

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核閱報告  
民國108及107年第1季

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	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師核閱報告	3~4		-
四、合併資產負債表	5		-
五、合併綜合損益表	6~7		-
六、合併權益變動表	8		-
七、合併現金流量表	9~10		-
八、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	11		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~13		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	14~17		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	17		五
(六) 重要會計項目之說明	17~46		六~三二
(七) 關係人交易	46~47		三三
(八) 質抵押之資產	47		三四
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	47~48		三五
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 其 他	48~49		三六
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	49~50, 53~59		三七
2. 轉投資事業相關資訊	49~50, 53~59		三七
3. 大陸投資資訊	50, 60~61		三七
(十四) 部門資訊	50~52		三八

### 會計師核閱報告

九豪精密陶瓷股份有限公司 公鑒：

#### 前 言

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 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 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），業經本會計師核閱竣事。依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會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任則係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

#### 範 圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第 65 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

#### 保留結論之基礎

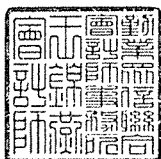
如合併財務報表附註十所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 108 年及 107 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 46,606 仟元及新台幣 68,157 仟元，分別占合併資產總額之 2%及 2%；負債總額分別為新台幣 669 仟元及新台幣 537 仟元，分別占合併負債總額之 0%及 0%；其民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合（損）益總額分別為新台幣(864)仟元及新台幣(748)仟元，分別占合併綜合損益總額之 2%及(11)%。

## 保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未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會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達九豪集團民國 108 年及 107 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 王 錦 燕



王錦燕

會計師

鄭 得 蓁

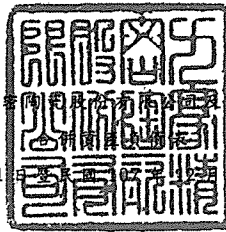


鄭得蓁

證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 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 108 年 5 月 9 日



九榮精業陶製股份有限公司

民國 108 年 3 月 31 日 及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108年3月31日 (經核閱)			107年12月31日 (經查核)			107年3月31日 (經核閱)		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產									
1100	現金及約當現金(附註六及三二)	\$ 116,067	4		\$ 148,281	5		\$ 163,387	6	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註七、十八及三二)	-	-		-	-		1	-	
1150	應收票據(附註五、八、二六及三二)	22,991	1		36,396	1		19,152	1	
1170	應收帳款(附註五、八、二五、二六、三二、三三及三四)	248,180	9		377,629	13		425,930	15	
1200	其他應收款(附註三二)	1,848	-		264	-		1,665	-	
130X	存貨(附註五、九、二六及三四)	283,054	10		270,764	10		205,956	8	
1412	預付租賃款(附註三、四、十五及三四)	-	-		4,212	-		4,357	-	
1476	其他金融資產—流動(附註三二及三四)	75,809	3		72,269	3		173,874	6	
1479	其他流動資產(附註十六及二七)	35,920	1		38,375	1		33,438	1	
11XX	流動資產總計	783,869	28		948,190	33		1,027,760	37	
	非流動資產									
1550	採用權益法之投資(附註十一)	113,882	4		114,103	4		65,964	2	
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十二、二六、三十及三四)	1,611,038	57		1,531,454	54		1,438,424	51	
1755	使用權資產(附註三、四、十三及三四)	182,109	7		-	-		-	-	
1780	其他無形資產(附註十四及二六)	9,403	-		9,872	-		11,362	-	
1840	遞延所得稅資產(附註四及二七)	42,850	2		37,970	1		38,528	1	
1915	預付設備款	34,105	1		15,532	1		18,731	1	
1985	長期預付租賃款(附註三、四、十五及三四)	-	-		174,900	6		184,157	7	
1990	其他非流動資產(附註八及十六)	37,989	1		35,302	1		27,754	1	
15XX	非流動資產合計	2,031,376	72		1,919,133	67		1,784,920	63	
1XXX	資 產 總 計	\$ 2,815,245	100		\$ 2,867,323	100		\$ 2,812,680	100	
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款(附註十七、三二及三四)	\$ 543,348	19		\$ 533,246	19		\$ 470,512	17	
2150	應付票據(附註十九及三二)	861	-		1,292	-		120	-	
2170	應付帳款(附註十九及三二)	27,879	1		43,186	1		49,874	2	
2200	其他應付款(附註二一、三十及三二)	78,338	3		78,082	3		93,132	3	
2230	本期所得稅負債(附註四、二七)	82	-		82	-		1,458	-	
2320	一年或一營業週期內到期長期借款及應付公司債(附註十七、十八、三二及三四)	134,545	5		124,715	4		266,696	10	
2399	其他流動負債(附註二十)	4,899	-		4,963	-		9,613	-	
21XX	流動負債總計	789,952	28		785,566	27		891,405	32	
	非流動負債									
2540	長期借款(附註十七、三二及三四)	512,766	18		523,663	18		315,210	11	
2550	負債準備—非流動(附註四及二二)	1,063	-		985	-		1,022	-	
2570	遞延所得稅負債(附註四及二七)	80,424	3		88,180	3		87,731	3	
2640	淨確定福利負債—非流動(附註四、二三及二六)	16,848	1		18,388	1		19,679	1	
2670	其他非流動負債—其他	194	-		191	-		166	-	
25XX	非流動負債總計	611,295	22		631,407	22		423,808	15	
2XXX	負債總計	1,401,247	50		1,416,973	49		1,315,213	47	
	歸屬於本公司業主之權益(附註二四)									
3110	普通股	1,080,798	38		1,080,798	38		1,088,050	39	
3200	資本公積	383,094	14		383,094	14		359,612	13	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	3,166	-		3,166	-		-	-	
3350	未分配盈餘(待彌補虧損)	(90,492)	(3)		(26,133)	(1)		15,842	-	
3300	保留盈餘總計	(87,326)	(3)		(22,967)	(1)		15,842	-	
3400	其他權益	37,432	1		9,425	-		48,285	2	
3500	庫藏股票	-	-		-	-		(14,322)	(1)	
31XX	歸屬於本公司業主之權益總計	1,413,998	50		1,450,350	51		1,497,467	53	
3XXX	權益總計	1,413,998	50		1,450,350	51		1,497,467	53	
	負債與權益總計	\$ 2,815,245	100		\$ 2,867,323	100		\$ 2,812,680	100	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國108年5月9日核閱報告)

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

合併財務報表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟  
每股純損為元

代碼		108年1月1日至3月31日		107年1月1日至3月31日	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入(附註二五及三三)	\$ 137,561	100	\$ 256,601	100
5000	營業成本(附註九及二六)	<u>153,859</u>	<u>112</u>	<u>205,583</u>	<u>80</u>
5900	營業毛(損)利	( <u>16,298</u> )	( <u>12</u> )	<u>51,018</u>	<u>20</u>
	營業費用(附註八、二六及三三)				
6100	推銷費用	4,048	3	5,658	2
6200	管理費用	23,920	17	26,793	11
6300	研究發展費用	15,056	11	17,818	7
6450	預期信用減損損失	<u>4,455</u>	<u>3</u>	<u>1,076</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>47,479</u>	<u>34</u>	<u>51,345</u>	<u>20</u>
6900	營業淨損	( <u>63,777</u> )	( <u>46</u> )	( <u>327</u> )	<u>-</u>
	營業外收入及支出(附註十一及二六)				
7010	其他收入	804	1	987	-
7020	其他利益及損失	( 1,411)	( 1)	( 4,345)	( 2)
7050	財務成本	( 7,838)	( 6)	1,176	1
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	( <u>2,151</u> )	( <u>2</u> )	( <u>73</u> )	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	( <u>10,596</u> )	( <u>8</u> )	( <u>2,255</u> )	( <u>1</u> )
7900	繼續營業單位稅前淨損	( 74,373)	( 54)	( 2,582)	( 1)
7950	所得稅利益(費用)(附註四及二七)	<u>10,014</u>	<u>7</u>	( <u>12,747</u> )	( <u>5</u> )
8200	本期淨損	( <u>64,359</u> )	( <u>47</u> )	( <u>15,329</u> )	( <u>6</u> )

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年1月1日至3月31日		107年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
8310	不重分類至損益之項目：				
8349	與不重分類之項目相關 之所得稅（附註二二 及二七）	\$ -	-	\$ 164	-
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	<u>28,007</u>	<u>21</u>	<u>22,156</u>	<u>9</u>
8300	其他綜合損益（淨額）	<u>28,007</u>	<u>21</u>	<u>22,320</u>	<u>9</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>(\$ 36,352)</u>	<u>( 26)</u>	<u>\$ 6,991</u>	<u>3</u>
	淨利歸屬於				
8610	本公司業主	(\$ 64,359)	( 47)	(\$ 15,329)	( 6)
8620	非控制權益	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8600		<u>(\$ 64,359)</u>	<u>( 47)</u>	<u>(\$ 15,329)</u>	<u>( 6)</u>
	綜合損益總額歸屬於				
8710	本公司業主	(\$ 36,352)	( 26)	\$ 6,991	3
8720	非控制權益	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8700		<u>(\$ 36,352)</u>	<u>( 26)</u>	<u>\$ 6,991</u>	<u>3</u>
	每股純損（附註二八）				
9710	基 本	<u>(\$ 0.60)</u>		<u>(\$ 0.15)</u>	
9810	稀 釋	<u>(\$ 0.60)</u>		<u>(\$ 0.15)</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 108 年 5 月 9 日核閱報告）

董事長：陳清金



經理人：陳清金



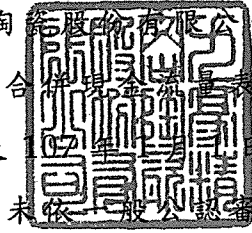
會計主管：陳永倉







九豪精密陶瓷股份有限公司及子公司



民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
	營業活動之淨現金流量		
A10000	本期稅前淨損	(\$ 74,373)	(\$ 2,582)
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	21,773	21,014
A20200	攤銷費用	469	642
A20300	預期信用減損損失	4,455	1,076
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融商品淨利益	-	153
A20900	財務成本	7,838	( 1,176)
A21200	利息收入	( 127)	( 217)
A22300	採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	2,151	73
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	750	-
A23700	存貨跌價及呆滯損失	31,969	-
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	-	( 1,569)
A24100	外幣未實現兌換淨損失	2,720	2,035
A29900	預付租賃款攤銷	-	1,084
A30000	營業資產及負債之變動數		
A31130	應收票據	13,392	24,992
A31150	應收帳款	125,037	10,681
A31180	其他應收款	( 1,546)	( 800)
A31200	存 貨	( 44,259)	( 14,420)
A31240	其他流動資產	664	379
A31250	其他金融資產	( 3,540)	326,258
A31990	其他非流動資產	( 2,629)	( 792)
A32130	應付票據	( 431)	( 578)
A32150	應付帳款	( 15,324)	1,471
A32180	其他應付款	193	12,104
A32200	負債準備	78	82
A32230	其他流動負債	( 64)	( 3,858)
A32240	應計退休金負債	( 1,540)	138
A33000	營運產生之現金流入	67,656	376,190

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
A33100	收取之利息	\$ 89	\$ 325
A33300	支付之利息	( 7,554)	( 8,258)
A33500	支付之所得稅	( 686)	( 2,623)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>59,505</u>	<u>365,634</u>
	投資活動之淨現金流量		
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 80,600)	( 94,792)
B03700	存出保證金增加	( 58)	-
B03800	存出保證金減少	-	4,870
B07100	預付設備款增加	( 18,573)	( 2,266)
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>( 99,231)</u>	<u>( 92,188)</u>
	籌資活動之淨現金流量		
C00100	短期借款增加	7,462	-
C00200	短期借款減少	-	( 143,803)
C01700	償還長期借款	( 1,067)	( 46,289)
C03000	收取存入保證金	3	3
C04000	應付租賃款減少	-	( 165)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>6,398</u>	<u>( 190,254)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>1,114</u>	<u>( 692)</u>
EEEE	本期現金及約當現金淨(減少)增加數	( 32,214)	82,500
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>148,281</u>	<u>80,887</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 116,067</u>	<u>\$ 163,387</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國108年5月9日核閱報告)

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 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(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 3 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 108 年 5 月 9 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成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，為取得中國土地使用權預付之租賃給付係認列於預付租賃款。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。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 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
3. 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
4. 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

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) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註2)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註3)

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

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本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 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

##### (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) 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、持股比率及營業項目，請參閱附註十及附表六及七。

#### (四) 其他重大會計政策

除租賃相關會計政策及下列說明外，請參閱 107 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

##### 1. 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。

###### 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。

###### 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。

### 合併公司為承租人

融資租賃係以各期最低租賃給付現值總額或租賃開始日租賃資產公允價值較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃款負債。

每期所支付租賃款之隱含利息列為當期財務費用，若可直接歸屬於符合要件之資產者，則予以資本化。

營業租賃給付係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費用。

## 2. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

## 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。

## 4. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。期中期間因稅法修正發生



之稅率變動影響係與產生租稅後果之交易本身會計處理原則一致，於發生當期一次認列於損益、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。

##### (一) 金融資產之估計減損

應收帳款及財務保證合約之估計減損係基於合併公司對於違約率及預期損失率之假設。合併公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註八。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

##### (二) 存貨之減損

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

#### 六、現金及約當現金

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
庫存現金及週轉金	\$ 630	\$ 663	\$ 743
銀行支票及活期存款	115,337	147,518	162,544
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	100
	<u>\$ 116,067</u>	<u>\$ 148,281</u>	<u>\$ 163,387</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
銀行定期存款	0.6%	0.6%	0.6%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>108年3月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年3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			
衍生工具(未指定避險)			
－可轉換公司債贖回 權(附註十八)	\$ -	\$ -	\$ 1

八、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>108年3月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年3月31日</u>
<u>應收票據</u>			
因營業而發生	\$ 23,372	\$ 36,764	\$ 19,178
減：備抵損失	( 381)	( 368)	( 26)
	<u>\$ 22,991</u>	<u>\$ 36,396</u>	<u>\$ 19,152</u>
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 261,513	\$ 385,526	\$ 429,384
關係人	449	1,443	-
減：備抵損失	( 13,782)	( 9,340)	( 3,454)
	<u>\$ 248,180</u>	<u>\$ 377,629</u>	<u>\$ 425,930</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3月31日

	未逾期	逾期1~60天	逾期61~90天	逾期91~120天	逾期超過120天	合計
預期信用損失率	0.035%~1.746%	0.91%~15.25%	10.019%~25.99%	100%	100%	-
總帳面金額	\$ 225,062	\$ 25,206	\$ 403	\$ 2,953	\$ 8,338	\$ 261,962
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	( <u>670</u> )	( <u>1,717</u> )	( <u>104</u> )	( <u>2,953</u> )	( <u>8,338</u> )	( <u>13,782</u> )
攤銷後成本	<u>\$ 224,392</u>	<u>\$ 23,489</u>	<u>\$ 299</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 248,180</u>

### 107年12月31日

	未逾期	逾期1~60天	逾期61~90天	逾期91~120天	逾期超過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)	( <u>295</u> )	( <u>1,245</u> )	( <u>330</u> )	( <u>252</u> )	( <u>7,218</u> )	( <u>9,340</u> )
攤銷後成本	<u>\$ 330,203</u>	<u>\$ 42,692</u>	<u>\$ 3,315</u>	<u>\$ 1,419</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 377,629</u>

### 107年3月31日

	未逾期	逾期1~60天	逾期61~90天	逾期91~120天	逾期超過120天	合計
預期信用損失率	0.04%~0.64%	1%~7.09%	1%~9.10%	15.08%~100%	100%	-
總帳面金額	\$ 385,179	\$ 34,241	\$ 9,602	\$ 355	\$ 7	\$ 429,384
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	( <u>974</u> )	( <u>1,546</u> )	( <u>873</u> )	( <u>54</u> )	( <u>7</u> )	( <u>3,454</u> )
攤銷後成本	<u>\$ 384,205</u>	<u>\$ 32,695</u>	<u>\$ 8,729</u>	<u>\$ 301</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 425,930</u>

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／呆帳費用	-	1,083	-
減：本期迴轉減損損失／呆帳費用	( <u>6</u> )	-	( <u>1</u> )
107年3月31日餘額	<u>\$ 26</u>	<u>\$ 3,454</u>	<u>\$ 42</u>
108年1月1日餘額	\$ 368	\$ 9,340	\$ -
加：本期提列減損損失／呆帳費用	13	4,442	-
減：本期迴轉減損損失／呆帳費用	-	-	-
108年3月31日餘額	<u>\$ 381</u>	<u>\$ 13,782</u>	<u>\$ -</u>

## 九、存 貨

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
商 品	\$ 16,833	\$ 9,840	\$ 16,657
製 成 品	101,203	85,230	35,743
在 製 品	78,068	89,812	80,929
原 物 料	83,820	72,503	67,479
在途存貨	3,130	13,379	5,148
	<u>\$ 283,054</u>	<u>\$ 270,764</u>	<u>\$ 205,956</u>

108年及107年1月1日至3月31日與存貨相關之銷貨成本包括存貨淨變現價值跌價損失(回升利益)31,969仟元及(1,569)仟元，107年1月1日至3月31日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，請參閱附註三四。

## 十、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 3月31日	107年 12月31日	107年 3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	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	100.00	1
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	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	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	100.00	1

說 明：

1. 係非重要子公司，其財務報告未經會計師核閱。

## 十一、採用權益法投資

### 具重大性之關聯企業

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
立誠光電股份有限公司	\$ 30,078	\$ 29,045	\$ 27,019
江蘇永生新能源科技有限 公司	83,804	85,058	38,945
	<u>\$ 113,882</u>	<u>\$ 114,103</u>	<u>\$ 65,964</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3月31日	107年12月31日	107年3月31日
立誠光電股份有限公司	12.61%	12.61%	12.74%
江蘇永生新能源科技有限 公司	18.45%	18.45%	8.86%

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」附表。

合併公司於 107 年度因未按持股比率參與立誠光電股份有限公司增資，持股比率自 12.74% 降為 12.61%，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，主係因合併公司仍佔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 21.43%，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 21.43% 降為 18.45%，然而依據股東協議，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，且合併公司仍佔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3月31日	107年12月31日	107年3月31日
流動資產	\$ 301,243	\$ 292,115	\$ 275,433
非流動資產	307,387	275,184	263,718
流動負債	( 370,152)	( 337,012)	( 327,002)
非流動負債	( 25)	( 25)	( 25)
權益	238,453	230,262	212,124
非控制權益	-	-	-
	<u>\$ 238,453</u>	<u>\$ 230,262</u>	<u>\$ 212,124</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
合併公司持股比例	12.61%	12.61%	12.74%
合併公司享有之權益	<u>\$ 30,078</u>	<u>\$ 29,045</u>	<u>\$ 27,019</u>
投資帳面金額	<u>\$ 30,078</u>	<u>\$ 29,045</u>	<u>\$ 27,019</u>

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
營業收入	<u>\$ 104,208</u>	<u>\$ 101,659</u>
繼續營業單位本期淨利	\$ 8,332	\$ 793
停業單位利益	-	-
本期淨利	8,332	793
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>\$ 8,332</u>	<u>\$ 793</u>

江蘇永生新能源科技有限公司

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
流動資產	\$ 45,749	\$ 50,050	\$ 3,607
非流動資產	413,665	420,458	437,412
流動負債	( 5,095)	( 8,712)	( 1,340)
非流動負債	-	( 678)	-
權益	454,319	461,118	439,679
非控制權益	454,319	-	-
	<u>\$ 454,319</u>	<u>\$ 461,118</u>	<u>\$ 439,679</u>
合併公司持股比例	18.45%	18.45%	8.86%
合併公司享有之權益	<u>\$ 83,804</u>	<u>\$ 85,058</u>	<u>\$ 38,945</u>
投資帳面金額	<u>\$ 83,804</u>	<u>\$ 85,058</u>	<u>\$ 38,945</u>

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
營業收入	<u>\$ 5,782</u>	<u>\$ 2,538</u>
繼續營業單位本期淨損	(\$ 17,264)	(\$ 1,966)
停業單位利益	-	-
本期淨損	( 17,264)	( 1,966)
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>(\$ 17,264)</u>	<u>(\$ 1,966)</u>

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按未經會計師核閱之財務報告計算；惟合併公司管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師核閱，尚不致產生重大之影響。

## 十二、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
<b>成 本</b>								
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	-	-	9,183	11,212	1,785	-	78,957	101,137
處 分	-	-	-	-	( 19)	-	-	( 19)
淨兌換差額	-	3,188	11,376	990	842	75	8,016	24,487
107年3月31日餘額	<u>\$ 119,790</u>	<u>\$ 471,912</u>	<u>\$ 1,393,746</u>	<u>\$ 188,469</u>	<u>\$ 173,924</u>	<u>\$ 4,685</u>	<u>\$ 558,319</u>	<u>\$ 2,910,845</u>
<b>累計折舊及減損</b>								
107年1月1日餘額	\$ -	\$ 178,421	\$ 1,008,409	\$ 95,449	\$ 154,802	\$ 2,253	\$ -	\$ 1,439,334
處 分	-	-	-	-	( 19)	-	-	( 19)
折舊費用	-	3,640	13,253	2,263	1,625	233	-	21,014
淨兌換差額	-	1,587	8,762	876	829	38	-	12,092
107年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 183,648</u>	<u>\$ 1,030,424</u>	<u>\$ 98,588</u>	<u>\$ 157,237</u>	<u>\$ 2,524</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,472,421</u>
107年3月31日淨額	<u>\$ 119,790</u>	<u>\$ 288,264</u>	<u>\$ 363,322</u>	<u>\$ 89,881</u>	<u>\$ 16,687</u>	<u>\$ 2,161</u>	<u>\$ 558,319</u>	<u>\$ 1,438,424</u>
<b>成 本</b>								
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	-	-	9,531	3,362	918	-	66,598	80,409
處 分	-	-	( 11,183)	-	( 43)	-	-	( 11,226)
淨兌換差額	-	4,383	17,935	1,360	1,270	-	15,243	40,191
108年3月31日餘額	<u>\$ 119,790</u>	<u>\$ 472,839</u>	<u>\$ 1,428,483</u>	<u>\$ 192,263</u>	<u>\$ 182,322</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 748,231</u>	<u>\$ 3,143,928</u>
<b>累計折舊及減損</b>								
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 191,055	\$ 1,046,763	\$ 102,737	\$ 162,545	\$ -	\$ -	\$ 1,503,100
處 分	-	-	( 10,433)	-	( 43)	-	-	( 10,476)
折舊費用	-	3,680	13,284	2,101	1,632	-	-	20,697
淨兌換差額	-	2,322	14,799	1,241	1,207	-	-	19,569
108年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 197,057</u>	<u>\$ 1,064,413</u>	<u>\$ 106,079</u>	<u>\$ 165,341</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,532,890</u>
107年12月31日及 108年1月1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>
108年3月31日淨額	<u>\$ 119,790</u>	<u>\$ 275,782</u>	<u>\$ 364,070</u>	<u>\$ 86,184</u>	<u>\$ 16,981</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 748,231</u>	<u>\$ 1,611,038</u>

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，請參閱附註三四。

### 十三、租賃協議

#### 使用權資產－108年

108年3月31日

使用權資產帳面金額	
土地	<u>\$182,109</u>
使用權資產之折舊費用	
土地	<u>\$ 1,076</u>

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十五「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，請參閱附註三四。

### 十四、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	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
107年3月31日餘額	<u>\$ 8,547</u>	<u>\$ 1,350</u>	<u>\$ 16,032</u>	<u>\$ 25,929</u>
107年1月1日餘額	\$ 6,290	\$ 1,271	\$ 6,364	\$ 13,925
攤銷費用	<u>207</u>	<u>34</u>	<u>401</u>	<u>642</u>
107年3月31日餘額	<u>\$ 6,497</u>	<u>\$ 1,305</u>	<u>\$ 6,765</u>	<u>\$ 14,567</u>
107年3月31日淨額	<u>\$ 2,050</u>	<u>\$ 45</u>	<u>\$ 9,267</u>	<u>\$ 11,362</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	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
108年3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>				
108年1月1日餘額	\$ 6,740	\$ 1,350	\$ 7,967	\$ 16,057
攤銷費用	<u>68</u>	<u>-</u>	<u>401</u>	<u>469</u>
108年3月31日餘額	<u>\$ 6,808</u>	<u>\$ 1,350</u>	<u>\$ 8,368</u>	<u>\$ 16,526</u>
107年12月31日及 108年1月1日淨額	<u>\$ 1,807</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,065</u>	<u>\$ 9,872</u>
108年3月31日淨額	<u>\$ 1,739</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,664</u>	<u>\$ 9,403</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

#### 十五、預付租賃款

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
流動	\$ -	\$ 4,212	\$ 4,357
非流動	-	174,900	184,157
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 179,112</u>	<u>\$ 188,514</u>

截至 107 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，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，請參閱附註三四。

#### 十六、其他資產

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
<u>流動</u>			
預付貨款	\$ 3,806	\$ 2,026	\$ 4,052
預付費用	28,739	30,658	25,011
本期所得稅資產	2,738	4,529	98
暫付款	449	412	4,089
代付款	188	750	188
	<u>\$ 35,920</u>	<u>\$ 38,375</u>	<u>\$ 33,438</u>
<u>非流動</u>			
預付費用	\$ 18,256	\$ 15,627	\$ 12,137
存出保證金	19,733	19,675	15,617
催收款	-	-	42
減：備抵呆帳－催收款	-	-	(42)
	<u>\$ 37,989</u>	<u>\$ 35,302</u>	<u>\$ 27,754</u>

十七、借 款

(一) 短期借款

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
<u>擔保借款</u>			
—銀行借款	\$ 364,715	\$ 343,188	\$ 337,709
—應付商業承兌匯票	7,689	20,434	13,484
<u>無擔保借款</u>			
—購料借款	1,406	-	2,520
—銀行借款	160,140	162,302	108,210
—應付商業承兌匯票	9,398	7,322	8,589
	<u>\$ 543,348</u>	<u>\$ 533,246</u>	<u>\$ 470,512</u>

銀行週轉性借款之利率如下：

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
短期借款	1.3%~5.3%	1.3%~5.3%	1.7548%~ 3.0141%

提供擔保情形請參閱附註三四。

(二) 長期借款

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
<u>擔保借款</u>			
中泰租賃	\$ 16,620	\$ 20,330	\$ -
中租迪和(一)	-	-	1,403
中租迪和(二)	-	-	2,806
中租迪和(三)	2,003	8,293	40,311
中租迪和(四)	39,450	48,223	-
台灣工銀租賃(一)	-	-	20,398
台灣工銀租賃(二)	33,605	40,000	-
新光大眾聯貸(一)	-	-	360,000
新光大眾聯貸(二)	-	-	110,000
國泰世華(一)	32,538	35,544	37,020
國泰世華(二)	377,500	385,000	-
農業銀行	113,512	110,988	-
合庫資產管理	32,083	-	-
	647,311	648,378	571,938
減：列為一年內到期部分	( 134,545)	( 124,715)	( 256,728)
長期借款	<u>\$ 512,766</u>	<u>\$ 523,663</u>	<u>\$ 315,210</u>

銀行週轉性借款之利率如下：

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
長期借款	1.97%~ 4.989451%	1.97%~ 4.989451%	1.7081%~ 4.989451%

108年3月31日暨107年12月31日及107年3月31日擔保借款分別以合併公司自有資產抵押擔保資訊請參閱附註三四。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)	105.06~107.06	按季償還本金，共8期。
中租迪和(二)	105.06~107.06	按季償還本金，共8期。
中租迪和(三)	106.06~108.06	按季償還本金，共8期。
中租迪和(四)	107.06~109.06	按季償還本金，共8期。按月付息。
台灣工銀租賃(一)	106.09~108.09	按月償還本金，共24期。
台灣工銀租賃(二)	107.12~109.12	每月償還本金，共24期。
新光大眾聯貸(一)	106.06~109.06	共分六期攤還，前五期每期償還10%，最後一期償還50%，並按月支付利息，已於107年5月提前清償。
新光大眾聯貸(二)	106.06~109.06	每月付息，一次償還本金，已於107年5月提前清償。
國泰世華(一)	106.10~109.07	本金寬現一年，每月償還本息，共24期。
國泰世華(二)	107.05~110.05	按季償還本金，共12期。按月付息。
農業銀行	107.10~113.10	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。

#### 十八、應付公司債

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
國內有擔保可轉換公司債	\$ -	\$ -	\$ 9,968
減：列為1年內到期部分	-	-	( 9,968)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司於104年6月10日在台灣發行4仟單位、利率為0%之新台幣計價3年期有擔保可轉換公司債，本金金額共計400,000仟元。

每單位公司債持有人有權以每股16.7元轉換為本公司之普通股。轉換期間為104年7月11日至107年6月10日。若公司債屆時未轉換，將於107年6月10日每單位以100仟元贖回。直至轉換或贖回為止，每季將依0%之年利率支付利息。

截至 107 年 3 月 31 日止共計轉換 3,900 單位。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 1.662411%。

發行價款（減除交易成本 4,150 仟元）	\$ 395,850
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 103 仟元）	( 9,857)
發行日帳列透過損益按公允價值衡量之金融負債	( 5,440)
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本 4,047 仟元）	380,553
以有效利率 1.662411% 計算之利息	16,579
應付公司債轉換為普通股	( 387,164)
107 年 3 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 9,968</u>

#### 其他發行條件

##### (一) 轉換期間：

債券持有人得於本轉換公司債發行滿 1 個月翌日（104 年 7 月 11 日）起，至到期日（107 年 6 月 10 日）止，除本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前 15 個營業日起，至權利分派基準日止、辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止及其他依法暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求將本轉換公司債轉換為本公司普通股。

##### (二) 轉換價格及其調整：

1. 發行時之轉換價格為每股新台幣 16.7 元。
2. 本轉換公司債發行後，除本公司所發行（或私募）具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份或因員工紅利發行新股者外，遇有本公司已發行（或私募）之普通股股份增加時（包含但不限於以募集發行或私募方式辦理之現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併或受讓他公司股份發行新股、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等）；以及遇有本公司配發普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.5% 時；以及遇有本公司以低於每股時價之轉換或認股價格再募集發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，或

非因辦理現金增資而賦予他人本公司普通股認購權時；以及遇有本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，轉換價格依發行辦法規定公式調整之。

3. 因本公司於 106 年配發現金股利每股新台幣 0.3 元，依據發行及轉換辦法規定轉換價格予以調整，故自 106 年 9 月 12 日起，轉換價格由 16.7 元調整為 16.4 元。

(三) 本公司對本債券之贖回權：

本轉換公司債於發行滿 1 個月之翌日起（105 年 7 月 11 日）至到期日前 40 日（107 年 5 月 1 日）止，若本公司普通股收盤價格連續 30 個營業日超過當時轉換價格達 30%（含）以上時，或本債券流通在外餘額低於原發行總額之 10% 時，本公司得依發行辦法規定以掛號寄發債券持有人一份一個月期滿之「債券收回通知書」，且函請櫃買中心公告，並於該期間屆滿時，按債券面額以現金收回流通在外之全部債券。

若債權人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構（於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑）者，本公司依照前述規定之期間屆滿時，按債券面額以現金收回其全部債券。

(四) 債券持有人之賣回權：

本轉換公司債以發行後屆滿 2 年之日（106 年 6 月 10 日）為債券持有人提前賣回本債券之賣回基準日。本公司應於賣回基準日之前 30 日，以掛號寄發一份「賣回權行使通知書」予債券持有人（以「賣回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換債之投資人，則以公告方式為之），並函知櫃檯買賣中心公告本債券持有人賣回權之行使，債券持有人得於賣回基準日後 30 日內以書面通知合併公司股務代理機構（以送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑）要求本公司依債券面額加計利息補償金【滿 2 年為債券面額之 2.01%（實質收益率為 1%）】，將期所持有之本轉換公司債以現金贖回。本公司受理

賣回請求，應於賣回基準日後 5 個營業日內將款項以匯款方式交付債券持有人。

#### 十九、應付票據及應付帳款

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
<u>應付票據</u>			
因營業而發生	\$ -	\$ -	\$ -
非因營業而發生	<u>861</u>	<u>1,292</u>	<u>120</u>
	<u>\$ 861</u>	<u>\$ 1,292</u>	<u>\$ 120</u>
 <u>應付帳款</u>			
因營業而發生	<u>\$ 27,879</u>	<u>\$ 43,186</u>	<u>\$ 49,874</u>

##### (一) 應付票據

於 108 年 3 月 31 日暨 107 年 12 月 31 日及 3 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。

#### 二十、應付租賃款－107 年

	107年12月31日	107年3月31日
<u>最低租賃給付</u>		
不超過 1 年	\$ -	\$ 2,493
1~5 年	-	-
超過 5 年	<u>-</u>	<u>-</u>
	-	2,493
減：未來財務費用	<u>-</u>	<u>( 21 )</u>
最低租賃給付現值	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,472</u>
 <u>最低租賃給付現值</u>		
不超過 1 年	\$ -	\$ 2,472
1~5 年	-	-
超過 5 年	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,472</u>

合併公司以融資租賃承租運輸設備，107 年 3 月 31 日平均租賃期間為 3 年。合併公司於 107 年第三季租賃期間屆滿，依約以約定金額購買該設備。合併公司係以租賃資產所有權作為應付租賃款之擔保。

所有融資租賃義務之利率於合約開始日即已固定，107年3月31日之年利率區間為2.673839%。

## 二一、其他應付款

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
<u>流 動</u>			
其他應付款			
應付設備款	\$ 14,062	\$ 14,253	\$ 16,104
應付薪資	23,906	18,441	24,146
應付員工及董監事酬勞	-	-	1,374
其他應付費用	27,277	31,922	31,803
其 他	<u>13,093</u>	<u>13,466</u>	<u>19,705</u>
	<u>\$ 78,338</u>	<u>\$ 78,082</u>	<u>\$ 93,132</u>

## 二二、負債準備

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
員工福利—非流動	<u>\$ 1,063</u>	<u>\$ 985</u>	<u>\$ 1,022</u>

員工福利負債準備係員工既得長期服務權利之估列。

## 二三、退職後福利計畫

108年及107年1月1日至3月31日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以107年及106年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為277仟元及274仟元。

## 二四、權 益

### (一) 股 本

#### 普 通 股

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
額定股數(仟股)	<u>150,000</u>	<u>150,000</u>	<u>150,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,500,000</u>	<u>\$ 1,500,000</u>	<u>\$ 1,500,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>108,080</u>	<u>108,080</u>	<u>108,805</u>
已發行股本	<u>\$ 1,080,798</u>	<u>\$ 1,080,798</u>	<u>\$ 1,088,050</u>

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

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。

本公司股本變動係因應付公司債轉換為普通股及註銷庫藏股所致。107年應付公司債共計轉換為本公司普通股23,451仟股，於107年度11月註銷庫藏股共1,335仟股。

## (二) 資本公積

108年3月31日暨107年12月31日及3月31日各類資本公積餘額之調節如下：

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
<u>得用以彌補虧損、發放</u>			
<u>現金或撥充股本(註)</u>			
股票發行溢價	\$ 113,870	\$ 113,870	\$ 114,792
轉換公司債轉換溢價	163,256	163,256	159,140
庫藏股交易	47,746	47,746	47,796
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
處分資產增益	86	86	86
採權益法認列關聯企業			
淨值之變動數	58,136	58,136	37,552
<u>不得作為任何用途</u>			
可轉換公司債之認股權	-	-	246
	<u>\$ 383,094</u>	<u>\$ 383,094</u>	<u>\$ 359,612</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。

本公司發行之可轉換公司債於107年度共計有3,846張執行轉換，增加資本公積－轉換公司債轉換溢價156,909仟元。

本公司於107年11月註銷庫藏股1,335張，減少資本公積－庫藏股交易50仟元及資本公積－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，參閱附註二六、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 3 月 26 日舉行董事會及 107 年 6 月 28 日舉行股東常會，分別擬議及決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 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

有關 107 年之盈餘分配案尚待預計於 108 年 6 月 20 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	-
107 年 3 月 31 日股數	<u>1,335</u>
108 年 1 月 1 日股數	-
本期增加	-
本期減少	-
108 年 3 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。本公司於 107 年 11 月註銷庫藏股共 1,335 仟股。

## 二五、收 入

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 137,561</u>	<u>\$ 256,601</u>

### (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

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
應收帳款（附註八）	<u>\$ 248,180</u>	<u>\$ 377,629</u>	<u>\$ 425,930</u>

### (三) 客戶合約收入之細分

#### 108年1月1日至3月31日

	應 報 導 部 門	基 板 部 門	光 電 部 門	總 計
<u>商品或勞務之類型</u>				
商品銷貨收入	<u>\$ 128,441</u>	<u>\$ 9,120</u>	<u>\$ 137,561</u>	

#### 107年1月1日至3月31日

	應 報 導 部 門	基 板 部 門	光 電 部 門	總 計
<u>商品或勞務之類型</u>				
商品銷貨收入	<u>\$ 249,233</u>	<u>\$ 7,368</u>	<u>\$ 256,601</u>	

收入細分資訊請參閱附註三八。

## 二六、繼續營業單位綜合損益

### (一) 其他收入

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
利息收入		
銀行存款	\$ 127	\$ 217
其 他	<u>677</u>	<u>770</u>
	<u>\$ 804</u>	<u>\$ 987</u>

### (二) 其他利益及損失

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 2,322	(\$ 19)
處分不動產、廠房及設備損失	( 750)	-
強制透過損益按公允價值衡 量之金融資產損失	-	( 153)
其他支出	( 2,983)	( 4,173)
	<u>(\$ 1,411)</u>	<u>(\$ 4,345)</u>

### (三) 財務成本

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
銀行借款利息	\$ 7,838	\$ 8,397
公司債利息補償金	-	( 9,590)
其他利息費用	-	<u>17</u>
	<u>\$ 7,838</u>	<u>(\$ 1,176)</u>

### (四) 金融資產減損損失

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
應收款項減損損失	<u>\$ 4,455</u>	<u>\$ 1,076</u>

### (五) 折舊及攤銷

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
不動產、廠房及設備	\$ 20,697	\$ 21,014
使用權資產	1,076	-
無形資產	<u>469</u>	<u>642</u>
合 計	<u>\$ 22,242</u>	<u>\$ 21,656</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 16,070	\$ 15,935
營業費用	<u>5,703</u>	<u>5,079</u>
	<u>\$ 21,773</u>	<u>\$ 21,014</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ 50
營業費用	<u>469</u>	<u>592</u>
	<u>\$ 469</u>	<u>\$ 642</u>

(六) 員工福利費用

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
退職後福利(附註二二)		
確定提撥計畫	\$ 1,940	\$ 2,060
確定福利計畫	<u>277</u>	<u>274</u>
	2,217	2,334
短期員工福利	72,696	87,436
長期員工福利	<u>78</u>	<u>81</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 74,991</u>	<u>\$ 89,851</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 54,726	\$ 64,504
營業費用	<u>20,265</u>	<u>25,347</u>
	<u>\$ 74,991</u>	<u>\$ 89,851</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 1 月 1 日至 3 月 31 日為稅後淨損，故不估列應付員工酬勞及董監酬勞。

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

本公司於 108 年 3 月 26 日及 107 年 3 月 26 日舉行董事會，分別決議通過 107 及 106 年度員工酬勞及董監事酬勞如下：

估列比率

	107年度	106年度
員工酬勞	-	1.5%
董監事酬勞	-	1.56%

	107年度	106年度
	現	現
員工酬勞	\$ -	\$ 674
董監事酬勞	\$ -	\$ 700

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

有關本公司 108 及 107 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，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1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
外幣兌換利益總額	\$ 6,784	\$ 20,450
外幣兌換損失總額	( 4,462)	( 20,469)
淨損益	<u>\$ 2,322</u>	<u>(\$ 19)</u>

(九) 非金融資產減損損失 (迴升利益)

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
存貨 (包含於營業成本)	<u>\$ 31,969</u>	<u>(\$ 1,569)</u>

二七、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1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
本期產生者	\$ 595	\$ 890
以前年度調整	1,882	-

(接次頁)

(承前頁)

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
遞延所得稅		
本期產生者	(\$ 12,491)	\$ 3,481
稅率變動	<u>-</u>	<u>8,376</u>
認列於損益之所得稅(利益)		
費用	<u>(\$ 10,014)</u>	<u>\$ 12,747</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損失已於稅率變動當期全數認列。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	108年3月31日	107年3月31日
遞延所得稅		
稅率變動	<u>\$ -</u>	<u>\$ 164</u>

(三) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報至 105 年度案件業經稅捐稽徵機關核定。

二八、每股盈餘

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
基本每股盈餘		
來自繼續營業單位	<u>(\$ 0.60)</u>	<u>(\$ 0.15)</u>
稀釋每股盈餘		
來自繼續營業單位	<u>(\$ 0.60)</u>	<u>(\$ 0.15)</u>

單位：每股元

用以計算繼續營業單位每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期純益

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
歸屬於本公司業主之淨損	(\$ 64,359)	(\$ 15,329)
減：特別股股利	-	-
用以計算基本每股盈餘之淨損	( 64,359)	( 15,329)
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債	-	-
用以計算稀釋每股盈餘之淨損	( <u>\$ 64,359</u> )	( <u>\$ 15,329</u> )

股    數

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	108,080	105,488
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債	-	-
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>108,080</u>	<u>105,488</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。

二九、期中營運之季節性或週期性之解釋

電子消費產品產業雖無明顯季節性之特質，依歷史經驗可知合併公司之銷貨高峰期在於每年第4季及第1季之假期期間，合併公司係為電子材料供應商，營運變化基本上變化差異些微。

### 三十、非現金交易

合併公司 108 及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日進行下列非現金交易之投資活動：

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
<u>同時影響現金及非現金交易之投資活動</u>		
不動產、廠房及設備增加數	\$ 80,409	\$101,137
應付設備款淨變動數	<u>191</u>	( <u>6,345</u> )
購置不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$ 80,600</u>	<u>\$ 94,792</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）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 3 月 31 日之負債比率為 50%。

### 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

除(二)所列項目外，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) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

107年3月31日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
可轉換公司債				
贖回權	\$ -	\$ 1	\$ -	\$ 1

107年1月1日至3月31日無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

<u>金融工具類別</u>	<u>評價技術及輸入值</u>
可轉換公司債贖回權	二元樹可轉債評價模型：按評價日股價、股價波動度、與可轉債存續期間相當之無風險利率、考慮信用風險貼水之風險折現率及流動性折減因子。

(三) 金融工具之種類

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
<u>金融資產</u>			
<u>透過損益按公允價值</u>			
<u>衡量之金融資產</u>	\$ -	\$ -	\$ 1
<u>按攤銷後成本衡量之金融資產(註1)</u>	482,879	654,311	797,993
<u>金融負債</u>			
<u>按攤銷後成本衡量(註2)</u>	1,235,655	1,242,394	1,120,812

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、長期借款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），參閱附註三六。

##### 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1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
損	益	(\$ 2,250) (i)	(\$ 1,198) (i)	(\$ 69) (ii)	\$ 138 (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3月31日	107年12月31日	107年3月31日
具公允價值利率風險	\$ 211,115	\$ 197,630	\$ 226,858
具現金流量利率風險	979,544	983,994	825,560

## 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 年及 107 年 1 月 1 日至 3

月 31 日之稅前淨利將分別（減少）增加(245)仟元／245 仟元及(205)仟元／207 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。

## 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 3 月 31 日暨 107 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 15%、20%及 30%。

### 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3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>					
無付息負債	\$ -	\$ 30,740	\$ 14,256	\$ -	\$ -
浮動利率工具	92,643	228,941	172,888	485,072	-
固定利率工具	45,204	37,129	101,088	27,694	-
	<u>\$ 137,847</u>	<u>\$ 296,810</u>	<u>\$ 288,232</u>	<u>\$ 512,766</u>	<u>\$ -</u>

107年12月31日

非衍生金融負債	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
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>

107年3月31日

非衍生金融負債	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
無附息負債	\$ -	\$ 52,124	\$ 16,270	\$ -	\$ -
浮動利率工具	165,898	155,187	194,014	310,461	-
固定利率工具	11,763	72,459	127,919	4,749	-
應付公司債	-	9,968	-	-	-
	<u>\$ 177,661</u>	<u>\$ 289,738</u>	<u>\$ 338,203</u>	<u>\$ 315,210</u>	<u>\$ -</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。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

關係人名稱	與合併公司之關係
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1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
銷貨收入	關聯企業	<u>\$ 37</u>	<u>\$ -</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3月31日	107年12月31日	107年3月31日
應收帳款－關係人	關聯企業	<u>\$ 449</u>	<u>\$ 1,443</u>	<u>\$ -</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。108年3月31日暨107年12月31日及3月31日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

107 及 106 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 1,309	\$ 1,499
退職後福利	7	7
	<u>\$ 1,316</u>	<u>\$ 1,506</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。

#### 三四、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3月31日	107年12月31日	107年3月31日
應收帳款	\$ 25,174	\$ 24,614	\$ 22,708
存 貨	72,000	70,000	105,000
其他金融資產－流動	75,809	72,269	173,874
預付租賃款	-	179,112	188,514
使用權資產	182,109	-	-
土 地	118,033	118,033	118,033
建築物－淨額	256,443	257,385	269,555
機器設備－淨額	165,564	165,903	187,167
租賃資產－淨額	-	-	2,161
電氣設備	6,704	5,373	7,507
	<u>\$ 901,836</u>	<u>\$ 892,689</u>	<u>\$ 1,074,519</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
質押定存單（帳列其他金融資產）	1.015%~2.65%	1.015%~2.65%	0.09%~1.765%

#### 三五、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：

美 元	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
	\$ 320	\$ 28	\$ 173

(二) 因借款而開立票據如下：

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
美 元	\$ 18,600	\$ 18,600	\$ 20,600
新 台 幣	384,700	384,700	384,700

### 三六、外幣金融資產及負債之匯率資訊

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3月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	14,700		30.82		\$	453,022	
歐 元		135		34.61			4,676	
港 幣		34		3.926			137	
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		16,160		30.82			498,060	
人 民 幣		300		4.577115			1,373	
日 圓		14,414		0.2783			4,011	
港 幣		214		3.926			842	

#### 107年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	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	



107年3月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金融資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	14,547		29.105		\$	423,340	
歐 元		207		35.87			7,415	
人 民 幣		660		4.6286			3,054	
日 圓		9,216		0.2739			2,524	
港 幣		52		3.708			194	
<u>金融負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		15,370		29.105			447,333	
人 民 幣		64		4.6286			294	
日 圓		63,000		0.2739			17,256	
港 幣		124		3,708			461	

合併公司於108年及107年1月1日至3月31日外幣兌換（損）益（已實現及未實現）分別為2,322仟元及(19)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。

### 三七、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：(附表一及八)。
  - (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。

三八、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1月1日至3月31日</u>			
合併收入來自外部客戶			
收入	\$ 128,441	\$ 9,120	\$ 137,561
部門損益	(\$ 61,486)	(\$ 2,291)	(\$ 63,777)
其他收入	804	-	804
其他利益及損失	( 1,566)	155	( 1,411)
財務成本	( 7,837)	( 1)	( 7,838)
採權益法之關聯企業損益			
份額	( 2,151)	-	( 2,151)
繼續營業單位稅前淨利	(\$ 72,236)	(\$ 2,137)	(\$ 74,373)
<u>107年1月1日至3月31日</u>			
合併收入來自外部客戶			
收入	\$ 249,233	\$ 7,368	\$ 256,601
部門損益	\$ 2,023	(\$ 2,350)	(\$ 327)
其他收入	1,509	( 522)	987
其他利益及損失	( 4,571)	226	( 4,345)
財務成本	1,178	( 2)	1,176
採權益法之關聯企業損益			
份額	( 73)	-	( 73)
繼續營業單位稅前淨利	\$ 66	(\$ 2,648)	(\$ 2,582)

部門利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) 部門總資產

部 門 資 產	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
繼續營業部門			
精密陶瓷事業群	\$ 2,590,420	\$ 2,654,208	\$ 2,648,559
光電事業群	66,245	60,779	57,977
未分攤之資產	158,580	152,336	106,144
合併資產總額	\$ 2,815,245	\$ 2,867,323	\$ 2,812,680

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當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。

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 3 月 31 日

附表一

單位：除另註明外，  
為新台幣千元

編號	貸出之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金性質	與貸與業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提供呆帳金額	擔保名稱	品價值	對個別對象資金貸與限額	資金總額	與貸與限額	註
0	九豪精密陶瓷股份有限公司	子公司：陸學亞 九豪精密陶瓷有限公司	其他應收款 —關係人	Y	\$ 169,510	\$ 169,510	\$ 131,452	2%	短期融通資金之必要	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	註1	\$ 565,599		
1	九豪精密陶瓷(昆山)有限公司	九豪應用的材料(昆山)有限公司	其他應收款 —關係人	Y	308,200	308,200	280,691	4.35%	短期融通資金之必要	-	營業週轉	-	-	-	註2	395,690		

註 1：對個別對象資金貸與限額為貸與公司淨值 40% = 1,413,998 千元 × 40% = 565,599 千元。

註 2：對個別對象資金貸與限額為貸與公司淨值 40% = 989,226 千元 × 40% = 395,690 千元。

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 3 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	被背書保證對象		單一企業 對背書保證 對象	本期最高 背書保證 餘額	期末 背書保證 餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之金額	累計背書保證 金額佔最近 期淨值之 比率	背書 最高 保證 額	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 公司 背書保證
		公司名稱	關係										
0	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	2	(註 1)	\$200,022 仟元 (美元 6,490 仟元)	\$200,022 仟元 (美元 6,490 仟元)	\$ 83,060 仟元 (美元 2,695 仟元)	\$ -	14.15%	(註 2)	Y	-	-

註 1：對單一企業背書保證最高限額為公司淨值 40% = 1,413,998 仟元 × 40% = 565,599 仟元。

註 2：背書保證最高總限額為公司淨值 50% = 1,413,998 仟元 × 50% = 706,999 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3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		價格法參考價	取得目的情形	及其他事項	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	\$ 274,137	江蘇中昱建設工程有限公司昆山分公司	非關係人	-	\$ -	招標議價	自用		無
"	"	105.5.15	389,858	213,181	"	"	-	-	"	"	"	"
"	"	107.7.16	374,951	170,836	"	"	-	-	"	"	"	"

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3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	逾期金額	逾期應收金額	關係人	項式	應收後收	項金額	提列帳	備抵
			應收關係人款項餘額		逾期金額	逾期應收金額	關係人	項式	應收後收	項金額	提列帳	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	\$ 280,691	-	\$ -	-	-		\$ -	-	\$ -	-
九豪精密陶瓷(昆山)股份有限公司	薩摩亞九豪精密陶瓷有限公司	1	131,452 (註)	-	\$ -	-	-		\$ -	-	\$ -	-

註：此為資金貸與應收款，故不計算週轉率。



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 3 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)		
0	108年1月1日至3月31日 九豪公司	九豪昆山公司	1	其他收入	\$ 1,539	依雙方協議	1		
0	九豪公司	九豪昆山公司	1	其他應收款	1,542	"	-		
0	九豪公司	九豪昆山公司	1	銷貨收入	14,346	註四	10		
0	九豪公司	九豪昆山公司	1	應收帳款	42,887	"	2		
0	九豪公司	九豪昆山公司	1	進貨	2,660	"	2		
0	九豪公司	九豪昆山公司	1	應付帳款	9,876	"	-		
0	九豪公司	九豪光電公司	1	其他費用	550	依雙方協議	-		
0	九豪公司	九豪光電公司	1	其他應付款	1,373	"	-		
0	九豪公司	九豪光電公司	1	其他應付款	1,565	註四	-		
0	九豪公司	九豪光電公司	1	銷貨收入	7,292	"	1		
0	九豪公司	薩摩亞九豪公司	1	應收帳款	131,452	依雙方協議	-		
0	九豪公司	薩摩亞九豪公司	1	其他應收款	462	"	5		
0	九豪公司	薩摩亞九豪公司	1	其他應付款	462	"	-		
1	環豐公司	九豪昆山公司	3	其他費用	10,060	註四	-		
1	環豐公司	九豪昆山公司	3	進貨	17,477	"	7		
2	九豪昆山公司	應材公司	3	應付帳款	280,691	依雙方協議	1		
				其他應收款			10		

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，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期未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1月1日 至3月31日	議 價	107年1月1日 至3月31日	議 價	月結150天	月結150天	月結60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150天	月結60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150天	月結60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360天	月結60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 3 月 31 日

附表六

單位：除另註明外，  
 為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期	投資未去	資本金年底	額股	末數	比	持帳面金額	有被投資公司本期	司益投資(損)益	本期認列之益	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	西薩摩亞	投資控股及買賣機器設備	\$ 729,203	\$ 729,203	729,203	22,700,000	22,700,000	100%	\$ 1,211,477	(\$ 39,030)	(\$ 39,030)	39,030	子公司
	環豐有限公司	西薩摩亞	銷售原材料、陶瓷基板及機器設備零件	66,669	66,669	66,669	2,000,000	2,000,000	100%	30,535	( 436)	( 436)	436	子公司
	立誠光電股份有限公司	桃園市蘆竹區南山路二段 303 號 2 樓	機器設備、模具及電器製造、買賣及批發	27,895	27,895	27,895	2,611,113	2,611,113	12.61%	30,078	8,332	1,033	1,033	關聯企業

註：本期投資損益之認列基礎說明如下：

薩摩亞九豪精密陶瓷有限公司：係依同期問經臺灣母公司發證會計師核閱之財務報告為依據。  
 環豐有限公司及立誠光電股份有限公司：係依同期問未經核閱之財務報告為依據。

九豪精密陶瓷股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：除另註明外，  
為新台幣仟元

附表七

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本 自 台 灣 匯 出 出 金 額	本 自 台 灣 匯 出 出 金 額	本 自 台 灣 匯 出 出 金 額	本 自 台 灣 匯 出 出 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 公 司 直 接 或 間 接 持 股 比 例	本 期 認 損 損 益	本 期 帳 面 金 額	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益	註
九豪精密陶瓷(昆山)有限公司	精密電子陶瓷基板製造及買賣	\$ 447,137 (美元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 414,972 (美元)	\$ 414,972 (美元)	\$ -	\$ -	(\$ 38,824)	100%	38,824	\$ 989,226	\$ -	
九豪應用材料(昆山)有限公司	精密電子陶瓷及太陽能光電產品之製造及買賣	1,320 萬元 527,849 (美元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	1,200 萬元 527,849 (美元)	1,200 萬元 527,849 (美元)	-	-	( 3,837)	100%	3,837	462,109	-	
昆山九豪光電科技有限公司	太陽能光電產品之研發及買賣	2,461 (人民幣 50 萬元)	由九豪精密陶瓷(昆山)有限公司再轉投資大陸公司	1,750 萬元	1,750 萬元	-	-	123	100%	123	2,642	-	
江蘇永生新能源科技有限公司	生物質鍋爐、熱風爐等產品研發製造	297,206 (人民幣 6,641 萬元)	由九豪精密陶瓷(昆山)有限公司再轉投資大陸公司	-	-	-	-	( 17,264)	18.45%	3,184	83,804	-	

註 1：本期投資損益之認列基礎說明如下：

九豪精密陶瓷(昆山)有限公司及九豪應用材料(昆山)有限公司：係依同期間經臺灣母公司簽證會計師核閱之財務報表為依據。  
昆山九豪光電科技有限公司及江蘇永生新能源科技有限公司：係依同期間未經核閱之財務報表為依據。

註 2：昆山九豪光電科技有限公司係由九豪精密陶瓷(昆山)有限公司出資成立。

本 期 大 陸 地 區 計 入 自 台 灣 匯 出 金 額	942,821
本 期 大 陸 地 區 計 入 自 台 灣 匯 出 金 額	美元 3,570 萬元
本 期 大 陸 地 區 計 入 自 台 灣 匯 出 金 額	\$ -

註 3：符合經濟部工業局營運總部規定，赴大陸地區投資並無投資限額。

註 4：江蘇永生新能源科技有限公司係由九豪精密陶瓷(昆山)有限公司轉投資。

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 3 月 31 日

附表八

單位：除另註明外，  
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易類別	進、銷、貨	金額	百分比	貨價	價格	交付	易款	條件	與一般交易之比較	條件	應收(付)票據、帳款	金額	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	貨	\$ 14,346	18%	議	價	月結	150天	-	-	-	\$ 42,887	32%	\$ 1,984		
由九豪精密陶瓷(昆山)有限公司銷售予本公司	進	貨	2,660	7%	"	"	月結	60天	-	-	-	( 9,876)	28%	545		
由九豪精密陶瓷(昆山)有限公司銷售予環豐公司	進	貨	10,060	100%	"	"	月結	150天	-	-	-	( 17,477)	100%	1,825		
本公司銷售予昆山九豪光電科技有限公司	銷	貨	1,565	2%	"	"	月結	360天	-	-	-	7,292	5%	44		

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。