣仟元

名 稱	期 初 餘 額		本 期 增 加		本 期 減 少		期 末 餘 額			市 價 或 股 權 淨 值		提 供 擔 保 或 質 押 情 形 備 註
	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額 (註)	股 數	持 股 比 例	金 額	單 價 (元)	總 價	
Viking Global Tech Co., Ltd.	7,000	\$ 104,895	-	\$ -	-	(\$ 19,842)	7,000	100%	\$ 85,053	12,150.43	\$ 85,053	無

註：係採權益法認列之投資損失、本期評價之累積換算調整數及被投資公司退回投資款。

(以下空白)

光頡科技股份有限公司  
 固定資產成本變動明細表  
 民國 101 年 1 月 1 日至 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加 額	本 期 減 少 額	本 期 移 轉	期 末 餘 額	提供擔保或抵押情形	備 註
土地	\$ 229,932	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 229,932		註1
房屋及建築	282,996	14,555	-	-	297,551		註1
機器設備	435,924	67,311	( 41,431)	41,416	503,220		無
模具設備	1,185	2,750	( 977)	-	2,958		"
運輸設備	-	665	-	-	665		"
辦公設備	18,925	2,454	( 109)	-	21,270		"
其他設備	2,475	457	( 179)	-	2,753		"
未完工程及預付設備款	74,375	41,639	-	( 41,454)	74,560		"
	<u>\$ 1,045,812</u>	<u>\$ 129,831</u>	<u>( \$ 42,696)</u>	<u>( \$ 38)</u>	<u>\$ 1,132,909</u>		

註1：提供土地、房屋及建築帳面價值計\$350,750予台灣土地銀行新工分行作為借款之擔保。

光頡科技股份有限公司  
 累計折舊變動明細表  
 民國 101 年 1 月 1 日至 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加 額	本 期 減 少 額	本 期 移 轉	期 末 餘 額	備 註
房屋及建築	\$ 30,878	\$ 9,887	\$ -	\$ -	\$ 40,765	
機器設備	177,170	71,181	( 41,384)	-	206,967	
模具設備	435	1,276	( 977)	-	734	
運輸設備	-	124	-	-	124	
辦公設備	11,817	3,172	( 110)	-	14,879	
其他設備	<u>910</u>	<u>385</u>	<u>( 179)</u>	<u>-</u>	<u>1,116</u>	
	<u>\$ 221,210</u>	<u>\$ 86,025</u>	<u>(\$ 42,650)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 264,585</u>	

光頤科技股份有限公司  
營業收入明細表  
民國 101 年 1 月 1 日至 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	數	量	金	額	備	註
銷貨收入：							
	薄厚膜被動元件		12,682,082仟顆	\$	1,088,542		
	其他				4,920		
	減：銷貨退回及折讓		71,846仟顆	(	8,276)		
				\$	<u>1,085,186</u>		



光頤科技股份有限公司  
營業成本明細表  
民國 101 年 1 月 1 日至 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額
進銷成本		
期初商品		\$ 3,158
加：本期商品進貨		133,949
費用轉入		107
減：期末商品		( 3,662)
轉列製成品		( 5,214)
商品報廢		( 69)
進銷成本		<u>128,269</u>
產銷成本		
期初存料		133,033
加：本期進料		226,945
在製品轉入		442
減：期末存料		( 103,472)
轉列費用		( 76,115)
原料報廢		( 527)
直接材料耗用		180,306
直接人工		96,318
製造費用		<u>295,358</u>
製造成本		571,982
加：期初在製品		73,443
出售在製品退回		5,911
減：期末在製品		( 91,393)
在製品報廢		( 19)
轉入原料		( 442)
轉列費用		( 15,157)
製成品成本		544,325
加：期初製成品		65,717
商品轉入		5,214
費用轉入		9,240
減：期末製成品		( 68,072)
製成品報廢		( 5,735)
產銷成本		<u>550,689</u>
出售在製品退回		( 5,911)
存貨跌價及呆滯損失		21,977
出售下腳收入		( 1,874)
其他營業成本		639
營業成本合計		<u>\$ 693,789</u>

光頤科技股份有限公司  
製造費用明細表  
民國 101 年 1 月 1 日至 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
間 接 材 料		\$ 77,197	
折 舊 費 用		71,742	
薪 資 支 出		43,163	
水 電 瓦 斯 費		26,140	
其 他 支 出		77,116	每一零星科目金額均未超過本科目金額5%
		<u>\$ 295,358</u>	

光頤科技股份有限公司  
 推銷費用明細表  
 民國 101 年 1 月 1 日至 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪 資 支 出		\$ 18,999	
進 出 口 費 用		12,399	
呆 帳 損 失		9,601	
佣 金 支 出		4,958	
樣 品 費		3,804	
廣 告 費		3,327	
其 他 費 用		<u>10,379</u>	每一零星科目金額均未超過本科目金額5%
		<u>\$ 63,467</u>	

光頡科技股份有限公司  
管理及總務費用明細表  
民國 101 年 1 月 1 日至 101 年 12 月 31 日

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>	<u>備</u> <u>註</u>
薪    資    支    出		\$          36,628	
折    舊    費    用		10,632	
勞        務        費		6,149	
水        電        費		5,493	
其    他    費    用		<u>          21,054</u>	每一零星科目金額均 未達該科目金額5%
		<u><u>          \$          79,956</u></u>	

光頡科技股份有限公司  
研究發展費用明細表  
民國 101 年 1 月 1 日至 101 年 12 月 31 日

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>	<u>備</u>	<u>註</u>
薪資支出				\$	20,949		
實驗費用					10,043		
折舊費用					3,584		
其他費用					<u>6,458</u>		每一零星科目金額均未超過本科目金額5%
				\$	<u><u>41,034</u></u>		

(以下空白)

## 五、最近年度合併財務報表

### 會計師查核報告

(102)財審報字第 12003422 號

光頡科技股份有限公司 公鑒：

光頡科技股份有限公司及子公司民國 101 年 12 月 31 日及民國 100 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開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」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達光頡科技股份有限公司及子公司民國 101 年 12 月 31 日及民國 100 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量。

光頡科技股份有限公司自民國 102 年 1 月 1 日起採用前行政院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(IFRSs)及將於民國 102 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」編製光頡科技股份有限公司及其子公司之合併財務報表。光頡科技股份有限公司依前行政院金融監督管理委員會民國 99 年 2 月 2 日金管證審字第 0990004943 號函規定，於附註十三所揭露採用 IFRSs 之相關資訊，其所依據之 IFRSs 規定可能有所改變，因此採用 IFRSs 之影響亦可能有所改變。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

鄭雅慧

會計師

劉銀妃



前行政院金融監督管理委員會證券期貨局  
核准簽證文號：金管證六字第 0960072936 號  
前財政部證券暨期貨管理委員會  
核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號  
中華民國 102 年 3 月 20 日

光 頡 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司  
合 併 資 產 負 債 表  
民 國 101 年 及 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資 產	附 註	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日		
		金 額	%	金 額	%	
<b>流動資產</b>						
1100	現金及約當現金	四(一)	\$ 410,967	19	\$ 440,101	22
1310	公平價值變動列入損益之金	四(二)				
	融資產 - 流動		242,898	12	142,890	7
1120	應收票據淨額		20,772	1	26,481	1
1140	應收帳款淨額	四(四)	278,232	13	255,191	13
1150	應收帳款 - 關係人淨額	四(四)及五	74	-	185	-
1160	其他應收款		6,608	-	4,656	-
120X	存貨	四(五)	252,433	12	282,338	14
1250	預付費用	四(七)	12,316	1	24,111	1
1286	遞延所得稅資產 - 流動	四(十三)	9,061	-	4,680	-
1298	其他流動資產 - 其他		1,143	-	1,167	-
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>1,234,504</u>	<u>58</u>	<u>1,181,800</u>	<u>58</u>
<b>固定資產</b>						
		四(六)及六				
<b>成本</b>						
1501	土地		229,932	11	229,932	12
1521	房屋及建築		297,551	14	282,996	14
1531	機器設備		513,823	25	446,863	22
1537	模具設備		2,958	-	1,185	-
1551	運輸設備		665	-	-	-
1561	辦公設備		22,159	1	19,552	1
1681	其他設備		3,556	-	3,302	-
15XY	<b>成本及重估增值</b>		1,070,644	51	983,830	49
15X9	減：累計折舊		( 268,294 )	( 13 )	( 223,701 )	( 11 )
1670	未完工程及預付設備款		74,560	4	74,375	4
15XX	<b>固定資產淨額</b>		<u>876,910</u>	<u>42</u>	<u>834,504</u>	<u>42</u>
<b>無形資產</b>						
1750	電腦軟體成本		1,876	-	2,487	-
1780	其他無形資產		2,352	-	4,087	-
17XX	<b>無形資產合計</b>		<u>4,228</u>	<u>-</u>	<u>6,574</u>	<u>-</u>
<b>其他資產</b>						
1820	存出保證金		1,936	-	2,019	-
1840	長期應收票據及款項		11	-	-	-
1860	遞延所得稅資產 - 非流動	四(十三)	444	-	-	-
18XX	<b>其他資產合計</b>		<u>2,391</u>	<u>-</u>	<u>2,019</u>	<u>-</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 2,118,033</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,024,897</u>	<u>100</u>

(續 次 頁)

光 頤 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司  
合 併 資 產 負 債 表  
民 國 101 年 及 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

負債及股東權益		附註	101 年 12 月 31 日			100 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
<b>流動負債</b>								
2120	應付票據		\$	8,948	1	\$	8,944	-
2140	應付帳款			83,125	4		82,664	4
2160	應付所得稅	四(十三)		27,378	1		15,853	1
2170	應付費用			87,858	4		78,352	4
2210	其他應付款項			18,915	1		16,713	1
2260	預收款項			-	-		13	-
2280	其他流動負債			3,473	-		2,409	-
21XX	<b>流動負債合計</b>			<u>229,697</u>	<u>11</u>		<u>204,948</u>	<u>10</u>
<b>其他負債</b>								
2820	存入保證金			2,349	-		4,011	-
2860	遞延所得稅負債 - 非流動	四(十三)		-	-		318	-
28XX	<b>其他負債合計</b>			<u>2,349</u>	<u>-</u>		<u>4,329</u>	<u>-</u>
2XXX	<b>負債總計</b>			<u>232,046</u>	<u>11</u>		<u>209,277</u>	<u>10</u>
<b>股東權益</b>								
<b>股本</b>								
3110	普通股股本	四(八)		866,918	41		866,918	43
<b>資本公積</b>								
3211	普通股溢價	四(十)		352,368	17		352,368	18
3250	受贈資產			700	-		700	-
3260	長期投資			782	-		782	-
3270	合併溢額			304,572	14		304,572	15
<b>保留盈餘</b>								
3310	法定盈餘公積	四(十一)		70,739	3		59,459	3
3320	特別盈餘公積			617	-		-	-
3350	未分配盈餘			292,191	14		229,101	11
<b>股東權益其他調整項目</b>								
3420	累積換算調整數		(	3,837	-	(	617	-
361X	<b>母公司股東權益合計</b>			<u>1,885,050</u>	<u>89</u>		<u>1,813,283</u>	<u>90</u>
3610	少數股權			937	-		2,337	-
3XXX	<b>股東權益總計</b>			<u>1,885,987</u>	<u>89</u>		<u>1,815,620</u>	<u>90</u>
<b>重大承諾事項及或有事項</b>		七						
<b>重大之期後事項</b>		九						
<b>負債及股東權益總計</b>			\$	<u>2,118,033</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,024,897</u>	<u>100</u>

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所  
鄭雅慧、劉銀妃會計師民國 102 年 3 月 20 日查核報告。

董事長：黃勇強



經理人：黃勇強



會計主管：黎順和







光頡科技股份有限公司及子公司  
合併股東權益變動表  
民國101年及100年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

100 年 度	普通股本	資本公積	保 留 盈 餘		未 分 配 盈 餘	累 積 換 算 調 整 數	少 數 股 權	合 計
			法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積				
100 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 728,468	\$ 309,278	\$ 36,495	\$ -	\$ 278,790	(\$ 7,721)	\$ -	\$ 1,345,310
現金增資	102,340	302,720	-	-	-	-	-	405,060
員工行使認股權發行股份	45,230	25,083	-	-	-	-	-	70,313
99 年度盈餘指撥及分配(註1)								
法定盈餘公積	-	-	22,964	-	( 22,964)	-	-	-
股東現金紅利	-	-	-	-	( 130,483)	-	-	( 130,483)
員工認股權酬勞成本	-	27,552	-	-	-	-	-	27,552
100 年度合併總損益	-	-	-	-	112,797	-	( 1,699)	111,098
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	7,104	-	7,104
受贈資產	-	700	-	-	-	-	-	700
購入庫藏股票註銷股本	( 9,120)	( 6,911)	-	-	( 9,039)	-	-	( 25,070)
少數股權增加	-	-	-	-	-	-	4,036	4,036
100 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 866,918	\$ 658,422	\$ 59,459	\$ -	\$ 229,101	(\$ 617)	\$ 2,337	\$ 1,815,620
101 年 度								
101 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 866,918	\$ 658,422	\$ 59,459	\$ -	\$ 229,101	(\$ 617)	\$ 2,337	\$ 1,815,620
100 年度盈餘指撥及分配(註2)								
法定盈餘公積	-	-	11,280	-	( 11,280)	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	617	( 617)	-	-	-
股東現金股利	-	-	-	-	( 86,692)	-	-	( 86,692)
101 年度合併總損益	-	-	-	-	161,679	-	( 1,329)	160,350
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	( 3,220)	-	( 3,220)
少數股權減少	-	-	-	-	-	-	( 71)	( 71)
101 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 866,918	\$ 658,422	\$ 70,739	\$ 617	\$ 292,191	(\$ 3,837)	\$ 937	\$ 1,885,987

註1：經董事會及股東會決議提撥配發之民國99年度員工紅利及董監酬勞分別為\$15,351及\$7,675，與民國99年度財務報表認列之員工紅利及董監酬勞之差異數，已調整為民國100年度之損益。

註2：經董事會及股東會決議提撥配發之民國100年度員工紅利及董監酬勞分別為\$10,199及\$5,100，與民國100年度財務報表認列之員工紅利及董監酬勞並無差異。

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所鄭雅慧、劉銀妃會計師民國102年3月20日查核報告。

董事長：黃勇強



經理人：黃勇強



會計主管：黎順和



光 頡 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司  
合 併 現 金 流 量 表  
民 國 101 年 及 100 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

	101 年 度	100 年 度
<b>營業活動之現金流量</b>		
合併總損益	\$ 160,350	\$ 111,098
調整項目		
員工認股權酬勞成本	-	27,552
折舊費用	87,332	69,953
各項攤提	4,126	1,690
金融資產評價(利益)損失	( 14,699 )	15,132
呆帳費用提列數(迴轉數)	9,717 (	997 )
存貨跌價及呆滯損失提列數	22,128	2,679
處分投資損失	-	112
處分固定資產損失	6	-
固定資產轉列費用	38	-
所得稅(利益)費用(遞延所得稅資產淨變動數)	( 5,143 )	14,514
資產及負債科目之變動		
公平價值變動列入損益之金融資產-流動	( 85,309 )	83,289
應收票據	5,334	1,421
應收帳款	( 35,740 ) (	10,053 )
應收帳款-關係人	111	43
其他應收款	( 1,952 ) (	1,418 )
存貨	6,375 (	40,525 )
預付費用	11,718 (	2,673 )
其他流動資產-其他	24	2,054
長期應收票據及款項	( 11 )	-
應付票據	4	3,572
應付帳款	1,104 (	15,727 )
應付所得稅	11,525 (	5,360 )
應付費用	9,585 (	11,534 )
其他應付款項	( 10 )	12
預收款項	( 13 ) (	18 )
其他流動負債	1,138 (	1,848 )
營業活動之淨現金流入	<u>187,738</u>	<u>242,968</u>

(續次頁)

光 頡 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司  
合 併 現 金 流 量 表  
民 國 101 年 及 100 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	101 年 度	100 年 度
<b>投資活動之現金流量</b>		
處分採權益法之長期股權投資價款	\$ -	\$ 53
購置固定資產	( 127,924 )	( 330,318 )
處分固定資產價款	56	-
存出保證金減少(增加)	83	( 150 )
無形資產增加	( 1,923 )	( 2,072 )
投資活動之淨現金流出	( 129,708 )	( 332,487 )
<b>融資活動之現金流量</b>		
存入保證金(減少)增加	( 1,662 )	443
發放現金股利	( 86,692 )	( 130,483 )
現金增資	-	405,060
員工認股權憑證認購價款	-	70,313
購入庫藏股票註銷股本	-	( 25,070 )
少數股權(減少)增加	( 71 )	4,036
融資活動之淨現金(流出)流入	( 88,425 )	324,299
匯率影響數	1,261	( 1,346 )
合併個體變動影響數	-	1,255
本期現金及約當現金(減少)增加	( 29,134 )	234,689
期初現金及約當現金餘額	440,101	205,412
期末現金及約當現金餘額	\$ 410,967	\$ 440,101
<b>現金流量資訊之補充揭露</b>		
本期支付利息	\$ 10	\$ 30
本期支付所得稅	\$ 28,906	\$ 29,374
<b>僅有部分現金支出之投資活動</b>		
購置固定資產	\$ 130,136	\$ 327,170
減:期末應付設備款	( 18,913 )	( 16,701 )
加:期初應付設備款	16,701	19,849
本期支付現金	\$ 127,924	\$ 330,318

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所  
鄭雅慧、劉銀妃會計師民國 102 年 3 月 20 日查核報告。

董事長：黃勇強



經理人：黃勇強



會計主管：黎順和



光頡科技股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註  
民國 101 年及 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

光頡科技股份有限公司設立於民國 86 年 10 月 1 日，並於民國 87 年 5 月 28 日開始主要營業活動。主要營業項目為研究、開發、生產、製造、銷售厚薄膜被動元件。本公司股票並自民國 100 年 3 月 16 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。

本公司以民國 97 年 12 月 30 日為合併基準日吸收合併泰銘科技股份有限公司(消滅公司)。截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司及子公司員工人數為 483 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)合併財務報表編製原則

1. 本公司對於直接或間接持有表決權之股份超過 50%以上之被投資公司及符合有控制能力之條件者將全數納入合併財務報表編製個體，並自民國 97 年 1 月 1 日起於每季編製合併財務報表。對於期中取得子公司之控制能力者，自取得控制力之日起，開始將子公司之收益及費損編入合併損益表；對於期中喪失對子公司控制力之日起，終止將子公司之收益及費損編入合併損益表，且不予追溯重編以前年度合併損益表。本公司與合併子公司相互間重大交易事項及資產負債表科目餘額予以沖銷。

2. 列入合併財務報表編製個體內之所有子公司及本期增減變動情形如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			民國101年 12月31日	民國100年 12月31日	
光頡科技(股)公司	Viking Global Tech Co., Ltd.	對各種事業之經營及投資	100	100	註
Viking Global Tech Co., Ltd.	Lead Brand Co., Ltd.	薄膜被動元件之銷售	100	100	註
Viking Global Tech Co., Ltd.	Viking Tech Electronics Limited	對各種事業之經營及投資	100	100	註

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			民國101年 12月31日	民國100年 12月31日	
Viking Global Tech Co., Ltd.	Grand Barry International Limited	對各種事業之經營及投資	100	100	註
Viking Tech Electronics Limited	無錫泰銘電子有限公司	各種被動元件及熱敏電阻之製造及銷售	100	100	註
Grand Barry International Limited	Viking Tech America Corporation	薄膜被動元件之銷售	83	83	註

註：上述列入合併財務報表之各子公司係依據其同期經會計師查核簽證之財務報表所編製。

3. 未列入本合併財務報表之子公司：無。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：不適用。
5. 國外子公司營業之特殊風險：無。
6. 子公司資金移轉予母公司之能力受有重大限制者：無。
7. 子公司持有母公司發行證券之內容：無。
8. 子公司發行轉換公司債及新股之有關資料：民國 100 年 1 月新增投資設立 Grand Barry International Limited 及 Viking Tech America Corporation，投資金額分別為美金 785 仟元及美金 650 仟元。

#### (二) 子公司外幣財務報表換算基礎

海外子公司財務報表於轉換時，所有資產、負債科目均按資產負債表日之匯率換算，股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率計算；股利按宣告日之匯率換算，損益科目按加權平均匯率換算。換算產生之差額，列入「累積換算調整數」，作為股東權益之調整項目。

#### (三) 外幣交易

1. 外幣交易按交易當日之即期匯率作為入帳基礎，其與實際收付時之兌換差異，列為當年度損益。
2. 期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益；惟與國外營運機構間具有長期投資性質之外幣墊款所產生之兌換差額則列為股東權益調整項目。

3. 期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

#### (四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：
  - (1) 因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。
  - (2) 主要為交易目的而持有者。
  - (3) 預期於資產負債表日後十二個月內將變現者。
  - (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。
2. 負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：
  - (1) 因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。
  - (2) 主要為交易目的而發生者。
  - (3) 須於資產負債表日後十二個月內清償者。
  - (4) 不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

#### (五) 約當現金

約當現金係指同時具備下列條件之短期且具高度流動性之投資：

1. 隨時可轉換成定額現金者。
2. 即將到期且利率變動對其價值之影響甚少者。

本公司及子公司現金流量表係以現金及約當現金之基礎所編製。

#### (六) 公平價值變動列入損益之金融資產與負債

1. 屬權益性質者係採交易日會計；屬債務性質及受益憑證者係採交割日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。
2. 公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市/上櫃股票係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值，開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。

#### (七) 以成本衡量之金融資產及負債

1. 採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本。
2. 以成本衡量之金融資產若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

#### (八) 應收票據及帳款、其他應收款

1. 應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係不屬於應收票據及帳款之其他應收款項。應收票據及帳款、其他應收款原始認列時以公平價值衡量，續後以有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。
2. 本公司及子公司於資產負債表日評估是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。若後續期間減損金額減少，而該減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則迴轉先前認列之金融資產減損金額，該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本，迴轉之金額認列為當期損益。

#### (九) 存貨

採永續盤存制，以取得成本入帳，成本結轉按加權平均法計算，固定製造費用按生產設備之正常產能分攤。期末存貨採成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及推銷費用後之餘額。

#### (十) 固定資產

1. 以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 固定資產按估計經濟耐用年限，按平均法計提折舊，各項資產之耐用年限，除房屋及建築為30~50年，其餘固定資產為2~12年。
3. 凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護及修理支出列為當期費用。處分資產損益列為當期營業外收支項下。
4. 非供營業使用之固定資產，按其淨變現價值或帳面價值較低者，轉列其他資產，差額列為當期損失，當期提列之折舊費用列為營業外支出。

#### (十一) 無形資產

係技術入股、電腦軟體及電話系統等，以取得成本為入帳基礎，並按其估計經濟效益年數約2~5年採平均法攤提。

#### (十二) 非金融資產減損

本公司及子公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，應定期估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失，商



譽減損之減損損失於以後年度不得迴轉。

### (十三) 退休金

1. 退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按 15 年攤銷。退休金辦法屬確定提撥退休辦法者，則依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。
2. 子公司之退休金依當地法令辦理。

### (十四) 所得稅

1. 所得稅之會計處理採跨期間與同期間之所得稅分攤，以前年度溢低估之所得稅，列為當期所得稅費用之調整項目。當稅法修正時，於公布日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生之遞延所得稅負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。
2. 因現行稅法規定所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
3. 未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之營利事業所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當期費用。

### (十五) 庫藏股票

1. 本公司收回已發行股票時，其屬買回者，將所支付之成本列為股東權益之減項。
2. 註銷庫藏股票時，貸記「庫藏股票」，並按股權比例借記「資本公積-股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；反之，其差額貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。
3. 庫藏股票之帳面價值係按加權平均法計算。

### (十六) 股份基礎給付-員工獎酬

1. 員工認股權證之給與日或修正日於民國 93 年 1 月 1 日(含)至民國 96 年 12 月 31 日(含)者，依民國 92 年 3 月 17 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(92)基秘字第 070、071、072 號函「員工認股權憑證之會計處理」之規定採用內含價值法認列費用，並揭露依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」規定衡量之擬制本期淨利及每股盈餘資訊。
2. 股份基礎給付協議之給與日於民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，並於既得期間認列為薪資費用。所給與權益商品之公平價值無法可靠估計時，則應於取得員工勞務時衡量權益商品之內含價值於既得期間認列為薪資費用，並於後續之資產負債表日及最終確定日將內含價值之變動認列於損益。

#### (十七) 員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司及子公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則列為次年度之損益。掛牌交易後另依民國 97 年 3 月 31 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(97)基秘字第 127 號函「上市上櫃公司員工分紅股數計算基準」，本公司以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日的每股收盤價，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

#### (十八) 收入成本

收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

#### (十九) 會計估計

本公司及子公司於編製財務報表時，業已依照中華民國一般公認會計原則之規定，對財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包含若干假設及估計之採用，惟該等假設及估計與實際結果可能存有差異。

#### (二十) 交割日會計

採用交割日會計時，對於交易日及交割日/資產負債表日間公平價值之變動，屬以成本或攤銷後成本衡量者不予認列，屬以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益者認列為當期損益，屬備供出售者則認列為股東權益調整項目。

#### (二十一) 合併

本公司合併泰銘科技股份有限公司，係按財務會計準則公報第 25 號「企業合併-購買法之會計處理」之規定，若合併而發行之權益證券，其市價不能代表被合併公司淨資產之公平價值時，應評估所取得淨資產(包括商譽)之公平價值。該淨資產之公平價值減除因合併而發行權益證券之面值及其他相關成本後，淨額列為資本公積。

#### (二十二) 營運部門

本公司及子公司營運部門資訊與提供給營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。營運決策者則負責分配資源予營運部門並評估其績效。

本公司依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」規定於合併財務報表揭露部門資訊。

### 三、會計變動之理由及其影響

#### (一)應收票據及帳款、其他應收款

本公司及子公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」，就應收票據及帳款、其他應收款等各項債權，於有減損之客觀證據時認列減損(呆帳)損失，此項會計原則變動對民國 100 年度合併淨利及每股盈餘並無重大影響。

#### (二)營運部門

本公司及子公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，以取代原財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，本公司及子公司於首次適用時，並依公報規定重編前一年度之部門資訊。此項會計原則變動並不影響民國 100 年度之合併淨利及每股盈餘。

### 四、重要會計科目之說明

#### (一)現金及約當現金

	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
現金：		
零用金	\$ 1,179	\$ 799
活期存款	398,095	283,411
支票存款	43	170
定期存款	<u>11,650</u>	<u>105,721</u>
	410,967	390,101
約當現金：		
附賣回債券	-	50,000
	<u>\$ 410,967</u>	<u>\$ 440,101</u>

#### (二)公平價值變動列入損益之金融資產

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
流動項目：			
交易目的金融資產-受益憑證		\$ 237,298	\$ 151,594
交易目的金融資產評價調整		<u>5,600</u>	<u>(8,704)</u>
		<u>\$ 242,898</u>	<u>\$ 142,890</u>

本公司及子公司於民國 101 年及 100 年度認列之金融資產評價淨利益(損失)分別為\$14,699 及(\$15,132)。

(三) 以成本衡量之金融資產

項 目	101年12月31日	100年12月31日
非流動項目：		
非上市櫃公司股票-連邦科技(股)公司	\$ 2,093	\$ 2,093
非上市櫃公司股票-朗天科技(股)公司 (註)	520	520
小計	2,613	2,613
累計減損—以成本衡量之金融資產	( 2,613)	( 2,613)
合計	\$ -	\$ -

註：該公司於民國 100 年 6 月 20 日經股東會通過由連宥科技(股)公司更名為朗天科技(股)公司。

1. 本公司及子公司持有之標的因無活絡市場公開報價且公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。
2. 連邦科技股份有限公司因營運狀況不佳，顯示投資價值已減損，原已分別於民國 94 及 93 年度就該被投資公司資產負債日每股淨值與投資成本間之差額認列減損損失 \$ 8,356 及 \$ 15,755，惟該公司於民國 97 年及 95 年度辦理減資，本公司依持股比例調整投資成本及累計減損分別為 \$5,909 及 \$16,109，並以承認損失後之帳面價值 \$0 作為新成本。該公司已於民國 101 年 10 月 31 日完成解散程序，刻正辦理清算中。
3. 朗天科技股份有限公司因營運狀況不佳，顯示投資價值已減損，故本公司已於 94 年度就該被投資公司資產負債日每股淨值與投資成本間之差額認列減損損失 \$15,000，惟該公司於民國 98 年上半年度及 97 年度辦理減資，本公司依持股比例調整投資成本及累計減損分別為 \$905 及 \$13,575，並以承認損失後之帳面價值 \$0 作為新成本。

(四) 應收帳款淨額

	101年12月31日	100年12月31日
應收帳款-一般客戶	\$ 290,249	\$ 257,566
應收帳款-關係人	74	185
	290,323	257,751
減：備抵呆帳	( 12,017)	( 2,375)
	\$ 278,306	\$ 255,376

(五)存貨

	101年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原物料	\$ 109,280	(\$ 1,849)	\$ 107,431
在製品	94,103	( 22,413)	71,690
製成品	93,116	( 24,094)	69,022
商品	3,662	( 888)	2,774
在途原料	1,516	-	1,516
合計	<u>\$ 301,677</u>	<u>(\$ 49,244)</u>	<u>\$ 252,433</u>

	100年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原物料	\$ 141,615	(\$ 2,762)	\$ 138,853
在製品	74,790	( 13,618)	61,172
製成品	94,988	( 17,190)	77,798
商品	3,158	( 203)	2,955
在途原料	1,560	-	1,560
合計	<u>\$ 316,111</u>	<u>(\$ 33,773)</u>	<u>\$ 282,338</u>

當期認列之存貨相關費損：

	101年度	100年度
已出售存貨成本	\$ 770,064	\$ 753,968
存貨跌價及呆滯損失	22,128	2,679
出售下腳收入	( 1,874)	( 1,745)
	<u>\$ 790,318</u>	<u>\$ 754,902</u>

(六)固定資產

資產名稱	101 年 12 月 31 日		
	原始成本	累計折舊	帳面價值
土地	\$ 229,932	\$ -	\$ 229,932
房屋及建築	297,551	( 40,765)	256,786
機器設備	513,823	( 210,078)	303,745
模具設備	2,958	( 734)	2,224
運輸設備	665	( 124)	541
辦公設備	22,159	( 15,110)	7,049
其他設備	3,556	( 1,483)	2,073
未完工程及預付設備款	74,560	-	74,560
	<u>\$ 1,145,204</u>	<u>(\$ 268,294)</u>	<u>\$ 876,910</u>

資 產 名 稱	100 年	12 月	31 日
	原始成本	累計折舊	帳面價值
土 地	\$ 229,932	\$ -	\$ 229,932
房 屋 及 建 築	282,996 (	30,878)	252,118
機 器 設 備	446,863 (	179,340)	267,523
模 具 設 備	1,185 (	435)	750
辦 公 設 備	19,552 (	11,916)	7,636
其 他 設 備	3,302 (	1,132)	2,170
未完工程及預付設備款	74,375	-	74,375
	<u>\$ 1,058,205</u>	<u>(\$ 223,701)</u>	<u>\$ 834,504</u>

民國 101 年及 100 年度均無利息資本化情事。

#### (七) 退休金計劃

1. 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 1 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。民國 101 年及 100 年度，本公司依上述退休金辦法認列之淨退休金成本分別為\$4,528 及\$105。截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，撥存於台灣銀行勞工退休準備金專戶之餘額則分別為\$22,480 及\$19,510。
2. 本公司依精算報告認列之相關資訊如下：
  - (1) 退休金之精算假設：

民國 100 年度精算假設中之折現率為 1.90%，退休基金資產預期報酬率為 1.90%，薪資調整率為 2.00%。依精算法計算之未認列過渡性淨給付義務按 15 年平均分攤。

(2) 退休金提撥狀況表：

	(衡量日)
	<u>100年12月31日</u>
給付義務：	
既得給付義務	(\$ 2,818)
非既得給付義務	( 7,275)
累積給付義務	( 10,093)
未來薪資增加影響數	( 2,563)
預計給付義務	( 12,656)
退休基金資產之公平價值	<u>19,510</u>
提撥狀況	6,854
未認列過度性淨給付義務	27
未認列退休金(利益)	( 2,396)
預付退休金/(應計退休金負債)	<u>\$ 4,485</u>

(3) 淨退休金成本之內容：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
服務成本	\$ 150	\$ 200
利息成本	240	219
退休基金資產預期報酬	( 371)	( 291)
未認列過度性淨給付義務之攤銷	27	26
未認列退休金利益之攤銷	( 34)	( 49)
結清退休金成本	<u>4,516</u>	<u>-</u>
當期淨退休金成本	<u>\$ 4,528</u>	<u>\$ 105</u>

3. 本公司於民國 101 年 12 月結清舊制退休金，惟截至民國 101 年 12 月 31 日止尚未註銷勞工退休準備金帳戶。
4. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 101 年及 100 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$8,677 及 \$8,202。
5. 本公司之大陸地區子公司-無錫泰銘電子有限公司，按中華人民共和國政府規定之養老保險制度，每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，其提撥比率為 10%。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，子公司除按月提撥外，無進一步義務。民國 101 及 100 年度，子公司按上開養老保險制度提列之費用分別為 \$400 及 \$292。

## (八)股本

1. 截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$1,500,000，分為150,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 15,000 仟股)，實收資本額為\$866,918，每股面額 10 元。
2. 本公司於民國 100 年間因申請股票初次上櫃辦理現金增資 10,234 仟股，每股承銷價為 40 元，扣除發行成本後，實收股款為\$405,060，此增資案已於民國 100 年 3 月 14 日收足股款並已完成辦理變更登記。
3. 民國 100 年度，本公司因員工行使認股權憑證認購而發行之新股計 4,523 仟股，已辦理變更登記完竣。

## (九)股份基礎給付－員工獎酬

1. 截至民國 101 年 12 月 31 日，本公司之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量 (仟股)	合約期間	既得條件	本期實際 離職率	估計未來 離職率
第五次員工 認股權計畫	96.12.26	5,000	6年	屆滿2年可行 使認股權50% ，屆滿3年可 行使認股權 75%，屆滿4 年可行使認 股權100%	-	-
第六次員工 認股權計畫	97.12.30	1,500	6年	屆滿2年可行 使認股權 100% (註)	-	20%

註：本公司於民國 100 年 5 月 16 日經董事會通過修訂第六次員工認股權計畫，修訂後之既得條件為屆滿 2 年可行使認股權 100%。

2. 上述認股權計畫之詳細資訊如下：

### (1)第五次員工認股權計畫

	101年度		100年度	
	數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)	數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)
期初流通在外	1,110	\$ 15.2	4,784	\$ 15.6
本期給與	-	-	-	-
無償配股增發或調整認股股數	-	-	-	-
本期放棄	-	-	( 386)	-
本期執行	-	-	( 3,288)	15.6
本期逾期失效	-	-	-	-
期末流通在外	<u>1,110</u>	14.6	<u>1,110</u>	15.2
期末可執行認股權	<u>1,110</u>	14.6	<u>1,110</u>	15.2

### (2)第六次員工認股權計畫



	101年度		100年度	
	數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)	數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)
期初流通在外	-	\$ -	1,500	\$ 15.6
本期給與	-	-	-	-
無償配股增發或調整認股股數	-	-	-	-
本期放棄	-	-	( 265)	-
本期執行	-	-	( 1,235)	15.4
本期逾期失效	-	-	-	-
期末流通在外	-	-	-	-
期末可執行認股權	-	-	-	-

3. 截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，上述員工認股權計畫流通在外認股權之履約價格區間及加權平均剩餘合約期間如下：

	101年12月31日		100年12月31日	
	履約價格	剩餘合約期間	履約價格	剩餘合約期間
第五次員工認股權計畫	14.6元	0.97年	15.2元	1.98年

4. 本公司 97 年 12 月 30 日給與之股份基礎給付交易，因公平價值無法可靠衡量，採內含價值法衡量。依民國 96 年 12 月 12 日前行政院金融監督管理委員會金管證六字第 0960065898 號令，其內含價值指股份之公平價值與履約價格之差額，本公司尚未上市(櫃)前，前開股份之公平價值以其淨值為衡量依據，本公司續後上市(櫃)後，應以市價作為衡量股份公平價值之依據。

5. 本公司於財務會計準則公報第 39 號「股份基礎給付之會計處理準則」適用日前所發行第五次員工認股權計畫，採內含價值法計算且酬勞成本為零，依財務會計準則公報第 39 號「股份基礎給付之會計處理準則」規定衡量之擬制性淨利及每股盈餘資訊如下：

		101年度		100年度	
屬於母公司普通股					
股東之本期淨利	報表認列之淨利	\$	161,679	\$	112,797
	擬制淨利		161,679		112,797
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘		1.86元		1.33元
	擬制每股盈餘		1.86元		1.33元
稀釋每股盈餘	報表認列之每股盈餘		1.84元		1.30元
	擬制每股盈餘		1.84元		1.30元

上述第五次員工認股權計畫使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公平價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價/ 淨值	履約 價格	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位 公平價值
第五次員工 認股權計畫	96.12.26	11.16元	14.6元	-	6年	-	2.44%	1.49元

(註)

註：係依民國 101 年度發放之現金股利調整為 14.6 元。

6. 第六次員工認股權計畫股份基礎給付交易產生之費用如下：

	101年度	100年度
權益交割	\$ -	\$ 27,552

#### (十) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢價及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

#### (十一) 保留盈餘

- 依公司章程規定，本公司每一會計年度決算獲有盈餘時，除彌補歷年虧損，並依法提列法定盈餘公積，其餘額連同以前年度未分派盈餘，按下列比例，由董事會擬具分派案提股東會決議之：
  - (1) 員工紅利百分之十。
  - (2) 董監事酬勞百分之五。
  - (3) 其餘額為股東紅利。
- 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金時，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
- (1) 本公司分別於民國 101 年 6 月 15 日及 100 年 6 月 27 日，經股東會決議通過民國 100 年度及 99 年度盈餘分派案如下：

	100年度		99年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 11,280	\$ -	\$ 22,964	\$ -
特別盈餘公積	617	-	-	-
現金股利	<u>86,692</u>	1.0	<u>130,483</u>	1.5
合計	<u>\$ 98,589</u>		<u>\$ 153,447</u>	

本公司經董事會及股東會決議提撥之民國 100 年度員工紅利及董監酬勞分別為 \$10,199 及 \$5,100，上述民國 100 年度盈餘分配情形與本公司民國 101 年 3 月 21 日之董事會提議並無差異。

- (2) 本公司於民國 102 年 3 月 20 日經董事會提議民國 101 年度盈餘分派案如下：

	101	年	度
	金	額	每 股 股 利 ( 元 )
法定盈餘公積	\$	16,168	\$ -
特別盈餘公積		3,220	-
現金股利		104,030	1.2
合計	\$	123,418	

前述民國 101 年度盈餘分派議案，截至民國 102 年 3 月 20 日止，尚未經股東會決議。

4. 本公司民國 101 年及 100 年度員工紅利估列金額分別為 \$12,239 及 \$10,199；董監酬勞估列金額分別為 \$6,119 及 \$5,100，係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列（以 10% 及 5% 估列），並認列為民國 101 年及 100 年度之營業成本及營業費用。惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊，可至公開資訊觀測站查詢。

#### (十二) 庫藏股票

本公司為維護公司股東權益，於民國 100 年 8 月 29 日經董事會決議通過買回公司股份，買回之庫藏股票計 912,000 股；並於民國 100 年 12 月 16 日經董事會決議通過以民國 100 年 12 月 20 日為減資基準日，辦理減少資本註銷庫藏股票 912,000 股。上述銷除股份減少資本相關事宜，已於民國 101 年 1 月 3 日辦理變更登記完竣。

(十三)所得稅

1. 所得稅費用及應付所得稅：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 33,484	\$ 25,725
永久性差異之所得稅影響數	277	2,745
投資抵減之所得稅影響數	60	2,753
其他所得稅影響數	( 82)	( 862)
未分配盈餘加徵10%所得稅	1,421	7,619
以前年度所得稅費用低估數	188	488
備抵評價之所得稅影響數	( 60)	60
所得稅費用	35,288	38,528
減：遞延所得稅資產淨變動數	5,143	( 14,514)
以前年度所得稅費用低估數	( 188)	( 488)
暫繳及扣繳稅款	( 12,865)	( 7,673)
應付所得稅	<u>\$ 27,378</u>	<u>\$ 15,853</u>

2. 民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之遞延所得稅資產及負債：

	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
遞延所得稅資產(負債)—流動	\$ 9,061	\$ 4,740
遞延所得稅資產(負債)—非流動	444	( 318)
遞延所得稅資產備抵評價金額	-	( 60)
	<u>\$ 9,505</u>	<u>\$ 4,362</u>

3. 民國 101 年及 100 年 12 月 31 日因暫時性差異及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債科目餘額如下：

	101年12月31日		100年12月31日	
	金額	所得稅影響數	金額	所得稅影響數
流動項目：				
暫時性差異				
備抵呆帳	\$ 7,348	\$ 1,249	\$ 487	\$ 83
未實現存貨跌價損失	41,906	7,124	26,279	4,467
未實現兌換損失(利益)	2,218	377	( 2,479)	( 421)
其他	1,829	311	3,244	551
投資抵減		-		60
		9,061		4,740
備抵評價		-		( 60)
		9,061		4,680
非流動項目：				
暫時性差異				
金融資產未實現減損損失	2,613	444	2,613	444
其他	-	-	( 4,485)	( 762)
		444		( 318)
		\$ 9,505		\$ 4,362

4. 本公司兩稅合一相關資訊：

	101年12月31日	100年12月31日
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 31,485	\$ 17,463
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	10.78%	14.27%

5. 本公司未分配盈餘相關資訊：

	101年12月31日	100年12月31日
86年度以前	\$ -	\$ -
87年度以後	292,191	229,101
	\$ 292,191	\$ 229,101

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 99 年度。

7. 截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司因合併泰銘科技(股)公司繼受可享有之投資抵減明細如下：

抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
機器設備	\$ 60	\$ -	-

8. 無錫泰銘電子有限公司適用「中華人民共和國外商投資企業和外國企業所得稅法」之規定，屬於生產性外商投資企業，依據當地相關規定，可享有自開始獲利年度起第一年及第二年免徵，第三年至第五年減半繳納所得稅之優惠。民國 96 年 3 月 16 日中華人民共和國人民大會通過之「中華人民共和國企業所得稅法」第 57 條規定，本法公布前已經批准設立之企業，依照當時的稅收法律、行政法規定，享受低稅率優惠，按照規定，可在本法施行後五年內，繼續享受到期滿為止，但因未獲利而尚未享受優惠者，優惠期限從本法施行年度起計算。本法自民國 97 年 1 月 1 日起施行，惟截至民國 101 年 12 月 31 日止，無錫泰銘電子有限公司尚未有獲利，故未享受該租稅優惠。

(十四) 普通股每股盈餘

	101 年		加權平均流通 在外股數(仟股)	度	
	金額			每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
合併總損益	\$ 195,638	\$ 160,350			
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股 股東之本期純益	\$ 196,967	\$ 161,679	86,692	\$ 2.27	\$ 1.86
具稀釋作用之潛在 普通股之影響					
員工認股權憑證	-	-	519		
員工分紅	-	-	667		
稀釋每股盈餘					
屬於母公司普通股 股東之本期純益加 潛在普通股之影響	\$ 196,967	\$ 161,679	87,878	\$ 2.24	\$ 1.84

	100		年		度		
	金		額		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後	稅前	稅後		稅前	稅後
合併總損益	<u>\$149,626</u>	<u>\$111,098</u>					
基本每股盈餘							
屬於母公司普通股 股東之本期純益	\$151,325	\$112,797	84,876		<u>\$1.78</u>	<u>\$1.33</u>	
具稀釋作用之潛在 普通股之影響							
員工認股權憑證	-	-	1,081				
員工分紅	-	-	625				
稀釋每股盈餘							
屬於母公司普通股 股東之本期純益加 潛在普通股之影響	<u>\$151,325</u>	<u>\$112,797</u>	<u>86,582</u>		<u>\$1.75</u>	<u>\$1.30</u>	

(十五) 用人、折舊及攤銷費用

本期及上年度同期發生之用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

性質別	101		年		度	
	屬於營業成本者		屬於營業費用者		合計	
用人費用						
薪資費用	\$142,457	\$83,536	\$225,993			
勞健保費用	12,771	6,443	19,214			
退休金費用	5,927	7,678	13,605			
其他用人費用	7,622	2,778	10,400			
折舊費用	72,849	14,483	87,332			
攤銷費用	29	4,097	4,126			

性質別	100		年		度	
	屬於營業成本者		屬於營業費用者		合計	
用人費用						
薪資費用	\$117,999	\$113,484	\$231,483			
勞健保費用	11,170	6,030	17,200			
退休金費用	5,487	3,112	8,599			
其他用人費用	7,180	2,748	9,928			
折舊費用	60,598	9,355	69,953			
攤銷費用	3	1,687	1,690			

## 五、關係人交易

### (一)關係人之名稱及關係：

<u>關</u>	<u>係</u>	<u>人</u>	<u>名</u>	<u>稱</u>	<u>與</u>	<u>本</u>	<u>公</u>	<u>司</u>	<u>之</u>	<u>關</u>	<u>係</u>
光磊科技股份有限公司											對本公司採權益法評價之公司
泰銘實業股份有限公司											本公司之董事
Viking Tech North America Ltd.(註1)											本公司採權益法評價之被投資公司
朗天科技股份有限公司(註2及註3)											董事長同一人
光聯科技股份有限公司(註3)											董事長同一人

註 1：於民國 100 年 1 月進入清算程序，截至民國 100 年 12 月 31 日止，業已完成清算程序。

註 2：該公司於民國 100 年 6 月 20 日經股東會通過由連宥科技(股)公司更名為朗天科技(股)公司。

註 3：本公司於民國 101 年 6 月 15 日經股東會同意改選董事後，本公司之董事長已非該公司之董事長，故該公司已非本公司之關係人。

### (二)與關係人間之重大交易事項：

#### 1. 營業收入

民國 101 年及 100 年度，本公司及子公司與關係人之銷貨均未達本公司及子公司營業收入淨額之 10%，其向關係人銷貨淨額分別為 \$184 及 \$641。上開銷貨按一般銷貨價格及條件辦理，關係人收款條件為月結 45~120 天；非關係人之收款條件為月結 60~90 天，與一般客戶並無重大差異。

#### 2. 應收帳款

民國 101 年及 100 年 12 月 31 日，本公司及子公司對各關係人之應收帳款均未達本公司及子公司應收帳款總額之 10%，其關係人應收帳款總額分別為 \$74 及 \$185。

### (三)董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬資訊

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
薪資及獎金	\$ 11,777	\$ 9,420
業務執行費用	1,291	1,306
董監酬勞及員工紅利	7,955	9,585
股份基礎給付費用	-	10,080
	<u>\$ 21,023</u>	<u>\$ 30,391</u>

1. 薪資及獎金包括薪資、職務加給、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金等。



2. 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。
3. 董監酬勞及員工紅利係指當期估列於損益表之董監酬勞及員工紅利。
4. 股份基礎給付費用係指依財務會計準則公報第三十九號認列之酬勞成本。

#### 六、抵(質)押之資產

截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司及子公司資產提供擔保明細如下：

資 產 項 目	101年12月31日	100年12月31日	擔 保 用 途
土地	\$ 226,280	\$ 139,236	銀行借款(註)
房屋及建築	124,470	68,708	銀行借款(註)
	<u>\$ 350,750</u>	<u>\$ 207,944</u>	

註：係提供予台灣土地銀行新工分行作為借款之擔保。

#### 七、重大承諾事項及或有事項

本公司及子公司民國 101 年度已簽約之固定資產購置總價款約\$125,275，截至民國 101 年 12 月 31 日尚未估列付款部分約計\$31,481。

#### 八、重大之災害損失

無。

#### 九、重大之期後事項

詳附註四(十一)3(2)。

十、其他

(一) 民國 100 年度合併財務報表之部份科目業予重分類，便與民國 101 年度合併財務報表比較。

(二) 金融資產之公平價值

	101 年 12 月 31 日		
	公 平 價 值		
	帳面價值	公開報價 決定之價值	評價方法 估計之價值
<u>非衍生性金融商品</u>			
資產			
公平價值與帳面價值 相等之金融資產	\$ 716,653	\$ -	\$ 716,653
公平價值變動列入損 益之金融資產	242,898	242,898	-
負債			
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	198,846	-	198,846
<u>衍生性金融商品</u> ：無。			

	100 年 12 月 31 日		
	公 平 價 值		
	帳面價值	公開報價 決定之價值	評價方法 估計之價值
<u>非衍生性金融商品</u>			
資產			
公平價值與帳面價值 相等之金融資產	\$ 726,614	\$ -	\$ 726,614
公平價值變動列入損 益之金融資產	142,890	142,890	-
負債			
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	186,673	-	186,673
<u>衍生性金融商品</u> ：無。			

本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項與應付票據及款項。

(三) 金融商品重大損益及權益項目資訊

本公司及子公司民國 101 年及 100 年度非公平價值變動認列損益之金融資產及金融負債，其利息收入總額分別為\$491及\$687，利息費用總額分別為

\$10 及 \$30。

(四) 利率風險部位資訊

本公司及子公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 \$11,650 及 \$155,721，金融負債均為 \$0；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 \$398,075 及 \$283,411，金融負債均為 \$0。

(五) 財務風險控制及避險策略

本公司及子公司採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量並控制本公司及子公司所有各種風險，使本公司及子公司之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。

本公司及子公司管理當局為能有效控管各種市場風險管理目標，以達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險，經適當考量經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，採取不同之控管策略。

(六) 重大財務風險資訊

1. 市場風險

匯率風險

本公司及子公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	USD 17,957仟元	28.99	USD 11,701仟元	30.23
港幣：新台幣	HKD 3,678仟元	3.72	HKD 3,887仟元	3.87
<u>非貨幣性項目</u> ：無。				
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	USD 403仟元	29.09	USD 141仟元	30.33
日幣：新台幣	JPY 9,910仟元	0.34	JPY 23,772仟元	0.39
<u>非貨幣性項目</u> ：無。				

應收帳款

本公司及子公司主要之銷貨係以美金及港幣為計價單位，公平價值將隨市場匯率波動而改變，惟本公司及子公司不定期依市場匯率波動情形調整持有之外幣資產部位，故預期不致產生重大之市場風險。

## 2. 信用風險

### 應收帳款

本公司及子公司於銷售產品時，業已評估交易相對人之信用狀況，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低，而最大之信用風險金額為其帳面價值。

### 金融商品

本公司及子公司帳列「公司價值變動列入損益之金融資產-流動」科目之金融商品，係與信用良好之交易相對人往來，本公司及子公司亦與多家交易相對人往來交易，以分散交易相對人信用風險，故預期發生信用風險之可能性較低。

## 3. 流動性風險

### 非上市上櫃之投資

本公司及子公司採成本法衡量之金融資產投資因無活絡市場，故預期流動性風險較高。

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

有關被投資公司應揭露資訊，係依被投資公司經會計師查核簽證之財務報表編製且下列與子公司間交易事項，於編製合併報表時皆已沖銷，以下揭露資訊係供參考。

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形：

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 數 (單位)	帳 面 金 額	持 股 比 率	未	
				數	額				市 價	備 註
光頤科技(股)公司	日盛中國內需動力基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	900,000	\$ 8,325			不適用	\$ 8,325	
光頤科技(股)公司	第一金創新趨勢基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	5,162,932	53,333			不適用	53,333	
光頤科技(股)公司	第一金台灣貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	27,691	411			不適用	411	
光頤科技(股)公司	第一金全球高收益債券基金A不配息	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	2,672,217	36,345			不適用	36,345	
光頤科技(股)公司	第一金電子基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	338,180	5,749			不適用	5,749	
光頤科技(股)公司	第一全球品牌基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	293,415	3,051			不適用	3,051	
光頤科技(股)公司	第一金全球企業社會責任投資等級債券基金A不配息	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	500,000	5,021			不適用	5,021	
光頤科技(股)公司	兆豐國際綠鑽基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	900,000	6,678			不適用	6,678	
光頤科技(股)公司	安泰ING亞太複合高收益債基金累積型	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	900,000	10,257			不適用	10,257	
光頤科技(股)公司	安泰ING金磚七國基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	500,000	4,890			不適用	4,890	
光頤科技(股)公司	安泰ING鑫全球債券組合基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	1,168,338	14,586			不適用	14,586	
光頤科技(股)公司	復華全球短期收益基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	866,217	9,512			不適用	9,512	
光頤科技(股)公司	復華新興市場短期收益基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	913,706	9,530			不適用	9,530	

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	股數(單位)	帳面金額	持股比率	市價	備註
光頤科技(股)公司		復華高益策略組合基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	777,874	\$ 9,358	不適用	\$ 9,358	
光頤科技(股)公司		復華新興市場高收益債券基金A不配息	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	870,406	9,514	不適用	9,514	
光頤科技(股)公司		聯邦雙鶴新興亞洲債券基金A不配息	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	500,000	5,145	不適用	5,145	
光頤科技(股)公司		元大寶來萬泰貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	340,565	5,011	不適用	5,011	
光頤科技(股)公司		富蘭克林華美全球高收益債券基金累積型	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	492,868	5,242	不適用	5,242	
光頤科技(股)公司		群益全球新興收益債券基金A累積型	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	500,000	5,135	不適用	5,135	
光頤科技(股)公司		富邦新興亞洲高成長組合基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	900,000	8,343	不適用	8,343	
光頤科技(股)公司		日盛亞洲高收益債券基金A不配息	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	1,800,000	19,411	不適用	19,411	
光頤科技(股)公司		保德信好時債組合基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	289,715	3,047	不適用	3,047	
光頤科技(股)公司		華頓平安貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	445,923	5,004	不適用	5,004	
光頤科技(股)公司		連邦科技(股)公司普通股	無	以成本衡量之金融資產-非流動	106,011	-	0.40%	-	
光頤科技(股)公司		朗天科技(股)公司普通股	無	以成本衡量之金融資產-非流動	52,012	-	0.74%	222	註1、註4及註5
光頤科技(股)公司		Viking Global Tech Co., Ltd.	採權益法評價子公司	採權益法之長期股權投資	7,000	85,053	100%	85,053	
Viking Global Tech Co., Ltd.		Lead Brand Co., Ltd.	採權益法評價子公司	採權益法之長期股權投資	1,000,000	USD 154仟元	100%	USD 154仟元	註2
Viking Global Tech Co., Ltd.		Viking Tech Electronics Limited	採權益法評價子公司	採權益法之長期股權投資	46,800,000	USD 2,484仟元	100%	USD 2,484仟元	
Viking Global Tech Co., Ltd.		Grand Barry International Limited	採權益法評價子公司	採權益法之長期股權投資	31,400	USD 291仟元	100%	USD 291仟元	
Viking Tech Electronics Limited		無錫泰銘電子有限公司	採權益法評價子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 2,484仟元	100%	USD 2,484仟元	註3
Grand Barry International Limited		Viking Tech America Corporation	採權益法評價子公司	採權益法之長期股權投資	650,000	USD 155仟元	83%	USD 155仟元	

註 1：以成本衡量之金融資產，係依據被投資公司同期未經會計師查核之財務報表計算之每股淨值或取得成本。

註 2：係於民國 98 年 7 月 1 日自 Viking Tech Group L.L.C. 取得其採權益法評價之子公司-Lead Brand Co., Ltd.。

註 3：係於民國 98 年 7 月 1 日自 Taitec Technology (Samoa) Co., Ltd. 取得其採權益法評價之子公司-無錫泰銘電子有限公司。

註 4：該公司於民國 100 年 6 月 20 日經股東會通過由連宥科技(股)公司更名為朗天科技(股)公司。

註 5：本公司於民國 101 年 6 月 15 日經股東會同意改選董事長後，本公司之董事長已非該公司之董事長，故該公司已非本公司之關係人。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台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台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台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

9. 從事衍生性金融商品交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊

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		
				幣 別	本 期 末	幣 別	上 期 末	股 數	比 率	幣 別	帳 面 金 額	幣 別	金 額		幣 別	金 額
光頤科技(股)公司	Viking Global Tech Co., Ltd.	英屬維京群島	對各種事業之經營及投資	新台幣	111,311	新台幣	111,602	7,000	100	新台幣	\$85,053	新台幣	(\$ 16,330)	新台幣	(\$ 16,330)	註1
Viking Global Tech Co., Ltd.	Lead Brand Co., Ltd.	聖文森島	薄膜被動元件之銷售	美元	-	美元	-	1,000,000	100	美元	154	美元	43	美元	43	
Viking Global Tech Co., Ltd.	Viking Tech Electronics Limited	香港	對各種事業之經營及投資	美元	2,458	美元	2,458	46,800,000	100	美元	2,484	美元	( 379)	美元	( 379)	
Viking Global Tech Co., Ltd.	Grand Barry International Limited	英屬維京群島	對各種事業之經營及投資	美元	785	美元	785	31,400	100	美元	291	美元	( 216)	美元	( 216)	
Viking Tech Electronics Limited	無錫泰銘電子有限公司	中國大陸	各種被動元件及熱敏電阻之製造及銷售	美元	2,458	美元	2,458	-	100	美元	2,484	美元	( 379)	美元	( 379)	註2
Grand Barry International Limited	Viking Tech America Corporation	美國	薄膜被動元件之銷售	美元	650	美元	650	650,000	83	美元	155	美元	( 261)	美元	( 216)	

註 1：民國 98 年 7 月 1 日光頤科技(股)公司以其持有 Viking Tech Group L.L.C. 及 Taitec Technology (Samoa) Co., Ltd. 作價 \$91,196 投資 Viking Global Tech Co., Ltd.。

註 2：Viking Tech Electronics Limited 於民國 98 年 7 月 1 日向 Taitec Electronics (Samoa) Co., Ltd 取得其採權益法評價之子公司-無錫泰銘電子有限公司。原經濟部投資審議委員會通過之投資金額 USD6,000 仟元，自即日起併入本公司。

(三)大陸投資資訊

1.大陸被投資公司資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自本期匯出或收回投資金額			本期期末自本公司直接	或間接投資	本期認列投資	期末投資	截至本期止已匯回
				台灣匯出	匯出	匯入					
無錫泰銘電子有限公司	各種被動元件及熱敏電阻之製造及銷售	\$ 174,240	透過轉投資第三地區現有公司再轉投資	\$ 174,240	\$ -	\$ -	\$ 174,240	100	(\$ 11,014)	\$ 72,142	-

註：實收資本額 USD6,000 仟元，係以財務報告日之匯率換算新台幣。

公司名稱	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
無錫泰銘電子有限公司	\$ 174,240	\$ 174,240	\$ 1,131,030

註：無錫泰銘電子有限公司因合併泰銘科技(股)公司而繼受之轉投資公司，原泰銘科技(股)公司經經濟部投資審議委員會通過之投資金額 USD6,000 仟元，自合併基準日起即併入本公司。



2. 本公司直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：

(1) 營業收入

a. 本公司對大陸被投資公司之銷貨

大陸被投資公司名稱	101年度		100年度	
	金額	佔本公司營業收入百分比%	金額	佔本公司營業收入百分比%
無錫泰銘電子有限公司	\$ 63,070	6%	\$ 39,474	4%

b. 本公司對第三地區子公司之銷貨

第三地區子公司名稱	101年度		100年度	
	金額	佔本公司營業收入百分比%	金額	佔本公司營業收入百分比%
Lead Brand Co., Ltd.	\$ 59,461	5%	\$ 52,537	5%

c. 本公司間接由第三地區子公司對大陸被投資公司之銷貨

大陸被投資公司名稱	101年度		100年度	
	金額	佔第三地區子公司營業收入百分比%	金額	佔第三地區子公司營業收入百分比%
無錫泰銘電子有限公司	\$ 65,650	100%	\$ 58,138	100%

(2) 應收帳款

a. 本公司對大陸被投資公司之應收帳款

大陸被投資公司名稱	101年12月31日		100年12月31日	
	金額	佔本公司應收帳款百分比%	金額	佔本公司應收帳款百分比%
無錫泰銘電子有限公司	\$ 38,039	15%	\$ 12,163	5%

b. 本公司對第三地區子公司之應收帳款

<u>第三地區子公司名稱</u>	<u>101年12月31日</u>		<u>100年12月31日</u>	
	<u>金額</u>	<u>佔本公司 應收帳款 百分比%</u>	<u>金額</u>	<u>佔本公司 應收帳款 百分比%</u>
Lead Brand Co., Ltd.	\$ 26,934	10%	\$ 38,039	16%

c. 本公司間接由第三地區子公司對大陸被投資公司之應收帳款

<u>大陸被投資公司名稱</u>	<u>101年12月31日</u>		<u>100年12月31日</u>	
	<u>金額</u>	<u>佔第三地 區子公司 應收帳款 百分比%</u>	<u>金額</u>	<u>佔第三地 區子公司 應收帳款 百分比%</u>
無錫泰銘電子有限公司	\$ 27,183	100%	\$ 29,155	100%

(四) 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及主要交易往來情形及金額  
民國 101 年度：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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(註三)
0	光頓科技(股)公司	Lead Brand Co., Ltd.	1	應收帳款	\$ 26,934	月結120天	1%
0	光頓科技(股)公司	Lead Brand Co., Ltd.	1	銷貨收入	59,461	"	5%
0	光頓科技(股)公司	無錫泰銘電子有限公司	1	應收帳款	38,039	"	2%
0	光頓科技(股)公司	無錫泰銘電子有限公司	1	銷貨收入	63,070	"	5%
0	光頓科技(股)公司	Viking Tech America Corporation	1	應收帳款	5,069	"	-
0	光頓科技(股)公司	Viking Tech America Corporation	1	銷貨收入	9,079	"	1%
1	Lead Brand Co., Ltd.	無錫泰銘電子有限公司	3	應收帳款	27,183	"	1%
1	Lead Brand Co., Ltd.	無錫泰銘電子有限公司	3	銷貨收入	65,650	"	5%

民國 100 年度：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	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(註三)
0	光頓科技(股)公司	Lead Brand Co., Ltd.	1	應收帳款	\$ 38,039	月結120天	2%
0	光頓科技(股)公司	Lead Brand Co., Ltd.	1	銷貨收入	52,537	"	5%
0	光頓科技(股)公司	無錫泰銘電子有限公司	1	應收帳款	12,163	"	1%
0	光頓科技(股)公司	無錫泰銘電子有限公司	1	銷貨收入	39,474	"	3%
0	光頓科技(股)公司	Viking Global Tech Co., Ltd.	1	其他應收款	30	"	-
0	光頓科技(股)公司	Viking Tech America Corporation	1	應收帳款	653	"	-
0	光頓科技(股)公司	Viking Tech America Corporation	1	銷貨收入	671	"	-
1	Viking Global Tech Co., Ltd.	Grand Barry International Limited	3	其他應收款	30	"	-
2	Lead Brand Co., Ltd.	無錫泰銘電子有限公司	3	應收帳款	29,155	"	1%
2	Lead Brand Co., Ltd.	無錫泰銘電子有限公司	3	銷貨收入	58,138	"	5%

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。

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，以全年度累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：相對之關係人交易不另行揭露。

## 十二、營運部門資訊

### (一) 一般性資訊

本公司及子公司僅經營單一產業，且主要營運決策者於執行績效評估與資源分配時，係以整體評估，經辨認本公司及子公司僅有單一應報導部門。

### (二) 部門資訊之衡量

本公司根據合併財務報表評估營運部門之績效。營運部門之會計政策皆與附註二所述之重要會計政策彙總說明相同。

### (三) 部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

民國 101 年度

	<u>金額</u>
來自外部客戶之收入	\$ 1,204,338
部門間收入	\$ -
部門損益	\$ 195,638
部門資產	\$ 2,118,033
部門負債	\$ 232,046

民國 100 年度

	<u>金額</u>
來自外部客戶之收入	\$ 1,128,050
部門間收入	\$ -
部門損益	\$ 149,626
部門資產	\$ 2,024,897
部門負債	\$ 209,277

(四) 部門損益、資產與負債之調節資訊：無。

### (五) 產品別之資訊

收入餘額明細組成如下：

	<u>民國101年度</u>	<u>民國100年度</u>
商品銷售收入	\$ 1,199,418	\$ 1,122,204
其他營業收入	4,920	5,846
合計	\$ 1,204,338	\$ 1,128,050

#### (六)地區別資訊

本公司及子公司民國 101 年及 100 年度地區別資訊如下：

	民國101年度		民國100年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 261,771	\$ 870,200	\$ 238,296	\$ 826,880
美國	125,555	2,352	180,772	4,087
香港	157,070	-	161,142	-
大陸	302,839	8,586	234,097	9,901
其他	357,103	-	313,743	210
合計	<u>\$ 1,204,338</u>	<u>\$ 881,138</u>	<u>\$ 1,128,050</u>	<u>\$ 841,078</u>

#### (七)重要客戶資訊

本公司及子公司民國 101 年及 100 年度並無營業收入淨額占損益表上營業收入淨額金額 10%以上之客戶。

#### 十三、採用 IFRSs 相關事項

依前行政院金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）規定，股票於證券交易所上市或於證券商營業處所買賣之公開發行股票公司，應自民國 102 年會計年度開始日起，依金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（IFRSs）及自民國 102 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」編製財務報告。

本公司及子公司依金管會民國 99 年 2 月 2 日金管證審字第 0990004943 號函規定，採用 IFRSs 前應事先揭露資訊如下：

##### (一)採用 IFRSs 計畫之重要內容及執行情形

本公司及子公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之轉換計畫，該計畫係由本公司財務處副總經理統籌負責，該計畫之重要內容及目前執行情形說明如下：

轉換計畫之工作項目	轉換計畫之執行情形
1. 成立專案小組	已完成
2. 訂定採用 IFRSs 轉換計畫	已完成
3. 完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	已完成
4. 完成 IFRSs 合併個體之辨認	已完成
5. 完成國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	已完成
6. 完成資訊系統應做調整之評估	已完成
7. 完成內部控制應做調整之評估	已完成
8. 決定 IFRSs 會計政策	已完成
9. 決定所選用國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」之各項豁免及選擇	已完成
10. 完成編製 IFRSs 開帳日財務狀況表	已完成
11. 完成編製 IFRSs 民國 101 年比較財務資訊之編製	已完成
12. 完成相關內部控制(含財務報導流程及相關資訊系統)之調整	已完成

- (二) 目前會計政策與未來依 IFRSs 及「證券發行人財務報告編製準則」編製財務報告所使用之會計政策二者間可能產生之重大差異及影響說明
- 本公司係以金管會目前已認可之 IFRSs 及自民國 102 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」作為會計政策重大差異評估之依據，惟本公司目前之評估結果，可能受未來金管會認可之 IFRSs 之新發布或修訂及「證券發行人財務報告編製準則」之修訂影響，而與未來採用 IFRSs 所產生之會計政策實際差異及影響有所不同。
- 本公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 與「證券發行人財務報告編製準則」編製財務報表所採用之會計政策二者間可能產生之重大差異，並考量本公司依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」所選擇之豁免項目（請詳附註十三（三））之影響如下：

1. 民國 101 年 1 月 1 日 資產負債重大差異項目調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
預付費用	\$ 24,111	\$ 2,119	\$ 26,230	(2)
遞延所得稅資產-流動	4,680	( 4,680)	-	(1)
固定資產淨額	834,504	( 74,375)	760,129	(3)
遞延所得稅資產-非流動	-	4,680	4,680	(1)
其他	1,161,602	74,375	1,235,977	(3)
資產總計	\$2,024,897	\$ 2,119	\$2,027,016	
應付費用	\$ 78,352	\$ 1,427	\$ 79,779	(4)
遞延所得稅負債-非流動	318	118	436	(2)(4)
其他	130,607	-	130,607	
負債總計	\$ 209,277	\$ 1,545	\$ 210,822	
未分配盈餘	\$ 229,101	\$ 739	\$ 229,840	(2)(4)(5)
累積換算調整數	( 617)	617	-	(5)
資本公積-長期投資	782	( 782)	-	
其他	1,586,354	-	1,586,354	
股東權益總計	\$1,815,620	\$ 574	\$1,816,194	

2. 民國 101 年 12 月 31 日 資產負債重大差異項目調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
預付費用	\$ 12,316	\$ -	\$ 12,316	
遞延所得稅資產-流動	9,061	( 9,061)	-	(1)
固定資產淨額	876,910	( 74,560)	802,350	(3)
遞延所得稅資產-非流動	444	9,279	9,723	(1)(4)
其他	1,219,302	74,560	1,293,862	(3)
資產總計	\$2,118,033	\$ 218	\$2,118,251	
應付費用	\$ 87,858	\$ 1,280	\$ 89,138	(4)
其他	144,188	-	144,188	
負債總計	\$ 232,046	\$ 1,280	\$ 233,326	
未分配盈餘	\$ 292,191	(\$ 1,205)	\$ 290,986	(2)(4)(5)
累積換算調整數	( 3,837)	925	( 2,912)	(5)
資本公積-長期投資	782	( 782)	-	
其他	1,596,851	-	1,596,851	
股東權益總計	\$1,885,987	(\$ 1,062)	\$1,884,925	

3. 民國 101 年度 損益重大差異項目調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
營業收入	\$ 1,204,338	\$ -	\$ 1,204,338	
營業成本	( 790,318)	-	( 790,318)	
營業費用	( 222,959)	( 1,972)	( 224,931)	(2)(4)
營業淨利	191,061	( 1,972)	189,089	
營業外收益及費損	4,577	( 308)	4,269	(5)
稅前淨利	195,638	( 2,280)	193,358	
所得稅費用	( 35,288)	336	( 34,952)	(2)(4)
稅後淨利	\$ 160,350	(\$ 1,944)	\$ 158,406	



調節原因說明：

項次	說明	科目	影響數增(減)	
			轉換日	民國101年度
(1)	依我國現行會計準則規定，遞延所得稅資產或負債係依其相關負債或資產之分類，而劃分為流動或非流動項目，對於遞延所得稅負債或資產未能歸屬至財務報表所列之資產或負債者，則按預期該遞延所得稅負債或資產清償或實現之期間長短劃分為流動或非流動項目。惟依國際會計準則第1號「財務報表之表達」規定，企業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動資產或負債。	遞延所得稅資產-流動	(\$ 4,680)	( 9,061)
		遞延所得稅資產-非流動	4,680	9,061
(2)	退休金精算採用之折現率，係依我國財務會計準則公報第18號第23段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第19號「員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日幣別及期間與退休金計畫一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，應使用政府公債（於報導期間結束日）之市場殖利率。依本公司會計政策規定，未認列過渡性淨給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，惟本公司係屬首次適用國際財務報導準則，不適用國際會計準則第19號「員工福利」之過渡性規定，故無未認列過渡性負債。	預付費用	2,119	-
		遞延所得稅負債	360	-
		未分配盈餘	1,759	1,759
		退休金成本	-	2,119
		所得稅費用	-	( 360)
(3)	本公司因購置固定資產而預付之款項，依我國證券發行人財務報告編製準則係表達於「固定資產」。惟依國際財務報導準則規定，依其交易性質應表達於「其他非流動資產」。	固定資產	( 74,375)	( 74,560)
		其他非流動資產	74,375	74,560
(4)	我國現行會計準則對於累積未休假獎金之認列並無明文規定，本公司係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第19號「員工福利」規定，應於報導期間結束日估列已累積未使用之累積未休假獎金費用。	應付費用	1,427	1,280
		遞延所得稅負債	( 242)	-
		遞延所得稅資產	-	218
		未分配盈餘	( 1,185)	( 1,185)
		營業費用	-	( 147)
		所得稅費用	-	24
(5)	依我國現行會計準則規定，本公司因非屬國外營運機構，無須判斷功能性貨幣。惟依國際會計準則第21號「匯率變動之影響」規定，所有包含在報告內之個體（包括母公司）均應依規定決定其功能性貨幣。本公司選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第21號「匯率變動之影響」之規定處理。	累積換算調整數	617	925
		未分配盈餘	( 617)	( 617)
		兌換損失	-	308

(三)本公司依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」及預計於民國 102 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」規定所選擇之豁免項目

1. 企業合併

本公司對發生於轉換至國際財務報導準則日（以下簡稱轉換日）前之企業合併，選擇不追溯適用國際財務報導準則第 3 號「企業合併」規定。

2. 員工福利

本公司選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。並選擇以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露國際會計準則第 19 號「員工福利」第 120A 段(P)要求之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧、以及經驗調整之資訊。

3. 累積換算調整數

本公司選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算調整數認定為零，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定處理。

上述之各項豁免選擇，可能因主管機關相關法令之發布、經濟環境之變動，或本公司對各項豁免選擇之影響評估改變，而與轉換時實際選擇之各項豁免有所不同。

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

## 壹拾參、財務狀況及經營結果之檢討分析

### 一、財務狀況

說明公司最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動項目(前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元者)之主要原因及其影響及未來因應計畫。

單位：新台幣仟元

年度 項目	101 年度	100 年度	差異	
			金額	%
流動資產	1,142,772	1,076,329	66,443	6.17
長期投資	85,053	104,895	(19,842)	(18.92)
固定資產	868,324	824,602	43,722	5.30
無形資產	1,876	2,277	(401)	(17.61)
其他資產	469	14	455	3250
資產總額	2,098,494	2,008,117	90,377	4.50
流動負債	209,266	186,774	22,492	12.04
長期負債	0	0	0	0
其他負債	4,178	8,060	(3,882)	(48.16)
負債總額	213,444	194,834	18,610	9.55
股本	866,918	866,918	0	0
資本公積	658,422	658,422	0	0
保留盈餘	363,547	288,560	74,987	25.99
股東權益總額	1,885,050	1,813,283	71,767	3.96
<p>1.說明公司最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動項目(前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元者)之主要原因及其影響及未來因應計畫。 保留盈餘增加，係因 101 年本期損益及法定盈餘公積增加所致。</p> <p>2.說明公司二年度流動負債及一年內到期之長期負債發生變動之主要原因及其影響與未來因應計畫。 101 年流動負債增加，主要因 101 年獲利應付所得稅增加所致。</p>				

## 二、經營結果

最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因及預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫。

### (一)經營結果比較分析表：

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	101 年度	100 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入總額	1,093,462	1,033,280	60,182	5.82
減：銷貨退回及折讓	8,276	8,069	207	2.57
營業收入淨額	1,085,186	1,025,211	59,975	5.85
營業成本	693,789	669,739	24,050	3.59
營業毛利	391,397	355,472	35,925	10.11
營業費用	184,457	192,193	(7,736)	(4.03)
營業利益	208,842	165,717	43,125	26.02
營業外收入及利益	22,316	18,062	4,254	23.55
營業外費用及損失	34,191	32,454	1,737	5.35
稅前利益	196,967	151,325	45,642	30.16
所得稅費用(利益)	35,288	38,528	(3,240)	(8.41)
稅後純益	161,679	112,797	48,882	43.34

前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元者之主要原因及其影響分析如下：

- 1.營業利益增加，係101年營業收入較100年成長5.85%，故整體毛利率上升1.33%，且101年營業費用少了員工認股權證之酬勞成本影響，故營業利益增加。
- 2.稅前利益及稅後純益增加，係因營業利益增加，且在營業外收支及所得稅佔營業收入比重相當，故稅前利益及稅後純益增加。

### (二)預期未來一年銷售數量與其依據：

本公司產品屬高規格化及特殊功能應用，著重於高階市場商機，近年來公司亦成功以自有品牌「Viking」打入大陸及亞洲地區市場，產品廣獲大陸地區電子廠商信賴及採用，使得大陸地區業績呈現高度成長，為配合產業趨勢持續研發新產品，產品開發完成後投入量產及再投入生產設備，預估未來一年產品銷售量將可達17,150,210 仟顆。

## 三、現金流量

### (一)現金流量分析

項 目 \ 年 度	101 年度	100 年度	增(減)比率(%)
現金流量比率(%)	95.86	137.06	(30.06)
現金流量允當比率(%)	66.20	58.96	12.28
現金再投資比率(%)	5.29	6.17	(14.26)

增減比例變動達百分之二十以上者之分析說明：

現金流量比率、現金再投資比率下降：

雖101年營業收入成長，營業活動淨現金流量減少，主要因應付所得稅及應付費用增加造成該比率下降。

(二)未來一年現金流動性分析：

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)	預計全年現金流出量(3)	預計現金剩餘(不足)數額(1)+(2)-(3)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
373,025	275,909	237,716	411,218	0	0
未來一年現金流量變動情形分析：					
1. 營業活動：本公司產品屬高規格化及特殊功能應用，著重於高階市場商機，近年來公司亦成功以自有品牌「Viking」打入大陸及亞洲地區市場，業績呈現高度成長，故營業活動產生淨現金流入。					
2. 投資活動：主要現金流出添購機器設備 28,450 元；另外本公司帳上有 242,898 仟元短期投資，若未來現金不足時將適時處分帳上短期投資。					
3. 融資活動：添購散熱基板設備不足時，將以銀行貸款或辦理現增或發行可轉債進行資金籌措。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

101 年度購置固定資產支出僅 129,831 仟元，由營業活動產生之現金流量即可支應，未對公司財務業務產生重大影響。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

(一) 轉投資政策

隨著電子被動元件市場成長動力已從先前的軍方、政府及企業，進而轉入消費市場，包括液晶電視、手機、車用電子及醫療電子等，都是電子被動元件未來成長的驅動關鍵。

以手機市場方面，由於 3G、影像電話及無線需求等新服務的市場驅動，消費者提高更換率，以及在電腦市場方面，筆記型電腦取代桌上型電腦的趨勢，將會更為快速，其中最主要的成長力道還是在北美及歐洲市場。

(二) 轉投資獲利或虧損情形及改善計畫

101 年 12 月 31 日 單位：新台幣仟元

投資公司	轉投資事業	101 年度認列獲利(虧損)金額	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來一年投資計畫
光頤科技(股)公司	Viking Global Tech Co., Ltd.	(16,330)	主係轉投資 Viking Tech Electronics Limited 及 Grand Barry International Ltd. 所產生之損失。	無	無
Viking Global Tech Co., Ltd	Grand Barry International Limited	(6,395)	主係轉投資 Viking Tech America Corporation 所產生之損失。	無	無
Viking Global Tech Co., Ltd	Viking Tech Electroics Limited	(11,216)	主係轉投資無錫泰銘電子有限公司所產生之損失。	無	無

投資公司	轉投資事業	101 年度認列獲利(虧損)金額	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來一年投資計畫
Viking Global Tech Co., Ltd	Lead Brand Co., Ltd.	1,284	101 年大陸地區銷售一般電阻達損益兩平點，造成獲利。	無	無
Grand Barry International Limited	Viking Tech America Corporation	(7,725)	101 年美國地區銷售精密電阻、高頻電感等產品未達損益兩平點，造成虧損。	無	無
Viking Tech Electronics Limited	無錫泰銘電子有限公司(註1)	(11,216)	101 年大陸地區銷售精密電阻、高頻電感等產品未達損益兩平點，造成虧損。	無	無

資料來源：101 年度經會計師查核簽證之財務報告。

註1：Viking Tech Electronics Limited 於民國 98 年 7 月 1 日向 Taitec Electronics (Samoa) Co., Ltd 取得其採權益法評價之子公司-無錫泰銘電子有限公司。原經濟部投資審議委員會通過之投資金額 USD6,000 仟元，自即日起併入本公司。

### (三) 未來一年投資計畫

為因應近來年環保意識抬頭與能源耗竭因素衍生對發光二極體(LED)需求增加，本公司將陸續擴充相關設備產能以提升公司營收。

## 六、風險事項

### (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. 利率及匯率變動表達如下：

- (1) 利率變動：因本公司銀行借款金額仍低，利息支出不多，但存款受利率變動影響較大，由財務部選擇績效較佳之債券型基金因應。
- (2) 匯率變動：本公司外匯部位採自然避險，隨時注意匯率波動相關波動相關資訊，以充分掌握匯率走勢，適時依據匯率價格調整外幣資產與負債部位，以達到規避匯率變動風險目的，降低匯率變動對公司損益之影響，惟本年度因受匯率波動影響，在外幣負債部位相對較少，相對受匯率波動影響較明顯，但考量專注本業經營，仍未以外匯操作進行避險，未來會以遠期外匯操作來規避台幣升值的風險。

2. 通貨膨脹變動：本公司係密切注意原物料之供需與價格變動狀況，以適時調整庫存狀況，未來亦將隨時收集通貨膨脹及政府物價政策之資訊作適切之採購。

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

1. 本公司未從事高風險、高槓桿投資等業務。
2. 對於衍生性商品操作本公司一向採保守策略，並依循本公司訂定「從事衍生性商品交易處理辦法」作為執行原則，截止年報刊印為止，公司未從事衍生性商品交易。
3. 本公司背書保證已依法製訂相關背書保證管理辦法，截止年報刊印為止，公司未從事背書保證事項。

4. 本公司資金貸與已依法製訂相關資金貸與他人管理辦法，截止年報刊印為止，公司未從事資金貸與事項。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

最近年度研發計畫	目前進度	須再投入研發費用	預計完成量產時間	未來影響研發成功之主要因素
0603 貼片式電阻	小量試產	製程、設備、人事費用、材料費用	2013 Q2	新產品開發
抗硫化排阻			2013 Q3	
MELF(0102)				
5PPM MELF 電阻				
薄膜共扼濾波器				

(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：

本公司遵循政府政策及國家法令；對於重要政策及法律變動，管理處均能確實掌握且遵行，並依循政策法令之變動適時調整公司營運活動及治理方向，以維持公司營運之順暢。

(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：

為了確保在科技運用上的自主性與合法性，不僅由自有的研發團隊開發新技術，並積極與國內各研究單位合作研究新興技術，以確保在技術上的領先；此外，為了避免新開發的技術被其他同業搶先註冊專利而喪失龐大商機，在新技術開發完成後即積極向歐、美、日、中國大陸申請專利，以確保研發成果與商業利益的維護，並降低整體的營運風險。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司除嚴格要求本公司員工之行為操守、提供客戶良好之產品與服務品質，並切實遵守政府各項政策與法令，及依法制定修改本公司之各項管理規章與制度，以切實維護本公司之企業形象。最近年度及截至年報刊印日止，本公司並無任何影響企業形象之事件發生。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：本公司於本年度並無進行併購之計畫。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施。

最近年度及截至年報刊印日止，本公司並無擴充廠房之計畫。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施。

1. 本公司進貨比例最高單一供應商僅佔全公司進貨 10.25%，並無集中進貨的風險。
2. 本公司第一大的銷貨客戶，佔全公司銷貨比例為 7.12%，並無集中進貨的風險。

(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、監事、大股東自公司成立即以永續經營、長期持有為目的，截至年報刊印日止並無大量移轉或更換情事，本公司為上櫃公司更能降低大量股權移轉之風險。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施。

本公司自成立之始即為專業經理人經營公司業務，若股東結構發生變化亦不影響公司業務推動。

(十二)訴訟或非訟事件，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、非訟或行政爭訟事件：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

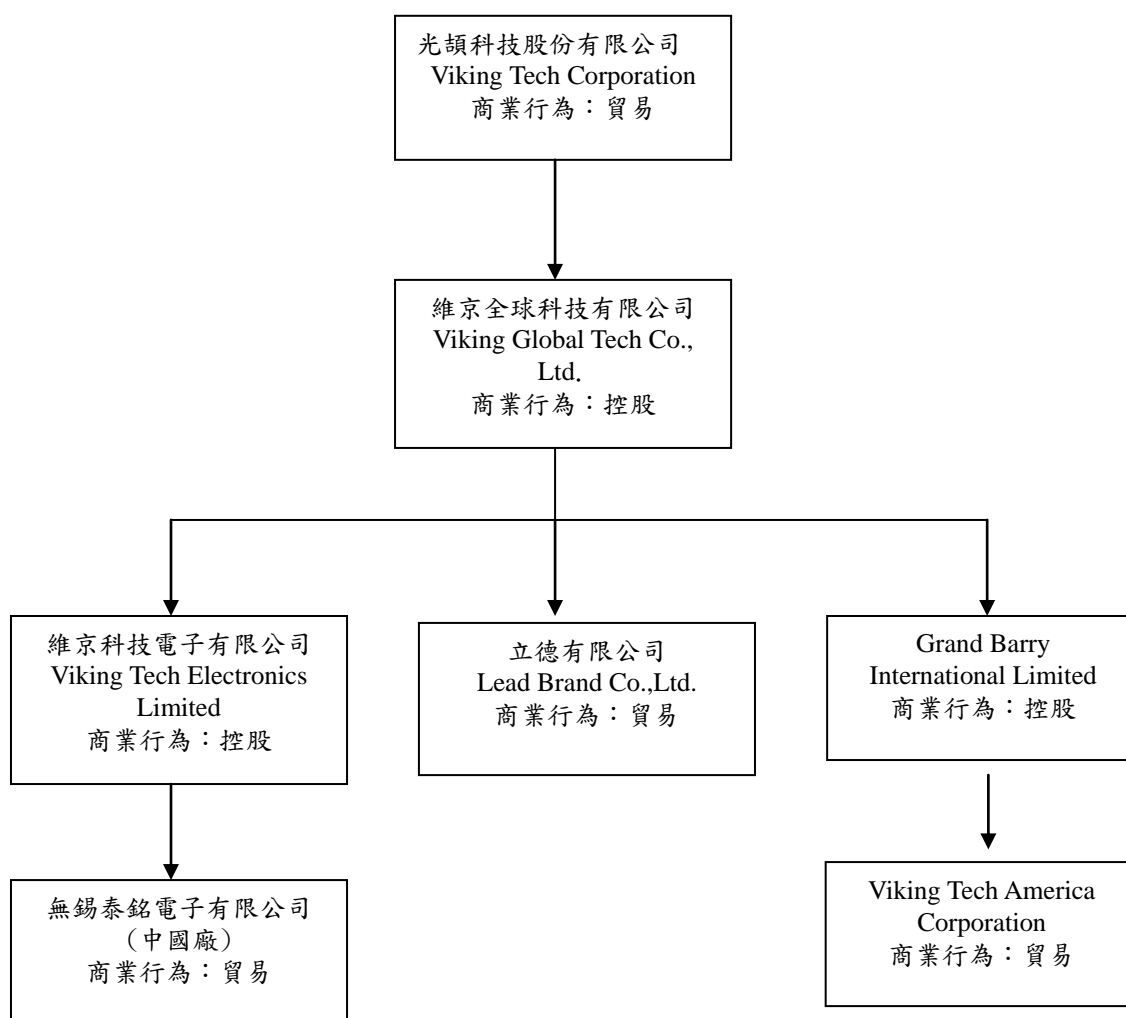


## 壹拾肆、特別記載事項

### 一、關係企業相關資料

(一) 關係企業合併營業報告書(編製基準日：101年12月31日)

#### 1. 關係企業組織圖



## 2. 各關係企業基本資料

單位：仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Lead Brand Co., LTD.	96.07.02	The Financial Services Centre P.O. Box 1823 Paul's Avenue, Kingstown St. Vincent & the Grenadines	USD 0	國際貿易業
無錫泰銘電子有限公司	(註2)	江蘇省無錫國家高新技術產業開發區機電工業園區 A 地塊 1 號廠房	USD 6,000	各種被動元件及熱敏電阻之製造及銷售
Viking Global Tech Co., Ltd.(註1)	98.07.11	OMC Chambers, Wickhams Cay 1, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD 785	一般投資業
Viking Tech America Corporation	100.01.03	19800 MacArthur Blvd Suite 300 Irvine, CA 92612, USA	USD 650	國際貿易業
Grand Barry International Limited	100.01.28	OMC Chambers, Wickhams Cay 1, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD 785	一般投資業
Viking Tech Electronics Limited (註2)	98.07.09	1004 AXA Centre, 151 Gloucester Road, Wan Chai, Hong Kong	USD 0	一般投資業

註1：民國98年7月1日光頤科技(股)公司以持有 Viking Tech Group L.L.C. 及 Taitec Technology (Samoa)Co., Ltd. 作價\$91,196 投資 Viking Global Tech Co., Ltd.

註2：Viking Tech Electronics Limited 於民國98年7月1日向 Taitec Electronics (Samoa) Co., Ltd 取得其採權益法評價之子公司-無錫泰銘電子有限公司。原經濟部投資審議委員會通過之投資金額 USD6,000 仟元，自即日起併入本公司。

3. 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4. 整體關係企業經營業務所涵蓋行業及往來分工情形

(1) 整體關係企業所涵蓋之行業

主要為被動元件銷售及服務據點，另有部分為投資及國際貿易業務。

(2) 各關係企業經營業務往來分工情形

本公司為拓展大陸及海外業務，分別於無錫及美國設立公司，從事被動元件銷售業務及服務據點。

5. 各關係企業董事、監察人及總經理資料

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例 %
Lead Brand Co., LTD.	董事	Viking Global Tech Co., Ltd. 代表人:陳豐明 代表人:黃勇強	1,000,000	100.00
Grand Barry International Limited	董事	Viking Global Tech Co., Ltd. 代表人:陳豐明 代表人:黃勇強	31,400	100.00
無錫泰銘電子有限公司	董事	Viking Tech Electronics Limited. 代表人:孫妙容	0	100.00
	監事	Viking Tech Electronics Limited. 代表人:周庭卉		
Viking Global Tech Co., Ltd.	董事	光韻科技股份有限公司 代表人:陳豐明 代表人:黃勇強	7,000	100.00
Viking Tech Electronics Limited.	董事	Viking Global Tech Co., Ltd. 代表人:陳豐明 代表人:黃勇強	46,800,000	100.00
Viking Tech America Corporation	董事	Grand Barry International Limited 代表人:陳豐明 代表人:黃勇強	650,000	82.80

## 6. 各關係企業之財務狀況及經營結果

單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總值	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股盈餘(元)(稅後)
Grand Barry International Limited	22,796	8,436	0	8,436	0	0	(6,395)	0
Lead Brand Co., LTD.	0	31,927	27,452	4,475	65,650	1,275	1,284	0
Viking Tech America Corporation	22,796	10,818	5,367	5,451	13,196	(7,852)	(7,725)	0
Viking Global Tech Co., Ltd. (註1)	111,311	85,053	0	85,053	0	(4)	(16,330)	0
Viking Tech Electronics Limited	71,375	72,142	0	72,142	0	0	(11,216)	0
無錫泰銘電子有限公司(註2)	174,240	157,099	84,957	72,142	237,566	(11,216)	(11,216)	0

註1：民國98年7月1日光頤科技(股)公司以持有 Viking Tech Group L.L.C. 及 Taitec Technology (Samoa)Co., Ltd. 作價\$91,196 投資 Viking Global Tech Co., Ltd.

註2：Viking Tech Electronics Limited 於民國98年7月1日向 Taitec Electronics (Samoa) Co., Ltd 取得其採權益法評價之子公司-無錫泰銘電子有限公司。原經濟部投資審議委員會通過之投資金額 USD6,000 仟元，自即日起併入本公司。

註3：本表列示相關金額涉及外幣者，資產負債科目係以財務報告日之匯率換算為新台幣，損益科目係以101年平均匯率換算為新台幣。

### (二)關係企業合併財務報表

本公司101年度(自101年1月1日至101年12月31日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依中華民國財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

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

無。

### 三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本司股票情形

無。

### 四、其他必要補充說明事項

無。

## 壹拾伍、對股東權益或證券價格有重大影響之事項

### 一、對股東權益或證券價格有重大影響之事項：

最近年度及截至年報刊印日止，本公司並無發生證交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。

光頡科技股份有限公司



董事長 黃勇強

