

股票代號：6207



109 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 一一〇 年 六 月 十 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：經理
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
 - (4) 臨廣 ECT 廠：高雄市前鎮區新生路 248~12 號 3 樓
電 話：(07)811-2151
 - (4) 臨廣五廠：高雄市前鎮區新生路 248~12 號 6 樓

三、辦理股票過戶機構：

名稱：元大證券股份有限公司
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：吳建志、廖阿甚
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.....	- 5 -
貳、公司簡介.....	- 5 -
一、設立日期.....	- 5 -
二、公司沿革.....	- 5 -
參、公司治理報告.....	- 11 -
一、公司組織.....	- 11 -
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理及分支機構主管資料.....	- 13 -
三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	- 13 -
四、公司治理運作情形.....	- 23 -
五、會計師公費資訊.....	- 49 -
六、更換會計師資訊：.....	- 49 -
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，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.....	- 49 -
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	- 50 -
九、持股比例占前十名之股東，其相互間之親屬關係資訊.....	- 50 -
十、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.....	- 50 -
肆、募資情形.....	- 52 -
一、資本及股份.....	- 52 -
二、公司債辦理情形：.....	- 56 -
三、特別股辦理情形：.....	- 56 -
四、海外存託憑證辦理情形：.....	- 56 -
五、員工認股權憑證辦理情形：.....	- 56 -
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：.....	- 56 -
七、資金運用計畫執行情形：.....	- 56 -
伍、營運概況.....	- 57 -
一、業務內容.....	- 57 -
二、市場及產銷概況.....	- 65 -
三、從業員工資訊.....	- 71 -
四、環保支出資訊.....	- 71 -
五、勞資關係.....	- 71 -
六、重要契約.....	- 73 -
陸、財務概況.....	74
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	74
二、最近五年度財務分析.....	- 78 -
三、監察人審查報告.....	- 81 -
四、最近年度財務報告.....	- 81 -

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	- 81 -
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：.....	- 81 -
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項評估.....	- 82 -
一、財務狀況.....	- 82 -
二、財務績效.....	- 83 -
三、現金流量.....	- 84 -
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	- 84 -
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫.....	- 84 -
六、風險事項分析評估.....	- 85 -
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.....	90
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.....	90
四、其他必要補充說明事項.....	90
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.....	90

壹、致股東報告書

承蒙各位股東在百忙中仍撥冗參加雷科股份有限公司 110 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 109 年度集團營運獲利較前一年度成長，主要除了設備產品銷貨增加外，捲裝材料毛利也提升。本公司設備研發技術持續創新，能提供多樣跨產業所需雷射設備，擴大公司產品市場，而公司也持續改善捲裝材料加工生產設備，以提高生產效能與產品品質，進而提升產品獲利。隨著 5G 產業與電動車產業發酵，本公司也期許能在產業環境變動下創造更高獲利。

本公司全體同仁與經營團隊將秉持著以更認真、嚴謹及積極的態度繼續努力，未來仍致力對產品獲利與成本管控進行改善、體質調整及研發創新等方面努力，以期往後能更穩健發展並創造更佳獲利，達到優異的經營成績。

茲將本公司 109 年度營運成果與 110 年度營業展望概要報告如下：

一、109 年度營運成果：

(一)營業計畫實施成果及概況

本公司 109 年度集團合併營業收入 1,221,008 仟元，較 108 年度合併營業收入 1,078,330 仟元，增加 142,678 仟元，合併營收增加 13.23%，109 年度國內營業收入 875,551 仟元，較 108 年度國內營業收入 782,519 仟元，增加 93,032 仟元，營收增加 11.89%。

109 年度合併稅後淨利 127,264 仟元，較 108 年度稅後淨利 114,914 仟元，增加 12,350 仟元，淨利增加 10.75%。

(二)營業收支預算執行情形

本公司 109 年度未公開財務預測資訊，故無預算達成情形。

(三)財務收支與獲利能力分析

單位：新台幣仟元

項目	年 度	109 年度 (集團合併)	108 年度 (集團合併)	109 年度 (母公司)	108 年度 (母公司)
財務收支	營業收入淨額	1,221,008	1,078,330	875,551	782,519
	營業毛利	363,338	283,102	236,005	198,287
	稅後損益	127,264	114,914	130,061	117,279
獲利能力	資產報酬率 (%)	3.92	3.50	3.97	3.58
	股東權益報酬率 (%)	8.28	7.00	8.62	7.28
	營業利益佔實收資本比率 (%)	11.59	5.27	7.80	6.12
	稅前純益佔實收資本比率 (%)	16.56	12.14	16.46	11.38
	純益率	10.42	10.66	14.85	14.99
	每股盈餘 (元)	1.55	1.40	1.55	1.40

(四)研究發展狀況

1. 最近兩年研發費用支出

單位：新台幣仟元

年度	109 年度	108 年度
研究發展費用	37,662	26,300

2. 最近年度研發成果

109 年度投入研發之技術與產品：

最近年度研發計畫	目前進度	完成量產時間
晶圓畫線機	切割品質測試中 更新光路架構，開發中	預計 110 年 12 月完成
FPC 快速鑽孔	增加區域輔助吹氣，速度優化中。 開發新版光路系統，硬體組裝完成。 與客戶進行品質驗證。	預計 110 年 8 月完成
Wafer trim	設備開發中。	預計 110 年 6 月組裝完成，7 月至客戶端進行品質測試。
陶瓷快速鑽孔機	研發新型光路，品質驗證中	預計 110 年 6 月完成
Badmark 雕刻機	設備開發中	預計 110 年 7 月完成
Trimmer 複合 2D 雕刻	設備開發中	預計 110 年 10 月完成

二、110 年度營業計畫概要

(一)經營方針

1. 降低成本，擴展產品銷量：

本公司積極降低捲裝材料產品成本，尋找更經濟品質良好的材料，以降低材料成本，並汰換效率不佳之機器設備，採用高速有效能的設備，整體成本降低後，讓捲裝材料產品更有優勢，可以增加整個市佔比率，亞洲區客戶也能持續擴展。

2. 持續研發鐳射機器設備應用

本公司自製研發雷射設備產品，可以適用於不同領域產業，本公司將持續著重研發新型技術，針對客戶提供全產品服務，研發生產各類設備以協助客戶解決製程上問題，滿足客戶的不同需求。

(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仍充滿很大的不確定性，受此情況影響，本公司

司將秉持專業、誠信、共享及持續創新改善的經營理念，積極因應局勢變化，掌握市場脈動以達成來年的營運目標。

(三)重要產銷政策

1. 生產政策：

(A)SMD 捲裝材料：

增加製程改善計畫與資本支出以提升生產品質與降低生產製造成本，並持續開發原材材料，降低材料成本。

(B)鐳射機器設備：

持續研發各式應用雷射設備機與創新型技術，並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。

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

負責人：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：全球布局雷科品牌，聚焦核心光電技術，拓展利基藍海市場，提供完整服務方案。

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衙廠。
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	新衙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	新衙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臺仟貳佰伍拾萬元。
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，資本額增為貳億臺仟貳佰壹拾柒萬元。
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。
民國九十二年	十二月	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 #1 WORLDWIDE SE-300 SALES 2004。
民國九十四年	一月	雷科榮獲 Deloitte Technology Fast 500 Asia 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」。

民國九九年 三月 雷科新竹分公司成立「光電設備事業群」。

民國九九年 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。

民國九九年 十月 間接轉投資雷育電子塑膠（蘇州）有限公司。

民國九九年 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。

民國一〇四年 十一月 雷科股份有限公司通過 ISO1400。

民國一〇六年 四月 獲頒第四屆卓越中堅企業。

民國一〇八年 十一月 榮獲「人才發展品質管理系統」評核銀牌。

民國一〇八年 十二月 榮獲「國家人才發展獎中小企業獎」。

民國一〇八年 十二月 獲頒「高雄市典範企業領航獎」。

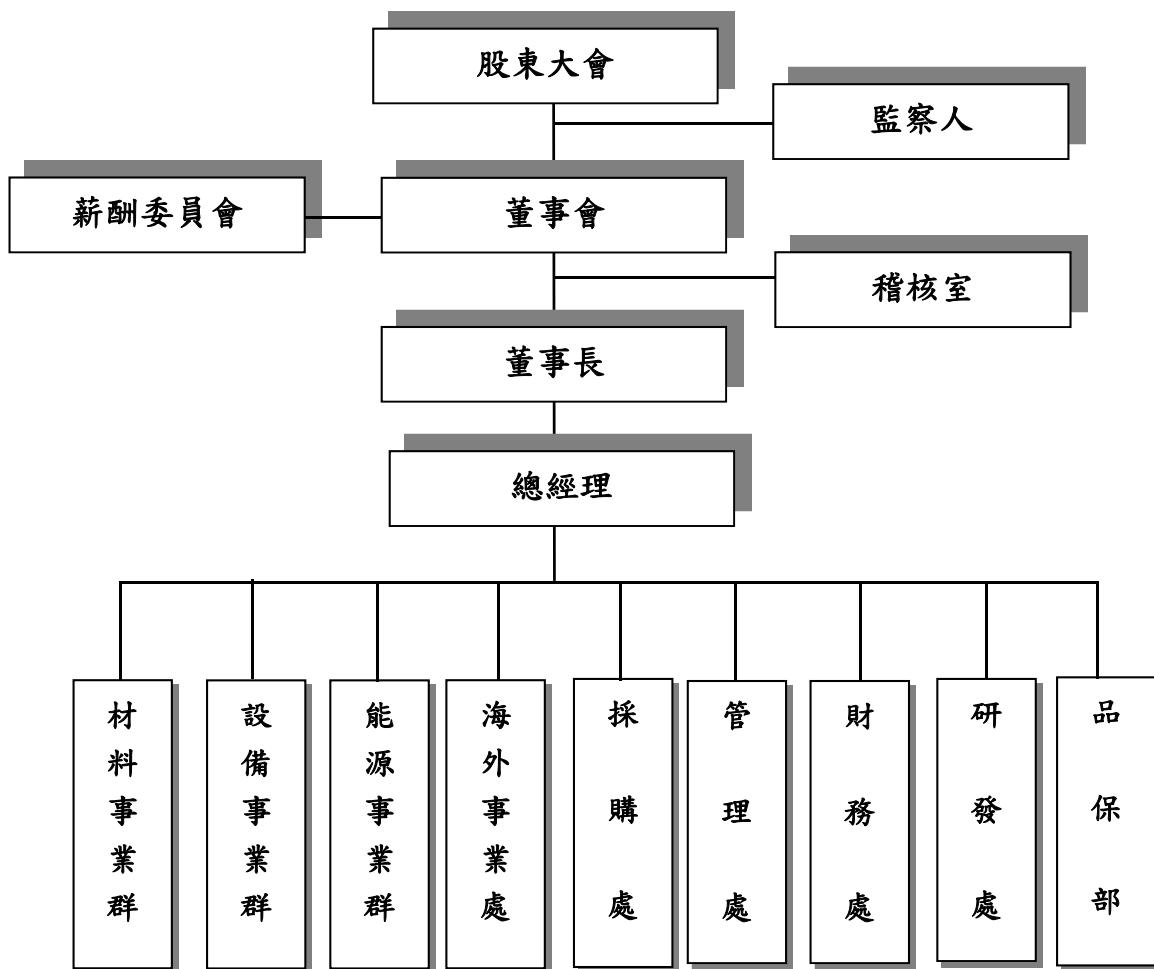
2. 最近年度及截至年報刊印日止辦理公司併購之情形：無。
3. 最近年度及截至年報刊印日止轉投資關係企業重整之情形：無。
4. 最近年度及截至年報刊印日止董事、監察人或持股超過百分之十之大股東股權之大量移轉或更換情形：無。
5. 最近年度及截至年報刊印日止經營權之改變、經營方式或業務內容之重大改變及其他足以影響股東權益之重要事項與其對公司之影響：無。

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 資訊管理及公關等事項。
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、資金運用及預算財測等業務。
採購處	負責各部門採購作業、供應商往來與評估及交期跟催等。
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、儀器模具有校正、機器開發及相關產品研發等。
研發處	負責新設備開發、相關產品研發改良，品質管控及儀器摩具校正等業務。
海外事業群	負責公司海外投資設廠、評估與管理、研發、製造、銷售及財會等業務。
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。

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) (1)董事及監察人之姓名、學(經)歷、持有股份及性質

110年4月11日

職稱(註 1)	國籍	姓名	性別	選任日期	任期	初次選任日期 (註 2)	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名 義持有股份		主要經(學)歷(註 4)	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			備註 (註 4)
							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	中華民國	普雷氏投資(股)公司	NA	108.06.19	三年	90.07.14	6,511,923	7.76	6,511,923	7.76	0	0	0	0	—	—	—	—	—	
董事長	中華民國	普雷氏投資(股)公司 代表人：鄭再興	男	108.06.19	三年	90.07.14	656,076	0.78	656,076	0.78	0	0	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)監察人	無	無	無	
法人董事	中華民國	順治投資(股)公司	NA	108.06.19	三年	90.07.14	700,760	0.84	700,760	0.84	0	0	0	0	—	—	—	—	—	
董事	中華民國	順治投資(股) 代表人：楊穎	女	108.06.19	三年	90.07.14	3,364	0.01	3,364	0.01	0	0	0	0	節研節能科技(股)公司總經理 中山大學管理研究所碩士	本公司業務副總經理	無	無	無	
法人董事	中華民國	永思資產管理(股)公司	NA	108.06.19	三年	90.07.14	100,000	0.12	100,000	0.12	0	0	0	0	—	—	—	—	—	
董事	中華民國	永思資產管理(股)公司 代表人：陳永霖	男	108.06.19	三年	90.07.14	0	0	0	0	0	0	0	0	國立臺灣海洋大學環境生物與 漁業科學研究所碩士	無	無	無	無	
董事	中華民國	黃萌義	男	108.06.19	三年	99.06.04	302,010	0.36	302,010	0.36	58,274	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	本公司總經理	無	無	無	
董事	中華民國	熊學毅	男	108.06.19	三年	102.06.18	238,981	0.28	238,981	0.28	24,752	0.03	0	0	雷科股份有限公司副總經理 高雄第一科技大學行銷所碩士	本公司設備副總經理	無	無	無	
獨立董事	中華民國	劉德明	男	108.06.19	三年	93.04.29	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、財政部證券暨期貨管理委員顧問	台灣國際造船(股)公司獨立董事	無	無	無	
獨立董事	中華民國	黃來福	男	108.06.19	三年	96.06.13	0	0	0	0	0	0	0	0	中山大學管理研究所碩士	立宇高新科技(股)公司董事	無	無	無	
監察人	中華民國	陳志祥	男	108.06.19	三年	90.07.14	801,262	0.95	801,262	0.95	16,538	0.02	0	0	祥逢科技有限公司董事長 中山大學管理研究所碩士	祥逢科技有限公司負責人	無	無	無	
監察人	中華民國	蘇朝山	男	108.06.19	三年	102.06.18	0	0	0	0	0	0	0	0	實踐大學教授兼商學與資訊學院院長、高雄銀行董事長 日商第一勸業銀行協理 高雄市銀行公會理事長 中山大學管理研究所碩士	南六企業(股)公司董事 北祥科技服務(股)公司董事	無	無	無	
監察人	中華民國	莊鈺谷	男	108.06.19	三年	102.06.18	5,000	0.01	5,000	0.01	0	0	0	0	節研節能科技(股)公司總經理 中山大學管理研究所碩士	無	無	無	無	

註1：法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示(屬法人股東代表者，應註明法人股東名稱)，並應填列下表一。

註2：填列首次擔任公司董事或監察人之時間，如有中斷情事，應附註說明。

註3：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務。

註4：公司董事長與總經理或相當職務者(最高經理人)為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊。

(2)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：

110年4月11日

法人股東名稱(註1)	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%)、鄭玉慧(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。

註3：法人股東非屬公司組織者，前開應揭露之股東名稱及持股比率，即為出資者或捐助人名稱及其出資或捐助比率。

(3)主要股東為法人者，其主要股東名稱及其持股比例：無

(4)董事及監察人所具專業知識及獨立性情形：

110年4月11日

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、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
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：楊穎			✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	0
永思資產管理(股)公司 代表人：陳永霖			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
黃萌義			✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	0
熊學毅			✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	0
劉德明	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
黃來福			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
陳志祥	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
蘇朝山	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
莊鈺谷			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

註1：欄位多寡視實際數調整。

註2：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非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(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，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數1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)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數5%以上、持股前五名或依公司法第27 條第1 項或第2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 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5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、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。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11) 未有公司法第30 條各款情事之一。
- (12) 未有公司法第27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門與分支機構主管資料：

110年4月11日

職稱(註 1)	國籍	性別	姓名	選(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(註 2)	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			備註(註 3)
					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	中華民國	男	黃萌義	94.07.01	302,010	0.36	58,274	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	無
副總經理	中華民國	男	熊學毅	100.04.01	238,981	0.28	24,752	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	無
副總經理	中華民國	女	楊穎	107.03.06	3,364	0.01	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	無
財務主管	中華民國	女	唐靜玲	96.03.01	334	0.00	36,000	0.04	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	無
稽核主管	中華民國	男	陳炫佑	100.11.29	0	0	0	0	0	0	中日新科技(股)公司稽核主管 中山大學管理研究所碩士	無	無	無	無	無

註1：應包括總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料，以及凡職位相當於總經理、副總經理或協理者，不論職稱，亦均應予揭露。

註2：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務。

註3：總經理或相當職務者(最高經理人)與董事長為同一人、互為配偶或一親等親屬時，應揭露其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資料。

三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1. 一般董事及獨立董事之酬金

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或母公司酬金(註 12)							
		報酬(A) (註 2)	退職退休金(B)	董事酬勞(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)		員工酬勞(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	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額	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	2,366	2,366	0	0	1.86%	1.86	0	0	0	0	0	0	0	0	1.86%	1.86	無			
董事長	鄭再興	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,700	0	0	0	0	2,000	0	0	0	0	6.84%	無		
董事	順治投資(股) 公司	0	0	0	0	1,860	1,860	0	0	1.46%	1.46%	0	0	0	0	0	0	0	0	1.46%	1.46%	無		
董事代表	楊穎	0	0	0	0	0	0	0	0	1,366	2,137	0	0	1,000	0	1,000	0	0	0	0	1.86%	2.46%	無	
董事	黃萌義	0	0	0	0	170	170	0	0	0.13%	0.13%	2,194	3,680	0	0	1,000	0	1,500	0	0	0	2.64%	4.20%	無
董事	熊學毅	0	0	0	0	170	170	0	0	0.13%	0.13%	1,529	2,661	0	0	1,100	0	1,100	0	0	0	2.20%	3.09%	無
董事	永思資產管 理(股)公司	0	0	0	0	170	170	0	0	0.13%	0.13%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13%	0.13%	無	
董事代表	陳永霖	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無		
獨立董事	劉德明	0	0	0	0	170	170	0	0	0.13%	0.13%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13%	0.13%	無	
獨立董事	黃來福	0	0	0	0	170	170	0	0	0.13%	0.13%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13%	0.13%	無	

註 3：109 度盈餘分配議案經董事會通過，尚未經股東會承認。

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(註 8)	財務報告內所有公司(註 9)H	本公司(註 8)	財務報告內所有公司(註 9)I
低於 1,000,000 元	劉德明、黃來福、陳永霖、永思資產管理(股)、黃萌義、鄭再興、熊學毅、楊穎	劉德明、黃來福、陳永霖、永思資產管理(股)、黃萌義、鄭再興、熊學毅、楊穎	鄭再興、劉德明、黃來福、陳永霖、永思資產管理(股)	劉德明、黃來福、陳永霖、永思資產管理(股)
1,000,000 元(含) ~ 2,000,000 元(不含)	順治投資(股)	順治投資(股)	順治投資(股)	順治投資(股)
2,000,000 元(含) ~ 3,500,000 元(不含)	普雷氏投資(股)	普雷氏投資(股)	普雷氏投資(股)、熊學毅、楊穎、黃萌義	普雷氏投資(股)、楊穎
3,500,000 元(含) ~ 5,000,000 元(不含)	0	0	0	熊學毅
5,000,000 元(含) ~ 10,000,000 元(不含)	0	0	0	黃萌義、鄭再興
10,000,000 元(含) ~ 15,000,000 元(不含)	0	0	0	—
15,000,000 元(含) ~ 30,000,000 元(不含)	0	0	0	—
30,000,000 元(含) ~ 50,000,000 元(不含)	0	0	0	—
50,000,000 元(含) ~ 100,000,000 元(不含)	0	0	0	—
100,000,000 元以上	0	0	0	—
總計	10 人	10 人	10 人	10 人

註 1：董事姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，並分別列示一般董事及獨立董事，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及下表(3-1)或(3-2)。

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

註 3：係填列最近年度董事會通過分派之董事酬勞金額。

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。另依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

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)取得員工酬勞(含股票及現金)者，應揭露最近年度董事會通過分派員工酬勞金額，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列附表一之三。

註 7：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 8：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 9：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 10：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 11：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或母公司相關酬金金額(若無者，則請填無)。

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

c. 酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)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 投資事業或母 公司酬金		
		報酬(A)		酬勞(B) (註 10)		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				
監察人	陳志祥	0	0	170	170	0	0	0.13%	0.13% 無		
監察人	蘇朝山	0	0	170	170	0	0	0.13%	0.13% 無		
監察人	莊鈺谷	0	0	170	170	0	0	0.13%	0.13% 無		

註 10：109 度盈餘分配議案經董事會通過，尚未經股東會承認。

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 1,000,000 元	陳志祥、蘇朝山、莊鈺谷	陳志祥、蘇朝山、莊鈺谷
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元(不含)	—	—
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元(不含)	—	—
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元(不含)	—	—
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元(不含)	—	—
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元(不含)	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元(不含)	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元(不含)	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元(不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	3 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：係填列最近年度董事會通過分派之監察人酬勞金額。

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或母公司相關酬金金額(若無者，則請填無)。

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

c. 酬金係指本公司監察人擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)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

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資 (A) (註 2)		退職退休金 (B)		獎金及 特支費等(C) (註 3)		員工酬勞金額(D) (註 4)				A、B、C 及 D 等四項總 額占稅後純益之比例 (%) (註 8)		有無領取 來自子公司 以外轉 投資事業 或母公司酬 金(註 9)	
		本公司	財務報告 內所有公 司(註 5)	本公司	財務報告 內所有公 司(註 5)	本公司	財務報告 內所有公 司(註 5)	本公司		財務報告內 所有公司(註 5)		本公司	財務報告內 所有公司		
								現金金額	股票 金額	現金金額	股票 金額				
總經理	黃萌義														
副總經理	熊學毅	2,426	5,815	0	0	2,663	2,663	3,100	0	3,600	0	6.43%	9.49%	無	
副總經理	楊穎														

註*: 109 年度盈餘分配議案經董事會通過，尚未經股東會承認。

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 1,000,000 元	—	—
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	—	—
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	楊穎、熊學毅	楊穎
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	黃萌義	熊學毅
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	—	黃萌義
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	3 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。另依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

註 4：係填列最近年度盈董事會通過分派總經理及副總經理之員工酬勞金額（含股票及現金），若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，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：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 6：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 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：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總經理及副總經理如有領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金金額。（若無者，則請填無）。

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或母公司相關酬金者，應將公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業或母公司所領取之酬金，併入酬金級距表 E 欄，並將欄位名稱改為「母公司及所有轉投資事業」。

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或母公司之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)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，故本表目的作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

4. 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位：新台幣仟元、仟股

職稱	姓名	股票 金額	現金 金額	總計	總額占稅後純益 之比例(%)
經理人	總經理	0	4,500	4,500	3.54%
	副總經理				
	副總經理				
	協理				

註：109 年員工酬勞分配案已經 110 年 3 月 22 日董事會通過，尚未實際發放，各經理人配發之現金紅利金額為依最近年度個人發放比率擬定。

5. 取得前十大員工酬勞人士姓名及配發情形(109 年取得 108 年度盈餘之員工分紅)

單位：新台幣仟元、仟股

職稱	姓名	股數	現金
總經理	黃萌義		
副總經理	熊學毅		
副總經理	楊穎		
協理	蘇柏年		
協理	劉芝雯		
協理	唐靜玲		
協理	周仁凱		
經理	黃郁婷		
經理	陳炫佑		
經理	張晉豪		

(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(%)			
	109 年度		108 年度	
	本公司	合併	本公司	合併
董事	10.42%	20.32%	9.28%	21.15%
監察人	0.13%	0.13%	0.44%	0.44%
總經理、副總經理	6.43%	9.49%	7.16%	10.36%

註：109 年度盈餘分配議案經董事會通過，尚未經股東會報告。

2. 紿付酬金之政策、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：

本公司給付董事酬金均依照本公司公司章程、董監事薪酬管理辦法 以及董事會決議獨立董事報酬等規定給付，另依各董事對公司的貢獻、以及對經營績效的重要性給付兼任員工酬金，董事總酬金佔109年度稅後純益約20.32%，主要係109年稅後純益較108年度小幅提高所致。

本公司給監察人酬金均依照本公司公司章程及董監事薪酬管理辦法等規定給付，監察人總酬金占109年度稅後純益約0.13%，符合章程規定，與108年度0.44%相比略低，主要係109年稅後純益較108年度增加約10.75%，僅小幅提高，故109年度酬金給付尚屬合理。

本公司給付給總經理及副總經理酬金，係依據薪資管理辦法及對公司的貢獻給付，對公司貢獻評量主要係參考部門營業利潤，109年度支付總經理及兩位副總酬金約佔稅後純益9.49%，與108年度相差不大。

四、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形：

最近年度(109 年度)及年報刊印日止，董事會開會 9 次 (A)，列席情形如下：

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	9	0	100.00%	
董事	順治投資(股)公司 代表人：楊穎	9	0	100.00%	
董事	永思資產管理(股)公司 代表人：陳永霖	9	0	100.00%	
董事	黃萌義	9	0	100.00%	
董事	熊學毅	9	0	100.00%	
獨立董事	劉德明	9	0	100.00%	
獨立董事	黃來福	9	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。

註 2：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 3：(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。

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，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：

(1)證券交易法第14條之3所列事項：

董事會	議案內容	獨立董事持反對 意見或保留意見	公司對獨立董 事意見之處理
109 年第二次 109/03/24	1. 評估委任會計師之獨立性與適任性。 2. 買回公司股份。	無	不適用
109 年第三次 109/05/11	1 買回股份辦理銷除股本減資。 2. 增訂庫藏股作業內部控制制度。	無	不適用
109 年第五次 109/08/10	1. 增訂本公司「研發、改善專案新增/異動及結案申請」核決權限。	無	不適用
109 年第六次 109/11/10	1. 資金貸與轉投資子公司額度。	無	不適用
110 年第二次 110/03/22	1. 評估委任會計師之獨立性與適任性。	無	不適用
110 年第三次 110/05/12	1. 投資「華鎋鑫科技股份有限公司」案。	無	不適用

(2)除前開事項外，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：本公司 109 年度至年報刊印日期間，未有其他議案經獨立董事反對或保留意見，且有紀錄或書面聲明之情事。

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：本公司109年度至年報刊印日期間，未有與董事有利害關係之議案。

三、董事會自我評鑑執行情形：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日	董事會、個別董事成員	董事會內部自評、董事成員自評	評估指標分五大項目：對公司營運參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任與持續進修、內部控制

為落實公司治理並提升董事會運作效率，本公司董事會於 107 年 8 月 8 日訂定「董事會績效評核管理辦法」，每年年底由董事會議事單位（財務部）針對指標紀錄執行情形，並根據評分比重予以加權平均後得出評分，再將評分結果送交董事會報告；另董事會成員也依據指標自行評量，評量結果經統計彙整後送交董事會報告。依據 109 年度考核結果顯示，本公司 109 年度董事會運作尚無其他待檢討改進事項。

四、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：

(1) 加強董事會職能之目標

- A. 落實公司治理：本公司董事會運作皆遵循董事會議事規則，董事會已設置兩名具財務相關背景之獨立董事，成員亦以依董監事進修推行要點規定參加公司治理相關課程。
- B. 提昇資訊透明度：法令所要求的各項資訊皆如期於公開資訊觀測站及公司網站揭露。另為建立本公司良好之內部重大資訊處理及揭露機制，避免資訊不當洩漏，經董事會訂定通過「內部重大資訊處理作業」以期能落實資訊對稱之公平原則。
- C. 落實薪資報酬管理委員會之功能：本公司已於 100 年 12 月 22 日成立薪酬管理委員會，至今已邁入第四屆，109 年至年報刊印日期間已經開會 3 次並將通過之決議提案至董事會，經董事會討論後皆無異議照案通過。
- D. 加強與會計師之溝通：董事於 109 年至年報刊印日期間與會計師會議溝通意見，會議內容如下：

日期	溝通事項	溝通結果及執行情形
109/3/24	108 年度財務及損益情形說明	會計師就 108 年度財務及損益情形進行說明，並針對公司關鍵查核事項查核結果、最新發布之法令、函令、財務報表查核報告規範簡介與因應進行說明。關鍵查核事項說明亦揭露在 108 年度合併及個體財務報告的會計師查核報告中。
109/11/10	與公司治理單位溝通 109 年度財務報告查核之方式、範圍及關鍵查核事項	會計師就 109 年度財務報告查核之方式及範圍、年度查核規劃及期中之控制測試做說明，另就 108 及 109 年度關鍵查核事項作檢視比較。
110/3/22	109 年度財務及損益情形說明	會計師就 109 年度財務及損益情形進行說明，並針對公司關鍵查核事項查核結果、最新發布之法令、函令、財務報表查核報告規範簡介與因應進行說明。關鍵查核事項說明亦揭露在 109 年度合併及個體財務報告的會計師查核報告中。

(2)執行情形評估：本公司秉持誠信經營之原則，經營之結果均能完整揭露，故強化董事會職能之目標經評估結果，尚能維護股東權益。

(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(109 年度)及年報刊印日止，董事會開會 9 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) (註1)	備 註
監察人	陳志祥	9	100.00%	
監察人	蘇朝山	9	100.00%	
監察人	莊鈺谷	9	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、監察人之組成及職責：

(1)本公司設置三席監察人，其職責依據本公司「監察人之職權範疇規則」執行。

(2)監察人與公司員工及股東之溝通情形：

本公司網站設有專屬的電子信箱，員工及股東均能透過此管道與監察人直接溝通。另設有實體信箱放置在公告欄，公司任何員工可以用書件的方式與監察人直接溝通。

(3)監察人與會計師之溝通情形：

監察人定期查核會計師財務報告，並出具監察人查核報告書，有任何問題，監察人都會隨時與會計師溝通討論。會計師也會定期將公司財務狀況、營運成果與非經常之重大事項向監察人詢證與報告。

日期	溝通事項	溝通結果及執行情形
109/3/24	108 年度財務及損益情形說明	會計師就 108 年度財務及損益情形進行說明，並針對公司關鍵查核事項查核結果、最新發布之法令、函令、財務報表查核報告規範簡介與因應進行說明。關鍵查核事項說明亦揭露在 108 年度合併及個體財務報告的會計師查核報告中。
109/11/10	與公司治理單位溝通 109 年度財務報告查核之方式、範圍及關鍵查核事項	會計師就 109 年度財務報告查核之方式及範圍、年度查核規劃及期中之控制測試做說明，另就 108 及 109 年度關鍵查核事項作檢視比較。
110/3/22	109 年度財務及損益情形說明	會計師就 109 年度財務及損益情形進行說明，並針對公司關鍵查核事項查核結果、最新發布之法令、函令、財務報表查核報告規範簡介與因應進行說明。關鍵查核事項說明亦揭露在 109 年度合併及個體財務報告的會計師查核報告中。

(4)監察人與內部稽核主管之溝通情形：

(A)本公司稽核主管每月將稽核報告交付監察人查閱，監察人並無反對意見

(B)內部稽核人員定期將公司內部控制執行情形及內部稽核結果向監察人提出報告。

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：

本公司監察人每次均會列席董事會，109 年截至年報刊印日止之董事會案，監察人並無陳述意見之情事發生。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	✓		本公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定「雷科公司治理實務守則」，並揭露於公司網站公司治理專區提供利害關係人下載參閱。	符合上市上櫃公司治理實務守則
二、公司股權結構及股東權益 (一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？ (三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？ (四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓ ✓ ✓ ✓		(一)本公司係由發言人及代理發言人負責處理股東建議或糾紛等問題，本公司股務代理機構「元大證券(股)公司股務代理部」亦協助處理股東及本公司利害關係人之相關問題及建議等問題。若涉及法律問題，則將委請本公司聘僱之法律顧問進行處理，以維護利害關係人之權益。 (二)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。 (三)本公司皆依法遵守相關法令規定，並訂定監理作業與內控制度。本公司與關係企業間之資產、財務等均明確劃分、各自獨立，且訂定「對子公司之監督與管理」、「關係企業關係人特定公司及集團企業財務業務相關作業辦法」、「取得或處份資產處理程序」、「資金貸與及背書保證作業程序」等辦法以資遵循，關係人間之交易亦符合移轉訂價之規定，落實與關係企業間之風險控管機制及防火牆機制。 (四)本公司已訂定「內部重大資訊處理作業」及「防範內線交易管理辦法」，以避免資訊不當洩漏，確保本公司對外界發表資訊之一致性與正確性，防範內線交易之發生。此外，本公司訂定誠信經營守則，規範成員迴避與其職務有關之利益衝突，亦不得利用所知悉之未公開資訊洩漏予他人，以防止從事內線交易。	符合上市上櫃公司治理實務守則

項目	運作情形									與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明							
三、董事會之組成及職責										
(一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	✓		(一) 本公司已於公司治理實務守則及董事及監察人選舉辦法中訂定多元化方針，現任董監事來自不同專長領域，可於董事提供多元意見，對公司發展與營運有一定的幫助。 董事會成員落實多元化情形：							
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	✓		(二) 本公司依法設置薪資報酬委員會，餘公司治理運作均由各部門依其職掌負責，尚未設置其他功能性委員會，未來將視需要評估設置。							符合上市上櫃公司治理實務守則
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個	✓		(三) 本公司已訂定「董事會績效評核管理辦法」，定期評估董事會績效，強化董事會效率。109年度董事會績效已於109/12/31完成評估，評估結果109年度董事會運作績效佳，尚無需改進之建議，此評估結果已呈報110年第一次董事會。							

項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
別董事薪資報酬及提名續任之參考？ (四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		(四) 本公司參考中華民國會計師職業道德規範公報第十號「正直、公正客觀及獨立性」制定之「委任會計師之獨立性與適任性評估表」，重要評估委任會計師之項目有：「與本公司是否無重大財務利害關係」、「與本公司是否無任何不適當關係」、「是否使其助理人員確守誠實、公正及獨立性」、「是否未擔任本公司董監事、經理人或對審計案件有重大影響之職務；亦確定於未來審計期間不會擔任前述相關職務」、「在審計期間，委任會計師本人及配偶或受扶養親屬是否未擔任本公司之董監事、經理人或對審計工作有直接且重大影響之職務，在審計期間，委任會計師之四親等內之近親若擔任審計本公司之董監事、經理人或對審計工作有直接且重大影響之職務，其違反獨立性程度須降低至可接受程度」、「是否未收受本公司及本公司董監事、經理人價值重大之饋贈或禮物」、「委任會計師名義是否無為他人使用」、「是否無與本公司有金錢借貸之情事」、「是否無兼營可能喪失其獨立性之其他事業」、「是否無收取任何與業務有關之佣金」、「是否具專門學識及經驗並對本公司具有相當了解」、「是否未曾受主管機關之重大懲處」等，並取具簽證會計師及其審計小組出具「獨立性聲明書」，經110/3/22董事會審查本公司委任會計師之獨立性與適任性，認為吳建志會計師與廖阿甚會計師均符合上述標準，足堪擔任本公司簽證會計師。	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助	V		本公司依據修訂後的「公司治理實務守則」設置公司治理兼職單位，目前定財務部為公司治理兼職單位，主要職責為提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等。	符合「上市上櫃公司治理實務守則」規定。

項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事項、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)?				
五、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓		<p>(一) 本公司於公司網站上亦揭露發言人、代理發言人及股務代理機構之聯絡資訊，股東若有任何問題或意見可以透過電話、書面或電子郵件等方式，直接向相關人員提出。</p> <p>(二) 本公司相關聯繫資訊均依規定公告於公開資訊觀測站，同時在公開資訊觀測站及公司網站公告財務及股務相關資訊，以建立與投資人良好溝通管道。</p> <p>(三) 本公司設有電子信箱與專人聯絡電話供利害關係人投訴諮詢之用。(信箱:lasertek@lasertek.com.tw、)</p> <p>(四) 本公司並於公司網站建立利害關係人專區，供利害關係人查詢下載公司相關規章、董事會決議重要事項及重大訊息等內容，以回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題。</p> <p>(五) 在企業內部，除舉辦勞資會議之外，網站亦設有意見反應、檢舉、申訴等功能的信箱，在員工上班打卡處亦設有實體信箱，讓員工可寫信給董監事或經營階層，針對員工建議或回饋，皆有專職人員處理之。</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司委任專業股務代辦機構-元大證券股份有限公司股務代理部，代辦本公司各項股務事宜，並訂有「股務作業管理辦法」及於內部控制制度內訂定「股務作業程序」規範相關事務。	符合上市上櫃公司治理實務守則
七、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊	✓		(一) 本公司除於公開資訊觀測站揭露訊息之外，並透過公司網站 www.lasertek.com.tw 揭露有關本公司業務、產品之資訊。	符合上市上櫃公司治理實務守則

項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
訊？ (二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)? (三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	✓		<p>(二)本公司架設有英文網站，並設有專人負責公司資訊蒐集及揭露工作，也會不定期舉行法說會，並已建立發言人制度與股東服務專門團隊，股東會或法說會相關資訊均及時於公司網站更新。</p> <p>(三)本公司於規定期限內會提早公告並申報第一、二、三季財務報告，並於每月10日前公告當月份營收資訊。</p>	
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)?	✓		<p>(一)員工權益： 本公司經營管理階層重視員工權益，常視公司營運獲利狀況適時調升員工薪資及發放分紅獎金以激勵員工，另公司已有職工福利委員會之設立、實施退休金制度及投保員工團體保險等。</p> <p>(二)僱員關懷： 本公司提供團體保險、每年健康檢查、員工旅遊補助、員工分紅、年終獎金、子女教育獎助金補助等福利措施，並依勞基法及其他相關法規維護員工的合法權益，除定期召開勞資會議、提供員工申訴管道，讓員工溝通之管道順暢外，亦訂有完善之線上文管系統，載明各項管理辦法，內容明訂員工權利義務及福利項目，並定期檢討福利內容，以維護員工權益。</p> <p>(三)投資者關係： 本公司已設置發言人與代理發言人處理相關事宜，可暢通與利害關係人之溝</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則

項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<p>通，對於投資人的來電及當面提問，皆積極回覆，亦重視投資人給予的指教及建議。</p> <p>(四)供應商關係：</p> <p>本公司秉持誠信原則維繫與供應商之關係，藉由彼此良好的溝通以確保品質、交期及價格皆能符合本公司需求。</p> <p>(五)利害關係人之權益：</p> <p>本公司網站(www.lasertek.com.tw)設有「利害關係人專區」，亦將資訊揭露於「公開資訊觀測站」，供利害關係人參考。另本公司服務代理機構「元大證券(股)公司服務代理部」亦協助處理股東及本公司利害關係人之相關問題及建議等問題。若涉及法律問題，則將委請本公司聘僱之法律顧問進行處理，以維護利害關係人之權益。</p> <p>(六)董事及監察人進修之情形：</p> <p>本公司董事及監察人年度進修皆符合「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」之規定，亦已將進修情形揭露在公開資訊觀測站。</p> <p>(七)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：</p> <p>本公司與關係企業為了適度降低風險，已建置本公司與關係企業、關係人、特定公司及集團企業財務業務相關作業辦法、授信管理作業、風險管理辦法、關係人交易之管理、偶發性重大訊息處理暨報告管理要點、對子公司之監督與管理等，由各部門控管相關風險，以期降低風險。公司計畫將由總經理及各部門主管組成風險評審委員會，負責計畫可行性評估外，亦包括各種風險的評估。</p> <p>(八)客戶政策之執行情形：</p> <p>本公司生產銷售SMD捲裝材料與雷射設備，在公司網站上提客戶產品應用說明及技術支援，並在「利害關係人專區」裡建置業務部門郵件信箱，提供消費者或客戶暢通的聯繫管道。</p> <p>(九)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：</p>	

項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			本公司已為所有董事監察人購買責任保險，投保金額為美金200萬元，該資訊已揭露在公開資訊觀測站。110年度董監事責任保險投保情形將於110年度第四次董事會報告。	
<p>九、請就臺灣證券交易所股份有限公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。</p> <ol style="list-style-type: none"> 本公司於109年度公司治理評鑑結果列為51%至65%之公司，108年度公司治理評鑑結果列為51%至65%之公司。 針對獨立董事對於董事會重大議案之意見已詳實揭露於年報中，本公司也已投保董監事責任保險並於董事會報告。 未來本公司優先加強事項：本公司預定於111年成立審計委員會、召開多次法人說明會讓投資者更深入瞭解本公司，以及編製英文版財務報告、股東會資料和其他英文版資訊，在企業社會責任方面將制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理政策並落實。 				

附表一 董事及監察人進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事	熊學毅	109.11.13	台灣證券交易所	2020 年公司治理與企業誠信董監事宣導會	3
獨立董事	劉德明	109.08.13 109.08.12	社團法人中華公司治理協會 社團法人中華公司治理協會	經營權爭奪與案例分析 董監如何督導公司做好企業風險管理及危機處理	3 3

(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)	條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格	符合獨立性情形 (註 2)										兼任其他公開發行 公司薪酬委員會成 員家數	備註
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		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										
獨立董事	劉德明	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
獨立董事	黃來福			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
其他	曾逸敦	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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。(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，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 1% 以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)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 5% 以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 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 5% 以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20% 以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新台幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、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。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

(2)薪資報酬委員會運作情形資訊

(A)本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(B)本屆委員任期：108 年 6 月 6 日至 111 年 6 月 18 日，最近年度薪資報酬委員會開會 3 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	3	0	100%	
委員	黃來福	3	0	100%	
委員	曾逸敦	3	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)：無此情形。

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：無此情形。

(3)109 年度薪資報酬委員會審議情形

開會日期與期別	議案內容及後續處理	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
109.1.9 109 年 第 1 次會議	議案內容： 討論經理人 108 年年終獎金及 109 年調薪核算事宜。 後續執行處理： 1. 議案通過，提請董事會決議。 2. 於 109.1.22 發放	經全體出席委員同意通過。	提報董事會，屬於經理人之董事因利益迴避未參與討論，經主席徵詢在場董事同意通過。
109.3.24 109 年 第 2 次會議	議案內容： 討論 108 年度經理人酬勞及董監事酬勞分配事宜。 後續執行處理： 1. 議案通過，提請董事會決議。 2. 股東會報告後，再行開會決議。	經全體出席委員同意通過。	提報董事會，經全體出席董事同意通過。
109.6.16 109 年 第 3 次會議	議案內容： 1. 討論 108 年度董監事酬勞核算事宜。 2. 討論經理人 108 年度員工酬勞核算事宜。 後續執行處理： 1. 議案通過，提請董事會決議。 2. 於 109.8.3 發放董監事酬勞 3. 於 109.9.8 發放員工酬勞	董監事酬勞各別委員皆會利益迴避未參與討論，並經主席徵詢在場委員無異議通過董事董監酬勞；經理人員工酬勞經全體出席委員同意通過。	提報董事會，董監事酬勞各別董事皆會利益迴避，並經主席徵詢在場董事無異議通過董事董監酬勞；經理人員工酬勞屬於經理人之董事因利益迴避未參與討論，經主席徵詢在場董事同意通過。

(五) 履行社會責任情形及上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因：

項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	✓		一、本公司訂定「雷科企業社會責任實務守則」，經董事會通過公布，並揭露於公司網站，每年均定期檢討執行成效。日常營運分別依推動公司治理、發展永續環境、維護社會公益、加強企業社會責任資訊揭露等面向實施，並確實宣導本公司員工共同遵循，亦加強管理其環境社會風險與影響。	符合上市上櫃企業社會責任實務守則。
二、公司是否設置推動企業社會責任專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	✓		二、本公司由董事長指派管理處負責推動企業社會責任，後續將展開企業社會責任相關事宜。	未來將依公司發展需要及法令規定辦理設置專責單位。
三、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？ (二)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓ ✓		(一)本公司訂有安全衛生作業程序，並遵守及充分配合加工出口區內對環境管理之規範；各廠區並已取得ISO14001環境管理系統認證，有效達成環境安全維護。 (二)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。此外，每月分析各生產部門用電量，並檢討用電量是否合理，若有不合理則加以檢討並改善。	符合上市上櫃企業社會責任實務守則 符合上市上櫃企業社會責任實務守則

項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施。	✓		(三)本公司已評估氣候變遷對企業的潛在風險與機會，因此，除取得ISO14001環境管理系統認證，內部進行節能減碳相關措施外，並設置能源產品部門，積極開展各類節能減碳產品。近期更積極佈署太陽能供電系統專案建置，除新購大樓已建置太陽能供電系統外，也將投資積極推展太陽能儲電業務。	符合上市上櫃企業社會責任實務守則
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	✓		(四)本公司雖未取得溫室氣體排放量，惟本公司已有取得ISO14001環境管理系統認證，平日總管理處設有專人定期檢測用電用水量，每季統計廢棄物總重量，並依季節變化採取限制空調系統，以溫度調節，避免長時間使用空調系統，減少溫室氣體量產生。 此外，全公司從上而下宣導隨手關燈、節約用水、垃圾分類、廢紙再利用及資源回收。 本公司亦聘請外部顧問定期測量噪音量，並於新購大樓內建置太陽能儲電系統，以達成減碳及溫室氣體減量。	符合上市上櫃企業社會責任實務守則
四、社會議題 (一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	✓		(一)本公司依據勞基法及相關法令訂定員工工作守則，遵守相關勞動法規之規範，保障員工合法權益，並遵循國際公	符合上市上櫃企業社會責任實務守則

項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	✓		<p>認之勞動人權，如關懷弱勢族群、禁用童工、消除僱傭與就業歧視等。另在人力資源運用政策上並無性別、種族、社經階級、年齡、婚姻與家庭狀況等差別待遇，以落實就業、雇用條件、薪酬、福利、訓練、考評與升遷機會之平等。</p> <p>(二)本公司遵循勞動基準法及相關法令，訂定員工各項薪資福利措施，以及休假規範，並成立職工福利委員會，制定年節禮金、國內外旅遊補助、喪葬婚慶生育補助、設立員工子女獎助學金、員工團體保險及健康檢查等福利措施，並透過定期考核制度，檢視各部門經營績效，合理發放員工分紅、年終獎金與績效獎金，以與全體員工共享公司經營績效及成果。</p>	符合上市上櫃企業社會責任實務守則
(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	✓		<p>(三)本公司重視員工所處工作環境的安全與健康，本公司針對廠區安全，每季委託外部顧問臨廠稽核，實施危害鑑別與風險評估，防止職業災害，保障員工安全與健康。</p> <p>本公司並安排員工定期健康檢查，並定期舉辦安全衛生座談會和勞工安全衛生訓練，對於消防設備也定期維護，</p>	符合上市上櫃企業社會責任實務守則

項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		<p>並定期實施消防安全等之教育訓練。</p> <p>(四)本公司每年均依照各單位及人員的需求擬定年度訓練計畫，據以提升員工之職涯能力。此外，本公司為使員工具備專業素養與發展優勢，定期舉辦內部訓練課程及派外接受專業訓練。</p>	符合上市上櫃企業社會責任實務守則。
(五) 對產品與服務之顧客檢康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	✓		<p>(五)本公司重視客戶售後服務，且制定標準的作業流程以處理客訴問題，在公司網站設有技術支援及利害關係人專區，提供客戶技術諮詢及溝通申訴的管道。此外，本公司重視使用者體驗，故業務部門與客戶經常聯繫溝通，以提供產品咖發與修正。</p> <p>本公司所有產品皆符合國際安規標準或國際環保規範，並依出貨區域產品環保法規要求，於產品或包裝上標示符合性相關資訊。</p>	符合上市上櫃企業社會責任實務守則
(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	✓		<p>(六)本公司與供應商有良好溝通及互動，並落實實施供應商管理，訂定相關評估及管理辦法，並定期針對重要供應商進行評鑑與稽核，若發現有供應商違反環境法規事項，將提出警告並限期改善。在人權議題層面，公司也要求供應商必須遵</p>	符合上市上櫃企業社會責任實務守則

項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			守相同的人權政策，並在職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範。	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編制企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	✓		本公司網站(www.lasertek.com.tw)設置有企業社會責任專區，定期將公司履行之社會責任揭露於網站內，本公司編制之企業社會責任報告書並未取得第三方驗證單位之確信，自行編製之企業社會責任報告書揭露於公司網站供參。	本公司將視營運狀況與規模建置辦理。
六、公司如依據「上市上櫃企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司訂定「雷科企業社會責任實務守則」，日常營運分別依推動公司治理、發展永續環境、維護社會公益、加強企業社會責任資訊揭露等面向實施，並確實宣導本公司員工共同遵循，亦加強管理其環境社會風險與影響。 因此，本公司在企業社會責任運作上與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」並無重大差異。				
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：				
1.公司安排董事及監察人接受相關課程訓練，且對主管機關發佈與董事及監察人有關之新規定皆遵照修訂。				
2.董事對利害關係議案迴避之執行情形：截至目前對利害關係之議案，已依公司法規定於「董事會議事規則」明定迴避原則，請參閱董事會運作情形。				
3.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。				
4.人權方面：本公司員工，無分男女、宗教、黨派，在就業機會上一律平等，公司並塑造良好工作環境，確保員工免受歧視及騷擾。 另本公司自願雇用超過規定的身障人士員工，使其擔任適當職務及提供友善舒適的工作環境。				
5.本公司始終秉持根留台灣的理念，落實企業社會責任，以採用本國勞工為主，提供在地工作機會。				
6.安全衛生方面：本公司有關安全衛生係配合政府法令執行管控。				
7.社會公益方面：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				

項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>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>本公司109年度截至年報刊印日止從事社會參與活動大致條列如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1)擴大贊助農村計畫，參與農村多項活動，定期認養旗山稻田。 (2)參與認養經濟部加工出口區管理處公共綠地設施。 (3)長期晉用社團法人高雄市調色板協會濟貧弱智員工，保障固定比例工作名額並提供完善福利。 (4)捐助物資給育幼院及兒童之家。 (5)捐助愛樂文化藝術基金會，扶持藝術活動。 (6)捐資徐生明棒球發展協會，讓因運動而受傷之青少年能有更多經費治療。 (7)捐助高雄『張老師』協會與心路基金會。 (8)捐贈本公司廠區附近國小寒暑假「向日葵活力營」活動經費，協助弱勢兒童寒暑假進修。 (9)提供南部大專院校建教合作學生實習機會。 (10)與救國團合作愛分享計畫，關懷弱勢學童。 			

(六) 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：：

項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司是否制定精董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？ (二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？ (三) 公司是否於防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	✓ ✓ ✓		<p>(一)本公司目前已訂定經董事會通過之「董事、監察人及經理人道德行為準則」以及「誠信經營守則」，董事會與管理階層在執行業務時，皆以謹慎態度行使職權。本公司稽核室會不定期作查核。</p> <p>(二)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。本公司於誠信經營守則中規定禁止行賄及收賄、提供非法政治獻金之行為。</p> <p>(三)本公司目前已訂定「道德行為準則」於準則中規定員工於懷疑或發現有違反法令規章或道德行為準則之行為時，向監察人、經理人、內部稽核主管或其他適當人員呈報。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>	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。 符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。 符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。
二、落實誠信經營 (一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	✓		<p>(一)公司於訂定道德管理規範中禁止員工於執行業務時不得圖取私利。</p>	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。

項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	✓		(二)本公司由董事長室併同法務部門作為推動企業誠信經營兼職單位，若遇有企業不誠信狀況時，會彙整向董事會報告情形與處理狀況。	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	✓		(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。本公司也已制定有效之內部控制制度及其他相關辦法以防止利益衝突。	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬定相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	✓		(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。	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		(五)本公司時常於各項會議中宣導並強調誠信經營之核心價值與相關內容，並於內部教育訓練加強宣導強調誠信經營原則與重要性。	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派	✓		(一)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。	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。

項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
適當之受理專責人員？				
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	✓		<p>(二) 無論是接獲舉發，或是於例行查核中發現有可能違反行為準則之情形，稽核人員即會進行證據收集及深入調查，瞭解是否確有不法情事，再於內部報告後由相關部門依情節進行處理。本公司網站亦設有檢舉信箱積極防範不誠信之行為，嚴格禁止任何違反從業道德之行為及情事，如有違反本公司一律秉公處理。</p>	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。
(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓		<p>(三)本公司同仁進行反應時，可以選擇匿名，但本公司鼓勵成員表明自己的身分以便進行溝通與調查，未匿名反應者，接獲反應之單位會採取合理之預防與保護措施，以確保調查品質，並避免反應者遭受不公平之報復或對待。</p>	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。
四、加強資訊揭露				
(一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓		<p>本公司中英文網站均設有公司治理專區，接露誠信經營相關資訊，也將本公司訂定之誠信經營守則揭露於公開資訊觀測站。</p>	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：				
本公司依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定本公司誠信經營守則，並遵循該守則運作，並無差異。				

項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形）：			
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.本公司已依「上市上櫃公司治理實務守則」及證券主管機關訂定之相關規章及辦法如下：
 - (1)取得或處份資產處理程序
 - (2)資金貸與及背書保證作業程序
 - (3)股東會議事規則
 - (4)董事會議事規則
 - (5)董事及監察人選舉辦法
 - (6)獨立董事之權責範疇規則
 - (7)監察人之職權範疇規則
 - (8)公司薪資報酬委員會組織規程
 - (9)企業社會責任實務守則
 - (10)公司治理實務守則
 - (11)誠信經營守則
 - (12)道德行為準則
 - (13)內部重大資訊處理作業程序
 - (14)防範內線交易之管理

- (15) 對子公司之監督與管理作業
- (16) 關係人交易之管理
- (17) 關係企業關係人特定公司及集團企業財務業務相關作業辦法
- (18) 財務及非財務資訊之管理辦法
- (19) 委任會計師之獨立性與適法性評估表
- (20) 處理董事要求之標準作業程序

2.查詢方式：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>或本公司網站<http://www.lasertek.com.tw>查閱財務業務及公司治理資訊。

(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：

- 一、本公司持續投入資源加強公司治理運作，董事成員由經營團隊與外部人士平均組成擔任，目前共有獨立董事二名，並由獨立董事組成薪資報酬委員會。
- 二、本公司成員應遵守法令及公司內部規範，避免有不誠信行為。
- 三、在公司內外網站上均闢有專區說明公司治理情形，並附有公司治理相關規章供內、外部人士下載參閱。

(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：110 年 3 月 22 日

本公司民國 109 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，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)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章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.資訊與溝通，及5.監督作業。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，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國109年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章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110年3月22日董事會通過，出席董事7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



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，或公司對其內部相關人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、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：

1. 股東會

日期	重要決議事項	執行情形
109. 6. 16	承認 108 年度營業報告書及財務報表案。	經股東常會決議後依規定公告於公開資訊觀測站。
	承認 108 年度盈餘分派案。	(1) 決議通過配發現金股利每股 1.2 元。 (2) 授權董事長訂定 109 年 8 月 10 日為基準日，109 年 9 月 4 日為發放日。
	修訂本公司章程案。	經股東常會決議後依規定向主管機關辦理變更登記完成。

2. 董事會重要決議案

日期	重要決議事項	備註
109. 01. 09	1. 決議通過由薪資委員會提請本公司「108 年經理人年終獎金核算金額」與「109 年經理人調整薪資金額」。	經全體出席董事同意通過。
109. 3. 24	1. 提報本公司 108 年度財務報表及合併財務報表。 2. 提報本公司 108 年盈餘分配案。 3. 決議通過本公司 108 年度員工酬勞及董監酬勞分配案。 4. 決議通過本公司簽證會計師獨立性評估案。 5. 決議修訂「董事會議事規則」。 6. 決議修訂「薪酬委員會組織章程」。 7. 決議本公司轉投資「Germagic Biochemical Technology Co., Ltd.」。 8. 決議公司為維護公司信用及股東權益買回股份。 9. 決議公司買回股份以轉讓給員工。 10. 訂定 109 股東常會召開及受理 1% 以上股東提案或獨立董事知相關事宜。 11. 決議通過內部控制聲明書。	經全體出席董事同意通過。
109. 5. 11	1. 提報本公司 109 年度第一季合併財務報表。 2. 決議訂定「買回庫藏股作業程序」。 3. 決議增訂本公司庫藏股作業內部控制制度及內	經全體出席董事同意通過。

	部稽核實施細則。	
109. 06. 16	1. 決議通過由薪資委員會提請本公司經理人 2019 年員工酬勞分派規則與董監事酬勞。	經全體出席董事同意通過。
109. 08. 10	1. 提報本公司 109 年度上半年度合併財務報表。 2. 決議通過增訂本公司「研發、改善專案新增/異動及結案申請」核決權限。	經全體出席董事同意通過。
109. 11. 10	1. 提報本公司 109 年度前三季合併財務報表。 2. 決議本公司資金貸與子公司融資額度。 3. 決議通過本公司 110 年內部稽核計畫。	經全體出席董事同意通過。
110. 01. 29	1. 決議通過由薪資委員會提請本公司「109 年經理人年終獎金核算金額」與「110 年經理人調整薪資金額」。	經全體出席董事同意通過。
110. 3. 22	1. 提報本公司 109 年度財務報表及合併財務報表。 2. 提報本公司 109 年盈餘分配案。 3. 決議通過本公司 109 年度員工酬勞及董監酬勞分配案。 4. 決議通過本公司簽證會計師獨立性評估案。 5. 決議修訂「取得或處分資產處理程序」。 6. 決議修訂「資金貸與及背書保證處理程序」。 7. 決議通過配合相關法令修訂「股東會議事規則」。 8. 決議通過本公司 110 年度申請銀行授信額度供營運資金需求。 9. 決議通過，追認百分之百之轉投資子公司「節研節能科技(股)公司」辦理減資彌補虧損及增資。 10. 訂定 109 股東常會召開及受理 1%以上股東提案或獨立董事知相關事宜。 11. 決議通過內部控制聲明書。	經全體出席董事同意通過。
110. 05. 12	1. 提報本公司 110 年度第一季合併財務報表。 2. 決議通過投資投資「華鎋鑫科技股份有限公司」案。	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、公司治理主管及研發主管等）辭職解任情形之彙總：
本公司無此情事發生。

五、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：不適用。

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	吳建志	廖阿甚	109.1.1~109.12.31

金額單位：新臺幣仟元

會計師 事務所名稱	會計師 姓名	審計公費	非審計公費					會計師 查核期間	備 註
			制度 設計	工商 登記	人 力 資 源	其 他	小 計		
資誠聯合 會計師事務所	吳建志 廖阿甚	2,350	0	0	0	43	43	109 年度	其他係 代墊事 務費

(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：本公司本年度審計公費未較前一年度減少達百分之十五以上。

六、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。

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，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：
本公司最近一年內無此情事發生。

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

(一) 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	109 年度		110 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	0	4,479,000	0	0
董事	順治投資(股)公司 代表人：楊穎	0	0	0	0
董事	永思資產管理(股)公司 代表人：陳永霖	0	0	0	0
董事兼總經理	黃萌義	0	0	0	0
董事兼副總經理	熊學毅	0	0	0	0
獨立董事	劉德明	0	0	0	0
獨立董事	黃來福	0	0	0	0
監察人	陳志祥	0	0	0	0
監察人	莊鈺谷	0	0	0	0
獨立監察人	蘇朝山	0	0	0	0
財務主管	唐靜玲	0	0	0	0

(二) 股權移轉或股權質押之相對人為關係人應揭露該相對人之姓名、與公司、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東之關係及所取得或質押股數：

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。

九、持股比例占前十名之股東，其相互間之親屬關係資訊：

110年4月11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 負責人及代表人：鄭再興	6,511,923	7.76%	0	0	0	0	禾興投資(股)公司 雨龍投資(股)公司	董事長為同一人 董事長互為姐弟關係	無
禾興投資股份有限公司 負責人：鄭再興	4,038,319	4.81%	0	0	0	0	普雷氏投資(股)公司 雨龍投資(股)公司	董事長為同一人 董事長互為姐弟關係	無
雨龍投資股份有限公司 負責人：鄭玉芳	3,496,000	4.17%	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	無
鐘艷秋	1,926,359	2.30%	0	0	0	0	無	無	無
天恩機械股份有限公司 負責人：黃郁婷	1,579,901	1.88%	0	0	0	0	雨龍投資(股)公司	董事長互為母女關係	無
李季鞠	1,116,378	1.33%	0	0	0	0	無	無	無
李偉崇	1,040,000	1.24%	0	0	0	0	無	無	無
陳志祥	801,262	0.96%	0	0	0	0	無	無	無
順治投資股份有限公司 負責人：鄭玉慧	700,760	0.84%	0	0	0	0	普雷氏投資(股)公司 禾興投資(股)公司 雨龍投資(股)公司	董事長互為姐弟關係 董事長互為姐弟關係 董事長互為姐妹關係	無
洪淑珍	673,000	0.80%	0	0	0	0	無	無	無

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

單位：股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、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	9,000	100%	0	0	9,000	100%
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	0	0%	1,970	100%	1,970	100%
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	0	0%	1,906	100%	1,906	100%
普雷（上海）貿易有限公司	註	0%	0	100%	0	100%
雷科（廈門）電子材料有限公司	註	0%	0	100%	0	100%
威克半導體股份有限公司	0	0%	7,600	100%	7,600	100%
GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	註	0%	0	100%	0	100%
雷育電子塑膠材料（蘇州）有限公司	註	0%	0	100%	0	100%
LAMDA GROUP L.L.C.	註	0%	0	100%	0	100%
東莞國創電子有限公司	註	0%	0	65%	0	65%
雷科電子材料（昆山）有限公司	註	0%	0	100%	0	100%
昆山惟中文化創意有限公司	註	0%	0	80%	0	80%
東莞雷育電子有限公司	註	0%	0	100%	0	100%
六貝發有限公司	1,000	100%	0	0	1,000	100%

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/110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)	—	—
102.08	10	90,000,000	900,000,000	85,506,207	855,062,070	盈餘轉增資(註 14)	—	—
103.01	10	90,000,000	900,000,000	83,939,207	839,392,070	庫藏股減資(註 15)	—	—
103.02	10	90,000,000	900,000,000	83,954,589	839,545,890	轉換公司債轉換普通股(註 16)	—	—
109.04	10	90,000,000	900,000,000	83,873,589	838,735,890	庫藏股減資(註 17)	—	—

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。

註 14：102 年 8 月 28 日加授高字第 10200302060 號。

註 15：103 年 1 月 7 日加授高字第 10300300050 號。

註 16：103 年 2 月 13 日加授高字第 10300300280 號。

註 17：109 年 6 月 4 日加授高字第 1094100072 號。

110 年 4 月 30 日 / 單位：股

股份種類	核 定 股 本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合 計	
普通股	83,873,589	6,126,411	90,000,000	流通在外股份均為上櫃股票

(二) 股東結構

110 年 4 月 11 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	177	28,024	46	28,247
持有股數	0	0	16,903,381	65,119,985	1,850,223	83,954,589
持股比例 (%)	0	0	20.15	77.64	2.21	100.00

(三) 股權分散情形

110 年 4 月 11 日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例 (%)
1 至 999	18,043	507,418	0.60
1,000 至 5,000	8,116	16,429,815	19.59
5,001 至 10,000	1,160	9,296,017	11.08
10,001 至 15,000	314	4,122,055	4.91
15,001 至 20,000	182	3,367,885	4.02
20,001 至 30,000	163	4,147,311	4.94
30,001 至 50,000	113	4,503,802	5.37
50,001 至 100,000	81	5,862,576	6.99
100,001 至 200,000	38	5,012,793	5.98
200,001 至 400,000	21	5,671,997	6.76
400,001 至 600,000	5	2,411,942	2.88
600,001 至 800,000	3	2,029,836	2.42
800,001 至 1,000,000	1	801,262	0.96
1,000,001 以上	7	19,708,880	23.50
合計	28,247	83,873,589	100.00

(四) 主要股東名單

持股 5 % 以上或股權比率占前十名之主要股東名單

110 年 4 月 11 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	6,511,923	7.76%
禾興投資股份有限公司	4,038,319	4.81%
雨龍投資股份有限公司	3,496,000	4.17%
鐘艷秋	1,926,359	2.30%
天恩機械股份有限公司	1,579,901	1.88%
李季鞠	1,116,378	1.33%
李偉崇	1,040,000	1.24%
陳志祥	801,262	0.96%
順治投資股份有限公司	700,760	0.84%
洪淑珍	700,760	0.83%

(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		109 年度	108 年度
	最高	最低	31.75	32.7
每股市價 (註1)	平均		16.2	23.8
	分配前		26.36	28.47
	分配後		(註 2)	(註 2)
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		83,873	83,954
	每股盈餘 (註 3)	追溯調整前	1.55	1.40
		追溯調整後	(註 2)	(註 2)
每股股利	現金股利		1.5(註 2)	1.2(註 2)
	無償 配股	盈餘配股	—	—
		資本公積配股	—	—
投資報酬 分 析	累積未付股利(註 4)		—	—
	本益比(註 5)		17.01	20.34
	本利比(註 6)		17.57	23.73
	現金股利殖利率(註 7)		5.69%	4.21%

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2：109年度盈餘分配案經董事會通過，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，而以股利穩定為原則，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，本公司每一會計年度完納一切稅捐後，分派盈餘時，應先彌補以往年度虧損以及提撥百分之十為法定盈餘公積。並得依業務需要及法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；所餘款項併同期初未分配盈餘後，至少提撥百分之三十分派股東股利，其中現金股利不得低於股東股利總額之百分之二十。

前項盈餘提供分派之比率，得視當年度實際獲利、資本預算及資金狀況等相關因素酌予調整，並經股東會決議後辦理之。

公司無盈餘時，不分派股息及紅利。

公司無虧損時，得將超過票面金額發行股票所得溢額之資本公積之全部或一部，按股東原有股分之比例發給新股或現金。

2. 110 年股東常會擬議分派股利之情形（經董事會通過，尚未經股東會通過）：

本公司 109 年度盈餘分配，經 110 年 3 月 22 日董事會決議通過，擬發放股東股利 125,810 仟元，其中每股現金股利 1.5 元，惟尚未經股東會決議。

盈餘分配表
民國 109 年度

單位：新台幣元	
期初未分配盈餘	153,521,682
減：確定福利精算損失	(723,862)
本年度稅後淨利	130,061,469
小計	282,859,289
提列項目	
提列法定盈餘公積	(12,933,761)
提列特別盈餘公積	(102,474,436)
本年度可供分配盈餘	167,451,092
分配項目	
股東紅利-現金股利(1.5元)	(125,810,384)
期末未分配盈餘	41,640,708

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：

本公司無須公開民國 110 年度財務預測資訊，故不適用。

（八）員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

本公司公司章程所載本公司應以當年度獲利狀況，以百分之二至百分之十五分派員工酬勞及以當年度獲利狀況不高於百分之五分派董事、監察人酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。

2. 本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：

員工、董事及監察人酬勞金額估列基礎同 1. 所說，以百分之二至百分之十五分派員工酬勞及以當年度獲利狀況不高於百分之五分派董事及監察人酬勞。員工酬勞得以股票方式發給，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. 董事會通過分派酬勞情形：

(1)以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額：

民國 109 年盈餘分派案，業經本公司 110 年 3 月 22 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	5,586,193	並無差異。
員工酬勞	15,960,550	並無差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：

本公司擬發放員工現金酬勞，故不適用。

4. 前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

本公司 109 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	11,042,565	11,042,565	0
董監事酬勞	3,864,898	3,864,898	0

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計畫執行情形：無。

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、鋼板)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防蝕防鏽工程業。
- 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)雷射半自動雕刻機、自動鐳射條碼雕刻機等。
- 陶瓷基板鐳射劃線/鑽孔/切割機、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)、軟板快速鑽孔切割機、軟板切割機、FR4/FR5載板切割機、軟硬複合板切割機、鋼板切割機、散熱基板鑽孔機等。
- LED 燈具批發銷售。
- 清淨機及節能產品批發銷售。
- 抗菌產品批發銷售。

3. 109 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	109 年度	
	金額	比重 (%)
捲裝材料	693,207	56.77
自製鐳射設備及代理設備	487,570	39.93
能源及其他	40,231	3.29
合 計	1,221,008	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
晶圓畫線機	採用 UV 雷射運用在半導體晶圓劃槽線製程。
FPC 快速鑽孔	研發新型光路系統，大幅提高鑽孔速度。
Wafer trim	1um 高精度設備，光學與機構的整合能力。
陶瓷快速鑽孔機	光路，機構以及運動控制的整合為成功關鍵。
Badmark 雕刻機	客製化匯入 mapping，製作人性化的 UI 操作介面是研發重點。
Trimmer 複合 2D 雕刻	trimmer 的 galvo 控制是關鍵因素。

【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 110 年度總研發經費約 40,000 仟元。

單位：新台幣仟元

年度研發計畫	目前進度	應再投入之研發費用	完成量產時間
晶圓畫線機	切割品質測試中 更新光路架構，開發中	10,000	110 年 12 月完成測試
FPC 快速鑽孔	增加區域輔助吹氣，速度優化中。 開發新版光路系統，硬體組裝完成。 與客戶進行品質驗證。	8,000	預計 110 年 8 月完成
Wafer trim	設備開發中。	6,000	110 年 6 月組裝完成，7 月至客戶端進行品質測試
陶瓷快速鑽孔機	研發新型光路，品質驗證中。	8,000	預計 110 年 6 月完成
Badmark 雕刻機	設備開發中。	4,000	預計 110 年 7 月完成
Trimmer 複合 2D 雕刻	設備開發中	4,000	預計 110 年 10 月完成

(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，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，被動元件產品規格發展或是產業市況，均與終端電子產品息息相關。

就通訊應用而言，近年來因智慧型手機產品功能、規格不斷提升加上各國持續投入光纖寬頻等網路基礎建設的建置，帶動網通設備需求持續增溫，對於相關被動元件的需求持續增加，使得通訊應用比重逐年提高，成為全球被動電子元件產業主要的應用領域；而工業用被動電子元件因其具備一定的技術門檻，產品利潤穩定，故工業應用比重近年來均穩定維持。值得關注的是，近年來隨著各大車廠積極投入自動駕駛相關技術的發展，陸續導入各項先進駕駛輔助系統(ADAS)，使得汽車導入車用電子比重不斷攀升，帶動車用被動元件市場需求逐年成長，由於其技術門檻相對較高，品質控管的要求明顯高於其他應用領域，產品利潤穩定，訂單不易流失，吸引國內外廠商積極搶進，故汽車應用成為近年來帶動全球被動元件市場成長的重要動能之一，估計將會逐步取代消費性電子領域，成為全球被動元件第三大應用領域。

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以被動元件與主動元件為主。

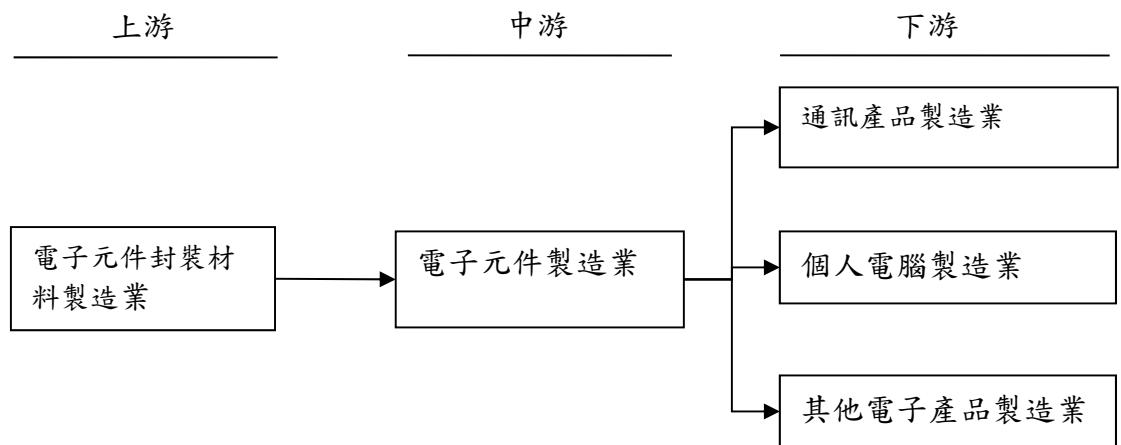
2020 年台灣被動元件產業因庫存經過 2019 年去化後，客戶啟動回補庫存措施，隨著在家工作與宅經濟發酵，NB、通訊、5G 基地台等客戶急單需求持續，讓被動元件常用規格供需吃緊而致使報價續漲。2020 年被動元件產業受惠於 5G、手機、車用與 Chromebook 等需求持續擴大，以及市場供給控制得宜，近期 MLCC、晶片電阻、LTCC 都傳出漲聲，整體有利後市營運。綜合 5G、電動車及汽車電子等需求帶動下，2021 年營運可望連續第二年進入成長循環，根據市調機構統計，5G 手機對 MLCC 消耗量達 1,200 顆以上，晶片電阻消耗量也達 700 顆，均遠高於 4G 手機，以日商村田預測今年 5G 出貨上看 5 億支，5G 手機衍生的需求大幅成長；至於車電方面，儘管電動車需求在 2025 年才會進入需求主升段，然而汽車電子化、純電動車均拉高被動元件消耗量，純電動車平均每台對 MLCC 消耗量自 1.2 萬顆起跳，光特斯拉(Tesla)一家電動車大廠去年就吃掉 60 億顆 MLCC 產能，全球被動元件廠分布中，因陸資廠缺乏合格產能，與現有廠商仍有不小技術、產能差距，預期日、台被動元件廠將是主要受惠者，本公司 SMD 封裝材料以及自製鐳射設備產品的市場需求也將會隨著提升成長。

在半導體及其他電子產業展望，2021 年受到電動車、5G 及遠距需求等明星產業影響，帶動晶圓代工、IC 設計、Wi-Fi 6、矽晶圓、設備材料、車用電子、DRAM、被動元件、5G 設備及原物料等次產業需求。半導體產業延續 2020 年的供需吃緊狀況，在 2021 年依然樂觀。世界半導體貿易統計組織(WSTS)預估，2021 年全球半導體產值可望年增約 8.4%；研調機構 IC Insights 也預期，2021 年半導體市場將成長 10% 以上水準。本公司自製研發適用半導體產業及印刷電路板產業之鐳射設備市場需求也將持續成長。

2. 產業上、中、下游之關聯性

(1)SMD 封裝材料

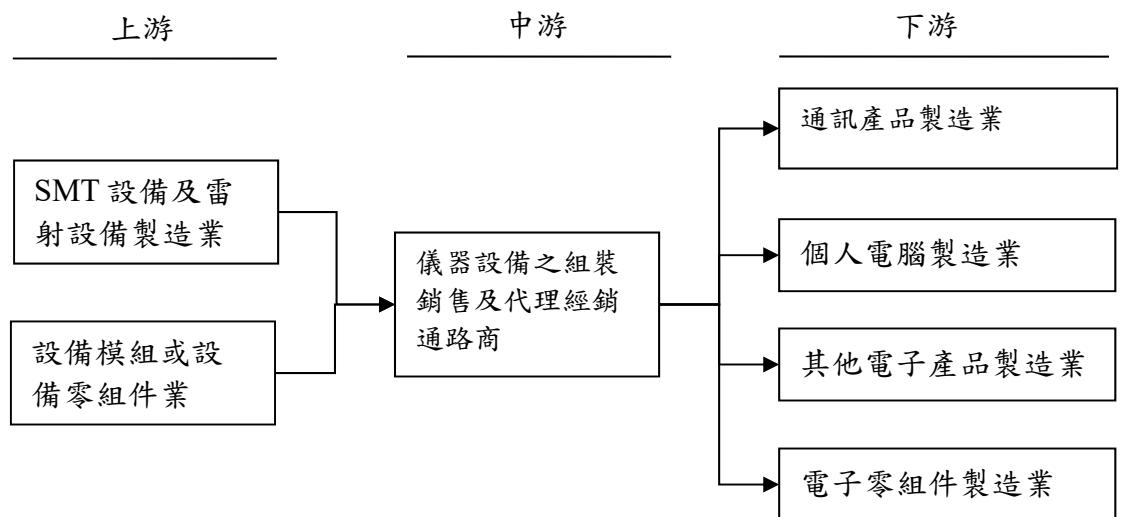
本公司於封裝材料產品部分，主要係 SMD 封裝材料之加工及銷售廠商，位處 3C 電子零組件產業中游之位置，上游為紙帶、膠帶及塑膠材料供應商，下游則為電子零組件製造商，茲將本公司所處產業之上、中、下游關聯性圖示如下：



資料來源：台灣趨勢研究及本公司提供

(2)自製鐳射設備及 SMT 代理設備

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 $0.01\text{ohm}\cdot\text{cm}$ 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。

(三) 技術及研發概況

1. 所營業務之技術層次

(1) SMD 封裝材料

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，本公司也研發出電爐燒技術，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。以外也自行研發冲孔模設計改良，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，本公司也引進高速之粒子機種，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各項應用雷射設備機，並以「Laser Tek」自創品牌行銷，適用於各相關

產業，提供給客戶客製化的服務，本公司開發的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

109 年度投入研發之技術與產品：

年度	109年	截至110年3月止
開發成功技術與產品	(1)50W pico UV超快雷射切割機	(1)鑽孔+scan軟體功能二合一
	(2)AI智能篩選鑽石切割機	(2)雕刻+cutting設備軟硬體二合一
	(3)銅電極AOI切邊雷射切割機	(3)陶瓷2mm厚板CO2鑽孔

最近年度研究發展支出：

單位：新台幣仟元

年度	109 年度	截至 110 年 3 月止
研究發展費用	37,662	7,066

3. 計畫開發產品項目

產品名稱	內容
晶圓畫線機	採用 UV 雷射運用在半導體晶圓劃槽線製程
FPC 快速鑽孔	研發新型光路系統，大幅提高鑽孔速度
Wafer trim	1um 高精度設備，光學與機構的整合能力
陶瓷快速鑽孔機	光路，機構以及運動控制的整合為成功關鍵
Badmark 雕刻機	客製化匯入 mapping，製作人性化的 UI 操作介面是研發重點
Trimmer 複合 2D 雕刻	trimmer 的 galvo 控制是關鍵因素

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110年度總研發經費約40,000仟元。

(四)長、短期業務發展計畫：

1. 短期業務發展計畫：

(1)持續擴大各產品線銷售

本公司積極降低捲裝材料產品成本，尋找更經濟品質良好的材料，以降低材料成本，並汰換效率不佳之機器設備，採用高速有效能的設備，整體成本降低後，讓捲裝材料產品更有優勢，可以增加整個市佔比率，亞洲區客戶也能持續擴展。

(2)持續研發鐳射機器設備應用

本公司自製研發雷射設備產品，可以適用於不同領域產業，本公司將持續著重研發新型技術，針對客戶提供全產品服務，研發生產各類設備以協助客戶解決製程上問題，滿足客戶的不同需求。

2. 長期業務發展計畫：

(1)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，佈局材料業務與設備研發製造等兩大面向的發展。

(2)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。

(3)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。

(4)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

銷售地區	年度	109 年度		108 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	485,566	39.77	422,897	39.22	
外銷	亞洲	698,135	57.18	589,012	54.62
	美洲	6,198	0.51	35,711	3.31
	歐洲	31,109	2.55	30,710	2.85
	非洲	0	0	0	0
	小計	735,442	60.23	655,433	60.78
銷貨收入淨額		1,221,008	100.00	1,078,330	100.00

本公司主要從事SMD捲裝材料、SMT設備代理銷售與雷射設備製造及銷售等業務，捲裝材料產品以被動元件產業為主，銷售對象多為台系、日系與大陸廠商為主，國內與本公司從事相同業務僅有瑋鋒一家公司，另有主動元件產業適用之捲裝材料，銷售對象多為台系、歐系半導體廠與封測廠。

本公司自製鐳射設備主係自行研發製造，主要為被動元件與半導體產業，並視市場需求研發適用各產業的雷射應用機型，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，加上本公司品質穩定，產品深受市場認同。

2. 市場未來之供需狀況與成長性

(1) 供給面

這世紀以來智慧行動通訊興起，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，以及工業 4.0 概念，預計對被動元件之需求量將不會縮減。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，其應用市場主要為資訊、通訊及消費性電子、汽車工業等領域。本公司設備產品亦是隨著被動元件、智慧型手機、連網電視、電動汽車等終端應用產品製造

商產能擴充帶動增加資本支出計畫，而隨之產生設備需求，因此本公司產品需求能保有持續性。

(3)未來成長性

雖然每個電子產品所需被動元件之數量不一，但是以現今全世界積極發展推出各式各樣的消費性電子產業而言，相關的元件與設備仍有未來之成長性。

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)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、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，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下游廠商製程提升而增長。

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。

(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，雖品質較日本原材不佳，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：

本公司除持續使用日本品質較佳之原材外，近年也將部分產品改用價格較低的原材來源，以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，研發相關生產技術，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—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，一旦受到匯率影響以及市場供應失調，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；另，本公司也積極自行開

發部分原材料，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

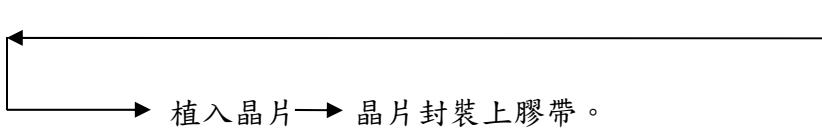
1. 主要產品之用途

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。
SMT 產 業 相 關 設 備	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	Cutting/Drilling/Scribing: 各式鐳射製程應用	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。
	自動條碼噴印機/ 條碼光學檢查機	1. 針對 SMT/PCB/FPC 製程的條碼需求而特別設計的噴印及檢測系統。 2. 可提供客製化及標準系統 (離線 off-line/在線 in-line)。 3. 優良特性噴印速度快，油墨速乾無須烘烤，條碼及文字均可處理。 4. 噴印後製品檢查的配套措施，判讀條碼品質與系統比對，防止不良品流出。 5. 噴印表面材質應用廣泛，可更換不同墨水種類以對應不同的材質。適用紙張、塑膠、金屬、玻璃、堅硬的表面或是柔軟易碎的表面。 6. SMT In-line/Off-line Line Scanning AOI System 辨識條碼正確性，資料庫比對及全圖像儲存完成出貨前終檢，避免不良品流出。
自動鐳射條碼雕刻機 (單頭/雙頭)	1. 針對 SMT/PCB/FPC 製程的條碼需求而設計的鐳射雕刻系統。 2. 可提供客製化及標準系統 (離線 off-line/在線 in-line)。 3. 提供單面打印與上下雙面同時打印功能，搭配條碼解析與自動判讀功能。 4. 可與 SMT 生產線直接整合或離線搭配送收板機構，達成生產自動化需求。 5. 70mmx70mm~540mmx480mm XY 移動平台，搭配獨立集塵過濾與抽風機構。 6. 支援常用的各式 1D/2D 條碼高速雕刻，<1sec/code，最小 2D 尺寸可達 2mmx2mm。	

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、TRITEC JAPAN、HANSOL、大日本印刷、台灣超碩	良好
設備製品與代理	台技工業、金般力科技、CYBER TECH、瑾耀企業	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：

單位：新台幣仟元

	108 年度				109 年度				截至 110 年 3 月 31 日			
	名稱	金額	占銷貨淨額比率	與本公司之關係	名稱	金額	占銷貨淨額比率	與本公司之關係	名稱	金額	占銷貨淨額比率	與本公司之關係
1	甲客戶	57,715	5.35%	無	甲客戶	56,051	4.59%	無	戊客戶	38,543	11.25%	註
2	乙客戶	53,011	4.92%	無	丁客戶	51,153	4.19%	無	己客戶	19,905	5.81%	無
	其他	967,604	89.73%	—	其他	1,113,804	91.22%	—	其他	284,070	82.94%	—
	銷貨淨額	1,078,330	100.00%	—	銷貨淨額	1,221,008	100.00%	—	銷貨淨額	342,518	100.00%	—

註：對子公司具重大影響之投資者及其關聯企業

說明：甲客戶為中國被動元件廠商，108 年與 109 年積極擴充產能，兩年變動不大，乙客戶為日本被動元件廠商，108 年度擴充產能，故設備產品出貨金額較多，109 年則減少資本支出，丁客戶為國內被動元件廠商，因 107 年擴充產能，108 年度則調節庫存，減少出貨量，109 年恢復基本供需，出貨量增加多，提高銷售排名。戊、己客戶分別為國內與中國被動元件廠商，因於 110 年第一季銷售設備產品較多，故提高整體銷售排名，近兩年銷貨金額尚屬穩定，並無重大變化之情事。

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

	108 年度				109 年				截至 110 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 A 公司	74,009	13.58%	無	B 公司	102,836	14.53%	無	B 公司	32,053	12.59%	無	
2 B 公司	60,039	11.02%	無	C 公司	70,830	9.64%	無	D 公司	20,522	8.06%	無	
3 C 公司	45,873	8.42%	無	A 公司	68,182	9.64%	無	A 公司	15,520	6.10%	無	
其他	364,982	66.98%	—	其他	465,737	65.82%	—	其他	186,524	73.26%	—	
進貨淨額	544,903	100.00%	—	進貨淨額	707,585	100.00%	—	進貨淨額	254,619	100.00%	—	

註：對子公司具重大影響之投資者及其關聯企業

A、B、D 均為捲裝材料主要原材料供應商，近兩年變動不大，C 公司為本公司代理之 SMT 設備供應商，109 年因半導體產業需求，故本公司代理 C 公司設備出貨量增加，故對 C 公司進貨排名往前。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：捲/仟元

主要產品 年度	109 年度			108 年度		
	產能	產量	產值(註 1)	產能	產量	產值(註 1)
捲裝材料	—	2,466,963	590,879	—	1,942,552	562,117
SMT 與雷射設備	—	51	78,196	—	31	90,017
其他(註 2)	—	—	7,400	—	—	7,027
合計	—		676,475	—		659,161

註 1：列示製造產量與產值，不包含買賣進量與進值。

註 2：主係空調委外加工與 LED 組裝等產出金額。

(六) 最近二年度銷售量值表：

單位：新台幣仟元

項目 年度	109 年度				108 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
捲裝材料	—	229,173	—	464,034	—	204,864	—	528,545
SMT 與雷射設備	—	224,955	—	262,615	—	208,602	—	126,126
其他	—	31,438	—	8,793	—	9,431	—	762
合計	—	485,566	—	735,442	—	422,897	—	655,433

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

單位：人/%

年 度		108 年度	109 年度	截至 110 年 3 月 31 日止
員工人數 (人)	間接人員	162	170	172
	直接人員	102	96	100
	合計	264	266	272
平均年歲(歲)		39.38	38.56	40.51
平均服務年資(年)		8.08	8.1	8.25
學歷分佈 比率	博士	0	0	0
	碩士	8.33%	9.47%	11.03%
	大專	46.59%	46.97%	45.22%
	高中以下	43.94%	43.56%	43.75%

四、環保支出資訊：最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所遭受之損失（包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明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，並於民國 104 年取得 ISO14001 環保認證。
- (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，也無因汙染環境而受處分及損失賠償等情事發生。

五、勞資關係

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

1. 福利措施

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。

本公司主要福利措施有國內外旅遊補助、年節禮金或禮品、員工分紅、公傷及普傷住院慰問、喪葬補助、男性同仁陪產假、每 2 年定期健康檢查、結婚補助、生育補助、員工子女成績優良獎助學金、勞工教育訓練、贈送生日禮金、員工團體壽險及意外險、部門聚餐等，以及不定期舉辦藝文講座與文康活動。

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。從新進員工的新入訓練、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。本公司每年依公司經營策略，員工職能缺口與公司未來發展，制訂年度訓練計畫，據以辦理訓練，以提升知識及技能，同時也鼓勵同仁自我進修。

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。

(1) 本公司經理人參與公司治理有關之進修與訓練

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
財務部 協理	唐靜玲	109.05.07	財團法人會計研究發展基金會	協助公司提升自行編製財務報表能力政策解析與內控管理實務。	6小時
		109.06.19	財團法人會計研究發展基金會	員工獎酬策略與工具運用探討	3小時
		106.11.13	財團法人會計研究發展基金會	公司治理政策解析 及 設置「公司治理人員」稽核法遵實務	6小時
財務部 經理	黃慧婷	109.06.18 109.06.19	財團法人會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12小時

(2) 本公司最近年度員工教育訓練成果如下：

本公司訓練課程分類分六大類，課程類別與執行狀況下列：

課程項目	總人次	總時數	總費用(元)
管理類	495	1,308	617,070
一般類	219	250	
專業類	102	596	
品管類	40	116	
工安環保	115	151	
職能類	70	177	
總計	1,041	2,597	

本公司財務相關人員取得主管機關指名之相關證照情形如下：

- (A)本公司財務主管經財團法人中華民國會計研究發展基金會舉辦之「公開發行公司才快主管專業認證」並持續進修合格。
- (B)本公司財會人員一名取得證券暨期貨市場發展基金會頒發之「合格股務人員」證照。

3. 員工退休制度與實施情形

本公司依勞動基準法於「退休管理辦法」明訂員工退休制度，並依法按月提撥職工退休金存放於中央信託局專戶外，另配合勞工退休條例之實施，自民國 94 年 7 月 1 日起，原適用舊制之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付由本公司按月以不低於每月工資 6% 提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶。

4. 勞資間之協議情形與各項員工權益維護措施情形

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與宣導後才定案，獲得員工支持，共同創造雙贏且和諧的勞資關係，故並無任何爭議發生。

5. 勞工工作環境與員工人身安全保護措施

本公司生產部分產品會產生粉塵及噪音風險，本公司針對該工作環境提供耳塞及加強抽風系統，減低員工暴露其環境的風險，且針對作業員定期提供健康檢查。另，本公司每年定期4次實施消防設備檢查校正、每年2次建物公共安全檢查，以及每年實施2次員工消防演練，也組織編列員工災害緊急應變組別，不同組別於災害發生時分派專責工作項目，並加以演練；此外，本公司於公司個廠區出入口設置手紋辨識門禁管控，並控管不同廠區相互進出權限。其他工作環境均依照相關法令實施。而針對勞工安全衛生方面，本公司也不定期舉辦勞工安全衛生教育訓練與宣導。

6. 員工行為或倫理操守要求規範

本公司已訂定「道德行為準則」，作為董事監察人及經理人行為應遵循的準繩，目前本公司針對員工行為操守的規範多訂於工作規則，對於應遵守紀律事項逐條記載，要求員工應本著忠於職守、公誠廉明、謹慎謙和之精神，執行職務，往後本公司將再訂定「員工道德行為準則」，以使員工之道德行為有更高標準之規範。

(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(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，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	110.01.01~114.12.31	土地租賃	無
土地租賃	經濟部加工出口區	105.08.01~115.07.31	土地租賃	無
土地租賃	經濟部加工出口區	106.12.02~116.12.01	土地租賃	無
土地租賃	經濟部加工出口區	108.12.16~118.12.31	土地租賃	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一) 簡明資產負債表

1. 合併簡明資產負債表資料-國際會計準則

單位：新台幣仟元

年 項 度 目	最近五年度財務資料(註 1)					當年度截至 110 年 3 月 31 日 (註 2)
	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	
流動資產	3,016,758	2,968,819	2,846,589	2,309,670	2,306,912	2,355,570
不動產、廠房及設備 (註 3)	253,149	284,559	298,916	721,704	698,700	688,093
無形資產	2,408	1,448	1,253	1,052	767	2,319
其他資產 (註 3)	269,749	391,082	548,164	614,426	689,643	785,649
資產總額	3,542,064	3,645,908	3,694,922	3,646,852	3,696,022	3,831,631
流動負債	分配前	1,859,768	2,047,329	1,796,230	1,566,818	1,783,860
	分配後	1,733,836	1,896,211	1,586,344	1,466,073	註 4
非流動負債	219,856	123,922	188,880	504,775	414,822	377,210
負債總額	分配前	2,079,624	2,171,251	1,985,110	2,071,593	2,198,682
	分配後	1,953,691	2,020,133	1,775,224	1,970,848	註 4
歸屬於母公司業主之權益	1,427,348	1,441,829	1,677,399	1,546,234	1,470,778	1,492,875
股本	839,546	839,546	839,546	839,546	838,736	838,736
資本公積	132,824	132,824	132,824	132,824	132,061	132,061
保留盈餘	分配前	407,330	509,790	732,889	642,037	670,628
	分配後	281,398	358,672	501,924	541,292	註 4
其他權益	47,648	(40,331)	(27,860)	(68,173)	(170,647)	(182,481)
庫藏股票	0	0	0	0	0	0
非控制權益	35,092	32,828	32,413	29,025	26,562	1,023
權益總額	分配前	1,462,440	1,474,657	1,709,812	1,575,259	1,497,340
	分配後	1,336,508	1,323,539	1,478,847	1,474,514	註 4

註1：業經會計師查核簽證。

註2：業經會計師核閱簽證。

註3：本公司未曾辦理資產重估價。

註4：上稱分配後數字，再依據次年度股東會決議之情形填列。

2. 個體簡明資產負債表資料-國際會計準則

單位：新台幣仟元

年 項 度 目	最近五年度財務資料(註 1)				
	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
流動資產	1,120,252	1,206,600	1,167,042	970,760	1,019,447
不動產、廠房及設備(註3)	195,402	207,622	195,573	482,738	448,139
無形資產	2,408	1,448	1,253	1,052	767
其他資產(註 3)	1,930,929	2,116,789	2,353,282	2,263,319	2,303,520
資產總額	3,248,991	3,532,459	3,717,150	3,717,869	3,771,873
流動負債	分配前	1,607,706	1,971,145	1,855,456	1,768,579
	分配後	1,481,774	1,820,027	1,645,570	註 4
非流動負債	213,937	119,485	184,295	403,056	294,099
負債總額	分配前	1,821,643	2,090,630	2,039,751	2,171,635
	分配後	1,695,711	1,939,512	1,829,865	2,070,890
歸屬於母公司業主之權益	1,427,348	1,441,829	1,677,399	1,546,234	1,470,778
股本	839,546	839,546	839,546	839,546	838,736
資本公積	132,824	132,824	132,824	132,824	132,061
保留盈餘	分配前	407,330	509,790	732,889	642,037
	分配後	281,398	358,672	501,924	541,292
其他權益	47,648	-40,331	-27,860	-68,173	-170,647
庫藏股票	0	0	0	0	0
非控制權益	0	0	0	0	0
權益總額	分配前	1,427,348	1,441,829	1,677,399	1,546,234
	分配後	1,301,416	1,290,711	1,467,513	1,445,489
					註 4

註1：業經會計師查核簽證。

註2：業經會計師核閱。

註3：本公司未曾辦理資產重估價。

註4：上稱分配後數字，再依據次年度股東會決議之情形填列。

(二)簡明綜合損益表

1. 合併簡明綜合損益表資料-國際會計準則

單位：新台幣仟元

年度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料(註)					當 年 度 截 至 110 年 3 月 31 日財務資料(註)
	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	
營 業 收 入	2,004,536	2,287,415	2,211,070	1,078,330	1,221,008	342,518
營 業 毛 利	507,336	645,005	646,302	283,102	363,338	102,394
營 業 損 益	226,266	324,417	315,925	44,238	97,178	30,061
營 業 外 收 入 及 支 出	(27,793)	(58,801)	88,382	57,649	41,691	14,691
稅 前 淨 利	198,473	265,616	404,307	101,887	138,869	44,752
繼 續 营 業 單 位 本 期 淨 利	167,645	228,105	335,810	114,914	127,264	33,932
停 業 單 位 損 失						0
本 期 淨 利 (損)	0	0	0	0	0	33,932
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	167,645	228,105	335,810	114,914	127,264	(11,834)
本 期 綜 合 損 益 總 額	(61,837)	(89,956)	36,602	(39,581)	(102,865)	22,098
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主						33,931
淨 利 歸 屬 於 非 控 制 權 益	105,808	138,149	372,412	75,333	24,399	1
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 母 公 司 業 主	169,726	229,989	335,501	117,279	130,061	22,097
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 非 控 制 權 益	(2,081)	(1,884)	309	(2,365)	(2,797)	1
每 股 盈 餘	109,833	140,413	372,827	78,721	26,862	0.40

註：除110年第一季經會計師核閱簽證，105年至109年之財務資料均經會計師查核簽證。

2. 個體簡明損益表資料-國際財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料(註)				
	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
營 業 收 入	1,087,821	1,204,581	1,338,779	782,519	875,551
營 業 毛 利	266,437	272,526	328,956	198,287	236,005
營 業 損 益	101,953	73,409	114,316	51,402	65,387
營 業 外 收 入 及 支 出	85,328	187,878	279,697	44,116	72,672
稅 前 淨 利	187,281	261,287	394,013	95,518	138,059
繼 續 营 業 單 位 本 期 淨 利	169,726	229,989	335,501	117,279	130,061
停 業 單 位 損 失	0	0	0	0	0
本 期 淨 利 (損)	169,726	229,989	335,501	117,279	130,061
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(59,893)	(89,576)	37,326	(38,558)	(103,199)
本 期 綜 合 損 益 總 額	109,833	140,413	372,827	78,721	26,862
淨利歸屬於母公司業主	169,726	229,989	335,501	117,279	130,061
淨利歸屬於非控制權益	0	0	0	0	0
綜合損益總額歸屬於 母 公 司 業 主	109,833	140,413	372,827	78,721	26,862
綜合損益總額歸屬於非控 制 權 益	0	0	0	0	0
每 股 盈 餘	2.02	2.74	4	1.4	1.55

註：財務資料均經會計師查核簽證。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年 度	事 務 所 名 稱	會 訂 師 姓 名	查 核 意 見	備 註
105	資誠聯合會計師事務所	吳建志、王國華	無保留意見	—
106	資誠聯合會計師事務所	吳建志、廖阿甚	無保留意見	—
107	資誠聯合會計師事務所	吳建志、廖阿甚	無保留意見	—
108	資誠聯合會計師事務所	廖阿甚、吳建志	無保留意見	—
109	資誠聯合會計師事務所	吳建志、廖阿甚	無保留意見	—

二、最近五年度財務分析

(一)合併最近五年度之財務分析-國際財務會計準則

X		最近五年度財務分析(註1)					當年度截至 110年3月31 日(註2)
		105年	106年	107年	108年	109年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	58.71	59.55	53.73	56.80	59.49	61.01
	長期資金占不動產、廠房及 設備比率	664.55	561.77	594.61	274.92	273.67	271.93
償債能力 %	流動比率	162.21	145.01	158.48	147.41	129.32	120.15
	速動比率	136	121.12	132.90	122.97	110.21	101.45
	利息保障倍數	9.38	14.22	20.53	7.02	7.65	10.36
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.14	2.46	2.70	1.77	2.57	2.50
	平均收現日數	171	148	135	206	142	146
	存貨週轉率(次)	3.69	3.88	4.45	2.58	2.78	3.07
	應付款項週轉率(次)	5.06	6.24	8.49	5.82	9.05	7.88
	平均銷貨日數	99	94	82	141	131	119
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	8.08	8.51	7.58	2.11	1.72	1.98
	總資產週轉率(次)	0.59	0.64	0.60	0.29	0.33	0.36
獲利能力	資產報酬率(%)	5.52	6.81	9.60	3.50	3.92	4.01
	權益報酬率(%)	11.07	15.53	21.53	7.13	8.28	9.08
	稅前純益占實收資本比率 (%)	23.64	31.64	48.16	12.14	16.56	5.34
	純益率(%)	8.36	9.97	15.19	10.66	10.42	9.91
	每股盈餘(元)	2.02	2.74	4.00	1.40	1.55	0.40
現金流量	現金流量比率(%)	0.00	0.19	0.22	0.26	0.09	0.03
	現金流量允當比率(%)	1.50	0.63	1.55	1.10	0.91	1.09
	現金再投資比率(%)	(0.12)	0.17	0.15	0.24	0.04	0.04
槓桿度	營運槓桿度	4.77	4.20	4.11	4.86	4.55	4.70
	財務槓桿度	1.12	1.07	1.07	1.62	1.27	1.19

請說明最近二年度各項財務比率變動原因：

(1)109年應收款項收現天數較108年減少，主要108年有較多屬於107年銷貨應收款項收回，109年則無此情況。

(2)109年應付款項週轉率較108年增加，主要係與廠商交易付款條件延長所致。

(二)個體最近五年度之財務分析-國際財務會計準則

分析項目		年 度					最近五年度財務分析(註 1)				
		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年					
財務結構 (%)	負債占資產比率	56.07	59.18	54.87	58.41	61.01					
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	839.95	752	908.82	391.5	393.82					
償債能力%	流動比率	69.68	61.21	62.9	54.89	50.79					
	速動比率	54.15	48.59	49.07	43.79	40.98					
	利息保障倍數	8.95	14.01	19.77	5.81	8.06					
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.6	2.76	3.28	2.22	3.34					
	平均收現日數	140.65	132	111	165	109					
	存貨週轉率(次)	4.3	4.6	5.9	3.59	3.44					
	應付款項週轉率(次)	5.98	5.69	5.28	3.64	4.11					
	平均銷貨日數	85	79	62	102	106					
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	5.81	5.98	6.64	2.31	1.88					
	總資產週轉率(次)	0.35	0.36	0.37	0.21	0.23					
獲利能力	資產報酬率(%)	6.04	7.27	9.72	3.58	3.89					
	權益報酬率(%)	11.49	16.03	21.51	7.28	8.62					
	稅前純益占實收資本比率(%)	22.31	31.12	46.93	11.38	16.46					
	純益率(%)	15.6	19.09	25.06	14.99	14.85					
	每股盈餘(元)	2.02	2.74	4	1.4	1.55					
現金流量	現金流量比率(%)	0	0.07	0.09	0.06	0.08					
	現金流量允當比率(%)	0.67	0.33	0.75	0.44	0.28					
	現金再投資比率(%)	(0.13)	0.09	(0.04)	(0.06)	0.03					
槓桿度	營運槓桿度	6.72	8.92	9.2	7.03	13.39					
	財務槓桿度	1.3	1.38	1.22	1.1	1.43					

請說明最近二年度各項財務比率變動原因：

經營能力、獲利能力等相關比率皆較去年變動超過 20%，主係 108 年獲利遠低於 107 年度所致。

註 1：業經會計師查核簽證。

註 2：業經會計師核閱簽證。

註 3：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率 = 負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率 = 流動資產／流動負債。

(2)速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用)／流動負債。

(3)利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數 = 365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率 = 銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 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4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註7：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

三、監察人審查報告

雷科股份有限公司 監察人審查報告書

茲准

董事會造送本公司 109 年度個體財務報告及合併財務報告，業經資誠聯合會計師事務所吳建志及廖阿甚會計師查核簽證竣事，連同營業報告書及盈餘分配表等冊，經本監察人等查核完竣，認為尚無不符，爰依公司法第二百十九條規定，備具報告書。敬請鑒察。

此致

本公司 110 年股東常會

雷科股份有限公司



監察人：陳志祥



蘇朝山



莊鈺谷



中 華 民 國 110 年 3 月 29 日

四、最近年度財務報告：請詳第 92 頁至第 166 頁

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：請詳第 167 頁至第 237 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	109 年度	108 年度	差異	
				金額	%
現金及約當現金		534,060	906,191	(372,131)	(41.07)
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動		594,092	277,471	316,621	114.11
應收帳款淨額		448,233	350,356	97,877	27.94
其他應收款淨額		13,229	87,407	(74,178)	(84.87)
預付款項		79,222	134,928	(55,706)	(41.29)
使用權資產		112,140	50,777	61,363	120.85
存出保證金		7,940	18,613	(10,673)	(57.34)
應付帳款		103,707	85,752	17,955	20.94
其他流動負債-其他		20,721	3,902	16,819	431.04
非流動負債		414,822	504,775	(89,953)	(17.82)
其他權益		(170,647)	(68,173)	(102,474)	150.31

(一) 變動原因及影響：

- 一、現金及約當現金：兩期變動減少約 41.07%，主係 109 年度部分現金轉入按攤銷後成本衡量之金融資產-流動所致。
- 二、按攤銷後成本衡量之金融資產-流動：兩期變動增加約 114.14%，主係 109 年度增加質押定期存款金額所致。
- 三、應收帳款：兩期變動增加約 27.94%，主係 109 年度銷售金額增加所致。
- 四、預付款項：兩期變動減少約 41.29%，主係 109 年度預付貨款減少所致。
- 五、使用權資產：兩期變動增加約 120.85%，主要係 109 年度增加廠房出租所致。
- 六、存出保證金：兩期變動減少約 57.34%，主係 109 年度在中國大陸海關進出口保證金減少所致。
- 七、應付帳款：兩期變動增加約 20.94%，主係 109 年度銷售增加，相對採購金額也增加所致。。
- 八、其他流動負債-其他：兩期變動增加約 431.04%，主係 109 年度暫收資產出售訂金款項增加所致。
- 九、非流動負債：主係 109 年度長期借款減少及租賃負債增加所致。
- 十、其他權益：主係受匯率影響國外營運機構財務報表換算之兌換差額所致。

(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	109 年度	108 年度	差異	
				金額	%
營業收入		1,221,008	1,078,330	142,678	13.23
營業成本		857,670	795,228	62,442	7.85
營業毛利		363,338	283,102	80,236	28.34
營業費用		266,160	238,864	27,296	11.43
營業淨利		97,178	44,238	52,940	119.67
營業外收入及支出		41,691	57,649	(15,958)	(27.68)
稅前淨利		138,869	101,887	36,982	36.30
所得稅利益(費用)		(11,605)	13,027	(24,632)	(189.08)
本期淨利		127,264	114,914	12,350	10.75

(一)最近二年度營業收入、營業純益及稅前損益重大變動（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：

一、營業毛利：

主係 109 年度設備產品出貨增加，以及捲裝材料生產加工產能與品質提升，而致銷售毛利率較 108 年增加 28.34%。

二、營業淨利：

主係 109 年度營業收入及營業毛利率增加，而營業費用增加幅度不大，故致營業淨利較 108 年度增加 119.67%。

三、稅前淨利：

兩期變動增加 36.3%，主要係 109 年度營業收入與營業毛利率增加所致。

(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：

一、109 年下游被動元件產業客戶調節庫存，110 年預估產業的資本支出與需求會陸續提高，因此，預期本公司 SMD 捲裝材料、SMT 設備與鐳射設備等出貨量將較 109 年度增加。

二、本公司研發自製設備產品仍持續研發與擴展非被動元件產業市場，以減少單一產業需求降低之影響。

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
906,191	160,250	(405,202)	(79,495)	581,744	—	—

1. 最近年度(109 年度)現金流量變動情形分析：
(1)營業活動：為淨現金流入，主係109年度應收帳款收回金額較高所致。
(2)投資活動：為淨現金流出，主係取得透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產-流動及資本支出等增加所致。
(3)籌資活動：為淨現金流出，主係109年度償還長期借款及發放現金股利所致。

2. 流動性不足之改善計畫：無。

3. 未來一年現金流動性分析：
本公司預期 110 年為現金流入，主要支出係日常購料、進貨、支付薪資等營運支出，以及資本支出與支付現金股利等投資與融資支出，因營收與收款狀況穩定，故預期未來一年無現金不足情況產生，足以因應正常營運所需。

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、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫：

(一)轉投資政策：

本公司基於營運需求及未來發展之考量進行轉投資，並就轉投資事業之設置地點、組織型態、持股比例、財務狀況等項目進行評估，作為管理當局決策之依據；本公司對已投資之事業亦隨時掌握其業務、財務狀況，分析投資成效，以利管理當局追蹤評估。

此外，本公司另訂子公司營運管理辦法，以監督其營運狀況，建立其營運風險管理之機制，以發揮最大之營運效果。

本公司主要轉投資政策如下：

- (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。

(二)轉投資獲利或虧損之主要原因：

本公司轉投資事業多數為 100% 持股，轉投資事業於 109 年獲利較前一年度增加約新台幣 32,348 仟元，主係因本公司多數被動元件產業客戶於 109 年恢復基本供需及部分調整產線增加資本支出，因此，本公司材料與設備產品銷售增加，銷售毛利也隨之增加，致使獲利提升。

(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，以更增加轉投資事業之獲利能力。

(四)未來一年投資計畫：適未來營運情況而定。

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

109 年度	長短期借款		匯率變動產生之 兌換(損)益
	利率	利息支出	
	0.92%~1.35%	22,120	

(1)本公司 109 年底長短期借款餘額為 1,818,841 仟元，利息支出為 22,120 仟元，占當年度營收比重約 1.81%，利率波動對公司損益影響尚屬有限。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 109 年度外銷比重佔銷售金額 60%以上，兌換損失為 28,307 仟元，佔當年度營業收入比重約 2.32%，109 年度因新台幣兌美金升值，故匯率波動較大，而本公司外銷比重佔 60%以上，故新台幣兌美金匯率波動情形對公司有小幅影響。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間之資金融通需求，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，且均依本公司依法訂定「資金貸與他人作業程序」之處理程序規定辦理，並同時依法辦理公告申報，並無重大影響。

(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：

年度研發計畫	目前進度	應再投入之研發費用	完成量產時間
晶圓畫線機	切割品質測試中 更新光路架構，開發中	10,000	110年12月完成測試
FPC 快速鑽孔	增加區域輔助吹氣，速度優化中。 開發新版光路系統，硬體組裝完成。 與客戶進行品質驗證。	8,000	預計110年8月完成
Wafer trim	設備開發中。	6,000	110年6月組裝完成，7月至客戶端進行品質測試
陶瓷快速鑽孔機	研發新型光路，品質驗證中。	8,000	預計110年6月完成
Badmark 雕刻機	設備開發中。	4,000	預計110年7月完成
Trimmer 複合 2D 雕刻	設備開發中	4,000	預計110年10月完成

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110年度總研發經費約40,000仟元。

(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計畫。

(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：本公司最近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，應揭露其糾爭事實、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：無。
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公司，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：無。
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。

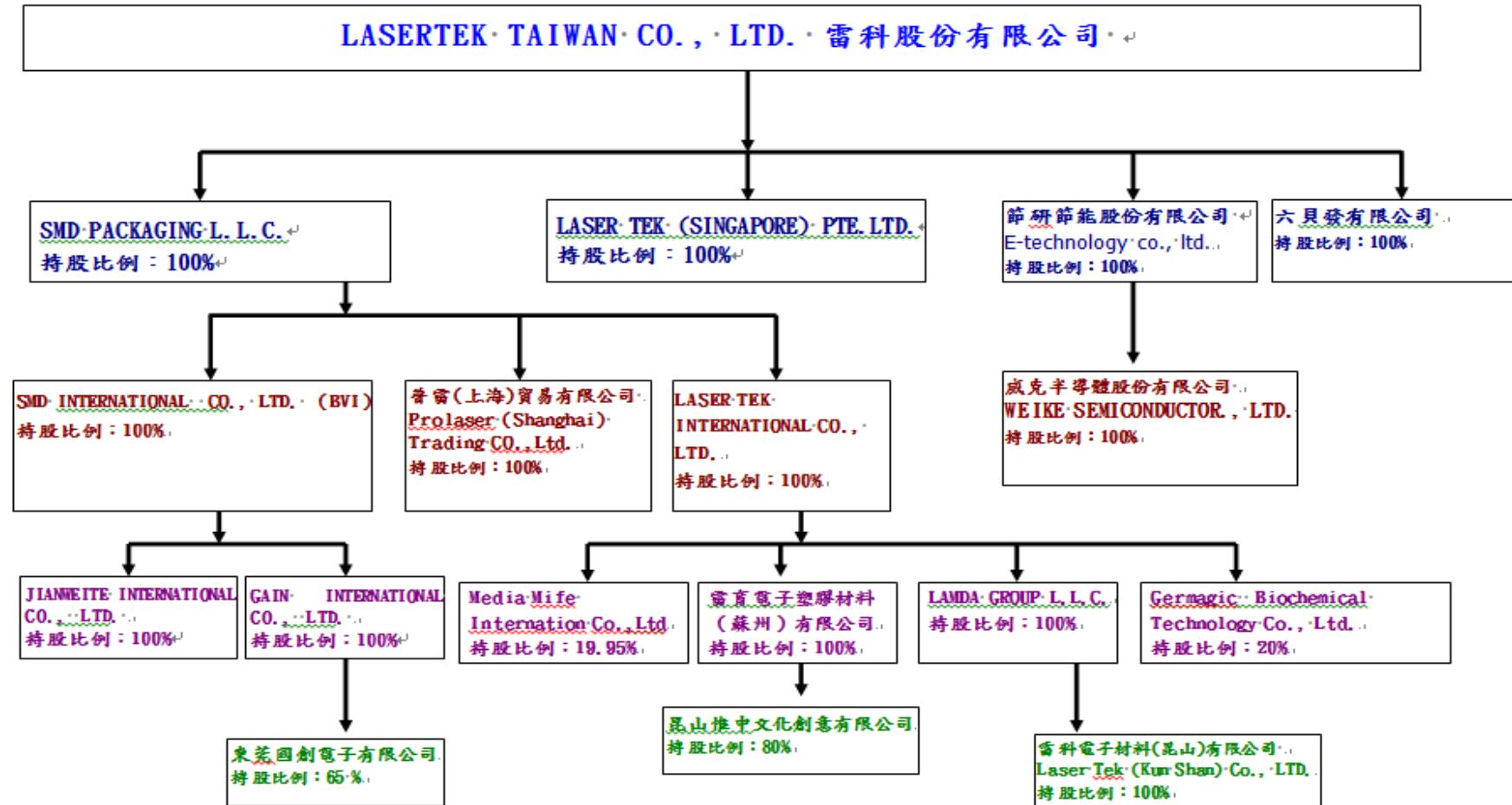
(十三)其他重要風險及因應措施：無。

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	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)	NT\$68,453	100%
LASER TEK(SINGAPORE) PTE. LTD.	董事長	雷科股份有限公司鄭再興(代表人)	NT\$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	NT\$90,000	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	NT\$75,060	100%
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	代表人	SMD PACKAGING L. L. C鄭再興(代表人)	US\$1,970	100%
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	代表人	SMD PACKAGING L. L. C鄭再興(代表人)	US\$1,906	100%
普雷(上海)貿易有限公司	代表人	林恭正(代表人)	US\$1,000	100%
雷科(廈門)電子材料有限公司	代表人	鄭玉慧(代表人)	RMB\$2,600	100%
GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	代表人	SMD INTERNATIONAL CO., LTD. 鄭再興(代表人)	US\$920	100%
雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司	代表人	鄭玉慧(代表人)	US\$11,100	100%
LAMDA GROUP L. L. C.	代表人	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD. 鄭再興(代表人)	US\$2,748	100%
東莞國創電子有限公司	代表人	林恭正(代表人)	RMB\$14,043	65%
雷科電子材料(昆山)有限公司	代表人	黃郁婷(代表人)	US\$2,492	100%
昆山惟中文化創意有限公司	代表人	黃郁婷(代表人)	RMB\$1,000	80%
六貝發有限公司	董事長	雷科股份有限公司鄭再興(代表人)	NT\$10,000	100%

(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)	NT\$68,453	100%
LASER TEK(SINGAPORE) PTE. LTD.	董事長	雷科股份有限公司鄭再興(代表人)	NT\$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	NT\$90,000	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	NT\$75,060	100%
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	代表人	SMD PACKAGING L. L. C鄭再興(代表人)	US\$1,970	100%
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	代表人	SMD PACKAGING L. L. C鄭再興(代表人)	US\$1,906	100%
普雷(上海)貿易有限公司	代表人	林恭正(代表人)	US\$1,000	100%
雷科(廈門)電子材料有限公司	代表人	鄭玉慧(代表人)	RMB\$2,600	100%
GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	代表人	SMD INTERNATIONAL CO., LTD. 鄭再興(代表人)	US\$920	100%
雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司	代表人	鄭玉慧(代表人)	US\$11,100	100%
LAMDA GROUP L. L. C.	代表人	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD. 鄭再興(代表人)	US\$2,748	100%
東莞國創電子有限公司	代表人	林恭正(代表人)	RMB\$14,043	65%
雷科電子材料(昆山)有限公司	代表人	黃郁婷(代表人)	US\$2,492	100%
昆山惟中文化創意有限公司	代表人	黃郁婷(代表人)	RMB\$1,000	80%
六貝發有限公司	董事長	雷科股份有限公司鄭再興(代表人)	NT\$10,000	100%

(五)各關係企業營運狀況

單位：新台幣、美金、人民幣、新加坡幣/仟元

企業名稱	幣別	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	每股盈餘(元)
SMD PACKAGING L. L. C.	USD	1,678	61,681	0	61,681	0	-4	-942	—
雷科電子材料(昆山)有限公司	RMB	16,406	21,863	12,272	9,590	14,102	233	105	—
普雷上海貿易有限公司	RMB	7,227	39,955	36,972	2,984	37,843	136	-432	—
雷科新加坡股份有限公司	SGD	3,820	11,139	813	10,326	8,333	591	602	—
SMD INTERNATIONAL CO., LTD	USD	1,970	20,238	0	20,238	123	3	222	—
LASERTEK INTERNATIONAL CO., LTD	USD	1,906	43,103	4,619	38,484	8,666	355	679	—
雷科廈門電子材料有限公司	RMB	2,600	0	12	-12	0	0	0	—
LAMDA GROUP L. L. C.	RMB	20,479	10,064	0	10,064	0	-10	62	—
東莞國創電子有限公司	RMB	14,043	16,744	90	16,654	0	-251	-1,872	—
GAIN INTERNATIONAL CO., LTD	USD	920	1,654	0	1,654	0	-2	-179	—
節研節能科技股份有限公司	NTD	90,000	58,057	30	58,027	0	-90	16,117	—
威克半導體股份有限公司	NTD	76,000	215,176	159,586	55,589	65,144	7,394	16,228	—
雷育電子塑膠蘇州有限公司	RMB	69,294	69,031	397	68,634	0	445	-4,237	—
昆山惟中文化創意有限公司	RMB	1,000	1,182	114	1,068	61	-7	12	—
六貝發有限公司	NTD	10,000	9,906	35	9,871	0	-90	-82	—

(六) 關係企業合併報表與關係報告書：請詳第 91 頁。

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。

雷科股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 109 年度（自民國 109 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
國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財
務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業
合併財務報表。

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 110 年 3 月 29 日



會計師查核報告

(110) 財審報字第 20004767 號

雷科股份有限公司 公鑒：

查核意見

雷科股份有限公司及子公司（以下簡稱「雷科集團」）民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達雷科集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師民國 109 年度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執行查核工作；民國 108 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則、金融監督管理委員會民國 109 年 2 月 25 日金管證審字第 1090360805 號函及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與雷科集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對雷科集團民國 109 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

雷科集團民國 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

外銷收入認列時點之正確性

事項說明

雷科集團之銷貨分為內銷及外銷兩大類型。外銷係依各銷售客戶之銷售訂單、合約或其他約定而有不同之交易條件，銷貨收入於商品之控制移轉予客戶時認列，此等收入之認列需進行個別辨認，可能導致接近財務報導期間結束日之收入認列時點不適當。因此，本會計師將外銷收入認列時點之正確性列為本年度查核重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於上開關鍵查核事項已執行之主要因應程序如下：

1. 瞭解、評估及測試雷科集團收入認列之內部控制程序係合理且有效執行。
2. 取得接近財務報導期間結束日前後一定期間之外銷收入交易明細執行截止測試，包含核對客戶訂單、出貨單及出口報關單據等相關文件，以確認收入已記錄於適當期間內。

存貨評價

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請參閱合併財務報表附註四(十四)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請參閱合併財務報表附註五(二)；存貨會計項目，請參閱合併財務報表附註六(五)。

雷科集團製造並銷售 SMD 電子材料、SMT 相關設備及鐳射設備等產品，由於電子材料產品生命週期短且市場競爭激烈，設備產品汰舊速度快慢不一，致使存貨可能產生跌價損失或過時陳舊之風險較高，又該公司存貨項目繁多且其存貨淨變現價值之估計金額涉及主觀判斷，因而具高度估計不確定性。因此，本會計師考量存貨評價對財務報表影響重大，故列為本年度查核重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於上開關鍵查核事項已執行之主要因應程序如下：

1. 依對雷科集團營運及產業性質之了解，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序之合理性，包括存貨去化程度及管理階層如何判斷過時陳舊項目之合理性。
2. 瞭解存貨管理流程，藉由參與觀察年度存貨盤點，評估存貨狀況及管理階層區分及管控行為過時陳舊存貨之有效性。
3. 抽核存貨庫齡計算之正確性，確認辨別呆滯及過時存貨之合理性；驗證所採用淨變現價值評估依據之合理性，進而評估備抵存貨跌價損失提列之合理性及評估政策之一致性。

其他事項 - 個體財務報告

雷科股份有限公司已編製民國 109 年度及 108 年度個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估雷科集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算雷科集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

雷科集團之治理單位（監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對雷科集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使雷科集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致雷科集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對雷科集團民國 109 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資誠聯合會計師事務所

吳建志

會計師

吳建志



廖阿甚

廖阿甚



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1030027246 號

前行政院金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1010015969 號

中華民國 110 年 3 月 29 日


 雷科股份有限公司及子
 合併資產負債表
 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資產	附註	109 年 12 月 31 日			108 年 12 月 31 日		
		金額	%	金額	%		
流動資產							
1100 現金及約當現金	六(一)	\$ 534,060	15	\$ 906,191	25		
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六(二)	356,583	10	251,871	7		
1136 按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	六(一)及八	594,092	16	277,471	7		
1150 應收票據淨額	六(四)	49,227	1	41,276	1		
1170 應收帳款淨額	六(四)	448,233	12	350,356	10		
1200 其他應收款	七	13,229	-	87,928	2		
130X 存貨	五(二)及六(五)	225,991	6	248,074	7		
1410 預付款項	六(六)及七	79,222	2	134,928	4		
1479 其他流動資產－其他		6,275	-	11,575	-		
11XX 流動資產合計		2,306,912	62	2,309,670	63		
非流動資產							
1510 透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	六(二)	206,294	6	218,644	6		
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	六(三)	333,884	9	300,204	8		
1550 採用權益法之投資	六(七)	5,653	-	2,772	-		
1600 不動產、廠房及設備	六(八)及八	698,700	19	721,704	20		
1755 使用權資產	六(九)	112,140	3	50,777	1		
1780 無形資產	六(十一)	767	-	1,052	-		
1840 遲延所得稅資產	六(二十六)	16,647	1	17,838	1		
1915 預付設備款		1,219	-	-	-		
1920 存出保證金		7,940	-	18,613	1		
1990 其他非流動資產－其他		5,866	-	5,578	-		
15XX 非流動資產合計		1,389,110	38	1,337,182	37		
IXXX 資產總計		\$ 3,696,022	100	\$ 3,646,852	100		

(續次頁)



 雷科股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國 109 年及 108 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)

		附註	109 年 12 月 31 日	金額	%	108 年 12 月 31 日	金額	%
負債及權益								
流動負債								
2100 短期借款	六(十二)及八		\$ 1,301,000	35	\$ 1,118,800	31		
2110 應付短期票券	六(十三)		80,000	2		80,000	2	
2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債	六(二)							
債—流動			3,812	-		802	-	
2130 合約負債—流動	六(二十)		13,750	-		7,008	-	
2170 應付帳款			103,707	3		85,752	3	
2200 其他應付款	六(十四)及七		117,824	3		107,415	3	
2230 本期所得稅負債			1,805	-		8,960	-	
2280 租賃負債—流動			9,377	-		1,947	-	
2320 一年或一營業週期內到期長期負債	六(十五)及八		131,864	4		152,232	4	
2399 其他流動負債—其他			20,721	1		3,902	-	
21XX 流動負債合計			<u>1,783,860</u>	<u>48</u>		<u>1,566,818</u>	<u>43</u>	
非流動負債								
2540 長期借款	六(十五)及八		305,977	8		437,842	12	
2570 遲延所得稅負債	六(二十六)		24,658	1		23,672	1	
2580 租賃負債—非流動			78,353	2		25,604	1	
2640 淨確定福利負債—非流動	六(十六)		-	-		11,910	-	
2670 其他非流動負債—其他			5,834	-		5,747	-	
25XX 非流動負債合計			<u>414,822</u>	<u>11</u>		<u>504,775</u>	<u>14</u>	
2XXX 負債總計			<u>2,198,682</u>	<u>59</u>		<u>2,071,593</u>	<u>57</u>	
歸屬於母公司業主之權益								
股本	六(十七)							
3110 普通股股本			838,736	23		839,546	23	
資本公積	六(十八)							
3200 資本公積			132,061	3		132,824	4	
保留盈餘	六(十九)							
3310 法定盈餘公積			319,596	9		307,869	8	
3320 特別盈餘公積			68,173	2		27,860	1	
3350 未分配盈餘			282,859	8		306,308	8	
其他權益								
3400 其他權益			(170,647)	(5)	(68,173)	(2)		
31XX 歸屬於母公司業主之權益合計			<u>1,470,778</u>	<u>40</u>	<u>1,546,234</u>	<u>42</u>		
36XX 非控制權益			26,562	1		29,025	1	
3XXX 權益總計			<u>1,497,340</u>	<u>41</u>	<u>1,575,259</u>	<u>43</u>		
重大或有負債及未認列之合約承諾	九							
3X2X 負債及權益總計			\$ 3,696,022	100	\$ 3,646,852	100		

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭再興



經理人：黃萌義



會計主管：唐靜玲



雷科股份有限公司及子
合併綜合損益表
民國 109 年及 108 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	109 年 度 金額	%	108 年 度 金額	%
4000 營業收入	六(二十)及七	\$ 1,221,008	100	\$ 1,078,330	100
5000 營業成本	六(五)(二十五) 及七	(857,670) (70) (795,228) (74)			
5900 營業毛利		363,338	30	283,102	26
營業費用	六(二十五)				
6100 推銷費用		(81,697) (7) (84,932) (8)			
6200 管理費用		(142,448) (12) (126,544) (12)			
6300 研究發展費用		(37,662) (3) (26,300) (2)			
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(4,353) - (1,088) -			
6000 營業費用合計		(266,160) (22) (238,864) (22)			
6900 營業利益		97,178	8	44,238	4
營業外收入及支出					
7100 利息收入	六(二十一)及七	29,619	2	37,373	4
7010 其他收入	六(三)(十六) (二十二)	56,650	5	39,171	4
7020 其他利益及損失	六(二)(七) (二十三)	(25,416) (2) (764)			
7050 財務成本	六(二十四)	(22,120) (2) (16,916) (2)			
7060 採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	六(七)				
7000 營業外收入及支出合計		2,958	- (1,215) -		
7900 稅前淨利		41,691	3	57,649	6
7950 所得稅(費用)利益	六(二十六)	(11,605) (1) (13,027) (1)			
8200 本期淨利		\$ 127,264	10	\$ 114,914	11

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭再興

鄭
再
興

經理人：黃萌義

黃
萌
義

會計主管：唐靜玲

唐
靜
玲

雷科股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國 109 年及 108 年一月一日至 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	109 年 金 額	度 %	108 年 金 額	度 %
其他綜合損益					
不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數 六(十六)	(\$ 725)	-	\$ 1,755	-
8316	透過其他綜合損益按公允價 六(三)及十二 值衡量之權益工具投資未實 (三) 現評價損益	(24,510)	(2)	5,359	-
後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	(77,630)	(6)	(46,695)	(4)
8300	其他綜合損益(淨額)	(\$ 102,865)	(8)	(\$ 39,581)	(4)
8500	本期綜合損益總額	\$ 24,399	2	\$ 75,333	7
淨利歸屬於：					
8610	母公司業主	\$ 130,061	10	\$ 117,279	11
8620	非控制權益	(2,797)	-	(2,365)	-
		\$ 127,264	10	\$ 114,914	11
綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主	\$ 26,862	2	\$ 78,721	7
8720	非控制權益	(2,463)	-	(3,388)	-
		\$ 24,399	2	\$ 75,333	7
每股盈餘					
9750	基本	\$ 1.55		\$ 1.40	
9850	稀釋	\$ 1.54		\$ 1.38	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭再興

鄭
再
興

經理人：黃萌義

~100~

會計主管：唐靜玲

唐
靜
玲

单位：新台币千元



臺灣省新竹市中正路 14 號
民國 109 年及

財務部合併財務報表
盈餘公積及損益分派
附註：普通股股本盈餘公積、法定盈餘公積、特別盈餘公積、本期綜合損益總額

108 年		109 年		期初		本期		期末	
資本	盈餘	資本	盈餘	盈餘	法定盈餘公積	特別盈餘公積	本期綜合損益	盈餘	法定盈餘公積
附註：普通股股本盈餘公積、法定盈餘公積、特別盈餘公積、本期綜合損益總額									
民國 108 年 1 月 1 日餘額	\$ 839,546	\$ 131,066	\$ 1,758	\$ 274,319	\$ 40,331	\$ 418,239	(\$ 21,264)	\$ 6,596	\$ 1,677,399
本期淨利	-	-	-	-	-	117,279	-	-	117,279
本期其他綜合損益	六(二十七)	-	-	-	-	1,755	(45,672)	5,359	(38,558)
本期綜合損益總額	六(三)(十六)	-	-	-	-	119,034	(45,672)	5,359	(78,721)
民國 107 年度盈餘指撥及分配：									
法定盈餘公積	-	-	-	33,550	-	(33,550)	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	(12,471)	12,471	-	-	-	-
現金股利	六(十九)	-	-	-	-	(209,886)	-	-	(209,886)
民國 108 年 12 月 31 日餘額	\$ 839,546	\$ 131,066	\$ 1,758	\$ 307,869	\$ 27,860	\$ 306,308	(\$ 66,936)	\$ 1,237	\$ 1,546,234
民國 109 年									
民國 109 年 1 月 1 日餘額	\$ 839,546	\$ 131,066	\$ 1,758	\$ 307,869	\$ 27,860	\$ 306,308	(\$ 66,936)	\$ 1,237	\$ 1,546,234
本期淨利	六(二十七)	-	-	-	-	130,061	-	-	130,061
本期其他綜合損益	六(三)(十六)	-	-	-	-	(725)	(77,964)	24,510	(103,199)
本期綜合損益總額	六(十七)	-	-	-	-	129,336	(77,964)	24,510	26,862
買回庫藏股	六(十八)	(810)	-	(763)	-	-	-	(1,573)	(1,573)
出售庫藏股	六(十九)	-	-	-	-	-	-	1,573	-
民國 108 年度盈餘指撥及分配：									
法定盈餘公積	-	-	-	11,727	-	(11,727)	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	40,313	(40,313)	-	-	-
現金股利	六(十九)	-	-	-	-	(100,745)	-	-	(100,745)
民國 109 年 12 月 31 日餘額	\$ 838,736	\$ 131,066	\$ 905	\$ 319,596	\$ 68,173	\$ 282,859	(\$ 144,900)	\$ 25,747	\$ 1,470,778

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭再興
監事會主席：鄭再興

處理人：黃尚義
~101~



會計主管：詹靜玲
監督人：詹靜玲





 雷科股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國 10* 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	109 年 度	108 年 度
<u>營業活動之現金流量</u>			
本期稅前淨利		\$ 138,869	\$ 101,887
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(八)(九)		
	(二十五)	46,465	28,601
攤銷費用	六(十一)		
	(二十五)	1,339	1,636
預期信用減損損失	十二(二)	4,353	1,088
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨利益	六(二)(二十三)		
	()	12,931) (227)
利息費用	六(二十四)	22,120	16,916
利息收入	六(二十一)	(29,619) (37,373)
股利收入	六(三)(二十二)	(20,373) (19,004)
採用權益法認列之關聯企業及合資(利益)	六(七)		
損失之份額		(2,958)	1,215
處分不動產、廠房及設備損失	六(二十三)	186	338
不動產、廠房及設備轉列費用		965	11
處分投資損失	六(七)(二十三)	-	1,502
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收票據		(7,951) (8,445)
應收帳款		(102,153)	441,356
其他應收款		(501) (5,241)
存貨		27,390	117,034
預付款項		43,829 (43,862)
其他流動資產—其他		1,980	2,010
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債—流動		6,742 (11,330)
應付帳款		17,955 (101,948)
其他應付款		8,524 (46,804)
其他流動負債—其他		16,819 (3,419)
淨確定福利負債—非流動		(12,635) (3,037)
其他非流動負債—其他		87	189
營運產生之現金流入		148,502	433,093
收取之利息		29,619	37,373
收取之股利		20,373	19,004
支付之利息		(21,661) (17,103)
支付之所得稅		(16,583) (59,305)
營業活動之淨現金流入		160,250	413,062

(續次頁)

雷科股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國 10* 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	109 年 度	108 年 度
----	---------	---------

投資活動之現金流量

取得透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動	(\$ 396,632)	(\$ 103,556)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動 六(二十八)	375,177	-
其他應收款一關係人減少	-	9,975
按攤銷後成本衡量之金融資產一流動(增加)減少	(316,621)	158,514
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產一非流動	- (61,818)	-
取得採用權益法之投資	- (3,008)	-
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產一非流動 十二(三)	(41,308)	(20,000)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 十二(三) 一非流動減資退回股款	2,478	631
取得不動產、廠房及設備 六(二十八)	(42,438)	(453,846)
處分不動產、廠房及設備價款	279	1,963
取得無形資產 六(十一)	(1,054)	(1,435)
預付設備款增加	(1,219)	-
存出保證金減少	10,673	35,933
其他非流動資產一其他減少	5,463	5,199
投資活動之淨現金流出	(405,202)	(431,448)

籌資活動之現金流量

短期借款增加(減少)	六(二十九)	182,200	(87,200)
應付短期票券增加	六(二十九)	-	30,000
舉借長期借款	六(二十九)	-	490,074
償還長期借款	六(二十九)	(152,233)	(134,755)
租賃本金償還	六(二十九)	(7,144)	(2,026)
庫藏股票買回成本	(1,573)	-
發放現金股利	六(十九)	(100,745)	(209,886)
籌資活動之淨現金(流出)流入	(79,495)	86,207	
匯率變動對現金及約當現金之影響	(47,684)	(27,474)	
本期現金及約當現金(減少)增加數	(372,131)	40,347	
期初現金及約當現金餘額	906,191	865,844	
期末現金及約當現金餘額	\$ 534,060	\$ 906,191	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭再興



經理人：黃萌義



會計主管：唐靜玲



雷科股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 109 年度及 108 年度

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(以下簡稱「本公司」)係依公司法規定於民國 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)本公司及子公司(以下統稱「本集團」)之主要營業活動，請參閱附註四(三)2. 之說明。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 110 年 3 月 22 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋

國際會計準則理事會

發布之生效日

民國 109 年 1 月 1 日

國際會計準則第 1 號及國際會計準則第 8 號之修正「揭露倡議-重大性之定義」

國際財務報導準則第 3 號之修正「業務之定義」

民國 109 年 1 月 1 日

國際財務報導準則第 9 號、國際會計準則第 39 號及國際財務報導準則第 7 號之修正「利率指標變革」

民國 109 年 1 月 1 日

國際財務報導準則第 16 號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

民國 109 年 6 月 1 日(註)

註：金管會允許提前於民國 109 年 1 月 1 日適用。

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 110 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

國際會計準則理事會

發布之生效日

民國 110 年 1 月 1 日

新發布/修正/修訂準則及解釋

國際財務報導準則第 4 號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第 9 號之延長」

國際財務報導準則第 9 號、國際會計準則第 39 號、國際財務報導準則第 7 號、國際財務報導準則第 4 號及國際財務報導準則第 16 號之第二階段修正「利率指標變革」

民國 110 年 1 月 1 日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋

國際財務報導準則第 3 號之修正「對觀念架構之索引」

國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正
「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

國際財務報導準則第 17 號「保險合約」

國際財務報導準則第 17 號「保險合約」之修正

國際會計準則第 1 號之修正「負債之流動或非流動分類」

國際會計準則第 1 號之修正「會計政策之揭露」

國際會計準則第 8 號之修正「會計估計之定義」

國際會計準則第 16 號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」

國際會計準則第 37 號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」

2018-2020 週期之年度改善

國際會計準則理事會

發布之生效日

民國 111 年 1 月 1 日

待國際會計準則
理事會決定

民國 112 年 1 月 1 日

民國 111 年 1 月 1 日

民國 111 年 1 月 1 日

民國 111 年 1 月 1 日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
 - (2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
 - (3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合IFRSs之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請參閱附註五說明。

(三)合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3)損益及其他綜合損益各組成部分 歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4)對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
- (5)當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

		所持有股權百分比		
投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日 說明
本公司	SMD PACKAGING L. L. C.	控股公司	100	100
	LASER TEK(SINGAPORE) PTE., LTD.	FDR 資訊擷取系統、LCD TEST 及電子測試治具之產銷	100	100
	節研節能科技(股)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
	六貝發有限公司	一般投資業	100	100
SMD PACKAGING L. L. C.	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

		所持有股權百分比		
投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日 說明
節研節能科技(股)公司	威克半導體(股)公司	電器與電子材料零售及批發業及半導體設備100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100相關設備，耗材如設備備品等	100	100 註 1
LASER TEK INTERNATIONAL LAMDA GROUP L. L. C. 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	100	100
	雷育電子塑膠材料(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
LAMDA GROUP L. L. C.	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	
雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司	昆山惟中文化創意有限公司	文化藝術交流活動策劃及包裝食品批發與零售等	80	
	東莞雷育有限公司	電子元器件、電子專用設備、電子材料、包裝材料之產銷	100	100 註 2

註 1：該公司已於民國 105 年度結清匯回剩餘投資款，並已於民國 109 年度辦理註銷登記完成。

註 2：該公司業已於民國 109 年 8 月 7 日辦理清算完結。

3. 未列入合併財務報告之子公司：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. 重大限制：無此情事。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無此情事。

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，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認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，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認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體及關聯企業，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

- (1) 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
- (2) 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
- (3) 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五) 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，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後 12 個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少 12 個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償者。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。
本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。原始到期日在3個月內之定期存款符合前述定義且其持有目的為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：
屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。
當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(九) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：

- (1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- (2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金額之利息。

2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。
4. 本集團持有之活期存款一備償戶及不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(十) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十一) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十二) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十三) 出租人之租賃交易—營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十四) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤），惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十五) 採用權益法之投資/關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持

股比例時，本集團將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。

4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

(十六) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係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. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。

各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	8年～57年
機器設備	1年～10年
運輸設備	2年～10年
辦公設備	1年～10年
租賃改良物	4年
其他設備	1年～10年

(十七) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按折現後之現值認列，租賃給付為固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。
後續採利息法按攤銷後成本衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本為租賃負債之原始衡量金額。後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十八) 無形資產

主要係電腦軟體，以取得成本認列，並依直線法按估計耐用年限 1 年～5 年攤銷。

(十九) 非金融資產減損

本集團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公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(二十) 借款

係指向銀行借入之長、短借款項。本集團於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內衡量。

(二十一) 應付帳款

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務。
2. 屬未付息之短期應付帳款，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(二十二) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 係指發生之主要目的為近期內再買回、及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。
2. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十三) 金融負債之除列

本集團於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十四) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十五) 非避險之衍生工具

非避險之衍生工具於原始認列時按簽訂合約當日之公允價值衡量，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係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。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計劃

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十七) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。

3. 遲延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遲延所得稅負債則不予認列，若遲延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遲延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遲延所得稅資產實現或遲延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遲延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遲延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遲延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遲延所得稅資產及負債互抵。

(二十八)股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十九)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(三十)收入認列

1. 銷貨收入
本集團製造並銷售 SMD 電子材料、SMT 相關設備及雷射設備等產品。銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。

2. 佣金收入

本集團於交易中係為代理人而非主要義務人時，收入係按所收取之佣金淨額認列。

3. 本集團移轉商品予客戶前，客戶已付款時或款項已可自客戶收取時認列為合約負債。合約負債於公司移轉商品予客戶時轉列為收入。

(三十一) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

(三十二) 營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請參閱下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

本集團於編製本合併財務報告時，於採用會計政策之過程中已運用其判斷作決定，惟所運用之判斷程度對會計政策之採用影響並非重大。

(二) 重要會計估計及假設

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 109 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 \$225,991。

六、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
庫存現金及週轉金	\$ 1,146	\$ 1,311
支票存款及活期存款	474,892	609,267
定期存款	58,022	295,613
	<hr/> <u>\$ 534,060</u>	<hr/> <u>\$ 906,191</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日持有之原始到期日超過三個月之定期存款金額分別為 \$220,895 及 \$93,333。因其係屬不具高度流動性之投資，已分類至按攤銷後成本衡量之金融資產一 流動，前述定期存款之利息收入認列於銀行存款利息收入項下，請參閱附註六、(二十一)。
3. 現金及約當現金於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日因提供質押用途而受限制之金額分別為 \$373,197 及 \$184,138，已分類至按攤銷後成本衡量之金融資產一 流動，請參閱附註八。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產與負債

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
上市櫃公司股票	\$ 32,658	\$ -
興櫃公司股票	6,815	-
受益憑證	228,124	120,320
金融債券	64,141	14,564
衍生性金融商品-匯率交換	1,502	-
理財商品	<u>17,087</u>	<u>117,570</u>
	350,327	252,454
評價調整	<u>6,256</u>	(583)
	<u>\$ 356,583</u>	<u>\$ 251,871</u>
持有供交易之金融負債		
衍生性金融商品-匯率交換	<u>\$ 3,812</u>	<u>\$ 802</u>
非流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
Evenstar Sub-Fund 1		
Segregated Portfolio, Class D	\$ 142,400	\$ 150,400
Restricted	<u>56,960</u>	<u>60,160</u>
Siegfried Capital Partners Fund	199,360	210,560
評價調整	<u>6,934</u>	<u>8,084</u>
	<u>\$ 206,294</u>	<u>\$ 218,644</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產與負債認列於損益之明細如下：

項 目	109 年度	108 年度
權益工具	\$ 4,161	\$ 2,216
受益憑證	10,159	(777)
金融債券	(1,098)	(583)
衍生工具	(1,508)	(629)
理財商品	1,217	-
	\$ 12,931	\$ 227

2. 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊說明如下：

109 年 12 月 31 日

項 目	幣 別	合 約 金 額	公允價值	到 期 日
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000 仟元	(\$ 900)	110.02.04
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000 仟元	(800)	110.03.02
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000 仟元	(775)	110.03.15
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000 仟元	(752)	110.09.13
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000 仟元	(413)	110.06.23
匯率交換	美元兌新台幣	USD 200 仟元	(155)	110.03.29
匯率交換	美元兌新台幣	CNH 7,000 仟元	410	110.03.18
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000 仟元	381	110.09.28
匯率交換	美元兌新台幣	USD 950 仟元	366	110.06.29
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000 仟元	(17)	110.06.25
匯率交換	美元兌新台幣	USD 930 仟元	345	110.09.30

108 年 12 月 31 日

項 目	幣 別	合 約 金 額	公允價值	到 期 日
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000 仟元	(\$ 371)	109.03.11
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000 仟元	(371)	109.03.11
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000 仟元	(39)	109.03.27
匯率交換	美元兌新台幣	USD 200 仟元	(21)	109.03.27

本集團從事之匯率交換交易，主要係為規避外銷之匯率風險，惟未適用避險會計。

3. 本集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供作為質押擔保之情形。

4. 透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請參閱附註十二、(二)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
非流動項目：		
權益工具：		
永霖創業投資(股)公司	\$ 100,000	\$ 100,000
Accuvest Capital I Limited	56,960	60,160
Accuvest Capital II Limited	56,960	60,160
LeadSun Winion Limited	28,480	30,080
LeadSun Kcis Limited	28,480	-
茂發電子(股)公司	27,000	27,000
準懋創新投資(股)公司	25,000	-
華準創業投資(股)公司	14,520	-
LeadSun New Star Corp.	12,460	15,040
麗坤投資資產管理公司	7,170	5,753
華期創業投資(股)公司	1,894	2,526
宏準管理顧問(股)公司	450	450
Accuvest Management Incorporated	<u>257</u>	<u>272</u>
	359,631	301,441
評價調整	(25,747)	(1,237)
	<u>\$ 333,884</u>	<u>\$ 300,204</u>

1. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於其他綜合損益明細如下：

	109 年度	108 年度
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於損益之股利收入於本期期末仍持有者	<u>\$ 20,129</u>	<u>\$ 18,959</u>
認列於其他綜合損益之公允價值變動	<u>(\$ 24,510)</u>	<u>\$ 5,359</u>

2. 本集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供作為質押擔保之情形。

(四) 應收票據及帳款

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應收票據	\$ 49,327	\$ 41,376
減：備抵損失	(100)	(100)
	<u>\$ 49,227</u>	<u>\$ 41,276</u>
應收帳款	\$ 480,905	\$ 378,773

減：備抵損失	(32,672)	(28,417)
	\$ 448,233	\$ 350,356

1. 應收票據及應收帳款之帳齡分析如下：

	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款
未逾期	\$ 49,327	\$ 439,726	\$ 41,376	\$ 305,482
30 天內	-	5,237	-	35,297
31-90 天	-	666	-	6,075
91-180 天	-	-	-	6,324
181-240 天	-	8,332	-	-
241 天以上	-	26,944	-	25,595
	\$ 49,327	\$ 480,905	\$ 41,376	\$ 378,773

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之應收票據及應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為 \$853,060。
3. 本集團並未有將應收票據及應收帳款提供作為質押擔保之情形。
4. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$49,227 及 \$41,276；最能代表本集團應收帳款於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$448,233 及 \$350,356。
5. 相關應收票據及應收帳款信用風險資訊請參閱附註十二、(二)。
6. 本集團並未持有作為應收票據及應收帳款擔保之擔保品。

(五) 存 貨

	109 年 12 月 31 日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
商 品	\$ 23,045	(\$ 7,262)	\$ 15,783
原 料	110,891	(24,862)	86,029
物 料	2,984	(674)	2,310
在 製 品	10,774	(1,301)	9,473
製 成 品	135,393	(27,855)	107,538
在途存貨	4,858	-	4,858
	\$ 287,945	(\$ 61,954)	\$ 225,991

108 年 12 月 31 日

	<u>成本</u>	<u>備抵跌價損失</u>	<u>帳面價值</u>
商 品	\$ 23,651	(\$ 9,506)	\$ 14,145
原 料	135,207	(41,602)	93,605
物 料	3,495	(364)	3,131
在 製 品	30,274	(2,707)	27,567
製 成 品	128,482	(27,747)	100,735
在途存貨	8,891	-	8,891
	<u>\$ 330,000</u>	<u>(\$ 81,926)</u>	<u>\$ 248,074</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
已出售存貨成本	\$ 855,249	\$ 781,278
下腳收入	(1,263)	(1,571)
回升利益(註)	(19,972)	(9,488)
閒置成本	4,656	5,874
存貨報廢損失	18,837	18,604
其他	163	531
	<u>\$ 857,670</u>	<u>\$ 795,228</u>

註：本集團因存貨去化及報廢導致存貨淨變現價值回升而認列為銷貨成本減少。

(六) 預付款項

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
預付貨款	\$ 53,064	\$ 80,625
預付投資款	-	30,080
進項及留抵稅額	7,605	5,375
其他	18,553	18,848
	<u>\$ 79,222</u>	<u>\$ 134,928</u>

(七) 採用權益法之投資

1. 明細如下：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>		<u>108 年 12 月 31 日</u>	
	<u>金額</u>	<u>比率</u>	<u>金額</u>	<u>比率</u>
Germagic Biochemical Technology Co., Ltd.	\$ 5,876	20	\$ 3,008	20
Media Mlife International Co., Ltd.	(223)	19.95	(236)	19.95
	<u>\$ 5,653</u>		<u>\$ 2,772</u>	

2. 本集團於民國 108 年 11 月 16 日轉讓杭州興都科技有限公司 40%之股權，認列處分投資損失\$1,502(表列「其他利益及損失」)。
3. 民國 109 年度及 108 年度採用權益法認列之關聯企業及合資利益(損失)之份額分別為\$2,958 及(\$1,215)。
4. 本集團個別不重大關聯企業經營結果之份額彙總如下：

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
繼續營業單位本期淨利(損)	\$ 2,958	(\$ 1,215)
其他綜合損益(稅後淨額)	—	—
本期綜合損益總額	<u>\$ 2,958</u>	<u>(\$ 1,215)</u>

(八) 不動產、廠房及設備

1. 帳面價值資訊如下：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
土地	\$ 32,585	\$ 32,585
房屋及建築	370,149	102,694
機器設備	119,253	64,648
運輸設備	6,242	3,948
辦公設備	1,283	522
租賃改良物	8,073	—
其他設備	77,716	28,478
未完工程及待驗設備	<u>83,399</u>	<u>488,829</u>
	<u>\$ 698,700</u>	<u>\$ 721,704</u>

2. 本期變動情形如下：

109 年度

	期初餘額	增添	處分	移轉	匯率影響數	期末餘額
成 本						
土地	\$ 32,585	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 32,585
房屋及建築						-
供自用	143,868	-	(87)	-	(1,059)	142,722
供租賃	12,436	-	-	279,534	-	291,970
機器設備						
供自用	180,138	16,086	(3,127)	63,108	810	257,015
供租賃	8,727	-	-	(8,727)	-	-
運輸設備	14,372	1,508	(660)	-	31	15,251
辦公設備	8,526	689	(642)	-	(33)	8,540
租賃改良物	-	8,800	-	-	-	8,800
其他設備	52,269	3,205	(4,396)	58,861	(291)	109,648
未完成工程及						
待驗設備	488,829	13,576	-	(419,991)	985	83,399
	<u>\$ 941,750</u>	<u>\$ 43,864</u>	<u>(\$ 8,912)</u>	<u>(\$ 27,215)</u>	<u>\$ 443</u>	<u>\$ 949,930</u>
累計折舊						
房屋及建築						
供自用	(\$ 49,234)	(\$ 3,727)	\$ 87	\$ -	\$ 170	(\$ 52,704)
供租賃	(4,376)	(7,463)	-	-	-	(11,839)
機器設備						
供自用	(123,490)	(17,452)	2,987	847	(654)	(137,762)
供租賃	(727)	(121)	-	848	-	-
運輸設備	(10,424)	(1,859)	515	2,796	(37)	(9,009)
辦公設備	(8,004)	(513)	625	610	25	(7,257)
租賃改良物	-	(711)	-	-	(16)	(727)
其他設備	(23,791)	(8,322)	4,233	(4,253)	201	(31,932)
	<u>(\$ 220,046)</u>	<u>(\$ 40,168)</u>	<u>\$ 8,447</u>	<u>\$ 848</u>	<u>(\$ 311)</u>	<u>(\$ 251,230)</u>

108 年度

	期初餘額	增添	處分	移轉	匯率影響數	期末餘額
成 本						
土地	\$ 32,585	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 32,585
房屋及建築						
供自用	143,994	48	-	-	(174)	143,868
供租賃	12,436	-	-	-	-	12,436
機器設備						
供自用	182,710	6,664	(10,291)	3,146	(2,091)	180,138
供租賃	-	8,727	-	-	-	8,727
運輸設備	14,420	3,680	(3,649)	-	(79)	14,372
辦公設備	8,422	238	(106)	-	(28)	8,526
其他設備	51,796	1,197	(613)	-	(111)	52,269
未完成工程及						
待驗設備	60,811	432,780	-	(2,900)	(1,862)	488,829
	<u>\$ 507,174</u>	<u>\$ 453,334</u>	<u>(\$ 14,659)</u>	<u>\$ 246</u>	<u>(\$ 4,345)</u>	<u>\$ 941,750</u>

累計折舊

房屋及建築										
供自用	(\$ 45,505)	(\$ 3,762)	\$ -	\$ -	\$ 33	(\$ 49,234)				
供租賃	(4,031)	(345)	-	-	-	(4,376)				
機器設備										
供自用	(118,998)	(14,296)	8,379	-	1,425	(123,490)				
供租賃	-	(727)	-	-	-	(727)				
運輸設備	(9,369)	(4,730)	3,618	-	57	(10,424)				
辦公設備	(6,810)	(1,332)	96	-	42	(8,004)				
其他設備	(23,545)	(594)	265	-	83	(23,791)				
	<u>(\$ 208,258)</u>	<u>(\$ 25,786)</u>	<u>\$ 12,358</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,640</u>	<u>(\$ 220,046)</u>				

(1)本集團之不動產、廠房及設備於民國 109 年度及 108 年度均無借款成本資本化之情事。

(2)有關本集團將不動產、廠房及設備提供作為質押擔保之情形，請參閱附註八。

(九) 租賃交易—承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地及建物，租賃合約之期間分別介於民國 100 年至 118 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保及轉租或轉借他人使用外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>
土地	\$ 78,722	\$ 47,459
房屋	<u>33,418</u>	<u>3,318</u>
	<u>\$ 112,140</u>	<u>\$ 50,777</u>

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 2,461	\$ 1,702
房屋	<u>3,836</u>	<u>1,113</u>
	<u>\$ 6,297</u>	<u>\$ 2,815</u>

3. 本集團於民國 109 年度及 108 年度使用權資產之增添分別為 \$72,443 及 \$0。

4. 本集團於民國 109 年度及 108 年度因租金變動之影響，調減使用權資產及租賃負債分別為 \$5,794 及 \$3,828。

5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

<u>影響當期損益之項目</u>	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
租賃負債之利息費用	\$ 1,222	\$ 464
屬短期租賃合約之費用	10,779	14,736

6. 本集團於民國 109 年度及 108 年度租賃現金流出總額分別為 \$19,138 及 \$17,283。

7. 租賃延長之選擇權

- (1) 本集團租賃合約中屬土地類型之租賃標的，包含了本集團可行使之延長選擇權。
- (2) 本集團於決定租賃期間時，係將所有行使延長選擇權會產生經濟誘因的事實和情況納入考量。當發生對行使延長選擇權之評估的重大事件發生時，則租賃期間將重新估計。

8. 本公司採用「新型冠狀病毒肺炎相關之租金減讓」之實務權宜作法，於民國 109 年度將租金減讓所產生之租賃給付變動之損益 \$229 認列為其他收入。

(十) 租賃交易—出租人

- 1. 本集團出租之標的資產為建物，租賃合約之期間介於 1 年到 2 年，租賃合約採個別協商並包含各種不同的條款及條件。為保全出租資產之使用情況，通常會要求承租人不得私自出借、轉租、頂讓，或以其他變相方法交予第三人使用。
- 2. 本集團於民國 109 年度及 108 年度基於營業租賃合約分別認列 \$16,900 及 \$4,147 之租金收入，內中無屬變動租賃給付。
- 3. 本集團以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>
民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日	\$ 15,204
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日	2,538
	<u>\$ 17,742</u>
	<u>108 年 12 月 31 日</u>
民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日	\$ 15,788
民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日	15,204
	<u>\$ 30,992</u>

(十一) 無形資產

1. 有關電腦軟體成本變動情形如下：

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
期初餘額	\$ 1,052	\$ 1,253
本期增加	1,054	1,435
本期攤銷	(1,339)	(1,636)
期末餘額	<u>\$ 767</u>	<u>\$ 1,052</u>

2. 無形資產之攤銷費用主要帳列管理費用項下。

(十二) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
銀行信用借款	\$ 1,060,000	\$ 983,800
銀行擔保借款	241,000	135,000
	<u>\$ 1,301,000</u>	<u>\$ 1,118,800</u>
利率區間	<u>0.92%~1.19%</u>	<u>1.02%~1.50%</u>

1. 本集團銀行借款認列於損益之利息費用請參閱附註六、(二十四)。

2. 上述短期借款之擔保品，請參閱附註八之說明。

(十三) 應付短期票券

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
商業本票	<u>\$ 80,000</u>	<u>\$ 80,000</u>
利率區間	<u>0.75%</u>	<u>0.90%</u>

上述應付短期票券係由票券金融公司保證發行，於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，本集團均無開立保證票據之情事。

(十四) 其他應付款

<u>項 目</u>	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
應付員工酬勞及董監酬勞	\$ 42,529	\$ 36,995
應付薪資	22,036	22,524
應付年終獎金	19,676	17,737
應付佣金	3,173	5,731
其他	<u>30,410</u>	<u>24,428</u>
	<u>\$ 117,824</u>	<u>\$ 107,415</u>

(十五) 長期借款

<u>借款性質</u>	<u>還款條件</u>	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
銀行擔保借款	依約定期償還	\$ 437,841	\$ 490,074
銀行信用借款	依約定期償還	—	100,000
		437,841	590,074
減：一年內到期之長期借款		(131,864)	(152,232)
		\$ 305,977	\$ 437,842
到期日區間		111.07~115.12	109.12~115.12
利率區間		1.20%~1.35%	1.30%~1.50%

1. 本集團銀行借款認列於損益之利息費用請參閱附註六、(二十四)。
2. 上列長期借款之擔保品，請參閱附註八之說明。

(十六)退休金

1. (1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，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台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。本公司業已於民國 109 年 12 月與適用確定福利退休辦法之員工結清年資並支付退休金，亦申請核准註銷退休金帳戶並退回剩餘之退休準備金\$789(表列「其他收入」)。

(2)資產負債表認列之金額如下：

<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>	<u>確定福利義務現值</u>	<u>\$</u>	<u>-</u>
(\$ 14,791)	計畫資產公允價值	—	2,881	淨
確定福利負債	\$ —	(\$ 11,910)		

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

確定福利 年	計畫資產 1月1日餘額	淨確定 (\$ 14,791)	義務現值 \$ 2,881	公允價值 (\$ 11,910)	福利負債 109
息(費用)收入	(110)	22	(88)	清償損益	13,054
(9,363)	3,691	(1,847)	(6,460)	(8,307)	
再衡量數：		計畫資產	報酬	(不包括 於利息收入或費用之金額)	包含
人口統計假設變動影響數	(48)		-	- (48)	財
務假設變動影響數	(763)		-	(763)	經驗調整
整 (33)	- (33)		(844)		119
(725) 提撥退休基金		-	6,341		6,341
支付退休金	2,691	-	2,691	12月31日餘額	
額 \$ - \$ - \$ -				確定福利	計畫資產
產淨確定 (\$ 21,086)	\$ 4,384	義務現值 (\$ 16,702)	公允價值 (\$ 16,044)	福利負債 108年	1月1日餘額 210)
45 (165) 清償損益	3,801	(2,978)			823
(17,495)	1,451	(16,044)	再衡量數：	計畫資產	
報酬 (不包	括	包		包	含
於利息收入或費用之金額)	-		140		140
人口統計假設變動影響數	5	-		5	財
務假設變動影響數	587	-		587	經驗調整
整 1,023	-	1,023		1,615	140
1,755 提撥退休基金		-	1,693		1,693 支
付退休金 1,089 (403)			686	12月31日餘額	
(\$ 14,791) \$ 2,881 (\$ 11,910)					

(4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 109 年及 108 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請參閱政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
折現率	0.35%	0.75%
未來薪資增加率	2.50%	2.50%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	<u>折現率</u>	<u>未來薪資增加率</u>
	增加 0.25%	減少 0.25%
109 年 12 月 31 日 對確定福利義務現值 之影響	\$ -	\$ -
108 年 12 月 31 日 對確定福利義務現值 之影響	(\$ 475)	\$ 496
	\$ 486	(\$ 468)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

2. (1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「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。本公司及國內子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 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)大陸子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。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
- (3)民國 109 年度及 108 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$7,490 及 \$8,019。

(十七)股 本

1. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：(單位：仟股)

	<u>109 年</u>	<u>108 年</u>
1 月 1 日	83,954	83,954
買回庫藏股註銷	(81)	-
12 月 31 日	<u>83,873</u>	<u>83,954</u>

2. 截至民國 109 年 12 月 31 日止，本公司額定資本總額為 \$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。實收資本額則為 \$838,736，每股面額新台幣 10 元。

3. 庫藏股

- (1) 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。
- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) 本公司為維護公司信用及股東權益，於民國 109 年 3 月 24 日經董事會決議買回 3,000 仟股之本公司股份，並依據相關規定辦理。截至民國 109 年 12 月 31 日止，已買回股份 81 仟股，並已完成註銷登記。

(十八)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。

(十九)保留盈餘

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，次提列 10% 為法定盈餘公積，並視公司營運需要及法令規定提列特別盈餘公積後，併同期初未分配盈餘為股東累積可分配盈餘，由董事會擬具分配議案，提請股東會決議分配之。為達平衡穩定之股利政策，公司分配股東紅利時，採股票股利或現金股利等配合，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二十。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. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金

外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額 25% 之部分為限。

3. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

4. 民國 108 年 6 月 19 日經股東會決議對民國 107 年度之盈餘分派每股普通股股利新台幣 2.5 元，股利總計 \$209,886。

民國 109 年 6 月 16 日經股東會決議對民國 108 年度之盈餘分派每股普通股股利新台幣 1.2 元，股利總計 \$100,745。

民國 110 年 3 月 22 日經董事會提議對民國 109 年度之盈餘分派每股普通股股利新台幣 1.5 元，股利總計 \$125,810。

(二十) 營業收入

1. 本集團之營業收入均為客戶合約之收入。客戶合約收入源於某一時點移轉之商品及勞務，收入依商品或勞務之類型細分如下：

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
銷貨收入	\$ 1,200,800	\$ 1,045,561
維修服務收入	<u>20,208</u>	<u>32,769</u>
	<u>\$ 1,221,008</u>	<u>\$ 1,078,330</u>

2. 本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 1 月 1 日</u>
合約負債 -			
商品銷售收入	<u>\$ 13,750</u>	<u>\$ 7,008</u>	<u>\$ 18,338</u>

3. 期初合約負債本期認列收入

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
合約負債期初餘額本期認列收入		
商品銷售收入	<u>\$ 7,008</u>	<u>\$ 18,338</u>

(二十一) 利息收入

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
銀行存款利息	\$ 12,800	\$ 20,499
基金配息	11,048	15,610
理財商品	4,744	1,066
金融債券	821	-
其他利息收入	<u>206</u>	<u>198</u>
	<u>\$ 29,619</u>	<u>\$ 37,373</u>

(二十二) 其他收入

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
租金收入	\$ 16,900	\$ 4,147
股利收入	20,373	19,004
補助款收入(註)	6,402	-
售電收入	1,906	-
其他收入—其他	<u>11,069</u>	<u>16,020</u>
	<u>\$ 56,650</u>	<u>\$ 39,171</u>

註：係依據經濟部核准之「嚴重特殊傳染性肺炎防疫期間加工出口區紓困方案」申請所收取之租金減讓金額\$229、水電費減免金額\$2,830及海外子
公司申請當地政府雇傭補貼計畫所收取之薪資補助金額\$3,343，並無尚
未達成之條件及其他或有事項。

(二十三) 其他利益及損失

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
處分不動產、廠房及設備損失	(\$ 186)	(\$ 338)
處分投資損失	- (1,502)
淨外幣兌換(損失)利益	(28,307)	4,588
透過損益按公允價值衡量之金融資產 及負債淨利益	12,931	227
什項支出	<u>(9,854)</u>	<u>(3,739)</u>
	<u>(\$ 25,416)</u>	<u>(\$ 764)</u>

(二十四) 財務成本

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
利息費用		
銀行借款	\$ 20,890	\$ 16,452
租賃負債	1,222	464
其他	8	-
	<u>\$ 22,120</u>	<u>\$ 16,916</u>

(二十五) 費用性質之額外資訊

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
員工福利費用		
薪資費用	\$ 174,816	\$ 185,543
勞健保費用	12,495	15,526
退休金費用	7,490	7,361
其他員工福利費用	<u>11,691</u>	<u>13,869</u>
	<u>\$ 206,492</u>	<u>\$ 222,299</u>
折舊費用	<u>\$ 46,465</u>	<u>\$ 28,601</u>
攤銷費用	<u>\$ 1,339</u>	<u>\$ 1,636</u>

- 依本公司章程規定，本公司應以當年度獲利狀況，以百分之二至百分之十五分派員工酬勞及以當年度獲利狀況不高於百分之五分派董事、監察人酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。員工酬勞得以股票或現金為之，且發給之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。
- 本公司民國 109 年度及 108 年度員工酬勞估列金額分別為 \$15,961 及 \$11,043；董監酬勞估列金額分別為 \$5,586 及 \$3,865，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 109 年度係依截至當期止之獲利情況，在章程所定成數範圍內一定比率估列。董事會決議實際配發金額為 \$15,961 及 \$5,586，其中員工酬勞將採現金之方式發放。

經董事會決議之民國 108 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 108 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十六) 所得稅

- 所得稅費用(利益)組成部分：

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 13,217	\$ 25,227
未分配盈餘加徵	-	7,163
以前年度所得稅高估	<u>(3,789)</u>	<u>(1,150)</u>
當期所得稅總額	<u>9,428</u>	<u>31,240</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	<u>2,177</u>	<u>(44,267)</u>
所得稅費用(利益)	<u>\$ 11,605</u>	<u>(\$ 13,027)</u>

2. 所得稅費用(利益)與會計利潤關係：

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅(註)	\$ 36,485	\$ 21,651
按稅法規定調整認列項目影響數	(21,091)	(40,691)
未分配盈餘加徵	-	7,163
以前年度所得稅高估	(3,789)	(1,150)
所得稅費用(利益)	<u>\$ 11,605</u>	<u>(\$ 13,027)</u>

註：適用稅率之基礎係按相關國家所得適用之稅率計算。

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	<u>109 年度</u>		認列於其他			
	<u>1 月 1 日</u>	<u>認列於損益</u>	<u>綜合淨利</u>	<u>12 月 31 日</u>		
暫時性差異：						
-遞延所得稅資產：						
呆帳超限	\$ 4,814	\$ 837	\$ -	\$ 5,651		
存貨跌價損失	10,356	(625)	-	9,731		
未休假獎金	327	185	-	512		
退休金	1,491	(1,491)	-	-		
遞延貸項	137	(97)	-	40		
減損損失	<u>713</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>713</u>		
	<u><u>\$ 17,838</u></u>	<u><u>(\$ 1,191)</u></u>	<u><u>\$ -</u></u>	<u><u>\$ 16,647</u></u>		
-遞延所得稅負債：						
未實現兌換利益	(\$ 150)	(\$ 986)	\$ -	(\$ 1,136)		
投資利益	<u>(23,522)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(23,522)</u>		
	<u><u>(\$ 23,672)</u></u>	<u><u>(\$ 986)</u></u>	<u><u>\$ -</u></u>	<u><u>(\$ 24,658)</u></u>		

	<u>108 年度</u>		認列於其他			
	<u>1 月 1 日</u>	<u>認列於損益</u>	<u>綜合淨利</u>	<u>12 月 31 日</u>		
暫時性差異：						
-遞延所得稅資產：						
呆帳超限	\$ 4,574	\$ 240	\$ -	\$ 4,814		
存貨跌價損失	9,180	1,176	-	10,356		
未休假獎金	327	-	-	327		
退休金	1,491	-	-	1,491		
遞延貸項	234	(97)	-	137		
減損損失	<u>713</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>713</u>		

	\$ 16,519	\$ 1,319	\$ -	\$ 17,838
<u>-遞延所得稅負債：</u>				
未實現兌換利益	(\$ 678)	\$ 528	\$ -	(\$ 150)
投資利益	(65,942)	42,420	-	(23,522)
	<u>(\$ 66,620)</u>	<u>\$ 42,948</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 23,672)</u>

4. 本集團並未就若干子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國 109 年及 108 年 12 月 31 日未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額分別為 \$381,070 及 \$372,916 。
5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年度，尚無稅務行政救濟之情事。

(二十七) 每股盈餘

	<u>109 年度</u>		
	<u>稅後金額</u>	<u>在外股數(仟股)</u>	<u>每股盈餘(元)</u>
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 130,061	83,893	\$ 1.55
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 130,061	83,893	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	709	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 130,061</u>	<u>84,602</u>	<u>\$ 1.54</u>
 <u>108 年度</u>			
	<u>稅後金額</u>	<u>在外股數(仟股)</u>	<u>每股盈餘(元)</u>
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 117,279	83,954	\$ 1.40
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 117,279	83,954	
具稀釋作用之潛在普通股之影響	~134~		

員工酬勞		791
屬於母公司普通股股東之本期		
淨利加潛在普通股之影響	\$ 117,279	84,745 \$ 1.38

(二十八)現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金收付之投資活動：

	109 年度	108 年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 43,864	\$ 453,334
加：期初應付設備款	691	1,203
減：期末應付設備款	(2,117)	(691)
本期支付現金	<u>\$ 42,438</u>	<u>\$ 453,846</u>
處分透過損益按公允價值衡量 之金融資產價款	109 年度	108 年度
	\$ 299,977	\$ 75,200
加：期初其他應收款	75,200	-
減：期末其他應收款	-	(75,200)
本期收取現金	<u>\$ 375,177</u>	<u>\$ -</u>

2. 不影響現金流量之投資活動：

不動產、廠房及設備轉列其他非流動資產—其他	\$ 3,023	\$ -
不動產、廠房及設備轉列存貨	<u>\$ 7,879</u>	<u>\$ -</u>
不動產、廠房及設備轉列預付款項	<u>\$ 17,820</u>	<u>\$ -</u>
其他流動資產—其他轉列不動產、廠房及設備	<u>\$ 3,320</u>	<u>\$ 257</u>
預付款項轉列其他非流動資產—其他	<u>\$ 156</u>	<u>\$ 37</u>
存貨轉列其他非流動資產—其他	<u>\$ 2,572</u>	<u>\$ 3,106</u>

	109 年度	108 年度
	\$ 3,023	\$ -
	<u>\$ 7,879</u>	<u>\$ -</u>
	<u>\$ 17,820</u>	<u>\$ -</u>
	<u>\$ 3,320</u>	<u>\$ 257</u>
	<u>\$ 156</u>	<u>\$ 37</u>
	<u>\$ 2,572</u>	<u>\$ 3,106</u>

(二十九)來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	應付短期票券	長期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
109 年 1 月 1 日	\$1,118,800	\$ 80,000	\$ 590,074	\$ 27,551	\$ 1,816,425
籌資現金流量之變動	182,200	-	(152,233)	(7,144)	22,823
匯率變動之影響	-	-	-	674	674
其他非現金之變動	-	-	-	66,649	66,649
109 年 12 月 31 日	<u>\$1,301,000</u>	<u>\$ 80,000</u>	<u>\$ 437,841</u>	<u>\$ 87,730</u>	<u>\$ 1,906,571</u>

	短期借款	應付短期票券	長期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
108 年 1 月 1 日	\$1,206,000	\$ 50,000	\$ 234,755	\$ 33,565	\$ 1,524,320
籌資現金流量之變動	(87,200)	30,000	355,319	(2,026)	296,093
匯率變動之影響	-	-	-	(160)	(160)
其他非現金之變動	-	-	-	(3,828)	(3,828)
108 年 12 月 31 日	<u>\$1,118,800</u>	<u>\$ 80,000</u>	<u>\$ 590,074</u>	<u>\$ 27,551</u>	<u>\$ 1,816,425</u>

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱

杭州興都科技有限公司(杭州興都)
桐鄉和興電子材料有限公司(桐鄉和興)
惟中股份有限公司(惟中)
天恩機械股份有限公司(天恩)
鄭再興

與本集團之關係

本集團採用權益法之被投資公司(註)
本集團採用權益法之被投資公司(註)
其負責人為本公司董事長
其負責人為子公司威克負責人
本公司董事長

註：本集團於民國 108 年 11 月 16 日轉讓杭州興都科技有限公司 40%之股權後，已非為關係人。

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

商品銷售：

一 關聯企業

桐鄉和興

109 年度

108 年度

\$ - \$ 217

勞務銷售：

一 其他關係人

惟中

\$ - \$ 780

商品銷售之交易價格與收款條件係按雙方約定辦理，與非關係人並無重大差異。

2. 進貨

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
商品購買：		
一、關聯企業		
桐鄉和興	\$	\$
		2,099

並無重大差異。關係人購買，與關係人關係並無重大差異。

3. 租金收入(表列「其他收入」)

<u>109 年度</u>	<u>租賃期間</u>	<u>租賃標的</u>	<u>收款方式</u>	<u>金額</u>
其他關係人				
惟中	108. 06~109. 01、 109. 02~110. 01	房屋	按月收取	\$ 2,063
<u>108 年度</u>	<u>租賃期間</u>	<u>租賃標的</u>	<u>收款方式</u>	<u>金額</u>
其他關係人				
惟中	107. 06~108. 05、 108. 06~109. 05	房屋	按月收取	\$ 2,976

4. 應收關係人款項

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
其他應收款(不含資金融通款)：		
—其他關係人	\$ 508	\$ 521

本集團之其他應收款主要係替關係人代付款項及應收租金等。

5. 應付關係人款項

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
其他應付款：		
—其他關係人	\$ <u>923</u>	\$ <u>—</u>

本集團之其他應付款主要係關係人為本集團短期墊付之款項。

6. 預付款項

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
預付貨款：		
—其他關係人		
天恩	\$ <u>—</u>	\$ <u>30,000</u>

本集團之預付款項主要係向關係人進貨之訂金款。

7. 資金貸與關係人

對關係人放款

A. 期末餘額

民國 109 年及 108 年 12 月 31 日均為 \$0。

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
B. 利息收入		
杭州興都	\$ <u>—</u>	\$ <u>123</u>
其他	<u>—</u>	<u>62</u>
	<u>\$ —</u>	<u>\$ 185</u>

對關係人之放款條件為款項貸與後 1 年內償還，民國 108 年度之利息均按年利率 1.40%~4.00% 收取。

8. 關係人提供背書保證情形

本集團部分長、短期借款係由董事長鄭再興以個人信用提供擔保。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
短期員工福利	\$ 28,217	\$ 45,608
退職後福利	-	-
其他長期員工福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
	<u>\$ 28,217</u>	<u>\$ 45,608</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日	擔保用途
質押定期存款及活期存款 (表列「按攤銷後成本 衡量之金融資產一流動」)	\$ 373,197	\$ 184,138	短期借款及 海關保證金
不動產、廠房及設備	<u>394,094</u>	<u>424,697</u>	長期借款
	<u>\$ 767,291</u>	<u>\$ 608,835</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

本集團之大陸子公司—雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司(以下簡稱「蘇州 雷育」)於民國109年間與福建省惠東建築工程有限公司(以下簡稱「福建惠東」)發生建設工程施工合同訴訟，福建惠東就建設工程所遭受之損失向蘇州雷育求償人民幣11,180仟元，此訴訟案經蘇州市吳江法院於民國109年10月一審判決蘇州雷育敗訴，蘇州雷育不服已提起上訴，目前仍在二審審理中；蘇州雷育另向福建惠東提起訴訟，請求福建惠東返還工程款人民幣9,322仟元，惟福建惠東就本案向蘇州雷育提起反訴，請求工程違約金及各項損失金額合計人民幣13,469仟元，此本訴及反訴目前仍在一審審理中。因全案目前仍未終局確認，故本集團並未就可能遭受之損失估列相關之訴訟損失及負債準備。

(二) 承諾事項

已簽約但尚未發生之資本支出如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
不動產、廠房及設備	\$ 20,110	\$ -
無形資產	<u>1,067</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 21,177</u>	<u>\$ -</u>

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

無。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬，並維持最佳資本結構。

由於本集團須維持支應擴建與提升廠房及設備所需資本，因此本集團之資本管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來十二個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
金融資產		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 562,877	\$ 470,515
透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	333,884	300,204
 按攤銷後成本衡量之金融資產		
/放款及應收款		
現金及約當現金	534,060	906,191
按攤銷後成本衡量之金融資產	594,092	277,471
應收票據	49,227	41,276
應收帳款	448,233	350,356
其他應收款	13,229	87,928
存出保證金	<u>7,940</u>	<u>18,613</u>
	<u>\$ 2,543,542</u>	<u>\$ 2,452,554</u>

109 年 12 月 31 日 108 年 12 月 31 日

金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債

持有供交易之金融負債	\$ 3,812	\$ 802
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	1,301,000	1,118,800
應付短期票券	80,000	80,000
應付帳款	103,707	85,752
其他應付款	117,824	107,415
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	437,841	590,074
租賃負債	<u>87,730</u>	<u>27,551</u>
	<u>\$ 2,131,914</u>	<u>\$ 2,010,394</u>

2. 風險管理政策

本集團管理當局為能有效控管及降低財務風險，致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對集團財務績效之潛在不利影響。該等風險包括市場風險(包含匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。

在監督管理方面，由董事會制定相關規範，授權管理當局在可容許風險的範圍進行日常營運，並責成直屬董事會之內部稽核定期檢視管理當局之評估報告，若有任何異常情形，即立即向董事會報告，並採取必要之因應防護措施。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易，因此產生外幣匯率風險。為避免因匯率變動造成外幣資產價值減少及未來現金流量之波動，本集團透過衍生金融工具(包含匯率交換)來規避匯率風險，此類衍生金融工具之使用，可協助本集團減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所產生之影響。
- B. 由於本集團持有若干國外營運機構投資係為策略性投資，是故本集團並未對其進行避險。
- C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣、美元及新加坡幣)，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：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>		
	<u>外幣</u>	<u>帳面金額</u>	
	<u>(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>(新台幣)</u>
(外幣：功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 15,395	28.48	\$ 438,450
美元：人民幣	6,234	6.50	177,544
美元：新加坡幣	3,612	1.32	102,870
日幣：新台幣	113,965	0.28	31,910
人民幣：美元	6,463	0.15	28,308
<u>非貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	61,663	28.48	1,756,165
新加坡幣：新台幣	10,322	21.58	222,758
人民幣：美元	19,706	0.15	86,311
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	10,734	28.48	305,704
新加坡幣：美元	3,377	0.76	72,876
日幣：新台幣	42,231	0.28	11,825
人民幣：美元	5,460	0.15	23,915
 <u>108 年 12 月 31 日</u>			
<u>外幣</u>			
<u>(仟元)</u>			
<u>帳面金額</u>			
<u>(新台幣)</u>			
(外幣：功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 16,517	30.08	\$ 496,831
美元：人民幣	5,989	6.96	180,149
美元：新加坡幣	1,022	1.34	30,742
日幣：新台幣	62,781	0.28	17,579
人民幣：美元	6,045	0.14	26,114
港幣：美元	4,870	0.13	18,847

非貨幣性項目

美元：新台幣	60,852	30.08	1,830,421
新加坡幣：新台幣	9,725	22.37	217,538
人民幣：美元	20,992	0.14	90,685

金融負債

貨幣性項目

美元：新台幣	5,942	30.08	178,735
日幣：新台幣	46,245	0.28	12,949
人民幣：美元	3,639	0.14	15,720

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 109 年度及 108 年度認列之全部兌換(損失)利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$28,307)及 \$4,588。

E. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	<u>109 年度</u>			
	<u>敏感度分析</u>			
	<u>帳面金額</u>	<u>變動</u>	<u>影響綜合</u>	
	<u>(新台幣)</u>	<u>幅度</u>	<u>影響損益</u>	<u>損益</u>
(外幣:功能性貨幣)				
金融資產				
貨幣性項目				
美元：新台幣	\$ 438,450	5%	\$ 21,923	\$ -
美元：人民幣	177,544	7%	12,428	-
美元：新加坡幣	102,870	2%	2,057	-
日幣：新台幣	31,910	1%	319	-
人民幣：美元	28,308	7%	1,982	-
非貨幣性項目				
美元：新台幣	1,756,165	5%	-	87,808
新加坡幣：新台幣	222,758	4%	-	8,910
人民幣：美元	86,311	7%	-	6,042
(外幣:功能性貨幣)				
金融負債				
貨幣性項目				
美元：新台幣	305,704	5%	15,285	-
新加坡幣：美元	72,876	2%	1,458	-
日幣：新台幣	11,825	1%	118	-
人民幣：美元	23,915	7%	1,674	-
	<u>108 年度</u>			
	<u>敏感度分析</u>			
	<u>帳面金額</u>	<u>變動</u>	<u>影響綜合</u>	
	<u>(新台幣)</u>	<u>幅度</u>	<u>影響損益</u>	<u>損益</u>
(外幣:功能性貨幣)				
金融資產				
貨幣性項目				
美元：新台幣	\$ 496,831	2%	\$ 9,937	\$ -
美元：人民幣	180,149	1%	1,801	-
美元：新加坡幣	30,742	2%	615	-

日幣：新台幣	17,579	1%	176	-
人民幣：美元	26,114	1%	261	-
港幣：美元	18,847	1%	188	-
<u>非貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	1,830,421	2%	-	36,608
新加坡幣：新台幣	217,538	1%	-	2,175
人民幣：美元	90,685	1%	-	907
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	178,735	2%	3,575	-
日幣：新台幣	12,949	1%	129	-
人民幣：美元	15,720	1%	157	-

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險來自短期借款及長期借款(包含一年或一營業週期內到期)。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本集團承受公允價值利率風險。本集團之借款主要係為浮動利率，於民國 109 年度及 108 年度，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。
- B. 於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，若借款利率增加 4 碼，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 109 年度及 108 年度之稅前淨利將分別減少 \$17,388 及 \$17,089，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加。

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

B. 本集團主要投資於國內外公司發行之權益工具及開放型基金，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 109 年度及 108 年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加 \$3,736 及 \$2,647；對透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失將分別增加 \$2,877 及 \$2,412。

(2) 信用風險

A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收票據及應收帳款，及透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。

B. 本集團依內部明定之授信政策，各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。

C. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：

當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。

D. 本集團依信用風險之管理，合約款項按約定之支付條款逾期 240 天仍為正常催收期間，逾期超過 241 天以上，視為已發生違約。

E. 本集團按授信條件將對客戶之應收票據及應收帳款分組，採用簡化作法以損失率為基礎估計預期信用損失。

F. 本集團用以判定金融工具投資為信用減損之指標如下：

(A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

(B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；

(C) 發行人延滯或不償付利息或本金；

(D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。

G. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。

H. 本集團係按應收票據及應收帳款歷史信用損失經驗並考量前瞻性調整建立損失率，以估計應收帳款之備抵損失。本集團針對未逾期者所建立之預期損失率為 0.11%，逾期 1 天至 180 天內為 0.13%，逾期 181 天至 210 內為 50%，逾期 211 天至 240 天內為 75%，逾期 241 天以上為 100%。

I. 本集團採簡化作法之應收票據及應收帳款備抵損失變動表如下：

	<u>109 年</u>	
	<u>應收票據</u>	<u>應收帳款</u>
1 月 1 日	\$ 100	\$ 28,417
提列減損損失	-	4,749
減損損失迴轉	- (396)
因無法收回而沖銷之款項	- (21)
匯率影響數	- (77)
12 月 31 日	<u>\$ 100</u>	<u>\$ 32,672</u>

	<u>108 年</u>	
	<u>應收票據</u>	<u>應收帳款</u>
1 月 1 日	\$ 100	\$ 27,369
提列減損損失	-	1,484
減損損失迴轉	- (396)
匯率影響數	- (40)
12 月 31 日	<u>\$ 100</u>	<u>\$ 28,417</u>

(3) 流動性風險

本集團管理流動性風險之目標，係為維持營運所需之現金及銀行存款、高流動性之有價證券及足夠之銀行融資額度等，以確保本集團具有充足之財務彈性。

下列係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

	<u>109 年 12 月 31 日</u>			
	<u>1 年內</u>	<u>1 至 2 年內</u>	<u>2 至 3 年內</u>	<u>3 年以上</u>
<u>非衍生金融負債：</u>				
短期借款	\$ 1,303,701	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	80,000	-	-	-
應付帳款	103,707	-	-	-
其他應付款	117,824	-	-	-
租賃負債	11,486	12,993	11,726	66,457
長期借款	136,564	101,626	54,120	158,529

<u>衍生金融負債：</u>						
匯率交換	3,812					
	<u>108 年 12 月 31 日</u>					
	<u>1 年內</u>	<u>1 至 2 年內</u>	<u>2 至 3 年內</u>	<u>3 年以上</u>		
<u>非衍生金融負債：</u>						
短期借款	\$ 1,121,446	\$ -	\$ -	\$ -		
應付短期票券	80,000	-	-	-		
應付帳款	85,752	-	-	-		
其他應付款	107,415	-	-	-		
租賃負債	2,360	2,379	2,445	24,383		
長期借款	159,595	136,936	101,873	213,071		
<u>衍生金融負債：</u>						
匯率交換	802	-	-	-		

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

(三) 公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義 如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上櫃公司股票、興櫃公司股票及受益憑證的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之受益憑證、金融債券、衍生性金融商品及理財商品的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 非公允價值衡量之金融工具

本集團現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據及帳款、其他應收款、存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付帳款、其他應付款、租賃負債及長期借款的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值 衡量之金融資產				
權益證券	\$ 274,765	\$ 206,294	\$ -	\$ 481,059
理財商品	-	17,856	-	17,856
金融債券	-	62,460	-	62,460
匯率交換	-	1,502	-	1,502
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產				
權益證券	-	-	333,884	333,884
	<u>\$ 274,765</u>	<u>\$ 288,112</u>	<u>\$ 333,884</u>	<u>\$ 896,761</u>
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值 衡量之金融負債				
匯率交換	\$ -	\$ 3,812	\$ -	\$ 3,812
<u>108 年 12 月 31 日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值 衡量之金融資產				
權益證券	\$ 120,320	\$ 218,644	\$ -	\$ 338,964
理財商品	-	117,570	-	117,570
金融債券	-	13,981	-	13,981
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產				
權益證券	-	-	300,204	300,204
	<u>\$ 120,320</u>	<u>\$ 350,195</u>	<u>\$ 300,204</u>	<u>\$ 770,719</u>
<u>108 年 12 月 31 日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
負債				
<u>重複性公允價值</u>				

透過損益按公允價值

衡量之金融負債

匯率交換

\$ - \$ 802 \$ - \$ 802

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	<u>上市(櫃)公司及興櫃公司股票</u>	<u>受益憑證</u>
市場報價	收盤價	淨值

B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

C. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如匯率交換，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

D. 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。

E. 本集團將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本集團信用品質。

5. 民國 109 年度及 108 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示民國 109 年度及 108 年度第三等級之變動：

	<u>109 年</u>	<u>108 年</u>
	<u>非衍生權益工具</u>	<u>非衍生權益工具</u>
1 月 1 日	\$ 300,204	\$ 279,124
認列於其他綜合損益之(損失)利益(註)	(24,510)	5,359
本期自預付投資款轉入	29,541	-
本期購買	41,308	20,000
減資退回	(2,478)	(631)
匯率影響數	(10,181)	(3,648)
12 月 31 日	<u>\$ 333,884</u>	<u>\$ 300,204</u>

註：帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益。

7. 民國 109 年度及 108 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

8. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財會部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資訊一致以及代表可執行價格，並定期檢視評價結果及其他任何必要之公允價值調整，已確保評價結果係屬合理。

9. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	109 年 12 月 31 日	重大不可觀察 區間(加 權平均)	輸入值與公 允價值關係
	<u>公允價值</u>	<u>評價技術</u>	<u>輸入值</u>
非衍生權益工具：			
非上市上櫃 公司股票	\$ 333,884	淨資產價值法	淨資產價值法 N/A
	108 年 12 月 31 日	重大不可觀察 區間(加 權平均)	輸入值與公 允價值關係
	<u>公允價值</u>	<u>評價技術</u>	<u>輸入值</u>
非衍生權益工具：			
非上市上櫃 公司股票	\$ 300,204	淨資產價值法	淨資產價值法 N/A

10. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

金融資產	109 年 12 月 31 日					
	<u>輸入值</u>	<u>變動</u>	<u>認列於損益</u>		<u>認列於其他綜合損益</u>	
			<u>有利變動</u>	<u>不利變動</u>	<u>有利變動</u>	<u>不利變動</u>
權益工具	\$ 333,884	±1%	\$ -	\$ -	\$ 3,339	(\$ 3,339)
金融資產						
金融資產	108 年 12 月 31 日					
	<u>輸入值</u>	<u>變動</u>	<u>認列於損益</u>		<u>認列於其他綜合損益</u>	
			<u>有利變動</u>	<u>不利變動</u>	<u>有利變動</u>	<u>不利變動</u>
權益工具	\$ 300,204	±1%	\$ -	\$ -	\$ 3,002	(\$ 3,002)

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請參閱附表一。

2. 為他人背書保證：請參閱附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請參閱附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情事。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情事。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情事。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情事。
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：請參閱附表四。
9. 從事衍生工具交易：請參閱附註六(二)及附註十二(二)之說明。
10. 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：請參閱附表五。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請參閱附表六。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請參閱附表七。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請參閱附表八。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊：請參閱附表九。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本集團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。

本集團共有三個應報導部門：SMD 部門、設備部門及其他部門，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. 其他部門：主要從事被動元件晶片測包代工銷售服務及其他各電子產業(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

本集團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。本集團部門資產及部門負債未提供予主要營業決策者。

	<u>109 年度</u>				
	<u>SMD 部門</u>	<u>設備部門</u>	<u>其他部門</u>	<u>調整及沖銷</u>	<u>合計</u>
<u>收入</u>					
外部客戶收入	\$ 692,542	\$ 516,687	\$ 11,779	\$ -	\$ 1,221,008
內部客戶收入	<u>149,448</u>	<u>103,685</u>	<u>157</u>	<u>(253,290)</u>	<u>-</u>
部門收入合計	<u>\$ 841,990</u>	<u>\$ 620,372</u>	<u>\$ 11,936</u>	<u>(\$ 253,290)</u>	<u>\$ 1,221,008</u>
部門損益	<u>\$ 46,650</u>	<u>\$ 50,165</u>	<u>\$ 363</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 97,178</u>
其他營業外收益及費損					<u>41,691</u>
繼續營業單位稅前淨利					<u>\$ 138,869</u>

	<u>108 年度</u>				
	<u>SMD 部門</u>	<u>設備部門</u>	<u>其他部門</u>	<u>調整及沖銷</u>	<u>合計</u>
<u>收入</u>					
外部客戶收入	\$ 665,662	\$ 402,106	\$ 10,562	\$ -	\$ 1,078,330
內部客戶收入	<u>90,188</u>	<u>67,224</u>	<u>-</u>	<u>(157,412)</u>	<u>-</u>
部門收入合計	<u>\$ 755,850</u>	<u>\$ 469,330</u>	<u>\$ 10,562</u>	<u>(\$ 157,412)</u>	<u>\$ 1,078,330</u>
部門損益	<u>\$ 33,183</u>	<u>\$ 10,321</u>	<u>\$ 734</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 44,238</u>
其他營業外收益及費損					<u>57,649</u>
繼續營業單位稅前淨利					<u>\$ 101,887</u>

(三) 部門損益之調節資訊

上述(二)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，業與本公司財務報告內之稅前損益以及相對應項目之金額相符，係採一致之衡量方式。

(四) 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六(二十)及十四(二)。

(五) 地區別資訊

	109 年度		108 年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 436,036	\$ 826,632	\$ 439,838	\$ 797,724
中國大陸	458,247	-	336,401	-
其他	<u>326,725</u>	<u>-</u>	<u>302,091</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,221,008</u>	<u>\$ 826,632</u>	<u>\$ 1,078,330</u>	<u>\$ 797,724</u>

(六) 重要客戶資訊

本集團民國 109 年度及 108 年度來自每一客戶之收入均未達綜合損益表金額之 10%，故不適用。

雷科股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國109年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註2)	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	1	\$ 73,419	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 損失金額	-\$ -	-\$ -	-\$ -	對個別對象 資金貸與限 額	資金貸與 總限額	註4、5
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	是	\$ 40,000	\$ 40,000	\$ 25,260	1.40~1.50	1	\$ 73,419	業務往來	-	-	-	\$ 73,419	\$ 294,156	註4、5		
1	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	雷科電子材料(昆山)有限公司	其他應收款—關係人	是	23,344	22,815	22,815	1.50	2	-	營運週轉	-	-	-	1,157,585	1,736,377	註6、7、9		
1	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	雷科股份有限公司	其他應收款—關係人	是	172,358	172,358	172,358	1.40~1.50	2	-	營運週轉	-	-	-	231,517	463,034	註6、7、9		
1	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	威克半導體股份有限公司	其他應收款—關係人	是	39,936	-	-	1.40	2	-	營運週轉	-	-	-	231,517	463,034	註6、7、9		
1	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	其他應收款—關係人	是	24,576	-	-	1.40	2	-	營運週轉	-	-	-	1,157,585	1,736,377	註6、7、9		
2	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	普雷(上海)貿易有限公司	其他應收款—關係人	是	7,788	-	-	1.40	2	-	營運週轉	-	-	-	608,753	913,129	註6、7、9		
2	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	雷科股份有限公司	其他應收款—關係人	是	90,240	87,232	87,232	1.50	2	-	營運週轉	-	-	-	121,751	243,501	註6、7、9		
3	雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司	普雷(上海)貿易有限公司	其他應收款—關係人	是	19,445	19,445	19,445	1.50	2	-	營運週轉	-	-	-	296,565	444,848	註6、7、8		
3	雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司	桐鄉和興電子材料有限公司	其他應收款	否	1,118	1,080	1,080	4.00	2	-	營運週轉	-	-	-	29,657	59,313	註6、7、8、11		
3	雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司	杭州興都科技有限公司	其他應收款	否	7,602	6,408	6,408	1.40~4.00	2	-	營運週轉	-	-	-	29,657	59,313	註6、7、8、11		
4	LASERTEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	普雷(上海)貿易有限公司	其他應收款—關係人	是	27	-	-	1.40	1	17,100	業務往來	-	-	-	17,100	346,504	註6、7、10		
4	LASERTEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	其他應收款—關係人	是	55,121	55,121	55,121	1.40~1.50	1	90,228	業務往來	-	-	-	90,228	346,504	註6、7、10		

雷科股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國109年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註2)	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註3)	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 損失金額	擔保品 名稱	對個別對象 資金貸與限 額	資金貸與 總限額	備註	
4	LASERTEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	雷科股份有限公司	其他應收 款—關係 人	是	\$ 79,673	\$ 37,098	\$ 37,098	1.40-1.50	1	\$ 64,197	業務往來	\$ -	- \$ -	\$ 64,197	\$ 92,401	註6、 7、10	
5	東莞國創電子有限 公司	雷科電子材料(昆 山)有限公司	其他應收 款—關係 人	是	21,605	-	-	1.50	2	-	營運週轉	-	-	-	7,235	14,471	註6、 7、8
6	雷科電子材料(昆 山)有限公司	普雷(上海)貿易有 限公司	其他應收 款—關係 人	是	7,265	-	-	1.40-1.50	1	24,965	業務往來	-	-	-	24,965	62,161	註6、 7、8

註1：編號欄之說明如下：

(1)發行人碼0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註3：資金貸與性質應填列屬業務往來者(1)或屬有短期融通資金之必要者(2)。

註4：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，屬業務往來者，以不超過雙方間最近一年度業務往來金額為限；屬短期融通資金者，以不超過本公司淨值之百分之十為限。

註5：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，以不超過本公司淨值之百分之二十為限。

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，屬業務往來者，以不超過雙方間最近一年度業務往來金額為限；屬短期融通資金者，國內公司以不超過該公司淨值之百分之二十為限，

屬100%國外子公司者以不超過該公司淨值之百分之一百為限，非屬100%國外子公司以不超過該公司淨值之百分之十為限。

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，國內子公司以不超過該公司淨值之百分之四十為限，屬100%國外子公司以不超過該公司淨值之百分之一百五十為限。

非屬100%國外子公司以不超過該公司淨值之百分之二十為限。

註8：係依民國109年1月1日之人民幣匯率4.321換算新台幣。

註9：係依民國109年1月1日之美金匯率30.08換算新台幣。

註10：係依民國109年1月1日之新加坡幣匯率22.37換算新台幣。

註11：雷育電子塗膠材料(蘇州)有限公司對桐鄉和興電子材料有限公司及杭州興都科技有限公司之資金貸與期間已逾一年，故違反資金貸與他人作業程序之規定，本公司業已訂定改善計畫並依計畫時程進行改善。

附表一第2頁

雷科股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國109年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註2)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	以財產擔保 之背書保證 金額 (註6)	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證(註7)	屬子公司對 母公司背書 保證(註7)	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
		公司名稱	關係											
0	雷科股份有限公司	威克半導體股份有限公司	4	\$ 294,156	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ -	6.80	\$ 735,389	Y	N	N	

註1：編號欄之說明如下：

- (1). 發行人填0。
 (2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：

- (1). 有業務往來之公司。
 (2). 公司直接或間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
 (3). 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
 (4). 公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司。
 (5). 基於承攬工程需要之同業間或共同達人間依合約規定互保之公司。
 (6). 同共同投資關係由各全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
 (7). 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：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；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。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：係依董事會通過之金額。

註6：被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列Y。

附表二

雷科股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
民國109年12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期初			持股比例(註)	公允價值	備註
				股數	帳面金額	股數			
雷科股份有限公司	國泰AT&T美元公司債券(十三)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,600	\$ 5,606	-	\$ 5,606		
	國泰AT&T美元公司債券(十五)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000	5,735	-	5,735		
	高銀AT&T美元公司債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,500	8,567	-	8,567		
	國泰阿聯酋杜拜國家銀行美元公司債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,600	4,488	-	4,488		
	五山國民西敏寺銀行 債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000	9,693	-	9,693		
	五山法國興業銀行 債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	7,000	21,966	-	21,966		
	王道日本生命保險美元計價次順位 金融債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000	6,405	-	6,405		
	隆大營建事業股份有限公司 股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	181,000	2,824	-	2,824		
	文聯科技股份有限公司 甲種特別股	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	600,000	29,130	-	29,130		
	建德工業股份有限公司 股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	252,000	6,048	-	6,048		
	元大台灣高股息優質龍頭基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000,000	37,770	-	37,770		
	柏瑞ESG量化債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	30,424	-	30,424		
	野村全球金融收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	70,628	20,673	-	20,673		
	台新策略優選總回報高收益債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	3,055	-	3,055		
	華期創業投資股份有限公司 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	189,473	5,280	-	5,280		
	宏準管理顧問股份有限公司 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	45,000	915	9%	915		
	茂發電子股份有限公司 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	2,000,000	-	8.73%	-		
	永霖創業投資股份有限公司 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	10,000,000	108,900	12.65%	108,900		
	準懋創新投資股份有限公司 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	2,500,000	24,900	16.67%	24,900		
	華準創業投資股份有限公司 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	2,000,000	17,960	5.48%	17,960		

雷科股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
民國109年12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期初			持股比例(註)	公允價值	備註
				股數	帳面金額	本			
威克半導體股份有限公司	台新策略優選總回報高收益債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	200,000	\$ 2,037	-	\$ 2,037		
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	Geminis Investors Limited short term notes 基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000,000	56,960	-	56,960		
	Evenstar Sub-Fund I Segregated Portfolio, Class D Restricted 基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,041	149,334	-	149,334		
	Accuvest Capital I Limited 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	2,000,000	47,049	12%	43,916		
	Accuvest Capital II Limited 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	2,000,000	56,470	19.51%	56,567		
	Accuvest Management Incorporated 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	9,000	28	9%	359		
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	LeadSun New Star Corp. 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	437,500	9,843	6.25%	9,843		
	麗坤投資資產管理公司 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	984,375	7,289	9.38%	7,289		
	LeadSun Winion Limited 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	1,000,000	26,770	18.18%	26,770		
	LeadSun Kcis Limited 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	1,000,000	28,480	14.29%	28,480		
	PT. UNITED ASIA FUTURES 理財商品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	15,009	-	15,009		
	柏瑞ESG量化多重資產基金 基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	28,884	-	28,884		
	Anue Asset Management Limited short term notes 基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000,000	56,960	-	56,960		
	Siegfried Capital Partners Fund 基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,000,000	56,960	-	56,960		
昆山惟中文化創意有限公司	中國農行“安心·靈動-45天”人民幣理財產品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	2,847	-	2,847		

註：持股比率未達5%，故不揭露。

雷科股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國109年12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

報列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額		逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	
			(註1)	週轉率	金額	處理方式	後收回金額	提列備抵損失金額
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	雷科股份有限公司	母子公司	其他應收款 \$171,496	-	\$ -	-	\$ 60,312	\$ -

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款…等分別填列。

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

附表四

雷科股份有限公司及子公司

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

民國109年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

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以上者之往來情形如下：

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
0	雷科股份有限公司	LASER TEK(SINGAPORE) PTE., LTD.	1	進貨	\$ 61,717	依雙方約定辦理	5%
0	雷科股份有限公司	普雷(上海)貿易有限公司	1	銷貨	73,419	依雙方約定辦理	6%
0	雷科股份有限公司	威克半導體股份有限公司	1	背書保證	100,000	依背書保證作業程序	3%
0	雷科股份有限公司	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	1	其他應付款	171,496	依雙方約定辦理	5%
0	雷科股份有限公司	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	1	其他應付款	83,001	依雙方約定辦理	2%
2	LASER TEK(SINGAPORE) PTE., LTD.	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	3	銷貨	86,477	依雙方約定辦理	7%
2	LASER TEK(SINGAPORE) PTE., LTD.	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	3	其他應收款	53,174	依雙方約定辦理	1%

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(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；

子公司對母公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(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，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

附表五

~161~

雷科股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國109年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期損益	本期認列之投資收益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率			
雷科股份有限公司	SMD PACKAGING L. L. C.	安哥拉	控股公司	\$ 68,453	\$ 68,453	-	100	\$ 1,756,165	\$ 27,834	\$ 27,951 紋2
	LASER TEK (SINGAPORE) PTE., LTD.	新加坡	電子產品之業務 1. FDR 資訊撷取系統 2. LCD TEST 3. 電子測試治具	80,458	80,458	3,820,000	100	222,758	12,902	12,818
節研節能科技股份有限公司	臺灣	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	90,000	90,000	9,000,000	100	58,026	16,117	16,117	
SMD PACKAGING L. L. C.	六貝發有限公司 SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	台灣 英屬維京群島	一般投資業 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	10,000 1,970	10,000 1,970	1,000,000 1,970,000	100 100	9,871 20,238	(82) (222)	82) - 紋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	1,906	1,906	1,905,734	100	38,484	679	- 紋1、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與批發業及半導體設備及零 件維修	75,060	75,060	7,600,000	100	52,858	16,228	- 紋1
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	英屬維京群島	控股公司	920	920	-	100	1,654	(179)	- 紋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	-	-	-	100	-	-	- 紋5

附表六 第1頁

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		期末持有一		被投資公司本期損益	本期認列之投 資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率			
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	LAMDA GROUP L. L. C.	美國	晶片電阻封装紙 帶及防靜電配方 之上下膠帶分條 加工	\$ 2,748	\$ 2,748	-	100	\$ 1,522	\$ 9	- 註1、 2、4
	Media Mlife International Co., Ltd.	薩摩亞	控股公司	167	167	-	19.95	(8)	(4)	- 註1、 2、3、4
	Germagic Biochemical Technology Co., Ltd.	英屬維京群 島	電器、電子材料 及精密儀器零售 及批發業	100	100	-	20	206	501	- 註1、 2、3、4

註1：當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：係該公司採權益法投資之公司。

註4：原始投資、期末帳面價值及被投資公司本期(損)益係以美金仟元表達。

註5：該公司已於民國105年度結清匯回剩餘投資款，並已於民國109年度辦理註銷登記完成。

雷科股份有限公司及子公司
大陸投資資訊—基本資料
民國109年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初自台 灣匯出累積投 資金額		本期匯出或收回 匯出		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 金額	截至本期止已 匯回投資收益	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	\$ 28,480	2	\$ 6,540	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,540	(\$ 1,851)	100	(\$ 1,851)	\$ 13,069	\$ -	- 註2、5、11	
雷科(廈門)電子材料有限公司	紙帶、上下膠帶之產銷業務	11,388	2	7,894	-	-	-	7,894	-	100	-	-	-	- 註2、6、11	
東莞國創電子有限公司	被動元件之產銷	61,508	2	30,275	-	-	-	30,275	(8,019)	65	(5,213)	42,957	-	- 註2、7、12	
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	70,972	2	39,819	-	-	-	39,819	450	100	450	41,994	-	- 註2、8、13	
雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司	生產壓膠產品、電子元器件用包裝材料、設計、生產、組裝自動化設備	316,128	3	-	-	-	-	-	(18,151)	100	(18,151)	300,614	-	- 註2、9、14	
昆山惟中文化創意有限公司	文化藝術活動策劃、化工原料產品的銷售、食品銷售、貨物及技術的進出口業務	4,380	3	-	-	-	-	-	51	80	41	3,645	-	- 註2、10、15	
東莞雷育有限公司	電子元器件、電子專用設備、電子材料、包裝材料之產銷	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 註2、15、16	

公司名稱	本期期末累計自台 灣匯出赴大陸地區	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會 規定赴大陸地區 投資限額(註4)
	投資金額	(註3)	
雷科股份有限公司	\$ 165,098	\$ 530,440	\$ 898,404

註1：投資方式區分為下列三種：

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

註2：係依據台灣母公司簽證會會計師查核之財務報表認列投資損益。

註3：經濟部投審會核准投資金額(USD18,625仟元)依民國109.12.31之匯率28.48換算之。

註4：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或合併淨值(孰高者)之60%。

註5：實收資本額係依投資金額(USD1,000仟元)依民國109.12.31之匯率28.48換算之。

註6：實收資本額係依投資金額(RMB2,600仟元)依民國109.12.31之匯率4.38換算之。

註7：實收資本額係依投資金額(RMB14,043仟元)依民國109.12.31之匯率4.38換算之。

註8：實收資本額係依投資金額(USD2,492仟元)依民國109.12.31之匯率28.48換算之。

註9：實收資本額係依投資金額(USD11,100仟元)依民國109.12.31之匯率28.48換算之。

註10：實收資本額係依投資金額(RMB1,000仟元)依民國109.12.31之匯率4.38換算之。

註11：係透過SMD PACKAGING L. L. C. 轉投資。

註12：係透過GAIN INTERNATIONAL CO., LTD. 轉投資。

註13：係透過LANDA GROUP L. L. C. 轉投資。

註14：係以本公司之被投資公司-LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.自有盈餘再轉投資該公司，本公司並未實際匯出資金。

註15：係以本公司大陸被投資公司-雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司自有資金再轉投資該公司，本公司並未實際匯出資金。

註16：該公司業已於民國109年8月7日辦理清算完結。

雷科股份有限公司及子公司
大陸投資資訊—直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項
民國109年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	銷貨(註1、2)		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保鑑或 提供擔保品		資金融通		利率區間	當期利息	其他
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額			
普雷(上海)貿易有限公司	\$ 73,419	6	\$ -	-	\$ 41,213	9	\$ -	-	\$ 3	\$ 3	註3	註3	註3

註1：上開銷貨之價格及收款條件係按雙方約定辦理。

註2：上述交易期末並未有產生重大之未實現損益。

註3：資金融通情形請參閱附註十三(一)附表一之說明。

附表八

會計師查核報告

(110)財審報字第 20004769 號

雷科股份有限公司 公鑒：

查核意見

雷科股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達雷科股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師民國 109 年度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執行查核工作；民國 108 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則、金融監督管理委員會民國 109 年 2 月 25 日金管證審字第 1090360805 號函及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與雷科股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對雷科股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

雷科股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

外銷收入認列時點之正確性

事項說明

雷科股份有限公司之銷貨分為內銷及外銷兩大類型。外銷係依各銷售客戶之銷售訂單、合約或其他約定而有不同之交易條件，銷貨收入於商品之控制移轉予客戶時認列，此等收入之認列需進行個別辨認，可能導致接近財務報導期間結束日之收入認列時點不適當。因此，本會計師將外銷收入認列時點之正確性列為本年度查核重要事項之一。

因應之查核程序

本事項涵蓋雷科股份有限公司及其持有之部份子公司(表列採用權益法之投資)，本會計師已執行之主要因應程序如下：

1. 瞭解、評估及測試雷科股份有限公司收入認列之內部控制程序係合理且有效執行。
2. 取得接近財務報導期間結束日前後一定期間之外銷收入交易明細執行截止測試，包含核對客戶訂單、出貨單及出口報關單據等相關文件，以確認收入已記錄於適當期間內。

存貨評價

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請參閱個體財務報表附註四、(十三)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請參閱個體財務報表附註五、(二)；存貨會計項目，請參閱個體財務報表附註六、(五)。

雷科股份有限公司製造並銷售 SMD 電子材料、SMT 相關設備及鐳射設備等產品，由於電子材料產品生命週期短且市場競爭激烈，設備產品汰舊速度快慢不一，致使存貨可能產生跌價損失或過時陳舊之風險較高，又該公司存貨項目繁多且其存貨淨變現價值之估計金額涉及主觀判斷，因而具高度估計不確定性。因此，本會計師考量存貨評價對財務報表影響重大，故列為本年度查核重要事項之一。

因應之查核程序

本事項涵蓋雷科股份有限公司及其持有之部份子公司(表列採用權益法之投資)，本會計師已執行之主要因應程序如下：

1. 依對雷科股份有限公司營運及產業性質之了解，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序之合理性，包括存貨去化程度及管理階層如何判斷過時陳舊項目之合理性。
2. 瞭解存貨管理流程，藉由參與觀察年度存貨盤點，評估存貨狀況及管理階層區分及管控過時陳舊存貨之有效性。
3. 抽核存貨庫齡計算之正確性，確認辨別呆滯及過時存貨之合理性；驗證所採用淨變現價值評估依據之合理性，進而評估備抵存貨跌價損失提列之合理性及評估政策之一致性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估雷科股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算雷科股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

雷科股份有限公司之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對雷科股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使雷科股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致雷科股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於雷科股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體財務報表查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對雷科股份有限公司民國 109 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資誠聯合會計師事務所

吳建志

會計師

廖阿甚



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1030027246 號

前行政院金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1010015969 號

中華民國 110 年 3 月 29 日



 台北市立聯合商場有限公司
 個體資產負債表
 民國 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資產	附註	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
		金額	%	金額	%
流動資產					
1100 現金及約當現金	六(一)	\$ 188,304	5	\$ 192,819	5
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產	六(二)				
產—流動		193,886	5	59,384	2
1130 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	六(一)及八				
動		158,117	4	226,714	6
1150 應收票據淨額	六(四)	5,078	-	3,170	-
1170 應收帳款淨額	六(四)	236,058	6	221,057	6
1180 應收帳款—關係人淨額	六(四)及七	42,416	1	48,710	1
1200 其他應收款		702	-	942	-
1210 其他應收款—關係人	七	25,361	1	14,111	-
1300 存貨	五(二)及六(五)	134,553	4	137,199	4
1410 預付款項	六(六)及七	28,900	1	59,105	2
1479 其他流動資產—其他		6,072	-	7,549	-
11XX 流動資產合計		<u>1,019,447</u>	<u>27</u>	<u>970,760</u>	<u>26</u>
非流動資產					
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(三)				
之金融資產—非流動		157,955	4	111,735	3
1550 採用權益法之投資	六(七)	2,046,820	54	2,099,822	57
1600 不動產、廠房及設備	六(八)及八	448,139	12	482,738	13
1755 使用權資產	六(九)	42,683	1	24,024	1
1780 無形資產	六(十一)	767	-	1,052	-
1840 遞延所得稅資產	六(二十六)	16,647	1	17,838	-
1915 預付設備款	七	31,219	1	-	-
1920 存出保證金		2,413	-	4,849	-
1990 其他非流動資產—其他		5,783	-	5,051	-
15XX 非流動資產合計		<u>2,752,426</u>	<u>73</u>	<u>2,747,109</u>	<u>74</u>
1XXX 資產總計		<u>\$ 3,771,873</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,717,869</u>	<u>100</u>

(續次頁)

會計報告書
個體財務報表
民國 109 年度 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	109 年 12 月 31 日	金額	%	108 年 12 月 31 日	金額	%
負債及權益							
2100 短期借款	六(十二)及八	\$ 1,301,000	35	\$ 1,118,800	30		
2110 應付短期票券	六(十三)	80,000	2	80,000	2		
2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債	六(二)						
債一流動		3,812	-	802	-		
2130 合約負債—流動	六(二十)	13,750	-	7,008	-		
2170 應付帳款		74,309	2	76,757	2		
2180 應付帳款—關係人	七	37,482	1	22,122	1		
2200 其他應付款	六(十四)	83,249	2	75,373	2		
2220 其他應付款項—關係人	七	291,411	8	228,316	6		
2230 存摺所得稅負債		1,521	-	7,461	-		
2280 租賃負債—流動		1,525	-	943	-		
2320 一年或一營業週期內到期長期負債	六(十五)及八	116,180	3	147,765	4		
2399 其他流動負債—其他		2,757	-	3,232	-		
21XX 流動負債合計		2,006,996	53	1,768,579	47		
非流動負債							
2540 長期借款	六(十五)及八	227,515	6	343,699	9		
2570 遞延所得稅負債	六(二十六)	24,658	1	23,672	1		
2580 租賃負債—非流動		41,319	1	23,191	1		
2640 淨確定福利負債—非流動	六(十六)	-	-	11,910	-		
2670 其他非流動負債—其他		607	-	584	-		
25XX 非流動負債合計		294,099	8	403,056	11		
2XXX 負債總計		2,301,095	61	2,171,635	58		
權益							
股本	六(十七)						
3110 普通股股本		838,736	22	839,546	23		
資本公積	六(十八)						
3200 資本公積		132,061	3	132,824	4		
保留盈餘	六(十九)						
3310 法定盈餘公積		319,596	9	307,869	8		
3320 特別盈餘公積		68,173	2	27,860	1		
3350 未分配盈餘		282,859	8	306,308	8		
其他權益							
3400 其他權益		(170,647) (5) (68,173) (2)					
3XXX 權益總計		1,470,778	39	1,546,234	42		
重大或有負債及未認列之合規承諾	九						
3X2X 負債及權益總計		\$ 3,771,873	100	\$ 3,717,869	100		

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭再興



經理人：黃萌義



會計主管：唐靜玲



靈科實業有限公司
個體財務報表
民國 109 年及 108 年度 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	109 年 度		108 年 度	
		金額	%	金額	%
4000 营業收入	六(二十)及七	\$ 875,551	100	\$ 782,519	100
5000 营業成本	六(五)(二十五) 及七	(639,546) (73) (584,232) (75)			
5900 营業毛利		236,005	27	198,287	25
5920 已實現銷貨利益		388	-	388	-
5950 营業毛利淨額		236,393	27	198,675	25
營業費用	六(二十五)				
6100 推銷費用		(44,966) (5) (46,751) (6)			
6200 管理費用		(84,025) (10) (74,618) (10)			
6300 研究發展費用		(37,662) (4) (26,300) (3)			
6450 預期信用減損(損失)利益	十二(二)	(4,353) - 396			
6000 营業費用合計		(171,006) (19) (147,273) (19)			
6900 营業利益		65,387	8	51,402	6
營業外收入及支出					
7100 利息收入	六(二十一)及七	8,470	1	7,411	1
7010 其他收入	六(三)(十六) (二十一)及七	35,043	4	27,179	4
7020 其他利益及損失	六(二)(二十三)	4,230	-	4,912	1
7050 財務成本	六(二十四)及七	23,415) (3) (19,842) (3)			
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之綜合損益	六(七)				
備註賞晶合資損益之份額		\$ 56,891	6	\$ 21,456	3
7000 营業外收入及支出合計		\$ 72,672	8	\$ 44,116	6
7900 稅前淨利		138,059	16	95,518	12
7950 所得稅(費用)利益	六(二十六)	(7,998) (1)		21,761	3
8200 本期淨利		\$ 130,061	15	\$ 117,279	15
其他綜合損益					
不重分類至損益之項目					
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十六)	(\$ 725) -	\$ 1,755	-	
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(三)及十二(三)				
8330 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目		7,332	1	2,314	-
後續可能重分類至損益之項目		(31,842) (4)		3,045	1
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(\$ 77,964) (9) (45,672) (6)			
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 103,199) (12) (\$ 38,558) (5)			
8500 本期綜合損益總額		\$ 26,862	3	\$ 78,721	10
每股盈餘	六(二十七)				
9750 基本		\$ 1.55		\$ 1.40	
9850 稀釋		\$ 1.54		\$ 1.38	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭齊興

經理人：黃萌善

會計主管：唐靜玲

-11-

臺灣三星電子股份有限公司
財務報表
民國 109 年度 108 年度 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	資本	盈餘	其 他	權益		庫藏股	股票	盈餘	其 他	權益
				超過 捐益	綜合 損益					
附註	普通股股本	發行價	庫藏股	交易	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	之兒	換差額	盈庫藏股
108 年度								換	額	股票權益
民國 108 年 1 月 1 日餘額	\$ 839,546	\$ 131,066	\$ 1,758	\$ 274,319	\$ 40,331	\$ 418,239	(\$ 21,264)	(\$ 6,596)	\$ -	\$ 1,677,399
本期淨利	六(二十七)	-	-	-	-	-	117,279	-	-	117,279
本期其他綜合損益	六(十六)	-	-	-	-	-	1,755	(45,672)	5,359	(38,558)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	119,034	(45,672)	5,359	78,721
民國 107 年度盈餘指撥及分配：										
法定盈餘公積		-	-	-	33,550	-	(33,550)	-	-	-
特別盈餘公積		-	-	-	-	(12,471)	12,471	-	-	-
現金股利	六(十九)	-	-	-	-	-	(209,886)	-	-	(209,886)
民國 108 年 12 月 31 日餘額	\$ 839,546	\$ 131,066	\$ 1,758	\$ 307,859	\$ 27,860	\$ 306,308	(\$ 66,936)	(\$ 1,237)	\$ -	\$ 1,546,234
109 年度										
民國 109 年 1 月 1 日餘額	\$ 839,546	\$ 131,066	\$ 1,758	\$ 307,859	\$ 27,860	\$ 306,308	(\$ 66,936)	(\$ 1,237)	\$ -	\$ 1,546,234
本期淨利	六(二十七)	-	-	-	-	-	130,061	-	-	130,061
本期其他綜合損益	六(十六)	-	-	-	-	-	(725)	(77,964)	(24,510)	(103,199)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	129,336	(77,964)	(24,510)	26,862
買回庫藏股	六(十七)	-	-	-	-	-	-	-	(1,573)	(1,573)
註銷庫藏股	六(十七)	(810)	-	(763)	-	-	-	-	-	1,573
民國 108 年度盈餘指撥及分配：										
法定盈餘公積		-	-	-	11,727	-	(11,727)	-	-	-
特別盈餘公積		-	-	-	-	40,313	(40,313)	-	-	-
現金股利	六(十九)	-	-	-	-	-	(100,745)	-	-	(100,745)
民國 109 年 12 月 31 日餘額	\$ 838,736	\$ 131,066	\$ 995	\$ 319,596	\$ 68,173	\$ 282,859	(\$ 144,900)	(\$ 25,747)	\$ -	\$ 1,470,778

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：鄭再興



經理人：黃萌義



-12-

會計主管：唐靜玲





 雷科股利有限公司
 個體現金流量表
 民國 109 年及 108 年度
 截至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	109 年 度	108 年 度
----	---------	---------

營業活動之現金流量

本期稅前淨利	\$ 138,059	\$ 95,518
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(八)(九)	
(二十五)	33,365	23,179
攤銷費用	六(十一)	
(二十五)	1,339	1,636
預期信用減損損失(利益)	十二(二)	4,353 (396)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨利益	六(二)(二十三)	(12,400) (1,444)
利息費用	六(二十四)	23,415
利息收入	六(二十一)	(8,470) (7,411)
股利收入	六(三)(二十二)	(13,091) (8,642)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之分額	六(七)	(56,804) (24,456)
處分及報廢不動產、廠房及設備(利益)損失	六(二十三)	(5) 377
不動產、廠房及設備轉列費用		63 -
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據	(1,908)	599
應收帳款	(19,354)	155,496
應收帳款—關係人	6,294	3,892
其他應收款	240 (119)	
其他應收款—關係人	13	482
存貨	7,953	47,637
預付款項	41,997	9,516
其他流動資產—其他	(1,843) (1,666)	
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債—流動	6,742 (1,071)	
應付帳款	(2,448) (65,855)	
應付帳款—關係人	15,360 (57,396)	
其他應付款	5,475 (41,039)	
其他應付款項—關係人	10,824	281
其他流動負債—其他	(475)	1,841
淨確定福利負債—非流動	(12,635) (3,037)	
其他非流動負債—其他	23 (389)	
營運產生之現金流入	166,082	147,375
收取之利息	8,470	7,411
收取之股利	13,091	8,642
支付之利息	(22,440) (20,029)	
支付之所得稅	(11,761) (42,840)	
營業活動之淨現金流入	<u>153,442</u>	<u>100,559</u>

(續次頁)



 雷科精工有限公司
 個體財務報表
 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>附註</u>	109 年 度	108 年 度
-----------	---------	---------

投資活動之現金流量

取得透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		(\$ 272,109)	(\$ 64,967)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		153,017	34,654
按撤銷後成本衡量之金融資產—流動減少		68,597	32,458
其他應收款—關係人(增加)減少		(11,263)	5,326
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	十二(三)		
資產—非流動		(39,520)	(20,000)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動減資退回股款		632	631
採用權益法之投資減資退回股款		-	101,780
取得不動產、廠房及設備	六(二十八)	(15,636)	(311,114)
處分不動產、廠房及設備償款		277	1,771
取得無形資產	六(十一)	(1,054)	(1,435)
預付設備款增加		(31,219)	-
存出保證金減少		2,436	16,601
其他非流動資產—其他減少		5,019	3,580
投資活動之淨現金流出		(140,823)	(200,715)

籌資活動之現金流量

短期借款增加(減少)	六(二十九)	182,200	(87,200)
應付短期票券增加	六(二十九)	-	30,000
其他應付款項—關係人增加	六(二十九)	52,271	139,544
舉借長期借款	六(二十九)	-	391,464
償還長期借款	六(二十九)	(147,769)	(134,755)
租賃本金償還	六(二十九)	(1,518)	(1,054)
發放現金股利	六(十九)	(100,745)	(209,886)
庫藏股票買回成本		(1,573)	-
籌資活動之淨現金(流入)		(17,134)	128,113
本期現金及約當現金(減少)增加數		(4,515)	27,957
期初現金及約當現金餘額		192,819	164,862
期末現金及約當現金餘額	\$ 188,304	\$ 192,819	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，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
個體財務報表附註
民國 109 年度及 108 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

雷科股份有限公司(以下簡稱「本公司」)係依公司法規定於民國 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、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 110 年 3 月 22 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際會計準則第 1 號及國際會計準則第 8 號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國 109 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 3 號之修正「業務之定義」	民國 109 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號、國際會計準則第 39 號及國際財務報導準則第 7 號之修正「利率指標變革」	民國 109 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 16 號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國 109 年 6 月 1 日(註)

註：金管會允許提前於民國 109 年 1 月 1 日適用。

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 110 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋

國際財務報導準則第 4 號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第 9 號之延長」

國際會計準則理事會

發布之生效日

民國 110 年 1 月 1 日

新發布/修正/修訂準則及解釋

國際財務報導準則第 9 號、國際會計準則第 39 號、國際財務報導準則第 7 號、國際財務報導準則第 4 號及國際財務報導準則第 16 號之第二階段修正「利率指標變革」

國際會計準則理事會發

布之生效日

民國 110 年 1 月 1 日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋

國際財務報導準則第 3 號之修正「對觀念架構之索引」

國際會計準則理事會

發布之生效日

民國 111 年 1 月 1 日

國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

待國際會計準則

理事會決定

民國 112 年 1 月 1 日

國際財務報導準則第 17 號「保險合約」

民國 112 年 1 月 1 日

國際財務報導準則第 17 號「保險合約」之修正

民國 112 年 1 月 1 日

國際會計準則第 1 號之修正「負債之流動或非流動分類」

民國 112 年 1 月 1 日

國際會計準則第 1 號之修正「會計政策之揭露」

民國 112 年 1 月 1 日

國際會計準則第 8 號之修正「會計估計之定義」

民國 112 年 1 月 1 日

國際會計準則第 16 號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」

民國 111 年 1 月 1 日

國際會計準則第 37 號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」

民國 111 年 1 月 1 日

2018-2020 週期之年度改善

民國 111 年 1 月 1 日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：
 - (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
 - (2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
 - (3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請參閱附註五說明。

(三) 外幣換算

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性質幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，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認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，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認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4)所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有公司個體及關聯企業，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

- (1)表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
- (2)表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
- (3)所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(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，分類為流動資產：
 - (1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
 - (2)主要為交易目的而持有者。
 - (3)預期於資產負債表日後 12 個月內實現者。
 - (4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少 12 個月交換或用以清償負債受

到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。原始到期日在3個月內之定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

2. 本公司對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(七) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。

2. 本公司對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(八) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：

(1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金額之利息。

2. 本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。
4. 本公司持有之活期存款一備償戶及不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(九) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(十) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十一) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十二) 出租人之租賃交易—營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十三) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤），惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十四) 採用權益法之投資/子公司

1. 子公司指受本公司控制之個體，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。

4. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
5. 當本公司喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。
6. 依證券發行人財務報告編製準則規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十五)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係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. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。

各項資產耐用年限如下：

房 屋 及 建 築	8 年 ~ 35 年
機 器 設 備	1 年 ~ 10 年
運 輸 設 備	2 年 ~ 5 年
辦 公 設 備	3 年 ~ 5 年
其 他 設 備	1 年 ~ 10 年

(十六) 承租人之租賃交易一使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按折現後之現值認列，租賃給付為固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。
後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本為租賃負債之原始衡量金額。
後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十七) 無形資產

主要係電腦軟體，以取得成本認列，並依直線法按估計耐用年限 1 年～5 年攤銷。

(十八) 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公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十九) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本公司於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內衡量。

(二十) 應付帳款

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務。
2. 屬未付息之短期應付帳款，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(二十一) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 係指發生之主要目的為近期內再買回、及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。
2. 本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十二) 金融負債之除列

本公司於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十三) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十四) 非避險之衍生工具

非避險之衍生工具於原始認列時按簽訂合約當日之公允價值衡量，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係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。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計劃

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用資產負債表日與確定福利計劃之貨幣及期間一致之政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十六) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2. 本公司依據資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情

況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。

3. 遲延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遲延所得稅負債則不予認列，若遲延所得稅源自於交易（不包括企業個體）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遲延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遲延所得稅資產實現或遲延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遲延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遲延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遲延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遲延所得稅資產及負債互抵。

(二十七) 股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十八) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十九) 收入認列

1. 銷貨收入

本公司製造並銷售 SMD 電子材料、SMT 相關設備及雷射設備等產品。銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。

2. 佣金收入

本公司於交易中係為代理人而非主要義務人時，收入係按所收取之佣金淨額認列。

3. 本公司移轉商品予客戶前，客戶已付款時或款項已可自客戶收取時認列為合約負債。合約負債於公司移轉商品予客戶時轉列為收入。

(三十) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本公司發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請參閱下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

本公司編製本個體財務報告時，於採用會計政策之過程中已運用其判斷作決定，惟所運用之判斷程度對會計政策之採用影響並非重大。

(二) 重要會計估計及假設

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 109 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$134,553。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
庫存現金及週轉金	\$ 648	\$ 642
支票存款及活期存款	<u>187, 656</u>	<u>192, 177</u>
	<u>\$ 188, 304</u>	<u>\$ 192, 819</u>

- 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
- 本公司於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日持有之原始到期日超過三個月之定期存款金額分別為 \$3, 505 及 \$42, 894。因其係屬不具高度流動性之投資，已分類至按攤銷後成本衡量之金融資產—流動，前述定期存款之利息收入認列於銀行存款利息收入項下，請參閱附註六(二十一)。
- 現金及約當現金於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日因提供質押用途而受限制之金額分別為 \$154, 612 及 \$183, 820，已分類至按攤銷後成本衡量之金融資產—流動，請參閱附註八。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產與負債

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之		
金融資產		
上市櫃公司股票	\$ 32, 658	\$ -
興櫃公司股票	6, 815	-
受益憑證	83, 723	-
金融債券	64, 141	14, 564
衍生性金融商品-匯率交換	1, 502	-
理財商品	-	45, 403
	188, 839	59, 967
評價調整	5, 047	(583)
	<u>\$ 193, 886</u>	<u>\$ 59, 384</u>
持有供交易之金融負債		
衍生性金融商品-匯率交換	<u>\$ 3, 812</u>	<u>\$ 802</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產與負債認列於損益之明細如下：

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產及負債		
權益工具	\$ 4,161	\$ 2,216
受益憑證	10,845	440
金融債券	(1,098)	(583)
衍生工具	(1,508)	(629)
	<u>\$ 12,400</u>	<u>\$ 1,444</u>

2. 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊說明如下：

109 年 12 月 31 日

項 目	幣 別	合 約 金 額	公允價值	到 期 日
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000 仟元	(\$ 900)	110.02.04
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000 仟元	(800)	110.03.02
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000 仟元	(775)	110.03.15
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000 仟元	(752)	110.09.13
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000 仟元	(413)	110.06.23
匯率交換	美元兌新台幣	USD 200 仟元	(155)	110.03.29
匯率交換	美元兌人民幣	CNH 7,000 仟元	410	110.03.18
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000 仟元	381	110.09.28
匯率交換	美元兌新台幣	USD 950 仟元	366	110.06.29
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000 仟元	(17)	110.06.25
匯率交換	美元兌新台幣	USD 930 仟元	345	110.09.30

108 年 12 月 31 日

項 目	幣 別	合 約 金 額	公允價值	到 期 日
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000 仟元	(\$ 371)	109.03.11
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000 仟元	(371)	109.03.11
匯率交換	美元兌新台幣	USD 1,000 仟元	(39)	109.03.27
匯率交換	美元兌新台幣	USD 200 仟元	(21)	109.03.27

本公司從事之匯率交換交易，主要係為規避外銷之匯率風險，惟未適用避險會計。

3. 本公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供作為質押擔保之情形。

4. 透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請參閱附註十二、(二)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

<u>項 目</u>	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
非流動項目：		
權益工具：		
永霖創業投資(股)公司	\$ 100,000	\$ 100,000
茂發電子(股)公司	27,000	27,000
準懋創新投資(股)公司	25,000	-
華準創業投資(股)公司	14,520	-
華期創業投資(股)公司	1,894	2,526
宏準管理顧問(股)公司	450	450
	168,864	129,976
評價調整	(10,909)	(18,241)
	\$ 157,955	\$ 111,735

1. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益明細如下：

<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具</u>	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
認列於損益之股利收入		
於本期期末仍持有者	\$ 12,847	\$ 8,642
認列於其他綜合損益之公允價值變動	\$ 7,332	\$ 2,314

2. 本公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供作為質押擔保之情形。

(四) 應收票據及帳款

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
應收票據	\$ 5,178	\$ 3,270
減：備抵損失	(100)	(100)
	\$ 5,078	\$ 3,170
應收帳款	\$ 267,363	\$ 248,030
減：備抵損失	(31,305)	(26,973)

	\$ 236,058	\$ 221,057
應收帳款—關係人	<u>\$ 42,416</u>	<u>\$ 48,710</u>

1. 應收票據及應收帳款之帳齡分析如下：

	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款
未逾期	\$ 5,178	\$ 269,668	\$ 3,270	\$ 238,889
30 天內	-	4,236	-	27,396
31-90 天	-	599	-	4,732
91-180 天	-	-	-	128
181-240 天	-	8,332	-	-
241 天以上	-	26,944	-	25,595
	<u>\$ 5,178</u>	<u>\$ 309,779</u>	<u>\$ 3,270</u>	<u>\$ 296,740</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之應收票據及應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為 \$459,997。
3. 本公司並未有將應收票據及應收帳款提供作為質押擔保之情形。
4. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收票據於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$5,078 及 \$3,170；最能代表本公司應收帳款(含關係人款項)於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$278,474 及 \$269,767。
5. 相關應收票據及應收帳款信用風險資訊請參閱附註十二、(二)。
6. 本公司並未持有作為應收票據及應收帳款擔保之擔保品。

(五) 存 貨

	109 年 12 月 31 日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
商 品	\$ 21,461	(\$ 7,124)	\$ 14,337
原 料	52,621	(14,603)	38,018
物 料	811	(28)	783
在 製 品	8,776	-	8,776
製 成 品	99,539	(26,900)	72,639
	<u>\$ 183,208</u>	<u>(\$ 48,655)</u>	<u>\$ 134,553</u>

108 年 12 月 31 日

	<u>成本</u>	<u>備抵跌價損失</u>	<u>帳面價值</u>
商 品	\$ 17,780	(\$ 5,950)	\$ 11,830
原 料	57,164	(19,543)	37,621
物 料	1,177	(20)	1,157
在 製 品	26,776	-	26,776
製 成 品	77,191	(26,267)	50,924
在途存貨	8,891	-	8,891
	<u>\$ 188,979</u>	<u>(\$ 51,780)</u>	<u>\$ 137,199</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
已出售存貨成本	\$ 637,664	\$ 571,694
下腳收入	(1,263)	(1,571)
跌價損失	-	5,878
回升利益	(3,125)	-
閒置成本	4,656	5,874
存貨報廢損失	1,614	2,357
	<u>\$ 639,546</u>	<u>\$ 584,232</u>

民國 109 年度本公司因存貨去化及報廢導致存貨淨變現價值回升而認列為銷貨成本減少。

(六) 預付款項

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
預付貨款	\$ 13,790	\$ 13,595
預付投資款	-	30,000
留抵稅額	-	1,022
其他	15,110	14,488
	<u>\$ 28,900</u>	<u>\$ 59,105</u>

(七) 採用權益法之投資

1. 明細如下：

	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
	金額	比率	金額	比率
SMD PACKAGING L. L. C.	\$ 1,756,165	100%	\$ 1,830,421	100%
LASER TEK(SINGAPORE) PTE.				
LTD.	222,758	100%	217,538	100%
節研節能科技(股)公司	58,026	100%	41,910	100%
六貝發有限公司	<u>9,871</u>	100%	<u>9,953</u>	100%
	<u>\$ 2,046,820</u>		<u>\$ 2,099,822</u>	

2. 子公司

- (1) 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 109 年度合併財務報表附註四、(三)。
- (2) 民國 109 年度及 108 年度採用權益法認列之子公司利益之份額分別為 \$56,804 及 \$24,456。

(八) 不動產、廠房及設備

1. 帳面價值資訊如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
土地	\$ 32,585	\$ 32,585
房屋及建築	253,458	77,626
機器設備	69,744	49,966
運輸設備	5,592	6,112
辦公設備	1,036	820
其他設備	74,993	21,620
未完工程及待驗設備	<u>10,731</u>	<u>294,009</u>
	<u>\$ 448,139</u>	<u>\$ 482,738</u>

2. 本期變動情形如下：

109 年度

	<u>期初餘額</u>	<u>增添</u>	<u>處分</u>	<u>移轉</u>	<u>期末餘額</u>
成 本					
土地	\$ 32,585	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 32,585
房屋及建築					
供自用	106,676	-	(87)	-	106,589
供租賃	19,652	-	-	184,088	203,740
機器設備					
供自用	125,681	1,754	(1,028)	39,758	166,165
供租賃	8,727	-	-	(8,727)	-
運輸設備	11,987	1,196	(420)	-	12,763
辦公設備	5,875	535	(189)	-	6,221
其他設備	41,681	2,846	(3,365)	58,449	99,611
未完工程及 待驗設備	<u>294,009</u>	<u>10,731</u>	<u>-</u>	<u>(294,009)</u>	<u>10,731</u>
	<u>\$ 646,873</u>	<u>\$ 17,062</u>	<u>(\$ 5,089)</u>	<u>(\$ 20,441)</u>	<u>\$ 638,405</u>

累計折舊

房屋及建築					
供自用	(\$ 40,567)	(\$ 3,023)	\$ 87	\$ -	(\$ 43,503)
供租賃	(8,135)	(5,233)	-	-	(13,368)
機器設備					
供自用	(83,715)	(13,734)	1,028	-	(96,421)
供租賃	(727)	(121)	-	848	-
運輸設備	(5,875)	(1,588)	292	-	(7,171)
辦公設備	(5,055)	(319)	189	-	(5,185)
其他設備	(20,061)	(7,778)	<u>3,221</u>	<u>-</u>	<u>(24,618)</u>
	<u>(\$ 164,135)</u>	<u>(\$ 31,796)</u>	<u>\$ 4,817</u>	<u>\$ 848</u>	<u>(\$ 190,266)</u>

108 年度

	<u>期初餘額</u>	<u>增添</u>	<u>處分</u>	<u>移轉</u>	<u>期末餘額</u>
成 本					
土地	\$ 32,585	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 32,585
房屋及建築					
供自用	106,628	48	-	-	106,676
供租賃	19,652	-	-	-	19,652
機器設備					
供自用	125,945	6,478	(9,888)	3,146	125,681
供租賃	-	8,727	-	-	8,727
運輸設備	11,956	3,680	(3,649)	-	11,987
辦公設備	5,771	104	-	-	5,875
其他設備	41,113	1,086	(518)	-	41,681

未完工程及 待驗設備	5,950	290,948	-	(2,889)	294,009
	<u>\$ 349,600</u>	<u>\$ 311,071</u>	<u>(\$ 14,055)</u>	<u>\$ 257</u>	<u>\$ 646,873</u>
<u>累計折舊</u>					
房屋及建築					
供自用	(\$ 37,539)	(\$ 3,028)	\$ -	\$ -	(\$ 40,567)
供租賃	(7,589)	(546)	-	-	(8,135)
機器設備					
供自用	(80,524)	(11,310)	8,119	-	(83,715)
供租賃	- (727)	-	-	-	(727)
運輸設備	(7,949)	(1,544)	3,618	-	(5,875)
辦公設備	(4,537)	(518)	-	-	(5,055)
其他設備	(15,889)	(4,342)	170	-	(20,061)
	<u>(\$ 154,027)</u>	<u>(\$ 22,015)</u>	<u>\$ 11,907</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 164,135)</u>

(1)本公司之不動產、廠房及設備於民國 109 年度及 108 年度均無借款成本資本化之情事。

(2)有關本公司將不動產、廠房及設備提供作為質押擔保之情形，請參閱附註八。

(九)租賃交易—承租人

1. 本公司租賃之標的資產為土地，租賃合約之期間分別介於民國 100 年到 115 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保及轉租或轉借他人使用外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
	帳面金額	帳面金額
土地	\$ 42,683	\$ 24,024
土地	109 年度	108 年度
	折舊費用	折舊費用
	\$ 1,569	\$ 1,164

3. 本公司於民國 109 年度及 108 年度使用權資產之增添分別為 \$26,022 及 \$0。

4. 本公司於民國 109 年度及 108 年度因租金變動之影響，調減使用權資產及租賃負債分別為 \$5,794 及 \$3,828。

5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

<u>影響當期損益之項目</u>	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
租賃負債之利息費用	\$ 529	\$ 303
屬短期租賃合約之費用	845	861

6. 本公司於民國 109 年度及 108 年度租賃現金流出總額分別為 \$2,892 及 \$2,218。

7. 租賃延長之選擇權

- (1) 本公司租賃合約中屬土地類型之租賃標的，包含了本公司可行使之延長選擇權。
- (2) 本公司於決定租賃期間時，係將所有行使延長選擇權會產生經濟誘因的事實和情況納入考量。當發生對行使延長選擇權之評估的重大事件發生時，則租賃期間將重新估計。

8. 本公司採用「新型冠狀病毒肺炎相關之租金減讓」之實務權宜作法，於民國 109 年度將租金減讓所產生之租賃給付變動之損益 \$182 認列為其他收入。

(十) 租賃交易—出租人

1. 本公司出租之標的資產為建物，租賃合約之期間介於 1 年到 2 年，租賃合約採個別協商並包含各種不同的條款及條件。為保全出租資產之使用情況，通常會要求承租人不得私自出借、轉租、頂讓，或以其他變相方法交予第三人使用。
2. 本公司於民國 109 年度及 108 年度基於營業租賃合約分別認列 \$10,228 及 \$3,776 之租金收入，內中無屬變動租賃給付。
3. 本公司以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>
民國 110 年 1 月 1 日至民國 110 年 12 月 31 日	\$ 9,982
民國 111 年 1 月 1 日至民國 111 年 12 月 31 日	2,067
	\$ 12,049
	<u>108 年 12 月 31 日</u>
民國 109 年 1 月 1 日至民國 109 年 12 月 31 日	\$ 10,228
民國 110 年 1 月 1 日至民國 110 年 12 月 31 日	9,586
	\$ 19,814

(十一) 無形資產

1. 有關電腦軟體成本變動情形如下：

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
期初餘額	\$ 1,052	\$ 1,253
本期增加	1,054	1,435
本期攤銷	(1,339)	(1,636)
期末餘額	\$ 767	\$ 1,052

2. 無形資產之攤銷費用主要帳列管理費用項下。

(十二) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
銀行信用借款	\$ 1,060,000	\$ 983,800
銀行擔保借款	241,000	135,000
	\$ 1,301,000	\$ 1,118,800
利率區間	<u>0.92%~1.19%</u>	<u>1.02%~1.50%</u>

1. 本公司銀行借款認列於損益之利息費用請參閱附註六、(二十四)。

2. 上列短期借款之擔保品，請參閱附註八之說明。

(十三) 應付短期票券

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
商業本票	\$ 80,000	\$ 80,000
利率區間	<u>0.75%</u>	<u>0.90%</u>

上述應付短期票券係由票券金融公司保證發行，於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，本公司均無開立保證票據之情事。

(十四) 其他應付款

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應付員工酬勞及董監酬勞	\$ 42,529	\$ 36,995
應付年終獎金	12,589	13,137
應付薪資	7,999	7,891
其他	20,132	17,350
	\$ 83,249	\$ 75,373

(十五) 長期借款

借款性質	還款條件	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
銀行擔保借款	依約定分期償還	\$ 343,695	\$ 391,464
銀行信用借款	依約定分期償還	-	100,000
		343,695	491,464
減：一年內到期之長期借款		(116,180)	(147,765)
		\$ 227,515	\$ 343,699
到期日區間		111.07~115.12	109.12~115.12
利率區間		1.20%~1.30%	1.30%~1.50%

1. 本公司銀行借款認列於損益之利息費用請參閱附註六、(二十四)。

2. 上列長期借款之擔保品，請參閱附註八之說明。

(三十) 退休金

1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，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台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。本公司業已於民國 109 年 12 月與適用確定福利退休辦法之員工結清年資並支付退休金，亦申請核准註銷退休金帳戶並退回剩餘之退休準備金\$789(表列「其他收入」)。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
確定福利義務現值	\$ -	(\$ 14,791)
計畫資產公允價值	<u>-</u>	<u>2,881</u>
淨確定福利負債	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 11,910)</u>

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

	<u>確定福利 義務現值</u>	<u>計畫資產 公允價值</u>	<u>淨確定 福利負債</u>
109 年度			
1 月 1 日餘額	(\$ 14,791)	\$ 2,881	(\$ 11,910)
利息(費用)收入	(110)	22	(88)
清償損益	<u>13,054</u>	<u>(9,363)</u>	<u>3,691</u>
	<u>(1,847)</u>	<u>(6,460)</u>	<u>(8,307)</u>

再衡量數：

計畫資產報酬(不包括包含 於利息收入或費用之金額)	-	119	119
人口統計假設變動影響數	(48)	-	(48)
財務假設變動影響數	(763)	-	(763)
經驗調整	<u>(33)</u>	<u>-</u>	<u>(33)</u>
	<u>(844)</u>	<u>119</u>	<u>(725)</u>
提撥退休基金	-	6,341	6,341
支付退休金	<u>2,691</u>	<u>-</u>	<u>2,691</u>
12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

	<u>確定福利 義務現值</u>	<u>計畫資產 公允價值</u>	<u>淨確定 福利負債</u>
108 年度			
1 月 1 日餘額	(\$ 21,086)	\$ 4,384	(\$ 16,702)
利息(費用)收入	(210)	45	(165)
清償損益	<u>3,801</u>	<u>(2,978)</u>	<u>823</u>
	<u>(17,495)</u>	<u>1,451</u>	<u>(16,044)</u>

再衡量數：

計畫資產報酬(不包括包含 於利息收入或費用之金額)	-	140	140
人口統計假設變動影響數	5	-	5

財務假設變動影響數	587	-	587
經驗調整	1,023	-	1,023
	1,615	140	1,755
提撥退休基金	-	1,693	1,693
支付退休金	1,089	(403)	686
12月31日餘額	(\$ 14,791)	\$ 2,881	(\$ 11,910)

(4)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國109年及108年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請參閱政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	109 年度	108 年度
折現率	0.35%	0.75%
未來薪資增加率	2.50%	2.50%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率	未來薪資增加率
	增加 0.25%	減少 0.25%
109 年 12 月 31 日		
對確定福利義務現值之		
影響	\$ -	\$ -
108 年 12 月 31 日		
對確定福利義務現值之		
影響	(\$ 475)	\$ 496
		\$ 486 (\$ 468)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

- 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)民國 109 年度及 108 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$5,356 及 \$5,567。

(十七)股 本

1. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：(單位：仟股)

	109 年度	108 年度
1 月 1 日	83,954	83,954
買回庫藏股註銷	(81)	-
12 月 31 日	<u>83,873</u>	<u>83,954</u>

2. 截至民國 109 年 12 月 31 日止，本公司額定資本總額為 \$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。實收資本額則為 \$838,736，每股面額新台幣 10 元。

3. 庫藏股

- (1)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。
- (2)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。
- (3)依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起五年內將其轉讓，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。
- (4)本公司為維護公司信用及股東權益，於民國 109 年 3 月 24 日經董事會決議買回 3,000 仟股之本公司股份，並依據相關規定辦理。截至民國 109 年 12 月 31 日止，已買回股份 81 仟股，並已完成註銷登記。

(十八) 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。

(十九) 保留盈餘

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，次提列 10% 為法定盈餘公積，並視公司營運需要及法令規定提列特別盈餘公積後，併同期初未分配盈餘為股東累積可分配盈餘，由董事會擬具分配議案，提請股東會決議分配之。為達平衡穩定之股利政策，公司分配股東紅利時，採股票股利或現金股利等配合，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二十。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. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額 25% 之部分為限。
3. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積使得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
4. 民國 108 年 6 月 19 日經股東會決議對民國 107 年度之盈餘分派每股普通股股利新台幣 2.5 元，股利總計 \$209,886 。

民國 109 年 6 月 16 日經股東會決議對民國 108 年度之盈餘分派每股普通股股利新台幣 1.2 元，股利總計 \$100,745 。

民國 110 年 3 月 22 日經董事會提議對民國 109 年度之盈餘分派每股普通股股利新台幣 1.5 元，股利總計 \$125,810 。

(二十) 營業收入

1. 本公司之營業收入均為客戶合約之收入。客戶合約收入源於某一時點移轉之商品及勞務，收入依商品或勞務之類型細分如下：

	109 年度	108 年度
銷貨收入	\$ 858,495	\$ 755,047
維修服務收入	17,056	27,472
	<u>\$ 875,551</u>	<u>\$ 782,519</u>

2. 本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年1月1日</u>
合約負債-商品銷售			
收入	<u>\$ 13,750</u>	<u>\$ 7,008</u>	<u>\$ 8,079</u>

3. 期初合約負債本期認列收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
合約負債期初餘額本期認列收入		
商品銷售收入	<u>\$ 7,008</u>	<u>\$ 8,079</u>

(二十一) 利息收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 4,006	\$ 7,021
理財商品	3,225	130
金融債券	821	-
資金貸與	408	247
其他利息收入	<u>10</u>	<u>13</u>
	<u>\$ 8,470</u>	<u>\$ 7,411</u>

(二十二) 其他收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
租金收入	\$ 10,228	\$ 3,776
股利收入	13,091	8,642
補助款收入(註)	1,993	-
什項收入	<u>9,731</u>	<u>14,761</u>
	<u>\$ 35,043</u>	<u>\$ 27,179</u>

註：係依據經濟部核准之「嚴重特殊傳染性肺炎防疫期間加工出口區紓困方案」申請所收取之租金減讓金額\$182，及水電費減免金額\$1,811，並無尚未達成之條件及其他或有事項。

(二十三) 其他利益及損失

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
淨外幣兌換(損失)利益	(\$ 15,718)	\$ 5,502
透過損益按公允價值衡量之金融資產 及負債淨利益	12,400	1,444
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	5 (377)	
什項支出	(917) (1,657)	
	<u>(\$ 4,230)</u>	<u>\$ 4,912</u>

(二十四) 財務成本

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 19,550	\$ 16,452
租賃負債	529	303
資金貸與	<u>3,336</u>	<u>3,087</u>
	<u>\$ 23,415</u>	<u>\$ 19,842</u>

(二十五) 費用性質之額外資訊

	<u>109</u>	<u>年</u>	<u>度</u>	
	<u>屬於營業成本者</u>	<u>屬於營業費用者</u>	<u>合計</u>	
員工福利費用				
薪資費用	\$ 47,907	\$ 69,914	\$ 117,821	
勞健保費用	5,088	6,141	11,229	
退休金費用	2,429	2,927	5,356	
董事酬金	-	5,092	5,092	
其他員工福利費用	<u>3,833</u>	<u>3,819</u>	<u>7,652</u>	
	<u>\$ 59,257</u>	<u>\$ 87,893</u>	<u>\$ 147,150</u>	
折舊費用	<u>\$ 12,057</u>	<u>\$ 21,308</u>	<u>\$ 33,365</u>	
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,339</u>	<u>\$ 1,339</u>	

	108 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 46,863	\$ 71,958	\$ 118,821
勞健保費用	4,949	7,266	12,215
退休金費用	2,404	2,505	4,909
董事酬金	-	3,574	3,574
其他員工福利費用	<u>3,956</u>	<u>4,084</u>	<u>8,040</u>
	\$ 58,172	\$ 89,387	\$ 147,559
折舊費用	<u>\$ 11,791</u>	<u>\$ 11,388</u>	<u>\$ 23,179</u>
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,636</u>	<u>\$ 1,636</u>

1. 依本公司章程規定，本公司應以當年度獲利狀況，以百分之二至百分之十五分派員工酬勞及以當年度獲利狀況不高於百分之五分派董事、監察人酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。員工酬勞得以股票或現金為之，且發給之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。

2. 本公司民國 109 年度及 108 年度員工酬勞估列金額分別為 \$15,961 及 \$11,043；董監酬勞估列金額分別為 \$5,586 及 \$3,865，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 109 年度係依截至當期止之獲利情況，在章程所定成數範圍內一定比率估列。董事會決議實際配發金額為 \$15,961 及 \$5,586，其中員工酬勞將採現金之方式發放。

經董事會決議之民國 108 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 108 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十六)所得稅

1. 所得稅費用(利益)組成部分：

	109 年度	108 年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 8,860	\$ 16,524
未分配盈餘加徵	-	7,163
以前年度所得稅高估	(3,039)	(1,181)
當期所得稅總額	<u>5,821</u>	<u>22,506</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	<u>2,177</u>	<u>(44,267)</u>
所得稅費用(利益)	<u>\$ 7,998</u>	<u>(\$ 21,761)</u>

2. 所得稅費用(利益)與會計利潤關係：

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 27,612	\$ 19,104
按稅法規定調整認列項目影響數	(16,575)	(46,847)
未分配盈餘加徵	-	7,163
以前年度所得稅高估	(3,039)	(1,181)
所得稅費用(利益)	<u>\$ 7,998</u>	<u>(\$ 21,761)</u>

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	<u>109 年度</u>			認列於其他
	<u>1 月 1 日</u>	<u>認列於損益</u>	<u>綜合淨利</u>	<u>12 月 31 日</u>
遞延所得稅資產：				
-暫時性差異：				
呆帳超限	\$ 4,814	\$ 837	\$ -	\$ 5,651
存貨跌價損失	10,356	(625)	-	9,731
未休假獎金	327	185	-	512
退休金	1,491	(1,491)	-	-
遞延貸項	137	(97)	-	40
減損損失	<u>713</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>713</u>
	<u><u>\$ 17,838</u></u>	<u><u>(\$ 1,191)</u></u>	<u><u>\$ -</u></u>	<u><u>\$ 16,647</u></u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 150)	(\$ 986)	\$ -	(\$ 1,136)
投資利益	(23,522)	-	-	(23,522)
	<u><u>(\$ 23,672)</u></u>	<u><u>(\$ 986)</u></u>	<u><u>\$ -</u></u>	<u><u>(\$ 24,658)</u></u>
 108 年度				
	<u>1 月 1 日</u>	<u>認列於損益</u>	<u>綜合淨利</u>	<u>12 月 31 日</u>
遞延所得稅資產：				
-暫時性差異：				
呆帳超限	\$ 4,574	\$ 240	\$ -	\$ 4,814
存貨跌價損失	9,180	1,176	-	10,356
未休假獎金	327	-	-	327
退休金	1,491	-	-	1,491
遞延貸項	234	(97)	-	137
減損損失	<u>713</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>713</u>
	<u><u>\$ 16,519</u></u>	<u><u>\$ 1,319</u></u>	<u><u>\$ -</u></u>	<u><u>\$ 17,838</u></u>
-遞延所得稅負債：				

未實現兌換利益	(\$ 678)	\$ 528	\$ -	(\$ 150)
投資利益	(65,942)	42,420	-	(23,522)
	<u>(\$ 66,620)</u>	<u>\$ 42,948</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 23,672)</u>

4. 本公司並未就若干子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國 109 年及 108 年 12 月 31 日未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額分別為 \$381,070 及 \$372,916 。
5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年度，尚無稅務行政救濟之情事。

(二十七) 每股盈餘

109 年度

	加權平均流通 稅後金額	在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
基本每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利	<u>\$ 130,061</u>	<u>83,893</u>	<u>\$ 1.55</u>
稀釋每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 130,061	83,893	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	709	
屬於普通股股東之本期淨利			
加潛在普通股之影響	<u>\$ 130,061</u>	<u>84,602</u>	<u>\$ 1.54</u>

108 年度

	加權平均流通 稅後金額	在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
基本每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利	<u>\$ 117,279</u>	<u>83,954</u>	<u>\$ 1.40</u>
稀釋每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 117,279	83,954	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	791	
屬於普通股股東之本期淨利			
加潛在普通股之影響	<u>\$ 117,279</u>	<u>84,745</u>	<u>\$ 1.38</u>

(二十八) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
購置不動產、廠房及設備	\$ 17,062	\$ 311,071
加：期初應付設備款	691	734
減：期末應付設備款	(2,117)	(691)
本期支付現金	<u>\$ 15,636</u>	<u>\$ 311,114</u>

2. 不影響現金流量之投資活動：

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
不動產、廠房及設備轉列		
其他非流動資產—其他	\$ 3,023	\$ —
不動產、廠房及設備轉列		
存貨	<u>\$ 7,879</u>	<u>\$ —</u>
不動產、廠房及設備轉列		
預付款項	<u>\$ 11,948</u>	<u>\$ —</u>
其他流動資產—其他轉列		
不動產、廠房及設備	<u>\$ 3,320</u>	<u>\$ 257</u>
存貨轉列其他非流動資產—其他	<u>\$ 2,572</u>	<u>\$ 3,106</u>
預付款項轉列其他非流動資產—其他	<u>\$ 156</u>	<u>\$ 37</u>

(二十九)來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	應付短期票券	其他應付款項 -關係人	長期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
109年1月1日	\$ 1,118,800	\$ 80,000	\$ 228,316	\$ 491,464	\$ 24,134	\$ 1,942,714
籌資現金流量之變動	182,200	-	52,271	(147,769)	(1,518)	85,184
其他非現金之變動	-	-	-	-	20,228	20,228
非屬籌資現金流量 之變動	-	-	10,824	-	-	10,824
109年12月31日	<u>\$ 1,301,000</u>	<u>\$ 80,000</u>	<u>\$ 291,411</u>	<u>\$ 343,695</u>	<u>\$ 42,844</u>	<u>\$ 2,058,950</u>

	短期借款	應付短期票券	其他應付款項 -關係人	長期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
108年1月1日	\$ 1,206,000	\$ 50,000	\$ 88,491	\$ 234,755	\$ 29,016	\$ 1,608,262
籌資現金流量之變動	(87,200)	30,000	139,544	256,709	(1,054)	337,999
其他非現金之變動	-	-	-	-	(3,828)	(3,828)
非屬籌資現金流量 之變動	-	-	281	-	-	281
108年12月31日	<u>\$ 1,118,800</u>	<u>\$ 80,000</u>	<u>\$ 228,316</u>	<u>\$ 491,464</u>	<u>\$ 24,134</u>	<u>\$ 1,942,714</u>

七、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. (雷科新加坡)	本公司之子公司
SMD PACKAGING L. L. C.	本公司之子公司
節研節能科技(股)公司	本公司之子公司
六貝發有限公司	本公司之子公司
SMD INTERNATIONAL CO., LTD. (SMD BVI)	SMD PACKAGING L. L. C. 之子公司
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD. (雷科模里西斯)	SMD PACKAGING L. L. C. 之子公司
普雷(上海)貿易有限公司(普雷)	SMD PACKAGING L. L. C. 之子公司
威克半導體(股)公司(威克)	節研節能科技(股)公司之子公司
GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	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.	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. 之子公司
昆山惟中文化創意有限公司	雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司之子公司
東莞雷育電子有限公司(註)	雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司之子公司
惟中股份有限公司(惟中)	其負責人為本公司董事長

鄭再興

本公司董事長

註：該公司業已於民國 109 年 8 月 7 日辦理清算完結。

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
商品銷售：		
一子公司	\$ 120,381	\$ 81,690
勞務銷售：		
一子公司	100	450
一其他關係人	—	780
	<u>\$ 120,481</u>	<u>\$ 82,920</u>

商品及勞務銷售之交易價格與收款條件(除雷科新加坡、SMD BVI 及雷科模里西斯係以應收帳款、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)按雙方約定辦理，與非關係人並無重大差異。

2. 進貨

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
商品購買：		
一子公司		
雷科新加坡	\$ 59,582	\$ 32,671
其他	16,543	21,426
勞務購買：		
一子公司	2,135	669
	<u>\$ 78,260</u>	<u>\$ 54,766</u>

商品及勞務係按一般商業條款和條件(除雷科新加坡、SMD BVI 及雷科模里西斯係以應收帳款、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)向關係人購買，與非關係人並無重大差異。

3. 租金收入(表列「其他收入」)

	<u>109 年度</u>	<u>租賃期間</u>	<u>租賃標的</u>	<u>收款方式</u>	<u>金額</u>	<u>子公司</u>	<u>威</u>
克	109.01~109.12	房屋	按季收取	\$	396	其他關係人	惟
中	108.06~109.01、		109.02~110.01	房屋	按月收取	2,063	
\$	<u>2,459</u>	<u>108 年度</u>	<u>租賃期間</u>	<u>租賃標的</u>	<u>收款方式</u>	<u>金額</u>	<u>子</u>
公司	威克	108.01~108.12	房屋	按季收取	\$	396	其他
關係人	惟中	107.06~108.05、	108.06~109.05	房屋	按月收取	2,976	
\$	<u>3,372</u>						

4. 應收關係人款項

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
應收帳款：		
一子公司		
普雷	\$ 41,213	\$ 48,710
其他	<u>1,203</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 42,416</u>	<u>\$ 48,710</u>
其他應收款(不含資金融通款)：		
一其他關係人	<u>\$ 508</u>	<u>\$ 521</u>

本公司之其他應收款主要係替關係人代付款項及應收租金等。

5. 應付關係人款項

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
應付帳款：		
一子公司		
雷科新加坡	\$ 29,316	\$ 13,938
其他	<u>8,166</u>	<u>8,184</u>
	<u>\$ 37,482</u>	<u>\$ 22,122</u>
其他應付款：		
一子公司	<u>\$ 10,450</u>	<u>\$ 549</u>
一其他關係人	<u>923</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 11,373</u>	<u>\$ 549</u>

本公司之其他應付款主要係關係人為本公司短期墊付之款項及借款利息等。

6. 預付款項

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
預付設備款：		
一子公司		
威克	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ -</u>
預付貨款：		
一子公司		
雷科新加坡	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,384</u>

本公司之預付款項主要係向關係人購買設備及商品之訂金款。

7. 資金貸與關係人

(1) 對關係人放款

A. 期末餘額：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
子公司		
普雷(註)	\$ 24,853	\$ 13,590

註：係將超過正常授信期間之應收款項轉列資金融通。

B. 利息收入：

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
子公司	\$ 408	\$ 247

對關係人之放款條件為款項貸與後 1 年內償還，民國 109 年度及 108 年度之利息分別按年利率 1.40%~1.50% 及 1.40% 收取。

(2) 向關係人借款

A. 期末餘額：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
子公司		
雷科模里西斯	\$ 163,190	\$ 149,762
雷科新加坡	34,256	78,005
SMD BVI	82,592	-
	<u>\$ 280,038</u>	<u>\$ 227,767</u>

B. 利息費用：

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
子公司	<u>\$ 3,336</u>	<u>\$ 3,087</u>

向關係人之借款條件為借款後 1 年內償還，民國 109 年度及 108 年度之利息分別按年利率 1.40%~1.50% 及 1.40% 支付。

8. 關係人提供背書保證情形

(1)本公司為關係人提供背書保證情形

	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
	背書保證餘額	實際動支金額	背書保證餘額	實際動支金額
威克	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 100,000

(2)本公司部分長、短期借款係由董事長鄭再興以個人信用提供擔保。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	109 年度	108 年度
短期員工福利	\$ 28,217	\$ 45,608
退職後福利	-	-
其他長期員工福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
	<u>\$ 28,217</u>	<u>\$ 45,608</u>

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日	擔保用途
質押定期存款及活期存款	\$ 154,612	\$ 183,820	短期借款
(表列「按攤銷後成本衡量之金融資產－流動」)			
不動產、廠房及設備	278,873	302,255	長期借款
	<u>\$ 433,485</u>	<u>\$ 486,075</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無。

(二)承諾事項

已簽約但尚未發生之資本支出如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
不動產、廠房及設備	\$ 15,866	\$ -
無形資產	1,067	-
	<u>\$ 16,933</u>	<u>\$ -</u>

十一、重大之災害損失

無。

十二、重大之期後事項

無。

十三、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬，並維持最佳資本結構。

由於本公司須維持支應擴建與提升廠房及設備所需資本，因此本公司之資本管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來十二個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量 之金融資產		
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 193, 886	\$ 59, 384
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	157, 955	111, 735
按攤銷後成本衡量之金融資產 /放款及應收款		
現金及約當現金	188, 304	192, 819
按攤銷後成本衡量之金融資產	158, 117	226, 714
應收票據	5, 078	3, 170
應收帳款(含關係人款項)	278, 474	269, 767
其他應收款(含關係人款項)	26, 063	15, 053
存出保證金	2, 413	4, 849
	<hr/> <u>\$ 1, 010, 290</u>	<hr/> <u>\$ 883, 491</u>

109年12月31日 108年12月31日

金融負債

透過損益按公允價值衡量 之金融負債		
持有供交易之金融負債	\$ 3, 812	\$ 802
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	1, 301, 000	1, 118, 800

應付短期票券	80,000	80,000
應付帳款(含關係人款項)	111,791	98,879
其他應付款(含關係人款項)	374,660	303,689
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	343,695	491,464
租賃負債	42,844	24,134
	<u>\$ 2,257,802</u>	<u>\$ 2,117,768</u>

2. 風險管理政策

本公司管理當局為能有效控管及降低財務風險，致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。該等風險包括市場風險(包含匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。

在監督管理方面，由董事會制定相關規範，授權管理當局在可容許風險的範圍進行日常營運，並責成直屬董事會之內部稽核定期檢視管理當局之評估報告，若有任何異常情形，即立即向董事會報告，並採取必要之因應防護措施。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本公司營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易，因此產生外幣匯率風險。為避免因匯率變動造成外幣資產價值減少及未來現金流量之波動，本公司透過衍生金融工具(包含匯率交換)來規避匯率風險，此類衍生金融工具之使用，可協助本公司減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所產生之影響。
- B. 由於本公司持有若干國外營運機構投資係為策略性投資，是故本公司並未對其進行避險。
- C. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣)，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：

109 年 12 月 31 日

	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額</u> <u>(新台幣)</u>
(外幣：功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美元：新台幣	\$ 16,617	\$ 28.48	\$ 473,252
日幣：新台幣	156,641	0.28	43,859
非貨幣性項目			
美元：新台幣	61,663	28.48	1,756,165

新加坡幣：新台幣	10,322	21.58	222,758
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	12,713	28.48	362,066
日幣：新台幣	43,443	0.28	12,161

108 年 12 月 31 日

	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額</u> <u>(新台幣)</u>
(外幣：功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 15,839	\$ 30.08	\$ 476,437
日幣：新台幣	62,781	0.28	17,579
<u>非貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	60,852	30.08	1,830,421
新加坡幣：新台幣	9,725	22.37	217,538
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	5,871	30.08	176,600
日幣：新台幣	46,245	0.28	12,949

D. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 109 年度及 108 年度認列之全部兌換(損失)利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$15,718)及 \$5,502。

E. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

		<u>109 年度</u>			
		<u>敏感度分析</u>			
	<u>帳面金額</u> <u>(新台幣)</u>	<u>變動</u>		<u>影響綜合</u>	
(外幣：功能性貨幣)					
金融資產					
貨幣性項目					
美元：新台幣	\$ 473,252	5%	\$ 23,663	\$ -	-
日幣：新台幣	43,859	1%	439		-
非貨幣性項目					
美元：新台幣	1,756,165	5%	-	87,808	
新加坡幣：新台幣	222,758	4%	-	8,910	
金融負債					
貨幣性項目					
美元：新台幣	362,066	5%	18,103		-
日幣：新台幣	12,161	1%	122		-
		<u>108 年度</u>			
		<u>敏感度分析</u>			
	<u>帳面金額</u> <u>(新台幣)</u>	<u>變動</u>		<u>影響綜合</u>	
(外幣：功能性貨幣)					
金融資產					
貨幣性項目					
美元：新台幣	\$ 476,437	2%	\$ 9,529	\$ -	-
日幣：新台幣	17,579	1%	176		-
非貨幣性項目					
美元：新台幣	1,830,421	2%	-	36,608	
新加坡幣：新台幣	217,538	1%	-	2,175	
金融負債					
貨幣性項目					
美元：新台幣	176,600	2%	3,532		-
日幣：新台幣	12,949	1%	129		-

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本公司之利率風險來自短期借款及長期借款(包含一年或一營業週期內到期)。按浮動利率發行之借款使本公司承受現金流量利率風險，部分風險被浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本公司承受公允價值利率風險。本公司之借款主要係為浮動利率，於民國 109 年度及 108 年度，本公司按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。
- B. 於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，若借款利率增加 4 碼，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 109 年度及 108 年度之稅前淨利將分別減少 \$16,447 及 \$16,103，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加。

價格風險

- A. 本公司暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- B. 本公司主要投資於國內外公司發行之權益工具及開放型基金，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 109 年度及 108 年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加 \$986 及 \$0；對透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失將分別增加 \$1,351 及 \$1,040。

(2) 信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收票據及應收帳款，及透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本公司依內部明定之授信政策，各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。
- C. 本公司採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：

當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。

- D. 本公司依信用風險之管理，合約款項按約定之支付條款逾期 240 天仍為正常催收期間，逾期超過 241 天以上，視為已發生違約。

E. 本公司按授信條件將對客戶之應收票據及應收帳款分組，採用簡化作法以損失率為基礎估計預期信用損失。

F. 本公司用以判定金融工具投資為信用減損之指標如下：

- (A)發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
- (B)發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
- (C)發行人延滯或不償付利息或本金；
- (D)導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。

G. 本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。

H. 本公司係按應收票據及應收帳款歷史信用損失經驗並考量前瞻性調整建立損失率，以估計應收帳款之備抵損失。本公司針對未逾期者所建立之預期損失率為 0.11%，逾期 1 天至 180 天內為 0.13%，逾期 181 天至 210 內為 50%，逾期 211 天至 240 天內為 75%，逾期 241 天以上為 100%。

I. 本公司採簡化作法之應收票據及應收帳款備抵損失變動表如下：

109 年			
	應收票據	應收帳款	
1 月 1 日	\$ 100	\$ 26,973	
減損損失提列	-	4,749	
減損損失迴轉	- (396)	
沖銷	- (21)	
12 月 31 日	\$ 100	\$ 31,305	

108 年			
	應收票據	應收帳款	
1 月 1 日	\$ 100	\$ 27,369	
減損損失迴轉	- (396)	
12 月 31 日	\$ 100	\$ 26,973	

(3) 流動性風險

本公司管理流動性風險之目標，係為維持營運所需之現金及銀行存款、高流動性之有價證券及足夠之銀行融資額度等，以確保本公司具有充足之財務彈性。

下列係本公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

	109 年 12 月 31 日					
	1 年內	1 至 2 年內	2 至 3 年內	3 年以上		
<u>非衍生金融負債：</u>						
短期借款	\$ 1,303,701	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	-
應付短期票券	80,000	-	-	-	-	-
應付帳款	74,309	-	-	-	-	-
應付帳款-關係人	37,482	-	-	-	-	-
其他應付款	83,249	-	-	-	-	-
其他應付款項						
-關係人	291,411	-	-	-	-	-
租賃負債	2,054	1,943	1,834	45,584		
長期借款	119,722	84,993	37,696	110,467		
<u>衍生金融負債：</u>						
匯率交換	3,812	-	-	-	-	-
	108 年 12 月 31 日					
	1 年內	1 至 2 年內	2 至 3 年內	3 年以上		
<u>非衍生金融負債：</u>						
短期借款	\$ 1,121,446	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	-
應付短期票券	80,000	-	-	-	-	-
應付帳款	76,757	-	-	-	-	-
應付帳款-關係人	22,122	-	-	-	-	-
其他應付款	75,373	-	-	-	-	-
其他應付款項						
-關係人	228,316	-	-	-	-	-
租賃負債	1,227	1,199	1,199	24,179		
長期借款	153,748	120,002	85,163	148,476		
<u>衍生金融負債：</u>						
匯率交換	802	-	-	-	-	-

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

(三) 公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本公司投資之上櫃公司股票、興櫃公司股票及受益憑證的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本公司投資之金融債券、衍生性金融商品及理財商品的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本公司投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 非公允價值衡量之金融工具

本公司現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據及帳款、其他應收款、存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付帳款、其他應付款、租賃負債及長期借款的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 129,924	\$ -	\$ -	\$ 129,924
金融債券	-	62,460	-	62,460
匯率交換	-	1,502	-	1,502
透過其他綜合損益				
按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	-----	-----	157,955	157,955
\$ 129,924	\$ 63,962	\$ 157,955	\$ 351,841	
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
匯率交換	\$ -----	\$ 3,812	\$ -----	\$ 3,812
<u>108 年 12 月 31 日</u>				
<u>第一等級</u>				
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
理財商品	\$ -----	\$ 45,403	\$ -----	\$ 45,403
金融債券	-	13,981	-	13,981
透過其他綜合損益				
按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	-----	-----	111,735	111,735

	\$ _____ -	<u>\$ 59,384</u>	<u>\$ 111,735</u>	<u>\$ 171,119</u>
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
匯率交換	\$ _____ -	<u>\$ 802</u>	<u>\$ _____ -</u>	<u>\$ 802</u>

4. 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- A. 本公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	<u>上市(櫃)公司及興櫃公司股票</u>	<u>受益憑證</u>
市場報價	收盤價	淨值

- B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。
- C. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如匯率交換，本公司採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。
- D. 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。
- E. 本公司將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本公司信用品質。
5. 民國 109 年度及 108 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示民國 109 年度及 108 年度第三等級之變動：

	<u>109 年</u>	<u>108 年</u>
	<u>非衍生權益工具</u>	<u>非衍生權益工具</u>
1 月 1 日	\$ 111,735	\$ 90,052
認列於其他綜合損益之利益(註)	7,332	2,314
本期購買	39,520	20,000
減資退回	(632)	(631)
12 月 31 日	<u>\$ 157,955</u>	<u>\$ 111,735</u>

註：帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益。

7. 民國 109 年度及 108 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

8. 本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財會部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期檢視評價結果及其他任何必要之公允價值調整，已確保評價結果係屬合理。

9. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>重大不可觀察 輸入值</u>	<u>區間 (加權平均)</u>	<u>輸入值與 公允價值關係</u>
	<u>公允價值</u>	<u>評價技術</u>		
非衍生權益工具：				
非上市上櫃 公司股票	\$ 157,955	淨資產價值法	淨資產價值法	N/A

淨資產價值愈高，
公允價值愈高。

	<u>108 年 12 月 31 日</u>	<u>重大不可觀察 輸入值</u>	<u>區間 (加權平均)</u>	<u>輸入值與 公允價值關係</u>
	<u>公允價值</u>	<u>評價技術</u>		
非衍生權益工具：				
非上市上櫃 公司股票	\$ 111,735	淨資產價值法	淨資產價值法	N/A

淨資產價值愈高，
公允價值愈高。

10. 本公司經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

		109 年 12 月 31 日			
金融資產	輸入值	認列於損益		認列於其他綜合損益	
		有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
權益工具	\$ 157,955 ±1%	\$ -	\$ -	\$ 1,580	(\$ 1,580)

		108 年 12 月 31 日			
金融資產	輸入值	認列於損益		認列於其他綜合損益	
		有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
權益工具	\$ 111,735 ±1%	\$ -	\$ -	\$ 1,117	(\$ 1,117)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請參閱附表一。
2. 為他人背書保證：請參閱附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請參閱附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情事。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情事。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情事。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情事。
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：請參閱附表四。
9. 從事衍生工具交易：請參閱附註六(二)及附註十二(二)之說明。
10. 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：請參閱附表五。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請參閱附表六。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請參閱附表七。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表八。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊：請參閱附表九。

八、部門資訊

不適用。

雷科股份有限公司
資金貸與他人
民國109年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註2)	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註3)	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 損失金額	擔保品 名稱、價值	對個別對象 資金貸與限 額		資金貸與 總限額	備註
														對個別對象 資金貸與限 額	資金貸與 總限額		
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	是	\$ 40,000	\$ 40,000	\$ 25,260	1.40~1.50	1	\$ 73,419	業務往來	\$ -	- \$ -	\$ 73,419	\$ 294,156	註4、5	
1	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	雷科電子材料(昆山)有限公司	其他應收款—關係人	是	23,344	22,815	22,815	1.50	2	-	營運週轉	-	-	1,157,585	1,736,377	註6、7、9	
1	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	雷科股份有限公司	其他應收款—關係人	是	172,358	172,358	172,358	1.40~1.50	2	-	營運週轉	-	-	231,517	463,034	註6、7、9	
1	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	威克半導體股份有限公司	其他應收款—關係人	是	39,936	-	-	1.40	2	-	營運週轉	-	-	231,517	463,034	註6、7、9	
1	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	其他應收款—關係人	是	24,576	-	-	1.40	2	-	營運週轉	-	-	1,157,585	1,736,377	註6、7、9	
2	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	普雷(上海)貿易有限公司	其他應收款—關係人	是	7,788	-	-	1.40	2	-	營運週轉	-	-	608,753	913,129	註6、7、9	
2	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	雷科股份有限公司	其他應收款—關係人	是	90,240	87,232	87,232	1.50	2	-	營運週轉	-	-	121,751	243,501	註6、7、9	
3	雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司	普雷(上海)貿易有限公司	其他應收款—關係人	是	19,445	19,445	19,445	1.50	2	-	營運週轉	-	-	296,565	444,848	註6、7、8	
3	雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司	桐鄉和興電子材料有限公司	其他應收款	否	1,118	1,080	1,080	4.00	2	-	營運週轉	-	-	29,657	59,313	註6、7、8、11	
3	雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司	杭州興都科技有限公司	其他應收款	否	7,602	6,408	6,408	1.40~4.00	2	-	營運週轉	-	-	29,657	59,313	註6、7、8、11	
4	LASERTEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	普雷(上海)貿易有限公司	其他應收款—關係人	是	27	-	-	1.40	1	17,100	業務往來	-	-	17,100	346,504	註6、7、10	
4	LASERTEK (SINGAPORE) PTE. LTD.	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	其他應收款—關係人	是	55,121	55,121	55,121	1.40~1.50	1	90,228	業務往來	-	-	90,228	346,504	註6、7、10	

資金貸與他人
民國109年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註2)	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註3)	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 損失金額	擔保品 名稱	對個別對象 資金貸與限 額	資金貸與 總限額	備註		
4	LASERTEK	雷科股份有限公司	其他應收 款—關係 人	是	\$ 79,673	\$ 37,098	\$ 37,098	1.40~1.50	1	\$ 64,197	業務往來	\$ -	\$ 64,197	\$ 92,401	註6、 7、10	
5	東莞國創電子有限 公司	雷科電子材料(昆 山)有限公司	其他應收 款—關係 人	是	21,605	-	-	1.50	2	-	營運週轉	-	-	7,235	14,471	註6、 7、8
6	雷科電子材料(昆 山)有限公司	普雷(上海)貿易有 限公司	其他應收 款—關係 人	是	7,265	-	-	1.40~1.50	1	24,965	業務往來	-	-	24,965	62,161	註6、 7、8

註1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註3：資金貸與性質屬應填列屬業務往來者(1)或屬有短期融通資金之必要者(2)。

註4：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，屬業務往來者，以不超過雙方間最近一年度業務往來金額為限；屬短期融通資金者，以不超過本公司淨值之百分之十為限。

註5：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，以不超過本公司淨值之百分之二十為限。

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，屬業務往來者，以不超過雙方間最近一年度業務往來金額為限；屬短期融通資金者，國內公司以不超過該公司淨值之百分之二十為限，

屬100%國外子公司者以不超過該公司淨值之百分之十為限。

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，國內子公司以不超過該公司淨值之百分之四十為限，屬100%國外子公司以不超過該公司淨值之百分之一百五十為限，

非屬100%國外子公司以不超過該公司淨值之百分之二十為限。

註8：係依民國109年1月1日之人民幣匯率4.321換算新台幣。

註9：係依民國109年1月1日之美金匯率30.08換算新台幣。

註10：係依民國109年1月1日之新加坡幣匯率22.37換算新台幣。

註11：雷育電子塑膠材料(蘇州)有限公司對桐鄉和興電子材料有限公司及杭州興都科技有限公司之資金貸與期間已逾一年，致違反資金貸與他人作業程序之規定，本公司業已訂定改善計畫並依計畫時程進行改善。

雷科股份有限公司

為他人背書保證

民國109年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係 (註2)	對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	以財產擔保 之背書保證 金額 (註6)	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率 (註3)	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證(註7)	屬子公司對 母公司背書 保證(註7)	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
0	雷科股份有限公司	威克半導體股份有限公司	4	\$ 294,156	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ -	6.80	\$ 735,389	Y	N	N	

註1：編號欄之說明如下：

(1)、發行人填0。

(2)、被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：

(1)、有業務往來之公司。

(2)、公司直接或間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(3)、直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(4)、公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司。

(5)、基於承攬工程需要之同業間或共同創立人間依合約規定互保之公司。

(6)、因共同投資關係由各全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7)、同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：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；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。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：係依董事會通過之金額。

註6：被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列Y。

附表二

雷科股份有限公司
期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
民國109年12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			備註
				股數	帳面金額	持股比例(註)	
雷科股份有限公司	國泰AT&T美元公司債券(十三)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,600	\$ 5,606	-	\$ 5,606
	國泰AT&T美元公司債券(十五)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000	5,735	-	5,735
	高銀AT&T美元公司債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,500	8,567	-	8,567
	國泰阿聯酋杜拜國家銀行美元公司債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,600	4,488	-	4,488
	玉山國民西敏寺銀行 債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000	9,693	-	9,693
	玉山法國興業銀行 債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	7,000	21,966	-	21,966
	王道日本生命保險美元計價次順位 金融債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000	6,405	-	6,405
	隆大營建事業股份有限公司 股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	181,000	2,824	-	2,824
	文聯科技股份有限公司 甲種特別股	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	600,000	29,130	-	29,130
	建德工業股份有限公司 股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	252,000	6,048	-	6,048
	元大台灣高股息優質龍頭基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000,000	37,770	-	37,770
	柏瑞ESG量化債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	30,424	-	30,424
	野村全球金融收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	70,628	20,673	-	20,673
	台新策略優選總回報高收益債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	3,055	-	3,055
	華期創業投資股份有限公司 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	189,473	5,280	-	5,280
	宏準管理顧問股份有限公司 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	45,000	915	9%	915
	茂發電子股份有限公司 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	2,000,000	-	8.73%	-
	永霖創業投資股份有限公司 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	10,000,000	108,900	12.65%	108,900
	準懋創新投資股份有限公司 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	2,500,000	24,900	16.67%	24,900
	華準創業投資股份有限公司 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	2,000,000	17,960	5.48%	17,960

附表三第1頁

雷科股份有限公司
期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
民國109年12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			持股比例(註)	公允價值	備註
				股數	張面金額	末			
威克半導體股份有限公司	台新策略優選總回報高收益債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	200,000	\$ 2,037	-	\$ 2,037		
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	Geminis Investors Limited short term notes 基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000,000	56,960	-	56,960		
	Evenstar Sub-Fund I Segregated Portfolio, Class D Restricted 基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,041	149,334	-	149,334		
	Accuvest Capital I Limited 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	2,000,000	47,049	12%	43,916		
	Accuvest Capital II Limited 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	2,000,000	56,470	19.51%	56,567		
	Accuvest Management Incorporated 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	9,000	28	9%	359		
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	LeadSun New Star Corp. 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	437,500	9,843	6.25%	9,843		
	麗坤投資資產管理公司 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	984,375	7,289	9.38%	7,289		
	LeadSun Winion Limited 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	1,000,000	26,770	18.18%	26,770		
	LeadSun Kcis Limited 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	1,000,000	28,480	14.29%	28,480		
	PT. UNITED ASIA FUTURES 理財商品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	15,009	-	15,009		
	柏瑞ESG量化多重資產基金 基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	28,884	-	28,884		
	Anue Asset Management Limited short term notes 基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000,000	56,960	-	56,960		
	Siegfried Capital Partners Fund 基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,000,000	56,960	-	56,960		
昆山惟中文化創意有限公司	中國農行“安心，靈動-45天”人民幣理財產品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	2,847	-	2,847		

註：持股比率未達5%，故不揭露。

雷科股份有限公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國109年12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額		逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	
			(註1)	週轉率	金額	處理方式	後收回金額	提列備抵損失金額
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	雷科股份有限公司	母子公司	其他應收款 \$171,496	-	\$ -	-	\$ 60,312	\$ -

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款…等分別填列。

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

附表四

~231~

雷科股份有限公司

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

民國109年1月1日至12月31日

附表五

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以上者之往來情形如下：

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
0	雷科股份有限公司	LASER TEK(SINGAPORE) PTE., LTD.	1	進貨	\$ 61,717	依雙方約定辦理	5%
0	雷科股份有限公司	普雷(上海)貿易有限公司	1	銷貨	73,419	依雙方約定辦理	6%
0	雷科股份有限公司	威克半導體股份有限公司	1	背書保證	100,000	依背書保證作業程序	3%
0	雷科股份有限公司	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	1	其他應付款	171,496	依雙方約定辦理	5%
0	雷科股份有限公司	SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	1	其他應付款	83,001	依雙方約定辦理	2%
2	LASER TEK(SINGAPORE) PTE., LTD.	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	3	銷貨	86,477	依雙方約定辦理	7%
2	LASER TEK(SINGAPORE) PTE., LTD.	LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	3	其他應收款	53,174	依雙方約定辦理	1%

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(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；

子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(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，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

附表五

雷科股份有限公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國109年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率			
雷科股份有限公司	SMD PACKAGING L. L. C.	安哥拉	控股公司	\$ 68,453	\$ 68,453	-	100	\$ 1,756,165	\$ 27,834	\$ 27,951
	LASER TEK (SINGAPORE) PTE., LTD.	新加坡	電子產品之業務 1. FDR 資訊攝取系統 2. LCD TEST 3. 電子測試治具 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	80,458	80,458	3,820,000	100	222,758	12,902	12,818
	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	90,000	90,000	9,000,000	100	58,026	16,117	16,117
SMD PACKAGING L. L. C.	六貝發有限公司	台灣	一般投資業	10,000	10,000	1,000,000	100	9,871	(82)	(82)
	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	1,970	1,970	1,970,000	100	20,238	222	- 紋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	1,906	1,906	1,905,734	100	38,484	679	- 紋1、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	75,060	75,060	7,600,000	100	52,858	16,228	- 紋1
SMD INTERNATIONAL CO., LTD.	GAIN INTERNATIONAL CO., LTD.	英屬維京群島	控股公司	920	920	-	100	1,654	(179)	- 紋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	-	-	-	100	-	-	- 紋5

附表六第1頁

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率			
LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.	LAMDA GROUP L. L. C.	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	\$ 2,748	\$ 2,748	-	100	\$ 1,522	\$ 9	- 註1、 2、4
	Media Mlife International Co., Ltd.	薩摩亞	控股公司	167	167	-	19.95	(8)	(4)	- 註1、 2、3、4
	Germagic Biochemical Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	電器、電子材料及精密儀器零售及批發業	100	100	-	20	206	501	- 註1、 2、3、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：係該公司採權益法投資之公司。

註4：原始投資、期末帳面價值及被投資公司本期(損)益係以美金仟元表達。

註5：該公司已於民國105年度結清匯回剩餘投資款，並已於民國109年度辦理註銷登記完成。

雷科股份有限公司
大陸投資資訊—基本資料
民國109年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初自台 灣匯出累積投 資金額		本期匯出或收回 投資金額		本期期末自台 灣匯出累積投 資金額		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 金額	截至本期止已 匯回投資收益	備註
				匯出	收回	匯出	收回	被投資公司本 期損益	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	\$ 28,480	2	\$ 6,540	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,540	(\$ 1,851)	100	(\$ 1,851)	\$ 13,069	\$ -	- 註2、 5、11	
雷科(廈門)電子材料 有限公司	紙帶、上下膠帶之 產銷業務	11,388	2	7,894	-	-	-	7,894	-	100	-	-	-	- 註2、 6、11	
東莞國創電子有限公 司	被動元件之產銷	61,508	2	30,275	-	-	-	30,275	(8,019)	65	(5,213)	42,957	-	- 註2、 7、12	
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	70,972	2	39,819	-	-	-	39,819	450	100	450	41,994	-	- 註2、 8、13	
雷育電子塑膠材料 (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	316,128	3	-	-	-	-	-	(18,151)	100	(18,151)	300,614	-	- 註2、 9、14	
昆山惟中文化創意有 限公司	文化藝術活動策 劃、化工原料產品 的銷售、食品銷 售、貨物及技術的 進出口業務	4,380	3	-	-	-	-	-	51	80	41	3,645	-	- 註2、 10、15	
東莞雷育有限公司	電子元器件、電子 專用設備、電子材 料、包裝材料之產 銷	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 註2、 15、16	

公司名稱	本期期末累計自台 灣匯出赴大陸地區	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會 規定赴大陸地區
	投資金額	(註3)	投資限額(註4)
雷科股份有限公司	\$ 165,098	\$ 530,440	\$ 898,404

註1：投資方式區分為下列三種：

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

註2：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3：經濟部投審會核准投資金額(USD18,625仟元)依民國109.12.31之匯率28.48換算之。

註4：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或合併淨值(孰高者)之60%。

註5：實收資本額係依投資金額(USD1,000仟元)依民國109.12.31之匯率28.48換算之。

註6：實收資本額係依投資金額(RMB2,600仟元)依民國109.12.31之匯率4.38換算之。

註7：實收資本額係依投資金額(RMB14,043仟元)依民國109.12.31之匯率4.38換算之。

註8：實收資本額係依投資金額(USD2,492仟元)依民國109.12.31之匯率28.48換算之。

註9：實收資本額係依投資金額(USD11,100仟元)依民國109.12.31之匯率28.48換算之。

註10：實收資本額係依投資金額(RMB1,000仟元)依民國109.12.31之匯率4.38換算之。

註11：係透過SMD PACKAGING L. L. C. 轉投資。

註12：係透過GAIN INTERNATIONAL CO., LTD. 轉投資。

註13：係透過LAMDA GROUP L. L. C. 轉投資。

註14：係以本公司之被投資公司-LASER TEK INTERNATIONAL CO., LTD.自有盈餘再轉投資該公司，本公司並未實際匯出資金。

註15：係以本公司大陸被投資公司-雷肯電子塑膠材料(蘇州)有限公司自有資金再轉投資該公司，本公司並未實際匯出資金。

註16：該公司業已於民國109年8月7日辦理清算完結。

雷科股份有限公司
大陸投資資訊—直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項
民國109年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	銷貨(註1、2)		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或 提供擔保品		資金融通				其他
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	
普雷(上海)貿易有限公司	\$ 73,419	6	\$ -	-	\$ 41,213	9	\$ -	-	\$ 3	\$ 3	註3	註3	

註1：上開銷貨之價格及收款條件係按雙方約定辦理。

註2：上述交易期末並未有產生重大之未實現損益。

註3：資金融通情形請參閱註十三(一)附表一之說明。

附表八

雷科股份有限公司



董事長：鄭再興

