

榮創能源科技股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國 112 年度及 111 年度
(股票代碼 3437)

公司地址：新竹縣湖口鄉新竹工業區工業五路 13 號
電 話：(03)597-6988

榮創能源科技股份有限公司

民國 112 年度及 111 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、	會計師查核報告書	4 ~ 8
四、	個體資產負債表	9 ~ 10
五、	個體綜合損益表	11
六、	個體權益變動表	12
七、	個體現金流量表	13 ~ 14
八、	個體財務報表附註	15 ~ 58
	(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) 重大會計政策之彙總說明	16 ~ 24
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	25
	(六) 重要會計項目之說明	25 ~ 46
	(七) 關係人交易	46 ~ 49
	(八) 質押之資產	49
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	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	50 ~ 58
(十三)	附註揭露事項	58
(十四)	部門資訊	58
九、	重要會計項目明細表	
	現金及約當現金	明細表一
	應收帳款	明細表二
	存貨	明細表三
	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表	明細表四
	採用權益法之投資變動明細表	明細表五
	不動產、廠房及設備成本暨累計折舊及減損變動	明細表六
	應付帳款	明細表七
	其他應付款	附註六(十二)
	營業收入	明細表八
	營業成本	明細表九
	製造費用	明細表十
	推銷費用	明細表十一
	管理費用	明細表十二
	研究發展費用	明細表十三
	本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總	附註六(二十二)

會計師查核報告

(113)財審報字第 23004721 號

榮創能源科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

榮創能源科技股份有限公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 112 年及 111 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，足以允當表達榮創能源科技股份有限公司民國 112 年及 11 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託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，與榮創能源科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對榮創能源科技股份有限公司民國 112 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。

榮創能源科技股份有限公司民國 112 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：
存貨評價

事項說明

有關存貨評價之會計政策、會計估計及假設之不確定性及會計項目說明，請詳個體財務報告附註四(十一)、五(二)及六(五)。

榮創能源科技股份有限公司主要營業項目為製造並銷售發光二極體，因大陸廠商競爭者眾多，可能導致商品價格易受波動或產品去化未若預期，則可能影響存貨評價之淨變現價值估計結果。

榮創能源科技股份有限公司為因應銷售市場及發展策略而隨時調整備貨需求，因發光二極體為主要銷售商品，故相關存貨金額重大，管理階層係按成本與淨變現價值孰低法進行存貨評價。因上述過程涉及主觀判斷，本會計師認為該項會計估計對存貨價值之評估影響重大，故將其列為查核中最为重要事項之一。

因應之查核程序

本事項涵蓋榮創能源科技股份有限公司及其持有之子公司(帳列採用權益法之投資)，本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 依對榮創能源科技股份有限公司營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失採用之政策。
2. 測試淨變現價值之市價依據是否與榮創能源科技股份有限公司所定政策相符，並抽查個別存貨料號之售價和淨變現價值計算是否正確。

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榮創能源科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算榮創能源科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

榮創能源科技股份有限公司之治理單位(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：

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，惟其目的非對榮創能源科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使榮創能源科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致榮創能源科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於榮創能源科技股份有限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，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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，決定對榮創能源科技股份有限公司民國112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

林柏全

會計師

張淑瓊

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第1100350706號

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0990042602號

中 華 民 國 1 1 3 年 3 月 1 2 日

榮創能源科技股份有限公司
個體資產負債表
民國112年及111年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	112 年 12 月 31 日		111 年 12 月 31 日			
			金	額 %	金	額 %		
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	1,107,702	35	\$	1,215,940	40
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)						
	產—流動			5,670	-		3,980	-
1170	應收帳款淨額	六(三)		346,263	11		242,191	8
1180	應收帳款—關係人淨額	六(三)及七		241,945	8		248,489	8
1200	其他應收款	六(四)及七		27,714	1		28,217	1
1220	本期所得稅資產			1,624	-		562	-
130X	存貨	六(五)		148,500	5		140,865	5
1410	預付款項			14,191	-		6,961	-
1479	其他流動資產—其他			283	-		233	-
11XX	流動資產合計			<u>1,893,892</u>	<u>60</u>		<u>1,887,438</u>	<u>62</u>
非流動資產								
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(六)						
	之金融資產—非流動			205,954	7		140,932	4
1550	採用權益法之投資	六(七)及七		158,598	5		113,458	4
1600	不動產、廠房及設備	六(八)(十一)		688,205	22		807,252	26
1755	使用權資產	六(九)		1,405	-		2,458	-
1780	無形資產	六(十)		114,793	4		8,987	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十三)		76,617	2		80,825	3
1975	淨確定福利資產—非流動	六(十四)		-	-		20,757	1
1990	其他非流動資產—其他	八		1,511	-		1,511	-
15XX	非流動資產合計			<u>1,247,083</u>	<u>40</u>		<u>1,176,180</u>	<u>38</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>3,140,975</u>	<u>100</u>	\$	<u>3,063,618</u>	<u>100</u>

(續次頁)

榮創能源科技股份有限公司
個體資產負債表
民國112年及111年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	112年12月31日			111年12月31日		
		金額	%		金額	%	
流動負債							
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(二)	\$ 1,161	-	\$ 1,714	-	
2130	合約負債—流動	六(十八)	-	-	112	-	
2170	應付帳款		306,522	10	248,965	8	
2180	應付帳款—關係人	七	43,675	1	41,479	1	
2200	其他應付款	六(十二)	241,300	8	203,276	7	
2220	其他應付款項—關係人	七	-	-	1,211	-	
2280	租賃負債—流動		1,070	-	1,045	-	
2399	其他流動負債—其他		14,280	-	46,075	2	
21XX	流動負債合計		<u>608,008</u>	<u>19</u>	<u>543,877</u>	<u>18</u>	
非流動負債							
2570	遞延所得稅負債	六(二十三)	7,055	-	4,604	-	
2580	租賃負債—非流動		362	-	1,432	-	
2610	長期應付票據及款項	六(十三)	46,057	2	-	-	
25XX	非流動負債合計		<u>53,474</u>	<u>2</u>	<u>6,036</u>	<u>-</u>	
2XXX	負債總計		<u>661,482</u>	<u>21</u>	<u>549,913</u>	<u>18</u>	
權益							
股本 六(十五)							
3110	普通股股本		1,445,480	46	1,445,480	47	
資本公積 六(十六)							
3200	資本公積		956,609	30	954,265	31	
保留盈餘 六(十七)							
3310	法定盈餘公積		168,696	5	195,549	7	
3350	待彌補虧損		(99,031)	(3)	(26,853)	(1)	
其他權益							
3400	其他權益		7,739	1	(54,736)	(2)	
3XXX	權益總計		<u>2,479,493</u>	<u>79</u>	<u>2,513,705</u>	<u>82</u>	
重大或有負債及未認列之合約承諾 九							
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 3,140,975</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,063,618</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：方榮熙

經理人：方榮熙

會計主管：鄭禎訓

榮創能源科技股份有限公司
個體綜合損益表
民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	112 年 度			111 年 度		
		金 額	%		金 額	%	
4000 營業收入	六(十八)及七	\$ 1,879,310	100		\$ 2,186,918	100	
5000 營業成本	六(五)(二十二)及七	(1,532,306)	(82)		(1,948,006)	(89)	
5900 營業毛利		347,004	18		238,912	11	
5910 未實現銷貨利益		(1,202)	-		(3,924)	-	
5920 已實現銷貨利益		3,924	-		8,067	-	
5950 營業毛利淨額		349,726	18		243,055	11	
營業費用	六(二十二)及七						
6100 推銷費用		(163,671)	(9)		(156,908)	(7)	
6200 管理費用		(176,989)	(9)		(174,273)	(8)	
6300 研究發展費用		(71,950)	(4)		(78,879)	(4)	
6450 預期信用減損(損失)利益	十二(二)	(3,519)	-		(4,594)	-	
6000 營業費用合計		(416,129)	(22)		(405,466)	(19)	
6900 營業損失		(66,403)	(4)		(162,411)	(8)	
營業外收入及支出							
7100 利息收入		16,445	1		9,487	-	
7010 其他收入	六(十九)及七	19,876	1		12,091	1	
7020 其他利益及損失	六(二十)	482	-		4,548	-	
7050 財務成本	六(二十一)	(4,961)	-		(3,233)	-	
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(七)	(57,811)	(3)		(1,579)	-	
7000 營業外收入及支出合計		(25,969)	(1)		(21,314)	(1)	
7900 稅前淨損		(92,372)	(5)		(141,097)	(7)	
7950 所得稅費用	六(二十三)	(8,961)	-		(107)	-	
8200 本期淨損		(\$ 101,333)	(5)		(\$ 141,204)	(7)	
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)	\$ -	-		\$ 5,483	-	
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(六)	64,590	3		(75,607)	(3)	
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十三)	2,302	-		(1,097)	-	
8310 不重分類至損益之項目合計		66,892	3		(71,221)	(3)	
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		(2,115)	-		1,070	-	
8380 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目	六(七)	-	-		148	-	
8360 後續可能重分類至損益之項目合計		(2,115)	-		1,218	-	
8300 本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額		\$ 64,777	3		(\$ 70,003)	(3)	
8500 本期綜合損失總額		(\$ 36,556)	(2)		(\$ 211,207)	(10)	
每股虧損	六(二十四)						
9750 基本每股虧損		(\$ 0.70)			(\$ 0.98)		

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：方榮熙

經理人：方榮熙

會計主管：鄭禎訓

榮創能源科技股份有限公司
個體權益變動表
民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	資		本		公		積		保		留		盈		餘		其		他		權		益
		普通股本	溢	發行	認列對子公司所有權權益變動	受贈資產	採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	已失效認股權	法定盈餘公積	未分配盈餘(待彌補虧損)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現	損	益	權	益	總額							
111 年 度																								
111年1月1日餘額		\$1,445,480	\$ 936,594	\$ -	\$ 5,900	\$ 10,681	\$ 48	\$ 176,103	\$ 194,458	(\$ 5,630)	\$ 25,407	\$2,789,041												
本期淨損		-	-	-	-	-	-	-	(141,204)	-	-	(141,204)												
本期其他綜合損益	六(六)	-	-	-	-	-	-	-	4,386	1,218	(75,607)	(70,003)												
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	-	(136,818)	1,218	(75,607)	(211,207)												
110年度盈餘指撥及分配：	六(十七)																							
提列法定盈餘公積		-	-	-	-	-	-	19,446	(19,446)	-	-	-												
現金股利		-	-	-	-	-	-	-	(65,047)	-	-	(65,047)												
處分採用權益法之投資		-	-	-	-	-	-	-	-	(124)	-	(124)												
認列對子公司所有權權益變動數	六(七)	-	-	1,042	-	-	-	-	-	-	-	1,042												
111年12月31日餘額		\$1,445,480	\$ 936,594	\$ 1,042	\$ 5,900	\$ 10,681	\$ 48	\$ 195,549	(\$ 26,853)	(\$ 4,536)	(\$ 50,200)	\$2,513,705												
112 年 度																								
112年1月1日餘額		\$1,445,480	\$ 936,594	\$ 1,042	\$ 5,900	\$ 10,681	\$ 48	\$ 195,549	(\$ 26,853)	(\$ 4,536)	(\$ 50,200)	\$2,513,705												
本期淨損		-	-	-	-	-	-	-	(101,333)	-	-	(101,333)												
本期其他綜合損益	六(六)	-	-	-	-	-	-	-	2,302	(2,115)	64,590	64,777												
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	-	(99,031)	(2,115)	64,590	(36,556)												
111年度盈餘指撥及分配：	六(十七)																							
法定盈餘公積彌補虧損		-	-	-	-	-	-	(26,853)	26,853	-	-	-												
認列對子公司所有權權益變動數	六(七)	-	-	2,344	-	-	-	-	-	-	-	2,344												
112年12月31日餘額		\$1,445,480	\$ 936,594	\$ 3,386	\$ 5,900	\$ 10,681	\$ 48	\$ 168,696	(\$ 99,031)	(\$ 6,651)	\$ 14,390	\$2,479,493												

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：方榮熙

經理人：方榮熙

會計主管：鄭禎訓

榮創能源科技股份有限公司
個體現金流量表
民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	112年1月1日 至12月31日	111年1月1日 至12月31日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨損	(\$ 92,372)	(\$ 141,097)
調整項目		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	六(二十二) 143,903	178,370
攤銷費用	六(十)(二十二) 42,121	26,328
預期信用減損(利益)損失	十二(二) 3,519	(4,594)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債損失	六(二)(二十) 2,981	16,879
利息費用	六(二十一) 4,961	3,233
利息收入	(16,445)	(9,487)
股利收入	六(十九) (313)	(3,075)
採用權益法認列之子公司及關聯企業損失之份額	六(七) 57,811	1,579
處分不動產、廠房及設備損失	六(二十) -	461
處分採用權益法之投資利益	六(二十) -	(636)
不動產、廠房及設備轉列費用數	六(八) 3,427	-
不動產、廠房及設備減損損失	六(八)(十一)(二十) 805	6,197
未實現銷貨利益	1,202	3,924
已實現銷貨利益	(3,924)	(8,067)
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		
透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	(1,690)	(1,907)
應收帳款	(107,597)	366,487
應收帳款—關係人	6,180	368,464
其他應收款	681	21,848
存貨	(7,635)	119,073
預付款項	(7,230)	(1,263)
其他流動資產	(50)	41
與營業活動相關之負債之淨變動		
透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	(3,534)	(19,070)
合約負債—流動	(112)	49
應付帳款	57,557	(549,431)
應付帳款—關係人	2,196	(57,759)
其他應付款	7,987	(72,879)
其他應付款項—關係人	(1,211)	(4,744)
其他流動負債—其他	(31,795)	30,506
淨確定福利義務	20,757	(2,947)
營運產生之現金流入	82,180	266,483
收取之利息	16,267	8,620
收取之股利	313	3,075
支付之利息	(5,039)	(2,944)
支付之所得稅	(1,062)	(12,793)
營業活動之淨現金流入	92,659	262,441

(續次頁)

榮創能源科技股份有限公司
個體現金流量表
民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	112年1月1日 至12月31日	111年1月1日 至12月31日
<u>投資活動之現金流量</u>			
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融			
資產—非流動		(\$ 432)	(\$ 76,914)
取得採用權益法之投資	六(七)	(100,000)	(42,000)
處分採用權益法之投資	六(七)	-	5,089
取得不動產、廠房及設備	六(二十五)	(31,951)	(90,884)
處分不動產、廠房及設備		-	74
取得無形資產	六(二十五)	(67,839)	(16,608)
其他非流動資產—其他減少		370	14
投資活動之淨現金流出		(199,852)	(221,229)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款淨減少	六(二十六)	-	(52,003)
租賃本金償還	六(二十六)	(1,045)	(1,045)
發放現金股利	六(十七)	-	(65,047)
籌資活動之淨現金流出		(1,045)	(118,095)
本期現金及約當現金減少數		(108,238)	(76,883)
期初現金及約當現金餘額		1,215,940	1,292,823
期末現金及約當現金餘額		\$ 1,107,702	\$ 1,215,940

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：方榮熙

經理人：方榮熙

會計主管：鄭禎訓

榮創能源科技股份有限公司
個體財務報表附註
民國 112 年度及 111 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

榮創能源科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 88 年 10 月 2 日於中華民國設立，原名先進開發光電股份有限公司，於民國 99 年 7 月 14 日奉主管機關核准更名為榮創能源科技股份有限公司，主要營業項目為發光二極體之研發、測試、製造及銷售暨其原料及半成品之進出口及買賣。本公司股票自民國 103 年 7 月 9 日起於臺灣證券交易所掛牌交易。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 113 年 3 月 12 日經董事會通過。

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」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 112 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、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「會計估計值之定義」	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
國際會計準則第12號之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」	民國112年5月23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會計準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 113 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、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
國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」	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。

(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會計準則之影響

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會計準則之新發布、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21號之修正「缺乏可兌換性」	民國114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、重大會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 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資產。

2. 編製符合金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計值，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

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

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (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) 所有兌換損益於綜合損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有個體，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之收盤匯率換算；
 - 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關聯企業，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本公司即使仍保留對前關聯企業之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

- (3)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及自取得日起三個月內到期，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)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本公司對於符合交易慣例之透過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公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(七)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。
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：

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。

(八) 應收帳款

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。
2. 屬未付息之短期應收帳款，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。
3. 本公司預期讓售之應收帳款的經營模式係以出售為目的。

(九) 金融資產減損

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

(十) 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(按正常產能分攤)，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需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(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. 關聯企業增發新股時，若本公司未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
9. 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。
10. 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。
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、會計估計值變動及錯誤」之會計估計值變動規定處理。

各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	3年～26年
機器設備	2年～6年
辦公設備	1年～6年
其他設備	1年～6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，租賃給付包括固定給付，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，成本包括租賃負債之原始衡量金額。
後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。
4. 對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面金額以反映租賃部分或全面之終止，並將其與租賃負債再行量金額間之差額貸列於損益中。

(十五) 無形資產

1. 權利金以取得成本認列，依合約有效年限攤銷。
2. 電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1~6 年攤銷。

(十六) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。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。

(十七) 借款

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

(十八) 應付帳款

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

(十九) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 係指發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。
2. 本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十) 金融負債之除列

本公司於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十一) 非避險之衍生工具

非避險之衍生工具於原始認列時按簽訂合約當日之公允價值衡量，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(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。折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之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。

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予以折現。

4. 員工及董事酬勞

員工及董事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，則按會計估計值變動處理。

(二十三) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）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）亦未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異，則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採

用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十四) 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。

(二十五) 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。

(二十六) 收入認列

商品銷售

1. 本公司製造並銷售發光二極體等相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，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. 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。

(二十七) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本公司發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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值及假設。所作出之重大會計估計值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

無此情形。

(二)重要會計估計值及假設

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。由於大陸廠商競爭者眾多，可能導致商品價格易受波動或產品去化未若預期，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 112 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$148,500。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
零用金	\$ 20	\$ 20
活期存款	211,272	154,855
定期存款	<u>896,410</u>	<u>1,061,065</u>
	<u>\$ 1,107,702</u>	<u>\$ 1,215,940</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. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

資 產 項 目	112年12月31日	111年12月31日
流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
衍生工具		
-遠期外匯合約	\$ 5,670	\$ 3,980
非流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
非上市、上櫃、興櫃股票	\$ 40,619	\$ 40,619
評價調整	(40,619)	(40,619)
	\$ -	\$ -

負 債 項 目	112年12月31日	111年12月31日
流動項目：		
持有供交易之金融負債		
衍生工具		
-遠期外匯合約	(\$ 1,161)	(\$ 1,714)

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債認列於損益之明細如下：

	112年度	111年度
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產及持有供交易之金融負債		
衍生工具	(\$ 2,981)	(\$ 16,879)

2. 本公司承作未適用避險會計之衍生金融資產及負債之交易及合約資訊說明如下：

衍生金融資產(負債)	112年12月31日		契約期間
	(名目本金)	(仟元)	
流動項目：			
遠期外匯合約			
賣美金買新台幣	美金	7,333	112/10/13~113/03/22
賣美金買日幣	日幣	50,500	112/10/26~113/01/23
賣人民幣買新台幣	人民幣	5,100	112/11/10~113/05/24
賣人民幣買美金	人民幣	12,500	112/09/19~113/05/14

111年12月31日

衍生金融資產(負債)	合約金額		契約期間
	(名目本金)	(仟元)	
流動項目：			
遠期外匯合約			
賣美金買新台幣	美金	8,000	111/09/16~112/04/24
賣美金買日幣	日幣	24,300	111/12/22~112/02/08
賣人民幣買新台幣	人民幣	2,000	111/12/05~112/01/30
賣人民幣買美金	人民幣	21,500	111/07/12~112/05/25

本公司簽訂之遠期外匯交易係預售遠期交易，係為規避外銷價款之匯率風險；匯率交換合約係以固定匯率進行貨幣交換，為滿足資金調度所需，惟未適用避險會計。

3. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(三) 應收帳款

	112年12月31日	111年12月31日
應收帳款	\$ 351,535	\$ 243,938
減：備抵損失	(5,272)	(1,747)
	<u>\$ 346,263</u>	<u>\$ 242,191</u>
應收帳款-關係人	\$ 242,883	\$ 249,063
減：備抵損失	(938)	(574)
	<u>\$ 241,945</u>	<u>\$ 248,489</u>

1. 應收帳款(含關係人)之帳齡分析如下：

	112年12月31日	111年12月31日
未逾期	\$ 526,089	\$ 421,071
逾期30天內	31,692	17,221
逾期31-60天	30,102	25,980
逾期61-90天	6,535	28,729
	<u>\$ 594,418</u>	<u>\$ 493,001</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之應收帳款(含關係人)餘額均為客戶合約所產生，另於民國 111 年 1 月 1 日客戶合約之應收款(含關係人)餘額及備抵損失分別為\$1,227,952 及\$6,885。
3. 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帳款(含關係人)於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$588,208 及\$490,680。

4. 民國 112 年及 111 年 12 月 31 日，本公司應收帳款轉列催收款(表列其他非流動資產)之金額分別為\$483,578 及\$483,948，業已全數提列備抵損失；民國 112 年及 111 年度，催收款(表列其他非流動資產)迴轉之備抵損失分別為(\$370)及(\$30)。
5. 本公司為提高部分客戶之信用額度，故取得部分客戶之擔保信用狀及保證金。
6. 相關應收帳款(含關係人)信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(四) 金融資產移轉

本公司於民國 109 年 11 月 3 日與台北富邦銀行簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定本公司無須承擔該些已移轉應收帳款無法回收之風險，僅須負擔因商業糾紛所造成之損失，且本公司對於該些已移轉應收帳款並無任何持續參與，因此本公司除列該些讓售之應收帳款，其尚未到期之相關資訊如下：

單位：仟元

112年12月31日					
讓售對象	讓售應收		已預支金額	尚可預支金額	已預支金額之利率區間
	帳款金額	除列金額			
台北富邦銀行	美金 3,090	美金 3,090	美金 2,627	美金 -	6.36%~6.48%

111年12月31日					
讓售對象	讓售應收		已預支金額	尚可預支金額	已預支金額之利率區間
	帳款金額	除列金額			
台北富邦銀行	美金 2,997	美金 2,997	美金 2,548	美金 -	5.34%~5.84%

民國 112 年及 111 年 12 月 31 日，本公司讓售之應收帳款分別計有\$14,234 及\$13,802 之保留款，已轉列其他應收款。

(五) 存貨

	112年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 49,548	(\$ 17,624)	\$ 31,924
在製品	64,529	(17,735)	46,794
製成品	79,669	(16,066)	63,603
商品存貨	6,803	(624)	6,179
	<u>\$ 200,549</u>	<u>(\$ 52,049)</u>	<u>\$ 148,500</u>

	111年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 56,600	(\$ 27,095)	\$ 29,505
在製品	85,708	(31,861)	53,847
製成品	75,433	(29,565)	45,868
商品存貨	13,444	(1,799)	11,645
	<u>\$ 231,185</u>	<u>(\$ 90,320)</u>	<u>\$ 140,865</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	112年度	111年度
已出售存貨成本	\$ 1,522,838	\$ 1,878,715
閒置產能損失	53,289	70,340
存貨跌價(回升利益)損失(註)	(34,161)	9,501
出售下腳收入	(9,660)	(10,550)
	<u>\$ 1,532,306</u>	<u>\$ 1,948,006</u>

註：民國 112 年度產生之回升利益主係本公司積極處理呆滯存貨所致。

(六) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112年12月31日	111年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
上市櫃公司股票	\$ 171,532	\$ 171,100
興櫃公司股票	20,032	-
非上市、上櫃、興櫃股票	-	20,032
	191,564	191,132
評價調整	14,390	(50,200)
	<u>\$ 205,954</u>	<u>\$ 140,932</u>

1. 本公司選擇將屬策略性投資之權益工具投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之公允價值分別為 \$205,954 及 \$140,932。
2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	112年度	111年度
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量</u>		
<u>之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	\$ 64,590	(\$ 75,607)
認列於損益之股利收入		
於本期期末仍持有者	\$ 313	\$ 3,075

3. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(七)採用權益法之投資

1. 變動表及明細如下：

	112年	111年
1月1日	\$ 113,458	\$ 71,211
增加採用權益法之投資	100,000	42,000
處分採用權益法之投資	-	(4,577)
採用權益法之投資損益份額	(57,811)	(1,579)
資本公積-認列對子公司所有權權益變動	2,344	1,042
其他權益變動	607	5,361
12月31日	<u>\$ 158,598</u>	<u>\$ 113,458</u>
	112年12月31日	111年12月31日
子公司：		
Advanced Optoelectronic Technology Holding Ltd. (Advanced)	\$ 63,068	\$ 74,584
榮諭科技股份有限公司 (榮諭)	95,530	38,874
關聯企業：		
ELUX, Inc. (ELUX)	24,953	24,953
累計減損	(24,953)	(24,953)
	<u>\$ 158,598</u>	<u>\$ 113,458</u>

- (1) ELUX, Inc. 因營運不佳，顯示投資價值確已減損，故本公司於民國 108 年度認列 \$24,953 之減損損失。
- (2) 本公司之子公司榮諭科技股份有限公司於民國 111 年 7 月設立，本公司投入現金股款計 \$24,000，取得 80% 之股權；本公司於民國 111 年 11 月參與榮諭之現金增資計 \$18,000，因未依持股比例認購而致持股比例由 80% 下降至 60%，使得投資之股權淨值發生增減而調增資本公積 \$1,042；本公司於民國 112 年 6 月參與榮諭之現金增資計 \$100,000，因未依持股比例認購而致持股比例由 60% 下降至 47%，使得投資之股權淨值發生增減而調增資本公積 \$2,344。
- (3) 本公司於民國 111 年 12 月處分本公司之關聯企業安慶新凱榮光電材料科技有限公司之股權，持股比例由 20% 下降至 0%，處分價款計 \$5,089。

2. 採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
子公司：		
Advanced	(\$ 13,012)	\$ 3,411
榮諭	(44,799)	(4,168)
關聯企業：		
安慶新凱榮	-	(822)
	<u>(\$ 57,811)</u>	<u>(\$ 1,579)</u>

3. 子公司

有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 112 年度合併財務報表附註四(三)。

4. 關聯企業

本公司個別不重大關聯企業之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：

民國 112 年及 111 年 12 月 31 日，本公司個別不重大關聯企業之帳面金額分別皆為\$0。

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
本期淨損	\$ -	(\$ 822)
其他綜合損益(稅後淨額)	-	148
本期綜合損益總額	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 674)</u>

(八) 不動產、廠房及設備

	112年						合計
	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	其他設備	未完工程 及待驗設備	
1月1日							
成本	\$ 160,357	\$ 790,088	\$ 1,905,166	\$ 71,682	\$ 253,802	\$ 24,374	\$ 3,205,469
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>(418,771)</u>	<u>(1,681,337)</u>	<u>(58,227)</u>	<u>(239,882)</u>	<u>-</u>	<u>(2,398,217)</u>
	<u>\$ 160,357</u>	<u>\$ 371,317</u>	<u>\$ 223,829</u>	<u>\$ 13,455</u>	<u>\$ 13,920</u>	<u>\$ 24,374</u>	<u>\$ 807,252</u>
1月1日	\$ 160,357	\$ 371,317	\$ 223,829	\$ 13,455	\$ 13,920	\$ 24,374	\$ 807,252
增添	-	-	-	-	-	28,290	28,290
重分類(註)	-	8,546	28,439	278	3,082	(44,027)	(3,682)
折舊費用	-	(51,335)	(76,152)	(5,167)	(10,196)	-	(142,850)
減損損失	-	-	(805)	-	-	-	(805)
12月31日	<u>\$ 160,357</u>	<u>\$ 328,528</u>	<u>\$ 175,311</u>	<u>\$ 8,566</u>	<u>\$ 6,806</u>	<u>\$ 8,637</u>	<u>\$ 688,205</u>
12月31日							
成本	\$ 160,357	\$ 798,634	\$ 1,915,661	\$ 71,922	\$ 256,404	\$ 8,637	\$ 3,211,615
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>(470,106)</u>	<u>(1,740,350)</u>	<u>(63,356)</u>	<u>(249,598)</u>	<u>-</u>	<u>(2,523,410)</u>
	<u>\$ 160,357</u>	<u>\$ 328,528</u>	<u>\$ 175,311</u>	<u>\$ 8,566</u>	<u>\$ 6,806</u>	<u>\$ 8,637</u>	<u>\$ 688,205</u>

111年

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
1月1日							
成本	\$ 160,357	\$ 766,401	\$ 1,964,716	\$ 72,750	\$ 246,122	\$ 48,202	\$ 3,258,548
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>(368,259)</u>	<u>(1,712,701)</u>	<u>(52,882)</u>	<u>(217,617)</u>	<u>-</u>	<u>(2,351,459)</u>
	<u>\$ 160,357</u>	<u>\$ 398,142</u>	<u>\$ 252,015</u>	<u>\$ 19,868</u>	<u>\$ 28,505</u>	<u>\$ 48,202</u>	<u>\$ 907,089</u>
1月1日	\$ 160,357	\$ 398,142	\$ 252,015	\$ 19,868	\$ 28,505	\$ 48,202	\$ 907,089
增添	-	-	-	-	-	85,366	85,366
處分	-	-	(535)	-	-	-	(535)
重分類(註)	-	23,687	73,841	198	10,311	(109,194)	(1,157)
折舊費用	-	(50,512)	(95,295)	(6,611)	(24,896)	-	(177,314)
減損損失	-	-	(6,197)	-	-	-	(6,197)
12月31日	<u>\$ 160,357</u>	<u>\$ 371,317</u>	<u>\$ 223,829</u>	<u>\$ 13,455</u>	<u>\$ 13,920</u>	<u>\$ 24,374</u>	<u>\$ 807,252</u>
12月31日							
成本	\$ 160,357	\$ 790,088	\$ 1,905,166	\$ 71,682	\$ 253,802	\$ 24,374	\$ 3,205,469
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>(418,771)</u>	<u>(1,681,337)</u>	<u>(58,227)</u>	<u>(239,882)</u>	<u>-</u>	<u>(2,398,217)</u>
	<u>\$ 160,357</u>	<u>\$ 371,317</u>	<u>\$ 223,829</u>	<u>\$ 13,455</u>	<u>\$ 13,920</u>	<u>\$ 24,374</u>	<u>\$ 807,252</u>

註：民國 112 年及 111 年度重分類係轉出至無形資產及費用化。

1. 上述不動產、廠房及設備均屬供自用之資產。
2. 本公司未有將不動產、廠房及設備提供質押及利息資本化之情形。
3. 不動產、廠房及設備減損情形，請詳附註六(十一)。

(九)租賃交易－承租人

1. 本公司租賃之標的資產包括土地及機器設備，租賃合約之期間通常介於 1 至 5 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. 本公司承租之機器設備之租賃期間不超過 12 個月及承租屬低價值之標的資產為機器設備，並未列入使用權資產。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	112年12月31日		
	成本	累計折舊	帳面金額
土地	\$ 3,160	(\$ 1,755)	\$ 1,405

	111年12月31日		
	成本	累計折舊	帳面金額
土地	\$ 3,160	(\$ 702)	\$ 2,458

	112年度	111年度
	折舊費用	折舊費用
土地	\$ 1,053	\$ 1,056

4. 本公司於民國 112 年及 111 年度使用權資產之增添分別為\$0 及\$3,161。
5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	112年度	111年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 47	\$ 47
屬短期租賃合約之費用	676	877
屬低價值資產租賃之費用	377	416

6. 本公司於民國 112 年及 111 年度租賃現金流出總額分別為\$2,145 及\$2,385。

(十) 無形資產

	112年		
	權利金	電腦軟體	合計
1月1日			
成本	\$ -	\$ 70,902	\$ 70,902
累計攤銷	-	(61,915)	(61,915)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,987</u>	<u>\$ 8,987</u>
1月1日	\$ -	\$ 8,987	\$ 8,987
增添	147,672	-	147,672
重分類	-	255	255
攤銷費用	(36,918)	(5,203)	(42,121)
12月31日	<u>\$ 110,754</u>	<u>\$ 4,039</u>	<u>\$ 114,793</u>
12月31日			
成本	\$ 147,672	\$ 71,157	\$ 218,829
累計攤銷	(36,918)	(67,118)	(104,036)
	<u>\$ 110,754</u>	<u>\$ 4,039</u>	<u>\$ 114,793</u>
	111年		
	權利金	電腦軟體	合計
1月1日			
成本	\$ 107,611	\$ 69,745	\$ 177,356
累計攤銷	(87,423)	(55,775)	(143,198)
	<u>\$ 20,188</u>	<u>\$ 13,970</u>	<u>\$ 34,158</u>
1月1日	\$ 20,188	\$ 13,970	\$ 34,158
重分類	-	1,157	1,157
攤銷費用	(20,188)	(6,140)	(26,328)
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,987</u>	<u>\$ 8,987</u>
12月31日			
成本	\$ -	\$ 70,902	\$ 70,902
累計攤銷	-	(61,915)	(61,915)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,987</u>	<u>\$ 8,987</u>

無形資產攤銷明細如下：

	112年度	111年度
營業成本	\$ 467	\$ 407
推銷費用	36,919	20,188
管理費用	3,902	4,900
研究發展費用	833	833
	<u>\$ 42,121</u>	<u>\$ 26,328</u>

(十一) 非金融資產減損

本公司民國 112 年及 111 年度所認列之減損損失分別為 \$805 及 \$6,197，明細如下：

	112年度	
	認列於當期損益	認列於其他綜合損益
減損損失－機器設備	(\$ 805)	\$ -
	111年度	
	認列於當期損益	認列於其他綜合損益
減損損失－機器設備	(\$ 6,197)	\$ -

(十二) 其他應付款

	112年12月31日	111年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 84,951	\$ 93,376
應付權利金	46,045	8,513
應付委外加工費	26,456	11,950
應付設備款	18,097	21,758
應付勞健保及退休金	15,276	16,982
應付佣金	9,214	7,328
其他	41,261	43,369
	<u>\$ 241,300</u>	<u>\$ 203,276</u>

(十三) 長期應付票據及款項

	112年12月31日	111年12月31日
應付權利金	\$ 79,833	\$ -
減：一年內到期部分	(33,776)	-
	<u>\$ 46,057</u>	<u>\$ -</u>

(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 6 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) 本公司於民國 111 年 10 月與員工協議清償所有確定福利退休負債，結清舊制年資並重新進行精算評估，認列相關清償損益及淨確定福利資產再衡量損益，並於民國 112 年 5 月經主管機關核准領回勞工退休準備金專戶之賸餘款。
- (3) 資產負債表認列之金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	\$ -	\$ -
計畫資產公允價值	-	20,757
淨確定福利資產	\$ -	\$ 20,757

- (4) 淨確定福利資產之變動如下：

	112年		
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利資產
1月1日	\$ -	\$ 20,757	\$ 20,757
領回勞工退休準備金	-	(20,757)	(20,757)
12月31日	\$ -	\$ -	\$ -

111年

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利資產
1月1日	(\$ 19,972)	\$ 32,299	\$ 12,327
利息(費用)收入	(139)	226	87
清償損益	2,021	-	2,021
	(18,090)	32,525	14,435
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入之金額)	-	2,391	2,391
經驗調整	3,092	-	3,092
	3,092	2,391	5,483
提撥退休基金	-	839	839
支付退休金	14,998	(14,998)	-
12月31日	\$ -	\$ 20,757	\$ 20,757

(5) 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段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國111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。

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月退休金或一次退休金方式領取。

(2) 民國112年及111年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$22,085及\$24,322。

(十五)股本

1. 截至民國 112 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為\$2,400,000，實收資本額為\$1,445,480，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。
2. 本公司普通股期初與期末流通在外股數(仟股)調節如下：

	112年	111年
1月1日(即12月31日)	<u>144,548</u>	<u>144,548</u>

(十六)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額 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。

(十七)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，每年決算如有盈餘，於完納稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提撥 10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達資本總額時，不在此限；並依證交法第 41 條規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，連同上年度累積未分配盈餘由董事會擬定分配議案提請股東會議定之。
2. 本公司視未來發展及成長階段，健全財務結構及保障股東權益，股利發放政策採現金及股票搭配方式，其中股票股利佔全部股利之比例不超過二分之一為原則，但得視營運狀況調整上述比例。
3. 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。
4. 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。
5. 本公司於民國 112 年 6 月 28 日經股東會決議通過民國 111 年度虧損撥補議案，以法定盈餘公積\$26,853 彌補虧損。
6. 本公司於民國 111 年 6 月 29 日經股東會決議通過民國 110 年度盈餘分派案如下：

	110年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 19,446	
現金股利	65,047	\$ 0.45
	<u>\$ 84,493</u>	

(十八) 營業收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
客戶合約之收入	\$ 1,879,310	\$ 2,186,918

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列地理區域：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
外部客戶合約收入		
中國	\$ 1,358,991	\$ 1,666,212
台灣	81,188	131,747
香港	78,425	108,746
越南	168,229	129,728
美國	72,367	78,852
韓國	26,291	34,638
土耳其	67,303	12,194
其他	26,516	24,801
	<u>\$ 1,879,310</u>	<u>\$ 2,186,918</u>

2. 合約負債

本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年1月1日</u>
合約負債：			
銷售合約	\$ -	\$ 112	\$ 63

(十九) 其他收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租金收入	\$ 1,924	\$ 1,771
股利收入	313	3,075
其他收入	17,639	7,245
	<u>\$ 19,876</u>	<u>\$ 12,091</u>

(二十) 其他利益及損失

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
外幣兌換利益	\$ 4,268	\$ 27,449
處分不動產、廠房及設備損失	-	(461)
處分採用權益法之投資利益	-	636
透過損益按公允價值衡量之金融資產 及負債損失	(2,981)	(16,879)
不動產、廠房及設備減損損失	(805)	(6,197)
	<u>\$ 482</u>	<u>\$ 4,548</u>

(二十一)財務成本

	112年度	111年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 280	\$ 129
租賃負債	47	47
其他	4,634	3,057
	<u>\$ 4,961</u>	<u>\$ 3,233</u>

(二十二)員工福利、折舊及攤銷費用

	112年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 279,854	\$ 150,849	\$ 430,703
勞健保費用	32,087	14,433	46,520
退休金費用	13,174	7,499	20,673
董事酬金	-	1,900	1,900
其他員工福利費用	28,695	8,222	36,917
折舊費用	105,300	28,719	134,019
攤銷費用	467	41,654	42,121

	111年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 353,231	\$ 159,504	\$ 512,735
勞健保費用	38,157	14,627	52,784
退休金費用	16,202	6,012	22,214
董事酬金	-	1,792	1,792
其他員工福利費用	36,001	9,198	45,199
折舊費用	149,905	28,465	178,370
攤銷費用	407	25,921	26,328

註：部分員工福利及折舊費用列於營業外收入及支出中。

1. 本公司民國 112 年及 111 年度之員工人數分別為 713 人及 856 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 6 人。
2. 本公司股票於證券交易所上市買賣，故增加揭露以下資訊：
 - (1) 民國 112 年及 111 年度平均員工福利費用分別為 \$795 及 \$745。
 - (2) 民國 112 年及 111 年度平均員工薪資費用分別為 \$640 及 \$604。
 - (3) 平均員工薪資費用調整變動情形為 6%。
 - (4) 本公司業已設置審計委員會，故無監察人之適用，無須揭露監察人酬金資訊。

- (5) 本公司薪資報酬政策敘明如下：
- A. 董事之酬金是依據股東會通過之公司章程規定，其報酬授權董事會依其對公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌同業通常水準訂定之。
 - B. 經理人之薪資報酬，係依據同業通常水準支給情形、個人表現、公司經營績效及未來營運發展關連合理性等原則予以決定。
 - C. 員工薪資係依本公司「人員甄選任用辦法、薪資管理辦法」規範，依據員工之學歷、專業經歷、工作職務等進行核敘，就職後再參考社經指標、同業調薪幅度、公司經營績效及個人績效表現給予調整。
3. 依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥員工酬勞不低於5%，董事酬勞不高於0.1%，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。
 4. 本公司民國112年及111年度為稅後淨損，故未估列員工及董事酬勞。
 5. 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。

(二十三) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ -
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	8,961	107
所得稅費用	<u>\$ 8,961</u>	<u>\$ 107</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
確定福利義務之再衡量數	(\$ 2,302)	\$ 1,097

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
稅前淨損按法定稅率計算之所得稅	(\$ 18,474)	(\$ 28,219)
按稅法規定調整項目之所得稅影響數	14,712	6,938
遞延所得稅資產可實現性評估變動	12,723	21,388
所得稅費用	<u>\$ 8,961</u>	<u>\$ 107</u>

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	112年			
	1月1日	認列於損益	認列於 其他綜合損益	12月31日
-遞延所得稅資產：				
暫時性差異：				
未實現銷貨利益	\$ 785	(\$ 545)	\$ -	\$ 240
存貨跌價損失	18,064	(7,654)	-	10,410
備抵損失超限數	3,494	(1,138)	-	2,356
待換貨銷貨成本	46	(20)	-	26
未實現兌換損失	318	946	-	1,264
政府補助收入	705	(470)	-	235
採用權益法之投資	4,990	-	-	4,990
減損損失				
非金融資產減損損失	12,068	161	-	12,229
應付未休假獎金	3,880	(293)	-	3,587
課稅損失	<u>36,475</u>	<u>4,805</u>	<u>-</u>	<u>41,280</u>
	<u>80,825</u>	<u>(4,208)</u>	<u>-</u>	<u>76,617</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現金融資產及	(453)	(449)	-	(902)
負債評價利益				
應付權利金	-	(6,153)	-	(6,153)
確定福利義務	<u>(4,151)</u>	<u>1,849</u>	<u>2,302</u>	<u>-</u>
	<u>(4,604)</u>	<u>(4,753)</u>	<u>2,302</u>	<u>(7,055)</u>
	<u>\$76,221</u>	<u>(\$ 8,961)</u>	<u>\$ 2,302</u>	<u>\$69,562</u>

111年

	認列於			
	1月1日	認列於損益	其他綜合損益	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現銷貨利益	\$ 1,614	(\$ 829)	\$ -	\$ 785
存貨跌價損失	16,332	1,732	-	18,064
備抵損失超限數	3,040	454	-	3,494
待換貨銷貨成本	52	(6)	-	46
未實現兌換損失	-	318	-	318
未實現金融資產及 負債評價損失	366	(366)	-	-
政府補助收入	1,174	(469)	-	705
採用權益法之投資 減損損失	4,990	-	-	4,990
非金融資產減損損失	10,999	1,069	-	12,068
應付未休假獎金	4,766	(886)	-	3,880
應付權利金	1,018	(1,018)	-	-
課稅損失	36,549	(74)	-	36,475
	<u>80,900</u>	<u>(75)</u>	<u>-</u>	<u>80,825</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(1,010)	1,010	-	-
未實現金融資產及 負債評價利益	-	(453)	-	(453)
確定福利義務	(2,465)	(589)	(1,097)	(4,151)
	<u>(3,475)</u>	<u>(32)</u>	<u>(1,097)</u>	<u>(4,604)</u>
	<u>\$77,425</u>	<u>(\$ 107)</u>	<u>(\$ 1,097)</u>	<u>\$76,221</u>

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：

112年12月31日

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延	
			所得稅資產金額	最後扣抵年度
民國107年度	\$ 337,523	\$ 222,996	\$ 222,996	民國117年度
民國108年度	205,350	205,350	205,350	民國118年度
民國109年度	161,644	161,644	161,644	民國119年度
民國111年度	151,088	151,088	29,201	民國121年度
民國112年度	84,510	84,510	-	民國122年度
	<u>\$ 940,115</u>	<u>\$ 825,588</u>	<u>\$ 619,191</u>	

111年12月31日

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延	
			所得稅資產金額	最後扣抵年度
民國107年度	\$ 337,523	\$ 222,996	\$ 222,996	民國117年度
民國108年度	205,350	205,350	205,350	民國118年度
民國109年度	161,644	161,644	118,781	民國119年度
民國111年度	139,513	139,513	-	民國121年度
	<u>\$ 844,030</u>	<u>\$ 729,503</u>	<u>\$ 547,127</u>	

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	112年12月31日	111年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 261,986</u>	<u>\$ 236,255</u>

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國110年度。

(二十四) 每股虧損

	112年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本每股虧損</u>			
本期淨損	<u>(\$ 101,333)</u>	<u>144,548</u>	<u>(\$ 0.70)</u>
	111年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本每股虧損</u>			
本期淨損	<u>(\$ 141,204)</u>	<u>144,548</u>	<u>(\$ 0.98)</u>

(二十五) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	112年度	111年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 28,290	\$ 85,366
加：期初應付設備款	21,758	27,276
減：期末應付設備款	(18,097)	(21,758)
本期支付現金	<u>\$ 31,951</u>	<u>\$ 90,884</u>
	112年度	111年度
購置無形資產	\$ 147,672	\$ -
加：期初應付權利金	-	16,608
期初長期應付票據及款項	-	-
減：期末應付權利金	(33,776)	-
期末長期應付票據及款項	(46,057)	-
本期支付現金	<u>\$ 67,839</u>	<u>\$ 16,608</u>

(二十六) 來自籌資活動之負債之變動

	112年		111年			
	租賃負債		短期借款	租賃負債		
1月1日	\$	2,477	\$	52,003	\$	361
短期借款淨減少		-	(	52,003)		-
租賃本金償還	(	1,045)		-	(	1,045)
其他非現金之變動		-		-		3,161
12月31日	\$	1,432	\$	-	\$	2,477

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司關係
展晶科技(深圳)有限公司(展晶)	本公司之子公司
榮諭科技股份有限公司(榮諭)	"
鴻海精密工業股份有限公司(鴻海)	其他關係人
昆山富成科精密電子有限公司(昆山富成科)	"
Sharp Corporation (Sharp)	"
Sharp Hong Kong Limited. (SHK)	"
Sharp Manufacturing Corporation (M) Sdn. Bhd. (SMM)	"
光鎰科技股份有限公司(光鎰科技)	"
超視界顯示技術有限公司(SDP超視界)	"
ELUX, Inc.	關聯企業

註：鴻海精密工業股份有限公司及其合併個體原為對本公司具重大影響之個體，考量現有持股比例狀況及未擔任本公司董事席次等因素後，評估已對本公司不具重大影響力，故於民國 112 年第二季變更為本公司之其他關係人。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	112年度	111年度		
商品銷售：				
—對本公司具重大影響之個體				
鴻海	\$	33,832	\$	263,114
—子公司				
展晶		244,792		326,949
榮諭		1		-
—其他關係人				
鴻海		172,852		-
其他		52,170		91,814
	\$	503,647	\$	681,877

除無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定外，其餘本公司銷售予上開關係人之價格與一般客戶銷售價格相近；對關係人之收款條件為銷售當月結算後 90~120 天內，一般客戶為當月結算後 30~120 天內。

2. 進貨

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
商品購買：		
—對本公司具重大影響之個體	\$ 3,211	\$ 9,634
—子公司	99,698	102,004
—其他關係人	<u>16,542</u>	<u>14,669</u>
	<u>\$ 119,451</u>	<u>\$ 126,307</u>

除無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定外，其餘本公司係依時價向上開關係人進貨；對關係人之付款條件除部分材料採購款為即期付款，其餘為進貨當月結算後 90~120 天內，一般供應商為當月結算後 30~120 天內。

3. 應收關係人款項

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
應收帳款：		
—對本公司具重大影響之個體		
鴻海	\$ -	\$ 67,138
—子公司		
展晶	149,975	173,105
—其他關係人		
鴻海	72,038	-
其他	<u>20,870</u>	<u>8,820</u>
	242,883	249,063
減：備抵損失	(938)	(574)
	<u>\$ 241,945</u>	<u>\$ 248,489</u>
其他應收款：		
—子公司		
榮諭	\$ 3,718	\$ 259
其他	27	
—其他關係人	<u>74</u>	<u>194</u>
	<u>\$ 3,819</u>	<u>\$ 453</u>

4. 應付關係人款項

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
應付帳款：		
—對本公司具重大影響之個體	\$ -	\$ 1,108
—子公司		
— 展晶	39,437	37,223
—其他關係人	<u>4,238</u>	<u>3,148</u>
	<u>\$ 43,675</u>	<u>\$ 41,479</u>
其他應付款：		
—其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,211</u>

5. 財產交易

取得金融資產

				<u>112年度</u>
	<u>帳列項目</u>	<u>交易股數(仟股)</u>	<u>交易標的</u>	<u>取得價款</u>
子公司				
— 榮諭	採用權益法之投資	10,000	股票	<u>\$ 100,000</u>
				<u>111年度</u>
	<u>帳列項目</u>	<u>交易股數(仟股)</u>	<u>交易標的</u>	<u>取得價款</u>
子公司				
— 榮諭	採用權益法之投資	4,200	股票	<u>\$ 42,000</u>

6. 研究費用(表列研究費用)

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,154</u>

7. 租金收入(表列其他收入)

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
子公司	\$ 201	\$ -
關聯企業	803	795
其他關係人	<u>840</u>	<u>840</u>
	<u>\$ 1,844</u>	<u>\$ 1,635</u>

本公司出租部分辦公室及機器設備供關係人使用，租金依雙方合約議定，按月收取。

8. 其他

本公司民國 112 年度提供子公司榮諭人力支援金額計 \$3,133，帳列薪資費用減項。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 9,098	\$ 8,958
退職後福利	<u>101</u>	<u>108</u>
	<u>\$ 9,199</u>	<u>\$ 9,066</u>

八、質押之資產

<u>資產項目</u>	<u>帳面價值</u>		<u>擔保用途</u>
	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	
存出保證金(帳列其他非流動資產-其他)	<u>\$ 1,511</u>	<u>\$ 1,511</u>	履約保證

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無此情形。

(二) 承諾事項

1. 已簽約但尚未發生之資本支出

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
不動產、廠房及設備	<u>\$ 5,687</u>	<u>\$ 9,126</u>

2. 本公司為因應將來業務及市場變化，於民國 108 年 12 月與 Cree Inc. 簽訂 LED 專利授權合約，合約期限為 3 年，本公司依約支付銷貨金額一定比例之權利金。於合約期滿前 6 個月，雙方均未以書面通知他方終止合約，合約期限自動續約 2 年。

3. 本公司於民國 111 年 12 月與國外廠商簽訂螢光粉權利授權合約，本公司依約於合約期間支付各年度銷貨金額一定比例之權利金及銷售數量達標之權利金。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一) 資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	112年12月31日	111年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 5,670	\$ 3,980
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	\$ 205,954	\$ 140,932
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 1,107,702	\$ 1,215,940
應收帳款	346,263	242,191
應收帳款—關係人	241,945	248,489
其他應收款	27,714	28,217
存出保證金(帳列其他非流動資產—其他)	1,511	1,511
	<u>\$ 1,725,135</u>	<u>\$ 1,736,348</u>
	112年12月31日	111年12月31日
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融負債		
持有供交易之金融負債	\$ 1,161	\$ 1,714
按攤銷後成本衡量之金融負債		
應付帳款	\$ 306,522	\$ 248,965
應付帳款—關係人	43,675	41,479
其他應付款	241,300	203,276
其他應付款項—關係人	-	1,211
長期應付票據及款項	46,057	-
	<u>\$ 637,554</u>	<u>\$ 494,931</u>
租賃負債	<u>\$ 1,432</u>	<u>\$ 2,477</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。為減少不確定性導致對本公司財務績效之不利影響，本公司承作遠期匯率合約及匯率交換合約以規避匯率風險。
- (2) 風險管理工作由本公司財務單位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。
- (3) 承作衍生工具以規避財務風險之資訊，請詳附註六(二)。
- ## 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，主要為美金、日幣及人民幣。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金、日幣及人民幣預期交易，採用遠期外匯合約及匯率交換合約以減少匯率波動對於預期交易之影響。
- C. 本公司以遠期匯率交易規避匯率風險，惟未適用避險會計，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，請詳附註六(二)。
- D. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

112年12月31日

	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額 新台幣(仟元)</u>
(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	\$ 18,335	30.7050	\$ 562,976
人民幣：新台幣	35,097	4.3270	151,865
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 11,062	30.7050	\$ 339,659
日幣：新台幣	87,711	0.2172	19,051
人民幣：新台幣	9,491	4.3270	41,068

111年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 新台幣(仟元)
(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	\$ 13,791	30.7100	\$ 423,522
人民幣：新台幣	40,095	4.4080	176,739
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 6,579	30.7100	\$ 202,041
日幣：新台幣	30,950	0.2324	7,193
人民幣：新台幣	8,457	4.4080	37,278

E. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響之全部兌換損益(含已實現及未實現)於民國 112 年及 111 年度彙總金額分別為\$4,268 及\$27,449。

F. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	112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%	\$ 5,630	\$ -
人民幣：新台幣	1%	1,519	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 3,397	\$ -
日幣：新台幣	1%	191	-
人民幣：新台幣	1%	411	-

111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%	\$ 4,235	\$ -
人民幣：新台幣	1%	1,767	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 2,020	\$ -
日幣：新台幣	1%	72	-
人民幣：新台幣	1%	373	-

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損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。
- 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 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 112 年及 111 年度之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將分別增加或減少 \$2,060 及 \$1,409。

現金流量及公允價值利率風險

本公司未持有按浮動利率發行之借款，故無重大暴露於現金流量及公允價值之利率風險。

(2) 信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B. 本公司建立信用風險之管理，依內部明定之授信政策，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 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 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：
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。

- E. 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及損失率法為基礎估計預期信用損失。
- F. 本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日，本公司未有已沖銷且仍有追索活動之債權。
- G. 信用優良群組之客戶預期損失率為 0.2%，民國 112 年及 111 年 12 月 31 日應收帳款帳面價值總額分別為 \$213,865 及 \$182,366，備抵損失分別為 \$127 及 \$19。
- H. 本公司納入國家發展委員會景氣對策信號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，以估計一般信用狀況客戶之應收帳款(含關係人)的備抵損失，民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

<u>112年12月31日</u>	<u>預期損失率</u>	<u>帳面價值總額</u>	<u>備抵損失</u>
未逾期	1.01%	\$ 374,572	\$ 3,783
逾期30天內	38.44%	5,981	2,300
		<u>\$ 380,553</u>	<u>\$ 6,083</u>
<u>111年12月31日</u>	<u>預期損失率</u>	<u>帳面價值總額</u>	<u>備抵損失</u>
未逾期	0.74%	\$ 310,591	\$ 2,287
逾期30天內	34.49%	44	15
		<u>\$ 310,635</u>	<u>\$ 2,302</u>

- I. 本公司採簡化作法之應收帳款(含關係人)備抵損失變動表如下：

	<u>112年</u>	<u>111年</u>
1月1日	\$ 2,321	\$ 6,885
提列(迴轉)減損損失	3,889	(4,564)
12月31日	<u>\$ 6,210</u>	<u>\$ 2,321</u>

民國 112 年及 111 年度提列(迴轉)之損失中，由客戶合約產生之應收款所提列(迴轉)之減損損失分別為 \$3,889 及 (\$4,564)。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運單位執行，並由公司財務單位予以彙總。公司財務單位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。
- B. 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。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

112年12月31日	1年以下	1至2年內	2至5年內	合計
<u>非衍生金融負債：</u>				
應付帳款(含關係人)	\$350,197	\$ -	\$ -	\$350,197
其他應付款(含關係人)	241,300	-	-	241,300
長期應付票據及款項	-	33,776	12,281	46,057
租賃負債	1,092	364	-	1,456
<u>衍生金融負債：</u>				
遠期外匯合約	\$ 1,161	\$ -	\$ -	\$ 1,161
111年12月31日	1年以下	1至2年內	2至5年內	合計
<u>非衍生金融負債：</u>				
應付帳款(含關係人)	\$290,444	\$ -	\$ -	\$290,444
其他應付款(含關係人)	204,487	-	-	204,487
租賃負債	1,092	1,092	364	2,548
<u>衍生金融負債：</u>				
遠期外匯合約	\$ 1,714	\$ -	\$ -	\$ 1,714

(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的公允價值屬之。

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。本公司投資之興櫃股票投資及衍生工具的公允價值屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值，本公司投資之無活絡市場之權益工具投資屬之。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

包括現金及約當現金、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、短期借款、應付帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)及租賃負債的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 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：

112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>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 5,670	\$ -	\$ 5,670
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
權益證券	144,489	61,465	-	205,954
	<u>\$ 144,489</u>	<u>\$ 67,135</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 211,624</u>
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 1,161	\$ -	\$ 1,161
111年12月31日				
	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 3,980	\$ -	\$ 3,980
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
權益證券	122,036	-	18,896	140,932
	<u>\$ 122,036</u>	<u>\$ 3,980</u>	<u>\$ 18,896</u>	<u>\$ 144,912</u>
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 1,714	\$ -	\$ 1,714

(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
市場報價	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。

- C. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，本公司採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。
- D. 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。
- E. 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。

4. 民國 112 年及 111 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 下表列示民國 112 年及 111 年度第三等級之變動：

	112年	111年
	權益工具	權益工具
1月1日	\$ 18,896	\$ -
認列於其他綜合損益之利益或損失		
帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之		
權益工具投資未實現評價損益	9,470	(1,136)
轉出第三等級	(28,366)	-
本期購買	-	20,032
12月31日	\$ -	\$ 18,896

6. 因本公司之第三等級權益工具於民國 112 年 11 月登錄興櫃，開始於市場之交易量穩定增加，導致可取得足夠之可觀察市場資訊，因此本公司於該事件發生當月底將所採用之公允價值自第三等級轉入至第二等級。民國 111 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

7. 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門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。

另，由財務部門訂定金融工具公允價值評價政策、評價程序及確認符合相關國際財務報導準則之規定。

8. 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		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 公司股票	\$ 18,896	可類比上 市上櫃公	註1	1.80	註2

民國 112 年 12 月 31 日：無此情形。

註 1：本淨比乘數、缺乏市場流通性折價。

註 2：乘數愈高，公允價值愈高；缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低。

9. 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。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無此情形。
2. 為他人背書保證：無此情形。
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：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表二。
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：請詳附註六(二)。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表四。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表五。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表六。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表四。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表七。

十四、部門資訊

不適用。

榮創能源科技股份有限公司
現金及約當現金
民國 112 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
零用金				\$	20		
銀行存款							
活期存款					158,649		
外幣存款	美金	1,646仟元，匯率30.7050			50,541		
	人民幣	402仟元，匯率4.3270			1,740		
	日幣	1,576仟元，匯率0.2172			342		
定期存款	新台幣				835,000		
	美金	2,000仟元，匯率30.7050			<u>61,410</u>		
				\$	<u>1,107,702</u>		

榮創能源科技股份有限公司
應收帳款
民國 112 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
客戶甲		\$ 91,500	
客戶乙		41,150	
客戶丙		40,425	
客戶丁		37,106	
其他		141,354	
減：備抵損失		(5,272)	每一零星客戶餘額均
		<u>\$ 346,263</u>	未超過本科目餘額5%
應收帳款-關係人			
展晶科技(深圳)有限公司		\$ 149,975	
鴻海精密工業股份有限公司		72,038	
其他		20,870	
減：備抵損失		(938)	每一零星客戶餘額均
		<u>\$ 241,945</u>	未超過本科目餘額5%

榮創能源科技股份有限公司
存貨
民國 112 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	淨	變	額	備	註
				成	本	價	現		
							值		
原物料				\$ 49,548		\$ 43,608		原物料以重置成本為淨變現價值，在製品、製成品及商品存貨以淨變現價值評價。	
在製品				64,529		54,852			
製成品				79,669		63,293			
商品存貨				<u>6,803</u>		<u>6,595</u>			
				200,549		<u>\$ 168,348</u>			
減：備抵跌價及呆滯損失				(<u>52,049</u>)					
				<u>\$ 148,500</u>					

榮創能源科技股份有限公司
 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表
 民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

公司名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額		提供擔保 或質押情形		
	股數(仟股)	帳面價值	市價	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)		帳面價值	市價
上市櫃公司股票											
聯嘉光電股份有限公司	312	\$ 3,125	\$ 7,016	\$ -	-	\$ -	-	312	\$ 3,125	\$ 9,937	無
光鎔科技股份有限公司	8,100	167,975	115,020	30	432	-	-	8,130	168,407	134,552	"
興櫃公司股票											
華洋精機股份有限公司	773	20,032	18,896	-	-	-	-	773	20,032	61,465	"
		\$ 191,132	\$ 140,932						\$ 191,564	\$ 205,954	
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產評價調整		(50,200)							14,390		
		\$ 140,932							\$ 205,954		

榮創能源科技股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額		市價或股權淨值		提供擔保或 質押情形	
	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額(註1)	股數(仟股)	金額(註2)	股數(仟股)	持股比例	金額	單價		總價
Advanced Optoelectronic Technology Holding Ltd.	3,250	\$ 74,584	-	\$ 3,924	-	(\$ 15,440)	3,250	100%	\$ 63,068	\$19.78	\$ 64,270	無
榮諭科技股份有限公司	4,200	38,874	10,000	102,344	-	(45,688)	14,200	47.33%	95,530	6.73	95,530	"
ELUX, Inc.	283	24,953	-	-	-	-	283	25.94%	24,953	(10.42)	(2,948)	"
		138,411		106,268		(61,128)			183,551		<u>\$156,852</u>	
累計減損		(24,953)		-		-			(24,953)			
		<u>\$113,458</u>		<u>\$106,268</u>		<u>(\$ 61,128)</u>			<u>\$158,598</u>			

註1: 包含依權益法認列之投資利益、國外營運機構財務報表換算之兌換差額及已實現銷貨毛利。

註2: 包含依權益法認列之投資損失、國外營運機構財務報表換算之兌換差額及未實現銷貨毛利。

榮創能源科技股份有限公司
 不動產、廠房及設備成本暨累計折舊及減損變動
 民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

明細表六

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 重 分 類 額	期 末 餘 額	備 註
成本：						
土地	\$ 160,357	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 160,357	折舊方法及
房屋及建築	790,088	-	-	8,546	798,634	耐用年限，
機器設備	1,905,166	-	(17,944)	28,439	1,915,661	請詳附註
辦公設備	71,682	-	(38)	278	71,922	四(十三)。
其他設備	253,802	-	(480)	3,082	256,404	
未完工程及待驗設備	24,374	28,290	-	(44,027)	8,637	
	<u>3,205,469</u>	<u>28,290</u>	<u>(18,462)</u>	<u>(3,682)</u>	<u>3,211,615</u>	
累計折舊：						
房屋及建築	(418,771)	(51,335)	-	-	(470,106)	
機器設備	(1,620,996)	(76,152)	17,944	-	(1,679,204)	
辦公設備	(58,227)	(5,167)	38	-	(63,356)	
其他設備	(239,882)	(10,196)	480	-	(249,598)	
	<u>(2,337,876)</u>	<u>(142,850)</u>	<u>18,462</u>	<u>-</u>	<u>(2,462,264)</u>	
累計減損：						
機器設備	(60,341)	(805)	-	-	(61,146)	
	<u>(60,341)</u>	<u>(805)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(61,146)</u>	
	<u>\$ 807,252</u>	<u>(\$ 115,365)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 3,682)</u>	<u>\$ 688,205</u>	

榮創能源科技股份有限公司
應付帳款
民國 112 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱 摘	要 金	額	備 註
廠商A	\$	61,094	
廠商B		46,395	
廠商C		25,272	
廠商D		22,935	
廠商E		22,360	
廠商F		15,576	
其他		<u>112,890</u>	每一零星廠商餘額均
		<u>\$ 306,522</u>	未超過本科目餘額5%

榮創能源科技股份有限公司
營業收入
民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>數</u>	<u>量(仟PCS)</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
發光二極體-自製			2,777,817	\$	1,668,668		
發光二極體-商品			6,039		198,406		
其他					<u>12,236</u>		
營業收入淨額				\$	<u><u>1,879,310</u></u>		

榮創能源科技股份有限公司
營業成本
民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
期初原料				\$	55,890		
加：本期進料					669,222		
減：期末原料				(	48,732)		
出售原料				(	9,456)		
報廢				(	4,103)		
轉列製造及研發費用				(	<u>2,296)</u>		
本期耗用原料					<u>660,525</u>		
期初物料					710		
加：本期進料					7,666		
減：期末物料				(	816)		
出售物料				(	1)		
轉列製造及研發費用				(	<u>6,748)</u>		
本期耗用物料					<u>811</u>		
直接人工					201,144		
製造費用					<u>420,353</u>		
製造成本					1,282,833		
加：期初在製品					85,708		
本期進料					4,226		
製成品重工轉入					91,369		
商品重工轉入					88,698		
減：期末在製品				(	64,529)		
出售在製品				(	186,024)		
轉列製造及研發費用				(	5,646)		
轉列閒置產能損失				(	<u>53,289)</u>		
製成品成本					1,243,346		

榮創能源科技股份有限公司
營業成本(續)
民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
加：期初製成品					75,433		
本期進料					32,724		
減：期末製成品				(	79,669)		
重工轉入在製品				(	91,369)		
報廢				(	7)		
轉列製造及研發費用				(	<u>22,731)</u>		
自製銷貨成本					<u>1,157,727</u>		
期初商品存貨					13,444		
加：本期進貨					251,688		
減：期末商品存貨				(	6,803)		
重工轉入在製品				(	<u>88,698)</u>		
出售商品存貨成本					<u>169,631</u>		
出售原料成本					9,456		
出售在製品成本					186,024		
存貨跌價回升利益				(	34,161)		
閒置產能損失					53,289		
出售下腳收入				(	<u>9,660)</u>		
營業成本					<u>\$ 1,532,306</u>		

榮創能源科技股份有限公司
製造費用
民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
薪	資	費	用		\$ 128,534		
折	舊	費	用		105,300		
委	外	加	工	費	60,726		
水	電	瓦	斯	費	32,878		
其	他	費	用		<u>92,915</u>		每一項目金額均未
					<u>\$ 420,353</u>		超過本科目金額5%

榮創能源科技股份有限公司
推銷費用
民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
權	利	金	費	用	\$ 43,985		
佣	金	費	用		14,792		
運		費			25,001		
薪	資	費	用		20,727		
攤	銷	費	用		36,918		
其	他	費	用		<u>22,248</u>		每一項目金額均未
					<u>\$ 163,671</u>		超過本科目金額5%

榮創能源科技股份有限公司
管理費用
 民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
薪	資	費	用		\$ 88,631		
折	舊	費	用		22,238		
保	險	費			9,891		
其	他	費	用		<u>56,229</u>		每一項目金額均未
					<u>\$ 176,989</u>		超過本科目金額5%

榮創能源科技股份有限公司
研究發展費用
民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
薪	資	費	用	\$	41,491		
折	舊	費	用		6,326		
保	險	費			4,924		
其	他	費	用		<u>19,209</u>		每一項目金額均未
				\$	<u><u>71,950</u></u>		超過本科目金額5%

能源科技股份有限公司

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 112 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	帳列科目	期		末		備註
				股數(仟股)	帳面金額（註2）	持股比例(%)	公允價值	
榮創能源科技股份有限公司	Northern Lights Semiconductor Corporation 股票	無	強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	2,033	\$ -	10.27%	\$ -	無
榮創能源科技股份有限公司	聯嘉光電股份有限公司 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	312	9,937	0.15%	9,937	無
榮創能源科技股份有限公司	光鉸科技股份有限公司 股票	本公司董事長為該公司董事	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	8,130	134,552	8.10%	134,552	無
榮創能源科技股份有限公司	華洋精機股份有限公司 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	773	61,465	4.86%	61,465	無

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：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。

榮創能源科技股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 112 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				應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	估總進(銷)貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	估總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
榮創能源科技股份有限公司	展晶科技(深圳)有限公司	本公司之子公司	銷貨	\$ 244,792	13	月結 120 天	-	-	\$ 149,975	25	註 1
榮創能源科技股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	其他關係人	銷貨	206,684	11	月結 120 天	-	-	72,038	12	註 1

註 1：除無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定外，其餘本公司銷售予上開關係人之價格與一般客戶銷售價格相近。

榮創能源科技股份有限公司

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 112 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

<u>帳列應收款項之公司</u>	<u>交易對象名稱</u>	<u>關係</u>	<u>應收關係人款項餘額</u>	<u>週轉率(次)</u>	<u>逾期應收關係人款項</u>		<u>應收關係人款項</u>	<u>提列備抵損失金額</u>
					<u>金額</u>	<u>處理方式</u>	<u>期後收回金額</u>	
榮創能源科技股份有限公司	展晶科技(深圳)有限公司	本公司之子公司	\$ 149,975	1.52	\$ 51,359	加強催收	\$ 45,816	\$ -

榮創能源科技股份有限公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率(%) (註 3)
				科目	金額	交易條件	
0	榮創能源科技股份有限公司	展晶科技(深圳)有限公司	1	銷貨	\$ 244,792	註 4	12.41
0	榮創能源科技股份有限公司	展晶科技(深圳)有限公司	1	進貨	99,698	註 4	5.05
0	榮創能源科技股份有限公司	展晶科技(深圳)有限公司	1	應收帳款	149,975	註 4	4.47
0	榮創能源科技股份有限公司	展晶科技(深圳)有限公司	1	應付帳款	39,437	註 4	1.17

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：

- (1). 母公司對子公司。
- (2). 子公司對母公司。
- (3). 子公司對子公司。

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

註 4：銷貨予關係人之收款期限為出貨後 120 天。與關係人進貨之付款期限除部分材料採購款為即期付款，其餘為進貨後 120 天。

註 5：列示交易往來金額佔合併總營收或總資產比率達百分之一者。

榮創能源科技股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國 112 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)		主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
	所在地區			本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率(%)	帳面金額			
榮創能源科技股份有限公司	Advanced Optoelectronic Technology Holding Ltd.	薩摩亞	對各種事業之投資	\$ 99,811	\$ 99,811	3,250	100	\$ 63,068	(\$ 13,012)	(\$ 13,012)	子公司
榮創能源科技股份有限公司	榮諭科技股份有限公司	台灣	電子零組件製造及銷售	142,000	42,000	14,200	47.33	95,530	(91,088)	(44,799)	子公司
榮創能源科技股份有限公司	ELUX, Inc.	美國	微型 LED 顯示器之研發	91,188	91,188	283	25.94	-	(63,835)	-	採權益法評價 之被投資公司
Advanced Optoelectronic Technology Holding Ltd.	AOT Holding Ltd.	薩摩亞	對各種事業之投資	67,632	67,632	2,250	100	64,185	(13,013)	-	孫公司

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。

榮創能源科技股份有限公司

大陸投資資訊—基本資料

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收回 投資金額 匯出 收回	本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資之 持股比例(%)	本期認列 投資損益 (註 2)	期末投資 帳面金額	截至本期 止已匯回 投資收益	備註
展晶科技(深圳)有限公司	新型電子元器件、電子產品的技術開發、批發、進出口及相關配套業務	\$ 63,698	(2)	\$ 63,698	\$ - \$ -	\$ 63,698	(\$ 13,019)	100%	(\$ 13,019) ((2)B)	\$ 65,543	\$ -	-
榮諭科技(成都)有限公司	電子零組件製造及銷售	63,870	(1)	-	63,870 -	63,870	(4,742)	47.33%	(2,244) ((2)B)	57,250	-	-
安慶新凱榮光電材料科技有限公司	光電材料科技技術開發、化工原料及產品批發相關配套業務	21,685	(1)	4,337	- (4,337)	-	-	-	-	-	-	-
廣東凱創顯示科技有限公司	液晶材料的研製開發生產銷售；自營和代理各類商品和技術的進出口業務	4,309	(3)	-	- -	-	21,487	20%	4,299 ((2)B)	6,222	3,517	-

公司名稱	本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會 規定赴大陸地區 投資限額
榮創能源科技股份有限公司	\$ 63,698	\$ 65,402	\$ 1,551,472
		(美金： 2,130 仟元)	
榮諭科技股份有限公司	63,870	138,173	121,094
		(美金： 4,500 仟元)	

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1). 直接赴大陸地區從事投資。
- (2). 透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司):透過 AOT Holding Ltd. 再投資大陸。
- (3). 係由展晶科技(深圳)有限公司直接投資。

註 2：本期認列投資損益欄中：

- (1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明：
 - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報告。
 - B. 經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告。
 - C. 其他。

註 3：本表相關數字應以新台幣列示。

榮創能源科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 112 年 12 月 31 日

附表七

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
華準投資股份有限公司	7,672,000	5.30%
寶鑫國際投資股份有限公司	7,664,000	5.30%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。

至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，

其持股包括本人持股加計其交付信託其對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。