

晶呈科技股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國 108 年度及 107 年度
(股票代碼 4768)

公司地址：苗栗縣竹南鎮大埔里公義路 462 巷 58 號
電 話：(037)585-218

晶呈科技股份有限公司

民國 108 年度及 107 年度個體財務報告暨會計師查核報告

目 錄

項	目	頁次/編號/索引
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師查核報告	4 ~ 8
四、	個體資產負債表	9 ~ 10
五、	個體綜合損益表	11
六、	個體權益變動表	12
七、	個體現金流量表	13 ~ 14
八、	個體財務報表附註	15 ~ 54
	(一) 公司沿革	15
	(二) 通過財務報告之日期及程序	15
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15 ~ 17
	(四) 重要會計政策之彙總說明	17 ~ 24
	(五) 重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源	24 ~ 25
	(六) 重要會計項目之說明	26 ~ 42
	(七) 關係人交易	43 ~ 46
	(八) 質押之資產	46
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	47

項	目	頁次/編號/索引
(十)	重大之災害損失	47
(十一)	重大之期後事項	47
(十二)	其他	47 ~ 53
(十三)	附註揭露事項	53 ~ 54
(十四)	營運部門資訊	54
九、	重要會計項目明細表	
	現金及約當現金明細表	明細表一
	應收帳款明細表	明細表二
	存貨明細表	明細表三
	採權益法之長期股權投資變動明細表	明細表四
	不動產、廠房及設備暨累計折舊變動明細表	明細表五
	短期借款明細表	明細表六
	應付帳款明細表	明細表七
	長期借款明細表	明細表八
	營業收入明細表	明細表九
	營業成本明細表	明細表十
	製造費用明細表	明細表十一
	營業費用明細表	明細表十二
	本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總	明細表十三



資誠

會計師查核報告

(109)財審報字第 19004220 號

晶呈科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

晶呈科技股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包含重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達晶呈科技股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於「會計師查核個體財務報表之責任」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中華民國會計師職業道德規範，與晶呈科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對晶呈科技股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體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。

晶呈科技股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

應收帳款備抵損失之評估

事項說明

有關應收帳款之會計政策，請詳個體財務報表附註四(六)；應收帳款備抵呆帳評估之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報表附註五(二)；應收帳款會計科目說明，請詳個體財務報表附註六(二)。

晶呈科技股份有限公司管理對客戶之收款及催帳作業，並承擔相關之信用風險。管理當局定期評估客戶之信用品質及收款情形，適時調整對客戶之授信政策，此外，應收帳款減損評估係依國際財務報導準則第9號「金融工具」之相關規定，採用簡化作法評估預期信用損失，管理當局根據資產負債表日及歷史過往之客戶之逾期期間、客戶財務狀況及經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素，並納入對未來前瞻性資訊以建立預期損失率。

由於晶呈科技股份有限公司應收帳款金額對個體財務報表之影響重大，且備抵損失之評估過程涉及管理階層的判斷；因此，本會計師將應收帳款備抵損失之估計列為查核重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項之因應程序彙列如下：

1. 瞭解晶呈科技股份有限公司客戶授信之信用品質，評估其應收帳款備抵損失所提列策略與程序之合理性。
2. 參照過往年度歷史損失發生率及考量未來前瞻性，以評估其備抵損失提列比率之適當性，並取得及檢視管理階層提供之相關資料。
3. 針對應收帳款帳齡異動進行測試，檢查其應收帳款立帳日期之相關佐證文件確認帳齡期間分類之正確性。
4. 針對個別評估減損之應收帳款金額，瞭解其逾期之原因，評估備抵損失之適足性。

存貨之評價

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳個體財務報表附註四(九)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報表附註五(二)；存貨之會計科目說明，請詳個體財務報表附註六(三)。

晶呈科技股份有限公司主要係製造及銷售化學氣體及特殊材料等相關商品，因科技變遷及銷售狀況將使存貨之價值產生變化，而影響存貨之評價。晶呈科技股份有限公司運用判斷估計存貨之淨變現價值，逐一針對各存貨辨認淨變現價值，比較其與成本間孰低之金額，同時輔以個別辨認長天期存貨其可使用狀況，據以提列評價損失。

由於晶呈科技股份有限公司之存貨金額較為重大，且存貨之評價過程涉及管理階層的判斷；因此，本會計師對存貨之評價列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項已執行之因應程序彙列如下：

1. 執行期末實地盤點觀察，以辨識呆滯、受損或無法銷售之存貨。
2. 取得存貨評價政策，評估其提列政策，並確認財務報表期間對存貨評價政策係一致採用。
3. 取得存貨庫齡報表，執行存貨庫齡測試，抽核存貨料號核對存貨異動記錄，以確認庫齡區間之分類。
4. 取得存貨之淨變現價值報表，確認計算邏輯係一致採用，並抽核測試相關數據至相關評估文件，且重新計算逐一比較其成本與淨變現價值孰低後所應提之備抵評價損失。

管理階層與治理單位對財務報表之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估晶呈科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算晶呈科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

晶呈科技股份有限公司之治理單位負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體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，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於錯誤或舞弊。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報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，惟其目的非對晶呈科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使晶呈科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體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晶呈科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體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，以對個體財務報表表示意見。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中華民國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，決定對晶呈公司民國 108 年度個體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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

葉翠苗

葉翠苗



會計師

吳郁隆

吳郁隆



前行政院金融監督管理委員會證券期貨局

核准簽證文號：金管證六字第 0960058737 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(86)台財證(六)第 83252 號

中 華 民 國 1 0 9 年 3 月 2 7 日

晶呈科技股份有限公司
個體資產負債表
民國108年12月31日



單位：新台幣仟元

資 產		附註	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		\$ 61,360	10	\$ 55,429	8
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流 動	八	2,000	-	2,600	1
1150	應收票據淨額	六(二)	160	-	392	-
1170	應收帳款淨額	六(二)	60,859	9	105,760	15
1180	應收帳款—關係人淨額	六(二)及七(二)	19,635	3	60,874	9
1200	其他應收款		53	-	344	-
1210	其他應收款—關係人	七(二)	501	-	6,604	1
130X	存貨	六(三)	104,255	16	76,728	11
1410	預付款項	六(四)及七(二)	29,560	5	43,093	6
1470	其他流動資產	七(二)	1,438	-	1,785	-
11XX	流動資產合計		<u>279,821</u>	<u>43</u>	<u>353,609</u>	<u>51</u>
非流動資產						
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非 流動	八	3,000	1	3,000	1
1550	採用權益法之投資	六(五)	80,335	12	56,727	8
1600	不動產、廠房及設備	六(六)	207,072	32	214,344	31
1755	使用權資產	六(七)	1,857	-	-	-
1760	投資性不動產淨額	六(八)	56,276	9	58,483	8
1780	無形資產		1,419	-	1,544	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十三)	12,450	2	7,191	1
1900	其他非流動資產	六(六)	6,296	1	1,476	-
15XX	非流動資產合計		<u>368,705</u>	<u>57</u>	<u>342,765</u>	<u>49</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 648,526</u>	<u>100</u>	<u>\$ 696,374</u>	<u>100</u>

(續次頁)

晶 星 科 技 股 份 有 限 公 司
個 體 資 產 負 債 表
民 國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	108 年 12 月 31 日		107 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
流動負債						
2100	短期借款	六(九)	\$ 90,383	14	\$ 168,641	24
2150	應付票據		-	-	25	-
2170	應付帳款		30,191	4	45,141	7
2180	應付帳款－關係人	七(二)	-	-	1,020	-
2200	其他應付款	六(十)及七(二)	24,603	4	31,570	5
2230	本期所得稅負債	六(二十三)	346	-	2,101	-
2280	租賃負債－流動		657	-	-	-
2300	其他流動負債	六(十一)	18,461	3	18,461	3
21XX	流動負債合計		<u>164,641</u>	<u>25</u>	<u>266,959</u>	<u>39</u>
非流動負債						
2540	長期借款	六(十一)	87,436	14	105,897	15
2580	租賃負債－非流動		1,202	-	-	-
2645	存入保證金	七(二)	803	-	803	-
25XX	非流動負債合計		<u>89,441</u>	<u>14</u>	<u>106,700</u>	<u>15</u>
2XXX	負債總計		<u>254,082</u>	<u>39</u>	<u>373,659</u>	<u>54</u>
權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十四)	296,265	46	271,265	39
資本公積						
3200	資本公積	六(十五)	81,000	12	36,000	5
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(十六)	11,602	2	11,205	2
3350	未分配盈餘		6,718	1	4,203	-
其他權益						
3400	其他權益		(1,141)	-	42	-
3XXX	權益總計		<u>394,444</u>	<u>61</u>	<u>322,715</u>	<u>46</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾 九						
重大之期後事項 十一						
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 648,526</u>	<u>100</u>	<u>\$ 696,374</u>	<u>100</u>

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳亞理

經理人：陳亞理

會計主管：鄭雅玲

晶呈科技股份有限公司
個體綜合損益表
民國108年及107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	108 年 度	107 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(十七)	\$ 395,474 100	\$ 491,630 100
5000 營業成本	六(三)(二十一)(二十二)及七(二)	(320,296) (81)	(394,411) (80)
5900 營業毛利		75,178 19	97,219 20
營業費用	六(二十一)(二十二)及七(二)		
6100 推銷費用		(27,891) (7)	(32,082) (7)
6200 管理費用		(29,781) (8)	(31,252) (7)
6300 研究發展費用		(7,514) (2)	(6,669) (1)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(28,819) (7)	(25,350) (5)
6000 營業費用合計		(94,005) (24)	(95,353) (20)
6900 營業(損失)利益		(18,827) (5)	1,866 -
營業外收入及支出			
7010 其他收入	六(十八)及七(二)	6,744 2	4,099 1
7020 其他利益及損失	六(十九)	226 -	3,006 1
7050 財務成本	六(二十)	(6,080) (2)	(5,372) (1)
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(五)	24,791 6	1,012 -
7000 營業外收入及支出合計		25,681 6	2,745 1
7900 稅前淨利		6,854 1	4,611 1
7950 所得稅費用	六(二十三)	(144) -	(641) -
8000 繼續營業單位本期淨利		6,710 1	3,970 1
8200 本期淨利		\$ 6,710 1	\$ 3,970 1
其他綜合損益(淨額)			
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		(\$ 1,183) -	(\$ 17) -
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		(1,183) -	(17) -
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 1,183) -	(\$ 17) -
8500 本期綜合損益總額		\$ 5,527 1	\$ 3,953 1
基本每股盈餘	六(二十四)		
9750 本期淨利		\$ 0.24	\$ 0.15
稀釋每股盈餘	六(二十四)		
9850 本期淨利		\$ 0.24	\$ 0.15

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳亞理

經理人：陳亞理

會計主管：鄭雅玲

晶呈科技股份有限公司
個體財務變動表
民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	普通股股本	資本公積— 發行溢價	法定盈餘公積	保留盈餘 未分配盈餘	其他權益 國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	權益總額
107 年						
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 259,584	\$ 36,000	\$ 9,648	\$ 15,806	\$ 59	\$ 321,097
本期淨利	-	-	-	3,970	-	3,970
本期其他綜合(損)益	-	-	-	-	(17)	(17)
本期綜合(損)益總額	-	-	-	3,970	(17)	3,953
106 年度盈餘指撥及分配						
法定盈餘公積	-	-	1,557	(1,557)	-	-
現金股利	-	-	-	(2,335)	-	(2,335)
股票股利	11,681	-	-	(11,681)	-	-
107 年 12 月 31 日餘額	\$ 271,265	\$ 36,000	\$ 11,205	\$ 4,203	\$ 42	\$ 322,715
108 年						
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 271,265	\$ 36,000	\$ 11,205	\$ 4,203	\$ 42	\$ 322,715
本期淨利	-	-	-	6,710	-	6,710
本期其他綜合(損)益	-	-	-	-	(1,183)	(1,183)
本期綜合(損)益總額	-	-	-	6,710	(1,183)	5,527
107 年度盈餘指撥及分配						
法定盈餘公積	-	-	397	(397)	-	-
現金股利	-	-	-	(3,798)	-	(3,798)
現金增資	25,000	45,000	-	-	-	70,000
108 年 12 月 31 日餘額	\$ 296,265	\$ 81,000	\$ 11,602	\$ 6,718	(\$ 1,141)	\$ 394,444

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳亞理



經理人：陳亞理



會計主管：鄭雅玲



晶呈科技股份有限公司
個體現金流量表
民國108年及107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	1 0 8 年 度	1 0 7 年 度
<u>營業活動之現金流量</u>		
本期稅前淨利	\$ 6,854	\$ 4,611
調整項目		
收益費損項目		
不動產、廠房及設備及使用權資產折舊費用	六(二十一) 14,406	13,664
投資性不動產折舊費用	六(十九) 2,207	184
攤銷費用	六(二十一) 341	296
處分不動產、廠房及設備利益	六(十九) (175)	-
預期信用減損損失	十二(二) 28,819	25,350
採用權益法認列之子公司損(益)份額	六(五) (24,791)	(1,012)
預付設備款轉費用數	7	4
利息收入	六(十八) (622)	(115)
利息費用	六(二十) 6,080	5,372
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據淨額	232 (232)	
應收帳款淨額	16,082	16,528
應收帳款－關係人淨額	41,239 (34,559)	
其他應收款	294	295
其他應收款－關係人	6,103 (6,430)	
存貨	(27,527)	13,763
預付款項	13,533 (10,377)	
其他流動資產	347	3,513
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債－流動	- (28,989)	
應付票據	(25) (247)	
應付帳款	(14,911) (5,366)	
應付帳款－關係人	(1,059) (8,292)	
其他應付款	(892) (2,523)	
營運產生之現金流入(流出)	66,542 (14,562)	
收取之利息	619	108
支付之所得稅	(7,159) (5,140)	
支付之利息	(6,232) (5,238)	
營業活動之淨現金流入(流出)	53,770 (24,832)	

(續次頁)

晶呈科技股份有限公司
個體現金流量表
民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	1 0 8 年 度	1 0 7 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
按攤銷後成本衡量之金融資產減少(增加)		\$ 600	(\$ 2,600)
取得採用權益法投資		-	(21,579)
處分不動產、廠房及設備價款		200	33,056
購置不動產、廠房及設備價款	六(二十六)	(12,939)	(82,631)
購置投資性不動產		-	(4,963)
購置無形資產		(216)	(444)
存出保證金減少		562	145
預付設備款(增加)減少		(5,388)	14,535
投資活動之淨現金流出		(17,181)	(64,481)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款(減少)增加		(78,258)	63,437
舉借長期借款		-	30,000
償還長期借款		(18,461)	(11,397)
租賃負債本金償還		(141)	-
存入保證金增加		-	803
現金增資	六(十四)	70,000	-
發放現金股利	六(十六)	(3,798)	(2,335)
籌資活動之淨現金(流出)流入		(30,658)	80,508
本期現金及約當現金增加(減少)數		5,931	(8,805)
期初現金及約當現金餘額		55,429	64,234
期末現金及約當現金餘額		\$ 61,360	\$ 55,429

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳亞理



經理人：陳亞理



會計主管：鄭雅玲



晶呈科技股份有限公司
個體財務報表附註
民國108年度及107年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

- (一)晶呈科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 99 年 12 月依公司法核准設立。主要營業項目為各種光電及半導體產業之精密化學品製造銷售、原材料、零組件及其設備之進出口買賣。
- (二)本公司股票自民國 108 年 11 月起在中華民國證券櫃檯買賣中心買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 109 年 3 月 20 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 108 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會發布之生效日</u>
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司個體財務狀況與個體財務績效並無重大影響，相關影響金額予以揭露如下：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

1. 國際財務報導準則第 16 號「租賃」取代國際會計準則第 17 號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負

債(除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外)；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

2. 於適用金管會認可之民國108年IFRSs版本時，本公司對於國際財務報導準則第16號係採用不重編比較資訊(以下簡稱「修正式追溯調整」)，將屬承租人之租賃合約，於民國108年1月1日分別調增使用權資產及租賃負債皆為\$0。
3. 本公司於初次適用國際財務報導準則第16號，採用之實務權宜作法如下：
 - (1) 未重評估合約是否係屬(或包含)租賃，係按先前適用國際會計準則第17號及國際財務報導解釋第4號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第16號之規定處理。
 - (2) 將對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。
 - (3) 對租賃期間將於民國108年12月31日前結束之租賃，採取短期租賃之方式處理，該些合約於民國108年度認列之租金費用為\$143。
 - (4) 未將原始直接成本計入使用權資產之衡量。
4. 本公司於計算租賃負債之現值時，係採用本公司增額借款利率，其利率為1.6649%。
5. 本公司按國際會計準則第17號揭露營業租賃承諾之金額，採用初次適用日之增額借款利率折現之現值與民國108年1月1日認列之租賃負債的調節如下：

	金額
民國107年12月31日採國際會計準則第17號揭露之營業租賃承諾	\$ 193
減：屬短期租賃之豁免	(143)
減：屬低價值資產之豁免	(50)
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號應認列租賃負債之租賃合約總額	\$ -
本公司初次適用日之增額借款利率	1.6649%
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號認列之租賃負債	\$ -

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國109年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則 理事會發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司個體財務狀況與個體財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國111年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司個體財務狀況與個體財務績效並無重大影響。

四、重要會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 本個體財務報告係按歷史成本編製。
2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五之說明。

(三) 外幣換算

本公司之個體財務報告所列之項目，係以本公司營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額列為當期損益。
- (3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4)所有兌換損益在個體綜合損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有公司個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

- (1)表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
- (2)表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
- (3)所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，列為流動資產：

- (1)預期將於正常營業週期中實現該資產、或意圖出售或消耗者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，列為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預計於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，已發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：

(1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2. 本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。

4. 本公司持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(六) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(七) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就透過按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(八) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(九) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價

值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十)採用權益法之投資-子公司

1. 子公司指受本公司控制之個體(包括結構型個體)，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額責任列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十一)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	5年~50年
機器設備	5年~11年
運輸設備	3年~7年
辦公設備	3年~5年
其他設備	3年~15年

(十二) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

民國 108 年度適用

1. 租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付為固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本為租賃負債之原始衡量金額。後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十三) 營業租賃(承租人)

民國 107 年度適用

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十四) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 5~50 年。

(十五) 無形資產

1. 商標權及專利權

單獨取得之商標權及專利權以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 5~20 年攤銷。

2. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年數 3~5 年攤銷。

(十六) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十七) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十八) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(十九) 金融負債之除列

本公司於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金：確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為依國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」之規定以評價技術等方式評估公允價值。

(二十一)員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十二)所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列該未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十三)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十四)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十五)收入認列

1. 商品銷售

- (1)本公司製造並銷售化學氣體及特殊材料等相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
- (2)本公司對商品之銷貨收入以合約價格扣除銷貨折讓、銷貨退回等之淨額認列。銷貨交易之收款條件為月結 30 至 180 天到期，因移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本公司並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。
- (3)應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2. 勞務收入

依合約提供勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。

五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

收入總額或淨額認列

本公司依據交易型態及其經濟實質判定對客戶承諾之性質究係由其本身提供特定商品或勞務之履約義務(即本公司為主理人)，或係為另一方安排提供該等商品或勞務之履約義務(即本公司為代理人)。當本公司於移轉特定商品或勞務予客戶前，控制該商品或勞務，則本公司為主理人，就移轉特定商品或勞務之預期有權取得之對價總額認列收入。若特定商品或勞務移轉予客戶前，本公司並未控制該等商品或勞務，則本公司為代理人，係為另一方提供特定商品或勞務予客戶作安排，就此安排有權取得之任何收費或佣金認列為收入。

本公司依據下列指標判定於特定商品或勞務移轉予客戶前控制該商品或勞務：

- a. 對完成提供特定商品或勞務之承諾負有主要責任。
- b. 於特定商品或勞務移轉予客戶前或於控制移轉後承擔存貨風險。
- c. 對特定商品或勞務具有訂定價格之裁量權。

(二)重要會計估計及假設

1. 應收帳款之呆帳評估

本公司管理對客戶之收款及催帳作業，並承擔相關之信用風險。管理當局定期評估客戶之信用品質及收款情形，適時調整對客戶之授信政策，此外，應收帳款減損評估係依國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之相關規定，採用簡化作法評估預期信用損失，管理當局根據資產負債表日及歷史過往之客戶之逾期期間、客戶財務狀況及經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素，並納入對未來前瞻性資訊以建立預期損失率。

民國 108 年 12 月 31 日，本公司之應收票據及應收帳款(含關係人)帳面金額為\$80,654。

2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生變動。

民國 108 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為\$104,255。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金	\$ 240	\$ 336
支票存款及活期存款	61,120	55,093
	<u>\$ 61,360</u>	<u>\$ 55,429</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本公司將現金及約當現金提供作為質押擔保且已轉列按攤銷後成本衡量之金融資產之情形，請詳附註八之說明。

(二)應收票據及帳款

	108年12月31日	107年12月31日
應收票據	\$ 160	\$ 392
應收帳款	\$ 116,987	\$ 133,069
應收帳款-關係人	19,635	60,874
	136,622	193,943
減：備抵損失	(56,128)	(27,309)
	<u>\$ 80,494</u>	<u>\$ 166,634</u>

1. 應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	108年12月31日		107年12月31日	
	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款
未逾期	\$ 160	\$ 76,846	\$ 392	\$ 106,739
逾期1-90天	-	3,672	-	47,055
逾期91-120天	-	-	-	8,744
逾期121-180天	-	-	-	12,186
逾期181-365天	-	-	-	19,219
逾期365天以上	-	56,104	-	-
	<u>\$ 160</u>	<u>\$ 136,622</u>	<u>\$ 392</u>	<u>\$ 193,943</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 107 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$176,012。
3. 本公司對上述應收票據及應收帳款並未持有任何的擔保品。

4. 相關信用風險資訊，請詳附註十二(二)之說明。

(三) 存貨

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 72,778	(\$ 3,211)	\$ 69,567
半成品	3,168	(100)	3,068
製成品	31,107	(893)	30,214
商品	1,807	(401)	1,406
	<u>\$ 108,860</u>	<u>(\$ 4,605)</u>	<u>\$ 104,255</u>

	107年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 36,824	(\$ 1,962)	\$ 34,862
半成品	1,568	(17)	1,551
在製品	157	-	157
製成品	36,617	(1,340)	35,277
商品	5,633	(752)	4,881
	<u>\$ 80,799</u>	<u>(\$ 4,071)</u>	<u>\$ 76,728</u>

1. 上項所列存貨均未有提供作為質押擔保之情形。

2. 本公司當期認列為費損之存貨成本：

	108年度	107年度
已出售存貨成本	\$ 319,762	\$ 399,406
存貨跌價損失(回升利益)(註)	534	(4,995)
	<u>\$ 320,296</u>	<u>\$ 394,411</u>

註：存貨回升利益係將原已提列備抵存貨跌價損失之存貨出售，致期末備抵存貨跌價損失減少，而產生回升利益。

(四) 預付款項

	108年12月31日	107年12月31日
預付貨款	\$ 25,421	\$ 40,487
其他	4,139	2,606
	<u>\$ 29,560</u>	<u>\$ 43,093</u>

(五)採用權益法之投資

	108年度	107年度
1月1日	\$ 56,727	\$ 34,153
增加採用權益法之投資	-	21,579
採用權益法認列之子公司(損)益份額	24,791	1,012
其他權益變動	(1,183)	(17)
12月31日	<u>\$ 80,335</u>	<u>\$ 56,727</u>

	108年12月31日		107年12月31日	
	金額	持股 比例	金額	持股 比例
子公司：				
晶呈先進材料有限公司	\$ 25,881	100%	\$ 18,749	100%
亞欣達特殊材料股份有限公司	<u>54,454</u>	50%	<u>37,978</u>	50%
	<u>\$ 80,335</u>		<u>\$ 56,727</u>	

1. 本公司於民國 107 年度經董事會決議通過增資亞欣達特殊材料股份有限公司\$12,300，由本公司持有 50%股權，因本公司對亞欣達特殊材料股份有限公司具有主導其人事、財務及營運政策之能力，對其具控制力，故將其納入合併個體。
2. 本公司於民國 106 年度經董事會決議通過增資子公司-晶呈先進材料有限公司，於民國 107 年度增資\$9,279，係為增資南京晶咏呈新材料有限公司。
3. 民國 108 年及 107 年度，本公司採用權益法認列之子公司(損)益之份額分別為\$24,791 及\$1,012。
4. 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 108 年度合併財務報告附註四(三)。

(六) 不動產、廠房及設備

108年度									
	土地	房屋建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程 及待驗設備	合計	
1月1日									
成本	\$ 72,009	\$ 102,486	\$ 39,174	\$ 2,920	\$ 2,127	\$ 25,858	\$ -	\$ 244,574	
累計折舊	-	(8,586)	(7,572)	(1,757)	(953)	(11,362)	-	(30,230)	
	<u>\$ 72,009</u>	<u>\$ 93,900</u>	<u>\$ 31,602</u>	<u>\$ 1,163</u>	<u>\$ 1,174</u>	<u>\$ 14,496</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 214,344</u>	
1月1日	\$ 72,009	\$ 93,900	\$ 31,602	\$ 1,163	\$ 1,174	\$ 14,496	\$ -	\$ 214,344	
增添	-	100	2,737	-	-	1,240	2,939	7,016	
處分資產成本	-	-	-	(828)	-	-	-	(828)	
處分資產已提列折舊	-	-	-	803	-	-	-	803	
折舊費用	-	(4,168)	(4,516)	(655)	(386)	(4,538)	-	(14,263)	
12月31日	<u>\$ 72,009</u>	<u>\$ 89,832</u>	<u>\$ 29,823</u>	<u>\$ 483</u>	<u>\$ 788</u>	<u>\$ 11,198</u>	<u>\$ 2,939</u>	<u>\$ 207,072</u>	
12月31日									
成本	\$ 72,009	\$ 102,585	\$ 41,912	\$ 2,092	\$ 2,128	\$ 27,098	\$ 2,939	\$ 250,763	
累計折舊	-	(12,753)	(12,089)	(1,609)	(1,340)	(15,900)	-	(43,691)	
	<u>\$ 72,009</u>	<u>\$ 89,832</u>	<u>\$ 29,823</u>	<u>\$ 483</u>	<u>\$ 788</u>	<u>\$ 11,198</u>	<u>\$ 2,939</u>	<u>\$ 207,072</u>	

107年度

	土地	房屋建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
1月1日								
成本	\$ 78,055	\$ 102,193	\$ 27,318	\$ 3,570	\$ 2,202	\$ 25,187	\$ 9,794	\$ 248,319
累計折舊	-	(4,447)	(4,637)	(1,653)	(637)	(7,406)	-	(18,780)
	<u>\$ 78,055</u>	<u>\$ 97,746</u>	<u>\$ 22,681</u>	<u>\$ 1,917</u>	<u>\$ 1,565</u>	<u>\$ 17,781</u>	<u>\$ 9,794</u>	<u>\$ 229,539</u>
1月1日	\$ 78,055	\$ 97,746	\$ 22,681	\$ 1,917	\$ 1,565	\$ 17,781	\$ 9,794	\$ 229,539
增添	-	293	12,856	-	-	34,216	37,864	85,229
處分資產成本	-	-	(1,000)	(650)	(75)	(38,545)	-	(35,270)
處分資產已提列折舊	(6,046)	-	1,000	650	75	489	-	2,214
重分類	-	-	-	-	-	-	(47,658)	(53,704)
折舊費用	-	(4,139)	(3,935)	(754)	(391)	(4,445)	-	(13,664)
12月31日	<u>\$ 72,009</u>	<u>\$ 93,900</u>	<u>\$ 31,602</u>	<u>\$ 1,163</u>	<u>\$ 1,174</u>	<u>\$ 14,496</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 214,344</u>
12月31日	\$ 72,009	\$ 93,900	\$ 31,602	\$ 1,163	\$ 1,174	\$ 14,496	\$ -	\$ 214,344
成本	\$ 72,009	\$ 102,486	\$ 39,174	\$ 2,920	\$ 2,127	\$ 25,858	\$ -	\$ 244,574
累計折舊	-	(8,586)	(7,572)	(1,757)	(953)	(11,362)	-	(30,230)
	<u>\$ 72,009</u>	<u>\$ 93,900</u>	<u>\$ 31,602</u>	<u>\$ 1,163</u>	<u>\$ 1,174</u>	<u>\$ 14,496</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 214,344</u>

1. 本公司房屋及建築物之重大組成部分主要有辦公大樓及倉庫等主建築物及裝潢等，並分別按其耐用年限 20~50 年及 5~25 年予以計提折舊。

2. 上項所列不動產、廠房及設備均無利息資本化情形。

3. 以不動產、廠房及設備提供質押擔保之資訊，請詳附註八之說明。

4. 上述不動產、廠房及設備主要係為本公司自用及部分出租予關係人。

5. 民國 108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日日本公司尚未轉列之預付設備款(表列「其他非流動資產」)為 \$6,292 及 \$911。

(七)租賃交易－承租人

民國 108 年度適用

1. 本公司租賃之標的資產包括公務車，租賃合約之期間為 3 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	運輸設備
108年1月1日	\$ -
增添	2,000
折舊費用	(143)
108年12月31日	<u>\$ 1,857</u>

3. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	108年度
<u>影響當期損益之項目</u>	
租賃負債之利息費用	\$ 6
屬短期租賃合約之費用	150
屬低價值資產租賃之費用	89
	<u>\$ 245</u>

4. 本公司於民國 108 年度除上述(七)3. 所述之租賃相關費用之現金流出外，另因租賃負債本金償還產生之現金流出金額為\$141。

(八) 投資性不動產

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

108年			
	土地	房屋及建築	合計
<u>1月1日</u>			
成本	\$ 6,046	\$ 52,621	\$ 58,667
累計折舊及減損	-	(184)	(184)
	<u>\$ 6,046</u>	<u>\$ 52,437</u>	<u>\$ 58,483</u>
1月1日	\$ 6,046	\$ 52,437	\$ 58,483
折舊費用	-	(2,207)	(2,207)
12月31日	<u>\$ 6,046</u>	<u>\$ 50,230</u>	<u>\$ 56,276</u>
<u>12月31日</u>			
成本	\$ 6,046	\$ 52,621	\$ 58,667
累計折舊及減損	-	(2,391)	(2,391)
	<u>\$ 6,046</u>	<u>\$ 50,230</u>	<u>\$ 56,276</u>
107年			
	土地	房屋及建築	合計
<u>1月1日</u>			
成本	\$ -	\$ -	\$ -
累計折舊及減損	-	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
1月1日	\$ -	\$ -	\$ -
增添		4,963	4,963
重分類	6,046	47,658	53,704
折舊費用	-	(184)	(184)
12月31日	<u>\$ 6,046</u>	<u>\$ 52,437</u>	<u>\$ 58,483</u>
<u>12月31日</u>			
成本	\$ 6,046	\$ 52,621	\$ 58,667
累計折舊及減損	-	(184)	(184)
	<u>\$ 6,046</u>	<u>\$ 52,437</u>	<u>\$ 58,483</u>

2. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	108年度	107年度
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 3,551</u>	<u>\$ 1,566</u>
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	<u>\$ 2,207</u>	<u>\$ 184</u>

3. 本公司持有之投資性不動產於民國 108 年 12 月 31 日之公允價值分別約為\$56,979 及\$59,471，係本公司依據未來 20 年之租金收入折現值計算，係屬第三等級公允價值。所採用之折現率為稅前比率並反映相關營運部門之特定風險。

(九) 短期借款

借款性質	108年12月31日	利率區間	擔保品
信用借款	\$ 90,383	1.65%~2.78%	無
借款性質	107年12月31日	利率區間	擔保品
銀行擔保借款	\$ 18,883	1.65%~4.28%	信保基金及備償戶
信用借款	149,758	1.65%~4.29%	無
	<u>\$ 168,641</u>		

本公司認列於損益之利息費用，請詳附註六(二十)之說明。

(十) 其他應付款

	108年12月31日	107年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 8,612	\$ 7,890
應付員工及董監酬勞	585	294
應付設備款	8,570	14,493
應付勞務費	2,352	2,497
應付進出口及運費	1,677	2,379
其他	2,807	4,017
	<u>\$ 24,603</u>	<u>\$ 31,570</u>

(十一) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	108年12月31日
長期銀行借款				
台灣銀行擔保借款	自民國104年3月11日至119年3月11日，並按月付息及攤還本金	1.66%	請詳附註八之說明	\$ 86,730
台北富邦銀行擔保借款	自民國107年11月27日至110年11月27日，並按月付息及攤還本金	1.76%	請詳附註八之說明	19,167
減：一年或一營業週期內到期之長期借款(表列其他流動負債)				(18,461)
				<u>\$ 87,436</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	107年12月31日
長期銀行借款				
台灣銀行擔保借款	自民國104年3月11日至119年3月11日，並按月付息及攤還本金	1.66%	請詳附註八之說明	\$ 95,191
台北富邦銀行擔保借款	自民國107年11月27日至110年11月27日，並按月付息及攤還本金	1.76%	請詳附註八之說明	29,167
減：一年或一營業週期內到期之長期借款(表列其他流動負債)				(18,461)
				<u>\$ 105,897</u>

本公司認列於損益之利息費用，請詳附註六(二十)之說明。

(十二)退休金

確定提撥退休辦法

- 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- 民國 108 年及 107 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$1,701 及\$1,569。

(十三)股份基礎給付

- 民國 108 年度本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量		合約期間	既得條件
		(仟股)			
現金增資保留員工認購	108.09.30	375		NA	立即既得

- 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價	履約價格				無風險利率	每單位公允價值
			(元)	預期波動率	預期存續期間	預期股利		
現金增資保留員工認購	108.9.30	10.55	28	18.837	49日	-	0.6%	-

3. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	108年度
權益交割	\$ -

(十四)股本

民國 108 年 12 月 31 日，本公司額定資本為 \$500,000，分為 50,000 仟股，實收資本為 \$296,265，每股面額新台幣 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。另本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	108年度	107年度
1月1日	27,126,528	25,958,400
現金增資	2,500,000	-
盈餘轉增資	-	1,168,128
12月31日	29,626,528	27,126,528

1. 本公司於民國 107 年 6 月 29 日經股東會決議通過，以民國 106 年度未分配盈餘 \$11,681 轉增資發行新股，盈餘轉增資基準日為民國 107 年 8 月 20 日。
2. 本公司於民國 108 年 4 月 29 日董事會決議通過辦理現金增資，發行新股 2,500,000 股，每股面額 10 元，每股發行價格 28 元，現金增資基準日為民國 108 年 9 月 30 日，並已於民國 108 年 10 月 18 日辦理變更登記完竣。

(十五)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。另本公司民國 108 年及 107 年度資本公積之變動情形，請詳個體權益變動表之說明。

(十六)保留盈餘/期後事項

1. 本公司章程規定之盈餘分派方式如下：

(1) 本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限，另視公司營運需要及法令規定提列或迴轉特別盈餘公積。如尚有盈餘，併同累計未分配盈餘，由董事會擬具分派案，提請股東會決議分派股東紅利。

(2)本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼具股東利益等因素。每年就可分配盈餘提撥股東紅利，股東股息紅利得以現金或股票方式發放，其中現金股利不得低於股利總額百分之十。

2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
3. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
4. 本公司盈餘分派情形如下：

本公司分別於民國 108 年 6 月 27 日及民國 107 年 6 月 29 日，經股東會決議通過民國 107 年及 106 年度之盈餘分配案如下：

	107年度		106年度	
	金額	每股股利 (元)	金額	每股股利 (元)
提列法定盈餘公積	\$ 397		\$ 1,557	
現金股利	3,798	\$ 0.14	2,335	\$ 0.09
股票股利	-	-	11,681	0.45
	<u>\$ 4,195</u>		<u>\$ 15,573</u>	

5. 民國 109 年 3 月 20 日經董事會決議對民國 108 年度之盈餘分派如下：

	108年度	
	金額	每股股利 (元)
提列法定盈餘公積	\$ 671	
提列特別盈餘公積	1,141	
現金股利	592	\$ 0.02
股票股利	4,148	0.14
	<u>\$ 6,552</u>	

上述民國 108 年度盈餘分配案，截至民國 108 年 3 月 20 日止，尚未經股東會決議。

6. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六(二十二)。

(十七) 銷貨收入

	108年度	107年度
客戶合約之收入	\$ 395,474	\$ 491,630

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於提供於某一時點移轉之商品及提供隨時間逐步移轉之服務，收入可細分為下列主要產品線及地理區域：

	收入認列時點	108年度	107年度
銷貨收入			
-特殊材料	於某一時點認列	\$ 74,795	\$ 106,271
-精密化學品	於某一時點認列	273,513	296,938
-精密設備暨零組件	於某一時點認列	43,136	83,797
勞務收入暨其他	隨時間逐步認列	4,030	4,624
		\$ 395,474	\$ 491,630

2. 合約負債

(1) 本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
合約負債-商品銷售	\$ -	\$ -	\$ 28,989

(2) 期初合約負債本期認列收入

	108年度	107年度
商品銷售合約	\$ -	\$ 28,989

(十八) 其他收入

	108年度	107年度
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 90	\$ 108
其他	532	7
小計	622	115
租金收入	4,222	2,483
其他	1,900	1,501
	\$ 6,744	\$ 4,099

(十九) 其他利益及損失

	108年度	107年度
淨外幣兌換(損)益	\$ 2,258	\$ 3,190
處分不動產、廠房及設備利益	175	-
投資性不動產折舊費用	(2,207)	(184)
	<u>\$ 226</u>	<u>\$ 3,006</u>

(二十) 財務成本

	108年度	107年度
銀行借款之利息費用	\$ 6,066	\$ 5,368
租賃負債之利息費用	6	-
其他	8	4
	<u>\$ 6,080</u>	<u>\$ 5,372</u>

(二十一) 費用性質之額外資訊

	108年度	107年度
員工福利費用	<u>\$ 42,147</u>	<u>\$ 40,896</u>
不動產、廠房及設備折舊費用	<u>\$ 14,263</u>	<u>\$ 13,664</u>
使用權資產折舊費用	<u>\$ 143</u>	<u>\$ -</u>
攤銷費用	<u>\$ 341</u>	<u>\$ 296</u>

(二十二) 員工福利費用

	108年度	107年度
薪資費用	\$ 34,928	\$ 34,441
勞健保費用	2,959	2,706
退休金費用	1,701	1,569
董事酬金	302	191
其他員工福利費用	2,257	1,989
	<u>\$ 42,147</u>	<u>\$ 40,896</u>

1. 依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之二為員工酬勞及不高於百分之三為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應先預保留彌補數額。員工酬勞得以現金或股票方式發放，其分派對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。董監酬勞之發放比率、員工酬勞之發放方式及比率，應由董事會決議並提股東會報告。

2. 本公司民國 108 年及 107 年度員工酬勞估列金額分別為 \$219 及 \$147；董監酬勞估列金額分別為 \$219 及 \$147，前述金額帳列薪資費用科目。民國 108 年度係依截至當期止之獲利情況，員工酬勞及董監酬勞分別以 3% 及 3% 估列。

經董事會決議之民國 107 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 107 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十三) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分

	108年度	107年度
當期所得稅：		
本期所得稅負債	\$ 346	\$ 2,101
暫繳及扣繳稅款	2,547	2,670
以前年度所得稅低估數	2,510	766
當期所得稅總額	5,403	5,537
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(5,259)	(4,491)
其他：		
稅率改變之影響	-	(405)
遞延所得稅總額	(5,259)	(4,896)
所得稅費用	\$ 144	\$ 641

- (2) 民國 108 年及 107 年度，本公司無與其他綜合損益相關及直接借記或貸記損益相關之所得稅。

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	108年度	107年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 1,371	\$ 922
未實現之國內投資損益	(3,737)	(642)
以前年度所得稅低估數	2,510	766
稅率改變之影響	-	(405)
所得稅費用	\$ 144	\$ 641

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	108年度		
	1月1日	認列於(損)益	12月31日
遞延所得稅資產：			
存貨跌價損失	\$ 815	\$ 106	\$ 921
呆帳損失超限	5,073	5,879	10,952
國外營運機構未實現投資損失	1,277 (	924)	353
未實現兌換損失	(246)	154 (	92)
未休假獎金	272	44	316
	<u>\$ 7,191</u>	<u>\$ 5,259</u>	<u>\$ 12,450</u>

	107年度		
	1月1日	認列於(損)益	12月31日
遞延所得稅資產：			
存貨跌價損失	\$ 1,542	(\$ 727)	\$ 815
呆帳損失超限	-	5,073	5,073
國外營運機構未實現投資損失	712	565	1,277
未實現兌換損失	41 (	287) (	246)
未休假獎金	-	272	272
	<u>\$ 2,295</u>	<u>\$ 4,896</u>	<u>\$ 7,191</u>

4. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 106 年度。

5. 中華民國所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本公司業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十四) 每股盈餘

	108年度		
	稅後金額	加權平均 流通在外 股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 6,710	27,757	\$ 0.24
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 6,710	27,757	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
-員工酬勞	-	12	
屬於普通股股東之本期淨利	\$ 6,710	27,769	\$ 0.24

	107年度		
	稅後金額	加權平均 流通在外 股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 3,970	27,127	\$ 0.15
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 3,970	27,127	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
-員工酬勞	-	11	
屬於普通股股東之本期淨利	\$ 3,970	27,138	\$ 0.15

(二十五) 營業租賃

民國 107 年度適用

本公司以營業租賃承租車輛及辦公設備，租賃期間介於 1 至 5 年，並附有於租賃期間屆滿之續租權。民國 107 年度認列之租金費用為\$460。另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	107年度
不超過一年	\$ 169
超過一年但不超過五年	24
	<u>\$ 193</u>

(二十六) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	108年度	107年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 7,016	\$ 85,229
加：期初應付設備款	14,493	11,895
減：期末應付設備款	(8,570)	(14,493)
本期支付現金	<u>\$ 12,939</u>	<u>\$ 82,631</u>

(二十七) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	長期借款(註)	應付股利 (表列其他應付款)	租賃負債
108年1月1日	\$ 168,641	\$ 124,358	\$ -	\$ -
短期借款減少	(78,258)	-	-	-
償還借款	-	(18,461)	-	-
股利宣告數	-	-	3,798	-
股利發放數	-	-	(3,798)	-
租賃負債新增	-	-	-	2,000
租賃負債本金償還	-	-	-	(141)
108年12月31日	<u>\$ 90,383</u>	<u>\$ 105,897</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,859</u>

	短期借款	長期借款(註)	應付股利 (表列其他應付款)	租賃負債
107年1月1日	\$ 105,204	\$ 105,755	\$ -	\$ -
短期借款增加	63,437	-	-	-
舉借借款	-	30,000	-	-
償還借款	-	(11,397)	-	-
股利宣告數	-	-	2,335	-
股利發放數	-	-	(2,335)	-
107年12月31日	<u>\$ 168,641</u>	<u>\$ 124,358</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

註：含一年或一營業週期內到期之長期借款。

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司關係</u>
<u>子公司</u>	
晶呈先進材料有限公司(晶呈先進)	本公司持股100%之子公司
亞欣達特殊材料股份有限公司(亞欣達)	本公司持股50%之子公司
南京晶咏呈新材料有限公司(南京晶咏呈)	本公司持股100%之孫公司
<u>其他關係人</u>	
SEMICONDUCTOR GASES AND CHEMICALS LIMITED (SGC)	持有本公司之子公司-亞欣達50%之股東
AGTL LIMITED (AGTL)	SGC持股90%之子公司
ASTOR JOINT STOCK COMPANY(ASTOR)	SGC之實質關係人
中騰科技股份有限公司(中騰科技)	自民國107年8月起已出售本公司持股， 非本公司關係人(註)
張坤祥	本公司董事之一等親
<u>主要管理階層</u>	
陳亞理	本公司董事長
全體董事、總經理及主要管理階層等	本公司主要管理階層及治理單位

註：中騰科技於民國 107 年 8 月起已非本公司股東，為報表比較目的，民國 107 年度仍揭露全年度交易金額。

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨交易

(1)營業收入

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
AGTL	\$ 32	\$ 1,498
ASTOR	18,805	10,438
亞欣達	141	9
	<u>\$ 18,978</u>	<u>\$ 11,945</u>

本公司部分營業收入係協助 AGTL 及 ASTOR 向大陸廠商代採買原料，本公司依據交易型態及其經濟實質，經判斷本公司係作為該項交易之代理人，故將其交易所產生之銷貨收入以淨額表達，但係全額收支付帳款。

(2) 應收帳款

	108年12月31日	107年12月31日
AGTL	\$ -	\$ 15
ASTOR	19,635	60,850
亞欣達	-	9
	<u>\$ 19,635</u>	<u>\$ 60,874</u>

本公司銷貨予上述關係人之價格係雙方議定，應收帳款收款期間為預收貨款至月結 30 天~75 天。本公司與上述關係人之交易，與一般客戶並不相同，故無其他同類型交易可資比較。

2. 進貨交易

(1) 進貨成本

	108年度	107年度
AGTL	\$ 802	\$ 44,484
ASTOR	84,968	62,239
中騰	-	5,960
亞欣達	60,189	19,942
	<u>\$ 145,959</u>	<u>\$ 132,625</u>

本公司向關係人進貨之價格與付款條件與一般供應商無重大差異。對一般供應商之付款期間為預付款或到貨時付款至月結 30-90 天，對上述關係人之付款期間為預付款或月結 30 天。

(2) 應付帳款

	108年12月31日	107年12月31日
AGTL	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,020</u>

(3) 預付貨款

	108年12月31日	107年12月31日
ASTOR	\$ -	\$ 5,198
亞欣達	-	7,609
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,807</u>

3. 財產交易

(1) 取得不動產、廠房及設備：

	108年度	107年度
ASTOR	<u>\$ -</u>	<u>\$ 274</u>

截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日因上述交易產生之其他應付款為 0。

(2)處分不動產、廠房及設備：

	108年度		107年度	
	處分價款	處分(損)益	處分價款	處分(損)益
亞欣達	\$ -	\$ -	\$ 32,836	\$ -

截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日因向前述關係人銷售設備交易而產生之其他應收款分別為\$0 及\$4,304。

(3)取得金融資產

民國 108 年度無此情形。

	帳列項目	交易股數	107年度
			取得價款
晶呈先進	採用權益法之投資	300,000	\$ 9,279
亞欣達	採用權益法之投資	1,230,000	12,300
			\$ 21,579

以上係參與子公司之現金增資投資款。

4. 其他交易

(1)其他應收款/其他收入

A. 本公司因對關係人轉租廠房、機器設備及辦公室所產生之租金收入及其他應收款如下：

	108年度		107年度	
	租金收入	其他應收款	租金收入	其他應收款
亞欣達	\$ 4,204	\$ 367	\$ 1,566	\$ 811
AGTL	18	-	917	9
	\$ 4,222	\$ 367	\$ 2,483	\$ 820

民國 108 年及 107 年度因租賃廠房及機器設備予亞欣達而收取之存入保證金皆為\$803。另所收取之租金係由雙方議定價格，並於每月收取一次。

B. 本公司提供亞欣達管理服務並依約收取其報酬暨其他收入，相關交易收入及其他應收款如下：

	108年度		107年度	
	其他收入	其他應收款	其他收入	其他應收款
亞欣達	\$ 1,571	\$ 134	\$ 1,258	\$ 691

C. 本公司因與關係人間之代墊款項所產生之其他應收款如下：

	108年度	107年度
亞欣達	\$ -	\$ 789

(2)其他流動資產

本公司為南京晶咏呈代付評估報告相關費用，於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日代付款分別為\$990 及\$1,029。

(3)其他應付款

本公司於民國 107 年度因中騰科技提供勞務服務所產生之勞務費為\$2,220，民國 107 年 12 月 31 日因前述關係人交易而產生之其他應付款為\$936。

民國 108 年度中騰科技已非關係人。

(4)本公司與銀行訂立借款授信合約，由本公司主要管理階層擔任連帶保證人。

5. 資金貸與關係人

	108年度				
	期初餘額	最高餘額	期末餘額	年利率	利息收入總額
亞欣達	\$ -	\$ 25,000	\$ -	2.616%	\$ 529

民國 107 年度無此情形。

(三)主要管理階層薪酬資訊

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 11,482	\$ 9,523

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	108年12月31日	107年12月31日	
不動產、廠房及設備			
-土地及房屋建築	\$ 166,873	\$ 170,858	長期借款之擔保
不動產、廠房及設備			
-機器設備	-	3,069	長期借款之擔保
按攤銷後成本衡量之金融			
資產-流動	2,000	2,600	短期借款之擔保
按攤銷後成本衡量之金融			
資產-非流動	3,000	3,000	進口商品之關稅擔保
	\$ 171,873	\$ 179,527	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

泰赫頂級營造股份有限公司於民國 106 年 2 月向苗栗地方法院，對本公司提起應付工程款尾款\$8,900 支付訴訟。本公司主張泰赫營造興建之工程有多處瑕疵及工期延誤，其違約金已超過約定上限 10%保留款\$8,900，此案件目前尚在審理中，訴訟結果尚未確定，本公司已將工程款估計入帳，但暫不予支付該款項。

(二)承諾事項

營業租賃協議請詳附註六(二十五)說明。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 109 年 3 月 20 日經董事會決議民國 108 年度之盈餘分派情形，請詳附註六(十六)之說明。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本公司利用負債資產比率以監控其資本，該比率係總負債除以總資產。

本公司於民國 108 年之策略維持與民國 107 年相同，民國 108 年及 107 年 12 月 31 日，本公司之負債資產比率分別為 39%及 54%。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 61,360	\$ 55,429
應收票據淨額	160	392
應收帳款淨額(含關係人)	80,494	166,634
其他應收款(含關係人)	554	6,948
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	2,000	2,600
其他非流動資產-存出保證金	3	565
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	3,000	3,000
	<u>\$ 147,571</u>	<u>\$ 235,568</u>
	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 90,383	\$ 168,641
應付票據	-	25
應付帳款(含關係人)	30,191	46,161
其他應付款	24,603	31,570
長期借款(含一年或一營業週期內到期)	105,897	124,358
其他非流動負債-存入保證金	803	803
	<u>\$ 251,877</u>	<u>\$ 371,558</u>
租賃負債		
租賃負債-流動	\$ 657	\$ -
租賃負債-非流動	1,202	-
	<u>\$ 1,859</u>	<u>\$ -</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。
- (2) 風險管理工作由本公司財務部按照管理階層核准之政策執行。本公司財務部透過與公司內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。管理階層對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

A. 匯率風險

(A)本公司係跨國營運，因此受多種不同的貨幣交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。

(B)本公司管理階層已訂定政策，規定公司內各部門管理相對其功能性貨幣之匯率風險。本公司應透過財務部就其整體匯率風險進行避險。

(C)本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

108年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 1,975	29.9800	\$ 59,211
人民幣:新台幣	434	4.3050	1,868
<u>採權益法之投資</u>			
美金:新台幣	1,042	29.9800	25,882
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	2,596	29.9800	77,828
107年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 3,943	30.7150	\$ 121,109
人民幣:新台幣	300	4.4720	1,342
<u>採權益法之投資</u>			
美金:新台幣	636	30.7150	18,749
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	4,898	30.7150	150,442

(D)本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國108年及107年度認列之全部兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$2,258及\$3,190。

(E)本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

108年度			
敏感度分析			
	變動幅度	影響(損)益	影響其他 綜合(損)益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1.00%	\$ 592	\$ -
人民幣：新台幣	1.00%	19	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1.00%	(778)	-
107年度			
敏感度分析			
	變動幅度	影響(損)益	影響其他 綜合(損)益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1.00%	\$ 1,211	\$ -
人民幣：新台幣	1.00%	13	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1.00%	(1,506)	-

B. 價格風險

本公司之交易無重大之價格風險。

C. 現金流量及公允價值利率風險

- (A) 本公司之利率風險主要來自按浮動利率發行之長、短期借款，使本公司承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。民國 108 年及 107 年度，本公司按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。
- (B) 當借款利率上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 108 年及 107 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$1,570 及 \$2,344，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B. 本公司係以公司角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，公司內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本公司經考量過去歷史經驗，採用當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- D. 本公司依公司內各公司之歷史收款經驗及客戶類別屬性予以分類評估，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 365 天，視為已發生違約。
- E. 本公司按客戶類型之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣及損失率法為基礎估計預期信用損失。
- F. 本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。
- G. 本公司納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及應收帳款(含關係人)的備抵損失，民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之評估情形如下：

<u>108年12月31日</u>		逾期	逾期	逾期	
<u>群組評估</u>	<u>未逾期</u>	<u>1-90天</u>	<u>91-365天</u>	<u>365天以上</u>	<u>合計</u>
預期損失率	0.03%	0.03%	0.03%	100%	
帳面價值總額	\$ 77,006	\$ 3,672	\$ -	\$ -	\$ 80,678
備抵損失	\$ 23	\$ 1	\$ -	\$ -	\$ 24

<u>個別評估</u>	<u>個別</u>
預期損失率	100%
帳面價值總額	\$ 56,104
備抵損失	\$ 56,104

107年12月31日		逾期	逾期	逾期	
群組評估-A	未逾期	1-180天	180天以上	365天以上	合計
預期損失率	0.03%	0.03%	0.03%	100%	
帳面價值總額	\$ 102,450	\$ 21,553	\$ -	\$ -	\$ 124,003
備抵損失	\$ 31	\$ 7	\$ -	\$ -	\$ 38

群組評估-B	未逾期	逾期	逾期	逾期	合計
		1-180天	180天以上	365天以上	
預期損失率	0.03%	5%	30%	100%	
帳面價值總額	\$ -	\$ 7,336	\$ 467	\$ -	\$ 7,803
備抵損失	\$ -	\$ 366	\$ 140	\$ -	\$ 506

個別評估	個別
預期損失率	50%
帳面價值總額	\$ 62,529
備抵損失	\$ 26,765

H. 本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	108年度	107年度
1月1日	\$ 27,309	\$ 1,959
減損損失提列	28,819	25,350
12月31日	\$ 56,128	\$ 27,309

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，此等預測考量公司之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回公司財務部。公司財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 本公司未動用借款額度明細如下：

	108年12月31日	107年12月31日
浮動利率		
一年內到期	\$ 236,419	\$ 236,826

註：一年內到期之額度屬年度額度，於民國 109 年內將另行商議。

D. 本公司衍生性金融負債及非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，並依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析，除下表所列者外，皆為一年內到期，其未折現合約現金流量金額與資產負債表所列金額相當，其餘非衍生金融負債之未折現合約現金流量如下：

(A) 非衍生金融負債：

<u>108年12月31日</u>	<u>1年內</u>	<u>1年以上</u>	<u>合 計</u>
租賃負債	684	1,220	1,904
長期借款(含一年或一營業週期內到期)	20,224	94,141	114,365
<u>107年12月31日</u>	<u>1年內</u>	<u>1年以上</u>	<u>合 計</u>
長期借款(含一年或一營業週期內到期)	20,549	114,365	134,914

(三) 公允價值資訊

1. 本公司非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產-流動、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、其他流動資產、按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動、其他非流動資產-存出保證金、應付票據、應付帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)、租賃負債-流動、長期借款(包含一年或一營業週期內到期)、租賃負債-非流動及其他流動負債)的帳面價值係公允價值之合理近似值。
2. 本公司無重大以公允價值衡量之金融工具，公允價值估計之評價技術對本公司尚無重大影響。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
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)：無此情形。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。
- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 9.從事衍生工具交易：無此情形。
- 10.母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表四。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表五。

(三)大陸投資資訊

- 1.基本資料：請詳附表六。
- 2.直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：無。

十四、營運部門資訊

不適用。

晶呈科技股份有限公司
資金貸與他人
民國108年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期 最高金額	期末餘額 (註1)	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	提列備抵 呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象 資金貸與限 額(註2)	資金貸與 總限額 (註2)	備註
0	晶呈科技股份有限公司	亞欣達特殊材料股份有限公司	其他應收 款-關係人	是	\$ 25,000	\$ 25,000	\$ -	2.616%	短期融通資金	\$ -	營運周轉	\$ -	-	-	\$ 39,444	\$ 157,777	-

註1：係董事會通過之資金貸與額度。

註2：本公司對個別對象資金貸與之限額

(1)因短期融通資金之必要以不超過本公司淨值百分之十為限，資金貸與總額以不超過本公司淨值百分之四十為限。

(2)業務往來以不超過本公司淨值百分之十為限，總額以不超過本公司淨值百分之四十為限。

註3：資金貸與總額以不超過本公司淨值五十為限。

晶呈科技股份有限公司
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：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註4)	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 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸地 區背書保證	備註
		公司名稱	關係 (註2)											
0	晶呈科技股份有限公司	亞欣達特殊材料股份有限公司	(2)	\$ 118,333	\$ 14,810	\$ -	\$ -	\$ -	0.00%	\$ 118,333	Y	N	N	-

註1：編號欄之說明如下

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：

(1)有業務往來之公司。

(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(4)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之九十之公司。

(5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

(7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：本公司背書保證金額以不超過本公司淨值之百分之三十為限。

註4：對單一企業背書保證之金額，其因業務往來關係從事背書保證者，不得超過被保證公司與本公司最近年度業務往來金額之百分之三十或最近三個月業務往來金額之百分之一百二十孰高者，且不得超過本公司淨值之百分之二十。
其與本公司為母子公司關係而從事背書保證者，不得超過本公司淨值之百分之三十。

晶呈科技股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國108年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

			交易情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因				應收(付)票據、帳款		
									佔總應收(付)票據、帳款之比		
進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	進(銷)貨	金額	估總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	率	備註
亞欣達特殊材料有限公司	晶呈科技股份有限公司	本公司之母公司	(銷貨)	(\$ 60,189)	37.14%	到倉日起算15天	註1	註2	\$ -	-	-
南京晶咏呈新材料有限公司	亞欣達特殊材料有限公司	本公司之兄弟公司	(銷貨)	(113,521)	86.43%	預收	註1	註3	-	-	-
晶呈科技股份有限公司	亞欣達特殊材料有限公司	本公司之子公司	進貨	60,189	18.68%	到倉日起算15天	註1	-	-	-	-
亞欣達特殊材料有限公司	南京晶咏呈新材料有限公司	本公司之兄弟公司	進貨	113,521	87.92%	預付	註1	-	-	-	-
晶呈科技股份有限公司	ASTOR JOINT STOCK COMPANY	本公司之實質關係人	進貨	84,968	26.37%	預付	註1	註4	-	-	-
亞欣達特殊材料有限公司	ASTOR JOINT STOCK COMPANY	本公司之實質關係人	(銷貨)	(65,115)	40.18%	到倉日起算30天	註1	註2	-	-	-

註1：銷售予關係人之價格係依一般銷售條件處理，與一般客戶無重大差異。

註2：銷售予關係人之交易，其收款期間為到倉日起算15-30天，與一般客戶到倉日或提單日起算15-30天並無重大差異。

註3：晶咏呈銷售予亞欣達之收款期間係預收，主要係考量晶咏呈之資金需求，故與一般客戶即期或月結30天形成差異。

註4：晶呈向關係人進貨之付款條件為預付，與一般客戶無重大差異。

晶呈科技股份有限公司

母公司與子公司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

附表四

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
1	亞欣達特殊材料有限公司	晶呈科技股份有限公司	(2)	銷貨	\$ 60,189	(註4)	12
2	南京晶咏呈新材料有限公司	亞欣達特殊材料有限公司	(3)	銷貨	113,521	(註4)	22

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1). 母公司填0。

(2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1). 母公司對子公司。

(2). 子公司對母公司。

(3). 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：銷售予關係人之價格係依一般銷售條件處理，與一般客戶無重大差異。

晶呈科技股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國108年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末(註)	去年年底	股數	比率	帳面金額			
晶呈科技股份有限公司	晶呈先進材料有限公司	薩摩亞	一般投資業	\$ 24,599	\$ 25,202	820,500	100	\$ 25,881	\$ 12,872	\$ 8,315	-
晶呈科技股份有限公司	亞欣達特殊材料股份有限公司	台灣	特殊氣體之研發、製造及銷售	38,976	34,800	3,897,600	50	54,454	37,369	16,476	-

註：係以US：NT=1：29.980列示之。

晶呈科技股份有限公司
大陸投資資訊—基本資料
民國108年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註五)	投資方式 (註一)	本期期初自台灣匯出累積投資金額(註五)	本期匯出或收回投資金額(註五)		本期期末自台灣匯出累積投資金額(註五)	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註二)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益		備註
					匯出	收回						匯回	投資收益	
晶呈科技(成都)有限公司	各種光電及半導體產業之精密化學品銷售暨原材料、零組件及其設備之進出口買賣	\$ 2,338	2	\$ 2,338	\$ -	\$ -	\$ 2,338	(\$ 465)	100	(\$ 465)	\$ -	\$ -	\$ -	註三
南京晶咏呈新材料有限公司	各種光電及半導體產業之精密化學品銷售暨原材料、零組件及其設備之進出口買賣	17,988	2	17,988	-	-	17,988	13,359	100	9,079	29,070	-	-	註四

註一：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

1. 直接赴大陸地區從事投資
2. 透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)
3. 其他方式

註二：本期認列被投資公司投資損益係自編經會計師查核之財務報表。

註三：本公司透過間接持股比率100%之轉投資公司晶呈先進材料有限公司，取得晶呈科技(成都)有限公司100%之股權，總投資金額為美金78仟元。此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案，並於108年12月31日業經經濟部投資審議委員會核准註銷在案。

註四：本公司透過間接持股比率100%之轉投資公司晶呈先進材料有限公司，取得南京晶咏呈新材料有限公司100%之股權，總投資金額為美金600仟元。此一間接投資案業經經濟部投資審議委員會核准在案。

註五：係以US：NT=1：29.980列示之。

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額		依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註)	
	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註)		
晶呈科技股份有限公司	\$ 20,326	\$ 149,900	\$ 269,338	

註：依規定係以淨值之60%為上限。

晶呈科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 108 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
庫存現金及週轉金				\$	240
支票存款					
-台幣					131
活期存款					
-台幣					49,195
-美金	美金	363.70仟元，匯率	29.9800		10,904
-人民幣	人民幣	185.82仟元，匯率	4.3050		800
-歐元	歐元	2.22仟元，匯率	33.5900		74
-日幣	日幣	57.62仟元，匯率	0.2760		16
				\$	<u>61,360</u>

晶呈科技股份有限公司
應收帳款明細表
民國 108 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
一般客戶－			
C004		\$ 56,104	
C015		7,297	
C016		13,227	
C020		9,022	
C025		8,641	
其 他		22,696	每一零星客戶餘額均未超過本科目餘額5%
		<u>116,987</u>	
減：備抵呆帳		(<u>56,128</u>)	
		<u>60,859</u>	
關係人－			
ASTOR JOINT STOCK COMPANY		<u>19,635</u>	
		<u>\$ 80,494</u>	

晶呈科技股份有限公司
存貨明細表
民國 108 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項	目	金	額	備	註
原料		\$ 72,778	\$ 75,006	淨變現價值之決定為估計售價減除	
半成品		3,168	6,108	至完工尚須投入之估計成本及相關	
製成品		31,107	36,724	變動銷售費用後之餘額	
商品		1,807	1,490		
		108,860	\$ 119,328		
減：備抵跌價損失	(	4,605)			
	\$	104,255			

晶呈科技股份有限公司
採權益法之長期股權投資變動明細表
民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

名稱	期 初 餘 額		本 期 增 加		投資(損)	累積換算	本 期 減 少		期 末 餘 額			股 權 淨 值		提供保證或
	股 數	金 額	股 數	金 額	益 金 額	調整數	股 數	金 額	股 數	持股比例	金 額	單 價(元)	總 價	質押情形 備註
晶呈先進材料有限公司	820,500	\$ 18,707	-	\$ -	\$ 8,315	\$ -	-	\$ -	820,500	100%	\$ 27,022	\$ 38.06	\$ 31,231	無
加(減):														
累積換算調整數		42		-	-	(1,183)		-			(1,141)			
		18,749		-	8,315	(1,183)		-			25,881			
亞欣達特殊材料股份有限公司	3,480,000	37,978	417,600(註)	-	16,476	-	-	-	3,897,600	50%	54,454	14.92	58,141	無
		\$ 56,727		\$ -	\$ 24,791	(\$ 1,183)		\$ -			\$ 80,335			

註：係本期亞欣達辦理盈餘轉增資。

晶呈科技股份有限公司
不動產、廠房及設備暨累計折舊變動明細表
民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

「不動產、廠房及設備成本暨累計折舊變動明細表」相關資訊請參閱附註六(六)之說明，折舊方法及耐用年限情形，請詳附註四(十一)之說明。

(以下空白)

晶呈科技股份有限公司
短期借款明細表
民國 108 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

借款種類	債權人	期末餘額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押或擔保	備 註
信用借款	華南銀行竹南分行	\$ 12,000	108/10/30-109/4/30	1.65%	新台幣50,000仟元共用	無	本公司董事長擔任連帶保證人
"	"	8,346	108/12/11-109/6/8	2.64%	"	"	"
"	彰化銀行竹北分行	6,596	108/11/11-109/2/2	2.78%	新台幣69,900仟元共用	"	"
"	"	6,596	108/11/11-109/1/24	2.78%	"	"	"
"	兆豐銀行竹南園區分行	6,002	108/12/31-109/1/29	1.78%	新台幣80,000仟元共用	"	"
"	"	5,997	108/9/23-109/3/21	2.68%	"	"	"
"	"	8,346	108/10/16-109/4/13	2.68%	"	"	"
"	"	10,000	108/11/11-109/5/9	1.78%	"	"	"
"	"	8,346	108/11/25-109/5/23	2.68%	"	"	"
"	"	8,346	108/12/23-109/6/20	2.68%	"	"	"
"	新光銀行東新竹分行	9,808	108/12/31-109/2/27	1.75%	美金2,000仟元	"	"
		<u>\$ 90,383</u>					

晶呈科技股份有限公司
應付帳款明細表
民國 108 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

公 司 名 稱	摘 要	金 額	備 註
一般供應商一			
F003		\$ 4,585	
F002		6,303	
F019		13,841	
L113		1,435	
L0199		1,599	
其 他		2,428	每一零星供應商餘額均未 超過本科目餘額5%
		<u>\$ 30,191</u>	

晶呈科技股份有限公司
長期借款明細表
民國 108 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

債權人	摘要	借款金額	契約期限	利率	抵押或擔保	備註
臺灣銀行六家分行	購置土地擔保借款	\$ 39,423	104.03.11-119.03.11	1.66%	土地及建築物(請詳 附註八之說明)	主要管理階層為連帶保證人
"	建造廠辦大樓擔保借款	2,997	104.06.15-119.03.11	1.66%	"	"
"	"	3,360	104.07.15-119.03.11	1.66%	"	"
"	"	8,410	104.08.05-119.03.11	1.66%	"	"
"	"	8,410	104.11.25-119.03.11	1.66%	"	"
"	"	8,410	105.01.20-119.03.11	1.66%	"	"
"	"	8,410	105.03.02-119.03.11	1.66%	"	"
"	"	7,310	105.05.19-119.03.11	1.66%	"	"
台北富邦銀行新竹 分行	購置機器設備擔保借款	19,167	107.11.27-110.11.27	1.76%	土地及機器設備(請 詳附註八之說明)	"
		\$ 105,897				
減：一年內到期之長期借款		(18,461)				
		<u>\$ 87,436</u>				

晶呈科技股份有限公司
營業收入明細表
民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

項	目	數	量	金	額	備	註
特殊材料		註		\$	74,795		
精密化學品		註			273,513		
精密設備暨零組件		註			43,136		
勞務收入暨其他		註			4,030		
				\$	<u>395,474</u>		

註：本公司產品之規格及單位不一，故不予列示。

晶呈科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項	目	金 額	備 註
商品			
加：期初存貨		\$ 5,633	
本期進貨		111,548	
減：期末存貨	(	1,807)	
商品轉列費用數	(	337)	
出售商品成本		115,037	
原料			
加：期初原料		\$ 36,824	
本期進料		210,354	
減：期末原料	(	72,778)	
原料領用轉列費用數	(	33)	
直接原料耗用		174,367	
直接人工		6,886	
製造費用		19,518	
總製造成本		200,771	
加：期初在製品及半成品		1,725	
減：期末在製品及半成品	(	3,168)	
半成品轉列費用數	(	106)	
製成品成本		199,222	
加：期初製成品		36,617	
減：期末製成品	(	31,107)	
製成品轉列費用數	(	7)	
出售製成品成本		204,725	
出售商品及製成品銷貨成本合計		319,762	
存貨跌價損失		534	
營業成本		\$ 320,296	

晶呈科技股份有限公司
製造費用明細表
民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
員工福利費用				\$	2,386		
折舊費用					9,646		
加工費用					5,320		
其他費用					2,166		
							每一零星項目餘額均未超過本科目餘額5%
				\$	<u>19,518</u>		

晶呈科技股份有限公司
營業費用明細表
民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研究發展費用	預期信用損失	合 計
員工福利費用	\$ 11,671	\$ 16,574	\$ 4,631	\$ -	\$ 32,876
差旅費	1,006	420	78	-	1,504
運費	5,073	5	-	-	5,078
交際費	2,228	707	28	-	2,963
進出口費用	1,976	-	-	-	1,976
委託研究費	-	-	1,034	-	1,034
佣金支出	3,244	-	-	-	3,244
勞務費	318	3,148	68	-	3,534
折舊費用	813	3,082	865	-	4,760
攤提費用	-	194	147	-	341
預期信用損失	-	-	-	28,819	28,819
其他費用(註)	1,562	5,651	663	-	7,876
	<u>\$ 27,891</u>	<u>\$ 29,781</u>	<u>\$ 7,514</u>	<u>\$ 28,819</u>	<u>\$ 94,005</u>

註：每一零星餘額未超過本科目餘額5%

晶呈科技股份有限公司
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總
民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

性 質 別	108年度			107年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 7,519	\$ 27,409	\$ 34,928	\$ 9,105	\$ 25,336	\$ 34,441
勞健保費用	754	2,205	2,959	732	1,974	2,706
退休金費用	405	1,296	1,701	438	1,131	1,569
董事酬金	-	302	302	-	191	191
其他員工福利費用	593	1,664	2,257	463	1,526	1,989
合計	9,271	32,876	42,147	10,738	30,158	40,896
折舊費用	9,646	4,760	14,406	9,169	4,495	13,664
攤銷費用	-	341	341	-	296	296

註：

1. 本年度及前一年度之平均員工人數分別為48人及44人，其中未兼任員工之董事人數分別為5人及3人。
2. 股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露薪資相關資訊：本公司係興櫃公司，故不適用。