

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108及107年第2季

地址：新北市新店區復興里北新路3段225號8樓

電話：(02)29122199

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封面	1		-
二、	目錄	2		-
三、	會計師核閱報告	3~4		-
四、	合併資產負債表	5		-
五、	合併綜合損益表	6		-
六、	合併權益變動表	7		-
七、	合併現金流量表	8~9		-
八、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	10		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	10		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10~12		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	13~15		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	15		五
	(六) 重要會計項目之說明	15~52		六~三十
	(七) 關係人交易	52~53		三一
	(八) 質抵押之資產	53		三二
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	53~54		三三
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	54		三四
	(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	54~55		三五
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	56, 58~60		三六
	2. 轉投資事業相關資訊	56, 61		三六
	3. 大陸投資資訊	56		三六
	(十四) 部門資訊	56~57		三七

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 108 年及 107 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 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 108 年及 107 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

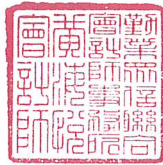
強調事項

元晶太陽能科技股份有限公司及其子公司民國 108 年 6 月 30 日之流動負債總額超過流動資產總額計新台幣 1,520,346 仟元，流動比率為 57%，相關營運改善計畫請參閱管理階層於合併財務報表附註三十(四)3.流動性風險所述。本會計師未因此修正核閱結論。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 黃 海 悅

黃海悅



會計師 陳 薔 旬

陳薔旬



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 108 年 8 月 8 日

元晶太陽能科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 108 年 6 月 30 日暨民國 107 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108年6月30日 (經核閱)			107年12月31日 (經查核)			107年6月30日 (經核閱)		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
	流動資產									
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$	161,800	2	\$	185,195	2	\$	343,953	4
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產 (附註七)		-	-		10,000	-		10,000	-
1172	應收帳款淨額 (附註八、十九、二四及三二)		307,804	4		321,239	4		277,778	3
1175	應收租賃款 (附註十七及三二)		-	-		-	-		2,031	-
1200	其他應收款 (附註八)		58,686	1		38,484	1		30,990	-
1220	本期所得稅資產 (附註四)		42	-		66	-		140	-
130X	存貨 (附註九及三二)		471,163	5		562,134	7		648,528	6
1470	其他流動資產 (附註十八及三二)		977,170	11		110,000	1		120,443	1
11XX	流動資產總計		1,976,665	23		1,227,118	15		1,433,863	14
	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)		5,038	-		4,523	-		9,721	-
1550	採用權益法之投資 (附註十二)		98	-		19,766	-		-	-
1600	不動產、廠房及設備 (附註十四、十九、二八及三二)		6,330,534	73		6,663,797	80		7,911,968	77
1755	使用權資產 (附註三、四及十五)		21,992	-		-	-		-	-
1780	其他無形資產 (附註十六)		4,872	-		6,968	-		5,825	-
1840	遞延所得稅資產 (附註四)		191,724	2		195,800	3		207,698	2
1975	應收租賃款 (附註十七及三二)		-	-		-	-		50,699	-
1990	其他非流動資產 (附註十八、二八、三一及三二)		194,121	2		182,243	2		683,265	7
15XX	非流動資產總計		6,748,379	77		7,073,097	85		8,869,176	86
1XXX	資 產 總 計	\$	8,725,044	100	\$	8,300,215	100	\$	10,303,039	100
代 碼	負 債 及 權 益									
	流動負債									
2100	短期借款 (附註十九及三二)	\$	1,142,385	13	\$	887,844	11	\$	1,239,213	12
2110	應付短期票券 (附註十九及三二)		29,920	-		29,989	-		57,034	1
2130	合約負債 (附註二四)		763,147	9		110,467	1		33,750	-
2150	應付票據 (附註二十)		3	-		2,115	-		2,141	-
2170	應付帳款 (附註二十)		342,362	4		643,312	8		540,924	5
2219	其他應付款 (附註二一及二八)		362,899	4		428,425	5		512,308	5
2230	本期所得稅負債 (附註四)		-	-		-	-		249	-
2280	租賃負債—流動 (附註三、四及十五)		13,595	-		-	-		-	-
2320	一年內到期之長期借款 (附註十九及三二)		836,722	10		389,343	5		707,026	7
2399	其他流動負債		5,978	-		5,841	-		7,298	-
21XX	流動負債總計		3,497,011	40		2,497,336	30		3,099,943	30
	非流動負債									
2540	長期借款 (附註十九及三二)		2,243,866	26		2,835,010	34		3,397,692	33
2550	負債準備		5,785	-		3,751	-		2,578	-
2570	遞延所得稅負債 (附註四)		-	-		-	-		16,138	-
2580	租賃負債—非流動 (附註三、四及十五)		8,498	-		-	-		-	-
2645	存入保證金		2,115	-		-	-		-	-
25XX	非流動負債總計		2,260,264	26		2,838,761	34		3,416,408	33
2XXX	負債總計		5,757,275	66		5,336,097	64		6,516,351	63
	歸屬於本公司業主之權益 (附註二三)									
3110	普通股股本		3,140,167	36		4,768,550	58		4,768,550	46
3200	資本公積		-	-		332,205	4		332,205	3
	保留盈餘 (累積虧損)									
3310	法定盈餘公積		-	-		78	-		78	-
3350	未分配盈餘 (待彌補虧損)		3,062	-		(1,960,666)	(24)		(1,321,111)	(13)
3300	保留盈餘 (累積虧損) 總計		3,062	-		(1,960,588)	(24)		(1,321,033)	(13)
3400	其他權益		(175,460)	(2)		(176,049)	(2)		(170,912)	(1)
31XX	本公司業主之權益總計		2,967,769	34		2,964,118	36		3,608,810	35
36XX	非控制權益		-	-		-	-		177,878	2
3XXX	權益總計		2,967,769	34		2,964,118	36		3,786,688	37
	負 債 與 權 益 總 計	\$	8,725,044	100	\$	8,300,215	100	\$	10,303,039	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 108 年 8 月 8 日核閱報告)

董事長：偉任投資股份有限公司

經理人：洪振仁

會計主管：張書愷

元晶太陽能科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 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，惟每股
(虧損)盈餘為元

代 碼		108年4月1日至6月30日		107年4月1日至6月30日		108年1月1日至6月30日		107年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註二四及三七)	\$ 1,021,160	100	\$ 955,459	100	\$ 2,237,359	100	\$ 2,290,575	100
5000	營業成本(附註九、二二及二四)	979,596	96	1,107,033	116	2,063,212	93	2,614,824	114
5900	營業毛利(損)	41,564	4	(151,574)	(16)	174,147	7	(324,249)	(14)
	營業費用(附註二二、二四及三一)								
6100	推銷費用	16,960	2	32,230	3	38,992	2	66,105	3
6200	管理費用	39,784	4	49,274	5	77,828	3	95,020	4
6300	研究發展費用	12,446	1	15,422	2	21,673	1	36,194	2
6450	預期信用減損損失(迴轉利益)(附註八)	535	-	(5,163)	(1)	(634)	-	(17,128)	(1)
6000	營業費用合計	69,725	7	91,763	9	137,859	6	180,191	8
6500	其他收益及費損淨額(附註二四)	-	-	(41)	-	-	-	(41)	-
6900	營業淨(損)利	(28,161)	(3)	(243,378)	(25)	36,288	1	(504,481)	(22)
	營業外收入及支出								
7100	利息收入	625	-	455	-	709	-	517	-
7190	其他收入	1,795	-	1,286	-	2,491	-	1,508	-
7225	處分關聯企業利益	44,094	4	4,523	1	44,094	2	4,523	-
7230	外幣兌換淨損失(附註二四)	(3,690)	-	(27,179)	(3)	(5,804)	-	(13,351)	-
7235	透過損益按公允價值衡量金融資產之淨利	-	-	5	-	5	-	15	-
7050	財務成本(附註二四)	(36,620)	(3)	(35,607)	(4)	(70,858)	(3)	(69,804)	(3)
7060	採用權益法之關聯企業(損)益之份額(附註十二)	(16)	-	-	-	195	-	-	-
7000	營業外收入及支出合計	6,188	1	(56,517)	(6)	(29,168)	(1)	(76,592)	(3)
7900	繼續營業單位稅前淨(損)利	(21,973)	(2)	(299,895)	(31)	7,120	-	(581,073)	(25)
7950	所得稅(費用)利益(附註四及二五)	(3,034)	-	24,250	2	(4,058)	-	54,315	2
8000	繼續營業單位本期淨(損)利	(25,007)	(2)	(275,645)	(29)	3,062	-	(526,758)	(23)
8100	停業單位淨利(附註十三)	-	-	14,405	1	-	-	16,981	1
8200	淨(損)利	(25,007)	(2)	(261,240)	(28)	3,062	-	(509,777)	(22)
	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(附註二三)	266	-	(1,923)	-	515	-	(466)	-
8360	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(附註二三)	64	-	551	-	92	-	256	-
8370	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額(附註二三)	-	-	(648)	-	-	-	(648)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅(附註二五)	(12)	-	19	-	(18)	-	77	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	318	-	(2,001)	-	589	-	(781)	-
8500	綜合損益總額	(\$ 24,689)	(2)	(\$ 263,241)	(28)	\$ 3,651	-	(\$ 510,558)	(22)
	淨(損)利歸屬於：								
8610	本公司業主	(\$ 25,007)	(2)	(\$ 267,394)	(28)	\$ 3,062	-	(\$ 517,105)	(22)
8620	非控制權益	-	-	6,154	-	-	-	7,328	-
8600		(\$ 25,007)	(2)	(\$ 261,240)	(28)	\$ 3,062	-	(\$ 509,777)	(22)
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	(\$ 24,689)	(2)	(\$ 269,395)	(28)	\$ 3,651	-	(\$ 517,886)	(22)
8720	非控制權益	-	-	6,154	-	-	-	7,328	-
8700		(\$ 24,689)	(2)	(\$ 263,241)	(28)	\$ 3,651	-	(\$ 510,558)	(22)
	每股(虧損)盈餘(附註二六)								
	來自繼續營業單位								
9710	基 本	(\$ 0.08)		(\$ 0.88)		\$ 0.01		(\$ 1.68)	
9810	稀 釋	(\$ 0.08)		(\$ 0.88)		\$ 0.01		(\$ 1.68)	
	來自繼續營業單位及停業單位								
9750	基 本	(\$ 0.08)		(\$ 0.85)		\$ 0.01		(\$ 1.65)	
9850	稀 釋	(\$ 0.08)		(\$ 0.85)		\$ 0.01		(\$ 1.65)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 108 年 8 月 8 日核閱報告)

董事長：偉任投資股份有限公司

經理人：洪振仁

會計主管：張書愷



元晶太陽科技股份有限公司及子公司

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
(僅經核閱未經一般外部會計準則查核)

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

歸屬於本公司業主之權益 (附註二、三)

代碼	普通股數 (仟股)	股本金額	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘 (特種補虧損)	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評價損益	總計	非控制權益 (附註十一及十二)	權益總計
A1	476,855	\$ 4,768,550	\$ 332,452	\$ 78	\$ 798,249	\$ 29	(\$ 170,160)	\$ 4,132,700	\$ 164,006	\$ 4,296,706
M7	-	-	(247)	-	(5,757)	-	-	(6,004)	6,004	-
O1	-	-	-	-	-	-	-	-	540	540
D1	-	-	-	-	(517,105)	-	-	(517,105)	7,328	(509,777)
D3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	-	-	-	-	-	(315)	(466)	(781)	-	(781)
Z1	476,855	\$ 4,768,550	\$ 332,205	\$ 78	(\$ 1,321,111)	(286)	(\$ 170,626)	\$ 3,608,810	\$ 177,878	\$ 3,786,688
A1	476,855	\$ 4,768,550	\$ 332,205	\$ 78	(\$ 1,960,666)	(\$ 225)	(\$ 175,824)	\$ 2,964,118	\$ -	\$ 2,964,118
B13	-	-	-	(78)	78	-	-	-	-	-
C11	-	-	(332,205)	-	332,205	-	-	-	-	-
F1	(162,838)	(1,628,383)	-	-	1,628,383	-	-	-	-	-
D1	-	-	-	-	3,062	-	-	3,062	-	3,062
D3	-	-	-	-	-	74	515	589	-	589
D5	-	-	-	-	3,062	74	515	3,651	-	3,651
Z1	314,017	\$ 3,140,167	\$ -	\$ -	\$ 3,062	(\$ 151)	(\$ 175,309)	\$ 2,967,769	\$ -	\$ 2,967,769

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 108 年 8 月 8 日核閱報告)

董事長：傅任投資股份有限公司

經理人：洪振仁

會計主管：張書愷



元晶太陽能科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 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

代 碼		108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A00010	繼續營業單位稅前淨利（損）	\$ 7,120	(\$ 581,073)
A00020	停業單位稅前淨利	-	23,834
A10000	稅前淨利（損）	7,120	(557,239)
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	355,928	370,894
A20200	攤銷費用	2,207	3,344
A20300	預期信用減損迴轉利益	(634)	(17,128)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資 產之淨利益	(5)	(15)
A20900	財務成本	70,858	69,804
A21200	利息收入	(709)	(662)
A22300	採用權益法之關聯企業利益之份 額	(195)	-
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	-	41
A23200	處分關聯企業利益	(44,094)	(4,523)
A24100	未實現外幣兌換淨損失	5,270	26,263
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	10,005	38
A31150	應收帳款淨額	15,780	77,572
A31180	其他應收款	(2,023)	25,147
A31200	存 貨	90,971	102,833
A31240	其他流動資產	(20,441)	(14,521)
A31990	應收租賃款	-	920
A32125	合約負債	652,680	12,167
A32130	應付票據	(2,112)	25
A32150	應付帳款	(299,307)	(163,668)
A32180	其他應付款	28,274	6,687
A32200	負債準備	2,034	677
A32230	其他流動負債	137	2,161
A33000	營運產生之現金流入（出）	871,744	(59,183)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
A33100	收取之利息	\$ 471	\$ 662
A33300	支付之財務成本	(70,792)	(75,980)
A33500	退還(支付)之所得稅	24	(760)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	<u>801,447</u>	<u>(135,261)</u>
投資活動之現金流量			
B01800	取得關聯企業	(100)	-
B01900	關聯企業清算退回股款	-	3,875
B01900	處分關聯企業之淨現金流入	46,357	-
B02700	購置不動產、廠房及設備(附註二八)	(108,068)	(760,964)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	58
B03700	存出保證金增加	-	(36,628)
B03800	存出保證金減少	20,127	-
B04500	購置其他無形資產	(111)	(830)
B06700	其他金融資產—受限制資產增加	(879,712)	(139,992)
B07300	其他預付款增加	-	(81,527)
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(921,507)</u>	<u>(1,016,008)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	246,517	-
C00200	短期借款減少	-	(39,798)
C00600	應付短期票券減少	(69)	(1,200)
C01600	舉借長期借款	113,737	1,411,813
C01700	償還長期借款	(257,502)	(889,944)
C03000	存入保證金增加	2,115	-
C05800	支付非控制權益現金股利	-	(4,510)
C05800	非控制權益淨增加	-	5,050
C04020	租賃負債本金償還	(8,383)	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>96,415</u>	<u>481,411</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>250</u>	<u>1,574</u>
EEEE	現金及約當現金淨減少數	(23,395)	(668,284)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>185,195</u>	<u>1,012,237</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 161,800</u>	<u>\$ 343,953</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國108年8月8日核閱報告)

董事長：偉任投資股份有限公司



經理人：洪振仁



會計主管：張書愷



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 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 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 108 年 8 月 8 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) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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：

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

合併公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

合併公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。

合併公司選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

合併公司亦適用下列權宜作法：

1. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
2. 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃依短期租賃處理。
3. 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
4. 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

合併公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 2.94%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給

付總額	\$ 23,966
108 年 1 月 1 日未折現總額	\$ 23,966
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	\$ 21,501
加：因延長租賃選擇權處理不同產生之調整	3,975
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	\$ 25,476

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
使用權資產	\$ -	\$ 25,476	\$ 25,476
資產影響	\$ -	\$ 25,476	\$ 25,476
租賃負債—流動	\$ -	\$ 12,503	\$ 12,503
租賃負債—非流動	-	12,973	12,973
負債影響	\$ -	\$ 25,476	\$ 25,476

(二) 民國 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 2）

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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。

(三) 國際會計準則理事會（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合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日

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期間生效。

截至本合併財務報表通過發布日止，合併公司仍持續評估準則、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：

1. 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躍市場之報價（未經調整）。
2. 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三六之附表四。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 107 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 租賃

108 年

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡

量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至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。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

107 年

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

(1) 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

融資租賃下，應向承租人收取之款項係按合併公司之租賃投資淨額認列為應收租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映合併公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

(2) 合併公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 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。期中期間因稅法修正發生之稅率變動影響係與產生租稅後果之交易本身會計處理原則一致，於發生當期一次認列於損益、其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源與 107 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
庫存現金及零用金	\$ 599	\$ 599	\$ 628
銀行支票及活期存款	161,201	184,596	337,825
約當現金			
原始到期日在 3 個月以內之銀行定期存款	-	-	5,500
	<u>\$ 161,800</u>	<u>\$ 185,195</u>	<u>\$ 343,953</u>

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：

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
銀行活期存款	0.001%~0.50%	0.001%~0.50%	0.001%~0.38%
原始到期日在 3 個月以內之銀行定期存款	-	-	0.09%~0.66%

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產			
非衍生金融資產－基金受益憑證	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,000</u>	<u>\$ 10,000</u>

八、應收帳款及其他應收款

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 363,257	\$ 377,326	\$ 336,555
減：備抵損失	(<u>55,453</u>)	(<u>56,087</u>)	(<u>58,777</u>)
	<u>\$ 307,804</u>	<u>\$ 321,239</u>	<u>\$ 277,778</u>
<u>其他應收款</u>			
應收處分投資款	\$ 47,700	\$ 30,000	\$ -
營業稅退稅款	8,510	8,416	30,400
其 他	<u>2,476</u>	<u>68</u>	<u>590</u>
	<u>\$ 58,686</u>	<u>\$ 38,484</u>	<u>\$ 30,990</u>

(一) 應收帳款

合併公司對應收款項之平均授信期間為 30 至 40 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：

108 年 6 月 30 日

	未逾 期	逾 期 1~60 天	逾 期 61~120 天	逾 期 121 天以上	合 計
預期信用損失率	0.29%	-	-	100%	
總帳面金額	\$308,694	\$ -	\$ -	\$ 54,563	\$363,257
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(890)	-	-	(54,563)	(55,453)
攤銷後成本	<u>\$307,804</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$307,804</u>

107 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 期 1~60 天	逾 期 61~120 天	逾 期 121 天以上	合 計
預期信用損失率	0.22%	32.72%	-	100%	
總帳面金額	\$319,004	\$ 4,364	\$ -	\$ 53,958	\$377,326
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(701)	(1,428)	-	(53,958)	(56,087)
攤銷後成本	<u>\$318,303</u>	<u>\$ 2,936</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$321,239</u>

107 年 6 月 30 日

	未逾 期	逾 期 1~60 天	逾 期 61~120 天	逾 期 121 天以上	合 計
預期信用損失率	0.01%	30.18%	-	100%	
總帳面金額	\$265,674	\$ 17,372	\$ -	\$ 53,509	\$336,555
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(25)	(5,243)	-	(53,509)	(58,777)
攤銷後成本	<u>\$265,649</u>	<u>\$ 12,129</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$277,778</u>

應收款項備抵損失之變動資訊如下：

	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 56,087	\$ 75,905
減：本期迴轉減損損失	(634)	(17,128)
期末餘額	<u>\$ 55,453</u>	<u>\$ 58,777</u>

合併公司 108 年 6 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 6 月 30 日應收款項之信用風險集中情形說明，請參閱附註三十（四）。

合併公司讓售應收帳款之資訊，請參閱附註三十（五）；設定質押作為借款擔保之應收帳款金額，請參閱附註三二。

(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 108 年 6 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 6 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%。

應收處分投資款係本公司分別於 108 年 4 月處分前關聯企業厚聚能源科技股份有限公司及 107 年 10 月處分前子公司厚聚能源開發股份有限公司尚未收取之尾款 17,700 仟元及 30,000 仟元。營業稅退稅款主要係合併公司購置機器設備之進項稅額及外銷退稅。

九、存 貨

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
原 物 料	\$ 168,451	\$ 280,548	\$ 186,477
製 成 品	249,588	225,513	427,776
在 製 品	53,124	56,073	34,275
	<u>\$ 471,163</u>	<u>\$ 562,134</u>	<u>\$ 648,528</u>

108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 1 月 1 日至 6 月 30 日與存貨相關之銷貨成本分別為 973,919 仟元及 2,052,178 仟元。107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 1 月 1 日至 6 月 30 日與存貨相關之銷貨成本分別為 1,092,236 仟元及 2,595,064 仟元，其中包括存貨跌價損失分別為 110,634 仟元及 124,535 仟元。

合併公司設定質押作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註三二。

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

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
<u>非 流 動</u>			
國外非上市（櫃）特別股			
九州重粒子線施設管理株式會社	\$ 5,038	\$ 4,523	\$ 9,721
國內非上市（櫃）普通股			
旭晶能源科技股份有限公司	-	-	-
	<u>\$ 5,038</u>	<u>\$ 4,523</u>	<u>\$ 9,721</u>

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：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		
			108年 6月30日	107年 12月31日	107年 6月30日
元晶太陽能科技股 份有限公司	厚聚能源開發股份公司 (厚聚能源公司) (註1)	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。	-	-	63.86%
	TSEC AMERICA, INC. (註2)	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) (107年10月19日完成 公司設立)	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%	-
	厚固光電股份有限公司 (厚固光電公司) (原係籌備處，於107年 4月10日完成公司設立) (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。	-	-	70%
	厚興能源股份有限公司 (厚興能源公司) (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%	-	-
厚聚能源開發股份 有限公司(註1)	厚聚能源科技股份有限公司 (厚聚科技公司) (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%
	厚誠光電股份有限公司 (厚誠光電公司) (註1)	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%
	厚固光電公司 (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。	-	-	30%

- 註 1：本公司於 107 年 10 月分別與安可光電股份有限公司及鈺德科技股份有限公司簽訂股權買賣合約，出售本公司所持有之厚聚能源公司股權（包含其子公司厚誠光電公司）予買方，並於 107 年 10 月 12 日完成過戶及交付。
- 註 2：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 108 年 8 月 8 日止，TSEC AMERICA, INC.尚未執行清算流程。
- 註 3：本公司及前子公司厚聚能源公司分別於 107 年 8 月及 11 月陸續出售 100%厚固光電公司股權 11,500 仟股予辰亞能源股份有限公司，完成交易並辦理過戶。
- 註 4：本公司於 108 年 1 月 30 日設立厚興能源公司，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。
- 註 5：本公司於 107 年 10 月以現金 4,752 仟元向前子公司厚聚能源公司取得厚聚科技公司普通股 500 仟股，持股比例為 50%。厚聚科技公司於 107 年 11 月辦理現金增資，本公司未按比例參與認購，持股比例降至 33.33%，並於 108 年 2 月出售全數持股，請參閱附註十二。

上述合併公司所處分之厚聚能源公司及厚固光電公司因符合停業單位之定義，故表達為停業單位。前述停業單位 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日經營結果及現金流量等說明，請參閱附註十三。

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，請參閱附註三六之附表四。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	非控制權益所持 股權及表決權比例 107年6月30日
厚聚能源公司	36.14%

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：

厚聚能源公司及其子公司

	107年6月30日
流動資產	\$ 87,397
非流動資產	1,214,693
流動負債	(138,161)
非流動負債	(671,786)
權益	<u>\$ 492,143</u>
權益歸屬於：	
本公司業主	\$ 314,265
厚聚能源公司之非控制權益	<u>177,878</u>
	<u>\$ 492,143</u>

十二、採用權益法之投資

投資關聯企業

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
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)	\$ 98	\$ -	\$ -
厚聚能源科技股份有限公司(厚聚科技公司)	-	19,766	-
RITS Solar B.V.	-	-	-
	<u>\$ 98</u>	<u>\$ 19,766</u>	<u>\$ -</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	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
元昱公司	20%	-	-
厚聚科技公司	-	33.33%	-
RITS Solar B.V.	-	-	50%

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：

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
合併公司享有之份額				
繼續營業單位本期損益	(\$ 16)	\$ -	\$ 195	\$ -
其他綜合損益	-	-	-	-
綜合損益總額	<u>(\$ 16)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 195</u>	<u>\$ -</u>

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，請參閱附註三六之附表四。

合併公司 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日對元昱公司及厚聚科技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。

合併公司於 107 年 10 月以現金 4,752 仟元向前子公司厚聚能源公司取得厚聚科技公司普通股 500 仟股，持股比例為 50%，依據股東協議，其他股東控制該公司董事會之組成，合併公司管理階層認為對該公司僅具有重大影響，故將其列為合併公司之關聯企業。合併公司另於 107 年 11 月以 15,000 仟元未按持股比例取得厚聚科技公司現金增資股權，致持股比例由 50% 減少至 33.33%。

合併公司於 108 年 2 月 12 日董事會決議通過擬與某外資公司進行全方位策略性合作。除雙方於國內電廠案場開發所需模組銷售合作外，合併公司以 64,057 仟元出售關聯企業厚聚科技公司全部股權 2,000 仟股予該公司，並已於 108 年 4 月 24 日完成出售並辦理過戶登記。截至 108 年 8 月 8 日止，合併公司已收款 46,357 仟元，尾款 17,700 仟元尚待厚聚科技公司承攬台灣糖業股份有限公司之滯洪池設置太陽能光電發電設施案，獲得政府核准建置太陽能光電發電系統函文，才得收款。

合併公司於 108 年 2 月 1 日與厚聚科技公司及厚聚能源公司共同設立元昱公司，從事發電業、再生能源自用發電設備業、能源技術服務業及除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務，並已設立登記完成。

合併公司於 106 年 11 月 13 日董事會決議清算並解散關聯企業 RITS Solar B.V.，RITS Solar B.V. 已於 107 年 11 月 1 日完成清算作業。

十三、停業單位

如附註十一所述，合併公司所處分之厚聚能源公司與厚固光電公司因符合停業單位之定義，故表達為停業單位。

停業單位厚聚能源公司與厚固光電公司損益明細及現金流量資訊

如下：

	107年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
營業收入	\$ 48,788	\$ 77,432
營業成本	(23,025)	(42,084)
營業毛利	25,763	35,348
營業費用	(2,712)	(3,653)
營業淨利	23,051	31,695
營業外收入及支出	(4,611)	(7,861)
稅前淨利	18,440	23,834
所得稅費用	(4,035)	(6,853)
當期利益	<u>\$ 14,405</u>	<u>\$ 16,981</u>
停業單位利益歸屬於：		
本公司業主	\$ 8,251	\$ 9,653
非控制權益	<u>6,154</u>	<u>7,328</u>
	<u>\$ 14,405</u>	<u>\$ 16,981</u>
營業活動之淨現金流入		\$ 58,762
投資活動之淨現金流出		(589,314)
籌資活動之淨現金流入		<u>433,923</u>
淨現金流出		<u>(\$ 96,629)</u>

十四、不動產、廠房及設備

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
土地	\$ 1,071,526	\$ 1,071,526	\$ 1,071,526
房屋及建築	2,767,295	2,832,485	2,866,325
機器設備	2,425,799	2,683,262	3,880,705
辦公設備	2,921	3,467	2,248
其他設備	60,919	71,477	75,694
未完工程	<u>2,074</u>	<u>1,580</u>	<u>15,470</u>
	<u>\$ 6,330,534</u>	<u>\$ 6,663,797</u>	<u>\$ 7,911,968</u>

	土 地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	其他設備	未完工程	合 計
成 本							
108年1月1日餘額	\$ 1,071,526	\$ 3,612,915	\$ 5,957,570	\$ 25,123	\$ 252,559	\$ 1,580	\$ 10,921,273
增 添	-	9,412	2,385	-	1,851	533	14,181
重 分 類	-	39	-	-	-	(39)	-
108年6月30日餘額	<u>1,071,526</u>	<u>3,622,366</u>	<u>5,959,955</u>	<u>25,123</u>	<u>254,410</u>	<u>2,074</u>	<u>10,935,454</u>
累計折舊及減損							
108年1月1日餘額	-	780,430	3,274,308	21,656	181,082	-	4,257,476
折舊費用	-	74,641	259,848	546	12,409	-	347,444
108年6月30日餘額	-	<u>855,071</u>	<u>3,534,156</u>	<u>22,202</u>	<u>193,491</u>	-	<u>4,604,920</u>

(接次頁)

(承前頁)

	土	地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	其他設備	未完工程	合	計
107年12月31日及 108年1月1日淨額	\$ 1,071,526	\$ 2,832,485	\$ 2,683,262	\$ 3,467	\$ 71,477	\$ 1,580	\$ 6,663,797		
108年6月30日淨額	\$ 1,071,526	\$ 2,767,295	\$ 2,425,799	\$ 2,921	\$ 60,919	\$ 2,074	\$ 6,330,534		
成 本									
107年1月1日餘額	\$ 1,071,526	\$ 2,705,764	\$ 6,371,778	\$ 21,591	\$ 227,865	\$ 152,503	\$ 10,551,027		
增 添	-	173,806	316,313	1,990	19,038	556,186	1,067,333		
處 分	-	-	-	(157)	(172)	-	(329)		
重 分 類	-	693,219	-	-	-	(693,219)	-		
107年6月30日餘額	1,071,526	3,572,789	6,688,091	23,424	246,731	15,470	11,618,031		
累計折舊及減損									
107年1月1日餘額	-	647,065	2,506,992	21,119	160,223	-	3,335,399		
折舊費用	-	59,399	300,394	155	10,946	-	370,894		
處 分	-	-	-	(98)	(132)	-	(230)		
107年6月30日餘額	-	706,464	2,807,386	21,176	171,037	-	3,706,063		
107年6月30日淨額	\$ 1,071,526	\$ 2,866,325	\$ 3,880,705	\$ 2,248	\$ 75,694	\$ 15,470	\$ 7,911,968		

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	50年
廠房及建築物	3至20年
廠房改良	3至20年
機器設備	3至20年
辦公設備	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，請參閱附註三三。

截至108年6月30日暨107年12月31日及6月30日止，不動產、廠房及設備之融資借款情形，請參閱附註十九及附註三二。

合併公司108年及107年4月1日至6月30日及108年及107年1月1日至6月30日利息資本化相關資訊，請參閱附註二四（七）。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產－108年

	108年6月30日
使用權資產帳面金額	
建築物	\$ 15,541
機器設備	3,876
運輸設備	2,575
	<u>\$ 21,992</u>

	108年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
使用權資產之增添		<u>\$ 5,000</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ 3,621	\$ 7,284
運輸設備	551	1,101
機器設備	49	99
	<u>\$ 4,221</u>	<u>\$ 8,484</u>

(二) 租賃負債－108 年

	108年6月30日
租賃負債帳面金額	
流 動	<u>\$ 13,595</u>
非 流 動	<u>\$ 8,498</u>

截至 108 年 6 月 30 日止，租賃負債之折現率為 2.94%。

(三) 其他租賃資訊

108 年

	108年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
短期及低價值資產租賃費用	<u>\$ 136</u>	<u>\$ 264</u>
租賃之現金（流出）總額		<u>(\$ 8,896)</u>

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。

107 年

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	107年6月30日
不超過1年	\$ 13,803	\$ 17,957
1~5年	10,163	15,277
	<u>\$ 23,966</u>	<u>\$ 33,234</u>

認列為費用之租賃給付如下：

	107年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
租金支出	<u>\$ 4,717</u>	<u>\$ 9,767</u>

十六、其他無形資產

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
電腦軟體	\$ 4,872	\$ 6,968	\$ 5,825
	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	
成本			
期初餘額	\$ 46,820	\$ 42,684	
本期取得	111	830	
期末餘額	46,931	43,514	
累計攤銷			
期初餘額	39,852	34,345	
攤銷費用	2,207	3,344	
期末餘額	42,059	37,689	
期末淨額	\$ 4,872	\$ 5,825	

電腦軟體係以直線基礎按 3 至 5 年計提攤銷。

十七、應收租賃款－流動及非流動－107 年

	107年6月30日
租賃投資總額	
不超過 1 年	\$ 9,124
1~5 年	43,490
超過 5 年	65,087
	117,701
減：未賺得融資收益	(64,971)
應收最低租賃給付現值	\$ 52,730
應收租賃款	
流動	\$ 2,031
非流動	50,699
應收最低租賃給付現值	\$ 52,730

合併公司對部分出租設備簽訂融資租賃協議，平均融資租賃期間為 7~20 年。應收融資租賃款係以預期出租設備營運產生之淨現金流量折現得之。

107 年 6 月 30 日融資租賃隱含利率為年利率 4%~16%。

合併公司按存續期間預期信用損失衡量應收租賃款之備抵損失。截至 107 年 6 月 30 日止，並無逾期未收回之應收租賃款，且同時考量交易對手過去之違約紀錄及租賃標的相關產業之未來發展，合併公司認為上述應收租賃款並無減損。

設定作為借款擔保之應收租賃款金額，請參閱附註三二。

十八、其他資產—流動及非流動

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
<u>流 動</u>			
其他金融資產—受限制資產	\$ 936,302	\$ 89,573	\$ 14,185
預付費用	31,182	16,494	39,525
預付貨款	7,144	1,564	17,083
預付租賃款	-	-	40,763
其 他	2,542	2,369	8,887
	<u>\$ 977,170</u>	<u>\$ 110,000</u>	<u>\$ 120,443</u>
<u>非 流 動</u>			
其他金融資產—受限制資產	\$ 124,613	\$ 91,453	\$ 313,152
存出保證金	58,157	78,283	66,412
預付設備款(含利息資本化)	11,351	12,507	262,937
預付租賃款	-	-	40,764
	<u>\$ 194,121</u>	<u>\$ 182,243</u>	<u>\$ 683,265</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及購料借款而設定質押定存單及備償保留帳戶，截至 108 年 6 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，利率區間分別為 0.05%~1.90%、0.01%~1.90%及 0.01%~1.07%，請參閱附註三二；107 年 6 月 30 日預付租賃款係位於彰濱工業區之土地使用權；預付設備款設定作為借款擔保之金額，請參閱附註三二。

十九、借 款

(一) 短期借款

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
銀行信用借款	\$ 740,239	\$ 576,050	\$ 982,951
銀行抵押借款	397,125	291,882	256,262
機器設備融資款	5,021	19,912	-
	<u>\$ 1,142,385</u>	<u>\$ 887,844</u>	<u>\$ 1,239,213</u>

利率區間

銀行信用借款	2.46%~5.21%	2.46%~5.41%	2.36%~4.84%
銀行抵押借款	2.61%~2.81%	1.90%~2.60%	1.90%~2.60%
機器設備融資款	5.25%	5.25%	-

合併公司為上述短期借款而提供擔保情形，請參閱附註三二。

(二) 應付短期票券

尚未到期之應付短期票券如下：

108年6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	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ 80</u>	<u>\$ 29,920</u>	3.35%	無

107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					
國際票券	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ 11</u>	<u>\$ 29,989</u>	3.25%	無

107年6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	\$ 30,000	\$ 101	\$ 29,899	3.00%	無
國際票券	<u>27,300</u>	<u>165</u>	<u>27,135</u>	2.54%	機器設備
	<u>\$ 57,300</u>	<u>\$ 266</u>	<u>\$ 57,034</u>		

合併公司為上述應付短期票券而提供擔保情形，請參閱附註三二。

(三) 長期借款

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
<u>擔保借款</u>			
銀行抵押借款	\$ 2,877,451	\$ 2,910,300	\$ 2,944,000
減：聯貸案主辦費	(<u>7,090</u>)	(<u>8,932</u>)	(<u>6,058</u>)
	2,870,361	2,901,368	2,937,942
機器設備融資款	195,727	265,402	325,831
銀行擔保借款	<u>10,000</u>	<u>44,083</u>	<u>796,017</u>
小計	3,076,088	3,210,853	4,059,790
銀行信用借款	<u>4,500</u>	<u>13,500</u>	<u>44,928</u>
合計	3,080,588	3,224,353	4,104,718
減：一年內到期	(<u>836,722</u>)	(<u>389,343</u>)	(<u>707,026</u>)
長期借款	<u>\$ 2,243,866</u>	<u>\$ 2,835,010</u>	<u>\$ 3,397,692</u>

1. 銀行抵押借款

(1) 本公司於 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，該授信案主要用途係償還舊聯合授信合約所需資金及充實中期營運週轉金所需之用，授信額度為 2,070,000 仟元（包含甲項土地、廠房融資 1,863,000 仟元及乙項購料借款額度 207,000 仟元），借款期間展延至 109 年 11 月，本公司於 108 年 2 月與彰化商業銀行為主辦之銀行團簽訂第二次增補合約，申請變更償還方式為自 108 年 5 月起償還增補合約後第 1 期金額，後以每 6 個月為 1 期，每期應各清償 50,000 仟元，授信期間屆滿之日清償剩餘本金。截至 108 年 6 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 6 月 30 日利率均為 2.60%。

本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、有形淨值及實際營收，若有不符前述任一財務比率規定之情事發生時，除依約調整各項授信之加碼年利率並支付補償費予額度管理銀行外，本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。

本公司於 107 年 11 月與彰化商業銀行為主辦之銀行團簽訂增補合約，同意免予檢視本公司 107 年第 2 季及 107 年度合併財務報告財務承諾及上述財務比率之情事。

- (2) 本公司於 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，該授信案主要用途係購置機器設備及充實中期營運週轉金所需之用，授信額度為 1,000,000 仟元，借款期間至 109 年 2 月。本公司於 108 年 2 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第二次增補合約，申請變更償還方式為授信期間屆期時，全部清償剩餘之本金、利息及費用。截至 108 年 6 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 6 月 30 日利率分別為 2.71%、2.71% 及 2.70%。

本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、利息保障倍數及有形淨值，若有不符前述任一財務比率規定之情事發生時，本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 0.15% 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 107 年 11 月發函予本公司合金新店字第 1070004757 號函文，同意免予檢視本公司 107 年第 2 季及 107 年度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。

- (3) 本公司於 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（包含甲項額度 500,000 仟元及乙項額度 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 108 年 6 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 6 月 30 日利率區間均為 2.49%~2.70%。

本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，本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 107 年 11 月發函予本公司彰西門字第 1070187 號函文，同意免予檢視本公司 107 年度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。

2. 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。

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
利率區間	3.27%~5.02%	3.25%~5.02%	3.82%~4.77%

3. 銀行擔保借款合同合約期間為 3 年，並逐月償還本息。

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
利率區間	3.04%	2.46%~3.00%	2.13%~3.22%

4. 銀行信用借款合同合約期間為 3 年，並按合約償還本息。

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
利率區間	2.20%	2.05%	2.05%~3.00%

合併公司為上述長期借款而提供擔保情形，請參閱附註三

二。

二十、應付票據及應付帳款

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
應付票據—因營業而發生	\$ <u>3</u>	\$ <u>2,115</u>	\$ <u>2,141</u>
應付帳款—因營業而發生	\$ <u>342,362</u>	\$ <u>643,312</u>	\$ <u>540,924</u>

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。

二一、其他應付款

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
應付設備款	\$ 158,354	\$ 252,669	\$ 282,373
應付薪資及獎金	58,774	76,182	80,808
應付營業稅	45,855	3,078	-
應付運輸報關費	29,657	28,411	41,116
應付勞健保	12,537	11,766	14,271
應付勞務費	7,413	8,071	7,738
應付環保費	4,793	5,078	11,386
其 他	45,516	43,170	74,616
	\$ <u>362,899</u>	\$ <u>428,425</u>	\$ <u>512,308</u>

二二、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：

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
營業成本	\$ 6,466	\$ 7,078	\$ 12,714	\$ 13,976
營業費用	<u>1,438</u>	<u>1,653</u>	<u>2,893</u>	<u>3,124</u>
	\$ <u>7,904</u>	\$ <u>8,731</u>	\$ <u>15,607</u>	\$ <u>17,100</u>

二三、權 益

(一) 普通股股本

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
額定股數(仟股)	<u>700,000</u>	<u>500,000</u>	<u>500,000</u>
額定股本	<u>\$ 7,000,000</u>	<u>\$ 5,000,000</u>	<u>\$ 5,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>314,017</u>	<u>476,855</u>	<u>476,855</u>
已發行股本	<u>\$ 3,140,167</u>	<u>\$ 4,768,550</u>	<u>\$ 4,768,550</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 70,000 仟元，共計 7,000 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。

本公司於 108 年 3 月 29 日股東會決議通過減少普通股股本 1,628,383 仟元以彌補虧損，計銷除普通股 162,838 仟股，減資比例約 34.15%，減資基準日為 108 年 5 月 14 日，本公司已於 108 年 5 月 29 日完成變更登記。

(二) 資本公積

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
得用以彌補虧損、發放現 金或撥充股本			
股票發行溢價			
普通股發行溢價	\$ -	\$ 325,375	\$ 325,375
僅得用以彌補虧損			
已失效員工認股權	<u>-</u>	<u>6,830</u>	<u>6,830</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 332,205</u>	<u>\$ 332,205</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。

員工認股權及認列對子公司所有權權益變動數所產生之資本公積僅得用以彌補虧損。

108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日資本公積之變動情形如下：

	股票發行溢價	員工認股權	合 計
108 年 1 月 1 日餘額	\$325,375	\$ 6,830	\$332,205
資本公積彌補虧損	(325,375)	(6,830)	(332,205)
108 年 6 月 30 日餘額	\$ -	\$ -	\$ -

(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，請參閱附註二四（五）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 107 年 6 月 13 日股東會決議通過 106 年度盈虧撥補案。

本公司於 108 年 3 月 29 日股東會決議通過 107 年度虧損撥補案如下：

	金 額
法定盈餘公積彌補虧損	\$ 78
資本公積彌補虧損	332,205

(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

	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
期初餘額	(\$ 225)	\$ 29
稅率變動	-	(1)
當期產生		
國外營運機構之換算 差額	92	256
與可能重分類之項目 相關之所得稅	(18)	(51)
重分類調整		
處分關聯企業之份額 與可能重分類之項目 相關之所得稅	-	(648)
期末餘額	<u>(\$ 151)</u>	<u>(\$ 286)</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

	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
期初餘額	(\$175,824)	(\$170,160)
當期產生		
未實現損益		
權益工具	515	(466)
期末餘額	<u>(\$175,309)</u>	<u>(\$170,626)</u>

(五) 非控制權益

	107年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 164,006
歸屬於非控制權益之份額	
本期淨利	7,328
子公司厚聚能源公司非控制權益變動 (附註二七)	6,004
子公司厚聚能源公司現金增資	5,050
子公司厚聚能源公司發放現金股利	(4,510)
期末餘額	<u>\$ 177,878</u>

二四、繼續營業單位稅前淨利（損）

（一）營業收入

1. 合約餘額

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日	107年1月1日
應收帳款（附註八）	<u>\$ 307,804</u>	<u>\$ 321,239</u>	<u>\$ 277,778</u>	<u>\$ 351,562</u>
合約負債				
模組銷貨	<u>\$ 763,147</u>	<u>\$ 110,467</u>	<u>\$ 33,750</u>	<u>\$ 21,583</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：

	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
來自年初合約負債		
模組銷貨	<u>\$ 107,284</u>	<u>\$ 18,807</u>

2. 客戶合約收入之細分

收入細分資訊，請參閱附註三七（一）。

3. 尚未全部完成之客戶合約

尚未全部滿足之履約義務預期認列為收入之時點如下：

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
模組銷貨			
—107年度履行	\$ -	\$ -	\$ 2,131
—108年度履行	616,346	110,467	31,619
—109年度履行	<u>146,801</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 763,147</u>	<u>\$ 110,467</u>	<u>\$ 33,750</u>

(二) 其他收益及費損淨額

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
處分不動產、廠房及 設備淨損	\$ -	(\$ 41)	\$ -	(\$ 41)

(三) 折舊及攤銷

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備	\$ 173,874	\$ 188,003	\$ 347,444	\$ 370,894
使用權資產	4,221	-	8,484	-
其他無形資產	1,063	1,587	2,207	3,344
合 計	<u>\$ 179,158</u>	<u>\$ 189,590</u>	<u>\$ 358,135</u>	<u>\$ 374,238</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 169,065	\$ 180,660	\$ 338,185	\$ 354,119
營業費用	9,030	7,343	17,743	16,775
	<u>\$ 178,095</u>	<u>\$ 188,003</u>	<u>\$ 355,928</u>	<u>\$ 370,894</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 258	\$ 332	\$ 561	\$ 934
推銷費用	19	33	43	204
管理費用	784	1,213	1,598	2,176
研究發展費用	2	9	5	30
	<u>\$ 1,063</u>	<u>\$ 1,587</u>	<u>\$ 2,207</u>	<u>\$ 3,344</u>

(四) 員工福利費用

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
退職後福利				
確定提撥計畫 (附註二二)	\$ 7,904	\$ 8,731	\$ 15,607	\$ 17,100
薪資費用	141,962	199,041	299,160	377,511
勞健保費用	16,477	18,411	32,323	37,353
其他員工福利費用	13,561	15,864	28,298	34,817
員工福利費用合計	<u>\$ 179,904</u>	<u>\$ 242,047</u>	<u>\$ 375,388</u>	<u>\$ 466,781</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 146,914	\$ 199,576	\$ 307,077	\$ 379,711
營業費用	32,990	42,471	68,311	87,070
	<u>\$ 179,904</u>	<u>\$ 242,047</u>	<u>\$ 375,388</u>	<u>\$ 466,781</u>

(五) 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。108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工及董監酬勞如下：

估列比例

	108年1月1日 至6月30日
員工酬勞	5%
董監酬勞	3%

金 額

	108年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
員工酬勞	\$ -	\$ 387
董監酬勞	\$ -	\$ 232

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

合併公司 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日為稅前淨損，故未估列應付員工及董監酬勞。

有關本公司 108 及 107 年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。

(六) 外幣兌換（損）益

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
外幣兌換利益總額	\$ 6,536	\$ 23,715	\$ 9,606	\$ 52,367
外幣兌換損失總額	(10,226)	(50,894)	(15,410)	(65,718)
淨 損 失	(\$ 3,690)	(\$ 27,179)	(\$ 5,804)	(\$ 13,351)

(七) 財務成本

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
利息費用	\$ 30,095	\$ 34,986	\$ 61,112	\$ 68,302
融資成本	6,326	4,390	9,327	9,225
租賃負債之利息	102	-	249	-
其他	198	285	380	632
減：利息資本化	(<u>101</u>)	(<u>4,054</u>)	(<u>210</u>)	(<u>8,355</u>)
	<u>\$ 36,620</u>	<u>\$ 35,607</u>	<u>\$ 70,858</u>	<u>\$ 69,804</u>

利息資本化相關資訊如下：

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
利息資本化	<u>\$ 101</u>	<u>\$ 4,054</u>	<u>\$ 210</u>	<u>\$ 8,355</u>
利息資本化利率	2.93%	2.92%	2.94%	2.92%

二五、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅（費用）利益之主要組成項目如下：

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
遞延所得稅				
本期產生者	(\$ 3,034)	\$ 24,250	(\$ 4,058)	\$ 27,331
稅率變動	-	-	-	26,984
認列於損益之所得稅				
(費用) 利益	(<u>\$ 3,034</u>)	<u>\$ 24,250</u>	(<u>\$ 4,058</u>)	<u>\$ 54,315</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，因稅率變動應認列於損益之遞延所得稅損益已於稅率變動當期全數認列。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
遞延所得稅				
稅率變動	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 1)
當期產生				
— 國外營運機構換算	(12)	(110)	(18)	(51)
重分類調整				
— 處分採用權益法之關聯企業	-	129	-	129
	(<u>\$ 12</u>)	<u>\$ 19</u>	(<u>\$ 18</u>)	<u>\$ 77</u>

(三) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 106 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。

截至 108 年 6 月 30 日止，厚固開發公司及厚興能源公司尚未有營利事業所得稅申報之情事。

二六、每股盈餘（虧損）

	單位：每股元			
	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
基本每股盈餘（虧損）				
來自繼續營業單位	(\$ 0.08)	(\$ 0.88)	\$ 0.01	(\$ 1.68)
來自停業單位	-	0.03	-	0.03
基本每股盈餘（虧損）				
合計	<u>(\$ 0.08)</u>	<u>(\$ 0.85)</u>	<u>\$ 0.01</u>	<u>(\$ 1.65)</u>
稀釋每股盈餘（虧損）				
來自繼續營業單位	(\$ 0.08)	(\$ 0.88)	\$ 0.01	(\$ 1.68)
來自停業單位	-	0.03	-	0.03
稀釋每股盈餘（虧損）				
合計	<u>(\$ 0.08)</u>	<u>(\$ 0.85)</u>	<u>\$ 0.01</u>	<u>(\$ 1.65)</u>

計算每股盈餘時，108 年度減資彌補虧損之影響業已追溯調整，該減資基準日訂於 108 年 5 月 14 日。因追溯調整，107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日基本及稀釋每股虧損變動如下：

	單位：每股元			
	追 溯 調 整 前	追 溯 調 整 後	追 溯 調 整 前	追 溯 調 整 後
	107年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
基本每股虧損	<u>(\$ 0.56)</u>	<u>(\$ 1.08)</u>	<u>(\$ 0.85)</u>	<u>(\$ 1.65)</u>
稀釋每股虧損	<u>(\$ 0.56)</u>	<u>(\$ 1.08)</u>	<u>(\$ 0.85)</u>	<u>(\$ 1.65)</u>

用以計算每股盈餘（虧損）之淨利（損）及普通股加權平均股數如下：

本期淨利（損）

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
歸屬於本公司業主之淨利（損）	(\$ 25,007)	(\$ 267,394)	\$ 3,062	(\$ 517,105)
減：用以計算停業單位基本及稀釋每股盈餘之停業單位淨利	-	(8,251)	-	(9,653)
用以計算繼續營業單位基本及稀釋每股盈餘（虧損）之淨利（損）	<u>(\$ 25,007)</u>	<u>(\$ 275,645)</u>	<u>\$ 3,062</u>	<u>(\$ 526,758)</u>

股 數

單位：仟股

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘（虧損）之普通股加權平均股數	<u>314,017</u>	<u>314,017</u>	314,017	<u>314,017</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響				
員工酬勞			<u>41</u>	
用以計算稀釋每股盈餘（虧損）之普通股加權平均股數			<u>314,058</u>	

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二七、與非控制權益之權益交易

合併公司於 107 年 5 月 17 日未按持股比例認購前子公司厚聚能源公司現金增資股權，致持股比例由 54.44% 增加至 63.86%。

	107年5月17日
給付之現金對價	(\$ 119,950)
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	113,946
權益交易差額	(\$ 6,004)
<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積－認列對子公司所有 權權益變動數	(\$ 247)
保留盈餘（累積虧損）	(5,757)
	(\$ 6,004)

二八、現金流量資訊

(一) 非現金交易

合併公司於 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日進行下列部分現金交易之投資活動：

	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6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	\$ 14,181	\$ 1,067,333
預付設備款淨變動	(1,366)	(123,800)
應付設備款淨變動	94,315	(181,965)
匯率影響數	938	(604)
支付現金	<u>\$ 108,068</u>	<u>\$ 760,964</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

108年1月1日至6月30日

	108年1月1日	現金流量	非現金之變動	一年內到期之長期借款	利息費用攤銷數	匯率影響數	其他	108年6月30日
短期借款	\$ 887,844	\$ 246,517	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,024	\$ -	\$ 1,142,385
應付短期票券	29,989	(69)	-	-	490	-	(490)	29,920
一年內到期之長期借款	389,343	(257,502)	-	704,881	-	-	-	836,722
長期借款	2,835,010	113,737	-	(704,881)	-	-	-	2,243,866
存入保證金	-	2,115	-	-	-	-	-	2,115
租賃負債	25,476	(8,383)	5,000	-	249	-	(249)	22,093
(附註三)	\$ 4,167,662	\$ 96,415	\$ 5,000	\$ -	\$ 739	\$ 8,024	(\$ 739)	\$ 4,277,101

107年1月1日至6月30日

	107年1月1日	現金流量	非現金之變動	一年內到期之長期借款	利息費用攤銷數	匯率影響數	107年6月30日
短期借款	\$ 1,253,129	(\$ 39,798)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 25,882	\$ 1,239,213
應付短期票券	58,134	(1,200)	-	-	100	-	57,034
一年內到期之長期借款	899,733	(889,944)	697,237	-	-	-	707,026
長期借款	2,683,116	1,411,813	(697,237)	-	-	-	3,397,692
	\$ 4,894,112	\$ 480,871	\$ -	\$ 100	\$ 25,882	\$ 25,882	\$ 5,400,965

二九、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。

三十、金融工具

(一) 公允價值資訊－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

108 年 6 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				
－國內外非上市(櫃) 股票	\$ -	\$ -	\$ 5,038	\$ 5,038

107 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金 融資產				
基金受益憑證	\$ 10,000	\$ -	\$ -	\$ 10,000
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				
－國內外非上市(櫃) 股票	\$ -	\$ -	\$ 4,523	\$ 4,523

107 年 6 月 30 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金 融資產				
基金受益憑證	\$ 10,000	\$ -	\$ -	\$ 10,000
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				
－國內外非上市(櫃) 股票	\$ -	\$ -	\$ 9,721	\$ 9,721

108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 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. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節表

108年1月1日至6月30日

金 融 資 產	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產 權益工具
期初餘額	\$ 4,523
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	515
期末餘額	<u>\$ 5,038</u>
當期末實現損益	<u>\$ 515</u>

107年1月1日至6月30日

金 融 資 產	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產 權益工具
期初餘額	\$ 10,187
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	(466)
期末餘額	<u>\$ 9,721</u>
當期末實現損益	<u>(\$ 466)</u>

3. 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

	108年6月30日	107年12月31日	107年6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	\$ -	\$ 10,000	\$ 10,000

(接次頁)

(承前頁)

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
按攤銷後成本衡量(註1)	\$ 1,638,852	\$ 795,811	\$ 1,016,070
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	5,038	4,523	9,721
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量(註2)	4,836,530	5,118,642	6,354,042

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款淨額、其他應收款(不含應收營業稅退稅款)、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金融資產、應收款項、應付款項、短期借款及長期借款(包含一年內到期)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。

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），請參閱附註三五。

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。

(損) 益	美 元 之 影 響	
	108年1月1日	107年1月1日
	至6月30日	至6月30日
	\$ 31,888	\$ 44,822

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下降，主係因本期以美元計價之借款減少所致。

(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：

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$ -	\$ -	\$ 52,730
－金融負債	252,761	315,303	382,865

(接次頁)

(承前頁)

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
具現金流量利率風險			
—金融資產	\$ 1,208,337	\$ 350,995	\$ 659,111
—金融負債	4,022,225	3,826,883	5,018,100

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 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別減少／增加 3,517 仟元及 5,449 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借款減少所致。

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 108 年 6 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，應收帳款總額來自主要客戶之比率分別為 51.89%、47.25% 及 56.03%。

3. 流動性風險

截至 108 年 6 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司均有流動資產不足抵減流動負債之情事，合併公司 108 年 6 月 30 日之流動負債總額超過流動資產總額計新台幣 1,520,346 仟元，流動比率為 57%。合併公司擬採取下列對策以改善營運狀況及強化財務結構：

(1) 營運方面

- A. 為因應經營環境變化，以及我國政府積極推動再生能源政策，合併公司於 105 年已開始執行「外銷轉內銷、電池轉模組」之產品轉型策略。
- B. 為加強庫存管理以有效降低成本，合併公司業已整合產銷採購資訊，積極與供應商及客戶策略聯盟，以優化接单銷售至原料採購及生產製造的流程並從中降低成本。
- C. 持續參與政府及民間之重大標案，增加品牌能見度及多角化經營，以整合產品應用及降低銷售過度集中之風險。
- D. 加強內部組織及人力管理、樽節開支，降低不必要費用發生。
- E. 為積極推動行動方案籌集所需資金，本公司 108 年 2 月 12 日董事會決議通過活用資產議案，計畫處分閒置資產及部分不動產、廠房及設備，後續以售後租回等方式進行資產活化，用以降低銀行借款，改善財務結構。

(2) 財務方面

A. 為改善公司結構，本公司於 108 年 3 月 29 日股東會決議以資本公積、法定盈餘公積及減資彌補虧損，減資比例為 34.15%，減資金額為 1,628,383 仟元；另為充實資金、健全財務體質及確保本公司長遠營運發展，本公司於 108 年 2 月 12 日董事會決議擬辦理現金增資 500,000 仟元，另於 108 年 5 月 27 日董事會決議增資 65,000 仟股。本公司已於 108 年 7 月 3 日申報前述增資案件，並於 108 年 7 月 31 日生效，現金增資基準日為 108 年 8 月 26 日。

B. 合併公司於 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，分別透過舉借長期借款 113,737 仟元及 1,411,813 仟元，管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應本公司營運並減輕現金流量波動之影響，且截至 108 年 6 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，尚有未動用銀行額度分別為 325,569 仟元、933,691 仟元及 3,347,022 仟元。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。

C. 合併公司銷售以內銷為主，為加強應收帳款收現週轉天數，於收到客戶訂單或信用狀後，立即出售應收帳款予銀行，以提高應收帳款收現率。

D. 合併公司與各銀行間保持良好之融資往來，未有信用不良之紀錄，且合併公司已以土地及廠房作為融資額度之擔保。

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。

108 年 6 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	\$ 71,967	\$ 703,343	\$ 1,127,305	\$ 2,304,622
固定利率工具	59,964	34,779	107,260	34,108
無附息負債	235,736	169,278	178,623	-
租賃負債	<u>1,362</u>	<u>2,624</u>	<u>10,200</u>	<u>9,803</u>
	<u>\$ 369,029</u>	<u>\$ 910,024</u>	<u>\$ 1,423,388</u>	<u>\$ 2,348,533</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年
租賃負債	<u>\$ 14,186</u>	<u>\$ 5,949</u>	<u>\$ 1,329</u>	<u>\$ 1,329</u>	<u>\$ 1,196</u>

107 年 12 月 31 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	\$ 99,293	\$ 616,554	\$ 410,294	\$ 2,918,443
固定利率工具	67,531	50,995	155,753	47,511
無附息負債	<u>351,768</u>	<u>348,695</u>	<u>275,993</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 518,592</u>	<u>\$ 1,016,244</u>	<u>\$ 842,040</u>	<u>\$ 2,965,954</u>

107 年 6 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	\$ 196,007	\$ 735,783	\$ 899,242	\$ 3,587,006
固定利率工具	28,910	97,058	175,720	90,465
無附息負債	<u>515,478</u>	<u>176,580</u>	<u>254,664</u>	<u>6,355</u>
	<u>\$ 740,395</u>	<u>\$ 1,009,421</u>	<u>\$ 1,329,626</u>	<u>\$ 3,683,826</u>

融資額度

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
無擔保銀行額度			
— 已動用金額	\$ 1,135,622	\$ 819,239	\$ 1,030,696
— 未動用金額	<u>325,569</u>	<u>179,417</u>	<u>2,086,631</u>
	<u>\$ 1,461,191</u>	<u>\$ 998,656</u>	<u>\$ 3,117,327</u>
有擔保銀行額度及 非金融業借款額 度			
— 已動用金額	\$ 3,324,950	\$ 3,561,581	\$ 4,424,382
— 未動用金額	<u>-</u>	<u>754,274</u>	<u>1,260,391</u>
	<u>\$ 3,324,950</u>	<u>\$ 4,315,855</u>	<u>\$ 5,684,773</u>

(五) 金融資產移轉資訊

1. 已除列應收帳款

合併公司讓售應收帳款之相關資訊如下：

108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：無。

107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

交 易 對 象	本 期 本 期 截 至 期 末 已 動 支 金 額 讓 售 金 額 已 收 現 金 額 已 預 支 金 額 年 利 率 (%) 額 度
彰化商業銀行	\$ 183,768 \$ 85,918 \$ 97,850 3.93~3.97 \$ 10,000 仟美元

上述額度可循環使用。

依讓售合約之約定，因商業糾紛（如銷貨退回或折讓）而產生之損失由合併公司承擔，因信用風險而產生之損失則由該等銀行承擔。

合併公司 107 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，已預支金額分別為 0 仟元及 97,850 仟元，依合約規定不須承擔應收帳款無法收回之風險，故已除列該金融資產。

2. 未除列應收帳款

於 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，合併公司與銀行簽訂部分讓售應收帳款合約之金額為 200,496 仟元，合併公司並自銀行收取價金 160,397 仟元。合約約定，若應收帳款到期時無法收回，銀行有權要求合併公司支付未結清餘額。是以，合併公司並未移轉該應收帳款之重大風險及報酬。

截至 107 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，未除列之已移轉應收帳款之帳面金額分別為 117,604 仟元及 62,871 仟元，相關負債之帳面金額分別為 94,083 仟元及 50,297 仟元。合併公司持續認列所有應收帳款並將該已移轉之應收帳款作為借款之擔保，請參閱附註十九及附註三二。

三一、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

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
厚聚能源科技股份有限公司	實質關係人（107 年 10 月前為孫公司，107 年 10 月始為關聯企業，108 年 2 月至 4 月 24 日為實質關係人）

(二) 存出保證金（帳列其他非流動資產）

帳列項目	關係人類別／名稱	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
存出保證金	厚聚能源科技股份有限公司	\$ -	\$ 20,000	\$ -

係承接太陽能電廠案而支付之保證金。

(三) 主要管理階層薪酬

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 6,579	\$ 8,085	\$ 12,352	\$ 16,361
退職後福利	135	216	270	432
	<u>\$ 6,714</u>	<u>\$ 8,301</u>	<u>\$ 12,622</u>	<u>\$ 16,793</u>

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。

三二、質抵押之資產

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

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
應收帳款	\$ -	\$ 117,604	\$ 62,871
存貨	6,190	-	-
土地	1,071,526	1,071,526	1,071,526
房屋及建築	2,400,609	2,459,508	1,669,628
機器設備	1,409,413	1,262,294	2,301,829
預付設備款 （帳列其他非流動資產）	-	-	27,276
其他金融資產—受限制資產 （帳列其他流動及非流動 資產）	1,060,915	181,026	327,337
應收租賃款	-	-	51,153
	<u>\$ 5,948,653</u>	<u>\$ 5,091,958</u>	<u>\$ 5,511,620</u>

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至 108 年 6 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，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

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
已請購金額	\$ 763,584	\$ 733,955	\$ 861,116
未來請購金額	95,538	132,565	210,646
合約金額總計	<u>\$ 859,122</u>	<u>\$ 866,520</u>	<u>\$ 1,071,762</u>

(二) 已承諾購料合約

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
已請購金額	\$ 487,815	\$ 380,391	\$ 639,544
未來請購金額	930,587	1,092,392	947,184
合約金額總計	<u>\$ 1,418,402</u>	<u>\$ 1,472,783</u>	<u>\$ 1,586,728</u>

(三) 已承諾訂購設備合約

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
已請購金額	\$ 232,173	\$ 511,807	\$ 642,564
未來請購金額	107,238	176,557	217,451
合約金額總計	<u>\$ 339,411</u>	<u>\$ 688,364</u>	<u>\$ 860,015</u>

三四、重大之期後事項：無。

三五、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

108年6月30日

	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
外 幣 資 產				
貨幣性項目				
美 元	\$ 12,385	31.06 (美元：新台幣)		\$ 384,678
非貨幣性項目				
日 圓	17,457	0.2886 (日圓：新台幣)		5,038
外 幣 負 債				
貨幣性項目				
美 元	32,918	31.06 (美元：新台幣)		1,022,433

107 年 12 月 31 日

	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>外 幣 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$	8,126	30.72 (美元：新台幣)	\$ 249,590
<u>非貨幣性項目</u>				
日 圓		16,258	0.2782 (日圓：新台幣)	4,523
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元		34,180	30.72 (美元：新台幣)	1,049,839

107 年 6 月 30 日

	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>外 幣 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$	12,869	30.46 (美元：新台幣)	\$ 391,990
歐 元		184	35.40 (歐元：新台幣)	6,514
<u>非貨幣性項目</u>				
日 圓		35,298	0.2754 (日圓：新台幣)	9,721
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元		42,299	30.46 (美元：新台幣)	1,288,428
歐 元		228	35.40 (歐元：新台幣)	8,071

具重大影響之外幣未實現兌換（損）益如下：

108年4月1日至6月30日					107年4月1日至6月30日				
外	幣	匯	率	未實現淨兌換 (損) 益	外	幣	匯	率	未實現淨兌換 (損) 益
美	元	31.14	(美元：新台幣)	(\$ 1,766)	美	元	29.77	(美元：新台幣)	(\$ 40,729)

108年1月1日至6月30日					107年1月1日至6月30日				
外	幣	匯	率	未實現淨兌換 (損) 益	外	幣	匯	率	未實現淨兌換 (損) 益
美	元	30.98	(美元：新台幣)	(\$ 4,965)	美	元	29.57	(美元：新台幣)	(\$ 25,878)

三六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

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：(無)。
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：(無)。
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。(附表三)
11. 被投資公司資訊：(附表四)。

(三) 大陸投資資訊：(無)。

三七、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。合併公司基於營運及管理考量，於 107 年 8 月進行內部部門調整，將太陽能電池部門併入太陽能模組部門。調整後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

	模 組 部 門	其 他 部 門	銷 除 部 門 間 收 入 及 損 益	合 計
<u>108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日</u>				
來自企業外客戶之收入	<u>\$ 1,999,117</u>	<u>\$ 238,242</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,237,359</u>
部門間收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
部門(損)益	<u>\$ 13,916</u>	<u>\$ 22,372</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 36,288</u>
<u>107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日</u>				
來自企業外客戶之收入	<u>\$ 2,260,854</u>	<u>\$ 29,721</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,290,575</u>
部門間收入	<u>\$ 8,429</u>	<u>\$ 115,504</u>	<u>(\$ 123,933)</u>	<u>\$ -</u>
部門(損)益	<u>(\$ 518,559)</u>	<u>\$ 10,977</u>	<u>\$ 3,101</u>	<u>(\$ 504,481)</u>

(二) 部門總資產

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
<u>部 門 資 產</u>			
太陽能模組部門	<u>\$ 8,581,365</u>	<u>\$ 8,173,457</u>	<u>\$ 8,743,705</u>
其他部門	<u>143,679</u>	<u>126,758</u>	<u>1,559,334</u>
合併資產總額	<u>\$ 8,725,044</u>	<u>\$ 8,300,215</u>	<u>\$ 10,303,039</u>

元晶太陽能科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號	背書保證公司名稱	被背書保證對象名稱	單一企業對背書保證之金額 (註 2)	本期最高背書保證餘額 (註 4)	期末背書保證餘額 (註 4)	實際支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率 (註 3)	背書保證最高限額 (註 2)	屬母公司對子公司背書保證 (註 5)	屬子公司對母公司背書保證 (註 5)	屬對大陸地區背書保證 (註 5)	備註
0	元晶太陽能科技股份有限公司	厚聚能源開發股份有限公司	\$ 593,554	\$ 23,000	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 1,483,885	N	N	N	

註 1：本公司原直接持有普通股股權超過 50% 之子公司，本公司已於 107 年 10 月將子公司厚聚能源開發股份有限公司股權全數出售予安可光電股份有限公司及鈺德科技股份有限公司。厚聚能源開發股份有限公司已於 107 年 11 月 14 日提出解除本公司背書保證情事之申請，並於 108 年 1 月 22 日解除該情事。

註 2：本公司辦理背書保證最高限額，不得超過本公司當期淨值 50% 為限，對單一企業之背書保證限額，不得超過本公司當期淨值 20% 為限。

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。

元晶太陽能科技股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業）

民國 108 年 6 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	與發行人之關係	帳列科目	期股數（股）	帳面金額	持股比例 %	公允價值（註）	未備註
元晶太陽能科技股份有限公司	國內非上市（櫃）普通股 旭晶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	6,259,149	\$ -	2.23	\$ -	—
	國外非上市（櫃）特別股 九州童觀子錄施設管理株式會社	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	350	5,038	-	5,038	—

註：非上市（櫃）股票無市價可供參考，係依據公允價值評價方法所評定之估計市價。

元晶太陽能科技股份有限公司及子公司
 母子公司間各子公司間之業務關係及重要交易往來情形
 民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表三

單位：新台幣仟元

編號	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之間關係	交易		往來		情形	或收或 之比率 (註 2)
					科目	金額	(註 1)	交易條件		
0	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	母子公司	母子公司	合約負債	\$ 3,394	依據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，以期未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 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主要營業項目	原 始 投 資	資 金 額	期 末 股 數 (仟 股)	比 率 (%)	持 有 額 面 金 額	被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 損 益	註
元晶太陽能科技股份有限公司	子 公 司 TSEC AMERICA, INC.	1235 N Harbor Blvd Ste 240, Fullerton, CA 92832, U.S.A.	發電設備與太陽能相關產品之銷售	\$ 31,129 (USD1,000,000)	\$ 31,129 (USD1,000,000)	100	100.00	\$ 8,271	(\$ 21)	註 1 及 2
	厚固能源開發股份有限公司	新北市新店區復興里北新路3段225號8樓	再生能源自用發電設備業	10,000	2,500	1,000	100.00	9,954	41	註 1
	厚興能源股份有限公司	屏東縣屏東市前進里大溪路335之12號	再生能源自用發電設備業	500	-	50	100.00	475	(25)	註 1
	元晶太陽能股份有限公司	屏東縣屏東市前進里大溪路335之12號	再生能源自用發電設備業	100	-	10	20.00	98	(10)	註 1

註 1：係採權益法計價子公司及關聯企業之投資損益，按經會計師核閱之財務報表計算。

註 2：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 108 年 8 月 8 日止，TSEC AMERICA, INC.尚未執行清算流程。