

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113及112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)2912-2199

§ 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	12~13		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	13~14		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	14~49		六~三十
	(七) 關 係 人 交 易	49~51		三一
	(八) 質 抵 押 之 資 產	51		三二
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	51		三三
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	52		三五
	(十二) 其 他	52~53		三四、三六
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	54, 56~57		三七
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	54, 58		三七
	3. 大 陸 投 資 資 訊	54		三七
	4. 主 要 股 東 資 訊	54, 59		三七
	(十四) 部 門 資 訊	54~55		三八

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（以下稱元晶集團）民國 113 年及 112 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 113 年及 112 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

本會計師係依照核閱準則 2410 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及其他會計師之核閱結果（請參閱其他事項段），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集團民國 113 年及 112 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，

以及民國 113 年及 112 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。

其他事項

列入元晶集團合併財務報表之採權益法評價之被投資公司中，有關元昱太陽光電股份有限公司及豐新森陽光能源股份有限公司之財務報表未經本會計師核閱，而係由其他會計師核閱。因此，本會計師對上開合併財務報表所作成之結論，有關上列所述被投資公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之核閱結果。民國 113 年及 112 年 6 月 30 日對上列所述被投資公司採用權益法之投資餘額分別為 557,670 仟元及 133,815 仟元，分別佔合併資產總額之 4.7% 及 1.2%。民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日採權益法認列之關聯企業及合資損益份額分別為 7,260 仟元及 39,602 仟元，分別佔合併綜合損益總額 13.8% 及 12.4%。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 虞 成 全

虞成全



會計師 陳 蓓 旬

陳蓓旬



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 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 1 1 3 年 8 月 7 日

民國 113 年 6 月 30 日暨民國 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

		113年6月30日			112年12月31日			112年6月30日		
代 碼	資 產	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%	
流動資產										
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 809,698	7	\$ 1,194,354	10	\$ 844,098	8			
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註四及七）	4	-	-	-	287	-			
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四、八及三二）	84,464	1	139,120	1	87,329	1			
1150	應收票據（附註四、九及二五）	32,297	-	83,894	1	-	-			
1172	應收帳款（附註四、九及二五）	1,979,693	17	1,487,008	12	915,201	8			
1180	應收帳款－關係人（附註四、九、二五及三一）	-	-	42,437	-	24,859	-			
1200	其他應收款（附註四及九）	13,842	-	2,640	-	10,081	-			
1210	其他應收款－關係人（附註四及三一）	793	-	1,385	-	13,985	-			
1220	本期所得稅資產（附註四）	2,723	-	2,340	-	1,174	-			
130X	存貨（附註四及十）	1,106,398	9	1,274,866	11	1,049,461	10			
1470	其他流動資產（附註十八）	53,589	1	97,134	1	145,142	1			
11XX	流動資產總計	4,083,501	35	4,325,178	36	3,091,617	28			
非流動資產										
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四、八及三二）	61,740	-	63,698	1	82,998	1			
1550	採用權益法之投資（附註四、十三及三二）	784,528	7	781,105	6	373,768	3			
1600	不動產、廠房及設備（附註四、五、十四及三二）	6,132,833	52	6,229,578	52	5,560,562	50			
1755	使用權資產（附註四及十五）	10,711	-	16,216	-	12,654	-			
1760	投資性不動產（附註四、十六及三二）	-	-	-	-	157,290	1			
1780	其他無形資產（附註四及十七）	10,159	-	7,800	-	7,178	-			
1840	遞延所得稅資產（附註四）	238,970	2	244,812	2	270,185	3			
1990	其他非流動資產（附註十八及二八）	511,395	4	398,284	3	1,511,140	14			
15XX	非流動資產總計	7,750,336	65	7,741,493	64	7,975,775	72			
1XXX	資 產 總 計	\$ 11,833,837	100	\$ 12,066,671	100	\$ 11,067,392	100			
負債及權益										
流動負債										
2100	短期借款（附註十九及二八）	\$ 100,000	1	\$ 341,836	3	\$ 444,799	4			
2110	應付短期票券（附註十九、二八及三二）	89,921	1	79,904	1	339,773	3			
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債（附註四及七）	-	-	724	-	-	-			
2130	合約負債（附註四、二五及三一）	211,449	2	90,007	1	66,922	1			
2150	應付票據（附註二十）	31	-	23	-	951	-			
2170	應付帳款（附註二十）	376,692	3	525,327	4	480,296	4			
2219	其他應付款（附註二一及二八）	625,543	5	442,012	4	449,185	4			
2280	租賃負債－流動（附註四、十五及二八）	9,605	-	11,736	-	7,276	-			
2320	一年內到期之長期借款（附註十九、二八及三二）	585,811	5	518,933	4	335,345	3			
2399	其他流動負債（附註二一）	7,672	-	17,862	-	11,406	-			
21XX	流動負債總計	2,006,724	17	2,028,364	17	2,135,953	19			
非流動負債										
2540	長期借款（附註十九、二八及三二）	2,019,440	17	2,068,284	17	2,134,235	19			
2550	負債準備（附註四）	27,409	-	25,021	-	21,460	-			
2570	遞延所得稅負債（附註四）	4,941	-	3,346	-	1,345	-			
2580	租賃負債－非流動（附註四、十五及二八）	1,264	-	4,684	-	5,521	-			
2635	特別股負債－非流動（附註四、二三及二八）	287,949	3	287,949	3	287,949	3			
2645	存入保證金（附註二一及二八）	-	-	-	-	58,000	1			
25XX	非流動負債總計	2,341,003	20	2,389,284	20	2,508,510	23			
2XXX	負債總計	4,347,727	37	4,417,648	37	4,644,463	42			
歸屬於本公司業主之權益（附註二四）										
3110	普通股股本	5,127,967	43	5,127,967	42	4,762,967	43			
3200	資本公積	1,965,641	17	1,965,635	16	1,312,469	12			
保留盈餘										
3310	法定盈餘公積	76,100	1	23,373	-	23,373	-			
3320	特別盈餘公積	170,900	1	171,049	2	171,049	2			
3350	未分配盈餘	313,051	3	528,910	4	320,854	3			
3300	保留盈餘總計	560,051	5	723,332	6	515,276	5			
3400	其他權益	(170,534)	(2)	(170,900)	(1)	(170,780)	(2)			
31XX	本公司業主之權益總計	7,483,125	63	7,646,034	63	6,419,932	58			
36XX	非控制權益	2,985	-	2,989	-	2,997	-			
3XXX	權益總計	7,486,110	63	7,649,023	63	6,422,929	58			
負債與權益總計		\$ 11,833,837	100	\$ 12,066,671	100	\$ 11,067,392	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 113 年 8 月 7 日核閱報告)

董事長：偉任投資股份有限公司
代表人：廖國華

經理人：洪振仁

會計主管：張維哲

元晶太陽電池股份有限公司及子公司

合併損益表

民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		113年4月1日至6月30日		112年4月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註二五、三一及三八）	\$ 1,388,834	100	\$ 2,368,830	100	\$ 2,556,440	100	\$ 4,547,803	100
5000	營業成本（附註十、二二及二五）	1,269,083	92	2,127,737	90	2,303,281	90	4,097,995	90
5900	營業毛利	119,751	8	241,093	10	253,159	10	449,808	10
5910	與關聯企業未實現銷貨毛損	-	-	6,472	-	-	-	6,472	-
5920	與關聯企業已實現銷貨毛利（損）	240	-	(49)	-	479	-	(78)	-
5950	營業毛利淨額	119,991	8	247,516	10	253,638	10	456,202	10
	營業費用（附註二二、二五及三一）								
6100	推銷費用	20,272	2	29,851	1	41,329	2	53,604	1
6200	管理費用	56,715	4	68,147	3	120,942	5	131,245	3
6300	研究發展費用	17,905	1	20,610	1	35,988	1	32,043	1
6450	預期信用減損損失（附註九）	2,253	-	2,425	-	2,388	-	3,057	-
6000	營業費用合計	97,145	7	121,033	5	200,647	8	219,949	5
6500	其他收益及費損淨額	-	-	(6,224)	-	(393)	-	(6,224)	-
6900	營業淨利	22,846	1	120,259	5	52,598	2	230,029	5
	營業外收入及支出								
7050	財務成本（附註二五）	(18,017)	(1)	(15,486)	-	(37,405)	(1)	(32,213)	(1)
7060	採用權益法之關聯企業損益之份額	8,406	1	6,486	-	10,642	-	54,575	1
7100	利息收入（附註二五）	4,432	-	3,501	-	8,720	-	8,170	-
7110	租金收入（附註三一）	128	-	12,401	1	233	-	20,385	1
7190	其他收入（附註三一）	13,565	1	2,571	-	18,218	1	5,110	-
7230	外幣兌換淨利益（附註二五）	3,632	-	5,118	-	6,126	-	(2,400)	-
7235	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益（損失）	4	-	(7)	-	896	-	2,866	-
7590	什項支出	-	-	-	-	(438)	-	-	-
7000	營業外收入及支出合計	12,150	1	14,584	1	6,992	-	56,493	1
7900	稅前淨利	34,996	2	134,843	6	59,590	2	286,522	6
7950	所得稅（費用）利益（附註四及二六）	(4,775)	-	8,269	-	(7,398)	-	32,692	1
8200	淨 利	30,221	2	143,112	6	52,192	2	319,214	7
	其他綜合損益								
	不重分類至損益之項目								
8317	適用基礎調整之避險工具損益（附註二四）	-	-	139	-	-	-	119	-
8320	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額（附註二四）	(1)	-	(12)	-	(1)	-	5	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅（附註二六）	-	-	(8)	-	-	-	(44)	-
	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（附註二四）	118	-	183	-	459	-	114	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅（附註二六）	(24)	-	(37)	-	(92)	-	(24)	-
8300	本期其他綜合損益（稅後淨額）	93	-	265	-	366	-	170	-
8500	綜合損益總額	\$ 30,314	2	\$ 143,377	6	\$ 52,558	2	\$ 319,384	7
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 30,223	2	\$ 143,107	6	\$ 52,196	2	\$ 319,212	7
8620	非控制權益	(2)	-	5	-	(4)	-	2	-
8600		\$ 30,221	2	\$ 143,112	6	\$ 52,192	2	\$ 319,214	7
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 30,316	2	\$ 143,372	6	\$ 52,562	2	\$ 319,382	7
8720	非控制權益	(2)	-	5	-	(4)	-	2	-
8700		\$ 30,314	2	\$ 143,377	6	\$ 52,558	2	\$ 319,384	7
	每股盈餘（附註二七）								
9710	基 本	\$ 0.06		\$ 0.30		\$ 0.10		\$ 0.67	
9810	稀 釋	\$ 0.06		\$ 0.30		\$ 0.10		\$ 0.67	

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 113 年 8 月 7 日核閱報告）

董事長：偉任投資股份有限公司

代表人：張維哲

經理人：洪振仁

會計主管：張維哲

元晶太陽電池股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國 113 年 6 月 30 日

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、四)											
		其 他 權 益						非 控 制 權 益					
		透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產						(附 註 十 二 及 二 四)					
		財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額						權 益 總 計					
		未 實 現 損 益						總 計					
		避 險 工 具 損 益											
		總 計											
		計											
		及 二 四)						權 益 總 計					
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											
		總 計											

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 113 年 8 月 7 日核閱報告)

董事長：偉任投資股份有限公司
代表人：廖國榮

經理人：洪振仁

會計主管：張維哲

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 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼		113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨利	\$ 59,590	\$ 286,522
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	347,091	525,718
A20200	攤銷費用	2,204	1,524
A20300	預期信用減損損失	2,388	3,057
A20400	透過損益按公允價值衡量金融工具 之淨利益	(896)	(2,866)
A20900	財務成本	37,405	32,213
A21200	利息收入	(8,720)	(8,170)
A22300	採用權益法之關聯企業損益之份額	(10,642)	(54,575)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損 失	25	-
A23700	存貨跌價及呆滯損失	4,289	183,633
A23900	與關聯企業之未實現利益	-	(6,472)
A24000	與關聯企業之已實現（利益）損失	(479)	78
A24100	未實現外幣兌換淨損失（利益）	532	(904)
A29900	提列負債準備	2,388	4,320
A29900	租賃修改利益	(16)	-
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	168	1,942
A31130	應收票據	51,597	-
A31150	應收帳款	(494,844)	247,676
A31160	應收帳款－關係人	42,437	(15,361)
A31180	其他應收款	(11,628)	5,218
A31190	其他應收款－關係人	592	259
A31200	存 貨	164,179	466,227
A31240	其他流動資產	43,545	18,458
A32125	合約負債	121,442	(50,823)
A32130	應付票據	8	927
A32150	應付帳款	(148,938)	(421,326)
A32180	其他應付款	13,369	(21,639)
A32230	其他流動負債	(10,190)	3,827
A33000	營運產生之現金流入	206,896	1,199,463
A33100	收取之利息	9,146	8,583

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
A33300	支付之財務成本	(\$ 38,031)	(\$ 34,926)
A33500	支付之所得稅	(436)	(792)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>177,575</u>	<u>1,172,328</u>
投資活動之現金流量			
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(77,329)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	56,791	165,773
B01600	處分避險之金融資產	-	(99)
B02000	預付投資款增加	-	(432,000)
B02700	購置不動產、廠房及設備(附註二八)	(403,511)	(711,004)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	22	-
B03800	存出保證金減少	793	1,989
B04500	購置其他無形資產	(4,563)	(3,994)
B07600	收取關聯企業股利	<u>7,697</u>	<u>-</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(342,771)</u>	<u>(1,056,664)</u>
籌資活動之現金流量			
C00200	短期借款減少	(241,836)	(495,163)
C00500	應付短期票券增加	10,017	10,260
C01600	舉借長期借款	461,000	465,775
C01700	償還長期借款	(442,966)	(146,145)
C03000	存入保證金增加	-	54,295
C04020	租賃負債本金償還	(5,938)	(5,182)
C05800	非控制權益增加	-	2,900
C09900	行使歸入權	<u>6</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(219,717)</u>	<u>(113,260)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>257</u>	<u>3,890</u>
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加數	(384,656)	6,294
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>1,194,354</u>	<u>837,804</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 809,698</u>	<u>\$ 844,098</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113年8月7日核閱報告)

董事長：偉任投資股份有限公司
 代表人：廖國榮
 經理人：洪振仁
 會計主管：張維哲

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 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(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 113 年 8 月 7 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) 初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「IFRS 會計準則」）

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

- (二) 114 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	(IASB) 發布之生效日
	2025 年 1 月 1 日（註）

註：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。初次適用該修正時，不得重編比較期間，而應將影響數認列於初次適用日之保留盈餘或權益項下之國外營運機構兌換差額（依適當者）以及相關受影響之資產及負債。

截至本財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、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) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註）
「IFRS 會計準則之年度改善－第 11 冊」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」	2026 年 1 月 1 日
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」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 18「財務報表之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日
IFRS 19「不具公共課責性之子公司：揭露」	2027 年 1 月 1 日

註：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。

IFRS 18「財務報表之表達與揭露」

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資及所得稅前損益以及損益之小計及合計數。
- 提供指引以強化彙總及細分規定：合併公司須辨認來自個別交易或其他事項之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具一項類似特性。具不同特性之項目於主要財務報表及附註應予細分。合併公司僅於無法找到更具資訊性之名稱時，始將該等項目標示為「其他」。
- 增加管理階層定義之績效衡量之揭露：合併公司於進行財務報表外之公開溝通，以及與財務報表使用者溝通管理階層對合併公司整體財務績效某一層面之觀點時，應於財務報表單一附註揭露管

理階層定義之績效衡量相關資訊，包括該衡量之描述、如何計算、其與 IFRS 會計準則明定之小計或合計數之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

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各號準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之其他影響，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 IFRS 會計準則揭露資訊。

(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，請參閱附註十二及附註三七之附表三。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 112 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

- (1) 主要為交易目的而持有之資產；
- (2) 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
- (3) 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

- (1) 主要為交易目的而持有之負債；
- (2) 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
- (3) 於資產負債表日不具有實質權利可將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

所得稅費用

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。

遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。非屬企業合併之資產及負債原始認列當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤，且交易當時並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異，其產生之暫時性差異不認列遞延所得稅資產及負債。此外，原始認列商譽產生之應課稅暫時性差異不認列遞延所得稅負債。

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。

合併公司於發展重大會計估計值時，將通貨膨脹及市場利率波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

估計假設及不確定性之主要來源資訊

不動產、廠房及設備

合併公司經董事會決議，為考量導入大尺寸先進產品產線時程陸續上線後，已可取代部份機器設備，並配合新設備上線進行產線重新布局，經進行檢視並評估部份機器設備之經濟效益及耗損後，擬變更部分機器設備之估計耐用年限，以反映實際耐用年限、合理分攤成本，以利提供可靠且更攸關資訊，故從民國 112 年 5 月 1 日起縮短部份機器設備之耐用年限。此項估計變動對民國 112 年度之折舊費用影響增加 167,653 仟元，並已全數反映於合併公司 112 年第 2 季合併財務報表。

六、現金及約當現金

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
庫存現金及零用金	\$ 609	\$ 609	\$ 609
銀行支票及活期存款	456,367	734,023	574,676
約當現金			
原始到期日在 3 個月以			
內之銀行定期存款	352,722	459,722	268,813
	<u>\$ 809,698</u>	<u>\$ 1,194,354</u>	<u>\$ 844,098</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：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
銀行活期存款	0.001%~1.45%	0.001%~1.45%	0.001%~1.35%
原始到期日在 3 個月以內之			
銀行定期存款	1.41%~5.39%	0.55%~5.65%	2.10%~5.50%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>金融資產－強制透過損益按公允價值衡量</u>			
衍生金融工具(未指定避險)			
－遠期外匯合約	\$ 4	\$ -	\$ 287
<u>金融負債－持有供交易</u>			
衍生金融工具(未指定避險)			
－遠期外匯合約	\$ -	\$ 724	\$ -

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：

113 年 6 月 30 日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
買入遠期外匯	美元兌新台幣	113.07.05	USD 290 /NTD 9,438

112 年 12 月 31 日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
買入遠期外匯	美元兌新台幣	113.01.10	RMB1,120 /NTD 4,923
	美元兌新台幣	113.01.10	RMB 585 /NTD 2,572
	美元兌新台幣	113.01.10	RMB1,258 /NTD 5,520
	美元兌新台幣	113.01.10	RMB2,000 /NTD 8,759
	美元兌新台幣	113.01.10	RMB7,345 /NTD 32,245

112 年 6 月 30 日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
買入遠期外匯	美元兌新台幣	112.07.10	USD 283 /NTD 8,652
	美元兌新台幣	112.07.10	USD 153 /NTD 4,677
	美元兌新台幣	112.07.10	USD 80 /NTD 2,456
	美元兌新台幣	112.07.10	USD 53 /NTD 1,625

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、按攤銷後成本衡量之金融資產

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>流 動</u>			
原始到期日超過 3 個月之定期存款	\$ 42,014	\$ 85,344	\$ 77,329
受限制資產－銀行存款	42,450	53,776	10,000
	<u>\$ 84,464</u>	<u>\$ 139,120</u>	<u>\$ 87,329</u>
<u>非 流 動</u>			
受限制資產－原始到期日超過 3 個月之定期存款	<u>\$ 61,740</u>	<u>\$ 63,698</u>	<u>\$ 82,998</u>

截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，利率區間分別為 0.54%～4.95%、0.53%～5.65%及 0.55%～4%。

合併公司按攤銷後成本衡量之金融資產－受限制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，請參閱附註三二。

九、應收票據、應收帳款及其他應收款

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>應收票據</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 32,297	\$ 83,894	\$ -
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 32,297</u>	<u>\$ 83,894</u>	<u>\$ -</u>
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 2,002,141	\$ 1,507,068	\$ 936,649
減：備抵損失	(22,448)	(20,060)	(21,448)
	<u>\$ 1,979,693</u>	<u>\$ 1,487,008</u>	<u>\$ 915,201</u>
<u>應收帳款－關係人</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ -	\$ 42,437	\$ 24,859
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 42,437</u>	<u>\$ 24,859</u>
<u>其他應收款</u>			
應收利息	\$ 1,723	\$ 2,149	\$ -
營業稅退稅款	11,421	-	8,532
其 他	698	491	1,549
	<u>\$ 13,842</u>	<u>\$ 2,640</u>	<u>\$ 10,081</u>

(一) 應收票據

合併公司對應收票據之平均兌現天數為 45 至 90 天。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收票據之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄及產業經濟情勢，截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司評估應收票據毋須提列預期信用損失。

應收票據以立帳日為基準之帳齡分析如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
1~60 天	\$ 32,297	\$ 75,100	\$ -
61~90 天	-	8,794	-
	<u>\$ 32,297</u>	<u>\$ 83,894</u>	<u>\$ -</u>

(二) 應收帳款／應收帳款－關係人

合併公司對應收帳款之平均授信期間為 30 至 75 天，應收帳款不予計息。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款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帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去帳款違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。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，僅以應收帳款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帳款，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帳款（含關係人）之備抵損失如下：

113 年 6 月 30 日

	未逾 期	逾 1 ~ 60 天	逾 61 ~ 120 天	逾 121 天以上	個 別 評 估	合 計
預期信用損失率	0.02%	3.90%	4.35%~4.55%	-		
總帳面金額	\$ 521,022	\$ 60,424	\$ 21,572	\$ -	\$ 1,399,123	\$ 2,002,141
備抵損失(存續期間)						
預期信用損失)	(104)	(2,357)	(964)	-	(19,023)	(22,448)
攤銷後成本	<u>\$ 520,918</u>	<u>\$ 58,067</u>	<u>\$ 20,608</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,380,100</u>	<u>\$ 1,979,693</u>

112 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 1 ~ 60 天	逾 61 ~ 120 天	逾 121 天以上	個 別 評 估	合 計
預期信用損失率	0.06%	4.27%	-	-		
總帳面金額	\$ 1,527,554	\$ 2,928	\$ -	\$ -	\$ 19,023	\$ 1,549,505
備抵損失(存續期間)						
預期信用損失)	(911)	(126)	-	-	(19,023)	(20,060)
攤銷後成本	<u>\$ 1,526,643</u>	<u>\$ 2,802</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,529,445</u>

112 年 6 月 30 日

	未逾 期	逾 1 ~ 60 天	逾 61 ~ 120 天	逾 121 天以上	個 別 評 估	合 計
預期信用損失率	0%	-	-	100%		
總帳面金額	\$ 940,060	\$ -	\$ -	\$ 2,425	\$ 19,023	\$ 961,508
備抵損失(存續期間)						
預期信用損失)	-	-	-	(2,425)	(19,023)	(21,448)
攤銷後成本	<u>\$ 940,060</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 940,060</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 20,060	\$ 18,391
加：本期提列減損損失	<u>2,388</u>	<u>3,057</u>
期末餘額	<u>\$ 22,448</u>	<u>\$ 21,448</u>

合併公司 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日應收帳款之信用風險集中情形說明，請參閱附註三十(四)。

(三) 其他應收款

合併公司帳列之其他應收款主係應收利息及應收退稅款等，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 113 年 6 月 30 日暨 112 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%。

十、存 貨

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
原 物 料	\$ 799,912	\$ 461,124	\$ 455,954
製 成 品	189,607	701,846	453,342
在建工程	75,772	55,794	31,912
在 製 品	41,107	56,102	108,253
	<u>\$ 1,106,398</u>	<u>\$ 1,274,866</u>	<u>\$ 1,049,461</u>

營業成本性質如下：

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
已銷售之存貨成本	\$ 1,254,330	\$ 2,074,101	\$ 2,272,410	\$ 3,906,639
存貨跌價損失	-	50,365	4,289	183,633
其 他	14,753	3,271	26,582	7,723
	<u>\$ 1,269,083</u>	<u>\$ 2,127,737</u>	<u>\$ 2,303,281</u>	<u>\$ 4,097,995</u>

十一、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

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
非 流 動			
國內非上市（櫃）普通股			
旭晶能源科技股份有限公司	\$ -	\$ -	\$ -

十二、子 公 司

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		
			113年 6月30日	112年 12月31日	112年 6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%
	厚昌能源股份有限公司 (厚昌能源公司)	儲能系統營運業務，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 6)	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)	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%
	雲興光電股份有限公司 (雲興光電公司)	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%
	TSECPV(HK) LIMITED (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%	100%
	恆立能源股份有限公司 (恆立能源公司)(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%	100%	100%
	元金創能股份有限公司 (元金創能公司)(註 2)	太陽能案場之開發、經營及管理，其營業風險主要為政府法令及天災損失風險。	90%	90%	90%
	厚昌能源公司	恆永能源股份有限公司 (恆永能源公司)	100%	100%	100%
元金創能公司	永立能源股份有限公司 (永立能源公司)	100%	100%	100%	
	金精電力股份有限公司 (金精電力公司)(註 4)	100%	100%	-	

註 1：本公司於 107 年 9 月 11 日董事會決議解散並清算子公司 TSEC AMERICA, INC.，截至 113 年 8 月 7 日止，TSEC AMERICA, INC. 尚未完成清算流程。

註 2：本公司於 112 年 2 月以現金價款 26,100 仟元設立元金創能公司，持股比率為 90%，從事太陽能發電系統之電力開發、營運及銷售等相關業務，業已設立登記完成。

註 3：本公司於 112 年 11 月增資子公司 TSECPV (HK) LIMITED 50 仟元，持股比例不變。

註 4：元金創能公司於 112 年 12 月向金華能源股份有限公司以 24 仟元購入其持有金精電力公司全部股權，取得後元金創能公司持股比例為 100%，並於 112 年 12 月增資子公司金精電力公司 28,000 仟元，持股比例不變。

註 5：本公司於 113 年 5 月增資子公司恆立能源公司 4,900 仟元，持股比例不變。

註 6：彰陽光電公司於 113 年 7 月 1 日經股東會決議解散並清算，截至 113 年 8 月 7 日止業已取得經濟部核准函，惟彰陽光電公司尚未完成清算流程。

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，請參閱附註三七之附表三。

十三、採用權益法之投資

投資關聯企業

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
具重大性之關聯企業			
厚固能源開發股份有限公司(厚固開發公司)	\$ 226,858	\$ 231,380	\$ 239,953
元昱太陽光電股份有限公司(元昱公司)	133,221	122,175	133,815
豐新森陽光能源股份有限公司(豐新森公司)	<u>424,449</u>	<u>427,550</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 784,528</u>	<u>\$ 781,105</u>	<u>\$ 373,768</u>

具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
厚固開發公司	45.49%	45.49%	45.49%
元昱公司	20%	20%	20%
豐新森公司	24%	24%	-

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，請參閱註三七之附表三「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」。

合併公司對上列關聯企業採權益法衡量。

合併公司出具元昱公司之股權予金融行庫作為元昱公司融資擔保品，抵押資訊請參閱附註三二。

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按各關聯企業同期間經會計師核閱之財務報告認列。

十四、不動產、廠房及設備

自 用

	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							
113年1月1日餘額	\$ 1,071,526	\$ 4,533,409	\$ 2,576,222	\$ 24,738	\$ 298,321	\$ 27,614	\$ 8,531,830
增 添	-	16,497	32,806	-	11,506	183,676	244,485
處 分	-	-	-	-	(55)	-	(55)
重 分 類	-	74,102	-	-	-	(74,102)	-
113年6月30日餘額	<u>1,071,526</u>	<u>4,624,008</u>	<u>2,609,028</u>	<u>24,738</u>	<u>309,772</u>	<u>137,188</u>	<u>8,776,260</u>
累計折舊及減損							
113年1月1日餘額	-	1,555,349	531,597	24,634	190,672	-	2,302,252
折舊費用	-	100,101	223,810	21	17,251	-	341,183
處 分	-	-	-	-	(8)	-	(8)
113年6月30日餘額	-	<u>1,655,450</u>	<u>755,407</u>	<u>24,655</u>	<u>207,915</u>	-	<u>2,643,427</u>
113年6月30日淨額	<u>\$ 1,071,526</u>	<u>\$ 2,968,558</u>	<u>\$ 1,853,621</u>	<u>\$ 83</u>	<u>\$ 101,857</u>	<u>\$ 137,188</u>	<u>\$ 6,132,833</u>
112年12月31日及 113年1月1日淨額	<u>\$ 1,071,526</u>	<u>\$ 2,978,060</u>	<u>\$ 2,044,625</u>	<u>\$ 104</u>	<u>\$ 107,649</u>	<u>\$ 27,614</u>	<u>\$ 6,229,578</u>
成 本							
112年1月1日餘額	\$ 1,071,526	\$ 3,477,828	\$ 3,192,654	\$ 24,917	\$ 344,535	\$ 530,800	\$ 8,642,260
增 添	-	85,167	496,056	-	21,221	30,019	632,463
處 分	-	-	-	-	(1,400)	-	(1,400)
重 分 類	-	395,117	-	-	-	(395,117)	-
112年6月30日餘額	<u>1,071,526</u>	<u>3,958,112</u>	<u>3,688,710</u>	<u>24,917</u>	<u>364,356</u>	<u>165,702</u>	<u>9,273,323</u>
累計折舊及減損							
112年1月1日餘額	-	1,249,600	1,688,278	24,773	236,887	-	3,199,538
折舊費用	-	73,715	426,476	20	14,412	-	514,623
處 分	-	-	-	-	(1,400)	-	(1,400)
112年6月30日餘額	-	<u>1,323,315</u>	<u>2,114,754</u>	<u>24,793</u>	<u>249,899</u>	-	<u>3,712,761</u>
112年6月30日淨額	<u>\$ 1,071,526</u>	<u>\$ 2,634,797</u>	<u>\$ 1,573,956</u>	<u>\$ 124</u>	<u>\$ 114,457</u>	<u>\$ 165,702</u>	<u>\$ 5,560,562</u>

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	5 至 20 年
機器設備	3 至 20 年
辦公設備	3 至 5 年
其他設備	3 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 113 年 6 月 30 日暨 112 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 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日利息資本化相關資訊，請參閱附註二五(八)。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
使用權資產帳面金額			
建築物	\$ 10,020	\$ 15,266	\$ 11,444
運輸設備	<u>691</u>	<u>950</u>	<u>1,210</u>
	<u>\$ 10,711</u>	<u>\$ 16,216</u>	<u>\$ 12,654</u>

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
使用權資產之增添			<u>\$ 2,132</u>	<u>\$ 7,110</u>
使用權資產之折舊費用				
建築物	\$ 2,817	\$ 2,440	\$ 5,649	\$ 4,881
運輸設備	<u>129</u>	<u>129</u>	<u>259</u>	<u>345</u>
	<u>\$ 2,946</u>	<u>\$ 2,569</u>	<u>\$ 5,908</u>	<u>\$ 5,226</u>

(二) 租賃負債

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 9,605</u>	<u>\$ 11,736</u>	<u>\$ 7,276</u>
非流動	<u>\$ 1,264</u>	<u>\$ 4,684</u>	<u>\$ 5,521</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
建築物	2.13%~3.06%	2.33%~3.06%	2.33%~3.06%
運輸設備	3.06%	3.06%	3.06%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干建築物及汽車做為員工宿舍、辦公室及公務車用途，租賃期間為 2~4 年。於租賃期間屆滿時，合併公司並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
短期及低價值資產租賃 費用	\$ 877	\$ 1,457	\$ 1,774	\$ 3,178
租賃之現金（流出）總 額			(\$ 7,904)	(\$ 8,574)

合併公司選擇對符合短期租賃之停車位、員工宿舍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。

十六、投資性不動產

	房 屋 及 建 築
<u>成 本</u>	
112 年 1 月 1 日 及 6 月 30 日 餘 額	\$ 295,084
<u>累 計 折 舊</u>	
112 年 1 月 1 日 餘 額	131,925
折舊費用	5,869
112 年 6 月 30 日 餘 額	137,794
112 年 6 月 30 日 淨 額	\$ 157,290

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	
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 4 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：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
第 1 年	\$ -	\$ -	\$ 48,000
第 2 年	-	-	48,000
第 3 年	-	-	32,000
第 4 年	-	-	-
	\$ -	\$ -	\$ 128,000

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：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
公允價值	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 441,246</u>

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，請參閱附註三二。

合併公司之投資性不動產於 113 及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 113 及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日均無利息資本化之情形。

十七、其他無形資產

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
電腦軟體	<u>\$ 10,159</u>	<u>\$ 7,800</u>	<u>\$ 7,178</u>

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
<u>成本</u>		
期初餘額	\$ 60,591	\$ 54,004
本期取得	4,563	3,994
處分	(<u>80</u>)	<u>-</u>
期末餘額	<u>65,074</u>	<u>57,998</u>
<u>累計攤銷</u>		
期初餘額	52,791	49,296
攤銷費用	2,204	1,524
處分	(<u>80</u>)	<u>-</u>
期末餘額	<u>54,915</u>	<u>50,820</u>
期末淨額	<u>\$ 10,159</u>	<u>\$ 7,178</u>

電腦軟體係以直線基礎按 1 至 4 年計提攤銷。

依功能別彙總攤銷費用：

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
營業成本	\$ 600	\$ 458	\$ 1,144	\$ 829
推銷費用	451	312	845	544
管理費用	101	74	195	140
研發發展費用	<u>11</u>	<u>6</u>	<u>20</u>	<u>11</u>
	<u>\$ 1,163</u>	<u>\$ 850</u>	<u>\$ 2,204</u>	<u>\$ 1,524</u>

十八、其他資產－流動及非流動

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>流 動</u>			
預付費用	\$ 30,196	\$ 28,711	\$ 36,593
預付貨款	18,434	53,200	93,781
留抵稅額	2,347	-	9,957
其 他	<u>2,612</u>	<u>15,223</u>	<u>4,811</u>
	<u>\$ 53,589</u>	<u>\$ 97,134</u>	<u>\$ 145,142</u>
<u>非 流 動</u>			
預付設備款(含利息資本化)	\$ 336,802	\$ 222,898	\$ 899,078
預付投資款	-	-	432,000
存出保證金	<u>174,593</u>	<u>175,386</u>	<u>180,062</u>
	<u>\$ 511,395</u>	<u>\$ 398,284</u>	<u>\$ 1,511,140</u>

十九、借 款

(一) 短期借款

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
銀行信用借款	<u>\$ 100,000</u>	<u>\$ 341,836</u>	<u>\$ 444,799</u>
利率區間			
銀行信用借款	2.29%~2.33%	2.39%~2.58%	2.48%~2.80%

(二) 應付短期票券

尚未到期之應付短期票券如下：

113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
<u>應付商業本票</u>					
兆豐票券	\$ 30,000	\$ 22	\$ 29,978	2.248%	無
合庫票券	30,000	22	29,978	2.248%	無
國際票券	<u>30,000</u>	<u>35</u>	<u>29,965</u>	2.248%	無
	<u>\$ 90,000</u>	<u>\$ 79</u>	<u>\$ 89,921</u>		

112 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
<u>應付商業本票</u>					
兆豐票券	\$ 30,000	\$ 34	\$ 29,966	2.168%	無
合庫票券	30,000	34	29,966	2.168%	無
中華票券	20,000	28	19,972	2.168%	無
	<u>\$ 80,000</u>	<u>\$ 96</u>	<u>\$ 79,904</u>		

112 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
<u>應付商業本票</u>					
兆豐票券	\$ 30,000	\$ 11	\$ 29,989	2.248%	機器設備
兆豐票券	50,000	22	49,978	2.248%	機器設備
合庫票券	30,000	11	29,989	2.248%	機器設備
合庫票券	50,000	22	49,978	2.248%	機器設備
國際票券	80,000	34	79,966	2.223%	無
中華票券	100,000	127	99,873	2.220%	無
	<u>\$ 340,000</u>	<u>\$ 227</u>	<u>\$ 339,773</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

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>擔保借款</u>			
銀行抵押借款（含聯貸案主辦費）	\$ 1,210,268	\$ 1,539,600	\$ 1,563,234
銀行擔保借款	<u>969,045</u>	<u>646,315</u>	<u>906,346</u>
	2,179,313	2,185,915	2,469,580
<u>無擔保借款</u>			
銀行借款	<u>425,938</u>	<u>401,302</u>	<u>-</u>
合計	2,605,251	2,587,217	2,469,580
減：一年內到期	(<u>585,811</u>)	(<u>518,933</u>)	(<u>335,345</u>)
長期借款	<u>\$ 2,019,440</u>	<u>\$ 2,068,284</u>	<u>\$ 2,134,235</u>
利率區間	1.72%～2.93%	1.60%～3.09%	1.60%～3.27%

1. 銀行聯貸抵押借款

(1) 合併公司於 112 年 3 月與由兆豐國際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，授信額度為 1,909,600 仟元（包含甲項融資額度 1,573,600 仟元及乙項融資額度 336,000 仟元），借款期間為首次動用日起屆滿五

年之日止。甲項融資借款應於授信期間屆滿之日完全清償本金；乙項融資借款首次動用日起算至屆滿 12 個月後之日為第 1 期，其後以每 1 個月為 1 期，共分 48 期平均攤還授信貸放本金，其餘本金應於最後一期清償。截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，甲項融資借款餘額皆為 250,000 仟元；截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，乙項融資借款餘額分別為 329,000 仟元、336,000 仟元及 300,000 仟元。

合併公司於上述借款存續期間內，財務報表需符合若干財務比率，若有不符約定之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。

- (2) 合併公司於 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，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 期清償授信貸放本金，其中第 1 期至第 12 期，每期應各清償本金之 2%，第 13 期及第 19 期，每期應各清償本金之 4%，其餘本金應於最後一期清償。截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，甲項融資借款餘額分別為 643,000 仟元、966,000 仟元及 1,280,000 仟元；截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，乙項融資借款餘額分別為 0 仟元、0 仟元及 160,000 仟元。

合併公司於上述借款存續期間內，財務報表需符合若干財務比率，若有不符約定之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。

2. 銀行擔保及無擔保借款合同期間為 5 年至 7 年，並逐月償還本息。

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、應付票據及帳款

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
應付票據—因營業而發生	\$ 31	\$ 23	\$ 951
應付帳款—因營業而發生	\$ 376,692	\$ 525,327	\$ 480,296

應付帳款平均賒帳期間為 60 至 115 天。合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付帳款於預先約定之信用期限內償還。

二一、其他負債

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>流 動</u>			
其他應付款			
應付薪資及獎金	\$ 168,732	\$ 172,225	\$ 148,344
應付股利	215,477	-	50,219
應付設備款	46,455	97,292	63,453
應付運輸報關費	43,844	42,931	49,779
應付利息	20,864	15,341	22,669
應付勞健保	19,060	20,491	21,345
應付營業稅	15,981	21,705	8,501
應付環保費	3,246	6,302	4,385
其 他	91,884	65,725	80,490
	<u>\$ 625,543</u>	<u>\$ 442,012</u>	<u>\$ 449,185</u>
其他負債			
遞延收入—政府補助	\$ -	\$ 10,000	\$ -
其 他	7,672	7,862	11,406
	<u>\$ 7,672</u>	<u>\$ 17,862</u>	<u>\$ 11,406</u>
<u>非 流 動</u>			
其他負債			
存入保證金	\$ -	\$ -	\$ 58,000

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：

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
營業成本	\$ 8,238	\$ 8,923	\$ 16,711	\$ 18,169
營業費用	1,425	1,470	2,882	2,928
	<u>\$ 9,663</u>	<u>\$ 10,393</u>	<u>\$ 19,593</u>	<u>\$ 21,097</u>

二三、特別股負債

本公司於 110 年 4 月 7 日經股東會決議通過辦理私募現金增資發行甲種特別股計 75,000 仟股，每股面額新台幣 10 元，並於 110 年 11 月 18 日經董事會通過發行 25,895 仟股，每股價格新台幣 23.75 元，業已於民國 110 年 12 月 2 日收足股款 615,000 仟元，並辦理變更登記完竣。依該特別股之發行條件，將該特別股拆分為特別股負債 287,949 仟元及轉換權 327,051 仟元，本次私募特別股之權利及義務如下：

- (1) 本公司盈餘分配依章程規定辦理，得分派之盈餘應優先分派甲種特別股當年度或當季及累積未分派之股息；若無盈餘或盈餘不足以全數分派甲種特別股股息時，得分派之盈餘仍應優先分派予甲種特別股，不足額之股息則應於以後有盈餘之年度或季度優先補足。
- (2) 甲種特別股股息為年利率 2%，依每股發行價格計算，以現金發給，特別股股息之除息基準日授權董事會另訂之。發行年度或季度及收回年度或季度股息之發放數，按實際發行天數計算。
- (3) 當年度本公司普通股擬配發股利如超過甲種特別股股息金額者，甲種特別股股東得參加分配。
- (4) 甲種特別股除領取前述股息外，得額外參加普通股關於盈餘及公積之分派。
- (5) 甲種特別股於發行屆滿三年之次日起得轉換為普通股之權利。

- (6) 甲種特別股股東於普通股股東會具有表決權，亦可選舉董事（含獨立董事）之權利；且甲種特別股就特別股股東會及關係甲種特別股之股東權利事項亦有表決權。
- (7) 甲種特別股分派公司剩餘財產之順序優先於普通股，但每股以不超過發行價格加計應付未付之股息總額為限。
- (8) 甲種特別股發行期間為無期限，甲種特別股股東無要求本公司提前收回其所持有之甲種特別股之權利，但本公司得於發行屆滿三年之次日起隨時按原實際發行價格以現金收回或其他法令許可之方式，收回全部或一部之甲種特別股。未收回之甲種特別股，仍延續本條各種發行條件之權利義務至本公司收回為止。於甲種特別股收回當年度，如本公司股東會決議發放股息，截至收回日應發放之股息，按當年度實際發行日數計算。
- (9) 本公司以現金增資發行普通股新股時，甲種特別股股東與普通股股東有相同之優先認股權。
- (10) 甲種特別股符合提前收回之情形或發行期間屆滿後，本公司因不可抗力或不可歸責本公司之事由致無法收回甲種特別股之全部或一部時，其未收回之特別股之權利，仍依前開各款發行條件延續至本公司全數收回所有甲種特別股為止。其股息亦按原年利率以實際展延期間計算，不得損及甲種特別股按照本公司之公司章程享有之權利。

本公司於 111 年 3 月 7 日董事會決議尚未發行之特別股計 49,105 仟股，於剩餘發行期限內不繼續發行。

二四、權 益

(一) 普通股股本

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
額定股數（仟股）	<u>700,000</u>	<u>700,000</u>	<u>700,000</u>
額定股本	<u>\$ 7,000,000</u>	<u>\$ 7,000,000</u>	<u>\$ 7,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數（仟股）	<u>512,797</u>	<u>512,797</u>	<u>476,297</u>
已發行股本	<u>\$ 5,127,967</u>	<u>\$ 5,127,967</u>	<u>\$ 4,762,967</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。另已發行之私募甲種特別股 25,895 仟股，請參閱附註二三。

本公司以 112 年 8 月 2 日為增資基準日辦理現金增資 36,500 仟股，每股面額 10 元，以每股 27.10 元溢價發行，實收增資股款 989,150 仟元，發行股數增加至 512,797 仟股，本公司已於 112 年 8 月 31 日完成變更登記。

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。

(二) 資本公積

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u>			
股票發行溢價			
普通股發行溢價	\$ 1,624,201	\$ 1,624,201	\$ 979,174
已失效員工認股權	14,372	14,372	6,233
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
認列對權益法投資公司			
所有權權益變動數	11	11	11
行使歸入權所獲利益	6	-	-
<u>不得作為任何用途</u>			
特別股轉換權（附註二			
三）	327,051	327,051	327,051
	<u>\$ 1,965,641</u>	<u>\$ 1,965,635</u>	<u>\$ 1,312,469</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。

(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事酬勞分派政策，請參閱附註二五(六)員工及董事酬勞。

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 113 年 5 月 24 日及 112 年 5 月 24 日舉行股東常會，分別決議通過 112 及 111 年度盈餘分配案如下：

	112年度	111年度
提列法定盈餘公積	<u>\$ 52,727</u>	<u>\$ 18,741</u>
(迴轉) 提列特別盈餘公積	<u>(\$ 149)</u>	<u>\$ 129,364</u>
現金股利	<u>\$ 215,477</u>	<u>\$ 37,664</u>
每股現金股利(元)	<u>\$ 0.4</u>	<u>\$ 0.075</u>

本公司於 112 年 5 月 24 日經股東會決議以資本公積—股票發行溢價配發現金股利 12,555 仟元，每股 0.025 元。

(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

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
期初餘額	<u>(\$ 235)</u>	<u>(\$ 234)</u>
當期產生		
國外營運機構之換算 差額	459	114
與可能重分類之項目 相關之所得稅	<u>(92)</u>	<u>(24)</u>
期末餘額	<u>\$ 132</u>	<u>(\$ 144)</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

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
期初餘額	<u>(\$170,665)</u>	<u>(\$170,641)</u>
當期產生		
採用權益法之子公司		
份額	<u>(1)</u>	<u> 5</u>
期末餘額	<u>(\$170,666)</u>	<u>(\$170,636)</u>

3. 避險工具損益

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
期初餘額	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 174)</u>
當期產生		
避險工具公允價值變動損益		
匯率風險－遠期		
外匯合約	-	119
移轉至被避險項目之		
原始帳面金額		
匯率風險－遠期		
外匯合約	-	99
相關所得稅	<u>-</u>	<u>(44)</u>
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(五) 非控制權益

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
期初餘額	<u>\$ 2,989</u>	<u>\$ 95</u>
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨（損）利	(4)	2
取得元金創能股份有限公司		
所增加之非控制權益	<u>-</u>	<u>2,900</u>
期末餘額	<u>\$ 2,985</u>	<u>\$ 2,997</u>

二五、淨 利

(一) 營業收入

1. 合約餘額

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日	112年1月1日
應收票據（附註九）	\$ 32,297	\$ 83,894	\$ -	\$ -
應收帳款（附註九）	\$1,979,693	\$1,487,008	\$ 915,201	\$1,164,930
應收帳款－關係人 （附註九及三一）	\$ -	\$ 42,437	\$ 24,859	\$ 9,498
合約負債				
模組銷貨	\$ 211,449	\$ 90,007	\$ 66,922	\$ 117,745

有關於合約產生應收款項之說明，請參閱附註九。

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。

2. 客戶合約收入之細分

收入細分資訊，請參閱附註三八(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：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
模組銷貨			
－112年度履行	\$ -	\$ -	\$ 66,922
－113年度履行	211,449	90,007	-
	<u>\$ 211,449</u>	<u>\$ 90,007</u>	<u>\$ 66,922</u>

(二) 利息收入

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
銀行存款	\$ 3,587	\$ 1,770	\$ 7,376	\$ 5,675
按攤銷後成本衡量之金融資產	841	1,729	1,326	2,480
其他	4	2	18	15
合 計	<u>\$ 4,432</u>	<u>\$ 3,501</u>	<u>\$ 8,720</u>	<u>\$ 8,170</u>

(三) 折舊及攤銷

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備	\$ 171,183	\$ 331,546	\$ 341,183	\$ 514,623
使用權資產	2,946	2,569	5,908	5,226
投資性不動產	-	2,934	-	5,869
其他無形資產	1,163	850	2,204	1,524
合計	<u>\$ 175,292</u>	<u>\$ 337,899</u>	<u>\$ 349,295</u>	<u>\$ 527,242</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 167,896	\$ 330,581	\$ 334,742	\$ 512,903
營業費用	6,233	6,468	12,349	12,815
	<u>\$ 174,129</u>	<u>\$ 337,049</u>	<u>\$ 347,091</u>	<u>\$ 525,718</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 600	\$ 458	\$ 1,144	\$ 829
營業費用	563	392	1,060	695
	<u>\$ 1,163</u>	<u>\$ 850</u>	<u>\$ 2,204</u>	<u>\$ 1,524</u>

(四) 投資性不動產之直接營運費用

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
產生租金收入				
折舊費用	\$ -	\$ 2,934	\$ -	\$ 5,869
稅捐	-	101	-	201
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,035</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,070</u>

(五) 員工福利費用

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112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)	\$ 9,663	\$ 10,393	\$ 19,593	\$ 21,097
薪資費用	219,424	280,614	470,362	542,238
勞健保費用	24,758	27,681	50,418	56,859
其他員工福利費用	27,893	29,942	55,401	62,700
員工福利費用合計	<u>\$ 281,738</u>	<u>\$ 348,630</u>	<u>\$ 595,774</u>	<u>\$ 682,894</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 238,601	\$ 287,426	\$ 488,518	\$ 563,565
營業費用	43,137	61,204	107,256	119,329
	<u>\$ 281,738</u>	<u>\$ 348,630</u>	<u>\$ 595,774</u>	<u>\$ 682,894</u>

(六) 員工及董事酬勞

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

合併公司 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工及董
監酬勞如下：

估計比例

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
員工酬勞	7.9%	5.2%
董事酬勞	4.5%	3.0%

金 額

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
員工酬勞	\$ 2,656	\$ 7,941	\$ 5,185	\$ 16,230
董事酬勞	\$ 2,031	\$ 3,561	\$ 2,916	\$ 9,363

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。

112 及 111 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 113 年 3 月 6 日及
112 年 3 月 8 日經董事會決議如下：

金 額

	112年度	111年度
	現 金	現 金
員工酬勞	\$ 31,800	\$ 9,586
董事酬勞	18,000	6,710

112 及 111 年度員工酬勞及董事酬勞之決議配發金額與 112 及
111 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工及董事酬勞資訊，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

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
外幣兌換利益總額	\$ 11,496	\$ 8,495	\$ 26,154	\$ 24,216
外幣兌換損失總額	(7,864)	(3,377)	(20,028)	(26,616)
淨（損）益	\$ 3,632	\$ 5,118	\$ 6,126	(\$ 2,400)

(八) 財務成本

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
利息費用	\$ 16,242	\$ 19,998	\$ 33,639	\$ 42,577
特別股股息	3,075	3,075	6,150	7,161
融資成本	1,879	2,015	3,416	3,437
租賃負債之利息	87	95	192	214
其 他	103	299	157	378
減：利息資本化	(3,369)	(9,996)	(6,149)	(21,554)
	<u>\$ 18,017</u>	<u>\$ 15,486</u>	<u>\$ 37,405</u>	<u>\$ 32,213</u>

利息資本化相關資訊如下：

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
利息資本化金額	<u>\$ 3,369</u>	<u>\$ 9,996</u>	<u>\$ 6,149</u>	<u>\$ 21,554</u>
利息資本化利率	2.42%	3.08%	2.42%	3.08%

二六、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：

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
當期所得稅				
以前年度之調整	(\$ 53)	\$ -	(\$ 53)	\$ -
遞延所得稅				
本期產生者	(4,722)	8,269	(7,345)	32,692
認列於損益之所得稅				
（費用）利益	<u>(\$ 4,775)</u>	<u>\$ 8,269</u>	<u>(\$ 7,398)</u>	<u>\$ 32,692</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
<u>遞延所得稅</u>				
當期產生				
— 國外營運機構 換算	(\$ 24)	(\$ 37)	(\$ 92)	(\$ 24)
— 現金流量避險	-	(8)	-	(44)
	<u>(\$ 24)</u>	<u>(\$ 45)</u>	<u>(\$ 92)</u>	<u>(\$ 68)</u>

(三) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵金額

	113年6月30日	112年6月30日
虧損扣抵	<u>\$ 1,455,392</u>	<u>\$ 1,594,713</u>
可減除暫時性差異		
金融資產減損損失	<u>\$ 1,705</u>	<u>\$ 1,705</u>

(四) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 113 年 6 月 30 日止，合併公司虧損扣抵稅額相關資訊如下：

尚未抵減稅額	最後扣抵年度
\$ 15,059	116年
238,290	117年
89,609	118年
126,960	119年
320	121年
794	122年
462	123年
<u>\$ 471,494</u>	

(五) 所得稅核定情形

本公司截至 111 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、雲興光電公司、厚昌能源公司、恆永能源公司、恆立能源公司、永立能源公司及金精電力公司之營利事業所得稅申報，截至 111 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，元金創能公司於 112 年始設立，其 112 年度之申報案件尚未經稅捐稽徵機關核定。

二七、每股盈餘

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
用以計算基本及稀釋每股 盈餘之淨利				
歸屬於本公司業主之 淨利	<u>\$ 30,223</u>	<u>\$ 143,107</u>	<u>\$ 52,196</u>	<u>\$ 319,212</u>

股 數	單 位：仟 股			
	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘之 普通股加權平均股數	512,797	476,297	512,797	476,297
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
員工酬勞	<u>179</u>	<u>455</u>	<u>618</u>	<u>547</u>
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均數	<u>512,976</u>	<u>476,752</u>	<u>513,415</u>	<u>476,844</u>

若本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。

截至 113 年 6 月 30 日止，本公司流通在外特別股，因具反稀釋作用，是以未納入稀釋每股盈餘之計算。

二八、現金流量資訊

(一) 非現金交易

合併公司於 113 年及 112 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：

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
購置不動產、廠房及設備	\$ 244,485	\$ 632,463
預付設備款淨變動	107,755	85,862
應付設備款淨變動	50,837	(7,876)
匯率影響數	<u>434</u>	<u>555</u>
支付現金	<u>\$ 403,511</u>	<u>\$ 711,004</u>

(二)來自籌資活動之負債變動

113年1月1日至6月30日

	113年1月1日	現金流量	非現金	現金之變動	利息費用攤銷數	匯率影響數	其他	113年6月30日
短期借款	\$ 341,836	(\$ 241,836)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 100,000
應付短期票券	79,904	10,017	-	-	859	-	(859)	89,921
一年內到期之長期借款	518,933	(442,966)	-	509,844	-	-	-	585,811
長期借款	2,068,284	461,000	-	(509,844)	-	-	-	2,019,440
租賃負債	16,420	(5,938)	2,132	-	192	-	(1,937)	10,869
特別股負債	287,949	-	-	-	-	-	-	287,949
	<u>\$ 3,313,326</u>	<u>(\$ 219,723)</u>	<u>\$ 2,132</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,051</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 2,796)</u>	<u>\$ 3,093,990</u>

112年1月1日至6月30日

	112年1月1日	現金流量	非現金	現金之變動	利息費用攤銷數	匯率影響數	其他	112年6月30日
短期借款	\$ 939,962	(\$ 495,163)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 444,799
應付短期票券	329,513	10,260	-	-	3,312	-	(3,312)	339,773
一年內到期之長期借款	218,604	(146,145)	-	262,886	-	-	-	335,345
長期借款	1,931,346	465,775	-	(262,886)	-	-	-	2,134,235
存入保證金	3,705	54,295	-	-	-	-	-	58,000
租賃負債	10,869	(5,182)	7,110	-	214	-	(214)	12,797
特別股負債	287,949	-	-	-	-	-	-	287,949
	<u>\$ 3,721,948</u>	<u>(\$ 116,160)</u>	<u>\$ 7,110</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,526</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 3,526)</u>	<u>\$ 3,612,898</u>

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

113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				
衍生性工具	\$ -	\$ 4	\$ -	\$ 4

112 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負債				
衍生工具	\$ -	\$ 724	\$ -	\$ 724

112 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				
衍生性工具	\$ -	\$ 287	\$ -	\$ 287

113 年及 112 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. 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	評 價 技 術 及 輸 入 值
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。

(三) 金融工具之種類

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量			
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 4	\$ -	\$ 287
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	3,145,699	3,189,922	2,150,081
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	-	724	-
按攤銷後成本衡量（註2）	3,659,187	4,042,586	4,294,705

註 1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、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－關係人及存出保證金（帳列其他非流動資產）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、股利及營業稅）、長期借款（包含一年內到期）、特別股負債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及負債、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，請參閱附註三六。

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貶值 5% 時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響	
	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
損 益	\$ 10,566	\$ 7,821

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、按攤銷後成本衡量之金融資產、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淨資產增加所致。

避險會計

合併公司之避險策略係以簽訂遠期外匯合約規避預期於未來發生之外幣機器採購合約之匯率變動風險，並指定為現金流量避險。避險調整數係於預期採購交易實際發生時，調整非金融被避險項目之帳面金額。

對於高度很有可能之預期採購交易之避險，遠期外匯合約之主要條件（如金額、期間及幣別）係配合被避險項目所議定。合併公司採質性評估判定遠期外匯合約及被避險預期交易之價值會因被避險匯率之變動而有系統地反向變動。合併公司係比較遠期外匯合約公允價值之變動採購成本之變動以評估避險有效性。

避險關係之避險無效性主要來自於合併公司與交易對方之信用風險對遠期外匯合約公允價值之影響，此信用風險並不會影響被避險項目導因於匯率變動之公允價值變動，以及被避險預期交易發生時點變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

合併公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

112 年 12 月 31 日

避險工具幣別	合約金額（仟元）	到期期間	遠期價格	資產負債表單行項目	帳面金額
現金流量避險					
預期採購－遠期 外匯合約	USD 867/NTD 26,795	112 年 1 月 18 日	\$ 30.905	避險之金融負債	\$ -
預期採購－遠期 外匯合約	USD 289/NTD 8,817	112 年 4 月 25 日	30.507	避險之金融負債	-
預期採購－遠期 外匯合約	RMB 6,690/NTD 29,712	112 年 4 月 25 日	4.441	避險之金融負債	-

112 年 6 月 30 日

避險工具幣別	合約金額（仟元）	到期期間	遠期價格	資產負債表單行項目	帳面金額
現金流量避險					
預期採購－遠期 外匯合約	USD 867/NTD 26,795	112 年 1 月 18 日	\$ 30.905	避險之金融負債	\$ -
預期採購－遠期 外匯合約	USD 289/NTD 8,817	112 年 4 月 25 日	30.507	避險之金融負債	-
預期採購－遠期 外匯合約	RMB 6,690/NTD 29,712	112 年 4 月 25 日	4.441	避險之金融負債	-

112 年 1 月 1 日 6 月 30 日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險利益
現金流量避險	
預期採購(i) (ii)	\$ <u>75</u>

(i) 合併公司已簽定機器採購合約，並已簽訂遠期外匯合約，以規避因預期未來採購交易所可能產生之匯率變動風險，屆時原遞延列於權益之金額將計入機器設備之帳面金額。

(ii) 避險相關其他權益之調節資訊，參閱附註二四。

(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：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
具公允價值利率風險			
－金融負債	\$ 388,739	\$ 384,273	\$ 640,519
具現金流量利率風險			
－金融資產	954,500	1,395,830	1,013,290
－金融負債	2,705,251	2,929,053	2,914,379

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 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別減少／增加 2,188 仟元及 2,376 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 113 年 6 月 30 日暨 112 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 96.69%、93.42% 及 79.30%。

3. 流動性風險

合併公司透過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。

113 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	\$ 32,095	\$ 226,808	\$ 484,497	\$ 2,140,106
固定利率工具	89,921	-	-	287,949
無附息負債	512,444	220,032	59,067	-
租賃負債	<u>1,010</u>	<u>2,019</u>	<u>6,689</u>	<u>1,426</u>
	<u>\$ 635,470</u>	<u>\$ 448,859</u>	<u>\$ 550,253</u>	<u>\$ 2,429,481</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>\$ 9,718</u>	<u>\$ 1,426</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

112 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	\$ 66,725	\$ 314,400	\$ 541,908	\$ 2,194,842
固定利率工具	79,904	-	-	287,949
無附息負債	383,863	273,751	88,066	-
租賃負債	<u>1,003</u>	<u>2,006</u>	<u>9,029</u>	<u>4,756</u>
	<u>\$ 531,495</u>	<u>\$ 590,157</u>	<u>\$ 639,003</u>	<u>\$ 2,487,547</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>\$ 12,038</u>	<u>\$ 4,756</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

112 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	\$ 11,506	\$ 368,837	\$ 464,738	\$ 2,299,189
固定利率工具	339,773	-	-	287,949
無附息負債	334,611	248,805	112,056	57,132
租賃負債	<u>627</u>	<u>1,254</u>	<u>5,643</u>	<u>5,586</u>
	<u>\$ 686,517</u>	<u>\$ 618,896</u>	<u>\$ 582,437</u>	<u>\$ 2,649,856</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>\$ 7,524</u>	<u>\$ 5,586</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(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。

113 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
<u>總額交割</u>					
<u>遠期外匯合約</u>					
一流	入	\$ 9,438	\$ -	\$ -	\$ -
一流	出	(<u>9,434</u>)	-	-	-
		<u>\$ 4</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

112 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
<u>總額交割</u>					
<u>遠期外匯合約</u>					
一流	入	\$ 54,021	\$ -	\$ -	\$ -
一流	出	(<u>54,745</u>)	-	-	-
		<u>(\$ 724)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

112 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
<u>總額交割</u>					
<u>遠期外匯合約</u>					
一流	入	\$ 17,409	\$ -	\$ -	\$ -
一流	出	(<u>17,122</u>)	-	-	-
		<u>\$ 287</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
無擔保銀行額度			
－已動用金額	\$ 972,340	\$ 822,868	\$ 626,274
－未動用金額	<u>1,443,407</u>	<u>1,563,214</u>	<u>1,473,152</u>
	<u>\$ 2,415,747</u>	<u>\$ 2,386,082</u>	<u>\$ 2,099,426</u>
有擔保銀行額度			
－已動用金額	\$ 3,809,384	\$ 2,973,184	\$ 3,006,800
－未動用金額	<u>2,211,877</u>	<u>2,030,880</u>	<u>2,216,361</u>
	<u>\$ 6,021,261</u>	<u>\$ 5,004,064</u>	<u>\$ 5,223,161</u>

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

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
厚固開發公司	關聯企業
元昱公司	關聯企業

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
銷貨收入	關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 70,076</u>	<u>\$ 8</u>	<u>\$ 70,080</u>

銷貨交易係依合約決定價格及收款期間，皆與一般公司相當。

(三) 租金收入

關 係 人 類 別 ／ 名 稱	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
關聯企業				
厚固開發公司	<u>\$ 127</u>	<u>\$ 401</u>	<u>\$ 232</u>	<u>\$ 680</u>

租金係依一般市場行情簽訂契約，每月收取租金

(四) 其他收入

關 係 人 類 別 ／ 名 稱	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
關聯企業				
厚固開發公司	<u>\$ 853</u>	<u>\$ 692</u>	<u>\$ 1,203</u>	<u>\$ 984</u>

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。

(五) 應收帳款－關係人

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
應收帳款－關係人	關聯企業			
	厚固開發公司	\$ <u> -</u>	\$ <u>42,437</u>	\$ <u>24,859</u>

流通在外之應收帳款－關係人未收取保證且均未逾期。112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日之應收帳款－關係人經評估無須提列備抵損失。

(六) 其他應收款

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
其他應收款－關係人	關聯企業			
	厚固開發公司	\$ <u>793</u>	\$ <u>1,385</u>	\$ <u>13,985</u>

係收取電廠維護費用及租金之款項。

(七) 背書保證

為他人背書保證

關 係 人 類 別 ／ 名 稱	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
關聯企業			
元昱公司	\$ <u>120,000</u>	\$ <u>120,000</u>	\$ <u>120,000</u>

本公司於 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日，因上列背書保證額度所提供之擔保品金額分別為 133,221 仟元、122,175 仟元及 133,815 仟元。

(八) 合約負債

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
合約負債	關聯企業			
	厚固開發公司	\$ <u>5,878</u>	\$ <u>2,101</u>	\$ <u> -</u>

(九) 主要管理階層薪酬

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 10,939	\$ 22,367	\$ 23,037	\$ 44,522
退職後福利	<u>162</u>	<u>162</u>	<u>324</u>	<u>324</u>
	\$ <u>11,101</u>	\$ <u>22,529</u>	\$ <u>23,361</u>	\$ <u>44,846</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、其他信用融通之擔保品：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
土地	\$ 1,071,526	\$ 1,071,526	\$ 1,071,526
房屋及建築	1,798,623	1,835,015	1,871,569
機器設備	946,713	634,672	180,939
投資性不動產	-	-	90,947
採用權益法之投資	133,221	122,175	133,815
按攤銷後成本衡量之金融資產	104,190	117,474	92,998
	<u>\$ 4,054,273</u>	<u>\$ 3,780,862</u>	<u>\$ 3,441,794</u>

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至 113 年 6 月 30 日暨 112 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

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
已請購金額	\$ 167,568	\$ 93,873	\$ 96,634
未來請購金額	45,387	218,345	133,283
合約金額總計	<u>\$ 212,955</u>	<u>\$ 312,218</u>	<u>\$ 229,917</u>

(二) 已承諾購料合約

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
已請購金額	\$ 64,627	\$ 393,553	\$ 1,086,981
未來請購金額	184,853	706,260	945,257
合約金額總計	<u>\$ 249,480</u>	<u>\$ 1,099,813</u>	<u>\$ 2,032,238</u>

(三) 已承諾訂購設備合約

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
已請購金額	\$ 291,061	\$ 510,942	\$ 394,718
未來請購金額	130,986	213,001	83,674
合約金額總計	<u>\$ 422,047</u>	<u>\$ 723,943</u>	<u>\$ 478,392</u>

三四、其他事項

112 年 2 月 15 日總統公布修正氣候變遷因應法，增訂徵收碳費規定，後續環境部於 113 年 4 月 29 日預告「碳費收費辦法」、「自主減量計畫管理辦法」及「碳費徵收對象溫室氣體減量指定目標」草案。依碳費收費辦法草案，碳費徵收對象為符合環境部公告應盤查登錄及查驗之排放源，且全廠（場）直接排放及使用電力之間接排放產生溫室氣體年排放量合計值達 2.5 萬公噸二氧化碳當量的電力業及大型製造業。

依據合併公司 112 年度之排放量，預期 113 年度將達前述門檻。惟上述草案規定尚屬預告階段且碳費費率尚未公告，合併公司尚無法合理估計碳費之影響。

三五、重大之期後事項：無。

三六、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

113 年 6 月 30 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
外 幣 資 產								
貨幣性項目								
美 元	\$	14,806	32.45	（美元：新台幣）	\$	480,455		
非貨幣性項目								
美 元		263	32.45	（美元：新台幣）		8,520		
外 幣 負 債								
貨幣性項目								
美 元		8,294	32.45	（美元：新台幣）		269,140		

112 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
外 幣 資 產								
貨幣性項目								
美 元	\$	11,465	30.705	(美元：新台幣)	\$	352,033		
非貨幣性項目								
美 元		263	30.705	(美元：新台幣)		8,077		
外 幣 負 債								
貨幣性項目								
美 元		10,734	30.705	(美元：新台幣)		329,587		

112 年 6 月 30 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
外 幣 資 產								
貨幣性項目								
美 元	\$	17,239	31.14	(美元：新台幣)	\$	536,822		
非貨幣性項目								
美 元		262	31.14	(美元：新台幣)		8,167		
外 幣 負 債								
貨幣性項目								
美 元		12,216	31.14	(美元：新台幣)		380,406		

具重大影響之外幣未實現兌換（損）益如下：

		113年4月1日至6月30日		112年4月1日至6月30日	
外	幣	匯	率	未實現淨兌換 (損) 益	未實現淨兌換 (損) 益
美	元	31.901	(美元：新台幣)	(\$ 697)	\$ 5,011
		113年1月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日	
外	幣	匯	率	未實現淨兌換 (損) 益	未實現淨兌換 (損) 益
美	元	31.901	(美元：新台幣)	\$ 487	\$ 891

三七、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：(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（附註七及三十）。
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。(無)

(二) 轉投資事業相關資訊：(附表三)。

(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。 (附表四)

三八、部門資訊

營運部門財務資訊

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

	模 組 部 門	其 他 部 門	銷 除 部 門 間 收 入 及 損 益	合 計
<u>113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日</u>				
來自企業外客戶之收入	\$ 2,524,117	\$ 32,323	\$ -	\$ 2,556,440
部門間收入	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
部門（損）益	\$ 59,469	(\$ 7,554)	\$ 683	\$ 52,598
<u>112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日</u>				
來自企業外客戶之收入	\$ 4,461,804	\$ 85,999	\$ -	\$ 4,547,803
部門間收入	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
部門（損）益	\$ 248,990	(\$ 19,783)	\$ 822	\$ 230,029

(二) 部門總資產

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
<u>部 門 資 產</u>			
太陽能模組部門	\$ 11,382,990	\$ 11,575,683	\$ 10,673,474
其他部門	450,847	490,988	393,918
合併資產總額	<u>\$ 11,833,837</u>	<u>\$ 12,066,671</u>	<u>\$ 11,067,392</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 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證之限額 (註 2)	本期最高背書 保證餘額 (註 4)	期末背書保證餘額 (註 4)	實際動支金額	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
		公司名稱	關係 (註 1)											
0	元晶太陽能科技股份有限公司	元昱太陽能光電股份有限公司	6	\$ 1,496,625	\$ 120,000	\$ 120,000	\$ 120,000	\$ 133,221	1.60	\$ 3,367,406	N	N	N	
0	元晶太陽能科技股份有限公司	厚昌能源股份有限公司	2	1,496,625	245,000	245,000	194,481	-	3.27	3,367,406	Y	N	N	
0	元晶太陽能科技股份有限公司	金精電力股份有限公司	2	1,496,625	80,000	80,000	-	-	1.07	3,367,406	Y	N	N	

註 1：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列五種，標示種類即可：

1. 有業務往來之公司。
2. 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
3. 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
4. 本公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間，得為背書保證，且其金額不得超過本公司淨值之百分之十。但本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之公司間背書保證，不在此限。
5. 本公司基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
6. 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對被投資公司背書保證者之公司。

註 2：本公司對外背書保證之總額不得超過當期淨值百分之四十五。對單一企業背書保證額度以不超過當期淨值百分之二十為限，惟對海外單一聯屬公司則以不超過淨值百分之三十為限。淨值以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載為準。

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 113 年 6 月 30 日

附表二

單位：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	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	末		備 註
				股 數 (股)			公 允 價 值	值	
元晶太陽能科技 股份有限公司	<u>國內非上市（櫃）普通股</u> 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	62,591	\$ -	2.23%	\$ -	—	

註：上列期末持有有價證券均未有質押之情事。

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 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表三

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 金 額					持 有 被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註
				本 期 期 末	上 期 期 末	股 數 (仟 股)	比 率 (%)	帳 面 金 額			
元晶太陽能科技股份有限公司	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 (USD 1,000,000)	\$ 31,129 (USD 1,000,000)	100	100	\$ 8,520	(\$ 16)	(\$ 16)	註 1、4 及 6
	厚昌能源股份有限公司	屏東縣屏東市前進里大溪路 335 之 12 號	儲能系統營運業務	120,500	120,500	12,050	100	110,030	(10,500)	(10,500)	註 1 及 6
	彰陽光電股份有限公司	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	400	400	40	80	386	1	1	註 1、6 及 8
	雲生光電股份有限公司	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	500	50	100	482	1	1	註 1 及 6
	雲興光電股份有限公司	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	500	50	100	482	1	1	註 1 及 6
	TSECPV(HK) LIMITED	806-807, 8/F, One Pacific Place, 88 Queensway, Hong Kong	發電設備與太陽能相關產品之銷售	250 (USD 8,038)	250 (USD 8,038)	-	100	-	-	-	註 1 及 6
	恆立能源股份有限公司	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	4,989	89	500	100	4,967	(13)	(13)	註 1 及 6
	元金創能股份有限公司	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	26,100	26,100	2,610	90	25,996	(47)	(42)	註 1 及 6
	元昱太陽光電股份有限公司	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	120,000	120,000	12,000	20	133,221	45,327	10,361	註 3、5 及 7
	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	213,804	213,804	21,380	45.49	226,858	7,434	3,382	註 2 及 5
厚昌能源股份有限公司	豐新森陽光能源股份有限公司	臺北市信義區松仁路 89 號 12 樓之 4	再生能源自用發電設備業	432,000	432,000	43,200	24	424,449	(12,919)	(3,101)	註 3
	恆永能源股份有限公司	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	100	100	10	100	89	-	-	註 1 及 6
	永立能源股份有限公司	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	100	100	10	100	89	-	-	註 1 及 6
元金創能股份有限公司	金精電力股份有限公司	新竹縣湖口鄉光復北路 85 號	再生能源自用發電設備業	28,024	28,024	2,810	100	27,844	(29)	(29)	註 1 及 6

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：係採權益法計價關聯企業之投資損益，按經其他會計師核閱之財務報表計算。

註 4：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 113 年 8 月 7 日止，TSEC AMERICA, INC. 尚未完成清算流程。

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。

註 7：本公司出具元昱公司之股權予金融行庫作為元昱公司融資擔保品，抵押資訊請參閱附註三二。

註 8：彰陽光電公司於 113 年 7 月 1 日經股東會決議解散並清算，截至 113 年 8 月 7 日止業已取得經濟部核准函，惟彰陽光電公司尚未完成清算流程。

元晶太陽能科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 113 年 6 月 30 日

附表四

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
無		

註：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。