

股票代號：6208



Htc
HIGHLIGHT TECH CORP.

日揚科技股份有限公司



103
年度年報

2014 ANNUAL REPORT



刊印日期：中華民國一〇四年四月二十七日
公司網址：<http://www.high-light.com.tw>
公開資訊觀測站網址：<http://mops.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	執行副總經理	財務處處長
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	台北市中山區南京東路二段 85 號 7 樓	電 話	(02)2541-9977

四、最近年度財務報告簽證會計師

會計師姓名	廖鴻儒、龔俊吉會計師	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.....	5
二、公司沿革.....	5
參、公司治理報告	
一、組織系統.....	8
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	9
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	13
四、公司治理運作情形.....	17
五、會計師公費資訊.....	31
六、更換會計師資訊.....	32
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業資訊.....	32
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	32
九、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.....	33
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	33
肆、募資情形	
一、資本及股份.....	34
二、公司債辦理情形.....	38
三、特別股辦理情形.....	38
四、海外存託憑證辦理情形.....	38
五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形.....	38
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	38
七、資金運用計畫執行情形.....	38
伍、營運概況	
一、業務內容.....	39

	頁次
二、市場及產銷概況.....	47
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.....	55
四、環保支出資訊.....	56
五、勞資關係.....	56
六、重要契約.....	58
陸、財務概況	
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.....	59
二、最近五年度財務分析.....	65
三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告.....	71
四、最近年度財務報告.....	72
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	72
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.....	72
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.....	73
二、財務績效.....	73
三、現金流量.....	74
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	74
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.....	75
六、風險管理分析.....	75
七、其他重要事項.....	82
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料.....	83
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	85
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	85
四、其他必要補充說明事項.....	85
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.....	85
玖、其他揭露事項.....	86

各位股東女士、先生：

日揚公司創立以來經營的「理念」及「使命」為「建造最有文化的企業家族」及「成為客戶最有價值的夥伴」，我們一直秉持著「真實、卓越、人才」的核心價值，透過深厚的實力，於產品研發、市場拓銷及人才培育上持續創新及精進，為因應未來變化快速的世界，公司近年致力於培養 2.5 級人才，重新省思企業宗旨、使命、價值觀，重塑企業文化回歸企業經營本質，來迎接未來物聯網、電子商務、雲端技術、大數據科技的發展趨勢。找回企業的靈魂與創業的熱情，並不斷培養優秀的企業經營管理人才，使青出於藍勝於藍，一代接一代地不斷引領企業創新、變革朝向生生不息永續經營的道路發展，使日揚真正成為達到一個【正德、利用、厚生、惟和】善盡社會責任的好企業。

日揚公司 103 年的營收與獲利表現，持續為正成長，內銷市場營收 103 年更較 102 年成長 6.37%。103 年日揚公司合併營業收入淨額為新台幣 1,406,822 仟元，較 102 年增加新台幣 46,012 仟元、成長 3.38%；營業毛利為新台幣 388,691 仟元，毛利率 27.63%，較 102 年增加新台幣 12,822 仟元、成長 3.41%；營業利益為新台幣 120,275 仟元，占營收 8.55%，金額較 102 年成長 14.60%；稅後淨利為新台幣 117,609 仟元，淨利率 8.36%，金額較 102 年成長 19.80%；稅後基本每股盈餘(EPS)為 1.02 元。103 年日揚公司股東權益報酬率(ROE)為 6.84%，本益比約 14 倍，股票市值約為新台幣 16.9 億元，經營理念與營運績效深獲市場肯定。(註：2014 年度未公開財務預測，故無預算達成情形)。以下謹就過去一年日揚公司之經營成果與未來展望作說明。

■財務收支及獲利能力分析

(1)合併公司財務收支

單位：新台幣仟元					
項 目	102 年度	103 年度	增（減）金額	變動比例（%）	
營業收入淨額	1,360,810	1,406,822	46,012	3.38	
營業淨利	104,956	120,275	15,319	14.60	
營業外收入及支出	14,775	20,736	5,961	40.35	
稅前淨利	119,731	141,011	21,280	17.77	
所得稅費用	21,560	23,402	1,842	8.54	
本期淨利	98,171	117,609	19,438	19.80	

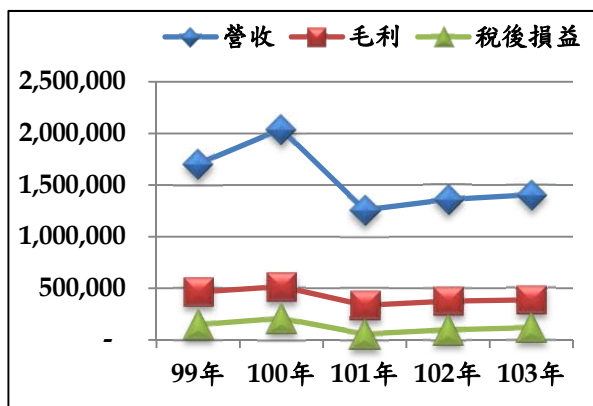
(2)合併公司獲利能力

項 目	102 年度	103 年度
資產報酬率（%）	4.92	5.59
股東權益報酬率（%）	6.02	6.84
稅前純益占實收資本額比率（%）	10.40	12.25
純益率（%）	7.21	8.36
每股盈餘（元）	0.85	1.02

註：以下圖表民國 99 年~100 年合併報表以 ROC GAAP 為基礎，民國 101 年~103 年合併報表以 TIFRSs 為基礎。

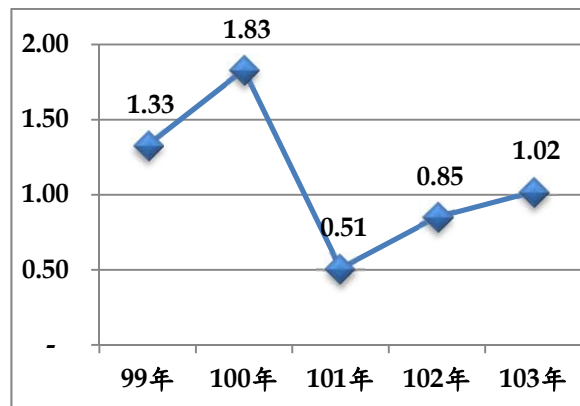
■民國 99~103 年度營業狀況表

單位：新台幣仟元

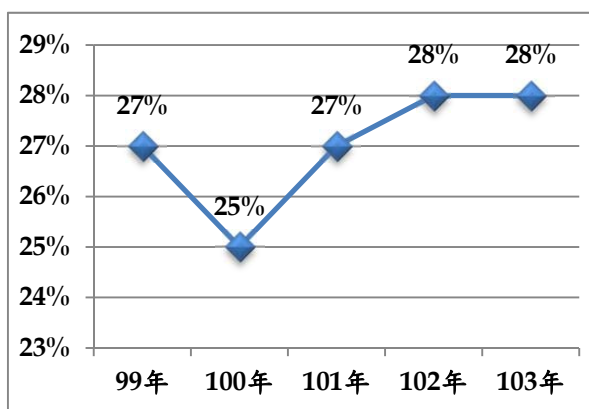


■民國 99~103 年度 EPS 狀況表

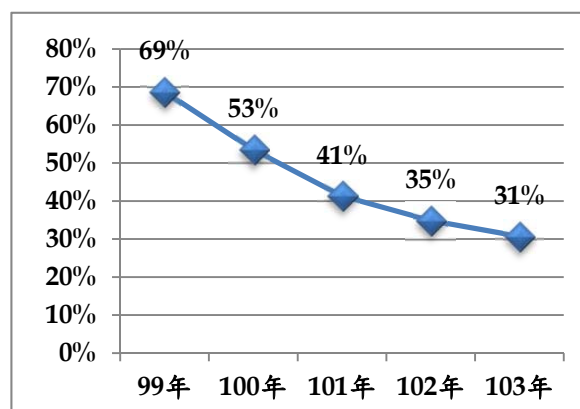
單位：新台幣元



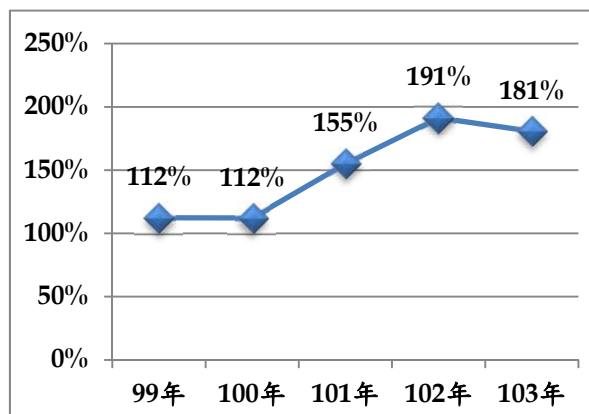
■民國 99~103 年度毛利率狀況表



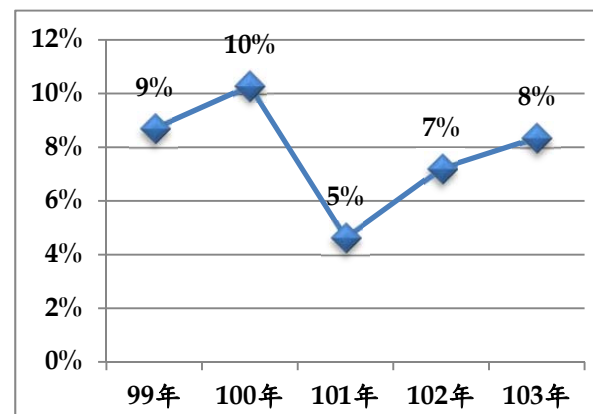
■民國 99~103 年度負債佔淨值比率狀況表



■民國 99~103 年度速動比率狀況表



■民國 99~103 年度純益率狀況表



研發狀況－技術創新與研發成果

「多元」、「創新」與「整合」是高科技產業推動組織營運的重要後盾，需要藉由研發人員貫穿其間，將新舊知識串連，以開展新的知識領域。日揚公司全體研發人員秉持企業永續經營的理念，不斷成長及向前邁進，在現有基礎上，進行產品的優化與技術的延伸；民國 103 年度主要研發活動包括：持續研發及改良真空元件、耐腐蝕真空閥門開發、真空高溫加熱模組開發...等，已成功完成「高性能真空零件負壓檢漏技術開發」、「感測元件潔淨充填技術開發」、「平行 X 射線探測真空模擬技術開發」、「鋼珠迫緊型真空閥門」、「耐腐蝕鐵弗龍披覆真空角閥」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 103 年研發支出金額佔全年營業收入約 3%，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於半導體、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

一〇四年營業計劃

- 滿足客戶需求：持續滿足台積電、聯電、美商應用材料(AMAT)等半導體廠，和群創、友達、瀚宇彩晶等光電廠，及生技醫療等設備及零組件需求。
- 爭取國際合作：與各地代理商更密切合作，重新換約增列業績突破獎勵措施，鼓勵代理商開發新市場，因此與俄羅斯、新加坡、以色列及澳洲的代理商成為夥伴關係。在國際市場的新區域已陸續開發阿根廷、巴西、巴基斯坦、墨西哥、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。
- 重點市場推廣：向經濟部國貿局申請「補助業界開發國際市場計畫」專案，並獲得核准，以俄羅斯市場為主，進行真空產品之參展、產品說明會、網路關鍵字廣告及寄倉銷售等推廣活動。希望能建立海外多元促銷模式及標準流程，業務人員將萃取成功經驗複製到其他重點市場，以加速營收的提升。
- 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，亦在真空設備之整合應用方面投入開發，提昇跨產業領域的服務。

未來發展策略

日揚公司的技術能力與市場敏銳度不斷隨著產業結構的變化及經濟環境進行轉變，在研發方面，我們落實「創新比改良重要」、「製程比設備重要」之政策，研發符合市場及客戶需求之產品；在市場方面，我們深信「合作比競爭重要」、「服務比價格重要」之精神，以客為尊，創造「共好」環境；於產品方面，我們將以「整合比產能重要」、「速度比程序重要」，創造雙贏；並藉由「知識比職務重要」、「任務比組織重要」之人力政策，培育 2.5 級人才，結合研發、市場、產品政策，以台灣為主軸持續穩定成長，並協助大陸廠快速發展，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，以「價值比股價重要」、「現

金比資產重要」之財務政策，創造市場價值最大化。

日揚公司專注於真空系統應用整合及 PUMP 整體服務等事業核心領域上，經營團隊秉持著「最新科技、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」，滿足客戶在真空應用技術領域之全方位需求，為日揚公司之客戶、股東及員工創造最大利益，朝預期目標邁進，我們衷心感謝日揚公司的同仁、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，我們會持續善盡企業社會責任，落實公司治理，實現我們的目標，得到各位股東的認同，締造出更佳之佳績，不負所有股東及同仁之期望。

最後，敬祝各位股東
身體健康、萬事如意

董事長：

吳明田



總經理：

楊坤元



一、設立日期：民國 86 年 5 月 29 日

二、公司沿革：

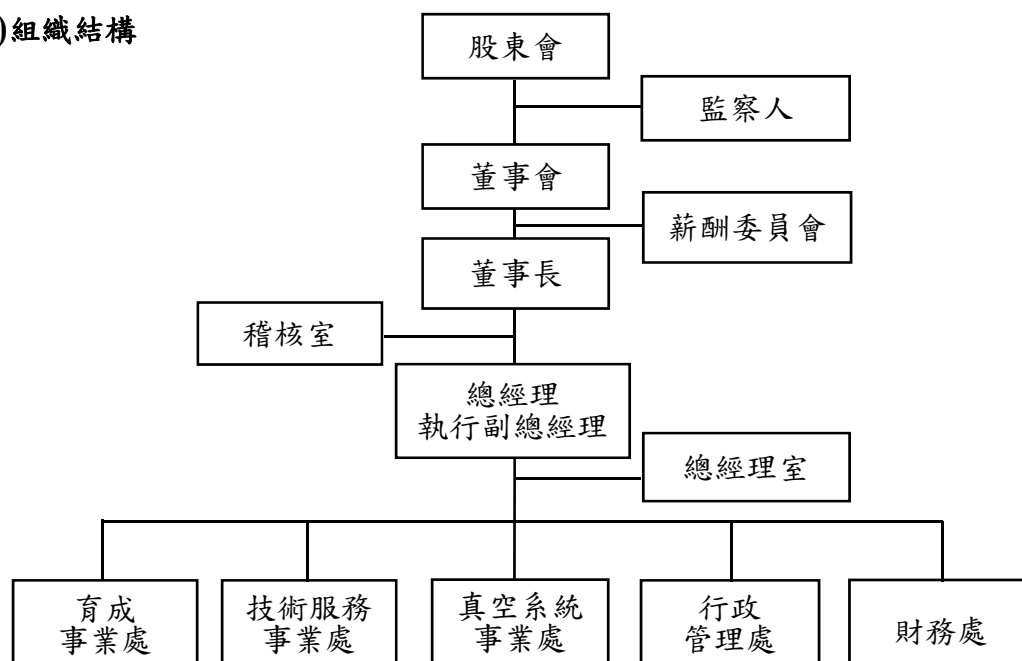
年度	月份	重要記事
86	5	設立日揚科技有限公司於高雄市，資本額為新台幣 500 萬元整，主要產品與業務為真空計、氣體質流控制器（MFC）之組裝、製造及銷售，成功開發出國內第一部數位式真空計產品「PC607」。
87	6	考量半導體及其相關產業中、長期之需求量及對品質要求日益嚴格之趨勢，於台南市總頭寮工業區破土動工興建台南新廠房。
	9	為擴大經營規模、吸收人才加入及整合真空領域上、下游技術與產品，以確立長期經營之前瞻目標，遂匯集高雄、台南及新竹三地之人才與技術，增資新台幣 19,000 萬元，實收資本額為新台幣 19,500 萬元整，並變更組織為股份有限公司。
88	7	總公司遷移至台南市。
	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。
	12	與日本 SEIKOINS.簽定產品代理合約。
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	1.與日本 BOC Edwards Japan Ltd.簽定產品代理合約。 2.日揚電子科技國際貿易(上海)有限公司更名為日揚電子科技(上海)有限公司。
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作以取代原日本進口系統。

年度	月份	重要記事
	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 BOC Edwards Japan Ltd.簽定產品代理合約。 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。
	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。

年度	月份	重要記事
	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	1.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」。 2.與日本 BOC Edwards Japan Ltd.簽定產品代理合約。
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	1.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。 2.與日本 BOC Edwards Japan Ltd.簽定產品代理合約。
102	7	本公司於 102 年榮獲行政院勞委會 101 年度推動勞工安全衛生優良企業，頒贈「勞工安全衛生-優良單位」。
	9	本公司勞工安全衛生管理優良，連續 3 年獲行政院勞委會評選為「勞工安全衛生-優良單位」，並於該年度榮獲行政院勞委會特頒贈「勞工安全衛生-五星獎」肯定。
	10	本公司於 102 年榮獲行政院勞委會及全國工業區聯合總會頒贈「全國工業區安全衛生促進會優良廠商」。
	12	與日本 Edwards Japan Ltd.簽定產品代理合約。
103	6	與潔葳企業有限公司簽訂代理行銷美國 Biozone 百龍生化清潔液合約。
	12	與日本 Edwards Japan Ltd.簽定產品代理合約。
104	1	董事會決議向台灣巴斯夫股份有限公司購置台南科技工業區土地。

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、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、股務管理、董事會等，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。
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、製作、維修服務等工作執行，統轄部門包含海外業務部、台灣廠、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及各式真空泵之技術開發業務行銷與維修服務、玻璃基板回收洗淨等工作執行，統轄業務部、專案開發部、Dry Pump 服務部、Turbo Pump 服務部、節能再生部。
育 成 事 業 處	負責集團前瞻性之事業開發、拓展新興之創意產業及產品，為各事業處提供創新開發之動力，以強化集團新興領域開發之業務執行，事業處統轄育成業務部、工程技術中心。

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)

104 年 4 月 27 日；單位：股

職稱 / 姓名	國籍或註冊地	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		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	職稱	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					
董事 吳明	中華民國	101.6.28	3 年	87.8.8	5,128,971	4.46%	5,128,971	4.46%	719,960	0.63%	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、立盈電子科技(上海)有限公司/董事長、瑞統科技(股)公司/董事長、立盈科技(股)公司/董事、宇柏林(股)公司/董事長、紅寶科技股份(股)公司/董事、寶德科技(股)公司/獨立董事及薪酬委員	董事	昇大實業 法人代表 ：吳昇憲	父子
董事 吳吉	中華民國	101.6.28	3 年	98.6.16	2,006,405	1.74%	1,376,405	1.20%	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(法人代表)	無	無	無
董事 黃文	中華民國	101.6.28	3 年	100.6.24	0	0.00%	0	0%	67,500	0.06%	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、意藍資訊(股)公司/董事長、永豐餘投資控股(股)公司/獨立董事及薪酬委員、勤誠興業(股)公司/獨立董事及薪酬委員、同致電子企業(股)公司/董事、宏致電子(股)公司/董事(法人代表)、飛虹高科(股)公司/獨立董事及薪酬委員	無	無	無
獨立董事 郭立	中華民國	101.6.28	3 年	91.5.20	922,939	0.80%	463,939	0.40%	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、會計師高考及格、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/獨立董事及薪酬委員、北宸科技(股)公司/監察人、前圖科技(股)公司/監察人、創星物聯科技(股)公司/監察人	無	無	無
獨立董事 寇崇	中華民國	101.6.28	3 年	95.6.28	21,955	0.02%	21,955	0.02%	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
董事 昇大實業(有)公司代表人： 吳昇憲(註 1)	中華民國	101.6.28	3 年	95.6.28	3,799,581	3.30%	3,863,581	3.36%	0	0%	0	0%	元智大學/機械研究所	日揚公司行政管理處處長、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
董事 光洋應用材料科技(股)公司代表人：馬堅勇(註 1、2)	中華民國	101.6.28	3 年	100.6.24	51,250	0.04%	11,250	0.01%	0	0%	0	0%	德國斯圖嘉特大學/冶金博士	光洋應用材料科技(股)公司/董事(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)、新盛力科技(股)公司/監察人、Solar Applied Materials USA, Inc./董事兼總經理(法人代表)、Solar International Technology (Hong Kong) Limited/董事(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(法人代表)	無	無	無
監察人 沈品秀	中華民國	101.6.28	3 年	101.6.28	2,510,000	2.18%	2,286,000	1.99%	0	0%	0	0%	淡江大學/企業管理系	龍泰事業(股)公司/董事	無	無	無
監察人 黃俊	中華民國	101.6.28	3 年	97.6.13	1,500,000	1.30%	2,000,000	1.74%	0	0%	0	0%	中興大學/合作經濟系	鼎碩資本投資(股)公司/董事長、勝德國際研發(股)公司/監察人、明達精密科技(股)公司/董事、晶瑞光電(股)公司/董事、柏承科技(股)公司/董事	無	無	無
監察人 邱慶	中華民國	101.6.28	3 年	101.6.28	0	0.00%	0	0.00%	0	0%	0	0%	高中畢業	富全風機(股)公司/董事長、峰緯通風機械(股)公司/董事、隆通建設(股)公司/監察人	無	無	無

註 1：法人股東之主要股東請詳下表一。

註 2：該董事因轉讓持股超過選任時持股數二分之一已於 103 年 2 月 26 日自然解任。

表一、法人股東之主要股東

104 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 (註 2)	賀田投資有限公司(註 1)	5.68%	
	榮仁投資有限公司(註 1)	4.92%	
	田農投資有限公司(註 1)	3.01%	
	陳 李 賀	2.98%	
	昇原投資股份有限公司(註 1)	2.32%	
	黃 靖 雅	1.75%	
	陳 李 田	1.59%	
	黃 啟 峰	1.22%	
	黃 靖 喬	1.19%	
	弘凱投資有限公司(註 1)	0.98%	

註 1：表一法人股東之主要股東為法人者，請詳下表二。

註 2：該董事因轉讓持股超過選任時持股數二分之一已於 103 年 2 月 26 日自然解任。

表二、表一主要股東為法人者其主要股東

104 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 賀	49%	榮仁投資有限公司	陳 李 賀	84%
	陳 李 田	47.5%		陳 育 婕	9%
	陳 育 婕	1%		黃 靖 喬	7%
	陳 怡 慧	1%			
	陳 雨 農	1%			
	陳 惟 農	0.5%	昇原投資股份有限公司	黃 啟 峰	46.49%
田農投資有限公司	陳 李 田	78.85%		黃 靖 雅	20.28%
	陳 惟 農	8.33%		黃 靖 喬	18.98%
	陳 雨 農	6.36%		陳 育 婕	3.70%
	陳 怡 慧	6.36%		張 芸 綺	3.70%
	鄭 敏 惠	0.10%		黃 吳 雪 惠	3.15%
弘凱投資有限公司	蕭 家 順	41.50%		黃 心 昵	1.85%
	陳 美 玲	39.80%		黃 心 柔	1.85%
	蕭 輔 智	9.35%			
	蕭 輔 廷	9.35%			

董事及監察人資料(二)

104 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				✓					✓	✓	✓		✓	✓	1
吳 吉 祥				✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
黃 文 成				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
郭 罔 成			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
寇 崇 善	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
昇大實業(有)公 司代 表 人： 吳 昇 憲				✓						✓	✓		✓		無
光洋應用材料科 技(股)公司代表 人:馬堅勇(註 2)				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		無
沈 品 秀				✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
黃 俊 育				✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
邱 慶 宗				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無

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

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司之母公司、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。

註 2：該董事因轉讓持股超過選任時持股數二分之一已於 103 年 2 月 26 日自然解任。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門與分支機構主管資料

104 年 4 月 27 日；單位：股

職稱/姓名	國籍	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	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	中華民國	99.9.1	285,449	0.25%	0	0.00%	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(法人代表)	無	無	無	無
執行副總經理 楊鴻津	中華民國	103.1.1	550,000	0.48%	0	0.00%	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
技術副總經理 王行聖	中華民國	103.7.1	4,344	0.00%	25	0.00%	0	0.00%	日揚科技(股)公司總經理特別助理、成功大學機械研究所	無	無	無	無	無
營運副總經理 王志紘	中華民國	103.7.1	12,850	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	新眾電腦(股)公司經理、中興大學農業機械系	無	無	無	無	無
財務處長 張勝賢	中華民國	100.7.1	37,234	0.03%	0	0.00%	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	中華民國	102.1.1	3,103	0.00%	0	0.00%	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

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金
(一)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)	本公司	財務報告內所有公司	薪資、獎金及特支費等(E)	退職退休金(F)	盈餘分配員工紅利(G)	員工認股權憑證數(H)	取得限制員工新股股數(I)	財務報告內所有公司	財務報告內所有公司										
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	現金紅利金額	股票紅利金額	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司										
董事	吳吉祥		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	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司										
董事	黃文成		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	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司										
獨立董事	郭罔成		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	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司										
獨立董事	寇崇善		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	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司										
董事	昇大實業(有)公司法人代表：吳昇憲	3,020	3,730	0	0	1,430	1,430	172	245	3.93	4.60	1,221	1,309	43	43	203	0	203	0	0	0	5.18	5.92	15
董事	光洋應用材料科技(股)公司法人代表：馬堅勇(註)																							

註：該董事因轉讓持股超過選任時持股數二分之一已於103年2月26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、黃文成、郭圀成、寇崇善、昇大實業(有)公司、光洋應用材料科技(股)公司	吳吉祥、黃文成、郭圀成、寇崇善、昇大實業(有)公司、光洋應用材料科技(股)公司	吳吉祥、黃文成、郭圀成、寇崇善、昇大實業(有)公司、光洋應用材料科技(股)公司	吳吉祥、黃文成、郭圀成、寇崇善、昇大實業(有)公司、光洋應用材料科技(股)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	7	7	7	7

(二)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 三項總額占稅 後純益之比例		有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金
		報酬(A)		盈餘分配 之酬勞(B)		業務執行 費用(C)				
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	
監察人	沈品秀	480	480	687	687	66	66	1.05%	1.05%	1
監察人	黃俊育									
監察人	邱慶宗									

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	沈品秀、黃俊育、 邱慶宗	沈品秀、黃俊育、 邱慶宗
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

(三)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	8,868	9,941	282	282	0	0	4,865	0	4,865	0	11.92	12.83	0	0	0	0	44
執行副總經理	楊鴻津																	
技術副總經理	王衍聖																	
營運副總經理	王志紘																	

註：技術副總經理及營運副總經理為 103 月 7 月 1 日新就任。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	王衍聖、王志紘	王衍聖、王志紘
2,000,000 元(含)～ 5,000,000 元(不含)	楊鴻津	楊鴻津
5,000,000 元(含)～10,000,000 元(不含)	楊坤元	楊坤元
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	4	4

(四)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

103 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	5,703	5,703	4.85%
	執行副總經理	楊 鴻 津				
	技術副總經理 (註 2)	王 衍 聖				
	營運副總經理 (註 2)	王 志 紘				
	財 務 處 長	張 勝 賢				
	會 計 經 理	黃 照 堂				

註 1：以上資料為本公司 103 年度員工紅利於 104 年擬議發放數據。103 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 15,877,186 元。

註 2：技術副總經理及營運副總經理為 103 月 7 月 1 日新就任。

(五)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	102 年度				103 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	5,785	5.89%	6,617	6.74%	6,089	5.18%	6,960	5.92%
監 察 人	1,062	1.08%	1,062	1.08%	1,233	1.05%	1,233	1.05%
總 經 理 及 副 總 經 理 (註)	9,865	10.05%	10,538	10.73%	14,015	11.92%	15,088	12.83%

註：技術副總經理及營運副總經理為 103 月 7 月 1 日新就任。

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，餘額再提不低於百分之十、不高於百分之十

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。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

103 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%	無
董 事	吳 吉 祥	7	0	100%	無
董 事	黃 文 成	4	3	57%	無
獨立董事	郭 罔 成	7	0	100%	無
獨立董事	寇 崇 善	7	0	100%	無
董 事	昇大實業有限公司代表人：吳昇憲	7	0	100%	無
董 事	光洋應用材料科技(股)公司代表人：馬 堅 勇	0	0	0	註

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：無此情形。

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：無此情形。

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：本公司除訂有「董事會議事規則」有效建立董事會治理制度及健全監督功能外，並於公開資訊觀測站輸入董事出席董事會情形、於本公司網站揭露董事會重大決議事項。

註：該董事因轉讓持股超過選任時持股數二分之一已於 103 年 2 月 26 日自然解任。

(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：本公司未設置審計委員會，由二席獨立董事及三席監察人執行監督公司業務及財務之狀況。

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 5 所列事項暨其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：無此情形。

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

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）：獨立董事藉由出席本公司董事會，聽取經理人、稽核主管及各業務部門主管進行業務會報，相關討論議案需要會計師列席時，亦請會計師出席董事會進行溝通討論。

2.監察人參與董事會運作情形：

103 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	沈品秀	5	71%	無
監察人	黃俊育	6	86%	無
監察人	邱慶宗	4	57%	無

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：本公司監察人得不定期至本公司勘察業務及財務狀況，並得請求董事會、經理人或各部員工等提出工作業務報告。

(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：稽核主管依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之規定交付稽核報告，每次董事會議監察人亦列席聽取經理人、稽核主管之工作業務報告。

2.監察人與會計師之溝通情形：本公司監察人依法監督公司業務之執行，本公司每年固定召開監察人會議審查董事會造送之年度財務報告，得請會計師列席進行溝通；監察人於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：無此情形。

(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

評估項目	運作情形			與上市上櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公 司治理實務守則」訂定並揭 露公司治理實務守則？		V	本公司目前尚未訂定公司治理實務 守則，惟將依相關明確法令，依法 辦理。	與上市上櫃 公司治理實 務守則不相 符
二、公司股權結構及股東權益 (一)公司是否訂定內部作業程 序處理股東建議、疑義、 糾紛及訴訟事宜，並依程 序實施？		V	(一)本公司設有發言人及代理發言 人電子郵件信箱，處理股東建 議或糾紛等問題。	與上市上櫃 公司治理實 務守則相符
(二)公司是否掌握實際控制公 司之主要股東及主要股東 之最終控制者名單？		V	(二)本公司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，並與主要股東保 持良好關係。	與上市上櫃 公司治理實 務守則相符
(三)公司是否建立、執行與關 係企業間之風險控管及防 火牆機制？		V	(三)本公司已建立內部控制制度管 理辦法控管與關係企業間之風 險，且關係企業財務、業務等 皆獨立運作，由專人負責，並 受總公司控管與稽核。	與上市上櫃 公司治理實 務守則相符
(四)公司是否訂定內部規範， 禁止公司內部人利用市場 上未公開資訊買賣有價證 券？		V	(四)本公司已訂定內部控制制度管 理辦法，作為規範內部人行為 之準則。	與上市上櫃 公司治理實 務守則相符
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否就成員組成擬 訂多元化方針及落實執 行？		V	(一)本公司董事會成員之組成，均由 具備法律、財經、產業等背景 之專業人士組成，惟公司尚未 針對董事會成員之組成擬定多 元化方針。	與上市上櫃 公司治理實 務守則不相 符
(二)公司除依法設置薪資報酬 委員會及審計委員會外， 是否自願設置其他各類功 能性委員會？		V	(二)本公司已依法成立薪資報酬委 員會，並落實其運作，惟尚未 設置其他各類功能性委員會， 本公司惟將依相關明確法令， 依法辦理。	與上市上櫃 公司治理實 務守則相符

評估項目	運作情形			與上市上櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？	V		(三)本公司已訂定「董事會績效評估辦法」。	與上市上櫃 公司治理實 務守則相符
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(四)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。	與上市上櫃 公司治理實 務守則相符
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		本公司設有發言人及代理發言人電子郵件信箱，已建立與利害關係人之溝通管道，處理有關公司對外關係及利害關係人事宜。	與上市上櫃 公司治理實 務守則相符
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司已委任「日盛證券股份有限公司股務代理部」之專業股務代辦機構辦理股東會事務。	與上市上櫃 公司治理實 務守則相符
六、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		(一) 本公司已架設網站，並充分揭露財務業務及公司治理等資訊。網站資訊為 http://www.high-light.com.tw	與上市上櫃 公司治理實 務守則相符
(二)公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	V		(二)本公司已架設中英文網站、指定專職單位及人員負責公司資訊之收集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等。	與上市上櫃 公司治理實 務守則相符
七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董	V		本公司對員工權益、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。 有關監察人進修之情形，請參閱本年報第89頁董事及監察人之進修與訓練情形之說明。	與上市上櫃 公司治理實 務守則相符

評估項目	運作情形			與上市上櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	摘要說明	
事及監察人購買責任保險之情形等)？				
八、公司是否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？(若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形)	V		本公司已配合財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心及財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會於103年度完成第一屆公司治理自評報告。	與上市上櫃 公司治理實 務守則相符

(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
		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	郭圀成		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	無
獨立董事	寇崇善	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	無
董 事	黃文成			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	註 2
無	薛銘鴻		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	註 3

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

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。

(6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。

(7)非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。

(8)未有公司法第 30 條各款情事之一。

註 2：該委員為本公司一般董事身分，依據「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 項規定，於 103 年 3 月 19 日依法解任。

註 3：該委員依「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 4 條規定於 103 年 3 月 27 日補選新任。

2.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司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，103 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	1	0	100%	註 1
委 員	薛 銘 鴻	3	0	100%	註 2
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。					

註 1：該委員為本公司一般董事身分，依據「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 項規定，於 103 年 3 月 19 日依法解任。

註 2：該委員依「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 4 條規定於 103 年 3 月 27 日補選新任。

(五)履行社會責任執行情形

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、落實公司治理 (一)公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？		V	(一)本公司尚未訂定企業社會責任政策或制度，但於各項社會參與、服務、公益及人權等均落實於企業文化中，未來將視公司實際營運需要訂定之。	與企業社會責任實務守則規定不相符。
(二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	V		(二)本公司皆定期舉辦新進員工訓練、防火防災訓練及員工技能進階訓練，以落實社會責任教育訓練。	與企業社會責任實務守則規定相符。
(三)公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？		V	(三)本公司未設置推動企業社會責任之專職單位，但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不相符。
(四)公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	V		(四)本公司訂有薪資管理辦法、考核管理辦法，明確規範薪酬及獎懲制度，並定期對員工績效做考評，另設有薪酬委員會及委員，定期審視制度有效性。	與企業社會責任實務守則規定相符。
二、發展永續環境 (一)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		(一)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。	與企業社會責任實務守則規定相符。
(二)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		(二)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，並建立環境管理系統(ISO-14001)制度。	與企業社會責任實務守則規定相符。
(三)公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？		V	(三)本公司尚未執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略，將於未來注意氣候變遷對營運活動之影響，並加強宣導節能減碳之重要性。	與企業社會責任實務守則規定不相符。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
三、維護社會公益 (一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V		(一)本公司依勞動法規規定保障員工之合法權益，並提列退休金及設立職工福利委員會，透過員工選舉產生之福利委員運作，辦理各項福利事項；並遵守相關法規及國際人權公約，如性別平等、工作權及禁止歧視等權利，維護員工權益，並訂定相關管理辦法。	與企業社會責任實務守則規定相符。
(二)公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	V		(二)本公司均設有員工申訴機制及管道，除保障當事人隱私及安全外，並立案予以妥適處理，並由管理部定期追蹤回覆申訴案件。	與企業社會責任實務守則規定相符。
(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		(三)本公司所有廠區均已取得職業安全衛生管理系統（OHSAS-18001）驗證。秉持著持續改善的精神，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。	與企業社會責任實務守則規定相符。
(四)公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	V		(四)本公司透過部門會議、主管週會、廠務會議、內部座談會、提案制度、公告等方式，通知員工公司營運相關情形。	與企業社會責任實務守則規定相符。
(五)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		(五)本公司訂有年度教育訓練計畫，鼓勵員工參加外部機構所舉辦之訓練課程，以落實員工職涯能力培養。	與企業社會責任實務守則規定相符。
(六)公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	V		(六)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。	與企業社會責任實務守則規定相符。
(七)對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	V		(七)本公司對行銷及標示皆遵循相關法規及國際準則，確保產品與服務品質，不得有欺騙、誤導、詐欺或任何其他破壞消費者信任、損害消費者權益之行為。	與企業社會責任實務守則規定相符。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(八)公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	V		(八)本公司對供應商評鑑來往前，均已評估過去有無影響環境與社會相關記錄，避免與企業社會責任碰觸者進行交易，查尚未有影響環境與社會之紀錄。	與企業社會責任實務守則規定相符。
(九)公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？		V	(九)本公司未訂定供應商企業社會責任政策，但供應商如有違反情事，會視情況調整供應範圍。	與企業社會責任實務守則規定不相符。
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	V		(一) 本公司依據相關法令將公司相關資訊及重大訊息資訊公開於公開資訊觀測站，並將實施企業社會責任之相關資訊揭露於年報之中。	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：相關資訊除揭露於公司網站外，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：合併公司雖未訂定企業社會責任實務守則，但於96年及97年間陸續通過職業安全衛生管理系統(OH&S)OHSAS-18001認證，及環境管理系統(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

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一)公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？	V		(一)本公司團隊及管理階層為善盡企業社會責任，落實誠信經營政策，公司之「誠信經營守則」已經101年股東會通過;公司除於內部網站、電子看板及員工座談會等內部會議或相關場合宣導外，外部更推行至各協力廠商，並簽有廉潔協議。	與上市上櫃公司誠信經營守則相符

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二)公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？	V		(二)本公司之「誠信經營守則」，明訂本公司及其董事、監察人、經理人、受僱人、受任人與實質控制者，於執行業務時，不得直接或間接向客戶、代理商、承包商、供應商、公職人員或其他利害關係人提供、承諾、要求或收受任何形式之不正當利益，並應本於誠信經營原則，以公平與透明之方式進行商業活動。	與上市上櫃公司誠信經營守則相符
(三)公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	V		(三)為確保誠信經營之落實，合併公司於商業往來之前，會考量其代理商、供應商、客戶或其他商業往來交易對象之合法性及是否涉有不誠信行為，並落實詢比議價，交易相對人如涉有不誠信行為時，得隨時終止或解除契約之條款。	與上市上櫃公司誠信經營守則相符
二、落實誠信經營 (一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	V		(一)本公司於商業往來之前，會考量各協力廠商或其他商業往來交易對象之合法性及是否涉有不誠信行為，並落實詢比議價，並簽有廉潔協議。	與上市上櫃公司誠信經營守則相符
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？		V	(二)本公司財務處為推動「誠信經營守則」之兼職單位，未來將定期及不定期向董事會報告其執行情形。	與上市上櫃公司誠信經營守則不相符

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V		(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；公司人員如有發現未符合誠信經營之情事，可逕自向公司上級主管提出具體事證，並對檢舉人身分及檢舉內容確實保密。	與上市上櫃公司誠信經營守則相符
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？	V		(四)本公司已建立有效之會計制度及內部控制制度，未有保留秘密等帳戶之情況，並隨時檢討確保該制度之設計及執行有效性，且稽核單位已定期查核前項制度遵循情形，並做成稽核報告定期提報董事會。	與上市上櫃公司誠信經營守則相符
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？		V	(五)本公司將依規定，定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練。	與上市上櫃公司誠信經營守則不相符
三、公司檢舉制度之運作情形 (一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V		(一)本公司設有便利檢舉管道，並針對被檢舉對象指派法務等適當專責人員進行受理，惟對具體檢舉及獎勵制度，將依規定訂定之。	與上市上櫃公司誠信經營守則相符
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？	V		(二)本公司對檢舉人身分及檢舉內容皆確實保密，受理程序為檢舉人需提出具體事證後，逕自向公司上級主管提出。	與上市上櫃公司誠信經營守則相符
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		(三)本公司對檢舉人皆做到確實保密及保護，不對外透露任何機密情事，保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置。	與上市上櫃公司誠信經營守則相符
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開	V		(一)本公司設有官方網站 http://www.high-light	與上市上櫃公司誠信經營守則相

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？			com.tw，於官網之投資人專區/公司治理項下揭露誠信經營守則內容，並於公司內部網站、電子看板及員工座談會等內部會議或相關場合宣導並揭露所訂之誠信經營守則內容。	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：無差異				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：（如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形）				
（一）本公司依照公司法、證券交易法、上市上櫃相關規章或其他政府規定相關法令檢討修正，作為落實誠信經營之基本。				
（二）本公司「董事會議事規則」中訂有董事應秉持高度自律，對董事會所列之議案涉有董事本身利害關係至損及公司利益之虞時，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，亦不得代理其他董事加入表決；董事間亦應自律，不得相互支援。董事如有違反迴避事項而加入表決之情形者，其表決權無效，落實誠信經營之運作。				

(七)公司訂有公司治理守則及相關規章者，其查詢方式：

合併公司目前尚未訂定公司治理守則，另有關於公司治理守則相關規章，本公司已訂定股東會議事規則、董事會議事規則及誠信經營守則等，目前揭露於公司網站、公開資訊觀測站公司治理專區、股東會年報及議事手冊中，可至公司網站及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

合併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，有關合併公司相關公司治理，可至公司網站公司治理之投資人專區內查詢。

(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：104年3月26日

本公司民國 103 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 103 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 104 年 3 月 26 日董事會通過，出席董事六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：無此情形。

(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 103 年 6 月 26 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
103.06.26	☐ 承認一〇二年度營業報告書及財務報表案。 ☐ 承認一〇二年度盈餘分配案。 ☐ 通過修訂「取得或處分資產處理程序」部分條文案。	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
103.01.10	☐ 通過 103 年度營運計畫案。
103.03.27	☐ 通過聘任薪資報酬委員案。 ☐ 通過 102 年度營業報告書及財務報表案。 ☐ 通過 102 年度盈餘分配案。 ☐ 通過出具「內部控制制度聲明書」案。 ☐ 通過修訂「取得或處分資產處理程序」部分條文案。 ☐ 通過配合會計師事務所內部輪調機制，更換簽證會計師案。 ☐ 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。 ☐ 通過擬出售閒置資產評估案。
103.05.08	☐ 通過 103 年度第一季合併財務報告案。
103.06.26	☐ 通過訂定 102 年度除息基準日相關事宜案。 ☐ 通過 102 年度員工紅利發放辦法案。 ☐ 通過 103 年度預算修訂案。 ☐ 通過代理行銷美國 Biozone 生化清潔液及環保事業代理權案。 ☐ 通過子公司上海日揚固定資產(TIME CHAIN LCD 濾光片剝離裝置)報廢案。 ☐ 通過子公司上海日揚代理行銷日本京三製電源系統代理權案。
103.08.06	☐ 通過 103 年第二季合併財務報告案。 ☐ 通過為子公司背書保證案。
103.11.07	☐ 通過 104 年度稽核計畫案。 ☐ 通過新增暨修正內部控制制度循環作業案。 ☐ 通過修正「資金貸與他人作業程序」部份條文案。 ☐ 通過 103 年第三季合併財務報告案。

會議日期	重要決議事項
104.01.16	☐ 通過修正內部稽核實施細則案。 ☐ 通過修正「誠信經營守則」部份條文案。 ☐ 通過104年度營運計劃案。 ☐ 通過資金貸與子公司上海日揚案。 ☐ 通過購置台南科技工業區土地案。 ☐ 通過子公司上海日揚行銷電源系統移轉維修暨銷售代理權予轉投資公司案。
104.03.26	☐ 通過修訂「股務作業」部份條文案。 ☐ 通過修訂「公司章程」部份條文案。 ☐ 通過出具「內部控制制度聲明書」案。 ☐ 通過103年度營業報告書及財務報表案。 ☐ 通過103年度盈餘分配案。 ☐ 通過改選董事、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。 ☐ 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。

(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。

五、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	廖鴻儒、龔俊吉	103/01/01 至 103/12/31	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			
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。

六、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。

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

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

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職 稱	姓 名	103 年度		104 年截至 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	(630,000)	無	0	無
董 事	黃 文 成	0	無	0	無
獨 立 董 事	郭 罔 成	(140,000)	無	(319,000)	無
獨 立 董 事	寇 崇 善	0	無	0	無
董 事	昇大實業有限公司	(45,000)	無	0	無
	代表人：吳昇憲	99,000		20,000	無
董 事	光洋應用材料科技 (股)公司(註1)	(35,000)	無	0	無
	代表人：馬堅勇	0	無	0	無
監 察 人	黃 俊 育	0	無	0	無
監 察 人	邱 慶 宗	0	無	0	無
監 察 人	沈 品 秀	(214,000)	無	0	無
總 經 理	楊 坤 元	0	無	0	無
執行副總經理	楊 鴻 津	80,269	無	33,000	無
技術副總經理	王 衍 聖 (註2)	2,000	無	2,000	無
營運副總經理	王 志 紘 (註2)	0	無	0	無
財 務 處 長	張 勝 賢	0	無	0	無
會 計 經 理	黃 照 堂	0	無	0	無

註1：該董事因轉讓持股超過選任時持股數二分之一已於103年2月26日自然解任。

註2：技術副總經理及營運副總經理為103月7月1日新就任。

(二)股權移轉資訊：無此情事。

(三)股權質押資訊：無此情事。

九、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

104 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%	719,960	0.63%	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	3,863,581	3.36%	不適用	不適用	0	0.00%	無	無	無
中國信託商銀受託信託財產專戶	2,605,578	2.26%	不適用	不適用	0	0.00%	無	無	無
沈品秀	2,286,000	1.99%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
邱慶耀	2,035,000	1.77%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
黃俊育	2,000,000	1.74%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
吳吉祥	1,376,405	1.20%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
簡哲雄	1,324,604	1.15%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
吳昇憲(註)	1,234,567	1.07%	15,765	0.01%	0	0.00%	吳明田	父子	無
吳敏杏	732,165	0.64%	0	0.00%	0	0.00%	吳明田	父女	無

註：昇大實業有限公司之法人代表人。

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

單位：股

轉投資事業(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	45.19%	無	無	11,735,288	45.19%
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

104 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 1)

註 1：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。

註 2：100 年 9 月至年報刊印日止，本公司股本無異動。

104 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

104 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	21	16,176	15	16,213
持有股數	14	0	6,828,244	107,567,122	713,417	115,108,797
持股比例	0.00%	0.00%	5.93%	93.45%	0.62%	100%

(三)股權分散情形

104 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	6,115	566,792	0.49%
1,000 至 5,000	6,726	16,079,130	13.97%
5,001 至 10,000	1,677	13,792,363	11.98%
10,001 至 15,000	520	6,661,766	5.79%
15,001 至 20,000	386	7,325,563	6.36%
20,001 至 30,000	311	8,066,716	7.01%
30,001 至 40,000	137	4,997,081	4.34%
40,001 至 50,000	89	4,188,928	3.64%
50,001 至 100,000	155	11,218,128	9.75%
100,001 至 200,000	60	8,538,782	7.42%
200,001 至 400,000	17	5,102,190	4.43%
400,001 至 600,000	5	2,567,237	2.23%
600,001 至 800,000	6	4,149,415	3.60%
800,001 至 1,000,000	0	0	0.00%
1,000,001 以上	9	21,854,706	18.99%
合 計	16,213	115,108,797	100.00%

註：本公司無發行特別股。

(四)主要股東名單

104 年 4 月 27 日；單位：股

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例
吳明田	5,128,971	4.46%
昇大實業有限公司	3,863,581	3.36%
中國信託商銀受託信託財產專戶	2,605,578	2.26%
沈品秀	2,286,000	1.99%
邱慶耀	2,035,000	1.77%
黃俊育	2,000,000	1.74%
吳吉祥	1,376,405	1.20%
簡哲雄	1,324,604	1.15%
吳昇憲	1,234,567	1.07%
吳敏杏	732,165	0.64%

(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		102 年度	103 年度	當年度截至 104 年 3 月 31 日
每股市價	最高	12.95	25.25	16.55
	最低	10.15	11.45	14.65
	平均	11.28	19.10	15.25
每股淨值	分配前	14.60	15.28	15.54
	分配後(註 1)	14.00	尚未分配	尚未分配
每股盈餘	加權平均股數		115,108,797	115,108,797
	每股盈餘 (註 2)	調整前	0.85	1.02
		調整後	0.85	尚未分配
每股股利	現金股利(註 1)		0.60	0.80
	無償配股	盈餘配股(註 1)	0.00	尚未分配
		資本公積配股 (註 1)	0.00	尚未分配
		累積未付股利	0.00	0.00
投資報酬分析	本益比(註 3)		13.27	18.73
	本利比(註 4)		18.8	23.88
	現金股利殖利率(註 5)		5.32%	4.19%

註 1：依次年度股東會決議分配之情形填列，103 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 103 年度盈餘中提撥新台幣 92,087 仟元，每股配發 0.8 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	104 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)		0.8(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)		104 年度未公開財測，故無須揭露 104 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	若盈餘轉增資全數改配發現金股利	擬制每股盈餘(元)	
		擬制年平均投資報酬率(%)	
	若未辦理資本公積轉增資	擬制每股盈餘(元)	
		擬制年平均投資報酬率(%)	
	若未辦理資本公積且盈餘轉增資改以現金股利發放	擬制每股盈餘	
		擬制年平均投資報酬率(%)	

註：依據 104 年 3 月 26 日董事會決議，尚待 104 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：

依公司法及本公司章程規定，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。

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：

(a)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 15,877 仟元，及董監事酬勞新台幣 2,117 仟元。

(b)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。

(c)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 1.01 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：

103 年 6 月 26 日股東會決議配發 102 年度員工紅利及董監事酬勞分別為 13,253 仟元及 1,767 仟元。員工紅利為現金紅利 13,253 仟元。股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與 102 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：截至刊印日止，本公司未買回公司股份。

二、公司債辦理情形：截至刊印日止，本公司未有公司債辦理情形。

三、特別股辦理情形：截至刊印日止，本公司未有特別股辦理情形。

四、海外存託憑證辦理情形：截至刊印日止，本公司未有海外存託憑證辦理情形。

五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形：截至刊印日止，本公司未有員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：截至刊印日止，本公司未有併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形。

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 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設計製造。
- 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。
- 1.8 清洗劑的相關整合服務及小型真空 Pump 的推廣。

2.所營業務之營業比重

產（商）品 \ 年度	103 年度
真 空 零 組 件	36%
技 術 服 務	39%
真 空 泵 浦 銷 售	9%
G l a s s r e c l a i m	7%
其 他	9%
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）

- ☐開發新型合金閥門，提供國際及國內系統廠商，搭配設備使用。
- ☐策略性開發矩形閥門，以爭取客戶使用進而取代現有 VAT 品牌。
- ☐開發開發 ISO 500 Gate valve，提供中國系統商搭配設備使用。
- ☐開發真空電磁驅動閥與氣動式 Venting Valve 提供國際及國內系統廠商，搭配設備使用。

- 自動化設備重心移往大陸市場，將設備種類減少，投入資源進行市場布局與銷售。
- 找尋其他配套設備供應源搭配自有設備出售，期間利用機會找尋其他未來有潛力的產品發展。

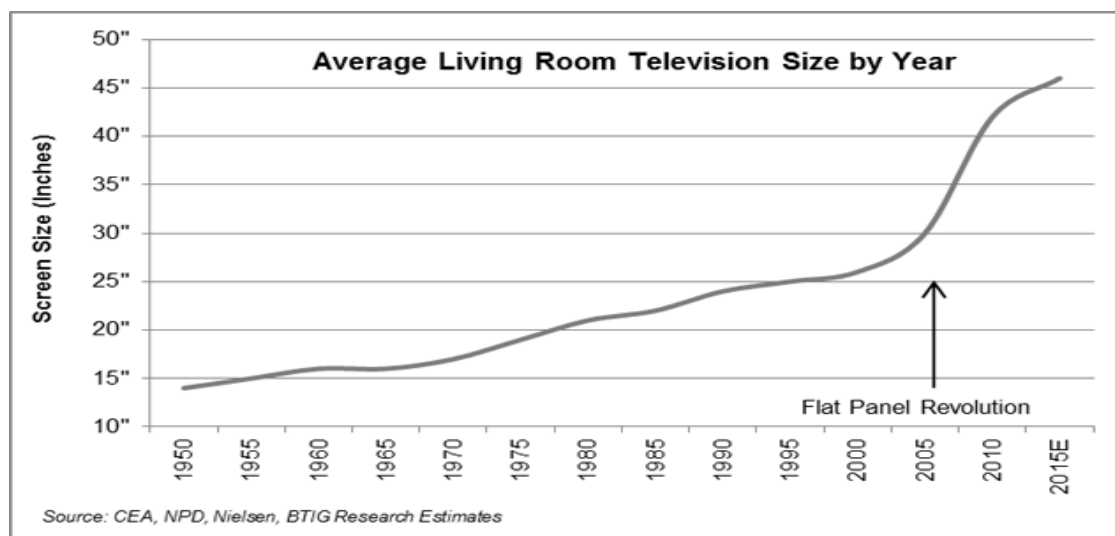
(二) 產業概況

近年來世界經濟動能成長力道，仍以出口為導向的新興亞洲表現相對強勁，雖然中國經濟成長趨緩，然而以中國為核心之新興亞洲已經發展為一個具有相當規模的區域市場。與日揚經營項目相關的平面顯示器產業、半導體產業、太陽能產業及 LED 產業皆與新興亞洲的產業發展和市場需求有密切關聯，因此就上述四項產業發展進行探討。

1. 平面顯示器產業

只要有關於人類視覺的電子產品全部都必須用到平面顯示器，從平板電腦、智慧型手機、數位看板，到汽車導航裝置、數位電視、智慧家電、智慧醫療設備...等，各種多樣化的消費性資訊設備用品早已充滿在我們的周遭環境，上述的各種應用都可能會隨著新技術的開發、成本的降低、以及市場的擴大而出現快速的成長，因此就應用面來探討平面顯示器產業的狀況是比較容易能理解的。

據 IHS Display Search 中小面板出貨量和預測季度報告顯示，2014 年車用顯示器面板銷售額（不包括售後市場）年增 26%，預期車用顯示器面板需求增長也將成為顯示行業未來的成長動能。



圖一、客廳電視尺寸逐年增加之趨勢

另外一方面，平面顯示器需求成的驅動力主要來自於電視的主流尺寸逐年變大：由 40" TV → 55" TV → 70" TV，而智慧型手機的螢幕也同樣在增大：4" phone → 5" phone → > 5" phone，而電視的解析度也在提升：由 full HD → 4K → 8K。在智慧型手機的解析度方面：> 326 ppi phone → > 600 ppi phone，這些規格的升級需要更先進的製程如 LTPS 和製造設備來達成，因此促成平面顯示器相關產業的成長。

至於為何要用 LTPS，因為若使用非晶矽(a-Si)薄膜，解析度 132ppi 需耗電 2.8W，若解析度提升到 264 ppi 則耗電增為 7W，因此非常不利手持式裝置的使用，若用 LTPS 則在解析度 315 ppi 之下只會耗電 2.6W，較省電不用常常充電。

2013 年之 TV 主流尺寸較前一年成長 2 寸，1 寸的成長代表需要一座新的 8.5 代廠。由 a-Si 進化到 LTPS 需要下列技術：

A. Metal Oxide：蓋廠成本是 a-Si 的 1.3 倍

B. LTPS：蓋廠成本是 a-Si 的 2 倍

製造 TV 一座廠需要的設備若為 10 台，則技術提升到 MOx-LCD 就需要 13 台設備。同樣的道理，製造 Mobile 一座廠需要的設備若為 8 台，則技術提升到 LTPS 就需要 15 台設備，而技術提升到 OLED 就需要 20 台以上的設備。

OLED 顯示器可以應用在 mobile，然後應用在 TV，甚至應用於無處不在的照明裝置。OLED 是自發光源，其發展無限寬廣，可塑造成任意外型，可撓曲，作成穿戴型，組合成大型，作成卷繞收合方式，有非常多的應用。

故平面顯示器產業有大尺寸的成長機會，還有技術進步，以及延伸應用所帶來的機會。

2. 半導體產業

根據市場研究機構 Gartner 發布報告指出，2014 年全球半導體營收不包含 Foundry 廠將達 3398 億美元，比起 2013 年的 3150 億美元，年成長率達 7.9%

Rank 2013	Rank 2014	Vendor	2013 Revenue	2014 Estimated Revenue	2013-2014 Growth (%)	2014 Market Share(%)
1	1	Intel	48,590	50,840	4.6	15.0
2	2	Samsung Electronics	30,636	35,275	15.1	10.4
3	3	Qualcomm	17,211	19,194	11.5	5.6
5	4	Micron Technology	11,918	16,800	41.0	4.9
4	5	SK Hynix	12,625	15,915	26.1	4.7
6	6	Toshiba	11,277	11,589	2.8	3.4
7	7	Texas Instruments	10,591	11,539	9.0	3.4
8	8	Broadcom	8,199	8,360	2.0	2.5
9	9	STMicroelectronics	8,082	7,371	-8.8	2.2
10	10	Renesas Electronics	7,979	7,249	-9.1	2.1
		Others	147,883	155,679	5.3	45.8

Source：Gartner，2014 年 12 月

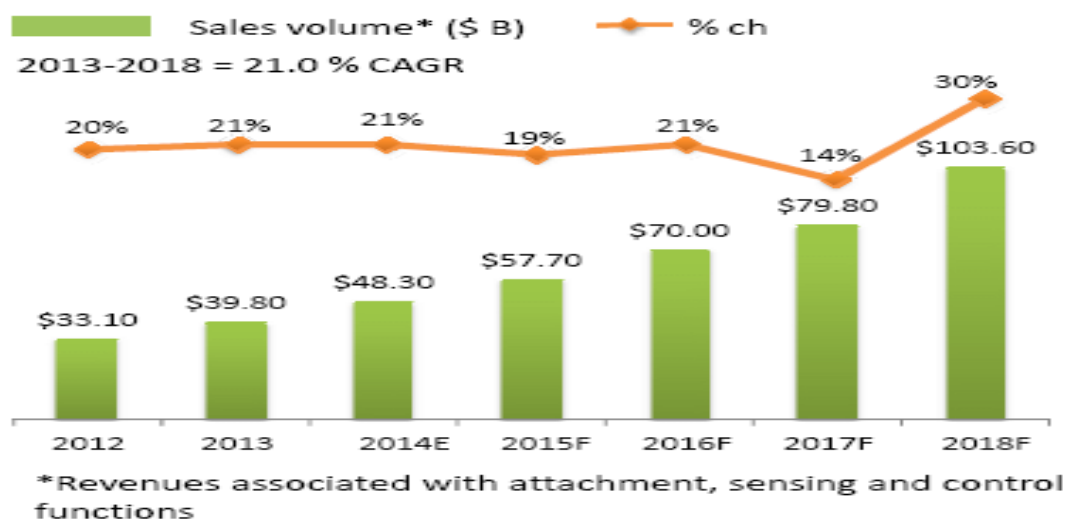
表一、2014 年前十大全球半導體廠商營收排行預估（單位：百萬美元）

國際各預測機構對於 2015 年半導體景氣狀況仍保持審慎樂觀的看法。

從應用的角度來看，雲端運算及行動裝置仍然是 2015 年重要的收入來源，同時也因為雲端科技及行動裝置所建構的平台，使得一些新的應用陸續發酵，包括巨量資料、穿戴裝置、SSD 及物聯網等，成為半導體產業的成長動能，而在接下來的數年內，運算方面的應用、無線及消費應用等三大裝置類別合計占半導體總營收的三分之二以上，對半導體市場整體表現具舉足輕重的影響。

其中物聯網的應用將會逐年迅速成長，這些將裝置連接到 Internet 網路的應用方案包括工業設備、車輛、交通號誌、家電，個人及動物身上。這些聯網城市、聯網車輛、聯網家庭、穿戴裝置連網系統、工業聯網的產值，由 2014 年的 483 億達到 2015 年的 577 億，年成長 19%。而全球物聯網子系統設備和互聯網連接物件的市場產值，由 2013 年 398 億以年複合成長率 21.0% 計，至 2018 年將達到 1036 億。

Market Value of IoT Function in “Things”



Source：IC Insights

德國推動的工業 4.0，或是近期被經常談論的大數據，都和物聯網有直接的關係，物聯網設計到設備以及具聯網能力的物件將成為未來物聯網發展的關鍵因素，物聯網越來越普遍和受到消費者和企業認同。

雖然 2015 年的半導體產業景氣尚屬樂觀，但是短期而言，歐元區進行的量化寬鬆政策，中國經濟高速成長不再，國際油價劇烈震盪，希臘政治僵局、俄羅斯與西方國家的對抗，以及中東緊張情勢等政治風險等，都持續影響全球總體經濟，而在中長期方面，隨著摩爾定律開始遭遇瓶頸，半導體產業對於該定律的發展亦產生質疑，因此半導體業界無論是在提升機台效能，發展三維晶片，甚至找尋新的應用產品方面都面臨更大的挑戰。雖然有更多的創意與新興的應用將帶來成長的機會，半導體業者卻要處理比以往更複雜的製程問題和競爭狀況，對於供應鏈的要求也會日趨嚴格，例如 Foundry 廠已經提升了製程設備相關部件潔淨度的標準，造成應廠商成本提高，如何改善的成本效益來創造產業持續成長，是所有半導體業者和其供應鏈都要面對的課題。

3. 太陽能產業

2012 年以後，原本是太陽能產業重鎮的歐洲經濟發展停滯，再加上太陽光電發電導入量超過預期、政府下調收購價格並設置導入量上限，導致太陽光電發電市場增長放緩。再加上 2014 年下半年國際油價大跌，對太陽能產業也造成了相當程度的影響。整體而言今年還沒有出現令人振奮的訊息，故僅就目前的產業狀況說明之。

A. 雙反終判出爐

2015 年 1 月美國國際貿易委員會（ITC）對中、台太陽能雙反終判出爐，認為中、台太陽能廠傷害美國太陽能產業，對太陽能電池雙反稅率維持美國商務部（DOC）判決，雙反稅率對產業主要的衝擊，已在 2014 年七月公布初判結果前後發酵，且各家業者因應美雙反稅率問題，積極尋找解決方案。不過，因為台灣太陽能電池廠未來銷美平均稅率 19.5%，高於中國一線廠商的 17.5%，在高額稅率下，台廠已無法再銷往美國市場，除非移到零關稅的第三地生產。

在歐洲方面，歐盟與美國規定的反傾銷產品範圍不同，歐盟除電池外又多了光伏模組及關鍵零部件，美國僅課晶體矽光伏電池。今年 1 月，歐盟又發起對中國太陽能玻璃價格反傾銷的調查。一些分析人士指出，歐盟或再次與中國就太陽能電池板產品引發貿易爭端。

B. 日本的太陽能產業發展趨勢

福島核災後，日本一直密切關注著太陽光電產業，並逐步減少對於核能發電的仰賴。政府電力收購制度（Feed-in Tariff, FIT）可望為投資者帶來更多反饋，這也讓太陽光電的未來嶄露曙光。隨著新 FIT 的提出，日本正在修訂新的能源計劃，根據該計劃，到 2030 年，日本的累計太陽光電目標容量將從 2011 年的 4.7GW 提升到 100GW。

預計 2030 年日本的太陽光電系統累計導入量將達到 102GW。2015 年以後，輸出功率超過 1MW 的發電系統和分散式系統的年導入量將趨於減少。之後，中小型太陽光電電站（小於 1MW 的太陽光電電站）將會增加，會一直增加到能夠彌補百萬瓦級電站減少的水準。值得日本太陽光電相關企業關注的是，此次的修訂版考慮到了預計 2020 年以後會快速增長的北美、亞洲及非洲等市場。

C. 技術發展

目前看的還是以矽晶為主，薄膜產品還沒有出現關鍵性的技術突破或是成本突破，國內大部分專家認為，轉換率每年緩步上升，雖然經過金融海嘯等嚴峻的經濟狀況，但是技術增進並未停滯，故對未來是樂觀的。

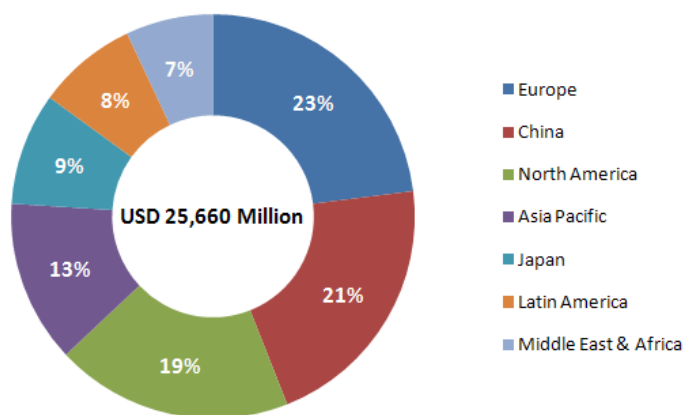
在市場面，需求在 2018 年會達到 60GW 以上，今年起 oversupply 的情形已經明顯的改善，PV 市場正朝向健康的路徑來發展，不管是對生產者還是設備商，甚至消費者而言，PV 的未來都是值得期待的。

我們可以觀察國際市場需求，Global PV demand 2013 = 39GW, 2014 統計大約有 44GW 的安裝量，但已經由歐洲轉換成亞太區域主導。EnergyTrend 研究報告估計，2015 年全球太陽能需求將落在 51.4GW，主要市場仍為中、美、日，約佔整體 57% 的比例，但相較 2014 年略為下滑。新興市場(全球安裝量前 10 名以外的國家)的興起在 2014 年下半年已經展露，2015 年新興市場的成長

力道將越趨明顯，整體需求量將超過 10GW。

4. LED 產業

根據 LEDinside 最新報告顯示，2015 年 LED 照明市場規模將達到 257 億美元，在全球照明 821 億美元市場規模中的佔比達到 31%。



Source : LED Inside , 2014 年 11 月

圖二、2015 年不同區域市場之 LED 照明市場規模比例

而權威研究機構 IHS 預測了十個可以在 2015 年推動照明及 LED 產業的項目，IHS 也相信這些項目可以增加廠商的獲利也可以降低客戶付出的費用。

IHS 的 LED 產業研究經理表示，對於前三大照明產業的供應商，前進的道路是崎嶇不平的，在 2014 年前三季的營收紀錄都顯示衰退，產業分析者現在都在觀察這些照明大廠是否能在 2015 年扭轉情勢。

HIS 所預測的項目為：

- 中國是 LED 產業的領頭羊，將會持續成長
- 雲端智慧照明逐漸發展
- 照明大廠的整合或併購在 2015 仍然在進行
- LED 燈所帶來的 Li-Fi (Light Fidelity, 可見光無線通訊) 無線網路無論是網路帶寬還是反應速度都比 Wi-Fi 無線網路要快
- 量子躍遷是否可達成光平衡
- OLED 平面光源的開發和商品化
- LED filament bulbs 具有 LED 燈絲的白熾燈造型燈泡
- LED 封裝產業向下游整合並引進智能製造
- 街道照明的應用
- 車載裝置及車內外照明驅動光電元件的市場成長

隨著消費性電子產業的成長，LED 光源將會把穿戴式裝置和智慧型手機變得更新穎和特別，吸引消費者來購買，因此這些 LED 照明大廠的前途是一片光明的。

反觀台灣的產業狀況，根據光電協進會統計，2014 年及 2015 年臺灣地區 LED 元件產業可分別達到 10%、14% 增長率，雖然臺灣地區 2014 年仍維持 LED 元件產值第一，且發生了大廠整併，以及國際大廠入股的策略合作等事件，然而臺灣地區在全球整體照明市場裏的影響力仍不高，各國的照明市場仍由國際性或各區域性照明大廠所主導。

中國大陸則是全球矚目的 LED 元件產業發達地區；近年來照明用的中功率 LED 發展快速，對於掌握 LED 元件的自主供應鏈大幅度提高，因而三安光電、木林森、國星、聚飛等都有動輒 40% 的飛躍成長，2014 年大陸 LED 元件產業預估成長達 43%，2015 年將持續成長 25%。

總而言之，LED 具有節能、效率高、壽命長、不易破損、反應速度快、可靠性高等傳統光源不及的優點，2015 年在三大主要發展方向——低價、整併、新興市場的驅動之下，LED 在整體照明市場的滲透率有可能超過 40%。

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列，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.最近年度及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
103 年度	41,020	1,406,822	3%
104 年截至 3 月 31 日止	6,821	309,847	2%

2.開發成功之技術或產品

年度	產品名稱	用途及效能說明
103 年	高性能真空零件負壓檢漏技術開發	應用在量產零組件負壓之檢漏技術，運用真空迴路系統技術提升 He 質譜儀反應時間，達到高性能產品檢漏性能。
	感測元件潔淨充填技術開發	壓力式溫度感測器在密閉容器內填充液態矽油，內部裝置一壓阻式壓力晶片，利用溫度變化時，密閉容器與矽油不同膨脹程度所引起的熱應力，改變壓力晶片的輸出來感知溫度的大小。此技術可提升矽油潔淨度，增加溫度感測器品質。
	平行 X 射線探測真空模擬技術開發	高低溫真空環境、高潔淨度和平行光模擬系統設計，應用於科學研究領域 X 射線無衰減技術，以及 X 射線的探測技

年度	產品名稱	用途及效能說明
		術。
	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、並保護泵的正常運作。
	耐腐蝕鐵弗龍披覆真空角閥	真空製程設備廠務排氣後端，一般會通過製程排放的腐蝕性氣體，在此管路上的真空元件易發生腐蝕環境的影響，使用壽命短，而且操作不當易發生工案事故。因此，將閥門內部進行鐵弗龍材料的披覆，以及採用鐵弗龍材料作為機構零件，將腐蝕性環境做適當的隔絕，可提高此真空閥門元件的壽命。

(四)長、短期業務發展計劃

1.短期計劃

- ☐ 國外業務部持續開發鋁合金腔體使用客戶，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。
- ☐ 評估機械手臂焊接技術，提升中小型腔體的製造速度與焊接品質。
- ☐ 提供設備商進行資源整合協同接單，增加標件銷售力道。
- ☐ 國外業務部推廣沈科儀渦卷乾泵至海外市場，增加營業項目。
- ☐ 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。
- ☐ 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。
- ☐ 尋找國內外知名代理產品，增加營業收入。
- ☐ 藉由整合外部資源跨足進入其他產業的供應鏈。
- ☐ 分散產業風險，並以生化清潔劑為帶路商品尋找相關可開創之產業。

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。
- ☐ 對人員進行系統規劃整合能力，增加人員能力的廣度。
- ☐ 結合真空應用發展汽車測漏系統，增加公司服務的面向。
- ☐ 異種材料的結合方式的研究開發，增加服務市場的面向
- ☐ 建立日揚專屬的人員訓練中心，可做為內部人員培訓基地亦可對外開辦課程。
- ☐ 建立閥門自動化生產技術，將閥門產品之品質與成本做到最優化，吸引大廠主動尋求合作。

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		102 年度		103 年度	
		銷貨金額	%	銷貨金額	%
外 銷	美洲	68,021	5.00	92,710	6.59
	歐洲	97,612	7.17	95,666	6.80
	亞洲	314,345	23.10	281,544	20.01
	小計	479,978	35.27	469,920	33.40
內銷		880,832	64.73	936,902	66.60
合計		1,360,810	100.00	1,406,822	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，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同業之水平以上。

日揚公司為台灣第二家 Glass Recycle 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，目前市場佔有率為 60%。

3.市場未來之供需狀況與成長性

(1)全球經濟氣候指數呈上升趨勢

根據德國 Ifo 經濟研究院發布之調查結果指出，顯示今年全球經濟將持續復甦，雖然有專家表示未來長期利率有可能上升，但是短時間內不會有劇烈的變化，因此對實體經濟的影響相對有限。一般而言，利率變化對歐元區週邊國家之影響較核心國家小；但是量化寬鬆減碼對流入歐元區資金、歐元對美元匯率、經濟成長率等可能形成一點負面的效應。新興國家則因資金撤離而造成貨幣貶值，東南亞、中國及南美洲等新興經濟體的 GDP 成長可能不如往年亮眼，烏克蘭與俄羅斯關係發展的不確定因素，也值得持續關注。

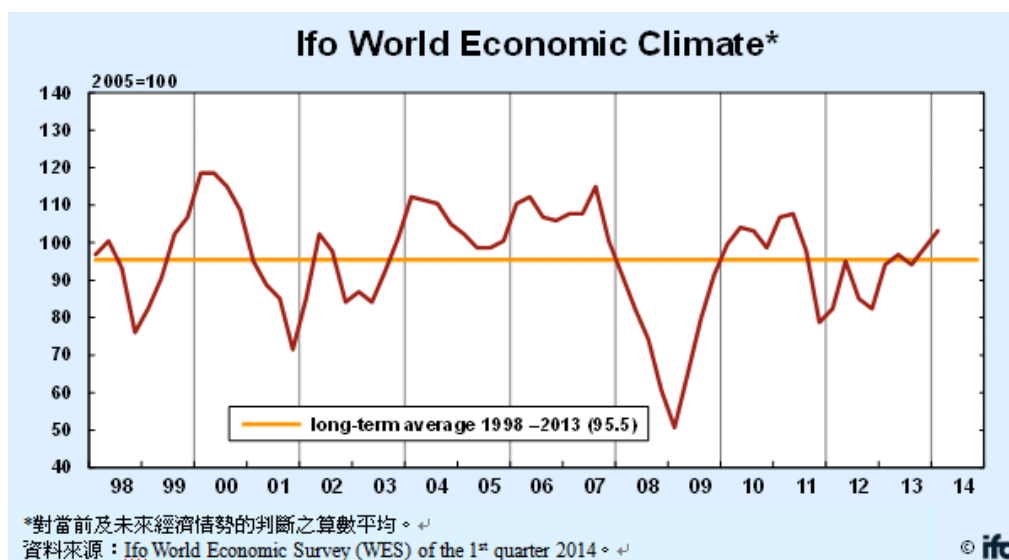


圖 1、

世界經濟氣候指數

資料來源：Ifo World Economic Survey (WES) of the 1st quarter 2014.

(2) 半導體產業研發支出持續增加

半導體產業贏者全拿態勢越發明顯，贏家事業版圖越來越大，因此不斷創新、投資就非常重要，根據半導體研究機構 IC Insights 出具的最新統計資料顯示，決勝的關鍵，即取決於研發投資，並創造與眾不同的價值。

根據統計，2013 年半導體產業的研發費用之中，英特爾支出金額達到 106.11 億美元，年成長率 5%，半導體產業排名第一。此研發費用也創下歷史上的新高紀錄。

2013 年全球半導體產業研發費用第二名的則是美國高通，高通公司正積極倡導全球快速部署 3G 網路，手機及應用，公司業務涵蓋技術領先的 3G 晶元組、系統軟體以及開發工具和產品，技術許可的授予，近年更積極與中國廠商合作及投資，促進 CDMA 在全球範圍的應用。

排行第三的是韓國三星電子，研發費用年成長率 2%，達到 28.2 億美元。

半導體研發支出的四至十名則分別為博通的 24.86 億美元、意法半導體的 18.16 億美元、台積電的 16.23 億美元、東芝的 15.6 億美元、德儀的 15.22 億美元、美光的 14.87 億美元、瑞薩的 13.43 億美元。

由於 28 奈米、20 奈米，以及更前瞻的 16/14 奈米先進製程的資本密集度與技術難度增加，晶片量產的不確定性也隨之攀升，此一現象導致只有大廠有能力部署下世代先進製程產線，由下表的研發費用統計金額來看，已經形成了整個半導體業界的技術和資金進入門檻，因而也擠壓中小型半導體設備、晶圓代工和 IC 設計公司的生存空間。

(Companies with ≥\$1 Billion in Spending)

2013 Rank	2012 Rank	Company	Region/Country	Type	2012 Sales (\$M)	2012 R&D (\$M)	R&D/Sales	2013 Sales (\$M)	2013 R&D (\$M)	R&D/Sales	13/12 R&D
1	1	Intel	Americas	IDM	49,114	10,148	21%	48,321	10,611	22%	5%
2	3	Qualcomm	Americas	Fabless	13,177	2,655	20%	17,211	3,395	20%	28%
3	2	Samsung	South Korea	IDM	32,251	2,765	9%	34,378	2,820	8%	2%
4	5	Broadcom	Americas	Fabless	7,793	2,318	30%	8,219	2,486	30%	7%
5	4	ST	Europe	IDM	8,364	2,413	29%	8,044	1,816	23%	-25%
7	9	TSMC	Taiwan	Foundry	16,951	1,370	8%	19,850	1,623	8%	18%
6	8	Toshiba	Japan	IDM	11,217	1,710	15%	11,958	1,560	13%	-9%
8	7	TI	Americas	IDM	12,081	1,877	16%	11,475	1,522	13%	-19%
9	13	Micron	Americas	IDM	8,002	909	11%	14,433	1,487	10%	64%
10	6	Renesas	Japan	IDM	9,314	1,901	20%	7,975	1,343	17%	-29%
—	—	Top 10 Total	—	—	168,264	28,066	16.7%	181,864	28,663	15.8%	2%

表一、2013 年全球半導體研發支出前十大廠商

Source : IC Insights , 2014 年 2 月

(3) 綠能產業持續發展

為了因應化石能源過度使用所造成的氣候變遷與全球暖化，全球均致力於發展節能減碳技術，伴隨而生之綠能產業已成現今世界各國皆積極推展的龐大商機，其中包含了：

綠色產品(Eco-Products)

環保家電、節能產品、節能標章產品、環保標章產品、有機商品、LED、電動車、綠建材、綠建築、屋頂綠化、植生牆、植物工廠、環保服飾、辦公用品、環保家具、低碳生活用品等。

綠色科技(Eco-Technologies)

太陽光電、太陽熱能、風力發電、燃料電池、儲備電池及動力電池、儲能系統、資源回收、污染防治、廢棄物處理、環境檢測、水處理等。

綠色服務(Eco-Services)

綠色運輸系統、技術工法、生態社區、生態綠化、永續公共工程、顧問諮詢、低碳城市、智慧城市、智慧電網、整體性解決方案等。

綠能產業也可概分為兩大領域：「開源」的再生能源推廣與「節流」的降低能源使用，日揚公司上海子公司近年陸續接獲 Low-E 玻璃鍍膜設備之真空腔體，即屬於「節能」產品，對降低空調能源消耗和減少碳排放有很大的幫助，自動化部門大部分的產品都與 LED 產業相關，而真空部門也有許多的產品和客戶屬於綠色科技領域，綠色經濟是未來國際經濟新主軸，綠能產業也是國家重點推動的新興產業之一，公司應擬定決策設立目標，畫出公司的技術策略藍圖，集中資源鞏固競爭優勢。

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

真空零組件及設備的製造銷售，真空零組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。日揚公司的設計人員、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。由於日揚公司目前真空零組件，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，日揚公司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。因此日揚公司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。

□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。

(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，日揚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。
- 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

- 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。

□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

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，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，且進貨料源符合合併公司品質鑑定，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	102年度				103年度				104年度截至前一季止			
	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.	126,820	24%	無	Edwards Japan Ltd.	142,266	24%	無	Edwards Japan Ltd.	28,765	26%	無
2	其 他	396,879	76%		其 他	440,694	76%		其他	80,388	74%	
3	進貨淨額	523,699	100%		進貨淨額	582,960	100%		進貨淨額	109,153		

增減變動原因說明：

Edwards Japan Ltd.：本公司為該公司在台灣獨家代理商，103 年度代理銷售之 Turbo Pump 產品，較 102 年度成長，故 103 年度對 Edwards Japan Ltd.之進貨相對增加。

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	102年度				103年度				104年度截至前一季止			
	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	146,384	11%	無	台 積 電	150,457	11%	無	台 積 電	38,768	13%	無
2	Applied Material South East Asia Pte.Ltd	138,708	10%	無	—	—	—	—	—	—	—	—
3	其 他	1,075,718	79%		其 他	1,256,365	89%		其 他	271,079	87%	
4	銷貨淨額	1,360,810	100%		銷貨淨額	1,406,822	100%		銷貨淨額	309,847	100%	

增減變動原因說明：

①台積電因 102 年、103 年及 104 年第一季增購真空泵浦及部分泵浦已過保固期需安排維修，故佔合併公司銷貨總額 10%以上。

②Applied Material South East Asia Pte.Ltd 因 102 年及 103 年第一季組裝多台專案機台，真空零組件需求量較大，故佔合併公司銷貨總額 10%以上。

(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	102 年度			103 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
真 空 零 組 件	7,197,567	4,385,683	835,905	7,978,187	5,208,557	841,773
真 空 泵 維 修	4,398	3,823	218,370	2,900	3,464	209,381
設備機台及維修	80	21	14,087	80	40	33,533
玻 璃 清 洗	79,200	46,515	56,839	79,200	46,893	48,835
合 計	7,281,245	4,436,042	1,125,201	8,060,367	5,258,954	1,133,522

(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	102 年度				103 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
真空零組件	559,065	265,340	2,094,097	451,938	578,309	316,085	2,145,491	427,674
真空泵銷售	5,981	92,991	7	437	135	86,147	19	1,481
真空泵維修	4,105	407,948	47	5,952	3,347	395,968	50	14,320
設備機台 銷售及維修	194,439	9,174	1,919	15,225	204,526	16,154	1,540	29,982
其 他	92,754	110,388	5,009	1,417	83,528	116,891	2,527	2,120
合 計	856,344	885,841	2,101,079	474,969	869,845	931,245	2,149,627	475,577

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		102 年度	103 年度	當年度截至 104 年 4 月 27 日
員 工 人 數	直 接 人 工	163	183	181
	間 接 人 工	216	196	190
	合 計	379	379	371
平 均 年 歲		34.25	34.81	35.21
平 均 服 務 年 資		5.13	5.58	5.62
學 歷 分 布 比 率	博 士	0%	0%	0%
	碩 士	2%	2%	2%
	大 專	63%	63%	62%
	高 中	28%	29%	28%
	高 中 以 下	7%	6%	8%

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）：合併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，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。
- ☐成立福利委員會，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、球類等活動，加強勞資和諧關係。
- ☐上海子公司依中國區社會保險有關法令為全體在職員工辦理上海市城鎮保險、外來務工人員新三險及商業保險，創造員工無後顧之憂的工作環境。

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。103年度共20員新進人員參加訓練，合計受訓時數76小時。
- ☐職能訓練：以外訓為主、外聘或內部講師內訓為輔，以使各職務別人員得以精益求精、強化專業職能。103年度共175人次參加外部訓練，合計受訓時數988小時；278人次參加內部訓練，合計受訓時數874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；因公司累積提撥之退休準備金已足以支應具舊制年資人員退休請領，目前繼續暫停提撥在案。

□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。

□103 年無勞工申請退休。

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。103 年無勞資爭議產生。

(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.	2014.12.03～ 2017.12.02	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)	鄭政旺	2015.2.01～ 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 (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
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

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)簡明合併資產負債表－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 104 年 3 月 31 日 財務資料(註 2)
		99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度	
流 動 資 產		註 4	1,468,479	1,219,409	1,263,231	1,376,860	1,306,431
不 動 產、廠 房 及 設 備		註 4	873,521	794,079	724,825	638,531	602,081
無 形 資 產		註 4	6,348	4,659	4,591	2,988	9,766
其 他 資 產		註 4	139,000	60,247	66,346	66,674	87,536
資 產 總 額		註 4	2,645,050	2,237,922	2,266,286	2,298,332	2,225,033
流 動 負 債	分 配 前	註 4	845,433	471,201	432,821	519,933	417,769
	分 配 後	註 4	813,292	462,294	417,801	註 3	註 3
非 流 動 負 債		註 4	77,657	183,016	153,183	19,800	18,078
負 債 總 額	分 配 前	註 4	923,090	654,217	586,004	539,733	435,847
	分 配 後	註 4	890,949	645,310	570,984	註 3	註 3
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益		註 4	1,721,960	1,583,705	1,680,282	1,758,599	1,789,186
股 本		註 4	1,151,088	1,151,088	1,151,088	1,151,088	1,151,088
資 本 公 積		註 4	210,837	210,837	210,837	210,837	210,837
保 留 盈 餘	分 配 前	註 4	352,061	237,518	301,225	347,404	385,826
	分 配 後	註 4	179,398	202,985	232,160	註 3	註 3
其 他 權 益		註 4	7,974	(15,738)	17,132	49,270	41,435
庫 藏 股 票		註 4	0	0	0	0	0
非 控 制 權 益		註 4	0	0	0	0	0
權 益 總 額	分 配 前	註 4	1,721,960	1,583,705	1,680,282	1,758,599	1,789,186
	分 配 後	註 4	1,549,297	1,549,172	1,611,217	註 3	註 3

註 1：經會計師查核簽證之財務報告。

註 2：經會計師核閱之財務報告。

註 3：尚未經股東會決議。

註 4：本公司於 102 年 1 月 1 日起適用金融監督管理委員會認可之國際會計準則。

(2)簡明合併綜合損益表－國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)					當年度截至104年 3月31日 財務資料(註2)
	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度	
營 業 收 入	註 3	註 3	1,259,376	1,360,810	1,406,822	309,847
營 業 毛 利	註 3	註 3	335,424	375,869	388,691	94,510
營 業 損 益	註 3	註 3	84,106	104,956	120,275	37,593
營 業 外 收 入 及 支 出	註 3	註 3	(10,845)	14,775	20,736	6,328
稅 前 淨 利	註 3	註 3	73,261	119,731	141,011	43,921
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	註 3	註 3	58,349	98,171	117,609	38,422
停 業 單 位 損 失	註 3	註 3	0	0	0	0
本 期 淨 利 (損)	註 3	註 3	58,349	98,171	117,609	38,422
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	註 3	註 3	(23,941)	32,939	31,782	(7,835)
本 期 綜 合 損 益 總 額	註 3	註 3	34,408	131,110	149,391	30,587
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	註 3	註 3	58,349	98,171	117,609	38,422
淨 利 歸 屬 於 非 控 制 權 益	註 3	註 3	0	0	0	0
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 母 公 司 業 主	註 3	註 3	34,408	131,110	149,391	30,587
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 非 控 制 權 益	註 3	註 3	0	0	0	0
每 股 盈 餘	註 3	註 3	0.51	0.85	1.02	0.33

註 1：經會計師查核簽證之財務報告。

註 2：經會計師核閱之財務報告。

註 3：本公司於102年1月1日起適用金融監督管理委員會認可之國際會計準則。

(3)簡明個體資產負債表－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104年3 月 31 日 財務資料(註4)
		99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度	
流 動 資 產		註 3	859,708	717,451	830,238	945,981	註 4
不動產、廠房及設備		註 3	182,280	161,395	137,854	124,519	註 4
無 形 資 產		註 3	4,970	2,889	2,561	2,087	註 4
其 他 資 產		註 3	57,948	32,953	38,240	37,656	註 4
資 產 總 額		註 3	2,110,273	1,809,083	1,889,996	1,981,475	註 4
流 動 負 債	分 配 前	註 3	325,794	218,589	196,342	203,076	註 4
	分 配 後	註 3	293,653	209,682	181,322	註 2	註 4
非 流 動 負 債		註 3	62,519	6,789	13,372	19,800	註 4
負 債 總 額	分 配 前	註 3	388,313	225,378	209,714	222,876	註 4
	分 配 後	註 3	356,172	216,471	194,694	註 2	註 4
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益		不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	註 4
股 本		註 3	1,151,088	1,151,088	1,151,088	1,151,088	註 4
資 本 公 積		註 3	210,837	210,837	210,837	210,837	註 4
保 留 盈 餘	分 配 前	註 3	352,061	237,518	301,225	347,404	註 4
	分 配 後	註 3	179,398	202,985	232,160	註 2	註 4
其 他 權 益		註 3	7,974	(15,738)	17,132	49,270	註 4
庫 藏 股 票		註 3	0	0	0	0	註 4
非 控 制 權 益		不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	註 4
權 益 總 額	分 配 前	註 3	1,721,960	1,583,705	1,680,282	1,758,599	註 4
	分 配 後	註 3	1,549,297	1,549,172	1,611,217	註 2	註 4

註 1：經會計師查核簽證之財務報告。

註 2：尚未經股東會決議。

註 3：本公司於 102 年 1 月 1 日起適用金融監督管理委員會認可之國際會計準則。

註 4：本公司於 104 年 3 月 31 日未有出具個體財務報告。

(4)簡明個體綜合損益表－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104年 3月31日 財務資料(註3)
	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度	
營 業 收 入	註 2	註 2	949,009	991,285	969,807	註 3
營 業 毛 利	註 2	註 2	326,218	343,128	348,955	註 3
營 業 損 益	註 2	註 2	140,635	153,691	154,692	註 3
營 業 外 收 入 及 支 出	註 2	註 2	(67,327)	(34,079)	(13,681)	註 3
稅 前 淨 利	註 2	註 2	73,308	119,612	141,011	註 3
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	註 2	註 2	58,349	98,171	117,609	註 3
停 業 單 位 損 失	註 2	註 2	0	0	0	註 3
本 期 淨 利 (損)	註 2	註 2	58,349	98,171	117,609	註 3
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	註 2	註 2	(23,941)	32,939	31,782	註 3
本 期 綜 合 損 益 總 額	註 2	註 2	34,408	131,110	149,391	註 3
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	註 3
淨 利 歸 屬 於 非 控 制 權 益	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	註 3
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 母 公 司 業 主	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	註 3
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 非 控 制 權 益	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	註 3
每 股 盈 餘	註 2	註 2	0.51	0.85	1.02	註 3

註 1：經會計師查核簽證之財務報告。

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

註 3：本公司104年3月31日未出具個體財務報告。

(二)簡明資產負債表及損益表資料-我國財務會計準則

(1)簡明合併資產負債表－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)				
		99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度
流 動 資 產		1,385,569	1,476,653	1,226,761	註 2	註 2
基 金 及 投 資		113,929	131,444	133,493	註 2	註 2
固 定 資 產		898,930	913,650	792,304	註 2	註 2
無 形 資 產		29,876	31,429	29,703	註 2	註 2
其 他 資 產		92,640	83,172	46,100	註 2	註 2
資 產 總 額		2,520,944	2,636,348	2,228,361	註 2	註 2
流 動 負 債	分 配 前	709,314	466,850	466,850	註 2	註 2
	分 配 後	732,624	475,757	475,757	註 2	註 2
長 期 負 債		317,071	65,138	176,227	註 2	註 2
其 他 負 債		836	12,445	6,715	註 2	註 2
負 債 總 額	分 配 前	1,027,221	649,792	649,792	註 2	註 2
	分 配 後	1,003,911	640,885	640,885	註 2	註 2
股 本		1,119,803	1,151,088	1,151,088	註 2	註 2
資 本 公 積		209,442	210,837	210,837	註 2	註 2
保 留 盈 餘	分 配 前	147,946	187,584	187,584	註 2	註 2
	分 配 後	91,956	153,051	153,051	註 2	註 2
金融商品未實現損益		19	(2,908)	(1,152)	註 2	註 2
累 積 換 算 調 整 數		16,513	56,697	30,212	註 2	註 2
未認列為退休金成本之淨損失		0	0	0	註 2	註 2
股 東 權 益 總 額	分 配 前	1,493,723	1,578,569	1,578,569	註 2	註 2
	分 配 後	1,470,413	1,544,036	1,544,036	註 2	註 2

註 1：經會計師查核簽證之財務報告。

註 2：本公司於 102 年 1 月 1 日起適用金融監督管理委員會認可之國際會計準則，故 102 年度起未有出具我國財務會計準則之財務報告。

(2)簡明合併損益表－我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註 2)				
		99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度
營 業 收 入		1,704,112	2,042,134	1,259,376	註 3	註 3
營 業 毛 利		463,870	516,679	335,393	註 3	註 3
營 業 損 益		194,753	225,349	82,737	註 3	註 3
營業外收入及利益		32,006	44,082	15,412	註 3	註 3
營業外費用及損失		54,756	40,142	24,970	註 3	註 3
繼續營業部門稅前損益		172,003	229,289	73,179	註 3	註 3
繼續營業部門損益		148,252	210,074	58,217	註 3	註 3
停 業 部 門 損 益		0	0	0	註 3	註 3
非 常 損 益		0	0	0	註 3	註 3

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註 2)				
	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度
會計原則變動之 累積影響數	0	0	0	註 3	註 3
本期損益	148,252	210,074	58,217	註 3	註 3
每股盈餘(元)	1.37	1.83	0.51	註3	註3

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：經會計師查核簽證之財務報告。

註 3：本公司於 102 年 1 月 1 日起適用金融監督管理委員會認可之國際會計準則，故 102 年度起未有出具我國財務會計準則之財務報告。

(3)簡明母公司資產負債表－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)				
	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度
流動資產	945,001	868,576	725,471	註 2	註 2
基金及投資	701,082	983,551	872,489	註2	註2
固定資產	251,385	181,609	161,337	註 2	註 2
無形資產	822	423	84	註 2	註 2
其他資產	78,780	71,676	43,478	註 2	註 2
資產總額	1,977,070	2,105,835	1,802,859	註 2	註 2
流動負債	分配前	410,357	217,575	217,575	註 2
	分配後	433,667	208,668	208,668	註2
長期負債	70,000	50,000	0	註 2	註 2
其他負債	2,990	12,445	6,715	註 2	註 2
負債總額	分配前	483,347	224,290	224,290	註 2
	分配後	506,657	215,383	215,383	註2
股本	1,119,803	1,151,088	1,151,088	註 2	註 2
資本公積	209,442	210,837	210,837	註2	註2
保留盈餘	分配前	147,946	187,584	187,584	註 2
	分配後	91,956	153,051	153,051	註 2
金融商品未實現損益	19	(2,908)	(1,152)	註 2	註 2
累積換算調整數	16,513	56,697	30,212	註2	註2
未認列為退休金成本 之淨損失	0	0	0	註 2	註 2
股東權益	分配前	1,493,723	1,578,569	1,578,569	註 2
總額	分配後	1,470,413	1,544,036	1,544,036	註 2

註 1：經會計師查核簽證之財務報告。

註 2：本公司於 102 年 1 月 1 日起適用金融監督管理委員會認可之國際會計準則，故 102 年度起未有出具我國財務會計準則之財務報告。

(4)簡明母公司損益表－我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註 2)				
	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度
營 業 收 入	1,257,212	1,532,537	949,009	註 3	註 3
營 業 毛 利	339,469	418,188	326,251	註 3	註 3
營 業 損 益	136,921	190,808	134,874	註 3	註 3
營業外收入及利益	54,781	54,096	25,417	註 3	註 3
營業外費用及損失	19,527	15,615	87,112	註 3	註 3
繼續營業部門稅前損益	172,175	229,289	73,179	註 3	註 3
繼續營業部門損益	148,424	210,074	58,217	註 3	註 3
停業部門損益	0	0	0	註 3	註 3
非 常 損 益	0	0	0	註 3	註 3
會計原則變動之累積影響數	0	0	0	註 3	註 3
本 期 損 益	148,424	210,074	58,217	註 3	註 3
每 股 盈 餘 (元)	1.33	1.83	0.51	註 3	註 3

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：經會計師查核簽證之財務報告。

註 3：本公司於 102 年 1 月 1 日起適用金融監督管理委員會認可之國際會計準則，故 102 年度起未有出具我國財務會計準則之財務報告。

(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
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
102	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
103	廖鴻儒、龔俊吉	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)合併財務分析－國際財務報導準則

分析項目 \ 年 度		最近五年度財務分析(註 1)					當年度截至 104 年 3 月 31 日(註 2)
		99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度	
財務結構 (%)	負債占資產比率	註 3	註 3	29.23	25.86	23.48	19.59
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	註 3	註 3	222.49	252.95	278.51	300.17
償債能力 (%)	流動比率	註 3	註 3	258.79	291.86	264.81	312.72
	速動比率	註 3	註 3	157.10	193.80	182.55	214.30
	利息保障倍數	註 3	註 3	5.18	8.93	12.70	14.76
經營能力	應收款項週轉率(次)	註 3	註 3	3.43	3.77	4.20	4.16
	平均收現日數	註 3	註 3	106	96	86	88
	存貨週轉率(次)	註 3	註 3	1.72	1.99	2.11	1.83

分析項目	年度	最近五年度財務分析(註1)					當年度截至104年3月31日(註2)
		99年度	100年度	101年度	102年度	103年度	
	應付款項週轉率(次)	註3	註3	4.86	5.47	5.66	5.63
	平均銷貨日數	註3	註3	212	183	172	199
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	註3	註3	1.59	1.88	2.20	2.06
	總資產週轉率(次)	註3	註3	0.56	0.60	0.61	0.56
獲利能力	資產報酬率(%)	註3	註3	2.99	4.92	5.59	7.26
	權益報酬率(%)	註3	註3	3.53	6.02	6.84	8.66
	稅前純益占實收資本額比率(%)	註3	註3	6.36	10.40	12.25	15.26
	純益率(%)	註3	註3	4.63	7.21	8.36	12.40
	每股盈餘(元)	註3	註3	0.51	0.85	1.02	0.33
現金流量	現金流量比率(%)	註3	註3	35.98	70.66	53.23	86.64
	現金流量允當比率(%)	註3	註3	註3	註3	註3	註3
	現金再投資比率(%)	註3	註3	(0.13)	10.18	7.86	2.18
槓桿度	營運槓桿度	註3	註3	5.75	4.92	4.65	3.75
	財務槓桿度	註3	註3	1.26	1.17	1.11	1.09

註1：經會計師查核簽證之財務報告。

註2：經會計師查核核閱之財務報告。

註3：本公司於102年1月1日起適用金融監督管理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）：

- 1.利息保障倍數：係103年度稅前淨利較102年度增加21,280仟元，及103年度利息費用較102年度減少3,050仟元所致。
- 2.獲利能力指標：係103年度稅後損益較102年度增加19,438仟元，致103年度獲利能力指標較102年度上升。
- 3.現金流量比率：係103年度營業活動淨現金流入較102年度減少29,053仟元，致103年度現金流量比率較102年度下降。
- 4.現金再投資比率：係103年度營業活動淨現金流入較102年度減少29,053仟元，且103年度發放現金股利較102年度增加34,532仟元，致103年度現金再投資比率較102年度下降。

(二)個體財務分析－國際財務報導準則

分析項目	年度	最近五年度財務分析(註1)					當年度截至104年3月31日(註1)
		99年度	100年度	101年度	102年度	103年度	
財務結構	負債占資產比率	註2	註2	12.46	11.10	11.25	註3
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	註2	註2	985.47	1,228.59	1,423.05	註3
償債能力	流動比率	註2	註2	328.22	422.85	470.26	註3
	速動比率	註2	註2	179.76	276.93	336.18	註3
	利息保障倍數	註2	註2	77.52	1,260.07	1,085.70	註3
經營能力	應收款項週轉率(次)	註2	註2	3.59	4.15	4.73	註3
	平均收現日數	註2	註2	101	87	77	註3
	存貨週轉率(次)	註2	註2	2.07	2.20	2.28	註3
	應付款項週轉率(次)	註2	註2	4.51	5.39	5.99	註3

分析項目	年度	最近五年度財務分析(註1)					當年度截至104年3月31日(註1)
		99年度	100年度	101年度	102年度	103年度	
平均銷貨日數		註2	註2	176	165	160	註3
不動產、廠房及設備週轉率(次)		註2	註2	5.88	7.19	7.79	註3
總資產週轉率(次)		註2	註2	0.52	0.52	0.49	註3
獲利能力	資產報酬率(%)	註2	註2	3.02	5.31	6.08	註3
	權益報酬率(%)	註2	註2	3.53	6.02	6.84	註3
	稅前純益占實收資本額比率(%)	註2	註2	6.37	10.39	12.25	註3
	純益率(%)	註2	註2	6.15	9.90	12.13	註3
	每股盈餘(元)	註2	註2	0.51	0.85	1.02	註3
現金流量	現金流量比率(%)	註2	註2	57.42	137.73	119.76	註3
	現金流量允當比率(%)	註2	註2	註2	註2	註2	註3
	現金再投資比率(%)	註2	註2	(2.47)	11.52	8.09	註3
槓桿度	營運槓桿度	註2	註2	2.75	2.67	2.70	註3
	財務槓桿度	註2	註2	1.01	1.00	1.00	註3

註1：經會計師查核簽證之財務報告。

註2：本公司於102年1月1日起適用金融監督管理委員會認可之國際會計準則。

註3：本公司於104年3月31日未有出具個體財務報告。

最近二年度各項財務比率變動原因（增減變動達20%以上）：

- 1.速動比率：係103年度現金及約當現金較102年度增加56,072仟元，及103年度備供出售金融資產-流動較102年度增加91,413仟元，故103年度速動比率較102年度高。
- 2.獲利能力指標：係103年度稅後損益較102年度增加21,399仟元，致103年度獲利能力指標較102年度上升。
- 3.現金再投資比率：係103年度營業活動淨現金流入較102年度減少27,220仟元，且103年度發放現金股利較102年度增加34,532仟元，致103年度現金再投資比率較102年度下降。

(三)合併財務分析－我國財務會計準則

分析項目 \ 年 度		最 近 五 年 度 財 務 分 析(註1)				
		99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度
財務結構 (%)	負債占資產比率	40.75	34.84	29.16	註 2	註 2
	長期資金占固定資產比率	201.44	195.14	221.48	註 2	註 2
償債能力 (%)	流動比率	195.34	175.58	262.77	註 2	註 2
	速動比率	119.14	110.03	150.38	註 2	註 2
	利息保障倍數	7.58	9.94	5.18	註 2	註 2
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.58	4.36	3.39	註 2	註 2
	平均收現日數	101	83	107	註 2	註 2
	存貨週轉率(次)	2.65	2.83	1.72	註 2	註 2
	應付款項週轉率(次)	5.32	6.21	4.86	註 2	註 2
	平均銷貨日數	137	128	212	註 2	註 2
	固定資產週轉率(次)	1.90	2.24	1.59	註 2	註 2
	總資產週轉率(次)	0.68	0.77	0.57	註 2	註 2
獲利能力	資產報酬率(%)	6.79	8.97	2.99	註 2	註 2
	股東權益報酬率(%)	10.85	13.08	3.53	註 2	註 2
	占實收資本營業利益比率(%)	17.39	19.58	7.19	註 2	註 2
	稅前純益	15.36	19.92	6.36	註 2	註 2
	純益率(%)	8.70	10.29	4.62	註 2	註 2
現金流量	每股盈餘(元)	1.37	1.83	0.51	註 2	註 2
	現金流量比率(%)	17.70	60.07	35.85	註 2	註 2
	現金流量允當比率(%)	39.30	81.02	113.95	註 2	註 2
槓桿度	現金再投資比率(%)	5.33	19.37	(0.21)	註 2	註 2
	營運槓桿度	2.77	2.72	5.12	註 2	註 2
	財務槓桿度	1.15	1.13	1.27	註 2	註 2

註 1：經會計師查核簽證之財務報告。

註 2：本公司於 102 年 1 月 1 日起適用金融監督管理委員會認可之國際會計準則，故 102 年度起未有出具我國財務會計準則之財務報告。

(四)母公司財務分析－我國財務會計準則

分析項目 \ 年 度		最 近 五 年 度 財 務 分 析(註1)				
		99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度
財務結構 (%)	負債占資產比率	24.39	18.43	12.44	註 2	註 2
	長期資金占固定資產比率	622.04	973.38	978.43	註 2	註 2
償債能力 (%)	流動比率	230.94	266.72	333.43	註 2	註 2
	速動比率	141.87	184.32	200.95	註 2	註 2
	利息保障倍數	46.23	101.30	77.39	註 2	註 2
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.54	4.59	3.72	註 2	註 2
	平均收現日數	103	79	98	註 2	註 2
	存貨週轉率(次)	3.41	4.11	2.33	註 2	註 2
	應付款項週轉率(次)	5.61	6.69	4.51	註 2	註 2
	平均銷貨日數	107	89	157	註 2	註 2

分析項目 \ 年 度		最 近 五 年 度 財 務 分 析(註1)				
		99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度
	固定資產週轉率(次)	5.00	8.44	5.88	註 2	註 2
	總資產週轉率(次)	0.64	0.73	0.53	註 2	註 2
獲 利 能 力	資產報酬率(%)	7.95	10.38	3.02	註 2	註 2
	股東權益報酬率(%)	11.15	13.08	3.53	註 2	註 2
	占實收資本	營業利益 稅前純益	12.23 15.38	16.58 19.92	11.72 6.36	註 2 註 2
	比率(%)					
	純益率(%)	11.81	13.71	6.13	註 2	註 2
	每股盈餘(元)	1.33	1.83	0.51	註 2	註 2
現 金 流 量	現金流量比率(%)	29.81	135.22	56.69	註 2	註 2
	現金流量允當比率(%)	49.31	74.73	93.03	註 2	註 2
	現金再投資比率(%)	6.50	19.49	(2.54)	註 2	註 2
槓 桿 度	營運槓桿度	3.25	2.57	2.83	註 2	註 2
	財務槓桿度	1.03	1.01	1.01	註 2	註 2

註 1：經會計師查核簽證之財務報告。

註 2：本公司於 102 年 1 月 1 日起適用金融監督管理委員會認可之國際會計準則，故 102 年度起未有出具我國財務會計準則之財務報告。

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

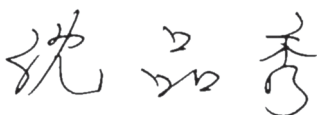
董事會造送本公司一〇三年度財務報表暨合併財務報表(包括資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表及合併資產負債表、合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表)，業經勤業眾信聯合會計師事務所廖鴻儒、龔俊吉會計師查核竣事，並出具查核報告，連同營業報告書及盈餘分配案，業經本監察人審查完竣，認為尚無不合，爰依照公司法第二百一十九條之規定繕具報告書。

此致

本公司一〇四年股東常會

日揚科技股份有限公司

監察人：沈品秀



監察人：黃俊育



監察人：邱慶宗



中 華 民 國 一 〇 四 年 三 月 二 十 六 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、綜合損益表、權益變動表、現金流量表及附註或附表：請參閱本年報第 90 頁至第 157 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：請參閱本年報第 158 頁至第 220 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：無此情形。

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	102 年度	103 年度	差異	
			金額	%
流 動 資 產	1,263,231	1,376,860	113,629	9
不動產、廠房及設備	724,825	638,531	(86,294)	(12)
無 形 資 產	4,591	2,988	(1,603)	(35)
其 他 資 產	66,346	66,674	328	0
資 產 總 額	2,266,286	2,298,332	32,046	1
流 動 負 債	432,821	519,933	87,112	20
非 流 動 負 債	153,183	19,800	(133,383)	(87)
負 債 總 額	586,004	539,733	(46,271)	(8)
股 本	1,151,088	1,151,088	0	0
資 本 公 積	210,837	210,837	0	0
保 留 盈 餘	301,225	347,404	46,179	15
股 東 權 益 總 額	1,680,282	1,758,599	78,317	5

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流動負債：主要為 103 年度短期借款較 102 年度增加 102,759 仟元所致。

②非流動負債：主要為 103 年度長期借款較 102 年度減少 139,811 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	102 年度	103 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營 業 收 入	1,360,810	1,406,822	46,012	3
營 業 毛 利	375,869	388,691	12,822	3
營 業 利 益	104,956	120,275	15,319	15
營業外收入及支出	14,775	20,736	5,961	40
稅 前 淨 利 (淨 損)	119,731	141,011	21,280	18
本 期 淨 利 (淨 損)	98,171	117,609	19,438	20
本期其他綜合損益 (稅 後 淨 額)	32,939	31,782	(1,157)	(4)
本期綜合損益總額	131,110	149,391	18,281	14

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）：

本期淨利較 102 年度增加，係因 103 年度營業收入及營業毛利較 102 年度成長，且營業外收入及支出增加所致。

(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

本公司未公開 103 年財務預測，故不擬揭露預期銷售數量。

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
316,094	276,759	(211,878)	380,975	無	無

103 年度現金流量變動分析說明如下：

- ①營業活動現金流入 276,759 仟元：係因營業純益產生。
- ②投資活動現金流出 116,001 仟元：係取得備供出售金融資產。
- ③籌資活動現金流出 121,957 仟元：係償還長、短期借款及支付股利。
- ④編製合併報表時，因合併國外子公司之外幣財務報表，換算後所產生之匯率變動對現金及約當現金之影響為 26,080 仟元。

(二)流動性不足之改善計畫：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
380,975	119,148	(249,242)	250,881	無	無

1. 103 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：預估取得備供出售金融資產及購置土地等資本支出。
- 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：合併公司於 104 年 1 月 30 日購入台南市安南區科工段 0017-0000、0030-0000 地號之土地，總價為新台幣 103,320 仟元，土地面積為 6,568.29 平方公尺，主要用途係供未來自建廠房使用。

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，公司產能已陸續開出，於民國九十九當年度轉虧為盈；但因大陸地區企業借款成本較台灣地區為高及產能稼動率未完全滿載情形下，損益狀況一〇三年已較一〇二年成長，然尚為虧損狀態。
- 2.間接投資日揚電子科技(上海)有限公司主要虧損原因：
 - (1)真空零組件生產速度未能趕上進度。
 - (2)設備折舊攤提金額高，現有產能未能支應整體效益。
 - (3)市場推動力度及廣度尚有改善空間。
 - (4)產能稼動率尚低。

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)積極開發現有銷售產業客戶以外之客戶。
- (3)積極改善製程中所遇瓶頸及降低製程成本
- (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。
- (7)積極降低維修用零件成本。

(三)未來一年投資計畫：

產業景氣緩步成長、公司產能陸續開出及降低負債成本，將視公司集團經營策略，於外在萬變因素下，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：

單位：新台幣仟元

項 目	103 年度	當年度截至 104 年 3 月 31 日
利 息 收 (支) 淨 額	(9,692)	(2,774)
營 業 收 入 淨 額	1,406,822	309,847
營 業 淨 利	120,275	37,593

項 目	103 年度	當年度截至 104 年 3 月 31 日
佔 營 業 收 入 比 例	(0.69%)	(0.90%)
佔 營 業 淨 利 比 例	(8.06%)	(7.38%)

合併公司以浮動利率借入資金，於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

項 目	103 年度	當年度截至 104 年 3 月 31 日
具現金流量利率風險：		
金融資產	352,268	315,830
金融負債	222,253	148,506

若利率增加 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 103 年度及 104 年第一季稅前淨利將分別增加 1,300 仟元及 418 仟元。

因應措施：合併公司為規避利率變動之影響，除隨時注意利率變化之趨勢外，定期評估金融機構借款利率，同時取得市場平均利率，並與金融機構密切聯繫以極力爭取最優惠的借款利率。

2. 匯率：

單位：新台幣仟元

項 目	103 年度	當年度截至 104 年 3 月 31 日
兌 換 (損) 益 淨 額	5,188	(1,179)
營 業 收 入 淨 額	1,406,822	309,847
營 業 淨 利	120,275	37,593
佔 營 業 收 入 比 例	0.37%	(0.38%)
佔 營 業 利 益 比 例	4.31%	(3.14%)

合併公司係從事外幣計價之外銷貨物及進口原物料所產生，匯率暴險管理係於內部控制制度及相關管理辦法許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額如下表：

單位：新台幣仟元

項 目	103 年度	當年度截至 104 年 3 月 31 日
貨幣性項目：		
金融資產	129,104	87,375
金融負債	41,393	46,085

外幣淨部位主要受美元及日圓匯率波動之影響，當各攸關外幣對新台幣之匯率變動時，若外幣升值 1%，合併公司 103 年度及 104 年第一季稅前淨利將分別增加 877 仟元及 413 仟元。

因應措施：合併公司外匯管理係採穩健保守之方式，以減少市場匯率大幅波動所造成之風險，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.通貨膨脹情形對本公司損益之影響及未來因應措施：

近期隨著國內外價格持續上漲，物價波動大，物價預期將蘊釀上漲之趨勢，合併公司將密切注意通貨膨脹情形，適當調整產品售價及原物料庫存量，以降低通貨膨脹對合併公司造成之影響，並對於主要原料與合作廠商簽訂長期採購合約，以穩定價格。

(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.合併公司基於穩健保守原則，最近年度及截至年報刊印日止，無從事高風險、高槓桿投資。

2.資金貸與他人

合併公司截至年報刊印日止，資金貸與子公司日揚電子科技（上海）有限公司計 RMB 10,000 仟元，相關政策執行除審慎評估、定期回報及控管外，以合併公司之「資金貸與他人作業程序」及董事會決議為依據。

104 年 03 月 31 日，單位：新台幣仟元

資金貸與他人者	貸與對象	與本公司關係	持股率	期末資金貸與餘額
日揚科技股份有限公司	日揚電子科技（上海）有限公司	(註)	100%	50,440

註：母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過 50% 之被投資公司。

3.背書保證

103 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

背書保證者	被背書保證對象	與本公司關係	持股率	期末背書保證餘額
日揚科技股份有限公司	日揚電子科技（上海）有限公司	註 2	100%	335,945
日揚科技股份有限公司	HighLight Tech International Corp.	註 1	100%	0
HighLight Tech International Corp.	日揚電子科技（上海）有限公司	註 1	100%	0

104 年 03 月 31 日，單位：新台幣仟元

背書保證者	被背書保證對象	與本公司關係	持股率	期末背書保證餘額
日揚科技股份有限公司	日揚電子科技（上海）有限公司	註 2	100%	332,365

註 1：直接持有普通股股權超過 50% 之子公司。

註 2：母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過 50% 之被投資公司。

背書保證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。

4. 衍生性商品交易

合併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。

103 年度持有供交易之金融負債為 533 仟元，截至 103 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）
美元兌新台幣	103.11.07~104.01.16	USD 330/NTD 10,090
美元兌新台幣	103.11.12~104.01.16	USD 289/NTD 8,844
美元兌新台幣	103.12.03~104.01.16	USD 182/NTD 5,661
美元兌新台幣	103.12.22~104.02.13	USD 160/NTD 5,045
日幣兌新台幣	103.12.15~104.03.06	JPY 12,641/NTD 3,345
日幣兌新台幣	103.10.20~104.01.07	JPY 13,500/NTD 3,818

104 年截至第一季止持有供交易之金融資產為 28 仟元，截至 104 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）
美元兌新台幣	104.03.04~104.05.14	USD 111/NTD 3,494
美元兌新台幣	104.03.12~104.05.14	USD 110/NTD 3,496

本公司從事衍生性商品之操作係以規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險為目的，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	1. 年度計畫持續進行閥門類產品設計優化，功能改良、加工技術改良與成本下降計畫，以降低客訴率、提昇品質、降低成本可有效提高市場競爭力。 2. 鋼珠迫緊型真空閥的開發；去年已完成 4" 開發，目前 2 1/2"、6"、8" 規格原型機開發完成，進行測試中，今年下半年將配合市場需求推出 2 1/2"、4"、6"、8" 等規格量產。 3. 推出鐵弗龍披覆耐腐蝕閥門，已

項次	項目	研發計劃	目前研發進度
		發、製造的優化方案，以期提升閥門類產品的市場競爭力。	順利在國內面板大廠廠務設備中採用，目前持續對國內外客戶進行推廣。 4. 鋁合金真空角閥的開發；目前完成 KF16 真空角閥原型機，今年下半年將配合市場需求推出 KF16、KF25、KF40 等規格量產。
二	真空系統與設備整合技術發展	日揚以真空技術為主軸，累積真空設備設計、製造、組裝、測試、維修等實務經驗，產品項目包括：太陽能電池、透明導電膜、車燈反射膜、表面硬質膜、真空高溫加熱等等。技術項目包括：單腔蒸鍍、單腔 PECVD、連續式濺鍍、連續式高溫濺鍍等等。 日揚未來研發計畫，持續以發展真空設備整合技術為主，以客戶需求為導向，藉由技術整合，提供客戶完整方案。開發過程，結合日揚自有技術以及整合外部資源，提供解決方案，以期承接各終端客戶、上游設備廠的訂單，擴展公司在真空領域的產品線。	目前公司在真空設備的推廣，已與國內數家設備廠進行策略合作，透過日揚的全球市場通路，取得客戶需求後，與合作廠商合作完成設備規畫，包括真空系統、鍍膜設備、熱處理、平行 X 射線探測真空模擬設備、感測元件潔淨充填等系統。而產業則不限於半導體、平面顯示器等，也包括生技、航太、科研、學校單位等等，持續與國內外客戶洽談中。
三	鍍膜製程研究與鍍膜實驗室之運用	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。 利用鍍膜實驗室的濺鍍、蒸鍍實驗機，協助客戶進行製程研究與產品打樣。 日揚研發計畫藉由實驗室與產業客戶的合作，取得市場先機，未來亦可發展為代工鍍膜業務，增加日揚產品項目。	實驗室持續協助產業客戶進行產品鍍膜實驗與製程條件測試，提供客戶產品量產化製程實驗，目前持續某公司進行未來性產品之製程研發中。
四	工廠生產技術提升計畫	日揚真空產品主要核心在生產製造，良好的產品品質與快速的交期是目前公司主要的核心競	開發測漏治具、平台，提高 valve、bellows、fitting 產品的產能及量產品質，目前已完成開

項次	項目	研發計劃	目前研發進度
		爭力。 研發計畫投入資源協助工廠開發生產過程所需之加工機具、治具及檢具，以提昇產能、縮短工期、大量製造確保品質、減少人工、降低成本等方面效益為目標。	發，並交給製造單位使用。

2.本公司預計投入之研發費用：104 年度之研發經費預估約新台幣 29,169 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

合併公司設有幕僚小組，除搜尋產業相關訊息，亦不定期進行檢討外部產業變化對公司之影響及策略之擬定、方向修正，財務、業務及公司內部相關單位皆隨時掌握外部產業變化情形，如變化將導致公司暴露於風險中，合併公司亦即隨時召集內部會議進行討論因應之，合併公司並持續開發新技術、拓展新市場及新產業，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

合併公司企業形象良好，公司不定期持續針對弱勢團體提供物資、金錢捐贈…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

合併公司現階段尚無進行併購之計劃，如未來有併購之計劃，將依公機關法令規定辦理之。

(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：本公司於民國 104 年 1 月董事會決議通過向台灣巴斯夫股份有限公司購置台南科技工業區土地，並依公機關規定進行公告，新廠建設目前尚在規劃中，未來擴充廠房之預期效益，將依公機關法令規定辦理之。
- 2.擴充廠房之可能風險：本公司於民國 104 年 1 月董事會決議通過向台灣巴斯夫股份有限公司購置台南科技工業區土地，並依公機關規定進行公告，新廠建設目前尚在規劃中，未來擴充廠房之可能風險，將依公機關法令規定辦理之。
- 3.因應措施：本公司於民國 104 年 1 月董事會決議通過向台灣巴斯夫股份有限公司

購置台南科技工業區土地，並依公機關規定進行公告，新廠建設目前尚在規劃中，未來擴充廠房之可能風險，將依公機關法令規定辦理之。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

1.最近年度及截止年報刊印日止占進貨總額百分之十以上之供應商：

單位：新台幣仟元

項目	103年度				當年度截至104年3月31日			
	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.	142,266	24%	無	Edwards Japan Ltd.	28,765	26%	無

合併公司之進貨客戶尚屬分散，尚不致有進貨集中之情形發生，其中合併公司代理銷售 Edwards TURBO PUMP 已簽署代理合約，合併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，故最近年度及截止年報刊印日止並無供貨短缺或中斷之情形，供貨狀況尚屬良好。

2.最近年度及截止年報刊印日止占銷貨總額百分之十以上之客戶：

單位：新台幣仟元

項目	103年度				當年度截至104年3月31日			
	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	150,457	11%	無	台積電	38,768	13%	無

合併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：

合併公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東於 102 年度至年報刊印日為止，尚未有發生股權大量移轉之情事，惟於民國 103 年 3 月 6 日，母公司法務董事光洋應用材料科技股份有限公司轉讓持股超過選任時持股數二分之一自然解任情事產生。

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

(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：

本公司前副董事長黃坤櫛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。依該判決書之認定，本公司前副董事長黃坤櫛違反證券交易法第 171 條第 1 項第 1 款至第 3 款；本公司前副董事長黃坤櫛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 月與黃坤櫛就本案達成和解，同意黃坤櫛依約賠償 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櫛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。

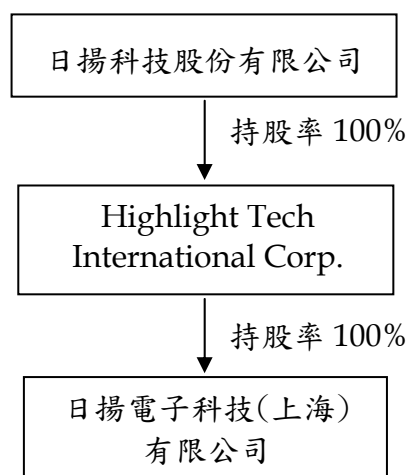
一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併財務報表：請參閱本年報第 90 頁至第 157 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：民國一〇三年十二月三十一日

1. 關係企業圖



2. 各關係企業基本資料

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	USD 28,815 仟元	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	USD 29,250 仟元	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	詳如左欄 「所營業務」所述
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 事	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	1,981,475	222,876	1,758,599	969,807	154,692	117,609	1.02
Highlight Tech International Corp.	929,144	696,911	0	696,911	0	(124)	(54,802)	註
日揚電子科技(上海)有限公司	948,134	969,340	323,491	645,849	466,790	(19,812)	(63,093)	註

註：該公司無對外發行股數。

7.各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：
請參閱本年報第 77 頁至第 78 頁。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無此情形。

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：無此情形。

四、其他必要補充說明事項：無此情形（無未完成之上櫃承諾事項）。

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、財務報表資產負債評價科目提列方式的評估依據及基礎

項次	資產負債評價科目	評估依據	評估基礎
1	外幣貨幣性資產及負債	資產負債表日之收盤匯率	於每一資產負債表日以收盤匯率調整兌換損益
2	透過損益按公允價值衡量之金融工具、備供出售金融資產、衍生性金融商品	資產負債表日之公允價值	依資產負債表日之公允價值評價
3	備抵呆帳	依資產負債表日存在之客觀證據及客戶信用風險評估	1.應收帳款帳齡 90 至 180 天，提列 1% 2.應收帳款帳齡 181 至 365 天，提列 30% 3.應收帳款帳齡 365 天以上，提列 50% 對關係人之應收帳款，不提列備抵呆帳
4	備抵存貨跌價及呆滯損失	採成本與淨變現價值孰低衡量	產品依入倉日期起一年以上無異動庫存： 1.一至二年提 10%~25% 2.二至三年提 50% 3.三年以上提 100%

二、股票及存託憑證以外之金融商品，公允價值所使用之方法及假設

- ☐放款及應收帳款餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、無活絡市場之債券投資、存出保證金、其他金融資產及長期應收款等以攤銷後成本衡量之放款及應收帳款。
- ☐以攤銷後成本衡量之金融負債餘額包含短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款、存入保證金及長期借款（含一年內到期部分）等以攤銷後成本衡量之金融負債。
- ☐備供出售金融資產，於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定（包括基金受益憑證）。
- ☐衍生工具，如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公允價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。

三、本公司具行業特殊性之關鍵績效指標（key performance Indicator，KPI）

指標	公式	目標 KPI	102 年度	103 年度
平均收現天數	365／應收帳款週轉率	<90 天	96 天	86 天
平均銷貨天數	365／存貨週轉率	<90 天	183 天	172 天

其他歷史績效指標(如股東權益報酬率、資產報酬率...等)，請參閱本年報第 65 頁至第 70 頁最近五年度財務分析。

四、本公司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。 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。

五、本公司適用避險會計之目標與方法

本公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。本公司持有之遠期外匯合約因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

六、本公司經理人參與公司治理有關之進修與訓練

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
財務處 主管	張勝賢	2014/3/07	中華公司治理協會	獨立董事與審計委員會運作實務	6
財務處 主管	張勝賢	2013/3/11	中華公司治理協會	董事會職能與董事會的績效評估	6
財務處 主管	張勝賢	2014/11/5 ~11/26	台灣併購與私募股權協會	私募基金與併購專業人才培訓	18
會計部 主管	黃照堂	2014/7/24 ~7/25	國立成功大學會計系	會計主管持續進修課程	12

七、本公司與財務資訊透明有關人員，其取得主要機關指明之相關證照情形：

無此情形

八、本公司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>。

九、本公司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、本公司工作環境與員工人身安全的保護措施

- 依「職業安全衛生法」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「職業安全衛生設施規則」中有關機械、作業之危害依規定設有各項防護；依「危化學品標示及通識規則」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「職業安全衛生管理辦法」設置安全衛生專責單位、專職人員管理並對設備、機具均依法令規定及標準，實施自主檢查及保養。
- 本公司依「職業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、粉塵、特化、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及追蹤，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 年至 102 年間，每年連續榮獲行政院勞委會推動優良企業，頒贈「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企業，頒贈「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優良企業，頒贈「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。

- 本公司勞工安全衛生管理優良，連續3年獲行政院勞委會評選為「勞工安全衛生-優良單位」，並於該年度榮獲行政院勞委會特頒贈「勞工安全衛生-五星獎」肯定。
- 本公司於102年榮獲行政院勞委會及全國工業區聯合總會頒贈「全國工業區安全衛生促進會優良廠商」。
- 本公司於103年成立台南市政府「日揚安全衛生家族」，由核心企業擔任領頭羊角色，不只對勞工生命財產安全之重要承諾，落實安全衛生與職場工作環境之改善，亦擴及鄰廠、工業區、供應鏈等利害相關者，有效降低職災發生並建立職場安全文化。

十一、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
董事長	吳明田	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)實務進階研討會-員工舞弊風險防範實務解析	3
			從財會案例解析及改善企業問題	6
獨立董事	郭圀成	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3
			海外資金匯回台灣的查稅案例與因應	3
		中華民國會計師公會全國聯合會	營業稅法令更新及申報新增查核之注意事項	3
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	財務危機預警與案例分析	3
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	董監持股與股利扣抵稅率減半之措施與因應	3
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
			公司治理與證券法規	6
		社團法人中華公司治理協會	公司治理與證券法規	3
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
			策略與關鍵績效指標	3
			如何運用財務資訊作好企業經營決策	3
			成本及費用控制各項手法與強化執行力技巧	6
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	董監事與綜所稅稅務分析	3
監察人	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、監察人之刑事法律風險與因應-從重大企業弊案談起	3
監察人	邱慶宗	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	策略與關鍵績效指標	3

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 103 年度（自 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際會計準則第 27 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：日揚科技股份有限公司



董事長：吳 明 田



中 華 民 國 104 年 3 月 26 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 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告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告表示意見。列入上開合併財務報告中，部分採用權益法投資之關聯企業德揚科技股份有限公司之財務報告係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報告所表示之意見中，有關上述投資關聯企業金額及其損益，係依據其他會計師之查核報告認列。民國 103 年及 102 年 12 月 31 日對上述採用權益法之投資金額分別為新台幣（以下同）143,879 千元及 136,277 千元，分別占合併資產總額之 6.26%及 6.01%；暨其民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日採用權益法認列之綜合損益份額分別為 20,593 千元及 17,578 千元，分別占當年度合併綜合損益總額之 13.78%及 13.41%。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報告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告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報告整體之表達。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告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達日揚科技股份有限公司及其子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

日揚科技股份有限公司業已編製民國 103 年及 102 年度之個體財務報告，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 廖 鴻 儒

廖鴻儒



會計師 龔 俊 吉

龔俊吉



行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0990031652 號

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

中 華 民 國 104 年 3 月 26 日



日揚科公司
民國104年3月26日

單位：新台幣千元

代碼	資產	103 年 12 月 31 日		102 年 12 月 31 日		代碼	負債及權益	103 年 12 月 31 日		102 年 12 月 31 日	
		金額	%	金額	%			金額	%	金額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 380,975	17	\$ 316,094	14	2100	短期借款（附註十八及二九）	\$ 222,253	9	\$ 119,494	5
1125	備供出售金融資產－流動（附註四及八）	208,001	9	116,588	5	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註四及七）	533	-	412	-
1147	無活絡市場之債券投資－流動（附註九）	9,800	1	45,453	2	2150	應付票據	5,526	-	19,564	1
1150	應收票據（附註四、十及二八）	27,782	1	44,265	2	2170	應付帳款（附註二八）	163,481	7	161,662	7
1170	應收帳款（附註四、五、十及二八）					2200	其他應付款（附註十九及二八）	95,302	4	87,543	4
1200	其他應收款（附註十及二八）	270,661	12	294,758	13	2230	當期所得稅負債（附註四及二三）	16,536	1	15,774	1
130X	存貨（附註四、五及十一）	8,767	-	9,880	1	2399	其他流動負債（附註十九）	16,302	1	28,372	1
1410	預付款項（附註十六及二九）	423,094	18	413,040	18	21XX	流動負債總計	519,933	22	432,821	19
1476	其他金融資產－流動（附註十七及二九）	14,685	1	22,191	1		非流動負債				
1479	其他流動資產	32,069	1	-	-	2540	長期借款（附註十八及二九）	-	-	139,811	6
11XX	流動資產總計	<u>1,026</u>	<u>-</u>	<u>962</u>	<u>-</u>	2570	遞延所得稅負債（附註四及二三）	19,800	1	13,372	1
		<u>1,376,860</u>	<u>60</u>	<u>1,263,231</u>	<u>56</u>	25XX	非流動負債總計	19,800	1	153,183	7
						2XXX	負債總計	539,733	23	586,004	26
	非流動資產						歸屬於本公司業主之權益（附註二一）				
1523	備供出售金融資產－非流動（附註四及八）	59,587	3	58,593	3	3110	普通股股本	1,151,088	50	1,151,088	51
1550	採用權益法之投資（附註四、五、十二及二八）	143,879	6	138,696	6	3200	資本公積	210,837	10	210,837	9
1600	不動產、廠房及設備（附註四、五、十三及二九）	638,531	28	724,825	32	3310	保留盈餘	122,126	5	112,308	5
1760	投資性不動產（附註四、五及十四）					3320	法定盈餘公積	50,031	2	50,031	2
1780	無形資產（附註十五）	9,813	-	10,004	-	3350	未分配盈餘	175,247	8	138,886	6
1840	遞延所得稅資產（附註四及二三）	2,988	-	4,591	-	3300	保留盈餘總計	347,404	15	301,225	13
1920	存出保證金	6,937	-	7,751	-	3400	其他權益	49,270	2	17,132	1
1975	預付退休金－非流動（附註四及二十）	18,374	1	17,966	1	31XX	權益總計	1,758,599	77	1,680,282	74
1985	長期預付租賃款（附註十六及二九）	12,345	1	12,523	1						
15XX	非流動資產合計	<u>29,018</u>	<u>1</u>	<u>28,106</u>	<u>1</u>						
		<u>921,472</u>	<u>40</u>	<u>1,003,055</u>	<u>44</u>						
	資產總計	\$ 2,298,332	100	\$ 2,266,286	100		負債與權益總計	\$ 2,298,332	100	\$ 2,266,286	100
1XXX	資產總計										

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國104年3月26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 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

(惟每股盈餘為新台幣元)

代碼		103年度		102年度	
		金	額 %	金	額 %
4100	營業收入淨額（附註四、二二及二八）	\$ 1,406,822	100	\$ 1,360,810	100
5000	營業成本（附註十一、二二及二八）	<u>1,018,131</u>	<u>72</u>	<u>984,941</u>	<u>72</u>
5900	營業毛利	388,691	28	375,869	28
	營業費用（附註二十及二二）				
6100	推銷費用	81,607	6	84,403	6
6200	管理費用	141,011	10	143,893	11
6300	研究發展費用	<u>41,020</u>	<u>3</u>	<u>41,768</u>	<u>3</u>
6000	營業費用合計	<u>263,638</u>	<u>19</u>	<u>270,064</u>	<u>20</u>
6510	其他收益及費損淨額（附註二二）	(<u>4,778</u>)	-	(<u>849</u>)	-
6900	營業淨利	<u>120,275</u>	<u>9</u>	<u>104,956</u>	<u>8</u>
	營業外收入及支出（附註十二、二二及二八）				
7190	其他收入	715	-	9,860	1
7100	利息收入	2,364	-	2,095	-
7020	其他利益及損失	10,222	1	1,172	-
7050	財務成本	(12,056)	(1)	(15,106)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	<u>19,491</u>	<u>1</u>	<u>16,754</u>	<u>1</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>20,736</u>	<u>1</u>	<u>14,775</u>	<u>1</u>
7900	本年度稅前淨利	141,011	10	119,731	9

(接次頁)

(承前頁)

代碼		103年度		102年度	
		金	額 %	金	額 %
7950	所得稅費用(附註四及二三)	<u>23,402</u>	<u>1</u>	<u>21,560</u>	<u>2</u>
8200	本年度淨利	<u>117,609</u>	<u>9</u>	<u>98,171</u>	<u>7</u>
	其他綜合損益(附註二十、二一及二三)				
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	38,446	3	40,062	3
8325	備供出售金融資產未實 現損益	(337)	-	(835)	-
8360	確定福利之精算損益	(429)	-	83	-
8370	採用權益法認列之關聯 企業之其他綜合損益 之份額	565	-	453	-
8399	與其他綜合損益組成部 分相關之所得稅	(<u>6,463</u>)	(<u>1</u>)	(<u>6,824</u>)	-
8300	本年度其他綜合損 益合計	<u>31,782</u>	<u>2</u>	<u>32,939</u>	<u>3</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 149,391</u>	<u>11</u>	<u>\$ 131,110</u>	<u>10</u>
8610	淨利歸屬於本公司業主	<u>\$ 117,609</u>	<u>-</u>	<u>\$ 98,171</u>	<u>-</u>
8710	綜合損益總額歸屬於本公 司業主	<u>\$ 149,391</u>	<u>-</u>	<u>\$ 131,110</u>	<u>-</u>
	每股盈餘(附註二四)				
9710	基 本	\$ 1.02		\$ 0.85	
9810	稀 釋	1.01		0.84	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 3 月 26 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

民國 103 年及 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元
(惟每股股利為新台幣元)

代碼	102 年 1 月 1 日	保 留 盈 餘				其 他		權 益	項 目	
		資 本	公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國外營運機構財務報表換算之匯差		備供出售金融商品未實現(損)益	合 計
	\$ 1,151,088	\$ 210,837	\$ 106,487	\$ 50,031	\$ 81,000	\$ 26,485				
A1	101 年度盈餘指撥及分配 (附註二一)	-	-	5,821	-	-	-	-	-	-
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	5,821	-	-	-	-
B5	現金股利—每股 0.3 元	-	-	-	-	34,533	-	-	-	-
D1	102 年度淨利	-	-	-	-	98,171	-	-	-	-
D3	102 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	69	-	-	-	-
D5	102 年度綜合損益總額	-	-	-	-	98,240	-	-	-	-
Z1	102 年 12 月 31 日餘額	1,151,088	210,837	112,308	50,031	138,886	7,220	9,912	17,132	1,680,282
B1	102 年度盈餘指撥及分配 (附註二一)	-	-	9,818	-	-	-	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	9,818	-	-	-	-
T1	採用權益法之投資權益變動 (附註十二)	-	-	-	-	2,009	-	-	-	-
D1	103 年度淨利	-	-	-	-	117,609	-	-	-	-
D3	103 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	356	-	-	-	-
D5	103 年度綜合損益總額	-	-	-	-	117,253	-	-	-	-
Z1	103 年 12 月 31 日餘額	1,151,088	210,837	122,126	50,031	175,247	39,695	9,575	49,270	1,758,599

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 3 月 26 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 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		103 年度	102 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 141,011	\$ 119,731
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	119,283	122,841
A20200	攤銷費用	5,404	6,529
A20300	呆帳費用	2,057	5,415
A20900	利息費用	12,056	15,106
A21200	利息收入	(2,364)	(2,095)
A21300	股利收入	(715)	(75)
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資 利益之份額	(19,491)	(16,754)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損 失(利益)	4,778	849
A23100	處分備供出售金融資產利益	(1,035)	(711)
A23200	處分採用權益法之投資利益	(343)	-
A23700	非金融資產減損損失	27,323	-
	與營業活動相關之資產/負債變動數		
A31130	應收票據	16,483	(8,063)
A31150	應收帳款	21,009	34,758
A31180	其他應收款	1,127	(3,334)
A31200	存 貨	(10,731)	51,837
A31230	預付款項	8,232	1,912
A31240	其他流動資產	(64)	(436)
A32110	持有供交易之金融負債	121	302
A32130	應付票據	(14,038)	(1,961)
A32150	應付帳款	1,819	4,512
A32180	其他應付款	7,409	6,920
A32230	其他流動負債	(12,070)	(7,376)
A33000	營運產生之現金流入	307,261	329,907
A33100	收取之利息	2,350	2,081
A33200	收取之股利	715	75
A33300	支付之利息	(11,706)	(14,758)
A33500	支付之所得稅	(21,861)	(11,493)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>276,759</u>	<u>305,812</u>
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	(498,719)	(436,917)
B00400	處分備供出售金融資產價款	409,035	324,711

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		103 年度	102 年度
B00600	取得無活絡市場之債券投資	(9,800)	(7,556)
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款	54	-
B00700	處分無活絡市場之債券投資	45,453	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(40,372)	(30,143)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	5,018	10,529
B03700	存出保證金增加	(415)	(14,009)
B03800	存出保證金減少	7	46
B04500	取得無形資產	(3,733)	(6,374)
B06500	其他金融資產增加	(32,069)	-
B06600	其他金融資產減少	-	1,630
B06700	其他非流動資產增加	(251)	(262)
B07600	收取關聯企業股利	<u>9,791</u>	<u>-</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(116,001)</u>	<u>(158,345)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	341,365	119,494
C00200	短期借款減少	(253,380)	(145,201)
C00600	應付短期票券減少	-	(10,000)
C01600	舉借長期借款	-	37,700
C01700	償還長期借款	(140,877)	(98,771)
C03100	存入保證金減少	-	(40)
C04500	發放現金股利	<u>(69,065)</u>	<u>(34,533)</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(121,957)</u>	<u>(131,351)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>26,080</u>	<u>18,920</u>
EEEE	現金及約當現金增加數	64,881	35,036
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>316,094</u>	<u>281,058</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 380,975</u>	<u>\$ 316,094</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 3 月 26 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

合併財務報告附註

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

本公司設立於 86 年 4 月，並於同年 5 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 91 年 12 月起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 104 年 3 月 26 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 2013 年版國際財務報導準則 (IFRS)、國際會計準則 (IAS)、解釋 (IFRIC) 及解釋公告 (SIC)

依據金融監督管理委員會 (以下稱「金管會」) 發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，合併公司應自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會 (IASB) 發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC (以下稱「IFRSs」) 及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善—對 IAS 39 之修正 (2009 年)」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後 結束之年度期間 生效

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
「IFRSs 之改善 (2010 年)」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009 年-2011 年週期之年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產及金融負債互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 10「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務 報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過 渡規定指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日

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

除下列說明外，適用上述 2013 年版 IFRSs 及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 10「合併財務報表」

此準則將取代 IAS 27「合併及單獨財務報表」，同時亦取代 SIC 12「合併：特殊目的個體」。合併公司考量對其他個體是否具控制，據以決定應納入合併之個體。當合併公司有(i)對被投資者之權力、(ii)因對被投資者之參與而產生變動報酬之暴險或權利，且(iii)使用其對被投資者之權力以影響該等報酬金額之能力時，則合併公司對被投資者

具控制。此外，針對較為複雜之情況下投資者是否具控制之判斷，新準則提供較多指引。

2. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

IFRS 12針對子公司及關聯企業之權益規定應揭露內容。首次適用IFRS 12時，合併公司之年度合併財務報告將提供較廣泛之揭露。

3. IAS 28「投資關聯企業及合資」之修訂

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

4. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，依照IFRS 13規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

5. IAS 1之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益之項目及(2)後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

合併公司將於104年追溯適用上述修正規定，不重分類至損益之項目預計將包含確定福利計畫再衡量數。後續可能重分類至損益之項目預計將包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額。惟適用上述修正並不影響本年度淨利、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

合併公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未發布生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日(註 2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日(註 4)
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016 年 1 月 1 日(註 3)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 15「來自客戶合約之收入」	2017 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露計畫」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 年 1 月 1 日

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

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

註 3：推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間所發生之交易。

註 4：除 IFRS 5 之修正推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

合併公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

(1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。

(2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，

後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「來自客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來12個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

2. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

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

3. IFRS 15「來自客戶合約之收入」

IFRS 15係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

合併公司於適用IFRS 15時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或

非流動負債。

(四) 合併基礎

1. 合併報告編製原則

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。

子公司之財務報告已予適當調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。

於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除。

2. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比	
			103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
本 公 司	Highlight Tech International Corp.	間接投資大陸之控股公司	100	100
Highlight Tech International Corp.	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	100	100

(五) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

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

（六）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衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

（七）投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。

合併公司對關聯企業係採用權益法。權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業發行新股時，合併公司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採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

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

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司於喪失重大影響之日以公允價值衡量其對原關聯企業之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失重大影響當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

（八）不動產、廠房及設備

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

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

產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

自有土地不提列折舊。

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

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(九) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。合併公司採直線基礎提列折舊。

除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(十) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。合併公司以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。除合併公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

2. 除 列

除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(十一) 有形及無形資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有

形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

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

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

(十二) 金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該

金融資產所產生之任何股利或利息)係認列於損益。

B. 備供出售金融資產

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

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

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

C. 放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金及約當現金及無活絡市場之債券投資）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

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

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產經個別評估未有減損後，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去

收款經驗以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

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

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

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

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

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。

除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(3) 金融資產之除列

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

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

2. 金融負債

(1) 後續衡量

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量，透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量。

透過損益按公允價值衡量之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二七。

(2) 金融負債之除列

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

3. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，用以管理合併公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為

正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十三) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

具體而言，銷售商品收入係於商品交付且法定所有權移轉時認列。

2. 勞務之提供

維修及清洗收入係提供勞務完成驗收時認列收入。

3. 股利收入及利息收入

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

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十四) 租賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

合併公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。營業租賃下，或有租金於發生當期認列為費用。

(十五) 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。前期服務成本於福利已既得之範圍內立即認列，非屬已既得之部分則於福利成為既得前之平均期間內，以直線基礎攤銷。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值、調整未認列前期服務成本，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過累積未認列前期服務成本，加上該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金之現值。

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(一) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。參閱附註十。

(二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。參閱附註十一。

(三) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。參閱附註二三。

六、現金及約當現金

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
庫存現金及週轉金	\$ 780	\$ 824
銀行支票及活期存款	208,739	305,281
約當現金		
銀行定期存款	101,660	-
商業本票	69,796	9,989
	<u>\$ 380,975</u>	<u>\$ 316,094</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
持有供交易之金融負債		
衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約	<u>\$ 533</u>	<u>\$ 412</u>

(一) 合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。合併公司持有之遠期外匯合約未符合避險會計之規定，故不適用避險會計。

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

103 年 12 月 31 日

	幣 別	合 約 期 間	合 約 金 額 (千 元)
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	103.11.07~104.01.16	USD 330/NTD 10,090
	美元兌新台幣	103.11.12~104.01.16	USD 289/NTD 8,844
	美元兌新台幣	103.12.03~104.01.16	USD 182/NTD 5,661
	美元兌新台幣	103.12.22~104.02.13	USD 160/NTD 5,045
	日圓兌新台幣	103.12.15~104.03.06	JPY 12,641/NTD 3,345
	日圓兌新台幣	103.10.20~104.01.07	JPY 13,500/NTD 3,818

102 年 12 月 31 日

	幣 別	合 約 期 間	合 約 金 額 (千 元)
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	102.12.20~103.01.07	USD 32/NTD 963
	美元兌新台幣	102.12.12~103.01.14	USD 910/NTD 26,886
	美元兌新台幣	102.12.30~103.01.21	USD 105/NTD 3,135
	美元兌新台幣	102.12.20~103.02.14	USD 126/NTD 3,770
	美元兌新台幣	102.12.20~103.02.14	USD 201/NTD 6,004
	人民幣兌新台幣	102.12.09~103.01.15	RMB 363/NTD 1,764

八、備供出售金融資產

	<u>103 年 12 月 31 日</u>	<u>102 年 12 月 31 日</u>
<u>流 動</u>		
國內投資		
上市（櫃）及興櫃股票	\$ 2,879	\$ 1,275
基金受益憑證	<u>205,122</u>	<u>115,313</u>
	<u>\$ 208,001</u>	<u>\$ 116,588</u>
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
未上市（櫃）股票	\$ 24,186	\$ 24,824
國外投資		
未上市（櫃）股票	<u>35,401</u>	<u>33,769</u>
	<u>\$ 59,587</u>	<u>\$ 58,593</u>

九、無活絡市場之債券投資－流動

	<u>103 年 12 月 31 日</u>	<u>102 年 12 月 31 日</u>
原始到期日超過 3 個月之定期存款	<u>\$ 9,800</u>	<u>\$ 45,453</u>
年利率（％）	0.94～1.115	1.45～1.85

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>103 年 12 月 31 日</u>	<u>102 年 12 月 31 日</u>
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 27,782	\$ 36,296
非因營業而發生	-	7,969
	<u>\$ 27,782</u>	<u>\$ 44,265</u>
<u>應收帳款</u>		
應收帳款	\$ 291,140	\$ 314,872
減：備抵呆帳	20,479	20,114
	<u>\$ 270,661</u>	<u>\$ 294,758</u>
其他應收款	<u>\$ 8,767</u>	<u>\$ 9,880</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 60 天至 120 天，其備抵呆帳係參考交易帳齡分析、歷史經驗及考量客戶目前財務狀況或其信用品質之任何改變等，以估計無法回收之金額。

已減損應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>103 年 12 月 31 日</u>	<u>102 年 12 月 31 日</u>
91 至 180 天	\$ 36,099	\$ 36,673
181 至 365 天	8,985	3,960
365 天以上	33,096	32,090
合計	<u>\$ 78,180</u>	<u>\$ 72,723</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估 減 損 損 失	群 組 評 估 減 損 損 失	合 計
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,528	\$ 17,586	\$ 20,114
加：本期提列呆帳費用	1,551	506	2,057
本期實際沖銷	(2,720)	(3)	(2,723)
外幣換算差額	28	1,003	1,031
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,387</u>	<u>\$ 19,092</u>	<u>\$ 20,479</u>
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 7,683	\$ 8,202	\$ 15,885
加：收回已沖銷之呆帳	-	820	820
加：本期提列（轉回）呆帳費用	(2,880)	8,295	5,415
本期實際沖銷	(2,728)	(91)	(2,819)
外幣換算差額	453	360	813
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 2,528</u>	<u>\$ 17,586</u>	<u>\$ 20,114</u>

其他應收款因歷史經驗顯示回收可能性極高，是以未予提列備抵呆帳。

十一、存 貨

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
製 成 品	\$ 194,916	\$ 184,628
在 製 品	106,334	114,731
原料（含維修用料）	105,728	93,304
商 品	16,116	20,377
	<u>\$ 423,094</u>	<u>\$ 413,040</u>

合併公司 103 年及 102 年度之備抵存貨跌價及呆滯損失分別為 50,033 千元及 51,246 千元。

103 及 102 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 1,081,131 千元及 984,941 千元。

十二、採用權益法之投資

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
非上市（櫃）公司		
德揚科技公司（德揚公司）	\$ 143,879	\$ 136,277
盛本商貿（上海）有限公司		
（上海盛本商貿）	-	2,419
	<u>\$ 143,879</u>	<u>\$ 138,696</u>

- (一) 德揚公司於 103 年 8 月辦理現金增資，合併公司因未按持股比例認購而沖減保留盈餘 2,009 千元，持股比例由 48.96% 降為 45.19%。
- (二) 合併公司董事會於 103 年 7 月 22 日決議出售上海盛本商貿有限公司股權，並與非關係人簽訂股權轉讓協議，出售價款為人民幣 384 千元，並產生處分投資利益 343 千元。
- (三) 合併公司於資產負債表日對關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
德揚公司	45.19%	48.96%
上海盛本商貿	-	23.38%

有關合併公司之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
總 資 產	<u>\$ 446,444</u>	<u>\$ 367,271</u>
總 負 債	<u>\$ 130,534</u>	<u>\$ 78,513</u>

	103 年度	102 年度
本年度營業收入	<u>\$ 756,859</u>	<u>\$ 479,817</u>
本年度淨利	<u>\$ 36,254</u>	<u>\$ 28,631</u>
本年度其他綜合損益	<u>\$ 1,250</u>	<u>\$ 925</u>

上開採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益之份額，係依據各關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十三、不動產、廠房及設備

	建 築 物	機 器 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	建 造 中 之 不 動 產	合 計
成 本								
103 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 702,689	\$ 778,847	\$ 4,610	\$ 30,962	\$ 18,898	\$ 92,823	\$ -	\$ 1,628,829
增 添	3,300	20,928	933	3,005	785	11,147	274	40,372
處 分	-	(143,927)	(1,924)	(2,319)	-	(21,909)	-	(170,079)
重 分 類	-	(560)	-	-	-	(6,248)	-	(6,808)
淨 兌 換 差 額	32,880	46,521	259	842	-	3,111	-	83,613
103 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 738,869</u>	<u>\$ 701,809</u>	<u>\$ 3,878</u>	<u>\$ 32,490</u>	<u>\$ 19,683</u>	<u>\$ 78,924</u>	<u>\$ 274</u>	<u>\$ 1,575,927</u>
累 計 折 舊 及 減 損								
103 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 317,098	\$ 476,193	\$ 2,729	\$ 23,719	\$ 11,822	\$ 72,443	\$ -	\$ 904,004
折 舊 費 用	44,542	60,237	509	2,332	1,365	10,107	-	119,092
減 損 損 失	-	27,323	-	-	-	-	-	27,323
處 分	-	(126,133)	(1,682)	(2,080)	-	(25,544)	-	(155,439)
重 分 類	-	(119)	-	-	-	-	-	(119)
淨 兌 換 差 額	14,326	25,466	125	547	-	2,071	-	42,535
103 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 375,966</u>	<u>\$ 462,967</u>	<u>\$ 1,681</u>	<u>\$ 24,518</u>	<u>\$ 13,187</u>	<u>\$ 59,077</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 937,396</u>
103 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 362,903</u>	<u>\$ 238,842</u>	<u>\$ 2,197</u>	<u>\$ 7,972</u>	<u>\$ 6,496</u>	<u>\$ 19,847</u>	<u>\$ 274</u>	<u>\$ 638,531</u>
成 本								
102 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 671,615	\$ 770,912	\$ 4,837	\$ 28,103	\$ 18,898	\$ 89,171	\$ 575	\$ 1,584,111
增 添	-	19,728	928	3,206	-	6,281	-	30,143
處 分	-	(39,544)	(1,428)	(1,108)	-	(5,562)	-	(47,642)
重 分 類	-	-	-	-	-	-	(608)	(608)
淨 兌 換 差 額	31,074	27,751	273	761	-	2,933	33	62,825
102 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 702,689</u>	<u>\$ 778,847</u>	<u>\$ 4,610</u>	<u>\$ 30,962</u>	<u>\$ 18,898</u>	<u>\$ 92,823</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,628,829</u>
累 計 折 舊 及 減 損								
102 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 262,856	\$ 427,881	\$ 3,299	\$ 22,113	\$ 10,540	\$ 63,343	\$ -	\$ 790,032
折 舊 費 用	43,531	63,876	520	1,967	1,282	11,474	-	122,650
處 分	-	(30,773)	(1,285)	(833)	-	(4,570)	-	(37,461)
淨 兌 換 差 額	10,711	15,209	195	472	-	2,196	-	28,783
102 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 317,098</u>	<u>\$ 476,193</u>	<u>\$ 2,729</u>	<u>\$ 23,719</u>	<u>\$ 11,822</u>	<u>\$ 72,443</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 904,004</u>
102 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 385,591</u>	<u>\$ 302,654</u>	<u>\$ 1,881</u>	<u>\$ 7,243</u>	<u>\$ 7,076</u>	<u>\$ 20,380</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 724,825</u>

合併公司於 103 年度提列減損損失合計 27,323 千元，係因持續評估彩色濾光片玻璃清洗於大陸地區市場銷售狀況，合併公司用於生產該產品之機器設備預期未來現金流入減少，該機器設備已於 103 年第 4 季處分。截至 102 年 12 月 31 日之累計減損金額為 15,329 千元，係依使用價值法或淨公平價值作為衡量資產之可回收金額。

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建 築 物	
廠房主建物	10 至 40 年
廠房裝修工程	4 至 15 年
機 器 設 備	3 至 20 年
運 輸 設 備	5 至 6 年
辦 公 設 備	3 至 8 年
租 賃 改 良	3 至 10 年
其 他 設 備	2 至 8 年

合併公司設定抵押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二九。

十四、投資性不動產

	土	地	房 屋 設 備	合 計
<u>成 本</u>				
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,270	\$ 9,424	\$ 12,694	
103 年 12 月 31 日餘額	\$ 3,270	\$ 9,424	\$ 12,694	
<u>累計折舊</u>				
103 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 2,690	\$ 2,690	
折舊費用	-	191	191	
103 年 12 月 31 日餘額	\$ -	\$ 2,881	\$ 2,881	
103 年 12 月 31 日淨額	\$ 3,270	\$ 6,543	\$ 9,813	
<u>成 本</u>				
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,270	\$ 9,424	\$ 12,694	
102 年 12 月 31 日餘額	\$ 3,270	\$ 9,424	\$ 12,694	
<u>累計折舊</u>				
102 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 2,499	\$ 2,499	
折舊費用	-	191	191	
102 年 12 月 31 日餘額	\$ -	\$ 2,690	\$ 2,690	
102 年 12 月 31 日淨額	\$ 3,270	\$ 6,734	\$ 10,004	

投資性不動產係以直線基礎按 10 至 55 年之耐用年限計提折舊。

合併公司之投資性不動產於 103 年及 102 年 12 月 31 日之公允價值均為 13,176 千元，該公允價值係參考最近一年度實際成交價格評估。

本公司之投資性不動產未有設定質押之情事。

十五、其他無形資產

	商 標 權	電 腦 軟 體 授 權	合 計
<u>成 本</u>			
103 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 10,450	\$ 10,450
單獨取得	-	3,733	3,733
到期除列	-	(6,739)	(6,739)
淨兌換差額	-	304	304
103 年 12 月 31 日餘額	\$ -	\$ 7,748	\$ 7,748

(接次頁)

(承前頁)

	商 標 權	電 腦 軟 體 授 權	合 計
<u>累計攤銷</u>			
103 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 5,859	\$ 5,859
攤銷費用	-	5,404	5,404
到期除列	-	(6,739)	(6,739)
淨兌換差額	-	236	236
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,760</u>	<u>\$ 4,760</u>
103 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,988</u>	<u>\$ 2,988</u>
<u>成 本</u>			
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,343	\$ 10,960	\$ 14,303
單獨取得	-	6,374	6,374
到期除列	(3,343)	(7,107)	(10,450)
淨兌換差額	-	223	223
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,450</u>	<u>\$ 10,450</u>
<u>累計攤銷</u>			
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,259	\$ 6,385	\$ 9,644
攤銷費用	84	6,445	6,529
到期除列	(3,343)	(7,107)	(10,450)
淨兌換差額	-	136	136
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,859</u>	<u>\$ 5,859</u>
102 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,591</u>	<u>\$ 4,591</u>

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按 3 至 10 年耐用年數計提攤銷費用。

合併公司之無形資產未有設定抵押之情事。

十六、預付租賃款

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
流動（列入預付款項項下）	\$ 719	\$ 680
非 流 動	29,018	28,106
	<u>\$ 29,737</u>	<u>\$ 28,786</u>

93 年 1 月子公司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 50 年。

十七、其他金融資產－流動

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
其他金融資產－理財產品	<u>\$ 32,069</u>	<u>\$ -</u>

係投資非保本浮動收益類理財產品，收益率 103 年 12 月 31 日為 2.8%。

十八、借 款

(一) 短期借款

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
銀行擔保借款		
年利率 103 年及 102		
年 12 月 31 日分		
別 為 2.13% ~		
5.22% 及 2.02% ~		
4.45%	<u>\$ 222,253</u>	<u>\$ 119,494</u>

(二) 長期借款－102 年 12 月 31 日

借 款 銀 行	到 期 日	內 容	年 利率 (%)	金 額
華一銀行－102	104.12.31	於借款期間內循環轉期動用，	102 年底為 6.30	\$ 139,811
年 12 月 31 日		合約期滿時本		
人民幣 28,600		金 一 次 性 清		
千元		償，惟已於 103		
		年 10 月提前清		
		償		
				<u>139,811</u>
減：一年內到期				<u>-</u>
				<u>\$ 139,811</u>

十九、其他應付款及其他流動負債

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
<u>其他應付款</u>		
應付董監酬勞及員工紅利	\$ 17,994	\$ 15,020
應付退休金	1,864	1,875
應付薪資及獎金	51,384	38,178
應付休假給付	4,342	4,318
其 他	19,718	28,152
	<u>\$ 95,302</u>	<u>\$ 87,543</u>
<u>其他流動負債</u>		
預收款項	\$ 8,867	\$ 22,235
其 他	7,435	6,137
	<u>\$ 16,302</u>	<u>\$ 28,372</u>

二十、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

合併公司於中國上海市子公司之員工，係屬中國上海市政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

(二) 確定福利計畫

合併公司中本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休基金收支保管及運用辦法規定，勞工退休基金其每年決算分配之最低收益不得低於當地銀行 2 年定期存款利率計算之收益。

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

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
折 現 率	2.000%	2.000%
計畫資產之預期報酬率	2.000%	2.000%
薪資預期增加率	3.250%	3.250%

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	103 年度	102 年度
利息成本	\$ 247	\$ 215
計畫資產預期報酬	(497)	(476)
	(\$ 250)	(\$ 261)
依功能別彙總 管理費用	(\$ 250)	(\$ 261)

於 103 及 102 年度，本公司分別認列損失 356 千元及利益 69 千元之精算損益於其他綜合損益。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，精算損益認列於其他綜合損益之累積金額分別為損失 516 千元及 160 千元。

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入合併資產負債表之金額列示如下：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
已提撥確定福利義務之 現值	(\$ 13,125)	(\$ 12,354)
計畫資產之公允價值	25,470	24,877
預付退休金－非流動	\$ 12,345	\$ 12,523

確定福利義務現值之變動列示如下：

	103 年度	102 年度
年初確定福利義務	\$ 12,354	\$ 13,207
利息成本	247	215
精算（利益）損失	524	(242)
福利支付數	-	(826)
年底確定福利義務	<u>\$ 13,125</u>	<u>\$ 12,354</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	103 年度	102 年度
年初計畫資產公允價值	\$ 24,877	\$ 25,385
計畫資產預期報酬	497	476
計畫資產損失	96	(158)
福利支付數	-	(826)
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 25,470</u>	<u>\$ 24,877</u>

於 103 及 102 年度，計畫資產實際報酬分別為 497 千元及 476 千元。

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比係依勞動部勞動基金運用局網站公布之基金資產配置資訊為準：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
現金	19	22
權益工具	48	44
債務工具	15	14
其他	18	20
	<u>100</u>	<u>100</u>

本公司選擇以轉換至 IFRSs 日（101 年 1 月 1 日）起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
確定福利義務現值	<u>(\$ 13,125)</u>	<u>(\$ 12,354)</u>	<u>(\$ 13,207)</u>	<u>(\$ 12,957)</u>
計畫資產公允價值	<u>\$ 25,470</u>	<u>\$ 24,877</u>	<u>\$ 25,385</u>	<u>\$ 23,251</u>
提撥餘絀	<u>\$ 12,345</u>	<u>\$ 12,523</u>	<u>\$ 12,178</u>	<u>\$ 10,294</u>
計畫負債之經驗調整	<u>(\$ 467)</u>	<u>(\$ 594)</u>	<u>(\$ 23)</u>	<u>\$ -</u>
計畫資產之經驗調整	<u>\$ 96</u>	<u>(\$ 158)</u>	<u>(\$ 254)</u>	<u>\$ -</u>

本公司因累積提撥之退休準備金已足以支應員工退休請領，已於 101 年 9 月 5 日經台南市政府核准暫停提撥，故預期

於 103 年 12 月 31 日以後 1 年內對確定福利計畫無需提撥。

二一、權益

(一) 普通股股本

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利額定股本為 150,000 千股，發行皆為 115,109 千股。

(二) 資本公積

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
<u>得用以彌補虧損、發放</u>		
<u>現金或撥充股本</u>		
股票發行溢價	\$ 196,062	\$ 196,062
已失效員工認股權	6,543	6,543
已失效可轉換公司債之 認股權	<u>8,232</u>	<u>8,232</u>
	<u>\$ 210,837</u>	<u>\$ 210,837</u>

資本公積中屬超過票面金額發行普通股之溢額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。

(三) 保留盈餘及股利政策

依公司法及本公司章程規定，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 10%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 10%，不高於 15%，及董監事酬勞不高於 2%，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 20%。

103 年及 102 年度應付員工紅利估列金額分別為 15,877 千元及 13,253 千元；應付董監酬勞估列金額分別為 2,117 千元及 1,767 千元。前述員工紅利及董監酬勞係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，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，本合併財務報告通過發布日前經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，本合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公允價值決定。就計算股票紅利股數而言，股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函，金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

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

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

本公司於 103 年 6 月 26 日及 102 年 6 月 25 日舉行股東常會，分別決議通過 102 及 101 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	102 年度	101 年度	102 年度	101 年度
法定盈餘公積	\$ 9,818	\$ 5,821		
現金股利	69,065	34,533	\$ 0.6	\$ 0.3

本公司於 103 年 6 月 26 日及 102 年 6 月 25 日之股東常會，分別決議配發 102 及 101 年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	102 年度		101 年度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利－現金	\$ 13,253	\$ -	\$ 7,859	\$ -
董監事酬勞－現金	1,767	-	1,048	-

101 年度之盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞係按本公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則所編製之 101 年度財務報表作為盈餘分配案之基礎。

103 年 6 月 26 日及 102 年 6 月 25 日股東常會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與 102 及 101 年度合併財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞金額並無差異。

本公司 104 年 3 月 26 日董事會擬議 103 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	\$ 11,761	
現金股利	92,087	\$ 0.8

有關 103 年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待於 104 年 6 月 25 日召開之股東會決議。

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

(四) 特別盈餘公積

合併公司因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列，故僅就因轉換採用 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。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	103 年度	102 年度
年初餘額	\$ 7,220	(\$ 26,485)
換算國外營運機構 淨資產所產生之 兌換差額	38,446	40,062
換算國外營運機構 淨資產所產生利 益之相關所得稅	(6,536)	(6,810)
採用權益法之關聯 企業之其他綜合 損益份額	565	453
年底餘額	<u>\$ 39,695</u>	<u>\$ 7,220</u>

2. 備供出售金融資產未實現損益

	103 年度	102 年度
年初餘額	\$ 9,912	\$ 10,747
備供出售金融資產 未實現損益	698	(124)
處分備供出售金融 資產累計損益重 分類至損益	(<u>1,035</u>)	(<u>711</u>)
年底餘額	<u>\$ 9,575</u>	<u>\$ 9,912</u>

二二、稅前淨利

稅前淨利係包含以下項目：

(一) 營業收入淨額

	103 年度	102 年度
真空零組件銷售	\$ 752,942	\$ 717,278
維修收入	399,191	413,900
Pump 銷售	87,712	93,428
玻璃清洗收入	71,930	69,608
其 他	95,047	66,596
	<u>\$1,406,822</u>	<u>\$1,360,810</u>

(二) 其他收益及費損淨額

	103 年度	102 年度
處分不動產、廠房及設備損失淨額	(\$ 4,778)	(\$ 849)

(三) 其他收入

	103 年度	102 年度
租金收入	\$ -	\$ 9,785
股利收入	715	75
	<u>\$ 715</u>	<u>\$ 9,860</u>

(四) 其他利益及損失淨額

	103 年度	102 年度
處分備供出售金融資產利益	\$ 1,035	\$ 711
處分採用權益法之投資利益	343	-
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	2,514	1,430
淨外幣兌換利益	5,188	372
其 他	<u>1,142</u>	(<u>1,341</u>)
	<u>\$ 10,222</u>	<u>\$ 1,172</u>

(五) 財務成本

	103 年度	102 年度
銀行借款利息	<u>\$ 12,056</u>	<u>\$ 15,106</u>

(六) 折舊及攤銷

	103 年度	102 年度
不動產、廠房及設備	\$ 119,092	\$ 122,650
投資性不動產	191	191
無形資產	<u>5,404</u>	<u>6,529</u>
	<u>\$ 124,687</u>	<u>\$ 129,370</u>

(接次頁)

(承前頁)

	103 年度	102 年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 90,423	\$ 94,791
營業費用	28,669	27,859
其他損失	191	191
	<u>\$ 119,283</u>	<u>\$ 122,841</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,984	\$ 2,300
營業費用	3,420	4,229
	<u>\$ 5,404</u>	<u>\$ 6,529</u>

(七) 員工福利費用

	103 年度	102 年度
短期員工福利		
薪資	\$ 232,339	\$ 223,646
勞健保	17,103	16,126
其他	7,621	7,212
	<u>257,063</u>	<u>246,984</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	15,252	15,433
確定福利計畫	(<u>250</u>)	(<u>261</u>)
	<u>15,002</u>	<u>15,172</u>
	<u>\$ 272,065</u>	<u>\$ 262,156</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 114,230	\$ 111,634
營業費用	157,835	150,522
	<u>\$ 272,065</u>	<u>\$ 262,156</u>

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，合併公司員工人數均為 379 人。

(八) 非金融資產之減損損失

	103 年度	102 年度
不動產、廠房及設備	<u>\$ 27,323</u>	<u>\$ -</u>

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用（利益）之主要組成項目如下：

	103 年度	102 年度
當年度所得稅		
當年度產生者	\$ 21,517	\$ 19,897
未分配盈餘加徵	1,929	1,786
以前年度之調整	(823)	(1,088)
	22,623	20,595
遞延所得稅		
當年度產生者	779	965
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 23,402</u>	<u>\$ 21,560</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	103 年度	102 年度
稅前淨利	<u>\$ 141,011</u>	<u>\$ 119,731</u>
稅前淨利依法定稅率計算之所得稅費用	\$ 23,972	\$ 31,428
稅上不可減除之利益	5,743	(3,093)
免稅所得	(7,419)	(7,473)
未分配盈餘加徵	1,929	1,786
以前年度之當期所得稅費用於本期調整	(823)	(1,088)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 23,402</u>	<u>\$ 21,560</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；英屬維京群島地區子公司依當地法令規定免稅。

由於 104 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 103 年度未分配盈餘加徵 10% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	103 年度	102 年度
<u>遞延所得稅</u>		
確定福利之精算損益	\$ 73	(\$ 14)
國外營運機構換算	(<u>6,536</u>)	(<u>6,810</u>)
	(<u>\$ 6,463</u>)	(<u>\$ 6,824</u>)

(三) 當年度所得稅資產與負債

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
當年度所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 16,536</u>	<u>\$ 15,774</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

103 年度

<u>遞延所得稅資產</u>	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>認列於其他綜合損益</u>	<u>年底餘額</u>
暫時性差異				
存貨跌價損失	\$ 5,712	(\$ 749)	\$ -	\$ 4,963
備抵呆帳	16	221	-	237
確定福利退休計畫	33	-	73	106
其他	<u>1,990</u>	(<u>359</u>)	<u>-</u>	<u>1,631</u>
	<u>\$ 7,751</u>	(<u>\$ 887</u>)	<u>\$ 73</u>	<u>\$ 6,937</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
未實現處分資產損失	\$ 329	(\$ 199)	\$ -	\$ 130
國外營運機構換算	13,043	-	6,536	19,597
其他	<u>-</u>	<u>91</u>	<u>-</u>	<u>91</u>
	<u>\$ 13,372</u>	(<u>\$ 108</u>)	<u>\$ 6,536</u>	<u>\$ 19,800</u>

102 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
存貨跌價損失	\$ 6,165	(\$ 453)	\$ -	\$ 5,712
備抵呆帳	441	(425)	-	16
確定福利退休計畫	47	-	(14)	33
其他	<u>2,264</u>	<u>(274)</u>	<u>-</u>	<u>1,990</u>
	<u>\$ 8,917</u>	<u>(\$ 1,152)</u>	<u>(\$ 14)</u>	<u>\$ 7,751</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
未實現處分資產損失	\$ 516	(\$ 187)	\$ -	\$ 329
國外營運機構換算	<u>6,233</u>	<u>-</u>	<u>6,810</u>	<u>13,043</u>
	<u>\$ 6,749</u>	<u>(\$ 187)</u>	<u>\$ 6,810</u>	<u>\$ 13,372</u>

(五) 未於合併資產負債表中認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異金額

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
可減除暫時性差異		
採權益法認列之國外投資損失	<u>\$ 446,580</u>	<u>\$ 391,778</u>

(六) 兩稅合一相關資訊

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
未分配盈餘		
86 年度以前未分配盈餘	\$ -	\$ -
87 年度以後未分配盈餘	<u>175,247</u>	<u>138,886</u>
	<u>\$ 175,247</u>	<u>\$ 138,886</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 24,143</u>	<u>\$ 16,280</u>

103 及 102 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 23.21% (預計) 及 19.97%。

(七) 所得稅核定情形

本公司截至 102 年度之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二四、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	103 年度	102 年度
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$ 117,609</u>	<u>\$ 98,171</u>

股 數

單位：千股

	103 年度	102 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	115,109	115,109
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工分紅	<u>1,405</u>	<u>1,465</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>116,514</u>	<u>116,574</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二五、營業租賃協議

營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
1 年 內	\$ 8,818	\$ 8,226
超過 1 年但不超過 5 年	<u>24,286</u>	<u>31,000</u>
	<u>\$ 33,104</u>	<u>\$ 39,226</u>

本公司於 100 年 4 月及 95 年 1 月簽訂兩項土地租賃契約，租賃期間分別自 100 年 11 月至 107 年 6 月及自 95 年 7 月至 107 年 6 月。第一項每年租金為 3,024 千元，第二項第 1 年至第 6 年每年租金 960 千元，

第 7 年至第 12 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。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。

本公司於 97 年 5 月及 102 年 4 月簽訂兩項房屋及土地租賃契約，租賃期間分別自 97 年 6 月至 107 年 10 月及自 102 年 10 月至 107 年 10 月。第一項第 1 年至第 3 年每年租金 3,840 千元，第 4 年至第 6 年為 4,032 千元，第 7 年至第 9 年為 4,234 千元，第 10 年為 4,445 千元，第二項每年租金為 593 千元。租賃期間之房屋稅及地價稅由出租人負擔，於租賃期間屆滿後，第一項房屋租賃本公司得依同樣租賃條件享有優先承租權。

二六、資本風險管理

合併公司進行資本管理係藉由將債務及權益餘額最適化，使資本有效之運用，並確保各公司順利營運。合併公司之資本結構係由淨負債及權益所組成，毋需遵守其他外部資本規定。合併公司主要管理階層每季重新檢視資本結構，包括考量各類資本之成本及相關風險，目前資本結構中權益項目遠大於負債項目，將用以支付股利或負債，併同投資金融商品以提高公司收益及管理資本結構。

二七、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額均趨近其公允價值。

2. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

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

(1) 第一級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。

(2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由

價格推導而得)可觀察之輸入值推導公允價值。

- (3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值(不可觀察之輸入值)推導公允價值。

103年12月31日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
備供出售金融資產				
基金受益憑證	\$ 205,122	\$ -	\$ -	\$ 205,122
上市(櫃)及興櫃股票	2,879	-	-	2,879
國外未上市(櫃)股票	-	-	35,401	35,401
國內未上市(櫃)股票	-	-	24,186	24,186
合 計	<u>\$ 208,001</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 59,587</u>	<u>\$ 267,588</u>
透過損益按公允價值 衡量之金融負債				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 533</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 533</u>

102年12月31日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
備供出售金融資產				
基金受益憑證	\$ 115,313	\$ -	\$ -	\$ 115,313
上市(櫃)及興櫃股票	1,275	-	-	1,275
國外未上市(櫃)股票	-	-	33,769	33,769
國內未上市(櫃)股票	-	-	24,824	24,824
合 計	<u>\$ 116,588</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 58,593</u>	<u>\$ 175,181</u>
透過損益按公允價值 衡量之金融負債				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 412</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 412</u>

3. 金融資產以第三級公允價值衡量之調節

	103 年度	102 年度
年初餘額	\$ 58,593	\$ 24,008
本年度新增	-	35,541
認列於其他綜合損益	(1,085)	(1,199)
外幣換算差額	2,079	243
年底餘額	<u>\$ 59,587</u>	<u>\$ 58,593</u>

4. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定（包括基金受益憑證）。合併公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。
- (2) 衍生工具如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公允價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。合併公司採用評價方法所使用之估計及假設，係向金融機構取得。
- (3) 合併財務報表包括以公允價值衡量之無公開報價股票。未上市（櫃）股票之公允價值係參考被投資公司最近期淨值估算。

(二) 金融工具之種類

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
<u>金融資產</u>		
備供出售金融資產	\$ 267,588	\$ 175,181
放款及應收款（註 1）	748,428	728,416
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
指定為透過損益按公允價值衡量	533	412
以攤銷後成本衡量（註 2）	486,562	528,074

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

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款及長期借款（含一年內到期部分）等以攤銷後成本衡量之金融負債。

（三）財務風險管理目的與政策

合併公司之財務處係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

（1）匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，請參閱附註三一。

敏感度分析

合併公司主要受到美金及日圓匯率波動之影響。下表詳細說明當合併公司各攸關外幣對新台幣之匯率變動時，合併公司之敏感度分析。當各攸關外幣升值1%時，對合併公司損益影響如下：

	美 金 之 影 響	
	103 年度	102 年度
損 益	\$ 697	\$ 1,077

損 益	日 圓 之 影 響	
	103 年度	102 年度
	\$ 180	\$ 244

(2) 利率風險

因合併公司內之個體以浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
具公允價值利率風險		
金融資產	\$ 69,796	\$ 9,989
具現金流量利率風險		
金融資產	352,268	351,558
金融負債	222,253	259,305

若利率增加 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 103 年及 102 年度之稅前淨利將分別增加 1,300 千元及增加 923 千元，主因為合併公司之浮動利率存款及借款之公允價值利率風險之暴險。

(3) 其他價值風險

合併公司因投資基金受益憑證而產生權益價格暴險，合併公司權益價格主要集中於台灣地區基金市場，每月依基金淨值評價。

若權益價格上漲／下跌 5%，依 103 年及 102 年 12 月 31 日持有基金投資部位 205,122 千元及 115,313 千元計算，其他權益將因備供出售金融工具之公允價值變動分別增加／減少 10,256 千元及 5,766 千元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠或倒閉合約義務而造成合併公司財務損失之風險，最大風險係來自於客戶帳款無法

回收。合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等，業務單位依此分類並給與信用額度，必要時會要求客戶提供擔保或以現金交易，並透過管理階層複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。合併公司信用風險顯著集中之應收帳款餘額如下：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
A 公 司	<u>\$ 34,317</u>	<u>\$ 36,928</u>

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金或易變現之金融商品以支應公司之營運。另與銀行簽訂授信合約維持適當之額度以支應營運所需。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至103年及102年12月31日，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為1,444,983千元及1,372,698千元。

合併公司1年內到期之金融負債按還款合約到期情況如下表，該表根據合併公司須付款之最早日期之金融負債中未折現現金流量編製，該表包含利息及本金現金流量。

	加 權 平 均 利 率	0 ~ 180 天	181 ~ 365 天	未折現現金 流 量 總 額	帳 面 價 值
<u>103 年 12 月 31 日</u>					
<u>非衍生金融負債</u>					
短期借款—浮動	5.17%	\$ 65,278	\$ 168,466	\$ 233,744	\$ 222,253
應付票據	-	5,026	500	5,526	5,526
應付帳款	-	163,460	21	163,481	163,481
其他應付款	-	95,302	-	95,302	95,302
		<u>\$ 329,066</u>	<u>\$ 168,987</u>	<u>\$ 498,053</u>	<u>\$ 486,562</u>
<u>衍生金融負債</u>					
遠期外匯合約	-	<u>\$ 533</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 533</u>	<u>\$ 533</u>
<u>102 年 12 月 31 日</u>					
<u>非衍生金融負債</u>					
短期借款—浮動	5.10%	\$ 30,827	\$ 94,761	\$ 125,588	\$ 119,494
應付票據	-	15,225	4,339	19,564	19,564
應付帳款	-	161,662	-	161,662	161,662
其他應付款	-	87,543	-	87,543	87,543
		<u>\$ 295,257</u>	<u>\$ 99,100</u>	<u>\$ 394,357</u>	<u>\$ 388,263</u>
<u>衍生金融負債</u>					
遠期外匯合約	-	<u>\$ 412</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 412</u>	<u>\$ 412</u>

二八、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與其他關係人之交易如下：

（一）營業交易

	103 年度	102 年度
<u>銷 貨</u>		
關聯企業	<u>\$ 423</u>	<u>\$ 534</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 90 天收款，一般客戶為月結 60 天至 120 天收款。

（二）處分不動產、廠房及設備

截至 103 年及 102 年底止，因與關聯企業交易尚未認列之處分損失分別為 2,892 千元及 1,702 千元，列入採用權益法之投資項下。

(三) 對主要管理階層之獎酬

董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	103 年度	102 年度
短期員工福利	\$ 22,957	\$ 17,996
退職後福利	325	221
	<u>\$ 23,282</u>	<u>\$ 18,217</u>

(四) 其他關係人交易

1. 103 及 102 年度本公司支付關聯企業加工及維修費等金額分別為 13,310 千元及 13,306 千元，列入製造費用項下。

2. 營業租賃

關係人類別	標的物	租期	租金收取方式
關聯企業	三號車間廠房（上海市寶山城市工業園區城銀路 51 號）	103.1.1~103.12.31 （每年續約）	每月收取

合併公司出租廠房予關聯企業，103 及 102 年度收取之租金收入分別為 7,348 千元（103 年度起列入營業收入項下）及 7,734 千元。

3. 103 及 102 年度合併公司向關聯企業收取之水電費用分別為 3,499 千元及 10,602 千元。

(五) 年底餘額

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
應收票據		
關聯企業	<u>\$ 2,328</u>	<u>\$ 1,927</u>
應收帳款		
關聯企業	<u>\$ 827</u>	<u>\$ 97</u>
其他應收款		
關聯企業	<u>\$ 2,870</u>	<u>\$ 6,276</u>
應付帳款		
關聯企業	<u>\$ 3,690</u>	<u>\$ 3,264</u>
其他應付款		
關聯企業	<u>\$ 1,203</u>	<u>\$ 1,187</u>

二九、質抵押之資產

下列資產業經提供作為長短期融資借款之擔保品：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
房屋及建築	\$ 209,219	\$ 221,726
預付租賃款	<u>29,737</u>	<u>28,786</u>
	<u>\$ 238,956</u>	<u>\$ 250,512</u>

三十、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於 103 年底之重大承諾事項及或有事項如下：

- (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) 本公司因子公司日揚電子科技（上海）有限公司向銀行借款而提供背書保證金額為 335,945 千元（美金 8,000 千元及人民幣 16,250 千元）（參閱附表一）。
- (三) 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 99 年度偵字第 10106、27729 號對其提起公訴，經台灣台中地方法院於 100 年 3 月 25 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 100 年 1 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 103 年 12 月 31 日止，黃坤檳已全數支付。

上述案件所涉金額對本公司 96、97 及 98 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 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。

三一、外幣金融資產及負債之匯率資訊

合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

103 年 12 月 31 日

金 融 資 產 外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$	1,814	31.65 \$ 57,397
			(美金：新台幣)
美 金		1,444	6.1191 45,718
			(美金：人民幣)
日 圓		91,017	0.2646 24,083
			(日圓：新台幣)
日 圓		7,172	0.0514 1,906
			(日圓：人民幣)
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金		50	31.65 1,576
			(美金：新台幣)
美 金		1,007	6.1191 31,868
			(美金：人民幣)
日 圓		30,043	0.2646 7,949
			(日圓：新台幣)

102 年 12 月 31 日

金 融 資 產 外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$	2,745	29.805 \$ 81,821
		(美金：新台幣)	
美 金		3,208	6.097 95,609
		(美金：人民幣)	
日 圓		120,966	0.2839 34,342
		(日圓：新台幣)	
日 圓		2,820	0.058 797
		(日圓：人民幣)	
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金		107	29.805 3,188
		(美金：新台幣)	
美 金		2,231	6.097 66,498
		(美金：人民幣)	
日 圓		37,974	0.2839 10,781
		(日圓：新台幣)	

三二、附註揭露事項

(一) 103 年 12 月 31 日重大交易事項及(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（不包含投資子公司及關聯企業）：
參閱附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十

以上：無。

9. 從事衍生工具交易：參閱附註七；子公司並未從事衍生性商品交易。
10. 被投資公司資訊：參閱附表三。
11. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：參閱附表六。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：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，及其價格、付款條件、未實現損益：參閱附表五。
 - (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。
 - (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。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (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。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

三三、部門資訊

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：

	本 公 司	日 揚 電 子 科 技 (上 海) 有 限 公 司	其 他	調 整 及 沖 銷	合 併
<u>103 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日</u>					
來自母公司及合併子公司以外客 戶之收入	\$ 955,996	\$ 450,826	\$ -	\$ -	\$ 1,406,822
來自母公司及合併子公司之收入	<u>13,811</u>	<u>15,963</u>	<u>-</u>	<u>(29,774)</u>	<u>-</u>
收入合計	<u>\$ 969,807</u>	<u>\$ 466,789</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 29,774)</u>	<u>\$ 1,406,822</u>
部門 (損) 益	<u>\$ 154,692</u>	<u>(\$ 53,440)</u>	<u>(\$ 124)</u>	<u>\$ 19,147</u>	\$ 120,275
其他收入					715
利息收入					2,364
其他利益及損失					10,222
利息費用					(12,056)
採用權益法認列之關聯企業損益 之份額					19,491
稅前淨利					<u>\$ 141,011</u>
<u>102 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日</u>					
來自母公司及合併子公司以外客 戶之收入	\$ 974,066	\$ 386,744	\$ -	\$ -	\$ 1,360,810
來自母公司及合併子公司之收入	<u>17,219</u>	<u>16,234</u>	<u>-</u>	<u>(33,453)</u>	<u>-</u>
收入合計	<u>\$ 991,285</u>	<u>\$ 402,978</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 33,453)</u>	<u>\$ 1,360,810</u>
部門 (損) 益	<u>\$ 153,691</u>	<u>(\$ 61,864)</u>	<u>(\$ 108)</u>	<u>\$ 13,237</u>	\$ 104,956
其他收入					9,860
利息收入					2,095
其他利益及損失					1,172
利息費用					(15,106)
採用權益法認列之關聯企業損益 之份額					16,754
稅前淨利					<u>\$ 119,731</u>

部門間交易係依市價計價。

部門損益係指各個部門所賺取之利潤，不包含營業外收入及支出與所得稅費用。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。

合併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。

日揚科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元
(惟美金為元)

編號 (註 1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註 3)	本期最高 保證餘額 (註 4)	期末 保證餘額 (註 5)	實 際 支 出 (註 6)	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 高 度 (註 4 及註 5)	屬 母 子 公 司 保 證	屬 對 背 書 保 證	子 母 公 司 保 證	屬 對 背 書 保 證	屬 大 陸 地 區 保 證
		公	司												
0	日揚科技股份有限公司	日揚電子科技(上海)有限公司	(3)	\$ 527,580	\$ 366,497 (USD 8,000,000 及 RMB 22,250,000)	\$ 335,945 (USD 8,000,000 及 RMB 16,250,000)	\$ 219,290 (USD 1,000,000 及 RMB 36,850,000)	\$ -	19	\$ 879,300	Y		N		Y
0	"	Highlight Tech International Corp.	(1)	527,580	69,630 (USD 2,200,000)	-	-	-	-	879,300	Y		N		N
1	Highlight Tech International Corp.	日揚電子科技(上海)有限公司	(1)	209,073	63,300 (USD 2,000,000)	-	-	-	-	356,857	Y		N		Y

註 1：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 2：(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 3：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 4：對外背書保證最高限額係本公司期末淨值百分之五十。

註 5：子公司對外背書保證最高限額係以子公司期末淨值百分之五十。

註 6：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 7：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百分之五十為限，對單一企業背書保證金額以不超過期末合併淨額百分之二十為限，惟對海外單一聯屬公司以不超過期末合併淨值百分之三十為限。

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 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

附表二

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	列 項	期 目	股 數 / 單 位	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	公 允 價 值	備 註
日揚科技股份有限公司	基 金		備供出售金融資產－流動		1,466,798	\$ 20,077	-	\$ 20,077	
	永豐貨幣市場基金		"		816,940	10,049	-	10,049	
	德盛安聯台灣貨幣市場基金		"		477,870	4,848	-	4,848	
	聯邦新興資源豐富國家高收益債券基金－A 不配息		"		199,815	1,853	-	1,853	
	元大寶來亞太政府公債指數－不配息		"		200,000	1,958	-	1,958	
	宏利全球入息動態組合基金－A		"		100,000	955	-	955	
	群益全球新興收益債券基金		"		634,784	10,061	-	10,061	
	群益安穩貨幣市場基金		"		612,505	10,058	-	10,058	
	統一強棒貨幣市場基金		"		758,679	10,059	-	10,059	
	復華有利貨幣市場基金		"		300,000	3,051	-	3,051	
	國泰全球多重收益平衡基金－不配息		"		292,398	3,945	-	3,945	
	國泰小龍基金		"		264,684	4,881	-	4,881	
	國泰大中華基金		"		500,000	5,338	-	5,338	
	聯邦環太平洋平衡基金		"		1,614,681	20,014	-	20,014	
	未來資源所羅門貨幣市場基金		"		850,463	10,003	-	10,003	
	德信萬保貨幣市場基金		"		870,716	10,002	-	10,002	
	德銀遠東 DWS 貨幣市場基金		"		670,740	10,002	-	10,002	
	摩根第一貨幣市場基金		"		752,734	10,000	-	10,000	
	台新 1699 貨幣市場基金		"		100,000	932	-	932	
	野村金磚七國基金		"		300,000	3,003	-	3,003	
	統一大龍騰中國基金		"		1,189,253	14,012	-	14,012	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金		"		688,245	10,007	-	10,007	
	日盛貨幣市場基金		"		987,040	10,007	-	10,007	
	富蘭克林華美貨幣市場基金		"		666,227	10,003	-	10,003	
	第一金台灣貨幣市場基金		"		624,153	10,004	-	10,004	
	野村貨幣市場基金		"						
	股票		"		50,000	1,257	-	1,257	
	光洋應用材料科技股份有限公司		"		37,625	764	-	764	
	中興電工機械股份有限公司		"		4,000	404	-	404	
	恒耀國際股份有限公司		"		4,000	454	-	454	
	皇田工業股份有限公司		"			<u>\$ 208,001</u>	-	<u>\$ 208,001</u>	
股			備供出售金融資產－非流動		1,550,621	\$ 19,317	12.42	\$ 19,317	
	立盈科技股份有限公司		"		500,000	3,728	2.08	3,728	
	成大創業投資股份有限公司		"		100,000	<u>1,141</u>	2.86	<u>1,141</u>	
	明達精密科技股份有限公司		"			<u>\$ 24,186</u>		<u>\$ 24,186</u>	
日揚電子科技（上海）有限公司	股票		備供出售金融資產－非流動		2,000,000	\$ 35,401	3.23	\$ 35,401	
	中國科學院瀋陽儀器股份有限公司	—							

註：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表三。

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 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

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 數 比 率	持 有 額	被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 損 益	註 備
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	\$ 1,052,363 (USD33,250 千元)	100	\$ 693,354	(\$ 54,802)	註 1 子公司
	德揚科技股份有限公司	新 竹 縣	設備維修及清洗業務	117,024	45.19	11,735,288	36,254	註 2
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	\$ 925,763 (USD29,250 千元)	100	645,851	(63,093)	
	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	\$ -	-	-	(2,297)	

註 1：HTI 股權淨值 696,911 千元與帳面金額之差異係遞延貨項未實現利益 3,557 千元。

註 2：本期認列之投資損益包含依持股比例認列之投資利益 17,697 千元及投資成本與股權淨值差異所產生遞延貨項之攤銷數 2,331 千元。

日揚科技股份有限公司
大陸投資資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

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	主營業務項目	實收資本(註3)	額投資方式(註1)	本期末累積出匯金額(註3及註5)	本期末累積出匯金額(註3)	本期末累積出匯金額(註3)	本公司直接或間接持股比例	本期末直接投資之%投	本期認損	列期失帳	期末投資價值已匯回投資收益	截至本期末止
日揚電子科技(上海)有限公司	電子專用設備銷售、真空管組件製造暨真空設備銷售及維修等	\$ 925,763 (USD 29,250 千元)	(2)High Light Tech International Corp.	\$ 925,763 (USD 29,250 千元)	\$ -	\$ -	100	(\$ 63,093) (註2)	(\$ 63,093) (註2)	\$ 645,851 (註2)	\$ -	-
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	-	(2)High Light Tech International Corp.	-	-	-	-	(537) (註2)	(537) (註2)	-	-	-

本期末累積出匯金額(註3)	本期末累積出匯金額(註3)	本期末累積出匯金額(註3)	本期末累積出匯金額(註3)	本期末累積出匯金額(註3)	本期末累積出匯金額(註3)	本期末累積出匯金額(註3)	本期末累積出匯金額(註3)	本期末累積出匯金額(註3)	本期末累積出匯金額(註3)	本期末累積出匯金額(註3)	本期末累積出匯金額(註3)	本期末累積出匯金額(註3)
\$ 925,763 (USD 29,250 千元)	\$ 1,191,623 (USD 37,650 千元)	\$ 1,191,623 (USD 37,650 千元)	\$ 1,191,623 (USD 37,650 千元)	\$ 1,191,623 (USD 37,650 千元)	\$ 1,191,623 (USD 37,650 千元)	\$ 1,191,623 (USD 37,650 千元)	\$ 1,191,623 (USD 37,650 千元)	\$ 1,191,623 (USD 37,650 千元)	\$ 1,191,623 (USD 37,650 千元)	\$ 1,191,623 (USD 37,650 千元)	\$ 1,191,623 (USD 37,650 千元)	\$ 1,191,623 (USD 37,650 千元)

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

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

註 2：係經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註 3：本表相關數字以新台幣(1:31.65)列示。

註 4：依據 97 年 8 月 29 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 100 年 12 月 19 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。

註 5：盛本商貿(上海)有限公司係由 High Light Tech International Corp.自有資金投資，本公司已於 103 年 7 月 22 日經董事會決議出售盛本商貿(上海)有限公司全數股權。

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 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

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 日揚電子科技(上海)有限公司	關係 子公司(間接持股100%)	交易		情形	交易金額與一般交易不同之原因	應收(付)票據		備註
			進(銷)	貨金	佔總進銷貨額之比率(%)	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
日揚科技股份有限公司			進	(\$ 13,811)	1	銷貨後月結 60 天收款	\$ 1,604	2	
			進	15,963	4	驗收後月結 60 天付款	(2,154)	(1)	

(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%)	\$ 335,945 (USD 8,000,000 及 RMB 16,250,000) (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 HTI 對其背書保證,以利其向銀行申請借款,充實營運資金

註：係本公司對上海日揚之背書保證年底餘額。

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 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

附表六

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	\$ 1,604 2,154 2,772 13,811 15,963 11,167	— — — 按一般交易價格計價—月結 60 天收款 按一般交易價格計價—貨到 60 天匯款 —	佔合併總資產之比率(%) 0.1 0.1 0.1 1.0 1.1 0.8	
1.	Highlight Tech International Corp.	上海日揚	(3)	什項收入	7,980	—	0.6	

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。

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 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告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個體財務報告表示意見。列入上開個體財務報告中，採用權益法投資之關聯企業德揚科技股份有限公司之財務報告係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開個體財務報告所表示之意見中，有關上述投資關聯企業金額及其損益，係依據其他會計師之查核報告認列。民國 103 年及 102 年 12 月 31 日對上述採用權益法之投資金額分別為新台幣（以下同）143,879 千元及 136,277 千元，分別占資產總額之 7.26%及 7.21%；暨其民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日採用權益法認列之綜合損益份額分別為 20,593 千元及 17,578 千元，分別占當年度綜合損益總額之 13.78%及 13.41%。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信個體財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報告整體之表達。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，第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達日揚科技股份有限公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

日揚科技股份有限公司民國 103 年度個體財務報告重要會計項目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等項目明細表在所有重大方面與第一段所述個體財務報告相關資訊一致。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 廖 鴻 儒

廖鴻儒



會計師 龔 俊 吉

龔俊吉



行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0990031652 號

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

中 華 民 國 104 年 3 月 26 日



司

民國 月 31 日

代碼	資產	103 年 12 月 31 日		102 年 12 月 31 日		103 年 12 月 31 日		102 年 12 月 31 日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
	流動資產								
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 285,124	14	\$ 229,052	12				
1125	備供出售金融資產－流動（附註四及八）	208,001	11	116,588	6	\$ 533	-	\$ 412	-
1147	無活絡市場之債務工具投資－流動					5,526	-	19,564	1
	流動負債								
1150	應收票據（附註九）	9,800	1	-	-	93,325	5	77,735	4
1170	應收帳款－非關係人（附註四、五及十）	9,650	1	22,824	1	5,696	-	5,569	-
1180	應收帳款－關係人（附註四、十及十二）	179,987	9	192,595	10	77,103	4	70,263	4
1200	其他應收款（附註十及十二）	1,789	-	6,606	1	16,536	1	15,774	1
130X	存貨（附註四及十一）	2,885	-	5,631	-	4,357	-	7,025	-
1410	預付款項	240,003	12	242,588	13	203,076	10	196,342	10
1479	其他流動資產	8,560	-	13,399	1				
11XX	流動資產總計	182	-	955	-				
	非流動資產								
1523	備供出售金融資產－非流動（附註四及八）	24,186	1	24,824	1	19,800	1	13,372	1
1550	採用權益法之投資（附註四、五、十二及二十五）	837,233	42	846,275	45	19,800	1	13,372	1
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十三）	124,519	6	137,854	7	222,876	11	209,714	11
1760	投資性不動產（附註四及十四）	9,813	1	10,004	1				
1821	其他無形資產（附註四及十五）	2,087	-	2,561	-				
1840	遞延所得稅資產（附註四、五及二十）	6,937	-	7,751	-				
1920	存出保證金	18,374	1	17,966	1				
1975	預付退休金－非流動（附註四及十七）					1,758,599	89	1,680,282	89
15XX	非流動資產總計	12,345	1	12,523	1				
	資產總計	1,035,494	52	1,059,758	56				
1XXX	負債及權益總計	\$ 1,981,475	100	\$ 1,889,996	100	\$ 1,981,475	100	\$ 1,889,996	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 3 月 26 日查核報告)



董事長：吳明田



經理人：楊坤元



會計主管：黃照堂

日揚利通股份有限公司

個體合併損益表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

(惟每股盈餘為新台幣元)

代碼		103 年度		102 年度	
		金額	%	金額	%
4100	銷貨收入（附註四、十九及二五）	\$ 969,807	100	\$ 991,285	100
5000	營業成本（附註十一及二五）	<u>620,984</u>	<u>64</u>	<u>648,282</u>	<u>66</u>
5900	營業毛利	348,823	36	343,003	34
5910	與子公司及關聯企業之未實現利益（附註四）	(2,622)	-	(2,754)	-
5920	與子公司及關聯企業之已實現利益（附註四）	<u>2,754</u>	<u>-</u>	<u>2,879</u>	<u>-</u>
5950	已實現營業毛利	<u>348,955</u>	<u>36</u>	<u>343,128</u>	<u>34</u>
	營業費用（附註十九）				
6100	推銷費用	59,413	6	52,610	5
6200	管理費用	93,703	10	94,631	10
6300	研究發展費用	<u>41,020</u>	<u>4</u>	<u>41,768</u>	<u>4</u>
6000	營業費用合計	<u>194,136</u>	<u>20</u>	<u>189,009</u>	<u>19</u>
6500	其他收益及費損淨額（附註十九）	(<u>127</u>)	<u>-</u>	(<u>428</u>)	<u>-</u>
6900	營業淨利	<u>154,692</u>	<u>16</u>	<u>153,691</u>	<u>15</u>
	營業外收入及支出（附註四及十九）				
7190	其他收入	1,522	-	1,008	-
7020	其他利益及損失	19,701	2	13,513	2

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		103年度		102年度	
		金 額	%	金 額	%
7050	財務成本	(\$ 130)	-	(\$ 95)	-
7070	採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額	(34,774)	(4)	(48,505)	(5)
7000	營業外收入及支出合計	(13,681)	(2)	(34,079)	(3)
7900	本年度稅前淨利	141,011	14	119,612	12
7950	所得稅費用(附註四及二十)	23,402	2	21,441	2
8200	本年度淨利	117,609	12	98,171	10
	其他綜合損益(附註十七、十八及十九)				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	38,446	4	40,062	4
8325	備供出售金融資產未實現損益	110	-	1,180	-
8360	確定福利之精算損益	(429)	-	83	-
8380	採用權益法認列之子公司及關聯企業之其他綜合損益份額	118	-	(1,562)	-
8390	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	(6,463)	(1)	(6,824)	(1)
8300	本年度其他綜合損益總額	31,782	3	32,939	3
8500	本年度綜合損益總額	\$ 149,391	15	\$ 131,110	13
	每股盈餘(附註二一)				
9710	基 本	\$ 1.02		\$ 0.85	
9810	稀 釋	1.01		0.84	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 3 月 26 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

民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元
(惟每股股利為新台幣元)

代碼	102 年 1 月 1 日	保 留 盈 餘			其 他	權 益	項 目		權 益 總 額
		股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融商品未實現(損)益	合計
A1		\$ 1,151,088	\$ 210,837	\$ 106,487	\$ 50,031	\$ 81,000		\$ 10,747	(\$ 15,738)
	101 年度盈餘指撥及分配(附註十八)								
B1	法定盈餘公積	-	-	5,821	-	(5,821)	-	-	-
B5	現金股利—每股 0.3 元	-	-	-	-	(34,533)	-	-	(34,533)
D1	102 年度淨利	-	-	-	-	98,171	-	-	98,171
D3	102 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	69	33,705	(835)	32,870
D5	102 年度綜合損益總額	-	-	-	-	98,240	33,705	(835)	32,870
Z1	102 年 12 月 31 日餘額	1,151,088	210,837	112,308	50,031	138,886	7,220	9,912	17,132
	102 年度盈餘指撥及分配(附註十八)								
B1	法定盈餘公積	-	-	9,818	-	(9,818)	-	-	-
B5	現金股利—每股 0.6 元	-	-	-	-	(69,065)	-	-	(69,065)
T1	採用權益法之投資權益變動(附註十二)	-	-	-	-	(2,009)	-	-	(2,009)
D1	103 年度淨利	-	-	-	-	117,609	-	-	117,609
D3	103 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	356	32,475	(337)	32,138
D5	103 年度綜合損益總額	-	-	-	-	117,253	32,475	(337)	32,138
Z1	103 年 12 月 31 日餘額	\$ 1,151,088	\$ 210,837	\$ 122,126	\$ 50,031	\$ 175,247	\$ 39,695	\$ 9,575	\$ 49,270
									\$ 1,758,599

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 3 月 26 日查核報告)



董事長：吳明田



經理人：楊坤元



會計主管：黃照堂

日揚利源有限公司

個體財務報表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		103 年度	102 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 141,011	\$ 119,612
	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	39,130	41,361
A20200	攤銷費用	3,237	4,321
A20300	呆帳費用提列（轉列收入）數	2,402	(6,438)
A20900	利息費用	130	95
A21200	利息收入	(1,473)	(895)
A21300	股利收入	(49)	(75)
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資 損失之份額	34,774	48,505
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損 失	127	428
A23100	處分備供出售金融資產利益	(1,035)	(711)
A23900	與子公司及關聯企業之未實現利益	2,622	2,754
A24000	與子公司及關聯企業之已實現利益	(2,754)	(2,879)
A30000	與營業活動相關之資產／負債變動數		
A31130	應收票據	13,174	3,217
A31150	應收帳款	10,206	51,644
A31160	應收帳款－關係人	4,817	2,294
A31180	其他應收款	2,859	1,108
A31200	存 貨	3,026	34,245
A31230	預付款項	4,839	4,253
A31240	其他流動資產	773	(451)
A32110	持有供交易之金融負債	121	302
A32130	應付票據	(14,038)	(1,961)
A32150	應付帳款	15,590	(33,452)
A32160	應付帳款－關係人	127	721
A32180	其他應付款	6,840	10,776
A32230	其他流動負債	(2,668)	2,265
A33000	營運產生之現金流入	263,788	281,039
A33100	收取之利息	1,360	895
A33200	收取之股利	49	75
A33300	支付之利息	(130)	(95)
A33500	支付之所得稅	(21,861)	(11,488)
AAAA	營業活動之淨現金流入	243,206	270,426

投 資 活 動 之 現 金 流 量

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		103 年度	102 年度
B00300	取得備供出售金融資產	(498,719)	(401,376)
B00400	處分備供出售金融資產價款	409,035	324,711
B00500	備供出售金融資產減資退回股款	54	-
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	(9,800)	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(27,808)	(18,268)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	2,800	631
B03700	存出保證金增加	(415)	(14,009)
B03800	存出保證金減少	7	46
B04500	取得無形資產	(2,763)	(3,993)
B06600	其他金融資產減少	-	1,630
B06700	其他非流動資產增加	(251)	(263)
B07600	收取關聯企業股利	<u>9,791</u>	<u>-</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	(<u>118,069</u>)	(<u>110,891</u>)
籌資活動之現金流量			
C00600	應付短期票券減少	-	(10,000)
C03100	存入保證金減少	-	(40)
C04500	發放現金股利	(<u>69,065</u>)	(<u>34,533</u>)
CCCC	融資活動之淨現金流出	(<u>69,065</u>)	(<u>44,573</u>)
EEEE	現金及約當現金增加數	56,072	114,962
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>229,052</u>	<u>114,090</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 285,124</u>	<u>\$ 229,052</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 3 月 26 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

個體財務報告附註

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

本公司設立於 86 年 4 月，並於同年 5 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 91 年 12 月起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 104 年 3 月 26 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 2013 年版國際財務報導準則 (IFRS)、國際會計準則 (IAS)、解釋 (IFRIC) 及解釋公告 (SIC)

依據金融監督管理委員會 (以下稱「金管會」) 發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，本公司應自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會 (IASB) 發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC (以下稱「IFRSs」) 及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註)
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善—對 IAS 39 之修正 (2009 年)」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後 結束之年度期間 生效

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註)
「IFRSs 之改善 (2010 年)」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009-2011 週期之年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「政府貸款」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體之權益之揭露：過渡指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日

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

除下列說明外，適用上述 2013 年版 IFRSs 及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

IFRS 12 針對子公司及關聯企業之權益規定較為廣泛之揭露內容。首次適用 IFRS 12 時，本公司之年度個體財務報告將提供較廣泛之揭露。

2. IAS 28「投資關聯企業及合資」之修訂

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

3. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，依照IFRS 13規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

IFRS 13之衡量規定係自104年起推延適用。

4. IAS 1之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益之項目及(2)後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

本公司將於104年追溯適用上述修正規定，不重分類至損益之項目預計將包含確定福利計畫再衡量數。後續可能重分類至損益之項目預計將包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額。惟適用上述修正並不影響本年度淨利、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

(二) IASB已發布但尚未經金管會認可之IFRSs

本公司未適用下列業經IASB發布但未經金管會認可之IFRSs。截至本個體財務報告通過發布日止，金管會尚未發布生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日(註 2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日(註 4)
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016 年 1 月 1 日(註 3)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 15「來自客戶合約之收入」	2017 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露計畫」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 27 之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016 年 1 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 年 1 月 1 日

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

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

註 3：推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間所發生之交易。

註 4：除 IFRS 5 之修正推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於 2016 年 1 月 1 日以

後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9對金融資產之分類規定如下。

本公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

- (1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「來自客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來12個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

2. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

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

3. IFRS 15「來自客戶合約之收入」

IFRS 15係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

本公司於適用IFRS 15時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；

- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

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

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。為使本個體財務報告之當期損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之當期損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

編製本公司個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。除下列項目外，因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益：

1. 為供未來生產使用之在建資產相關外幣借款，其產生之兌換差額若屬於外幣借款利息成本之調整，係納入該等資產成本；及
2. 應收或應付國外營運機構之貨幣性項目，該項目之清償目前既無計畫亦不可能於可預見之未來發生（故構成對該國外營運機構淨投資之一部分），則其兌換差額原始係認列於其他綜合損益，並於處分淨投資時，自權益重分類至損益。

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 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衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(六) 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司及關聯企業之投資。

1. 投資子公司

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

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

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

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

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。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金額，不得超過該項資產在未認列減

損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

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

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司及子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

2. 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業發行新股時，本公司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採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

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

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司於喪失重大影響之日以公允價值衡量其對原關聯企業之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失重大影響當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

（七）不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

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

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

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

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(八) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。本公司採直線基礎提列折舊。

除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷後之金額衡量。本公司以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。除本公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

2. 除 列

除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(十) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司

估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年進行減損測試，或於有減損跡象時進行減損測試。

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

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

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該

金融資產所產生之任何股利或利息)係認列於損益。

B. 備供出售金融資產

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

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

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

C. 放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金及約當現金及無活絡市場之債券投資）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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

(2) 金融資產之減損

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

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公

司過去收款經驗，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

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

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

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

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

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。

除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(3) 金融資產之除列

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

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

2. 金融負債

(1) 後續衡量

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量，透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量。

透過損益按公允價值衡量之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二四。

(2) 金融負債之除列

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

3. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，用以管理合併公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為

正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十二) 收入認列

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

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

具體而言，銷售商品收入係於商品交付且法定所有權移轉時認列。

2. 勞務之提供

維修及清洗收入係提供勞務完成驗收時認列收入。

3. 股利收入及利息收入

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

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十三) 租賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為

營業租賃。

本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。營業租賃下，或有租金於發生當期認列為費用。

(十四) 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。前期服務成本於福利已既得之範圍內立即認列，非屬已既得之部分則於福利成為既得前之平均期間內，以直線基礎攤銷。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值、調整未認列前期服務成本，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過累積未認列前期服務成本，加上該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金之現值。

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(十五) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(一) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。參閱附註十。

(二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。參閱附註十一。

(三) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。參閱附註二十。

六、現金及約當現金

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
庫存現金及週轉金	\$ 399	\$ 688
銀行活期存款	113,269	218,375
約當現金		
商業本票	69,796	9,989
銀行定期存款	101,660	-
	<u>\$ 285,124</u>	<u>\$ 229,052</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
持有供交易之金融負債		
衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約	<u>\$ 533</u>	<u>\$ 412</u>

本公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。本公司持有之遠期外匯合約未符合避險會計之規定，故不適用避險會計。於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

103 年 12 月 31 日

	幣 別	合 約 期 間	合 約 金 額 (千 元)
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	103.11.07~104.01.16	USD 330/NTD 10,090
	美元兌新台幣	103.11.12~104.01.16	USD 289/NTD 8,844
	美元兌新台幣	103.12.03~104.01.16	USD 182/NTD 5,661
	美元兌新台幣	103.12.22~104.02.13	USD 160/NTD 5,045
	日圓兌新台幣	103.12.15~104.03.06	JPY 12,641/NTD 3,345
	日圓兌新台幣	103.10.20~104.01.07	JPY 13,500/NTD 3,818

102 年 12 月 31 日

	幣 別	合 約 期 間	合 約 金 額 (千 元)
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	102.12.20~103.01.07	USD 32/NTD 963
	美元兌新台幣	102.12.12~103.01.14	USD 910/NTD 26,886
	美元兌新台幣	102.12.30~103.01.21	USD 105/NTD 3,135
	美元兌新台幣	102.12.20~103.02.14	USD 126/NTD 3,770
	美元兌新台幣	102.12.20~103.02.14	USD 201/NTD 6,004
	人民幣兌新台幣	102.12.09~103.01.15	RMB 363/NTD 1,764

八、備供出售金融資產

	<u>103 年 12 月 31 日</u>	<u>102 年 12 月 31 日</u>
<u>流 動</u>		
國內投資		
上市（櫃）及興櫃股票	\$ 2,879	\$ 1,275
基金受益憑證	<u>205,122</u>	<u>115,313</u>
	<u>\$ 208,001</u>	<u>\$ 116,588</u>
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
未上市（櫃）股票	<u>\$ 24,186</u>	<u>\$ 24,824</u>

九、無活絡市場之債務工具投資－流動－103 年 12 月 31 日

	金 額
原始到期日超過 3 個月之定期存款	<u>\$ 9,800</u>
年利率（%）	0.94~1.115

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

本公司對商品銷售之平均授信期間為 60 天至 120 天。於決定應收帳款可回收性時，其備抵呆帳係參考交易帳齡分析、歷史經驗及考量客戶目前財務狀況或其信用品質之任何改變等，以估計無法回收之金額。

	<u>103 年 12 月 31 日</u>	<u>102 年 12 月 31 日</u>
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 9,650	\$ 14,855
非因營業而發生	-	7,969
	<u>\$ 9,650</u>	<u>\$ 22,824</u>
<u>應收帳款</u>		
應收帳款	\$ 183,331	\$ 193,537
減：備抵呆帳	3,344	942
	<u>\$ 179,987</u>	<u>\$ 192,595</u>
其他應收款	<u>\$ 2,885</u>	<u>\$ 5,631</u>

已減損應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>103 年 12 月 31 日</u>	<u>102 年 12 月 31 日</u>
120 天以下	\$ -	\$ -
120 至 180 天	23,992	25,461
180 至 365 天	4,558	715
365 天以上	1,895	135
合 計	<u>\$ 30,445</u>	<u>\$ 26,311</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估 減 損 損 失	群 組 評 估 減 損 損 失	合 計
102 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 6,725	\$ 6,725
加：收回已沖銷之呆帳	-	821	821
加：本年度提列（迴轉）呆帳費用	494	(6,932)	(6,438)
減：本年度實際沖銷	(75)	(91)	(166)
102 年 12 月 31 日餘額	419	523	942
加：本年度提列呆帳費用	872	1,530	2,402
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,291</u>	<u>\$ 2,053</u>	<u>\$ 3,344</u>

其他應收款因歷史經驗顯示回收可能性極高，是以未予提列備抵呆帳。

十一、存 貨

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
製 成 品	\$ 130,004	\$ 116,954
在 製 品	27,381	37,707
原料（含維修用料）	67,230	67,896
商 品	15,388	20,031
	<u>\$ 240,003</u>	<u>\$ 242,588</u>

103 及 102 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 620,984 千元及 648,282 千元。

十二、採用權益法之投資

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
非上市（櫃）公司		
投資子公司－Highlight Tech International Corp. （HTI）	\$ 693,354	\$ 709,998
投資關聯企業－德揚科技 公司（德揚公司）	143,879	136,277
	<u>\$ 837,233</u>	<u>\$ 846,275</u>

本公司於資產負債表日對子公司及關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
HTI	100%	100%
德揚公司	45.19%	48.96%

（一）HTI 90 年 4 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）。

（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。德揚公司於 103 年 8 月辦理現金增資，本公司因未按持股比例認購而沖減保留盈餘 2,009 千元，持股比例由 48.96% 降為 45.19%。

有關本公司之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
總 資 產	<u>\$ 446,444</u>	<u>\$ 356,091</u>
總 負 債	<u>\$ 130,534</u>	<u>\$ 77,685</u>
	103 年度	102 年度
本年度營業收入	<u>\$ 756,859</u>	<u>\$ 463,326</u>
本年度淨利	<u>\$ 36,254</u>	<u>\$ 30,216</u>
本年度其他綜合損益	<u>\$ 1,250</u>	<u>\$ 925</u>

103 及 102 年度採用權益法之子公司及關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司及關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十三、不動產、廠房及設備

	建 築 物	機 器 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	合 計
成 本							
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 136,519	\$ 317,742	\$ 143	\$ 16,457	\$ 18,898	\$ 39,252	\$ 529,011
增 添	3,300	16,330	-	987	785	6,406	27,808
處 分	-	(23,686)	-	(622)	-	(7,542)	(31,850)
重 分 類	-	(560)	-	-	-	-	(560)
到期除列	-	-	-	-	-	(363)	(363)
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 139,819</u>	<u>\$ 309,826</u>	<u>\$ 143</u>	<u>\$ 16,822</u>	<u>\$ 19,683</u>	<u>\$ 37,753</u>	<u>\$ 524,046</u>
累計折舊及減損							
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 99,626	\$ 232,226	\$ 143	\$ 14,869	\$ 11,823	\$ 32,470	\$ 391,157
折舊費用	9,448	23,219	-	744	1,366	4,162	38,939
處 分	-	(21,923)	-	(622)	-	(7,542)	(30,087)
重 分 類	-	(119)	-	-	-	-	(119)
到期除列	-	-	-	-	-	(363)	(363)
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 109,074</u>	<u>\$ 233,403</u>	<u>\$ 143</u>	<u>\$ 14,991</u>	<u>\$ 13,189</u>	<u>\$ 28,727</u>	<u>\$ 399,527</u>
103 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 30,745</u>	<u>\$ 76,423</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,831</u>	<u>\$ 6,494</u>	<u>\$ 9,026</u>	<u>\$ 124,519</u>
成 本							
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 136,519	\$ 311,591	\$ 143	\$ 14,991	\$ 18,898	\$ 38,647	\$ 520,789
增 添	-	16,137	-	1,526	-	605	18,268
處 分	-	(9,986)	-	(60)	-	-	(10,046)
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 136,519</u>	<u>\$ 317,742</u>	<u>\$ 143</u>	<u>\$ 16,457</u>	<u>\$ 18,898</u>	<u>\$ 39,252</u>	<u>\$ 529,011</u>
累計折舊及減損							
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 90,182	\$ 215,909	\$ 143	\$ 14,557	\$ 10,540	\$ 28,063	\$ 359,394
折舊費用	9,444	25,664	-	372	1,283	4,407	41,170
處 分	-	(9,347)	-	(60)	-	-	(9,407)
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 99,626</u>	<u>\$ 232,226</u>	<u>\$ 143</u>	<u>\$ 14,869</u>	<u>\$ 11,823</u>	<u>\$ 32,470</u>	<u>\$ 391,157</u>
102 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 36,893</u>	<u>\$ 85,516</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,588</u>	<u>\$ 7,075</u>	<u>\$ 6,782</u>	<u>\$ 137,854</u>

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
廠房主建物	10 至 40 年
廠房裝修工程	4 至 15 年
機器設備	2 至 20 年
運輸設備	5 年
辦公設備	3 至 8 年
租賃改良	3 至 9 年
其他設備	2 至 8 年

本公司之不動產、廠房及設備未有設定抵押之情事。

十四、投資性不動產

	土 地	房 屋 設 備	合 計
<u>成 本</u>			
103 年 1 月 1 日 餘額	\$ 3,270	\$ 9,424	\$ 12,694
103 年 12 月 31 日 餘額	\$ 3,270	\$ 9,424	\$ 12,694
<u>累計折舊</u>			
103 年 1 月 1 日 餘額	\$ -	\$ 2,690	\$ 2,690
折舊費用	-	191	191
103 年 12 月 31 日 餘額	\$ -	\$ 2,881	\$ 2,881
103 年 12 月 31 日 淨額	\$ 3,270	\$ 6,543	\$ 9,813
<u>成 本</u>			
102 年 1 月 1 日 餘額	\$ 3,270	\$ 9,424	\$ 12,694
102 年 12 月 31 日 餘額	\$ 3,270	\$ 9,424	\$ 12,694
<u>累計折舊</u>			
102 年 1 月 1 日 餘額	\$ -	\$ 2,499	\$ 2,499
折舊費用	-	191	191
102 年 12 月 31 日 餘額	\$ -	\$ 2,690	\$ 2,690
102 年 12 月 31 日 淨額	\$ 3,270	\$ 6,734	\$ 10,004

投資性不動產係以直線基礎按 10 至 55 年之耐用年限計提折舊。

本公司之投資性不動產係自有權益，且未有設定抵押之情事。

十五、其他無形資產

	商 標 權	電 腦 軟 體 授 權	合 計
<u>成 本</u>			
103 年 1 月 1 日 餘 額	\$ -	\$ 6,196	\$ 6,196
單獨取得	-	2,763	2,763
到期除列	-	(4,369)	(4,369)
103 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,590</u>	<u>\$ 4,590</u>
<u>累 計 攤 銷</u>			
103 年 1 月 1 日 餘 額	\$ -	\$ 3,635	\$ 3,635
攤銷費用	-	3,237	3,237
到期除列	-	(4,369)	(4,369)
103 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,503</u>	<u>\$ 2,503</u>
103 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,087</u>	<u>\$ 2,087</u>
<u>成 本</u>			
102 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 3,343	\$ 7,581	\$ 10,924
單獨取得	-	3,993	3,993
到期除列	(3,343)	(5,378)	(8,721)
102 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,196</u>	<u>\$ 6,196</u>
<u>累 計 攤 銷</u>			
102 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 3,259	\$ 4,776	\$ 8,035
攤銷費用	84	4,237	4,321
到期除列	(3,343)	(5,378)	(8,721)
102 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,635</u>	<u>\$ 3,635</u>
102 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,561</u>	<u>\$ 2,561</u>

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按 3 至 10 年耐用年數計提攤銷費用。

本公司之其他無形資產未有設定抵押之情事。

十六、其他應付款及其他流動負債

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
<u>其他應付款</u>		
應付董監酬勞及員工紅利	\$ 17,994	\$ 15,020
應付退休金	1,864	1,875
應付薪資及獎金	37,318	30,974
應付休假給付	3,894	3,894
其 他	16,033	18,500
	<u>\$ 77,103</u>	<u>\$ 70,263</u>
<u>其他流動負債</u>		
預收款項	\$ 3,160	\$ 6,220
其 他	1,197	805
	<u>\$ 4,357</u>	<u>\$ 7,025</u>

十七、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休基金收支保管及運用辦法規定，勞工退休基金其每年決算分配之最低收益不得低於當地銀行 2 年定期存款利率計算之收益。

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

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
折 現 率	2.000%	2.000%
計畫資產之預期報酬率	2.000%	2.000%
薪資預期增加率	3.250%	3.250%

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	103 年度	102 年度
利息成本	\$ 247	\$ 215
計畫資產預期報酬	(497)	(476)
	(\$ 250)	(\$ 261)
依功能別彙總		
管理費用	(\$ 250)	(\$ 261)

於 103 及 102 年度，本公司分別認列損失 356 千元及利益 69 千元之精算損益於其他綜合損益。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，精算損益認列於其他綜合損益之累積金額分別為損失 516 千元及 160 千元。

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入個體資產負債表之金額列示如下：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
已提撥確定福利義務之		
現值	(\$ 13,125)	(\$ 12,354)
計畫資產之公允價值	25,470	24,877
預付退休金－非流動	\$ 12,345	\$ 12,523

確定福利義務現值之變動列示如下：

	103 年度	102 年度
年初確定福利義務	\$ 12,354	\$ 13,207
利息成本	247	215
精算（利益）損失	524	(242)
福利支付數	-	(826)
年底確定福利義務	<u>\$ 13,125</u>	<u>\$ 12,354</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	103 年度	102 年度
年初計畫資產公允價值	\$ 24,877	\$ 25,385
計畫資產預期報酬	497	476
計畫資產損失	96	(158)
福利支付數	-	(826)
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 25,470</u>	<u>\$ 24,877</u>

於 103 及 102 年度，計畫資產實際報酬分別為 497 千元及 476 千元。

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比係依勞動部勞動基金運用局網站公布之基金資產配置資訊為準：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
現 金	19	22
權益工具	48	44
債務工具	15	14
其 他	18	20
	<u>100</u>	<u>100</u>

本公司選擇以轉換日（101 年 1 月 1 日）起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
確定福利義務現值	(<u>\$13,125</u>)	(<u>\$12,354</u>)	(<u>\$13,207</u>)	(<u>\$12,957</u>)
計畫資產公允價值	<u>\$25,470</u>	<u>\$24,877</u>	<u>\$25,385</u>	<u>\$23,251</u>
提撥餘絀	<u>\$12,345</u>	<u>\$12,523</u>	<u>\$12,178</u>	<u>\$10,294</u>
計畫負債之經驗調整	(<u>\$ 467</u>)	(<u>\$ 594</u>)	(<u>\$ 23</u>)	<u>\$ -</u>
計畫資產之經驗調整	<u>\$ 96</u>	(<u>\$ 158</u>)	(<u>\$ 254</u>)	<u>\$ -</u>

本公司因累積提撥之退休準備金已足以支應員工退休請領，已於 101 年 9 月 5 日經台南市政府核准暫停提撥，故預期

於 103 年 12 月 31 日以後一年內對確定福利計畫無需提撥。

十八、權益

(一) 普通股股本

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利額定股本為 150,000 千股，發行皆為 115,109 千股。

(二) 資本公積

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
<u>得用以彌補虧損、發放</u>		
<u>現金或撥充股本</u>		
股票發行溢價	\$ 196,062	\$ 196,062
已失效員工認股權	6,543	6,543
已失效可轉換公司債之		
認股權	<u>8,232</u>	<u>8,232</u>
	<u>\$ 210,837</u>	<u>\$ 210,837</u>

資本公積中屬超過票面金額發行普通股之溢額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。

(三) 保留盈餘及股利政策

依公司法及本公司章程規定，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 10%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 10%，不高於 15%，及董監事酬勞不高於 2%，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 20%。

103 年及 102 年度應付員工紅利估列金額分別為 15,877 千元及 13,253 千元；應付董監酬勞估列金額分別為 2,117 千元及 1,767 千元。前述員工紅利及董監酬勞係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，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，本個體財務報告通過發布日前經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，本個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公允價值決定。就計算股票紅利股數而言，股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函，金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

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

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

本公司於 103 年 6 月 26 日及 102 年 6 月 25 日舉行股東常會，分別決議通過 102 及 101 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	102 年度	101 年度	102 年度	101 年度
法定盈餘公積	\$ 9,818	\$ 5,821		
現金股利	69,065	34,533	\$ 0.6	\$ 0.3

本公司於 103 年 6 月 26 日及 102 年 6 月 25 日之股東常會，分別決議配發 102 及 101 年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	102 年度		101 年度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利－現金	\$ 13,253	\$ -	\$ 7,859	\$ -
董監事酬勞－現金	1,767	-	1,048	-

101 年度之盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞係按本公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則所編製之 101 年度財務報表作為盈餘分配案之基礎。

103 年 6 月 26 日及 102 年 6 月 25 日股東常會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與 102 及 101 年度個體財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞金額並無差異。

本公司 104 年 3 月 26 日董事會擬議 103 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	\$ 11,761	
現金股利	92,087	\$ 0.8

有關 103 年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待於 104 年 6 月 25 日召開之股東會決議。

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

(四) 特別盈餘公積

本公司因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列，故僅就因轉換採用 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。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	103 年度	102 年度
年初餘額	\$ 7,220	(\$ 26,485)
換算國外營運機構 淨資產所產生之 兌換差額	38,446	40,062
換算國外營運機構 淨資產所產生利 益之相關所得稅	(6,536)	(6,810)
採用權益法之關聯 企業之其他綜合 損益份額	565	453
年底餘額	<u>\$ 39,695</u>	<u>\$ 7,220</u>

2. 備供出售金融資產未實現損益

	103 年度	102 年度
年初餘額	\$ 9,912	\$ 10,747
備供出售金融資產 未實現損益	1,145	1,891
處分備供出售金融 資產累計損益重 分類至損益	(1,035)	(711)
採用權益法認列之 子公司之其他綜 合損益份額	(447)	(2,015)
年底餘額	<u>\$ 9,575</u>	<u>\$ 9,912</u>

十九、稅前淨利

稅前淨利係包含以下項目：

(一) 營業收入淨額

	103 年度	102 年度
真空零組件銷售	\$ 361,107	\$ 425,224
維修收入	374,101	362,457
Pump 銷售	87,712	81,748
玻璃清洗收入	71,930	69,608
其 他	74,957	52,248
	<u>\$ 969,807</u>	<u>\$ 991,285</u>

(二) 其他收益及費損淨額

	103 年度	102 年度
處分不動產、廠房及設備損失淨額	(\$ 127)	(\$ 428)

(三) 其他收入

	103 年度	102 年度
利息收入	\$ 1,473	\$ 895
租金收入	-	38
股利收入	49	75
	<u>\$ 1,522</u>	<u>\$ 1,008</u>

(四) 其他利益及損失淨額

	103 年度	102 年度
處分備供出售金融資產利益	\$ 1,035	\$ 711
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	2,514	1,430
淨外幣兌換利益	4,090	830
技術服務收入	11,167	11,429
其他	895	(887)
	<u>\$ 19,701</u>	<u>\$ 13,513</u>

(五) 財務成本

	103 年度	102 年度
銀行借款利息	<u>\$ 130</u>	<u>\$ 95</u>

(六) 折舊及攤銷

	103 年度	102 年度
不動產、廠房及設備	\$ 38,939	\$ 41,170
投資性不動產	191	191
無形資產	<u>3,237</u>	<u>4,321</u>
	<u>\$ 42,367</u>	<u>\$ 45,682</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 29,610	\$ 31,476
營業費用	9,329	9,694
其他損失	<u>191</u>	<u>191</u>
	<u>\$ 39,130</u>	<u>\$ 41,361</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 586	\$ 752
營業費用	<u>2,651</u>	<u>3,569</u>
	<u>\$ 3,237</u>	<u>\$ 4,321</u>

(七) 員工福利費用

	103 年度	102 年度
短期員工福利		
薪資	\$ 180,194	\$ 169,792
勞健保	13,948	13,172
其他	<u>4,899</u>	<u>4,960</u>
	<u>199,041</u>	<u>187,924</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	7,412	7,400
確定福利計畫	(<u>250</u>)	(<u>261</u>)
	<u>7,162</u>	<u>7,139</u>
	<u>\$ 206,203</u>	<u>\$ 195,063</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 73,796	\$ 66,506
營業費用	<u>132,407</u>	<u>128,557</u>
	<u>\$ 206,203</u>	<u>\$ 195,063</u>

二十、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用（利益）之主要組成項目如下：

	103 年度	102 年度
當年度所得稅		
當年度產生者	\$ 21,517	\$ 19,892
未分配盈餘加徵	1,929	1,786
以前年度之調整	(823)	(1,088)
	22,623	20,590
遞延所得稅		
當年度產生者	779	851
認列於損益之所得稅費用	\$ 23,402	\$ 21,441

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	103 年度	102 年度
稅前淨利	\$ 141,011	\$ 119,612
稅前淨利依法定稅率計算之所得稅費用	\$ 23,972	\$ 20,334
稅上不可減除之費損	5,743	7,883
免稅所得	(7,419)	(7,474)
未分配盈餘加徵	1,929	1,786
以前年度之當期所得稅費用於本期調整	(823)	(1,088)
認列於損益之所得稅費用	\$ 23,402	\$ 21,441

本公司所適用之稅率為 17%。

由於 104 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 103 年度未分配盈餘加徵 10% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	103 年度	102 年度
遞延所得稅		
確定福利之精算損益	\$ 73	(\$ 14)
國外營運機構換算	(6,536)	(6,810)
	(\$ 6,463)	(\$ 6,824)

(三) 當年度所得稅資產與負債

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
當年度所得稅負債		
應付所得稅	\$ 16,536	\$ 15,774

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

103 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
存貨跌價損失	\$ 5,712	(\$ 749)	\$ -	\$ 4,963
備抵呆帳	16	221	-	237
確定福利退休計畫	33	-	73	106
其他	1,990	(359)	-	1,631
	<u>\$ 7,751</u>	<u>(\$ 887)</u>	<u>\$ 73</u>	<u>\$ 6,937</u>

遞延所得稅負債

暫時性差異				
未實現處分資產損失	\$ 329	(\$ 199)	\$ -	\$ 130
國外營運機構換算	13,043	-	6,536	19,579
其他	-	91	-	91
	<u>\$ 13,372</u>	<u>(\$ 108)</u>	<u>\$ 6,536</u>	<u>\$ 19,800</u>

102 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
存貨跌價損失	\$ 6,165	(\$ 453)	\$ -	\$ 5,712
備抵呆帳	441	(425)	-	16
確定福利退休計畫	47	-	(14)	33
其他	2,150	(160)	-	1,990
	<u>\$ 8,803</u>	<u>(\$ 1,038)</u>	<u>(\$ 14)</u>	<u>\$ 7,751</u>

遞延所得稅負債

暫時性差異				
未實現處分資產損失	\$ 516	(\$ 187)	\$ -	\$ 329
國外營運機構換算	6,233	-	6,810	13,043
	<u>\$ 6,749</u>	<u>(\$ 187)</u>	<u>\$ 6,810</u>	<u>\$ 13,372</u>

(五) 未於資產負債表中認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異金額

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
可減除暫時性差異		
採權益法認列之國外投資損失	\$ 446,580	\$ 391,778

(六) 兩稅合一相關資訊

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
未分配盈餘		
86 年度以前未分配盈餘	\$ -	\$ -
87 年度以後未分配盈餘	175,247	138,886
	<u>\$ 175,247</u>	<u>\$ 138,886</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 24,143	\$ 16,280

103 及 102 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 23.21%（預計）及 19.97%。

(七) 所得稅核定情形

本公司截至 102 年度之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二一、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	103 年度	102 年度
本年度淨利	<u>\$ 117,609</u>	<u>\$ 98,171</u>

股 數

單位：千股

	103 年度	102 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	115,109	115,109
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工分紅	<u>1,405</u>	<u>1,465</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>116,514</u>	<u>116,574</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二二、營業租賃協議

本公司為承租人

營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
1 年 內	\$ 8,818	\$ 8,226
超過 1 年但不超過 5 年	<u>24,286</u>	<u>31,000</u>
	<u>\$ 33,104</u>	<u>\$ 39,226</u>

本公司於 100 年 4 月及 95 年 1 月簽訂兩項土地租賃契約，租賃期間分別自 100 年 11 月至 107 年 6 月及自 95 年 7 月至 107 年 6 月。第一項每年租金為 3,024 千元，第二項第 1 年至第 6 年每年租金 960 千元，第 7 年至第 12 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。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。

本公司於 97 年 5 月及 102 年 4 月簽訂兩項房屋及土地租賃契約，租賃期間分別自 97 年 6 月至 107 年 10 月及自 102 年 10 月至 107 年 10 月。第一項第 1 年至第 3 年每年租金 3,840 千元，第 4 年至第 6 年為

4,032 千元，第 7 年至第 9 年為 4,234 千元，第 10 年為 4,445 千元，第二項每年租金為 593 千元。租賃期間之房屋稅及地價稅由出租人負擔，於租賃期間屆滿後，第一項房屋租賃本公司得依同樣租賃條件享有優先承租權。

二三、資本風險管理

本公司進行資本管理係藉由將債務及權益餘額最適化，使資本有效之運用，並確保各公司順利營運。本公司之資本結構係由淨負債及權益所組成，毋需遵守其他外部資本規定。本公司主要管理階層每季重新檢視資本結構，包括考量各類資本之成本及相關風險，目前資本結構中權益項目遠大於負債項目，將用以支付股利或負債，併同投資金融商品以提高公司收益及管理資本結構。

二四、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額均趨近其公允價值。

2. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

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

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

103年12月31日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
備供出售金融資產				
基金受益憑證	\$ 205,122	\$ -	\$ -	\$ 205,122
上市（櫃）及興櫃股票	2,879	-	-	2,879
國內未上市（櫃）股票	-	-	24,186	24,186
合 計	<u>\$ 208,001</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24,186</u>	<u>\$ 232,187</u>
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 533</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 533</u>

102年12月31日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
備供出售金融資產				
基金受益憑證	\$ 115,313	\$ -	\$ -	\$ 115,313
上市（櫃）及興櫃股票	1,275	-	-	1,275
國內未上市（櫃）股票	-	-	24,824	24,824
合 計	<u>\$ 116,588</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24,824</u>	<u>\$ 141,412</u>
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 412</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 412</u>

3. 金融資產以第三級公允價值衡量之調節

	103 年度	102 年度
年初餘額	\$ 24,824	\$ 24,008
認列於其他綜合損益	(<u>638</u>)	<u>816</u>
年底餘額	<u>\$ 24,186</u>	<u>\$ 24,824</u>

4. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融工具公允價值，係參照市場報價決定。
- (2) 有活絡市場公開報價之衍生工具，係以市場價格為公允價值。無市場價格可供參考時，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，係向

金融機構取得。

- (3) 個體財務報表包括以公允價值衡量之無公開報價股票。未上市（櫃）股票之公允價值係參考被投資公司最近期淨值估算。

(二) 金融工具之種類

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
備供出售金融資產	\$ 232,187	\$ 141,412
放款及應收款（註 1）	497,809	474,674
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
指定為透過損益按公允價值衡量	533	412
以攤銷後成本衡量（註 2）	181,650	173,131

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款（含關係人）、其他應收款及存出保證金等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含應付票據、應付帳款（含關係人）及其他應付款等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司之財務處係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，請參閱附註二七。

敏感度分析

本公司主要受到美金及日圓匯率波動之影響。下表詳細說明當本公司各攸關外幣對新台幣之匯率增加及減少 1% 時，本公司之敏感度分析。當各攸關外幣升值 1% 時，對本公司損益影響如下：

損 益	美 金 之 影 響	
	103 年度	102 年度
	\$ 558	\$ 786
損 益	日 圓 之 影 響	
	103 年度	102 年度
	\$ 161	\$ 236

(2) 利率風險

本公司內之個體以浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
具公允價值利率風險		
金融資產	\$ 69,796	\$ 9,989
金融負債	-	-
具現金流量利率風險		
金融資產	224,729	219,063
金融負債	-	-

若利率增加 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之

稅前淨利將分別增加 2,247 千元及 2,191 千元，主因為本公司之浮動利率存款之公允價值利率風險之暴險。

(3) 其他價值風險

合併公司因投資基金受益憑證而產生權益價格暴險，合併公司權益價格主要集中於台灣地區基金市場，每月依基金淨值評價。

若權益價格上漲／下跌 5%，依 103 年及 102 年 12 月 31 日持有基金投資部位 205,122 千元及 115,313 千元計算，其他權益將因備供出售金融工具之公允價值變動分別增加／減少 10,256 千元及 5,766 千元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠或倒閉合約義務而造成合併公司財務損失之風險，最大風險係來自於客戶帳款無法回收。本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等，業務單位依此分類並給與信用額度，必要時會要求客戶提供擔保或以現金交易，並透過管理階層複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本公司信用風險顯著集中之應收帳款餘額如下：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
A 公 司	<u>\$ 34,317</u>	<u>\$ 36,928</u>

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金或易變現之金融商品以支應公司之營運。另與銀行簽訂授信合約維持適當之額度以支應營運所需。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至103年及102年12月31日止，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為760,650千元及925,000千元。

本公司一年內到期之金融負債按還款合約到期情況如下表，該表根據本公司須付款之最早日期之金融負債中未折現現金流量編製，該表包含利息及本金現金流量。

	加 平 均 利 率	權 0~180 天	181~365 天	未折現現金 流 量 總 額	帳 面 價 值
<u>103 年 12 月 31 日</u>					
非衍生金融負債					
應付票據	-	\$ 5,026	\$ 500	\$ 5,526	\$ 5,526
應付帳款	-	99,021	-	99,021	99,021
其他應付款	-	77,103	-	77,103	77,103
		<u>\$ 181,150</u>	<u>\$ 500</u>	<u>\$ 181,650</u>	<u>\$ 181,650</u>
衍生金融負債					
遠期外匯合約	-	\$ 533	-	\$ 533	\$ 533
<u>102 年 12 月 31 日</u>					
非衍生金融負債					
應付票據	-	\$ 15,225	\$ 4,339	\$ 19,564	\$ 19,564
應付帳款	-	83,304	-	83,304	83,304
其他應付款	-	70,263	-	70,263	70,263
		<u>\$ 168,792</u>	<u>\$ 4,339</u>	<u>\$ 173,131</u>	<u>\$ 173,131</u>
衍生金融負債					
遠期外匯合約	-	\$ 412	-	\$ 412	\$ 412

二五、關係人交易

本公司與關係人間之交易如下：

(一) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	103年度	102年度
銷貨收入	子 公 司	\$ 13,811	\$ 17,219
	關聯企業	423	534
		<u>\$ 14,234</u>	<u>\$ 17,753</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 60 天至 90 天收款，一般客戶為月結 60 天至 120 天收款。

截至 103 年及 102 年底止，本公司銷貨予子公司尚未實現之銷貨毛利分別為 2,622 千元及 2,754 千元，列入採用權益法之投資減項。

(二) 進 貨

關 係 人 類 別	103年度	102年度
子 公 司	<u>\$ 15,963</u>	<u>\$ 16,234</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 60 天付款，與一般廠商尚無重大差異。

(三) 處分不動產、廠房及設備

截至 103 年及 102 年底止，因與子公司及關聯企業交易尚未認列之處分損失分別為 767 千元及 1,931 千元，列入採用權益法之投資項下。

(四) 對主要管理階層之獎酬

董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	103年度	102年度
短期員工福利	\$ 21,012	\$ 16,491
退職後福利	<u>325</u>	<u>221</u>
	<u>\$ 21,337</u>	<u>\$ 16,712</u>

(五) 其他關係人交易

103 及 102 年度本公司支付關聯企業加工及維修費等金額分別為 13,310 千元及 12,456 千元，列入製造費用項下。

本公司因對子公司上海日揚提供技術指導而於 102 年 1 至 3 月每月予以收取美金 35 千元、102 年 4 月收取人民幣 202 千元及自 102 年 5 月起每月予以收取人民幣 190 千元，103 及 102

年度分別收取 11,167 千元及 11,429 千元，列入其他利益項下。

(六) 年底餘額

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
應收帳款－關係人		
子 公 司	\$ 1,604	\$ 6,509
關聯企業	185	97
	<u>\$ 1,789</u>	<u>\$ 6,606</u>
其他應收款		
子 公 司	\$ 2,772	\$ 2,678
關聯企業	-	2,934
	<u>\$ 2,772</u>	<u>\$ 5,612</u>
應付帳款－關係人		
子 公 司	\$ 2,154	\$ 2,305
關聯企業	3,542	3,264
	<u>\$ 5,696</u>	<u>\$ 5,569</u>
其他應付款		
關聯企業	<u>\$ 1,203</u>	<u>\$ 1,187</u>

(七) 背書保證

關 係 人 類 別	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
子 公 司	<u>\$ 335,945</u>	<u>\$ 353,849</u>

本公司對子公司背書保證之其他資訊，請參閱附表一。

二六、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司於 103 年底之重大承諾事項及或有事項如下：

- (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) 本公司因子公司日揚電子科技（上海）有限公司向銀行借款而提供背書保證金額為 335,945 千元（美金 8,000 千元及人民幣 16,250 千元）（參閱附表一）。
- (三) 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，經台灣台中地方法院於 100 年 3 月 25 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櫝違反證券交易法第 171 條第 1 項第 1 款至第 3 款；本公司前副董事長黃坤櫝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 100 年 1 月與黃坤櫝就本案達成和解，同意黃坤櫝依約賠償 18,581 千元，並分期支付予子公司 Highlight Tech International Corp.。截至 103 年 12 月 31 日止，黃坤櫝已全數支付。

上述案件所涉金額對本公司 96、97 及 98 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 100 年 10 月 14 日另接獲台灣台南地方法院 100 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櫝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。

二七、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：

				103 年 12 月 31 日			
金 融 資 產		外 幣	匯 率	帳 面 金 額			
<u>貨幣性項目</u>							
美 金		\$	1,813	31.65	\$	57,397	
				(美金：新台幣)			
日 圓			91,017	0.2646		24,083	
				(日圓：新台幣)			
金 融 負 債							
<u>貨幣性項目</u>							
美 金			50	31.65		1,576	
				(美金：新台幣)			
日 圓			30,043	0.2646		7,949	
				(日圓：新台幣)			

				102 年 12 月 31 日	
金 融 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 金 額			
<u>貨幣性項目</u>					
美 金	\$ 2,745	29.805	\$ 81,821		
		(美金：新台幣)			
日 圓	120,966	0.2839	34,342		
		(日圓：新台幣)			
金 融 負 債					
<u>貨幣性項目</u>					
美 金	107	29.805	3,188		
		(美金：新台幣)			
日 圓	37,974	0.2839	10,781		
		(日圓：新台幣)			

二八、附註揭露事項

(一) 103 年 12 月 31 日重大交易事項及(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（不包含投資子公司及關聯企業）：參閱附表一。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業）：參閱附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：無。
9. 從事衍生工具交易：參閱附註七；子公司並未從事衍生性商品交易。

10. 被投資公司資訊：參閱附表三。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：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，及其價格、付款條件、未實現損益：參閱附表五。
 - (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。
 - (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。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (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。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

日揚科技股份有限公司

為他人背書保證

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元
(惟美金及人民幣為元)

編號 (註 1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證者 公司名稱	對象		對單一企業 背書保證限額 (註 3)	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	實 際 動 支 (註 6)	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 高 限 額 (註 4 及註 5)	屬 母 子 公 司 對 背 書 保 證	子 公 司 對 背 書 保 證	屬 母 子 公 司 對 背 書 保 證	屬 大 陸 地 區 保 證
			公 司 名 稱	關 係 (註 2)											
0	日揚科技股份有限公司	日揚電子科技(上海)有限公司	(3)		\$ 527,580	\$ 366,497 (USD 8,000,000 及 RMB 22,250,000)	\$ 335,945 (USD 8,000,000 及 RMB 16,250,000)	\$ 219,290 (USD 1,000,000 及 RMB 36,850,000)	\$ -	19	\$ 879,300	Y	N	Y	Y
0	"	Highlight Tech International Corp.	(1)		527,580	69,630 (USD 2,200,000)	-	-	-	-	879,300	Y	N	N	N

註 1：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 2：(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 3：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 4：對外背書保證最高限額係本公司期末淨值百分之五十。

註 5：子公司對外背書保證最高限額係以子公司期末淨值百分之五十。

註 6：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 7：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額百分之五十為限，對單一企業背書保證金額以不超過期末合併淨額百分之二十為限，惟對海外單一聯屬公司以不超過期末合併淨值百分之三十為限。

日揚科技股份有限公司
期末持有有價證券明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

附表二

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	項目	股數／單位數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
日揚科技股份有限公司	基		備供出售金融資產－流動	1,466,798	\$ 20,077	-	\$ 20,077	
	永豐貨幣市場基金		"	816,940	10,049	-	10,049	
	德盛安聯台灣貨幣市場基金		"	477,870	4,848	-	4,848	
	聯邦新興資源豐富國家高收益債券基金－A 不配息		"	199,815	1,853	-	1,853	
	元大寶來亞太政府公債指數－不配息		"	200,000	1,958	-	1,958	
	宏利全球入息動態組合基金－A		"	100,000	955	-	955	
	群益全球新興收益債券基金		"	634,784	10,061	-	10,061	
	群益安穩貨幣市場基金		"	612,505	10,058	-	10,058	
	統一強棒貨幣市場基金		"	758,679	10,059	-	10,059	
	復華有利貨幣市場基金		"	300,000	3,051	-	3,051	
	國泰全球多重收益平衡基金－不配息		"	292,398	3,945	-	3,945	
	國泰小龍基金		"	264,684	4,881	-	4,881	
	國泰大中華基金		"	500,000	5,338	-	5,338	
	聯邦環太平洋平衡基金		"	1,614,681	20,014	-	20,014	
	未來資源所羅門貨幣市場基金		"	850,463	10,003	-	10,003	
	德信萬保貨幣市場基金		"	870,716	10,002	-	10,002	
	德銀遠東DWS貨幣市場基金		"	670,740	10,002	-	10,002	
	摩根第一貨幣市場基金		"	752,734	10,000	-	10,000	
	台新1699貨幣市場基金		"	100,000	932	-	932	
	野村金磚七國基金		"	300,000	3,003	-	3,003	
	統一大龍騰中國基金		"	1,189,253	14,012	-	14,012	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金		"	688,245	10,007	-	10,007	
	日盛貨幣市場基金		"	987,040	10,007	-	10,007	
	富蘭克林華美貨幣市場基金		"	666,227	10,003	-	10,003	
	第一金台灣貨幣市場基金		"	624,153	10,004	-	10,004	
	野村貨幣市場基金		"					
	票		"	50,000	1,257	-	1,257	
	光洋應用材料科技股份有限公司		"	37,625	764	-	764	
	中興電工機械股份有限公司		"	4,000	404	-	404	
	恒耀國際股份有限公司		"	4,000	454	-	454	
	皇田工業股份有限公司		"		<u>\$ 208,001</u>	-	<u>\$ 208,001</u>	
股	票		備供出售金融資產－非流動	1,550,621	\$ 19,317	12.42	\$ 19,317	
	立盈科技股份有限公司		"	500,000	3,728	2.08	3,728	
	成大創業投資股份有限公司		"	100,000	<u>1,141</u>	2.86	<u>1,141</u>	
	明達精密科技股份有限公司		"		<u>\$ 24,186</u>		<u>\$ 24,186</u>	

註：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表三。

日揚科技股份有限公司
被投資公司相關資訊
民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

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	主要營業項目	原始資本額	投資未上資額	金額	期末數	比率	持帳面金額	有被投資公司本期損益	本期認列之損益	註
日揚科技股份有限公司	Highlight Tech International Corp. 德揚科技股份有限公司	英屬維京群島 新竹縣	轉投資業務之控股公司 設備維修及清洗業務	\$ 1,052,363 (USD33,250 千元)	\$ 1,052,363 (USD33,250 千元)	1,052,363 117,024	28,814,695 11,735,288	100 45.19	\$ 693,354 143,879	(\$ 54,802) 36,254	(\$ 54,802) 20,028	子公司，註 1 註 2

註 1：HTI 股權淨值 696,911 千元與帳面金額之差異係遞延貸項未實現利益 3,557 千元。
 註 2：本期認列之投資損益包含依持股比例認列之投資利益 17,697 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。
 註 3：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表四。

日揚科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

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	主營業務項目	實收資本額 (註 3)	投資方式 (註 1)	本期末自台灣匯出累積投資金額 (註 3 及註 5)	本期末自台灣匯出或收回投資金額	本期末自台灣匯出金額 (註 3)	本公司直接或間接持股比例 %	本期認損 (註 2)	期末投資價值 (註 2)	截至本期末已匯回投資收益
日揚電子科技(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	\$ 925,763 (USD 29,250 千元)	2. (High Light Tech International Corp.)	\$ 925,763 (USD 29,250 千元)	\$ -	\$ 925,763 (USD 29,250 千元)	100	(\$ 63,093) (註 2)	\$ 645,851 (註 2)	\$ -
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	-	2. (High Light Tech International Corp.)	-	-	-	-	(537) (註 2)	-	-

本期末累計自台灣匯出大陸地區投資金額 (註 3)	依經濟部投資審議會核准投資金額 (註 3)	規定額
\$ 925,763 (USD 29,250 千元)	\$ 1,191,623 (USD 37,650 千元)	註 4

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

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

註 2：係經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註 3：本表相關數字以新台幣 (1:31.65) 列示。

註 4：依據 97 年 8 月 29 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 100 年 12 月 19 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。

註 5：盛本商貿(上海)有限公司係由 High Light Tech International Corp.自有資金投資，本公司已於 103 年 7 月 22 日經董事會決議出售盛本商貿(上海)有限公司全數股權。

日揚科技股份有限公司
與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項
民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

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應付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		交易之單	金額與一般交易條件	應收(付)		票據、帳款	註
			進(銷)	貨金	佔總進銷貨之比率(%)	授信期			餘額	估總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
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	1	銷貨後月結60天收款	銷售各類零件之銷售單價無重大差異;另特製產品及每一客戶特製零件均不同,故無法比較價格	一般客戶為月結60天至120天收款	\$ 1,604	1		
			進	貨	4	驗收後月結60天付款	進貨各種零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60天至120天付款	(2,154)	(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%)		\$ 335,945 (USD 8,000,000 及 RMB 16,250,000) (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：係本公司對上海日揚之背書保證期末餘額。

謝謝您參加股東常會
歡迎您隨時批評指教

日揚科技股份有限公司



董事長 吳明田



中 華 民 國 一 〇 四 年 四 月 二 十 七 日



日揚科技股份有限公司