

嘉晶電子股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國 109 年度及 108 年度
(股票代碼 3016)

公司地址：新竹科學園區新竹市篤行一路 10 號

電 話：(03)563-2255

嘉晶電子股份有限公司

民國 109 年度及 108 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 ~ 7
四、	個體資產負債表	8 ~ 9
五、	個體綜合損益表	10
六、	個體權益變動表	11
七、	個體現金流量表	12 ~ 13
八、	個體財務報表附註	14 ~ 59
	(一) 公司沿革	14
	(二) 通過財務報告之日期及程序	14
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14 ~ 15
	(四) 重要會計政策之彙總說明	15 ~ 24
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確性之主要來源	24
	(六) 重要會計項目之說明	25 ~ 46
	(七) 關係人交易	46 ~ 48
	(八) 質押之資產	48
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	48 ~ 49

項	目	頁次/編號/索引
(十)	重大之災害損失	49
(十一)	重大之期後事項	49
(十二)	其他	49 ~ 58
(十三)	附註揭露事項	58 ~ 59
(十四)	部門資訊	59
九、	重要會計項目明細表	
	現金及約當現金	明細表 1
	應收帳款明細表	明細表 2
	存貨明細表	明細表 3
	不動產、廠房及設備成本變動明細表	明細表 4
	不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表	明細表 5
	不動產、廠房及設備累計減損變動明細表	明細表 6
	短期借款明細表	明細表 7
	應付帳款明細表	明細表 8
	應付公司債明細表	明細表 9
	銷貨收入明細表	明細表 10
	營業成本明細表	明細表 11
	製造費用明細表	明細表 12
	營業費用明細表	明細表 13
	本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表	明細表 14



資誠

會計師查核報告

(110)財審報字第 20003214 號

嘉晶電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

嘉晶電子股份有限公司(以下簡稱「嘉晶電子公司」)民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 年及 108 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(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開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，足以允當表達嘉晶電子公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

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，與嘉晶電子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對嘉晶電子公司民國 109 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。

嘉晶電子公司民國 109 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

存貨之評價

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳個體財務報告附註四(十一)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報告附註五(二)；存貨備抵跌價損失之說明，請詳個體財務報告附註六(三)，民國 109 年 12 月 31 日存貨及備抵存貨評價損失餘額各為新台幣 883,704 仟元及新台幣 88,161 仟元。

嘉晶電子公司主要業務係磊晶矽晶圓之研發、產製及銷售，因產業快速變遷易受市場價格波動，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。嘉晶電子公司存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量，對於超過一定期間貨齡之存貨及個別有過時與毀損之存貨之淨變現價值常涉及主觀判斷，且上述存貨及其備抵跌價損失對財務報表影響重大，本會計師將嘉晶電子公司存貨之備抵跌價損失評價列為本年度查核重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於貨齡超過特定期間及個別過時陳舊存貨之備抵跌價損失已執行之因應程序彙列如下：

1. 瞭解及評估嘉晶電子公司存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序之合理性，及判斷過時陳舊存貨項目之合理性。
2. 驗證用以評價之存貨貨齡報表系統邏輯之適當性，以確認報表資訊與其政策一致。
3. 抽查個別存貨料號用以核對存貨去化程度與折價幅度之歷史資訊，輔以比較本期提列之備抵跌價損失其評估之合理性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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嘉晶電子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算嘉晶電子公司

或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

嘉晶電子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舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響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，惟其目的非對嘉晶電子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，以及使嘉晶電子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒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嘉晶電子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. 對嘉晶電子公司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。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體查核意見。

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，決定對嘉晶電子公司民國 109 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

謝智政

謝智政



會計師

林玉寬

林玉寬



前行政院金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 0990042599 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(81)台財證(六)第 81020 號

中 華 民 國 1 1 0 年 3 月 8 日

嘉晶電子股份有限公司
個體資產負債表
民國109年及108年12月31日



單位：新台幣仟元

資 產		附註	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日			
			金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	1,346,688	23	\$	996,170	17
1150	應收票據淨額	六(二)		1,733	-		-	-
1170	應收帳款淨額	六(二)		853,743	14		821,524	14
1180	應收帳款—關係人淨額	七		143,864	3		120,260	2
1200	其他應收款			11,171	-		5,567	-
1210	其他應收款—關係人	七		12,642	-		13,898	-
1220	本期所得稅資產			49,912	1		44,568	1
130X	存貨	六(三)		795,543	13		846,701	14
1410	預付款項	九		66,642	1		67,663	1
1470	其他流動資產	八		14,011	-		11,398	-
11XX	流動資產合計			<u>3,295,949</u>	<u>55</u>		<u>2,927,749</u>	<u>49</u>
非流動資產								
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產—非流動			17	-		17	-
1550	採用權益法之投資	六(四)		10,105	-		6,214	-
1600	不動產、廠房及設備	六(五)		2,059,306	35		2,495,653	41
1755	使用權資產	六(六)		265,767	4		273,938	4
1760	投資性不動產淨額	六(八)		174,628	3		109,384	2
1780	無形資產	六(九)		55,096	1		58,639	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十七)		38,125	1		36,523	1
1920	存出保證金	七		65,579	1		65,489	1
1990	其他非流動資產—其他	九		-	-		48,298	1
15XX	非流動資產合計			<u>2,668,623</u>	<u>45</u>		<u>3,094,155</u>	<u>51</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>5,964,572</u>	<u>100</u>	\$	<u>6,021,904</u>	<u>100</u>

(續次頁)

嘉晶電子股份有限公司
個體資產負債表
民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	109年12月31日	108年12月31日
			金 額 %	金 額 %
流動負債				
2100	短期借款	六(十)	\$ 300,067	5
2130	合約負債—流動	六(二十)	71,160	1
2150	應付票據		-	-
2170	應付帳款	六(十一)	429,755	7
2180	應付帳款—關係人	七	1,829	-
2200	其他應付款	六(十二)	231,787	4
2220	其他應付款項—關係人	七	36,732	1
2230	本期所得稅負債		2,638	-
2280	租賃負債—流動		9,699	-
2300	其他流動負債		18,515	-
21XX	流動負債合計		<u>1,102,182</u>	<u>18</u>
非流動負債				
2527	合約負債—非流動	六(二十)	113,401	2
2530	應付公司債	六(十三)	300,556	5
2570	遞延所得稅負債	六(二十七)	38,721	1
2580	租賃負債—非流動		261,346	4
2640	淨確定福利負債—非流動	六(十四)	94,537	2
2645	存入保證金		8,290	-
25XX	非流動負債合計		<u>816,851</u>	<u>14</u>
2XXX	負債總計		<u>1,919,033</u>	<u>32</u>
權益				
股本				
3110	普通股股本	六(十六)	2,796,356	47
資本公積				
3200	資本公積	六(十七)	1,104,180	18
保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	六(十八)	62,093	1
3350	未分配盈餘		82,462	2
其他權益				
3400	其他權益	六(十九)	448	-
3XXX	權益總計		<u>4,045,539</u>	<u>68</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾				
重大之期後事項				
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 5,964,572</u>	<u>100</u>
			<u>\$ 6,021,904</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：徐建華



經理人：孫慶宗



會計主管：陳佩媛



嘉晶電子股份有限公司
個體綜合損益表
民國109年及108年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109 金	年 額	度 %	108 金	年 額	度 %
4000 營業收入	六(二十)及七	\$	4,022,775	100	\$	3,838,154	100
5000 營業成本	六(四)及七	(	3,789,464)	(94)	(	3,602,820)	(94)
5900 營業毛利			233,311	6		235,334	6
營業費用	六(二十五) (二十六)及七						
6100 推銷費用		(	40,281)	(1)	(	44,238)	(1)
6200 管理費用		(	124,798)	(3)	(	126,316)	(3)
6300 研究發展費用		(	61,344)	(2)	(	61,660)	(2)
6450 預期信用減損利益			14	-		1,646	-
6000 營業費用合計		(	226,409)	(6)	(	230,568)	(6)
6900 營業利益			6,902	-		4,766	-
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(二十一)		3,832	-		3,252	-
7010 其他收入	六(二十二)及七		41,047	1		40,129	1
7020 其他利益及損失	六(二十三)	(	17,390)	-	(	21,516)	(1)
7050 財務成本	六(二十四)	(	19,128)	(1)	(	17,830)	-
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(四)		3,923	-		1,177	-
7000 營業外收入及支出合計			12,284	-		5,212	-
7900 稅前淨利			19,186	-		9,978	-
7950 所得稅利益	六(二十七)		6,507	-		500	-
8200 本期淨利		\$	25,693	-	\$	10,478	-
其他綜合損益(淨額)							
不重分類至損益之項目							
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十四)	(\$	12,169)	-	(\$	1,381)	-
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	六(十九)	(	33)	-	(	40)	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$	12,202)	-	(\$	1,421)	-
8500 本期綜合損益總額		\$	13,491	-	\$	9,057	-
基本每股盈餘	六(二十八)						
9750 本期淨利		\$		0.09	\$		0.04
稀釋每股盈餘	六(二十八)						
9850 本期淨利		\$		0.09	\$		0.04

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：徐建華



經理人：孫慶宗



會計主管：陳佩媛



嘉晶電子股份有限公司
 個體權益變動表
 民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	資本公積						盈餘		國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	權益總額
		資本公積—發行溢價	資本公積—員工認股權	資本公積—認股權	資本公積—限制員工權利股票	資本公積—其他	法定盈餘公積	未分配盈餘			
108 年 度											
108年1月1日餘額		\$ 2,744,013	\$ 836,224	\$ 10,494	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18,171	\$ 446,764	\$ 521	\$ 4,056,187
本期淨利		-	-	-	-	-	-	-	10,478	-	10,478
本期其他綜合損益	六(十四)(十九)	-	-	-	-	-	-	-	(1,381)	(40)	(1,421)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	-	9,097	(40)	9,057
107 年盈餘分派及指撥											
提列法定盈餘公積	六(十八)	-	-	-	-	-	-	43,012	(43,012)	-	-
現金股利	六(十八)	-	-	-	-	-	-	-	(274,401)	-	(274,401)
股份基礎給付	六(十五)	-	-	-	-	312	-	-	-	-	312
公司債發行	六(十三)	-	-	-	28,547	-	-	-	-	-	28,547
108年12月31日餘額		\$ 2,744,013	\$ 836,224	\$ 10,494	\$ 28,547	\$ 312	\$ -	\$ 61,183	\$ 138,448	\$ 481	\$ 3,819,702
109 年 度											
109年1月1日餘額		\$ 2,744,013	\$ 836,224	\$ 10,494	\$ 28,547	\$ 312	\$ -	\$ 61,183	\$ 138,448	\$ 481	\$ 3,819,702
本期淨利		-	-	-	-	-	-	-	25,693	-	25,693
本期其他綜合損益	六(十四)(十九)	-	-	-	-	-	-	-	(12,169)	(33)	(12,202)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	-	13,524	(33)	13,491
108 年盈餘分派及指撥											
提列法定盈餘公積	六(十八)	-	-	-	-	-	-	910	(910)	-	-
現金股利	六(十八)	-	-	-	-	-	-	-	(68,600)	-	(68,600)
股份基礎給付	六(十五)	-	-	-	-	358	-	-	-	-	358
公司債行使轉換權	六(十三)(十六)	52,343	242,071	-	(13,826)	-	-	-	-	-	280,588
員工認股權逾期		-	-	(10,494)	-	-	10,494	-	-	-	-
109年12月31日餘額		\$ 2,796,356	\$ 1,078,295	\$ -	\$ 14,721	\$ 670	\$ 10,494	\$ 62,093	\$ 82,462	\$ 448	\$ 4,045,539

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：徐建華



經理人：孫慶宗



會計主管：陳佩媛



嘉晶電子股份有限公司
個體現金流量表
民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	109年1月1日 至12月31日	108年1月1日 至12月31日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 19,186	\$ 9,978
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(二十五) 465,174	406,822
攤銷費用	六(二十五) 3,543	5,759
預期信用減損利益	十二 (14)	(1,646)
財務成本	六(二十四) 19,128	17,830
利息收入	六(二十一) (3,832)	(3,252)
股利收入	六(二十二) (1)	(1)
股份基礎給付酬勞成本	六(十五) 358	312
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合 資利益之份額	(3,923)	(1,177)
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十三) (9,904)	-
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	(1,733)	1,694
應收帳款	(32,205)	251,222
應收帳款-關係人	(23,604)	80,151
其他應收款	(5,611)	52,678
其他應收款-關係人	1,256	361
存貨	51,158	(84,084)
預付款項	1,021	14,955
其他流動資產	(1,889)	1,653
其他非流動資產	48,298	443
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	(60,745)	60,709
應付票據	(945)	945
應付帳款	81,945	(168,340)
應付帳款-關係人	(363)	(659)
其他應付款	(9,373)	(78,159)
其他應付款-關係人	(524)	(17,356)
其他流動負債	(18,129)	13,547
淨確定福利負債	(10,616)	(1,427)
營運產生之現金流入	507,656	562,958
收取之利息	3,840	3,609
收取之股利	1	1
支付之利息	(12,662)	(17,750)
支付之所得稅	(2,394)	(146,490)
營業活動之淨現金流入	496,441	402,328

(續次頁)

嘉晶電子股份有限公司
個體現金流量表
民國109年及108年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	附註	109年1月1日 至12月31日	108年1月1日 至12月31日
<u>投資活動之現金流量</u>			
取得不動產、廠房及設備	六(二十九)	(\$ 84,580)	(\$ 359,451)
處分不動產、廠房及設備價款		9,904	-
存出保證金增加		(90)	(442)
其他金融資產增加		(724)	(68)
投資活動之淨現金流出		(75,490)	(359,961)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款淨增加(減少)	六(三十)	7,302	(233,214)
發行公司債		-	600,737
存入保證金增加(減少)	六(三十)	419	(42)
租賃本金償還	六(三十)	(9,554)	(9,346)
發放現金股利	六(十八)	(68,600)	(274,401)
籌資活動之淨現金(流出)流入		(70,433)	83,734
本期現金及約當現金增加數		350,518	126,101
期初現金及約當現金餘額	六(一)	996,170	870,069
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 1,346,688	\$ 996,170

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：徐建華



經理人：孫慶宗



會計主管：陳佩媛



嘉晶電子股份有限公司
個體財務報表附註
民國109年度及108年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

嘉晶電子股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國87年10月15日於中華民國籌措設立，於民國87年11月9日核准設立，並於民國88年12月開始主要營業活動。

本公司已於民國105年1月11日(合併基準日)依企業併購法及其他相關法令完成與漢磊半導體晶圓股份有限公司(以下簡稱「漢磊晶公司」)合併，由本公司發行新股予漢磊晶公司之股東作為概括承受漢磊晶公司全部權利義務之對價。雙方之合併換股比例為漢磊晶公司普通股每股換發本公司普通股1.867876股，共計149,523,473股，以本公司為存續公司。此項併購案經綜合判斷後為反向併購，故以本公司名義所發布之合併財務報表，係為漢磊晶公司主體之延續。

本公司主要營業項目為矽磊晶、化合物半導體磊晶晶圓之開發、製造及銷售等。漢磊先進投資控股股份有限公司持有本公司59.43%股權，漢磊先進投資控股股份有限公司為本公司之最終母公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國110年3月8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：

<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
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日(註)

註：金管會允許提前於民國109年1月1日適用。

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(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 110 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4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110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、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與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：

<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3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1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112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112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112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	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財務狀況與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. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
- (2) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- (3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

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，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本公司之財務報告所列之項目，均係以該個體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認列為當期損益。
- (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) 所有其他兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 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：
 - A. 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即期匯率換算；
 - B. 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
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬於該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(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，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (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，分類為流動負債：

- (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) 預期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，以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) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：

- (1) 在以收取合約現金流量及出售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透過其他綜合損益按公允價值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，後續按公允價值衡量：

- (1) 屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(2)屬債務工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列前之減損損失、利息收入及外幣兌換損益認列於損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失將自權益重分類至損益。

(七)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。

(八)金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及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或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(九)金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

- 1.收取來自金融資產現金流量之合約之權利失效。
- 2.移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
- 3.移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十)出租人之租賃交易-營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十一)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。

(十二)採用權益法之投資/子公司及關聯企業

- 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業已銷除。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則認列為其他綜合損益。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. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
5. 本公司對關聯企業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則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
6. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
7. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
8. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
9. 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。

(十三) 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	3年～60年
機器設備	3年～10年
其他設備	2年～5年

(十四) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

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，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，成本包括：
 - (1)租賃負債之原始衡量金額；
 - (2)於開始日或之前支付之任何租賃給付；
 - (3)發生之任何原始直接成本；及
 - (4)為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。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。

(十五) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為40~51年。

(十六) 無形資產

1. 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限2~5年攤銷。

2. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

3. 其他無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產係以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額計價。因企業合併所取得之無形資產按收購日之公允價值認列，攤銷金額係依直線法按估計耐用年數2~5年攤銷。

(十七) 非金融資產減損

1. 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，當以前年度已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。
2. 商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。
3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(十八) 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。

(十九) 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。

(二十) 應付可轉換公司債

本公司發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本公司普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)。於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益，其處理如下：

1. 公司債之主契約：於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價；後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列於損益，作為「財務成本」之調整項目。
2. 嵌入之轉換權(符合權益之定義)：於原始認列時，就發行金額扣除上述「應付公司債」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
3. 發行之任何直接歸屬之交易成本，按上述各項組成之原始帳面金額比例分配至各負債及權益之組成部分。
4. 當持有人轉換時，帳列負債組成部分(包括「應付公司債」)按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(二十一) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十二) 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

(1) 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。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本公司係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

4. 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，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十三) 員工股份基礎給付

1. 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平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。

2. 限制員工權利新股：

- (1) 於給與日以所給與之權益商品公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。
- (2) 未限制參與股利分配之權利且員工於既得期間內離職無須返還其已取得之股利，於股利宣告日對屬於預計將於既得期間內離職員工之股利部分按股利之公允價值認列酬勞成本。
- (3) 員工無須支付價款取得限制員工權利新股，員工於既得期間內離職，本公司將支付價款買回該股票，於給與日依發行辦法之條款及條件，估計該等將支付之價款並認列為酬勞成本及負債。

(二十四) 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。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業個體）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。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. 因購置設備或技術及研究發展支出而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十五) 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權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。

(二十六) 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。

(二十七) 收入認列

1. 本公司製造並銷售磊晶矽晶圓相關產品。收入係正常營業活動中顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值。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，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. 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。

五、重大會計判斷、估計及假設不確性之主要來源

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重大調整之風險。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

無。

(二) 重要會計估計及假設

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。此存貨評價未來可能產生重大變動。

民國 109 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$795,543。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 303	\$ 348
支票存款及活期存款	242,795	372,690
定期存款	759,090	481,032
附買回債券	344,500	142,100
	<u>\$ 1,346,688</u>	<u>\$ 996,170</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. 本公司因海關保證用途受限之約當現金，分類為其他流動資產，請詳附註八之說明。

(二) 應收票據及帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據	<u>\$ 1,733</u>	<u>\$ -</u>
	109年12月31日	108年12月31日
應收帳款-一般客戶	\$ 853,895	\$ 821,691
減：備抵損失	(152)	(167)
	<u>\$ 853,743</u>	<u>\$ 821,524</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	109年12月31日		108年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 790,556	\$ 1,733	\$ 692,238	\$ -
30天內	62,944	-	75,435	-
31-90天	395	-	53,700	-
91-180天	-	-	318	-
	<u>\$ 853,895</u>	<u>\$ 1,733</u>	<u>\$ 821,691</u>	<u>\$ -</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額(含關係人)均為客戶合約所產生，另於民國 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$1,273,205。
3. 於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本公司持有作為應收帳款擔保之擔保品皆為\$5,000。
4. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收票據及帳款於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$855,476 及\$821,524。

5. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三) 存貨

	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 458,466	(\$ 36,602)	\$ 421,864
物料	291,379	(37,562)	253,817
在製品	70,350	(3,573)	66,777
製成品	63,509	(10,424)	53,085
	<u>\$ 883,704</u>	<u>(\$ 88,161)</u>	<u>\$ 795,543</u>
	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 462,697	(\$ 16,043)	\$ 446,654
物料	318,646	(30,978)	287,668
在製品	29,567	(1,459)	28,108
製成品	99,917	(15,646)	84,271
	<u>\$ 910,827</u>	<u>(\$ 64,126)</u>	<u>\$ 846,701</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	109年度	108年度
已出售存貨成本	\$ 3,764,066	\$ 3,583,470
存貨跌價損失	24,035	13,541
存貨報廢損失	1,363	5,809
	<u>\$ 3,789,464</u>	<u>\$ 3,602,820</u>

(四) 採用權益法之投資

	109年12月31日	108年12月31日
子公司：		
日本嘉晶電子株式會社	\$ 10,105	\$ 6,214
關聯企業：		
漢晶光電股份有限公司(註)	-	-
	<u>\$ 10,105</u>	<u>\$ 6,214</u>

註：業已於民國 108 年 10 月 15 日解散清算完結。

1. 子公司

有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 109 年度合併財務報表附註四、(三)。

2. 關聯企業

(1) 本公司重大關聯企業之基本資訊如下：

民國 109 年 12 月 31 日：無。

<u>公司名稱</u>	<u>主要營業場所</u>	<u>持股比率</u> 108年12月31日	<u>關係之性質</u>	<u>衡量方法</u>
漢晶光電股份有限公司	台灣	0%	無	權益法

(2) 本公司重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

資產負債表

	<u>漢晶光電股份有限公司</u> <u>108年12月31日</u>	
流動資產	\$	-
非流動資產		-
流動負債		-
非流動負債		-
淨資產總額	\$	-
占關聯企業淨資產之份額	\$	-
商譽		-
關聯企業帳面價值	\$	-

綜合損益表

	<u>漢晶光電股份有限公司</u> <u>108年度</u>	
收入	\$	-
繼續營業單位本期淨損	(	4,732)
其他綜合損益(稅後淨額)		-
本期綜合損益總額	(\$	4,732)
自關聯企業收取之股利	\$	-

3. 本公司民國 109 年及 108 年度認列採用權益法之投資利益分別為\$3,923 及\$1,177。

4. 漢晶光電股份有限公司業已於民國 108 年 10 月 15 日解散清算完結，本公司收回清算款項\$309。

(五) 不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程及待 驗設備	合計
109年1月1日					
成本	\$ 2,109,455	\$ 3,852,642	\$ 62,617	\$ 126,390	\$ 6,151,104
累計折舊及減損	(1,171,034)	(2,432,268)	(52,149)	-	(3,655,451)
	<u>\$ 938,421</u>	<u>\$ 1,420,374</u>	<u>\$ 10,468</u>	<u>\$ 126,390</u>	<u>\$ 2,495,653</u>
109年					
1月1日	\$ 938,421	\$ 1,420,374	\$ 10,468	\$ 126,390	\$ 2,495,653
增添	27,093	41,918	333	12,614	81,958
移轉	(70,054)	117,120	504	(118,629)	(71,059)
折舊費用	(86,864)	(356,644)	(3,738)	-	(447,246)
12月31日	<u>\$ 808,596</u>	<u>\$ 1,222,768</u>	<u>\$ 7,567</u>	<u>\$ 20,375</u>	<u>\$ 2,059,306</u>
109年12月31日					
成本	\$ 2,054,484	\$ 3,899,029	\$ 63,190	\$ 20,375	\$ 6,037,078
累計折舊及減損	(1,245,888)	(2,676,261)	(55,623)	-	(3,977,772)
	<u>\$ 808,596</u>	<u>\$ 1,222,768</u>	<u>\$ 7,567</u>	<u>\$ 20,375</u>	<u>\$ 2,059,306</u>
108年1月1日					
成本	\$ 1,920,826	\$ 3,538,804	\$ 54,428	\$ 356,046	\$ 5,870,104
累計折舊及減損	(1,084,862)	(2,132,146)	(50,048)	-	(3,267,056)
	<u>\$ 835,964</u>	<u>\$ 1,406,658</u>	<u>\$ 4,380</u>	<u>\$ 356,046</u>	<u>\$ 2,603,048</u>
108年					
1月1日	\$ 835,964	\$ 1,406,658	\$ 4,380	\$ 356,046	\$ 2,603,048
增添	83,738	134,179	6,851	59,693	284,461
移轉	107,016	180,022	2,311	(289,349)	-
折舊費用	(88,297)	(300,485)	(3,074)	-	(391,856)
12月31日	<u>\$ 938,421</u>	<u>\$ 1,420,374</u>	<u>\$ 10,468</u>	<u>\$ 126,390</u>	<u>\$ 2,495,653</u>
108年12月31日					
成本	\$ 2,109,455	\$ 3,852,642	\$ 62,617	\$ 126,390	\$ 6,151,104
累計折舊及減損	(1,171,034)	(2,432,268)	(52,149)	-	(3,655,451)
	<u>\$ 938,421</u>	<u>\$ 1,420,374</u>	<u>\$ 10,468</u>	<u>\$ 126,390</u>	<u>\$ 2,495,653</u>

1. 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	109年度	108年度
資本化金額	\$ -	\$ 4,405
資本化利率區間	-	1.28%~3.60%

2. 本公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日未有不動產、廠房及設備提供擔保之情形。

(六) 租賃交易－承租人

1. 本公司租賃之標的資產包括土地、房屋及建築、機器設備，租賃合約之期間通常介於3年至20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. 本公司承租之其他設備之租賃期間不超過12個月。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>
土地	\$ 253,286	\$ 261,372
房屋及建築	11,440	12,415
機器設備	1,041	151
	<u>\$ 265,767</u>	<u>\$ 273,938</u>

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 8,086	\$ 8,086
房屋及建築	3,579	3,527
機器設備	448	452
	<u>\$ 12,113</u>	<u>\$ 12,065</u>

4. 本公司於民國109年及108年度使用權資產之增添分別為\$3,943及\$13,817。
5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 6,190	\$ 6,332
屬短期租賃合約之費用	6,697	6,693

6. 本公司於民國109年及108年度租賃現金流出總額分別為\$22,441及\$22,371。
7. 租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權

本公司於決定租賃期間時，係將所有行使延長選擇權會產生經濟誘因的事實和情況納入考量。當發生對行使延長選擇權或不行使終止選擇權之評估的重大事件發生時，則租賃期間將重新估計。

(七) 租賃交易－出租人

1. 本公司出租之標的資產包括房屋及建築，租賃合約之期間通常介於 1 到 20 年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。為保全出租資產之使用情況，通常會要求承租人不得將租賃資產用作借貸擔保，或承租人需提供殘值保證。
2. 本公司於民國 109 年及 108 年度基於營業租賃合約分別認列 \$40,957 及 \$39,360 之租金收入，內中無屬變動租賃給付。
3. 本公司以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	<u>109年12月31日</u>		<u>108年12月31日</u>
110年	\$ 40,673	109年	\$ 31,486
111年	40,195	110年	24,690
112年	39,525	111年	24,222
113年	39,429	112年	23,566
114年	39,105	113年	23,471
115年	30,092	114年	23,337
116年以後	73,033	115年以後	89,579
合計	<u>\$ 302,052</u>	合計	<u>\$ 240,351</u>

(八) 投資性不動產

	<u>房屋及建築</u>
109年1月1日	
成本	\$ 132,436
累計折舊及減損	(23,052)
	<u>\$ 109,384</u>
<u>109年</u>	
1月1日	\$ 109,384
移轉	71,059
折舊費用	(5,815)
12月31日	<u>\$ 174,628</u>
109年12月31日	
成本	\$ 211,322
累計折舊及減損	(36,694)
	<u>\$ 174,628</u>

	<u>房屋及建築</u>	
108年1月1日		
成本	\$	132,436
累計折舊及減損	(	20,151)
	\$	<u>112,285</u>
<u>108年</u>		
1月1日	\$	112,285
折舊費用	(	2,901)
12月31日	\$	<u>109,384</u>
108年12月31日		
成本	\$	132,436
累計折舊及減損	(	23,052)
	\$	<u>109,384</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
投資性不動產之租金收入	\$ <u>39,858</u>	\$ <u>23,728</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>10,968</u>	\$ <u>6,091</u>

2. 本公司持有之投資性不動產於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$201,650 及\$118,982，係採用收益法評價，屬第三等級公允價值，其主要假設如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
折現率	11.62%	11.02%
年租金(淨收入)	\$35,134	\$20,222
年數	10年	10年

3. 民國 109 年及 108 年度無利息資本化之情形。

4. 本公司投資性不動產之重大組成部分包括建物及裝修工程，分別按 51 年及 46 年提列折舊。

5. 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日投資性不動產未有提供擔保之情形。

(九) 無形資產

	電腦軟體	商譽	其他	合計
109年1月1日				
成本	\$ 2,653	\$ 48,369	\$ 37,437	\$ 88,459
累計攤銷及減損	(2,653)	-	(27,167)	(29,820)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 48,369</u>	<u>\$ 10,270</u>	<u>\$ 58,639</u>
109年				
1月1日	\$ -	\$ 48,369	\$ 10,270	\$ 58,639
攤銷費用	-	-	(3,543)	(3,543)
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 48,369</u>	<u>\$ 6,727</u>	<u>\$ 55,096</u>
109年12月31日				
成本	\$ 2,653	\$ 48,369	\$ 37,437	\$ 88,459
累計攤銷及減損	(2,653)	-	(30,710)	(33,363)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 48,369</u>	<u>\$ 6,727</u>	<u>\$ 55,096</u>
	電腦軟體	商譽	其他	合計
108年1月1日				
成本	\$ 2,653	\$ 48,369	\$ 37,437	\$ 88,459
累計攤銷及減損	(2,630)	-	(21,431)	(24,061)
	<u>\$ 23</u>	<u>\$ 48,369</u>	<u>\$ 16,006</u>	<u>\$ 64,398</u>
108年				
1月1日	\$ 23	\$ 48,369	\$ 16,006	\$ 64,398
攤銷費用	(23)	-	(5,736)	(5,759)
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 48,369</u>	<u>\$ 10,270</u>	<u>\$ 58,639</u>
108年12月31日				
成本	\$ 2,653	\$ 48,369	\$ 37,437	\$ 88,459
累計攤銷及減損	(2,653)	-	(27,167)	(29,820)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 48,369</u>	<u>\$ 10,270</u>	<u>\$ 58,639</u>

1. 無形資產攤銷明細如下：

	109年度	108年度
營業成本	\$ 3,543	\$ 3,632
推銷費用	-	2,127
	<u>\$ 3,543</u>	<u>\$ 5,759</u>

2. 民國 109 年及 108 年度無利息資本化之情事。

3. 民國 109 年及 108 年度無以無形資產提供擔保之情事。

(十) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 300,067</u>	0.67%~1.1%	無
<u>借款性質</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 292,765</u>	2.49%~2.73%	無

於民國 109 年及 108 年度認列於損益之利息費用分別為 \$5,268 及 \$14,298。

(十一) 應付帳款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應付帳款	\$ 405,892	\$ 274,461
暫估應付帳款	<u>23,863</u>	<u>73,349</u>
	<u>\$ 429,755</u>	<u>\$ 347,810</u>

(十二) 其他應付款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應付費用-耗材	\$ 103,826	\$ 118,467
應付費用-獎金	50,917	48,441
應付員工紅利及董事酬勞	1,903	987
應付設備款	19,431	22,053
應付費用-其他	<u>55,710</u>	<u>54,812</u>
	<u>\$ 231,787</u>	<u>\$ 244,760</u>

(十三) 應付公司債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應付公司債	\$ 600,000	\$ 600,000
減：已執行轉換權之金額	(290,600)	-
應付公司債折價	(8,844)	(26,300)
	<u>300,556</u>	<u>573,700</u>
減：一年或一營業週期內到期公司債	-	-
	<u>\$ 300,556</u>	<u>\$ 573,700</u>

1. 本公司發行之國內可轉換公司債

本公司國內第三次無擔保轉換公司債之發行條件如下：

- A. 本公司經主管機關核准募集及發行國內第三次無擔保轉換公司債，發行總額計 \$600,000，票面利率 0%，發行期間 3 年，流通期間自民國 108 年 10 月 31 日至 111 年 10 月 31 日。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。本轉換公司債於民國 108 年 10 月 31 日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。

- B. 本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿三個月翌日起，至到期日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
- C. 本轉換公司債轉換價格之訂定，係以民國 108 年 10 月 23 日為轉換價格訂定基準日，取基準日(不含)前三個營業日，本公司普通股收盤價之簡單算術平均數 52.93 元為基準價格，再以基準價格乘以 105.04%之轉換溢價率，即為本轉換公司債之轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)。訂價基準日前如遇有除權或除息者，其經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定之後至實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之。依上述方式，轉換價格訂定為每股新台幣 55.6 元。
- D. 所有本公司由證券商營業處所買回、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不得再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。
2. 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積－認股權」於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 \$14,721 及 \$28,547。
3. 截止至民國 109 年 12 月 31 日止，本轉換公司債面額 \$290,600 已轉換回普通股 5,234 仟股。

(十四) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 1 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

- (2) 資產負債表認列之金額如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
確定福利義務現值	\$ 185,996	\$ 169,736
計畫資產公允價值	(91,459)	(76,752)
淨確定福利負債	<u>\$ 94,537</u>	<u>\$ 92,984</u>

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	<u>確定福利義務現值</u>	<u>計畫資產公允價值</u>	<u>淨確定福利負債</u>
109年			
1月1日餘額	\$ 169,736	(\$ 76,752)	\$ 92,984
當期服務成本	150	-	150
利息收入(費用)	<u>1,358</u>	<u>(614)</u>	<u>744</u>
	<u>171,244</u>	<u>(77,366)</u>	<u>93,878</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含於利息收入或費用之	-	(2,583)	(2,583)
財務假設變動	9,864	-	9,864
影響數	<u>4,888</u>	<u>-</u>	<u>4,888</u>
經驗調整	<u>14,752</u>	<u>(2,583)</u>	<u>12,169</u>
提撥退休基金	-	(11,510)	(11,510)
12月31日餘額	<u>\$ 185,996</u>	<u>(\$ 91,459)</u>	<u>\$ 94,537</u>
	<u>確定福利義務現值</u>	<u>計畫資產公允價值</u>	<u>淨確定福利負債</u>
108年			
1月1日餘額	\$ 169,799	(\$ 76,769)	\$ 93,030
當期服務成本	150	-	150
利息收入(費用)	<u>1,868</u>	<u>(845)</u>	<u>1,023</u>
	<u>171,817</u>	<u>(77,614)</u>	<u>94,203</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(2,600)	(2,600)
財務假設變動影響數	5,749	-	5,749
經驗調整	<u>(1,768)</u>	<u>-</u>	<u>(1,768)</u>
	<u>3,981</u>	<u>(2,600)</u>	<u>1,381</u>
提撥退休基金	-	(2,600)	(2,600)
支付退休金	<u>(6,062)</u>	<u>6,062</u>	<u>-</u>
12月31日餘額	<u>\$ 169,736</u>	<u>(\$ 76,752)</u>	<u>\$ 92,984</u>

(4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目(即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等)辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國109年及108年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
折現率	<u>0.30%</u>	<u>0.80%</u>
未來薪資增加率	<u>3.00%</u>	<u>3.00%</u>

民國109年及108年度對於未來死亡率之假設均依照台灣壽險業第五回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	<u>折現率</u>		<u>未來薪資增加率</u>	
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>
109年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ <u>5,023</u>)	<u>\$ 5,214</u>	<u>\$ 4,599</u>	(\$ <u>4,465</u>)
108年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ <u>4,809</u>)	<u>\$ 4,997</u>	<u>\$ 4,454</u>	(\$ <u>4,318</u>)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6) 本公司於民國110年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$2,476。

(7) 截止民國109年12月31日，該退休計畫之加權平均存續期間為11年。

2. (1) 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戶，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用退休金或一次退休金方式領取。

(2)民國 109 年及 108 年度，本公司依上退休金辦法認列之退休金成本分別為\$23,082 及\$23,670。

(十五)股份基礎給付

1. 民國 109 年及 108 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量		既得條件
			(仟股)	
102年度第一次員工認股權計畫	103.03.02	7,500	6年	註1、註2及註3
漢磊科技股份有限公司民國108年度第一次限制員工權利新股計畫	108.08.06	64	3年	註4、註5

註 1：屆滿 2 年及 3 年之股權可行使認股權比例分別為 50%及 100%。

註 2：原於漢磊科技股份有限公司已發行之員工認股權憑證，因股份轉換於轉換基準日起，由漢磊先進投資控股股份有限公司承受履行義務，認股標的由漢磊科技股份有限公司股份改為漢磊先進投資控股股份有限公司之股份，並依換股比例 2：1 調整，給與數量由 15,000 仟股轉換為 7,500 仟股，轉換後每股認購股價由 15.9 元轉換為 31.8 元。

註 3：漢磊半導體晶圓股份有限公司於民國 104 年 1 月 5 日分割受讓漢磊科技股份有限公司磊晶化合物半導體事業之營運資產及負債，給與數量 7,500 仟股其中之 2,074 仟股，受讓與漢磊半導體晶圓股份有限公司。

註 4：係本公司之聯屬公司漢磊科技股份有限公司發行之限制員工權利新股給予本公司員工。此限制員工權利新股於既得期間內不得轉讓，惟未限制投票權及參與股利分配之權利。

註 5：員工自獲配限制員工權利新股後，自發行日起算滿一年且達成所訂績效評核條件，既得 100%限制員工權利新股。

上述股份基礎給付協議均係以權益交割。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

102 年度第一次員工認股權計畫(認股標的為漢磊先進投資控股股份有限公司股份)：

	109年		108年	
	認股權數量 (仟股)	加權平均 履約價格(元)	認股權數量 (仟股)	加權平均 履約價格(元)
1月1日期初流通在外 認股權	525	\$ 30.80	555	\$ 30.8
本期逾期認股權	(525)	30.80	-	-
本期放棄認股權	-	-	(30)	30.8
12月31日期末流通在外 認股權	-	-	525	30.8
12月31日期末可執行 認股權	-	-	525	30.8

3. 限制權利新股計畫：

限制員工權利新股之數量資訊如下：

	109年		108年	
	發行數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)	發行數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)
1月1日期初流通在外股數	74	\$ -	-	\$ -
本期給予股數	-	-	74	-
本期調節股數	(10)	-	-	-
本期既得股數	(64)	-	-	-
12月31日期末流通在外股數	-	-	74	-
12月31日期末可執行股數	-	-	74	-

4. 資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下：

核准發行日	到期日	109年度		108年度	
		股數 (仟股)	履約價格 (元)	股數 (仟股)	履約價格 (元)
103.3.12	109.3.11	-	\$ -	525	\$ 30.8

5. 因本公司認股標的(漢磊先進投資控股股份有限公司)於民國 106 年度辦理現金增資發行新股，故依其員工認股權認股辦法之規定調整發行日於 103 年 3 月 12 日員工認股權憑證之履約價格，從\$31.8 調整至\$30.8。

6. 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平價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價 (元)	履約價格 (元)	預期 波動率	預期存續 期間(年)	預期 股利	無風險 利率	每單位公 平價值 (元)
漢磊科技股份有限公司民國108年度第一次限制員工權利新股計畫	108.8.6	\$10.47	\$ -	50.78% (註)	1.5	\$ -	0.52%	\$10.47

註：預期波動率係採用給予日與預期存續期間 1.5 年作為樣本區間之股價，並以該期間內股價報酬率之標準差估計而得。

7. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	109年度	108年度
權益交割	\$ 358	\$ 312

(十六) 股本

民國 109 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$3,000,000，分為 300,000 仟股，實收資本額為 \$2,796,356，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：(單位：仟股)

	109年	108年
1月1日	274,401	274,401
公司債轉換	5,234	-
12月31日	279,635	274,401

(十七) 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，得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 10% 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。

(十八) 保留盈餘

1. 依本公司之章程規定，本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補以往虧損，次提 10% 為法定盈餘公積、再依相關法令規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如有餘額，再由股東會決議分派股東紅利或保留之。
本公司授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利之全部或一部以發放現金之方式為之，並報告股東會，不適用相關股東會決議之規定。
本公司股利政策如下：本公司將考量產業環境及成長階段，因應未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金流量之需求，每年現金股利發放金額，不低於當年度發放現金股利及股票股利合計數的 30%。
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 25% 之部分為限。
本公司授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派資本公積或法定盈餘公積之全部或一部以發放現金之方式為之，並報告股東會。
3. 民國 109 年 6 月 12 日及民國 108 年 6 月 14 日經股東會決議對民國 108 年度及 107 年度之盈餘分派每股普通股現金股利新台幣 0.25 元及新台幣 1 元，股利總計分別為 \$68,600 及 \$274,401。
4. 民國 110 年 3 月 8 日經董事會決議對民國 109 年度之盈餘分派每股普通股現金股利新台幣 0.25 元，股利總計 \$70,010。

(十九) 其他權益項目

	109年 外幣換算	108年 外幣換算
1月1日	\$ 481	\$ 521
外幣換算差異數：		
- 子公司	(33)	(40)
12月31日	\$ 448	\$ 481

(二十) 營業收入

	109年度	108年度
客戶合約之收入	\$ 4,022,775	\$ 3,838,154

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認列收入之商品，收入可細分如下：

<u>109年度</u>	<u>矽磊晶晶圓銷售</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
外部客戶合約收入	\$ 3,996,304	\$ 26,471	\$ 4,022,775
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	\$ 3,996,304	\$ 26,471	\$ 4,022,775
<u>108年度</u>	<u>矽磊晶晶圓銷售</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
外部客戶合約收入	\$ 3,818,009	\$ 20,145	\$ 3,838,154
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	\$ 3,818,009	\$ 20,145	\$ 3,838,154

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：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年1月1日</u>
合約負債	\$ 184,561	\$ 245,306	\$ 184,597

(2) 期初合約負債本期認列收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
合約負債期初餘額本期認列收入	\$ 57,813	\$ 56,138

(二十一) 利息收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
銀行存款利息	\$ 3,832	\$ 3,252

(二十二) 其他收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
租金收入	\$ 40,957	\$ 39,360
股利收入	1	1
其他收入-其他	89	768
	\$ 41,047	\$ 40,129

(二十三) 其他利益及損失

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 9,904	\$ -
淨外幣兌換損失	(14,436)	(12,238)
投資性不動產折舊	(5,815)	(2,901)
其他損失	(7,043)	(6,377)
	(\$ 17,390)	(\$ 21,516)

(二十四) 財務成本

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 5,268	\$ 14,298
應付公司債	7,444	1,510
租賃負債	6,190	6,332
其他	46	95
減：符合要件之資產資本化金額	-	(4,405)
財務費用	<u>180</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 19,128</u>	<u>\$ 17,830</u>

(二十五) 費用性質之額外資訊

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
員工福利費用	\$ 577,808	\$ 564,823
折舊費用	465,174	406,822
無形資產攤銷費用	3,543	5,759

(二十六) 員工福利費用

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
薪資費用	\$ 467,495	\$ 451,282
員工認股權	358	312
勞健保費用	44,045	46,211
退休金費用	23,976	24,843
其他用人費用	<u>41,934</u>	<u>42,175</u>
	<u>\$ 577,808</u>	<u>\$ 564,823</u>

1. 依本公司之章程規定，本公司應依當年度獲利情況，提撥不低於 5% 為員工酬勞以及不高於 2% 為董事酬勞，但公司尚有累虧時，應預先保留彌補數額。

員工酬勞得以股票或現金為之，且發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

2. 本公司民國 109 年及 108 年度員工酬勞估列金額分別為 \$1,687 及 \$877；董監酬勞估列金額分別為 \$211 及 \$110，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 109 年及 108 年度係依之獲利情況，分別以 8% 及 1% 估列。

經董事會決議之民國 108 年度員工酬勞及董監酬勞金額分別為 \$877 及 \$110，與民國 108 年度財務報告認列之金額一致。民國 108 年度員工酬勞採現金方式發放。

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。

(二十七)所得稅

1. 所得稅費用組成部分：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 2,777	\$ -
未分配盈餘	-	5,344
以前年度所得稅高估	(3,090)	(2,606)
當期所得稅總額	(313)	2,738
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(6,194)	(3,238)
遞延所得稅總額	(6,194)	(3,238)
所得稅利益	(\$ 6,507)	(\$ 500)

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 3,837	\$ 1,996
按稅法規定應剔除之費用	1,488	-
按稅法規定免課稅之所得	-	(1)
已實現投資損失所得稅影響數	-	(10,768)
課稅損失未認列遞延所得稅資產	-	4,015
遞延所得稅資產可實現性評估變動	(8,742)	1,520
以前年度所得稅高估	(3,090)	(2,606)
未分配盈餘加徵	-	5,344
所得稅利益	(\$ 6,507)	(\$ 500)

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：

	<u>109年</u>		
	<u>1月1日</u>	<u>認列於損益</u>	<u>12月31日</u>
暫時性差異：			
遞延所得稅資產：			
未實現存貨跌價損失	\$ 12,825	\$ 4,807	\$ 17,632
退休金負債	18,597	310	18,907
其他	5,101	(3,515)	1,586
小計	\$ 36,523	\$ 1,602	\$ 38,125
遞延所得稅負債：			
其他	(43,313)	4,592	(38,721)
合計	(\$ 6,790)	\$ 6,194	(\$ 596)

	108年		
	1月1日	認列於損益	12月31日
暫時性差異：			
遞延所得稅資產：			
未實現存貨跌價損失	\$ 10,117	\$ 2,708	\$ 12,825
退休金負債	18,606	(9)	18,597
其他	6,552	(1,451)	5,101
小計	\$ 35,275	\$ 1,248	\$ 36,523
遞延所得稅負債：			
其他	(45,303)	1,990	(43,313)
合計	(\$ 10,028)	\$ 3,238	(\$ 6,790)

4. 本公司尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

民國 109 年 12 月 31 日：無。

108年12月31日

發生年度	申報數/核定數	未認列遞延		
		已抵減金額	所得稅資產金額	最後扣抵年度
108年	申報數	\$ 20,076	\$ 20,076	118年

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	109年12月31日	108年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 23,373	\$ 67,083

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年度。

(二十八) 每股盈餘

	109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	\$ 25,693	276,543	\$ 0.09
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期 淨利	25,693	276,543	
員工酬勞	-	27	
屬於普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$ 25,693	276,570	\$ 0.09

	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	\$ 10,478	274,401	\$ 0.04
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期 淨利	10,478	274,401	
員工酬勞	-	156	
屬於普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$ 10,478	274,557	\$ 0.04

民國 109 年及 108 年度，由於可轉換公司債具反稀釋作用，故稀釋每股盈餘等於每股盈餘。

(二十九) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	109年度	108年度
購買不動產、廠房及設備	\$ 81,958	\$ 284,461
加：期初應付設備款	22,053	97,043
減：期末應付設備款	(19,431)	(22,053)
本期支付現金	\$ 84,580	\$ 359,451

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	109年度	108年度
可轉換公司債轉換股本	\$ 280,588	\$ -

(三十) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	租賃負債	存入保證金	應付公司債	來自籌資活動 之負債總額
109年1月1日	\$ 292,765	\$ 276,656	\$ 7,871	\$ 573,700	\$ 1,150,992
籌資現金流量之變動	7,302	(9,554)	419	-	(1,833)
支付之利息	-	(6,190)	-	-	(6,190)
利息費用	-	6,190	-	7,444	13,634
已執行轉換權之金額	-	-	-	(280,588)	(280,588)
其他非現金之變動	-	3,943	-	-	3,943
109年12月31日	\$ 300,067	\$ 271,045	\$ 8,290	\$ 300,556	\$ 879,958

	<u>短期借款</u>	<u>租賃負債</u>	<u>存入保證金</u>	<u>應付公司債</u>	來自籌資活動 <u>之負債總額</u>
108年1月1日	\$ 525,979	\$ 272,468	\$ 7,913	\$ -	\$ 806,360
籌資現金流量之變動	(233,214)	(9,346)	(42)	600,737	358,135
支付之利息	-	(6,332)	-	-	(6,332)
利息費用	-	6,332	-	1,510	7,842
其他非現金之變動	-	13,534	-	(28,547)	(15,013)
108年12月31日	<u>\$ 292,765</u>	<u>\$ 276,656</u>	<u>\$ 7,871</u>	<u>\$ 573,700</u>	<u>\$ 1,150,992</u>

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司之最終母公司為漢磊先進投資控股股份有限公司，其擁有本公司59.43%股份。

(二)關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
漢磊先進投資控股股份有限公司	母公司
漢磊科技股份有限公司	母公司直接持股99.7%之子公司
上海漢磊電子貿易有限公司	母公司間接持股100%之孫公司
漢民科技股份有限公司	母公司之董事為該公司之董事長
台灣高技股份有限公司	母公司採權益法評價之被投資公司
日本嘉晶電子株式會社	本公司直接持股100%之子公司
艾柏霖科技股份有限公司	母公司間接持股95.94%之孫公司

(三)與關係人間之重大交易事項：

1. 營業收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
商品銷售：		
兄弟公司	\$ 281,743	\$ 231,113
子公司	184,462	184,691
其他關係人	2,600	683
合計	<u>\$ 468,805</u>	<u>\$ 416,487</u>

上開銷貨係按一般銷售價格及條件辦理，一般收款條件為30天至90天。

2. 進貨

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
商品購買：		
兄弟公司	\$ 6,379	\$ 3,774
子公司	3,379	3,458
其他關係人	118	9,306
勞務購買：		
母公司	<u>65,557</u>	<u>62,225</u>
合計	<u>\$ 75,433</u>	<u>\$ 78,763</u>

上開進貨係按一般進售價格及條件辦理，一般付款條件為 30 天至 90 天。

3. 應收關係人款項

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應收帳款：		
子公司	\$ 30,715	\$ 39,826
兄弟公司	<u>113,149</u>	<u>80,434</u>
	<u>143,864</u>	<u>120,260</u>
其他應收款：		
母公司	\$ 9	\$ 9
漢磊科技股份有限公司	<u>12,633</u>	<u>13,889</u>
	<u>12,642</u>	<u>13,898</u>
	<u>\$ 156,506</u>	<u>\$ 134,158</u>

應收關係人款項主要來自銷售，銷售交易之款項於銷售日後三個月到期。

4. 應付關係人款項

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應付帳款：		
兄弟公司	\$ 1,829	\$ 1,730
子公司	<u>-</u>	<u>462</u>
	<u>1,829</u>	<u>2,192</u>
其他應付款：		
兄弟公司	\$ 3,520	\$ 2,674
母公司	11,478	11,479
其他關係人	21,207	22,885
子公司	<u>527</u>	<u>218</u>
	<u>36,732</u>	<u>37,256</u>
	<u>\$ 38,561</u>	<u>\$ 39,448</u>

應付關係人款項主要係勞務購買，按雙方約定之條件支付。

5. 財產交易

取得機器設備

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
其他關係人	\$ -	\$ 10,754

6. 存出保證金

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
其他關係人	\$ 65,000	\$ 65,000

7. 租賃交易

(1) 民國 109 年及 108 年度，本公司因出租部分房屋及建築予兄弟公司所收取之租金收入分別為 \$7,677 及 \$7,105，係按月收取。

(2) 民國 109 年及 108 年度，本公司向兄弟公司承租部分房屋及建築支付之租金費用分別為 \$6,500 及 \$6,741，係按月支付。

8. 其他(表列「營業成本」及「營業費用」)

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
委工測試費：		
其他關係人	\$ 124,223	\$ 125,350

(四) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
薪資及短期員工福利	\$ 7,660	\$ 11,097
退職後福利	216	216
總計	\$ 7,876	\$ 11,313

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

<u>資產項目</u>	<u>帳面價值</u>		<u>擔保用途</u>
	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	
質押定期存款 (表列「其他流動資產」)	\$ 7,761	\$ 7,037	關稅保證、租賃保證金

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 重大或有事項

無。

(二) 承諾事項

1. 已簽約但尚未發生之資本支出

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
不動產、廠房及設備	\$ 5,885	\$ 33,145

2. 本公司為擴展長期業務，與特定供應商建立長期策略聯盟之合作關係，並簽訂長期原料採購合約，期間自民國 107 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日，本公司依約預付款項美金 3,485 仟元(\$104,899)，該款項依合約規範須由本公司履行採購義務，以扣抵採購原料之預付款項。

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
長期原料採購合約		
(表列預付款項及非流動資產-其他)	\$ 27,115	\$ 75,930

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

民國 109 年度盈餘分派議案，請詳附註六(十八)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支應擴建及提升廠房及設備所需，並為股東提供報酬。因此本公司之資本管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，維持或調整資本結構，以之因應未來一年內所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
透過其他綜合損益		
按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	\$ 17	\$ 17
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 1,346,688	\$ 996,170
應收票據	1,733	-
應收帳款	853,743	821,524
應收帳款-關係人	143,864	120,260
其他應收款	11,171	5,567
其他應收款-關係人	12,642	13,898
存出保證金	65,579	65,489
其他金融資產	7,761	7,037
	<u>\$ 2,443,181</u>	<u>\$ 2,029,945</u>

109年12月31日 108年12月31日

金融負債

按攤銷後成本衡量

之金融負債

短期借款	\$ 300,067	\$ 292,765
應付票據	-	945
應付帳款	429,755	347,810
應付帳款-關係人	1,829	2,192
其他應付款	231,787	244,760
其他應付款項-關係人	36,732	37,256
應付公司債(包含一年或一營業週期內到期)	300,556	573,700
存入保證金	8,290	7,871
	<u>\$ 1,309,016</u>	<u>\$ 1,507,299</u>
租賃負債	<u>\$ 271,045</u>	<u>\$ 276,656</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。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。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。董事會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

匯率風險

- A. 本公司係跨國營運，因此受相對與本公司功能性貨幣不同的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，規定各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各公司應透過公司財務部就其整體匯率風險進行避險。匯率風險的衡量是透過高度很有可能產生之美元及日幣的預期交易，採用舉借外幣負債以減少匯率波動之影響。
- C. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司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：

109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	\$ 22,993	28.480	\$ 654,845
日幣：新台幣	85,847	0.2763	23,719
人民幣：新台幣	18,735	4.377	82,002
<u>非貨幣性項目</u> ：無。			
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 18,640	28.480	\$ 530,870
日幣：新台幣	67,406	0.2763	18,624
人民幣：新台幣	20,915	4.377	91,544
<u>非貨幣性項目</u> ：無。			

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	\$ 32,082	30.040	\$ 963,741
日幣：新台幣	55,711	0.2767	15,415
人民幣：新台幣	10,004	4.310	43,117
<u>非貨幣性項目</u> ：無。			
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 15,735	30.040	\$ 472,672
日幣：新台幣	39,161	0.2767	10,836
人民幣：新台幣	15,809	4.310	68,136
<u>非貨幣性項目</u> ：無。			
D. 本公司貨幣性項目匯率波動具重大影響於民國 109 年及 108 年度之全部兌換利益(損失)(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$14,436)及(\$12,238)。			
E. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：			

109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%	\$ 6,548	\$	-
日幣：新台幣	1%	237		-
人民幣：新台幣	1%	820		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	(\$ 5,309)	\$	-
日幣：新台幣	1%	(186)		-
人民幣：新台幣	1%	(915)		-

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%	\$ 9,637	\$	-
日幣：新台幣	1%	154		-
人民幣：新台幣	1%	431		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	(\$ 4,727)	\$	-
日幣：新台幣	1%	(108)		-
人民幣：新台幣	1%	(681)		-

價格風險

- A. 本公司暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- B. 本公司主要投資於國內公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 109 年及 108 年 12 月 31 日其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失皆增加或減少 \$2。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本公司之利率風險來自短期借款。按浮動利率發行之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。按固定利率發行之借款則使本公司承受公允價值利率風險。本公司之借款主要係為浮動利率。於民國 109 年及 108 年度本公司按浮動利率計算之借款係以美元計價。
- B. 當新台幣、美元或日幣借款利率上升或下跌 0.25%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 109 年及 108 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$750 及 \$732，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及按攤銷後成本衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本公司係以公司角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，均係信用良好之銀行及金融機構，始可被接納為交易對象。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。個別風險之限額係董事會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. 本公司採用 IFRS9 提供以下之前提假設，當合約款項按約定之支付條款超過 90 天，視為已發生違約。
- D. 本公司採用 IFRS9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
 - (A) 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。
 - (B) 於櫃買中心交易之債券投資，具有任一外部評等機構於資產負債表日評比為投資等級者，視該金融資產為信用風險低。
- E. 本公司用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
 - (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
 - (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- F. 本公司按貿易信用風險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法為基礎估計預期信用損失。
- G. 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。

H. 本公司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，以估計應收帳款的備抵損失，民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期	逾期	逾期	逾期	個別認定	合計
		30天內	31-90天	91-180天	180天以		
<u>109年12月31日</u>							
預期損失率	0.01%	0.01%	0.17%	1.04%	100%	0.12%~7.14%	
帳面價值總額	\$ 676,753	\$ 20,252	\$ 395	\$ -	\$ -	\$ 156,495	\$ 853,895
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 152)	(\$ 152)
<u>108年12月31日</u>							
預期損失率	0.01%	0.01%	0.14%	0.88%	100%	0.11%~9.16%	
帳面價值總額	\$ 533,097	\$ 34,081	\$ 502	\$ -	\$ -	\$ 254,011	\$ 821,691
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 167)	(\$ 167)

I. 本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	<u>109年</u>
	<u>應收帳款</u>
1月1日	\$ 167
減損損失迴轉	(15)
12月31日	<u>\$ 152</u>
	<u>108年</u>
	<u>應收帳款</u>
1月1日	\$ 1,813
減損損失迴轉	(1,646)
12月31日	<u>\$ 167</u>

(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，以使公司不致違反相關之借款限額或條款，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，及外部監管法令之要求，例如外匯管制。
- 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、定期存款及有價證券，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。於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，本公司持有貨幣市場部位分別為 \$1,346,385 及 \$995,822，預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。

C. 本公司未動用借款額度明細如下

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
浮動利率		
一年內到期	\$ 909,933	\$ 917,235
一年以上到期	-	-
	<u>\$ 909,933</u>	<u>\$ 917,235</u>

D. 下表係本公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析如下：

非衍生金融負債：

109年12月31日	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>
短期借款	\$ 300,067	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款(含關係人)	431,584	-	-	-
其他應付款(含關係人)	268,519	-	-	-
租賃負債	15,728	15,728	39,387	306,786
應付公司債	-	-	309,400	-

非衍生金融負債：

108年12月31日	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>
短期借款	\$292,765	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	945	-	-	-
應付帳款(含關係人)	350,002	-	-	-
其他應付款(含關係人)	282,016	-	-	-
租賃負債	15,212	14,728	40,994	318,360
應付公司債	-	-	600,000	-

(三) 公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本公司投資之上市櫃股票投資及受益憑證的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本公司投資之大部分衍生工具及投資性不動產的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六、(八)說明。

3. 非以公允價值衡量之金融工具

- (1) 除下表所列者外，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款及存入保證金的帳面金額係公允價值之合理近似值：

		109年12月31日			
		公允價值			
帳面金額		第一等級	第二等級	第三等級	
金融負債：					
應付公司債	\$ 300,556	\$ -	\$ 302,439	\$ -	
		108年12月31日			
		公允價值			
帳面金額		第一等級	第二等級	第三等級	
金融負債：					
應付公司債	\$ 573,700	\$ -	\$ 572,700	\$ -	

- (2) 用以估計公允價值所使用之方法及假設如下：

應付公司債：係本公司發行之可轉換公司債，以二元樹可轉債評價模型估計其公允價值。

4. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

- (1) 本公司依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
非上市、上櫃、興櫃股票	\$ 17	\$ -	\$ 17	\$ 34
108年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
非上市、上櫃、興櫃股票	\$ -	\$ -	\$ 17	\$ 17

- (2) 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- A. 本公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市(櫃)公司股票	封閉型基金
市場報價	收盤價	收盤價
B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允		

價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以個體資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得（例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters 商業本票利率平均報價）。

- C. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本公司持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本公司之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達個體資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。
- D. 本公司將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本公司信用品質。
5. 民國 109 年及 108 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。
6. 下表列示民國 109 年及 108 年度第三等級之變動：

	109年		108年	
	權益工具		權益工具	
1月1日/12月31日	\$	17	\$	17

7. 民國 109 年及 108 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。
8. 本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。
9. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	109年12月31日		重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
	公允價值	評價技術			
非衍生權益工具：					
非上市、上櫃、 興櫃公司股票	\$ 17	可類比上市 上櫃公司法	本淨比乘數	1	乘數愈高，公允 價值愈高；
	108年12月31日		重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
	公允價值	評價技術			
非衍生權益工具：					
非上市、上櫃、 興櫃公司股票	\$ 17	可類比上市 上櫃公司法	本淨比乘數	1	乘數愈高，公允 價值愈高；

10. 本公司經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

		109年12月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
		輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具	本淨比乘數 ±10%			\$ -	\$ -	\$ 2	(\$ 2)
		108年12月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
		輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具	本淨比乘數 ±10%			\$ -	\$ -	\$ 2	(\$ 2)

(四) 其他

新型冠狀病毒肺炎疫情對本集團營運影響：本集團部分客戶位處中國大陸，為因應新型冠狀病毒肺炎疫情，中國大陸政府於民國 109 年上半年度發布居家令，使本集團營業收入略受影響。惟中國大陸政府已逐步放寬禁令，故本集團經評估相關營運及財務資訊，新型冠狀病毒肺炎疫情對本集團之繼續經營能力、資產減損及籌資風險並無重大影響。

十三、附註揭露事項

有關被投資公司應揭露資訊，係依被投資公司經會計師查核之財務報告編製。

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
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）：請詳附表一。
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。
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。
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。
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：請詳附表二。
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。

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：請詳附表三。

(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）：請詳附表四。

(三) 大陸投資資訊：無

(四) 主要股東資訊：

主要股東資訊：請詳附表五。

十四、部門資訊

不適用。

嘉晶電子股份有限公司及子公司
 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）
 民國109年12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
 （除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目	期		末		備註 (註4)
				股數	帳面金額 (註3)	持股比例	公允價值	
嘉晶電子股份有限公司	大中票券金融(股)公司普通股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,082	\$ 17	-	\$ 17	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註4：所有有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

嘉晶電子股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國109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)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因(註1)		應收(付)票據、帳款			
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	備註(註2)
嘉晶電子股份有限公司	漢磊科技股份有限公司	兄弟公司	(銷貨)	(\$ 277,237)	(6.89%)	月結30-90天	\$ -	與一般交易條件相同	\$ 112,478	11.26%	
嘉晶電子股份有限公司	日本嘉晶電子株式會社	子公司	(銷貨)	(184,462)	(4.59%)	月結90-180天	-	與一般交易條件相同	30,715	3.08%	

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

嘉晶電子股份有限公司及子公司
 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109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)

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4)
				科目	金額 (註3)	交易條件	
0	嘉晶電子股份有限公司	日本嘉晶電子株式會社	1	銷貨收入	\$ 184,462	按一般交易條件辦理	4.57%
0	嘉晶電子股份有限公司	日本嘉晶電子株式會社	1	進貨	3,379	按一般交易條件辦理	0.06%
0	嘉晶電子股份有限公司	日本嘉晶電子株式會社	1	應收帳款	30,715	於月結後90-180天收款	0.51%

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：僅揭露金額達\$1,000仟元，相對之關係人交易不另行揭露。

註4：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。

嘉晶電子股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國109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)

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1、2)	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 (註2(2))	本期認列之投資損益 (註2(3))	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
嘉晶電子股份有限公司	日本嘉晶電子株式會社	日本	磊晶矽晶圓之買賣	\$ 2,740	\$ 2,740	200	100.00%	\$ 10,105	\$ 3,923	\$ 3,923	

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併財務報告為主要財務報告者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1) 「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。
- (2) 「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3) 「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

嘉晶電子股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國109年12月31日

附表五

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
漢磊先進投資控股股份有限公司	166,200,000	59.43%

嘉晶電子股份有限公司
現金及約當現金
民國 109 年 12 月 31 日

明細表 1

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額
零用金		\$ 303
銀行存款		
支票存款		5
活期存款		
— 台幣		139,713
— 美金	USD 3,146 仟元，兌換率 28.480	89,604
— 日幣	JPY 44,378 仟元，兌換率 0.2763	12,261
— 人民幣	CNY 277 仟元，兌換率 4.377	1,212
定期存款		
— 台幣	到期日為民國110年2月9日至110年3月4日，年利率為0.06%到0.37%	400,000
— 台幣	到期日為民國110年2月24日至110年3月17日，年利率為0.06%到0.41%	300,000
— 人民幣	CNY 13,500仟元，兌換率 4.377，到期日為民國110年1月27日，年利率為2%	59,090
附買回債券		
— 台幣		344,500
		\$ 1,346,688

嘉晶電子股份有限公司
 應收帳款明細表
 民國 109 年 12 月 31 日

明細表 2

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額	備 註
一般客戶：		
辛 公 司	\$ 96,039	
乙 公 司	90,871	
甲 公 司	73,590	
戊 公 司	72,451	
癸 公 司	60,457	
丙 公 司	57,041	
其他	403,446	每一零星客戶餘額均未超過本科目餘額5%
	853,895	
減：備抵呆帳	(152)	
	<u>853,743</u>	
關係人：		
漢磊科技股份有限公司	112,478	
日本嘉晶電子株式會社	30,715	
艾柏霖科技股份有限公司	473	
上海漢磊電子貿易有限公司	198	
	<u>143,864</u>	
合計	<u>\$ 997,607</u>	

嘉晶電子股份有限公司
存貨明細表
民國 109 年 12 月 31 日

明細表 3

單位：新台幣仟元

項	目 摘	金 額		備 註
		成 本	市 價	
原	料	\$ 458,466	\$ 421,864	以淨變現價值為市價
物	料	291,379	253,817	"
半	成 品	70,350	66,777	"
製	成 品	<u>63,509</u>	<u>53,085</u>	"
小	計	883,704	<u>\$ 795,543</u>	
減：	備抵存貨跌價損失	(<u>88,161</u>)		
合	計	<u>\$ 795,543</u>		

嘉晶電子股份有限公司
不動產、廠房及設備成本變動明細表
民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

明細表 4

單位：新台幣仟元

項 目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	本期移轉數	期末餘額	提供擔保或 質押情形	備 註
房 屋 及 建 築	\$ 2,109,455	\$ 27,093	(\$ 12,010)	(\$ 77,881)	\$ 2,046,657	無	-
機 器 設 備	3,852,642	41,918	(112,651)	117,120	3,899,029	無	-
其 他 設 備	62,617	333	(264)	504	63,190	無	-
未完工程及待驗設備	126,390	12,614	-	(118,629)	20,375	無	-
	<u>\$ 6,151,104</u>	<u>\$ 81,958</u>	<u>(\$ 124,925)</u>	<u>(\$ 78,886)</u>	<u>\$ 6,029,251</u>		

嘉晶電子股份有限公司
 不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表
 民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

明細表 5

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加 額	本 期 減 少 額	本 期 移 轉 數	期 末 餘 額	備 註
房 屋 及 建 築	(\$ 1,170,614)	(\$ 86,864)	\$ 12,010	\$ 7,827	(\$ 1,237,641)	註
機 器 設 備	(2,431,332)	(356,644)	112,651	-	(2,675,325)	註
其 他 設 備	(52,149)	(3,738)	264	-	(55,623)	註
	<u>(\$ 3,654,095)</u>	<u>(\$ 447,246)</u>	<u>\$ 124,925</u>	<u>\$ 7,827</u>	<u>(\$ 3,968,589)</u>	

註：本公司之不動產、廠房及設備係按估計耐用年限以直線法計提折舊，各項目之耐用年限如下：

房屋及建築	3 年 ~ 60 年
機器設備	3 年 ~ 10 年
其他設備	2 年 ~ 5 年

嘉晶電子股份有限公司
不動產、廠房及設備累計減損變動明細表
民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

明細表 6

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加 額	本 期 減 少 額	期 末 餘 額	備 註
房 屋 及 建 築	(\$ 420)	\$ -	\$ -	(\$ 420)	-
機 器 設 備	(936)	-	-	(936)	-
	<u>(\$ 1,356)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,356)</u>	

嘉晶電子股份有限公司
短期借款明細表
民國 109 年 12 月 31 日

明細表 7

單位：新台幣仟元

借款種類	說明	期末餘額	契約期限	利率區間(註1)	融資額度	抵押或擔保	備註
信用借款		\$ 168,852	109.07.24~110.07.24	0.67%~0.80%	\$ 250,000	無	-
信用借款		34,000	108.12.06~109.12.07	0.85%~1.10%	170,000	無	註2
信用借款		31,100	109.08.31~110.08.30	0.80%~0.81%	200,000	無	-
信用借款		32,264	109.04.16~110.04.16	0.87%~0.90%	150,000	無	-
信用借款		15,540	109.04.30~110.04.30	0.79%	150,000	無	-
信用借款		6,705	109.04.08~110.04.08	1.03%	200,000	無	-
信用借款		11,606	109.05.23~110.05.23	0.72%	90,000	無	-
		<u>\$ 300,067</u>			<u>\$1,210,000</u>		

註1：利率區間介於0.67% ~ 1.10%。

註2：係循環動用，業已於109.12.07到期，並於110.01.04續約。

嘉晶電子股份有限公司
應付帳款明細表
民國 109 年 12 月 31 日

明細表 8

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額	備 註
一般供應商：		
甲 公 司	\$ 127,762	
丙 公 司	63,269	
戊 公 司	42,903	
庚 公 司	27,502	
辛 公 司	23,589	
其 他	144,730	每一零星供應商餘額均 未超過本科目餘額5%
	<u>429,755</u>	
關係人：		
漢磊科技股份有限公司	1,829	
	<u>1,829</u>	
合計	<u>\$ 431,584</u>	

嘉晶電子股份有限公司
應付公司債明細表
民國 109 年 12 月 31 日

明細表 9

單位：新台幣仟元

債券名稱	受託人	發行日期	付息		金額					償還辦法	擔保情形	備註
			日期	利率	發行總額	已轉換數額	期末餘額	未攤銷溢(折)價	帳面金額			
國內第三次無擔保轉換公司債 減：一年或一營業週期內到期公司債	兆豐國際商業銀行股份有限公司	108.10.31	-	0%	\$600,000	(\$290,600)	\$309,400	(\$ 8,844)	\$300,556	註	無	-
合計					<u>\$600,000</u>	<u>(\$290,600)</u>	<u>\$309,400</u>	<u>(\$ 8,844)</u>	<u>\$300,556</u>			

註：請參閱財務報表附註六、(十三)。

嘉晶電子股份有限公司
銷貨收入明細表
民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

明細表 10

單位：新台幣仟元

<u>項 目</u>	<u>數 量</u>	<u>金 額</u>	<u>備 註</u>
磊晶矽晶圓生產	75,715千平方英吋	\$ 3,279,850	
磊晶代工	45,696千平方英吋	720,967	
其他		<u>26,471</u>	
小計		4,027,288	
減：銷貨退回		-	
銷貨折讓		<u>(4,513)</u>	
合計		<u>\$ 4,022,775</u>	

嘉晶電子股份有限公司
營業成本明細表
民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

明細表 11

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
直接原料		
期初原料	\$ 462,697	
加：本期進料	1,717,576	
減：轉列費用	(176,760)	
出售原料	(12,191)	
期末原料	(458,466)	
本期耗用原料	1,532,856	
直接物料		
期初物料	318,646	
加：本期進料	450,063	
減：轉列費用	(3,314)	
出售物料	(2,795)	
期末物料	(291,379)	
本期耗用物料	471,221	
直接人工	185,611	
製造費用	1,579,146	
製造成本	3,768,834	
期初在製品	29,567	
減：轉列預付費用	(735)	
期末在製品	(70,350)	
製成品成本	3,727,316	
加：期初製成品	99,917	
減：轉列費用	(11,948)	
製成品報廢	(1,363)	
產銷成本減項	(1,333)	
期末製成品	(63,509)	
製成品銷貨成本	3,749,080	
加：出售原物料成本	14,986	
存貨跌價損失	24,035	
存貨報廢損失	1,363	
營業成本合計	<u>\$ 3,789,464</u>	

嘉晶電子股份有限公司
 製造費用明細表
 民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

明細表 12

單位：新台幣仟元

項	目 摘	要 金	額 備	註
折舊費用		\$	436,008	
薪資支出			422,643	
水電瓦斯費			217,980	
氣體費			188,385	
委外加工費			120,411	
其他			193,719	每一零星項目金額均未超過該科目金額5%
		\$	1,579,146	

嘉晶電子股份有限公司
營業費用明細表
民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

明細表 13

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
推銷費用：			
薪資支出		\$ 16,429	
銷貨運雜費		10,227	
園區管理費		7,648	
其他費用		<u>5,977</u>	每一零星項目金額均未超過該科目金額5%
		<u>\$ 40,281</u>	
管理費用：			
勞務費		\$ 57,373	
薪資支出		33,431	
其他費用		<u>33,994</u>	每一零星項目金額均未超過該科目金額5%
		<u>\$ 124,798</u>	
研究發展費用：			
工程試驗費		\$ 20,347	
折舊費用		18,846	
薪資支出		18,968	
其他費用		<u>3,183</u>	每一零星項目金額均未超過該科目金額5%
		<u>\$ 61,344</u>	

嘉晶電子股份有限公司
 本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表
 民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

明細表 14

單位：新台幣仟元

性質別 功能別	109年度				108年度			
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業外收 入及支出者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業外收 入及支出者	合計
員工福利費用								
薪資費用	\$ 402,047	\$ 65,448	\$ -	\$ 467,495	\$ 385,534	\$ 65,748	\$ -	\$ 451,282
員工認股權費用	-	358	-	358	-	312	-	312
勞健保費用	37,752	6,293	-	44,045	39,904	6,307	-	46,211
退休金費用	20,596	3,380	-	23,976	21,236	3,607	-	24,843
董事酬金	-	895	-	895	-	818	-	818
其他員工福利費用	37,066	3,973	-	41,039	37,200	4,157	-	41,357
折舊費用	436,008	23,351	5,815	465,174	380,555	23,366	2,901	406,822
攤銷費用	3,543	-	-	3,543	3,632	2,127	-	5,759

附註：

- 本年度及前一年度之員工人數分別為 652 人及 673 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 8 人及 8 人。
- 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，應增加揭露以下資訊：
 - 本年度平均員工福利費用\$ 896 (『本年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』/『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。
前一年度平均員工福利費用\$ 848 (『前一年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』/『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。
 - 本年度平均員工薪資費用\$ 726 (本年度薪資費用合計數/『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。
前一年度平均員工薪資費用\$ 679 (前一年度薪資費用合計數/『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。
 - 平均員工薪資費用調整變動情形6.92%(『本年度平均員工薪資費用-前一年度平均員工薪資費用』/前一年度平均員工薪資費用)。
 - 本公司係設置審計委員會，故無監察人酬金。
 - 董事及經理人之績效評估及薪資報酬，應參考同業通常水準支給情形，並考量個人所投入之時間、所擔負之職責、達成個人目標情形、擔任其他職位表現、公司近年給予同等職位者之薪資報酬，暨由公司短期及長期業務目標之達成、公司財務狀況等評估個人表現與公司經營績效及未來風險之關連合理性。本公司薪資政策之制定乃參考同業薪資水平、公司營運發展狀況、人力市場競爭情形等因素而定訂，而以不低於同業平均薪資水準為原則。個人薪資採密薪制。