

泰藝電子股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國109及108年度

地址：新北市樹林區樹潭街5號

電話：(02)26861287

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 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	4~7		-
五、合併資產負債表	8		-
六、合併綜合損益表	9~11		-
七、合併權益變動表	12		-
八、合併現金流量表	13~14		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	15		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	15		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15~18		三
(四) 重要會計政策之彙總說明	18~29		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	29		五
(六) 重要會計項目之說明	29~69		六~三二
(七) 關係人交易	69~71		三三
(八) 質抵押之資產	71		三四
(九) 重大或有負債及未認列合約承諾	71		三五
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 其 他	72~73		三六~三七
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	73, 77~78		三八
2. 轉投資事業相關資訊	73, 79~82		三八
3. 大陸投資資訊	74, 83~84		三八
4. 主要股東資訊	74, 85		三八
(十四) 部門資訊	75~76		三九

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 109 年度（自民國 109 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：泰藝電子股份有限公司

負責人：宋 勝 泰



中 華 民 國 110 年 3 月 24 日

會計師查核報告

泰藝電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

泰藝電子股份有限公司及子公司（泰藝集團）民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 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，足以允當表達泰藝集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 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 109 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；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。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，與泰藝集團保持超然獨立，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，對泰藝集團民國 109 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。

茲對泰藝集團民國 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

主要客戶銷貨收入發生之真實性

關鍵查核事項說明

泰藝集團之銷貨收入集中於金額重大之客戶（以下稱主要銷售客戶），且部分主要銷售客戶本年度有銷售成長率高於集團平均或收款指標不佳之情形，考量收入認列先天具有較高之舞弊風險且管理階層可能存有達成預期財務目標之壓力。因是，本會計師將上述指標其中之主要客戶銷貨收入真實性列為關鍵查核事項。與收入認列有關之會計政策及攸關揭露資訊，請參閱合併財務報表附註四及二四。

因應之查核程序

本會計師對上述主要客戶之銷貨收入已執行主要查核程序如下：

1. 本會計師藉由瞭解泰藝集團有關銷貨交易流程之相關內部控制制度及作業程序，據以設計因應對上述客戶風險之內部控制查核程序，以評估及測試泰藝集團進行銷貨之相關內部控制作業是否有效。
2. 執行上述客戶本年度收入交易之證實性測試，其程序包含選取適當樣本核至外部交易文件，以確認銷貨交易之真實性。
3. 本會計師針對上述客戶執行比較本年度和前一年度銷貨收入變化、毛利率波動變化及應收帳款週轉天數與授信期間分析，並評估其合理性。
4. 檢視於資產負債表日後是否發生重大銷貨退回之情形，以確定銷貨收入均真實發生。

其他事項

泰藝電子股份有限公司業已編製民國 109 及 108 年度之個體財務報表，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泰藝集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算泰藝集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

泰藝集團之治理單位（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，惟其目的非對泰藝集團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，以及使泰藝集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大

不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致泰藝集團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，決定對泰藝集團民國 109 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 陳 蕃 旬

陳蕃旬



會計師 陳 重 成

陳重成



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1060023872 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1040024195 號

中 華 民 國 110 年 3 月 26 日

泰盛電子股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	109年12月31日		108年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 510,930	26	\$ 420,328	21
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四及七)	15,683	1	32,863	2
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註四及九)	52,378	3	137,110	7
1150	應收票據(附註四、十一及二四)	2,233	-	8,780	1
1170	應收帳款(附註四、十一及二四)	407,168	21	363,148	18
1200	其他應收款(附註四及十一)	7,347	-	4,664	-
1220	本期所得稅資產(附註四及二六)	1,748	-	1,005	-
130X	存貨(附註四及十二)	401,551	20	379,514	19
1429	預付款項(附註十九)	9,320	-	12,651	1
1470	其他流動資產	285	-	905	-
11XX	流動資產總計	<u>1,408,643</u>	<u>71</u>	<u>1,360,968</u>	<u>69</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(附註四及八)	23,457	1	16,882	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註四、九及三四)	200	-	200	-
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十四及三五)	401,017	20	424,816	22
1755	使用權資產(附註四及十五)	56,035	3	55,612	3
1760	投資性不動產淨額(附註四及十六)	1,172	-	969	-
1805	商譽(附註四、十七及二九)	9,166	1	9,649	-
1821	其他無形資產(附註四及十八)	3,867	-	5,989	-
1840	遞延所得稅資產(附註四及二六)	54,976	3	68,463	3
1990	其他非流動資產(附註十九)	11,957	1	31,941	2
15XX	非流動資產總計	<u>561,847</u>	<u>29</u>	<u>614,521</u>	<u>31</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 1,970,490</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,975,489</u>	<u>100</u>
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款(附註二十)	\$ 251,200	13	\$ 259,970	13
2130	合約負債(附註二四)	6,088	-	9,436	-
2170	應付帳款	162,177	8	169,851	9
2180	應付帳款—關係人(附註三三)	2,336	-	-	-
2219	其他應付款(附註二一)	92,417	5	83,560	4
2230	本期所得稅負債(附註四及二六)	647	-	3,330	-
2280	租賃負債—流動(附註四及十五)	15,786	1	13,053	1
2399	其他流動負債(附註二一)	1,414	-	1,441	-
21XX	流動負債總計	<u>532,065</u>	<u>27</u>	<u>540,641</u>	<u>27</u>
	非流動負債				
2570	遞延所得稅負債(附註四及二六)	49,277	3	52,065	3
2580	租賃負債—非流動(附註四及十五)	34,769	2	36,620	2
2630	長期遞延收入(附註二一)	7,244	-	-	-
2640	淨確定福利負債—非流動(附註四及二二)	48,782	2	50,756	2
2670	其他非流動負債(附註二一)	11,546	1	16,981	1
25XX	非流動負債總計	<u>151,618</u>	<u>8</u>	<u>156,422</u>	<u>8</u>
2XXX	負債總計	<u>683,683</u>	<u>35</u>	<u>697,063</u>	<u>35</u>
	歸屬於本公司業主之權益(附註二三)				
	股 本				
3110	普通股	683,338	35	683,338	35
3200	資本公積	408,346	21	408,346	21
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	131,745	6	131,745	7
3320	特別盈餘公積	95,295	5	49,540	2
3350	未分配盈餘	58,555	3	100,752	5
3300	保留盈餘總計	<u>285,595</u>	<u>14</u>	<u>282,037</u>	<u>14</u>
	其他權益				
3490	其他權益—其他	(90,472)	(5)	(95,295)	(5)
31XX	本公司業主權益總計	<u>1,286,807</u>	<u>65</u>	<u>1,278,426</u>	<u>65</u>
3XXX	權益總計	<u>1,286,807</u>	<u>65</u>	<u>1,278,426</u>	<u>65</u>
	負債與權益總計	<u>\$ 1,970,490</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,975,489</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：宋勝泰



經理人：宋勝泰



會計主管：楊麗莉



泰藝電子股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股
盈餘（虧損）為元

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	銷貨收入（附註四及二四）	\$ 1,584,878	100	\$ 1,532,516	100
5110	銷貨成本（附註十二及二五）	(1,275,587)	(80)	(1,275,276)	(83)
5900	營業毛利	309,291	20	257,240	17
	營業費用（附註二五及三三）				
6100	推銷費用	(84,248)	(5)	(81,202)	(6)
6200	管理費用	(168,807)	(11)	(157,720)	(10)
6300	研究發展費用	(48,184)	(3)	(49,992)	(3)
6450	預期信用減損（損失）				
	利益（附註十一）	(1,369)	-	3,326	-
6000	營業費用合計	(302,608)	(19)	(285,588)	(19)
6900	營業淨利（損）	6,683	1	(28,348)	(2)
	營業外收入及支出（附註四 及二五）				
7100	利息收入	3,829	-	8,450	-
7010	其他收入	18,718	1	17,487	1
7020	其他利益及損失	(14,542)	(1)	(5,264)	-
7030	除列按攤銷後成本衡量 金融資產淨損益	-	-	2	-
7050	財務成本	(4,144)	-	(5,584)	-
7000	營業外收入及支出 合計	3,861	-	15,091	1
7900	繼續營業單位稅前淨利（損）	10,544	1	(13,257)	(1)
7950	所得稅費用（附註四及二六）	(6,132)	-	(7,250)	-
8200	本年度淨利（損）	4,412	1	(20,507)	(1)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損失				
8310	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 及二二)	(\$ 1,067)	-	(\$ 8,060)	(1)
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益 (附註四及二 三)	839	-	(3,978)	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅	(<u>1,186</u>)	-	<u>2,387</u>	-
		(<u>1,414</u>)	-	(<u>9,651</u>)	(<u>1</u>)
8360	後續可能重分類至損益 之項目				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額(附註四及 二三)	6,729	-	(54,739)	(4)
8367	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之債務工具投資 未實現評價損益 (附註四及二 三)	-	-	1,549	-
8399	與可能重分類至損 益之項目相關之 所得稅(附註四 及二六)	(<u>1,346</u>)	-	<u>10,638</u>	<u>1</u>
		<u>5,383</u>	-	(<u>42,552</u>)	(<u>3</u>)
8300	本年度其他綜合利 益(損失)(稅後 淨額)	<u>3,969</u>	-	(<u>52,203</u>)	(<u>4</u>)
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 8,381</u>	<u>1</u>	(<u>\$ 72,710</u>)	(<u>5</u>)
	淨利(損)歸屬於				
8610	本公司業主	<u>\$ 4,412</u>	-	(<u>\$ 20,507</u>)	(<u>1</u>)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
8710	綜合損益總額歸屬於 本公司業主	\$ 8,381	1	(\$ 72,710)	(5)
	每股盈餘(虧損)(附註二七)				
9710	基 本	\$ 0.06		(\$ 0.28)	
9810	稀 釋	\$ 0.06		(\$ 0.28)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：宋勝泰



經理人：宋勝泰



會計主管：楊麗菊



泰聚電子股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

代 碼	歸 屬 於 本 公 司	業 主 之 權 益							其 他 權 益		庫 藏 股 票	權 益 總 額
		股 數 (仟 股)	金 額	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	外 幣 換 算 差 額	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			
A1	108 年 1 月 1 日 餘 額	76,946	\$ 769,464	\$ 383,168	\$ 119,727	\$ 36,506	\$ 183,130	(\$ 46,511)	(\$ 3,029)	(\$ 22,926)	\$ 1,419,529	
B1	107 年 度 盈 餘 指 撥 及 分 配 (附 註 二 三)	-	-	-	12,018	-	(12,018)	-	-	-	-	
B3	法定盈餘公積	-	-	-	-	13,034	(13,034)	-	-	-	-	
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(30,371)	-	-	-	(30,371)	
D1	108 年 度 淨 損	-	-	-	-	-	(20,507)	-	-	-	(20,507)	
D3	108 年 度 稅 後 其 他 綜 合 損 益 (附 註 二 三)	-	-	-	-	-	(6,448)	(43,791)	(1,964)	-	(52,203)	
D5	108 年 度 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	(26,955)	(43,791)	(1,964)	-	(72,710)	
E3	現金減資 (附 註 二 三)	(7,592)	(75,926)	-	-	-	-	-	-	-	(75,926)	
L3	庫藏股註銷 (附 註 二 三)	(1,020)	(10,200)	(1,495)	-	-	-	-	-	11,695	-	
M7	對子公司所有權權益變動 (附 註 二 三)	-	-	26,075	-	-	-	-	-	-	26,075	
N1	股份基礎給付交易 (附 註 二 三 及 二 八)	-	-	598	-	-	-	-	-	-	598	
T1	員工購買庫藏股 (附 註 二 三 及 二 八)	-	-	-	-	-	-	-	-	11,231	11,231	
Z1	108 年 12 月 31 日 餘 額	68,334	683,338	408,346	131,745	49,540	100,752	(90,302)	(4,993)	-	1,278,426	
B3	108 年 度 盈 餘 指 撥 及 分 配 (附 註 二 三)	-	-	-	-	45,755	(45,755)	-	-	-	-	
D1	109 年 度 淨 利	-	-	-	-	-	4,412	-	-	-	4,412	
D3	109 年 度 稅 後 其 他 綜 合 損 益 (附 註 二 三)	-	-	-	-	-	(854)	5,383	(560)	-	3,969	
D5	109 年 度 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	3,558	5,383	(560)	-	8,381	
Z1	109 年 12 月 31 日 餘 額	68,334	\$ 683,338	\$ 408,346	\$ 131,745	\$ 95,295	\$ 58,555	(\$ 84,919)	(\$ 5,553)	\$ -	\$ 1,286,807	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：宋勝泰



經理人：宋勝泰



會計主管：楊麗菊



泰藝電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		109年度	108年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利(損)	\$ 10,544	(\$ 13,257)
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	103,109	101,428
A20200	攤銷費用	1,551	1,081
A20300	預期信用減損損失(迴轉利益)	1,369	(3,326)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產 利益	(1,084)	(6,457)
A20900	財務成本	4,144	5,584
A21000	除列按攤銷後成本衡量金融資產淨 利益	-	(2)
A21200	利息收入	(3,829)	(8,450)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	598
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	1,782	1,029
A23700	存貨跌價及呆滯損失	8,688	23,592
A24100	未實現外幣兌換損失	8,394	9,872
A23100	處分金融資產淨利益	-	(1,000)
A29900	遞延收入轉已實現	(667)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	6,547	(2,385)
A31150	應收帳款	(47,590)	22,114
A31180	其他應收款	(2,154)	2,709
A31200	存 貨	(28,898)	62,520
A31230	預付款項	3,211	4,990
A31240	其他流動資產	623	(470)
A32125	合約負債	(3,378)	(1,321)
A32150	應付帳款	(8,973)	(28,983)
A32160	應付帳款—關係人	2,384	-
A32180	其他應付款	9,352	(28,654)
A32250	長期遞延收入	7,774	-
A32230	其他流動負債	(28)	34
A32240	淨確定福利負債	(3,041)	(2,998)
A33000	營運產生之現金	69,830	138,248
A33100	收取之利息	4,987	8,709
A33300	支付之利息	(4,496)	(5,746)
A33500	(支付)退還之所得稅	(1,390)	552
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>68,931</u>	<u>141,763</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度	108年度
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 5,500)	\$ -
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	16,329
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(43,234)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	85,610	45,603
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	(18,612)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	14,714	39,280
B02200	取得子公司之淨現金流出 (附註二九)	-	(80,358)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(40,335)	(61,496)
B02800	處分不動產、廠房及設備	541	1,429
B03700	存出保證金減少	601	435
B04500	購置無形資產	(1,151)	(3,622)
B07100	預付設備款增加	(3,868)	(21,654)
BBBB	投資活動之淨現金流入 (出)	<u>50,612</u>	<u>(125,900)</u>
	籌資活動之淨現金流出		
C00100	短期借款增加	-	27,939
C00200	短期借款減少	(3,642)	-
C03000	存入保證金減少	(5,595)	(16)
C04020	租賃負債本金償還	(15,968)	(14,660)
C04500	發放現金股利	-	(30,371)
C04700	現金減資	-	(75,926)
C05100	員工購買庫藏股	-	11,231
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(25,205)</u>	<u>(81,803)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(3,736)</u>	<u>(10,543)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加 (減少)	90,602	(76,483)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>420,328</u>	<u>496,811</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 510,930</u>	<u>\$ 420,328</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：宋勝泰



經理人：宋勝泰



會計主管：楊麗菊



泰藝電子股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 109 年及 108 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

泰藝電子股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於 89 年 3 月 23 日奉經濟部核准設立，主要之營業項目為：

- (一) 電子零組件製造業。
- (二) 電子材料批發業。
- (三) 電子材料零售業。
- (四) 國際貿易業。
- (五) 一般儀器製造業。
- (六) 資料儲存及處理設備製造業。
- (七) 其他電機及電子機械器材製造業(可程式控制器)。

本公司股票自 97 年 4 月 24 日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 110 年 3 月 24 日經本公司董事會通過。

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」)

適用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。

(二) 110 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 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

截至本合併財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
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」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 7)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日 (註 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 5)

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

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 7：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

1. IAS 1 之修正「會計政策之揭露」

該修正明訂合併公司應依重大之定義，決定應揭露之重大會計政策資訊。若會計政策資訊可被合理預期將影響一般用途財務報表之主要使用者以該等財務報表為基礎所作之決策，則該會計政策資訊係屬重大。該修正並釐清：

- 與不重大之交易、其他事項或情況相關之會計政策資訊係屬不重大，合併公司無需揭露該等資訊。
- 合併公司可能因交易、其他事項或情況之性質而判斷相關會計政策資訊屬重大，即使金額不重大亦然。
- 並非與重大交易、其他事項或情況相關之所有會計政策資訊皆屬重大。

此外，該修正並舉例說明若會計政策資訊係與重大交易、其他事項或情況相關，且有下列情況時，該資訊可能屬重大：

- (1) 合併公司於報導期間改變會計政策，且該變動導致財務報表資訊之重大變動；
- (2) 合併公司自準則允許之選項中選擇其適用之會計政策；
- (3) 因缺乏特定準則之規定，本公司依 IAS 8「會計政策、會計估計變動及錯誤」建立之會計政策；
- (4) 合併公司揭露其須運用重大判斷或假設所決定之相關會計政策；或
- (5) 涉及複雜之會計處理規定且財務報表使用者仰賴該等資訊方能了解該等重大交易、其他事項或情況。

2. IAS 8 之修正「會計估計之定義」

該修正明訂會計估計係指財務報表中受衡量不確定性影響之貨幣金額。合併公司於適用會計政策時，可能須以無法直接

觀察而必須估計之貨幣金額衡量財務報表項目，故須使用衡量技術及輸入值建立會計估計以達此目的。衡量技術或輸入值之變動對會計估計之影響若非屬前期錯誤之更正，該等變動係屬會計估計變動。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具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。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；

2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已適當納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予適當調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十三、附表五及附表六。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

(六) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(七) 存 貨

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

(八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本衡量認列，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，不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對於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) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

所有投資性不動產採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 商 譽

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

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

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

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

(十一) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。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。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十二) 不動產、廠房及設備、投資性不動產、使用權資產及無形資產（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不動產、廠房及設備、投資性不動產、使用權資產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

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

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

(十三) 金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之利息係認列於利息收入，其再衡量產生之利益或損失係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註三二。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

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

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

(2) 金融資產之減損

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）之減損損失。

應收帳款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，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(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. 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。

(十四) 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項履約義務並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自石英元件之銷售。由於產品運抵客戶指定地點或起運時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售

之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。商品銷售之預收款項於商品出貨前係認列為合約負債。

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。

(十五) 租賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

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。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 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（租賃負債之原始衡量金額）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，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（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。若租賃期間有變動導致未來租賃

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。

(十六) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十七) 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）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生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。

(十八) 股份基礎給付協議

給與員工之權益交割股份基礎給付協議

權益交割股份基礎給付協議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，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給

與日全數認列費用。本公司以庫藏股票轉讓員工，係以董事會通過日為給與日。

(十九) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民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。

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

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合

併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

合併公司所採用之會計政策、估計與基本假設，經合併公司之管理階層評估後並無重大會計判斷、估計及假設不確定性之情形。

六、現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 224	\$ 201
銀行支票及活期存款	481,854	420,127
約當現金（原始到期日在3個月 以內之投資）		
定期存款	28,852	-
	<u>\$ 510,930</u>	<u>\$ 420,328</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
銀行存款	0.0001%~0.35%	0.0001%~0.38%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>金融資產—流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
— 基金受益憑證	\$ <u>15,683</u>	\$ <u>32,863</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
透過其他綜合損益按公允價值		
衡量之權益工具投資	\$ <u>23,457</u>	\$ <u>16,882</u>

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
國內投資		
未上市(櫃)股票	\$ 9,708	\$ 10,364
國外投資		
未上市(櫃)股票	<u>13,749</u>	<u>6,518</u>
	\$ <u>23,457</u>	\$ <u>16,882</u>

合併公司依中長期策略目的投資晶越晶體科技股份有限公司普通股、湧創投資股份有限公司普通股及四川明德亨電子有限公司 10% 股權，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。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流動</u>		
國內投資		
原始到期日超過3個月之		
定期存款(一)	\$ <u>52,378</u>	\$ <u>137,110</u>
<u>非流動</u>		
國內投資		
原始到期日超過3個月之定		
期存款(二)	\$ <u>200</u>	\$ <u>200</u>

- (一) 截至 109 及 108 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年利率 0.84%~2.28% 及 1.09%~2.90%。
- (二) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三四。
- (三) 按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註十。

十、債務工具投資之信用風險管理

合併公司投資之債務工具帳列按攤銷後成本衡量之金融資產：

109 年 12 月 31 日

	按 攤 銷 後 成 本 衡 量	合 計
總帳面金額	\$ 52,578	\$ 52,578
備抵損失	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 52,578</u>	<u>\$ 52,578</u>

108 年 12 月 31 日

	按 攤 銷 後 成 本 衡 量	合 計
總帳面金額	\$ 137,310	\$ 137,310
備抵損失	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 137,310</u>	<u>\$ 137,310</u>

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊建置信用評等資料庫，以評估債務工具投資之違約風險。信用評等資料除採用可得之獨立評等機構評等資訊外，亦就無外部評等資訊之項目參酌公開可得之財務資訊給予適當內部評等。

十一、應收票據、應收帳款、其他應收款及催收款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	<u>\$ 2,233</u>	<u>\$ 8,780</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 413,394	\$ 368,191
減：備抵損失	(<u>6,226</u>)	(<u>5,043</u>)
	<u>\$ 407,168</u>	<u>\$ 363,148</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年12月31日	108年12月31日
<u>其他應收款</u>		
應收退稅款	\$ 5,098	\$ 3,064
應收收益	411	1,569
應收設備款	1,642	-
其他	<u>196</u>	<u>31</u>
	<u>\$ 7,347</u>	<u>\$ 4,664</u>
<u>催收款(註)</u>		
催收款	\$ 754	\$ 754
減：備抵損失	<u>(754)</u>	<u>(754)</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

註：催收款帳列其他非流動資產項下（附註十九）。

(一) 應收票據

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收票據之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄、現時財務狀況及經濟景氣指標。截至109年及108年12月31日，帳列應收票據均未逾期，合併公司評估應收票據之預期信用損失率均為0%。

(二) 應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為30至150天，應收帳款不予計息。為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。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。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款及催收款之備抵損失如下：

109 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~90天	逾期 91~180天	逾期 超過181天	合計
預期信用損失率	0.31%	5.96%	68.22%	100%	
總帳面金額	\$ 377,077	\$ 32,777	\$ 1,369	\$ 2,925	\$ 414,148
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(<u>1,168</u>)	(<u>1,953</u>)	(<u>934</u>)	(<u>2,925</u>)	(<u>6,980</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 375,909</u>	<u>\$ 30,824</u>	<u>\$ 435</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 407,168</u>

108 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~90天	逾期 91~180天	逾期 超過181天	合計
預期信用損失率	0.49%	2.36%	16.58%	100%	
總帳面金額	\$ 327,004	\$ 36,267	\$ 2,786	\$ 2,888	\$ 368,945
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(<u>1,590</u>)	(<u>857</u>)	(<u>462</u>)	(<u>2,888</u>)	(<u>5,797</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 325,414</u>	<u>\$ 35,410</u>	<u>\$ 2,324</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 363,148</u>

應收帳款及催收款備抵損失之變動資訊如下：

	109年12月31日	108年12月31日
年初餘額	\$ 5,797	\$ 9,190
加：本年度提列（迴轉）減損 損失	1,369	(3,326)
加：企業合併取得	-	126
減：本年度實際沖銷	(39)	(51)
外幣換算差額	(<u>147</u>)	(<u>142</u>)
年底餘額	<u>\$ 6,980</u>	<u>\$ 5,797</u>

(三) 其他應收款

合併公司帳列其他應收款主係應收退稅款及應收收益，合併公司採行之政策係僅與信用良好對象交易。合併公司持續追蹤且參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以評估其他應收款自原始認列後信用風險是否顯著增加及衡量預期信用損失。截至 109 年 12 月 31 日及 108 年 12 月 31 日，合併公司評估其他應收款之預期信用損失率為 0%。

十二、存 貨

	109年12月31日	108年12月31日
商 品	\$ 52,425	\$ 52,394
製 成 品	83,045	85,914
在 製 品	66,660	99,385
原 物 料	198,962	138,747
在途存貨	459	3,074
	<u>\$ 401,551</u>	<u>\$ 379,514</u>
已銷售之存貨成本	\$ 1,260,092	\$ 1,248,243
存貨跌價損失	8,688	23,592
未分攤製造費用	6,807	3,441
	<u>\$ 1,275,587</u>	<u>\$ 1,275,276</u>

十三、子 公 司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	本公司直接／ 間接持股或出資比率		說 明
			109年 12月31日	108年 12月31日	
泰藝電子股份有限公司	Indus Taitien Marketing Ltd.	電子零件買賣	100.00	100.00	主要營業風險為匯率風險。
	Taitien Holding Co., Ltd.	投資控股公司	100.00	100.00	主要營業風險為匯率風險。(註3)
	Taitien USA, Inc.	電子零件買賣	100.00	100.00	主要營業風險為匯率風險。
	Colorado Crystal Corporation	電子零件製造及銷售	100.00	100.00	主要營業風險為匯率風險。
Indus Taitien Marketing Ltd.	Pletronics Inc.	電子零件製造及銷售	100.00	100.00	主要營業風險為匯率風險。(註1)
Taitien Holding Co., Ltd.	Hardy Holding Corporation	投資控股公司	100.00	100.00	主要營業風險為匯率風險。(註3)

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	本公司直接／ 間接持股或出資比率		說明
			109年	108年	
			12月31日	12月31日	
Taitien USA, Inc.	Isotemp Research, Inc.	生產銷售各類石英 相關產品	100.00	100.00	主要營業風險為匯率 風險。
Hardy Holding Corporation	泰藝電子(南京)有限 公司	生產各類石英相關產 品及設備	100.00	100.00	主要營業風險為政令 及兩岸間的變化所 面臨之政治風險及 匯率風險。
	泰藝電子(深圳)有限 公司	生產各類石英相關產 品及設備	100.00	100.00	主要營業風險為政令 及兩岸間的變化所 面臨之政治風險及 匯率風險。(註2)
泰藝電子(深圳)有限 公司	鄭州原創電子科技有限 公司	頻率控制元器件、傳 感器件、電子測量 儀器及整機系統設 計製造與銷售	100.00	100.00	主要營業風險為政令 及兩岸間的變化所 面臨之政治風險及 匯率風險。

註1：合併公司於108年6月3日完成收購Pletronics Inc.100%股權，Pletronics Inc.於完成收購日後始納入本合併財務報告。有關合併公司取得Pletronics Inc.股權交易資訊，請參閱附註二九。

註2：泰藝電子(深圳)有限公司於108年3月1日經深圳市市場監督管理局核准，完成減資作業，註冊資本額由USD 9,800仟元減少為USD 4,800仟元。

註3：於108年8月4日Taitien Holding Co., Ltd及Hardy Holding Corporation分別辦理減資退回股款USD 4,800仟元及USD 4,900仟元。

合併公司各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除。

十四、不動產、廠房及設備

自 用

	自有土地	建築物	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程	合計
成本								
108年1月1日餘額	\$ 23,308	\$ 141,830	\$ 1,013,069	\$ 4,939	\$ 21,092	\$ 93,988	\$ 87	\$ 1,298,313
增添	-	863	55,486	850	305	2,647	1,197	61,348
企業合併取得(附註 二九)	-	-	43,303	-	15,688	5,723	-	64,714
處分	-	(34)	(272,807)	(448)	(3,205)	(24,365)	-	(300,859)
重分類(註)	-	465	19,709	-	90	-	334	20,598
轉列為投資性不動產	-	(861)	-	-	-	-	-	(861)
淨兌換差額	(7)	(4,447)	(25,995)	(169)	(1,477)	(2,654)	(66)	(34,815)
108年12月31日餘額	\$ 23,301	\$ 137,816	\$ 832,765	\$ 5,172	\$ 32,493	\$ 75,339	\$ 1,552	\$ 1,108,438

(接次頁)

(承前頁)

	自有土地	建築物	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程	合計
累計折舊及減損								
108年1月1日餘額	\$ 7,709	\$ 113,666	\$ 646,781	\$ 1,727	\$ 18,726	\$ 68,614	\$ -	\$ 857,223
企業合併取得(附註二九)	-	-	40,149	-	14,950	5,723	-	60,822
處分	-	(34)	(271,030)	(227)	(3,130)	(24,337)	-	(298,758)
折舊費用	-	6,567	71,157	943	521	6,852	-	86,040
轉列為投資性不動產	-	(45)	-	-	-	-	-	(45)
淨兌換差額	-	(3,674)	(14,586)	(76)	(1,355)	(1,969)	-	(21,660)
108年12月31日餘額	\$ 7,709	\$ 116,480	\$ 472,471	\$ 2,367	\$ 29,712	\$ 54,883	\$ -	\$ 683,622
108年12月31日淨額	\$ 15,592	\$ 21,336	\$ 360,294	\$ 2,805	\$ 2,781	\$ 20,456	\$ 1,552	\$ 424,816
成本								
109年1月1日餘額	\$ 23,301	\$ 137,816	\$ 832,765	\$ 5,172	\$ 32,493	\$ 75,339	\$ 1,552	\$ 1,108,438
增添	-	-	32,734	383	159	6,632	82	39,990
處分	-	-	(9,152)	(1,470)	(419)	(266)	(1,361)	(12,668)
重分類(註)	-	-	23,232	-	-	-	-	23,232
淨兌換差額	(15)	1,327	(1,211)	46	(960)	(157)	(1)	(971)
109年12月31日餘額	\$ 23,286	\$ 139,143	\$ 878,368	\$ 4,131	\$ 31,273	\$ 81,548	\$ 272	\$ 1,158,021
累計折舊及減損								
109年1月1日餘額	\$ 7,709	\$ 116,480	\$ 472,471	\$ 2,367	\$ 29,712	\$ 54,883	\$ -	\$ 683,622
處分	-	-	(7,093)	(1,007)	(377)	(226)	-	(8,703)
折舊費用	-	6,352	71,754	931	629	6,680	-	86,346
重分類(註)	-	-	-	-	-	-	-	-
淨兌換差額	-	1,080	(4,064)	18	(968)	(327)	-	(4,261)
109年12月31日餘額	\$ 7,709	\$ 123,912	\$ 533,068	\$ 2,309	\$ 28,996	\$ 61,010	\$ -	\$ 757,004
109年12月31日淨額	\$ 15,577	\$ 15,231	\$ 345,300	\$ 1,822	\$ 2,277	\$ 20,538	\$ 272	\$ 401,017

註：自其他非流動資產－預付設備款重分類轉入。

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
廠房主建物	20至39年
廠房改建	2至10年
機器設備	2至15年
運輸設備	4至5年
辦公設備	2至10年
其他設備	2至10年

合併公司購置不動產、廠房及設備之承諾事項，請參閱附註三五。

109及108年度合併公司進行減損評估，經評估未有因減損情形而需提列減損損失之情事。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年12月31日	108年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地(含土地使用權)	\$ 14,237	\$ 16,254
建築物	40,660	39,326
運輸設備	1,138	32
	<u>\$ 56,035</u>	<u>\$ 55,612</u>
	109年度	108年度
使用權資產之增添—由企業合併取得(附註二九)	<u>\$ -</u>	<u>\$ 35,993</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 18,095</u>	<u>\$ -</u>
使用權資產之折舊費用		
土地(含土地使用權)	\$ 2,110	\$ 2,120
建築物	14,289	12,931
運輸設備	166	129
	<u>\$ 16,565</u>	<u>\$ 15,180</u>

(二) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 15,786</u>	<u>\$ 13,053</u>
非流動	<u>\$ 34,769</u>	<u>\$ 36,620</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
土地	1.3%	1.3%
建築物	1.36%~3.78%	1.09%~3.78%
運輸設備	1.3%	1.3%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租土地興建廠房及承租建築物作為員工宿舍及廠房，租賃期間為2~5年，租賃價款依合約簽訂金額給付。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之標的無優惠承購權，並約定未經出租人同意，合併公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租自有投資性不動產之協議請參閱附註十六。

	109年度	108年度
短期租賃費用	<u>\$ 6,326</u>	<u>\$ 6,096</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 140</u>	<u>\$ 159</u>
租賃之現金(流出)總額	<u>(\$ 23,330)</u>	<u>(\$ 21,709)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之停車位、機器設備、員工宿舍及符合低價值資產租賃之影印機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。

十六、投資性不動產

	已完工投資性不動產 109年度	108年度
<u>成本</u>		
年初餘額	\$ 1,979	\$ 1,461
自不動產、廠房及設備轉入 (附註十四)	-	861
淨兌換差額	<u>979</u>	<u>(343)</u>
年底餘額	<u>\$ 2,958</u>	<u>\$ 1,979</u>
<u>累計折舊</u>		
年初餘額	\$ 1,010	\$ 928
折舊費用	198	208
自不動產、廠房及設備轉入 (附註十四)	-	45
淨兌換差額	<u>578</u>	<u>(171)</u>
年底餘額	<u>\$ 1,786</u>	<u>\$ 1,010</u>
年底淨額	<u>\$ 1,172</u>	<u>\$ 969</u>

投資性不動產出租之租賃期間為6年。

於 109 年及 108 年 12 月 31 日，以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
第 1 年	\$ 5,216	\$ 5,459
第 2 年	5,216	5,459
第 3 年	5,216	5,459
第 4 年	2,173	5,459
第 5 年	<u>-</u>	<u>2,275</u>
	<u>\$ 17,821</u>	<u>\$ 24,111</u>

合併公司與承租人之租賃合約中列有進行一般風險管理政策，以減少所出租之廠房資產於租賃期間屆滿時之剩餘資產之風險。

合併公司之投資性不動產係以直線基礎法按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
廠房主建物	20 年
廠房改建	3 年

投資性不動產之公允價值未經獨立評價人員評價，僅由合併公司管理階層採用市場參與者常用之評價模型以第 3 等級輸入值衡量。該評價係參考類似不動產交易價格之市場證據及現金流量法，所採用之重要不可觀察輸入值包括折現率，評價所得公允價值如下：

	109年12月31日	108年12月31日
公允價值	\$ 18,243	\$ 18,761
折現率	15.01%	13.90%

合併公司之所有投資性不動產皆係自有權益。

十七、商譽

	109年度	108年度
<u>成本</u>		
年初餘額	\$ 9,649	\$ -
企業合併取得（附註二九）	-	10,173
處分	-	-
淨兌換差額	(483)	(524)
年底餘額	<u>\$ 9,166</u>	<u>\$ 9,649</u>
年底淨額	<u>\$ 9,166</u>	<u>\$ 9,649</u>

合併公司於 108 年 6 月收購 Pletronics Inc. 產生商譽 10,173 仟元，主要係來自預期石英元件產品於美國地區營業收入成長所帶來之效益。進行減損測試時，該商譽僅與 Pletronics Inc. 單一現金產生單位有關。

合併公司於年度財務報導期間結束日對商譽可回收金額進行減損評估，以使用價值作為可回收金額之計算基礎，並未認列任何商譽之減損損失。

十八、其他無形資產

	電 腦 軟 體	其 他	合 計
<u>成 本</u>			
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 30,330	\$ 12,192	\$ 42,522
單獨取得	3,622	-	3,622
淨兌換差額	(400)	(485)	(885)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 33,552</u>	<u>\$ 11,707</u>	<u>\$ 45,259</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 26,724	\$ 12,149	\$ 38,873
攤銷費用	1,062	19	1,081
淨兌換差額	(200)	(484)	(684)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 27,586</u>	<u>\$ 11,684</u>	<u>\$ 39,270</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 5,966</u>	<u>\$ 23</u>	<u>\$ 5,989</u>
<u>成 本</u>			
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 33,552	\$ 11,707	\$ 45,259
單獨取得	1,151	-	1,151
處分	(3,618)	-	(3,618)
淨兌換差額	84	183	267
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 31,169</u>	<u>\$ 11,890</u>	<u>\$ 43,059</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 27,586	\$ 11,684	\$ 39,270
攤銷費用	1,534	17	1,551
處分	(1,871)	-	(1,871)
淨兌換差額	58	184	242
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 27,307</u>	<u>\$ 11,885</u>	<u>\$ 39,192</u>
109 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 3,862</u>	<u>\$ 5</u>	<u>\$ 3,867</u>

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

電腦軟體	3至10年
其他	10至15年

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
依功能別彙總攤銷費用		
管理費用	\$ 1,551	\$ 1,081
研發費用	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,551</u>	<u>\$ 1,081</u>

十九、其他資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
預付款項		
預付貨款	\$ 2,993	\$ 3,895
預付保險費	1,063	1,140
其他預付款	<u>5,264</u>	<u>7,616</u>
	<u>\$ 9,320</u>	<u>\$ 12,651</u>
<u>非流動</u>		
存出保證金	\$ 2,220	\$ 2,806
預付設備款	9,737	29,135
催收款	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 11,957</u>	<u>\$ 31,941</u>

二十、借 款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>\$ 251,200</u>	<u>\$ 259,970</u>

銀行信用額度借款之利率於 109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 0.97%~1.354% 及 1.05%~3.27%。

二一、其他負債

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 49,854	\$ 43,578
應付勞務費	2,399	2,664
應付消耗品	2,980	2,461
應付保險費	2,798	2,188
應付雜項購置	1,756	1,362
應付退休金	1,246	1,253
應付佣金	1,509	1,132
應付設備款	742	1,087
應付修繕費	967	891
其他	28,166	26,944
	<u>\$ 92,417</u>	<u>\$ 83,560</u>
其他流動負債		
代收款	<u>\$ 1,414</u>	<u>\$ 1,441</u>
<u>非流動</u>		
遞延收入		
政府補助(註)	<u>\$ 7,244</u>	<u>\$ -</u>
其他負債		
存入保證金	<u>\$ 11,546</u>	<u>\$ 16,981</u>

(註) 合併子公司泰藝電子(南京)有限公司於109年度取得技術裝備採購之政府補助7,740仟元。該金額已認列為遞延收入，並於相關資產耐用年限內轉列損益。109年度認列收益667仟元。

二二、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

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

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司依我國「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。合併公司按員工每月薪資總額 2% 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。年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，合併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：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	\$ 109,402	\$ 108,119
計畫資產公允價值	(60,620)	(57,363)
提撥短絀	48,782	50,756
資產上限	-	-
淨確定福利負債	<u>\$ 48,782</u>	<u>\$ 50,756</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
108年1月1日	\$ 98,782	(\$ 53,088)	\$ 45,694
服務成本			
當期服務成本	1,567	-	1,567
利息費用(收入)	<u>1,109</u>	(622)	<u>487</u>
認列於損益	<u>2,676</u>	(622)	<u>2,054</u>
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(1,903)	(1,903)
精算損失—人口統計假設 變動	296	-	296
精算損失—財務假設變動	3,994	-	3,994
精算損失—經驗調整	<u>5,673</u>	-	<u>5,673</u>
認列於其他綜合損益	<u>9,963</u>	(1,903)	<u>8,060</u>
福利支付	(3,302)	<u>3,302</u>	<u>-</u>
雇主提撥	-	(5,052)	(5,052)
108年12月31日	<u>108,119</u>	(57,363)	<u>50,756</u>

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
服務成本			
當期服務成本	\$ 1,545	\$ -	\$ 1,545
利息費用(收入)	<u>811</u>	<u>(449)</u>	<u>362</u>
認列於損益	<u>2,356</u>	<u>(449)</u>	<u>1,907</u>
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(1,829)	(1,829)
精算損失—人口統計假設 變動	17	-	17
精算損失—財務假設變動	2,651	-	2,651
精算損失—經驗調整	<u>228</u>	<u>-</u>	<u>228</u>
認列於其他綜合損益	<u>2,896</u>	<u>(1,829)</u>	<u>1,067</u>
福利支付	<u>(3,969)</u>	<u>3,969</u>	<u>-</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(4,948)</u>	<u>(4,948)</u>
109年12月31日	<u>\$ 109,402</u>	<u>(\$ 60,620)</u>	<u>\$ 48,782</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。

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：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率	0.500%	0.750%
薪資預期增加率	2.750%	2.750%

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：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ <u>2,651</u>)	(\$ <u>2,687</u>)
減少 0.25%	\$ <u>2,746</u>	\$ <u>2,786</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ <u>2,639</u>	\$ <u>2,686</u>
減少 0.25%	(\$ <u>2,562</u>)	(\$ <u>2,605</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。

	109年12月31日	108年12月31日
預期1年內提撥金額	\$ <u>4,700</u>	\$ <u>5,080</u>
確定福利義務平均到期期間	9.9 年	10.1 年

二三、權益

(一) 股本

普通股

	109年12月31日	108年12月31日
額定股數（仟股）	<u>120,000</u>	<u>120,000</u>
額定股本	\$ <u>1,200,000</u>	\$ <u>1,200,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>68,334</u>	<u>68,334</u>
已發行股本	\$ <u>683,338</u>	\$ <u>683,338</u>

本公司108年度股本變動主要係因註銷庫藏股1,020仟股及現金減資7,592仟股。

本公司為調整資本結構及提升股東權益報酬率，於108年6月25日股東會決議通過辦理現金減資，減資金額為75,926仟元，銷除股份7,592仟股，減資比率為10%。上述減資少資本案業經金管會證期局於108年8月1日核准申報生效，並經董事會決議，以108年8月13日為減資基準日，減資後實收資本額為68,334仟股。業已於108年9月3日完成變更登記。

(二) 資本公積

	109年12月31日	108年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u> (註1)		
股票發行溢價	\$ 374,069	\$ 374,069
庫藏股票交易	3,978	3,978
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
員工認股權轉換溢價	578	578
已失效認股權	20	20
認列對子公司所有權權益變動數 (註2)	26,075	26,075
處分資產增益	3,626	3,626
合計	<u>\$ 408,346</u>	<u>\$ 408,346</u>

註1：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註2：此類資本公積係本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

109年及108年度各類資本公積餘額之調節表如下：

	股票發行溢價	庫藏股票交易	處分資產增益	員工認股權	員工認股權轉換溢價	已失效認股權	認列子公司減資變動數	合計
108年1月1日餘額	\$ 379,094	\$ 448	\$ 3,626	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 383,168
對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	-	26,075	26,075
認列股份基礎給付 (註)	-	-	-	598	-	-	-	598
註銷庫藏股	(5,025)	3,530	-	-	-	-	-	(1,495)
庫藏股轉讓給員工	-	-	-	(578)	578	-	-	-
已失效認股權	-	-	-	(20)	-	20	-	-
108年12月31日餘額	<u>\$ 374,069</u>	<u>\$ 3,978</u>	<u>\$ 3,626</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 578</u>	<u>\$ 20</u>	<u>\$ 26,075</u>	<u>\$ 408,346</u>
109年1月1日餘額	<u>\$ 374,069</u>	<u>\$ 3,978</u>	<u>\$ 3,626</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 578</u>	<u>\$ 20</u>	<u>\$ 26,075</u>	<u>\$ 408,346</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 374,069</u>	<u>\$ 3,978</u>	<u>\$ 3,626</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 578</u>	<u>\$ 20</u>	<u>\$ 26,075</u>	<u>\$ 408,346</u>

註：本公司於108年1月23日經董事會發行庫藏股認股權予員工，並認列酬勞成本598仟元（附註二八）。

(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，再提10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，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監事酬勞分派政策，參閱附註二五之(八)員工酬勞及董事酬勞。

本公司股利政策採穩健平衡原則，並考量公司未來營運發展之資金需求及健全財務狀況等因素，就當年度所分配之股東股息及紅利中，現金股利之分派以不低於 50% 為原則。但董事會得依當年度營運資金需求狀況調整該比例，並提請股東會決議。

法定盈餘公積係依公司法第 237 條規定，公司於完納一切稅捐後，分派盈餘時，應先提列 10% 為法定盈餘公積。但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。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」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 109 年 6 月 19 日及 108 年 6 月 25 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	108 年度	107 年度
法定盈餘公積	\$ -	\$ 12,018
特別盈餘公積	45,755	13,034
現金股利	-	30,371
每股現金股利 (元)	-	0.40

本公司 110 年 3 月 24 日董事會擬議 109 年度盈餘分配案如下：

	109 年度
法定盈餘公積	\$ <u>356</u>
現金股利	\$ <u>8,200</u>

有關 109 年度之盈餘分配案尚待預計於 110 年 6 月 23 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

特別盈餘公積係包括(1)依證券交易法第 41 條第一項規定，就當年度發生之帳列股東權益減項提列特別盈餘公積，嗣後股東權益減

項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。(2)依「採用國際財務報導準則(IFRSs)後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

截至109年及108年12月31日提列情形列示如下：

	109年12月31日	108年12月31日
依證券交易法第41條第一項 規定提列	\$ 79,845	\$ 34,090
因首次採用IFRSs選擇豁免 項目，轉列保留盈餘所提列	<u>15,450</u>	<u>15,450</u>
	<u>\$ 95,295</u>	<u>\$ 49,540</u>

(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

	109年度	108年度
年初餘額	(<u>\$ 90,302</u>)	(<u>\$ 46,511</u>)
當年度產生		
國外營運機構之 換算差額	6,729	(54,739)
國外營運機構之 換算差額之相關 所得稅	(<u>1,346</u>)	<u>10,948</u>
本年度其他綜合損益	<u>5,383</u>	(<u>43,791</u>)
年底餘額	(<u>\$ 84,919</u>)	(<u>\$ 90,302</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損益

	109年度	108年度
年初餘額	(<u>\$ 4,993</u>)	(<u>\$ 3,029</u>)
當年度產生		
未實現損益		
債務工具	-	2,549
權益工具	839	(3,978)
相關所得稅	(1,399)	265
重分類調整		
處分債務工具	-	(1,000)
相關所得稅	<u>-</u>	<u>200</u>
本年度其他綜合損益	(<u>560</u>)	(<u>1,964</u>)
年底餘額	(<u>\$ 5,553</u>)	(<u>\$ 4,993</u>)

(六) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予員工 (仟 股)
108年1月1日股數	2,000
本期註銷	(1,020)
本期轉讓員工	(980)
108年12月31日股數	<u>-</u>

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

(七) 本公司及子公司盈餘係依據各該公司之章程等規定予以分配，並無受契約限制之情形。

二四、收 入

(一) 客戶合約之說明

商品銷貨收入

本集團主要營業收入係來自於表面黏著石英振盪子與表面黏著石英振盪器之製造及買賣。商品係以合約約定固定價格銷售。

(二) 合約餘額

	109年12月31日	108年12月31日	108年1月1日
應收票據及應收帳款 (附註十一)	<u>\$ 409,401</u>	<u>\$ 371,928</u>	<u>\$ 375,303</u>
合約負債 商品銷貨	<u>\$ 6,088</u>	<u>\$ 9,436</u>	<u>\$ 11,402</u>

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當年度認列為收入之金額如下：

	109年度	108年度
商品銷貨	<u>\$ 8,873</u>	<u>\$ 6,305</u>

(三) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註三九。

二五、繼續營業單位淨利（損）

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	109年度	108年度
銀行存款	\$ 3,766	\$ 4,664
基金利息	63	570
債券利息	-	3,216
	<u>\$ 3,829</u>	<u>\$ 8,450</u>

(二) 其他收入

	109年度	108年度
租金收入	\$ 5,247	\$ 5,491
補助收入	11,745	4,007
其他	1,726	7,989
	<u>\$ 18,718</u>	<u>\$ 17,487</u>

(三) 其他利益及損失

	109年度	108年度
處分不動產、廠房及設備 損失	(\$ 1,782)	(\$ 1,029)
金融資產及金融負債損益 強制透過損益按公允 價值衡量之金融資產	1,084	6,457
處分金融資產利益 透過其他綜合損益按 公允價值衡量之債務 工具投資	-	1,000
淨外幣兌換損失	(12,795)	(10,504)
其他	(1,049)	(1,188)
	<u>(\$ 14,542)</u>	<u>(\$ 5,264)</u>

(四) 除列按攤銷後成本衡量之金融資產淨利益

	109年度	108年度
按攤銷後成本衡量之金融 資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2</u>

(五) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息	\$ 3,248	\$ 4,790
租賃負債之利息	<u>896</u>	<u>794</u>
	<u>\$ 4,144</u>	<u>\$ 5,584</u>

(六) 折舊及攤銷

	109年度	108年度
不動產、廠房及設備	\$ 86,346	\$ 86,040
使用權資產	16,565	15,180
投資性不動產	198	208
無形資產	<u>1,551</u>	<u>1,081</u>
合計	<u>\$ 104,660</u>	<u>\$ 102,509</u>

折舊費用依功能別彙總

營業成本	\$ 88,155	\$ 87,796
營業費用	<u>14,954</u>	<u>13,632</u>
	<u>\$ 103,109</u>	<u>\$ 101,428</u>

攤銷費用依功能別彙總

營業成本	\$ -	\$ -
營業費用	<u>1,551</u>	<u>1,081</u>
	<u>\$ 1,551</u>	<u>\$ 1,081</u>

(七) 員工福利費用

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 348,000	\$ 344,104
退職後福利		
確定提撥計畫	17,017	29,408
確定福利計畫		
(附註二二)	1,907	2,054
股份基礎給付權益交割	-	598
離職福利	-	193
其他員工福利	<u>62,063</u>	<u>70,678</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 428,987</u>	<u>\$ 447,035</u>

依功能別彙總

營業成本	\$ 244,768	\$ 269,298
營業費用	<u>184,219</u>	<u>177,737</u>
	<u>\$ 428,987</u>	<u>\$ 447,035</u>

(八) 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及董監酬勞前之稅前利益分別以 5% 至 15% 提撥員工酬勞及不高於 2% 提撥董監事酬勞。

108 年度因營運虧損，故未估列員工酬勞及董監事酬勞。109 年度員工酬勞及董監事酬勞於 110 年 3 月 24 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
員工酬勞	11%	-
董監事酬勞	2%	-

金額

	<u>109年度</u>				<u>108年度</u>			
	<u>現</u>	<u>金</u>	<u>股</u>	<u>票</u>	<u>現</u>	<u>金</u>	<u>股</u>	<u>票</u>
員工酬勞	\$	214	\$	-	\$	-	\$	-
董監事酬勞		45		-		-		-

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。

108 及 107 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 108 及 107 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 109 及 108 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(九) 外幣兌換損益

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 25,333	\$ 26,442
外幣兌換損失總額	(38,128)	(36,946)
淨 損	<u>(\$ 12,795)</u>	<u>(\$ 10,504)</u>

二六、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	109年度	108年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ -	\$ 288
以前年度之調整	(1,768)	2,795
未分配盈餘加徵	<u>-</u>	<u>3,172</u>
	<u>(1,768)</u>	<u>6,255</u>
遞延所得稅		
當期產生者	<u>7,900</u>	<u>995</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 6,132</u>	<u>\$ 7,250</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	109年度	108年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 10,544</u>	<u>(\$ 13,257)</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 2,109	(\$ 2,651)
稅上不可減除之費損	1,299	1,065
未分配盈餘加徵	-	3,172
未認列之虧損扣抵及可減除		
暫時性差異	(4,193)	6,765
合併個體適用不同稅率之		
影響數	8,685	(3,896)
以前年度之當期所得稅費用		
於本期之調整	<u>(1,768)</u>	<u>2,795</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 6,132</u>	<u>\$ 7,250</u>

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，本公司計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行再投資之資本支出金額減除。

因新型冠狀病毒肺炎疫情之影響，本公司依台財稅字 10904550440 號令將 109 年第 1 季財務報表虧損換算 109 年上半年估計虧損，列為 107 年度未分配盈餘申報時之減除項目，於 109 年度合併財務報告中，再按全年度實際盈餘金額衡量實際應繳納之 107 年度未分配盈餘稅，據以調整本期所得稅負債。

中國地區子公司所適用之稅率為 25%，其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

設立於美國之子公司係依據美國聯邦稅率 21%、加利福尼亞州州稅率 8.84%、維吉尼亞州州稅率 6.00%及科羅拉多州州稅率 4.63%計算。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	109年度	108年度
當年度產生者		
— 國外營運機構換算	(\$ 1,346)	\$ 10,948
— 確定福利計畫再衡量數	213	1,612
— 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	(1,399)	265
重分類調整		
— 處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資	-	200
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>(\$ 2,532)</u>	<u>\$ 13,025</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	109年12月31日	108年12月31日
本期所得稅資產		
— 應收退稅款	<u>\$ 1,748</u>	<u>\$ 1,005</u>
本期所得稅負債		
— 應付所得稅	<u>\$ 647</u>	<u>\$ 3,330</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：

109 年度

遞延所得稅資產	認列於				
	年 初 餘 額	認列於損益	其他綜合損益	兌換差額	年 底 餘 額
暫時性差異					
— 費用資本化	\$ 115	\$ 118	\$ -	\$ -	\$ 233
— 備抵呆帳損失	256	(109)	-	3	150
— 未實現兌換損失	2,485	(988)	-	-	1,497
— 存貨跌價損失	21,318	(927)	-	190	20,581
— 未攤銷固定製造費用	687	33	-	-	720
— 應付休假給付	754	(554)	-	-	200
— 聯屬公司交易未實現利益	278	(220)	-	-	58

(接次頁)

(承前頁)

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
確定福利退休計畫	\$ 11,243	(\$ 608)	\$ 213	\$ -	\$ 10,848
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	1,339	-	(1,339)	-	-
國外營運機構兌換差額	9,621	-	(1,346)	-	8,275
使用權資產	13	(13)	-	-	-
長期遞延收入	-	1,776	-	34	1,810
	48,109	(1,492)	(2,472)	227	44,372
虧損扣抵	20,354	(9,726)	-	(24)	10,604
	<u>\$ 68,463</u>	<u>(\$ 11,218)</u>	<u>(\$ 2,472)</u>	<u>\$ 203</u>	<u>\$ 54,976</u>
遞 延 所 得 稅 負 債					
暫時性差異					
未實現兌換利益	\$ 6	\$ 550	\$ -	\$ -	\$ 556
長期股權投資未實現投資					
損益	23,690	(5,296)	-	-	18,394
折舊費用財稅差	28,290	1,507	-	470	30,267
其 他	79	(79)	-	-	-
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	-	-	60	-	60
	<u>\$ 52,065</u>	<u>(\$ 3,318)</u>	<u>\$ 60</u>	<u>\$ 470</u>	<u>\$ 49,277</u>

108 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
遞 延 所 得 稅 資 產					
暫時性差異					
費用資本化	\$ 259	(\$ 144)	\$ -	\$ -	\$ 115
備抵呆帳損失	744	(479)	-	(9)	256
未實現兌換損失	214	2,271	-	-	2,485
存貨跌價損失	20,918	927	-	(527)	21,318
未攤銷固定製造費用	295	392	-	-	687
應付休假給付	1,325	(553)	-	(18)	754
聯屬公司交易未實現利益	82	196	-	-	278
確定福利退休計畫	10,231	(600)	1,612	-	11,243
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	874	-	465	-	1,339
遞延所得稅資產					
國外營運機構兌換差額	-	-	9,621	-	9,621
使用權資產	-	13	-	-	13
	34,942	2,023	11,698	(554)	48,109
虧損扣抵	16,886	3,847	-	(379)	20,354
	<u>\$ 51,828</u>	<u>\$ 5,870</u>	<u>\$ 11,698</u>	<u>(\$ 933)</u>	<u>\$ 68,463</u>
遞 延 所 得 稅 負 債					
暫時性差異					
未實現兌換利益	\$ 1,083	(\$ 1,077)	\$ -	\$ -	\$ 6
國外營運機構兌換差額	1,327	-	(1,327)	-	-
長期股權投資未實現投資					
損益	24,183	(493)	-	-	23,690
折舊費用財稅差	21,120	8,353	-	(1,183)	28,290
其 他	-	82	-	(3)	79
	<u>\$ 47,713</u>	<u>\$ 6,865</u>	<u>(\$ 1,327)</u>	<u>(\$ 1,186)</u>	<u>\$ 52,065</u>

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及虧損扣抵

	109年12月31日	108年12月31日
虧損扣抵		
112 年度到期	\$ 13,478	\$ 21,902
113 年度到期	1,459	11,565
114 年度到期	319	336
115 年度到期	1,982	2,086
118 年度到期	3,771	3,969
119 年度到期	40,609	11,923
120 年度到期	2,575	2,711
121 年度到期	4,718	4,967
122 年度到期	5,599	5,893
123 年度到期	12,842	15,388
124 年度到期	32,191	33,886
125 年度到期	9,040	9,516
127 年度到期	2,998	663
128 年度到期	6,834	7,194
129 年度到期	<u>24,504</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 162,919</u>	<u>\$ 131,999</u>
可減除暫時性差異		
預期信用減損損失	\$ 1,386	\$ 1,203
存貨跌價損失	17,035	37,926
採用權益法認列之 子公司損益之份額	<u>212,551</u>	<u>216,078</u>
	<u>\$ 230,972</u>	<u>\$ 255,207</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 109 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
\$ 13,478	112
2,164	113
319	114
1,982	115
38,660	116
8,754	117
3,771	118
44,468	119
2,575	120

(接次頁)

(承前頁)

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 4,718	121
5,599	122
12,842	123
32,191	124
9,040	125
2,998	127
6,834	128
<u>24,504</u>	129
<u>\$ 214,897</u>	

(七) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 136,383 仟元及 80,994 仟元。

(八) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關已核定至 107 年度。其餘設立於海外之子公司並無異常且無任何未決稅務訴訟案件。

二七、每股盈餘(虧損)

	單位：每股元	
	109年度	108年度
基本每股盈餘(虧損)		
來自繼續營業單位	<u>\$ 0.06</u>	<u>(\$ 0.28)</u>
稀釋每股盈餘(虧損)		
來自繼續營業單位	<u>\$ 0.06</u>	<u>(\$ 0.28)</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之淨利(損)	<u>\$ 4,412</u>	<u>(\$ 20,507)</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利(損)	<u>\$ 4,412</u>	<u>(\$ 20,507)</u>

股 數	單位：仟股	
	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	68,334	72,952
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	17	- (註)
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>68,351</u>	<u>72,952</u>

(註) 108 年度本公司員工股票酬勞之潛在普通股因具反稀釋作用，故未納入稀釋每股虧損之計算。

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。於次年度股東會決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二八、股份基礎給付協議

庫藏股票給予員工之交易

本公司於 108 年 1 月給與庫藏股認股權 1,014,000 單位，每一單位可認購普通股 1 股。給與對象包含本公司符合特定條件之員工。

本公司於 108 年 1 月給與之庫藏股認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	108年1月
行使價格	11.46 元
公允價值	0.59 元
預期波動率	33.62%
存續期間	7 日
無風險利率	0.43%

108 年度認列之酬勞成本為 598 仟元。

二九、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收 購 日	具表決權之 所有權權益/ 收購比例(%)	移 轉 對 價
Pletronics Inc.	電子零件製造 及銷售	108年6月3日	100%	<u>\$ 102,673</u>

合併公司於108年6月3日收購Pletronics Inc.係為繼續拓展合併公司石英元件之營運。

依據協議，收購子公司之原始移轉對價為104,721仟元，全數以現金支付。惟雙方於民國108年9月30日協議退還收購相關之分析服務費用2,048仟元後，移轉對價調整為102,673仟元（US\$ 3,259仟元）。

(二) 收購日取得之資產及承擔之負債

	<u>Pletronics Inc.</u>
流動資產	
現金及約當現金	\$ 22,315
應收帳款及其他應收款	25,271
存 貨	56,445
其他流動資產	3,021
非流動資產	
不動產、廠房及設備	3,892
使用權資產	35,993
其他非流動資產	217
流動負債	
應付帳款及其他應付款	(18,661)
租賃負債—流動	(4,377)
非流動負債	
租賃負債—非流動	(<u>31,616</u>)
	<u>\$ 92,500</u>

(三) 因收購產生之商譽

	<u>Pletronics Inc.</u>
移轉對價	\$ 102,673
減：所取得可辨認淨資產之 公允價值	(<u>92,500</u>)
因收購產生之商譽	<u>\$ 10,173</u>

收購 Pletronics Inc. 產生之商譽，主要係來自控制溢價。此外，合併所支付之對價係包含預期產生之合併綜效、收入成長、未來市場發展及被收購公司之員工價值。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

(四) 取得子公司之淨現金流出

	<u>Pletronics Inc.</u>
現金支付之對價	\$ 102,673
減：取得之現金及約當現金 餘額	(<u>22,315</u>)
	<u>\$ 80,358</u>

(五) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	<u>108 年度</u>
營業收入	<u>\$ 72,737</u>
本期淨損	<u>(\$ 26,430)</u>

倘該等企業合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，108年1月1日至12月31日合併公司擬制營業收入為1,590,630仟元，擬制淨損為(22,596)仟元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

三十、現金流量資訊

(一) 非現金交易

除已於其他附註揭露外，合併公司於109及108年度進行下列非現金交易之投資活動：

合併公司處分不動產、廠房及設備價款截至109年12月31日有1,642仟元尚未收現，列入其他應收款項下。

合併公司取得不動產、廠房及設備價款截至109年及108年12月31日，分別有742仟元及1,087仟元尚未支付，列入其他應付款項下。

(二) 來自籌資活動之負債變動

109 年度

	109年1月1日	現金流量	非現金之變動				其他	109年12月31日
			新增租約	利息費用	匯率變動			
短期借款	\$ 259,970	(\$ 3,642)	\$ -	\$ -	(\$ 5,128)	\$ -	\$ 251,200	
租賃負債	49,673	(15,968)	18,095	896	(1,245)	(896)	50,555	
存入保證金	16,981	(5,595)	-	-	160	-	11,546	
	<u>\$ 326,624</u>	<u>(\$ 25,205)</u>	<u>\$ 18,095</u>	<u>\$ 896</u>	<u>(\$ 6,213)</u>	<u>(\$ 896)</u>	<u>\$ 313,301</u>	

108 年度

	108年1月1日	現金流量	非現金之變動				其他	108年12月31日
			新增租約	利息費用	匯率變動			
短期借款	\$ 234,109	\$ 27,939	\$ -	\$ -	(\$ 2,078)	\$ -	\$ 259,970	
租賃負債	31,406	(14,660)	35,993	794	(3,066)	(794)	49,673	
存入保證金	17,701	(16)	-	-	(704)	-	16,981	
	<u>\$ 283,216</u>	<u>\$ 13,263</u>	<u>\$ 35,993</u>	<u>\$ 794</u>	<u>(\$ 5,848)</u>	<u>(\$ 794)</u>	<u>\$ 326,624</u>	

三一、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。合併公司之整體策略並無變化。

合併公司資本結構係由合併公司之歸屬於本公司業主之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司主要管理階層定期重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

三二、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額，趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

(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

109 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融資產</u>				
非衍生金融資產				
基金受益憑證	\$ 15,683	\$ -	\$ -	\$ 15,683
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 9,708	\$ 9,708
－國外未上市(櫃)股票	-	-	13,749	13,749
合 計	\$ -	\$ -	\$ 23,457	\$ 23,457

108 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融資產</u>				
非衍生金融資產				
基金受益憑證	\$ 32,863	\$ -	\$ -	\$ 32,863
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 10,364	\$ 10,364
－國外未上市(櫃)股票	-	-	6,518	6,518
合 計	\$ -	\$ -	\$ 16,882	\$ 16,882

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日無第 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

109 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
期初餘額	\$ 16,882
購 買	5,500
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損益)	839
淨兌換差額	236
期末餘額	\$ 23,457

108 年度

金 融 資 產	透過損益按公允	透過其他綜合損	合 計
	價值衡量之	益按公允價值衡	
	金 融 資 產	量之金融資產	
	私 募 基 金	權 益 工 具	
期初餘額	\$ 11,697	\$ 21,125	\$ 32,822
購 買	-	-	-
出 售	(12,421)	-	(12,421)
認列於損益 (其他利益及損失)	650	-	650
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			
融資產未實現評價損益)	-	(3,978)	(3,978)
淨兌換差額	74	(265)	(191)
期末餘額	\$ -	\$ 16,882	\$ 16,882

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

合併公司持有之非上市 (櫃) 公司股票，係採用資產法或市場法估計公允價值。資產法係參考被投資標的最近期財務報表按公允價值衡量之淨資產價值，並考量流動性折價參數後推算股票公允價值。市場法參考被投資標的業務及產業屬性相似之可類比公司之市場交易價格，並考量流動性折價參數後推算股票公允價格。

合併公司持有私募基金，係參考該私募基金之淨值估計公允價值。

(三) 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允		
價值衡量	\$ 15,683	\$ 32,863
按攤銷後成本衡量之金融		
資產 (註 1)	977,378	933,972
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	23,457	16,882
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量 (註 2)	464,226	485,524

註 1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量金融資產、應收票據、應收帳款、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、應付帳款－關係人、其他應付款（不含應付薪資及獎金、應付員工酬勞、應付勞健保、董監事酬勞及應付退休金、應付營業稅）及存入保證金等以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現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、權益及債務投資、應收票據、應收帳款、應付帳款、銀行借款及租賃負債。上述合併公司所持有之金融工具中，與營運有關之財務風險包括市場風險（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)）及利率變動風險（參閱下述(2)）。合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司定期評估非功能性貨幣計價之銷售金額及成本金額其淨風險部位，並據以調節該非功能性貨幣現金持有部位，以達到避險之目的。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三六。

敏感度分析

合併公司主要受到美元、日圓及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當各合併個體之功能性貨幣對各攸關外幣個體匯率增加及減少 5% 時，合併公司之敏感度分析。5% 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。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 5% 予以調整。下表之正數係表示當各相關貨幣對合併各公司之功能性貨幣升值 5% 時，將使稅前淨利或權益增加之金額；當各相關外幣對合併各公司之功能性貨幣貶值 5% 時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響		日 圓 之 影 響	
	109年度	108年度	109年度	108年度
(損) 益	\$ 19,040 (i)	\$ 19,933 (i)	\$ (1,447) (ii)	\$ 211 (ii)
	人 民 幣 之 影 響			
	109年度	108年度		
(損) 益	\$ 5,063 (iii)	\$ 4,187 (iii)		

- (i) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價之銀行存款、透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收、應付款項及短期借款。
- (ii) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之日圓計價銀行存款及應收、應付款項。
- (iii) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之人民幣計價之銀行存款、按攤銷後成本衡量之金融資產及應收、應付款項。

合併公司於本期對美元匯率敏感度與前期無重大差異。合併公司於本期對日圓匯率敏感度上升，主係因外幣金融淨負債增加所致。合併公司於本期對人民幣匯率敏感度上升，主係因外幣金融淨資產增加所致。

(2) 利率風險

因合併公司內之銀行存款、借款及租賃負債包括固定及浮動利率計息，因而產生利率暴險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 81,230	\$ 137,110
－金融負債	195,555	114,663
具現金流量利率風險		
－金融資產	438,621	380,551
－金融負債	106,200	194,980

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。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。合併公司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 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／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 109 及 108 年度之稅前淨利將增加／減少 3,324 仟元及 1,856 仟元，主因為合併公司之浮動利率計息之銀行存款及銀行借款產生之利率變動部位風險。

(3) 其他價格風險

合併公司基金受益憑證及權益工具投資之價格風險，主要係來自於分類透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。該基金受益憑證及權益工具投資係屬策略性投資，合併公司藉由持有低風險組合商品管理風險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之基金價格及權益工具投資之價格暴險進行。

若基金價格上漲／下跌 1%，合併公司 109 年度及 108 年度稅前淨利將因透過損益按公允價值衡量之金融資產公允價值之變動分別增加／減少 157 仟元及 329 仟元。

若權益證券價格上漲／下跌 1%，合併公司 109 年度及 108 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之金融資產公允價值之變動分別增加／減少 235 仟元及 169 仟元。

合併公司對基金價格之敏感度相較於前一年度下降，主因持有之基金受益憑證減少所致。合併公司對權益工具投資之敏感度相較於前一年度上升，主因持有之權益證券帳面價值上升所致。

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造成財物損失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。

合併公司採行之政策係僅與信譽良好之對象進行交易，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。合併公司透過客戶授信管理辦法建立客戶完整基本資料檔，並採用其他公開可取得之財務與非財務資產、參考彼此過去之交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並透過每年由權責主管複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

合併公司將持續針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，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，必要時亦會採取預收款項作為交易條件以降低信用風險。

合併公司之信用風險主要集中於合併公司之主要銷售客戶，截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，來自前述客戶之比率分別為 46% 及 51%。

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 109 年及 108 年 12 月 31 日止，合併公司未動用之銀行融資額度，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據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(包括本金及估計利息)編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，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平均借款利率推導而得。

109 年 12 月 31 日

	要求即付或				
	短於1個月	3個月以內	3個月至1年	1至5年	5年以上
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債	\$ 141,545	\$ 54,081	\$ 5,854	\$ 11,546	\$ -
租賃負債	1,310	2,620	12,647	32,090	4,050
固定利率工具	35,028	-	110,436	-	-
浮動利率工具	<u>63,537</u>	<u>14,262</u>	<u>28,637</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 241,420</u>	<u>\$ 70,963</u>	<u>\$ 157,574</u>	<u>\$ 43,636</u>	<u>\$ 4,050</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>\$16,577</u>	<u>\$32,090</u>	<u>\$ 4,050</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

108年12月31日

	要求即付或				
	短於1個月	3個月以內	3個月至1年	1至5年	5年以上
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債	\$ 163,820	\$ 42,753	\$ 2,000	\$ 16,981	\$ -
租賃負債	1,334	2,668	9,894	29,384	9,310
固定利率工具	65,071	-	-	-	-
浮動利率工具	55,048	-	140,834	-	-
	<u>\$ 285,273</u>	<u>\$ 45,421</u>	<u>\$ 152,728</u>	<u>\$ 46,365</u>	<u>\$ 9,310</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>\$ 13,896</u>	<u>\$ 29,384</u>	<u>\$ 9,310</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	109年12月31日	108年12月31日
無擔保銀行透支額度 (每年重新檢視)		
— 已動用金額	\$ 251,200	\$ 259,970
— 未動用金額	<u>261,200</u>	<u>289,930</u>
	<u>\$ 512,400</u>	<u>\$ 549,900</u>

三三、關係人交易

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

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
泰電資產開發股份有限公司	實質關係人
萬安縣華晶電子有限公司	實質關係人
宋勝泰	本公司之主要管理階層

(二) 進貨

關係人類別 / 名稱	109年度	108年度
實質關係人		
其他	<u>\$ 4,373</u>	<u>\$ -</u>

合併公司係參酌一般市場行情向關係人進貨，付款條件與一般供應商無重大差異，付款期間為進貨後 60 天。

(三) 加工費

關係人類別 / 名稱	109年度	108年度
實質關係人		
其他	\$ 8,849	\$ -

合併公司係參酌一般市場行情向關係人支付加工費，付款條件與一般供應商無重大差異，付款期間為進貨後 60 天。

(四) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別 / 名稱	109年12月31日	108年12月31日
應付帳款	實質關係人		
	其他	\$ 2,336	\$ -

流通在外之其他應付關係人款項餘額均未提供擔保。

(五) 承租協議

取得使用權資產

合併公司承租土地興建廠房，租賃期間為 5 年，租賃價款依合約簽訂金額給付。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之標的無優惠承購權，並約定未經出租人同意，合併公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

帳列項目	關係人類別 / 名稱	109年12月31日	108年12月31日
使用權資產	其他關係人		
	泰電資產開發股份有限公司	\$ 8,155	\$ 10,037
租賃負債—流動	其他關係人		
	泰電資產開發股份有限公司	\$ 1,865	\$ 1,841
租賃負債—非流動	其他關係人		
	泰電資產開發股份有限公司	\$ 6,396	\$ 8,261

關 係 人 類 別	109年度	108年度
<u>利息費用</u>		
其他關係人		
其 他	\$ <u>118</u>	\$ <u>142</u>
<u>折舊費用</u>		
其他關係人		
其 他	\$ <u>1,882</u>	\$ <u>1,882</u>
<u>租賃費用</u>		
其他關係人		
其 他	\$ <u>48</u>	\$ <u>48</u>

合併公司向關係人泰電資產開發股份有限公司承租工業區土地及營業場所，租金係依照一般市場行情簽訂契約，於每月月底以前支付當月租金。

(六) 主要管理階層薪酬

109及108年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 18,777	\$ 18,973
退職後福利	<u>657</u>	<u>507</u>
	\$ <u>19,434</u>	\$ <u>19,480</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會決定之。

三四、質抵押之資產

下列資產業已提供為業務之擔保：

	109年12月31日	108年12月31日
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－非流動）	\$ <u>200</u>	\$ <u>200</u>

三五、重大或有負債及未認列合約承諾

除其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日有下列重大未認列合約承諾：

	109年12月31日	108年12月31日
購置不動產、廠房及設備之承諾	\$ <u>6,498</u>	\$ <u>32,583</u>

三六、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如下：

109 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	\$	12,692	28.480	(美元：新台幣)	\$	361,455		
日 圓		12,243	0.276	(日圓：新台幣)		3,383		
人 民 幣		24,843	4.365	(人民幣：新台幣)		108,435		
美 元		4,460	6.5249	(美元：人民幣)		127,015		
日 圓		2,987	0.0633	(日圓：人民幣)		825		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		2,550	28.480	(美元：新台幣)		72,633		
日 圓		65,971	0.276	(日圓：新台幣)		18,228		
人 民 幣		1,642	4.365	(人民幣：新台幣)		7,167		
美 元		1,230	6.5249	(美元：人民幣)		35,043		
日 圓		54,000	0.0633	(日圓：人民幣)		14,921		

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	\$	13,135	29.9800	(美元：新台幣)	\$	393,780		
日 圓		52,210	0.2760	(日圓：新台幣)		14,410		
人 民 幣		19,487	4.2975	(人民幣：新台幣)		83,746		
美 元		3,663	6.9762	(美元：人民幣)		109,825		
日 圓		51,207	0.0642	(日圓：人民幣)		14,133		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		2,264	29.9800	(美元：新台幣)		67,870		
日 圓		28,544	0.2760	(日圓：新台幣)		7,878		
美 元		1,237	6.9762	(美元：人民幣)		37,080		
日 圓		59,566	0.0642	(日圓：人民幣)		16,440		

合併公司 109 及 108 年度外幣淨兌換損益分別為(12,795)仟元及(10,504)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揭露兌換損益。

三七、其 他

合併公司與 Taiden JP Limited、TaiTien Electronics (Thailand) Co., Ltd.、鄭州華晶電子有限公司、深圳藝晶有限公司及河南達力電子有限公司之交易，均已針對交易價格訂定之方式及收付款等交易條件簽定契約，並由本公司稽核人員按季執行遵循測試，相關稽核計劃與執行情形，並請簽證會計師進行複核，以確保合併公司與各公司交易係按所約定之契約執行。

三八、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(無)
2. 為他人背書保證。(附表一)
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）。(附表二)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表三)
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。(附表四)
11. 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、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：(附表七)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。
(附表八)

(五) 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規定就控制公司與從屬公司應分別揭露以下事項：

1. 控制公司與從屬公司間及從屬公司與從屬公司間已銷除之交易事項：附表四。
2. 從事資金融通、背書保證之相關資訊：附表一。
3. 從事衍生性商品交易之相關資訊：無。
4. 重大或有事項：無。
5. 重大期後事項：無。
6. 持有票券及有價證券之名稱、數量、成本、市價(無市價者，揭露淨值)、持股或出資比例、設質情形及期中最高持股或出資情形：附表二、附表五及附表六。
7. 其他重要事項或有助於關係企業合併財務報表允當表達之說明事項：無。

(六) 子公司持有母公司股份者，應分別列明子公司名稱、持有股數、金額及原因：無。

三九、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，著重於每一產品交付或提供之產品或勞務之種類，且將各地區銷售單位視為單一營運部門。合併公司之應報導部門分為總部、深圳廠、南京廠及其他，部門資訊報導如下：

(一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門 收 入		部 門 損 益	
	109年度	108年度	109年度	108年度
總 部	\$ 532,871	\$ 573,550	\$ 4,960	\$ 26,807
深 圳 廠	259,092	159,989	860	(16,234)
南 京 廠	480,631	542,008	36,401	2,873
其 他	<u>312,284</u>	<u>256,969</u>	<u>(16,104)</u>	<u>(22,314)</u>
繼續營業單位總額	<u>\$ 1,584,878</u>	<u>\$ 1,532,516</u>	26,117	(8,868)
利息收入			3,829	8,450
其他收入			18,718	17,487
其他利益及損失			(14,542)	(5,264)
除列按攤銷後成本衡量金融資產淨損益			-	2
財務成本			(4,144)	(5,584)
總部管理成本與董事酬勞			<u>(19,434)</u>	<u>(19,480)</u>
稅前淨(損)利(繼續營業單位)			<u>\$ 10,544</u>	<u>(\$ 13,257)</u>

以上報導之部門收入均係與外部客戶交易所產生。109 及 108 年度部門間銷售業已合併沖銷。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、其他收入、利息收入、其他利益及損失、除列按攤銷後成本衡量金融資產淨損益、財務成本以及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門總資產與負債

因合併公司資產與負債之衡量金額並未提供予營運決策者，故該項目得不揭露。

(三) 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：

	109年度	108年度
石英振盪子	\$ 537,336	\$ 622,882
石英振盪器	936,661	802,966
其他	110,881	106,668
	<u>\$ 1,584,878</u>	<u>\$ 1,532,516</u>

(四) 地區別資訊

合併公司主要於以下地區營運－台灣、亞洲、美洲及歐洲。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依客戶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	
	109年度	108年度	109年12月31日	108年12月31日
台灣	\$ 83,333	\$ 91,127	\$ 93,504	\$ 109,420
亞洲	1,183,556	1,050,725	335,015	353,006
美洲	209,067	270,953	45,529	56,901
歐洲	103,180	115,382	-	-
其他	5,742	4,329	-	-
	<u>\$ 1,584,878</u>	<u>\$ 1,532,516</u>	<u>\$ 474,048</u>	<u>\$ 519,327</u>

非流動資產不包括分類為金融工具、商譽及遞延所得稅資產。

(五) 主要客戶資訊

合併公司 109 年度銷貨收入金額 1,584,878 仟元中，有 180,134 仟元係來自合併公司之最大客戶。109 及 108 年度無其他來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者。

泰藝電子股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號	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 2)	本期最高背書 保證餘額	期 末 保 證 餘 額 (註 4)	實際動支金額	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 1)	屬 母 公 司 對 子 公 司 背 書 保 證	屬 子 公 司 對 母 公 司 背 書 保 證	屬 對 大 陸 地 區 背 書 保 證	備 註
		公司名稱	關係 (註 3)											
0	泰藝電子股份有限公司	泰藝電子(南京)有限公司	(3)	\$ 386,042	\$ 61,000	\$ 57,040	\$ 28,520	\$ -	4.43%	\$ 514,723	是	否	是	
0	泰藝電子股份有限公司	Pletronics, Inc.	(3)	386,042	30,295	29,630	-	-	2.30%	514,723	是	否	否	
0	泰藝電子股份有限公司	Taitien USA, Inc.	(2)	386,042	9,329	8,889	-	-	0.69%	514,723	是	否	否	
0	泰藝電子股份有限公司	Isotemp Research, Inc.	(3)	386,042	31,096	29,630	14,815	-	2.30%	514,723	是	否	否	
0	泰藝電子股份有限公司	鄭州原創電子科技有限公司	(3)	386,042	30,500	28,520	28,520	-	2.22%	514,723	是	否	是	

註 1：背書保證以泰藝電子股份有限公司最近一期經會計師查核之財務報表淨值之 40% 為最高限額。

註 2：對單一企業以泰藝電子股份有限公司最近一期經會計師查核之財務報表淨值之 30% 為最高限額。

註 3：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種，標示種類即可：

- (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 4：於編製本合併財務報表時，業已合併沖銷。

泰藝電子股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 109 年 12 月 31 日

附表二

(除股數/單位外，餘以仟元為單位)

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	帳列科目	期末				備註
				股數/單位	帳面金額	持股比例%	公允價值	
泰藝電子股份有限公司	基金 新興市場債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,978	\$ 15,683	-	\$ 15,683	註 1
	股票 湧創投資股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,000,000	7,803	2.53	7,803	註 1
	晶越晶體科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	550,000	1,905	18.33	1,905	註 1
泰藝電子(深圳)有限公司	出資額 四川明德亨電子有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	3,000,000	13,749	10.00	13,749	註 1

註 1：本期無因提供擔保、質押借款或其他依約而受限制使用之情形。

註 2：投資子公司相關資訊，請參閱附表五及附表六。

註 3：期末持有之有價證券期中最高持股情形均與期末持有股數相同，且均無設質情形。

泰藝電子股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上
民國109年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率%	
進貨										
泰藝電子股份有限公司	泰藝電子(南京)有限公司	母子公司	進貨	\$ 282,733	53%	45~60天	依本公司再轉售價扣除價差比率計算。	一般公司為30~150天。	(\$ 56,815)	(59%)
泰藝電子(深圳)有限公司	泰藝電子(南京)有限公司	兄弟公司	進貨	212,251	87%	45~60天	依本公司再轉售價扣除價差比率計算。	一般公司為30~150天。	(74,651)	(96%)
泰藝電子(南京)有限公司	泰藝電子股份有限公司	母子公司	進貨	160,174	22%	45~90天	依本公司再轉售價扣除價差比率計算。	一般公司為30~150天。	(38,505)	(24%)
銷貨										
泰藝電子股份有限公司	泰藝電子(南京)有限公司	母子公司	銷貨	(160,174)	21%	45~90天	依本公司再轉售價扣除價差比率計算。	一般交易之授信期間為30~150天。	38,505	18%
泰藝電子(南京)有限公司	泰藝電子股份有限公司	母子公司	銷貨	(283,019) (註1)	29%	45~60天	依本公司再轉售價扣除價差比率計算。	一般交易之授信期間為30~150天。	56,815	23%
泰藝電子(南京)有限公司	泰藝電子(深圳)有限公司	兄弟公司	銷貨	(212,251)	21%	45~60天	按成本加成訂定。	一般交易之授信期間為30~150天。	74,651	30%

註1：泰藝電子股份有限公司帳列本期進貨282,733仟元、製造費用268仟元及研發費用18仟元。

註2：本表所列金額於編製本合併財務報表時，業已合併沖銷。

泰藝電子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 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額 (註 1)	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率% (註 2)
0	泰藝電子股份有限公司	泰藝電子(南京)有限公司	母公司對孫公司	銷貨	\$ 160,174	銷售價格之訂定係按成本加成訂定，收款條件則視各關係人再轉售予第三者之條件而定，約 45 天至 90 天收款。	10%
		Taitien USA, Inc.	母公司對子公司	應收帳款 銷貨	38,505 60,237	銷售價格之訂定係按成本加成訂定，收款條件則視各關係人再轉售予第三者之條件而定，約 45 天至 90 天收款。	2% 4%
		Pletronics, Inc.	母公司對孫公司	應收帳款 銷貨	21,204 13,780	銷售價格之訂定係按成本加成訂定，收款條件則視各關係人再轉售予第三者之條件而定，約 45 天至 90 天收款。	1% 1%
		Isotemp Research, Inc.	母公司對孫公司	背書保證	14,815		1%
		泰藝電子(南京)有限公司	母公司對孫公司	背書保證	28,520		1%
		鄭州原創電子科技有限公司	母公司對孫公司	背書保證	28,520		1%

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額 (註 1)	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率% (註 2)
1	泰藝電子(南京)有限公司	泰藝電子股份有限公司	子公司對母公司	銷貨	\$ 283,019 (註 3)	按成本加成訂定。授信期間為 45~60 天。	18%
		泰藝電子(深圳)有限公司	子公司對子公司	應收帳款 銷貨	56,815 212,251	按成本加成訂定。授信期間為 45~60 天。	3% 13%
		鄭州原創電子科技有限 公司	子公司對子公司	應收帳款 銷貨	74,651 14,382	依照合約規定，授信期間為 45~60 天。	4% 1%
2	泰藝電子(深圳)有限公司	鄭州原創電子科技有限 公司	子公司對子公司	銷貨	16,784	按成本加成訂定。授信期間為 45~60 天。	1%
		泰藝電子股份有限公司	子公司對母公司	銷貨	10,436	按成本加成訂定。授信期間為 45~60 天。	1%
3	鄭州原創電子科技有限 公司	泰藝電子股份有限公司	子公司對母公司	銷貨	28,079	按成本加成訂定。授信期間為 45~60 天。	2%

母子公司間業務關係：

泰藝電子股份有限公司、Colorado Crystal Corporation、Isotemp Research, Inc.、Pletronics, Inc.主要係經營電子零件製造及銷售等業務；Taitien USA, Inc.主要係經營電子零件買賣等業務；泰藝電子(南京)有限公司及泰藝電子(深圳)有限公司主要係生產各類石英相關產品及設備；鄭州原創電子科技有限有限公司主要係生產頻率控制元器件、傳感器件、電子量儀器及整體系統設計製造與銷售。另 Taitien Holding Co., Ltd.、Hardy Holding Corporation 及 Indus Taitien Marketing Ltd.主要係投資控股公司。

註 1：於編製本合併財務報表時，業已合併沖銷。

註 2：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 3：泰藝電子股份有限公司帳列本期進貨 282,733 仟元，製造費用 268 仟元及研發費用 18 仟元。

註 4：本表揭露重要往來金額超過 10,000 仟元以上。

泰藝電子股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區.....等相關資訊
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

(除股數外，餘以仟元為單位)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資(損)益	備 註	
				本期	期末	股 數	比 率 %				帳 面 金 額
泰藝電子股份有限公司	Indus Taitien Marketing Ltd.	英屬維京群島	投資控股公司	\$ 7,631	\$ 7,631	50,000	100	\$ 61,499	(\$ 5,599)	(\$ 5,599)	子 公 司
泰藝電子股份有限公司	Taitien Holding Co., Ltd.	英屬維京群島	投資控股公司	652,265	652,265	20,126,824	100	807,439	34,830	33,218	子 公 司
泰藝電子股份有限公司	Taitien USA, Inc.	美國加州	電子零件買賣	104,209	104,209	3,200,000	100	(33)	(148)	(48)	子 公 司
泰藝電子股份有限公司	Colorado Crystal Corporation	美國科羅拉多州	電子零件製造與銷售	78,187	78,187	385,094	100	40,806	(4,747)	(2,484)	子 公 司
Taitien Holding Co., Ltd.	Hardy Holding Corporation	英屬維京群島	投資控股公司	566,211	566,211	19,880,974	100	809,288	34,927	34,927	孫 公 司
Taitien USA, Inc.	Isotemp Research Inc.	美國維吉尼亞州	生產銷售各類石英相關產品	80,114	80,114	3,985	100	(3,304)	(148)	(295)	孫 公 司
Indus Taitien Marketing Ltd.	Pletronics, Inc.	美國華盛頓州	電子零件製造與銷售	92,816	92,816	41,000	100	62,770	(5,880)	(5,880)	孫 公 司
				(US\$ 3,259)	(US\$ 3,259)			(US\$ 2,204)	(-US\$ 199)	(-US\$ 199)	

註 1：含聯屬公司間交易已(未)實現損益。

註 2：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

註 3：本表相關數字應以新臺幣列示，折合新臺幣之匯率，資產負債科目係以 US\$1= NT \$28.4800; RMB\$1=NT\$4.3648，損益科目係以 US\$ 1=NT\$29.549; RMB\$ 1=NT\$4.2827。

註 4：本表所列金額於編製本合併財務報表時，業已合併沖銷。

註 5：被投資公司之期中最高持股或出資情形均與期末相同，且均無設質情形。

泰藝電子股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

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、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

單位：新台幣仟元；外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本 期 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 資 金		本 期 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額 (註 4)	被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例 %	本 期 認 列 投 資 (損) 益 (註 2)	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 台 灣 之 投 資 收 益
					匯 出	匯 回						
泰藝電子(南京)有限公司	生產各類石英相關產品及設備	\$ 418,656 (US\$ 14,700)	由 Hardy Holding Corporation 投資(2)	\$ 419,681 (US\$ 14,736)	\$ -	\$ -	\$ 419,681 (US\$ 14,736)	\$ 26,860 (US\$ 909)	100	\$ 26,890 (US\$ 910)	\$ 487,008 (US\$ 17,100)	\$ -
泰藝電子(深圳)有限公司	"	136,704 (US\$ 4,800)	"	148,068 (US\$ 5,199)	-	-	148,068 (US\$ 5,199)	14,715 (US\$ 498)	100	8,037 (US\$ 272)	319,346 (US\$ 11,213)	-
鄭州原創電子科技有限公司	頻率控制元器件、傳感器、電子測量儀器及整機系統設計製造與銷售	86,995 (RMB\$ 19,931)	由泰藝電子(深圳)有限公司投資(3)	-	-	-	-	4,510 (RMB\$ 1,053)	100	4,510 (RMB\$ 1,053)	62,478 (RMB\$ 14,314)	-

2. 赴大陸地區投資限額：

本 期 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額	依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額 (註 4)
\$ 567,749 (US\$ 19,935)	\$ 567,749 (US\$ 19,935)	\$ 772,084

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

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

註 2：(1)本期認列投資損益係經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

(2)含聯屬公司間交易已(未)實現損益。

註 3：本表相關數字應以新臺幣列示，折合新台幣之匯率，資產負債科目係以 US\$1=NT\$28.4800；RMB\$1=NT\$4.3648，損益科目係以 US\$ 1=NT\$29.549；RMB\$ 1=NT\$4.2827。

註 4：依經審字第 09704604680 號令，依合併股權淨值 60%計算。

註 5：於編製本合併財務報表時，業已合併沖銷。

泰藝電子股份有限公司及子公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

1. 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比
2. 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比及
3. 財產交易金額及其所產生之損益數額：

單位：新台幣仟元

關係人名稱	交易類型	進、銷貨		價格	交易條件		應收(付)票據、帳款		未實現(損)益
		餘額	百分比(%)		付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比(%)	
泰藝電子(南京)有限公司	銷貨	(\$ 160,174)	(21%)	按本公司再轉售扣除價差比率計算	45~90 天	一般交易為 30~150 天	\$ 38,505	18%	\$ 316
	進貨	282,733	53%	依本公司再轉售價扣除價差比率計算	45~60 天	一般交易為 30~150 天	(56,815)	(59%)	707
泰藝電子(深圳)有限公司	銷貨	(8)	-	按本公司再轉售扣除價差比率計算	45~90 天	一般交易為 30~150 天	-	-	-
	進貨	10,436	2%	依本公司再轉售價扣除價差比率計算	45~60 天	一般交易為 30~150 天	(2,288)	(2%)	21
鄭州原創電子科技有限公司	銷貨	(3,055)	-	按本公司再轉售扣除價差比率計算	45~60 天	一般交易為 30~150 天	1,090	-	-
	進貨	28,079	5%	依本公司再轉售價扣除價差比率計算	45~60 天	一般交易為 30~150 天	(5,485)	(6%)	86

4. 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：

本公司為各子公司背書保證目的係提供子公司短期營運資金融資之擔保，明細請參閱附表一。

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：無。

泰藝電子股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 年 12 月 31 日

附表八

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
宋 勝 泰	10,250,618	15.00%
佳鈺投資股份有限公司	7,133,636	10.43%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。