

股票代號:3498

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

108

年度年報

2019 Annual Report



中華民國 109年05月20日 刊印
年報查詢 <https://mops.twse.com.tw>
陽程科技 www.usuntek.com.tw

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：100405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>

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	- 13 -
四、會計師公費資訊	- 25 -
五、更換會計師資訊	- 25 -
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	- 25 -
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	- 25 -
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	- 27 -
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	- 28 -
十、本公司董事進修情形	- 28 -
肆、募資情形	- 29 -
一、資本及股份	- 29 -
二、公司債、特別股、海外存託憑證之辦理情形	- 33 -
三、特別股辦理情形	- 33 -
四、海外存託憑證辦理情形	- 33 -
五、員工認股權憑證辦理情形	- 33 -
六、限制員工權利新股辦理情形	- 33 -
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	- 34 -
八、資金運用計劃執行情形	- 34 -
伍、營運概況	- 35 -
一、業務內容	- 35 -
二、市場及產銷概況	- 41 -
三、從業員工資訊	- 45 -

四、環保支出資訊.....	- 45 -
五、勞資關係	- 46 -
六、重要契約	- 47 -
陸、財務狀況	- 48 -
一、最近五年簡明財務資料.....	- 48 -
二、最近五年財務分析.....	- 52 -
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告.....	- 55 -
四、最近年度財務報表.....	- 56 -
五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報表.....	- 56 -
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.....	- 56 -
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	- 57 -
一、財務狀況	- 57 -
二、財務績效	- 57 -
三、現金流量	- 58 -
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	- 58 -
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.....	- 58 -
六、風險事項評估.....	- 59 -
七、其他重要事項.....	- 61 -
捌、特別記載事項	- 62 -
一、關係企業相關資料.....	- 62 -
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募普通股辦理情形.....	- 66 -
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.....	- 66 -
四、其他必要補充說明事項.....	- 66 -
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	- 66 -
玖、附 件	- 67 -
〈附件一〉最近年度財務報表.....	- 67 -
〈附件二〉最近年度經會計師查核簽證之個體財務報表.....	- 144 -

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术服務，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。

民國一〇八年度本公司合併營業收入為 1,476,277 仟元，較民國一〇七年度 1,909,640 仟元，減少 433,363 仟元，一〇八年度稅後淨損歸屬母公司業主 433,467 仟元，基本每股虧損為 6.89 元。

一〇八年度本公司陸續開發完成的設備有：

- 1.光軸偏光對位技術開發
- 2.木業自動輸送、壓合系統設備開發
- 3.PCB & CCL 自動輸送、裁切、堆疊、回流設備開發
- 4.光電觸控面板 3D 貼合設備開發
- 5.指紋塗佈產線自動化設備開發
- 6.F-Sensor MLO 設備開發
- 7.雷射 F-OLED 切割、分離技術開發
- 8.紙電池產線自動化設備開發

回顧民國一〇八年度，全球經濟面臨下行及美中貿易戰的影響下，終端需求減弱，認列轉投資事業營運損失，大陸地區製造成本上升，公司啟動組織調整未達預期，以致合併營收衰退、虧損擴大。

展望一〇九年度，全球經濟在疫情影響、地緣政治與貿易戰尚未平息等不確定因素的衝擊下，各產業將面臨嚴峻的營運挑戰。為因應市場劇烈變動下，公司將重新聚焦產品組合與深化核心技术，逐步推動組織轉型和進行人力精實，有效整合與運用集團資源，以滿足客戶需求，達成營運與獲利目標。並將整體戰鬥力聚焦在三大領域中：

- 1.工業智能自動化系統整合
- 2.精密塗佈貼合設備
- 3.PCB/CCL/玻纖產業智能生產設備

承各位股東支持，在此本人謹代表董事會與全體員工向股東表示最誠摯的感謝與歉意，我們將秉持一貫的經營理念，把握產業發展契機與趨勢變化，以能再度重新站上獲利軌道，回饋各位股東。

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。
研究室	新產品、新製程、新方法的研究與開發。
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，並安全衛生資訊之蒐集、管理及健康促進之工作。
財會部	財務會計相關作業標準之建立與執行監督，財務規劃、資金調度、財會報表、成本及預算分析與控制、公司治理相關事務、股務相關事務，並監控各子公司之營運。
研發事業群 AGV 事業處	-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。 -規劃、設計 AGV 無人搬運車系統。
客戶服務部	設備之售後維修服務，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，以及客訴之處理。
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	-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。 -整合客戶對產品客製化的需求。
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	-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。
生管部	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	-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。 -電腦軟硬體管理，公司應用系統導入，資料與 ERP 系統介接整合運用，系統資訊安全機制建立及強化作業。

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

109年04月19日；單位：仟股

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現持有股份		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			備註
							股數	比率	股數	比率	股數	比率	股數	比率			股數	比率	職稱	
董事長	台灣	黃秋達	男	107.6.15	3年	70.4.7	6,487	7.08	4,541	7.08	1,486	2.32	0	0	光武工專機械系畢業	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)公司董事長 臻鼎科技控(股)公司董事 黑澤科技(股)公司法人代表人	董事	黃士軒	父子	
董事	台灣	曾榮鑑	男	107.6.15	3年	104.6.17	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	無	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	105.6.20	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	105.6.20	0	0	0	0	0	0	0	0	臺積電總經理 創意電子財務長 臺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	530	0.83	1	0.0	0	0	日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)公司監察人 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	蔡忠杓	男	107.6.15	3年	95.6.27	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	104.6.17	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	104.6.17	0	0	0	0	0	0	0	0	美國王色列理工學院管理博士 台灣大學研究發展處副研發長 台灣大學進修推廣部副主任 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 崧騰企業股份有限公司獨立董事	無	無	無	

- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (12) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、協理及各部門及分支機構主管資料

109年04月19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			備註
					股數	持股份比率 %	股數	持股份比率 %	股數	持股份比率 %			職稱	姓名	關係	
總經理	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兼總經理 陽程(佛山)科技有限公司董事長兼總經理 陽程光電(股)有限公司董事長兼總經理 陽程光電(上海)有限公司董事長兼總經理 程瀚科技股份(股)有限公司董事長 臻鼎科技控(股)公司董事長 黑澤科技(股)公司法人代表人	無	無	無	註 1
副總經理	台灣	吳坤育	男	109.4.1	0	0	0	0	0	0	中華大學科技管理學博士 友達光電廠長兼任特別助理	智泰科技(股)公司法人代表人	無	無	無	註 2
副總經理	台灣	郭定宇	男	109.4.1	0	0	0	0	0	0	波美納加州理工大學經營管理學碩士 陽程(佛山)科技有限公司資深協理	陽程(佛山)科技有限公司董事	無	無	無	註 3
資深協理	台灣	郭森峰	男	99.3.1	1	0	0	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	
資深協理	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	
資深協理	台灣	黃文全	男	109.4.1	19	0.03	64	0.1	0	0	香港中文大學工商管理碩士 陽程科技特助	無	無	無	無	註 4
協理	台灣	吳文乾	男	108.7.4	3	0	0	0	0	0	逢甲大學機械系 陽程(佛山)科技有限公司特助	陽程(佛山)科技有限公司監事	無	無	無	
協理	台灣	黃錫源	男	100.4.29	-	-	-	-	-	-	新埔工專電機系 上海陽程科技有限公司協理	無	無	無	無	註 5
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	上海陽程科技股份有限公司董事 興普科技股份(股)公司法人代表	無	無	無	

註 1：本公司董事長兼任總經理，係為提升經營效率與決策執行力，有更多信息了解公司之營運狀況，使董事會更能掌握公司營運方針做意見交換，並在董事會上充分討論；未來公司將逐步採取專業分工，提升董事會職能與強化監督功能。

註 2：109.4.1 特助晉升副總經理

註 3：109.4.1 資深協理晉升副總經理

註 4：109.4.1 特助晉升資深協理

註 5：108.7.31 退休

(三)董事、總經理及副總經理之酬金
1.108 年度支付董事之酬金
(1) 一般董事及獨立董事之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		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(%)		來自子公司以外事業或投資公司酬金				
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)			本公司	財務報告內所有公司		
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	股票金額	現金金額	股票金額				現金金額	
董事長	黃秋逢	456	456	0	0	0	0	0	0	3,994	3,994	0	0	0	0	-1.03	-1.03	無
董事	曾榮鑑	456	456	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.11	-0.11	無
董事	馮海精 密工業 股份有 限公司 代表人 殷偉雄	456	456	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.11	-0.11	無
董事	黃士軒	456	636	0	0	0	0	0	0	1,636	1,636	0	0	0	0	-0.11	-0.52	無
獨立 董事	蔡忠杓	456	456	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.11	-0.11	無
獨立 董事	翁軟綺	456	456	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.11	-0.11	無
獨立 董事	陳忠仁	456	456	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.11	-0.11	無

1. 請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性；本公司獨立董事報酬依據本公司章程第二十條規定辦理，薪資報酬委員會審議各董事對公司的營運參與程度與貢獻價值與所得酬金連結，並提交董事會審議。

2. 除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司 I	本公司	財務報告內所有公司 J
低於 1,000,000 元	黃秋逢、曾榮鑑、黃士軒、鴻海精密工業股份有限公司代表人殷偉雄、蔡忠杓、陳忠仁	黃秋逢、曾榮鑑、黃士軒、鴻海精密工業股份有限公司代表人殷偉雄、蔡忠杓、翁軟綺、陳忠仁	曾榮鑑、鴻海精密工業股份有限公司代表人殷偉雄、蔡忠杓、翁軟綺、陳忠仁	曾榮鑑、鴻海精密工業股份有限公司代表人殷偉雄、蔡忠杓、翁軟綺、陳忠仁
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	-	-	黃士軒	黃士軒
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	-	-	黃秋逢	黃秋逢
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
總計	7	7	7	7

2.108 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

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	本公司	現金紅利金額	本公司	現金紅利金額	本公司	股票紅利金額		本公司	股票紅利金額
		3,786	3,786	0	0	1,330	1,330	0	0	0	0	0	0		-1.18	-1.18
總經理	黃秋逢	3,786	3,786	0	0	1,330	1,330	0	0	0	0	0	0	-1.18	-1.18	無
副總經理	葉君基(註 2)															

註 1：109/3/25 董事會通過擬不配發員工酬勞。

註 2：108/4/12 解任

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 1,000,000 元	葉君基	葉君基
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	-	-
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	黃秋逢	黃秋逢
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	-	-
總計	2	2

3.108 年度前五位酬金最高主管之酬金

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註1)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	本公司	
協理(註2)	黃錫源	983	983	5,573	5,573	344	344	0	0	0	0	-1.59	-1.59	0
總經理	黃秋逢	3,144	3,144	0	0	850	850	0	0	0	0	-0.92	-0.92	0
副總經理	郭定宇	2,037	2,037	0	0	676	676	0	0	0	0	-0.63	-0.63	0
協理	吳文乾	1,560	1,560	0	0	410	410	0	0	0	0	-0.45	-0.45	0
協理	鄭萬榮	1,454	1,454	0	0	327	327	0	0	0	0	-0.41	-0.41	0

單位：新台幣仟元

註1：退職退休金為實發數。

註2：108.7.31 退休

(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
	副總經理	吳坤育				
	副總經理	郭定宇				
	資深協理	郭蔡峰				
	資深協理	鄭萬榮				
	資深協理	黃文全				
	協理	吳文乾				
	財會主管	葉振祥				

註：係依本公司 109/3/25 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	108 年	107 年
	本公司個體財務報告稅後純益	-433,467	-50,558
	本公司支付董事酬金所佔比例	-2%	-17%
	合併報告所有公司支付董事監察人酬金所佔比例	-2%	-17%
	本公司支付副總經理以上經理人酬金所佔比例	-1%	-21%
	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	-1%	-21%

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。108 年度董事酬金比例為負數，主係 108 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 108 年度經理人酬金所佔比率為負數，主係 108 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

108 年度董事會開會 5 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	5	0	100	-
董事	曾榮鑑	5	0	100	-
法人董事 代表人	殷偉雄	5	0	100	-
董事	黃士軒	5	0	100	-
獨立董事	蔡忠杓	5	0	100	-
獨立董事	陳忠仁	5	0	100	-
獨立董事	翁軟綺	4	0	80	-

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、黃士軒	本公司經理人 107 年年終獎金	與董事自身有利害關係	依法各自迴避,不參與討論與表決	108.1.28 董事會

三、本公司董事會自我評鑑之評估週期與期間、評估範圍、方式及評估內容執行情形：不適用。

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

1. 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議決委任之,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。108 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	4	0	100	-
獨立董事	陳忠仁	4	0	100	-

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
108.03.22 第 13 屆第 5 次	107 年度營業報告書及財務報表案	V	無此情事
	107 年度盈虧撥補案	V	無此情事
	107 年度內部控制制度有效性考核及內部控制制度聲明書	V	無此情事
	本公司「取得或處分資產處理程序」修訂案	V	無此情事
	本公司「資金貸與及背書保證作業程序」修訂案	V	無此情事
	本公司擬取得不動產案	V	無此情事
	審計委員會決議結果(108.03.22)：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。		
108.05.10 第 13 屆第 6 次	本公司 108 年第一季財務報表	V	無此情事
	審計委員會決議結果(108.05.10)：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。		
108.08.13 第 13 屆第 7 次	本公司 108 年第二季財務報表	V	無此情事
	對子公司背書保證案	V	無此情事
	會計師事務所及簽證會計師委任案	V	無此情事
	審計委員會決議結果(108.08.13)：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。		
108.11.13 第 13 屆第 8 次	本公司 108 年第三季財務報表	V	無此情事
	109 年度稽核計畫擬定	V	無此情事
	審計委員會決議結果(108.11.13)：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:無此情事。

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公告上傳董事及持股10%以上大股東之持股。 (三)依本公司「子公司監理作業辦法」、「內部稽核制度」及相關法令規定辦理。 (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 無重大差異 無重大差異 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，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？ (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓ ✓ ✓ ✓		(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 無重大差異 無重大差異 無重大差異
四、公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、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會議相關事宜、辦理公司登記及變更製作董事會及股東會議事錄等	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	
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？	✓		(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。	無重大差異
(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)？	✓		(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
(三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？		✓	(三)本公司於規定期限內公告並申報年度財務報告，並於規定期限前完成公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形。	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)董事進修之情形：本公司鼓勵董事參與進修，並將進修情況揭露於公開資訊觀測站之公司治理專區。 (六)公司為董事購買責任保險之情形：本公司已為董事購買董事責任險，投保對象為全體董事，保險公司為新光產物保險，保險期間為108年10月16日至109年10月16日。	無重大差異
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出就尚未改善者提出優先加強事項與措施。				

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	
本公司已加強公司網頁及年報之揭露，增加公司資訊透明度以符合公司治理實務守則精神落實執行。				

(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	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										兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 家數	備註		
		商務、法務、 財務、會計或 公司業務所需 相關料系之公 私立大專院校 講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業務 所需之國家考試 及格領有證書 之專門職業及 技術人員	具有商務、法 務、會計或公 司業務所需之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
獨立董事	陳忠仁	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	
獨立董事	蔡忠杓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
其他	柯承恩	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5	

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) 非公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20%以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未有公司法第 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，108 年度薪資報酬委員會開會 2 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	0	100	-
委員	蔡忠杓	2	0	100	-
委員	柯承恩	2	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	
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	✓		本公司營運相關之環境、社會及公司治理議題合於營運計畫中，包括營運管理、業務與品質品管政策等。	無重大差異。
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？		✓	本公司尚未設置推動企業社會責任專(兼)職單位，但公司內部係由董事長/總經理室持續宣導企業經營理念與企業社會責任義務。	將視未來營運及管理需要訂定
三、環境議題				
(一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		(一) 本公司並無空氣及汙水排放等重大環境汙染之情形，事業廢棄物則有專責人員處理相關業務。	無重大差異
(二) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓		(二) 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。	無重大差異
(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	✓		(三) 本公司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。	無重大差異
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	✓		(四) 本公司未統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，但持續推動 E 化以減少紙張使用，並於辦公環境之設定溫度管控及使用省電燈泡以節能減碳。	無重大差異
四、社會議題				
(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與	✓		(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，	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>程序？</p> <p>(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？</p> <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) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(五) 對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？</p> <p>(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>並制定有員工工作規則與管理規章，讓員工工作有所依循。</p> <p>(二) 本公司除積極落實人性管理及各項福利措施外，並秉持與員工利潤共享的理念，吸引及激勵優秀人才，依據公司營運成果決定員工薪酬。</p> <p>(三) 本公司重視員工的安全與健康，並與天成醫院簽定每月由其專業之醫師至公司提供員工健康諮詢。另公司會每年實施員工健康檢查，並不定期宣導安全及衛生政策，透過內部網路將相關注意事項及健康管理知識傳送給員工知悉。</p> <p>(四) 本公司重視員工的學習與發展，並系統化的規畫員工訓練發展。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>(五) 本公司設有客戶服務申訴管道，有客服中心，以處理客戶不滿意或申訴案件，對產品行銷與標示遵循相關法規，另會參考國際準則。</p> <p>(六) 本公司建立「廠商管理程序」，經由與供應商互動，並評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄，藉以進行供應商評鑑，若供應商過去曾違反企業社為責任，或對環境與社會有顯著影響時，即終止雙方往來。</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>五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？</p>		<p>✓</p>	<p>本公司尚未編制企業責任報告書，但本公司於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>將視未來營運及管理需要訂定</p>
<p>六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：</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	
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。				
七、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。				

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				
(一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	✓		(一)本公司尚未訂定「誠信經營守則」，但公司所有營運規章皆依政府最新法令確實遵循，董事會與管理階層皆以誠信經營為原則。	無重大差異
(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	✓		(二)本公司訂有相關工作守則，明定遵守相關法令，不得從事或涉任何不誠信行為之營業活動，且由稽核單位定期稽核遵循情形。	無重大差異
(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	✓		(三)本公司訂有相關內部辦法，明定違規之懲戒及申訴制度並通過內部教育訓練宣導並落實執行。	無重大差異
二、落實誠信經營				
(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	✓		(一)本公司與客戶、供應商或其他交易對象於建立商業關係前，均盡可能了解對方的經營狀況與合法性，並適時進行徵信作業。	無重大差異
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	✓		(二)本公司目前由稽核單位推動企業誠信經營之運作以符合內部控制，並定期向董事會報告其執行情形。	無重大差異
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	✓		(三)本公司各項經營活動皆依法行事，董事會表決若有利益衝突者	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	
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	✓		均需迴避。 (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。	無重大差異
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		(五) 本公司不定期向員工宣導誠信經營相關議題。	無重大差異
三、公司檢舉制度之運作情形				
(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	✓		(一) 公司設有員工意見信箱，並由人資單位為專責受理單位，及時反應不法情形。	無重大差異
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	✓		(二) 公司遇有檢舉事項由人資單位受理，相關檢舉事項亦會保密，以維護檢舉人之權益及隱密。	無重大差異
(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓		(三) 對於檢舉人本公司將會確保其不因檢舉而遭受不當處置。	無重大差異
四、加強資訊揭露				
公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定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。	無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司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。另外本公司訂有會計制度、稽核查核等作業，以為公司經營階層及員工遵循之規範，稽核人員亦依就公司各項內部控制制度及各項查核，定期並向董事會提報，有效落實誠信經營制度。				

(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：民國一〇九年三月二十五日

本公司民國一〇八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，認為本公司於民國一〇八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一〇九年三月二十五日董事會通過，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.股東會重要決議內容及執行情形

日期	重要決議摘要	決議結果	執行情形
108/6/14	承認一〇七年度營業報告書及決算表冊案	經投票表決按原案表決通過。	遵行決議結果，並於公開資訊觀測站及公司網站揭露
	承認一〇七年度盈虧撥補案	經投票表決按原案表決通過。	遵行決議結果，並於公開資訊觀測站及公司網站揭露
	修正本公司「公司章程」案	經投票表決按原案表決通過。	遵行決議結果，並於公開資訊觀測站及公司網站揭露
	修正本公司「取得或處分資產處理程序」案	經投票表決按原案表決通過。	遵行決議結果，並於公開資訊觀測站及公司網站揭露
	修正本公司「資金貸與及背書保證作業程序」案	經投票表決按原案表決通過。	遵行決議結果，並於公開資訊觀測站及公司網站揭露

2.董事會重要決議

董事會日期	重要決議
108/1/28	108年營運計畫目標案
	本公司經理人107年年度年終獎金案
	新設轉投資案
	銀行動撥融資額度案
	銀行融資額度申請案
108/3/22	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
	本公司「資金貸與及背書保證作業程序」修正案
	訂定召開本公司108年股東常會相關事宜案
	本公司取得不動產案
	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
銀行融資額度申請案	

董事會日期	重要決議
108/5/10	本公司 108 年度調薪案
	本公司專案達成獎金提撥案
	銀行動撥融資額度案
108/8/13	銀行融資額度申請案
	對子公司背書保證案
	銀行動撥融資額度案
	會計師事務所及簽證會計師委任案
108/11/13	本公司民國 109 年度稽核計畫
	銀行融資額度申請案
	對子公司背書保證案
109/1/8	轉投資設立合資公司案
	買回公司股份轉讓予員工案
	銀行融資額度申請案
	本公司經理人 108 年度年終獎金數額案
	本公司關鍵人才簽約金提撥案
	經理人調薪案
109/2/18	本公司擬轉投資設立合資公司案
109/3/25	本公司 108 年度營業報告書及財務報表案
	本公司 109 年度營運計劃目標
	108 年度虧損撥補案
	訂定召開本公司 109 年股東常會相關事宜案
	本公司「薪資報酬委員會組織規程」修訂案
	本公司「審計委員會規程」修訂案
	本公司「董事會議事規範」修訂案
	108 年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案
	依國際會計準則 IAS36 號公報認列資產減損案
	本公司之孫公司陽程(佛山)科技有限公司資金貸與案
	向各銀行申請動用融資額度
本公司經理人晉升案	
109/5/8	操作外匯避險交易額度事宜
	本公司之孫公司陽程(佛山)科技有限公司資金貸與案
	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：無此情事。

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	簡明彥	邱政俊	108年01月01日至108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：無此情事。

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	4,150	380			472	5,002	108年01月01日	主係移轉訂價報告、非擔任主管職務之全時員工薪資資訊覆核公費與代墊費用等
	邱政俊							108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：無此情事。

五、更換會計師資訊：無。

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近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	108年度		當年度截至109年4月19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	0	0	0	0
法人董事	鴻海精密工業股份有限公司	0	0	0	0

職 稱	姓 名	108 年度		當年度截至 109 年 4 月 19 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
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	(1,000)	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	吳坤育(註 1)	-	-	0	0
副總經理	郭定宇(註 2)	0	0	0	0
資深協理	郭蔡峰	0	0	0	0
資深協理	鄭萬榮	0	0	0	0
資深協理	黃文全(註 3)	-	-	0	0
協理	吳文乾	0	0	0	0
財會主管	葉振祥	0	0	0	0

註 1：109.4.1 特助晉升副總經理，以晉升後日期計算

註 2：109.4.1 資深協理晉升副總經理

註 3：109.4.1 特助晉升資深協理，以晉升後日期計算

(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

109年04月19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 代表人劉揚偉	0	0	0	0	0	0	無	無	
黃秋逢	4,540,977	7.07	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	5.97	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	977,599	1.52	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	529,875	0.83	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	7.07	0	0	黃秋逢 黃士軒 黃信維	夫妻 母子 母子	
黃信維	977,599	1.52	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 代表人黃德才	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	641,100	1.00	0	0	0	0	無	無	
黃士軒	529,875	0.83	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

109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
科智企業股份有限公司	1,525,000	27.58	0	0	1,525,000	27.58
黑澤科技股份有限公司	220,000	20.00	0	0	220,000	20.00

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	108/11/12	財團法人中華民國會計研究發展基金會	台商資金回台策略思維大解密&台灣及國際之反避稅區之因應策略	6
董事	鴻海精密工業股份有限公司代表人殷偉雄	108/12/23	資誠聯合會計師事務所	台商全球佈局關鍵挑戰 - 資產活化、南向轉進	3
獨立董事	陳忠仁	108/05/03	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	電腦犯罪與資安	3
		108//11/08	財團法人中華公司治理協會	大陸布局調整實戰-遷廠/撤資/不動產活化	3
		108/11/08	財團法人中華公司治理協會	中美貿易戰對台資企業的影響及因應之道	3
獨立董事	翁軟綺	108/09/27	財團法人台灣金融研訓院	洗錢防制實施後之新稅務及法律運作思維(第2期)	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
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

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
103.08.26	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

109年04月19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	62,273	35,827	1,900	100,000	10,000

(二)股東結構

109年04月19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	118	28	18,267	1	18,416
持有股數(股)	0	88,900	14,301,890	1,577,705	46,304,513	1,900,000	64,173,008
持股比例(%)	0.00	0.14	22.29	2.45	72.16	2.96	100.00

(三)股權分散情形（每股面額 10 元）

109 年 04 月 19 日

持 股 分 級	股東人數	持有股數(股)	持有比例(%)
1-----999	13,232	1,679,228	2.62
1,000-----5,000	3,775	8,407,379	13.10
5,001-----10,000	681	4,971,270	7.75
10,001-----15,000	269	3,361,321	5.24
15,001-----20,000	105	1,871,655	2.92
20,001-----30,000	119	2,879,985	4.49
30,001-----40,000	70	2,460,964	3.84
40,001-----50,000	41	1,889,167	2.94
50,001-----100,000	74	5,052,725	7.87
100,001-----200,000	28	3,887,266	6.06
200,001-----400,000	10	3,005,072	4.68
400,001-----600,000	2	993,975	1.55
600,001-----800,000	2	1,425,100	2.22
800,001--1,000,000	1	977,599	1.52
1,000,001 股以上	7	21,310,302	33.20
合 計	18,416	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

109 年 04 月 19 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	7.07
鴻揚創業投資股份有限公司	3,836,000	5.97
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	977,599	1.52
鴻元國際投資股份有限公司	784,000	1.22
許懷云	641,100	1.00
黃士軒	529,875	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		當年度截至109年3月31日	
		107年	108年		
每股市價	最高	56.1	37.0	32.8	
	最低	27.2	23.2	16.05	
	平均	43.63	28.52	27.14	
每股淨值	分配前(註1)	44.51	37.46	36.54	
	分配後(註1)	44.51	不適用	不適用	
每股盈餘	加權平均股數(仟股)	80,296	62,873	62,695	
	每股盈餘(稅後)	-0.63	-6.89	-0.53	
每股股利	現金股利		0	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2)		不適用	不適用	不適用
	本利比(註3)		不適用	不適用	不適用
	現金股利殖利率(註4)		0%	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：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。107年與108年每股盈餘為負數，故不適用。

註3：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。107年與108年現金股利為0，故不適用。

註4：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 108 年為稅後淨損，業經 109 年 3 月 25 日董事會通過虧損撥補情形，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 108 年度為稅後淨損，經 109 年 3 月 25 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 108 年為稅後淨損，經 109 年 3 月 25 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 107 年度經 108 年 3 月 22 日董事會決議不發放員工酬勞及董事酬勞，故無差異。

(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	109 年第一次
買回目的	轉讓股份予員工	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	109/1/9-109/3/6
原預定買回之數量(股)	普通股 1,000,000	普通股 1,000,000	普通股 800,000
原預定買回區間價格(元)	40-75	25-45	20-35
本次已買回股份數量(股)	普通股 1,000,000	普通股 600,000 股	普通股 600,000 股
本次已買回股份總金額(元)	52,405,884	21,265,499	16,145,998
本次平均每股買回價格(元)	52.41	35.44	26.91
已辦理註銷或轉讓之股份數量(股)	0	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	減資後 1,900,000
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	2.96

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截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。
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	107年度		108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	624,884	32.72	537,377	36.40
FPD 及觸控面板設備	531,430	27.83	330,384	22.38
其他自動化設備	524,807	27.48	436,443	29.56
其他	228,519	11.97	172,073	11.66
合計	1,909,640	100.00	1,476,277	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)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)

隨著 AR、VR、MR、CR 等視覺影像產品市場發展逐漸成熟，3D 曲面視覺顯示器之需求也將會日漸增加，3D 曲面貼合也將會成為未來視覺顯示器生產製造的趨勢，陽程憑藉過往多年在顯示器貼合技術的發展經驗，將持續對 3D 曲面自動貼合設備投入研究開發，以求能因應滿足未來顯示器生產廠的設備需求；超音波指紋辨識有良好的穿透性，可在實現對於指紋辨識的同時降低手指污垢、油脂以及汗水的干擾，在水下也不會對解鎖產生影響，此項技術目前已有手機大廠採用，而隨著指紋辨識技術的成熟發展，未來也將會有更多的行動通訊廠商採用，我司投入指紋辨識市場相關設備開發目前已有客戶使用實績，未來將持續往更高階段製程設備研發佈局，以期協助客戶提升品質降低成本，同時穩固我司在此產業設備的競爭力達到雙贏的目的；近年無人運送機器大行其道，陽程身為自動化設備廠自然不能置身其外，自 108 年起亦投入無人搬運 AGV 設備及系統的研發，此項產品的開發也將促進陽程在整廠運送系統設備上往智能生產系統大步邁進。

2020 年自年初新型肺炎疫情撼動全球，陽程秉持在自動化生產設備多年的開發經驗，對於防疫設備的開發自然也不落人後，在疫情散發初期即投入口罩自動貼合設備製造，目前已開始有成品輸出，同時還將繼續往更高速、穩定之口罩生產設備研發，以期能救人又助己，為全球防疫盡一己之力。

(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。

以下茲就本公司之主要產品所屬產業概況分述如下：

(1)印刷電路板產業概況

2019 年台灣電路板產業產值達到 6,624 億新台幣，成長率雖比前二年底，但仍保有 1.7% 左右的成長；綜觀全球主要電路板生產廠商，除了台灣廠商保持微幅成長以外，韓國廠商則呈現微幅衰退，陸資廠商仍保持近幾年雙位數的高成長率，日本廠商則是繼 2018 年衰退後，2019 年更大幅衰退約 10% 左右；預估 2019 年全球電路板產值規模約在 683 億美元左右，相較 2018 年微幅衰退 1.2%，衰退主要原因如下：

A.全球終端需求普遍下降

B.高階產品降價

C.新興應用仍未成氣候

隨著 2020 年世界各國均將陸續推動 5G 商轉，可望帶動 5G 基礎建設、5G 手機等相關應用需求大爆發，吸引各家廠商均積極投入相關技術與產品的研發與產能建置，廠商大多相當看好 5G 相關應用可望帶動 2020 年全球印刷電路板產業產值重回成長軌道，無奈新冠肺炎疫情打亂原先市場的預期，除中國市場消費需求自第一季起大幅下滑之外，中國以外的歐美市場亦隨著疫情漸趨惡化之下，經濟表現 呈現明顯走弱。在新冠肺炎疫情延燒全球，使得全球經濟發展面臨重創，嚴重衝擊終端市場消費動能之下，根據國際研究 機構 P rismark 的最新預測，新冠肺炎疫情若無法於第二季逐步獲得控制，促使 2020 年下半年全球經濟景氣緩步回升，2020 年全球印刷電路板產業產值持續呈現衰退的可能性將明顯提高。

(2)FPD 面板產業概況

隨著新興市場顯示器需求增加，全球顯示器設備市場自 2016 年經歷近三年的榮景，尤其中國大幅資源挹注及韓國隊 AMOLED 投入，造就了設備投資高峰。

據工研院統計，2016 至 2017 年顯示器設備市場均有兩成以上的高成長，2018 年延續 2017 年成長態勢，前三季仍有不錯的市場表現，然而，美中貿易戰延燒，增加全球經濟發展的不確定性，許多投資因而暫停，也使得 2018 年第四季市場開始下滑，使 2018 年較 2017 年衰退 11.8%、為 172.8 億美元。2018 年後，各廠商主要投資建置計畫將逐步完成，開始導入生產，投資金額也逐年下降，美中貿易戰預估對 2019 年顯示器設備市場影響甚大，投資計畫紛紛暫緩或中止，預估 2019 年顯示器設備市場將衰退 28%。

展望 2020 年，中美貿易戰將有機會達成階段性協議，可望提升終端應用市場之消費，將有助於下一波新型顯示器技術(如：AMOLED、MicroLED)之投資投入，預期可提升顯示器設備市場。在下世代顯示器產品則以 AMOLED、MicroLED 之顯示技術開發投資為主，新顯示技術主要以自發光、高亮度及省電等特性訴求。AMOLED 因韓國面板廠之大舉投資，已導入終端手機、電視等應用市場。目前韓國及中國大陸主要以 AMOLED 6 代產線為主，然而在良率及成本效益方面仍不及液晶顯示器，因此在生產設備需求方面，往大面積產線(如 8 代、10 代產線)、高解析度高階產品發展，同時在大面積有機材料鍍膜及提升良率之檢測、修補設備方面將更為關鍵重要，預期 AMOLED 設備市場將有一波成長之空間。

MicroLED 則尚處於技術開發階段，須結合顯示器、半導體及 LED 等之產業技術，量產技術極為困難，然其優異之顯示特性，仍吸引各家廠商投入，尤其在軟性及大型面板之應用較 AMOLED 更具潛力，預估 2021 年有機會小量生產。MicroLED 顯示設備則以巨量轉移、檢測修補等導入量產之關鍵設備技術開發為主。

(3)機械設備製造業概況

根據環球透視機構(IHS Markit)公布資料顯示，2019 年全球經濟成長率為 2.6%，成長力道較 2018 年下滑 0.5 個百分點，主要因為受到美中貿易戰的影響所致。在中國方面，受到美國對中國實施貿易制裁，中國製造業受到嚴重打擊，2019 年多數月份 PMI 在榮枯線之下，民間企業投資動能轉趨保守，導致中國經濟面臨保六戰，2019 年其經濟成長率僅達 6.1%，較 2018 年滑落 0.6 個百分點。在美國方面，2019 年上半年美國經濟仍呈

現穩健成長走勢，但美中貿易戰對美國經濟產生的不利影響也開始浮現，下半年美國固定投資明顯減弱，衝擊到全年美國經濟成長率達 2.3%。在歐盟方面，受到英國脫歐以及美中貿易戰的間接衝擊等因素影響，2019 年歐盟經濟成長力道較 2018 年亦明顯趨緩。在南韓方面，不僅面臨美中貿易戰導致其來自中國的訂單大幅萎縮，同時日韓貿易戰更是衝擊南韓科技業在關鍵零組件的斷鏈危機，因而 2019 年南韓經濟成長率亦僅達 2%。整體而言，受到美中貿易戰的衝擊，2019 年全球經濟成長趨緩，尤其中國大幅降低進口需求，不利我國本產業的外銷表現。

由於美中雙方進入科技冷戰階段，迫使中國轉向我國業者採購電子零組件，帶動 2019 年我國電子業生產指數呈現上揚態勢，也讓整體製造業生產指數較 2018 年僅小幅衰退 0.45%，不過其他傳統製造業則是明顯下滑。受到傳統製造業生產指數下滑，企業投資意願較為保守，此不利 2019 年機械設備業的內銷表現。美中雙方貿易協商已獲得初步結果，本有助於國內製造業者的生產及投資信心上升，但武漢肺炎疫情蔓延，衝擊到全球經濟成長表現，也讓企業投資轉為觀望以待疫情獲得控制再作決定，因而 2020 年第一季全球投資規模恐將大幅下滑，此將不利本機械設備業的內銷表現。

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	108年度	109年度截至3月底止
研究發展費	256,038	45,351
營業收入淨額	1,476,277	304,732
佔營收比例	17.34%	14.88%

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
108年度	光軸偏光對位技術開發 木業自動輸送、壓合系統設備開發 玻纖產業自動取放、輸送系統設備開發 PCB & CCL 自動輸送、裁切、堆疊、回流設備開發 光電觸控面板 3D 貼合設備開發 指紋塗佈產線自動化設備開發 F-Sensor MLO 設備開發 雷射 F-OLED 切割、分離技術開發 紙電池產線自動化設備開發

(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.落實本公司”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

年度	107 年度		108 年度		
	金額	比例(%)	金額	比例(%)	
內銷	1,346,341	70.50	1,166,855	79.04	
外銷	亞洲	539,965	28.27	303,228	20.54
	美洲	11,181	0.59	6,194	0.42
	歐洲	12,153	0.64	0	0
	小計	563,299	29.50	309,422	20.96
合計	1,909,640	100.00	1,476,277	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，機械公會發布我國 2019 年機械產業產值約新台幣 1.1 兆元，若以本公司 2019 年合併營收為 14.76 億元推估，本公司市佔率約為 0.13%，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

受到武漢肺炎疫情的影響，2020 年全球及主要國家經濟成長率恐將再度下修，許多國家製造業廠商投資意願變為保守、觀望，以待疫情獲得控制後再作決定，進而對本產業的需求將大幅滑落，因此 2020 年全球本產業景氣恐將呈現下滑態勢，而我國本產業產、銷值也將呈現明顯衰退態勢。

2020 年 1 月美中貿易協商達成初步結果，讓全球企業投資風險降低，本有助於全球本產業景氣回升；然而，武漢肺炎疫情爆發甚至蔓延至全球，2020 年 3 月 11 日 WHO 宣告武漢肺炎疫情 進入全球大流行引起全球民眾的恐慌，而且此次疫情不僅衝擊到需求層面，甚至生產線的供給端也大受影響，對全球經濟造成嚴重打擊，其中服務業首當其衝，而製造業也將是全面性的受到波及，因此各主要研究機械恐再下修 2020 年全球及主要經濟體之經濟成長表現(詳見下表)許多國家製造業廠商投資意願變為保守、觀望，以待疫情獲得控制後再作決定，進而對本產業的需求將大幅滑落因此 2020 年全球本產業景氣恐將呈現下滑態勢。

	單位：%			
研究機構	IMF		IHS Markit	
公布日期	2020.4		2020.4	
年度	2019年	2020年	2019年	2020年
全球	2.9	-3.0	2.6	-3.0
美國	2.3	-5.9	2.3	-5.4
日本	1.0	-5.2	1.0	-4.6
歐洲	1.2	-7.5	1.2	-3.3
中國	6.1	1.2	6.1	2.0

資料來源：IMF、IHS Markit，本公司整理。

受到武漢肺炎疫情的衝擊，中國經濟遭受重創，尤其許多城市宣布實施封城或半封城，其製造業也因此延後開工或復工率偏低，同時業者也面臨資金斷鏈危機，故對機械設備採購意願大幅萎縮，同時此波疫情已蔓延至全球各地，全球經濟恐因此而下修，全球企業投資也將更加謹慎以對；此外，近期各國央行皆採取降息救市，然而因疫情已影響到供給面的生產行為，降息措施的挹注恐不大，反倒是各國的降息動作導致匯率市場的波動更為劇烈，且新台幣匯率呈現走強態勢，更加不利我國本產業的外銷表現；在國內市場方面，雖然台商回流議題本有助於擴大本產業內需規模，但受到疫情的影響，國內製造業的投資也顯得保守許多，對設備的採購將出現遞延態勢。因此，受到疫情的干擾，來自國內外市場對本產業的需求將明顯減弱，故預計2020年本產業產、銷值年增率仍將呈現明顯衰退局面。

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。

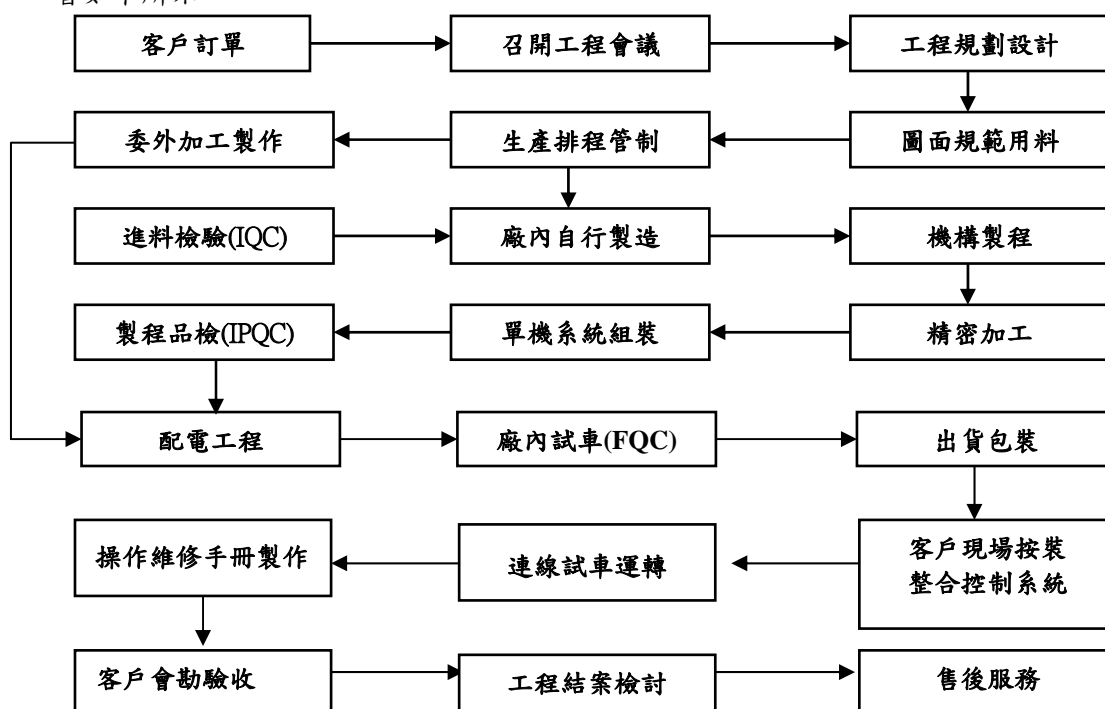
(二)主要產品之重要用途及產製過程

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，最近兩年及 109 年第一季單一進貨供應商佔各該年度進貨比例均未達 10%。

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	107 年				108 年				109 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	249,127	13.05	無	B 公司	183,474	12.43	無	D	92,380	30.31	無
2	B 公司	214,881	11.25	無	A 公司	153,027	10.37	無	E	44,762	14.69	無
3	C 公司	196,198	10.27	無	其他	1,139,776	77.20		F	38,421	12.61	無
4	其他	1,249,434	65.43						G	37,960	12.46	無
5									其他	91,209	29.93	
	銷貨淨額	1,909,640	100.00		銷貨淨額	1,476,277	100.00		銷貨淨額	304,732	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	107 年度			108 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
CCL/PCB自動化設備		-	504	504,381	-	407	519,432
FPD/觸控面板設備		-	53	313,466	-	31	178,828
其他自動化設備		-	1,906	542,316	-	4,043	382,485
其他		-	1,057,158	105,993	-	1,051,076	187,640
合計		-	1,059,621	1,466,156	-	1,055,557	1,268,385

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	107年度				108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		471	575,405	33	49,479	397	510,217	10	27,160
FPD/觸控面板設備		6	106,792	47	424,638	7	112,354	24	218,029
其他自動化設備		1,899	481,036	5	43,771	4,036	410,527	7	25,916
其他		50,038	183,108	1,007,122	45,411	33,152	133,757	1,017,924	38,317
合計		52,414	1,346,341	1,007,207	563,299	37,592	1,166,855	1,017,965	309,422

三、從業員工資訊

單位：人；年；%

年 度		107 年度	108 年度	109 年度截至 3 月 31 日
員工 人數	間接員工	530	533	501
	直接員工	350	319	299
	合計	880	852	800
平 均	年 歲	35.1	35.6	36.2
平 均	服 務 年 資	5.12	5.38	5.83
學歷 分布 比率%	博 士	0	0	0
	碩 士	7	8	8
	大 專	45	48	47
	高中(含)以下	48	44	45

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、各項補助(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，108 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	36	85	552.5	0
專業職能-內訓	33	796	1,846	240,000
主管才能-外訓	29	71	508.5	120,120
總計	98	952	2,907	360,120

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 109年3月31日 財務資料
		104年	105年	106年	107年	108年	
流動資產		2,971,349	2,441,391	1,934,320	1,645,272	1,096,463	不適用
不動產、廠房及設備		312,481	312,592	311,122	332,913	564,540	
無形資產		17,870	12,101	6,184	5,785	3,375	
其他資產		1,289,754	1,468,780	1,574,276	1,621,241	1,364,189	
資產總額		4,591,454	4,234,864	3,825,902	3,605,211	3,028,567	
流動負債	分配前	1,048,163	913,950	508,531	648,235	535,883	
	分配後(註2)	1,257,423	959,765	553,869	648,235	535,883	
非流動負債		162,035	117,527	146,874	156,168	137,771	
負債總額	分配前	1,210,198	1,031,477	655,405	804,403	673,654	
	分配後(註2)	1,419,458	1,077,292	700,743	804,403	673,654	
歸屬於母公司業主之權益		3,381,256	3,203,387	3,170,497	2,800,808	2,354,913	
股本		920,360	916,403	917,181	641,730	641,730	
資本公積		1,435,593	1,413,661	1,416,941	1,415,210	1,415,210	
保留盈餘	分配前	1,017,254	909,327	937,818	880,060	443,683	
	分配後(註2)	807,994	863,512	892,480	880,060	443,683	
其他權益		8,049	(36,004)	(56,688)	(67,662)	(75,039)	
庫藏股票		0	0	(44,755)	(68,530)	(70,671)	
非控制權益		0	0	0	0	0	
權益總額	分配前	3,381,256	3,203,387	3,170,497	2,800,808	2,354,913	
	分配後(註2)	3,171,996	3,157,572	3,125,159	2,800,808	2,354,913	

註1：財務資料均經會計師查核簽證。

註2：民國108年虧損撥補案業經本公司董事會決議通過。

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 109年3月31 日財務資料
		104年	105年	106年	107年	108年	
流動資產		4,150,607	3,484,829	3,250,950	3,269,437	2,468,169	2,414,084
不動產、廠房及設備		747,570	686,988	648,480	645,773	834,752	820,141
無形資產		19,897	13,607	6,921	6,262	3,681	2,883
其他資產		220,408	305,711	279,557	342,154	250,990	233,353
資產總額		5,138,482	4,491,135	4,185,908	4,263,626	3,557,592	3,470,461
流動負債	分配前	1,576,003	1,143,604	849,287	1,302,462	1,047,570	1,051,962
	分配後(註2)	1,785,263	1,189,419	894,625	1,302,462	1,047,570	不適用
非流動負債		172,080	136,016	159,050	154,289	149,829	138,207
負債總額	分配前	1,748,083	1,279,620	1,008,337	1,456,751	1,197,399	1,190,169
	分配後(註2)	1,957,343	1,325,435	1,053,675	1,456,751	1,197,399	不適用
歸屬於母公司業主之權益		3,381,256	3,203,387	3,170,497	2,800,808	2,354,913	2,275,217
股本		920,360	916,403	917,181	641,730	641,730	641,730
資本公積		1,435,593	1,413,661	1,416,941	1,415,210	1,415,210	1,415,210
保留 盈餘	分配前	1,017,254	909,327	937,818	880,060	443,683	410,281
	分配後(註2)	807,994	863,512	892,480	880,060	443,683	不適用
其他權益		8,049	(36,004)	(56,688)	(67,662)	(75,039)	(105,187)
庫藏股票		—	—	(44,755)	(68,530)	(70,671)	(86,817)
非控制權益		9,143	8,128	7,074	6,067	5,280	5,075
權 益 總 額	分配前	3,390,399	3,211,515	3,177,571	2,806,875	2,360,193	2,280,292
	分配後(註2)	3,181,139	3,165,700	3,132,233	2,806,875	2,360,193	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108年虧損撥補案業經本公司董事會決議通過。

(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	最近五年度財務資料					當年度截至 109年3月31 日財務資料
	104年	105年	106年	107年	108年	
營 業 收 入	2,095,774	841,961	760,571	876,116	562,190	不適用
營 業 毛 利	943,424	338,671	352,187	304,539	124,732	
營 業 損 益	539,788	18,951	(2,095)	(167,093)	(268,858)	
營 業 外 收 入 及 支 出	(15,641)	99,623	116,318	103,499	(154,790)	
稅 前 淨 利	524,147	118,574	114,223	(63,594)	(423,648)	
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	410,787	94,131	73,511	(50,558)	(433,467)	
停 業 單 位 損 失	0	0	0	0	0	
本 期 淨 利 (損)	410,787	94,131	73,511	(50,558)	(433,467)	
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	(18,035)	(66,612)	(18,429)	(52,059)	(10,287)	
本 期 綜 合 損 益 總 額	392,752	27,519	55,082	(102,617)	(443,754)	
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	410,787	94,131	73,511	(50,558)	(433,467)	
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	392,752	27,519	55,082	(102,617)	(443,754)	
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 非 控 制 權 益	0	0	0	0	0	
每 股 盈 餘	5.20	1.03	0.80	-0.63	-6.89	

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

年 度 項 目	最近五年度財務資料					當年度截至 109年3月31 日財務資料
	104年	105年	106年	107年	108年	
營業收入	3,190,663	1,756,277	1,920,563	1,909,640	1,476,277	304,732
營業毛利	1,280,266	609,850	643,811	447,757	207,893	79,215
營業損益	682,541	170,636	209,663	(156,751)	(391,385)	(40,762)
營業外收入及支出	(95,837)	(24,324)	(30,531)	106,542	(29,724)	1,746
稅前淨利	586,704	146,312	179,132	(50,209)	(421,109)	(39,016)
繼續營業單位 本期淨利	400,664	93,080	72,462	(51,600)	(434,311)	(33,620)
停業單位損失	0	0	0	0	0	0
本期淨利（損）	400,664	93,080	72,462	(51,600)	(434,311)	(33,620)
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	(18,007)	(66,576)	(18,434)	(52,024)	(10,230)	(30,135)
本期綜合損益總額	382,657	26,504	54,028	(103,624)	(444,541)	(63,755)
淨利歸屬於 母公司業主	410,787	94,131	73,511	(50,558)	(433,467)	(33,402)
淨利歸屬於 非控制權益	(10,123)	(1,051)	(1,049)	(1,042)	(844)	(218)
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	392,752	27,519	55,082	(102,617)	(443,754)	(63,550)
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	(10,095)	(1,015)	(1,054)	(1,007)	(787)	(205)
每股盈餘	5.20	1.03	0.80	-0.63	-6.89	-0.53

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
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
108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
		104年	105年	106年	107年	108年	
財務結構%	負債占資產比率	26.36	24.36	17.13	22.31	22.24	不適用
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1,133.92	1,062.38	1,066.26	888.21	441.54	
償債能力%	流動比率	283.48	267.13	380.37	253.81	204.61	
	速動比率	242.24	216.71	306.42	207.13	119.75	
	利息保障倍數	124.74	85.15	60.28	-29.93	-193.16	
經營能力	應收款項週轉率(次)	1.59	0.63	1.03	2.19	2.13	
	平均收現日數	230	576	356	167	172	
	存貨週轉率(次)	3.21	1.24	1.09	1.84	1.38	
	應付款項週轉率(次)	2.92	1.21	1.36	2.60	2.22	
	平均銷貨日數	114	295	335	198	265	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	6.77	2.69	2.44	2.72	1.25	
	總資產週轉率(次)	0.52	0.19	0.19	0.24	0.17	
獲利能力	資產報酬率(%)	10.25	2.16	1.86	-1.31	-13.01	
	權益報酬率(%)	13.83	2.86	2.31	-1.69	-16.81	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	56.95	12.94	12.45	-9.91	-66.02	
	純益率(%)	19.60	11.18	9.67	-5.77	-77.10	
	每股盈餘(元)	5.20	1.03	0.80	-0.63	-6.89	
現金流量	現金流量比率(%)	註	64.08	43.84	38.00	註	
	現金流量允當比率(%)	98.32	124.89	131.25	71.85	61.93	
	現金再投資比率(%)	註	11.69	5.48	6.91	註	
槓桿度	營運槓桿度	1.14	4.33	-124.67	-0.93	-0.27	
	財務槓桿度	1.01	1.08	0.52	0.99	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：
長期資金占不動產、廠房及設備比率：主係虧損股東權益淨額減少及不動產、廠房及設備淨額增加所致。

2.償債能力：
速動比率：主係流動資產減少存貨增加所致。
利息保證倍數：主係稅前虧損擴大所致。

3.經營能力：
存貨週轉率、平均銷貨日數：主係營收減少銷貨成本同步減少及存貨增加所致。
不動產、廠房及設備週轉率：主係營收減少及不動產、廠房及設備增加所致。
總資產週轉率：主係營收減少及虧損擴大導致資產總額減少所致。

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108年稅後虧損擴大所致。

5.現金流量：
現金流量比率：主係營業活動淨現金流出及流動負債減少所致。
現金再投資比率：主係營業活動淨現金流出所致。

6.槓桿度：
營運槓桿度：主係營收減少及營業淨損擴大所致。

註：因營業活動現金為現金流出，故擬不計算。

(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 109年3月 31日
		104年	105年	106年	107年	108年	
財務結構 %	負債占資產比率	34.02	28.49	24.09	34.17	33.66	34.29
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	475.32	486.09	513.44	457.61	300.06	294.27
償債能力 %	流動比率	263.36	304.72	382.79	251.02	235.61	229.48
	速動比率	215.72	248.11	318.43	200.76	169.71	159.28
	利息保障倍數	41.90	44.66	42.27	-5.19	-32.00	-22.95
經營能力	應收款項週轉率(次)	1.76	1.03	1.62	2.00	1.88	1.69
	平均收現日數	207	354	225	183	194	216
	存貨週轉率(次)	3.04	1.80	2.38	2.81	2.30	1.52
	應付款項週轉率(次)	3.22	2.11	3.07	3.46	2.93	2.28
	平均銷貨日數	120	203	153	130	159	240
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	4.11	2.45	2.88	2.95	1.99	1.47
	總資產週轉率(次)	0.69	0.36	0.44	0.45	0.38	0.35
獲利能力	資產報酬率(%)	8.86	1.99	1.75	-1.06	-10.84	-3.67
	權益報酬率(%)	13.42	2.82	2.27	-1.73	-16.85	-5.81
	稅前純益占實收資本額比率(%)	63.75	15.97	19.53	-7.82	-65.62	-24.32
	純益率(%)	12.56	5.30	3.77	-2.70	-29.42	-11.03
	每股盈餘(元)	5.20	1.03	0.80	-0.63	-6.89	-0.53
現金流量	現金流量比率(%)	16.26	67.65	36.99	13.17	註	註
	現金流量允當比率(%)	86.91	130.19	149.72	79.29	105.00	11.30
	現金再投資比率(%)	2.12	14.59	7.02	3.58	註	註
槓桿度	營運槓桿度	1.61	1.65	2.74	-1.62	-0.16	-1.43
	財務槓桿度	1.02	1.02	1.02	0.95	0.97	0.96

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

長期資金占不動產、廠房及設備比率：主係股東權益淨額減少及不動產、廠房及設備增加所致。

2.償債能力

利息保證倍數：主係稅前虧損擴大所致。

3.經營能力

平均銷貨日數：主係銷貨成本減少及存貨增加所致。

不動產、廠房及設備週轉率：主係營收減少及不動產、廠房及設備增加所致。

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108年虧損擴大所致。

5.現金流量

現金流量比率、現金流量允當比率、現金再投資比率：主係營業活動現金轉為淨流出所致。

6.槓桿度

營運槓桿度：主係108年營業淨損擴大所致。

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

本公司一〇八年度營業報告書、個體財務報表、合併財務報表暨虧損撥補議案，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簡明彥會計師、邱政俊會計師查核竣事，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
一〇九年股東常會

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 九 年 三 月 二 十 五 日

四、最近年度財務報表:請詳附件一。(請詳閱第 67 頁~第 143 頁)

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。(請詳閱第 144 頁~第 230 頁)

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	107 年度	108 年度	差 異	
				金 額	%
流動資產		3,269,437	2,468,169	(801,268)	(24.51)
不動產、廠房及設備		645,773	834,752	188,979	29.26
其他資產		348,416	254,671	(93,745)	(26.91)
資產總額		4,263,626	3,557,592	(706,034)	(16.56)
流動負債		1,302,462	1,047,570	(254,892)	(19.57)
非流動負債		154,289	149,829	(4,460)	(2.89)
負債總額		1,456,751	1,197,399	(259,352)	(17.80)
股 本		641,730	641,730	0	0.00
資本公積		1,415,210	1,415,210	0	0.00
保留盈餘		880,060	443,683	(436,377)	(49.58)
庫藏股		(68,530)	(70,671)	(2,141)	3.12
其他權益		(67,662)	(75,039)	(7,377)	10.90
非控制權益		6,067	5,280	(787)	(12.97)
權益總額		2,806,875	2,360,193	(446,682)	(15.91)
重大變動項目說明：					
1. 流動資產：主係營業虧損導致現金及約當現金減少、提列預期信用損失導致應收帳款減少所致。					
2. 不動產、廠房及設備：主係購置土地所致。					
3. 其他資產：主係採權益法投資因認列投資損失及減損損失所致。					
4. 資產總額：主係流動資產及其他資產減少所致。					
5. 流動負債：主係短期借款、應付帳款及其他應付款減少所致。					
6. 負債總額：主係流動負債減少所致。					
7. 保留盈餘：主係營業虧損所致。					
8. 權益總額：主係保留盈餘減少所致。					

二、財務績效

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	107 年度	108 年度	增減金額	變動比例(%)
營業毛利		447,757	207,893	(239,864)	(53.57)
營業損益		(156,751)	(391,385)	(234,634)	149.69
營業外收入及支出		106,542	(29,724)	(136,266)	(127.90)
稅前淨利		(50,209)	(421,109)	(370,900)	738.71
本年度淨利		(51,600)	(434,311)	(382,711)	741.69
淨利歸屬於本公司業主		(50,558)	(433,467)	(382,909)	757.37
增減變動分析：					
營業收入：主係客戶拓展計畫暫停、客戶遞延成案、Demo 設備未如期完成驗證所致。					
營業毛利：主係產品組合及子公司毛利率較低所致。					
營業損益：主係毛利率較低、提列信用風險損失所致。					
營業外收入與支出：主係本年度產生外幣兌換損失、權益法認列損失及減損、政府補助金額較上年度減少所致。					
稅前淨利/本年度淨利/淨利歸屬於本公司業主：主係營業損失擴大及業外損失所致。					

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	107 年度	108 年度	增(減)變動	
			金額	%
營業活動	171,490	(221,173)	(392,663)	(228.97)
投資活動	478,624	(263,793)	(742,417)	(155.11)
籌資活動	(246,614)	(90,861)	155,753	(63.16)
增減比例變動分析說明：				
1.營業活動：主係營運虧損所致。				
2.投資活動：主係購置土地所致。				
3.籌資活動：主係 107 年度現金減資退回股款，108 年無此情事所致				

(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
875,891	(4,205)	(50,000)	821,686	無	無

未來年度現金流量情形分析：

- 1.營業活動：預計全年度營業活動淨現金流出約新台幣 4,205 仟元。
- 2.投資活動：無。
- 3.籌資活動：償還銀行借款新台幣 50,000 仟元，合計現金流出約新台幣 50,000 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，故就公司鄰近土地，以利公司長久營運；此筆土地款項以自有資金支付，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

- 1.上海陽程科技有限公司：108 年度虧損新台幣 197,275 仟元，主係因銷售產品組合毛利為負數及提列應收帳款呆帳所致。
- 2.陽程(佛山)科技有限公司：108 年度獲利新台幣 74,644 仟元，較 107 年成長。

3.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 108 年虧損新台幣 7,662 仟元，陽程光電(上海)虧損新台幣 3,088 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:無。

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 108 年度利息支出為 12,760 仟元，佔營業收入比重 0.86%，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 108 年度兌換損失為 4,462 仟元，佔營業收入比重為 0.3%，比重不大。由於本集團外銷主要收取美金，購料主要以內購為主，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
3D 曲面自動貼合設備	測試進行中	1,000	2020 年 06 月
F-OLED 全自動檢查設備	測試進行中	1,000	2020 年 06 月
指紋辨識塗佈製程設備	測試進行中	2,000	2020 年 06 月
口罩自動貼合設備	設計進行中	3,000	2020 年 06 月
雷射切割、分離設備	設計規劃中	3,000	2020 年 06 月
AGV 自動運送系統	設計規劃中	10,000	2020 年 12 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 應用相關技術開發	設計測試中	3,000	2020 年 12 月
精密塗佈技術開發	設計測試中	3,000	2020 年 12 月
AGV 控制系統技術開發	系統規劃中	10,000	2020 年 12 月
光學自動檢測技術開發	設計測試中	2,000	2020 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 108 年度前十大銷貨客戶佔營業收入淨額比為 62.59%，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：

(1) 昆山威淨自動化科技公司於 109 年 4 月控告大陸子公司上海陽程未支付設備委外製造貨款 31,662 仟元並向上海市人民法院申請執行假扣押，惟買賣之設備存有瑕疵且責任待釐清，上海陽程預計待責任釐清後支付該款項。上海陽程於民國 109 年 3 月 31 日已認列上述應付貨款，故不致發生損失。

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。

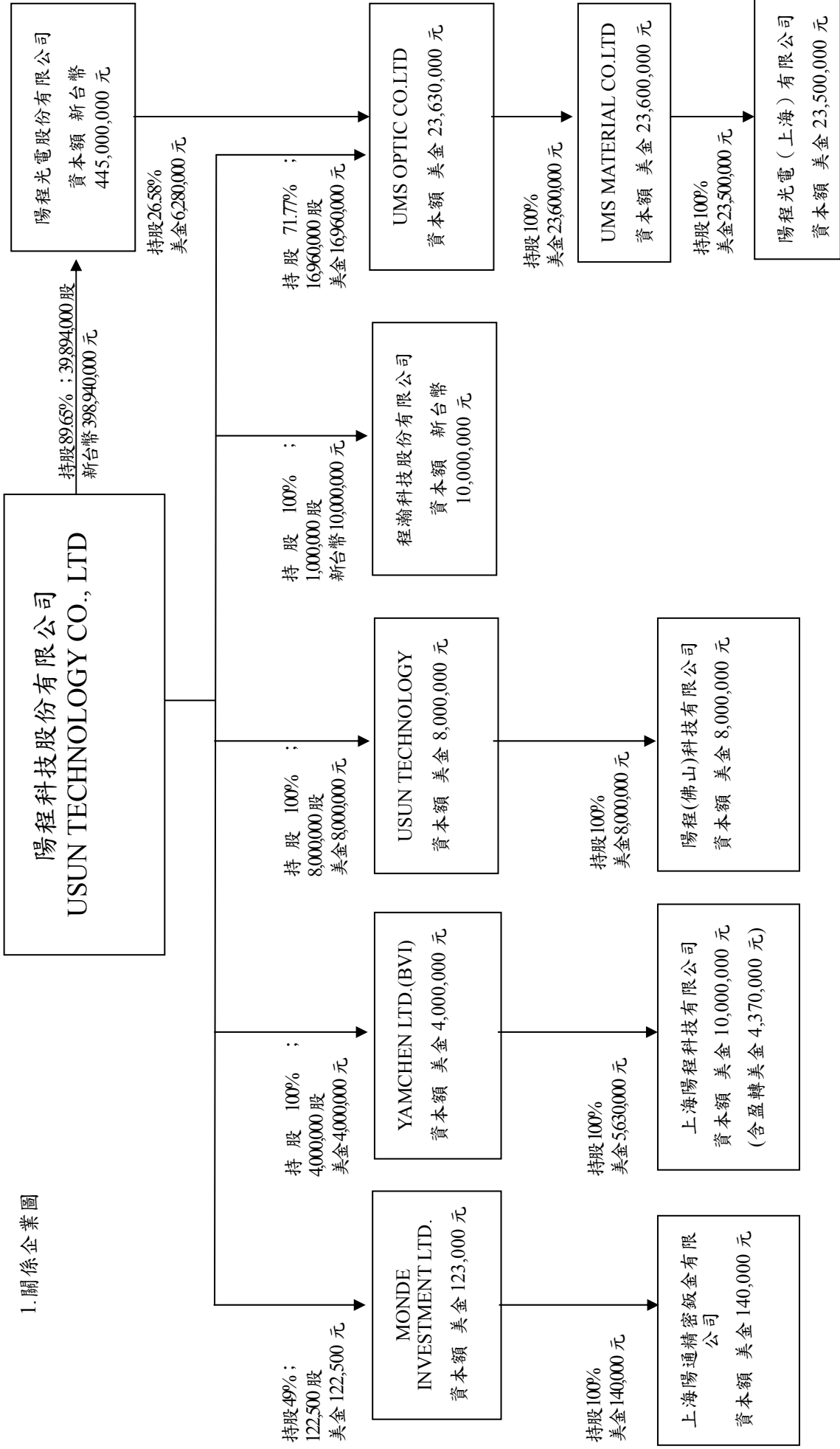
七、其他重要事項：無。

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.)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%
	監察人	黃士軒	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%

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	119,920	280,042	0	280,042	0	(57)	(195,264)	不適用
上海陽程科技有限公司	299,800	724,308	448,945	275,363	569,664	(189,042)	(195,275)	不適用
USUN TECHNOLOGY CO.,LTD.	239,840	837,181	0	837,181	0	0	74,643	不適用
陽程(佛山)科技有限公司	239,840	1,025,377	188,197	837,180	519,869	65,995	74,644	不適用
陽程光電股份有限公司	445,000	63,937	8,176	55,761	0	(6,873)	(7,662)	不適用
UMS OPTIC CO.,LTD.	708,427	(29,769)	0	(29,769)	0	(23)	(3,075)	不適用
UMS MATERIAL CO.,LTD.	707,528	(30,431)	0	(30,431)	0	(23)	(3,055)	不適用
陽程光電(上海)有限公司	704,530	12,701	46,752	(34,051)	0	(3,106)	(3,088)	不適用
程瀚科技股份有限公司	10,000	9,952	0	9,952	0	(1)	6	不適用

(二)關係企業合併財務報表

本公司民國108年度(自民國108年1月1日至108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〉最近年度財務報表

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 108 年度（自 108 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 109 年 3 月 25 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 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 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 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師民國 108 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則、金融監督管理委員會 109 年 2 月 25 日金管證審字 1090360805 號函及一般公認審計準則執行查核工作；民國 107 年度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 108 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 108 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 108 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 396,179 仟元，約佔合併財務報表銷貨收入淨額 27%，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認列真實性為關鍵查核事項。

請參閱財務報表附註四（十三）與收入相關之會計政策及附註二一攸關揭露資訊。

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 108 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。

請參閱財務報表附註四（十一）及五與應收帳款相關之會計政策及附註九攸關揭露資訊。

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 108 及 107 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 108 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 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 109 年 3 月 30 日

陽程科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108年12月31日		107年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產 (附註四)				
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 875,891	25	\$ 1,496,762	35
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註四、八及二九)	159,370	4	113,511	3
1140	合約資產—流動 (附註四及二一)	61,837	2	81,961	2
1150	應收票據 (附註四、五、九及二九)	74,914	2	125,247	3
1170	應收帳款—淨額 (附註四、五、九及二一)	571,494	16	677,291	16
1180	應收帳款—關係人淨額 (附註四、五、九、二一及二八)	9,622	-	108,556	2
1200	其他應收款 (附註四)	23,199	1	10,952	-
1220	本期所得稅資產 (附註四、五及二三)	650	-	418	-
1310	存貨 (附註四、五及十)	566,098	16	537,547	13
1410	預付款項	124,201	3	117,024	3
1470	其他流動資產	893	-	168	-
11XX	流動資產總計	<u>2,468,169</u>	<u>69</u>	<u>3,269,437</u>	<u>77</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 (附註四、五及七)	102,481	3	73,584	2
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 (附註四、八及二九)	-	-	2,000	-
1550	採用權益法之投資 (附註四及十二)	17,373	1	60,771	1
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十三及二九)	834,752	23	645,773	15
1755	使用權資產 (附註三、四、十四及二九)	68,707	2	-	-
1821	其他無形資產 (附註四)	3,681	-	6,262	-
1840	遞延所得稅資產 (附註四、五及二三)	56,574	2	82,320	2
1920	存出保證金 (附註四及二九)	1,871	-	56,775	1
1985	長期預付租賃款 (附註三、十五及二九)	-	-	62,989	2
1990	其他非流動資產	3,984	-	3,715	-
15XX	非流動資產總計	<u>1,089,423</u>	<u>31</u>	<u>994,189</u>	<u>23</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 3,557,592</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,263,626</u>	<u>100</u>
	負債及權益				
	流動負債 (附註四)				
2100	短期借款 (附註十六及二九)	\$ 81,612	2	\$ 167,377	4
2130	合約負債—流動 (附註二一)	304,706	9	343,608	8
2170	應付帳款	392,823	11	470,120	11
2180	應付帳款—關係人 (附註二八)	-	-	3,239	-
2219	其他應付款 (附註十七)	116,238	3	149,167	3
2230	本期所得稅負債 (附註四、五及二三)	4,927	-	3,955	-
2250	負債準備—流動 (附註四、五及十八)	25,057	1	31,898	1
2280	租賃負債—流動 (附註三、四及十四)	6,473	-	-	-
2320	一年內到期之長期借款 (附註十六及二九)	100,000	3	100,000	2
2399	其他流動負債	15,734	1	33,098	1
21XX	流動負債總計	<u>1,047,570</u>	<u>30</u>	<u>1,302,462</u>	<u>30</u>
	非流動負債				
2550	負債準備—非流動 (附註四、五及十八)	39,808	1	20,461	-
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二三)	84,969	2	111,893	3
2580	租賃負債—非流動 (附註三、四及十四)	3,599	-	-	-
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四、五及十九)	21,453	1	21,935	1
25XX	非流動負債總計	<u>149,829</u>	<u>4</u>	<u>154,289</u>	<u>4</u>
2XXX	負債總計	<u>1,197,399</u>	<u>34</u>	<u>1,456,751</u>	<u>34</u>
	權益 (附註四、十九、二十、二三及二五)				
	股本				
3110	普通股股本	641,730	18	641,730	15
	資本公積				
3210	股票發行溢價	1,412,888	40	1,412,888	33
3240	處分資產增益	2,322	-	2,322	-
3200	資本公積合計	<u>1,415,210</u>	<u>40</u>	<u>1,415,210</u>	<u>33</u>
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	264,447	7	264,447	6
3320	特別盈餘公積	55,243	2	55,243	2
3350	未分配盈餘	123,993	3	560,370	13
3300	保留盈餘總計	<u>443,683</u>	<u>12</u>	<u>880,060</u>	<u>21</u>
3400	其他權益	(75,039)	(2)	(67,662)	(1)
3500	庫藏股票	(70,671)	(2)	(68,530)	(2)
31XX	本公司業主權益總計	<u>2,354,913</u>	<u>66</u>	<u>2,800,808</u>	<u>66</u>
36XX	非控制權益	5,280	-	6,067	-
3XXX	權益總計	<u>2,360,193</u>	<u>66</u>	<u>2,806,875</u>	<u>66</u>
	負債與權益總計	<u>\$ 3,557,592</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,263,626</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報表一部分。

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

合併綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股虧損為元

代 碼	108年度		107年度		
	金 額	%	金 額	%	
4110	銷貨收入總額（附註四、二一及二八）	\$ 1,458,402	99	\$ 1,951,474	102
4190	銷貨折讓	<u>17,875</u>	<u>1</u>	<u>(41,834)</u>	<u>(2)</u>
4100	銷貨收入	1,476,277	100	1,909,640	100
5110	銷貨成本（附註四、十、十九、二二及二八）	<u>1,268,831</u>	<u>86</u>	<u>1,466,156</u>	<u>77</u>
5900	營業毛利	<u>207,446</u>	<u>14</u>	<u>443,484</u>	<u>23</u>
5910	未實現銷貨利益	-	-	(447)	-
5920	已實現銷貨利益	<u>447</u>	<u>-</u>	<u>4,720</u>	<u>1</u>
5950	已實現營業毛利	<u>207,893</u>	<u>14</u>	<u>447,757</u>	<u>24</u>
	營業費用（附註四、九、十九及二二）				
6100	推銷費用	98,698	7	109,910	6
6200	管理費用	157,664	10	163,795	9
6300	研究發展費用	256,038	17	254,696	13
6450	預期信用減損損失	<u>86,878</u>	<u>6</u>	<u>76,107</u>	<u>4</u>
6000	營業費用合計	<u>599,278</u>	<u>40</u>	<u>604,508</u>	<u>32</u>
6900	營業淨損	<u>(391,385)</u>	<u>(26)</u>	<u>(156,751)</u>	<u>(8)</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註四）	12,033	1	15,744	1
7130	股利收入（附註四）	9,643	1	11,250	1
7190	其他收入（附註二二）	9,462	1	46,612	2
7610	處分不動產、廠房及設備損失（附註四）	<u>(380)</u>	<u>-</u>	<u>(44)</u>	<u>-</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
7230	外幣兌換利益 (附註四)	\$ 9,978	1	\$ 56,649	3
7630	外幣兌換損失 (附註四)	(14,440)	(1)	(29,688)	(2)
7050	財務成本 (附註二二)	(12,760)	(1)	(8,112)	-
7060	採用權益法認列之關聯 企業利益份額 (附註四 及十二)	-	-	15,817	1
7070	採用權益法認列之關聯 企業損失份額 (附註四 及十二)	(23,134)	(2)	-	-
7625	處分採用權益法之關聯 企業損失 (附註四及十 二)	(5,383)	(1)	-	-
7670	減損損失 (附註四及十 二)	(14,405)	(1)	-	-
7590	什項支出	(338)	-	(1,686)	-
7000	營業外收入及支出 合計	(29,724)	(2)	106,542	6
7900	稅前淨損	(421,109)	(28)	(50,209)	(2)
7950	所得稅費用 (附註四、五及二 三)	(13,202)	(1)	(1,391)	-
8200	本年度淨損	(434,311)	(29)	(51,600)	(2)
	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 十九)	(2,603)	-	(1,357)	-
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 (附註四及二十)	28,897	2	(26,043)	(1)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
8330	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)	(\$ 307)	-	\$ 245	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅(附 註四及二三)	-	-	(8,039)	(1)
8310		<u>25,987</u>	<u>2</u>	<u>(35,194)</u>	<u>(2)</u>
	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(附註四及二 十)	(44,669)	(3)	(21,803)	(1)
8370	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 (附註四及二十)	(616)	-	971	-
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅 (附註四及二三)	<u>9,068</u>	<u>-</u>	<u>4,002</u>	<u>-</u>
8360		<u>(36,217)</u>	<u>(3)</u>	<u>(16,830)</u>	<u>(1)</u>
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	<u>(10,230)</u>	<u>(1)</u>	<u>(52,024)</u>	<u>(3)</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>(\$ 444,541)</u>	<u>(30)</u>	<u>(\$ 103,624)</u>	<u>(5)</u>
	淨損利歸屬於：				
8610	本公司業主	(\$ 433,467)	(29)	(\$ 50,558)	(3)
8620	非控制股權	<u>(844)</u>	<u>-</u>	<u>(1,042)</u>	<u>-</u>
8600		<u>(\$ 434,311)</u>	<u>(29)</u>	<u>(\$ 51,600)</u>	<u>(3)</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	(\$ 443,754)	(30)	(\$ 102,617)	(5)
8720	非控制股權	<u>(787)</u>	<u>-</u>	<u>(1,007)</u>	<u>-</u>
8700		<u>(\$ 444,541)</u>	<u>(30)</u>	<u>(\$ 103,624)</u>	<u>(5)</u>

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
	每股虧損 (附註二四)				
9750	基 本	(\$ 6.89)		(\$ 0.63)	
9850	稀 釋	(\$ 6.89)		(\$ 0.63)	

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

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

合併現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨損	(\$ 421,109)	(\$ 50,209)
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	104,276	88,747
A20200	攤銷費用	3,419	5,190
A20300	預期信用減損損失	86,878	76,107
A20900	財務成本	12,760	8,112
A21200	利息收入	(12,033)	(15,744)
A21300	股利收入	(9,643)	(11,250)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	(695)
A22300	採用權益法認列關聯企業損失 (利益)份額	23,134	(15,817)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	380	44
A23200	處分採用權益法之關聯企業損失	5,383	-
A23500	採用權益法之關聯企業減損損失	14,405	-
A23700	存貨跌價及呆滯損失	38,906	65,379
A23900	與關聯企業之未實現銷貨利益	-	447
A24000	與關聯企業之已實現銷貨利益	(447)	(4,720)
A24100	未實現外幣兌換淨損失(利益)	676	(21,716)
A29900	預付租賃款攤銷	-	1,679
A30000	業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	9,296	(35,454)
A31130	應收票據	50,333	(78,874)
A31150	應收帳款	89,464	32,740
A31160	應收帳款—關係人	45,138	38,273
A31180	其他應收款	(13,073)	8,964
A31200	存 貨	(67,457)	(165,942)
A31230	預付款項	(7,216)	(76,525)
A31240	其他流動資產	(725)	(8)
A32125	合約負債	(37,885)	233,228
A32150	應付帳款	(76,587)	97,967
A32160	應付帳款—關係人	(3,239)	(58)
A32180	其他應付款項	(33,179)	24,038
A32200	負債準備	14,238	(17,076)
A32230	其他流動負債	(17,391)	30,212
A32240	淨確定福利負債	(3,085)	(4,234)
A33000	營運產生之現金	(204,383)	212,805

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
A33300	支付之利息	(\$ 12,510)	(\$ 8,002)
A33500	支付之所得稅	(4,280)	(33,313)
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	(221,173)	171,490
	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	(43,859)	515,068
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	-	(38,125)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(296,644)	(22,500)
B03800	存出保證金減少	54,904	1,344
B04500	購置無形資產	(700)	(4,380)
B06700	其他非流動資產(增加)減少	(445)	1,057
B07500	收取之利息	13,308	14,910
B07600	收取之股利	9,643	11,250
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	(263,793)	478,624
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	-	94,155
C00200	短期借款減少	(82,513)	-
C04020	租賃負債本金償還	(6,207)	-
C04500	支付本公司業主股利	-	(45,338)
C04700	現金減資	-	(272,027)
C04900	購買庫藏股票	(2,141)	(23,404)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(90,861)	(246,614)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(45,044)	(20,928)
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加	(620,871)	382,572
E00100	年初現金及約當現金餘額	1,496,762	1,114,190
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 875,891	\$ 1,496,762

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

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 108 年及 107 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 109 年 3 月 25 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 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。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

合併公司選擇僅就 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，先前已依 IAS 17

及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

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，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表係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，支付利息部分則列為營業活動。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。

先前依 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，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

合併公司亦適用下列權宜作法：

- (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使用後見之明。

合併公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率為 1.9027%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 18,106
減：適用豁免之短期租賃	(3,056)
減：適用豁免之低價值資產租賃	(961)
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 14,089</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值及租賃負債餘額	<u>\$ 13,773</u>

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產及負債項目調整如下：

	108 年 1 月 1 日 調整前金額	首次適用 之調整	108 年 1 月 1 日 調整後金額
使用權資產	\$ -	\$ 76,762	\$ 76,762
長期預付租賃款	<u>62,989</u>	(62,989)	<u>-</u>
資產影響	<u>\$ 62,989</u>	<u>\$ 13,773</u>	<u>\$ 76,762</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 5,713	\$ 5,713
租賃負債—非流動	<u>-</u>	<u>8,060</u>	<u>8,060</u>
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,773</u>	<u>\$ 13,773</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。合併公司係推延適用前述修正。

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 3）

註 1：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 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

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。

(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)
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 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

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

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。

(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，參閱附註十一及附表六及七。

(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（並分別歸屬於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。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

合併公司與關聯企業間之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。

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、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相關資產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相關資產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

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，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。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

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。

(2) 金融資產及合約資產之減損

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。

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A.有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B.逾期超過90天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

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。

(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。

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。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認列。

(十三) 收入認列

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。

(十四) 租 賃

108 年

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

若合併公司為承租人，除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額）衡量，後續按成本減除累計折舊後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

107 年

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。

若合併公司為承租人，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。

估計及假設不確性之主要來源

(一) 金融資產之估計減損

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九。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) 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。

(三) 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。

(四) 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。

(五) 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。

(六) 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，請參閱附註七及二七。

六、現金及約當現金

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 3,701	\$ 2,734
銀行支票及活期存款	453,992	740,714
約當現金		
原始到期日在 3 個月以內之		
銀行定期存款	<u>418,198</u>	<u>753,314</u>
合 計	<u>\$ 875,891</u>	<u>\$ 1,496,762</u>

活期存款及原始到期日在 3 個月以內之銀行定期存款於資產負債表日之利率區間如下：

	108年12月31日	107年12月31日
活期存款	<u>0.001%~0.80%</u>	<u>0.01%~0.80%</u>
原始到期日在 3 個月以內之		
銀行定期存款	0.55%~2.35%	0.60%~3.05%

七、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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
國內未上市(櫃)普通股	<u>\$ 102,481</u>	<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。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>108年12月31日</u>	<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(4)	\$ 114,395	\$ 83,951
受限制資產(1)(3)	2,000	29,560
理財商品(2)	<u>42,975</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 159,370</u>	<u>\$ 113,511</u>
<u>非流動</u>		
受限制資產(3)	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,000</u>

- 合併公司於107年12月31日提送履約保證金開立定存單設質金額為4,060仟元，且與經濟部簽訂研究發展專案，需開立專款專用帳戶，於107年12月31日專用帳戶金額為25,500仟元。由於前述資產用途受限制，故列為受限制資產(108年12月31日：無)。
- 理財商品係合併公司承做保本息固定收益之投資型商品，截至108年12月31日止明細如下(107年12月31日：無)：

	<u>108年12月31日</u>
年收益率	3.04%
到期日	108.10.23~ 109.01.21

3. 合併公司承攬工程提送履約保證金，於 107 年 6 月開立定存單設質至 109 年 6 月且設質金額為 2,000 仟元，故列為受限制資產。
4. 截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間分別為 0.77%~1.50% 及 0.77%~1.30%。
- 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註二九。

九、應收票據及應收帳款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107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	\$ 74,914	\$ 69,753
透過其他綜合損益按公允價值 衡量(1)	<u>-</u>	<u>55,494</u>
	<u>\$ 74,914</u>	<u>\$125,247</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$778,060	\$762,064
減：備抵損失	(<u>206,566</u>)	(<u>84,773</u>)
應收帳款淨額	<u>\$571,494</u>	<u>\$677,291</u>
<u>應收關係人款項</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 9,622	\$163,033
減：備抵損失	<u>-</u>	(<u>54,477</u>)
應收關係人款項淨額	<u>\$ 9,622</u>	<u>\$108,556</u>

(一) 應收票據

針對部分銀行承兌票據，合併公司視營運資金情況決定是否向銀行辦理貼現。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十六；合併公司辦理應收票據貼現之金額與相關條款，請參閱附註二七；合併公司設定質押作為借款擔保之應收票據金額，請參閱附註二九。

(二) 應收帳款

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。

合併公司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。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，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：

108 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	\$ 294,278	\$ 158,907	\$ 334,497	\$ 787,682
備抵損失（存續期間預 期信用損失）	-	(12,813)	(193,753)	(206,566)
攤銷後成本	<u>\$ 294,278</u>	<u>\$ 146,094</u>	<u>\$ 140,744</u>	<u>\$ 581,116</u>

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：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 139,250	\$ 55,453
加：本年度提列減損損失	74,881	85,528
外幣換算差額	(7,565)	(1,731)
年底餘額	<u>\$ 206,566</u>	<u>\$ 139,250</u>

十、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
半成品及在製品	\$ 497,415	\$ 429,346
原 料	68,599	108,077
物 料	<u>84</u>	<u>124</u>
	<u>\$ 566,098</u>	<u>\$ 537,547</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 1,268,831 仟元及 1,466,156 仟元。銷貨成本分別包括存貨跌價及呆滯損失 38,906 仟元及 65,379 仟元。

十一、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	
			108年 12月31日	107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 108 年 1 月 28 日經董事會決議發展智能建築方面的布局及營運，已在 108 年 3 月 6 日於香港成立 100% 持股之子公司 JETERRA CO., LIMITED，擬透過其轉投資於大陸廣州成立之捷睿建築科技（廣

東)有限公司。截至109年3月30日止，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。

十二、採用權益法之投資

個別不重大之關聯企業	108年12月31日		107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
科智企業股份有限公司(科智公司)	17,373	27.58	38,700	27.58
	<u>\$ 17,373</u>		<u>\$ 60,771</u>	

合併公司對智泰公司19.96%權益之投資，於108年度原採權益法評價，108年12月31日起喪失重大影響。合併公司持有19.96%之權益於處分日之公允價值為0仟元，變更為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。此交易所產生認列於損益之金額計算如下：

	金 額
處分價款	\$ -
減：喪失重大影響當日之投資帳面金額	(6,913)
加：採權益法之關聯企業之其他綜合損益份額	<u>1,530</u>
認列之損失	<u>(\$ 5,383)</u>

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108年12月31日止，合併公司對科智公司持股為27.58%。

合併公司應使用價值評估科智公司之現金產生單位計算相關可回收金額與其採用權益法之投資帳面價值(含未攤銷溢價)之差額，合併公司於108年度認列減損損失為14,405仟元，評估使用價值時所採用之折現率為13.84%，帳列營業外收入及支出項下。

個別不重大之關聯企業彙總資訊

	108年度	107年度
合併公司享有之份額		
本年度淨(損)利	(\$ 23,134)	\$ 15,817
其他綜合損益	(923)	<u>1,216</u>
綜合損益總額	<u>(\$ 24,057)</u>	<u>\$ 17,033</u>

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「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」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.及 108 年度之智泰公司係按未經會計師查核之財務報表計算外，其餘係按同期間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。

十三、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>														
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)	-	-	-	(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)	-	-	-	-	-	-	(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)	-	-	-	(504)
重 分 類	-	-	-	-	-	877	-	-	-	-	-	-	-	877
淨兌換差額	-	(4,160)	(6,405)	(144)	(1,213)	-	(11,922)	-	-	-	-	-	-	(11,922)
107 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>-</u>	\$	<u>288,382</u>	\$	<u>435,571</u>	\$	<u>12,885</u>	\$	<u>106,528</u>	\$	<u>-</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>
<u>成 本</u>														
108 年 1 月 1 日餘額	\$	156,854	\$	646,288	\$	524,903	\$	16,427	\$	144,561	\$	106	\$	1,489,139
增 添	280,000	-	-	2,929	1,284	12,400	31	296,644	-	-	-	-	-	296,644
處 分	-	(16,093)	(34,851)	-	(14,936)	-	(65,880)	-	-	(39,222)	-	-	-	(65,880)
淨兌換差額	-	(19,889)	(15,682)	(481)	(3,164)	(6)	(39,222)	-	-	-	-	-	-	(39,222)
108 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>436,854</u>	\$	<u>610,306</u>	\$	<u>477,299</u>	\$	<u>17,230</u>	\$	<u>138,861</u>	\$	<u>131</u>	\$	<u>1,680,681</u>
<u>累計折舊及減損</u>														
108 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$	288,382	\$	435,571	\$	12,885	\$	106,528	\$	-	\$	843,366
折舊費用	-	26,713	50,739	1,442	17,256	-	96,150	-	-	-	-	-	-	96,150
處 分	-	(16,093)	(34,840)	-	(14,567)	-	(65,500)	-	-	(28,087)	-	-	-	(65,500)
淨兌換差額	-	(10,238)	(14,609)	(368)	(2,872)	-	(28,087)	-	-	-	-	-	-	(28,087)
108 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>-</u>	\$	<u>288,764</u>	\$	<u>436,861</u>	\$	<u>13,959</u>	\$	<u>106,345</u>	\$	<u>-</u>	\$	<u>845,929</u>
108 年 12 月 31 日淨額	\$	<u>436,854</u>	\$	<u>321,542</u>	\$	<u>40,438</u>	\$	<u>3,271</u>	\$	<u>32,516</u>	\$	<u>131</u>	\$	<u>834,752</u>

108 及 107 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，請參閱附註二九。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產－108年

	108年12月31日
使用權資產帳面金額	
土地	\$ 61,867
建築物	4,361
運輸設備	<u>2,479</u>
	<u>\$ 68,707</u>
	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 2,506</u>
使用權資產之折舊費用	
土地	\$ 3,588
建築物	2,603
運輸設備	<u>1,935</u>
	<u>\$ 8,126</u>

設定作為銀行借款擔保之使用權資產金額，請參閱附註二九。

(二) 租賃負債－108年

	108年12月31日
租賃負債帳面金額	
流動	<u>\$ 6,473</u>
非流動	<u>\$ 3,599</u>

租賃負債之折現率為 1.9027%。

(三) 重要承租活動及條款

於租賃期間終止時，合併公司對租賃標的並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

108 年

	<u>108年度</u>
短期租賃費用	\$ <u>4,176</u>
低價值資產租賃費用	\$ <u>1,837</u>
租賃之現金（流出）總額	(\$ <u>12,453</u>)

合併公司選擇對符合短期租賃之建築物及符合低價值資產租賃之若干辦公設備及其他設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

107 年

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年12月31日</u>
不超過1年	\$ 9,766
1~5年	<u>8,340</u>
	\$ <u>18,106</u>

十五、長期預付租賃款—107年

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

107年12月31日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。合併公司於108年1月1日適用IFRS 16後，將前述預付租賃款列為使用權資產，其重分類資訊請參閱附註三。

設定作為銀行借款擔保之土地使用權金額，請參閱附註二九。

十六、借 款

(一) 短期借款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
擔保借款（附註二九）		
應收票據貼現(1)	\$ -	\$ 55,494
銀行借款(2)	<u>81,612</u>	<u>111,883</u>
	\$ <u>81,612</u>	\$ <u>167,377</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 12 月 31 日之有效年利率為 3.8%~4.8%（108 年 12 月 31 日：無）。合併公司辦理附追索權應收票據貼現之金額與相關條款，請參閱附註二七。
2. 短期借款利率區間如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
銀行擔保借款	3.4278%~5.0025%	5.0025%

(二) 長期借款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107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，請詳附註二九。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>108年12月31日</u>	<u>107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。

十七、其他應付款

	108年12月31日	107年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 71,987	\$ 77,341
其他	<u>44,251</u>	<u>71,826</u>
	<u>\$ 116,238</u>	<u>\$ 149,167</u>

十八、負債準備

	108年12月31日	107年12月31日
保固(一)	\$ 56,024	\$ 44,366
員工福利(二)	<u>8,841</u>	<u>7,993</u>
	<u>\$ 64,865</u>	<u>\$ 52,359</u>
流動	\$ 25,057	\$ 31,898
非流動	<u>39,808</u>	<u>20,461</u>
	<u>\$ 64,865</u>	<u>\$ 52,359</u>

	保	固	員 工 福 利	合 計
108年1月1日餘額	\$ 44,366		\$ 7,993	\$ 52,359
本年度提列	35,204		848	36,052
本年度使用	(21,814)		-	(21,814)
淨兌換差額	(<u>1,732</u>)		-	(<u>1,732</u>)
108年12月31日餘額	<u>\$ 56,024</u>		<u>\$ 8,841</u>	<u>\$ 64,865</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。

十九、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：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$ 55,360	\$ 56,307
計畫資產公允價值	(33,907)	(34,372)
淨確定福利負債	<u>\$ 21,453</u>	<u>\$ 21,935</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
107年1月1日餘額	\$ 57,168	(\$ 32,356)	\$ 24,812
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)

(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
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	(<u>2,695</u>)	<u>2,695</u>	<u>-</u>
107年12月31日餘額	<u>\$ 56,307</u>	<u>(\$ 34,372)</u>	<u>\$ 21,935</u>
108年1月1日餘額	<u>\$ 56,307</u>	<u>(\$ 34,372)</u>	<u>\$ 21,935</u>
服務成本			
當期服務成本	285	-	285
利息費用(收入)	<u>560</u>	(<u>357</u>)	<u>203</u>
認列於損益	<u>845</u>	(<u>357</u>)	<u>488</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(1,179)	(1,179)
精算損失—人口統計假 設變動	1	-	1
精算損失—財務假設變 動	1,655	-	1,655
精算利益—經驗調整	<u>2,125</u>	<u>-</u>	<u>2,125</u>
認列於其他綜合損益	3,781	(1,179)	2,602
雇主提撥	-	(3,572)	(3,573)
福利支付	(<u>5,573</u>)	<u>5,573</u>	<u>-</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 55,360</u>	<u>(\$ 33,907)</u>	<u>\$ 21,453</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	108年度	107年度
營業成本	\$ 170	(\$ 233)
推銷費用	112	(288)
管理費用	24	(55)
研發費用	<u>182</u>	(<u>203</u>)
	<u>\$ 488</u>	<u>(\$ 779)</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>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
折現率	0.75%	1.00%
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>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ 1,655)	(\$ 1,765)
減少 0.25%	<u>\$ 1,727</u>	<u>\$ 1,843</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 1,685	\$ 1,802
減少 0.25%	<u>(\$ 1,624)</u>	<u>(\$ 1,735)</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>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 3,320</u>	<u>\$ 3,250</u>
確定福利義務平均到期期間	12年	12年

二十、權益

(一) 股本

	<u>108年12月31日</u>	<u>107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>64,173</u>
已發行股本	<u>\$ 641,730</u>	<u>\$ 641,730</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

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>108年12月31日</u>	<u>107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	39,839
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>50,884</u>
	<u>\$ 1,415,210</u>	<u>\$ 1,415,210</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

依本公司章程之盈餘分配政策規定，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，參閱附註二二之(五)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 108 年 6 月 14 日舉行股東常會，決議通過 107 年度之虧損 50,558 仟元待彌補。

本公司於 107 年 6 月 15 日舉行股東常會，決議通過 106 年度盈餘分配案如下：

	<u>106年度</u>
法定盈餘公積	<u>\$ 7,351</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 19,224</u>
現金股利	<u>\$ 45,338</u>
每股現金股利（元）	<u>\$ 0.5</u>

本公司 109 年 3 月 25 日董事會擬議 108 年度虧損撥補案，尚待預計於 109 年 6 月 17 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
年初餘額	\$ 55,243	\$ 36,019
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	<u>-</u>	<u>19,224</u>
年底餘額	<u>\$ 55,243</u>	<u>\$ 55,243</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

	108年度	107年度
年初餘額	(\$ 72,093)	(\$ 55,228)
國外營運機構之換算差額	(44,726)	(21,812)
採用權益法之關聯企業之份額	(616)	971
相關所得稅	<u>9,068</u>	<u>3,976</u>
年底餘額	<u>(\$108,367)</u>	<u>(\$ 72,093)</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評價利益

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 4,431	\$ 38,513
當年度產生未實現利益 (損失)－權益工具	28,897	(26,043)
相關所得稅	<u>-</u>	<u>(8,039)</u>
年底餘額	<u>\$ 33,328</u>	<u>\$ 4,431</u>

(六) 庫藏股票

	108年度	107年度
轉讓股份予員工		
年初餘額	1,241	856
本年度增加	59	685
現金減資減少	<u>-</u>	<u>(300)</u>
年底餘額	<u>1,300</u>	<u>1,241</u>

單位：仟股

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(自 109 年度買回之股份係為買回之日起 5 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；減少成本 3,000 仟元。

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 21,265 仟元。

本公司為轉讓股份予員工，於 109 年 1 月 8 日經董事會決議買回庫藏股，預定買回期間為 109 年 1 月 9 日至 109 年 3 月 6 日，預定買回股數為 800 仟股，買回之每股價格為新台幣 20 元至 35 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 28,000 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 16,146 仟元。

二一、收 入

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
客戶合約收入		
銷貨收入	\$ 1,366,090	\$ 1,788,456
勞務收入	<u>92,312</u>	<u>163,018</u>
	<u>\$ 1,458,402</u>	<u>\$ 1,951,474</u>

合約餘額

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
應收帳款(附註九)	\$ 571,494	\$ 677,291	\$ 722,195
應收帳款—關係人(附註九)	<u>9,622</u>	<u>108,556</u>	<u>196,535</u>
	<u>\$ 581,116</u>	<u>\$ 785,847</u>	<u>\$ 918,730</u>
合約資產—流動			
設備銷售	\$ 89,470	\$ 98,766	\$ 63,312
減：備抵損失	(<u>27,633</u>)	(<u>16,805</u>)	(<u>26,667</u>)
合約資產—流動	<u>\$ 61,837</u>	<u>\$ 81,961</u>	<u>\$ 36,645</u>
合約負債—流動			
設備銷售	<u>\$ 304,706</u>	<u>\$ 343,608</u>	<u>\$ 110,380</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。

合併公司按存續期間預期信用損失認列合約資產之備抵損失。合約資產將於開立帳單時轉列為應收帳款，其信用風險特性與同類合約產生之應收帳款相同，故合併公司認為應收帳款之預期信用損失率亦可適用於合約資產。

合約資產備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 16,805	\$ 26,667
本年度(迴轉)提列減損損失	11,997	(9,421)
外幣換算差額	(<u>1,169</u>)	(<u>441</u>)
年底餘額	<u>\$ 27,633</u>	<u>\$ 16,805</u>

二二、本年度淨損

本年度淨損係包含以下項目：

(一) 其他收入

	108年度	107年度
政府補助收入	\$ 5,992	\$ 36,237
逾請求權時效款項轉收入	235	6,427
其他	<u>3,235</u>	<u>3,948</u>
	<u>\$ 9,462</u>	<u>\$ 46,612</u>

(二) 財務成本

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
銀行借款利息	\$ 12,527	\$ 8,112
租賃負債之利息	<u>233</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 12,760</u>	<u>\$ 8,112</u>

(三) 折舊及攤銷

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 29,384	\$ 27,715
營業費用	<u>74,892</u>	<u>61,032</u>
	<u>\$ 104,276</u>	<u>\$ 88,747</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 103	\$ 177
營業費用	<u>3,316</u>	<u>5,013</u>
	<u>\$ 3,419</u>	<u>\$ 5,190</u>

(四) 員工福利費用

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
退職後福利(附註十九)		
確定提撥計畫	\$ 31,606	\$ 30,358
確定福利計畫	<u>488</u>	<u>(779)</u>
	<u>32,904</u>	<u>29,579</u>
股份基礎給付		
權益交割	<u>-</u>	<u>(695)</u>
其他員工福利	<u>499,026</u>	<u>498,285</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 531,120</u>	<u>\$ 527,169</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 230,988	\$ 233,446
營業費用	<u>300,132</u>	<u>293,723</u>
	<u>\$ 531,120</u>	<u>\$ 527,169</u>

(五) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定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 108 及 107 年度係為虧損，是以未估列員工酬勞及董事酬勞。

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

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

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

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	108年度	107年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 12,791	\$ 22,634
以前年度之調整	(7,566)	(2,335)
	<u>5,225</u>	<u>20,299</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(29,516)	(22,419)
以前年度之調整	37,493	(3,355)
稅率變動	-	6,866
	<u>7,977</u>	<u>(18,908)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 13,202</u>	<u>\$ 1,391</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	108年度	107年度
稅前淨損	(\$ 421,109)	(\$ 50,209)
稅前淨損按法定稅率計算之		
所得稅利益	(\$ 74,514)	(\$ 10,726)
稅上不可減除之費損	3,771	570
子公司盈餘之遞延所得稅影響數	(26,023)	(980)
未實現投資損失(利益)	5,999	(1,616)
免稅所得	(1,929)	(2,250)
以前年度所得稅調整	29,927	(5,690)
未認列之虧損扣抵	72,013	12,967
未認列之可減除暫時性差異	3,958	2,250
稅率變動	-	6,866
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 13,202</u>	<u>\$ 1,391</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，該修正並規定 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%；另陽程佛山公司依據高新技術企業認定管理辦法，申請通過認定為國家需要重點扶持之高新技術企業；故自 107 年度開始享優惠稅率 15%課徵企業所得稅。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
<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	9,068	4,195
— 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	<u>-</u>	<u>(8,039)</u>
認列於其他綜合損益之所得 稅	<u>\$ 9,068</u>	<u>(\$ 4,037)</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 650</u>	<u>\$ 418</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 4,927</u>	<u>\$ 3,955</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 年度

<u>遞延所得稅資產</u>	<u>年初餘額</u>	<u>認列於其他</u>		<u>匯率影響數</u>	<u>年底餘額</u>
		<u>認列於損益</u>	<u>綜合損益</u>		
暫時性差異					
備抵損失	\$ 10,546	(\$ 1,608)	\$ -	\$ -	\$ 8,938
存貨跌價及呆滯損失	24,406	5,482	-	-	29,888
聯屬公司間未實現利益	817	(338)	-	-	479
負債準備	5,895	(1,151)	-	-	4,744
未實現兌換損失	279	294	-	-	573
國外營運機構兌換差額	2,884	-	9,068	-	11,952
虧損扣抵	<u>37,493</u>	<u>(37,493)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 82,320</u>	<u>(\$ 34,814)</u>	<u>\$ 9,068</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 56,574</u>

	年 初 餘 額	認 列 於 其 他		匯 率 影 響 數	年 底 餘 額
		認 列 於 損 益	綜 合 損 益		
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>					
暫時性差異					
採用權益法之投資	(\$ 107,008)	\$ 24,651	\$ -	\$ -	(\$ 82,357)
未實現兌換利益	(782)	344	-	-	(438)
其 他	(4,103)	1,842	-	87	(2,174)
	<u>(\$ 111,893)</u>	<u>\$ 26,837</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 87</u>	<u>(\$ 84,969)</u>

107 年 度

	年 初 餘 額	認 列 於 其 他		匯 率 影 響 數	年 底 餘 額
		認 列 於 損 益	綜 合 損 益		
<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>

(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

	108年12月31日	107年12月31日
<u>虧損扣抵</u>		
108 年度到期	\$ -	\$ 9,715
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	6,003
116 年度到期	48,462	6,577
117 年度到期	133,651	6,485
118 年度到期	227,925	-
	<u>\$475,324</u>	<u>\$ 88,063</u>

	108年12月31日	107年12月31日
可減除暫時性差異		
— 陽程光電	\$197,064	\$196,246
— 本公司	<u>79,255</u>	<u>59,466</u>
	<u>\$276,319</u>	<u>\$255,712</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 108 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
\$ 9,951	109
12,510	110
12,259	111
5,947	112
12,563	113
6,053	114
6,003	115
6,577	116
6,485	117
<u>6,845</u>	118
<u>\$ 85,193</u>	

2. 陽程科技

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 41,885	116
127,166	117
<u>221,080</u>	118
<u>\$ 390,131</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 106 年度以前之申報案件皆業經稅捐稽徵機關核定。

二四、每股虧損

	108年度	107年度
基本每股虧損	(\$ <u>6.89</u>)	(\$ <u>0.63</u>)
稀釋每股虧損	(\$ <u>6.89</u>)	(\$ <u>0.63</u>)

單位：每股元

用以計算每股虧損之淨損及普通股加權平均股數如下：

本年度淨損

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
用以計算基本及稀釋每股虧損 之淨損	(<u>\$ 433,467</u>)	(<u>\$ 50,558</u>)
<u>股 數</u>		單位：仟股
	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
用以計算基本及稀釋每股虧損 之普通股加權平均股數	<u>62,873</u>	<u>80,296</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 108 及 107 年度為虧損具有反稀釋作用，故未計算稀釋每股虧損。

二五、股份基礎給付協議

限制員工權利新股

本公司股東常會於 105 年 6 月 20 日決議發行限制員工權利新股 688 仟股，經金融監督管理委員會於 105 年 8 月 31 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 106 年 1 月 18 日經董事會決議變更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 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（108 年度：無）：

	107年度
年初股數	87
本年度解除限制	(45)
本年度註銷	(42)
年底股數	-

107 年度迴轉之酬勞成本為 695 仟元（108 年度：無）。

二六、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。

二七、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

108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	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 102,481</u>	<u>\$ 102,481</u>

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	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 73,584</u>	<u>\$ 73,584</u>

108及107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

108年度

金 融 資 產	<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	\$ 73,584
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	
實現評價利益)	<u>28,897</u>
年底餘額	<u>\$102,481</u>

107 年度

金 融 資 產	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金 融 資 產 權 益 工 具
年初餘額	\$ -
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

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之 金融資產（註 1）	\$ 1,687,472	\$ 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	102,481	73,584
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註 2）	618,686	812,562

註 1：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（不含應收退稅款）及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：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）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、借款及租賃負債。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，請參閱附註三十。

敏感度分析

合併公司主要受到美金及日幣匯率波動之影響。

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各相關貨幣升值 1% 時，將使稅前淨利減少之金額；當新台幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	108年度	107年度
美金影響	\$ 3,701	\$ 5,335
日幣影響	(127)	427

主要係來自合併公司於資產負債表日尚流通在外美金及日幣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：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 577,569	\$ 868,825
—金融負債	91,684	167,377
具現金流量利率風險		
—金融資產	453,991	740,713
—金融負債	100,000	100,000

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報導期間皆流通在外。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 108 及 107 年度之稅前淨損分別減少 354 仟元及增加 641 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%，108 及 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／下跌而分別增加／減少 1,025 仟元及 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。合併公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。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12月31日止，應收帳款總額來自前述集團客戶之比率為50%；108年12月31日應收帳客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度不高。

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。截至108年及107年12月31日止，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。

108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	\$ 71,987	\$ -	\$ 437,074	\$ -	\$ -
租賃負債	565	1,081	4,820	3,751	-
浮動利率工具	100,099	-	-	-	-
固定利率工具	306	7,039	76,150	-	-
	<u>\$ 172,957</u>	<u>\$ 8,120</u>	<u>\$ 518,044</u>	<u>\$ 3,751</u>	<u>\$ -</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1～5年	5～10年	10～15年	15～20年	20年以上
租賃負債	\$ 6,466	\$ 3,751	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

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	-	-
	\$ 181,286	\$ 28,682	\$ 683,848	\$ -	\$ -

(2) 融資額度

	108年12月31日	107年12月31日
無擔保銀行額度		
— 已動用金額	\$ -	\$ -
— 未動用金額	389,000	429,000
	\$ 389,000	\$ 429,000
有擔保銀行額度		
— 已動用金額	\$ 181,612	\$ 211,883
— 未動用金額	1,015,969	922,376
	\$ 1,197,581	\$ 1,134,259

(五) 金融資產移轉資訊

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十六。

截至107年12月31日止（108年12月31日：無），未除列之已移轉應收票據及相關負債之帳面金額為55,494仟元。

合併公司將部分大陸地區之應收銀行承兌票據背書轉讓予浦發銀行及國泰世華銀行進行票據貼現，依貼現合約之約定，因移轉之票據需為信用等級較高之銀行承兌票據，其信用風險及延遲付款風險較小，該等票據之幾乎所有風險及報酬已隨票據背書轉讓而移轉，是以，合併公司除列所移轉之應收銀行承兌票據。惟若該等已除列銀行承兌票據到期時未能兌現，銀行仍有權要求合併公司清償，故合併公司仍持續參與該等票據。

合併公司持續參與已除列銀行承兌票據之最大損失暴險金額為已移轉而尚未到期之銀行承兌票據面額，截至 108 年 12 月 31 日止為 43,156 仟元（107 年 12 月 31 日：無），該等票據將於資產負債表日後 1~10 個月內到期。考量已除列銀行承兌票據之信用風險，合併公司評估其持續參與之公允價值並不重大。

於 108 年度（107 年度：無），合併公司於移轉應收銀行承兌票據時認列財務成本 3,795 仟元，持續參與該等票據於本期及累積均未認列任何損益。

二八、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。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>
河北泉程工業科技有限公司（河北泉程公司）	實質關係人
智泰科技股份有限公司（智泰科技公司）	關聯企業（自 108 年 12 月 31 日起非為關聯企業）
深圳智泰精密儀器有限公司（深圳智泰公司）	關聯企業（自 108 年 12 月 31 日起非為關聯企業）

(二) 營業收入

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關 係 人 類 別 / 名 稱</u>	<u>108 年 度</u>	<u>107 年 度</u>
銷貨收入	智泰科技公司	\$ 8,624	\$ 84,597
	深圳智泰公司	-	29,627
		<u>\$ 8,624</u>	<u>\$ 114,224</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>108 年 度</u>	<u>107 年 度</u>
智泰科技公司	\$ 7,837	\$ -
深圳智泰公司	4,034	880
	<u>\$ 11,871</u>	<u>\$ 880</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	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款	河北泉程公司	\$ 9,622	\$ 23,133
—關係人	深圳智泰公司	-	138,088
	智泰科技公司	-	1,812
		<u>\$ 9,622</u>	<u>\$ 163,033</u>
應收帳款備抵損失	河北泉程公司	\$ -	(\$ 23,133)
—關係人	深圳智泰公司	-	(31,344)
		<u>\$ -</u>	<u>(\$ 54,477)</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。

(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	108年12月31日	107年12月31日
應付帳款			
—關係人	深圳智泰公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,239</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

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 3,380	\$ 8,421
退職後福利	228	517
股份基礎給付	-	(34)
	<u>\$ 3,608</u>	<u>\$ 8,904</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。

二九、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：

	108年12月31日	107年12月31日
房屋及建築	\$ 175,903	\$ 200,590
土地	66,486	66,486
使用權資產	17,812	-
定存單（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）	2,000	31,560
長期預付租賃款	-	19,080
應收票據	-	55,494
存出保證金	-	53,746
	<u>\$ 262,201</u>	<u>\$ 426,956</u>

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，於 107 年 12 月 31 日帳列存出保證金，已於 108 年 10 月 16 日收訖。

三十、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

108 年 12 月 31 日

外幣資產	外	幣	匯	率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>					
美元	\$	11,958	29.9800	(美元：新台幣)	\$ 358,503
美元		717	6.9762	(美元：人民幣)	21,508
日元		40,434	0.2760	(日元：新台幣)	11,160

外幣負債	外	幣	匯	率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>					
美元	272	29.9800	(美元：新台幣)		8,163
美元	58	6.9762	(美元：人民幣)		1,741
日元	86,359	0.2760	(日元：新台幣)		23,835

107年12月31日

外幣資產	外	幣	匯	率	帳面金額
<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
日元	173,857	0.2782	(日元：新台幣)		48,367

外幣負債	外	幣	匯	率	帳面金額
<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
日元	20,760	0.2782	(日元：新台幣)		5,638

合併公司於 108 及 107 年度外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為淨損失(4,462)仟元及淨利益 26,961 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。

三一、重大之期後事項

109 年 1 月爆發新冠肺炎疫情，造成位於中國上海市及廣州市佛山市之子公司於 109 年 2 月間暫時停工，由於子公司之廠房、客戶及供應商位於疫情地區，其營運將受影響。截至本合併財務報表通過發布日尚無法評估疫情控制情況，故合併公司無法合理評估大陸子公司之營運及整體產業受疫情影響之程度。

三二、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：附表四。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：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。

三三、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：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
自動化設備	\$ 1,384,142	\$ 1,746,931
維修收入	<u>92,135</u>	<u>162,709</u>
	<u>\$ 1,476,277</u>	<u>\$ 1,909,640</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：

	<u>來自外部客戶之收入</u>		<u>非流動資產</u>	
	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
中國	\$ 1,104,819	\$ 1,415,600	\$ 330,108	\$ 378,347
臺灣	317,925	404,099	581,016	340,392
其他	<u>53,533</u>	<u>89,941</u>	-	-
	<u>\$ 1,476,277</u>	<u>\$ 1,909,640</u>	<u>\$ 911,124</u>	<u>\$ 718,739</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：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
客戶 A (註)	\$ 530,580	\$ 585,499
客戶 B (註)	<u>-</u>	<u>196,198</u>
	<u>\$ 530,580</u>	<u>\$ 781,697</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 108 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 陽程(佛山)科 技有限公司	貸與對象 上海陽程科技有 限公司	往來項目 註5	是否為 關係人 是	本期最高餘額 \$ 42,975 (RMB 10,000 仟元)	期末 餘額 (註3) \$ -	實際動支金額 \$ -	利率區間 -	資金貸與 性質 (註2) 2	業 務 往 來 額 -	有 來 往 額 -	短期融通資 金必要之原因 營運週轉	提 呆 帳 \$	列 帳 金 額 -	抵 額 -	擔 名 稱 -	保 品		與 貸 金 限 額 (註3及4) \$ 335,785 (RMB 78,136 仟元)	註	
																	價值	對象 貸與 總額 (註3及4) \$ 167,892 (RMB 39,068 仟元)			
1																					

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 108 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 108 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	背書保證對象 關係(註 2)	單一企業 背書保證額 (註 3)	本期最高 背書保證餘額 (註 4)	期末 背書保證餘額 (註 5)	背書 實際支金額 (註 6)	以財產 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 保證額 (註 3)	屬母 公司 對子 公司 背書 保證 (註 7)	屬子 公司 對母 公司 背書 保證 (註 7)	屬對 大陸 地區 背書 保證 (註 7)	註
0	陽程科技股份有限公司	上海陽程科技有 限公司	(2)	\$ 470,983	\$ 150,105 (RMB14,000 仟元) (USD 3,000 仟元)	\$ 120,125 (RMB14,000 仟元) (USD 2,000 仟元)	\$ 38,639 (RMB 2,015 仟元) (USD 1,000 仟元)	\$ -	5.10%	\$ 1,174,457	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) 同業間依消費保費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：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連帶擔保，對單一企業之背書保證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簽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 108 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 108 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)		註 4
							公允價值	備註 5	
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	\$ 101,816	18.50	\$ 101,816	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	70,124	665	0.15	665	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	-	-	
	智泰科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	3,300,000	-	19.96	-	-	

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

取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料		價格參考依據	取得目的及情形	其他約定事項
							所有權人	與發行人之關係			
陽程科技股份有限公司	桃園市大園區溪海段土地	108.3.22	\$ 280,000	依合約條款支付	振源食品科技股份有限公司	無	-	-	議價，參考不動產估價師報告	業務拓展需要	無

陽程科技股份有限公司及子公司
 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

民國 108 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 佔合併總資產之比率 (註 3)
					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	\$ 338	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	522	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	578	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	1,824	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	4,415	註 5	-	
0	陽程科技股份有限公司		陽程(佛山)科技有限公司	1	其他應收款	326	註 5	-	
0	陽程科技股份有限公司		陽程(佛山)科技有限公司	1	應付帳款	2,339	註 5	-	
0	陽程科技股份有限公司		陽程(佛山)科技有限公司	1	其他應付款	14,649	註 5	-	
0	陽程科技股份有限公司		陽程(佛山)科技有限公司	1	管理服務費	8,804	—	1%	
0	陽程科技股份有限公司		陽程(佛山)科技有限公司	1	銷貨成本	27,302	註 5	2%	
0	陽程科技股份有限公司		陽程(佛山)科技有限公司	1	銷貨收入	10,688	註 5	1%	
0	陽程科技股份有限公司		陽程(佛山)科技有限公司	1	佣金收入	275	註 5	-	
1	上海陽程科技股份有限公司		陽程光電股份有限公司	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)科技有限公司	3	應收帳款	543	註 5	-	
1	上海陽程科技股份有限公司		陽程(佛山)科技有限公司	3	其他應付款	1,263	註 5	-	
1	上海陽程科技股份有限公司		陽程(佛山)科技有限公司	3	應付帳款	75,450	註 5	2%	
1	上海陽程科技股份有限公司		陽程(佛山)科技有限公司	3	銷貨收入	10,662	註 5	1%	
1	上海陽程科技股份有限公司		陽程(佛山)科技有限公司	3	銷貨成本	113,551	註 5	8%	
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	43,213	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	486	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	2,927	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欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期未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 108 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)		期末數比	持帳面金額	有被投資公司		本期認列之益(損)	之益(損)	註
				本	去			本	期			
陽程科技股份有限公司	YAMCHEN (B.V.I.) CO., LTD.	B.V.I.	一般投資業	\$ 119,920 (USD 4,000 仟元)	\$ 119,920 (USD 4,000 仟元)	100.00	\$ 277,229 (USD 9,247 仟元)	(\$ 195,264) (USD-6,317 仟元)	(\$ 195,504) (USD-6,325 仟元)	195,504	195,504	子公司、註 2
	USUN TECHNOLOGY CO., LTD.	塞席爾	一般投資業	239,840 (USD 8,000 仟元)	239,840 (USD 8,000 仟元)	100.00	836,374 (USD 27,898 仟元)	74,643 (USD 2,145 仟元)	74,460 (USD 2,409 仟元)	74,460	74,460	子公司、註 3
	陽程光電股份有限公司 UMS OPTIC CO., LTD.	台灣	電子材料批發及零售 一般投資業	398,940 508,461 (USD 16,960 仟元)	398,940 508,461 (USD 16,960 仟元)	89.65 71.77	49,990 (21,366) (USD -713 仟元)	(7,662) (3,075) (USD -99 仟元)	(6,869) (2,207) (USD -71 仟元)	6,869	6,869	子公司 子公司
	程瀚科技股份有限公司 MONDE INVESTMENT LTD.	台灣	製作自動化設備 一般投資業	10,000 3,688 (USD 123 仟元)	10,000 3,688 (USD 123 仟元)	100.00 49.00	9,952 -	6 -	6 -	6	6	子公司、註 6 採用權益法之投資、註 6
	智泰科技股份有限公司	台灣	3D 雷射掃描儀 軟體研發銷售	-	22,971	-	-	(81,223)	(16,212)	16,212	16,212	採用權益法之投資、註 6 及 7
	科智企業股份有限公司	台灣	電子資訊供應服務業	38,125	38,125	27.58	17,373	(19,602)	(21,327)	19,602	21,327	採用權益法之投資、註 6 及 9
	JETERRA CO., LIMITED	香港	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-	-	註 8
陽程光電股份有限公司	UMS OPTIC CO., LTD.	塞席爾	一般投資業	188,274 (USD 6,280 仟元)	188,274 (USD 6,280 仟元)	26.58	7,911 (USD -264 仟元)	(3,075) (USD -99 仟元)	(817) (USD -26 仟元)	817	817	子公司
UMS OPTIC CO., LTD.	UMS MATERIAL CO., LTD.	塞席爾	一般投資業	707,528 (USD 23,600 仟元)	707,528 (USD 23,600 仟元)	100.00	30,431 (USD -1,015 仟元)	3,055 (USD -99 仟元)	3,055 (USD -99 仟元)	3,055	3,055	子公司

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表七。

註 2：係已扣除未實現逆流交易淨認列金額 624 仟元及加回已實現逆流交易淨認列金額 384 仟元。

註 3：係已扣除未實現逆流交易淨認列金額 183 仟元。

註 4：新台幣係按 108 年 12 月 31 日之美元中心匯率換算。

註 5：新台幣係按 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之美元平均匯率換算。

註 6：除程瀚科技股份有限公司、MONDE INVESTMENT LTD.及智泰科技股份有限公司外，其餘係經會計師查核。

註 7：本公司於 108 年 12 月 31 日起對智泰科技喪失重大影響，從採用權益法投資轉列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

註 8：係於 108 年 3 月 6 日成立之子公司，截至 108 年 12 月 31 日止，尚未實付股本。

註 9：係包含依持股比例認列之投資損失 6,922 仟元及依可回收金額與採用權益法之投資帳面價值(含未攤銷溢價)之差額認列之減損損失 14,405 仟元。

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel: +886 (2) 2725-9988
Fax: +886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

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 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 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 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師民國 108 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則、金融監督管理委員會 109 年 2 月 25 日金管證審字第 1090360805 號函及一般公認審計準則執行查核工作；民國 107 年度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 108 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 108 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 108 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 264,836 仟元，約佔個體財務報告銷貨收入淨額 47%，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。

請參閱財務報告附註四(十三)與收入相關之會計政策及附註十九攸關揭露資訊。

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 108 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。

請參閱財務報告附註四(十一)與應收帳款相關之會計政策及附註九攸關揭露資訊。

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 108 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 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 109 年 3 月 30 日



陽程科技股份有限公司

個體資產負債表

民國 108 年及 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108年12月31日			107年12月31日		
		金 額	%	金 額	%		
	流動資產 (附註四)						
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 317,998	10	\$ 901,461	25		
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註四、八及二七)	109,800	4	106,380	3		
1140	合約資產—流動 (附註四及十九)	1,350	-	1,637	-		
1150	應收票據 (附註四、五及九)	95	-	-	-		
1170	應收帳款—淨額 (附註四、五、九及十九)	202,887	7	323,552	9		
1180	應收帳款—關係人 (附註四、五、九、十九及二六)	-	-	1,894	-		
1200	其他應收款 (附註四)	8,264	-	1,001	-		
1210	其他應收款—關係人 (附註四及二六)	664	-	6,341	-		
1220	本期所得稅資產 (附註四、五及二一)	650	-	418	-		
1310	存貨 (附註四、五及十)	374,079	12	261,342	8		
1410	預付款項	80,676	3	41,246	1		
11XX	流動資產總計	<u>1,096,463</u>	<u>36</u>	<u>1,645,272</u>	<u>46</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 (附註四、五及七)	102,481	4	73,584	2		
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 (附註四、八及二七)	-	-	2,000	-		
1550	採用權益法之投資 (附註四及十一)	1,190,918	39	1,406,648	39		
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十二及二七)	564,540	19	332,913	9		
1755	使用權資產 (附註三、四及十三)	9,803	-	-	-		
1821	其他無形資產 (附註四)	3,375	-	5,785	-		
1840	遞延所得稅資產 (附註四、五及二一)	56,574	2	82,320	2		
1920	存出保證金 (附註四及二七)	1,115	-	54,995	2		
1990	其他非流動資產	3,298	-	1,694	-		
15XX	非流動資產總計	<u>1,932,104</u>	<u>64</u>	<u>1,959,939</u>	<u>54</u>		
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 3,028,567</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,605,211</u>	<u>100</u>		
	負債及權益						
	流動負債 (附註四)						
2130	合約負債—流動 (附註十九及二六)	\$ 142,175	5	\$ 211,685	6		
2170	應付帳款	172,841	6	178,415	5		
2180	應付帳款—關係人 (附註二六)	2,861	-	39,995	1		
2200	其他應付款 (附註十五)	75,280	3	90,944	2		
2220	其他應付款—關係人 (附註二六)	14,649	-	172	-		
2250	負債準備—流動 (附註四、五及十六)	15,164	1	23,131	1		
2280	租賃負債—流動 (附註三、四及十三)	6,473	-	-	-		
2320	一年內到期之長期借款 (附註十四及二七)	100,000	3	100,000	3		
2399	其他流動負債	6,440	-	3,893	-		
21XX	流動負債總計	<u>535,883</u>	<u>18</u>	<u>648,235</u>	<u>18</u>		
	非流動負債						
2550	負債準備—非流動 (附註四、五及十六)	8,558	-	6,345	-		
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二一)	82,795	3	107,790	3		
2580	租賃負債—非流動 (附註三、四及十三)	3,599	-	-	-		
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四、五及十七)	21,453	1	21,935	1		
2650	採用權益法之投資貸餘 (附註四及十一)	21,366	-	20,098	-		
25XX	非流動負債總計	<u>137,771</u>	<u>4</u>	<u>156,168</u>	<u>4</u>		
2XXX	負債總計	<u>673,654</u>	<u>22</u>	<u>804,403</u>	<u>22</u>		
	權益 (附註四、十七、十八、二一及二三)						
	股本						
3110	普通股股本	641,730	21	641,730	18		
	資本公積						
3210	股票發行溢價	1,412,888	47	1,412,888	39		
3240	處分資產增益	2,322	-	2,322	-		
3200	資本公積總計	<u>1,415,210</u>	<u>47</u>	<u>1,415,210</u>	<u>39</u>		
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	264,447	9	264,447	7		
3320	特別盈餘公積	55,243	2	55,243	2		
3350	未分配盈餘	123,993	4	560,370	16		
3300	保留盈餘總計	<u>443,683</u>	<u>15</u>	<u>880,060</u>	<u>25</u>		
	其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(108,367)	(4)	(72,093)	(2)		
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	33,328	1	4,431	-		
3400	其他權益總計	<u>(75,039)</u>	<u>(3)</u>	<u>(67,662)</u>	<u>(2)</u>		
3500	庫藏股票	(70,671)	(2)	(68,530)	(2)		
3XXX	權益總計	<u>2,354,913</u>	<u>78</u>	<u>2,800,808</u>	<u>78</u>		
	負債與權益總計	<u>\$ 3,028,567</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,605,211</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 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股虧損為元

代 碼	108年度		107年度		
	金 額	%	金 額	%	
4110	銷貨收入總額(附註四、十九及二六)	\$ 562,376	100	\$ 899,574	103
4190	銷貨折讓	<u>186</u>	-	<u>23,458</u>	3
4100	銷貨收入	562,190	100	876,116	100
5110	銷貨成本(附註四、十、十七、二十及二六)	<u>437,521</u>	<u>78</u>	<u>571,514</u>	<u>65</u>
5900	營業毛利	124,669	22	304,602	35
5910	未實現銷貨利益	-	-	(63)	-
5920	已實現銷貨利益	<u>63</u>	-	<u>-</u>	-
5950	已實現營業毛利	<u>124,732</u>	<u>22</u>	<u>304,539</u>	<u>35</u>
	營業費用(附註四、九、十七、二十及二六)				
6100	推銷費用	74,623	13	79,594	9
6200	管理費用	99,302	18	103,729	12
6300	研究發展費用	229,031	41	254,695	29
6450	預期信用減損(利益)損失	(<u>9,366</u>)	(<u>2</u>)	<u>33,614</u>	<u>4</u>
6000	營業費用合計	<u>393,590</u>	<u>70</u>	<u>471,632</u>	<u>54</u>
6900	營業淨損	(<u>268,858</u>)	(<u>48</u>)	(<u>167,093</u>)	(<u>19</u>)
	營業外收入及支出				
7070	採用權益法認列之子公司及關聯企業損失(利益)之份額(附註四及十一)	(153,248)	(27)	10,917	1

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
7100	利息收入 (附註四)	4,235	1	7,051	1
7130	股利收入 (附註四)	\$ 9,643	2	\$ 11,250	1
7190	其他收入 (附註二十及二 六)	12,234	2	53,352	6
7050	財務成本 (附註二十)	(2,182)	-	(2,056)	-
7230	外幣兌換利益 (附註四)	9,868	2	53,863	6
7590	其他支出	(20)	-	(1,189)	-
7610	處分不動產、廠房及設備 損失 (附註四)	(204)	-	(4)	-
7625	處分採用權益法之關聯 企業損失 (附註四及十 一)	(5,383)	(1)	-	-
7630	外幣兌換損失 (附註四)	(15,328)	(3)	(29,685)	(3)
7670	減損損失 (附註四及十 一)	(14,405)	(3)	-	-
7000	營業外收入及支出 合計	(154,790)	(27)	103,499	12
7900	稅前淨損	(423,648)	(75)	(63,594)	(7)
7950	所得稅 (費用) 利益 (附註四、 五及二一)	(9,819)	(2)	13,036	1
8200	本年度淨損	(433,467)	(77)	(50,558)	(6)
	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 十七)	(2,603)	-	(1,357)	-
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 (附註四及十八)	28,897	5	(26,043)	(3)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
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)	(307)	-	245	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅(附 註四及二一)	\$ -	-	(\$ 8,039)	(1)
8310		<u>25,987</u>	<u>5</u>	<u>(35,194)</u>	<u>(4)</u>
	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 八)	(44,726)	(8)	(21,812)	(2)
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 (附註四及十八)	(616)	-	971	-
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅 (附註四及二一)	<u>9,068</u>	<u>1</u>	<u>3,976</u>	<u>-</u>
8360		<u>(36,274)</u>	<u>(7)</u>	<u>(16,865)</u>	<u>(2)</u>
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	<u>(10,287)</u>	<u>(2)</u>	<u>(52,059)</u>	<u>(6)</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>(\$ 443,754)</u>	<u>(79)</u>	<u>(\$ 102,617)</u>	<u>(12)</u>
	每股虧損(附註二二)				
9750	基 本	<u>(\$ 6.89)</u>		<u>(\$ 0.63)</u>	
9850	稀 釋	<u>(\$ 6.89)</u>		<u>(\$ 0.63)</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 108 年 12 月 31 日



單位：新台幣千元

代碼	普通股本 (附註四及十八)	資本公積 (附註四、十八及二、三)	處分資產增溢	限制員工 權利新股	合計	保留盈餘 (附註四、十七、十八及二一)	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	員工未賺得 酬勞	未實現(損)益	價值衡量之 金融資產	合損益按公允 價值其他綜 透	庫藏股票 (附註四及十八)	權益總額
A1	107年1月1日餘額	\$ 1,410,936	\$ 2,322	\$ 3,683	\$ 1,416,941	\$ 257,096	\$ 36,019	\$ 644,703	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 44,755	\$ 3,170,497
A3	追溯適用及追溯重編之影響數	-	-	-	-	-	39,250	-	38,513	-	-	-	77,763
A5	107年1月1日重編後餘額	1,410,936	2,322	3,683	1,416,941	257,096	36,019	683,953	38,513	-	-	44,755	3,248,260
B1	106年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	7,351	-	(7,351)	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	-	19,224	-	(19,224)	-	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	-	(45,338)	-	(45,338)	-	-	-	-	(45,338)
D1	107年度淨損	-	-	-	-	-	-	(50,558)	-	-	-	-	(50,558)
D3	107年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(1,112)	(34,082)	-	-	-	(52,059)
D5	107年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	(51,670)	(34,082)	-	-	-	(102,612)
E3	現金減資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	(272,027)
N1	股份基礎給付	-	-	(3,683)	(1,731)	-	-	-	-	-	-	-	(695)
L1	購入庫藏股票	1,952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(26,775)	(26,775)
Z1	107年12月31日餘額	1,412,888	2,322	-	1,415,210	264,447	55,243	560,370	4,431	-	4,431	(68,530)	2,800,808
D1	108年度淨損	-	-	-	-	-	-	(433,467)	-	-	-	-	(433,467)
D3	108年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(2,910)	(36,274)	-	-	-	(10,287)
D5	108年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	(436,377)	(36,274)	-	-	-	(443,754)
L1	購入庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,141)	(2,141)
Z1	108年12月31日餘額	\$ 1,412,888	\$ 2,322	\$ -	\$ 1,415,210	\$ 264,447	\$ 55,243	\$ 123,993	\$ 108,367	\$ -	\$ 33,328	\$ 70,671	\$ 2,354,913

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

個體現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨損	(\$ 423,648)	(\$ 63,594)
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	66,880	53,117
A20200	攤銷費用	3,110	4,779
A20300	預期信用減損(利益)損失	(9,366)	33,614
A20900	財務成本	2,182	2,056
A21200	利息收入	(4,235)	(7,051)
A21300	股利收入	(9,643)	(11,250)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	(695)
A22300	採用權益法之子公司及關聯企業 損失(利益)份額	153,248	(10,917)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	204	4
A23200	處分採用權益法之關係企業損失	5,383	-
A23500	採用權益法之關聯企業減損損失	14,405	-
A23700	存貨跌價及呆滯損失	27,409	31,886
A23900	與子公司及關聯企業之未實現利 益	2,397	4,084
A24000	與子公司及關聯企業之已實現利 益	(4,084)	(3,397)
A24100	未實現外幣兌換淨損失(利益)	676	(19,949)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	14,199	1,042
A31130	應收票據	(95)	1,027
A31150	應收帳款	113,306	136,843
A31160	應收帳款－關係人	1,894	(1,784)
A31180	其他應收款	(7,366)	(173)
A31190	其他應收款－關係人	6,126	424
A31200	存 貨	(140,146)	(1,678)
A31230	預付款項	(39,469)	(24,267)
A32125	合約負債	(68,493)	172,859
A32150	應付帳款	(4,932)	(20,412)
A32160	應付帳款－關係人	(37,065)	14,789
A32180	其他應付款項	(15,664)	(1,324)
A32190	其他應付款－關係人	14,477	172
A32200	負債準備	(5,754)	(26,767)
A32230	其他流動負債	2,546	1,569

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
A32240	淨確定福利負債－非流動	<u>(\$ 3,085)</u>	<u>(\$ 4,234)</u>
A33000	營運產生之現金	(344,603)	260,773
A33300	支付之利息	(2,182)	(2,056)
A33500	支付之所得稅	<u>(232)</u>	<u>(12,397)</u>
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	<u>(347,017)</u>	<u>246,320</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	2,000	225,524
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(3,420)	-
B01800	取得採用權益法之投資	-	(38,125)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(292,235)	(7,376)
B03800	存出保證金減少	53,880	279
B04500	購置無形資產	(700)	(4,380)
B06700	其他非流動資產增加	(1,604)	(674)
B07500	收取之利息	4,338	6,935
B07600	收取之股利	<u>9,643</u>	<u>11,250</u>
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	<u>(228,098)</u>	<u>193,433</u>
	籌資活動之現金流量		
C04020	租賃負債本金償還	(6,207)	-
C04500	發放現金股利	-	(45,338)
C04700	現金減資	-	(272,027)
C04900	購買庫藏股票	<u>(2,141)</u>	<u>(23,404)</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(8,348)</u>	<u>(340,769)</u>
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加	(583,463)	98,984
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>901,461</u>	<u>802,477</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 317,998</u>	<u>\$ 901,461</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 108 年及 107 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 109 年 3 月 25 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 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。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

本公司選擇僅就 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，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

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，其他租賃係於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表係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表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。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。

先前依 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，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司亦適用下列權宜作法：

- (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使用後見之明。

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率為 1.9027%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107年12月31日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 14,598
減：適用豁免之短期租賃	(509)
108年1月1日未折現總額	<u>\$ 14,089</u>
按108年1月1日增額借款利率折現後之現值及租賃負債餘額	<u>\$ 13,773</u>

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產及負債項目調整如下：

	108年1月1日 調整前金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後金額
使用權資產	\$ -	\$ 13,773	\$ 13,773
租賃負債－流動	\$ -	\$ 5,713	\$ 5,713
租賃負債－非流動	-	8,060	8,060
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,773</u>	<u>\$ 13,773</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。本公司係推延適用前述修正。

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 3）

註 1：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 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

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。

(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)
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 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

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

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除列以認列。

本公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與關聯企業間之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。

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、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相關資產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相關資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為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。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

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。

(2) 金融資產及合約資產之減損

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。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過90天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

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。

(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。

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。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。

(十三) 收入認列

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。

(十四) 租賃

108年

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

若本公司為承租人，除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額）衡量，後續按成本減除累計折舊後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

107年

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。

若本公司為承租人，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。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 金融資產之估計減損

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九。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) 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。

(三) 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。

(四) 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。

(五) 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。

(六) 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，請參閱附註七及二五。

六、現金及約當現金

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 2,515	\$ 1,735
銀行支票及活期存款	210,553	568,201
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	<u>104,930</u>	<u>331,525</u>
合 計	<u>\$ 317,998</u>	<u>\$ 901,461</u>

活期存款及原始到期日在3個月以內之銀行定期存款於資產負債表日之利率區間如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
活期存款	0.001%~0.38%	0.001%~0.38%
原始到期日在3個月以內之銀行		
定期存款	0.60%~2.35%	0.60%~3.05%

七、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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
國內未上市(櫃)普通股	<u>\$ 102,481</u>	<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。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>		
原始到期日超過3個月之定期存款(3)	\$ 107,800	\$ 80,880
受限制資產(1)(2)	<u>2,000</u>	<u>25,500</u>
	<u>\$ 109,800</u>	<u>\$ 106,380</u>
<u>非流動</u>		
受限制資產(2)	<u>\$ -</u>	<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，於107年12月31日專用帳戶金額為25,500仟元，故列為受限制資產（108年12月31日：無）。
2. 本公司承攬工程提送履約保證金，於107年6月開立定存單設質至109年6月且設質金額為2,000仟元，故列為受限制資產。
3. 截至108年及107年12月31日止，原始到期日超過3個月之定存款利率區間皆為0.77%~0.835%。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註二七。

九、應收票據及應收帳款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應收票據—因營業而發生</u>		
按攤銷後成本衡量	<u>\$ 95</u>	<u>\$ -</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 229,246	\$ 345,365
減：備抵損失	(26,359)	(21,813)
應收帳款淨額	<u>\$ 202,887</u>	<u>\$ 323,552</u>
<u>應收關係人款項</u>		
按攤銷後成本衡量	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,894</u>

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。

本公司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。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司直接沖銷相關應收帳款，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：

108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	\$ 102,346	\$ 54,123	\$ 72,777	\$ 229,246
備抵損失(存續期間預期 信用損失)	-	(1,404)	(24,955)	(26,359)
攤銷後成本	<u>\$ 102,346</u>	<u>\$ 52,719</u>	<u>\$ 47,822</u>	<u>\$ 202,887</u>

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：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 21,813	\$ 2,280
加：本年度提列減損損失	<u>4,546</u>	<u>19,533</u>
年底餘額	<u>\$ 26,359</u>	<u>\$ 21,813</u>

十、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
半成品及在製品	\$ 348,971	\$ 205,210
原 料	25,024	56,009
物 料	84	123
	<u>\$ 374,079</u>	<u>\$ 261,342</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 437,521 仟元及 571,514 仟元。銷貨成本分別包括存貨跌價及呆滯損失 27,409 仟元及 31,886 仟元。

十一、採用權益法之投資

	108年12月31日	107年12月31日
投資子公司	\$ 1,173,545	\$ 1,345,493
投資關聯企業	17,373	61,155
	<u>\$ 1,190,918</u>	<u>\$ 1,406,648</u>

(一) 投資子公司

被 投 資 公 司	108年12月31日		107年12月31日	
	金 額	持 股 比 例 (%)	金 額	持 股 比 例 (%)
YAMCHEN (B.V.I.) CO., LTD.	\$ 277,229	100.00	\$ 482,401	100.00
USUN TECHNOLOGY CO., LTD.	836,374	100.00	796,599	100.00
陽程光電股份有限公司	49,990	89.65	56,547	89.65
UMS OPTIC CO., LTD.	(21,366)	71.77	(20,098)	71.77
程瀚科技股份有限公司 (程瀚科技)	9,952	100.00	9,946	100.00
	<u>1,152,179</u>		<u>1,325,395</u>	
加：採用權益法之投資貸餘轉列非流動負債	21,366		20,098	
	<u>\$ 1,173,545</u>		<u>\$ 1,345,493</u>	

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三十。

本公司於 108 年 1 月 28 日經董事會決議發展智能建築方面的布局及營運，已在 108 年 3 月 6 日於香港成立 100% 持股之子公司 JETERRA CO., LIMITED，擬透過其轉投資於大陸廣州成立之捷睿建築科技(廣東)有限公司。截至 109 年 3 月 30 日止，因未實付股本，而未納入編製合併財務報表。

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

個別不重大之關聯企業	108年12月31日		107年12月31日	
	金額	持股比例 (%)	金額	持股比例 (%)
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
科智企業股份有限公司 (科智公司)	17,373	27.58	38,700	27.58
	<u>\$ 17,373</u>		<u>\$ 61,155</u>	

本公司對智泰公司 19.96% 權益之投資，於 108 年度原採權益法評價，108 年 12 月 31 日起喪失重大影響。本公司持有 19.96% 之權益於處分日之公允價值為 0 仟元，變更為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。此交易所產生認列於損益之金額計算如下：

	金額
處分價款	\$ -
減：喪失重大影響當日之投資帳面金額	(6,913)
加：採權益法之關聯企業之其他綜合損益份額	<u>1,530</u>
認列之損失	<u>(\$ 5,383)</u>

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 108 年 12 月 31 日止，本公司對科智公司持股為 27.58%。

本公司依使用價值評估科智公司之現金產生單位計算相關可回收金額與其採用權益法之投資帳面價值（含未攤銷溢價）之差額，本公司於 108 年度認列減損損失 14,405 仟元，評估使用價值時所採用之折現率為 13.84%，帳列營業外收入及支出項下。

個別不重大之關聯企業彙總資訊

	108年度	107年度
本公司享有之份額		
本年度淨(損)利	(\$ 23,134)	\$ 15,817
其他綜合損益	<u>(923)</u>	<u>1,216</u>

綜合損益總額 (\$ 24,057) \$ 17,033

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. 及 108 年度之智泰公司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。

十二、不動產、廠房及設備

自 用

	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>							
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>	
<u>成 本</u>							
108年1月1日餘額	\$ 156,854	\$ 145,819	\$ 131,876	\$ 5,663	\$ 65,053	\$ 505,265	
增 添	280,000	-	2,300	-	9,935	292,235	
處 分	-	(16,093)	(34,808)	-	(12,572)	(63,473)	
重 分 類	-	-	-	-	-	-	
108年12月31日餘額	<u>\$ 436,854</u>	<u>\$ 129,726</u>	<u>\$ 99,368</u>	<u>\$ 5,663</u>	<u>\$ 62,416</u>	<u>\$ 734,027</u>	
<u>累計折舊</u>							
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 54,735	\$ 75,066	\$ 4,786	\$ 37,765	\$ 172,352	
折舊費用	-	3,572	44,807	327	11,698	60,404	
處 分	-	(16,093)	(34,808)	-	(12,368)	(63,269)	
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 42,214</u>	<u>\$ 85,065</u>	<u>\$ 5,113</u>	<u>\$ 37,095</u>	<u>\$ 169,487</u>	
108年12月31日淨額	<u>\$ 436,854</u>	<u>\$ 87,512</u>	<u>\$ 14,303</u>	<u>\$ 550</u>	<u>\$ 25,321</u>	<u>\$ 564,540</u>	

108 及 107 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，請參閱附註二七。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產－108年

	108年12月31日
使用權資產帳面金額	
土地	\$ 2,963
建築物	4,361
運輸設備	<u>2,479</u>
	<u>\$ 9,803</u>
	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 2,506</u>
使用權資產之折舊費用	
土地	\$ 1,938
建築物	2,603
運輸設備	<u>1,935</u>
	<u>\$ 6,476</u>

(二) 租賃負債－108年

	108年12月31日
租賃負債帳面金額	
流動	<u>\$ 6,473</u>
非流動	<u>\$ 3,599</u>

租賃負債之折現率為 1.9027%。

(三) 重要承租活動及條款

於租賃期間終止時，本公司對租賃標的並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

108 年

	<u>108年度</u>
短期租賃費用	\$ 625
低價值資產租賃費用	\$ 1,019
租賃之現金(流出)總額	(\$ 8,084)

本公司選擇對符合短期租賃之建築物及符合低價值資產租賃之若干辦公設備及其他設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

107 年

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年12月31日</u>
不超過1年	\$ 6,426
1~5年	8,172
	<u>\$ 14,598</u>

十四、借 款

長期借款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107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	(100,000)	(100,000)
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，請參閱附註二七之說明。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>108年12月31日</u>	<u>107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。

十五、其他應付款

	108年12月31日	107年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 52,140	\$ 52,929
其他	<u>23,140</u>	<u>38,015</u>
	<u>\$ 75,280</u>	<u>\$ 90,944</u>

十六、負債準備

	108年12月31日	107年12月31日
保固(一)	\$ 14,881	\$ 21,483
員工福利(二)	<u>8,841</u>	<u>7,993</u>
	<u>\$ 23,722</u>	<u>\$ 29,476</u>
流動	\$ 15,164	\$ 23,131
非流動	<u>8,558</u>	<u>6,345</u>
	<u>\$ 23,722</u>	<u>\$ 29,476</u>

	保	固	員 工 福 利	合 計
108年1月1日餘額	\$ 21,483	\$ 7,993	-	\$ 29,476
本年度提列	12,118	848	-	12,966
本年度使用	(<u>18,720</u>)	-	-	(<u>18,720</u>)
108年12月31日餘額	<u>\$ 14,881</u>	<u>\$ 8,841</u>	-	<u>\$ 23,722</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。

十七、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「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：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$ 55,360	\$ 56,307
計畫資產公允價值	(33,907)	(34,372)
淨確定福利負債	<u>\$ 21,453</u>	<u>\$ 21,935</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
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)	<u>696</u>	<u>(407)</u>	<u>289</u>
認列於損益	<u>(372)</u>	<u>(407)</u>	<u>(779)</u>
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

(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	\$ 1,768	\$ -	\$ 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>
108年1月1日餘額	<u>\$ 56,307</u>	<u>(\$ 34,372)</u>	<u>\$ 21,935</u>
服務成本			
當期服務成本	285	-	285
利息費用(收入)	560	(357)	203
認列於損益	845	(357)	488
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(1,179)	(1,179)
精算損失—人口統計假 設變動	1	-	1
精算損失—財務假設變 動	1,655	-	1,655
精算利益—經驗調整	2,125	-	2,125
認列於其他綜合損益	3,781	(1,179)	2,602
雇主提撥	-	(3,572)	(3,572)
福利支付	(5,573)	5,573	-
108年12月31日餘額	<u>\$ 55,360</u>	<u>(\$ 33,907)</u>	<u>\$ 21,453</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	108年度	107年度
營業成本	\$ 170	(\$ 233)
推銷費用	112	(288)
管理費用	24	(55)
研發費用	182	(203)
	<u>\$ 488</u>	<u>(\$ 779)</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>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
折現率	0.75%	1.00%
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>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ <u>1,655</u>)	(\$ <u>1,765</u>)
減少 0.25%	<u>\$ 1,727</u>	<u>\$ 1,843</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 1,685</u>	<u>\$ 1,802</u>
減少 0.25%	(<u>\$ 1,624</u>)	(<u>\$ 1,735</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>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 3,320</u>	<u>\$ 3,250</u>
確定福利義務平均到期期間	12年	12年

十八、權益

(一) 普通股股本

	108年12月31日	107年12月31日
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>64,173</u>
已發行股本	<u>\$ 641,730</u>	<u>\$ 641,730</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

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>108年12月31日</u>	<u>107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	39,839
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>50,884</u>
	<u>\$ 1,415,210</u>	<u>\$ 1,415,210</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

依本公司章程之盈餘分派政策規定，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，參閱附註二十之(五)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 108 年 6 月 14 日舉行股東常會，決議通過 107 年度之虧損 50,558 仟元待彌補。

本公司於 107 年 6 月 15 日舉行股東常會，決議通過 106 年度盈餘分配案如下：

	<u>106年度</u>
法定盈餘公積	<u>\$ 7,351</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 19,224</u>
現金股利	<u>\$ 45,338</u>
每股現金股利 (元)	<u>\$ 0.5</u>

本公司 109 年 3 月 25 日董事會擬議 108 年度虧損撥補案，尚待預計於 109 年 6 月 17 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
年初餘額	\$ 55,243	\$ 36,019
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	<u>-</u>	<u>19,224</u>
年底餘額	<u>\$ 55,243</u>	<u>\$ 55,243</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

	108年度	107年度
年初餘額	(\$ 72,093)	(\$ 55,228)
國外營運機構之換算差額	(44,726)	(21,812)
採用權益法之關聯企業之份額	(616)	971
相關所得稅	<u>9,068</u>	<u>3,976</u>
年底餘額	<u>(\$ 108,367)</u>	<u>(\$ 72,093)</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

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 4,431	\$ 38,513
當年度產未實現利益(損失)－權益工具	28,897	(26,043)
相關所得稅	<u>-</u>	<u>(8,039)</u>
年底餘額	<u>\$ 33,328</u>	<u>\$ 4,431</u>

(六) 庫藏股票

	108年度	107年度
轉讓股份予員工		
年初餘額	1,241	856
本年度增加	59	685
現金減資減少	<u>-</u>	<u>(300)</u>
年底餘額	<u>1,300</u>	<u>1,241</u>

單位：仟股

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(自 109 年度買回之股份係為買回之日起 5 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，減少成本 3,000 仟元。

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 21,265 仟元。

本公司為轉讓股份予員工，於 109 年 1 月 8 日經董事會決議買回庫藏股，預定買回期間為 109 年 1 月 9 日至 109 年 3 月 6 日，預定買回股數為 800 仟股，買回之每股價格為新台幣 20 元至 35 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 28,000 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 16,146 仟元。

十九、收 入

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
銷貨收入	\$ 506,649	\$ 830,736
勞務收入	<u>55,727</u>	<u>68,838</u>
	<u>\$ 562,376</u>	<u>\$ 899,574</u>

合約餘額

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年1月1日</u>
應收帳款（附註九）	\$ 202,887	\$ 323,552	\$ 474,761
應收帳款－關係人（附註九）	<u>-</u>	<u>1,894</u>	<u>109</u>
	<u>\$ 202,887</u>	<u>\$ 325,446</u>	<u>\$ 474,870</u>

（接次頁）

(承前頁)

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
合約資產－流動			
設備銷售	\$ 1,688	\$ 15,887	\$ 16,929
減：備抵損失	(<u>338</u>)	(<u>14,250</u>)	(<u>169</u>)
合約資產－流動	<u>\$ 1,350</u>	<u>\$ 1,637</u>	<u>\$ 16,760</u>
合約負債－流動			
設備銷售	<u>\$ 142,175</u>	<u>\$ 211,685</u>	<u>\$ 38,826</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。

本公司按存續期間預期信用損失認列合約資產之備抵損失。合約資產將於開立帳單時轉列為應收帳款，其信用風險特性與同類合約產生之應收帳款相同，故本公司認為應收帳款之預期信用損失率亦可適用於合約資產。

合約資產備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 14,250	\$ 169
本年度(迴轉)提列減損損失	(<u>13,912</u>)	<u>14,081</u>
年底餘額	<u>\$ 338</u>	<u>\$ 14,250</u>

二十、本年度淨損

(一) 其他收入

	108年度	107年度
服務管理費收入	\$ 6,000	\$ 6,000
政府補助收入	3,222	36,237
佣金收入	2,099	1,717
逾請求權時效款項轉收入	235	6,427
其他	<u>678</u>	<u>2,971</u>
	<u>\$ 12,234</u>	<u>\$ 53,352</u>

(二) 財務成本

	108年度	107年度
銀行借款利息	\$ 1,949	\$ 2,056
租賃負債之利息	<u>233</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,182</u>	<u>\$ 2,056</u>

(三) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 10,940	\$ 6,938
營業費用	<u>55,940</u>	<u>46,179</u>
	<u>\$ 66,880</u>	<u>\$ 53,117</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ -
營業費用	<u>3,110</u>	<u>4,779</u>
	<u>\$ 3,110</u>	<u>\$ 4,779</u>

(四) 員工福利費用

	108年度	107年度
退職後福利 (附註十七)		
確定提撥計畫	\$ 14,568	\$ 14,001
確定福利計畫	<u>488</u>	<u>(779)</u>
	<u>15,056</u>	<u>13,222</u>
股份基礎給付		
權益交割	<u>-</u>	<u>(695)</u>
其他員工福利	<u>351,111</u>	<u>344,430</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 366,167</u>	<u>\$ 356,957</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 106,510	\$ 106,453
營業費用	<u>259,657</u>	<u>250,504</u>
	<u>\$ 366,167</u>	<u>\$ 356,957</u>

(五) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定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 108 及 107 年度係為虧損，是以未估列員工酬勞及董事酬勞。

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

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

二一、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用（利益）主要組成項目

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
當期所得稅		
以前年度之調整	\$ -	(\$ 2,485)
遞延所得稅		
本年度產生者	(27,674)	(14,062)
以前年度調整	37,493	(3,355)
稅率變動	<u>-</u>	<u>6,866</u>
	<u>9,819</u>	<u>(10,551)</u>
認列於損益之所得稅費用（利益）	<u>\$ 9,819</u>	<u>(\$ 13,036)</u>

會計所得與所得稅費用（利益）之調節如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
稅前淨損	<u>(\$ 423,648)</u>	<u>(\$ 63,594)</u>
稅前淨損按法定稅率計算之		
所得稅利益（20%）	(\$ 84,730)	(\$ 12,719)
稅上不可減除之費損	2,884	273
未實現投資損失（利益）	5,999	(1,616)
免稅所得	(1,929)	(2,250)
以前年度所得稅調整	37,493	(5,840)
未認列之虧損扣抵	46,144	-
未認列之可減除暫時性差異	3,958	2,250
稅率變動	<u>-</u>	<u>6,866</u>
認列於損益之所得稅費用（利益）	<u>\$ 9,819</u>	<u>(\$ 13,036)</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	108年度	107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	9,068	4,169
— 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>\$ 9,068</u>	<u>(\$ 4,063)</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	108年12月31日	107年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 650</u>	<u>\$ 418</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 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	\$ 10,546	(\$ 1,608)	\$ -	\$ 8,938
存貨跌價及呆滯損失	24,406	5,482	-	29,888
聯屬公司間未實現利益	817	(338)	-	479
負債準備	5,895	(1,151)	-	4,744
未實現兌換損失	279	294	-	573
虧損扣抵	37,493	(37,493)	-	-
國外營運機構兌換差額	2,884	-	9,068	11,952
	<u>\$ 82,320</u>	<u>(\$ 34,814)</u>	<u>\$ 9,068</u>	<u>\$ 56,574</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
採用權益法之投資	(\$ 107,008)	\$ 24,651	\$ -	(\$ 82,357)
國外營運機構兌換差額	-	-	-	-
未實現兌換利益	(782)	344	-	(438)
	<u>(\$ 107,790)</u>	<u>\$ 24,995</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 82,795)</u>

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>

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

	108年12月31日	107年12月31日
<u>虧損扣抵</u>		
116 年度到期	\$ 41,885	\$ -
117 年度到期	127,166	-
118 年度到期	221,080	-
	<u>\$390,131</u>	<u>\$ -</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 79,255</u>	<u>\$ 59,466</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 108 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
\$ 41,885	116
127,166	117
221,080	118
<u>\$ 390,131</u>	

(七) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報截至 106 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二二、每股虧損

單位：每股元

	108年度	107年度
基本每股虧損	<u>(\$ 6.89)</u>	<u>(\$ 0.63)</u>
稀釋每股虧損	<u>(\$ 6.89)</u>	<u>(\$ 0.63)</u>

用以計算每股虧損之淨損及普通股加權平均股數如下：

本年度淨損

	108年度	107年度
用以計算基本及稀釋每股虧損之淨損	<u>(\$ 433,467)</u>	<u>(\$ 50,558)</u>

股 數

單位：仟股

	108年度	107年度
用以計算基本及稀釋每股虧損之普通股加權平均股數	<u>62,873</u>	<u>80,296</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 108 及 107 年度為虧損具有反稀釋作用，故未計算稀釋每股虧損。

二三、股份基礎給付協議

限制員工權利新股

本公司股東常會於 105 年 6 月 20 日決議發行限制員工權利新股 688 仟股，經金融監督管理委員會於 105 年 8 月 31 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 106 年 1 月 18 日經董事會決議變更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 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
(108 年度：無)：

	(股數單位：仟股)
	107年度
年初股數	87
本年度解除限制	(45)
本年度註銷	(42)
年底股數	-

本公司 107 年度迴轉之酬勞成本為 695 仟元 (108 年度：無)。

二四、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。

二五、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

108 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	\$ _____	\$ _____	\$ 102,481	\$ 102,481

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

108 及 107 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

108 年度

<u>金 融 資 產</u>	<u>透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金 融 資 產 權 益 工 具</u>
年初餘額	\$ 73,584
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 實現利益）	28,897
年底餘額	<u>\$102,481</u>

107 年度

金 融 資 產	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金 融 資 產
	權 益 工 具
年初餘額	\$ -
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

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資 產（註 1）	\$ 624,994	\$ 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	102,481	73,584
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註 2）	313,491	356,597

註 1：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；不含應收退稅款）及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：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）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、借款及租賃負債。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，請參閱附註二八。

敏感度分析

本公司主要受到美金及日幣匯率波動之影響。

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各相關貨幣升值 1% 時，將使稅前淨利減少之金額；當新台幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	108年度	107年度
美金影響	\$ 3,503	\$ 4,880
日幣影響	(127)	427

主要係來自本公司於資產負債表日尚流通在外美金及日幣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：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 214,730	\$ 439,905
— 金融負債	10,072	-
具現金流量利率風險		
— 金融資產	210,552	568,200
— 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報導期間皆流通在外。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 108 及 107 年度之稅前淨損將分別減少 111 仟元及 468 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%，108 及 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／下跌而分別增加／減少 1,025 仟元及 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。本公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。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 108 年及 107 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 40% 及 51%。

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。截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，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。

108 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
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債	\$ 52,140	\$ -	\$ 213,491	\$ -	\$ -
租賃負債	565	1,081	4,820	3,751	-
浮動利率工具	<u>100,099</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 152,804</u>	<u>\$ 1,081</u>	<u>\$ 218,311</u>	<u>\$ 3,751</u>	<u>\$ -</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以上
租賃負債	<u>\$ 6,466</u>	<u>\$ 3,751</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

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
<u>非衍生金融負債</u>					
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>

(2) 融資額度

	108年12月31日	107年12月31日
無擔保銀行額度		
— 已動用金額	\$ -	\$ -
— 未動用金額	<u>389,000</u>	<u>429,000</u>
	<u>\$ 389,000</u>	<u>\$ 429,000</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>

二六、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（自 108 年 12 月 31 日起非為 關係人）

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關係人類別 / 名稱	108年度	107年度
銷貨收入	智泰公司	\$ -	\$ 80,500
銷貨收入	陽程（佛山）公司	<u>10,688</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 10,688</u>	<u>\$ 80,500</u>
維修收入	陽程（佛山）公司	\$ -	\$ 144
	上海陽程公司	<u>578</u>	<u>81</u>
		<u>\$ 578</u>	<u>\$ 225</u>

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	108年度	107年度
陽程（佛山）公司	\$ 27,302	\$ 62,051
上海陽程公司	4,415	3,012
智泰公司	<u>7,837</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 39,554</u>	<u>\$ 65,063</u>

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	108年12月31日	107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
	智泰公司	-	1,812
		<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,894</u>
其他應收款	上海陽程公司	\$ 338	\$ 5,686
—關係人	陽程(佛山)公司	326	655
		<u>\$ 664</u>	<u>\$ 6,341</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。

(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	108年12月31日	107年12月31日
應付帳款	陽程(佛山)公司	\$ 2,339	\$ 33,942
—關係人	上海陽程公司	522	6,053
		<u>\$ 2,861</u>	<u>\$ 39,995</u>
其他應付款	陽程(佛山)公司	\$ 14,649	\$ 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	108年12月31日	107年12月31日
上海陽程公司	<u>\$ 120,125</u>	<u>\$ 62,654</u>

(七) 其 他

帳 列 項 目	關係人類別 / 名稱	108年12月31日	107年12月31日
合約負債—流動	陽程(佛山)公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,843</u>

佣金及管理服務之收入如下：

帳 列 項 目	關係人類別 / 名稱	108年度	107年度
其他收入	上海陽程公司	\$ 1,824	\$ 1,505
	陽程(佛山)公司	275	212
	陽程光電公司	6,000	6,000
		<u>\$ 8,099</u>	<u>\$ 7,717</u>

管理服務之費用如下：

帳 列 項 目	關係人類別 / 名稱	108年度	107年度
推銷費用	陽程（佛山）公司	<u>\$ 8,804</u>	<u>\$ 5,107</u>

(八) 主要管理階層薪酬

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 3,380	\$ 7,427
退職後福利	228	427
股份基礎給付	-	(34)
	<u>\$ 3,608</u>	<u>\$ 7,820</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。

二七、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：

	108年12月31日	107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）	2,000	27,500
存出保證金	-	53,746
房屋及建築	<u>25,609</u>	<u>27,720</u>
	<u>\$ 94,095</u>	<u>\$ 175,452</u>

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，執行智泰科技董事假扣押擔保費之存出保證金 53,746 仟元，於 107 年 12 月 31 日帳列存出保證金，已於 108 年 10 月 16 日收迄。

二八、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：

108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	\$	11,956	29.9800	(美元：新台幣)	\$	358,449		
日 幣		40,434	0.2760	(日幣：新台幣)		11,160		
<u>非貨幣性項目</u>								
採用權益法之子								
公司								
美 元		37,145	29.9800	(美元：新台幣)		1,113,603		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
日 幣		86,359	0.2760	(日幣：新台幣)		23,835		
美 元		272	29.9800	(美元：新台幣)		8,163		
<u>非貨幣性項目</u>								
採用權益法之子								
公司								
美 元		713	29.9800	(美元：新台幣)		21,366		

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		
日 幣		173,857	0.2782	(日幣：新台幣)		48,367		
<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)

外幣負債	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 1,428	30.7150 (美元：新台幣)	\$ 43,865
日幣	20,760	0.2782 (日幣：新台幣)	5,636
<u>非貨幣性項目</u>			
採用權益法之子公司			
美元	654	30.7150 (美元：新台幣)	20,098

本公司於 108 及 107 年度外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為淨（損失）利益(5,460)仟元及 24,178 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。

二九、重大之期後事項

109 年 1 月爆發新冠肺炎疫情，造成位於中國上海市及廣州市佛山市之子公司於 109 年 2 月間暫時停工，由於子公司之廠房、客戶及供應商位於疫情地區，其營運將受影響。截至本個體財務報告通過發布日尚無法評估疫情控制情況，故本公司無法合理評估大陸子公司之營運及整體產業受疫情影響之程度。

三十、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：附表四。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：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：附註二六。
 - (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：附註二六。
 - (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：附表二及附註二六。
 - (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：附註二六。

陽程科技股份有限公司及轉投資公司
資金貸與他人

民國 108 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)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳項	擔保名稱	品保價值		對個別對象與限額 (註 3 及 4)	資金總額 (註 3 及 4)	與金額備註
														品	保			
1	陽程(佛山)科技有限公司	上海陽程科技有限公司	註 5	是	\$ 42,975 (RMB 10,000 仟元)	\$ -	\$ -	-	2	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	\$ 167,892 (RMB 39,068 仟元)	\$ 335,785 (RMB 78,136 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 108 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 108 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	關係 (註 2)	單一企業 背書保證 金額 (註 3)	本期最高 背書保證 餘額 (註 4 及 8)	期末 背書保證 餘額 (註 5 及 8)	書額 實 (註 6 及 8)	實際動支 金額 (註 8)	以財產擔保 之金額	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 金額 (註 3)	背書保證 金額 (註 7)	屬子公司 對背書保證 (註 7)	屬對母 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	(2)	\$ 470,983	\$ 150,105 (RMB14,000 仟元)& (USD 3,000 仟元)	\$ 120,125 (RMB14,000 仟元)& (USD 2,000 仟元)	\$ 38,639 (RMB 2,015 仟元)& (USD 1,000 仟元)	\$ -	-	5.10%	\$ 1,174,457	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) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：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 108 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 108 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)		備註
							股數	金額	
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	\$ 101,816	18.50	\$ 101,816	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	70,124	665	0.15	665	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	-	-	
	智泰科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	3,300,000	-	19.96	-	-	

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
取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料			價格參考依據	取得目的及情形	其他約定事項
							所有權人	與發行人之關係	移轉日期			
陽程科技股份有限公司	桃園市大園區溪海段土地	108.3.22	\$ 280,000	依合約條款支付	振源食品科技股份有限公司	無	-	-	\$ -	-	業務拓展需要	無

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 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，
為新台幣千元

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	末數比	持有帳面金額		被投資公司本期 (註 5)	本公司本期 (註 5)	本期認列之投資 (損) 益 (註 5)	之益備註
				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	\$ 119,920 (USD 4,000 仟元)	\$ 119,920 (USD 4,000 仟元)	4,000,000	100.00	\$ 277,229 (USD 9,247 仟元)	(\$ 195,264) (USD -6,317 仟元)	(\$ 195,264) (USD -6,325 仟元)	195,504	子公司、註 2	
	USUN TECHNOLOGY CO., LTD.	塞席爾	一般投資業	239,840 (USD 8,000 仟元)	239,840 (USD 8,000 仟元)	8,000,000	100.00	836,374 (USD 27,898 仟元)	74,643 (USD 2,415 仟元)	74,460 (USD 2,409 仟元)	74,460	子公司、註 3	
	陽程光電股份有限公司 UMS OPTIC CO., LTD.	台灣	電子材料批發及零售 一般投資業	398,940 508,461 (USD 16,960 仟元)	398,940 508,461 (USD 16,960 仟元)	39,894,000 16,960,000	89.65 71.77	49,990 (21,366) (USD -713 仟元)	(7,662) (3,075) (USD -99 仟元)	(6,869) (2,207) (USD -71 仟元)	6,869 2,207	子公司 子公司	
	程瀚科技股份有限公司 MONDE INVESTMENT LTD.	台灣	製作自動化設備 一般投資業	10,000 3,688 (USD 123 仟元)	10,000 3,688 (USD 123 仟元)	1,000,000 122,500	100.00 49.00	9,952	6	6	6	子公司、註 6 採用權益法之投資、註 6	
	智泰科技股份有限公司 科智企業股份有限公司	台灣	3D 雷射掃描儀 軟體研發銷售 電子資訊供應服務業	38,125	38,125	1,525,000	-	-	(81,223)	(16,212)	16,212	採用權益法之投資、註 6 及 7	
	JETERRA CO., LIMITED	香港	一般投資業	-	-	-	-	-	(19,602)	(21,327)	-	採用權益法之投資、註 6 及 9	
陽程光電股份有限公司	UMS OPTIC CO., LTD.	塞席爾	一般投資業	188,274 (USD 6,280 仟元)	188,274 (USD 6,280 仟元)	6,280,000	26.58	(7,911) (USD -264 仟元)	(3,075) (USD -99 仟元)	(817) (USD -26 仟元)	817	子公司	
UMS OPTIC CO., LTD.	UMS MATERIAL CO., LTD.	塞席爾	一般投資業	707,528 (USD 23,600 仟元)	707,528 (USD 23,600 仟元)	23,600,000	100.00	(30,431) (USD -1,015 仟元)	(3,055) (USD -99 仟元)	(3,055) (USD -99 仟元)	3,055	子公司	

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

註 2：係已扣除未實現逆流交易淨認列金額 624 仟元及加回已實現側流交易淨認列金額 384 仟元。

註 3：係已扣除未實現逆流交易淨認列金額 183 仟元。

註 4：新台幣係按 108 年 12 月 31 日之美元中心匯率換算。

註 5：新台幣係按 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之美元平均匯率換算。

註 6：除程瀚科技股份有限公司、MONDE INVESTMENT LTD. 及智泰科技股份有限公司外，其餘係經會計師查核。

註 7：本公司於 108 年 12 月 31 日起對智泰科技喪失重大影響，從採用權益法投資轉列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

註 8：係於 108 年 3 月 6 日成立之子公司，截至 108 年 12 月 31 日止，尚未實付股本。

註 9：係包含依持股比例認列之投資損失 6,922 仟元及依可回收金額與採用權益法之投資帳面價值 (含未攤銷溢價) 之差額認列之減損損失 14,405 仟元。

陽程科技股份有限公司及轉投資公司
大陸投資資訊

民國 108 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

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)	本期末自台灣匯出金額 (註 2)	本期末初出金額 (註 2)	本期匯出或收回金額 (註 2)	本期末自台灣匯出金額 (註 2)	本期末出金額 (註 2)	被投資公司本期 (註 3)	本公司直接投資或間接投資之持股比例	本期末直接投資 (註 3)	本期認列 (損) 益帳 (註 3)	期末投資價值 (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	\$ 299,800 (USD10,000 仟元)	(2)	\$ 168,787 (USD 5,630 仟元)	\$ 168,787 (USD 5,630 仟元)	\$ -	\$ 168,787 (USD 5,630 仟元)	\$ -	(\$ 195,275) (USD-6,317 仟元)	100%	(\$ 195,275) (USD-6,317 仟元)	\$ 275,363 (USD 9,185 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	239,840 (USD 8,000 仟元)	(2)	239,840 (USD 8,000 仟元)	239,840 (USD 8,000 仟元)	-	239,840 (USD 8,000 仟元)	-	74,644 (USD 2,415 仟元)	100%	74,644 (USD 2,415 仟元)	837,180 (USD27,925 仟元)	-	-	-
上海陽通精密板有限公司	機構板金烤漆	4,197 (USD 140 仟元)	(2)	2,069 (USD 69 仟元)	2,069 (USD 69 仟元)	-	2,069 (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	704,530 (USD23,500 仟元)	(2)	693,198 (USD23,122 仟元)	693,198 (USD23,122 仟元)	-	693,198 (USD23,122 仟元)	-	3,088 (USD -100 仟元)	95.6%	2,952 (USD -95 仟元)	32,552 (USD 1,086 仟元)	-	-	-
捷睿建源科技(廣東) 有限公司	製作自動化設備	-	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	註 7

本期末大陸地區投資金額 (註 2)	本期末自台灣匯出金額 (註 2)	本期末初出金額 (註 2)	本期末自台灣匯出金額 (註 2)	本期末出金額 (註 2)	本期末收回金額 (註 2)	本期末自台灣匯出金額 (註 2)	本期末出金額 (註 2)	本期末收回金額 (註 2)	本期末自台灣匯出金額 (註 2)	本期末出金額 (註 2)	本期末收回金額 (註 2)	本期末自台灣匯出金額 (註 2)	本期末出金額 (註 2)	本期末收回金額 (註 2)
\$ 1,103,894 (USD 36,821 仟元)	\$ 1,254,393 (USD 41,841 仟元)	\$ 1,254,393 (USD 41,841 仟元)	\$ 1,254,393 (USD 41,841 仟元)	\$ 1,254,393 (USD 41,841 仟元)	\$ 1,254,393 (USD 41,841 仟元)	\$ 1,254,393 (USD 41,841 仟元)	\$ 1,254,393 (USD 41,841 仟元)	\$ 1,254,393 (USD 41,841 仟元)	\$ 1,254,393 (USD 41,841 仟元)	\$ 1,254,393 (USD 41,841 仟元)	\$ 1,254,393 (USD 41,841 仟元)	\$ 1,254,393 (USD 41,841 仟元)	\$ 1,254,393 (USD 41,841 仟元)	\$ 1,254,393 (USD 41,841 仟元)

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 108 年 12 月 31 日之美元中心匯率換算。

註 3：係按 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之美元平均匯率換算。

註 4：係按 108 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板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 108 年 5 月 28 日成立之孫公司，截至 108 年 12 月 31 日止，尚未實付股本。

§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
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		明細表四
採用權益法之投資變動明細表		明細表五
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十三
使用權資產變動明細表		明細表六
使用權資產累計折舊變動明細表		明細表七
遞延所得稅資產明細表		附註二一
合約負債－流動明細表		明細表八
應付帳款明細表		明細表九
長期借款明細表		附註十四
租賃負債明細表		明細表十
遞延所得稅負債明細表		附註二一
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表十一
營業成本明細表		明細表十二
製造費用明細表		明細表十三
推銷費用明細表		明細表十四
管理費用明細表		明細表十五
研究發展費用明細表		明細表十六
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能 別彙總表		明細表十七

陽程科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 108 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			\$	2,515
	銀行存款				
	支票存款				1
	活期存款				113,272
	外幣活期存款	主係美元 3,011 仟元及日元			97,280
		25,369 仟元等 (註)			
	約當現金				
	原始到期日在 3	主係美元 3,500 仟元 (註)；			<u>104,930</u>
	個月以內之銀	109.01.11 前陸續到期，利			
	行定期存款	率 2.32%~2.35%			
					<u>\$ 317,998</u>

註：兌換率 USD\$1 = NTD\$29.98；JPY\$1 = NTD\$0.2760。

陽程科技股份有限公司
 應收帳款明細表
 民國 108 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	\$ 62,710
乙公司	32,380
丙公司	23,833
丁公司	12,003
其他（註）	<u>98,320</u>
小 計	229,246
備抵損失	(<u>26,359</u>)
合 計	<u>\$ 202,887</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 108 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	\$418,351	\$719,537
原 料	93,251	93,280
製 成 品	10,786	-
物 料	728	724
商 品	<u>400</u>	<u>-</u>
	523,516	<u>\$813,541</u>
備抵存貨跌價及呆滯損失	(<u>149,437</u>)	
	<u>\$374,079</u>	

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 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表四

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

名稱	年		初	年		加	年		少	年	底	
	股數(仟股)	金額		股數(仟股)	金額		股數(仟股)	金額			股數(仟股)	金額
興普科技股份有限公司	3,214	\$ 72,674	-	-	\$ 29,142	-	-	3,214	-	\$ 101,816	註1及2	
亞太優勢微系統股份有限公司	212	910	-	(142)	(245)	-	-	70	665	665	註1及3	
聯達電子工業股份有限公司	384	-	-	-	-	-	-	384	-	-	註1	
世展科技股份有限公司	23	-	-	-	-	-	-	23	-	-	註1	
智泰科技股份有限公司	-	-	3,300	-	-	-	-	3,300	-	-	註1	
		<u>\$ 73,584</u>			<u>\$ 29,142</u>				<u>(\$ 245)</u>	<u>\$ 102,481</u>		

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：本年度金額增加係透過其他綜合損益按公允價值衡量之評價利益。

註 3：本年度金額及股數減少係被投資公司減資彌補虧損。

陽程科技股份有限公司
採權益法之投資變動明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

明細表五

名稱	年初		本 年		增 加		減 少		按 權 益 法 認 列 投 資 之 子 公 司 及 關 聯 企 業 之 其 他 綜 合 損 益 份 額		順 流 交 易 未 實 現 損 益 之 調 整		生 產 股 款 (仟 股)		底 特 股 比 率		餘 額		備 註	質 押 情 形	
	股 數 (仟 股)	額	股 數 (仟 股)	額	股 數 (仟 股)	額	股 數 (仟 股)	額	(損) 益 金 額	採 權 益 法 認 列 之 子 公 司 及 關 聯 企 業 之 其 他 綜 合 損 益 份 額	之 未 實 現 損 益 之 調 整	股 數 (仟 股)	特 股 比 率	金 額	金 額	金 額	金 額				
按權益法評價																					
YAMCHEN (B.V.I.) CO., LTD.	4,000	\$ 482,401	-	\$ -	-	\$ -	-	(\$ 195,504)	\$ 11,213	\$ 1,545	4,000	100.00	\$ 277,229	\$ 280,042	-	-	無				
USUN TECHNOLOGY CO., LTD.	8,000	796,599	-	-	-	-	-	74,460	(34,764)	79	8,000	100.00	836,374	837,181	註 3	-	無				
陽程光電股份有限公司	39,894	56,547	-	-	-	-	-	(6,869)	312	-	39,894	89.65	49,990	55,761	-	-	無				
UMS OPTIC CO., LTD.	16,900	(20,098)	-	-	-	-	-	(2,207)	939	-	16,900	71.77	(21,366)	(29,769)	-	-	無				
程瀚科技股份有限公司	1,000	9,946	-	-	-	-	-	6	-	-	1,000	100.00	9,952	9,952	-	-	無				
MONDE INVESTMENT LTD.	123	49,000	-	-	-	-	-	-	-	-	123	49.00	-	-	-	-	無				
智泰科技股份有限公司	3,300	22,455	-	-	3,300	(5,383)	(16,212)	(923)	-	63	-	-	-	-	註 1	-	無				
科智企業股份有限公司	1,525	38,700	-	-	-	(14,405)	(6,922)	-	-	-	1,525	27.58	17,373	23,285	註 2	-	無				
小 計		1,386,550		\$ -		(\$ 19,788)	(\$ 153,248)	(\$ 45,649)		\$ 1,687			1,169,552	\$ 1,176,452							
轉列長期股權投資餘		20,098											21,366								
				\$ 1,406,648																	

註 1：本年度減少係本公司自 108 年 12 月 31 日起喪失對智泰科技之重大影響力，從採用權益法投資轉列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

註 2：係依繼價報告認列減損損失 14,405 仟元。

註 3：股權淨值與投資金額之差異係考量未實現順逆流交易。

陽程科技股份有限公司
使用權資產變動明細表
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>本 年 度 增 加 額</u>	<u>本 年 度 減 少 額</u>	<u>年 底 餘 額</u>	<u>備 註</u>
成 本					
土 地	\$ 4,901	\$ -	\$ -	\$ 4,901	
建 築 物	5,767	1,197	-	6,964	
運 輸 設 備	<u>3,105</u>	<u>1,309</u>	-	<u>4,414</u>	
合 計	<u>\$ 13,773</u>	<u>\$ 2,506</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,279</u>	

陽程科技股份有限公司
 使用權資產累計折舊變動明細表
 民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>本 年 度 增 加 額</u>	<u>本 年 度 減 少 額</u>	<u>年 底 餘 額</u>	<u>備 註</u>
累計折舊					
土地	\$ -	\$ 1,938	\$ -	\$ 1,938	
建築物	-	2,603	-	2,603	
運輸設備	-	1,935	-	1,935	
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,476</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,476</u>	

陽程科技股份有限公司
合約負債－流動明細表
民國 108 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

廠 商 名 稱	金 額
合約負債－流動	
甲 公 司	\$ 104,576
乙 公 司	36,050
其他（註）	<u>1,549</u>
	<u>\$ 142,175</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 108 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
應付帳款－非關係人（註）	
甲 公 司	\$ 23,049
其他（註）	<u>149,792</u>
	<u>\$ 172,841</u>
應付帳款－關係人	
陽程（佛山）科技	\$ 2,339
上海陽程公司	<u>522</u>
	<u>\$ 2,861</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

租賃負債明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	租	賃	期	間	拆	現	率	年	底	餘	額	備	註
土	地	土	地	及	停	車	場	3	年	1.9027%	\$	2,991				
建	築	物	辦	公	室			2~3	年	1.9027%		4,400				
運	輸	設	備	公	務	車		2~3	年	1.9027%		<u>2,681</u>				
	小		計									10,072				
減：	一年內到期											(<u>6,473</u>)				
												<u>\$ 3,599</u>				

陽程科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項	目	性	質	金	額
營業收入總額					
銷貨收入		自動化機器及週邊設備		\$ 506,649	
勞務收入		維修收入		<u>55,727</u>	
				562,376	
銷貨折讓				(<u>186</u>)	
營業收入淨額				<u>\$ 562,190</u>	

陽程科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 108 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
自製產品銷貨成本	
直接原物料	
期初盤存	\$ 105,619
本期進料	238,929
期末盤存	(93,979)
出售原料	(7,620)
其 他	(5,683)
原料耗用	237,266
直接人工	51,340
製造費用 (明細表十三)	87,687
製造成本	376,293
加：期初半成品	21,832
減：期末半成品	(18,851)
加：本期進料	172,825
減：出售半成品	(28,843)
減：其 他	(5,154)
加：期初在製品盤存	246,617
減：期末在製品盤存	(399,500)
減：其 他	73,327
製成品成本	438,546
加：期初製成品盤存	8,902
減：期末製成品盤存	(10,786)
減：其 他	(112,088)
銷貨成本—製成品	324,574
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	324,574
存貨跌價及呆滯損失	27,409
出售下腳及廢料收入	(308)
出售原料及半成品成本	36,463
售後服務保固成本	(6,602)
其 他	55,985
營業成本合計	\$ 437,521

陽程科技股份有限公司

製造費用明細表

民國 108 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)		\$	44,428
折舊費用			10,940
保險費			8,898
其他 (註 2)			<u>23,421</u>
		\$	<u>87,687</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 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
薪資及獎金 (註 1)		\$	47,788
管理服務費			8,804
保險費			4,653
差旅費			4,629
其他 (註 2)			<u>8,749</u>
		\$	<u>74,623</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 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十五

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
薪資及獎金 (註 1)		\$	50,327
折舊費用			11,160
勞務費			9,682
其他 (註 2)			<u>28,133</u>
		\$	<u>99,302</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 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十六

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
薪資及獎金 (註 1)	\$ 137,721
折舊費用	44,560
研究發展費	12,926
保 險 費	11,953
其他 (註 2)	<u>21,871</u>
	<u>\$ 229,031</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 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十七

單位：新台幣仟元

	108年度			107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	\$ 92,048	\$ 224,500	\$ 316,548	\$ 92,480	\$ 214,927	\$ 307,407
勞健保費用	8,679	19,421	28,100	8,522	18,672	27,194
退休金費用	3,720	11,336	15,056	3,280	9,942	13,222
董事酬金	-	-	-	-	2,676	2,676
其他員工福利費用	<u>2,063</u>	<u>4,400</u>	<u>6,463</u>	<u>2,171</u>	<u>4,287</u>	<u>6,458</u>
	<u>\$ 106,510</u>	<u>\$ 259,657</u>	<u>\$ 366,167</u>	<u>\$ 106,453</u>	<u>\$ 250,504</u>	<u>\$ 356,957</u>
折舊費用	<u>\$ 10,940</u>	<u>\$ 55,940</u>	<u>\$ 66,880</u>	<u>\$ 6,938</u>	<u>\$ 46,179</u>	<u>\$ 53,117</u>
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,110</u>	<u>\$ 3,110</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,779</u>	<u>\$ 4,779</u>

註 1：108 及 107 年度之員工人數分別為 382 人及 383 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 5 人。

註 2：108 及 107 年度平均員工福利費用分別為 971 仟元及 937 仟元。

註 3：108 及 107 年度平均員工薪資費用分別為 840 仟元及 813 仟元，平均員工薪資費用調整增加 3.32%。

註 4：註 1 至註 3 之員工人數係採員工平均人數計算。

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.