

股票代號：6208



日揚科技股份有限公司

一〇七年度年報

2018 Annual Report



刊印日期：中華民國一〇八年四月七日

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	張勝賢	吳昇憲
職 稱	財務長	行政管理處處長
聯 絡 電 話	(06)246-0296	(06)246-0296
電子郵件信箱	sam@high-light.com.tw	shine@high-light.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

名 稱	地 址	電 話
台 南 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
台 中 中 科 廠	台中市大雅區中科路 958 號	(04)2560-6357
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	楊朝欽、李季珍會計師	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)2725-9988
地 址	台北市信義區松仁路 100 號 20 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	9
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	11
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	17
四、公司治理運作情形	21
五、會計師公費資訊	40
六、更換會計師資訊	41
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	41
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	41
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	42
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	42
肆、募資情形	
一、資本及股份	43
二、公司債辦理情形	47
三、特別股辦理情形	47
四、海外存託憑證辦理情形	47
五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形	47
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	47
七、資金運用計畫執行情形	47
伍、營運概況	
一、業務內容	48

	頁次
二、市場及產銷概況·····	59
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·····	66
四、環保支出資訊·····	67
五、勞資關係·····	67
六、重要契約·····	68
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·····	69
二、最近五年度財務分析·····	73
三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告·····	77
四、最近年度財務報告·····	78
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告·····	78
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·····	78
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·····	79
二、財務績效·····	80
三、現金流量·····	80
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響·····	81
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·····	81
六、風險管理分析·····	82
七、其他重要事項·····	88
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料·····	89
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形·····	94
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·····	94
四、其他必要補充說明事項·····	94
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·····	94
玖、其他揭露事項·····	95

各位股東女士、先生：

107 年係日揚公司於產業進行垂直及上下游整合邁前一步的一年，我們增加「明遠精密科技股份有限公司」及「立盈科技股份有限公司」兩家實質可控之子公司，也創造了歷年最高營收、獲利及每股盈餘。

107 年合併營業收入淨額為新台幣(以下同)2,238,188 千元，較 106 年增加 547,189 千元、增加 32.36%；營業毛利為 718,990 千元，毛利率 32%，較 106 年增加 171,046 千元、增加 31.22%；稅後淨利為 213,339 千元，較 106 年增加 18.02%；稅後基本每股盈餘(EPS)為 2.11 元，股東權益報酬率(ROE)為 11.77%。獲利表現提升主要原因，除本業成長，轉投資效益逐漸顯現，包含大陸之上海日揚及轉投資公司明遠精密、立盈科技等公司獲利成長較歷年增加，整體營運穩定成長，再次感謝各位股東長期的支持及鼓勵。

日揚公司以真空技術為核心，發展成為各產業界相關產品的主要廠商。並以成為「客戶最有價值的夥伴」為使命，秉持著「真實、卓越、人才」的核心價值，及「誠信」的原則建立公司的企業文化。面對產業及市場快速變化，日揚公司持續以核心技術及能力為基礎，結合國際策略夥伴及學術界的力量，以技術創新及商業模式創新，建立新的發展方向及市場競爭力，發展策略轉型，朝向永續經營道路發展，並為股東、員工及社會創造最大價值。

產業競爭強烈，展望 108 年，除深耕國內市場，我們將更積極佈局海外市場，持續研發新產品、調整產品及客戶結構暨提昇生產效率及製程能力，提升自我全面能力，拉大與競爭對手之差異，成為客戶全面性之得力夥伴；我們注重員工衛生安全，幫助弱勢團體，以符合 CRS 要求，善盡企業社會責任。再者，匯率及原(物)料波動係營運上挑戰，經營團隊有信心在大家齊心努力下，再創亮眼績效。

願景及使命

願景：在真空產業中，成為員工、客戶及投資者的最佳選擇(Best in Choice)。

使命：達成企業永續成長，為投資者創造獲利，善盡社會責任。

為確保達成使命及實現願景，日揚公司努力建立四項經營的基石：「人才培育」、「創新文化」、「卓越管理」及「專業的服務」。

■財務收支及獲利能力分析

(1)合併公司財務收支

單位：新台幣千元

項 目	106 年度	107 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入淨額	1,690,999	2,238,188	547,189	32.36
營業淨利	230,156	222,781	(7,375)	(3.20)
營業外收入及支出	(14,272)	26,959	41,231	288.89
稅前淨利	215,884	249,740	33,856	15.68
所得稅費用	35,118	36,401	1,283	3.65
本年度淨利	180,766	213,339	32,573	18.02

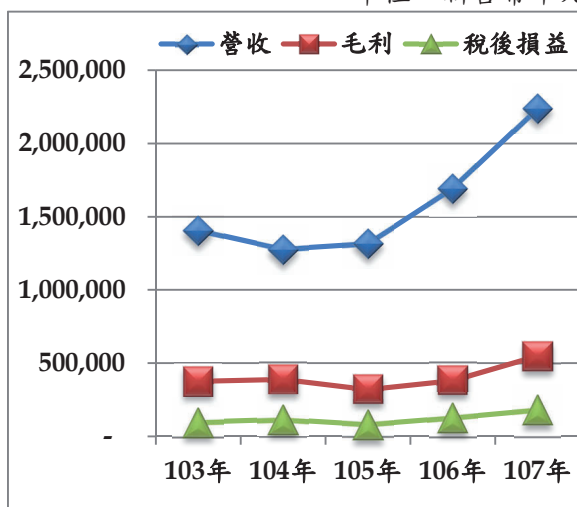
(2)合併公司獲利能力

項 目	106 年度	107 年度
資產報酬率(%)	8.41	8.35
股東權益報酬率(%)	10.72	11.77
稅前純益占實收資本額比率(%)	21.81	25.23
純益率(%)	10.69	9.53
每股盈餘(元)	1.83	2.11

■以下圖表係 103~107 年以 TIFRSs 為基礎之合併報表數據。

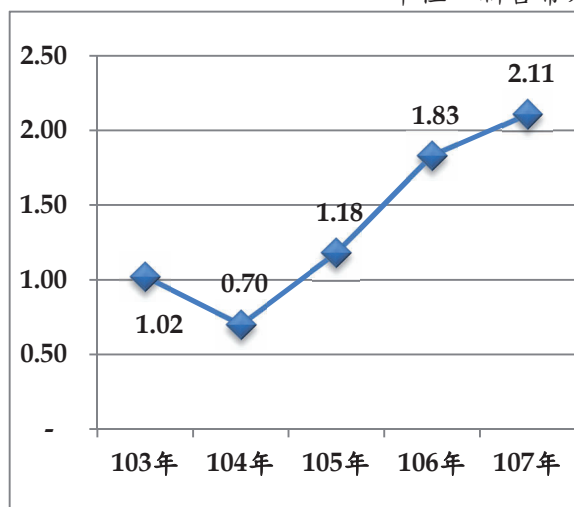
■民國 103~107 年度營業狀況表

單位：新台幣千元

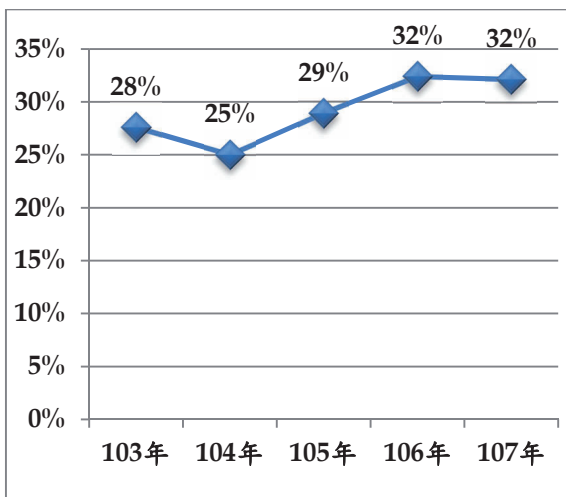


■民國 103~107 年度 EPS 狀況表

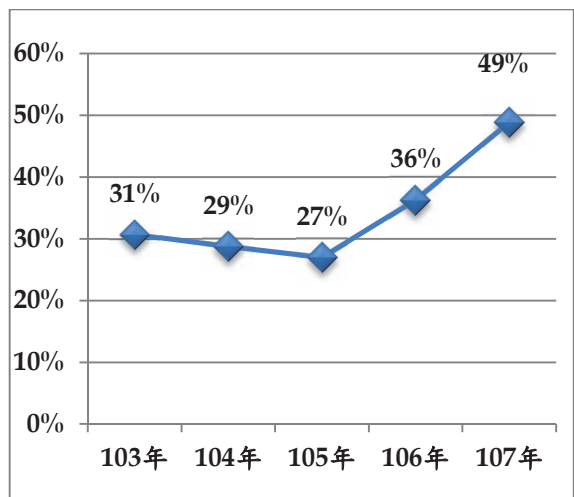
單位：新台幣元



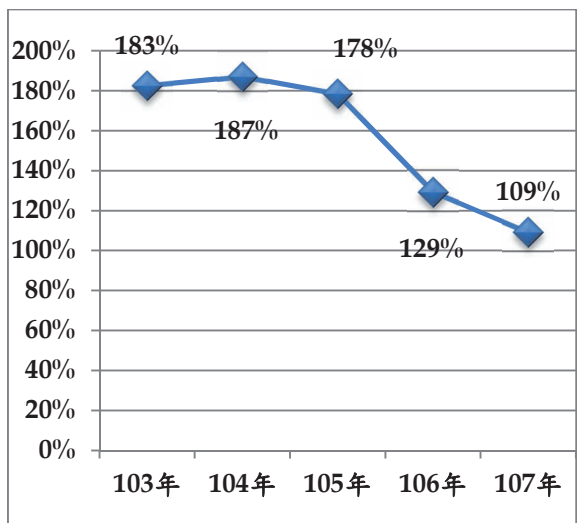
■民國 103~107 年度毛利率狀況表



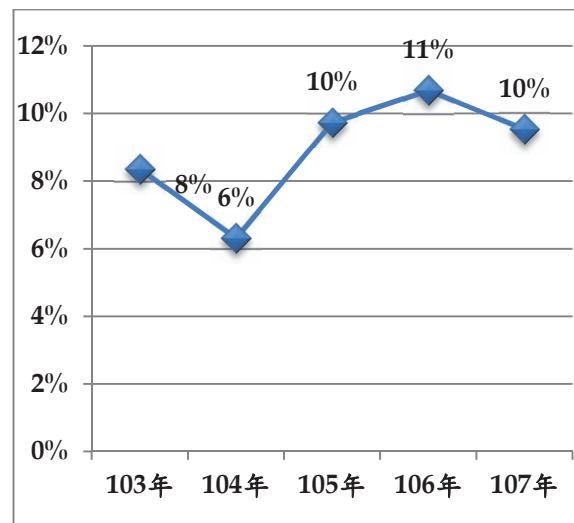
■民國 103~107 年度負債佔淨值比率狀況表



■民國 103~107 年度速動比率狀況表



■民國 103~107 年度純益率狀況表



研發狀況－技術創新與研發成果

日揚公司研發團隊秉持企業永續經營理念，不斷成長及向前邁進。107 年研發費用為新台幣 63,470 千元，較 106 年度增加 18,178 千元，增加 40.14%，在現有基礎上，進行產品優化與技術延伸，期能奠定技術之領導地位；107 年度主要研發活動為開發新式閥門、優化真空元件及設備系統，已成功完成「3-Position Butterfly valves 開發」、「3-Position 鐘擺閥開發」、「控制閥開發(蝶閥)」、「控制閥開發(鐘擺閥)」等。

研發團隊執行嚴謹的開發過程，有系統的保存技術資料，除了在年度計畫和預算編列期間和全公司討論研發專案之外，研發部門也引進了技術策略地圖的觀念，由市場、產品、技術、資源四個面向來評估開發案，降低營運風險並使公司更具競爭優勢，並以實際行動支援業務，至客戶端討論其需求，深耕及傾聽客戶需求，將產品變為客戶必需之商品。

為深化服務領域技術領先地位，日揚公司持續投入應用於真空設備及關鍵零組件…等；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

一〇八年營業計劃

□開發海外市場全球拓銷計畫：

1. 代理商計畫：每季營收分析，目標金額及每半年檢視一次，每月或每季電話或視訊會議主題設定，重點客戶及新區域拜訪行程安排。
2. 經營重點客戶：持續追蹤推廣各國目標客戶及 108 年東南亞相關建廠案。
3. 網路行銷及推廣：網路詢價新客戶成交目標及金額設定，西文語系/俄文/日文網站關鍵字優化，商貿平台各地區評估，LinkedIn 英文文章發送，增加曝光度。
4. 新產品推廣方案(含矩型閥/蝶閥/鐘擺閥)：目錄提供(eDM)及文宣推廣，上海日揚大中華專案跟催，閥門類產品持續向具有潛力的客戶推廣。

□於國內真空產業提高市佔率

1. 年度營收成長：聚焦工程公司/設備產業/零件買賣/其他客戶/網路詢價等，開發新機會；展覽參加與參觀，尋找新客戶，加強學術單位拜訪，統計與檢討達成狀況。
2. 設備商客群建立：密集拜訪爭取新產品測試機會，於客戶研發階段即先行參與，必要時為客戶量身訂做以提高接單機率，與客戶共同申請科專互相支援培養更緊密的夥伴關係。

3. 抗凍劑(3M)：封測廠抗凍劑加強銷售，光電廠滲透替換競爭廠商的產品，每月統計與檢討達成狀況。

□優化維修服務提供客戶問題最適當的解決方案：

1. 渦輪分子泵推廣：產品組合，例如泵加上閥門的維修配套方案，以 Fab 廠為單位進行量身訂做的銷售方案，嚴損維修上限 COST 管理，注意品質問題，研擬價格競爭策略。
2. 維修解決方案：光電廠降低成本之壓力，可就利基產品尋找切入點，善用 condition demo 爭取測試機會，開發常換料件掌握備品庫存。

未來發展策略

日揚公司專注於真空系統應用整合及服務等事業核心領域上，透過垂直及上下游整合，持續拓展服務之產業及客戶，增加營收及獲利；經營團隊秉持「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，不負大家之期望。

最後，敬祝各位股東

身體健康、萬事如意

董事長：

總經理：

吳明田 

寇崇善 

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	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。
	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。
	12	正式掛牌上櫃。
92	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。
	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。
94	3	潔淨部門於 3 月 31 日正式分割成立德揚科技（股）公司。

年度	月份	重要記事
	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	4	取得 SGS OHSAS-18001：1999 認證。
	7	上海寶山廠二期工程完成。
	8	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。
	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。
	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%。
	9、11	子公司 Highlight Tech International Corp. (HTI) 於 9 月及 11 月分別買回海外投資股東所持有之部份 HTI 股份為 1,391,173 股及 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	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。
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。
	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。

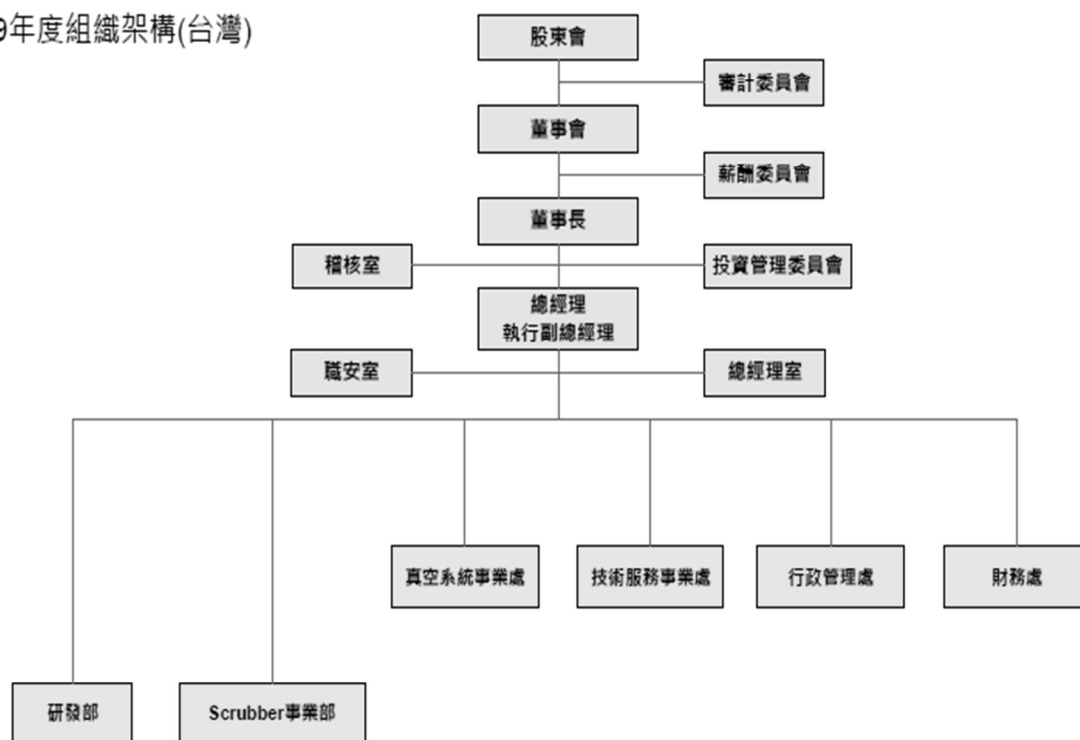
年度	月份	重要記事
102	7	榮獲 102 年行政院勞委會 101 年度推動勞工安全衛生優良企業，頒贈「勞工安全衛生-優良單位」。
	9	連續 3 年獲行政院勞委會評選為「勞工安全衛生-優良單位」，並於該年度榮獲行政院勞委會特頒贈「勞工安全衛生-五星獎」肯定。
	10	榮獲 102 年行政院勞委會及全國工業區聯合總會頒贈「全國工業區安全衛生促進會優良廠商」。
	12	與日本 Edwards Japan Ltd. 簽定產品代理合約。
103	6	與潔葳企業有限公司簽訂代理行銷美國 Biozone 百龍生化清潔液合約。
	12	與日本 Edwards Japan Ltd. 簽定產品代理合約。
104	1	購置台南科技工業園區土地。
	12	1. 榮獲勞動部職業安全衛生署頒發 2015 年國家職業安全衛生獎-企業標竿獎。 2. 榮獲台積電及力晶科技，頒發 2015 年度績優設備承攬商獎。
105	1	榮獲台南市政府安全衛生家族之核心，頒贈「台南市政府-勞工局獎狀」。
	3	榮獲台積電「0206 台南大地震搶救有功」，頒贈「TSMC 感謝有你」獎牌。
	4	子公司 Highlight Tech International Corp. (HTI) 現金減資美金 1,400 千元，退還部份股款予母公司。
	7	1. 榮獲台南市政府衛生局優良哺(集)乳室評選職場組第三名。 2. 榮獲台南市政府衛生局健康職場項目頒贈之績優職場。
	9	榮獲台南市政府頒贈安衛績效優等-職安楷模。
	10	1. 辦理現金減資退還股東股款新台幣 161,152 千元，減資後實收資本額為新台幣 989,936 千元。 2. 購置新竹湖口工業區土地。
	11	獲衛生福利部-國民健康署-健康啟動標章。
	12	榮獲衛生福利部國民健康署，頒發 2016 年國家健康促進獎-健康啟航獎。
106	1	榮獲台南市政府安全衛生家族之核心，頒贈「台南市政府-勞工局獎狀」。
	5	出售台南科技工業園區土地。
	8	新竹湖口工業區廠房新建動土典禮。
	9	榮獲台南市頒發安全衛生家族評選「優等獎」。
	10	榮獲教育部體育署「運動企業獎」。
	11	與光洋應用材料科技股份有限公司簽訂私募普通股合約。

年度	月份	重要記事
	12	1. 榮獲勞動部頒發「安衛楷模」。 2. 榮獲力晶科技頒發承攬商評鑑「年度績優廠商」。
107	1	1. 增加兩家實質可控子公司_明遠精密科技股份有限公司及立盈科技股份有限公司。 2. 榮獲台南市政府安全衛生家族之核心，頒贈「台南市政府-勞工局獎狀」。
	6	榮獲力晶科技頒發承攬商評鑑「年度績優廠商」。
	10	榮獲台南市頒發安全衛生家族評選「優等獎」。

一、組織系統

(一)組織結構

2019年度組織架構(台灣)



(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	負責公司新事業推廣、行銷策畫、法律遵循等，以達成公司經營策略及目標。
職 安 室	負責工安制度建置，工廠安全規劃與作業執行，以維持同仁、工廠作業安全。
財 務 處	負責集團整體財務資源佈局、投資籌資評估、節稅規劃、帳務整合、成本結算…等，以提供及時有效財務資訊，協助最高主管評估判斷決策之可行性及股東關係維護、股務管理，以供經營階層、董事會、股東會決策評估。
行政管理處	負責集團行政後勤支援(含人資、總務、廠務、資材、採購、品保、資訊等)事務之統籌管理，以提供各事業單位即時有效的行政支援，協助建立良好企業文化及制度。

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等工作執行。
真 空 系 統 事 業 處	負責監督、控制、統籌公司國內(外)真空零組件、真空系統模組及設備系統產品之推展、銷售、製造及維修服務等工作執行，並負責集團前瞻性之事業開發、拓展新興之創意產業及產品，為公司提供創新開發之動力。
Scrubber 事 業 部	負責統籌公司國內(外)之 Scrubber 零組件及設備系統與模組之推廣、銷售製造、維修服務及其他相關工作之執行。以及技術資料建立、維護、管理及應用，加強公司核心競爭力
研 發 部	負責真空及腔體設備產品、新系統、新技術之引進開發及ODM與公司智慧財產、專利之申請與保護；特殊專案接單設計、OEM轉圖、生產技術移轉等工作，並針對公司已開發產品進行變更設計改良。技術資料之建立、維護、管理及應用，加強公司核心競爭力。

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)

108年4月7日；單位：股

職稱 / 姓名	國籍或 註冊地	性別	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	具配偶或二親等以內 關係之其他主管、董 事或監察人		
						股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	持 股 數	持 股 比 率			職稱	姓名	關係
董事長 吳明	中華民國	男	107.6.8	3年	87.8.8	4,543,837	4.59%	4,664,837	4.71%	623,022	0.63%	0	0%	光華商職	日揚電子科技(上海)有限公司/董事長(法人代表)、日揚科技國際(股)公司/董事長(法人代表)、立盈電子科技(上海)有限公司/董事長、立盈科技(股)公司/董事長、瑞統科技(股)公司/董事長、宇柏林(股)公司/董事長、寶德科技(股)公司/監察人、寶德科技(股)公司/獨立董事及薪酬委員	董事	吳大實 葉代表 吳憲昇	父子
董事 吳大實 (有)公 (註1) 代表人 ：吳憲昇	中華民國	男	107.6.8	3年	95.6.28	4,780,069	4.83%	5,026,069	5.08%	0	0%	0	0%	元智大學/機械研究所	日揚電子科技(上海)有限公司/監察人(法人代表)、日揚科技國際(股)公司/行政管理處處長、立盈科技(股)公司/董事長(法人代表)、立盈科技國際(股)公司/監察人(法人代表)、昇大實業(有)公司/董事長	董事長	吳明田	父子
董事 吳吉	中華民國	男	107.6.8	3年	98.6.16	1,183,708	1.20%	1,183,708	1.20%	0	0%	0	0%	中國文化大學/經濟系	日揚科技國際(股)公司/董事長(法人代表)、日揚電子科技(上海)有限公司/董事長(法人代表)、明遠精密科技(股)公司/董事長(法人代表)	無	無	無
董事 馬堅	中華民國	男	107.6.8	3年	104.6.25	38,700	0.04%	50,000	0.05%	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/董事長、台灣精材(股)公司/董事長(法人代表)、于太(股)公司/董事長(法人代表)、德揚科技股份有限(股)公司/獨立董事	無	無	無
董事 賴正 (註2)	中華民國	男	107.6.8	3年	107.6.8	0	0%	0	0%	234	0%	0	0%	台北市立高商	全國加油站(股)公司/董事長、盛豐化學建材(股)公司/董事長	無	無	無
董事 黃俊 (註2)	中華民國	男	107.6.8	3年	107.6.8	1,900,000	1.92%	1,895,000	1.91%	260,000	0.26%	0	0%	中興大學/合作經濟系	鼎碩資本投資(股)公司/董事長、凱揚資本(股)公司/董事長、明遠精密科技(股)公司/董事長(法人代表)、柏承科技(股)公司/董事長、勝德國際研發(股)公司/監察人、晶瑞光電(股)公司/董事	無	無	無
董事 沈品 (註2)	中華民國	女	107.6.8	3年	107.6.8	3,260,960	3.29%	3,260,960	3.29%	0	0%	0	0%	淡江大學/企業管理系	-	無	無	無
董事 羅凌	中華民國	男	107.6.8	3年	107.6.8	1,972,000	1.99%	2,000,000	2.02%	1,075,000	1.09%	0	0%	台灣大學法學士、台灣大學醫學士、中華民國醫師	眾律國際法律事務所/顧問	無	無	無

職稱 / 姓名	國籍或 註冊地	性別	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		利用其他 人名義 持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及 其他公司之職務	具配偶或二親等以內 關係之其他主管、董 事或監察人		
						股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名	關係
獨立董 事鴻 銘	中 華 民 國	男	107.6.8	3 年	107.6.8	0	0%	15,000	0.02%	0	0%	0	0%	輔仁大學法律研究所碩士班畢業、律師高考及格	昭信法律事務所/所長、御達蔬食(股)公司/監察人	無	無	無
獨立董 事賴 愷	中 華 民 國	男	107.6.8	3 年	107.6.8	0	0%	10,000	0.01%	0	0%	0	0%	台北大學會計學系研究所畢業、高考會計師及格	賴愷頤會計師事務所/所長	無	無	無
獨立董 事文 勇	中 華 民 國	男	107.6.8	3 年	107.6.8	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	國立清華大學EMBA	工業技術研究院/專案組長	無	無	無
董 事鴻 津 (註 3)	中 華 民 國	男	104.6.25	3 年	104.6.25	550,000	0.48%	0	0%	0	0%	0	0%	中原大學/企管系	立盈科技股份有限公司/董事(法人 代表)、德揚科技股份有限公司/監察 人、日揚電子科技(上海)有限公司/ 董事(法人代表)及執行副總經理、日 揚科技股份有限公司/執行副總經理	無	無	無
獨立董 事成 國 (註 3)	中 華 民 國	男	104.6.25	3 年	91.5.20	463,939	0.40%	0	0%	0	0%	0	0%	政治大學/企研所企業家 班結業、朝陽科技大學/會計師高 級專門業務、證券分析師考 試及格	日成聯合會計師事務所/所長、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

註1：法人股東之主張股東請詳下表一。
註2：本公司107年6月8日董事全面改選，原獨立董事賴正時和監察人黃俊育、沈品秀新任董事。
註3：本公司107年6月8日董事全面改選，原獨立董事郭國成和董事楊鴻津當日解任。

表一、法人股東之主要股東

108 年 4 月 7 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 螢	11.36%	
	吳 敏 杏	11.36%	
	吳 佳 柔	11.36%	
	吳 謝 惠 美	6.82%	
	王 維 伶	4.55%	
	蔡 志 誠	0.91%	

董事及監察人資料(二)

108 年 4 月 7 日

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註1)										兼任其他公開發行公司獨立董事家數
		商務、財務、公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
吳 明 田			✓	✓	✓				✓	✓	✓		✓	✓	1
昇大實業(有)公司代表人：吳 昇 憲			✓	✓						✓	✓		✓		無
吳 吉 祥			✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
馬 堅 勇			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
賴 正 時			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
黃 俊 育			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
沈 品 秀			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
羅 浚 暄			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
薛 銘 鴻		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註 1)										兼任其他公開發行公司獨立董事家數
		商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、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	
賴 憬 頤			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
葉 文 勇				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
楊鴻津(註 2)				✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
郭圀成(註 2)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1

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：本公司 107 年 6 月 8 日董事全面改選，獨立董事郭圀成和董事楊鴻津當日解任。

職稱/ 姓名	國籍	性別	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	具配偶或二親等 以內關係之人		
				股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名	關係
營運副 總經理 王志紘	中華民國	男	103.7.1	11,051	0.01%	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
財務長 張勝賢 (註1)	中華民國	男	100.7.1	52,601	0.05%	0	0.00%	0	0.00%	日揚科技(股) 公司財務處大 學/會計系	盈科技股份有 限公司/監察人、立 盈公司/監察人、明 遠公司/監察人、瑞 賢公司/監察人、 實業股份有限公 司/監察人、成大 投資(股)公司代 表	無	無	無
技術服 務處長 許原華 (註2)	中華民國	男	107.5.1	0	0%	0	0.00%	0	0.00%	日揚科技(股) 公司總經理特 助、台灣大學/ 醫工所材料組	無	無	無	無
技術服 務處長 羅逸倫 (註2)	中華民國	男	106.1.1	848	0%	0	0.00%	0	0.00%	日揚科技(股) 公司資深專 業工程師	無	無	無	無

註1：財務處長張勝賢於107年1月1日升任財務長。

註2：原技術服務事業處長羅逸倫職務調整，技術服務事業副處長許原華升任處長。

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：新台幣千元

職稱	姓名	董事酬金				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)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		退職退休金(F)			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	現金金額	股票金額											
董事長	吳明田																					
董事	昇大實業(有)公司法人代表人代表：吳昇憲																					
董事	吳吉祥																					
董事	馬堅勇																					
董事	賴正時(註1)																					
董事	黃俊育(註1)	4,161	4,492	-	-	5,053	5,055	410	586	4.61	4.86	3,962	4,045	173	173	1,817	-	1,817	-	7.47	7.75	12
董事	沈品秀(註1)																					
董事	羅浚暄																					
獨立董事	薛銘鴻																					
獨立董事	賴懔頤																					
獨立董事	葉文勇																					
董事	楊鴻津(註2)																					
獨立董事	郭圀成(註2)																					

註1：本公司107年6月8日董事會決議，原獨立董事賴正時和監察人黃俊育、沈品秀當日起解任。
註2：本公司107年6月8日董事會決議，原獨立董事郭圀成和董事楊鴻津當日起解任。

事全面改選，原獨立董事賴正時和監察人黃俊育、沈品秀當日起解任。

註1：本公司107年6月8日董事會決議，原獨立董事賴正時和監察人黃俊育、沈品秀當日新任董事。
註2：本公司107年6月8日董事會決議，原獨立董事郭圀成和董事楊鴻津當日解任。

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	昇大實業(有)公司、吳吉祥、馬堅勇、賴正時、黃俊育、沈品秀、羅浚暉、薛銘鴻、賴憬頤、葉文勇、郭圀成、楊鴻津	昇大實業(有)公司、吳吉祥、馬堅勇、賴正時、黃俊育、沈品秀、羅浚暉、薛銘鴻、賴憬頤、葉文勇、郭圀成、楊鴻津	吳吉祥、馬堅勇、賴正時、黃俊育、沈品秀、羅浚暉、薛銘鴻、賴憬頤、葉文勇、郭圀成、楊鴻津	吳吉祥、馬堅勇、賴正時、黃俊育、沈品秀、羅浚暉、薛銘鴻、賴憬頤、葉文勇、郭圀成、楊鴻津
2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	吳明田	吳明田	吳明田、昇大實業(有)公司	吳明田、昇大實業(有)公司
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	13	13	13	13

(二)監察人之酬金

單位：新台幣千元

職稱	姓名	監察人酬金(註)						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)		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	黃俊育	100	100	495	495	55	55	0.31%	0.31%	-
監察人	沈品秀									

註：本公司 107 年 6 月 8 日董事全面改選，原監察人黃俊育和沈品秀當日改任董事。

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	黃俊育、沈品秀	黃俊育、沈品秀
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	2	2

(三)總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣千元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四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
		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	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	寇崇善	12,070	13,701	434	434	368	368	7,495	0	7,495	0	9.77%	10.55%	28
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													
財務長	張勝賢													

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	無	無
2,000,000 元(含)～ 5,000,000 元(不含)	楊鴻津、王衍聖、王志紘、張勝賢	楊鴻津、王衍聖、王志紘、張勝賢
5,000,000 元(含)～10,000,000 元(不含)	寇崇善	寇崇善
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	5	5

(四)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

108 年 4 月 7 日；單位：新台幣千元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經 理 人	總 經 理	寇 崇 善	—	9,272~ 10,126	9,272~ 10,126	4.45~ 4.86
	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				
	財 務 長 (註 2)	張 勝 賢				

註 1：以上資料為本公司 107 年度員工酬勞於 108 年擬議分派數據；107 年度員工酬勞分派係股東常會前經董事會通過擬議分派現金新台幣 27,741,028 元。

註 2：財務處長張勝賢於 107 年 1 月 1 日升任財務長。

(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：新台幣千元

年度 職稱	106 年度				107 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	13,883	7.68%	14,322	7.92%	15,576	7.47%	16,168	7.75%
監 察 人	1,722	0.95%	1,722	0.95%	650	0.31%	650	0.31%
總 經 理 及 副 總 經 理	17,313	9.57%	19,349	10.70%	20,366	9.77%	21,998	10.55%

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董監事酬勞，係依本公司公司章程第 31 條規定辦理，係本公司以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於百分十、不高於百分之十五及不高於百分之二提撥員工酬勞及董監事酬勞。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

107 年度第八屆董事會議 5 次及第九屆董事會議 4 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	9	0	100%	無
董 事	昇大實業有限公司代表 人：吳昇憲	8	1	89%	無
董 事	吳 吉 祥	9	0	100%	無
董 事	馬 堅 勇	7	2	78%	無
董 事	賴 正 時	8	0	89%	註 1
董 事	黃 俊 育	4	0	100%	註 1
董 事	沈 品 秀	4	0	100%	註 1
董 事	羅 浚 暄	4	0	100%	註 2
獨立董事	薛 銘 鴻	4	0	100%	註 2
獨立董事	賴 憬 頤	4	0	100%	註 2
獨立董事	葉 文 勇	4	0	100%	註 2
董 事	楊 鴻 津	5	0	100%	註 3
獨立董事	郭 罔 成	4	1	80%	註 3

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項。

1. 107 年 3 月 14 日第八屆第 24 次董事會

(1)案由:修訂「背書保證辦法」部分條文案

所有獨立董事意見：同意通過。

(2)案由:修訂「取得或處分資產處理程序」部分條文案

所有獨立董事意見：同意通過。

(3)案由:修訂「資金貸與他人作業程序」部分條文案

所有獨立董事意見：同意通過。

(4)案由:修訂「內部稽核實施細則」部分條文案

所有獨立董事意見：同意通過。

(5)案由:出具「內部控制制度聲明書」案

所有獨立董事意見：同意通過。

(6)案由:解除新任董事及其代表人競業禁止之限制案

所有獨立董事意見：同意通過。

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明

之董事會議決事項：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；亦訂有「董事會績效評估」辦法及評估方式，內容包含董監事對相關法令及規定之遵守、每年兩次教育訓練、對公司營運參與程度之評估，每年並定期進行績效評估。

註1：本公司107年6月8日董事全面改選，原獨立董事賴正時和監察人黃俊育、沈品秀當日改任董事。

註2：該董事為107年6月8日新選任。

註3：本公司107年6月8日董事全面改選，該獨立董事及董事當日解任。

(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：

107年度第一屆審計委員會議3次，獨立董事出(列)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
獨立董事	薛 銘 鴻	3	0	100%	無
獨立董事	賴 憬 頤	3	0	100%	無
獨立董事	葉 文 勇	3	0	100%	無

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，亦不定期與公司內部相關主管及會計師等以電話、郵件或親訪方式就業務情形進行溝通討論。

2. 監察人參與董事會運作情形：

107 年度第八屆董事會議 5 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	黃 俊 育	5	100%	註
監察人	沈 品 秀	4	80%	註
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：本公司監察人定期每月檢視公司及轉投資公司之財務狀況，並不定期至本公司勘察業務，並請求董事會、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，如有不了解之地方，亦會與公司內部相關主管以電話、郵件或親訪方式就業務情形進行溝通討論。 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，本公司每年會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協助及審核討論之。 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。				

註：本公司 107 年 6 月 8 日董事全面改選，該監察人當日改任董事。

(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	尚未訂定公司治理實務守則，擬依相關明確法令規定後辦理之。	待訂定

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	
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、代理發言人管道、電子郵件信箱及公司網站，亦設立投資人專區，可即時處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟等事宜。	無重大差異
(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)本公司股務單位負責管理相關資訊，適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。	無重大差異
(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及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，總公司可對其查核之。	無重大差異
(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及管理辦法，作為規範內部人行為之準則，每個月亦定期提醒內部人留意內線交易、歸入權等問題。	無重大差異
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「董事選舉辦法」訂有成員組成資格及選任方針，董事均在各領域有不同專長，對公司發展與營運有一定之幫助。本公司第九屆董事會新任董事成員之組成，符合多元化之政策(註1)。	無重大差異
(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)本公司已依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，並落實其運作，且設置併購管理委員會，日後，亦考量未來營運狀況，增設其他各類功能性委員會。	無重大差異

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」及其評估方式，於每年定期進行績效評估及呈送薪資報酬委員會及董事會報告，並訂定及落實每三年一次之外部評估。	無重大差異
(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，每年定期評估簽證會計師之獨立性、適任性及專業性(註 2)，並將評估結果提報 108 年 3 月 7 日董事會進行審議和通過，並取具事務所出具之獨立性聲明函。	無重大差異
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	V		本公司財務處為推動「公司治理」之兼職單位，執行公司治理相關事務。	無重大差異
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)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		本公司已於公司網站架設利害關係人專區，並設有發言人及發言人管道及電子郵件信箱，除建立與利害關係人之溝通管道外，亦隨時處理有關公司對外關係及利害關係人事宜。網站資訊為 http://www.high-light.com.tw/zh-tw/investor/index	無重大差異
六、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相關事務。	無重大差異
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭	V		(一)本公司已架設網站(投資人專區內含財務資訊、股東專	無重大差異

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	
露財務業務及公司治理資訊？			區、公司治理、利害關係人專區及重大公告)，並充分揭露財務業務及公司治理等資訊。網站資訊為 http://www.highlight.com.tw/zh-tw/investor/index	
(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，並指定資訊單位等人員負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度及將法人說明會過程放置公司網站等。	無重大差異
八、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、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	V		1. 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 29 頁履行社會責任情形之說明。 2. 有關董事進修之情形，請參閱本年報第 97 頁董事之進修與訓練情形之說明。 3. 因應興訟日增的世界，公司董事及經理人可能面臨不可控等因素，造成重大財務損害、訴訟風險及造成吸引一流人才加入經營的困難，為保障公司經營風險及透過保險降低公司損傷，於 107 年起為董事及重要幹部投保責任險。	無重大差異
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。(未列入受評公司者無需填列)	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 107 年度完成第五屆公司治理自評報告。 未達成事項公司端已陸續進行改善。	無重大差異

註 1：董事會多元化政策落實情形如下表：

多元化項目 董事姓名	性別	經營管理	領導決策	產業知識	財務會計	法律
吳明田	男	V	V	V	V	
吳昇憲	男	V	V	V	V	
吳吉祥	男	V	V	V	V	
馬堅勇	男	V	V	V	V	
賴正時	男	V	V	V	V	
黃俊育	男	V	V	V	V	
沈品秀	女	V	V	V	V	
羅浚暉	男	V	V	V	V	
薛銘鴻	男	V	V	V	V	V
賴憬頤	男	V	V	V	V	
葉文勇	男	V	V	V	V	

註 2：107 年度會計師獨立性評估標準如下：

	評估項目	評估結果	是否符合獨立性
1	與公司有直接或重大間接財務利益關係	無	是
2	與公司或公司董事有融資或保證行為	無	是
3	與公司有重大密切之商業關係及潛在之雇佣關係	無	是
4	會計師及其審計小組成員目前或最近二年是否有在公司擔任董事、經理人或對審計工作有重大影響之職務	無	是
5	與公司之董事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員有親屬關係	無	是
6	對公司提供可能直接影響審計工作的非審計服務項目	無	是
7	仲介公司所發行之股票或其他證券	無	是
8	擔任公司之辯護人或代表公司協調與其他第三人間發生的衝突	無	是
9	承受或感受到公司或因其他情事之恫嚇，無法保持客觀性及澄清專業上之懷疑	無	是
10	會計師及其審計小組成員目前或最近二年是否有已提供之專業服務報告，存有重大錯誤情況	無	是

(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	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	薛銘鴻		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	無
獨立董事	賴憬頤		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	註2
獨立董事	葉文勇			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	註2
獨立董事	賴正時			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	註3
獨立董事	郭圀成		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	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：本公司107年6月8日薪酬委員改選，該獨立董事當日新任。

註3：本公司107年6月8日薪酬委員改選，該獨立董事當日解任。

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:107年6月8日至110年6月7日,107年度薪資報酬委員會改選,薪資報酬委員會會議5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	薛 銘 鴻	5	0	100%	註 1
委 員	賴 憬 頤	2	0	100%	註 2
委 員	葉 文 勇	2	0	100%	註 2
委 員	賴 正 時	3	0	100%	註 3
召集人	郭 罔 成	3	0	100%	註 3
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:本公司 107 年 6 月 8 日薪酬委員改選,該委員擔任召集人。

註 2:本公司 107 年 6 月 8 日薪酬委員改選,該委員當日新任。

註 3:本公司 107 年 6 月 8 日薪酬委員改選,該委員當日解任。

(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)本公司訂定各項政策及制度確保工作環境安全、員工健康、人權受到保護,例如:工時、工資相關規範均符合法規,並明定禁止騷擾與職場霸凌之政策。	待訂定。

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	
(二)公司是否定期舉辦 社會責任教育訓 練？	V		(二)本公司至少每季召開董事會 議及不定期辦理董事與員工 內(外)訓之教育訓練，宣導 企業倫理及社會責任等進修 事項。	無重大差異
(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)本公司尚未設置推動企業社 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、環保保護管理、節能減 碳…等。且依循內控管理辦 法、環境管理系統、職業安 全衛生管理系統…等運作。	待設置。
(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 績效進行考評，另設有內部 之薪資報酬委員會定期審視 薪酬合理性。	無重大差異。
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)本公司致力有效利用資源，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。	無重大差異。
(二)公司是否依其產業 特性建立合適之環 境管理制度？	V		(二)本公司所有廠區皆已取得環 境管理系統（ISO-14001）認 證，並推動國際系統最新版 環境保護升級計畫，預計108 年取得最新驗證。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	無重大差異。

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	
			實可行的改善方案，以降低整體的環保風險。	
(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)公司持續宣導及落實隨手關燈、推動用紙減量、優先選用節能產品並提高冷氣溫度以節能減碳等愛護地球活動。	待制定。
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)本公司為提升公司及人員對人權的尊重與支持，董事會於108年1月9日訂定「人權政策」，除公告於公司網站，並落實確保遵守相關勞動法規與國際人權。	無重大差異。
(二)公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	V		(二)本公司內控訂有「員工投訴處理管理作業」，針對員工提供通暢管道，並有專責單位負責處理。	無重大差異。
(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，秉持持續改善精神，降低員工整體安全衛生風險。職安室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。	無重大差異。

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	
(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)本公司定期施行員工滿意度調查，及透過定期會議、電子媒體傳遞公司營運訊息。	無重大差異。
(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)本公司各部門有輪調及人員增補等情形時，均有機會視本身專長興趣而參加應試，而主管視員工專長也將視情況安排培訓輪調，先求適才適所，再發揮其所長。	無重大差異。
(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、售後服務、客戶抱怨受理及調查之要求。	無重大差異。
(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)本公司對產品與服務之行銷及標示皆遵循相關法規及DIN、ANSI、JIS等國際規範。	無重大差異。
(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)本公司要求往來廠商應符合環保、職安及人權之需求，以身作則，於公司網站上宣告符合RoHS規則，無衝突礦產採購，並進行供應商評鑑，共同塑造更好的交易環境。	無重大差異。
(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)供應商或工程承包商入貨入廠須符合公司職安及環境規範，香菸檳榔管制，危險特殊作業如：高空、侷限..作業須配備措施維安，訂有違規罰款或解約之契約。	待制定。

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	
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…等資 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。	無重大差異。
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：本公司以「上市上櫃公司企業社會責任實務守 則」訂定本公司之「企業社會責任實務守則」，兩者之間並無差異。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：相關資訊除揭露於本公司網站， 於台南市總頭寮工業區廠商協進會之年度手冊，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：本公司雖 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，公司推行健康職場、健康評估、職業疾病預防， 促進員工健康實有成效，榮獲勞動部頒發106年日揚科技「安衛楷模」、台南市頒發107 年日揚科技安全衛生家族評選「優等獎」肯定。				

(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)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」已於 101年股東常會通過及落 實；公司除於內部網站、 電子看板等內部會議或 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」約定；公 司董事會與管理階層亦 依公司方向、目標及年度 預算，積極落實經營政 策。	無重大差異。

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)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；如發現上述人員違反及查證屬實有不誠信行為，則予以懲戒。又公司訂有「內(外)部人員對於不合法與不道德行為檢舉辦法」及特召開供應商大會及內部會議時，進行「內(外)部人員對於不合法與不道德行為檢舉辦法」及「誠信經營守則」宣導及要求。	無重大差異。
(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。	無重大差異。
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)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，並與供應商簽有「廉潔協議」約定。	無重大差異。

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)公司財務處為推動「誠信經營守則」之兼職單位，並定期及不定期向董事會報告其執行情形。	待設置。
(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)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。又公司訂有「內(外)部人員對於不合法與不道德行為檢舉辦法」及召開供應商大會及內部會議時進行宣導及要求。	無重大差異。
(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)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，內部稽核單位定期查核前項制度遵循情形，並做成稽核報告提報董事會。	無重大差異。
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？		V	(五)公司依規定，定期舉辦誠信經營內、外部之教育訓練。	無重大差異。
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)公司訂有「內(外)部人員對於不合法與不道德行為檢舉辦法」及專責人員受理之，並召開供應商大會及內部會議時進行宣導及要求。	無重大差異。

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)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？	V		(二)公司訂有「內(外)部人員對於不合法與不道德行為檢舉辦法」及專責人員受理之，並召開供應商大會及內部會議時進行宣導及要求，落實保密機制。	無重大差異。
(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)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。	無重大差異。
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		(一)公司於官方網站上之投資人專區/公司治理項下，揭露誠信經營守則內容，並於公司內部網站、電子看板及內部相關會議或相關場合宣導並揭露所訂之誠信經營守則內容，公司官方網站為 http://www.high-light.com.tw 。	無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：公司所訂之誠信經營守則，其運作與所訂守則暫無差異。				
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、誠信經營守則及內(外)部人員對於不合法與不道德行為檢舉辦法…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，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

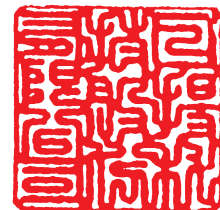
日期：108年3月7日

本公司民國 107 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊與溝通，及5. 監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國107年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國108年3月7日董事會通過，出席董事 11 人中，有 0 人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

日揚科技股份有限公司

董事長：吳明田



簽章



總經理：寇崇善

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 107 年 6 月 8 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
107.06.08	☐ 通過一〇六年度盈餘分配案。 ☐ 承認一〇六年度營業報告書及財務報表案。 ☐ 通過修訂本公司「股東會議事規則」部分條文案。 ☐ 通過修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」部分條文案。 ☐ 通過修訂本公司「背書保證辦法」部分條文案。 ☐ 通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案。 ☐ 通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」部分條文案。 ☐ 通過全面改選董事及獨立董事案，本次選任董事 11 席(含獨立董事 3 席)，任期三年，自 107 年 6 月 8 日至 110 年 6 月 7 日止。 ☐ 當選董事為吳明田、昇大實業有限公司代表人：吳昇憲、賴正時、沈品秀、黃俊育、吳吉祥、馬堅勇、羅浚晷、薛銘鴻、賴憬頤、葉文勇。 ☐ 通過解除新任董事及其代表人競業禁止之限制案。	本公司已依股東會之決議執行，並於 107 年 7 月 18 日完成盈餘分配案之現金股利發放，金額為 138,591 千元。

2. 董事會重要決議如下

會議日期	重要決議事項
107.03.14	☐ 通過修訂「公司章程」部分條文案。 ☐ 通過修訂「股東會議事規則」部分條文案。 ☐ 通過修訂「董事會議事規則」部分條文案。 ☐ 通過修訂「董事及監察人選舉辦法」部分條文案。 ☐ 通過修訂「背書保證辦法」部分條文案。 ☐ 通過修訂「取得或處分資產處理程序」部分條文案。 ☐ 通過修訂「資金貸與他人作業程序」部分條文案。 ☐ 通過出具「內部控制制度聲明書」案。 ☐ 通過 106 年度營業報告書及財務報表案。 ☐ 通過 106 年度盈餘分派案。 ☐ 通過 106 年度董監酬勞及員工酬勞分派案。 ☐ 通過全面改選董事及獨立董事案。 ☐ 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。 ☐ 通過擬訂定本公司「審計委員會組織規程」案。

會議日期	重要決議事項
107.04.18	☐ 通過審查獨立董事案。
107.05.09	☐ 通過 107 年第一季合併財務報表案。
107.06.08	☐ 通過選舉第九屆董事長案。 ☐ 通過聘任薪資報酬委員會之委員案。 ☐ 通過聘任審計委員會之委員案。
107.08.10	☐ 通過 107 年第二季合併財務報表案。
107.11.08	☐ 通過 107 年第三季合併財務報表案。
108.03.07	☐ 通過修訂「公司章程」部分條文案。 ☐ 通過修訂「取得或處分資產處理程序」部分條文案。 ☐ 通過出具「內部控制制度聲明書」案。 ☐ 通過 107 年度「營業報告書、個體財務報告及合併財務報告」案。 ☐ 通過 107 年度「盈餘分派」案。 ☐ 通過「資本公積發放現金股利」案。 ☐ 通過 107 年度「董監酬勞及員工酬勞分派」案。 ☐ 通過股東常會召開日期、時間、地點、股東提案權受理期間處所及相關事項案。 ☐ 通過 107 年度「簽證會計師獨立性評估」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	楊朝欽、李季珍	107/01/01 至 107/12/31	無

單位：新臺幣千元

金額級距 \ 公費項目		審計公費	非審計公費 (註)	合計
1	低於 2,000 千元		400	400
2	2,000 千元 (含) ~ 4,000 千元	3,000		3,000
3	4,000 千元 (含) ~ 6,000 千元			
4	6,000 千元 (含) ~ 8,000 千元			
5	8,000 千元 (含) ~ 10,000 千元			
6	10,000 千元 (含) 以上			

註：非審計公費為財務專案查核費用。

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：無此情形。

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者：無此情形。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無此情形。

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：106 年 8 月 11 日為配合簽證會計師事務所內部調整進行會計師更換。

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、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職 稱	姓 名	107 年度		108 年截至 4 月 7 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	136,000	無	0	無
董 事	昇大實業有限公司	246,000	無	0	無
	代表人：吳昇憲	271,000	無	42,000	無
董 事	吳 吉 祥		無	0	無
董 事	馬 堅 勇	11,300	無	0	無
董 事	賴 正 時 (註 1)		無	0	無
董 事	羅 浚 暄	10,000	無	0	無
董 事	黃 俊 育 (註 1)	65,000	無	0	無
董 事	沈 品 秀 (註 1)		無	0	無
獨 立 董 事	郭 罔 成 (註 2)	(118,000)	無	0	無
獨 立 董 事	薛 銘 鴻	10,000	無	0	無
獨 立 董 事	賴 憬 頤	10,000	無	0	無
獨 立 董 事	葉 文 勇		無	0	無
總 經 理	寇 崇 善	85,000	無	0	無
執行副總經理	楊 鴻 津 (註 2)	(468,000)	無	0	無
技術副總經理	王 衍 聖		無	0	無
營運副總經理	王 志 紘		無	0	無
財 務 長	張 勝 賢 (註 3)	16,000	無	0	無

註 1：本公司 107 年 6 月 8 日董事全面改選，原獨立董事賴正時和監察人黃俊育、沈品秀當日改任董事。

註 2：本公司 107 年 6 月 8 日董事全面改選，原獨立董事郭罔成和董事楊鴻津當日解任。

註 3：財務處長張勝賢於 107 年 1 月 1 日升任財務長。

(二)股權移轉資訊：無此情形。

(三)股權質押資訊：無此情形。

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

108 年 4 月 7 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	
昇大實業有限公司代表人：吳昇憲	5,026,069	5.08%	不適用	不適用	0	0.00%	吳明田	父子	無
	1,820,807	1.84%	57,157	0.06%	0	0.00%			
吳明田	4,664,837	4.71%	623,022	0.63%	0	0.00%	昇大實業有限公司、法人代表：吳昇憲	父子	無
邱慶耀	3,363,400	3.40%							
沈品秀	3,260,960	3.29%	-	-	-	-	-	-	-
全國加油站股份有限公司/賴正時	3,200,000	3.32%	234	0.00%	0	0.00%	-	-	-
中國信託商銀受託信託財產專戶	2,608,894	2.64%	-	-	-	-	-	-	-
羅浚晧	2,000,000	2.02%	1,075,000	-	-	-	-	-	-
黃俊育	1,895,000	1.91%	260,000	0.26%	-	-	-	-	-
吳昇憲(註)	1,820,807	1.84%	57,157	0.06%	0	0.00%	吳明田	父子	無
高福來	1,727,000	1.74%	-	-	-	-	-	-	-

註：為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%
立盈科技(股)公司	6,888,363	47.57%	1,445,909	9.99%	8,334,272	57.56%
明遠精密科技(股)公司	3,121,429	39.02%	1,749,518	21.86%	4,870,947	60.09%
HighLight Tech International Corp.	27,414,695	100.00%	無	無	27,414,695	100.00%

註：係採用權益法認列之長期投資公司。

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

108 年 4 月 7 日；單位：千股；千元

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
105.08	10	150,000	1,500,000	98,994	989,936	現金減資	-	(註1)

註1：經濟部商業司 105 年 08 月 25 日經授商字第 10501209800 號函核准現金減資退還股款 161,152 千元。

註2：105 年 8 月至年報刊印日止，本公司股本無異動。

108 年 4 月 7 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	98,993,565 股	51,006,435 股	150,000,000 股	上櫃公司股票

註：流通在外股份為上櫃公司普通股。

總括申報制度相關資訊：不適用。

(二)股東結構

108 年 4 月 7 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	49	14,257	21	14,328
持有股數	12	0	13,269,650	84,058,010	1,665,893	98,993,565
持股比例	0.00%	0.00%	13.40%	84.91%	1.69%	100%

(三)股權分散情形

108 年 4 月 7 日；單位：股

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	8,862	1,080,035	1.09%
1,000 至 5,000	3,667	8,295,468	8.38%
5,001 至 10,000	833	6,556,425	6.62%
10,001 至 15,000	275	3,475,114	3.51%
15,001 至 20,000	194	3,581,713	3.62%
20,001 至 30,000	161	4,046,286	4.09%
30,001 至 40,000	72	2,562,227	2.59%
40,001 至 50,000	62	2,881,988	2.91%
50,001 至 100,000	97	6,986,218	7.06%
100,001 至 200,000	56	7,846,465	7.93%
200,001 至 400,000	17	4,659,850	4.71%
400,001 至 600,000	7	3,370,203	3.40%
600,001 至 800,000	5	3,387,506	3.42%
800,001 至 1,000,000	5	4,853,816	4.90%
1,000,001 以上	15	35,410,251	35.77%
合 計	14,328	98,993,565	100.00%

註：本公司無發行特別股。

(四)主要股東名單

108 年 4 月 7 日；單位：股

主要股東名稱 \ 股份	持有股數	持股比例
昇大實業有限公司	5,026,069	5.08%
吳明田	4,664,837	4.71%
邱慶耀	3,363,400	3.40%
沈品秀	3,260,960	3.29%
全國加油站股份有限公司/賴正時	3,200,000	3.23%
中國信託商銀受託信託財產專戶	2,608,894	2.64%
羅浚暉	2,000,000	2.02%
黃俊育	1,895,000	1.91%
吳昇憲(註)	1,820,807	1.84%
高福來	1,727,000	1.74%

註：為昇大實業有限公司之法人代表人。

(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		106 年度	107 年度	當年度截至 108 年 3 月 31 日
每股市價	最高	32.05	35.20	27.00
	最低	13.65	17.50	20.75
	平均	22.26	29.74	23.27
每股淨值	分配前	17.58	18.22	18.82
	分配後(註 1)	16.18	尚未分配	尚未分配
每股盈餘	加權平均股數		98,993,565	98,993,565
	每股盈餘 (註 2)	調整前	1.83	2.11
		調整後	1.83	尚未分配
每股股利	現金股利(註 1)		1.40	1.50
	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	尚未分配
投資報酬分析	本益比(註 3)		12.16	14.09
	本利比(註 4)		15.90	19.82
	現金股利殖利率(註 5)		6.29%	5.05

註 1：依次年度股東會決議分配之情形填列，107 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： $(\text{稅後淨利}-\text{特別股股利}) \div \text{加權平均已發行股數}$ 。

註 3：本益比= $\text{當年度每股平均收盤價} \div \text{每股盈餘}$ 。

註 4：本利比= $\text{當年度每股平均收盤價} \div \text{每股現金股利}$ 。

註 5：現金股利殖利率= $\text{每股現金股利} \div \text{當年度每股平均收盤價}$ 。

註 6：當年度截至 108 年 3 月 31 日之財務數據未經會計師核閱。

(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 107 年 6 月 8 日經股東常會決議修訂）規定，本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之十、不高於百分之十五為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之二為董監酬勞。員工酬勞及董監酬勞分派案應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董監酬勞。

本公司每年決算如有盈餘時，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，並按法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，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。

本公司為電子零組件製造業，持續研發與提升產能競爭力，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方向及目標規劃，衡量未來年度資金需求後，擬定合適之現金或股票股利政策。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形

擬議自 107 年度盈餘中提撥新台幣 148,490,347 元，每股配發現金股利新台幣 1.5 元，以資本公積配發現金新台幣 19,798,713 元予股東，每股配發 0.2 元，合計新台幣 1.7 元，股東現金股利按除息基準日股東名簿所載股東持有股數，俟股東常會決議通過後，授權董事長另訂除息基準日，辦理現金股利發放事宜。

(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	107 年度(預估)
期初實收資本額(千元)			989,936
本 年 度 配 股 配 息 情 形	每股現金股利(元)		1.50(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)		0.20
營 業 績 效 變 化 情 形	營業利益(千元)		108 年度未公開財測，故無須揭露 108 年預估資訊。
	營業利益較去年同期增(減)比率(%)		
	稅後純益(千元)		
	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 108 年 3 月 7 日董事會決議述明，尚待 108 年 6 月 5 日股東常會決議通過。

(八)員工、董事酬勞

1. 公司章程所載員工、董事酬勞之成數或範圍：

依公司法及本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之十、不高於百分之十五為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之二為董監酬勞。員工酬勞及董監酬勞分派案應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董監酬勞。

本公司每年決算如有盈餘時，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，並按法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，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。

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

年度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。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

- (a) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事酬勞金額：

擬議以現金分派之員工酬勞為新台幣 27,741 千元，及董事酬勞為新台幣 5,548 千元。

- (b) 以股票分派之員工酬勞及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：本年度未擬以股票分派之員工酬勞，不適用。

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

107 年 3 月 14 日董事會決議分派 106 年度董監事酬勞為 4,907 千元，以現金分派之員工酬勞為 24,532 千元；董事會決議分派之員工、董事及監察人酬勞與 106 年度財務報表認列之員工、董事及監察人酬勞並無差異。

(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 標準真空零組件設計、製造及銷售。
- 1.2 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。
- 1.3 客製化各式真空鍍膜腔體與系統設計製造。
- 1.4 學術研究機構高真空與超高真空腔體與模組設計製造。
- 1.5 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。
- 1.6 真空泵及真空閥銷售及維修。
- 1.7 抗凍劑代理銷售及相關整合服務。
- 1.8 半導體設備之功率源及次系統維修服務及買賣。
- 1.9 微波電源系統及可攜式電漿源系統監測分析及升級服務。
- 1.10 鋁合金硬質陽極處理及化學清洗服務。
- 1.11 廢氣濕式洗滌設備之關鍵零件銷售及維修服務。
- 1.12 環保、節能及減廢之設備開發製造。
- 1.13 Microwave Scrubber 設備、零件、代理、銷售及維護保養服務。

2. 所營業務之營業比重

產(商)品 \ 年度	107 年度
真 空 零 組 件	50%
真 空 泵 浦 銷 售 及 維 修	36%
其 他	14%
總 計	100%

3. 公司目前之主要商品(服務)項目

本公司主要從事專業製造真空零組件、Microwave Scrubber 設備、保修技術服務、真空泵浦銷售及技術服務，以提供半導體、光電、生化科技、醫療、食品、科研、學術單位…等產業及國內外設備廠商等高科技客戶，提供最完善的技術服務、化學表面處理、微波應用設備、電功率源維修、電漿製程微波系統監測及分析、廢氣濕式洗滌設備之關鍵零件銷售及維修服務。

4. 計劃開發之新商品(服務)

- ☐策略性開發矩形閥門，以爭取客戶使用進而取代現有市場上之品牌。
- ☐開發三位置設定之蝶閥與鐘擺閥，提供設備商搭配設備使用。
- ☐開發馬達驅動之真空閥，並開發控制軟體以組成具備壓力控制功能的真空閥，提供國際及國內系統廠商，搭配設備使用。

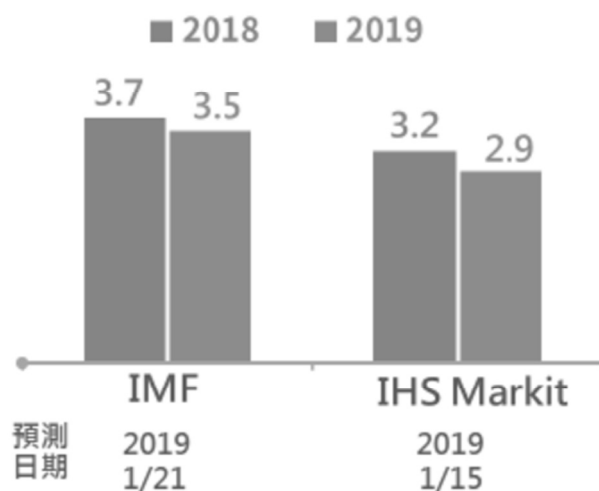
- 找尋其他配套設備供應源搭配自有設備出售，期間利用機會找尋其他未來有潛力的產品發展。
- 開發金屬封合之真空閥門，可耐高溫並可達到極低的壓力，進入超高真空之科研應用市場。
- 結合真空、微波、電漿等技術及應用，開發製造環保、節能、減廢之設備或產品，進入工業及民生用品市場。
- 開發新型 Microwave Scrubber 設備，提供客戶在廢氣處理上最佳的選擇並且能夠符合國內相關法規之規範。

(二)產業概況

國際經濟情勢

自 2018 第四季以來，全球經濟成長趨勢充滿不確定性。在美中貿易大戰導致全球需求面成長力道逐漸縮減的陰影下，影響全球製造業表現，根據 J.P. 摩根(J.P.Morgan)、IHS Markit 與供應管理協會(ISM)、國際採購與供應管理總會(IFPSM)聯手統計的全球製造業 PMI 指數，2018 年 11 月指數為 52.0，雖然維持擴張表現，但已經平了連續 23 個月以來的最低紀錄，顯示全球經濟成長動能確實在趨緩當中。

主要機構預測全球經濟成長率(%)



資料來源：IMF, World Economic Outlook Update, Jan. 21, 2019 HIS, Global Insight Inc. World Overview, Jan. 15, 2019

2018 年 11 月各主要國家出口急轉直下，年增率明顯下滑，12 月亞洲主要國家出口多呈負成長，我國年減 3.0%，日本年減 3.2%，中國大陸年減 4.4%，南韓年減 1.3%，新加坡年減 4.2%，泰國年減 1.7%，印尼年減 4.6%。因記憶體晶片的需求疲軟，南韓 1 月前 20 日出口較上年同期減 14.6%，減幅為兩年多以來最大，其中對中國大陸出口劇減 23%。在日本方面，隨著海外需求減弱、出口成長降溫，加上 2019 年 10 月消費稅率將從現行的 8% 提高至 10%，恐怕也會拖累日本經濟成長表現。

2018 年台、日、韓均以中國大陸(不含香港)為主要出口市場，我國

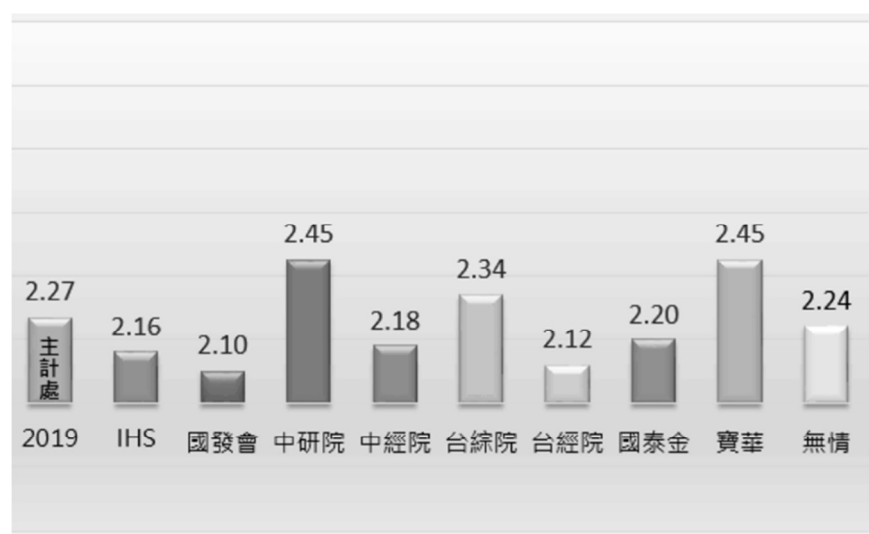
對中出口占出口總值之 28.8%，南韓對中出口占 27.0%，日對中出口占 19.5%。2018 年 12 月我國對中出口年減 6.1%，南韓對中年減 14.0%，均因電子零組件出口減少所致，日本在 11 月對中出口年減 0.4%，主因資通與視聽產品出口減少，顯示中國經濟減緩，進口需求明顯下滑。

2019 年因減稅政策效益漸減、貿易政策不確定性，加上聯邦政府關閉而造成政府採購及工程合約延宕，且對商業、消費者和投資信心產生衝擊，導致美國經濟成長由強勁減緩。

歐元區受全球經濟降溫、貿易紛爭持續延燒，加上英國脫歐、義大利政局不明朗、法國街頭抗議等影響，IHS 預測今年經濟成長 1.4%，低於上年之 1.9%。

國內經濟情勢

107 年 12 月外銷訂單陡降原因主要為高階智慧手機漸趨飽和，需求未如預期：因國際品牌手機之組裝代工及相關產業供應鏈訂單減少，致資訊通信產品訂單年減 13.0%，電子產品年減 8.0%。機械訂單明顯減少 22.5%：受美中貿易紛爭影響，中國大陸經濟成長減緩，投資轉趨觀望，接自中國大陸訂單明顯減少。國際原材物料價格走跌：基本金屬受美國加徵關稅及歐盟防衛課稅影響，加上國際鋼價走跌，年減 10.2%；塑橡膠製品及化學品因國際油價走跌，加上需求減弱，分別年減 5.1%及 16.5%。我國外銷訂單在中國大陸生產之資訊通信產品，大部分未列在美中貿易課稅清單中，因此未直接受到影響，惟仍間接衝擊最終產品消費需求，造成市場保守觀望，致整體表現下滑。



各機構對 2019 台灣實質 GDP 成長率預測

註：研究機構數據可能發布新預測，資料以官方網站為準，本圖僅供參考。

雖 2018 年推出三款 iPhone，銷售情況不如預期，但 2019 年 Apple 的 A13 處理器採用了獨家代工供應商台積電內含 EUV 技術 7NM 製程後，2020 年將推出的 A14 處理器，就要台積電的 5nm 製程，目前 TSMC 7nm 良率穩定，目前發展核心為 5nm，符合台積電之製程微縮進程估規劃。

雖然景氣展望保守，但是仍有商機存在，如 AI、物聯網、車用電子、高效能運算 5G 通訊技術等新興科技應用之需求持續擴展，可助於資通與電子

產品訂單增加。另外中國大陸寶鋼 2 月鋼價止跌回穩，3 月開高，有助鋼鐵業逐步回溫。而智慧製造為未來發展趨勢，推動產業升級與轉型，為機械產業帶來商機。

與日揚經營項目相關的半導體產業、平面顯示器產業、太陽能產業及 LED 產業皆與全球經濟發展、產業技術變化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. 半導體產業

2018 年全球半導體營收總計 4,766.93 億美元，較 2017 年增加 13.4 %。其中，記憶體占半導體總營收 34.8%，高於 2017 年的 31% 並持續位居半導體各類別之首。不過，記憶體市場在 2018 年下半年逐漸進入衰退期，加上美中貿易戰等變數增多，2019 年市場將會與之前的狀況產生落差。

DRAM 產業歷經 2008 年金融海嘯後，至今產能維持恐怖平衡狀態不在輕言擴廠，另南亞科技已退出美光科技股份，故要製程要在往下走有一定的瓶頸需靠自身技術克服，美光晶圓與美光科技為新製程需求分階段進機台亦無大規模之進機，2019 年力積電子將於五月份正式合併力晶科技並預計重新上市爭取市場資場資金，以期 2020 年銅鑼 12 吋新廠能正式動土，華邦科技也預計於 2020 年於高雄擴廠，展望 2019 年半導體及光電產業因中美貿易戰不確定因素下投資較為保守。

2018 年全球半導體廠商營收排行前十名（單位：百萬美元）

資料來源：Gartner 2019/01

排行	廠商	2018年營收	2017年營收	年成長率（%）
1	三星電子Samsung	75,854	59,875	26.7
2	英特爾Intel	65,862	58,725	12.2
3	SK海力士SK Hynix	36,433	26,370	38.2
4	美光科技Micron	30,641	22,895	33.8
5	博通Broadcom	16,544	15,405	7.4
6	高通Qualcomm	15,380	16,099	-4.5
7	德州儀器TI	14,767	13,506	9.3
8	威騰WD	9,321	9,159	1.8
9	意法半導體STMicro	9,276	8,031	15.5
10	恩智浦NXP	9,010	8,750	3.0

至於半導體設備方面，根據 SEMI 的報告指出，2018 年晶圓處理設備銷售將增加 10.2%，達 502 億美元；晶圓廠設備、晶圓製造以及光罩／倍縮光罩設備等其他前段設備，今年銷售金額可望增加 0.9%，達 25 億美元；封裝設備預計將成長 1.9%，達 40 億美元，而半導體測試設備預估將增加 15.6%，達 54 億美元，半導體設備銷售金額合計達 621 億美元的歷史新高。

SEMI 預測，2019 年設備市場預期將微幅下滑 4%，南韓、中國大陸和台灣將維持前三大市場地位，且三者相對排名不變。南韓設備銷售估計將達到 132 億美元，中國大陸 125 億美元，台灣 118.1 億美元。預估只有台灣、日本和北美三個地區略有增長。至於 2020 年則可能有兩位數的成長，屆時所有地區市場都可望成長，其中成長幅度以韓國最大，其次為中國大陸和以東南亞為主的其他地區。

2. 平面顯示器產業

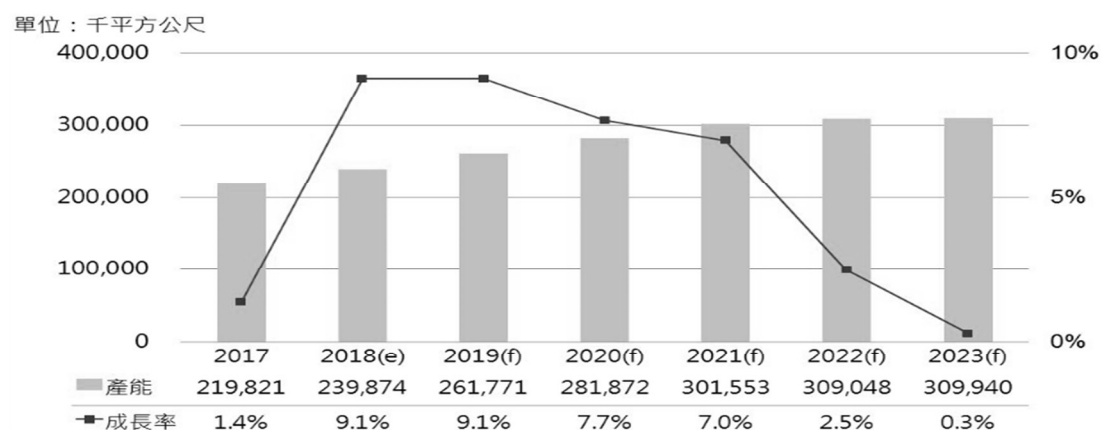
由於大陸廠商仍持續擴產，2019~2021 年將有多條 8.5~10.5 代生產線進入量產，預估近年全球大尺寸 LCD 產能年增率皆將超越 9%，因此，面板供給過剩的壓力恐延續。值得注意的是中國華星光電 11 代線在 2018 年 11 月宣布投產，第一季將逐步放量，除了 65 吋之外，也規劃量產 43 吋電視面板，目前京東方 10.5 代廠全數生產 65 吋面板，因此華星光電將成為第一家在 11 代/10.5 代生產 43 吋的面板廠。

無論如何，由於供貨量增加，使得超大尺寸面板價格直直落。65 吋電視面板 2018 年價格跌幅超過 4 成，75 吋面板價格跌幅也將近 3 成。43 吋面板在 11 代線是 18 切，如果華星光電生產 43 吋面板，供給量會大增，更會使面板報價下跌的走勢雪上加霜。

AUO 董事長彭雙浪著重於中科之 AUO 7B 生產之 75K-85K 折彎 8K 電視產能，因所生產出的每一片面板產能，SAMUNG 及 Sony 皆要收購，預期下半年推出規格產品售價將可能達到 30 萬台幣，台廠面板廠之隱憂為大陸 65K 電視迅速崛起，其產能與售價將吞食台廠面板之毛利率，故 6.5 代廠以下將面臨市場之嚴峻考驗，Auo 6A/6B 5 代廠代工 Noto book 及電競產品為高毛利產品。

大尺寸 TFT LCD 面板產能變化預估

資料來源：Digitimes Research 2018/12



AMOLED 技術在 2019 最大的亮點應該就是折疊式手機螢幕的應用了，三星 2 月份在美國舊金山發佈了旗下的第一款折疊式手機 Galaxy Fold，

零售價格從 1980 美元起跳，預計 2019 年第二季度推出。其配備 12G 記憶體，7 奈米製程處理器，兩塊共計 4380 毫安培的電池，以及後置三顆相機模組，且展開螢幕後還有兩顆相機模組。當然最重要的是，折疊情況下，Galaxy Fold 的螢幕尺寸式 4.6 吋，可是展開之後可達 7.3 吋。華為，小米，OPPO，樂金也將陸續發佈折疊式手機，由於傳統智慧機市場已經飽和，促使手機品牌廠商努力為手機找尋新買點。可折疊 AMOLED 面板被認為是目前最具吸引力及差異性優勢的外形設計。預估在 2019 年第四季，柔性 AMOLED 面板的供應能力將佔 AMOLED 總產能的一半以上。

3. 太陽能產業

根據 Bloomberg NEF 的一項長期經濟分析顯示，到 21 世紀中期，全球的電力生產將由三分之二的化石燃料轉變成三分之二的可再生能源。在 2019 年關於太陽能產業預估會有以下的趨勢：

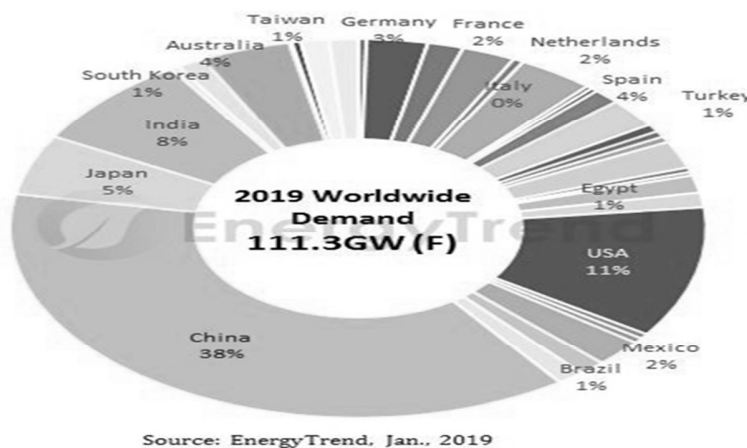
簡易的安裝方式比轉換效率還重要→全球光伏單晶矽組件價格在 2018 年大幅下跌。預計 2019 年的價格將持續低迷，來自中國的產品甚至可以低於 0.20 美元/瓦。結論和最終結果是模組的成本佔總安裝成本更小的比例，這反過來將導致不同的商業模式。利潤的潛力不再取決於模組成本，而是物流，系統成本的平衡以及審核過程和管理等隱性成本。因此，重點將轉移到易於安裝的太陽能模組，還有仍處於藍海階段的新市場，例如太陽能板屋頂，集成光伏板建材等。

持續聚焦於碳足跡和能源回收率→全球光伏產業隨著太陽能裝置的普及，人們將更加關注其碳足跡和能源回收率。為了製造節能的太陽能電池板，卻使用耗能煤電來製造大量的玻璃和鋁框架並不環保。越來越多的光伏供應商將根據其生產過程對氣候的影響來判斷是否節能。因此發展出無框架和無玻璃薄膜太陽能電池板的製造商，就具備相當的優勢，其產品可以比一般薄膜太陽能電池板減少 10% 的碳排放量。

電池可能與智能逆變器整合→電池仍然很昂貴，但價格下降。從長遠來看，在住宅存儲裝置方面，預測會與光伏電池板有完全相同的曲線和市場變化。從今天的~1,000 美元/千瓦時，可能將比預期更快達到 100 美元/千瓦時。來自中國的產品規格和價格將逐漸主導市場。這對所有消費者來說都是好消息。對於大多數家庭而言，整合的智能逆變器和電池可以使太陽能更普及，而電網則可以視為備用的解決方案。

2019 年全球光伏市場需求預測

資料來源：Energy Trend 2019/01



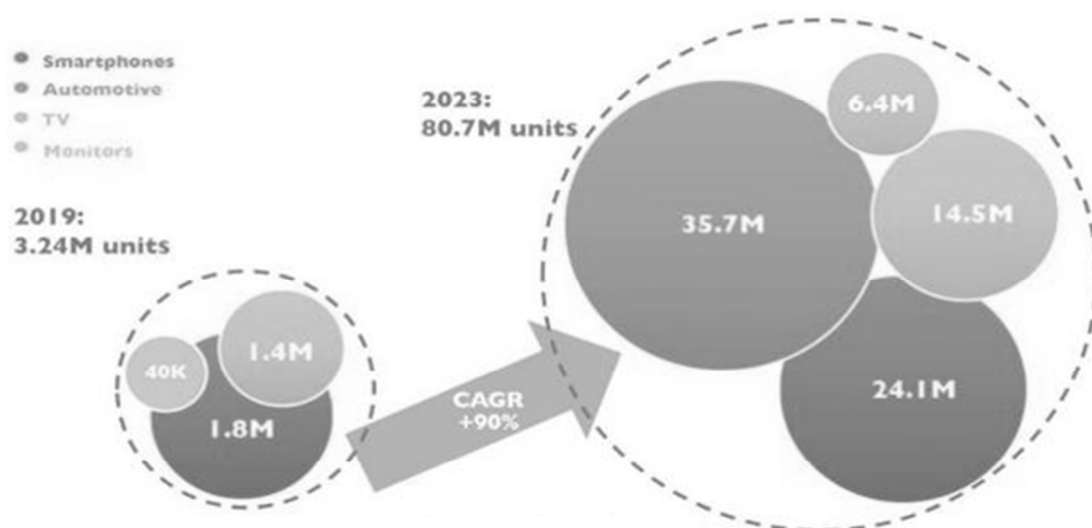
4. LED 產業

根據 LED 行業需求和供應數據庫，全球 LED 產業研究機構 LED inside 的最新報告指出，2018 年全球 LED 產業達到約 88 億美元的市場價值。同比增長 4%，低於 LED inside 此前預測的 11%。市場正在放緩，因為供過於求的局面導致 LED 價格下跌，以及中美貿易戰對終端市場需求衝擊所造成的影響。LED inside 表示，中國 LED 製造商的大規模產能擴張超過了需求增長，引發了市場供過於求的局面。中國 LED 製造商原本打算通過產能擴張來提高收入和利潤，但是平均售價下降使他們的市場形勢更加困難。在今年上半年，市場出現一些 LED 晶片價格下跌 20% 至 30% 的情形，然而，LED inside 預計短期內價格不會進一步大幅下跌，因為目前的價格水平幾乎接近成本。台灣 LED 製造商可能會將其整廠設備甚至整個供應鏈遷出中國。儘管貿易戰的影響可能導致全球 LED 產業的格局不斷變化，但 LED inside 認為，短期內照明產品仍將在中國生產，而供應鏈幾乎沒有變化，因為供應鏈組件和電鍍工藝在中國已經建立。由於被徵收關稅和成本上漲，一些美國 LED 照明製造商已經宣布其產品在美國市場的價格上漲。至於在中國擁有生產設施的台灣 LED 製造商，他們可能會在出口到北美之前將零件移回台灣組裝以避免徵稅。為了保持長期競爭力，LED 公司可能會將生產轉移到中國以外的設施，以盡量減少貿易戰問題的影響。

延續去年的話題，Mini LED 和 Micro LED 的技術都有相當的進展。在 Mini LED 方面，可應用於升級現有液晶面板，以達到超薄、多區局部調光背光，使其外形尺寸和對比度性能接近或優於 OLED。在 B2B 上，Mini LED 也可用於數位標示牌應用。Mini LED 晶片只需要對傳統 LED 進行比例的縮小。這對於現有的晶圓廠來說，在沒有或幾乎不需要額外的投資即可生產 Mini LED。

Mini LED 在不同應用市場的出貨量預估

資料來源：Yole Developpement 2018/10



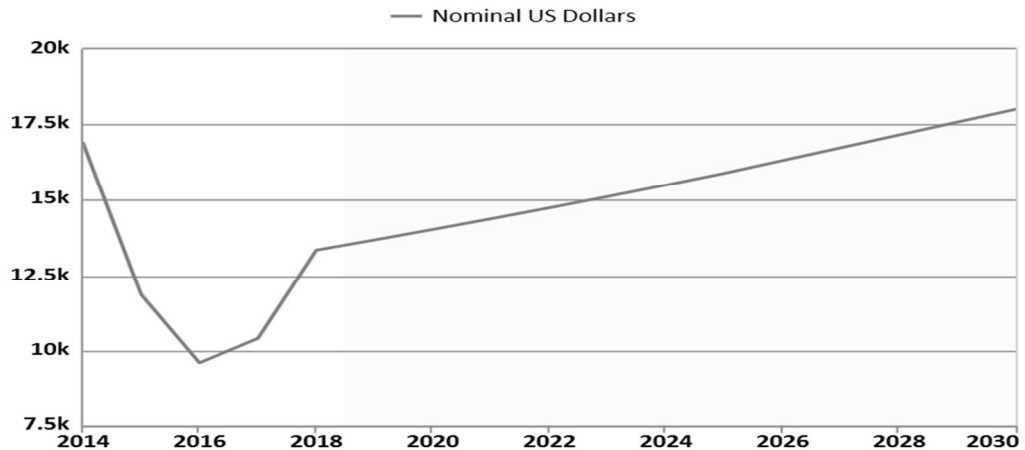
根據 Trend Force 預測，Mini LED 顯示器量產落在 2019 年，而 Micro LED 顯示器將在 2021 年推出中小尺寸產品量產計畫。但由於成本考量 Mini LED 顯示器新品上市時程有所遞延。基於以上，因此，在 Micro LED 量產之前，Mini LED

約有 3~5 年過渡期。

產業上、中、下游之關聯性

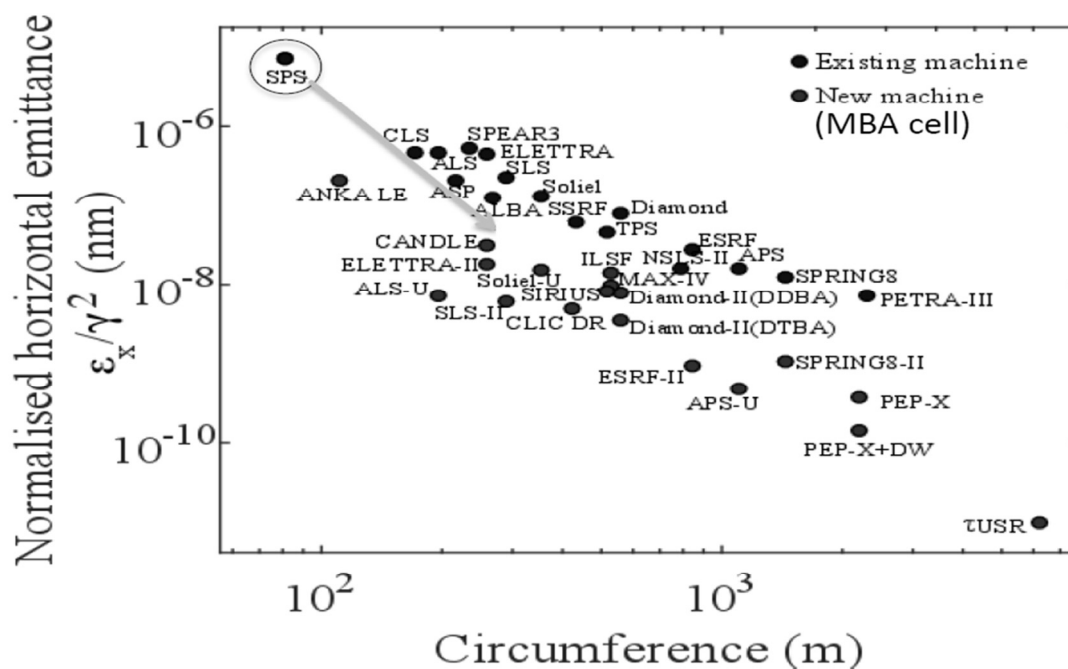
真空產業上游之主要原物料如不銹鋼價格持平，國內廠商已經可以供應部分高階鋼材如 316LN ESR，有助於爭取高單價產品，但是鋼材採購仍有最小批量的限制，而且製造產品需要各種不同尺寸規格的鋼材，對於加工廠，鋼材庫存會造成不小的資金壓力。

世界銀行預測鎳價走勢 \$/mt



真空產業的上游是材料及零部件廠商，其中高階材料及關鍵零部件如高真空泵或真空計仍由先進國家掌握，中游是設備商集中在日本及歐美，雖然近年國際設備大廠陸續在亞洲設立組裝廠，但是設計研發主要還是在原廠，下游是電子產品製造商，大都集中於亞洲。

研究機構也是真空應用的主要場所，除了各大學之外，同步輻射加速器是使用最多超高真空產品的單位，因為其構造龐大而且對真空度和潔淨度的要求極高，僅有少數供應商有承包其設備及工程的能力。針對未來 10 年內之世界各國多座同步加速器先進光源設施（新建及升級-New Light Source or Upgrade）建造所需之真空系統腔體元件，可以爭取由台灣同步輻射中心輔導台灣真空製造廠家承包，藉由真空技術轉移與教育訓練、加速器真空系統設計諮詢顧問、協助接洽與拜訪國外加速器機構及參加國際會議展示宣傳等活動，以協助廠家分工合作獲得承包國際加速器真空系統元件製造訂單。



產品之各種發展趨勢及競爭情形

真空技術為現代科技產業的基礎，舉凡半導體、光電、生技、醫療、能源、食品等在內，每一個市場對真空產業而言都具有重要的地位。其中，因半導體代工與 TFT-LCD 面板生產地區集中在亞洲，不僅帶來相當大的真空設備需求商機，另一方面半導體/平面顯示器市場需求又與全球景氣波動緊密連動，廠商在設備投資或是實施庫存調整的同時，也決定真空設備與機器的市場需求。

高階材料及關鍵零部件如高真空泵或真空計仍由歐美日等先進國家掌握，各大真空廠也有集團化的趨勢，例如瑞典 Atlas Copco 集團先後併購了英國 Edwards 和德國 Leybold，而德國 Pfeiffer 也併購了法國 Adixen 和美國 NorCal，但是仍然維持原有的品牌在市場銷售。中國也在積極發展真空關鍵部品如乾式真空泵，甚至研發前段半導體真空設備，未來十年內在真空品牌市場可能佔得一席之地。

(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：新台幣千元

年度	研發費用	營業淨額	研發費用佔營業總額比例
107 年度	63,470	2,238,188	3%
108 年截至 3 月 31 日止(註)	13,548	588,943	2%

註：108 年截至 3 月 31 日之財務數據未經會計師核閱。

2. 開發成功之技術或產品

年度	產品名稱	用途及效能說明
107 年	3-Position Butterfly valves 開發	擁有第三位置定角度功能，可依使用者需求任意調整第三位置角度($0^{\circ}\sim 90^{\circ}$)，主要用於真空系統之壓力及氣流控制。閥門特性為高精度再現性，高範圍角度調整、高使用壽命。
	3-Position 鐘擺閥開發	在半導體蝕刻機台上，現行的壓力控制技術是在製程真空室和渦輪分子泵入口之間安裝一個大的節流閥。典型的半導體蝕刻機台壓力控制方法在節流閥上安裝了一個閉迴路主動閥控制器，但些許客戶僅需要固定控制開啟位置以減少流體使用量，所以三段式閥門控制成為製程需求所需產品。
	控制閥開發 (蝶閥)	APC(Automatic Pressure Control)壓力控制之蝶閥內含人性化之操作介面及 AI 智慧運算晶片，主要功能在於定角度及定壓力控制，對系統整體壓力控制可達相當快速且穩定之壓力調控，高壽命、高精度壓控、低反應時間均符合 SEMI、FPD、Solar 產業高品質製程設備需求。
	控制閥開發 (鐘擺閥)	APC(Automatic Pressure Control)壓力控制之鐘擺閥設計，將驅動，控制，傳輸等整合為一體，內含 AI 智慧運算晶片，主要功能在於快速穩壓控制，對高品質之 PVD、CVD、蝕刻設備製程品質控制相當重要。輕薄短小之外觀設計及人性化之操作介面符合未來設備應用需求。

(四)長、短期業務發展計劃

1. 短期計劃

- ☐整合上、中、下游產業鏈，開發半導體及光電產業廠務系統之尾氣處理設備，成為真空領域完整解決方案商。
- ☐強化真空產業價值鏈之延伸，切入管路設計/拆裝(Piping)的市場，提供客戶從 Valve, Chamber, Dry pump, Turbo pump, Piping, Scrubber 等一條龍的服務。
- ☐官網改為響應式網頁設計(Responsive Web Design)簡稱RWD，方便客戶用手機、平板、筆電或PC瀏覽。
- ☐持續開發新型閥門使用客戶，增加閥門銷售。
- ☐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。
- ☐增設西語網站，並在Linkedin定期推文，拓展中南美洲市場。
- ☐提供設備商進行資源整合協同接單，增加標件銷售力道。
- ☐擴大二手 Pump 及 Microwave Scrubber 銷售，增加營收並成為市場價格主宰者。
- ☐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。
- ☐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。
- ☐導入新 ERP 系統，強化生產管理以提高客戶期望交期達成率。

2. 長期計劃

- ☐開發關鍵零組件，創造高附加價值，提供客戶銷售/代工/維修/諮詢等服務。
- ☐延伸關鍵零組件技術，擴大應用到其它市場。
- ☐與國內頂尖真空學術單位進行策略聯盟，拓展超高真空系統市場。
- ☐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。
- ☐與友好公司業務人員合作互補，互相引薦客戶爭取新訂單，並訂出合理的利潤分配原則。
- ☐強化 Pump 及 Microwave Scrubber 維修業務團隊，建立專職窗口對應原廠及客戶技術問題，拓展業務及訂出策略。
- ☐與代理商、設備商合作推廣日揚品牌的真空部品，先由中國、東協及俄羅斯開始逐步滲透到日本及歐美。
- ☐整合電源維修、Parts clean、Pump 維修、尾氣處理、真空部品等客戶最需要的服務和產品，爭取擴展市場和服務升級以創造雙贏。

- 培養專業工程師建立鋁合金焊接技術，以承接超高真空或超高潔淨鋁合金元件訂單。
- 參加產學聯盟計畫，經由輔導、技轉等方式建立超高真空相關技術，爭取承包國際加速器真空系統元件機會。

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：新台幣千元；%

年度 地區	106 年度		107 年度	
	銷貨金額	%	銷貨金額	%
外銷	391,184	23.13	451,852	20.19
內銷	1,299,815	76.87	1,786,336	79.81
合計	1,690,999	100.00	2,238,188	100.00

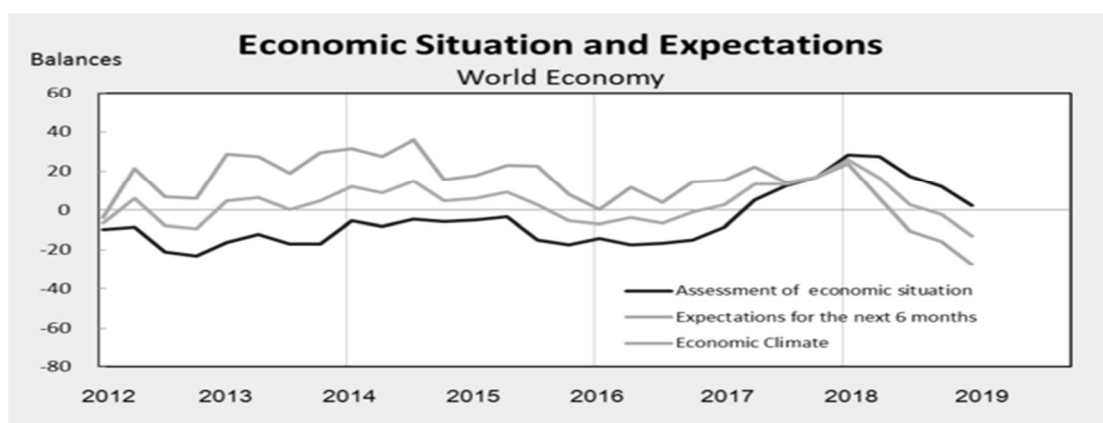
2. 市場占有率

以日揚主要營業項目而言，其中技術服務事業處的營收集集中在台灣市場，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，然而台灣的半導體廠規模在世界上名列前茅，並且以最先進的製程來生產，因此日揚每年維修的渦輪分子式真空泵數量亦領先國際同業。

另外真空系統事業處產品種類繁多，國際間並沒有確切的統計資料來計算市佔率，而且真空產品應用廣泛，在許多產業都有採用，2019 年全球真空鍍膜設備的市場超過 40 億美元(資料來源：Global Market Insights)，其所使用的真空部品金額即相當可觀。日揚目前有代工產品也有品牌產品，未來策略上會將利基產品以自有品牌在市場銷售，朝向永續經營邁進。

3. 市場未來之供需狀況與成長性

(1) 2019 第 1 季全球經濟氣候指標持續下跌



Ifo 世界經濟調查：第 1 季全球經濟氣候指標持續下跌

根據德國 Ifo 經濟研究院發布第 1 季全球經濟氣候指標 1 (World Economic Climate) 來看，經濟景氣持續下跌，從上季-2.2 點下降至-13.1 點，主要係因

受訪專家對經濟現況及對 6 個月後經濟預期之評價均較上季大幅下跌。Ifo 指出，指標值連續 4 季下滑，顯示全球經濟成長日益疲弱。臺灣方面，受訪專家對整體經濟現況續呈「壞」，預期 6 個月後之看法為「轉壞」。

(2) 2019 半導體廠資本支出成長率下降

2019F Major Capital Spenders

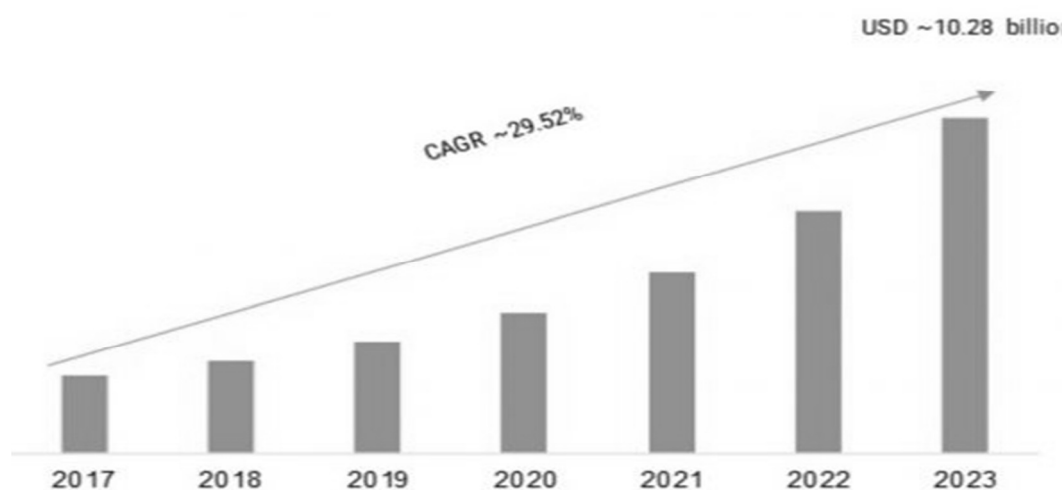
2018F Rank	Company	Headquarters Location	2017 (\$M)	2018F (\$M)	18/17 % Change	2019F (\$M)	19/18 % Change
1	Samsung	South Korea	24,232	22,620	-7%	18,000	-20%
2	Intel	U.S.	11,778	15,500	32%	13,500	-13%
2	SK Hynix	South Korea	8,091	12,800	58%	10,000	-22%
4	TSMC*	Taiwan	10,846	10,250	-5%	10,000	-2%
5	Micron	U.S.	6,475	9,960	54%	9,500	-5%
—	Top 5 Total	—	61,422	71,130	16%	61,000	-14%
—	Others	—	32,055	36,010	12%	33,590	-7%
—	Total Spending	—	93,477	107,140	15%	94,590	-12%

*Pure-Play Foundry

Source: IC Insights, Company Reports

根據全球半導體市場研究公司 IC Insights 的預測，今年全球半導體公司的資本支出總額預計將增長 15%，達到 1071 億美元，2018 全球半導體產業的資本支出首次超過 1000 億美元。研究公司 IC Insights 表示，這種產能過剩的局面不僅歸因於三星的巨額資本支出，而且也歸功於其他競爭對手的支出，包括 SK 海力士，美光，東芝和英特爾，這些競爭對手都在尋求與這個變化很快的市場保持同步。2019 預計全球半導體產業的總體資本支出將達到 945.9 億美元，低於 1000 億美元大關。

(3) 移動裝置用 AI(人工智慧)市場發展迅速



資料來源 Pune, India - February 8, 2019 /MarketersMedia

移動裝置用 AI 市場主要競爭廠商為 Apple Inc (美國), NVIDIA (美國), Huawei (中國), Samsung Electronics (南韓), Amazon Inc (美國) Qualcomm

(美國), Intel Corporation (美國), IBM Corporation (美國), Microsoft Corporation (美國), MediaTek (台灣), and Google Inc (美國), Graphcore (英國). 等公司。

移動設備使用電子郵件，網路，應用程序和多媒體功能提供相關信息和服務的便利性，而人工智能使用演算法和認知功能來構建可執行類似於人類的邏輯性和功能性的系統。兩者的結合使得行動電話能夠通過增加其計算能力來達到超出其基本架構的能力。

預計到 2023 年全球移動 AI 的市場價值將達到 102.8 億美元，2018 ~2023 年期間，複合年增長率為 29.52%。

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

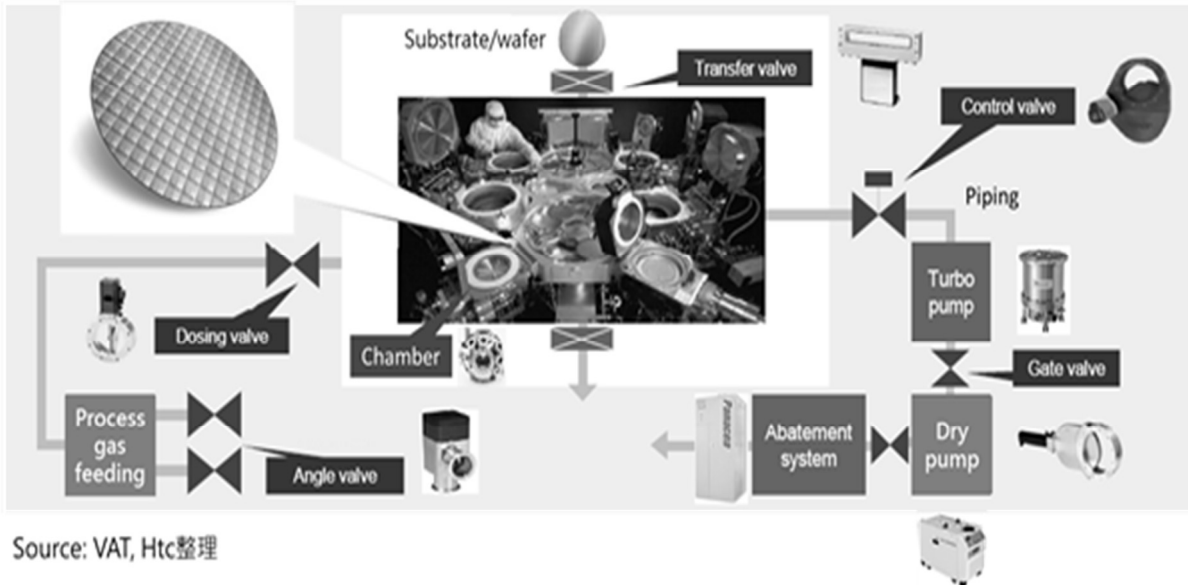
真空零組件及設備的製造銷售，真空零組件之製作從設計開始每一個步驟都會影響產品的成敗，如正確的選擇材料、適當的尺寸配合及特殊的焊道設計與精密熔接等，而製造時則需保持工件潔淨，表面無損傷及原材料的品質控制，產品完成後需經由精密檢視，是否焊接完整與空焊。日揚公司的設計人員、製程管制及加工人員已累積 20 年以上的真空相關經驗，建立標準的流程，並將此技術應用於真空閥門、焊接膜片型波紋管、真空腔體及系統的製造，亦是國內唯一擁有此能力之廠商。由於日揚科技目前真空零組件，已得到國際真空大廠的採用，成為 ODM 與 OEM 的對象，並經過美國及日本真空設備業者之認證，順利打入美日市場，並為國內主要半導體及光電廠商之供應商，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，日揚科技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。

日揚科技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。

下圖是真空系統 layout 圖



Source: VAT, Htc整理

(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、聯電等廠持續投入，光電產業則在 TFT-LCD 業者帶動下，其設備需求仍將再成長，而配合這些產業設備之投入、高科技廠房、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設備零組件等產品以進一步提升設備維修及保養之能力，並進而取得未來先進研發之契機。

□政府政策鼓勵

光電、半導體產業為政府持續重點輔導產業，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，金屬中心也承接經濟部工業局「光電及半導體設備產業發展計畫」，成立半導體零件測試平台，平台硬體係模擬終端商環境所建立，未來將提供真空、流場、電漿等多樣測試方法，滿足不同零組件性能測試需求，進而提升測試數據之準確性與參考價值，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。
- Scrubber 設備：使用自有專利開發 Microwave Scrubber, 進行銷售及保養維護設備, 協助客戶針對氣體排放能夠符合相關法規。

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。
- Microwave Scrubber 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

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：新台幣千元

項 目	106年度				107年度				108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	甲 公 司	166,407	18%	無	甲 公 司	192,669	17%	無	甲 公 司	98,301	34%	無
2	其 他	739,128	82%		其 他	938,679	83%		其 他	192,793	66%	
3	進貨淨額	905,535	100%		進貨淨額	1,131,348	100%		進貨淨額	291,094	100%	

增減變動原因說明：

- ①107 年度部份產品調控庫存備料，故對甲公司之進貨相對減少。
 ②108 年第一季度，對客戶營收增加，增加對甲公司之進貨。

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：新台幣千元

項 目	106年度				107年度				108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	A 公 司	256,056	15%	無	A 公 司	362,451	16%	無	A 公 司	99,006	17%	無
2	其 他	1,434,943	85%		其 他	1,875,737	84%		其 他	489,937	83%	
3	銷貨淨額	1,690,999	100%		銷貨淨額	2,238,188	100%		銷貨淨額	588,943	100%	

增減變動原因說明：

- ①A 公司因增購產品…等因素，故佔合併公司銷貨淨額達 10%以上。

(五)最近二年度生產量值表

單位：新台幣千元；個、台

年度 生產量值 主要商品	106 年度			107 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
真 空 零 組 件	4,755,866	3,595,859	727,292	3,581,433	3,457,572	985,530
真 空 泵、設 備 機 台…等 維 修	31,385	28,485	285,211	8,578	14,123	537,328
合 計	4,787,251	3,624,344	1,012,503	3,590,011	3,471,695	1,522,858

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣千元；個、台

年度 銷售量值 主要商品	106 年度				107 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
真 空 零 組 件	1,053,488	706,153	2,672,865	249,816	790,670	305,036	3,769,799	767,350
真 空 泵 及 設 備 機 台 銷 售、維 修	395,273	593,662	366,102	141,368	78,379	939,772	5,194	226,030
合 計	1,448,761	1,299,815	3,038,967	391,184	869,049	1,244,808	3,774,993	993,380

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		106 年度	107 年度	當年度截至 108 年 4 月 7 日
員 工 人 數	直 接 人 工	131	260	268
	間 接 人 工	145	243	243
	合 計	276	503	512
平 均 年 歲		34.81	37.48	35.31
平 均 服 務 年 資		5.58	6.63	5.29
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.36%	0.20%	0.39%
	碩 士	4.71%	3.33%	3.33%
	大 專	75.00%	58.71%	59.10%
	高 中	19.93%	17.42%	17.81%
	高 中 以 下	-	20.35%	19.37%

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，未有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、員工壽險、團體保險及職災保險，對於經常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、持股信託入股、員工酬勞等獎勵管理制度，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。
- ☐ 設置母性哺集乳室，照顧分娩後之員工，進行哺集乳使用，持續營造親善哺乳環境。
- ☐ 舉行員工家庭日，不僅加強員工關係，更強化與員工家庭間之情感連結。
- ☐ 協助員工辦理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，員工國內外旅遊、社團活動等福利措施，加強勞資和諧關係。
- ☐ 上海日揚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，俾使新進人能儘早熟悉單位及公司運作並預防意外災害；107 年度共 51 員新進人員參加訓練，合計受訓時數 357 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；107 年度共 146 人次參加外部訓練，合計受訓時數 1,252 小時；373 人次參加內部訓練，合計受訓時數 1,678 小時。

3. 退休制度及其實施情形

- ☐ 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。

□107 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

□日揚公司屬「勞動基準法」適用行業，一切運作均以勞基法為遵循基準。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。

□107 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. 日揚公司自成立至今，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：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：隨時與員工保持良好之溝通管道，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.	2018.12.03~ 2019.12.02	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	2018.07.01~ 2028.06.30	1. 承租台南廠廠房建物位於安南區布袋段，建號 00131-000，地址為台南市安南區工明南二路 106 號。 2. 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	2018.07.01~ 2023.06.30	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，且其租賃期間至少為五年。	無
租賃契約 (新竹湖口廠)	新竹汽車客運(股)公司	2018.11.01~ 2020.01.31	承租新竹縣湖口鄉鳳山村中華路 13 號內，部份土地面積 453 坪及建築物面積 960 坪及湖口鄉建興段建興小段 192 地號內部分土地，面積計約 247 坪。	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：新台幣千元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)					當年度截至 108年3月31日 財務資料(註2)
	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	
流 動 資 產	1,376,860	1,327,658	1,116,783	1,357,521	1,705,718	1,781,718
不 動 產、廠 房 及 設 備	638,531	618,107	666,373	596,329	900,078	936,059
無 形 資 產	2,988	3,297	4,852	5,322	44,866	40,999
其 他 資 產	66,674	65,545	51,078	38,999	53,851	92,968
資 產 總 額	2,298,332	2,227,524	2,074,619	2,371,988	2,960,272	3,164,608
流 動 負 債	分配前	519,933	479,782	430,881	623,073	788,563
	分配後	501,939	465,446	409,212	761,664	註 3
非 流 動 負 債	19,800	17,776	10,213	8,543	183,653	232,385
負 債 總 額	分配前	539,733	497,558	441,094	631,616	972,216
	分配後	521,739	483,222	419,425	770,207	註 3
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益	1,758,599	1,729,966	1,633,525	1,740,372	1,803,907	1,862,864
股 本	1,151,088	1,151,088	989,936	989,936	989,936	989,936
資 本 公 積	210,837	210,837	210,837	210,837	211,356	211,356
保 留 盈 餘	分配前	347,404	335,395	440,283	539,366	618,686
	分配後	255,317	312,373	361,088	400,775	註 3
其 他 權 益	49,270	32,646	(7,531)	233	(16,071)	(16,027)
庫 藏 股 票	0	0	0	0	0	0
非 控 制 權 益	0	0	0	0	184,149	197,261
權 益 總 額	分配前	1,758,599	1,729,966	1,633,525	1,740,372	1,988,056
	分配後	1,666,512	1,706,944	1,554,330	1,601,781	註 3

註 1：經會計師查核簽證之財務報告。

註 2：尚未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：新台幣千元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)					當年度截至 108年3月31日 財務資料(註2)
	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	
營 業 收 入	1,406,822	1,278,020	1,316,012	1,690,999	2,238,188	588,943
營 業 毛 利	388,691	319,943	380,911	547,944	718,990	199,420
營 業 損 益	120,275	84,266	125,608	230,156	222,781	90,738
營 業 外 收 入 及 支 出	20,736	20,862	33,295	(14,272)	26,959	(11,840)
稅 前 淨 利	141,011	105,128	158,903	215,884	249,740	78,898
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	117,609	80,591	128,121	180,766	213,339	61,067
停 業 單 位 損 失	0	0	0	0	0	0
本 期 淨 利 (損)	117,609	80,591	128,121	180,766	213,339	61,067
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	31,782	(17,137)	(40,388)	7,764	(7,665)	43
本 期 綜 合 損 益 總 額	149,391	63,454	87,733	188,530	205,674	61,110
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	117,609	80,591	128,121	180,766	208,564	58,913
淨 利 歸 屬 於 非 控 制 權 益	0	0	0	0	4,775	2,154
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 母 公 司 業 主	149,391	63,454	87,733	188,530	202,211	58,956
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 非 控 制 權 益	0	0	0	0	3,463	0
每 股 盈 餘	1.02	0.70	1.18	1.83	2.11	0.60

註 1：經會計師查核簽證之財務報告。

註 2：尚未經會計師核閱之財務報告。

註 3：本公司於 102 年 1 月 1 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：新台幣千元

年 度 項 目		最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)					當年度截至 108 年 3 月 31 日 財務資料(註3)
		103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	
流 動 資 產		945,981	936,838	815,843	910,976	891,540	註 3
不動產、廠房及設備		124,519	189,597	330,740	312,989	366,331	
無 形 資 產		2,087	2,113	3,668	3,701	2,772	
其 他 資 產		37,656	37,886	26,287	15,346	21,730	
資 產 總 額		1,981,475	1,946,715	1,862,418	2,075,543	2,182,487	
流 動 負 債	分 配 前	203,076	198,973	218,680	326,628	370,236	
	分 配 後	185,082	184,637	197,011	465,219	註 2	
非 流 動 負 債		19,800	17,776	10,213	8,543	8,344	
負 債 總 額	分 配 前	222,876	216,749	228,893	335,171	378,580	
	分 配 後	204,882	202,413	207,224	473,762	註 2	
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	
股 本		1,151,088	1,151,088	989,936	989,936	989,936	
資 本 公 積		210,837	210,837	210,837	210,837	211,356	
保 留 盈 餘	分 配 前	347,404	335,395	440,283	539,366	618,686	
	分 配 後	255,317	312,373	361,088	400,775	註 2	
其 他 權 益		49,270	32,646	(7,531)	233	(16,071)	
庫 藏 股 票		0	0	0	0	0	
非 控 制 權 益		不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	
權 益 總 額	分 配 前	1,758,599	1,729,966	1,633,525	1,740,372	1,803,907	
	分 配 後	1,666,512	1,706,944	1,554,330	1,601,781	註 2	

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 108 年 3 月 31 日未出具個體財務報告。

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。

(4) 簡明個體綜合損益表－國際財務報導準則

單位：新台幣千元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)					當年度截至 108 年 3 月 31 日 財務資料(註2)
	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	
營 業 收 入	969,807	923,636	904,045	1,217,831	1,343,298	註 2
營 業 毛 利	348,955	322,010	328,347	424,588	487,929	
營 業 損 益	154,692	153,904	137,037	183,395	174,442	
營 業 外 收 入 及 支 出	(13,681)	(48,776)	21,866	32,489	69,679	
稅 前 淨 利	141,011	105,128	158,903	215,884	244,121	
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	117,609	80,591	128,121	180,766	208,564	
停 業 單 位 損 失	0	0	0	0	0	
本 期 淨 利 (損)	117,609	80,591	128,121	180,766	208,564	
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	31,782	(17,137)	(40,388)	7,764	(6,353)	
本 期 綜 合 損 益 總 額	149,391	63,454	87,733	188,530	202,211	
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	
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	
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	
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	
每 股 盈 餘	1.02	0.70	1.18	1.83	2.11	

註 1：經會計師查核簽證之財務報告。

註 2：本公司於 108 年 3 月 31 日未出具個體財務報告。

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

(二)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
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
104	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
105	廖鴻儒、龔俊吉	勤業眾信聯合會計師事務所	無保留意見加其他事項段
106	楊朝欽、李季珍	勤業眾信聯合會計師事務所	無保留意見加其他事項段
107	楊朝欽、李季珍	勤業眾信聯合會計師事務所	無保留意見加其他事項段

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		最近五年度財務分析(註1)					當年度截至108年3月31日(註2)
		103年度	104年度	105年度	106年度	107年度	
財務結構(%)	負債占資產比率	23.48	22.34	21.26	26.63	32.84	34.90
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	278.51	282.76	246.67	293.28	220.82	223.84
	償債能力	264.81	276.72	259.19	217.88	216.31	204.30
(%)	流動比率	182.55	187.08	178.45	129.18	108.87	102.67
	速動比率	12.70	12.20	22.42	29.42	22.31	33.62
	利息保障倍數	4.20	4.48	5.33	5.28	4.98	4.86
經營能力	應收款項週轉率(次)	86	81	68	69	73	75
	平均收現日數	2.11	2.02	2.18	2.32	1.98	1.65
	存貨週轉率(次)	5.66	5.59	5.43	5.06	5.17	5.41
	應付款項週轉率(次)	172	180	167	157	184	221
	平均銷貨日數	2.20	2.07	2.05	2.68	2.99	2.57
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	0.61	0.57	0.61	0.76	0.84	0.77
	總資產週轉率(次)	5.59	3.91	6.24	8.41	8.35	8.23
獲利能力	資產報酬率(%)	6.84	4.62	7.62	10.72	11.77	12.85
	權益報酬率(%)	12.25	9.13	16.05	21.81	25.23	31.88
	稅前純益占實收資本額比率(%)	8.36	6.31	9.74	10.69	9.53	10.37
	純益率(%)	1.02	0.70	1.18	1.83	2.11	0.60
	每股盈餘(元)	53.23	61.75	69.47	8.31	23.02	20.82
現金流量	現金流量比率(%)	註3	註3	127.65	121.44	86.27	86.28
	現金流量允當比率(%)	7.86	7.72	10.73	(1.01)	1.35	1.34
	現金再投資比率(%)	4.65	5.89	4.22	2.97	4.01	2.79
槓桿度	營運槓桿度	1.11	1.13	1.06	1.03	1.06	1.03
	財務槓桿度						

註1：經會計師查核簽證之財務報告。

註2：尚未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。

最近二年度各項財務比率變動原因（增減變動達20%以上）：

1. 負債占資產比率：係因107年度負債總額較106年度增加340,600千元，致負債占資產比率較106年度上升。
2. 長期資金占不動產、廠房及設備比率：係因107年度不動產、廠房及設備淨額較106年度增加303,749千元，致長期資金占不動產、廠房及設備比率較106年度下降。
3. 利息保障倍數：係因107年度利息費用較106年度增加4,125千元，致利息保障倍數較106年度下降。
4. 現金流量比率：係因107年度營業活動淨現金流量流入較106年度增加129,770千元，致現金流量比率較106年度上升。
5. 現金流量允當比率：係因107年度現金股利較106年度增加59,396千元，及107年度存貨較106年度增加241,727千元，致現金流量允當比率較106年度下降。
6. 現金再投資比率：係因107年度營業活動淨現金流量流入較106年度增加129,770千元，致現金再投資比率較106年度上升。
7. 營運槓桿度：係因107年度營業收入較106年度增加547,189千元，致營運槓桿度較106年度上升。

（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108年3月31日(註2)
		103年度	104年度	105年度	106年度	107年度	
財務結構(%)	負債占資產比率	11.25	11.13	12.29	16.15	17.35	註2
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1,423.05	921.82	496.99	558.78	494.70	
償債能力(%)	流動比率	470.26	470.84	373.08	278.9	240.80	
	速動比率	336.18	339.59	269.75	181.13	121.29	
	利息保障倍數	1,085.70	855.70	1,606.08	4,234.02	5,549.20	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.73	5.36	6.10	5.89	5.06	
	平均收現日數	77	68	60	61.97	72	
	存貨週轉率(次)	2.28	2.14	2.13	2.58	2.06	
	應付款項週轉率(次)	5.99	5.53	5.40	5.51	4.47	
	平均銷貨日數	160	170	171	141	177	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	7.79	4.87	3.47	3.78	3.95	
	總資產週轉率(次)	0.49	0.47	0.47	0.62	0.63	

分析項目 \ 年度		最近五年度財務分析(註1)					當年度截至 108年3月 31日 (註2)
		103年度	104年度	105年度	106年度	107年度	
獲利能力	資產報酬率(%)	6.08	4.11	6.73	9.18	9.80	
	權益報酬率(%)	6.84	4.62	7.62	10.72	11.77	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	12.25	9.13	16.05	21.81	24.66	
	純益率(%)	12.13	8.73	14.17	14.84	15.53	
	每股盈餘(元)	1.02	0.70	1.18	1.83	2.11	
現金流量	現金流量比率(%)	119.76	114.67	99.03	35.04	38.39	
	現金流量允當比率(%)	註2	註2	117.88	123.71	89.97	
	現金再投資比率(%)	8.09	6.22	9.58	1.66	0.16	
槓桿度	營運槓桿度	2.70	2.70	2.90	2.67	3.89	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	

註1：經會計師查核簽證之財務報告。

註2：本公司於108年3月31日未出具個體財務報告。

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. 速動比率：係因107年度存貨較106年度增加127,306千元，致速動比率較106年度下降。
2. 利息保障倍數：係因107年度稅前淨利較106年度增加28,237千元，致利息保障倍數較106年度上升。
3. 存貨週轉率及平均銷貨日數：係因107年度存貨較106年度增加127,306千元，致存貨週轉率較106年度下降及存貨銷貨日數較106年度增加。
4. 現金流量允當比率：係因107年度現金股利較106年度增加59,396千元，及107年度存貨較106年度增加127,306千元，致現金流量允當比率較106年度下降。
5. 現金再投資比率：係因107年度採用權益法之投資及預付長期投資款較106年度增加85,747千元，且107年股利發放均較106年度增加59,396千元，致現金再投資比率較106年度下降。
6. 營運槓桿度：係因107年度營業收入較106年度增加125,487千元，致營運槓桿度較106年度上升。

註：上表之計算公式如下：

1. 財務結構

①負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2. 償債能力

①流動比率＝流動資產／流動負債。

②速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

③利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3. 經營能力

①應收款項（包括應收帳款與因營業而產生之應收票據）週轉率＝銷貨淨額／各

期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

②平均收現日數=365／應收款項週轉率。

③存貨週轉率=銷貨成本／平均存貨額。

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

⑤平均銷貨日數=365／存貨週轉率。

⑥不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

⑦總資產週轉率=銷貨淨額／平均資產總額。

4. 獲利能力

①資產報酬率=〔稅後損益+利息費用×(1-稅率)〕／平均資產總額。

②權益報酬率=稅後損益／平均權益總額。

③純益率=稅後損益／銷貨淨額。

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

5. 現金流量

①現金流量比率=營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6. 槓桿度

①營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)／營業利益(註6)。

②財務槓桿度=營業利益／(營業利益-利息費用)。

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

審計委員會查核報告書

董事會業已決議本公司民國一〇七年度營業報告書、財務報表以及盈餘分配議案，其中財務報表(資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表)及合併財務報表，嗣經董事會委任勤業眾信聯合會計師事務所楊朝欽、李季珍會計師查核簽證竣事，並出具查核報告。

本審計委員會等負有監督本公司財務報導流程之責任。

簽證會計師簽證本公司民國一〇七年度財務報表，與本審計委員會等溝通下列事項：

1. 簽證會計師所規劃之查核範圍及時間，尚無重大查核發現。
2. 簽證會計師向本審計委員會等提供該等會計師所隸屬事務所所獨立性規範之人員，已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，尚未發現其他有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項。
3. 簽證會計師與本審計委員會等就關鍵查核事項溝通，須於查核報告中溝通之關鍵查核事項，已列入查核報告。

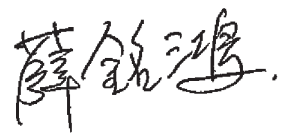
董事會決議之本公司民國一〇七年度財務報表、營業報告書以及盈餘分配議案，經本審計委員會等查核，認為均符合相關法令規定，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二一九條之規定備具報告。

敬請 鑒察

此致

日揚科技股份有限公司一〇八年股東常會

審計委員會 召集人： 薛銘鴻



中 華 民 國 一 〇 八 年 三 月 七 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 99 頁至第 184 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 185 頁至第 273 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：新台幣千元

項 目 \ 年 度	106 年度	107 年度	差異	
			金額	%
流 動 資 產	1,357,521	1,705,718	348,197	26%
不動產、廠房及設備	596,329	900,078	303,749	51%
無 形 資 產	5,322	44,866	39,544	743%
其 他 資 產	38,999	53,851	14,852	38%
資 產 總 額	2,371,988	2,960,272	588,284	25%
流 動 負 債	623,073	788,563	165,490	27%
非 流 動 負 債	8,543	183,653	175,110	2,050%
負 債 總 額	631,616	972,216	340,600	54%
股 本	989,936	989,936	N/A	N/A
資 本 公 積	210,837	211,356	519	N/A
保 留 盈 餘	539,366	618,686	79,320	15%
股 東 權 益 總 額	1,740,372	1,988,056	247,684	14%

增減比例變動分析說明（變動比例達 20%且金額達 1 千萬元以上）：

- ①流動資產：107 年較 106 年增加 348,197 千元，係因 107 年合併個體增加，營業收入較 106 年增加 547,189 千元，致使應收款項及存貨分別增加 103,540 千元及 241,727 千元。
- ②不動產、廠房及設備：107 年較 106 年增加 303,749 千元，係因 107 年合併個體增加，子公司併入影響數較 106 年增加 207,616 千元所致。
- ③無形資產：107 年較 106 年增加 39,544 千元，係因 107 年合併個體增加，子公司併入影響數較 106 年增加 49,495 千元所致。
- ④其他資產：107 年較 106 年增加 14,852 千元，係因 107 年遞延所得稅資產增加 11,788 千元所致。
- ⑤資產總額：107 年較 106 年增加 588,284 千元，係因 107 年合併個體增加，及上述 1.~4. 點原因所致。
- ⑥流動負債：107 年較 106 年增加 165,490 千元，係因 107 年合併個體增加，預收貨款增加 97,195 千元及其他應付款增加 74,809 千元所致。
- ⑦非流動負債：107 年較 106 年增加 175,110 千元，係因 107 年合併個體增加，長期借款增加 167,268 千元所致。
- ⑧負債總額：107 年較 106 年增加 340,600 千元，係因 107 年合併個體增加，及上述 6.~7. 點原因所致。
- ⑨保留盈餘：107 年較 106 年增加 79,320 千元，係因 107 年度稅後淨利為 213,339 千元所致。

二、財務績效

(一)最近二年經營結果比較分析

單位：新台幣千元

項 目	106 年度	107 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營 業 收 入	1,690,999	2,238,188	547,189	32%
營 業 毛 利	547,944	718,990	171,046	31%
營 業 利 益	230,156	222,781	(7,375)	(3%)
營業外收入及支出	(14,272)	26,959	41,231	289%
稅前淨利(淨損)	215,884	249,740	33,856	16%
本期淨利(淨損)	180,766	213,339	32,573	18%
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	7,764	(7,665)	(15,429)	(199%)
本期綜合損益總額	188,530	205,674	17,144	9%

增減比例變動分析說明(變動比例達20%且金額達1千萬元以上)：

- ①本期營業收入及營業毛利較106年度增加，係因107年度合併個體增加所致。
- ②營業外收入及支出較106年度增加，係因107年度採用權益法認列之關聯企業損益份額增加所致。
- ③本期其他綜合損益(稅後淨額)較106年度減少，係因107年度備供出售金融資產未實現利益較106年度減少所致。

(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107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：新台幣千元

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
306,867	181,560	(266,353)	222,074	無	無

107年度現金流量變動分析說明如下：

- ①營業活動現金流入181,560千元：主係對客戶應收帳款收回增加29,359千元及預收貨款增加97,195千元，與對廠商預付款項減少21,261千元。
- ②投資活動現金流出68,120千元：主係購置加工機器設備及廠建支出增加94,004千元。
- ③籌資活動現金流出192,768千元：主係償還借款42,913千元及支付現金股利158,105千元。

(二)流動性不足之改善計畫：本公司無現金不足情形。

(三)未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣千元

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

222,074	203,579	(98,588)	327,065	無	無
---------	---------	----------	---------	---	---

1. 108 年度預計現金流量變動情形分析如下：

- ①營業活動：預估本年度營業活動為淨現金流入。
- ②投資活動：預估完成廠房新建及設備等資本支出。
- ③融資活動：預估償還銀行借款及分派現金股利。

2. 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：本公司無現金不足情形。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

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垂直及上下游產業，積極進行策略合作或併購計畫，共同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，創造營收及獲利新高。

(二)轉投資獲利或虧損之主要原因、改善計劃

1. 本公司經由第三地區英屬維京群島投資設立之 Highlight Tech International Corp. (HTI) (持股 100%) 間接在大陸地區投資設立日揚電子科技(上海)有限公司，因產業需求增加、稼動率提升及折舊攤提金額降低情形下，107 年度獲利較 106 年度為高。

改善計畫：

本公司轉投資之日揚電子科技(上海)有限公司，107 年度獲利雖較 106 年度為高，但仍有累積虧損，經營團隊需持續努力再創新高，改善計畫如下：

- (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)提升製造人員技術能力，減少重工及縮短交期。
- (8)開發其他利基產品。
- (9)控管客戶信用風險，避免應收帳款之呆帳產生。
- (10)加強產業訊息透明，慎選優質產業及客戶。

(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，本公司將以集團策略經營，於外在環境萬變因素下，持續拓展海外市場或於海外市場成立新公司，開發當地具市場潛力之客戶，例如：日本及東南亞國家；因應本公司於 105 年購買新竹湖口工業區用地，並預計於 109 年初完工及新竹廠搬遷完成，自 108 年將陸續投入新廠建設及設備資金。

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：新台幣千元

項 目	107 年度	當年度截至 108 年 3 月 31 日
利 息 收 (支) 淨 額	(9,528)	(2,036)
營 業 收 入 淨 額	2,238,188	588,943
營 業 淨 利	222,781	90,738
佔 營 業 收 入 比 例	(0.43%)	(0.35%)
佔 營 業 淨 利 比 例	(4.28%)	(2.24%)

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	107 年度	當年度截至 108 年 3 月 31 日
具現金流量利率風險：		
金融資產	166,671	165,833
金融負債	313,436	340,363

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 107 年度及 108 年第一季稅前淨利將分別減少 1,468 千元及 259 千元。

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，本公司大陸子公司每年之借款年利率持續下降中，降低借款利息支出。

2. 匯率：

單位：新台幣千元

項 目	107 年度	當年度截至 108 年 3 月 31 日
兌 換 (損) 益 淨 額	10,302	1,820
營 業 收 入 淨 額	2,238,188	588,943
營 業 淨 利	222,781	90,738
佔 營 業 收 入 比 例	0.46%	0.31%
佔 營 業 利 益 比 例	4.62%	2.01%

合併公司外幣支應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：新台幣千元

項 目	107 年度	當年度截至 108 年 3 月 31 日
貨幣性項目：		
金融資產	165,242	208,582
金融負債	45,933	43,836

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 107 年度及 108 年第一季稅前淨利將分別增

加 1,194 千元及 1,647 千元。

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

合併公司訂有「資金貸與他人作業程序」，作為資金貸與他人之依據，最近年度及截至年報刊印日止，無資金貸與他人情形。

3. 背書保證

107 年 12 月 31 日；單位：新台幣千元

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 1	100%	443,522

108 年 03 月 31 日，單位：新台幣千元

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 1	100%	438,110

註 1：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，以合併公司之「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。

107 年度持有供交易之金融負債為 223 千元，截至 107 年底止，合併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(千元)
人民幣兌新台幣	107.10.25~108.01.07	RMB 941/NTD 4,153

人民幣兌新台幣	107.11.14~108.01.04	RMB	419/NTD 1,853
人民幣兌新台幣	107.11.27~108.01.08	RMB	488/NTD 2,152
人民幣兌新台幣	107.11.30~108.01.08	RMB	207/NTD 913
人民幣兌新台幣	107.12.10~108.02.15	RMB	357/NTD 1,580
日幣兌新台幣	107.10.25~108.01.04	JPY	30,400/NTD 8,369
日幣兌新台幣	107.12.10~108.01.08	JPY	5,185/NTD 1,419
日幣兌新台幣	107.12.10~108.02.15	JPY	6,563/NTD 1,795
日幣兌新台幣	107.12.26~108.02.15	JPY	16,059/NTD 4,469
美元兌新台幣	107.10.11~108.01.05	USD	170/NTD 5,268

108 年截至第一季止持有供交易之金融負債為 24 千元，截至 108 年截至第一季止，合併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（千元）
人民幣兌新台幣	108.03.08~108.04.15	RMB 751/NTD 3,434
人民幣兌新台幣	108.02.18~108.04.11	RMB 362/NTD 1,639
人民幣兌新台幣	108.03.08~108.05.10	RMB 187/NTD 856
日幣兌新台幣	108.03.08~108.04.08	JPY 6,679/NTD 1,857
美元兌新台幣	108.03.08~108.04.22	USD 299/NTD 9,198

合併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，加以合併公司之「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合併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，腔體技術逐步提升，於 UHV 高階腔體更是與科研單位有合作開發。 真空閥門是真空元件中重要關鍵零件之一，本公司每年銷售各型閥門達上萬支，因此相關零件的功能及品質穩定度影響客戶的接受度，進而影響銷售金額，本公司針對此類產品持續進行研發、製造的優化方案，以期提升閥門類產品的市場競爭力。	1. 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；已完成 2 1/2"、4"、6"、8" 規格量產，今年將繼續開發 10" 以上的鋼珠迫緊式大型閥。 3. 鋁合金 Block Angle Valve 已完成 KF16、25、40、63 規格開發，今年將配合市場需求排定量產計畫及增加

項次	項目	研發計劃	目前研發進度
		面對全球化競爭，公司於真空產品計劃提升品質及走向高階技術，產品系列逐步走向高潔淨及自動控制閥門產品。 在真空閥門維修方面，朝向自行開發設計、建立自製能力與開發各式閥門維修套件等方面進行。	KF50、ISO100 規格。 4. 推出鐵弗龍披覆耐腐蝕真空角閥門，順利在國內面板大廠廠務設備中採用，目前持續開發鐵弗龍披覆耐腐蝕蝶閥。 5. Transfer Valve 的開發；目前完成 18 “開口真空閥，今年將配合市場需求推出 8”~12” 開口及客製化規格。 6. 氣動 Pendulum valve 已經有銷售實績，因應渦輪分子 pump 的入口法蘭大型化的趨勢，預計朝向較大尺寸閥門開發，本年度預計開發 12 ” 法 蘭 之 Pendulum valve。
二	超高真空系統技術發展	超高真空技術是創造一個密閉的環境，其中容納空間內的氣壓遠低於大氣壓力。這種環境在研究開發，科學實驗和太空探索中發揮著極其重要的作用。隨著科技進步未來超高真空的應用會越來越廣泛，日揚將在此領域超越國內同業，從材料、加工、焊接、清洗及測試等方面建立技術門檻，整合內外部資源來推動計畫，並爭取政府相關單位的補助支持。	近年已經接獲許多兩岸科研機構的超高真空腔體及零件，如國家同步輻射中心、中科院、中研院、清華大學、成功大學、台灣大學以及中國北京高能物理所、大連化物所、上海光源等。公司內部已建立超高真空製造的標準流程並持續和上述機構保持密切關係共同開發產品或進行科研專案。 技術開發方面主要聚焦於無油潔淨加工技術和鋁合金焊接技術，此為超高真空發展最重要的關鍵。
三	全金屬高頻屏蔽閘閥開發	配合客戶籌建低溫超導高頻系統，日揚進行全金屬高頻屏蔽閘閥開發，在超高真空的環境下操作，達到氣密的功能。從材料選用、機構設計、精密加工、精密焊接、表面處理、及測試分析都必須投入大量資源，並與科技大學實驗室合作進行測試。	機構設計與相關團圖面完成發行，零件加工製造完成，前期驗證測試進行中，包含頻遮罩門閥導磁率<1.05 測試、關鍵零件 Metal seal 測試、閥門組裝 Metal seal 尺寸檢測報告、部設計波導式遮罩環與閥體間隙設計距離驗證、蘭和所有真空密封焊縫的總漏率$<1E-8Pa \cdot l/s$ 之測試。功能驗證測試也在規劃中，主要項目為：閥門 Metal

項次	項目	研發計劃	目前研發進度
			seal 關閉封合總漏率 < 1E-8Pa・l/s、閥板兩端最大壓差大於 1 個大氣壓、高頻遮罩門閥可烘烤 150°C 之測漏實驗、開啟動作時的壓差 ≤ 0.12 MPa 之測試、適用於 10-8~10-9Pa 的超高真空環境之測試報告、RGA 測試。
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、檢具及關鍵技術以提昇產能、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。	建立加工中心基礎 Workmanship 資料，與上海廠加工人員技術交流，建立超高真空超高潔淨鋁合金焊接技術，相關之清洗、烘烤或表面處理技術完成書面技術資料。加工中心現場導入監控軟體，蒐集準確工時進行分析改善以提升加工品質和稼動率。

2. 本公司預計投入之研發費用：108 年度之研發經費預估約新台幣 63,470 千元。

(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

- 擴充廠房之預期效益：本公司已於 105 年對轉投資公司德揚科技股份有限公司購買新竹湖口工業區土地，預計 109 年第一季度啟建完成，擴充廠房之預期效益，將依公機關法令規定辦理之。
- 擴充廠房之可能風險：本公司購置新竹湖口工業區土地，已依公機關規定進行公

告，預計 109 年第一季度啟建完成，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：有關本公司新竹廠啟建後之因應措施，包含資金之籌措、廠房搬遷…等，資金尚無急迫性之風險，搬遷計畫亦將於 108 年第三季度展開計畫研擬，亦無急迫性之風險。

(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：新台幣千元

項目	107年度				108年度截至前一季止			
	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	甲公司	192,669	17%	無	甲公司	98,301	34%	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，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：新台幣千元

項目	107年度				108年度截至前一季止			
	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	A 公司	370,533	16%	無	A 公司	99,006	17%	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：

合併公司董事或持股超過百分之十之大股東於 107 年度至年報刊印日為止，尚未有發生股權大量移轉之情事。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：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 10206、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，本公司前副董事長黃坤楨不服判決，提起上訴判決後，經最高法院第二次發回更審，台中高分院判決認定，本公司前副董事長黃坤楨違反證券交易法第 171 條第 1 項第 1 款及第 3 款，全案已於 105 年 9 月 26 日經最高法院判決定讞；本公司前副董事長黃坤楨業已向財團法人證券投資人及

期貨交易人保護中心自動繳交全數不法所得 18,581 千元，本公司亦於 100 年 1 月與黃坤楨就本案達成和解，同意黃坤楨依約賠償 18,581 千元，並分期支付予子公司 Highlight Tech International Corp.。

本公司於 100 年 10 月 14 日另接獲台灣台南地方法院 100 年度金字第 7 號受理財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心提告侵權行為損害賠償案，因上開本公司前副董事長黃坤楨被訴違反證券交易法案件，對本公司、本公司董事、監察人、總經理及會計主管等人求償共 34,400 千元。第一審法院判決本公司勝訴（即駁回投保中心請求本公司給付 34,400 千元），投保中心不服，而提起第二審上訴，第二審高等法院已駁回投保中心上訴（亦即維持第一審法院判決本公司全部勝訴），投保中心目前已向最高法院提出上訴，目前尚在最高法院審理中。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

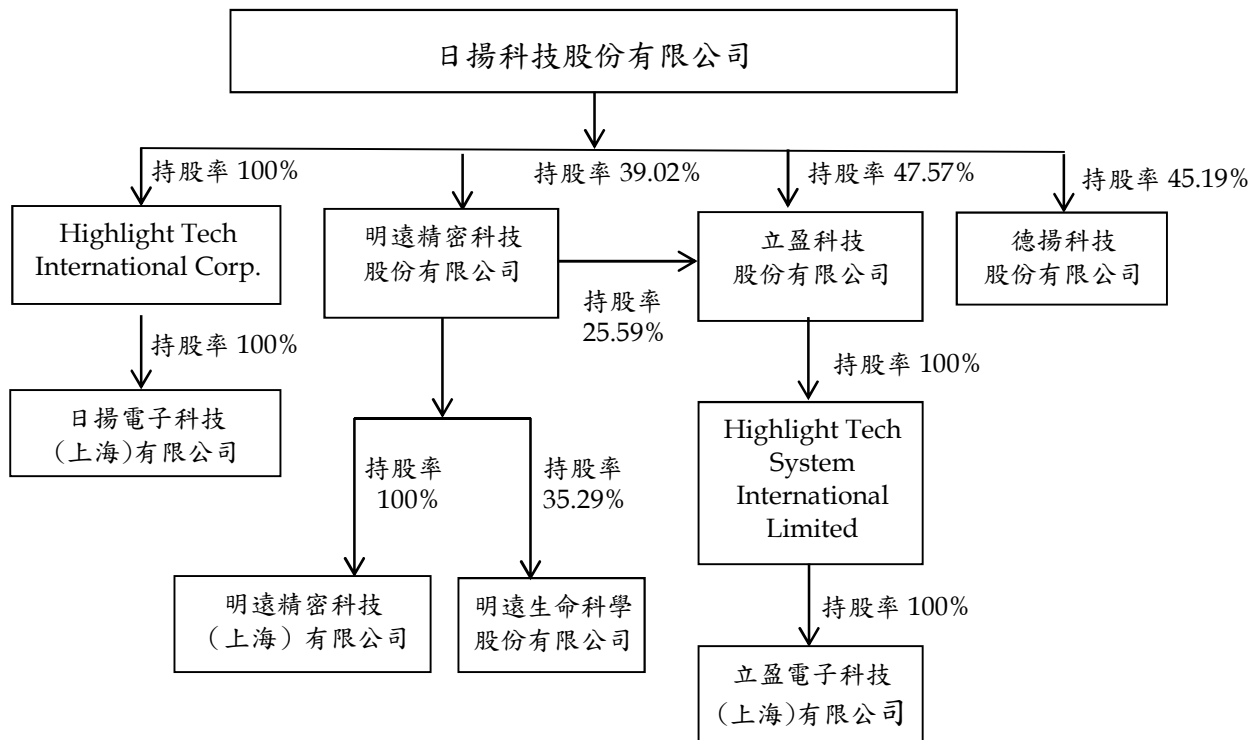
一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併財務報表：請參閱本年報第 99 頁至第 184 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：民國一〇七年十二月三十一日

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 31,850 千元	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 業園區域銀路 51 號	USD 29,250 千元	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
明遠精密科技股 份有限公司	99.09.21	新竹縣竹北市中 和街 191 巷 31 號	80,000 千元	半導體設備之功率 源及副系統維修服 務及買賣；RF/ Microwave /DC power supply、 Ozone generator、 Ozone sensor、CMP motor、ETO system、RPS；技術 服務 a. ETO syetm 故障分析及排除 b. 半導體製程電漿 特性量測及分析
明遠精密科技(上 海)有限公司	107.08.21	上海市寶山城市工 業園區域銀路 51 號	USD 100 千元	電子產品元件、機 電設備維修及銷售 等
明遠生命科學股 份有限公司	107.10.25	新竹縣竹北市泰和 里中和街 191 巷 31 號 3 樓	12,750 千元	醫療機械設備批 發及零售(舒壓 儀)
立盈科技股份有 限公司	92.06.09	新竹縣竹北市中 和街 191 巷 31 號	144,805 千元	表面處理、自動控 制設備工程、機械 設備製造、電子零 組件設計、製造批 發及零售等
Highlight Tech System International Limited	95.06.09	Level 2, Lotemau Centre, Vaea Street, Apia, Samo a	USD 950 千元	間接投資大陸地區 之控股公司
立盈電子科技(上	96.6.27	上海市寶山區寶山	USD 900 千元	表面處理、自動控

海)有限公司		城市工業園區城銀路 51 號 4 幢 101 室		制設備工程、機械設備製造、電子零組件設計、製造批發及零售等
德揚科技股份有限公司	94.4.7	新竹縣湖口鄉光復南路 55 號	259,713 千元	設備維修及清洗業務

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	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	主要銷售與服務大陸地區真空零組件客戶
明遠精密科技股份有限公司	半導體設備之功率源及副系統維修服務及買賣;RF/ Microwave /DC power supply、Ozone generator、Ozone sensor、CMP motor、ETO system、RPS;技術服務 a. ETO syetm 故障分析及排除 b. 半導體製程電漿特性量測及分析	詳如左欄 「所營業務」所述
明遠精密科技(上海)有限公司	電子產品元件、機電設備維修及銷售等	詳如左欄 「所營業務」所述
明遠生命科學股份有限公司	醫療機械設備批發及零售(舒壓儀)	詳如左欄 「所營業務」所述
立盈科技股份有限公司	表面處理、自動控制設備工程、機械設備製造、電子零組件設計、製造批發及零售等	詳如左欄 「所營業務」所述
Highlight Tech System International Limited	間接投資大陸地區之控股公司	間接投資立盈電子科技(上海)有限公司
立盈電子科技(上海)有限公司	表面處理、自動控制設備工程、機械設備製造、電子零組	主要銷售與服務大陸地區電子零組件客戶

	件設計、製造批發及零售等	
德揚科技股份有限公司	設備維修及清洗業務	詳如左欄 「所營業務」所述

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）	
			股 數	持股比例
Highlight Tech International Corp.	董 事	吳明田 吳吉祥 楊鴻津	27,414,695 股	100%
日揚電子科技(上海)有限公司	董 事	吳明田 吳吉祥 楊鴻津	USD 29,250 千元	100%
	監 事	吳昇憲		
	總經理	寇崇善		
明遠精密科技股份有限公司	董 事	寇崇善 黃俊育 吳吉祥 蔡志誠 盧俊宏	3,121,429 股	39.02%
	監察人	張勝賢 鄭淑惠		
明遠精密科技(上海)有限公司	董 事	寇崇善 吳昇憲 盧俊宏	USD 100 千元	39.02%
	監 事	張勝賢		
明遠生命科學股份有限公司	董 事	寇崇善 盧俊宏 黃俊育 呂奕熹	450,000 股 (明遠精密持有)	35.29%
	監察人	郭圀成		
立盈科技股份有限公司	董 事	吳明田 吳昇憲 寇崇善 盧俊宏 楊鴻津	6,888,363 股	47.57%
	監察人	張勝賢 鄭淑惠		
Highlight Tech System	董 事	吳明田 吳昇憲 寇崇善	USD 950 千元	47.57%

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份（出資額）	
			股 數	持股比例
International Limited				
立盈電子科技(上海)有限公司	董 事	吳明田 寇崇善 盧俊宏	USD 900 千元	47.57%
	監 事	張勝賢		
德揚科技股份有限公司	董 事	倪惠敏 馬堅勇 寇崇善	11,735,288	45.19%
	監 察 人	楊鴻津 黃明山		

6. 各關係企業營運概況

單位：新台幣千元

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	989,936	2,182,487	378,580	1,803,907	1,343,298	174,442	208,564	2.11
Highlight Tech International Corp.	978,273	521,533	-	521,533	-	(233)	26,532	註
日揚電子科技(上海)有限公司	898,414	895,979	381,457	514,522	685,351	31,838	26,618	註
明遠精密科技股份有限公司	80,000	179,797	18,349	161,448	121,646	5,727	12,278	1.53
明遠生命科學股份有限公司	12,750	12,743	93	12,650	-	(100)	(100)	(0.08)
立盈科技股份有限公司	144,805	333,982	200,414	133,568	124,850	1,401	7,224	0.50
Highlight Tech System International Limited	29,179	40,650	-	40,650	-	(208)	2,213	註
立盈電子科技(上海)有限公司	27,644	46,159	6,876	39,283	45,606	3,910	2,367	註
德揚科技股份有限公司	259,713	454,512	108,697	345,815	469,842	45,539	45,820	1.76

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 83 頁至第 84 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. 維修用料以外之存貨呆滯提列政策 1.1 一至二年提 25% 1.2. 二至三年提 50% 1.3. 三年以上提 100% 2. 維修用料之存貨呆滯提列政策 2.1 一至三年提 10% 2.2. 三至五年提 50% 2.3. 五年以上提 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	106 年度	107 年度
平均收現天數	365／應收帳款週轉率	<90 天	69 天	73 天
平均銷貨天數	365／存貨週轉率	<90 天	157 天	184 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 73 頁至第 76 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
總經理	寇崇善	107/06/08	社團法人中華公司治理協會	國際財務報導準則第16號「租賃」	3
		107/11/08	社團法人中華公司治理協會	公司法最新修正趨勢與解析	3
執行副總經理	楊鴻津	107/06/08	社團法人中華公司治理協會	國際財務報導準則第16號「租賃」	3
		107/11/08	社團法人中華公司治理協會	公司法最新修正趨勢與解析	3
財務長	張勝賢	107/06/08	社團法人中華公司治理協會	國際財務報導準則第16號「租賃」	3
		107/09/25~09/26	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12
		107/11/08	社團法人中華公司治理協會	公司法最新修正趨勢與解析	3
行政管理處長	吳昇憲	107/06/08	社團法人中華公司治理協會	國際財務報導準則第16號「租賃」	3
		107/11/08	社團法人中華公司治理協會	公司法最新修正趨勢與解析	3

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。
- 為防範工安意外強化安全衛生管理系統，本公司依「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。
- 依「職業安全衛生教育訓練規則」，本公司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。
- 依「勞工健康保護規則」，本公司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。
- 遵循法令之規範，本公司以專責人員、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。

十一、董事之進修與訓練情形

項次	姓名	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長	吳明田	社團法人中華公司治理協會	國際財務報導準則第 16 號「租賃」	3
		社團法人中華公司治理協會	公司法最新修正趨勢與解析	3
董事	吳昇憲	社團法人中華公司治理協會	國際財務報導準則第 16 號「租賃」	3
		社團法人中華公司治理協會	公司法最新修正趨勢與解析	3
董事	吳吉祥	社團法人中華公司治理協會	國際財務報導準則第 16 號「租賃」	3
		社團法人中華公司治理協會	公司法最新修正趨勢與解析	3
董事	馬堅勇	社團法人中華公司治理協會	國際財務報導準則第 16 號「租賃」	3

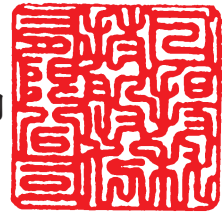
項次	姓名	主辦單位	課程名稱	進修時數
		財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心	公司法最新修正趨勢與解析	3
董 事	賴正時	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	107 年度防範內線交易宣導會	3
		社團法人中華公司治理協會	公司法最新修正趨勢與解析	3
董 事	黃俊育	社團法人中華公司治理協會	國際財務報導準則第 16 號「租賃」	3
		社團法人中華公司治理協會	公司法最新修正趨勢與解析	3
董 事	沈品秀	社團法人中華公司治理協會	國際財務報導準則第 16 號「租賃」	3
		社團法人中華公司治理協會	公司法最新修正趨勢與解析	3
董 事	羅浚暉	社團法人中華公司治理協會	國際財務報導準則第 16 號「租賃」	3
		社團法人中華公司治理協會	公司法最新修正趨勢與解析	3
		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-內線交易案相關法律問題之探討	3
		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-董監如何督導公司做好風險管理及危機處理，強化公司治理	3
獨董 立事	薛銘鴻	社團法人中華公司治理協會	國際財務報導準則第 16 號「租賃」	3
		台北律師公會	短線交易及內線交易之案例分析	3
		社團法人基隆律師公會	司法變革-國民參與刑事審判制度	3
		社團法人中華公司治理協會	公司法最新修正趨勢與解析	3
獨董 立事	賴憬頤	社團法人中華公司治理協會	國際財務報導準則第 16 號「租賃」	3
		中華民國會計師公會全國聯合會	106 年度營所稅申報要點及解析	7
		中華民國會計師公會全國聯合會	修正後洗錢防制法實務上應遵循事項	3
		中華民國會計師公會全國聯合會	非上市櫃公司新式會計師查核報告	3
		中華民國會計師公會全國聯合會	因應洗錢防制之國際評鑑實務	3
		中華民國會計師公會全國聯合會	公司法最新修正趨勢與解析	3
		社團法人中華公司治理協會	公司法最新修正趨勢與解析	3
獨董 立事	葉文勇	社團法人中華公司治理協會	國際財務報導準則第 16 號「租賃」	3
		社團法人中華公司治理協會	第 14 屆公司治理國際論壇-遵行與監督 董事義務-德拉瓦州經驗、台灣現行法制下董事的監督義務、獨立董事的當責、獨立董事的效能、獨立董事的支援	6
		社團法人中華公司治理協會	公司法最新修正趨勢與解析	3

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 107 年度（自 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：日揚科技股份有限公司



董事長：吳 明 田



中 華 民 國 108 年 3 月 7 日

會計師查核報告

日揚科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

日揚科技股份有限公司及其子公司（以下簡稱日揚集團）民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達日揚集團民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師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執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與日揚集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對日揚集團民國 107 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對日揚集團民國 107 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

應收帳款備抵損失

如合併財務報告附註四(十五)、附註五(一)及附註十二所述，日揚集團民國 107 年 12 月 31 日合併資產負債表應收帳款帳面淨額為新台幣（以下同）382,843 千元（已扣除 29,606 千元之備抵損失），佔合併總資產 13%。

提列無法收回應收帳款之適當備抵損失金額，需要管理階層的主觀判斷，且受到對客戶信用風險假設的影響。由於應收帳款帳面金額對合併財務報表係屬重大及涉及重大判斷，因是備抵損失之提列考量列為關鍵查核事項。

針對應收帳款備抵損失之估列，本會計師執行主要查核程序包括：

- 一、測試財務報導日應收帳款帳齡金額及期間歸屬以瞭解並量化逾期餘額的潛在風險，並與日揚集團已認列之備抵損失比較。
- 二、對於已逾期且尚未收回之金額，本會計師依據該客戶歷史付款狀況，以及整體產業及經濟狀況評估日揚集團提列備抵損失之允當性。

存貨淨變現價值評估

如合併財務報告附註四(七)、附註五(三)及附註十三所述，日揚集團民國 107 年 12 月 31 日合併資產負債表存貨帳面價值為 841,387 千元，佔合併總資產 29%。

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，當存貨淨變現價值低於成本時，需提列存貨跌價損失，其評估涉及管理階層重大判斷，且存貨帳面金額對整體合併財務報表係屬重大，因是存貨淨變現價值評估考量列為關鍵查核事項。

針對存貨淨變現價值之評估，本會計師執行主要查核程序包括：

- 一、評估年底存貨庫齡狀況，並抽核驗證庫齡區分之正確性。
- 二、取得存貨淨變現價值評估表，抽核比較最近期的存貨實際銷售或進貨之價格，以評估其評價基礎之適當性，並與其帳面價值比較以確認年底存貨已按成本與淨變現價值孰低評價。
- 三、參與年底存貨盤點，瞭解存貨狀況，以評估過時及損壞貨品提列存貨跌價損失之適當性。

其他事項

列入上開合併財務報表中，有關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表係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關上述投資關聯企業金額及其損益份額，係依據其他會計師之查核報告認列。民國 107 年及 106 年 12 月 31 日上述採用權益法之投資金額分別為 148,385 千元及 132,592 千元，分別占合併資產總額之 5% 及 6%；暨其民國 107 年及 106 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 19,945 千元及 5,662 千元，分別占當年度合併綜合損益總額之 10%及 3%。

日揚公司業已編製民國 107 年及 106 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見加其他事項段之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

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

日揚集團之治理單位（含審計委員會及監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 一、辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 二、對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對日揚集團內部控制之有效性表示意見。
- 三、評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 四、依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當

性，以及使日揚集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致日揚集團不再具有繼續經營之能力。

五、評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。

六、對於日揚集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責日揚集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成日揚集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對日揚集團民國 107 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 楊 朝 欽

楊朝欽



會計師 李 季 珍

李季珍



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1060023872 號

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 108 年 3 月 7 日



日揚科技廠股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	107 年 12 月 31 日		代碼	負債及權益	107 年 12 月 31 日		代碼	負債及權益	106 年 12 月 31 日	
		金額	%			金額	%			金額	%
1100	流動資產			2100	流動負債						
1110	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 222,074	8	2100	短期借款 (附註二二)	\$ 134,211	5			\$ 150,208	6
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註四及七)	100,756	3	2120	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及七)	223	-			86	-
1125	備供出售金融資產—流動 (附註四及十)	-	-	2130	合約負債—流動 (附註二六)	97,195	3			-	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註四及九)	-	-	2150	應付票據	647	-			-	-
1147	無活絡市場之債務工具投資—流動 (附註四及十一)	7,372	-	2170	應付帳款 (附註三五)	301,408	10			276,592	12
1150	應收票據 (附註四、十二、二六及三五)	-	-	2200	其他應付款 (附註二三及三五)	214,608	7			139,799	6
1170	應收帳款 (附註四、五、十二、二六及三五)	88,719	3	2230	本期所得稅負債 (附註四及二八)	22,875	1			25,809	1
1200	其他應收款 (附註四、十二及三五)	382,843	13	2322	一年內到期之長期借款 (附註二二及三六)	11,957	1			-	-
1220	本期所得稅資產	22,456	1	2399	其他流動負債 (附註二三)	5,439	-			30,579	1
130X	存貨 (附註四、五及十三)	841,387	29	21XX	流動負債總計	788,563	27			623,073	26
1410	預付款項 (附註二一)	38,090	1	2540	非流動負債	167,268	6			-	-
1479	其他流動資產	1,970	-	2570	長期借款 (附註二二及三六)	16,385	-			8,543	1
11XX	流動資產總計	1,705,718	58	25XX	遞延所得稅負債 (附註四及二八)	183,653	6			8,543	1
				2XXX	非流動負債總計	972,216	33			631,616	27
					負債總計						
1510	非流動資產				歸屬於本公司業主之權益 (附註二五)						
1517	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註四及七)	21,525	1	3110	普通股股本	989,936	33			989,936	41
	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註四及八)	44,610	1	3200	資本公積	211,356	7			210,837	9
1523	備供出售金融資產—非流動 (附註四及十)	-	-	3310	法定盈餘公積	172,835	6			154,758	7
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 (附註四及九)	-	-	3320	特別盈餘公積	64,768	2			64,768	3
1550	採用權益法之投資 (附註四、十六及三五)	4,475	-	3350	未分配盈餘	381,083	13			319,840	13
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十七、三五及三六)	148,385	5	3300	保留盈餘總計	618,686	21			539,366	23
1760	投資性不動產淨額 (附註四及十八)	900,078	30	3400	其他權益	(16,071)	-			233	-
1805	商譽 (附註四、十九及三十)	36,738	1	31XX	本公司業主權益總計	1,803,907	61			1,740,372	73
1821	其他無形資產 (附註四及二十)	44,866	2	36XX	非控制權益 (附註二五)	184,149	6			-	-
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二八)	21,949	1	3XXX	權益總計	1,988,056	67			1,740,372	73
1915	預付設備款	4,152	-								
1920	存出保證金 (附註四)	5,131	-								
1960	預付長期投資款 (附註十六)	26	-								
1985	長期預付租賃款 (附註二一)	22,619	1								
15XX	非流動資產總計	1,254,554	42								
		\$ 2,960,272	100		負債與權益總計	\$ 2,960,272	100			\$ 2,371,988	100

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 108 年 3 月 7 日查核報告)



經理人：



董事長：



會計主管：

日揚科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 107 年及 106 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		107年度		106年度	
		金	額 %	金	額 %
4100	營業收入淨額（附註四、二六及三五）	\$	2,238,188 100	\$	1,690,999 100
5110	營業成本（附註十三、二七及三五）		<u>1,519,198 68</u>		<u>1,143,055 67</u>
5900	營業毛利		<u>718,990 32</u>		<u>547,944 33</u>
	營業費用（附註十二、二七及三五）				
6100	推銷費用		193,559 9		126,413 7
6200	管理費用		231,005 10		151,561 9
6300	研發費用		63,470 3		45,292 3
6450	預期信用減損損失		<u>9,719 -</u>		<u>- -</u>
6000	營業費用合計		<u>497,753 22</u>		<u>323,266 19</u>
6500	其他收益及費損淨額（附註十八及二七）		<u>1,544 -</u>		<u>5,478 -</u>
6900	營業淨利		<u>222,781 10</u>		<u>230,156 14</u>
	營業外收入及支出（附註四、十六、二七及三五）				
7010	其他收入		2,261 -		2,052 -
7020	其他利益及損失		15,712 1	(	5,567) -
7050	財務成本	(	11,720) (1)	(	7,595) (1)
7060	採用權益法認列之關聯企業損益份額		<u>20,706 1</u>	(	<u>3,162) -</u>
7000	營業外收入及支出合計		<u>26,959 1</u>	(	<u>14,272) (1)</u>
7900	稅前淨利		249,740 11		215,884 13
7950	所得稅費用（附註四及二八）		<u>36,401 2</u>		<u>35,118 2</u>
8200	本年度淨利		<u>213,339 9</u>		<u>180,766 11</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益（附註二五）	\$ 2,706	-	\$ -	-
8360	後續可能重分類至損益之項目				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額（附註二五）	(9,820)	-	(9,853)	(1)
8362	備供出售金融資產未實現利益（附註二五）	-	-	15,243	1
8370	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額（附註十六）	(761)	-	699	-
8399	與可能重分類之項目之相關之所得稅（附註二五及二八）	210	-	1,675	-
		(10,371)	-	7,764	-
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	(7,665)	-	7,764	-
8500	本年度綜合損益總額	\$ 205,674	9	\$ 188,530	11
	淨利歸屬於				
8610	本公司業主	\$ 208,564	10	\$ 180,766	11
8620	非控制權益	4,775	-	-	-
8600		\$ 213,339	10	\$ 180,766	11
	綜合損益總額歸屬於				
8710	本公司業主	\$ 202,211	9	\$ 188,530	11
8720	非控制權益	3,463	-	-	-
8700		\$ 205,674	9	\$ 188,530	11
	每股盈餘（附註二九）				
9750	基 本	\$ 2.11		\$ 1.83	
9850	稀 釋	2.08		1.81	

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 108 年 3 月 7 日查核報告）

董事長：



經理人：



會計主管：





日揚科技股份有限公司及其子公司

合併損益表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元
(惟每股股利為新台幣元)

代 碼	部 屬	於 保	本 留	公 盈	司 公 盈 餘	業 其 他	主 權 之 項 目			計 總	計 總	非 控 制 權 益	權 益 總 計
							合 計	損 益	損 益				
							(\$)	\$	\$	\$	\$	\$	\$
股	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	未 實 現 損 益	外 幣 換 算 差 額	金 融 資 產 之 損 益	出 售 金 融 資 產 之 損 益	其 他 綜 合 損 益	計 總	計 總	非 控 制 權 益	權 益 總 計
\$ 989,936	\$ 210,837	\$ 141,946	\$ 50,031	\$ 248,306	\$ 1,291	(\$ 8,822)				\$ 1,633,525	\$ 1,633,525	\$ -	\$ 1,633,525
A1	106 年 1 月 1 日 餘額												
B1	105 年度盈餘指撥及分配 (附註二五)												
B3	法定盈餘公積	12,812	-	(12,812)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	14,737	(14,737)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	本公司股東現金股利—每股 0.8 元	-	-	(79,195)	-	-	-	-	-	(79,195)	-	-	(79,195)
		-	-	(79,195)	-	-	-	-	-	(79,195)	-	-	(79,195)
D1	106 年度淨利	-	-	12,812	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	106 年度盈餘指撥及分配 (附註二五)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	106 年度綜合 (損) 益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T1	採用權益法認列之關聯企業之投資權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	106 年 12 月 31 日 餘額	210,837	154,758	64,768	319,840	(16,301)	5856	16,534	233	1,740,372	1,740,372	-	1,740,372
A3	追溯適用之影響數 (附註三)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A5	107 年 1 月 1 日 追溯適用後餘額	210,837	154,758	64,768	325,696	(16,301)	10,678	16,534	5,623	1,740,372	1,740,372	-	1,740,372
B1	106 年度盈餘指撥及分配 (附註二五)	-	18,077	-	(18,077)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	-	(138,591)	-	-	-	-	(138,591)	-	-	(138,591)
	本公司股東現金股利—每股 1.4 元	-	-	-	(156,668)	-	-	-	-	(138,591)	-	-	(138,591)
D1	107 年度淨利	-	-	-	208,564	-	-	-	-	208,564	4,775	213,339	213,339
D3	107 年度盈餘指撥及分配 (附註二五)	-	-	-	-	(9,059)	2,706	-	(6,353)	(6,353)	(1,312)	(7,665)	(7,665)
D5	107 年度綜合 (損) 益總額	-	-	-	208,564	(9,059)	2,706	-	(6,353)	202,211	3,463	205,674	205,674
M5	取得子公司部分權益 (附註二五)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	209,427	209,427	209,427
M7	對子公司所有權益變動 (附註二五及三一)	-	519	-	-	-	-	-	-	519	(9,227)	(8,708)	(8,708)
O1	子公司股東現金股利 (附註二五)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(19,514)	(19,514)	(19,514)
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資 (附註十五及二五)	-	-	-	4,095	-	(4,095)	-	-	-	-	-	-
T1	採用權益法認列之關聯企業之投資權益變動	-	-	-	(604)	-	-	-	-	(604)	-	-	(604)
Z1	107 年 12 月 31 日 餘額	\$ 211,356	\$ 172,835	\$ 64,768	\$ 381,083	(\$ 25,340)	\$ 9,289	\$ -	(\$ 16,071)	\$ 1,803,907	\$ 184,149	\$ 1,988,056	\$ 1,988,056

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 108 年 3 月 7 日查核報告)



董事長：



經理人：



會計主管：

日揚科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		107 年度	106 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 249,740	\$ 215,884
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	89,259	94,691
A20200	攤銷費用	15,273	5,318
A20300	預期信用減損損失	9,719	-
A20300	呆帳費用	-	4,755
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨損失	3,841	-
A20900	財務成本	11,720	7,595
A21200	利息收入	(2,192)	(1,978)
A21300	股利收入	-	(74)
A22300	採用權益法認列之關聯企業損失（利益）之份額	(20,706)	3,162
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(217)	(5,653)
A22700	處分投資性不動產利益	(1,327)	-
A23100	處分備供出售金融資產損失	-	3,185
A24600	非金融資產減損損失	24,499	5,113
A23200	處分投資利益	(601)	-
A29900	廉價購買利益	(3,630)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(64,793)	(2,141)
A31150	應收帳款	29,359	(153,887)
A31180	其他應收款	(3,302)	786
A31200	存 貨	(241,727)	(191,641)
A31230	預付款項	21,261	(34,158)
A31240	其他流動資產	498	(1,505)
A32110	持有供交易之金融負債	(1,530)	75
A32125	合約負債	97,195	-
A32130	應付票據	(2)	(54)
A32150	應付帳款	1,317	101,765
A32180	其他應付款	46,485	35,996
A32230	其他流動負債	(27,684)	(761)
A33000	營運產生之現金	232,455	86,473
A33100	收取之利息	2,178	2,035
A33200	收取之股利	3,521	5,942
A33300	支付之利息	(12,113)	(7,513)
A33500	支付之所得稅	(44,481)	(35,147)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>181,560</u>	<u>51,790</u>
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(171)	-
B00020	出售透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,750	-

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107 年度	106 年度
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(\$ 12,244)	\$ -
B00050	出售按攤銷後成本衡量之金融資產	7,188	-
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(552,500)	-
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	514,134	-
B00300	取得備供出售金融資產	-	(371,310)
B00400	出售備供出售金融資產價款	-	389,149
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	-	(184,747)
B00700	出售無活絡市場之債務工具投資價款	-	194,832
B02000	預付投資款增加	-	(120,000)
B02100	預付投資款減少	119,974	-
B02200	對子公司之收購(扣除所取得之現金)	(16,819)	-
B02600	處分待出售非流動資產價款	-	109,264
B02700	購置不動產、廠房及設備	(94,004)	(32,101)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	874	-
B03700	存出保證金增加	(665)	(72)
B03800	存出保證金減少	400	14,406
B04400	其他應收款減少	-	25,000
B04500	購置無形資產	(5,324)	(5,820)
B06500	其他金融資產增加	-	(29,355)
B06600	其他金融資產減少	-	74,516
B07100	預付設備款增加	(22,005)	(927)
B09900	取得非控制權益	(8,708)	-
BBBB	投資活動之淨現金流入(流出)	(68,120)	62,835
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	192,560	223,967
C00200	短期借款減少	(249,178)	(170,000)
C01600	舉借長期借款	190,000	-
C01700	償還長期借款	(176,295)	-
C04500	發放現金股利	(138,591)	(79,195)
C05800	非控制權益增資	8,250	-
C05300	支付非控制權益現金股利	(19,514)	-
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(192,768)	(25,228)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(5,465)	(1,515)
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	(84,793)	87,882
E00100	年初現金及約當現金餘額	306,867	218,985
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 222,074	\$ 306,867

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 108 年 3 月 7 日查核報告)

董事長：



經理人：



會計主管：



日揚科技股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 107 年及 106 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 108 年 3 月 7 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司及本公司所控制之個體（以下稱「合併公司」）會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

金融資產之分類、衡量與減損

合併公司依據107年1月1日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予

重編比較期間。於107年1月1日，各類別金融資產依IAS 39及IFRS 9所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
股票投資	備供出售金融資產	透過損益按公允價值衡量	\$ 25,799	\$ 25,799	(1)
	備供出售金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	48,922	48,922	(2)
基金受益憑證	備供出售金融資產	透過損益按公允價值衡量	60,311	60,311	(3)
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	306,867	306,867	
原始到期日超過 3 個月之定期存款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	6,636	6,636	(4)
應收票據、應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	391,982	391,982	(5)
存出保證金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	4,525	4,525	(5)

	107 年 1 月 1 日 帳 面 金 額 (IAS 39)	重 分 類	107 年 1 月 1 日 帳 面 金 額 (IFRS 9)	107 年 1 月 1 日 保 留 盈 餘 影 響 數	107 年 1 月 1 日 其 他 權 益 影 響 數	說 明
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
加：自備供出售金融資產 (IAS 39) 重分類	-	86,110	86,110	5,856	(5,856)	(1)、(3)
	-	86,110	86,110	5,856	(5,856)	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	-	-	-	
— 權益工具	-	-	-	-	-	
加：自備供出售金融資產 (IAS 39) 重分類	-	48,922	48,922	-	-	(2)
	-	48,922	48,922	-	-	
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	-	-	-	-	
加：自放款及應收款 (IAS 39) 重分類	-	710,010	710,010	-	-	(4)、(5)
	-	710,010	710,010	-	-	
合 計	\$ -	\$ 845,042	\$ 845,042	\$ 5,856	(\$ 5,856)	

(1) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，合併公司選擇依 IFRS 9 分類為透過損益按公允價值衡量，並將相關其他權益—備供出售金融資產未實現損益 5,845 千元重分類為保留盈餘。

(2) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，因非持有供交易，合併公司選擇依 IFRS 9 為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益—備供出售金融資產未實現損益 10,678 千元重分類為其他權益—透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實

現損益。

- (3) 基金受益憑證原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產。因其現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且非屬權益工具，故依 IFRS 9 強制分類為透過損益按公允價值衡量。因追溯適用，107 年 1 月 1 日之其他權益－備供出售金融資產未實現損益調整減少 11 千元，保留盈餘調整增加 11 千元。
- (4) 原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資並按攤銷後成本衡量之債券投資，其原始認列時之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，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量，並評估預期信用損失。
- (5) 應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

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。相關會計政策請參閱附註四。

3. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

合併公司自107年1月1日推延適用IFRIC 22。

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日(註 2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日(註 3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 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：金管會允許合併公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，合併公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

合併公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本

金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用IFRS 16前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，為取得中國土地使用權預付之租賃給付係認列於預付租賃款。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

目前依IAS 17以營業租賃處理之協議，於108年1月1日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，使用權資產將以該日之租賃負債金額按前述利率折現並以如同於租賃開始日已適用IFRS 16之方式衡量。所認列之使用權資產將適用IAS 36評估減損。

合併公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，且自108年1月1日起始適用IFRS 16。

合併公司預計將適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於108年12月31日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入108年1月1日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

對於依IAS 17分類為融資租賃之租賃，將以107年12月31日租賃資產及租賃負債之帳面金額作為使用權資產及租賃負債於108年1月1日之帳面金額。

108年1月1日資產、負債及權益之預計影響

	1 0 7 年 1 2 月 3 1 日 帳 面 金 額	首 次 適 用 之 調 整	1 0 8 年 1 月 1 日 調 整 後 帳 面 金 額
使用權資產	\$ -	\$ 66,306	\$ 66,306
資產影響	\$ -	\$ 66,306	\$ 66,306
租賃負債－流動	\$ -	\$ 15,734	\$ 15,734
租賃負債－非流動	-	50,572	50,572
負債影響	\$ -	\$ 66,306	\$ 66,306

2. IFRIC23「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC23釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，合併公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，合併公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，合併公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，合併公司須重評估其判斷與估計。

首次適用IFRS 23時，合併公司預計將追溯適用之累積影響數認列於108年1月1日保留盈餘。

3. 2015-2017 週期之年度改善

2015-2017週期之年度改善修正IFRS 3、IFRS 11、IAS 12及IAS 23「借款成本」。其中IAS 23之修正係釐清，若特地舉借之借款於相關資產達到預定使用或出售狀態後仍流通在外，該借款負擔之借款成本應納入一般借款之資本化利率計算。首次適用前述修正後，該借款負擔之借款成本將納入108年以後之一般借款資本化利率計算。

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、解釋之修正將不致對財務狀況與財

務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日(註 2)
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」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日(註 3)

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：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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並發布生效之 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。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。

3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(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. 預期於資產負債表日後 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

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。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，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、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併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。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十五及附表四及五。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。倘於重評估後，收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額仍超過移轉對價以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日公允價值之總數，則該差額為廉價購買利益，並立即認列為損益。

(六) 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，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。

(七) 存 貨

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

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司之企業。

合併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。

(九) 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。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。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，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 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。投資性不動產採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之

差額係認列於損益。

(十一) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

(十二) 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。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十三) 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，減損損失係認列於損益。

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。

(十四) 待出售非流動資產

非流動資產帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

分類為待出售之非流動資產係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊。

(十五) 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

107 年

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、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

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為強制透過損益按公允價值衡量。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

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。公允價值之決定方式請參閱附註三四。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產（含流動及非流動）、應收票據及帳款、其他應收款與存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面

金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

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。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

106 年

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。公允價值之決定方式請參閱附註三四。

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（包括現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、無活絡市場之債務工具投資與存出保證金）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

107 年

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款係按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

106 年

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，如應收帳款及其他應收款，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 106 年（含）以前，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。自 107 年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，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

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易。

持有供交易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三四。

(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

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。

(十六) 收入認列

107 年

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入於交付至指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

2. 勞務收入

勞務收入來自提供維修及清洗等服務。相關收入於勞務完成驗收時認列。

106 年度

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) 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。

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。

(十七) 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。

1. 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 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。

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

(十九) 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

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

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計算。

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。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，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。

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合併公司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. 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) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

應收票據及應收帳款之估計減損係基於合併公司對於預期損失率之假設。合併公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註十二。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 應收票據及應收帳款之估計減損（適用於 106 年）

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。

(三) 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。

六、現金及約當現金

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
庫存現金及週轉金	\$ 1,333	\$ 739
銀行支票及活期存款	148,242	205,167
約當現金		
銀行定期存款	72,499	100,961
	<u>\$ 222,074</u>	<u>\$ 306,867</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
<u>金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
－國內上市（櫃）股票	\$ 726	\$ -
－基金受益憑證	100,030	-
	<u>\$ 100,756</u>	<u>\$ -</u>
<u>金融資產－非流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
－國內上櫃私募股票	<u>\$ 21,525</u>	<u>\$ -</u>
<u>金融負債－流動</u>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約	<u>\$ 223</u>	<u>\$ 86</u>

遠期外匯合約

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：

107 年 12 月 31 日

幣別	合 約 期 間	合 約 金 額（千 元）
賣出遠期外匯		
人民幣兌新台幣	107.10.25~108.01.07	RMB 941/NTD 4,153
人民幣兌新台幣	107.11.14~108.01.04	RMB 419/NTD 1,853
人民幣兌新台幣	107.11.27~108.01.08	RMB 488/NTD 2,152
人民幣兌新台幣	107.11.30~108.01.08	RMB 207/NTD 913
人民幣兌新台幣	107.12.10~108.02.15	RMB 357/NTD 1,580
日幣兌新台幣	107.10.25~108.01.04	JPY 30,400/NTD 8,369
日幣兌新台幣	107.12.10~108.01.08	JPY 5,185/NTD 1,419
日幣兌新台幣	107.12.10~108.02.15	JPY 6,563/NTD 1,795
日幣兌新台幣	107.12.26~108.02.15	JPY 16,059/NTD 4,469
美元兌新台幣	107.10.11~108.01.05	USD 170/NTD 5,268

106 年 12 月 31 日

	幣 別	合 約 期 間	合 約 金 額 (千 元)
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	106.08.31~107.02.22	RMB 914/NTD 4,097
	人民幣兌新台幣	106.09.08~107.01.16	RMB 355/NTD 1,608
	人民幣兌新台幣	106.11.02~107.01.02	RMB 418/NTD 1,896
	人民幣兌新台幣	106.12.21~107.02.05	RMB 427/NTD 1,939
	日幣兌新台幣	106.11.24~107.02.06	JPY 2,478/NTD 665
	日幣兌新台幣	106.11.27~107.01.05	JPY 3,152/NTD 846
	人民幣兌新台幣	106.12.28~107.02.23	RMB 258/NTD 1,168

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。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－107 年

107 年 12 月 31 日

非 流 動

透過其他綜合損益按公允價值

衡量之權益工具投資

國內投資

未上市（櫃）股票

\$ 2,232

國外投資

未上市（櫃）股票

42,378

\$ 44,610

合併公司投資上述權益投資係以中長期持有為目的，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。該等投資原依 IAS39 係分類為備供出售金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及十。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產－107 年

金 額

流 動

國內投資

原始到期日超過 3 個月之定期存款（一）

\$ 7,372

非 流 動

原始到期日超過 1 年之定期存款
（年利率 2.75%）

\$ 4,475

(一) 截至 107 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款
 年利率為 2.05%~2.68%。此類存款原依 IAS 39 分類為無活絡市
 場之債務工具投資，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及
 附註十一。

(二) 合併公司採行之政策係僅投資於減損評估屬信用風險低之債務
 工具。合併公司考量歷史違約損失率及其所處產業之前景預
 測，以衡量債務工具投資之 12 個月預期信用損失或存續期間預
 期信用損失，因債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約
 現金流量，截至 107 年 12 月 31 日止，尚無針對按攤銷後成本
 衡量之金融資產提列預期信用損失。

十、備供出售金融資產－106 年

	<u>106 年 12 月 31 日</u>
<u>流 動</u>	
國內投資	
上市（櫃）股票	\$ 1,771
基金受益憑證	<u>60,311</u>
	<u>\$ 62,082</u>
<u>非 流 動</u>	
國內投資	
上櫃公司私募股票	\$ 24,028
未上市（櫃）股票	8,601
國外投資	
未上市（櫃）股票	<u>40,321</u>
	<u>\$ 72,950</u>

合併公司於 106 年 11 月以每股 12.38 元認購光洋應用材料科技公
 司私募普通股 1,500 千股，共計 19,110 千元，該項持股依相關法令規
 定，於 3 年內不得轉讓。

十一、無活絡市場之債務工具投資－流動－106 年

	<u>106 年 12 月 31 日</u>
原始到期日超過 3 個月之定期存 款	<u>\$ 6,636</u>
年利率（%）	1.62

十二、應收票據、應收帳款及其他應收款

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
<u>應收票據—因營業而發生</u>		
按攤銷後成本衡量	\$ 88,719	\$ 22,623
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 412,449	\$ 375,005
減：備抵損失	(29,606)	(13,797)
	\$ 382,843	\$ 361,208
其他應收款	\$ 22,456	\$ 8,151

應收款項

107 年度

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30 天至 120 天。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。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收款項逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收款項，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款及票據之備抵損失如下：

107 年 12 月 31 日

	90 天以下	91~180 天	181~365 天	366 天以上	合 計
預期信用損失率	-	1%	30%	50%~100%	
總帳面金額	\$ 385,097	\$ 67,860	\$ 17,568	\$ 30,643	\$ 501,168
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	(686)	(5,270)	(23,650)	(29,606)
攤銷後成本	<u>\$ 385,097</u>	<u>\$ 67,174</u>	<u>\$ 12,298</u>	<u>\$ 6,993</u>	<u>\$ 471,562</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107 年度
年初餘額（IAS 39）	\$ 13,797
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
年初餘額（IFRS 9）	13,797
加：子公司併入影響數	22,150
加：本年度提列減損損失	9,719
減：本年度實際沖銷	(15,851)
外幣換算差額	(209)
年底餘額	<u>\$ 29,606</u>

106 年度

合併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。

合併公司未有已逾期但未減損之應收款項。

應收款項之帳齡分析如下：

	106 年 12 月 31 日
0 至 90 天	\$ 327,077
91 至 180 天	42,632
181 至 365 天	11,974
366 天以上	<u>15,945</u>
合 計	<u>\$ 397,628</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
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 4,533	\$ 5,526	\$ 10,059
加：本年度提列呆帳費用	-	4,755	4,755
本年度實際沖銷	(764)	(36)	(800)
外幣換算差額	(85)	(132)	(217)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 3,684</u>	<u>\$ 10,113</u>	<u>\$ 13,797</u>

其他應收款已評估其回收可能性，並提列適當之備抵呆帳。

十三、存 貨

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
製 成 品	\$ 441,183	\$ 308,986
在 製 品	95,800	68,635
原料（含維修用料）	200,359	113,738
商 品	104,045	41,085
	<u>\$ 841,387</u>	<u>\$ 532,444</u>

107 及 106 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 1,519,198 千元及 1,143,055 千元。銷貨成本包括存貨跌價損失分別為 24,499 千元及 4,938 千元。

十四、待出售非流動資產

本公司董事會於 105 年 10 月 7 日決議，基於資產管理及財務規劃考量，擬出售位於台南科技工業區之土地（原帳列不動產、廠房及設備項下），是以重分類為待出售非流動資產。本公司已於 106 年 5 月 4 日簽訂合約以價款 110,000 千元出售予非關係人，並於 106 年 6 月完成過戶程序，出售價款扣除相關費用後，共計產生處分利益 5,944 千元。

十五、子 公 司

(一) 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		說 明
			107年 12月31日	106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	
本 公 司	立盈科技股份有限公司 (立盈科技公司)	表面處理、自動控制設備工程、機械設備製造、電子零組件設計、製造批發及零售等	47.57	20.54	註 1
本 公 司	明遠精密科技股份有限公司 (明遠精密科技公司)	機械設備維修及相關零件批發	39.02	2.43	註 2
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	
立盈科技公司	Highlight Tech System International Limited	一般投資業務	100	-	
明遠精密科技公司	立盈科技公司	表面處理、自動控制設備工程、機械設備製造、電子零組件設計、製造批發及零售等	25.59	-	註 1
	明遠生命科學股份有限公司 (明遠生科公司)	電子零組件製造、精密儀器及電子材料批發及零售	35.29	-	註 3
Highlight Tech System International Limited	立盈電子科技 (上海)有限公司	機械設備製造、電子零組件設計、製造批發及零售等	100	-	

註 1：本公司原持有立盈科技公司 20.54% 股權，帳列採用權益法之投資，詳附註十六之說明。嗣於 107 年 1 月與明遠精密科技公司共同收購立盈科技公司股份，持股合計達 68.11%，故將其列為子公司。另本公司及明遠精密科技公司於 107 年間分別取得立盈科技公司非控制權益 0.07% 及 4.98% 之持股，致合計持股比例由 68.11% 增加至 73.16%，詳附註三一之說明。

註 2：本公司原持有明遠精密科技公司 2.43% 股權，係以備供出售金融資產衡量入帳(於 107 年 1 月 1 日重分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產)，惟本公司於 106 年 11 月經董事會決議通過參與明遠精密科技公司現金增資案並於 107 年 1 月完成增資程序。該項增資案係以 120,000 千元取得普通股 3,000 千股，致持股比例增加為 39.02%，且再衡量本公司原持有明遠精密科技公司股權

之公允價值而將未實現損益轉列保留盈餘 4,095 千元。因本公司取得過半之董事席次，是以對明遠精密科技公司具控制力，故將其列為子公司。

註 3：因明遠生科公司與明遠精密科技公司半數以上董事相同，是以對明遠生科公司具控制力，故將其列為子公司。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	非 控 制 權 益 所 持 股 權 及 表 決 權 比 例 107 年 12 月 31 日
明遠精密科技公司	60.98%
明遠生科公司	64.71%

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表四。

子 公 司 名 稱	分配予非控制權益 之 損 益 107 年度	非 控 制 權 益 107 年 12 月 31 日
明遠精密科技公司	\$ 2,842	\$ 121,679
明遠生科公司	(65)	8,185
	<u>\$ 2,777</u>	<u>\$ 129,863</u>

以下該子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

明遠精密科技公司

	107 年 12 月 31 日
流動資產	\$ 118,661
非流動資產	135,964
流動負債	(18,349)
權 益	<u>\$ 236,276</u>
權益歸屬於：	
本公司業主	\$ 114,597
明遠精密科技公司	121,679
之非控制權益	<u>\$ 236,276</u>

	107 年度
營業收入	\$ <u>121,646</u>
本期淨利	\$ 4,660
其他綜合損益	(<u>277</u>)
綜合利益總額	\$ <u>4,383</u>
淨利歸屬於：	
本公司業主	\$ 1,818
明遠精密科技公司	2,842
之非控制權益	<u>\$ 4,660</u>
綜合利益總額歸屬於：	
本公司業主	\$ 1,710
明遠精密科技公司	2,673
之非控制權益	<u>\$ 4,383</u>
現金流量	
營業活動	(\$ 4,378)
投資活動	(52,385)
籌資活動	(<u>44,873</u>)
淨現金流出	(<u>\$ 101,636</u>)
支付予非控制權益之股利	
明遠精密科技公司	(<u>\$ 19,514</u>)

明遠生科公司

	107 年 12 月 31 日
流動資產	\$ 12,743
流動負債	(<u>93</u>)
權益	\$ <u>12,650</u>
權益歸屬於：	
本公司業主	\$ 4,465
明遠生科公司之非	8,185
控制權益	<u>\$ 12,650</u>

	107 年度
本期淨損	(\$ 100)
淨損歸屬於：	
本公司業主	(\$ 35)
明遠生科公司之非 控制權益	(65)
	(\$ 100)
現金流量	
營業活動	(\$ 10)
投資活動	(12,000)
籌資活動	12,750
淨現金流入	\$ 740

十六、採用權益法之投資及預付長期投資款

(一) 投資關聯企業

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
個別不重大之關聯企業		
德揚科技公司	\$ 148,385	\$ 132,592
立盈科技公司	-	38,983
	\$ 148,385	\$ 171,575

個別不重大之關聯企業彙總資訊

	107年度	106年度
合併公司享有之份額		
本年度淨利（損）	\$ 20,706	(\$ 3,162)
其他綜合損益	(761)	699
綜合損益總額	\$ 19,945	(\$ 2,463)

原投資國內未上市（櫃）公司立盈科技公司之股票，持股原為 20.54%，惟合併公司於 107 年 1 月以 50,910 千元向非關係人取得 26.96% 股權，致持股比例增加至 47.50%，是以列為子公司。因再衡量合併公司原持有立盈科技公司股權之公允價值而認列處分投資利益 601 千元及因收購而認列廉價購買利益 3,630 千元。

107 及 106 年度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。

(二) 預付長期投資款

合併公司於 106 年 11 月經董事會決議通過參與明遠精密科技公司現金增資案，惟因明遠精密科技公司尚未完成增資程序，是以截至 106 年 12 月 31 日止帳列預付長期投資款。

十七、不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備兩期變動表詳附表一。

合併公司於 106 年度評估部分機器設備未來現金流入預期將減少，是以提列減損損失 175 千元。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	
廠房主建物	10 至 50 年
廠房裝修工程	10 年
機器設備	2 至 20 年
運輸設備	5 至 6 年
辦公設備	3 至 8 年
租賃改良	1 至 11 年
租賃資產	5 年
其他設備	1 至 10 年

合併公司之不動產、廠房及設備設定抵押作為借款擔保參閱附註三六。

十八、投資性不動產

	土	地	房	屋	設	備	合	計
<u>成 本</u>								
106 年 1 月 1 日餘額	\$	3,270	\$	9,424	\$	12,694		
106 年 12 月 31 日餘額	\$	3,270	\$	9,424	\$	12,694		
<u>累計折舊</u>								
106 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$	3,239	\$	3,239		
折舊費用		-		163		163		
106 年 12 月 31 日餘額	\$	-	\$	3,402	\$	3,402		
106 年 12 月 31 日淨額	\$	3,270	\$	6,022	\$	9,292		

(接次頁)

(承前頁)

	土	地	房	屋	設	備	合	計
<u>成 本</u>								
107 年 1 月 1 日餘額	\$	3,270	\$	9,424	\$	12,694		
子公司首次併入影響數		-		2,002		2,002		
處 分	(	3,270)	(	9,424)	(	12,694)		
重 分 類		-		(2,002)		(2,002)		
107 年 12 月 31 日餘額	\$	-	\$	-	\$	-		
<u>累計折舊</u>								
107 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$	3,402	\$	3,402		
子公司首次併入影響數		-		1,420		1,420		
折舊費用		-		156		156		
處 分		-	(	3,551)	(	3,551)		
重 分 類		-		(1,427)		(1,427)		
107 年 12 月 31 日餘額	\$	-	\$	-	\$	-		
107 年 12 月 31 日淨額	\$	-	\$	-	\$	-		

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。

合併公司於 107 年 12 月處分投資性不動產，處分時帳面金額為 9,143 千元，計產生處分利益 1,327 千元於處分時認列於損益。

投資性不動產於 106 年 12 月 31 日之公允價值為 15,139 千元，該公允價值係查詢參考最近一年度鄰近地區實際成交價格評估。

合併公司之投資性不動產係自有權益，且未有設定抵押之情事。

十九、商譽—107 年 12 月 31 日

	金	額
本期企業合併取得（附註三十）	\$	<u>36,738</u>

合併公司於 107 年 1 月併購明遠精密科技公司所產生之商譽主要係來自預期機械設備維修之業務整合及成長所帶來之效益。

二十、其他無形資產

	客戶關係	電腦軟體 授權	專門技術	權利金	合計
<u>成本</u>					
106年1月1日餘額	\$ -	\$ 12,937	\$ -	\$ -	\$ 12,937
單獨取得	-	5,820	-	-	5,820
到期除列	-	(3,620)	-	-	(3,620)
淨兌換差額	-	(55)	-	-	(55)
106年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,082</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,082</u>
<u>累計攤銷</u>					
106年1月1日餘額	\$ -	\$ 8,085	\$ -	\$ -	\$ 8,085
攤銷費用	-	5,318	-	-	5,318
到期除列	-	(3,620)	-	-	(3,620)
淨兌換差額	-	(23)	-	-	(23)
106年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,760</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,760</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,322</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,322</u>
<u>成本</u>					
107年1月1日餘額	\$ -	\$ 15,082	\$ -	\$ -	\$ 15,082
子公司首次併入影響數	45,708	2,721	7,500	500	56,429
單獨取得	-	5,324	-	-	5,324
到期除列	-	(6,916)	-	-	(6,916)
淨兌換差額	-	(82)	-	-	(82)
107年12月31日餘額	<u>\$ 45,708</u>	<u>\$ 16,129</u>	<u>\$ 7,500</u>	<u>\$ 500</u>	<u>\$ 69,837</u>
<u>累計攤銷</u>					
107年1月1日餘額	\$ -	\$ 9,760	\$ -	\$ -	\$ 9,760
子公司首次併入影響數	-	1,893	4,541	500	6,934
攤銷費用	7,618	7,265	390	-	15,273
到期除列	-	(6,916)	-	-	(6,916)
淨兌換差額	-	(80)	-	-	(80)
107年12月31日餘額	<u>\$ 7,618</u>	<u>\$ 11,922</u>	<u>\$ 4,931</u>	<u>\$ 500</u>	<u>\$ 24,971</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 38,090</u>	<u>\$ 4,207</u>	<u>\$ 2,569</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 44,866</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

客戶關係	6 年
電腦軟體授權	1 至 5 年
專門技術	20 年
權利金	15 年

合併公司之其他無形資產未有設定抵押之情事。

二一、預付租賃款

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
流動（列入預付款項項下）	\$ 622	\$ 634
非 流 動	<u>22,619</u>	<u>23,653</u>
	<u>\$ 23,241</u>	<u>\$ 24,287</u>

93 年 1 月子公司日揚電子科技（上海）有限公司與上海寶山城市工業園區開發有限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。

二二、借 款

（一）短期借款

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
銀行擔保借款	<u>\$ 134,211</u>	<u>\$ 150,208</u>

短期借款之年利率如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
擔保借款	4,1573%~4.9%	3%~5.8521%

（二）長期借款－107 年 12 月 31 日

借 款 銀 行	到 期 日	年 利 率	金 額
擔保借款			
台中銀行	127.06.28	1.4%	\$ 151,825
台中銀行	110.06.28	1.4%	14,400
信用借款			
台中銀行	110.06.28	1.6%	<u>13,000</u>
			179,225
減：列為 1 年內到期部分			
			<u>11,957</u>
			<u>\$ 167,268</u>

該銀行借款係以合併公司自有土地及建築物抵押擔保，參閱附註三六。

二三、其他應付款及其他流動負債

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
<u>其他應付款</u>		
應付薪資及獎金	\$ 92,565	\$ 64,513
應付董監酬勞及員工酬勞	34,294	29,439
應付休假給付	8,908	4,289
應付退休金	3,585	2,116
應付員工旅遊補助款	13,144	-
應付設備款	-	367
其 他	62,112	39,075
	<u>\$ 214,608</u>	<u>\$ 139,799</u>
<u>其他流動負債</u>		
預收款項	\$ -	\$ 29,246
其 他	5,439	1,333
	<u>\$ 5,439</u>	<u>\$ 30,579</u>

二四、退職後福利計畫

確定提撥計畫

合併公司中之本公司、明遠精密科技公司及立盈科技公司所適用「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。

合併公司於中國當地之子公司之員工，係屬中國當地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一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。

二五、權 益

(一) 普通股股本

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
額定股數（千股）	<u>150,000</u>	<u>150,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,500,000</u>	<u>\$ 1,500,000</u>
已發行且已收足股款之 股數（千股）	<u>98,994</u>	<u>98,994</u>
已發行股本	<u>\$ 989,936</u>	<u>\$ 989,936</u>

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。

(二) 資本公積

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註 1）</u>		
股票發行溢價	\$ 196,062	\$ 196,062
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
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	8,232	8,232
認列對子公司所有權權益變動數（註 2）	519	-
	<u>\$ 211,356</u>	<u>\$ 210,837</u>

註 1：此類資本公積得用以彌補虧損，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。

註 2：此類資本公積係本公司採權益法認列對子公司權益變動之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司每年決算如有盈餘時，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，並按法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，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。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二七之(七)員工酬勞及董監事酬勞。

另依據本公司章程規定，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，採部分股票股利發放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。

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。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管證發字第 1030006415 號及「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」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 107 年 6 月 8 日及 106 年 6 月 7 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利（元）	
	106 年度	105 年度	106 年度	105 年度
法定盈餘公積	\$18,077	\$12,812		
特別盈餘公積	-	14,737		
現金股利	138,591	79,195	\$ 1.4	\$ 0.8

本公司 108 年 3 月 7 日董事會擬議 107 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利（元）
	\$	
法定盈餘公積	20,856	
現金股利	148,490	\$ 1.5

另本公司董事會於 108 年 3 月 7 日擬議以資本公積 19,799 千元配發現金（每股 0.2 元）。

有關 107 年度之盈餘分配案尚待預計於 108 年 6 月召開之股東常會決議。

（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。

本公司 106 年度向關係人取得不動產之評估成本較實際交易價格低，是以本公司就其差額依證券交易法之規定提列特別盈餘公積 14,737 千元。

(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

	107 年度	106 年度
年初餘額	(\$ 16,301)	(\$ 8,822)
當年度產生		
國外營運機構		
之換算差額	(8,508)	(9,853)
與其他綜合損		
益組成部分		
相關之所得		
稅	210	1,675
採用權益法之		
關聯企業之		
份額	(761)	699
本年度其他綜合損		
益	(9,059)	(7,479)
年底餘額	(\$ 25,360)	(\$ 16,301)

2. 備供出售金融資產未實現損益

	金 額
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,291
當年度產生	
未實現損益	12,058
重分類調整	
處分備供出售	3,185
金融資產	
本年度其他綜合損益	15,243
106 年 12 月 31 日餘額	16,534
追溯適用 IFRS 9 之影響數	(16,534)
107 年 1 月 1 日餘額 (IFRS 9)	\$ -

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	107年度
年初餘額(IAS 39)	\$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	10,678
年初餘額(IFRS 9)	<u>10,678</u>
當年度產生 未實現損益	
權益工具	2,706
處分權益工具累計 損益移轉至保 留盈餘	(4,095)
年底餘額	<u>\$ 9,289</u>

(六) 非控制權益－107 年度

	金 額
年初餘額	\$ -
本年度淨利	4,775
本年度其他綜合損益	
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(1,312)
取得子公司所增加之非 控制權益	209,427
對子公司所有權權益變 動(附註三一)	(9,227)
子公司股東現金股利	(<u>19,514</u>)
年底餘額	<u>\$ 184,149</u>

二六、收 入

	107 年度	106 年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 1,273,900	\$ 1,132,646
勞務收入	790,827	509,485
其 他	<u>173,461</u>	<u>48,868</u>
	<u>\$ 2,238,188</u>	<u>\$ 1,690,999</u>

(一) 客戶合約之說明

1. 商品銷貨收入

合併公司於真空設備及零組件之產品於交付至指定地點時，認列收入及應收帳款。合併公司對商品銷貨之平均授信期間為30天至120天，合約係於商品移轉且具有無條件收取對價金額之權利時，即認列為應收帳款。惟部分合約於移轉商品前先向客戶收取部分對價，合併公司需承擔後續移轉商品之義務，是以認列為合約負債。

2. 勞務收入

合併公司於提供維修及清洗等勞務並完成驗收時，認列收入及應收帳款。合併公司對維修及清洗勞務之平均授信期間為30天至120天，合約係於勞務完成驗收且具有無條件收取對價金額之權利時，即認列為應收帳款。惟部分合約於提供維修及清洗等勞務前先向客戶收取部分對價，合併公司需承擔後續提供勞務之義務，是以認列為合約負債。

(二) 合約餘額

	107年12月31日
應收票據（附註十二）	<u>\$ 88,719</u>
應收帳款（附註十二）	<u>\$ 382,843</u>
合約負債	
預收貨款	<u>\$ 97,195</u>

(三) 客戶合約收入之細分

合併公司營業收入係來自真空零組件銷售及 Pump 銷售暨維修。

二七、稅前淨利

稅前淨利係包含以下項目：

(一) 其他收益及費損淨額

	107 年度	106 年度
處分不動產、廠房及設備利益淨額	\$ 217	\$ 5,653
不動產、廠房及設備減損損失	-	(175)
處分投資性不動產利益淨額	<u>1,327</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,544</u>	<u>\$ 5,478</u>

(二) 其他收入

	107 年度	106 年度
利息收入	\$ 2,192	\$ 1,978
股利收入	-	74
租金收入	<u>69</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,261</u>	<u>\$ 2,052</u>

(三) 其他利益及損失

	107 年度	106 年度
處分金融資產損益		
備供出售金融資產	\$ -	(\$ 3,185)
金融資產及金融負債損益		
持有供交易之金融資產	-	23
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	(3,841)	-
處分關聯企業利益	601	-
淨外幣兌換利益(損失)	10,302	(5,570)
廉價購買利益－取得子公司(附註三十)	3,630	-
其 他	<u>5,020</u>	<u>3,165</u>
	<u>\$ 15,712</u>	<u>(\$ 5,567)</u>

(四) 財務成本

	107 年度	106 年度
銀行借款利息	<u>\$ 11,720</u>	<u>\$ 7,595</u>

(五) 折舊及攤銷

	107 年度	106 年度
不動產、廠房及設備	\$ 89,103	\$ 94,528
投資性不動產	156	163
無形資產	15,273	5,318
	<u>\$ 104,532</u>	<u>\$ 100,009</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 67,574	\$ 73,053
營業費用	21,529	21,475
其他損失	156	163
	<u>\$ 89,259</u>	<u>\$ 94,691</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 2,315	\$ 1,695
營業費用	12,958	3,623
	<u>\$ 15,273</u>	<u>\$ 5,318</u>

(六) 員工福利費用

	107 年度	106 年度
短期員工福利		
薪資	\$ 458,871	\$ 290,825
勞健保	27,829	20,215
其他	28,430	9,676
	<u>515,130</u>	<u>320,716</u>
退職後福利(附註二四)		
確定提撥計畫	28,706	21,380
確定福利計畫	130	-
	<u>28,836</u>	<u>21,380</u>
	<u>\$ 543,966</u>	<u>\$ 342,096</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 230,285	\$ 140,780
營業費用	313,681	201,316
	<u>\$ 543,966</u>	<u>\$ 342,096</u>

(七) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工酬勞及董監事酬勞前之稅前利益分別以 10%~15%及不高於 2%提撥員工酬勞及董監事酬勞。107 及 106 年度估列之員工酬勞及董監事酬勞分

別於 108 年 3 月 7 日及 107 年 3 月 14 日經董事會決議如下：

估列比例

	107 年度	106 年度
員工酬勞	10%	10%
董監事酬勞	2%	2%

金 額

	107 年度	106 年度
員工酬勞	\$ 27,741	\$ 24,532
董監事酬勞	5,548	4,907

年度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。

106 及 105 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 106 及 105 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八) 非金融資產之減損損失

	107 年度	106 年度
存貨(包含於營業成本)	\$ 24,499	\$ 4,938
不動產、廠房及設備(包含於其他收益及費損淨額)	-	175
	<u>\$ 24,499</u>	<u>\$ 5,113</u>

二八、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	107 年度	106 年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 40,057	\$ 37,713
未分配盈餘加徵	2,410	2,117
以前年度之調整	(1,994)	(1,984)
	40,473	37,846

(接次頁)

(承前頁)

	107 年度	106 年度
遞延所得稅		
本年度產生者	(\$ 2,427)	(\$ 2,728)
稅率變動	(1,645)	-
	(4,072)	(2,728)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 36,401</u>	<u>\$ 35,118</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	107 年度	106 年度
稅前淨利	<u>\$ 249,740</u>	<u>\$ 215,884</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 53,219	\$ 36,700
稅上得不加計之收益	(6,411)	(704)
免稅所得	(945)	(1,011)
未認列之可減除暫時性差異	(7,860)	-
已使用之虧損扣抵	(373)	-
未分配盈餘加徵	2,410	2,117
稅率變動	(1,645)	-
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	(1,994)	(1,984)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 36,401</u>	<u>\$ 35,118</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。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 108 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 107 年度未分配盈餘加徵 5%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

	107 年度	106 年度
遞延所得稅		
本年度產生		
國外營運機構換算	\$ 210	\$ 1,675

(三) 本期所得稅負債

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 22,875	\$ 25,809

(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：

107 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	子公司首次 併入影響數	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	\$ 7,200	\$ 600	\$ 1,728	\$ -	\$ 9,528
虧損扣抵	-	2,812	1,363	-	4,175
其他	2,961	4,293	992	-	8,246
	<u>\$ 10,161</u>	<u>\$ 7,705</u>	<u>\$ 4,083</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,949</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
未實現處分資產損失	\$ 34	\$ -	\$ 11	\$ -	\$ 45
國外營運機構兌換差額	8,509	-	-	(210)	8,299
土地增值稅準備	-	8,041	-	-	8,041
	<u>\$ 8,543</u>	<u>\$ 8,041</u>	<u>\$ 11</u>	<u>(\$ 210)</u>	<u>\$ 16,385</u>

106 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	\$ 6,153	\$ 1,047	\$ -	\$ 7,200
其他	1,275	1,686	-	2,961
	<u>\$ 7,428</u>	<u>\$ 2,733</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,161</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
未實現處分資產損失	\$ 29	\$ 5	\$ -	\$ 34
國外營運機構兌換差額	10,184	-	(1,675)	8,509
	<u>\$ 10,213</u>	<u>\$ 5</u>	<u>(\$ 1,675)</u>	<u>\$ 8,543</u>

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異金額

	107 年 12 月 31 日	106 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	\$ 515,053	\$ 541,125

(六) 所得稅核定情形

本公司、子公司明遠精密科技公司及立盈科技公司截至 105 年度以前之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二九、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

	107 年度	106 年度
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 208,564	\$ 180,766

股 數

	107 年度	106 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	98,994	98,994
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	1,469	1,076
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	100,463	100,070

單位：千股

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，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。於次年度決議員工酬勞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。

三十、企業合併

(一) 收購子公司

被收購公司	主要營運活動	收購日	收購比例(%)	移轉對價
立盈科技公司	表面處理、自動控制 設備工程、機械設 備製造、電子零組 件設計、製造批發 及零售等	107.1.2	47.57	\$ 89,699
明遠精密科技公司	機械設備維修及相 關零件批發	107.1.1	36.59	120,000

合併公司於 107 年 1 月分別收購立盈科技公司及明遠精密科技公司係為繼續擴充合併公司之營運。

(二) 收購日取得之資產及承擔之負債

	立盈科技公司	明遠精密科技公司
流動資產		
現金及約當現金	\$ 35,181	\$ 151,982
應收款項	36,133	16,841
存貨	45,391	26,327
其他	7,191	1,884
非流動資產		
不動產、廠房及設備	266,901	7,032
客戶關係	-	45,708
遞延所得稅資產	7,705	-
其他	33,434	366
流動負債		
短期借款	(42,000)	-
應付款項	(10,308)	(4,675)
其他	(26,829)	(17,680)
非流動負債		
其他	(156,604)	(1,936)
	<u>\$ 196,195</u>	<u>\$ 225,849</u>

(三) 非控制權益

立盈科技公司及明遠精密科技公司之非控制權益係按收購日非控制權益之可辨認淨資產之公允價值衡量，此公允價值係採用收益法進行估計，決定公允價值所採用之主要假設如下：

1. 折現率分別為 8.04% 及 14.10%；

2. 長期持續成長率均為 5.48%；及

3. 針對市場參與者所考量之因素進行調整。

(四) 因收購產生之商譽

	立 盈 科 技 公 司	明遠精密科技公司
收購前持有股權之公允價值	\$ 40,298	\$ 4,864
收購對價	89,699	120,000
加：非控制權益	62,568	137,723
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(196,195)	(225,849)
因收購產生之商譽（廉價購買利益）	(\$ 3,630)	\$ 36,738

收購明遠精密科技公司產生之商譽，係因合併成本包含控制溢價。此外，合併所支付之對價係包含該公司之客戶關係等。

(五) 取得子公司之淨現金流出

	107 年度
現金支付之對價	\$ 209,699
減：取得之現金及約當現金餘額	(192,880)
	<u>\$ 16,819</u>

(六) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	107 年度
營業收入	
立盈科技公司	\$ 154,289
明遠精密科技公司	<u>114,304</u>
	<u>\$ 268,593</u>
淨 利	
立盈科技公司	\$ 7,224
明遠精密科技公司	<u>4,660</u>
	<u>\$ 11,884</u>

三一、與非控制權益之權益交易

合併公司於 107 年 7 月及 11 月向非控制權益購入立盈科技公司之持股，致合計持股比例由 68.11% 增加至 73.16%。

由於上述交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	107 年度
給付之現金對價	(\$ 8,708)
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉出非控制 權益之金額	9,227
權益交易差額	<u>\$ 519</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積	<u>\$ 519</u>

三二、營業租賃協議

合併公司為承租人

營業租賃之未來租賃給付總額如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
1 年 內	\$ 11,483	\$ 7,147
1~5 年	24,514	10,887
超過 5 年	<u>12,988</u>	<u>14,013</u>
	<u>\$ 48,985</u>	<u>\$ 32,047</u>

本公司於 100 年 4 月簽訂土地租賃契約，租賃期間自 100 年 11 月至 107 年 6 月，每年租金為 3,024 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。本公司嗣於 105 年 11 月簽訂房屋及土地租賃增補協議書，租賃期間自 107 年 1 月至 117 年 6 月，每年租金為 2,272 千元，於租賃期間屆滿後，本公司得依租賃條件享有優先承租權。

本公司於 95 年 1 月簽訂土地租賃契約，租賃期間自 95 年 7 月至 107 年 6 月，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。本公司嗣於 106 年 3 月簽訂房屋及土地租賃增補協議書，租賃期間自 107 年 7 月至 112 年 6 月，每年租金為 3,145 千元，於租賃期間屆滿後，本公司得依租賃條件享有優先承租權。

本公司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。本公司嗣於 107 年 8 月簽訂第一項房屋租賃新約，租賃期間自 107 年 11 月至 109 年 1 月，每年租金 4,668 千元。

三三、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。

三四、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司之非按公允價值衡量之金融工具，如現金及約當現金、應收款項、其他應收款、按攤銷後成本衡量之金融資產（107 年）、無活絡市場之債務工具投資－流動（106 年）、存出保證金、長短期借款（含一年內到期）、應付款項及其他應付款等之帳面金額係公允價值合理之近似值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

107年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
國內上市（櫃）股票	\$ 726	\$ -	\$ -	\$ 726
國內上櫃私募股票	-	21,525	-	21,525
基金受益憑證	100,030	-	-	100,030
合 計	<u>\$ 100,756</u>	<u>\$ 21,525</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 122,281</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 223</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 223</u>
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
權益工具投資				
國內未上市（櫃）股票	\$ -	\$ -	\$ 2,232	\$ 2,232
國外未上市（櫃）股票	-	-	42,378	42,378
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 44,610</u>	<u>\$ 44,610</u>

106年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>備供出售金融資產</u>				
<u>權益工具投資</u>				
國內上市（櫃）股票	\$ 1,771	\$ -	\$ -	\$ 1,771
國內未上市（櫃）股票	-	-	8,601	8,601
國內上櫃私募股票	-	24,028	-	24,028
國外未上市（櫃）股票	-	-	40,321	40,321
基金受益憑證	60,311	-	-	60,311
合 計	<u>\$ 62,082</u>	<u>\$ 24,028</u>	<u>\$ 48,922</u>	<u>\$ 135,032</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 86</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 86</u>

107及106年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
衍生工具－遠期外匯合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。
國內上櫃公司私募股票	以 B-S 期權定價模型評估，依標的物價格、選擇權履約價格、無風險利率、標的物歷史波動率及到期年限估而得。

3. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

107 年度

金 融 資 產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 權 益 工 具
年初餘額	\$ 48,922
認列於其他綜合損益	2,706
購買	171
處分（轉列為子公司）	(4,860)
減資退回股款	(1,750)
外幣換算差額	(579)
年底餘額	<u>\$ 44,610</u>

106 年度

金 融 資 產	備 供 出 售 權 益 工 具 投 資
年初餘額	\$ 43,658
認列於其他綜合損益（備供出售金額資產未實現損益）	5,990
外幣換算差額	(726)
年底餘額	<u>\$ 48,922</u>

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內外未上市（櫃）權益投資係參考被投資公司最近期淨值估算。

(三) 金融工具之種類

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量		
放款及應收款（註 1）	\$ 122,281	\$ -
備供出售金融資產	-	710,010
按攤銷後成本衡量之金融資產（註 2）	-	135,032
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	733,070	-
權益工具投資	44,610	-
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	223	86
按攤銷後成本衡量（註 3）	830,099	566,599

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、無活絡市場之債務工具投資及存出保證金等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、按攤銷後成本衡量之金融資產（含流動及非流動）及存出保證金等以攤銷後成本衡量之金融資產。

註 3：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）等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 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（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），請參閱附註三八。

敏感度分析

合併公司主要受到美金、人民幣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功能性貨幣之匯率變動時，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	
	107 年度	106 年度
稅前淨利	\$ 829	\$ 1,801
	人 民 幣 之 影 響	
	107 年度	106 年度
稅前淨利	\$ 334	\$ 249
	日 圓 之 影 響	
	107 年度	106 年度
稅前淨利	\$ 31	\$ 585

上述匯率影響主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之外幣計價之現

金及約當現金、應收及應付款項。

合併公司本年度對美金及日圓匯率敏感度下降主要是因為美金及日圓淨資產減少所致。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體以浮動利率進行資金管理，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：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
具現金流量利率風險		
金融資產	\$ 166,671	\$ 246,979
金融負債	313,436	150,208

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 107 及 106 年度之稅前淨利將分別減少 1,468 千元及增加 968 千元，主因為合併公司之浮動利率存款及借款之現金流量利率風險之暴險。

合併公司於本年度對利率之敏感度上升，主因為變動利率資產增加所致。

(3) 其他價值風險

合併公司因投資基金受益憑證及股票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及股票市場。

若權益價格上漲／下跌 5%，107 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 6,114 千元。107 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 2,231 千元。

若權益價格上漲／下跌 5%，106 年度其他權益將因備供出售金融資產公允價值之變動而增加／減少 3,104 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。

應收款項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款項餘額如下：

	107年12月31日			106年12月31日		
	金	額	%	金	額	%
A 公 司	\$	<u>60,871</u>	13	\$	<u>40,415</u>	11
B 公 司	\$	<u>27,955</u>	6	\$	<u>15,670</u>	4
C 公 司	\$	<u>19,951</u>	4	\$	<u>46,453</u>	12
D 公 司	\$	<u>21,810</u>	5	\$	<u>16,407</u>	4

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107年及106年12月31日，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為1,118,844千元及814,707千元。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司

最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

107 年 12 月 31 日

	0~180 天	181~365 天
<u>非衍生金融負債</u>		
無附息負債	\$ 516,663	\$ -
浮動利率工具	<u>77,965</u>	<u>246,443</u>
	<u>\$ 594,628</u>	<u>\$ 246,443</u>

106 年 12 月 31 日

	0~180 天	181~365 天
<u>非衍生金融負債</u>		
無附息負債	\$ 416,391	\$ -
浮動利率工具	<u>33,973</u>	<u>126,087</u>
	<u>\$ 450,364</u>	<u>\$ 126,087</u>

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

107 年 12 月 31 日

	0~180 天	181~365 天
<u>總額交割</u>		
遠期外匯合約		
流入	\$ 31,971	\$ -
流出	(<u>32,212</u>)	<u>-</u>
	(<u>\$ 241</u>)	<u>\$ -</u>

106 年 12 月 31 日

	0~180 天	181~365 天
<u>總額交割</u>		
遠期外匯合約		
流 入	\$ 12,219	\$ -
流 出	(<u>12,262</u>)	-
	(<u>\$ 43</u>)	<u>\$ -</u>

三五、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) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
德揚科技公司	關聯企業
立盈科技公司	關聯企業（註）
立盈電子科技（上海）有限公司	關聯企業（註）
全洋（上海）材料科技有限公司	關聯企業
明遠精密科技公司	其他關係人（本公司總經理為該公司董事長）（註）

註：自 107 年度起，為本公司之子公司。

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	107 年度	106 年度
銷貨收入	關聯企業	\$ 124	\$ 1,172
	其他關係人	-	9
		<u>\$ 124</u>	<u>\$ 1,181</u>
租金收入	關聯企業	<u>\$ 9,858</u>	<u>\$ 8,982</u>

合併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。

合併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 30 天至 120 天收款。

合併公司出租廠房予關聯企業明細如下：

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）	106.1.1~106.12.31 107.1.1~107.12.31 （每年續約）	每月收取
關聯企業	綜合樓一樓（上海市寶山城市工業園區城銀路51號）	106.1.1~106.12.31 107.1.1~107.12.31	每月收取

(三) 應收關係人款項（不含對關係人放款及合約資產）

帳列項目	關係人類別	107年 12月31日	106年 12月31日
應收票據	關聯企業	\$ 439	\$ -
應收帳款	關聯企業	882	809
應收帳款	其他關係人	-	9
其他應收款	關聯企業—全洋（上海）材料科技有限公司	2,909	2,274
其他應收款	關聯企業	-	213
		<u>\$ 4,230</u>	<u>\$ 3,305</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。107及106年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(四) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳列項目	關係人類別	107年 12月31日	106年 12月31日
應付帳款	關聯企業—德揚科技公司	\$ 3,366	\$ 5,250
應付帳款	關聯企業	-	14
其他應付款	關聯企業—德揚科技公司	1,677	1,573
		<u>\$ 5,043</u>	<u>\$ 6,837</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 處分不動產、廠房及設備

截至107年及106年12月31日止，因與關聯企業交易尚未認列之處分損失分別為262千元及289千元，列入採用權益法之投資項下。

(六) 對關係人放款－106 年 12 月 31 日

關係人類別／名稱	金 額
<u>其他應收款</u>	
關聯企業－立盈科技公 司	\$ -
關係人類別／名稱	106 年度
<u>利息收入</u>	
關聯企業－立盈科技公 司	\$ 144

(七) 背書保證

本公司對子公司背書保證資訊，請參閱附表二。

(八) 其他關係人交易

- 107 及 106 年度本公司支付關聯企業加工及維修費等金額分別為 15,225 千元及 18,721 千元，列入製造費用及營業費用項下。
- 107 及 106 年度合併公司向關聯企業收取之水電費用分別為 5,867 千元及 4,868 千元。

(九) 主要管理階層薪酬

董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	107 年度	106 年度
短期員工福利	\$ 31,920	\$ 30,227
退職後福利	684	415
	<u>\$ 32,604</u>	<u>\$ 30,642</u>

三六、質抵押之資產－107 年 12 月 31 日

下列資產業經提供為向銀行借款之擔保品：

	金 額
自有土地	\$ 89,817
建築物	79,927
	<u>\$ 169,744</u>

三七、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，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

- (一) 截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司為向廠商進貨而委請銀行提供履約保證之金額皆為 10,000 千元。
- (二) 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 10206、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 千元，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 千元，並分期支付予子公司 Highlight Tech International Corp.。截至 102 年 6 月 30 日止，黃坤櫛已全數支付。

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（以下稱投保中心）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 千元。第一審法院判決本公司勝訴（即駁回投保中心請求本公司給付 34,400 千元），投保中心不服而提起第二審上訴，第二審高等法院已駁回投保中心上訴（亦即維持第一審法院判決本公司全部勝訴），投保中心目前已向最高法院提出上訴，目前尚在最高法院審理中。

三八、具有重大影響之外幣金融資產及負債之匯率資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：各外幣及新台幣千元

107 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	\$	2,069	30.715 \$ 63,541
		(美金：新台幣)	
美 金		983	6.8633 30,181
		(美金：人民幣)	
人 民 幣		7,620	4.472 34,078
		(人民幣：新台幣)	
日 圓		123,840	0.2782 34,452
		(日圓：新台幣)	
日 圓		10,797	0.0619 2,990
		(日圓：人民幣)	
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金		240	30.715 7,379
		(美金：新台幣)	
美 金		114	6.8632 3,487
		(美金：人民幣)	
人 民 幣		159	4.472 712
		(人民幣：新台幣)	
日 圓		121,967	0.2782 33,931
		(日圓：新台幣)	
日 圓		1,531	0.0619 424
		(日圓：新台幣)	

106 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	\$ 4,264	29.76	\$ 126,903
		(美金：新台幣)	
美 金	2,105	6.5343	62,658
		(美金：人民幣)	
人 民 幣	5,681	4.565	25,934
		(人民幣：新台幣)	
日 圓	352,804	0.2642	93,211
		(日圓：新台幣)	
日 圓	9,416	0.0579	2,482
		(日圓：人民幣)	
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	147	29.76	4,367
		(美金：新台幣)	
美 金	172	6.5429	5,122
		(美金：人民幣)	
人 民 幣	237	4.565	1,080
		(人民幣：新台幣)	
日 圓	140,707	0.2642	37,175
		(日圓：新台幣)	

合併公司主要承擔美金、人民幣及日圓之外幣匯率風險。以下資訊係按持有外幣個體之功能性貨幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等功能性貨幣換算至表達貨幣之匯率。具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

	107 年度		106 年度	
功 能 性 貨 幣	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 利 益	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 損 失
新 台 幣	1 (新台幣：新台幣)	\$ 8,531	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 2,231)
人 民 幣	4.5628 (人民幣：新台幣)	1,771	4.617 (人民幣：新台幣)	(3,339)
		<u>\$ 10,302</u>		<u>(\$ 5,570)</u>

三九、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：參閱附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業）：

參閱附表三。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新台幣 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。
10. 被投資公司資訊：參閱附表四。
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：參閱附表七。

(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、本期損益及認列之投資損益、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：參閱附表五。
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：參閱附表六。
 - (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。

四十、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：

(一) 部門收入與營運結果

	本公司	日揚電子 科技(上海) 有限公司	立盈科技 公司	立盈電子 科技(上海) 有限公司	明遠精密 科技公司	明遠生科 公司	其他	調整及沖銷	合計
107 年度									
來自母公司及合併子公司 以外客戶之收入	\$1,296,613	\$ 672,982	\$ 109,901	\$ 44,388	\$ 114,304	\$ -	\$ -	\$ -	\$2,238,188
來自母公司及合併子公司 之收入	46,685	12,369	14,949	1,219	7,342	-	-	(82,564)	-
收入合計	<u>\$1,343,298</u>	<u>\$ 685,351</u>	<u>\$ 124,850</u>	<u>\$ 45,607</u>	<u>\$ 121,646</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 82,564)</u>	<u>\$2,238,188</u>
部門(損)益	<u>\$ 174,461</u>	<u>\$ 31,838</u>	<u>\$ 1,401</u>	<u>\$ 3,902</u>	<u>\$ 5,727</u>	<u>(\$ 100)</u>	<u>(\$ 441)</u>	<u>\$ 6,005</u>	<u>\$ 222,781</u>
其他收入									2,261
其他利益及損失									15,712
財務成本									(11,720)
採用權益法認列之關聯企 業損益之份額									20,706
稅前淨利									<u>\$ 249,740</u>
106 年度									
來自母公司及合併子公司 以外客戶之收入	\$1,188,820	\$ 502,179	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$1,690,999
來自母公司及合併子公司 之收入	29,011	9,918	-	-	-	-	-	(38,929)	-
收入合計	<u>\$1,217,831</u>	<u>\$ 512,097</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 38,929)</u>	<u>\$1,690,999</u>
部門(損)益	<u>\$ 183,395</u>	<u>\$ 28,952</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 134)</u>	<u>\$ 17,943</u>	<u>\$ 230,156</u>
其他收入									2,052
其他利益及損失									(5,567)
財務成本									(7,595)
採用權益法認列之關聯企 業損益之份額									(3,162)
稅前淨利									<u>\$ 215,884</u>

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。

(二) 主要產品及勞務之收入

合併公司繼續營業單位之主要產品及勞務之收入分析如下：

	107 年度	106 年度
商品銷售收入	\$ 1,273,900	\$ 1,132,646
勞務收入	790,827	509,485
其他	<u>173,461</u>	<u>48,868</u>
	<u>\$ 2,238,188</u>	<u>\$ 1,690,999</u>

(三) 地區別資訊

合併公司主要於二個地區營運－台灣及中國。

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

		來自外部客戶之收入	
		107 年度	106 年度
台	灣	\$ 1,520,818	\$ 1,188,820
中	國	<u>717,370</u>	<u>502,179</u>
		<u>\$ 2,238,188</u>	<u>\$ 1,690,999</u>

		非 流 動 資 產	
		107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
台	灣	\$ 868,543	\$ 577,807
中	國	<u>288,321</u>	<u>349,024</u>
		<u>\$ 1,156,864</u>	<u>\$ 926,831</u>

非流動資產不包括分類為金融工具及遞延所得稅資產。

(四) 主要客戶資訊

合併公司來自單一客戶之收入達收入總額之 10% 以上者如下：

	107 年度	106 年度
甲 公 司	<u>\$ 370,533</u>	<u>\$ 256,056</u>

日揚科技股份有限公司及子公司
不動產、廠房及設備

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

附表一

成本	自有土地	建築物	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	租賃資產	其他設備	建造中之不動產	合計
106年1月1日餘額	\$ 243,062	\$ 677,925	\$ 586,099	\$ 2,868	\$ 30,738	\$ 34,718	\$ -	\$ 80,977	\$ 325	\$ 1,656,712
增添	-	-	13,156	381	1,328	5,734	-	6,939	4,563	32,101
處分	-	-	(9,938)	-	(596)	-	-	(5,278)	-	(15,812)
重分類	-	-	267	-	-	4,067	-	265	(4,332)	267
淨兌換差額	-	(10,945)	(6,752)	(59)	(267)	-	-	(856)	(6)	(18,885)
106年12月31日餘額	<u>\$ 243,062</u>	<u>\$ 666,980</u>	<u>\$ 582,832</u>	<u>\$ 3,190</u>	<u>\$ 31,203</u>	<u>\$ 44,519</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 82,047</u>	<u>\$ 550</u>	<u>\$ 1,654,383</u>
累積折舊及減損										
106年1月1日餘額	\$ -	\$ 433,724	\$ 451,320	\$ 1,777	\$ 25,676	\$ 16,182	\$ -	\$ 61,660	\$ -	\$ 990,339
折舊費用	-	38,032	39,240	313	2,006	4,854	-	10,083	-	94,528
處分	-	-	(9,896)	-	(554)	-	-	(5,098)	-	(15,548)
認列減損損失	-	-	175	-	-	-	-	-	-	175
淨兌換差額	-	(5,923)	(4,768)	(33)	(179)	-	-	(537)	-	(11,440)
106年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 465,833</u>	<u>\$ 476,071</u>	<u>\$ 2,057</u>	<u>\$ 26,949</u>	<u>\$ 21,036</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 66,108</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,058,054</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 243,062</u>	<u>\$ 201,147</u>	<u>\$ 106,761</u>	<u>\$ 1,133</u>	<u>\$ 4,254</u>	<u>\$ 23,483</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,939</u>	<u>\$ 550</u>	<u>\$ 596,329</u>
成本										
107年1月1日餘額	\$ 243,062	\$ 666,980	\$ 582,832	\$ 3,190	\$ 31,203	\$ 44,519	\$ -	\$ 82,047	\$ 550	\$ 1,654,383
子公司首次併入影響數	89,817	87,286	77,570	4,502	4,915	4,892	1,622	15,484	-	286,088
增添	76,727	3,849	53,830	-	910	3,484	-	6,978	24,953	170,731
處分	-	(43,703)	(16,406)	-	(498)	(2,874)	-	(887)	-	(64,368)
重分類	-	2,002	17,865	-	9	5,788	(1,622)	306	(376)	23,972
除列	-	-	-	-	-	-	-	(2,744)	-	(2,744)
淨兌換差額	-	(9,170)	(6,045)	(48)	(239)	-	-	(728)	(9)	(16,239)
107年12月31日餘額	<u>\$ 409,606</u>	<u>\$ 707,244</u>	<u>\$ 709,646</u>	<u>\$ 7,644</u>	<u>\$ 36,300</u>	<u>\$ 55,809</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 100,456</u>	<u>\$ 25,118</u>	<u>\$ 2,051,823</u>
累積折舊及減損										
107年1月1日餘額	\$ -	\$ 465,833	\$ 476,071	\$ 2,057	\$ 26,949	\$ 21,036	\$ -	\$ 66,108	\$ -	\$ 1,058,054
子公司首次併入影響數	-	4,304	48,790	4,493	4,556	4,892	909	10,528	-	78,472
折舊費用	-	23,263	48,476	376	1,938	4,646	351	10,053	-	89,103
處分	-	(43,630)	(15,936)	-	(476)	(2,874)	-	(822)	-	(63,738)
重分類	-	1,427	4,534	-	26	-	(1,260)	(94)	-	4,633
除列	-	-	-	-	-	-	-	(2,744)	-	(2,744)
淨兌換差額	-	(6,098)	(5,049)	(41)	(202)	-	-	(645)	-	(12,035)
107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 445,099</u>	<u>\$ 556,886</u>	<u>\$ 6,885</u>	<u>\$ 32,791</u>	<u>\$ 27,700</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 82,384</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,151,745</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 409,606</u>	<u>\$ 262,145</u>	<u>\$ 152,760</u>	<u>\$ 7,759</u>	<u>\$ 3,509</u>	<u>\$ 28,109</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,072</u>	<u>\$ 25,118</u>	<u>\$ 900,078</u>

日揚科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二
單位：新台幣千元
(惟外幣為元)

編號 (註 1)	背書保證者 名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證金額 (註 3)	本期最高 保證餘額 (USD 11,300,000 及 RMB 25,000,000)	期末 保證餘額 (USD 10,800,000 及 RMB 25,000,000)	實收資本 金額 (註 6)	以財產擔保之 背書保證金額	累計 保證金額 佔最近 財務報表 淨值之比率(%)	背書 金額 (註 4 及註 5)	屬母 公司 保證	屬子 公司 保證	子公司 對母 公司 保證	屬大陸 地區 保證
		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)	\$ 541,172	\$ 458,880 (USD 11,300,000 及 RMB 25,000,000)	\$ 443,522 (USD 10,800,000 及 RMB 25,000,000)	\$ 134,111 (RMB 29,989,137)	\$ -	24.59	\$ 901,953	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)有業務往來之公司。

(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過 50%之公司。

(3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50%之公司。

(4)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

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 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

附表三

持有之公司	有價證券種類及名稱	與發行人之關係	券	帳	列	項	目	期	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	基金	安聯台灣貨幣市場基金	—	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	959,493	\$ 12,005	-	\$ 12,005				
		聯邦貨幣市場基金	—	—	"	2,275,658	30,001	-	30,001				
		台新大眾貨幣市場基金	—	—	"	705,069	10,001	-	10,001				
		元大得寶貨幣市場基金	—	—	"	1,166,599	14,000	-	14,000				
		富蘭克林華美貨幣市場基金	—	—	"	968,908	10,000	-	10,000				
立盈科技股份有限公司	股票	中興電工機械股份有限公司	—	—	"	37,625	726	-	726				
							<u>\$ 76,733</u>		<u>\$ 76,733</u>				
	股票	光洋應用材料科技股份有限公司	—	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,500,000	\$ 21,525	0.38	\$ 21,525				
日揚電子科技（上海）有限公司	股票	成大創業投資股份有限公司	—	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	325,000	\$ 2,061	2.08	\$ 2,061				
		茂德科技股份有限公司	—	—	"	17,136	171	-	171				
							<u>\$ 2,232</u>		<u>\$ 2,232</u>				
明達生命科學股份有限公司	股票	中國科學院瀋陽儀器股份有限公司	—	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	3,200,000	\$ 42,378	3.23	\$ 42,378				
	基金	第一金台灣貨幣市場基金	—	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	787,055	\$ 12,023	-	\$ 12,023				
	股票	鈞明國際股份有限公司	—	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	281,304	\$ -	10.42	\$ -				
	基金	聯邦貨幣市場基金	—	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	910,229	\$ 12,000	-	\$ 12,000				

註：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表四。

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 107 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)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原本 金額	開始 投資 日期	資 金 期 末 上 期	未 數 比 率 %	持 帳 面 金 額	有 被 投 資 公 司 利 益 投 本 額	本 期 資 認 列 之 利 益	註 備
日揚科技股份有限公司	Highlight Tech International Corp.	英屬京群島	轉投資業務之控股公司	\$ 978,273 (USD 31,850 千元)	978,273 (USD 31,850 千元)	\$ 978,273 (USD 31,850 千元)	100	\$ 518,525	\$ 26,532	\$ 26,072	子公司，註1
	德揚科技股份有限公司	新竹縣	設備維修及清洗業務	117,024	117,024	117,024	45.19	148,385	45,820	20,706	
	立盈科技股份有限公司	新竹縣	表面處理、自動控制設備工程、機械設備製造、電子零組件設計、製造批發及零售等	79,791	79,791	28,907	47.57	95,380	7,224	2,758	子公司，註2
	明遠精密科技股份有限公司	新竹縣	機械設備維修及相關零件批發	120,766	120,766	766	39.02	114,041	12,278	1,265	子公司，註3
明遠精密科技股份有限公司	立盈科技股份有限公司	新竹縣	表面處理、自動控制設備工程、機械設備製造、電子零組件設計、製造批發及零售等	47,446	47,446	-	25.59	51,756	7,224	1,636	子 公 司
	明遠生命科學股份有限公司	新竹縣	電子零組件製造、精密儀器及電子材料批發及零售	4,500	4,500	-	35.29	4,465	(100)	(35)	子 公 司
立盈科技股份有限公司	Highlight Tech System International Limited	薩摩亞	轉投資業務之控股公司	29,179 (USD 950 千元)	29,179 (USD 950 千元)	-	100	40,650	2,213	2,213	子 公 司

註 1：Highlight Tech International Corp. 股權淨值 521,533 千元與帳面金額之差異係遞延貨項未實現利益 2,549 千元、逆流交易未實現利益 140 千元及側流交易未實現利益 319 千元。

註 2：本年度認列之投資損益包括本年度利益 3,590 千元減側流交易之未實現銷貨毛利 832 千元。

註 3：本年度認列之投資損益包括本年度利益 4,791 千元減側流交易之未實現銷貨毛利 554 千元及客戶關係攤銷 2,972 千元。

註 4：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表五。

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下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

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

應收 (付) 票據、帳款	佔總應收 (付) 票據、帳款之比率(%)	應收 (付) 總額	現 實 損 益	備 註					
					收 入				
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技 (上 海) 有限公司	子公司 (間接持股 100%)	立盈科技股份有 限公司	立盈電子		

(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
(惟美金及人民幣為元)

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%)		\$ 443,522 (USD 10,800,000 及 RMB 25,000,000) (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，以便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。

日揚科技股份有限公司及子公司
 與子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣千元

編號	交易易人名稱	交易易往來對象	與交易人之關係 (註)	交易		往來	來往		情形
				科目	金額		交易條件	合併總資產或總負債之比率(%)	
0	日揚科技股份有限公司	日揚電子科技(上海)有限公司	1.	應收帳款	\$ 10,409	—	—	0.4	
			1.	應付帳款	1,104	—	—	-	
			1.	銷貨收入	45,717	按一般交易價格計價—月結 60 天收款	按一般交易價格計價—月結 60 天收款	2.0	
			1.	營業成本	9,260	按一般交易價格計價—貨到 60 天匯款	按一般交易價格計價—貨到 60 天匯款	0.4	
			1.	什項收入	15,495	—	—	0.7	
			1.	營業成本	2,407	按一般交易價格計價—貨到 120 天匯款	按一般交易價格計價—貨到 120 天匯款	0.1	
1	立盈科技股份有限公司	立盈科技股份有限公司	1.	應付帳款	1,029	—	—	-	
			3.	銷貨收入	5,930	按一般交易價格計價—月結 30 天收款	按一般交易價格計價—月結 30 天收款	0.3	
			3.	營業成本	6,257	按一般交易價格計價—貨到 60 天匯款	按一般交易價格計價—貨到 60 天匯款	0.3	
			3.	應收帳款	1,503	—	—	0.1	
		明遠精密科技股份有限公司	3.	其他應收款	1,333	—	—	-	
			3.	應付帳款	2,032	—	—	0.1	
			3.	銷貨收入	6,612	按一般交易價格計價—月結 90 天收款	按一般交易價格計價—月結 90 天收款	0.3	
			3.	應收帳款	1,724	—	—	-	
			3.	什項收入	1,342	—	—	0.1	
			3.	其他應收款	1,342	—	—	-	
2	立盈電子科技(上海)有限公司	明遠精密科技股份有限公司	3.	營業成本	1,086	按一般交易價格計價—貨到 30 天匯款	按一般交易價格計價—貨到 30 天匯款	-	
			3.	營業成本	2,628	按一般交易價格計價—貨到 30 天匯款	按一般交易價格計價—貨到 30 天匯款	0.1	
			3.	管理費用	1,252	—	—	0.1	
			3.						

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：

查核意見

日揚科技股份有限公司（日揚公司）民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達日揚公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師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執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與日揚公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對日揚公司民國 107 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對日揚公司民國 107 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

應收帳款備抵損失

如個體財務報告附註四(十三)、附註五(一)及附註十所述，日揚公司民國107年12月31日個體資產負債表應收帳款帳面淨額為新台幣(以下同)179,687千元(已扣除6,380千元之備抵損失)，佔個體總資產8%。

提列無法收回應收帳款之適當備抵損失金額，需要管理階層的主觀判斷，且受到對客戶信用風險假設的影響。由於應收帳款帳面金額對整體財務報表係屬重大及涉及重大判斷，因是備抵損失之提列考量列為關鍵查核事項。

針對應收帳款備抵損失之估列，本會計師執行主要查核程序包括：

- 一、測試財務報導日應收帳款帳齡金額及期間歸屬以瞭解並量化逾期餘額的潛在風險，並與日揚公司已認列之備抵損失比較。
- 二、對於已逾期且尚未收回之金額，本會計師依據該客戶歷史付款狀況，以及整體產業及經濟狀況評估日揚公司提列備抵損失之允當性。

存貨淨變現價值評估

如個體財務報告附註四(五)、附註五(三)及附註十一所述，日揚公司民國107年12月31日個體資產負債表存貨帳面價值為439,797千元，佔個體總資產20%。

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，當存貨淨變現價值低於成本時，需認列存貨跌價損失，其評估涉及管理階層重大判斷，且存貨帳面金額對整體個體財務報表係屬重大，因是存貨淨變現價值評估考量列為關鍵查核事項。

針對存貨淨變現價值之評估，本會計師執行主要查核程序包括：

- 一、評估年底存貨庫齡狀況，並抽核驗證庫齡區分之正確性。
- 二、取得存貨淨變現價值評估表，抽核比較最近期的存貨實際銷售或進貨之價格，以評估其評價基礎之適當性，並與其帳面價值比較以確認年底存貨已按成本與淨變現價值孰低評價。
- 三、參與年底存貨盤點，瞭解存貨狀況，以評估過時及損壞貨品提列存貨跌價損失之適當性。

其他事項

列入上開個體財務報表中，有關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表係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關上述投資關聯企業金額及其損益份額，係依據其他會計師之查核報告認列。民國107年及106年12月31日上述採用權益

法之投資金額分別為 148,385 千元及 132,592 千元，分別占資產總額之 7%及 6%；暨其民國 107 年及 106 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 19,945 千元及 5,662 千元，分別占當年度綜合損益總額之 10%及 3%。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

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

日揚公司之治理單位（含審計委員會及監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 一、辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 二、對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對日揚公司內部控制之有效性表示意見。
- 三、評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

四、依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使日揚公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致日揚公司不再具有繼續經營之能力。

五、評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。

六、對於日揚公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責日揚公司查核案件之指導、監督及執行，並負責形成日揚公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對日揚公司民國 107 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 楊 朝 欽

楊朝欽



會計師 李 季 珍

李季珍



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1060023872 號

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 108 年 3 月 7 日

代 碼	資 產	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日	代 碼	負 債 及 權 益	107 年 12 月 31 日	106 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）	\$ 100,850	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）	\$ 223	\$ 86
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	76,733	4	2130	合約負債－流動（附註二十及二八）	4,049	-
1125	備供出售金融資產－流動（附註四及九）	-	-	2150	應付票據	633	-
1150	應收票據（附註四及十）	66,926	3	2170	應付帳款	193,452	176,113
1170	應收帳款（附註四、五及十）	179,687	8	2180	應付帳款－關係人（附註二八）	5,499	6,725
1180	應收帳款－關係人（附註四、十及二八）	-	-	2200	其他應付款（附註十七及二八）	144,189	108,854
1200	其他應收款（附註十）	10,599	-	2230	本期所得稅負債（附註四及二二）	21,492	25,809
130X	存貨（附註四、五及十一）	11,036	1	2399	其他流動負債（附註十七）	699	9,041
1410	預付款項	439,797	20	21XX	流動負債總計	370,236	326,628
1479	其他流動資產	5,470	1			-	-
11XX	流動資產總計	891,540	41	2570	非流動負債	8,344	8,543
				2XX	遞延所得稅負債（附註四及二二）	378,580	335,171
					負債總計		16
1510	非流動資產						
	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四及七）	21,525	1	3110	權益（附註十九）		
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四及八）	-	-	3200	普通股股本	989,936	989,936
					資本公積	211,356	210,837
1523	備供出售金融資產－非流動（附註四及九）	2,232	-	3310	保留盈餘		
				3320	法定盈餘公積	172,835	154,758
1550	採用權益法之投資（附註四、十三及二八）	-	-	3350	特別盈餘公積	64,768	64,768
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十四及二八）	876,331	40	3300	未分配盈餘	381,083	319,840
				3400	保留盈餘總計	618,686	539,366
1760	投資性不動產（附註四及十五）	366,331	17		其他權益	(16,071)	233
1821	其他無形資產（附註四及十六）	2,772	-	3XXX	權益總計	1,803,907	1,740,372
1840	遞延所得稅資產（附註四及二二）	12,486	1				
1915	預付設備款	4,152	-				
1920	存出保證金	5,092	-				
1960	預付長期投資款（附註十三）	26	-				
15XX	非流動資產總計	1,290,947	59				
XXX	資產總計	\$ 2,182,487	100			\$ 2,182,487	\$ 2,075,543
							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 108 年 3 月 7 日查核報告)

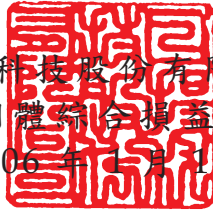
經理人：

管主計會

日揚科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 107 年及 106 年一月 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		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入淨額（附註四、二十及二八）	\$ 1,343,298	100	\$ 1,217,831	100
5110	營業成本（附註十一、二一及二八）	<u>854,658</u>	<u>64</u>	<u>792,737</u>	<u>65</u>
5900	營業毛利	488,640	36	425,094	35
5910	與子公司之未實現利益（附註四）（	2,512）	-	（ 1,801）	-
5920	與子公司之已實現利益（附註四）	<u>1,801</u>	<u>-</u>	<u>1,295</u>	<u>-</u>
5950	已實現營業毛利	<u>487,929</u>	<u>36</u>	<u>424,588</u>	<u>35</u>
	營業費用（附註十、二一及二八）				
6100	推銷費用	132,237	10	90,797	7
6200	管理費用	132,588	10	110,904	9
6300	研發費用	46,372	3	45,292	4
6450	預期信用減損損失	<u>3,685</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>314,882</u>	<u>23</u>	<u>246,993</u>	<u>20</u>
6500	其他收益及費損淨額（附註十五及二一）	<u>1,395</u>	<u>-</u>	<u>5,800</u>	<u>-</u>
6900	營業淨利	<u>174,442</u>	<u>13</u>	<u>183,395</u>	<u>15</u>
	營業外收入及支出（附註四、二一及二八）				
7010	其他收入	1,285	-	1,848	-
7020	其他利益及損失	17,637	1	15,911	2
7050	財務成本（	44）	-	（ 51）	-
7070	採用權益法認列之子公司及關聯企業損益份額	<u>50,801</u>	<u>4</u>	<u>14,781</u>	<u>1</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>69,679</u>	<u>5</u>	<u>32,489</u>	<u>3</u>
7900	稅前淨利	244,121	18	215,884	18
7950	所得稅費用（附註四及二二）	<u>35,557</u>	<u>3</u>	<u>35,118</u>	<u>3</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
8200	本年度淨利	\$ 208,564	15	\$ 180,766	15
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益（附註十九）	2,706	-	-	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額（附註十九）	(8,508)	-	(9,853)	(1)
8362	備供出售金融資產未實現利益（損失）（附註十九）	-	-	12,459	1
8380	採用權益法之子公司及關聯企業之其他綜合損益份額（附註十三及十九）	(761)	-	3,483	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅（附註十九及二二）	210	-	1,675	-
		(9,059)	-	7,764	-
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	(6,353)	-	7,764	-
8500	本年度綜合損益總額	\$ 202,211	15	\$ 188,530	15
	每股盈餘（附註二三）				
9710	基 本	\$ 2.11		\$ 1.83	
9810	稀 釋	2.08		1.81	

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 108 年 3 月 7 日查核報告）

董事長：



經理人：



會計主管：





日揚科技股份有限公司

合併資產負債表

民國 107 年及 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元
(惟每股股利為新台幣元)

代碼	項目	保	留	盈	餘	其	他	權	益	項	目
		公積	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	備供出售金融資產未實現損益	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	合計	權	益	總額
		\$	\$	\$	\$	\$	\$	(\$)	\$	\$	\$
A1	106 年 1 月 1 日餘額	210,837	141,946	50,031	248,306	8,822	1,291	7,531	1,633,525		
B1	105 年度盈餘指撥及分配 (附註十九)	-	12,812	-	(12,812)	-	-	-	-		
B3	法定盈餘公積	-	-	14,737	(14,737)	-	-	-	-		
B5	特別盈餘公積	-	-	-	(79,195)	-	-	-	(79,195)		
	本公司股東現金股利—每股 0.8 元	-	-	14,737	(106,744)	-	-	-	(79,195)		
D1	106 年度淨利	-	-	-	180,766	-	-	-	180,766		
D3	106 年度稅後其他綜合 (損) 益	-	-	-	-	(7,479)	15,243	7,764	7,764		
D5	106 年度綜合 (損) 益總額	-	-	-	180,766	(7,479)	15,243	7,764	188,530		
T1	採用權益法認列之關聯企業之投資權益變動	-	-	-	(2,488)	-	-	-	(2,488)		
Z1	106 年 12 月 31 日餘額	210,837	154,758	64,768	319,840	(16,301)	16,534	233	1,740,372		
A3	追溯適用之影響數 (附註三)	-	-	-	5,856	-	(16,534)	(5,856)	-		
A5	107 年 1 月 1 日追溯適用後餘額	210,837	154,758	64,768	325,696	(16,301)	-	(5,623)	1,740,372		
B1	106 年度盈餘指撥及分配 (附註十九)	-	18,077	-	(18,077)	-	-	-	-		
B5	法定盈餘公積	-	-	-	(138,591)	-	-	-	(138,591)		
	本公司股東現金股利—每股 1.4 元	-	-	-	(156,668)	-	-	-	(138,591)		
D1	107 年度淨利	-	-	-	208,564	-	-	-	208,564		
D3	107 年度稅後其他綜合 (損) 益	-	-	-	-	(9,059)	-	(6,353)	(6,353)		
D5	107 年度綜合 (損) 益總額	-	-	-	208,564	(9,059)	-	(6,353)	202,211		
M7	對子公司所有權益變動 (附註十九)	519	-	-	-	-	-	-	519		
T1	採用權益法認列之關聯企業之投資權益變動	-	-	-	(604)	-	-	-	(604)		
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資 (附註十三及十九)	-	-	-	4,095	-	-	(4,095)	-		
Z1	107 年 12 月 31 日餘額	211,356	172,835	64,768	381,083	(25,360)	-	(16,071)	1,803,907		

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 108 年 3 月 7 日查核報告)



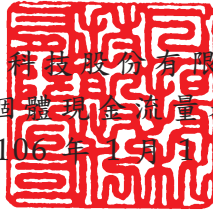
董事長：



經理人：



會計主管：



日揚科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 107 年及 106 年一月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		107 年度	106 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 244,121	\$ 215,884
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	32,720	41,001
A20200	攤銷費用	5,139	4,107
A20300	預期信用減損損失	3,685	-
A20300	呆帳費用	-	1,981
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資 產淨損失	4,012	-
A20900	財務成本	44	51
A21200	利息收入	(1,285)	(1,774)
A21300	股利收入	-	(74)
A22400	採用權益法之子公司及關聯企業利 益之份額	(50,801)	(14,781)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(68)	(5,975)
A22700	處分投資性不動產利益	(1,327)	-
A23100	處分備供出售金融資產損失	-	3,185
A23700	非金融資產減損損失	-	6,335
A23200	處分投資利益	(601)	-
A23900	與子公司及關聯企業之未實現利益	2,512	1,801
A24000	與子公司及關聯企業之已實現利益	(1,801)	(1,295)
A29900	廉價購買利益	(1,985)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(57,157)	2,236
A31150	應收帳款	62,315	(119,679)
A31160	應收帳款－關係人	(1,816)	(3,332)
A31180	其他應收款	(412)	9,619
A31200	存 貨	(127,306)	(94,468)
A31230	預付款項	11,432	(8,109)
A31240	其他流動資產	15	(69)
A32110	持有供交易之金融負債	(1,531)	75
A32130	應付票據	-	(54)
A32150	應付帳款	17,339	77,169
A32160	應付帳款－關係人	(1,226)	1,068
A32180	其他應付款	35,335	27,793
A32230	其他流動負債	(4,293)	(807)
A33000	營運產生之現金	167,060	141,888
A33100	收取之利息	1,300	1,822
A33200	收取之股利	16,006	5,942
A33300	支付之利息	(44)	(46)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107 年度	106 年度
A33500	支付之所得稅	(\$ 42,188)	(\$ 35,147)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>142,134</u>	<u>114,459</u>
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(171)	-
B00020	出售透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,750	-
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(439,000)	-
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	424,508	-
B00300	取得備供出售金融資產	-	(371,310)
B00400	出售備供出售金融資產價款	-	389,149
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	-	(178,000)
B00700	出售無活絡市場之債務工具投資價款	-	185,800
B02200	取得子公司之淨現金流出	(170,883)	-
B02000	預付投資款增加	-	(120,000)
B02100	預付投資款減少	119,974	-
B02600	處分待出售非流動資產價款	-	109,264
B02700	取得不動產、廠房及設備	(66,661)	(22,995)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	117	-
B03700	存出保證金增加	(640)	(72)
B03800	存出保證金減少	73	14,406
B04300	其他應收款減少	-	25,000
B04500	購置無形資產	(4,210)	(4,140)
B07100	預付設備款增加	(22,005)	(927)
BBBB	投資活動之淨現金流入 (流出)	<u>(157,148)</u>	<u>26,175</u>
	籌資活動之現金流量		
C04500	發放現金股利	(138,591)	(79,195)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(138,591)</u>	<u>(79,195)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加 (減少)	(153,605)	61,439
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>254,455</u>	<u>193,016</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 100,850</u>	<u>\$ 254,455</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 108 年 3 月 7 日查核報告)

董事長：



經理人：



會計主管：



日揚科技股份有限公司

個體財務報告附註

民國 107 年及 106 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 108 年 3 月 7 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

金融資產之分類、衡量與減損

本公司依據107年1月1日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重

編比較期間。於107年1月1日，各類別金融資產依IAS 39及IFRS 9所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類	帳 面 金 額	說 明
	IAS 39	IFRS 9	
股票投資	備供出售金融資產	透過損益按公允價值衡量	(1)
	備供出售金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	(2)
基金受益憑證	備供出售金融資產	透過損益按公允價值衡量	(3)
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	
應收票據、應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	(4)
存出保證金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	(4)

	107年 1月1日 帳面金額 (IAS 39)	重 分 類	107年 1月1日 帳面金額 (IFRS 9)	107年 1月1日 保留盈餘 影響數	107年 1月1日 其他權益 影響數	說 明
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
加：自備供出售金融資產 (IAS 39) 重分類	-	86,110	86,110	5,856	(5,856)	(1)、(3)
	-	86,110	86,110	5,856	(5,856)	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	-	-	-	
— 權益工具	-	-	-	-	-	
加：自備供出售金融資產 (IAS 39) 重分類	-	8,601	8,601	-	-	(2)
	-	8,601	8,601	-	-	
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	-	-	-	-	
加：自放款及應收款 (IAS 39) 重分類	-	575,800	575,800	-	-	(4)
	-	575,800	575,800	-	-	
合 計	\$ -	\$ 670,511	\$ 670,511	\$ 5,856	(\$ 5,856)	

(1) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，本公司選擇依 IFRS 9 分類為透過損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金融資產未實現損益 5,845 千元重分類為保留盈餘。

(2) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，因非持有供交易，本公司選擇依 IFRS 9 為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金融資產未實現損益 10,678 千元重分類為其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。

(3) 基金受益憑證原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產。

因其現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且非屬權益工具，故依 IFRS 9 強制分類為透過損益按公允價值衡量。因追溯適用，107 年 1 月 1 日之其他權益－備供出售金融資產未實現損益調整減少 11 千元，保留盈餘調整增加 11 千元。

(4) 應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

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。相關會計政策請參閱附註四。

3. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

本公司自107年1月1日推延適用IFRIC 22。

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日(註 2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日(註 3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 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：金管會允許本公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16係規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代IAS 17「租賃」及IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用IFRS 16時，本公司將選擇僅就108年1月1日以後簽訂（或變動）之合約依IFRS 16評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依IAS 17及IFRIC 4辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依IFRS 16之過渡規定處理。

本公司為承租人

首次適用IFRS 16時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用IFRS 16前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於個體資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

目前依IAS 17以營業租賃處理之協議，於108年1月1日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，使用權資產將以該日之租賃負債金額按前述

利率折現並以如同於租賃開始日已適用IFRS 16之方式衡量。所認列之使用權資產將適用IAS 36評估減損。

本公司預計將適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於108年12月31日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入108年1月1日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

對於依IAS 17分類為融資租賃之租賃，將以107年12月31日租賃資產及租賃負債之帳面金額作為使用權資產及租賃負債於108年1月1日之帳面金額。

108年1月1日資產、負債及權益之預計影響

	107年 12月31日 帳面金額	首次適用 調整 之調整	108年 1月1日 調整後 帳面金額
使用權資產	\$ -	\$ 63,963	\$ 63,963
資產影響	\$ -	\$ 63,963	\$ 63,963
租賃負債－流動	\$ -	\$ 14,150	\$ 14,150
租賃負債－非流動	-	49,813	49,813
負債影響	\$ -	\$ 63,963	\$ 63,963

2. IFRIC23「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC23釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，本公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，本公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，本公

司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，本公司須重評估其判斷與估計。

3. 2015-2017 週期之年度改善

2015-2017週期之年度改善修正IFRS 3、IFRS 11、IAS 12及IAS 23「借款成本」。其中IAS 23之修正係釐清，若特地舉借之借款於相關資產達到預定使用或出售狀態後仍流通在外，該借款負擔之借款成本應納入一般借款之資本化利率計算。首次適用前述修正後，該借款負擔之借款成本將納入108年以後之一般借款資本化利率計算。

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、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日(註 2)
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」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日(註 3)

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：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

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本年度損益、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本年度損益、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及關聯企業損益份額」、「採用權益法之子公司及關聯企業其他綜合損益份額」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. 預期於資產負債表日後 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

本公司編製財務報告時，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。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，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。

(五) 存 貨

存貨包括原料（含維修用料）、製成品、在製品、商品及在途存貨。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) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

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。

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。本公司與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。

(七) 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。

(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。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。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，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(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。投資性不動產採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(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後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十一) 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。

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，減損損失係認列於損益。

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) 待出售非流動資產

非流動資產帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

分類為待出售之非流動資產係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊。

(十三) 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

107 年

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、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

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為強制透

過損益按公允價值衡量。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

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。公允價值之決定方式請參閱附註二七。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據及應收帳款（含關係人）、其他應收款與存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息

收入。

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。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

106 年

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。公允價值之決定方式請參閱附註二七。

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（包括現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款與存出保證金）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

107 年

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款係按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加

權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

106 年

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，如應收帳款及其他應收款，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 106 年（含）以前，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。自 107 年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留

盈餘，並不重分類為損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，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

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易。

持有供交易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

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，用以管理本公司之匯率風險。

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。

(十四) 收入認列

107 年

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入於交付至指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

2. 勞務收入

勞務收入來自提供維修及清洗等服務。相關收入於勞務完成驗收時認列。

106 年

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。

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。

(十五) 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。

(十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

(十七) 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

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

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計算。

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。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，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。

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具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本公司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. 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) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

應收票據及應收帳款之估計減損係基於本公司對於預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註十。若未來實際現金流量少於預期，可能會

產生重大減損損失。

(二) 應收票據及應收帳款之估計減損（適用於 106 年）

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。

(三) 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。

六、現金及約當現金

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
庫存現金及週轉金	\$ 913	\$ 627
銀行活期存款	70,328	152,867
約當現金		
銀行定期存款	29,609	100,961
	<u>\$ 100,850</u>	<u>\$ 254,455</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
<u>金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
－國內上市（櫃）股票	\$ 726	\$ -
－基金受益憑證	76,007	-
	<u>\$ 76,733</u>	<u>\$ -</u>
<u>金融資產－非流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
－國內上櫃私募股票	<u>\$ 21,525</u>	<u>\$ -</u>

（接次頁）

(承前頁)

	<u>107 年 12 月 31 日</u>	<u>106 年 12 月 31 日</u>
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
— 遠期外匯合約	\$ <u>223</u>	\$ <u>86</u>

遠期外匯合約

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：

107 年 12 月 31 日

	幣 別	合 約 期 間	合 約 金 額（千 元）
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	107.10.25~108.01.07	RMB 941/NTD 4,153
	人民幣兌新台幣	107.11.14~108.01.04	RMB 419/NTD 1,853
	人民幣兌新台幣	107.11.27~108.01.08	RMB 488/NTD 2,152
	人民幣兌新台幣	107.11.30~108.01.08	RMB 207/NTD 913
	人民幣兌新台幣	107.12.10~108.02.15	RMB 357/NTD 1,580
	日幣兌新台幣	107.10.25~108.01.04	JPY 30,400/NTD 8,369
	日幣兌新台幣	107.12.10~108.01.08	JPY 5,185/NTD 1,419
	日幣兌新台幣	107.12.10~108.02.15	JPY 6,563/NTD 1,795
	日幣兌新台幣	107.12.26~108.02.15	JPY 16,059/NTD 4,469
	美元兌新台幣	107.10.11~108.01.05	USD 170/NTD 5,268

106 年 12 月 31 日

	幣 別	合 約 期 間	合 約 金 額（千 元）
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	106.08.31~107.02.22	RMB 914/NTD 4,097
	人民幣兌新台幣	106.09.08~107.01.16	RMB 355/NTD 1,608
	人民幣兌新台幣	106.11.02~107.01.02	RMB 418/NTD 1,896
	人民幣兌新台幣	106.12.21~107.02.05	RMB 427/NTD 1,939
	日幣兌新台幣	106.11.24~107.02.06	JPY 2,478/NTD 665
	日幣兌新台幣	106.11.27~107.01.05	JPY 3,152/NTD 846
	人民幣兌新台幣	106.12.28~107.02.23	RMB 258/NTD 1,168

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。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－107 年

107 年 12 月 31 日

非 流 動

透過其他綜合損益按公允價值

衡量之權益工具投資

國內投資

未上市（櫃）股票

\$ 2,232

本公司投資上述權益投資係以中長期持有為目的，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。該等投資原依 IAS39 係分類為備供出售金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及九。

九、備供出售金融資產－106 年

106 年 12 月 31 日

流 動

國內投資

上市（櫃）股票

\$ 1,771

基金受益憑證

60,311

\$ 62,082

非 流 動

國內投資

上櫃公司私募股票

\$ 24,028

未上市（櫃）股票

8,601

\$ 32,629

本公司於 106 年 11 月以每股 12.38 元認購光洋應用材料科技公司私募普通股 1,500 千股，共計 19,110 千元，該項持股依相關法令規定，於 3 年內不得轉讓。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>107 年 12 月 31 日</u>	<u>106 年 12 月 31 日</u>
<u>應收票據—因營業而發生</u>		
按攤銷後成本衡量	<u>\$ 66,926</u>	<u>\$ 9,769</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 186,067	\$ 248,500
減：備抵損失	(<u>6,380</u>)	(<u>2,813</u>)
	<u>\$ 179,687</u>	<u>\$ 245,687</u>
<u>應收帳款—關係人</u>		
因營業而發生	<u>\$ 10,599</u>	<u>\$ 8,783</u>
其他應收款	<u>\$ 11,036</u>	<u>\$ 169</u>

應收款項

107 年度

本公司對商品銷售之平均授信期間為 30 天至 120 天。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。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收款項逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司直接沖銷相關應收款項，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款及票據之備抵損失如下：

107 年 12 月 31 日

	90 天以下	91~180 天	181~365 天	366 天以上	合 計
預期信用損失率	-	1%	30%	50%~100%	
總帳面金額	\$ 226,407	\$ 28,206	\$ 4,048	\$ 4,931	\$ 263,592
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	(284)	(1,215)	(4,881)	(6,380)
攤銷後成本	<u>\$ 226,407</u>	<u>\$ 27,922</u>	<u>\$ 2,833</u>	<u>\$ 50</u>	<u>\$ 257,212</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107 年度
年初餘額（IAS 39）	\$ 2,813
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
年初餘額（IFRS 9）	2,813
加：本年度提列減損損失	3,685
減：本年度實際沖銷	(118)
年底餘額	<u>\$ 6,380</u>

106 年度

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。

本公司未有已逾期但未減損之應收款項。

應收款項之帳齡分析如下：

	106 年 12 月 31 日
0 至 90 天	\$ 232,672
91 至 180 天	27,824
181 至 365 天	4,519
366 天以上	<u>2,037</u>
合 計	<u>\$ 267,052</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
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 335	\$ 497	\$ 832
加：本年度提列呆帳費用	-	1,981	1,981
106 年 12 月 31 日餘額	\$ 335	\$ 2,478	\$ 2,813

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

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
製 成 品	\$ 230,133	\$ 178,219
在 製 品	32,341	26,337
原料（含維修用料）	78,280	73,696
商 品	98,646	33,982
在途存貨	397	438
	<u>\$ 439,797</u>	<u>\$ 312,672</u>

107 及 106 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 854,658 千元及 792,737 千元。106 年度存貨跌價及呆滯損失為 6,160 千元。

十二、待出售非流動資產

本公司董事會於 105 年 10 月 7 日決議，基於資產管理及財務規劃考量，擬出售位於台南科技工業區之土地（原帳列不動產、廠房及設備項下），是以重分類為待出售非流動資產。本公司已於 106 年 5 月 4 日簽訂合約以價款 110,000 千元出售予非關係人，並於 106 年 6 月完成過戶程序，出售價款扣除相關費用後，共計產生處分利益 5,944 千元。

十三、採用權益法之投資及預付長期投資款

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
投資子公司	\$ 727,946	\$ 499,035
投資關聯企業	148,385	171,575
	<u>\$ 876,331</u>	<u>\$ 670,610</u>
預付長期投資款	\$ 26	\$ 120,000

(一) 投資子公司

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
HTI	\$ 518,525	\$ 499,035
立盈科技公司	95,380	-
明遠精密科技公司	114,041	-
	<u>\$ 727,946</u>	<u>\$ 499,035</u>

子 公 司 名 稱	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比	
	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
Highlight Tech International Corp. (HTI)	100%	100%
立盈科技股份有限公司 (立盈科技公司)	47.57%	20.54%
明遠精密科技股份有限公司 (明遠精密科技公司)	39.02%	2.43%

本公司原持有立盈科技公司 20.54% 股權，嗣於 107 年 1 月與明遠精密科技公司共同收購立盈科技公司股份，持股合計達 68.11%，故將其列為子公司。另本公司及明遠精密科技公司於 107 年間分別取得立盈科技公司非控制權益 0.07% 及 4.98% 之持股，致合計持股比例由 68.11% 增加至 73.16%。

本公司原持有明遠精密科技公司 2.43% 股權，係以備供出售金融資產衡量入帳（於 107 年 1 月 1 日重分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產），惟本公司於 106 年 11 月經董事會決議通過參與明遠精密科技公司現金增資案並於 107 年 1 月完成增資程序。該項增資案係以 120,000 千元取得普通股 3,000 千股，致持股比例增加為 39.02%，且再衡量本公司原持有明遠精密科技公司股權之公允價值而將未實現損益轉列保留盈餘 4,095 千元。因本公司取得過半之董事席次，是以對明遠精密科技公司具控制力，故將其列為子公司。

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三一。

107 及 106 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

(二) 投資關聯企業

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
個別不重大之關聯企業		
德揚科技公司	\$ 148,385	\$ 132,592
立盈科技公司	-	38,983
	<u>\$ 148,385</u>	<u>\$ 171,575</u>

個別不重大之關聯企業彙總資訊

	107 年度	106 年度
本公司享有之份額		
本年度淨利（損）	\$ 20,706	(\$ 3,162)
其他綜合損益	(761)	699
綜合損益總額	<u>\$ 19,945</u>	<u>(\$ 2,463)</u>

原投資國內未上市（櫃）公司立盈科技公司之股票，持股原為 20.54%，惟本公司於 107 年 1 月以 50,910 千元向非關係人取得 26.96% 股權，致持股比例增加至 47.50%，是以列為子公司。因再衡量本公司原持有立盈科技公司股權之公允價值而認列處分投資利益 601 千元及因收購而認列廉價購買利益 1,985 千元。

107 及 106 年度採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據各關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

(三) 預付長期投資款

本公司於 106 年 11 月經董事會決議通過參與明遠精密科技公司現金增資案，惟因明遠精密科技公司尚未完成增資程序，是以截至 106 年 12 月 31 日止帳列預付長期投資款。

十四、不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備兩期變動表詳附表一。

本公司於 106 年度評估部分機器設備未來現金流入預期將減少，是以提列減損損失 175 千元。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	10 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	1 至 11 年
其他設備	2 至 10 年

本公司之不動產、廠房及設備未有設定抵押作為借款擔保之情事。

十五、投資性不動產

	土	地	房 屋 設 備	合 計
<u>成 本</u>				
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,270	\$ 9,424	\$ 12,694	
106 年 12 月 31 日餘額	\$ 3,270	\$ 9,424	\$ 12,694	
<u>累計折舊</u>				
106 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 3,239	\$ 3,239	
折舊費用	-	163	163	
106 年 12 月 31 日餘額	\$ -	\$ 3,402	\$ 3,402	
106 年 12 月 31 日淨額	\$ 3,270	\$ 6,022	\$ 9,292	
<u>成 本</u>				
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,270	\$ 9,424	\$ 12,694	
處 分	(3,270)	(9,424)	(12,694)	
107 年 12 月 31 日餘額	\$ -	\$ -	\$ -	
<u>累計折舊</u>				
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 3,402	\$ 3,402	
處 分	-	(3,551)	(3,551)	
折舊費用	-	149	149	
107 年 12 月 31 日餘額	\$ -	\$ -	\$ -	
107 年 12 月 31 日淨額	\$ -	\$ -	\$ -	

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。

本公司於 107 年 12 月處分投資性不動產，處分時帳面金額為 9,143 千元，計產生處分利益 1,327 千元於處分時認列於損益。

投資性不動產於 106 年 12 月 31 日之公允價值為 15,139 千元，該公允價值係查詢參考最近一年度鄰近地區實際成交價格評估。

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。

十六、其他無形資產

	電腦軟體授權
<u>成 本</u>	
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 9,926
單獨取得	4,140
到期除列	(<u>3,620</u>)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 10,446</u>
<u>累計攤銷</u>	
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 6,258
攤銷費用	4,107
到期除列	(<u>3,620</u>)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 6,745</u>
106 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 3,701</u>
<u>成 本</u>	
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 10,446
單獨取得	4,210
到期除列	(<u>6,916</u>)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 7,740</u>
<u>累計攤銷</u>	
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 6,745
攤銷費用	5,139
到期除列	(<u>6,916</u>)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 4,968</u>
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 2,772</u>

攤銷費用係以直線基礎按 1 至 5 年耐用年數計提。

本公司之其他無形資產未有設定抵押之情事。

十七、其他應付款及其他流動負債

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
<u>其他應付款</u>		
應付薪資及獎金	\$ 66,807	\$ 54,314
應付董監酬勞及員工酬勞	33,289	29,439
應付員工旅遊補助款	11,000	-
應付休假給付	5,659	3,894
應付退休金	2,447	2,116
其 他	24,987	19,091
	<u>\$ 144,189</u>	<u>\$ 108,854</u>
<u>其他流動負債</u>		
預收款項	\$ -	\$ 7,525
其 他	699	1,516
	<u>\$ 699</u>	<u>\$ 9,041</u>

十八、退職後福利計畫

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。

十九、權 益

(一) 普通股股本

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
額定股數（千股）	<u>150,000</u>	<u>150,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,500,000</u>	<u>\$ 1,500,000</u>
已發行且已收足股款之 股數（千股）	<u>98,994</u>	<u>98,994</u>
已發行股本	<u>\$ 989,936</u>	<u>\$ 989,936</u>

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。

(二) 資本公積

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註 1）</u>		
股票發行溢價	\$ 196,062	\$ 196,062
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
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	8,232	8,232
認列對子公司所有權權益變動數（註 2）	519	-
	<u>\$ 211,356</u>	<u>\$ 210,837</u>

註 1：此類資本公積得用以彌補虧損，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。

註 2：此類資本公積係本公司採權益法認列對子公司權益變動之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司每年決算如有盈餘時，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，並按法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，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。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二一之(七)員工酬勞及董監事酬勞。

另依據本公司章程規定，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，採部分股票股利發放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。

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。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管證發字第 1030006415 號及「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」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 107 年 6 月 8 日及 106 年 6 月 7 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利（元）	
	106 年度	105 年度	106 年度	105 年度
法定盈餘公積	\$18,077	\$12,812		
特別盈餘公積	-	14,737		
現金股利	138,591	79,195	\$ 1.4	\$ 0.8

本公司 108 年 3 月 7 日董事會擬議 107 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利（元）
	\$	
法定盈餘公積	20,856	
現金股利	148,490	\$ 1.5

另本公司董事會於 108 年 3 月 7 日擬議以資本公積 19,799 千元配發現金（每股 0.2 元）。

有關 107 年度之盈餘分配案尚待預計於 108 年 6 月召開之股東常會決議。

（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。

本公司 106 年向關係人取得不動產之評估成本較實際交易價格低，是以本公司就其差額依證券交易法之規定提列特別盈

餘公積 14,737 千元。

(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

	107 年度	106 年度
年初餘額	(\$ 16,301)	(\$ 8,822)
當年度產生		
國外營運機構		
之換算差額	(8,508)	(9,853)
與其他綜合損		
益組成部分		
相關之所得		
稅	210	1,675
採用權益法之		
關聯企業之		
份額	(761)	699
本年度其他綜合損		
益	(9,059)	(7,479)
年底餘額	(\$ 25,360)	(\$ 16,301)

2. 備供出售金融資產未實現損益

	金 額
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,291
當年度產生	
未實現損益	9,274
採用權益法之	2,784
子公司之份額	
重分類調整	
處分備供出售	3,185
金融資產	
本年度其他綜合損益	15,243
106 年 12 月 31 日餘額	16,534
追溯適用 IFRS 9 之影響數	(16,534)
107 年 1 月 1 日餘額 (IFRS 9)	\$ -

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	107年度
年初餘額(IAS 39)	\$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	10,678
年初餘額(IFRS 9)	<u>10,678</u>
當年度產生 未實現損益	
權益工具	2,706
處分權益工具累計 損益移轉至保 留盈餘	(4,095)
年底餘額	<u>\$ 9,289</u>

二十、收 入

	107 年度	106 年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 717,992	\$ 678,304
勞務收入	576,182	509,485
其 他	<u>49,124</u>	<u>30,042</u>
	<u>\$ 1,343,298</u>	<u>\$ 1,217,831</u>

(一) 客戶合約之說明

1. 商品銷貨收入

本公司於真空設備及零組件之產品於交付至指定地點時，認列收入及應收帳款。本公司對商品銷貨之平均授信期間為30天至120天，合約係於商品移轉且具有無條件收取對價金額之權利時，即認列為應收帳款。惟部分合約於移轉商品前先向客戶收取部分對價，本公司需承擔後續移轉商品之義務，是以認列為合約負債。

2. 勞務收入

本公司於提供維修及清洗等勞務並完成驗收時，認列收入及應收帳款。本公司對維修及清洗勞務之平均授信期間為30天至120天，合約係於勞務完成驗收且具有無條件收取對價金額之權利時，即認列為應收帳款。惟部分合約於

提供維修及清洗等勞務前先向客戶收取部分對價，本公司需承擔後續提供勞務之義務，是以認列為合約負債。

(二) 合約餘額

	107 年 12 月 31 日
應收票據 (附註十)	\$ 66,926
應收帳款 (附註十)	\$ 190,286
合約負債	
預收貨款	\$ 4,049

(三) 客戶合約收入之細分

本公司營業收入係來自真空零組件銷售及 Pump 銷售暨維修。

二一、稅前淨利

稅前淨利係包含以下項目：

(一) 其他收益及費損淨額

	107 年度	106 年度
處分不動產、廠房及設備利益淨額	\$ 68	\$ 5,975
不動產、廠房及設備減損損失	-	(175)
處分投資性不動產利益淨額	1,327	-
	<u>\$ 1,395</u>	<u>\$ 5,800</u>

(二) 其他收入

	107 年度	106 年度
利息收入	\$ 1,285	\$ 1,774
股利收入	-	74
	<u>\$ 1,285</u>	<u>\$ 1,848</u>

(三) 其他利益及損失

	107 年度	106 年度
處分金融資產損益		
備供出售金融資產	\$ -	(\$ 3,185)
金融資產及金融負債損益		
持有供交易之金融資產	-	23
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	(4,012)	-
處分關聯企業利益（附註十三）	601	-
廉價購買利益－取得子公司（附註十三）	1,985	-
淨外幣兌換利益（損失）	7,490	(2,231)
技術服務收入	14,698	17,944
其他	(3,125)	3,360
	<u>\$ 17,637</u>	<u>\$ 15,911</u>

(四) 財務成本

	107 年度	106 年度
銀行借款利息	<u>\$ 44</u>	<u>\$ 51</u>

(五) 折舊及攤銷

	107 年度	106 年度
不動產、廠房及設備	\$ 32,571	\$ 40,838
投資性不動產	149	163
無形資產	<u>5,139</u>	<u>4,107</u>
	<u>\$ 37,859</u>	<u>\$ 45,108</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 24,894	\$ 30,872
營業費用	7,677	9,966
其他損失	<u>149</u>	<u>163</u>
	<u>\$ 32,720</u>	<u>\$ 41,001</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,273	\$ 1,022
營業費用	<u>3,866</u>	<u>3,085</u>
	<u>\$ 5,139</u>	<u>\$ 4,107</u>

(六) 員工福利費用

	107 年度	106 年度
短期員工福利		
薪 資	\$ 279,299	\$ 214,953
勞 健 保	18,954	15,024
董事酬金	9,624	7,452
其 他	13,257	6,606
	321,134	244,035
退職後福利（附註十八）		
確定提撥計畫	9,693	8,050
員工福利費用合計	\$ 330,827	\$ 252,085
依功能別彙總		
營業成本	\$ 109,562	\$ 88,151
營業費用	221,265	163,934
	\$ 330,827	\$ 252,085

(七) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工酬勞及董監事酬勞前之稅前利益分別以 10%~15% 及不高於 2% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。107 及 106 年度估列之員工酬勞及董監事酬勞分別於 108 年 3 月 7 日及 107 年 3 月 14 日經董事會決議如下：

估列比例

	107 年度	106 年度
員工酬勞	10%	10%
董監事酬勞	2%	2%

金 額

	107 年度	106 年度
員工酬勞	\$ 27,741	\$ 24,532
董監事酬勞	5,548	4,907

年度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。

106 及 105 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 106 及 105 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八) 非金融資產之減損損失－106 年度

	金	額
存貨（包含於營業成本）	\$	6,160
不動產、廠房及設備（包含於其他收益及費損淨額）		175
	<u>\$</u>	<u>6,335</u>

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	107 年度	106 年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 37,480	\$ 37,713
未分配盈餘加徵	2,410	2,117
以前年度之調整	(<u>2,019</u>)	(<u>1,984</u>)
	<u>37,871</u>	<u>37,846</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(527)	(2,728)
稅率變動	(<u>1,787</u>)	<u>-</u>
	(<u>2,314</u>)	(<u>2,728</u>)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 35,557</u>	<u>\$ 35,118</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	107 年度	106 年度
稅前淨利	<u>\$ 244,121</u>	<u>\$ 215,884</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 48,824	\$ 36,700
稅上得不加計之收益	(5,587)	(704)
免稅所得	(945)	(1,011)
未分配盈餘加徵	2,410	2,117
未認列之可減除暫時性差異	(5,339)	-
稅率變動	(<u>1,787</u>)	<u>-</u>
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	(<u>2,019</u>)	(<u>1,984</u>)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 35,557</u>	<u>\$ 35,118</u>

本公司於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

由於 108 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 107 年度未分配盈餘加徵 5%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

	107 年度	106 年度
遞延所得稅		
本年度產生		
國外營運機構換算	\$ 210	\$ 1,675

(三) 本期所得稅負債

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 21,492	\$ 25,809

(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：

107 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	\$ 7,200	(\$ 326)	\$ -	\$ 6,874
其他	2,961	2,651	-	5,612
	<u>\$ 10,161</u>	<u>\$ 2,325</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,486</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
未實現處分資產損失	\$ 34	\$ 11	\$ -	\$ 45
國外營運機構兌換差額	8,509	-	(210)	8,299
	<u>\$ 8,543</u>	<u>\$ 11</u>	<u>(\$ 210)</u>	<u>\$ 8,344</u>

106 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	\$ 6,153	\$ 1,047	\$ -	\$ 7,200
其他	1,275	1,686	-	2,961
	<u>\$ 7,428</u>	<u>\$ 2,733</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,161</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
未實現處分資產損失	\$ 29	\$ 5	\$ -	\$ 34
國外營運機構兌換差額	10,184	-	(1,675)	8,509
	<u>\$ 10,213</u>	<u>\$ 5</u>	<u>(\$ 1,675)</u>	<u>\$ 8,543</u>

(五) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異金額

	107 年 12 月 31 日	106 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>\$ 515,053</u>	<u>\$ 541,125</u>

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 105 年度之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二三、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

	107 年度	106 年度
本年度淨利	<u>\$ 208,564</u>	<u>\$ 180,766</u>

股 數

單位：千股

	107 年度	106 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	98,994	98,994
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>1,469</u>	<u>1,076</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>100,463</u>	<u>100,070</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，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。於次年度決議員工酬勞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。

二四、取得投資子公司－取得控制

本公司收購立盈科技公司及明遠精密科技公司係為繼續擴充本公司之營運。取得立盈科技公司及明遠精密科技公司之說明，請參閱本公司 107 年度合併財務報告附註三十。

二五、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：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
1 年 內	\$ 10,534	\$ 7,147
1~5 年	23,851	10,887
超過 5 年	<u>12,988</u>	<u>14,013</u>
	<u>\$ 47,373</u>	<u>\$ 32,047</u>

本公司於 100 年 4 月簽訂土地租賃契約，租賃期間自 100 年 11 月至 107 年 6 月，每年租金為 3,024 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。本公司嗣於 105 年 11 月簽訂房屋及土地租賃增補協議書，租賃期

間自 107 年 1 月至 117 年 6 月，每年租金為 2,272 千元，於租賃期間屆滿後，本公司得依租賃條件享有優先承租權。

本公司於 95 年 1 月簽訂土地租賃契約，租賃期間自 95 年 7 月至 107 年 6 月，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。本公司嗣於 106 年 3 月簽訂房屋及土地租賃增補協議書，租賃期間自 107 年 7 月至 112 年 6 月，每年租金為 3,145 千元，於租賃期間屆滿後，本公司得依租賃條件享有優先承租權。

本公司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。本公司嗣於 107 年 8 月簽訂第一項房屋租賃新約，租賃期間自 107 年 11 月至 109 年 1 月，每年租金 4,668 千元。

二六、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。

二七、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司之非按公允價值衡量之金融工具，如現金及約當現金、應收款項、其他應收款、存出保證金、應付款項及其他應付款等之帳面金額係公允價值合理之近似值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

107年12月31日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
國內上市（櫃）股票	\$ 726	\$ -	\$ -	\$ 726
國內上櫃私募股票	-	21,525	-	21,525
基金受益憑證	76,007	-	-	76,007
合 計	<u>\$ 76,733</u>	<u>\$ 21,525</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 98,258</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 223</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 223</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金</u>				
<u>融資產</u>				
權益工具投資				
國內未上市（櫃）股票	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,232</u>	<u>\$ 2,232</u>

106年12月31日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>備供出售金融資產</u>				
<u>權益工具投資</u>				
上市（櫃）股票	\$ 1,771	\$ -	\$ -	\$ 1,771
國內上櫃私募股票	-	24,028	-	24,028
國內未上市（櫃）股票	-	-	8,601	8,601
基金受益憑證	60,311	-	-	60,311
合 計	<u>\$ 62,082</u>	<u>\$ 24,028</u>	<u>\$ 8,601</u>	<u>\$ 94,711</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 86</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 86</u>

107及106年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
衍生工具－遠期外匯合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。
國內上櫃公司私募股票	以 B-S 期權定價模型評估，依標的物價格、選擇權履約價格、無風險利率、標的物歷史波動率及到期年限估而得。

3. 金融工具以第 3 級公允價值衡量之調節

107 年度

金 融 資 產	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金 融 資 產 權 益 工 具
年初餘額	\$ 8,601
認列於其他綜合損益	70
購買	171
處分（轉列為子公司）	(4,860)
減資退回股款	(1,750)
年底餘額	<u>\$ 2,232</u>

106 年度

金 融 資 產	備 供 出 售 權 益 工 具 投 資
年初餘額	\$ 5,395
認列於其他綜合損益（備供出售金融資產未實現損益）	3,206
年底餘額	<u>\$ 8,601</u>

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具－遠期外匯合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。
國內上櫃公司私募股票	以 B-S 期權定價模型評估，依標的物價格、選擇權履約價格、無風險利率、標的物歷史波動率及到期年限估而得。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內未上市（櫃）權益投資係參考被投資公司最近期淨值估算。

(三) 金融工具之種類

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量		
放款及應收款（註 1）	\$ 98,258	\$ -
備供出售金融資產	-	523,388
按攤銷後成本衡量之金融資產（註 2）	-	94,711
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	374,190	-
權益工具投資	2,232	-
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	223	86
按攤銷後成本衡量（註 3）	343,773	291,692

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金融資產。

註 3：餘額係包含應付票據、應付帳款（含關係人）及其他應付款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

（四）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

（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，請參閱附註三十。

敏感度分析

本公司主要受到美金、人民幣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功能性貨幣之匯率變動時，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：

	美 金 之 影 響	
	107 年度	106 年度
稅前淨利	\$ 380	\$ 1,225

	人 民 幣 之 影 響	
	107 年度	106 年度
稅前淨利	\$ 304	\$ 249

	日 圓 之 影 響	
	107 年度	106 年度
稅前淨利	\$ 1	\$ 560

上述匯率影響主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之外幣計價之現金及約當現金、應收及應付款項。

本公司本年度對美金及日圓匯率敏感度下降主要是因為美金及日圓淨資產減少所致。

(2) 利率風險

因本公司以浮動利率進行資金管理，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帳面金額如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
具現金流量利率風險		
金融資產	\$ 87,301	\$ 194,679

若利率增加 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 107 及 106 年度之稅前淨利將分別增加 873 千元及 1,947 千元，主因為本公司之浮動利率存款之現金流量利率風險之暴險。

本公司於本年度對利率之敏感度下降，主因為變動利率資產減少所致。

(3) 其他價格風險

本公司因投資基金受益憑證及股票而產生權益價格暴險，本公司權益價格主要集中於台灣地區基金及股票市場。

若權益價格上漲／下跌 5%，107 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 4,913 千元。107 年度稅前其他綜

合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 112 千元。

若權益價格上漲／下跌 5%，106 年度其他權益將因備供出售金融資產公允價值之變動而增加／減少 3,104 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本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。

應收款項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款項餘額如下：

	107 年 12 月 31 日			106 年 12 月 31 日		
	金	額	%	金	額	%
A 公 司	\$	<u>60,217</u>	23	\$	<u>40,415</u>	15
B 公 司	\$	<u>27,955</u>	11	\$	<u>15,670</u>	6
C 公 司	\$	<u>19,348</u>	8	\$	<u>46,453</u>	18
D 公 司	\$	<u>16,533</u>	7	\$	<u>16,407</u>	6

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107年及106年12月31日止，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為977,013千元及783,345千元。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量編製。

107 年 12 月 31 日

	<u>0~180 天</u>	<u>181~365 天</u>
<u>非衍生金融負債</u>		
無附息負債	\$ 343,773	\$ -
財務保證負債	-	134,111
	<u>\$ 343,773</u>	<u>\$ 134,111</u>

106 年 12 月 31 日

	<u>0~180 天</u>	<u>181~365 天</u>
<u>非衍生金融負債</u>		
無附息負債	\$ 291,692	\$ -
財務保證負債	-	150,544
	<u>\$ 291,692</u>	<u>\$ 150,544</u>

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

107 年 12 月 31 日

	<u>0~180 天</u>	<u>181~365 天</u>
<u>總額交割</u>		
遠期外匯合約		
流入	\$ 31,971	\$ -
流出	(<u>32,212</u>)	-
	(<u>\$ 241</u>)	<u>\$ -</u>

106 年 12 月 31 日

	0~180 天	181~365 天
<u>總額交割</u>		
遠期外匯合約		
流 入	\$ 12,219	\$ -
流 出	(<u>12,262</u>)	<u>-</u>
	(<u>\$ 43</u>)	<u>\$ -</u>

二八、關係人交易

本公司與關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
日揚電子科技(上海)有限公司(上海日揚)	子 公 司
德揚科技公司	關聯企業
立盈科技公司	關聯企業(註)
明遠精密科技公司	其他關係人(本公司總經理為該公司董事長)(註)

註：自 107 年度起，為本公司之子公司。

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	107年度	106年度
銷貨收入	子 公 司	\$ 46,685	\$ 29,011
	關聯企業	62	1,172
	其他關係人	<u>-</u>	<u>9</u>
		<u>\$ 46,747</u>	<u>\$ 30,192</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 107 年及 106 年底止，本公司銷貨予子公司尚未實現之銷貨毛利分別為 2,512 千元及 1,801 千元，列入採用權益法之投資減項。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	107年度	106年度
子 公 司	<u>\$ 9,657</u>	<u>\$ 9,918</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。

(四) 應收關係人款項（不含對關係人放款及合約資產）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
應收帳款－關係人	子 公 司	\$ 10,598	\$ 8,763
應收帳款－關係人	關聯企業	1	11
應收帳款－關係人	其他關係人	-	9
		<u>\$ 10,599</u>	<u>\$ 8,783</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。107 及 106 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
應付帳款－關係人	子 公 司	\$ 2,133	\$ 1,475
應付帳款－關係人	關聯企業	3,366	5,250
其他應付款	子 公 司	460	-
其他應付款	關聯企業	<u>1,677</u>	<u>1,573</u>
		<u>\$ 7,636</u>	<u>\$ 8,298</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 合約負債－107 年 12 月 31 日

關 係 人 類 別	金 額
關聯企業	<u>\$ 400</u>

(七) 處分不動產、廠房及設備

截至 107 年及 106 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 226 千元及 200 千元，列入採用權益法之投資項下。

(八) 對關係人放款－106 年 12 月 31 日

<u>關係人類別／名稱</u>	<u>106 年 12 月 31 日</u>
<u>其他應收款</u>	
關聯企業－立盈科技公司	\$ <u>-</u>
<u>關係人類別／名稱</u>	<u>106 年度</u>
<u>利息收入</u>	
關聯企業－立盈科技公司	\$ <u>144</u>

(九) 背書保證

為他人背書保證

<u>關係人類別／名稱</u>	<u>107 年 12 月 31 日</u>	<u>106 年 12 月 31 日</u>
子公司－上海日揚		
保證金額	\$ 443,522	\$ 395,835
實際動支	134,111	150,544

本公司 107 及 106 年度分別向子公司收取背書保證收入 1,629 千元及 1,315 千元。

本公司對子公司背書保證之其他資訊，請參閱附表二。

(十) 其他關係人交易

107 及 106 年度本公司支付子公司及關聯企業加工及維修費等金額分別為 17,540 千元及 18,721 千元，列入製造費用及營業費用項下。

本公司因對子公司上海日揚提供技術指導而於 107 及 106 年度分別收取 13,866 千元及 17,944 千元，列入其他利益項下。

(十一) 主要管理階層薪酬

董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 23,616	\$ 28,310
退職後福利	497	415
	<u>\$ 24,113</u>	<u>\$ 28,725</u>

二九、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，本公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

(一) 截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司為向廠商進貨而委請銀行提供履約保證之金額皆為 10,000 千元。

(二) 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楨違反證券交易法第 171 條第 1 項第 1 款至第 3 款；本公司前副董事長黃坤楨業已向財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心自動繳交全數不法所得 18,581 千元，本公司亦於 100 年 1 月與黃坤楨就本案達成和解，同意黃坤楨依約賠償 18,581 千元，並分期支付予子公司 Highlight Tech International Corp.。截至 102 年 6 月 30 日止，黃坤楨已全數支付。

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（以下稱投保中心）提告侵權行為損害賠償案，因上開本公司前副董事長黃坤楨被訴違反證券交易法案件，對本公司、本公司董事、監察人、總經理及會計主管等人求償共 34,400 千元。第一審法院判決本公司勝訴（即駁回投保中心請求本公司給付

34,400 千元)，投保中心不服而提起第二審上訴，第二審高等法院已駁回投保中心上訴（亦即維持第一審法院判決本公司全部勝訴），投保中心目前已向最高法院提出上訴，目前尚在最高法院審理中。

三十、具有重大影響之外幣金融資產及負債之匯率資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：各外幣及新台幣千元

107 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	\$ 1,461	30.715	\$ 44,886
		(美金：新台幣)	
人 民 幣	6,945	4.472	31,057
		(人民幣：新台幣)	
日 圓	122,230	0.2782	34,004
		(日圓：新台幣)	
<u>非貨幣性項目</u>			
採用權益法之子公司			
美 金	16,882	30.715	518,525
		(美金：新台幣)	
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	225	30.715	6,904
		(美金：新台幣)	
人 民 幣	158	4.472	707
		(人民幣：新台幣)	
日 圓	121,967	0.2782	33,931
		(日圓：新台幣)	

106 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	\$ 4,264	29.76	\$ 126,903
		(美金：新台幣)	
人 民 幣	5,681	4.565	25,934
		(人民幣：新台幣)	
日 圓	352,804	0.2642	93,211
		(日圓：新台幣)	
<u>非貨幣性項目</u>			
採用權益法之子公司			
美 金	16,769	29.76	499,035
		(美金：新台幣)	
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	147	29.76	4,367
		(美金：新台幣)	
人 民 幣	237	4.565	1,080
		(人民幣：新台幣)	
日 圓	140,707	0.2642	37,175
		(日圓：新台幣)	

本公司於 107 及 106 年度外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為利益 7,490 千元及損失 2,231 千元，由於外幣交易種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：參閱附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業）：
參閱附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以

上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。

8. 應收關係人款項達新台幣 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。

10. 被投資公司資訊：參閱附表四。

(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、本期損益及認列之投資損益、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：參閱附表五。

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：參閱附表六。

(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

不動產、廠房及設備

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

	自 有 土 地	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
<u>成本</u>									
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 243,062	\$ 139,494	\$ 251,330	\$ -	\$ 17,771	\$ 34,719	\$ 39,246	\$ -	\$ 725,622
增 添	-	-	10,582	381	-	5,734	2,232	4,066	22,995
處 分	-	-	(9,503)	-	(60)	-	(1,817)	-	(11,380)
重 分 類	-	-	267	-	-	4,066	-	(4,066)	267
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 243,062</u>	<u>\$ 139,494</u>	<u>\$ 252,676</u>	<u>\$ 381</u>	<u>\$ 17,711</u>	<u>\$ 44,519</u>	<u>\$ 39,661</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 737,504</u>
<u>累積折舊及減損</u>									
106 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 127,729	\$ 202,854	\$ -	\$ 16,211	\$ 16,182	\$ 31,906	\$ -	\$ 394,882
折舊費用	-	10,009	21,482	25	748	4,854	3,720	-	40,838
處 分	-	-	(9,503)	-	(60)	-	(1,817)	-	(11,380)
認列減損損失	-	-	175	-	-	-	-	-	175
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 137,738</u>	<u>\$ 215,008</u>	<u>\$ 25</u>	<u>\$ 16,899</u>	<u>\$ 21,036</u>	<u>\$ 33,809</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 424,515</u>
106 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 243,062</u>	<u>\$ 1,756</u>	<u>\$ 37,668</u>	<u>\$ 356</u>	<u>\$ 812</u>	<u>\$ 23,483</u>	<u>\$ 5,852</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 312,989</u>
<u>成本</u>									
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 243,062	\$ 139,494	\$ 252,676	\$ 381	\$ 17,711	\$ 44,519	\$ 39,661	\$ -	\$ 737,504
增 添	-	-	39,050	-	110	3,484	3,197	20,820	66,661
處 分	-	(43,704)	(14,300)	-	(81)	(2,874)	-	-	(60,959)
重 分 類	-	-	13,099	-	-	5,788	440	-	19,327
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 243,062</u>	<u>\$ 95,790</u>	<u>\$ 290,525</u>	<u>\$ 381</u>	<u>\$ 17,740</u>	<u>\$ 50,917</u>	<u>\$ 43,298</u>	<u>\$ 20,820</u>	<u>\$ 762,533</u>
<u>累積折舊及減損</u>									
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 137,738	\$ 215,008	\$ 25	\$ 16,899	\$ 21,036	\$ 33,809	\$ -	\$ 424,515
折舊費用	-	1,681	22,783	76	470	4,646	2,915	-	32,571
處 分	-	(43,629)	(14,300)	-	(81)	(2,874)	-	-	(60,884)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 95,790</u>	<u>\$ 223,491</u>	<u>\$ 101</u>	<u>\$ 17,288</u>	<u>\$ 22,808</u>	<u>\$ 36,724</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 396,202</u>
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 243,062</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 67,034</u>	<u>\$ 280</u>	<u>\$ 452</u>	<u>\$ 28,109</u>	<u>\$ 6,574</u>	<u>\$ 20,820</u>	<u>\$ 366,331</u>

日揚科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元
(惟外幣為元)

附表二

編號 (註 1)	背書保證者 名稱	被背書保證對象		業單一企業 對背書保證額 (註 3)	本期最高背書 保證餘額 (USD 11,300,000 及 RMB 25,000,000)	期末背書 保證餘額 (USD 10,800,000 及 RMB 25,000,000)	實際動支金額 (註 6)	以財產擔保之 背書保證金額	累計 保證最近 報告期末 淨值之比率 (%)	背書 金額 (註 4 及註 5)	屬母子公司 背書保證	屬子公司 背書保證	屬大陸地區 背書保證
		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)	\$ 541,172	\$ 458,880 (USD 11,300,000 及 RMB 25,000,000)	\$ 443,522 (USD 10,800,000 及 RMB 25,000,000)	\$ 134,111 (RMB 29,989,137)	\$ -	24.59	\$ 901,953	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)有業務往來之公司。

(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過 50%之公司。

(3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50%之公司。

(4)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

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 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

附表三

持有之公司	有價證券種類及名稱	與發行人之關係	證券類別	期末股數／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	基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	959,493	\$ 12,005	-	\$ 12,005	
	安聯台灣貨幣市場基金	—		2,275,658	30,001	-	30,001	
	聯邦貨幣市場基金	—		705,069	10,001	-	10,001	
	台新大眾貨幣市場基金	—		1,166,599	14,000	-	14,000	
	元大得寶貨幣市場基金	—		968,908	10,000	-	10,000	
股	富蘭克林華美貨幣市場基金	—			<u>76,007</u>		<u>76,007</u>	
	中興電工機械股份有限公司	—		37,625	<u>726</u> <u>\$ 76,733</u>	-	<u>726</u> <u>\$ 76,733</u>	
股	光洋應用材料科技股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,500,000	<u>\$ 21,525</u>	0.38	<u>\$ 21,525</u>	
股	成大創業投資股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	325,000	\$ 2,061	2.08	\$ 2,061	
	茂德科技股份有限公司	—		17,136	<u>171</u> <u>\$ 2,232</u>	-	<u>171</u> <u>\$ 2,232</u>	
日揚電子科技（上海）有限公司	中國科學院瀋陽儀器股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	3,200,000	<u>\$ 42,378</u>	3.23	<u>\$ 42,378</u>	
立盈科技股份有限公司	基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	787,055	<u>\$ 12,023</u>	-	<u>\$ 12,023</u>	
	第一金台灣貨幣市場基金	—						
股	鈞明國際股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	281,304	<u>\$ -</u>	10.42	<u>\$ -</u>	
明達生命科學股份有限公司	基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	910,229	<u>\$ 12,000</u>	-	<u>\$ 12,000</u>	
	聯邦貨幣市場基金							

註：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表四。

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 107 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)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原本 金額	開始 投資 日期	資 金 期 末 上 期	未 數 比 率 %	持 帳 面 金 額	有 被 投 資 公 司 利 益 投 本	本 期 認 列 之 資 利 益 備	註
日揚科技股份有限公司	Highlight Tech International Corp.	英屬京群島	轉投資業務之控股公司	\$ 978,273 (USD 31,850 千元)	978,273 (USD 31,850 千元)	\$ 978,273 (USD 31,850 千元)	100	\$ 518,525	\$ 26,532	\$ 26,072	子公司，註1
	德揚科技股份有限公司	新竹縣	設備維修及清洗業務	117,024	117,024	117,024	45.19	148,385	45,820	20,706	
	立盈科技股份有限公司	新竹縣	表面處理、自動控制設備工程、機械設備製造、電子零組件設計、製造批發及零售等	79,791	79,791	28,907	47.57	95,380	7,224	2,758	子公司，註2
	明遠精密科技股份有限公司	新竹縣	機械設備維修及相關零件批發	120,766	120,766	766	39.02	114,041	12,278	1,265	子公司，註3
明遠精密科技股份有限公司	立盈科技股份有限公司	新竹縣	表面處理、自動控制設備工程、機械設備製造、電子零組件設計、製造批發及零售等	47,446	47,446	-	25.59	51,756	7,224	1,636	子 公 司
	明遠生命科學股份有限公司	新竹縣	電子零組件製造、精密儀器及電子材料批發及零售	4,500	4,500	-	35.29	4,465	(100)	(35)	子 公 司
立盈科技股份有限公司	Highlight Tech System International Limited	薩摩亞	轉投資業務之控股公司	29,179 (USD 950 千元)	29,179 (USD 950 千元)	-	100	40,650	2,213	2,213	子 公 司

註 1：Highlight Tech International Corp. 股權淨值 521,533 千元與帳面金額之差異係遞延貨項未實現利益 2,549 千元、逆流交易未實現利益 140 千元及側流交易未實現利益 319 千元。

註 2：本年度認列之投資損益包括本年度利益 3,590 千元減側流交易之未實現銷貨毛利 832 千元。

註 3：本年度認列之投資損益包括本年度利益 4,791 千元減側流交易之未實現銷貨毛利 554 千元及客戶關係攤銷 2,972 千元。

註 4：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表五。

日揚科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元
(除另予註明者外)

附表五

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註3)	投資方式 (註1)	本期末自台灣匯出投資金額 (註3)	本期匯出或收回投資金額 (註3)	本期末自台灣匯出投資金額 (註3)	本期末累積 (註3)	本期累積 (註3)	投資公司本期 投資金額	本公司直接或間接持股比例 (%)	本期資本利得 (註2)	列報至本期末 已匯回投資收益 價值	止 期 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	\$ 898,414 (USD 29,250 千元)	(2) High Light Tech International Corp.	\$ 898,414 (USD 29,250 千元)	\$ -	\$ - (USD 29,250 千元)	\$ 898,414 (USD 29,250 千元)	\$ 898,414 (USD 29,250 千元)	\$ 26,618	100	\$ 26,618 (註2)	\$ 514,523 (註2)	-
立盈電子科技(上海)有限公司	表面處理、自動控制設備 工程、機械設備製造、 電子零組件設計、製造 批發及零售等	27,644 (USD 900 千元)	(2) Highlight Tech System International Limited	18,429 (USD 600 千元)	9,215 (USD 300 千元)	-	27,644 (USD 900 千元)	27,644 (USD 900 千元)	2,367	100	2,367 (註2)	39,284 (註2)	-

投資公司名稱	本期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額 (註3)	本期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額 (註3)	經經濟部投資審議會核准 投資金額	依經濟部投資審議會規定 投資金額
本公司	\$ 898,414 (USD 29,250 千元)	\$ 1,156,420 (USD 37,650 千元)	\$ 1,156,420 (USD 37,650 千元)	註4
立盈科技股份有限公司	\$ 27,644 (USD 900 千元)	\$ 27,644 (USD 900 千元)	\$ 27,644 (USD 900 千元)	\$ 80,000 (註5)

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（1：30.715）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 106 年 11 月 27 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：立盈科技股份有限公司依據 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，中小企業赴大陸投資限額以 80,000 千元或淨值 60%，其較高者。

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下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣千元

(一) 進銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	徐達(間接持股100%)	交易		情形		交易之金額與一般交易條件	應收(付)票據、帳款		未實現損益	註	
				進(銷)	貨	佔總進銷貨額之比率(%)	授信期間		佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)				
立盈科技股份有 限公司	日揚電子科技(上 海)有限公司	子公司(間接持股100%)	徐達	銷	貨	3	60天 銷貨後月結60天 收款	銷售各類零組件之銷售單價無重大差異；另特製產品及每一客戶特製品維修及換修之零件均不同，故無法比較價格	一般客戶為月結60天至120天收款	\$ 10,409	4	\$ 2,512	
				進	貨	1	60天 驗收後月結60天 付款	進貨各種零組件單價與一般客戶尚無重大差異，另客製化設備及真空零件等由於並未向其他非關係人購入相同產品，其價格無法比較	一般廠商為月結60天至120天付款	(1,104)	-	-	
立盈科技股份有 限公司	立盈電子科技(上 海)有限公司	子公司(間接持股100%)		銷	貨	5	90天 銷貨後月結90天 收款	銷售各類零組件及設備之銷售單價無重大差異；另特製產品及每一客戶特製品維修及換修之零件均不同，故無法比較價格	一般客戶為月結30天至120天付款	1,724	2	425	

(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
(惟美金及人民幣為元)

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%)		\$ 443,522 (USD 10,800,000 及 RMB 25,000,000) (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。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		表一
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動明細表		表二
應收票據明細表		表三
應收帳款明細表		表四
存貨明細表		表五
其他應收款明細表		表六
預付款項明細表		表七
其他流動資產明細表		表八
採用權益法之投資、透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動及透過其他綜合損益衡量之金融資產－非流動變動明細表		表九
不動產、廠房及設備變動明細表		附表一
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附表一
不動產、廠房及設備累計減損變動明細表		附表一
投資性不動產變動明細表		附註十五
投資性不動產累計折舊變動明細表		附註十五
無形資產變動明細表		附註十六
遞延所得稅資產明細表		附註二二
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動明細表		附註七
應付票據明細表		表十
應付帳款明細表		表十一
其他應付款明細表		附註十七
其他流動負債明細表		附註十七
遞延所得稅負債明細表		附註二二
損益項目明細表		
營業收入淨額明細表		表十二
營業成本明細表		表十三
營業費用明細表		表十四
其他收益及費損明細表		附註二一
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表		表十五

日揚科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 107 年 12 月 31 日

表一

單位：新台幣千元
(惟外幣以元為單位)

項 目	金 額
零 用 金	\$ 913
銀行存款	
活期存款	27,406
外幣活期存款（美金 293,903 元、日幣 82,636,350 元、人民幣 2,321,283 元、歐元 9,644 元及英鎊 4,729 元）	42,922
約當現金	
銀行外幣定期存款（美金 600,000 元、人民幣 2,500,000 元）－年利率 2.2%~4.0%	29,609
	<u>\$ 100,850</u>

註：美金按匯率 USD\$1=\$30.715 換算。

日幣按匯率 JPY\$1=\$0.2782 換算。

人民幣按匯率 RMB\$1=\$4.472 換算。

歐元按匯率 EUR\$1=\$35.20 換算。

英鎊按匯率 GBP\$1=\$38.88 換算。

日揚科技股份有限公司

透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動明細表

民國 107 年 12 月 31 日

表二

單位：除另予註明者外，新台幣千元

金 融 工 具 名 稱	單 位 / 股	帳 面 金 額	公 允 價 值 單 價 (元)	總 額
基 金				
安聯台灣貨幣市場基金	959,493	\$ 12,005	\$ 12.51	\$ 12,005
聯邦貨幣市場基金	2,275,658	30,001	13.18	30,001
台新大眾貨幣市場基金	705,069	10,001	14.18	10,001
元大得寶貨幣市場基金	1,166,599	14,000	12.00	14,000
富蘭克林華美貨幣市場基金	968,908	10,000	10.32	10,000
		<u>76,007</u>		<u>76,007</u>
股 票				
中興電工機械股份有限公司	37,625	726	19.30	726
		<u>726</u>		<u>726</u>
		<u>\$ 76,733</u>		<u>\$ 76,733</u>

日揚科技股份有限公司

應收票據明細表

民國 107 年 12 月 31 日

表三

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
因營業而發生		
A 公 司	銷 貨 款	\$ 60,217
其他（註）		<u>6,709</u>
		<u>\$ 66,926</u>

註：各戶餘額皆未超過本項目餘額百分之五。

日揚科技股份有限公司

應收帳款明細表

民國 107 年 12 月 31 日

表 四

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	帳 款 結 欠 逾一年以上者	合 計
非關係人				
B 公 司	銷 貨 款	\$ 27,955	\$ -	\$ 27,955
C 公 司	銷 貨 款	19,348	-	19,348
D 公 司	銷 貨 款	16,533	-	16,533
E 公 司	銷 貨 款	11,383	-	11,383
其他（註）	銷 貨 款	<u>105,917</u>	<u>4,931</u>	<u>110,848</u>
		181,136	4,931	186,067
減：備抵呆帳		<u>1,499</u>	<u>4,881</u>	<u>6,380</u>
		<u>\$ 179,637</u>	<u>\$ 50</u>	<u>\$ 179,687</u>
關 係 人				
上海日揚	銷 貨 款	\$ 10,409	\$ -	\$ 10,409
其 他	銷 貨 款	<u>190</u>	<u>-</u>	<u>190</u>
		<u>\$ 10,599</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,599</u>

註：各戶餘額皆未超過本項目餘額之百分之五。

日揚科技股份有限公司

存貨明細表

民國 107 年 12 月 31 日

表五

單位：新台幣千元

項 目	金 額	淨變現價值（註）
製 成 品	\$ 230,133	\$ 257,340
在 製 品	32,341	33,035
原料（含維修用料）	78,280	83,751
商 品	98,646	102,173
在途存貨	<u>397</u>	<u>397</u>
	<u>\$ 439,797</u>	<u>\$ 476,696</u>

註：參閱附註四之說明。

日揚科技股份有限公司

其他應收款明細表

民國 107 年 12 月 31 日

表 六

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
其他應收款	出售投資性不動產	\$ 11,000
其他（註）		<u>36</u>
		<u>\$ 11,036</u>

註：各項餘額皆未超過本項目餘額百分之五。

日揚科技股份有限公司

預付款項明細表

民國 107 年 12 月 31 日

表 七

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
預付貨款	預付廠商之貨款	\$ 556
預付費用	預付廠房及土地租金等款項等	2,696
留抵稅額	營業稅留抵稅額	1,399
其他（註）	研發用品之盤存等	<u>819</u>
		<u>\$ 5,470</u>

註：各項餘額皆未超過本項目餘額百分之五。

日揚科技股份有限公司

其他流動資產明細表

民國 107 年 12 月 31 日

表八

單位：新台幣千元

項	目	摘	要	金	額
暫 付 款		暫付電話費等		\$	144
員工借支		員工急難救助金			<u>298</u>
				\$	<u><u>442</u></u>

日勝科技股份有限公司
採用權益法之投資、透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表
民國 107 年度

單位：股；新台幣千元																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
年	初	餘	額	本年增加（減少）	淨額	年																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						股	數	金	額	保留盈餘	資本公積	庫價購買	處分投資	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

表九

單位：股；新台幣千元

註 1：係減資退還股款。
註 2：本年度取得控制轉列採用權益法之投資。
註 3：係債權轉增資。

日揚科技股份有限公司

應付票據明細表

民國 107 年 12 月 31 日

表十

單位：新台幣千元

名	稱	摘	要	金	額
鼎新電腦公司		電腦軟硬體系統款		\$	<u>633</u>

日揚科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國 107 年 12 月 31 日

表十一

單位：新台幣千元

廠 商 名 稱	摘 要	金 額
非關係人		
甲 公 司	進 貨 款	\$ 25,727
其他（註）	進 貨 款	<u>167,725</u>
		<u>\$ 193,452</u>
關 係 人		
德揚科技公司	進 貨 款	\$ 3,366
上海日揚	進 貨 款	1,104
立盈科技公司	進 貨 款	<u>1,029</u>
		<u>\$ 5,499</u>

註：各戶餘額皆未超過本項目餘額之百分之五。

日揚科技股份有限公司

營業收入淨額明細表

民國 107 年度

表十二

單位：新台幣千元

項 目	數 量	金 額
真空零組件及 Pump 銷售暨設備銷售	2,087,884 個	\$ 719,661
維修收入	4,385 台	576,182
其他（註）		<u>49,124</u>
		1,344,967
減：銷貨退回及折讓		<u>1,669</u>
		<u>\$ 1,343,298</u>

註：各項金額皆未超過本項目金額之百分之十。

日揚科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 107 年度

表 十三

單位：新台幣千元

項 目	金 額
進銷成本	
年初存貨	\$ 33,982
本年進貨	231,301
出售原料成本	10,647
年底存貨	(98,646)
存貨跌價及呆滯損失	(2,293)
轉列各項費用	(13,864)
	<u>161,127</u>
直接耗用材料	
年初存料	73,696
本年進料	186,401
存貨跌價及呆滯回升利益	107
年底存料	(78,280)
出售原料成本	(10,647)
轉列各項費用	(139,277)
盤盈淨額	<u>375</u>
本年耗用材料	32,375
直接人工	50,112
製造費用	398,746
轉遞延維修成本	(320,471)
未分攤固定製造費用	(1,870)
製造成本	158,892
年初在製品	26,337
存貨跌價及呆滯損失	(202)
年底在製品	(32,341)
製成品成本	152,686
年初製成品	178,219
購入製成品	276,803
存貨跌價回升利益	10,368
年底製成品	(230,133)
轉列各項費用	(19,486)
盤虧淨額	(7)
遞延維修成本轉入	320,471
轉列維修成本	(290,655)
其 他	<u>124</u>
產銷成本	<u>398,390</u>
維修成本	297,607
存貨盤盈淨額	(368)
存貨跌價回升利益	(7,980)
未分攤固定製造費用	1,870
下腳收入	(160)
存貨報廢收入	(73)
其 他	<u>4,245</u>
	<u>\$ 854,658</u>

日揚科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 107 年度

表十四

單位：新台幣千元

	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 發 費 用	預 期 信 用 減 損 損 失	合 計
薪資及獎金	\$ 86,569	\$ 88,007	\$ 21,327	\$ -	\$ 195,903
折 舊	3,018	2,216	2,443	-	7,677
勞 務 費	246	8,642	145	-	9,033
研發用品	-	-	7,872	-	7,872
其 他	42,404	33,723	14,585	-	90,712
預期信用減損損失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,685</u>	<u>3,685</u>
	<u>\$ 132,237</u>	<u>\$ 132,588</u>	<u>\$ 46,372</u>	<u>\$ 3,685</u>	<u>\$ 314,882</u>

日揚科技股份有限公司
員工福利、折舊及攤銷費用功能彙總表

表十五

單位：新台幣千元

	107 年度			106 年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 93,020	\$ 186,279	\$ 279,299	\$ 75,889	\$ 139,064	\$ 214,953
勞健保費用	7,449	11,505	18,954	6,208	8,816	15,024
退休金費用	3,582	6,111	9,693	3,153	4,897	8,050
董事酬金	-	9,624	9,624	-	7,452	7,452
其他員工福利費用	5,511	7,746	13,257	2,901	3,705	6,606
	<u>\$ 109,562</u>	<u>\$ 221,265</u>	<u>\$ 330,827</u>	<u>\$ 88,151</u>	<u>\$ 163,934</u>	<u>\$ 252,085</u>
折舊費用	\$ 24,894	\$ 7,677	\$ 32,571	\$ 30,872	\$ 9,966	\$ 40,838
攤銷費用	1,273	3,866	5,139	1,022	3,085	4,107

107 及 106 年度投資性不動產提列折舊分別為 149 千元及 163 千元，列入其他利益及損失－其他項下。

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 300 人及 278 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 10 人及 5 人，其計算基礎與員工福利費用一致。

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 八 年 六 月 五 日



日揚科技股份有限公司