

九豪精密陶瓷股份有限公司  
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告  
民國 108 及 107 年度

地址：桃園市平鎮區建安里平東路 1 段 160 號  
電話：(03)450-7531

## § 目 錄 §

項	目 頁	財 務 報 告 次 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2	-
三、關係企業合併財務報告聲明書	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	9~10	-
七、合併權益變動表	11	-
八、合併現金流量表	12~13	-
九、合併財務報表附註		
(一) 公司沿革	14	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14	一~二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14~17	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	17~28	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28	五
(六) 重要會計項目之說明	28~57	六~二九
(七) 關係人交易	57~58	三十
(八) 質押之資產	58~59	三一
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	59	三二
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其他	59~60	三三
(十三) 附註揭露事項	60~61	三四
(十四) 部門資訊	61~64	三五

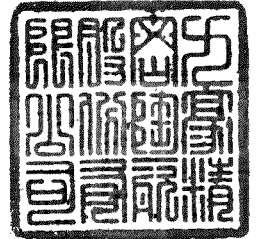
關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 108 年度（自民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日）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告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：九豪精密陶瓷股份有限公司

負責人：陳 清 金



中 華 民 國 1 0 9 年 3 月 2 6 日

### 會計師查核報告

九豪精密陶瓷股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

九豪精密陶瓷股份有限公司及其子公司（九豪集團）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，足以允當表達九豪集團民國 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，與九豪集團保持超然獨立，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，對九豪集團民國 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。

茲對九豪精密陶瓷股份有限公司及其子公司（九豪集團）民國 108 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

#### 存貨評價

九豪集團 108 年 12 月 31 日之存貨淨額為 204,293 仟元，佔資產總額達 7%。因科技快速變遷，九豪集團所屬產業面臨高度競爭，管理階層於評估備抵存貨跌價及呆滯損失時涉及重大判斷，因是將存貨評價列為關鍵查核事項。

九豪集團存貨以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為淨變現價值，若低於成本，則認列跌價損失；另根據庫齡狀況及實體狀態，估列呆滯損失。

本會計師瞭解存貨評價會計政策及內部控制之設計與執行：

1. 是否定期依所訂政策提列存貨跌價及呆滯損失。
2. 存貨跌價及呆滯損失之評估是否經權責人員覆核。

本會計師就資產負債表日之存貨進行抽樣，驗證用以計算淨變現價值之數據資料，並依據該資料重新核算備抵跌價損失金額與帳列數比較；亦藉由長期持續分析庫存實際去化情形，以評估備抵呆滯損失提列政策之適足性，復依政策核算帳列備抵呆滯損失。

請參閱重大會計政策附註四(六)、附註五及附註八。

#### 其他事項

九豪精密陶瓷股份有限公司業已編製民國 108 及 107 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九豪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九豪集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

九豪集團之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

#### 會計師查核合併財務報表之責任

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

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

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，惟其目的非對九豪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，以及使九豪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九豪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，決定對九豪集團民國 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 陳文香

陳文香



會計師 鄭得綦

鄭得綦



證券暨期貨管理委員會核准文號  
金管證審字第 1080321204 號

金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1000028068 號

中 華 民 國 1 0 9 年 3 月 2 6 日

代 碼	資 產	108年12月31日		107年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註四、六及二九)	\$ 139,280	5	\$ 148,281	5
1150	應收票據(附註四、七、二四及二九)	17,163	1	36,396	1
1170	應收帳款(附註四、七、二三、二四、二九、三十及三一)	328,362	11	377,629	13
1200	其他應收款(附註二九)	1,511	-	264	-
130X	存貨(附註四、五、八、二四及三一)	204,293	7	270,764	10
1412	預付租賃款(附註三、四、十四及三一)	-	-	4,212	-
1476	其他金融資產—流動(附註二九及三一)	163,335	6	72,269	3
1479	其他流動資產(附註十五及二五)	38,046	1	38,375	1
11XX	流動資產總計	891,990	31	948,190	33
	非流動資產				
1550	採用權益法之投資(附註四及十)	75,661	3	114,103	4
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十一、二四、二七及三一)	1,658,946	56	1,531,454	54
1755	使用權資產(附註三、四、十二及三一)	167,949	6	-	-
1780	其他無形資產(附註四、十三及二四)	8,552	-	9,872	-
1840	遞延所得稅資產(附註四及二五)	41,233	1	37,970	1
1915	預付設備款(附註二七)	21,683	1	15,532	1
1985	預付租賃款—非流動(附註三、四、十四及三一)	-	-	174,900	6
1990	其他非流動資產(附註四及十五)	54,943	2	35,302	1
15XX	非流動資產總計	2,028,967	69	1,919,133	67
1XXX	資 產 總 計	\$ 2,920,957	100	\$ 2,867,323	100
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款(附註十六、二九及三一)	\$ 353,753	12	\$ 533,246	19
2150	應付票據(附註十八及二九)	861	-	1,292	-
2170	應付帳款(附註十八及二九)	38,539	1	43,186	1
2200	其他應付款(附註十九、二七及二九)	93,530	3	78,082	3
2230	本期所得稅負債(附註四及二五)	1,957	-	82	-
2320	一年內到期之長期借款及應付公司債(附註十六、十七、二九及三一)	231,037	8	124,715	4
2399	其他流動負債	9,682	-	4,963	-
21XX	流動負債總計	729,359	24	785,566	27
	非流動負債				
2530	應付公司債(附註十七及二九)	250,000	9	-	-
2540	長期借款(附註十六、二九及三一)	641,922	23	523,663	18
2550	負債準備—非流動(附註四及二十)	948	-	985	-
2570	遞延所得稅負債(附註四及二五)	79,748	3	88,180	3
2640	淨確定福利負債—非流動(附註四、二一及二四)	17,711	1	18,388	1
2670	其他非流動負債—其他	6,601	-	191	-
25XX	非流動負債總計	996,930	36	631,407	22
2XXX	負債總計	1,726,289	60	1,416,973	49
	歸屬於本公司業主之權益(附註二二)				
3110	普通股	1,080,798	37	1,080,798	38
3200	資本公積	353,266	12	383,094	14
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	3,166	-	3,166	-
3350	待彌補虧損	(196,756)	(7)	(26,133)	(1)
3300	保留盈餘總計	(193,590)	(7)	(22,967)	(1)
3400	其他權益	(45,806)	(2)	9,425	-
31XX	歸屬於本公司業主之權益總計	1,194,668	40	1,450,350	51
3XXX	權益總計	1,194,668	40	1,450,350	51
	負債與權益總計	\$ 2,920,957	100	\$ 2,867,323	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：陳清金



經理人：陳清金

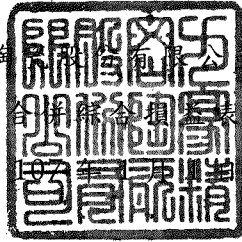


會計主管：陳永倉





九豪精密陸軍及子公司



民國 108 年及 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、二三及三十）	\$ 731,474	100	\$ 1,022,931	100
5000	營業成本（附註八及二四）	( 679,384)	( 93)	( 774,887)	( 76)
5900	營業毛利	52,090	7	248,044	24
	營業費用（附註七、二四及三十）				
6100	推銷費用	( 15,630)	( 2)	( 20,579)	( 2)
6200	管理費用	( 91,922)	( 13)	( 94,113)	( 9)
6300	研究發展費用	( 59,426)	( 8)	( 67,108)	( 6)
6450	預期信用減損損失	( 5,133)	( 1)	( 7,262)	( 1)
6000	營業費用合計	( 172,111)	( 24)	( 189,062)	( 18)
6900	營業淨（損）利	( 120,021)	( 17)	58,982	6
	營業外收入及支出（附註四、十及二四）				
7010	其他收入	6,692	1	3,860	1
7020	其他利益及損失	( 13,104)	( 2)	( 16,602)	( 2)
7050	財務成本	( 38,057)	( 5)	( 19,471)	( 2)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	( 12,236)	( 2)	( 9,055)	( 1)
7000	營業外收入及支出合計	( 56,705)	( 8)	( 41,268)	( 4)
7900	繼續營業單位稅前淨（損）利	( 176,726)	( 25)	17,714	2
7950	所得稅利益（費用）（附註四及二五）	6,780	1	( 43,097)	( 4)
8200	本期淨損	( 169,946)	( 24)	( 25,383)	( 2)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼	108年度		107年度	
	金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益 (附註二十、二一及二五)			
8310	不重分類至損益之項目：			
8311	確定福利計畫之再衡			
	量數			
8349	(\$ 846)	-	(\$ 2,169)	-
	與不重分類之項目相			
	關之所得稅			
8360	169	-	597	-
	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			
8300	( 55,231)	( 8)	( 16,704)	( 2)
	本年度其他綜合損益			
	(淨額)			
8500	( 55,908)	( 8)	( 18,276)	( 2)
	本期綜合損益總額			
	(\$ 225,854)	( 32)	(\$ 43,659)	( 4)
	淨損歸屬於			
8610	本公司業主			
8620	(\$ 169,946)	( 24)	(\$ 25,383)	( 2)
	非控制權益			
8600	-	-	-	-
	(\$ 169,946)	( 24)	(\$ 25,383)	( 2)
	綜合損益總額歸屬於			
8710	本公司業主			
8720	(\$ 225,854)	( 32)	(\$ 43,659)	( 4)
	非控制權益			
8700	-	-	-	-
	(\$ 225,854)	( 32)	(\$ 43,659)	( 4)
	每股虧損 (附註二六)			
9710	基 本			
	(\$ 1.57)		(\$ 0.24)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：陳清金

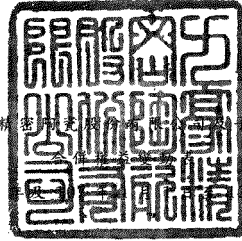


經理人：陳清金



會計主管：陳永倉





九豪精密工業股份有限公司

民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	歸屬於本公司業主之權益	股本		盈餘			其他權益		總額
		股數 ( 仟股 )	金額	資本公積	法定盈餘公積	待彌補虧損	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	庫藏股票	
A1	107 年 1 月 1 日餘額	85,964	\$ 859,637	\$ 194,783	\$ -	\$ 31,007	\$ 26,129	(\$ 14,322)	\$ 1,097,234
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	3,166	( 3,166)	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	( 27,019)	-	-	( 27,019)
C7	採用權益法認列關聯企業及合資權益之資本公積變動數	-	-	41,851	-	-	-	-	41,851
D1	107 年度淨損	-	-	-	-	( 25,383)	-	-	( 25,383)
D3	107 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	( 1,572)	( 16,704)	-	( 18,276)
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	( 26,955)	( 16,704)	-	( 43,659)
I1	可轉換公司債轉換普通股	23,451	234,511	147,432	-	-	-	-	381,943
L3	註銷庫藏股票	( 1,335)	( 13,350)	( 972)	-	-	-	14,322	-
Z1	107 年 12 月 31 日餘額	108,080	1,080,798	383,094	3,166	( 26,133)	9,425	-	1,450,350
其他資本公積變動：									
C7	採用權益法認列關聯企業及合資權益之資本公積變動數	-	-	( 29,828)	-	-	-	-	( 29,828)
D1	108 年度淨損	-	-	-	-	( 169,946)	-	-	( 169,946)
D3	108 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	( 677)	( 55,231)	-	( 55,908)
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	( 170,623)	( 55,231)	-	( 225,854)
Z1	108 年 12 月 31 日餘額	108,080	\$ 1,080,798	\$ 353,266	\$ 3,166	(\$ 196,756)	(\$ 45,806)	\$ -	\$ 1,194,668

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：陳清金



經理人：陳清金



會計主管：陳永倉



九豪精密陶瓷股份有限公司及子公司



民國 108 年及 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	本期稅前（損失）利益	(\$ 176,726)	\$ 17,714
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	86,387	83,185
A20200	攤銷費用	1,840	2,132
A20300	預期信用減損損失	5,133	7,262
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融商品淨損失	-	121
A20900	財務成本	38,057	19,471
A21200	利息收入	( 657)	( 666)
A22300	採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	12,236	9,055
A22500	處分不動產、廠房及設備損失（利益）	736	( 159)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	24,476	-
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	-	( 1,997)
A24100	外幣未實現兌換淨（損失）利益	( 3,798)	2,901
A29900	預付租賃款攤銷	-	4,292
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	19,252	7,406
A31150	應收帳款	44,959	52,665
A31180	其他應收款	( 1,301)	624
A31200	存 貨	43,693	( 78,800)
A31240	其他流動資產	( 4,180)	( 127)
A31250	其他金融資產	( 91,066)	427,863
A31990	其他非流動資產	5,199	( 4,240)
A32130	應付票據	( 431)	594
A32150	應付帳款	( 4,414)	( 5,369)
A32180	其他應付款	( 17,147)	( 558)
A32200	負債準備	( 37)	45
A32230	其他流動負債	4,719	( 6,035)
A32240	應計退休金負債	( 1,523)	( 3,322)
A33000	營運產生之現金流（出）入	( 14,593)	534,057

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
A33100	收取之利息	\$ 712	\$ 746
A33300	支付之利息	( 37,712)	( 29,527)
A33500	退還(支付)之所得稅	1,294	( 37,619)
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	( 50,299)	467,657
	投資活動之現金流量		
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	( 3,000)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	3,033
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	( 6,583)	( 36,608)
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 228,278)	( 279,490)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	159
B03700	存出保證金增加	( 24,840)	-
B03800	存出保證金減少	-	812
B04500	購置無形資產	( 520)	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	( 260,221)	( 315,094)
	籌資活動之現金流量		
C01200	發行公司債	250,000	-
C00200	短期借款減少	( 174,551)	( 87,421)
C01600	舉借長期借款	224,581	30,151
C03000	收取存入保證金	6,410	28
C04000	應付租賃款減少	-	( 2,638)
C04500	支付本公司業主股利	-	( 27,019)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	306,440	( 86,899)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	( 4,921)	1,730
EEEE	本期現金及約當現金淨(減少)增加	( 9,001)	67,394
E00100	年初現金及約當現金餘額	148,281	80,887
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 139,280	\$ 148,281

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：陳清金



經理人：陳清金



會計主管：陳永倉



九豪精密陶瓷股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

九豪精密陶瓷股份有限公司（以下簡稱本公司）於 80 年 12 月 2 日奉經濟部核准設立，主要營業項目為陶瓷基板、回路元件、太陽能連接盒之製造設計、加工買賣及一般進出口貿易業務。經歷次增資，截至 108 年 12 月 31 日實收資本額為 1,080,798 仟元。本公司股票於 91 年 1 月 10 日經財政部證券暨期貨管理委員會核准於財團法人櫃檯買賣中心掛牌買賣。

本合併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 109 年 3 月 26 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：

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。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表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

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 日租賃負債之衡量係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。

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

### 合併公司為出租人

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

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	108年1月1日 重編後金額
預付租賃款 - 流動	\$ 4,212	(\$ 4,212)	\$ -
預付租賃款 - 非流動	174,900	( 174,900)	-
使用權資產	-	179,112	179,112
資產影響	<u>\$ 179,112</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 179,112</u>

### (二) 109 年適用之金融監督管理委員會（以下稱「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推延適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

### (三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 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 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。



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

#### 四、重大會計政策之彙總說明

##### (一) 遵循聲明

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

##### (二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（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（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），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。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

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。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比例及營業項目，請參閱附註九及附表六及七。

#### (五) 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。除下列項目外，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：為供未來生產使用之在建資產相關外幣借款，其產生之兌換差額若屬於外幣借款利息成本之調整，係納入該等資產成本。

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。

若合併公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

#### (六) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。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。

#### (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權益之企業。

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，合併公司可享有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；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超過取得成本之數額列為當期收益。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，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；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

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，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。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。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，合併公司係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

合併公司與關聯企業間之逆流、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，認列於合併財務報告。

#### (八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

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

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資

產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

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

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

#### (十一) 金融工具

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

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

##### 1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

##### (1) 衡量種類

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。

##### 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款項）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。

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

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

## (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 120 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。

## 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。

## (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。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

### 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自陶瓷基板、回路元件、太陽能連接盒之製造設計、加工買賣及一般進出口貿易。除部分銷售對象約定產品運抵客戶指定地點時，其餘銷售對象則約定起運時，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，合併公司係與該時點認列收入及應收帳款。



## (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。

#### 1. 合併公司為出租人

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（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）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（包含固定給付、實質固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付）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。

### 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，係加計至出租資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

租賃協議之或有租金於發生當期認列為收益。

### (十五) 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。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

### (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之期間將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

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／清償損益）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時、計畫修正或縮減時及清償發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動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。

3. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟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之利益，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。

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。

### 估計及假設不確定性之主要來源

#### 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

## 六、現金及約當現金

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 384	\$ 663
銀行支票及活期存款	138,796	147,518
約當現金（原始到期日在3個月 以內之投資）		
銀行定期存款	100	100
	<u>\$ 139,280</u>	<u>\$ 148,281</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
銀行定期存款	0.6%	0.6%

七、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 17,512	\$ 36,764
減：備抵損失	( 349)	( 368)
	<u>\$ 17,163</u>	<u>\$ 36,396</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 342,832	\$ 385,526
關係人	22	1,443
減：備抵損失	( 14,492)	( 9,340)
	<u>\$ 328,362</u>	<u>\$ 377,629</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 90 至 120 天，對於未收款之應收票據及應收帳款餘額不予計息。合併公司採行之政策係使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶。

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

合併公司採用 IFRS 9 按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢等。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，例如交易對方正進行清算，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之備抵損失如下：

#### 108年12月31日

	未逾 期	逾 1~60 天	逾 61~90 天	逾 91~120 天	逾 超過120 天	合 計
預期信用損失率	0.035%~1.746%	0.91%~15.25%	10.019%~25.99%	35.83%~100%	100%	
總帳面金額	\$ 313,763	\$ 15,900	\$ 1,685	\$ 327	\$ 11,179	\$ 342,854
備抵損失(存續期間預 期信用損失)	(1,971)	(787)	(438)	(117)	(11,179)	(14,492)
攤銷後成本	\$ 311,792	\$ 15,113	\$ 1,247	\$ 210	\$ -	\$ 328,362

#### 107年12月31日

	未逾 期	逾 1~60 天	逾 61~90 天	逾 91~120 天	逾 超過120 天	合 計
預期信用損失率	0.04%~0.64%	1%~7.09%	1%~9.1%	15.08%~100%	100%	
總帳面金額	\$ 330,498	\$ 43,937	\$ 3,645	\$ 1,671	\$ 7,218	\$ 386,969
備抵損失(存續期間預 期信用損失)	(295)	(1,245)	(330)	(252)	(7,218)	(9,340)
攤銷後成本	\$ 330,203	\$ 42,692	\$ 3,315	\$ 1,419	\$ -	\$ 377,629

應收票據、應收帳款及催收款備抵損失之變動資訊如下：

	應收票據	應收帳款	催收款
107年1月1日餘額	\$ 32	\$ 2,371	\$ 43
加：本期提列減損損失	336	6,969	-
減：本期迴轉減損損失	-	-	(43)
108年1月1日餘額	368	9,340	-
加：本期提列減損損失	-	5,152	-
減：本期迴轉減損損失	(19)	-	-
108年12月31日餘額	\$ 349	\$ 14,492	\$ -

#### 八、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
製成品	\$ 74,820	\$ 108,449
在製品	64,569	89,812
原物料	64,904	72,503
	\$ 204,293	\$ 270,764

108及107年度與存貨相關之銷貨成本包括存貨淨變現價值(回升利益)跌價損失24,476仟元及(1,997)仟元，107年度存貨淨變現價值回升係因市場之銷售價格上揚所致。

合併公司設定質押作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註三一。

## 九、子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			108年 12月31日	107年 12月31日	
九豪精密陶瓷股份有限公司(以下簡稱九豪公司)	薩摩亞九豪精密陶瓷有限公司(以下簡稱薩摩亞九豪公司)	買賣陶瓷基板	100.00	100.00	
	環豐有限公司(以下簡稱環豐公司)	買賣陶瓷基板及相關生產機器設備	100.00	100.00	
薩摩亞九豪公司	九豪精密陶瓷(昆山)有限公司(以下簡稱九豪昆山公司)	生產精密電子陶瓷基板等	100.00	100.00	
	九豪應用材料(昆山)有限公司(以下簡稱九豪應材公司)	精密電子陶瓷及太陽能光電產品之製造及買賣	100.00	100.00	
九豪昆山公司	昆山九豪光電科技有限公司(以下簡稱九豪光電公司)	太陽能光電產品的研發及買賣	100.00	100.00	

## 十、採用權益法投資

### 具重大性之關聯企業

	108年12月31日	107年12月31日
立誠光電股份有限公司	\$ 30,301	\$ 29,045
江蘇永生新能源科技有限公司	45,360	85,058
	<u>\$ 75,661</u>	<u>\$ 114,103</u>

合併公司於資產負債表日對關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

	108年12月31日	107年12月31日
立誠光電股份有限公司	12.51%	12.61%
江蘇永生新能源科技有限公司	20.25%	18.45%

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」及附表七「大陸投資資訊」等附表。

合併公司於 107 年度因未按持股比率認購立誠光電股份有限公司增資股份，持股比率自 12.74% 降為 12.61%，於 108 年度因未按持股比率認購立誠光電股份有限公司增資股份，持股比率自 12.61% 降為 12.51%，惟合併公司並未喪失對立誠光電股份有限公司之重大影響

力，主係因合併公司仍擔任立誠光電股份有限公司四席董事之一席，具主導其攸關活動之實質能力，故仍採用權益法評價。

合併公司於 107 年度第 2 季及第 3 季持續對江蘇永生新能源科技有限公司增資，持股比率自 8.86% 上升至 21.34%，於 107 年第 4 季因未參與對江蘇永生新能源科技有限公司增資，持股比率自 21.34% 降為 18.45%，於 108 年度第 3 季持續對江蘇永生新能源科技有限公司增資，持股比率自 18.45% 上升至 20.25%，依據股東協議，合併公司對江蘇永生新能源科技有限公司之持股比例最終會達 24%，投入之資本也將陸續到位，且合併公司仍擔任江蘇永生新能源科技有限公司四席董事之一席，因此合併公司管理階層認為對該公司具有重大影響，故將其列為合併公司之關聯企業。

以下彙總性財務資訊係以各關聯企業 IFRSs 合併財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

立誠光電股份有限公司

	108年12月31日	107年12月31日
流動資產	\$ 288,714	\$ 292,115
非流動資產	309,035	275,184
流動負債	( 355,616)	( 337,012)
非流動負債	-	( 25)
權益	242,133	230,262
非控制權益	-	-
	<u>\$ 242,133</u>	<u>\$ 230,262</u>
合併公司持股比例	12.51	12.61
合併公司享有之權益	<u>\$ 30,301</u>	<u>\$ 29,045</u>
投資帳面金額	<u>\$ 30,301</u>	<u>\$ 29,045</u>
	108年度	107年度
營業收入	<u>\$ 418,307</u>	<u>\$ 405,542</u>
繼續營業單位本期淨利	\$ 10,370	\$ 16,540
停業單位利益	-	-
本期淨利	10,370	16,540
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>\$ 10,370</u>	<u>\$ 16,540</u>



江蘇永生新能源科技有限公司

	108年12月31日	107年12月31日
流動資產	\$ 30,942	\$ 50,050
非流動資產	202,068	420,458
流動負債	( 5,984)	( 8,712)
非流動負債	( 2,999)	( 678)
權益	224,027	461,118
非控制權益	-	-
	<u>\$ 224,027</u>	<u>\$ 461,118</u>
合併公司持股比例	20.25	18.45
合併公司享有之權益	<u>\$ 45,360</u>	<u>\$ 85,058</u>
投資帳面金額	<u>\$ 45,360</u>	<u>\$ 85,058</u>

	108年度	107年度
營業收入	<u>\$ 27,359</u>	<u>\$ 20,283</u>
繼續營業單位本期淨損	(\$ 70,411)	(\$ 62,164)
停業單位利益	-	-
本期淨損	( 70,411)	( 62,164)
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>(\$ 70,411)</u>	<u>(\$ 62,164)</u>

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

十一、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	電氣設備	什項設備	租賃資產	建造中之 不動產	合計
<u>成本</u>								
107年1月1日餘額	\$ 119,790	\$ 468,724	\$ 1,373,187	\$ 176,267	\$ 171,316	\$ 4,610	\$ 471,346	\$ 2,785,240
增添	-	3,211	56,122	12,659	5,853	-	207,072	284,917
處分	-	( 70)	( 1,472)	( 327)	( 615)	-	-	( 2,484)
重分類	-	-	-	-	4,617	( 4,617)	-	-
淨兌換差額	-	( 3,409)	( 15,637)	( 1,058)	( 994)	7	( 12,028)	( 33,119)
107年12月31日餘額	<u>\$ 119,790</u>	<u>\$ 468,456</u>	<u>\$ 1,412,200</u>	<u>\$ 187,541</u>	<u>\$ 180,177</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 666,390</u>	<u>\$ 3,034,554</u>
<u>累計折舊及減損</u>								
107年1月1日餘額	\$ -	\$ 178,421	\$ 1,008,409	\$ 95,449	\$ 154,802	\$ 2,253	\$ -	\$ 1,439,334
處分	-	( 70)	( 1,472)	( 327)	( 615)	-	-	( 2,484)
重分類	-	-	-	-	2,770	( 2,770)	-	-
折舊費用	-	14,516	53,042	8,583	6,531	513	-	83,185
淨兌換差額	-	( 1,812)	( 13,216)	( 968)	( 943)	4	-	( 16,935)
107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 191,055</u>	<u>\$ 1,046,763</u>	<u>\$ 102,737</u>	<u>\$ 162,545</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,503,100</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 119,790</u>	<u>\$ 277,401</u>	<u>\$ 365,437</u>	<u>\$ 84,804</u>	<u>\$ 17,632</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 666,390</u>	<u>\$ 1,531,454</u>
<u>成本</u>								
108年1月1日餘額	\$ 119,790	\$ 468,456	\$ 1,412,200	\$ 187,541	\$ 180,177	\$ -	\$ 666,390	\$ 3,034,554
增添	-	-	19,276	7,217	3,424	-	224,466	254,383
處分	-	-	( 10,967)	-	( 1,556)	-	-	( 12,523)
重分類	-	-	400	-	-	-	( 400)	-
淨兌換差額	-	( 7,654)	( 30,991)	( 2,376)	( 2,201)	-	( 35,698)	( 78,920)
108年12月31日餘額	<u>\$ 119,790</u>	<u>\$ 460,802</u>	<u>\$ 1,389,918</u>	<u>\$ 192,382</u>	<u>\$ 179,844</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 854,758</u>	<u>\$ 3,197,494</u>

	自有土地	建築物	機器設備	電氣設備	什項設備	租賃資產	建造中之 不動產	合計
累計折舊及減損								
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 191,055	\$ 1,046,763	\$ 102,737	\$ 162,545	\$ -	\$ -	\$ 1,503,100
處分	-	-	( 10,264)	-	( 1,523)	-	-	( 11,787)
折舊費用	-	14,590	51,751	8,748	7,078	-	-	82,167
淨兌換差額	-	( 4,316)	( 26,262)	( 2,224)	( 2,130)	-	-	( 34,932)
108年12月31日餘額	\$ -	\$ 201,329	\$ 1,061,988	\$ 109,261	\$ 165,970	\$ -	\$ -	\$ 1,538,548
108年12月31日淨額	\$ 119,790	\$ 259,473	\$ 327,930	\$ 83,121	\$ 13,874	\$ -	\$ 854,758	\$ 1,658,946

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	3至50年
機器設備	3至12年
電器設備	5至15年
什項設備	2至12年
租賃資產	5年

合併公司建築物之重大組成部分主要有裝潢工程等，並按其耐用年限20年予以計提折舊。

合併公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三一。

## 十二、租賃協議

### 使用權資產－108年

	108年12月31日
使用權資產帳面金額	
土地	\$ 167,949
	108年度
使用權資產之折舊費用	
土地	\$ 4,220

合併公司之使用權資產全部為位於中國大陸之土地使用權，其重分類及107年資訊，請參閱附註三及附註十四「預付租賃款」。合併公司設定質押作為借款擔保之使用權資產金額，請參閱附註三一。

### 十三、其他無形資產

	電腦軟體	商標權	專利權	合計
<u>成 本</u>				
107年1月1日餘額	\$ 8,547	\$ 1,350	\$ 16,032	\$ 25,929
單獨取得	-	-	-	-
107年12月31日餘額	<u>\$ 8,547</u>	<u>\$ 1,350</u>	<u>\$ 16,032</u>	<u>\$ 25,929</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
107年1月1日餘額	\$ 6,290	\$ 1,271	\$ 6,364	\$ 13,925
攤銷費用	450	79	1,603	2,132
107年12月31日餘額	<u>\$ 6,740</u>	<u>\$ 1,350</u>	<u>\$ 7,967</u>	<u>\$ 16,057</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 1,807</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,065</u>	<u>\$ 9,872</u>
<u>成 本</u>				
108年1月1日餘額	\$ 8,547	\$ 1,350	\$ 16,032	\$ 25,929
單獨取得	520	-	-	520
108年12月31日餘額	<u>\$ 9,067</u>	<u>\$ 1,350</u>	<u>\$ 16,032</u>	<u>\$ 26,449</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
108年1月1日餘額	\$ 6,740	\$ 1,350	\$ 7,967	\$ 16,057
攤銷費用	267	-	1,573	1,840
108年12月31日餘額	<u>\$ 7,007</u>	<u>\$ 1,350</u>	<u>\$ 9,540</u>	<u>\$ 17,897</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 2,060</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,492</u>	<u>\$ 8,552</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	10年
商標權	10年
專利權	10年

### 十四、預付租賃款

	108年12月31日	107年12月31日
流 動	\$ -	\$ 4,212
非 流 動	-	174,900
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 179,112</u>

上述預付租賃款全部為位於中國大陸之土地使用權。合併公司設定質押作為借款擔保之預付租賃款金額，請參閱附註三一。

十五、其他資產

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
預付貨款	\$ 277	\$ 2,026
預付費用	37,526	30,658
本期所得稅資產	20	4,529
暫 付 款	183	412
代 付 款	40	750
	<u>\$ 38,046</u>	<u>\$ 38,375</u>
<u>非 流 動</u>		
預付費用	\$ 10,428	\$ 15,627
存出保證金	44,515	19,675
	<u>\$ 54,943</u>	<u>\$ 35,302</u>

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>
<u>擔保借款</u>		
— 銀行借款	\$ 255,304	\$ 343,188
— 應付商業承兌匯票	7,814	20,434
<u>無擔保借款</u>		
— 購料借款	1,368	-
— 銀行借款	87,527	162,302
— 應付商業承兌匯票	1,740	7,322
	<u>\$ 353,753</u>	<u>\$ 533,246</u>

銀行週轉性借款之利率如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
短期借款	1.973%~5.0025%	1.3%~5.3%

提供擔保情形請參閱附註三一。

(二) 長期借款

	108年12月31日	107年12月31日
擔保借款		
中泰租賃	\$ 5,210	\$ 20,330
中租迪和(一)	-	8,293
中租迪和(二)	12,292	48,223
中租迪和(三)	29,980	-
台灣工銀租賃	16,441	40,000
國泰世華(一)	-	35,544
國泰世華(二)	-	385,000
農業銀行(一)	106,577	110,988
農業銀行(二)	81,652	-
合庫資產管理	18,958	-
日盛國際租賃	14,987	-
台灣企銀租賃	20,187	-
陽信銀行(一)	28,171	-
陽信銀行(二)	405,000	-
和潤企業	29,776	-
永贏金融租賃	10,963	-
台中銀租賃	27,644	-
新鑫股份有限公司	18,921	-
陽信國際租賃	24,713	-
永豐金國際租賃	21,487	-
	<u>872,959</u>	<u>648,378</u>
減：列為一年內到期部分	( 231,037)	( 124,715)
長期借款	<u>\$ 641,922</u>	<u>\$ 523,663</u>

銀行週轉性借款之利率如下：

	108年12月31日	107年12月31日
長期借款	2%~10.689855%	1.97%~ 4.989451%

提供擔保情形請參閱附註三一。另依合約規定其償還及付息方式如下：

機 構 名 稱	借 款 期 間	償 還 及 付 息 方 式
中泰租賃	107.04~109.04	按月償還本金，共 24 期。
中租迪和(一)	106.06~108.06	按季償還本金，共 8 期。
中租迪和(二)	107.06~109.06	按季償還本金，共 8 期，按月付息。
中租迪和(三)	108.04~110.04	按月償還本金，共 24 期。
台灣工銀租賃	107.12~109.12	每月償還本金，共 24 期。
國泰世華(一)	106.10~109.07	本金寬現一年，每月償還本息，共 24 期，已於 108.06 提前償還。
國泰世華(二)	107.05~110.05	按季償還本金，共 12 期。按月付息，已於 108.06 提前償還。
農業銀行(一)	107.10~113.10	每月付息，一次償還本金。
農業銀行(二)	108.11~112.09	每月付息，一次償還本金。
合庫資產管理	108.01~110.01	按月償還本金，共 24 期。
日盛國際租賃	108.05~109.11	按月償還本金，共 18 期。
台灣企銀租賃	108.06~109.12	按月償還本金，共 18 期。
陽信銀行(一)	108.06~115.06	按月償還本息，共 84 期。
陽信銀行(二)	108.06~115.06	按季償還本息，共 27 期。
和潤企業	108.08~110.02	按月償還本息，共 18 期。
永贏金融租賃	108.09~110.09	每月償還本金，共 24 期。
台中銀租賃	108.10~110.10	按季償還本息，共 24 期。
新鑫股份有限公司	108.11~110.05	按月償還本息，共 18 期。
陽信國際租賃	108.12~110.06	按月償還本息，共 18 期。
永豐金國際租賃	108.12~110.06	按月償還本息，共 18 期。

#### 十七、應付公司債

	108年12月31日	107年12月31日
國內有擔保公司債	\$ 250,000	\$ -
減：列為 1 年內到期部分	-	-
	<u>\$ 250,000</u>	<u>\$ -</u>

本公司於 108 年 12 月 13 日發行國內 108 年度第一次有擔保普通公司債，發行總額 250,000 仟元，票面年利率 0.9%，每年依票面利率單利計，付息乙次，至 111 年 12 月 12 日到期一次償還。

## 十八、應付票據及應付帳款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應付票據</u>		
因營業而發生	\$ -	\$ -
非因營業而發生	861	1,292
	<u>\$ 861</u>	<u>\$ 1,292</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生	\$ 38,539	\$ 43,186

### (一) 應付票據

於 108 年及 107 年 12 月 31 日主要為應付設備及勞務供應商之票據。

### (二) 應付帳款

合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還，未償付餘額不加計利息。

## 十九、其他應付款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流    動</u>		
<u>其他應付款</u>		
應付設備款	\$ 46,509	\$ 14,253
應付薪資	14,002	18,441
其他應付費用	20,976	31,922
其    他	12,043	13,466
	<u>\$ 93,530</u>	<u>\$ 78,082</u>

## 二十、負債準備

	108年12月31日	107年12月31日
員工福利—非流動	\$ 948	\$ 985

	員    工    福    利
107年1月1日餘額	\$ 940
本年度新增	324
本年度支付	( 420)
精算損失	141
107年12月31日餘額	985
本年度新增	310
本年度支付	( 520)
精算損失	173
108年12月31日餘額	<u>\$ 948</u>

員工福利負債準備係員工既得長期服務權利之估列。

於 108 及 107 年度，合併公司分別認列(173)仟元及(141)仟元精算損失於其他綜合損益。截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，精算利益認列於其他綜合損益之累積金額分別為 99 仟元及 272 仟元。

## 二一、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。

合併公司於中國之子公司之員工，係屬中國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

合併公司中之本公司適用我國「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 2% 提撥員工退休基金，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，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	\$ 23,692	\$ 31,286
計畫資產公允價值	( 5,981)	( 12,898)
提撥短絀	17,711	18,388
淨確定福利負債	\$ 17,711	\$ 18,388



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	\$ 32,747	(\$ 13,206)	\$ 19,541
服務成本			
當期服務成本	875	-	875
利息費用(收入)	348	(140)	208
認列於損益	1,223	(140)	1,083
再衡量數			
精算損失(利益)－財務			
假設變動	2,424	(396)	2,028
認列於其他綜合損益	2,424	(396)	2,028
雇主提撥	-	(4,264)	(4,264)
福利支付	(5,108)	5,108	-
107年12月31日	31,286	(12,898)	18,388
服務成本			
當期服務成本	738	-	738
利息費用(收入)	292	(121)	171
認列於損益	1,030	(121)	909
再衡量數			
精算損失(利益)－財務			
假設變動	1,241	(568)	673
認列於其他綜合損益	1,241	(568)	673
雇主提撥	-	(2,259)	(2,259)
福利支付	(9,865)	9,865	-
108年12月31日	\$ 23,692	(\$ 5,981)	\$ 17,711

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率	0.7234%	0.9338%
薪資預期增加率	0.75%	0.75%

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：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 713)	(\$ 817)
減少 0.25%	\$ 744	\$ 851
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 1,489	\$ 1,706
減少 0.5%	(\$ 1,381)	(\$ 1,590)

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。

	108年12月31日	107年12月31日
預期一年內提撥金額	\$ 398	\$ 512
確定福利義務平均到期期間	14 年	12 年

## 二二、權益

### (一) 股本

#### 普通股

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數（仟股）	150,000	150,000
額定股本	\$ 1,500,000	\$ 1,500,000
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	108,080	108,080
已發行股本	\$ 1,080,798	\$ 1,080,798

已發行之普通股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 5,000 仟股。

本公司股本變動主要係因庫藏股票註銷所致。本公司於 107 年 11 月註銷庫藏股共 1,335 仟股。

(二) 資本公積

108 及 107 年度各類資本公積餘額之調節如下：

	<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(註)</u>		
股票發行溢價	\$ 113,870	\$ 113,870
轉換公司債轉換溢價	163,256	163,256
庫藏股交易	47,746	47,746
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
處分資產增益	86	86
採權益法認列關聯企業淨值之變動數	<u>28,308</u>	<u>58,136</u>
	<u>\$ 353,266</u>	<u>\$ 383,094</u>

註：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。

本公司於 107 年 11 月註銷庫藏股 1,335 張，減少資本公積一庫藏股交易 50 仟元及資本公積一股票發行溢價 922 仟元。

(三) 保留盈餘及股利政策

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，其餘再依法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。

本公司章程之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二四、繼續營業單位淨利之(七)員工酬勞及董監事酬勞。

另依據本公司章程規定，股利政策係得以現金或股票方式分配股東股息紅利。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管證發字第 1030006415 號及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 108 年 6 月 20 日及 107 年 6 月 28 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈虧撥補案如下：

	盈 虧 撥 補 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	107年度	106年度	107年度	106年度
法定盈餘公積	\$ -	\$ 3,166	\$ -	\$ -
現金股利	-	27,019	-	0.25
待彌補虧損	26,133	-	-	-

本公司 109 年 3 月 26 日董事會擬議 108 年度盈虧撥補案。因稅後淨損故不擬提撥法定盈餘公積及配發股利。

有關 108 年度盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月 18 日召開之股東常會決議。

#### (四) 庫藏股票

收	回	原	因	轉讓股份予員工 ( 仟 股 )
107 年 1 月 1 日股數				1,335
本期增加				-
本期減少				1,335
107 年 12 月 31 日股數				-
108 年 1 月 1 日股數				-
本期增加				-
本期減少				-
108 年 12 月 31 日股數				-

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。本公司於 107 年 11 月註銷庫藏股共 1,335 仟股。

## 二三、收 入

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 731,474	\$ 1,022,931

### (一) 客戶合約之說明

#### 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自陶瓷基板、回路元件、太陽能連接盒之製造設計、加工買賣及一般進出口貿易。除部分銷售對象約定產品運抵客戶指定地點時，其餘銷售對象則約定起運時，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，合併公司係與該時點認列收入及應收帳款。

### (二) 合約餘額

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
應收款項（附註七）	\$ 345,525	\$ 414,025

### (三) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註三五。

## 二四、繼續營業單位綜合損益

### (一) 其他收入

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
利息收入		
銀行存款	\$ 657	\$ 666
其 他	6,035	3,194
	<u>\$ 6,692</u>	<u>\$ 3,860</u>

### (二) 其他利益及損失

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
處分不動產、廠房及設備（損 失）利益	(\$ 736)	\$ 159
淨外幣兌換損失	( 164)	( 4,156)
強制透過損益按公允價值衡 量之金融資產損失	-	( 121)
其他支出	( 12,204)	( 12,484)
	<u>(\$ 13,104)</u>	<u>(\$ 16,602)</u>

(三) 財務成本

	108年度	107年度
銀行透支及銀行借款利息	\$ 44,582	\$ 29,491
公司債利息補償金	-	( 10,058)
其他利息費用	20	38
減：列入符合要件資產成本之金額	( 6,545)	-
	<u>\$ 38,057</u>	<u>\$ 19,471</u>

利息資本化相關資訊如下：

	108年度	107年度
利息資本化金額	\$ 6,545	\$ -
利息資本化利率	4.9%	-

(四) 金融資產減損損失

	108年度	107年度
應收帳款減損損失	<u>\$ 5,133</u>	<u>\$ 7,262</u>

(五) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
不動產、廠房及設備	\$ 82,167	\$ 83,185
使用權資產	4,220	-
無形資產	1,840	2,132
合計	<u>\$ 88,227</u>	<u>\$ 85,317</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 66,501	\$ 63,930
營業費用	19,886	19,255
	<u>\$ 86,387</u>	<u>\$ 83,185</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ 50
營業費用	1,840	2,082
	<u>\$ 1,840</u>	<u>\$ 2,132</u>

(六) 員工福利費用

	108年度	107年度
退職後福利(附註二一)		
確定提撥計畫	\$ 7,048	\$ 7,870
確定福利計畫	909	1,083
	<u>7,957</u>	<u>8,953</u>
短期員工福利	<u>237,329</u>	<u>305,160</u>
長期員工福利(附註二十)	<u>310</u>	<u>324</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 245,596</u>	<u>\$ 314,437</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 185,306	\$ 242,035
營業費用	60,290	72,402
	<u>\$ 245,596</u>	<u>\$ 314,437</u>

(七) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司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 1.5%~15%及不高於 5%提撥員工酬勞及董監事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前述比例提撥員工酬勞及董監酬勞。108 及 107 年度為稅後淨損，故不估列應付員工酬勞及董監酬勞，並經 109 年 3 月 26 日及 108 年 3 月 26 日董事會通過。

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。

107 及 106 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 107 及 106 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

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。

(八) 外幣兌換損益

	108年度	107年度
外幣兌換利益總額	\$ 35,874	\$ 65,645
外幣兌換損失總額	(36,038)	(69,801)
淨損益	<u>(\$ 164)</u>	<u>(\$ 4,156)</u>

(九) 非金融資產減損損失(回升利益)

	108年度	107年度
存貨(包含於營業成本)	<u>\$ 24,476</u>	<u>(\$ 1,997)</u>

## 二五、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：

	108年度	107年度
當期所得稅		
當期產生者	\$ 1,955	\$ 15,647
未分配盈餘加徵	-	82
以前年度之調整	1,847	13,815
大陸地區扣繳稅款	1,288	495
	<u>5,090</u>	<u>30,039</u>
遞延所得稅		
當期產生者	( 11,870)	1,263
稅率變動	-	11,795
	<u>( 11,870)</u>	<u>13,058</u>
認列於損益之所得稅 (利益)		
費用	( <u>\$ 6,780</u> )	<u>\$ 43,097</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	108年度	107年度
繼續營業單位稅前淨 (損) 利	( <u>\$ 176,726</u> )	<u>\$ 17,714</u>
稅前淨 (損) 利按法定稅率計		
算之所得稅費用	(\$ 41,107)	\$ 6,120
稅上不可減除之費損	1,073	447
採用權益法之投資認列		
之損益	2,087	1,366
其 他	637	( 213)
未認列之虧損扣抵	27,395	9,191
未分配盈餘加徵	-	82
稅率變動	-	11,795
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	1,847	13,814
其 他	1,288	495
認列於損益之所得稅 (利益)		
費用	( <u>\$ 6,780</u> )	<u>\$ 43,097</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 20%；中國地區子公司所適用之稅率為 15%~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。



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%，因稅率變動應認列於損益之遞延所得稅費用已於稅率變動當期全數認列。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%。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	108年12月31日	107年12月31日
遞延所得稅		
稅率變動	\$ -	\$ 164
本年度產生		
— 確定福利計畫再衡量數	169	433
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>\$ 169</u>	<u>\$ 597</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	\$ 20	\$ 4,529
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 1,957	\$ 82

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
遞延所得稅資產					
暫時性差異					
未實現存貨跌價損失	\$ 9,536	\$ 4,363	\$ -	(\$ 257)	\$ 13,642
備抵損失	1,386	765	-	( 87)	2,064
子公司之未實現利益	1,924	( 1,652)	-	-	272
確定福利退休計畫	1,526	-	169	-	1,695
不動產、廠房及設備	125	( 38)	-	-	87
	14,497	3,438	169	( 344)	17,760
虧損扣抵	23,473	-	-	-	23,473
	<u>\$ 37,970</u>	<u>\$ 3,438</u>	<u>\$ 169</u>	<u>(\$ 344)</u>	<u>\$ 41,233</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
不動產、廠房及設備	\$ 1,398	\$ 231	\$ -	\$ -	\$ 1,629
採用權益法認列之投資利益	86,622	( 9,271)	-	-	77,351
未實現兌換利益	160	608	-	-	768
	<u>\$ 88,180</u>	<u>(\$ 8,432)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 79,748</u>

## 107 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
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
未實現存貨跌價損失	\$ 12,168	(\$ 2,553)	\$ -	(\$ 79)	\$ 9,536
備抵損失	310	1,103	-	( 27)	1,386
子公司之未實現利益	857	1,067	-	-	1,924
利息費用	1,692	( 1,692)	-	-	-
確定福利退休計畫	929	-	597	-	1,526
不動產、廠房及設備	195	( 70)	-	-	125
	16,151	( 2,145)	597	( 106)	14,497
虧損扣抵	19,952	3,521	-	-	23,473
	<u>\$ 36,103</u>	<u>\$ 1,376</u>	<u>\$ 597</u>	<u>(\$ 106)</u>	<u>\$ 37,970</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
暫時性差異					
不動產、廠房及設備	\$ 852	\$ 546	\$ -	\$ -	\$ 1,398
採用權益法認列之投資利益	71,742	14,880	-	-	86,622
金融資產評價利益	951	( 951)	-	-	-
未實現兌換利益	201	( 41)	-	-	160
	<u>\$ 73,746</u>	<u>\$ 14,434</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 88,180</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、未使用虧損扣抵及未使用投資抵減金額

	108年12月31日	107年12月31日
<u>虧損扣抵</u>		
108 年度到期	\$ -	\$ 6,602
109 年度到期	4,330	4,405
110 年度到期	7,456	7,585
111 年度到期	41,332	41,544
112 年度到期	38,268	38,488
113 年度到期	33,713	25,892
114 年度到期	33,995	33,995
115 年度到期	5,149	5,149
116 年度到期	17,161	20,784
117 年度到期	29,495	29,495
118 年度到期	127,536	-
	<u>\$ 338,435</u>	<u>\$ 213,939</u>
<u>可減除暫時性差異</u>		
採用權益法之投資認列之損失	\$ 44,382	\$ 44,094

(六) 未使用虧損扣抵相關資訊

截至 108 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 4,330	109
7,456	110
70,450	111
63,800	112
51,783	113
70,819	114
5,149	115
17,161	116
29,495	117
127,536	118
<u>\$ 447,979</u>	

(七) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報至 106 年度案件業經稅捐稽徵機關核定。

二六、每股虧損

	108年度	107年度
基本每股虧損		
來自繼續營業單位	(\$ <u>1.57</u> )	(\$ <u>0.24</u> )

單位：每股元

用以計算繼續營業單位每股虧損之淨損及普通股加權平均股數如下：

本期純損

	108年度	107年度
歸屬於本公司業主之淨損	(\$ 169,946)	(\$ 25,383)
減：特別股股利	-	-
用以計算基本每股虧損之淨損	<u>(\$ 169,946)</u>	<u>(\$ 25,383)</u>

股數

	108年度	107年度
用以計算基本每股虧損之普通股加權平均股數	<u>108,080</u>	<u>107,432</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。

## 二七、非現金交易

合併公司 108 及 107 年度進行下列非現金交易之投資活動：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>同時影響現金及非現金交易之</u>		
<u>投資活動</u>		
不動產、廠房及設備增加數	\$ 254,383	\$ 284,917
預付設備款淨變動數	6,151	( 933)
應付設備款淨變動數	( 32,256)	( 4,494)
購置不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$ 228,278</u>	<u>\$ 279,490</u>

## 二八、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無重大變化。

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

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

合併公司之主要管理階層配合董事會至少每季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。合併公司設定之負債比率（即負債總額對總資產之比率）區間為 50% 以下。108 年 12 月 31 日之負債比率為 59%，略高於目標負債比率區間，合併公司預計可藉由改善營運狀況來下降負債比率到合適區間。

## 二九、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。

### (二) 金融工具之種類

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產 產(註1)	\$ 692,661	\$ 654,311
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量(註2)	1,571,945	1,242,394

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款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、應付票據、應付帳款、其他應付款、應付公司債、長期借款及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

### (三) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括債券工具投資、應收帳款、應付帳款、應付公司債及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險(包含匯率風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。

財務管理部門每季對合併公司之董事會提出報告，經董事會監督風險與督導落實政策以減輕風險。

#### 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以及利率變動風險。合併公司密切注意匯率變化及有效與銀行互動來管理所承擔之外幣匯率及利率風險，合併公司以敏感度分析衡量金融工具在所有相關市場風險變數假

設變動之情況下，對公允價值及現金流量之影響。合併公司預期於報導期間結束日相關風險變數之合理變動如下：

NTD 市場利率	10 個基準點
USD 市場利率	10 個基準點
NTD／美元及其他貨幣	5%

#### (1) 匯率風險

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三三。

##### 敏感度分析

合併公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 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，並將其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 5% 時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 金 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	108年度	107年度	108年度	107年度
損 益	(\$ 6,465) (i)	(\$ 2,273) (i)	(\$ 138) (ii)	(\$ 41) (ii)

(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金計價應收、應付款項。

(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人民幣計價應收、應付款項。

#### (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。合併公司管理階層藉由深入討論

及瞭解金融市場後，與借款銀行討論一適當之固定及浮動利率組合。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之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	\$ 618,216	\$ 197,630
具現金流量利率風險	858,496	983,994

### 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整年度皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 10 個基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

金融資產因市場存款利率水準偏低受利率變化而影響損益細微。利率敏感度分析以金融負債作損益影響分析，因利率變動所造成之公允價值與現金流量估計變動係以其他變數不變之情況下，於報導期間結束日及增加或減少 10 個基點進行分析，合併公司 108 及 107 年度之稅前淨利將分別（減少）增加(858)仟元／858 仟元及(984)仟元／984 仟元。

合併公司於本期對利率之敏感度上升，主因為變動利率債務工具增加及可贖回公司債之公允價值利率風險之暴險。

## 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及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

- (1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

(2) 合併公司提供財務保證而可能需支付之最大金額，不考量發生可能性。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並會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。合併公司僅與經內部授信管理辦法評估或外部信用評等機構的結果符合條件之企業進行交易。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並透過每年由管理部門複核及主管核准對交易對方信用額度作有效的管理降低風險。

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。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。合併公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，必要時亦會購買信用保證保險合約。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司 A 客戶，截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 17% 及 20%。

### 3. 流動性風險

合併公司係透過謹慎的資金規劃及營運需求做好管理及維持安全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。合併公司管理階層統籌運用及審視銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

合併公司流動性風險管理之最終責任在董事會，管理部門其建立了適當的流動性風險管理架構，以因應合併公司短期、中期及長期之籌資與流動性的管理需求。合併公司透過維持足夠的準備、銀行融資額度及取具借款承諾、持續地監督預計與



實際現金流量，以及使金融資產及負債之到期組合配合，來管理流動性風險。

#### 流動性及利率風險表

下表詳細說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

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至3個月	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	\$ -	\$ 42,122	\$ 53,111	\$ -	\$ -
浮動利率工具	2,183	40,564	220,644	362,813	232,292
固定利率工具	82,529	37,178	201,692	46,817	-
應付公司債	-	-	-	250,000	-
	<u>\$ 84,712</u>	<u>\$ 119,864</u>	<u>\$ 475,447</u>	<u>\$ 659,630</u>	<u>\$ 232,292</u>

#### 107年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	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	\$ -	\$ 46,326	\$ 14,444	\$ -	\$ -
浮動利率工具	124,447	49,709	307,826	502,012	-
固定利率工具	48,305	54,871	72,803	21,651	-
	<u>\$ 172,752</u>	<u>\$ 150,906</u>	<u>\$ 395,073</u>	<u>\$ 523,663</u>	<u>\$ -</u>

### 三十、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>與合併公司之關係</u>
立誠光電股份有限公司	關聯企業

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	108年度	107年度
銷貨收入	關聯企業	<u>\$ 282</u>	<u>\$ 1,568</u>

對關係人之銷貨係議價計算。

(三) 應收關係人款項 (不含對關係人放款及合約資產)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款—關係人	關聯企業	<u>\$ 22</u>	<u>\$ 1,443</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。108及107年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(四) 對主要管理階層之獎酬

108及107年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 4,272	\$ 5,261
退職後福利	24	29
	<u>\$ 4,296</u>	<u>\$ 5,290</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三一、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為向銀行借款之擔保品：

	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款	\$ -	\$ 24,614
存 貨	114,587	70,000
其他金融資產—流動	163,335	72,269
預付租賃款	-	179,112
土 地	118,033	118,033
建築物—淨額	242,176	257,385
機器設備—淨額	115,040	165,903
未完工程	66,009	-
使用權資產	167,949	-
電氣設備	3,846	5,373
	<u>\$ 990,975</u>	<u>\$ 892,689</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
質押定存單（帳列其他金融資產）	1.015%~2.20%	1.015%~2.65%

### 三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

(一) 已開立未使用信用狀如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
美 元	\$ -	\$ 28

(二) 因借款而開立票據如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
美 元	\$ 7,830	\$ 18,600
新 台 幣	60,000	384,700

### 三三、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。合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

108年12月31日

	<u>外 幣 匯 率</u>	<u>帳 面 金 額</u>
<u>外 幣 資 產</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	\$ 5,550 29.98	\$ 166,437
人 民 幣	18 4.297468	76
歐 元	113 33.59	3,788
日 圓	15,911 0.276	4,392
港 幣	35 3.849	133
<u>外 幣 負 債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	9,863 29.98	295,680
人 民 幣	660 4.297468	2,836
日 圓	46,473 0.276	12,826
港 幣	297 3.849	1,143

107 年 12 月 31 日

外幣資產	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	14,596	30.715		\$		448,280	
歐 元		114	35.2				4,016	
日 圓		6,939	0.2782				1,931	
港 幣		41	3.921				161	
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		16,076	30.715				493,808	
人 民 幣		181	4.475318				809	
日 圓		37,194	0.2782				10,347	
港 幣		218	3.921				857	

合併公司於 108 及 107 年度外幣兌換損失（已實現及未實現）分別為(164)仟元及(4,156)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。

#### 三四、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）：無。
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：(附表三)。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：無。

8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：(附表四)。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：(附表五)。
11. 被投資公司資訊：(附表六)。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：(附表七)。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表八)。
  - (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。

三五、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。合併公司之應報導部門如下：

- 精密陶瓷事業群主要生產銷售陶瓷基板等。
- 光電事業群主要提供太陽能連接器等。

(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：

	精密陶瓷事業群	光電事業群	合計
<u>108 年度</u>			
合併收入來自外部客戶收入	\$ 674,179	\$ 57,295	\$ 731,474
部門損益	(\$ 115,556)	(\$ 4,465)	(\$ 120,021)
其他收入	6,345	347	6,692
其他利益及損失	( 13,059)	( 45)	( 13,104)
財務成本	( 38,045)	( 12)	( 38,057)
採權益法之關聯企業損益份額	( 12,236)	-	( 12,236)
繼續營業單位稅前淨損	(\$ 172,551)	(\$ 4,175)	(\$ 176,726)
<u>107 年度</u>			
合併收入來自外部客戶收入	\$ 986,049	\$ 36,882	\$ 1,022,931
部門損益	\$ 64,696	(\$ 5,714)	\$ 58,982
其他收入	3,422	438	3,860
其他利益及損失	( 16,355)	( 247)	( 16,602)
財務成本	( 19,462)	( 9)	( 19,471)
採權益法之關聯企業損益份額	( 9,055)	-	( 9,055)
繼續營業單位稅前淨利(損)	\$ 23,246	(\$ 5,532)	\$ 17,714

部門損益係指各個部門所賺取之利潤，不包含採用權益法之關聯企業損益份額、處分關聯企業損益、租金收入、利息收入、處分不動產、廠房及設備損益、處分投資損益、外幣兌換淨(利益)損失、金融工具評價損益、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) 部門資產

部 門 資 產	108年12月31日	107年12月31日
繼續營業部門		
精密陶瓷事業群	\$ 2,741,651	\$ 2,654,208
光電事業群	60,908	60,779
未分攤之資產	118,398	152,336
合併資產總額	<u>\$ 2,920,957</u>	<u>\$ 2,867,323</u>

基於監督部門績效及分配資源予各部門之目的：

除採用權益法之關聯企業與本期及遞延所得稅資產以外之所有資產均分攤至應報導部門。應報導部門共同使用之資產係按各別應報導部門所賺取之收入為基礎分攤。

(三) 其他部門資訊

其他經主要營運決策者複核或定期提供予主要營運決策者之資訊：

	精密陶瓷事業群	光 電 事 業 群	合 計
108 年度			
折舊與攤銷	<u>\$ 86,683</u>	<u>\$ 1,544</u>	<u>\$ 88,227</u>
非流動資產本年度 增(減)	<u>\$ 145,032</u>	<u>(\$ 19)</u>	<u>\$ 145,013</u>
107 年度			
折舊與攤銷	<u>\$ 83,399</u>	<u>\$ 1,918</u>	<u>\$ 85,317</u>
非流動資產本年度 增(減)	<u>\$ 179,231</u>	<u>(\$ 658)</u>	<u>\$ 178,579</u>

註：非流動資產不包括與停業單位有關之資產，亦不包括金融工具、遞延所得稅資產、退職後福利資產以及保險合約產生之資產。

(四) 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
精密陶瓷	\$ 674,179	\$ 986,049
光電事業群	57,295	36,882
	<u>\$ 731,474</u>	<u>\$ 1,022,931</u>

(五) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運－臺灣、中國及其他。

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
臺灣	\$ 340,344	\$ 435,136	\$ 646,610	\$ 678,384
中國	329,246	473,794	1,265,463	1,088,676
其他	61,884	114,001	-	-
	<u>\$ 731,474</u>	<u>\$ 1,022,931</u>	<u>\$ 1,912,073</u>	<u>\$ 1,767,060</u>

(六) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者如下：

	108年度	107年度
客戶 A	\$ 59,718	\$ 191,297
客戶 B	67,651	102,973



九豪精密陶瓷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：除另註明外，  
為新台幣仟元

編號	貸出公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳項	備抵金額	保稱價	品價值	對個別對象資金貸與限額	實收金額	與備註
0	九豪精密陶瓷股份有限公司	子公司：陸摩亞九豪精密陶瓷有限公司	其他應收款—關係人	Y	\$ 173,800	\$ 164,890	\$ 1,801	2%	短期融通資金之必要	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	-	註 1	\$ 477,867	
2	環豐有限公司	陸摩亞九豪精密陶瓷有限公司	其他應收款—關係人	Y	29,980	29,980	20,101	2%	短期融通資金之必要	-	營業週轉	-	-	-	-	註 2	85,779	
3	九豪精密陶瓷有限公司(崑山)	九豪應用材料有限公司(崑山)	其他應收款—關係人	Y	381,250	374,750	267,277	4.35%	短期融通資金之必要	-	營業週轉	-	-	-	-	註 3	364,578	

註 1：對個別對象資金貸與限額為貸與公司淨值 40% = 1,194,668 仟元 × 40% = 477,867 仟元。

註 2：對個別對象資金貸與限額為貸與公司淨值 300% = 28,593 仟元 × 300% = 85,779 仟元。

註 3：對個別對象資金貸與限額為貸與公司淨值 40% = 911,445 仟元 × 40% = 364,578 仟元。

九豪精密陶瓷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：除另註明外，  
為新台幣仟元

編號 (註1)	背書保證者公司名稱	被背書保證公司名稱	對對象對		單一企業背書保證額 (註1)	本期最高背書保證額 (\$200,509 仟元) (美元 6,490 仟元)	未到期背書保證額 \$134,011 仟元 (美元 4,490 仟元)	實收動支金額 \$108,827 仟元 (美元 3,630 仟元)	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 11.22%	背書保證最高額 (註2)	屬子公司背書保證 Y	屬母公司背書保證 Y	對子公司背書保證 -	對公司背書保證 -	對屬大陸地區背書保證 Y
			關係	名稱												
0	九豪精密陶瓷股份有限公司	亞摩亞九豪精密陶瓷有限公司	2													

註 1：對單一企業背書保證最高限額為公司淨值 40% = 1,194,668 仟元 × 40% = 477,867 仟元。

註 2：背書保證最高總限額為公司淨值 50% = 1,194,668 仟元 × 50% = 597,334 仟元。

九豪精密陶瓷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

附表三

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		價格法依據之參考標價	取得目的及情形	其他約定事項
							所有權人	與發行人之關係			
九豪應用材料(昆山)有限公司	廠房	103.6.14	\$ 278,275	\$ 278,275	江蘇中昱建設工程有限公司昆山分公司	非關係人	-	\$ -	-	自用	無
"	"	105.5.15	389,858	241,410	"	"	-	-	"	"	"
"	"	107.7.16	374,951	214,144	"	"	-	-	"	"	"

九豪精密陶瓷股份有限公司及子公司  
應收關係人款項達新台幣 1 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

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係人	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期逾金	應收應收額	收處	關係人	款項式	應收關係人款項金額	提供	列帳	備抵
九豪精密陶瓷(昆山)有限公司	九豪應用材料(昆山)有限公司	3	\$ 267,277 (註)	-	\$	-	-	-	-	\$	-	-	-

註：此為資金貸與應收款，故不計算周轉率。

九豪精密陶瓷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：除另註明外，  
為新台幣仟元

編 號 (註一)	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註二)	交 易		往 來		情 形	
				交 易 目 的	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 資 產 之 比 率 (註三)	或 收 入 之 比 率 (註三)	
	<u>108年1月1日至12月31日</u>								
0	九豪公司	環豐公司	1	銷貨收入	\$ 152	註四	-		
0	九豪公司	九豪昆山公司	1	其他收入	7,495	依雙方協議	1		
0	九豪公司	九豪昆山公司	1	銷貨收入	41,471	註四	6		
0	九豪公司	九豪昆山公司	1	其他應收款	5,015	依雙方協議	-		
0	九豪公司	九豪昆山公司	1	應付帳款	6,073	註四	-		
0	九豪公司	九豪昆山公司	1	進貨	13,258	"	2		
0	九豪公司	九豪光電公司	1	預收貨款	3,479	"	-		
0	九豪公司	九豪光電公司	1	其他費用	2,152	依雙方協議	-		
0	九豪公司	九豪光電公司	1	其他應付款	2,836	"	-		
0	九豪公司	九豪光電公司	1	銷貨收入	6,087	註四	1		
0	九豪公司	九豪光電公司	1	應收帳款	4,736	"	-		
0	九豪公司	薩摩亞九豪公司	1	其他應收款	1,801	依雙方協議	-		
0	九豪公司	薩摩亞九豪公司	1	其他費用	1,853	"	-		
1	環豐公司	九豪昆山公司	3	進貨	68,689	註四	9		
1	環豐公司	九豪昆山公司	3	應收帳款	8,595	"	-		
1	環豐公司	九豪昆山公司	3	應付帳款	43,327	"	1		
1	環豐公司	九豪昆山公司	3	其他應收款	20,101	依雙方協議	1		
2	九豪昆山公司	應材公司	3	其他應收款	267,277	"	9		
2	九豪昆山公司	應材公司	3	其他應收款	99,959	"	3		

註一：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。

註二：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。

註三：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。

註四：上述與各關係人交易之交易條件說明如下：

關係人名稱	銷貨交易條件		進貨交易條件		收款條件		付款條件	
	108年度	議價	108年度	議價	月結	150天	月結	60天
環豐有限公司	議價	議價	議價	議價	月結	150天	月結	60天
九豪精密陶瓷(昆山)有限公司	議價	議價	議價	議價	月結	150天	月結	60天
昆山九豪光電科技有限公司	議價	議價	議價	議價	月結	360天	月結	60天

九豪精密陶瓷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：除另註明外，  
 為新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期	始期	投資未去	資年	金年底	額期	股	本數比	持率	有被本額	被投本	資公本	公(損)	益	認列(損)	之益	備註
九豪精密陶瓷股份有限公司	薩摩亞九豪精密陶瓷有限公司 環豐有限公司	西薩摩亞	投資控股及買賣機器設備 銷售原材料、陶瓷基板及機器設備零件	\$	853,056	\$	729,203	66,669	26,700,000	100.00	\$	1,216,537	46,356	46,356	1,581	1,581	46,356			子公司
	立誠光電股份有限公司	桃園縣蘆竹鄉南山路二段 303 號 2 樓	機器設備、模具及電器製造、買賣及批發		66,669	27,895	27,895	2,000,000	2,611,113	100.00		28,593	10,370	1,294	1,581	1,581	1,294			子公司 關聯企業





九豪精密陶瓷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 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另註明外，  
為新台幣千元

大陸被投資公司名稱	交易類別	進、銷金額	貨價百分比	價格	交付	條款	條件	條	件	與一般交易之比較	件	應收(付)金額	票據、帳款百分比	未實現損益	備註
本公司銷售予九豪精密陶瓷(昆山)有限公司	銷	\$ 41,471	11	議	月結 150 天	—	—	—	—	—	—	\$	—	1,188	
由九豪精密陶瓷(昆山)有限公司銷售予本公司	進	13,258	9	"	月結 60 天	—	—	—	—	—	—	( 6,073)	15	1,840	
由九豪精密陶瓷(昆山)有限公司銷售予環豐公司	進	68,689	100	"	月結 150 天	—	—	—	—	—	—	( 43,327)	100	4,671	
本公司銷售予昆山九豪光電科技有限公司	銷	6,087	2	"	月結 360 天	—	—	—	—	—	—	4,736	3	167	

1. 大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：詳附表二。

2. 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區提供資金融通情形：詳附表一。