



日揚科技股份有限公司

股票代號：6208



—〇—年度年報

2012 ANNUAL REPORT

刊印日期：中華民國一〇二年四月二十七日

公司網址：<http://www.high-light.com.tw>

公開資訊觀測站網址：<http://newmops.twse.com.tw>

一、發言人、代理發言人

	發 言 人	代 理 發 言 人
姓 名	楊鴻津	張勝賢
職 稱	副總經理	財務處長
聯 絡 電 話	(06)246-0296	(06)246-0296
電子郵件信箱	harry@high-light.com.tw	sam@high-light.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

	地 址	電 話
總 公 司	台南市安南區工明南二路 106 號	(06)246-0296
台 南 二 廠	台南市安南區工明南一路 101 號	(06)511-6111
新 竹 湖 口 廠	新竹縣湖口鄉鳳山村中華路 13 號	(03)597-3325

三、股票過戶機構

名 稱	日盛證券股份有限公司股務代理部	網 址	www.jihsun.com.tw
地 址	台北市中正區重慶南路一段 10 號 11 樓	電 話	(02)2382-6789

四、最近年度財務報告簽證會計師

會計師姓名	李季珍、廖鴻儒會計師	網 址	www.deloitte.com.tw
事務所名稱	勤業眾信聯合會計師事務所	電 話	(02)2545-9988
地 址	台北市民生東路三段 156 號 12 樓		

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.high-light.com.tw>

目 錄

	頁次
壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介	
一、設立日期.....	6
二、公司沿革.....	6
參、公司治理報告	
一、組織系統.....	9
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	10
三、公司治理運作情形.....	18
四、會計師公費資訊.....	34
五、更換會計師資訊.....	34
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業資訊.....	34
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	35
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊.....	36
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	36
肆、募資情形	
一、資本及股份.....	37
二、公司債辦理情形.....	42
三、特別股辦理情形.....	42
四、海外存託憑證辦理情形.....	42
五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形.....	42
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	42
七、資金運用計畫執行情形.....	42
伍、營運概況	
一、業務內容.....	43

	頁次
二、市場及產銷概況.....	48
三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率.....	60
四、環保支出資訊.....	60
五、勞資關係.....	60
六、重要契約.....	63
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	64
二、最近五年度財務分析.....	68
三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告.....	72
四、最近年度財務報告.....	73
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	73
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，是否有發生財務週轉困難情事.....	73
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	
一、財務狀況.....	74
二、財務績效.....	75
三、現金流量.....	76
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	76
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃.....	76
六、風險管理分析.....	77
七、其他重要事項.....	84
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料.....	85
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	87
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.....	87
四、其他必要補充說明事項.....	87
五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第 36 條第 2 項第 2 款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	87
玖、其他揭露事項.....	88

各位股東女士、先生：

感謝各位股東對日揚科技股份有限公司（以下簡稱日揚公司）的支持、鼓勵與愛護，回顧 101 年總體經濟受到歐債風暴的持續影響，全球景氣尚處低迷狀態，設備產業成長力道因而較為疲弱；日揚公司持續以核心價值，掌握市場需求動能，強化國外市場拓銷，101 年於真空應用服務領域上仍位居市場領導地位，我們持續開發新技術、增加產品附加價值、拓展新市場及新產業之銷售網絡並提升管理能力，加強與客戶的夥伴關係，亦整合相關產業專長的公司，組成緊密夥伴關係之聯盟，提供完整方案滿足客戶需求，提升日揚公司產品經營價值，進而締造公司未來營收及利潤的穩健成長，並為股東謀求穩定的投資報酬率，為公司未來長期發展奠定穩固基礎。

營業結果－財務及獲利表現

日揚公司加強拓展海外銷售市場，海外市場營收 101 年度較 100 年度成長約 23%。日揚公司 101 年度全年營業收入淨額為新台幣 949,009 仟元，較 100 年度減少新台幣 583,528 仟元、衰退 38%，稅前淨利為新台幣 73,179 仟元，稅後淨利為新台幣 58,217 仟元，稅後淨利率為 6%，稅後基本每股盈餘為 0.51 元。（註：民國 101 年度未公開財務預測，故無預算達成情形）。

■財務收支及獲利能力分析

(1)財務收支

單位：新台幣仟元

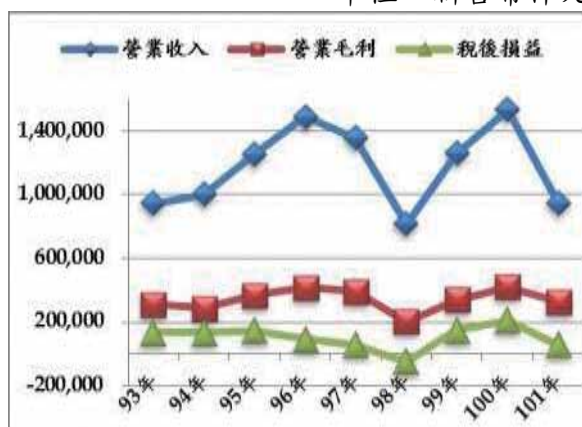
項 目	101 年度	100 年度	增（減）金額	變動比例（%）
營業收入淨額	949,009	1,532,537	(583,528)	(38.08)
營業利益	134,874	190,808	(55,934)	(29.31)
營業外收入及利益	25,417	54,096	(28,679)	(53.02)
營業外費用及損失	87,112	15,615	71,497	457.87
稅前淨利	73,179	229,289	(156,110)	(68.08)
所得稅費用（利益）	14,962	19,215	(4,253)	(22.13)
本期淨利	58,217	210,074	(151,857)	(72.29)

(2)獲利能力

項 目	101 年度	100 年度
資產報酬率（%）	3.02	10.38
股東權益報酬率（%）	3.53	13.08
占實收資本比率（%）	營業利益	11.72
	稅前純益	16.58
純益率（%）	6.36	19.92
	6.13	13.71
每股盈餘（元）	0.51	1.83

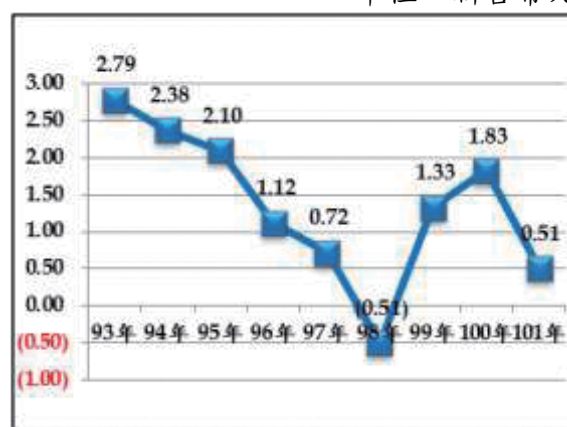
■民國 93~101 年度營業狀況表

單位：新台幣仟元



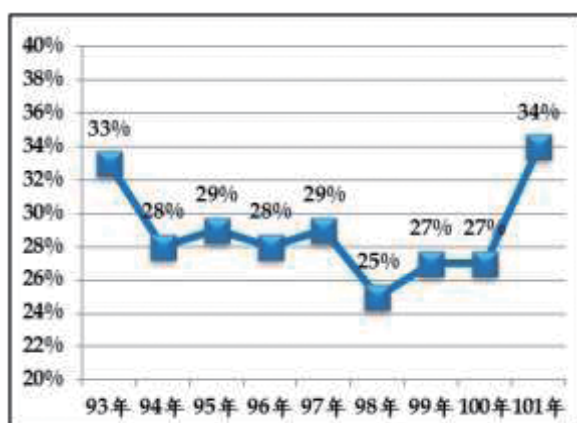
■民國 93~101 年度 EPS 狀況表

單位：新台幣元

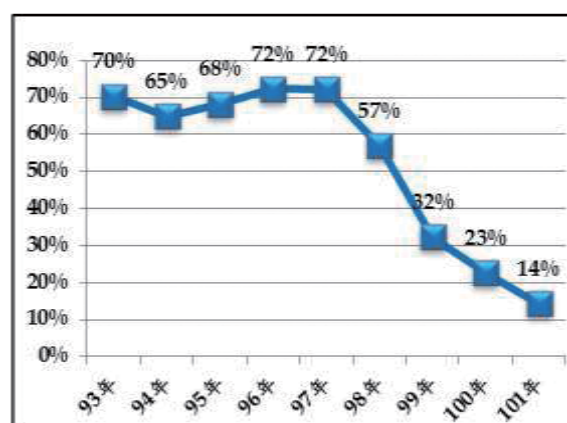


註：民國 95 年至 98 年 EPS 異動原因，係因發行公司債及辦理現金及盈餘轉增資作業，致股本增加。

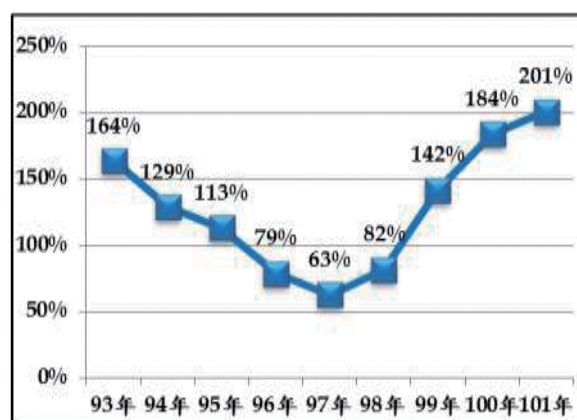
■民國 93~101 年度毛利率狀況表



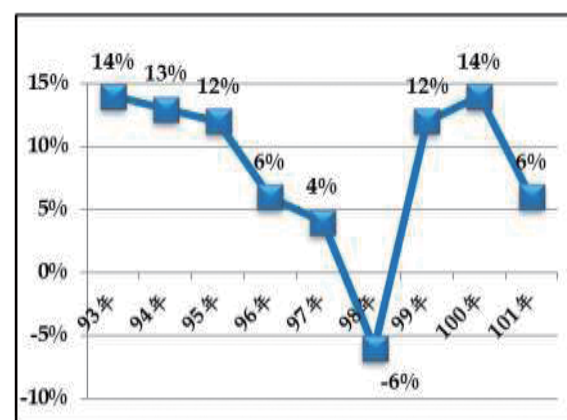
■民國 93~101 年度負債佔淨值比率狀況表



■民國 93~101 年度速動比率狀況表



■民國 93~101 年度純益率狀況表



研發狀況－技術創新與研發成果

日揚公司秉持企業永續經營不變理念下，不斷成長及向前邁進，活躍於世界潮流的脈動，研發方面，民國 101 年度主要研發活動包括：持續研發及改良真空元件、真空鍍膜設備研發、自動化封裝設備改良研發...等，已成功完成「RGA 殘留氣體分析系統」、「Bollows 自動焊接機」、「LED 配膠機」、「桌上型點膠機」、「LED 前測機」、「LED 下料機」、「Vacuum Reflow Oven 真空迴焊爐」...等。

為深化於真空製造服務領域技術領先的地位，日揚公司民國 101 年研發支出金額佔全年營業收入約 4%，投入真空系統應用於真空設備及關鍵零組件，以及自動化封裝系統應用在 LED、RFID 等產業，日揚公司研發團隊將以強大的研發技術能力與對創新的熱情與堅持，持續研發各種先進技術與產品，並為下一階段公司的成長帶來貢獻。

本年度營業計劃及未來公司發展策略

一〇二年營業計劃

- 滿足客戶需求：持續滿足台積電、聯電、力晶、美商應用材料(AMAT)等半導體廠，和奇美電、友達、瀚宇彩晶、合晶等光電廠，及美商極特(GTAT)等太陽能廠、生技醫療等設備及零組件需求。
- 爭取國際合作：在國際市場已陸續開發越南、沙烏地阿拉伯、俄、德、瑞士、泰國及印度等市場，並與原有美系和日系等國際大廠維持穩定關係，因應日系和美系設備廠持續轉移供應鏈到亞洲地區之趨勢，將積極爭取國際合作機會。
- 開發新型產品：日揚公司除持續在真空閥門進行研發、製造優化方案著手提升閥門類產品市場外，亦在真空泵浦方面持續朝自行開發研製，爭取國際其他著名廠牌之訂單，並開發高穩定度、高產率之 RFID 製程設備，將日揚公司 RFID 設備推上與先進國家設備同等級的競爭舞台。

未來發展策略

- 因應全球趨勢變化快速及產業發展趨勢，日揚公司將持續開發新產品及新技術，101 年我們已研發完多項之新產品，例如「RGA 殘留氣體分析系統」、「Bollows 自動焊接機」、「LED 配膠機」、「桌上型點膠機」、「LED 前測機」、「LED 下料機」、「Vacuum Reflow Oven 真空迴焊爐」，我們以台灣為主軸持續穩定成長，並協助大陸廠快速發展成長；在鍍膜產業方面，我們鎖定太陽能、LOW-E 玻璃、EMI & SDC 鍍膜設備客戶，以鍍膜設備硬體加工、組裝服務、PUMP 銷售以及售後維修服務為基礎，可以整合各種產業的客戶對於真空裝置、模組的需求，提供設計、製造、組裝和測試等服務，未來將可擴大市場範圍，提高技術門檻，拉開與競爭者的距離確保日揚公司之競爭優勢。
- LED 產業在上游磊晶及長晶設備之真空模組，已持續成功取得訂單，另市場現階段以面板背光模組為潛力市場，尤其是 NB 背光模組。其次開發照明系統模組之點膠封裝設備。除台灣既有市場之外，大陸地區將持續進行客戶拜訪，針對大陸 LED 照明市場，整合相關之機器設備，成為完整 LED 後段製程上下游技術，切入尚未有競爭廠之市場。
- 針對後段封裝製程設備開發及現有設備功能改良，並找尋其他設備商做技術整合，以擴增公司既有產品在市場上之競爭力。

- 整合開發 LED 後段封裝設備整廠輸出項目，結合現有客戶提昇自我產品相關製程能力，並尋找 LED 主要製造材料成為完整之設備與材料商。
- 開發應用於智慧標籤 Direct Chip Attach Small HF&UHF 天線及 Strap Assembly Multi-Row Straps 等產品晶片後段封裝設備，依模組化方式進行相關設備改良設計開發，並提昇現有設備大量生產能力。

外部競爭、法規及總體經營環境之影響

面對海外地區，及我國積極與國際接軌之各類新舊法令制定、頒布及實施所造成之衝擊，日揚公司持續掌握相關資訊暨隨時啟動因應措施，減少外部因素對日揚公司財務、業務之影響，藉此專業應變能力轉化為我們的國際競爭優勢之一，致日揚公司成為高端技術應用領域之國際大廠之一。

經濟環境瞬息萬變，各國政府為因應環境變化，不斷提出新的稅務、環保、投資、勞動...等法規。日揚公司除了立足台灣之外，於大陸地區亦有製造及行銷據點，我們將因應外部競爭、法規及總體經營環境變化，做出最佳的調整或配置。

與客戶共同成長，創造雙贏

展望未來，全球半導體、光電、RFID、新能源、高端裝備製造及生技醫藥等高科技產業仍將持續發展，面對國內、外高科技產業龐大之製程真空應用領域，日揚公司將結合產、官、學等相關知識、技術、業務等相互支援的功能，用專業技術團隊的精神，期能提供給客戶最佳的產品，更滿意的服務，以創造更大之市場價值。據此規劃之經營方針及產銷政策包括：

- 行銷方面：掌握海內外市場現有大客戶之產品訂單，並協助小規模客戶令其在終端用戶市場提高訂單需求量；持續加強與國際夥伴大廠往來，成為其主要真空應用系統之主要協力廠商；爭取與國外設備製造商，在台本土化製造加工組裝合作機會；極力爭取國際大廠以 ODM & OEM 方式合作；強力推廣及促銷真空應用系統設備、PUMP 及腔體等高附加價值產品；積極開發新產業新商機、經銷商網絡並擴大海外銷售市場。
- 研發方面：①除持續真空元件的優化、開發新產品；也整合自動化及真空技術人才，強化機構和電控整合設計能力，建立製程設備關鍵模組及先進製程開發技術。②為因應 LED 照明模組、NB 背光模組及太陽能電池模組之封裝需求，日揚公司開發真空離心脫泡機，應用於各種膠之脫泡製程。③持續開發高產能之 RFID 覆晶機，應用於智能卡、防偽、生醫辨識等重點發展領域，維持產業競爭力並提升公司價值。
- 生產方面：備妥標準件之替代原物料，替換棒材或板材切割加工，加快生產速度並降低成本，針對各國際大廠在台製作光電及太陽能製程設備，整合公司及協力資源承接製作；擴增真空應用系統設備、PUMP 及潔淨再生和貴金屬回收等產能，建置專業生產線，搶佔國際各大品牌市場；降低成本，使具國際競爭力，打入全球市場，並適時運用兩岸產能及協力商之產能靈活調配，達到客戶交期需求。為因應市場應用腔體大型化之需求，上海廠已具備組裝模組及整線設備之整合能力，提升各型 chamber 及真空應用系統設備產能。
- 財務方面：透過投資、籌資、股利三大決策之規劃、執行、控制，及對風險、收

益之考量，掌握金融市場脈動，積極降低籌資成本及規劃理財節稅，落實經濟價值創造及市場價值創造經營及績效管理模式，樹立股東、員工、客戶三贏的公司治理成效。

- 管理方面：針對未來組織發展及營運目標，設定人才運用政策，於組織中培養可以創造執行核心價值功能的人力資源，並持續進行人力盤點做量與質的調整，有效增進團隊整體競爭力。

創造市場價值最大化

日揚公司不斷致力於創造市場價值最大化，更專注於系統應用整合、PUMP 維修服務、自動化封裝及材料再生服務之事業核心領域上，在考量市場狀況與競爭情形等因素，經營團隊將持續秉持著「最快服務、最好品質、最高價值」的 3H 策略，落實「真空最好的服務夥伴」之市場定位，堅持『不斷超越自己與客戶期望』的經營理念，滿足客戶在真空應用技術領域之全方位需求，以專注及努力的精神為日揚公司之客戶、股東及員工創造最大利益。並將務實的朝預期目標邁進，我們非常感謝日揚公司的董監事、股東、客戶、供應商及金融機構長期以來的支持與肯定，亦希望各位股東們仍本著愛護的初衷，繼續鼎力支持！期使日揚公司在新年度能締造出更佳之佳績，以不負所有股東及全體同仁之期望。

最後，敬祝各位股東女士、先生

順頌商祺！

董事長：

總經理：

吳明田



楊坤元



一、設立日期：民國 86 年 5 月 29 日

二、公司沿革

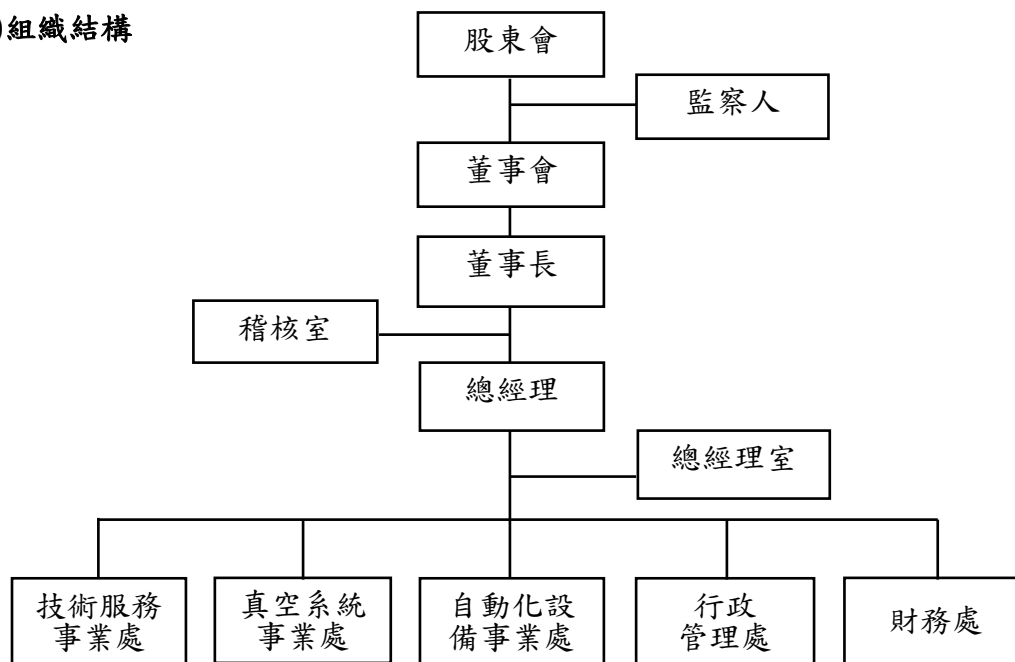
年度	月份	重要記事
86	5	設立日揚科技有限公司於高雄市，資本額為新台幣 500 萬元整，主要產品與業務為真空計、氣體質流控制器（MFC）之組裝、製造及銷售，成功開發出國內第一部數位式真空計產品「PC607」。
87	6	考量半導體及其相關產業中、長期之需求量及對品質要求日益嚴格之趨勢，於台南市總頭寮工業區破土動工興建台南新廠房。
	9	為擴大經營規模、吸收人才加入及整合真空領域上、下游技術與產品，以確立長期經營之前瞻目標，遂匯集高雄、台南及新竹三地之人才與技術，增資新台幣 19,000 萬元，實收資本額為新台幣 19,500 萬元整，並變更組織為股份有限公司
88	7	總公司遷移至台南市。
	10	取得 SGS 品質管理系統（ISO-9001）認證。
89	3	1.台南新廠正式啟用。 2.代理日本知名品牌 Tai-ko Dry Vacuum Pump 之銷售，並自原廠取得維修授權與技術移轉。
90	1	與中科院簽訂磁性軸封共同研發及技術移轉合約。
	4	經投審會核准間接投資大陸地區。
	5	於大陸上海市外高橋保稅區成立日揚電子科技國際貿易（上海）有限公司，並設立維修中心、保稅倉庫及辦公室，並於浦東完成派遣人員之宿舍安置。
91	1	登錄為中華民國證券櫃檯買賣中心興櫃股票。
	6	真空模組化產品 HFVCD 設備（鑽石薄膜生成）開發完成交機。
	12	正式掛牌上櫃。
92	1	1.增加潔淨工程部門，提供各式製程設備及零組件之潔淨服務與保修。 2.正式引進日本 SII EDA 產品，跨入軟體技術服務領域，宣示提供全方位服務的決心。
	12	與日本 BOCEJ 再度簽定 3 年期之產品代理合約。
93	4	1.為因應大陸當地客戶對速度、服務、產能的需求壓力，日揚電子科技（上海）有限公司遷移至上海寶山城市工業園區，並啟動兩年三期之建廠計劃，以提供真空零組件生產、Pump 維修及半導體與光電廠設備零件之潔淨服務。 2.真空系統整合能力受肯定，接獲客戶 PVD 鍍膜系統在本公司製

年度	月份	重要記事
		作以取代原日本進口系統。
	10	為求跨入更高階之完整真空系統模組與機電整合設計，於台南廠成立設備工程部。
	12	1.有感於新興業務－潔淨工程部門未來成長空間大，為增加此部份業務未來與國外大廠的合作機會，提昇技術競爭力，讓公司能更專注於核心業務，因此經董事會決議將潔淨工程部門分割成立另一新公司－德揚科技（股）公司。 2.與國際知名科技集團 BOC 公司簽署合資協定以及股份轉讓協定，使本公司與 BOC 公司所屬之 BOC EDWARDS Kachina 事業部締結正式之合作關係，並將於德揚科技設立後出售 50%股份予 BOC Holdings，德揚科技將致力於提供台灣微電子製造廠零組件管理及設備支援服務。
94	3	潔淨部門於 3 月 31 日正式分割成立德揚科技（股）公司。
	12	成立射頻電源事業部負責射頻電源產品之行銷、生產、維修服務等。
95	7	上海寶山廠一期工程完成。
	12	1.與日本 BOCEJ 再度簽定 3 年期之產品代理合約。 2.為因應大陸當地客戶對速度、服務、產能的需求壓力，成立銓揚電子科技（上海）有限公司，提供 Pump 維修、射頻電源產品及 RFID 設備等服務。 3.台南二廠落成啟用。
96	1	成立研發工程中心負責監督、控制、統籌公司大型鍍膜腔體、設備及 RFID 設備等研發工作及專案生產。
	4	取得 SGS OHSAS-18001：1999 認證。
	7	上海寶山廠二期工程完成。
	8	1.向 BOC Holdings 購回德揚科技（股）公司 50%股份。 2.真空系統整合能力受肯定，陸續接獲國際車燈大廠 Stanley 車燈蒸著 CVD 聚合鍍膜系統在本公司製作。
97	1	上海寶山廠三期工程完成。
	4	與光洋應用材料科技（股）公司策略合作，共同投資德揚科技（股）公司。
	8	成功開發太陽能電池連續式濺鍍鍍膜技術。
	9	資本公積轉增資新台幣 22,641,100 元整，暨盈餘轉增資新台幣 18,656,940 元整，實收資本額達新台幣 846,001,670 元整。
	10	取得 SGS 環境管理系統（ISO-14001）認證。
98	1	成功銷售日揚公司開發之「太陽能薄膜電池設備」予大陸某集團。

年度	月份	重要記事
	3	辦理現金增資新台幣 1 億元整，實收資本額為新台幣 946,001,670 元整。
	6	光洋應用材料科技（股）公司增加對德揚科技公司之策略合作，雙方股權佔比調整為光洋公司 51.04%、日揚公司 48.96%。
	8	盈餘轉增資新台幣 23,801,200 元整，實收資本額達新台幣 969,802,870 元整。
	9	子公司 Highlight Tech International Corp. (HTI) 依照協議書規定，買回海外投資股東所持有之部份 HTI 股份為 1,391,173 股。
	11	子公司 Highlight Tech International Corp. (HTI) 依照協議書規定，買回海外投資股東所持有之部份 HTI 股份為 1,391,174 股。
	12	榮獲行政院勞委會及全國工業區聯合總會頒贈「全國工業區安全夥伴優良獎優等」。
99	3	1.辦理現金增資新台幣 22,000 萬元整，實收資本額為新台幣 1,169,802,870 元整。 2.對子公司 Highlight Tech International Corp. (HTI) 增資美金 500 萬元，間接增加對大陸地區子公司之持股。
	12	完成第二次買回之庫藏股股數註銷減資變更登記，實收資本額為新台幣 1,119,802,870 元整。
100	6	對子公司 Highlight Tech International Corp. (HTI) 增資美金 200 萬元，間接增加對大陸地區子公司之持股。
	7	榮獲行政院勞委會 99 年度推動「勞工安全衛生優良單位」肯定。
	9	盈餘及員工紅利轉增資新台幣 31,285,100 元整，實收資本額達新台幣 1,151,087,970 元整。
	11	對子公司 Highlight Tech International Corp. (HTI) 增資美金 500 萬元，間接增加對大陸地區子公司之持股。
101	2	榮獲聯華電子 100 年度承攬安全衛生管理「優良承攬商」。
	7	榮獲行政院勞委會 100 年度推動「勞工安全衛生優良單位」肯定。
	12	榮獲行政院勞委會 101 年度推動勞工安全衛生改善暨工安投資單位「績效優等獎」肯定。

一、組織系統

(一)組織結構



(二)各主要部門所營業務

主要部門	職掌
稽 核 室	負責集團內部控制制度、稽核等相關業務之規劃與控制。
總 經 理 室	負責公司經營管理、股東關係維護、股務管理、專案督導、電子商務發展及相關集團子公司發展管理等，以達成公司經營策略及目標。
財 務 處	負責集團整體財務資源佈局、投資籌資評估、節稅規劃、帳務整合、成本結算等，以提供及時有效財務資訊，協助最高主管評估判斷決策之可行性。
行政管理處	負責集團整體行政後勤支援事務之統籌管理與人力資源發展、規劃作業，以提供各事業單位及時有效的行政支援，協助建立良好企業文化及制度以達成營運目標。
自動化設備事業處	負責監督、控制、統籌公司發展之設備及系統產品研發、設計、生產、委外代理、行銷等工作執行，統轄部門包含設備研發工程部、設備業務部。
真空系統事業處	負責監督、控制、統籌公司國內外真空零件市場行銷、零件開發、生產、研發及設備行銷、翻修、維修、服務等工作執行，統轄部門包含海外業務部、台灣業務部、中華業務部、台灣廠、上海廠、研發部。
技術服務事業處	負責統籌技術服務事業處台灣代理或自製之真空泵、射頻產品及各式真空泵、射頻電源產品之技術開發、業務行銷、維修服務、玻璃基板回收洗淨等工作執行，統轄業務一部、工程一部、工程二部、節能再生部。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事、監察人

董事及監察人資料 (一)

職稱 / 姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現持有股份		在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	102年4月27日：單位：股 具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
				股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長 吳明田	101.6.28	3年	87.8.8	5,128,971	4.46%	5,128,971	4.46%	718,384	0.62%	0	0%	0	0%	省立北門中學	日揚科技國際(股)公司/董事(法人代表)、日揚電子科技(上海)有限公司/董事長、立盈科技(股)公司/董事長、瑞統科技(股)公司/董事長、宇柏林(股)公司/董事長、鉅寶科技股份有限公司/董事及薪酬委員、寶德科技(股)公司/薪酬委員	董事	昇大實業 法人代表 ：吳昇憲	父子
董事 吳吉祥	101.6.28	3年	98.6.16	2,006,405	1.74%	2,006,405	1.74%	0	0%	0	0%	0	0%	中國文化大學/經濟系	日揚科技國際(股)公司/董事(法人代表)、日揚電子科技(上海)有限公司/董事長	無	無	無
董事 光洋應用材料科技(股)公司/董事長(註1) (註1)馬堅勇	101.6.28	3年	100.6.24	51,250	0.04%	51,250	0.04%	0	0%	0	0%	0	0%	德國斯圖加特大學/冶金博士	光洋應用材料科技(股)公司/董事長兼總經理(法人代表)、台灣精材(股)公司/董事長(法人代表)、永達國際(薩摩亞)有限公司/董事(法人代表)、昆山全亞冠環保科技(有)公司/董事(法人代表)、Solar Applied Materials USA, Inc/董事長兼總經理(法人代表)、Solar International Technology (Hong Kong) Limited/董事長(法人代表)、Solar Applied Materials Technology Singapore Pte Ltd/董事(法人代表)、光大應用材料科技(股)公司/董事(法人代表)、于太(股)公司/董事長(法人代表)	無	無	無
董事 黃文成	101.6.28	3年	100.6.24	0	0.00%	0	0%	67,500	0.06%	0	0%	0	0%	成功大學/機械工程學系、政治大學/企業管理研究所	國福管理顧問(股)公司/董事長、德律科技(股)公司/董事長、宏致電子(股)公司/董事長、崇友實業(股)公司/董事長、勤誠興業(股)公司/獨立董事、飛虹高科技(股)公司/獨立董事、易遊網(股)公司/監察人、永豐餘投資控股(股)公司/獨立董事	無	無	無
董事 昇大實業(有)公司/代表人：吳昇憲(註1)	101.6.28	3年	95.6.28	3,799,581	3.30%	3,824,581	3.32%	0	0%	0	0%	0	0%	元智大學/機械研究所	本公司管理師、日揚電子科技(上海)有限公司/監察人(法人代表)	董事長	吳明田	父子
獨立董事 郭立國	101.6.28	3年	91.5.20	922,939	0.80%	922,939	0.80%	0	0%	0	0%	0	0%	政治大學/企研所企家班結業、朝陽科技大學/企研所碩士、會計師高峯及格、證券分析師考試及格	日晟聯合會計師事務所會計師、宏捷科技(股)公司/獨立董事、北宸科技(股)公司/監察人	無	無	無
獨立董事 寇崇善	101.6.28	3年	95.6.28	21,955	0.02%	21,955	0.02%	0	0%	0	0%	0	0%	美國加州大學洛杉磯分校/電機工程博士	清華大學物理系/教授	無	無	無
監察人 詹俊育	101.6.28	3年	97.6.13	1,500,000	1.30%	1,839,000	1.60%	0	0%	0	0%	0	0%	中興大學/合作經濟系	勝德國際研發(股)公司/監察人、鼎碩資本投資(股)公司/董事長、明遠精密科技(股)公司/董事、晶瑞光電(股)公司/董事	無	無	無
監察人 邱慶宗	101.6.28	3年	101.6.28	0	0.00%	0	0.00%	0	0%	0	0%	0	0%	高中畢業	富全風機(股)公司/董事長、峰峰通風機械(股)公司/董事長	無	無	無
監察人 沈品秀	101.6.28	3年	101.6.28	2,510,000	2.18%	2,500,000	2.17%	0	0%	0	0%	0	0%	淡江大學/企業管理系	龍泰事業(股)公司/董事長	無	無	無

註1：法人股東之主要股東請詳下表一。

表一、法人股東之主要股東

102 年 4 月 27 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東		
	姓 名	持 股 比 例	
昇大實業有限公司	吳 明 田	27.28%	
	吳 昇 憲	26.36%	
	吳 佳 柔	11.36%	
	吳 佳 螢	11.36%	
	吳 敏 杏	11.36%	
	吳 謝 惠 美	6.82%	
	王 維 伶	4.55%	
	蔡 志 誠	0.91%	
光洋應用材料科技(股)公司	賀田投資有限公司(註 1)	5.32%	
	榮仁投資有限公司(註 1)	4.87%	
	陳 李 賀	2.98%	
	田農投資有限公司(註 1)	2.74%	
	黃 靖 雅	1.78%	
	昇原投資股份有限公司(註 1)	1.76%	
	陳 李 田	1.60%	
	陳 育 婕	1.46%	
	弘凱投資有限公司(註 1)	1.29%	
	黃 啟 峰	1.22%	

註 1：表一法人股東之主要股東為法人者，請詳下表二。

表二、表一主要股東為法人者其主要股東

102 年 4 月 27 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東		法人股東名稱	法人股東之主要股東	
	姓 名	持 股 比 例		姓 名	持 股 比 例
賀田投資有限公司	陳 李 田	48%	榮仁投資有限公司	陳 李 賀	84%
	陳 李 賀	49%		黃 靖 喬	7%
	陳 育 婕	1%		黃 靖 雅	7%
	陳 怡 慧	1%		李 祥 富	1%
	陳 雨 農	1%		李 麗 惠	1%
田農投資有限公司	陳 李 田	78.85%	昇原投資股份有限公司	黃 啟 峰	46.48%
	陳 惟 農	8.33%		黃 靖 雅	20.28%
	陳 雨 農	6.36%		黃 靖 喬	18.98%
	陳 怡 慧	6.36%		陳 育 婕	3.70%
	鄭 敏 惠	0.10%		張 芸 綺	3.70%
弘凱投資有限公司	蕭 家 順	41.50%		黃 吳 雪 惠	3.16%
	陳 美 玲	39.80%		黃 心 昵	1.85%
	蕭 輔 智	9.35%		黃 心 柔	1.85%
	蕭 輔 廷	9.35%			

董事及監察人資料(二)

102 年 4 月 27 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)										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	
吳 明 田				✓					✓	✓	✓		✓	✓	無
吳 吉 祥				✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
光洋應用材料科技(股)公司代表人：馬 堅 勇				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		無
黃 文 成				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
昇大實業(有)公司代表人：吳 昇 憲				✓					✓	✓	✓		✓		無
郭 罔 成			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
寇 崇 善	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
黃 俊 育				✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
邱 慶 宗				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
沈 品 秀				✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無

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

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

(二)總經理、副總經理、協理、各部門與分支機構主管資料

102年4月27日；單位：股

職稱/姓名	選(就)任日期(註)	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	員工認股權持有數	具配偶或二親等以內關係之經理人		
		股數	持股份比率	股數	持股份比率	股數	持股份比率				職稱	姓名	關係
總經理 楊坤元	88.3.1	285,449	0.25%	0	0%	0	0.00%	日揚科技(股)公司執行副總經理、成功大學機械研究所	德揚科技(股)公司/董事(法人代表)、日揚科技(股)公司/董事(法人代表)	無	無	無	無
副總經理 楊鴻津	95.10.2	370,731	0.32%	0	0%	0	0.00%	德記洋行(股)公司協理、中原大學企業系	德揚科技(股)公司/監察人、立盈科技(股)公司/監察人(法人代表)、成大創業投資(股)公司/監察人(法人代表)	無	無	無	無
財務處長 張勝賢	97.10.28	37,234	0.03%	0	0%	0	0.00%	日揚科技(股)公司財務經理、南台科技大學會計系	無	無	無	無	無
會計經理 黃照堂	96.8.13	3,103	0.00%	0	0%	0	0.00%	金鼎綜合證券(股)公司專案襄理、文化大學會計系	無	無	無	無	無

註：此就任日期為到職日。

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.董事（含獨立董事）之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		兼任員工領取相關酬金						A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(%)	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金			
		報酬(A)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)		業務執行費用(D)		薪資、獎金及特支費等(E)	退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(G)			員工認股權憑證得新股數(H)	取得限制員工新股數(I)	
董事長	吳明田	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		
董事長	吳吉祥																	
董事	簡哲雄(註)																	
董事	光洋應用材料科技(股)公司法人代表：馬堅勇																	
董事	黃文成	3,360	4,119	0	0	749	749	225	293	0	0	0	0	0	0	0	7.44	8.86
董事	昇大實業(有)公司法人代表：吳昇憲																	
獨立董事	郭罔成																	
獨立董事	寇崇善																	

註：該董事於101年6月28日自然解任。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額 (A+B+C+D)		前七項酬金總額 (A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司
低於 2,000,000 元	吳吉祥、簡哲雄、郭圀成、寇崇善、黃文成、光洋應用材料科技(股)公司、昇大實業(有)公司	吳吉祥、簡哲雄、郭圀成、寇崇善、黃文成、光洋應用材料科技(股)公司、昇大實業(有)公司	吳吉祥、簡哲雄、郭圀成、寇崇善、黃文成、光洋應用材料科技(股)公司、昇大實業(有)公司	吳吉祥、簡哲雄、郭圀成、寇崇善、黃文成、光洋應用材料科技(股)公司、昇大實業(有)公司
2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	吳明田	吳明田	吳明田	吳明田
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	無	無	無	無
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	無	無	無	無
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	無	無	無	無
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	無	無	無	無
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	無	無	無	無
100,000,000 元以上	無	無	無	無
總計	8	8	8	8

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 及 C 等		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)		業務執行費用(C)		三項總額占稅後純益之比例		
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
監察人	昇大實業(有)公司 法人代表：蔡志誠(註)	480	480	299	299	95	95	1.50%	1.50%	無
監察人	李永裕(註)									
監察人	黃俊育									
監察人	沈品秀									
監察人	邱慶宗									

註：該監察人於 101 年 6 月 28 日任期屆滿改選自然解任。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	昇大實業有限公司、黃俊育、李永裕	昇大實業有限公司、黃俊育、李永裕
2,000,000 元(含)～ 5,000,000 元(不含)	無	無
5,000,000 元(含)～10,000,000 元(不含)	無	無
10,000,000 元(含)～15,000,000 元(不含)	無	無
15,000,000 元(含)～30,000,000 元(不含)	無	無
30,000,000 元(含)～50,000,000 元(不含)	無	無
50,000,000 元(含)～100,000,000 元(不含)	無	無
100,000,000 元以上	無	無
總計	3	3

3.總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		取得限制員工權利新股股數		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
								現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額							
總經理	楊坤元	4,255	4,817	0	0	1,716	1,809	1,993	0	1,993	0	13.68	14.81	0	0	0	0	60
副總經理	楊鴻津																	

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	楊鴻津	楊鴻津
2,000,000 元(含)～ 5,000,000 元(不含)	楊坤元	楊坤元
5,000,000 元(含)～10,000,000 元(不含)	無	無
10,000,000 元(含)～15,000,000 元(不含)	無	無
15,000,000 元(含)～30,000,000 元(不含)	無	無
30,000,000 元(含)～50,000,000 元(不含)	無	無
50,000,000 元(含)～100,000,000 元(不含)	無	無
100,000,000 元以上	無	無
總計	2	2

4.配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

102 年 4 月 27 日；單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票紅利 金額	現金紅利 金額	總計	總額占稅後純 益之比例(%)
經 理 人	總 經 理	楊 坤 元	0	2,409	2,409	4.14%
	副 總 經 理	楊 鴻 津				
	財 務 處 長	張 勝 賢				
	會 計 經 理	黃 照 堂				

註：以上資料為本公司 101 年度員工紅利於 102 年擬議發放數據。101 年度員工紅利分配係股東常會前經董事會通過擬議配發現金股利新台幣 7,859,272 元。

(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個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

1.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個體或個別財務報告稅後純益比例之分析

單位：新台幣仟元

年度 職稱	100 年度				101 年度			
	本公司		合併報表		本公司		合併報表	
	酬金	佔稅後 純益比例	酬金	佔稅後 純益比例	酬金	佔稅後 純益比例	酬金	佔稅後 純益比例
董 事	5,721	2.72%	6,435	3.06%	4,334	7.44%	5,161	8.86%
監 察 人	1,840	0.88%	1,840	0.88%	874	1.50%	874	1.50%
總經理及 副總經理	9,888	4.71%	10,450	4.97%	7,964	13.68%	8,619	14.81%

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

- (1)董監事之酬金主要為盈餘分配之董監酬勞，係依本公司公司章程第 31 條規定辦理，於本公司決算有分配盈餘時，餘額再提百分之十五為員工紅利及不高於百分之二董監事酬勞。其餘董事長及董監事之報酬，依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌同業通常之水準，並經股東會決議。
- (2)本公司經理人之報酬，係依據職位、評估其在公司的職權及經營團隊之營運績效與目標達成及貢獻度，並參考同業水準，確保薪酬的競爭性，以達激勵與留才的目的。
- (3)本公司酬金政策，依據個人對公司的貢獻度、績效表現與經營績效之關聯性作業；且本公司對未來風險已有控管，酬金政策與未來風險之關聯性較低。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度董事會開會 7 次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
董事長	吳明田	7	0	100%	
董事	吳吉祥	7	0	100%	
董事	簡哲雄	3	0	100%	註 1
董事	黃文成	6	1	86%	
董事	光洋應用材料科技(股)公司代表人：馬堅勇	4	1	57%	
董事	昇大實業有限公司代表人：吳昇憲	4	0	100%	註 2
獨立董事	郭罔成	7	0	100%	
獨立董事	寇崇善	7	0	100%	
監察人	昇大實業有限公司代表人：蔡志誠	3	0	100%	註 1
監察人	黃俊育	6	0	86%	
監察人	李永裕	2	0	67%	註 1
監察人	沈品秀	4	0	100%	註 2
監察人	邱慶宗	4	0	100%	註 2

其他應記載事項：

- 一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。
- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。
- 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：本公司已訂定「董事會議事規則」，更能有效建立董事會治理制度及健全監督功能，並強化管理機能。

註 1：於 101 年 6 月 28 日任期屆滿改選自然解任。

註 2：於 101 年 6 月 28 日任期屆滿改選新任。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1.審計委員會運作情形資訊：本公司尚未設置審計委員會。

2.監察人參與董事會運作情形

最近年度董事會開會 7 次，列席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	實際出席率(%)	備註
監察人	昇大實業有限公司 代表人：蔡志誠	3	100%	註 1
監察人	黃 俊 育	6	86%	
監察人	李 永 裕	2	67%	註 1
監察人	沈 品 秀	4	100%	註 2
監察人	邱 慶 宗	4	100%	註 2
其他應記載事項： 一、監察人之組成及職責： (一)監察人與公司員工及股東之溝通情形：本公司監察人得隨時調查公司業務及財務狀況，並得請求董事會或經理人提出報告。 (二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形： 1.監察人與內部稽核主管之溝通情形：除依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之規定交付之，亦列席董事會報告。 2.監察人與會計師之溝通情形：本公司監察人調查公司業務及財務狀況時，得代表公司委託會計師審核之。 二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。				

註 1：於 101 年 6 月 28 日任期屆滿改選自然解任。

註 2：於 101 年 6 月 28 日任期屆滿改選新任。

(三)公司治理運作情形及其與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
一、公司股權結構及股東權益 (一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (二)公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形 (三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	(一)本公司設有專人及電子郵件信箱，處理股東建議或糾紛等問題。 (二)已設置專人管理相關資訊，能隨時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，並與主要股東關係良好，能隨時掌握控制。 (三)關係企業財務業務、會計等皆獨立運作，由專人負責，並受總公司控管與稽核。	與治理實務守則規定相符
二、董事會之組成及職責 (一)公司設置獨立董事之情形 (二)定期評估簽證會計師獨立性之情形	(一)公司已於101.6.28選任兩席之獨立董事。 (二)本公司董事會委任之簽證會計師為國際知名會計師事務所之一，對於其直接或間接利益關係已予迴避，充分堅守超然獨立精神。	與治理實務守則規定相符
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司設有專人及電子郵件信箱，處理有關公司對外關係及利害關係人事宜。	與治理實務守則規定相符
四、資訊公開 (一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (二)公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）	(一)公司已架設網站，有揭露公司之業務等資訊，以及公司運用公開資訊觀測站，揭露財務及公開重大訊息。 (二)公司已架設中英文網站、指定專人負責公司資訊之收集及揭露、落實發言人制度等。	與治理實務守則規定相符
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	(一)提名委員會：本公司未成立提名委員會，惟依本公司章程規定，獨立董事採候選人提名制度。 (二)薪資報酬委員會： 1.本公司已於100年訂定「薪	與治理實務守則規定相符

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
	資報酬委員會組織章程」；並依章程成立薪資報酬委員會，定期評估公司董事、監察人及經理人之薪資報酬政策及制度，並向董事會提出建議以供決策之參考。 2.本公司薪資報酬委員會，由兩位獨立董事及董事會一位董事擔任委員會成員，成立至今，運作順暢。 (三)審計委員會：本公司尚未成立審計委員會，惟已建立完備之內部控制制度且確實辦理自行檢查作業，董事會及管理階層每年均檢討各部門自行檢查結果及稽核室之稽核報告，並報告董事會考核結果。依本公司現行經營發展規模及監察人運作情形，尚具有審計委員會之各項功能。	
六、	公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：本公司目前尚未設立公司治理實務守則，惟將依相關明確法令，依法辦理	
七、	其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）： (一)公司對員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利等履行社會責任情形：請參閱本年報第23頁履行社會責任情形之說明。 (二)董事及監察人進修之情形：依據「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定進修之。 (三)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形：不適用。 (四)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：已為董事及監察人購買責任保險。	
八、	如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：不適用	

(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	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 1)								兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註 (註 2)
		商 務 、 法 務、財務、 會計或公司 業務所需相 關料系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、律 師、會計師或其他 與公司業務所需之 國家考試及格領有 證書之專門職業及 技術人員	具有商 務、法 務、財 務、會 計或公 司業務 所需之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	郭 罔 成		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	不適用
獨立董事	寇 崇 善	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	不適用
董 事	黃 文 成			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	無

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

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

註 2：若成員身分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」第 6 條第 5 項之規定。

2.薪資報酬委員會運作情形資訊

- (1)本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。
- (2)本屆委員任期：101 年 6 月 28 日至 104 年 6 月 27 日，最近年度薪資報酬委員會開會 4 次，委員資格及出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
召集人	郭 罔 成	4	0	100%	無
委 員	寇 崇 善	4	0	100%	無
委 員	黃 文 成	4	0	100%	無

其他應記載事項：

- 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理（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、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。

(五)履行社會責任情形

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
一、落實推動公司治理 (一)公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。 (二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。 (三)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	本公司未設置推動企業社會責任之專職單位，但本公司由各職能部門分工負責，由各職能單位執行各相關教育訓練、定期維護職業安全管理、環境保護管理、節能減碳等。且依循本公司訂定之內控管理辦法、環境管理系統、職業安全衛生管理系統運作。	與企業社會責任實務守則規定相符。
二、發展永續環境 (一)公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。 (二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。 (三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。 (四)公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	1.本公司所有廠區皆已取得環境管理系統（ISO-14001）認證。秉持著持續改善的精神，積極的在污染防治、能源及資源節約、廢棄物減量提出並執行確實可行的改善方案，以降低整體的環保風險。 2.本公司有效利用資源，維持永續經營，照顧員工生活，並提供環境相關資訊與利害相關者溝通。 3.本公司有專責之相關部門，負責維護環境保護管理，每年多次稽查皆符合主管機關要求。	與企業社會責任實務守則規定相符。
三、維護社會公益 (一)公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及	1.本公司依據政府規範之勞動法令制定相關管理辦法，以落實執行保障員工權益及激勵員工向上發展。 2.本公司所有廠區均已取得職業安全衛生管理系統（OHSAS-18001）認證。秉持著持續改	與企業社會責任實務守則規定相符。

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
落實之情形。 (二)公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。 (三)公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。 (四)公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。 (五)公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (六)公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	善的精神，降低員工整體的安全衛生風險。工安部門每年制定年度環安衛安全衛生管理計劃，並確實執行與適時修正，實施職前及再職人員安全衛生教育(例如：消防逃生、危險性機械設備及化學品操作)，每年實施員工健康檢查及特殊作業職業病體檢與追蹤防護，並組織公司健康運動社團實踐「健康職場」目標。 3.本公司定期施行員工滿意度調查，及透過定期會議傳遞公司營運訊息。 4.本公司ISO-9001訂有「矯正與預防措施管制程序」針對消費者提出有關產品及售後服務之要求。 5.本公司推動企業與工業區協辦「愛在飛揚、青春熱血」捐血活動，響應捐血一袋救人一命活動；取之於社會、用之於大眾的回饋精神，推動定期捐血活動，100年獲台南市捐血中心贈「熱心公益」感謝狀，以示嘉勉。並於101年8月持續推動。 6.本公司基於人饑己饑的博愛精神不定期針對弱勢團體或受災戶發動愛心捐款或物資捐助活動；於101年11月參與台南市政府社會局舉辦之關懷台南市政府無障礙福利之家，提供活動表演，獲贈感謝狀。並於101年至102年間陸續捐助童心園社福關懷協會、人安社福基金會、新世代社福關懷協會等單位，並獲贈感謝狀以茲感謝。如下頁圖示感謝狀。	

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
四、加強資訊揭露 (一)公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。 (二)公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。	本公司未編製企業社會責任報告書，相關資訊除揭露於本公司網站外，台南市總頭寮廠商協進會年度手冊亦會揭露本公司資訊。	與企業社會責任實務守則規定相符。
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司尚未訂定上市上櫃公司企業社會責任實務守則。		
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊(如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形)：相關資訊除揭露於本公司網站外，台南市總頭寮廠商協進會年度手冊亦會揭露本公司資訊。		
七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：本公司雖未訂定企業社會責任實務守則，但於2007年通過職業安全衛生管理系統(OH&S)OHSAS-18001認證，又於2008年通過環境管理系統(EMS)ISO-14001認證，且每年由驗證機構持續查證，維持證書及系統管理有效性。		





(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司 誠信經營守則差 異情形及原因
一、訂定誠信經營政策及方案 (一)公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。 (二)公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。 (三)公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。	(一)本公司為深化誠信經營之企業文化，已於100年經董事會同意通過，訂定「誠信經營守則」，以健全發展並建立良好商業運作架構。 (二)本公司已訂定「誠信經營守則」，禁止不誠實行為，明文規定公司之董事、獨立董事、監察人、經理人、受僱人或具有實質控制能力者，於從事商業行為之過程中，不得直接或間接提供、承諾、要求或收受任何不正當利益，或做出其他違反誠信、不法違背受託義務等不誠信行為。 (三)本公司已於「誠信經營守則」內，訂定禁止行賄及收賄、提供非法政治獻金、不當慈善捐贈或贊助、及不合理禮物、款待或其他不正當利益之條款，以建立廉潔之企業文化。	與誠信經營守則規定相符

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司 誠信經營守則差 異情形及原因
二、落實誠信經營 (一)公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。 (二)公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。 (三)公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。 (四)公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。	(一)本公司基於誠信經營原則，於商業往來前均考量代理商、供應商及客戶商業往來交易對象之合法性，以避免與有不誠信行為紀錄者進行交易。 (二)本公司由總經理室負責誠信經營政策與防範方案之制定及監督執行，並定期向董事會報告。 (三)本公司已規範對董事會所列議案，有與自身或其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，但不得加入討論及行使表決時應予以迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。 (四)本公司已建立有效之會計制度及內部控制制度，並未有外帳或保留秘密帳戶之情況，並隨時檢討確保該制度之設計及執行有效，且稽核人員已定期查核前項制度遵循情形，並做成稽核報告提報董事會。	與誠信經營守則規定相符
三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。	本公司提供正當之檢舉管道，若有違反「誠信經營守則」之情事者，可逕自向公司總經理室提出具體事證，並對檢舉人身分及檢舉內容確實保密。	與誠信經營守則規定相符
四、加強資訊揭露 (一)公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 (二)公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等)。	(一)公司已架設網站，揭露公司之誠信經營守則等資訊。 (二)公司已架設中英文網站、指定專人負責公司資訊之收集及揭露放置公司網站等。	與誠信經營守則規定相符
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：與誠信經營守則規定相符。		

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司 誠信經營守則差 異情形及原因
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形）：無。		

(七)公司訂有公司治理守則及相關規章者，其查詢方式：

本公司目前尚未訂定公司治理守則，另有關公司治理守則相關規章，本公司已訂定股東會議事規則及董事會議事規則等，目前揭露於公開資訊觀測站公司治理專區、股東會年報及議事手冊中，可至公開資訊觀測站等管道查詢。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊

本公司積極參加各項公司治理研討會，對公司治理運作情形可隨時掌握最新動態。

(九)內部控制制度執行狀況應揭露事項：

- 1.內部控制聲明書：請詳下頁。
- 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。

日揚科技股份有限公司
內部控制制度聲明書



日期：102年3月28日

本公司民國 101 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2 風險評估，3. 控制作業，4.資訊及溝通，及 5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國 101 年 12 月 31 日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國 102 年 3 月 28 日董事會通過，出席董事 7 人，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

日揚科技股份有限公司

董事長：吳明田



簽章

總經理：楊坤元



簽章

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

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1.中華民國 101 年 6 月 28 日股東會重要決議如下

會議日期	重要決議事項	執行情形檢討
101.06.28	☐ 承認一〇〇年度營業報告書及財務報表 ☐ 承認一〇〇年度盈餘分配案 ☐ 通過辦理私募普通股案 ☐ 通過修訂「公司章程」部分條文案 ☐ 通過修訂「取得或處分資產處理程序」部分條文案 ☐ 改選董事、監察人案 ☐ 通過解除新任董事及其代表人競業禁止之限制案	本公司已依股東會之決議執行完成。

2.董事會重要決議如下

會議日期	重要決議事項
101.01.11	☐ 通過本公司經理人薪資報酬案
101.03.27	☐ 通過修訂 101 年度稽核計劃案 ☐ 通過「內部控制制度聲明書」案 ☐ 通過增訂內部控制制度及內部稽核制度案 ☐ 通過修訂內部控制制度案 ☐ 通過修訂「公司章程」部分條文案 ☐ 通過修訂「董事會議事規則」部分條文案 ☐ 通過修訂「取得或處分資產處理程序」部分條文案 ☐ 通過 100 年度營業報告書及財務報表案 ☐ 通過 100 年度盈餘分派案 ☐ 通過股東常會召開日期、時間、地點、股東提案權受理期間處所及相關事項案 ☐ 通過股東常會不收取紀念品保證金事宜案 ☐ 通過改選董事、監察人案 ☐ 通過提名獨立董事候選人案 ☐ 通過解除新任董事及其代表人競業禁止之限制案 ☐ 通過辦理私募普通股案
101.05.10	☐ 通過審查獨立董事資格案 ☐ 通過股東常會召開日期、時間、地點、股東提案權受理期間處所及相關事項案 ☐ 通過私募普通股案補充事項
101.06.28	☐ 通過聘任薪資報酬委員案 ☐ 通過選舉本屆董事長案

會議日期	重要決議事項
101.07.09	☐ 通過訂定 100 年度除息基準日相關事宜案 ☐ 通過 100 年度員工紅利發放辦法案 ☐ 通過辦理私募普通股相關議案
101.08.28	☐ 通過修訂「資金貸與他人作業程序」部分條文案 ☐ 通過修訂「財產管理作業辦法」部分條文案 ☐ 通過修訂「背書保證辦法」部分條文案 ☐ 通過 101 年上半年度會計師查核簽證財務報告書案 ☐ 通過 101 年度營運計畫修訂案 ☐ 通過辦理私募普通股相關議案
101.11.07	☐ 通過 102 年度稽核計畫案 ☐ 通過修訂「董事會議事規則」部分條文案 ☐ 通過買回本公司股票實施庫藏股案
102.01.22	☐ 通過 102 年度營運計畫案 ☐ 通過 102 年度公司組織及人事佈局案 ☐ 通過修訂「取得或處分資產處理程序」部分條文案
102.03.28	☐ 通過「內部控制制度聲明書」案 ☐ 通過修訂「背書保證作業程序」部份條文案 ☐ 通過修訂「董事會議事規則」部分條文案 ☐ 通過 101 年度私募現金增資發行普通股屆期不予辦理案 ☐ 通過 101 年度營業報告書及財務報表案 ☐ 通過 101 年度盈餘分配案 ☐ 通過股東常會召開日期、時間、地點、股東提案權受理期間處所及相關事項案 ☐ 通過改派轉投資公司日揚電子科技(上海)有限公司之法人監事代表人案

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

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無此情形。

四、會計師公費資訊

會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	李季珍	廖鴻儒	101/01/01 至 101/12/31	無

單位：新臺幣仟元

金額級距 \ 公費項目		審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 仟元		V	V
2	2,000 仟元 (含) ~ 4,000 仟元	V		V
3	4,000 仟元 (含) ~ 6,000 仟元			
4	6,000 仟元 (含) ~ 8,000 仟元			
5	8,000 仟元 (含) ~ 10,000 仟元			
6	10,000 仟元 (含) 以上			

公司有下列情事之一者，應揭露會計師公費

- (一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者：無。
- (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：無。
- (三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無。

五、更換會計師資訊

公司在最近二年度及其期後期間有更換會計師情形者：無。

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

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

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職 稱	姓 名	101 年度		102 年 4 月 27 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	吳 明 田	0	無	0	無
董 事	吳 吉 祥	0	無	0	無
董 事	光洋應用材料科技 (股)公司代表人： 馬 堅 勇	0	無	0	無
董 事	黃 文 成	0	無	0	無
董 事	昇大實業有限公司 代表人：吳昇憲	0	無	25,000	無
獨 立 董 事	郭 罔 成	0	無	0	無
獨 立 董 事	寇 崇 善	0	無	0	無
監 察 人(註)	李 永 裕	(27,000)	無	0	無
監 察 人	黃 俊 育	253,000	無	151,000	無
監 察 人	邱 慶 宗	0	無	0	無
監 察 人	沈 品 秀	0	無	0	無
總 經 理	楊 坤 元	50,000	無	0	無
副 總 經 理	楊 鴻 津	30,000	無	49,000	無
財 務 處 長	張 勝 賢	5,000	無	0	無
會 計 經 理	黃 照 堂	0	無	0	無

註：該監察人於 101 年 6 月 28 日自然解任。

(二)股權移轉資訊：無此情事。

(三)股權質押資訊：無此情事。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

102 年 4 月 27 日；單位：股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
吳明田	5,128,971	4.46%	718,384	0.62%	0	0.00%	昇大實業法人代表：吳昇憲	父子	無
昇大實業有限公司	3,824,581	3.32%	不適用	不適用	0	0.00%	無	無	無
吳昇憲(註)	1,052,567	0.91%	15,765	0.01%	0	0.00%	吳明田	父子	無
邱慶耀	2,722,078	2.36%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
沈品秀	2,500,000	2.17%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
李孟坤	2,378,800	2.07%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
吳吉祥	2,006,405	1.74%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
中國信託商銀受託信託財產專戶	1,865,481	1.62%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
黃俊育	1,839,000	1.60%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
簡哲雄	1,111,604	0.97%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
蔡和春	1,105,000	0.96%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無

註：昇大實業有限公司之法人代表人。

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

單位：股

轉投資事業 (註)	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
德揚科技(股)公司	11,735,288	48.96%	無	無	11,735,288	48.96%
HighLight Tech International Corp.	28,814,695	100.00%	無	無	28,814,695	100.00%

註：係採用權益法認列之長期投資。

一、資本及股份

(一)股本來源：最近年度及截至年報刊印日止已發行之股份種類

102 年 4 月 27 日；單位：仟股；仟元

年 月	發 行 價 格	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股 本 來 源	以現金以外之財 產抵充股款者	其 他
100.09	10	150,000	1,500,000	115,109	1,151,088	盈餘轉增資	31,285	(註)

註：經濟部商業司 100 年 09 月 08 日經授商字第 10001208910 號函核准盈餘轉增資 31,285 仟元。

102 年 4 月 27 日

股份種類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合 計	
普通股	115,108,797 股	34,891,203 股	150,000,000 股	上櫃公司股票

註：流通在外股份為上櫃公司股票。

總括申報制度相關資訊：不適用。

(二)股東結構

102 年 4 月 27 日；單位：股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合 計
人 數	1	0	20	9,898	8	9,927
持有股數	14	0	7,740,117	107,221,181	147,485	115,108,797
持股比例	0.00%	0.00%	6.72%	93.15%	0.13%	100%

(三)股權分散情形

102 年 4 月 27 日；單位：股

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	3,991	669,365	0.58%
1,000 至 5,000	3,441	8,100,178	7.04%
5,001 至 10,000	1,069	8,192,708	7.12%
10,001 至 15,000	434	5,294,568	4.60%
15,001 至 20,000	228	4,163,053	3.62%
20,001 至 30,000	246	6,173,798	5.36%
30,001 至 40,000	126	4,458,682	3.87%
40,001 至 50,000	82	3,788,370	3.29%
50,001 至 100,000	149	10,690,873	9.29%
100,001 至 200,000	94	12,917,909	11.22%
200,001 至 400,000	34	9,632,209	8.37%
400,001 至 600,000	6	2,984,917	2.59%
600,001 至 800,000	10	6,942,290	6.03%
800,001 至 1,000,000	4	3,499,214	3.04%
1,000,001 以上	13	27,600,663	23.98%
合 計	9,927	115,108,797	100.00%

註：本公司無發行特別股。

(四)主要股東名單

102 年 4 月 27 日；單位：股

主要股東名稱 \ 股份	持有股數	持股比例
吳 明 田	5,128,971	4.46%
昇大實業有限公司	3,824,581	3.32%
邱 慶 耀	2,722,078	2.36%
沈 品 秀	2,500,000	2.17%
李 孟 坤	2,378,800	2.07%
吳 吉 祥	2,006,405	1.74%
中國信託商銀受託 信託財產專戶	1,865,481	1.62%
黃 俊 育	1,839,000	1.60%
簡 哲 雄	1,111,604	0.97%
蔡 和 春	1,105,000	0.96%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；股

項目 \ 年度		100 年	101 年	當年度截至 102 年 3 月 31 日
每股市價	最高	21.20	15.60	10.70
	最低	11.10	9.71	10.25
	平均	16.69	13.12	10.42
每股淨值	分配前	14.92	13.71	13.93
	分配後(註 1)	13.42	尚未分配	尚未分配
每股盈餘	加權平均股數		114,893,368	115,108,797
	每股盈餘 (註 2)	調整前	1.83	0.51
		調整後	1.83	尚未分配
每股股利	現金股利(註 1)		1.50	0.30
	無償配股	盈餘配股(註 1)	0	尚未分配
		資本公積配股 (註 1)	0	尚未分配
	累積未付股利		0	0
投資報酬分析	本益比(註 3)		9.12	25.73
	本利比(註 4)		11.13	43.73
	現金股利殖利率(註 5)		8.98%	2.29%

註 1：依次年度股東會決議分配之情形填列，101 年度盈餘分派經董事會擬議，尚未經股東會決議通過。

註 2：每股盈餘之計算：（稅後淨利-特別股股利）÷加權平均已發行股數

註 3：本益比=當年度每股平均收盤價÷每股盈餘

註 4：本利比=當年度每股平均收盤價÷每股現金股利

註 5：現金股利殖利率=每股現金股利÷當年度每股平均收盤價

(六)公司股利政策及執行狀況

1.公司股利政策

依公司法及本公司章程（於 101 年 6 月 28 日經股東常會決議修訂）規定，本公司年度結算之盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，並按法令規定或迴轉特別盈餘公積；如有分配盈餘時，就當年度盈餘提撥員工紅利不低於百分之十，不高於百分之十五，及董監事酬勞不高於百分之二，其餘額加計以前年度累積未分配盈餘，作為可供分派之股東股息及紅利，其分派數額由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議後分派之。

前述員工股票紅利之分配，得包括從屬公司之員工，其對象授權董事會決定。

本公司屬科技業，目前為高度成長期，研發與提升產能為競爭力，與永續經營關鍵，需不斷投注資金進行投資，本公司現階段之股利政策係依據公司未來資

本預算規劃衡量未來年度資金需求後，採部分股票股利以保留公司營運所需資金，但若因此造成獲利能力大幅稀釋，則由董事會參考營運及資本支出，及股東對現金流入之需求，擬定合適之現金與股票股利搭配比例，現金股利佔股利總額比例不低於百分之二十。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形

本次擬議配發現金股利，自 101 年度盈餘中提撥新台幣 34,533 仟元，每股配發 0.3 元，俟股東常會決議通過後，授權董事會另訂配息基準日。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

項目		年度	102 年度(預估)
期初實收資本額(仟元)			1,151,088
本 年 度 配 股 配 息 情 形	每股現金股利(元)		0.30(註)
	盈餘轉增資每股配股數(元)		0
	資本公積轉增每股配股數(元)		0
營 業 績 效 變 化 情 形	營業利益(仟元)		102 年度未公開財 測，故無須揭露 102 年預估資訊。
	營業利益較去年同期增(減)比率(%)		
	稅後純益(仟元)		
	稅後純益較去年同期增(減)比率(%)		
	每股盈餘(元)		
	每股盈餘較去年同期增(減)比率(%)		
	年平均投資報酬率(年平均本益比倒數)(%)		
擬制性每股盈 餘及本益比	若盈餘轉增資全數	擬制每股盈餘(元)	
	改配發現金股利	擬制年平均投資報酬率(%)	
	若未辦理資本	擬制每股盈餘(元)	
	公積轉增資	擬制年平均投資報酬率(%)	
	若未辦理資本公積	擬制每股盈餘	
	且盈餘轉增資改以 現金股利發放	擬制年平均投資報酬率(%)	

註：依據 102 年 3 月 28 日董事會決議，尚待 102 年 6 月 25 日股東常會決議通過。

(八) 員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

本公司年度結算如有盈餘，除依法繳納所得稅外，應彌補以前年度虧損後，再提百分之十為法定盈餘公積後，必要時依法提列或迴轉特別盈餘公積，並加計以前年度累計未分配盈餘作為可供分配盈餘，如有分配盈餘時，餘額再提百分之十五為員工紅利及不高於百分之二董監事酬勞，餘額則提請股東會決議保留或分配之。

前述員工股票紅利之分配，得包含從屬公司之員工，其對象授權董事會決

定。

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

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

3.董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

(1)配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額：

擬議配發員工現金紅利新台幣 7,859 仟元，及董監事酬勞新台幣 1,048 仟元。

(2)擬議配發員工股票紅利金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：本年度擬無配發員工股票紅利，故不適用。

(3)考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：

假設員工分紅將採發放股票方式，計入加權平均流通在外股數，並以普通股資產負債表日之收盤價，作為設算之每股盈餘為發行股數之判斷基礎，其每股盈餘為 0.50 元。

4.前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形（包括配發股數、金額及股價）、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

101 年 6 月 28 日股東會決議配發 100 年度員工紅利及董監事酬勞分別為 28,360 仟元及 3,781 仟元。員工紅利為現金紅利 28,360 仟元。股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與 100 年度財務報表認列之員工分紅與董監事酬勞並無差異。

(九)公司買回本公司股份情形

102 年 4 月 27 日

買回期次	第三次
買回目的	維護公司信用及股東權益
買回期間	101 年 11 月 08 至 102 年 01 月 07 日
買回區間價格	每股單價新台幣 8.05 元至 16.38 元
預計買回股份種類及數量	普通股 3,000,000 股
已買回股份金額	0 元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	不適用
累積持有本公司股份數量	不適用
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率（%）	不適用
未執行完畢之原因	維護股東權益及有效運用資金

二、公司債辦理情形：不適用。

三、特別股辦理情形：不適用。

四、海外存託憑證辦理情形：不適用。

五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形：不適用。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：不適用。

七、資金運用計劃執行情形：不適用。

一、業務內容

(一)業務範圍

1.所營業務之主要內容

- 1.1 真空零組件設計、製造、銷售。
- 1.2 真空泵銷售及維修。
- 1.3 半導體、光電及鍍膜設備之客製化零件設計（ODM）、加工、精密焊接、組裝及測試。
- 1.4 客製化各式真空鍍膜腔體與系統設計製造。
- 1.5 學術研究機構高真空與超高真空腔體與模組設計製造。
- 1.6 LED 封裝設備及相關點膠用耗用材料、RFID 覆晶倒扣封裝設備、IC 封裝製程用烤箱、真空脫泡機（點膠封裝用）、其他設備耗材及治具。
- 1.7 彩色濾光片（CF）及 LCD Array 再生製程中所使用異常鍍模玻璃再生洗淨工程。

2.所營業務之營業比重

產（商）品 \ 年度	101 年度
真 空 泵 浦 銷 售	8%
真 空 零 組 件	37%
技 術 服 務	35%
半 導 體 及 光 電 設 備	6%
其 他	14%
總 計	100%

3.公司目前之主要商品（服務）項目

從事專業製造真空零組件、設備及保修技術服務、太陽能及消費性電子產品，以提供半導體業、光電業、生化科技、國內外設備廠等高科技客戶最完善的技術服務。

4.計劃開發之新商品（服務）

- ☐開發大尺寸 Valve，提供國際及國內系統廠商，搭配設備使用。
- ☐投入標準閥門銲接自動化，加速產出與提升銲接品質。
- ☐投入 Formed Bellows 自動焊接機開發，提升產能並建立自行維修能力。
- ☐開發應用於智慧標籤 Direct Chip Attach Small HF&UHF 天線及 Strap Assembly Multi-Row Straps 等產品晶片後段封裝設備，依模組化方式進行相關設備改良設計開發，並提昇現有設備大量生產能力。

- 整合開發 LED 後段封裝設備整廠輸出項目，結合現有客戶提昇自我產品相關製程能力，並尋找 LED 主要製造材料成為完整之設備與材料商。
- 針對後段封裝製程設備開發及現有設備功能改良，並找尋其他設備商做技術整合，以擴增公司既有產品在市場上之競爭力。
- 找尋其他容易達成的自動傳輸設備進行設計開發來增加營收，期間利用機會找尋其他未來有潛力的產品發展。

(二)產業概況

日揚公司成立以來，即定位為真空技術設備的製造商和真空領域全方位整合服務的供應商，以真空鍍膜技術應用於生活、3C 產品、半導體、光電、觸控面板產業、太陽能光伏產業等，獨特真空系統整合設計和製造薄膜沉積系統、真空鍍膜腔體、真空大型設備、真空腔體和真空零組件，成為客戶最佳事業夥伴。而自動化作業部門於 2012 年起跨入 LED 產業之終端產品燈管、燈泡之生產，期望能掌握設備、製程、原物料、耗材、產品和通路等上下游的關鍵競爭優勢，開創新的商業模式。

真空產業之技術變化不大，但是新的應用和整合陸續被開發出來，故經營策略需要隨市場變化而調整，以維持競爭優勢。

產業之現況與發展趨勢、競爭情形以產品別區分條列如下：

1.真空零件：

技術門檻較低，競爭者多，歐美推廣品牌，中國低價銷售，台灣業者亦有利用其既有優勢切入真空零件市場，如具備衛生級管件製造能力、自有鍛造廠或鑄造廠、有大量 CNC 車床產能等，利用邊際效益形成其報價優勢，因此具備良好品質管理能力、非標件整合能力及迅速交貨能力的供應商才能在台灣市場生存。

2.真空泵：

台灣廠商包含日揚公司雖能製造小型油迴轉泵，但市場價格低若無具備經濟規模的訂單則無法創造利潤，且台灣品牌之系列規格未臻完整，也不利市場推廣，目前為止，台製的油迴轉泵並未創造營收亮點。在半導體、光電產業及太陽能光伏產業較常使用的高階泵如乾式泵、冷凍泵及磁浮式渦輪分子泵等，仍以歐美廠牌為主，因為上述真空泵可以說是集成設備的心臟，其性能決定設備的功能，因此客戶對選用真空泵極為重視，也不容易換成歐美以外的品牌，但是近年有台灣廠商投入乾式泵，中國廠商投入乾式泵、渦捲式泵及渦輪分子泵的開發，已經商品化於市場銷售，現在市占率仍低，故其後續系列產品的開發、性能的提升和後勤維修的服務等發展值得持續觀察。

3.真空腔體：

大型真空腔體為真空鍍膜設備中最重要的零組件之一，基本上為客製化產品，目前台灣市場中，能製作大型真空腔體且經過國外客戶認證的供應商大約是三家，因大型真空腔體產業技術門檻高，焊接技術要求嚴謹且機器設備的投資金額更是龐大，故能提供大型真空腔體的供應商並不多。

而小型真空腔體的供應商則為數眾多，競爭激烈，規模較小的工廠其管理成本和製造費用較低具備報價優勢，甚至沒有測漏設備亦能接單製造。因此必須擁有能夠和客戶協同設計，及應用軟體分析相關參數如腔體變形量、抽真空時間和

預期可到達的真空度等條件，就成為能夠滿足客戶需求甚至超越客戶期望的競爭門檻。而台灣當地之真空腔體需求有限，具有海外業務拓展能力的公司配合相對較高的性價比，在真空腔體的銷售上才能有所突破。

4.真空鍍膜設備：

目前大約有十家廠商具有連續式濺鍍設備的銷售實績，其應用為表面裝飾鍍膜、抗電磁波干擾鍍膜、觸控玻璃鍍膜和太陽能光伏電池鍍膜等，最大基板面積可達到五代玻璃 1.1mx1.4m，設備中所配置的真空泵、電源供應器、真空計及質流控制器多為國外進口，而部分濺射源為自製。

真空蒸鍍設備的開發及製造廠商多過連續式濺鍍設備的廠商，主要為金屬薄膜真空機、鏡片專用機、及刀具、模具表面硬化鍍膜機。鍍製之產品可適用鏡片、車燈、飾品、數位相機鏡頭、手機鏡頭及外殼、DVD 讀寫頭、加工刀具、模具等產品的鍍膜。

近年來中國真空鍍膜設備業急起直追，歐美大廠亦將部分工段如腔體製造、機構組裝等移到中國進行以降低成本，且能整合相關設備提供客戶 Turn Key Solution，台灣業者應加速更新產業技術與相關製程供客戶使用，政府與學術界更要全力支援使國內真空鍍膜設備能夠成為產業鏈重要的一環。

5.真空技術服務

提供客戶最迅速及最有價值的服務，如真空泵浦維修或真空設備維修等服務，原廠在維修料件取得、維修技術支援和客戶信賴度等方面仍具有相當程度的優勢，Second source 藉著較低的價格、可維修多種廠牌和快速的回應來搶佔市場，而客戶獲得資訊的管道越來越多和同業的激烈競爭，不論原廠或 Second source 都面臨很大的壓力，在僧多粥少的狀況之下，精進維修技術以縮短維修天數、開發替代料件以降低維修成本是多數業者努力的方向。

產業上、中、下游之關聯性

上游原物料供應商須尋找更多的資源並適當建立庫存以應付中游真空設備業者多樣化的需求，而下游的設備使用廠商（含半導體、光電業者、鍍膜及其他工業）也提供其豐富的操作經驗由單純的 End User 演變成協同設計的一員，近期即有半導體生產業者、系統設計廠商與真空元件供應商共同開發渦輪分子泵的案例，故產業上、中、下游業者的配合將會越來越緊密。

(三)技術及研發概況

1.最近年度與截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

年度	研發費用	營業淨額	研發費用佔營業總額比例
101 年度	36,658	949,009	4%
102 年截至 3 月 31 日止	9,184	211,098	4%

2.開發成功之技術或產品

年度	產品名稱	用途及效能說明
101 年	磁控濺鍍陰極開發	應用在連續式濺鍍 PVD 製程鍍膜設備，為鍍膜材料發射源，設備重要之關鍵部品；直接影響靶材利用及膜層均勻度，佔設備成本比重高。
	真空鍍膜設備開發	1.舉凡車燈反射膜、鏡片光學膜、產品外觀裝飾性膜、電器零件之電磁防護鍍膜、刀具表面硬質膜等，皆為市場重要技術，這些技術均以 PVD/CVD 等真空鍍膜技術為關鍵技術。 2.包括太陽能電池、FPD 及半導體等產業，主要關鍵製程均以真空鍍膜製程為關鍵技術。
	太陽能電池濺鍍製程設備開發	薄膜式太陽能電池，其透明導電層、吸收層及電極層鍍膜，均可以連續式真空濺鍍製程設備來完成鍍製。應用於非晶矽薄膜太陽能電池、銅銦鎳硒薄膜太陽能電之濺鍍製程。
	鋼珠迫緊型真空閘閥	應用在真空設備的真空排氣系統，為腔體與泵之間的真空管路必要元件，負責真空氣路的開、閉功能，以維持設備適當真空度、並保護系的正常運作。
	新型 LED 點膠機	應用在 LED 點膠封裝製程，包括 Top-View、Side-View、Lamp 等型式 LED 基板均適用之高產率點膠機。
	RFID 封裝設備開發	主要應用在 RFID 覆晶、取放、熱壓接合及測試等製程，一次完成 RFID 封裝之整線設備。
	IC 封裝製程用烤箱	主要應用在半導體封裝製程，做為 Die Bonder 後固化貼合用。
	真空脫泡機	主要應用在 LED 製程膠材攪拌配比用，並可處理相關其他液體材料攪拌脫泡用。

(四)長、短期業務發展計劃

1.短期計劃

- ☐ 國外業務部開發腔體使用客戶，增加腔體銷售。
- ☐ 提供產品資料與服務項目的整合，推廣至學術研究機構，取得訂單。
- ☐ 建立中小腔體焊接速度提升機制，將中小型腔體的製造速度提升加速產出。
- ☐ 提供設備做產品整合，免除設備商分散採購的麻煩，有效替設備商降低人力成本，與設備商成為良性的夥伴。
- ☐ 積極建立廠內外包制度，縮短訂單消化流程加速產出，降低庫存與運輸成本，就近管理供應商在品質與交期上能夠有效的控制。
- ☐ 大中華業務拓展朝著提供客戶真空相關的技術服務，讓客戶在設計初期就可以得到專業的技術提供，成為客戶心中無法被取代的夥伴。
- ☐ 建立市場資訊收集分析機制：主要為有效掌握市場未來產品發展，並將訊息回饋至研發與決策單位，以便制定產品未來發展方向。

- 蒐集現有客戶相關資訊機制：可防止客戶對於公司可能造成的一切損失，及客戶未來新市場的開發。
- 大陸市場營業據點設置：因目前封測自動化設備需求均來自於大陸，考量到大陸市場的需求，故上海設置營業據點是必然的趨勢，除自有經營外更應該找尋其它大陸本土代理商經營。
- 擴展 G6 世代 Color Filter & TFT Glass re-work Reclaim 客戶驗證，尤其未來 3D 玻璃之 Recycle Reclaim 之比重會逐漸增加，故 3D 玻璃之清洗驗證將會是 Recycle 部門之上半年重點工作之一。
- 針對玻璃逐漸薄化將走入 0.5mm 厚度之玻璃清洗，故減少破片率，增加機台之穩定性，將會是拉開對手之競爭優勢之重要關鍵，故預防破片工作是為部門之優先指標。

2.長期計劃

- 國外業務部尋找代理經銷商將產品推廣至新市場或新產業。
- 台灣區積極拓展現有客戶群以外的產業，跨入其他真空領域增加營收。
- 對人員進行第二專長訓練，建立人員多能機制，減少人員的使用量，充分發揮人效控制成本。
- 發展客製化 PVD 鍍膜設備及關鍵零組件，整合不同專長的公司如製程、加工、靶材等，組成緊密夥伴關係之聯盟，提供完整方案滿足客戶需求。
- 由專案真空腔體代工業務擴展至模組及系統組裝代工業務，利用上海廠具備加工設備完整、組裝空間充足及有經驗的工程師等優勢，成為國際設備大廠在中國的裝配基地。
- 整合其他設備商產品代理項目開發：因目前設備種類不足會造成很大的營業壓力，故尋找其他同業產品代理銷售。
- 收取 LED 及 RFID 相關產業製程技術，並建立完整材料供應供應鏈：主要為整合相關產業資源後就有機會做整廠輸出，以技術為根本、以耗用材料為營收主要來源。
- 上海設備組裝工廠設置：為因應目前大陸市場需求，並考慮到後續相關製造成本及競爭優勢，必須放眼大陸進而佈局全球的眼光來規劃。
- 發展 Touch Panel 高階製程 Glass Reclaim 製程開發應用，以降低客戶用料成本，以滿足客戶需求。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品（服務）之銷售（提供）地區

單位：新台幣仟元；%

年度 地區		100 年度		101 年度	
		銷貨金額	%	銷貨金額	%
外 銷	美洲	35,744	2.33	30,367	3.20
	歐洲	62,074	4.05	39,607	4.17
	亞洲	203,600	13.29	215,200	22.68
	小計	301,418	19.67	285,174	30.05
內銷		1,231,119	80.33	663,835	69.95
合計		1,532,537	100.00	949,009	100.00

2.市場占有率

我國在半導體製程用真空泵目前仍由國外進口，主要仍集中在外商之手，因此相關之市場佔有率仍無統計分析資料，惟若就本公司代理之 Edwards 渦輪分子式真空泵在台灣市場佔有率超過六成，居同類型產品之第一位。

日揚公司為國內第二家 Glass Re-work 廠商，目前所提供之產品再生，從產品製造良率、破片率開始領先同業競爭廠商，目前為市場佔有率為 60%。

3.市場未來之供需狀況與成長性

A.半導體 IC 產業：

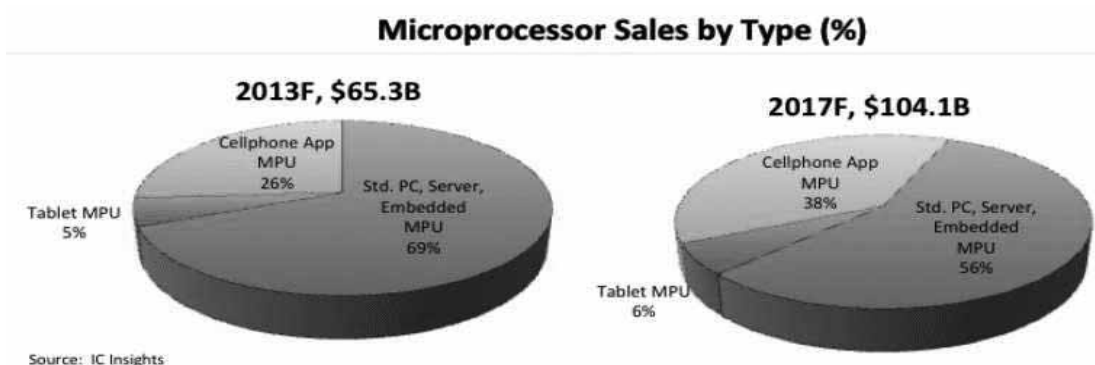
市場研究機構 IC Insights 研究，隨著智慧型手機與平板電腦需求愈來愈強勁，2013 年全球行動裝置微處理器晶片需求將持續成長，銷售金額將可達 653 億美元，比起 2012 年的 582 億美元，年成長率達 12%，這幾年微處理器晶片市場的變化相當大，由於 PC 成長率開始下滑，使得英特爾與超微在微處理器市場愈來愈受到壓縮。根據 IC Insights 統計，大型微處理器如使用在標準型 PC 與伺服器的 x86 處理器、以及其他多種嵌入式處理器產品，預期於 2013 年銷售金額會達到 449 億美元，比起 2012 年的 426 億美元，年成長率只有 5%。

以出貨量來看，全球行動裝置、PC、伺服器和嵌入式設備所使用的微處理器出貨量，將從 2012 年的 20.1 億片成長到 2013 年的 21.8 億片。其中，平板電腦之應用處理器出貨量將於 2013 年達到 1.67 億顆，年成長率達到 43%。智慧型手機之應用處理器出貨量將只會成長 8%而已。

IC Insights 也預期，2012 至 2017 年平板電腦所用之微處理器年複合成長率可達 22%，手機微處理器年複合成長率則達 24%，相較之下伺服器、PC 與嵌入式應用的微處理器，年複合成長率只有 7 %。因此，預估 2017 年手機微處理器佔全部微處理器銷售額比重將攀升至 38%，平板電腦則爬升至 6%。至於標準型微處理器則將下滑至 56%。

以不同微處理器架構來看，現今 PC 領域都是採用 x86 架構處理器，但是在平板電腦與智慧型手機之應用處理器 95% 是採用 ARM 架構處理器。未來隨著平板電腦與智慧型手機在微處理器市場的比例愈佔愈大，將對英特爾與超微等 x86 晶片廠商的營收產生衝擊。

2013 年與 2017 年微處理器銷售額預估



Source : IC Insides 2013/01

根據半導體市場研究機構 IC Insights 調查顯示，全球晶圓代工產業於 2012 年營收排行中，台積電以 171.67 億美元維持第一名寶座，年成長率達 18%，至於第二名的則是格羅方德(GlobalFoundries)，近年來依靠替蘋果代工應用程式處理器之三星則於 2012 年超越聯電成為第三名。

根據 IC Insights 於 2013 年出版的 McClean 報告指出，前 12 名的 IC 晶圓代工廠商中（包含純粹晶圓代工廠與 IDM 廠商），台積電依舊保持領先地位。根據其計算，台積電於 2012 年的銷售額幾乎是排名第二的格羅方德的 4 倍，比起排名第五的晶圓代工廠中芯國際，銷售額更是超過 10 倍之多。

這份排名當中，有九家是屬於純粹晶圓代工廠商，只有三家是屬於 IDM 廠商，分別是三星，IBM 與 MagnaChip 公司。

根據統計，三星是目前全世界最大的 IDM 兼晶圓代工廠商，其在 2012 年的銷售額幾乎是第二大 IDM 大廠 IBM 的 10 倍。

2012 年前十二大 IC 晶圓代工廠商

Top 12 2012 IC Foundries									
2012 Rank	2011 Rank	Company	Foundry Type	Location	2010 Sales (\$M)	2011 Sales (\$M)	2011/2010 Change (%)	2012 Sales (\$M)	2012/2011 Change (%)
1	1	TSMC	Pure-Play	Taiwan	13,307	14,600	10%	17,167	18%
2	3	GlobalFoundries	Pure-Play	U.S.	3,510	3,480	-1%	4,560	31%
3	4	Samsung	IDM	South Korea	1,205	2,190	82%	4,330	98%
4	2	UMC	Pure-Play	Taiwan	3,965	3,760	-5%	3,730	-1%
5	5	SMIC	Pure-Play	China	1,555	1,320	-15%	1,682	27%
6	6	Hua Hong Grace*	Pure-Play	China	627	850	36%	940	11%
7	7	TowerJazz	Pure-Play	Israel	510	611	20%	644	5%
8	8	Vanguard	Pure-Play	Taiwan	508	519	2%	582	12%
9	9	Dongbu	Pure-Play	South Korea	475	500	5%	540	8%
10	10	IBM	IDM	U.S.	430	420	-2%	435	4%
11	11	MagnaChip	IDM	South Korea	405	350	-14%	400	14%
12	12	WIN**	Pure-Play	Taiwan	221	298	35%	382	28%
—	—	Top 12 Total	—	—	26,718	28,898	8%	35,392	22%
—	—	Top 12 Share	—	—	87%	88%	—	90%	—
—	—	Other Foundry	—	—	4,017	3,972	-1%	3,918	-1%
—	—	Total Foundry	—	—	30,735	32,870	7%	39,310	20%

*Hua Hong NEC and Grace merged in 2012 (includes Shanghai Huali joint venture).
 **GaAs foundry

Source: IC Insights, company reports

Source : IC Insides 2013/01

綜上所述，2013 ~ 2017 年全球之半導體產業在無重大利空的環境下應可維持正向成長，上表 2012 年前十二大 IC 晶圓代工廠商中排名第一 TSMC、第四 UMC、第五 SMIC、第六華虹集團、第八世界先進等 Foundry 都是日揚技術服務處的主要客戶，而北美及歐洲之半導體設備商亦為日揚真空事業處之直接或間接客戶，因此日揚在現有競爭條件穩定的狀況之下於半導體產業當可有所發展。

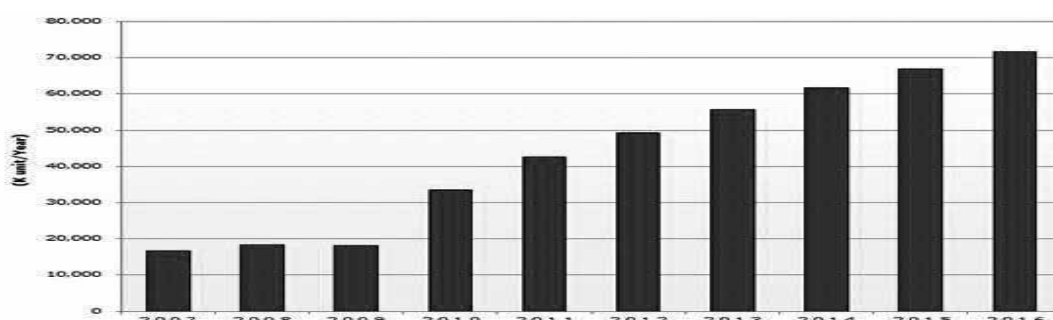
B.平面顯示器產業：

2013 年主要面板廠商產品策略動向將集中於新興尺寸（如車載顯示面板 Automotive TFT LCD）、4K TV 面板、IGZO 及 AMOLED 將是發展重點。

I.車載顯示面板 Automotive TFT LCD

根據 NPD DisplaySearch 於 2013 年 1 月 31 日公布報告，2012 年車載顯示面板(Automotive TFT LCD)應用於汽車導航和後座 DVD 播放機等車載設備的面板出貨量年成長 16%，達到 4,900 萬片，預估到 2016 年將增加到 7,000 萬片。

車載 TFT LCD 面板出貨量預估 (2007-2016)



Source：NPD DisplaySearch

DisplaySearch 認為，消費者需求趨動市場是主因；從車載產品更具智慧及高畫質，提供導航儀、音訊顯示幕、空調控制、後視顯示幕、油表、時速表各項顯示器，為駕駛者提供安全駕駛、油量及更多方便的資訊。

還有另一個因素是，油電混合動力汽車、電動車的發展進入市場，製造機會將舊款被動矩陣式面板或是單一功能顯示幕替換掉，帶動市場加速發展。

日本仍為車載薄膜電晶體液晶顯示器（TFT-LCD）面板最大生產國，尤其是高階車載面板；美歐地區生產較集中於中階和小尺寸車載面板。2012 年，日本顯示器（Japan Display, JDI）為最大車載 TFT LCD 面板廠商，夏普和樂金顯示分別為第 2、第 3。而台灣面板雙虎友達及奇美市占率也提升到 13%。日本的車載顯示需求傾向於汽車導航系統，美國和歐洲傾向用在汽車主控台。

車載面板目前尚未如智慧型手機、平板電腦等面板進入高解析度之戰，依目前車載面板的需求，使用 a-Si 技術即已經足夠應對市場要求。

目前市面上的車載面板約可分為：時間顯示用面板、溫度空調資訊顯示面板、車用導航面板、車用影音面板(不含導航系統)、車用音響用面板、多

功能駕駛儀表盤面板、車座後座顯示面板等。未來可預見，越來越多技術應用於車載顯示面板。

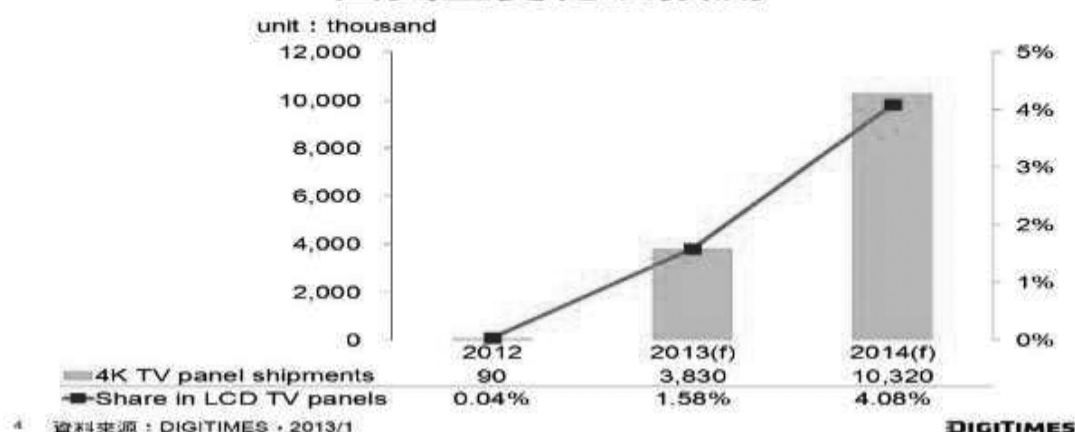
II.4K TV 面板

觀察 2013 年 CES 展覽項目，與顯示技術相關的最主要發展趨勢，就是 4K TV 面板的廣受矚目。不僅僅日本及南韓電視大廠紛紛展示其 4K LCD TV 產品，連 TCL 及海信也展出 84/110 吋的 4K LCD TV，日廠 Sony 及 Panasonic 也展出 4K OLED TV 產品。

今年幾乎所有家電廠都有 4K 電視上市，所以業界普遍認為 2013 是 4K 電視的元年，4K 電視無疑是給整個視聽市場一個很大的機會，因為解析度拉高四倍與色域擴展到 12bit，消費者一看到就馬上能感受到明顯的差異。由於解析度高，3D 也有了更好的發揮餘地，不僅畫面夠清晰，而且能感受更好的層次感，據 CES 相關報導指出，很多參觀者體驗到 4K 電視所表現的 3D 影片後，直覺就跟 3D 電影院一樣。以目前 3D 電影越來越多，而且票房高漲的情況來看，移植到解析度不輸數位電影院的 4K 電視後，沒有不受歡迎的道理。

另外廠商還有一個非推 4K 電視不可的誘因，就是 4K 電視的面板生產無需另外設廠，只要在生產中改變精密度而已，雖然導致液晶面板透光度下降，但只要在背光上加強就好，面板部分成本大約增加不到三成，但終端售價可以抬高到 3 至 5 倍，以目前的售價來看，大約是 1 吋 1 萬台幣。如果 4K 電視可以短時間內受到高階消費者認同，由於利潤可觀，所以電視廠商當然可以盡情的投入各類附加價值高的技術，這也有助於營造口碑與品牌認同度。

全球32吋以上4K TV(UHD TV)面板
出貨量變化及預測



III.IGZO & AMOLED

IGZO (Indium Gallium Zinc Oxide) 是氧化銦鎵鋅的縮寫，是一種薄膜電晶體技術，取代原半導體層的 Amorphous (非晶矽)。這是由夏普 (Sharp) 與日本半導體能源研究所共同開發的產品，其優點主要是電晶體尺寸縮小、

將簡單外部電路整合至面板中；使移動裝置更輕薄、耗電量降低、以及光穿透率提高等等。

除了夏普之外，日本、韓國等面板大廠早已開始與相關設備廠商合作開發 IGZO 製程技術與設備。為因應前述趨勢，我國廠商亦積極研究採用 IGZO 製程技術，期能藉此提升產品良率，並解決 AMOLED 無法大尺寸化的困難。經濟部技術處已經積極輔導業界進行開發產業技術計畫，目前已有廠商投入高效節能環保玻璃基板 IGZO 熱處理設備之開發，該計畫所欲開發之 IGZO 退火爐主要係應用於 AMOLED 背板之薄膜電晶體(Thin Film Transistors, TFT)製程。該計畫完成後，可協助國內面板廠儘早建立大尺寸 AMOLED 面板製造技術。日揚雖未開發整機設備，但是近年來投入設備關鍵模組之研究成果已經創造許多營收實績，例如旋轉式磁控濺射源，高溫連續式設備傳輸系統，大氣側紅外線熱源系統以及雙層真空腔體溫度控制系統等專精特新技术，能夠與適合的設備廠合作，加速完成先進製程設備之開發。

C. 太陽能光伏產業：

由於中國大陸採取低價策略的競爭，以及德國政府決定取消對太陽能產業的政策補貼，使得德國太陽能電池產業從前瞻性產業轉成為夕陽工業。因此接二連三宣告倒閉公司正在凌遲德國與美國的太陽能產業，同樣的，中國和台灣也好不到哪裡，許多公司面臨了前所未有的經營困境，但是市場的轉移和政府的扶持可能會為亞洲尤其是中國的太陽能產業帶來一線生機。

首先，在太陽能電池的生產技術門檻不高之下，並不適合在歐美等地設立製造工廠，因為在工資水準不低的歐美國家，根本無法面臨價格競爭的衝擊。反之，亞洲各國太陽能優惠政策不僅沒有削減甚至有所增加，尤其是日本在 311 福島核災之後就更加強了對使用太陽能的鼓勵。此外，亞洲各國的太陽能電池安裝量也逐步大幅增加，啟動了亞洲太陽能公司的獲利。無論是中國大陸、台灣、甚至日本都受惠，所以太陽能產業正逐漸往亞洲市場轉移。

在我國政府的政策方面，於 2012 年 Q3 由經濟部能源局規劃研擬的「智慧電網總體規劃方案」獲行政院核定，正式啟動我國智慧電網之建設，將在 20 年期間陸續投入新臺幣 1,300 億元以上預算推動，計畫完成後，可將全國變電所提升為智慧化變電所，完成配電自動化系統；並將汰換全國電表為具資通訊功能之智慧電表，以搭配未來智慧家電之發展及使用，進行節能管理，智慧電網等相關公共設施完備之後才有可能將太陽能等可再生能源普及化。

中國十二五計畫中為了加快推動能源技術產業創新發展，科學技術部組織編制了「太陽能發電科技發展“十二五”專項規劃」，訂出了明確的目標，重點為：實現光伏技術的全面突破，促進太陽能發電的規模化應用，晶矽電池效率 20% 以上，矽基薄膜電池效率 10% 以上，碲化鎘、銅銦鎳碲薄膜電池實現商業化應用，裝機成本 1.2~1.3 萬元/kW，初步實現使用者側並網光伏系統平價上網，公用電網側並網光伏系統上網電價低於 0.8 元/kWh，基本掌握多種光伏微網系統關鍵部件及設計集成技術，實現示範應用。太陽能熱發電具備建立 100MW 級太陽能熱發電站的設計能力和成套裝備供應能力，無儲熱電站裝機成本 1.6 萬元/kW；帶 8 小時儲熱電站裝機成本 2.2 萬元/kW，上網電價低於

0.9 元/kWh。突破太陽能中溫熱能在工業節能中的應用技術和太陽能建築採暖的長週期儲熱技術，並示範應用。初步建立太陽能發電國家標準體系和技術產品檢測平臺，形成我國完整的太陽能技術研發、裝備製造、系統集成、工程建設、運行維護等產業鏈技術服務體系。

在太陽能集成設備方面有專項任務註明太陽能光伏生產設備是貫穿整個產業鏈的基礎，列為發展重點。在補助方面強調制定和落實促進科技專項實施的各項激勵政策。

因此不論是台灣或中國，市場和政策的方向對於真空零件、模組或是技術服務等營業項目都是有利的，銷售人員應把握時機，爭取參與國家級的大型專案或與設備商形成夥伴關係，才能在不景氣的產業中異軍突起開創商機。

D.LED 照明產業：

取代傳統照明的趨勢不變，價格及燈座共用性是關鍵因素，茲就主要最新市場狀況說明如下：

I.LED 螢光粉需求成長

使用在高亮度 LED 上的螢光粉（Phosphor）將隨著 LED 照明日漸普及而獲得成長契機，預估到了 2015 年將可突破 10 億美元市場規模，達到 11.14 億美元的水準。在過去 YAG 螢光粉的供應一直是由日本 LED 巨頭日亞化學所佔據，主因其佔據智慧財產權的主要地位。但是法國研究機構 Yole Development 相信，具有競爭對手地位的矽酸鹽螢光粉已經在性能上與 YAG 螢光粉縮小差距，而且日亞化學的核心智慧財產權於未來數年之後就將到期，這將允許更多的競爭者進入市場，而讓 LED 照明有更好的發展空間。隨著螢光粉需求增加，同樣的，膠材的需求也會增加，日揚投入鉅資在上海設立燈珠生產實驗線主要的目的之一即為找出最適用的膠材並且進行銷售，故必須掌握趨勢並取得先機。

II.2012 年 LED 照明超越背光成為最大應用市場

市場研究機構 Strategies Unlimited 的報告內容指出，2012 年 LED 照明首次成為全球 LED 元件最大的應用市場，達到 31.1 億美元，排名第二的則是液晶面板之背光市場，市場值達到 30.6 億美元。

根據預估，2012 年 LED 元件市場總體營收達 137 億美元，而 2017 年將可達到 164 億美元，年複合成長率為 3.7%。

其實，整體照明市場的市場值為 145.2 億美元，預估從 2012 年至 2017 年的五年之間，包含取代燈泡等 LED 照明市場的年複合成長率將達 12%，這使得未來之 LED 應用於照明的比例將不斷提高。

在汽車之應用市場，2012 年時，市場值為 14 億美元，預估 2017 年將可達到 21 億美元，其中，應用在汽車的頭燈市場未來五年之年複合成長率將可達 36%。

III.經濟部標準檢驗局修訂 LED 路燈國家標準與國際接軌

為落實政府節能減碳政策，並配合全臺設置 LED 路燈之推動措施，標準檢驗局修訂 CNS 15233「發光二極體道路照明燈具」之國家標準，於 101 年 7 月 26 日公布。

制定國家標準除帶動我國 LED 產業發展外，更促成國內之產品走向國際市場。去年 11 月進行第 1 次修訂，增加對系列產品測試之作法，大幅縮短 LED 路燈測試時間。本次修訂之重點在於精進色溫量測法，將國際間日漸盛行之積分球法及測角色度計法納入國家標準中，強化色度空間分布之量測技術，除與國際接軌外，更增進 LED 路燈在色溫量測方面之客觀性及準確度。

經濟部標準檢驗局表示，CNS 15233 制定公布至今已成為全國各機關採購 LED 路燈及相關政策推動之重要依據，期間隨 LED 照明技術之發展逐步調整修訂，充分滿足產業之需求，未來更將適時檢討，與時俱進。

IV.智慧照明於 2018 年之市場值達 67.5 億美元

Markets and Markets 最新發佈的市場研究報告指出，到 2018 年，智慧照明 (Smart Lighting) 市場產值將達 67.48 億美元，2013 至 2018 年的年複合成長率(CAGR) 將可達到 36%。

Markets and Markets 所定義的「智慧照明」是指被照明控制系統所控制的環境。簡單來說，照明控制系統會根據照明面積、有效日光和每天開關燈時間進行控制，以達到大幅度節省能源和成本的照明方式。在電力業中，供需之間仍舊存在著間隙，而智慧照明則是解決這一問題的最佳解決方案。在照明業中，由於省能源議題不斷發酵，使得對於智慧照明控制系統有很大的需求，對於智慧照明的未來成長帶來了動力。

照明控制系統能源效率、電子與感測器技術的發展、白熾燈的淘汰、有利的政府政策和全新無線技術的變革，是智慧照明市場實現驚人成長的最主要動力。

目前智慧照明有幾個最大的應用市場，分別是商業和工業建築，公共及政府建築物，戶外照明和住宅應用等。

此外，最值得注意的戶外照明就是街道照明，根據市場預估街道照明的功耗約佔一個城市 40% 的量，因此採用照明控制系統，將是下一個值得期待的巨大商機。最後，智慧照明產品中的感測器、控制器和晶片組等多種元件的需求，未來也將由 2.5 級人才加以整合、應用並隨著智慧照明而起飛。

4.競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1)競爭利基

□滿足工業標準及高品質的要求，進入國際市場

真空零件及設備的製造銷售，真空零件之製作從設計開始每一個步驟都會影響產品的成敗，如正確的選擇材料、適當的尺寸配合及特殊的焊道設計與精密熔接等，而製造時則需保持工件潔淨，表面無損傷及原材料的品質控制，產品完成後需經由精密檢視，是否焊接完整與空焊。日揚科技的設計人員、製程管制及加工人員已累積 16 年以上的真空相關經驗，建立標準的流程，並將此技術應用於真空閥門、焊接膜片型波紋管、真空腔體及系統的製造，亦是國內

唯一擁有此能力之廠商。由於日揚科技目前真空零組件，已得到國際真空大廠的採用，成為 ODM 與 OEM 的對象，並經過日本真空設備業者之認證，順利打入日本市場，並為國內主要半導體及光電廠商之供應商，即為國內外客戶對該公司技術及品質認同之最佳佐證。

□完整的真空泵與真空系統維修能力

真空泵的銷售及維修，本公司之技術完全集中於高真空或高潔淨泵之領域，即渦輪分子泵、冷凍泵及螺旋式機械乾式泵，日揚的維修工程師至日本原廠接受嚴格的訓練，原廠技師亦不定期來台作技術交流。本公司於新竹及台南兩地皆設立完整維修中心，工具及設備之先進甚至超越日本原廠，維修品質廣受客戶好評，相較國內其他代理業者需將設備送回原廠維修相比，為國內目前在台灣唯一擁有此類真空泵維修技術之代理業者，也因為在維修技術之純熟，以及時效性上能配合國內業者需求，再加上真空系統所需的各項零組件供應，與整體系統的解決方案，不單限於一種真空泵，或是真空腔體，而是客戶最在乎的整體真空系統的順利運轉。

日揚公司在市場的定位與方向將朝 Total Service Solution 發展，藉由整合性服務方案提供客戶更完整便捷的設備及技術服務，致力滿足市場客戶需求。因此日揚維修團隊已成為大部份園區廠商的設備能夠正常運轉不可或缺的關鍵夥伴。

□RFID 置晶設備為國內唯一持續發展的團隊，且為大陸未來發展重點項目。

□LED 點膠設備具備市場佔有前兩名並有價格上之優勢，且為目前國內主要點膠領域之專業的設備廠，點膠設備已具備相當成熟技術。

□目前封測自動化設備需求均來自於大陸，大陸生產基地可建置設備組裝廠，為滿足大陸市場需求及降低關稅及製造成本。

(2)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A.有利因素

□潛在市場龐大

對太陽能產業、消費性電子、汽車零件鍍膜、刀具鍍膜產業隨科技發展、環保、節能等未來趨勢下，再加上製造與市場大陸化的過程中，真空設備已廣泛應用於半導體及光電等產業，而未來隨著科技發展，產品精密度要求提升，科技產業對真空環境之要求將日益嚴格，因此對真空泵之需求量，功能之要求亦將提升。國內半導體在台積電、聯電等 12 吋廠投入，光電產業則在 TFT-LCD 業者之帶動下，其設備需求仍將再成長，而配合這些產業設備之投入、無塵室、真空設備、零組件之需求亦將帶給業者龐大之商機。

由於此一市場在台灣業者技術成熟度不足下，大抵由外商壟斷。唯在國內需求市場量大，且對維修服務功能要求前提下，國外廠商亦開始尋求維修技術移轉之對象，因此未來國內廠商若能在技術支援無虞且擁有生產能力，再配合地利之便，將有極大之發展空間。

□產業強調售後服務及維修保養能力，有利本土設備廠商發展

由於真空製程設備，大部份為高科技廠商配合生產製程量產之用，因此真空設備本身之效率將影響使用者對產品品質之控管。因此真空設備雖非投

產所需，卻為製程控制之必要設備，且影響產品良率甚巨，客戶除了對真空設備功能、成本之要求外，其對未來售後服務、維修保養能力及維修時效性之要求均極為嚴苛，而維修保養能力往往是客戶購買設備之關鍵性考量因素。能就近提供及時之維修與保養乃本公司之優勢。

□水平整合、自製真空零組件，提供客戶全方位服務，易取得認同

真空設備之維修保養，往往需諸多零組件之配合，除了核心之真空泵外，尚需法蘭、夾鉗、中心圈、密封墊片、各式閥件、真空管件及伸縮軟管等零組件，且需定期維修更替，因此除了真空泵外，其相關組件是否得以及時有效之配合，亦是維修成效之關鍵。由於國內業者在零件部份技術已逐步成熟，因此透過水平整合之效益，對國內業者將提供相對有利之環境。

□與國內外學術及產業界技術合作，有效掌握資訊與技術來源

由於真空設備製造業為技術、資本密集產業，進入障礙較高且歐、美、日等先進國家已累積數十年經驗，本公司在資金及人力資源均有所差距下，積極與國內學術單位如工研院、中科院及金屬工業中心等單位合作開發奈米製程及設備零組件等產品及自美國 VRC 公司技術移轉 Gate valves 製造技術以進一步提升設備維修及保養之能力，並進而取得未來自行研發之契機。

另有感於新興業務—潔淨工程部門未來成長空間大，為增加此部份業務未來與國外大廠的合作機會，提昇技術競爭力，讓公司能更專注於核心業務，與光洋應用材料科技股份有限公司策略聯盟，合資成立德揚科技股份有限公司致力於提供台灣微電子製造廠零組件管理及設備支援服務。因此德揚公司在真空零組件及設備維修技術，已領先國內其他同業，零件清洗技術亦逐漸成熟有利未來產品之競爭力。

□政府政策鼓勵

目前光電、半導體產業已列為政府重點輔導產業，而針對上游設備產業，經濟部已成立「精密機械工業推動小組」，加強我國設備產業之建立，此外國內各學術單位如金屬工業中心及工研院機械所等亦積極投入相關技術之研發，提供設備廠商技術來源與資訊交流管道，本公司將可藉由學術單位交流及參與政府各項獎勵及輔導優惠措施，提昇設備產業自主能力，並加速趕上國外先進設備廠商。

B.不利因素及因應對策

□國內技術層次仍不足與國際大廠相抗衡

由於國內廠商投入真空設備市場較晚，且國外廠商已累積多年經驗，並於產業中建立品牌忠誠度及信賴度，國內業者在真空技術領域仍侷限於傳統工業用泵產品，對於高科技使用之真空泵仍無生產之能力，再加以半導體業投資動輒百億元，因此設備使用者在風險考量下，品牌忠誠度較高，新進設備供應商不易進入市場。

因應對策

①與國外大廠合作，透過銷售、維修代理之方式取得其技術移轉合約。

②水平整合支援體系，以全方位服務建立專業維修中心，以滿足客戶多樣化之需求。

③持續投入研發，與國內學術及研究機構技術合作，進行各項產品及製程之研發，提昇產品之技術層次。

□真空設備相關領域之研發人才難覓

有別於傳統之機械設備產業，真空製程設備大量使用於高科技領域之研發與生產，真空設備之技術除涵蓋傳統機械原理外，更包含物理、化學、材料、及電子等相關技術之整合，由於技術涵蓋範圍甚廣，加上產業尚處萌芽階段，無論是在資金、規模及人才均普遍不足。

因應對策

①結合國內外各相關研發單位，擴展研發觸角，並透過與先進國家大廠合作機會，提昇產品開發能力。

②積極尋求上下游廠商之合作機會，以提升真空設備領域之技術。

③積極推動國際合作機會，未來可藉由掌握先進國家在研發新產品之技術脈動，提昇技術層級。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途

□真空零組件：真空獲得的結構件，將真空零組件依照特定的方式組合之後可以利用真空泵浦排出空氣來製造真空環境，真空的作用主要是為了降低蒸鍍物的沸點，避免氣體干擾產生膜層缺陷及爭取研究膜層表面的時間，真空環境已經成為現代科技不可缺少的要素。

□真空泵：其為真空系統之心臟，主要功能為將特定空間內之氣體去除，以減低氣體分子數目，造成某種程度的真空。其真空環境又可分為粗真空、中高真空及超高真空等層級。

□設備清洗與再生之技術服務：利用客戶送出異常玻璃後進行清洗後運送至客戶製程進行再生產品。

□封裝製程設備：其主要用途為 IC、LED 及 RFID 之封裝製程，目前以點膠製程為主，依不同膠體特性，設計或選用符合其黏度、注膠精度之點膠控制器；依不同之產品特性，設計符合其收送料、點膠路徑、位置精度、產能速度之點膠平台；並視需求整合點膠控制器及熱壓、檢測、分條等平台為一完整之系統，提供客戶自動化之點膠設備。

□真空設備：應用非常廣泛，包括切削刀具的硬化膜，表面裝飾鍍膜，抗電磁波輻射鍍膜，車燈反射層及保護層鍍膜，薄膜太陽能電池之背電極鍍膜，光學鍍膜以及耐磨抗蝕之功能膜等，必須由製程工藝配合適當的設備來完成鍍膜規格的要求。

2.主要產品之產製過程

□本公司真空元件產品如 Flange、Clamp、Center Ring、Fitting、Bellows、Valve 以及 Chamber 主要應用於真空系統之管路組裝連接，還有提供製程所需之真空環境的腔體。製造主要流程為成型、車銑、焊接、組裝、測漏及功能測試。

- ☐ 泵浦維修之流程大致分為拆解、清洗、表面處理、組裝，測試完成後再送回客戶生產線等待安裝。
- ☐ 設備潔淨清洗與再生技術服務流程為利用客戶維修保養期間拆回後進行整型、鍍膜去除、溶射、清洗後運送至客戶製程設備進行組裝。
- ☐ 封裝製程設備之產製過程依序為：規格訂定→架構規劃→細部設計→發包→組立→測試→售後服務。
- ☐ 真空設備產製過程：製程工藝及驗收標準訂定→架構規劃→細部設計→發包製造與採購→組立→測試→客戶端→安裝與驗收→售後服務。

(三)主要原料之供應狀況

本公司目前主要原料以不銹鋼材質為主，輔以少量碳鋼、鋁等材料，其中不銹鋼材料包含板材、圓棒、管材、軟管等，主要供應來源為台灣、大陸、韓國、日本等地區，本公司除依據年度訂單排程備料外，亦備足穩定之安全存量，進貨料源穩定，且進貨料源符合我司品質鑑定，故品質及成本皆具競爭力。

主要原料	供應來源		供應狀況
	國內	國外	
不銹鋼棒	☒		良好
不銹鋼板	☒	☒	良好
不銹鋼無縫管	☒	☒	良好
不銹鋼軟管	☒	☒	良好
電控材料	☒	☒	良好
機械市購件	☒	☒	良好
機械加工件	☒		良好

(四)主要進銷貨客戶

- 1.最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例：

單位：新台幣仟元

項目	100年度				101年度				當年度截至102年3月31日			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 %	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 %	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 %	與發行人之關係
1	Edwards Japan Ltd.	339,182	42%	無	Edwards Japan Ltd.	169,360	41%	無	GT Advanced Tech.	36,827	33%	無
2	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	Edwards Japan Ltd.	22,947	21%	無
	其他	459,789	58%		其他	248,748	59%		其他	50,315	46%	
	進貨淨額	798,971	100%		進貨淨額	418,108	100%		進貨淨額	110,089	100%	

增減變動原因說明：

- ①Edwards Japan Ltd.：本公司 101 年度因 Turbo Pump 之銷售較 100 年度減少，故對 Edwards Japan Ltd.之進貨亦相對減少。

②GT Advanced Tech.：協助客戶資源及供應鏈整合，使本公司 102 年第一季對 GT Advanced Tech.進貨及銷貨同時增加。

2.最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例：

單位：新台幣仟元

項目	100年度				101年度				當年度截至102年3月31日			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 %	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 %	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 %	與發行人之關係
1	台積電	338,411	22%	無	友達光電	141,799	15%	無	友達光電	31,168	15%	無
2	台灣應薄	179,548	12%	無	聯華電子	129,988	14%	無	台積電	25,272	12%	無
3	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	GT Advanced Tech.	24,635	12%	無
	其他	1,014,578	66%		其他	677,222	71%		其他	130,023	61%	
	進貨淨額	1,532,537	100%		進貨淨額	949,009	100%		進貨淨額	211,098	100%	

增減變動原因說明：

①友達光電因我司通過該客戶基板檢驗認證，使 101 年度 Glass reclaim 業績成長，故佔本公司 101 年度銷貨總額 10%以上。

②聯華電子 101 年度新建廠房增購真空泵及客戶縮短真空泵定期維修時間，故佔本公司 101 年度銷貨總額 10%以上。

③GT Advanced Tech.：協助客戶資源及供應鏈整合，使本公司 102 年第一季對 GT Advanced Tech.進貨及銷貨同時增加。

(五)最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元；個、台

年度 生產量值 主要商品	100 年度			101 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
真 空 零 組 件	3,407,256	3,028,967	787,884	3,200,352	2,016,222	441,925
真 空 泵 維 修	3,669	3,678	198,629	4,340	3,052	184,022
設備機台及維修	120	108	80,698	80	35	43,816
玻 璃 清 洗	79,200	43,360	45,244	79,200	77,213	64,216
合 計	3,411,045	3,032,753	1,067,211	3,283,972	2,096,522	733,979

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元；個、台

年度 銷售量值 主要商品	100 年度				101 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
真空零組件	455,051	377,144	1,254,041	182,890	332,344	99,107	857,560	253,089
真空泵銷售	300	279,621	0	0	85	71,511	0	0
真空泵維修	4,027	440,287	107	19,395	2,750	328,023	30	8,590
設備機台 銷售及維修	125,219	41,268	839	94,508	151,975	31,983	223	21,825
其 他	93,851	92,799	689	4,625	99,221	133,211	5,313	1,670
合 計	678,448	1,231,119	1,255,676	301,418	586,375	663,835	863,126	285,174

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

單位：人

項目		100 年度	101 年度	當年度截至 102 年 3 月 31 日
員 工 人 數	直接人工	85	88	84
	間接人工	162	152	149
	合 計	247	240	233
平均年歲		35.18	36.01	36.07
平均服務年資		5.05	5.77	5.88
學 歷 分 布 比 率	博 士	0%	0%	0%
	碩 士	3%	3%	3%
	大 專	77%	79%	78%
	高 中	18%	17%	18%
	高中以下	2%	1%	1%

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失（包括賠償）及處分之總額，未來因應對策（包括改善措施）及可能之支出（包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額）：本公司最近年度及截至年報刊印日止，無因污染環境所受損失（包括賠償）及處分。

五、勞資關係

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

1.員工福利措施

- 公司為員工及眷屬辦理勞保、健保、團體保險及職災保險，國外出差員工另有加保旅行平安險，創造員工無後顧之憂的工作環境。
- 制定績效獎金、信託入股、員工紅利等獎勵管理制度，每季、每年視團隊經營績效及個人考核結果發放獎金分享經營績效。
- 設置員工宿舍及特約旅館，照顧遠道及出差的員工。
- 代辦往來行庫員工低利貸款，為員工謀求成本較低之資金運用。
- 按創立實收資本額之 1%、每月銷貨收入之 0.15%及下腳收入之 40%，提撥為職工福利金。提供年節禮品、禮金、生日、婚喪致意、尾牙活動，員工旅遊、社團活動、球類、登山、路跑等活動，加強勞資和諧關係。
- 成立福利委員會，定期舉辦勞資溝通協調會議，促進勞資合作，以改善勞動條件、勞工生活與工作環境，維護勞資雙方互助依存，兩蒙其利與和諧。

2.員工進修及訓練

為鼓勵員工於工作中持續學習與進修，活到老學到老，公司安排以下分類之訓練課程：

- 新進人員訓練：含工業安全衛生、基礎管理制度及單位專業技能等訓練，俾使新人能儘早熟悉單位及公司並預防意外災害。101 年度共 28 員新進人員參加訓練，合計受訓時數 90 小時。
- 職能訓練：以外訓為主、外聘講師內訓為輔，以使各職務別人員得以精益求精、強化專業職能。101 年度共 195 人次參加外部訓練，合計受訓時數 992 小時。
- 通識教育：以外聘講師實施內部訓練為主，使從業人員與外部經驗有所交流分享、避免僵化的思維，另以內部的通識訓練，實施公司政策、法令修訂及案例宣導。101 年度共 241 人次參加 TOC 及職場禮儀等外聘講師之專案內部訓練，合計受訓時數 1,446 小時。

3.退休制度及其實施情形

- 本公司已於民國 89 年報備台南市政府成立「日揚科技股份有限公司勞工退休準備金監督委員會」在案。
- 公司並依「勞動基準法」相關規定，每月按薪資總額 2%提撥員工退休準備金，存入台灣銀行本公司退休準備金專戶，以備舊制年資員工退休申領；101 年 9 月 5 日主管機關台南市政府，因公司累積提撥之退休準備金已足以支應 68 員具舊制年資人員退休請領，刻來函核准所請自同年 8 月 30 日起暫停提撥一年在案。
- 自 94 年 7 月 1 日起，員工選擇適用「勞工退休金條例」之退休金制度者，按其每月薪資等級提撥 6%至勞工保險局之員工個人退休金專戶，以備新制年資員工退休之需。
- 本公司成立迄今恰滿 15 年，依法令之退休條件，雖有人員合於退休資格，但迄今尚未有自請退休申請者。

4.勞資間協議與各項員工權益維護措施情形

本公司屬「勞動基準法」適用行業，一切運作均以勞基法為遵循基準。本公司建立完善之提案制度，受理員工對工作流程、管理制度改善、員工意見投訴廣徵員工各方意見，以做為公司各項措施改善之參考。由於平時即重視員工各項福利及與員工之雙向溝通，因此勞資關係尚稱和諧，自創立以來均未發生勞資糾紛事件，惟本公司仍持續加強勞資雙方之溝通協調，並盡力做好福利措施，促使勞資關係更加和諧，以期消弭勞資糾紛發生之可能。

99 年發生二件職災事故案於 101 年已逾「勞動基準法」規範之醫療期限，醫療及工資補償二年餘概依法執行，並在調解程序下和平與該二位人員完成勞動關係解除，無民、刑事爭議產生。

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

- 1.本公司自成立至今，勞資關係和諧，並無發生因勞資糾紛而導致損失之情事。
- 2.目前及未來可能發生損失：本公司重視員工意見，深入瞭解員工對管理與福利制度之滿意度，持續維持良好的勞資關係。因本公司勞資關係良好，勞方與資方達成共識，故無勞資糾紛發生及遭受相關損失。
- 3.因應對策：本公司隨時與員工保持之良好溝通管道，以避免發生勞資糾紛。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
代理契約	Edwards Japan Ltd.	2012.12.03～ 2013.12.02	代理 Turbo Pump 在台灣銷售及保固維修之約定	合約期限內不能銷售其他廠牌相關之產品
租賃契約 (總公司)	鄭清豹	2011.11.01～ 2018.6.30	1.承租台南廠土地，地址位於台南市安南區布袋段 1186 地號等土地。 2.每月租金為 252 仟元。 3.本公司於該租賃土地興建廠房，以本公司為起造人，於 2018 年 1 月 1 日起須將該廠房所有權移轉登記予土地出租人。 4.出租人不得於出租期間要求本公司提前終止租約。	無
租賃契約 (新竹湖口廠)	新竹汽車客運(股)公司	2008.11.01～ 2018.10.31	1.承租新竹縣湖口鄉鳳山村中華路 13 號內，部門土地面積 453 坪及建築物面積 960 坪。 2.租金計算方式為第 1 至第 3 年，每月 320 仟元整，第 4 至第 6 年，每月租金 336 仟元，第 7 至第 9 年，每月租金 352.8 仟元，第 10 年每月租金 370,440 元。	無
租賃契約 (台南二廠)	呂秀惠	2006.7.1～ 2018.6.30	1.承租台南市安南區布袋段 1239-0000-5 等地號六筆土地，租賃面積為 728 坪。 2.租金計算方式為第 1 至第 6 年，每月 80 仟元，第 7 至第 12 年，每月租金 95 仟元。 3.本公司於該租賃土地興建廠房，以本公司為起造人，於 2018 年 7 月 1 日起須將該廠房所有權移轉登記予土地出租人。 4.租賃期屆滿後，本公司得依同樣租賃條件享有優先承租之權利或優先承買權。	無

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表，會計師姓名及查核意見

(一)簡明資產負債表及綜合損益表資料－國際財務報導準則

(1)簡明資產負債表－國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 102年3月31 日財務資料(註1)
	97年度	98年度	99年度	100年度	101年度	
流動資產	註3	註3	註3	註3	1,219,409	1,193,886
不動產、廠房及設備	註3	註3	註3	註3	794,079	790,300
無形資產	註3	註3	註3	註3	4,659	4,208
其他資產	註3	註3	註3	註3	64,114	61,449
資產總額	註3	註3	註3	註3	2,237,848	2,206,340
流動負債	分配前	註3	註3	註3	471,201	402,315
	分配後	註3	註3	註3	註2	註2
非流動負債	註3	註3	註3	註3	182,942	200,821
負債總額	分配前	註3	註3	註3	654,143	603,136
	分配後	註3	註3	註3	註2	註2
歸屬於母公司業主之權益	註3	註3	註3	註3	1,583,705	1,603,204
股本	註3	註3	註3	註3	1,151,088	1,151,088
資本公積	註3	註3	註3	註3	210,837	210,837
保留盈餘	分配前	註3	註3	註3	237,518	238,659
	分配後	註3	註3	註3	註2	註2
其他權益	註3	註3	註3	註3	(15,738)	2,620
庫藏股票	註3	註3	註3	註3	0	0
非控制權益	註3	註3	註3	註3	0	0
權益總額	分配前	註3	註3	註3	1,583,705	1,603,204
	分配後	註3	註3	註3	註2	註2

註1：最近五年度經會計師核閱之財務報告。

註2：尚未經股東會決議。

註3：本公司於102年1月1日起適用金融監督委員會認可之國際會計準則。

(2)簡明綜合損益表－國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)					當年度截至 102 年 3 月 31 日財務資料(註1)
	97 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	
營 業 收 入	註 2	註 2	註 2	註 2	1,259,376	280,091
營 業 毛 利	註 2	註 2	註 2	註 2	335,424	59,708
營 業 損 益	註 2	註 2	註 2	註 2	82,819	5,615
營 業 外 收 入 及 支 出	註 2	註 2	註 2	註 2	(9,558)	(954)
稅 前 淨 利	註 2	註 2	註 2	註 2	73,261	4,661
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	註 2	註 2	註 2	註 2	58,349	1,141
停 業 單 位 損 失	註 2	註 2	註 2	註 2	0	0
本 期 淨 利 (損)	註 2	註 2	註 2	註 2	58,349	1,141
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	註 2	註 2	註 2	註 2	(23,941)	18,358
本 期 綜 合 損 益 總 額	註 2	註 2	註 2	註 2	34,408	19,499
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	註 2	註 2	註 2	註 2	58,349	1,141
淨 利 歸 屬 於 非 控 制 權 益	註 2	註 2	註 2	註 2	0	0
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 母 公 司 業 主	註 2	註 2	註 2	註 2	34,408	19,499
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 非 控 制 權 益	註 2	註 2	註 2	註 2	0	0
每 股 盈 餘	註 2	註 2	註 2	註 2	0.51	0.01

註 1：最近五年度經會計師核閱之財務報告。

註 2：本公司於 102 年 1 月 1 起適用金融監督委員會認可之國際會計準則。

(二)簡明資產負債表及損益表資料-我國財務會計準則

(1)簡明資產負債表－我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註 1)				
	97 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
流 動 資 產	922,522	781,430	945,001	868,576	725,471
基 金 及 投 資	546,311	565,959	701,082	983,551	872,489
固 定 資 產	347,816	295,582	251,385	181,609	161,337
無 形 資 產	1,596	1,208	822	423	84
其 他 資 產	199,947	191,389	78,780	71,676	43,478
資 產 總 額	2,018,192	1,835,568	1,977,070	2,105,835	1,802,859
流 動 負 債	分配前	834,201	616,278	410,357	325,646
	分配後	837,850	616,278	433,667	293,505
長 期 負 債	0	42,799	70,000	50,000	0
其 他 負 債	12,131	7,388	2,990	12,445	6,715
負 債 總 額	分配前	846,332	666,465	483,347	388,091
	分配後	849,981	666,465	506,657	355,950
股 本	846,002	969,803	1,119,803	1,151,088	1,151,088
資 本 公 積	206,910	187,024	209,442	210,837	210,837
保 留 盈 餘	分配前	175,929	78,539	147,946	302,030
	分配後	149,049	78,539	91,956	129,367
金 融 商 品 未 實 現 損 益	0	213	19	(2,908)	(1,152)
累 積 換 算 調 整 數	59,220	49,725	16,513	56,697	30,212
未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失	0	0	0	0	0
股 東 權 益 總 額	分配前	1,171,860	1,169,103	1,493,723	1,717,744
	分配後	1,168,211	1,169,103	1,470,413	1,545,081

註 1：最近五年度經會計師查核簽證之財務報告。

註 2：尚未經股東會決議。

(2)簡明損益表－我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註 1)				
	97 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
營 業 收 入	1,356,649	814,682	1,257,212	1,532,537	949,009
營 業 毛 利	388,040	200,338	339,469	418,188	326,251
營 業 損 益	168,686	18,972	136,921	190,808	134,874
營 業 外 收 入	27,801	53,896	54,781	54,096	25,417
營 業 外 支 出	105,323	130,704	19,527	15,615	87,112
繼 續 營 業 部 門 稅 前 損 益	91,164	(57,836)	172,175	229,289	73,179
繼 續 營 業 部 門 損 益	59,008	(45,888)	148,424	210,074	58,217
停 業 部 門 損 益	0	0	0	0	0
非 常 損 益	0	0	0	0	0
會 計 原 則 變 動 之 累 積 影 響 數	0	0	0	0	0
本 期 損 益	59,008	(45,888)	148,424	210,074	58,217
每 股 盈 餘 (元)	0.70	(0.49)	1.33	1.83	0.51

註 1：最近五年度財務資料均經會計師各年度流通在外加權平均股數追溯調整計算之。

註 2：經會計師核閱之財務報告。

(三)簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師姓名	所屬單位名稱	查核意見
97	黃李松、李季珍	勤業眾信會計師事務所	修正式無保留意見
98	黃李松、李季珍	勤業眾信聯合會計師事務所	修正式無保留意見
99	李季珍、廖鴻儒	勤業眾信聯合會計師事務所	修正式無保留意見
100	李季珍、廖鴻儒	勤業眾信聯合會計師事務所	修正式無保留意見
101	李季珍、廖鴻儒	勤業眾信聯合會計師事務所	修正式無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析－國際財務報導準則

分析項目		最近五年度財務分析					當年度截至 102 年 3 月 31 日(註1)
		97 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	
財務結構 (%)	負債占資產比率	註 2	註 2	註 2	註 2	29.23	27.34
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	註 2	註 2	註 2	註 2	222.48	228.27
償債能力 (%)	流動比率	註 2	註 2	註 2	註 2	258.79	296.75
	速動比率	註 2	註 2	註 2	註 2	144.87	160.24
	利息保障倍數	註 2	註 2	註 2	註 2	5.18	2.21
經營能力	應收款項週轉率(次)	註 2	註 2	註 2	註 2	3.39	0.79
	平均收現日數	註 2	註 2	註 2	註 2	107	113
	存貨週轉率(次)	註 2	註 2	註 2	註 2	1.72	0.42
	應付款項週轉率(次)	註 2	註 2	註 2	註 2	4.86	1.2
	平均銷貨日數	註 2	註 2	註 2	註 2	212	214
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	註 2	註 2	註 2	註 2	1.59	0.35
	總資產週轉率(次)	註 2	註 2	註 2	註 2	0.56	0.13
獲利能力	資產報酬率(%)	註 2	註 2	註 2	註 2	2.99	0.20
	權益報酬率(%)	註 2	註 2	註 2	註 2	3.53	0.07
	占實收資本比率 (%)	營業利益	註 2	註 2	註 2	7.19	0.46
		稅前純益	註 2	註 2	註 2	6.36	0.40
	純益率(%)	註 2	註 2	註 2	註 2	4.63	0.41
	每股盈餘(元)	註 2	註 2	註 2	註 2	0.51	0.01
現金流量	現金流量比率(%)	註 2	註 2	註 2	註 2	註 2	14.51
	現金流量允當比率(%)	註 2	註 2	註 2	註 2	註 2	註 2
	現金再投資比率(%)	註 2	註 2	註 2	註 2	註 2	2.25
槓桿度	營運槓桿度	註 2	註 2	註 2	註 2	5.68	19.40
	財務槓桿度	註 2	註 2	註 2	註 2	1.27	3.60

註 1：上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司並應將截至年報刊印日之前一季止之當年度財務資料併入分析。

註 2：本公司於 102 年 1 月 1 起適用金融監督委員會認可之國際會計準則。

最近二年度各項財務比率變動原因（增減變動達 20%以上）：

本公司於 102 年 1 月 1 起適用金融監督委員會認可之國際會計準則，僅有 101 年度財務分析資料，故無增減變動達 20%以上之項目。

註：上表之計算公式如下：

1.財務結構

- ①負債占資產比率＝負債總額／資產總額。
- ②長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益總額＋非流動負債）／不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

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

3.經營能力

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

4.獲利能力

- ①資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。
- ②權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。
- ③純益率＝稅後損益／銷貨淨額。
- ④每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5.現金流量

- ①現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。
- ②淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度（資本支出＋存貨增加額＋現金股利）。
- ③現金再投資比率＝（營業活動淨現金流量－現金股利）／（不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金）。

6.槓桿度：

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

(二)財務分析－我國財務會計準則

年 度 分析項目			最 近 五 年 度 財 務 分 析(註)				
			97 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
財 務 結 構 (%)	負債占資產比率		41.94	36.31	24.39	18.43	12.44
	長期資金占固定資產比率		331.86	410.01	622.04	973.38	978.43
償 債 能 力 (%)	流動比率		110.59	126.80	230.94	266.72	333.43
	速動比率		62.88	81.51	141.87	184.32	200.95
	利息保障倍數		9.38	(3.58)	46.23	101.30	77.39
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)		3.34	2.71	3.54	4.59	3.72
	平均收現日數		109	135	103	79	98
	存貨週轉率(次)		3.10	2.09	3.41	4.11	2.33
	應付款項週轉率(次)		6.95	5.46	5.61	6.69	4.51
	平均銷貨日數		118	175	107	89	157
	固定資產週轉率(次)		3.84	2.76	5.00	8.44	5.88
	總資產週轉率(次)		0.67	0.44	0.64	0.73	0.53
獲 利 能 力	資產報酬率(%)		3.40	(1.89)	7.95	10.38	3.02
	股東權益報酬率(%)		5.15	(3.92)	11.15	13.08	3.53
	占實收資本比率(%)	營業利益	19.94	1.96	12.23	16.58	11.72
		稅前純益	10.78	(5.96)	15.38	19.92	6.36
	純益率(%)		4.35	(5.63)	11.81	13.71	6.13
	每股盈餘(元)		0.72	(0.51)	1.33	1.83	0.51
現 金 流 量	現金流量比率(%)		31.78	30.89	29.81	135.22	56.69
	現金流量允當比率(%)		46.91	51.52	49.31	74.73	93.03
	現金再投資比率(%)		15.99	12.12	6.50	19.49	(2.54)
槓 桿 度	營運槓桿度		2.48	12.45	3.25	2.57	2.83
	財務槓桿度		1.07	2.99	1.03	1.01	1.01

註：最近五年度經會計師查核簽證之財務報告。

最近二年度各項財務比率變動原因（增減變動達 20%以上）：

- (一)負債占資產比率：係 101 年度償還銀行借款，使負債比率由 100 年 18.43%降低至 12.44%。
- (二)流動比率及速動比率：係 101 年償還銀行借款，使流動負債減少，致 101 年度流動比率及速動比率較 100 年度高。
- (三)利息保障倍數：係 101 年度稅前淨利較 100 年度減少 156,110 仟元所致。
- (四)應收款項週轉率及平均收現日數：101 年度平均收現日數較 100 年度增加，係 101 年度銷貨收入較 100 年度減少 583,528 仟元所致。
- (五)存貨週轉率及平均售貨日數：101 年度平均售貨日數較 100 年度增加，係 101 年度營業成本較 100 年度減少 488,254 仟元所致。

- (六)固定資產週轉率(次)及總資產週轉率(次)：係 101 年度營業收入較 100 年度減少 583,528 仟元所致。
- (七)獲利能力指標：係 101 年度已實現營業毛利較 100 年度減少 91,937 仟元，及 101 年度權益法認列之投資損失 79,198 仟元產生，致 101 年度獲利能力指標較 100 年度下降。
- (八)現金流量比率：係 101 年度營業活動淨現金流入較 100 年度減少 316,992 仟元，致 101 年度現金流量比率較 100 年度下降。
- (九)現金流量允當比率：係最近五年度資本支出減少 253,872 仟元，致 101 年度現金流量允當比率較 100 年度上升。
- (十)現金再投資比率：係 101 年度營業活動淨現金流入較 100 年度減少 316,992 仟元，致 101 年度現金再投資比率較 100 年度下降。

註：上表之計算公式如下：

1.財務結構

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

2.償債能力

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

3.經營能力

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

4.獲利能力

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

5.現金流量

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

6.槓桿度

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

三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告

日揚科技股份有限公司 監察人查核報告書

董事會造送本公司一〇一年度財務報告暨與子公司合併財務報表(包括資產負債表、損益表、股東權益變動表、現金流量表及合併資產負債表、合併損益表、合併股東權益變動表、合併現金流量表)，業經勤業眾信聯合會計師事務所李季珍、廖鴻儒會計師查核竣事，並出具查核報告，連同營業報告書及盈餘分配表案業經本監察人等審查完竣，認為尚無不合，爰依照公司法第二百一十九條之規定，繕具報告書。

此致

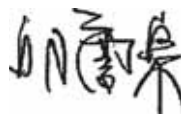
本公司一〇二年股東常會

日揚科技股份有限公司

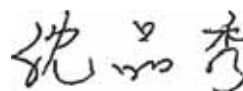
監察人：黃俊育



監察人：邱慶宗



監察人：沈品秀



中 華 民 國 一 〇 二 年 三 月 二 十 八 日

四、最近年度財務報告，含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、損益表、股東權益變動表、現金流量表及附註或附表：請參閱本年報第 107 頁至第 148 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報告：請參閱本年報第 149 頁至第 204 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，其對本公司財務狀況之影響：無。

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	101 年度	100 年度	差異	
			金額	%
流 動 資 產	725,471	868,576	(143,105)	(16)
固 定 資 產	161,337	181,609	(20,272)	(11)
其他資產(含無形資產)	43,562	72,099	(28,537)	(40)
資 產 總 額	1,802,859	2,105,835	(302,976)	(14)
流 動 負 債	217,575	325,646	(108,071)	(33)
長 期 負 債	0	50,000	(50,000)	(100)
負 債 總 額	224,290	388,091	(163,801)	(42)
股 本	1,151,088	1,151,088	0	0
資 本 公 積	210,837	210,837	0	0
保 留 盈 餘	187,584	302,030	(114,446)	(38)
股 東 權 益 總 額	1,578,569	1,717,744	(139,175)	(8)

增減比例變動分析說明（變動比例達 20%且金額達 1 仟萬元以上）：

- ①其他資產（含無形資產）：101 年度較 100 年度減少 28,537 仟元，係 101 年度存出保證金退回及長期應收款減少所致。
- ②流動負債：101 年度較 100 年度減少 108,071 仟元，係因 101 年度償還短期借款 62,718 仟元及應付費用減少 45,310 仟元所致。
- ③長期負債：101 年度較 100 年度減少 50,000 仟元，係償還長期借款所致。
- ④負債總額：101 年度較 100 年度減少 163,801 仟元，係因 100 年度償還借款 112,718 仟元及應付費用減少 45,310 仟元所致。
- ⑤保留盈餘：101 年度較 100 年度減少 114,446 仟元，係 101 年度淨利較 100 年度減少 151,857 仟元所致。

二、財務績效

(一)最近二年經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

項 目	101 年度	100 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入淨額	949,009	1,532,537	(583,528)	(38)
營業成本	623,611	1,111,865	(488,254)	(44)
聯屬公司間已(未)實現利益	853	(2,484)	3,337	(134)
營業毛利	326,251	418,188	(91,937)	(22)
營業費用	191,377	227,380	(36,003)	(16)
營業利益	134,874	190,808	(55,934)	(29)
營業外收入及利益	25,417	54,096	(28,679)	(53)
營業外費用及損失	87,112	15,615	71,497	458
稅前淨利(淨損)	73,179	229,289	(156,110)	(68)
所得稅費用(利益)	14,962	19,215	(4,253)	(22)
本期淨利(淨損)	58,217	210,074	(151,857)	(72)

增減比例變動分析說明（變動比例達 20%且金額達 1 千萬元以上）：

- ①101 年度營收規模下降，使營業收入、營業成本及營業毛利較 100 年度減少。
- ②營業利益較 100 年度減少，係因 101 年度營業收入及營業毛利較 100 年度下降所致。
- ③營業收入及利益較 100 年度減少，係 100 年度權益法認列之投資利益為 19,999 仟元，而 101 年度為 0 元。
- ④營業外費用及損失較 100 年度增加，係 101 年度權益法認列之投資損失為 79,198 仟元，而 100 年度為 0 元。
- ⑤稅前淨利及本期損益較 100 年度減少，係因 101 年度營業收入及營業毛利較 100 年度衰退、營業外收入及利益減少與營業外費用及損失增加所致。

(二)預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

1.預計未來一年度銷售數量及依據

本公司依據目前之產能及預期未來景氣變化等因素，預計 102 年主要銷售產品設備機台 659 台，PUMP 及 G/V 產品維修 3,199 台，PARTS 銷售 745 仟件，PUMP 銷售 122 台。

2.對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

本公司將調整產品組合，針對新產品之運用持續開發，並在財務上加強對客戶的授信管理，避免呆帳之發生，預計未來對公司財務、業務將往有利的方向發展。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

期 初 現 金 餘 額	全年來自營業 活動淨現金流量	全 年 現 金 流 入 (出) 量	現金剩餘數額	現金不足額之補救措施	
				投 資 計 劃	理 財 計 劃
144,242	123,352	(153,504)	114,090	無	無

101 年度現金流量變動分析說明如下：

- ①營業活動現金流入 123,352 仟元：係因營業純益產生。
- ②投資活動現金流入 121,937 仟元：係處分備供出售金融資產價款。
- ③融資活動現金流出 275,441 仟元：係償還長、短期借款及支付股利。

(二)流動性不足之改善計劃：無現金不足之情形。

(三)未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金 餘 額	預計全年來自營 業活動淨現金流量	預計全年現 金 流 出 量	預計現金剩 餘 數 額	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
144,242	215,330	(89,982)	269,590	無	無

1. 102 年度預計現金流量變動情形分析如下：

- ①營業活動：預估本年度來自營業活動為淨現金流入。
- ②投資活動：預估添購機械設備。
- ③融資活動：預估償還銀行短期借款及支付股利。

2. 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無現金不足之情形。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：本公司最近年度無重大資本支出計劃，故對財務業務無重大影響。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃

(一)最近年度轉投資政策

結合與真空技術相關之上下游產業，或發展成為策略合作夥伴，獲取相關產業資訊，深入了解真空製程設備應用領域為主。

(二)轉投資獲利或虧損之主要原因、改善計劃

- 1. 本公司經由第三地區英屬維京群島投資設立之 Highlight Tech International Corp. (HTI) (持股 100%) 間接在大陸地區投資設立日揚電子科技(上海)有限公司，因公司產能陸續已開出，於民國九十九當年度轉虧為盈；民國一〇一年因歐債風暴持續影響，及大陸地區企業借款成本較台灣地區為高，造成日揚電子科技(上海)有限公司民國一〇一年虧損。

2.間接投資日揚電子科技(上海)有限公司主要虧損原因：

(1)總體經濟受到歐債風暴持續影響，客戶端對產品需求力道較為疲弱。

(2)市場推動力度及廣度尚有改善空間。

改善計畫：

(1)持續積極尋找長期穩定配合廠商，增加 Source 取得管道。

(2)持續架構在地採購優質供應鏈。

(3)加快零件在地生產的項目。

(4)持續積極培養可靠有效的外協廠。

(5)加強各目標客戶之互動，掌握其需求。

(6)降低及嚴控營業費用支出。

(三)未來一年投資計畫：

隨著產業景氣緩步成長、公司產能陸續開出及降低負債成本，持續協助經由第三地區英屬維京群島投資設立之 Highlight Tech International Corp. (HTI)（持股 100%）間接投資大陸地區之重要子公司日揚電子科技（上海）有限公司。

六、風險管理分析

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1.利率：本公司短期借款金額尚不高，且借款利率與市場水準相當，利率變動對本公司損益影響不大。

因應措施：隨時注意利率變化之趨勢，與銀行保持密切聯繫並磋商調整利率，以降低利率變化對本公司損益之影響。

2.匯率：

單位：新台幣仟元

項目	100 年度	101 年度
兌換利益（損失）	4,145	(3,734)
營業收入淨額	1,532,537	949,009
營業利益	190,808	134,874
佔營業收入比例（%）	0.27%	(0.39%)
佔營業利益比例（%）	2.17%	(2.77%)

本公司以外幣交易主要係外銷貨物、進口原物料所產生，本公司外幣淨部位多為美元及日幣資產，本公司係採取保守謹慎態度處理外匯存款，以減少市場匯率大幅波動所造成之風險；本公司最近兩年度兌換損益佔本公司營業收入比率分別為 0.27%及(0.39%)，兌換損益佔本公司營業利益比率分別為 2.17%及(2.77%)，故匯率變動對本公司影響尚屬有限。

因應措施：本公司外匯管理係採穩健保守之方式，以避險為目的，因應匯率變動之具體措施主要如下：

- (1)利用資產負債相對部位，以自然避險方式銷除部分匯兌波動之風險。
- (2)隨時蒐集有關匯率變化資訊，充分掌握匯率走勢，以決定轉換新台幣之時點或保留於外匯帳戶中。
- (3)善用國內外匯兌避險操作工具，以規避因匯率變動所造成之匯兌損失。

3.通貨膨脹：

本公司密切注意原物料價格波動，以調整產品售價及原物料庫存量因應原物料成本漲跌，通貨膨脹不致對本公司損益造成重大影響。

(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.本公司最近年度及截至年報刊印日止，無從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人之情事。

2.背書保證部分

101 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

被背書保證對象	與本公司關係	持股率	期末背書保證餘額
HighLight Tech International Corp.	轉投資公司	100%	87,120
日揚電子科技（上海）有限公司	轉投資公司	100%	242,194

102 年 03 月 31 日，單位：新台幣仟元

被背書保證對象	與本公司關係	持股率	期末背書保證餘額
HighLight Tech International Corp.	轉投資公司	100%	65,615
日揚電子科技（上海）有限公司	轉投資公司	100%	226,372

主要目的為因應當地之營運資金需求，相關政策執行除審慎評估、定期回報及控管外，以本公司之「背書保證作業程序」及董事會決議為依據。

3.衍生性商品交易

本公司基於規避外幣債權及債務因匯率變動產生之風險從事衍生性金融商品交易，其交易政策係以達成規避大部分公平價值變動或現金流量風險為目的。

101 年度交易目的之金融資產產生之淨利益為 512 仟元，截至 101 年底止，本公司從事遠期外匯尚未到期之合約如下：

幣別	到期期間	合約金額（仟元）
歐元兌新台幣	101.12.19~102.02.08	EUR 45/NTD 1,736
美元兌新台幣	101.12.17~102.01.21	USD 16/NTD 462
美元兌新台幣	101.12.17~102.01.28	USD 1,108/NTD 32,167

102 年截至第一季止交易目的之金融負債產生之淨損失為 38 仟元，截至 102 年截至第一季止，本公司從事遠期外匯尚未到期之合約如下：

幣別	到期期間	合約金額（仟元）
日圓兌新台幣	102.02.22~102.04.03	JPY 756/NTD 240
日圓兌新台幣	102.03.01~102.04.08	JPY 6,761/NTD 2,155
日圓兌新台幣	102.03.06~102.04.19	JPY 2,764/NTD 877
日圓兌新台幣	102.03.26~102.04.26	JPY 1,581/NTD 499
美元兌新台幣	102.02.05~102.04.01	USD 213/NTD 6,303
美元兌新台幣	102.03.07~102.04.12	USD 49/NTD 1,443
美元兌新台幣	102.03.06~102.04.19	USD 90/NTD 2,687
美元兌新台幣	102.02.21~102.04.22	USD 28/NTD 844
美元兌新台幣	102.02.05~102.05.02	USD 130/NTD 3,839

由於本公司衍生性商品之操作係以規避風險為目的，加以本公司之「取得或處分資產處理程序」對此交易均有嚴格規範，故所產生之獲利或虧損對本公司之損益並未造成重大影響，而未來的操作仍以規避風險為目的。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

1.未來研發計畫

項次	項目	研發計畫	目前研發進度
一	真空元件改良、設計研發	真空腔體是真空設備的主體，不同製程技術需設計不同的腔體構造，本公司積極與設備廠合作，共同開發特製真空腔體，同時配合本公司的大型加工設備及加工流程，開發低成本的腔體設計與加工製造服務。 真空閥門是真空元件中重要關鍵零件之一，本公司每年銷售各型閥門達上萬支，因此相關零件的功能及品質穩定度影響客戶的接受度，進而影響銷售金額，本公司針對此類產品持續進行研發、製造的優化方案，以期提升閥門類產品的市場競爭力。	1. 真空閥門功能改良持續進行，列為 102 年度計畫。 2. 配合客戶的需求，進行閥門類產品的客製化設計，列為 102 年度計畫。 3. 因應市場競爭，針對常用閘閥持續進行成本下降計畫，包括鋼珠迫緊型真空閘閥的開發；可於 102 年第二季推出市場。
二	開發真空鍍膜設備與週邊系統部品	繼之前成功推出薄膜太陽能電池透明導電膜及電極膜的濺鍍設備，並順利完成交機及客戶的製程驗收，為公司推展產品進入太陽能產業奠定良好的基礎。前年也順利完成銅銦銲銻太陽能製程設備的訂單，通過客戶的驗收。	1. 太陽能電池製程鍍膜設備，已完成客戶工廠端驗收，目前因應客戶製程實驗的需求，協助進行各項改良設計。 2. 太陽能電池製程高溫製程實驗設備，完成客戶工廠組立、測試作業以及驗收。目

項次	項目	研發計劃	目前研發進度
		真空快速高溫爐是銅銦鎳鍍太陽能板製程中最為核心的設備，公司與客戶共同開發，協助客戶建置實驗設備以發展相關製程技術。 磁控濺鍍陰極為濺鍍設備關鍵部品，其成本佔整個設備比重極高，本公司已突破技術瓶頸，完成基本款的開發，並接獲客戶的訂單。 本公司在其他製程的真空鍍膜設備的研發策略上，除自身投入各種製程的技術研究之外，也同時與學校、工研院等進行各項合作計畫，持續建立先進製程技術知識，以期運用在鍍膜設備的技術發展，同時，也保持技術能量以期能承接各設備廠的 OEM 訂單，長期也以能承接真空鍍膜設備的 ODM 訂單，進而擴展公司在真空領域的產品線。	前協助客戶製程實驗需求的功能改良。 3.磁控濺鍍陰與客戶進行新一代的設計改良，新的訂單將提供性能更佳的模組給客戶。
三	鍍膜製程研究與設立鍍膜實驗室	鍍膜製程是鍍膜設備開發重要的關鍵技術，製程技術用以確保設備功能滿足客戶的需求。鍍膜設備開發過程中，必須與客戶先就製程進行規畫與討論，確認製程規格之後才進入設備硬體的設計及控制軟體的設計。 本公司在鍍膜製程研究方面，投入經費設置鍍膜實驗室，自行規畫各式鍍膜實驗機，包括濺鍍製程、蒸鍍製程，以及真空環境測試平台等等，另外也陸續購置薄膜量測儀器，可快速量測實驗結果，進行各種製程參數調整，累積製程研究數據。 實驗室也提供打樣需求，在設備規畫同時，第一時間取得鍍膜樣品，確保設計的可行	1.鍍膜實驗室基礎工程已完成，今年度並配合研發專案的需求，開發其他測試平台。 2.實驗室配合各項研發專案，協助進行產品測試；包括與工研院的鍍膜製程關鍵零組件合作研究。

項次	項目	研發計劃	目前研發進度
		性，增加客戶的信任度。	
四	LED 相關設備開發及整合	開發及整合完整的 LED 後段封裝設備及相關製程技術，並建立完整的 LED 製程材料供應鏈，實現整廠輸出的系統技術，將現有的技術做為未來單位的核心價值，進而整合相關產業資源，以技術為根本、以耗用材料為營收主要來源。	1.桌上型點膠機已完成開發目前在客戶端驗證中。 2.改良式落地型 LED 點膠機預計 102 年第三季完成。
五	RFID 製程設備開發及應用	1.目前此產業製程種類繁多，故先以目前開發的技術進行應用。（主要技術為：點膠、取晶、置晶、熱壓、分條、天線資料讀取及測試） 2.RFID 相關測試機及實驗打樣機開發。 3.為能讓設備有大量生產能力，以模組化方式進行設備改良設計開發，來滿足後續市場之需求。	1.RFID（Batch）開發，依不同型式之產品，並進行設計來驗證。 2.針對現有 RFID 機械結構產能穩定性及精密取放定位之機構持續改良中。 3.目前 DAML-3200 在客戶端持續生產驗證中，從中收集目前市場之導向。
六	真空脫泡機	1.已完成第一代機種開發，目前並於客戶端驗證中。（設備可攪拌容量 300 公克）。 2.因目前 LED 市場主要以小型脫泡機為主，第二階段將以小型脫泡機為開發目標，第三階段開發目標設定 5 公升以上容量設備。 3.以現有之技術與經驗，將客戶群轉向生物與化工產業研發，目標以 1Kg~5Kg 的容量設計研發。	小型脫泡機及真空脫泡機客制高轉速已於客戶端驗證中。 大容量之真空脫泡機會以接單研發方式進行。
七	Vacuum Reflow Oven (Batch)	1.Vacuum Reflow Oven (Batch) 開發測試完成。 2.後續進行，Vacuum Reflow Oven (In-Line) 設備開發。 3.收集如何將空洞率的減少與最新封裝的製程	Vacuum Reflow Oven (Batch) 開發完成，目前持續測試各種晶片在 Vacuum Reflow Oven (Batch) 生產。
八	Vacuum Reflow Oven	延續 Vacuum Reflow Oven (Batch) 的完成，進行可讓客戶量產機型 Vacuum	Vacuum Reflow Oven (Inline) 開發測試，預計 102 年第三季完成。

項次	項目	研發計劃	目前研發進度
	(Inline)	Reflow Oven (Inline)，目前 IC 封裝製程走向高單價之功率晶體，此機型是讓半導體產業提升良率之方案。	

2.本公司預計投入之研發費用：102 年度之研發經費預估約新台幣 44,080 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

本公司經營團隊持續注意可能影響公司營運的政策及法令之變動，並因應主管機關對公司治理、公司法等的修訂，本公司業已配合辦理，目前對財務業務尚無重大影響，且最近年度並未因國內外重要政策及法律變動而對公司財務業務產生重大影響。

(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

本公司設有幕僚小組，除搜尋產業相關訊息，亦於每週定期會議檢討外部產業變化對公司之影響及策略擬定、方向修正，及財務、業務及公司內部相關單位皆隨時掌握科技改變及產業變化情形，如外部變化將讓公司暴露於風險中，本公司亦即隨時召集內部會議進行討論因應方式，本公司並持續開發新技術、拓展新市場及新產業等，讓公司走在最前端，致真空應用服務領域上能持續維持領先地位，讓外部變化對公司之損失降到最低。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司企業形象良好，且公司持續不定期針對弱勢團體提供物資...等協助，善盡棉薄之力，現階段及未來應無重大改變對企業危機管理造成影響。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司現階段尚無進行併購之計劃，如未來有併購之計劃，將依規定辦理之。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

- 1.擴充廠房之預期效益：本公司目前無擴充廠房之需求，如未來有擴充廠房之計劃，將依規定辦理之。
- 2.擴充廠房之可能風險：本公司目前無擴充廠房之需求，如未來有擴充廠房之計劃，將依規定辦理之。
- 3.因應措施：本公司目前無擴充廠房之需求，如未來有擴充廠房之計劃，將依規定辦理之。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

1.最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商：

單位：新台幣仟元

項目	100年度				101年度			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比	與發行人之關係
1	Edwards Japan Ltd.	339,182	42.45%	無	Edwards Japan Ltd.	169,360	40.51%	無

本公司之進貨客戶尚屬分散，尚不致有進貨集中之情形發生，其中本公司代理銷售 Edwards TURBO PUMP 已簽署代理合約，本公司與國外供應商皆已建立長期良好關係，為雙方創造共同體之關係，故最近二年度並無供貨短缺或中斷之情形，供貨狀況尚屬良好。

2.最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶：

單位：新台幣仟元

項目	100年度				101年度			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比	與發行人之關係
1	台積電	338,411	22.08%	無	友達光電	141,799	14.94%	無
2	台灣應薄	179,548	11.72%	無	聯華電子	129,988	13.70%	無

本公司之銷貨客戶分散於各產業，並未有客戶集中度過高問題，尚不致有銷貨集中之情形發生。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：本公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東於 101 年度至年報刊印日為止尚未有發生股權大量移轉之情事。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：本公司經營權尚屬穩定，對本公司尚無重大影響。

(十二)訴訟或非訟事件

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

(1)本公司為投資設立台南真空系統廠，與佳和實業股份有限公司簽訂不動產買

賣契約，約定以每坪 40 仟元購置座落於台南縣新市鄉三舍段之五筆土地，共計 265,793 仟元，為本公司於 97 年 8 月間支付幹旋金 25,959 仟元後，佳和公司遲未依約整平並點交土地予本公司，本公司遂於 98 年 4 月 22 日向台南地方法院提起訴訟，請求返還價金。本案業於 100 年 4 月 11 日經台灣台南地方法院判決本公司勝訴，佳和公司應給付本公司 51,918 仟元及法定利息。本公司於 101 年 1 月 9 日於臺灣高等法院臺南分院與其達成訴訟和解，佳和公司同意自 101 年 2 月起分 35 個月分期返還本金 23,000 仟元及利息 1,366 仟元予本公司。

- (2) 本公司前副董事長黃坤楨被訴違反證券交易法案件，業經台灣台中地方法院檢察署 99 年度偵字第 10106、27729 號對其提起公訴，業於 100 年 3 月 25 日經台灣台中地方法院第一審判決確定。依該判決書之認定，本公司前副董事長黃坤楨違反證券交易法第 171 條第 1 項第 1 款至第 3 款；本公司前副董事長黃坤楨業已向財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心自動繳交全數不法所得 18,581 仟元，本公司亦於 100 年 1 月與黃坤楨就本案達成和解，同意黃坤楨依約賠償 18,581 仟元，並分期支付予子公司 Highlight Tech International Corp.。

本公司於 100 年 10 月 14 日另接獲台灣台南地方法院 100 年度金字第 7 號受理財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心提告侵權行為損害賠償案，因上開本公司前副董事長黃坤楨被訴違反證券交易法案件，對本公司、本公司董事、監察人、總經理及會計主管等人求償共 34,400 仟元。依委任律師之意見，本案應有勝訴之可能，對本公司營運應不致產生重大影響，目前尚在法院審理中。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

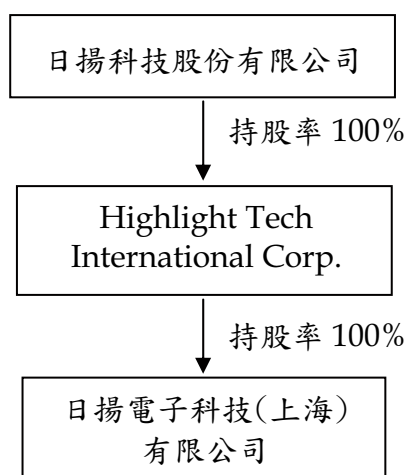
一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併財務報表：請參閱第 149 頁至第 204 頁。

(二)關係企業合併營業報告書：

日揚科技股份有限公司
關係企業合併營業報告書
報告基準日：民國一〇一年十二月三十一日

1.關係企業圖



2.各關係企業基本資料

單位：新台幣仟元

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
Highlight Tech International Corp.	90.02.06	P.O.BOX 3152, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	NTD 836,799 (USD 28,815)	間接投資大陸地區之控股公司
日揚電子科技(上海)有限公司	90.04.04	上海市寶山城市 工業園區城銀路 51 號	NTD 849,420 (USD 29,250)	真空零組件銷售、真空設備銷售、維修

3.推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無

4. 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業及各關係企業間往來分工情形

關係企業名稱	所營業務	各關係企業所營業務往來情形
日揚科技股份有限公司	高科技製程用之真空零組件製造及系統模組設計與生產暨真空設備銷售與維修	詳如下述
Highlight Tech International Corp.	間接投資大陸地區之控股公司	間接投資日揚電子科技(上海)有限公司
日揚電子科技(上海)有限公司	真空零組件銷售、真空設備銷售、維修	主要銷售與服務大陸地區真空零組件客戶

5. 各關係企業董事、監察人及總經理資料

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份(出資額)		備註
			股 數	持股比例	
Highlight Tech International Corp.	董 事	日揚科技股份有限公司 (代表人：吳明田) (代表人：吳吉祥) (代表人：楊坤元)	28,814,695 股	100%	USD 1/股
日揚電子科技(上海)有限公司	董 事	Highlight Tech International Corp. (代表人：吳明田) (代表人：吳吉祥) (代表人：楊坤元)	USD 29,250 仟元	100%	出資額
	監察人	Highlight Tech International Corp. (代表人：吳昇憲)	USD 29,250 仟元	100%	出資額
	總經理	楊坤元	0	0%	

6. 各關係企業營運概況

單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨 值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	稅後每股 盈餘(元)
日揚科技股份有限公司	1,151,088	1,802,859	224,290	1,578,569	949,009	134,874	58,217	0.51
Highlight Tech International Corp.	929,144	751,175	9,535	741,640	0	(557)	(82,000)	註
日揚電子科技(上海)有限公司	948,134	1,147,071	442,593	704,478	349,913	(68,018)	(84,305)	註

註：該公司無對外發行股數。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：

本公司於 101 年 6 月 28 日經股東常會決議通過以私募方式發行普通股案，依證券交易法第 43-6 條第 7 項規定，私募普通股應於股東會決議之日起 1 年期限屆滿前分次辦理，現因期限將屆，本公司尚未執行本案，於剩餘期限內也已無繼續私募之計畫，經 102 年 3 月 28 日董事會決議通過於剩餘期限內不繼續辦理，並提送 102 年股東常會報告。

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：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第 36 條第 2 項第 2 款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

一、事先說明可能導致當年度財務預測與實際結果產生重大差異的主要因素(前瞻性資訊的警示)：不適用，本公司無公開財務預測。

二、公司財務預測是否未因延遲更新(正)而經主管機關糾正、證交所或櫃買中心處記缺失：不適用，本公司無公開財務預測。

三、公司財務預測之更新(正)是否未因基本假設不合理而經主管機關糾正、證交所或櫃買中心處記缺失：不適用，本公司無公開財務預測。

四、公司年報是否揭露重要會計政策，所使用的會計原則是否與國內一般公認會計原則一致

本財務報表係依據證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)外幣交易及外幣財務報表之換算

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當年度損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當年度損益。

外幣長期投資按權益法評價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

(二)會計估計

依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、存貨損失、固定資產折舊、所得稅、退休金以及員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(三)資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金，以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後十二個月內變現之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後十二個月內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(四)公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債，以及於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。本公司於合約權利喪失控制時，除列金融資產；合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價值加計交易成本衡量，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。金融商品除列時，出售所得價款與帳面價值之差額，計入當年度損益。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

公平價值之基礎：遠期外匯買賣合約係無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

(五) 備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

備供出售金融資產之認列或除列時點，均與公平價值變動列入損益之金融商品相似。

公平價值之基礎：開放型基金受益憑證係資產負債表日淨資產價值。

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列當年度損益。

(六) 以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，係未上市（櫃）股票，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，與備供出售金融資產相同。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(七) 應收帳款之減損評估

本公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

1. 債務人發生顯著財務困難；
2. 應收帳款發生逾期之情形；
3. 債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收帳款違約有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量（已反映擔保品或保證之影響）以該應收帳款原始有效利率折現值之間的差額。應收款帳之帳面金額係藉由備抵評價科目調降。當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

(八) 資產減損

倘資產（主要為固定資產、出租資產與採權益法評價之長期股權投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失；對具控制能力之長期股權投資，係以合併財務報表整體考量現金產生單位，予以評估。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

(九) 存 貨

存貨包括原料（含維修用料）、製成品、在製品及商品，存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。

(十) 採權益法之長期股權投資

本公司對被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採用權益法評價。

本公司與採權益法評價被投資公司順流交易所產生之損益按期末持股比例予以消除；惟如本公司對該被投資公司具有控制能力，則予全部消除；本公司與採權益法被投資公司逆流交易所產生之損益，則按本公司之約當持股比例予以消除。

被投資公司發行新股時，若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及長期投資；前項調整如應借記資本公積，而長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

取得股權時，投資成本與股權淨值間之差額，若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法評價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。

(十一) 固定資產及出租資產

土地以成本計價。土地以外之固定資產（含出租資產）以成本減累計折舊計價。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當年度費用。

折舊採用直線法依下列耐用年限計提：房屋及建築，四至四十年；機器設備，二至二十年；模具設備，二至三年；運輸設備，五年；辦公設備，三至八年；租賃改良，三至九年；其他設備，三至八年；出租資產，五十五年。耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年數，繼續提列折舊直至折足為止。

固定資產出售或報廢時，其相關成本及累計折舊均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，列為當年度營業外利益或損失。

(十二) 無形資產

商標權以取得成本為入帳基礎，採用直線法依其使用年限分十年攤銷。

(十三) 遞延費用

電腦應用軟體費及裝潢工程等，依其性質按估計受益年限攤提。

(十四) 退休金

屬確定給付退休辦法之退休金成本係按精算結果認列，其與提撥退休金之差額為預付退休金，列入其他資產－其他項下。支付退休金時，先自退休準備金撥付，倘有不足則先沖轉應計退休金負債，再不足時，以撥付期間費用列帳。

屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務期間，將應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

(十五) 所得稅

所得稅作同期間及跨期間之分攤，亦即(一)將部分所得稅分攤至直接借記或貸記股東權益之項目及(二)可減除暫時性差異之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

(十六) 收入之認列

本公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現。另維修及清洗收入，係提供勞務完成驗收時認列。

銷貨收入係按本公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

五、公司年報是否揭露國內會計原則針對國際會計原則(或美國一般公認會計原則)所作的調節

本公司及子公司依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）99年2月2日發布之金管證審字第0990004943號函令之規定，於101年度合併財務報表附註事先揭露採用國際財務報導準則之情形如下：

(一)依據金管會於98年5月14日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自102年起依證券發行人財務報告編製準則暨經由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（以下稱「IFRSs」）編製合併財務報告，為因應上開修正，本公司業已成立專案小組，並訂定採用IFRSs之計畫，該計畫係由財務處長統籌負責，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計 畫 內 容	主 要 執 行 單 位	目 前 執 行 情 形
1.評估階段：（98年7月1日至100年1月1日）		
◎成立專案小組	財 務 處	已 完 成
◎訂定採用IFRS轉換計畫	財 務 處	已 完 成
◎完成現行會計政策與IFRSs差異之辨認	財 務 處	已 完 成
◎完成IFRSs合併個體之辨認	財 務 處	已 完 成
2.準備階段：（100年1月1日至100年12月31日）		
◎完成IFRS1「首次採用國際財務報導準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	財 務 處	已 完 成
◎完成資訊系統應做調整之評估	資 訊 部	已 完 成
◎完成內部控制應做調整之評估	稽 核 室	已 完 成
◎決定IFRSs會計政策	財 務 處	已 完 成
◎決定所選用IFRS1「首次採用國際財務報導準則」之各項豁免及選擇。	財 務 處	已 完 成
3.實施階段：（101年1月1日至102年12月31日）		
◎完成編製IFRSs開帳日資產負債表	財 務 處	已 完 成
◎完成相關內部控制（含財務報導流程及相關資訊系統）之調整	稽 核 室	已 完 成
◎完成編製IFRSs 101年比較財務資訊之編製	財 務 處	已 完 成

(二)本公司及子公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 編製財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異及影響說明如下：

1.101 年 1 月 1 日合併資產負債表之調節

中華民國一般公認會計原則		轉換至 IFRSs 之影響		IFRSs	
項	目	金	額	表	達
項	目	金	額	項	目
說明(三)	說明(三)	說明(三)	說明(三)	說明(三)	說明(三)
現 金	\$405,273	(\$ 90,336)		\$314,937	現 金
公平價值變動列入損益之金融資產—流動	41			41	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動
備供出售金融商品—流動	162,092			162,092	備供出售金融商品—流動
應收票據淨額	15,126			15,126	應收票據淨額
應收帳款淨額	321,332			321,332	應收帳款淨額
應收帳款—關係人	75			75	應收帳款—關係人
其他應收款	22,878			22,878	其他應收款
		90,336		90,336	其他金融資產
存 貨	498,631			498,631	存 貨
		694		694	預付租金
預付款項	34,709			34,709	預付款項
遞延所得稅資產—流動	8,868	(8,868)		-	
受限制資產—流動	3,380			3,380	受限制資產—流動
其他流動資產	4,248			4,248	其他流動資產
流動資產合計	1,476,653	(8,174)		1,468,479	流動資產合計
採權益法之長期股權投資	119,335			119,335	採用權益法之投資
備供出售金融資產—非流動			\$ 22,991	22,991	備供出售金融資產—非流動
以成本衡量之金融資產—非流動	12,109		(12,109)	-	
固定資產淨額	913,650	(47,871)		865,779	不動產、廠房及設備
商 標 權	423			423	商 標 權
土地使用權	29,628	(29,628)		-	
其他無形資產	1,378			1,378	其他無形資產
投資性不動產		10,386		10,386	投資性不動產
出租資產	10,386	(10,386)			
存出保證金	22,452			22,452	存出保證金
遞延費用	12,289			12,289	遞延費用
長期應收款	19,781			19,781	長期應收款
遞延所得稅資產—非流動	-			-	遞延所得稅資產
			726		
		8,868			
		(9,594)			
遞延借項—聯屬公司間損失	4,990			4,990	遞延借項—聯屬公司間損失

與遞延所得稅負債—非流動淨額表達

中華民國一般公認會計原則		轉換至 IFRSs 之影響		IFRSs		
		認列及衡量				
項 目	金 額	表 達 差 異	差 異	金 額	項 目	說 明 (三)
其他資產－其他	13,274		(2,980)	10,294	預付退休金－非流動	3，12
		47,871		47,871	預付設備款－非流動	10
		<u>28,934</u>		<u>28,934</u>	長期預付租金	7
非流動資產合計	<u>1,159,695</u>	(<u>1,420</u>)	<u>8,628</u>	<u>1,166,903</u>	非流動資產合計	
資產總計	<u>\$2,636,348</u>	(<u>\$ 9,594</u>)	<u>\$ 8,628</u>	<u>\$2,635,382</u>	資產總計	
短期借款	\$203,218			\$203,218	短期借款	
應付票據	24,043			24,043	應付票據	
應付帳款	175,765			175,765	應付帳款	
應付帳款－關係人	1,660			1,660	應付帳款－關係人	
應付所得稅	12,251			12,251	當期所得稅負債	
應付費用	111,335			111,335	應付費用	
預收貨款	29,710			29,710	預收貨款	
			\$ 4,412	4,412	員工福利負債準備－流動	13
一年內到期之長期借款	267,970			267,970	一年內到期之長期借款	
其他流動負債	<u>15,069</u>			<u>15,069</u>	其他流動負債	
流動負債合計	<u>841,021</u>		<u>4,412</u>	<u>845,433</u>	流動負債合計	
長期借款	<u>65,138</u>			<u>65,138</u>	長期借款	
長期負債合計	<u>65,138</u>			<u>65,138</u>	長期負債合計	
存入保證金	100			100	存入保證金	
遞延所得稅負債－非流動	12,345	(\$ 9,594)		2,751	遞延所得稅負債	與遞延所得稅資產淨額表達
非流動負債合計	<u>12,445</u>	(<u>9,594</u>)		<u>2,851</u>	非流動負債合計	
負債合計	<u>918,604</u>	(<u>9,594</u>)	<u>4,412</u>	<u>913,422</u>	負債合計	
普通股股本	<u>1,151,088</u>			<u>1,151,088</u>	普通股股本	
資本公積					資本公積	
股票發行溢價	196,062			196,062	股票發行溢價	
員工認股權	6,543			6,543	員工認股權	
可轉換公司債之認股權	<u>8,232</u>			<u>8,232</u>	可轉換公司債之認股權	
資本公積合計	<u>210,837</u>			<u>210,837</u>	資本公積合計	
保留盈餘					保留盈餘	
法定盈餘公積	\$ 85,480		\$ 50,031	\$ 85,480	法定盈餘公積	
			56,697	50,031	特別盈餘公積	(四)
未分配盈餘	216,550		(2,980)	216,550	未分配盈餘	3，12
			56,697			4
			(3,686)			13
			(50,031)			(四)
保留盈餘合計	<u>302,030</u>		<u>50,031</u>	<u>352,061</u>	保留盈餘合計	
股東權益其他項目					股東權益其他項目	
累積換算調	56,697		(56,697)	-	國外營運機構	4

中華民國一般公認會計原則		轉換至 IFRSs 之影響			IFRSs					
		認列及衡量								
項	目	金	額	表 達 差 異	差 異	金	額	項	目	說 明 (三)
	整數								財務報表換算之兌換差額	
	金融商品未實現(損)益	(2,908)				10,882	7,974		備供出售金融資產未實現損益	5, 9
股東權益其他項目合計		<u>53,789</u>				(45,815)	<u>7,974</u>		股東權益其他項目合計	
股東權益合計		<u>1,717,744</u>				<u>4,216</u>	<u>1,721,960</u>		股東權益合計	
負債及股東權益總計		<u>\$2,636,348</u>				<u>\$ 8,628</u>	<u>\$2,635,382</u>		負債及股東權益總計	

2.101 年 12 月 31 日合併資產負債表之調節

中華民國一般公認會計原則		轉換至 IFRSs 之影響		IFRSs						
		認列及衡								
項	目	金	額	表 達 差 異	量 差 異	金	額	項	目	說明(四)
現	金	\$318,955		(\$ 37,897)		\$281,058		現	金	6
備供出售金融商品		38,848				38,848		備供出售金融商品		
一	流動							一	流動	
應收票據淨額		28,233				28,233		應收票據淨額		
應收帳款淨額		335,514				335,514		應收帳款淨額		
應收帳款－關係人		230				230		應收帳款－關係人		
其他應收款		6,532				6,532		其他應收款		
		-		37,897		37,897		其他金融資產		6
存	貨	466,124				466,124		存	貨	
		-		668		668		預付租金		7
預付款項		22,149				22,149		預付款項		
遞延所得稅資產－		8,020		(8,020)		-				8
流動										
受限制資產－流動		1,630				1,630		受限制資產－流動		
其他流動資產		526				526		其他流動資產		
流動資產合計		1,226,761		(7,352)		1,219,409		流動資產合計		
採權益法之長期股		121,384				121,384		採用權益法之投資		
權投資										
備供出售金融資產		-			\$ 24,008	24,008		備供出售金融資產		5，9
一非流動								一非流動		
以成本衡量之金融		12,109		(12,109)		-				5，9
資產－非流動										
固定資產淨額		792,304		1,775		794,079		不動產、廠房及設		10，11
								備		
商 標 權		84				84		商 標 權		
土地使用權		27,848		(27,848)		-				7
其他無形資產		1,771		2,804		4,575		其他無形資產		11
投資性不動產		-		10,195		10,195		投資性不動產		12
出租資產		10,195		(10,195)		-				12
存出保證金		4,003				4,003		存出保證金		
遞延費用		4,579		(4,579)		-		遞延費用		11
長期應收款		7,969				7,969		長期應收款		

中華民國一般公認會計原則		轉換至 IFRSs 之影響		IFRSs	
		認列及衡			
項	目	金	額	表	達
項	目	金	額	項	目
遞延所得稅資產－	-		823	8,843	遞延所得稅資產
非流動					13, 14
		8,020			8
遞延借項－聯屬公	3,941			3,941	遞延借項－聯屬公
司間損失					司間損失
其他資產－其他	15,413	(	3,235)	12,178	預付退休金－非流
					動
		27,180		27,180	長期預付租金
非流動資產合計	1,001,600	7,352	9,487	1,018,439	非流動資產合計
資產總計	\$2,228,361	\$ -	\$ 9,487	\$2,237,848	資產總計
短期借款	\$145,201			\$145,201	短期借款
應付票據	21,525			21,525	應付票據
應付短期票券	10,000			10,000	應付短期票券
公平價值變動列入	110			110	公平價值變動列入
損益之金融負債					損益之金融負債
－流動					－流動
應付帳款	154,770			154,770	應付帳款
應付帳款－關係人	2,380			2,380	應付帳款－關係人
應付所得稅	6,672			6,672	當期所得稅負債
應付費用	67,838			67,838	應付費用
預收貨款	25,948			25,948	預收貨款
	-		\$ 4,351	4,351	員工福利負債準備
					－流動
一年內到期之長期	14,520			14,520	一年內到期之長期
借款					借款
其他流動負債	17,886			17,886	其他流動負債
流動負債合計	466,850		4,351	471,201	流動負債合計
非流動負債					非流動負債
長期借款	176,227			176,227	長期借款
長期負債合計	176,227			176,227	長期負債合計
存入保證金	40			40	存入保證金
遞延所得稅負債－	6,675			6,675	遞延所得稅負債
非流動					
非流動負債合計	6,715			6,715	非流動負債合計
負債合計	649,792		4,351	654,143	負債合計
普通股股本	1,151,088			1,151,088	普通股股本
資本公積					資本公積
發行股票溢價	196,062			196,062	股票發行溢價
員工認股權	6,543			6,543	員工認股權
可轉換公司債認股	8,232			8,232	可轉換公司債認股
權					權
資本公積合計	210,837			210,837	資本公積合計
保留盈餘	187,584	(	3,188)	237,518	保留盈餘
		56,697			4
		(	3,575)		14
保留盈餘合計	187,584		49,934	237,518	保留盈餘合計
股東權益其他項目					股東權益其他項目
累積換算調整數	30,212	(	56,697)	(26,485)	國外營運機構財
					務報表換算之

中華民國一般公認會計原則		轉換至 IFRSs 之影響		IFRSs						
		認列及衡								
項	目	金	額	表 達 差 異	量 差 異	金	額	項	目	說明(四)
								兌換差額		
金融商品未實現	(1,152)				11,899	10,747		備供出售金融資	5,9	
損益								產未實現損益		
股東權益其他項目	29,060				(44,798)	(15,738)		股東權益其他項目		
合計								合計		
股東權益合計	1,578,569				5,136	1,583,705		股東權益合計		
負債及股東權益總	\$2,228,361	\$	-	\$	9,487	\$2,237,848		負債及股東權益總		
計								計		

3.101 年度合併綜合損益表之調節

中華民國一般公認會計原則		轉換至 IFRSs 之影響		IFRSs		說 明
項 目	金 額	表 達 差 異	量 差 異	金 額	項 目	(四)
銷貨收入	\$1,268,200	\$ -	\$ -	\$1,268,200	銷貨收入	
銷貨退回及折讓	8,824	-	-	8,824	銷貨退回及折讓	
營業收入淨額	1,259,376	-	-	1,259,376	營業收入淨額	
營業成本	923,983	-	(31)	923,952	營業成本	14
營業毛利	335,393	-	31	335,424	營業毛利	
營業費用					營業費用	
研究發展費用	36,658	-	(23)	36,635	研究發展費用	14
推銷費用	81,510	-	(156)	81,354	推銷費用	14
管理及總務費用	134,488	-	-	134,616	管理及總務費用	
			(21)	-		3, 13
		-	149	-		14
營業費用合計	252,656	-	(51)	252,605	營業費用合計	
營業淨利	82,737	-	82	82,819	營業淨利	
營業外收入及利益					營業外收入及利益	
利息收入	3,023	-	-	3,023	利息收入	
股利收入	526	-	-	526	股利收入	
採權益法認列投資利益	2,383	-	-	2,383	採用權益法之關聯企業及合資企業利益之份額	
處分投資利益	1,247	-	-	1,247	處分投資利益	
處分固定資產利益	52	-	-	52	處分不動產、廠房及設備利益	
壞帳轉回利益	3,549	-	-	3,549	壞帳轉回利益	
金融資產評價利益—淨額	512	-	-	512	透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	
什項收入	4,120	-	-	4,120	其他收入—其他	
營業外收入及利益合計	15,412	-	-	15,412	營業外收入及利益合計	
營業外費用及損失					營業外費用及損失	

中華民國一般公認會計原則		轉換至 IFRSs 之影響		IFRSs		說 明 (四)
項 目	金 額	表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	金 額	項 目	
利息費用	17,522	-	-	17,522	利息費用	
兌換損失－淨額	922	-	-	922	外幣兌換損失	
減損損失	2,314	-	-	2,314	減損損失	
什項支出	4,212	-	-	4,212	什項支出	
營業外費用及損失合計	24,970	-	-	24,970	營業外費用及損失合計	
合併稅前淨利	73,179	-	82	73,261	合併稅前淨利	
所得稅費用	14,962	-	(50)	14,912	所得稅費用	14
合併總純益	\$58,217	\$ -	\$ 132	\$58,349	合併總純益	
				(\$31,864)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	
				2,773	備供出售金融資產未實現損益	
				(229)	確定福利之精算損失	
				5,379	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	
				(23,941)	當期其他綜合損益 (稅後淨額)	
				\$34,408	當期綜合損益總額	

(三)轉換日提列之特別盈餘公積

依金管會於一〇一年四月六日發布之金管證發字第一〇一〇〇一二八六五號函令規定，首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之累積換算調整數（利益），因選擇適用國際財務報導準則第 1 號豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。本公司帳列累積換算調整數轉入保留盈餘之金額為 56,697 千元，因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列，故將僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數 50,031 千元予以提列特別盈餘公積。

(四)轉換至 IFRSs 之調節說明

豁免選項

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」係說明當企業首次採用 IFRSs 作為編製合併財務報表之基礎時應遵循之程序。依據該準則，本公司及子公司應建立 IFRSs 下之會計政策，且追溯適用該等會計政策

以決定轉換至 IFRSs 日（101 年 1 月 1 日）之初始資產負債表，該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。合併公司採用之主要豁免選項說明如下：

1. 企業合併

本公司及子公司對轉換至 IFRSs 日前發生之企業合併，選擇不予追溯適用國際財務報導準則第3號「企業合併」。因此，於101年1月1日合併資產負債表中，過去企業合併所產生之商譽、納入本公司及子公司之相關資產、負債及非控制權益仍依100年12月31日按先前一般公認會計原則所認列之金額列示。

2. 認定成本

本公司及子公司於轉換至 IFRSs 日不動產、廠房及設備、投資性不動產以及無形資產係依 IFRSs 採成本模式衡量，並追溯適用相關規定。

3. 員工福利

本公司及子公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換至 IFRSs 日認列於保留盈餘。

4. 累積換算差異數

本公司及子公司於轉換至 IFRSs 日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘。

5. 指定先前已認列之金融資產及金融負債

本公司及子公司選擇於轉換至 IFRSs 日將原以成本衡量之權益投資指定為備供出售金融資產－非流動。

上述豁免選項對本公司及子公司之影響已併入以下會計政策差異「影響之會計科目及金額」欄中說明。

會計政策差異

本公司及子公司現行會計政策與未來依 IFRSs 編製合併財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異如下：

6. 存款期間超過三個月以上之定期存款

中華民國一般公認會計原則下，可隨時解約且不損及本金之定期存款，列於現金項下。轉換至 IFRSs 後，定期存款期間超過三個月以上者，通常不列為現金及約當現金。該存款因無活絡市場之公開報價，且具有固定或可決定收取金額，故存款期間超過三個月以上者，須分類為其他金融資產。

7. 土地使用權

依中華民國一般公認會計原則，所持有之土地使用權分類為無形資產。轉換為 IFRSs 後，土地使用權係屬國際會計準則第17號「租賃」之適用範圍，應予單獨列為預付租賃款，並應區分流動及非流動。

8. 遞延所得稅資產／負債之分類及遞延所得稅資產之備抵評價科目

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至IFRSs後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

9.以成本衡量金融資產

依現行證券發行人財務報告編製準則，持有未於證券交易所上市或未於櫃買中心櫃檯買賣之股票且未具重大影響力者，應列為以成本衡量之金融資產。轉換至IFRSs後，指定為備供出售金融資產或未指定為透過損益按公允價值衡量金融資產之權益工具投資，應分類為備供出售金融資產，並以公允價值衡量。

10.預付設備款

轉換為IFRSs後，原帳列固定資產項下之預付設備款依其性質重分類為預付款項－非流動。

11.遞延費用之重分類

中華民國一般公認會計原則下，遞延費用帳列其他資產項下。轉換至IFRSs後，應將遞延費用依性質重分類至不動產、廠房及設備及無形資產。

12.出租資產之分類

依中華民國一般公認會計原則，出租廠房係屬本公司業務範圍而帳列出租資產。轉換為IFRSs後，為賺取租金或資本增值，或兩者兼具而持有之不動產，應分類為投資性不動產。

13.員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

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

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至IFRSs後，選擇確定福利計畫下之精算損益立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

14.員工福利－短期可累積帶薪假

中華民國一般公認會計原則下，短期支薪假給付未有明文規定，通常於實際支付時入帳。轉換至IFRSs後，對於可累積支

薪假給付，應於員工提供勞務而增加其未來應得之支薪假給付時認列費用。

(五)本公司及子公司係以財團法人中華民國會計研究發展基金會已翻譯並經金管會認可之 2010 年 IFRSs 版本以及金管會於 100 年 12 月 22 日修正發布之證券發行人財務報告編製準則作為上開評估之依據。本公司及子公司上述之評估結果，可能因未來主管機關發布規範採用 IFRSs 相關事項之函令暨國內其他法令因配合採用 IFRSs 修改規定所影響，而與未來實際差異有所不同。

六、公司年報是否揭露固定資產折舊之方法及年限

本公司固定資產折舊採用直線法依下列耐用年限計提：房屋及建築，四至四十年；機器設備，二至二十年；模具設備，二至三年；運輸設備，五年；辦公設備，三至八年；租賃改良，三至九年；其他設備，三至八年；出租資產，五十五年。耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年數，繼續提列折舊直至折足為止。

七、公司年報是否揭露資產負債評價科目提列方式的評估依據及基礎

(一)外幣交易及外幣財務報表之換算

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當年度損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當年度損益。

外幣長期投資按權益法評價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

(二)公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債，以及於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。本公司於合約權利喪失控制時，除列金融資產；合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價值加計交易成本衡量，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。金融商品除列時，出售所得價款與帳面價值之差額，計入當年度損益。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

公平價值之基礎：遠期外匯買賣合約係無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

(三)備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

備供出售金融資產之認列或除列時點，均與公平價值變動列入損益之金融商品相似。

公平價值之基礎：開放型基金受益憑證係資產負債表日淨資產價值。

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列當年度損益。

(四)以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，係未上市（櫃）股票，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，與備供出售金融資產相同。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(五)應收帳款之減損評估

本公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

- 1.債務人發生顯著財務困難；
- 2.應收帳款發生逾期之情形；
- 3.債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收帳款違約有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量（已反映擔保品或保證之影響）以該應收帳款原始有效利率折現值之間的差額。應收款帳之帳面金額係藉由備抵評價科目調降。當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

(六)資產減損

倘資產（主要為固定資產、出租資產與採權益法評價之長期股權投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失；對具控制能力之長期股權投資，係以合併財務報表整體考量現金產生單位，予以評估。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

(七)存 貨

存貨包括原料（含維修用料）、製成品、在製品及商品，存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。

(八)採權益法之長期股權投資

本公司對被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採用權益法評價。

本公司與採權益法評價被投資公司順流交易所產生之損益按期末持股比例予以消除；惟如本公司對該被投資公司具有控制能力，則予全部消除；本公司與採權益法被投資公司逆流交易所產生之損益，則按本公司之約當持股比例予以消除。

被投資公司發行新股時，若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及長期投資；前項調整如應借記資本公積，而長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

取得股權時，投資成本與股權淨值間之差額，若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法評價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。

八、公司年報是否揭露股票及存託憑證以外之金融商品，係以買價或賣價決定其公平價值

本公司從事衍生性金融商品之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本公司之財務避險策略係以達成規避大部分公平價值變動或現金流量風險為目的。如有活絡市場之公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。

遠期外匯買賣合約係無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值；開放型基金受益憑證係以資產負債表日淨資產價值；上市櫃證券係資產負債表日之收盤價。

九、公司年報是否揭露給付同一簽證會計師及其所屬會計師事務所所有關係企業之其他非審計公費的金額與性質：本公司 101 年度支付予簽證會計師事務所非審計公費金額為新台幣 5 仟元，其性質為工商登記公費 5 仟元。

十、公司年報是否揭露歷史績效指標（如股東權益報酬率、資產報酬率...等）：請參閱本年報第 68 頁至第 71 頁，最近五年度財務分析。

十一、公司年報是否揭露風險管理之組織架構

本公司之各項作業風險之管理，係依其業務性質分別由各管理單位負責，並由稽核室擬定實施風險導向之稽核計畫，針對各作業存在或潛在風險予以覆核，各項風險之管理單位及職責如下：

組 織 名 稱	權 責
董 事 會	1. 公司風險文化、政策訂定 2. 督導重大風險因應方式、確保風險管理機制之有效性
總 經 理 室	1. 佈達決策組織訂定之風險管理決議

組 織 名 稱	權 責
	2. 未來及當下重要風險之預警、評估潛在損失、處理對策之追蹤或風險解除通報 3. 彙整重大風險事件處理結果
總公司各單位及子公司	1. 部門職掌之日常風險管理活動 2. 公司管理風險決策之執行 3. 公司重大列管風險事件，主動回報具體對策、發展動帶及執行成效

十二、公司年報是否揭露適用避險會計之目標與方法

本公司從事兩種以上幣別之遠期外匯買賣合約交易時，依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第 120 段之規定，避險關係唯有同時符合下列所有條件時，始適用第 121 至 133 段避險會計之規定。

- (1) 於指定避險開始時，有關避險關係、企業之風險管理目標及避險策略，應有正式書面文件。該書面文件至少應載明避險工具、相關被避險項目或交易及被規避風險本質之辨認，與如何評估避險工具抵銷欲規避風險造成被避險項目之公平價值或現金流量變動之有效性。
- (2) 避險預期能達第三十四號公報第 78 段所稱高度有效抵銷被規避風險所造成之公平價值或現金流量變動，且此一特定避險關係與原書面文件所載之風險管理策略一致。
- (3) 以預期交易之現金流量避險而言，該預期交易必須是高度很有可能發生且其現金流量之變動將影響損益。
- (4) 避險之有效性能可靠衡量，亦即被避險項目之公平價值或現金流量及避險工具之公平價值能可靠衡量。
- (5) 企業應持續評估避險有效性，且於指定避險之財務報表期間內均確定該避險為高度有效。

十三、公司年報是否揭露員工行為或倫理守則

- 本公司依據「勞動基準法」之規定，制定有關勞動契約、工資、工時、休假、退休、職災撫卹、獎懲規定等勞工管理，制定有「日揚科技股份有限公司工作規則」作為勞工一切人事行政之標準，除依法報備主管機關外，並依法令增修隨時進行修訂及報備。
- 本公司訂有「誠信經營守則」21 條在案，除揭露公司有關公司治理外並對董監事、經理人、受雇人明訂有禁止行賄、收賄等不當利益行為，以維法令及勞動契約中有關誠信守則之行為與倫理規範，請參閱本公司網站：<http://www.high-light.com.tw>。

十四、公司年報是否揭露內部重大資訊處理作業程序

本公司訂有「防範內線交易管理控制」，規範內部重大資訊處理之作業程序，本程序經董事會通過後實施，修正時亦同，辦法之訂定及後續之修正，並於公司內部網站發佈公告，最新辦法並放置於公司內部網站上以供查詢。

十五、工作環境與員工人身安全的保護措施

- 依「勞工安全衛生法」規定，制定有關安全衛生管理、設備檢查、標準、訓練、急救、防護設備、事故通報等，制定有「環境安全衛生工作守則」作為人員在環境安全衛生之作業準則，作為人員在工作環境之依據並依法報備主管機關。
- 本公司為防範工安意外強化安全衛生管理系統，依「勞工安全衛生設施規則」中有關機械、作業之危害依規定設有各項防護；依「危險物及有害物通識標準」對現場具有害人員健康之物料、環境設有警告標示及防護；依「勞工安全衛生管理及自動檢查辦法」設置安全衛生專職人員並對設備、機具均依法令規定及標準，實施自主檢查及保養。
- 本公司依「勞工安全衛生教育訓練規則」，對危害健康作業及人員安全之設備，如有機溶劑、噪音、固定式起重機、堆高機等，均設置有專業證照及訓練之人員從事工作。
- 本公司依「勞工健康保護規則」，對新進人員及從事危害作業之員工，強制接受法令規定之各項有關健康檢查，維護人員健康。
- 本公司遵循法令之規範，以專責人員、制度管理及硬體設施三方面，維護從業人員之健康及安全保護。
- 本公司所有廠區皆已取得經 SGS 認證之環境管理系統（ISO 14001）及職業安全衛生管理系統（OHSAS 18001）；本公司依該系統落實執行，並每年均獲 SGS 定期審核通過。
- 本公司推行無災害工時記錄活動，成效卓著，數次獲行政院勞委會頒發「無災害工時記錄」證明。
- 本公司於 98 年榮獲行政院勞委會及全國工業區聯合總會頒贈「全國工業區安全夥伴優良獎優等」。
- 本公司於 100 年榮獲行政院勞委會 99 年度推動「勞工安全衛生優良單位」。
- 本公司於 101 年榮獲行政院勞委會 100 年度推動「勞工安全衛生優良單位」。
- 本公司於 101 年榮獲聯華電子 100 年度承攬安全衛生管理「優良承攬商」。
- 本公司於 101 年榮獲行政院勞委 101 年度推動勞工安全衛生改善暨工安投資單位「績效優等獎」。
- 本公司於 101 年參加台南市勞資體育競賽，榮獲台南市政府勞工局「感謝狀」，日揚競賽隊並獲運球接力賽「季軍」、女子拔河賽「殿軍」兩獎。

十六、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
會計部 主管	黃照堂	2012/12/13 至 2012/12/14	成功大學會計系	會計主管持續進 修班	12

十七、關鍵績效指標（key performance Indicator，KPI）：

指標	公式	目標 KPI	100 年度	101 年度
平均收現天數	365／應收帳款週轉率	<90 天	79 天	98 天
平均銷貨天數	365／存貨週轉率	<90 天	89 天	157 天

十八、董事及監察人之進修與訓練情形

項次	姓名	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事	吳明田	中華公司治理協會	上市櫃公司如何落實公司治理	3
		財政部證券暨期貨管理委員會	台北公司治理論壇	6
		行政院金融監督管理委員會	第四屆台北公司治理論壇	6
獨立董事	郭罔成	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	獨立董事與監察人實務研習班	12
獨立董事	寇崇善	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務研習班	12
		財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心	獨立董事公司治理調峰論壇	3
監察人	黃俊育	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務研習班	12
董事	吳吉祥	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務研習班	12
董事	黃文成	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業發放股利之思維策略、財務影響評估與實務運作議題探討	3
董事	沈品秀	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務研習班	12
董事	吳昇憲	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務研習班	12
			上(興)櫃公司高階主管講座課程	3

十九、依上市櫃資訊申報作業辦法及時申報年度已執行及未執行員工認股權憑證資訊

本公司未發行員工認股權憑證，但仍依上櫃資訊申報作業辦法規定，於每季結束後十日內申報前季經理人及部門與分支機構主管認購認股權之情形，完成設定免申報。

二十、關係企業之背書保證、資金貸與他人及從事衍生性商品交易資訊

單位：新台幣仟元

企業名稱	背書保證	資金貸與他人	從事衍生性商品交易
Highlight Tech International Corp.	1.被背書保證對象：日揚電子科技(上海)有限公司 2.截至 102 年 3 月 31 日之背書保證餘額為 NTD 59,650 仟元(USD 2,000 仟元)	無	無
日揚電子科技(上海)有限公司	無	無	無

會計師查核報告

日揚科技股份有限公司 公鑒：

日揚科技股份有限公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇一及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。列入民國一〇一及一〇〇年度財務報表中採權益法評價之被投資公司德揚科技股份有限公司（德揚公司）財務報表未經本會計師查核而係由其他會計師查核。因此本會計師對上開民國一〇一及一〇〇年度財務報表所表示意見中，有關德揚公司財務報表所列之金額係依據其他會計師之查核報告。民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日對德揚公司長期股權投資餘額分別為新台幣（以下同）118,741 千元及 116,159 千元，分別占資產總額之 6.6% 及 5.5%；民國一〇一及一〇〇年度對德揚公司採權益法分別認列投資收益為 2,802 千元及 18,392 千元，分別占稅前淨利之 3.8% 及 8.0%。

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準

則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達日揚科技股份有限公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇一及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

日揚科技股份有限公司已編製民國一〇一及一〇〇年度之合併財務報表，經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告，備供參考。

日揚科技股份有限公司民國一〇一年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師執行第二段所述之查核程序。據本會計師之意見，該等科目明細表在所有重大方面與第一段所述之財務報表相關資訊一致。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 李 季 珍



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號



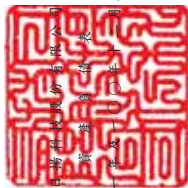
會計師 廖 鴻 儒



行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0990031652 號



中 華 民 國 一 〇 二 年 三 月 二 十 八 日



民國一〇一一年十二月三十一日

單位：新台幣千元
(惟每股面額為新台幣元)

代 碼	資 產	一〇一〇年十二月三十一日			代 碼	負 債 及 股 東 權 益	一〇一一年十二月三十一日		
		金	額	%			金	額	%
1100	流動資產				2100	流動負債			
1310	現金	\$ 114,090	6	7	2110	短期借款 (附註十一)	\$ -	-	2
1320	公平價值變動列入損益之金融資產－流動 (附註二及四)	-	-	-	2120	應付短期票款 (附註十二)	10,000	42,718	1
1330	備供出售金融資產－流動 (附註二及五)	38,848	2	8	2140	應付票據	211,525	20,692	1
1140	應收票據 (附註二)	18,072	1	13	2150	應付帳款	113,290	113,290	5
1150	應收帳款淨額 (附註二及六)	237,801	13	11	2160	應付帳款－關係人 (附註二十)	4,986	4,986	-
1160	應收帳款－關係人 (附註二及二十)	8,900	1	1	2170	應付所得稅 (附註二)	6,672	12,251	1
1210	其他應收款 (附註二十)	3,121	-	-	2180	應付費用 (附註二十)	52,865	98,175	5
1260	存貨 (附註二及七)	276,833	15	12	2272	公平價值變動列入損益之金融負債－流動 (附註二及四)	110	-	-
1286	預付款項	17,630	1	1	2298	一年內到期之長期借款 (附註十三)	20,000	20,000	1
1291	遞延所得稅資產－流動 (附註二及十七)	8,020	1	-	2280	一年內到期之長期借款 (附註十三)	2,879	3,732	-
1298	受限制資產－流動 (附註二一)	1,630	-	-	21XX	其他流動負債	7,489	9,802	-
11XX	其他流動資產	526	-	-		流動負債合計	217,575	325,646	15
	流動資產合計	725,471	40	41		長期負債			
1421	投資				2420	長期借款 (附註十三)	-	50,000	2
1480	綠機益法之長期股權投資 (附註二及八)	860,380	48	46		其他負債			
14XX	以成本衡量之金融資產－非流動 (附註二及九)	12,109	-	1	2820	存入保證金	40	100	-
	投資合計	872,489	48	47	28XX	遞延所得稅負債－非流動 (附註二及十七)	6,675	12,345	1
						其他負債合計	6,715	12,445	1
1521	固定資產 (附註二、十及二十)				2XXX	負債合計	224,290	388,091	18
1531	成本					股本 (附註十五)			
1537	房屋及建築	136,519	8	6	3110	普通股股本－每股面額10元，一〇一一年及一〇一〇年長額定分別為250,000千股及150,000千股；發行皆為115,109千股	1,151,088	1,151,088	55
1551	機器設備	311,591	17	15		資本公積 (附註十五)			
1561	機具設備	15,651	1	1	3210	發行股票溢價	196,062	196,062	9
1561	運輸設備	143	-	-	3271	員工認股權	6,543	6,543	-
1631	辦公設備	14,991	1	1	3272	可轉換公司債之認股權	8,232	8,232	1
1681	租賃改良	18,898	1	1	32XX	資本公積合計	210,837	210,837	10
15X1	其他設備	22,633	1	1		保留盈餘 (附註十五)			
15X9	成本合計	520,426	29	25	3310	法定盈餘公積	106,487	85,480	4
15XX	減：累計折舊	359,089	20	16	3350	未分配盈餘	81,097	216,550	10
	固定資產合計	161,337	9	9	33XX	保留盈餘合計	187,584	302,030	14
						股東權益其他項目 (附註二、八及十五)			
1710	無形資產				3420	累積換算調整數	30,212	56,697	3
	商標權 (附註二)	84	-	-	3450	金融商品未實現損失	(1,152)	(2,908)	-
					34XX	股東權益其他項目合計	29,060	53,789	3
1801	其他資產				3XXX	股東權益合計	1,578,569	1,717,744	82
1809	出租資產 (附註二)	12,694	1	-		負債及股東權益總計	\$ 1,802,859	\$ 2,105,835	100
1820	出租資產成本	2,499	-	-					
1830	減：累計折舊	10,195	-	-					
1843	存出保證金	4,003	-	1					
1881	遞延費用 (附註二)	2,863	-	-					
1888	長期應收款 (附註二二)	7,969	1	1					
18XX	遞延借項－聯屬公司間損失 (附註二及二十)	3,035	-	-					
	其他資產－其他 (附註二及十四)	15,413	1	1					
	其他資產合計	43,478	3	3					
1XXX	資產總計	\$ 1,802,859	100	100					

後附之附註係本財務報表之一部分。
(參閱勤業果信聯合會計師事務所民國一〇一二年三月二十八日查核報告)



董事長：吳明田



經理人：楊坤元



會計主管：黃照堂

日揚科技股份有限公司

損益表

民國一〇一及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

(惟每股盈餘為新台幣元)

代 碼	一 金	〇 額	一 年 度 %	一 金	〇 額	〇 年 度 %
營業收入（附註二及二十）						
4110 銷貨收入	\$	950,054	100	\$	1,542,083	101
4170 銷貨退回		639	-		2,188	-
4190 銷貨折讓		406	-		7,358	1
4000 營業收入淨額		949,009	100		1,532,537	100
5000 營業成本（附註七、十六及二十）		623,611	66		1,111,865	73
5910 營業毛利		325,398	34		420,672	27
5920 聯屬公司間未實現利益（附註二及二十）	(	2,879)	-	(	3,732)	-
5930 聯屬公司間已實現利益（附註二及二十）		3,732	-		1,248	-
已實現營業毛利		326,251	34		418,188	27
營業費用（附註十六及二十）						
6300 研究發展費用		36,658	4		44,991	3
6100 推銷費用		62,109	6		79,435	5
6200 管理及總務費用		92,610	10		102,954	7
6000 營業費用合計		191,377	20		227,380	15
6900 營業淨利		134,874	14		190,808	12
營業外收入及利益						
7110 利息收入		990	-		180	-
7121 權益法認列之投資收益—淨額（附註二及八）		-	-		19,999	2
7122 股利收入		526	-		376	-
7130 處分固定資產利益（附註二及二十）		1,451	-		19	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		一 金	○ 額	一 年	度 %	一 金	○ 額	○ 額	一 年	度 %
7140	處分投資利益—淨額（附註二及十五）	\$	1,247	-		\$	1,976	-		
7160	兌換利益—淨額（附註二）		-	-			4,145	-		
7210	租金收入		402	-			904	-		
7250	壞帳回升利益（附註二及六）		5,433	1			5,267	1		
7310	金融資產評價利益（附註二及四）		512	-			3,393	-		
7480	什項收入（附註二十）		14,856	2			17,837	1		
7100	營業外收入及利益合計		25,417	3			54,096	4		
	營業外費用及損失									
7510	利息費用		958	-			2,286	-		
7521	權益法認列之投資損失—淨額（附註二及八）		79,198	8			-	-		
7560	兌換損失—淨額（附註二）		3,734	1			-	-		
7530	處分固定資產損失（附註二及二十）		1,130	-			906	-		
7630	減損損失（附註二及九）		-	-			434	-		
7880	什項支出（附註十六及二二）		2,092	-			11,989	1		
7500	營業外費用及損失合計		87,112	9			15,615	1		
7900	稅前淨利		73,179	8			229,289	15		
8110	所得稅（附註二及十七）		14,962	2			19,215	1		
9600	本期淨利	\$	58,217	6		\$	210,074	14		
	每股盈餘（附註十八）									
9750	基本每股盈餘	\$	0.64	\$	0.51	\$	2.00	\$	1.83	
9850	稀釋每股盈餘		0.62		0.50		1.95		1.79	

後附之附註係本財務報表之一部分。

（參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇二年三月二十八日查核報告）

董事長：吳明田



經理人：楊坤元



會計主管：黃照堂



單位：新台幣千元
(惟每股發行價格及股利為新台幣元)

代碼		普 通 股 股 本	本 資 本	公 積 金	保 留 盈 餘		未 分 配 盈 餘	金 融 商 品 益 (損)	累 積 換 算 調 整 數	其 他 項 目	股 東 權 益 合 計
					法 定 盈 餘 公 積 金	未 分 配 盈 餘					
A1	一〇〇年一月一日餘額	\$ 1,119,803	\$ 209,442		\$ 78,539	\$ 69,407		\$ 19	\$ 16,513		\$ 1,493,723
	九十九年度盈餘分配 (附註十五)										
N1	法定盈餘公積	-	-		6,941	(6,941)		-	-		-
P1	現金股利－每股 0.25 元	-	-		-	(27,995)		-	-		(27,995)
P5	股票股利－每股 0.25 元	27,995	-		-	(27,995)		-	-		-
F9	員工紅利轉增資－按每股 14.24 元發行 (附註十五)	3,290	1,395		-	-		-	-		4,685
M1	一〇〇年度淨利	-	-		-	210,074		-	-		210,074
Q5	備供出售金融資產未實現 (損) 益之變動 (附註二及十五)	-	-		-	-		(2,927)	-		(2,927)
R5	換算調整數之變動 (附註二及八)	-	-		-	-		-	40,184		40,184
Z1	一〇〇年十二月三十一日餘額	1,151,088	210,837		85,480	216,550		(2,908)	56,697		1,717,744
	一〇〇年度盈餘分配 (附註十五)										
N1	法定盈餘公積	-	-		21,007	(21,007)		-	-		-
P1	現金股利－每股 1.5 元	-	-		-	(172,663)		-	-		(172,663)
M1	一〇一一年度淨利	-	-		-	58,217		-	-		58,217
Q5	備供出售金融資產未實現 (損) 益之變動 (附註二及十五)	-	-		-	-		1,756	-		1,756
R5	換算調整數之變動 (附註二及八)	-	-		-	-		-	(26,485)		(26,485)
Z1	一〇一一年十二月三十一日餘額	\$ 1,151,088	\$ 210,837		\$ 106,487	\$ 81,097		(\$ 1,152)	\$ 30,212		\$ 1,578,569

後附之附註係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇二年三月二十八日查核報告)

董事長：吳明田

經理人：楊坤元

會 話 主 管 .. 黃 照 堂

日揚科技股份有限公司

現金流量表

民國一〇一及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代 碼		一 〇 一 年 度	一 〇 〇 年 度
	營業活動之現金流量		
A10000	本期淨利	\$ 58,217	\$ 210,074
	調整項目		
A20300	折舊費用	43,365	47,585
A20400	攤銷費用	6,047	6,319
A20500	呆帳回升利益	(5,433)	(5,267)
A22000	淨退休金成本與提撥數差異	(2,139)	(2,658)
A22200	存貨跌價、報廢及呆滯損失	6,094	8,705
A22300	存貨盤損淨額	2	-
A22400	權益法認列之投資損失（收益）	79,198	(19,999)
A22600	處分固定資產損失（利益）淨額	(321)	887
A23300	處分投資利益	(1,247)	(1,976)
A23700	金融資產減損損失	-	434
A24100	聯屬公司間未實現利益	2,879	3,732
A24200	聯屬公司間已實現利益	(3,732)	(1,248)
A24800	遞延所得稅	557	495
A29900	預付設備款解約轉列其他損失	-	7,619
A29900	長期應收款轉列其他損失	-	2,959
	營業資產及負債之淨變動		
A31110	交易目的金融資產	41	(28)
A31120	應收票據	3,484	9,393
A31140	應收帳款	(9,446)	154,825
A31150	應收帳款－關係人	327	16,578
A31160	其他應收款	12,112	(2,448)
A31180	存 貨	(25,429)	13,220
A31210	預付款項	13,071	50,435
A31211	其他流動資產	205	(188)
A32110	交易目的金融負債	110	-
A32120	應付票據	833	(5,270)
A32140	應付帳款	(2,103)	(46,993)
A32150	應付帳款－關係人	(138)	(1,975)
A32160	應付所得稅	(5,579)	1,647
A32170	應付費用	(45,310)	37,774
A32212	其他流動負債	(2,313)	(44,287)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>123,352</u>	<u>440,344</u>
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	(227,098)	(574,557)
B00400	處分備供出售金融資產價款	353,345	419,533
B01400	增加採權益法之長期股權投資	-	(213,050)
B01900	退回固定資產收回現金（購置固定資產）	(23,078)	14,557
B02000	處分固定資產價款	1,922	582

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		一 〇 一 年 度	一 〇 〇 年 度
B02500	存出保證金減少	\$ 18,449	\$ 179
B02600	遞延費用增加	(3,353)	(7,720)
B02800	受限制資產減少	<u>1,750</u>	<u>1,620</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入(流出)	<u>121,937</u>	(<u>358,856</u>)
	融資活動之現金流量		
C00100	短期借款減少	(42,718)	(22,282)
C00200	應付短期票券增加	10,000	-
C01000	償還長期借款	(70,000)	(20,000)
C01600	存入保證金減少	(60)	-
C02100	發放現金股利	(<u>172,663</u>)	(<u>27,995</u>)
CCCC	融資活動之淨現金流出	(<u>275,441</u>)	(<u>70,277</u>)
EEEE	現金淨增加(減少)金額	(30,152)	11,211
E00100	年初現金餘額	<u>144,242</u>	<u>133,031</u>
E00200	年底現金餘額	<u>\$ 114,090</u>	<u>\$ 144,242</u>
	現金流量資訊之補充揭露		
F00300	不含資本化利息之支付利息	\$ 1,195	\$ 2,120
F00400	支付所得稅	19,984	17,073
	不影響現金流量之投資及融資活動		
G00100	一年內到期之長期借款	\$ -	\$ 20,000
G00700	盈餘轉增資	-	27,995
G02500	存貨轉列固定資產	-	3,834
G03400	應付員工紅利轉增資	-	4,685
G09900	預付設備款轉列其他應收款	-	2,280
G09900	長期應收款轉列其他應收款	-	7,400
	同時影響現金及非現金項目之投資活動		
H00300	固定資產增加	\$ 23,078	\$ 6,319
H00400	預付設備款退回	-	(22,000)
H00500	應付設備款減少	<u>-</u>	<u>1,124</u>
H00800	購買(退回)固定資產支付(收回)現金數	<u>\$ 23,078</u>	(<u>\$ 14,557</u>)

後附之附註係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇二年三月二十八日查核報告)

董事長：吳明田



經理人：楊坤元



會計主管：黃照堂



日揚科技股份有限公司

財務報表附註

民國一〇一及一〇〇年度

(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革及營業

本公司設立於八十六年四月，並於同年五月開始營業，主要經營高科技製程用之真空零組件製造及系統模組設計與生產暨真空設備銷售與維修。

本公司股票自九十一年十二月起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

截至一〇一年及一〇〇年底止，本公司員工人數分別為 240 人及 247 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依據證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一) 外幣交易及外幣財務報表之換算

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當年度損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當年度損益。

外幣長期投資按權益法評價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

(二) 會計估計

依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、存貨損失、固定資產折舊、所得稅、退休金以及員

工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金，以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後十二個月內變現之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後十二個月內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(四) 公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債，以及於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。本公司於合約權利喪失控制時，除列金融資產；合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價值加計交易成本衡量，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。金融商品除列時，出售所得價款與帳面價值之差額，計入當年度損益。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

公平價值之基礎：遠期外匯買賣合約係無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

(五) 備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

備供出售金融資產之認列或除列時點，均與公平價值變動

列入損益之金融商品相似。

公平價值之基礎：開放型基金受益憑證係資產負債表日淨資產價值。

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列當年度損益。

(六) 以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，係未上市（櫃）股票，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，與備供出售金融資產相同。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(七) 應收帳款之減損評估

本公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

1. 債務人發生顯著財務困難；
2. 應收帳款發生逾期之情形；
3. 債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收帳款違約有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量（已反映擔保品或保證之影響）以該應收帳款原始有效利率折現值之間的差額。應收款帳之帳面金額係藉由備抵評價

科目調降。當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

(八) 資產減損

倘資產（主要為固定資產、出租資產與採權益法評價之長期股權投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失；對具控制能力之長期股權投資，係以合併財務報表整體考量現金產生單位，予以評估。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

(九) 存 貨

存貨包括原料（含維修用料）、製成品、在製品及商品，存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。

(十) 採權益法之長期股權投資

本公司對被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採用權益法評價。

本公司與採權益法評價被投資公司順流交易所產生之損益按期末持股比例予以消除；惟如本公司對該被投資公司具有控制能力，則予全部消除；本公司與採權益法被投資公司逆流交易所產生之損益，則按本公司之約當持股比例予以消除。

被投資公司發行新股時，若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及長期投資；前項調整如應借記資本公積，而長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

取得股權時，投資成本與股權淨值間之差額，若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採

權益法評價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。

(十一) 固定資產及出租資產

土地以成本計價。土地以外之固定資產（含出租資產）以成本減累計折舊計價。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當年度費用。

折舊採用直線法依下列耐用年限計提：房屋及建築，四至四十年；機器設備，二至二十年；模具設備，二至三年；運輸設備，五年；辦公設備，三至八年；租賃改良，三至九年；其他設備，三至八年；出租資產，五十五年。耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年數，繼續提列折舊直至折足為止。

固定資產出售或報廢時，其相關成本及累計折舊均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，列為當年度營業外利益或損失。

(十二) 無形資產

商標權以取得成本為入帳基礎，採用直線法依其使用年限分十年攤銷。

(十三) 遞延費用

電腦應用軟體費及裝潢工程等，依其性質按估計受益年限攤提。

(十四) 退休金

屬確定給付退休辦法之退休金成本係按精算結果認列，其與提撥退休金之差額為預付退休金，列入其他資產－其他項下。支付退休金時，先自退休準備金撥付，倘有不足則先沖轉應計退休金負債，再不足時，以撥付期間費用列帳。

屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務期間，將應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

(十五) 所得稅

所得稅作同期間及跨期間之分攤，亦即(一)將部分所得稅分攤至直接借記或貸記股東權益之項目及(二)可減除暫時性差異之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

(十六) 收入之認列

本公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現。另維修及清洗收入，係提供勞務完成驗收時認列。

銷貨收入係按本公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

本公司自一〇〇年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將應收租賃款之減損納入公報適用範圍；(二)修訂保險相關合約之會計準則適用規範；(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範；及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。此項會計變動，對本公司一〇〇年度之財務報表並無重大影響。

營運部門資訊之揭露

本公司自一〇〇年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。該公報之規定係以管理階層制定營運事項決策時所使用之企業組成部分相關資訊為基礎，營運部門之辨識則以主要營運決策者定期複核用以分配資源予部門與評量績效之內部報告為基礎。該公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，採用該公報對本公司並無重大影響。

四、公平價值變動列入損益之金融商品一流動

本公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
交易目的之金融資產一流動		
遠期外匯合約	\$ -	\$ 41
交易目的之金融負債一流動		
遠期外匯合約	\$ 110	\$ -

本公司一〇一及一〇〇年度從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。

截至一〇一年及一〇〇年底止，尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額（千元）
<u>一〇一年底</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	101.12.19~102.02.08	EUR45/NTD1,736
	美元兌新台幣	101.12.17~102.01.21	USD16/NTD462
	美元兌新台幣	101.12.17~102.01.28	USD1,108/NTD32,167
<u>一〇〇年底</u>			
賣出遠期外匯	日圓兌新台幣	100.11.22~101.01.10	JPY12,672/NTD4,965
	日圓兌新台幣	100.11.15~101.01.06	JPY12,672/NTD4,955
	日圓兌新台幣	100.12.30~101.02.03	JPY6,336/NTD2,467
	日圓兌新台幣	100.11.24~101.02.22	JPY7,200/NTD2,834

一〇一及一〇〇年度交易目的之金融資產產生之淨利益分別為512千元及3,393千元。

五、備供出售金融資產－流動

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
受益憑證－開放型基金	<u>\$ 38,848</u>	<u>\$ 162,092</u>

六、應收帳款淨額

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
應收帳款－非關係人	\$ 244,526	\$ 242,096
減：備抵呆帳（附註二）	<u>6,725</u>	<u>19,174</u>
	<u>\$ 237,801</u>	<u>\$ 222,922</u>

本公司備抵呆帳之變動情形如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
年初餘額	\$ 19,174	\$ 24,441
本年度沖銷	(7,016)	-
本年度迴轉	(5,433)	(5,267)
年底餘額	<u>\$ 6,725</u>	<u>\$ 19,174</u>

七、存 貨

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
製成品	\$ 117,182	\$ 127,083
商 品	19,409	4,930
在製品	52,666	54,481
原料（含維修用料）	87,576	70,707
在途存貨	-	299
	<u>\$ 276,833</u>	<u>\$ 257,500</u>

一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為 36,265 千元及 32,413 千元。

一〇一及一〇〇年度與存貨相關之銷貨成本包括項目列示如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
銷貨成本	\$ 610,892	\$1,100,669
存貨跌價、報廢及呆滯損失	6,094	8,705
存貨盤損淨額	2	-
下腳收入	(28)	(563)
未分攤固定製造費用	<u>6,651</u>	<u>3,054</u>
	<u>\$ 623,611</u>	<u>\$1,111,865</u>

八、採權益法之長期股權投資

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	金	額 持股(%)	金	額 持股(%)
Highlight Tech International Corp. (HTI)	\$ 741,639	100	\$ 855,283	100
德揚科技公司 (德揚公司)	118,741	48.96	116,159	48.96
High Certain Trading Ltd. (HCT)	-	-	-	-
	<u>\$ 860,380</u>		<u>\$ 971,442</u>	

(一) HTI 九十年四月設立於英屬維京群島 (持股 100%)，用以投資大陸日揚電子科技 (上海) 有限公司 (上海日揚) 與盛本商貿 (上海) 有限公司 (上海盛本商貿)。

HTI 董事會於一〇〇年四月及八月分別決議再現金增資美金 2,000 千元及 5,000 千元，並由本公司全數認購。

截至一〇一年底止，本公司累積投資金額合計為 965,580 千元 (美金 33,250 千元)。

(二) 德揚公司係從事半導體產業、光電產業、太陽能產業製程設備潔淨服務及貴金屬剝除業務。

(三) HCT 九十年七月設立於英屬維京群島 (持股 100%)，從事真空零組件及真空設備之銷售、維修業務，嗣後業於九十五年十二月辦理解散清算完成。

(四) 依權益法認列投資 (損) 益之內容如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
HTI	(\$ 82,000)	(\$ 335)
德揚公司	2,802	18,392
HCT	-	1,942
	<u>(\$ 79,198)</u>	<u>\$ 19,999</u>

一〇一及一〇〇年度按權益法認列之投資損益，係依據各被投資公司同期間經會計師查核之財務報表認列。

(五) 本公司一〇一及一〇〇年度因外幣長期股權投資而產生之累積
換算調整數變動明細如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
年初餘額	\$ 56,697	\$ 16,513
本年度認列換算調整數 之變動	(31,864)	51,796
遞延所得稅負債減少 (增加)	5,379	(11,612)
年底餘額	<u>\$ 30,212</u>	<u>\$ 56,697</u>

(六) 一〇一及一〇〇年度本公司將具有控制能力之子公司 HTI 納入
編製合併財務報表之主體。

九、以成本衡量之金融資產－非流動

	一〇一 十二月三十一日	一〇〇 十二月三十一日
	持 股 金 額 (%)	持 股 金 額 (%)
國內非上市(櫃)普通股		
立盈科技公司(立盈公司)	\$ 7,403 12.52	\$ 7,403 15.43
成大創業投資公司(成大創 投)	4,140 2.08	4,140 2.08
明遠精密科技公司(明遠公 司)	566 7.41	566 7.41
	<u>\$ 12,109</u>	<u>\$ 12,109</u>

(一) 立盈公司主要從事微波電漿、射頻電漿設備設計、製造、銷售
及半導體光電產業設備零件化學清洗業務。

(二) 成大創投主要從事投資科技事業並提供對被投資事業之企業經
營、管理及諮詢服務等業務。

(三) 明遠公司主要從事鍍膜表面處理。另因明遠公司虧損，本公司
於一〇〇年度提列減損損失 434 千元。

本公司所持有之上述股票投資因無活絡市場公開報價且其
公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

十、固定資產

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
累計折舊		
房屋及建築	\$ 90,182	\$ 80,670
機器設備	215,909	207,313
模具設備	12,685	11,319
運輸設備	143	119
辦公設備	14,557	16,080
租賃改良	10,541	8,638
其他設備	15,072	11,786
	<u>\$ 359,089</u>	<u>\$ 335,925</u>

本公司所座落之土地係承租，詳附註二二之說明。

十一、短期借款——一〇〇年十二月三十一日

	金 額
信用狀借款——年利率 1.21%～ 1.72%	<u>\$ 42,718</u>

十二、應付短期票券——一〇一年十二月三十一日

	金 額
應付短期票券 兆豐票券	<u>\$ 10,000</u>
年貼現率(%)	1.5
最後到期日	102.01.14

十三、長期借款——一〇〇年十二月三十一日

借 款 銀 行	借 款 內 容	金 額
兆豐銀行——信用借 款	借款總額 100,000 千元，借款期 間為 99.5.21～104.5.21，年利 率 2%，自九十九年八月起， 每三個月為一期，分二十期， 每期攤還本金 5,000 千元，惟 已於一〇一年九月全數提前 償還	\$ 70,000
減：一年內到期部 分		20,000
		<u>\$ 50,000</u>

十四、員工退休金

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。本公司一〇一及一〇〇年度依該條例認列之退休金成本分別為 7,586 千元及 7,526 千元。

適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資（基數）計算。本公司按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休準備金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。本公司一〇一及一〇〇年度依分別認列退休金利益 242 千元及 122 千元。

屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 淨退休金利益組成項目

	一〇一年度	一〇〇年度
服務成本	\$ -	\$ -
利息成本	247	300
退休基金資產之預期報酬	(490)	(486)
退休金損失攤銷數	<u>1</u>	<u>64</u>
淨退休金利益	(\$ <u>242</u>)	(\$ <u>122</u>)

(二) 退休基金提撥狀況與帳載預付退休金之調節

	一〇一 年 十二月三十一日	一〇〇 年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 711	\$ 853
非既得給付義務	<u>6,280</u>	<u>5,596</u>
累積給付義務	6,991	6,449
未來薪資增加之影響數	<u>5,599</u>	<u>5,885</u>
預計給付義務	12,590	12,334
退休基金資產公平價值	(<u>25,385</u>)	(<u>23,252</u>)
提撥狀況	(12,795)	(10,918)
退休金損失未攤銷餘額	(<u>2,618</u>)	(<u>2,356</u>)
預付退休金（列入其他資產－其他）	(\$ <u>15,413</u>)	(\$ <u>13,274</u>)

(三) 退休金給付義務之假設

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
折現率	1.875%	2.0%
未來薪資水準增加率	3.250%	3.5%
退休基金資產預期投資報酬率	1.875%	2.0%

	一〇一年度	一〇〇年度
(四) 提撥至退休基金金額	\$ 1,897	\$ 2,536
(五) 由退休基金支付金額	\$ -	\$ -

十五、股東權益

本公司於一〇〇年六月經股東會決議以九十九年度盈餘轉增資暨員工紅利轉增資辦理發行新股 3,128 千股（其中員工紅利發行新股 329 千股，按每股 14.24 元發行），每股面額 10 元，共計 32,680 千元，上開盈餘轉增資案業經金管會金管證發字第 1000033773 號函自一〇〇年七月二十日申報生效，並經董事會決議以一〇〇年八月二十七日為增資基準日，並已完成變更登記。截至一〇一年底實收股本為 1,151,088 千元。

資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因長期股權投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

盈餘分配及股利政策

- (一) 依公司法及本公司章程（於一〇一年六月二十八日經股東常會決議修訂）規定，本公司年度結算之盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，並按法令規定或迴轉特別盈餘公積；如有分配盈餘時，就當年度盈餘提撥員工紅利不低於百分之十，不高於百分之十五，及董監事酬勞不

高於百分之二，其餘額加計以前年度累積未分配盈餘，作為可供分派之股東股息及紅利，其分派數額由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議後分派之。

前述員工股票紅利之分配，得包括從屬公司之員工，其對象授權董事會決定。

本公司屬科技業，目前為高度成長期，研發與提升產能為競爭力，與永續經營關鍵，需不斷投注資金進行投資，本公司現階段之股利政策係依據公司未來資本預算規劃衡量未來年度資金需求後，採部分股票股利以保留公司營運所需資金，但若因此造成獲利能力大幅稀釋，則由董事會參考營運及資本支出，及股東對現金流入之需求，擬定合適之現金與股票股利搭配比例，現金股利佔股利總額比例不低於百分之二十。

一〇一年度應付員工紅利及董監酬勞之估列金額分別為7,859千元及1,048千元；一〇〇年度應付員工紅利及董監酬勞之估列金額分別為28,360千元及3,781千元，係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按稅後淨利（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額）扣除提列法定公積後餘額之15%及2%計算。年度終了後，董事會決議發放之金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係指股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

- (二) 法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。
- (三) 分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

(四) 本公司一〇一年六月二十八日及一〇〇年六月二十四日股東常會，分別決議通過一〇〇及九十九年度盈餘分配如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年度	九十九年度
法定盈餘公積	\$ 21,007	\$ 6,941		
現金股利	172,663	27,995	\$ 1.5	\$ 0.25
股票股利	-	27,995	-	0.25
	<u>\$193,670</u>	<u>\$ 62,931</u>	<u>\$ 1.5</u>	<u>\$ 0.50</u>

本公司分別於一〇一年六月二十八日及一〇〇年六月二十四日股東常會決議配發一〇〇及九十九年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	一 〇 〇 年 度		九 十 九 年 度	
	現 金 紅 利	股 票 紅 利	現 金 紅 利	股 票 紅 利
員工紅利	\$ 28,360	\$ -	\$ 4,685	\$ 4,685
董監事酬勞	3,781	-	1,249	-

九十九年度員工股票紅利股數為 329 千股，係按股東會決議前一日之收盤價，按每股 14.24 元發行（考量除權除息之影響後）計算。

股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與各年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞並無差異。

本公司一〇二年三月二十八日董事會擬議一〇一年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$ 5,821	
現金股利	<u>34,533</u>	<u>\$ 0.3</u>
	<u>\$ 40,354</u>	

有關一〇一年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待股東會決議。

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

金融商品未實現損益

備供出售金融商品未實現利益（損失）之變動組成項目如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
年初餘額	(\$ 2,908)	\$ 19
直接認列為股東權益其他項目	3,003	(951)
轉列損益項目	(1,247)	(1,976)
年底餘額	(\$ 1,152)	(\$ 2,908)

十六、用人、折舊及攤銷費用

	一〇	一	年	度	一〇	〇	年	度
	營業成本	營業費用	合	計	營業成本	營業費用	合	計
用人費用								
薪資費用	\$ 54,137	\$ 102,875	\$ 157,012		\$ 70,231	\$ 136,039	\$ 206,270	
員工保險費	5,005	8,063	13,068		4,898	7,735	12,633	
退 休 金	2,809	4,535	7,344		2,840	4,564	7,404	
其他用人費用	<u>2,186</u>	<u>3,028</u>	<u>5,214</u>		<u>2,263</u>	<u>3,015</u>	<u>5,278</u>	
	<u>\$ 64,137</u>	<u>\$ 118,501</u>	<u>\$ 182,638</u>		<u>\$ 80,232</u>	<u>\$ 151,353</u>	<u>\$ 231,585</u>	
折舊費用	\$ 34,444	\$ 8,730	\$ 43,174		\$ 37,018	\$ 10,376	\$ 47,394	
攤銷費用	1,608	4,439	6,047		1,403	4,916	6,319	

一〇一及一〇〇年度出租資產提列折舊均為 191 千元，列入營業外費用及損失－什項支出項下。

十七、所得稅

(一) 帳列稅前淨利按法定稅率（17%）計算之所得稅費用與所得稅費用之調節如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
稅前淨利依法定稅率計算之所得稅費用	\$ 12,440	\$ 38,979
調節項目之稅額影響數		
永久性差異		
五年免稅之稅額	(12,080)	(14,433)
採權益法認列之國內投資利益	(476)	(3,127)
處分投資利益	(212)	(330)
其他	339	(4)

（接次頁）

(承前頁)

	一 〇 一 年 度	一 〇 〇 年 度
暫時性差異		
採權益法認列		
之國外投資		
損失(利益)	\$ 13,940	(\$ 273)
壞帳回升利益	(2,139)	(596)
存貨跌價損失	655	1,122
兌換損益	566	(732)
以成本衡量金		
融資產減損		
損失	-	74
其 他	361	510
當年度抵用之投資		
抵減	-	(453)
未分配盈餘加徵 10%	<u>1,640</u>	<u>648</u>
當年度應納所得稅額	15,034	21,385
遞延所得稅		
暫時性差異	(13,383)	(112)
投資抵減	-	880
備抵評價調整	13,940	(273)
以前年度所得稅調		
整	(<u>629</u>)	(<u>2,665</u>)
所得稅費用	<u>\$ 14,962</u>	<u>\$ 19,215</u>

本公司九十六年增資擴展生產策略性產品及服務，業經核准自九十七年二月起免徵營利事業所得稅五年。另九十八年增資擴展生產策略性產品及服務，業經核准自一〇〇年一月起免徵營利事業所得稅五年。

(二) 遞延所得稅資產（負債）之構成項目如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
<u>流 動</u>		
遞延所得稅資產		
備抵存貨跌價損失	\$ 6,165	\$ 5,510
壞帳損失	670	2,809
聯屬公司遞延貸項	489	634
未實現兌換損失淨額	635	69
其 他	290	82
	8,249	9,104
減：備抵評價	229	229
	8,020	8,875
遞延所得稅負債		
金融資產評價利益	-	(7)
	8,020	8,868
<u>非 流 動</u>		
遞延所得稅資產		
採權益法認列之國外投資損失	55,445	41,505
以成本衡量金融資產減損損失	74	74
	55,519	41,579
減：備抵評價	55,445	41,505
	74	74
遞延所得稅負債		
累積換算調整數	(6,233)	(11,612)
聯屬公司間遞延借項	(516)	(807)
	(6,749)	(12,419)
	(6,675)	(12,345)
遞延所得稅資產（負債）合計	\$ 1,345	(\$ 3,477)

(三) 本公司截至一〇〇年度之營所稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

(四) 兩稅合一相關資訊如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
八十六年度以前未分配 盈餘	\$ -	\$ -
八十七年度以後未分配 盈餘	<u>81,097</u>	<u>216,550</u>
	<u>\$ 81,097</u>	<u>\$ 216,550</u>

本公司一〇一年及一〇〇年底股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 14,299 千元及 20,802 千元。

一〇一及一〇〇年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 24.26%（預計）及 13.71%。

依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計一〇一年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

十八、每股盈餘

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

(一) 分子－淨利

	一〇一年度 稅前	稅後	一〇〇年度 稅前	稅後
屬於普通股股東之淨利	<u>\$ 73,179</u>	<u>\$ 58,217</u>	<u>\$229,289</u>	<u>\$210,074</u>

(二) 分母－股數（千股）

	一〇一年度	一〇〇年度
計算基本每股盈餘之加 權平均股數	115,109	114,893
員工分紅	<u>2,029</u>	<u>2,618</u>
計算稀釋每股盈餘之加 權平均股數	<u>117,138</u>	<u>117,511</u>

本公司自九十七年一月一日起，採用(九六)基秘字第○五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

十九、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇一年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
資產				
備供出售金融資產—流動	\$ 38,848	\$ 38,848	\$ 162,092	\$ 162,092
以成本衡量之金融資產—非流動	12,109	不適用	12,109	不適用
負債				
長期借款（含一年內到期部分）	-	-	70,000	70,000
<u>衍生性金融商品</u>				
資產				
公平價值變動列入損益之金融資產—流動	-	-	41	41
負債				
公平價值變動列入損益之金融負債—流動	110	110	-	-

(二) 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 上述非衍生性金融商品不包括現金、應收款項、其他應收款、存出保證金、受限制資產—流動、應付款項、應付費

用及存入保證金。此類商品到期日甚近或以現金方式為之，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。

2. 長期借款及長期應收款以其未來現金流量之折現值估計公平價值，折現率則以本公司所能獲得類似條件之長期借款利率為準。
3. 公平價值變動列入損益之金融商品及備供出售金融資產，如有活絡市場之公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。
4. 以成本衡量之金融資產其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此公平價值無法可靠衡量。

(三) 本公司一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之金融資產與負債之公平價值，除備供出售金融資產一流動係以活絡市場之公開報價直接決定外，其餘均以評價方法估計之。

(四) 本公司一〇一及一〇〇年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入分別為 990 千元及 180 千元，利息費用(含資本化利息)分別為 958 千元及 2,286 千元。

(五) 本公司一〇一年及一〇〇年十二月三十一日具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 98,091 千元及 146,410 千元，金融負債分別為 0 千元及 42,718 千元；具利率變動之公平價值風險之金融負債分別為 10,000 千元及 70,000 千元。

(六) 財務風險資訊

1. 信用風險

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款。一〇一年及

一〇〇年十二月三十一日本公司持有具信用風險金融資產金額分別為279,866千元及299,073千元（主要包括應收票據、應收帳款淨額（含關係人）、其他應收款（含關係人）、存出保證金及長期應收款）。是項金融資產之最大信用暴險金額與其帳面價值相同。

下表列示之信用風險金額係以表外承諾及保證之合約為評估對象：

	一〇〇年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	最大信用		最大信用	
	帳面價值	暴險金額	帳面價值	暴險金額
<u>表外承諾及保證</u>				
背書保證	\$ -	\$ 329,314	\$ -	\$ 367,084

2. 市場風險

本公司一〇一年十二月底投資之基金等金融資產，皆以活絡市場公開報價為公平價值，市場價格變動將使其公平價值變動；市場價格每下降1%，將使上述金融資產之公平價值下降388千元。

本公司從事衍生性金融商品交易即在規避以外幣計價之淨資產或淨負債因匯率變動所產生之風險，故市場風險並不重大。

3. 流動性風險

本公司投資之基金具活絡市場，預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金融資產。且本公司之營運資金足以支應，故未有因為無籌措資金以履行合約義務之流動性風險，惟本公司投資以成本衡量之金融資產均無活絡市場，故預期具有流動性風險。

二十、關係人交易

(一) 關係人名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
Highlight Tech International Corp. (HTI)	子公司 (持股 100%)
德揚科技公司 (德揚)	本公司採權益法評價之被投資公司 (持股 48.96%)
日揚電子科技 (上海) 有限公司 (上海日揚)	子公司 (間接持股 100%)

(二) 與關係人間之重大交易事項

當年度交易

1. 銷 貨

	一 〇 一 年 度	一 〇 〇 年 度
	估 銷 貨 收入淨額 金 額 (%)	估 銷 貨 收入淨額 金 額 (%)
上海日揚	\$ 26,363 3	\$ 42,091 3
德 揚	731 -	665 -
	<u>\$ 27,094 3</u>	<u>\$ 42,756 3</u>

本公司係銷售各類零組件及其指定代為訂做之特製品及清洗收入，其中各類零組件銷售單價與一般客戶尚無重大差異，另特製品及每一客戶特製品維修及換修之零件均不同，無法比較價格。

本公司對上述關係人之銷貨為月結六十天至九十天收款，一般客戶為月結六十天至一百二十天收款。

截至一〇一年及一〇〇年底止，本公司銷貨予子公司尚未實現之銷貨毛利分別為2,879千元及3,732千元，列入遞延貸項－聯屬公司間利益。

2. 進 貨

	一 〇 一 年 度	一 〇 〇 年 度
	估 進 貨 淨 額 %	估 進 貨 淨 額 %
上海日揚	<u>\$ 13,183 3</u>	<u>\$ 19,875 2</u>

本公司向關係人進貨主要包括客製化設備、CLAMP及CENTER RING等，由於未向其他非關係人購入相同產品，其價格無法比較。

本公司對上述關係人之進貨為驗收後月結六十天付款，與一般廠商尚無重大差異。

3. 財產交易

本公司出售機器設備予關係人之內容如下：

對 象	內 容	一 〇 一 年 度			
		原始成本	截至出售日 帳面價值	售價	處分利益
上海日揚	機器設備	\$ 1,991	\$ -	\$ 962	\$ 962

截至一〇一年及一〇〇年底止，因與關係人交易尚未認列之處分損失分別為3,035千元及4,746千元，列入遞延借項－聯屬公司間損失。

4. 一〇一及一〇〇年度本公司支付德揚加工及維修費等之金額分別為 9,139 千元及 7,634 千元，列入製造費用項下。一〇一及一〇〇年度支付上海日揚加工費及消耗品金額分別為 0 千元及 31,915 千元，列入製造費用項下。
5. 本公司因對子公司上海日揚提供技術指導而每月予以收取美金 35 千元，一〇一及一〇〇年度均收取美金 420 千元(折合新台幣分別為 12,365 千元及 12,379 千元)，列入營業外收入及利益－什項收入。

6. 年底餘額

	一 〇 一 年		一 〇 〇 年	
	十二月三十一日	佔總額%	十二月三十一日	佔總額%
應收帳款	金 額		金 額	
上海日揚	\$ 8,670	4	\$ 9,152	4
德 揚	230	-	75	-
	<u>\$ 8,900</u>	<u>4</u>	<u>\$ 9,227</u>	<u>4</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一 十 金	〇 二 月	一 年 三 十 一 日	一 十 金	〇 二 月	〇 三 十 一 日	年 三 十 一 日
	金	額	佔總額%	金	額	佔總額%	
其他應收款							
上海日揚	\$	3,061	98	\$	3,169	21	
德 揚		<u>39</u>	<u>1</u>		<u>-</u>	<u>-</u>	
	\$	<u>3,100</u>	<u>99</u>	\$	<u>3,169</u>	<u>21</u>	
應付帳款							
上海日揚	\$	2,468	2	\$	3,326	3	
德 揚		<u>2,380</u>	<u>2</u>		<u>1,660</u>	<u>1</u>	
	\$	<u>4,848</u>	<u>4</u>	\$	<u>4,986</u>	<u>4</u>	
應付費用							
德 揚	\$	<u>864</u>	<u>2</u>	\$	<u>586</u>	<u>1</u>	

7. 背書保證

本公司為下列子公司向銀行融資而提供背書保證明細如下：

	一 十 金	〇 二 月	一 年 三 十 一 日	一 十 金	〇 二 月	〇 三 十 一 日	年 三 十 一 日
	金	額	佔總額%	金	額	佔總額%	
上海日揚	\$	242,194		\$	185,434		
HTI		<u>87,120</u>			<u>181,650</u>		
	\$	<u>329,314</u>		\$	<u>367,084</u>		

本公司估計上述背書保證不致產生重大保證損失。

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊：

	一 十 金	〇 二 月	一 年 三 十 一 日	一 十 金	〇 二 月	〇 三 十 一 日	年 三 十 一 日
	金	額	佔總額%	金	額	佔總額%	
薪 資	\$	9,399		\$	8,558		
獎 金		732			1,466		
紅 利		<u>3,041</u>			<u>7,425</u>		
	\$	<u>13,172</u>		\$	<u>17,449</u>		

二一、質抵押之資產

下列資產經提供作為子公司短期融資借款之擔保品：

	帳 一〇一年 十二月三十一日	面 價 一〇〇年 十二月三十一日	值
受限制資產—流動 備償戶	\$ 1,630	\$ 3,380	

二二、截至一〇一年十二月三十一日之重大承諾事項及或有事項

- (一) 本公司為向廠商進貨而委請銀行提供履約保證之金額為 10,000 千元。
- (二) 本公司於一〇〇年十月及九十五年一月簽訂兩項土地租賃契約，租賃期間至一〇六年十二月及一〇七年六月。第一項每年租金為 3,024 千元，第二項第一年至第六年每年租金 960 千元，第七年至第十二年為 1,136 千元。本公司於該租賃土地興建廠房，並以本公司為起造人，依租賃契約約定，租期屆滿時，必須將該廠房所有權移轉登記予土地出租人名義。租賃期間之地價稅由土地出租人負擔，於租賃期間屆滿後，本公司得依同樣租賃條件享有優先承租權。
- (三) 本公司為關係企業 Highlight Tech International Corp.及日揚電子科技（上海）有限公司向銀行融資借款而提供背書保證金額分別為 87,120 千元（USD3,000 千元）及 242,194 千元（USD8,340 千元）。
- (四) 本公司為投資設立台南真空系統廠，於九十七年八月二十五日經董事會同意授權董事長代表本公司與佳和實業公司（以下簡稱佳和公司）簽訂不動產買賣契約，約定以每坪 40 千元購置座落於台南縣新市鄉三舍段之五筆土地，共計 265,793 千元，惟本公司於九十七年八月間支付土地幹旋金 25,959 千元後，佳和公司遲未依約整平並點交土地予本公司，本公司遂於九十八年四月二十二日向台南地方法院提起訴訟，請求返還價金。本案業於一〇〇年四月十一日經台灣台南地方法院判決本公司勝訴，

佳和公司應給付本公司 51,918 千元及法定利息。本公司於一〇一年一月九日於臺灣高等法院臺南分院與其達成訴訟和解，佳和公司同意自一〇一年二月起分三十五個月分期返還本金 23,000 千元及利息 1,366 千元（其中 8,281 千元列入應收票據及 7,969 千元列入長期應收款，餘 8,116 千元業已兌現）予本公司，本公司已於一〇〇年度認列 2,959 千元損失至什項支出。

- (五) 本公司前副董事長黃坤檳被訴違反證券交易法案件，業經台灣台中地方法院檢察署九十九年度偵字第 10106、27729 號對其提起公訴，經台灣台中地方法院於一〇〇年三月二十五日第一審判決確定。依該起訴書之認定，本公司前副董事長黃坤檳違反證券交易法第 171 條第 1 項第 1 款至第 3 款；本公司前副董事長黃坤檳業已向財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心自動繳交全數不法所得 18,581 千元，本公司亦於一〇〇年一月與黃坤檳就本案達成和解，同意黃坤檳依約賠償 18,581 千元，並分期支付予子公司 Highlight Tech International Corp.。截至一〇一年年底止，黃坤檳已按期支付和解金 13,600 千元。

上述案件所涉金額對本公司九十六、九十七及九十八年度稅後損益影響金額分別為 138 千元、1,576 千元及 2,010 千元，均未達證券交易法施行細則第六條應予重編財務報告之標準。

本公司於一〇〇年十月十四日另接獲台灣台南地方法院一〇〇年度金字第 7 號受理財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心提告侵權行為損害賠償案，因上開本公司前副董事長黃坤檳被訴違反證券交易法案件，對本公司、本公司董事、監察人、總經理及會計主管等人求償共 34,400 千元。依委任律師之意見，本案應有勝訴之可能，對本公司營運應不致產生重大影響，目前尚在法院審理中。

二三、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣千元

金 融 資 產	一 ○ 一 年 十 二 月 三 十 一 日			一 ○ ○ 年 十 二 月 三 十 一 日		
	外	幣 匯 率	新 台 幣	外	幣 匯 率	新 台 幣
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$	4,787	29.04	\$	139,013	\$ 47,427
日 圓		137,911	0.3364		46,393	116,932
歐 元		106	38.49		4,094	65
<u>採權益法之長期股權投資</u>						
美 金		25,539	29.04		741,639	28,250
						30.275
						855,283
<u>金 融 負 債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金		1,275	29.04		37,037	122
日 圓		26,003	0.3364		8,747	115,345
						0.3906
						45,054

二四、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：參閱附表一。
3. 期末持有有價證券情形：參閱附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊：參閱附表三。
10. 從事衍生性商品交易：參閱附註四；子公司並未從事衍生性商品交易。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：參閱附表四。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：參閱附表五(一)。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：參閱附表五(一)。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
 - (4) 票據背書、保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：參閱附表五(二)。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

二五、營運部門資訊

本公司已依財務會計準則第四十一號公報規定，於一〇一及一〇〇年度之合併財務報表中揭露營運部門資訊。

日揚科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國一〇一一年度

附表一

單位：新台幣千元
(惟美金為元)

編號(註一)	背書保證者稱公司	被背書保證者稱公司	對象關係(註二)	對單一企業背書保證限額(註三)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額(註六)	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率(%)	背書保證最高限額(註四及註五)
0	日揚科技股份有限公司	日揚電子科技(上海)有限公司	3.	\$ 473,571	\$ 245,824 (USD 8,465,000)	\$ 242,194 (USD 8,340,000)	\$ 159,720 (USD 5,500,000)	\$ -	15.34	\$ 789,285
0	"	Highlight Tech International Corp.	1.	473,571	174,240 (USD 6,000,000)	87,120 (USD 3,000,000)	-	-	5.52	789,285
1	Highlight Tech International Corp.	日揚電子科技(上海)有限公司	1.	222,492	174,240 (USD 6,000,000)	87,120 (USD 3,000,000)	-	-	11.75	370,820

註一：編號欄編號 0 是指發行人。被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：1.直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

2.因共同投資關係由主要出資股東對其背書保證之公司。

3.母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

4.係有業務關係之公司。

註三：對單一企業背書保證限額係本公司或子公司期末淨值百分之二十，惟對海外單一聯屬公司則以不超過本公司或子公司期末淨值百分之三十為限。

註四：對外背書保證最高限額係本公司期末淨值百分之五十。

註五：子公司對外背書保證最高限額係以子公司期末淨值 50%。

註六：係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。

註七：本公司與子公司整體對外背書保證金額以不超過期末合併淨值 50%為限，對單一企業背書保證金額以不超過期末合併淨額 20%為限，惟對海外單一聯屬公司以不超過期末合併淨值 30%為限。

日揚科技股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券明細表
 民國一〇一一年十二月三十一日

附 表 二
 單位：新台幣千元
 (除另予註明者外)

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	期 列 科 目	股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	期 末	
							市 價 或 股 權 淨 值	備 註
日揚科技股份有限公司	基 金							
	宏利亞太八息債券基金	—	備供出售金融資產—流動	456,685	\$ 5,161	-	\$ 5,161	
	聯邦雙鶴新興亞洲債券基金	—	"	496,271	5,107	-	5,107	
	元大寶來萬泰貨幣市場基金	—	"	339,870	5,001	-	5,001	
	第一金台灣貨幣市場基金	—	"	336,855	5,000	-	5,000	
	永豐永豐基金	—	"	158,831	4,227	-	4,227	
	台新 1699 貨幣市場基金	—	"	304,750	4,001	-	4,001	
	永豐中概平衡基金	—	"	145,515	3,652	-	3,652	
	元大寶來台股指數基金	—	"	300,000	2,688	-	2,688	
	元大寶來大中華價值指數基金	—	"	86,482	1,068	-	1,068	
	群益全球新興收益債券基金	—	"	100,000	1,027	-	1,027	
	安泰 ING 金磚七國基金	—	"	100,000	978	-	978	
	國泰中國內需增長基金	—	"	100,000	938	-	938	
					<u>\$ 38,848</u>		<u>\$ 38,848</u>	
Highlight Tech International Corp.	股 票							
	德揚科技股份有限公司	轉投資事業	採權益法之長期股權投資	11,735,288	\$ 118,741	48.96	\$ 121,543	註
	資本額證明 Highlight Tech International Corp.	轉投資事業	"	28,814,695	<u>741,639</u> <u>\$ 860,380</u>	100	<u>741,639</u> <u>\$ 863,182</u>	
	股 票							
	立盈科技公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	1,393,191	\$ 7,403	12.52	\$ 19,548	
	成大創業投資公司	—	"	500,000	4,140	2.08	3,854	
	明遠精密科技公司	—	"	100,000	<u>566</u> <u>\$ 12,109</u>	7.41	<u>606</u> <u>\$ 24,008</u>	
	資本額證明							
	日揚電子科技(上海)有限公司	轉投資事業	採權益法之長期股權投資	-	\$ 704,472	100	\$ 704,472	
	盛本商貿(上海)有限公司	轉投資事業	"	-	<u>2,643</u> <u>\$ 707,115</u>	23.38	<u>2,643</u> <u>\$ 707,115</u>	

註：係投資成本與股權淨值差異之未攤銷數。

日揚科技股份有限公司及子公司
被投資公司相關資訊
民國一〇一一年度

附 表 三
單位：新台幣千元
(除另予註明者外)

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 股 數	持 有 比 率 %	持 有 金 額	被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	之 認 列 (損) 益	註
日揚科技股份有限公司	Highlight Tech International Corp.	英屬維京群島	轉投資業務之控股公司	USD 33,250 千元	USD 33,250 千元	100	\$ 741,639	(\$ 82,000)	(\$ 82,000)	
	德揚科技股份有限公司	新 竹 縣	機械安裝、電腦設備安裝業務	\$ 117,024	\$ 117,024	48.96	118,741	962	2,802	註
Highlight Tech International Corp.	日揚電子科技(上海)有限公司	中國上海市寶山區	電子專用設備銷售、真空零組件製造暨真空設備銷售及維修等	USD 29,250 千元	USD 29,250 千元	100	704,472	(84,305)	(84,305)	
	盛本商貿(上海)有限公司	中國上海市閘行區	半導體製品、電子產品及相關配件批發買賣	USD 180 千元	USD 180 千元	23.38	2,643	(1,792)	(419)	

註：本期認列之投資損益包含依持股比例認列之投資利益 471 千元及投資成本與股權淨值差異所產生遞延貸項之攤銷數 2,331 千元。

日揚科技股份有限公司及子公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項

民國一〇一一年度

附表五

單位：新台幣千元

(一)進銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易		情形		之單	交易金額與一般交易原則及條件		應收(付)餘	票據、帳款		註
			進(銷)	貨	金	額		佔總進銷貨之比率(%)	信用期間		價額	一般客戶為月結六十天至一百二十天收款	
進(銷)貨之公司 日揚科技股份有限 公司	日揚電子科技(上 海)有限公司	子公司(間接持股 100%)	進	貨	13,183	3	驗收後月結六十天 付款	銷售各類零組件之銷 售單價無重大差 異；另特製品及每一 客戶特製品維修及 換修之零件均不 同，故無法比較價格	一般客戶為月結六十 天至一百二十天收 款	\$ 8,670	4		
			進	貨		3	驗收後月結六十天 付款	進貨各種零組件單價 與一般客戶尚無重 大差異，另客製化設 備及真空零件等由 於並未向其他非關 係人購入相同產 品，其價格無法比較	一般廠商為月結六十 天付款	2,468	(2)		

(二)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的

單位：新台幣千元

(惟美金為元)

關係人	名稱	本公司與關係人之關係	背書、保證或擔保品期末餘額	提供背書、保證或擔保品之目的
日揚電子科技(上海)有限公司	子公司(間接持股100%)	\$ 329,314 (USD 11,340,000) (註)	為因應日揚電子科技(上海)有限公司規模擴增，且原始投資資金不足，故由本公司及HTTI對其背書保證，以利其向銀行申請借款，充實營運資金	

註：係本公司及 HTI 分別對上海日揚背書保證 242,194 千元 (USD8,340,000 元) 及 87,120 千元 (USD3,000,000 元) 之合計數。

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國一〇一年度（自一〇一年一月一日至十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司，與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

謹此聲明

公司名稱：日揚科技股份有限公司

董事長：吳 明 田



中 華 民 國 一 〇 二 年 三 月 二 十 八 日

會計師查核報告

日揚科技股份有限公司 公鑒：

日揚科技股份有限公司及其子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇一及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。列入上開合併財務報表中，採權益法評價之被投資公司德揚科技股份有限公司（德揚公司）財務報表未經本會計師查核而係由其他會計師查核，因此本會計師對民國一〇一及一〇〇年度合併財務報表所表示意見中，有關德揚公司財務報表所列之金額係依據其他會計師之查核報告。民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日對德揚公司長期股權投資餘額分別為新台幣（以下同）118,741 千元及 116,159 千元，分別占合併資產總額之 5.3% 及 4.4%；民國一〇一及一〇〇年度對德揚公司採權益法分別認列投資收益 2,802 千元及 18,392 千元，分別占合併稅前淨利之 3.8% 及 8.0%。

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達日揚科技股份有限公司及其子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇一及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之合併經營成果與合併現金流量。

勤業眾信聯合會計師事務所

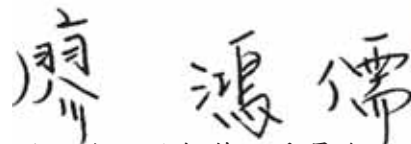
會計師 李 季 珍



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號



會計師 廖 鴻 儒



行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0990031652 號



中 華 民 國 一 〇 二 年 三 月 二 十 八 日



日場新長城地產股份有限公司

合併資產負債表

民國一〇一一年十二月三十一日

單位：新台幣千元
(惟每股面額為新台幣元)

代碼	資產	一〇一〇年十二月三十一日		代碼	負債及股東權益	一〇一〇年十二月三十一日	
		金額	%			金額	%
1100	流動資產			2100	流動負債		
1310	現金	\$ 318,955	14	2110	短期借款 (附註十一及二一)	\$ 145,201	7
1320	公平價值變動列入損益之金融資產－流動 (附註二及四)	-	-	2120	應付短期票券 (附註十二)	10,000	-
1330	備供出售金融資產－流動 (附註二及五)	38,848	2	2130	應付票據	21,525	1
1120	應收票據	28,233	1	2140	應付帳款	154,770	7
1140	應收帳款－淨額 (附註二及六)	335,514	15	2150	應付帳款－關聯人 (附註二十)	1,660	-
1150	應收帳款－關聯人 (附註二及二十)	230	-	2160	應付所得稅	6,672	-
1178	其他應收款 (附註二十)	6,532	-	2170	應付費用 (附註二十)	111,335	4
1210	在房 (附註二及七)	498,631	21	2180	公共價值變動列入損益之金融負債－流動 (附註二及四)	110	-
1260	預付款項	22,149	1	2272	一年內到期之長期借款 (附註十三及二一)	14,520	1
1286	遞延所得稅資產－流動 (附註二及十七)	8,020	1	2298	其他流動負債	44,779	2
1291	受限制資產－流動 (附註二一)	1,630	-	21XX	流動負債合計	466,850	21
1298	其他流動資產	526	-				
11XX	流動資產合計	1,226,761	55	2420	長期負債 (附註十三及二一)	176,227	8
					長期借款	65,138	2
1421	投資				其他負債		
1480	採權益法之長期股權投資 (附註二及八)	121,384	5	2820	存入保證金	40	-
14XX	以成本衡量之金融資產－非流動 (附註二及九)	12,109	1	2860	遞延所得稅負債－非流動 (附註二及十七)	6,675	-
	投資合計	133,493	6	28XX	其他負債合計	6,715	-
					負債合計	649,792	29
1521	固定資產 (附註二、十及二一)			2XXX			
1531	成本	671,615	30		股本 (附註十五)		
1537	房屋及建築	770,912	35	3110	普通股股本－每股面額10元，一〇一〇年及一〇一一年底額定皆為150,000千股；發行實為115,109千股	1,151,088	44
1551	機器設備	15,651	1		資本公積 (附註十五)		
1551	機械設備	4,838	-	3210	發行股票溢價	196,062	8
1561	運輸設備	28,103	1	3271	員工認股權	6,543	-
1631	租賃改良	18,898	1	3272	可轉換公司債之認股權	8,232	-
1681	其他設備	69,333	3	32XX	資本公積合計	210,837	8
15X1	成本合計	1,579,350	71		保留盈餘 (附註十五)		
1599	減：累計減損	14,725	-	3310	法定盈餘公積	106,487	5
15X9	減：累計折舊	772,895	35	3350	未分配盈餘	81,097	3
	未完工程及預付設備款	791,730	36	33XX	保留盈餘合計	187,584	8
1670	其他資產	574	2		股東權益其他項目 (附註二及十五)		
15XX	固定資產合計	792,304	36	3420	系轉換其調整數	30,212	1
				3450	金融商品未實現損失	(1,152)	-
1710	無形資產	84	-	34XX	股東權益其他項目淨額	29,060	1
1782	商標權 (附註二)	27,848	1	3XXX	股東權益合計	1,578,569	71
1788	土地使用權 (附註二、十及二一)	1,771	-				
17XX	其他無形資產	29,703	1		負債及股東權益總計	2,228,361	100
	無形資產合計						
1801	其他資產						
1809	出租資產	12,694	1				
1800	減：累計折舊－出租資產	2,499	-				
1820	出租資產淨額	10,195	1				
1830	存出保證金	4,003	1				
1843	遞延費用 (附註二)	4,579	-				
1881	長期應收款 (附註二)	7,969	1				
1888	遞延應項－關聯公司四項損失	3,941	-				
18XX	其他資產－其他 (附註二及十四)	15,413	1				
	其他資產合計	46,100	2				
1XXX	資產總計	2,228,361	100				

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一〇年三月二十八日查核報告)



董事長：吳明田



經理人：楊坤元



會計主管：黃照堂

日揚科技股份有限公司及子公司

合併損益表

民國一〇一及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

(惟每股盈餘為新台幣元)

代 碼		一 金	〇 額	一 年 度 %	一 金	〇 額	〇 年 度 %
	營業收入（附註二及二十）						
4110	銷貨收入	\$	1,268,200	101	\$	2,059,878	101
4170	銷貨退回		6,797	1		9,442	1
4190	銷貨折讓		2,027	-		8,302	-
4000	營業收入淨額		1,259,376	100		2,042,134	100
5000	營業成本（附註七、十六及二十）		923,983	73		1,525,455	75
5910	營業毛利		335,393	27		516,679	25
	營業費用（附註十六及二十）						
6300	研究發展費用		36,658	3		44,991	2
6100	推銷費用		81,510	6		104,718	5
6200	管理及總務費用		134,488	11		141,621	7
6000	營業費用合計		252,656	20		291,330	14
6900	營業淨利		82,737	7		225,349	11
	營業外收入及利益						
7110	利息收入		3,023	-		794	-
7121	權益法認列之投資收益						
	一淨額（附註二及八）		2,383	-		17,674	1
7122	股利收入		526	-		376	-
7130	處分固定資產利益（附註二）		52	-		427	-
7140	處分投資利益一淨額（附註十五）		1,247	-		1,976	-
7160	兌換利益一淨額（附註二）		-	-		7,307	-
7210	租金收入		402	-		903	-
7250	壞帳回升利益（附註二及六）		3,549	-		1,364	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		一	〇	一	年	度	一	〇	〇	年	度
		金		額	%		金		額	%	
7310	金融資產評價利益（附註二及四）	\$		512	-		\$		3,393	-	
7480	什項收入			<u>3,718</u>	<u>1</u>				<u>9,868</u>	<u>1</u>	
7100	營業外收入及利益合計			<u>15,412</u>	<u>1</u>				<u>44,082</u>	<u>2</u>	
	營業外費用及損失										
7510	利息費用			17,522	2				25,634	1	
7530	處分固定資產損失（附註二）			-	-				1,283	-	
7560	兌換損失－淨額（附註二）			922	-				-	-	
7630	減損損失（附註二、九及十）			2,314	-				434	-	
7880	什項支出（附註十六及二二）			<u>4,212</u>	<u>-</u>				<u>12,791</u>	<u>1</u>	
7500	營業外費用及損失合計			<u>24,970</u>	<u>2</u>				<u>40,142</u>	<u>2</u>	
7900	合併稅前淨利			73,179	6				229,289	11	
8110	所得稅（附註二及十七）			<u>14,962</u>	<u>1</u>				<u>19,215</u>	<u>1</u>	
9600	合併總純益	\$		<u>58,217</u>	<u>5</u>		\$		<u>210,074</u>	<u>10</u>	
9601	歸屬予母公司股東	\$		<u>58,217</u>	<u>5</u>		\$		<u>210,074</u>	<u>10</u>	
	每股盈餘（附註十八）										
9750	基本每股盈餘	\$		0.64	\$	0.51	\$		2.00	\$	1.83
9850	稀釋每股盈餘			0.62		0.50			1.95		1.79

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

（參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇二年三月二十八日查核報告）

董事長：吳明田 

經理人：楊坤元 

會計主管：黃照堂 

日揚科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇一及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代 碼		一 〇 一 年 度	一 〇 〇 年 度
	營業活動之現金流量		
A10000	合併總純益	\$ 58,217	\$ 210,074
	調整項目		
A20300	折舊費用	123,918	120,485
A20400	攤銷費用	9,944	11,774
A20500	呆帳回升利益	(3,549)	(1,364)
A22000	淨退休金成本與提撥數差異	(2,139)	(2,658)
A22200	存貨跌價、報廢及呆滯損失	10,919	11,972
A22300	存貨盤損淨額	672	1,434
A22400	權益法認列之投資收益	(2,383)	(17,674)
A22600	處分固定資產淨損失（利益）	(52)	856
A23300	處分投資利益	(1,247)	(1,976)
A23700	金融資產減損損失	-	434
A23900	固定資產減損損失	2,314	-
A24800	遞延所得稅	557	495
A29900	預付設備款解約轉列其他損失	-	7,619
A29900	長期應收款轉列其他損失	-	2,959
	營業資產及負債之淨變動		
A31110	交易目的金融資產	41	(28)
A31120	應收票據	(5,476)	17,494
A31140	應收帳款	(10,313)	193,103
A31150	應收帳款－關係人	(155)	165
A31160	其他應收款	20,852	(2,819)
A31180	存 貨	21,657	(27,785)
A31210	預付款項	12,560	64,609
A31211	其他流動資產	3,722	(981)
A32110	交易目的金融負債	110	-
A32120	應付票據	(2,518)	(1,919)
A32140	應付帳款	(20,995)	(84,980)
A32150	應付帳款－關係人	720	(1,207)
A32160	應付所得稅	(5,579)	1,647
A32170	應付費用	(43,497)	39,878
A32212	其他流動負債	(945)	(36,431)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>167,355</u>	<u>505,176</u>
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	(227,098)	(574,557)
B00400	處分備供出售金融資產價款	353,345	419,533
B01900	購置固定資產	(36,565)	(86,637)
B02000	處分固定資產價款	3,687	1,218

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		一 〇 一 年 度	一 〇 〇 年 度
B02500	存出保證金減少	\$ 18,449	\$ 179
B02600	遞延費用增加	(5,024)	(12,702)
B02800	受限制資產減少	1,750	1,620
B02900	購置無形資產	(2,374)	(1,496)
B04100	長期應收款減少	-	6,230
BBBB	投資活動之淨現金流入(流出)	<u>106,170</u>	<u>(246,612)</u>
	融資活動之現金流量		
C00100	短期借款減少	(58,017)	(12,807)
C00200	應付短期票券增加	10,000	-
C00900	舉借長期借款	79,846	39,526
C01000	償還長期借款	(207,665)	(56,977)
C01600	存入保證金減少	(60)	-
C02100	發放股東現金股利	(172,663)	(27,995)
CCCC	融資活動之淨現金流出	<u>(348,559)</u>	<u>(58,253)</u>
DDDD	匯率影響數	<u>(11,284)</u>	<u>(9,831)</u>
EEEE	現金淨增加(減少)金額	(86,318)	190,480
E00100	年初現金餘額	<u>405,273</u>	<u>214,793</u>
E00200	年底現金餘額	<u>\$ 318,955</u>	<u>\$ 405,273</u>
	現金流量資訊之補充揭露		
F00300	不含資本化利息之支付利息	\$ 17,125	\$ 26,529
F00400	支付所得稅	19,984	17,073
	不影響現金流量之投資及融資活動		
G00100	一年內到期之長期借款	\$ 14,520	\$ 267,970
G00700	盈餘轉增資	-	27,995
G02500	存貨轉列固定資產	-	3,834
G03400	應付員工紅利轉增資	-	4,685
G09900	長期應收款轉列其他應收款	-	15,800
	同時影響現金及非現金項目之投資活動		
H00300	固定資產增加	\$ 36,565	\$ 85,513
H00500	應付設備款減少	-	1,124
H00800	購買固定資產支付現金數	<u>\$ 36,565</u>	<u>\$ 86,637</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇二年三月二十八日查核報告)

董事長：吳明田



經理人：楊坤元



會計主管：黃照堂



日揚科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國一〇一及一〇〇年度

(除另予註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革及營業

本公司設立於八十六年四月，並於同年五月開始營業，主要經營高科技製程用之真空零組件製造及系統模組設計與生產暨真空設備銷售與維修。

本公司股票自九十一年十二月起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

列入合併報表之子公司如下：

Highlight Tech International Corp. (HTI，持股 100%)，九十年四月本公司經由第三地區英屬維京群島投資設立，用以間接在大陸地區投資設立日揚電子科技(上海)有限公司(上海日揚公司，持股 100%)，主要從事電子專用設備銷售、真空零組件製造暨真空設備銷售及維修服務等業務。

截至一〇一年及一〇〇年底止，本公司及子公司員工人數合計分別為 464 人及 526 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依據證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一) 合併財務報表編製基礎

本合併財務報表之編製個體包括本公司及附註一所述各子公司之財務報表。編製合併財務報表時，各公司間之重大交易及其餘額均已銷除。

(二) 外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司及子公司係以其功能性貨幣為記帳單位。

編製合併財務報表時，國外子公司之外幣財務報表，係以下列基礎換算為新台幣財務報表：所有資產及負債科目按資產

負債表日匯率換算，股東權益中除期初保留盈餘以上年度年底換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算，損益科目則按當期加權平均匯率換算，換算後所產生之兌換差額，列入股東權益項下「累積換算調整數」。

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當年度損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當年度損益。

外幣長期投資按權益法評價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

(三) 會計估計

依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司及子公司對於備抵呆帳、存貨損失、固定資產折舊、所得稅、退休金以及員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金，以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後十二個月內變現之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後十二個月內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(五) 公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債，以及於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。本公司於合約權利喪失控制時，除列金融資產；合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價值加計交易成本衡量，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。金融商品除列時，出售所得價款與帳面價值之差額，計入當年度損益。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

公平價值之基礎：遠期外匯買賣合約係無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

(六) 備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

備供出售金融資產之認列或除列時點，均與公平價值變動列入損益之金融商品相似。

公平價值之基礎：開放型基金受益憑證係資產負債表日淨資產價值。

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列當年度損益。

(七) 以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，係未上市（櫃）股票，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，與備供出售金融資產相同。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減

損金額不予迴轉。

(八) 應收帳款之減損評估

本公司及子公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

1. 債務人發生顯著財務困難；
2. 應收帳款發生逾期之情形；
3. 債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款組合之客觀減損證據可能包含本公司及子公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收帳款違約有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量（已反映擔保品或保證之影響）以該應收帳款原始有效利率折現值之間的差額。應收款帳之帳面金額係藉由備抵評價科目調降。當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

(九) 資產減損

倘資產（主要為固定資產、出租資產與採權益法評價之長期股權投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失；對具控制能力之長期股權投資，係以合併財務報表整體考量現金產生單位，予以評估。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

(十) 存 貨

存貨包括原料（含維修用料）、製成品、在製品及商品，存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值

時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。

(十一) 採權益法之長期股權投資

本公司及子公司對被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採用權益法評價。

本公司及子公司與採權益法評價被投資公司順流交易所產生之損益按期末持股比例予以消除；本公司及子公司與採權益法被投資公司逆流交易所產生之損益，則按本公司及子公司之約當持股比例予以消除。

被投資公司發行新股時，若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及長期投資；前項調整如應借記資本公積，而長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

取得股權時，投資成本與股權淨值間之差額，若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法評價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。

(十二) 固定資產及出租資產

土地以成本計價。土地以外之固定資產（含出租資產）以成本減累計折舊計價。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當年度費用。

折舊採用直線法依下列耐用年限計提：房屋及建築，四至四十年；機器設備，二至二十年；模具設備，二至三年；運輸設備，五年；辦公設備，三至八年；租賃改良，三至九年；其他設備，三至八年；出租資產，五十五年。耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年數，繼續提列折舊直至折足為止。

固定資產出售或報廢時，其相關成本及累計折舊均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，列為當年度營業外利益或損失。

(十三) 無形資產

商標權以取得成本為入帳基礎，採用直線法依其使用年限分十年攤銷。

土地使用權係上海日揚承租上海市寶山工業園區土地，按約定期間分五十年攤銷。

(十四) 遞延費用

電腦應用軟體費及裝潢工程等，依其性質按估計受益年限攤提。

(十五) 退休金

屬確定給付退休辦法之退休金成本係按精算結果認列，其與提撥退休金之差額為預付退休金，列入其他資產－其他項下。支付退休金時，先自退休準備金撥付，倘有不足則先沖轉應計退休金負債，再不足時，以撥付期間費用列帳。

屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務期間，將應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

上海日揚公司之退休養老基金，係依當地法令規定，於提撥時認列費用。

(十六) 所得稅

所得稅作同期間及跨期間之分攤，亦即(一)將部分所得稅分攤至直接借記或貸記股東權益之項目及(二)可減除暫時性差異之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅，

列為股東會決議年度之所得稅費用。

(十七) 收入之認列

本公司及子公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現。另維修及清洗收入，係提供勞務完成驗收時認列。

銷貨收入係按本公司及子公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

本公司及子公司自一〇〇年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將應收租賃款之減損納入公報適用範圍；(二)修訂保險相關合約之會計準則適用規範；(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範；及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。此項會計變動，對本公司及子公司一〇〇年度之合併財務報表並無重大影響。

營運部門資訊之揭露

本公司及子公司自一〇〇年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。該公報之規定係以管理階層制定營運事項決策時所使用之企業組成部分相關資訊為基礎，營運部門之辨識則以主要營運決策者定期複核用以分配資源予部門與評量績效之內部報告為基礎。該公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，採用該公報對本公司及子公司並無重大影響。

四、公平價值變動列入損益之金融商品－流動

本公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
交易目的之金融資產－流動		
遠期外匯合約	\$ -	\$ 41
交易目的之金融負債－流動		
遠期外匯合約	\$ 110	\$ -

本公司一〇一及一〇〇年度從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。

截至一〇一年及一〇〇年底止，尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額（千元）
一〇一年底			
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	101.12.19~102.02.08	EUR45/NTD1,736
	美元兌新台幣	101.12.17~102.01.21	USD16/NTD462
	美元兌新台幣	101.12.17~102.01.28	USD1,108/NTD32,167
一〇〇年底			
賣出遠期外匯	日圓兌新台幣	100.11.22~101.01.10	JPY12,672/NTD4,965
	日圓兌新台幣	100.11.15~101.01.06	JPY12,672/NTD4,955
	日圓兌新台幣	100.12.30~101.02.03	JPY6,336/NTD2,467
	日圓兌新台幣	100.11.24~101.02.22	JPY7,200/NTD2,834

一〇一及一〇〇年度交易目的之金融資產產生之淨利益分別為512千元及3,393千元。

五、備供出售金融資產－流動

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
受益憑證－開放型基金	\$ 38,848	\$ 162,092

六、應收帳款淨額

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
應收帳款－非關係人	\$ 351,399	\$ 348,102
減：備抵呆帳（附註二）	15,885	26,770
	\$ 335,514	\$ 321,332

本公司及子公司備抵呆帳之變動情形如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
年初餘額	\$ 26,770	\$ 27,637
本年度迴轉	(3,549)	(1,364)
本年度沖銷	(7,016)	-
匯率影響數	(320)	497
年底餘額	<u>\$ 15,885</u>	<u>\$ 26,770</u>

七、存 貨

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
製成品	\$ 209,744	\$ 230,399
商 品	20,204	7,018
在製品	110,109	135,325
原料(含維修用料)	<u>126,067</u>	<u>125,889</u>
	<u>\$ 466,124</u>	<u>\$ 498,631</u>

一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為 57,602 千元及 49,666 千元。

一〇一及一〇〇年度與存貨相關之銷貨成本包括項目列示如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
銷貨成本	\$ 893,871	\$1,501,318
存貨跌價、報廢及呆滯損失	10,919	11,972
存貨盤損淨額	672	1,434
下腳收入	(3,779)	(7,473)
未分攤固定製造費用	<u>22,300</u>	<u>18,204</u>
	<u>\$ 923,983</u>	<u>\$1,525,455</u>

八、採權益法之長期股權投資

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	金 額	持股(%)	金 額	持股(%)
德揚科技公司(德揚公司)	\$ 118,741	48.96	\$ 116,159	48.96
盛本商貿(上海)有限公司 (上海盛本商貿)	<u>2,643</u>	23.38	<u>3,176</u>	23.38
	<u>\$ 121,384</u>		<u>\$ 119,335</u>	

(一) 德揚公司係從事半導體產業、光電產業、太陽能產業製程設備潔淨服務及貴金屬剝除業務。

(二) 本公司於九十七年八月二十二日透過子公司 Highlight Tech

International Corp.間接投資盛本商貿（上海）有限公司美金180,000 元（持股 23.38%），主要從事半導體製品、電子產品及相關配件批發買賣業務。

(三) 按權益法認列投資收益（損失）如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
德揚公司	\$ 2,802	\$ 18,392
上海盛本商貿	(<u>419</u>)	(<u>718</u>)
	<u>\$ 2,383</u>	<u>\$ 17,674</u>

一〇一及一〇〇年度按權益法認列之投資損益，係依據各被投資公司同期間經會計師查核之財務報表認列。

九、以成本衡量之金融資產－非流動

	一〇一 十二月三十一日	一〇〇 十二月三十一日
	金額	金額
國內非上市（櫃）普通股	持 股 （ % ）	持 股 （ % ）
立盈科技公司（立盈公司）	\$ 7,403 12.52	\$ 7,403 15.43
成大創業投資公司（成大創 投）	4,140 2.08	4,140 2.08
明遠精密科技公司（明遠公 司）	<u>566</u> 7.41	<u>566</u> 7.41
	<u>\$ 12,109</u>	<u>\$ 12,109</u>

(一) 立盈公司主要從事微波電漿、射頻電漿設備設計、製造、銷售及半導體光電產業設備零件化學清洗業務。

(二) 成大創投主要從事投資科技事業並提供對被投資事業之企業經營、管理及諮詢服務等業務。

(三) 明遠公司主要從事鍍膜表面處理。另因明遠公司虧損，本公司於一〇〇年度提列減損損失 434 千元。

本公司所持有之上述股票投資因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，是以成本衡量。

十、固定資產及土地使用權

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
(一) 累計折舊		
房屋及建築	\$ 262,856	\$ 224,347
機器設備	413,156	370,937
模具設備	12,686	11,319
運輸設備	3,299	2,590
辦公設備	22,113	23,257
租賃改良	10,540	8,637
其他設備	48,245	45,274
	<u>\$ 772,895</u>	<u>\$ 686,361</u>

1. 本公司所座落之土地係承租，詳附註二二之說明。

2. 一〇一年度子公司上海日揚因彩色濾光片玻璃清洗於市場上銷售情況欠佳，是以依淨公平價值認列減損損失 2,314 千元，截至一〇一年及一〇〇年底止，累計減損金額分別為 14,725 千元及 12,911 千元。

(二) 土地使用權

九十三年一月上海日揚公司與上海寶山城市工業園區開發有限公司（寶山園區開發公司）簽訂合作協議書，以 33,332 千元（人民幣 6,937 千元）承租土地作營運使用，為期五十年。截至一〇一年及一〇〇年底止，尚未攤銷餘額分別為 27,848 千元及 29,628 千元，列入無形資產－土地使用權項下。

十一、短期借款

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
銀行週轉性借款一年利率一〇一年及一〇〇年底分別為 2.51% ~ 2.61% 及 2.91% ~ 6.85%	\$ 145,201	\$ 160,500
信用狀借款一年利率 1.21% ~ 1.72%	-	42,718
	<u>\$ 145,201</u>	<u>\$ 203,218</u>

十二、應付短期票券——〇一年十二月三十一日

	金	額
應付短期票券 兆豐票券	\$	10,000
年貼現率(%)		1.5
最後到期日		102.01.14

十三、長期借款

借 款 銀 行	借 款 內 容	一 〇 一 年 十二月三十一日	一 〇 〇 年 十二月三十一日
兆豐銀行－ 擔保借款	借款總額：100,000 千元 借款期間：99.5.21～104.5.21 年利率區間：2% 還款辦法：自九十九年八月起，每 三個月為一期，分二十 期，每期攤還本金 5,000 千元。惟已於一 〇一年九月全數提前 清償	\$ -	\$ 70,000
上海商業銀 行－擔保 借款	借款總額：USD1,500 千元 借款期間：98.11.25～102.11.25 年利率區間：一〇一年及一〇〇 年底分別為 1.81% 及 2.21% 還款辦法：自九十九年十一月二 十五日起，每三個月一 期，每期償還本金 USD125 千元	14,520	30,275
華一銀行－ 抵押借款	借款總額：RMB30,500 千元 及 USD2,850 千元 借款期間：99.2.21～102.2.21 年利率區間：5.3684%～7.216% 還款辦法：於借款期間內循環轉 期動用，合約期滿時本 金一次性清償。已於一 〇一年十二月全數提 前清償	-	232,833

(接次頁)

(承前頁)

借 款 銀 行	借 款 內 容	一 〇 一 年 十二月三十一日	一 〇 〇 年 十二月三十一日
華一銀行－ 抵押借款	借款總額：RMB35,000 千元及 USD500 千元 借款期間：101.12.18~104.12.31 年利率區間：一〇一年底為 6.3% 還款辦法：於借款期間內循環轉 期動用，合約期滿時 本金一次性清償	\$ 176,227	\$ -
		190,747	333,108
減：一年內到 期之長 期借款		14,520	267,970
		<u>\$ 176,227</u>	<u>\$ 65,138</u>

十四、員工退休金

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。本公司一〇一及一〇〇年度依該條例認列之退休金成本分別為 7,586 千元及 7,526 千元。

適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資（基數）計算。本公司按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休準備金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。本公司一〇一及一〇〇年度依分別認列退休金利益 242 千元及 122 千元。

屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 淨退休金利益組成項目

	一 〇 一 年 度	一 〇 〇 年 度
服務成本	\$ -	\$ -
利息成本	247	300
退休基金資產之預期報酬	(490)	(486)
退休金損失攤銷數	<u>1</u>	<u>64</u>
淨退休金利益	(\$ <u>242</u>)	(\$ <u>122</u>)

(二) 退休基金提撥狀況與帳載預付退休金之調節

	一 〇 一 年 十二月三十一日	一 〇 〇 年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 711	\$ 853
非既得給付義務	<u>6,280</u>	<u>5,596</u>
累積給付義務	6,991	6,449
未來薪資增加之影響數	<u>5,599</u>	<u>5,885</u>
預計給付義務	12,590	12,334
退休基金資產公平價值	(<u>25,385</u>)	(<u>23,252</u>)
提撥狀況	(<u>12,795</u>)	(<u>10,918</u>)
退休金損失未攤銷餘額	(<u>2,618</u>)	(<u>2,356</u>)
預付退休金（列入其他資產－其他）	(\$ <u>15,413</u>)	(\$ <u>13,274</u>)

(三) 退休金給付義務之假設

	一 〇 一 年 十二月三十一日	一 〇 〇 年 十二月三十一日
折現率	1.875%	2.0%
未來薪資水準增加率	3.250%	3.5%
退休基金資產預期投資報酬率	1.875%	2.0%

	一 〇 一 年 度	一 〇 〇 年 度
(四) 提撥至退休基金金額	<u>\$ 1,897</u>	<u>\$ 2,536</u>
(五) 由退休基金支付金額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

子公司上海日揚公司之養老保險金係依當地社會福利法令規定，於當年度提撥予當地政府時認列費用。一〇一及一〇〇年度分別繳納養老保險金 6,085 千元及 3,819 千元。

十五、股東權益

本公司於一〇〇年六月經股東會決議以九十九年度盈餘轉增資暨員工紅利轉增資辦理發行新股 3,128 千股（其中員工紅利發行新股 329 千股，按每股 14.24 元發行），每股面額 10 元，共計 32,680 千元，上開盈餘轉增資案業經金管會金管證發字第 1000033773 號函自一〇〇年七月二十日申報生效，並經董事會決議以一〇〇年八月二十七日為增資基準日，並已完成變更登記。截至一〇一年底實收股本為 1,151,088 千元。

資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因長期股權投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

盈餘分配及股利政策

- （一）依公司法及本公司章程（於一〇一年六月二十八日經股東常會決議修訂）規定，本公司年度結算之盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，並按法令規定或迴轉特別盈餘公積；如有分配盈餘時，就當年度盈餘提撥員工紅利不低於百分之十，不高於百分之十五，及董監事酬勞不高於百分之二，其餘額加計以前年度累積未分配盈餘，作為可供分派之股東股息及紅利，其分派數額由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議後分派之。

前述員工股票紅利之分配，得包括從屬公司之員工，其對象授權董事會決定。

本公司屬科技業，目前為高度成長期，研發與提升產能為

競爭力，與永續經營關鍵，需不斷投注資金進行投資，本公司現階段之股利政策係依據公司未來資本預算規劃衡量未來年度資金需求後，採部分股票股利以保留公司營運所需資金，但若因此造成獲利能力大幅稀釋，則由董事會參考營運及資本支出，及股東對現金流入之需求，擬定合適之現金與股票股利搭配比例，現金股利佔股利總額比例不低於百分之二十。

一〇一年度應付員工紅利及董監酬勞之估列金額分別為 7,859 千元及 1,048 千元；一〇〇年度應付員工紅利及董監酬勞之估列金額分別為 28,360 千元及 3,781 千元，係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按稅後淨利（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額）扣除提列法定公積後餘額之 15% 及 2% 計算。年度終了後，董事會決議發放之金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係指股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

- (二) 法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。
- (三) 分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。
- (四) 本公司一〇一年六月二十八日及一〇〇年六月二十四日股東常會，分別決議通過一〇〇及九十九年度盈餘分配如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年度	九十九年度
法定盈餘公積	\$ 21,007	\$ 6,941		
現金股利	172,663	27,995	\$ 1.5	\$ 0.25
股票股利	-	27,995	-	0.25
	<u>\$193,670</u>	<u>\$ 62,931</u>	<u>\$ 1.5</u>	<u>\$ 0.50</u>

本公司分別於一〇一年六月二十八日及一〇〇年六月二十四日股東常會決議配發一〇〇及九十九年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	一〇〇年 度		九十九年 度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利	\$ 28,360	\$ -	\$ 4,685	\$ 4,685
董監事酬勞	3,781	-	1,249	-

九十九年度員工股票紅利股數為 329 千股，係按股東會決議前一日之收盤價，按每股 14.24 元發行（考量除權除息之影響後）計算。

股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與各年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞並無差異。

本公司一〇二年三月二十八日董事會擬議一〇一年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
法定盈餘公積	\$ 5,821	
現金股利	<u>34,533</u>	<u>\$ 0.3</u>
	<u>\$ 40,354</u>	

有關一〇一年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待股東會決議。

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

累積換算調整數

累積換算調整數因外幣財務報表所產生之兌換差額，其變動情形如下：

	一〇一年 度	一〇〇年 度
年初餘額	\$ 56,697	\$ 16,513
本年度認列換算調整數之變動	(31,864)	51,796
遞延所得稅負債減少（增加）	<u>5,379</u>	<u>(11,612)</u>
年底餘額	<u>\$ 30,212</u>	<u>\$ 56,697</u>

金融商品未實現損益

備供出售金融商品未實現利益（損失）之變動組成項目如下：

	一〇一一年度	一〇〇年度
年初餘額	(\$ 2,908)	\$ 19
直接認列為股東權益其他項目	3,003	(951)
轉列損益項目	(1,247)	(1,976)
年底餘額	(\$ 1,152)	(\$ 2,908)

十六、用人、折舊及攤銷費用

	一〇一一年度	一〇〇年度				
	營業成本	營業費用	合計	營業成本	營業費用	合計
用人費用						
薪資費用	\$ 88,082	\$ 119,562	\$ 207,644	\$ 111,922	\$ 154,567	\$ 266,489
員工保險費	6,839	9,224	16,063	8,085	9,413	17,498
退休金	6,947	6,482	13,429	5,343	5,880	11,223
其他用人費用	4,164	4,082	8,246	5,508	4,292	9,800
	<u>\$ 106,032</u>	<u>\$ 139,350</u>	<u>\$ 245,382</u>	<u>\$ 130,858</u>	<u>\$ 174,152</u>	<u>\$ 305,010</u>
折舊費用	\$ 102,869	\$ 20,858	\$ 123,727	\$ 102,138	\$ 18,156	\$ 120,294
攤銷費用	4,762	5,182	9,944	5,518	6,256	11,774

一〇一及一〇〇年度出租資產提列折舊均為 191 千元，列入營業外費用及損失－什項支出項下。

十七、所得稅

(一) 本公司及子公司帳列稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用與所得稅費用之調節如下：

	一〇一一年度	一〇〇年度
稅前淨利依法定稅率計算之所得稅費用	\$ 26,309	\$ 38,584
調節項目之稅額影響數		
永久性差異		
五年免稅之稅額	(12,080)	(14,433)
採權益法認列之國內投資利益	(476)	(3,127)
處分投資利益	(212)	(330)
其他	339	(4)

(接次頁)

(承前頁)

	一 〇 一 年 度	一 〇 〇 年 度
暫時性差異		
採權益法認列		
之國外投資		
損失	\$ 71	\$ 122
壞帳回升利益	(2,139)	(596)
存貨跌價損失	655	1,122
兌換損益	566	(732)
其 他	361	584
當年度抵用之投資		
抵減	-	(453)
未分配盈餘加徵 10%	<u>1,640</u>	<u>648</u>
當年度應納所得稅額	15,034	21,385
遞延所得稅		
暫時性差異	(13,383)	(112)
投資抵減	-	880
備抵評價調整	13,940	(273)
以前年度所得稅調		
整	(<u>629</u>)	(<u>2,665</u>)
所得稅費用	<u>\$ 14,962</u>	<u>\$ 19,215</u>

本公司九十六年增資擴展生產策略性產品及服務，業經核准自九十七年二月起免徵營利事業所得稅五年。另九十八年增資擴展生產策略性產品及服務，業經核准自一〇〇年一月起免徵營利事業所得稅五年。

子公司上海日揚依據企業所得稅法規定，原適用之兩免三減半稅率優惠政策應自二〇〇八年起五年內適用完畢，一〇一年度為第五個年度，適用稅率為 12.5%。

子公司 HTI 依其設立地區規定，其境外所得均為免稅。

(二) 遞延所得稅資產（負債）之構成項目如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
<u>流 動</u>		
遞延所得稅資產		
備抵存貨跌價損失	\$ 6,165	\$ 5,510
壞帳損失	670	2,809
聯屬公司遞延貸項	489	634
未實現兌換損失淨額	635	69
其 他	290	82
	8,249	9,104
減：備抵評價	229	229
	8,020	8,875
遞延所得稅負債		
金融資產評價利益	-	(7)
	8,020	8,868
<u>非 流 動</u>		
遞延所得稅資產		
採權益法認列之國外投資損失	55,445	41,505
以成本衡量金融資產減損損失	74	74
	55,519	41,579
減：備抵評價	55,445	41,505
	74	74
遞延所得稅負債		
累積換算調整數	(6,233)	(11,612)
聯屬公司間遞延借項	(516)	(807)
	(6,749)	(12,419)
	(6,675)	(12,345)
遞延所得稅資產（負債）合計	\$ 1,345	(\$ 3,477)

(三) 本公司截至一〇〇年度之營所稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

(四) 兩稅合一相關資訊如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
八十六年度以前未分配 盈餘	\$ -	\$ -
八十七年度以後未分配 盈餘	<u>81,097</u>	<u>216,550</u>
	<u>\$ 81,097</u>	<u>\$ 216,550</u>

本公司一〇一年及一〇〇年底股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 14,299 千元及 20,802 千元。

一〇一及一〇〇年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 24.26%（預計）及 13.71%。

依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計一〇一年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

十八、每股盈餘

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

(一) 分子－淨利

	一〇一年度 稅前稅後	一〇〇年度 稅前稅後
屬於普通股股東之淨利	<u>\$ 73,179</u> <u>\$ 58,217</u>	<u>\$ 229,289</u> <u>\$ 210,074</u>

(二) 分母－股數（千股）

	一〇一年度	一〇〇年度
計算基本每股盈餘之加 權平均股數	115,109	114,893
員工分紅	<u>2,029</u>	<u>2,618</u>
計算稀釋每股盈餘之加 權平均股數	<u>117,138</u>	<u>117,511</u>

本公司自九十七年一月一日起，採用(九六)基秘字第○五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

十九、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

	一 〇 一 年 一 〇 〇 年		一 〇 〇 年 一 〇 〇 年	
	十二月三十一日	十二月三十一日	十二月三十一日	十二月三十一日
非衍生性金融商品	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
資產				
備供出售金融資產—流動	\$ 38,848	\$ 38,848	\$ 162,092	\$ 162,092
以成本衡量之金融資產—非流動	12,109	不適用	12,109	不適用
負債				
長期借款（含一年內到期部分）	190,747	190,747	333,108	333,108
衍生性金融商品				
資產				
公平價值變動列入損益之金融資產—流動	-	-	41	41
負債				
公平價值變動列入損益之金融負債—流動	110	110	-	-

(二) 本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 上述非衍生性金融商品不包括現金、應收款項、其他應收款、存出保證金、受限制資產—流動、短期借款、應付款

項、應付費用及存入保證金。此類商品到期日甚近或以現金方式為之，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。

2. 長期借款及長期應收款以其未來現金流量之折現值估計公平價值，折現率則以本公司及子公司所能獲得類似條件之長期借款利率為準。
3. 公平價值變動列入損益之金融商品及備供出售金融資產，如有活絡市場之公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。
4. 以成本衡量之金融資產其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此公平價值無法可靠衡量。

(三) 本公司一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之金融資產與負債之公平價值，除備供出售金融資產一流動係以活絡市場之公開報價直接決定外，其餘均以評價方法估計之。

(四) 本公司及子公司一〇一及一〇〇年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入分別為 3,023 千元及 794 千元，利息費用(含資本化利息)分別為 17,522 千元及 25,634 千元。

(五) 本公司及子公司一〇一年及一〇〇年十二月三十一日具利率變動之現金流量風險金融資產分別為 271,177 千元及 316,695 千元，金融負債分別為 335,948 千元及 466,326 千元；具利率變動之公平價值風險之金融負債分別為 10,000 千元及 70,000 千元。

(六) 財務風險資訊

1. 信用風險

金融資產受到本公司及子公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款。一

○一年及一○○年十二月三十一日本公司及子公司持有具信用風險金融資產金額分別為382,481千元及401,644千元（主要包括應收票據、應收帳款淨額（含關係人）、其他應收款、存出保證金及長期應收款）。是項金融資產之最大信用暴險金額與其帳面價值相同。

2. 市場風險

本公司一○一年底投資之基金等金融資產，皆以活絡市場公開報價為公平價值，市場價格變動將使其公平價值變動；市場價格每下降1%，將使上述金融資產之公平價值下降388千元。

本公司從事衍生性金融商品交易即在規避以外幣計價之淨資產或淨負債因匯率變動所產生之風險，故市場風險並不重大。

3. 流動性風險

本公司投資之基金具活絡市場，預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金融資產。且本公司之營運資金足以支應，故未有因為無籌措資金以履行合約義務之流動性風險，惟本公司投資以成本衡量之金融資產均無活絡市場，故預期具有流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

一○一年底本公司及子公司之長、短期借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使長、短期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，市場利率增加1%，將使未來一年現金流出增加3,359千元。

二十、關係人交易

(一) 關係人名稱及關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
德揚科技公司（德揚）	本公司採權益法評價之被投資公司（持股 48.96%）
全洋(上海)材料科技公司(上海全洋)	德揚轉投資之子公司(間接持股 48.96%)

(二) 與關係人間之重大交易事項

當年度交易

1. 銷 貨

	一	〇	一	年	度	一	〇	〇	年	度
	估銷貨 收入淨額					估銷貨 收入淨額				
	金 額 (%)					金 額 (%)				
德 揚	\$ 731					\$ 665				
	-					-				

本公司係銷售各類零組件及其指定代為訂做之特製品及清洗收入，其中各類零組件銷售單價與一般客戶尚無重大差異，另特製品及每一客戶特製品維修及換修之零件均不同，無法比較價格。

本公司對上述關係人之銷貨為月結九十天收款，一般客戶為月結六十天至一百二十天收款。

2. 一〇一及一〇〇年度本公司支付德揚加工及維修費等之金額分別為 9,139 千元及 7,634 千元，列入製造費用項下。

一〇一年度子公司支付上海全洋加工費金額為 2,544 千元，列入製造費用項下。

3. 年底餘額

	一	〇	一	年	一	〇	〇	年
	十二月三十一日				十二月三十一日			
	金 額 佔總額%				金 額 佔總額%			
應收帳款								
德 揚	\$ 230				\$ 75			
	-				-			
其他應收款								
德 揚	\$ 39				\$ -			
	1				-			
應付帳款								
德 揚	\$ 2,380				\$ 1,660			
	2				1			

(接次頁)

(承前頁)

	一 十 金	〇 二 月	一 年 三 十 一 日	一 十 金	〇 二 月	〇 三 十 一 日	年 三 十 一 日
	額	佔總額%	額	額	佔總額%	額	佔總額%
應付費用							
上海全洋	\$ 2,544	4	\$ -	-			
德 揚	864	1	586	1			
	<u>\$ 3,408</u>	<u>5</u>	<u>\$ 586</u>	<u>1</u>			

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊：

	一 〇 一 年 度	一 〇 〇 年 度
薪 資	\$ 10,788	\$ 9,833
獎 金	825	1,466
紅 利	3,041	7,426
	<u>\$ 14,654</u>	<u>\$ 18,725</u>

二一、質抵押之資產

下列資產經提供作為子公司融資借款及長、短期借款之擔保品：

內 容	帳 面 價 值	帳 面 價 值
	一 〇 一 年 三 十 一 日	一 〇 〇 年 三 十 一 日
受限制資產—流動		
備 償 戶	\$ 1,630	\$ 3,380
土地使用權	27,848	29,628
固定資產		
房屋及建築	232,332	265,095
	<u>\$ 261,810</u>	<u>\$ 298,103</u>

二二、截至一〇一年十二月三十一日之重大承諾事項及或有事項

(一) 本公司為向廠商進貨而委請銀行提供履約保證之金額為 10,000 千元。

(二) 本公司於一〇〇年十月及九十五年一月簽訂兩項土地租賃契約，租賃期間至一〇六年十二月及一〇七年六月。第一項每年租金為 3,024 千元，第二項第一年至第六年每年租金 960 千元，第七年至第十二年為 1,136 千元。本公司於該租賃土地興建廠房，並以本公司為起造人，依租賃契約約定，租期屆滿時，必

須將該廠房所有權移轉登記予土地出租人名義。租賃期間之地價稅由土地出租人負擔，於租賃期間屆滿後，本公司得依同樣租賃條件享有優先承租權。

(三) 本公司為關係企業 Highlight Tech International Corp.及日揚電子科技（上海）有限公司向銀行融資借款而提供背書保證金額分別為 87,120 千元（USD3,000 千元）及 242,194 千元（USD8,340 千元）。

(四) 本公司為投資設立台南真空系統廠，於九十七年八月二十五日經董事會同意授權董事長代表本公司與佳和實業公司（以下簡稱佳和公司）簽訂不動產買賣契約，約定以每坪 40 千元購置座落於台南縣新市鄉三舍段之五筆土地，共計 265,793 千元，惟本公司於九十七年八月間支付土地幹旋金 25,959 千元後，佳和公司遲未依約整平並點交土地予本公司，本公司遂於九十八年四月二十二日向台南地方法院提起訴訟，請求返還價金。本案業於一〇〇年四月十一日經台灣台南地方法院判決本公司勝訴，佳和公司應給付本公司 51,918 千元及法定利息。本公司於一〇一年一月九日於臺灣高等法院臺南分院與其達成訴訟和解，佳和公司同意自一〇一年二月起分三十五個月分期返還本金 23,000 千元及利息 1,366 千元（其中 8,281 千元列入應收票據及 7,969 千元列入長期應收款，餘 8,116 千元業已兌現）予本公司，本公司已於一〇〇年度認列 2,959 千元損失至什項支出。

(五) 本公司前副董事長黃坤檳被訴違反證券交易法案件，業經台灣台中地方法院檢察署九十九年度偵字第 10106、27729 號對其提起公訴，經台灣台中地方法院於一〇〇年三月二十五日第一審判決確定。依該起訴書之認定，本公司前副董事長黃坤檳違反證券交易法第 171 條第 1 項第 1 款至第 3 款；本公司前副董事長黃坤檳業已向財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心自動繳交全數不法所得 18,581 千元，本公司亦於一〇〇年一月與黃坤檳就本案達成和解，同意黃坤檳依約賠償 18,581 千元，並分期支付予子公司 Highlight Tech International Corp.。截至

一〇一年底止，黃坤楨已按期支付和解金 13,600 千元。

上述案件所涉金額對本公司九十六、九十七及九十八年度稅後損益影響金額分別為 138 千元、1,576 千元及 2,010 千元，均未達證券交易法施行細則第六條應予重編財務報告之標準。

本公司於一〇〇年十月十四日另接獲台灣台南地方法院一〇〇年度金字第七號受理財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心提告侵權行為損害賠償案，因上開本公司前副董事長黃坤楨被訴違反證券交易法案件，對本公司、本公司董事、監察人、總經理及會計主管等人求償共 34,400 千元。依委任律師之意見，本案應有勝訴之可能，對本公司營運應不致產生重大影響，目前尚在法院審理中。

二三、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司及子公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣千元

金 融 資 產	一 〇 一 年 十 二 月 三 十 一 日			一 〇 〇 年 十 二 月 三 十 一 日		
	外 幣	匯 率	新 台 幣	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 9,940	28.73~29.04	\$ 287,680	\$ 6,725	29.99~30.275	\$ 203,161
日 圓	150,093	0.34~0.37	50,787	127,226	0.39	49,656
人 民 幣	30,992	4.6202	143,190	38,312	4.8049	184,083
歐 元	485	38.43~38.82	18,795	453	39.21~41.66	18,163
<u>採權益法之長期股權投資</u>						
美 金	91	29.04	2,643	105	30.275	3,176
<u>金 融 負 債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	7,286	29.04	211,594	7,876	30.275	238,355
日 圓	26,003	0.34	8,747	115,345	0.3906	45,054
人 民 幣	49,488	4.6202	228,644	55,286	4.8049	265,644

二四、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：參閱附表一。
3. 期末持有有價證券情形：參閱附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。

5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊：參閱附表三。
10. 從事衍生性商品交易：參閱附註四；子公司並未從事衍生性商品交易。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：參閱附表四。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：參閱附表五(一)。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：參閱附表五(一)。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
 - (4) 票據背書、保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：參閱附表五(二)。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

(四) 母子間業務關係及重大交易往來情形：參閱附表六。

二五、營運部門財務資訊

本公司及子公司均屬電子零組件之製造、維修及買賣單一營運部門，提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效係著重於本公司及各子公司之財務資訊，依應報導部門分析如下：

(一) 部門收入與營運結果

日 揚 電 子 科 技 (上 海)					
一 ○ 一 年 度	本 公 司	有 限 公 司	其 他	調 整 及 沖 銷	合 併
來自母公司及合併 子公司以外客戶 之收入	\$ 922,646	\$ 336,730	\$ -	\$ -	\$ 1,259,376
來自母公司及合併 子公司之收入	26,363	13,183	-	(39,546)	-
收入合計	<u>\$ 949,009</u>	<u>\$ 349,913</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 39,546)</u>	<u>\$ 1,259,376</u>
部門 (損) 益	<u>\$ 134,874</u>	<u>(\$ 68,018)</u>	<u>(\$ 557)</u>	<u>\$ 16,438</u>	\$ 82,737
利息收入					3,023
其他營業外收入及 利益					12,389
利息費用					(17,522)
其他營業外費用及 損失					(7,448)
稅前淨利					<u>\$ 73,179</u>
一 ○ ○ 年 度					
來自母公司及合併 子公司以外客戶 之收入	\$ 1,490,446	\$ 551,688	\$ -	\$ -	\$ 2,042,134
來自母公司及合併 子公司之收入	42,091	51,921	-	(94,012)	-
收入合計	<u>\$ 1,532,537</u>	<u>\$ 603,609</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 94,012)</u>	<u>\$ 2,042,134</u>
部門 (損) 益	<u>\$ 190,808</u>	<u>\$ 17,640</u>	<u>(\$ 1,091)</u>	<u>\$ 17,992</u>	\$ 225,349
利息收入					794
其他營業外收入及 利益					43,288
利息費用					(25,634)
其他營業外費用及 損失					(14,508)
稅前淨利					<u>\$ 229,289</u>

部門損益係指各個部門所賺取之利潤，不包含營業外收益及費損與所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

本公司主要營運決策者根據各分類之營運結果作出決策，並無評核不同業務活動表現之分類資產及負債資料，是以僅列示應報導部門之營運結果。

(二) 主要產品之收入

本公司及子公司主要產品收入分析如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
真空零組件銷售	\$ 383,438	\$ 894,139
維修服務	411,293	550,716
其他	464,645	597,279
	<u>\$1,259,376</u>	<u>\$2,042,134</u>

(三) 地區別資訊

本公司及子公司主要於二個地區營運－台灣及中國。

本公司及子公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

		來自外部客戶之收入		非流動資產	
		一〇一年度	一〇〇年度	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
台灣		\$ 922,646	\$1,490,446	\$ 174,479	\$ 197,393
中國		336,730	551,688	662,302	770,361
		<u>\$1,259,376</u>	<u>\$2,042,134</u>	<u>\$ 836,781</u>	<u>\$ 967,754</u>

非流動資產不包括分類為金融資產、遞延借項、遞延所得稅資產及退休辦法下之資產。

(四) 主要客戶資訊

本公司及子公司主要客戶之銷貨收入佔合併損益表銷貨收入淨額 10% 以上之客戶明細如下：

客戶名稱	一〇一年度		一〇〇年度	
	金額	%	金額	%
A 公司	\$ 141,798	11	\$ 73,009	4
C 公司	129,988	10	118,744	6
E 公司	101,496	8	360,168	18

二六、事先揭露採用國際財務報導準則相關事項

本公司及子公司依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）

九十九年二月二日發布之金管證審字第〇九九〇〇〇四九四三號函令

之規定，於一〇一年度合併財務報表附註事先揭露採用國際財務報導準則之情形如下：

(一) 依據金管會於九十八年五月十四日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自一〇二年起依證券發行人財務報告編製準則暨經由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(以下稱「IFRSs」)編製合併財務報告，為因應上開修正，本公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之計畫，該計畫係由財務處長統籌負責，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計 畫 內 容	主 要 執 行 單 位	目 前 執 行 情 形
1. 評估階段：(九十八年七月一日至一〇〇年一月一日)		
◎成立專案小組	財 務 處	已 完 成
◎訂定採用 IFRS 轉換計畫	財 務 處	已 完 成
◎完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	財 務 處	已 完 成
◎完成 IFRSs 合併個體之辨認	財 務 處	已 完 成
2. 準備階段：(一〇〇年一月一日至一〇〇年十二月三十一日)		
◎完成 IFRS1「首次採用國際財務報導準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	財 務 處	已 完 成
◎完成資訊系統應做調整之評估	資 訊 部	已 完 成
◎完成內部控制應做調整之評估	稽 核 室	已 完 成
◎決定 IFRSs 會計政策	財 務 處	已 完 成
◎決定所選用 IFRS1「首次採用國際財務報導準則」之各項豁免及選擇。	財 務 處	已 完 成

(接次頁)

(承前頁)

計 畫 內 容	主 要 執 行 單 位	目 前 執 行 情 形
3. 實施階段：(一〇一年一月一日至一〇二年十二月三十一日)		
◎完成編製 IFRSs 開帳日資產負債表	財 務 處	已 完 成
◎完成相關內部控制(含財務報導流程及相關資訊系統)之調整	稽 核 室	已 完 成
◎完成編製 IFRSs 一〇一年比較財務資訊之編製	財 務 處	已 完 成

(二) 本公司及子公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 編製財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異及影響說明如下：

1. 一〇一年一月一日合併資產負債表之調節

中 華 民 國 一 般 公 認 會 計 原 則		轉 換 至 I F R S s 之 影 響		I F R S s	
項 目	金 額	表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	金 額	項 目 說 明 (四)
現 金	\$ 405,273	(\$ 90,336)		\$ 314,937	現 金 6
公平價值變動列入損益之金融資產—流動	41			41	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動
備供出售金融商品—流動	162,092			162,092	備供出售金融商品—流動
應收票據	15,126			15,126	應收票據
應收帳款淨額	321,332			321,332	應收帳款淨額
應收帳款—關係人	75			75	應收帳款—關係人
其他應收款	22,878			22,878	其他應收款
	-	90,336		90,336	其他金融資產 6
存 貨	498,631			498,631	存 貨
	-	694		694	預付租金 7
預付款項	34,709			34,709	預付款項
遞延所得稅資產—流動	8,868	(8,868)		-	8
受限制資產—流動	3,380			3,380	受限制資產—流動
其他流動資產	4,248			4,248	其他流動資產
流動資產合計	1,476,653	(8,174)		1,468,479	流動資產合計
採權益法之長期股權投資	119,335			119,335	採用權益法之投資
備供出售金融資產—非流動	-		\$ 22,991	22,991	備供出售金融資產—非流動 5, 9
以成本衡量之金融資產—非流動	12,109		(12,109)	-	5, 9
固定資產淨額	913,650	(40,129)		873,521	不動產、廠房及設備 10, 11
商 標 權	423			423	商 標 權
土地使用權	29,628	(29,628)		-	7
其他無形資產	1,378		4,547	5,925	其他無形資產 11
投資性不動產		10,386		10,386	投資性不動產 12
出租資產	10,386	(10,386)			12
存出保證金	22,452			22,452	存出保證金
遞延費用	12,289	(12,289)		-	遞延費用 11
長期應收款	19,781			19,781	長期應收款

(接次頁)

(承前頁)

中華民國一般公認會計原則		轉換至 I F R S s 之影響		IFRSs	
項 目	金 額	表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	金 額	項 目 說 明 (四)
遞延所得稅資產－非流動	\$ -		\$ 726	\$ -	遞延所得稅資產 14
		\$ 8,868 (9,594)			8 與遞延所得稅負債－非流動淨額表達
遞延借款－聯屬公司間損失	4,990			4,990	遞延借款－聯屬公司間損失
其他資產－其他	13,274		(2,980)	10,294	預付退休金－非流動 3, 13
	-	47,871		47,871	預付設備款－非流動 10
	-	28,934		28,934	長期預付租金 7
非流動資產合計	1,159,695	(1,420)	8,628	1,166,903	非流動資產合計
資產總計	\$ 2,636,348	(\$ 9,594)	\$ 8,628	\$ 2,635,382	資產總計
短期借款	\$ 203,218			\$ 203,218	短期借款
應付票據	24,043			24,043	應付票據
應付帳款	175,765			175,765	應付帳款
應付帳款－關係人	1,660			1,660	應付帳款－關係人
應付所得稅	12,251			12,251	當期所得稅負債
應付費用	111,335			111,335	應付費用
	-		\$ 4,412	4,412	員工福利負債準備－流動 14
一年內到期之長期借款	267,970			267,970	一年內到期之長期借款
其他流動負債	44,779			44,779	其他流動負債
流動負債合計	841,021		4,412	845,433	流動負債合計
長期借款	65,138			65,138	長期借款
長期負債合計	65,138			65,138	長期負債合計
存入保證金	100			100	存入保證金
遞延所得稅負債－非流動	12,345	(\$ 9,594)		2,751	遞延所得稅負債 與遞延所得稅資產淨額表達
非流動負債合計	12,445	(9,594)		2,851	非流動負債合計
負債合計	918,604	(9,594)	4,412	913,422	負債合計
普通股股本	1,151,088			1,151,088	普通股股本
資本公積					資本公積
股票發行溢價	196,062			196,062	股票發行溢價
員工認股權	6,543			6,543	員工認股權
可轉換公司債之認股權	8,232			8,232	可轉換公司債之認股權
資本公積合計	210,837			210,837	資本公積合計
保留盈餘	302,030		(2,980)	352,061	保留盈餘 3, 13
			56,697		4
			(3,686)		14
保留盈餘合計	302,030		50,031	352,061	保留盈餘合計
股東權益其他項目					股東權益其他項目
累積換算調整數	56,697		(56,697)	-	國外營運機構財務報表換算之兌換差額 4
金融商品未實現(損)益	(2,908)		10,882	7,974	備供出售金融資產未實現損益 5, 9
股東權益其他項目合計	53,789		(45,815)	7,974	股東權益其他項目合計
股東權益合計	1,717,744		4,216	1,721,960	股東權益合計
負債及股東權益總計	\$ 2,636,348	(\$ 9,594)	\$ 8,628	\$ 2,635,382	負債及股東權益總計

2. 一〇一年十二月三十一日合併資產負債表之調節

中華民國一般公認會計原則		轉換至 IFRSs 之影響		IFRSs	
項 目	金 額	表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	金 額	項 目 說 明 (四)
現 金	\$ 318,955	(\$ 37,897)		\$ 281,058	現 金 6
備供出售金融商品－流動	38,848			38,848	備供出售金融商品－流動
應收票據	28,233			28,233	應收票據
應收帳款淨額	335,514			335,514	應收帳款淨額
應收帳款－關係人	230			230	應收帳款－關係人
其他應收款	6,532			6,532	其他應收款
	-	37,897		37,897	其他金融資產 6
存 貨	466,124			466,124	存 貨
	-	668		668	預付租金 7
預付款項	22,149			22,149	預付款項
遞延所得稅資產－流動	8,020	(8,020)		-	8
受限制資產－流動	1,630			1,630	受限制資產－流動
其他流動資產	526			526	其他流動資產
流動資產合計	<u>1,226,761</u>	<u>(7,352)</u>		<u>1,219,409</u>	流動資產合計
採權益法之長期股權投資	121,384			121,384	採用權益法之投資
備供出售金融資產－非流動	-		\$ 24,008	24,008	備供出售金融資產－非流動 5, 9
以成本衡量之金融資產－非流動	12,109		(12,109)	-	5, 9
固定資產淨額	792,304	1,775		794,079	不動產、廠房及設備 10, 11
商 標 權	84			84	商 標 權
土地使用權	27,848	(27,848)		-	7
其他無形資產	1,771	2,804		4,575	其他無形資產 11
投資性不動產	-	10,195		10,195	投資性不動產 12
出租資產	10,195	(10,195)		-	12
存出保證金	4,003			4,003	存出保證金
遞延費用	4,579	(4,579)		-	遞延費用 11
長期應收款	7,969			7,969	長期應收款
遞延所得稅資產－非流動	-		823	8,843	遞延所得稅資產 13, 14
		8,020			8
遞延借項－聯屬公司間損失	3,941			3,941	遞延借項－聯屬公司間損失
其他資產－其他	15,413		(3,235)	12,178	預付退休金－非流動 3, 13
		<u>27,180</u>		<u>27,180</u>	長期預付租金 7
非流動資產合計	<u>1,001,600</u>	<u>7,352</u>	<u>9,487</u>	<u>1,018,439</u>	非流動資產合計
資產總計	<u>\$ 2,228,361</u>	<u>\$ =</u>	<u>\$ 9,487</u>	<u>\$ 2,237,848</u>	資產總計
短期借款	\$ 145,201			\$ 145,201	短期借款
應付短期票券	10,000			10,000	應付短期票券
應付票據	21,525			21,525	應付票據
應付帳款	154,770			154,770	應付帳款
應付帳款－關係人	2,380			2,380	應付帳款－關係人
應付所得稅	6,672			6,672	當期所得稅負債
應付費用	67,838			67,838	應付費用
公平價值變動列入損益之金融負債－流動	110			110	公平價值變動列入損益之金融負債－流動
	-		\$ 4,351	4,351	員工福利負債準備－流動 14
一年內到期之長期借款	14,520			14,520	一年內到期之長期借款
其他流動負債	43,834			43,834	其他流動負債
流動負債合計	<u>466,850</u>		<u>4,351</u>	<u>471,201</u>	流動負債合計
非流動負債					非流動負債
長期借款	176,227			176,227	長期借款
長期負債合計	<u>176,227</u>			<u>176,227</u>	長期負債合計
存入保證金	40			40	存入保證金
遞延所得稅負債－非流動	6,675			6,675	遞延所得稅負債
非流動負債合計	<u>6,715</u>			<u>6,715</u>	非流動負債合計
負債合計	<u>649,792</u>		<u>4,351</u>	<u>654,143</u>	負債合計
普通股股本	<u>1,151,088</u>			<u>1,151,088</u>	普通股股本
資本公積					資本公積
發行股票溢價	196,062			196,062	股票發行溢價
員工認股權	6,543			6,543	員工認股權
可轉換公司債認股權	8,232			8,232	可轉換公司債認股權
資本公積合計	<u>210,837</u>			<u>210,837</u>	資本公積合計
保留盈餘	187,584		(3,188)	237,518	保留盈餘 3, 13
			56,697		4
			(3,575)		14
保留盈餘合計	<u>187,584</u>		<u>49,934</u>	<u>237,518</u>	保留盈餘合計
股東權益其他項目					股東權益其他項目
累積換算調整數	30,212		(56,697)	(26,485)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額 4
金融商品未實現損益	(1,152)		11,899	10,747	備供出售金融資產未實現損益 5, 9
股東權益其他項目合計	<u>29,060</u>		<u>(44,798)</u>	<u>(15,738)</u>	股東權益其他項目合計
股東權益合計	<u>1,578,569</u>		<u>5,136</u>	<u>1,583,705</u>	股東權益合計
負債及股東權益總計	<u>\$ 2,228,361</u>	<u>\$ =</u>	<u>\$ 9,487</u>	<u>\$ 2,237,848</u>	負債及股東權益總計

3. 一〇一年度合併綜合損益表之調節

中華民國一般公認會計原則		轉換至 IFRSs 之影響		IFRSs	
項 目	金 額	表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	金 額	項 目 說 明 (四)
銷貨收入	\$ 1,268,200	\$ -	\$ -	\$ 1,268,200	銷貨收入
銷貨退回及折讓	8,824	-	-	8,824	銷貨退回及折讓
營業收入淨額	1,259,376	-	-	1,259,376	營業收入淨額
營業成本	923,983	-	(31)	923,952	營業成本 14
營業毛利	335,393	-	31	335,424	營業毛利
營業費用					營業費用
研究發展費用	36,658	-	(23)	36,635	研究發展費用 14
推銷費用	81,510	-	(156)	81,354	推銷費用 14
管理及總務費用	134,488	-	-	134,616	管理及總務費用
			(21)	-	3, 13
			149	-	14
營業費用合計	252,656	-	(51)	252,605	營業費用合計
營業淨利	82,737	-	82	82,819	營業淨利
營業外收入及利益					營業外收入及利益
利息收入	3,023	-	-	3,023	利息收入
股利收入	526	-	-	526	股利收入
採權益法認列投資利益	2,383	-	-	2,383	採用權益法之關聯企業及合資企業利益之份額
處分投資利益	1,247	-	-	1,247	處分投資利益
處分固定資產利益	52	-	-	52	處分不動產、廠房及設備利益
壞帳轉回利益	3,549	-	-	3,549	壞帳轉回利益
金融資產評價利益	512	-	-	512	透過損益按公允價值衡量之金融資產利益
什項收入	4,120	-	-	4,120	其他收入—其他
營業外收入及利益合計	15,412	-	-	15,412	營業外收入及利益合計
營業外費用及損失					營業外費用及損失
利息費用	17,522	-	-	17,522	利息費用
兌換損失—淨額	922	-	-	922	外幣兌換損失
減損損失	2,314	-	-	2,314	減損損失
什項支出	4,212	-	-	4,212	什項支出
營業外費用及損失合計	24,970	-	-	24,970	營業外費用及損失合計
合併稅前淨利	73,179	-	82	73,261	合併稅前淨利
所得稅費用	14,962	-	(50)	14,912	所得稅費用 14
合併總純益	\$ 58,217	\$ -	\$ 132	\$ 58,349	合併總純益
				(\$ 31,864)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額
				2,773	備供出售金融資產未實現損益
				(276)	確定福利之精算損失
				5,426	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅
				(23,941)	當期其他綜合損益(稅後淨額)
				\$ 34,408	當期綜合損益總額

(三) 轉換日提列之特別盈餘公積

依金管會於一〇一年四月六日發布之金管證發字第一〇一〇〇一二八六五號函令規定，首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之累積換算調整數（利益），因選擇適用國際財務報導準則第 1 號豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，

得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。本公司帳列累積換算調整數轉入保留盈餘之金額為 56,697 千元，因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列，故將僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數 50,031 千元予以提列特別盈餘公積。

(四) 轉換至 IFRSs 之調節說明

豁免選項

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」係說明當企業首次採用 IFRSs 作為編製合併財務報表之基礎時應遵循之程序。依據該準則，本公司及子公司應建立 IFRSs 下之會計政策，且追溯適用該等會計政策以決定轉換至 IFRSs 日（一〇一年一月一日）之初始資產負債表，該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。合併公司採用之主要豁免選項說明如下：

1. 企業合併

本公司及子公司對轉換至 IFRSs 日前發生之企業合併，選擇不予追溯適用國際財務報導準則第 3 號「企業合併」。因此，於一〇一年一月一日合併資產負債表中，過去企業合併所產生之商譽、納入本公司及子公司之相關資產、負債及非控制權益仍依一〇〇年十二月三十一日按先前一般公認會計原則所認列之金額列示。

2. 認定成本

本公司及子公司於轉換至 IFRSs 日不動產、廠房及設備、投資性不動產以及無形資產係依 IFRSs 採成本模式衡量，並追溯適用相關規定。

3. 員工福利

本公司及子公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換至 IFRSs 日認列於保留盈餘。

4. 累積換算差異數

本公司及子公司於轉換至IFRSs日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘。

5. 指定先前已認列之金融資產及金融負債

本公司及子公司選擇於轉換至IFRSs日將原以成本衡量之權益投資指定為備供出售金融資產－非流動。

上述豁免選項對本公司及子公司之影響已併入以下會計政策差異「影響之會計科目及金額」欄中說明。

會計政策差異

本公司及子公司現行會計政策與未來依IFRSs編製合併財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異如下：

6. 存款期間超過三個月以上之定期存款

中華民國一般公認會計原則下，可隨時解約且不損及本金之定期存款，列於現金項下。轉換至IFRSs後，定期存款期間超過三個月以上者，通常不列為現金及約當現金。該存款因無活絡市場之公開報價，且具有固定或可決定收取金額，故存款期間超過三個月以上者，須分類為其他金融資產。

7. 土地使用權

依中華民國一般公認會計原則，所持有之土地使用權分類為無形資產。轉換為IFRSs後，土地使用權係屬國際會計準則第17號「租賃」之適用範圍，應予單獨列為預付租賃款，並應區分流動及非流動。

8. 遞延所得稅資產／負債之分類及遞延所得稅資產之備抵評價科目

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。遞延所得稅資產於評估其可實現性後，

認列相關備抵評價金額。轉換至IFRSs後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

9. 以成本衡量金融資產

依現行證券發行人財務報告編製準則，持有未於證券交易所上市或未於櫃買中心櫃檯買賣之股票且未具重大影響力者，應列為以成本衡量之金融資產。轉換至IFRSs後，指定為備供出售金融資產或未指定為透過損益按公允價值衡量金融資產之權益工具投資，應分類為備供出售金融資產，並以公允價值衡量。

10. 預付設備款

轉換為IFRSs後，原帳列固定資產項下之預付設備款依其性質重分類為預付款項－非流動。

11. 遞延費用之重分類

中華民國一般公認會計原則下，遞延費用帳列其他資產項下。轉換至IFRSs後，應將遞延費用依性質重分類至不動產、廠房及設備及無形資產。

12. 出租資產之分類

依中華民國一般公認會計原則，出租廠房係屬本公司業務範圍而帳列出租資產。轉換為IFRSs後，為賺取租金或資本增值，或兩者兼具而持有之不動產，應分類為投資性不動產。

13. 員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

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

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至IFRSs後，選擇確定福利計畫下之精算損益立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

14. 員工福利－短期可累積帶薪假

中華民國一般公認會計原則下，短期支薪假給付未有明文規定，通常於實際支付時入帳。轉換至IFRSs後，對於可累積支薪假給付，應於員工提供勞務而增加其未來應得之支薪假給付時認列費用。

(五) 本公司及子公司係以財團法人中華民國會計研究發展基金會已翻譯並經金管會認可之二〇一〇年 IFRSs 版本以及金管會於一〇〇年十二月二十二日修正發布之證券發行人財務報告編製準則作為上開評估之依據。本公司及子公司上述之評估結果，可能因未來主管機關發布規範採用 IFRSs 相關事項之函令暨國內其他法令因配合採用 IFRSs 修改規定所影響，而與未來實際差異有所不同。

日揚科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國一〇一一年度

附表一

單位：新台幣千元
(惟美金為元)

編號(註一)	背書保證者稱公司	被背書保證者稱公司	對象關係(註二)	對單一企業背書保證限額(註三)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額(註六)	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率(%)	背書保證最高限額(註四及註五)
0	日揚科技股份有限公司	日揚電子科技(上海)有限公司	3.	\$ 473,571	\$ 245,824 (USD 8,465,000)	\$ 242,194 (USD 8,340,000)	\$ 159,720 (USD 5,500,000)	\$ -	15.34	\$ 789,285
0	"	Highlight Tech International Corp.	1.	473,571	174,240 (USD 6,000,000)	87,120 (USD 3,000,000)	-	-	5.52	789,285
1	Highlight Tech International Corp.	日揚電子科技(上海)有限公司	1.	222,492	174,240 (USD 6,000,000)	87,120 (USD 3,000,000)	-	-	11.75	370,820

註一：編號欄編號 0 是指發行人。被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：1.直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

2.因共同投資關係由主要出資股東對其背書保證之公司。

3.母子公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

4.係有業務關係之公司。

註三：對單一企業背書保證限額係本公司或子公司期末淨值百分之二十，惟對海外單一聯屬公司則以不超過本公司或子公司期末淨值百分之三十為限。

註四：對外背書保證最高限額係本公司期末淨值百分之五十。

註五：子公司對外背書保證最高限額係以子公司期末淨值 50%。

註六：係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。

註七：本公司與子公司整體對外背書保證金額以不超過期末合併淨值 50%為限，對單一企業背書保證金額以不超過期末合併淨額 20%為限，惟對海外單一聯屬公司以不超過期末合併淨值 30%為限。

日揚科技股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券明細表
 民國一〇一一年十二月三十一日

附 表 二
 單位：新台幣千元
 (除另予註明者外)

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	期 列 科 目	股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	期 末	
							市 價 或 股 權 淨 值	備 註
日揚科技股份有限公司	基 金							
	宏利亞太八息債券基金	—	備供出售金融資產—流動	456,685	\$ 5,161	-	\$ 5,161	
	聯邦雙鶴新興亞洲債券基金	—	"	496,271	5,107	-	5,107	
	元大寶來萬泰貨幣市場基金	—	"	339,870	5,001	-	5,001	
	第一金台灣貨幣市場基金	—	"	336,855	5,000	-	5,000	
	永豐永豐基金	—	"	158,831	4,227	-	4,227	
	台新 1699 貨幣市場基金	—	"	304,750	4,001	-	4,001	
	永豐中概平衡基金	—	"	145,515	3,652	-	3,652	
	元大寶來台股指數基金	—	"	300,000	2,688	-	2,688	
	元大寶來大中華價值指數基金	—	"	86,482	1,068	-	1,068	
	群益全球新興收益債券基金	—	"	100,000	1,027	-	1,027	
	安泰 ING 金磚七國基金	—	"	100,000	978	-	978	
	國泰中國內需增長基金	—	"	100,000	938	-	938	
					<u>\$ 38,848</u>		<u>\$ 38,848</u>	
Highlight Tech International Corp.	股 票							
	德揚科技股份有限公司	轉投資事業	採權益法之長期股權投資	11,735,288	\$ 118,741	48.96	\$ 121,543	註
	資本額證明 Highlight Tech International Corp.	轉投資事業	"	28,814,695	<u>741,639</u> <u>\$ 860,380</u>	100	<u>741,639</u> <u>\$ 863,182</u>	
	股 票							
	立盈科技公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	1,393,191	\$ 7,403	12.52	\$ 19,548	
	成大創業投資公司	—	"	500,000	4,140	2.08	3,854	
	明遠精密科技公司	—	"	100,000	<u>566</u> <u>\$ 12,109</u>	7.41	<u>606</u> <u>\$ 24,008</u>	
	資本額證明							
	日揚電子科技(上海)有限公司	轉投資事業	採權益法之長期股權投資	-	\$ 704,472	100	\$ 704,472	
	盛本商貿(上海)有限公司	轉投資事業	"	-	<u>2,643</u> <u>\$ 707,115</u>	23.38	<u>2,643</u> <u>\$ 707,115</u>	

註：係投資成本與股權淨值差異之未攤銷數。

日揚科技股份有限公司及子公司
被投資公司相關資訊
民國一〇一一年度

附 表 三
單位：新台幣千元
(除另予註明者外)

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 股 數	持 有 金 額	比 率 %	未 償 數	被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	之 認 列 (損) 益	註
日揚科技股份有限公司	Highlight Tech International Corp.	英屬維京群島	轉投資業務之控股公司	USD 33,250 千元	USD 33,250 千元	28,814,695	100	\$ 741,639	(\$ 82,000)	(\$ 82,000)	
	德揚科技股份有限公司	新 竹 縣	機械安裝、電腦設備安裝業務	\$ 117,024	\$ 117,024	11,735,288	48.96		962	2,802	註
Highlight Tech International Corp.	日揚電子科技(上海)有限公司	中國上海市寶山區	電子專用設備銷售、真空零組件製造暨真空設備銷售及維修等	USD 29,250 千元	USD 29,250 千元	-	100		(84,305)	(84,305)	
	盛本商貿(上海)有限公司	中國上海市閔行區	半導體製品、電子產品及相關配件批發買賣	USD 180 千元	USD 180 千元	-	23.38		(1,792)	(419)	

註：本期認列之投資損益包含依持股比例認列之投資利益 471 千元及投資成本與股權淨值差異所產生遞延貸項之攤銷數 2,331 千元。

日揚科技股份有限公司
大陸投資資訊
民國一〇一一年度

附 表 四
單位：新台幣千元
(除另予註明者外)

大陸被投資公司名稱	主營業項目	實收資本額(註三)	投資方式(註一)	本期末台灣匯出累積金額(註三)	初本期末台灣匯出累積金額(註三)	本期末台灣匯出或收回投資金額	本期末台灣匯出累積金額(註三)	本公司直接或間接持股比例%	本期認損失	期末投資面價	資截至已匯回投資收益
大陸電子科技(上海)有限公司	電子專用設備銷售、真空零組件製造暨真空設備銷售及維修等	\$ 849,420 (USD 29,250 千元)	2.	\$ 849,420 (USD 29,250 千元)	\$ 849,420 (USD 29,250 千元)	-	\$ 849,420 (USD 29,250 千元)	100	(\$ 84,305) (註二)	\$ 704,472 (註二)	-
盛本商貿(上海)有限公司	半導體製品、電子產品及相關配件批發買賣	22,361 (USD 770 千元)	2.	-	-	-	-	23.38	(419) (註二)	2,643 (註二)	-

本期末大陸地區投資金額(註三)	經濟部投資審議會核准投資金額(註三)	經濟部投資審議會規定額
\$ 849,420 (USD 29,250 千元)	\$ 1,093,356 (USD 37,650 千元)	註四

註一：投資方式區分為下列五種，標示種類別即可：
1.經由第三地區匯款投資大陸公司
2.透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司
3.透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司
4.直接投資大陸公司
5.其他方式

註二：係經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註三：本表相關數字以新台幣(1:29.04)列示。

註四：依據九十七年八月二十九日新修訂「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，因本公司取得經濟部工業局一〇一〇年十二月十九日核發符合製造業營運總部營運範圍之證明文件，故無須計算投資限額。

日揚科技股份有限公司及子公司
與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項
民國一〇一一年度

單位：新台幣千元

附表五

(一)進銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易		情形	之單據	交易金額與一般交易原則及條件	應收(付)餘額	票據、帳款		註
			進(銷)	貨					佔總進銷貨之比率(%)	授信期間	
日揚科技股份有限公司	日揚電子科技(上海)有限公司	子公司(間接持股100%)	進	銷貨	3	銷貨後月結六十天至九十天收款	銷售各類零組件之銷售單價無重大差異；另特製品及每一客戶特製品維修及換修之零件均不同，故無法比較價格	一般客戶為月結六十天至一百二十天收款	\$ 8,670	4	
			進	貨	3	驗收後月結六十天付款	進貨各種零組件單價與一般客戶尚無重大差異，另客製化設備及真空零件等由於並未向其他非關係人購入相同產品，其價格無法比較	一般廠商為月結六十天付款	2,468	(2)	

(二)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的

單位：新台幣千元
(惟美金為元)

關係人姓名	稱本公司與關係人之間關係	背書、保證或擔保品期末餘額	提供背書、保證或擔保品之目的
日揚電子科技(上海)有限公司	子公司(間接持股100%)	\$ 329,314 (USD 11,340,000) (註)	為因應日揚電子科技(上海)有限公司規模擴增，且原始投資資金不足，故由本公司及HTTI對其背書保證，以利其向銀行申請借款，充實營運資金

註：係本公司及 HTI 分別對上海日揚背書保證 242,194 千元 (USD8,340,000 元) 及 87,120 千元 (USD3,000,000 元) 之合計數。

日揚科技股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國一〇一一年度

附表六

單位：新台幣千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註)	交易		往來		情形
				科目	金額	交易	條件	
0	日揚科技股份有限公司	上海日揚	1. 1. 1. 1. 1. 1.	應收帳款 應付帳款 其他應收款 銷貨收入 營業成本 什項收入	\$ 8,670 2,468 3,061 26,363 13,183 12,365	— — — 按一般交易價格計價—月結 按一般交易價格計價—貨到 —	佔合併總資產之比率(%) 0.4 0.1 0.1 2.1 1.0 1.0	
1.	Highlight Tech International Corp.	上海日揚	3.	什項收入	1,886	—	—	0.1

註：與交易人之關係有以下三種，標示種類如下：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

日揚科技股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國一〇〇年度

附表六之一

單位：新台幣千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註)	交易		往來		情形	
				科目	金額	交易	條件	合併總資產之比率(%)	營業收
0	日揚科技股份有限公司	上海日揚	1. 1. 1. 1. 1.	應收帳款 其他應收款 應付帳款 銷貨收入 營業成本	\$ 9,152 3,169 3,326 42,091 19,875	— — — 按一般交易價格計價—月結九十天收款 按一般交易價格計價—驗收後月結三十天至九十天付款	— — — 按一般交易價格計價—驗收後月結三十天至九十天收款 按一般交易價格計價—驗收後月結三十天至九十天付款	0.3 0.1 0.1 2.1 1.0	
1	Highlight Tech International Corp.	上海日揚	1. 1. 3.	加工費 什項收入 什項收入	31,915 12,379 1,875	按一般交易價格計價—驗收後月結三十天至九十天付款 — —	— — —	1.6 0.6 0.1	

註：與交易人之關係有以下三種，標示種類如下：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

謝謝您參加股東常會
歡迎您隨時批評指教

MEMO

日揚科技股份有限公司



董事長 吳明田



中 華 民 國 一 〇 二 年 四 月 二 十 七 日

HIGHLIGHT
TECH
CORP.

文播承印
TEL: (02)2716-5821