

陽程科技股份有限公司及子公司

合併財務報表暨會計師查核報告

民國108及107年度

地址：桃園市大園區溪海村八鄰聖德北路68號

電話：(03)385-2628

§ 目 錄 §

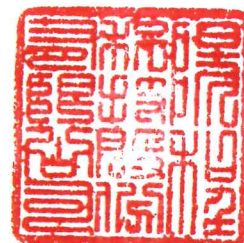
項	目 頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報表聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4~8		-
五、合併資產負債表	9		-
六、合併綜合損益表	10~13		-
七、合併權益變動表	14		-
八、合併現金流量表	15~16		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	17		一
(二) 通過財務報表之日期及程序	17		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	17~20		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	20~31		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	31~33		五
(六) 重要會計項目之說明	33~67		六~二七
(七) 關係人交易	67~68		二八
(八) 質抵押之資產	69		二九
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	-		-
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	70		十九、三一
(十二) 其 他	69~70		三十
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	71、73~77		三二
2. 轉投資事業相關資訊	71、78		三二
3. 大陸投資資訊	71~72、79		三二
(十四) 部門資訊	72		三三

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民國 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在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	%
1100	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>
代 碼	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：黃秋達

經理人：黃秋達

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	17,875	1	(41,834)	(2)
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)	1,268,831	86	1,466,156	77
5900	營業毛利	207,446	14	443,484	23
5910	未實現銷貨利益	-	-	(447)	-
5920	已實現銷貨利益	447	-	4,720	1
5950	已實現營業毛利	207,893	14	447,757	24
	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	86,878	6	76,107	4
6000	營業費用合計	599,278	40	604,508	32
6900	營業淨損	(391,385)	(26)	(156,751)	(8)
	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)	(380)	-	(44)	-

(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>
	淨損歸屬於：				
8610	本公司業主	(\$ 433,467)	(29)	(\$ 50,558)	(3)
8620	非控制股權	(844)	-	(1,042)	-
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	(787)	-	(1,007)	-
8700		<u>(\$ 444,541)</u>	<u>(30)</u>	<u>(\$ 103,624)</u>	<u>(5)</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	每股虧損 (附註二四)	108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
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

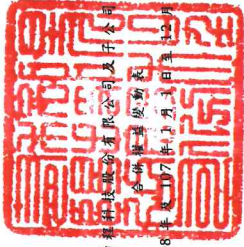


經理人：黃秋逢



會計主管：葉振祥





陽明建設股份有限公司
 中華民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	歸屬於本公司業主權益										其他權益			總計			非控制權益	權益總額
	股本	資本公積	盈餘	留用盈餘	法定盈餘	特別盈餘	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	員工未賺得薪資	遞延所得稅	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	遞延股票	庫藏股票	總計	非控制權益	權益總額		
A1	\$ 917,181	\$ 1,410,936	\$ 2,322	\$ 3,683	\$ 1,416,941	\$ 257,096	\$ 36,019	\$ 644,703	\$ 55,228	\$ 1,460	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,170,497	\$ 7,074	\$ 3,177,571		
A3	-	-	-	-	-	-	-	39,250	-	-	38,513	-	-	77,763	-	77,763		
A5	917,181	1,410,936	2,322	3,683	1,416,941	257,096	36,019	683,953	(55,228)	(1,460)	38,513	(44,755)	3,248,260	7,074	3,255,334			
B1	-	-	-	-	-	7,351	-	(7,351)	-	-	-	-	-	-	-	-		
B3	-	-	-	-	-	19,224	-	(19,224)	-	-	-	-	-	-	-	-		
B5	-	-	-	-	-	-	-	(45,338)	-	-	-	-	(45,338)	-	(45,338)			
D1	-	-	-	-	-	-	-	(50,558)	-	-	-	-	(50,558)	(1,042)	(51,600)			
D3	-	-	-	-	-	-	-	(1,112)	(16,865)	-	(34,082)	-	(52,059)	35	(52,024)			
D5	-	-	-	-	-	-	-	(51,670)	(16,865)	-	(34,082)	-	(102,617)	(1,007)	(103,624)			
E3	(275,027)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	(272,027)	-	(272,027)			
N1	(424)	1,952	-	(3,683)	(1,731)	-	-	-	-	1,460	-	-	(695)	-	(695)			
L1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(26,775)	(26,775)	-	(26,775)			
Z1	641,730	1,412,888	2,322	-	1,415,210	264,447	55,243	560,370	(72,093)	-	4,431	(68,530)	2,800,808	6,067	2,806,875			
D1	-	-	-	-	-	-	-	(433,467)	-	-	-	-	(433,467)	(844)	(434,311)			
D3	-	-	-	-	-	-	-	(2,910)	(36,274)	-	28,897	-	(10,287)	57	(10,230)			
D5	-	-	-	-	-	-	-	(436,377)	(36,274)	-	28,897	-	(443,754)	(787)	(444,541)			
L1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,141)	(2,141)	-	(2,141)			
Z1	\$ 641,730	\$ 1,412,888	\$ 2,322	\$ -	\$ 1,415,210	\$ 264,447	\$ 55,243	\$ 123,993	\$ (108,367)	\$ -	\$ 33,328	\$ (70,671)	\$ 2,354,913	\$ 5,280	\$ 2,360,193			

後附之附註係本合併財務報表之一部分。



董事長：黃秋達



經理人：黃秋達



會計主管：葉振祥

陽程科技股份有限公司及子公司

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>	(<u>62,989</u>)	<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（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

(六) 存 貨

存貨包括原料、物料、半成品及在製品等。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

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

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

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認

列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

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

合併公司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)
重 分 類	-		7,481	67,536	-	2,441	(7,481)		69,977
淨兌換差額	-		(8,864)	(6,983)	(193)	(1,405)	7		(17,438)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 156,854</u>		<u>\$ 646,288</u>	<u>\$ 524,903</u>	<u>\$ 16,427</u>	<u>\$ 144,561</u>	<u>\$ 106</u>		<u>\$ 1,489,139</u>
<u>累計折舊及減損</u>									
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -		\$ 265,898	\$ 396,231	\$ 11,931	\$ 92,108	\$ -		\$ 766,168
折舊費用	-		26,644	45,912	1,136	15,055	-		88,747
處 分	-		-	(167)	(38)	(299)	-		(504)
重 分 類	-		-	-	-	877	-		877
淨兌換差額	-		(4,160)	(6,405)	(144)	(1,213)	-		(11,922)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</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
處 分	-		(16,093)	(34,851)	-	(14,936)	-		(65,880)
淨兌換差額	-		(19,889)	(15,682)	(481)	(3,164)	(6)		(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
處 分	-		(16,093)	(34,840)	-	(14,567)	-		(65,500)
淨兌換差額	-		(10,238)	(14,609)	(368)	(2,872)	-		(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

	<u>108年12月31日</u>
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>
	<u>108年度</u>
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

	<u>108年12月31日</u>
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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
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>

	<u>保</u>	<u>固</u>	<u>員 工 福 利</u>	<u>合</u>	<u>計</u>
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>-</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)	<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
精算損失—財務假設變 動	1,768	-	1,768
精算利益—經驗調整	(<u>439</u>)	<u>-</u>	(<u>439</u>)
認列於其他綜合損益	2,206	(849)	1,357

(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
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%	<u>\$ 1,685</u>	<u>\$ 1,802</u>
減少 0.25%	(\$ 1,624)	(\$ 1,735)

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

	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	4,195
— 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

	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>
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>

(接次頁)

(承前頁)

遞延所得稅負債	年初餘額	認列於損益	認列於其他		年底餘額
			綜合損益	匯率影響數	
暫時性差異					
採用權益法之投資	(\$ 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

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他		年底餘額
			綜合損益	匯率影響數	
暫時性差異					
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>
遞延所得稅負債					
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
虧損扣抵		
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

(接次頁)

(承前頁)

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
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	<u>227,925</u>	<u>-</u>
	<u>\$475,324</u>	<u>\$ 88,063</u>

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
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

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$ 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

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$ 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

	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

	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>

單位：仟股

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

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)：

(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	-

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

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
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				
－國內未上市（櫃）				
股票	\$ _____	\$ _____	\$ 102,481	\$ 102,481

107年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
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				
－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

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	\$ 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）	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）	\$ 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
<u>非衍生金融負債</u>					
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 實 質 關 係 人</u>
河北泉程工業科技有限公司（河北泉程公司）	
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

關係人類別 / 名稱	108年度	107年度
智泰科技公司	\$ 7,837	\$ -
深圳智泰公司	<u>4,034</u>	<u>880</u>
	<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	-	<u>1,812</u>
		<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	-	<u>(31,344)</u>
		<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	-	<u>(34)</u>
	<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
貨幣性項目					
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

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
外幣負債								
貨幣性項目								
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	匯	率	帳	面	金	額
外幣資產								
貨幣性項目								
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								
貨幣性項目								
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：

	108年度	107年度
自動化設備	\$ 1,384,142	\$ 1,746,931
維修收入	92,135	162,709
	<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：

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

	108年度	107年度
客戶 A (註)	\$ 530,580	\$ 585,499
客戶 B (註)	-	196,198
	<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	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 備 抵 呆 帳 金 額	擔 保 品		對個別對象 資金貸與限額 (註 3 及 4)	資 金 貸 與 總 限 額 (註 3 及 4)	備 註
													名 稱	價 值			
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	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 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	被背書保證對象		對單一企業 背書保證 限額 (註 3)	本期最高背書 保證餘額 (註 4 及 8)	期末背書 保證餘額 (註 5 及 8)	實際動支金額 (註 6 及 8)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率 (%)	背書保 證最 高 限 額 (註 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)	屬大陸 地區背書 保證 (註 7)	備註
		公司名稱	關係 (註 2)											
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 (RMB 14,000 仟元)& (USD 3,000 仟元)	\$ 120,125 (RMB 14,000 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	期末				備註(註4)
				股數 / 單位數	帳面金額(註3)	持股比率(%)	公允價值(註3)	
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				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
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		
				科目	金額 (註 4)	交易條件 佔合併總營收或 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 -
0	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，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：相關交易已於合併財務報表沖銷。

註 5：交易價格係屬議定，收付款條件與一般交易相同。

陽程科技股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 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)		期末持有			被投資公司 本期(損)益 (註 5)	本期認列之 投資(損)益 (註 5)	備註
				本期	期末	去年	年底	股數			
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)	(\$ 195,504) (USD-6,325 仟元)	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)	子公司、註 3
	陽程光電股份有限公司	台灣	電子材料批發及零售	398,940	398,940	39,894,000	89.65	49,990	(7,662)	(6,869)	子公司
	UMS OPTIC CO., LTD.	塞席爾	一般投資業	508,461 (USD 16,960 仟元)	508,461 (USD 16,960 仟元)	16,960,000	71.77	(21,366) (USD -713 仟元)	(3,075) (USD -99 仟元)	(2,207) (USD -71 仟元)	子公司
	程瀚科技股份有限公司	台灣	製作自動化設備	10,000	10,000	1,000,000	100.00	9,952	6	6	子公司、註 6
	MONDE INVESTMENT LTD.	汶萊	一般投資業	3,688 (USD 123 仟元)	3,688 (USD 123 仟元)	122,500	49.00	-	-	-	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 軟硬體研發銷售	-	22,971	-	-	-	(81,223)	(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	1,525,000	27.58	17,373	(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	JETERRA CO., LIMITED	香港	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-	註 8
UMS OPTIC CO., LTD.	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)	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)	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子公司
大陸投資資訊
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

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)	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額 (註 2)	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額 (註 2)	被投資公司 本期(損)益 (註 3)	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註 3)	期末投資 帳面價值 (註 2)	截至本期止已 匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
上海陽程科技有限公司	製作自動化設備	\$ 299,800 (USD10,000 仟元) (註 5)	(2)	\$ 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)	74,644 (USD 2,415 仟元)	100%	74,644 (USD 2,415 仟元)	837,180 (USD27,925 仟元)	-	-
上海陽通精密鈹金有限 公司	機構鈹金烤漆	4,197 (USD 140 仟元)	(2)	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)	(3,088) (USD -100 仟元)	95.6%	(3,088) (USD -100 仟元)	(34,051) (USD 1,136 仟元)	-	-
捷睿建築科技(廣東) 有限公司	製作自動化設備	-	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	註 7

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註 2)	經濟部投審會 核准投資金額(註 2)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註 4)
\$ 1,103,894 (USD 36,821 仟元)	\$ 1,254,393 (USD 41,841 仟元)	\$ 1,412,948

註 1：投資方式區分為下列三種：

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

註 2：係按 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：係採 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鈹金有限公司係採未經會計師查核之財務報告計算外，其餘係經會計師查核。

註 7：係於 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。