股票代碼:6443

# 元晶太陽能科技股份有限公司 及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告 民國110及109年第3季

地址:新北市新店區復興里北新路3段225號8樓

電話: (02)2912-2199

# §目 錄§

		財	務	報	告
項	頁 次	附	註	編	號
一、封 面	1			-	
二、目 錄	2		0	=	
三、會計師核閱報告	3			-	
四、合併資產負債表	4		e	-	
五、合併綜合損益表	5			-	
六、合併權益變動表	6		28	-	
七、合併現金流量表	7∼8		70	-	
八、合併財務報表附註					
(一)公司沿革	9		-	-	
(二) 通過財務報告之日期及程序	9			_	
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	9~11		3	Ē	
(四) 重大會計政策之彙總說明	$11 \sim 12$		P	9	
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確	12		E	5_	
定性之主要來源					
(六) 重要會計項目之說明	12~46	;		二九	
(七)關係人交易	$47 \sim 48$		三		
(八)質抵押之資產	49		三		
(九) 重大或有負債及未認列之合約	49		三	=	
承諾					
(十) 重大之災害損失	-			-	
(十一) 重大之期後事項	$49 \sim 50$		Ξ		
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債	$50 \sim 51$		三	四	
資訊					
(十三) 附註揭露事項					
1. 重大交易事項相關資訊			三		
2. 轉投資事業相關資訊	$52, 57 \sim 58$		Ξ	五	
3. 大陸投資資訊	52		Ξ		
4. 主要股東資訊	52,59		三		
(十四) 部門資訊	52		Ξ	六	

# Deloitte.

# 勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所 11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche 20F, Taipei Nan Shan Plaza No. 100, Songren Rd., Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel:+886 (2) 2725-9988 Fax:+886 (2) 4051-6888 www.deloitte.com.tw

會計師核閱報告

元晶太陽能科技股份有限公司 公鑒:

#### 前 言

元晶太陽能科技股份有限公司及其子公司民國 110 年及 109 年 9 月 30 日之合併資產負債表,暨民國 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日,以及民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日合併權益變動表與合併現金流量表,以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總),業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任,本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

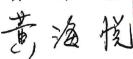
#### 範 圍

本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍,因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項,故無法表示查核意見。

#### 結 論

依本會計師核閱結果,並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製,致無法允當表達元晶太陽能科技股份有限公司及其子公司民國110年及109年9月30日之合併財務狀況,暨民國110年及109年7月1日至9月30日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所會 計 師 黃 海 悅



画面製業

會計師陳蕾り



證券暨期貨管理委員會核准文號 台財證六字第 0920131587 號 金融監督管理委員會核准文號 金管證審字第 1060023872 號

中華民國 110 年 11 月 11 日



單位:新台幣仟元

		110年9月30日 (	經核閱)	109年12月31日 (	經查核)	109年9月30日	(經核閱)
代码	· 資		<b>M</b> %	金割			额 %
	流動資產		_				
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 869,731	9	\$ 1,631,854	17	\$ 364,277	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註七)	367	-	60,006	1	-	-
1172	<b>應收帳款淨額(附註八及二三)</b>	633,567	7	686,323	7	428,149	6
1180	應收帳款一關係人淨額(附註二三及三十)	60,470	1	74,606	1	,	-
1200	其他應收款 (附註八)	14,617	_	29,097	_	30,309	-
1210	其他應收款-關係人 (附註三十)	1,767	-	170	-	170	-
1220	本期所得稅資產 (附註四)	140	_	223		221	-
130X	存貨(附註九)	1,140,792	12	806,611	9	490,346	7
1470	其他流動資產 (附註十七及三一)	370,177	4	161,290	2	185,616	2
11XX	流動資產總計	3,091,628	33	3,450,180	37	1,499,088	
	de deduction of d						
	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(附註十)	5,805	_	6,455	_	6,846	_
1550	採用權益法之投資(附註十二)	108,122	1	114,252	1	116,617	2
1600	不動產、廠房及設備(附註十三、十八、二七及三一)	4,873,575	52	4,951,333	53	5,024,319	69
1755	使用權資產 (附註十四)	13,594	-	10,144	-	14,156	-
1760	投資性不動產(附註十五及三一)	178,398	2	187,789	2	190,899	3
1780	其他無形資產 (附註十六)	451	-	1,436	-	1,728	3
1840	遞延所得稅資產 (附註四)	236,384	3	220,252	2	187,304	2
1990	其他非流動資產 (附註十七、二七及三一)	798,283	9	476,604	5	270,773	4
15XX	非流動資產總計	6,214,612		5,968,265	63	5,812,642	80
10,01	TOUR A TENDEN	0,214,012			65		80
1XXX	资 產 總 計	\$ 9,306,240	<u>100</u>	<u>\$ 9,418,445</u>	_100	<u>\$ 7,311,730</u>	<u>100</u>
代码	負 债 及 椎 益						
	流動負債						
2100	短期借款(附註十八、二七及三一)	\$ 686,842	7	\$ 514,431	5	\$ 657,873	9
2110	應付短期票券(附註十八、二七及三一)	122,878	1	304,155	3	25,365	_
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債(附註七)	-	11=	1,464	-	316	-
2130	合约负债(附註二三及三十)	251,512	3	46,708	1	12,055	-
2170	<b>應付帳款(附註十九)</b>	654,741	7	616,254	7	505,695	7
2219	其他應付款(附註二十及二七)	223,034	3	223,980	2	246,682	4
2230	本期所得稅負債 (附註四)	127	-		-	-	-
2280	租賃負債一流動(附註十四及二七)	11,145	_	8,658	-	11,906	-
2320	一年內到期之長期借款(附註十八、二七及三一)	450,915	5	379,434	4	1,373,204	19
2399	其他流動負債	6,066	=	11,020	-	15,822	
21XX	流動負債總計	2,407,260	26	2,106,104	22	2,848,918	39
			-				
	非流動負債						
2540	長期借款(附註十八、二七及三一)	2,259,599	24	2,516,435	27	1,471,496	20
2550	負債準備	12,482	-	12,374	-	11,321	-
2570	遞延所得稅負債 (附註四)	1,193	-	1,054	-	446	-
2580	租賃負債一非流動(附註十四及二七)	2,758	-	1,809	-	2,555	1 - 1
2645	存入保證金 (附註二七)	3,706	_	2,335	-	3,778	_
25XX	非流動負債總計	2,279,738	24	2,534,007	27	1,489,596	20
2XXX	負債總計	4 686 008	F0	4 (40 111		4 000 514	
2000	No. of the state o	4,686,998	50	4,640,111	49	4,338,514	59
2	歸屬於本公司業主之權益						
3110	普通股股本	4,457,967	48	4,457,967	48	3,790,167	52
3200	資本公積	473,270	5	1,154,811	12	5,460	-
3350	符彌補虧損	( 198,692)	(2)	( 681,541)	(7)	( 669,688)	(9)
3400	其他權益	(175,375)	$(\underline{}2)$	(174,592)	$(\underline{2})$	(174,068)	$(\underline{2})$
31XX	本公司業主之權益總計	4,557,170	49	4,756,645	51	2,951,871	41
36XX	非控制權益	62,072	1	21,689		21 245	
			1		<u></u>	21,345	
3XXX	權益總計	4,619,242	50	<u>4,778,334</u>	<u>51</u>	2,973,216	41
	負债與權益總計	\$ 9,306,240	<u>100</u>	\$ 9,418,445	<u>100</u>	<b>\$</b> 7,311,730	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長:偉任投資股





**经理人:洪振仁** 



會計主管:張儷齡





單位:新台幣仟元,惟每股 盈餘(虧損)為元

		110年7月1日至9	9月30日	109年7月1日至9	9月30日	110年1月1日至9	9月30日	109年1月1日至9	月30日
代码		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	· 營業收入(附註二三、三十及三六)	\$ 1,405,785	100	\$ 1,350,389	100	\$ 3,911,775	100	\$ 3,579,604	100
5000	營業成本 (附註九、二一及二三)	1,383,444	_99	1,129,271	_84	3,827,467	_98	3,211,445	_90
5900	營業毛利	22,341	_1	221,118	<u>16</u>	84,308	2	368,159	_10
5910	與關聯企業未實現銷貨毛利		_=			<u>453</u>		=	
5950	<b>营業毛利淨額</b>	22,341	_1	221,118	<u>16</u>	83,855	2	368,159	_10
	營業費用 (附註二一、二三及三十)								
6100	推銷費用	23,160	2	22,733	2	61,381	2	67,417	2
6200	管理費用	46,272	3	54,183	4	136,883	3	121,690	3
6300	研究發展費用	13,895	1	14,440	1	33,414	1	38,411	1
		13,053	1	14,440	1	55,414		50,411	
6450	預期信用減損損失 (迴轉利益) (附註八	10 700		, ,,,,,		(1.004	-	. 05(()	
	及三十)	43,522	3	(646)		61,204	1	(	<del></del>
6000	營業費用合計	126,849	9	90,710	7	292,882	7	224,952	6
6500	其他收益及費損淨額(附註十三及二三)				_=	•		(383,501)	(_11)
6900	營業淨利 (損)利	(104,508)	(_8)	130,408	9	(209,027)	( <u>5</u> )	(240,294)	(_7)
	營業外收入及支出								
7100	利息收入	370	-	121	-	939	-	411	) <del>.</del>
7110	租金收入	5,558	_	5,558	1	16,673	-	12,968	1. <del>-</del>
7190	其他收入 (附註三十)	( 2,009)	2	4,846	_	13,016	_	17,144	1
7230	外幣兌換淨 (損) 益 (附註二三)	( 4,601)	_	13,805	1	25,228	1	27,205	1
7235	透過損益按公允價值衡量金融資產及負	( 4,001)		10,000		2,20	•	2.,200	•
123		4 405		/ 255 \		5,637		( 255)	
<b>5</b> 050	債之淨(損)利 11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.	4,485		( 255)	- ( 0)	100	, 1\		, <u>-</u>
7050	財務成本(附註二三)	( 19,397)	(1)	( 27,482)	(2)	( 60,190)	(1)	( 95,608)	(3)
7060	採用權益法之關聯企業損益之份額(附								
	往十二)	$(\phantom{00000000000000000000000000000000000$		( <u>739</u> )		(5, <u>677</u> )		(3,158)	<del></del>
7000	营業外收入及支出合計	(18,141)	$(\underline{1})$	( <u>4,146</u> )	_	(4,374)		(41,293)	$(\underline{1})$
7900	税前净 (損)利	( 122,649)	( 9)	126,262	9	( 213,401)	( 5)	( 281,587)	(8)
7950	所得稅利益(附註四及二四)	16,920	1	4,921	_1	15,832		8,230	_=
8200	净(損)利	(105,729)	(_8)	131,183	10	(197,569)	( <u>5</u> )	(273,357)	( <u>8</u> )
	其他綜合損益								
8310	不重分類至損益之項目								
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			3 (Alice (Alice)		707 (007002078)		1 2000	
	(附註二二)	( 735)	-	( 208)	-	( 650)	-	1,634	-
8360	後續可能重分類至損益之項目								
8361	因外營運機構財務報表換算之兌換 差額 (附註二二)	( 2)	2	( 140)		( 166)	_	( 233)	_
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅 (附註二四)		227	28	-	33		47	_
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	(	_	(320)	_	(	=	1,448	_
8500	综合损益總額	(\$ 106,466)	(8)	<u>\$ 130.863</u>	_10	( <u>\$ 198,352</u> )	( <u>5</u> )	( <u>\$ 271.909</u> )	( <u>_8</u> )
	淨 (損) 利歸屬於:								
8610	本公司業主	(\$ 106,447)	(8)	\$ 130,991	10	(\$ 198,692)	(5)	(\$ 273,997)	(8)
8620	非控制權益	718	-	192	-	1,123	` -	640	-
8600	71 (2 7 1 1 2 1	(\$ 105.729)	$(\underline{\underline{8}})$	\$ 131.183	10	(\$ 197,569)	$(\underline{})$	(\$ 273.357)	$(\underline{\underline{8}})$
	综合損益總額歸屬於:								
8710	本公司業主	(\$ 107,184)	(8)	\$ 130,671	10	(\$ 199,475)	(5)	(\$ 272,549)	(8)
8720	非控制權益	718		192		1,123		640	
8700	A drop dropadoscord	(\$ 106,466)	$(\underline{\underline{8}})$	\$ 130,863	10	(\$ 198,352)	$(\underline{\underline{5}})$	(\$ 271,909)	$(\frac{8}{8})$
	毎股(虧損)盈餘(附註二五)								
9710		(\$ 0.24)		\$ 0.35		(\$ 0.45)		(\$ 0.72)	
		(\$ 0.24) (\$ 0.24)		\$ 0.35				$(\frac{5}{2}, \frac{0.72}{0.72})$	
9810	稀 釋	( 3 0.24 )		<b>9</b> 0.33		(\$ 0.45)		( 4 0.74)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。





**經理人:洪振仁** 



會計主管:張儷齡





草位:除另予註明者外 ·保斯台幣仟元

700 年 1 日 1 日 松衛		路	<b>通</b> 股 (午股)	.   ⟨4  <del>⟨</del> 4	本 原 本 3,700.167	·····································	*	4	本権の強制を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を	其 國 大 次 表 次 永 次 表 说 " 来 报 教 **	他 機 養 養 養 類 第 第 第 第 第 第	部 柱	4	11 E	# 〜 1   数年	校 他 推 路 计 十 人 及 一 一 人 一 ( ) ( )	本 数 益 海
d 110/6/0	9	9	7	5	, , ,	€	,			•	301)		, 001,0	0.457,524,0 &	<del>)</del>	5,276	3,229,096
109年1月1日至9月30日淨利(損)	,	,			,			,	273,997)		,		ï	( 273,997)	_	640	( 273,357)
109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜合 損益					ч		1		1	Ĵ	186)		1,634	1,448	J		1,448
109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益總額				1		١	1		273,997)		186)		1,634	( 272,549)	1	640	()
109 年 9 月 30 日 餘額 3.790,167			\$ 3,790,167	90,167		49	5,460	\$	(889'699 \$)	\$	267)	(\$ 17	173,501)	\$ 2,951,871	ω	21,345	\$ 2,973,216
110 年 1 月 1 日 餘額 \$ 4,457,967			\$ 4,457,967	296'29		\$	1,154,811	9 \$)	681,541)	\$)	700)	(\$ 17	173,892)	\$ 4,756,645	€9	21,689	\$ 4,778,334
非控制權益勞增加 -	i	i	í	i			í		•		·		·			39,260	39,260
資本公積彌補虧損 -	ì	i	ī	ī		J	681,541)	y	681,541		ï		ı	,		1	i
110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日 净 利 (損)	,	,	ī	1			ì	)	198,692)		ì		1	( 198,692)	_	1,123	( 197,569)
110 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 稅 後 其 他 綜合 損 益	1			Ί			1		1	J	133)	Ĵ	(059	(	1	Ϊ	()
110年1月1日至9月30日綜合損益總額				1		ļ	1	J	198,692)		133)		(029)	( 199,475	1	1,123	(198,352)
110年9月30日餘額 4457.95 \$ 4.457.967			\$ 4,457,967	22,967		49	473,270	8	198,692)	9	833)	(\$ 17	174,542)	\$ 4,557,170	ья	62,072	\$ 4,619,242







後附之附註係本合併財務報告之一部分。



**蝗理人:洪振仁** 

董事長:体在投資股份有限 (大表人:原國祭 (大表人:原國祭

會計主管:張儂齡

# 元晶太陽能科技聚份有限公司及子公司 各限期金硫量表

民國 110 年及 169 年 1611 日至 9 月 30 日

(僅經核閱,未依一般公認審計準則查核)

單位:新台幣仟元

		110	年1月1日	109	9年1月1日
代 碼		至	.9月30日	至	9月30日
	營業活動之現金流量				
A10000	稅前淨損	(\$	213,401)	(\$	281,587)
A20000	調整項目:				
A20100	折舊費用		388,013		446,558
A20200	攤銷費用		1,100		1,399
A20300	預期信用減損損失(迴轉利益)		61,204	(	2,566)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融工				
	具之淨利益	(	5,637)		255
A20900	財務成本		60,190		95,608
A21200	利息收入	(	939)	(	411)
A22300	採用權益法之關聯企業損益之份				
	額		5,677		3,158
A22500	處分不動產、廠房及設備損失		=		1,849
A23700	不動產、廠房及設備之減損損失		=		381,652
A23900	與關聯企業之未實現利益		453		-
A24100	未實現外幣兌換淨損失(利益)		2,226	(	5,834)
A30000	營業資產及負債之淨變動數				
A31115	強制透過損益按公允價值衡				
	量之金融資產		63,812		61
A31150	應收帳款淨額		5,233	(	257,761)
A31160	應收帳款-關係人淨額	(	1,917)		-
A31180	其他應收款		14,167	(	1,864)
A31190	其他應收款一關係人	(	1,597)		>-
A31200	存 貨	(	334,181)	(	9,781)
A31240	其他流動資產	(	115,500)	(	94,748)
A32125	合約負債		204,804	(	72,590)
A32150	應付帳款		39,230		123,662
A32180	其他應付款		14,918		29,880
A32200	負債準備		108		3,477
A32230	其他流動負債	(	<u>4,954</u> )		9,771
A33000	營運產生之現金		183,009		370,188
A33100	收取之利息		614		957
A33300	支付之財務成本	(	70,001)	(	98,028)

(接次頁)

## (承前頁)

<u>代 碼</u> A33500	退還(支付)之所得稅	110年1月1日 至9月30日 \$ 82	109年1月1日 至9月30日 ( <u>\$339</u> )
AAAA	營業活動之淨現金流入	113,704	272,778
B02700 B02800 B03800 B04500 B06700 B06800	投資活動之現金流量 購置不動產、廠房及設備(附註二七) 處分不動產、廠房及設備價款 存出保證金減少 購置其他無形資產 其他金融資產一受限制資產增加 其他金融資產一受限制資產減少	( 593,208) - 4,037 ( 115) ( 120,859)	( 146,569) 4,958 11,213 ( 80) - 94,434
BBBB	投資活動之淨現金流出	(710,145)	(36,044)
C00100 C00200 C00600 C01600 C01700 C03000 C04020	籌資活動之現金流量 短期借款增加 短期借款減少 應付短期票券減少 舉借長期借款 償還長期借款 存入保證金增加 租賃負債本金償還	173,837 - ( 181,277) 192,798 ( 378,153) 1,371 ( 11,105)	( 62,001) ( 2,481) 282,070 ( 527,040) 1,443 ( 12,995)
C05800	非控制權益淨增加	39,260	15,429
CCCC	籌資活動之淨現金流出	( 163,269)	(305,575)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(2,413)	(654)
EEEE	現金及約當現金淨減少數	( 762,123)	( 69,495)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>1,631,854</u>	433,772
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 869,731</u>	\$ 364,277

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

蕃事長: 億任投行

代表人



經理人: 进振



命計主答:張儸龄



## 元晶太陽能科技股份有限公司及子公司 合併財務報告附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日 (僅經核閱,未依一般公認審計準則查核) (除另註明外,金額以新台幣仟元為單位)

#### 一、公司沿革

元晶太陽能科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」,本公司及由本公司所控制個體以下簡稱「合併公司」)於99年6月24日經核准設立,主要從事太陽能電池、模組及電廠之設計、製造、興建及銷售業務。

本公司股票自104年10月1日於台灣證券交易所上市買賣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

#### 二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於110年11月11日經本公司董事會通過。

#### 三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」) 認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

合併公司適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

(二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

註 1: IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改;IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允

價值衡量;IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

- 註 2: 收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。
- 註 3: 於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。
- 註 4: 於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。
- (三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布/修正/修訂準則及解釋 IASB發布之生效日(註1) IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或 定 合資間之資產出售或投入」 IFRS 17「保險合約」 2023年1月1日 IFRS 17 之修正 2023年1月1日 IAS1之修正「負債分類為流動或非流動」 2023年1月1日 IAS1之修正「會計政策之揭露」 2023年1月1日(註2) IAS8之修正「會計估計之定義」 2023年1月1日(註3) IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債 2023年1月1日(註4) 有關之遞延所得稅」

- 註1:除另註明外,上述新發布/修正/修訂準則或解釋係於各該 日期以後開始之年度報導期間生效。
- 註 2: 於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。
- 註 3: 於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。
- 註 4: 除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外,該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

#### IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」

該修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時,應評估合併公司 於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少12個月 之權利。若合併公司於報導期間結束日具有該權利,無論合併公司 是否預期將行使該權利,負債係分類為非流動。該修正並釐清,若 合併公司須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利,合併公司必須於報導期間結束日已遵循特定條件,即使貸款人係於較晚日期測試合併公司是否遵循該等條件亦然。

該修正規定,為負債分類之目的,前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或合併公司之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款,可能依交易對方之選擇,以移轉合併公司之權益工具而導致其清償,且若該選擇權依 IAS 32「金融工具:表達」之規定係單獨認列於權益,則前述條款並不影響負債之分類。

除上述影響外,截至本合併財務報告通過發布日止,合併公司 仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響, 相關影響待評估完成時予以揭露。

#### 四、重大會計政策之彙總說明

#### (一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有IFRSs揭露資訊。

#### (二)編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外,本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級:

- 第 1 等級輸入值:係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。
- 第 2 等級輸入值:係指除第 1 等級之報價外,資產或負債直接 (亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)之可觀察輸入值。
- 3. 第3等級輸入值:係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

#### (三) 合併基礎

子公司明細、持股比率及營業項目,請參閱附註十一及附註三 五之附表五。

#### (四) 其他重大會計政策

除下列說明外,請參閱 109 年度合併財務報告之重大會計政策 彙總說明。

#### 所得稅

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

#### 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時,對於不易自其他來源取得相關資訊者,管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期在我國之發展及對經濟環境可能之影響,納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量,管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期,則於修正當期認列;若會計估計之修正同時影響當期及未來期間,則於修正當期及未來期間認列。

合併公司於所採用之會計政策、估計與基本假設,經合併公司管理階層評估後並無重大會計判斷、估計及假設不確定性之情形。

#### 六、現金及約當現金

	110	年9月30日	109年1	12月31日	109年	-9月30日
庫存現金及零用金	\$	649	\$	649	\$	649
銀行支票及活期存款		744,809	1,4	116,163		354,691
約當現金						
原始到期日在3個月以						
內之銀行定期存款		124,273	2	215,042		8,937
	\$	869,731	\$ 1,6	531,854	\$	364,277

銀行活期存款及原始到期日在 3 個月以內之銀行定期存款於資產負債表日之利率區間如下:

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
銀行活期存款	$0.001\% \sim 0.50\%$	$0.001\% \sim 0.50\%$	$0.001\% \sim 0.5\%$
原始到期日在3個月以內之			
銀行定期存款	$0.40\% \sim 0.82\%$	$0.20\% \sim 0.82\%$	$0.65\% \sim 0.82\%$

#### 七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	110年	9月30日	109年12	2月31日	109年9	月30日
金融資產-強制透過損益按						
公允價值衡量						
衍生金融工具(未指定避險)						
- 遠期外匯合約	\$	367	\$	-	\$	-
非衍生金融資產-基金受益						
憑證		<u>-</u>	6	0,006		<u>-</u>
	\$	367	<u>\$ 6</u>	0,006	\$	
金融負債-持有供交易						
衍生金融工具(未指定避險)						
- 遠期外匯合約	\$	<u>-</u>	\$	<u>1,464</u>	\$	316

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下:

#### 110年9月30日

	敞巾	別	到	期	期	間	合 約	金	額 (	仟	元 )
買入遠期外匯	美元兒新台	幣	110	.10.08~	110.10.	27	USD	4,60	0/NT	D	128,220
	美元兒新台	幣	110	0.11.05~	110.11.2	<u> 2</u> 9	USD	6,67	7/NT	D	185,649

#### 109年12月31日

	幣	别	到	期	期	間	合	約	金	額	(	仟	元	)
買入遠期外匯	美元兒新台	常幣	11	0.01.01~	110.01.	20	US	SD	34	7/N	JTD	)	10,2	.02
	美元兒新台	常幣	11	0.02.01~	110.02.	10	US	5D	79	7/N	JTD	)	23,4	22

#### 109年9月30日

合併公司從事遠期外匯交易之目的,主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險,其財務避險策略係以達成規避大部分市場價格風險為目的。

#### 八、應收帳款及其他應收款

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
應收帳款 按攤銷後成本衡量 總帳面金額	\$ 670,183	\$ 738,606	\$ 480,400
減: 備抵損失	( <u>36,616</u> )	( <u>52,283</u> )	( <u>52,251</u> )
其他應收款	\$ 633,567	<u>\$ 686,323</u>	<u>\$ 428,149</u>
營業稅退稅款	\$ 8,731	\$ 7,804	\$ 17,700
應收處分投資款	-	17,700	8,925
其 他	5,886	3,593	3,684
	\$ 14,617	\$ 29,097	\$ 30,309

#### (一) 應收帳款

合併公司對應收款項之平均授信期間為 30 至 75 天,應收款項不予計息。此外,合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此,本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級,並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收款項之備抵損失。 存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算,其考量客戶過去款項 逾期紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢,並同時考量產業展望。 因合併公司之信用損失歷史經驗顯示,不同客戶群之損失型態並無 顯著差異,因此準備矩陣未進一步區分客戶群,僅以應收款項逾期 天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理 預期可回收金額,合併公司直接沖銷相關應收款項,惟仍會持續追 索活動,因追索回收之金額則認列於損益。 合併公司依準備矩陣衡量應收款項之備抵損失如下:

#### 110年9月30日

				逾	期	逾	期	逾	期		
	未	逾	期	$1 \sim 60$	天	$61 \sim 120$	天	121	天以上	合	計
預期信用損失率	(	0.31%	ó	-		5.24%	)	1	00%		
總帳面金額	\$4	18,4	12	\$	-	\$170,81	16	\$ 8	80,955	\$67	0,183
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(	1,29	9 <u>5</u> )		<u>-</u>	(7,88	<u>31</u> )	(	<u>27,440</u> )	(_3	6,61 <u>6</u> )
攤銷後成本	\$4	17,1	17	\$		\$162,93	<u> 35</u>	\$ .	53,515	<u>\$63</u>	3,567

合併公司已逾期未減損之帳面金額 73,816 仟元係合併公司管理 階層考量於財務報表發布日前之個別期後收款情形。

#### 109年12月31日

			逾	期	逾	期	逾	期		
	未逾	期	1 ~	60天	61~	~120天	121天	以上	合	計
預期信用損失率	0.31%		4	.72%		-	100	)%		
總帳面金額	\$685,82	20	\$	2,755	\$	-	\$ 50	,031	\$738	3,606
備抵損失(存續期間預期信用損失)	$(\underline{2,12}$	<u>(2</u>	(	130)			(50	,031)	(52	2 <u>,283</u> )
攤銷後成本	\$683,69	<u> 8</u>	\$	2,625	\$	_	\$		\$686	<u>5,323</u>

#### 109年9月30日

				逾	期	逾	期	逾	期		
	未	逾	期	$1 \sim 60$	天	61~120	天	121	天以上	合	計
預期信用損失率	(	0.26%	ó	-		-		1	.00%		
總帳面金額	\$4	29,2	79	\$	-	\$	-	\$	51,121	\$480	,400
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(	1,13	<u>30</u> )		<u>-</u>		_	(	51,121)	(52	,25 <u>1</u> )
攤銷後成本	\$4	28,1	<u> 49</u>	\$	_	\$	_	\$		\$428	,149

#### 應收款項備抵損失之變動資訊如下:

	110年1月1日	109年1月1日
	至9月30日	至9月30日
期初餘額	\$ 52,283	\$ 54,817
加:本期提列減損損失	7,460	-
減:本期沖銷	(23,127)	-
減:本期迴轉減損損失	<del>_</del>	$(\underline{2,566})$
期末餘額	<u>\$ 36,616</u>	<u>\$ 52,251</u>

合併公司 110 年 9 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 9 月 30 日應 收款項之信用風險集中情形說明,請參閱附註二九(四)。

#### (二) 其他應收款

合併公司帳列之其他應收款,合併公司採行之政策係僅與信用 良好對象交易。合併公司持續追蹤且參考交易對方過去拖欠記錄及 分析其目前財務狀況,以評估其他應收款自原始認列後信用風險是 否顯著增加及衡量預期信用損失。截至110年9月30日暨109年12 月31日及9月30日止,合併公司評估其他應收款之預期信用損失 率均為0%。

# 九、存貨

	_110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
原 物 料	\$ 468,218	\$ 482,875	\$ 200,870
製成品	597,195	273,155	219,961
在製品	75,379	50,581	69,515
	\$ 1,140,792	\$ 806,611	\$ 490,346

110年7月1日至9月30日與1月1日至9月30日與存貨相關之銷貨成本分別為1,376,825仟元及3,808,804仟元,其中包括存貨跌價損失分別為8,902仟元及6,008仟元。109年7月1日至9月30日與1月1日至9月30日與有貨相關之銷貨成本分別為1,124,089仟元及3,193,169仟元,其中包括存貨跌價損失分別為21,694仟元及35,248仟元。

#### 十、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

	110年	-9月30日	109年	12月31日	109年9月30日		
非 流 動 國外非上市(櫃)特別股 九州重粒子線施設管理							
株式會社 國內非上市(櫃)普通股 旭晶能源科技股份有限	\$	5,805	\$	6,455	\$	6,846	
公司	\$	<u>-</u> 5,805	\$	- 6,455	\$	- 6,846	

合併公司依中長期策略目的投資九州重粒子線施設管理株式會社及旭晶能源科技股份有限公司,並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益,與前述長期投資規劃並不一致,因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

#### 十一、子公司

#### (一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下:

			所 持	股 權 百	分 比
			110年	109年	109年
投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	9月30日	12月31日	9月30日
元晶太陽能科技股 份有限公司	TSEC AMERICA, INC. (註1)	發電設備批發零售,其營業 風險主要為匯率風險。	100%	100%	100%
	厚固能源開發股份有限公司 (厚固開發公司) (註2)	太陽能發電設備出租、自行 發電銷售及提供能源技 術服務,其營業風險主要 為政府法令及天災損失 風險。	60.74%	60.74%	60.74%
	厚興能源股份有限公司 (厚興能源公司) (註3)	太陽能發電設備出租、自行 發電銷售及提供能源技 術服務,其營業風險主要 為政府法令及天災損失 風險。	-	100%	100%
	厚昌能源股份有限公司 (厚昌能源公司)	太陽能發電設備出租、自行 發電銷售及提供能源技 術服務,其營業風險主要 為政府法令及天災損失 風險。	100%	100%	100%
	彰陽光電股份有限公司 (彰陽光電公司) (註4)	太陽能發電設備出租、自行 發電銷售及提供能源技 術服務,其營業風險主要 為政府法令及天災損失 風險。	80%	80%	80%
	雲生光電股份有限公司 (雲生光電公司) (註4)	太陽能發電設備出租、自行 發電銷售及提供能源技 術服務,其營業風險主要 為政府法令及天災損失 風險。	100%	100%	100%
	雲與光電股份有限公司 (雲與光電公司) (註4)	太陽能發電設備出租、自行 發電銷售及提供能源技 術服務,其營業風險主要 為政府法令及天災損失 風險。	100%	100%	100%
	TSECPV(HK) LIMITED (註5)	太陽能發電設備出租、自行 發電銷售及提供能源技 術服務,其營業風險主要 為政府法令及天災損失 風險。	100%	-	-
厚固開發公司	彰陽光電公司 (註4)	太陽能發電設備出租、自行 發電銷售及提供能源技 術服務,其營業風險主要 為政府法令及天災損失 風險。	20%	20%	20%

#### (接次頁)

#### (承前頁)

										所	持	股	權	百	分	比
										11	10年		109年		109	年
投資公司名稱	子	公	司	名	稱	業	務	性	質	9月	30日	12	月31	日	9月30	0日
厚興能源公司	碩厚	能源股	份有阝	艮公司		太陽	能發電設	備出租、	自行	-	-		100%		100	)%
		(碩厚自	も源公	司)		發	電銷售及	提供能源	技							
		(註3)				術	服務,其	營業風險	主要							
						為.	政府法令	及天災損	失							
						風	<b>验</b> 。									
	, , ,	能源股	, .			太陽	能發電設	備出租、	自行		-		100%		100	)%
		(碩大)	き源公	司)		***		提供能源								
		(註3)						營業風險								
						•		及天災損	失							
							<b>验</b> 。									
		能源股	, .					備出租、			-		100%		100	)%
		(興昌角	き 源公	司)		***		提供能源								
		(註3)						營業風險								
						•		及天災損	失							
后日处汇八日	le i	AL YE DIT	ルナロ	H V =1			爱。 此戏雨山	/H di ta	41-	1	00%		100%		100	0.0/
厚昌能源公司		能源股 (恆永自						t備出租、 t提供能源		1	.00 /0		100 /		100	) /0
		( 型水月	巨源公	可)		***		提供 肥沥 營業 風險								
								宫 素 風 阪 及 天 災 損								
						•	政府広う 簽。	"	大							
	版 立	能源股	俗右阝	18 小司				<b>d</b> 出租、	白行	1	00%		100%		100	1%
		. 他 / / / / / / / / / / / / / / / / / /						· 用出征 ·提供能源			.00 /0		100 /		100	,,0
		(12.32.7)	U/// Z	-1)		***		受業風險								
								及天災損								
						•	<b>验</b> 。	36767617								
	永立	能源股	份有阝	艮公司		太陽	能發電設	備出租、	自行	1	.00%		100%		100	)%
		(永立)	き源公	司)		發	電銷售及	提供能源	技							
						術	服務,其	營業風險	主要							
						為.	政府法令	及天災損	失							
						風	<b>验</b> 。									

- 註 1:本公司於 107年9月11日董事會決議清算並解散子公司 TSEC AMERICA, INC.,截至 110年11月11日止,TSEC AMERICA, INC.尚未完成清算流程。
- 註 2: 合併公司分別於 109 年 3 月及 6 月陸續未按持股比例認購子公司厚固開發公司現金增資股權,致持股比率下降至60.74%,請參閱附註二六。合併公司另於 110 年 7 月按持股比例認購子公司厚固開發公司現金增資股權。
- 註 3: 本公司於 110 年 5 月 7 日董事會決議解散並清算子公司厚興 能源公司、碩厚能源公司、碩大能源公司及興昌能源公司, 截至 110 年 9 月 30 日止,均已完成上述公司清算流程。

註 4:本公司及子公司厚固開發公司於 109 年度間共同設立彰陽光電公司、雲生光電公司及雲興光電公司,均從事太陽能發電系統之電力開發、營運、銷售及相關顧問服務,業已設立登記完成,截至 110 年 9 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止,合併公司合計對上述三家公司綜合持股比率分別為92.15%、100%及 100%。

註 5:合併公司於 110 年 2 月設立 TSECPV(HK) LIMITED,從事太 陽能發電系統之電力開發、營運、銷售及相關顧問服務,業 已設立登記完成。

上述子公司之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊,請參閱附註三五之附表五。

#### (二) 具重大非控制權益之子公司資訊

以下子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編 製:

#### 厚固開發公司

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
流動資產	\$ 76,882	\$ 10,550	\$ 16,534
非流動資產	191,700	126,832	74,373
流動負債	( 49,145)	( 81,337)	( 36,096)
非流動負債	( <u>61,336</u> )	(806)	( <u>446</u> )
權益	<u>\$ 158,101</u>	<u>\$ 55,239</u>	<u>\$ 54,365</u>
權益歸屬於: 本公司業主 厚固開發公司之非	\$ 96,029	\$ 33,550	\$ 33,020
控制權益	62,072	21,689	21,345
	<u>\$ 158,101</u>	<u>\$ 55,239</u>	<u>\$ 54,365</u>

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
營業收入	\$ 5,954	\$ 1,941	\$ 13,667	\$ 5,184
淨 利 稅後其他綜合損益 綜合損益總額	\$ 1,829 \(\frac{-}{\\$} 1,829	\$ 494 	\$ 2,863 <del>-</del> \$ 2,863	\$ 1,536 
淨利歸屬於: 本公司業主	\$ 1,111	\$ 300	\$ 1,740	\$ 884
厚固開發公司之 非控制權益	718 \$ 1,829	194 \$ 494	1,123 \$ 2,863	652 \$ 1,536
綜合損益總額歸屬於: 本公司業主	\$ 1,111	\$ 300	\$ 1,740	\$ 884
厚固開發公司之 非控制權益	718 \$ 1,829	194 \$ 494	1,123 \$ 2,863	652 \$ 1,536

#### 十二、採用權益法之投資

投資關聯企業

個別不重大之關聯企業 元昱太陽光電股份有限 公司(元昱公司) <u>\$ 108,122</u> <u>\$ 114,252</u> <u>\$ 116,617</u>

合併公司於資產負債表日對關聯企業之所持股權百分比如下:

公司名稱110年9月30日109年12月31日109年9月30日元昱公司20%20%20%

有關合併公司之個別不重大關聯企業彙整性財務資訊如下:

	110ء	110年7月1日		109年7月1日		年1月1日	109年1月1日		
	至9	至9月30日		至9月30日		9月30日	至9月30日		
合併公司享有之份額									
本年度淨損	(\$	2,547)	(\$	739)	(\$	5,677)	(\$	3,158)	
其他綜合損益				<u>-</u>		<u>-</u>		<u>-</u>	
綜合損益總額	( <u>\$</u>	<u>2,547</u> )	( <u>\$</u>	<u>739</u> )	( <u>\$</u>	<u>5,677</u> )	( <u>\$</u>	3,158)	

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊,請參閱附註三五之附表五。

合併公司 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 110 及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日對元昱公司採用權益法認列之關聯企業損益份額,係依據該公司同期間經會計師核閱之財務報表認列。

#### 十三、不動產、廠房及設備

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
土 地	\$ 1,071,526	\$ 1,071,526	\$ 1,071,526
房屋及建築	2,339,279	2,362,203	2,393,947
機器設備	1,375,502	1,472,619	1,513,598
辨公設備	717	1,423	1,659
其他設備	41,338	43,189	43,223
未完工程	45,213	<u>373</u>	<u>366</u>
	<u>\$ 4,873,575</u>	<u>\$ 4,951,333</u>	<u>\$ 5,024,319</u>

#### 自 用

	土 地	房屋及建築	機器設備	辨公設備	其他設備	未完工程	合 計
成本							
110年1月1日餘額	\$ 1,071,526	\$ 3,334,260	\$ 3,217,957	\$ 24,806	\$ 249,551	\$ 373	\$ 7,898,473
增添	-	48,365	152,584	-	9,896	78,928	289,773
重 分 類		34,088				(34,088)	
110年9月30日餘額	1,071,526	3,416,713	3,370,541	24,806	259,447	45,213	8,188,246
累計折舊及減損							
110年1月1日餘額	-	972,057	1,745,338	23,383	206,362	-	2,947,140
折舊費用		105,377	249,701	706	11,747		367,531
110年9月30日餘額	<del>_</del>	1,077,434	1,995,039	24,089	218,109		3,314,671
110年9月30日浄額	\$ 1,071,526	\$ 2,339,279	\$ 1,375,502	\$ 717	\$ 41.338	\$ 45.213	\$ 4.873.57 <u>5</u>
		<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	
109年12月31日及							
110年1月1日淨額	<u>\$ 1,071,526</u>	<u>\$ 2,362,203</u>	<u>\$ 1,472,619</u>	<u>\$ 1,423</u>	\$ 43,189	<u>\$ 373</u>	<u>\$ 4,951,333</u>
成本							
成 本 109年1月1日餘額	\$ 1,071,526	\$ 3,622,992	\$ 5,981,941	\$ 25,123	\$ 255,234	\$ 2,104	\$ 10,958,920
地 添	\$ 1,071,326	\$ 3,622,992 1,885	21,036	\$ 25,125	\$ 255,254 4,654	\$ 2,104 281	\$ 10,958,920 27,856
增	-	1,000	( 1,130,052)	( 317)	( 7,951)	261	( 1,138,320)
重 分 類	-	1,851	( 1,130,032)	( 317)	168	( 2,019)	( 1,136,320)
里 刀 颊 重分類至投資性不動產	-	( 295,084)	-	-	100	( 2,019)	( 295,084)
109年9月30日餘額	1,071,526	3,331,644	4,872,925	24,806	252,105	366	9,553,372
累計折舊及減損	1,071,320	3,331,044	4,072,923	24,000	232,103		9,000,012
109 年 1 月 1 日 餘額		929,680	3,794,530	22,725	202,667		4,949,602
折舊費用		104,950	307,045	739	13,511		426,245
認列減損損失	_	101,550	381,652	707	13,311		381,652
處 分	_	_	( 1,123,900)	( 317)	( 7,296)	_	( 1,131,513)
更分類至投資性不動產 重分類至投資性不動產	_	( 96,933)	( 1,123,500)	( 317)	( 7,250)	_	( 96,933)
109年9月30日餘額		937,697	3,359,327	23,147	208,882		4,529,053
1 > /1 00 H MUDK	-		0,000,021		200,002	-	1,027,000
109年9月30日淨額	<u>\$ 1,071,526</u>	<u>\$ 2,393,947</u>	<u>\$ 1,513,598</u>	<u>\$ 1,659</u>	<u>\$ 43,223</u>	<u>\$ 366</u>	\$ 5,024,319

合併公司依照國際會計準則第36號「資產減損」之規定,於不動產、廠房及設備有減損跡象時,應評估該資產之可回收金額是否低於帳面價值,經考量未來營運計畫及現有產能規劃,合併公司評估部分機器設備不符生產需求,且預期該等資產已無未來現金流入,故合併公司於109年度第一季評估認列減損損失381,652仟元,該減損損失已列入其他收益及費損項下。

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊:

房屋及建築

廠房及建築物	50 年
廠房改良	3至20年
機器設備	3至20年
辨公設備	3至5年
其他設備	2至15年

合併公司向供應商訂購生產所需之機器設備及工程合約之重大承 諾事項說明,請參閱附註三二。

截至110年9月30日暨109年12月31日及9月30日止,不動產、廠房及設備之融資借款情形,請參閱附註十八及附註三一。

合併公司 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日利息資本化相關資訊,請參閱附註二三(八)。

#### 十四、租賃協議

#### (一) 使用權資產

		110年9月30日		109年	109年12月31日		109年9月30日	
使用權資產帳面金額								
建築物		\$	12,250	\$	7,0	89	\$	10,388
運輸設備			871		2,0	48		2,496
機器設備			473		1,0	<u>07</u>		1,272
		\$	13,594	<u>\$</u>	10,1	<u>44</u>	\$	14,156
	110年	7月1日	109年	7月1日	110-	年1月1日	10	)9年1月1日
	至9)	月30日	至9月	30日	至9	9月30日	_	至9月30日
使用權資產之增添					\$	14,541	\$	11,817
使用權資產之折舊費用								
建築物	\$	3,094	\$	3,271	\$	9,379	\$	10,590
運輸設備		327		498		1,179		1,590
機器設備		178		266		533		881
	\$	3,599	\$	4,035	\$	11,091	<u>\$</u>	13,061

#### (二) 租賃負債

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 11,145</u>	<u>\$ 8,658</u>	<u>\$ 11,906</u>
非 流 動	<u>\$ 2,758</u>	<u>\$ 1,809</u>	<u>\$ 2,555</u>

#### 租賃負債之折現率區間如下:

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
建築物	2.43%~2.94%	2.78%~2.94%	2.78%~2.94%
運輸設備	2.94%	2.78%~2.94%	2.78%~2.94%
機器設備	2.94%	2.78%~2.94%	2.78%~2.94%

#### (三) 其他租賃資訊

	110年7月1日 至9月30日		109年7月1日 至9月30日		110年1月1日 至9月30日		109年1月1日 至9月30日	
短期及低價值資產租 賃費用 租賃之現金(流出)總	\$	564	\$	216	\$	1,521	\$	748
祖貞之功金(加山)總 額					( <u>\$</u>	12,804)	(\$	14,212)

合併公司選擇對符合短期租賃之停車位及符合低價值資產租賃 之若干影印機租賃適用認列之豁免,不對該等租賃認列相關使用權 資產及租賃負債。

### 十五、投資性不動產

	房	屋	及	建	築
成 本					
110年1月1日及9月30日餘額		\$ 2	.95 <u>,</u> 0	<u> 184</u>	
累計折舊					
110年1月1日餘額		1	.07,2		
折舊費用			9,3		
110年9月30日餘額			16,6		
110年9月30日淨額		\$ 1	78,3	<u> </u>	
100 7 12 8 21 8 8					
109年12月31日及		<b>ሰ</b> 1	07.5	700	
110年1月1日淨額		<u>\$ 1</u>	.87,7	89	
成 本					
109年1月1日餘額		\$		_	
自不動產、廠房及設備重分類			295,0	184	
109年9月30日餘額			.95,0		
			-, -, -	<u> </u>	
累計折舊					
109年1月1日餘額				-	
自不動產、廠房及設備重分類			96,9	933	
折舊費用			7,2	252	
109年9月30日餘額		_1	04,1	85	
109 年 9 月 30 日淨額		\$ 1	90,8	<u> 899</u>	

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊:

房屋及建築50 年廠房主建物50 年廠房改良3 至 20 年

投資性不動產出租之租賃期間為3年。

承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。 以營業租賃出租投資性不動產未來將收取租賃給付總額如下:

	110年9月30日		109年	109年12月31日		年9月30日
第1年	\$	22,230	\$	22,230	\$	22,230
第2年		9,263		22,230		22,230
第3年				3,705		9,263
	\$	31,493	\$	48,165	\$	53,723

投資性不動產公允價值未經獨立評價人員評價,僅由合併公司管理階層採用市場參與者常用之評價模型,以第3等級輸入值衡量。該評價係參考類似不動產交易價格之市場證據進行。

評價所得之公允價值如下:

110年9月30日109年12月31日109年9月30日公允價值\$ 203,521\$ 203,521\$ 215,702

合併公司之所有投資性不動產皆係自有權益。投資性不動產提供 予各金融行庫充為融資擔保之抵押資訊,請參閱附註三一。

合併公司之投資性不動產於110及109年7月1日至9月30日暨 110及109年1月1日至9月30日均無利息資本化之情形。

#### 十六、其他無形資產

電腦軟體110年9月30日109年12月31日109年9月30日\$ 451\$ 1,436\$ 1,728

	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
<u>成</u> 本 期初餘額 本期取得	\$ 47,378 115 47,402	\$ 47,186 <u>80</u>
期末餘額 <u>累計攤銷</u> 期初餘額	<u>47,493</u> 45,942	<u>47,266</u> 44,139
攤銷費用 期末餘額	1,100 47,042	1,399 45,538
期末淨額	<u>\$ 451</u>	<u>\$ 1,728</u>

電腦軟體係以直線基礎按3年計提攤銷。

#### 十七、其他資產-流動及非流動

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
<u>流 動</u>			
預付貨款	\$ 239,125	\$ 130,542	\$ 103,094
其他金融資產—受限制資產	97,570	4,183	57,062
預付費用	23,868	22,190	22,523
留抵稅額	8,625	3,052	-
其 他	989	1,323	2,937
	\$ 370,177	<u>\$ 161,290</u>	<u>\$ 185,616</u>
非 流 動			
預付設備款(含利息資本化)	\$ 618,881	\$ 320,637	\$ 111,836
其他金融資產—受限制資產	116,643	89,171	81,552
存出保證金	62,759	66,796	77,385
	<u>\$ 798,283</u>	<u>\$ 476,604</u>	<u>\$ 270,773</u>

合併公司其他資產—流動及非流動之其他金融資產係作為銀行擔保借款、履約保證及購料借款而設定質押定存單及備償保留帳戶,截至 110 年 9 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止,利率區間分別為  $0.01\%\sim0.97\%$ 、 $0.02\%\sim0.97\%$ 及  $0.02\%\sim0.97\%$ ,請參閱附註三

#### 十八、借款

#### (一) 短期借款

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
銀行信用借款	\$ 686,842	\$ 372,791	\$ 353,904
銀行抵押借款	<u>-</u>	141,640	303,969
	<u>\$ 686,842</u>	<u>\$ 514,431</u>	<u>\$ 657,873</u>
利率區間			
銀行信用借款	$1.54\% \sim 2.51\%$	$1.53\% \sim 2.70\%$	$1.56\% \sim 2.71\%$
銀行抵押借款	-	2.62%	$2.50\% \sim 2.62\%$

合併公司為上述短期借款而提供擔保情形,請參閱附註三一。

#### (二)應付短期票券

尚未到期之應付短期票券如下:

#### 110年9月30日

保證/承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間	擔保品名稱
應付商業本票					
兆豐票券	\$ 50,000	\$ 69	\$ 49,931	1.81%	機器設備
合庫票券	50,000	69	49,931	1.81%	機器設備
國際票券	23,100	84	23,016	1.84%	機器設備
	<u>\$ 123,100</u>	<u>\$ 222</u>	<u>\$ 122,878</u>		

#### 109年12月31日

保證/承兌機	構票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間	擔保品名稱
應付商業本票					
兆豐票券	\$ 125,000	\$ 286	\$ 124,714	2.09%	機器設備
合庫票券	125,000	286	124,714	2.09%	機器設備
國際票券	30,000	62	29,938	2.10%	無
國際票券	24,900	<u> </u>	24,789	1.84%	機器設備
	\$304,900	<u>\$ 745</u>	\$ 304,155		

#### 109年9月30日

保證/承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間	擔保品名稱
應付商業本票					
國際票券	\$ 25,500	<u>\$ 135</u>	<u>\$ 25,365</u>	2.14%	機器設備

合併公司為上述應付短期票券而提供擔保情形,請參閱附註三

#### (三)長期借款

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
擔保借款			
銀行抵押借款	\$ 2,494,890	\$ 2,715,870	\$ 2,527,470
減:聯貸案主辦費	(15,123)	(19,075)	(3,306)
	2,479,767	2,696,795	2,524,164
機器設備融資款	57,317	167,551	280,740
銀行擔保借款	173,430	31,523	<u>39,796</u>
合 計	2,710,514	2,895,869	2,844,700
減:一年內到期	$(\underline{450,915})$	( <u>379,434</u> )	$(\underline{1,373,204})$
長期借款	<u>\$ 2,259,599</u>	<u>\$ 2,516,435</u>	<u>\$ 1,471,496</u>

#### 1. 銀行抵押借款

(1) 合併公司於 104 年 9 月與彰化商業銀行為主辦之銀行團簽訂聯合授信合約,授信額度為 2,070,000 仟元,借款期間展延至 109 年 11 月。截至 109 年 9 月 30 日止,借款餘額為 1,036,600 仟元,利率為 2.60%。截至 110 年 9 月 30 日止,該借款已重組,請參閱(2)重組後聯貸案說明。

上述聯貸案主辦銀行於 109 年 5 月發函予本公司彰西門字第 1090072 號函文,同意免予檢視本公司 109 年第 2季合併財務報告財務承諾及財務比率之情事,不另行簽訂增補合約。

合併公司於 105 年 8 月與合作金庫商業銀行及臺灣中小企業銀行為主辦之銀行團簽訂聯合授信合約,授信額度為 1,000,000 仟元,借款期間展延至 111 年 2 月,截至 109年 9 月 30 日止,借款餘額為 375,000 仟元,利率為 2.61%。截至 110 年 9 月 30 日止,該借款已重組,請參閱(2)重組後聯貸案說明。

上述聯貸案主辦銀行於 109 年 6 月發函予本公司合金 新店字第 1090002253 號函文,同意免予檢視本公司 109 年 第 2 季合併財務報告財務承諾及財務比率之情事,不另行 簽訂增補合約。 (2)合併公司另於109年11月與由合作金庫商業銀行為主辦銀行之聯合授信銀行團簽訂聯合授信合約,該授信合約主要用途為重組上述(1)聯貸之借款暨充實營運週轉金,重組後授信額度為2,000,000仟元(包含甲項融資額度1,600,000仟元及乙項融資額度400,000仟元),借款期間至114年11月,首次動用日起算至屆滿3個月之日為第1期,其後以每3個月為1期,共分20期清價授信貸放本金,其中第1期至第12期,每期應各清價本金之2%,第13期及第19期,每期應各清價本金之4%,其餘本金應於最後一期清價。截至110年9月30日及109年12月31日止,甲項融資借款餘額分別為1,504,000仟元及1,600,000仟元,利率均為2.49%,乙項融資借款餘額分別為100,000仟元及250,000仟元,帳列應付短期票券,利率分別為1.81%及2.09%。

合併公司於上述借款存續期間內,應維持約定之流動 比率、負債淨值比率、利息保障倍數、有形淨值,若有不 符前述任一財務比率規定之情事發生時,合併公司應以現 金增資或其他方式改善,並按已動用未清償餘額之 0.20% 一次計付補償費予授信銀行,並應於自財務報表提供日 後,至合併公司提出次一上半年度或年度財務報表止,改 善至符合約定,如合併公司於前述改善期間內完成符合約 定者,則不視為違反該財務承諾。

(3)合併公司於 107 年 2 月與彰化商業銀行為主辦之銀行團簽訂聯合授信合約,該授信案主要用途係興建太陽能模組廠及購置機器設備之用,授信額度為 1,250,000 仟元(包含甲項土地融資額度 500,000 仟元及乙項廠房融資額度 750,000 仟元),借款期間至 112 年 2 月,首次動用日起算至屆滿 24個月之日為第 1 期,其後以每 6 個月為 1 期,共分 7 期清償授信貸放本金,其中第 1 期至第 4 期,每期應各清償本金之 5%,第 5 期及第 6 期,每期應各清償本金之 10%,其

餘本金應於最後一期清償。截至 110 年 9 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止,借款餘額分別為 990,890 仟元、1,115,870 仟元及 1,115,870 仟元,利率分別為 2.29%、2.50%及 2.50%。

合併公司於上述借款存續期間內,應維持約定之流動 比率、負債比率、利息保障倍數及有形淨值,若有不符前 述任一財務比率約定之情事發生時,除應支付補償費予額 度管理銀行外,合併公司應即提供具體改善財務措施之書 面文件予額度管理銀行,並應於自財務報表提供日後,至 本公司提出次一上半年度或年度財務報表止,改善至符合 約定,如本公司於前述改善期間內完成符合約定者,則不 視為違反該財務承諾。

上述聯貸案主辦銀行於 109 年 5 月發函予本公司彰西門字第 1090075 號函文,同意免予檢視本公司 109 年第 2季合併財務報告財務承諾及上述財務比率之情事,不另行簽訂增補合約。

機器設備融資款合約期間為1年6個月至3年,並逐月償還本息。

110年9月30日109年12月31日109年9月30日利率區間3.84%~4.00%3.30%~4.93%3.80%~5.24%

3. 銀行擔保借款合約期間為3至15年,並逐月償還本息。

110年9月30日109年12月31日109年9月30日利率區間1.97%~2.41%2.50%2.50%

合併公司為上述長期借款而提供擔保情形,請參閱附註三

#### 十九、應付帳款

應付帳款-因營業而發生110年9月30日109年12月31日109年9月30日集 654,741集 616,254集 505,695

應付帳款平均賒帳期間為60至90天。合併公司訂有財務風險管理政策,以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

#### 二十、其他應付款

	110	110年9月30日		109年12月31日		年9月30日
應付薪資及獎金	\$	84,786	\$	87,720	\$	103,806
應付運輸報關費		39,557		33,898		35,532
應付設備款		16,111		31,729		44,232
應付勞健保		14,989		12,617		12,096
應付環保費		9,702		6,844		6,505
應付勞務費		6,883		8,026		6,910
應付營業稅		-		2,068		4,702
其 他		51,006		41,078		32,899
	\$	223,034	\$	223,980	\$	246,682

#### 二一、退職後福利計畫

合併公司適用「勞工退休金條例」之退休金制度,係屬政府管理 之確定提撥退休計畫,依員工每月薪資 6%提撥退休金至勞工保險局之 個人專戶。

確定提撥計畫相關退休金費用係分別列入下列項目:

	110年	7月1日	109年	₽7月1日	110-	年1月1日	109-	年1月1日
	至9月	30日	至9	月30日	至(	9月30日	至(	9月30日
營業成本	\$	6,666	\$	5,936	\$	20,002	\$	17,306
營業費用		1,363		1,298		4,091		4,010
	\$	8,029	\$	7,234	\$	24,093	\$	21,316

#### 二二、權 益

#### (一) 普通股股本

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
額定股數 (仟股)	700,000	700,000	700,000
額定股本	\$ 7,000,000	<u>\$ 7,000,000</u>	\$ 7,000,000
已發行且已收足股款之			
股數 (仟股)	445,797	445,797	379,017
已發行股本	<u>\$ 4,457,967</u>	<u>\$ 4,457,967</u>	<u>\$ 3,790,167</u>

已發行之普通股每股面額為10元,每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司資本總額保留 50,000 仟元,共計 5,000 仟股,每股面額 10 元,供發行員工認股權憑證使用,得依董事會決議分次發行。

本公司以 109 年 12 月 2 日為增資基準日辦理現金增資 66,780 仟股,每股面額 10 元,以每股 25.80 元溢價發行,實收增資股款 1,722,924 仟元,發行股數增加至 445,797 仟股,本公司已於 109 年 12 月 22 日完成變更登記。

#### (二) 資本公積

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
得用以彌補虧損、發放現			
金或撥充股本			
普通股發行溢價	\$ 473,270	\$ 1,103,781	\$ -
僅得用以彌補虧損			
已失效員工認股權	-	49,503	3,933
其 他		1,527	<u>1,527</u>
	<u>\$ 473,270</u>	<u>\$ 1,154,811</u>	<u>\$ 5,460</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額及受領贈與之部分 得用以彌補虧損,亦得於公司無虧損時,用以發放現金股利或撥充 股本,惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

員工認股權所產生之資本公積僅得用以彌補虧損。

110年1月1日至9月30日資本公積之變動情形如下:

	股票發行溢價	貞 工	- 認 股 權	<u>其</u>	他	合 計	
110年1月1日餘額	\$1,103,781	\$	49,503	\$	1,527	\$1,154,811	_
資本公積彌補虧損	( 630,511 )	(	49,503)	(	1,527)	( 681,541 )	
110年9月30日餘額	<u>\$ 473,270</u>	\$	<u> </u>	\$	<u> </u>	<u>\$ 473,270</u>	

#### (三)保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定,年度決算如有盈餘,依法繳納稅捐,彌補累積虧損後,再提 10%為法定盈餘公積,其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積;如尚有餘額,加計以前年度累積未分配盈餘作為可供分派盈餘,由董事會擬具盈餘分配案,提請股東會決議分派之。本公司章程之員工及董監酬勞分派政策,請參閱附註二三(六)員工及董監酬勞。

另依據本公司章程規定,股利政策依公司未來之資本支出預算 及資金需求情形,適當分派股利。股利以現金或股票方式分派,其 中現金股利之比例不得低於股利總數之10%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法 定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時,法定盈餘公積超過實 收股本總額25%之部分除得撥充股本外,尚得以現金分配。

本公司於109年6月12日股東常會決議通過108年度盈虧撥補案。

本公司於110年4月7日股東常會決議通過109年12月31日資本公積681,541仟元彌補虧損。

#### (四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	110年1月1日			109年1月1日	
	至9)	至9月30日		至9月30日	
期初餘額	(\$	700)		(\$	381)
當期產生					
國外營運機構之換算					
差額	(	166)		(	233)
與可能重分類之項目					
相關之所得稅		33			47
期末餘額	( <u>\$</u>	833)		( <u>\$</u>	<u>567</u> )

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	110年1月1日	109年1月1日
	至9月30日	至9月30日
期初餘額	(\$ 173,892)	(\$ 175,135)
當期產生		
未實現損益		
權益工具	( <u>650</u> )	1,634
期末餘額	( <u>\$ 174,542</u> )	( <u>\$ 173,501</u> )

#### (五) 非控制權益

	110年1月1日	109年1月1日
	至9月30日	至9月30日
期初餘額	\$ 21,689	\$ 5,276
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	1,123	640
子公司現金增資淨變動	<u>39,260</u>	<u> 15,429</u>
期末餘額	<u>\$ 62,072</u>	<u>\$ 21,345</u>

### 二三、淨 利

#### (一) 營業收入

#### 1. 合約餘額

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日	109年1月1日
應收帳款(附註八)	\$ 633,567	\$ 686,323	\$ 428,149	\$ 172,119
應收帳款-關係人 (附註三十)	<u>\$ 60,470</u>	<u>\$ 74,606</u>	<u>\$</u>	<u>\$</u>
合約負債 模組銷貨	<u>\$ 251,512</u>	<u>\$ 46,708</u>	<u>\$ 12,055</u>	<u>\$ 84,645</u>

有關於合約產生應收款項之說明,請參閱附註八。

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付 款時點之差異。

來自年初合約負債已滿足之履約義務於當期認列為收入之 金額如下:

	110年1月1日	109年1月1日
	至9月30日	至9月30日
來自年初合約負債		
模組銷貨	<u>\$ 25,025</u>	<u>\$ 84,391</u>

#### 2. 客戶合約收入之細分

收入細分資訊,請參閱附註三六(一)。

#### 3. 尚未全部完成之客户合約

尚未全部满足之履約義務預期認列為收入之時點如下:

	110年9	月30日	109年	12月31日	109年9月30日
模組銷貨					
-109年度層	負行 \$	_	\$	_	\$ 12,055
-110年度福		,512		46,708	_
	\$ 251			46,708	\$ 12,055
	<u>Ψ 201</u>	<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	Ψ	<u> </u>	ψ 12,000
(二) 其他收益及費損淨額	碩				
	110年7月1日	109年7月	1日	110年1月1日	109年1月1日
_	至9月30日	至9月30	)日	至9月30日	至9月30日
不動產、廠房及設備減					
損損失	\$ -	\$	-	\$ -	(\$ 381,652)
處分不動產、廠房及設					, , , , , , , , ,
備淨損失	<del>-</del>	<u></u>	<u> </u>	<del>-</del>	$(\frac{1,849}{6})$
	<u>Ф</u> -	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u> </u>	( <u>\$ 383,501</u> )
(三)折舊及攤銷					
•	11047010	100 5 7 1	11 11	110左1 日1 ロ	100 左 1 日 1 日
	110年7月1日 至9月30日	109年7月 至9月3(		110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
工動產、廠房及設備 工動産、廠房及設備	\$ 121,909	\$ 126,		\$ 367,531	\$ 426,245
使用權資產	3,599		.035	11,091	13,061
投資性不動產	3,138		.111	9,391	7,252
其他無形資產	312		411	1,100	1,399
合 計	\$ 128,958	\$ 134,		\$ 389,113	\$ 447,957
折舊費用依功能別彙總					
初 首員	\$ 120,957	\$ 126,	105	\$ 364,787	\$ 421,740
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7,689		.637	23,226	24,818
	\$ 128,646	\$ 133,		\$ 388,013	\$ 446,558
	<del> </del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del> </del>
攤銷費用依功能別彙總					
營業成本	\$ 25	\$	37	\$ 67	\$ 233
推銷費用	-			_	4
管理費用	287		374	1,033	1,160
研究發展費用	\$ 312	\$	<u>-</u> 411	\$ 1,100	\$ 1,399
	<u>ψ 312</u>	Ψ	<u> 111</u>	<u>ψ 1,100</u>	<u>ψ 1,377</u>
(四)投資性不動產之直	妾營運費用				
	110年7月1日	109年7月	118	110年1月1日	109年1月1日
	至9月30日	至9月30		至9月30日	至9月30日
产生租金收入 产生租金收入				. •	
折舊費用	\$ 3,138	\$ 3,	111	\$ 9,391	\$ 7,252
稅 捐	89		80	225	160
	\$ 3,227	\$ 3,	<u>.191</u>	<u>\$ 9,616</u>	<u>\$ 7,412</u>

#### (五) 員工福利費用

	110年7月1日	110年7月1日 109年7月1日		109年1月1日	
	至9月30日	至9月30日	至9月30日	至9月30日	
退職後福利					
確定提撥計畫(附					
註二一)	\$ 8,029	\$ 7,234	\$ 24,093	\$ 21,316	
薪資費用	198,660	188,645	558,546	501,111	
勞健保費用	19,536	5 15,779	58,311	46,273	
其他員工福利費用	19,123	13,742	56,051	40,344	
員工福利費用合計	<u>\$ 245,348</u>	<u>\$ 225,400</u>	<u>\$ 697,001</u>	<u>\$ 609,044</u>	
依功能別彙總					
營業成本	\$ 204,374	\$ 178,159	\$ 579,606	\$ 499,523	
營業費用	40,974	47,241	117,395	109,521	
	<u>\$ 245,348</u>	<u>\$ 225,400</u>	<u>\$ 697,001</u>	\$ 609,044	

#### (六) 員工及董監酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前淨利分別 以不低於 5%及不高於 5%提撥員工及董監酬勞,惟尚有待彌補虧損 者,應預先保留彌補數額。

合併公司截至 110 年及 109 年 9 月 30 日止,為待彌補虧損,無盈餘可供分配,故未估列應付員工及董監酬勞。

有關本公司董事會決議之員工及董監酬勞資訊,請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

#### (七) 外幣兌換淨(損)益

	110	110年7月1日		109年7月1日		110年1月1日		109年1月1日	
	至	至9月30日		至9月30日 至9月30日		至9月30日		至9月30日	
外幣兌換利益總額	\$	11,812	\$	33,742	\$	52,831	\$	69,211	
外幣兌換損失總額	(	16,413)	(	19,937)	(	27,603)	(	42,006)	
淨(損)益	( <u>\$</u>	4,601)	\$	13,805	\$	25,228	\$	27,205	

#### (八) 財務成本

	110	110年7月1日		10年7月1日 109年7月1日		110年1月1日		109年1月1日	
	至	至9月30日		9月30日	至9月30日		至	9月30日	
利息費用	\$	20,913	\$	21,352	\$	62,537	\$	73,679	
融資成本		2,072		6,590		7,257		22,036	
租賃負債之利息		108		87		178		469	
其 他		210		15		652		664	
滅:利息資本化	(	3,906)	(	<u>562</u> )	(	10,434)	(	1,240)	
	\$	19,397	\$	27,482	\$	60,190	\$	95,608	

#### 利息資本化相關資訊如下:

	110年7月1日	109年7月1日	110年1月1日	109年1月1日	
	至9月30日	至9月30日	至9月30日	至9月30日	
利息資本化 利息資本化利率	\$ 3,906 2.40%	\$ 562 2.40%	\$ 10,434 2.44%	\$ 1,240 2.60%	

#### 二四、所 得 稅

#### (一) 認列於損益之所得稅

#### 所得稅利益之主要組成項目如下:

	110年7月1日 至9月30日				110年1月1日 至9月30日			年1月1日 月30日
當期所得稅 本期產生者 遞延所得稅	(\$	128)	\$	262	(\$	128)	\$	-
本期產生者認列於損益之所得稅		17,048		4,659		15,960		8,230
利益	<u>\$</u>	16,920	\$	4,921	<u>\$</u>	15,832	<u>\$</u>	8,230

#### (二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日		
遞延所得稅 當期產生 一國外營運機構換						
算	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28</u>	<u>\$ 33</u>	<u>\$ 47</u>		

#### (三) 所得稅核定情形

本公司及厚固開發公司、厚興能源公司、厚昌能源公司、碩厚 能源公司、碩大能源公司、興昌能源公司、恆永能源公司、恆立能 源公司及永立能源公司之營利事業所得稅申報,截至 108 年度以前 之申報案件業經稅捐稽徵機關核定,核定數與申報數並無重大差異。

彰陽光電公司、雲生光電公司及雲興光電公司 109 年度營利事業所得稅申報,均尚未經稅捐稽徵機關核定。

# 二五、每股(虧損)盈餘

用以計算每股(虧損)盈餘之淨(損)利及普通股加權平均股數如下:

## 本期淨(損)利

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
用以計算基本及稀釋每股 (虧損)盈餘之淨(損)				
利歸屬於本公司業主之淨				
(損)利	( <u>\$ 106,447</u> )	<u>\$ 130,991</u>	( <u>\$ 198,692</u> )	( <u>\$ 273,997</u> )
股 數				單位:仟股
	110年7月1日	109年7月1日	110年1月1日	109年1月1日
	至9月30日	至9月30日	至9月30日	至9月30日
用以計算基本及稀釋每股 (虧損)盈餘之普通股				
加權平均股數	445,797	379,017	445,797	<u>379,017</u>

# 二六、與非控制權益之權益交易

合併公司於109年3月20日及6月1日陸續未按持股比例認購子公司厚固開發公司現金增資股權,致持股比例由 66.67%減少至61.67%,再減少至60.74%。

	109年6月1	日	109年	-3月20日
給付之現金對價	(\$ 7,000	<u> </u>	(\$	6,500)
子公司淨資產帳面金額按相對				
權益變動計算應轉出非控制				
權益之金額	7,000	_		6,500
權益交易差額	\$ -	• =	\$	<u>-</u>

合併公司於 109 年 4 月 23 日收購子公司彰陽光電公司非控制權益 29.82%之股權,致綜合持股比例由 62.33%上升為 92.15%;合併公司於 109 年 4 月 23 日收購子公司雲生光電公司及雲興光電公司非控制權益 37.67%之股權,致綜合持股比例由 62.33%上升為 100%。

	109年	4月23日
給付之現金對價	(\$	450)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算		
應轉出非控制權益之金額		450
權益交易差額	<u>\$</u>	<u> </u>

# 二七、現金流量資訊

# (一) 非現金交易

合併公司於110年及109年1月1日至9月30日進行下列部分 現金交易之投資活動:

	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
支付部分現金購置不動產、廠		
房及設備		
購置不動產、廠房及設備	\$ 289,773	\$ 27,856
預付設備款淨變動	287,810	68,814
應付設備款淨變動	15,618	50,486
匯率影響數	7	(587)
支付現金	<u>\$ 593,208</u>	<u>\$ 146,569</u>

# (二) 來自籌資活動之負債變動

# 110年1月1日至9月30日

			非 現	金	之	變動		
				一年內到期	利息費用			
	110年1月1日	現金流量	新增租賃	之長期借款	攤 銷 數	匯率影響數	其 他	110年9月30日
短期借款	\$ 514,431	\$ 173,837	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 1,426)	\$ -	\$ 686,842
應付短期票券	304,155	( 181,277)	-	-	1,910	-	( 1,910)	122,878
一年內到期之長期								
借款	379,434	( 378,153)	-	449,634	-	-	-	450,915
長期借款	2,516,435	192,798	-	( 449,634)	-	-	-	2,259,599
存入保證金	2,335	1,371	-	-	-	-	-	3,706
租賃負債	10,467	(11,105)	14,541		178		(178)	13,903
	\$ 3,727,257	( <u>\$ 202,529</u> )	<u>\$ 14,541</u>	<u>s -</u>	\$ 2,088	( <u>\$ 1,426</u> )	( <u>\$ 2,088</u> )	\$ 3,537,843

# 109年1月1日至9月30日

			非 現	金	之	變動		
				一年內到期	利息費用			
	109年1月1日	現金流量	新增租賃	之長期借款	攤 銷 數	匯率影響數	其 他	109年9月30日
短期借款	\$ 725,148	(\$ 62,001)	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 5,274)	\$ -	\$ 657,873
應付短期票券	27,846	( 2,481)	-	-	286	-	( 286)	25,365
一年內到期之長期								
借款	1,425,945	( 527,040)	-	474,299	-	-	-	1,373,204
長期借款	1,663,725	282,070	-	( 474,299)	-	-	-	1,471,496
存入保證金	2,335	1,443	-	-	-	-	-	3,778
租賃負債	19,761	(12,995)	11,817		469		(4,591)	14,461
	\$3,864,760	( <u>\$ 321,004</u> )	\$ 11,817	\$ -	\$ 755	( <u>\$ 5,274</u> )	( <u>\$ 4,877</u> )	\$3,546,177

# 二八、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前 提下,藉由將債務及權益餘額最適化,以使股東報酬極大化。

合併公司主要管理階層依照經濟環境及業務考量不定期檢視合併 公司資本結構。合併公司依據主要管理階層之評估及建議並依循法令 規定,將藉由現金增資發行新股及融資等方式平衡其整體資本結構。

#### 二九、金融工具

(一) 公允價值資訊一非按公允價值衡量之金融工具

非按公允價值衡量之金融資產及金融負債中,其帳面金額趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

- (二)公允價值資訊-以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具
  - 1. 公允價值層級

#### 110年9月30日

透過損益按公允價值衡量之金 融資產 衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 367</u>	<u>\$</u>	<u>\$ 367</u>
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產 權益工具投資 一國外非上市(櫃) 股票	<u>\$</u>	<u>\$</u>	<u>\$ 5,805</u>	<u>\$ 5,805</u>
109年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金 融資產 基金受益憑證	第 1 等 級 <u>\$ 60,006</u>	第 2 等 級	第 3 等級 <u>\$</u>	<u> </u>
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產 權益工具投資 一國外非上市(櫃) 股票	<u>\$ -</u>	<u>\$</u>	<u>\$ 6,455</u>	<u>\$ 6,455</u>
透過損益按公允價值衡量之金 融負債 衍生工具	<u>\$</u>	<u>\$ 1,464</u>	<u>\$</u>	<u>\$ 1,464</u>

第1等級第2等級第3等級合計

#### 109年9月30日

 
 第1等級 第2等級 第3等級 合 計

 透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產 權益工具投資 一國外非上市(櫃) 股票
 \$ \_\_\_ \$ \_\_\_ \$ \_\_\_ \$ 6,846

 透過損益按公允價值衡量之金融負債 衍生工具
 \$ \_\_\_\_ \$ \_\_\_ \$ \_\_\_ \$ 316

110年及109年1月1日至9月30日無第1等級與第2等 級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別 衍生工具—遠期外匯合約 現金流量折現法:按期末之可觀察遠期匯率 及合約所訂匯率估計未來現金流量,並以 可反映各交易對方信用風險之折現率分別 折現。

3. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節表 110年1月1日至9月30日

透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產 益 工 具 資 產 權 期初餘額 \$ 6,455 認列於其他綜合損益 透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產未實現評價損益  $(\underline{\phantom{0}}650)$ 期末餘額 \$ 5,805 當期未實現損益 (\$ 650)

#### 109年1月1日至9月30日

透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產 益 工 具 資 產 權 期初餘額 \$ 5,212 認列於其他綜合損益 透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產未實現評價損益 1,634 期末餘額 \$ 6,846 當期未實現損益 \$ 1,634

4. 第3等級衡量公允價值所採用之評價技術及假設

國外未上市(櫃)權益投資公允價值係參考被投資公司近期發布財務報表之淨值及採用市場法估算公允價值,其判定係 參考同類型公司評價及被投資公司營運情形估算。

#### (三) 金融工具之種類

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
金融資產 透過損益按公允價值衡量 強制透過損益按公允 價值衡量	\$ 367	\$ 60,006	\$ -
按攤銷後成本衡量(註1)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,848,393	2,574,396	1,029,979
權益工具投資金融負債	5,805	6,455	6,846
透過損益按公允價值衡量按攤銷後成本衡量(註2)	- 4,296,164	1,464 4,448,103	316 4,157,274

註1:餘額係包含現金及約當現金、應收帳款淨額、應收帳款—關係人、其他應收款(不含應收營業稅退稅款)、其他應收款—關係人、存出保證金(帳列其他非流動資產)及其他金融資產—受限制資產(帳列其他流動及非流動資產)等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2: 餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、 其他應付款 (不含應付薪資及獎金、勞健保、退休金及營業 稅)、長期借款 (包含一年內到期)及存入保證金等按攤銷後 成本衡量之金融負債。

#### (四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收款項、應付款項、短期借款、長期借款及租賃負債等。合併公司之財務管理部門統籌協調進入國內與國際金融市場操作,依照風險程度與廣度分析風險及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險(包含匯率風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險,以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具(包括衍生金融工具)之交易。

#### 1. 市場風險

合併公司之營運活動承擔之主要市場風險為外幣匯率變動 風險以及利率變動風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

#### (1) 匯率風險

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性 資產與貨幣性負債帳面金額(包含合併財務報表中已沖銷 之非功能性貨幣計價之貨幣性項目)以及具匯率風險曝險 之衍生工具帳面金額,請參閱附註三四。

# 敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表說明當新台幣(功能性貨幣)對各攸關外幣之匯率增加及減少 5%時,合併公司之敏感度分析。5%係為合併公司集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之

敏感度比率,亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 5%時,將使稅前淨利增加或減少之金額;當新台幣相對於各相關外幣貶值 5%時,其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

以上主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外 且未進行現金流量避險之美元計價之銀行存款、其他金融 資產—受限制資產、短期借款及應收、應付款項。

合併公司於本期對美元匯率敏感度上升,主係因本期 以美元計價之應付款項增加所致。

#### (2) 利率風險

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下:

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
具公允價值利率風險	Ф 101.000	¢ 400 450	ф. 220 <b>г</b> .с.
-金融負債	\$ 194,098	\$ 482,172	\$ 320,566
具現金流量利率風險			
-金融資產	1,082,593	1,715,630	501,406
-金融負債	3,340,039	3,242,751	3,221,833

#### 敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生金融工具於資產負債表日之利率暴險而決定。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 25 基點,此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加/減少25基點,在所有其他變數維持不變之情況下,合併公司110年及109年1月1日至9月30日之稅前淨(損)利將分別減少/增加4,233仟元及5,101仟元,主因為合併公司之長期借款利率風險之暴險。

合併公司本期對利率敏感度下降,主係變動利率之銀 行存款增加所致。

#### 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。截至資產負債表日,合併公司可能因交易對方未履行義務之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司使用可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用 評等。

合併公司之信用風險主要係合併公司營業收入前十大客戶,截至110年9月30日暨109年12月31日及9月30日止,應收帳款總額來自主要客戶之比率分別為76.46%、67.86%及67.37%。

#### 3. 流動性風險

合併公司於 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日,分別透過舉借長期借款 192,798 仟元及 282,070 仟元,管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應合併公司營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

#### (1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表係合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析,係依據合併公司最早可能被要求還款之 日期,並以金融負債未折現現金流量編製。

## 110年9月30日

要求即付或

	~	1- 1 11 ->4							
	短方	<b>个 1 個月</b>	$1 \stackrel{?}{=}$	至 3 個月	3個	月至1年	1	年 以	、 上
非衍生金融負債									
浮動利率工具	\$	197,378	\$	307,965	\$	663,254	\$ 2	2,370,	.010
固定利率工具		103,451		30,194		25,552		22,	712
無附息負債		455,012		267,798		53,120			-
租賃負債		1,193		2,387		7,693		2,	783
	\$	757,034	\$	608,344	\$	749,619	\$ 2	<mark>2,395</mark> ,	505

租賃負債到期分析之進一步資訊如下:

# 109年12月31日

要求即付或

	短力	於 1 個月	1	至 3 個月	3 個	月至1年	1	年	以 .	上
非衍生金融負債		_		_						
浮動利率工具	\$	48,650	\$	422,321	\$	390,364	\$	2,61	7,523	3
固定利率工具		15,190		332,275		60,184		6	9,593	3
無附息負債		230,261		304,651		198,736				-
租賃負債		1,287		2,575		4,817			1,830	0
	\$	295,388	\$	1,061,822	\$	654,101	\$	2,68	8,946	6

租賃負債到期分析之進一步資訊如下:

短於1年  $\frac{1 \sim 5}{\$,679}$   $\frac{1 \sim 5}{\$,1,830}$   $\frac{5 \sim 10}{\$}$   $\frac{10 \sim 15}{\$}$   $\frac{15 \sim 20}{\$}$   $\frac{15 \sim 20}{\$}$ 

# 109年9月30日

要求即付或

	短於	1 個月	1 至 3 個月	3個月至1年	1年以上
非衍生金融負債					
浮動利率工具	\$	6,299	\$ 1,397,725	\$ 493,452	\$ 1,424,547
固定利率工具		23,665	39,271	126,212	100,134
無附息負債		260,606	314,067	54,663	-
租賃負債		1,368	2,737	7,871	2,591
	\$	291,938	\$ 1,753,800	\$ 682,198	\$ 1,527,272

租賃負債到期分析之進一步資訊如下:

# (2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析,就採淨額交割之衍生工具而言,係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製;就採總額交割之衍生工具而言,係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。

#### 110年9月30日

要求即付或 短於 1 個月 1 至 3 個月 3個月至1年 1 年 以 上 總額交割 遠期外匯合約 一流 入 \$ 128,220 \$ 185,649 \$ - \$ -而流 出 (<u>128,260</u>) (<u>185,242</u>) <u>- -</u> (\$ 40) \$ 407 \$ -

#### 109年12月31日

#### 109年9月30日

 
 要求即付或 短於 1 個月
 1 至 3 個月
 3個月至1年
 1 年 以 上

 總額交割
 遠期外匯合約

 -流
 入 \$ - \$ - \$ 33,624 \$ - 

 -流
 出 - - ( 33,940) - 

 \$ - \$ - (\$ 316) \$ -

#### (3) 融資額度

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
無擔保銀行額度			
- 已動用金額	\$ 891,605	\$ 459,508	\$ 574,412
- 未動用金額	345,560	<u>585,160</u>	689,444
	<u>\$ 1,237,165</u>	<u>\$ 1,044,668</u>	<u>\$ 1,236,856</u>
有擔保銀行額度及			
非金融業借款額度			
- 已動用金額	\$ 3,223,472	\$ 3,771,745	\$ 3,324,890
- 未動用金額	980,410	424,734	<u>-</u>
	\$ 4,203,882	<u>\$ 4,196,479</u>	<u>\$ 3,324,890</u>

# 三十、關係人交易

除已於其他附註揭露外,合併公司與關係人間之交易如下,交易 條件及價格係分別議定:

## (一) 關係人名稱及其關係

 關
 係
 人
 名
 稱
 與
 合
 併
 公
 司
 之
 關
 係

 元昱太陽能光電股份有限公司
 關聯企業

#### (二) 營業收入

銷貨交易係依合約決定價格及收款期間。

#### (三) 其他收入

					110年	-7月1日	109年	-7月1日	1103	年1月1日	109년	F1月1日
關	係	人	類	別	至9)	月30日	至9	月30日	至9	月30日	至9	月30日
關耳	维企業				\$	360	\$	510	\$	1,180	\$	1,530

係收取庶務及電廠維護清潔費用,交易內容係依合約決定價格 及收款期間。

#### (四)應收帳款-關係人

流通在外之應收帳款-關係人未收取保證。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款—關係人之備抵損失如下: 110年9月30日

							逾 期	
				逾	期	逾 期	121 天以上	
	未	逾	期	$1 \sim 60$	天	61~120 天	及個別評估	合 計
預期信用損失率		-		-		5.24%	100%	
總帳面金額	\$		-	\$	-	\$ 63,805	\$ 34,356	\$ 98,161
備抵損失(存續期間預期信用損失)			<u>-</u>		<u>-</u>	$(\underline{3,335})$	$(\underline{34,356})$	( <u>37,691</u> )
攤銷後成本	\$			\$	_	\$ 60,470	\$ -	\$ 60,470

#### 109年12月31日

				逾	期	逾	期	逾	期		
	未	逾	期	$1 \sim 6$	0 天	61 <b>∼</b>	120天	121天	以上	合	計
預期信用損失率		-		-			-		-		
總帳面金額	\$	74,60	06	\$	-	\$	-	\$	-	\$	74,606
備抵損失(存續期間預期信用損失)							<u>-</u>			_	
攤銷後成本	\$	74,60	06	\$		\$		\$		\$	74,606

## 應收帳款-關係人備抵損失之變動資訊如下:

	110年1月1日	109年1月1日
	至9月30日	至9月30日
期初餘額	\$ -	\$ -
加:本期提列減損損失	53,744	-
減:本期沖銷	( <u>16,053</u> )	<del>_</del>
期末餘額	<u>\$ 37,691</u>	<u>\$ -</u>

## (五) 其他應收款

係代收代付款及收取庶務費用之款項。

## (六) 合約負債

帳列項目	關係人類別	110年9月30日 109年12月31日	109年9月30日
合約負債	關聯企業	<u>\$ 15,358</u> <u>\$ 37,645</u>	\$ 3,315

#### (七) 背書保證

合併公司對關聯企業提供背書保證係作為銀行擔保借款,截至 110年9月30日止, 背書保證餘額為120,000仟元,實際動支金額 為0仟元,交易內容係依借款合約決定背書保證期間。

## (八) 主要管理階層薪酬

	110	110年7月1日		109年7月1日		年1月1日	109年1月1日		
	至	至9月30日		至9月30日		9月30日	至9月30日		
短期員工福利	\$	7,306	\$	7,443	\$	27,150	\$	22,558	
退職後福利		108		135		324		405	
	\$	7,414	\$	7,578	\$	27,474	\$	22,963	

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

# 三一、質抵押之資產

下列資產已質抵押作為進口關稅、銀行擔保、購料借款、承攬電廠業務及其他信用融通之擔保品:

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
土 地	\$ 1,071,526	\$ 1,071,526	\$ 1,071,526
房屋及建築	1,995,064	2,059,157	2,094,039
機器設備	902,152	1,069,141	1,287,098
投資性不動產	151,506	157,717	160,040
其他金融資產—受限制資產			
(帳列其他流動及非流動			
資產)	214,213	93,354	138,614
	<u>\$ 4,334,461</u>	<u>\$ 4,450,895</u>	<u>\$ 4,751,317</u>

# 三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至 110 年 9 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止,除其 他附註所述者外,合併公司於資產負債表日之重大承諾事項如下:

#### (一) 已承諾工程合約

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
已請購金額	\$ 141,210	\$ 745,947	\$ 730,747
未來請購金額	395,860	85,435	78,935
合約金額總計	<u>\$ 537,070</u>	<u>\$ 831,382</u>	<u>\$ 809,682</u>

#### (二) 已承諾購料合約

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
已請購金額	\$ 351,721	\$ 745,947	\$ 533,144
未來請購金額	804,297	1,189,366	985,008
合約金額總計	<u>\$ 1,156,018</u>	<u>\$ 1,935,313</u>	\$ 1,518,152

## (三) 已承諾訂購設備合約

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日		
已請購金額	\$ 680,838	\$ 501,538	\$ 1,389,150		
未來請購金額	244,365	578,348	298,257		
合約金額總計	<u>\$ 925,203</u>	<u>\$ 1,079,886</u>	\$ 1,687,407		

## 三三、重大之期後事項

本公司於 110 年 11 月 11 日董事會決議通過以現金 121,480 仟元依持股比例認購子公司厚固開發公司 12,148 仟股,增資後合併公司持股比例維持 60.74%。

因應市場變化及需求,本公司於 110 年 11 月 11 日董事會決議通過投入新竹廠及屏東廠擴充產線資本支出,金額預計分別為 524,000仟元及 428,000仟元。

# 三四、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達, (包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目)所 揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外 幣資產及負債如下:

單位:各外幣仟元/新台幣仟元

# 110年9月30日

				外	幣	匯	率	帳	面	金	額
外	幣	資	產								
貨幣	外性項	目									
美	亓	5		\$	17,759	27.85 (美元:新台幣	.)	\$	49	94,58	8
非貨	貨幣性	E項 E	1								
日	員	]			23,313	0.2490 (日圓:新台幣	-)			5,80	5
外	幣	負	債								
貨幣	外性項	目									
美	Ā	<u>.</u>			44,211	27.85 (美元:新台幣	-)		1,23	31,27	6

#### 109年12月31日

				外		幣	匯		率	帳	面	金	額
外	幣	資	產										
貨幣	·性項	目											
美	亓	٠.		9	5 10,918		28.48	(美元:新台幣	)		\$ 310	),945	
<u>非貨</u>	「幣性	項目	1										
日	員	]			23,364		0.2763	(日圓:新台幣	)		$\epsilon$	6,455	
外	幣	負	債										
貨幣	性理	目											
美	亓				27,398		28.48	(美元:新台幣	)		780	),295	

#### 109年9月30日

	外	幣	進	率	帳	面	金	額
外幣 資產		_						
貨幣性項目								
美 元	\$	6,932	29.10 (美元:新台幣)	)	\$	20	)1,72	.1
非貨幣性項目								
日圓		24,840	0.2756 (日圓:新台幣)	)			6,84	6
外幣負債								
貨幣性項目								
美 元		30,263	29.10 (美元:新台幣)	)		88	30,65	3

#### 具重大影響之外幣未實現兌換(損)益如下:



## 三五、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)。
- 2. 為他人背書保證:(附表一)。
- 3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司及關聯企業):(附 表二)。
- 4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上:(無)。
- 5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上: (無)。
- 6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上: (無)。
- 7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上:(附表三)。

- 8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上:(無)。
- 9. 從事衍生工具交易(附註七及二九)。
- 10. 其他:母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表四)
- (二)轉投資事業相關資訊:(附表五)。
- (三)大陸投資資訊:(無)。
- (四)主要股東資訊:股權比例達 5%以上之股東名稱、持股數額及比例。 (附表六)

# 三六、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊,著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併公司之應報導部門分別為太陽能模組部門及其他部門。

太陽能模組部門:提供太陽能模組等相關產品之生產及銷售業務。
(一) 部門收入與營運結果

			銷除部門間	
	模組部門	其他部門	收入及損益	合 計
110年1月1日至9月30日				
來自企業外客戶之收入	\$ 3,895,610	\$ 16,165	<u>\$</u>	\$ 3,911,775
部門間收入	\$ -	\$ 50,358	(\$ 50,358)	\$ -
部門(損)益	$(\underline{\$}  208,027)$	( <u>\$ 1,622</u> )	<u>\$ 622</u>	( <u>\$ 209,027</u> )
<u>109年1月1日至9月30日</u>				
來自企業外客戶之收入	\$ 3,506,917	\$ 72,687	<u>\$</u>	\$ 3,579,604
部門間收入	<u>\$</u>	<u>\$ 15,244</u>	( <u>\$ 15,244</u> )	<u>\$</u>
部門(損)益	( <u>\$ 239,885</u> )	( <u>\$ 794</u> )	<u>\$ 385</u>	(\$ 240,294)

# (二) 部門總資產

				110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
部	門	資	產			
太陽	能模組部	祁門		\$ 8,955,296	\$ 9,235,786	\$ 7,188,743
其他	部門			350,944	182,659	161,289
合併	資產總額	頁		\$ 9,306,240	\$ 9,418,445	\$ 7,350,032

# 為他人背書保證

# 民國 110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表一

單位:除另予註明者外

, 為新台幣仟元

為	扁 號	背 書 公 司	保 證 名	者 4 公	背司	書名	保稱	證關(言	對 1	<b>象</b> 對背(	單 書保 註	一 企 業 證之限額 2 )	本保(	期最證註	高 背 餘 4	書額)	用末背書 (註	保證餘額 4 )	實	際重	助支金	全 額	以則背書	才 產 書 保	擔保之證金	累金 財 淨 (	計背 注額格 計務 等值之比		背書係	<b>呆證最</b> 註	高限額2 )	屬子 名	公司保證	屬子公司 子母公司 背書(註 5)	屬對大門地區背景地區背景(註 5)	書 備	註
	0	元晶太阳 股份 有	<b>易能科技</b> <b>可限公司</b>		<b>昱太陽</b> 館		股份	掲	聯企業		\$	214,100	\$		120,000	0 :	\$	120,000	\$	5		-	\$	\$ 12	20,000			2.60	\$	21	14,100	N		N	N		

註 1:本公司直接持有普通股股權 20%之關聯企業。

註 2:本公司因業務往來關係而對單一企業從事背書保證之金額,其背書保證金額上限應與最近一年度或當年度截至背書保證時本公司與其進貨或銷貨金額孰高者相當。

註 3: 係依提供背書保證公司之財務資料計算。

註 4: 本期最高背書保證餘額及期末背書保證餘額係董事會通過之額度。

註 5:屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者及屬大陸地區背書保證者始須填列 Y。

# 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司及關聯企業)

民國 110 年 9 月 30 日

附表二

單位:除另予註明者外

, 為新台幣仟元

持有之公司有價證券種類及	名稱與有價證券 發行人之關係	帳 列 科 目	期 股 數 ( 股 )	帳 面 金 額	持股比例%公允	末價值	描 註
元晶太陽能科技股 <u>國外非上市(櫃)特別股</u> 份有限公司 九州重粒子線施設管理株		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	350	\$ 5,805	1.19 \$	5,805	註 1
國內非上市 (櫃)普通股	- —	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	62,591	-	2.23	-	_

註1:國外未上市(櫃)權益投資公允價值係參考被投資公司近期發布財務報表之淨值及採用市場法估算公允價值,其判定係參考同類型公司評價及被投資公司營運情形估算。

註 2: 上列期末持有有價證券均未有質押之情事。

# 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上

# 民國 110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表三

單位:新台幣仟元

			交	易	情	形之	易 條 件 情	<ul><li>與 一 般 交 易 不</li><li>形 及 原</li></ul>	因應收	(付)	票據、帳款	
進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關	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(%)	
元晶太陽能科技股 份有限公司	元昱太陽光電股份 有限公司	關聯企業	銷貨	\$ 111,432	2.85	30~75 夭	-	-	\$	60,470	8.71	註1

註 1:本公司直接與元昱太陽光電股份有限公司交易,其相關之交易價格及授信期間依合約或議價決定價格及收款期間。

## 母子公司間業務關係及重要交易往來情形

## 民國 110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位:新台幣仟元

附表四

往 來 佔合併總營收或 稱交易往來對象與交易人之關係科 編號交 人 名 件總資產之比率 易 目金額(註1)交 條 註 2 ) 0.21 元晶太陽能科技股份有限公司 厚固能源開發股份有限公司 母公司對子公司 應收帳款 \$ 19,414 依議價決定交易價格及收款條件 其他應收款 392 依議價決定交易價格及收款條件 銷貨收入 50,358 依議價決定交易價格及收款條件 1.29 租金收入 依議價決定交易價格及收款條件 什項收入 267 依議價決定交易價格及收款條件

註1:此附表揭露單向交易資訊,於編製本合併財務報告,業已沖銷上述交易。

註 2: 交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算,若屬資產負債科目者,以期末餘額佔合併總資產之方式計算;若屬損益科目者,以累積金額佔合併總營收之方式計算。

# 元晶太陽能科技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 民國 110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表五

單位:除另予註明者外,為新台幣仟元

机次八刀力的	再被投資公司名稱	新 在 地 區	主要營業項目	原 始 投	資 金 額	期末		持	有被投資公	司本期	司認 列 之	備註
投具公可石样	男 做 投 貝 公 引 石 裤	17 在 地 笆	土安宫耒坝日	本 期 期 末	上期期末	股數 (仟股)	比率(%)	帳面金箔	額本期(損)	益投資	(損)益	1年
元晶太陽能科技	TSEC AMERICA,	1235 N Harbor Blvd Ste	發電設備與太陽能	· ·	\$ 31,129	100	100	\$ 7,342	(\$ 33	(\$	33)	註1、3及6
股份有限公司	INC.	240, Fullerton, CA	相關產品之銷售	(USD1,000,000)	(USD1,000,000)							
		92832, U.S.A.										
	TSECPV(HK)	806-807, 8/F, One Pacific			56	-	100	36	( 20	)   (	20)	註1及6
	LIMITED	Place, 88 Queensway,	相關產品之銷售	(USD 2,000)	(USD 2,000)							
	<b>后国处证明</b> 改	Hong Kong	工业公公公司政府	02.224	21 504	0.222	(0.74	07.626	2.962		1 740	44 1 TI (
	厚固能源開發	新北市新店區復興里北新		92,324	31,584	9,232	60.74	97,636	2,863		1,740	註1及6
	股份有限公司	路3段225號8樓	設備業		F00			(註5)	100		10()	11 1 7 (
	厚興能源	屏東縣屏東市前進里大溪		-	500	-	-	-	( 126	)   (	126)	註1、4及6
	股份有限公司	路335之12號	設備業	F00	F00	F0	100	450				11 11 11
	厚昌能源	屏東縣屏東市前進里大溪		500	500	50	100	453	-		-	註1及6
	股份有限公司	路335之12號	設備業	400	400	40	80	382				+ 1 n (
	彰陽光電	屏東縣屏東市前進里大溪		400	400	40	80	382	_		-	註1及6
	股份有限公司	路 335 之 12 號	設備業	500	500	50	100	477				44 1 TI (
	雲生光電	屏東縣屏東市前進里大溪		500	500	50	100	4//	_		-	註1及6
	股份有限公司	路 335 之 12 號	設備業	500	500	50	100	477				+ 1 n (
	雲興光電	屏東縣屏東市前進里大溪		500	300	30	100	4//	-		-	註1及6
	股份有限公司	路 335 之 12 號	設備業	120,000	120,000	12 000	20	100 122	/ 2F 10F		E (77)	註 2
	元昱太陽光電	屏東縣屏東市前進里大溪		120,000	120,000	12,000	20	108,122 (註5)	( 25,195	)   (	5,677)	註 乙
厚固能源開發	股份有限公司 彰陽光電	路 335 之 12 號 屏東縣屏東市前進里大溪	設備業	100	100	10	20	95				註1及6
P 回 配 源 用 發	影	路 335 之 12 號	丹 生 肥 源 目 用 發 电 設 備 業	100	100	10	20	93	_		-	註1及0
厚興能源	碩厚能源	屏東縣屏東市前進里大溪	• . • .		100				( 32		22)	註1、4及6
P	吸序	路 335 之 12 號	75年 設備業	_	100	_	_	_	32	'   '	32)	赶1、4及0
放仍有限公司	碩大能源	屏東縣屏東市前進里大溪	1		100				( 32		22)	註1、4及6
	股份有限公司	路 335 之 12 號	設備業	_	100	_	_	_	( 32	'   '	32)	註1.4次0
	興昌能源	屏東縣屏東市前進里大溪		_	100	_		_	( 32		32)	註1、4及6
	股份有限公司	路 335 之 12 號	設備業	_	100	_		_	32	'   '	32)	四1.4次0
厚昌能源	恆永能源	屏東縣屏東市前進里大溪		100	100	10	100	89	_		_	註1及6
股份有限公司	股份有限公司	路 335 之 12 號	設備業	100	100		100	09	_		-	四1次0
从仍为仅公司	恆立能源	屏東縣屏東市前進里大溪		100	100	10	100	89	_		_	註1及6
	股份有限公司	路 335 之 12 號	設備業	100	100		100				_	121/20
	永立能源	屏東縣屏東市前進里大溪	*	100	100	10	100	89	_		_	註1及6
	股份有限公司	路 335 之 12 號	設備業	100	100		100				_	四工人
	从历分区公司	mg 000 ~ 12 加	以用术				1					

- 註 1: 係採權益法計價子公司之投資損益,按經會計師核閱之財務報表計算。
- 註 2: 係採權益法計價關聯企業之投資損益,按經會計師核閱之財務報表計算。
- 註 3: 本公司於 107 年 9 月 11 日董事會決議清算並解散子公司 TSEC AMERICA, INC., 截至 110 年 11 月 11 日止, TSEC AMERICA, INC.尚未完成清算流程。
- 註 4:本公司於 110 年 5 月 7 日董事會決議清算並解散厚興能源股份有限公司、碩厚能源股份有限公司、碩大能源股份有限公司及興昌能源股份有限公司,截至 110 年 11 月 11 日止,上述公司均已完成清算流程。
- 註 5: 帳面金額包含未實現銷貨毛利。
- 註 6:於編製本合併財務報表,業已合併沖銷。

# 元晶太陽能科技股份有限公司及子公司 主要股東資訊 民國 110 年 9 月 30 日

## 附表六

+	要	股	事	4	稱	股							份
工	女	加又	木	石	們	持	有	股	數	持	股	比	例
進豐言	託管景順太	、陽能 ET	F				24,8	01,000				5.56	

註1:本表主要股東資訊係由集保公司以當季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之普通股合計達5%以上資料。