

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 111 年度及 110 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 111 年度及 110 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 ~ 4
三、	會計師查核報告	5 ~ 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 ~ 57
	(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 ~ 16
	(四) 重要會計政策之彙總說明	16 ~ 24
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確性之主要來源	24 ~ 25
	(六) 重要會計項目之說明	25 ~ 44
	(七) 關係人交易	44 ~ 46
	(八) 質押之資產	47
	(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 ~ 56
(十三)	附註揭露事項	56 ~ 57
(十四)	部門資訊	57
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
	使用權資產變動明細表	明細表 7
	使用權資產累計折舊變動明細表	明細表 8
	短期借款明細表	明細表 9
	租賃負債明細表	明細表 10
	應付帳款明細表	明細表 11
	應付公司債明細表	明細表 12
	銷貨收入明細表	明細表 13
	營業成本明細表	明細表 14
	製造費用明細表	明細表 15
	營業費用明細表	明細表 16

項

目

頁次/編號/索引

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 17

會計師查核報告

(112)財審報字第 22003546 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 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 年及 110 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 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 年及 110 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 111 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 111 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(四)，民國 111 年 12 月 31 日存貨及備抵存貨評價損失餘額各為新台幣 1,006,054 仟元及新台幣 58,978 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。

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：

- 一、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。
- 二、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。
- 三、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（含審計委員會）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審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 一、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。
- 二、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公司內部控制之有效性表示意見。
- 三、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。
- 四、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。
- 五、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。

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 111 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 2 年 2 月 2 4 日



嘉晶電子股份有限公司
 個體資產負債表
 民國111年及110年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	111年12月31日		110年12月31日	
			金額	%	金額	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 2,790,736	37	\$ 1,517,349	23
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流 動	六(二)及八	-	-	400,000	6
1170	應收帳款淨額	六(三)	989,879	13	1,104,893	17
1180	應收帳款—關係人淨額	七	281,901	4	239,074	4
1200	其他應收款		24,347	-	14,116	-
1210	其他應收款—關係人	七	8,472	-	11,850	-
130X	存貨	六(四)	947,076	12	868,460	13
1410	預付款項	九	93,408	1	57,351	1
1470	其他流動資產		9,766	-	5,886	-
11XX	流動資產合計		<u>5,145,585</u>	<u>67</u>	<u>4,218,979</u>	<u>64</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	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非 流動		13,565	-	7,858	-
1550	採用權益法之投資	六(五)	12,129	-	10,095	-
1600	不動產、廠房及設備	六(六)	2,008,385	26	1,799,031	27
1755	使用權資產	六(七)	242,625	3	253,681	4
1760	投資性不動產淨額	六(九)	160,320	2	169,579	3
1780	無形資產	六(十)	52,520	1	53,245	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十八)	32,095	1	34,014	-
1920	存出保證金		572	-	65,579	1
15XX	非流動資產合計		<u>2,522,228</u>	<u>33</u>	<u>2,393,099</u>	<u>36</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 7,667,813</u>	<u>100</u>	<u>\$ 6,612,078</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111年及110年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	111年12月31日			110年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2100	短期借款	六(十一)	\$	178,624	2	\$	446,283	7
2130	合約負債—流動	六(二十一)		42,574	1		38,395	1
2170	應付帳款	六(十二)		418,765	5		482,599	7
2180	應付帳款—關係人	七		1,598	-		573	-
2200	其他應付款	六(十三)		621,702	8		350,217	5
2220	其他應付款項—關係人	七		36,287	1		38,631	1
2230	本期所得稅負債			119,745	2		96,180	1
2280	租賃負債—流動			9,532	-		9,894	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債			-	-		46,878	1
2399	其他流動負債—其他			19,521	-		19,748	-
21XX	流動負債合計			<u>1,448,348</u>	<u>19</u>		<u>1,529,398</u>	<u>23</u>
非流動負債								
2527	合約負債—非流動	六(二十一)		77,065	1		95,298	1
2530	應付公司債	六(十四)		484,170	6		-	-
2570	遞延所得稅負債	六(二十八)		36,148	1		36,549	1
2580	租賃負債—非流動			242,962	3		251,452	4
2640	淨確定福利負債—非流動	六(十五)		67,338	1		81,012	1
2645	存入保證金			8,095	-		8,290	-
25XX	非流動負債合計			<u>915,778</u>	<u>12</u>		<u>472,601</u>	<u>7</u>
2XXX	負債總計			<u>2,364,126</u>	<u>31</u>		<u>2,001,999</u>	<u>30</u>
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十七)		2,885,394	38		2,843,767	43
資本公積								
3200	資本公積	六(十八)		1,614,778	21		1,313,939	20
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十九)		101,319	1		63,445	1
3320	特別盈餘公積			910	-		-	-
3350	未分配盈餘			702,441	9		389,838	6
其他權益								
3400	其他權益	六(二十)	(	1,155)	-	(	910)	-
3XXX	權益總計			<u>5,303,687</u>	<u>69</u>		<u>4,610,079</u>	<u>70</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>7,667,813</u>	<u>100</u>	\$	<u>6,612,078</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111年及110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	111 年 度		110 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(二十一)及七	\$ 5,880,611	100	\$ 5,027,125	100
5000 營業成本	六(四)及七	(4,788,752)	(81)	(4,308,500)	(86)
5900 營業毛利		1,091,859	19	718,625	14
營業費用	七				
6100 推銷費用		(54,823)	(1)	(48,559)	(1)
6200 管理費用		(185,626)	(3)	(139,392)	(3)
6300 研究發展費用		(70,091)	(1)	(68,520)	(1)
6000 營業費用合計		(310,540)	(5)	(256,471)	(5)
6900 營業利益		781,319	14	462,154	9
營業外收入及支出					
7100 利息收入	六(二十二)	14,056	-	4,955	-
7010 其他收入	六(二十三)	44,131	1	45,513	1
7020 其他利益及損失	六(二十四)	33,100	-	(20,925)	-
7050 財務成本	六(二十五)	(21,222)	-	(12,658)	-
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)	2,279	-	1,349	-
7000 營業外收入及支出合計		72,344	1	18,234	1
7900 稅前淨利		853,663	15	480,388	10
7950 所得稅費用		(172,392)	(3)	(99,858)	(2)
8200 本期淨利		\$ 681,271	12	\$ 380,530	8
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(十五)	\$ 11,368	-	(\$ 1,792)	-
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(二十)	(245)	-	(1,358)	-
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 11,123	-	(\$ 3,150)	-
8500 本期綜合損益總額		\$ 692,394	12	\$ 377,380	8
基本每股盈餘					
9750 本期淨利		\$ 2.38		\$ 1.35	
稀釋每股盈餘					
9850 本期淨利		\$ 2.36		\$ 1.35	

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





晶品電子股份有限公司
個體資產負債表

民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元

附註	110 年 度		111 年 度		積 保 留 盈 餘		國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額		總 額
	資 本 公 積 一 類	資 本 公 積 一 類	資 本 公 積 一 類	資 本 公 積 一 類	未 分 配 盈 餘	特 別 盈 餘 公 積	盈 餘	盈 餘	
110 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 2,796,356	\$ 1,078,295	\$ 14,721	\$ 670	\$ 10,494	\$ 62,093	\$ 82,462	\$ 448	\$ 4,045,539
本期淨利	-	-	-	-	-	-	380,530	-	380,530
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(1,792)	(1,358)	(3,150)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	378,738	(1,358)	377,380
109 年盈餘分派及指撥	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	1,352	(1,352)	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	(70,010)	-	(70,010)
公司債行使轉換權	47,411	222,220	(12,461)	-	-	-	-	-	257,170
110 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 2,843,767	\$ 1,300,515	\$ 2,260	\$ 670	\$ 10,494	\$ 63,445	\$ 389,838	\$ 910	\$ 4,610,079
111 年 度									
111 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 2,843,767	\$ 1,300,515	\$ 2,260	\$ 670	\$ 10,494	\$ 63,445	\$ 389,838	\$ 910	\$ 4,610,079
本期淨利	-	-	-	-	-	-	681,271	-	681,271
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	11,368	(245)	11,123
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	692,639	(245)	692,394
110 年盈餘分派及指撥	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	37,874	(37,874)	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	(910)	-	(910)
現金股利	-	-	-	-	-	-	(341,252)	-	(341,252)
公司債行使轉換權	8,627	40,591	(2,246)	-	-	-	-	-	46,972
發行公司債	-	-	21,757	-	-	-	-	-	21,757
公司債逾期未轉換	-	-	(14)	-	14	-	-	-	-
現金增資	33,000	235,737	-	-	-	-	-	-	268,737
現金增資保留員工購認券成本	-	5,000	-	-	-	-	-	-	5,000
111 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 2,885,394	\$ 1,581,843	\$ 21,757	\$ 670	\$ 10,508	\$ 101,319	\$ 702,441	\$ 1,155	\$ 5,303,687

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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	111 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	110 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	\$ 853,663	\$ 480,388
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(二十六) 452,954	466,502
攤銷費用	六(二十六) 3,857	3,518
財務成本	六(二十五) 21,222	12,658
利息收入	六(二十二) (14,056)	(4,955)
股利收入	六(二十三) (1)	(1)
股份基礎給付酬勞成本	六(十六) 5,000	-
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	(2,279)	(1,349)
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
應收帳款	115,014	(251,150)
應收帳款-關係人	(42,827)	(95,210)
其他應收款	(9,999)	(3,106)
其他應收款-關係人	3,378	792
存貨	(78,616)	(72,917)
預付款項	(36,057)	9,291
其他流動資產	(3,880)	267
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	(14,054)	(50,868)
應付帳款	(63,834)	52,844
應付帳款-關係人	1,025	(1,256)
其他應付款	104,833	104,102
其他應付款-關係人	(2,344)	1,899
其他流動負債	(227)	1,233
淨確定福利負債	(2,306)	(15,317)
營運產生之現金流入	1,290,466	639,098
收取之利息	13,824	5,116
收取之股利	1	1
支付之利息	(14,678)	(9,087)
支付(退還)所得稅	(147,309)	45,535
營業活動之淨現金流入	1,142,304	680,663

(續次頁)



嘉晶電子股份有限公司
個體現金流量表
民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	111 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
投資活動之現金流量			
取得按攤銷後成本衡量之金融資產		(\$ 275,983)	(\$ 400,000)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產		670,276	-
取得不動產、廠房及設備	六(三十)	(475,557)	(174,842)
取得無形資產	六(十)	(2,847)	(1,667)
存出保證金減少		65,007	-
投資活動之淨現金流出		<u>(19,104)</u>	<u>(576,509)</u>
籌資活動之現金流量			
短期借款舉借數	六(三十一)	1,411,939	1,770,233
短期借款償還數	六(三十一)	(1,679,598)	(1,624,017)
發行公司債	六(三十一)	500,763	-
贖回公司債	六(三十一)	(300)	-
存入保證金減少	六(三十一)	(195)	-
租賃本金償還	六(三十一)	(9,907)	(9,699)
現金增資	六(十七)	268,737	-
發放現金股利	六(十九)	(341,252)	(70,010)
籌資活動之淨現金流入		<u>150,187</u>	<u>66,507</u>
本期現金及約當現金增加數		1,273,387	170,661
期初現金及約當現金餘額	六(一)	<u>1,517,349</u>	<u>1,346,688</u>
期末現金及約當現金餘額	六(一)	<u>\$ 2,790,736</u>	<u>\$ 1,517,349</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
個體財務報表附註
民國 111 年度及 110 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。漢磊科技股份有限公司(原名：漢磊先進投資控股股份有限公司)持有本公司 57.86% 股權，漢磊科技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 112 年 2 月 24 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 111 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3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111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。

(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 112 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12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112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16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
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
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	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113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113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其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- (2) 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予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

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. 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~61年
機器設備 3年~16年
其他設備 2年~11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

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。

(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 111 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$947,076。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 407	\$ 360
支票存款及活期存款	236,473	545,592
定期存款	1,896,356	683,897
附買回債券	657,500	287,500
	<u>\$ 2,790,736</u>	<u>\$ 1,517,349</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. 本公司因持有三個月以上至一年以下之定期存款，分類為按攤銷後成本衡量之金融資產-流動。
3. 本公司因海關保證等用途受限之現金及約當現金，分類為按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動，請詳附註八。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產

<u>項目</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
流動項目：		
三個月以上之定期存款	\$ -	\$ 400,000
非流動項目：		
質押定期存款	13,565	7,858
合計	<u>\$ 13,565</u>	<u>\$ 407,858</u>

1. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$13,565 及 \$407,858。
2. 本公司投資之對象之信用風險良好。

(三) 應收帳款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
應收帳款-一般客戶	\$ 990,031	\$ 1,105,045
應收帳款-關係人	281,901	239,074
減：備抵損失	(152)	(152)
	<u>\$ 1,271,780</u>	<u>\$ 1,343,967</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	111年12月31日	110年12月31日
	應收帳款(含關係人)	應收帳款(含關係人)
未逾期	\$ 1,148,146	\$ 1,152,440
30天內	102,834	138,960
31-90天	20,952	52,719
91-180天	-	-
	<u>\$ 1,271,932</u>	<u>\$ 1,344,119</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 111 年及 110 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 110 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$999,340。
- 於民國 111 年及 110 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。
- 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 111 年及 110 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$1,271,780 及\$1,343,967。
- 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四) 存貨

	111年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 554,341	(\$ 30,224)	\$ 524,117
物料	302,737	(23,312)	279,425
在製品	80,050	(3,678)	76,372
製成品	68,926	(1,764)	67,162
	<u>\$ 1,006,054</u>	<u>(\$ 58,978)</u>	<u>\$ 947,076</u>
	110年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 490,324	(\$ 32,281)	\$ 458,043
物料	279,944	(22,048)	257,896
在製品	81,804	(963)	80,841
製成品	74,475	(2,795)	71,680
	<u>\$ 926,547</u>	<u>(\$ 58,087)</u>	<u>\$ 868,460</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
已出售存貨成本	\$ 4,786,185	\$ 4,322,882
存貨跌價損失提列(迴轉)	891 (	30,074)
存貨報廢損失	1,676	15,692
	<u>\$ 4,788,752</u>	<u>\$ 4,308,500</u>

本公司民國 110 年度因以前年度已提列跌價損失之存貨部分業已出售，導致存貨淨變現價值回升，而認列為銷貨成本減少。

(五) 採用權益法之投資

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
子公司：		
日本嘉晶電子株式會社	\$ <u>12,129</u>	\$ <u>10,095</u>

1. 子公司

有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 111 年度合併財務報表附註四、(三)。

2. 本公司民國 111 年及 110 年度認列採用權益法之投資利益分別為\$2,279 及\$1,349。

(六) 不動產、廠房及設備

	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>未完工程及待 驗設備</u>	<u>合計</u>
111年1月1日					
成本	\$ 2,084,553	\$ 3,919,301	\$ 69,469	\$ 128,127	\$ 6,201,450
累計折舊及減損	(1,325,785)	(3,017,606)	(59,028)	-	(4,402,419)
	<u>\$ 758,768</u>	<u>\$ 901,695</u>	<u>\$ 10,441</u>	<u>\$ 128,127</u>	<u>\$ 1,799,031</u>
<u>111年</u>					
1月1日	\$ 758,768	\$ 901,695	\$ 10,441	\$ 128,127	\$ 1,799,031
增添	173,077	195,553	4,264	268,329	641,223
移轉	48,299	81,918	1,888	(128,127)	3,978
折舊費用	(92,458)	(337,839)	(5,550)	-	(435,847)
12月31日	<u>\$ 887,686</u>	<u>\$ 841,327</u>	<u>\$ 11,043</u>	<u>\$ 268,329</u>	<u>\$ 2,008,385</u>
111年12月31日					
成本	\$ 2,301,420	\$ 4,190,767	\$ 71,335	\$ 268,329	\$ 6,831,851
累計折舊及減損	(1,413,734)	(3,349,440)	(60,292)	-	(4,823,466)
	<u>\$ 887,686</u>	<u>\$ 841,327</u>	<u>\$ 11,043</u>	<u>\$ 268,329</u>	<u>\$ 2,008,385</u>

	未完工程及待				合計
	房屋及建築	機器設備	其他設備	驗設備	
110年1月1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>
110年					
1月1日	\$ 808,596	\$ 1,222,768	\$ 7,567	\$ 20,375	\$ 2,059,306
增添	31,685	22,694	6,586	128,127	189,092
移轉	2,800	17,575	-	(20,375)	-
折舊費用	(84,313)	(361,342)	(3,712)	-	(449,367)
12月31日	<u>\$ 758,768</u>	<u>\$ 901,695</u>	<u>\$ 10,441</u>	<u>\$ 128,127</u>	<u>\$ 1,799,031</u>
110年12月31日					
成本	\$ 2,084,553	\$ 3,919,301	\$ 69,469	\$ 128,127	\$ 6,201,450
累計折舊及減損	(1,325,785)	(3,017,606)	(59,028)	-	(4,402,419)
	<u>\$ 758,768</u>	<u>\$ 901,695</u>	<u>\$ 10,441</u>	<u>\$ 128,127</u>	<u>\$ 1,799,031</u>

1. 本公司民國 111 年及 110 年度無利息資本化情形。
2. 本公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日未有不動產、廠房及設備提供擔保之情形。

(七)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 50 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：

	111年12月31日		110年12月31日	
	帳面金額		帳面金額	
土地	\$	238,144	\$	245,199
房屋及建築		4,333		7,887
機器設備		148		595
	<u>\$</u>	<u>242,625</u>	<u>\$</u>	<u>253,681</u>
		111年度		110年度
		折舊費用		折舊費用
土地	\$	8,122	\$	8,087
房屋及建築		3,543		3,553
機器設備		446		446
	<u>\$</u>	<u>12,111</u>	<u>\$</u>	<u>12,086</u>

4. 本公司於民國 111 年及 110 年度使用權資產之增添分別為\$1,070 及\$0。
5. 本公司於民國 111 年及 110 年度使用權資產之減少分別為\$15 及\$0。
6. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 5,858	\$ 6,029
屬短期租賃合約之費用	1,369	6,942

7. 本公司於民國 111 年及 110 年度租賃現金流出總額分別為 \$17,134 及 \$22,670。

8. 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。

(八) 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 111 年及 110 年度基於營業租賃合約分別認列 \$42,703 及 \$43,774 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>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
111年	\$ -	\$ 42,181
112年	40,960	41,511
113年	40,865	41,415
114年	40,541	41,092
115年	31,527	32,078
116年	8,739	9,289
117年以後	78,649	83,605
合計	<u>\$ 241,281</u>	<u>\$ 291,171</u>

(九) 投資性不動產

	<u>房屋及建築</u>	
111年1月1日		
成本	\$	211,322
累計折舊及減損	(	41,743)
	\$	<u>169,579</u>
<u>111年</u>		
1月1日	\$	169,579
折舊費用	(	4,996)
移轉	(	4,263)
12月31日	\$	<u>160,320</u>
111年12月31日		
成本	\$	206,227
累計折舊及減損	(	45,907)
	\$	<u>160,320</u>
		<u>房屋及建築</u>
110年1月1日		
成本	\$	211,322
累計折舊及減損	(	36,694)
	\$	<u>174,628</u>
<u>110年</u>		
1月1日	\$	174,628
折舊費用	(	5,049)
12月31日	\$	<u>169,579</u>
110年12月31日		
成本	\$	211,322
累計折舊及減損	(	41,743)
	\$	<u>169,579</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
投資性不動產之租金收入	\$ <u>41,607</u>	\$ <u>42,656</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>9,363</u>	\$ <u>9,799</u>

2. 本公司持有之投資性不動產於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之公允價值分別為 \$213,458 及 \$221,272，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>111年度</u>	<u>110年度</u>
折現率	11.01%	11.21%
年租金(淨收入)	\$36,267	\$37,896
年數	10年	10年

3. 民國 111 年及 110 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 111 年及 110 年 12 月 31 日投資性不動產未有提供擔保之情形。

(十) 無形資產

	<u>電腦軟體</u>	<u>商譽</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
111年1月1日				
成本	\$ 2,653	\$ 48,369	\$ 39,104	\$ 90,126
累計攤銷及減損	(2,653)	-	(34,228)	(36,881)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 48,369</u>	<u>\$ 4,876</u>	<u>\$ 53,245</u>
<u>111年</u>				
1月1日	\$ -	\$ 48,369	\$ 4,876	\$ 53,245
增添	2,680	-	167	2,847
移轉	285	-	-	285
攤銷費用	(348)	-	(3,509)	(3,857)
12月31日	<u>\$ 2,617</u>	<u>\$ 48,369</u>	<u>\$ 1,534</u>	<u>\$ 52,520</u>
111年12月31日				
成本	\$ 5,618	\$ 48,369	\$ 39,270	\$ 93,257
累計攤銷及減損	(3,001)	-	(37,736)	(40,737)
	<u>\$ 2,617</u>	<u>\$ 48,369</u>	<u>\$ 1,534</u>	<u>\$ 52,520</u>

	電腦軟體	商譽	其他	合計
110年1月1日				
成本	\$ 2,653	\$ 48,369	\$ 37,437	\$ 88,459
累計攤銷及減損	(<u>2,653</u>)	<u>-</u>	(<u>30,710</u>)	(<u>33,363</u>)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 48,369</u>	<u>\$ 6,727</u>	<u>\$ 55,096</u>
110年				
1月1日	\$ -	\$ 48,369	\$ 6,727	\$ 55,096
增添	-	-	1,667	1,667
攤銷費用	-	-	(<u>3,518</u>)	(<u>3,518</u>)
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 48,369</u>	<u>\$ 4,876</u>	<u>\$ 53,245</u>
110年12月31日				
成本	\$ 2,653	\$ 48,369	\$ 39,104	\$ 90,126
累計攤銷及減損	(<u>2,653</u>)	<u>-</u>	(<u>34,228</u>)	(<u>36,881</u>)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 48,369</u>	<u>\$ 4,876</u>	<u>\$ 53,245</u>

1. 無形資產攤銷明細如下：

	111年度	110年度
營業成本	<u>\$ 3,857</u>	<u>\$ 3,518</u>

2. 民國 111 年及 110 年度無利息資本化之情事。

3. 民國 111 年及 110 年度無以無形資產提供擔保之情事。

(十一) 短期借款

借款性質	111年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 178,624</u>	4.10%~6.04%	無
借款性質	110年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 446,283</u>	0.61%~1.06%	無

於民國 111 年及 110 年度認列於損益之利息費用分別為 \$8,071 及 \$2,959。

(十二) 應付帳款

	111年12月31日	110年12月31日
應付帳款	\$ 386,707	\$ 435,048
暫估應付帳款	32,058	47,551
	<u>\$ 418,765</u>	<u>\$ 482,599</u>

(十三) 其他應付款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
應付設備款	\$ 199,347	\$ 33,681
應付費用-耗材	133,352	119,114
應付費用-獎金	122,087	81,286
應付員工及董事酬勞	84,427	59,374
應付費用-其他	82,489	56,762
	<u>\$ 621,702</u>	<u>\$ 350,217</u>

(十四) 應付公司債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
應付公司債		
第三次無擔保可轉換公司債	\$ -	\$ 600,000
第四次無擔保可轉換公司債	500,000	-
	<u>500,000</u>	<u>600,000</u>
減：已執行轉換權之金額	-	(552,500)
應付公司債折價	(15,830)	(622)
	484,170	46,878
減：一年或一營業週期內到期公司債	-	(46,878)
	<u>\$ 484,170</u>	<u>\$ -</u>

1. 本公司發行之國內可轉換公司債

(1) 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)本公司國內第四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四次無擔保轉換公司債，發行總額計\$500,000，票面利率0%，發行期間3年，流通期間自民國111年3月29日至114年3月29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111年3月29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嘉晶電子公司普通股，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，基準日係以111年3月21日為轉換價格訂定基準日，以基準日(不含)前一、三、五個營業日則一計算之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數為基準價格，再以基準價格乘以109.22%之轉換溢價率，即為本轉換公司債之轉換價格(計算至台幣角為止，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；轉換價格於決定後至實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依本條第(二)項之轉換價格調整公式調整之。依上述方式，轉換價格為每股新台幣128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111年及110年12月31日分別為\$21,757及\$2,260。
3. 截至民國111年12月31日止，第三次轉換公司債面額\$599,700已轉換回普通股10,838仟股。

(十五) 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：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	\$ 186,499	\$ 182,232
計畫資產公允價值	(119,161)	(101,220)
淨確定福利負債	<u>\$ 67,338</u>	<u>\$ 81,012</u>

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
111年			
1月1日餘額	\$ 182,232	(\$ 101,220)	\$ 81,012
當期服務成本	153	-	153
利息收入(費用)	1,170	(607)	563
	<u>183,555</u>	<u>(101,827)</u>	<u>81,728</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)	-	(7,741)	(7,741)
人口統計假設 變動影響數	200	-	200
財務假設變動 影響數	(13,865)	-	(13,865)
經驗調整	10,038	-	10,038
	<u>(3,627)</u>	<u>(7,741)</u>	<u>(11,368)</u>
員工轉調影響數	12,822	-	12,822
提撥退休基金	-	(15,844)	(15,844)
支付退休金	(6,251)	6,251	-
12月31日餘額	<u>\$ 186,499</u>	<u>(\$ 119,161)</u>	<u>\$ 67,338</u>
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
110年			
1月1日餘額	\$ 185,996	(\$ 91,459)	\$ 94,537
當期服務成本	156	-	156
利息收入(費用)	558	(274)	284
	<u>186,710</u>	<u>(91,733)</u>	<u>94,977</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)	-	(1,364)	(1,364)
人口統計假設 變動影響數	6,144	-	6,144
財務假設變動 影響數	(2,040)	-	(2,040)
經驗調整	(948)	-	(948)
	<u>3,156</u>	<u>(1,364)</u>	<u>1,792</u>
提撥退休基金	-	(11,864)	(11,864)
支付退休金	(7,634)	3,741	(3,893)
12月31日餘額	<u>\$ 182,232</u>	<u>(\$ 101,220)</u>	<u>\$ 81,012</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111年及110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:

	111年度	110年度
折現率	1.30%	0.60%
未來薪資增加率	3.25%	3.25%

民國111年及110年度對於未來死亡率之假設均依照台灣壽險業第六回及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:

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
111年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 4,562)	\$ 4,725	\$ 4,182	(\$ 4,067)
110年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 4,976)	\$ 5,166	\$ 4,566	(\$ 4,431)

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112年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$3,129。

(7)截止民國111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111年及110年度,本公司依上退休金辦法認列之退休金成本分別為\$28,070及\$23,342。

(十六) 股份基礎給付

1. 民國 111 年及 110 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)	合約期間	
現金增資保留員工認購	111.04.27	495	NA	立即既得

2. 本公司辦理現金增資發行普通股 3,300 仟股，公司法第 267 條規定，保留本次發行股數之 15%，即 495 仟股以每股 82 元由員工認購。本公司依市場法評估此股份基礎給付之公平價值計 \$5,000，認列為酬勞成本。

3. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	111年度	110年度
權益交割	\$ 5,000	\$ -

(十七) 股本

1. 民國 111 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$5,000,000，分為 500,000 仟股，實收資本額為 \$2,885,394，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)

	111年	110年
1月1日	284,376	279,635
現金增資	3,300	-
公司債轉換	863	4,741
12月31日	288,539	284,376

2. 本公司於民國 111 年 2 月 14 日經董事會決議，辦理現金增資發行新股 3,300,000 股，每股面額新台幣 10 元；該案業於民國 111 年 3 月 15 日向主管機關申報生效，另授權董事長依相關及市場狀況訂定發行價格為新台幣 82 元，合計增資 \$270,600，以民國 111 年 4 月 14 日為增資基準日，並於民國 111 年 6 月 28 日辦理變更登記完竣。

(十八) 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。

(十九) 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. 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. 民國 111 年 2 月 14 日及民國 110 年 3 月 8 日經董事會對未分配盈餘分派每股普通股現金股利分別為新台幣 1.2 元及 0.25 元，股利總計分別為 \$341,252 及 \$70,010。
5. 民國 111 年 6 月 21 日股東常會決議民國 110 年盈餘分派案如下：

	110年	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 37,874	
特別盈餘公積	910	
現金股利	341,252	1.2
合計	\$ 380,036	

6. 本公司於民國 110 年 8 月 19 日經股東會決議通過民國 109 年度盈餘分派案。
7. 民國 112 年 2 月 24 日經董事會決議對民國 111 年度之盈餘分派每股普通股現金股利新台幣 2 元，股利總計 \$577,079。
8. 本公司因現金增資發行新股及國內第三次無擔保轉換公司債部分債權人提出轉換，致使流通在外股數變動，在維持現金股利發放總額不變下，董事會於民國 111 年 6 月 28 日決議調整現金股利發放比率為每股新台幣 1.18483932 元。
9. 本公司因國內第三次無擔保轉換公司債部分債權人提出轉換，致使流通在外股數變動，在維持現金股利發放總額不變下，董事會於民國 110 年 6 月 25 日決議調整現金股利發放比率為每股新台幣 0.24955765 元。

(二十) 其他權益項目

	111年	110年
	外幣換算	外幣換算
1月1日	(\$ 910)	\$ 448
外幣換算差異數：		
- 子公司	(245)	(1,358)
12月31日	(\$ 1,155)	(\$ 910)

(二十一)營業收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
客戶合約之收入	\$ 5,880,611	\$ 5,027,125

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>111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	\$ 5,870,515	\$ 10,096	\$ 5,880,611
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	\$ 5,870,515	\$ 10,096	\$ 5,880,611
<u>110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	\$ 4,993,581	\$ 33,544	\$ 5,027,125
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	\$ 4,993,581	\$ 33,544	\$ 5,027,125

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>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年1月1日</u>
合約負債	\$ 119,639	\$ 133,693	\$ 184,561

合約負債主要為預收客戶貨款。

(2) 期初合約負債本期認列收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
合約負債期初餘額本期		
認列收入	\$ 79,596	\$ 76,047

(二十二)利息收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
銀行存款利息	\$ 14,056	\$ 4,955

(二十三)其他收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
租金收入	\$ 42,703	\$ 43,774
股利收入	1	1
其他收入-其他	1,427	1,738
	\$ 44,131	\$ 45,513

(二十四) 其他利益及損失

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 46,975	(\$ 6,867)
投資性不動產折舊	(4,996)	(5,049)
其他損失	(8,879)	(9,009)
	<u>\$ 33,100</u>	<u>(\$ 20,925)</u>

(二十五) 財務成本

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
利息費用		
銀行借款	\$ 8,071	\$ 2,959
應付公司債	5,558	3,493
租賃負債	5,858	6,029
其他	1,563	84
其他財務費用	172	93
	<u>\$ 21,222</u>	<u>\$ 12,658</u>

(二十六) 費用性質之額外資訊

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
員工福利費用	\$ 934,278	\$ 680,196
折舊費用	452,954	466,502
攤銷費用	3,857	3,518

(二十七) 員工福利費用

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
薪資費用	\$ 782,204	\$ 560,901
員工認股權	5,000	-
勞健保費用	57,279	47,045
退休金費用	28,786	23,782
其他用人費用	61,009	48,468
	<u>\$ 934,278</u>	<u>\$ 680,196</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 111 年及 110 年度員工酬勞估列金額分別為 \$75,047 及 \$53,976；董監酬勞估列金額分別為 \$9,380 及 \$5,398，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 111 年及 110 年度員工及董事酬勞係依截至當期止之獲利情況，

均分別以 8%、1%及 10%、1%估列。

經董事會決議之民國 110 年度員工酬勞及董事酬勞金額分別為 \$53,976 及 \$5,398，與民國 110 年度財務報告認列之金額一致。民國 110 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事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十八) 所得稅

1. 所得稅費用組成部分：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 169,550	\$ 98,169
以前年度所得稅低(高)估	<u>1,324</u>	<u>(250)</u>
當期所得稅總額	<u>170,874</u>	<u>97,919</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	<u>1,518</u>	<u>1,939</u>
遞延所得稅總額	<u>1,518</u>	<u>1,939</u>
所得稅費用	<u>\$ 172,392</u>	<u>\$ 99,858</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 170,732	\$ 96,078
按稅法規定應剔除之費用	1,112	699
遞延所得稅資產可實現性評估變動 (	776)	3,331
以前年度所得稅低(高)估	<u>1,324</u>	<u>(250)</u>
所得稅費用	<u>\$ 172,392</u>	<u>\$ 99,858</u>

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：

	111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	\$ 11,618	\$ 178	\$ 11,796
退休金負債	16,981	(5,299)	11,682
其他	5,415	3,202	8,617
小計	34,014	(1,919)	32,095
遞延所得稅負債：			
採權益法利益	1,748	(455)	1,293
不動產、廠房及設備-	(19,631)	413	(19,218)
財稅差			
投資性不動產-財稅差	(18,151)	443	(17,708)
無形資產-財稅差	(515)	-	(515)
小計	(36,549)	401	(36,148)
合計	(\$ 2,535)	(\$ 1,518)	(\$ 4,053)

	110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	\$ 17,632	(\$ 6,014)	\$ 11,618
退休金負債	18,907	(1,926)	16,981
其他	1,586	3,829	5,415
小計	38,125	(4,111)	34,014
遞延所得稅負債：			
採權益法利益	2,017	(269)	1,748
不動產、廠房及設備-	(21,215)	1,584	(19,631)
財稅差			
投資性不動產-財稅差	(18,494)	343	(18,151)
無形資產-財稅差	(1,029)	514	(515)
小計	(38,721)	2,172	(36,549)
合計	(\$ 596)	(\$ 1,939)	(\$ 2,535)

4. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 109 年度。

(二十九) 每股盈餘

	111年度		
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股盈餘 (元)</u>
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期 淨利	\$ 681,270	286,615	\$ 2.38
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期 淨利	681,270	286,615	
具稀釋作用之潛在普通股 之影響			
員工酬勞	-	1,125	
可轉換公司債	4,447	3,426	
屬於普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$ 685,717	291,166	\$ 2.36

	110年度		
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股盈餘 (元)</u>
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期 淨利	\$ 380,530	281,253	\$ 1.35
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期 淨利	380,530	281,253	
員工酬勞	-	414	
屬於普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$ 380,530	281,667	\$ 1.35

民國 110 年度由於可轉換公司債具反稀釋作用，故未列入稀釋每股盈餘計算。

(三十) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
購買不動產、廠房及設備	\$ 641,223	\$ 189,092
加：期初應付設備款	33,681	19,431
減：期末應付設備款	(199,347)	(33,681)
本期支付現金	\$ 475,557	\$ 174,842

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	111年度	110年度
可轉換公司債轉換股本	\$ 46,972	\$ 257,170

(三十一) 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 (含一年內到期)	來自籌資活動 之負債總額
111年1月1日	\$ 446,283	\$ 261,346	\$ 8,290	\$ 46,878	\$ 762,797
籌資現金流量之變動	(267,659)	(9,907)	(195)	500,463	222,702
支付之利息	-	(5,858)	-	-	(5,858)
利息費用	-	5,858	-	5,558	11,416
已執行轉換權之金額	-	-	-	(46,972)	(46,972)
其他非現金之變動	-	1,055	-	(21,757)	(20,702)
111年12月31日	\$ 178,624	\$ 252,494	\$ 8,095	\$ 484,170	\$ 923,383
	短期借款	租賃負債	存入保證金	應付公司債 (含一年內到期)	來自籌資活動 之負債總額
110年1月1日	\$ 300,067	\$ 271,045	\$ 8,290	\$ 300,556	\$ 879,958
籌資現金流量之變動	146,216	(9,699)	-	-	136,517
支付之利息	-	(6,029)	-	-	(6,029)
利息費用	-	6,029	-	3,492	9,521
已執行轉換權之金額	-	-	-	(257,170)	(257,170)
110年12月31日	\$ 446,283	\$ 261,346	\$ 8,290	\$ 46,878	\$ 762,797

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科技股份有限公司(原名：漢磊先進投資控股股份有限公司，其擁有本公司 57.86%股份。

(二) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
漢磊科技股份有限公司(註)	母公司
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
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

註：原名：漢磊先進投資控股股份有限公司，與子公司漢磊科技股份有限公司進行合併，並以漢磊投控為合併後之存續公司，漢磊科為消滅公司，合併基準日為民國 110 年 9 月 1 日，同時更名為漢磊科技股份有限公司。

1. 營業收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
商品銷售：		
漢磊科技股份有限公司	\$ 688,579	\$ 181,594
兄弟公司	-	297,702
子公司	278,416	184,507
其他關係人	1,286	2,461
合計	<u>\$ 968,281</u>	<u>\$ 666,264</u>

上開銷售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>111年度</u>	<u>110年度</u>
商品購買：		
漢磊科技股份有限公司	\$ 4,131	\$ 290
兄弟公司	-	3,888
子公司	4,552	3,869
其他關係人	1,059	-
勞務購買：		
漢磊科技股份有限公司	13,469	71,050
兄弟公司	-	1,189
合計	<u>\$ 23,211</u>	<u>\$ 80,286</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>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
應收帳款：		
漢磊科技股份有限公司	\$ 207,799	\$ 191,860
子公司	74,102	46,636
兄弟公司	-	578
	<u>281,901</u>	<u>239,074</u>
其他應收款：		
漢磊科技股份有限公司	\$ 8,472	\$ 11,850
	<u>\$ 290,373</u>	<u>\$ 250,924</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>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
應付帳款：		
漢磊科技股份有限公司	\$ 117	\$ 304
子公司	407	269
其他關係人	<u>1,074</u>	<u>-</u>
	<u>1,598</u>	<u>573</u>
其他應付款：		
漢磊科技股份有限公司	\$ 5,037	\$ 15,729
其他關係人	31,046	22,452
子公司	<u>204</u>	<u>450</u>
	<u>36,287</u>	<u>38,631</u>
	<u>\$ 37,885</u>	<u>\$ 39,204</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。

其他應付款主要係應負勞務費及加工費。

5. 存出保證金

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
其他關係人	\$ -	\$ 65,000

6. 租賃交易

(1) 民國 111 年及 110 年度，本公司因出租部分房屋及建築予母公司及兄弟公司所收取之租金收入分別為 \$9,113 及 \$9,663，係按月收取。

(2) 民國 111 年及 110 年度，本公司向母公司及兄弟公司承租部分房屋及建築支付之租金費用分別為 \$235 及 \$6,760，係按月支付。

7. 其他(表列「營業成本」及「營業費用」)

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
委工測試費：		
其他關係人	<u>\$ 135,316</u>	<u>\$ 119,271</u>

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
薪資及短期員工福利	\$ 24,892	\$ 12,879
退職後福利	<u>270</u>	<u>216</u>
總計	<u>\$ 25,162</u>	<u>\$ 13,095</u>

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
	111年12月31日	110年12月31日	
質押定期存款 (表列「按攤銷後成本衡量 之金融資產」)	\$ 13,565	\$ 7,858	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

已簽約但尚未發生之資本支出

	111年12月31日	110年12月31日
不動產、廠房及設備	\$ 342,084	\$ 109,060

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

民國 111 年度盈餘分派議案，請詳附註六(十九)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>111年12月31日</u>	<u>110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		
按攤銷後成本衡量之	\$ 13,565	400,000
金融資產		
現金及約當現金	2,790,736	1,517,349
應收帳款	989,879	1,104,892
應收帳款-關係人	281,901	239,074
其他應收款	24,347	14,116
其他應收款-關係人	8,472	11,850
存出保證金	572	65,580
	<u>\$ 4,109,472</u>	<u>\$ 3,352,861</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量		
之金融負債		
短期借款	\$ 178,624	\$ 446,283
應付帳款	418,765	482,599
應付帳款-關係人	1,598	573
其他應付款	621,702	350,217
其他應付款項-關係人	36,287	38,631
應付公司債(包含一年或	484,170	46,878
一營業週期內到期)		
存入保證金	8,095	8,290
	<u>\$ 1,749,241</u>	<u>\$ 1,373,471</u>
租賃負債	<u>\$ 252,494</u>	<u>\$ 261,346</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：

111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	\$ 39,001	30.720	\$ 1,198,111
日幣：新台幣	104,315	0.233	24,305
人民幣：新台幣	13,285	4.406	58,534
非貨幣性項目：無。			
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 15,395	30.720	\$ 472,934
日幣：新台幣	44,540	0.233	10,378
人民幣：新台幣	16,824	4.406	74,127
非貨幣性項目：無。			

110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	\$ 31,223	27.690	\$ 864,564
日幣：新台幣	72,188	0.2406	17,368
人民幣：新台幣	19,628	4.347	85,323
<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	\$ 24,312	27.690	\$ 673,199
日幣：新台幣	81,542	0.2406	19,619
人民幣：新台幣	25,222	4.347	109,640
<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 111 年及 110 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 \$46,975 及 (\$6,867)。

E. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	111年度		
	敏感度分析		
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 11,981	\$ -
日幣：新台幣	1%	243	-
人民幣：新台幣	1%	585	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(\$ 4,729)	\$ -
日幣：新台幣	1%	(104)	-
人民幣：新台幣	1%	(741)	-

110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%	\$ 8,646	\$ -
日幣：新台幣	1%	174	-
人民幣：新台幣	1%	853	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(\$ 6,732)	\$ -
日幣：新台幣	1%	(196)	-
人民幣：新台幣	1%	(1,096)	-

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 111 年及 110 年度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. 本公司之利率風險主要來自按浮動利率發行之短期借款，使公司暴露於現金流量利率風險。於民國 111 年及 110 年度，本公司按浮動利率發行之借款主要為新台幣、美元及日幣計價。
- 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 111 年及 110 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$447 及 \$1,116，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 111 年及 110 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期				個別認定	合計
		30天內	31-90天	91-180天	180天以上		
<u>111年12月31日</u>							
預期損失率	0.01%	0.01%	0.13%	0.77%	100%	0.12%-5.26%	
帳面價值總額	\$ 1,092,459	\$76,720	\$ 148	\$ -	\$ -	\$ 102,605	\$1,271,932
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 152)	(\$ 152)
逾期							
	未逾期	30天內	31-90天	91-180天	180天以上	個別認定	合計
<u>110年12月31日</u>							
預期損失率	0.01%	0.01%	0.15%	0.88%	100%	0.12%-6%	
帳面價值總額	\$1,025,489	\$ 114,242	\$ 52,719	\$ -	\$ -	\$ 151,669	\$1,344,119
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 152)	(\$ 152)

I. 本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	111年	110年度
	應收帳款	應收帳款
1月1日/12月31日	\$ 152	\$ 152

(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 111 年及 110 年 12 月 31 日，本公司持有貨幣市場部位分別為 \$2,790,329 及 \$1,516,989，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

	111年12月31日	110年12月31日
浮動利率		
一年內到期	\$ 200,000	\$ 177,988
固定利率		
一年內到期	1,423,438	578,122
	<u>\$ 1,623,438</u>	<u>\$ 756,110</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：

111年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款	\$ 178,624	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款(含關係人)	420,363	-	-	-
其他應付款(含關係人)	657,989	-	-	-
租賃負債	15,193	12,403	35,185	285,310
應付公司債	-	-	500,000	-
存入保證金	-	-	8,095	-

非衍生金融負債：

110年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款	\$ 446,283	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款(含關係人)	483,172	-	-	-
其他應付款(含關係人)	388,848	-	-	-
租賃負債	15,728	15,144	35,818	295,212
應付公司債	47,500	-	-	-
存入保證金	195	-	8,095	-

(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：

		111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	\$ 484,170	\$ -	\$ 485,450	\$ -
		110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	\$ 46,878	\$ -	\$ 46,973	\$ -

(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：

111年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
------------	------	------	------	----

資產

重複性公允價值

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
-------------	------	------	-------	-------

110年12月31日

第一等級	第二等級	第三等級	合計
------	------	------	----

資產

重複性公允價值

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 111 年及 110 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 111 年及 110 年度第三等級之變動：

	111年	110年
	權益工具	權益工具
1月1日/12月31日	\$ 17	\$ 17

7. 民國 111 年及 110 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：

	111年12月31日 公允價值	評價技術	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
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；
	110年12月31日 公允價值	評價技術	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
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：

		111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)		
		110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：本公司經評估相關營運及財務資訊，新型冠狀病毒肺炎疫情對本公司之繼續經營能力、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：請詳附表三。
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：無

(四) 主要股東資訊：

主要股東資訊：請詳附表六。

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111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	1,109	\$ 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111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	母公司	銷貨	\$ 688,579	11.67%	月結30-90天	\$ -	與一般交易條件相同	\$ 207,799	16.34%	註4
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	278,416	4.72%	月結30-90天	\$ -	與一般交易條件相同	74,102	5.83%	

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。

註4：原名：漢磊先進投資控股股份有限公司，與子公司漢磊科技股份有限公司進行合併，並以漢磊投控為合併後之存續公司，漢磊科為消滅公司，合併基準日為民國110年9月1日，同時更名為漢磊科技股份有限公司。

嘉晶電子股份有限公司及子公司
 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
 民國111年12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額 (註1)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	提列備抵損失金額
					金額	處理方式	後收回金額	
嘉晶電子股份有限公司	漢磊科技股份有限公司	母公司	\$ 207,799	3.50	\$ 55,553	期後收款	\$ 58,030	\$ -

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款...等分別填列。

註2：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111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	\$ 278,416	按一般交易條件辦理	4.72%
0	嘉晶電子股份有限公司	日本嘉晶電子株式會社	1	進貨	4,552	按一般交易條件辦理	0.08%
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	74,102	於月結後90-180天收款	0.97%

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111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 (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	本期認列之投	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益 (註2(2))	資損益 (註2(3))	
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%	\$ 12,129	\$ 2,279	\$ 2,279	

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111年12月31日

附表六

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
漢磊科技股份有限公司	166,961,680	57.860%

嘉晶電子股份有限公司
現金及約當現金
民國 111 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			\$ 407
銀行存款			
支票存款			46
活期存款			
— 台幣			131,766
— 美金	USD	3,279仟元，兌換率 30.72	100,719
— 日幣	JPY	15,469仟元，兌換率 0.233	3,560
— 人民幣	CNY	69,503仟元，兌換率 4.406	306
— 歐元	EUR	2,323仟元，兌換率 32.96	76
定期存款			
— 台幣		到期日為民國111年12月17日至112年1月30日至年利率為1%到1.15%	1,000,277
— 台幣		到期日為民國112年1月12日，年利率為1%	500,000
— 人民幣		CNY 13,200仟元，兌換率 4.406，到期日為民國112年1月30日，年利率為1.35%	58,159
— 美金		USD 11,000仟元，兌換率 30.72，到期日為民國112年1月5日，年利率為4.2%	337,920
附買回債券			
— 台幣			657,500
			<u>\$ 2,790,736</u>

嘉晶電子股份有限公司
應收帳款明細表
民國 111 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：		
乙 公 司	\$ 231,871	
子 公 司	83,949	
丁 公 司	83,296	
甲 公 司	78,091	
辛 公 司	53,406	
癸 公 司	49,199	
丑 公 司	48,916	
其他	<u>361,303</u>	每一零星客戶餘額均未超過本科目餘額5%
	990,031	
減：備抵呆帳	(<u>152</u>)	
	<u>989,879</u>	
關係人：		
漢磊科技股份有限公司	207,799	
日本嘉晶電子株式會社	<u>74,102</u>	
	<u>281,901</u>	
合計	<u>\$ 1,271,780</u>	

嘉晶電子股份有限公司
存貨明細表
民國 111 年 12 月 31 日

明細表 3

單位：新台幣仟元

項	目 摘	要	金	額	備	註
			成	本	市	價
原	料		\$ 554,341		\$ 524,117	以淨變現價值為市價
物	料		302,737		279,425	"
在	製	品	80,050		76,372	"
製	成	品	<u>68,926</u>		<u>67,162</u>	"
小		計	1,006,054		<u>\$ 947,076</u>	
減：	備抵存貨跌價損失		(<u>58,978</u>)			
合		計	<u>\$ 947,076</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 111 年 1 月 1 日至 111 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
房 屋 及 建 築	\$ 2,084,553	\$ 173,077	(\$ 5,341)	\$ 49,131	\$ 2,301,420	無
機 器 設 備	3,919,301	195,553	(6,005)	81,918	4,190,767	無
其 他 設 備	69,469	4,264	(4,286)	1,888	71,335	無
未完工程及待驗設備	128,127	268,329	-	(128,127)	268,329	無
合 計	<u>\$ 6,201,450</u>	<u>\$ 641,223</u>	<u>(\$ 15,632)</u>	<u>\$ 4,810</u>	<u>\$ 6,831,851</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 111 年 1 月 1 日至 111 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	(\$ 1,325,365)	(\$ 92,458)	\$ 5,341	(\$ 832)	(\$ 1,413,314)	註
機 器 設 備	(3,016,670)	(337,839)	6,005	-	(3,348,504)	註
其 他 設 備	(59,028)	(5,550)	4,286	-	(60,292)	註
合 計	(\$ 4,401,063)	(\$ 435,847)	\$ 15,632	(\$ 832)	(\$ 4,822,110)	

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 ~ 61 年
機器設備	3 年 ~ 16 年
其他設備	2 年 ~ 11 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 111 年 1 月 1 日至 111 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)	-
合 計	(\$ 1,356)	\$ -	\$ -	(\$ 1,356)	

嘉晶電子股份有限公司
 使用權資產成本變動明細表
 民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表 7

單位：新台幣仟元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	備註
土地	\$ 269,459	\$ 1,067	\$ -	\$ 270,526	
房屋及建築	17,491	3 (	15)	17,479	
機器設備	1,339	-	-	1,339	
合計	<u>\$ 288,289</u>	<u>\$ 1,070</u>	<u>(\$ 15)</u>	<u>\$ 289,344</u>	

嘉晶電子股份有限公司
 使用權資產累計折舊變動明細表
 民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表 8

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
土	地	\$ 24,260	\$ 8,122	\$ -	\$ 32,382	
房	屋 及 建 築	9,604	3,543	-	13,147	
機	器 設 備	744	446	-	1,190	
合	計	<u>\$ 34,608</u>	<u>\$ 12,111</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 46,719</u>	

嘉晶電子股份有限公司
 短期借款明細表
 民國 111 年 12 月 31 日

明細表 9

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		\$ 6,069	111.07.28~112.07.22	5.81%	\$ 250,000	無	-
信用借款		33,867	111.10.20~112.10.20	4.66%~5.98%	170,000	無	-
信用借款		26,589	111.10.25~112.10.25	5.75%~5.80%	150,000	無	-
信用借款		83,223	111.03.08~112.03.08	4.82%~6.04%	200,000	無	-
信用借款		28,876	111.05.23~112.05.23	4.10%~4.75%	90,000	無	-
		<u>\$ 178,624</u>			<u>\$ 860,000</u>		

註1：利率區間介於4.10% ~ 6.04%。

嘉晶電子股份有限公司
租賃負債明細表
民國 111 年 12 月 31 日

明細表 10

單位：新台幣仟元

項目	摘要	租賃期間	折現率	期末餘額
土地	新竹	2003/8/1~2056/4/11	2.29%	\$ 247,889
房屋及建築	新竹	2018/7/1~2025/7/31	1.60%	4,453
機器設備	新竹	2020/5/1~2023/4/30	1.38%	152
				252,494
減：一年內到期的部分				(9,532)
合計				<u>\$ 242,962</u>

嘉晶電子股份有限公司
應付帳款明細表
民國 111 年 12 月 31 日

明細表 11

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額	備 註
一般供應商：		
壬公司	\$ 108,587	
丙公司	50,306	
戊公司	36,830	
辛公司	24,477	
庚公司	23,201	
其 他	175,364	每一零星供應商餘額均未超過本科目餘額5%
	<u>418,765</u>	
關係人：		
漢民科技股份有限公司	1,074	
日本嘉晶電子株式會社	407	
漢磊科技股份有限公司	117	
	<u>1,598</u>	
合計	<u>\$ 420,363</u>	

嘉晶電子股份有限公司
應付公司債明細表
民國 111 年 12 月 31 日

明細表 12

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			
國內第四次無擔保轉換公司債	兆豐國際商業銀行股份有限公司	111.3.29	-	0.12%	\$ 500,000	\$ -	\$500,000	(\$ 15,830)	\$484,170	註	無	-
減：一年或一營業週期內到期公司債					-	-	-	-	-			
合計					\$ 500,000	\$ -	\$500,000	(\$ 15,830)	\$484,170			

註：請參閱財務報表附註六、(十四)。

嘉晶電子股份有限公司
銷貨收入明細表
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表 13

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	74,896千平方英吋	\$ 4,783,085	
磊晶代工	59,308千平方英吋	1,094,648	
其他		<u>10,096</u>	
小計		5,887,829	
減：銷貨退回		(7,218)	
銷貨折讓		<u>-</u>	
合計		<u>\$ 5,880,611</u>	

嘉晶電子股份有限公司
營業成本明細表
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表 14

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
直接原料	
期初原料	\$ 490,324
加：本期進料	2,183,177
減：轉列費用	(139,405)
出售原料	(9,282)
期末原料	(554,341)
本期耗用原料	1,970,473
直接物料	
期初物料	279,944
加：本期進料	654,029
減：轉列費用	(1,896)
出售物料	(1,310)
資本化	(11,010)
物料報廢	(218)
期末物料	(302,737)
本期耗用物料	616,802
直接人工	246,105
製造費用	1,947,014
製造成本	4,780,394
期初在製品	81,804
期末在製品	(80,050)
製成品成本	4,782,148
加：期初製成品	74,475
減：轉列費用	(9,147)
製成品報廢	(1,458)
產銷成本減項	(1,499)
期末製成品	(68,926)
製成品銷貨成本	4,775,593
加：出售原物料成本	10,592
存貨跌價損失	891
存貨報廢損失	1,676
營業成本合計	\$ 4,788,752

嘉晶電子股份有限公司
製造費用明細表
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表 15

單位：新台幣仟元

項	目 摘	要 金	額 備	註
水電瓦斯費		\$	490,980	
薪資支出			446,456	
折舊費用			438,663	
氣體費			216,404	
修繕費			129,706	
委外加工費			124,298	
其他			<u>100,507</u>	每一零星項目金額均未超過該科目金額5%
合計		\$	<u><u>1,947,014</u></u>	

嘉晶電子股份有限公司
營業費用明細表
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表 16

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
推銷費用：			
薪資支出		\$ 20,635	
銷貨運雜費		17,619	
園區管理費		11,216	
其他費用		<u>5,353</u>	每一零星項目金額均未超過該科目金額5%
		<u>\$ 54,823</u>	
管理費用：			
薪資支出		\$ 101,381	
其他費用		64,874	每一零星項目金額均未超過該科目金額5%
勞務費		<u>19,371</u>	
		<u>\$ 185,626</u>	
研究發展費用：			
薪資支出		\$ 29,824	
工程試驗費		28,388	
其他費用		6,772	每一零星項目金額均未超過該科目金額5%
折舊費用		<u>5,107</u>	
合計		<u>\$ 70,091</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 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表 17

單位：新台幣仟元

功能別 性質別	111年度				110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	\$ 630,364	\$ 151,840	\$ -	\$ 782,204	\$ 479,317	\$ 81,584	\$ -	\$ 560,901
員工認股權費用	3,982	1,018	-	5,000	-	-	-	-
勞健保費用	46,534	10,745	-	57,279	40,892	6,153	-	47,045
退休金費用	23,225	5,561	-	28,786	20,470	3,312	-	23,782
董事酬金	-	11,667	-	11,667	-	5,974	-	5,974
其他員工福利費用	42,263	7,079	-	49,342	38,226	4,268	-	42,494
折舊費用	438,663	9,295	4,996	452,954	444,416	17,037	5,049	466,502
攤銷費用	3,857	-	-	3,857	3,518	-	-	3,518

附註：

1. 本年度及前一年度之員工人數分別為 714人及 640人，其中未兼任員工之董事人數分別為 8 人及 8 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，應增加揭露以下資訊：
 - (1) 本年度平均員工福利費用\$ 1,307 (『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\$ 1,067 (『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』)。
 - (2) 本年度平均員工薪資費用\$ 1,108 (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\$ 888 (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』)。
 - (3) 平均員工薪資費用調整變動情形24.83%(『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)。
 - (4) 本公司係設置審計委員會，故無監察人酬金。
 - (5) 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、公司近年給予該職位者之薪資報酬，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。

社團法人台北市會計師公會及台灣省會計師公會會員印鑑證明書

會員姓名：(1) 謝智政
(2) 林玉寬

北市財證字第

1121459

號

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

事務所電話：(02)27296666

事務所統一編號：03932533

會員證書字號：(1) 北市會證字第 3246 號
(2) 台省會證字第 1560 號

委託人統一編號：16130388



印鑑證明書用途：辦理

嘉晶電子股份有限公司

111 年度

(自民國 111 年 1 月 1 日至

111 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式(一)	謝智政	存會印鑑(一)	
簽名式(二)	林玉寬	存會印鑑(二)	

理事長：



核對人：



中華民國

112

年

月

14

日

裝訂線

台北市財證字第 1121459 號