

 **陽程科技股份有限公司**
USUN USUN TECHNOLOGY CO.,LTD.



107
年度年報

2018 Annual Report

中華民國108年5月17日



一、(1) 本公司發言人：

姓 名：葉振祥
職 稱：資深經理
電 話：(03) 385-2628
電子郵件信箱：stockspeaker@usuntek.com

(2) 代理發言人：

姓 名：黃秋逢
職 稱：董事長
電 話：(03) 385-2628
電子郵件信箱：services@usuntek.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

總公司及工廠：33751 桃園市大園區溪海里8鄰聖德北路68號
電 話：(03) 385-2628

三、股票過戶機構：

名稱：福邦證券股份有限公司
地址：10047 臺北市忠孝西路一段6號6樓
網址：<http://www.gfortune.com.tw>
電話：(02) 2371-1658

四、最近年度財務報告簽證會計師：

會計師姓名：簡明彥會計師、邱政俊會計師
事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所
地址：11073 臺北市信義區松仁路100號20樓
網址：<http://www.deloitte.com.tw>
電話：(02)2725-9988

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢海外有價證券資訊之方式：無

六、公司網址：<http://www.usuntek.com.tw>

目 錄

	<u>頁次</u>
壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	2
參、公司治理報告	3
一、組織系統	3
二、董事、總經理、副總經理、協理及各部門及分支機構主管資料	5
三、公司治理運作情形	11
四、會計師公費資訊	26
五、更換會計師資訊	27
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者	28
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形。股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，應揭露該相對人之姓名、與公司、董事、監察人、持股比例超過百分之十股東之關係及所取得或質押股數	28
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊	29
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	30
十、本公司董事進修情形	30
肆、募資情形	31
一、資本及股份	31
二、公司債、特別股、海外存託憑證之辦理情形	35
三、特別股辦理情形	35
四、海外存託憑證辦理情形	35
五、員工認股權憑證辦理情形	35
六、限制員工權利新股辦理情形	35
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	35
八、資金運用計劃執行情形	35

伍、營運概況	36
一、業務內容.....	36
二、市場及產銷概況.....	44
三、從業員工資訊.....	52
四、環保支出資訊.....	53
五、勞資關係.....	53
六、重要契約.....	54
陸、財務狀況	55
一、最近五年簡明財務資料.....	55
二、最近五年財務分析.....	59
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告.....	62
四、最近年度財務報表.....	63
五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報表.....	63
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事.....	63
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	64
一、財務狀況.....	64
二、財務績效.....	64
三、現金流量.....	65
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	65
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.....	65
六、風險事項評估.....	66
七、其他重要事項.....	68
捌、特別記載事項	69
一、關係企業相關資料.....	69
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募普通股辦理情形.....	73
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.....	73
四、其他必要補充說明事項.....	73
五、最近年度及截至年報刊印日止發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	73
玖、附件	74
〈附件一〉.....	74
〈附件二〉.....	155

壹、致股東報告書

致股東報告書

各位股東女士、先生：

首先，感謝各位股東女士、先生，能撥冗參加本公司今年之股東常會，僅此，本人暨全體同仁竭誠歡迎，並準備股東會議資料與各位股東女士、先生參閱，本人進行報告。

本公司專精於自動化系統設備之研發、設計與製造，因應產業發展趨勢，積極開發符合客戶需求的自動化製程設備，提供客戶整體全方位的技術服務，並與客戶建立緊密的合作關係，我們秉持『滿足客戶、共創未來』的經營方針以及『如期、如質、如價』的品質政策，以『誠信、熱情、創新、專業、積極、彈性』的核心價值，整合內部資源，以持續精進，強化競爭優勢與利基。

民國一〇七年度本公司合併營業收入為 19.1 億元，較民國一〇六年度 19.2 億元，減少約 1,100 萬元，一〇七年度稅後淨損 5,056 萬元，基本每股虧損為 0.63 元。

一〇七年度本公司陸續開發完成的設備有：AOI 相關技術研發、光電觸控面板產業貼合精密設備開發、指紋塗佈產線自動化設備開發、雷射切割技術開發、OLED 取下、貼合產線自動化等設備。

回顧民國一〇七年度，陽程在組織調整、推行系統化、電子化、流程優化改善方面已具成效，並進行集團資源規劃整合等努力，在高度競爭的自動化設備市場持續開發新的市場、新的應用與新的客戶，在市場少量多樣專用客製化程度高的設備趨勢下，努力維持競爭力與穩健經營。

展望民國一〇八年度，全球經濟面臨下行風險及高度不確定性，會是動盪與變化激烈的一年，同時各行各業也正面臨轉型與自動化智能化產業升級的急迫性，自動化設備市場需求仍將維持穩定成長，陽程在技術發展、行銷模式、資源整合上將面臨全新且全面的衝擊與挑戰，唯有以更快更好更優質的產品與服務，滿足客戶需求為客戶創造價值共創雙贏才能維持競爭優勢。為因應市場變化及提供客戶最佳解決方案，陽程將重新聚焦與整合資源，組織重整，人力精實，以績效為導向，用鼓勵獎勵方式提升營運效能，同時更專注於主要的策略客戶，以達到資源分配最佳化，並將戰鬥力聚焦在六大領域中。

1. 玻纖布產業設備
2. PCB/CCL 產業設備
3. 光電面板觸控設備
4. 專用客製化設備
5. 倉儲物流與全廠自動化系統
6. OEM/維修客服

未來將結合軟硬體需求及工業 4.0 概念，配合客戶進行產業升級，同時公司亦將積極投入新的事業領域並進行策略性投資佈局，研發新技術、新工法、新材料並整合上下游產業，建立長期戰略合作夥伴關係，持續發展新事業開創新藍海以奠定公司永續經營的發展遠景。

僅祝 各位股東女士、先生
身心健康 萬事如意

陽程科技股份有限公司



董事長 黃秋逢 敬上



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國 70 年 04 月 07 日

二、公司沿革

- 1981 年 黃秋逢董事長於 04 月創建陽程工業股份有限公司，經營項目以升降機與倉儲輸送設備為主。
- 1982 年 開始製造和銷售油壓桌面升降台，並取得多節缸新型高空作業台註冊新型專利（專利編號 17032）。
- 1987 年 開始 FA（工廠自動化）製造和銷售自動化設備、物流系統。
- 1990 年 進入 CCL 與 PCB 自動化工業含多層印刷電路板疊合及自動拆解系統、自動基板堆疊機系統。
- 1994 年 遷廠至桃園大園中正國際機場附近（約 15 分鐘路程）。
- 1995 年 製造廠佔地約 6600M²，辦公大樓與廠房建地約 12000 M² 左右落成完工。
- 1996 年 榮獲經濟部工業局自動化小組認證，獲頒“Magic Holder”專利產品證明書，該產品並在同年上市。
- 1998 年 取得國際品質標準 ISO-9001 認證。
- 2000 年 於上海投資設立新廠，公司名稱“陽程工業”更名為“陽程科技”。
- 2001 年 導入 CI 計畫，更新公司 LOGO 與公司英文名稱為“USUN TECHNOLOGY CO., LTD”。
取得國際品質標準 ISO-9001-2000 版認證。
- 2002 年 跨足 LCD 設備市場。
- 2004 年 加入 FPD 設備研發聯盟。
- 2005 年 導入 3D CAD「Inventor」製圖系統及 PDM（產品資料管理系統）電腦系統。
- 2006 年 公司股票登錄興櫃交易。
- 2007 年 股票掛牌上櫃。
- 2008 年 成立陽程光電，跨入光學鍍膜玻璃領域。
- 2009 年 規劃及導入鼎新 TIPTOP 資源整合系統。“大尺寸液晶面板關鍵設備技術整合計畫”獲選 98 年經濟部技術科專績優計畫（產學研合作）獎項。
- 2014 年 榮獲櫃買中心納入「富櫃 50 指數」成分股。
榮登 MSCI 全球小型股指數成分股。
櫃買中心「證券櫃檯」月刊亮點人物專訪。
- 2015 年 鴻海集團參與本公司私募，共認購 1,400 萬股，投資金額 5.6 億元，持股比重 15.2%。

(二) 各主要部門所營業務

部 門	主 要 職 掌
稽核室	檢查及覆核內部控制制度之缺失及衡量營運之效果及效率，提供改進建議，以確保內控得以持續有效實施及作為檢討修正內控之依據。
總經理室	企業經營環境分析與策略研擬；公司年度預算編製、執行結果之差異分析及控制；集團經營管理報表編製與追蹤；其他由總經理交辦事項之執行。
勞安室	依據勞工安全衛生法要求實施勞工安全衛生自動檢查，釐訂職業災害防止計畫，並指導有關部門實施。
財會部	企業經營環境分析與策略研擬；公司年度預算編製、執行結果之差異分析及控制；集團經營管理報表編製與追蹤；其他由總經理交辦事項之執行。
研發事業群	<ul style="list-style-type: none"> - 負責公司自動化案件、研發案件之電控設計。 - 協助新產品、新製程、新規格之新系統技術研究、開發導引，提昇產品競爭力。如新產品產品設計技術指導，新產品於設計美學之強化，包括新功能、新造型、新材料之運用，以產品設計營造創新性及獨特性之競爭優勢。
新技術發展處	發展新技術研發並負責接洽與外部單位研發合作。
客戶服務部	設備之售後維修服務，維修零件、升降設備之售後服務，設備完工後協助處理驗收及保固，協助裝機調整試車，施工品質與進度掌控，電梯保養客戶之開發，對於升降設備之安檢及定期檢查事項，客訴之處理。
製造處	公司產品製造、組裝、安裝試車、維修之執行，工程進度掌控，人員調配。
營業處	<ul style="list-style-type: none"> - 自動化設備之銷售，新舊客戶之開發與維持，市場訊息整合，系統類產品改善方向整合及執行狀況追蹤，專案管理手法導入及應用，系統案件及規劃、提案、價格評估，客戶諮詢服務。 - 負責整合客戶對產品客製化的需求，並提供案件規劃、提案、價格評估，客戶諮詢服務。 - 負責中國地區自動化設備之銷售，新舊客戶之開發與維持，市場訊息整合、客戶諮詢服務。
品管部	品質系統方案之擬定與執行事項，自製與外包品質檢查及管制，建立品質標準與檢驗作業，單機及系統檢驗與測試進料檢驗及外部檢驗，品質檢驗數據之統計技術運用，供應廠商之考核與評鑑
供應鏈管理處	<ul style="list-style-type: none"> - 公司生產所需原物料、生產設備採購及供應商開發與管理。 - 公司製造生產所需原物料收發及儲存管理。
專案交付部	生產細部排成建立與維護，稽核單機出圖完成時間、單機圖面壓交期、依照生產排程管控用料到未時間，專案進度/缺料跟催，生產計劃異常預警與檢討/對策及專案安裝計畫排定。
總管理處	<ul style="list-style-type: none"> - 公司管理規章制度擬訂、人力資源規劃與管理、總務事項處理。 - 電腦維修與管理，CAD/PDM 的規劃與 ERP 整合，協助子公司資訊室處理相關資訊業務，軟體開發。

二、董事、總經理、副總經理、協理及各部門及分支機構主管資料

(一) 董事

1. 董事資料

108年04月16日；單位：仟股

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	就任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		在現有持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	比率(%)	股數	比率(%)	股數	比率(%)	股數	比率(%)			職稱	姓名	關係
董事長	台灣	黃秋達	男	107.6.15	3年	70.04.07	6,487	7.08	4,541	7.08	1,486	2.32	0	0	光武工專機械系畢	上海陽程科技股份有限公司董事長 陽程(佛山)科技有限公司董事長 陽程光電(股)公司董事長 陽程光電(上海)有限公司董事長 程瀚科技(股)公司董事長 臻鼎科技控股(股)公司董事長	董事	黃士軒	父子
董事	台灣	曾榮鑑	男	107.6.15	3年	104.06.17	0	0	0	0	0	0	0	0	台北工專土木工程科 桃園縣大溪鎮鎮長 桃園縣政府農業發展局局長	以德實業股份有限公司董事	無	無	無
董事	台灣	鴻海精密工業股份有限公司	不適用	107.6.15	3年	105.06.20	7,400	8.07	5,180	8.07	0	0	0	0	-	-	-	-	-
董事	台灣	代表人 殷偉雄	男	107.6.15	3年	105.06.20	0	0	0	0	0	0	0	0	臺積電經理 創意電子財務長 壹泥集團財務資深協理 威望國際CFO 信昌石化CFO	鴻海精密工業股份有限公司 協理	無	無	無
董事	台灣	黃士軒	男	107.6.15	3年	107.6.15	758	0.83	531	0.83	3	0	0	0	日本工業大學機械工程碩士 日商東芝家電技術股份有限公司工程師	陽程科技股份有限公司特助 上海陽程科技股份有限公司董事 陽程(佛山)科技有限公司董事 陽程光電(股)公司董事 程瀚科技(股)公司董事 力陽投資有限公司董事長	董事長	黃秋達	父子
獨立董事	台灣	蔡忠灼	男	107.6.15	3年	95.06.27	0	0	0	0	0	0	0	0	美國伊利諾大學博士 國立交通大學講座教授 明新科技大學講座教授	逢甲大學機械與電腦輔助工程學系 講座教授	無	無	無
獨立董事	台灣	翁軟綺	女	107.6.15	3年	104.06.17	0	0	0	0	0	0	0	0	廣州暨南大學會計碩士 北市國稅局審查員	信佑聯合會計師事務所會計師	無	無	無
獨立董事	台灣	陳忠仁	男	107.6.15	3年	104.06.17	0	0	0	0	0	0	0	0	美國王色列理工學院博士 台灣大學工商管理學系 副教授 成功大學企業管理學系 副教授	台灣大學工商管理學系特聘教授 台灣大學科技政策與產業發展研究中心主任 宏正自動科技股份有限公司獨立董事 松騰企業股份有限公司獨立董事	無	無	無

2. 法人股東之主要股東

(1) 法人股東之主要股東：

108年04月23日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
鴻海精密工業股份有限公司	郭台銘(9.63%)、中國信託商業銀行受託郭台銘信託財產專戶(2.89%)、花旗託管鴻海精密工業股份有限公司存託憑證專戶(1.89%)、美商大通託管梵加德新興市場股票指數基金(1.35%)、大通託管先進星光先進總合國際股票指數(1.32%)、花旗託管鴻海精密海外存託憑證(1.30%)、國泰人壽保險股份有限公司(1.24%)、富邦人壽保險股份有限公司(1.24%)、花旗託管挪威中央銀行投資專戶(1.19%)、渣打託管富達清教信託：富達低價位股基金(1.05%)

(2) 主要股東為法人者其主要股東者：無

3. 董事所具專業知識及獨立性之情形

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註)										兼任其他公開發行公司獨立董事家數
		商務、財務、會計或公司業務所須相關科系之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	
黃秋達			✓					✓		✓	✓	✓	✓	0	
曾榮鑑			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
黃士軒			✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
蔡忠杓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
翁軟綺			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
陳忠仁	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	
鴻海精密工業股份有限公司代表人： 殷偉雄			✓		✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	0	

各董事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、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、協理及各部門及分支機構主管資料

108年04月16日；單位：仟股

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持比率 %	股數	持比率 %	股數	持比率 %			職稱	姓名	關係
總經理	台灣	黃秋達	男	107.10.01	4,541	7.08	1,486	2.32	0	0	光武工專機械系畢	上海陽程科技有限公司董事長 陽程(佛山)科技有限公司董事長 陽程光電(股)有限公司董事長 陽程光電(上海)有限公司董事長 程瀚科技股份有限公司董事長 臻鼎科技控股(股)公司董事	無	無	無
客戶服務處協理	台灣	郭慕峰	男	99.03.01	1	0	0.4	0	0	0	明志工專電機工程科畢 陽程科技(股)公司製造營運群協理	無	無	無	無
製造處協理	台灣	鄭萬榮	男	105.10.12	0	0	0	0	0	0	復興高中畢 陽程科技股份有限公司協理	無	無	無	無
財會主管	台灣	葉振祥	男	103.12.25	0	0	0	0	0	0	中興大學會計系畢 日盛證券承銷部專案襄理 台灣工銀證券承銷部專案副理 陽程科技(股)公司會計經理	上海陽程科技有限公司董事	無	無	無

(三) 董事、總經理及副總經理之酬金
 1.107 年度支付董事之酬金
 (1) 董事(含獨立董事)之酬金

單位：新台幣千元/仟股

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)	A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		薪資、獎金及特支費等(E)	退職退休金(F)	員工酬勞(G)(註1)		員工認股權憑證得認購股數(H)	取得限制員工權利新股股數(I)		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						本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額
董事長	黃秋逢																
董事	曾榮鑑																
董事	鴻海精密工業股份有限公司代表人																
董事	殷偉雄	2,676	0	0	0	-5.29	5,836	0	0	0	0	0	0	-16.84	-16.50	0	
獨立董事	黃士軒																
獨立董事	蔡忠杓																
獨立董事	翁軟綺																
獨立董事	陳忠仁																

註1：108/3/22 董事會通過擬不配發董事酬勞與員工酬勞。

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)
低於2,000,000元	黃秋逢、曾榮鑑、黃士軒、蔡忠杓、翁軟綺、陳忠仁、鴻海精密工業股份有限公司代表人 殷偉雄	曾榮鑑、蔡忠杓、黃士軒、翁軟綺、陳忠仁、鴻海精密工業股份有限公司代表人 殷偉雄
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	-	黃秋逢
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	-	-
總計	7人	7人

2.107 年度支付總經理及副總經理之酬金

(1) 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元/仟股

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額(D) (註1)				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	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	財務報告內所有公司		
總經理	黃秋達														
總經理	李道遠 (註2)	7,284	7,284	0	0	3,458	3,458	0	0	0	0	-21.25%	-20.82%		
副總經理	葉君基 (註3)														無

註1：108/3/22董事會通過擬不配發員工酬勞。

註2：李道遠總經理107.9.30辭任。

註3：葉君基副總經理108.4.12辭任。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於2,000,000元	-	-
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	黃秋達、李道遠、葉君基	黃秋達、李道遠、葉君基
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	-	-
總計	3人	3人

(2) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票金額 (註)	現金金額 (註)	總計 (註)	總額占稅後 純益之比例 (%)
經 理 人	總經理	黃秋逢	0	0	0	0
	製造處協理	鄭萬榮				
	研發處協理	郭蔡峰				
	財會主管	葉振祥				

註：係依本公司 108/3/22 董事會通過不配發員工酬勞。

(四) 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：占個體財務報告稅後純益比例之分析

1. 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財務報告稅後純益比例之分析

單位：新台幣仟元

年度 \ 項目	107 年	106 年
本公司個體財務報告稅後純益	-50,558	73,511
本公司支付董事酬金所佔比例	-17%	11%
合併報告所有公司支付董事監察人酬金所佔比例	-17%	11%
本公司支付副總經理以上經理人酬金所佔比例	-21%	8.17%
合併報告所有公司支付副總經理以上經理人酬金所佔比例	-21%	8.17%

註：上述酬金包含車馬費、報酬、酬勞及其他報酬。

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) 本公司董事之報酬由董事會依公司章程之授權依董事對公司營運參與程度及貢獻價值，如公司有盈餘時，由董事會依公司章程之規定，擬議董事酬勞金額並提報股東會。107 年度董事酬金比例為負數，主係 107 年度產生稅後淨損所致，經評估後，將不致發生重大不確定性未來風險。

(2) 本公司總經理及副總經理之委任、解任及報酬依公司規定辦理。其酬金係依其對本公司營運參與程度、所承擔之責任及本公司薪資管理辦法執行並經薪資報酬委員會評定後提報董事會核定。本公司 107 年度經理人酬金所佔比率為負數，主係 107 年度產生稅後淨損所致。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形資訊

107 年度董事會開會 6 次 (A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數 B	委託出席次數	實際出(列)席率(%) 【 B/A 】	備註
董事長	黃秋逢	6	0	100	-
董事	曾榮鑑	6	0	100	-
法人董事 代表人	殷偉雄	4	0	67	-
董事	黃士軒	3	0	100	107.6.15 選任，選任後開會 3 次
獨立董事	蔡忠杓	6	0	100	-
獨立董事	陳忠仁	5	0	83	-
獨立董事	翁軟綺	5	0	83	-

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：請參閱本年報審計委員會運作情況，各項議案所有獨立董事全數同意通過。

(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。

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：

董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形	備註
黃秋逢、鴻海精密工業股份有限公司代表人殷偉雄、曾榮鑑、黃士軒、蔡忠杓、翁軟綺	本公司 106 年度董事酬勞	與董事自身有利害關係	依法各自迴避，不參與討論與表決	107.8.14 董事會

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標(例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等)與執行情形評估：

1. 本公司依行政院金融監督管理委員會 100 年 3 月 18 日發布施行之「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」，於 100 年 10 月 26 日董事會議決通過設立「薪資報酬委員會」，委員會成員由董事會決議委任之，並依本公司「薪資報酬委員會組織規程」運作，協助健全公司董事及經理人之績效評估和薪資報酬制度，落實公司治理。
2. 本公司依行政院金融監督管理委員會 95 年 3 月 28 日發布施行之「公開發行公司審計委員會行使職權辦法」，於 104 年 5 月 7 日董事會議決通過設立「審計委員會」，委員會成員由董事會獨立董事(三席)擔任之，並依本公司「審計委員會組織規程」運作，協助董事會決策，健全公司治理。
3. 董事會及審計委員會皆依會議決議執行。

(二) 審計委員會運作情形：

本公司「審計委員會」於 104 年 6 月 17 日設立，委員會成員由董事會獨立董事(三席)擔任之，並由全體成員推舉一獨立董事擔任召集人及會議主席。107 年度審計委員會開會 4 次 (A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數 B	委託出席次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】	備註
獨立董事	蔡忠杓	4	0	100	-
獨立董事	翁軟綺	3	0	75	-
獨立董事	陳忠仁	3	0	75	-

其他應記載事項：

一、審計委員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、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。

(一) 證券交易法第 14 條之 5 所列事項：詳下表。

(二) 除前開事項外，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：無。

董事會	議案內容	證交法 14-5 所列事項	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
107.03.26 第 12 屆第 20 次	106 年度營業報告書及財務報表案	V	
	106 年度內部控制制度有效性考核及內部控制制度聲明書	V	
	106 年度盈餘分配案	V	
	審計委員會決議結果(107.03.26)：全體出席委員無異議照案通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事無異議照案通過。		
107.05.03 第 12 屆第 21 次	本公司 107 年第一季財務報表	V	
	配合會計師事務所內部調整，變更會計師	V	
	審計委員會決議結果(107.05.03)：全體出席委員無異議照案通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事無異議照案通過。		
107.08.14 第 13 屆第 2 次	本公司 107 年第二季財務報表	V	
	審計委員會決議結果(107.08.14)：全體出席委員無異議照案通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事無異議照案通過。		
107.11.13 第 13 屆第 3 次	本公司 107 年第三季財務報表	V	
	內部稽核主管變更案	V	
	108 年度稽核計畫擬定	V	
	審計委員會決議結果(107.11.13)：全體出席委員無異議照案通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事無異議照案通過。		

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：

獨立董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形	備註
蔡忠杓、翁軟綺	本公司 106 年度董事酬勞	與董事自身有利害關係	依法各自迴避，不參與討論與表決	107.08.14 董事會

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）。

1. 本公司稽核主管不定期將各項內部稽核報告提交獨立董事。
2. 稽核主管與會計師視需要以郵件、電話或會面方式與獨立董事溝通。
3. 稽核主管列席董事會，並就內部稽核業務執行狀況做報告。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

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？		✓	本公司尚未訂有公司治理實務守則，惟本公司一向尊重股東權利，根據相關法規揭露公司重大訊息、定期揭露財務資訊，並強化董事會職能，推動公司治理之運作。	將視未來營運及管理需要訂定
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？ (三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？ (四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		(一) 本公司雖未訂定相關內部作業程序，惟已設有發言人及代理發言人負責處理相關事宜。 (二) 本公司依相關法令規定定期揭露主要股東及主要股東之最終控制者名單，並可隨時掌握實際控制公司之主要股東名單，確保經營權之穩定性。 (三) 本公司訂有「子公司監理作業辦法」及「集團企業、特定公司及關係人交易管理辦法」，規定關係企業間之財務運用為獨立作業，避免關係企業產生弊端造成公司之風險。 (四) 本公司已於內控制度訂定防範內線管理辦法。	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？ (二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，是否自願設置其他各類功能性委員會？ (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？ (四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		(一) 本公司董事會成員分別來自產官學界，已具有多元背景。 (二) 本公司已設立薪資報酬委員會及審計委員會，未來將視實際需要及法令規定設置其他委員會。 (三) 本公司雖未訂定董事會績效評估辦法，惟董事會運作情形及出席狀況均良好，董事及獨立董事適時提供本公司決策建議。 (四) 董事會定期評估簽證會計師，以確保其獨立性。	無重大差異
四、公司是否設置治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務職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議相關事宜、辦理公司登記及變更製作董事會及股東會議事錄等)？	✓		本公司以財會部人員負責公司治理相關事務包括但不限於提供董事執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之議相關事宜、辦理公司登記及變更製作董事會及股東會議事錄等	

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	
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?	✓		本公司已於公司網頁設立投資人專區,另公司財務業務資訊亦會透過公開資訊觀測站即時讓利害關係人知悉,另本公司設有發言人及代理發言人,所有資訊皆會透過發言人對外發佈訊息,而公司對往來金融機構、債權人皆提供充足的資訊,對於員工亦有順暢的溝通管道。	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?	✓		本公司已委任專業股務代辦機構辦理股東會事務。	無重大差異
七、資訊公開 (一) 公司是否架設網站,揭露財務業務及公司治理資訊? (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)?	✓		(一) 公司財務業務及相關揭露事項,均依規定揭露於公開資訊觀測站。 (二) 公司設有專人負責資訊的揭露,並落實發言人制度,公司財務業務及相關揭露事項,均依規定揭露於公開資訊觀測站。	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)?	✓		(一) 員工權益、僱員關懷: 遵循勞基法及相關法令規定,以保障應有權益。 (二) 投資者關係: 充分揭露資訊讓投資人瞭解公司營運狀況,並透過股東會及發言人與投資者溝通。 (三) 供應商關係: 依平等互惠之原則,以夥伴關係管理,創造彼此雙贏之局面。 (四) 利害關係人之權利: 1. 對顧客的責任: 提供安全、高品質的產品及完整而正確的產品資訊,並對顧客之抱怨立即採取處理措施。 2. 對股東的責任: 以股東利益最大化為公司營運之最高目標。 (五) 董事及監察人進修之情形: 本公司持續鼓勵董監事持續進修,部分董事於106年度已持續進修財務、業務及法律專業課程三小時。 (六) 公司為董事及監察人購買責任保險之情形: 本公司已為董監事購買董監責任險。	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															
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)																		
(一) 已改善情形																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項次</th> <th>項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>於股東常會開會30日前上傳股東會議事手冊及會議補充資料</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>107年股東常會有5席董事出席，其中3席獨立董事皆出席，並於議事錄中揭露</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>已於公司網站揭露「防止內線交易管理辦法」</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>已在公司網站揭露主要股東名單</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>已於公司網站提供最近期股東會年報、開會通知、議事手冊及議事錄等</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>於股東常會開會前30天上傳英文版開會通知書</td> </tr> </tbody> </table>					項次	項目	1	於股東常會開會30日前上傳股東會議事手冊及會議補充資料	2	107年股東常會有5席董事出席，其中3席獨立董事皆出席，並於議事錄中揭露	3	已於公司網站揭露「防止內線交易管理辦法」	4	已在公司網站揭露主要股東名單	5	已於公司網站提供最近期股東會年報、開會通知、議事手冊及議事錄等	6	於股東常會開會前30天上傳英文版開會通知書
項次	項目																	
1	於股東常會開會30日前上傳股東會議事手冊及會議補充資料																	
2	107年股東常會有5席董事出席，其中3席獨立董事皆出席，並於議事錄中揭露																	
3	已於公司網站揭露「防止內線交易管理辦法」																	
4	已在公司網站揭露主要股東名單																	
5	已於公司網站提供最近期股東會年報、開會通知、議事手冊及議事錄等																	
6	於股東常會開會前30天上傳英文版開會通知書																	
(二) 尚未改善，優先加強事項及措施																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>尚未改善項目</th> <th>優先加強事項及措施</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 公司之獨立董事是否均依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」規範之時數完成進修</td> <td>安排獨立董事於規定時間內完成進修。</td> </tr> <tr> <td>2. 公司網站是否揭露公司簡介，至少包括公司沿革、所製造的產品或提供服務之介紹、組織架構與經營團隊</td> <td>於公司網站補上經營團隊。</td> </tr> </tbody> </table>					尚未改善項目	優先加強事項及措施	1. 公司之獨立董事是否均依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」規範之時數完成進修	安排獨立董事於規定時間內完成進修。	2. 公司網站是否揭露公司簡介，至少包括公司沿革、所製造的產品或提供服務之介紹、組織架構與經營團隊	於公司網站補上經營團隊。								
尚未改善項目	優先加強事項及措施																	
1. 公司之獨立董事是否均依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」規範之時數完成進修	安排獨立董事於規定時間內完成進修。																	
2. 公司網站是否揭露公司簡介，至少包括公司沿革、所製造的產品或提供服務之介紹、組織架構與經營團隊	於公司網站補上經營團隊。																	

(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

身分別	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 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註
			商務、法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法官、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、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	陳忠仁	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
獨立董事	蔡忠杓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
其他	柯承恩	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6	

註：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、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，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。

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2) 本屆委員任期：107 年 6 月 15 日至 110 年 6 月 14 日，107 年度薪資報酬委員會開會 3 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數 B	委託出席次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】	備註
召集人	陳忠仁	2	1	67	-
委員	蔡忠杓	3	0	100	-
委員	柯承恩	3	0	100	-

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理（如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因）：無此情形。

二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。

(五) 履行社會責任的情形

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	
<p>一、落實公司治理</p> <p>(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？</p> <p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p>		<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>(一) 本公司尚未訂定「企業社會責任守則」，未來將視需要訂定。</p> <p>(二) 本公司尚未定期舉辦社會責任教育訓練，未來教育訓練將會把社會責任納入。</p> <p>(三) 本公司尚未設置推動企業社會責任專(兼)職單位，未來將視需要設置。</p> <p>(四) 本公司薪資報酬係參考同業水準並依公司經營績效綜合考量，已設立明確有效之獎勵與懲戒制度。</p>	<p>未來將視需要訂定</p> <p>未來將社會責任納入教育訓練當中。</p> <p>未來將視需要設置。</p> <p>無重大差異。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(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？</p> <p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(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？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>(一) 本公司為設備製造商，主要原物料為金屬居多，所產生之資源廢料均予以分類回收再利用。</p> <p>(二) 本公司並無空氣及污水排放等重大環境污染之情形，事業廢棄物則有專責人員處理相關業務。</p> <p>(三) 本公司生產製造全面朝向節能減碳的方向發展，以避免造成整體環境的負擔。</p>	<p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p>	

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	
<p>三、維護社會公益</p> <p>(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？</p> <p>(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p> <p>(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？</p> <p>(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(一) 本公司員工聘用皆依照勞基法規定，並尚符合國際人權公約，並制定有員工工作規則，讓員工工作有所依循。</p> <p>(二) 本公司設置有員工意見箱和網路 E-mail，員工申訴機制及管道暢通。</p> <p>(三) 本公司工作內容並無特別危害健康之情形，對於在職勞工定期實施在職健康檢查，並不定期舉辦員工旅遊等有助員工身心發展之活動。</p> <p>(四) 定期每季召開公司會議，勞方與資方針對員工關心與切身的事務進行瞭解與討論，並提出有效可行的回應方案。</p> <p>(五) 本公司重視員工的學習與發展，並系統化地規劃員工的訓練發展。提供員工增進工作技能與知識之通識訓練、專業訓練、職能訓練等內外訓課程。</p> <p>(六) 本公司產品主要用於工業領域，客戶群為企業廠商等，非一般終端消費者。本公司訂有客訴處理流程，以提供優質服務，以達成滿足客戶、共創未來為經營目標。</p> <p>(七) 本公司對產品之行銷及標示，皆會遵循相關法規，另會參考國際準則。</p> <p>(八) 本公司設有供應商評鑑制度，以符合所採購之產品皆符合規範，此外，本公司與供應商間亦維持暢通之溝通管道，在互信互惠基礎下，維護雙方應有之合理權益。</p> <p>(九) 本公司未來與供應商簽訂契約時將依需要檢視是否納入該等條款。</p>	<p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(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？</p>	<p>✓</p>		<p>本公司將於股東會年報中揭露社會責任執行情形並上傳公開資訊觀測站。</p>	<p>無重大差異。</p>

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	
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司尚未訂定「企業社會責任守則」，但本公司依公司法及證期局相關法規進行公司治理，並已涵蓋主要治理原則。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 本公司遵守法令及相關規定、持續改善製程，提高能源使用效率、執行資源回收，推廣環保意識。				
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： 本公司尚無編製企業社會責任報告書。				

(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	✓			尚無重大差異。
(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？ (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？ (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？			(一) 本公司尚未訂定「誠信經營守則」，但本公司訂有相關工作守則。 (二) 本公司尚未訂定「誠信經營守則」，但本公司訂有相關工作守則，明定遵奉相關法令，並不得利用職權圖利自己或他人。 (三) 為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員並定期查核前項制度遵循情形。	
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？ (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？ (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？ (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？	✓		(一) 本公司訂有相關工作守則，明定遵奉相關法令，並不得利用職權圖利自己或他人。 (二) 本公司目前由稽核單位兼職推動企業誠信經營之運作。 (三) 本公司訂有相關工作守則，不得因職務上之行為接受相關不法利益。 (四) 為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員並定期查核前項制度遵循情形，會計師每年亦會針對內部控制執行狀況進行查核。	尚無重大差異。

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	
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？			(五) 本公司將不定期向員工宣導誠信經營。	
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？ (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？ (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？	✓		(一) 公司有設立員工意見信箱，即時反應不法情形。 (二) 由管理部受理檢舉事項，相關檢舉事項亦會保密。 (三) 對於檢舉人本公司將會確保其不因檢舉而遭不當處置。	尚無重大差異。
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？	✓		本公司設有網站，揭露相關企業文化、經營方針等資訊。	尚無重大差異。
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： 本公司雖未制定誠信經營守則，然以廉潔誠信、自律負責之經營原則，建立有效之會計制度及內部控制制度。				
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） 新進員工教育訓練皆已加強對工作守則的宣導，使員工充分了解公司誠信經營的政策，往來廠商方面，要求禁止進入本公司平時工作場所，透過程序由採購統一洽談，並依據權限層層把關，避免舞弊狀況發生。				

(七) 公司如訂有公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：本公司尚未訂定公司治理守則。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

1. 本公司訂有「工作守則」並於員工到職時簽訂「勞動契約」，規範員工在日常行為中應恪守之道德規範與保密責任。
2. 本公司設有審計委員會，針對公司經營及管理決策提供相關建議及指導，提昇公司治理的層次。

(九) 內部控制制度執行狀況

1. 內部控制聲明書

陽程科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：民國一〇八年三月二十二日

本公司民國一〇七年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、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，認為本公司於民國一〇七年十二月三十一日的內部控制制度(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一〇八年三月二十二日董事會通過，出席董事七人中，有零人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

陽程科技股份有限公司

董事長：黃秋逢



總經理：黃秋逢



2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

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

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1. 一〇七年股東常會重要決議內容及執行情形

時 間：中華民國 107 年 6 月 15 日（星期五）上午九時整。

地 點：桃園市大園區溪海里 8 鄰聖德北路 68 號(本公司員工餐廳)。

主 席：黃董事長秋逢

紀錄：林輝振

出席董事：董事曾榮鑑、獨立董事翁軟綺、獨立董事蔡忠杓、獨立董事陳忠仁

列席人員：邱政俊會計師

壹、出席股數：本公司已發行股份總數：普通股 91,675,725 股，依法無表決權股數：庫藏股 1,000,000 股，出席及委託出席股東所持有之股數：普通股 54,436,776 股(其中含電子方式出席總股數為 1,831,769 股)，出席率 60.03%。

貳、主席致詞：(略)。

參、報告事項

一、一〇六年度營業報告，報請 公鑒。

說明：本公司一〇六年度營業報告書，請參閱附件一。

二、審計委員會審查一〇六年度決算表冊報告，報請 公鑒。

說明：審計委員會審查報告書，請參閱附件二。

三、一〇六年度董事酬勞及員工酬勞分配情形報告，報請 公鑒。

說明：1. 董事會決議分派 106 年度員工酬勞 5%計新台幣 6,075,741 元、董事酬勞 1%計新台幣 1,215,148 元，均以現金方式發放。

2. 董事會決議分派金額與 106 年度認列費用無差異。

四、庫藏股買回執行情形報告，報請 公鑒。

說明：1.106 年度庫藏股買回執行情形如下：

買回期次	第五次買回
買回目的	轉讓股份予員工
原預定買回之期間	106/11/14-107/01/13
原預定買回之數量(股)	1,000,000
原預定買回區間價格(元)	40-75
本次已買回股份數量(股)	1,000,000
本次已買回股份總金額(元)	52,405,884
本次平均每股買回價格(元)	52.41
已辦理註銷或轉讓之股份數量(股)	0
累積已持有自己公司股份數量(股)	1,000,000

2. 第五次買回股份轉讓員工辦法，請參閱附件三。

五、本公司修訂「董事會議事規範」報告，報請 公鑒。

說明：「董事會議事規範」修正條文對照表，請參閱附件四。

肆、承認事項

第一案 董事會提

案由：一〇六年度營業報告書及決算表冊案，敬請 承認。

說明：1. 本公司一〇六年度營業報告書、個體財務報表暨合併財務報表，業經審計委員會審查同意及董事會決議通過，其中個體財務報表暨合併財務報表經勤業眾信聯合會計師事務所邱政俊會計師及陳俊宏會計師查核竣事，並出具無保留意見之查核報告書。

2. 一〇六年度營業報告書、會計師查核報告書及個體財務報表暨合併財務報表，請參閱附件一及附件五。

決議：本案經投票表決結果，表決時出席股東表決權數 54,436,776 權，贊成權數 53,857,884 權，反對權數 4,557 權，無效權數 0 權，棄權與未投票權數 574,335 權，贊成權數占出席總表決權數 98.93%，本案照案通過。

第二案 董事會提

案由：一〇六年度盈餘分派案，敬請 承認。

說明：1. 本公司一〇六年度盈餘分派議案業經審計委員會審查同意及董事會決議通過，一〇六年度盈餘分派表如下。

陽程科技股份有限公司

106 年度盈餘分派表

單位：新台幣元

期初未分配盈餘		570,396,613
加：本期淨利	73,511,304	
減：提列法定盈餘公積	(7,351,130)	
減：提撥特別盈餘公積	(19,224,505)	46,935,669
本期可供分配盈餘		617,332,282
分配項目		
股東紅利-現金（每股 0.5 元）		45,337,863
期末未分配盈餘		571,994,419

董事長：黃秋逢

總經理：李道遠

會計主管：葉振祥

2. 提撥股東紅利新台幣 45,337,863 元配發現金股利，每股配發 0.5 元，現金股利發放至元為止，元以下捨去，配發不足一元之畸零款合計數，由小數點以下之金額由大至小順序調整至符合現金股利分配總額。

3. 股利分派如嗣後因本公司股本發生變動，影響流通在外股份數量，致配息率因此發生變動，依董事會之決議授權董事長依公司法或其相關法令規定全權處理之。

4. 本案俟股東常會通過後，依董事會之決議授權董事長訂定配息基準日、發放日及辦理其他相關事宜。

決議：本案經投票表決結果，表決時出席股東表決權數 54,436,776 權，贊成權數 53,848,533 權，反對權數 13,909 權，無效權數 0 權，棄權與未投票權數 574,334 權，贊成權數占出席總表決權數 98.91%，本案照案通過。

執行情況：董事會訂定 107 年 7 月 12 日為除息基準日，並於 107 年 8 月 10 日全數發放。

伍、討論事項

第一案 董事會提

案由：辦理現金減資退還股款案，提請 討論。

說明：1. 本公司為提升股東權益報酬率，擬辦理現金減資退還股東股款。

2. 本公司實收資本額為新台幣 916,757,250 元，每股面額 10 元，分為 91,675,725 股，辦理現金減資退還股款新台幣 275,027,170 元，計銷除股份 27,502,717 股，現金減資比率約 30%，減資後實收資本額為新台幣 641,730,080 元，分為 64,173,008 股。
3. 本案擬提請股東常會決議通過並向主管機關申報生效後，授權董事長訂定減資基準日，及由董事會訂定減資換股作業計畫及減資換股基準日，並按減資換股基準日股東名簿記載之股東依其持股比率銷除股份，每仟股減少 300 股，即每仟股換發 700 股，每股退還股款約新台幣 3 元，減資後不足一股之畸零股份，得由股東自舊股票停止過戶日前五日起至停止過戶前一日，向本公司股務代理機構辦理拼湊整股之登記，逾期未辦理拼湊或拼湊後仍不足一股之畸零股份，依減資換股基準日前本公司股票於公開集中市場最後交易日之收盤價，按比例計算改發現金，現金發放至元為止，元以下捨去，其畸零股份授權董事長洽特定人按上開收盤價承購之。
4. 本次現金減資換發新股，其權利義務與原已發行普通股股份相同。
5. 嗣後如因本公司股本發生變動，致影響本公司已發行流通在外股份數量，而須調整減資比率與每股退還金額時，擬提請股東常會授權董事會全權處理之。
6. 本案之重要內容，包括但不限於本次辦理減資及減資換票等相關事宜，或嗣後因法令規定或經主管機關修正需予變更時，擬提請股東常會授權董事會依公司法及其他相關規定辦理。

決議：本案經投票表決結果，表決時出席股東表決權數 54,436,776 權，贊成權數 53,846,765 權，反對權數 15,683 權，無效權數 0 權，棄權與未投票權數 574,328 權，贊成權數占出席總表決權數 98.91%，本案照案通過。

執行情況：董事會訂定 107 年 8 月 14 日為減資基準日、減資換股基準日及減資換股作業計畫等相關事宜，於 107 年 10 月 15 日新股上櫃買賣，並於 107 年 10 月 22 日退還股款。

陸、選舉事項

第一案 董事會提

案由：全面改選董事，提請 選任。

說明：1. 本公司現任第十二屆董事任期將於 107 年 6 月 16 日屆滿，依規定於本次股東常會全面改選。

2. 依公司章程第 13 條規定，本公司設董事五至七人，本次擬選任董事七人(含獨立董事三人)，董事之選舉採候選人提名制，由股東會就候選人名單中選任之，第十三屆董事任期自 107 年 6 月 15 日起至 110 年 6 月 14 日止，任期三年，原任董事於股東會選出新任董事後解任。

3. 本公司「董事選舉辦法」請參閱議事手冊附錄二。(第 40 頁)

4. 董事及獨立董事候選人名單，業經董事會審查通過，其學經歷、現職及持有股數等相關資料如下：

類別	姓名	學歷	經歷	現職	持有股數	繼續提名已連續擔任三屆獨立董事之理由
董事	黃秋逢	光武工專機械系	陽程科技股份有限公司董事長	陽程科技股份有限公司董事長 上海陽程科技有限公司董事長 陽程(佛山)科技有限公司董事長 陽程光電(股)公司董事長 陽程光電(上海)有限公司董事長 程瀚科技股份有限公司董事長 臻鼎科技控股(股)公司董事	6,487,111	不適用

類別	姓名	學歷	經歷	現職	持有股數	繼續提名已連續擔任三屆獨立董事之理由
董事	曾榮鑑	台北工專土木工程科	桃園縣大溪鎮鎮長 桃園縣政府農業發展局局長	以德實業股份有限公司董事	0	不適用
董事	黃士軒	日本工業大學機械工程碩士	日商東芝家電技術股份有限公司工程師	陽程科技股份有限公司特助 陽程(佛山)科技有限公司董事 程瀚科技股份有限公司董事 力陽投資有限公司董事長	758,393	不適用
董事	鴻海精密工業股份有限公司代表人：殷偉雄	上海復旦大學 EMBA 美國密西根州立 SAGINAW VALLEY STATE UNIVERSITY MBA	台積電部經理 創意電子財務長 台泥集團財務資深協理 信昌石化 CFO	鴻海精密工業股份有限公司協理	7,400,000	不適用
獨立董事	蔡忠杓	美國伊利諾大學博士	國立交通大學講座教授 明新科技大學講座教授	逢甲大學機械與電腦輔助工程學系講座教授 財團法人中華民國國家資訊基本建設產業發展協進會董事	0	具有機械工程專業經驗，可發揮其專長，對本公司有明顯助益
獨立董事	翁軟綺	廣州暨南大學碩士	台北國稅局審查員 耀文電子會計主任	信佑聯合會計師事務所會計師 兆豐國際商業銀行監察人	0	不適用
獨立董事	陳忠仁	美國以色列理工學院博士	台灣大學工商管理學系副教授 成功大學企業管理學系副教授	台灣大學工商管理學系教授 台灣大學科技政策與產業發展研究中心主任 宏正自動科技股份有限公司獨立董事 崧騰企業股份有限公司獨立董事	0	不適用

選舉結果：

董事當選名單		
戶號或身分證明文件編號	戶名或姓名	當選權數
1	黃秋逢	72,025,309 權
34334	鴻海精密工業股份有限公司 代表人：殷偉雄	70,268,513 權
22	黃士軒	54,212,091 權
H101*****	曾榮鑑	51,600,628 權

獨立董事當選名單		
戶號或身分證明文件編號	戶名或姓名	當選權數
O100*****	蔡忠杓	43,148,726 權
D201*****	翁軟綺	42,539,927 權
49663	陳忠仁	41,791,345 權

執行情況：107 年 6 月 29 日完成經濟部商業司變更登記。

柒、其他議案

第一案 董事會提

案 由：解除本公司新任董事競業禁止案，提請討論。

說 明：1. 依公司法第二〇九條規定，董事為自己或他人為屬於公司營業範圍內之行為，應對股東會說明其行為之重要內容，並取得其許可。在無損及本公司利益之前提下，擬提請股東會同意解除新任董事競業禁止之限制。

2. 第 13 屆董事及獨立董事候選人兼任他公司職務明細如下：

決議：本案經投票表決結果，表決時出席股東表決權數 54,436,776 權，贊成權數 53,842,085 權，反對權數 12,052 權，無效權數 0 權，棄權與未投票權數 582,639 權，贊成權數占出席總表決權數 98.90%，本案照案通過。

捌、臨時動議：無。

玖、散會：主席宣佈散會(同日上午九時二十八分)。

2. 董事會重要決議

董事會日期	重要決議
107.03.26	106 年度董事酬勞及員工酬勞分配案
	本公司 106 年度營業報告書及財務報表案
	106 年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案
	106 年度盈餘分配案
	擬訂定召開本公司 107 年股東常會相關事宜案
	提名暨審查本公司董事及獨立董事候選人名單案
	解除新任董事競業禁止之限制案
107.05.03	擬投資科智企業股份有限公司案
	本公司 107 年第一季財務報表案
	辦理現金減資退還股款案
	增列本公司 107 年股東常會召集事由案
	擬修訂本公司「董事會議事規範」部份條文案
	擬向各銀行申請融資額度案
107.08.14	配合會計師事務所內部調整，變更簽證會計師
	本公司 107 年第二季財務報表案
	擬通過本公司 106 年度經理人員工酬勞金額
	擬通過本公司 106 年度董事酬勞金額
	訂定本公司減資基準日、減資換股基準日及預定減資換股作業計畫書案
107.11.13	擬向銀行申請融資額度
	本公司 107 年第三季財務報表案
	為激勵員工及提昇員工向心力，擬買回公司股份轉讓予員工案
	本公司總經理任命案案
	本公司內部稽核主管變更案
	本公司民國 108 年度稽核計畫擬訂
	本公司之孫公司陽程(佛山)科技有限公司擬將資金貸與孫公司上海陽程科技有限公司
	擬向銀行申請融資額度
為協助孫公司上海陽程科技有限公司取得營運週轉所需融資額度，擬對其提供背書保證人民幣 14,000 仟元	
108.01.28.	擬向銀行申請融資額度
	本公司 108 年度營運計劃目標
	擬通過本公司經理人 107 年度年終獎金數額
	擬新設轉投資事業案
	向各銀行申請動用融資額度
擬向各銀行申請融資額度	

董事會日期	重要決議
108.03.22	本公司 107 年度營業報告書及財務報表案
	107 年度盈虧撥補案
	本公司「公司章程」修正案
	公司「取得或處分資產處理程序」修正案
	本公司「資金貸與及背書保證作業程序」修正案
	擬訂定召開本公司 108 年股東常會相關事宜案
	本公司擬取得不動產案
	訂定本公司「處理董事要求之標準作業程序」案
	107 年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案
	擬向銀行申請融資額度
108.05.10	本公司 108 年第一季財務報表案
	本公司 108 年度調薪案
	本公司專案達成獎金提撥案
	向各銀行申請動用融資額度

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

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

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
總經理	李道遠	105.08.01	107.09.30	生涯規劃辭任
內部稽核主管	陳弈男	106.06.20	107.03.31	生涯規劃辭任

四、會計師公費資訊

會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	邱政俊	陳俊宏	107 年 01 月 01 日至 107 年 03 月 31 日	配合會計師事務所內部調整，變更簽證會計師
勤業眾信聯合會計師事務所	簡明彥	邱政俊	107 年 04 月 01 日至 107 年 12 月 31 日	

金額單位：新臺幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元			✓	
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元		✓		
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				

公司有下列情事者，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佔審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
勤業眾信聯合會計師事務所	簡明彥	3,550	500	45		516	1,061	107年01月01日	主係移轉訂價報告、減資覆核、限制員工權利新股與代墊費用等
	邱政俊							107年12月31日	

(二) 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情事。

(三) 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：

減少金額	減少比例	原因
1,170仟元	24.78%	主係公費請款支付時點與變更簽證會計師事務所調整公費所致

五、更換會計師資訊：

(一) 關於前任會計師

更換日期	107.05.03		
更換原因及說明	自107年第二季起因會計師事務所內部輪調更換會計師		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	主動終止委任		✓
	不再接受(繼續)委任		
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無保留意見加其他事項段落		
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		其他	
	無	✓	
說明			
其他揭露事項(本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者)	無		

(二) 關於繼任會計師

事務所名稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會計師姓名	簡明彥、邱政俊
委任之日期	107.05.03 董事會通過
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見之書面意見	無

(三) 前任會計師對本準則第10條第6款第1目及第2目之3事項之復函:不適用。

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

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形。股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，應揭露該相對人之姓名、與公司、董事、監察人、持股比例超過百分之十股東之關係及所取得或質押股數

(一) 股權移轉及股權質押變動情形

單位：股

職 稱	姓 名	107 年度		當年度截至 108 年 4 月 16 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	黃秋逢	(1,946,134)	0	0	0
法人董事	鴻海精密工業股份有限公司	(2,220,000)	0	0	0
法人董事代表	殷偉雄	0	0	0	0
董事	曾榮鑑	0	0	0	0
董事	黃士軒(註 1)	(227,518)	0	0	0
獨立董事	蔡忠杓	0	0	0	0
獨立董事	陳忠仁	0	0	0	0
獨立董事	翁軟綺	0	0	0	0
副總經理	葉君基(註 2)	(9,350)	0	-	-
協理	郭蔡峰	(261)	0	0	0
協理	鄭萬榮	0	0	0	0
財會主管	葉振祥	0	0	0	0

註1：107年持股增減以107年6月15日選任後計算。

註2：葉君基副總108.4.12辭任。

(二) 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之相對人為關係人資訊：無。

(三) 股權質押資訊：無。

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

108年04月16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	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	名稱	關係	
鴻海精密工業股份有限公司	5,180,000	8.07	0	0	0	0	無	無	
鴻海精密工業股份有限公司 代表人：郭台銘	0	0	0	0	0	0	無	無	
黃秋逢	4,540,977	7.08	1,486,232	2.32	0	0	曹雪娥 黃士軒 黃信維	夫妻 父子 父子	
鴻揚創業投資股份有限公司	3,836,000	5.98	0	0	0	0	鴻海精密工業股份有限公司	為其子公司	
鴻揚創業投資股份有限公司 代表人：黃德才	0	0	0	0	0	0	無	無	
九宇投資有限公司	2,302,456	3.59	0	0	0	0	無	無	
九宇投資有限公司 代表人：黃信維	844,599	1.32	0	0	0	0	黃秋逢 曹雪娥 黃士軒	父子 母子 兄弟	
力陽投資有限公司	2,064,637	3.22	0	0	0	0	無	無	
力陽投資有限公司 代表人：黃士軒	530,875	0.83	2,800	0.0	0	0	黃秋逢 曹雪娥 黃信維	父子 母子 兄弟	
曹雪娥	1,486,232	2.32	4,540,977	7.08	0	0	黃秋逢 黃士軒 黃信維	夫妻 母子 母子	
黃信維	844,599	1.32	0	0	0	0	黃秋逢 曹雪娥 黃士軒	父子 母子 兄弟	
鴻元國際投資股份有限公司	784,000	1.22	0	0	0	0	無	無	
鴻元國際投資股份有限公司 代表人：黃秋蓮	0	0	0	0	0	0	鴻海精密工業股份有限公司	為其子公司	
許懷云	629,100	0.98	0	0	0	0	無	無	
黃士軒	530,875	0.83	2,800	0.0	0	0	黃秋逢 曹雪娥 黃信維	父子 母子 兄弟	

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

108年03月31日；單位：股

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
YAMCHEN (BVI) CO.,LTD	4,000,000	100.00	0	0	4,000,000	100.00
USUN TECHNOLOGY CO.,LTD	8,000,000	100.00	0	0	8,000,000	100.00
MONDE INVESTMENT CO., LTD	122,500	49.00	0	0	122,500	49.00
陽程光電(股)公司	39,894,000	89.65	500,000	1.12	40,394,000	90.77
UMS OPTIC CO., LTD	16,960,000	71.77	6,280,000	26.58	23,240,000	98.35
程瀚科技股份有限公司	1,000,000	100.00	0	0	1,000,000	100.00
智泰科技股份有限公司	3,300,000	19.96	0	0	3,300,000	19.96
科智企業股份有限公司	1,525,000	27.58	0	0	1,525,000	27.58

十、本公司董事進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長	黃秋逢	107/11/12	財團法人中華民國會計研究發展基金會	最新重大所得稅或營業稅變革對企業營運之影響與因應	6
獨立董事	陳忠仁	107/05/04	社團法人中華公司治理協會	企業非財務績效之價值與揭露	3
		107/07/24	社團法人中華公司治理協會	企業如何強化策略執行力	3
		107/08/03	社團法人中華公司治理協會	企業價值提升的密碼-成本管理與優化	3
獨立董事	翁軟綺	107/01/30	會計師公會	中小企業財報查核實務	3
		107/03/27	會計師公會	洗錢防制法應遵循事項	3
		107/06/26	會計師公會	新式查核報告解析釋例	3
		107/09/20	會計師公會	新式查核報告修正式意	3

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

單位：仟股；新台幣仟元

年 月	發行 價格 (元)	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	生效(核准) 日期、文號
89.09.11	10	12,000	120,000	12,000	120,000	現增 50,000 盈轉 20,000	無	89.09.11經(089)商 133200號函核准
90.08.17	10	25,000	250,000	25,000	250,000	現增115,808 盈轉 14,192	無	90.08.17經(090)商 09001313410號函核准
90.10.29	10	25,712	257,120	25,712	257,120	現增	無	90.10.29經(090)商 09001423730號函核准
92.12.29	10	30,000	300,000	30,000	300,000	現增	無	92.12.29經授中字第 09233197760號函核准
93.05.07	10	32,140	321,400	32,140	321,400	現增	無	93.05.07經授中字第 09332079600號函核准
95.09.28	10	60,000	600,000	39,868	398,680	盈轉	無	95.09.28經授中字第 09532875980號函核准
96.08.28	10	60,000	600,000	44,652	446,522	盈轉	無	96.08.28經授中字第 09632676230號函核准
96.09.28	10	60,000	600,000	49,409	494,092	現增	無	96.09.28經授中字第 09632821710號函核准
97.09.09	10	60,000	600,000	52,824	528,244	盈轉	無	97.09.09經授商字第 09701230530號函核准
98.08.03	10	100,000	1,000,000	62,824	628,244	現增	無	98.08.03經授商字第 09701230530號函核准
98.09.04	10	100,000	1,000,000	65,746	657,460	資轉15,702 盈轉13,514	無	98.09.04經授商字第 09801204480號函核准
99.09.16	10	100,000	1,000,000	68,030	680,302	盈轉	無	99.09.16經授商字第 09901210430號函核准
100.05.20	10	100,000	1,000,000	68,377	683,772	認股權憑證 轉換股份	無	100.05.20經授商字第 10001101190號函核准
100.09.22	10	100,000	1,000,000	67,893	678,932	註銷庫藏股	無	100.09.22經授商字第 10001221920號函核准
100.11.25	10	100,000	1,000,000	67,894	678,942	認股權憑證 轉換股份	無	100.11.25經授商字第 10001269830號函核准
102.01.15	10	100,000	1,000,000	67,988	679,879	認股權憑證 轉換股份	無	102.01.15經授商字第 10201005190號函核准
102.04.25	10	100,000	1,000,000	68,144	681,442	認股權憑證 轉換股份	無	102.04.25經授商字第 10201075870號函核准
102.06.21	10	100,000	1,000,000	69,144	691,442	發行限制員工權利 新股	無	102.06.21經授商字第 10201114870號函核准
102.11.15	10	100,000	1,000,000	69,190	691,905	認股權憑證 轉換股份/註銷員工 權利新股	無	102.11.15經授商字第 10201224780號函核准
102.11.26	10	100,000	1,000,000	77,190	771,905	現增	無	102.11.26經授商字第 10201239310號函核准

年 月	發行價格(元)	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	生效(核准)日期、文號
103.04.15	10	100,000	1,000,000	77,611	776,106	認股權憑證 轉換股份/註銷員工 權利新股與庫藏股	無	103.04.15經授商字第 10301059760號函核准
103.08.26	10	100,000	1,000,000	77,499	774,989	認股權憑證 轉換股份/註銷員工 權利新股與庫藏股	無	103.08.26經授商字第 10301176790號函核准
104.01.16	10	100,000	1,000,000	77,020	770,200	註銷員工權利新股 與庫藏股	無	104.01.16經授商字第 10401004180號函核准
104.05.27	10	100,000	1,000,000	77,482	774,816	發行限制員工權利 新股	無	104.05.27經授商字第 10401093660號函核准
104.09.09	10	100,000	1,000,000	78,111	781,114	發行限制員工權利 新股/註銷員工權利 新股	無	104.09.09經授商字第 10401178690號函核准
104.12.03	10	100,000	1,000,000	92,056	920,556	現增/註銷員工權利 新股	無	104.12.03經授商字第 10401257050號函核准
105.01.26	10	100,000	1,000,000	92,036	920,360	註銷限制員工權利 新股	無	105.01.26經授商字第 10501016430號函核准
105.05.24	10	100,000	1,000,000	91,755	917,550	註銷限制員工權利 新股	無	105.05.24經授商字第 10501102430號函核准
105.11.29	10	100,000	1,000,000	91,640	916,403	註銷限制員工權利 新股	無	105.11.29經授商字第 10501274600號函核准
106.02.14	10	100,000	1,000,000	92,288	922,877	發行限制員工權利 新股/註銷限制員工 權利新股	無	106.02.14經授商字第 10601019160號函核准
106.06.30	10	100,000	1,000,000	91,718	917,181	註銷限制員工權利 新股	無	106.05.26經授商字第 10601066880號函核准
107.02.27	10	100,000	1,000,000	91,676	916,757	註銷限制員工權利 新股	無	107.02.27經授商字第 10701018730號函核准
107.08.31	10	100,000	1,000,000	64,173	641,730	現金減資	無	107.08.31經授商字第 10701110240號函核准

108年04月16日；單位；仟股

股 份 種 類	核 定 股 本				員工認股權憑證單 位數
	流通在外股份	未 發 行 股 份	庫 藏 股	合 計	
記名式普通股	64,173	34,527	1,300	100,000	10,000

(二) 股東結構

108年04月16日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構 及外國人	個人	庫藏股	合計
人數(人)	0	2	104	27	14,744	1	14,878
持有股數(股)	0	88,900	14,315,750	2,086,803	46,381,555	1,300,000	64,173,008
持股比例(%)	0	0.14	22.31	3.25	72.27	2.03	100.00

(三) 股權分散情形 (每股面額 10 元)

108 年 04 月 16 日

持 股 分 級	股東人數	持有股數(股)	持有比例(%)
1-----999	9,349	1,918,233	2.99
1,000-----5,000	4,042	9,070,724	14.13
5,001-----10,000	749	5,335,614	8.31
10,001-----15,000	275	3,421,306	5.33
15,001-----20,000	99	1,728,388	2.69
20,001-----30,000	137	3,309,457	5.16
30,001-----40,000	69	2,393,437	3.73
40,001-----50,000	38	1,699,014	2.65
50,001----100,000	77	5,150,792	8.03
100,001----200,000	19	2,662,593	4.15
200,001----400,000	12	3,534,474	5.51
400,001----600,000	2	980,975	1.53
600,001----800,000	2	1,413,100	2.20
800,001--1,000,000	1	844,599	1.32
1,000,001 股以上	7	20,710,302	32.27
合 計	14,878	64,173,008	100.00

(四) 主要股東名單：

持有股權比例達百分之五以上或股權比例佔前十名之股東名稱、持股數額及比例

108 年 04 月 16 日

主要股東名稱	持有股數(股)	持股比例(%)
鴻海精密工業股份有限公司	5,180,000	8.07
黃秋逢	4,540,977	7.08
鴻揚創業投資股份有限公司	3,836,000	5.98
九宇投資有限公司	2,302,456	3.59
力陽投資有限公司	2,064,637	3.22
曹雪娥	1,486,232	2.32
黃信維	844,599	1.32
鴻元國際投資股份有限公司	784,000	1.22
許懷云	629,100	0.98
黃士軒	530,875	0.83

(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、仟股

項目		年度	106年	107年	當年度截至108年3月31日
每股市價	最高		65.3	56.1	37
	最低		47.8	27.2	30.15
	平均		57.67	43.63	33.46
每股淨值	分配前(註1)		34.57	43.64	43.88
	分配後(註1)		34.07	43.64	不適用
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		91,560	80,296	62,874
	每股盈餘(稅後)		0.80	-0.63	-0.36
每股股利	現金股利		0.5	0	不適用
	無償配股	每股盈餘(元)	0	0	不適用
		資本公積配股	0	0	不適用
	累積未付股利		0	0	不適用
投資報酬分析	本益比(註3)		72.09	-69.25	不適用
	本利比(註4)		115.34	-	不適用
	現金股利殖利率(註5)		0.87%	0%	不適用

註1：以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註2：107年度盈餘分配案經董事會通過，尚未經股東常會決議。

註3：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註4：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註5：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

(六) 公司股利政策及執行狀況

1. 股利政策

本公司年度決算如有盈餘，應先

(1) 繳納稅款

(2) 彌補以往年度虧損後

(3) 次就其餘額提列10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積達本公司實收資本額時不在此限；另視公司營運需要及法令規定提列特別盈餘公積

(4) 股東紅利就(1)至(3)項提列後，如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派之。

本公司依證券交易法第四十一條第一項規定，就當年之帳列股東權益減項如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、現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益及損失等，自當年稅後盈餘與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積。

本公司分配股利之政策，需視公司未來投資環境、資本預算、平衡股利、長期財務規劃及兼顧股東權益。每年股利之發放，以現金股利為優先，亦得以股票股利分派，惟股票股利分派之比例以不高於股利總額之百分之五十。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形：

本公司107年為稅後淨損，業經108年3月22日董事會通過盈虧撥補情形，擬不發放股利。

3. 股利政策預期是否有重大變動：無此情形。

(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：

本公司107年度為稅後淨損，經108年3月22日董事會決議不發放股利，故不適用。

(八) 員工及董事酬勞

1. 依公司章程所載員工及董事酬勞之成數或範圍：

本公司年度決算如有獲利，應提撥不低於5%為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象得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3%為董事酬勞。員工酬勞及董事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。本公司董事執行本公司職務時，不論公司營業盈虧，公司得支給報酬，其報酬授權董事會依其對公司營運參與之程度、貢獻之價值依同業通常水準議定之。

2. 本期估列員工及董事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個體財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，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。若本公司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。
3. 董事會通過分派酬勞情形
 - (1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：本公司 107 年為稅後淨損，經 108 年 3 月 22 日董事會決議不發放員工酬勞及董事酬勞，與認列費用年度估列金額並無差異。
 - (2) 以股票分派之員工酬勞金額及占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：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)、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：本公司 106 年度經 107 年 3 月 26 日董事會決議發放員工酬勞及董事酬勞新台幣 6,075,741 元及 1,215,148 元，與認列費用年度估列金額尚無差異。

(九) 公司買回本公司股份情形：

買回期次	106 年第一次	107 年第一次
買回目的	轉讓股份予員工	轉讓股份予員工
原預定買回之期間	106/11/14-107/01/13	107/11/14-108/01/11
原預定買回之數量(股)	普通股 1,000,000	普通股 1,000,000
原預定買回區間價格(元)	40-75	25-45
本次已買回股份數量(股)	普通股 1,000,000	普通股 600,000 股
本次已買回股份總金額(元)	52,405,884	21,265,499
本次平均每股買回價格(元)	52.41	35.44
已辦理註銷或轉讓之股份數量(股)	0	0
累積已持有自己公司股份數量(股)	減資後 700,000	減資後 1,300,000
累積已持有自己公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	1.09	2.03

二、公司債、特別股、海外存託憑證之辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：

(一) 公司尚未屆期之員工認股權憑證截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益影響：無。

(二) 截至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：

(一) 尚未全數達既得條件之限制員工權利新股至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響：無。

(二) 截至年報刊印日止取得限制員工權利新股之經理人及取得前十大之員工姓名、取得情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計劃執行情形：

本公司截至年報刊印日之前一季止，並無前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現之情形。

伍、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

1. 業務之主要內容：

編號	營業項目
E604010	機械安裝業。
CB01010	機械設備製造業。
CB01990	其他機械製造業(機械零組件)。
CB01030	污染防治設備製造業。
CB01041	機械設備製造業。
E603020	電梯安裝工程業。
F401010	國際貿易業。
CC01010	發電、輸電、配電機械製造業。
F113010	機械批發業。
F113020	電器批發業。
CC01030	電器及視聽電子產品製造。
CC01050	資料儲存及處理設備製造業。
CC01080	電子零組件製造業。
CC01060	有線通信機械器材製造業。
CC01070	無線通信機械器材製造業。
F113050	電腦及事務性機器設備批發業。
F113070	電信器材批發業。
F119010	電子材料批發業。
F219010	電子材料零售業。
I501010	產品設計業。
I301010	資訊軟體服務業。
F118010	資訊軟體批發業。
I301030	電子資訊供應服務業。
J101060	廢(汙)水處理業。
ZZ99999	除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2. 主要產品之營業比重：

單位：新台幣仟元

產品	106年度		107年度	
	營業收入	營業比重(%)	營業收入	營業比重(%)
CCL 及 PCB 自動化設備	881,314	45.89	624,884	32.72
FPD 及觸控面板設備	160,853	8.38	531,430	27.83
其他自動化設備	773,281	40.26	524,807	27.48
其他	105,115	5.47	228,519	11.97
合計	1,920,563	100.00	1,909,640	100.00

3. 商品(服務)項目

- (1) CCL整廠設備
- (2) PCB自動化設備
- (3) FPD自動化設備
- (4) 其他自動化設備
- (5) 電梯及昇降機台
- (6) 其他：指本公司研發並取得專利之多用途掛勾產品及各類自動化系統維修與保養收入。

4. 未來計劃開發之新商品(服務)

107 年我司投入指紋辨識市場相關設備開發，目前已有突破性的進展，除了多條紋狹縫塗佈設備為我司主力產品，同時也開發了其他相關製程設備，並獲得客戶的認同。目前已開始著手下一階段製程設備的規劃及先期專利的布局，以期協助客戶提升產品品質，也以提升我司在業界的競爭力，達到雙贏的目的。

在整體纖維絲產業，本公司除了擁有此產業的整廠自動化設計開發能力，目前正積極跨入該產業 AOI(自動光學檢測)新領域；現階段實機已在客戶端驗證，也獲得客戶認同，後續將會投入更多資源開發相關技術及專利佈局，以期提供客戶更佳整合性的服務，並在此產業自動檢測領域取得領先主導之地位。

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展

本公司成立於 1981 年，至今已累積逾三十年自動化機電系統整合經驗，為一多角化經營之專業設備供應廠商，其自動化設備所涵蓋之產業應用領域極為廣泛，範圍可包括至各類產業(涵蓋機械產業)中運用於生產製造之各式機器及輔助機具設備，其中又以金屬加工、檢測設備、整廠自動化之輸送加工，以及其它多種各型產業上的專用或通用生產機械為大宗產品，包含各產業鏈結加工自動化設備、平面顯示器(FPD)設備、印刷電路板(PCB)/銅箔基板(CCL)設備及 3C 產業自動組裝、系統整合輸送設備等等。

以下茲就本集團之主要產品所屬產業概況分述如下：

(1) CCL/PCB 產業與設備概況

2018 年以來，雖面對全球智慧手機市場銷售下滑，但受惠於高階手機陸續導入新設計，加上電池模組面積增加，且台廠陸續切入主要手機品牌供應鏈以及新產品良率持續提升，帶動類載板、LCP 天線軟板、軟硬結合板等產品出貨表現明顯成長，加上人工智慧應用興起，促使應用於高速運算晶片、高階繪圖晶片等 ABF 載板需求增溫。而無線耳機

等穿戴式裝置銷售轉趨增溫、資料中心設備持續升級，且電動車、自動駕駛等風潮亦驅動汽車電子市場需求穩定提升，亦使得穿戴式裝置、伺服器、網通、汽車等應用出貨表現不俗。在高階手機陸續導入新設計、新產品良率持續提升以及布局高速運算、網通、汽車電子等多元應用領域效益漸趨發酵之下，帶動台商兩岸 PCB 產業 2018 年前三季產值均呈現穩定成長，其中又以 HDI 板、軟硬結合板及軟板產品表現相對較佳，而 IC 載板產值表現亦優於預期。

2018 年第四季面對全球智慧手機市場銷售下滑，蘋果 iPhone Xs、Xs Max 及 XR 等三款新機銷售表現不如預期，終端組裝廠商多以消化庫存為主，導致蘋果供應鏈廠商面臨砍單壓力，且美中貿易戰效應持續升溫，促使汽車、智慧手機等終端市場旺季銷售表現不如以往，加上基期相對高，導致台商兩岸 2018 年第四季產值僅 1,810 億台幣，較 2017 年同期衰退 3.2%，產業景氣轉趨下滑。進入到 2019 年，面對美中貿易戰等不確定因素，對於中、美兩大市場經濟景氣帶來一定程度的衝擊，加上中國智慧手機市場銷售仍持續疲弱，終端廠商對於零組件採購轉趨審慎，在缺乏明顯的成長動能之下，估計 2019 年第一季台商兩岸 PCB 產業產值仍將持續呈現微幅衰退的態勢。

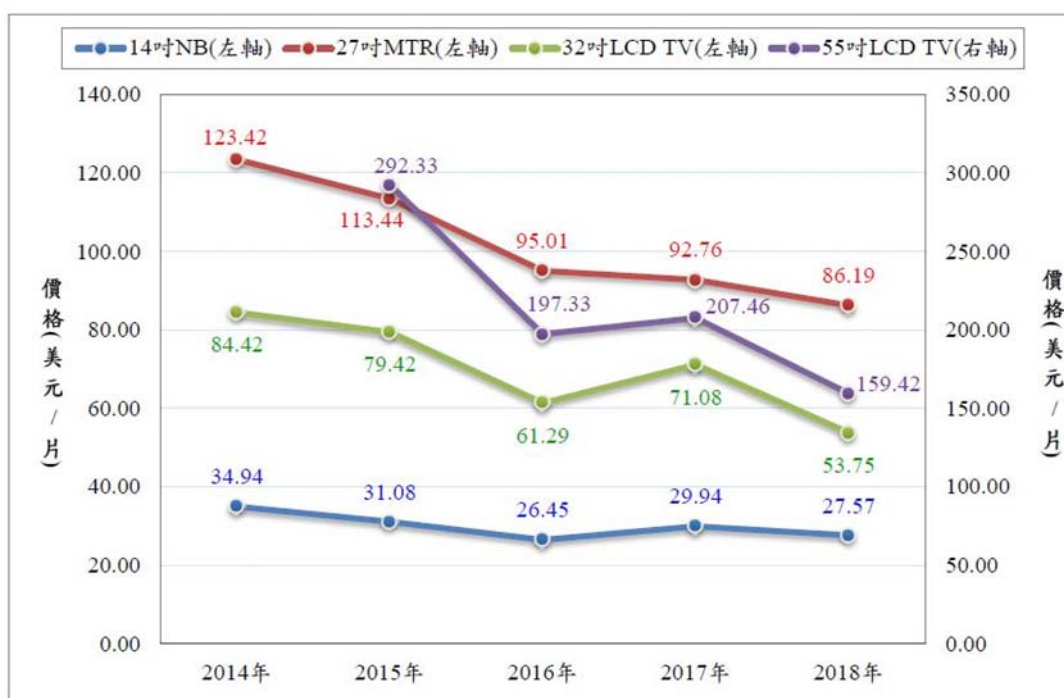
在全球印刷電路板產業中，以台灣、中國、日本、韓國等廠商為主要參與者，2018 年台灣廠商持續穩居全球領導地位，全球市占率達 31.3%，而中國 PCB 廠商除持續投入 IC 載板、軟板等中高階產品的研發外，更透過併購等策略加速布局新產品、新應用，帶動其全球市占率進一步提升至 23.0%，逐步拉近與台廠之間的差距。

相較之下，有鑑於全球智慧手機市場漸趨飽和，日 PCB 廠商策略性逐步退出手機供應鏈，加上面對台灣軟板廠商的強力挑戰，導致 2018 年軟板出貨呈現明顯衰退，促使其 2018 年全球市占率跌破 20%，未來將加速調整產品結構，聚焦汽車、高階生醫等應用，並持續投入高階 MSAP(modified-semi-additive process)製程投資競賽，以鞏固自身在高階製程技術的領先地位，持續尋求產業轉型。

(2) FPD 面板產業概況

2018 年起，由於面板價格已高，加上中國面板新增產能持續擴大，同時 2017 年下半年零組件缺貨的情況已逐漸改善，因此影響下游終端業者觀望態度，促使全球面板產業供過於求的情況日漸嚴重，進一步影響面板價格表現，其中京東方、華星光及群創光電為快速消化 32 吋、43 吋等面板產能，採用批量銷貨的模式，更加快面板價格下跌，儘管第三季在面板價格跌幅已深，以及進入旺季出現庫存回補的情況，使得面板價格出現短暫止穩態勢，然第四季面臨美中貿易戰擴大，加上未來面板產能仍將持續增加，促使下游終端買氣再度出現觀望，反而使得面板價格再度走跌。

整體而言，2018 年全球面板價格處於下跌走勢，僅在第三季出現短暫止穩態勢，因此根據 Witsview 的統計資料，全球主要尺寸面板價格均同步走跌，其中 32 吋及 55 吋液晶電視面板半成品價格跌幅相對較重，下滑幅度分別高達 24.38%及 23.16%，主要在於新增產能多以電視面板為主，且為去化產能，部分業者更採取批量銷售或與電視品牌專案合作的方式所致。14 吋 NB 及 27 吋液晶監視器面板則分別因終端產品出貨量小幅成長或小幅衰退，促使跌幅分別達到 7.92%及 7.08%，跌幅相對較小(詳見下圖)。



注：1.NB、LCD Monitor 及 LCD TV 之報價係為各半月平均價格之統計值。

2.NB、LCD Monitor 及 LCD TV 之報價係為 14"W 1366×768 50/60Hz Flat-LED、27"W 1920×1080 50/60Hz LED、32"W 1366×768 50/60Hz Open-Cell、55"W 3840×2160 100/120Hz Open-Cell 之產品報價。

資料來源：Witsview，台灣經濟研究院產經資料庫整理(2019.01)。

顯示器面板應用市場廣泛，各種人機介面裝置均為其應用市場，進一步就主要應用產品液晶電視、液晶監視器、筆記型電腦及平板電腦出貨量進行分析。儘管 2018 年全球面板景氣不佳，不過隨著面板價格的大幅下跌，透過以價取量的方式，加上品牌業者積極促銷 58 吋、65 吋、4K 等中高階電視，且這些產品的價格已明顯下跌，因此在價格紅利下，帶動銷售量的提升，加上中國京東方等業者透過新量產的 10.5 代、8.6 代廠均積極銷售 65 吋等高階液晶電視，在價格競爭激烈並明顯下跌下，促使消費者買氣亦有所提升，因此 2018 年在價格紅利與中高階電視普及化的帶動下，估計全球液晶電視面板出貨量將由 2017 年的 2.64 億片上揚至 2.87 億片，年增率成長 8.71%。

至於在液晶監視器與筆記型電腦面板方面，面臨 Windows 10 作業系統於 2015 年 7 月 29 日正式上市後，經過幾年的發展後，市場接受度已高，因此逐漸進入新一波的商用換機潮，又液晶監視器及筆記型電腦經過長期的衰退情況下，促使液晶監視器及筆記型電腦面板在 2018 年已出現落底反彈態勢，兩者出貨量年增率均有小幅成長的表現，反觀平板電腦，雖然商用平板電腦需求穩定，且蘋果持續發表 11 吋及 12.9 吋新機種，不過由於智慧音箱崛起以及匯率大幅波動影響下，促使低價平板出貨表現不如預期，因此估計 2018 年平板電腦面板將再度出現衰退態勢。

整體而言，由於最大宗的液晶電視在價格紅利與中高階產品普及下，同時商用換機潮帶動液晶監視器及筆記型電腦亦均同步成長，因此儘管平板電腦銷售不佳，但估計 2018 年全球主要大尺寸面板合計出貨量年增率將達到 2.93%，呈現小幅成長的表現，不過面臨產品價格的大幅走跌，使得多數業者獲利表現不佳(詳見下圖)。



資料來源：Witsview，台灣經濟研究院產經資料庫整理(2019.01)。

觀察全球 TFT-LCD 面板市場規模變化趨勢如下圖所示，就產能需求而言，電視為 LCD 面板的最大宗應用市場，產能比重約占八成以上，另外亦包括液晶監視器、筆記型電腦、平板電腦及手機等大宗產品，儘管 2018 年因車用、數位看板、工業、醫療、電競等新興利基市場興起，不過對於整體產能貢獻度低，加上大宗應用產品多進入飽和態勢，儘管仍有平均尺寸增加、新技術產品單價較高的帶動，不過整體需求仍無法有較為明顯的成長表現，此外，2018 年因整體產業景氣不佳，導致面板價格大幅走跌，因此估計 2018 年全球 TFT-LCD 面板業市場規模將達到 1,298 億美元，年增率轉為衰退 0.8%，為近年來首次出現衰退的情況(詳見下圖)。



資料來源：IHS，中國天鳳證券研究所(2019.01)。

(3) 自動化設備概況

隨著行動網路普及、聯網元件低價化及資料分析應用受重視，工廠藉由導入智慧化後，機器、設備、元件得透過聯網功能，互相交換數據與資訊，調整生產流程，達到生產線的自主控制。資策會產業情報研究所（MIC）預測，全球智慧工廠市場規模未來數年將以 10%左右的力道快速成長，至 2018 年產值將超過 2,500 億美元，其中以工業機器人與自動化製程設備所佔市場規模最大，所佔比重超過九成。

隨著全球經濟發展，帶動企業資本支出增加，加上勞工薪資成本上升之龐大壓力，相較於過往傳統生產方式，自動化設備需求相對增加。自 2009 年美國提出再工業化與製造業回流策略，擬重振製造業，其他先進國家相繼推出資通訊（Information and Communication Technology, ICT）融合製造夜計畫，期透過跨領域融合，提升產業附加價值，新世代工業型態邁入智慧製造，逐漸開啟第四次工業革命階段，如德國於 2013 年漢諾威工業博覽會中提出工業 4.0 概念，主要以物聯網為基礎，搭配智慧工廠與智慧生產，目標係建立具有適應性、資源效率及人因工程學的智慧工廠（Smart Factory）。

所謂的物聯網（Internet of Thing, IOT）概念源自於 1999 年，主要係將物品透過有線或無線的聯網技術或感測設備與網際網路連接，提供智慧化的辨識、資訊管理及分享，其涵蓋的應用範圍廣泛，初期多以消費性應用為發展重點，最終仍以工業物聯網為發展目標，而隨著工業物聯網的崛起與普及，將改變原有終端產品設計與營運模式，甚而影響人們的日常生活模式，目前已問世的初步應用包含自動駕駛、智慧家電、環境污染監控、能源利用控管等，這些僅為物聯網無數應用的開端，接下來數年工業物聯網的應用將更加蓬勃發展。

隨著物聯網時代來臨，許多智慧裝置連上雲端後高度客製化，可因應不同需求的工業電腦扮演資料採集、運算、溝通及連網等重要工作，工業電腦儼然成為物聯網浪潮的關鍵推手，加上工業物聯網有助於改善產業永續發展、降低營運成本、提升生產力等，在未來十年內將影響產業、價值鏈、商業模式與勞動力發展，此潮流趨勢將為工業電腦產業帶來龐大的潛在需求，並為該產業的成長帶來強大的動力。

中信投顧指出，就全球工業電腦市場來看，在物聯網及工業 4.0 發展的帶動下，近年來全球工業電腦市場產值逐年攀升，產業研究機構 IHS 指出，2014 年至 2019 年的五年間，全球工業電腦市場產值將呈現 6%的複合年均成長率，並將於 2019 年達到 43 億美元的全球產值。

工業電腦的成長動能主要來自於各使用部門的需求，包括工廠自動化、基礎建設、建築自動化、醫療、運輸及其他非工業部門等，前述屬工業部門的使用比重於 2014 及 2015 年佔據全球市場半數以上，惟因工業電腦的應用逐漸趨向於多元及跨產業，預期未來非工業部門的成長表現將較工業部門亮眼。

2. 產業上、中、下游之關聯性

基本上，自動化產業並不屬於任何一個產業鏈，而是依附在各個產業鏈旁，扮演技術支援與服務支援的角色，各產業經營者為了加強生產優勢，就必須從降低成本與提高效能兩方面著手，而自動化的價值也因此被彰顯出來。茲將本公司所處產業之上、中、下游結構圖示如下：

上游	中游	下游
電機業		CCL 產業
自動化零組件業	自動化製程設備業	PCB 產業
機構加工業		FPD 產業
		觸控面板產業
		其他產業(3C、物流等)

- (1) 上游：設備產業之上游主要為自動化設備所需加工件及零組件(如軸承、馬達、氣壓元件等)等供應商及機電工程之外包廠商。
- (2) 中游：為各設備製造廠商，係針對下游客戶需求之不同，進行適當模組化後以滿足客戶需要，而因各下游客戶(如面板廠)製程不盡相同，故對設備所要求之規格亦有所差異，多以客製化方式生產。
- (3) 下游：其產業下游則為 CCL、PCB、FPD、觸控面板、3C、物流及其他所有使用自動化設備相關產業之生產製造廠商。

以其上游產業之變化來看，由於加工件及零組件之主要原料由大宗金屬物資(如鐵、鋁、不銹鋼)所構成，故大宗金屬價格變動將進而導致其上游供應商對供貨價格進行調整。然本公司已具備將部份生產成本轉嫁予下游客戶之能力，且本公司目前之供應商相當分散，故其行業上游變化對其尚無產生重大風險之虞。

由其下游產業之變化觀之，因考量降低生產成本及全球佈局等因素，其下游產業包括 CCL、PCB、FPD、觸控面板、3C 及物流等業者至中國大陸地區投資的比重愈趨增加，使得設備業者因降低成本及就近服務客戶之考量亦須同步至中國大陸設立據點，因此本公司亦於上海及佛山設立生產據點。而為避免受單一產業影響，陽程科技除以往聚焦之 CCL、PCB、FPD 產業外，亦切入 3C、物流及觸控面板產業之自動化設備，由於智慧型手機和平板電腦已成為電子產品主流，預期未來仍能呈現成長之態勢，加上中國工資上漲、人事成本大幅提高，廉價勞動力的時代已經過去，上述種種皆帶動 3C 產業自動化設備之需求。綜上所述，其下游產業變化對本公司之影響尚屬有限。

3. 產品發展趨勢及產品競爭情形

國際潮流與未來技術趨勢，新興產業的崛起，工業機器人將會是自動化及精密機械產業所積極投入研究開發的領域，應用領域主要在機械金屬、汽機車及零組件、電子產業上中下游、家電製造、橡塑膠產業。

隨著生產應用賦予機器人的工作越來越多元，以往機器人生產設備大多僅使用固定式的機器手臂，取代產線定點加工站的規律性插拔件、鎖螺絲與組裝加工程序，或是透過機器視覺進行簡單的料件檢測、分檢動作，往後的趨勢為加強在影像深度辨識與智能空間分析的能力，在視覺處理器與機器視覺演算法的輔助下，機器人系統也可能做到如人類雙眼的空間辨識、環境識別應用目標，而在嵌入式系統加上高效能處理晶片整合，機器視覺整合應用的複雜度也能相對降低許多。

展望未來，預估美國製造業將靠自動化重新取得競爭優勢，面臨成本的問題，自動化技術及工業機器人會有大量需求，此外中國是全球最大的市場，工廠自動化趨勢帶來大量機器人需求，雖然技術落後外商大廠，但終端應用仍增加中，未來以強化機器視覺的發展來解決目前快速檢測的需求來實現未來產線完全自動化的目標。

(三) 技術及研發概況

1. 最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目	107年度	108年度截至3月底止
研究發展費	254,696	53,016
營業收入淨額	1,909,640	351,263
佔營收比例	13.34%	15.09

2. 最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術及產品

年度	主要研發成果
107年度	AOI 相關技術研發 木業相關設備開發 物流產業相關設備開發 玻纖產業自動化相關設備開發 PCB&CCL 相關設備開發 光電觸控面板產業貼合精密設備開發 指紋塗佈產線自動化設備開發 雷射切割技術開發 OLED 取下、貼合產線自動化 電池產線自動化 SMT 自動化回流線等自動化設備

(四) 長、短期業務發展計畫

1. 短期業務發展計畫

(1) 行銷策略方面

- A. 以滿足客戶為最高指導原則，藉由及早取得客戶需求訊息，提供交期準確、品質優良及價格合理之行銷服務，以協助客戶爭取有利商機。
- B. 積極開發中國大陸市場，藉由與地域產業鏈的深化合作，擴大新興國家的市場佔有率。

(2) 生產及品質策略方面

- A. 開發新原物料供應商，以求良性競爭降低產品成本並確保關鍵性零組件貨源與品質。
- B. 充分利用 ERP 系統，做好原物料之管理及生產管理。
- C. 落實本公“以滿足客戶為最高指導原則”之品質政策。
- D. 從異常數、工期、工業安全、庫存等全面品管，降低成本以達成公司品質目標。

(3) 研發策略方面

- A. 因應環境變化及客戶需求，對已經開發完成產品重新檢視並對品質、成本進行升級，以期能更快速提供客戶高品質、低成本之設備服務。
- B. 積極參與政府主導之自動化設備開發計畫及關鍵技術聯盟，以取得相關政府資源及關鍵技術之提昇。

- (4) 管理經營策略方面
- A. 加強售後服務以維持經營之成長與獲利。
- B. 注意全球市場變化，即時提供資訊予經營層以發揮營運管理績效。
2. 長期業務發展計畫
- (1) 行銷策略方面
- A. 配合自動化製程設備國產化政策，加強相關設備之行銷開發。
- B. 持續開發自動化需求的各類產業，以多方面開發客戶來源。
- C. 業務全球化，積極培養行銷人才，建立行銷網絡，以擴大市場佔有率。
- (2) 生產及品質策略方面
- A. 強化生產製造整合，提昇產品製造層次，以增進生產效率及降低生產成本。
- B. 加強整合母子公司資源，建立最有效率之生產管理模式以增加市場競爭力。
- (3) 研發策略方面
- A. 積極切入利基型產品之研究開發，跨足不同領域之產業，以分散風險。
- B. 持續整合 PDM 系統，建構完整之共用機構及零組件資料庫，以分享研發資源進而加速研發開發流程與作業。
- C. 持續加入相關政府主導之自動化設備開發計畫，配合國家之產業發展政策並藉由合作開發以取得關鍵技術加速產品開發並進而協助營業之行銷活動。
- (4) 管理經營策略方面
- A. 完成全面品管制度，達成對客戶之承諾外亦滿足客戶以共創未來。
- B. 持續追求穩健之財務結構並加強全面性之財務規劃，以降低營運風險及確保經營績效。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

1. 主要商品(服務)銷售地區

單位：新台幣仟元

地區 \ 年度		106 年度		107 年度	
		金額	比例(%)	金額	比例(%)
內銷		1,190,831	62.00	1,346,341	70.50
外銷	亞洲	623,499	32.47	539,965	28.27
	美洲	106,233	5.53	11,181	0.59
	歐洲	0	0	12,153	0.64
	小計	729,732	38.00	563,299	29.50
合計		1,920,563	100.00	1,909,640	100.00

2. 市場佔有率

本公司所產製之自動化製程設備因非僅應用於單一市場，故由單一產業之市場佔有率資訊尚無法充分反應其真實狀況，預估我國 2018 年機械產業產值約新台幣 1.18 兆元，若以本公司 2018 年合併營收為 19.1 億元推估，本公司市佔率約為 0.16%，且同業市佔率亦均微小，整體而言，本公司於自動化機械設備產業中未來仍具備一定之產業地位。

3. 市場未來供需狀況及市場未來成長性

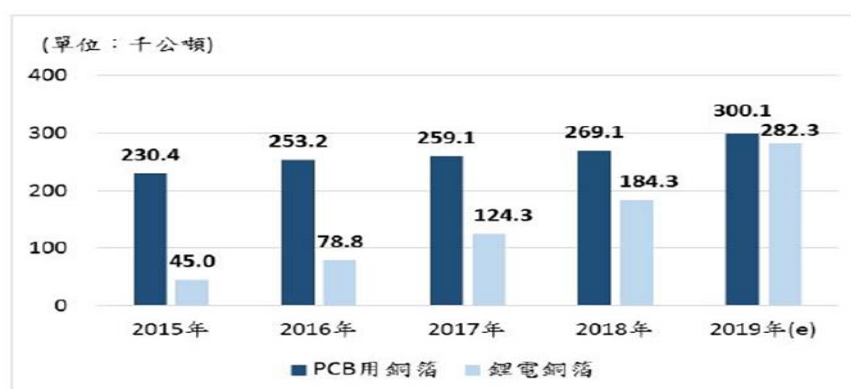
(1) CCL/PCB 產業

面對全球智慧手機市場終端銷售仍相對疲弱，伺服器供應鏈面臨調整，客戶持續調整庫存，低階產品價格競爭激烈，導致我國銅箔基板廠商 2019 年以來營運缺乏明顯的成長動能。但受惠於華為、小米、OPPO 等中國主要手機品牌陸續推出新機，手機 HDI 板規格明顯升級，加上蘋果 2019 年 iPhone 新機計畫同步導入 LCP、MPI 天線軟板，均有助於帶動用於手機的中高階銅箔基板、MPI 軟性銅箔基板(FCCL)需求增溫。此外，由於中國、歐美等主要電信商陸續投入 5G 基地台建置，在聯茂等國內銅箔基板廠商陸續通過網通設備廠商認證，順利切入主要電信設備供應鏈，加上 400G 交換器等網通設備市場升級需求逐步浮現，可望帶動基地台、交換器等網通應用出貨表現將轉趨成長。

整體而言，雖面對全球智慧手機、伺服器終端應用需求未見明顯回升，但受惠於中國智慧手機新機規格持續提升以及 5G 基地台、網通設備升級需求漸趨浮現的帶動下，估計 2019 年第二季我國印刷電路銅箔基板製造業出貨表現漸趨回溫，景氣可望呈現持平態勢。

面對國際主要品牌車廠加速投入電動車的發展，使得用於鋰電池的鋰電銅箔需求明顯增加，考量鋰電銅箔利潤相對較佳，導致 PCB 用銅箔產能相對面臨排擠，使得 2017 年以來銅箔面臨嚴重缺貨，加上國際銅價走揚，使得 2018 年上半年銅箔加工費大幅飆升，促使銅箔基板廠商在銅箔採購成本壓力明顯增加。進入到 2018 年下半年，面對美中貿易戰效應漸趨發酵，智慧手機、個人電腦等終端銷售持續疲弱，使得銅箔基板廠商陸續進入庫存調整，加上銅價轉趨走跌，使得銅箔缺貨的情況得以抒解，銅箔加工費報價漸趨穩定。

進入到 2019 年，面對全球電動車銷售將持續成長，加上 5G 逐步進入商轉，各家銅箔基板廠商均積極投入高頻高速材料的開發，對於高頻、低損耗的中高階銅箔需求將逐步放大，加上三星、華為陸續推出可折疊手機，對於壓延銅箔的需求亦漸趨增加，促使南亞、金居及日商等國內外銅箔廠商均投入 PCB 用、鋰電銅箔產能的擴充，根據台灣電路板協會的調查資料(詳見下圖)，估計 2019 年 PCB 用銅箔、鋰電銅箔產能將分別達 300.1 萬、282.3 萬公噸，較 2018 年成長 11.5%、53.2%，在銅箔產能持續增加之下，估計銅箔加工費上漲空間相對有限，使得我國銅箔基板廠商 2019 年在銅箔採購成本的壓力可望漸趨緩和。



資料來源：台灣電路板協會(TPCA)、台光電子法說會簡報(2019.01)、台灣經濟研究院產經資料庫整理，2019年3月

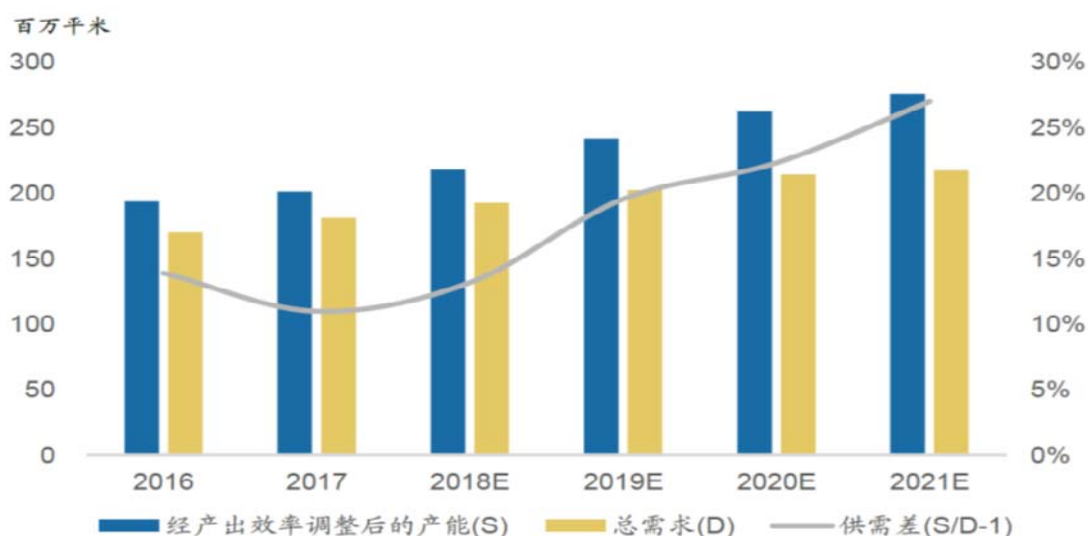
觀察整體產業發展趨勢，全球 PCB 產業朝高密度、高精度和高可靠性方向前進，不斷減少成本、提高性能、縮小體積、輕量薄型、提高生產率並降低環境影響，以適應下游各電子終端設備產業發展，其中 HDI(High Density Interconnect)、FPC(Flexible Printed Circuit)、剛撓結合板及 IC 載板等將成為未來發展重點。展望 2019 年，全球 PCB 產業將持續成長，隨著 5G、車用、物聯網(IoT)、人工智慧(AI)等新應用蓬勃發展，將迎來更多市場機會與挑戰。其中高頻 PCB 為剛性需求，PCB 實現高頻關鍵在於高頻的覆銅板材料(如聚四氟乙烯(Polytetrafluoroethylene, PTFE)、碳氫(Hydrocarbon)等和 PCB 廠商自身製程。PCB 產業挑戰則為原材料供應趨緊、環保政策日益趨嚴，使得 PCB 產業門檻逐漸變高，產業集中度正逐步擴大。

(2) FPD 面板產業

展望未來顯示器面板業供需變化，由於 2018 年新增的面板生產線產能在良率穩定後，2019 年將開始有較為明顯增加的產能，包括京東方合肥 10.5 代廠、咸陽彩虹光電 8.6 代廠、中電熊貓成都 8.6 代廠等，2019 年亦持續有新增生產線投入量產，其中華星光電 11 代廠在 2018 年 11 月 14 日投產後，已在 2019 年 1 月 1 日正式量產，月產能規劃 14 萬片，預計惠科綿陽 8.6 代廠以及鴻海 SDP 廣州 10.5 代廠將在第二季及第三季相繼量產，規劃月產能分別達 12 萬片及 9 萬片，因此儘管有三星 8.5 代廠將關閉並轉換為生產 Q-OLED 生產線，以及各業者積極進行歲修或降低產能利用率以減少供給，不過預測 2019 年全球面板供給將持續成長，成長幅度將高達一成以上，並預估 2020 年仍將延續此趨勢。

在需求方面，雖然因應電視面板、NB 面板及液晶監視器面板平均尺寸的放大，加上商用顯示器、戶外看板、公共顯示器、醫療、教育、工控、電競以及 AIOT 等新興應用市場需求亦呈現持續成長態勢，均有利於帶動全球面板需求的成長，因此估計 2019 年全球大尺寸面板需求年增率將可望達到 5~10%。

然儘管預期 2019 至 2021 年全球面板需求動能將呈現穩定的成長態勢，不過因同時面臨供給產能的成長，加上供給成長速度明顯高於需求，因此估計 2019 年全球大尺寸面板業供過於求的比例將持續擴大，不利整體產業景氣的發展(見下圖)。



資料來源：IHS，中國廣發證券發展研究中心(2018.11)。

在 2019 年本產業景氣展望方面，儘管我國面板業者持續透過差異化或技術提升，積極布局新的應用市場。包括 70 吋以上液晶電視、8K 電視、車用顯示器、電競顯示器、商用顯示器及 AIOT 等市場，以及全平面無邊框、拼接電視、Mini LED、量子點等相關技術產品，均有助於面板市場規模的擴展。同時鴻海 SDP 廣州 10.5 代廠將在 2019 年第三季量產可望提升我國顯示器面板的供給表現。

儘管如此，面對全球面板產業將呈現供過於求的困境，且供過於求比例將持續擴大，促使面板價格表現仍將不佳。且由於華映面臨財務危機問題，將進一步影響產能開出的情況。加上由於中國面板產能持續增加，台灣面板業者將持續面臨中國面板業的競爭壓力或搶單動作，促使台灣業者在 65 吋以下液晶電視、筆記型電腦、液晶監視器、手機、平板電腦等大宗產品的競爭壓力將持續增加，因此估計 2019 年我國顯示器面板業產值將呈現衰退的困境，且衰退幅度將高達 14.99%，為 2012 年以來的低點，因此預估 2019 年我國顯示器面板業景氣將呈現持續衰退的情況(詳見下圖)。



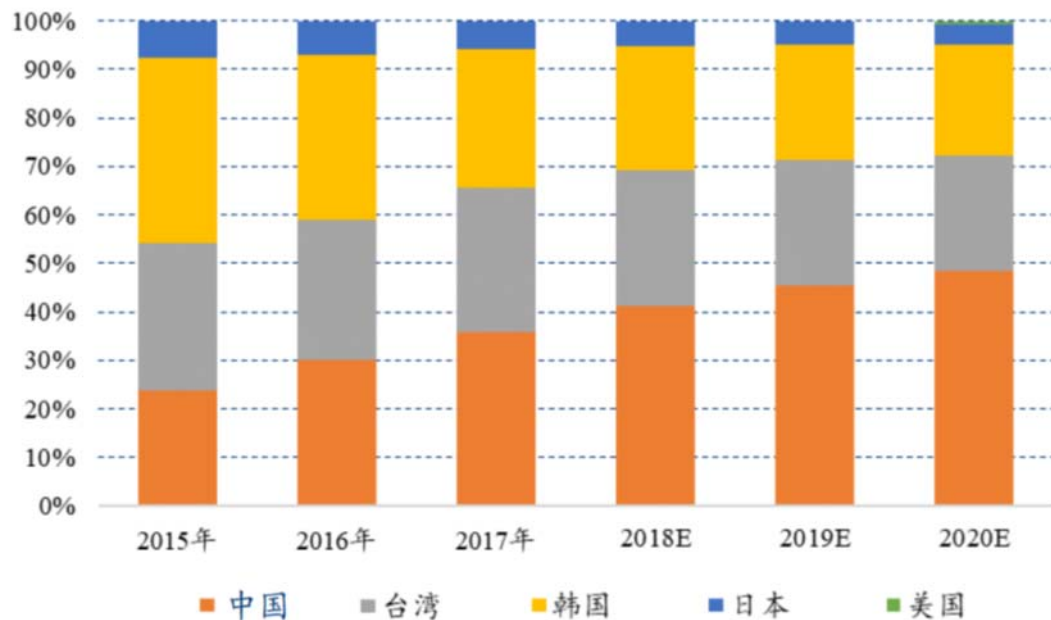
注：上述統計係包括台商於海外生產之值。

資料來源：工研院 IEK，台灣經濟研究院產經資料庫整理(2019.01)。

產業處於供過於求的困境，不過由於顯示器面板應用廣泛，且新興應用市場持續擴大，加上未來因應人工智慧與物聯網結合而興起的相關市場，對於各種人機介面所需的顯示器面板將持續擴大，包括各種智慧化裝置，如智慧零售、無人商店、自駕車等相關應用，因此吸引中國面板業者持續大量擴增生產線。

此外，由於中國投資新生產線，除了有來自銀行的貸款以外，多數亦包括地方政府的投資，在兩者合計出資比重高達 80% 以上的情況下，使得面板業者出資金額比例低，且量產後產值貢獻多高於原投資金額，根據 Digitimes 的資料，以一座投資約 500 億人民幣的 10.5 代廠為例，廠商出資金額可望低於 100 億人民幣，但興建完成後的平均產值將超過 250 億人民幣，因此吸引中國業者積極擴產，故 2017 年中國已成為全球最大面板生產國，產能比重達 35.7%，預期產能比重將逐年增加。

而 2019 年則由於相繼有華星光 11 代廠、惠科綿陽 8.6 代廠以及鴻海 SDP 廣州 10.5 代廠量產，因此帶動中國境內產能持續成長，反觀台灣及韓國，對於高世代生產線已趨保守，並將逐漸關閉舊有生產線，故估計 2019 年兩國產能比重將持續下滑，與中國的產能差距將日益擴大，預估 2020 年中國面板產能比重將接近五成，穩居全球第一大地位（詳見下圖）。



資料來源：Witsview，中國華創證券研究所(2018.12)。

(3) 自動化工廠

歐美國家近幾年來紛紛針對產業優勢，提出振興製造業的方案，如德國提出「工業 4.0(INDUSTRY 4.0)」，美國提出「先進製造(advanced manufacturing)」，因為製造業的發展，對就業人口、對消費及服務業都會有很大的影響，無不是希望藉此提振本國經濟衰退的現象。

工業 4.0 的範圍相當廣泛，工廠需具備有製造執行系統 (Manufacturing Execution System; MES)，從工單、生產、設備管理、保養、品質管制到出入庫、進出貨等整合成一套系統，也是一個製造型態工廠的核心，而前端設備的資訊如何與後端整合，機器與製造中的產品如何溝通，網宇(Cyber)與實體(Physic)結合的網宇實體系統 (Cyber Physical Systems)是其中的關鍵，雲端環境將扮演其中非常重要的角色。製造業要發展工業 4.0，精密設備是製造業中是最重要的元素，工具機產業又是精密機械設備中最具代表性產業，發展智慧工具機，不但可以提供製造業者未來競爭的利器，未來還可以切入更高階的製造業，幫助台灣產業升級轉型。台灣需要發展的智慧工具技術，除物聯網(IoT)相關技術，首要就是控制器，工業 4.0 時代的控制器，除了掌控進給軸、主軸等動力單元，精確執行加工指令以外，還須具備開放式通訊介面、支援工業物聯網等智能化模組等功能，以便與廠內其他設備共同協作完成加工任務，只要控制器加上國際準伺服產品，再整合國際標準全數位串列控制介面及各種不同的平台如泛用型多軸多系統控制平台，就可進一步發展智慧工具機產業。

智慧工具技術的另一發展關鍵則是軟體，由於各家控制器提供的通訊界面與資料格式並不完全相同，因此需要打造一個相容於所有控制器的資料格式與通訊架構，並將其推廣成為產業標準，在此共通標準之上建立快速可擴充的 App 與數據增值服務，再以數據建立各種數據增值服務，包括生產履歷、資料可視化、智慧排程等。

工具機製造商對工業 4.0 發展的貢獻之一，就是可以針對零件切削製程參數定義，除可提供製程導向結構最佳化設計外，還可加工應用為最適化工具機，對使用者而言，就可以用以建構智慧化製造技術。工具機主要之應用在汽車工業，約佔 45%，其次為航太與國防產業，約佔 15%，但航太產業未來 20 年將以每年 5% 成長，智慧工具機在航太產業應用將有極大之成長空間。

本公司已具備精密加工製造能力，現正積極導入先進製程並結合工業 4.0，以期提升國際市場之競爭力。

4. 競爭利基

本公司投入自動化設備經營超過 30 年，專精於自動化系統設備之研發、設計與製造，擁有豐富的銷售與售後服務經驗，並已全面完成 ISO9001 及 ERP 系統的導入，尤其經營團隊善於自動化設備之產、銷、研整合管理，使本公司產品相較同業具備差異化及成本競爭優勢。此外，因應產業發展趨勢，積極開發符合客戶需求的自動化製程設備，提供客戶整體全方位的技術服務，並與客戶建立緊密的合作關係。

在眾多國內自動化設備大廠當中，本公司除擁有實力堅強的產品設計團隊，足以與日本及國外知名設備大廠相抗衡之外，更以領先優異的開發技術及快速的產品設計應變能力，在業界闖出領導地位，在客戶維護方面，本公司持續深耕既有的客戶，不斷替客戶尋求更有效且節省成本之解決方案，客戶依存度及回流率良好。

展望未來，本公司為因應中美貿易戰與終端需求減弱的衝擊，整合內部資源，積極投入彈性化、無人化製程設備研發，以持續精進，強化競爭優勢與利基，秉持「滿足客戶、共創未來」之經營理念，堅持「如期、如質、如價」之品質政策持續服務客戶，並結合本公司漸趨多元化之產品線，包含 FPD 自動化設備、PCB 及 CCL 自動化設備、3C 及其他客製化自動化設備。

5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 有利因素

- A. 研發與技術整合經驗豐富。
- B. 健全的營運模式及優良的品質控管。
- C. 提供客戶完善且迅速的服務。
- D. 大陸地區工資高漲，自動化設備需求應運而生。

(2) 不利因素及因應對策

- A. 下游電子產業面臨土地、人工等成本高漲壓力而紛紛外移

因應對策：

本公司已成立上海及佛山等孫公司，充分運用兩岸分工優勢，並持續就近服務原台商客戶外，另可就近開發中國大陸地區之當地客戶，使客戶外移造成之衝擊降至最低。

B. 單一產業廠商因景氣波動而延緩或暫停資本支出

因應對策：

積極跨足不同領域之產業，以分散風險；與客戶維繫良好關係，並時時注意產業脈動，以便掌握最佳時機，領先同業推出新產品。

C. 國內廠商投入者日增，恐造成價格競爭的壓力

因應對策：

本公司持續研發利基性新產品，以技術能力創造進入門檻，避免與同業進行價格競爭。另本公司時時注意產業脈動，並與客戶維繫良好關係，以便掌握最佳時機，領先同業推出符合客戶需求之新產品。

D. 優秀研發人才找尋不易，不利公司未來永續經營

因應對策：

本公司建立良好之薪資、紅利及各項福利制度吸引並培育優秀技術人才並加強知識管理，累積經驗加強競爭力，同時實施員工激勵計畫，透過員工認股權制度，以強化員工向心力，吸引優秀人才持續為公司效力，另本公司考量公司所在位置交通較為不便，為吸引優秀之研發人才，103年於新北市板橋區購置不動產，於104年於該地設立研發中心。

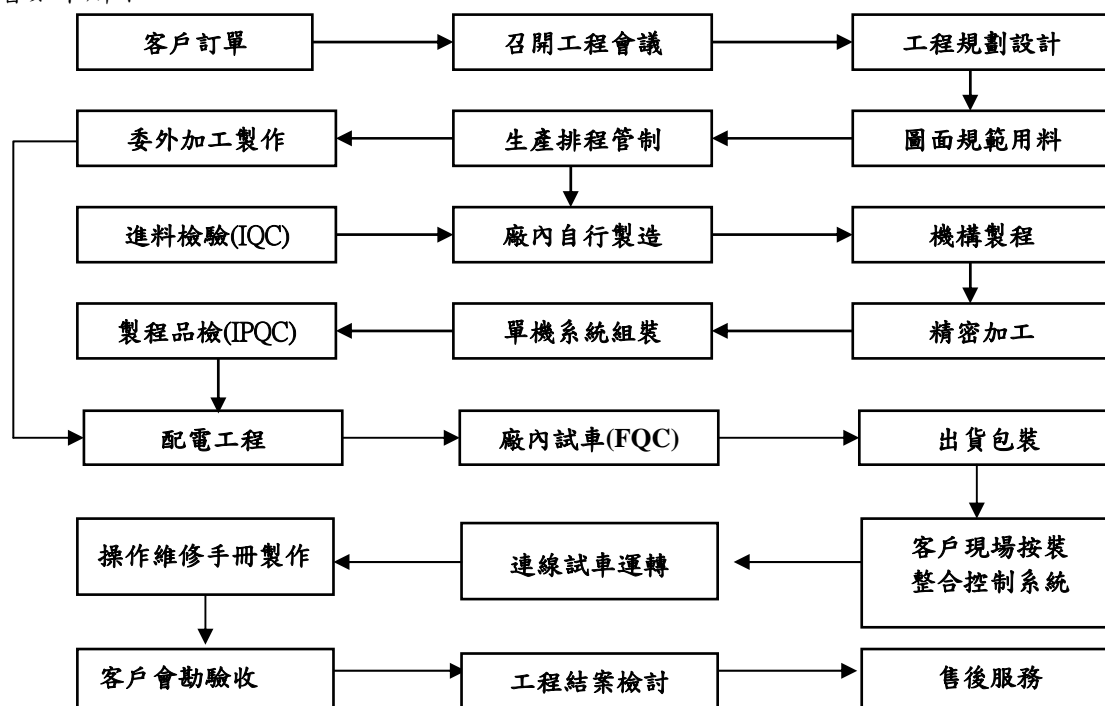
(二) 主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品與重要用途

項	目	重 要 用 途 及 功 能
整廠自動化系統	CCL 自動化設備	包括自動測厚機系統、自動檢片裁片設備、自動基材分離堆疊設備、自動拆解疊合迴路系統、全自動鑽石切割機、鏡板刷磨水洗烘乾機等 CCL 製程設備。
	PCB 自動化設備	包括印刷電路板自動拆解系統、印刷電路板自動疊合系統、多層板PIN對位疊合拆解系統、5代小背膠機、壓合自動拆解疊合線、導角機、熱鉚機、BGA方向檢查機等PCB製程設備。
	FPD 自動化設備	LCM+B/L模組自動組裝線、PR/OC/PI狹縫式塗布機、素玻璃拆解包機、偏光板/Epaper/OCA/LOCA貼合機、自動化搬運系統、乾式清潔機
	其他自動化設備	分類儲存系統、自動包裝備料系統、機械人式自動堆棧系統、自動包裝堆棧系統、CNC金屬加工鏈接自動化、鋰電池組裝設備、Auto lay-up system。
其它	設備維修	設備維修與維護。
	多用途掛勾產品	適用於各行各業之清潔用具吊掛收納，整齊美觀，不占空間且取放容易。

2. 產製過程

本公司為自動化系統設備公司，有關承製之各類自動化整合輸送系統製作流程原則基礎皆如下所示：



(三) 主要原料之供應狀況

本公司主要產品皆為各產業之自動化設備，主要運作方式，包含感測、控制、驅動及機構，故相關原材料有共通性，主要原料包括鐵材、不銹鋼材、鋁料、塑膠材料、機械加工零件、線性滑軌、馬達、伺服馬達、減速機、變頻器、電器箱、皮帶/滾筒/鏈條、齒輪、空壓元件、電器控制元件、觸控螢幕、靜電消除棒及 PLC 等材料，取得來源多為國內，且因本公司信用良好，故廠商供貨正常。

(四) 主要進銷貨客戶名單

1. 最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之進貨廠商暨增減變動原因

本公司屬於自動化設備、自動化生產線鏈接化之研發、製造及銷售一貫化廠商，服務產業涵蓋 CCL、PCB、物流及倉儲、FPD、觸控面板及其他自動化設備或產線，106 年與 107 年單一進貨供應商佔各該年度進貨比例均未達 10%；108 年第一季 A 供應商進貨金額 78,134 仟元，佔第一季進貨總金額 24.51%，主係金額較高訂單外包所致。

2. 最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之銷貨客戶暨增減變動原因

單位：新台幣仟元

項目	106 年				107 年				108 年度第一季			
	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	470,698	24.51	無	A 公司	249,127	13.05	無	E 公司	109,871	31.28	無
2	B 公司	423,044	22.03	無	D 公司	214,881	11.25	無	F 公司	61,610	17.54	無
3	C 公司	210,316	10.95	關聯企業	B 公司	196,198	10.27	無	G 公司	55,250	15.73	無
4	其他	816,505	42.51		其他	1,249,434	65.43		其他	124,532	35.45	
	銷貨淨額	1,920,563	100.00		銷貨淨額	1,909,640	100.00		銷貨淨額	351,263	100.00	

本公司產品為各產業自動化設備，因各產業景氣、個別客戶產銷規模及視客戶資本支出政策及需求而定。

(五) 最近二年度生產量值

單位：set；新台幣仟元

生量產值 主要商品	年度	106 年度			107 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
CCL/PCB自動化設備		-	675	601,377	-	504	504,381
FPD/觸控面板設備		-	28	100,073	-	53	313,466
其他自動化設備		-	387	461,649	-	1,906	542,316
其他		-	863,326	108,933	-	1,057,158	105,993
合計		-	864,416	1,272,032	-	1,059,621	1,466,156

註：本公司所產製之自動化製程設備係均依客戶要求之形式生產，本公司主要掌握關鍵技術，每一系統所需搭配之零組件各異，其產能數據不具比較性，故不予列示。

(六) 最近二年度銷售量值

單位：set；新台幣仟元

銷售量值 主要產品	年度	106年度				107年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
CCL/PCB自動化設備		661	806,200	14	75,114	471	575,405	33	49,479
FPD/觸控面板設備		3	61,619	25	99,234	6	106,792	47	424,638
其他自動化設備		324	266,650	63	506,631	1,899	481,036	5	43,771
其他		33,840	56,362	829,486	48,753	50,038	183,108	1,007,122	45,411
合計		34,828	1,190,831	829,588	729,732	52,414	1,346,341	1,007,207	563,299

三、從業員工資訊

單位：人；年；%

年 度		106 年度	107 年度	108 年度截至 3 月 31 日
員 工 人 數	間接員工	440	530	532
	直接員工	313	350	362
	合計	753	880	894
平 均 年 歲		34.7	35.1	34.97
平 均 服 務 年 資		5.5	5.12	4.92
學 歷 分 布 比 率 %	博 士	0	0	0
	碩 士	8	7	8
	大 專	52	45	46
	高 中 (含) 以 下	40	48	46

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額，並說明未來因應對策(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，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：無。

五、勞資關係

(一) 列示公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，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

本公司之福利措施概分為公司提供之福利措施及職工福利委員會提供之福利措施，員工福利良好，頗獲員工贊同：

- (1) 公司提供之福利措施：勞健保、團保、出差保險、伙食、住宿、年終獎金、員工認股分紅、托兒補助、冬夏制服及安全鞋、定期加菜、免費咖啡、鮮奶。
- (2) 職工福利委員會提供之福利措施：國內外旅遊、生日禮金、書報雜誌訂閱、子女教育獎勵金、年節禮品、年終聚餐摸彩、各項輔助(婚、喪、喜、慶)。

2. 員工進修及訓練

本公司為提升員工素質及工作技能，於新進員工到職時即實施職前訓練，並不定期視其所需實施一般性及專業性之訓練，107年度本公司教育訓練統計資料如下表：

訓練項目	班次數	總人次	總時數	總費用(元)
新進人員	58	142	923	0
專業職能-內訓	50	752	887	0
主管才能-外訓	27	65	496	114,430
總計	135	959	2,306	114,430

3. 退休制度與其實施狀況

本公司訂有職工退休辦法，涵蓋所有正式任用員工。依該辦法規定，員工退休金之支付，係根據服務年資所獲得之基數及其退休時一個月之平均薪資計算，一次給付退休金。基數之計算係每位員工前十五年之服務，每服務滿一年可獲得二個基數，自第十六年起，每服務滿一年可獲得一個基數，最高以四十五個基數為限(舊制)。

本公司依勞動基準法提撥勞工退休準備金，專戶儲存於台灣銀行。凡正式員工服務滿一定年資，得依規定申請退休，公司依其服務年資核算基數，以一次給予的方式發放退休金(舊制)。

本公司自94年7月1日開始實施勞退新制，依勞工退休金條例規定，凡選擇新制者(勞工退休金條例)公司每月提撥不得低於勞工每月工資百分之六至勞工退休金帳戶，

員工在工資百分之六範圍內可以自願提撥，年滿60歲，如實行新制工作年資滿15年以上，得請領月退休金或一次性退休金，但工作年資未滿15年者，應請領一次退休金，前項工作年資採計，以公司實際提繳退休之年資為準，年資中斷者，其前後提繳年資合併計算，其適用勞工退休金條例前之工作年資，應予保留，若員工繼續工作至符合勞基法之退休資格，得依規定申請退休，公司依其年資核算基數(勞基法之規定)計給該保留年資之退休金。

4. 勞資間之協議：以勞基法為遵循基準。

(二) 說明最近二年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：本公司尚無重大勞資糾紛。

六、重要契約

截至年報刊印日止本公司目前仍有效存續及最近年度到期之重要契約：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
聯合授信合約	陽程科技股份有限公司	105/4/13 至自首次動用日 起算至屆滿 5 年之日止	中長期借款	註
	土地銀行等六家銀行			

註：財務比率限制如下

1. 流動比率：即流動資產除以流動負債之比率，應維持 120%(含)以上。
2. 負債比率：即負債總額除以有形資產之比率，應維持於 150%(含)以下。
3. 有形淨值：即淨值扣除無形資產後之金額，應不得低於新台幣 15 億元。
4. 利息保障倍數：即稅前淨利加折舊、攤銷及利息費用後之總額除以利息費用之比率，應維持在 3 倍(含)以上。
5. 如未達上列條件時，借款利率將增加 0.2%，若俟後季度合併財務報告重新符合條件，即解除原增加之利率。

陸、財務狀況

一、最近五年簡明財務資料

(一) 簡明資產負債表

1. 個體簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料					當年度截至 108年3月31日 財務資料
		103年	104年	105年	106年	107年	
流動資產		1,959,396	2,971,349	2,441,391	1,934,320	1,645,272	不適用
不動產、廠房及設備		306,258	312,481	312,592	311,122	332,913	
無形資產		9,476	17,870	12,101	6,184	5,785	
其他資產		1,221,101	1,289,754	1,468,780	1,574,276	1,621,241	
資產總額		3,496,231	4,591,454	4,234,864	3,825,902	3,605,211	
流動負債	分配前	622,388	1,048,163	913,950	508,531	648,235	
	分配後(註2)	791,2333	1,257,4243	959,765	553,869	—	
非流動負債		313,526	162,035	117,527	146,874	156,168	
負債總額	分配前	935,914	1,210,198	1,031,477	655,405	804,403	
	分配後(註2)	1,104,759	1,419,458	1,077,292	700,743	—	
歸屬於母公司業主之權益		2,560,317	3,381,256	3,203,387	3,170,497	2,800,808	
股本		770,200	920,360	916,403	917,181	641,730	
資本公積		959,545	1,435,593	1,413,661	1,416,941	1,415,210	
保留盈餘	分配前	774,922	1,017,254	909,327	937,818	880,060	
	分配後(註2)	606,077	807,994	863,512	892,480	—	
其他權益		55,650	8,049	(36,004)	(56,688)	(67,662)	
庫藏股票		0	0	0	(44,755)	(68,530)	
非控制權益		0	0	0	0	0	
權益總額	分配前	2,560,317	3,381,256	3,203,387	3,170,497	2,800,808	
	分配後(註2)	2,391,472	3,171,996	3,157,572	3,125,159	—	

註1：財務資料均經會計師查核簽證。

註2：民國107年盈虧撥補案尚待股東會決議。

2. 合併簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料					當年度截至108 年3月31日財 務資料
		103年	104年	105年	106年	107年	
流動資產		3,181,680	4,150,607	3,484,829	3,250,950	3,269,437	3,138,049
不動產、廠房及設備		804,779	747,570	686,988	648,480	645,773	632,356
無形資產		12,618	19,897	13,607	6,921	6,262	5,857
其他資產		171,360	220,408	305,711	279,557	342,154	367,601
資產總額		4,170,437	5,138,482	4,491,135	4,185,908	4,263,626	4,143,863
流動負債	分配前	1,269,113	1,576,003	1,143,604	849,287	1,302,462	1,167,160
	分配後(註2)	1,437,958	1,785,263	1,189,419	894,625	—	不適用
非流動負債		321,769	172,080	136,016	159,050	154,289	154,899
負債總額	分配前	1,590,882	1,748,083	1,279,620	1,008,337	1,456,751	1,322,059
	分配後(註2)	1,759,727	1,957,343	1,325,435	1,053,675	—	不適用
歸屬於母公司業主之權益		2,560,317	3,381,256	3,203,387	3,170,497	2,800,808	2,815,971
股本		770,200	920,360	916,403	917,181	641,730	641,730
資本公積		959,545	1,435,593	1,413,661	1,416,941	1,415,210	1,415,210
保留盈餘	分配前	774,922	1,017,254	909,327	937,818	880,060	857,672
	分配後(註2)	606,077	807,994	863,512	892,480	—	不適用
其他權益		55,650	8,049	(36,004)	(56,688)	(67,662)	(27,970)
庫藏股票		—	—	—	(44,755)	(68,530)	(70,671)
非控制權益		19,238	9,143	8,128	7,074	6,067	5,833
權益總額	分配前	2,579,555	3,390,399	3,211,515	3,177,571	2,806,875	2,821,804
	分配後(註2)	2,410,710	3,181,139	3,165,700	3,132,233	—	不適用

註1：財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

註2：民國107年盈虧撥補案尚待股東會決議。

(二) 簡明綜合損益表

1. 個體簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料					當年度截至 108年3月31 日財務資料
		103年	104年	105年	106年	107年	
營業收入		1,537,565	2,095,774	841,961	760,571	876,116	不適用
營業毛利		835,693	943,424	338,671	352,187	304,539	
營業損益		446,012	539,788	18,951	(2,095)	(167,093)	
營業外收入及支出		(98,335)	(15,641)	99,623	116,318	103,499	
稅前淨利		347,677	524,147	118,574	114,223	(63,594)	
繼續營業單位 本期淨利		257,724	410,787	94,131	73,511	(50,558)	
停業單位損失		0	0	0	0	0	
本期淨利(損)		257,724	410,787	94,131	73,511	(50,558)	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		45,167	(18,035)	(66,612)	(18,429)	(52,059)	
本期綜合損益總額		302,891	392,752	27,519	55,082	(102,617)	
淨利歸屬於 母公司業主		257,724	410,787	94,131	73,511	(50,558)	
淨利歸屬於 非控制權益		0	0	0	0	0	
綜合損益總額歸屬於 母公司業主		302,891	392,752	27,519	55,082	(102,617)	
綜合損益總額歸屬於 非控制權益		0	0	0	0	0	
每股盈餘		3.35	5.20	1.03	0.80	-0.63	

註：財務資料均經會計師查核簽證。

2. 合併簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料					當年度截至 108年3月31 日財務資料
		103年	104年	105年	106年	107年	
營業收入		2,537,633	3,190,663	1,756,277	1,920,563	1,909,640	351,263
營業毛利		934,557	1,280,266	609,850	643,811	447,757	88,650
營業損益		347,538	682,541	170,636	209,663	(156,751)	(21,074)
營業外收入及支出		28,364	(95,837)	(24,324)	(30,531)	106,542	(3,521)
稅前淨利		375,902	586,704	146,312	179,132	(50,209)	(24,595)
繼續營業單位 本期淨利		241,205	400,664	93,080	72,462	(51,600)	(22,590)
停業單位損失		0	0	0	0	0	0
本期淨利(損)		241,205	400,664	93,080	72,462	(51,600)	(22,590)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		45,061	(18,007)	(66,576)	(18,434)	(52,024)	39,660
本期綜合損益總額		286,266	382,657	26,504	54,028	(103,624)	17,070
淨利歸屬於 母公司業主		257,724	410,787	94,131	73,511	(50,558)	(22,388)
淨非控制 權益		(16,519)	(10,123)	(1,051)	(1,049)	(1,042)	(202)
綜合損益總額歸屬於 母公司業主		302,891	392,752	27,519	55,082	(102,617)	17,304
綜合損益總額歸屬於 非控制權益		(16,625)	(10,095)	(1,015)	(1,054)	(1,007)	(234)
每股盈餘		3.35	5.20	1.03	0.80	-0.63	-0.36

註：財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

(三) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
103年度	勤業眾信聯合會計師事務所	簡明彥、韋亮發	無保留意見
104年度	勤業眾信聯合會計師事務所	簡明彥、韋亮發	無保留意見
105年度	正風聯合會計師事務所	曾國富、吳欣亮	無保留意見加其他事項段落
106年度	勤業眾信聯合會計師事務所	邱政俊、陳俊宏	無保留意見加其他事項段落
107年度	勤業眾信聯合會計師事務所	簡明彥、邱政俊	無保留意見

二、最近五年財務分析

(一) 個體最近五年財務分析-國際財務報導準則

分析項目		最近五年度財務分析					當年度截至 108年3月 31日
		103年	104年	105年	106年	107年	
財務結構 %	負債占資產比率	26.77	26.36	24.36	17.13	22.31	不適用
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	938.37	1,133.92	1,062.38	1,066.26	888.21	
償債能力 %	流動比率	314.82	283.48	267.13	380.37	253.81	
	速動比率	263.66	242.24	216.71	306.42	207.13	
	利息保障倍數	287.39	124.74	85.15	60.28	-29.93	
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.04	1.59	0.63	1.03	2.19	
	平均收現日數	179	230	576	356	167	
	存貨週轉率(次)	2.94	3.21	1.24	1.09	1.84	
	應付款項週轉率(次)	2.81	2.92	1.21	1.36	2.60	
	平均銷貨日數	124	114	295	335	198	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	6.69	6.77	2.69	2.44	2.72	
	總資產週轉率(次)	0.44	0.52	0.19	0.19	0.24	
獲利能力	資產報酬率(%)	7.45	10.25	2.16	1.86	-1.31	
	權益報酬率(%)	9.93	13.83	2.86	2.31	-1.69	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	45.14	56.95	12.94	12.45	-9.91	
	純益率(%)	16.76	19.60	11.18	9.67	-5.77	
	每股盈餘(元)	3.35	5.20	1.03	0.80	-0.63	
現金流量	現金流量比率(%)	註	註	64.08	43.84	38.00	
	現金流量允當比率(%)	73.21	98.32	124.89	131.25	71.85	
	現金再投資比率(%)	註	註	11.69	5.48	6.91	
槓桿度	營運槓桿度	1.65	1.14	4.33	-124.67	-0.93	
	財務槓桿度	1.00	1.01	1.08	0.52	0.99	
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)							
1. 財務結構： 負債占資產比率：主係107年現金減資、合約負債增加所致。							
2. 償債能力： 流動比率、速度比率：主係現金減資、應收帳款減少及合約負債增加所致。 利息保證倍數：主係107年稅前虧損所致。							
3. 經營能力： 應收款項週轉率、平均收現日數：主係107年應收帳款收回顯著與營業收入增加所致。 存貨週轉率、平均銷貨日數：主係107年銷貨成本增加與存貨減少所致。 應付款項週轉率：主係107年銷貨成本增加所致。							
4. 獲利能力： 資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘：主係107年稅後虧損所致。							
5. 現金流量： 現金流量允當比率：主係最近五年營業活動淨現金流量減少所致。 現金再投資比率：主係107年營業活動應現金流入增加與營運資金減少所致。							
6. 槓桿度： 營運槓桿度、財務槓桿度：主係107年營業淨損增加所致。							

(二) 合併最近五年財務分析-國際財務報導準則

分析項目		最近五年度財務分析					當年度截至 108年3月31日
		103年	104年	105年	106年	107年	
財務結構 %	負債占資產比率	38.15	34.02	28.49	24.09	34.17	31.90
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	358.12	475.32	486.09	513.44	457.61	469.81
償債能力 %	流動比率	250.70	263.36	304.72	382.79	251.02	268.86
	速動比率	200.39	215.72	248.11	318.43	200.76	205.82
	利息保障倍數	24.12	41.90	44.66	42.27	-5.19	-5.37
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.01	1.76	1.03	1.62	2.00	1.65
	平均收現日數	182	207	354	225	183	222
	存貨週轉率(次)	3.09	3.04	1.80	2.38	2.81	1.76
	應付款項週轉率(次)	3.58	3.22	2.11	3.07	3.46	2.45
	平均銷貨日數	118	120	203	153	130	207
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	3.29	4.11	2.45	2.88	2.95	2.20
	總資產週轉率(次)	0.60	0.69	0.36	0.44	0.45	0.33
獲利能力	資產報酬率(%)	6.01	8.86	1.99	1.75	-1.07	-1.84
	權益報酬率(%)	9.26	13.42	2.82	2.27	-1.73	-3.22
	稅前純益占實收資本額比率(%)	48.81	63.75	15.97	19.53	-7.82	-15.33
	純益率(%)	9.51	12.56	5.30	3.77	-2.70	-6.43
	每股盈餘(元)	3.35	5.20	1.03	0.80	-0.63	-0.36
現金流量	現金流量比率(%)	註	16.26	67.65	36.99	13.17	註
	現金流量允當比率(%)	105.02	86.91	130.19	149.72	79.29	77.6
	現金再投資比率(%)	註	2.12	14.59	7.02	3.58	註
槓桿度	營運槓桿度	5.00	1.61	1.65	2.74	-1.62	-4.20
	財務槓桿度	1.05	1.02	1.02	1.02	0.95	0.85

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

1. 財務結構

負債占資產比率：主係現金減資、短期借款、合約負債、應付帳款增加所致。

2. 償債能力

流動比率、速動比率：主係現金減資、短期借款、合約負債、應付帳款增加所致。

利息保證倍數：主係107年稅前虧損所致。

3. 經營能力

應收帳款週轉率：主係107年收回應收帳款顯著所致。

4. 獲利能力

資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘：主係107年稅後虧損所致。

5. 現金流量

現金流量比率：主係107年營業活動淨現金流入減少及中短期借款、合約負債、應付帳款增加所致。

現金流量允當比率：主係107年營業活動淨現金流入減少及存貨增加所致。

現金再投資比率：主係107年營業活動淨現金流入減少所致。

6. 槓桿度

營運槓桿度：主係107年營業淨損所致。

註：營業活動淨現金為流出，故擬不計算。

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) 稅前純益占實收資本額比率 = (稅前純益 / 實收資本)
- (4) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。
- (5) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5. 現金流量

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

6. 槓桿度：

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

陽程科技股份有限公司

審計委員會審查報告書

本公司一〇七年度營業報告書、個體財務報表、合併財務報表暨盈餘分派議案，業經審計委員會審查同意及董事會決議通過，其中個體財務報表及合併財務報表並經勤業眾信聯合會計師事務所邱政俊會計師、陳俊宏會計師查核竣事，並出具無保留意見之查核報告，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百零一十九條之規定，繕具報告如上，敬請 鑒察。

此 致
一〇八年股東常會

陽程科技股份有限公司

審計委員會

召集人 翁軟綺



中 華 民 國 一 〇 八 年 三 月 二 十 二 日

四、最近年度財務報表：請詳附件一。

五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報表：請詳附件二。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事：無。

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

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	106 年度	107 年度	差 異	
				金 額	%
流動資產		3,250,950	3,269,437	18,487	0.57
不動產、廠房及設備		648,480	645,773	(2,707)	(0.42)
其他資產		286,478	348,416	61,938	21.62
資產總額		4,185,908	4,263,626	77,718	1.86
流動負債		849,287	1,302,462	453,175	53.36
非流動負債		159,050	154,289	(4,761)	(2.99)
負債總額		1,008,337	1,456,751	448,414	44.47
股 本		917,181	641,730	(275,451)	(30.03)
資本公積		1,416,941	1,415,210	(1,731)	(0.12)
保留盈餘		937,818	880,060	(57,758)	(6.16)
庫藏股		(44,755)	(68,530)	(23,775)	53.12
其他權益		(56,688)	(67,662)	(10,974)	19.36
非控制權益		7,074	6,067	(1,007)	(14.24)
權益總額		3,177,571	2,806,875	(370,696)	(11.67)
重大變動項目說明：					
1. 其他資產：主係採權益法之投資增加所致。					
2. 流動負債：主係短期借款、合約負債、應付帳款增加所致。					
3. 負債總額：主係流動負債增加所致。					
4. 股 本：主係現金減資所致。					
5. 庫 藏 股：主係 107 年買回庫藏股所致。					

二、財務績效

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	106 年度	107 年度	增減金額	變動比例(%)
營業毛利	643,811	447,757	(196,054)	(30.45)	
營業損益	209,663	(156,751)	(366,414)	(174.76)	
營業外收入及支出	(30,531)	106,542	137,073	(448.96)	
稅前淨利	179,132	(50,209)	(229,341)	(128.03)	
本年度淨利	72,462	(51,600)	(124,062)	(171.21)	
淨利歸屬於本公司業主	73,511	(50,558)	(124,069)	(168.78)	
增減變動分析：					
1. 營業毛利：主係銷售產品組合與提列存貨跌價損失所致。					
2. 營業損益：主係毛利率下降與營業費用增加所致。					
3. 營業外收入與支出：主係美元升值產生兌換利益所致。					
4. 本年度淨利：主係銷售組合、存貨跌價損失導致毛利率低及提列呆帳損失所致。					

三、現金流量

(一) 最近年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

項目	106 年度	107 年度	增(減)變動	
			金額	%
營業活動	314,143	171,490	(142,653)	(45.41)
投資活動	(36,940)	478,624	515,564	(1,395.68)
籌資活動	(39,924)	(246,614)	(206,690)	517.71

增減比例變動分析說明：
 1.營業活動：主係 106 年大量收回積欠應收帳款，107 年並無此情事
 2.投資活動：主係解除三個月以上定存產生現金流入所致。
 3.籌資活動：主係 107 年辦理現金減資 2.75 億元所致

(二) 未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (1)	全年來自營業 活動淨現金流量 (2)	全 年 現金流出量 (3)	現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)-(3)	現金不足額之補救措施	
				投資 計劃	籌資 計劃
1,496,762	37,635	200,000	1,334,397	無	無

未來年度現金流量情形分析：

- 營業活動：預計全年度營業活動淨現金流入約新台幣 37,635 仟元。
- 投資活動：預計取得採權益法長期投資之股權約新台幣 100,000 仟元、購置不動產、廠房及設備約 300,000 仟元，合計現金淨流出約新台幣 400,000 仟元。
- 籌資活動：融資借款新台幣 200,000 仟元，合計現金流入約新台幣 200,000 仟元。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：本公司 108 年 3 月 22 日董事會通過擬購置土地，主係因業務拓展需要，擬增加公司製程、倉儲空間，並整合現有空間資源，故就近購入公司鄰近土地，以利公司長久營運；此筆土地款項將以自有資金支付，對公司財務上並無重大影響。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃：

(一) 本公司轉投資政策：

本公司決策當局基於營運需求或公司未來成長之考量等因素進行轉投資，並成立投資專案小組提出投資計畫，投資專案小組就組織型態、投資目的、新事業之設置地點、市場狀況、業務發展、可能合資對象、持股比例、參考價格及財務狀況等項目進行詳細評估，並作成投資案評估建議表，以供決策當局作為投資決策之依據。此外，本公司針對已投資之事業亦隨時掌握被投資事業經營狀況，分析投資成效，以利決策當局作為投資後管理之追蹤評估。

(二) 獲利或虧損之主要原因

- 上海陽程科技有限公司：107 年度虧損新台幣 35,965 仟元，主係因銷售產品組合毛利較低及提列存貨備抵損失所致。
- 陽程(佛山)科技有限公司：107 年度獲利新台幣 41,114 仟元，較 106 年減少主係因營收減少所致。
- 陽程光電科技有限公司：目前已無實質營運，其轉投資陽程光電(上海)有限公司僅餘基本費用支出，陽程光電 107 年虧損新台幣 8,635 仟元，陽程光電(上海)虧損新台幣 8,983 仟元。

(三) 改善計畫

健全營運管理體質，以強化產品良率，加強行銷及接單，以提高毛利率，以增加獲利動能。

(四) 未來一年投資計畫：

108年3月22日董事會通過為因應未來營運需求，擬計畫購買土地擴廠，購買土地資金約為新台幣2.8億元；因應未來智能建築方面發展與營運，擬透過第三地於大陸地區設立智能建築公司，投資金額以不超過美元350萬為限。

六、風險事項評估：

(一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及因應措施

利率：本公司107年度利息支出為8,112仟元，佔營業收入比重0.42%，比重不大。

另本公司基於穩健保守之財務管理基礎下，利率方面仍多方參考國內外各經濟研究機構及銀行研究報告，以便掌握利率之未來走向，並與往來銀行保持暢通之聯絡管道，隨時掌握當前利率水準。

匯率：本公司107年度兌換利益為26,961仟元，佔營業收入比重為1.41%。由於本集團外銷主要收取美金，購料主要以內購為主，107年美金升值幅度較大，美元匯率波動產生兌換利益，因應匯率變動係依據預計未來外匯現金流量，以內部部位充抵為主，輔以於現貨市場買賣外幣以規避匯率變動風險。

通貨膨脹：本公司隨時注意經濟環境與市場情勢之波動，並與供應商及客戶保持良好之互動關係，公司生產之設備都會反應預期生產成本，故應不致因通貨膨脹而產生重大影響。

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

本公司財務操作採保守穩健為原則，未從事高風險及高槓桿投資。未來本公司若有從事衍生性商品交易，為秉持保守穩健原則，以規避實質外匯交易及存借款利率波動風險為主。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用。

1. 產品開發

單位：新台幣仟元

研發計畫	目前進度	須再投入經費	預計完成量產時間
軟性顯示器製程設備	設計進行中	10,000	2019年08月
FPC產業自動化設備	設計進行中	8,000	2019年12月
玻纖產業自動化	設計測試中	15,000	2019年12月
指紋塗佈製程自動化	設計進行中	20,000	2019年10月
包裝線自動化設備	設計規劃、驗證	15,000	2019年12月
纖維絲檢查設備	設計進行中	20,000	2019年12月
木材產業自動化	設計驗證	2,000	2019年9月

2. 技術開發

單位：新台幣仟元

研發計畫	目前進度	須再投入經費	預定完成量產時間
Laser 應用相關技術發展	設計測試中	8,000	2019 年 12 月
精密塗佈技術	設計進行中	8,000	2019 年 06 月
五軸對位補正技術	設計測試中	2,000	2019 年 12 月
即時控制系統	系統規劃中	2,000	2019 年 09 月
光學自動檢測	設計測試中	8,000	2019 年 12 月

(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

本公司隨時密切注意可能影響公司財務業務之政策，並採取積極必要措施，以符合公司經營需求，降低對公司不利影響。

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司擁有自行研發能力，依客戶需求提出改善方案，而客戶需求即為產業之變化，故可隨時掌握產業動態及市場趨勢，未來將持續引進優秀人才，提高公司競爭力，以降低科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司自成立以來，積極強化內部管理，提升管理品質與效率，專注本業經營，公司企業形象良好，迄今尚無發生因企業形象改變對企業造成危機之情事，市場上亦無任何不利之負面報導。未來本公司將持續落實公司治理各項要求，以降低各項風險發生，避免發生企業危機。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1. 進貨集中風險

本集團屬於自動化設備、自動化生產線連接化之研發、製造及銷售一貫化廠商，服務產業涵蓋 CCL、PCB、FPD、觸控面板、物流及倉儲及其他自動化設備或產線，由於各產業所需原料物件皆有所不同，致單一進貨供應商佔各該年度進貨比例均未達 10%，故無進貨集中之風險。

2. 銷貨集中風險

本集團主要銷售產品為 PCB/CCL 自動化設備、FPD/觸控面板自動化設備、物流自動化設備及其他自動化設備等，本公司最近年度前十大銷貨客戶佔營業收入淨額比為 68.98%，本公司所產製之自動化設備應用範圍廣泛，主要銷售客戶多為國內外上市櫃公司，因各產業景氣及階段性所接獲的訂單而產生銷貨集中狀況，此屬本公司行業特性，其他尚無長期銷貨集中之情事。

(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：無此情事。

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無此情事。

(十二) 訴訟或非訟事件

1. 截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無此情事。

2. 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，已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、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：無此情事。

(十三) 其他重要風險及因應措施：無。

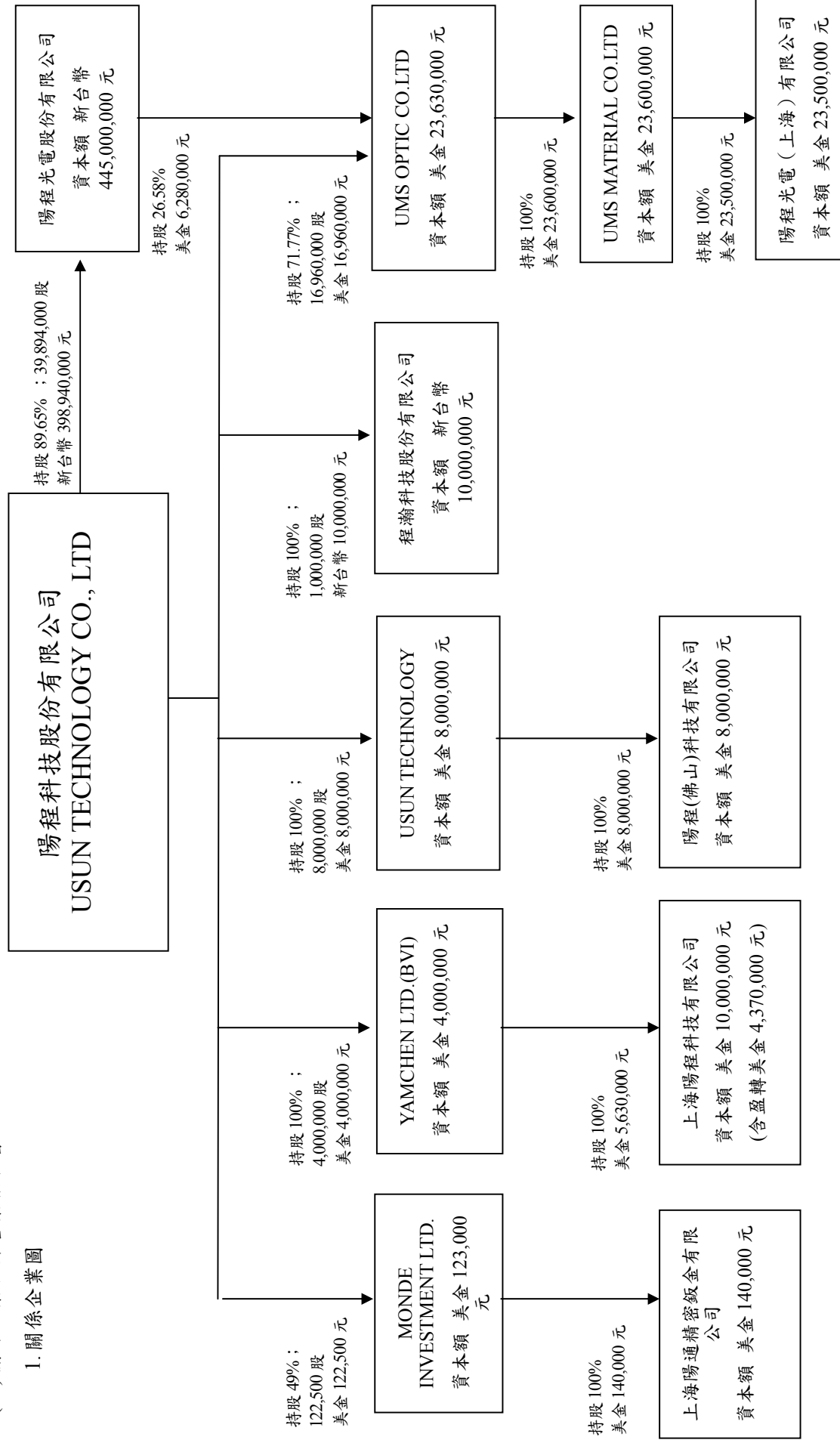
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業合併營業報告書

1. 關係企業圖



2. 陽程各關係企業基本資料

單位：新台幣(外幣)仟元

公司名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
陽程科技股份有限公司	70.04.07	桃園	NTD 641,730	製作自動化設備
YAMCHEN(B.V.I)CO.,LTD	89.03.09	BVI	USD4,000	一般投資業
上海陽程科技股份有限公司	89.07.04	大陸	USD10,000	製作自動化設備
USUN TECHNOLOGY CO., LTD	96.06.06	塞席爾	USD8,000	一般投資業
陽程(佛山)科技有限公司	96.08.03	大陸	USD8,000	製作自動化設備及零件加工銷售及維修
陽程光電股份有限公司	97.09.11	桃園	NTD445,000	電子材料批發及零售
UMS OPTIC CO.,LTD	97.11.27	塞席爾	USD23,630	一般投資業
UMS MATERIAL CO.,LTD	97.11.27	塞席爾	USD23,600	一般投資業
陽程光電(上海)有限公司	98.03.02	大陸	USD23,500	奈米鍍膜光學玻璃之產銷
程瀚科技股份有限公司	104.10.29	新北	NTD10,000	製作自動化設備

3. 推定為有控制與從屬關係者相同股東資料：無

4. 關係企業所營業務及其相互之關聯

本公司及上海陽程、陽程(佛山)、程瀚科技所經營之業務包括自動化設備之製造、加工及買賣，陽程光電(上海)所經營之業務包括奈米鍍膜光學玻璃之製造、加工及買賣。

5. 關係企業董事、監察人及總經理

公司名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	
			股數	持股比率
USUN TECHNOLOGY CO., LTD	董事	陽程科技(股)公司 代表人：黃秋逢	8,000,000	100%
陽程(佛山)科技有限公司	董事長 兼總經理	黃秋逢	0	0%
	董事	黃士軒	0	0%
	董事	郭定宇	0	0%
	監察人	吳文乾	0	0%
YAMCHEN(B.V.I)CO.,LTD	董事	陽程科技(股)公司 代表人：黃秋逢	4,000,000	100%
上海陽程科技有限公司	董事長 兼總經理	黃秋逢	0	0%
	董事	黃士軒	0	0%
	董事	葉振祥	0	0%
	監察人	劉新良	0	0%
UMS OPTIC CO.,LTD	董事	陽程科技(股)公司 代表人：黃秋逢	16,960,000	71.77%
UMS MATERIAL CO.,LTD	董事	UMS OPTIC CO.,LTD 代表人：黃秋逢	23,600,000	100%
陽程光電股份有限公司	董事長 兼總經理	陽程科技(股)公司 代表人：黃秋逢	39,894,000	89.65%
	董事	陽程科技(股)公司 代表人：黃士軒	39,894,000	89.65%
	董事	陽程科技(股)公司 代表人：葉君基	39,894,000	89.65%
	監察人	黃信維	0	0%
陽程光電(上海)有限公司	董事長 兼總經理	黃秋逢	0	0%
	董事	吳榮祥	0	0%
	董事	歐家豪	0	0%
	監察人	林金亮	0	0%
程瀚科技股份有限公司	董事長 兼總經理	陽程科技(股)公司 代表人：黃秋逢	1,000,000	100%
	董事	陽程科技(股)公司 代表人：黃信維	1,000,000	100%
	董事	陽程科技(股)公司 代表人：黃士軒	1,000,000	100%
	監察人	陽程科技(股)公司 代表人：葉君基	1,000,000	100%

6. 關係企業營運概況

單位：新台幣仟元

企業名稱	實收資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘(元) (稅後)
YAMCHEN (BVI) CO.,LTD	122,860	486,520	0	486,520	0	(47)	(35,994)	不適用
上海陽程科技有限公司	307,150	1,065,634	583,898	481,736	663,625	(40,508)	(35,965)	不適用
USUN TECHNOLOGY CO.,LTD.	245,720	797,301	0	797,301	0	0	41,113	不適用
陽程(佛山)科技有限公司	245,720	933,095	135,795	797,300	461,660	45,663	41,114	不適用
陽程光電股份有限公司	445,000	70,797	7,722	63,076	0	(6,521)	(8,635)	不適用
UMS OPTIC CO.,LTD.	725,795	(28,002)	0	(28,002)	0	(29)	(8,996)	不適用
UMS MATERIAL CO.,LTD.	724,874	(28,700)	0	(28,700)	0	(29)	(8,970)	不適用
陽程光電(上海)有限公司	721,803	13,241	45,618	(32,377)	0	(9,013)	(8,983)	不適用
程瀚科技股份有限公司	10,000	9,946	0	9,946	0	0	8	不適用

(二) 關係企業合併財務報表

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

(三) 關係報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募普通股辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

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

玖、附 件
〈附件一〉

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 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表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：陽程科技股份有限公司



負責人：黃 秋 逢



中 華 民 國 108 年 3 月 22 日

會計師查核報告

陽程科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

陽程科技股份有限公司及其子公司民國 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，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，足以允當表達陽程科技股份有限公司及其子公司民國 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，與陽程科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對陽程科技股份有限公司及其子公司民國 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。

茲對陽程科技股份有限公司及其子公司民國 107 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

新進前十大客戶收入認列

陽程科技股份有限公司及其子公司係從事自動化設備之設計、生產及維修。由於前十大銷貨客戶之變動較為頻繁，且民國 107 年度陽程科技股份有限公司及其子公司由新進前十大銷貨客戶所認列之銷貨收入淨額為新台幣 817,491 仟元，約佔合併財務報表銷貨收入淨額 42.81%，對於合併財務報表影響重大，而銷貨收入又具有先天之高度風險，因此本會計師將新進前十大銷貨客戶之銷貨收入真實性評估為關鍵查核事項。

本會計師對此項關鍵查核事項之主要查核程序包括：

1. 瞭解並測試與銷貨收入認列相關之主要內部控制之設計及執行有效性；
2. 取得民國107年度新進前十大客戶之銷貨收入明細，並抽樣執行細項證實測試，查核交易憑證及期後收款情形，以確認銷貨收入認列之真實性；
3. 抽樣檢視期後銷貨退回及折讓發生情形與期後收款有無異常。

應收帳款備抵評價

陽程科技股份有限公司及其子公司受所屬產業特性影響應收帳款回收期間長，於決定逾期應收帳款可回收性時，係考量授信期間至衡量日之客戶信用品質之變化、客戶過去之拖欠紀錄及其財務狀況，以估計無法回收之金額，此係涉及重大判斷，相關判斷係直接影響逾期應收帳款收回可能性之評估，對逾期應收帳款減損評估之結果產生影響。因此本會計師認為逾期應收帳款之減損評估為關鍵查核事項。

本會計師對此項關鍵查核事項之主要查核程序包括：

1. 取得應收帳款帳齡分析表，抽核驗證其內容是否與實際情形一致；
2. 取得應收帳款逾期原因之說明文件，並針對重大逾期應收款項與管理階層討論；
3. 複核歷史呆帳實際發生情形，評估應收帳款備抵損失金額之合理性。並對重大逾期應收帳款之客戶（或所屬集團）取得瞭解，以評估相關逾期客戶是否存有影響其營運或不利消息而影響款項收回可能性之因素。

其他事項

陽程科技股份有限公司業已編製民國 107 及 106 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則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陽程科技股份有限公司及其子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陽程科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

陽程科技股份有限公司及其子公司之治理單位（含審計委員會）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：

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

4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使陽程科技股份有限公司及其子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陽程科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

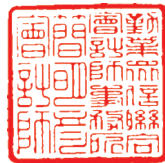
本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循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，決定對陽程科技股份有限公司及其子公司民國 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 簡明彥

簡明彥



會計師 邱政俊

邱政俊



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 100028068 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 1 0 8 年 3 月 2 2 日



民國 107 年及 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼 資	產	107年12月31日			106年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
流動資產 (附註四)							
1100	現金及約當現金 (附註三、四及六)	\$	901,461	25	\$	802,477	21
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註三、四、八及二八)		106,380	3	-	-	
1140	合約資產—流動 (附註三、四及二十)		1,637	-	-	-	
1147	無活絡市場之債務工具投資—流動 (附註三、四、十及二八)		-	-	270,580	7	
1150	應收票據 (附註三、四、五及十一)		-	-	1,027	-	
1170	應收帳款—淨額 (附註三、四、五、十一及二十)		323,552	9	474,761	13	
1180	應收帳款—關係人 (附註三、四、五、十一、二十及二七)		1,894	-	109	-	
1200	其他應收款 (附註三及四)		1,001	-	712	-	
1210	其他應收款—關係人 (附註三、四及二七)		6,341	-	6,663	-	
1220	本期所得稅資產 (附註四、五及二二)		418	-	1,926	-	
1310	存貨 (附註四、五及十二)		261,342	8	359,086	9	
1410	預付款項		41,246	1	16,979	1	
11XX	流動資產總計		<u>1,645,272</u>	<u>46</u>	<u>1,934,320</u>	<u>51</u>	
非流動資產							
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註三、四、五及七)		73,584	2	-	-	
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 (附註三、四、八及二八)		2,000	-	-	-	
1543	以成本衡量之金融資產—非流動 (附註三、四及九)		-	-	21,864	1	
1546	無活絡市場之債務工具投資—非流動 (附註三、四、十及二八)		-	-	63,324	2	
1550	採用權益法之投資 (附註四及十三)		1,406,648	39	1,372,948	36	
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十四及二八)		332,913	9	311,122	8	
1821	其他無形資產 (附註四)		5,785	-	6,184	-	
1840	遞延所得稅資產 (附註四、五及二二)		82,320	2	59,846	1	
1920	存出保證金 (附註三、四、九及二八)		54,995	2	55,274	1	
1990	其他非流動資產		1,694	-	1,020	-	
15XX	非流動資產總計		<u>1,959,939</u>	<u>54</u>	<u>1,891,582</u>	<u>49</u>	
1XXX	資 產 總 計	\$	<u>3,605,211</u>	<u>100</u>	\$	<u>3,825,902</u>	<u>100</u>
負債及權益							
流動負債 (附註四)							
2130	合約負債—流動 (附註三、二十及二七)	\$	211,685	6	\$	-	-
2170	應付帳款		178,415	5	198,616	5	
2180	應付帳款—關係人 (附註二七)		39,995	1	23,336	1	
2200	其他應付款 (附註十六)		90,944	2	88,897	2	
2220	其他應付款—關係人 (附註二七)		172	-	-	-	
2230	本期所得稅負債 (附註四、五及二二)		-	-	16,390	-	
2250	負債準備—流動 (附註四、五及十七)		23,131	1	40,142	1	
2310	預收款項 (附註三)		-	-	38,826	1	
2320	一年內到期之長期借款 (附註十五及二八)		100,000	3	100,000	3	
2399	其他流動負債		3,893	-	2,324	-	
21XX	流動負債總計		<u>648,235</u>	<u>18</u>	<u>508,531</u>	<u>13</u>	
非流動負債							
2550	負債準備—非流動 (附註四、五及十七)		6,345	-	16,101	1	
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二二)		107,790	3	91,804	2	
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註三、四、五及十八)		21,935	1	24,812	1	
2650	採用權益法之投資貸餘 (附註四及十三)		20,098	-	14,157	-	
25XX	非流動負債總計		<u>156,168</u>	<u>4</u>	<u>146,874</u>	<u>4</u>	
2XXX	負債總計		<u>804,403</u>	<u>22</u>	<u>655,405</u>	<u>17</u>	
權益 (附註四、十九、二二及二四)							
股本							
3110	普通股股本		641,730	18	917,181	24	
資本公積							
3210	股票發行溢價		1,412,888	39	1,410,936	37	
3240	處分資產增益		2,322	-	2,322	-	
3273	限制員工權利股票		-	-	3,683	-	
3200	資本公積總計		<u>1,415,210</u>	<u>39</u>	<u>1,416,941</u>	<u>37</u>	
保留盈餘							
3310	法定盈餘公積		264,447	7	257,096	6	
3320	特別盈餘公積		55,243	2	36,019	1	
3350	未分配盈餘		560,370	16	644,703	17	
3300	保留盈餘總計		<u>880,060</u>	<u>25</u>	<u>937,818</u>	<u>24</u>	
其他權益							
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(	72,093)	(2)	(55,228)	(1)
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益		4,431	-	-	-	
3490	員工未賺得酬勞		-	-	1,460	-	
3400	其他權益總計	(	67,662)	(2)	(56,688)	(1)
3500	庫藏股票	(	68,530)	(2)	(44,755)	(1)
3XXX	權益總計		<u>2,800,808</u>	<u>78</u>	<u>3,170,497</u>	<u>83</u>	
負債與權益總計		\$	<u>3,605,211</u>	<u>100</u>	\$	<u>3,825,902</u>	<u>100</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃秋達

經理人：黃秋達

會計主管：葉振祥



陽程科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股
(虧損)盈餘為元

代 碼	107年度		106年度		
	金 額	%	金 額	%	
4110	銷貨收入總額(附註四、二十 及二七)	\$ 899,574	103	\$ 806,058	106
4190	銷貨折讓	23,458	3	45,487	6
4100	銷貨收入	876,116	100	760,571	100
5110	銷貨成本(附註四、十二、十 八、二一及二七)	571,514	65	408,384	54
5900	營業毛利	304,602	35	352,187	46
5910	未實現銷貨利益	(63)	-	-	-
5950	已實現營業毛利	304,539	35	352,187	46
	營業費用(附註四、十一、十 八、二一及二七)				
6100	推銷費用	79,594	9	84,700	11
6200	管理費用	103,729	12	48,625	6
6300	研究發展費用	254,695	29	220,957	29
6450	預期信用減損損失	33,614	4	-	-
6000	營業費用合計	471,632	54	354,282	46
6900	營業淨損	(167,093)	(19)	(2,095)	-
	營業外收入及支出				
7070	採用權益法之子公司及 關聯企業利益份額(附 註四及十三)	10,917	1	122,998	16
7100	利息收入(附註四)	7,051	1	4,745	1
7130	股利收入(附註四)	11,250	1	9,643	1
7190	其他收入(附註二一及二 七)	53,352	6	39,690	5

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
7230	外幣兌換利益(附註四)	\$ 53,863	6	\$ 4,221	1
7610	處分不動產、廠房及設備 損失(附註四)	(4)	-	(16)	-
7630	外幣兌換損失(附註四)	(29,685)	(3)	(58,674)	(8)
7670	減損損失(附註四及九)	-	-	(4,362)	(1)
7590	其他支出	(1,189)	-	-	-
7050	財務成本	(2,056)	-	(1,927)	-
7000	營業外收入及支出 合計	<u>103,499</u>	<u>12</u>	<u>116,318</u>	<u>15</u>
7900	稅前淨(損)利	(63,594)	(7)	114,223	15
7950	所得稅利益(費用)(附註四、 五及二二)	<u>13,036</u>	<u>1</u>	<u>(40,712)</u>	<u>(5)</u>
8200	本年度淨(損)利	<u>(50,558)</u>	<u>(6)</u>	<u>73,511</u>	<u>10</u>
	其他綜合損益				
	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數(附註四及 十八)	(1,357)	-	733	-
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損失 (附註四及十九)	(26,043)	(3)	-	-
8331	採用權益法認列關 聯企業之確定福 利計畫之再衡量 數(附註四)	245	-	62	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅(附 註四及二二)	<u>(8,039)</u>	<u>(1)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8310		<u>(35,194)</u>	<u>(4)</u>	<u>795</u>	<u>-</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金	額 %	金	額 %
	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(附註四及十 九)	(\$ 21,812)	(2)	(\$ 22,805)	(3)
8371	採用權益法認列關 聯企業之國外營 運機構財務報表 換算之兌換差額 (附註四及十九)	971	-	(356)	-
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅 (附註四及二二)	<u>3,976</u>	<u>-</u>	<u>3,937</u>	<u>-</u>
8360		(<u>16,865</u>)	(<u>2</u>)	(<u>19,224</u>)	(<u>3</u>)
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	(<u>52,059</u>)	(<u>6</u>)	(<u>18,429</u>)	(<u>3</u>)
8500	本年度綜合損益總額	<u>(\$ 102,617)</u>	<u>(12)</u>	<u>\$ 55,082</u>	<u>7</u>
	每股(虧損)盈餘(附註二三)				
9750	基 本	<u>(\$ 0.63)</u>		<u>\$ 0.80</u>	
9850	稀 釋	<u>(\$ 0.63)</u>		<u>\$ 0.80</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃秋逢



經理人：黃秋逢



會計主管：葉振祥





民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	106年1月1日餘額	資本公積 (附註四、十九及二四)		特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	員工未賺得 酬勞	其他權益 (附註四、十九、二二及二四)	庫藏股票 (附註四 及十九)	權益總額
		處分資產增 益	限制員工 權利新股							
A1	\$ 916,403	\$ 1,410,877	\$ 462	\$ 247,683	\$ 661,629	\$ (36,004)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,203,387
B1	-	-	-	9,413	(9,413)	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	36,004	(36,004)	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	(45,815)	-	-	-	-	(45,815)
D1	-	-	-	-	73,511	-	-	-	-	73,511
D3	-	-	-	-	795	(19,224)	-	-	-	(18,429)
D5	-	-	-	-	74,306	(19,224)	-	-	-	55,082
N1	778	59	3,221	-	-	-	(1,460)	-	-	2,598
L1	-	-	-	-	-	-	-	-	(44,755)	(44,755)
Z1	917,181	1,410,936	3,683	257,096	644,703	(55,228)	(1,460)	-	(44,755)	3,170,497
A3	-	-	-	-	39,250	-	-	38,513	-	77,763
A5	917,181	1,410,936	3,683	257,096	683,953	(55,228)	(1,460)	38,513	(44,755)	3,248,260
B1	-	-	-	7,351	(7,351)	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	-	(19,224)	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	(45,338)	-	-	-	-	(45,338)
D1	-	-	-	-	(50,558)	-	-	-	-	(50,558)
D3	-	-	-	-	(1,112)	(16,865)	-	(34,082)	-	(52,059)
D5	-	-	-	-	(51,670)	(16,865)	-	(34,082)	-	(102,617)
E3	(275,027)	-	-	-	-	-	-	-	3,000	(272,027)
N1	(424)	1,952	(3,683)	-	-	-	1,460	-	-	(695)
L1	-	-	-	-	-	-	-	-	(26,775)	(26,775)
Z1	\$ 641,730	\$ 1,412,888	\$ -	\$ 264,447	\$ 560,370	\$ (72,093)	\$ -	\$ 4,431	\$ (68,530)	\$ 2,800,808

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



董事長：黃秋達



經理人：黃秋達



會計主管：葉振祥

陽程科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107年度	106年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨（損）利	(\$ 63,594)	\$ 114,223
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	53,117	21,513
A20200	攤銷費用	4,779	6,416
A20300	預期信用減損損失	33,614	-
A20300	呆帳迴轉利益	-	(58,346)
A20900	財務成本	2,056	1,927
A21200	利息收入	(7,051)	(4,745)
A21300	股利收入	(11,250)	(9,643)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	(695)	2,598
A22300	採用權益法之子公司及關聯企業 利益份額	(10,917)	(122,998)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	4	16
A23500	金融資產減損損失	-	4,362
A23700	存貨跌價及呆滯損失	31,886	25,456
A23900	與子公司及關聯企業之未實現利 益	4,084	3,397
A24000	與子公司及關聯企業之已實現利 益	(3,397)	(3,452)
A24100	未實現外幣兌換淨（利益）損失	(19,949)	16,964
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	1,042	-
A31130	應收票據	1,027	18,178
A31150	應收帳款	136,843	552,312
A31160	應收帳款－關係人	(1,784)	193
A31180	其他應收款	(173)	2,298
A31190	其他應收款－關係人	424	7,462
A31200	存 貨	(1,678)	6,681
A31230	預付款項	(24,267)	52,630
A32125	合約負債	172,859	-
A32150	應付帳款	(20,412)	(143,829)
A32160	應付帳款－關係人	14,789	(11,134)
A32180	其他應付款項	(1,324)	4,008
A32190	其他應付款－關係人	172	(1,210)
A32200	負債準備	(26,767)	(51,212)
A32210	預收款項	-	(206,919)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
A32230	其他流動負債	\$ 1,569	\$ 96
A32240	淨確定福利負債－非流動	(4,234)	(2,304)
A33000	營運產生之現金	260,773	224,938
A33300	支付之利息	(2,056)	(1,928)
A33500	支付之所得稅	(12,397)	(82)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>246,320</u>	<u>222,928</u>
投資活動之現金流量			
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	225,524	-
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	-	(62,775)
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資價款	-	125,030
B01800	取得採用權益法之投資	(38,125)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(7,376)	(21,703)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	18
B03800	存出保證金減少	279	56,551
B04500	購置無形資產	(4,380)	(499)
B06700	其他非流動資產增加	(674)	-
B06800	其他非流動資產減少	-	1,802
B07500	收取之利息	6,935	4,667
B07600	收取之股利	<u>11,250</u>	<u>9,643</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入	<u>193,433</u>	<u>112,734</u>
籌資活動之現金流量			
C00200	短期借款減少	-	(2,000)
C04500	發放現金股利	(45,338)	(45,815)
C04700	現金減資	(272,027)	-
C04900	購買庫藏股票	(23,404)	(44,755)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(340,769)</u>	<u>(92,570)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	98,984	243,092
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>802,477</u>	<u>559,385</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 901,461</u>	<u>\$ 802,477</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃秋逢



經理人：黃秋逢



會計主管：葉振祥



陽程科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

陽程科技股份有限公司(以下稱「本公司」);本公司及由本公司所控制個體，以下稱「合併公司」於 70 年 4 月 7 日經經濟部核准設立，主要經營項目為設計、生產自動化設備及其維修等。

本公司股票於 96 年 9 月 11 日在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

本合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報表之日期及程序

本合併財務報表於 108 年 3 月 22 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，相關會計政策請參閱附註四。

合併公司於 107 年 1 月 1 日，追溯適用金融資產之分類、衡量與減損之處理。106 年 12 月 31 日(含)以前已除列之項目不予適用 IFRS 9。

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	
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 1,114,190	\$ 1,114,190	(2)
無活絡市場之債務工具投資	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	630,579	630,579	(3)
股票投資	備供出售金融資產—以成本衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	21,864	99,627	(1)
應收票據、應收帳款及其他應收款（含關係人）	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	1,020,830	1,020,830	(2)
存出保證金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	58,119	58,119	(2)
			<u>\$ 2,845,582</u>	<u>\$ 2,923,345</u>	

	107年1月1日			107年1月1日			說 明
	帳面金額 (IAS 39)	重 分 類	再 衡 量	帳面金額 (IFRS 9)	保留盈餘 影 響 數	其他權益 影 響 數	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產							
一權益工具	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
加：自備供出售金融資產—以成本衡量之金融資產 (IAS 39) 重分類	-	21,864	77,763	99,627	39,250	38,513	(1)
	-	21,864	77,763	99,627	39,250	38,513	
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	-	2,823,718	-	2,823,718	-	-	(2)、(3)
	-	2,823,718	-	2,823,718	-	-	
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,845,582</u>	<u>\$ 77,763</u>	<u>\$ 2,923,345</u>	<u>\$ 39,250</u>	<u>\$ 38,513</u>	

(1) 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，合併公司選擇全數依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

其中原依 IAS 39 以成本衡量之未上市(櫃)股票投資，依 IFRS 9 分類為指定透過其他綜合損益按公允價值衡量，並應按公允價值再衡量，因而 107 年 1 月 1 日之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及其他權益—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皆調整增加 77,763 仟元。

合併公司原依 IAS 39 已認列以成本衡量之股票投資減損損失並累積於保留盈餘。因該等股票依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而 107 年 1 月 1 日之其他權益—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之帳面金額調整減少 39,250 仟元，保留盈餘調整增加 39,250 仟元。

- (2) 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原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。
- (3) 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定期存款及受限制資產，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。

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。

於辨認履約義務時，IFRS 15 及相關修正規定，若商品或勞務能被區分（例如，經常單獨銷售某一商品或勞務），且移轉商品或勞務之承諾依合約之內涵係可區分（亦即，合約承諾之性質係為個別移轉每一商品或勞務，而非移轉組合產出），則該商品或勞務係可區分。

除保證產品與所協議之規格相符外，合併公司亦提供勞務類型之保固服務，該勞務係屬一履約義務，分攤至勞務類型保固之交易價格於後續提供保固服務時認列為收入，並認列相關成本。適用 IFRS 15 前，前述交易之交易價格全數於銷售產品時認列收入，並同時認列產品保固成本及負債準備。

收入認列金額、已收及應收金額之淨結果係認列為合約資產（負債）。適用 IFRS 15 前，依 IAS 18 處理之合約係於認列收入時認列應收款或預收收入之減少。

合併公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15，相關累積影響數將調整於該日保留盈餘。

資產及負債項目之本期影響

	107年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	107年1月1日 重編後金額
<u>107年1月1日</u>			
合約資產—流動	\$ -	\$ 63,312	\$ 63,312
減：合約資產備抵 損失	-	(26,667)	(26,667)
應收帳款— 非關係人	836,189	(63,312)	772,877
減：應收帳款—非 關係人備抵損 失	(<u>77,349</u>)	<u>26,667</u>	(<u>50,682</u>)
資產影響	<u>\$ 758,840</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 758,840</u>
合約負債—流動	\$ -	\$ 110,380	\$ 110,380
預收貨款	<u>110,380</u>	(<u>110,380</u>)	-
負債影響	<u>\$ 110,380</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 110,380</u>

若合併公司於 107 年繼續採用 IAS 18「收入」與採用 IFRS 15「客戶合約收入」差異之參考資訊列示如下：

	107年12月31日 (IFRS 15)	IFRS 15 之適用影響數	107年12月31日 (IAS 18)
合約資產—流動	\$ 98,766	(\$ 98,766)	\$ -
合約資產備抵損失	(16,805)	16,805	-
應收帳款—非關係人	731,656	98,766	830,422
應收帳款—非關係人備 抵損失	(<u>84,773</u>)	(<u>16,805</u>)	(<u>101,578</u>)
資產影響	<u>\$ 728,844</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 728,844</u>
合約負債—流動	\$ 343,608	(\$ 343,608)	\$ -
退款負債—流動	18,036	(18,036)	-
預收貨款	-	343,608	343,608
負債準備—流動	<u>31,898</u>	<u>18,036</u>	<u>49,934</u>
負債影響	<u>\$ 393,542</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 393,542</u>

(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

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
「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 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。

首次適用 IFRS 16 時，若合併公司為承租人，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。

合併公司預計選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

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，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

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。

108 年 1 月 1 日資產及負債之預計影響

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
使用權資產	\$ -	\$ 77,051	\$ 77,051
長期預付租賃款	62,989	(62,989)	-
資產影響	<u>\$ 62,989</u>	<u>\$ 14,062</u>	<u>\$ 77,051</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 5,686	\$ 5,686
租賃負債—非流動	-	8,376	8,376
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14,062</u>	<u>\$ 14,062</u>

2. IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債（資產）之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修

正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。合併公司將推延適用前述修正。

除上述影響外，截至本合併財務報表通過發布日止，合併公司評估其他準則、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

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
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。

截至本合併財務報表通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、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

本合併財務報表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及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報表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

本合併財務報表係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報表。子公司之財務報表已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報表時，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。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十三及附表六及七。

(五) 外 幣

各個體編製財務報表時，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。

於編製合併財務報表時，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或關聯企業）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，所產生之兌換差額認列於其他綜合損益（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

(六) 存 貨

存貨包括原料、物料、半成品及在製品等。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。存貨成本之計算採用加權平均法。

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

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。

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

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

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

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

(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。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎提列折舊，對每一重大部分則單獨提列折舊。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。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷後之金額衡量。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) 有形及無形資產（商譽除外）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（商譽除外）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。

(十一) 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. 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、應收票據、應收帳款（含關係人）、其他應收款及存出保證金）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，利息收入係以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

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。

B. 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。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

合併公司投資債務工具若同時符合下列兩條件，則分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成；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。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係按公允價值衡量，帳面金額之變動中屬以有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益與減損損失或迴轉利益係認列於損益，其餘變動係認列於其他綜合損益，於投資處分時重分類為損益。

106 年

合併公司所持有之金融資產種類為備供出售金融資產與放款及應收款。

A. 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。

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

B. 放款及應收款

放款及應收款（包括應收票據、應收帳款（含關係人）、現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、其他應收款及存出保證金）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) 金融資產及合約資產之減損

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（含應收帳款及其他應收款）及合約資產之減損損失。

應收帳款及合約資產均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。

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（含關係人）及其他應收款，該資產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、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，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。

以成本衡量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類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

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，惟應收帳款及其他應收款係藉由備抵帳戶調降

其帳面金額。當判斷應收帳款及其他應收款無法收回時，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。除因應收帳款及其他應收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. 權益工具

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回合併公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(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。

(十二) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

保證產品與所協議之規格相符之保固義務係依管理階層對清償合併公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時同時認列。

退貨及折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當年度認列為營業收入之減項。

(十三) 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

商品銷貨收入來自自動化設備產品之銷售。由於產品於運抵客戶指定地點並進行安裝後，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利之主要責任，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／合約資產並於保固義務到期後轉列應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

勞務收入係提供機器設備之維修服務，相關收入係於勞務提供時予以認列。

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) 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。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

2. 勞務之提供

勞務收入係提供機器設備之維修服務，於勞務提供時予以認列。

3. 股利收入及利息收入

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

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

(十四) 租賃

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

合併公司為承租人，營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十五) 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。

(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。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時、計畫修正或縮減時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十七) 股份基礎給付協議

給與員工之限制員工權利股票

限制員工權利股票係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整其他權益（員工未賺得酬勞）。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

合併公司發行限制員工權利股票時，係於給與日認列其他權益（員工未賺得酬勞），並同時調整資本公積－限制員工權利股票。若屬有償發行，且約定員工離職時須退還價款者，應認列相關應付款。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之限制員工權利股票估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－限制員工權利股票。

(十八) 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具有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能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之項目相關之當期及遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

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年度及未來期間，則於估計修正當年度及未來期間認列。

(一) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

應收帳款之估計減損係基於合併公司對於違約率及預期損失率之假設。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十一。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。

(四) 負債準備之估計

合併公司於產品驗收時便同時估計產品保固費用。

合併公司之產品保證準備係根據財務報導日之已銷售的產品和未來需償付金額之最佳估計。

由於新產品結合技術之複雜程度與日俱增，並因應地方性法令，規章和實務狀況可能的改變，這些估計的變化可能導致產生額外備抵金額或於未來期間須提列額外之負債準備。

(五) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債（資產）係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設

包括折現率、離職率及薪資預期增加率等估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

(六) 所得稅

合併公司部分之可減除暫時性差異並未認列為遞延所得稅資產。遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

(七) 公允價值衡量及評價流程

當採公允價值衡量之資產於活絡市場無市場報價時，合併公司依相關法令或依判斷決定是否委外估價並決定適當之公允價值評價技術。

若估計公允價值時無法取得第 1 等級輸入值，委任之估價師係參考對被投資者財務狀況與營運結果之分析、最近交易價格、相同權益工具於非活絡市場之報價、類似工具於活絡市場之報價及可比公司評價乘數等資訊決定輸入值，若未來輸入值實際之變動與預期不同，可能會產生公允價值變動。合併公司每季依市場情況更新各項輸入值，以監控公允價值衡量是否適當。

公允價值評價技術及輸入值之說明，請參閱附註七及二八。

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	\$ 2,734	\$ 3,556
銀行支票及活期存款	740,714	902,314
約當現金		
原始到期日在 3 個月以內之		
銀行定期存款	753,314	208,320
合 計	<u>\$ 1,496,762</u>	<u>\$ 1,114,190</u>

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－107年
權益工具投資

	<u>107年12月31日</u>
<u>非流動</u>	
國內未上市(櫃)普通股	<u>\$ 73,584</u>

合併公司依中長期策略目的投資國內未上市(櫃)普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，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 IAS 39 係分類為備供出售金融資產(屬以成本衡量之金融資產)，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三、附註四及附註九。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產－107年

	<u>107年12月31日</u>
<u>流動</u>	
原始到期日超過3個月之定期存款	\$ 83,951
受限制資產(1)	<u>29,560</u>
	<u>\$ 113,511</u>
<u>非流動</u>	
受限制資產(2)	<u>\$ 2,000</u>

1. 依本公司與經濟部簽訂研究發展專案，需開立專款專用帳戶限定專案使用，金額為 25,500 仟元；以及提送履約保證金，開立定存單設質 4,060 仟元，故列為受限制資產。
2. 合併公司承攬工程提送履約保證金，開立定存單設質 2,000 仟元，故列為受限制資產。

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、附註四及附註十。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註三十。

九、以成本衡量之金融資產－106年

106年12月31日

非流動

國內未上市（櫃）普通股

\$ 21,864

依衡量種類區分

備供出售

\$ 21,864

合併公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

合併公司為提升光學檢測領域之完整性，於104年3月參與智泰科技股份有限公司（以下簡稱智泰科技）104年度第1次私募普通股，共取得6,600仟股，總計161,238仟元。惟因目前光電產業整體發展不如預期，智泰科技考量經營發展規劃及組織調整，業經董事會於104年12月1日決議通過終止興櫃股票櫃檯買賣交易，另櫃買中心自104年12月25日起終止智泰科技股票在證券商營業處所買賣。

合併公司於105年3月向智泰科技發出存證信函，要求撤銷與智泰公司間之私募增資法律關係，並予以返還原先投資額，合併公司於105年5月13日向智泰公司提起刑事附帶民事訴訟。惟後續合併公司基於雙方合作之綜效，已分別於106年3月3日及106年4月11日向台灣新北地方法院檢察署及台灣新北地方法院民事庭遞出對智泰科技刑事及民事訴訟之撤告狀，執行智泰科技董事假扣押擔保費之存出保證金53,746仟元，截至108年3月22日，尚未確認可回收之日期，列於存出保證金項下。存出保證金之假扣押資訊，請參閱附註三一。

合併公司對智泰科技之投資，原帳列以成本衡量之金融資產－非流動，自106年9月15日起對智泰科技具有重大影響力，故改以採用權益法之投資，因其帳面金額27,333仟元高於其按公允價值計算之可回收金額22,971仟元，該公允價值係參酌鑑價報告以收益法評價，採用之折現率為15.91%，屬於第3等級公允價值衡量，故106年度認列減損損失4,362仟元，請參閱附註十四。

十、無活絡市場之債務工具投資－106年

	<u>106年12月31日</u>
<u>流 動</u>	
原始到期日超過3個月之定期存款	\$566,622
受限制資產	<u>633</u>
	<u>\$567,255</u>
<u>非 流 動</u>	
原始到期日超過3個月之備償戶	\$ 549
受限制資產(1)	<u>62,775</u>
	<u>\$ 63,324</u>

1. 依本公司與經濟部簽訂研究發展專案，需開立專款專用帳戶限定專案使用，故列為受限制資產。

無活絡市場之債務工具投資質押之資訊，請參閱附註三一。

十一、應收票據及應收帳款

	<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(1)	\$ 69,753	\$ 46,373
透過其他綜合損益按公允價值 衡量(2)	<u>55,494</u>	<u>-</u>
	<u>\$125,247</u>	<u>\$ 46,373</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$762,064	\$836,189
減：備抵損失	(<u>84,773</u>)	(<u>77,349</u>)
應收帳款淨額	<u>\$677,291</u>	<u>\$758,840</u>
<u>應收關係人款項</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$163,033	\$201,306
減：備抵損失	(<u>54,477</u>)	(<u>4,771</u>)
應收關係人款項淨額	<u>\$108,556</u>	<u>\$196,535</u>

(一) 應收票據

1. 合併公司於106年12月31日，業將應收票據辦理附追索權貼現之金額為30,749仟元。

2. 針對部分銀行承兌票據，合併公司視營運資金情況決定讓售予銀行或不予讓售。合併公司管理此類應收票據之經營模式，係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的，故此類應收票據係透過其他綜合損益按公允價值衡量。合併公司於 107 年 12 月 31 日，業將應收票據辦理附追索權貼現之金額為 55,494 仟元。

相關借款資訊請參閱附註十七；合併公司辦理應收票據貼現之金額與相關條款，請參閱附註二八；合併公司設定質押作為借款擔保之應收票據金額，請參閱附註三一。

(二) 應收帳款

107 年度

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 90~180 天，應收帳款不予計息。在接受新客戶之前，合併公司係透過內部信用評等機制評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度。客戶之信用額度及評等定期檢視。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。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。

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參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法收回之金額。

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帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司應收帳款（含應收關係人款項）之備抵損失如下：

107年12月31日

	未 逾 期	逾 期 1~180天	逾 期 超過180天	合 計
總帳面金額	\$ 475,190	\$ 158,851	\$ 291,056	\$ 925,097
備抵損失（存續期間預 期信用損失）	-	(14,135)	(125,115)	(139,250)
攤銷後成本	<u>\$ 475,190</u>	<u>\$ 144,716</u>	<u>\$ 165,941</u>	<u>\$ 785,847</u>

應收帳款（含應收關係人款項）備抵損失之變動資訊如下：

	107年度
年初餘額—非關係人（IAS 39）	\$ 77,349
年初餘額—關係人（IAS 39）	4,771
追溯適用 IFRS 9 調整數	(26,667)
年初餘額（IFRS 9）	55,453
加：本年度提列減損損失	85,528
外幣換算差額	(1,731)
年底餘額	<u>\$ 139,250</u>

106年度

合併公司於106年之授信政策與前述107年授信政策相同。

合併公司對商品銷售之平均授信期間為90~180天。於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。合併公司對於帳齡在90天以上之應收帳款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

應收帳款（含應收關係人款項）之帳齡分析如下：

	106年12月31日
未 逾 期	\$ 521,165
1~180天	112,892
181天以上	403,438
合 計	<u>\$ 1,037,495</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

上述已逾期之應收帳款皆已評估減損。

應收帳款（含應收關係人款項）之備抵呆帳變動資訊如下：

	群 組 評 估 減 損 損 失
106年1月1日餘額	\$157,409
減：本年度迴轉呆帳費用	(73,163)
外幣換算差額	(2,126)
106年12月31日餘額	<u>\$ 82,120</u>

106年1月1日至12月31日因應收帳款減少，迴轉呆帳費用73,163仟元，帳列管理費用之減項。

十二、存 貨

	107年12月31日	106年12月31日
半成品及在製品	\$ 429,346	\$ 390,693
原 料	108,077	101,375
物 料	124	804
製 成 品	-	11,648
	<u>\$ 537,547</u>	<u>\$ 504,520</u>

107及106年度與存貨相關之銷貨成本分別為1,466,156仟元及1,272,032仟元。

107及106年度之銷貨成本分別包括存貨跌價及呆滯損失65,379仟元及40,626仟元。

十三、子 公 司

本合併財務報表編製主體如下：

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比	
			107年 12月31日	106年 12月31日
本公司	YAMCHEN (B.V.I.) CO., LTD.	投資相關業務	100.00%	100.00%
本公司	USUN TECHNOLOGY CO., LTD. (以下簡稱 USUN TECHNOLOGY)	投資相關業務	100.00%	100.00%
本公司	陽程光電股份有限公司 (以下簡稱陽程光電)	電子材料批發及零售	89.65%	89.65%
本公司	UMS OPTIC CO., LTD. (以下簡稱 UMS OPTIC)	投資相關業務	71.77%	71.77%
本公司	程瀚科技股份有限公司 (以下簡稱程瀚科技)	製作自動化設備	100.00%	100.00%
陽程光電股份有限公司	UMS OPTIC CO., LTD. (以下簡稱 UMS OPTIC)	投資相關業務	26.58%	26.58%
YAMCHEN (B.V.I.) CO., LTD.	上海陽程科技有限公司	製作自動化設備	100.00%	100.00%
USUN TECHNOLOGY CO., LTD.	陽程(佛山)科技有限公司	製作自動化設備及零件加工銷售及維修	100.00%	100.00%
UMS OPTIC CO., LTD.	UMS MATERIAL CO., LTD.	投資相關業務	100.00%	100.00%
UMS MATERIAL CO., LTD.	陽程光電(上海)有限公司 (以下簡稱陽程光電(上海))	奈米鍍膜光學玻璃之產銷	100.00%	100.00%

本公司於 102 年 10 月 21 日經董事會決議，擬與泉恩集團於大陸河北合資成立新公司，並於 102 年 11 月成立 100% 持股之子公司－USUN TECH HOLDING LTD.，擬透過其進行轉投資。截至 108 年 3 月 22 日止，相關議案尚在洽談中，因未實付股本，而未納入編製合併財務報表。

子公司之財務報表，除程瀚科技係按未經會計師查核後之財務報表計算外，其餘係按經會計師查核之財務報表計算；惟本公司管理階層認為上述子公司財務報表倘經會計師查核，尚不致產生重大之調整。

十四、採用權益法之投資

個別不重大之關聯企業	107年12月31日		106年12月31日	
	帳面金額	股權%	帳面金額	股權%
MONDE INVESTMENT LTD.	\$ -	49.00	\$ -	49.00
智泰科技股份有限公司(智泰公司)	22,071	19.96	1,340	19.96
科智企業股份有限公司	38,700	27.58	-	-
	<u>\$ 60,771</u>		<u>\$ 1,340</u>	

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)	\$ 15,817	(\$ 16,617)
其他綜合損益	1,216	(294)
綜合損益總額	<u>\$ 17,033</u>	<u>(\$ 16,911)</u>

合併公司自 106 年 9 月 15 日起對智泰公司具有重大影響力自以成本衡量之金融資產轉列採用權益法之投資，並參酌鑑價公司之評估價格 22,971 仟元為公允價格，請參閱附註九。

合併公司為發展工業互聯網因應產業變革邁向智能製造，自 107 年 3 月起投資科智公司，截至 107 年 12 月 31 日止，合併公司對科智公司持股為 27.58%。合併公司於 107 年度取得科智公司所產生之商譽及專利、技術等資產共計 28,009 仟元係列入投資成本。

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表六及七「被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊」附表及「大陸投資資訊」附表。

採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，除 MONDE INVESTMENT LTD. 係按未經會計師查核之財務報表計算外，其餘係按經會計師查核之財務報表計算；惟合併公司管理階層認為上述被投資公司財務報表未經會計師查核，尚不致產生重大之影響。

十五、不動產、廠房及設備

	土	地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	未完工程及 待驗設備	合	計					
<u>成 本</u>														
106年1月1日餘額	\$	156,854	\$	672,440	\$	446,205	\$	18,621	\$	138,170	\$	-	\$	1,432,290
增 添	-	-	4,332	17,091	765	8,298	7,391	-	-	-	-	-	-	37,877
處 分	-	-	(18,549)	(1,464)	(4,979)	(10,239)	-	-	-	-	-	-	-	(35,231)
淨兌換差額	-	-	(10,552)	(7,869)	(322)	(1,626)	81	-	-	-	-	-	-	(20,288)
106年12月31日餘額	\$	<u>156,854</u>	\$	<u>647,671</u>	\$	<u>453,963</u>	\$	<u>14,085</u>	\$	<u>134,603</u>	\$	<u>7,472</u>	\$	<u>1,414,648</u>
<u>累計折舊及減損</u>														
106年1月1日餘額	\$	-	\$	259,708	\$	384,583	\$	15,178	\$	85,833	\$	-	\$	745,302
折舊費用	-	-	25,980	20,123	1,846	17,460	-	-	-	-	-	-	-	65,409
處 分	-	-	(15,988)	(1,446)	(4,820)	(9,934)	-	-	-	-	-	-	-	(32,188)
淨兌換差額	-	-	(3,802)	(7,029)	(273)	(1,251)	-	-	-	-	-	-	-	(12,355)
106年12月31日餘額	\$	-	\$	<u>265,898</u>	\$	<u>396,231</u>	\$	<u>11,931</u>	\$	<u>92,108</u>	\$	-	\$	<u>766,168</u>
106年12月31日淨額	\$	<u>156,854</u>	\$	<u>381,773</u>	\$	<u>57,732</u>	\$	<u>2,154</u>	\$	<u>42,495</u>	\$	<u>7,472</u>	\$	<u>648,480</u>
<u>成 本</u>														
107年1月1日餘額	\$	156,854	\$	647,671	\$	453,963	\$	14,085	\$	134,603	\$	7,472	\$	1,414,648
增 添	-	-	-	10,573	2,573	9,246	108	-	-	-	-	-	-	22,500
處 分	-	-	-	(186)	(38)	(324)	-	-	-	-	-	-	-	(548)
重分類	-	-	7,481	67,536	-	2,441	(7,481)	-	-	-	-	-	-	69,977
淨兌換差額	-	-	(8,864)	(6,983)	(193)	(1,405)	7	-	-	-	-	-	-	(17,438)
107年12月31日餘額	\$	<u>156,854</u>	\$	<u>646,288</u>	\$	<u>524,903</u>	\$	<u>16,427</u>	\$	<u>144,561</u>	\$	<u>106</u>	\$	<u>1,489,139</u>
<u>累計折舊及減損</u>														
107年1月1日餘額	\$	-	\$	265,898	\$	396,231	\$	11,931	\$	92,108	\$	-	\$	766,168
折舊費用	-	-	26,644	45,912	1,136	15,055	-	-	-	-	-	-	-	88,747
處 分	-	-	-	(167)	(38)	(299)	-	-	-	-	-	-	-	(504)
重分類	-	-	-	-	-	877	-	-	-	-	-	-	-	877
淨兌換差額	-	-	(4,160)	(6,405)	(144)	(1,213)	-	-	-	-	-	-	-	(11,922)
107年12月31日餘額	\$	-	\$	<u>288,382</u>	\$	<u>435,571</u>	\$	<u>12,885</u>	\$	<u>106,528</u>	\$	-	\$	<u>843,366</u>
107年12月31日淨額	\$	<u>156,854</u>	\$	<u>357,906</u>	\$	<u>89,332</u>	\$	<u>3,542</u>	\$	<u>38,033</u>	\$	<u>106</u>	\$	<u>645,773</u>

107及106年度上述資產並無任何減損跡象。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	
廠房主建物	15至50年
機電設備	15至20年
其 他	5至35年
機器設備	2至10年
運輸設備	4至5年
其他設備	2至20年

設定作為銀行借款擔保之不動產及廠房金額，請參閱附註三一。

十六、長期預付租賃款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
非流動	<u>\$ 62,989</u>	<u>\$ 65,780</u>

長期預付租賃款係預付中國大陸之土地使用權租賃款項，攤提採用直線法依耐用年限 50 年計提。

設定作為銀行借款擔保之土地使用權金額，請參閱附註三一。

十七、借 款

(一) 短期借款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>擔保借款</u> (附註三一)		
<u>應收票據貼現</u> (1)	\$ 55,494	\$ 30,749
<u>銀行借款</u> (2)	<u>111,883</u>	<u>45,545</u>
	<u>\$167,377</u>	<u>\$ 76,294</u>

1. 應收票據融資係以合併公司應收票據辦理貼現借款 (參閱附註十一)，於 107 年及 106 年 12 月 31 日之有效年利率分別為 3.8%~4.8% 及 5.1%。合併公司辦理附追索權應收票據貼現之金額與相關條款，請參閱附註二八。。

2. 短期借款利率區間如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
銀行擔保借款	5.0025%	4.3500%

(二) 長期借款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>擔保借款</u>		
<u>土地銀行聯貸案</u>	\$ 100,000	\$ 100,000
減：列為 1 年內到期部分	<u>(100,000)</u>	<u>(100,000)</u>
<u>長期借款</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司於 105 年 4 月向土地銀行及其他金融機構申請聯合貸款，取得之授信額度為 10 億元。本公司依借款合同之約定提供土地、房屋及建築作為借款之擔保品，請詳附註三一之說明。本公司聯貸借款之到期日為 110 年 7 月，於聯貸案到期日前，本公司得視營運

資金需求向銀行申請資金動用，本公司目前動用之借款期間皆為一年內，故帳列一年內到期之長期借款。本公司擔保借款利率區間如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>擔保借款</u>		
土地銀行聯貸案	1.9027%	1.9027%

本公司之聯合授信合約，年度合併財務報告應維持下列之財務比率與規定：(1)流動比率：即流動資產除以流動負債之比率，應維持於 120%（含）以上。(2)負債比率：即負債總額除以有形淨值之比率，應維持於 150%（含）以下。(3)有形淨值：即淨值扣除無形資產後之金額，應不得低於新台幣 15 億元。(4)利息保障倍數：即稅前淨利加折舊、攤銷及利息費用後之總額除以利息費用之比率，應維持在三倍（含）以上。未達上列條件時，借款利率將增加 0.20%，若俟後季度合併財務報告重新符合條件，即解除原增加之利率。

十八、其他應付款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 77,341	\$ 74,428
應付員工酬勞	-	6,076
應付董事酬勞	-	1,215
其他	<u>71,826</u>	<u>39,929</u>
	<u>\$ 149,167</u>	<u>\$ 121,648</u>

十九、負債準備

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
保 固	\$ 44,366	\$ 51,117
員工福利	7,993	7,442
退貨及折讓	-	<u>11,291</u>
	<u>\$ 52,359</u>	<u>\$ 69,850</u>
流 動	\$ 31,898	\$ 44,285
非 流 動	<u>20,461</u>	<u>25,565</u>
	<u>\$ 52,359</u>	<u>\$ 69,850</u>

	保	固	員 工 福 利	退 貨 及 折 讓	合 計
107 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 51,117		\$ 7,442	\$ 11,291	\$ 69,850
本 年 度 提 列	16,392		551	-	16,943
本 年 度 使 用	(22,728)		-	(11,291)	(34,019)
淨 兌 換 差 額	(415)		-	-	(415)
107 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 44,366</u>		<u>\$ 7,993</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 52,359</u>

- (一) 保固負債準備係依銷售商品合約約定，合併公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。
- (二) 員工福利負債準備係包含員工既得服務休假權利之估列。
- (三) 退貨及折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當期認列為營業收入之減項。合併公司自 107 年起適用 IFRS 15，將 107 年 1 月 1 日後完成之合約估計可能發生之銷貨退回及折讓認列於退款負債－流動。

二十、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司及子公司陽程光電股份有限公司（以下簡稱陽程光電）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。

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

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 7.62%

提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$ 56,307	\$ 57,168
計畫資產公允價值	(34,372)	(32,356)
淨確定福利負債	<u>\$ 21,935</u>	<u>\$ 24,812</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
106年1月1日餘額	<u>\$ 56,754</u>	<u>(\$ 28,905)</u>	<u>\$ 27,849</u>
服務成本			
當期服務成本	445	-	445
利息費用(收入)	<u>829</u>	<u>(437)</u>	<u>392</u>
認列於損益	<u>1,274</u>	<u>(437)</u>	<u>837</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	127	127
精算損失—人口統計假 設變動	1,060	-	1,060
精算損失—財務假設變 動	1,747	-	1,747
精算利益—經驗調整	<u>(3,667)</u>	<u>-</u>	<u>(3,667)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(860)</u>	<u>127</u>	<u>(733)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(3,141)</u>	<u>(3,141)</u>
106年12月31日餘額	<u>\$ 57,168</u>	<u>(\$ 32,356)</u>	<u>\$ 24,812</u>
107年1月1日餘額	<u>\$ 57,168</u>	<u>(\$ 32,356)</u>	<u>\$ 24,812</u>
服務成本			
當期服務成本	380	-	380
前期服務成本	<u>(1,448)</u>	<u>-</u>	<u>(1,448)</u>
利息費用(收入)	<u>696</u>	<u>(407)</u>	<u>289</u>
認列於損益	<u>(372)</u>	<u>(407)</u>	<u>(779)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	\$ -	(\$ 849)	(\$ 849)
精算損失—人口統計假 設變動	877	-	877
精算損失—財務假設變 動	1,768	-	1,768
精算利益—經驗調整	(439)	-	(439)
認列於其他綜合損益	2,206	(849)	1,357
雇主提撥	-	(3,455)	(3,455)
福利支付	(2,695)	2,695	-
107年12月31日餘額	<u>\$ 56,307</u>	<u>(\$ 34,372)</u>	<u>\$ 21,935</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	107年度	106年度
營業成本	(\$ 233)	\$ 292
推銷費用	(288)	205
管理費用	(55)	72
研發費用	(203)	268
	<u>(\$ 779)</u>	<u>\$ 837</u>

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
折現率	1.00%	1.25%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ <u>1,765</u>)	(\$ <u>1,793</u>)
減少 0.25%	\$ <u>1,843</u>	\$ <u>1,875</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ <u>1,802</u>	\$ <u>1,838</u>
減少 0.25%	(\$ <u>1,735</u>)	(\$ <u>1,767</u>)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	\$ <u>3,250</u>	\$ <u>3,329</u>
確定福利義務平均到期期間	12年	12年

二一、權益

(一) 股本

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
額定股數（仟股）	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>
額定股本	\$ <u>1,000,000</u>	\$ <u>1,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>64,173</u>	<u>91,718</u>
已發行股本	\$ <u>641,730</u>	\$ <u>917,181</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，除未達既得條件之限制員工權益新股外，每股享有一表決權及收取股利之權利。106 年 12 月 31 日未達既得條件之限制員工權益新股為 87 仟股，其受限制權利，請詳附註二六。

為掌握募集資金之時效性，於最短期限內取得長期資金，且限制三年內不得轉讓有助於公司經營權穩定及拓展營運，故本公司股東會於 104 年 6 月 17 日通過辦理私募普通股，股數以 15,000 仟股為上限，每股面額 10 元，該批私募之有價證券，依證券交易法第 43-8 條之規定，須於交付日起滿 3 年使得自由轉讓，並於完成補辦公開發行後，方得上櫃買賣。104 年 10 月 23 日董事會決議通過本次私募普通股擬洽應募人名單為鴻海精密工業股份有限公司或其子公司，以 104 年 11 月 6 日為增資基準日，認購股數 14,000 仟股，剩餘 1,000 仟股將不繼續辦理，本次私募價格之訂定係採用定價日前一個營業日計算，計算後之私募參考價為每股 71.9 元，實際私募價格訂為每股 40 元，為參考價格之 55.63%，符合 104 年股東常會不低於參考價格之五成且不低於每股淨值之決議。上述私募普通股增資案已於 104 年 12 月 3 日完成變更登記。本公司於 107 年 6 月 15 日經股東常會決議辦理現金減資退還股本，減資比率約為 30%，並於 107 年 8 月 10 日業經金管會證券期貨局核准申報生效，上述私募普通股配合辦理減資退還股本後，鴻海精密工業股份有限公司及其子公司持有本公司私募普通股股數為 9,800 仟股。

為提升股東權益報酬率，本公司於 107 年 6 月 15 日經股東常會決議辦理現金減資退還股本，減資比率約為 30%，預計減資金額為 275,027 仟元，銷除股份 27,503 仟股。上述現金減資案業經金管會證券期貨局於 107 年 8 月 10 日核准申報生效，並經董事會決議以 107 年 8 月 15 日為減資基準日及 107 年 10 月 12 日為減資換股基準日，應付減資款 275,027 仟元扣除庫藏股票減資金額 3,000 仟元後計 272,027 仟元已於 107 年 10 月 22 日退還。

(二) 資本公積

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 1,364,326	\$ 1,364,326
<u>僅得用以彌補虧損(2)</u>		
限制員工權利股票執行之股票發行溢價	39,839	37,887
員工認股權執行之股票發行溢價	8,723	8,723
處分資產增益	<u>2,322</u>	<u>2,322</u>
	<u>50,884</u>	<u>48,932</u>
<u>不得作為任何用途</u>		
限制員工權利股票	<u>-</u>	<u>3,683</u>
	<u>\$ 1,415,210</u>	<u>\$ 1,416,941</u>

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。
2. 因員工認股權與限制員工權利股票產生之資本公積—股票發行溢價及處分資產增益產生之資本公積，除彌補虧損外，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再按法令規定提撥法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二三之(四)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，盈餘分派以現金股利為優先，亦得以股票股利分派，惟股票股利分派之比例以不高於股利總額之50%。

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 15 日及 106 年 6 月 16 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	\$ 7,351	\$ 9,413		
特別盈餘公積	19,224	36,004		
現金股利	45,338	45,815	\$ 0.5	\$ 0.5

本公司 108 年 3 月 22 日董事會擬議 107 年度虧損撥補案，尚待預計於 108 年 6 月 14 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	107年度	106年度
年初餘額	\$ 36,019	\$ 15
提列特別盈餘公積－其他權益項目減項提列數	<u>19,224</u>	<u>36,004</u>
年底餘額	<u>\$ 55,243</u>	<u>\$ 36,019</u>

本公司於首次採用 IFRS 時，帳列累積換算調整數轉入保留盈餘之金額為 60,555 仟元，扣除保留盈餘減少數 60,540 仟元（因員工福利－短期可累積帶薪假減少 3,472 仟元及員工福利－確定福利退休金計劃減少 57,068 仟元），故將僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數 15 仟元，予以提列特別盈餘公積。因國外營運機構（包括子公司）財務報表換算之兌換差額所提列之特別盈餘公積，係依本公司處分比例迴轉，待本公司喪失重大影響時，則全數迴轉。

(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	(\$ 55,228)	(\$ 36,004)
國外營運機構之換算差額	(21,812)	(22,805)
採用權益法之關聯企業之份額	971	(356)
相關所得稅	<u>3,976</u>	<u>3,937</u>
年底餘額	<u>(\$ 72,093)</u>	<u>(\$ 55,228)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益（106年度：無）

	107年度
年初餘額 (IAS 39)	\$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	<u>38,513</u>
年初餘額 (IFRS 9)	38,513
未實現損失－權益工具	(26,043)
相關所得稅	<u>(8,039)</u>
年底餘額	<u>\$ 4,431</u>

(六) 庫藏股票

	單位：仟股	
轉讓股份予員工	107年度	106年度
年初餘額	856	-
本年度變動	685	856
現金減資減少	<u>(300)</u>	<u>-</u>
年底餘額	<u>1,241</u>	<u>856</u>

依證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，不得超過已發行股份總數 10%；買回股份之總金額，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。前述公司買回之股份，應於買回之日起 3 年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記。本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前，不得享有股利之分派及表決權等權利。

本公司為轉讓股份予員工，於 106 年 11 月 13 日經董事會決議買回庫藏股，預定買回期間為 106 年 11 月 14 日至 107 年 1 月 13 日，預定買回股數為 1,000 仟股，買回之每股價格為新台幣 40 元至 75 元；惟當股價低於買回價格下限時，公司將繼續買回股份。計劃擬買回股份總金額上限為 75,000 仟元。本公司於 107 年 1 月 12 日已全數買回預定庫藏股股數，買回成本共計 52,406 仟元。

本公司依 107 年 6 月 15 日股東會決議辦理現金減資，減資比率約為 30%，並經董事會決議以 107 年 8 月 15 日為減資基準日，本公司庫藏股依前述減資比例減少 300 仟股。

本公司為轉讓股份予員工，於 107 年 11 月 13 日經董事會決議買回庫藏股，預定買回期間為 107 年 11 月 14 日至 108 年 1 月 11 日，預定買回股數為 1,000 仟股，買回之每股價格為新台幣 25 元至 45 元；惟當股價低於買回價格下限時，公司將繼續買回股份，計畫擬買回股份總金額上限為 45,000 仟元。截至該次庫藏股預定買回期間止，本公司共買回庫藏股 600 仟股，買回成本共計 19,124 仟元。

二二、收 入

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
銷貨收入	\$ 1,788,456	\$ 1,859,271
勞務收入	163,018	104,595
商品收入	-	2,185
	<u>\$ 1,951,474</u>	<u>\$ 1,966,051</u>

合約餘額

	<u>107年12月31日</u>
應收帳款（附註十一）	\$ 677,291
應收帳款－關係人（附註十一）	<u>108,556</u>
	<u>\$ 785,847</u>
合約資產－流動	
設備銷售	\$ 98,766
減：備抵損失	(16,805)
合約資產－流動	<u>\$ 81,961</u>

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合約資產之備抵損失。合約資產備抵損失之變動資訊如下：

	<u>107年度</u>
年初餘額（IAS 39）	\$ -
追溯適用 IFRS 9 調整數	<u>26,667</u>
年初餘額（IFRS 9）	26,667
減：本年度迴轉減損損失	(9,421)
外幣換算差額	(441)
年底餘額	<u>\$ 16,805</u>
	<u>107年12月31日</u>
合約負債－流動	
設備銷售	<u>\$ 343,608</u>

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

二三、本年度淨（損）利

本年度淨（損）利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
政府補助收入	\$ 36,237	\$ 29,435
逾請求權時效款項轉收入	6,427	-
其他	<u>3,948</u>	<u>12,530</u>
	<u>\$ 46,612</u>	<u>\$ 41,965</u>

(二) 折舊及攤銷

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 27,715	\$ 32,781
營業費用	<u>61,032</u>	<u>32,628</u>
	<u>\$ 88,747</u>	<u>\$ 65,409</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 177	\$ 434
營業費用	<u>5,013</u>	<u>6,859</u>
	<u>\$ 5,190</u>	<u>\$ 7,293</u>

(三) 員工福利費用

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
退職後福利（附註二十）		
確定提撥計畫	\$ 30,358	\$ 21,555
確定福利計畫	<u>(779)</u>	<u>837</u>
	<u>29,579</u>	<u>22,392</u>
股份基礎給付		
權益交割	<u>(695)</u>	<u>2,598</u>
其他員工福利	<u>498,285</u>	<u>456,458</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 527,169</u>	<u>\$ 481,448</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 233,446	\$ 210,995
營業費用	<u>293,723</u>	<u>270,453</u>
	<u>\$ 527,169</u>	<u>\$ 481,448</u>

(四) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 5% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董事酬勞。本公司 107 年度因為虧損，是以未估列員工酬勞及董事酬勞；106 年度員工酬勞及董事酬勞於 107 年 3 月 26 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>106年度</u>
員工酬勞	5%
董事酬勞	1%

金額

	<u>106年度</u>	
	<u>現</u>	<u>金</u>
員工酬勞	\$ 6,076	
董事酬勞		1,215

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

有關本公司 108 及 107 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二四、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 22,634	\$ 55,664
未分配盈餘加徵	-	1,010
以前年度之調整	(<u>2,335</u>)	<u>15,462</u>
	<u>20,299</u>	<u>72,136</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(22,419)	34,424
以前年度之調整	(3,355)	110
稅率變動	<u>6,866</u>	<u>-</u>
	(<u>18,908</u>)	<u>34,534</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,391</u>	<u>\$ 106,670</u>

會計所得與所得稅（利益）費用之調節如下：

	107年度	106年度
稅前淨（損）利	(<u>\$ 50,209</u>)	<u>\$ 179,132</u>
稅前淨（損）利按法定稅率計算之所得稅（利益）費用 （107及106年度分別採20%及17%）	(\$ 10,726)	\$ 41,340
未分配盈餘加徵	-	1,010
稅上不可減除之費損	570	54
子公司盈餘之遞延所得稅影響數	(980)	24,537
未實現投資（利益）損失	(1,616)	4,164
免稅所得	(2,250)	(1,639)
未認列之虧損扣抵	12,967	9,205
以前年度所得稅調整	(5,690)	15,462
未認列之可減除暫時性差異	2,250	12,537
稅率變動	<u>6,866</u>	<u>-</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,391</u>	<u>\$ 106,670</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%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

由於107年度為淨損，是以無盈餘可供分配，故107年度未分配盈餘加徵5%所得稅之潛在所得稅後果對合併公司暫無影響。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	107年度	106年度
<u>遞延所得稅</u>		
稅率變動	(\$ 193)	\$ -
本年度產生		
— 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	4,195	3,937
— 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	(8,039)	-
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>(\$ 4,037)</u>	<u>\$ 3,937</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	107年12月31日	106年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ 418	\$ 1,932
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 3,955	\$ 18,555

(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

	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	匯率影響數	年底餘額
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
備抵損失	\$ 2,885	\$ 7,661	\$ -	\$ -	\$ 10,546
存貨跌價及呆滯損失	15,324	9,082	-	-	24,406
聯屬公司間未實現利益	561	256	-	-	817
負債準備	9,561	(3,666)	-	-	5,895
減損損失	17,629	(9,590)	(8,039)	-	-
未實現兌換損失	3,122	(2,843)	-	-	279
國外營運機構兌換差額	-	-	2,884	-	2,884
虧損扣抵	10,764	26,729	-	-	37,493
其他	4,321	(4,326)	-	5	-
	<u>\$ 64,167</u>	<u>\$ 23,303</u>	<u>(\$ 5,155)</u>	<u>\$ 5</u>	<u>\$ 82,320</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
暫時性差異					
採用權益法之投資	(\$ 90,474)	(\$ 16,534)	\$ -	\$ -	(\$ 107,008)
國外營運機構兌換差額	(1,092)	-	1,092	-	-
未實現兌換利益	(238)	(544)	-	-	(782)
其他	(16,869)	12,683	26	57	(4,103)
	<u>(\$ 108,673)</u>	<u>(\$ 4,395)</u>	<u>\$ 1,118</u>	<u>\$ 57</u>	<u>(\$ 111,893)</u>

106 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	匯率影響數	年底餘額
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
備抵損失	\$ 11,972	(\$ 9,087)	\$ -	\$ -	\$ 2,885
存貨跌價及呆滯損失	10,997	4,327	-	-	15,324
聯屬公司間未實現利益	789	(228)	-	-	561
負債準備	18,268	(8,707)	-	-	9,561
減損損失	17,072	557	-	-	17,629
未實現兌換損失	992	2,130	-	-	3,122
虧損扣抵	400	10,364	-	-	10,764
其他	10,989	(6,378)	-	(290)	4,321
	<u>\$ 71,479</u>	<u>(\$ 7,022)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 290)</u>	<u>\$ 64,167</u>

(接次頁)

(承前頁)

遞延所得稅負債	年初餘額	認列於損益	認列於其他		年底餘額
			綜合損益	匯率影響數	
暫時性差異					
採用權益法之投資	(\$ 65,400)	(\$ 25,074)	\$ -	\$ -	(\$ 90,474)
國外營運機構兌換差額	(5,029)	-	3,937	-	(1,092)
未實現兌換利益	(1,713)	1,475	-	-	(238)
其他	(13,194)	(3,913)	-	238	(16,869)
	<u>(\$ 85,336)</u>	<u>(\$ 27,512)</u>	<u>\$ 3,937</u>	<u>\$ 238</u>	<u>(\$ 108,673)</u>

(五) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵金額

	107年12月31日	106年12月31日
虧損扣抵		
107年度到期	\$ -	\$ 3,800
108年度到期	9,715	9,716
109年度到期	9,951	9,951
110年度到期	12,510	12,510
111年度到期	12,259	12,259
112年度到期	5,947	5,947
113年度到期	12,563	12,563
114年度到期	6,053	6,053
115年度到期	6,003	5,996
116年度到期	6,577	6,562
117年度到期	6,485	-
	<u>\$ 88,063</u>	<u>\$ 85,357</u>
可減除暫時性差異		
—陽程光電	\$196,246	\$193,855
—本公司	59,466	83,674
	<u>\$255,712</u>	<u>\$277,529</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 107 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

1. 陽程光電

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 9,715	108
9,951	109
12,510	110
12,259	111

(接次頁)

(承前頁)

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$ 5,947	112
12,563	113
6,053	114
6,003	115
6,577	116
6,485	117
<u>\$ 88,063</u>	

2. 陽程科技

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$ 52,553	116
134,909	117
<u>\$ 187,462</u>	

(七) 所得稅核定情形

本公司及子公司陽程光電之營利事業所得稅申報截至 105 年度以前之申報案件皆業經稅捐稽徵機關核定。

二五、每股（虧損）盈餘

單位：每股元

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
基本每股（虧損）盈餘	<u>(\$ 0.63)</u>	<u>\$ 0.80</u>
稀釋每股（虧損）盈餘	<u>(\$ 0.63)</u>	<u>\$ 0.80</u>

用以計算每股（虧損）盈餘之淨（損）利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨（損）利

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
用以計算基本及稀釋每股（虧損）盈餘之淨（損）利	<u>(\$ 50,558)</u>	<u>\$ 73,511</u>

股 數	單位：仟股	
	107年度	106年度
用以計算基本每股（虧損）盈餘 之普通股加權平均股數	80,296	91,560
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
限制員工權利新股	-	253
員工酬勞	-	145
用以計算稀釋每股（虧損）盈餘 之普通股加權平均股數	<u>80,296</u>	<u>91,958</u>

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。

合併公司 107 年度為虧損，未提列員工酬勞並具有反稀釋作用，故未計算稀釋每股盈餘。

二六、股份基礎給付協議

限制員工權利新股

本公司股東常會分別於 103 年 6 月 26 日、104 年 6 月 17 日、105 年 6 月 20 日及 106 年 6 月 16 日決議發行限制員工權利新股 500 仟股、646 仟股、688 仟股及 632 仟股，並經金融監督管理委員會分別於 103 年 7 月 28 日、104 年 7 月 15 日、105 年 8 月 31 日及 106 年 9 月 14 日申報生效，並授權董事會於發行日決定發行價格。本公司於 104 年 5 月 7 日經董事會決議，變更 103 年 7 月 28 日生效之限制員工權利新股發行股數為 461 仟股，另 106 年 1 月 18 日經董事會決議變更 105 年 8 月 31 日生效之限制員工權利新股發行股數為 656 仟股及增資基準日為 106 年 1 月 18 日。

員工獲配或認購新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

1. 員工不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定或做其他方式之處分。
2. 限制員工權利新股不得參與配股配息。

3. 限制員工權利新股無表決權。

員工未達成既得條件時，無償給予者，本公司將無償全數收回該員工獲配之限制員工權利新股並予以註銷；有償給予者，本公司將以原發行價格收買其股份並予以註銷。

107 及 106 年度尚未解除限制之限制員工權利新股發行變動情形如下：

(股數單位：仟股)

	107年度	106年度
年初股數	87	10
本年度新增	-	656
本年度解除限制	(45)	(1)
本年度註銷	(42)	(578)
年底股數	<u>-</u>	<u>87</u>

107 及 106 年度認列之酬勞成本分別為(695)仟元及 2,598 仟元。

二七、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

合併公司之資本結構管理策略，係依據合併公司所營事業之產業規模、產業未來之成長性與產品發展藍圖，以設定合併公司適當之市場佔有率，並據以規劃所需之產能以及達到此一產能所需之廠房設備及相對應之資本支出；再依據產業特性，計算所需之營運資金與現金，以對合併公司長期發展所需之各項資產規模，做出整體性的規劃；最後根據合併公司產品競爭力推估可能之產品邊際貢獻、營業利益率與現金流量，並考量產業景氣循環波動、產品生命週期等風險因素，以決定合併公司適當之資本結構。

合併公司管理階層定期審核資本結構，並考量不同資本結構可能涉及之成本與風險。一般而言，合併公司採用審慎之風險管理策略。

二八、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

(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

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金融</u>				
<u>資產</u>				
權益工具投資				
－國內未上市（櫃）				
股票	\$ -	\$ -	\$ 73,584	\$ 73,584

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. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

107年度

<u>金 融 資 產</u>	<u>透過其他綜合損益</u>
<u>權 益 工 具</u>	<u>按公允價值衡量之</u>
	<u>金 融 資 產</u>
年初餘額	\$ -
重分類	99,627
認列於其他綜合損益（透過其他綜合	
損益按公允價值衡量之金融資產未	
實現損失）	(26,043)
年底餘額	<u>\$ 73,584</u>

3. 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）權益投資係採用市場法，依據公司之財務資料，比較產業性質相近的上市櫃公司或同業平均估算股價，並考量流通性折價（約20%~30%）後計算預期可因持有此項投資而獲取損益之現值。

(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>		
放款及應收款(註1)	\$ -	\$ 2,792,262
備供出售金融資產(註2)	-	21,864
按攤銷後成本衡量之 金融資產(註3)	2,589,414	-
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融資產 — 權益工具投資	73,584	-
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量(註4)	812,562	591,462

註1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據、應收帳款—淨額(含關係人)、其他應收款及存出保證金(不含租賃)等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註3：餘額係包含現金及約當現金、債務工具投資、應收票據、應收帳款—淨額(含關係人)、其他應收款及存出保證金(不含租賃)等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註4：餘額係包含短期借款、應付帳款(含關係人)、其他應付款(不含應付薪資及獎金、應付員工酬勞及應付董事酬勞)及一年內到期之長期借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

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收帳款、應付帳款、其他應付款及借款。合併公司之財務管理部門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

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

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之進銷貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。

合併公司持有之外幣金融資產與負債受有匯率變動之風險，合併公司已建立相關控管機制，隨時監控持有之部位及市場匯率之波動情形，以降低所面臨之匯率風險。

合併公司於資產負債表日之外幣計價貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，請參閱附註三二。

敏感度分析

合併公司主要受到美金匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析。1% 係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。下表正數係表示當新台幣相對於美金升值 1% 時，將使稅前淨利減少之金額；當新台幣相對美金貶值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	107年度	106年度
美金影響	<u>\$ 5,335</u>	<u>\$ 7,496</u>

主要係來自合併公司於資產負債表日尚流通在外美金計價之現金及約當現金、應收帳款、應付帳款及其他應付款。

管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映年中暴險情形。故管理階層仍會依照合併公司之政策進行匯率風險管理。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

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：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 868,825	\$ 874,406
－金融負債	111,883	-
具現金流量利率風險		
－金融資產	740,713	821,755
－金融負債	100,000	176,294

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產金額於整年度皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 0.1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 107 及 106 年度之稅前淨利分別增加 641 仟元及 645 仟元，主因合併公司之浮動利率資產利率暴險。

(3) 其他價格風險

合併公司因投資非上市櫃權益證券而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，合併公司選擇投資標的時皆經審慎評估，不致有重大之市場風險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，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 736 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

金融資產受到合併公司之交易對方或他方未履行合約之潛在影響，其影響包括合併公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素及合約金額。合併公司交易對象皆為信用良好之金融機構，預期不致產生重大信用風險。

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。合併公司亦會在適當時用某些信用增強工具，如預收貨款及信用保險等，以降低特定客戶的信用風險。

合併公司之信用風險主要係集中於應收帳款總額前三大集團客戶，於 107 年及 106 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述集團客戶之比率皆為 50%。

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以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。合併公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明

(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

	要求即付或 短於1個月	1~3個月	3個月~1年	1~5年	5年以上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 80,712	\$ -	\$ 541,814	\$ -	\$ -
浮動利率工具	100,099	-	-	-	-
固定利率工具	475	28,682	142,034	-	-
	<u>\$ 181,286</u>	<u>\$ 28,682</u>	<u>\$ 683,848</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

106年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1~3個月	3個月~1年	1~5年	5年以上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 30,409	\$ -	\$ 466,478	\$ -	\$ -
浮動利率負債	100,141	913	79,194	-	-
	<u>\$ 130,550</u>	<u>\$ 913</u>	<u>\$ 545,672</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
無擔保銀行額度		
— 已動用金額	\$ -	\$ -
— 未動用金額	<u>429,000</u>	<u>502,451</u>
	<u>\$ 429,000</u>	<u>\$ 502,451</u>
有擔保銀行額度		
— 已動用金額	\$ 211,883	\$ 176,294
— 未動用金額	<u>922,376</u>	<u>1,028,658</u>
	<u>\$ 1,134,259</u>	<u>\$ 1,204,952</u>

(五) 金融資產移轉資訊

於 107 及 106 年度，合併公司與銀行簽訂附追索權應收票據貼現合約之金額分別為 87,830 仟元及 30,749 仟元，合併公司並自銀行收取價金 86,228 仟元及 29,403 仟元。合約約定，若應收票據到期時無法收回，銀行有權要求合併公司支付未結清餘額。是以，合併公

司並未移轉該應收票據之重大風險及報酬，合併公司持續認列該應收票據並將該已移轉之應收票據作為借款之擔保品，相關借款資訊請參閱附註十七。

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，未除列之已移轉應收票據及相關負債之帳面金額分別為 55,494 仟元及 30,749 仟元。

二九、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。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
智泰科技股份有限公司（智泰科技公司）	關聯企業
深圳智泰精密儀器有限公司（深圳智泰公司）	關聯企業
河北泉程工業科技有限公司（河北泉程公司）	實質關係人

(二) 營業收入

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關 係 人 類 別 / 名 稱</u>	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
銷貨收入	智泰科技公司	\$ 84,597	\$ -
	深圳智泰公司	29,627	150,671
		<u>\$ 114,224</u>	<u>\$ 150,671</u>

合併公司對關係人之銷貨價格及收付款條件與一般客戶相當。

(三) 進 貨

<u>關 係 人 類 別 / 名 稱</u>	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
深圳智泰公司	<u>\$ 880</u>	<u>\$ 19,010</u>

合併公司向關係人進貨之產品因屬單一性，且其價格係屬議定，故無法與非關係人相互比較，另付款條件為次月結 30~60 天。

(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 / 名稱	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款	深圳智泰公司	\$ 106,744	\$ 162,761
— 關係人	智泰科技公司	1,812	-
	河北泉程公司	-	33,774
		<u>\$ 108,556</u>	<u>\$ 196,535</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。截至 107 及 106 年底應收關係人款項提列備抵呆帳金額分別為 54,477 仟元及 4,771 仟元。

(五) 應付關係人款項 (不含對關係人借款)

帳 列 項 目	關係人類別 / 名稱	107年12月31日	106年12月31日
應付帳款			
— 關係人	深圳智泰公司	<u>\$ 3,239</u>	<u>\$ 3,297</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 對主要管理階層獎酬

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 8,421	\$ 10,026
退職後福利	517	601
股份基礎給付	(34)	129
	<u>\$ 8,904</u>	<u>\$ 10,756</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三十、重大之期後事項

合併公司因業務拓展需要，於 108 年 3 月 22 日經董事會決議通過取得桃園市大園區共計 10 筆地號土地，土地面積共計 6,022 平方公尺，預計支付價款合計約 280,000 仟元。

三一、質抵押資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品及其他用途之擔保品或用途受限制：

	107年12月31日	106年12月31日
房屋及建築	\$ 200,590	\$ 214,513
長期預付租賃款	19,080	19,958
定存單（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）	31,560	-
定存單及備償帳戶（帳列無活絡市場之債務工具投資）	-	63,957
土地	66,486	66,486
存出保證金	53,746	53,746
應收票據	55,494	30,749
	<u>\$ 426,956</u>	<u>\$ 449,409</u>

三二、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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資訊如下：

單位：各外幣／新台幣仟元

107年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元	\$	17,318	30.7150	(美元：新台幣)	\$		531,932	
美元		1,727	6.8632	(美元：人民幣)			53,053	
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元		1,428	30.7150	(美元：新台幣)			43,865	
美元		246	6.8632	(美元：人民幣)			7,564	

106 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	25,131	29.7600	(美元：新台幣)	\$	747,898		
美 元		1,422	6.5342	(美元：人民幣)		42,311		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		1,020	29.7600	(美元：新台幣)		30,365		
美 元		345	6.5342	(美元：人民幣)		10,272		

合併公司於 107 及 106 年度外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為淨利益 26,961 仟元及淨損失 56,946 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三三、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：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 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：附表五。

11. 被投資公司資訊：附表六。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表七。
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：
 - (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：附表五。
 - (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：附表五。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：附表二。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：附表五。

三四、營運部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。依 IFRS 8「營運部門」之規定，合併公司因屬單一部門，故無須揭露。

(一) 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
自動化設備	\$ 1,746,931	\$ 1,813,784
維修收入	162,709	104,594
商品收入	-	2,185
	<u>\$ 1,909,640</u>	<u>\$ 1,920,563</u>

(二) 地區別資訊

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		非流動資產	
	107年度	106年度	107年12月31日	106年12月31日
臺灣	\$ 404,099	\$ 155,513	\$ 416,798	\$ 318,714
中國	1,415,600	1,596,842	302,921	408,137
美國	11,182	104,048	-	-
其他	<u>78,759</u>	<u>64,160</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,909,640</u>	<u>\$ 1,920,563</u>	<u>\$ 719,719</u>	<u>\$ 726,851</u>

非流動資產不包括分類為金融工具及遞延所得稅資產產生之資產。

(三) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額 10% 以上者如下：

	107年度	106年度
客戶 A (註)	\$ 585,499	\$ 723,498
客戶 B (註)	<u>196,198</u>	<u>423,044</u>
	<u>\$ 781,697</u>	<u>\$ 1,146,542</u>

註：係來自自動化設備收入。

陽程科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號 (註 1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額 (註 3)	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質 (註 2)	業務往來額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵	擔稱名	保價	品價值	對個別對象 資金貸與總額 (註 3 及 4)	資金總額 (註 3 及 4)	與金額備註
1	陽程(佛山)科技有限公司	上海陽程科技有限公司	註 5	是	\$ -	\$ 44,753 (RMB 10,000 仟元)	\$ -	-	2	-	營運週轉	\$ -	-	\$ -	-	\$ 159,460 (RMB 35,631 仟元)	\$ 318,920 (RMB 71,262 仟元)	

註 1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填 0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1)有業務往來者填 1。

(2)有短期融通資金之必要者填 2。

註 3：新台幣金額係按 107 年 12 月 31 日之人民幣中心匯率換算。

註 4：資金貸與他人之總限額以不超過貸出資金公司淨值 40% 為限，對單一對象之限額以不超過資金貸與他人之總限額二分之一為限。

註 5：本年度尚未實際撥款。

陽程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：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證 公司名稱	對象 關係 (註 2)	單一企業 保證額 (註 3)	本期最高 保證餘額 (註 4 及 8)	期末 保證餘額 (註 5 及 8)	實 際 支 出 金 額 (註 6)	以 財 產 擔 保 金 額 之 背 書 保 證 金 額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背 書 最 高 限 額 (註 7)	屬 母 子 公 司 對 背 書 保 證 金 額 (註 7)	屬 子 公 司 對 背 書 保 證 金 額 (註 7)	屬 對 大 陸 地 區 背 書 保 證 金 額 (註 7)	備 註
0	陽程科技股份有限 公司	上海陽程科技有限公司	3	\$ 560,162	\$ 62,654 (RMB14,000 仟元)	\$ 62,654 (RMB14,000 仟元)	\$ -	\$ -	2.24%	\$ 1,400,404	Y	N	Y	
0	陽程科技股份有限 公司	陽程(佛山)科技有限 公司	3	560,162	39,930 (USD 1,300 仟元)	-	-	-	-	1,400,404	Y	N	Y	

註 1：編號欄之說明如下：

- (1) 發行人填 0。
 - (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。
- 註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種：
- (1) 有業務關係之公司。
 - (2) 直接持有普通股股權超過 50% 之子公司。
 - (3) 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。
 - (4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過 50% 之母公司。
 - (5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
 - (6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
 - (7) 同業間依消費法保護從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：為他人背書保證之總額係本公司淨值之 50% 為限，對單一企業之背書保證限額不可超過前述淨值 20% 為限。

註 4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註 5：截至年底公司向銀行發具背書保證契約或票據之額度及其他相關有背書保證情事者之背書保證餘額合計。

註 6：被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

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

註 8：新台幣金額係按 107 年 12 月 31 日之美金及人民幣中心匯率計算。

陽程科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 107 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係 (註 2)	帳列科目	期股數 / 單位數	帳面金額 (註 3)	持股比例 (%)	公允價值 (註 3)	未備 (註 4)	註
陽程科技股份有限公司	興普科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	3,214,234	\$ 72,674	18.50	\$ 72,674	—	註 5
	亞太優勢微系統股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	212,499	910	0.26	910	—	註 5
	聯達電子工業股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	384,300	-	0.37	-	—	—
	世展科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	23,484	-	0.51	-	—	—

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍內之股票、債券、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註 3：帳面金額為公允價值評價調整後及扣除備抵損失之帳面餘額。

註 4：上列有價證券無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用之情形。

註 5：期末公允價值係採用市場法依公司財務資料考量同業資訊及流通性折價後計算而得。

註 6：投資子公司及關聯企業相關資訊請參閱附表六及附表七。

陽程科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 107 年 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係人	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期逾金	應收應收額	關係人款項式	應收關係人款項後收	項式	應收關係人款項金額	提列帳額	備抵金額
上海陽程科技有限公司	深圳智泰精密儀器有限公司	關聯企業	\$ 138,088	0.2	\$ 127,423	額處	加強催收	\$ 3,133		\$ 3,133	\$ 31,344	

註 1：截至 107 年 12 月 31 日止，上海陽程科技有限公司對深圳智泰精密儀器有限公司應收關係人款項總額共計 138,088 仟元，已逾期未收回款項總額共計 127,473 仟元，提列備抵損失金額共計 31,344 仟元。

註 2：截至 108 年 3 月 22 日止，期後收回款項共計 3,133 仟元，上海陽程科技有限公司將針對已逾期尚未收回之款項持續加強催收。

陽程科技股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，
 為新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註 2)	交易		往來		情形	
					科目	金額 (註 4)	交易條件	佔合併總資產之比率 (註 3)		
0	陽程科技股份有限公司		上海陽程科技股份有限公司	1	其他應收款	\$ 5,686	註 5	-		
0	陽程科技股份有限公司		上海陽程科技股份有限公司	1	應收帳款	28	註 5	-		
0	陽程科技股份有限公司		上海陽程科技股份有限公司	1	應付帳款	6,053	註 5	-		
0	陽程科技股份有限公司		上海陽程科技股份有限公司	1	勞務收入	81	註 5	-		
0	陽程科技股份有限公司		上海陽程科技股份有限公司	1	佣金收入	1,505	註 5	-		
0	陽程科技股份有限公司		上海陽程科技股份有限公司	1	銷貨成本	3,012	註 5	-		
0	陽程科技股份有限公司		陽程(佛山)科技股份有限公司	1	其他應收款	655	註 5	-		
0	陽程科技股份有限公司		陽程(佛山)科技股份有限公司	1	應收帳款	54	註 5	-		
0	陽程科技股份有限公司		陽程(佛山)科技股份有限公司	1	應付帳款	33,942	註 5	1%		
0	陽程科技股份有限公司		陽程(佛山)科技股份有限公司	1	其他應付款	172	註 5	-		
0	陽程科技股份有限公司		陽程(佛山)科技股份有限公司	1	合約負債	1,843	註 5	-		
0	陽程科技股份有限公司		陽程(佛山)科技股份有限公司	1	勞務收入	144	註 5	-		
0	陽程科技股份有限公司		陽程(佛山)科技股份有限公司	1	管理服務費	5,107	註 5	-		
0	陽程科技股份有限公司		陽程(佛山)科技股份有限公司	1	銷貨成本	62,051	註 5	3%		
0	陽程科技股份有限公司		陽程(佛山)科技股份有限公司	1	佣金收入	212	註 5	-		
0	陽程科技股份有限公司		陽程(佛山)科技股份有限公司	1	其他收入	6,000	註 5	-		
1	上海陽程科技股份有限公司		陽程(佛山)科技股份有限公司	3	應收帳款	373	註 5	-		
1	上海陽程科技股份有限公司		陽程(佛山)科技股份有限公司	3	應付帳款	1,602	註 5	-		
1	上海陽程科技股份有限公司		陽程(佛山)科技股份有限公司	3	銷貨收入	847	註 5	-		
1	上海陽程科技股份有限公司		陽程(佛山)科技股份有限公司	3	銷貨成本	1,041	註 5	-		
1	上海陽程科技股份有限公司		陽程光電(上海)有限公司	3	其他應收款	41,933	註 5	1%		
1	上海陽程科技股份有限公司		陽程光電(上海)有限公司	3	其他應付款	288	註 5	-		
1	上海陽程科技股份有限公司		陽程光電(上海)有限公司	3	租金收入	8,840	註 5	-		

註 1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

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

註 4：相關交易已於合併財務報表沖銷。

註 5：交易價格係屬議定，收付款條件與一般交易相同。

陽程科技股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額 (註 4)		期股	本數比	持帳率	持有被投資公司		本期認列之	註
				本	去				本	期			投資 (損)	益 (損)
陽程科技股份有限公司	YAMCHEN (B.V.I.) CO., LTD.	B.V.I.	一般投資業	\$ 122,860 (USD 4,000 仟元)	\$ 122,860 (USD 4,000 仟元)	4,000,000	100.00	\$ 482,401 (USD 15,706 仟元)	(\$ 35,995) (USD -1,194 仟元)	(\$ 31,744) (USD -1,053 仟元)	子公司、註 2	
	USUN TECHNOLOGY CO., LTD.	塞席爾	一般投資業	245,720 (USD 8,000 仟元)	245,720 (USD 8,000 仟元)	8,000,000	100.00	796,599 (USD 25,935 仟元)	41,113 (USD 1,364 仟元)	41,034 (USD 1,361 仟元)	子公司、註 3	
	陽程光電股份有限公司	台 灣	電子材料批發及零售	398,940 520,926	398,940 520,926	39,894,000 16,960,000	89.65 71.77	56,547 (20,098)	(8,635) (8,996)	(7,741) (6,457)	子公司 子公司	
	UMS OPTIC CO., LTD.	塞席爾	一般投資業	(USD 16,960 仟元)	(USD 16,960 仟元)	1,000,000	100.00	(USD -654 仟元)	(USD -298 仟元)	(USD -214 仟元)	子公司、註 7	
	程瀚科技股份有限公司	台 灣	製作自動化設備	10,000	10,000	1,000,000	100.00	9,946	8	8	子公司、註 8	
	MONDE INVESTMENT LTD.	汶 萊	一般投資業	3,778	3,778	122,500	49.00	-	-	-	採用權益法之投資、註 7	
	USUN TECH HOLDING LTD.	塞席爾	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-	子公司、註 6	
	智泰科技股份有限公司	台 灣	3D 雷射掃描儀	22,971	22,971	3,300,000	19.96	22,071	90,741	15,242	採用權益法之投資、註 8	
	科智企業股份有限公司	台 灣	軟體研發銷售 電子資訊供應服務業	38,125	38,125	1,525,000	27.58	38,700	283	575	採用權益法之投資、註 9	
陽程光電股份有限公司	UMS OPTIC CO., LTD.	塞席爾	一般投資業	192,890 (USD 6,280 仟元)	192,890 (USD 6,280 仟元)	6,280,000	26.58	(7,442) (USD -242 仟元)	(8,996) (USD -298 仟元)	(2,391) (USD -79 仟元)	子公司	
UMS OPTIC CO., LTD.	UMS MATERIAL CO., LTD.	塞席爾	一般投資業	724,874 (USD 23,600 仟元)	724,874 (USD 23,600 仟元)	23,600,000	100.00	(28,700) (USD -934 仟元)	(8,970) (USD -298 仟元)	(8,970) (USD -298 仟元)	子公司	

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表七。

註 2：係已減除未實現逆流交易淨認列金額 84 仟元及加回已實現側流交易淨認列金額 4,335 仟元。

註 3：係已減除未實現逆流交易淨認列金額 79 仟元。

註 4：新台幣係按 107 年 12 月 31 日之美元中心匯率換算。

註 5：新台幣係按 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之美元平均匯率換算。

註 6：係本公司 102 年成立之子公司，因未實付股本，是以未認列 107 年度之營業損益。

註 7：除程瀚科技股份有限公司及 MONDE INVESTMENT LTD. 外，其餘係經會計師查核。

註 8：期末帳面價值係包含未實現側流交易銷貨利益 384 仟元及未實現順流交易銷貨利益 63 仟元。

註 9：係 107 年 3 月 31 日起投資之公司，是以僅認列 107 年 3 月 31 日至 12 月 31 日之營業利益。

陽程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

附表七

單位：除另予註明者外
，為新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	去	年	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	註
			(註 1)	自	年	期	期	期	期	期	期	期	期	期	末	末	末	末	
				來	年	台	台	台	台	台	台	台	台	台	末	末	末	末	
				黑	積	積	積	積	積	積	積	積	積	積	末	末	末	末	
				字	項	項	項	項	項	項	項	項	項	項	末	末	末	末	
				金	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	末	末	末	末	
				額	(	(	(	(	(	(	(	(	(	(	末	末	末	末	
				。	註	註	註	註	註	註	註	註	註	註	末	末	末	末	
上海陽程科技股份有限公司	製作自動化設備	\$ 307,150 (USD10,000 千元) (註 5)	(2)	\$ 172,925 (USD 5,630 千元)	\$ 172,925 (USD 5,630 千元)	\$ -	\$ -	\$ 35,965 (USD -1,193 千元)	\$ 35,965 (USD -1,193 千元)	100%	100%	100%	100%	\$ 481,736 (USD15,684 千元)	\$ -	\$ -	\$ -	-	
陽程(佛山)科技有限公司	製作自動化設備及零件 加工銷售及維修	245,720 (USD 8,000 千元)	(2)	245,720 (USD 8,000 千元)	245,720 (USD 8,000 千元)	-	41,114 (USD 1,364 千元)	41,114 (USD 1,364 千元)	41,114 (USD 1,364 千元)	100%	100%	100%	100%	797,301 (USD25,958 千元)	-	-	-	-	註 6
上海陽通精密五金有限公司	機械五金烤漆	4,300 (USD 140 千元)	(2)	2,119 (USD 69 千元)	2,119 (USD 69 千元)	-	-	-	-	49%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陽程光電(上海)有限公司	奈米鍍膜光學玻璃之產 銷	721,803 (USD23,500 千元)	(2)	710,193 (USD23,122 千元)	710,193 (USD23,122 千元)	-	8,983 (USD -298 千元)	8,983 (USD -298 千元)	8,983 (USD -298 千元)	96%	96%	96%	96%	32,377 (USD-1,054 千元)	-	-	-	-	-
河北泉程工業科技有限公司	生產銷售電子專用設備	-	(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	註 7

本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本
期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期	期
末	末	末	末	末	末	末	末	末	末	末	末	末	末	末	末	末	末	末	末	末	末
陸	陸	陸	陸	陸	陸	陸	陸	陸	陸	陸	陸	陸	陸	陸	陸	陸	陸	陸	陸	陸	陸
地	地	地	地	地	地	地	地	地	地	地	地	地	地	地	地	地	地	地	地	地	地
區	區	區	區	區	區	區	區	區	區	區	區	區	區	區	區	區	區	區	區	區	區
投	投	投	投	投	投	投	投	投	投	投	投	投	投	投	投	投	投	投	投	投	投
資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資
金	金	金	金	金	金	金	金	金	金	金	金	金	金	金	金	金	金	金	金	金	金
額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額
((((((((((((((((((((((
註	註	註	註	註	註	註	註	註	註	註	註	註	註	註	註	註	註	註	註	註	註
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
\$1,130,957	(USD36,821 千元)			\$1,434,114	(USD46,691 千元)					\$1,680,485											

註 1：投資方式區分為下列三種：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸(該第三地區之投資請參閱附表六)。
- (3) 其他方式。

註 2：係按 107 年 12 月 31 日美元中心匯率換算。

註 3：係按 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之美元平均匯率換算。

註 4：係按 107 年 12 月底本公司之淨值之 60% 計算。

註 5：實收資本額與台灣匯出款之差異，係由上海陽程科技股份有限公司盈餘轉增資 USD4,370 千元。

註 6：本期認列投資損益除上海陽通精密五金有限公司係採未經會計師查核之財務報告計算外，其餘係經會計師查核。

註 7：係於 104 年成立之關聯企業，因未實付股本，是以未認列 107 年度之營業損益。

註 3：係按 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之美元平均匯率換算。

註 4：係採 107 年 12 月底本公司之淨值之 60%計算。

註 5：實收資本額與台灣匯出款之差異，係由上海陽程科技有限公司盈餘轉增資 USD4,370 仟元。

註 6：本期認列投資損益除上海陽通精密鈹金有限公司係採未經會計師查核之財務報告計算外，其餘係經會計師查核。

註 7：係於 104 年成立之關聯企業，因未實付股本，是以未認列 107 年度之營業損益。

〈附件二〉

會計師查核報告

陽程科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

陽程科技股份有限公司民國 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告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則，足以允當表達陽程科技股份有限公司民國 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告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，與陽程科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對陽程科技股份有限公司民國 107 年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告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。

茲對陽程科技股份有限公司民國 107 年度個體財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

新進前十大客戶收入認列

陽程科技股份有限公司係從事自動化設備之設計、生產及維修。由於前十大銷貨客戶之變動較為頻繁，且民國 107 年度陽程科技股份有限公司由新進前十大銷貨客戶所認列之銷貨收入淨額為新台幣 292,751 仟元，約佔個體財務報告銷貨收入淨額 33.41%，對於個體財務報告影響重大，而銷貨收入又具有先天之高度風險，因此本會計師將新進前十大銷貨客戶之銷貨收入認列真實性為關鍵查核事項。

本會計師對此項關鍵查核事項之主要查核程序包括：

1. 瞭解並測試與銷貨收入認列相關之主要內部控制之設計及執行有效性；
2. 取得民國107年度新進前十大客戶之銷貨收入明細，並抽樣執行細項證實測試，查核交易憑證及期後收款情形，以確認銷貨收入認列之真實性；
3. 抽樣檢視期後銷貨退回及折讓發生情形與期後收款有無異常。

應收帳款備抵評價

陽程科技股份有限公司受所屬產業特性影響應收帳款回收期間長，於決定逾期應收帳款可回收性時，係考量授信期間至衡量日之客戶信用品質之變化、客戶過去之拖欠紀錄及其財務狀況，以估計無法回收之金額，此係涉及重大判斷，相關判斷係直接影響逾期應收帳款收回可能性之評估，對逾期應收帳款減損評估之結果產生影響。因此本會計師認為逾期應收帳款之減損評估為關鍵查核事項。

本會計師對此項關鍵查核事項之主要查核程序包括：

1. 取得應收帳款帳齡分析表，抽核驗證其內容是否與實際情形一致；
2. 取得應收帳款逾期原因之說明文件，並針對重大逾期應收款項與管理階層討論；
3. 複核歷史呆帳實際發生情形，評估應收帳款備抵損失金額之合理性。並對重大逾期應收帳款之客戶（或所屬集團）取得瞭解，以評估相關逾期客戶是否存有影響其營運或不利消息而影響款項收回可能性之因素。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

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

陽程科技股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告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告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告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：

1. 辨認並評估個體財務報告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、不實聲明或逾越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對陽程科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使陽程科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報告使用者注意個體財務報告之相關揭露，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陽程科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於陽程科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成陽程科技股份有限公司查核意見。

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，決定對陽程科技股份有限公司民國 107 年度個體財務報告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 簡明彥

簡明彥



會計師 邱政俊

邱政俊



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 108 年 3 月 22 日



附錄科技股份有限公司
 個體資產負債表
 民國 107 年及 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼 資	產	107年12月31日			106年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
流動資產 (附註四)							
1100	現金及約當現金 (附註三、四及六)	\$	901,461	25	\$	802,477	21
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註三、四、八及二八)		106,380	3	-	-	
1140	合約資產—流動 (附註三、四及二十)		1,637	-	-	-	
1147	無活絡市場之債務工具投資—流動 (附註三、四、十及二八)		-	-	270,580	7	
1150	應收票據 (附註三、四、五及十一)		-	-	1,027	-	
1170	應收帳款—淨額 (附註三、四、五、十一及二十)		323,552	9	474,761	13	
1180	應收帳款—關係人 (附註三、四、五、十一、二十及二七)		1,894	-	109	-	
1200	其他應收款 (附註三及四)		1,001	-	712	-	
1210	其他應收款—關係人 (附註三、四及二七)		6,341	-	6,663	-	
1220	本期所得稅資產 (附註四、五及二二)		418	-	1,926	-	
1310	存貨 (附註四、五及十二)		261,342	8	359,086	9	
1410	預付款項		41,246	1	16,979	1	
11XX	流動資產總計		<u>1,645,272</u>	<u>46</u>	<u>1,934,320</u>	<u>51</u>	
非流動資產							
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註三、四、五及七)		73,584	2	-	-	
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 (附註三、四、八及二八)		2,000	-	-	-	
1543	以成本衡量之金融資產—非流動 (附註三、四及九)		-	-	21,864	1	
1546	無活絡市場之債務工具投資—非流動 (附註三、四、十及二八)		-	-	63,324	2	
1550	採用權益法之投資 (附註四及十三)		1,406,648	39	1,372,948	36	
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十四及二八)		332,913	9	311,122	8	
1821	其他無形資產 (附註四)		5,785	-	6,184	-	
1840	遞延所得稅資產 (附註四、五及二二)		82,320	2	59,846	1	
1920	存出保證金 (附註三、四、九及二八)		54,995	2	55,274	1	
1990	其他非流動資產		1,694	-	1,020	-	
15XX	非流動資產總計		<u>1,959,939</u>	<u>54</u>	<u>1,891,582</u>	<u>49</u>	
1XXX	資 產 總 計	\$	<u>3,605,211</u>	<u>100</u>	\$	<u>3,825,902</u>	<u>100</u>
負債及權益							
流動負債 (附註四)							
2130	合約負債—流動 (附註三、二十及二七)	\$	211,685	6	\$	-	-
2170	應付帳款		178,415	5	198,616	5	
2180	應付帳款—關係人 (附註二七)		39,995	1	23,336	1	
2200	其他應付款 (附註十六)		90,944	2	88,897	2	
2220	其他應付款—關係人 (附註二七)		172	-	-	-	
2230	本期所得稅負債 (附註四、五及二二)		-	-	16,390	-	
2250	負債準備—流動 (附註四、五及十七)		23,131	1	40,142	1	
2310	預收款項 (附註三)		-	-	38,826	1	
2320	一年內到期之長期借款 (附註十五及二八)		100,000	3	100,000	3	
2399	其他流動負債		3,893	-	2,324	-	
21XX	流動負債總計		<u>648,235</u>	<u>18</u>	<u>508,531</u>	<u>13</u>	
非流動負債							
2550	負債準備—非流動 (附註四、五及十七)		6,345	-	16,101	1	
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二二)		107,790	3	91,804	2	
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註三、四、五及十八)		21,935	1	24,812	1	
2650	採用權益法之投資貸餘 (附註四及十三)		20,098	-	14,157	-	
25XX	非流動負債總計		<u>156,168</u>	<u>4</u>	<u>146,874</u>	<u>4</u>	
2XXX	負債總計		<u>804,403</u>	<u>22</u>	<u>655,405</u>	<u>17</u>	
權益 (附註四、十九、二二及二四)							
股本							
3110	普通股股本		641,730	18	917,181	24	
資本公積							
3210	股票發行溢價		1,412,888	39	1,410,936	37	
3240	處分資產增益		2,322	-	2,322	-	
3273	限制員工權利股票		-	-	3,683	-	
3200	資本公積總計		<u>1,415,210</u>	<u>39</u>	<u>1,416,941</u>	<u>37</u>	
保留盈餘							
3310	法定盈餘公積		264,447	7	257,096	6	
3320	特別盈餘公積		55,243	2	36,019	1	
3350	未分配盈餘		560,370	16	644,703	17	
3300	保留盈餘總計		<u>880,060</u>	<u>25</u>	<u>937,818</u>	<u>24</u>	
其他權益							
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(	72,093)	(2)	(55,228)	(1)
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益		4,431	-	-	-	
3490	員工未賺得酬勞		-	-	1,460	-	
3400	其他權益總計	(	67,662)	(2)	(56,688)	(1)
3500	庫藏股票	(	68,530)	(2)	(44,755)	(1)
3XXX	權益總計		<u>2,800,808</u>	<u>78</u>	<u>3,170,497</u>	<u>83</u>	
負債與權益總計		\$	<u>3,605,211</u>	<u>100</u>	\$	<u>3,825,902</u>	<u>100</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃秋逢

經理人：黃秋逢

會計主管：葉振祥



陽程科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股
(虧損)盈餘為元

代 碼	107年度		106年度		
	金 額	%	金 額	%	
4110	銷貨收入總額(附註四、二十 及二七)	\$ 899,574	103	\$ 806,058	106
4190	銷貨折讓	23,458	3	45,487	6
4100	銷貨收入	876,116	100	760,571	100
5110	銷貨成本(附註四、十二、十 八、二一及二七)	571,514	65	408,384	54
5900	營業毛利	304,602	35	352,187	46
5910	未實現銷貨利益	(63)	-	-	-
5950	已實現營業毛利	304,539	35	352,187	46
	營業費用(附註四、十一、十 八、二一及二七)				
6100	推銷費用	79,594	9	84,700	11
6200	管理費用	103,729	12	48,625	6
6300	研究發展費用	254,695	29	220,957	29
6450	預期信用減損損失	33,614	4	-	-
6000	營業費用合計	471,632	54	354,282	46
6900	營業淨損	(167,093)	(19)	(2,095)	-
	營業外收入及支出				
7070	採用權益法之子公司及 關聯企業利益份額(附 註四及十三)	10,917	1	122,998	16
7100	利息收入(附註四)	7,051	1	4,745	1
7130	股利收入(附註四)	11,250	1	9,643	1
7190	其他收入(附註二一及二 七)	53,352	6	39,690	5

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
7230	外幣兌換利益(附註四)	\$ 53,863	6	\$ 4,221	1
7610	處分不動產、廠房及設備 損失(附註四)	(4)	-	(16)	-
7630	外幣兌換損失(附註四)	(29,685)	(3)	(58,674)	(8)
7670	減損損失(附註四及九)	-	-	(4,362)	(1)
7590	其他支出	(1,189)	-	-	-
7050	財務成本	(2,056)	-	(1,927)	-
7000	營業外收入及支出 合計	<u>103,499</u>	<u>12</u>	<u>116,318</u>	<u>15</u>
7900	稅前淨(損)利	(63,594)	(7)	114,223	15
7950	所得稅利益(費用)(附註四、 五及二二)	<u>13,036</u>	<u>1</u>	(<u>40,712</u>)	(<u>5</u>)
8200	本年度淨(損)利	(<u>50,558</u>)	(<u>6</u>)	<u>73,511</u>	<u>10</u>
	其他綜合損益				
	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數(附註四及 十八)	(1,357)	-	733	-
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損失 (附註四及十九)	(26,043)	(3)	-	-
8331	採用權益法認列關 聯企業之確定福 利計畫之再衡量 數(附註四)	245	-	62	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅(附 註四及二二)	(<u>8,039</u>)	(<u>1</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>
8310		(<u>35,194</u>)	(<u>4</u>)	<u>795</u>	<u>-</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金	額 %	金	額 %
	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(附註四及十 九)	(\$ 21,812)	(2)	(\$ 22,805)	(3)
8371	採用權益法認列關 聯企業之國外營 運機構財務報表 換算之兌換差額 (附註四及十九)	971	-	(356)	-
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅 (附註四及二二)	<u>3,976</u>	<u>-</u>	<u>3,937</u>	<u>-</u>
8360		(<u>16,865</u>)	(<u>2</u>)	(<u>19,224</u>)	(<u>3</u>)
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	(<u>52,059</u>)	(<u>6</u>)	(<u>18,429</u>)	(<u>3</u>)
8500	本年度綜合損益總額	<u>(\$ 102,617)</u>	<u>(12)</u>	<u>\$ 55,082</u>	<u>7</u>
	每股(虧損)盈餘(附註二三)				
9750	基 本	<u>(\$ 0.63)</u>		<u>\$ 0.80</u>	
9850	稀 釋	<u>(\$ 0.63)</u>		<u>\$ 0.80</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃秋逢



經理人：黃秋逢



會計主管：葉振祥





民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	106年1月1日餘額	資本公積 (附註四、十九及二四)		特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	員工未賺得 酬勞	其他權益 (附註四、十九、二二及二四)	庫藏股票 (附註四 及十九)	權益總額
		處分資產增 益	限制員工 權利新股							
A1	\$ 916,403	\$ 1,410,877	\$ 462	\$ 247,683	\$ 661,629	\$ (36,004)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,203,387
B1	-	-	-	9,413	(9,413)	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	36,004	(36,004)	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	(45,815)	-	-	-	-	(45,815)
D1	-	-	-	-	73,511	-	-	-	-	73,511
D3	-	-	-	-	795	(19,224)	-	-	-	(18,429)
D5	-	-	-	-	74,306	(19,224)	-	-	-	55,082
N1	778	59	3,221	-	-	-	(1,460)	-	-	2,598
L1	-	-	-	-	-	-	-	-	(44,755)	(44,755)
Z1	917,181	1,410,936	3,683	257,096	644,703	(55,228)	(1,460)	-	(44,755)	3,170,497
A3	-	-	-	-	39,250	-	-	38,513	-	77,763
A5	917,181	1,410,936	3,683	257,096	683,953	(55,228)	(1,460)	38,513	(44,755)	3,248,260
B1	-	-	-	7,351	(7,351)	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	19,224	(19,224)	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	(45,338)	-	-	-	-	(45,338)
D1	-	-	-	-	(50,558)	-	-	-	-	(50,558)
D3	-	-	-	-	(1,112)	(16,865)	-	(34,082)	-	(52,059)
D5	-	-	-	-	(51,670)	(16,865)	-	(34,082)	-	(102,617)
E3	(275,027)	-	-	-	-	-	-	-	3,000	(272,027)
N1	(424)	1,952	(3,683)	(1,731)	-	-	1,460	-	-	(695)
L1	-	-	-	-	-	-	-	-	(26,775)	(26,775)
Z1	\$ 641,730	\$ 1,412,888	\$ -	\$ 264,447	\$ 560,370	\$ (72,093)	\$ -	\$ 4,431	\$ (68,530)	\$ 2,800,808

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



董事長：黃秋達



經理人：黃秋達



會計主管：葉振祥

陽程科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107年度	106年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨（損）利	(\$ 63,594)	\$ 114,223
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	53,117	21,513
A20200	攤銷費用	4,779	6,416
A20300	預期信用減損損失	33,614	-
A20300	呆帳迴轉利益	-	(58,346)
A20900	財務成本	2,056	1,927
A21200	利息收入	(7,051)	(4,745)
A21300	股利收入	(11,250)	(9,643)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	(695)	2,598
A22300	採用權益法之子公司及關聯企業 利益份額	(10,917)	(122,998)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	4	16
A23500	金融資產減損損失	-	4,362
A23700	存貨跌價及呆滯損失	31,886	25,456
A23900	與子公司及關聯企業之未實現利 益	4,084	3,397
A24000	與子公司及關聯企業之已實現利 益	(3,397)	(3,452)
A24100	未實現外幣兌換淨（利益）損失	(19,949)	16,964
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	1,042	-
A31130	應收票據	1,027	18,178
A31150	應收帳款	136,843	552,312
A31160	應收帳款－關係人	(1,784)	193
A31180	其他應收款	(173)	2,298
A31190	其他應收款－關係人	424	7,462
A31200	存 貨	(1,678)	6,681
A31230	預付款項	(24,267)	52,630
A32125	合約負債	172,859	-
A32150	應付帳款	(20,412)	(143,829)
A32160	應付帳款－關係人	14,789	(11,134)
A32180	其他應付款項	(1,324)	4,008
A32190	其他應付款－關係人	172	(1,210)
A32200	負債準備	(26,767)	(51,212)
A32210	預收款項	-	(206,919)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
A32230	其他流動負債	\$ 1,569	\$ 96
A32240	淨確定福利負債－非流動	(4,234)	(2,304)
A33000	營運產生之現金	260,773	224,938
A33300	支付之利息	(2,056)	(1,928)
A33500	支付之所得稅	(12,397)	(82)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>246,320</u>	<u>222,928</u>
投資活動之現金流量			
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	225,524	-
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	-	(62,775)
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資價款	-	125,030
B01800	取得採用權益法之投資	(38,125)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(7,376)	(21,703)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	18
B03800	存出保證金減少	279	56,551
B04500	購置無形資產	(4,380)	(499)
B06700	其他非流動資產增加	(674)	-
B06800	其他非流動資產減少	-	1,802
B07500	收取之利息	6,935	4,667
B07600	收取之股利	<u>11,250</u>	<u>9,643</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入	<u>193,433</u>	<u>112,734</u>
籌資活動之現金流量			
C00200	短期借款減少	-	(2,000)
C04500	發放現金股利	(45,338)	(45,815)
C04700	現金減資	(272,027)	-
C04900	購買庫藏股票	(23,404)	(44,755)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(340,769)</u>	<u>(92,570)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	98,984	243,092
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>802,477</u>	<u>559,385</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 901,461</u>	<u>\$ 802,477</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃秋逢



經理人：黃秋逢



會計主管：葉振祥



陽程科技股份有限公司

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，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

陽程科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於 70 年 4 月 7 日經經濟部核准設立，主要經營項目為設計、生產自動化設備及其維修等。

本公司股票於 96 年 9 月 11 日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 22 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經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，相關會計政策請參閱附註四。

本公司於 107 年 1 月 1 日，追溯適用金融資產之分類、衡量與減損之處理。106 年 12 月 31 日(含)以前已除列之項目不予適用 IFRS 9。

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	IAS 39	IFRS 9	
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 802,477	\$ 802,477	(2)
無活絡市場之債務工具投資	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	333,904	333,904	(3)
股票投資	備供出售金融資產—以成本衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	21,864	99,627	(1)
應收票據、應收帳款(含關係人)及其他應收款(含關係人)	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	483,272	483,272	(2)
存出保證金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	55,274	55,274	(2)
			<u>\$ 1,696,791</u>	<u>\$ 1,774,554</u>	

	107年1月1日			107年1月1日			說 明
	帳 面 金 額 (IAS 39)	重 分 類	再 衡 量	帳 面 金 額 (IFRS 9)	保 留 盈 餘 影 響 數	其 他 權 益 影 響 數	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產							
一權益工具	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
加：自備供出售金融資產—以成本衡量之金融資產 (IAS 39) 重分類	-	21,864	77,763	99,627	39,250	38,513	(1)
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	-	1,674,927	-	1,674,927	-	-	(2)、(3)
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,696,791</u>	<u>\$ 77,763</u>	<u>\$ 1,774,554</u>	<u>\$ 39,250</u>	<u>\$ 38,513</u>	

(1) 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，本公司選擇全數依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

其中原依 IAS 39 以成本衡量之未上市(櫃)股票投資，依 IFRS 9 分類為指定透過其他綜合損益按公允價值衡量，並應按公允價值再衡量，因而 107 年 1 月 1 日之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及其他權益—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皆調整增加 77,763 仟元。

本公司原依 IAS 39 已認列以成本衡量之股票投資減損損失並累積於保留盈餘。因該等股票依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而 107 年 1 月 1 日之其他權益—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之帳面金額調整減少 39,250 仟元，保留盈餘調整增加 39,250 仟元。

- (2) 現金及約當現金、應收票據、應收帳款（含關係人）、其他應收款（含關係人）及存出保證金原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。
- (3) 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定期存款及受限制資產，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。

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。

於辨認履約義務時，IFRS 15 及相關修正規定，若商品或勞務能被區分（例如，經常單獨銷售某一商品或勞務），且移轉商品或勞務之承諾依合約之內涵係可區分（亦即，合約承諾之性質係為個別移轉每一商品或勞務，而非移轉組合產出），則該商品或勞務係可區分。

除保證產品與所協議之規格相符外，本公司亦提供勞務類型之保固服務，該勞務係屬一履約義務，分攤至勞務類型保固之交易價格於後續提供保固服務時認列為收入，並認列相關成本。適用 IFRS 15 前，前述交易之交易價格全數於銷售產品時認列收入，並同時認列產品保固成本及負債準備。

收入認列金額、已收及應收金額之淨結果係認列為合約資產（負債）。適用 IFRS 15 前，依 IAS 18 處理之合約係於認列收入時認列應收款或預收收入之減少。

本公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15，相關累積影響數將調整於該日保留盈餘。

資產及負債項目之本期影響

	107年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	107年1月1日 重編後金額
<u>107年1月1日</u>			
合約資產—流動	\$ -	\$ 16,929	\$ 16,929
減：合約資產備抵 損失	-	(169)	(169)
應收帳款—非關係 人	477,210	(16,929)	460,281
減：應收帳款—非 關係人備抵損 失	(2,449)	169	(2,280)
資產影響	<u>\$ 474,761</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 474,761</u>
合約負債—流動	\$ -	\$ 38,826	\$ 38,826
預收貨款	38,826	(38,826)	-
負債影響	<u>\$ 38,826</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 38,826</u>

若本公司於 107 年繼續採用 IAS 18「收入」與採用 IFRS 15「客戶合約收入」差異之參考資訊列示如下：

	107年12月31日 (IFRS 15)	IFRS 15 之適用影響數	107年12月31日 (IAS 18)
合約資產—流動	\$ 15,887	(\$ 15,887)	\$ -
合約資產備抵損失	(14,250)	14,250	-
應收帳款—非關係人	345,365	15,887	361,252
應收帳款—非關係人備 抵損失	(21,813)	(14,250)	(36,063)
資產影響	<u>\$ 325,189</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 325,189</u>
合約負債—流動	\$ 211,685	(\$ 211,685)	\$ -
預收貨款	-	211,685	211,685
負債影響	<u>\$ 211,685</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 211,685</u>

(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 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。

首次適用 IFRS 16 時，若本公司為承租人，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。

本公司預計選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

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，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均將適用 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。

108 年 1 月 1 日資產及負債之預計影響

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
使用權資產	\$ -	\$ 14,062	\$ 14,062
租賃負債—流動	\$ -	\$ 5,686	\$ 5,686
租賃負債—非流動	-	8,376	8,376
負債影響	\$ -	\$ 14,062	\$ 14,062

2. IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債（資產）之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。本公司將推延適用前述修正。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、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，本公司仍持續評估上述準則、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及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，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躍市場之報價（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

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

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。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或關聯企業）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年度平均匯率換算，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、物料、半成品及在製品等。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用加權平均法。

(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。

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

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。

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，但非屬子公司或合資之企業。

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。

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

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

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

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

(八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎提列折舊，對每一重大部分則單獨提列折舊。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) 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) 有形及無形資產（商譽除外）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（商譽除外）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。

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

107年

本公司所持有之金融資產種類為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. 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金融資產、應收帳款（含關係人）、其他應收帳款（含關係人）及存出保證金）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。

B. 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備供出售金融資產與放款及應收款。

A. 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。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

B. 放款及應收款

放款及應收款（包括應收票據、應收帳款（含關係人）、現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、其他應收款及存出保證金）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) 金融資產及合約資產之減損

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（含應收帳款及其他應收款）及合約資產之減損損失。

應收帳款及合約資產均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。

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（含關係人）及其他應收款，該資產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、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，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。

以成本衡量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類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

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，惟應收帳款及其他應收款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款及其他應收款無法收回時，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。除因應收帳款及其他應收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. 權益工具

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(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。

(十二) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

保證產品與所協議之規格相符之保固義務係依管理階層對清償本公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

退貨及折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當年度認列為營業收入之減項。

(十三) 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

商品銷貨收入來自自動化設備產品之銷售。由於產品於運抵客戶指定地點並進行安裝後，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利之主要責任，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／合約資產並於保固義務到期後轉列應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

勞務收入係提供機器設備之維修服務，相關收入係於勞務提供時予以認列。

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。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

2. 勞務之提供

勞務收入係提供機器設備之維修服務，於勞務提供時予以認列。

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。

(十四) 租賃

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

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。

(十五) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。

(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。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於

發生時、計畫修正或縮減時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十七) 股份基礎給付協議

給與員工之限制員工權利股票

限制員工權利股票係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整其他權益（員工未賺得酬勞）。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

本公司發行限制員工權利股票時，係於給與日認列其他權益（員工未賺得酬勞），並同時調整資本公積－限制員工權利股票。若屬有償發行，且約定員工離職時須退還價款者，應認列相關應付款。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之限制員工權利股票估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－限制員工權利股票。

(十八) 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課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能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之項目相關之當期及遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，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年度及未來期間，則於估計修正當年度及未來期間認列。

(一) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

應收帳款之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。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十一。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。

(四) 負債準備之估計

本公司於產品驗收時便同時估計產品保固費用。

本公司之產品保證準備係根據財務報導日之已銷售的產品和未來需償付金額之最佳估計。

由於新產品結合技術之複雜程度與日俱增，並因應地方性法令，規章和實務狀況可能的改變，這些估計的變化可能導致產生額外備抵金額或於未來期間須提列額外之負債準備。

(五) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債（資產）係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、離職率及薪資預期增加率等估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

(六) 所得稅

本公司部分之可減除暫時性差異並未認列為遞延所得稅資產。遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

(七) 公允價值衡量及評價流程

當採公允價值衡量之資產於活絡市場無市場報價時，本公司依相關法令或依判斷決定是否委外估價並決定適當之公允價值評價技術。

若估計公允價值時無法取得第 1 等級輸入值，委任之估價師係參考對被投資者財務狀況與營運結果之分析、最近交易價格、相同權益工具於非活絡市場之報價、類似工具於活絡市場之報價及可比公司評價乘數等資訊決定輸入值，若未來輸入值實際之變動與預期不同，可能會產生公允價值變動。本公司每季依市場情況更新各項輸入值，以監控公允價值衡量是否適當。

公允價值評價技術及輸入值之說明，請參閱附註七及二六。

六、現金及約當現金

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 1,735	\$ 2,398
銀行支票及活期存款	568,201	591,759
約當現金		
原始到期日在 3 個月以內之		
銀行定期存款	<u>331,525</u>	<u>208,320</u>
合 計	<u>\$ 901,461</u>	<u>\$ 802,477</u>

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－107 年

權益工具投資

	<u>107年12月31日</u>
<u>非流動</u>	
國內未上市（櫃）普通股	<u>\$ 73,584</u>

本公司依中長期策略目的投資國內未上市（櫃）普通股，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，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 IAS 39 係分類為備供出售金融資產（屬以成本衡量之金融資產），其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三、附註四及附註九。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產－107年

	<u>107年12月31日</u>
<u>流 動</u>	
原始到期日超過3個月之定期存款	\$ 80,880
受限制資產(1)	<u>25,500</u>
	<u>\$ 106,380</u>
<u>非 流 動</u>	
受限制資產(2)	<u>\$ 2,000</u>

1. 依本公司與經濟部簽訂研究發展專案，需開立專款專用帳戶限定專案使用，金額為25,500仟元，故列為受限制資產。
2. 本公司承攬工程提送履約保證金，開立定存單設質2,000仟元，故列為受限制資產。

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、附註四及附註十。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註二八。

九、以成本衡量之金融資產－106年

	<u>106年12月31日</u>
國內未上市（櫃）普通股	<u>\$ 21,864</u>
依衡量種類區分	
備供出售	<u>\$ 21,864</u>

本公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

本公司為提升光學檢測領域之完整性，於104年3月參與智泰科技股份有限公司（以下簡稱智泰科技）104年度第1次私募普通股，共取得6,600仟股，總計161,238仟元。惟因目前光電產業整體發展不如預期，智泰科技考量經營發展規劃及組織調整，業經董事會於104年12月1日決議通過終止興櫃股票櫃檯買賣交易，另櫃買中心自104年12月25日起終止智泰科技股票在證券商營業處所買賣。

本公司於 105 年 3 月向智泰科技發出存證信函，要求撤銷與智泰公司間之私募增資法律關係，並予以返還原先投資額，本公司於 105 年 5 月 13 日向智泰公司提起刑事附帶民事訴訟。惟後續本公司基於雙方合作之綜效，已分別於 106 年 3 月 3 日及 106 年 4 月 11 日向台灣新北地方法院檢察署及台灣新北地方法院民事庭遞出對智泰科技刑事及民事訴訟之撤告狀，執行智泰科技法院假扣押擔保費之存出保證金 53,750 仟元已於 106 年 7 月 17 日收回款項，另智泰董事假扣押擔保費之存出保證金 53,746 仟元，截至 108 年 3 月 22 日，尚未確認可回收之日期，列於存出保證金項下。存出保證金之假扣押資訊，請參閱附註二八。

本公司對智泰科技之投資，原帳列以成本衡量之金融資產－非流動，自 106 年 9 月 15 日起對智泰科技具有重大影響力，故改以採用權益法之投資，因其帳面金額 27,333 仟元高於其按公允價值計算之可回收金額 22,971 仟元，該公允價值係參酌鑑價報告以收益法評價，採用之折現率為 15.91%，屬於第 3 等級公允價值衡量，故 106 年度認列減損損失 4,362 仟元，請參閱附註十三。

十、無活絡市場之債務工具投資－106 年

106年12月31日

流 動

原始到期日超過 3 個月之定期存款

\$ 270,580

非 流 動

原始到期日超過 3 個月之備償戶
受限制資產(1)

\$ 549

62,775

\$ 63,324

1. 依本公司與經濟部簽訂研究發展專案，需開立專款專用帳戶限定專案使用，故列為受限制資產。

無活絡市場之債務工具投資質押之資訊，參閱附註二八。

十一、應收票據及應收帳款

	<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> -</u>	\$ <u> 1,027</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 345,365	\$ 477,210
減：備抵損失	(<u> 21,813</u>)	(<u> 2,449</u>)
應收帳款淨額	<u>\$ 323,552</u>	<u>\$ 474,761</u>
<u>應收關係人款項</u>		
按攤銷後成本衡量	\$ <u> 1,894</u>	\$ <u> 109</u>

應收帳款

107 年度

本公司對商品銷售之平均授信期間為 90~180 天，應收帳款不予計息。在接受新客戶之前，本公司係透過內部信用評等機制評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度。客戶之信用額度及評等定期檢視。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。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。

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參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法收回之金額。

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帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司應收帳款（含應收關係人款項）之備抵損失如下：

107年12月31日

	未 逾 期	逾 期 1~180天	逾 期 超過180天	合 計
總帳面金額	\$200,494	\$119,882	\$ 26,883	\$347,259
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	(930)	(20,883)	(21,813)
攤銷後成本	<u>\$200,494</u>	<u>\$118,952</u>	<u>\$ 6,000</u>	<u>\$325,446</u>

應收帳款（含應收關係人款項）備抵損失之變動資訊如下：

	107年度
年初餘額 (IAS 39)	\$ 2,449
追溯適用 IFRS 9 調整數	(169)
年初餘額 (IFRS 9)	2,280
加：本年度提列減損損失	<u>19,533</u>
年底餘額	<u>\$ 21,813</u>

106年度

本公司於106年之授信政策與前述107年授信政策相同。

本公司對商品銷售之平均授信期間為90~180天。於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。本公司對於帳齡在90天以上之應收帳款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
未 逾 期	\$ 169,981
1~180天	47,170
181天以上	<u>260,168</u>
合 計	<u>\$ 477,319</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

上述已逾期之應收帳款皆已評估減損。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	群 組 評 估 減 損 損 失
106年1月1日餘額	\$ 60,795
減：本年度迴轉呆帳費用	(58,346)
106年12月31日餘額	<u>\$ 2,449</u>

106年度因應收帳款減少，迴轉呆帳費用 58,346 仟元，帳列管理費用之減項。

十二、存 貨

	107年12月31日	106年12月31日
半成品及在製品	\$ 205,210	\$ 280,296
原 料	56,009	77,986
物 料	123	804
	<u>\$ 261,342</u>	<u>\$ 359,086</u>

107 及 106 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 571,514 仟元及 408,384 仟元。銷貨成本分別包括存貨跌價及呆滯損失 31,886 仟元及 25,456 仟元。

十三、採用權益法之投資

	107年12月31日	106年12月31日
投資子公司	\$ 1,345,493	\$ 1,366,888
投資關聯企業	61,155	6,060
	<u>\$ 1,406,648</u>	<u>\$ 1,372,948</u>

(一) 投資子公司

被 投 資 公 司	107年12月31日		106年12月31日	
	金 額	持 股 比 例 (%)	金 額	持 股 比 例 (%)
YAMCHEN (B.V.I.) CO., LTD.	\$ 482,401	100.00	\$ 522,951	100.00
USUN TECHNOLOGY CO., LTD.	796,599	100.00	769,905	100.00
陽程光電股份有限公司	56,547	89.65	64,094	89.65
UMS OPTIC CO., LTD.	(20,098)	71.77	(14,157)	71.77
程瀚科技股份有限公司 (程瀚科技)	9,946	100.00	9,938	100.00
	<u>1,325,395</u>		<u>1,352,731</u>	
加：採用權益法之投資貸餘轉列非流動負債	20,098		14,157	
	<u>\$ 1,345,493</u>		<u>\$ 1,366,888</u>	

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三一。

本公司於 102 年 10 月 21 日經董事會決議，擬與泉恩集團於大陸河北合資成立新公司，並於 102 年 11 月成立 100% 持股之子公司—USUN TECH HOLDING LTD.，擬透過其進行轉投資。截至 108 年 3 月 22 日止，相關議案尚在洽談中，未實付股本。

採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，除程瀚科技係按未經會計師查核後之財務報告計算外，其餘係按經會計師查核之財務報告計算；惟本公司管理階層認為上述子公司財務報告倘經會計師查核，尚不致產生重大之調整。

(二) 投資關聯企業

	107年12月31日		106年12月31日	
	金 額	持 股 比 例 (%)	金 額	持 股 比 例 (%)
個別不重大之關聯企業				
MONDE INVESTMENT LTD.	\$ -	49.00	\$ -	49.00
智泰科技股份有限公司 (智泰公司)	22,455	19.96	6,060	19.96
科智企業股份有限公司 (科智公司)	38,700	27.58	-	-
	<u>\$ 61,155</u>		<u>\$ 6,060</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)	\$ 15,817	(\$ 16,617)
其他綜合損益	<u>1,216</u>	<u>(294)</u>
綜合損益總額	<u>\$ 17,033</u>	<u>(\$ 16,911)</u>

本公司自 106 年 9 月 15 日起對智泰公司具有重大影響力自以成本衡量之金融資產轉列採用權益法之投資，並參酌鑑價公司之評估價格 22,971 仟元為公允價值，請參閱附註九。

本公司為發展工業互聯網因應產業變革邁向智能製造，自 107 年 3 月起投資科智公司，截至 107 年 12 月 31 日止，本公司對科智公司持股為 27.58%。本公司於 107 年度取得科智公司所產生之商譽及專利、技術等資產共計 28,009 仟元係列入投資成本。

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五及六「被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊」附表及「大陸投資資訊」附表。

採用權益法投資關聯企業之損益及其他綜合損益份額，除 MONDE INVESTMENT LTD. 係按未經會計師查核之財務報告計算外，其餘係按各關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列；惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師查核，尚不致產生重大之影響。

十四、不動產、廠房及設備

	土	地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	合	計
<u>成 本</u>								
106年1月1日餘額	\$ 156,854		\$ 155,620	\$ 55,908	\$ 5,051	\$ 58,749	\$	\$ 432,182
增 添	-		4,332	9,280	-	6,465		20,077
處 分	-		(14,133)	(1,338)	-	(6,356)		(21,827)
106年12月31日餘額	<u>\$ 156,854</u>		<u>\$ 145,819</u>	<u>\$ 63,850</u>	<u>\$ 5,051</u>	<u>\$ 58,858</u>		<u>\$ 430,432</u>
<u>累計折舊</u>								
106年1月1日餘額	\$ -		\$ 61,556	\$ 32,177	\$ 3,688	\$ 22,169		\$ 119,590
折舊費用	-		3,470	6,395	662	10,986		21,513
處 分	-		(14,133)	(1,338)	-	(6,322)		(21,793)
106年12月31日餘額	<u>\$ -</u>		<u>\$ 50,893</u>	<u>\$ 37,234</u>	<u>\$ 4,350</u>	<u>\$ 26,833</u>		<u>\$ 119,310</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 156,854</u>		<u>\$ 94,926</u>	<u>\$ 26,616</u>	<u>\$ 701</u>	<u>\$ 32,025</u>		<u>\$ 311,122</u>
<u>成 本</u>								
107年1月1日餘額	\$ 156,854		\$ 145,819	\$ 63,850	\$ 5,051	\$ 58,858		\$ 430,432
增 添	-		-	490	650	6,236		7,376
處 分	-		-	-	(38)	(41)		(79)
重分類	-		-	67,536	-	-		67,536
107年12月31日餘額	<u>\$ 156,854</u>		<u>\$ 145,819</u>	<u>\$ 131,876</u>	<u>\$ 5,663</u>	<u>\$ 65,053</u>		<u>\$ 505,265</u>
<u>累計折舊</u>								
107年1月1日餘額	\$ -		\$ 50,893	\$ 37,234	\$ 4,350	\$ 26,833		\$ 119,310
折舊費用	-		3,842	37,832	474	10,969		53,117
處 分	-		-	-	(38)	(37)		(75)
107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>		<u>\$ 54,735</u>	<u>\$ 75,066</u>	<u>\$ 4,786</u>	<u>\$ 37,765</u>		<u>\$ 172,352</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 156,854</u>		<u>\$ 91,084</u>	<u>\$ 56,810</u>	<u>\$ 877</u>	<u>\$ 27,288</u>		<u>\$ 332,913</u>

107及106年度上述資產並無任何減損跡象。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	
廠房主建物	35 至 50 年
機電設備	15 年
其 他	7 至 35 年
機器設備	3 至 10 年
運輸設備	4 至 5 年
其他設備	3 至 5 年

設定作為銀行借款擔保之不動產及廠房金額，請參閱附註二八。

十五、借 款

長期借款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>擔保借款</u>		
土地銀行聯貸案	\$ 100,000	\$ 100,000
減：列為1年內到期部分	(<u>100,000</u>)	(<u>100,000</u>)
長期借款	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司於 105 年 4 月向土地銀行及其他金融機構申請聯合貸款，取得之授信額度為 10 億元。本公司依借款合同之約定提供土地、房屋及建築作為借款之擔保品，請參閱附註二八之說明。本公司聯貸借款之到期日為 110 年 7 月，於聯貸案到期日前，本公司得視營運資金需求向銀行申請資金動用，本公司目前動用之借款期間皆為一年內，故帳列一年內到期之長期借款。本公司擔保借款利率區間如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>擔保借款</u>		
土地銀行聯貸案	1.9027%	1.9027%

本公司之聯合授信合約，年度合併財務報告應維持下列之財務比率與規定：(1)流動比率：即流動資產除以流動負債之比率，應維持於 120% (含) 以上。(2)負債比率：即負債總額除以有形淨值之比率，應維持於 150% (含) 以下。(3)有形淨值：即淨值扣除無形資產後之金額，應不得低於新台幣 15 億元。(4)利息保障倍數：即稅前淨利加折舊、攤銷及利息費用後之總額除以利息費用之比率，應維持在三倍 (含) 以

上。未達上列條件時，借款利率將增加 0.20%，若俟後季度合併財務報告重新符合條件，即解除原增加之利率。

十六、其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 52,929	\$ 53,932
應付員工酬勞	-	6,076
應付董事酬勞	-	1,215
其他	<u>38,015</u>	<u>27,674</u>
	<u>\$ 90,944</u>	<u>\$ 88,897</u>

十七、負債準備

	107年12月31日	106年12月31日
保 固	\$ 21,483	\$ 37,510
員工福利	7,993	7,442
退貨及折讓	<u>-</u>	<u>11,291</u>
	<u>\$ 29,476</u>	<u>\$ 56,243</u>
流 動	\$ 23,131	\$ 40,142
非 流 動	<u>6,345</u>	<u>16,101</u>
	<u>\$ 29,476</u>	<u>\$ 56,243</u>

	保 固	員 工 福 利	退 貨 及 折 讓	合 計
107年1月1日餘額	\$ 37,510	\$ 7,442	\$ 11,291	\$ 56,243
本年度提列	676	551	-	1,227
本年度使用	(16,703)	-	(11,291)	(27,994)
107年12月31日餘額	<u>\$ 21,483</u>	<u>\$ 7,993</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 29,476</u>

(一) 保固負債準備係依銷售商品合約約定，本公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

(二) 員工福利負債準備係包含員工既得服務休假權利之估列。

(三) 退貨及折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當期認列為營業收入之減項。本公司自 107 年起適用 IFRS 15，將 107 年 1 月 1 日後完成之合約估計可能發生之銷貨退回及折讓認列於退款負債一流動。

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 7.62% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$ 56,307	\$ 57,168
計畫資產公允價值	(34,372)	(32,356)
淨確定福利負債	<u>\$ 21,935</u>	<u>\$ 24,812</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
106年1月1日餘額	\$ 56,754	(\$ 28,905)	\$ 27,849
服務成本			
當期服務成本	445	-	445
利息費用(收入)	829	(437)	392
認列於損益	<u>1,274</u>	<u>(437)</u>	<u>837</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	127	127
精算損失—人口統計假 設變動	1,060	-	1,060

(接次頁)

(承前頁)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債
精算損失—財務假設變動	\$ 1,747	\$ -	\$ 1,747
精算利益—經驗調整	(3,667)	-	(3,667)
認列於其他綜合損益	(860)	127	(733)
雇主提撥	-	(3,141)	(3,141)
106年12月31日餘額	<u>\$ 57,168</u>	<u>(\$ 32,356)</u>	<u>\$ 24,812</u>
107年1月1日餘額	<u>\$ 57,168</u>	<u>(\$ 32,356)</u>	<u>\$ 24,812</u>
服務成本			
當期服務成本	380	-	380
前期服務成本	(1,448)	-	(1,448)
利息費用(收入)	696	(407)	289
認列於損益	(372)	(407)	(779)
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(849)	(849)
精算損失—人口統計假 設變動	877	-	877
精算損失—財務假設變 動	1,768	-	1,768
精算利益—經驗調整	(439)	-	(439)
認列於其他綜合損益	2,206	(849)	1,357
雇主提撥	-	(3,455)	(3,455)
福利支付	(2,695)	2,695	-
107年12月31日餘額	<u>\$ 56,307</u>	<u>(\$ 34,372)</u>	<u>\$ 21,935</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	107年度	106年度
營業成本	(\$ 233)	\$ 292
推銷費用	(288)	205
管理費用	(55)	72
研發費用	(203)	268
	<u>(\$ 779)</u>	<u>\$ 837</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
折現率	1.00%	1.25%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ <u>1,765</u>)	(\$ <u>1,793</u>)
減少 0.25%	<u>\$ 1,843</u>	<u>\$ 1,875</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 1,802</u>	<u>\$ 1,838</u>
減少 0.25%	(<u>\$ 1,735</u>)	(<u>\$ 1,767</u>)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 3,250</u>	<u>\$ 3,329</u>
確定福利義務平均到期期間	12年	12年

十九、權益

(一) 普通股股本

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
額定股數(仟股)	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>64,173</u>	<u>91,718</u>
已發行股本	<u>\$ 641,730</u>	<u>\$ 917,181</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，除未達既得條件之限制員工權益新股外，每股享有一表決權及收取股利之權利。106 年 12 月 31 日未達既得條件之限制員工權利新股為 87 仟股，其受限制權利，請詳附註二四。

為掌握募集資金之時效性，於最短期限內取得長期資金，且限制三年內不得轉讓有助於公司經營權穩定及拓展營運，故本公司股東會於 104 年 6 月 17 日通過辦理私募普通股，股數以 15,000 仟股為上限，每股面額 10 元，該批私募之有價證券，依證券交易法第 43-8 條之規定，須於交付日起滿 3 年使得自由轉讓，並於完成補辦公開發行後，方得上櫃買賣。104 年 10 月 23 日董事會決議通過本次私募普通股擬洽應募人名單為鴻海精密工業股份有限公司或其子公司，以 104 年 11 月 6 日為增資基準日，認購股數 14,000 仟股，剩餘 1,000 仟股將不繼續辦理，本次私募價格之訂定係採用定價日前一個營業日計算，計算後之私募參考價為每股 71.9 元，實際私募價格訂為每股 40 元，為參考價格之 55.63%，符合 104 年股東常會不低於參考價格之五成且不低於每股淨值之決議。上述私募普通股增資案已於 104 年 12 月 3 日完成變更登記。本公司於 107 年 6 月 15 日經股東常會決議辦理現金減資退還股本，減資比率約為 30%，並於 107 年 8 月 10 日業經金管會證券期貨局核准申報生效，上述私募普通股配合辦理減資退還股本後，鴻海精密工業股份有限公司及其子公司持有本公司私募普通股股數為 9,800 仟股。

為提升股東權益報酬率，本公司於 107 年 6 月 15 日經股東常會決議辦理現金減資退還股本，減資比率約為 30%，預計減資金額為

275,027 仟元，銷除股份 27,503 仟股。上述現金減資案業經金管會證券期貨局於 107 年 8 月 10 日核准申報生效，並經董事會決議以 107 年 8 月 15 日為減資基準日及 107 年 10 月 12 日為減資換股基準日，應付減資款 275,027 仟元扣除庫藏股票減資金額 3,000 仟元後計 272,027 仟元已於 107 年 10 月 22 日退還。

(二) 資本公積

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 1,364,326	\$ 1,364,326
<u>僅得用以彌補虧損(2)</u>		
限制員工權利股票執行之股票發行溢價	39,839	37,887
員工認股權執行之股票發行溢價	8,723	8,723
處分資產增益	<u>2,322</u>	<u>2,322</u>
	<u>50,884</u>	<u>48,932</u>
<u>不得作為任何用途</u>		
限制員工權利股票	<u>-</u>	<u>3,683</u>
	<u>\$ 1,415,210</u>	<u>\$ 1,416,941</u>

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。
2. 因員工認股權與限制員工權利股票產生之資本公積－股票發行溢價及處分資產增益產生之資本公積，除彌補虧損外，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再按法令規定提撥法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二一之(四)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，盈餘分派以現金股利為優先，亦得以股票股利分派，惟股票股利分派之比例以不高於股利總額之 50%。

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 15 日及 106 年 6 月 16 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	\$ 7,351	\$ 9,413		
特別盈餘公積	19,224	36,004		
現金股利	45,338	45,815	\$ 0.5	\$ 0.5

本公司 108 年 3 月 22 日董事會擬議 107 年度虧損撥補案，尚待預計於 108 年 6 月 14 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	107年度	106年度
年初餘額	\$ 36,019	\$ 15
提列特別盈餘公積－其他權益項目減項提列數	19,224	36,004
年底餘額	\$ 55,243	\$ 36,019

本公司於首次採用 IFRS 時，帳列累積換算調整數轉入保留盈餘之金額為 60,555 仟元，扣除保留盈餘減少數 60,540 仟元（因員工福利－短期可累積帶薪假減少 3,472 仟元及員工福利－確定福利退休金計劃減少 57,068 仟元），故將僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數 15 仟元，予以提列特別盈餘公積。因國外營運機構（包括子公司）財務報表換算之兌換差額所提列之特別盈餘公積，係依本公司處分比例迴轉，待本公司喪失重大影響時，則全數迴轉。

(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	(\$ 55,228)	(\$ 36,004)
國外營運機構之換算差額	(21,812)	(22,805)
採用權益法之關聯企業之份額	971	(356)
相關所得稅	<u>3,976</u>	<u>3,937</u>
年底餘額	<u>(\$ 72,093)</u>	<u>(\$ 55,228)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益 (106年度：無)

	107年度
年初餘額 (IAS 39)	\$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	<u>38,513</u>
年初餘額 (IFRS 9)	38,513
未實現損失－權益工具	(26,043)
相關所得稅	<u>(8,039)</u>
年底餘額	<u>\$ 4,431</u>

(六) 庫藏股票

	單位：仟股	
轉讓股份予員工	107年度	106年度
年初股數	856	-
本年度增加	685	856
現金減資減少	<u>(300)</u>	<u>-</u>
年底餘額	<u>1,241</u>	<u>856</u>

依證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，不得超過已發行股份總數 10%；買回股份之總金額，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。前述公司買回之股份，應於買回之日起 3 年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記。本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前，不得享有股利之分派及表決權等權利。

本公司為轉讓股份予員工，於 106 年 11 月 13 日經董事會決議買回庫藏股，預定買回期間為 106 年 11 月 14 日至 107 年 1 月 13 日，預定買回股數為 1,000 仟股，買回之每股價格為新台幣 40 元至 75 元；惟當股價低於買回價格下限時，公司將繼續買回股份。計劃擬買回股份總金額上限為 75,000 仟元。本公司於 107 年 1 月 12 日已全數買回預定庫藏股股數，買回成本共計 52,406 仟元。

本公司依 107 年 6 月 15 日股東會決議辦理現金減資，減資比率約為 30%，並經董事會決議以 107 年 8 月 15 日為減資基準日，本公司庫藏股依前述減資比例減少 300 仟股。

本公司為轉讓股份予員工，於 107 年 11 月 13 日經董事會決議買回庫藏股，預定買回期間為 107 年 11 月 14 日至 108 年 1 月 11 日，預定買回股數為 1,000 仟股，買回之每股價格為新台幣 25 元至 45 元；惟當股價低於買回價格下限時，公司將繼續買回股份，計畫擬買回股份總金額上限為 45,000 仟元。截至該次庫藏股預定買回期間止，本公司共買回庫藏股 600 仟股，買回成本共計 19,124 仟元。

二十、收 入

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
銷貨收入	\$ 830,736	\$ 747,848
勞務收入	68,838	56,025
商品收入	-	2,185
	<u>\$ 899,574</u>	<u>\$ 806,058</u>

合約餘額

	<u>107年12月31日</u>
應收帳款（附註十一）	\$ 323,552
應收帳款－關係人（附註十一）	<u>1,894</u>
	<u>\$ 325,446</u>
合約資產－流動	
設備銷售	\$ 15,887
減：備抵損失	(<u>14,250</u>)
合約資產－流動	<u>\$ 1,637</u>

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合約資產之備抵損失。合約資產備抵損失之變動資訊如下：

	107年度
年初餘額 (IAS 39)	\$ -
追溯適用 IFRS 9 調整數	<u>169</u>
年初餘額 (IFRS 9)	169
加：本年度提列減損損失	<u>14,081</u>
年底餘額	<u>\$ 14,250</u>

	107年12月31日
合約負債－流動 設備銷售	<u>\$ 211,685</u>

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

二一、本年度淨（損）利

本年度淨（損）利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	107年度	106年度
政府補助收入	\$ 36,237	\$ 29,435
逾請求權時效款項轉收入	6,427	-
服務管理費收入	6,000	6,000
佣金收入	1,717	2,051
其他	<u>2,971</u>	<u>2,204</u>
	<u>\$ 53,352</u>	<u>\$ 39,690</u>

(二) 折舊及攤銷

	107年度	106年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 6,938	\$ 7,180
營業費用	<u>46,179</u>	<u>14,333</u>
	<u>\$ 53,117</u>	<u>\$ 21,513</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ 109
營業費用	<u>4,779</u>	<u>6,307</u>
	<u>\$ 4,779</u>	<u>\$ 6,416</u>

(三) 員工福利費用

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
退職後福利(附註十八)		
確定提撥計畫	\$ 14,001	\$ 12,401
確定福利計畫	(<u>779</u>)	<u>837</u>
	<u>13,222</u>	<u>13,238</u>
股份基礎給付		
權益交割	(<u>695</u>)	<u>2,598</u>
其他員工福利	<u>344,430</u>	<u>317,854</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 356,957</u>	<u>\$ 333,690</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 106,453	\$ 99,502
營業費用	<u>250,504</u>	<u>234,188</u>
	<u>\$ 356,957</u>	<u>\$ 333,690</u>

(四) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 5% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董事酬勞。本公司 107 年度因為虧損，是以未估列員工酬勞及董事酬勞。106 年度員工酬勞及董事酬勞於 107 年 3 月 26 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>106年度</u>
員工酬勞	5%
董事酬勞	1%

金額

	<u>106年度</u>	
	現	金
員工酬勞	\$ 6,076	
董事酬勞		1,215

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 108 及 107 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅（利益）費用主要組成項目

	107年度	106年度
當期所得稅		
未分配盈餘加徵	\$ -	\$ 1,010
以前年度之調整	(2,485)	15,462
	<u>(2,485)</u>	<u>16,472</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(14,062)	24,130
以前年度調整	(3,355)	110
稅率變動	6,866	-
	<u>(10,551)</u>	<u>24,240</u>
認列於損益之所得稅（利益）費用	(<u>\$ 13,036</u>)	<u>\$ 40,712</u>

會計所得與所得稅（利益）費用之調節如下：

	107年度	106年度
稅前淨（損）利	(<u>\$ 63,594</u>)	<u>\$ 114,223</u>
稅前淨（損）利按法定稅率計算之所得稅（利益）費用 （107及106年度分別採20%及17%）	(\$ 12,719)	\$ 19,418
稅上不可減除之費損	273	53
未實現投資（利益）損失	(1,616)	4,164
免稅所得	(2,250)	(1,639)
未分配盈餘加徵	-	1,010
以前年度所得稅調整	(5,840)	15,462
未認列之可減除暫時性差異	2,250	2,244
稅率變動	<u>6,866</u>	<u>-</u>
認列於損益之所得稅（利益）費用	(<u>\$ 13,036</u>)	<u>\$ 40,712</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107年度為淨損，是以無盈餘可供分配，故107年度未分配盈餘加徵5%所得稅之潛在所得稅後果對本公司暫無影響。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	107年度	106年度
<u>遞延所得稅</u>		
稅率變動	(\$ 193)	\$ -
本年度產生		
— 國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	4,169	3,937
— 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	(8,039)	-
認列於其他綜合損益之 所得稅	(\$ 4,063)	\$ 3,937

(三) 本期所得稅資產與負債

	107年12月31日	106年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ 418	\$ 1,926
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ -	\$ 16,390

(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

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
備抵損失	\$ 2,885	\$ 7,661	\$ -	\$ 10,546
存貨跌價及呆滯損失	15,324	9,082	-	24,406
聯屬公司間未實現利益	561	256	-	817
負債準備	9,561	(3,666)	-	5,895
減損損失	17,629	(9,590)	(8,039)	-
未實現兌換損失	3,122	(2,843)	-	279
虧損扣抵	10,764	26,729	-	37,493
國外營運機構兌換差額	-	-	2,884	2,884
	<u>\$ 59,846</u>	<u>\$ 27,629</u>	<u>(\$ 5,155)</u>	<u>\$ 82,320</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
採用權益法之投資	(\$ 90,474)	(\$ 16,534)	\$ -	(\$ 107,008)
國外營運機構兌換差額	(1,092)	-	1,092	-
未實現兌換利益	(238)	(544)	-	(782)
	<u>(\$ 91,804)</u>	<u>(\$ 17,078)</u>	<u>\$ 1,092</u>	<u>(\$ 107,790)</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				
備抵損失	\$ 11,972	(\$ 9,087)	\$ -	\$ 2,885
存貨跌價及呆滯損失	10,997	4,327	-	15,324
聯屬公司間未實現利益	786	(225)	-	561
負債準備	18,268	(8,707)	-	9,561
減損損失	17,072	557	-	17,629
未實現兌換損失	992	2,130	-	3,122
虧損扣抵	400	10,364	-	10,764
	<u>\$ 60,487</u>	<u>(\$ 641)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 59,846</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
採用權益法之投資	(\$ 65,400)	(\$ 25,074)	\$ -	(\$ 90,474)
國外營運機構兌換差額	(5,029)	-	3,937	(1,092)
未實現兌換利益	(1,713)	1,475	-	(238)
	<u>(\$ 72,142)</u>	<u>(\$ 23,599)</u>	<u>\$ 3,937</u>	<u>(\$ 91,804)</u>

(五) 107 及 106 年底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分別為 59,466 仟元及 83,674 仟元。

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 107 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 52,553	116
<u>134,909</u>	117
<u>\$ 187,462</u>	

(七) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報截至 105 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二三、每股（虧損）盈餘

單位：每股元

	107年度	106年度
基本每股（虧損）盈餘	<u>(\$ 0.63)</u>	<u>\$ 0.80</u>
稀釋每股（虧損）盈餘	<u>(\$ 0.63)</u>	<u>\$ 0.80</u>

用以計算每股（虧損）盈餘之淨（損）利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨（損）利

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
用以計算基本及稀釋每股（虧損）盈餘之淨（損）利	(<u>\$ 50,558</u>)	<u>\$ 73,511</u>

股 數

單位：仟股

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
用以計算基本每股（虧損）盈餘之普通股加權平均股數	80,296	91,560
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
限制員工權利新股	-	253
員工酬勞	-	<u>145</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>80,296</u>	<u>91,958</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。

本公司 107 年度為虧損，未提列員工酬勞並具有反稀釋作用，故未計算稀釋每股盈餘。

二四、股份基礎給付協議

限制員工權利新股

本公司股東常會分別於 103 年 6 月 26 日、104 年 6 月 17 日、105 年 6 月 20 日及 106 年 6 月 16 日決議發行限制員工權利新股 500 仟股、646 仟股、688 仟股及 632 仟股，並經金融監督管理委員會分別於 103 年 7 月 28 日、104 年 7 月 15 日、105 年 8 月 31 日及 106 年 9 月 14 日申報生效，並授權董事會於發行日決定發行價格。本公司於 104 年 5 月 7 日經董事會決議，變更 103 年 7 月 28 日生效之限制員工權利新股發行股數為 461 仟股，另 106 年 1 月 18 日經董事會決議變更 105 年 8

月 31 日生效之限制員工權利新股發行股數為 656 仟股及增資基準日為 106 年 1 月 18 日。

員工獲配或認購新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

1. 員工不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定或做其他方式之處分。
2. 限制員工權利新股不得參與配股配息。
3. 限制員工權利新股無表決權。

員工未達成既得條件時，無償給予者，本公司將無償全數收回該員工獲配之限制員工權利新股並予以註銷；有償給予者，本公司將以原發行價格收買其股份並予以註銷。

107 及 106 年度尚未解除限制之限制員工權利新股發行變動情形如下：

	(股數單位：仟股)	
	107年度	106年度
年初股數	87	10
本年度新增	-	656
本年度解除限制	(45)	(1)
本年度註銷	(42)	(578)
年底股數	-	87

本公司 107 及 106 年度認列之酬勞成本分別為(695)仟元及 2,598 仟元。

二五、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本公司之資本結構管理策略，係依據本公司所營事業之產業規模、產業未來之成長性與產品發展藍圖，以設定本公司適當之市場佔有率，並據以規劃所需之產能以及達到此一產能所需之廠房設備及相對應之資本支出；再依據產業特性，計算所需之營運資金與現金，以對本公司長期發展所需之各項資產規模，做出整體性的規劃；最後根據本公司產品競爭力推估可能之產品邊際貢獻、營業利益率與現金流

量，並考量產業景氣循環波動、產品生命週期等風險因素，以決定本公司適當之資本結構。

本公司管理階層定期審核資本結構，並考量不同資本結構可能涉及之成本與風險。一般而言，本公司採用審慎之風險管理策略。

二六、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

(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>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金融</u>				
<u>資產</u>				
權益工具投資				
－國內未上市(櫃)				
股票	\$ -	\$ -	\$ 73,584	\$ 73,584

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. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

107年度

<u>金 融 資 產</u>	<u>透過其他綜合損益</u>
	<u>按公允價值衡量之</u>
	<u>金 融 資 產</u>
	<u>權 益 工 具</u>
年初餘額	\$ -
重分類	99,627
認列於其他綜合損益(透過其他綜合	
損益按公允價值衡量之金融資產未	
實現損失)	(26,043)
年底餘額	<u>\$ 73,584</u>

3. 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）權益投資係採用市場法，依據公司之財務資料，比較產業性質相近的上市櫃公司或同業平均估算股價，並考量流通性折價（約 20%~30%）後計算預期可因持有此項投資而獲取損益之現值。

(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>		
放款及應收款（註 1）	\$ -	\$ 1,674,539
備供出售金融資產（註 2）	-	21,864
按攤銷後成本衡量之 金融資產（註 3）	1,394,465	-
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融資產 － 權益工具投資	73,584	-
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註 4）	356,597	349,626

註 1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據、應收帳款－淨額（含關係人）、其他應收款（含關係人；不含應收退稅款）及存出保證金（不含租賃）等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含分類為備供出售之成本衡量金融資產餘額。

註 3：餘額係包含現金及約當現金、債務工具投資、應收票據、應收帳款－淨額（含關係人）、其他應收款（含關係人）及存出保證金（不含租賃）等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 4：餘額係包含應付帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人；不含應付薪資及獎金、應付員工酬勞及應付董事酬勞）及一年內到期之長期借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

本公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收帳款、應付帳款、其他應付款及借款。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風

險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

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

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之進銷貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司持有之外幣金融資產與負債受有匯率變動之風險，本公司已建立相關控管機制，隨時監控持有之部位及市場匯率之波動情形，以降低所面臨之匯率風險。

本公司於資產負債表日之外幣計價貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，請參閱附註二九。

敏感度分析

本公司主要受到美金匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，本公司之敏感度分析。1% 係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。下表正數係表示當新台幣相對於美金升值 1% 時，將使稅前淨利減少之金額；當新台幣相對美金貶值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	107年度	106年度
美金影響	\$ 4,880	\$ 7,176

主要係來自本公司於資產負債表日尚流通在外美金計價之現金及約當現金、應收帳款、其他應收款、應付帳款及其他應付款。

管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映年中暴險情形。故管理階層仍會依照本公司之政策進行匯率風險管理。

(2) 利率風險

因本公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 439,905	\$ 478,900
具現金流量利率風險		
—金融資產	568,200	592,307
—金融負債	100,000	100,000

利率敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產金額於整年度皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 0.1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加 0.1%，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 468 仟元及 492 仟元，主因本公司之浮動利率資產利率暴險。

(3) 其他價格風險

本公司因投資非上市櫃權益證券而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，本公司選擇投資標的時皆經審慎評估，不致有重大之市場風險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，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 736 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履行合約之潛在影響，其影響包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素及合約金額。本公司交易對象皆為信用良好之金融機構，預期不致產生重大信用風險。

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。本公司亦會在適當時用某些信用增強工具，如預收貨款及信用保險等，以降低特定客戶的信用風險。

本公司之信用風險主要係集中於某集團，於 107 年及 106 年 12 月 31 日止，應收帳款總額（含關係人）來自前述集團客戶之比率分別為 51% 及 59%。

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以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。本公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(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（包含本金及估計利息）編製。因此，本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

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年	5年以上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 56,300	\$ -	\$ 253,226	\$ -	\$ -
浮動利率工具	<u>100,099</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 156,399</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 253,226</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

106年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年	5年以上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ -	\$ -	\$ 249,626	\$ -	\$ -
浮動利率工具	<u>100,141</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 100,141</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 249,626</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
無擔保銀行額度		
— 已動用金額	\$ -	\$ -
— 未動用金額	<u>429,000</u>	<u>406,090</u>
	<u>\$ 429,000</u>	<u>\$ 406,090</u>
有擔保銀行額度		
— 已動用金額	\$ 100,000	\$ 100,000
— 未動用金額	<u>900,000</u>	<u>900,000</u>
	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>

二七、關係人交易

除已於其他附註揭露外，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
上海陽程科技有限公司 (上海陽程公司)	子 公 司
陽程 (佛山) 科技有限公司 (陽程 (佛山) 公司)	子 公 司
陽程光電股份有限公司 (陽程光電公司)	子 公 司
智泰科技股份有限公司 (智泰公司)	關 聯 企 業

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	107年度	106年度
銷貨收入	智泰公司	\$ 80,500	\$ -
銷貨收入	上海陽程公司	\$ -	\$ 474
維修收入	陽程 (佛山) 公司	\$ 144	\$ -
	上海陽程公司	81	188
		\$ 225	\$ 188

本公司對關係人之銷貨價格及收付款條件與一般客戶相當。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別 / 名 稱	107年度	106年度
陽程 (佛山) 公司	\$ 62,051	\$ 27,292
上海陽程公司	3,012	2,076
	\$ 65,063	\$ 29,368

本公司向關係人進貨之產品因屬單一性，且其價格係屬議定，故無法與非關係人相互比較，另付款條件為次月結 30~60 天。

(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 / 名 稱	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款	陽程 (佛山) 公司	\$ 54	\$ -
— 關係人	上海陽程公司	28	109
	智泰公司	1,812	-
		\$ 1,894	\$ 109
其他應收款	上海陽程公司	\$ 5,686	\$ 4,330
— 關係人	陽程 (佛山) 公司	655	2,333
		\$ 6,341	\$ 6,663

流通在外之應收關係人款項未收取保證。106 年度其他應收關係人款項提列呆帳費用 8,660 仟元（107 年度：無）。

(五) 應付關係人款項（不含對關係人借款）

帳列項目	關係人類別／名稱	107年12月31日	106年12月31日
應付帳款	陽程（佛山）公司	\$ 33,942	\$ 368
－關係人	上海陽程公司	<u>6,053</u>	<u>22,968</u>
		<u>\$ 39,995</u>	<u>\$ 23,336</u>
其他應付款	陽程（佛山）公司	\$ 172	\$ -
－關係人			

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 為他人背書保證

關係人類別／名稱	107年12月31日	106年12月31日
上海陽程公司	\$ 62,654	\$ -
陽程（佛山）公司	<u>-</u>	<u>38,688</u>
	<u>\$ 62,654</u>	<u>\$ 38,688</u>

(七) 其他

帳列項目	關係人類別／名稱	107年12月31日	106年12月31日
合約負債－流動	陽程（佛山）公司	<u>\$ 1,843</u>	<u>\$ -</u>

佣金及管理服務之收入如下：

帳列項目	關係人類別／名稱	107年度	106年度
其他收入	上海陽程公司	\$ 1,505	\$ 927
	陽程（佛山）公司	212	1,124
	陽程光電公司	<u>6,000</u>	<u>6,000</u>
		<u>\$ 7,717</u>	<u>\$ 8,051</u>

管理服務之費用如下：

帳列項目	關係人類別／名稱	107年度	106年度
推銷費用	陽程（佛山）公司	<u>\$ 5,107</u>	<u>\$ 4,762</u>

(八) 主要管理階層薪酬

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 7,427	\$ 8,178
退職後福利	427	439
股份基礎給付	(34)	129
	<u>\$ 7,820</u>	<u>\$ 8,746</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二八、質抵押資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品及其他用途之擔保品或用途受限制：

	107年12月31日	106年12月31日
土地	\$ 66,486	\$ 66,486
定存單（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）	27,500	-
定存單及備償帳戶（帳列無活絡市場之債務工具投資）	-	63,324
存出保證金	53,746	53,746
房屋及建築	<u>27,720</u>	<u>30,101</u>
	<u>\$ 175,452</u>	<u>\$ 213,657</u>

二九、具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

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：

107年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元	\$ 17,317	30.7150	（美元：新台幣）				\$ 531,876	
<u>非貨幣性項目</u>								
採用權益法之子公司								
美元	40,987	30.7150	（美元：新台幣）				1,258,902	

（接次頁）

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元	\$	1,428	30.7150	(美元：新台幣)		\$	43,865	
106年12月31日								
	外	幣	匯	率	新	台	幣	
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元	\$	25,129	29.7600	(美元：新台幣)		\$	747,845	
<u>非貨幣性項目</u>								
採用權益法之子公司								
美元		42,967	29.7600	(美元：新台幣)			1,278,699	
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元		1,020	29.7600	(美元：新台幣)			30,265	

本公司於 107 及 106 年度外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為淨利益 24,177 仟元及淨損失 54,453 仟元，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。

三十、重大之期後事項

本公司因業務拓展需要，於 108 年 3 月 22 日經董事會決議通過取得桃園市大園區共計 10 筆地號土地，土地面積共計 6,022 平方公尺，預計支付價款合計約 280,000 仟元。

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：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：附表三。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 被投資公司資訊：附表五。

(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、當年度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：附表六。
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：
 - (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：附註二七。
 - (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：附註二七。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：附表二及附註二七。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當年度利息總額：無。
 - (6) 其他對當年度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：附註二七。

陽程科技股份有限公司及轉投資公司
資金貸與他人

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號 (註 1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目 (註 5)	是否為 關係人	本期最高 餘額	期末 餘額 (註 3)	實際 支金額	利率 區間	資金 質性 (註 2)	與 業 務 往 來 額	有 短 期 融 通 資 金 必 要 之 原 因	提 列 帳 項	抵 備 金 額	總 名 稱	保 稱		品 值	對 個 別 資 金 貸 與 限 額 (註 3 及 4)	對 資 金 貸 與 限 額 總 額 (註 3 及 4)	資 金 限 額 (註 3 及 4)	與 額 備 註
															稱	價					
1	陽程(佛山)科 技有限公司	上海陽程科 技有限公司		是	\$ -	\$ 44,753 (RMB 10,000 仟元)	\$ -	-	2	-	營運週轉	\$ -	-	-	\$ -		\$ -	\$ 159,460 (RMB 35,631 仟元)	\$ 318,920 (RMB 71,262 仟元)		

註 1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1) 有業務往來者填 1。

(2) 有短期融通資金之必要者填 2。

註 3：新台幣金額係按 107 年 12 月 31 日之人民幣中心匯率換算。

註 4：資金貸與他人之總限額以不超過貸出資金公司淨值 40% 為限，對單一對象之限額以不超過資金貸與他人之總限額二分之一為限。

註 5：本年度尚未實際撥款。

陽程科技股份有限公司及轉投資公司
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：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證公司名稱	證對關係 (註 2)	單一企業 背書保證 金額 (註 3)	本期最高 保證額 (註 4)	背書餘額 (註 5)	期末 背書餘額 (註 6)	實際 支金額 (註 7)	以 財產擔保 背書保證 金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率 (%)	背書 高 註 3	屬 母 公 司 對 子 公 司 背 書 保 證 (註 7)	屬 子 公 司 對 母 公 司 背 書 保 證 (註 7)	屬 對 大 陸 地 區 背 書 保 證 (註 7)	備 註
0	陽程科技股份有限公司	上海陽程科技有限公司	3	\$ 560,162	\$ 62,654 (RMB14,000 仟元)	\$ 62,654 (RMB14,000 仟元)	\$ -	\$ -	\$ -	2.24%	1,400,404	Y	N	Y	
0	陽程科技股份有限公司	陽程(佛山)科技有限公司	3	560,162	39,930 (USD 1,300 仟元)	-	-	-	-	-	1,400,404	Y	N	Y	

註 1：編號欄之說明如下：

- (1) 發行人填 0。
 - (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。
- 註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種：
- (1) 有業務關係之公司。
 - (2) 直接持有普通股股權超過 50% 之子公司。
 - (3) 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。
 - (4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過 50% 之母公司。
 - (5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
 - (6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
 - (7) 同業間依消費保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：為他人背書保證之總額係本公司淨值之 50% 為限，對單一企業之背書保證總額不可超過前述淨值 20% 為限。

註 4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註 5：截至年底公司向銀行發具背書保證契約或票據之額度及其他相關有背書保證情事者之背書保證總額合計。

註 6：被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

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

註 8：新台幣金額係按 107 年 12 月 31 日之美金及人民幣中心匯率計算。

陽程科技股份有限公司及轉投資公司

期末持有有價證券情形

民國 107 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係 (註 2)	帳列科目	期股數 / 單位數	帳面金額 (註 3)	持股比例 (%)	公允價值 (註 3)	未備 (註 4)	註
陽程科技股份有限公司	興普科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	3,214,234	\$ 72,674	18.50	\$ 72,674	—	註 5
	亞太優勢微系統股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	212,499	910	0.26	910	—	註 5
	聯達電子工業股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	384,300	-	0.37	-	—	—
	世展科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	23,484	-	0.51	-	—	—

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍內之股票、債券、受受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註 3：帳面金額為公允價值評價調整後及扣除備抵損失之帳面餘額。

註 4：上列有價證券無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用之情形。

註 5：期末公允價值係採用市場法依公司財務資料考量同業資訊及流通性折價後計算而得。

註 6：投資子公司及關聯企業相關資訊請參閱附表五及附表六。

陽程科技股份有限公司及轉投資公司
應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 107 年 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係人	應收款項	應收項餘額	人週轉率	逾期逾金	應收金額	收處	關係人	款方	項式	應收關係人款項		抵
												收回金額	呆帳金額	
上海陽程科技有限公司	深圳智泰精密儀器有限公司	關聯企業	\$ 138,088		0.20	\$ 127,473				加強催收		\$ 3,133	\$ 31,344	

註 1：截至 107 年 12 月 31 日止，上海陽程科技有限公司對深圳智泰精密儀器有限公司應收關係人款項總額共計 138,088 仟元，已逾期未收款項總額共計 127,473 仟元，提列備抵損失金額共計 31,344 仟元。

註 2：截至 108 年 3 月 22 日止，期後收回款項共計 3,133 仟元，上海陽程科技有限公司將針對已逾期尚未收回之款項持續加強催收。

陽程科技股份有限公司及轉投資公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末數比	持帳面金額		被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本	去		帳	額			
陽程科技股份有限公司	YAMCHEN (B.V.I.) CO., LTD.	B.V.I.	一般投資業	\$ 122,860 (USD 4,000 仟元)	\$ 122,860 (USD 4,000 仟元)	100.00	\$ 482,401 (USD 15,706 仟元)	(\$ 35,995) (USD -1,194 仟元)	(\$ 31,744) (USD -1,053 仟元)	子公司、註 2	
	USUN TECHNOLOGY CO., LTD.	塞席爾	一般投資業	245,720 (USD 8,000 仟元)	245,720 (USD 8,000 仟元)	100.00	796,599 (USD 25,935 仟元)	41,113	41,034	子公司、註 3	
	陽程光電股份有限公司	台灣	電子材料批發及零售	398,940	398,940	89.65	56,547	(8,635)	(7,741)	子公司	
	UMS OPTIC CO., LTD.	塞席爾	一般投資業	520,926	520,926	71.77	(20,098)	(8,996)	(6,457)	子公司	
	程翰科技股份有限公司	台灣	製作自動化設備	10,000	10,000	100.00	(USD 16,960 仟元)	(USD -298 仟元)	(USD -214 仟元)	子公司、註 7	
	MONDE INVESTMENT LTD.	汶萊	一般投資業	3,778	3,778	49.00	9,946	8	8	採用權益法之投資、註 7	
	USUN TECH HOLDING LTD.	塞席爾	一般投資業	-	-	-	-	-	-	子公司、註 6	
	智泰科技股份有限公司	台灣	3D 雷射掃描儀	22,971	22,971	19.96	22,071	90,741	15,242	採用權益法之投資、註 8	
	科智企業股份有限公司	台灣	電子資訊供應服務業	38,125	-	27.58	38,700	283	575	採用權益法之投資、註 9	
陽程光電股份有限公司	UMS OPTIC CO., LTD.	塞席爾	一般投資業	192,890 (USD 6,280 仟元)	192,890 (USD 6,280 仟元)	26.58	(7,442)	(8,996)	(2,391)	子公司	
UMS OPTIC CO., LTD.	UMS MATERIAL CO., LTD.	塞席爾	一般投資業	724,874 (USD 23,600 仟元)	724,874 (USD 23,600 仟元)	100.00	(USD -242 仟元)	(USD -298 仟元)	(USD -79 仟元)	子公司	

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

註 2：係已減除未實現逆流交易淨認列金額 84 仟元及加回已實現側流交易淨認列金額 4,335 仟元。

註 3：係已減除未實現逆流交易淨認列金額 79 仟元。

註 4：新台幣幣按 107 年 12 月 31 日之美元中心匯率換算。

註 5：新台幣幣按 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之美元平均匯率換算。

註 6：係本公司 102 年成立之子公司，因未實付股本，是以未認列 107 年度之營業損益。

註 7：除程翰科技股份有限公司及 MONDE INVESTMENT LTD. 外，其餘係經會計師查核。

註 8：期末帳面價值係包含未實現側流交易銷貨利益 384 仟元及未實現順流交易銷貨利益 63 仟元。

註 9：係 107 年 3 月 31 日起投資之公司，是以僅認列 107 年 3 月 31 日至 12 月 31 日之營業利益。

陽程科技股份有限公司及轉投資公司
大陸投資資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外
，為新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 2)	投資方式 (註 1)	本期末自台灣累積投資金額 (註 2)	本期末匯出或收回投資金額 (註 2)	本期末自台灣累積投資金額 (註 2)	本期末匯出或收回投資金額 (註 2)	被投資公司本期損益 (註 3)	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益 (註 3)	期末帳面價值 (註 2)	截至本期末止已匯回投資收益	註
上海陽程科技有限公司	製作自動化設備	\$ 307,150 (USD10,000 仟元) (註 5)	(2)	\$ 172,925 (USD 5,630 仟元)	\$ -	\$ 172,925 (USD 5,630 仟元)	\$ -	(\$ 35,965) (USD-1,193 仟元)	100%	\$ 35,965 (USD-1,193 仟元)	\$ 481,736 (USD15,684 仟元)	\$ -	-
陽程(佛山)科技有限公司	製作自動化設備及零件加工銷售及維修	245,720 (USD 8,000 仟元)	(2)	245,720 (USD 8,000 仟元)	-	245,720 (USD 8,000 仟元)	-	41,114 (USD 1,364 仟元)	100%	41,114 (USD 1,364 仟元)	797,301 (USD25,958 仟元)	-	-
上海陽通精密板金有限公司	機構板金烤漆	4,300 (USD 140 仟元)	(2)	2,119 (USD 69 仟元)	-	2,119 (USD 69 仟元)	-	-	49%	-	-	-	註 6
陽程光電(上海)有限公司	奈米鍍膜光學玻璃之產銷	721,803 (USD23,500 仟元)	(2)	710,193 (USD23,122 仟元)	-	710,193 (USD23,122 仟元)	-	8,983 (USD -298 仟元)	96%	8,624 (USD -286 仟元)	32,377 (USD-1,054 仟元)	-	-
河北嘉程工業科技有限公司	生產銷售電子專用設備	-	(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	註 7

本期末累計自台灣匯出經核准投資金額	本期末自台灣累積投資金額	本期末匯出或收回投資金額	本期末自台灣累積投資金額
\$1,130,957 (USD36,821 仟元)	\$1,434,114 (USD46,691 仟元)	\$1,680,485	\$1,680,485

註 1：投資方式區分為下列三種：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸(該第三地區之投資請參閱附表五)。
- (3) 其他方式。

註 2：係按 107 年 12 月 31 日美元中心匯率換算。

註 3：係按 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之美元平均匯率換算。

註 4：係採 107 年 12 月底本公司之淨值之 60% 計算。

註 5：實收資本額與台灣匯出款之差異，係由上海陽程科技有限公司盈餘轉增資本 USD4,370 仟元。

註 6：本期認列投資損益除上海陽通精密板金有限公司係採未經會計師查核之財務報告計算外，其餘係經會計師查核。

註 7：係於 104 年成立之關聯企業，因未實付股本，是以未認列 107 年度之營業損益。

§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		明細表一
應收帳款明細表		明細表二
存貨明細表		明細表三
採用權益法之投資變動明細表		明細表四
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		明細表五
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十四
合約負債—流動明細表		明細表六
應付帳款明細表		明細表七
長期借款明細表		附註十五
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表八
營業成本明細表		明細表九
製造費用明細表		明細表十
推銷費用明細表		明細表十一
管理費用明細表		明細表十二
研究發展費用明細表		明細表十三
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能 別彙總表		明細表十四

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

明細表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
現	金				
	庫存現金及週轉金			\$	1,735
	銀行存款				
	支票存款				1
	活期存款				370,825
	外幣活期存款	主係美元 6,305 仟元及日元 13,395 仟元等 (註)			197,375
	約當現金				
	原始到期日在 3 個月以內之銀 行定期存款	主係新台幣 239,380 仟元及美 元 3,000 仟元 (註)； 108.03.27 前陸續到期，利 率 0.60%~3.05%			<u>331,525</u>
					<u>\$ 901,461</u>

註：兌換率 USD\$1 = NTD\$30.715；JPY\$1 = NTD\$0.2782。

陽程科技股份有限公司
 應收帳款明細表
 民國 107 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
應收帳款－非關係人	
甲公司	\$ 60,896
乙公司	56,540
丙公司	44,893
丁公司	44,373
戊公司	24,769
己公司	19,808
庚公司	19,380
其他（註）	<u>74,706</u>
小 計	345,365
備抵損失	(<u>21,813</u>)
合 計	<u>\$ 323,552</u>
應收帳款－關係人	
智泰公司	\$ 1,812
陽程（佛山）公司	54
上海陽程公司	<u>28</u>
小 計	<u>\$ 1,894</u>

註：單一客戶餘額皆未超過各科目總額 5%。

陽程科技股份有限公司
存貨明細表
民國 107 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項 目	金 成 本	淨 變 現 價 值
半成品及在製品	\$268,449	\$270,786
原 料	104,840	104,889
製 成 品	8,902	-
物 料	779	777
商 品	400	-
	383,370	<u>\$376,452</u>
備抵存貨跌價及呆滯損失	(<u>122,028</u>)	
	<u>\$261,342</u>	

陽程科技股份有限公司

採權益法之投資變動明細表

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表四

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

名稱	年 初 股 數 (<u>仟股</u>)	初 持 股 比 率	餘 額	本 年 增 加 額	本 年 減 少 額	按 權 益 法 認 列 (<u>損</u>) 益 金 額	採 權 益 法 認 列 之 子 公 司 及 關 聯 公 司 之 其 他 綜 合 損 益 份 額	順 流 交 易 未 實 現 損 益	年 末 股 數 (<u>仟股</u>)	底 持 股 比 率	餘 額	股 權 淨 值	備 註	質 押 情 形	
															金
採權益法評價															
YAMCHEN (BV1) CO., LTD.	4,000	100.00	\$ 522,951	-	\$ -	(\$ 31,744)	\$ 8,332	(\$ 474)	4,000	100.00	\$ 482,401	\$ 486,520	-	無	
USUN TECHNOLOGY CO., LTD.	8,000	100.00	769,905	-	-	41,034	(14,190)	(150)	8,000	100.00	796,599	797,301	-	無	
陽程光電股份有限公司	39,894	89.65	64,094	-	-	(7,741)	194	-	39,894	89.65	56,547	63,076	-	無	
UMS OPTIC CO., LTD.	16,900	71.77	(14,157)	-	-	(6,457)	516	-	16,900	71.77	(20,098)	(28,002)	-	無	
程瀚科技股份有限公司	1,000	100.00	9,938	-	-	8	-	-	1,000	100.00	9,946	9,946	-	無	
MONDE INVESTMENT LTD.	123	49.00	-	-	-	-	-	-	123	49.00	-	-	-	無	
智泰科技股份有限公司	6,600	19.96	6,060	-	-	15,242	1,216	(63)	3,300	19.96	22,455	112,817	註 2	無	
科智企業股份有限公司	-	-	-	38,125	-	575	-	-	1,525	27.58	38,700	42,887	註 1	無	
小計			<u>1,358,791</u>	<u>38,125</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,917</u>	<u>(\$ 20,596)</u>	<u>(\$ 687)</u>			<u>1,386,550</u>				
轉列長期股權投資貸餘			<u>14,157</u>								<u>20,098</u>				
			<u>\$ 1,372,948</u>								<u>\$ 1,406,648</u>				

註 1：係 107 年 3 月 31 日起投資之公司，是以僅認列 107 年 3 月 31 日至 12 月 31 日之營業利益。

註 2：本年度減少係智泰公司辦理減資彌補虧損，減資比率為 50%。

陽程科技股份有限公司
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名稱	年初 (I A S 3 9)		自以成本衡量之		再衡量		年初 (I F R S 9)		本 年 度 增 加		本 年 度 減 少		年 底		備 註
	股數 (仟股)	公 允 價 值	股數 (仟股)	帳 面 價 值	金 額	金 額	股數 (仟股)	公 允 價 值	金 額	金 額	股數 (仟股)	公 允 價 值	備 註		
興普科技股份有限公司	-	\$ -	3,214	\$ 20,560	\$ 77,763	-	3,214	\$ 98,323	-	(\$ 25,649)	3,214	\$ 72,674	註 1 及 2		
亞太優勢微系統股份有限公司	-	-	212	1,304	-	-	212	1,304	-	(394)	212	910	註 1 及 2		
聯達電子工業股份有限公司	-	-	384	-	-	-	384	-	-	-	384	-	註 1		
世晨科技股份有限公司	-	-	23	-	-	-	23	-	-	-	23	-	註 1		
		\$ -		\$ 21,864	\$ 77,763		\$ 99,627		(\$ 26,043)			\$ 73,584			

註 1：上列有價證券無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用之情形。

註 2：本年度減少係本公司採公允價值評價被投資公司而產生之評價損失，依公報規定計入其他綜合損益所致。

陽程科技股份有限公司
合約負債－流動明細表
民國 107 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

廠 商 名 稱	金 額
合約負債－流動	
甲 公 司	\$ 102,000
乙 公 司	55,287
丙 公 司	30,535
丁 公 司	16,500
其他（註）	<u>7,363</u>
	<u>\$ 211,685</u>

註：單一廠商餘額皆未超過本科目總額 5%。

陽程科技股份有限公司
應付帳款明細表
民國 107 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
應付帳款－非關係人（註）	<u>\$ 178,415</u>
應付帳款－關係人	
陽程（佛山）科技	\$ 33,942
上海陽程公司	<u>6,053</u>
	<u>\$ 39,995</u>

註：單一供應商餘額皆未超過本科目總額 5%。

陽程科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>性</u>	<u>質</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
營業收入總額					
銷貨收入		自動化機器及週邊設備		\$ 830,736	
勞務收入		維修收入		<u>68,838</u>	
				899,574	
銷貨折讓				(<u>23,458</u>)	
營業收入淨額				<u>\$ 876,116</u>	

陽程科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
自製產品銷貨成本	
直接原物料	
期初盤存	\$ 104,354
本期進料	250,340
期末盤存	(105,619)
出售原料	(4,889)
存貨盤盈	30
其 他	(10,813)
原料耗用	233,403
直接人工	40,259
製造費用 (明細表十)	104,727
製造成本	378,389
加：期初半成品	19,625
減：期末半成品	(21,832)
加：本期進料	246,632
加：存貨盤盈	190
減：其 他	(1,990)
減：出售半成品	(69,818)
加：期初在製品盤存	315,947
減：期末在製品盤存	(246,617)
減：其 他	(37,607)
製成品成本	582,919
加：期初製成品盤存	8,902
減：期末製成品盤存	(8,902)
減：轉列固定資產	(67,536)
減：其 他	(8,398)
銷貨成本—製成品	506,985
外購商品銷貨成本	
期初商品	400
期末商品	(400)
銷貨成本—商品	-
銷貨成本	506,985
存貨跌價及呆滯損失	31,886
出售下腳及廢料收入	(267)

(接次頁)

(承前頁)

項	目	金	額
出售原料及半成品成本		\$	74,707
售後服務保固成本		(	16,027)
存貨盤盈		(	220)
其他		(	<u>25,550</u>)
營業成本合計		\$	<u>571,514</u>

陽程科技股份有限公司

製造費用明細表

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
薪資及獎金 (註 1)		\$	55,501
保險費			8,783
包裝費			7,000
折舊費用			6,938
其他 (註 2)			<u>26,505</u>
			<u>\$ 104,727</u>

註 1：係本薪、各項津貼、獎金及退休金等人事費用。

註 2：每一項目金額皆未超過製造費用總額 5%。

陽程科技股份有限公司

推銷費用明細表

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
薪資及獎金 (註 1)	\$ 46,433
佣金支出	6,381
差 旅 費	5,428
運 費	5,149
管理服務費	5,107
保 險 費	4,546
其他 (註 2)	<u>6,550</u>
	<u>\$ 79,594</u>

註 1：係本薪、各項津貼、獎金及退休金等人事費用。

註 2：每一項目金額皆未超過推銷費用總額 5%。

陽程科技股份有限公司

管理費用明細表

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
薪資及獎金 (註 1)		\$	50,453
勞務費			9,549
折舊費用			7,732
其他 (註 2)			<u>35,995</u>
			<u>\$ 103,729</u>

註 1：係本薪、各項津貼、獎金及退休金等人事費用。

註 2：每一項目金額皆未超過管理費用總額 5%。

陽程科技股份有限公司
研究發展費用明細表
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
薪資及獎金 (註 1)	\$ 130,659
研究發展費	51,558
折舊費用	38,279
差 旅 費	13,352
其他 (註 2)	<u>20,847</u>
	<u>\$ 254,695</u>

註 1：係本薪、各項津貼、獎金及退休金等人事費用。

註 2：每一項目金額皆未超過研究發展費用總額 5%。

陽程科技股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣仟元

	107年度			106年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 92,480	\$ 214,927	\$ 307,407	\$ 86,392	\$ 199,658	\$ 286,050
勞健保費用	8,522	18,672	27,194	7,425	17,288	24,713
退休金費用	3,280	9,942	13,222	3,399	9,839	13,238
董事酬金	-	2,676	2,676	-	3,475	3,475
其他員工福利費用	<u>2,171</u>	<u>4,287</u>	<u>6,458</u>	<u>2,286</u>	<u>3,928</u>	<u>6,214</u>
	<u>\$ 106,453</u>	<u>\$ 250,504</u>	<u>\$ 356,957</u>	<u>\$ 99,502</u>	<u>\$ 234,188</u>	<u>\$ 333,690</u>
折舊費用	<u>\$ 6,938</u>	<u>\$ 46,179</u>	<u>\$ 53,117</u>	<u>\$ 7,180</u>	<u>\$ 14,333</u>	<u>\$ 21,513</u>
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,779</u>	<u>\$ 4,779</u>	<u>\$ 109</u>	<u>\$ 6,307</u>	<u>\$ 6,416</u>

註：截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 387 人及 369 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 5 人，其計算基礎與員工福利費用一致。

陽程科技股份有限公司



董事長：黃秋逢



總經理：黃秋逢





陽程科技股份有限公司
USUN TECHNOLOGY CO.,LTD.