

股票代號：6207



101 年 度

年 報

本年報查詢網址：公開資訊觀測站 <http://newmops.tse.com.tw>

證期局指定之資訊申報網址：<http://newmops.tse.com.tw>

本公司年報相關資料查詢網址：<http://www.lasertek.com.tw>

中 華 民 國 一 〇 二 年 六 月 十 八 日

一、本公司發言人及代理發言人

發言人姓名：唐靜玲 職稱：協理
電話：(07)815-9877
電子郵件信箱：lasertek@lasertek.com.tw
代理發言人姓名：陳炫佑 職稱：副理
電話：(07)815-9877
電子郵件信箱：lasertek@lasertek.com.tw

二、總公司及工廠之地址、電話

1. 總公司地址：高雄市前鎮區新生路 248-39 號
電話：(07)815-9877
2. 分公司地址：高雄市鹽埕區七賢三路 209 號
電話：(07)815-9877
3. 新竹分公司：新竹縣竹北市光明六路東二段 29 號 1 樓
電話：(03)658-6579
4. 工廠地址：
 - (1) 臨廣一廠：高雄市前鎮區新生路 248-39 號
電話：(07)815-9877
 - (2) 臨廣二廠：高雄市前鎮區新生路 248-12 號
電話：(07)951-0828
 - (3) 臨廣三廠：高雄市前鎮區新生路 248-12 號 2 樓
電話：(07)951-0828

三、辦理股票過戶機構：

名稱：元大寶來證券股份有限公司
地址：台北市大同區承德路三段 210 號 B1
電話：(02)2586-5859
網址：www.yuanta.com.tw

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址及電話：

會計師姓名：王國華、林億彰
事務所名稱：資誠聯合會計師事務所
地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓
電話：(02)2729-6666 網址：www.pwc.com/tw

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.lasertek.com.tw>

目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	5
參、公司治理報告	8
一、公司組織	8
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	10
三、公司治理運作情形	18
四、會計師公費資訊	29
五、更換會計師資訊	29
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年曾任職會計師事務所或其關係企業資訊	30
七、董事、監察人、經理人及大股東股權移轉及股權質押變動情形	30
八、持股比例佔前十大股東間互為關係人資料	31
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	31
肆、募資情形	32
一、資本及股份	32
二、公司債辦理情形	38
三、特別股辦理情形	39
四、海外存託憑證辦理情形	39
五、員工認股權憑證辦理情形	39
六、限制員工權利新股辦理情形	39
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	39
八、資金運用計畫執行情形	51
伍、營運概況	55
一、業務內容	55
二、市場及產銷概況	63
三、從業員工資料	69
四、環保支出資訊	70
五、勞資關係	70
六、重要契約	71
陸、財務概況	72
一、最近五年度簡明財務資料	72
二、最近五年度財務分析	76
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	80
四、最近年度財務報表	80
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	80
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉事，應列明其對本公司財務狀況之影響	80

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項評估	81
一、財務狀況	81
二、財務績效	82
三、現金流量	83
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	83
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計畫	83
六、風險事項分析評估	84
七、其他重要事項	87
捌、特別記載事項	88
一、關係企業相關資料	88
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	91
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形	91
四、其他必要補充說明事項	91
玖、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	91

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

承蒙各位股東在百忙中仍撥冗參加雷科股份有限公司 102 年股東常會。本人謹代表公司及全體員工感謝各位對本公司的支持與愛護。

本公司 101 年度集團營運獲利雖較 100 年度減少，惟本公司仍致力對產品獲利與成本管控、體質調整等改善，以期往後能更穩健發展與創造更佳獲利，本公司全體同仁與經營團隊仍持續以更認真、嚴謹、積極的態度繼續努力，達到優異的經營成績。

茲將本公司 101 年度營運成果與 102 年度營業展望概要報告如下：

一、101 年度營業報告：

（一）營業計劃實施成果及概況

本公司 101 年度集團合併營業收入 2,181,049 仟元，較 100 年度合併營業收入 2,519,491 仟元，減少 338,442 仟元，合併營收減少 13.43%，101 年度國內營業收入 1,113,870 仟元，較 100 年度國內營業收入 1,254,945 仟元，減少 141,075 仟元，營收減少 11.24%。

101 年度稅後淨利 91,796 仟元，較 100 年度稅後淨利 209,190 仟元，減少 117,394 仟元，淨利減少 56.12%。

（二）營業收支預算預算執行情形

本公司 101 年度未公開財務預測，故無預算達成情形。

(三) 財務收支及獲利能力分析

單位：新台幣仟元

年 度		101 年度 (集團合併)	100 年度 (集團合併)	101 年度 (母公司)	100 年度 (母公司)
財 務 收 支	項 目				
	營業收入淨額	2,181,049	2,519,491	1,113,870	1,254,945
	營業毛利	431,643	486,513	288,279	256,139
獲 利 能 力	稅後損益	91,184	209,350	91,796	209,190
	資產報酬率(%)	3.51	7.18	3.92	7.94
	股東權益報酬率(%)	7.02	15.64	7.28	16.22
	營業利益佔實收資本比率 (%)	14.87	17.46	17.73	11.72
	稅前純益佔實收資本比率 (%)	12.19	16.95	11.76	16.29
	純益率	4.18	8.31	8.24	16.67
	每股盈餘(元)	1.13	2.42	1.13	2.42

(四) 研究發展狀況

1. 最近年度研發計畫

101 年度投入研發之技術與產品：

年度	研發成果
101 年度	為被動元件產業開發薄膜晶片電感綠光開蓋機，目前已提供客戶投產
101 年度	智慧手機的 PCB 板上會焊上一個鐵製遮蔽蓋，目的在保護內部元件不受外界干擾，能更順暢的運作，目前焊接屏蔽蓋皆使用低溫錫膏，強度不夠，若使用高溫錫膏，多次進入迴焊爐，又怕過熱容易損壞內部元件，因此開始著手研發自動化 IR 鐳射焊接機，能快速銲接並將熱效應減到最低，目前實驗階段已完成，客戶完成評估。
101 年度	輪刀切割玻璃面板容易導致斷面脆削及破裂。6 月導入 CO2 雷射玻璃切割機技術，斷面平整光滑，不須再後製磨邊處理。
101 年度	2D barcode marking，可在正面與背面不同位置處，同時雕刻 2 維條碼，不須再經過翻板程序。目前已提供客戶做 demo 評估。

2. 最近兩年度研究發展支出

單位：新台幣仟元

年度	101 年度	100 年度
研究發展費用	14,148	17,156

二、101 年度營業計劃與未來發展策略

(一)經營方針

1.持續擴大各產品線銷售：

本公司一向以客戶需求為發展中心，希望能提供客戶更完整的產品。本公司在 SMD 捲裝材料產品類別內，同時提供被動元件產業、半導體及 LED 等產業所需求之元件捲裝材料，提供適合各項元件之不同需求。本公司銷售製造產品除 SMD 捲裝材料外，另一大類則為設備產品，在銷售代理 SMT 設備產品方面，本公司將持續擴增開發更多代理設備，以提供客戶全產品服務。在雷射設備產品方面，本公司持續研發製造各類應用之雷射機台，以滿足客戶的不同需求。

2.持續研發鐳射機器設備應用

鐳射機器應用已在台灣廠及新加坡廠同時以 Laser Tek 做為研究發展、生產製造、行銷的領導品牌，目前已具成效。102 年除持續研發改良提高原有機型良率與技術外，也將同時進行多項雷射機型研發，並推出相關雷射機台。

3.開發與整合能源事業：

本公司近年來因應全球提倡節能減碳需求，積極開發 LED 燈具及節能空調銷售市場，期盼能為環境盡一份心力，也為本公司開拓更多元化的營運市場。

(二)預期銷售數量及其依據

銷售數量係依據市場需求狀況與發展趨勢、客戶營運概況及本公司目前接單情形，並參酌本公司之產能規模而訂定。綜觀目前各國經濟指標、全球經濟危機陷入衰退時代，受此情況影響，本公司秉持專業、誠信、共享、創新的經營理念，積極因應局勢變化，掌握市場脈動以達成 2013 年營運目標。

(三)重要產銷政策

1.生產政策：

(A)SMD 捲裝材料：

持續改善並提升產品品質與產能，降低生產製造成本。

(B)鐳射機器設備：

持續研發各式應用雷射設備機，更新新型技術，與設備供應商建立更緊密的策略聯盟關係。

2. 銷售政策：

(A)持續鞏固原有 SMD 材料、SMT、半導體與 LED 產業客戶，鎖定主流市場，開發高品質具競爭性產品。

(B)整合台灣與海外各廠資源，即時配合客戶大量生產需求，並持續推動全球分工與集團中心制。

(C)深植人力培育計畫，以佈局全球行銷為目標，強化公司人力資源，提高產品質量管控與客戶售後服務，成功建構全球供應能力與效益。

三、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

(一)就外部競爭環境而言，產業競爭是必然且維持成長之良性互動，本公司仍持續研發新產品、改善品質以強化自身的優勢，提高競爭力已達成客戶需求。

(二)最近幾年國內外重要政策及法律變動對本公司財務及業務並無重大影響，未來亦隨時取得相關資訊，並即時研擬必要因應措施，以符合公司營運需要。

(三)整體經營環境日益複雜，公司評估未來經營方向及重大決策時，參考全球總體經濟及公司現狀，審慎評估最佳策略。

儘管全球經濟已逐漸復甦，雷科持續以更加務實的行動方案來面對各種不同的挑戰與詭譎多變的環境，在 SMD 材料供應方面，確實去掌握下游產業的產能擴充，確保客戶 JIT 供應無虞，並持續改善提升產品品質，提升利潤與服務客戶。在機械設備製造方面，將更積極投入發展鐳射在 SMT 相關應用的普及化，提昇設備的功能與市佔率，以及擴展 SMT 線上設備銷售市場。

展望未來我們持續以更積極兼具穩健的步伐爭取更高的營運績效，期盼各位股東先進仍然一秉初衷，繼續給予「Laser Tek」集團企業支持與鼓勵。

謝謝大家，最後敬祝諸位股東女士、先生：

身體健康 心想事成

董事長：鄭再興

貳、公司簡介

一、設立登記日期：民國七十七年九月六日

二、公司沿革

1. 雷科願景：成為全球第一的 SMT 解決方案供應商（Global Top 1 SMT Supply Chain Total Solution Provider）。

民國七十七年	九 月	成立雷科股份有限公司，資本額新台幣伍佰萬元。
民國八十二年		1992 年榮獲美商 CYBER OPTICS 全球銷售冠軍獎。
民國八十二年	一 月	成立精密陶瓷雷射切割新銜廠。
民國八十四年		1995 年榮獲日商光洋林博公司全球銷售最優獎。
民國八十五年	一 月	新銜廠增加精密陶瓷基板雷射切割第二條生產線。
	五 月	現金增資肆佰萬元，資本額增為新台幣玖佰萬元。
民國八十七年	十二月	現金增資貳仟壹佰萬元，資本額增為新台幣參仟萬元。
民國八十七年		1998 年榮獲美商 CYBER OPTICS 全球銷售冠軍獎。
民國八十八年	十 月	現金增資貳仟萬元，資本額增為新台幣伍仟萬元。
民國八十八年		1999 年榮獲 PHILIPS 公司績優廠商獎。
民國八十八年	十二月	成立楠梓分公司，開始從事表面黏著元件封裝紙帶之分條及打孔業務。
民國八十九年	十 月	新銜廠增加二條精密陶瓷基板雷射切割生產線。
民國八十九年	十二月	現金增資陸仟貳佰伍拾萬元，資本額增為新台幣壹億壹仟貳佰伍拾萬元。
民國八十九年		2000 年榮獲美商 CYBER OPTICS 全球銷售冠軍獎。
民國九十年	一 月	於臨廣加工區設立雷科總公司，分條及打孔廠設立。
民國九十年	五 月	現金增資捌仟萬元，盈餘轉增資壹仟玖佰陸拾柒萬元，資本額增為貳億壹仟貳佰壹拾柒萬元。
民國九十一年	一 月	財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心興櫃股票掛牌(雷科 R045)。
民國九十一年	一 月	2001 年榮獲美商 CYBER OPTICS 全球銷售冠軍獎。
民國九十一年	一 月	雷科東莞廠設立。
民國九十一年	三 月	購置臨廣加工出口區新廠房(二廠)
民國九十一年	六 月	通過 ISO-9001 2000 年版認證。
民國九十一年	六 月	現金增資伍仟萬元，盈餘轉增資肆仟貳佰參拾壹萬貳仟元，資本額增為參億肆佰肆拾捌萬貳仟元。
民國九十一年	七 月	雷科電子材料昆山有限公司成立。
民國九十一年	十 月	天下雜誌「2002 年台灣中小企業潛力一百強調查」，獲選成長最快第二名。

民國九十一年	十二月	通過財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心股票上櫃掛牌交易。
民國九十二年	一 月	上海普雷貿易公司設立及臨廣三廠設立, 正式開始運作。
民國九十二年	四 月	董事會決議通過發行國內第一次有擔保轉換公司債新台幣貳億元。
民國九十二年	六 月	轉投資設立 LASER TEK(SINGAPORE)PTE. LTD.
民國九十二年	七 月	盈餘轉增資柒仟肆佰參拾玖萬陸仟肆佰元, 資本額增為參億柒仟捌佰捌拾柒萬捌仟肆佰元。
民國九十二年	七 月	榮獲第六屆國家小巨人獎。
民國九十二年	八 月	鄭董事長榮獲傑出企業領導人金峰獎。
民國九十二年	十二月	鄭再興董事長與 2002 年諾貝爾經濟獎得主弗南、史密斯博士 (Dr. Vernon L. Smith) 討論「全球化與台灣經濟發展」。
民國九十二年	十二月	鄭再興董事長擔任第 13 屆國際比較管理學術會議全球化的挑戰與轉型科技組主持人。
民國九十三年	一 月	2003 年榮獲美商 CYBER OPTICS USA 全球行銷首獎。
民國九十三年	一 月	獲選上市櫃公司一千大企業。
民國九十三年	一 月	雷科廈門廠設立, 正式開始運作。
民國九十三年	四 月	發行國內第二次有擔保轉換公司債參億陸仟萬元。
民國九十三年	九 月	鄭再興董事長榮獲傑出企業經理人獎。
民國九十三年	十 月	鄭再興董事長榮獲中華民國第 27 屆青年創業楷模。
民國九十三年	十 月	獲頒 2004 年中小企業組織學習獎。
民國九十三年	十一月	經濟部核發「雷科全球企業營運總部」證明函。
民國九十四年	一 月	雷科榮獲惠普(Hewlett-Packard Development Company)第二屆金銷獎。
民國九十四年	一 月	雷科榮獲美商 CYBER OPTICS MAKING LIGHT WORK #1WORLDWIDE SE-300 SALES 2004。
民國九十四年	一 月	雷科榮獲 Deloitte Technology Fast 500Asia Pacific 亞太地區高科技高成長 500 強企業。
民國九十四年	七 月	轉投資設立 LAMDA GROUP L. L. C. (U. S. A.)
民國九十四年	十二月	雷科獲教育部頒發提供身心障礙學生校外實習及就業愛心模範廠商。
民國九十五年	一 月	雷科榮獲美商 CYBER OPTICS 2005 TOP ASIA SALES。
民國九十五年	一 月	雷科泰普獨資廠設立。
民國九十五年	十 月	東莞國創晶片測包廠設立
民國九十五年	十一月	雷科獲經濟部頒發國家金楷獎。
民國九十六年	一 月	雷科榮獲美商 CYBER OPTICS 2006 TOP ASIA SALES。
民國九十六年	十二月	申請經濟部產業技術計劃『奈秒雷射微製程設備技術整合計劃』獲得核准通過。
民國九十七年	一 月	雷科榮獲美商 CYBER OPTICS 2007 TOP ASIA SALES。
民國九十七年	五 月	天下雜誌「2007 年 1000 大製造業調查」, 排名第 825 名, 電子業第 89 名。
民國九十七年	十 月	榮獲第十七屆國家磐石獎。

民國九十七年	十二月	通過第四屆公司治理制度評量認證。
民國九十八年	三月	雷科股份有限公司 LED 照明產品部門成立。
民國九十八年	五月	雷科股份有限公司成立 ECT 包裝材料部門，跨入半導體主動元件封裝材料市場。
民國九十八年	九月	雷科股份有限公司成立冷氣空調部門，與 IS/LED/冷氣空調部門合併為能源事業部。
民國九十八年	十月	雷科股份有限公司榮獲行政院勞委會頒發「品質規範評核金牌」企業機構版。
民國九十九年	二月	雷科股份有限公司成立新竹分公司，成立「半導體 SEMI 事業群」及「科技材料事業群」。
民國九十九年	三月	雷科新竹分公司成立「光電設備事業群」。
民國九十九年	三月	雷科股份有限公司通過第五屆公司治理制度評量認證。
民國九十九年	七月	發行國內第三次無擔保轉換公司債新台幣伍億元
民國九十九年	十月	轉投資節研節能科技股份有限公司、威克半導體股份有限公司。
	十月	間接轉投資雷育電子塑膠（蘇州）有限公司。
民國九十九年	十二月	獲頒第十屆「文馨獎」銅獎。
民國一〇〇年	一月	間接轉投資 JIANWEITE INTERNATIONAL CO.,LTD.、FU WAH COMPANY LIMITED 及深圳市富威強實業有限公司。
民國一〇〇年	五月	發行國內第四次無擔保轉換公司債新台幣陸億元。
民國一〇一年	五月	天下雜誌「2011 年 1000 大製造業」排名第 845 名，電子業排名為第 84 名。

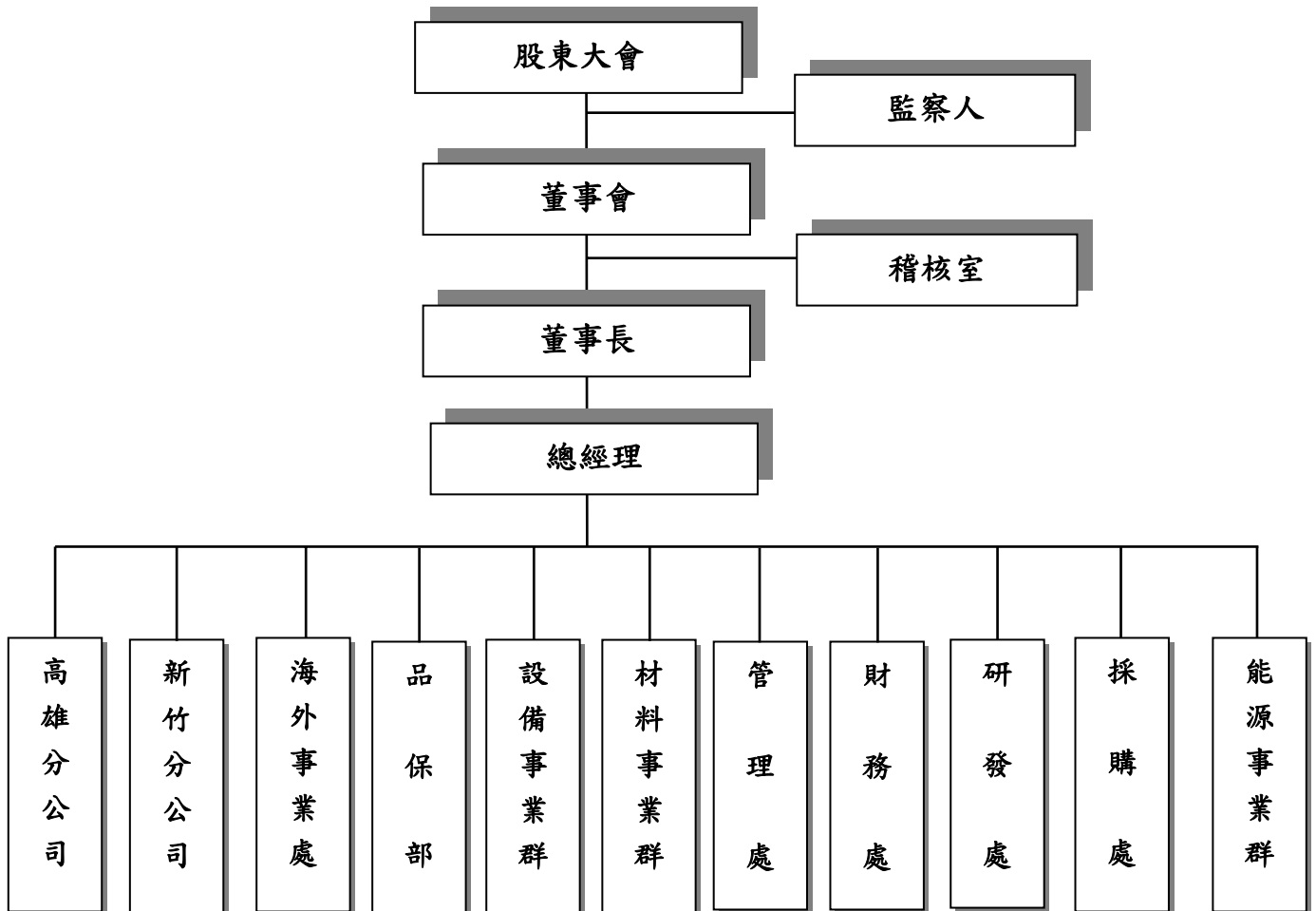
2. 最近年度及截至年報刊印日止辦理公司併購之情形：無。
3. 最近年度及截至年報刊印日止董事、監察人或持股超過百分之十之大股東股權之大量移轉或更換情形：無。
4. 最近年度及截至年報刊印日止經營權之改變、經營方式或業務內容之重大改變及其他足以影響股東權益之重要事項與其對公司之影響：無。

參、公司治理報告

一、公司組織

(一)組織系統

1. 組織結構：



2. 各主要部門所營業務

部門名稱	工 作 職 掌
稽 核 室	執行內部稽核、內部控制規劃、預算績效評估並提供制度改善與建議。
管 理 處	負責有關國內外採購、人力資源、關務、文書、總務、工安環保、財產。 管理、MIS 資訊管理、公關等事項。
財 務 處	負責擬制、建立及執行有關財務管理、會計管理、股務管理、租稅規劃、資金運用、預算財測等業務。
採 購 處	負責各部門採購作業、供應商往來與評估、交期跟催等。
品 保 部	負責產品來料檢驗IQC 過程檢驗PQC 出廠檢驗OQC 首件檢驗FQC研發處 掌理產品研發送樣、品質管制、儀器模具校正、機器開發、相關產品研發等。
研 發 處	負責新設備開發、相關產品研發改良，品質管控、儀器模具校正等業務。
海 外 事 業 群	負責公司海外投資設廠、評估與管理、研發、製造、銷售、財會等業務。
材 料 事 業 群	負責SMD主被動元件包材相關事業之國內外營業產銷企劃、市場研究、行銷策略擬訂、宣傳廣告、市場開拓、出口業務、客戶信用調查及帳款催收、售後服務等。
設 備 事 業 群	負責鐳射設備及SMT 設備等相關事業之國內外營業產銷企劃、市場研究、行銷策略擬訂、宣傳廣告、市場開拓、出口業務、客戶信用調查及帳款催收、售後服務、產品加工製造等。
能 源 事 業 群	負責相關能源產品之國內外營業產銷企劃、市場研究、行銷策略擬訂、宣傳廣告、市場開拓、出口業務、客戶信用調查及帳款催收、售後服務等。
新 竹 分 公 司	負責半導體、光電等產品之國內外營業產銷企劃、市場研究、行銷策略擬訂、宣傳廣告、市場開拓、出口業務、客戶信用調查及帳款催收、售後服務，以及其他部門在新竹區銷售之售後服務等。
高 雄 分 公 司	負責加工區外銷售、出口業務與業務開拓。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理及分支機構主管資料

(一) 董事及監察人之姓名、學(經)歷、持有股份及性質

102 年 4 月 19 日

職稱	姓名	選任日期	初次選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股份(註)		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)			職稱	姓名	關係
法人董事	普雷氏投資(股)公司	99.06.04	90.07.14	三年	5,103,541	7.13	6,343,615	7.78	0	0	0	0	—	—	—	—	—
董事長	普雷氏投資(股)公司 代表人：鄭再興	99.06.04	90.07.14	三年	159,035	0.22	251,013	0.31	371,225	0.46	0	0	雷科股份有限公司創辦人 中山大學管理研究所碩士	普雷氏投資(股)公司董事長 順治投資(股)公司監察人	監察人	鄭玉慧	姊弟
法人董事	順治投資(股)公司	99.06.04	90.07.14	三年	554,384	0.77	689,088	0.85	0	0	0	0	—	—	—	—	—
董 事	順治投資(股)公司 代表人：莊凱婷	99.06.04	90.07.14	三年	0	0	118,378	0.15	0	0	0	0	東海大學社會系	無	無	無	無
董 事	傅新喬	99.06.04	90.07.14	三年	218,768	0.31	271,924	0.33	777,671	0.95	0	0	中山科學院技士、中山大學管理研究所碩士	逢達興企業有限公司董事	無	無	無
董 事	黃萌義	99.06.04	99.06.04	三年	301,019	0.42	331,282	0.41	56,577	0.07	0	0	雷科股份有限公司總經理 中山大學管理研究所碩士	本公司設備總經理	無	無	無
獨立董 事	劉德明	99.06.04	93.04.29	三年	0	0	0	0	0	0	0	0	俄亥俄州立大學財務經濟博士、中山大學財管系教授	無	無	無	無
獨立董 事	黃來福	99.06.04	96.06.13	三年	23,000	0.03	28,588	0.04	0	0	0	0	中山開發投資(股)負責人 中山大學管理研究所碩士	中山開發投資(股)負責人	無	無	無
監察人	鄭玉慧	99.06.04	90.07.14	三年	132,744	0.19	164,997	0.20	0	0	0	0	實踐大學會計系	威克半導體(股)監察人	董事長	鄭再興	姊弟
監察人	陳志祥	99.06.04	90.07.14	三年	625,855	0.87	777,925	0.95	15,923	0.02	0	0	祥達科技有限公司董事長 中山大學管理研究所碩士	祥達科技有限公司負責人	無	無	無
監察人	徐守德	99.06.04	91.04.09	三年	0	0	0	0	0	0	0	0	德明財經科技大學校長、 中山大學學務長 美國阿拉巴馬大學財管博士	華立企業(股)獨立監察人 鑫科材料科技(股)監察人 智冠科技(股)獨立董事	無	無	無

2. 董事及監察人所具專業知識及獨立性情形：

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註1）										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
		商務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
普雷氏投資(股)公司 代表人： 鄭再興			✓			✓				✓	✓		✓		0
順治投資(股)公司 代表人： 莊凱婷					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
傅新喬			✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
黃萌義						✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	0
劉德明	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
黃來福			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
鄭玉慧			✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	0
陳志祥	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
徐守德	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1

註1：各董事、監察人符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、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。

3. 董事或監察人屬法人股東者，該法人股東之主要股東：

(1) 法人股東股權比例達百分之十以上或股權比例占前十名股東名稱及其持股比例：

102年4月19日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
普雷氏投資(股)公司	鄭再興(88%)
順治投資(股)公司	鄭再興(50%)、鄭劉桂(18%)、鄭玉芳(18%)

註1：董事、監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

註2：填寫該法人股東之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。

(2) 主要股東為法人者，其主要股東名稱及其持股比例：無

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門與分支機構主管資料：

102 年 4 月 19 日

職稱	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			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	黃萌義	94.07.01	331,282	0.41	56,577	0.07	0	0	雷科股份有限公司董事 中山大學管理研究所碩士	無	無	無	無	
副總經理	熊學毅	100.04.01	251,438	0.31	27,790	0.03	0	0	楠梓電子(股)公司工程師 高雄第一科技大學行銷所碩士	無	無	無	無	
業務協理	楊 穎	96.09.14	0	0	0	0	0	0	台灣黑田電器(股)公司 副理 中山大學管理研究所碩士	無	無	無	無	
生產處長	吳文吉	98.04.16	10,749	0.01	0	0	0	0	鈦昇(股)公司生產部經理 中原大學機械工程學系	無	無	無	無	
財務主管	唐靜玲	96.03.01	2,325	0.00	0	0	0	0	安侯建業聯合會計師事務所 成功大學會計學系	無	無	無	無	
稽核主管	陳炫佑	100.11.29	0	0	0	0	0	0	中日新科技(股)公司稽核主管 逢甲大學會計系	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（含獨立董事）之酬金

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(註11)		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(註11)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註12)
		報酬(A)(註2)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)(註3)		業務執行費用(D)(註4)				薪資、獎金及特支費等(E)(註5)		退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(G)(註6)				員工認股權憑證得認購股數(H)(註7)		取得限制員工權利新股股數(I)(註13)				
		本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司		財務報告內所有公司(註8)		本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	
董事	普雷氏投資(股)公司	0	0	0	0	245	245	0	0	0.27%	0.27%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27%	0.27%	0
董事長	鄭再興	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	798	6,456	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.87%	7.03%	0
董事	順治投資(股)公司	0	0	0	0	200	200	0	0	0.22%	0.22%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22%	0.22%	0
董事代表	莊凱婷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
董事	黃萌義	0	0	0	0	100	100	0	0	0.11%	0.11%	2,663	3,645	87	87	1,000	0	1,000	0	0	0	0	0	4.19%	5.26%	0
董事	傅新喬	0	0	0	0	100	100	0	0	0.11%	0.11%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11%	0.11%	0
獨立董事	劉德明	0	0	0	0	100	100	0	0	0.11%	0.11%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11%	0.11%	0
獨立董事	黃來福	0	0	0	0	100	100	0	0	0.11%	0.11%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11%	0.11%	0

註*：101度盈餘分配議案經董事會通過，尚未經股東會決議。

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	普雷氏投資、順治投資、傅新喬、劉德明、黃來福、黃萌義、鄭再興、莊凱婷	普雷氏投資、順治投資、傅新喬、劉德明、黃來福、黃萌義、鄭再興、莊凱婷	普雷氏投資、順治投資、傅新喬、劉德明、黃來福、莊凱婷	普雷氏投資、順治投資、傅新喬、劉德明、黃來福、莊凱婷
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	—	—	黃萌義、鄭再興	黃萌義
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	—	—	—	鄭再興
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	—	—	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	—	—	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	—	—	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	—	—	—	—
100,000,000 元以上	—	—	—	—
總計	8 人	8 人	8 人	8 人

註 1：董事姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列表及下表(3-1)或(3-2)。

註 2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註 3：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之董事酬勞金額。

註 4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 5：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 6：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工紅利(含股票紅利及現金紅利)者，應揭露最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發員工紅利金額，若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額，並另應填列附表一之三。

註 7：係指截至年報刊印日止董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)，除填列表外，尚應填列附表十五。

註 8：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註 9：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 10：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 11：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 12：a. 本欄應明確填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b. 公司董事如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司董事於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表之 J 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

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

註 13：係指截至年報刊印日止董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得限制員工權利新股股數，除填列表外，尚應填列附表十五之一。

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

2. 監察人之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B、C 及等三項總額占 稅後純益之比例		有無領取來自 子公司以外轉 投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)（註）		業務執行費用(C)				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
監察人	鄭玉慧	0	0	260	260	0	0	0.28%	0.28%	0
監察人	陳志祥									
監察人	徐守德									

註：經董事會擬議通過，尚未經股東會決議通過。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	鄭玉慧、陳志祥、徐守德	鄭玉慧、陳志祥、徐守德
2,000,000 元(含) ~ 5,000,000 元	—	—
5,000,000 元(含) ~ 10,000,000 元	—	—
10,000,000 元(含) ~ 15,000,000 元	—	—
15,000,000 元(含) ~ 30,000,000 元	—	—
30,000,000 元(含) ~ 50,000,000 元	—	—
50,000,000 元(含) ~ 100,000,000 元	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	3 人	3 人

註 1：監察人姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。

註 2：係指最近年度監察人之報酬(包括監察人薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註 3：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之監察人酬勞金額。

註 4：係指最近年度給付監察人之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 5：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司監察人各項酬金之總額。

註 6：本公司給付每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註 7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註 8：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 9：a. 本欄應明確填列公司監察人領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b. 公司監察人如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者應將公司監察人於子公司以外轉投資事業別所領取之酬金，併入酬金級距表 D 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

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

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

3. 總經理及副總經理之報酬

101 年度/單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資 (A)		退職退休金 (B)		獎金及 特支費等(C)		盈餘分配之員工紅利 金額(D)(註2)				A、B及C等三項總 額占稅後純益之比 例(%) (註2)		取得員工認股 權憑證股數		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	林昭雄(註1)	2,761	5,988	159	159	4,465	4,465	1,600	0	1,600	0	9.79%	13.30%	0	0	0	0	0
總經理	黃萌義																	
副總經理	熊學毅																	

註1：於101年12月11日卸職。

註2：101年度盈餘分配議案經董事會通過，尚未經股東會決議。

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	林昭雄	—
2,000,000 元(含)～ 5,000,000 元	黃萌義、熊學毅	林昭雄、黃萌義、熊學毅
5,000,000 元(含)～ 10,000,000 元	—	—
10,000,000 元(含)～ 15,000,000 元	—	—
15,000,000 元(含)～ 30,000,000 元	—	—
30,000,000 元(含)～ 50,000,000 元	—	—
50,000,000 元(含)～100,000,000 元	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	3 人	3 人

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

註2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註3：係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註4：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發總經理及副總經理之員工紅利金額(含股票紅利及現金紅利)，若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額，並另應填列附表一之三。稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註5：係指截至年報刊印日止總經理及副總經理取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)，除填列本表外，尚應填列附表十五。

註6：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註7：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註8：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註9：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註10：a. 本欄應明確填列公司總經理及副總經理如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b. 公司總經理及副總經理如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表E欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

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

註11：係指截至年報刊印日止董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得限制員工權利新股股數，除填列本表外，尚應填列附表十五之一。

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

4. 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

單位：新台幣仟元、仟股

職稱		姓名	股票紅利金額	現金紅利金額(註1)	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	黃萌義	0	1,400	1,400	1.53%
	副總經理	熊學毅				
	財務主管	唐靜玲				

註1：101年度盈餘分配議案經董事會通過，尚未經股東會決議。

註2：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露盈餘分配情形。

註3：係填列最近年度盈餘分配股東會前經董事會通過擬議配發經理人之員工紅利金額（含股票紅利及現金紅利），若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額。稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註4：經理人之適用範圍，依據本會九十二年三月二十七日台財證三字第○九二○○○一三○一號函令定，其範圍如下：

- (1)總經理及相當等級者
- (2)副總經理及相當等級者
- (3)協理及相當等級者
- (4)財務部門主管
- (5)會計部門主管
- (6)其他有為公司管理事務及簽名權利之人

註5：若董事、總經理及副總經理有領取員工紅利（含股票紅利及現金紅利）者，除填列附表一之二外，另應再填列本表。

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

1. 酬金總額占稅後純益比例之分析：

項目	酬金總額占稅後純益比例(%)				差異分析
	101 年度		100 年度		
	本公司	合併	本公司	合併	
董事	0.93%	0.93%	1.18%	1.18%	董事與監察人兩年度酬金佔稅後純益比率相比，差異不大。 總經理與副總經理薪酬除固定薪資外，獎金與紅利部分係依據公司營運績效給付，因100年調整所得稅費用，故稅後純益金額並不完全屬於營運績效達成數，因此，以稅前純益而言兩年度差異並不大。
監察人	0.28%	0.28%	0.20%	0.20%	
總經理、 副總經理	9.79%	13.30%	4.77%	6.20%	

註：101年度盈餘分配議案經董事會通過，尚未經股東會決議。

2. 給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性：

本公司給付酬金均依照且符合本公司章程所定標準，並依據各董事、監察人、總經理及副總經理對公司的貢獻、對經營績效的影響給付。

三、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形：

最近年度(101)董事會開會 A：7 次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列) 席次數 B	委託出席 次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】(註1)	備註
董事長	普雷氏投資(股)公司 代表人：鄭再興	7	0	100.00%	
董事	順治投資(股)公司 代表人：莊凱婷	6	0	85.71%	
董事	傅新喬	4	0	57.14%	
董事	黃萌義	7	0	100.00%	
獨立董事	劉德明	7	0	100.00%	
獨立董事	黃來福	7	0	100.00%	

註1:實際出(列)席率(%)以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

其他應記載事項：

- 一、證交法第14條之3所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無獨立董事反對或保留意見之情事。
- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無與董事有利害關係之議案。
- 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：董事會職能持續加強。

註1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註2：(1)年度終了日前有董事監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(2)年度終了日前，如有董事監察人改選者，應將新、舊任董事監察人均予以填列，並於備註欄註明該董事監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

(1) 本公司目前尚未設立審計委員會。

(2) 監察人參與董事會出席狀況如下：

最近年度董事會開會 7 次 (A)，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	實際列席率(%) (B/A)	備 註
監察人	鄭玉慧	6	100%	
監察人	陳志祥	7	100%	
獨立監察人	徐守德	4	57.14%	
其他應記載事項：				
一、監察人之組成及職責：				
(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形 (例如溝通管道、方式等)：監察人認為有必要時得與員工及股東直接聯絡。				
(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形 (例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等)：內部稽核人員及會計師對於公司內部控制執行情形及內部稽核結果定期向監察人報告。				
二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事 會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。				

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
<p>一、公司股權結構及股東權益</p> <p>(一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p> <p>(二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形</p> <p>(三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>本公司已依規定建立發言人制度處理相關事宜。</p> <p>本公司隨時掌握實際控制公司之主要股東名單，且與主要股東關係良好。</p> <p>本公司已依據法令，建立相關控管機制於公司內規及內部控制制度中，將依相關子公司管理作業，據以執行。</p>	<p>無</p> <p>無</p> <p>無</p>
<p>二、董事會結構及獨立性</p> <p>(一) 公司設置獨立董事之情形</p> <p>(二) 定期評估簽證會計師獨立之情形</p>	<p>本公司業已設置二席獨立董事。</p> <p>本公司董事會定期評估簽證會計師之獨立情形。</p>	<p>無</p> <p>無</p>
<p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>本公司已依規定建立發言人制度處理相關事宜。</p>	<p>無</p>
<p>四、資訊公開</p> <p>(一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>(二) 公司採取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，定期揭露相關資訊。</p> <p>本公司設有專人負責公司資訊蒐集及揭露工作，並已依規定建立發言人制度。</p>	<p>無</p> <p>無</p>
<p>五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形</p>	<p>本公司已設置薪酬委員會，目前運作情形良好。</p>	<p>無</p>
<p>六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：本公司尚未訂定公司治理實務守則，但公司之運作皆依公司治理實務守則處理。</p>		

七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、保護消費者或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）：

本公司尊重員工應有之權益，公司設置法務單位，員工對於自身權益有需求時都可以透過法務協助。董監事及經理人進修情形請詳下方表格。

職稱	姓名	101年度進修時數	職稱	姓名	101年度進修時數
董事長	鄭再興	3小時	監察人	徐守德	3小時
董事	傅新喬	3小時	監察人	陳志祥	3小時
董事	黃萌義	3小時	監察人	鄭玉慧	3小時
董事	莊凱婷	3小時			
董事	黃來福	3小時			
董事	劉德明	3小時			

本公司尚未為董事及監察人購買責任保險。

本公司風險管理政策及風險衡量標準皆有專人負責，執行情形良好。

本公司設有專責客戶服務人員及品保部協助客戶售後服務及客訴處理。

八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：無此情形。

（四）公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

（1）薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註1)	姓名 條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註2）								兼任 他 發 司 委 成 數	其 公 行 公 酬 會 家 數	備註 (註3)
		商務、法務、財 務、會計或公司 業務所須相關 科系之公私立 大專院校講師 以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業 務所需之國家 考試及格領有 證書之專門職 業及技術人員	具有商務、法 務、財務、會計 或公司業務所 須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8			
獨立董事	劉德明	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0		
獨立董事	黃來福			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0		
其他	陳培賞		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0		

註1：身份別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：各成員於選任前兩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。
- （8）未有公司法第30條各款情事之一。

註3：若成員身份別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第6條第5項之規定。

（2）薪資報酬委員會運作情形資訊

一、本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

二、本屆委員任期：100年12月22日至102年6月18日，最近年度薪資報

酬委員會開會 4 次 (A)，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	委託出席次數	實際列席率 (%) (B/A)	備 註
召集人	劉德明	4	0	100%	
委員	黃來福	4	0	100%	
委員	陳培賞	4	0	100%	
其他應記載事項： 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。 二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對監察人成員意見之處理：無。					

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

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
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。 (二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。 (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。	(一) 本公司尚未訂定社會責任政策或制度。 (二) 本公司設有管理處部門兼職推動企業社會責任。 (三) 本公司尚未定期舉辦相關企業倫理教育宣導與訓練事項，因此，目前尚無相關事項與員工考績結合。	符合上市上櫃公司企業社會實務守則規定。
二、發展永續環境 (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。 (二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。 (三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。 (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。	(一) 本公司採用LED燈具以及節能空調系統，以減少環境損害，對於能回收之材料與輔材都盡量督促回收使用。 (二) 本公司之產品特性並不會造成環境汙染，相關防制措施均執行良好。 (三) 本公司設立管理處部門，隨時注意維護公司所處環境。 (四) 本公司平日採取限制空調系統，以溫度調節，避免長時間使用空調系統。	符合上市上櫃公司企業社會實務守則規定。

<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與程序及落實之情形。</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>(一) 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，故勞資關係良好，任何有關勞資關係之新增或修正措施，均經勞資雙方充分協議溝通後才定案，故無任何爭議發生。</p> <p>(二) 本公司重視員工所處工作環境的安全與健康，安排員工定期健康檢查，並定期實施如消防安全等之料育訓練。</p> <p>(三) 本公司採人性化管理，為尊重員工，特別設有溝通座談會、意見箱、部門會議等多種溝通管道，供同仁與各級主管做單向或雙向的意見表達或溝通。</p> <p>(四) 本公司並未明確制定消費者權益政策，惟設立客服部門，協助處理消費者各項申訴。</p> <p>(五) 由於本公司主要供應商為美國、日本廠商，因此目前尚未與主要供應商合作致力提升企業社會責任。</p> <p>(六) 本公司積極參與社區服務與社會服務，熱心公益，定期與政府機關合作，固定提供身心障礙學生校外實習及就業機會，亦鼓勵員工工作之餘參與社會公益活動，此外，本公司積極參與廠房週邊綠化活動。</p>	<p>符合上市上櫃公司企業社會實務守則規定。</p>
--	--	----------------------------

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</p>	<p>(一) 本公司定期將公司履行之社會責任揭露於年報與公司網站內。</p> <p>(二) 目前公司尚未編制企業社會責任報告書。</p>	<p>(一) 符合上市上櫃公司企業社會實務守則規定。</p> <p>(二) 將視實際需要，適時辦理。</p>
<p>五、公司如依據「上市上櫃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：</p>		
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：</p> <p>1. 環保政策、安全衛生與相關運作情形：本公司主要從事表面黏著元件封裝用之上、下膠帶及紙帶加工製造，並導入RoHS規範要求，依法令規定非屬現階段水污染、空氣污染防治公告之事業種類，並無環境污染之虞。此外，本公司平時對於工廠週遭環境即予以妥善維持，且完全符合經濟部加工出口區管理處環保單位之要求。</p> <p>2. 本公司始終秉持根留台灣的理念，落實企業社會責任，全數採用本國勞工，提供在地工作機會。</p> <p>3. 本公司積極參與社區服務與社會服務，熱心公益，定期與政府機關合作，固定提供身心障礙學生校外實習及就業機會，亦鼓勵員工工作之餘參與社會公益活動，此外，本公司積極參與廠房週邊綠化活動。</p> <p>參與事蹟大致條列如下：</p> <p>(1) 熱心贊助中華民國表面黏著技術協會嘉惠業界。</p> <p>(2) 雷科提供國立高雄第一科技大學教學研究環境。</p> <p>(3) 熱心贊助國立中山大學財務管理學系財管生活營活動經費。</p> <p>(4) 贊助國立中山大學 EMBA Program 研究經費。</p> <p>(5) 捐贈慈濟慈善事業基金會 921 震災復建經費。</p> <p>(6) 參與認養經濟部加工出口區管理處公共綠地設施。</p> <p>(7) 捐贈創世社會福利基金會救助清寒植物人、失智、失能、失依老人、街頭流浪人。</p> <p>(8) 捐贈財團法人桃園縣私立華新瀚宇慈善基金會從事社會福利事業。</p> <p>(9) 贊助第十三、四屆國際比較管理學術會議經費。</p> <p>(10) 贊助 2004 年中小企業展望與對策研討會。</p> <p>(11) 提供長榮大學學生教學研究環境。</p> <p>(12) 贊助文具用品、書籍及生活用品給財團法人台灣省私立向上兒童福利基金會。</p> <p>(13) 晉用社團法人高雄市調色板協會濟貧弱智員工，並獲得教育部 94 年度提供身心障礙學生校外實習及就業愛心楷模廠商殊榮，目前持續晉用。</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：本公司產品已通過ISO產品認證。</p>		

(六) 公司落實誠信經營情形及採行措施：

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。</p> <p>(二)公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。</p> <p>(三)公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。</p>	<p>(一)本公司遵循公司法、證券交易法、商業會計法、上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，以作為落實誠信經營之基本。</p> <p>(二)本公司亦提供適當管道，使得員工及其他人員得就不誠信行為提供改善建議，並隨時注意國內外誠信經營相關規範之發展，以作為本公司對於誠信原則之檢討改進之依據。</p> <p>(三)為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員並定期查核前項制度遵循情形。</p>	<p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。</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>(三)公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四)公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>(一)本公司遵循公司法、證券交易法、商業會計法、上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，以作為落實誠信經營之基本。</p> <p>(二)本公司尚未設置推動企業誠信經營專(兼)職單位，由各部門依其職務所及範疇盡力履行。</p> <p>(三)本公司「董事會議事規範」中訂有董事利益迴避制度，對董事會所列議案，與其自身或代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。</p> <p>(四)為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員並定期查核前項制度遵循情形。</p>	<p>(一)符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。</p> <p>(二)將視實際需要，適時辦理。</p>
<p>三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。</p>	<p>本公司有設立申訴信箱，並有專責單位處理相關事務，依辦法規定流程辦理。</p>	<p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。</p>

<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。</p> <p>(二)公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等）。</p>	<p>(一)本公司設有網站，揭露相關企業文化、經營方針等資訊。</p> <p>(二)本公司設有專責部門負責公司各項資訊之搜集及發佈。</p>	<p>符合上市上櫃公司企業社會實務守則規定。</p>
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無。</p>		
<p>六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司遵循公司法、證券交易法、商業會計法、上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，以作為落實誠信經營之基本。 2. 本公司「董事會議事規範」中訂有董事利益迴避制度，對董事會所列議案，與其自身或代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。 3. 本公司訂有「防範內線交易管理作業」，明訂董事、監察人、經理人及受僱人不得洩漏所知悉之內部重大資訊予他人，不得向知悉本公司內部重大資訊之人探詢或蒐集與個人職務不相關之公司未公開內部重大資訊，對於非因執行業務得知本公司未公開之內部重大資訊亦不得向其他人洩漏。 		

（七）公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

1. 本公司訂定「董事會議事規則」、「股東會議事規則」、「董監事選舉辦法」、「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與及背書保證程序」、「董事、監察人及經理人道德行為準則」等規章。
2. 有關規章均已揭露於年報及議事手冊，可至公開資訊觀測站（<http://newmops.tse.com.tw>）查閱，也可至本公司網站（<http://www.lasertek.com.tw>）查閱。

（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

雷科股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：102年3月29日

本公司民國101年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及5. 監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國101年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國102年3月29日董事會通過，出席董事6人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

雷科股份有限公司



董事長：鄭再興



簽章

總經理：黃萌義



簽章

依據：公開發行公司建立內部控制制度處理準則第24條-首次辦理股票公開發行及公開發行公司，應每年自行檢查內部控制制度設計及執行的有效性，並依規定格式作成內部控制制度聲明書於每會計年度終了後四個月內於本會指定網站辦理公告申報。前項內部控制制度聲明書應先經董事會通過；修正時，亦同。第一項內部控制制度聲明書應依規定刊登於年報、股票公開發行說明書及公開說明書。

2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十) 最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部相關人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：本公司無此情事發生。

(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：

日期	類別	重要決議事項	備註
101.2.29	董事會	1. 決議買回股份辦理銷除股本訂定減資基準日； 2. 決議對間接轉投資雷科電子材料(昆山)有限公司增資案。	經全體出席董事同意通過
101.3.28	董事會	1. 決議章程修訂； 2. 「取得或處分資產處理程序」修訂案； 3. 決議股東會召開事宜； 4. 決議轉投資興都科技股份有限公司。	經全體出席董事同意通過
101.5.3	董事會	1. 承認一〇〇年度盈餘分配案； 2. 決議盈餘轉增資發行新股； 3. 決議轉投資偉創興業股份有限公司。	經全體出席董事同意通過
101.6.19	股東常會	1. 一〇〇年度盈餘分配案； 2. 盈餘轉增資發行新股； 3. 章程修訂案； 4. 「取得或處分資產處理程序」修訂案。	經全體出席股東同意通過
101.7.25	董事會	決議除權、除息基準日及增資基準日	經全體出席董事同意通過
101.8.30	董事會	1. 承認 101 年上半年度財務報表； 2. 決議對間接轉投資東莞泰普科技有限公司增資案	經全體出席董事同意通過
101.11.28	董事會	決議擬由轉投資公司 LAMDA GROUP L.L.C. 以設備作價對東莞塘廈雷科電子科技有件公司增資。	經全體出席董事同意通過
101.12.11	董事會	決議更換總經理	經全體出席董事同意通過

(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記錄或書面聲明者：本公司無此情事發生。

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

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
總經理	林昭雄	96.5.2	101.12.12	職務調整

四、會計師公費資訊

(一) 公司給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：本公司均未超過

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間
資誠聯合會計師事務所	林億彰	王國華	101.1.1~101.12.31

金額單位：新臺幣千元

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

(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，應揭露更換前後審計公費金額及原因：本公司最近年度並無更換會計師。

(三) 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：本公司支付之審計公費並未減少。

五、更換會計師資訊：

(一) 關於前任會計師：無。

(二) 關於繼任會計師：無。

(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：
本公司無此情事發生。

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：

(一) 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

職稱	姓名	101 年度		102 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	普雷氏投資(股)公司 代表人：鄭再興	442,577	(350,000)	0	0
董事	順治投資(股)公司 代表人：莊凱婷	17,512	0	0	0
董事	傅新喬	18,971	245,000	0	0
董事兼 總經理	黃萌義(註 1)	13,252	0	(4,000)	0
獨立董事	劉德明	0	0	0	0
獨立董事	黃來福	1,994	0	0	0
監察人	鄭玉慧	11,511	0	0	0
監察人	陳志祥	54,273	0	0	0
獨立監察人	徐守德	0	0	0	0
總經理	林昭雄(註 2)	2,481	0	0	0
副總經理	熊學毅	17,542	0	0	0
財務主管	唐靜玲	(1,838)	0	0	0

註 1：於 101 年 12 月 12 日接任集團總經理。

註 2：於 101 年 12 月 11 日卸任總經理。

(二) 股權移轉或股權質押之相對人為關係人應揭露資料：

本公司董監事股權移轉與質押之相對人均非關係人，故不適用。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間之親屬關係資訊：

102年4月19日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
普雷氏投資股份有限公司	6,343,615	7.78%	0	0	0	0	禾興投資(股)公司 兩龍投資(股)公司	董事長為同一人 董事長互為姐弟關係	—
禾興投資股份有限公司	3,399,821	4.17%	0	0	0	0	普雷氏投資(股)公司 兩龍投資(股)公司	董事長為同一人 董事長互為姐弟關係	—
兩龍投資股份有限公司	3,139,231	3.85%	0	0	0	0	普雷氏投資(股)公司 禾興投資(股)公司	董事長互為姐弟關係	—
鐘艷秋	1,813,346	2.23%	0	0	0	0	無	無	—
李季鞠	1,248,222	1.53%	0	0	0	0	無	無	—
李偉崇	1,113,262	1.37%	0	0	0	0	無	無	—
伯正大投資有限公司	854,947	1.42%	0	0	0	0	無	無	—
杜貝斯特投資有限公司	800,000	0.98%	0	0	0	0	無	無	—
陳志祥	777,925	0.95%	15,923	0.02%	0	0	無	無	—
廖萬城	770,957	0.95%	0	0	0	0	無	無	—

九、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
SMD PACKAGING L.L.C.	註	100%	0	0	0	100%
LASER TEK(SINGAPORE) PTE.LTD	3,820	100%	0	0	3,820	100%
節研節能股份有限公司	4,000	100%	0	0	4,000	100%
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	3,970	100%	3,970	100%	3,970	100%
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	1,906	100%	1,906	100%	1,906	100%
普雷（上海）貿易有限公司	註	100%	0	100%	0	100%
雷科（廈門）電子材料有限公司	註	100%	0	100%	0	100%
威克半導體股份有限公司	2,600	100%	2,600	100%	2,600	100%
JIANWEITE INTERNATIONAL CO., LTD.	註	100%	0	100%	0	100%
GAIN INTERNATIONAL CO.,LTD.	註	100%	0	100%	0	100%
雷育電子塑膠材料（蘇州）有限公司	註	100%	0	100%	0	100%
LAMDA GROUP L.L.C.	註	100%	0	100%	0	100%
深圳市富威強實業有限公司	註	100%	0	100%	0	100%
FU WAH COMPANY LIMITED	註	100%	0	100%	0	100%
東莞國創電子有限公司	註	65%	0	100%	0	65%
雷科電子材料（昆山）有限公司	註	100%	0	100%	0	100%
東莞泰普電子科技有限公司	註	100%	0	100%	0	100%
東莞塘廈雷科電子科技有限公司	註	100%	0	100%	0	100%
興都科技股份有限公司	300	85.71%	300	85.71%	300	85.71%
偉創興業股份有限公司	300	41.01%	300	41.10%	300	41.10%

註：屬有限公司型態，故無股數。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源及種類：最近五年度及截至刊印日止股本變動情形

單位：股；新台幣元/102年4月30日

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數(股)	金額(元)	股數(股)	金額(元)	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
95.02	10	90,000,000	900,000,000	63,815,307	638,153,070	庫藏股減資(註1)	—	—
96.08	10	90,000,000	900,000,000	68,206,072	682,060,720	盈餘轉增資(註2)	—	—
97.08	10	90,000,000	900,000,000	71,734,314	717,343,140	盈餘轉增資(註3)	—	—
98.02	10	90,000,000	900,000,000	69,530,614	695,303,140	庫藏股減資(註4)	—	—
98.08	10	90,000,000	900,000,000	71,591,804	715,918,040	盈餘轉增資(註5)	—	—
99.09	10	120,000,000	1,200,000,000	75,659,450	756,594,500	盈餘轉增資(註6)	—	—
100.02	—	90,000,000	900,000,000	75,691,631	756,916,310	轉換公司債轉換普通股(註7)	—	—
100.05	—	90,000,000	900,000,000	75,781,283	757,812,830	轉換公司債轉換普通股(註8)	—	—
100.08	—	90,000,000	900,000,000	76,606,559	766,065,590	轉換公司債轉換普通股(註9)		
100.09	10	90,000,000	900,000,000	84,175,722	841,757,220	盈餘轉增資(註10)		
100.11	10	90,000,000	900,000,000	80,175,722	801,757,220	庫藏股減資(註11)		
101.04	10	90,000,000	900,000,000	77,375,722	773,757,220	庫藏股減資(註12)		
101.09	10	90,000,000	900,000,000	83,061,376	830,613,760	盈餘轉增資(註13)		

註1：95年3月15日加授高字第09500300370號。
 註2：96年8月20日加授高字第09600302270號。
 註3：97年8月22日加授高字第09700302180號。
 註4：98年2月17日加授高字第09800300330號。
 註5：98年8月3日加授高字第09800302000號。
 註6：99年9月3日加授高字第09900302350號。
 註7：100年2月1日加授高字第10000300300號。
 註8：100年5月6日加授高字第10000301330號。
 註9：100年8月11日加授高字第10000302360號。
 註10：100年9月30日加授高字第10000302650號。
 註11：100年11月22日加授高字第10000303080號。
 註12：101年4月19日加授高字第10100300860號。
 註13：101年9月4日加授高字第10100302100號。

102年4月30日/單位：股

股份種類	核定股本			備註
	已發行股份	未發行股份	合計	
普通股	83,061,376	6,938,624	90,000,000	已發行股數均為上櫃股票

(二) 股東結構

102年4月19日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及 外人	合計
人數	0	0	38	9,925	7	9,970
持有股數	0	0	19,115,030	63,587,396	358,950	83,061,376
持股比例(%)	0	0	23.01	76.55	0.44	100.00

註：含已買回尚未註銷或轉讓之庫藏股票 1,567,000 股。

(三) 股權分散情形

102 年 4 月 19 日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例 (%)
1 至 999	4,898	807,060	0.97
1,000 至 5,000	3,120	6,814,811	8.20
5,001 至 10,000	828	5,820,942	7.01
10,001 至 15,000	420	5,145,394	6.19
15,001 至 20,000	181	3,194,228	3.85
20,001 至 30,000	185	4,501,748	5.42
30,001 至 40,000	73	2,548,960	3.07
40,001 至 50,000	67	3,024,976	3.64
50,001 至 100,000	93	6,748,916	8.13
100,001 至 200,000	50	6,996,284	8.42
200,001 至 400,000	35	10,283,432	12.38
400,001 至 600,000	4	1,854,115	2.23
600,001 至 800,000	8	5,841,066	7.03
800,001 至 1,000,000	1	854,947	1.03
1,000,001 以上	7	18,624,497	22.43
合計	9,970	83,061,376	100.00

註：含已買回公司股份尚未註銷或轉讓 1,567,000 股。

(四) 主要股東名單

持股5 %以上或股權比率佔前十名之主要股東名單

102 年 4 月 19 日

股 份 主要股東名稱	持有股數	持股比例%
普雷氏投資股份有限公司	6,343,615	7.78%
禾興投資股份有限公司	3,399,821	4.17%
雨龍投資股份有限公司	3,139,231	3.85%
鐘艷秋	1,813,346	2.23%
李季鞠	1,248,222	1.53%
李偉崇	1,113,262	1.37%
伯正大投資有限公司	854,947	1.42%
杜貝斯特投資有限公司	800,000	0.98%
陳志祥	777,925	0.95%
廖萬城	770,957	0.95%

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘及股利資料

單位：新台幣仟元

項目		年度	101 年度	100 年度
每股市價 (註1)	最高		37.60	54.20
	最低		18.35	25.60
	平均		27.20	46.69
每股淨值 (註2)	分配前		14.77	16.18
	分配後		—	—
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		81,494	74,734
	每股盈餘 (註3)	追溯調整前	1.13	2.60
		追溯調整後	—	2.42
每股股利	現金股利		0.35(註2)	0.75
	無償 配股	盈餘配股	0.30(註2)	0.75
		資本公積配股	—	—
	累積未付股利(註4)		—	—
投資報酬 分析	本益比(註5)		24.07	17.96
	本利比(註6)		77.71	62.25
	現金股利殖利率(註7)		1.29%	1.61%

註1：各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註2：101年度盈餘分配業經董事會通過，惟尚未經股東常會決議。

註3：因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(六) 股利政策及執行狀況

1. 公司章程訂定之股利政策：

本公司盈餘分派係依公司章程及主管機關規定，並配合當年度盈餘狀況，以股利穩定為原則，考量公司長期發展計畫及整體環境與產業成長特性，同時兼顧股東權益及滿足股東對現金流入之需求，本公司於每年度決算後所得純益，除依法繳納營利事業所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就餘額依法提撥百分之十法定盈餘公積，得視公司營運需要及法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派之。分派盈餘時就其中再提撥百分之一至五為董監酬勞金，百分之二至十五為員工紅利，員工紅利得以股票方式發給，發給對象包括從屬公司之員工，其餘為股東紅利。為達平衡穩定之股利政策，公司分派股東紅利時，採盈餘轉增資或現金股利等配合，其比率主要係考量公司之現金流量、股本擴充情形、未來擴展營運規模之需要及股東權益而訂定，但現金股利發放比率不低於當次配發股東紅利總額之百分之二十。

2. 101 年股東常會擬議分配股利之情形（經董事會通過，尚未經股東會通過）：

本公司 101 年度盈餘分配，經 102 年 5 月 3 日董事會決議通過，擬發放股東股利 52,971 仟元，其中每股股票股利 0.30 元及每股現金股利 0.35 元，員工紅利及董監酬勞分別為 3,157 仟元及 1,105 仟元，惟尚未經股東會決議。

盈餘分配表
民國 102 年度

單位：新台幣元	
項目	金額
期初未分配盈餘	\$ 73,664,436
減：庫藏股註銷沖減保留盈餘	(51,264,351)
加：本年度稅後淨利	91,794,551
小計	114,194,636
減：提列法定公積	(9,179,455)
提列特別盈餘公積	(51,040,413)
本期可分配盈餘	53,974,768
本期分配項目	
股東紅利-現金股利（每股配發 0.35 元）	(28,523,032)
股票股利（每股配發 0.30 元）	(24,448,310)
期末未分配盈餘	\$ 1,003,426
備註	
員工分紅	\$ 3,157,469
董監酬勞	\$ 1,105,114

3. 預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：

本公司股利政策近期與預期未來並未有重大變動。

（七）本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：

本公司 101 年度之稅後純益為 91,796 仟元，就流通在外加權平均股數 81,494 仟股計算，每股盈餘為 1.13 元，若以 101 年度之獲利不考慮 102 年度之業績成長，在增加無償配股後，推估每股盈餘為 1.09 元，故本公司在營運持續成長下，獲利亦將提昇，整體而言，101 年度無償配股對本公司營業績效及每股盈餘應無重大影響。

（八）員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

依本公司章程規定於每年度決算後所得純益，除依法繳納營利事業所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就餘額依法提撥百分之十法定盈餘公積，得視公司營運需要及法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派之。分派盈餘時就其中再提撥百分之一至五為董監酬勞

金，百分之二至十五為員工紅利，員工紅利得以股票方式發給，發給對象包括從屬公司之員工。

2. 本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票股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：

員工紅利及董事、監察人酬勞金額估列基礎係每年度稅後純益於彌補虧損後，應先提撥 10%法定盈餘公積，並視公司營運需要及法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額就其中再提撥 1%至 5%為董監酬勞金，2%至 15%為員工紅利，員工紅利得以股票方式發給。而配發股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議前一日之收盤價並考量除權除息之影響。惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列為實際分配年度之損益。

3. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

- (1) 配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額：

民國 101 年盈餘分派案，業經本公司 102 年 5 月 3 日董事會決議，其中擬議配發之員工紅利與董監事酬勞之相關資訊如下：

單位：新台幣元

項 目	金 額	與認列費用估列年度是否有差異
董監事酬勞	1,105,114	並無差異
員工紅利-股票	3,157,469	並無差異

- (2) 擬議配發員工股票紅利金額及佔本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：

本公司 101 年度擬發放員工現金紅利，故不適用。

- (3) 考慮擬議配發員工紅利及董監事酬勞後之設算每股盈餘：

因應員工紅利及董事、監察人酬勞已費用化，故不適用。

4. 上一年度員工紅利及董事、監察人酬勞之實際配發情形（包括配發股數、金額及股價）、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因：

本公司 100 年度員工紅利及董監事酬勞之實際配發情形與原董事會通過之擬議配發情形說明如下：

單位：新台幣仟元

配發項目	原董事會 擬議配發數	股東會 決議實際配發數	差異數
員工股票紅利	0	0	0
員工現金紅利	8,251,355	8,251,355	0
董監事酬勞	2,887,974	2,887,974	0

(九)公司買回本公司股份情形：

102.4.19

買回期次	第五次	第六次	第七次
買回目的	轉讓予員工	維護公司信用與股東權益	維護公司信用與股東權益
買回期間	99.11.8~99.12.16	100.8.25~100.10.4	100.10.18~100.12.13
買回區間價格	每股新台幣 40 元至 50 元	每股新台幣 40 元至 60 元	每股新台幣 30 元至 55 元
已買回股份種類及數量	普通股 2,427 仟股	普通股 4,000 仟股	普通股 2,800 仟股
已買回股份金額	新台幣 110,174 仟元	新台幣 152,408 仟元	新台幣 84,080 仟元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	普通股 2,204 仟股	普通股 4,000 仟股	普通股 2,800 仟股
累積持有本公司股份數量	1,567,000 股	0 股	0 股
累積持有本公司股份數量佔已發行股份總數比率(%)	1.89%	0%	0%

二、公司債辦理情形：

(一)尚未償還及辦理中之公司債

公 司 債 種 類		國內第三次無擔保 轉換公司債	國內第四次無擔保 轉換公司債
發 行 日 期		99年7月8日	100年5月25日
面 額		新台幣 100 仟元	新台幣 100 仟元
發 行 及 交 易 地 點		不適用	不適用
發 行 價 格		依面額十足發行	依面額十足發行
總 額		新台幣 500,000 仟元	新台幣 600,000 仟元
利 率		0%	0%
期 限		5年期 到期日：104年7月8日	5年期 到期日：105年5月25日
保 證 機 構		無	無
受 託 人		兆豐國際商業銀行信託部	中國信託商業銀行信託部
承 銷 機 構		凱基證券股份有限公司	中國信託綜合證券股份有限公司
簽 證 律 師		誠理國際法律事務所 吳祝春律師	現代法律事務所 郭惠吉律師
簽 證 會 計 師		資誠聯合會計師事務所 吳漢朝、林億彰會計師	資誠聯合會計師事務所 劉子猛、林億彰會計師
償 還 方 法		除依轉換辦法轉換或贖回外，到 期時以現金一次還本	除依轉換辦法轉換或贖回外，到 期時以現金一次還本
未 償 還 金 額		新台幣 25,100 仟元	新台幣 464,200 仟元
贖回或提前清償之條款		請參閱發行及轉換辦法(附件一) 第十八條及第十九條	請參閱發行及轉換辦法(附件二) 第十八條及第十九條
限 制 條 款		請參閱發行及轉換辦法(附件一) 第十一條	請參閱發行及轉換辦法(附件二) 第十一條
信 用 評 等 機 構 名 稱、 評 等 日 期、 公 司 債 評 等 結 果		無	無
附 其 他 權 利	已轉換(交換或認股) 普通股、海外存託憑證 或其他有價證券之金 額	新台幣5,300,000元	無
	請參閱後附發行及轉 換辦法	請參閱後附發行及轉換辦法 (附件一；第40頁~45頁)	請參閱後附發行及轉換辦法 (附件二；第46頁~50頁)
對股權可能稀釋情形及對現 有 股 東 權 益 影 響		稀釋比率約為13.06%，對股東權 益之影響尚屬有限。	稀釋比率約為12.88%，對股東權 益之影響尚屬有限。
交換標的委託保管機構名稱		不適用	不適用

(二)一年內到期之公司債：

依據本公司 99 年 7 月 8 日發行國內第三次無擔保轉換公司債轉換辦法第十八條及 100 年 5 月 25 日發行國內第四次無擔保轉換公司債轉換辦法第十八條，發行滿二年、滿三年債權人得行使賣回權，因此本公司一年到期之公司債金額為新台幣 489,300 仟元。

(三)已發行附有得轉換為普通股、海外存託憑證或其他有價證券之轉換公司債

單位：新台幣元

公司債種類		第三次無擔保轉換公司債		第四次無擔保轉換公司債	
項目	年度	101 年度	102 年度 截至 3 月 31 日	101 年度	102 年度 截至 3 月 31 日
	轉 換 公 司 債 市 價				
	最 高	107.60	101.20	100.00	註
	最 低	94.00	99.20	99.00	註
	平 均	101.09	100.07	99.31	註
轉 換 價 格		34.1	34.1	42	42
發行（辦理）日期及 發行時轉換價格		發行日期：99 年 7 月 8 日 發行時轉換價格：46.8 元		發行日期：100 年 5 月 25 日 發行時轉換價格：53.6 元	
履行轉換義務方式		以發行新股方式交付		以發行新股方式交付	

註：101 年度截至 102 年 3 月 31 日止均未有轉換成交資訊。

(四)已發行交換公司債辦理情形：無。

(五)採總括申報方式募集與發行普通公司債辦理情形：無。

(六)已發行附認股權公司債辦理情形：無。

(七)最近三年度私募公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證發行情形：無。

五、員工認股權憑證發行情形：無。

六、限制員工權利新股發行情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

附件一

雷科股份有限公司 國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法

一、債券名稱

雷科股份有限公司(以下簡稱「本公司」)國內第三次無擔保轉換公司債(以下簡稱「本轉換公司債」)。

二、發行日期

民國99年7月8日(以下簡稱「發行日」)。

三、發行面額、張數及發行價格

本轉換公司債每張面額為新台幣壹拾萬元整，依面額十足發行，發行總額為新台幣伍億元整，共計伍仟張。

四、發行期間

發行期間五年，自民國99年7月8日開始發行，至民國104年7月8日到期(以下簡稱「到期日」)。

五、票面利率

本轉換公司債之票面利率0%。

六、還本日期及方式

除債券持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或依本辦法第十八條由債券持有人提前賣回，或依本辦法第十九條由本公司提前贖回，或本公司由證券商營業處所買回註銷外，本公司於本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。

七、擔保情形

本債券為無擔保債券，惟如本債券發行後，本公司另發行或私募其他有擔保轉換公司債或有擔保附認股權公司債時，本債券亦將比照該有擔保轉換公司債或有擔保附認股權公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

八、轉換標的

本公司之普通股，本公司將以發行新股之方式履行轉換義務。

九、轉換期間

(一)債券持有人於本轉換公司債發行日後屆滿一個月之次日(民國99年8月9日)起，至到期日前十日(民國104年6月27日)止，除依法暫停過戶期間及本條第(二)項規定期間外，得依本辦法第十條、第十一條、第十三條規定將本轉換公司債轉換為本公司普通股。

(二)自本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止，辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止，停止轉換。

十、請求轉換程序

(一)債券持有人至原交易券商填具「轉換公司債帳簿劃撥轉換/贖回/賣回申請書」，註明轉換並檢同登載債券之存摺，由交易券商向臺灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保結算所」)提出申請，一經申請不得撤銷。集保結算所於接受申請後送交本公司股務代理機構，於送達本公司股務代理機構時即生轉換之效力。本公司股務代理機構於送達後五個營業日內，直接將本公司普通股股票撥入原債券持有人之集保帳戶。

(二)華僑及外國人持有本債券轉換為股票時，統由集保結算所採取帳簿劃撥方式辦理配發。

十一、轉換價格及其調整

(一)轉換價格之訂定

本轉換公司債轉換價格之訂定，以民國99年6月30日為轉換價格訂定基準日，以基準日(不含)前一、三、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一為基準價格，再以基準價格乘以101%~105%為計算依據(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)。基準日前如遇有除權或除息者，其經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後，實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之。以民國99年6月30日為轉換價格訂定基準日，轉換溢價率為101%，本轉換公司債之轉換價格訂為每股新台幣46.8元。

(二)轉換價格之調整

1. 本轉換公司債發行後，除因本公司履行本公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券而換發普通股外，遇有本公司已發行(或私募)普通股股數增加時(包括但不限於以募集發行或以私募方式辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、員工紅利轉增資、合併或受讓他公司股份、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等)，本公司應依下列公式調整轉換價格(向下調整，向上則不調整。計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)，並函請櫃檯買賣中心公告，於新股發行除權基準日(註1)調整之(有實際繳款作業者則於股款繳足日調整之)。如於現金增資發行新股之除權基準日後變更新股發行價格，則依更新後之新股發行價格重新按下列公式調整之，如經設算調整後之轉換價格低於原除權基準日前已公告調整之轉換價格，則函請櫃檯買賣中心重新公告調整之。

$$\begin{array}{l} \text{調整後} \\ \text{轉換價格} \end{array} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \text{已發行股數(註2)} + \text{每股繳款金額(註3)} \times \text{新股發行或私募股數}}{\text{已發行股數} + \text{新股發行股數或私募股數}}$$

註1：如為股票分割則為分割基準日，如係盈餘轉增資、資本公積轉增資及員工紅利轉增資，則為除權基準日。如為合併或受讓增資則於合併基準日調整，如係以私募辦理現金增資，或增加之股份係私募有價證券，則於私募有價證券交付日調整。如為詢價圈購辦理現金增資或現金增資參與海外存託憑證，則為股款繳足日調整。

註2：已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括募集發行與私募股份)減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

註3：每股繳款額如係屬無償配股或股票分割，則其繳款額為零。若係屬合併增資發行新股者，則其每股繳款額為合併基準日前依消滅公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。如係受讓他公司股份發行新股，則每股繳款額為受讓之他公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。如係員工紅利轉增資，則每股繳款額為應以股東會前一日之收盤價，並考量除權除息之影響。

2. 本轉換公司債發行後，如遇當年度配發普通股現金股利占每股時價之比率超過1.5%時，應按所占每股時價之比率於除息基準日調降轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)，本公司並應函請櫃檯買賣中心公告調轉後之轉換價格。本項規定不適用於除息基準日(不含)前已提出請求轉換者。其調整公式如下：

$$\text{調降後轉換價格} = \text{調降前轉換價格} \times (1 - \text{發放普通股現金股利占每股時價(註4)之比率})$$

註4：每股時價之訂定，應以現金股息停止過戶除息公告日之前一、三、五個營業日擇一計算普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

3. 本轉換公司債發行後，遇有本公司以低於每股時價(註5)之轉換或認購價格再發行(或私募)具有普通股轉換權或認購權之各種有價證券時，本公司應依下列公式調整轉換價格(向下調整，向上則不調整。計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)，並函請櫃檯買賣中心公告，於前述有價證券或認購權發行之日或私募有價證券交付日調整之。

$$\text{註5調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \text{已發行股數(註6)} + \frac{\text{新發行(或私募)有價證券或認股權之轉換或認股價格} \times \text{新發行(或私募)有價證券或認股權可轉換或認購之股數}}{\text{每股已發行股數} + \text{新發行(或私募)有價證券或認股權可轉換或認購之股數}}$$

註5：每股時價為再發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券之訂價基準日(私募為有價證券交付日)之前一、三、五個營業日擇一計算本公司普通股收盤價之簡單算術平均數為準。如訂價基準日前遇有除權或除息者，其經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格。

註6：已發行股數係指普通股已募集發行與私募股份，發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券如係以庫藏股支應，則調整公式中之已發行股數應減除新發行(或私募)有價證券可轉換或認購之股數。

4. 本轉換公司債發行後，如遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，本公司應依下列公式調整轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)，並函請櫃檯買賣中心公告，於減資基準日調整之。

$$\text{調整後轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times \frac{\text{減資前已發行普通股股數}}{\text{減資後已發行普通股股數}}$$

註7：已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括募集發行與私募股份)減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

十二、本轉換公司債之上櫃及終止上櫃

本債券於發行日之前向櫃檯買賣中心申請上櫃買賣，並由本公司洽櫃檯買賣中心同意後公告之。本債券至全數轉換為普通股股份或全數由本公司買回或償還時終止上櫃。

十三、轉換後新股之上櫃

本轉換公司債經轉換後換發之普通股自交付日起於櫃檯買賣中心上櫃買賣，並由本公司洽櫃檯買賣中心同意後公告之。

十四、本公司應於每季結束後十五日內將前一季因本轉換公司債轉換所交付之普通股股票數額予以公告，且每季至少應向公司登記之主管機關申請資本額變更登記一次。

十五、轉換為本公司普通股時，若有不足壹股之股份金額，本公司將以現金償付(計算至新台幣元為止，角以下四捨五入)。

十六、轉換後之權利義務

除本辦法另有約定者外，請求轉換之債券持有人，於轉換請求生效後，其權利義務與持有本公司普通股股份之股東相同。

十七、轉換年度股利之歸屬

(一)現金股利

1. 債券持有人於當年度一月一日起至當年度本公司現金股息停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，轉換而得之普通股得參與當年度股東會決議發放之前一年度現金股利。
2. 於本公司現金股息停止過戶日前十五個營業日(含)起至現金股息除息基準日(含)止，停止轉換。
3. 債券持有人於當年度現金股息除息基準日翌日起至當年度十二月三十一日(含)請求轉換者，應放棄當年度股東會決議發放之前一年度現金股利而參與次年度股東會決議發放之當年度現金股利。

(二)股票股利

1. 債券持有人於當年度一月一日起至當年度本公司無償配股停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，轉換而得之普通股得參與當年度股東會決議發放之前一年度股票股利。
2. 於本公司無償配股停止過戶日前十五個營業日(含)起至無償配股除權基準日(含)止停止債券轉換。
3. 債券持有人於當年度無償配股除權基準日翌日起至當年度十二月三十一日(含)請求轉換者，應放棄當年度股東會決議發放之前一年度股票股利，而參與次年度股東會決議發放之當年度股票股利。

十八、債券持有人之賣回權

本轉換公司債分別以發行滿二年（民國 101 年 7 月 8 日）及三年（民國 102 年 7 月 8 日）為債券持有人賣回基準日。本公司將於賣回基準日之三十日前，以掛號寄發一份「債券持有人賣回權行使通知書」予債券持有人（以「債券持有人賣回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本債券之投資人，則以公告方式為之），並函請櫃檯買賣中心公告本轉換公司債券持有人賣回權之行使，債券持有人得於公告後三十日內以書面通知本公司股務代理機構（於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑）要求本公司以債券面額之 101.0025%（發行滿兩年，實質收益率為 0.5%）或 101.5075%（發行滿三年，實質收益率為 0.5%）將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內（如遇台北市證券集中交易市場或櫃檯買賣中心停止營業之日，則順延）以現金贖回本轉換公司債。

十九、本公司之贖回權

- （一）本轉換公司債發行滿一個月後翌日（民國 99 年 8 月 9 日）起至發行期間屆滿前四十日（民國 104 年 5 月 28 日）止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十（含）以上時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」（前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為前述第九條之轉換期間）予債券持有人（以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之），贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃檯買賣中心公告。本公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內以現金贖回本轉換債。
- （二）本轉換公司債發行滿一個月後翌日（民國 99 年 8 月 9 日）至發行期間屆滿前四十日（民國 104 年 5 月 28 日）止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10% 時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」（前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為前述第九條之轉換期間）予債券持有人（以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之），贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃檯買賣中心公告。本公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內以現金贖回本轉換債。
- （三）若債權人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構（於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑）者，本公司得按當時之轉換價格，以通知期間屆滿日為轉換基準日，將其所持有之本轉換債轉換為本公司普通股。

- 二十、所有本公司收回(包括由次級市場買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不得再賣出或發行。
- 二十一、本轉換公司債及所換發之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司股務處理準則」之規定，另稅賦事宜依當時稅務法規之規定辦理。
- 二十二、本轉換公司債由兆豐國際商業銀行為債券持有人之受託人，代表債券持有人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權責。凡持有本轉換公司債之債券持有人不論係於發行時認購或中途買受者，對於本公司與受託人之間所定受託契約規定、受託人之權利義務及本發行及轉換辦法，均予同意並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷，至於受託契約內容，債券持有人得在營業時間內隨時至本公司或受託人營業處所查閱。
- 二十三、若本公司發生下列情事，無論本轉換公司債是否已屆清償期限，均視為全部到期，則本轉換公司債之受託銀行得代本轉換公司債之債權人向本公司請求以面額償還。
- (一)本公司所簽發之票據因存款不足遭退票(但經清償註記者不在此限)或經票據交換所通報為拒絕往來戶。
- (二)本公司或第三人聲請本公司破產或重整程序時，或本公司之業務或經營發生經本轉換公司債債權人會議決議認定之重大不利變更。
- (三)本公司停止正常營業，與解散、處分或轉讓其重要部份或全部資產、營業，以致無法清償本轉換公司債。
- 二十四、本轉換公司債由本公司之股務代理機構辦理轉換及還本事宜。
- 二十五、本轉換公司債之發行依證券交易法第八條規定，不印製實體債券。
- 二十六、本轉換公司債發行及轉換辦法如有未盡事宜之處，悉依相關法令辦理之。

附件二

雷科股份有限公司 國內第四次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法

一、債券名稱

雷科股份有限公司(以下簡稱「本公司」)國內第四次無擔保轉換公司債(以下簡稱「本轉換公司債」)。

二、發行日期

民國一〇〇年五月二十五日(以下簡稱「發行日」)。

三、債券面額

每張面額為新台幣壹拾萬元，依票面金額發行。

四、發行總額

新台幣陸億元整。

五、發行期間

發行期間五年，自民國一〇〇年五月二十五日開始發行至一〇五年五月二十五日到期(以下簡稱「到期日」)。

六、債券票面利率

票面年利率 0%。

七、還本日期及方式

除債券持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股或依本辦法第二十條行使賣回權，及本公司依本辦法第十九條提前收回者外，到期時依債券面額以現金一次償還。

八、擔保情形

本轉換公司債為無擔保債券，惟如本轉換公司債發行後本公司另發行其他有擔保附認股權或轉換公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保附認股權或轉換公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

九、轉換標的

本公司之普通股，並以發行新股之方式履行轉換義務，換發之新股以帳簿劃撥交付，不印製實體方式為之。

十、轉換期間

債券持有人得於本轉換公司債發行滿一個月翌日(民國一〇〇年六月二十六日)起，至到期日前十日(民國一〇五年五月十五日)止，除本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止、辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止及其他依法暫停過戶期間外，隨時向本公司請求依本辦法轉換為本公司普通股，並依本辦法第十一條、十七條規定辦理。本公司並應依櫃檯買賣中心規定之期限，於前述無償配股停止過戶除權公告日、現金股息停止過戶除息公告日或現金增資認股停止過戶除權公告日前將停止轉換之期間予以公告並函櫃檯買賣中心。

十一、請求轉換程序

(一)債券持有人至原交易券商填具「轉換公司債帳簿劃撥轉換／贖回／賣回申請書」(註明轉換)，由交易券商向臺灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)提出申請，集保公司於接受申請後送交本公司股務代理機構，於送達時即生轉換之效力，且不得申請撤銷，並於送達後五個營業日內完成轉換手續，直接將本公司普通股股票撥入原債券持有人之集保帳戶。

(二)華僑及外國人申請將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股時，一律統由集保公司採取帳簿劃撥方式辦理配發。

十二、轉換價格及其調整：

(一)本轉換公司債轉換價格之訂定，係以民國一〇〇年五月十七日為訂定轉換價格之基準日，以其前一個營業日、三個營業日及五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數孰低者乘以103%為計算依據（計算至新台幣角為止，以下四捨五入）。基準日前如遇有除權或除息者，經採樣用以計算轉換價格之收盤價應先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後至實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之。發行時之轉換價格定為每股新台幣53.6元。

(二)本轉換公司債發行後，除本公司所發行或私募之具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份者外，遇有本公司已發行普通股股份增加時（包含現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併或受讓其他公司股份發行新股、股票分割、現金增資參與發行海外存託憑證及私募普通股股份增加等），轉換價格依下列公式調整（計算至新台幣角為止，以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整），並函請櫃檯買賣中心公告，於新股發行除權基準日公告，將於股款繳足日(註1)調整之，如於現金增資發行新股之除權基準日後變更新股發行價格，則依變更後之新股發行價格重新按下列公式調整，如經設算調整後之轉換價格低於原除權基準日前已公告調整之轉換價格，則應函請櫃檯買賣中心重新公告。

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \text{已發行股數(註2)} + \text{每股繳款額(註3)} \times \text{新股發行股數或私募股數}}{\text{已發行股數} + \text{新股發行股數或私募股數}}$$

註1：如為合併或受讓增資則於合併或受讓基準日調整；股票分割則於股票分割基準日調整；如係採詢價圈購辦理之現金增資或現金增資參與發行海外存託憑證，則於發行完成日調整；另如係私募普通股股份增加，則於私募交付日調整。

註2：已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括已私募股數)，並減除本公司買回但尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

註3：新股繳款金額如係屬無償配股或股票分割，則其繳款金額為零。若係屬合併增資發行新股者，則其每股繳款額為合併基準日前依消滅公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。如係受讓其他公司股份發行新股，則每股繳款額為受讓之他公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。如係員工紅利發行新股，則每股繳款額為股東會前一日之收盤價，並考量除權除息之影響。

(三)本轉換公司債發行後，如遇本公司配發普通股現金股利占每股時價之比率超過1.5%時，應按所占每股時價之比率於除息基準日按下列公式調降轉換價格，並應函請櫃檯買賣中心公告調整後之轉換價格。

$$\text{調降後轉換價格} = \text{調降前轉換價格} \times (1 - \text{發放普通股現金股利占每股時價之比率})$$

註：每股時價係以現金股息停止過戶除息公告日之前一、三、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數孰低者為準。

- (四)本轉換公司債發行後，遇有本公司以低於每股時價(註1)之轉換或認股價格再發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，或非因辦理現金增資而賦予他人發行公司普通股認購權時，轉換價格依下列公式調整（計算至新台幣角為止，以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整），並函請櫃檯買賣中心公告，於前述有價證券或認股權發行之日或私募有價證券交付日調整之：

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \text{已發行股數(註2)} + \frac{\text{新發行或私募有價證券或認股權之股數}}{\text{新發行或私募有價證券或認股權之股數}} \times \text{可轉換或認購之股數}}{\text{已發行股數} + \text{新發行或私募有價證券或認股權可轉換或認購之股數}}$$

註1：每股時價為再發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券之訂價基準日(私募為有價證券交付日)前一、三、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數孰低者。

註2：已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括已私募股數)，並減除本公司已買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

註3：再發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券如係以庫藏股支應，則調整公式中之已發行股數應減除新發行有價證券可轉換或認股之股數。

- (五)本轉換公司債發行後，如遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，應依下列公式計算調整後轉換價格，並函請櫃檯買賣中心公告，於減資基準日調整之：

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \text{減資前已發行普通股股數}}{\text{減資後已發行普通股股數}}$$

註：已發行普通股股數包括已私募股數，並減除本公司買回但尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

十三、本轉換公司債之上櫃及終止上櫃

本轉換公司債於發行日之前向櫃檯買賣中心申請上櫃買賣，至全數轉換為普通股股份或全數由本公司買回或償還時終止上櫃。

十四、轉換年度股利之歸屬

- (一)債券持有人於當年度一月一日起至當年度本公司向櫃檯買賣中心洽辦現金股息除息公告日(無償配股停止過戶除權公告日)前三個營業日(不含)以前請求轉換者，參與當年度股東會決議發放之前一年度現金股利(股票股利)。
- (二)當年度本公司向櫃檯買賣中心洽辦現金股息除息(無償配股除權)公告日前三個營業日(含)起至現金股息除息(無償配股除權)基準日(含)止停止債券轉換。
- (三)債券持有人於當年度現金股息除息基準日(無償配股除權基準日)翌日起至十二月三十一日(含)以前請求轉換者，應放棄當年度股東會決議發放之前一年度現金股利(股票股利)，而參與次年度股東會決議發放之當年度現金股利(股票股利)。

十五、股本變更登記作業

本公司應於每季結束後十五日內，將前一季因本轉換公司債轉換所交付之股票數額予以公告，每季並應向公司登記之主管機關申請資本額變更登記至少一次。

十六、換股時不足壹股股份金額之處理

轉換為本公司普通股時，若有不足壹股之股份金額，本公司將以現金償付(計算至新台幣元為止，以下四捨五入)。

十七、轉換後之新股上櫃

本轉換公司債經轉換後換發之普通股自交付日起於櫃檯買賣中心上櫃買賣，並由本公司洽櫃檯買賣中心同意後公告之。

十八、轉換後之權利義務

轉換後之新股，其權利義務與本公司原已發行之普通股股份相同。

十九、本公司對本轉換公司債之收回權

(一)本轉換公司債發行滿一個月翌日(一〇〇年六月二十六日)起至到期日前四十日(一〇五年四月十五日)止，若本公司普通股在櫃檯買賣中心之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十者，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第十條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，且函知櫃檯買賣中心公告並於該期間屆滿時，按債券面額以現金收回全部債券。

(二)本轉換公司債發行滿一個月翌日(一〇〇年六月二十六日)起至到期日前四十日(一〇五年四月十五日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於新台幣陸仟萬元(原發行總額之10%)者，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第十條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，且函知櫃檯買賣中心公告並於該期間屆滿時，按債券面額以現金收回其全部債券。

(三)若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，本公司得按當時之轉換價格，以通知期間屆滿日為轉換基準日，將其轉換公司債轉換為本公司普通股。

二十、債券持有人之賣回權

本轉換公司債以發行滿二年(一〇二年五月二十五日)及滿三年(一〇三年五月二十五日)之日為債券持有人賣回基準日，本公司應於賣回基準日之前三十日(一〇二年四月二十五日及一〇三年四月二十五日)，以掛號寄發一份「賣回權行使通知書」予債券持有人(以「賣回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，並函知櫃檯買賣中心公告本轉換公司債持有人賣回權之行使，債券持有人得於發行滿二年及滿三年之前三十日(一〇二年四月二十五日及一〇三年四月二十五日)內以書面通知本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑)要求本公司依債券面額加計利息補償金【滿二年為債券面額之101.0025%(實質收益率0.5%)，滿三年為債券面額之101.5075%(實質收益率0.5%)】，將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本公司受理賣回請求，應於賣回基準日後七個營業日內將款項以滙款或開立支票方式交付債券持有人。

二十一、所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不再賣出或發行。

二十二、本轉換公司債及其所轉換之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司股務處理準則」及公司法相關之規定，另稅賦事宜依當時之稅法規定辦理。

二十三、本轉換公司債由中國信託商業銀行信託部為債權人之受託人，以代表債券持有人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權責。凡本轉換公司債之債券持有人不論係於發行時認購或中途買受，對於本公司與受託人之間所定受託契約規定、受託人之權利義務及本發行及轉換辦法，均予同意並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷，至於受託契約內容，債券持有人得在營業時間內隨時至本公司或受託人營業處所查詢。

二十四、本轉換公司債委由本公司股務代理機構辦理還本付息及轉換事宜。

二十五、本轉換公司債之發行依證券交易法第八條規定採帳簿劃撥交付，不印製實體債券。

二十六、本轉換公司債發行及轉換辦法如有未盡事宜之處，悉依相關法令辦理之。

八、資金運用計畫執行情形：

本公司並無私募有價證券情形，而前各次募資計畫均已執行完成且無計畫變更情事。另計畫實際完成日距本年報編制時未逾三年者為99年度及100年度發行之國內轉換公司債，茲將其相關事項說明如下：

(一) 99年發行第三次可轉換公司債

1. 計畫內容

(1)主管機關核准日期及文號：行政院金融監督管理委員會99年6月10日金管證發字第0990028273號。

(2)計畫所需資金總額：新台幣500,000仟元。

(3)資金來源：發行國內第三次無擔保轉換公司債新台幣500,000仟元。

(4)計畫項目、運用進度及預計可能產生效益：

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度		
			99 年度		
			第二季	第三季	第四季
償還銀行借款	99 年第三季	290,000	-	290,000	-
充實營運資金	99 年第三季	210,000	-	210,000	-
合 計		500,000	-	500,000	-
預計可能產生效益	(1)償還銀行借款 預計 99 年度可節省現金利息支出約 1,400 仟元，100 年後每年度可節省約 3,359 仟元。 (2)充實營運資金 用以支應本公司日常營運所需資金，強化財務結構並提升市場競爭力。預計 99 年可節省利息支出 1,339 仟元，100 年後每年可節省約 3,213 仟元。				

2.執行情形

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行狀況		截至99年 第三季累計	說明
償還銀行借款	支用金額	預定	290,000	業依原訂進度執行完畢。
		實際	290,000	
	執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	
充實營運資金	支用金額	預定	210,000	業依原訂進度執行完畢。
		實際	210,000	
	執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	
合計	支用金額	預定	500,000	全數業依原訂進度執行完畢。
		實際	500,000	
	執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	

3. 執行效益

本公司99年第三季發行轉換公司債，於募足款項後即依資金運用進度償還銀行借款290,000仟元，使得99年底之長期資金占固定資產比率由98年底之1,128.64% 提高至1,834.41%(參下表)，而流動比率及速動比率亦分別從98年底之87.09%及73.74%提高至99年底之147.74%及128.12%，另利息保障倍數則由98年度之9.4倍攀升至20.07倍，顯見本公司之長期資金結構及償債能力均已有效改善，至於負債比率方面，因發行公司債及銀行借款皆屬負債科目，在公司債尚未轉換為普通股下，對負債比率並無影響，然於轉換公司債持有人陸續行使轉換權，本公司負債比率可望逐漸降低，而99年底負債比率攀升，主係該年度營收大幅成長，購料及進貨等所產生之應付款項亦增加，使負債總額上升所致；整體觀之，本公司前次募集資金於償還銀行借款後，流動比率、速動比率、利息保障倍數及長期資金占固定資產比率均較前一年度大幅提升，對償債能力及財務結構改善實具正面助益。

此外，藉由該等資金之挹注以充實營運資金下，本公司99年下半年度之營業收入得以較98年度同期增加178,268仟元，業績成長44.84%，另本公司99年度之平均借款利率為1.16%，依此估算其前次募集資金500,000仟元用於償還銀行借款及充實營運資金，約節省利息支出2,417仟元。

綜上所述，由於本公司募資後償債能力及財務結構已獲改善，且業績明顯成長，亦有效節省利息支出，故前次募資計畫之效益應已顯現。

項目 \ 年度		98年度	99年度
財務結構	長期資金占固定資產比率	1,128.64%	1,834.41%
	負債比率	47.97	54.56
償債能力	流動比率	87.09	147.74%
	速動比率	73.74	128.12%
	利息保障倍數	9.4倍	20.07倍

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

(二)100年發行第四次可轉換公司債

1.計畫內容

(1)主管機關核准日期及文號：行政院金融監督管理委員會100

年5月10日金管證發字第1000017186號。

(2)計畫所需資金總額：新台幣600,000仟元。

(3)資金來源：發行國內第四次無擔保轉換公司債新台幣600,000仟元。

(4)計畫項目、運用進度及預計可能產生效益：

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度		
			100 年度		
			第二季	第三季	第四季
償還銀行借款	100 年第二季	346,000	346,000	-	-
充實營運資金	100 年第三季	254,000	63,500	190,500	-
合 計		600,000	409,500	190,500	-
預計可能產生效益	(1)償還銀行借款 預計 100 年度可節省現金利息支出約 2,227 仟元，101 年後每年度可節省約 4,454 仟元。 (2)充實營運資金 用以支應本公司日常營運所需資金，強化財務結構並提升市場競爭力。預計 100 年可節省利息支出 1,431 仟元，100 年後每年可節省約 3,269 仟元。				

2.執行情形

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行狀況			說明
償還銀行借款	支用金額	預定	346,000	於100年第三季執行完成，較原定時程略晚1季，係因配合銀行內部程序，相關作業遞延所致。
		實際	346,000	
	執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	
充實營運資金	支用金額	預定	254,000	業依原訂進度於100年第三季執行完畢。
		實際	254,000	
	執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	
合計	支用金額	預定	600,000	
		實際	600,000	
	執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	

3.執行效益

本公司100年第二季發行轉換公司債，於募足款項後即依資金運用進度償還銀行借款，惟因相關進度因配合融資銀行內部程序，還款相關作業稍遲，故償還銀行借款作業較原訂進度略晚1季，另充實營運資金部分業已按原訂進度於100年第3季執行完成。

本公司上述資金募集完成後，100年下半年度全球景氣即面臨歐債危機之衝擊，在整體經濟趨緩之情形下，本公司所發行之公司債即尚未轉換為普通股，然本公司著眼於長期發展規劃且為積極拓展相關業務，於北部及南部地區均有購置廠房，導致100年9月底之長期資金占固定資產比率較99年底下滑；至於負債比率方面，100年9月底之負債比率較99年底小幅增加，主因發行公司債及銀行借款皆屬負債科目，在公司債尚未轉換為普通股下，對負債比率並無影響，然於轉換公司債持有人陸續行使轉換權後，本公司之負債比率即可望逐漸降低；另本公司100年9月底之流動比率及速動比率均較100年底者增加，主係本公司前已發行之公司債受整體景氣趨緩，尚未轉換為普通股，而部分轉列至流動負債項下所致。惟本公司藉由該等資金之挹注以充實營運資金下，仍足以力抗歐債危機之衝擊，100年下半年度之營業收入係較99年同期增加22,574仟元，成長約4%；另本公司100年度之平均借款利率為1.36%，依此估算其前次募集資金600,000仟元用於償還銀行借款及充實營運資金，約已節省利息支出2,417仟元。故由營收成長及利息費用撙節之角度觀之，其資金運用對本公司係有正面效益。

年度		99年底	100年9月底
財務 結構	項目		
	長期資金占固定資產比率	1,834.41%	1,167.45%
償債 能力	負債比率	54.56%	59.28%
	流動比率	147.74%	116.86%
	速動比率	128.12%	100.06%

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1. 所營業務主要內容

- 雷射精密加工
- 雷射修整機製造加工及銷售業務。
- 測試探針卡設計製造加工及銷售業務。
- 印刷資材(網板、銅板)之製造加工銷售業務。
- 一般進出口貿易業務(許可業務除外)。
- C601040加工紙業。
- CC01080電子零組件製造業。
- C805020塑膠膜、袋製造業。
- IZ06010理貨包裝業。
- F119010電子材料批發業。
- E903010防蝕防銹工程業。
- CC01120資料儲存媒體製造及複製業。
- F113050電腦及事務性機器設備批發業。
- E603090照明設備安裝工程業。
- F113020電器批發業。
- CC01990其他電機及電子機械器材製造業。
- ZZ99999除許可業務外得經營法令非禁止或限制之業務。

2. 公司目前之商品(服務)項目：

- SMD 表面黏著元件(Surface Mounted Device)晶片封裝紙帶、上下膠帶、半導體封裝材料 (Emboss cover tape、Embossed carrier tape)。
- SMT 表面黏著技術(Surface Mount Technology)錫膏測厚儀、AOI 自動光學檢查系統、雷射半自動雕刻機。
- 鐳射劃線機(Laser Scribe)、厚膜雷射調阻機(使用 IRLASER)、薄膜雷射調阻機(GREEN LASER)、鐳射晶片修阻機(Chip Trimmer)、鐳射功能性修阻機(Function Trimmer)。
- 三機一體(包含打孔機、測試機、捲帶機)功能設計之包裝包裝機。
- LED 自動測試包裝機、LED 亮度分選機。
- LED 燈具批發銷售。
- 電力線通訊(Power Line Communication)、防刮抗眩保護膜。
- 電子測試治具。

3. 101 年度主要產品或營業項目佔公司目前主要業務之營業比重：

單位：新台幣仟元

營業項目	101 年度	
	金額	比重(%)
SMD 封裝材料	445,409	39.99
SMT 製品	423,647	38.03
鐳射製品	224,230	20.13
其他	20,584	1.85
合計	1,113,870	100.00

4. 計劃開發之新產(商)品或服務：

【1】計劃開發之新商品(服務)：

產品名稱	內容
Uv微盲孔鑽孔機	因應多層軟性電路板高密度內部微連結製程的需要，在銅箔上需要精密的微盲孔或穿孔的快速加工方案，此技術目前只有美國廠商ESI單一廠商能夠做到，因此我部門開始進行研發更高效率的新款機型。
IR鐳射焊接機	現今的智慧手機為提高更好的品質，會在原PCB板上再焊上一個鐵製遮蔽盒，目的在保護內部元件不受外界干擾，能更順暢的運作，焊接鐵盒必須仰賴人工操作，開始著手研發自動化鐳射焊接機來取代人工作業，目前實驗階段已接近完成。
IR鐳射除圍膠機	BGA返修過程，摘除BGA時的人工作業，非常容易導致報廢，藉此研發雷射除圍膠機，用鐳射非接觸式的方式先將固定膠劃出一道深溝，如此摘除BGA，可減少報廢率更可提高產能，目前相關部件已進入採購階段。
Green鐳射電感鑽孔機	將green鐳射導入0201電感鑽孔製程，目前已完成實驗階段，待軟硬體整合後即可完成。
Ball Screw劃線機	開發滾珠螺桿劃線機，將可提升劃線速度20%，目前已完成硬體結構，要提升至最高速的極限，軟體仍待測試。
雷射頻率修整機	精密雷射頻率修整機，以修整石英振盪器頻率為主。
Robot 機械臂	導入三軸 robot 機械臂取代傳統流道應用。
多頭鐳射應用	研發雙頭，四頭(多頭)劃線機、切割機、鑽孔機、雕刻機，提高產能效率。
手持式二維雕刻機	現今的所有成品或半成品都已漸漸開始注重產品的身份證明，2D barcode 已趨於普及，由上游到下游都必須進行身份的驗證，預計研發輕巧的手持式二維雕刻機，運用層面可廣及所有產業。

【2】預計再投入之研發費用：

本公司未來將持續投入產品研發，提高市場競爭力，預估 102 年度總研發經費約 20,000 仟元。

(二)產業概況

1. 產業現況與發展

隨著各種電子產品朝多功能、低耗電及體積小等趨勢發展，為使電子產品能穩定工作，需藉由主動元件與被動元件的完美結合方能運作，目前被動元件生產，係以表面黏著技術(Surface-Mount Technology，以下簡稱 SMT)為主要生產方式，以被動元件生產廠商而言，SMT 生產方式及過程中所須設備與耗材更顯重要，透過 SMT 生產方式可提高生產效能，進而有效降低生產成本，同時可在節省電路之空間前提下，確保精密度及電路品質；另於 SMT 生產過程中，尚需有相關檢測儀器配合，以及時發現產品問題，避免製程中大量瑕疵品產生，而隨 SMT 生產檢測設備市場逐漸擴大，其應用領域亦相當廣泛，除用於電子產品之系統組裝，在電子元件製造及半導體、LCD 等不同領域均都有相當程度之接觸。

表面黏著元件(Surface-Mount Device，以下簡稱 SMD)產業係隨著表面黏著技術的發展而興起，取代了傳統 DIP 插件式零件，所佔據的空間微小，使產品設計更具彈性。由於 SMD 在製程上具高度自動化特性，所使用封裝材料品質除影響生產過程順利與否外，對 SMD 品質亦有極大影響，目前以日本製紙廠商所生產之精密紙帶及膠帶為主要材料，表面黏著元件主要應用領域包括主動元件、被動元件及機構元件等三大類，而本公司所供應之封裝材料則以被動元件為主。所謂被動元件係在電壓改變時，其電阻或阻抗不會隨之改變的元件，各種需要電力驅動的產品均需使用被動元件，其中以電阻器、電容器及電感器最為大宗，其下游應用範圍涵蓋 4C 產業（PC、消費電子、網通、汽車）及其他工業領域，且根據 Paumanok 研究發現全球被動元件市場仍以 3C 應用為主，隨著各種產品的電子化程度愈深，對被動元件的依賴程度也愈大。

被動元件相較於 IC、顯示器或是電池...等相關零組件，雖然在電子系統產品中不是核心元件，但每項電子產品所需的被動元件數量，卻遠遠超過其他零組件所需之數量，而且被動元件所提供的電流/電壓控制、電能暫存、雜訊抑制/過濾...等功能，也是確保其他核心主動元件正常工作的必要保護。因此，被動元件雖然無法主導電子系統產品之發展，但其存在的必要性不言可喻，而被動元件終端應用產品的演進亦掌控著被動元件的需求與發展。

經由 IEK 調查結果顯示，智慧型手機、連網電視、平板電腦、無線通訊設備及 LED 等產品為被動元件發展最需密切關注之焦點，其中手機為被動元件最大應用產品，平板電腦為被動元件最新之應用產品，而智慧電視則是被動元件應用之潛力產品。而根據上述產品之共同特色，可看出運算環境、裝置型態及連網方式為三大重要改變，以運算環境而言，過去著重單機運算之模式，將隨著雲端運算之成熟而轉換至伺服器運算，

使用者端的裝置將朝向更行動化作發展，所以連網的技術及設備也就更形重要，而伴隨此三大趨勢的改變，被動元件的產品設計也就必需朝更大量地使用、小型化、可靠度要求增加…等方向發展。

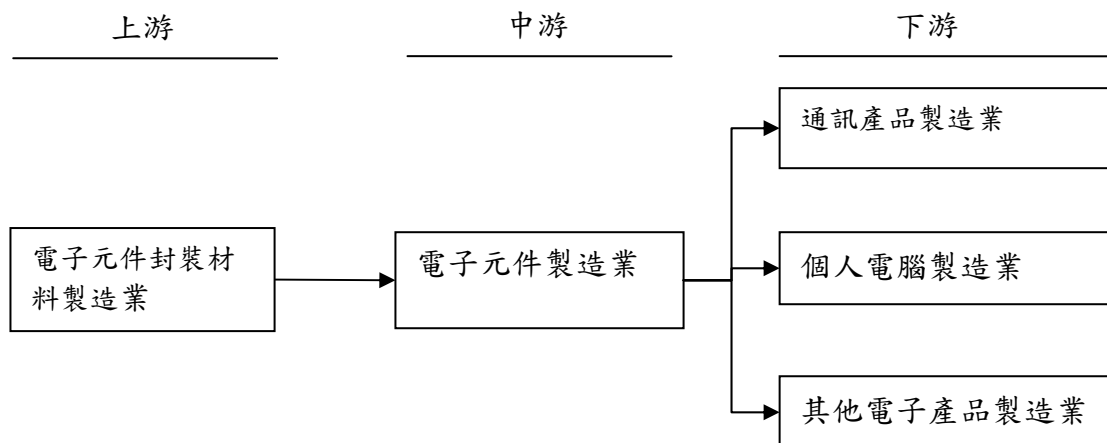
因此，本公司 SMD 封裝材料及 SMT 設備產品之需求及發展實與智慧型手機、連網電視、平板電腦及個人電腦等終端產品之需求及發展息息相關。而本公司之 SMT 設備產品及雷射設備亦被大量使用在 3C 電子產品廠商之生產製程中，故亦受以下終端產品產業之影響。

根據 JEITA 的統計資料，預估 2013 年全球電子產品產值將較 2012 年小幅成長約 5.05%，其中以通訊產品產值成長力道最好，主因為智慧型手機市場持續擴大成長，並且將觸角延伸至中低階市場，不單就中國白牌智慧型手機快速崛起，國際品牌大廠也想從中瓜分，以利產品線擴大，同時各式行動上網加值服務以及軟體應用更新之效益彰顯，使得智慧型手機滲透率更加明顯提升。而對於智慧型手機需求持續增長，產品規格也有所演進提升，所需零組件規格要求也較先前更為精密。然而資訊產品產值增幅卻有收斂之情形，由於 PC 市況尚未明朗，再加上行動裝置需求提升之排擠效應尚未能減輕，縱然國內外品牌 PC 大廠轉而調整策略，欲在使用者操作介面加以創新，並搶搭觸控商機，同時也加速整合雲端應用及服務提供，但後續能否帶來 PC 出貨轉機仍有變數。儘管後續平板電腦需求力道仍相對較強，但隨著產品競爭更趨激烈，甚至不同尺寸產品之間已出現彼此排擠的情況，反而徒增庫存去化壓力，故對於整體資訊產品產值貢獻增幅反而相對收斂。

2. 產業上、中、下游之關聯性

(1) SMD 封裝材料

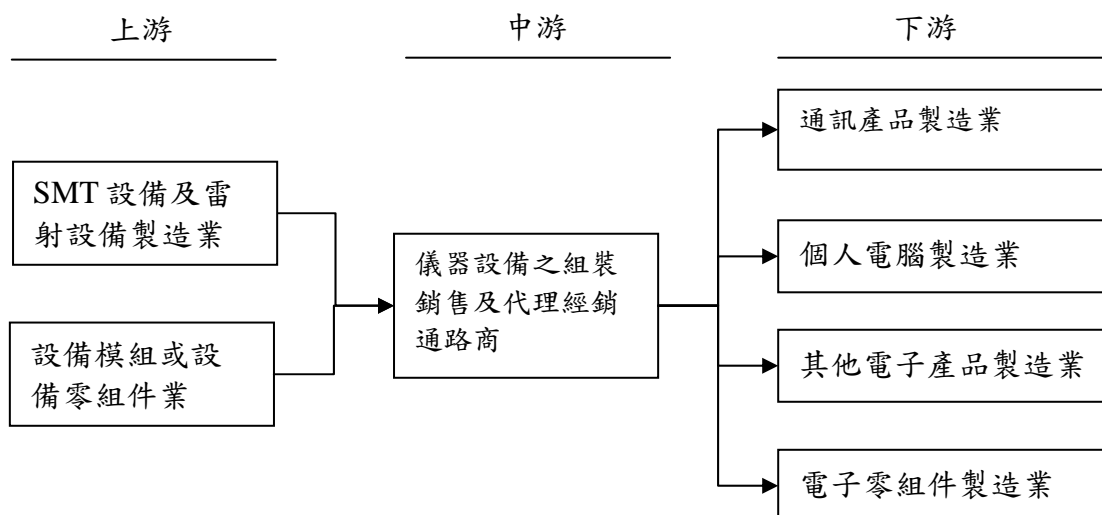
本公司於封裝材料產品部分，主要係 SMD 封裝材料之加工及銷售廠商，位處 3C 電子零組件產業中游之位置，上游為紙帶、膠帶及塑膠材料供應商，下游則為電子零組件製造商，茲將本公司所處產業之上、中、下游關聯性圖示如下：



資料來源：台灣趨勢研究及本公司提供

(2)SMT 設備及鐳射設備

本公司於設備產品部分，主要係 SMT 設備銷售代理及雷射設備之研發製造組裝銷售廠商，位處 3C 電子產品產業上、中游之位置，上游為 SMT 設備及鐳射設備模組或零組件供應商，下游則為 3C 電子產品及相關零組件製造商，茲將本公司所處產業之上、中、下游關聯性圖示如下：



資料來源：本公司提供

3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

(1)產品小型化、薄型化

由於電子產品朝小型化、可攜帶化發展且以輕、薄、短、小與多功能為基本訴求，連帶使得電子產品之零組件小型化亦成為時勢所趨，體積較傳統固定電阻器小之表面黏著元件(Surface Mount Device, SMD)配合表面黏著技術(Surface Mount Technology, SMT)之普及將廣泛地應用於全自動化製程上，在此一市場趨勢下，產品精密度及複雜性高之表面黏著式之電子元件，由於其廣泛應用於資訊、通訊等高附加價值產業中，將持續成為市場發展之主流。

(2)發展小尺寸之產品

電子元件小型化是市場之趨勢，小於0.01ohm-cm之SMD與ALD已陸續推出，另外在電子產品數位化及智慧化趨勢下，代表高精密度之電子元件及製程及檢測設備是未來發展重點，而小尺寸之SMD封裝材料及符合小尺寸規格之製程及檢測設備也是未來產品開發之方向。

(3)可靠度增加、穩定的品質是需求的重點

SMD封裝材料產品單價低廉，對其下游電子元件廠商而言，封裝材料品質之穩定遠重於成本的降低，目前台灣封裝材料

之生產技術已達世界水準，封裝材料品質已獲得客戶之肯定，應可在國際市場上與日本產品一爭長短。

就上述行業未來發展趨勢觀之，表面黏著元件封裝材料及表面黏著技術設備製造商能否持續推出應用於符合市場潮流之產品，將成為該業者能否在競爭市場上取得優勢之關鍵因素仍領先其他同業。

(三)技術及研發概況

1. 所營業務之技術層次

(1) SMD 封裝材料

被動元件產業用之晶片封裝上、下膠帶及紙帶原料供應與紙帶分條，本公司自日本進口全自動紙帶20 錘分條纏繞機及分條打孔纏繞機，使生產效率比單機提高20 倍，同時也購自日本全自動78 錘的膠帶分條機，提高膠帶分條生產率。

紙帶捲取機採用微晶片技術，具有同心圓捲取功能，可使紙帶平面度控制在1mm 以下，捲取品質更佳，並研發分條刀模之設計與改良，發展分條機汙點偵測影像系統。

本公司紙帶打孔技術成功研發兩倍速度紙帶打孔專用機，發展打孔加工製程的機台E 值定位機構，減少E 值不良率，降低客訴。在打孔品質方面，市場上常因方孔直角度不佳或產生毛邊造成晶片包不順或P&P 吸料不順，本方公獨自研發出高溫毛邊燒除技術，並已成功應用於tape 加工製程，可提供客戶更高品質之無毛邊tape。以外也自行研發沖孔模設計改良，封下膠機構與現行打孔機連線及封帶，以提高產品附加價值。

本公司另有以塑膠原材製成之元件封裝載帶，此類載帶適用於各種元件封裝，如電容電阻、可變電阻器、IC、LED、繞線型晶片電感、電晶體、半導體等，材質可分PC、PS、PET 等塑膠原料，主要提供給半導體、LED 產業適用，本公司主要技術是自行研發品質良好、特殊規格之模具，以提供客戶客製化服務，此外，本公司也研發成功較高速之成型機種，以提高產能，維持供貨之穩定性。

(2) SMT 雷射機器設備

本公司台灣廠及新加坡廠研發生產製造之SMT (Surface Mount Technology) 表面黏著技術設備以「Laser Tek」自創品牌行銷，研發製造各項應用雷射設備機，雷射機器設備除厚膜精密雷射切割調阻機、阻值量測機與薄膜精密雷射切割調阻機業均已研發自製完成行銷，並也成功開發新型雷射設備外，本公司也成功開發微電阻0201 雷射切割專用機、陶瓷基板畫線加工機、FPC 軟性PCB 之外型雷射切割機、SMT STENCIL 鋼板切

割機、01005 UV 雷射畫線專用機等各種雷射應用機型，在雷射應用領域內，本公司仍持續投入研發更新型、更廣泛的雷射應用設備機。

2. 最近年度研發計畫與支出

101 年度投入研發之技術與產品：

年度	101 年	截至 102 年 4 月止
開發成功技術與產品	(1) 被動元件產業用薄膜晶片電感綠光開蓋機。 (2) 自動化 IR 鐳射焊接機。 (3) CO2 雷射玻璃切割機。 (4) 2D barcode marking。	(1) 2D barcode marking 自動噴墨機 (2) 手持式二維雕刻機

最近年度研究發展支出

單位：新台幣仟元

年度	101 年度	截至 102 年 4 月止
研究發展費用	13,356	6,608

3. 計畫開發產品項目：

產品名稱	內容
雷射頻率修整機	精密雷射頻率修整機，以修整石英振盪器頻率為主，預計投入研發中。
Robot 機械臂	導入三軸 robot 機械臂取代傳統流道應用。
多頭鐳射應用	研發雙頭，四頭(多頭)劃線機、切割機、鑽孔機、雕刻機，提高產能效率。
手持式二維雕刻機	現今的所有成品或半成品都已漸漸開始注重產品的身份證明，2D barcode 已趨於普及，由上游到下游都必須進行身份的驗證，預計研發輕巧的手持式二維雕刻機，運用層面可廣及所有產業。
影像視覺運用	鐳射運用加工產業，精度要求越來越精密，視覺判別的效能也扮演相當大的角色，舉凡 AOI、CRI、曝光機等設備都需要強大的影像處理輔助雷射加工，未來將陸續強化光學、軟體演算法等技術。
多執行緒開發程式	未來設計的設備，功能將會越來越多，動作也越來越繁雜，漸漸需要使用多工(multi-thread)來開發，讓設備能最有效率、最快速、最穩定的工作。

4. 預計再投入之研發費用：

本公司未來將持續投入產品研發，提高市場競爭力，預估 102 年度總研發經費約 20,000 仟元。

(四)長、短期業務發展計畫：

1. 短期業務發展計畫：

A. 持續擴大各產品線銷售

本公司一向以客戶需求為發展中心，希望能提供客戶更完整的產品。本公司在SMD捲裝材料產品類別內，同時提供被動元件產業、半導體及LED等產業所需求之元件捲裝材料，提供適合各項元件之不同需求。本公司銷售製造產品除SMD捲裝材料外，另一大類則為設備產品，在銷售代理SMT設備產品方面，本公司將持續擴增開發更多代理設備，以提供客戶全產品服務。在雷射設備產品方面，本公司持續研發製造各類應用之雷射機台，以滿足客戶的不同需求。

B. 持續研發鐳射機器設備應用

鐳射機器應用已在台灣廠及新加坡廠同時以Laser Tek做為研究發展、生產製造、行銷的領導品牌，並在同業界間成為前端領導品牌。102年除持續研發改良提高原有機型良率與技術外，也將同時進行多項雷射機型研發，並推出相關雷射機台。

C. 開發與整合能源事業

本公司近年來因應全球提倡節能減碳需求，積極開發LED燈具及節能空調銷售市場，期盼能為環境盡一份心力，也為本公司開拓更多元化的營運市場。

2. 長期業務發展計畫：

A. 繼續朝建立「LASER TEK」全球 SMT 供應鏈最大供應商品牌的願景邁進，以雙核心策略攻勢，佈局材料業務(SMD)與設備製造(SMT)等兩大面向的發展，積極進位至全球市佔率 OVER 50%的領導品牌與高度。

B. 發展同心圓策略：以客戶為發展中心，在資源有限的情況下，周邊的輔助產業或次產業應積極扮演更專業的輔助角色，本公司將努力朝向成為全球第一 SMT 解決方案的供應商。

C. 繼續積極投入發展研發各種不同之相關 SMT 相關應用之利基型機器設備產品，加大雷射應用之深度與廣度，對各種可以使用雷射取代之應用進行研發，以期將產品多樣化與客製化，開發藍海市場，成為公司將來獲利之利器。

D. 深植人力培育計畫，以佈局全球行銷為目標，強化公司人力資源，提高產品質量管控與客戶售後服務，成功建構全球供應能力與效益。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1. 主要產品銷售地區及市場佔有率：

單位：新台幣仟元

年度 銷售地區		101 年度		100 年度	
		營收淨額	佔營收淨額 比率(%)	營收淨額	佔營收淨額 比率(%)
內銷		404,482	36.31	508,993	40.56
外銷	亞洲	596,472	53.55	676,123	90.64
	美洲	9,184	0.82	38,167	5.12
	歐洲	99,987	8.98	27,265	3.66
	非洲	3,745	0.34	4,397	0.58
	小計	709,388	63.69	745,952	59.44
銷貨收入淨額		1,113,870	100.00	1,254,945	100.00

本公司主要從事SMD封裝材料、SMT設備代理銷售與雷射設備加工製造及銷售等業務，以我國目前產業發展言，表面黏著元件以被動元件發展最為蓬勃，本公司以國巨等國內被動元件大廠為主要銷售對象，目前國內與本公司從事相同業務僅有台灣電材、日東電工及瑋鋒等三家公司。另SMT設備，本公司主係從事代理銷售歐美等國生產之SMT製程設備，銷售對象為國內知名電子大廠，而鐳射設備主係銷售各式雷射應用機型，對象為台、日系客戶以及大陸廠商，主要集中在亞洲地區。

本公司對產品品質要求嚴格，長期以來致力於提高SMT鐳射設備之產品應用功能，並提供客戶一系列之解決方案，在整個SMT的製程中SMD材料、鐳射設備及SMT檢測儀器，均可提供一次購足(One-Stop Shopping)的服務，由於本公司品質穩定，產品深受市場認同，加上在積極拓展亞洲及歐洲等海外市場下，101年度外銷比重由100年度之59.44%增至63.69%。

2. 市場未來之供需狀況與成長性

(1)供給面

近年來隨著智慧行動通訊興起，多媒體應用領域擴大，以及世界各國積極推動資訊化基礎建設並開發通信市場，帶動了全球行動裝置等資訊、通訊產品及其週邊產業蓬勃發展。而被動元件是電子產品中必要之關鍵零組件，隨著全球資訊及通訊市場規模持續擴大，預計對被動元件之需求量亦將持續增加。近年來，台灣資訊電子業憑藉優秀之高科技人才、技術與國內充沛之資金以及上、中、下游健全之產業結構，已成為全球資訊電子產品之製造中心，未來隨著台灣資訊及通訊產業蓬勃發展，將可提供國內被動元件產業極佳之發展機會。

SMT 技術為電子產品微小化之生產製程中不可或缺的元素，SMT 設備及鐳射設備則隨終端應用產品之發展，預期其需求亦將隨之成長。

(2)需求面

被動電子元件產業應用市場相當廣泛，舉凡所有電子產品幾乎均需用到被動電子元件，其應用市場主要可區分為資訊、通訊及消費性電子等三大領域，預估我國被動元件產值年增率約 1.50%。

本公司設備產品亦是隨著被動元件、智慧型手機、個人電腦及連網電視終端應用產品製造商產能擴充帶動增加資本支出計畫，而隨之產生設備需求，故從上述所提及全球智慧行動智慧裝置之供給未來將大幅成長，至 2016 年成長幅度可達 100%，因此未來各智慧型產品供應商設備需求之動能可期。

(3)未來成長性

由於每個電子產品所需被動元件之數量不一，以手機為例，目前智慧型手機由於功能眾多，包括基頻模組、顯示驅動 IC、觸控 IC、記憶體、Sensor…等五大基本功能，再加上 PAM、相機模組、MP4、WiFi…等其它功能，一隻智慧型手機平均至少需要約 900 顆被動元件，至於功能型手機也需約 450 顆左右，預計 2013 年被動元件之成長率將高於手機及筆記型電腦產品，顯示下游 3C 電子產業之蓬勃發展亦將帶動相關元件與設備未來之需求。

3. 競爭利基：

(1)優異之經營團隊

本公司經營團隊具有優異之經驗與技術，對於關鍵性技術、產品品質以及市場脈動均能有效掌握。本公司主要經營者對於被動元件相關產業及雷射設備產業均具有相當的專業素養，且擁有多年被動元件產業及雷射設備產業的豐富經驗，所挑選之研發及技術支援人員更對被動元件產業及雷射設備產業專業知識及市場趨勢有充分之瞭解，其所組成陣容堅強之經營團隊係本公司立足於被動元件產業及雷射設備產業之根基。

(2)擁有核心之技術平台

本公司擁有鐳射應用設備機台自行研發及組裝之專業技術能力，且能提供對客戶客製化的研發設計，在客戶產品開發及規劃期間能適時提供技術及產品上之支援，在功能上更能貼近客戶之需求，並在產品設計上更易於進行改善計畫，使得本公司之專業技術得以維持國際級之水準。

(3)完整及穩定之設備產品代理線

本公司與世界知名大廠Cyber Optics、Dek及Cyber TECH等主要供應商均維持良好合作關係，提供客戶多元化之設備產品，如：錫膏測厚儀、AOI自動光學檢查系統、鐳射非接觸掃描儀及SMT印刷設備等設備產品，配合台灣設備供應商之產品，如：錫焊爐等，再加上本公司自行組裝之鐳射設備，使產品組合幾乎能涵蓋SMT全製程。另本公司與各主要供應原廠均合作多年，其所代理設備產品之來源穩定性亦無庸置疑。故本公司所取得代理權之穩定性及多元化為本公司未來發展奠定穩固之基礎。

(4)自有品牌建立與多樣化產品

本公司在SMD封裝材料之產品包括上下膠帶、紙帶與打孔紙帶等，並採取共同搭配銷售方式，提供客戶一次購足的服務，減少下游客戶作業成本，此外，本公司產品線尚包括SMT生產線上多樣設備之代理買賣，以及本公司鐳射設備產品以「LASER TEK」品牌行銷全球，從自行研發行銷以來，業績大幅成長及接獲許多國內外客戶訂單顯示本公司品牌及形象建立相當成功，且本公司積極開發各式產品，開發多樣化產品，以滿足客戶一次購足之需求，進而提高本公司之市場佔有率。

4.發展遠景之有利及不利因素

(1)有利因素：

A.全球資訊及通訊市場蓬勃發展

近年來隨著智慧行動通訊興起，多媒體應用領域擴大，以及世界各國積極推動資訊化基礎建設並開發通信市場，帶動了全球行動裝置等資訊、通訊產品及其週邊產業蓬勃發展。而被動元件是電子產品中必要之關鍵零組件，隨著全球資訊及通訊市場規模持續擴大，預計對被動元件之需求量亦將持續增加。近年來，台灣資訊電子業憑藉優秀之高科技人才、技術與國內充沛之資金以及上、中、下游健全之產業結構，已成為全球資訊電子產品之製造中心，未來隨著台灣資訊及通訊產業蓬勃發展，將可提供國內被動元件產業極佳之發展機會。

SMT技術為電子產品微小化之生產製程中不可或缺的元素，SMT設備及鐳射設備則隨終端應用產品之發展，預期其需求亦將隨之成長。

B.中國大陸物價高漲，帶動人工成本上漲

中國大陸近幾年來發展迅速，經濟熱絡伴隨著物價高漲，民生物資等生活成本逐步提升，再加上歐美市場經濟景氣不振影響之下，中國政府為維持經濟高速成長，加速發展中國國內內需市場，中國政府為提振國內民眾消費購買力，不斷調升勞工基本工資，導致身為世界工廠之中國

大陸地區人工成本不斷上漲。本公司封裝材料之生產自動化程度極高，產線所需人力有限，故較不受人工成本漲價之影響，而設備產品則受益於人工成本漲價之影響，自動化設備需求大增，SMT 設備及雷射設備銷售於近幾年大幅成長，未來本公司設備產品出貨量將隨著 SMT 廠商製程逐步提高產線自動化程度而逐步增長。

C. 跨足多種產業，產品類型多

本公司銷售產品跨足多種電子產業類型，不受單一產業景氣循環的影響，且本公司憑藉擁有多項產品的優勢與研發的技術，除了產業市場可以互相結合外，也可以滿足客戶單一或全面的需求，本公司除了自製研發的設備機台有多重的應用外，提供銷售代理設備業務，也代理多家知名品牌的設備，提供各客戶不同的需求。

(2) 不利因素：

A. SMD 封裝材料價格競爭漸趨激烈

大陸封裝材料製造商因自行研發封裝材料所需原材，因此可以提供價格較日本原材低廉的封裝材料，雖品質仍差，但已改變 SMD 封裝材料市場產品價格競爭結構，未來封裝材料之產品價格將日趨激烈。

因應措施：

大陸廠商之 SMD 封裝材料雖然價格較具優勢，但其產品品質仍然較為劣質，本公司除持續使用日本品質較佳的原材外，近年也將部分產品改使用價格較低的原材來源，以分別提供客戶不同的需求。此外，本公司也積極更新自動化生產設備，研發相關的加工技術，降低生產成本，以具競爭力的價格及優良的品質取得客戶的信賴。

B. 部份重要原材料須由國外進口

本公司產品所用部份重要原材料一紙帶原材仍由國外廠商所控制，目前紙帶原材之市場主要仍由日本以及大陸廠等掌握，一旦市場供應失調，易導致價格劇烈變動與供貨不足等情形。

因應措施：

本公司一直持續與主要供應廠商維持良好及長期合作關係，也維持多家供應商經營往來，以便隨時適度調整採購來源，避免進貨過於集中少數廠商，以降低營運風險，並減少對單一供應商之依賴度。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

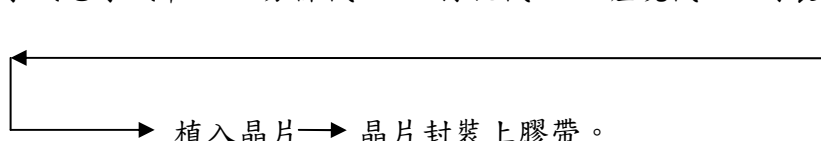
1. 主要產品之用途

產業	產(商)品項目	服 務 項 目
SMD 產 業 相 關 產 品	晶片封裝膠帶、紙帶	SMD LED (藍光、白光發光二極體)、SMD 電晶體、SMD 二極體的突波抑制器 (TVS)、蕭特基體 (Schottky)、標準整流二極體 (STD Rectifier)、快速整流器、(Fast Diode)、超快速二極體 (Ultra Fast)、SMD NTC Thermistor、SMD Varistor、電阻、電容、電感..等。
	半導體元件封裝載帶	適用於各種元件封裝，如電容電阻、可變電阻器、IC、LED、繞線型晶片電感、電晶體、半導體等，材質可分 PC、PSS、PET 等塑膠原料。
	包裝測試機	測式包裝機，乃為三機一體之設計，(包含打 孔 機、測試機、捲帶機)。適用於 SMD 元件(電阻、電 容、電感)之產品測試包裝，並將其元件測試完成後，包裝成帶收齊成捲。
	LED 自動包裝機	專為 SMD 元件(R, C, L, LED, Diode, Fuse, NTC)測試包裝所設計之機台，含多道外接電性測試擴充功能，測試完後包裝成帶，收齊成捲之功能。 產品特點： 完全自動化包裝、測包速度保證、主要零件鎢鋼防磨耗特殊設計、LED 防靜電設計、中英文操作介面、測試機可依照產品與客戶需求另加 CCD 外觀檢視選擇配備。
SMT 產 業 相 關 設 備	SE-300 全自動線上錫膏檢測機	1. 直接連結在 Printer 後，全自動 100%全檢，可量測 3D Height True Volume、Area & Bridge。 2. 可高速檢測的零件有：BGAs、Fine Pitch QFPs、CSPs、0402...etc。 3. 檢測速度可分成 High-speed & High-Resolution 二種模式，最快可測到 29.0 cm ² /sec。 4. 檢測程式可輸入 Gerber data、BOM、Assembly Drawings、CAD XY data...etc，將其轉成 SE-300 使用的程式，使程式製作容易。
	FlexUltra HR AOI 自動光學檢查系統	1. In Line 放置在迴焊爐(Reflow)前後，檢測置件機良率及迴焊後零件狀態。 2. 可檢測零件是否缺件、極性、歪斜、焊點品質、零件腳彎、字元及 Logo 辨識..etc。 3. SAM(Statistical Appearance Modeling)。 4. CAD x-y、BOM 輸入轉換成檢測程式，程式教導容易。 5. 提供檢測零件影像導覽及不良分析報告，迅速掌握不良品，並提供資料給 Rework Center，降低 ICT Test Cost。 6. SPC KAnalysis Application-Web Accessible HTML Charts。 7. 提早發現不良並找出置件製程的變異。 8. 高解析度影像擷取，能檢查所有零件種類，目前能檢測 0201/01005 零件。 9. 可與 SE300 Ultra 錫膏檢查機共享資料，提供 SMT 製程資料追蹤。
	V50 鐳射非接觸剖面掃描儀	1. 2D 非接觸式掃描系統 適用於厚膜印刷，混成電路(Hybrid Circuit), BGA, TAB 及 FLIP/CHIP, SOLDER BUMPING 厚度量測, SMT 印刷錫膏量測。 2. 鐳射非接觸式量測，乾膜及濕膜皆可量測。 3. 0.125um 動態高解析度，量測精度達 1um。
	雷射修阻機 1. IR 激光修阻機 2. Green 雷射修阻機 3. 功能性修阻機 飛快式探測儀	1. 被動元件、電阻阻值雷射修整。 2. SMT 製程功能性切割，如：VCO、POWER SUPPLY、LTCC 等切割。 3. 高速 200PCS/秒，高精度±0.2%切割。 4. 在基板上快速且準確地量測阻抗值，同時可精算出調阻前與調阻後的數值，主要應用於調阻電阻以及混成微電子電路。
	全固態雷射雕刻機(氣冷式, 6 to 8 W) 全固態雷射雕刻機 (High-Power, 35 to 75 W)	1. 在雷射加工的應用環境中，提供雷射標誌及切割的全方位服務。 2. 以精準穩定的效率呈現，這來自於我們所擁有工藝美學的雷射光源—二極體激發式固態雷射。(Nd:YAG, Nd:GdVO4, Nd:YVO4)。
	FR4 PCB 硬版切割機	1. SMT 後成品之 PCB 外廓切割成型。 2. 解決傳統 ROUTER 刀模切割的準度與空間限制。 3. 具使用彈性對各種不同形狀的 PCB 作外型精密加工且不傷已 SMT 完的產品。 4. Fine pitch 高精度的加工提昇產品材料比。 5. APPLE I-PHONE 應用。 6. 搭配 CO2 LASER。

2. 主要產品之產製過程

晶片封裝上、下膠帶及紙帶：

原紙絕緣紙帶 → 分條機 → 打孔機 → 纏繞機 → 封裝下膠帶



主動元件封裝塑膠載帶：

膠粒 → 押出塑膠帶 → 分條機 → 成型 → 植入晶片 → 封裝上膠帶

雷射自製設備：

各項零件與雷射頭 → 組裝成型 → 軟體設計調整 → 測試 → 雷射設備

(三) 主要原料之供應狀況：

主要原料	主要供應商	供應狀況
表面黏著元件封裝原材	JEF SHOJT、SANTOKU、HANSOL	良好

(四) 最近二年度任一年度中曾佔進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額及比例，並說明其增減變動原因：

1. 最近二年度任一年度中曾佔銷貨總額百分之十以上之客戶名稱：

本公司最近兩年度主要銷售客戶皆未達 10% 以上。

2. 最近二年度任一年度中曾佔進貨總額百分之十以上之供應商名稱：

單位：新台幣仟元

	100 年度				101 年				截至 102 年 3 月 31 日			
	名稱	金額	占進貨淨額比率	與本公司之關係	名稱	金額	占進貨淨額比率	與本公司之關係	名稱	金額	占進貨淨額比率	與本公司之關係
1	CYBER OPTICS	242,700	26.39%	無	CYBER OPTICS	114,551	14.44%	無	HANSOL	26,141	17.95%	無
2	DTG	97,270	10.58%	無	HANSOL	82,005	10.34%	無	誠真企業	16,854	11.57%	無
	其他	579,804	55.45%	—	其他	596,894	75.22%	—	其他	102,663	70.48%	—
	進貨淨額	919,774	100.00%	—	進貨淨額	793,450	100.00%	—	進貨淨額	145,658	100.00%	—

CYBER OPTICS 為 SMT 設備製造商，主係受惠於全球經濟景氣持續好轉，廣達集團在業績成長帶動下，對 SMT 設備需求量大幅增加，本公司對其採購金額亦隨之攀增，故最近二年度 CYBER OPTICS 均為最大供應商。另 100 年度 DTG 竄升為第二大進貨商，受惠客戶富士康集團持續擴廠增加資本支出下，對 SMT 設備需求增加，因此對 DTG 採購金額亦隨之攀增。另，由於本公司原材逐漸採用不同價位原材，故自 101 年度起向 HANSOL 採購金額大幅成長；整體而言，本公司最近二年度主要供應商變化情形尚屬合理。

(五)最近二年度生產量值表：

單位：仟米；新台幣仟元

年度 主要產品	101 年度			100 年度		
	產能	產量	產值(註1)	產能	產量	產值(註1)
SMD 封裝材料	923,803	685,934	284,538	513,182	675,410	276,834
SMT 製品	—	40	53,021	—	5	11,157
鐳射製品	—	171	98,613	—	35	50,195
半導體設備	—	—	—	—	—	—
其他(註2)	—	185	1,346	—	—	6,430
合計	923,803	—	437,518	513,182	—	344,616

註1：列示製造產量與產值，不包含買賣進量與進值。

註2：係空調委外加工與 LED 組裝產出金額。

(六)最近二年度銷售量值表：

單位：新台幣仟元

年度 項目	101 年度				100 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
SMD 封裝材料	639	249,651	280	199,747	589	208,618	1,265	175,001
SMT 製品	1	92,860	1	330,968	15	33,156	200	423,362
鐳射製品	2	48,329	12	175,902	20	84,767	3	16,700
半導體設備	—	—	—	—	5	43,481	3	33,552
其他	95	15,921	1	492	99,427	161,010	40,019	75,298
合計	—	406,761	—	707,109	—	531,032	—	723,913

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

單位：人

年 度		101 年度	100 年度	截至 4 月 30 日止
員工人數 (人)	間接人員	130	142	130
	直接人員	41	43	39
	合 計	171	185	169
平均年歲(歲)		37.1	38.05	37.84
平均服務年資(年)		5.26	3.85	5.77
學歷分佈 比率	博 士	-	-	-
	碩 士	9.35%	8.11%	9.46%
	大 專	59.06%	61.62%	57.39%
	高中以下	31.5%	30.27%	31.57%

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

（一）本公司主要從事表面黏著元件封裝用之上、下膠帶及紙帶加工製造，並導入 RoHS 規範要求，依法令規定非屬現階段水污染、空氣污染防治公告之事業種類，並無環境污染之虞。此外，本公司平時對於工廠週遭環境即予以妥善維持，且完全符合經濟部加工出口區管理處環保單位之要求。

（二）本公司最近兩年度及截至年報刊印日止並無環境污染之情事。

五、勞資關係

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

本公司一向秉持尊重員工、照顧員工、培育員工的信念，希望透過充實與安定員工生活的福利制度及良好的教育訓練制度與員工建立起互信互賴之良好關係，因而本公司員工皆能發揮團隊精神，配合公司政策，彼此合作無間，使勞資之間充滿和諧的氣氛。此外，本公司訂定員工行為守則，將員工服務應遵守之守則明定，使員工能確實遵行。以下是本公司致力於勞資和諧關係之具體措施：

1. 員工分紅

為使全體員工能同心協力、共創未來，依據營運結果估列一定比例之員工分紅費用。本公司一向秉持尊重員工、照顧員工、培育員工的信念，希望透過充實與安定員工生活的福利制度及良好的教育訓練制度與員工建立起互信互賴之良好關係。

2. 進修與教育訓練

進修與教育訓練是本公司培育員工一貫秉持的信念，因此由人力資源處及各部門主管共同擔負此責。從新進員工的新人訓練、專業技能訓練乃至管理階層訓練，期能培養出具有高度人文素養、專業素養及正確工作價值觀的優秀人才。本公司相信，唯有持續且有計劃的進行人才培訓與投資並保持優勢的人力資源素養，才能使企業不斷的成長、茁壯。

依照 2012 年度教育訓練計劃，完成財務類課程教育訓練共 74 人次、稽核類課程教育訓練共 17 人次、消防安全類課程教育訓練共 39 人次、勞工安全與保險類課程教育訓練共 13 人次、資訊類課程教育訓練共 8 人次、管理法律類課程教育訓練共 22 人次、其他專業類課程教育訓練共 12 人次，本公司均已達成以上規劃目標。

3. 溝通管道

本公司採人性化管理，為尊重員工特別設有溝通座談會、意見箱、部門會議等多種溝通管道，供同仁與各級主管做單向或雙向的意見表達或溝通。

4. 福利委員會概況

福委會每年定期舉辦員工旅遊、部門聚餐、藝文講座…等活動。除此之外，尚有婚喪、生育、住院補助金。

5. 其他福利措施

社團活動：公司內所有的社團都為自發性召集同好所組成，並由福利委員會經費補助下定期或不定期舉辦文康活動。

保險：勞工保險、全民健康保險、公司員工團體健康保險。

員工健康檢查：公司定期舉辦完備的員工健康檢查。

6. 員工退休金

本公司為建立長遠和諧勞資關係，已訂立員工退休辦法，並申請成立職工退休準備金監督委員會，每月按已付薪資總額 6% 限度內提撥退休基金於中央信託局，凡合乎員工退休辦法規定條件之員工退休時，均得申請。

7. 勞資間之協議情形

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，故勞資關係良好，任何有關勞資關係之新增或修正措施，均經勞資雙方充分協議溝通後才定案，故無任何爭議發生。

8. 勞工工作環境與員工人身安全保護措施

本公司對於勞工之工作環境，均依照相關法令實施，定期實施勞工工作環境檢測、建物公共安全檢查以及消防安全檢查，另針對勞工安全衛生，本公司不定期舉辦勞工安全衛生教育訓練與宣導。

(二)列明最近年度及截至公開說明書刊印日止因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：

1. 本公司向來重視勞資關係，並盡力維持勞資雙方良好之互動，故至目前為止，並無重大勞資糾紛而需協調之情事。

2. 目前及未來可能發生之估計損失與因應措施：

本公司目前及未來均將充分遵循勞工法令及加強福利措施，建立互動式之溝通及申訴管理。本公司之勞資關係向來理性和諧，近二年度並無勞資糾紛及損失發生，因此未來發生勞資糾紛之可能性極少。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
土地租賃	經濟部加工出口區	100.01.01~109.12.31	土地租賃	無
土地租賃	經濟部加工出口區	100.08.01~105.07.31	土地租賃	無
中長期授信合約	兆豐國際商業銀行	101.02.20~104.02.20	中長期營運週轉使用	無

陸、財務概況

一、財務資料

(一)、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

1. 簡明資產負債表資料-國際會計準則

年 度 項 目	當 年 度 截 至 102年3月31日 (註1)
流 動 資 產	2,784,321
不動產、廠房及設備(註2)	253,055
無 形 資 產	164,428
其 他 資 產 (註 2)	151,875
資 產 總 額	3,353,679
流動負債	1,775,003
分配前	
分配後	註 3
非 流 動 負 債	213,442
負債總額	1,988,445
分配前	
分配後	註 3
歸屬於母公司業主之權益	
股 本	830,614
資 本 公 積	218,231
保留盈餘	364,081
分配前	
分配後	註 3
其 他 權 益	(14,858)
庫 藏 股 票	(71,130)
非 控 制 權 益	38,296
權 益 總 額	1,365,234
分配前	
分配後	註 3

註1：業經會計師核閱簽證。

註2：本公司未曾辦理資產重估價。

註3：上稱分配後數字，再依據次年度股東會決議之情形填列。

簡明資產負債表資料-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		最近五年度財務資料(註)				
		97 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
流 動 資 產		408,152	687,776	1,211,597	1,166,329	1,274,965
基金及長期投資		1,325,142	1,371,730	1,482,619	1,594,066	1,525,974
固 定 資 產		93,451	107,973	99,335	180,396	173,424
無 形 資 產		—	—	—	—	—
其 他 資 產		1,071	13,511	31,474	47,056	20,207
資 產 總 額		1,827,816	2,180,990	2,825,025	2,987,847	2,994,570
流 動 負 債	分配前	570,728	789,698	820,099	1,123,491	1,458,447
	分配後	589,155	872,028	966,808	1,180,348	尚未分配
長 期 負 債		43,992	83,778	538,561	482,742	234,167
其 他 負 債		229,002	172,665	182,719	85,188	75,106
負 債 總 額	分配前	843,722	1,046,141	1,541,379	1,691,421	1,767,720
	分配後	862,149	1,128,471	1,688,088	1,748,278	尚未分配
股 本		717,343	715,918	756,916	801,757	830,614
資 本 公 積		178,902	174,700	298,609	276,561	218,271
保 留 盈 餘	分配前	196,798	292,403	467,267	450,359	377,177
	分配後	160,668	174,277	320,558	393,502	尚未分配
金融商品未實現損益		(68,136)	(1,769)	(6,015)	(22,397)	(20,306)
累積換算調整數		36,123	(253)	(121,901)	(51,744)	(106,065)
未認列為退休金 成本之淨損失		—	(993)	(1,056)	(2,900)	(1,711)
庫 藏 股 票		(76,936)	(45,157)	(110,174)	(155,210)	(71,130)
股東權 益總額	分配前	984,094	1,134,849	1,283,646	1,296,426	1,226,850
	分配後	965,667	1,052,519	1,136,937	1,239,569	尚未分配

註：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

2. 簡明綜合損益表資料-國際會計準則

年 度 項 目	當 年 度 截 至 102 年 3 月 31 日 財 務 資 料 (註 1)
營 業 收 入	496,318
營 業 毛 利	100,167
營 業 損 益	33,282
營 業 外 收 入 及 支 出	24,723
稅 前 淨 利	58,005
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	46,766
停 業 單 位 損 失	-
本 期 淨 利 (損)	46,766
本期其他綜合損益(稅後淨額)	47,041
本 期 綜 合 損 益 總 額	93,807
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	46,386
淨 利 歸 屬 於 非 控 制 權 益	380
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 母 公 司 業 主	92,277
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 非 控 制 權 益	1,530
每 股 盈 餘	0.57

註1：業經會計師核閱簽證。

簡明損益表資料-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註 2)				
	97 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
營 業 收 入	528,518	566,267	1,143,523	1,254,945	1,113,870
營 業 毛 利 (註 1)	114,944	121,537	232,938	258,671	283,463
營 業 利 益	8,655	6,475	37,742	93,937	147,270
營業外收入及利益	126,663	96,427	247,418	97,523	37,643
營業外費用及損失	34,104	14,730	28,558	60,852	87,221
繼續營業部門稅前純益	101,214	88,172	256,602	130,608	97,692
繼續營業部門損益	75,713	135,977	292,990	209,190	91,796
停 業 部 門 損 益	—	—	—	—	—
非 常 損 益	—	—	—	—	—
會計原則變動之累積影響數	—	—	—	—	—
本 期 損 益	75,713	135,977	292,990	209,190	91,796
每 股 盈 餘 (元)	1.06	1.95	3.92	2.60	1.13

註1：營業毛利尚未加(減)聯屬公司間已(未)實現毛利。

註2：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

3. 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	事務所名稱	會計師姓名	查核意見	備註
98	資誠聯合會計師事務所	吳漢期、林億彰	修正式無保留意見	採用新財務會計準則公報。
99	資誠聯合會計師事務所	劉子猛、林億彰	無保留意見	—
99	資誠聯合會計師事務所	林億彰、王國華	無保留意見	—
100	資誠聯合會計師事務所	林億彰、王國華	無保留意見	—
101	資誠聯合會計師事務所	王國華、林億彰	無保留意見	—

註：因考量本公司業務與管理之需要，爰經董事會決議通過委請資誠聯合會計師事務所辦理98年上半年度起之簽證事宜。

二、最近五年度財務分析-國際會計準則

財務分析

年 度			當 年 度 截 至
分析項目			102 年 3 月 31 日 (註 1)
財務結構 (%)	負債占資產比率		59.29
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		623.85
償債能力%	流動比率		156.86
	速動比率		125.90
	利息保障倍數		7.84
經營能力	應收款項週轉率 (次)		2.12
	平均收現日數		172
	存貨週轉率 (次)		2.86
	應付款項週轉率 (次)		7.05
	平均銷貨日數		128
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)		7.77
	總資產週轉率 (次)		0.59
獲利能力	資產報酬率 (%)		6.39
	權益報酬率 (%)		14.20
	占實收資本比率 (%)	營業利益	16.03
		稅前純益	27.93
	純益率 (%)		9.47
	每股盈餘 (元)		0.57
現金流量	現金流量比率 (%)		0.05
	現金流量允當比率 (%)		104.24
	現金再投資比率 (%)		0.05
槓桿度	營運槓桿度		12.68
	財務槓桿度		1.34

註 1：業經會計師核閱簽證明。

註 2：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×(1－稅率)〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。(註5)

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益(註6)。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

註3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

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

註4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
- 2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
- 3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
- 4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
- 5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註6：外國公司前開有關占實收資本比率，則改以占淨值比率計算之。

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(註)				
			97 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
財務結構(%)	負債占資產比率		46.22	47.97	54.56	56.61	59.03
	長期資金占固定資產比率		1,100.13	1,128.64	1,834.41	986.26	842.45
償債能力(%)	流動比率		71.87	87.09	147.74	103.81	87.42
	速動比率		56.95	71.27	128.12	88.62	72.68
	利息保障倍數		9.83	9.40	20.07	6.03	4.17
經營能力	應收款項週轉率(次)		2.04	2.18	3.09	3.37	3.07
	應收款項收現日數		179	167	118	108	119
	存貨週轉率(次)		6.88	4.82	6.32	6.03	4.65
	應付款項週轉率(次)		7.16	5.93	5.84	7.10	10.08
	平均銷貨日數		53	76	58	60	78
	固定資產週轉率(次)		5.66	5.24	11.51	8.97	6.30
	總資產週轉率(次)		0.29	0.26	0.40	0.43	0.37
獲利能力	資產報酬率(%)		4.31	7.18	12.15	7.94	3.92
	股東權益報酬率(%)		6.75	12.83	24.23	16.22	7.28
	占實收資本比率(%)	營業利益	1.82	0.65	4.99	11.72	17.73
		稅前純益	14.11	12.32	33.90	16.29	11.76
	純益率(%)		14.33	24.01	25.62	16.67	8.24
	每股盈餘(元)		1.06	1.95	3.92	2.60	1.13
現金流量	現金流量比率(%)		25.12	-	3.15	0.09	0.02
	現金流量允當比率(%)		45.80	35.58	19.73	0.53	0.97
	現金再投資比率(%)		-	-	-	-	-
槓桿度	營運槓桿度		9.73	18.57	8.30	10.54	4.48
	財務槓桿度		(3.08)	(0.80)	1.21	1.38	1.26

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

上表計算公式如下：

1. 財務結構

- (1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。
- (2) 長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額。

2. 償債能力

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

3. 經營能力

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

4. 獲利能力

- (1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。
- (2) 股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。
- (3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。
- (4) 每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。(註 4)

5. 現金流量

- (1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。
- (2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。
- (3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 營運資金)。(註 5)

6. 槓桿度：

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

註 2：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

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

註 3：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

- 1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
- 2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
- 3. 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
- 4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
- 5. 固定資產毛額係指扣除累計折舊前之固定資產總額。

註 4：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

三、監察人審查報告

雷科股份有限公司 監察人審查報告書

董事會造送本公司及合併子公司 101 年度資產負債表、損益表、股東權益變動表、現金流量表，業經資誠聯合會計師事務所王國華、林億彰會計師查核簽證竣事，連同營業報告書及盈餘分配表等表冊，業經本監察人等查核完竣，認為尚無不符，爰依照公司法第二一九條之規定，備具報告書，報請 鑒核。此致

雷科股份有限公司 102 年股東常會

監察人：陳志祥

鄭玉慧

徐守德

中 華 民 國 一 ○ 二 年 五 月 三 日

四、最近年度財務報告：本公司 101 年度財務報告請詳第 92 頁至第 167 頁

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報告：請詳第 168 頁至第 232 頁。

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

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項評估

一、財務狀況

本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，且變動金額達新臺幣一千萬元者）之主要原因及其影響及未來因應計畫：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	101 年度	100 年度	差異	
			金額	%
流動資產	1,274,965	1,166,329	108,636	9.31
長期投資	1,525,974	1,594,066	(68,092)	(4.27)
固定資產	173,424	180,396	(6,972)	(3.86)
其他資產	20,207	47,056	(26,849)	(57.06)
資產總額	2,994,570	2,987,847	6,723	0.23
流動負債	1,458,447	1,063,491	394,956	37.14
長期負債	234,167	542,742	(308,575)	(56.85)
其他負債	75,106	85,188	(10,082)	(11.84)
負債總額	1,767,720	1,691,421	76,299	4.51
股本	830,614	801,757	28,857	3.60
資本公積	218,271	276,561	(58,290)	(21.08)
保留盈餘	377,177	450,359	(73,182)	(16.25)
累積換算調整數	(106,065)	(51,744)	(54,321)	104.98
未認列為退休金成本之淨損失	(1,711)	(2,900)	1,189	(41.00)
金融商品未實現損益	(20,306)	(22,397)	2,091	(9.34)
庫藏股票	(71,120)	(155,210)	84,090	(54.18)
股東權益總額	1,226,850	1,296,426	(69,576)	(5.37)
(一)變動原因及影響：				
一、其他資產：主係因合約到期故需對廠商提供之存出保證金減少所致。				
二、流動負債：主係短期營運資金需求故短期借款增加，另，本公司依規定將第四次發行之應付公司債重分類至流動負債項下所致。				
三、長期負債：主係本公司依規定將第四次發行之應付公司債重分類至流動負債項下所致。				
四、資本公積：主係買回公司債註銷使資本公積-認股權減少所致。				
五、累積換算調整數：主係受匯率變動影響，海外轉投資淨值差異造成累積換算調整數波動所致。				
六、庫藏股票：主係本年度公司將部分買回庫藏股註銷所致。				
(二)因應計畫：兩年度變動影響科目均對本公司財務狀況無重大影響。				

二、財務績效

1.財務績效比較分析：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	101 年度	100 年度	差異	
			金額	%
營業收入總額	1,136,288	1,269,683	(133,395)	(10.51)
減：銷貨退回及銷貨折讓	22,418	14,738	7,680	52.11
銷貨收入淨額	1,113,870	1,254,945	(141,075)	(11.24)
營業成本	830,407	996,274	(165,867)	(16.65)
營業毛利	283,463	258,671	24,792	9.58
營業費用	141,009	162,202	(21,193)	(13.07)
營業淨利	147,270	93,937	53,333	56.78
營業外收入	37,643	97,523	(59,880)	(61.40)
營業外支出	87,221	60,852	26,369	43.33
稅前淨利	97,692	130,608	(32,916)	(25.20)
所得稅(費用)利益	(5,896)	78,582	(84,478)	(107.50)
本期淨利	91,796	209,190	(117,394)	(56.12)

(一)最近二年度營業收入、營業利益及稅前純益重大變動之主要原因：

- 一、銷貨退回及折讓增加：主係 101 年因驗收問題，部分客戶退回機台，故銷貨退回及折讓增加。
- 二、營業毛利增加：主係本年度機台銷售較多，且銷售機台毛利較高所致。
- 三、營業費用減少：主係本年度獲利較去年減少，故估列之員工分紅及董監酬勞較去年度減少所致。
- 四、營業淨利增加：如上述兩點所說，毛利較去年度增加且營業費用較去年度減少所致。
- 五、營業外收入減少：主係本年度轉投資事業表現不佳，導致認列轉投資事業獲利減少以及本年度受匯率波動影響，兌換損益淨表達為兌換損失所致。
- 六、營業外支出增加：主係本年度認列轉投資事業損失以及認列較多之兌換損失所致。
- 七、所得稅利益減少：主係去年度迴轉較多部分估列以前年度之遞延所得稅負債，導致所得稅利益增加。
- 八、稅前及稅後淨利減少：如上所述主係因業外收益減少業外支出又增加所致。

(二)預期銷售數量及其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

近年來多媒體應用領域擴大，新式產品陸續推出，也帶動了全球行動裝置等資訊、通訊產品及其週邊產業蓬勃發展，而被動元件是電子產品中必要之關鍵零組件，預估未來電子產業對上游零阻件與生產設備之需求量仍將持續增加。預期本公司 SMD 捲裝材料、SMT 設備與鐳射設備等出貨量將小幅增加，但銷售毛利利會較上年度成長。

三、現金流量

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額	全年度來 自營業活 動淨現金 流量	全年度來 自投資活 動淨現金 流量	全年度來 自融資活 動淨現金 流量	現金剩餘 (不足)數額	現金不足額之補救措施	
					投資計畫	理財計畫
305,385	25,539	5,441	47,507	383,872	—	—
<p>1. 101 年度現金流量變動情形分析：</p> <p>(1)營業活動：為淨現金流入主係當年度營業獲利所致。</p> <p>(2)投資活動：為淨現金流入主係與廠商合約到期故取回對廠商提供之存出保證金。</p> <p>(3)融資活動：為淨現金流入主係短期資金需求故短期借款增加。</p> <p>2. 流動性不足之改善計畫：無。</p> <p>3. 未來一年現金流動性分析：</p> <p>本公司預期 102 年為現金流入，主要係日常購料、進貨、支付薪資等營運支出，以及支付現金股利及償還公司債等，因營收與收款狀況穩定，故能以營運資金與銀行借款支應。</p>						

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

本公司最近年度並無重大資本支出。

五、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因與其改善計畫及未來一年投資計畫：

(一)轉投資政策：

- (1)於大陸市場布局，並就近服務客戶，提高產品市場佔有率。
- (2)以本業技術為核心，結合相關科技產業，增加產品之深度與廣度，並擴展客戶群，建立完整之設備產品供應鏈。
- (3)配合本公司從事能源事業開發，尋求新能源之相關業務整合機會，藉由集團運籌，已達相輔相成之效。

(二)轉投資獲利或虧損之主要原因：

因設備部門訂單機型不同，故 101 年度部分訂單改由本公司直接銷售，因此導致轉投資事業獲利減少。

(三)改善計畫：

加速整合各轉投資事業資源與技術，提高各轉投資事業效能，以改善及獲利能力。

4. 未來一年投資計畫：

單位：仟元

計畫項目	實際或預期之資金來源	實際或預期之完成日期	所需資金總額	投資政策
間接長期股權投資-威克半導體股份有限公司	自有營運資金	102 年第三季	NTD60,000	銷售半導體設備
間接長期股權投資-LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	自有營運資金	102 年第二季	USD10,000	晶片電阻封裝紙帶及防靜電配方之上下膠帶分條加工及 出售
間接長期股權投資-雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司	自有營運資金	102 年第二季	USD25,000	生產塑膠產品，電子元器件用包裝材料、設計、生產、組裝自動化設備

六、風險事項分析評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

單位：新台幣仟元

101 年度	長短期借款		匯率變動產生之兌換損失
	利率	利息支出	
	1.18%~1.75%	13,369	(19,965)

- (1)本公司 101 年底長短期借款餘額為 1,095,059 仟元，利息支出為 13,369 仟元，占當年度營收比重約 1.20%，利率波動對公司損益影響尚屬有限。由於最近二年度國內中央銀行連續調高重貼現率，進而影響本公司向金融機構借款之利息支出，未來本公司將持續與各銀行保持密切聯繫，隨時注意利率走勢，尋求較低水準之籌資管道，以降低本公司之利息成本。
- (2)本公司 101 年度外銷比重佔銷售金額 60%以上，兌換損失為 19,965 仟元，占當年度營業收入比重約 1.79%，匯率變動情形對公司損益尚屬有限。近年來匯率起伏不定，本公司為確保公司獲利，對於匯率走勢持續追蹤，並採取下列方式因應匯率之波動：
 - ①開立外幣帳戶，視資金之需求及匯率走勢，適度調節外匯部位。
 - ②於業務部銷售產品報價時考量因匯率變動連帶產生之售價調整，以保障應有之利潤，並以相同進貨幣別之外幣報價，以降低匯率風險。
 - ③每日蒐集匯率變動之相關資訊，充分掌握匯率走勢。
 - ④預購(預售)遠期外匯或其他衍生性金融商品。
- (3)最近年度通貨膨脹變動幅度並未顯著影響本公司營運，故對本公司之損益並無重大影響，本公司將隨時注意市場價格波動，避免通貨膨脹而對公司產生重大影響。

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

- (1)本公司財務操作以穩健為原則，並無從事高風險、高槓桿投資且各項投資案皆需經審慎評估後送至董事會表決通過。最近年度及截至年報刊印日止本公司並未從事有關高風險、高槓桿投資。
- (2)最近年度及截至公開說明書刊印日止本公司資金貸與他人及背書保證對象僅限於子公司之資金融通需求，且不得逾越主管機關法令及本公司內部規定之條件或限額，本公司截至目前止除子公司外，對外未有背書保證或資金貸與他人之情形，且均依本公司訂定之處理程序規定辦理，並同時依法辦理公告申報，並無重大不利之影響。
- (3)本公司從事衍生性商品交易均依「取得或處分資產處理程序」規定辦理，並依法令規定辦理公告申報。另本公司買賣遠期外匯合約及從事衍生性金融商品交易係為規避外幣債權債務之匯率變動風險，未來仍採自然平衡政策。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

1. 未來計畫開發產品項目：

產品 名稱	內容
雷射頻率修整機	精密雷射頻率修整機，以修整石英振盪器頻率為主，預計投入研發中。
Robot 機械臂	導入三軸 robot 機械臂取代傳統流道應用。
多頭鐳射應用	研發雙頭，四頭(多頭)劃線機、切割機、鑽孔機、雕刻機，提高產能效率。
手持式二維雕刻機	現今的所有成品或半成品都已漸漸開始注重產品的身份證明，2D barcode 已趨於普及，由上游到下游都必須進行身份的驗證，預計研發輕巧的手持式二維雕刻機，運用層面可廣及所有產業。
影像視覺運用	鐳射運用加工產業，精度要求越來越精密，視覺判別的效能也扮演相當大的角色，舉凡 AOI、CRI、曝光機等設備都需要強大的影像處理輔助雷射加工，未來將陸續強化光學、軟體演算法等技術。
多執行緒開發程式	未來設計的設備，功能將會越來越多，動作也越來越繁雜，漸漸需要使用多工(multi-thread)來開發，讓設備能最有效率、最快速、最穩定的工作。

2. 預計再投入之研發費用：

本公司未來將持續投入產品研發，提高市場競爭力，預估102年度總研發經費約20,000仟元。

(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：

因應主管機關針對公司治理、公司法、證交法及IFRSs等重要政策及相關法律之修訂，本公司均配合之；此外，本公司管理階層隨時觀察注意國內外重要政策及法律變動，並適時主動提出因應措施，故對本公司財務業務尚無重大影響。

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司隨時注意所處行業相關科技改變之情形，並視情況指派專人或專案小組評估研究對於公司未來發展及財務業務之影響性暨因應措施，最近年度並無重要科技改變或產業變化致對本公司財務業務有重大影響之情事。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司向來重視企業形象，截至年報刊印日止並未發生足以影響企業形象之情事。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司並無進行中之併購案，亦無因此產生之效益、風險及因應措施。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司截至公開說明書刊印日止並無擴充廠房計畫。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

進貨方面：本公司主要從事主被動元件之捲裝材料、鐳射設備及 SMT 相關設備之製造與銷售，各項業務皆有數家供應廠商供貨。最近年度並無單一供應商進貨淨額超過當年度進貨淨額之 30%，且進貨來源日趨分散，尚無進貨過度集中之風險。

銷貨方面：本公司 101 年度前十大銷貨客戶占該年度營業收入淨額均未超過 30%，銷貨對象尚屬分散，並無過度集中之風險。

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

本公司最近三年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人（本公司無持股超過 10%以上之大股東）股權移轉情形變化不大，對公司影響尚屬有限。

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：不適用。

(十二) 訴訟或非訴訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可

能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：

1. 本公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟：

本公司目前尚在繫屬中之訴訟共計兩件，訴訟金額皆不大，其結果對本公司股東權益或證券價格並無重大影響。

2. 本公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東及從屬司，已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訴訟或行政訴訟事件，其結果可能對公司營運或股東權益有重大影響者：

本公司一名監察人目前有一件尚在繫屬中之訴訟，其結果對本公司股東權益或證券價格並無重大影響。

3. 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

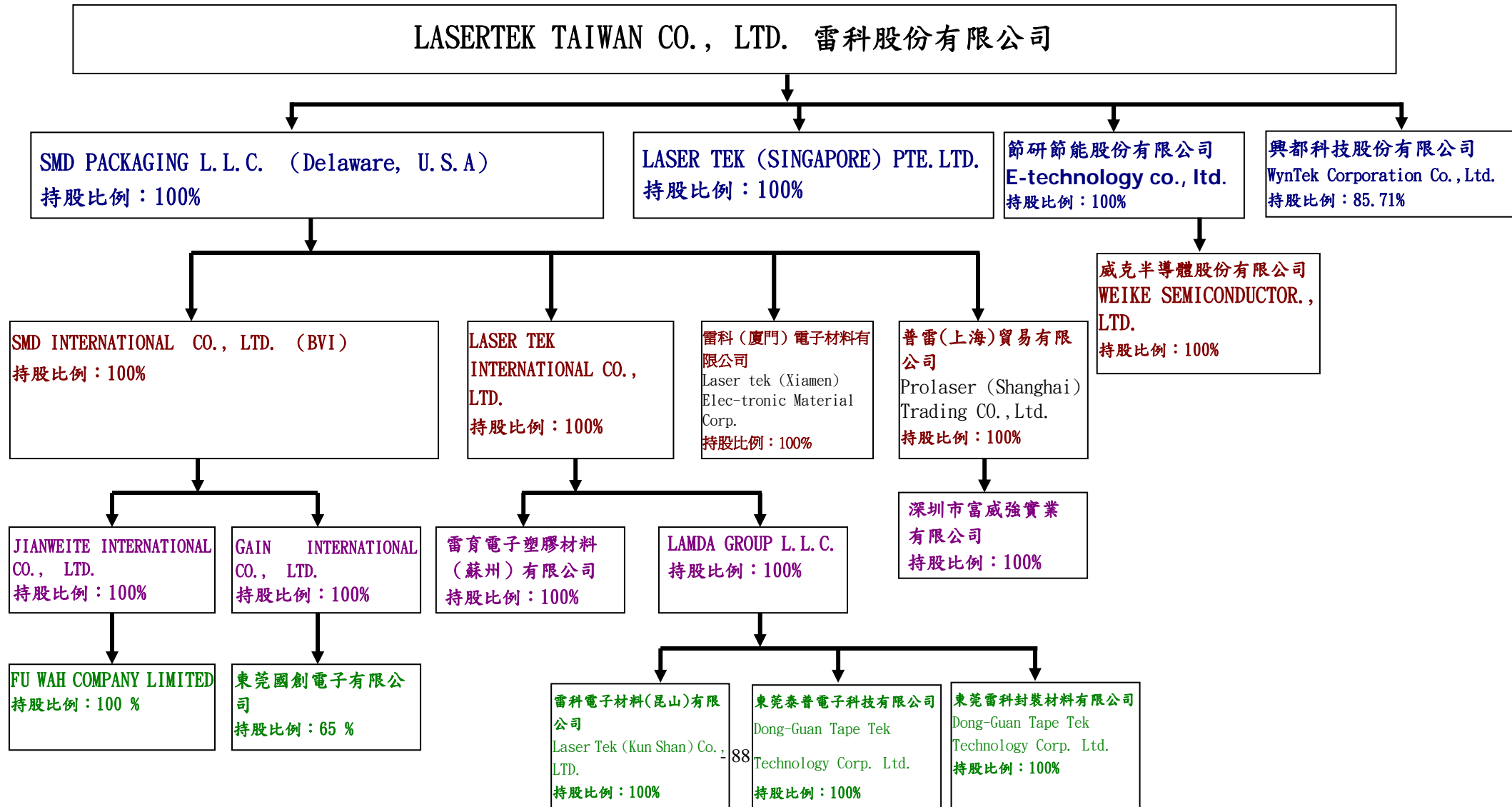
(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業圖



(二)各關係企業基本資料

企業名稱	實收資本額	主要營業或生產項目
SMD PACKAGING L. L. C.	USD10, 678, 065	控股公司
LASER TEK(SINGAPORE) PTE. LTD.	SGD3, 820, 000	1. FDR資訊擷取系統 2. LCD TEST 3. 電子測試治具 4. 鐳射調阻機
節研節能股份有限公司	NTD70, 000, 000	照明設備安裝工程業、電器與電子材料批發業及國際貿易業
威克半導體股份有限公司	NTD56, 000, 000	電器與電子材料零售、批發業、半導體設備及零件
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	USD3, 970, 000	晶片電阻封裝紙帶及防靜電配方之上下膠帶分條加工及 出售
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	USD2, 905, 734	晶片電阻封裝紙帶及防靜電配方之上下膠帶分條加工及 出售
普雷(上海)貿易有限公司	USD200, 000	國際貿易、轉口貿易、保稅區內企業間的貿易及貿易代理
雷科(廈門)電子材料有限公司	RMB2, 600, 000	紙帶、上下膠帶之產銷業務
JIANWEITE INTERNATIONAL CO., LTD.	USD1, 320, 474	主要從事SMT設備代理銷售、設備維修服務、備品銷售、SMT前端材料代理銷售等業務。
GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	USD920, 000	控股公司
雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司	USD4, 166, 000	生產塑膠產品、電子元器件包裝材料、設計、生產、組裝自動化設備
LAMDA GROUP L. L. C.	USD4, 204, 000	晶片電阻封裝紙帶及防靜電配方之上下膠帶分條加工。
深圳市富威強實業有限公司	RMB1, 010, 000	主要從事 SMT 設備代理銷售、設備維修服務、備品銷售、SMT 前端材料代理銷售等業務
FU WAH INTERNATIONAL COMPANY LIMITED	USD785, 146	主要從事 SMT 設備代理銷售、設備維修服務、備品銷售、SMT 前端材料代理銷售等業務
東莞國創電子有限公司	RMB14, 043, 260	被動元件之產銷
雷科電子材料(昆山)有限公司	USD2, 492, 000	晶片電阻封裝紙帶分條加工。
東莞泰普科技有限公司	USD1, 037, 000	生產與銷售元器件實用材料。
東莞塘廈雷科電子科技有限公司	USD750, 000	生產和銷售晶片封裝膠帶、晶片封裝紙帶。
興都科技股份有限公司	NTD3, 000, 000	電器與電子材料零售及批發業、國際貿易業。

(三)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無

(四)各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：新台幣、美金、人民幣仟元/仟股

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			投資金額	持股比例
SMD PACKAGING L. L. C.	董事長	雷科股份有限公司 鄭再興(代表人)	348,213	100%
LASER TEK(SINGAPORE) PTE. LTD.	董事長	雷科股份有限公司 鄭再興(代表人)	80,458	100%
節研節能股份有限公司	董事長	雷科股份有限公司 鄭再興	70,000	100%
威克半導體股份有限公司	董事長	節研節能股份有限公司 黃郁婷	55,060	100%
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	代表人	SMD PACKAGING L. L. C 鄭再興(代表人)	USD3,970	100%
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	代表人	SMD PACKAGING L. L. C 鄭再興(代表人)	USD2,905	100%
普雷(上海)貿易有限公司	代表人	鄭玉慧(代表人)	USD200	100%
雷科(廈門)電子材料有限公司	代表人	鄭玉慧(代表人)	USD314,000	100%
JIANWEITE INTERNATIONAL CO., LTD.		SMD INTERNATIONAL CO., LTD. 鄭再興(代表人)	USD6,596	100%
GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	代表人	SMD INTERNATIONAL CO., LTD. 鄭再興(代表人)	USD920	100%
雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司	代表人	鄭玉慧(代表人)	USD4,166	100%
LAMDA GROUP L. L. C.	代表人	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD. 鄭再興(代表人)	USD4,204	100%
深圳市富威強實業有限公司	代表人	鄭玉慧(代表人)	RMB1,010	100%
FU WAH INTERNATIONAL COMPANY LIMITED	代表人	SMD INTERNATIONAL CO., LTD. 鄭再興(代表人)	USD785	100%
東莞國創電子有限公司	代表人	鄭玉慧(代表人)	USD920	65%
雷科電子材料(昆山)有限公司	代表人	鄭玉慧(代表人)	USD2,492	100%
東莞泰普科技有限公司	代表人	鄭玉慧(代表人)	USD1,037	100%
東莞塘廈雷科電子科技有限公司(註)	代表人	鄭玉慧(代表人)	USD750	100%
興都科技股份有限公司	代表人	雷科股份有限公司 鄭再興(代表人)	3,000	85.71%

(五)各關係企業營運狀況

單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘(元) (稅後)
SMD PACKAGING L. L. C.	309,984	1,426,396	97	1,426,299	-	(126)	32,034	—
LASER TEK(SINGAPORE) PTE. LTD.	90,725	157,643	71,054	86,589	260,125	4,319	2,333	—
節研節能股份有限公司	40,000	5,097	20,790	(15,693)	2,633	(2,731)	(56,991)	—
威克半導體股份有限公司	26,000	107,312	125,369	(18,057)	36,182	(14,914)	(51,949)	—
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	115,249	752,091	148,373	603,718	379,341	43,845	35,614	—
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	55,323	844,866	163,133	681,733	576,973	(9,090)	(20,995)	—
普雷(上海)貿易有限公司	7,718	129,811	69,675	60,136	109,317	(2,936)	(16,803)	—
雷科(廈門)電子材料有限公司	12,123	12,916	(57)	12,973	-	(11)	(639)	—
JIANWEITE INTERNATIONAL CO., LTD.	38,333	187,088	104,291	82,797	33,575	(12,376)	(13,825)	—
GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	26,708	68,395	97	68,298	-	(88)	(418)	—
雷育電子塑膠(蘇州)有限公司	51,906	47,944	-	47,944	-	(247)	(4)	—
LAMDA GROUP L. L. C.	142,223	113,879	12,319	101,560	29,714	14,799	(16,604)	—
深圳市富威強實業有限公司	4,709	36,276	22,413	13,863	36,237	4,969	4,583	—
FU WAH INTERNATIONAL COMPANY LIMITED	22,793	67,604	8,660	58,944	-	(3,089)	(3,021)	—
東莞國創電子有限公司	65,477	183,863	79,068	104,795	274,238	2,220	(567)	—
雷科電子材料(昆山)有限公司	76,493	57,629	7,641	49,988	38,851	(6,575)	(7,299)	—

東莞泰普科技有限公司	37,627	134,123	102,038	32,085	122,745	(14,709)	(2,700)	—
東莞塘廈雷科電子科技有限公司	22,083	20,589	5,190	15,399	-	(6,699)	(6,560)	—
興都科技股份有限公司	3,500	1,027	414	613	1,566	(2,884)	(2,888)	—

(六) 關係企業合併報表與關係報告書

聲明書

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

特此聲明

公司名稱：雷科股份有限公司

負 責 人：鄭再興

中華民國 102 年 3 月 30 日

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無

四、其他必要補充說明事項：

(一)尚未完成之上櫃承諾事項：本公司並無尚未完成之上櫃承諾事項。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

會計師查核報告

(102)財審報字第 12004510 號

雷科股份有限公司 公鑒：

雷科股份有限公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 101 年及 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，足以允當表達雷科股份有限公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 101 年及 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量情形。

雷科股份有限公司已編製民國 101 年度及 100 年度之合併財務報表，並經本會計師分別出具修正式無保留及標準式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

王國華

會計師

林億彰

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(87)台財證(六)第 68790 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(79)台財證(一)第 37504 號

中 華 民 國 1 0 2 年 3 月 3 0 日

雷 科 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	%
	流動資產															
1100	現金及約當現金		四(一)	\$				383,872	13		\$				305,385	10
1310	公平價值變動列入損益之金融		四(二)													
	資產－流動							1,138	-						23,108	1
1320	備供出售金融資產－流動		四(三)					51,449	2						55,268	2
1120	應收票據淨額		四(四)					22,943	1						21,434	1
1140	應收帳款淨額		四(五)					341,889	11						278,110	9
1150	應收帳款－關係人淨額		五(二)					12,268	-						33,828	1
1178	其他應收款							6,374	-						15,553	-
1188	其他應收款－關係人－其他		五(二)					227,986	8						189,190	6
120X	存貨		四(六)					182,292	6						143,511	5
1291	受限制資產		六					12,046	-						24,155	1
1298	其他流動資產－其他		四(十八)					32,708	1						76,787	3
11XX	流動資產合計							1,274,965	42						1,166,329	39
	基金及投資															
1480	以成本衡量之金融資產－非流		四(七)													
	動							13,279	-						20,542	1
1421	採權益法之長期股權投資		四(八)					1,512,695	51						1,573,524	52
14XX	基金及投資合計							1,525,974	51						1,594,066	53
	固定資產		四(九)及六													
1501	土地							32,585	1						32,585	1
1521	房屋及建築							108,256	4						108,256	4
1531	機器設備							78,042	3						83,153	3
1551	運輸設備							8,722	-						8,787	-
1561	辦公設備							8,933	-						11,230	-
1631	租賃改良							257	-						701	-
1681	其他設備							18,774	1						19,163	1
15XY	成本及重估增值							255,569	9						263,875	9
15X9	減：累計折舊			(				92,457)	(3 )	(					93,791)	(3)
1670	未完工程及預付設備款							10,312	-						10,312	-
15XX	固定資產淨額							173,424	6						180,396	6
	其他資產															
1820	存出保證金							15,454	1						42,453	2
1888	其他資產－其他		四(十三)					4,753	-						4,603	-
18XX	其他資產合計							20,207	1						47,056	2
1XXX	資產總計			\$				2,994,570	100		\$				2,987,847	100

(續次頁)

雷 科 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			101 年 12 月 31 日			100 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2100	短期借款	四(十)及六	\$	748,392	25	\$	416,579	14
2180	公平價值變動列入損益之金融負債 - 流動	四(二)		146	-		-	-
2140	應付帳款			79,174	3		75,792	3
2150	應付帳款 - 關係人	五(二)		3,666	-		6,087	-
2160	應付所得稅	四(十八)		17,437	1		18,613	1
2170	應付費用			21,400	1		30,141	1
2190	其他應付款項 - 關係人	五(二)		8,711	-		44,065	1
2228	其他應付款 - 其他	四(十一)		7,595	-		51,962	2
2270	一年或一營業週期內到期長期負債	四(十一)(十二)及六		564,807	19		409,381	14
2298	其他流動負債 - 其他			7,119	-		10,871	-
21XX	流動負債合計			1,458,447	49		1,063,491	36
長期負債								
2410	應付公司債	四(十一)		-	-		447,742	15
2420	長期借款	四(十二)及六		234,167	8		95,000	3
24XX	長期負債合計			234,167	8		542,742	18
其他負債								
2810	應計退休金負債	四(十三)		7,885	-		8,457	-
2840	採權益法長期股權投資貸餘	四(八)		15,693	-		-	-
2860	遞延所得稅負債 - 非流動	四(十八)		47,024	2		67,411	2
2881	遞延貸項 - 聯屬公司間利益			4,504	-		9,320	1
28XX	其他負債合計			75,106	2		85,188	3
2XXX	負債總計			1,767,720	59		1,691,421	57
股東權益								
股本								
3110	普通股股本	四(十一)(十四)		830,614	28		801,757	27
資本公積								
		四(十一)(十四)(十五)						
3213	轉換公司債轉換溢價			133,083	4		137,899	4
3220	庫藏股票交易			847	-		-	-
3272	認股權			84,341	3		138,662	5
保留盈餘								
		四(十六)(十八)						
3310	法定盈餘公積			185,941	6		170,892	6
3320	特別盈餘公積			77,041	3		128,972	4
3350	未分配盈餘			114,195	4		150,495	5
股東權益其他調整項目								
3420	累積換算調整數		(	106,065	(4 )	(	51,744	(2)
3430	未認列為退休金成本之淨損失	四(十三)	(	1,711	-	(	2,900	-
3450	金融商品之未實現損益	四(三)	(	20,306	(1 )	(	22,397	(1)
3480	庫藏股票	四(十七)	(	71,130	(2 )	(	155,210	(5)
3XXX	股東權益總計			1,226,850	41		1,296,426	43
重大承諾事項及或有事項								
	負債及股東權益總計	七	\$	2,994,570	100	\$	2,987,847	100

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：鄭再興

經理人：黃萌義

會計主管：唐靜玲

雷 科 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 %
營業收入	五(二)		
4110 銷貨收入		\$ 1,136,288 102	\$ 1,269,683 101
4170 銷貨退回		(10,732) (1)	(12,614) (1)
4190 銷貨折讓		(11,686) (1)	(2,124) -
4100 銷貨收入淨額		1,113,870 100	1,254,945 100
營業成本			
5110 銷貨成本	四(六)(二十)及五(二)	(830,407) (75)	(996,274) (79)
5910 營業毛利		283,463 25	258,671 21
5920 聯屬公司間未實現利益		(311) -	(5,574) -
5930 聯屬公司間已實現利益		5,127 1	3,042 -
營業毛利淨額		288,279 26	256,139 21
營業費用	四(二十)及五(二)		
6100 推銷費用		(60,236) (6)	(68,877) (6)
6200 管理及總務費用		(67,417) (6)	(76,169) (6)
6300 研究發展費用		(13,356) (1)	(17,156) (1)
6000 營業費用合計		(141,009) (13)	(162,202) (13)
6900 營業淨利		147,270 13	93,937 8
營業外收入及利益			
7110 利息收入		2,518 1	2,379 -
7121 採權益法認列之投資收益	四(八)	- -	49,631 4
7160 兌換利益		- -	19,590 2
7480 什項收入	五(二)	35,125 3	25,923 2
7100 營業外收入及利益合計		37,643 4	97,523 8
營業外費用及損失			
7510 利息費用	五(二)	(30,781) (3)	(25,987) (2)
7521 採權益法認列之投資損失	四(八)	(24,323) (2)	- -
7560 兌換損失		(19,965) (2)	- -
7640 金融資產評價損失	四(二)	(11,848) (1)	(33,940) (3)
7880 什項支出		(304) -	(925) -
7500 營業外費用及損失合計		(87,221) (8)	(60,852) (5)
7900 繼續營業單位稅前淨利		97,692 9	130,608 11
8110 所得稅(費用)利益	四(十八)	(5,896) (1)	78,582 6
9600 本期淨利		\$ 91,796 8	\$ 209,190 17
		稅 前 稅 後	稅 前 稅 後
普通股每股盈餘	四(十九)		
基本每股盈餘			
9750 本期淨利		\$ 1.20 \$ 1.13	\$ 1.51 \$ 2.42
稀釋每股盈餘			
9850 本期淨利		\$ 1.20 \$ 1.12	\$ 1.48 \$ 2.23

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：鄭再興

經理人：黃萌義

會計主管：唐靜玲

雷科股份有限公司
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

	保 留 盈 餘					累 積 換 算 調 整 數	未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失	金 融 商 品 之 未 實 現 損 益	庫 藏 股 票	合 計
	普 通 股 股 本	普 通 股 溢 價	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘					
100 年 度										
民國100年1月1日餘額	\$ 756,916	\$ 298,609	\$ 141,593	\$ 32,012	\$ 293,662	(\$121,901)	(\$ 1,056)	(\$ 6,015)	(\$ 110,174)	\$ 1,283,646
民國99年度盈餘指撥及分派(註1)：										
提列法定盈餘公積	-	-	29,299	-	(29,299)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	96,960	(96,960)	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(146,709)	-	-	-	-	(146,709)
民國100年度稅後淨利	-	-	-	-	209,190	-	-	-	-	209,190
資本公積轉增資	75,691	(75,691)	-	-	-	-	-	-	-	-
可轉換公司債轉換普通股	9,150	24,713	-	-	-	-	-	-	-	33,863
發行可轉換公司債屬認股權部份	-	99,910	-	-	-	-	-	-	-	99,910
買回可轉換公司債	-	(41,559)	-	-	-	-	-	-	-	(41,559)
備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	(11,738)	-	(11,738)
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	70,157	-	-	-	70,157
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	(1,844)	-	-	(1,844)
庫藏股轉讓予員工	-	3,600	-	-	-	-	-	-	39,044	42,644
購入庫藏股	-	-	-	-	-	-	-	-	(236,488)	(236,488)
註銷庫藏股	(40,000)	(33,021)	-	-	(79,389)	-	-	-	152,408	(2)
依權益法認列被投資公司備供出售金融資產評價調整	-	-	-	-	-	-	-	(4,644)	-	(4,644)
民國100年12月31日餘額	<u>\$ 801,757</u>	<u>\$ 276,561</u>	<u>\$ 170,892</u>	<u>\$ 128,972</u>	<u>\$ 150,495</u>	<u>(\$ 51,744)</u>	<u>(\$ 2,900)</u>	<u>(\$ 22,397)</u>	<u>(\$ 155,210)</u>	<u>\$ 1,296,426</u>
101 年 度										
民國101年1月1日餘額	\$ 801,757	\$ 276,561	\$ 170,892	\$ 128,972	\$ 150,495	(\$ 51,744)	(\$ 2,900)	(\$ 22,397)	(\$ 155,210)	\$ 1,296,426
民國100年度盈餘指撥及分派(註2)：										
提列法定盈餘公積	-	-	15,049	-	(15,049)	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(51,931)	51,931	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(56,857)	-	-	-	-	(56,857)
股票股利	56,857	-	-	-	(56,857)	-	-	-	-	-
民國101年度稅後淨利	-	-	-	-	91,796	-	-	-	-	91,796
買回可轉換公司債	-	(53,474)	-	-	-	-	-	-	-	(53,474)
備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	2,971	-	2,971
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	(54,321)	-	-	-	(54,321)
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	1,189	-	-	1,189
註銷庫藏股	(28,000)	(4,816)	-	-	(51,264)	-	-	-	84,080	-
依權益法認列被投資公司備供出售金融資產評價調整	-	-	-	-	-	-	-	(880)	-	(880)
101年12月31日餘額	<u>\$ 830,614</u>	<u>\$ 218,271</u>	<u>\$ 185,941</u>	<u>\$ 77,041</u>	<u>\$ 114,195</u>	<u>(\$106,065)</u>	<u>(\$ 1,711)</u>	<u>(\$ 20,306)</u>	<u>(\$ 71,130)</u>	<u>\$ 1,226,850</u>

註1：董監酬勞\$8,336及員工紅利\$25,010，已於民國99年度損益表中扣除董監酬勞\$9,229及員工紅利\$26,369，其中高估數業於民國100年度損益表中迴轉董監酬勞\$893及員工紅利\$1,359。

註2：董監酬勞\$2,888及員工紅利\$8,251已於民國100年度損益表中扣除。

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：鄭再興

經理人：黃萌義

會計主管：唐靜玲

雷 科 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>營業活動之現金流量</u>		
本期淨利	\$ 91,796	\$ 209,190
調整項目		
金融資產評價損失	11,848	33,940
金融負債評價損失(表列什項支出)	146	-
備抵呆帳提列數(轉列收入數)	11,218 (	3,986)
存貨跌價及呆滯損失	4,911	3
採權益法認列之投資損(益)	24,323 (	49,631)
折舊費用	11,336	12,672
處分固定資產利益	(1,360 ) (	257)
各項攤提	5,075	4,776
應付公司債折價攤銷	17,412	17,388
贖回應付公司債利益	(21,817 ) (	2,959)
庫藏股轉讓員工認列薪酬費用	-	3,600
遞延所得稅淨變動數	(20,584 ) (	102,234)
資產及負債科目之變動		
應收票據	(1,509 ) (	3,715)
應收帳款	(64,053)	48,238
應收帳款-關係人	21,560	15,388
其他應收款	(1,765 ) (	14,681)
存貨	(46,886)	15,158
其他流動資產-其他	44,276	35,257
應付帳款	3,382 (	33,998)
應付帳款-關係人	(2,421 ) (	82,571)
應付所得稅	(1,176)	14,361
應付費用	(8,741 ) (	3,885)
其他應付款	(43,494 ) (	13,815)
其他流動負債	(3,752)	1,210
應計退休金負債	630	1,132
遞延貸項聯屬公司間利益	(4,816)	2,532
營業活動之淨現金流入	25,539	103,113
<u>投資活動之現金流量</u>		
備供出售金融資產-流動減少(增加)	6,790 (	34,949)
其他應收款-關係人增加	(38,796 ) (	149,439)
受限制資產減少	12,109	21,964
以成本衡量之金融資產-非流動減少	7,263	3,696
取得長期股權投資-子公司價款	(3,000)	-
購置固定資產	(4,537 ) (	92,989)
處分固定資產價款	3,853	2,087
存出保證金減少(增加)	26,999 (	14,880)
其他資產-其他增加	(5,240 ) (	5,617)
投資活動之淨現金流入(流出)	5,441	270,127

(續次頁)

雷 科 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>融資活動之現金流量</u>		
短期借款增加	\$ 331,813	\$ 95,302
其他應付款項-關係人減少	(35,354)	(52,502)
發行應付公司債	-	594,722
長期借款增加	123,334	28,268
現金股利	(56,857)	(146,709)
庫藏股減少	-	39,044
購入庫藏股票價款	-	(236,489)
贖回應付公司債價款	(315,429)	(216,578)
融資活動之淨現金流入	<u>47,507</u>	<u>105,058</u>
本期現金及約當現金增加(減少)	78,487	(61,956)
期初現金及約當現金餘額	<u>305,385</u>	<u>367,341</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 383,872</u>	<u>\$ 305,385</u>
<u>現金流量資訊之補充揭露</u>		
1. 本期支付利息(不含資本化利息)	<u>\$ 12,819</u>	<u>\$ 8,799</u>
2. 本期支付所得稅	<u>\$ 27,657</u>	<u>\$ 5,766</u>
<u>僅有部分現金支出之投資及融資活動</u>		
固定資產增加數	\$ 3,663	\$ 93,863
加：期初應付設備款(表列「其他應付款項」項下)	874	-
減：期末應付設備款(表列「其他應付款項」項下)	-	(874)
固定資產實際付現數	<u>\$ 4,537</u>	<u>\$ 92,989</u>
<u>不影響現金流量之投資及融資活動</u>		
1. 存貨轉列固定資產	<u>\$ 3,194</u>	<u>\$ 1,700</u>
2. 一年內到期之長期負債	<u>\$ 564,807</u>	<u>\$ 409,381</u>
3. 註銷庫藏股	<u>\$ 84,080</u>	<u>\$ 152,408</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：鄭再興

經理人：黃萌義

會計主管：唐靜玲

雷科股份有限公司
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

- (一)本公司於民國 77 年 9 月設立，主要之業務為表面黏著元件、表面黏著技術設備、企業智慧資訊系統、雷射精密加工、雷射修整機製造加工及銷售、測試探針卡設計及銷售、印刷資材之製造及加工等。本公司股票於民國 91 年 12 月起於中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。
- (二)截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 177 人及 185 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準，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

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)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、封閉型基金及存託憑證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。
3. 未符合避險會計之衍生性商品，屬選擇權交易者，於交易日以當日之公平價值認列；非屬選擇權交易者，於交易日認列之公平價值為零。
4. 嵌入本公司發行應付公司債之賣回權、買回權、重設權及不具股權性質之轉換權，請參閱附註二(十二)說明。
5. 本公司指定公平價值變動列入損益之金融資產與負債者，係符合下列條件之一：
 - (1)係為混合商品。
 - (2)該指定可消除或重大減少會計衡量或認列之不一致。
 - (3)係依本公司明訂之風險管理或投資策略共同管理，並以公平價值基礎評價績效目的所作之指定。
6. 本公司將所發行之可轉換公司債整體指定為公平價值變動認列為損益之金融負債，續後按公平價值評價，與帳面價值之差額認列為當期損益。當持有人要求轉換時，於轉換當時依當日之公平價值予以評價認列當期損益，再以該公平價值作為換出普通股之發行成本。

(四)備供出售金融資產

1. 屬權益性質之投資係採交易日會計；屬債務性質之投資係採交割日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得之交易成本。
2. 備供出售金融資產係以公平價值評價，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證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。
3. 若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，屬權益商品之減損減少金額，認列為股東權益調整項目；屬債務商品之減損減少金額，若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

(五) 以成本衡量之金融資產

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

存貨採永續盤存制，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，採分類比較法。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。
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. 除已依法辦理資產重估之項目外，固定資產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，採平均法計提折舊。各項資產之耐用年數如下：

房屋及建築	15年～35年
機器設備	1年～10年
運輸設備	3年～5年
辦公設備	3年～5年
租賃改良	3年～10年
其他設備	3年～10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，經常性維護或修理支出則列為當期費用。

4. 固定資產發生閒置或已無使用價值時，按其帳面價值轉列其他資產，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) 其他資產

遞延費用以取得成本為入帳基礎，並按其估計效益年數採平均法攤銷。

(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額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失，該減損損失於以後年度不得迴轉。

(十二) 應付公司債

民國 95 年 1 月 1 日後發行嵌入具轉換權、賣回權、買回權及因轉換標的市場價值變動而重設轉換價格之應付公司債，於原始認列時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或股東權益（資本公積－認股權），其處理如下：

(1) 應付公司債之溢價與折價為應付公司債之評價科目，列為應付公司債之加項或減項，於債券流通期間採利息法攤銷，作為利息費用之調整項目。

(2) 嵌入本公司發行應付公司債之賣回權與買回權，淨額帳列「公平價值變動列入損益之金融資產或負債」；續後於資產負債表日，按當時之公平價值評價，差額認列「金融資產或負債之評價損益」。於約定賣回期間屆滿日，若可換得普通股之市價高於約定賣回價格，則將賣回權之公平價值一次轉列資本公積；若可換得普通股之市價不高於約定賣回價格，則將賣回權之公平價值認列為當期損益。

(3) 嵌入本公司發行應付公司債之轉換權，符合權益定義者，帳列「資本公積－認股權」。於持有人要求轉換時，就帳列負債組成要素（包括公司債及分

別認列之嵌入式衍生性商品)於轉換當時依當日之帳面價值予以評價認列當期損益，再以前述依負債組成要素帳面價值加計認股權之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(4)發行可轉換公司債之發行成本，按原始認列金額比例分攤至各負債及權益組成要素。

(十三)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 年攤提。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. 因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等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. 庫藏股票轉讓給員工之給與日在民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，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」處理。
3. 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。
4. 庫藏股票之帳面價值係按加權平均法計算。

(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。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公平價值(收盤價)，並考慮除權除息影響後之金額，計算員工股票紅利之股數。

(十七) 收入、成本及費用

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，其中包括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，則認列為業主權益調整項目。

(二十) 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，而不於個別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，此項會計原則變動並不影響民國 100 年度之淨利及每股盈餘。

(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」。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

	101年12月31日	100年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 37	\$ 69
支票存款	101	101
定期存款	-	5,000
活期存款	383,734	300,215
合 計	<u>\$ 383,872</u>	<u>\$ 305,385</u>

(二)公平價值變動列入損益之金融資產(負債)-流動

項 目	101年12月31日	100年12月31日
流動項目：		
交易目的金融資產		
衍生性金融商品－嵌入可轉換公司債之選擇權	\$ 9,719	\$ 45,377
交易目的金融資產評價調整	(9,199)	(22,294)
	\$ 520	\$ 23,083
衍生性金融商品－遠期外匯	30	25
衍生性金融商品－匯率選擇權	588	-
合 計	<u>\$ 1,138</u>	<u>\$ 23,108</u>
交易目的金融負債		
衍生性金融商品－嵌入可轉換公司債之選擇權	\$ 2,681	\$ -
交易目的金融負債評價調整	(2,827)	-
	<u>(\$ 146)</u>	<u>\$ -</u>

1. 本公司於民國 101 年度及 100 年度認列之金融資產評價損失分別為\$11,848 及 \$33,940；金融負債評價損失(表列「什項支出」項下)分別為\$146 及\$0。

2. 本公司於民國 99 年 7 月及 100 年 5 月分別發行國內第三次及第四次無擔保可轉換公司債，相關資訊請參閱附註四(十一)之說明。

3. 本公司從事之遠期外匯交易主係遠期外幣交易，係為規避外銷之匯率風險，惟未適用避險會計，相關資訊請參閱附註十(七)之說明。

(三)備供出售金融資產

項 目	101年12月31日	100年12月31日
流動項目：		
上市櫃公司股票	\$ 51,231	\$ 48,021
開放型基金	15,000	25,000
小 計	66,231	73,021
備供出售金融資產評價調整	(14,782)	(17,753)
合 計	<u>\$ 51,449</u>	<u>\$ 55,268</u>

(四) 應收票據淨額

	101年12月31日	100年12月31日
應收票據	\$ 23,043	\$ 21,534
減：備抵呆帳	(100)	(100)
淨 額	<u>\$ 22,943</u>	<u>\$ 21,434</u>

(五) 應收帳款淨額

	101年12月31日	100年12月31日
應收帳款	\$ 347,146	\$ 286,675
減：備抵呆帳	(5,257)	(8,565)
淨 額	<u>\$ 341,889</u>	<u>\$ 278,110</u>

(六) 存 貨

	101 年	12 月	31 日
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
商 品	\$ 24,254	(\$ 5,492)	\$ 18,762
原 料	63,811	(4,232)	59,579
物 料	1,235	(167)	1,068
在 製 品	13,860	(245)	13,615
製 成 品	89,228	(8,002)	81,226
在途存貨	8,042	-	8,042
合計	<u>\$ 200,430</u>	<u>(\$ 18,138)</u>	<u>\$ 182,292</u>
	100 年	12 月	31 日
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
商 品	\$ 33,449	(\$ 6,593)	\$ 26,856
原 料	45,728	(2,242)	43,486
物 料	1,016	-	1,016
在 製 品	11,477	-	11,477
製 成 品	65,068	(4,392)	60,676
合計	<u>\$ 156,738</u>	<u>(\$ 13,227)</u>	<u>\$ 143,511</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	\$ 818,244	\$ 990,721
產能閒置成本	4,759	6,434
存貨報廢損失	5,168	774
跌價損失	4,911	3
出售下腳收入	(2,675)	(1,658)
	<u>\$ 830,407</u>	<u>\$ 996,274</u>

(七) 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：		
華期創業投資股份有限公司	\$ 14,841	\$ 22,104
累計減損-以成本衡量之金融資產	(1,562)	(1,562)
合 計	<u>\$ 13,279</u>	<u>\$ 20,542</u>

1. 本公司所持有之投資標的因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。
2. 該被投資公司民國 101 年度及 100 年度進行減資，分別退還投資款\$7,263 及 \$3,696。

(八) 採權益法之長期股權投資

1. 長期股權投資明細如下：

被 投 資 公 司	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日	
	帳 列 數	持股比率	帳 列 數	持股比率
SMD PACKAGING L. L. C. (U. S. A.)	\$ 1,425,599	100%	\$ 1,449,839	100%
LASER TEK(SINGAPORE) PTE. LTD.	86,571	100%	82,387	100%
節研節能科技股份 有限公司	(15,693) 註	100%	41,298	100%
興都科技股份有限公司	525	85.71%	-	-
合 計	<u>\$ 1,497,002</u>		<u>\$ 1,573,524</u>	

註：表列「採權益法長期股權投資貸餘」。

2. 有關採權益法認列投資(損)益如下：

被 投 資 公 司	101 年 度	100 年 度
SMD PACKAGING L. L. C. (U. S. A.)	\$ 32,526	\$ 62,904
LASER TEK(SINGAPORE) PTE. LTD.	2,617 (	8,378)
節研節能科技股份有限公司	(56,991)	(4,895)
興都科技股份有限公司	(2,475)	-
	(\$ 24,323)	\$ 49,631

上述採權益法評價之長期股權投資，係依各被投資公司同期間經會計師查核之財務報表評價。

(九) 固定資產

	101 年	12 月	31 日
資 產 名 稱	原 始 成 本	累 計 折 舊	帳 面 價 值
土地	\$ 32,585	\$ -	\$ 32,585
房屋及建築	108,256 (	25,089)	83,167
機器設備	78,042 (	46,476)	31,566
運輸設備	8,722 (	3,414)	5,308
辦公設備	8,933 (	8,288)	645
租賃改良	257 (	234)	23
其他設備	18,774 (	8,956)	9,818
預付設備款	10,312	-	10,312
合計	\$ 265,881	(\$ 92,457)	\$ 173,424
	100 年	12 月	31 日
資 產 名 稱	原 始 成 本	累 計 折 舊	帳 面 價 值
土地	\$ 32,585	\$ -	\$ 32,585
房屋及建築	108,256 (	22,827)	85,429
機器設備	83,153 (	46,878)	36,275
運輸設備	8,787 (	5,439)	3,348
辦公設備	11,230 (	10,260)	970
租賃改良	701 (	678)	23
其他設備	19,163 (	7,709)	11,454
預付設備款	10,312	-	10,312
合計	\$ 274,187	(\$ 93,791)	\$ 180,396

1. 本公司部分固定資產已提供作為抵押借款之擔保品，請參閱附註六之說明。
2. 本公司民國 101 年度及 100 年度均無利息資本化之情事。

(十) 短期借款

	101年12月31日	100年12月31日
無擔保銀行借款	\$ 748,392	\$ 416,579
借款利率區間	1.18%~1.65%	1.18%~1.57%

(十一) 應付公司債

項 目	101年12月31日	100年12月31日
應付公司債	\$ 505,200	\$ 817,700
減：應付公司債折價	(52,893)	(88,910)
小計	452,307	728,790
減：一年內到期之應付公司債 (表列一年或一營業週期內到期長期負債)	(452,307)	(281,048)
合計	\$ -	\$ 447,742

1. 本公司發行國內轉換公司債

(1) 國內第三次無擔保轉換公司債之發行條件如下

- A. 本公司經主管機關核准募集及發行國內第三次無擔保轉換公司債，發行總額計\$500,000，票面利率 0%，發行期間 5 年，流通期間自民國 99 年 7 月 8 日至 104 年 7 月 8 日。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。本轉換公司債於民國 99 年 7 月 8 日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。
- B. 本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿一個月翌日起，至到期日前十日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
- C. 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂定模式予以訂定，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂定模式予以調整；本公司以民國 99 年 6 月 30 日為轉換價格訂定基準日，轉換溢價率為 101%，本轉換公司債之轉換價格訂為每股新台幣 \$46.8 元。惟本公司債發行後，除因本公司履行本公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券而轉發普通股外，遇有本公司已發行(或私募)普通股股數增加時(包含但不限於以募集發行或以私募方式辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、員工紅利轉增資、合併或受讓他公司股份、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等)，則本轉換公司債之轉換價格應於普通股配認股基準日、合併基準日、分割基準日或現金增資參與發行海外存託憑證訂價日按發行辦法規定之計算公式調整之，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂定模式予以調整；本公司於民國 101 年 8 月 27 日起調整轉換價格為每股新台幣\$34.1 元。
- D. 債券持有人得於本轉換公司債發行滿二年及三年時，要求本公司以債券面額加計 101.0025%及 101.5075%之利息補償金將其所持有之轉換公司債買回。
- E. 當本轉換公司債發行滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格 30%時，或本

轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，本公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其全部債券。

F. 依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由櫃檯買賣中心買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。

(2)截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司轉換公司債面額計\$41,200 已轉換為普通股 947 仟股。

(3)截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司自櫃檯買賣中心買回並註銷本轉換公司債面額計\$432,900。

2. 本公司於發行可轉換公司債時，依據財務會計準則公報第三十六號規定，將屬權益性質之轉換權及因轉換標的市場價值變動而重設轉換價格之重設權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積－認股權」計\$4,530。另所嵌入之買回權與賣回權，依據財務會計準則公報第三十四號之規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並以其淨額帳列「公平價值變動列入損益之金融資產或負債」。經分離後主契約債務之有效利率為 1.7269%。

3. 本公司發行國內轉換公司債

(1)國內第四次無擔保轉換公司債之發行條件如下

A. 本公司經主管機關核准募集及發行國內第四次無擔保轉換公司債，發行總額計\$600,000，票面利率 0%，發行期間 5 年，流通期間自民國 100 年 5 月 25 日至 105 年 5 月 25 日。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。本轉換公司債於民國 100 年 5 月 25 日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。

B. 本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿一個月翌日起，至到期日前十日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。

C. 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂定模式予以訂定，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂定模式予以調整：本公司以民國 100 年 5 月 17 日為轉換價格訂定基準日，轉換溢價率為 103%，本轉換公司債之轉換價格訂為每股新台幣 \$53.6 元。惟本公司債發行後，除因本公司履行本公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券而轉發普通股外，遇有本公司以發行(或私募)普通股股數增加時(包含但不限於以募集發行或以私募方式辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、員工紅利轉增資、合併或受讓他公司股份、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等)，則本轉換公司債之轉換價格應於普通股配認股基準日、合併基準日、分割基準日或現金增資參與發行海外存託憑證訂價日按發行辦法規定之計算公式調整之，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂定模式予以調整；本公司於民國 101 年 8 月 27 日起調整轉換價格為每股新台幣\$42 元。

D. 債券持有人得於本轉換公司債發行滿二年及三年時，要求本公司以債

券面額加計 101.0025%及 101.5075%之利息補償金將其所持有之轉換公司債買回。

E. 當本轉換公司債發行滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個月營業日超過當時轉換價格 30%時，或本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，本公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其全部債券。

F. 依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由櫃檯買賣中心買回)、償還或轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。

(2)截至民國 101 年 12 月 31 日止，本轉換公司債尚未轉換。

(3)截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司自櫃檯買賣中心買回並註銷本轉換公司債面額計\$120,700。

4. 本公司於發行可轉換公司債時，依據財務會計準則公報第三十六號規定，將屬權益性質之轉換權及因轉換標的市場價值變動而重設轉換價格之重設權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積－認股權」計\$79,811。另所嵌入之買回權與賣回權，依據財務會計準則公報第三十四號之規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並以其淨利帳列「公平價值變動列入損益之金融資產或負債」。經分離後主契約債務之有效利率為 1.1835%。

(十二)長期借款

性 質	期 間	還 款 條 件	101年12月31日	100年12月31日
信用借款	98.11~104.07	依約定分期償還	\$ 186,667	\$ 130,000
擔保借款	99.04~104.02	依約定分期償還	160,000	93,333
			346,667	223,333
	減：一年內到期部分		(112,500)	(128,333)
			\$ 234,167	\$ 95,000
	利率區間		1.68%~1.75%	1.48%~2.06%

1. 上列長期借款之擔保品請參閱附註六之說明。

2. 本公司為借款額度而開立之保證票據請詳附註七之說明。

(十三)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 6 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二個基數，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。截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司依上列退休金辦法認列之淨退休金成本分別為\$643 及\$1,140，撥存於台灣銀行勞工退休金準備專戶之餘額分別為\$3,501 及\$3,455。

2. 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，每月按薪資之一定比率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 年度及 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\$4,663 及\$4,971。

3. 計算退休金成本所採用之精算假設如下：

	101 年 度	100 年 度
折現率	1.75%	2.00%
薪資水準增加率	2.00%	2.00%
基金資產預期投資報酬率	1.75%	2.00%

4. 本公司所提撥之退休金資產均存於台灣銀行之退休金準備專戶，民國 101 年度及 100 年度之提撥狀況與帳載預付退休金調節如下：

(1)退休金提撥狀況表：

	101年12月31日	100年12月31日
非既得給付義務	(\$ 11,385)	(\$ 11,912)
累積給付義務	(11,385)	(11,912)
未來薪資增加之影響數	(4,500)	(4,793)
預計給付義務	(15,885)	(16,705)
退休基金資產之公平價值	3,501	3,455
提撥狀況	(12,384)	(13,250)
未認列過渡性淨資產	194	209
未認列退休金利益	6,210	7,693
補列之應計退休金負債	(1,905)	(3,109)
應計退休金負債	(\$ 7,885)	(\$ 8,457)
遞延退休金成本	\$ 194	\$ 209
未認列為退休金成本之淨損失	\$ 1,711	\$ 2,900

(2)民國101年度及100年度淨退休金成本：

	101 年 度	100 年 度
服務成本	\$ 52	\$ 77
利息成本	333	494
基金資產之預期報酬	(73)	(73)
退休金損益攤銷數	331	642
淨退休金成本	\$ 643	\$ 1,140

(十四)股本

1. 截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$900,000，其中保留\$50,000，係預留供員工認股權轉換使用，惟截至目前為止尚未申請發行。截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司實收資本額\$830,614，每股面額\$10 元。

2. 本公司於民國 100 年 6 月 9 日經股東會決議，以資本公積-普通股溢價及轉換公司債溢價轉增資發行新股，計發行新股 7,569 仟股，該項增資已於民國 100 年 7 月 6 日經行政院金融監督管理委員會金管證發字第 1000031178 號核准，其增資基準日為民國 100 年 9 月 20 日，本公司已於民國 100 年 9 月 30 日完成變更登記。
3. 本公司於民國 101 年 6 月 19 日經股東會決議，以未分配盈餘轉增資發行新股，計發行新股 5,686 仟股，該項增資已於民國 101 年 7 月 18 日經前行政院金融監督管理委員會金管證發字第 1010031914 號核准，其增資基準日為民國 101 年 8 月 27 日，本公司已於民國 101 年 9 月 4 日完成變更登記。
4. 請參閱附註四(十一)、(十七)之說明。

(十五) 資本公積

1. 依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額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。
2. 有關資本公積-認股權請詳附註四(十一)及(十四)之說明。

(十六) 未分配盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損後，次提列百分之十為法定盈餘公積，得視公司營運需要及法令規定酌提特別盈餘公積，如尚有餘額就其中再提撥百分之一至五為董監酬勞金，百分之二至十五為員工紅利，員工紅利得以股票方式發給，發給對象包括從屬公司之員工，其餘為股東紅利。為達平衡穩定之股利政策，公司分配股東紅利時，採盈餘增資或現金股利等配合，惟其中之現金股利發放比率不低於當次配發股東紅利總額之百分之五十。此項盈餘分配之比例主要係考量公司之現金流量、股本擴充情形、未來擴展營運規模之需要及股東權益而訂定。
2. (1) 本公司於民國 101 年 6 月 19 日及 100 年 6 月 9 日經股東會決議通過民國 100 年度及 99 年度盈餘分配案如下：

	民國100年度		民國99年度	
	金額	每股股利	金額	每股股利
法定盈餘公積	\$ 15,049		\$ 29,299	
特別盈餘公積	-		96,960	
現金股利	56,857	\$ 0.75	146,709	\$ 2.00
股票股利	56,857	0.75	-	-
董監事酬勞	2,888		8,336	
員工紅利	8,251		25,010	
	<u>\$ 139,902</u>		<u>\$ 306,314</u>	

本公司於民國 101 年 6 月 19 日及 100 年 6 月 9 日經股東會通過，分別以未分配盈餘轉增資\$56,857 及資本公積轉增資\$75,691。

- (2) 截至民國 102 年 3 月 30 日止，本公司民國 101 年度盈餘分配案尚未經

董事會決議。

3. 本公司民國100年度盈餘分配結果與董事會決議及財務報表認列金額一致。民國99年度盈餘分配結果與董事會決議並無差異，與財務報表認列之員工分紅\$26,369及董監酬勞\$9,229之差異分別計\$1,359及\$893，主係估列時未考慮需提列特別盈餘公積所致，已調整民國100年度之損益。
4. 本公司民國101年度及100年度員工紅利與董監酬勞估列金額分別為\$3,157及\$8,251與\$1,105及\$2,888，估列基礎係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，在章程所定成數範圍內之一定比率估列，並認列為當年度之營業成本或營業費用，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。
5. 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。

(十七) 庫藏股

1. 民國101年度及100年度庫藏股票數量變動情形如下：

101		年		單位：仟股
收 回 原 因	期 初 股 數	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 股 數
供轉讓股份予員工 維護公司信用 及股東權益	1,567	-	-	1,567
	2,800	-	(2,800)	-
	<u>4,367</u>	<u>-</u>	<u>(2,800)</u>	<u>1,567</u>

100	年		度	
收 回 原 因	期 初 股 數	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 股 數
供轉讓股份予員工	2,427	-	(860)	1,567
維護公司信用				
及股東權益	-	6,800	(4,000)	2,800
	2,427	6,800	(4,860)	4,367

- 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司買回庫藏股票餘額分別為\$71,130 及\$155,210。
- 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
- 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。
- 本公司於民國 100 年度轉讓庫藏股 860 仟股予員工，減少庫藏股金額為\$39,044。民國 101 年度則無此情事。
- 本公司於民國 101 年度及 100 年度辦理註銷庫藏股 2,800 仟股及 4,000 仟股，減資基準日分別訂為民國 101 年 2 月 29 日及 100 年 10 月 31 日。

(十八)所得稅

- 所得稅費用(利益)及應付所得稅調節如下：

	101 年 度	100 年 度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 16,607	\$ 22,203
暫時性差異等之所得稅影響數	8,880 (	1,723)
未分配盈餘加徵10%所得稅	2,240	2,069
以前年度所得稅(高)低估數	(1,247)	1,103
遞延所得稅淨變動數	(20,584)	(102,234)
所得稅費用(利益)	5,896 (	78,582)
以前年度所得稅高(低)估數	1,247 (	1,103)
以前年度應付所得稅	521	-
暫繳及扣繳稅款	(10,811)	(3,936)
遞延所得稅淨變動數	20,584	102,234
應付所得稅	<u>\$ 17,437</u>	<u>\$ 18,613</u>

2. 民國101年及100年12月31日之遞延所得稅資產及負債列示如下：

	101年12月31日	100年12月31日
遞延所得稅資產－流動	\$ 4,384	\$ 4,187
遞延所得稅負債－流動	<u>—</u>	<u>—</u>
	4,384	4,187
遞延所得稅資產－非流動	1,209	2,155
遞延所得稅負債－非流動	(48,233)	(69,566)
	(47,024)	(67,411)
	<u>(\$ 42,640)</u>	<u>(\$ 63,224)</u>

3. 因暫時性差異而產生之各項遞延所得稅資產及負債明細如下：

項 目	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	\$ 1,936	\$ 329	\$ 7,690	\$ 1,307
備抵存貨跌價 及呆滯損失	18,138	3,083	13,227	2,249
未實現兌換損失	4,058	690	2,685	456
其 他	1,661	282	1,030	175
減：備抵評價		<u>—</u>		<u>—</u>
		4,384		4,187
非流動項目：				
暫時性差異				
遞延貸項	\$ 4,504	765	\$ 9,320	1,584
備抵金融資產 減損損失	1,563	266	1,563	266
投資收益	(283,724)	(48,233)	(409,145)	(69,555)
職工福利財稅差	1,045	178	1,793	305
其 他		—		(11)
減：備抵評價		<u>—</u>		<u>—</u>
		(47,024)		(67,411)
		<u>(\$ 42,640)</u>		<u>(\$ 63,224)</u>

4. 本公司營利事業所得稅申報，業經稅捐稽徵機關核定至民國 99 年度；截至目前，尚無重大未決之稅務行政救濟事項。

5. 截至民國101年及100年12月31日止，本公司有關未分配盈餘明細如下：

	101年12月31日	100年12月31日
A. 86年及以前年度未分配盈餘	\$ -	\$ -
B. 87年及以後年度未分配盈餘		
a. 未加徵10%營利事業所得稅未分配盈餘	91,796	150,495
b. 已加徵10%營利事業所得稅未分配盈餘	22,399	-
合 計	<u>\$ 114,195</u>	<u>\$ 150,495</u>

6. 截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為\$14,902及\$4,339，民國 100 年度及 99 年度盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 17.27%及 1.5%。民國 101 年預計稅額扣抵比率為 23.10%。

(十九) 普通股每股盈餘

	101 年		度	
	金 額	加權平均流通	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後	在外仟股數	每股盈餘(元)
	稅 前	稅 後	稅前	稅後
<u>基本每股盈餘</u>				
屬於普通股股東				
之本期淨利	\$ 97,692	\$ 91,796	81,494	<u>\$ 1.20</u> <u>\$ 1.13</u>
<u>具稀釋作用之潛在</u>				
<u> 普通股之影響</u>				
員工分紅-101	-	-	163	
<u>稀釋每股盈餘</u>				
屬於普通股股東				
之本期淨利	<u>\$ 97,692</u>	<u>\$ 91,796</u>	<u>81,657</u>	<u>\$ 1.20</u> <u>\$ 1.12</u>

註：可轉讓公司債列入計算時，每股盈餘之金額增加，表示可轉換公司債具有反稀釋作用，於計算稀釋每股盈餘時，不予列入計算。

	100		年	度	
	金	額	加權平均流通	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後	在外仟股數	稅前	稅後
<u>基本每股盈餘</u>					
屬於普通股股東					
之本期淨利	\$ 130,608	\$ 209,190	86,394	<u>\$ 1.51</u>	<u>\$ 2.42</u>
<u>具稀釋作用之潛在</u>					
<u>普通股之影響</u>					
可轉換公司債	17,388	14,432	13,709		
員工分紅-100	-	-	216		
<u>稀釋每股盈餘</u>					
屬於普通股股東					
之本期淨利	<u>\$ 147,996</u>	<u>\$ 223,622</u>	<u>100,319</u>	<u>\$ 1.48</u>	<u>\$ 2.23</u>

本公司以民國 100 年度未分配盈餘轉增資發行之新股 5,686 仟股業已追溯調整於民國 100 年度之加權平均流通在外股數。

(二十) 用人、折舊、折耗及攤銷費用

本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別	101	年	度
性質別	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
用人費用	\$ 43,981	\$ 73,229	\$ 117,210
薪資費用	36,343	60,331	96,674
勞健保費用	3,083	5,541	8,624
退休金費用	1,747	3,559	5,306
其他用人費用	2,808	3,798	6,606
折舊費用	4,705	6,631	11,336
攤銷費用	2,662	2,413	5,075
功能別	100	年	度
性質別	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
用人費用	\$ 48,470	\$ 100,298	\$ 148,768
薪資費用	39,470	86,135	125,605
勞健保費用	3,287	5,208	8,495
退休金費用	1,939	4,172	6,111
其他用人費用	3,774	4,783	8,557
折舊費用	6,095	6,577	12,672
攤銷費用	2,353	2,423	4,776

五、關係人交易

(一)關係人之名稱與關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	採權益法評價之被投資公司
SMD PACKAGING L. L. C. (U. S. A.)	採權益法評價之被投資公司
節研節能科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
興都科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	SMD PACKAGING L. L. C. (U. S. A.)之子公司
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	SMD PACKAGING L. L. C. (U. S. A.)之子公司
普雷(上海)貿易有限公司	SMD PACKAGING L. L. C. (U. S. A.)之子公司
威克半導體股份有限公司	節研節能科技股份有限公司之子公司
偉創興業股份有限公司	節研節能科技股份有限公司待處分之長期股權投資
GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	SMD INTERNATIONAL CO., LTD. 之子公司
健威特國際有限公司	SMD INTERNATIONAL CO., LTD. 之子公司
東莞國創電子有限公司	GAIN INTERNATIONAL CO., LTD. 之子公司
LAMDA GROUP L. L. C. (U. S. A.)	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD. 之子公司
雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD. 之子公司
雷科電子材料(昆山)有限公司	LAMDA GROUP L. L. C. (U. S. A.)之子公司
東莞泰普電子科技有限公司	LAMDA GROUP L. L. C. (U. S. A.)之子公司
東莞塘廈雷科電子科技有限公司	LAMDA GROUP L. L. C. (U. S. A.)之子公司
深圳市富威強實業有限公司	普雷(上海)貿易有限公司之子公司
富華國際有限公司	健威特國際有限公司之子公司
惟中有限公司	其負責人為本公司董事長之配偶
鄭再興	本公司董事長
鄧順治	本公司董事長之配偶
傅新喬	本公司董事

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷 貨

	<u>101 年 度</u>		<u>100 年 度</u>	
	估本公司		估本公司	
	銷貨淨額		銷貨淨額	
	<u>金 額</u>	<u>百 分 比</u>	<u>金 額</u>	<u>百 分 比</u>
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	\$ 86,040	8	\$ 50,605	4
普雷(上海)貿易有限公司	14,609	1	13,154	1
健威特國際有限公司	-	-	9,258	1
東莞國創電子有限公司	3,845	-	8,084	1
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	3,745	-	6,395	1
LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	3,574	-	3,199	-
東莞泰普電子科技有限公司	2,601	-	1,832	-
雷科電子材料(昆山)有限公司	2,534	-	6,707	1
節研節能科技股份有限公司	71	-	16	-
威克半導體股份有限公司	19	-	99,059	8
惟中有限公司	-	-	380	-
	<u>\$ 117,038</u>	<u>9</u>	<u>\$ 198,689</u>	<u>17</u>

(1)除收款條件LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD.、SMD INTERNATIONAL CO., LTD. 及 LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD. 係以應收帳款、其他應收款、應付帳款及其他應付款抵銷後之餘額為收(付)款金額外，餘與一般客戶相當。

(2)上開銷貨之價格係依雙方約定辦理。

2. 進 貨

	101 年 度		100 年 度	
	金 額	佔本公司 進貨淨額 百 分 比	金 額	佔本公司 進貨淨額 百 分 比
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	\$ 37,577	5	\$ 29,810	3
LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	7,251	1	21,170	2
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	1,755	-	7,771	1
偉創興業股份有限公司	545	-	-	-
威克半導體股份有限公司	180	-	10,338	1
節研節能科技股份有限公司	6	-	-	-
	<u>\$ 47,314</u>	<u>6</u>	<u>\$ 69,089</u>	<u>7</u>

(1)除付款條件LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD.、SMD INTERNATIONAL CO., LTD. 及 LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD. 係以應收帳款、其他應收款、應付帳款及其他應付款抵銷後之餘額為收(付)款金額外，餘與一般客戶相當。

(2)上開進貨之價格係依雙方約定辦理。

3. 租金收入(表列什項收入)

	101 年 度			
	租 賃 期 間	租賃標的	收 取 方 式	金 額
威克半導體股份有限公司	101.03~102.02	房屋	按季收取\$306	\$ 1,224
節研節能科技股份有限公司	101.09~102.08	廠房	按季收取\$129	514
興都科技股份有限公司	101.04~102.03	房屋	按月收取\$12	108
惟中有限公司	101.10~102.09	房屋	按月收取\$55	660
				<u>\$ 2,506</u>
	100 年 度			
	租 賃 期 間	租賃標的	收 取 方 式	金 額
威克半導體股份有限公司	100.01~101.02	房屋	按季收取	\$ 471
節研節能科技股份有限公司	99.09~101.08	廠房	按季收取\$129	514
惟中有限公司	100.10~101.09	房屋	按月收取\$55	165
				<u>\$ 1,150</u>

4. 佣金支出

	101 年 度	100 年 度
	估本公司 佣金支出 金 額 百 分 比	估本公司 佣金支出 金 額 百 分 比
節研節能科技股份有限公司	\$ 190 7	\$ - -
LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	82 3	148 20
	<u>\$ 272 10</u>	<u>\$ 148 20</u>

係本公司支付 LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD. 及節研節能股份有限公司之佣金，其佣金及付款條件係依雙方約定辦理。

5. 租金支出

出 租 人	出租標的	租賃期間	101 年 度	租金支付方式
鄧順治／傅新喬	房屋設備	101.01.01~101.09.30	<u>\$ 286</u>	按月支付

出 租 人	出租標的	租賃期間	100 年 度	租金支付方式
鄧順治／傅新喬	房屋設備	100.01.01~100.12.31	<u>\$ 382</u>	按月支付

6. 保固費用

	101 年 度	100 年 度
	估本公司 保固費用 金 額 百 分 比	估本公司 保固費用 金 額 百 分 比
LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	<u>\$ 1,386 100</u>	<u>\$ 107 100</u>

係本公司委託 LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD. 為本公司出售之機臺售後保固，其保固及付款條件係依雙方約定辦理。

7. 應收帳款

	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日
	估本公司 應收帳款 金 額 百 分 比	估本公司 應收帳款 金 額 百 分 比
普雷(上海)貿易有限公司	\$ 12,054 3	\$ 3,428 1
威克半導體股份有限公司	2,541 1	27,184 9
東莞國創電子有限公司	395 -	853 -
雷科電子材料(昆山)有限公司	260 -	946 -
LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	73 -	341 -
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	- -	772 -
東莞泰普電子科技有限公司	- -	304 -
逾期轉列其他應收款	(3,055) (1)	- -
合 計	<u>\$ 12,268 3</u>	<u>\$ 33,828 10</u>

- (1) 本公司銷貨予關係人威克半導體股份有限公司之收款期限，與一般客戶交易條年尚無顯著不同，而其收款條件為 T/T180 天。
- (2) 本公司依據財團法人中華民國會計研究發展基金會民國 93 年 7 月 9 日(93)基秘字第 167 號函規定，將超過正常授信期限一定期間之應收關係人帳款轉列為其他應收款，依其立帳帳齡分布情形如下：

	101 年 12 月 31 日		
	0~180天	181天以上	合計
威克半導體股份有限公司	\$ -	\$ 2,541	\$ 2,541
普雷(上海)貿易有限公司	-	514	514
合計	\$ -	\$ 3,055	\$ 3,055
民國 100 年 度：無此情事。			

8. 其他應收款(不含資金融通數)

	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日	
	佔本公司 其他應收款		佔本公司 其他應收款	
	金額	百分比	金額	百分比
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	\$ 103,724	44	\$ -	-
威克半導體股份有限公司	859	-	101,120	49
興都科技股份有限公司	109	-	-	-
東莞國創電子有限公司	60	-	-	-
惟中有限公司	58	-	60	-
GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	25	-	23	-
SMD PACKAGING L.L.C. (U. S. A.)	25	-	-	-
LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	-	-	82,725	40
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	-	-	5,000	2
健威特國際有限公司	-	-	226	-
節研節能科技股份有限公司	-	-	36	-
合計	\$ 104,860	44	\$ 189,190	91

本公司對關係人之其他應收款為代付款項及應收資金貸與利息等。

9. 應付帳款

	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日	
	佔本公司 應付帳款		佔本公司 應付帳款	
	金 額	百 分 比	金 額	百 分 比
LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	\$ 2,061	2	\$ -	-
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	1,605	2	2,663	3
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	-	-	3,424	4
	<u>\$ 3,666</u>	<u>4</u>	<u>\$ 6,087</u>	<u>7</u>

10. 其他應付款

		101年12月31日		100年12月31日	
		佔本公司 其他應付		佔本公司 其他應付	
對象	性質	金額	款百分比	金額	款百分比
健威特國際有限公司	應付費用	\$ 7,120	44	\$ 4,725	5
	其他(註)	110	1	-	-
小計		<u>7,230</u>	<u>45</u>	<u>4,725</u>	<u>5</u>
節研節能股份有限公司	應付費用	200	1	6,000	6
	其他(註)	970	6	-	-
小計		<u>1,170</u>	<u>7</u>	<u>6,000</u>	<u>6</u>
LASER TEK (SINGAPORE)	應付費用	22	-	-	-
PTE. LTD.	其他(註)	124	1	-	-
小計		<u>146</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
普雷(上海)貿易有限公司	應付費用	90	1	-	-
惟中有限公司	應付費用	71	-	1,595	2
深圳市富威強實業有限公司	應付費用	4	-	-	-
LASER TEK INTERNATIONAL					
CO., LTD.	其他(註)	-	-	31,043	32
威克半導體股份有限公司	應付費用	-	-	609	1
鄧順治/傅新喬	應付費用	-	-	32	-
SMD PACKAGING L. L. C.	應付費用	-	-	61	-
總計		<u>\$ 8,711</u>	<u>54</u>	<u>\$ 44,065</u>	<u>46</u>

註：係應付關係人之代墊款項。

11. 資金融通情形

其他應收款

	101 年		度	
	最高餘額	期末餘額	利 率	利息收入 總 額
健威特國際有限公司	\$ 39,000	\$ -	3.0%	\$ -
威克半導體股份有限公司	102,388	102,388 (註1)	3.0%	891
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	20,224	20,224 (註2)	3.0%	-
普雷(上海)貿易有限公司	514	514 (註3)	3.0%	-
		<u>\$ 123,126</u>		<u>\$ 891</u>

註 1: 依財團法人中華民國會計研究基金會民國 93 年 7 月 9 日(93)基秘字第 167 號解釋函處理，將超過正常授信期間之應收帳款金額計\$2,541 轉列其他應收款-關係人-其他項下，及將超過正常授信期間(180 天)之其他應收款-關係人-其他金額計\$99,847 轉列資金融通，合計\$102,388。請詳附註五(二)7 及附註十一(一)之說明。

註 2: 依財團法人中華民國會計研究基金會民國 93 年 7 月 9 日(93)基秘字第 167 號解釋函處理，將超過正常授信期間(180 天)之其他應收款-關係人-其他金額計\$20,224 轉列資金融通。

註 3: 請詳附註五(二)7 之說明。

民國 100 年度：無此情事。

其他應付款

民國101年度：無此情事。

	100 年		度	
	最高餘額	期末餘額	利 率	利息費用 總 額
SMD PACKING L. L. C(U. S. A.)	\$ 33,150	\$ -	3.0%	\$ -
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	26,543	-	3.0%	14
LASER (SINGAPORE) PTE. LTD.	1,021	-	3.0%	2
		<u>\$ -</u>		<u>\$ 16</u>

12. 背書保證情形

(1)本公司為關係人提供背書保證明細如下：

	101 年 12 月 31 日		
	總額度	動用額度	利息收入
健威特國際有限公司	\$ 45,390	\$ 45,390	\$ -
	100 年 12 月 31 日		
	總額度	動用額度	利息收入
健威特國際有限公司	\$ 45,552	\$ 45,552	\$ -

(2)本公司部份長、短期借款由董事長鄭再興以個人信用提供擔保。

13. 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	\$ 3,601	\$ 5,674
獎金	3,421	2,670
業務執行費用	1,981	2,317
盈餘分配項目	5,792	11,139
合計	\$ 14,795	\$ 21,800

(1)薪資包括薪資、職務加給、退職退休金、離職金等。

(2)獎金包括各種獎金、獎勵金等。

(3)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。

(4)盈餘分配項目係指當期估列之董監酬勞及員工紅利。

(5)相關資訊可參閱本公司股東會年報。

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 名 稱	101年12月31日	100年12月31日	擔 保 用 途
受限制資產			
質押定期存款	\$ 12,046	\$ 24,155	短期借款(註)、海關保證金
固定資產			
房屋及建築	15,017	15,610	長期借款
帳面價值合計	\$ 27,063	\$ 39,765	

註：係已償還之短期借款，惟尚未辦理塗銷之質押定期存款。

七、重大承諾事項及或有事項

(一)本公司截至民國100年12月31日止，因客戶訂購貨款所收受保證票據為\$21,000，截至民國101年12月31日止，無此情事。

(二)截至民國101年及100年12月31日止，本公司為借款額度而開立之保證票據皆為\$30,000。

(三) 本公司向經濟部臨廣加工出口區管理處租賃土地之租金及公共設施建設費支付情形彙總如下：

1. 租 賃 標 的 物	期 間	每月租金
臨廣加工出口區前鎮區朝陽段 694及694-3號	100.01~109.12，共10年	\$ 59
臨廣加工出口區前鎮區朝陽段694及 694-3號(新生路248-10、-12、-13、 -15、-17、-19號)	100.08~105.07，共 5年	24

2. 上列租賃資產依簽約情形每年應付租金如下：

期 間	每年應付租金
100.01~109.12，共10年	\$ 708
100.08~105.07，共 5年	288

上開租金係由本公司按月支付給經濟部臨廣加工出口區管理處。

(四) 本公司於民國 101 年 5 月間，遭孫公司威克半導體股份有限公司之前負責人訴請給付價金 \$ 15,000 乙案，本公司認為該原告所提之理由不合理，目前本案仍在法院審理中，尚未終局確定。

八、重大之災害損失

無。

九、重大之期後事項

無。

十、其他

(一)財務報表之表達

民國 100 年度財務報表之部分科目業已重分類，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	100 年	12 月	31 日
	公平價值			公平價值		
	帳面價值	公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額	帳面價值	公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額
<u>非衍生性金融商品</u>						
<u>資 產</u>						
公平價值與帳面價值 相等之金融資產	\$ 1,007,378	\$ -	\$ 1,007,378	\$ 867,655	\$ -	\$ 867,655
備供出售金融資產	51,449	51,449	-	55,268	55,268	-
以成本衡量之金融資產	13,279	-	-	20,542	-	-
存出保證金	15,454	-	15,376	42,453	-	42,238
	<u>\$ 1,087,560</u>	<u>\$ 51,449</u>	<u>\$ 1,022,754</u>	<u>\$ 985,918</u>	<u>\$ 55,268</u>	<u>\$ 909,893</u>
<u>負 債</u>						
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	\$ 868,943	\$ -	\$ 868,943	\$ 685,111	\$ -	\$ 685,111
應付公司債(含一年內到期)	452,307	500,407	-	728,790	819,193	-
長期借款(含一年內到期)	346,667	-	346,667	163,333	-	163,333
	<u>\$ 1,667,917</u>	<u>\$ 500,407</u>	<u>\$ 1,215,610</u>	<u>\$ 1,577,234</u>	<u>\$ 819,193</u>	<u>\$ 848,444</u>
<u>衍生性金融商品</u>						
<u>資 產</u>						
嵌入可轉換公司債 之選擇權	\$ 520	\$ -	\$ 520	\$ 23,083	\$ -	\$ 23,083
遠期外匯合約	30	-	30	25	-	25
匯率選擇權	588	-	588	-	-	-
	<u>\$ 1,138</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,138</u>	<u>\$ 23,108</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 23,108</u>
<u>負 債</u>						
嵌入可轉換公司債 之選擇權	\$ 146	\$ -	\$ 146	\$ -	\$ -	\$ -

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 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、應收票據淨額、應收帳款淨額、應收帳款－關係人淨額、其他應收款、其他應收款－關係人－其他、受限制資產、短期借款、應付帳款、應付帳款－關係人、應付費用、其他應付款－關係人、其他應付款項－其他及其他流動負債－其他(不含預收款項及暫收款項)。
2. 備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。本公司使用之折現率與實質上條件及特性相同之金融商品之報酬率相等，其條件及特性包括債務人之信用狀況、合約規定固定利率計息之剩餘期間、支付本金之剩餘期間及支付幣別等。
3. 公平價值變動列入損益之金融資產係採評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。
4. 於民國 95 年 1 月 1 日以後發行之可轉換公司債以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率為與本公司發行條件類似之應付公司債之當期市場有效利率。
5. 長期借款之利率因與市場利率接近，其未來現金流量折現值與帳面價值約略相當，故以帳面價值為公平價值。
6. 存出保證金係以其預期現金流量之折現值估計公平價值，折現率則以郵政儲金匯業局一年期定期存款利率為準。
7. 衍生性金融商品之公平價值，係假設本公司若依約定在報表日終止合約，預計所能取得或必須支付之金額。一般均包括當期末結清合約之未實現損益。

(三) 金融商品重大損益及權益項目資訊

1. 本公司民國 101 年度及 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\$2,518 及\$2,379，利息費用總額分別為\$13,369 及\$8,599。
2. 本公司民國 101 年度及 100 年度自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之金額分別為\$2,971 及(\$11,738)。

(四) 利率風險部位資訊

本公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為\$1,095,059 及\$639,912。

(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、衡量本公司所有風險(包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險)，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降低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，係經適當考慮經濟環境、競爭狀況、市場價值風險之影響下，為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。

(六) 重大財務風險資訊

1. 市場風險

(1) 匯率市場

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：

項 目	101年12月31日		100年12月31日	
	外幣金額 (仟 元)	期末衡量 匯 率	外幣金額 (仟 元)	期末衡量 匯 率
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
日幣：新台幣	\$ 76,726	0.3366	\$ 122,824	0.3907
美金：新台幣	72,684	29.03	66,756	30.26
港幣：新台幣	19	3.7460	10,019	3.9000
歐元：新台幣	-	-	13	39.19
人民幣：新台幣	63	4.6625	936	4.7960
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
美金：新台幣	49,132	29.03	47,859	30.26
新加坡：新台幣	3,646	23.75	3,548	23.31
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
日幣：新台幣	135,900	0.3366	203,321	0.3907
美金：新台幣	1,472	29.03	913	30.26
港幣：新台幣	15	3.7460	19	3.9000
人民幣：新台幣	44	4.6625	5	4.7960
新加坡：新台幣	1	23.75	-	-

(2) 權益類金融商品

本公司從事之權益類金融商品投資受市場價格變動之影響，惟本公司已定期評估投資效益，故預期不致發生重大之市場風險。

(3) 衍生性金融商品

A. 本公司從事之外匯合約，公平價值將隨市場匯率波動而改變，惟本公司持有之外幣資產及負債部位及收付款期間相當，可將市場風險相互抵銷，故預期不致產生重大之市場風險。

B. 本公司從事之匯率選擇權因受市場匯率波動影響。依契約價值變動之風險設定停損點，將可能發生之損失控制在可預期之範圍內，預期不致發生重大之市場風險。

(4) 應收款項

本公司之應收款項大部分為一年內到期，屬外幣評價者其公平價值將隨市場匯率波動而改變。惟本公司持有之外幣資產及負債部位及收付款期間約當，可將市場風險相互抵銷，故預期不致產生重大之市場風險。

(5) 借款

本公司借入之款項，若為長期借款主係為浮動利率型商品或為一年內到期之短期借款，故預期不致發生重大之市場風險。

(6) 債務金融商品

本公司發行之債務類商品係屬嵌入轉換權及賣回權之零息債券，其公平價值受市場股價波動影響，惟本公司可藉由贖回權之行使以降低市場風險，故預期不致發生重大之市場風險。

2. 信用風險

(1) 權益類金融商品

本公司於投資時業已評估交易相對人之信用狀況，預期不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低。

(2) 衍生性金融商品

本公司承作之衍生性金融商品交易之對象，皆係信用卓越之國際金融機構，且本公司亦與多家金融機構往來交易以分散風險，故預期交易相對人違約之可能性甚低，而最大之信用風險金額為其帳面價值。

(3) 應收款項

本公司應收款項債務人之信用良好，因此經評估業已提列適當之備抵呆帳外，並無重大之信用風險。

(4) 保證承諾

本公司提供借款保證承諾均依「背書保證作業程序」辦理，且僅對本公司直接控股達50%以上之子公司及直接或間接控股比例50%且本公司有決策控股比例達50%，且本公司有決策能力之企業為之。由於該等公司之信用狀況均能完全掌握，故未要求擔保品。若其均未能履約，所可能發生之信用風險為保證金額，請參閱財務報表附註五(二)所述。

3. 流動性風險

(1) 資金調度

本公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

(2) 應收款項

本公司之應收款項大部分為一年內到期，預期不致發生重大之流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

(1) 權益類金融商品

本公司投資之權益類金融商品投資均非屬利率型商品，因此無利率變動之現金流量風險。

(2) 應收款項

本公司之應收款項大部分為一年內到期，因此經評估無重大之利率變動之現金流量風險。

(3) 借款

本公司民國 101 年度及 100 年度從事之短期借款、一年或一營業週期內到期之長期借款及長期借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使短期借款、一年或一營業週期內到期之長期借款及長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，市場利率增加 1%，將分別增加本公司每年現金流出 \$ 10,951 及 \$6,399。

(七) 衍生性金融商品

1. 本公司民國101年12月31日持有之衍生性金融商品之交易資訊如下：

		101	年	12	月	31	日			
								帳面價值/		
項	目	幣	別	合	約	金	額	公平價值	信用風險	到期日
外匯換匯交易	新台幣兌美金	\$		29,120		\$	10	\$ 10	10	102.2.27
外匯換匯交易	新台幣兌美金			29,120			10	10	10	102.2.27
外匯換匯交易	新台幣兌美金			29,120			10	10	10	102.2.27
外匯換匯交易	日幣兌美金	JPY		84,290	仟元		-	-	-	102.1.22
外匯換匯交易	日幣兌美金	JPY		84,290	仟元		-	-	-	102.1.22
匯率選擇權	美金兌新台幣	USD		1,000	仟元	(	19)	(	19)	102.1.17
匯率選擇權	美金兌日幣	USD		1,000	仟元		799	799	799	102.1.18
匯率選擇權	美金兌日幣	USD		1,000	仟元	(	96)	(	96)	102.6.18
匯率選擇權	美金兌日幣	USD		1,000	仟元	(	96)	(	96)	102.6.18

2. 本公司民國100年12月31日持有之衍生性金融商品之交易資訊如下：

		100	年	12	月	31	日			
								帳面價值/		
項	目	幣	別	合	約	金	額	公平價值	信用風險	到期日
外匯換匯交易	新台幣兌美金	\$		30,370		(\$	91)	(\$ 91)	91)	101.1.31
外匯換匯交易	新台幣兌美金			30,276			3	3	3	101.1.31
外匯換匯交易	日幣兌港幣	YEN		77,649	仟元		57	57	57	101.1.30
外匯換匯交易	日幣兌美金	YEN		72,000	仟元		19	19	19	101.2.21
外匯換匯交易	日幣兌美金	YEN		58,388	仟元		44	44	44	101.2.13
外匯換匯交易	日幣兌新台幣	YEN		23,000	仟元	(	7)	(	7)	101.1.30

(八) 公平價值避險、現金流量避險及國外營運機構淨投資避險

無。

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

茲就民國 101 年度重大交易事項相關資訊揭露如下：

1. 資金貸與他人：

編號	貸出資金		往來科目	本期		利率區間	資金貸		業務	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對 象資金貸 與限額	資金貸與 總限額	備註
	之公司	貸與對象		最高餘額	期末餘額		與性質	往來金額				名稱	價值			
0	雷科股份有限 公司	普雷(上海)貿易 有限公司	其他應收款 —關係人	\$ 514	\$ 514	3	業務往來	\$ 14,609	業務往來		\$ -	-	\$ -	\$ 122,685	\$ 245,370	註1、2、3
0	雷科股份有限 公司	健威特國際有限 公司	其他應收款 —關係人	39,000	-	3	短期資金融通	-	營運週轉		-	-	-	122,685	245,370	註1、2
0	雷科股份有限 公司	威克半導體股份 有限公司	其他應收款 —關係人	102,388	102,388	3	短期資金融通	-	營運週轉		-	-	-	122,685	245,370	註1、2、4
0	雷科股份有限 公司	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	其他應收款 —關係人	20,224	20,224	3	短期資金融通	-	營運週轉		-	-	-	122,685	245,370	註1、2、5
1	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	東莞泰普電子科 技有限公司	其他應收款 —關係人	47,495	36,430	3	業務往來	84,995	業務往來		-	-	-	60,372	120,744	註1、2
1	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	普雷(上海)貿易 有限公司	其他應收款 —關係人	8,887	8,887	3	業務往來	36,006	業務往來					60,372	120,744	註1、2
2	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	東莞泰普電子科 技有限公司	其他應收款 —關係人	1,374	-	3	業務往來	4,885	業務往來		-	-	-	68,173	136,346	註1、2
2	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	普雷(上海)貿易 有限公司	其他應收款 —關係人	7,838	7,838	3	業務往來	13,392	業務往來		-	-	-	68,173	136,346	註1、2
2	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	健威特國際有限 公司	其他應收款 —關係人	60,963	43,545	3	短期資金融通	-	營運週轉		-	-	-	68,173	136,346	註1、2
2	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	東莞塘廈雷科電 子科技有限公司	其他應收款 —關係人	2,336	2,336	3	短期資金融通	-	營運週轉		-	-	-	68,173	136,346	註1、2
2	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	威克半導體股份 有限公司	其他應收款 —關係人	15,130	14,515	3	短期資金融通	-	營運週轉		-	-	-	68,173	136,346	註1、2

									有短期融					對個別對		
貸出資金				本期			資金貸	業務	通資金必	提列備抵	擔保品		象資金貸	資金貸與		
編號	之公司	貸與對象	往來科目	最高餘額	期末餘額	利率區間	與性質	往來金額	要之原因	呆帳金額	名稱	價值	與限額	總限額	備註	
3	東莞泰普電子 科技有限公司	LAMDA GROUP	其他應收款	11,001	10,695	3	短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	32,085	48,128	註6、7	
		L. L. C.：東莞塘 廈雷科電子材料 廠(來料加工廠)	—關係人													
3	東莞泰普電子 科技有限公司	深圳市富威強實 業有限公司	其他應收款 —關係人	4,077	3,963	3	短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	32,085	48,128	註6、7	
4	節研節能科技 股份有限公司	威克半導體股份 有限公司	其他應收款 —關係人	1,800	1,800	3	短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	(1,569)	(3,138)	註1、2、8	

註1：依貸出資金公司之資金貸與他人作業程序，對個別對象資金貸與限額，以不超過該公司淨值之百分之十為限。

註2：依貸出資金公司之資金貸與他人作業程序，資金貸與總限額，以不超過該公司淨值之百分之二十為限。

註3：期末餘額係依財團法人中華民國會計研究基金會民國93年7月9日(93)基秘字第167號解釋函處理，將超過正常授信期間之應收帳款轉列其他應收款-關係人-其他項下。

註4：期末餘額係依財團法人中華民國會計研究基金會民國93年7月9日(93)基秘字第167號解釋函處理，將超過正常授信期間之應收帳款\$2,541轉列其他應收款-關係人-其他項下，以及超過正常授信期間之其他應收款-關係人-其他\$99,847，合計\$102,388。

註5：期末餘額係依財團法人中華民國會計研究基金會民國93年7月9日(93)基秘字第167號解釋函處理，將超過正常授信期間之其他應收款-關係人-其他轉列資金融通。

註6：依貸出資金公司之資金貸與他人作業程序，對個別對象資金貸與限額，以不超過該公司淨值之百分之一百為限。

註7：依貸出資金公司之資金貸與他人作業程序，資金貸與總限額，以不超過該公司淨值之百分之一百五十為限。

註8：資金貸與當時之股權淨值依其最近期經會計師核閱之財務報表金額為\$22,973，對個別對象資金貸與限額為\$2,297，資金貸與總限額為\$4,594。

2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者	被背書保證對象	關係	對單一企業	本期最高	期末背書	以財產擔保	累計背書保證金額	背書保證	備註
	公司名稱	公司名稱		背書保證限額	背書保證		之背書保證	估最近期財務報表			最高限額
					餘額	保證餘額	金額	淨值之比率		
0	雷科股份有限公司	健威特國際有限公司	註1	\$ 245,370	\$ 45,390	\$ 45,390	\$ -	3.70	\$ 613,425	註2、3、4、5

註1：母公司與子公司持有普通股合併計算超過百分之五十之被投資公司。

註2：對單一企業背書保證額度以不超過當期淨值百分之二十為限。惟本公司直接及間接持有表決權股份百分之九十以上之公司，其背書保證額度不得超過當期淨值之百分之十；但本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之公司間背書保證，不受上述之限制。

註3：本期最高背書保證餘額(USD 1,500仟元)業經董事會通過，依民國101.1.1之匯率30.26換算之。

註4：本公司與子公司合計對外背書保證之總額不得超過當期淨值百分之五十。

註5：截至民國101年12月31日止，實際動支金額為\$45,390(USD 1,500仟元)，依民國101.1.1之匯率30.26換算之。

3. 期末持有有價證券情形：

	有 價 證 券			期					末	
持有之公司	種類	名	稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	股數	帳面金額	持股比例	市 價	備註
雷科股份有限公司	-	SMD PACKAGING L. L. C. (U. S. A.)		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	\$ 1,425,599	100.00	\$ 1,426,299	註2
	-	LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD.		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	3,820,000	86,571	100.00	86,589	註2
	股票	節研節能科技股份有限公司		採權益法評價之被投資公司	採權益法長期股權投資貸餘	4,000,000	(15,693)	100.00	(15,693)	
	股票	興都科技股份有限公司		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	300,000	525	85.71	525	
	股票	華期創業投資股份有限公司		無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,484,211	13,279	3.16	13,279	
	股票	泰銘實業股份有限公司		無	備供出售金融資產-流動	448,341	13,652	-	13,652	註1
	股票	開曼晨星半導體公司		無	備供出售金融資產-流動	6,008	1,310	-	1,310	註1
	股票	台虹科技股份有限公司		無	備供出售金融資產-流動	399,000	14,563	-	14,563	註1
	股票	一詮精密工業股份有限公司		無	備供出售金融資產-流動	662,000	11,784	-	11,784	註1
	基金	富鼎台灣活力基金		無	備供出售金融資產-流動	1,000,000	5,560	-	5,560	
	基金	統一新亞洲科技能源		無	備供出售金融資產-流動	500,000	4,580	-	4,580	
SMD PACKAGING L. L. C. (U. S. A.)	-	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 23,483仟元	100.00	USD 23,484仟元	註2
	-	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 20,477仟元	100.00	USD 20,796仟元	註2
	-	普雷(上海)貿易有限公司		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 2,072仟元	100.00	USD 2,072仟元	註2
	-	雷科(廈門)電子材料有限公司		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 447仟元	100.00	USD 447仟元	註2
	基金	Lydia Capital Alternative Investment Fund, LP		無	以成本衡量之金融資產-非流動	500,000	-	-	-	
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	-	GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 2,353仟元	100.00	USD 2,353仟元	註2
	-	健威特國際有限公司		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 8,128仟元	100.00	USD 2,852仟元	註2
	基金	Evenstar Sub-Fund 1 Segregated Portfolio, Class D Restricted		無	以成本衡量之金融資產-非流動	754	USD 1,500仟元	-	USD 1,500仟元	
	基金	12Y HYBRID RANGE ACCRUAL NOTE		無	交易目的金融資產-流動	20,000	USD 1,933仟元	-	USD 1,933仟元	
	基金	Geminis		無	交易目的金融資產-流動	500,000	USD 500仟元	-	USD 500仟元	
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	-	LAMDA GROUP L. L. C. (U. S. A.)		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 3,547仟元	100.00	USD 3,498仟元	註2

	有 價 證 券			期 末						
持有之公司	種類	名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	股數	帳面金額	持股比例	市 價	備註	
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	-	雷育電子塑膠(蘇州)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 1,652仟元	100.00	USD 1,652仟元	註2	
	基金	Capital	無	備供出售金融資產-流動	279,076	USD 206仟元	-	USD 206仟元		
GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	-	東莞國創電子有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 2,190仟元	65.00	USD 2,190仟元	註2	
LAMDA GROUP L. L. C. (U. S. A.)	-	雷科電子材料(昆山)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 1,721仟元	100.00	USD 1,721仟元	註2	
	-	東莞泰普電子科技有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 1,105仟元	100.00	USD 1,105仟元	註2	
	-	東莞塘廈雷科電子科技有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 530仟元	100.00	USD 530仟元	註2	
普雷(上海)貿易有限公司	-	深圳市富威強實業有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 478仟元	100.00	USD 478仟元	註2	
健威特國際有限公司	-	富華國際有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 2,030仟元	100.00	USD 2,030仟元	註2	
節研節能科技股份有限公司	股票	威克半導體股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法長期股權投資貸餘	2,600,000	(20,789)	100.00	(20,789)		
	股票	偉創興業股份有限公司	待處分之長期股權投資	待處分之長期股權投資	300,000	1,222	41.10	1,222	註3	

註 1：持股比例未達 5%，故不揭露。

註 2：未發行股票，故不適用。

註 3：節研節能股份有限公司於民國 101 年 9 月 10 日與非關係人簽訂合約，轉讓所持有 41.10%偉創興業股份有限公司之股權，合約雙方確定之股權轉讓價格為\$2,200，且買方同意於民國 102 年 3 月 1 日以前加計利息(年利率 4%)後支付完成股權轉讓價款。此交易於民國 101 年 9 月 10 日已符合財務會計準則公報第 38 號待出售非流動資產及停業單位之會計處理準則之規定，將前述轉投資公司轉列待處分長期股權投資項下計\$1,222，並停止以權益法評價，改採帳面價值與淨公平價值孰低者評價。

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者：無此情事。

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者：無此情事。

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者：無此情事。

7. 與關係人進、銷貨金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進、銷貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款	
			銷(進)貨	金額	佔總銷(進)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比例
LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD	聯屬公司	銷貨	\$ 209,702	85%	註	註	註	\$ -	-
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD	聯屬公司	銷貨	202,638	52%	註	註	註	7,563	7%
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD	LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	聯屬公司	進貨	209,702	(42%)	註	註	註	-	-
	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	聯屬公司	進貨	202,638	(40%)	註	註	註	(7,563)	(73%)
東莞國創電子有限公司	國益興業科技(深圳)有限公司	聯屬公司	銷貨	263,367	95%	註	註	註	110,235	100%
東莞國創電子有限公司	國巨電子(中國)有限公司	聯屬公司	進貨	215,474	(76%)	註	註	註	(51,175)	(80%)

註：上述進、銷貨之價格係依雙方約定價格辦理，付款條件則考量整體資金調度情況，而有較具彈性之付款條件，因無類似產品交易，故與一般交易無從比較。

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者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項	提列備抵
					金額	處理方式	期後收回金額	呆帳金額
雷科股份有限公司	威克半導體股份有限公司	本公司之子公司	其他應收款 \$ 103,247	不適用	\$ -	註	\$ -	\$ -
雷科股份有限公司	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	聯屬公司	其他應收款 123,948	不適用	-	-	-	-
東莞國創電子有限公司	國益興業科技(深圳)有限公司	聯屬公司	應收帳款 110,235	2.44	-	-	-	-
東莞國創電子有限公司	國益興業科技(深圳)有限公司	聯屬公司	其他應收款 179	不適用	-	-	-	-

註：本公司依據財團法人中華民國會計研究發展基金會民國 93 年 7 月 9 日(93)基秘字第 167 號函規定，將超過正常授信期限一定期間之應收關係人帳款金額計\$2,541 轉列為其他應收款。

9. 衍生性商品交易：請參閱附註四(二)及十(七)。

(二)轉投資事業相關資訊

茲就民國 101 年度轉投資事業相關資訊揭露如下：

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		本公司認列之 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	幣別	金額	
雷科股份有限公 司	SMD PACKAGING L. L. C. (U. S. A.)	美國	控股公司	TWD	\$ 348,213	TWD	\$ 348,213	-	100	TWD	\$ 1,425,599	TWD	\$ 32,619	TWD	\$ 32,526	註2、3
	LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	新加坡	電子產品之業務 1. FDR 資訊擷取 系統 2. LCD TEST 3. 電子測試治具	TWD	80,458	TWD	80,458	3,820,000	100	TWD	86,571	TWD	2,327	TWD	2,617	註3
	節研節能科技股份 有限公司	台灣	照明設備安裝工程 業、電器與電子材 料批發業及國際貿 易業	TWD	40,000	TWD	40,000	4,000,000	100	TWD	(15,693)	TWD	(56,991)	TWD	(56,991)	註3
	興都科技股份有限 公司	台灣	電器與電子材料零 售及批發業、國際 貿易業	TWD	3,000	TWD	-	300,000	85.71	TWD	525	TWD	(2,888)	TWD	(2,475)	註3
SMD PACKAGING L. L. C. (U. S. A.)	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	英屬維京群 島	晶片電阻封裝紙帶 及防靜電配方之上 下膠帶分條加工及 出售	USD	3,970仟元	USD	3,970仟元	3,970,000	100	USD	20,477仟元	USD	1,227仟元	USD	-	註1、4
	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	模里西斯	晶片電阻封裝紙帶 及防靜電配方之上 下膠帶分條加工及 出售	USD	1,905仟元	USD	1,905仟元	1,906,000	100	USD	23,483仟元	USD	(723 仟元)	USD	-	註1、4
	普雷(上海)貿易有 限公司	中國大陸	國際貿易、轉口貿 易、保稅區內企業 間的貿易及貿易代 理	USD	200仟元	USD	200仟元	-	100	USD	2,072仟元	USD	572仟元	USD	-	註1、2、4
	雷科(廈門)電子材 料有限公司	中國大陸	紙帶、上下膠帶之 產銷業務	USD	342仟元	USD	342仟元	-	100	USD	447仟元	USD	(22仟元)	USD	-	註1、2、4
節研節能科技股 份有限公司	威克半導體股份有 限公司	台灣	電器與電子材料零 售及批發業及半導 體設備及零件維修	TWD	25,060	TWD	25,060	2,600,000	100	TWD	(20,789)	TWD	(51,949)	TWD	-	註1、4

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		本公司認列之 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	幣別	金額	
節研節能科技股份有限公司	偉創興業股份有限公司	台灣	電器與電子材料零售及批發業、照明設備安裝及製造	TWD	3,000	TWD	-	300,000	41.1	TWD	1,222	TWD	(4,326)	TWD	-	註1、5
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	英屬維京群島	控股公司	USD	920仟元	USD	920仟元	-	100	USD	2,353仟元	USD	(14仟元)	USD	-	註1、2、4
	健威特國際有限公司	模里西斯	銷售SMT產業所有設備及耗材，如印刷機、貼片機、SPI、REFLOW、AOI等相關設備，耗材如錫膏、助焊劑、設備備品等	USD	6,596仟元	USD	6,596仟元	-	100	USD	8,128仟元	USD	(476仟元)	USD	-	註1、2、4
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	LAMDA GROUP L. L. C. (U. S. A.)	美國	晶片電阻封裝紙帶及防靜電配方之上膠帶分條加工	USD	4,204仟元	USD	3,704仟元	-	100	USD	3,547仟元	USD	(565仟元)	USD	-	註1、2、4
	雷育電子塑膠(蘇州)有限公司	中國大陸	生產塑膠產品、電子元器件用包裝材料、設計、生產、組裝自動化設備	USD	1,666仟元	USD	1,666仟元	-	100	USD	1,652仟元	USD	-	USD	-	註1、2、4
普雷(上海)貿易有限公司	深圳市富威強實業有限公司	中國大陸	銷售無鉛錫製品、錫製品、五金、塑膠、電子零件等零件	USD	305仟元	USD	305仟元	-	100	USD	478仟元	USD	156仟元	USD	-	註1、2、4
健威特國際有限公司	富華國際有限公司	英屬維京群島	銷售SMT產業所有設備及耗材，如印刷機、貼片機、SPI、REFLOW、AOI等相關設備，耗材如錫膏、助焊劑、設備備品等	USD	785仟元	USD	785仟元	-	100	USD	2,030仟元	USD	(104仟元)	USD	-	註1、2、4
GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	東莞國創電子有限公司	中國大陸	被動元件之產銷	USD	920仟元	USD	920仟元	-	65	USD	2,190仟元	USD	(19仟元)	USD	-	註1、2、4

投資公司		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		本公司認列之 投資損益		備註
名 稱	被投資公司名稱			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	幣別	金額	
LAMDA GROUP L. L. C. (U. S. A.)	東莞泰普電子科技 有限公司	中國大陸	生產和銷售元器件 實用材料	USD	1,037仟元	USD	1,037仟元	-	100	USD	1,105仟元	USD	(92仟元)	USD	-	註1、2、4
	雷科電子材料(昆 山)有限公司	中國大陸	元器件實用材料加 工、生產；銷售自 產產品	USD	2,492仟元	USD	1,992仟元	-	100	USD	1,721仟元	USD	(248仟元)	USD	-	註1、2、4
	東莞塘廈雷科電子 科技有限公司	中國大陸	生產和銷售晶片封 裝膠帶、晶片封裝 紙帶	USD	750仟元	USD	750仟元	-	100	USD	530仟元	USD	(223仟元)	USD	-	註1、2、4

註1：業已併入本公司採權益法評價之被投資公司之本期(損)益中，一併由本公司計算認列投資(損)益。

註2：未發行股票，不適用。

註3：係本公司之子公司。

註4：係本公司之孫公司。

註5：請參閱附註十一(一)3。

(三)大陸投資資訊

茲就民國 101 年度大陸投資資訊揭露如下：

1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊：

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 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	直接或間 接投資之 持股比例	本期認列 投資損益	期末投資 帳面價值	截至本期止 已匯回台灣之 投資收益	備註
普雷(上海)貿易有限公司	國際貿易、轉口貿易、保稅區內企業間的貿易及貿易代理	\$ 5,806	註1	\$ 6,540	\$ -	\$ -	\$ 6,540	100	\$ 16,894	\$ 60,136	\$ -	註4、7
雷科(廈門)電子材料有限公司	紙帶、上下膠帶之產銷業務	12,123	註1	7,894	-	-	7,894	100	(642)	12,973	-	註4、8
東莞國創電子有限公司	被動元件之產銷	65,475	註1	30,275	-	-	30,275	65	(370)	63,572	-	註4、9
雷科電子材料(昆山)有限公司	元器件實用材料加工、生產、銷售自產產品	72,343	註1	39,819	-	-	39,819	100	(7,338)	49,974	-	註4、10
東莞泰普電子科技有限公司	生產和銷售元器件實用材料	30,104	註1	21,478	-	-	21,478	100	(2,714)	32,085	-	註4、11
LAMDA GROUP L.L.C.：東莞塘廈雷科電子材料廠(來料加工廠)	加工包裝帶、晶片打孔、電子包裝材料、新型電子器件及進出口。	136,290	註1	59,092	-	-	59,092	100	(15,404)	102,967	-	註4、12
東莞塘廈雷科電子科技有限公司	生產和銷售晶片封裝膠帶、晶片封裝紙帶	21,773	註2	-	-	-	-	100	(6,595)	15,399	-	註4、13
雷育電子塑膠(蘇州)有限公司	生產塑膠產品、電子元器件用包裝材料、設計、生產、組裝自動化設備	48,364	註2	-	-	-	-	100	(4)	47,944	-	註4、14
深圳市富威強實業有限公司	銷售無鉛錫製品、錫製品、五金、塑膠、電子零件等零件	4,709	註3	-	-	-	-	100	4,608	13,863	-	註4、15
公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴中國大陸投資金額	經濟部投審會 核准投資金額(註5)	依經濟部投審會規定 赴中國大陸投資限額(註6)									
雷科股份有限公司	\$ 165,098	\$ 219,931	\$ 758,170									

註 1：透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

註 2：經由第三地區匯款投資大陸公司。

註 3：係以本公司大陸被投資公司-普雷(上海)貿易有限公司自有盈餘再轉投資該公司，本公司並未實際匯出資金。

註 4：係依據台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列投資損益。

註 5：經濟部投審會核准投資金額(USD7,576 仟元)依民國 101.12.31 之匯率 29.03 換算之。
註 6：赴大陸投資地區之限額係依據經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額為淨值之 60%。
註 7：實收資本額係依投資金額(USD200 仟元)依民國 101.12.31 之匯率 29.03 換算之。
註 8：實收資本額係依投資金額(RMB2,600 仟元)依民國 101.12.31 之匯率 4.6625 換算之。
註 9：實收資本額係依投資金額(RMB14,043 仟元)依民國 101.12.31 之匯率 4.6625 換算之。
註 10：實收資本額係依投資金額(USD2,492 仟元)依民國 101.12.31 之匯率 29.03 換算之。
註 11：實收資本額係依投資金額(USD1,037 仟元)依民國 101.12.31 之匯率 29.03 換算之。
註 12：實收資本額係依投資金額(RMB29,231 仟元)依民國 101.12.31 之匯率 4.6625 換算之。
註 13：實收資本額係依投資金額(USD750 仟元)依民國 101.12.31 之匯率 29.03 換算之。
註 14：實收資本額係依投資金額(USD1,666 仟元)依民國 101.12.31 之匯率 29.03 換算之。
註 15：實收資本額係依投資金額(RMB1,010 仟元)依民國 101.12.31 之匯率 4.6625 換算之。

2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生之重大交易事項：

(1) 銷貨收入

		101 年 度	
			佔本公司 銷貨淨額 百 分 比
對 象	金 額		
普雷(上海)貿易有限公司	\$ 14,609		1
東莞國創電子有限公司	3,845		-
東莞泰普電子科技有限公司	2,601		-
雷科電子材料(昆山)有限公司	2,534		-
	<u>\$ 23,589</u>		<u>1</u>

1. 上開銷貨之價格及收款條件係按雙方約定辦理。

2. 上述交易期末並未有產生重大之未實現損益。

(2) 應收帳款

		101 年 12 月 31 日	
			佔本公司 應收帳款 百 分 比
對 象	金 額		
普雷(上海)貿易有限公司	\$ 11,540		3
東莞國創電子有限公司	395		-
雷科電子材料(昆山)有限公司	260		-
合 計	<u>\$ 12,195</u>		<u>3</u>

(3) 其他應收款

		101年12月31日	
			佔本公司 其他應收款 百分比
對 象	性 質	金 額	
普雷(上海)貿易有限公司	資金貸與	\$ 514	-
東莞國創電子有限公司	代付款項	60	-
		<u>\$ 574</u>	<u>-</u>

(4) 其他應付款

		101年12月31日	
			佔本公司 其他應付款 百分比
對 象	性 質	金 額	
普雷(上海)貿易有限公司	應付費用	\$ 90	1
深圳市富威強實業有限公司	應付費用	4	-
		<u>\$ 94</u>	<u>1</u>

十二、營運部門資訊

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。

雷科股份有限公司
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

項 目	摘 要	金 額
庫存現金及週轉金		\$ 37
銀行存款	支票存款	101
	美元活期存款(US\$11,915仟元，匯率29.03)	345,893
	日幣活期存款(JPY\$6,582仟元，匯率0.3366)	2,215
	歐元活期存款(EUR\$45.5元，匯率38.48)	2
	港幣活期存款(HKD\$19仟元，匯率3.746)	71
	新台幣活期存款	35,553
		<u>\$ 383,872</u>

(以下空白)

雷科股份有限公司
備供出售金融資產-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	仟股(單位)數	面 值	總額	利率	取得成本	累計減損	公平價值		備註
								單價	總額	
泰銘實業股份有限公司	股票	448	\$ 10	\$ 13,652	-	\$ 20,011	\$ -	\$ 30	\$ 13,652	-
開曼晨星半導體公司	股票	6	10	1,310	-	1,670	-	218	1,310	-
台虹科技股份有限公司	股票	399	10	14,563	-	15,430	-	36	14,563	-
一詮精密工業股份有限公司	股票	662	10	11,784	-	14,120	-	18	11,784	-
富鼎台灣活力基金	基金	1,000	10	5,560	-	10,000	-	6	5,560	-
統一新亞洲科技能源	基金	500	10	4,580	-	5,000	-	9	4,580	-
						<u>\$ 66,231</u>	<u>\$ -</u>		<u>\$ 51,449</u>	

(以下空白)

雷科股份有限公司
應收票據淨額明細表
民國 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>客</u>	<u>戶</u>	<u>名</u>	<u>稱</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
奇力新電子股份有限公司				銷貨收入		\$	5,176		
茂發電子股份有限公司				銷貨收入			5,018		
鈺鎧科技股份有限公司				銷貨收入			3,932		
昇洲精密股份有限公司				銷貨收入			2,493		
天二科技股份有限公司				銷貨收入			2,430		
立昌先進科技股份有限公司				銷貨收入			1,453		
其他(餘額均未超過本科目之5%)							<u>2,541</u>		
小	計						23,043		
減：備抵呆帳						(	<u>100</u>)		
淨	額					\$	<u><u>22,943</u></u>		

雷科股份有限公司
應收帳款淨額明細表
民國 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>
鴻富錦精密電子(成都)有限公司		銷貨收入		\$	39,074		
鴻富錦精密電子(鄭州)有限公司		銷貨收入			31,933		
國巨電子(中國)有限公司		銷貨收入			29,504		
國巨股份有限公司		銷貨收入			29,030		
富泰華工業(深圳)有限公司		銷貨收入			24,036		
其 他(餘額未超過本科目之5%)		銷貨收入			<u>193,569</u>		
小 計					347,146		
減：備抵呆帳				(	<u>5,257</u>)		
淨 額				\$	<u><u>341,889</u></u>		

(以下空白)

雷科股份有限公司
存貨明細表
民國 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額		備 註
	成 本	市 價	
商 品	\$ 24,254	\$ 29,730	淨變現價值
原 料	63,811	65,415	重置成本
物 料	1,235	1,241	重置成本
在 製 品	13,860	13,797	淨變現價值
製 成 品	89,228	105,456	淨變現價值
在 途 存 貨	<u>8,042</u>	<u>8,042</u>	重置成本
	200,430	<u>\$ 223,681</u>	
減：備抵跌價損失	(<u>18,138</u>)		
	<u>\$ 182,292</u>		

雷科股份有限公司
其他流動資產-其他明細表
民國 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>
預付款項		預付貨款		\$	14,471		
		用品盤存			6,429		
		暫付款			5,935		
		其 他(餘額未超過本科目之5%)			<u>1,489</u>		
					28,324		
遞延所得稅資產－流動					<u>4,384</u>		
				\$	<u>32,708</u>		

(以下空白)

雷科股份有限公司
以成本衡量之金融資產-非流動變動明細表
民國 101 年 1 月 1 日至 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		提供擔保或	備 註
	仟股數	帳面價值	仟股數	金 額	仟股數	金 額	仟股數	帳面價值	質押情形	
華期創業投資股份有限公司	2,211	\$ 22,104	-	\$ -	(727)	(\$ 7,263)	1,484	\$ 14,841	無	註
累 計 減 損		(1,562)		-		-		(1,562)		
合 計		<u>\$ 20,542</u>		<u>\$ -</u>		<u>(\$ 7,263)</u>		<u>\$ 13,279</u>		

註：本期減少係減資退還股款。

（以下空白）

雷科股份有限公司
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 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
	仟股數	金 額	仟股數	金 額	仟股數	金 額	仟股數	持股比例	金 額	單價(元)	總 價		
SMD PACKAGING L. L. C. (U. S. A.)	-	\$ 1,449,839	-	\$ -	-	(\$ 24,240)	-	100.00%	\$ 1,425,599	\$ -	\$ 1,426,299	無	
LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	3,820	82,387	-	4,184	-	-	3,820	100.00%	86,571	22.67	86,589	無	
節研節能科技股份有限公司	4,000	41,298	-	-	-	(56,991)	4,000	100.00%	(15,693)	-	(15,693)	無	
興都科技股份有限公司		-	300	3,000	-	(2,475)	300	85.71%	525	1.75	525	無	
合 計		<u>\$ 1,573,524</u>		<u>\$ 7,184</u>		<u>(\$ 83,706)</u>			<u>\$ 1,497,002</u>				

(以下空白)

雷科股份有限公司
固定資產－成本變動明細表
民國 101 年 1 月 1 日至 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 額	期 末 餘 額	提供擔保或質押情形	備 註
土 地	\$ 32,585	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 32,585	無	
房屋及建築	108,256	-	-	-	108,256	有	
機器設備	83,153	463	(8,768)	3,194	78,042	無	
運輸設備	8,787	3,016	(3,081)	-	8,722	無	
辦公設備	11,230	-	(2,297)	-	8,933	無	
租賃改良	701	-	(444)	-	257	無	
其他設備	19,163	184	(573)	-	18,774	無	
預付設備款	10,312	-	-	-	10,312	無	
	<u>\$ 274,187</u>	<u>\$ 3,663</u>	<u>(\$ 15,163)</u>	<u>\$ 3,194</u>	<u>\$ 265,881</u>		

(註)

註：係民國101年度由存貨及其他資產轉供自用。

雷科股份有限公司
固定資產－累計折舊變動明細表
民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項 目</u>	<u>期 初 餘 額</u>	<u>本 期 增 加 額</u>	<u>本 期 減 少 額</u>	<u>本期移轉額</u>	<u>期 末 餘 額</u>	<u>備註</u>
房屋及建築	\$ 22,827	\$ 2,262	\$ -	\$ -	\$ 25,089	
機器設備	46,878	5,873 (	6,275)	-	46,476	
運輸設備	5,439	1,056 (	3,081)	-	3,414	
辦公設備	10,260	325 (	2,297)	-	8,288	
租賃改良物	678	- (	444)	-	234	
其他設備	<u>7,709</u>	<u>1,820</u> (	<u>573)</u>	<u>-</u>	<u>8,956</u>	
	<u>\$ 93,791</u>	<u>\$ 11,336</u>	<u>(\$ 12,670)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 92,457</u>	

(以下空白)

雷科股份有限公司
存出保證金明細表
民國 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>
天正精密機械有限公司	銷售履約權利金	\$ 15,000	
其他(餘額均未超過本科目5%)		<u> 454</u>	
		<u><u>\$ 15,454</u></u>	

(以下空白)

雷科股份有限公司
短期借款明細表
民國 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>借 款 總 類</u>	<u>說 明</u>	<u>期 末 餘 額</u>	<u>契 約 期 限</u>	<u>利 率 區 間</u>	<u>融 資 額 度</u>	<u>抵押或擔保</u>	<u>備 註</u>
信用借款	金融機構借款	<u>\$ 748,392</u>	101.07~102.06	1.18%~1.65%	\$ 1,198,060	-	

（以下空白）

雷科股份有限公司
應付帳款明細表
民國 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>
HANSOL PAPER CO., LTD		進貨		\$	21,017		
振弘科技有限公司		進貨			15,160		
DTG International GmbH		進貨			7,534		
天恩精密科技有限公司		進貨			4,291		
CYBER OPTICS COPORATION		進貨			3,952		
其他(餘額均未超過本科目之5%)		進貨			<u>27,220</u>		
				\$	<u>79,174</u>		

(以下空白)

雷科股份有限公司
應付費用明細表
民國 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>
應付費用		薪資及退休金		\$	8,822		
		保險費			1,498		
		運費			1,595		
		勞務費			1,128		
		其他(餘額均未超過本科目之5%)			8,357		
				\$	<u>21,400</u>		

(以下空白)

雷科股份有限公司
應付公司債明細表
民國 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

債券名稱	受託機構	發行日期	付息日期	利率	發行總額	已還(轉換)數額	期末餘額	未攤銷溢(折)價	帳面價值	償還辦法	擔保情形	備註
第三次無擔保 轉換公司債	兆豐國際 商業銀行	99.7.8	-	票面利率0%	\$ 500,000	(\$ 474,100)	\$ 25,900	(\$ 1,093)	\$ 24,807	(註)	(註)	(註)
第四次無擔保 轉換公司債	中國信託 商業銀行	100.5.25	-	票面利率0%	600,000	(120,700)	479,300	(51,800)	<u>427,500</u>	(註)	(註)	(註)
									452,307			
									減：一年內到期之應付公司債	(<u>452,307</u>)		
									<u>\$ -</u>			

註：請參閱附註四(十一)之說明。

雷科股份有限公司
長期借款明細表
民國 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>債 權 人</u>	<u>摘 要</u>	<u>借款金額</u>	<u>契 約 期 限</u>	<u>利率區間</u>	<u>抵押或擔保</u>	<u>備 註</u>
台北富邦商業銀行高雄分行	信用借款	\$ 5,000	100.03~102.03	1.68%	無	自100.03起每三個月為一期， 分期還本。
兆豐國際商業銀行東高雄分行	擔保借款	60,000	100.03~104.02	1.70%	房屋及建築	自102.03起每個月分期還本。
兆豐國際商業銀行東高雄分行	擔保借款	100,000	101.02~104.02	1.70%	房屋及建築	自102.03起每個月分期還本。
高雄銀行草衙分行	信用借款	90,000	101.05~103.05	1.75%	無	自102.06起每個月分期還本。
台灣銀行高雄加工出口區分行	信用借款	<u>91,667</u>	101.07~104.07	1.75%	無	自101.07起每三個月為一期， 分期還本。
		346,667				
	減：一年內到期長期負債 (	<u>112,500)</u>				
		<u>\$234,167</u>				

雷科股份有限公司
營業收入明細表
民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	數 量	金 額
銷貨收入		
SMT儀器設備	1,466(組)	\$ 425,736
鐳射設備	4,447(組)	227,996
SMD包材	(註)	276,526
ECT產品	(註)	155,147
其他	(註)	<u>34,666</u>
銷貨收入合計		1,120,071
佣金收入		5,890
維修收入		7,776
其他營業收入		<u>2,551</u>
營業收入總額		1,136,288
減：銷貨退回及折讓		(<u>22,418</u>)
營業收入淨額		<u>\$ 1,113,870</u>

註：因含紙膠帶、設備、模具成品及商品等，非相同計量單位，因此數量統計未能列示。

雷科股份有限公司
營業成本明細表
民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	小 計	合 計
進銷成本			
期初存貨	\$	33,449	
本期進貨		315,056	
期末存貨	(	24,254)	
加：原物料及用品盤存出售成本		18,180	
減：商品轉列在製品	(	6,835)	
轉列費用等	(	3,214)	
銷貨成本			\$ 332,382
產銷成本			
期初材料		45,728	
本期進料（材料）		455,111	
期末材料	(	63,811)	
減：原料出售成本	(	15,332)	
轉列費用等	(	1,999)	
直接原料耗用			419,697
期初物料		1,016	
本期進料（物料）		11,587	
期末物料	(	1,235)	
減：物料出售成本	(	28)	
轉列製造費用等	(	11,333)	
間接材料			7
直接人工			20,700
製造費用			70,346
製造成本			510,750
期初在製品			11,477
加：商品轉列在製品			6,835
用品盤存轉列直接原料			44
製成品轉列在製品			134,633
減：期末在製品	(	13,860)	
製成品成本			649,879
加：期初製成品			65,068
減：製成品轉列在製品	(	134,633)	
製成品轉列固定資產及其他資產	(	1,929)	
轉列費用等	(	3,295)	
期末製成品	(	89,228)	
產銷成本			485,862
存貨跌價損失			4,911
產能閒置成本			4,759
出售下腳收入	(	2,675)	
存貨報廢損失			5,168
營業成本	\$		830,407

雷科股份有限公司
製造費用明細表
民國 101 年 1 月 1 日至 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>
薪資費用				\$	15,643		
勞務費					13,313		
材料費					11,359		
修繕費					8,343		
折舊					4,705		
水電費					4,469		
其他費用			(餘額均未超過本科目餘額之5%)		12,514		
合計				\$	<u>70,346</u>		

(以下空白)

雷科股份有限公司
推銷費用明細表
民國 101 年 1 月 1 日至 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			\$	17,059		
呆帳損失					11,218		
運	費				4,988		
出口費用					3,839		
旅	費				3,063		
水電瓦斯費					3,028		
其他費用		(餘額均未超過本科目之5%)			17,041		
合	計			\$	<u>60,236</u>		

(以下空白)

雷科股份有限公司
管理及總務費用明細表
民國 101 年 1 月 1 日至 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			\$	33,124		
折	舊				3,796		
保	險				3,523		
勞	務				3,432		
其	他		(餘額均未超過本科目之5%)		23,542		
合	計			\$	<u>67,417</u>		

(以下空白)

雷科股份有限公司
研究發展費用明細表
民國 101 年 1 月 1 日至 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			\$	10,148		
保	險				995		
其	他		(餘額均未超過本科目之5%)		2,213		
合	計			\$	13,356		

(以下空白)

雷科股份有限公司
營業外收入及利益明細表
民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
贖回公司債利益		\$ 21,817	
租金收入		2,690	
利息收入		2,518	
處分短期投資利益		4,993	
其他收入	(餘額均未超過本科目之5%)	5,625	
合 計		<u>\$ 37,643</u>	

(以下空白)

會計師查核報告

(102)財審報字第 12004790 號

雷科股份有限公司 公鑒：

雷科股份有限公司及其子公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 101 年及 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。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達雷科股份有限公司及其子公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 101 年及 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併經營成果與合併現金流量。

雷科股份有限公司自民國 102 年 1 月 1 日起採用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)及於民國 102 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」編製雷科股份有限公司及其子公司之合併財務報表。雷科股份有限公司依金融監督管理委員會民國 99 年 2 月 2 日金管證字第 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

王國華

會計師

林億彰

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(87)台財證(六)第 68790 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(79)台財證(一)第 37504 號

中 華 民 國 1 0 2 年 3 月 3 0 日

雷 科 股 份 有 限 公 司 及 其 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	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四(一)	\$ 1,122,060	33	\$ 1,080,610	32
1310	公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	四(二)				
			71,773	2	88,602	3
1320	備供出售金融資產 - 流動	四(三)	57,440	2	62,627	2
1120	應收票據淨額	四(四)及五(二)	49,914	2	47,580	1
1140	應收帳款淨額	四(五)	745,399	22	644,787	19
1150	應收帳款 - 關係人淨額	五(二)	127,679	4	129,424	4
1178	其他應收款		10,924	-	30,865	1
1188	其他應收款 - 關係人 - 其他	五(二)	41,013	1	2,504	-
120X	存貨	四(六)	508,777	15	507,889	15
1270	待處分長期股權投資	四(八)	1,222	-	-	-
1291	受限制資產	六	37,204	1	54,999	2
1298	其他流動資產 - 其他	四(十九)	69,750	2	116,243	3
11XX	流動資產合計		2,843,155	84	2,766,130	82
	基金及投資					
1480	以成本衡量之金融資產 - 非流動	四(七)				
			56,824	2	65,932	2
	固定資產	四(九)及六				
1501	土地		32,585	1	32,585	1
1521	房屋及建築		140,077	4	139,491	4
1531	機器設備		270,707	8	290,016	9
1551	運輸設備		11,629	-	9,839	-
1561	辦公設備		21,131	1	16,928	1
1631	租賃改良		656	-	1,108	-
1681	其他設備		30,582	1	32,031	1
15XY	成本及重估增值		507,367	15	521,998	16
15X9	減：累計折舊		(248,784)	(7)	(236,628)	(7)
1670	未完工程及預付設備款		10,312	-	11,578	-
15XX	固定資產淨額		268,895	8	296,948	9
	無形資產					
1760	商譽	四(十)	153,161	5	159,650	5
1780	其他無形資產		84	-	-	-
17XX	無形資產合計		153,245	5	159,650	5
	其他資產					
1820	存出保證金	六	28,011	1	43,760	1
1830	遞延費用		5,043	-	7,590	-
1888	其他資產 - 其他	四(十四)(十九)	13,533	-	16,667	1
18XX	其他資產合計		46,587	1	68,017	2
1XXX	資產總計		\$ 3,368,706	100	\$ 3,356,677	100

(續 次 頁)

雷科股份有限公司及其子公司
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

			101	年	12	月	31	日		100	年	12	月	31	日
負債及股東權益		附註	金				額	%		金				額	%
流動負債															
2100	短期借款	四(十一)及六	\$				893,110	26		\$				541,973	16
2180	公平價值變動列入損益之金融負債 - 流動	四(二)				146	-						-	-	
2140	應付帳款					174,487	5						145,445	4	
2150	應付帳款 - 關係人	五(二)				51,903	1						31,533	1	
2160	應付所得稅	四(十九)				19,212	1						20,872	1	
2170	應付費用					51,993	2						77,550	2	
2190	其他應付款項 - 關係人	五(二)				11,827	-						54,492	2	
2228	其他應付款 - 其他					17,386	-						90,374	3	
2270	一年或一營業週期內到期長期負債	四(十二)(十三)及六				564,807	17						409,381	12	
2298	其他流動負債 - 其他					20,556	1						27,689	1	
21XX	流動負債合計					1,805,427	53						1,399,309	42	
長期負債															
2410	應付公司債	四(十二)				-	-						447,742	13	
2420	長期借款	四(十三)及六				234,167	7						95,000	3	
24XX	長期負債合計					234,167	7						542,742	16	
其他負債															
2810	應計退休金負債	四(十四)				7,885	-						8,457	-	
2860	遞延所得稅負債 - 非流動	四(十九)				47,024	2						67,411	2	
2888	其他負債 - 其他					10,587	-						4,399	-	
28XX	其他負債合計					65,496	2						80,267	2	
2XXX	負債總計					2,105,090	62						2,022,318	60	
股東權益															
股本															
3110	普通股股本	四(十二)(十五)				830,614	25						801,757	24	
資本公積															
3213	轉換公司債溢價	四(十二)(十六)				133,083	4						137,899	4	
3220	庫藏股票交易	四(十八)				847	-						-	-	
3272	認股權					84,341	3						138,662	4	
保留盈餘															
3310	法定盈餘公積	四(十七)				185,941	6						170,892	5	
3320	特別盈餘公積					77,041	2						128,972	4	
3350	未分配盈餘					114,195	3						150,495	5	
股東權益其他調整項目															
3420	累積換算調整數		(				106,065	(3 )	(				51,744	(1)
3430	未認列為退休金成本之淨損失	四(十四)	(				1,711	-	(				2,900	-
3450	金融商品之未實現損益	四(三)	(				20,306	(1 )	(				22,397	(1)
3480	庫藏股票	四(十八)	(				71,130	(2 )	(				155,210	(5)
361X	母公司股東權益合計					1,226,850	37						1,296,426	39	
3610	少數股權					36,766	1						37,933	1	
3XXX	股東權益總計					1,263,616	38						1,334,359	40	
重大承諾事項及或有事項															
負債及股東權益總計															
			\$				3,368,706	100		\$				3,356,677	100

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
王國華、林億彰會計師民國102年3月30日查核報告。

董事長：鄭再興

經理人：黃萌義

會計主管：唐靜玲

雷科股份有限公司及其子公司
合併損益表
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 金	年 額	度 %	100 金	年 額	度 %
營業收入							
4110 銷貨收入	五(二)	\$	2,226,041	102	\$	2,579,016	102
4170 銷貨退回		(	29,129	(1 )	(	51,086	(2)
4190 銷貨折讓		(	15,863	(1 )	(	8,439	-
4100 銷貨收入淨額			2,181,049	100		2,519,491	100
營業成本							
5110 銷貨成本	四(六)(二十一) 及五(二)	(	1,749,406	(80 )	(	2,032,978	(80)
5910 營業毛利			431,643	20		486,513	20
營業費用							
6100 推銷費用	四(二十一)	(	112,457	(5 )	(	114,468	(5)
6200 管理及總務費用		(	181,563	(8 )	(	214,941	(8)
6300 研究發展費用		(	14,148	(1 )	(	17,156	(1)
6000 營業費用合計		(	308,168	(14 )	(	346,565	(14)
6900 營業淨利			123,475	6		139,948	6
營業外收入及利益							
7110 利息收入			6,378	-		9,882	-
7122 股利收入			1,191	-		-	-
7160 兌換利益			-	-		18,829	1
7250 壞帳轉回利益			-	-		11,760	-
7480 什項收入			45,797	2		40,640	2
7100 營業外收入及利益合計			53,366	2		81,111	3
營業外費用及損失							
7510 利息費用		(	33,387	(2 )	(	29,953	(1)
7521 採權益法認列之投資損失	四(八)	(	1,778	-		-	-
7540 處分投資損失		(	2,198	-		-	-
7560 兌換損失		(	9,757	-		-	-
7640 金融資產評價損失	四(二)	(	1,703	-	(	39,928	(2)
7880 什項支出		(	26,745	(1 )	(	15,296	(1)
7500 營業外費用及損失合計		(	75,568	(3 )	(	85,177	(4)
7900 繼續營業單位稅前淨利			101,273	5		135,882	5
8110 所得稅(費用)利益	四(十九)	(	10,089	(1)		73,468	3
9600XX 合併總損益		\$	91,184	4	\$	209,350	8
歸屬於：							
9601 合併淨損益		\$	91,796	4	\$	209,190	8
9602 少數股權損益		(	612	-		160	-
		\$	91,184	4	\$	209,350	8
基本每股盈餘							
9710 繼續營業單位淨利	四(二十)	\$	1.25	\$	1.13	\$	1.57
9740AA 少數股權		(	0.01	(0.01)		-	-
9750 本期淨利		\$	1.24	\$	1.12	\$	1.57
稀釋每股盈餘							
9810 繼續營業單位淨利	四(二十)	\$	1.25	\$	1.12	\$	1.53
9840AA 少數股權		(	0.01	(0.01 )	(	0.01	(0.01)
9850 本期淨利		\$	1.24	\$	1.11	\$	1.52

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
王國華、林億彰會計師民國102年3月30日查核報告。

董事長：鄭再興

經理人：黃萌義

會計主管：唐靜玲

雷 科 股 份 有 限 公 司 及 其 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

	保 留 盈 餘					累 積 換 算 調 整 數	未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失	金 融 商 品 之 未 實 現 損 益	庫 藏 股 票	少 數 股 權	合 計
	普 通 股 股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘						
100 年 度											
民國 100 年 1 月 1 日餘額	\$ 756,916	\$ 298,609	\$ 141,593	\$ 32,012	\$ 293,662	(\$ 121,901)	(\$ 1,056)	(\$ 6,015)	(\$ 110,174)	\$ 58,376	\$ 1,342,022
民國 99 年度盈餘指撥及分派(註 1)：											
提列法定盈餘公積	-	-	29,299	-	(29,299)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	96,960	(96,960)	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(146,709)	-	-	-	-	-	(146,709)
民國 100 年度合併總損益	-	-	-	-	209,190	-	-	-	-	160	209,350
資本公積轉增資	75,691	(75,691)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
可轉換公司債轉換普通股	9,150	24,713	-	-	-	-	-	-	-	-	33,863
發行可轉換公司債屬認股權部份	-	99,910	-	-	-	-	-	-	-	-	99,910
買回可轉換公司債	-	(41,559)	-	-	-	-	-	-	-	-	(41,559)
備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	(16,382)	-	-	(16,382)
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	70,157	-	-	-	-	70,157
未認為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	(1,844)	-	-	-	(1,844)
庫藏股轉讓予員工	-	3,600	-	-	-	-	-	-	39,044	-	42,644
購入庫藏股	-	-	-	-	-	-	-	-	(236,488)	-	(236,488)
註銷庫藏股	(40,000)	(33,021)	-	-	(79,389)	-	-	-	152,408	-	(2)
少數股東權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(20,603)	(20,603)
民國 100 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 801,757</u>	<u>\$ 276,561</u>	<u>\$ 170,892</u>	<u>\$ 128,972</u>	<u>\$ 150,495</u>	<u>(\$ 51,744)</u>	<u>(\$ 2,900)</u>	<u>(\$ 22,397)</u>	<u>(\$ 155,210)</u>	<u>\$ 37,933</u>	<u>\$ 1,334,359</u>
101 年 度											
民國 101 年 1 月 1 日餘額	\$ 801,757	\$ 276,561	\$ 170,892	\$ 128,972	\$ 150,495	(\$ 51,744)	(\$ 2,900)	(\$ 22,397)	(\$ 155,210)	\$ 37,933	\$ 1,334,359
民國 100 年度盈餘指撥及分派(註 2)：											
提列法定盈餘公積	-	-	15,049	-	(15,049)	-	-	-	-	-	-
提列特別法定盈餘公	-	-	-	(51,931)	51,931	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(56,857)	-	-	-	-	-	(56,857)
股票股利	56,857	-	-	-	(56,857)	-	-	-	-	-	-
民國 101 年度合併總損益	-	-	-	-	91,796	-	-	-	-	(612)	91,184
註銷庫藏股	(28,000)	(4,816)	-	-	(51,264)	-	-	-	84,080	-	-
備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	2,091	-	-	2,091
買回可轉換公司債	-	(53,474)	-	-	-	-	-	-	-	-	(53,474)
未認為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	1,189	-	-	-	1,189
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	(54,321)	-	-	-	-	(54,321)
少數股權變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(555)	(555)
民國 101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 830,614</u>	<u>\$ 218,271</u>	<u>\$ 185,941</u>	<u>\$ 77,041</u>	<u>\$ 114,195</u>	<u>(\$ 106,065)</u>	<u>(\$ 1,711)</u>	<u>(\$ 20,306)</u>	<u>(\$ 71,130)</u>	<u>\$ 36,766</u>	<u>\$ 1,263,616</u>

註 1：董監酬勞\$8,336 及員工紅利\$25,010，已於民國 99 年度損益表中扣除董監酬勞\$9,229 及員工紅利\$26,369，其中高估數業於民國 100 年度損益表中迴轉董監酬勞\$893 及員工紅利\$1,359。

註 2：董監酬勞\$2,888 及員工紅利\$8,251 已於民國 100 年度損益表中扣除。

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所王國華、林億彰會計師民國 102 年 3 月 30 日查核報告。

董事長：鄭再興

經理人：黃萌義

會計主管：唐靜玲

雷 科 股 份 有 限 公 司 及 其 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
<u>營業活動之現金流量</u>		
合併總損益	\$ 91,184	\$ 209,350
調整項目		
金融商品評價損失	1,703	39,928
金融負債評價損失(表列什項支出)	146	-
呆帳費用提列(轉列收入數)	15,165 (	11,760)
存貨呆滯及跌價損失(回升利益)	33,074 (	501)
非金融資產減損損失	15,248	4,898
採權益法認列之投資損失	1,778	-
折舊費用	33,846	37,577
固定資產轉列費用	34	-
處分固定資產(利益)損失	(522)	526
各項攤銷	8,853	10,722
遞延所得稅淨變動數	(20,350 ) (	102,746)
應付公司債折價攤銷	17,412	17,388
贖回應付公司債利益	(21,817 ) (	2,959)
庫藏股轉讓員工認列薪酬費用	-	3,600
資產及負債科目之變動		
應收票據	(2,932 ) (	6,124)
應收帳款	(109,399)	207,558
應收帳款-關係人	1,377 (	36,059)
其他應收款	(8,987 ) (	21,527)
存貨	(35,217 ) (	76,577)
其他流動資產-其他	47,073	30,131
應付帳款	22,260 (	55,236)
應付帳款-關係人	21,577 (	67,573)
應付所得稅	(2,175)	16,199
應付費用	(19,806 ) (	112,774)
其他應付款-其他	(70,341 ) (	7,971)
其他流動負債-其他	(10,288 ) (	759)
應計退休金負債	630	1,132
營業活動之淨現金流入	<u>9,526</u>	<u>76,443</u>
<u>投資活動之現金流量</u>		
公平價值變動列入損益之金融資產-流動減少(增加)	2,199	15,128
備供出售金融資產-流動減少(增加)	6,790 (	46,952)
其他應收款-關係人減少(增加)	(39,325 ) (	46,229)
受限制資產減少	16,634	10,817
以成本衡量之金融資產-非流動減少(增加)	7,263 (	11,434)
取得長期投資-非子公司價款	(3,000)	-
收購子公司及資產淨額(扣除取得之現金)	-	(103,854)
購置固定資產	(8,577 ) (	104,294)
處分固定資產價款	5,512	2,302
存出保證金減少(增加)	15,524 (	14,554)
遞延費用增加	(9,096 ) (	2,135)
其他資產-其他增加	(5,153 ) (	7,688)
投資活動之淨現金流出	<u>(11,229)</u>	<u>(308,893)</u>

(續 次 頁)

雷科股份有限公司及其子公司
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
<u>融資活動之現金流量</u>		
短期借款增加(減少)	\$ 356,681	\$ 47,782
其他應付款項-關係人增加(減少)	(41,408)	52,201
贖回應付公司債價款	(315,429)	(216,578)
長期借款增加(減少)	123,334	(31,732)
發放現金股利	(56,857)	(147,073)
少數股權增加數	(500)	-
購入庫藏股價款	-	(236,489)
其他負債-其他增加	-	2,731
發行應付公司債	-	594,722
庫藏股減少	-	39,044
融資活動之淨現金流入	<u>65,821</u>	<u>104,608</u>
匯率影響數	(22,668)	20,710
本期現金及約當現金增加(減少)	41,450	(107,132)
期初現金及約當現金餘額	1,080,610	1,187,742
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,122,060</u>	<u>\$ 1,080,610</u>
<u>現金流量資訊之補充揭露：</u>		
本期支付利息	<u>\$ 14,910</u>	<u>\$ 12,769</u>
本期支付所得稅	<u>\$ 32,054</u>	<u>\$ 9,205</u>
<u>僅有部分現金收付之投資活動</u>		
購置固定資產	\$ 6,942	\$ 103,409
加：期初應付設備款	1,635	2,520
減：期末應付設備款	-	(1,635)
本期支付現金	<u>\$ 8,577</u>	<u>\$ 104,294</u>
<u>本年度取得子公司及資產之公平價值資訊</u>		
現金	\$ -	\$ 121,639
其他流動資產	-	110,688
固定資產	-	245
無形資產	-	157,242
其他資產	-	23,145
應付帳款	-	-
其他流動負債	-	(187,466)
小計	-	225,493
減：取得子司之現金餘額	-	(121,639)
取得子公司及資產淨額(扣除取得之現金)	<u>\$ -</u>	<u>\$ 103,854</u>
<u>不影響現金流量之融資及投資活動</u>		
存貨轉列固定資產	<u>\$ 3,194</u>	<u>\$ 1,700</u>
一年內到期之長期負債	<u>\$ 564,807</u>	<u>\$ 409,381</u>
註銷庫藏股	<u>\$ 84,080</u>	<u>\$ 152,408</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
王國華、林億彰會計師民國102年3月30日查核報告。

董事長：鄭再興

經理人：黃萌義

會計主管：唐靜玲

雷 科 股 份 有 限 公 司 及 其 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

(一)雷科股份有限公司

1. 雷科股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國 77 年 9 月設立，主要之業務為表面黏著元件、表面黏著技術設備、企業智慧資訊系統、雷射精密加工、雷射修整機製造加工及銷售、測試探針卡設計及銷售、印刷資材之製造及加工等。本公司股票於民國 91 年 12 月起於中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。
2. 截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司及列入合併財務報表之子公司員工人數分別約為 427 人及 449 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)合併財務報表編製基礎

1. 合併財務報表編製原則

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。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. 列入本合併財務報表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	主要營業項目	所持有股權百分比		說明
			民國101年 12月31日	民國100年 12月31日	
本公司	SMD PACKAGING L. L. C. (U. S. A.)	控股公司	100	100	
	LASER TEK(SINGAPORE) PTE., LTD.	FDR 資訊擷取系 統、LCDTEST及電 子測試冶具之產 銷	100	100	

投資公司名稱	子公司名稱	主要營業項目	所持有股權百分比		說明
			民國101年 12月31日	民國100年 12月31日	
本公司	節研節能科技股份有限公司	照明設備安裝工程業、電器與電子材料批發業及國際貿易業	100	100	
	興都科技股份有限公司	電器與電子料零售及批發業、國際貿易業	85.71	-	註1
SMD PACKAGING L. L. C. (U. S. A)	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	晶片電阻封裝紙帶及防靜電配方之上、下膠帶分條加工及出售	100	100	
	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	晶片電阻封裝紙帶及防靜電配方之上、下膠帶分條加工及出售	100	100	
	普雷(上海)貿易 有限公司	國際貿易、轉口貿易、保稅區內企業間的貿易及貿易代理	100	100	
	雷科(廈門)電子 材料有限公司	紙帶、上下膠帶之產銷業務	100	100	
節研節能科技股 份有限公司	威克半導體股份 有限公司	電器與電子材料零售及批發業及半導體設備及零件維修	100	100	
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	控股公司	100	100	
	健威特國際有限 公司	銷售SMT產業所有設備及耗材，如印刷機等相關設備，耗材如設備備品等	100	100	

投資公司名稱	子公司名稱	主要營業項目	所持有股權百分比		說明
			民國101年 12月31日	民國100年 12月31日	
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	LAMDA GROUP L. L. C. (U. S. A)	晶片電阻封裝紙 帶及防靜電配方 之上、下膠帶分 條加工	100	100	
	雷育電子塑膠（ 蘇州）有限公司	生產塑膠產品、 電子元器件用包 裝材料、設計、 生產、組裝自動 化設備	100	100	
GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	東莞國創電子有 限公司	被動元件之產銷	65	65	
普雷(上海)貿易 有限公司	深圳市富威強實 業有限公司	銷售無鉛錫製 品、錫製品五 金、塑膠、電子 零件等材料	100	100	
LAMDA GROUP L. L. C. (U. S. A.)	雷科電子材料 (昆山)有限公司	元器件實用材料 加工、生產及銷 售自產產品	100	100	
	東莞泰普電子科 技有限公司	生產和銷售元器 件實用材料	100	100	
	東莞塘廈雷科電 子科技有限公司	生產和銷售晶片 封裝膠帶、晶片 封裝紙帶	100	-	註2
健威特國際有限 公司	富華國際有限公 司	銷售SMT產業所有 設備及耗材，如 印刷機等相關設 備，耗材如設備 備品等	100	100	

註1：係於民國101年5月間新增投資取得對該公司之控制能力。

註2：係於民國100年12月間新增投資取得對該公司之控制能力。

3. 未列入合併財務報表之子公司：

無此情事。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：

無此情事。

5. 國外子公司營業之特殊風險：

無特殊風險。

6. 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制者，該限制之本質與程度：不適用。
7. 子公司持有母公司發行證券之內容：無此情事。
8. 子公司發行轉換公司債及新股之有關資料：無此情事。

(二) 子公司外幣換算基礎

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，其餘均按歷史匯率換算；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. 本公司、子公司興都科技股份有限公司、節研節能科技股份有限公司及威克半導體股份有限公司之會計記錄係以新台幣為記帳單位、子公司 SMD PACKING L. L. C. (USA)、SMD INTERNATIONAL CO., LTD.、LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.、GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.、健威特國際有限公司及富華國際有限公司係以美金為記帳單位，子公司 LASER TEK(SINGAPORE)PTE. LTD 係以新幣為記帳單位，LAMDA GROUP L. L. C. (U. S. A)、普雷(上海)貿易有限公司、雷科(廈門)電子材料有限公司、雷科電子材料(昆山)有限公司、東莞泰普電子科技有限公司、東莞國創電子有限公司、雷育電子塑膠(蘇州)有限公司、深圳富威強實業有限公司及東莞塘廈雷科電子科技有限公司係以人民幣為記帳單位。外幣交易按交易當日之即期匯率折算成記帳單位幣入帳，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。
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) 公平價值變動列入損益之金融資產及負債

1. 屬權益性質者係採交易日會計；屬債務性質者係採交割日會計，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、封閉型基金及存託憑證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。
3. 未符合避險會計之衍生性商品，屬選擇權交易者，於交易日以當日之公平價值認列；非屬選擇權交易者，於交易日認列之公平價值為零。
4. 嵌入本公司發行應付公司債之賣回權、買回權、重設權及不具股權性質之轉換權，請參閱附註二(十六)說明。
5. 本公司指定公平價值變動列入損益之金融資產與負債者，係符合下列條件之一：
 - (1) 係為混合商品。
 - (2) 該指定可消除或重大減少會計衡量或認列之不一致。
 - (3) 係依本公司明訂之風險管理或投資策略共同管理，並以公平價值基礎評價績效目的所作之指定。
6. 本公司將所發行之可轉換公司債整體指定為公平價值變動認列為損益之金融負債，續後按公平價值評價，與帳面價值之差額認列為當期損益。當持有人要求轉換時，於轉換當時依當日之公平價值予以評價認列當期損益，再以該公平價值作為換出普通股之發行成本。

(六) 備供出售金融資產

1. 屬權益性質之投資係採交易日會計；屬債務性質之投資係採交割日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得之交易成本。
2. 備供出售金融資產係以公平價值評價，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證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。
3. 若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，屬權益商品之減損減少金額，認列為股東權益調整項目；屬債務商品之減損減少金額，若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

(七) 以成本衡量之金融資產

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

存貨採永續盤存制，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，採分類比較法。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) 待處分長期股權投資

係於目前狀況下，依一般條件及商業慣例立即出售，且高度很有可能出售之被投資公司股權投資，以其帳面價值與淨公平價值孰低者衡量。

(十一) 商譽

民國 95 年度(含)起，投資成本與股權淨值之差額，如屬投資成本超過所取得可辨認淨資產公平價值，將超過部分列為商譽，並於每年定期執行減損測試，以前年度攤銷者，不再追溯調整；若所取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則差額就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，則為負商譽，將該差額列為非常利益，惟民國 94 年 12 月 31 日前產生之負商譽仍繼續攤銷。

(十二) 固定資產

1. 除已依法辦理資產重估之項目外，固定資產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，採平均法計提折舊。各項資產之耐用年數如下：

房屋及建築	15年～35年
機器設備	1年～10年
運輸設備	3年～5年
辦公設備	3年～5年
租賃改良	3年～10年
其他設備	1年～10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，經常性維護或修理支出則列為當期費用。
4. 固定資產發生閒置或已無使用價值時，按其淨公平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。

(十三) 其他資產

其他資產主係專利權，以取得成本為入帳基礎，經評估該專利權將會在可預見的將來持續產生淨現金流入，故視為非確定耐用年限，不予以攤銷，且每年定期進行減損測試。

(十四) 遞延費用

以取得成本為入帳基礎，並按其估計效益年數採平均法攤銷。

(十五) 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額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失，該減損損失於以後年度不得迴轉。

(十六) 應付公司債

民國 95 年 1 月 1 日後發行嵌入具轉換權、賣回權、買回權及因轉換標的市場價值變動而重設轉換價格之應付公司債，於原始認列時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或股東權益（資本公積－認股權），其處理如下：

- (1) 應付公司債之溢價與折價為應付公司債之評價科目，列為應付公司債之加項或減項，於債券流通期間採利息法攤銷，作為利息費用之調整項目。
- (2) 嵌入本公司發行應付公司債之賣回權與買回權，淨額帳列「公平價值變動列入損益之金融資產或負債」；續後於資產負債表日，按當時之公平價值評價，差額認列「金融資產或負債之評價損益」。於約定賣回期間屆滿日，若可換得普通股之市價高於約定賣回價格，則將賣回權之公平價值一次轉列資本公積；若可換得普通股之市價不高於約定賣回價格，則將賣回權之公平價值認列為當期損益。
- (3) 嵌入本公司發行應付公司債之轉換權，符合權益定義者，帳列「資本公積－認股權」。於持有人要求轉換時，就帳列負債組成要素（包括公司債及分別認列之嵌入式衍生性商品）於轉換當時依當日之帳面價值予以評價認列當期損益，再以前述依負債組成要素帳面價值加計認股權之帳面價值作為換出普通股之發行成本。
- (4) 發行可轉換公司債之發行成本，按原始認列金額比例分攤至各負債及權益組成要素。

(十七) 退休金

1. 本公司員工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 年攤提。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. 本公司之合併孫公司普雷(上海)貿易有限公司、雷科(廈門)電子材料有限公

司、LAMDA GROUP L. L. C. (U. S. A.)：東莞塘廈雷科電子材料廠、雷科電子材料(昆山)有限公司、東莞泰普電子科技有限公司、東莞國創電子有限公司、雷育電子塑膠(蘇州)有限公司、深圳市富威強實業有限公司及東莞塘廈雷科電子科技有限公司依規定參加由中國政府機構管理的確定提撥統籌養老保險金計劃。上述合併公司需按照職工基本工資總額的一定百分比計提，交由中國政府有關部門統籌安排，退休職工的退休金由該部門統籌支付。上述合併孫公司按權責發生制將退休金計入當年度費用。

3. 除第 2 點所述之合併孫公司外，本公司之合併子公司並未訂退休金辦法，依有關法令亦無強制要求之規定。

(十八) 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負債或資產變動影響數，列入繼續營業部門之所得稅費用(利益)。
2. 因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等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。

(十九) 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. 庫藏股票轉讓給員工之給與日在民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，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」處理。
3. 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。
4. 庫藏股票之帳面價值係按加權平均法計算。

(二十) 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。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公平價值(收盤價)，並考慮除權除息影響後之金額，計算員工股票紅利之股數。

(二十一) 收入、成本及費用

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。

(二十二)會計估計

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，其中包括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。

(二十三)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，則認列為業主權益調整項目。

(二十四)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，而不於個別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

本公司及合併子公司自民國 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，此項會計原則變動並不影響民國 100 年度之淨利及每股盈餘。

(二)營運部門

本公司及合併子公司自民國 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
庫存現金及週轉金	\$ 651	\$ 780
支票存款	1,717	1,851
活期存款	1,005,499	988,378
定期存款	114,193	89,601
	<u>\$ 1,122,060</u>	<u>\$ 1,080,610</u>

(二) 公平價值變動列入損益之金融資產(負債)-流動

項目	101年12月31日	100年12月31日
流動項目：		
交易目的金融資產		
開放型基金	\$ 70,635	\$ 74,441
衍生性金融商品－嵌入可轉換公司債之選擇權	9,719	45,377
交易目的金融資產評價調整	(9,199)	(31,241)
	\$ 71,155	\$ 88,577
衍生性金融商品－遠期外匯	30	25
衍生性金融商品－匯率選擇權	588	-
合計	<u>\$ 71,773</u>	<u>\$ 88,602</u>
交易目的金融負債		
衍生性金融商品－嵌入可轉換公司債之選擇權	\$ 2,681	\$ -
交易目的金融負債評價調整	(2,827)	-
	<u>(\$ 146)</u>	<u>\$ -</u>

1. 本公司於民國 101 年度及 100 年度認列之金融資產評價損失分別為\$1,703 及 \$39,928；金融負債評價損失(表列「什項支出」項下)分別為\$146 及\$0。
2. 本公司於民國 99 年 7 月及 100 年 5 月分別發行國內第三次及第四次無擔保可轉換公司債，相關資訊請參閱附註四(十二)之說明。
3. 本公司從事之遠期外匯交易主係遠期外幣交易，係為規避外銷之匯率風險，惟未適用避險會計，相關資訊請參閱附註十(七)之說明。

(三) 備供出售金融資產

項 目	101年12月31日	100年12月31日
流動項目：		
上市櫃公司股票	\$ 51,231	\$ 48,021
開放型基金	20,991	37,002
小 計	72,222	85,023
備供出售金融資產評價調整	(14,782)	(22,396)
合 計	<u>\$ 57,440</u>	<u>\$ 62,627</u>

(四) 應收票據淨額

	101年12月31日	100年12月31日
應收票據	\$ 50,014	\$ 47,680
減：備抵呆帳	(100)	(100)
淨 額	<u>\$ 49,914</u>	<u>\$ 47,580</u>

(五) 應收帳款淨額

	101年12月31日	100年12月31日
應收帳款	\$ 754,032	\$ 657,127
減：備抵呆帳	(8,633)	(12,340)
淨 額	<u>\$ 745,399</u>	<u>\$ 644,787</u>

(六) 存 貨

	101年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
商 品	\$ 61,121	(\$ 6,643)	\$ 54,478
原 料	267,046	(33,940)	233,106
物 料	8,033	(353)	7,680
在 製 品	24,311	(1,109)	23,202
製 成 品	186,812	(18,216)	168,596
在途存貨	21,715	-	21,715
合計	<u>\$ 569,038</u>	<u>(\$ 60,261)</u>	<u>\$ 508,777</u>

	100年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
商 品	\$ 46,564	(\$ 7,534)	\$ 39,030
原 料	253,939	(10,761)	243,178
物 料	8,038	(252)	7,786
在 製 品	56,660	(287)	56,373
製 成 品	163,692	(8,353)	155,339
在途存貨	6,183	-	6,183
合計	<u>\$ 535,076</u>	<u>(\$ 27,187)</u>	<u>\$ 507,889</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	\$ 1,703,221	\$ 2,027,613
產能閒置成本	9,128	6,434
存貨報廢損失	8,277	774
跌價及呆滯損失(回升利益)	33,074 (	185)
出售下腳收入	(4,294)	(1,658)
	<u>\$ 1,749,406</u>	<u>\$ 2,032,978</u>

註：本公司於民國 100 年度，認列存貨跌價及呆滯回升利益，主係庫存去化所致。

(七) 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：		
Evenstar Sub-Fund 1 Segregated Portfolio, Class D Restricted	\$ 43,545	\$ 45,390
華期創業投資股份有限公司(註1)	14,841	22,105
Lydia Capital Alternative Investment Fund, LP(註2)	14,515	15,130
累計減損-以成本衡量之金融資產	(16,077)	(16,693)
合 計	<u>\$ 56,824</u>	<u>\$ 65,932</u>

註1：本公司所持有之投資標的因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量；該被投資公司民國101年度及100年度進行減資，分別退還投資款\$7,263及\$3,696。

註2：本公司民國98年度持有之Lydia Capital Alternative Investment Fund, LP，因評估收回可能性小，故已於民國100年度提列100%減損損失。

(八) 待處分之長期股權投資

1. 待處分之長期股權投資明細如下：

被 投 資 公 司	101年12月31日		100年12月31日	
	帳 列 數	持股比例	帳 列 數	持股比例
偉創興業股份有限公司	<u>\$ 1,222</u>	41.10%	<u>\$ -</u>	-

2. 本公司民國101年及100年度採權益法認列投資損失如下：

被 投 資 公 司	101 年 度	100 年 度
偉創興業股份有限公司	<u>(\$ 1,778)</u>	<u>\$ -</u>

本公司之子公司節研節能股份有限公司於民國101年9月10日與非關係人簽訂合約，轉讓所持有41.10%偉創興業股份有限公司之股權，合約雙方確定之股權轉讓價格為\$2,200，且買方同意於民國102年3月1日以前加計利息(年利率4%)後支付完成股權轉讓價款，業已於民國102年3月1日收款完畢。此交易於民國101年9月10日已符合財務會計準則公報第38號待出售非流動資產及停業單位之會計處理準則之規定，將前述轉投資公司轉列待處分長期股權投資項下計\$1,222，並停止以權益法評價，改採帳面價值與淨公平價值孰低者評價。

(九) 固定資產

	101 年	12 月	31 日
資 產 名 稱	原 始 成 本	累 計 折 舊	帳 面 價 值
土地	\$ 32,585	\$ -	\$ 32,585
房屋及建築	140,077	(26,412)	113,665
機器設備	270,707	(189,734)	80,973
運輸設備	11,629	(4,664)	6,965
辦公設備	21,131	(13,280)	7,851
租賃改良	656	(569)	87
其他設備	30,582	(14,125)	16,457
預付設備款	10,312	-	10,312
	<u>\$ 517,679</u>	<u>(\$ 248,784)</u>	<u>\$ 268,895</u>
	100 年	12 月	31 日
資 產 名 稱	原 始 成 本	累 計 折 舊	帳 面 價 值
土 地	\$ 32,585	\$ -	\$ 32,585
房屋及建築	139,491	(23,863)	115,628
機器設備	290,016	(180,765)	109,251
運輸設備	9,839	(5,638)	4,201
辦公設備	16,928	(14,108)	2,820
租賃改良	1,108	(678)	430
其他設備	32,031	(11,576)	20,455
預付設備款	11,578	-	11,578
	<u>\$ 533,576</u>	<u>(\$ 236,628)</u>	<u>\$ 296,948</u>

1. 民國 101 年度及 100 年度均無利息資本化之情事。

2. 上述部分固定資產已提供作為抵押借款之擔保品，請參閱附註六之說明。

(十) 商譽

	101年12月31日	100年12月31日
期初餘額	\$ 159,650	\$ -
本期增加	-	155,166
匯率影響數	(6,489)	4,484
期末餘額	<u>\$ 153,161</u>	<u>\$ 159,650</u>

商譽主係本公司於民國 100 年購買子公司-健威特國際有限公司、富華國際有限公司及深圳市富威強實業有限公司股權所產生。

(十一) 短期借款

	101年12月31日	100年12月31日
信用借款	\$ 816,222	\$ 416,579
擔保借款	76,888	125,394
	<u>\$ 893,110</u>	<u>\$ 541,973</u>
利率區間	<u>1.18%~1.65%</u>	<u>1.18%~1.57%</u>

上列擔保借款之擔保品，請參閱附註六之說明。

(十二) 應付公司債

項 目	101年12月31日	100年12月31日
應付公司債	\$ 505,200	\$ 817,700
減：應付公司債折價	(52,893)	(88,910)
小計	452,307	728,790
減：一年到期之應付公司債 (表列一年或一營業週期內到期長期負債)	(452,307)	(281,048)
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 447,742</u>

1. 本公司發行國內轉換公司債

(1) 國內第三次無擔保轉換公司債之發行條件如下

- A. 本公司經主管機關核准募集及發行國內第三次無擔保轉換公司債，發行總額計\$500,000，票面利率 0%，發行期間 5 年，流通期間自民國 99 年 7 月 8 日至 104 年 7 月 8 日。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。本轉換公司債於民國 99 年 7 月 8 日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。
- B. 本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿一個月翌日起，至到期日前十日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
- C. 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂定模式予以訂定，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂定模式予以調整；本公司以民國 99 年 6 月 30 日為轉換價格訂定基準日，轉換溢價率為 101%，本轉換公司債之轉換價格訂為每股新台幣 \$46.8 元。惟本公司債發行後，除因本公司履行本公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券而轉發普通股外，遇有本公司已發行(或私募)普通股股數增加時(包含但不限於以募集發行或以私募方式辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、員工紅利轉增資、合併或受讓他公司股份、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等)，則本轉換公司債之轉換價格應於普通股配認股基準日、合併基準日、分割基準日或現金增資參與發行海外存託憑證訂價日按發行辦法規定之計算公式調整之，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂定模式予以調整；本公司於民國 101 年 8 月 27 日起調整轉換價格為每股新台幣\$34.1 元。

- D. 債券持有人得於本轉換公司債發行滿二年及三年時，要求本公司以債券面額加計 101.0025% 及 101.5075% 之利息補償金將其所持有之轉換公司債買回。
 - E. 當本轉換公司債發行滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格 30% 時，或本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10% 時，本公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其全部債券。
 - F. 依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由櫃檯買賣中心買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。
- (2) 截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司轉換公司債面額計 \$41,200 已轉換為普通股 947 仟股。
- (3) 截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司自櫃檯買賣中心買回並註銷本轉換公司債面額計 \$432,900。
2. 本公司於發行可轉換公司債時，依據財務會計準則公報第三十六號規定，將屬權益性質之轉換權及因轉換標的市場價值變動而重設轉換價格之重設權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積－認股權」計 \$4,530。另所嵌入之買回權與賣回權，依據財務會計準則公報第三十四號之規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並以其淨額帳列「公平價值變動列入損益之金融資產或負債」。經分離後主契約債務之有效利率為 1.7269%。
3. 本公司發行國內轉換公司債
- (1) 國內第四次無擔保轉換公司債之發行條件如下
- A. 本公司經主管機關核准募集及發行國內第四次無擔保轉換公司債，發行總額計 \$600,000，票面利率 0%，發行期間 5 年，流通期間自民國 100 年 5 月 25 日至 105 年 5 月 25 日。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。本轉換公司債於民國 100 年 5 月 25 日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。
 - B. 本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿一個月翌日起，至到期日前十日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
 - C. 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂定模式予以訂定，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂定模式予以調整：本公司以民國 100 年 5 月 17 日為轉換價格訂定基準日，轉換溢價率為 103%，本轉換公司債之轉換價格訂為每股新台幣 \$53.6 元。惟本公司債發行後，除因本公司履行本公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券而轉發普通股外，遇有本公司以發行(或私募)普通股股數增加時(包含但不限於以募集發行或以私募方式辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、員工紅利轉增資、合併或受讓他公司股份、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等)，則本轉換公司債之轉換價格應於普通股配認股基準日、合併基

準日、分割基準日或現金增資參與發行海外存託憑證訂價日按發行辦法規定之計算公式調整之，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂定模式予以調整；本公司於民國 101 年 8 月 27 日起調整轉換價格為每股新台幣\$42 元。

- D. 債券持有人得於本轉換公司債發行滿二年及三年時，要求本公司以債券面額加計 101.0025%及 101.5075%之利息補償金將其所持有之轉換公司債買回。
- E. 當本轉換公司債發行滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個月營業日超過當時轉換價格 30%時，或本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，本公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其全部債券。
- F. 依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由櫃檯買賣中心買回)、償還或轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。

(2)截至民國 101 年 12 月 31 日止，本轉換公司債尚未轉換。

(3)截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司自櫃檯買賣中心買回並註銷本轉換公司債面額計\$120,700。

4. 本公司於發行可轉換公司債時，依據財務會計準則公報第三十六號規定，將屬權益性質之轉換權及因轉換標的市場價值變動而重設轉換價格之重設權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積－認股權」計\$79,811。另所嵌入之買回權與賣回權，依據財務會計準則公報第三十四號之規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並以其淨利帳列「公平價值變動列入損益之金融資產或負債」。經分離後主契約債務之有效利率為 1.1835%。

(十三) 長期負債/一年內到期之長期負債

性 質	契約期間	還款條件	101年12月31日	100年12月31日
信用借款	98.11~104.07	依約定分期償還	\$ 186,667	\$ 130,000
擔保借款	99.04~104.02	依約定分期償還	160,000	93,333
			346,667	223,333
	減：一年內到期之長期借款		(112,500)	(128,333)
			\$ 234,167	\$ 95,000
	利率區間		1.68%~1.75%	1.48%~2.06%

1. 上列長期借款之擔保品請參閱附註六之說明。

2. 本公司為借款額度而開立之保證票據請詳附註七之說明。

(十四) 退休金

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 6 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臺灣銀行。截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司依上述退休金辦法認列之淨退休金成本分別為\$643 及\$1,140，撥存於臺灣銀行勞工退休準備金專戶之餘額分別為\$3,501 及\$3,455。

2. (1)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。
- (2)LAMDA GROUP L. L. C(U. S. A)：東莞塘廈雷科電子材料廠、普雷(上海)貿易有限公司、雷科(廈門)電子材料有限公司、雷科電子材料(昆山)有限公司、東莞泰普電子科技有限公司、東莞國創電子有限公司、雷育電子塑膠(蘇州)有限公司、深圳市富威強實業有限公司及東莞塘廈雷科電子科技有限公司按中華人民共和國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。每月員工之退休金由政府管理統籌安排，本公司除按月提撥外，無進一步義務。
- (3)民國 101 年度及 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\$8,484 及\$8,587。

3. 計算退休金成本所採用之精算假設如下：

	<u>101 年 度</u>	<u>100 年 度</u>
折現率	1.75%	2.00%
薪資水準增加率	2.00%	2.00%
基金資產預期投資報酬率	1.75%	2.00%

4. 本公司所提撥之退休金資產均存於台灣銀行之退休金準備專戶，民國 101 年度及 100 年度之提撥狀況與帳載預付退休金調節如下：

(1)退休金提撥狀況表：

	101年12月31日	100年12月31日
非既得給付義務	(\$ 11,385)	(\$ 11,912)
累積給付義務	(11,385)	(11,912)
未來薪資增加之影響數	(4,500)	(4,793)
預計給付義務	(15,885)	(16,705)
退休基金資產之公平價值	3,501	3,455
提撥狀況	(12,384)	(13,250)
未認列過渡性淨資產	194	209
未認列退休金利益	6,210	7,693
補列之應計退休金負債	(1,905)	(3,109)
應計退休金負債	(\$ 7,885)	(\$ 8,457)
遞延退休金成本	\$ 194	\$ 209
未認列為退休金成本之淨損失	\$ 1,711	\$ 2,900

(2)民國 101 年度及 100 年度淨退休金成本：

	101 年 度	100 年 度
服務成本	\$ 52	\$ 77
利息成本	333	494
基金資產之預期報酬	(73)	(73)
退休金損益攤銷數	331	642
淨退休金成本	\$ 643	\$ 1,140

(十五) 股 本

- 截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$900,000，其中保留\$50,000，係預留供員工認股權轉換使用，惟截至目前為止尚未申請發行。截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司實收資本額\$830,614，每股面額\$10 元。
- 本公司於民國 100 年 6 月 9 日經股東會決議，以資本公積-普通股溢價及轉換公司債溢價轉增資發行新股，計發行新股 7,569 仟股，該項增資已於民國 100 年 7 月 6 日經行政院金融監督管理委員會金管證發字第 1000031178 號核准，其增資基準日為民國 100 年 9 月 20 日，本公司已於民國 100 年 9 月 30 日完成變更登記。
- 本公司於民國 101 年 6 月 19 日經股東會決議，以未分配盈餘轉增資發行新股，計發行新股 5,686 仟股，該項增資已於民國 101 年 7 月 18 日經前行政院金融監督管理委員會金管證發字第 1010031914 號核准，其增資基準日為民國 101 年 8 月 27 日，本公司已於民國 101 年 9 月 4 日完成變更登記。
- 請參閱附註四(十二)及(十八)之說明。

(十六) 資本公積

- 依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額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。

2. 有關資本公積—認股權請詳附註四(十二)及(十五)之說明。

(十七) 未分配盈餘

1. 依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損後，次提列百分之十為法定盈餘公積，得視公司營運需要及法令規定酌提特別盈餘公積，如尚有餘額就其中再提撥百分之一至五為董監酬勞金，百分之二至十五為員工紅利，員工紅利得以股票方式發給，發給對象包括從屬公司之員工，其餘為股東紅利。為達平衡穩定之股利政策，公司分配股東紅利時，採盈餘增資或現金股利等配合，惟其中之現金股利發放比率不低於當次配發股東紅利總額之百分之五十。此項盈餘分配之比例主要係考量公司之現金流量、股本擴充情形、未來擴展營運規模之需要及股東權益而訂定。

2. (1) 本公司於民國 101 年 6 月 19 日及民國 100 年 6 月 9 日經股東會決議通過民國 100 年度及民國 99 年度盈餘分配案如下：

	民國100年度		民國99年度	
	金額	每股股利	金額	每股股利
法定盈餘公積	\$ 15,049		\$ 29,299	
特別盈餘公積	-		96,960	
現金股利	56,857	\$ 0.75	146,709	\$ 2.00
股票股利	56,857	0.75	-	-
董監事酬勞	2,888		8,336	
員工股票股利	8,251		25,010	
	<u>\$ 139,902</u>		<u>\$ 306,314</u>	

本公司於民國 101 年 6 月 19 日及 100 年 6 月 9 日經股東會決議通過，分別以未分配盈餘轉增資\$56,857及資本公積轉增資\$75,691。

(2) 截至民國 102 年 3 月 30 日止，本公司民國 101 年度盈餘分配案尚未經董事會決議。

3. 本公司民國 100 年度盈餘分配結果與董事會決議及財務報表認列金額一致。民國 99 年度盈餘分配結果與董事會決議並無差異，與財務報表認列之員工分紅\$26,369及董監酬勞\$9,229之差異分別計\$1,359及\$893，主係估列時未考慮需提列特別盈餘公積所致，已調整民國 100 年度之損益。

4. 本公司民國 101 年度及 100 年度員工紅利與董監酬勞估列金額分別為\$3,157及\$8,251與\$1,105及\$2,888，估列基礎係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，在章程所定成數範圍內之一定比率估列，並認列為當年度之營業成本或營業費用，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。

5. 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。

(十八) 庫藏股

1. 民國 101 年度及 100 年度庫藏股票數量變動情形如下：

101		年		單位：仟股
收 回 原 因	期 初 股 數	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 股 數
供轉讓股份予員工	1,567	-	-	1,567
維護公司信用				
及股東權益	2,800	-	(2,800)	-
	<u>4,367</u>	<u>-</u>	<u>(2,800)</u>	<u>1,567</u>
100		年		度
收 回 原 因	期 初 股 數	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 股 數
供轉讓股份予員工	2,427	-	(860)	1,567
維護公司信用				
及股東權益	-	6,800	(4,000)	2,800
	<u>2,427</u>	<u>6,800</u>	<u>(4,860)</u>	<u>4,367</u>

- 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司買回庫藏股票餘額分別為\$71,130 及\$155,210。
- 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
- 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。
- 本公司於民國 100 年度轉讓庫藏股 860 仟股予員工，減少庫藏股金額為\$39,044。民國 101 年度則無此情事。
- 本公司於民國 101 年度及 100 年度辦理註銷庫藏股 2,800 仟股及 4,000 仟股，減資基準日分別訂為民國 101 年 2 月 29 日及民國 100 年 10 月 31 日。

(十九) 所得稅

- 所得稅費用(利益)及應付所得稅調節如下：

	<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	\$ 20,957	\$ 27,137
暫時性差異等之所得稅影響數	6,184	(1,414)
未分配盈餘加徵10%所得稅	2,545	2,069
遞延所得稅資產淨變動數	(20,350)	(102,746)
以前年度所得稅低估數	<u>753</u>	<u>1,486</u>
所得稅費用(利益)	10,089	(73,468)
以前年度所得稅低估數	(753)	(1,486)
暫繳及扣繳稅款	(11,011)	(6,530)
遞延所得稅淨變動數	20,350	102,746
以前年度應付所得稅	521	-
匯率影響數	<u>16</u>	(<u>390</u>)
應付所得稅	<u>\$ 19,212</u>	<u>\$ 20,872</u>

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

	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
遞延所得稅資產－流動	\$ 4,662	\$ 4,699
遞延所得稅負債－流動	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>4,662</u>	<u>4,699</u>
遞延所得稅資產－非流動	1,209	2,155
遞延所得稅負債－非流動	(<u>48,233</u>)	(<u>69,566</u>)
	(<u>47,024</u>)	(<u>67,411</u>)
	<u>(\$ 42,362)</u>	<u>(\$ 62,712)</u>

3. 因暫時性差異而產生之各項遞延所得稅資產及負債明細如下：

項 目	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	\$ 1,936	\$ 329	\$ 7,690	\$ 1,307
備抵存貨跌價 及呆滯損失	19,773	3,361	16,687	3,114
未實現兌換損(益)	4,058	690	609	103
其 他	1,661	282	1,030	175
減：備抵評價		-		-
		<u>4,662</u>		<u>4,699</u>
非流動項目：				
暫時性差異				
遞延貸項	\$ 4,504	765	\$ 9,320	1,584
備抵金融資產 減損損失	1,563	266	1,563	266
投資收益	(283,724)	(48,233)	(409,145)	(69,555)
職工福利財稅差	1,045	178	1,793	305
其 他		-		(11)
減：備抵評價		-		-
		<u>(47,024)</u>		<u>(67,411)</u>
		<u>(\$ 42,362)</u>		<u>(\$ 62,712)</u>

4. 本公司營利事業所得稅申報，業經稅捐稽徵機關核定至民國 99 年度；截至目前，尚無重大未決之稅務行政救濟事項。

5. 截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司有關未分配盈餘明細如下：

	101年12月31日	100年12月31日
A. 86年及以前年度未分配盈餘	\$ -	\$ -
B. 87年及以後年度未分配盈餘		
a. 未加徵10%營利事業所得稅未分配盈餘	91,796	150,495
b. 已加徵10%營利事業所得稅未分配盈餘	22,399	-
合 計	<u>\$ 114,195</u>	<u>\$ 150,495</u>

6. 截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為\$14,902及\$4,339，民國 100 年度及 99 年度盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 17.27%及 1.5%。民國 101 年度預計稅額扣抵比率為 23.10%。

(二十) 普通股每股盈餘

	101 年 度			每股盈餘(元)	
	金 額		加權平均流通		
	稅 前	稅 後	在外仟股數	稅前	稅後
<u>基本每股盈餘</u>					
合併淨損益	\$ 101,885	\$ 91,796		\$ 1.25	\$ 1.13
少數股權	(612)	(612)		(0.01)	(0.01)
合併總損益	<u>\$ 101,273</u>	<u>\$ 91,184</u>	81,494	<u>\$ 1.24</u>	<u>\$ 1.12</u>
<u>具稀釋作用之潛 在普通股之影響</u>					
員工分紅-101	-	-	163		
<u>稀釋每股盈餘</u>					
合併淨損益	\$ 101,885	\$ 91,796		\$ 1.25	\$ 1.12
少數股權	(612)	(612)		(0.01)	(0.01)
合併總損益	<u>\$ 101,273</u>	<u>\$ 91,184</u>	81,657	<u>\$ 1.24</u>	<u>\$ 1.11</u>

註：可轉讓公司債列入計算時，每股盈餘之金額增加，表示可轉換公司債具有反稀釋作用，於計算稀釋每股盈餘時，不予列入計算。

	100 年 度			每股盈餘(元)	
	金 額		加權平均流通		
	稅 前	稅 後	在外仟股數	稅前	稅後
<u>基本每股盈餘</u>					
合併淨損益	\$ 135,722	\$ 209,190		\$ 1.57	\$ 2.42
少數股權	160	160		-	-
合併總損益	<u>\$ 135,882</u>	<u>\$ 209,350</u>	86,394	<u>\$ 1.57</u>	<u>\$ 2.42</u>
<u>具稀釋作用之潛 在普通股之影響</u>					
可轉換公司債	17,388	14,424	13,709		
員工分紅-100	-	-	216		
<u>稀釋每股盈餘</u>					
合併淨損益	\$ 153,110	\$ 223,614		\$ 1.53	\$ 2.23
少數股權	160	160		(0.01)	(0.01)
合併總損益	<u>\$ 153,270</u>	<u>\$ 223,774</u>	100,319	<u>\$ 1.52</u>	<u>\$ 2.22</u>

本公司以民國100年度未分配盈餘轉增資發行之新股5,686仟股業已追溯調整於民國100年度之加權平均流通在外股數。

(二十一) 用人、折舊及攤銷費用功能總表

本期發生之用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	101年1月1日至12月31日		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用	71,376	157,882	229,258
薪資費用	59,116	133,438	192,554
勞健保費用	5,011	8,732	13,743
退休金費用	1,901	7,226	9,127
其他用人費用	5,348	8,486	13,834
折舊費用	24,016	9,830	33,846
攤銷費用	5,209	3,644	8,853

功能別 性質別	100年1月1日至12月31日		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用	74,379	189,369	263,747
薪資費用	60,594	163,596	224,190
勞健保費用	5,248	8,404	13,652
退休金費用	1,939	7,788	9,727
其他用人費用	6,597	9,580	16,178
折舊費用	28,596	9,636	38,232
攤銷費用	4,834	5,888	10,722

註：其他用人費用包含伙食費及職工福利。

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
惟中有限公司(惟中)	其負責人為本公司董事長之配偶
鄭再興	本公司董事長
鄧順治	本公司董事長之配偶
傅新喬	本公司董事
百慕達國巨控股公司	國巨香港股份有限公司之母公司 (民國97年4月前對東莞國創電子有限公司採權益法評價之投資公司)
國巨股份有限公司(國巨台北)	百慕達國巨控股公司之母公司
國巨電子(東莞)有限公司(國巨東莞)	百慕達國巨控股公司之子公司
國巨電子(中國)有限公司(國巨中國)	百慕達國巨控股公司之子公司
國益興業科技(深圳)有限公司 (國益深圳)	百慕達國巨控股公司之子公司
國益興業(香港)有限公司(國益香港)	百慕達國巨控股公司之子公司
偉創興業股份有限公司(偉創興業)	本公司待處分之長期股權投資
德奧生物科技股份有限公司(德奧生技)	實質關係人
天恩機械股份有限公司(天恩機械)	實質關係人

(二) 與關係人之重大交易事項

1. 銷 貨

	101 年 度		100 年 度	
	金 額	佔本公司 銷貨淨額 百 分 比	金 額	佔本公司 銷貨淨額 百 分 比
國益深圳	\$ 263,367	12	\$ 260,609	10
德奧生技	53,329	2	50,985	2
國益香港	12,352	1	19,136	1
惟中	-	-	380	-
	<u>\$ 329,048</u>	<u>15</u>	<u>\$ 331,110</u>	<u>13</u>

上開銷貨之價格及收款條件係按雙方約定辦理。

2. 進 貨

	101 年 度		100 年 度	
	金 額	估本公司 進貨淨額 百 分 比	金 額	估本公司 進貨淨額 百 分 比
國巨中國	\$ 215,474	14	\$ 199,526	12
國巨台北	681	-	962	-
	<u>\$ 216,155</u>	<u>14</u>	<u>\$ 200,488</u>	<u>12</u>

上開進貨之價格及付款條件係按雙方約定辦理。

3. 租金收入(表列什項收入)

	101 年 12 月 31 日		
	租 賃 期 間	租賃標的	收 取 方 式
惟中有限公司	101.10~102.09	房屋	按月收取\$55
	100 年 12 月 31 日		金 額
	租 賃 期 間	租賃標的	收 取 方 式
惟中有限公司	100.10~101.09	房屋	按月收取\$55
			<u>\$ 165</u>

4. 租金支出

出 租 人	出租標的	租賃期間	101年度	租金支付方式
國巨東莞	房屋設備	101.01.01~102.12.31	\$ 2,325	按月支付
鄧順治／傅新喬	房屋設備	101.01.01~101.9.30	286	按月支付
合 計			<u>\$ 2,611</u>	
出 租 人	出租標的	租賃期間	100年度	租金支付方式
國巨東莞	房屋設備	100.01.01~100.12.31	\$ 2,182	按月支付
鄧順治／傅新喬	房屋設備	100.01.01~100.12.31	382	按月支付
合 計			<u>\$ 2,564</u>	

5. 電子資料處理費

	101 年 度	100 年 度
國巨東莞	<u>\$ 1,242</u>	<u>\$ 1,212</u>

上開電子資料處理費之價款及付款條件係依雙方約定辦理，表列營業費用項下。

6. 應收票據

	101年12月31日		100年12月31日	
	金 額	估本公司 應收票據 百 分 比	金 額	估本公司 應收票據 百 分 比
國益深圳	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>\$ 10,028</u>	<u>21</u>

7. 應收帳款

	101年12月31日		100年12月31日	
	估本公司 應收帳款		估本公司 應收帳款	
	金 額	百 分 比	金 額	百 分 比
國益深圳	\$ 110,235	13	\$ 103,150	13
德奧生技	17,226	2	21,692	3
偉創興業	218	-	-	-
國益香港	-	-	4,582	1
	<u>\$ 127,679</u>	<u>15</u>	<u>\$ 129,424</u>	<u>17</u>

8. 其他應收款

	101年12月31日		100年12月31日	
	估本公司 其他應收款		估本公司 其他應收款	
	金 額	百 分 比	金 額	百 分 比
天恩機械(註)	\$ 40,777	79	\$ -	-
國益深圳	178	-	-	-
惟中	58	-	60	-
國巨中國	-	-	2,444	7
	<u>\$ 41,013</u>	<u>79</u>	<u>\$ 2,504</u>	<u>7</u>

本公司及子公司之其他應收款主係替關係人代付款項。

註：本公司已於期後期間收回\$20,000，餘款預計於102年6月30日前收回。

9. 應付帳款

	101年12月31日		100年12月31日	
	估本公司 應付帳款		估本公司 應付帳款	
	金 額	百 分 比	金 額	百 分 比
國巨中國	\$ 51,174	23	\$ 31,533	18
國巨台北	729	-	-	-
	<u>\$ 51,903</u>	<u>23</u>	<u>\$ 31,533</u>	<u>18</u>

10. 其他應付款

	101年12月31日		100年12月31日	
	金 額	估本公司 其他應付款 百 分 比	金 額	估本公司 其他應付款 百 分 比
國巨東莞	\$ 11,756	40	\$ 52,865	36
惟中	71	-	1,595	1
鄧順治/傅新喬	-	-	32	-
合 計	<u>\$ 11,827</u>	<u>40</u>	<u>\$ 54,492</u>	<u>37</u>

截至民國 101 及 100 年 12 月 31 日止，上述款項主要係關係人為本公司短期墊付之款項、應付利息及應付租金之款項。

11. 背書保證情形

本公司部分長、短期借款由董事長鄭再興以個人信用提供擔保。

12. 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	\$ 13,725	\$ 11,964
獎金	6,912	4,270
業務執行費用	1,981	2,317
盈餘分配項目	5,792	11,139
合計	<u>\$ 28,410</u>	<u>\$ 29,690</u>

(1)薪資包括薪資、職務加給、退職退休金、離職金等。

(2)獎金包括各種獎金、獎勵金等。

(3)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。

(4)盈餘分配項目係指當期估列之董監酬勞及員工紅利。

(5)相關資訊可參閱本公司股東會年報。

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 名 稱	101年12月31日	100年12月31日	擔 保 用 途
受限制資產			
質押定期存款	\$ 37,204	\$ 54,999	短期借款(註)、海關保證金
固定資產			
房屋及建築	15,017	15,610	長期借款
帳面價值合計	<u>\$ 52,221</u>	<u>\$ 70,609</u>	

註：係已償還之短期借款，惟尚未辦理塗銷之質押定期存款。

七、重大承諾事項及或有事項

(一)本公司截至民國 100 年 12 月 31 日止，因客戶訂購貨款所收受保證票據為\$21,000，民國 101 年 12 月 31 日則無此情事。

(二)截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司為借款額度而開立之保證票據皆為\$30,000。

(三)本公司向經濟部臨廣加工出口區管理處租賃土地之租金及公共設施建設費支付情形彙總如下：

1. 租 賃 標 的 物	期 間	每月租金
臨廣加工出口區前鎮區朝陽段 694及694-3號	100.01~109.12，共10年	\$ 59
臨廣加工出口區前鎮區朝陽段694及 694-3號(新生路248-10、-12、-13、 -15、-17、-19號)	100.08~105.07，共 5年	24

2. 上列租賃資產依簽約情形每年應付租金如下：

期 間	每年應付租金
100.01~109.12，共10年	\$ 708
100.08~105.07，共 5年	288

上開租金係由本公司按月支付給經濟部臨廣加工出口區管理處。

(四)本公司於民國 101 年 5 月間，遭孫公司威克半導體股份有限公司之前負責人訴請給付價金 \$ 15,000 乙案，本公司認為該原告所提之理由不合理，目前本案仍在法院審理中，尚未終局確定。

八、重大之災害損失

無。

九、重大之期後事項

無。

十、其他

(一)財務報表之表達

民國 100 年度合併財務報表之部分科目業已重分類，便與民國 101 年度合併財務報表比較。

(二) 金融商品之公平價值

	101 年 12 月 31 日			100 年 12 月 31 日		
	公平價值			公平價值		
	帳面價值	公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額	帳面價值	公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額
<u>非衍生性金融商品</u>						
<u>資 產</u>						
公平價值與帳面價值 相等之金融資產	\$ 2,134,193	\$ -	\$ 2,134,193	\$ 1,990,769	\$ -	\$ 1,990,769
公平價值變動列入損益 之金融資產	70,635	-	70,635	65,494	-	65,494
備供出售金融資產	57,440	57,440	-	62,627	62,627	-
以成本衡量之金融資產	56,824	-	-	65,932	-	-
存出保證金	28,011	-	27,869	43,760	-	43,538
	<u>\$ 2,347,103</u>	<u>\$ 57,440</u>	<u>\$ 2,232,697</u>	<u>\$ 2,228,582</u>	<u>\$ 62,627</u>	<u>\$ 2,099,801</u>
<u>負 債</u>						
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	\$ 1,200,717	\$ -	\$ 1,200,717	\$ 943,002	\$ -	\$ 943,002
應付公司債(含一年內到期)	452,307	500,407	-	728,790	819,193	-
長期借款(含一年內到期)	346,667	-	344,908	223,333	-	222,200
	<u>\$ 1,999,691</u>	<u>\$ 500,407</u>	<u>\$ 1,545,625</u>	<u>\$ 1,895,125</u>	<u>\$ 819,193</u>	<u>\$ 1,165,202</u>
<u>衍生性金融商品</u>						
<u>資 產</u>						
嵌入可轉換公司債 之選擇權	\$ 520	\$ -	\$ 520	\$ 23,083	\$ -	\$ 23,083
遠期外匯合約	30	-	30	25	-	25
連結式存款	588	-	588	-	-	-
	<u>\$ 1,138</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,138</u>	<u>\$ 23,108</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 23,108</u>
<u>負 債</u>						
嵌入可轉換公司債 之選擇權	\$ 146	\$ -	\$ 146	\$ -	\$ -	\$ -

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 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、應收票據淨額、應收帳款淨額、應收帳款－關係人淨額、其他應收款、其他應收款－關係人－其他、受限制資產、短期借款、應付票據（表列「其他流動負債－其他」）、應付帳款、應付帳款－關係人、應付費用、其他應付款項－關係人、其他應付款－其他、應付設備款（表列「其他流動負債－其他」）及一年或一營業週期內到期長期負債。
2. 公平價值變動列入損益之金融資產係採評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。
3. 備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。本公司使用之折現率與實質上條件及特性相同之金融商品之報酬率相等，其條件及特性包括債務人之信用狀況、合約規定固定利率計息之剩餘期間、支付本金之剩餘期間及支付幣別等。
4. 於民國 95 年 1 月 1 日以後發行之可轉換公司債以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率為與本公司發行條件類似之應付公司債之當期市場有效利率。
5. 長期借款之利率因與市場利率接近，其未來現金流量折現值與帳面價值約略相當，故以帳面價值為公平價值。
6. 存出保證金係以其預期現金流量之折現值估計公平價值，折現率則以郵政儲金匯業局一年期定期存款利率為準。
7. 衍生性金融商品之公平價值，係假設本公司若依約定在報表日終止合約，預計所能取得或必須支付之金額。一般均包括當期未結清合約之未實現損益。

(三) 金融商品重大損益及權益項目資訊

1. 本公司及合併子公司民國 101 年度及 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\$6,378 及\$9,882，利息費用總額分別為\$15,975 及\$12,565。
2. 本公司民國 101 年度及 100 年度自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之金額分別為\$2,091 及(\$16,382)。

(四) 利率風險部位資訊

本公司及合併子公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為\$1,239,777 及\$765,306。

(五) 財務風險控制及避險策略

本公司及合併子公司採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量本公司所有風險（包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險），使本公司及合併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。本公司管理當局為能有效降低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，係經適當考慮經濟環境、競爭狀況、市場價值風險之影響下，為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。

(六) 重大財務風險資訊

1. 市場風險

(1) 匯率市場

本公司及合併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：

項 目	101年12月31日		100年12月31日	
	外幣金額 (仟 元)	期末衡量 匯 率	外幣金額 (仟 元)	期末衡量 匯 率
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	\$ 31,255	29.03	\$ 64,664	30.26
美金：人民幣	8,470	6.23	2,805	6.31
美金：新加坡幣	250	1.22	519	1.30
日幣：新台幣	46,413	0.3400	87,325	0.3900
日幣：人民幣	1	0.0700	12,151	0.0800
日幣：新加坡幣	124	0.0100	5,780	0.0200
日幣：美金	2,245	0.0100	179,363	0.0100
人民幣：新加坡幣	-	0.20	3	0.21
人民幣：美金	1,830	0.1600	16,259	0.1600
人民幣：新台幣	-	4.6600	952	4.8000
歐元：新台幣	-	38.48	13	39.19
歐元：美金	30	1.33	23	1.30
紐幣：美金	9	0.8200	11	0.7700
新加坡幣：美金	-	0.8200	2,219	0.7700
新台幣：美金	1,671	0.0300	22,703	0.0300
港幣：新台幣	-	3.75	10,019	3.90
港幣：美金	1,544	0.1300	5,972	0.1300
港幣：人民幣	35	0.8000	43	0.8100

項 目	101年12月31日		100年12月31日	
	外幣金額 (仟 元)	期末衡量 匯 率	外幣金額 (仟 元)	期末衡量 匯 率
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1,310	29.03	859	30.26
美金：人民幣	16,723	6.23	3,103	6.31
美金：新加坡幣	1,305	1.22	2,927	1.30
日幣：新台幣	131,133	0.3400	116,660	0.3900
日幣：新加坡幣	76	0.0100	5,665	0.0200
日幣：美金	5,000	0.0100	347,756	0.0100
日幣：人民幣	-	0.0700	99,051	0.0800
人民幣：美金	362	0.1600	9,976	0.1600
新台幣：美金	90	0.0300	822	0.0300
新台幣：人民幣	-	0.2100	3,941	0.2100
新台幣：新加坡幣	5	0.0400	77	0.0400
港幣：新台幣	-	3.75	19	3.90
港幣：美金	3	0.1300	23	0.1300
港幣：人民幣	99	0.8000	2,331	0.8100
新加坡幣：美金	26	0.82	-	-

(2) 權益類金融商品

本公司從事之權益類金融商品投資受市場價格變動之影響，惟本公司已定期評估投資效益，故預期不致發生重大之市場風險。

(3) 衍生性金融商品

A. 本公司從事之外匯合約，公平價值將隨市場匯率波動而改變，惟本公司持有之外幣資產及負債部位及收付款期間相當，可將市場風險相互抵銷，故預期不致產生重大之市場風險。

B. 本公司從事之匯率選擇權因受市場匯率波動影響。依契約價值變動之風險設定停損點，將可能發生之損失控制在可預期之範圍內，預期不致發生重大之市場風險。

(4) 應收款項

本公司之應收款項大部分為一年內到期，屬外幣評價者其公平價值將隨市場匯率波動而改變。惟本公司持有之外幣資產及負債部位及收付款期間約當，可將市場風險相互抵銷，故預期不致產生重大之市場風險。

(5) 借款

本公司借入之款項，若為長期借款主係為浮動利率型商品或為一年內到期之短期借款，故預期不致發生重大之市場風險。

(6) 債務金融商品

本公司發行之債務類商品係屬嵌入轉換權及賣回權之零息債券，其公平價值受市場股價波動影響，惟本公司可藉由贖回權之行使以降低市場風險，故預期不致發生重大之市場風險。

2. 信用風險

(1) 權益類金融商品

本公司於投資時業已評估交易相對人之信用狀況，預期不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低。

(2) 衍生性金融商品

本公司承作之衍生性金融商品交易之對象，皆係信用卓越之國際金融機構，且本公司亦與多家金融機構往來交易以分散風險，故預期交易相對人違約之可能性甚低，而最大之信用風險金額為其帳面價值。

(3) 應收款項

本公司應收款項債務人之信用良好，因此經評估業已提列適當之備抵呆帳外，並無重大之信用風險。

3. 流動性風險

(1) 資金調度

本公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

(2) 應收款項

本公司之應收款項大部分為一年內到期，預期不致發生重大之流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

(1) 權益類金融商品

本公司投資之權益類金融商品投資均非屬利率型商品，因此無利率變動之現金流量風險。

(2) 衍生性金融商品

本公司操作之衍生性金融商品非屬浮動匯率型商品，因此無利率變動之現金流量風險。

(3) 應收款項

本公司之應收款項大部分為一年內到期，因此經評估無重大之利率變動之現金流量風險。

(4) 借款

本公司民國 101 年度及 100 年度從事之短期借款、一年或一營業週期內到期之長期借款及長期借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使短期借款、一年或一營業週期內到期之長期借款及長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，市場利率增加 1%，將分別增加本公司每年現金流出 \$ 12,398 及 \$ 7,653。

(七) 衍生性金融商品

1. 本公司及合併子公司民國 101 年 12 月 31 日持有之衍生性金融商品之交易資訊如下：

		101	年	12	月	31	日			
								帳面價值/		
項	目	幣	別	合	約	金	額	公平價值	信用風險	到期日
外匯換匯交易	新台幣兌美金	\$		29,120		\$	10	\$	10	102.2.27
外匯換匯交易	新台幣兌美金			29,120			10		10	102.2.27
外匯換匯交易	新台幣兌美金			29,120			10		10	102.2.27
外匯換匯交易	日幣兌美金	JPY		84,290	仟元		-		-	102.1.22
外匯換匯交易	日幣兌美金	JPY		84,290	仟元		-		-	102.1.22
匯率選擇權	美金兌新台幣	USD		1,000	仟元	(	19)	(	19)	102.1.17
匯率選擇權	美金兌日幣	USD		1,000	仟元		799		799	102.1.18
匯率選擇權	美金兌日幣	USD		1,000	仟元	(	96)	(	96)	102.6.18
匯率選擇權	美金兌日幣	USD		1,000	仟元	(	96)	(	96)	102.6.18

2. 本公司及合併子公司民國 100 年 12 月 31 日持有之衍生性金融商品之交易資訊如下：

		100	年	12	月	31	日			
								帳面價值/		
項	目	幣	別	合	約	金	額	公平價值	信用風險	到期日
外匯換匯交易	新台幣兌美金	\$		30,370		(\$	91)	(\$	91)	101.1.31
外匯換匯交易	新台幣兌美金			30,276			3		3	101.1.31
外匯換匯交易	日幣兌港幣	YEN		77,649	仟元		57		57	101.1.30
外匯換匯交易	日幣兌美金	YEN		72,000	仟元		19		19	101.2.21
外匯換匯交易	日幣兌美金	YEN		58,388	仟元		44		44	101.2.13
外匯換匯交易	日幣兌新台幣	YEN		23,000	仟元	(	7)	(	7)	101.1.30

(八) 公平價值避險、現金流量避險及國外營運機構淨投資避險

無。

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

茲就民國 101 年度重大交易事項相關資訊揭露如下：

1. 資金貸與他人：

編號	貸出資金 之公司	貸與對象	往來科目	本期		利率區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對 象資金貸 與限額	資金貸與 總限額	備註
				最高餘額	期末餘額						名稱	價值			
0	雷科股份有限 公司	普雷(上海)貿易 有限公司	其他應收款 —關係人	\$ 514	\$ 514	3	業務往來	\$ 14,609	業務往來	\$ -	-	\$ -	\$ 122,685	\$ 245,370	註1、2、3
0	雷科股份有限 公司	健威特國際有限 公司	其他應收款 —關係人	39,000	-	3	短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	122,685	245,370	註1、2
0	雷科股份有限 公司	威克半導體股份 有限公司	其他應收款 —關係人	102,388	102,388	3	短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	122,685	245,370	註1、2、4
0	雷科股份有限 公司	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	其他應收款 —關係人	20,224	20,224	3	短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	122,685	245,370	註1、2、5
1	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	東莞泰普電子科 技有限公司	其他應收款 —關係人	47,495	36,430	3	業務往來	84,995	業務往來	-	-	-	60,372	120,744	註1、2
1	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	普雷(上海)貿易 有限公司	其他應收款 —關係人	8,887	8,887	3	業務往來	36,006	業務往來				60,372	120,744	註1、2
2	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	東莞泰普電子科 技有限公司	其他應收款 —關係人	1,374	-	3	業務往來	4,885	業務往來	-	-	-	68,173	136,346	註1、2
2	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	普雷(上海)貿易 有限公司	其他應收款 —關係人	7,838	7,838	3	業務往來	13,392	業務往來	-	-	-	68,173	136,346	註1、2
2	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	健威特國際有限 公司	其他應收款 —關係人	60,963	43,545	3	短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	68,173	136,346	註1、2
2	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	東莞塘廈雷科電 子科技有限公司	其他應收款 —關係人	2,336	2,336	3	短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	68,173	136,346	註1、2
2	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	威克半導體股份 有限公司	其他應收款 —關係人	15,130	14,515	3	短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	68,173	136,346	註1、2

									有短期融					對個別對		
貸出資金				本期			資金貸	業務	通資金必	提列備抵	擔保品		象資金貸	資金貸與		
編號	之公司	貸與對象	往來科目	最高餘額	期末餘額	利率區間	與性質	往來金額	要之原因	呆帳金額	名稱	價值	與限額	總限額	備註	
3	東莞泰普電子 科技有限公司	LAMDA GROUP	其他應收款	11,001	10,695	3	短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	32,085	48,128	註6、7	
		L. L. C.：東莞塘 廈雷科電子材料 廠(來料加工廠)	—關係人													
3	東莞泰普電子 科技有限公司	深圳市富威強實 業有限公司	其他應收款 —關係人	4,077	3,963	3	短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	32,085	48,128	註6、7	
4	節研節能科技 股份有限公司	威克半導體股份 有限公司	其他應收款 —關係人	1,800	1,800	3	短期資金融通	-	營運週轉	-	-	-	(1,569)	(3,138)	註1、2、8	

註1：依貸出資金公司之資金貸與他人作業程序，對個別對象資金貸與限額，以不超過該公司淨值之百分之十為限。

註2：依貸出資金公司之資金貸與他人作業程序，資金貸與總限額，以不超過該公司淨值之百分之二十為限。

註3：期末餘額係依財團法人中華民國會計研究基金會民國93年7月9日(93)基秘字第167號解釋函處理，將超過正常授信期間之應收帳款轉列其他應收款-關係人-其他項下。

註4：期末餘額係依財團法人中華民國會計研究基金會民國93年7月9日(93)基秘字第167號解釋函處理，將超過正常授信期間之應收帳款\$2,541轉列其他應收款-關係人-其他項下，以及超過正常授信期間之其他應收款-關係人-其他\$99,847，合計\$102,388。

註5：期末餘額係依財團法人中華民國會計研究基金會民國93年7月9日(93)基秘字第167號解釋函處理，將超過正常授信期間之其他應收款-關係人-其他轉列資金融通。

註6：依貸出資金公司之資金貸與他人作業程序，對個別對象資金貸與限額，以不超過該公司淨值之百分之一百為限。

註7：依貸出資金公司之資金貸與他人作業程序，資金貸與總限額，以不超過該公司淨值之百分之一百五十為限。

註8：資金貸與當時之股權淨值依其最近期經會計師核閱之財務報表金額為\$22,973，對個別對象資金貸與限額為\$2,297，資金貸與總限額為\$4,594。

2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者	被背書保證對象	關係	對單一企業	本期最高	期末背書	以財產擔保	累計背書保證金額	背書保證	備註
	公司名稱	公司名稱		背書保證限額	背書保證		之背書保證	估最近期財務報表			淨值之比率	最高限額
0	雷科股份有限公司	健威特國際有限公司	註1	\$ 252,723	\$ 45,390	\$ 45,390	\$ -	3.59	\$ 631,808	註2、3、4、5

註1：母公司與子公司持有普通股合併計算超過百分之五十之被投資公司。

註2：對單一企業背書保證額度以不超過當期淨值百分之二十為限。惟本公司直接及間接持有表決權股份百分之九十以上之公司，其背書保證額度不得超過當期淨值之百分之十；但本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之公司間背書保證，不受上述之限制。

註3：本期最高背書保證餘額(USD 1,500仟元)業經董事會通過，依民國101.1.1之匯率30.26換算之。

註4：本公司與子公司合計對外背書保證之總額不得超過當期淨值百分之五十。

註5：截至民國101年12月31日止，實際動支金額為\$45,390(USD 1,500仟元)，依民國101.1.1之匯率30.26換算之。

3. 期末持有有價證券情形：

	有 價 證 券					期			末	
持有之公司	種類	名	稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	股數	帳面金額	持股比例	市 價	備註
雷科股份有限公司	-	SMD PACKAGING L. L. C. (U. S. A.)		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	\$ 1,425,599	100.00	\$ 1,426,299	註2
	-	LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD.		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	3,820,000	86,571	100.00	86,589	註2
	股票	節研節能科技股份有限公司		採權益法評價之被投資公司	採權益法長期股權投資貸餘	4,000,000	(15,693)	100.00	(15,693)	
	股票	興都科技股份有限公司		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	300,000	525	85.71	525	
	股票	華期創業投資股份有限公司		無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,484,211	13,279	3.16	13,279	
	股票	泰銘實業股份有限公司		無	備供出售金融資產-流動	448,341	13,652	-	13,652	註1
	股票	開曼晨星半導體公司		無	備供出售金融資產-流動	6,008	1,310	-	1,310	註1
	股票	台虹科技股份有限公司		無	備供出售金融資產-流動	399,000	14,563	-	14,563	註1
	股票	一詮精密工業股份有限公司		無	備供出售金融資產-流動	662,000	11,784	-	11,784	註1
	基金	富鼎台灣活力基金		無	備供出售金融資產-流動	1,000,000	5,560	-	5,560	
	基金	統一新亞洲科技能源		無	備供出售金融資產-流動	500,000	4,580	-	4,580	
SMD PACKAGING L. L. C. (U. S. A.)	-	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 23,483仟元	100.00	USD 23,484仟元	註2
	-	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 20,477仟元	100.00	USD 20,796仟元	註2
	-	普雷(上海)貿易有限公司		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 2,072仟元	100.00	USD 2,072仟元	註2
	-	雷科(廈門)電子材料有限公司		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 447仟元	100.00	USD 447仟元	註2
	基金	Lydia Capital Alternative Investment Fund, LP		無	以成本衡量之金融資產-非流動	500,000	-	-	-	
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	-	GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 2,353仟元	100.00	USD 2,353仟元	註2
	-	健威特國際有限公司		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 8,128仟元	100.00	USD 2,852仟元	註2
	基金	Evenstar Sub-Fund 1 Segregated Portfolio, Class D Restricted		無	以成本衡量之金融資產-非流動	754	USD 1,500仟元	-	USD 1,500仟元	
	基金	12Y HYBRID RANGE ACCRUAL NOTE		無	交易目的金融資產-流動	20,000	USD 1,933仟元	-	USD 1,933仟元	
	基金	Geminis		無	交易目的金融資產-流動	500,000	USD 500仟元	-	USD 500仟元	
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	-	LAMDA GROUP L. L. C. (U. S. A.)		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 3,547仟元	100.00	USD 3,498仟元	註2
	-	雷育電子塑膠(蘇州)有限公司		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 1,652仟元	100.00	USD 1,652仟元	註2
	有 價 證 券					期	末			
持有之公司	種類	名	稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	股數	帳面金額	持股比例	市 價	備註

LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	基金	Capital	無	備供出售金融資產-流動	279,076	USD	206仟元	-	USD	206仟元	
GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	-	東莞國創電子有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD	2,190仟元	65.00	USD	2,190仟元	註2
LAMDA GROUP L. L. C. (U. S. A.)	-	雷科電子材料(昆山)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD	1,721仟元	100.00	USD	1,721仟元	註2
	-	東莞泰普電子科技有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD	1,105仟元	100.00	USD	1,105仟元	註2
	-	東莞塘廈雷科電子科技有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD	530仟元	100.00	USD	530仟元	註2
普雷(上海)貿易 有限公司	-	深圳市富威強實業有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD	478仟元	100.00	USD	478仟元	註2
健威特國際有限 公司	-	富華國際有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD	2,030仟元	100.00	USD	2,030仟元	註2
節研節能科技股份 有限公司	股票	威克半導體股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法長期股權投資貸餘	2,600,000	(	20,789)	100.00	(	20,789)	
	股票	偉創興業股份有限公司	待處分之長期股權投資	待處分之長期股權投資	300,000		1,222	41.10		1,222	註3

註1：持股比率未達5%，故不揭露。

註2：未發行股票，故不適用。

註3：節研節能股份有限公司於民國101年9月10日與非關係人簽訂合約，轉讓所持有41.10%偉創興業股份有限公司之股權，合約雙方確定之股權轉讓價格為\$2,200，且買方同意於民國102年3月1日以前加計利息(年利率4%)後支付完成股權轉讓價款。此交易於民國101年9月10日已符合財務會計準則公報第38號待出售非流動資產及停業單位之會計處理準則之規定，將前述轉投資公司轉列待處分長期股權投資項下計\$1,222，並停止以權益法評價，改採帳面價值與淨公平價值孰低者評價。

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者：無此情事。

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者：無此情事。

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者：無此情事。

7. 與關係人進、銷貨金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進、銷貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款	
			銷(進)貨	金額	佔總銷(進)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比例
LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD	聯屬公司	銷貨	\$ 209,702	85%	註	註	註	\$ -	-
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD	聯屬公司	銷貨	202,638	52%	註	註	註	7,563	7%
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD	LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	聯屬公司	進貨	209,702	(42%)	註	註	註	-	-
	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	聯屬公司	進貨	202,638	(40%)	註	註	註	(7,563)	(73%)
東莞國創電子有限公司	國益興業科技(深圳)有限公司	聯屬公司	銷貨	263,367	95%	註	註	註	110,235	100%
東莞國創電子有限公司	國巨電子(中國)有限公司	聯屬公司	進貨	215,474	(76%)	註	註	註	(51,175)	(80%)

註：上述進、銷貨之價格係依雙方約定價格辦理，付款條件則考量整體資金調度情況，而有較具彈性之付款條件，因無類似產品交易，故與一般交易無從比較。

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者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項	提列備抵
					金額	處理方式	期後收回金額	呆帳金額
雷科股份有限公司	威克半導體股份有限公司	本公司之子公司	其他應收款	不適用	\$ -	註	\$ -	\$ -
			\$ 103,247					
雷科股份有限公司	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	聯屬公司	其他應收款	不適用	-	-	-	-
			123,948					
東莞國創電子有限公司	國益興業科技(深圳)有限公司	聯屬公司	應收帳款	2.44	-	-	-	-
			110,235					
東莞國創電子有限公司	國益興業科技(深圳)有限公司	聯屬公司	其他應收款	不適用	-	-	-	-
			179					

註：本公司依據財團法人中華民國會計研究發展基金會民國93年7月9日(93)基秘字第167號函規定，將超過正常授信期限一定期間之應收關係人帳款金額計\$2,541轉列為其他應收款。

9. 衍生性商品交易：請參閱附註四(二)及十(七)。

(二)轉投資事業相關資訊

茲就民國 101 年度轉投資事業相關資訊揭露如下：

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		本公司認列之 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	幣別	金額	
雷科股份有限公 司	SMD PACKAGING L. L. C. (U. S. A.)	美國	控股公司	TWD	\$ 348,213	TWD	\$ 348,213	-	100	TWD	\$ 1,425,599	TWD	\$ 32,619	TWD	\$ 32,526	註2、3
	LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	新加坡	電子產品之業務 1. FDR 資訊擷取 系統 2. LCD TEST 3. 電子測試治具	TWD	80,458	TWD	80,458	3,820,000	100	TWD	86,571	TWD	2,327	TWD	2,617	註3
	節研節能科技股份 有限公司	台灣	照明設備安裝工程 業、電器與電子材 料批發業及國際貿 易業	TWD	40,000	TWD	40,000	4,000,000	100	TWD	(15,693)	TWD	(56,991)	TWD	(56,991)	註3
	興都科技股份有限 公司	台灣	電器與電子材料零 售及批發業、國際 貿易業	TWD	3,000	TWD	-	300,000	85.71	TWD	525	TWD	(2,888)	TWD	(2,475)	註3
SMD PACKAGING L. L. C. (U. S. A.)	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	英屬維京群 島	晶片電阻封裝紙帶 及防靜電配方之上 下膠帶分條加工及 出售	USD	3,970仟元	USD	3,970仟元	3,970,000	100	USD	20,477仟元	USD	1,227仟元	USD	-	註1、4
	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	模里西斯	晶片電阻封裝紙帶 及防靜電配方之上 下膠帶分條加工及 出售	USD	1,905仟元	USD	1,905仟元	1,906,000	100	USD	23,483仟元	USD	(723 仟元)	USD	-	註1、4
	普雷(上海)貿易有 限公司	中國大陸	國際貿易、轉口貿 易、保稅區內企業 間的貿易及貿易代 理	USD	200仟元	USD	200仟元	-	100	USD	2,072仟元	USD	572仟元	USD	-	註1、2、4
	雷科(廈門)電子材 料有限公司	中國大陸	紙帶、上下膠帶之 產銷業務	USD	342仟元	USD	342仟元	-	100	USD	447仟元	USD	(22仟元)	USD	-	註1、2、4
節研節能科技股 份有限公司	威克半導體股份有 限公司	台灣	電器與電子材料零 售及批發業及半導 體設備及零件維修	TWD	25,060	TWD	25,060	2,600,000	100	TWD	(20,789)	TWD	(51,949)	TWD	-	註1、4

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		本公司認列之 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	幣別	金額	
節研節能科技股份有限公司	偉創興業股份有限公司	台灣	電器與電子材料零售及批發業、照明設備安裝及製造	TWD	3,000	TWD	-	300,000	41.1	TWD	1,222	TWD	(4,326)	TWD	-	註1、5
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	英屬維京群島	控股公司	USD	920仟元	USD	920仟元	-	100	USD	2,353仟元	USD	(14仟元)	USD	-	註1、2、4
	健威特國際有限公司	模里西斯	銷售SMT產業所有設備及耗材，如印刷機、貼片機、SPI、REFLOW、AOI等相關設備，耗材如錫膏、助焊劑、設備備品等	USD	6,596仟元	USD	6,596仟元	-	100	USD	8,128仟元	USD	(476仟元)	USD	-	註1、2、4
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	LAMDA GROUP L. L. C. (U. S. A.)	美國	晶片電阻封裝紙帶及防靜電配方之上下膠帶分條加工	USD	4,204仟元	USD	3,704仟元	-	100	USD	3,547仟元	USD	(565仟元)	USD	-	註1、2、4
	雷育電子塑膠(蘇州)有限公司	中國大陸	生產塑膠產品、電子元器件用包裝材料、設計、生產、組裝自動化設備	USD	1,666仟元	USD	1,666仟元	-	100	USD	1,652仟元	USD	-	USD	-	註1、2、4
普雷(上海)貿易有限公司	深圳市富威強實業有限公司	中國大陸	銷售無鉛錫製品、錫製品、五金、塑膠、電子零件等零件	USD	305仟元	USD	305仟元	-	100	USD	478仟元	USD	156仟元	USD	-	註1、2、4
健威特國際有限公司	富華國際有限公司	英屬維京群島	銷售SMT產業所有設備及耗材，如印刷機、貼片機、SPI、REFLOW、AOI等相關設備，耗材如錫膏、助焊劑、設備備品等	USD	785仟元	USD	785仟元	-	100	USD	2,030仟元	USD	(104仟元)	USD	-	註1、2、4
GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	東莞國創電子有限公司	中國大陸	被動元件之產銷	USD	920仟元	USD	920仟元	-	65	USD	2,190仟元	USD	(19仟元)	USD	-	註1、2、4

投資公司		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		本公司認列之 投資損益		備註
名 稱	被投資公司名稱			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	幣別	金額	
LAMDA GROUP L. L. C. (U. S. A.)	東莞泰普電子科技 有限公司	中國大陸	生產和銷售元器件 實用材料	USD	1,037仟元	USD	1,037仟元	-	100	USD	1,105仟元	USD	(92仟元)	USD	-	註1、2、4
	雷科電子材料(昆 山)有限公司	中國大陸	元器件實用材料加 工、生產；銷售自 產產品	USD	2,492仟元	USD	1,992仟元	-	100	USD	1,721仟元	USD	(248仟元)	USD	-	註1、2、4
	東莞塘廈雷科電子 科技有限公司	中國大陸	生產和銷售晶片封 裝膠帶、晶片封裝 紙帶	USD	750仟元	USD	750仟元	-	100	USD	530仟元	USD	(223仟元)	USD	-	註1、2、4

註1：業已併入本公司採權益法評價之被投資公司之本期(損)益中，一併由本公司計算認列投資(損)益。

註2：未發行股票，不適用。

註3：係本公司之子公司。

註4：係本公司之孫公司。

註5：請參閱附註十一(一)3。

(三)大陸投資資訊

茲就民國 101 年度大陸投資資訊揭露如下：

1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊：

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 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	本公司 直接或間 接投資之 持股比例	本期認列 投資損益	期末投資 帳面價值	截至本期止 已匯回台灣之 投資收益	備註
普雷(上海)貿易有限公司	國際貿易、轉口貿易、保稅區內企業間的貿易及貿易代理	\$ 5,806	註1	\$ 6,540	\$ -	\$ -	\$ 6,540	100	\$ 16,894	\$ 60,136	\$ -	註4、7
雷科(廈門)電子材料有限公司	紙帶、上下膠帶之產銷業務	12,123	註1	7,894	-	-	7,894	100	(642)	12,973	-	註4、8
東莞國創電子有限公司	被動元件之產銷	65,475	註1	30,275	-	-	30,275	65	(370)	63,572	-	註4、9
雷科電子材料(昆山)有限公司	元器件實用材料加工、生產、銷售自產產品	72,343	註1	39,819	-	-	39,819	100	(7,338)	49,974	-	註4、10
東莞泰普電子科技有限公司	生產和銷售元器件實用材料	30,104	註1	21,478	-	-	21,478	100	(2,714)	32,085	-	註4、11
LAMDA GROUP L.L.C.：東莞塘廈雷科電子材料廠(來料加工廠)	加工包裝帶、晶片打孔、電子包裝材料、新型電子器件及進出口。	136,290	註1	59,092	-	-	59,092	100	(15,404)	102,967	-	註4、12
東莞塘廈雷科電子科技有限公司	生產和銷售晶片封裝膠帶、晶片封裝紙帶	21,773	註2	-	-	-	-	100	(6,595)	15,399	-	註4、13
雷育電子塑膠(蘇州)有限公司	生產塑膠產品、電子元器件用包裝材料、設計、生產、組裝自動化設備	48,364	註2	-	-	-	-	100	(4)	47,944	-	註4、14
深圳市富威強實業有限公司	銷售無鉛錫製品、錫製品、五金、塑膠、電子零件等零件	4,709	註3	-	-	-	-	100	4,608	13,863	-	註4、15
公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴中國大陸投資金額	經濟部投審會 核准投資金額(註5)	依經濟部投審會規定 赴中國大陸投資限額(註6)									
雷科股份有限公司	\$ 165,098	\$ 219,931	\$ 758,170									

註 1：透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

註 2：經由第三地區匯款投資大陸公司。

註 3：係以本公司大陸被投資公司-普雷(上海)貿易有限公司自有盈餘再轉投資該公司，本公司並未實際匯出資金。

註 4：係依據台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列投資損益。

註 5：經濟部投審會核准投資金額(USD7,576 仟元)依民國 101.12.31 之匯率 29.03 換算之。
註 6：赴大陸投資地區之限額係依據經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額為淨值之 60%。
註 7：實收資本額係依投資金額(USD200 仟元)依民國 101.12.31 之匯率 29.03 換算之。
註 8：實收資本額係依投資金額(RMB2,600 仟元)依民國 101.12.31 之匯率 4.6625 換算之。
註 9：實收資本額係依投資金額(RMB14,043 仟元)依民國 101.12.31 之匯率 4.6625 換算之。
註 10：實收資本額係依投資金額(USD2,492 仟元)依民國 101.12.31 之匯率 29.03 換算之。
註 11：實收資本額係依投資金額(USD1,037 仟元)依民國 101.12.31 之匯率 29.03 換算之。
註 12：實收資本額係依投資金額(RMB29,231 仟元)依民國 101.12.31 之匯率 4.6625 換算之。
註 13：實收資本額係依投資金額(USD750 仟元)依民國 101.12.31 之匯率 29.03 換算之。
註 14：實收資本額係依投資金額(USD1,666 仟元)依民國 101.12.31 之匯率 29.03 換算之。
註 15：實收資本額係依投資金額(RMB1,010 仟元)依民國 101.12.31 之匯率 4.6625 換算之。

2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生之重大交易事項：

(1) 銷貨收入

		101 年 度	
			佔本公司 銷貨淨額 百 分 比
對 象	金 額		
普雷(上海)貿易有限公司	\$ 14,609		1
東莞國創電子有限公司	3,845		-
東莞泰普電子科技有限公司	2,601		-
雷科電子材料(昆山)有限公司	2,534		-
	<u>\$ 23,589</u>		<u>1</u>

1. 上開銷貨之價格及收款條件係按雙方約定辦理。

2. 上述交易期末並未有產生重大之未實現損益。

(2) 應收帳款

		101 年 度	
			佔 公 司 應收帳款 百 分 比
對 象	金 額		
普雷(上海)貿易有限公司	\$ 11,540		3
東莞國創電子有限公司	395		-
雷科電子材料(昆山)有限公司	260		-
	<u>\$ 12,195</u>		<u>3</u>

(3) 其他應收帳款

		101 年 度	
			佔 公 司 其他應收帳款 百 分 比
對 象	性 質	金 額	
普雷(上海)貿易有限公司	資金貸與	\$ 514	-
東莞國創電子有限公司	代付款項	60	-
		<u>\$ 574</u>	<u>-</u>

(4) 其他應付款

		101年12月31日	
			佔本公司 其他應付款 百分比
對 象	性 質	金 額	
普雷(上海)貿易有限公司	應付費用	\$ 90	1
深圳市富威強實業有限公司	應付費用	4	-
		<u>\$ 94</u>	<u>1</u>

(四) 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

茲彙列母公司與子公司及各子公司間交易金額達五千萬元或母公司實收資本額百分之二十以上者之往來情形如下：

民國 101 年度

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與關係人之關係 (註2)	交 易 情 形			
				科目	金 額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率(註3)
0	雷科股份有限公司	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD	1	其他應收款	\$ 123,948	依雙方約定辦理	3.68%
		威克半導體股份有限公司	1	其他應收款	103,247	依雙方約定辦理	3.06%
		SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	1	銷貨	86,040	依雙方約定辦理	3.87%
1	威克半導體股份有限公司	雷科股份有限公司	2	其他應付款	103,247	依雙方約定辦理	3.06%
2	LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD	3	銷貨	209,702	依雙方約定辦理	9.42%
3	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	雷科股份有限公司	2	進貨	86,040	依雙方約定辦理	3.87%
		LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD	3	銷貨	202,638	依雙方約定辦理	9.10%
		東莞泰普電子科技有限公司	3	銷貨	84,996	依雙方約定辦理	3.82%
4	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD	雷科股份有限公司	2	其他應付款	123,948	依雙方約定辦理	3.68%
		LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	3	進貨	209,702	依雙方約定辦理	9.42%
		SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	3	進貨	202,638	依雙方約定辦理	9.10%
5	東莞泰普電子科技有限公司	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	3	進貨	84,996	依雙方約定辦理	3.82%

註 1：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 2：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 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

民國 100 年度

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與關係人之關係 (註2)	交 易 情 形			
				科目	金 額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率(註3)
0	雷科股份有限公司	威克半導體股份有限公司	1	其他應收款	\$ 101,120	依雙方約定辦理	3.01%
		威克半導體股份有限公司	1	銷貨	99,059	依雙方約定辦理	3.93%
		LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	1	其他應收款	82,725	依雙方約定辦理	2.46%
		SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	1	銷貨	50,605	依雙方約定辦理	1.96%
1	LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD	3	銷貨	169,690	依雙方約定辦理	6.74%
		雷科股份有限公司	2	其他應付款	82,725	依雙方約定辦理	2.46%
2	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	雷科股份有限公司	2	進貨	50,605	依雙方約定辦理	1.96%
		LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD	3	銷貨	208,575	依雙方約定辦理	8.28%
		東莞泰普電子科技有限公司	3	銷貨	69,077	依雙方約定辦理	2.74%
		LASER TEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	3	進貨	169,690	依雙方約定辦理	6.74%
3	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	3	進貨	208,575	依雙方約定辦理	8.28%
		健威特國際有限公司	3	其他應收款	61,765	依雙方約定辦理	1.84%
		SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	3	其他應付款	69,077	依雙方約定辦理	2.74%
4	東莞泰普電子科技有限公司	富華國際有限公司	3	其他應付款	64,229	依雙方約定辦理	1.91%
		LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD	3	其他應付款	61,765	依雙方約定辦理	1.84%
5	健威特國際有限公司	富華國際有限公司	3	進貨	64,229	依雙方約定辦理	1.91%
6	富華國際有限公司	健威特國際有限公司	3	進貨	64,229	依雙方約定辦理	1.91%
7	威克半導體股份有限公司	雷科股份有限公司	2	其他應付款	101,120	依雙方約定辦理	3.01%
		雷科股份有限公司	2	進貨	99,059	依雙方約定辦理	3.93%

註 1：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 2：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 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

十二、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本公司係以產品別之角度經營業務及制定決策；故管理階層亦依此一模式用以辨認應報導部門。

本公司共有四個應報導部門：SMD 部門、設備部門、晶片測包代工部門及其他部門，其收入來源依產品類型分述如下：

1. SMD 部門：主要從事被動元件晶片捲裝材料加工、銷售；主動元件塑膠捲裝材料製造、加工與銷售；SMD 產業相關電子零組件與備品。

2. 設備部門：主要從事 SMT 產業之檢測設備、光學設備、印刷設備代理銷售、維修保養服務；鐳射應用機設備研發、製造、銷售；半導體產業前端設備維修保養、組裝、銷售；以及與以上設備相關之備品零件銷售。

3. 晶片測包代工部門：主要從事被動元件晶片測試包裝代工銷售服務。

4. 其他部門：主要是其他各電子產業(不歸屬於上述產業)需求之備品銷售、能源產品銷售等。

(二)部門資訊之衡量

本公司依據各營運部門之營業損益作為評估績效之基礎，此項衡量標準不包含營運部門中非經常性開支之影響。另利息收入和支出亦無歸屬至各營運部門。

(三)部門損益、資產與負債之資訊

(單位：仟元)

	101年1月1日至12月31日					
	SMD部門	設備部門	晶片測包代工部門	其他	調整及沖銷	合計
收入						
外部客戶收入	\$ 817,330	\$ 1,022,553	\$ 275,992	\$ 74,237	\$ -	\$ 2,190,112
內部客戶收入	186,050	260,742	-	1,911	(457,766)	9,063
部門收入合計	<u>\$ 1,003,380</u>	<u>\$ 1,283,295</u>	<u>\$ 275,992</u>	<u>\$ 76,148</u>	<u>(\$ 457,766)</u>	<u>\$ 2,181,049</u>
部門損益	<u>\$ 42,282</u>	<u>\$ 131,002</u>	<u>\$ 1,632</u>	<u>(\$ 20,103)</u>	<u>-\$ 31,338</u>	<u>\$ 123,475</u>
其他營業收益						53,366
其他營業費損						(75,568)
繼續營業單位稅前淨利						<u>\$ 101,273</u>
部門總資產(註)	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
	100年1月1日至12月31日					
	SMD部門	設備部門	測包代工部門	其他	調整及沖銷	合計
收入						
外部客戶收入	\$ 742,415	\$ 1,373,120	\$ 279,295	\$ 105,268	\$ -	\$ 2,500,098
內部客戶收入	142,883	258	234	1,769	(125,751)	19,393
部門收入合計	<u>\$ 885,298</u>	<u>\$ 1,373,378</u>	<u>\$ 279,529</u>	<u>\$ 107,037</u>	<u>(\$ 125,751)</u>	<u>\$ 2,519,491</u>
部門損益	<u>\$ 6,679</u>	<u>\$ 140,999</u>	<u>(\$ 898)</u>	<u>(\$ 11,350)</u>	<u>\$ 4,518</u>	<u>\$ 139,948</u>
其他營業收益						81,111
其他營業費損						(85,177)
繼續營業單位稅前淨利						<u>\$ 135,882</u>
部門總資產(註)	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

註：依民國 99 年 6 月 28 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(99)基秘字第 151 號「營運部門資訊之揭露適用疑義」規定，企業應依財務會計準則第四十一號

「營運部門資訊之揭露」第 24 段之規定揭露應報導部門資產之衡量金額，由於本公司資產之衡量金額未予提供予營運決策者，故應揭露資產之衡量金額為零。

(四)部門損益、資產與負債之調節資訊

上述(三)應報導部門之相關資訊合計金額以及其他重大項目之資訊揭露，業與本公司財務報表內之稅前損益、資產、負債以及相對應項目之金額相符，係採一致之衡量方式。
(以下空白)

(五) 產品別及勞務別之資訊

外部客戶收入主要來自設備機台及元件捲裝材料等業務，有關產品別資訊請參閱附註十二(三)。

(六) 外銷銷貨資訊

<u>外銷地區</u>	<u>民國101年度</u>		<u>民國100年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>
亞洲	\$ 1,887,640	\$ 468,727	\$ 1,531,905	\$ 524,615
歐洲	100,992		27,265	
美洲	16,714	-	38,167	-
	<u>\$ 2,005,346</u>	<u>\$ 468,727</u>	<u>\$ 1,597,337</u>	<u>\$ 524,615</u>

(七) 重要客戶資訊

<u>客戶名稱</u>	<u>101 年 度</u>		<u>100 年 度</u>	
	<u>銷貨金額</u>	<u>部門</u>	<u>銷貨金額</u>	<u>部門</u>
甲公司	<u>\$ 263,367</u>	SMD部門	<u>\$ 260,609</u>	SMD部門

十三、採用 IFRSs 相關事項

依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）及於民國 102 年適用之「證券發行財務報告編製準則」編製財務報告。

本公司依金管會民國 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 IFRS 1「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	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 IFRS 1「首次採用國際會計準則」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 2012 年比較財務資訊之編製	按計劃進度執行中
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 及於民國 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
遞延所得稅資產－流動	\$ 4,699	(\$ 4,699)	\$ -	(1)
備供出售金融資產 －非流動	-	65,932	65,932	(2)
以成本衡量之金融資產 －非流動	65,932	(65,932)	-	(2)
固定資產－未完工程及 預付設備款	11,578	(10,312)	1,266	(3)
遞延所得稅資產 －非流動	2,155	7,374	9,529	(1)、(4)、 (5)、(6)
其他非流動資產 －預付設備款	-	10,312	10,312	(3)
其他資產－其他	14,512	(210)	14,302	(6)
其他	3,257,801	-	3,257,801	
資產總計	\$ 3,356,677	\$ 2,465	\$ 3,359,142	
應付費用	77,550	2,708	80,258	(4)
應計退休金負債	8,457	5,531	13,988	(6)
其他	1,936,311	-	1,936,311	
負債總計	\$ 2,022,318	\$ 8,239	\$ 2,030,557	
未認列為退休金成本 之淨損失	(2,900)	2,900	-	(6)
累積換算調整數	(51,744)	51,744	-	(7)
保留盈餘	315,359	(60,418)	254,941	(4)、(5)、 (6)、(7)
其他	1,073,644	-	1,073,644	
股東權益總計	\$ 1,334,359	(\$ 5,774)	\$ 1,328,585	

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
遞延所得稅資產－流動	\$ 4,662	(\$ 4,662)	\$ -	(1)
備供出售金融資產 －非流動	-	56,824	56,824	(2)
以成本衡量之金融資產 －非流動	56,824	(56,824)	-	(2)
固定資產－未完工程及 預付設備款	10,312	(10,312)	-	(3)
遞延所得稅資產 －非流動	1,209	6,754	7,963	(1)、(4)、 (5)、(6)
其他非流動資產 －預付設備款	-	10,312	10,312	(3)
其他資產－其他	12,324	(195)	12,129	(6)
其他	3,283,375	-	3,283,375	
資產總計	\$ 3,368,706	\$ 1,897	\$ 3,370,603	
應付費用	51,993	2,732	13,077	(4)
應計退休金負債	7,885	5,192	13,416	(6)
其他	2,045,212	-	2,045,212	
負債總計	\$ 2,105,090	\$ 7,924	\$ 2,113,014	
未認列為退休金成本 之淨損失	(1,711)	1,711	-	(6)
累積換算調整數	(106,065)	51,744	(54,321)	(7)
保留盈餘	377,177	(59,482)	317,695	(4)、(5)、 (6)、(7)
其他	994,215	-	994,215	
股東權益總計	\$ 1,263,616	(\$ 6,027)	\$ 1,257,589	

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	\$ 2,181,049	\$ -	\$ 2,181,049	
營業成本	(1,749,406)	-	(1,749,406)	
營業費用	(308,168)	339	(307,829)	(4)、(6)
營業淨利	123,475	339	123,814	
營業外收益及費損	(22,202)	-	(22,202)	
稅前淨利	101,273	339	101,612	
所得稅費用	(10,089)	(386)	(10,475)	(5)
稅後淨利	\$ 91,184	(\$ 47)	\$ 91,137	

調節原因說明：

- (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。本公司因上述準則差異，於民國 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日將遞延所得稅資產-流動\$4,699 及\$4,662 轉列於遞延所得稅資產-非流動項下。

- (2) 本公司民國 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日所持有之未上市櫃股票分別為\$65,932 及\$56,824，係以成本衡量並帳列「以成本衡量之金融資產」。惟依國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」規定，權益工具無活絡市場但其公允價值能可靠衡量時（意即該權益工具之合理公允價值估計數區間之變異性並非重大，或於區間內各種估計數之機率能合理評估，並用以估計公允價值），應以公允價值衡量。本公司因此依民國 100 年 12 月 22 日修正之「證券發行人財務報告編製準則」規定，將「以成本衡量之金融資產」指定為「備供出售之金融資產」。
- (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」。惟依國際財務導準則規定，依其交易性質應表達於「其他非流動資產」項下「預付設備款」。本公司於民國 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日將「固定資產淨額」\$10,312 轉列「其他非流動資產-預付設備款」項下。
- (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，本公司及子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。本公司因此準則差異於民國 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日均調減保留盈餘\$2,248，調增「應付費用」分別為\$2,708 及 2,732 及「遞延所得稅資產-非流動」分別為\$460 及\$464，民國 101 年度調增營業費用\$20。
- (5) 我國現行會計準則對於母子公司間交易產生之未實現損益相關之遞延所得稅資產或負債應適用之稅率應採買方稅率或賣方稅率並無明文規定，本公司係採賣方稅率計算之。惟依國際會計準則第 12 號「所得稅」規定，於合併財務報表中，暫時性差異係藉由比較合併財務報表中資產及負債之帳面金額與適當之課稅基礎所決定，本公司之課稅基礎係參照集團內各個體之所得稅申報書所決定，故於合併報表中，於考量遞延所得稅資產或負債應適用之稅率時，應採用買方稅率計算之。於民國 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日均調增保留

盈餘\$746，調增遞延所得稅資產分別為\$746 及\$360，民國101 年度調增所得稅為\$386。

(6)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，採直線法攤銷。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。依我國現行會計準則規定，資產負債表日累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分為應認列退休金負債之下限。惟國際會計準則第19號「員工福利」並無此下限規定。本公司退休金精算損益，依我國現行會計準則規定，採緩衝區法認列為當期淨退休金成本。惟依國際會計準則第19號「員工福利」規定，本公司選擇立即認列於其他綜合淨利中。本公司因上述準則差異於民國101年1月1日及12月31日均調減保留盈餘\$7,172，調增遞延應計退休金負債分別\$5,531及5,192、遞延所得稅資產分別為\$1,469及1,268調減未認列為退休金成本之淨損失\$2,900及\$1,711、遞延退休金成本\$210及\$195。民國101年度調減營業費用\$359，並調增確定福利計畫精算利益\$983，於資產負債表係表達於保留盈餘項下。

(7)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。本公司因此於民國101年1月1日及12月31日均調增累積換算調整數\$51,744，並調減保留盈餘\$51,744。

(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. 股份基礎給付交易

本公司對於轉換日前因股份基礎給付交易所產生之資本公積－認股權選擇不追溯適用國際財務報導準則第2號「股份基礎給付交易」。

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. 累積換算差異數

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。

4. 複合金融工具

於轉換日負債組成部分已不再流通在外之複合金融工具，本公司選擇無須區分為單獨之負債及權益組成部分。

5. 先前已認列金融工具之指定

本公司於轉換日選擇將「以成本衡量之金融資產」指定為備供出售金融資產。

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。

雷科股份有限公司

董事長：鄭再興