股票代碼：4934

太極能源科技股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告

民國112及111年第3季

地址：桃園市中壢區復興里中壢工業區自強一路5號

電話：(02)27883798

§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	10～14	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	14～15	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	16	五
(六) 重要會計項目之說明	16～55	六～三五
(七) 關係人交易	55～61	三六
(八) 質抵押之資產	62	三七
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	62～65	三八
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	65	三九
(十二) 其　　他	65～68	四十～四一
(十三) 附註揭露事項	68～69、72～80	四二
1. 重大交易事項相關資訊		
2. 轉投資事業相關資訊		
3. 大陸投資資訊		
4. 主要股東資訊		
(十四) 部門資訊	69～71	四三

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

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

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

會計師核閱報告

太極能源科技股份有限公司　公鑒：

前　　言

太極能源科技股份有限公司及其子公司民國 112 年及 111 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併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

除保留結論之基礎段所述者外，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。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註十四所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 111 年 9 月 30 日之資產總額為新台幣 6,645 仟元，占合併資產總額之 0.16%；負債總額為新台幣 0 仟元，占合併負債總額之 0%；民國 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之綜合損益分別為新台幣淨損 132 仟元及淨損 376 仟元，分別占合併綜合損益總額之 0.70%及 0.45%。另如合併財務報表附註十五所述，合

併公司民國 112 年 9 月 30 日採用權益法之投資餘額為新台幣 3,750 仟元及民國 111 年 9 月 30 日採用權益法之投資餘額為新台幣 3,302 仟元，民國 112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，及其民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列採權益法之關聯企業及合資損益之份額分別為損失新台幣 79 仟元及利益新台幣 1,732 仟元與損失新台幣 144 仟元及利益新台幣 2,257 仟元，暨財務報告附註揭露之相關資訊，係依以該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告認列與揭露。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司及採用權益法之被投資公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，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，致無法允當表達太極能源科技股份有限公司及其子公司民國 112 年及 111 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，以及民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 李麗凰　　會計師 池瑞全

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 112 年 11 月 9 日

太極能源科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 112 年 9 月 30 日暨民國 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	112年9月30日 金額	%	111年12月31日 金額	%	111年9月30日 金額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註四、六及三四）	$ 750,722	23	$ 769,934	23	$ 579,206	14
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四、七、三五及三七）	135,304	4	238,473	7	192,786	4
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四、九、十、三五及三七）	116,590	3	9,030	-	410,000	10
1172	應收帳款（附註四、十一、二七及三五）	36,102	1	3,220	-	4,985	-
1200	其他應收款（附註四、十一及三五）	9,559	-	6,784	-	6,572	-
1210	其他應收款－關係人（附註四、十一、三五及三六）	368,765	11	176,466	5	145,533	3
1220	本期所得稅資產（附註四及二九）	1,810	-	611	-	341	-
130X	存貨（附註四及十二）	207,452	6	360,365	11	320,905	7
1421	預付款項（附註十二、二十、三六及三八）	59,321	2	98,940	3	74,965	2
1460	待出售非流動資產（或處分群組）淨額（附註四、十三、三七）	-	-	12,186	-	678,181	16
1470	其他流動資產（附註二十、三五及三七）	19,353	1	66,803	2	71,300	2
11XX	流動資產總計	1,704,978	51	1,742,812	51	2,484,774	58
	非流動資產						
1520	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四、八及三五）	42,685	1	42,685	1	20,658	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四、九、十、三五及三七）	6,205	-	6,560	-	6,706	-
1550	採用權益法之投資（附註四、十四及十五）	247,488	8	253,725	8	261,671	6
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十六、三六及三七）	841,837	25	829,785	24	945,135	22
1755	使用權資產（附註四、十七、三六及三七）	139,497	4	166,370	5	177,148	4
1760	投資性不動產淨額（附註四、十八及三七）	198,510	6	215,032	6	223,897	5
1780	其他無形資產（附註四及十九）	1,765	-	1,479	-	15,549	1
1915	預付設備款（附註二十、三二及三六）	117,049	4	119,402	4	111,469	3
1920	存出保證金（附註二十、三五、三七及三八）	11,809	1	13,345	1	13,762	-
1990	其他非流動資產－其他（附註二十）	9,750	-	12,000	-	-	-
15XX	非流動資產總計	1,616,595	49	1,660,383	49	1,775,995	42
1XXX	資產總計	$ 3,321,573	100	$ 3,403,195	100	$ 4,260,769	100
代碼	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註二一、三五、三七及三八）	$ 33,142	1	$ 117,690	4	$ 80,214	2
2130	合約負債－流動（附註四及二七）	15,653	-	109,868	3	59,896	2
2170	應付帳款（附註二二及三五）	115,706	4	148,799	5	174,438	4
2200	其他應付款（附註二三及三五）	177,660	5	170,693	5	163,689	4
2220	其他應付款－關係人（附註二三、三五及三六）	38,566	1	4,423	-	166,868	4
2250	負債準備－流動（附註四及二四）	42	-	-	-	-	-
2260	與待出售非流動資產（或處分群組）直接相關之負債（附註四及十三）	-	-	-	-	53,275	1
2280	租賃負債－流動（附註四、十七、三五及三六）	36,783	1	35,198	1	35,034	1
2310	預收款項（附註二三及三八）	10,305	-	10,813	-	825,592	19
2313	遞延收入－流動（附註四、二三及三一）	18,638	1	10,036	-	-	-
2320	一年內到期之長期借款（附註二一、三五、三七及三八）	24,624	1	30,640	1	30,409	1
2399	其他流動負債（附註二三）	5,578	-	8,080	-	7,089	-
21XX	流動負債總計	476,697	14	646,240	19	1,596,504	38
	非流動負債						
2540	長期借款（附註二一、三五、三七及三八）	97,400	3	110,728	3	108,542	3
2550	負債準備－非流動（附註四及二四）	2,014	-	2,063	-	2,063	-
2570	遞延所得稅負債（附註四及二九）	3,927	-	1,426	-	1,120	-
2580	租賃負債－非流動（附註四、十七、三五及三六）	33,156	1	60,701	2	70,057	2
2630	遞延收入－非流動（附註四、二三及三一）	60,419	2	61,759	2	63,219	1
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及二五）	5,861	-	5,858	-	6,566	-
2645	存入保證金（附註二三、三五、三六及三八）	13,720	1	7,208	-	7,315	-
25XX	非流動負債總計	216,497	7	249,743	7	258,882	6
2XXX	負債總計	693,194	21	895,983	26	1,855,386	44
	歸屬於本公司業主之權益（附註四、二六、及三二）						
3110	普通股股本	2,250,000	68	2,250,000	66	2,250,000	53
3200	資本公積	771,118	23	771,118	23	771,118	18
3300	保留盈餘						
3350	待彌補虧損	(188,065)	(6)	(399,502)	(12)	(574,057)	(13)
	其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(416,312)	(12)	(427,789)	(12)	(408,790)	(10)
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	(20,742)	(1)	(20,742)	(1)	(42,769)	(1)
3400	其他權益總計	(437,054)	(13)	(448,531)	(13)	(451,559)	(11)
31XX	本公司業主權益總計	2,395,999	72	2,173,085	64	1,995,502	47
36XX	非控制權益	232,380	7	334,127	10	409,881	9
3XXX	權益總計	2,628,379	79	2,507,212	74	2,405,383	56
	負債及權益總計	$ 3,321,573	100	$ 3,403,195	100	$ 4,260,769	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 112 年 11 月 9 日核閱報告）

董事長：謝清福　　經理人：陳怡光　　會計主管：余秀珍

太極能源科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘（虧損）為元

代碼		112年7月1日至9月30日 金額	%	111年7月1日至9月30日 金額	%	112年1月1日至9月30日 金額	%	111年1月1日至9月30日 金額	%
	營業收入（附註四、二七及三六）								
4100	銷貨收入淨額	$ 649,208	100	$ 610,427	100	$ 1,990,601	100	$ 1,504,685	100
	營業成本								
5110	銷貨成本（附註四、十二、二八及三六）	(502,696)	(78)	(535,650)	(88)	(1,651,333)	(83)	(1,415,234)	(94)
5900	營業毛利	146,512	22	74,777	12	339,268	17	89,451	6
	營業費用（附註十一、二八及三六）								
6100	推銷費用	(3,715)	(1)	(4,349)	(1)	(11,850)	(1)	(10,227)	(1)
6200	管理費用	(53,206)	(8)	(40,663)	(6)	(149,703)	(7)	(113,359)	(7)
6300	研究發展費用	(68,169)	(10)	(32,325)	(5)	(155,264)	(8)	(91,742)	(6)
6000	營業費用合計	(125,090)	(19)	(77,337)	(12)	(316,817)	(16)	(215,328)	(14)
6900	營業淨利（損）	21,422	3	(2,560)	-	22,451	1	(125,877)	(8)
	營業外收入及支出（附註四、二八、三一及三六）								
7100	利息收入	9,963	1	3,684	1	22,072	1	10,456	1
7190	其他收入	16,774	3	8,327	1	43,338	2	22,697	1
7020	其他利益及損失	19,731	3	(5,484)	(1)	38,100	2	(1,851)	-
7050	財務成本	(1,746)	-	(5,722)	(1)	(7,206)	(1)	(19,366)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(3,434)	(1)	(3,372)	(1)	(6,584)	-	(21,229)	(2)
7000	營業外收入及支出合計	41,288	6	(2,567)	(1)	89,720	4	(9,293)	(1)
7900	本期稅前淨利（損）	62,710	9	(5,127)	(1)	112,171	5	(135,170)	(9)
7950	所得稅（費用）利益（附註四及二九）	(1,617)	-	182	-	(2,481)	-	342	-
8200	本期淨利（損）	61,093	9	(4,945)	(1)	109,690	5	(134,828)	(9)
	其他綜合損益								
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（附註四及二六）	24,803	4	23,689	4	11,477	1	51,939	3
8300	其他綜合損益（淨額）合計	24,803	4	23,689	4	11,477	1	51,939	3
8500	本期綜合損益總額	$ 85,896	13	$ 18,744	3	$ 121,167	6	($ 82,889)	(6)
	淨利（損）歸屬於：								
8610	本公司業主	$ 98,627	15	$ 24,095	4	$ 211,437	10	($ 63,817)	(4)
8620	非控制權益	(37,534)	(6)	(29,040)	(5)	(101,747)	(5)	(71,011)	(5)
8600		$ 61,093	9	($ 4,945)	(1)	$ 109,690	5	($ 134,828)	(9)
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	$ 123,430	19	$ 47,784	8	$ 222,914	11	($ 11,878)	(1)
8720	非控制權益	(37,534)	(6)	(29,040)	(5)	(101,747)	(5)	(71,011)	(5)
8700		$ 85,896	13	$ 18,744	3	$ 121,167	6	($ 82,889)	(6)
	每股盈餘（虧損）（附註三十）								
	來自繼續營業單位								
9710	基本	$ 0.44		$ 0.11		$ 0.94		($ 0.28)	
9810	稀釋	$ 0.44		$ 0.11		$ 0.94		($ 0.28)	

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 112 年 11 月 9 日核閱報告）

董事長：謝清福　　經理人：陳怡光　　會計主管：余秀珍

太極能源科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

代碼		歸屬於本公司業主之權益：股本：股數（仟股）	股本	資本公積	保留盈餘：未分配盈餘（損）	其他權益：國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現（損）益	非控制權益	權益總額
A1	111 年 1 月 1 日餘額	225,000	$ 2,250,000	$ 1,290,999	($ 1,343,276)	($ 460,729)	($ 42,769)	$ 112,526	$ 1,806,751
A3	追溯適用及追溯重編之影響數（附註三）	-	-	-	(10,240)	-	-	(8,239)	(18,479)
A5	111 年 1 月 1 日重編後餘額	225,000	2,250,000	1,290,999	(1,353,516)	(460,729)	(42,769)	104,287	1,788,272
	其他資本公積變動：								
C11	資本公積彌補虧損	-	-	(843,276)	843,276	-	-	-	-
M7	對子公司所有權權益變動（附註三二）	-	-	323,395	-	-	-	(323,395)	-
D1	111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨損	-	-	-	(63,817)	-	-	(71,011)	(134,828)
D3	111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	51,939	-	-	51,939
D5	111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	(63,817)	51,939	-	(71,011)	(82,889)
O1	非控制權益增減數－子公司現金增資（附註三二）	-	-	-	-	-	-	700,000	700,000
Z1	111 年 9 月 30 日餘額	225,000	$ 2,250,000	$ 771,118	($ 574,057)	($ 408,790)	($ 42,769)	$ 409,881	$ 2,405,383
A1	112 年 1 月 1 日餘額	225,000	$ 2,250,000	$ 771,118	($ 399,502)	($ 427,789)	($ 20,742)	$ 334,127	$ 2,507,212
D1	112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨利（損）	-	-	-	211,437	-	-	(101,747)	109,690
D3	112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	11,477	-	-	11,477
D5	112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	211,437	11,477	-	(101,747)	121,167
Z1	112 年 9 月 30 日餘額	225,000	$ 2,250,000	$ 771,118	($ 188,065)	($ 416,312)	($ 20,742)	$ 232,380	$ 2,628,379

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 112 年 11 月 9 日核閱報告）

董事長：謝清福　　經理人：陳怡光　　會計主管：余秀珍

太極能源科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代　碼		112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利（損）	$ 112,171	($ 135,170)
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	193,963	181,308
A20200	攤銷費用	808	2,116
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	363	(634)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨利益	(4,352)	(1,700)
A20900	財務成本	7,206	19,366
A21200	利息收入	(22,072)	(10,456)
A22300	採用權益法之關聯企業及合資損失份額	6,584	21,229
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(46)	(689)
A22900	租賃修改利益	-	(311)
A23000	處分待出售非流動資產利益	(2,221)	-
A23700	非金融資產減損迴轉利益	(10,237)	(1,904)
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	(13,325)	(1,679)
A29900	迴轉遞延收入	(10,306)	(1,629)
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	107,521	50,223
A31130	應收票據	-	3,109
A31150	應收帳款	(33,245)	63,644
A31180	其他應收款	861	(3,036)
A31190	其他應收款－關係人	-	(39)
A31200	存　　貨	166,214	(41,299)
A31230	預付款項	49,856	(25,507)
A31240	其他流動資產	40,148	(248)
A31990	其他非流動資產	2,250	-
A32125	合約負債	(94,215)	6,449
A32130	應付票據	-	(11,166)
A32150	應付帳款	(33,093)	59,163
A32180	其他應付款	7,422	(2,162)
A32190	其他應付款－關係人	159	(281)
A32200	負債準備	(7)	(215)
A32210	預收款項	(508)	2,473
A32230	其他流動負債	(2,502)	97

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
A32250	遞延收入	$ 17,478	$ -
A32240	應計退休金負債	3	(8)
A33000	營運產生之現金流入	486,878	171,044
A33100	收取之利息	16,157	10,456
A33300	支付之利息	(4,573)	(16,412)
A33500	（支付）退回之所得稅	(1,199)	492
AAAA	營業活動之淨現金流入	497,263	165,580
	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	(107,205)	(391,703)
B02600	處分待出售非流動資產價款	14,386	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(80,327)	(61,966)
B02800	處分不動產、廠房及設備	46	2,637
B03800	存出保證金減少	1,536	8,410
B04300	其他應收款－關係人增加	(190,020)	-
B04400	其他應收款－關係人減少	-	44,039
B04500	取得無形資產	(1,093)	(1,184)
B06600	其他金融資產減少	7,302	5,624
B07100	預付設備款增加	(36,082)	(109,771)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(391,457)	(503,914)
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款減少	(84,548)	(201,388)
C01700	償還長期借款	(19,344)	(188,880)
C03800	其他應付款－關係人減少	-	(14,930)
C03000	存入保證金增加	6,512	1,016
C04020	租賃負債本金償還	(29,013)	(28,204)
C05800	非控制權益變動	-	700,000
CCCC	籌資活動之淨現金流（出）入	(126,393)	267,614
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	1,375	(5,283)
EEEE	本期現金及約當現金淨減少	(19,212)	(76,003)
E00100	期初現金及約當現金餘額	769,934	655,209
E00200	期末現金及約當現金餘額	$ 750,722	$ 579,206

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 112 年 11 月 9 日核閱報告）

董事長：謝清福　　經理人：陳怡光　　會計主管：余秀珍

太極能源科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

太極能源科技股份有限公司（以下稱「本公司」）於 96 年 5 月 14 日核准設立，所營業務主要為太陽能電池、模組及相關系統之研究、設計、製造及銷售業務。

本公司股票自 100 年 8 月起在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 112 年 11 月 2 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

除下列說明外，適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IAS 1 之修正「會計政策之揭露」

適用該修正時，合併公司依重大之定義，決定應揭露之重大會計政策資訊。若會計政策資訊可被合理預期將影響一般用途財務報表之主要使用者以該等財務報表為基礎所作之決策，則該會計政策資訊係屬重大。此外：

- 與不重大之交易、其他事項或情況相關之會計政策資訊係屬不重大，合併公司無需揭露該等資訊。
- 合併公司可能因交易、其他事項或情況之性質而判斷相關會計政策資訊屬重大，即使金額不重大亦然。
- 並非與重大交易、其他事項或情況相關之所有會計政策資訊皆屬重大。

若會計政策資訊係與重大交易、其他事項或情況相關，且有下列情況時，該資訊可能屬重大：

(1) 合併公司於報導期間改變會計政策，且該變動導致財務報表資訊之重大變動；

(2) 合併公司自準則允許之選項中選擇其適用之會計政策；

(3) 因缺乏特定準則之規定，合併公司依 IAS 8「會計政策、會計估計值變動及錯誤」建立之會計政策；

(4) 合併公司揭露其須運用重大判斷或假設所決定之相關會計政策；或

(5) 涉及複雜之會計處理規定且財務報表使用者仰賴該等資訊方能了解該等重大交易、其他事項或情況。

相關會計政策之揭露請參閱附註四。

2. IAS 8 之修正「會計估計值之定義」

合併公司自 112 年 1 月 1 日開始適用該修正，其明訂會計估計值係指財務報表中受衡量不確定性影響之貨幣金額。合併公司於適用會計政策時，可能須以無法直接觀察而必須估計之貨幣金額衡量財務報表項目，故須採用衡量技術及輸入值發展會計估計值以達此目的。衡量技術或輸入值變動對會計估計值之影響數若非屬前期錯誤之更正，該等變動係屬會計估計值變動。

3. IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

本修正釐清，原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易，不適用 IAS 12 原始認列之豁免規定。合併公司於 111 年 1 月 1 日就與租賃及除役義務有關之所有可減除及應課稅暫時性差異適用本項修正，認列遞延所得稅資產(若很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異使用)及遞延所得稅負債。對租賃及除役義務以外之交易則自 111 年 1 月 1 日以後發生者推延適用本項修正。

(二) 113 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(註1)
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 年 1 月 1 日（註 3）

註 1： 除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2： 賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

註 3： 第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」(2020 年修正）及「具合約條款之非流動負債」(2022 年修正）

2020 年修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估合併公司於報導期間結束日是否具將負債之清償遞延至報導期間後至少 12 個月之權利。若合併公司於報導期間結束日具有該權利，無論合併公司是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。

2020 年修正另規定，若合併公司須遵循特定條件始具有將負債之清償遞延之權利，合併公司必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試合併公司是否遵循該等條件亦然。2022 年修正進一步釐清，僅有報導期間結束日以前須遵循之合約條款會影響負債之分類。報導期間後 12 個月內須遵循之合約條款雖不影響負債之分類，惟須揭露相關資訊，俾使財務報告使用者了解合併公司可能無法遵循合約條款而須於報導期間後 12 個月內還款之風險。

2020 年修正規定，為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或合併公司之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉合併公司之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，則前述條款並不影響負債之分類。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或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
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日（註 2）

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當合併公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

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」

該修正規定，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「企業合併」對「業務」之定義時，合併公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，合併公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列

該交易所產生之損益，亦即，屬合併公司對該損益之份額者應予以銷除。

2. IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」

該修正明訂，當企業能夠於正常管理延誤之時間範圍內，透過市場或兌換機制所建立具可執行權利及義務之交換交易，將一貨幣兌換成另一貨幣時，該貨幣具有可兌換性。當貨幣於衡量日不具可兌換性時，合併公司應估計即期匯率，以反映若市場參與者考量當時經濟情況而於衡量日進行有秩序之交易會使用之匯率。在此情況下，合併公司亦應揭露能使財務報表使用者評估貨幣缺乏可兌換性如何影響或預期將如何影響其經營結果、財務狀況及現金流量之資訊。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，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絡市場之報價（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

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，請參閱附註十四「子公司」及附表六。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 111 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 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。

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，將新型冠狀病毒肺炎疫情近期之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。其他請參閱 111 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源說明。

六、現金及約當現金

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
庫存現金及週轉金	$ 2,295	$ 1,465	$ 1,518
銀行支票及活期存款	344,318	529,165	388,496
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）			
銀行定期存款	404,109	239,304	189,192
	$ 750,722	$ 769,934	$ 579,206

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
銀行活期存款	0.001%～1.67%	0.001%～1.67%	0.001%～1.67%
銀行定期存款	5.2%～5.45%	1.25%～4.3%	0.87%～3.2%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
金融資產－流動			
強制透過損益按公允價值衡量			
浮動收益理財產品	$ 75,258	$ 238,473	$ 192,786
結構式存款	60,046	-	-
	$ 135,304	$ 238,473	$ 192,786

合併公司與銀行簽訂浮動收益理財產品合約。該浮動收益理財產品授權銀行根據投資運作情況不時調整產品收益率。

合併公司與銀行簽訂結構式定期存款合約。該結構式定期存款包括一項非與主契約緊密關聯之嵌入式衍生工具，因該混合合約包含之主契約屬 IFRS 9 範圍內之資產，故按整體混合合約評估強制分類為透過損益按公允價值衡量。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
非 流 動			
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	$ 42,685	$ 42,685	$ 20,658

權益工具投資

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
非 流 動			
國內投資			
未上市（櫃）股票			
金運科技股份有限公司普通股	$ 42,685	$ 42,685	$ 20,658

合併公司依中長期策略目的投資金運科技股份有限公司普通股，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。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
流 動			
國內投資			
原始到期日超過 3 個月之定期存款	$ 116,590	$ 9,030	$ 410,000
非 流 動			
國內投資			
原始到期日超過 3 個月之定期存款	$ 6,205	$ 6,560	$ 6,706
年 利 率	1.325%~7.3%	1%～7%	0.755%~7%

按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註十。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註三七。

十、債務工具投資之信用風險管理

合併公司投資之債務工具為按攤銷後成本衡量之金融資產：

	按攤銷後成本衡量		
	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
總帳面金額	$ 122,795	$ 15,590	$ 416,706
備抵損失	-	-	-
攤銷後成本	$ 122,795	$ 15,590	$ 416,706

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由合併公司各財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級以上之金融機構及公司組織，無重大之違約疑慮，故無重大之信用風險。合併公司現行信用風險評等機制及各信用等級債務工具投資之總帳面金額如下：

信用等級	定義	預期信用損失認列基礎	預期信用損失率	112年9月30日總帳面金額	111年12月31日總帳面金額	111年9月30日總帳面金額
正常	債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量	12個月預期信用損失	0 %	$ 122,795	$ 15,590	$ 416,706

十一、應收票據、應收帳款及其他應收款

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
應收帳款			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	$ 36,502	$ 3,257	$ 5,056
減：備抵損失	(400)	(37)	(71)
	$ 36,102	$ 3,220	$ 4,985
其他應收款			
非關係人			
應收營業稅退稅款	$ 5,607	$ 5,465	$ 5,299
應收利息	3,846	210	188
其他	106	1,109	1,085
	$ 9,559	$ 6,784	$ 6,572

（接次頁）

（承前頁）

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
關係人			
應收放款－固定利率	$ 365,220	$ 175,200	$ 144,925
應收放款－利息	3,545	1,266	557
其　　他	-	-	51
	$ 368,765	$ 176,466	$ 145,533

(一) 應收帳款及票據

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30 天至 90 天，應收帳款不予計息。合併公司採行之政策係僅與評等相當於投資等級以上（含）之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。信用評等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。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，另透過每年由風險管理委員會複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法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，例如交易對方正進行清算，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及應收票據之備抵損失如下：

112 年 9 月 30 日

	未逾期	逾期 1～30天	逾期 31～60天	逾期 61～90天	逾期 91～120天	逾期 121～180天	逾期 181～364天	逾期 超過365天	合計
預期信用損失率	1%~78.23%	1%~78.23%	1%~78.23%	1%~78.23%	1%~78.23%	1%~78.23%	1%~78.23%	100%	
總帳面金額	$ 35,907	$ 387	$ -	$ 208	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 36,502
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(394)	(4)	-	(2)	-	-	-	-	(400)
攤銷後成本	$ 35,513	$ 383	$ -	$ 206	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 36,102

111 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1～30天	逾期 31～60天	逾期 61～90天	逾期 91～120天	逾期 121～180天	逾期 181～364天	逾期 超過365天	合計
預期信用損失率	1%～66.86%	1%～66.86%	1%～66.86%	1%～66.86%	1%～66.86%	1%～66.86%	1%～66.86%	100%	
總帳面金額	$ 2,572	$ -	$ 208	$ 477	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,257
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(30)	-	(2)	(5)	-	-	-	-	(37)
攤銷後成本	$ 2,542	$ -	$ 206	$ 472	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,220

111 年 9 月 30 日

	未逾期	逾期 1～30天	逾期 31～60天	逾期 61～90天	逾期 91～120天	逾期 121～180天	逾期 181～364天	逾期 超過365天	合計
預期信用損失率	1%~60.02%	1%~60.02%	1%~60.02%	1%~60.02%	1%~60.02%	1%~60.02%	1%~60.02%	100%	
總帳面金額	$ 4,544	$ 289	$ 223	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5,056
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(66)	(3)	(2)	-	-	-	-	-	(71)
攤銷後成本	$ 4,478	$ 286	$ 221	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,985

應收帳款及票據備抵損失之變動資訊如下：

	112年1月1日至9月30日	111年1月1日至9月30日
期初餘額	$ 37	$ 703
減：本期提列（迴轉）減損損失	363	(634)
外幣換算差額	-	2
期末餘額	$ 400	$ 71

(二) 其他應收款－應收放款

合併公司固定利率應收放款之利率暴險及合約到期日如下：

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
固定利率應收放款			
不超過1年	$ 365,220	$ 175,200	$ 144,925

應收放款之內容如下：

	到期日	擔保品	有效利率	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
人民幣 3,000 仟元固定利率應收放款	112 年 5 月 17 日	無	4.35%	$ -	$ -	$ 13,419
人民幣 1,400 仟元固定利率應收放款	112 年 6 月 7 日	無	4.35%	-	-	6,262
人民幣 7,000 仟元固定利率應收放款	112 年 9 月 12 日	無	4.35%	-	-	31,311
人民幣 7,000 仟元固定利率應收放款	112 年 9 月 13 日	無	4.35%	-	30.856	31,311
人民幣 7,000 仟元固定利率應收放款	112 年 9 月 14 日	無	4.35%	-	30,856	31,311
人民幣 7,000 仟元固定利率應收放款	112 年 9 月 15 日	無	4.35%	-	30,856	31,311
人民幣 4,000 仟元固定利率應收放款	112 年 12 月 14 日	無	4.35%	-	17,632	-
新台幣 65,000 仟元固定利率應收放款	112 年 12 月 26 日	是	2.50%	65,000	65,000	-
人民幣 3,000 仟元固定利率應收放款	113 年 4 月 23 日	無	3.65%	13,245	-	-
人民幣 5,000 仟元固定利率應收放款	113 年 4 月 24 日	無	3.65%	22,075	-	-
人民幣 50,000 仟元固定利率應收放款	113 年 7 月 25 日	無	3.65%	220,750	-	-
人民幣 10,000 仟元固定利率應收放款	113 年 8 月 7 日	無	3.65%	44,150	-	-
				$ 365,220	$ 175,200	$ 144,925

(三) 其他應收款－其他

合併公司對其他應收款均不予計息。合併公司採行之政策係僅與評等相當於投資等級以上（含）之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。信用評等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。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，另透過每年由風險管理委員會複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

十二、存　　貨

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
製成品	$ 112,428	$ 180,807	$ 97,635
在製品	12,543	31,964	32,591
原物料	58,820	130,742	149,485
在途存貨	23,661	16,852	41,194
	$ 207,452	$ 360,365	$ 320,905

銷貨成本性質如下：

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
已銷售之存貨成本	$ 504,522	$ 522,288	$ 1,640,353	$ 1,386,246
存貨跌價回升（利益）損失(一)	(11,450)	6,421	(13,325)	(1,679)
預付貨款減損回升利益(二)	(5,591)	(298)	(10,237)	(1,904)
閒置產能成本	15,215	7,239	34,542	32,571
	$ 502,696	$ 535,650	$ 1,651,333	$ 1,415,234

(一) 存貨淨變現價值回升係於特定市場之銷售價格上揚所致。

(二) 預付貨款減損損失，請參閱附註二十及三八之說明。

十三、待出售非流動資產

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
不動產、廠房及設備	$ -	$ 12,186	$ 614,667
使用權資產	-	-	54,814
存出保證金	-	-	8,700
待出售非流動資產	$ -	$ 12,186	$ 678,181
其他應付款	$ -	$ -	$ 8,817
遞延收入（附註三一）	-	-	44,458
與待出售非流動資產直接相關之負債	$ -	$ -	$ 53,275

合併公司於 111 年 12 月 23 日簽訂設備買賣契約，協議出售太陽能發電設備，並預計於未來半年內處分一部閒置之機器設備，已重分類至待出售非流動資產，於合併資產負債表中單獨表達，惟預期出售處分價款將小於帳面金額，故已於 111 年第四季認列減損損失 4,235 仟元。合併公司於 112 年 5 月 2 日完成太陽能發電設備之過戶程序，並處分機器設備，認列相關處分利益 2,221 仟元。

合併公司於 110 年 10 月 22 日提報董事會處分子公司太極能源(昆山）有限公司位於中國大陸之土地使用權及廠房，已重分類至待出售非流動資產，於合併資產及負債表中單獨表達。於 111 年 10 月 27 日與昆山市昌順宏能源科技有限公司完成房屋及建築及使用權資產之所有交屋過戶程序。請參閱附註三八之說明。

十四、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 112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日	說明
太極能源科技股份有限公司	太極能源科技控股（薩摩亞）有限公司	投資業務	100	100	100	-
太極能源科技股份有限公司	VIETNERGY 有限責任公司	生產高科技太陽能電池及相關電池組件	100	100	100	-
太極能源科技股份有限公司	盛新材料科技股份有限公司	電子零組件製造及銷售	47.656	47.656	47.656	(1)
太極能源科技控股（薩摩亞）有限公司	太極能源科技（昆山）有限公司	研發、設計及生產高技術綠色電池（太陽能電池及相關電池組件）	100	100	100	-
太極能源科技（昆山）有限公司	昆山昆伏電子材料有限公司	電子材料及零件銷售	100	100	100	(2)
太極能源科技（昆山）有限公司	昆山吉昌能源科技有限公司	太陽能相關銷售	-	100	100	(3)

(1) 合併公司於 111 年 7 月 15 日未按持股比例增資盛新材料科技股份有限公司，致合併公司持股比例由 55.41%下降至 47.656%，請參閱附註三二。

(2) 昆山盛新電子材料有限公司於 111 年 8 月變更登記名稱為昆山昆伏電子材料有限公司。

(3) 昆山吉昌能源科技有限公司位於中華人民共和國江蘇省昆山市，成立於 109 年 6 月，由合併公司之太極能源科技（昆山）有限公司 100%投資設立，主要經營業務為太陽能相關銷售。該公司已於 112 年 2 月 7 日註銷登記。

111 年 9 月 30 日之子公司昆山昆伏電子材料有限公司及昆山吉昌能源科技有限公司非屬重要子公司，其財務報表未經會計師核閱，其 111 年 9 月 30 日之資產總額為新台幣 6,645 仟元，占合併資產總額之 0.16%；負債總額為新台幣 0 仟元，占合併負債總額之 0%；其 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之綜合損益總額分別為淨損 132 仟元及淨損 376 仟元，分別佔合併綜合損益總額之 0.70%與 0.45%。

(二) 未列入合併財務報告之子公司：無。

(三) 具重大非控制權益之子公司資訊

子公司名稱	業務性質	主要營業場所	非控制權益所持股權及表決權比例 112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
盛新材料科技股份有限公司	電子零組件製造及銷售	台灣	52.344%	52.344%	52.344%

子公司名稱	分配予非控制權益之損益 112年7月1日至9月30日	111年7月1日至9月30日	112年1月1日至9月30日	111年1月1日至9月30日
盛新材料科技股份有限公司	($ 37,534)	($ 29,040)	($ 101,747)	($ 71,011)

子公司名稱	非控制權益 112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
盛新材料科技股份有限公司	$ 232,380	$ 334,127	$ 409,881

以下各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：

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
流動資產	$ 119,846	$ 304,896	$ 375,260
非流動資產	584,378	486,557	549,275
流動負債	(221,285)	(105,048)	(98,111)
非流動負債	(38,991)	(48,076)	(43,372)
權益	$ 443,948	$ 638,329	$ 783,052
權益歸屬於：			
本公司業主	$ 211,568	$ 304,202	$ 373,171
非控制權益	232,380	334,127	409,881
	$ 443,948	$ 638,329	$ 783,052

	112年7月1日至9月30日	111年7月1日至9月30日	112年1月1日至9月30日	111年1月1日至9月30日
營業收入	$ 2,181	$ 869	$ 7,966	$ 2,823
繼續營業單位本年度淨損	($ 71,706)	($ 56,712)	($ 194,381)	($ 150,849)
本年度淨損	(71,706)	(56,712)	(194,381)	(150,849)
其他綜合損益	-	-	-	-
綜合損益總額	($ 71,706)	($ 56,712)	($ 194,381)	($ 150,849)

(接次頁)

（承前頁）

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
淨損歸屬於：				
本公司業主	($ 34,172)	($ 27,672)	($ 92,634)	($ 79,838)
非控制權益	(37,534)	(29,040)	(101,747)	(71,011)
	($ 71,706)	($ 56,712)	($ 194,381)	($ 150,849)
綜合損益總額歸屬於：				
本公司業主	($ 34,172)	($ 27,672)	($ 92,634)	($ 79,838)
非控制權益	(37,534)	(29,040)	(101,747)	(71,011)
	($ 71,706)	($ 56,712)	($ 194,381)	($ 150,849)

十五、採用權益法之投資

投資關聯企業

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
具重大性之關聯企業			
蘇州廣奕置業開發有限公司	$ 243,738	$ 249,839	$ 258,369
個別不重大之關聯企業	3,750	3,886	3,302
	$ 247,488	$ 253,725	$ 261,671

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，請參閱附表六「被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊」附表及附表八「大陸投資資訊」附表。

112年7月1日至9月30日及1月1日至9月30日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，僅昌虹新能源股份有限公司係按未經會計師核閱之財務報告計算，其112年7月1日至9月30日與112年1月1日至9月30日認列採權益法之關聯企業及合資損益之份額分別為損失79仟元及損失144仟元，其餘係按各關聯企業同期間經會計師核閱之財務報告認列。

111年7月1日至9月30日及1月1日至9月30日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，蘇州廣奕置業開發有限公司及昌虹新能源股份有限公司係按未經會計師核閱之財務報告計算認列，其111年7月1日至9月30日與111年1月1日至9月30日認列採權益法之關聯企業及合資損益之份額分別為利益1,732仟元及利益2,257仟元。

(一) 具重大性之關聯企業

公司名稱	業務性質	主要營業場所	所持股權及表決權比例 112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
蘇州廣奕置業開發有限公司	房地產經營	中國	31.75%	31.75%	31.75%

以下彙總性財務資訊係以各關聯企業 IFRSs 合併財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

蘇州廣奕置業開發有限公司

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
流動資產	$ 245,358	$ 381,676	$ 394,328
非流動資產	573,212	600,942	616,304
流動負債	(106,532)	(260,600)	(262,897)
非流動負債	(15,269)	(15,245)	(18,959)
	$ 696,769	$ 706,773	$ 728,776
合併公司持股比例	31.75%	31.75%	31.75%
合併公司享有之權益	$ 221,224	$ 224,400	$ 231,386
取得股權溢價－在建房地公允價值調整	62,812	65,765	66,914
減損損失（含轉列待出售非流動資產提列）	(42,076)	(42,076)	(42,076)
其他調整（財務報表匯率換算調整）	1,778	1,750	2,145
投資帳面金額	$ 243,738	$ 249,839	$ 258,369

	112年7月1日至9月30日	111年7月1日至9月30日	112年1月1日至9月30日	111年1月1日至9月30日
營業收入	$ 30,375	$ 46,194	$ 134,137	$ 159,656
本期淨損	($ 8,113)	($ 12,078)	($ 10,981)	($ 60,823)
其他綜合損益	-	-	-	-
綜合損益總額	($ 8,113)	($ 12,078)	($ 10,981)	($ 60,823)

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

公司名稱	業務性質	主要營業場所	所持股權及表決權比例 112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
昌虹新能源股份有限公司	太陽能發電及系統銷售業務	台灣	35.71%	35.71%	35.71%

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
合併公司享有之份額				
繼續營業單位本年度淨損	($ 79)	$ 1,732	($ 144)	$ 2,257
其他綜合損益	-	-	-	-
綜合損益總額	($ 79)	$ 1,732	($ 144)	$ 2,257

十六、不動產、廠房及設備

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
自　用	$ 841,837	$ 829,785	$ 945,135

	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	未完工程	合計
成本									
112年1月1日餘額	$ -	$ 18,782	$4,262,693	$ 7,080	$ 33,347	$ 505,748	$ 46,217	$ 63,712	$4,937,579
增添	-	-	5,497	-	2,925	30,077	180	75,296	113,975
處分	-	-	(15,069)	-	(1,085)	-	-	-	(16,154)
重分類	-	-	41,253	-	-	6,693	1,563	(11,041)	38,468
淨兌換差額	-	30	34,552	(905)	97	6,879	1,003	273	41,929
112年9月30日餘額	$ -	$ 18,812	$4,328,926	$ 6,175	$ 35,284	$ 549,397	$ 48,963	$ 128,240	$5,115,797
累計折舊及減損									
112年1月1日餘額	$ -	$ 9,701	$3,652,558	$ 6,021	$ 31,394	$ 363,784	$ 44,336	$ -	$4,107,794
折舊費用	-	709	120,416	293	1,489	25,982	1,096	-	149,985
處分	-	-	(15,069)	-	(1,085)	-	-	-	(16,154)
淨兌換差額	-	18	25,954	(293)	98	5,562	996	-	32,335
112年9月30日餘額	$ -	$ 10,428	$3,783,859	$ 6,021	$ 31,896	$ 395,328	$ 46,428	$ -	$4,273,960
112年1月1日淨額	$ -	$ 9,081	$ 610,135	$ 1,059	$ 1,953	$ 141,964	$ 1,881	$ 63,712	$ 829,785
112年9月30日淨額	$ -	$ 8,384	$ 545,067	$ 154	$ 3,388	$ 154,069	$ 2,535	$ 128,240	$ 841,837
成本									
111年1月1日餘額	$ 65,356	$ 387,509	$4,000,943	$ 6,717	$ 31,061	$ 455,821	$ 46,248	$ 197,056	$5,190,711
增添	-	-	3,136	1,188	934	5,342	-	50,541	61,141
處分	-	-	(32,432)	(4,255)	(290)	-	(2,350)	-	(39,327)
重分類至待出售	(65,356)	-	-	-	-	-	-	-	(65,356)
轉列為投資性不動產	-	(381,655)	-	-	-	-	-	-	(381,655)
重分類	-	-	167,945	-	-	1,354	-	(162,755)	6,544
淨兌換差額	-	13,205	195,164	3,474	2,053	41,295	3,257	5,658	264,106
111年9月30日餘額	$ -	$ 19,059	$4,334,756	$ 7,124	$ 33,758	$ 503,812	$ 47,155	$ 90,500	$5,036,164
累計折舊及減損									
111年1月1日餘額	$ 19,526	$ 181,101	$3,393,328	$ 6,573	$ 28,438	$ 311,313	$ 42,633	$ -	$3,982,912
折舊費用	-	2,247	112,050	147	1,247	22,203	1,440	-	139,334
處分	-	-	(32,432)	(4,255)	(290)	-	(2,350)	-	(39,327)
重分類至待出售	(19,526)	-	-	-	-	-	-	-	(19,526)
轉列為投資性不動產	-	(180,092)	-	-	-	-	-	-	(180,092)
淨兌換差額	-	6,347	162,180	3,456	1,926	30,773	3,046	-	207,728
111年9月30日餘額	$ -	$ 9,603	$3,635,126	$ 5,921	$ 31,321	$ 364,289	$ 44,769	$ -	$4,091,029
111年9月30日淨額	$ -	$ 9,456	$ 699,630	$ 1,203	$ 2,437	$ 139,523	$ 2,386	$ 90,500	$ 945,135

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

土地改良物	20年
房屋及建築	20年
機器設備	
太陽能發電設備	20年
系統設備工程	3至18年
太陽能設備	2至10年
儀器設備	3至8年
運輸設備	5至8年
辦公設備	2至8年
租賃改良	1至10年
其他設備	1至10年

設定作為借款擔保之自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三七。

十七、租賃協議

(一) 使用權資產

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
使用權資產帳面價值			
土　　地	$ 73,946	$ 75,385	$ 77,023
建 築 物	65,313	90,641	99,745
辦公設備	238	344	380
	$ 139,497	$ 166,370	$ 177,148

	112年7月1日至9月30日	111年7月1日至9月30日	112年1月1日至9月30日	111年1月1日至9月30日
使用權資產之增添			$ -	$ 2,721
使用權資產之折舊費用				
土　　地	$ 514	$ 884	$ 1,551	$ 1,926
建 築 物	8,551	8,365	25,538	24,793
辦公設備	36	35	107	47
	$ 9,101	$ 9,284	$ 27,196	$ 26,766

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於112年及111年1月1日至9月30日並未發生重大轉租及減損情形。

合併公司截至112年9月30日暨111年12月31日及9月30日位於中國大陸地區取得之土地使用權分別為73,946仟元、75,385仟元及77,023仟元。

合併公司截至112年9月30日暨111年12月31日及9月30日設定作為借款擔保之使用權資產，請參閱附註三七。

(二) 租賃負債

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
租賃負債帳面價值			
流　　動	$ 36,783	$ 35,198	$ 35,034
非 流 動	$ 33,156	$ 60,701	$ 70,057

租賃負債之折現率如下：

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
土　　地	-	-	-
建 築 物	2.4%～10%	2.4%～10%	2.4%～10%
辦公設備	3.94%	3.94%	3.94%

合併公司於中國地區取得之土地使用權，已於取得當下將相關金額繳清，故無需折現。

(三) 重要承租活動及條款

合併公司亦承租若干土地及建築物做為廠房及辦公室使用，租賃期間為 5～18 年，於租賃期間終止時，合併公司對所租賃土地及建築物並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
低價值資產租賃費用	$　358	$　436	$　991	$　1,203
租賃之現金（流出）總額			($　30,004)	($　29,407)

合併公司選擇對符合低價值資產租賃之若干辦公設備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。

十八、投資性不動產

	房屋及建築	
	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
成　　本		
1 月 1 日餘額	$ 443,354	$ 67,917
來自不動產、廠房及設備	-	381,655
淨兌換差額	704	319
9 月 30 日餘額	$ 444,058	$ 449,891
累計折舊及減損		
1 月 1 日餘額	$ 228,322	$ 30,409
折舊費用	16,782	15,208
來自不動產、廠房及設備	-	180,092
淨兌換差額	444	285
9 月 30 日餘額	$ 245,548	$ 225,994
9 月 30 日淨額	$ 198,510	$ 223,897

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	20年

投資性不動產之公允價值係由誠正海峽兩岸不動產估價師聯合事務所於資產負債表日以第 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，評價所得公允價值如下：

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
公允價值	$ 308,110	$ 307,622	$ 312,158

設定作為借款擔保之投資性不動產金額金額，請參閱附註三七。

十九、其他無形資產

	專利權	電腦軟體	合計
成本			
112 年 1 月 1 日餘額	$ 19,048	$ 2,845	$ 21,893
單獨取得	-	1,093	1,093
處分	-	(1,391)	(1,391)
淨兌換差額	-	2	2
112 年 9 月 30 日餘額	$ 19,048	$ 2,549	$ 21,597
累計攤銷			
112 年 1 月 1 日餘額	$ 19,048	$ 1,366	$ 20,414
攤銷費用	-	808	808
處分	-	(1,391)	(1,391)
淨兌換差額	-	1	1
112 年 9 月 30 日餘額	$ 19,048	$ 784	$ 19,832
112 年 1 月 1 日淨額	$ -	$ 1,479	$ 1,479
112 年 9 月 30 日淨額	$ -	$ 1,765	$ 1,765
成本			
111 年 1 月 1 日餘額	$ 19,048	$ 1,743	$ 20,791
單獨取得	-	1,184	1,184
處分	-	(88)	(88)
淨兌換差額	-	11	11
111 年 9 月 30 日餘額	$ 19,048	$ 2,850	$ 21,898

（接次頁）

（承前頁）

	專　利　權	電　腦　軟　體	合　　計
累計攤銷			
111 年 1 月 1 日餘額	$ 3,810	$ 510	$ 4,320
攤銷費用	1,429	687	2,116
處　　分	-	(88)	(88)
淨兌換差額	-	1	1
111 年 9 月 30 日餘額	$ 5,239	$ 1,110	$ 6,349
111 年 9 月 30 日淨額	$ 13,809	$ 1,740	$ 15,549

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	1 至 3 年
專 利 權	1 至 10 年

二十、其他資產

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
流　　動			
預付款項			
預付貨款及費用（附註三八）	$ 19,983	$ 61,596	$ 46,199
預付薪資	3,250	5,435	-
進項稅額	8,635	7,257	6,936
留抵稅額	27,453	24,652	21,830
	$ 59,321	$ 98,940	$ 74,965
其他流動資產			
其他金融資產－受限制活期存款(附註三七)	$ 19,353	$ 26,655	$ 4,711
代工商品	-	39,904	66,341
代 付 款	-	244	248
	$ 19,353	$ 66,803	$ 71,300
非 流 動			
預付設備款	$ 117,049	$ 119,402	$ 111,469
存出保證金（附註三七及三八）	$ 11,809	$ 13,345	$ 13,762
其他非流動資產			
長期預付薪資	$ 9,750	$ 12,000	$ -

(一) 預付貨款

合併公司之預付貨款，主係與中美矽晶製品股份有限公司簽訂購料合約，依合約規定支付的預付貨款。

截至 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日預付貨款已分別提列累積減損損失 154,693 仟元、164,930 仟元及 165,065 仟元，請參閱附註十二及三八之說明。

(二) 預付薪資

合併公司之預付薪資，係依相關辦法預先給付研發人員未來五年任職期間之久任獎金，將依未來實際任職期間攤銷轉列費用。

(三) 預付設備款

合併公司之預付設備款，係為購置供應商品或勞務之生產使用之不動產、廠房及設備，依訂購合約預先支付之款項。

(四) 存出保證金

1. 合併公司與 SunEdison Products Singapore Pte, Ltd.（原名 MEMC Singapore Pte,Ltd.）簽訂之購料合約，依合約規定支付的可扣抵進貨款購料保證金及支付不可退回之保證金。截至 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日可扣抵進貨款購料保證金餘額皆為 0 元。截至 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，對其存出保證金已提列之累積減損損失皆為 1,048,772 仟元，請參閱附註三八。
2. 合併公司於 111 年與其他廠商簽訂之購料合約，依合約規定支付的可扣抵進貨款購料保證金，截至 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日可扣抵進貨款購料保證金餘額分別為 11,617 仟元、11,056 仟元及 11,430 仟元。

(五) 其他金融資產－受限制活期存款

合併公司其他金融資產－受限制活期存款，主係提供向銀行申請開立承兌匯票及借款備償所質押之活期存款，請參閱附註三七。

二一、借　　款

(一) 短期借款

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
無擔保借款			
信用額度借款	$ -	$ 5,000	$ 31,495
擔保借款（附註三七及三八）			
銀行借款	33,142	112,690	48,719
	$ 33,142	$ 117,690	$ 80,214

銀行週轉性借款之利率於 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日分別為 3.97%、3.4%～6.65%及 4%～5.5%。

(二) 長期借款

	到期日	重大條款	有效利率	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
無擔保借款						
台灣中小企業銀行	115年6月18日	借款總額 TWD30,000 仟元，自借款日起，每月按期攤還本息。	2.75%	$ 20,957	$ 26,407	$ 28,207
台灣中小企業銀行	112年12月18日	借款總額 TWD30,000 仟元，自借款日起，每月按期攤還本息。	2.5%	3,000	12,000	15,000
台灣中小企業銀行	116年11月30日	借款總額 TWD10,000 仟元，自借款日起一年後，每月按期攤還本息。	0.995%	10,000	10,000	-
台灣中小企業銀行	116年11月30日	借款總額 TWD10,000 仟元，自借款日起一年後，每月按期攤還本息。	0.995%	10,000	-	-
擔保借款(附註三七及三八)						
永豐商業銀行	114年4月28日	借款總額 TWD48,550 仟元，自借款日起，每1個月為1期，分138期攤還本息。	2.865%	34,126	37,292	38,347
永豐商業銀行	116年7月28日	借款總額 TWD3,308 仟元，自借款日起，每1個月為1期，分84期攤還本息。	2.865%	2,205	2,467	2,554
永豐商業銀行	116年7月28日	借款總額 TWD5,995 仟元，自借款日起，每1個月為1期，分84期攤還本息。	2.865%	4,269	4,678	4,815
永豐商業銀行	116年7月28日	借款總額 TWD6,496 仟元，自借款日起，每1個月為1期，分84期攤還本息。	2.865%	4,331	4,843	5,014
永豐商業銀行	116年7月28日	借款總額 TWD16,550 仟元，自借款日起，每1個月為1期，分84期攤還本息。	2.865%	11,033	12,340	12,775
永豐商業銀行	116年8月28日	借款總額 TWD4,943 仟元，自借款日起，每1個月為1期，分84期攤還本息。	2.865%	3,419	3,790	3,913
永豐商業銀行	116年8月28日	借款總額 TWD6,677 仟元，自借款日起，每1個月為1期，分84期攤還本息。	2.865%	4,510	5,037	5,213
永豐商業銀行	116年8月28日	借款總額 TWD9,465 仟元，自借款日起，每1個月為1期，分84期攤還本息。	2.865%	-	7,256	7,493

（接次頁）

（承前頁）

	到期日	重大條款	有效利率	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
永豐商業銀行	117年9月28日	借款總額TWD6,592仟元，自借款日起，每1個月為1期，分84期攤還本息。	2.865%	$ 5,446	$ 5,875	$ 6,019
永豐商業銀行	117年9月28日	借款總額TWD10,474仟元，自借款日起，每1個月為1期，分84期攤還本息。	2.865%	8,728	9,383	9,601
減：一年內到期之長期借款				(24,624)	(30,640)	(30,409)
				$ 97,400	$ 110,728	$ 108,542

合併公司為長期借款而提供質（抵）押擔保及開立保證票據之情形，請參閱附註三七及三八。

二二、應付票據及應付帳款

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
應付帳款			
因營業而發生	$ 115,706	$ 148,799	$ 174,438

應付帳款

購買原物料及商品之平均賒帳期間為 30～120 天，帳列應付帳款均不加計利息。合併公司定期檢視尚未付款狀況，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二三、其他負債

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
流　動			
其他應付款			
非關係人			
應付設備款	$ 34,195	$ 34,531	$ 38,566
應付薪資及獎金	61,234	43,494	33,195
應付研發費用	18,095	19,047	21,270
其　他	64,136	73,621	70,658
	$ 177,660	$ 170,693	$ 163,689
關係人			
應付設備款	$ 36,569	$ 2,585	$ 4,290
應付放款－固定利率(一)	-	-	157,476
其　他	1,997	1,838	5,102
	$ 38,566	$ 4,423	$ 166,868

（接次頁）

（承前頁）

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
預收款項			
預收租金	$ 10,295	$ 10,813	$ 7,861
其他預收款－處分資產(二)	-	-	817,731
其　　他	10	-	-
	$ 10,305	$ 10,813	$ 825,592
遞延收入（附註三一）			
政府補助(三)	$ 18,638	$ 10,036	$ -
其他流動負債			
退款負債	$ 4,115	$ 5,771	$ 5,798
代 收 款	1,463	2,309	1,291
	$ 5,578	$ 8,080	$ 7,089
非 流 動			
遞延收入（附註三一）			
政府補助(三)	$ 60,419	$ 61,759	$ 63,219
存入保證金(四)	$ 13,720	$ 7,208	$ 7,315

(一) 本公司固定利率應付借款之利率暴險及合約到期日如下：

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
固定利率應付借款			
不超過1年	$ -	$ -	$ 157,476

應付借款之內容如下：

	到期日	擔保品	有效利率	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
美金2,000仟元，固定利率應付放款	112年3月20日	無	3%	$ -	$ -	$ 62,990
美金3,000仟元，固定利率應付放款	112年5月24日	無	3%	-	-	94,486
				$ -	$ -	$ 157,476

(二) 合併公司111年9月30日將使用權資產及不動產、廠房及設備出售予昆山市昌順宏能源科技有限公司所取得之其他預收款計人民幣182,814仟元（新台幣817,731仟元），於111年10月27日與昆山市昌順宏能源科技有限公司完成房屋及建築及使用權資產之所有交屋過戶程序，請參閱附註三八。

(三) 合併公司取得政府補助並產生相關之遞延收入，請參閱附註三一。

二四、負債準備

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
流　動			
保　固	$ 42	$ -	$ -
非流動			
保　固	$ 2,014	$ 2,063	$ 2,063

保固負債準備係依銷售商品合約約定，合併公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

二五、退職後福利計畫

112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 111 年及 110 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 22 仟元、13 仟元、66 仟元及 37 仟元。

二六、權　益

(一) 股　本

普通股

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
額定股數（仟股）	500,000	500,000	500,000
額定股本	$ 5,000,000	$ 5,000,000	$ 5,000,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	225,000	225,000	225,000
已發行股本	$ 2,250,000	$ 2,250,000	$ 2,250,000

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。

額定股本中供發行可轉換公司債及員工認股權憑證所保留之股本合計為 2,000 仟股。

(二) 資本公積

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)			
股票發行溢價	$ 406,684	$ 406,684	$ 406,683
得用以彌補虧損(2)			
認列對子公司所有權權益變動數	364,434	364,434	364,435
	$ 771,118	$ 771,118	$ 771,118

(1) 此類資本公積得用以彌補虧損，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。

(2) 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司已於 112 年 6 月 27 日股東會決議通過修正章程，訂明以現金方式分配盈餘、法定盈餘公積及資本公積者授權董事會特別決議，並報告股東會。

依本公司修正後章程之盈餘分派政策規定，本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補累積虧損，次提 10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同期初累積未分配盈餘及「當年度未分配盈餘調整數額」，由董事會擬具分配案提請股東會承認之。修正後章程之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二八之(七)員工酬勞及董監事酬勞。

本公司所營事業目前處於營運成長階段，須以保留盈餘因應營運成長及投資需求之資金，現階段採取剩餘股利政策，並考量平衡股利以不低於當年度稅後淨利之 50%分配，但董事會得考量公司實際資金狀況後，擬具分配議案提請股東會決議。

另依據本公司章程規定，盈餘之分派採現金股利及股票股利兩種方式配合發放，惟其中現金股利不低於股利總額 20%，但股東會得視未來資金規劃調整之。

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。

本公司已於 111 年 6 月 23 日股東會決議通過修正公司章程，明定就前期累積之其他權益減項淨額及前期累積之投資性不動產公允價值淨增加數額提列特別盈餘公積時，若前期未分配盈餘不足提列，將自當期稅後淨利加計稅後淨利以外項目計入當期未分配盈餘之數額提列。修正章程前，本公司係依法自前期未分配盈餘提列。

本公司 111 及 110 年度因該年度淨損，分別於 112 年 6 月 27 日及 111 年 6 月 23 日舉行股東常會，分別決議通過不擬分配盈餘。

(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

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
期初餘額	($ 427,789)	($ 460,729)
當期產生		
換算國外營運機構財務報表所產生之換算差額	11,477	51,939
期末餘額	($ 416,312)	($ 408,790)

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

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
期初餘額	($ 20,742)	($ 42,769)
期末餘額	($ 20,742)	($ 42,769)

(五) 非控制權益

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
期初餘額	$ 334,127	$ 104,287
本期淨損	(101,747)	(71,011)
資本公積－認列對子公司所有權權益變動數（附註三二）	-	(323,395)
子公司現金增資	-	700,000
期末餘額	$ 232,380	$ 409,881

二七、收　　入

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
客戶合約收入				
商品銷售收入	$ 643,863	$ 604,780	$ 1,975,444	$ 1,489,551
售電收入	5,345	5,647	15,157	15,134
	$ 649,208	$ 610,427	$ 1,990,601	$ 1,504,685

(一) 客戶合約之說明

1. 商品銷貨收入

太陽能電池及太陽能模組產品係銷售予太陽能產業下游業者，合併公司係以合約、報價單或訂單約定價格銷售。

2. 售電收入

售電收入係依實際售電度數及費率計算。

(二) 合約餘額

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日	111年1月1日
應收帳款及票據	$ 36,102	$ 3,220	$ 4,985	$ 71,106
合約負債				
商品銷貨	$ 12,755	$ 106,439	$ 56,461	$ 49,999
太陽能設備工程	2,898	3,429	3,435	3,448
合約負債－流動	$ 15,653	$ 109,868	$ 59,896	$ 53,447

合約資產及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，未有其他重大變動。

(三) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註四三。

二八、繼續營業單位淨利

(一) 利息收入

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
利息收入－銀行存款	$ 7,501	$ 1,603	$ 17,385	$ 3,344
利息收入－關係人（附註三六）	2,462	2,081	4,687	7,112
	$ 9,963	$ 3,684	$ 22,072	$ 10,456

(二) 其他收入

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
租金收入	$ 10,184	$ 7,786	$ 30,738	$ 21,067
政府補助收入（附註三一）	4,296	541	10,306	1,629
股利收入	2,294	-	2,294	-
理賠收入	-	-	-	1
	$ 16,774	$ 8,327	$ 43,338	$ 22,697

(三) 其他利益及損失

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
處分不動產、廠房及設備利益	$ -	$ 477	$ 46	$ 689
處分待出售非流動資產利益	-	-	2,221	-
淨外幣兌換利益(損失)	18,227	(7,221)	30,988	(5,401)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	1,190	554	4,352	1,700
其他利益	314	706	493	1,161
	$ 19,731	($ 5,484)	$ 38,100	($ 1,851)

(四) 財務成本

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
銀行借款利息	$ 932	$ 2,867	$ 4,454	$ 10,589
向關係人借款利息（附註三八）	-	1,630	-	4,868
租賃負債之利息	814	1,225	2,752	3,909
	$ 1,746	$ 5,722	$ 7,206	$ 19,366

利息資本化相關資訊如下：

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
利息資本化金額	$ -	$ 150	$ 115	$ 643
利息資本化利率	-	2.35%	4.99%	2.35%

(五) 折舊及攤銷

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	$ 56,341	$ 54,409	$ 165,286	$ 150,864
營業費用	9,468	9,874	28,677	30,444
	$ 65,809	$ 64,283	$ 193,963	$ 181,308
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	$ 25	$ 14	$ 56	$ 46
推銷費用	5	5	14	13
管理費用	238	230	690	618
研發費用	24	487	48	1,439
	$ 292	$ 736	$ 808	$ 2,116

(六) 員工福利費用

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
短期員工福利	$ 78,386	$ 60,015	$ 216,149	$ 160,789
退職後福利(附註二五)				
確定提撥計畫	1,128	927	3,219	2,792
確定福利計劃	22	13	66	37
員工福利費用合計	$ 79,536	$ 60,955	$ 219,434	$ 163,618
依功能別彙總				
營業成本	$ 28,727	$ 31,487	$ 85,488	$ 81,463
營業費用	50,809	29,468	133,946	82,155
	$ 79,536	$ 60,955	$ 219,434	$ 163,618

(七) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前利益分別以 5%～15%及 1%～3%提撥員工酬勞及董監事酬勞。因 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日為累計虧損，故未估列員工酬勞及董監事酬勞。

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。

111 及 110 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 112 年 3 月 8 日及 111 年 3 月 16 日董事會決議不擬分派。

111 及 110 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 111 及 110 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

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

(八) 外幣兌換損益

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
外幣兌換利益總額	$ 28,384	$ 17,714	$ 54,199	$ 43,654
外幣兌換損失總額	(10,157)	(24,935)	(23,211)	(49,055)
淨（損）益	$ 18,227	($ 7,221)	$ 30,988	($ 5,401)

(九) 減損（迴轉利益）損失

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
存貨（包含於營業成本）（附註十二）	($ 11,450)	$ 6,421	($ 13,325)	($ 1,679)
預付貨款（包含於營業成本）（附註十二）	(5,591)	(298)	(10,237)	(1,904)
	($ 17,041)	$ 6,123	($ 23,562)	($ 3,583)

二九、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅利益主要組成項目

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
當期所得稅				
本期產生者	$ -	$ -	$ -	$ -
遞延所得稅				
本期產生者	1,617	(182)	2,481	(342)
認列於損益之所得稅費用（利益）	$ 1,617	($ 182)	$ 2,481	($ 342)

(二) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 110 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

三十、每股盈餘（虧損）

單位：每股元

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
基本每股盈餘（虧損）				
來自繼續營業單位	$ 0.44	$ 0.11	$ 0.94	($ 0.28)
稀釋每股盈餘（虧損）				
來自繼續營業單位	$ 0.44	$ 0.11	$ 0.94	($ 0.28)

用以計算每股盈餘（虧損）之盈餘（虧損）及普通股加權平均股數如下：

本期淨利（損）

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
歸屬於本公司業主之淨損	$ 98,627	$ 24,095	$ 211,437	($ 63,817)
用以計算基本每股盈餘之淨利（損）	$ 98,627	$ 24,095	$ 211,437	($ 63,817)
用以計算稀釋每股盈餘之淨利（損）	$ 98,627	$ 24,095	$ 211,437	($ 63,817)

股　　數

單位：仟股

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	225,000	225,000	225,000	225,000
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	225,000	225,000	225,000	225,000

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。

三一、政府補助

(一) 合併公司之太極能源科技（昆山）有限公司，97 年於昆山經濟技術開發區設廠製造太陽能電池，該區管理委員會為提供優惠之投資條件並考慮到太極能源科技（昆山）有限公司之投資情況，以及所取

得土地使用權之地質情況，同意一次性補助基礎建設費 155,756 仟元，並依土地使用權使用期限 50 年分年攤銷。於 110 年 10 月 22 日董事會通過處分部分土地使用權，故重分類至待處分直接相關之負債人民幣 9,939 仟元，並於 111 年 10 月 27 日轉列收益 44,138 仟元。截至 112 年及 111 年 9 月 30 日止，攤銷後新台幣餘額為 59,976 仟元（人民幣 13,585 仟元）及 62,472 仟元（人民幣 13,966 仟元）帳列長期遞延收入，112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日分別認列收益 1,258 仟元及 1,264 仟元。

(二) 合併公司之太極能源科技（昆山）有限公司 104、105 及 106 年分別取得政府一次性補助 3,889 仟元（人民幣 859 仟元），並依設備耐用年限分別以 5 年～10 年分期攤銷。截至 112 年及 111 年 9 月 30 日止，攤銷後新台幣餘額為 253 仟元（人民幣 57 仟元）及 747 仟元（人民幣 167 仟元）帳列長期遞延收入，112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列收益 362 仟元及 365 仟元。

(三) 合併公司之盛新材料科技股份有限公司及本公司之最終母公司廣運機械工程股份有限公司於 111 年 7 月與財團法人台灣中小企業聯合輔導基金會簽訂 111 年 7 月 1 日至 114 年 6 月 30 日之經濟部產業升級創新平台輔導計畫，截至 112 年 9 月 30 日已收取之碳化矽長晶設備開發及關鍵材料開發計畫補助款計 39,185 仟元。而截至 112 年 9 月 30 日及 111 年 12 月 31 日止，攤銷餘額為 18,554 仟元及 10,036 仟元。112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日依補助款計畫認列收益 8,630 仟元，已列入綜合損益表營業外收入及支出－其他收入項下。

(四) 合併公司之盛新材料科技股份有限公司於 112 年 2 月取得政府一次性購置設備補助總計 330 仟元，並依設備耐用年限以 4 年分期攤銷。截至 112 年 9 月 30 日止，攤銷後餘額為 274 仟元，112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列收益 56 仟元。

三二、<u>與非控制權益之權益交易</u>

合併公司於 111 年 7 月未按持股比例認購盛新材料科技股份有限公司（以下簡稱「盛新公司」）現金增資股權，致持股比例由 55.414% 下降至 47.656%。

由於上述交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	盛新公司
給付之對價	$ -
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	323,395
權益交易差額	$ 323,395
權益交易差額調整科目	
資本公積－認列對子公司所有權權益變動數	$ 323,395

三三、現金流量資訊

(一) 非現金交易

合併公司於 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

1. 合併公司於 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日將預付設備款重分類至不動產、廠房及設備為 38,468 仟元及 6,544 仟元。
2. 合併公司於 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日購置不動產、廠房及設備之應付設備款及其他應付款－關係人分別減少 336 仟元及增加 33,984 仟元；111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日購置不動產、廠房及設備之應付設備款及其他應付款－關係人分別增加 30 仟元及減少 855 仟元。

(二) 來自籌資活動之負債變動

112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

			非現金之變動			
	112年1月1日	現金流量	新增合約	未實現外幣兌換淨損益	利息費用	112年9月30日
租賃負債	$ 95,899	($ 29,013)	$ -	$ 301	$ 2,752	$ 69,939

111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

			非現金之變動				
	111年1月1日	現金流量	新增合約	未實現外幣兌換淨損益	租約修改	利息費用	111年9月30日
租賃負債	$ 123,904	($ 28,204)	$ 2,721	$ 3,072	($ 311)	$ 3,909	$ 105,091

三四、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。合併公司之整體策略目前並無變化。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司主要管理階層每月重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本、資金調度及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

三五、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

112 年 9 月 30 日

		公允價值			
	帳面金額	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
金融負債					
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
－銀行長期借款及一年內到期之長期借款	$ 122,024	$ -	$ 122,742	$ -	$ 122,742

111 年 12 月 31 日

		公允價值			
	帳面金額	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
金融負債					
以攤銷後成本衡量之金融負債：					
－長期銀行借款及一年內到期之長期借款	$ 141,368	$ -	$ 141,224	$ -	$ 141,224

111 年 9 月 30 日

		公允價值			
	帳面金額	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
金融負債					
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
－銀行長期借款及一年內到期之長期借款	$ 138,951	$ -	$ 131,824	$ -	$ 131,824

上述第 2 等級及第 3 等級之公允價值衡量，係依收益法之現金流量折現分析決定。其中第 3 等級公允價值衡量所採用之重大不可觀察輸入值為反映交易對方信用風險之折現率。

(二) 公允價值之資訊－以重覆性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

112 年 9 月 30 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
未上市（櫃）股票	$ -	$ -	$ 42,685	$ 42,685
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
浮動收益理財產品	$ -	$ 75,258	$ -	$ 75,258
結構性存款	-	60,046	-	60,046
	$ -	$ 135,304	$ -	$ 135,304

111 年 12 月 31 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				
國內未上市（櫃）股票	$ -	$ -	$ 42,685	$ 42,685
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
浮動收益理財產品	$ -	$ 238,473	$ -	$ 238,473

111 年 9 月 30 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
未上市（櫃）股票	$ -	$ -	$ 20,658	$ 20,658
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
浮動收益理財產品	$ -	$ 192,786	$ -	$ 192,786

112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日無第 1 級與第 2 級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 級公允價值衡量之調節

112 年 1 月 1 日至 9 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
年初餘額	$ 42,685
年底餘額	$ 42,685
當期未實現其他利益及損失	$ -

111 年 1 月 1 日至 9 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
年初餘額	$ 20,658
年底餘額	$ 20,658
當期未實現其他利益及損失	$ -

3. 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
強制透過損益按公允價值衡量之結構性存款	其公允價值係以公開市場報價所推得之折現率曲線為參數,計算未來現金流量折現值作為衡量之基礎。
浮動收益理財產品	現金流量折現法:按期末之可觀察市場利率及合約所訂利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。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

未上市（櫃）權益工具之公允價值估計係基於對被投資者財務狀況與營運結果之分析、最近交易價格、類似工具於活絡市場之報價及可比公司評價乘數等，非由可觀察市場價格或利率支持之假設。重大不可觀察輸入值如下，當流動性折價減少時，該等投資公允價值將會增加。

(三) 金融工具之種類

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
金融資產			
強制透過損益按公允價值衡量	$ 135,304	$ 238,473	$ 192,786
按攤銷後成本衡量(註1)	1,319,105	1,011,994	1,171,475
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	42,685	42,685	20,658
金融負債			
按攤銷後成本衡量(註2)	439,584	546,687	698,280

註1：餘額係包含現金及約當現金、債務工具投資、應收票據、應收帳款及其他應收款、存出保證金及其他金融資產－流動及非流動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、應付票據、應付帳款、其他應付款(不含應付薪資及獎金)、存入保證金及長期借款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權益及債務工具投資、應收帳款、應付帳款及借款等。合併公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險(包含匯率風險、利率風險及其他價格風險)、信用風險及流動性風險。

合併公司另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，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。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使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險(參閱下述(1))以及利率變動風險(參閱下述(2))。合併公司從事各式衍生金融工具以管理所承擔之外幣匯率

風險，包括以遠期外匯合約及匯率選擇權規避因收付款及購買原物料之幣別不同而產生之匯率風險。

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

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司之銷售額中約有 97%非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價，而成本金額中約有 97%非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約及匯率選擇權管理風險。

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）以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註四十。

敏感度分析

合併公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（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%係為公司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。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5%予以調整。敏感度分析之範圍包括借款中非以債權人或借款人功能性貨幣計價者。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 5%時，將使稅前淨利增加或權益增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 5%時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美金之影響	
	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
（損）益	$ 28,590	($ 6,224)

	人民幣之影響	
	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
（損）益	($ 139)	$ 410

(i) 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金及人民幣計價應收、應付款項及借款。

合併公司於本年度對美金匯率敏感度增加，主係因以美金計價之銀行存款及應收帳款增加所致。管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映年中暴險情形。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定利率組合來管理利率風險。合併公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

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：

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
具公允價值利率風險			
－金融資產	$ 892,124	$ 430,094	$ 750,823
－金融負債	-	-	157,476
具現金流量利率風險			
－金融資產	363,661	555,820	393,207
－金融負債	155,166	259,058	219,165

合併公司因持有變動利率銀行借款而面臨現金流量利率風險之暴險。此等情況符合合併公司維持浮動利率借款以降低利率公允價值風險之政策。合併公司之現金流量利率風險主要係因新台幣計價借款相關之指標利率波動。

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團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 1%，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 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨利增加／減少 1,564 仟元及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨損減少／增加 1,305 仟元，主因為合併公司之變動利率借款、銀行存款所面臨現金流量利率風險之暴險。

(3) 其他價格風險

合併公司因受益憑證投資而產生證券價格暴險。合併公司管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。此外，合併公司指派特定團隊監督價格風險並評估何時須增加被避風險之避險部位。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 3%，112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量之變動增加／減少 1,281 仟元及 620 仟元。

合併公司 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日對價格風險之敏感度改變，主因合併公司本年度之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值淨值改變所致。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失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。

合併公司採行之政策係多與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。另外，合併公司亦使用其他公開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，於每次出貨前檢視客戶之帳款是否逾期及近期收款狀況，並透過合併公司內部人員監控放行，以降低發生信用風險之可能。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。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域且相互無關聯，故信用風險之集中度不高。合併公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

3. 流動性風險

合併公司平時係透過定期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。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至112年9月30日暨111年12月31日及9月30日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即

還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率推導而得。

112 年 9 月 30 日

	短於1年	1至3年	4至5年	5年以上
浮動及固定利率工具				
短期借款	$ 33,611	$ -	$ -	$ -
長期借款	27,660	48,062	28,715	28,395
租賃負債	38,857	30,229	769	3,155
無附息負債				
應付帳款	115,706	-	-	-
其他應付款	216,226	-	-	-
存入保證金	13,720	-	-	-
	$ 445,780	$ 78,291	$ 29,484	$ 31,550

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	20年以上
租賃負債	$ 38,857	$ 30,998	$ 1,923	$ 1,232	$ -	$ -

111 年 12 月 31 日

	短於1年	1至3年	4至5年	5年以上
非衍生金融負債				
浮動及固定利率工具				
短期借款	$ 120,010	$ -	$ -	$ -
長期借款	33,827	50,726	31,449	39,510
租賃負債	38,634	58,868	769	3,443
無附息負債				
應付帳款	148,799	-	-	-
其他應付款	175,116	-	-	-
存入保證金	7,208	-	-	-
	$ 523,594	$ 109,594	$ 32,218	$ 42,953

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	20年以上
租賃負債	$ 38,634	$ 59,637	$ 1,923	$ 1,520	$ -	$ -

111 年 9 月 30 日

	短於1年	1至3年	4至5年	5年以上
浮動及固定利率工具				
短期借款	$ 82,670	$ -	$ -	$ -
長期借款	33,126	44,877	30,866	42,544
其他應付款－				
應付放款	160,194	-	-	-
租賃負債	38,968	66,868	2,748	3,539
無附息負債				
應付帳款	174,438	-	-	-
其他應付款	173,081	-	-	-
存入保證金	7,315	-	-	-
	$ 669,792	$ 111,745	$ 33,614	$ 46,083

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	20年以上
租賃負債	$ 38,968	$ 69,616	$ 1,923	$ 1,616	$ -	$ -

(2) 融資額度

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
有擔保銀行借款額度			
－已動用金額	$ 128,356	$ 205,651	$ 175,958
－未動用金額	114,112	421,130	432,327
	$ 242,468	$ 626,781	$ 608,285
無擔保銀行借款額度			
－已動用金額	$ 43,957	$ 53,407	$ 43,207
－未動用金額	675,400	678,514	770,196
	$ 719,357	$ 731,921	$ 813,403
無擔保其他借款額度			
－已動用金額	$ -	$ -	$ -
－未動用金額	30,000	-	-
	$ 30,000	$ -	$ -

三六、關係人交易

本公司之母公司及最終母公司為廣運機械工程股份有限公司，於 112 年及 111 年 9 月 30 日持有本公司普通股皆為 27.17%。

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

合併公司與關係人進貨及銷貨其交易條件及授信期間，與合併公司其他客戶並無重大差異。

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
廣運機械工程股份有限公司	本公司之母公司
廣運機電（蘇州）有限公司	本公司之兄弟公司
廣運越南有限責任公司	本公司之兄弟公司
金運科技股份有限公司	本公司之兄弟公司
金運智能電子（蘇州）有限公司	本公司之兄弟公司
蘇州廣奕置業開發有限公司	關聯企業
昌虹新能源股份有限公司	關聯企業
謝 清 福	本公司之董事長

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別／名稱	112年7月1日至9月30日	111年7月1日至9月30日	112年1月1日至9月30日	111年1月1日至9月30日
銷貨收入	母公司				
	廣運機械工程股份有限公司	$ -	$ -	$ 372	$ -

合併公司與關係人銷貨其交易條件及授信期間，與合併公司其他客戶並無重大差異。

(三) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳列項目	關係人類別／名稱	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
其他應收款	兄弟公司			
	金運科技股份有限公司	$ -	$ -	$ 308
	廣運機電（蘇州）有限公司	1,741	-	-
	關聯企業			
	蘇州廣奕置業開發有限公司	566	1,244	250
	昌虹新能源股份有限公司	1,238	22	50
		$ 3,545	$ 1,266	$ 608

流通在外之應收關係人款項未收取保證。112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(四) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳列項目	關係人類別／名稱	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
其他應付款	母公司			
	廣運機械工程股份有限公司	$ 34,005	$ 2,852	$ 5,339
	兄弟公司			
	廣運機電（蘇州）有限公司	2,569	10	-
	廣運越南有限責任公司	-	84	-
	金運科技股份有限公司	-	-	1,002
		2,569	94	1,002
	關聯企業			
	昌虹新能源股份有限公司	1,992	1,477	3,051
		$ 38,566	$ 4,423	$ 9,392

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 預付款項

關係人類別／名稱	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
預付設備款			
母公司			
廣運機械工程股份有限公司	$ 84,735	$ 104,730	$ 104,730
兄弟公司			
廣運機電（蘇州）有限公司	-	2,562	-
	$ 84,735	$ 107,292	$ 104,730
預付款項			
母公司			
廣運機械工程股份有限公司	$ 216	$ 216	$ 219
關聯企業	2,442	1,357	-
	$ 2,658	$ 1,573	$ 219

(六) 取得之不動產、廠房及設備

關係人類別／名稱	取得價款 112年7月1日至9月30日	111年7月1日至9月30日	112年1月1日至9月30日	111年1月1日至9月30日
母公司				
廣運機械工程股份有限公司	$ -	$ 11,164	$ 79,000	$ 119,606
兄弟公司				
廣運機電（蘇州）有限公司	-	-	5,239	-
其他	-	10	-	224
	-	10	5,239	224
關聯企業	-	84	-	1,828
	$ -	$ 11,258	$ 84,239	$ 121,658

(七) 處分不動產、廠房及設備

關係人類別／名稱	處分價款 112年7月1日至9月30日	111年7月1日至9月30日	處分（損）益 112年7月1日至9月30日	111年7月1日至9月30日
兄弟公司				
廣運機電（蘇州）有限公司	$ -	$ 418	$ -	$ 418

關係人類別／名稱	處分價款 112年1月1日至9月30日	111年1月1日至9月30日	處分（損）益 112年1月1日至9月30日	111年1月1日至9月30日
兄弟公司				
廣運機電（蘇州）有限公司	$ 3,839	$ 418	($ 7)	$ 418

(八) 承租協議

關係人類別／名稱	112年1月1日至9月30日	111年1月1日至9月30日
取得使用權資產		
母公司		
廣運機械工程股份有限公司	$ -	$ 2,294

帳列項目	關係人類別／名稱	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
租賃負債	母公司			
	廣運機械工程股份有限公司	$ 48,289	$ 65,079	$ 70,607
	兄弟公司			
	廣運越南有限責任公司	17,054	25,911	29,471
		$ 65,343	$ 90,990	$ 100,078

關係人類別／名稱	112年7月1日至9月30日	111年7月1日至9月30日	112年1月1日至9月30日	111年1月1日至9月30日
利息費用				
母公司				
廣運機械工程股份有限公司	$ 307	$ 435	$ 1,023	$ 1,394
兄弟公司				
廣運越南有限責任公司	478	759	1,640	2,424
	$ 785	$ 1,194	$ 2,663	$ 3,818

其他租賃資訊

112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

關係人名稱	租賃標的	租期	租金決定	月租（不含稅）
母公司				
廣運機械工程股份有限公司	桃園市中壢區自強一路5號	109 年 11 月 1 日至 114 年 10 月 31 日	議價	$ 1,954
母公司				
廣運機械工程股份有限公司	台北市南港路二段 97 號 6 樓	109 年 11 月 1 日至 114 年 10 月 31 日	議價	25
兄弟公司				
廣運越南責任有限公司	越南社會主義共和國，河西省國威工業區	108 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日	議價	5.5 億越南盾

111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

關係人名稱	租賃標的	租期	租金決定	月租（不含稅）
母公司				
廣運機械工程股份有限公司	桃園市中壢區自強一路5號	109 年 11 月 1 日至 114 年 10 月 31 日	議價	$ 1,954
母公司				
廣運機械工程股份有限公司	台北市南港路二段 97 號 3 樓	109 年 11 月 1 日至 114 年 10 月 31 日	議價	25
兄弟公司				
廣運越南責任有限公司	越南社會主義共和國，河西省國威工業區	108 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日	議價	5.5 億越南盾

(九) 對關係人放款

關係人類別／名稱	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
其他應收款			
關聯企業			
蘇州廣奕置業開發有限公司	$ 35,320	$ 110,200	$ 125,244
昌虹新能源股份有限公司	65,000	65,000	-
	100,320	175,200	125,244

（接次頁）

（承前頁）

關係人類別／名稱	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
兄弟公司			
廣運機電（蘇州）有限公司	$ 264,900	$ -	$ -
金運智能電子（蘇州）有限公司	-	-	19,681
	264,900	-	19,681
	$ 365,220	$ 175,200	$ 144,925

利息收入

關係人類別／名稱	112年7月1日至9月30日	111年7月1日至9月30日	112年1月1日至9月30日	111年1月1日至9月30日
關聯企業				
蘇州廣奕置業開發有限公司	$ 326	$ 1,606	$ 1,719	$ 4,638
昌虹新能源股份有限公司	409	-	1,215	-
	735	1,606	2,934	4,638
兄弟公司				
廣運機電（蘇州）有限公司	1,727	259	1,753	2,170
金運智能電子（蘇州）有限公司	-	216	-	304
	1,727	475	1,753	2,474
	$ 2,462	$ 2,081	$ 4,687	$ 7,112

截至112年9月30日，合併公司資金貸與昌虹新能源股份有限公司收取保證金6,500仟元。

(十) 向關係人借款

關係人類別／名稱	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
其他應付款			
母公司			
廣運機械工程股份有限公司	$ -	$ -	$ 62,990
兄弟公司			
金運科技股份有限公司	-	-	94,486
	$ -	$ -	$ 157,476

利息費用

關係人類別／名稱	112年7月1日至9月30日	111年7月1日至9月30日	112年1月1日至9月30日	111年1月1日至9月30日
母公司				
廣運機械工程股份有限公司	$ -	$ 926	$ -	$ 2,694
兄弟公司				
金運科技股份有限公司	-	704	-	2,174
	$ -	$ 1,630	$ -	$ 4,868

(十一) 背書保證

取得背書保證

關係人類別／名稱	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
本公司之董事長			
謝清福			
保證金額	$ 837,423	$ 341,646	$ 433,200

(十二) 其他關係人交易

關係人類別／名稱	帳列項目	112年7月1日至9月30日	111年7月1日至9月30日	112年1月1日至9月30日	111年1月1日至9月30日
母公司					
廣運機械工程股份有限公司	用品盤存	$ 2	$ 2	$ 141	$ 44
	管理費用－修繕費	$ -	$ -	$ 263	$ -
兄弟公司					
其他	製造費用－修繕費	$ 260	$ -	$ 310	$ 1,823
其他	製造費用－什項購置	$ -	$ -	$ -	$ 522
其他	用品盤存	$ 5	$ -	$ 5	$ -
關聯企業					
其他	製造費用－修繕費	$ 2,341	$ 1,442	$ 4,753	$ 4,643
其他	製造費用－其他費用	$ -	$ -	$ 207	$ 558
其他	什項支出	$ -	$ -	$ 78	$ -

(十三) 主要管理階層薪酬

	112年7月1日至9月30日	111年7月1日至9月30日	112年1月1日至9月30日	111年1月1日至9月30日
短期員工福利	$ 12,037	$ 6,849	$ 27,944	$ 18,500
退職後福利	144	138	426	362
	$ 12,181	$ 6,987	$ 28,370	$ 18,862

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。

三七、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為向銀行借款之擔保品、進口保證或進口設備、購料交易及工程押標金等之擔保明細如下：

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
存出保證金	$ 11,809	$ 13,345	$ 13,762
待出售非流動資產			
存出保證金	-	-	8,700
土地改良物	-	-	47,192
房屋及建築	-	-	567,475
使用權資產	-	-	54,814
房屋及建築	-	9,081	9,456
機器設備	164,688	194,304	215,786
投資性不動產	-	215,032	223,897
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	4,037	6,560	6,706
使用權資產	-	75,385	77,023
其他金融資產－受限制活期存款－流動	19,353	26,655	4,711
	$ 199,887	$ 540,362	$ 1,229,522

三八、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

(一) 合併公司與 SunEdison Products Singapore Pte, Ltd.（原名 MEMC Singapore Pte, Ltd.，以下簡稱 SunEdison）購料協議

購料協議

合併公司於 97 年 7 月 9 日與 SunEdison 簽訂購料協議，依該協議合併公司自 97 年 9 月 1 日起至 107 年 8 月 31 日，向 SunEdison 採購不低於約美金 34 億元之太陽能矽晶圓，且在合約存續期間，每年需再提供履約保證金，金額約美金 10,500 仟元至 66,500 仟元（折合新台幣約 338,835 仟元至 2,145,955 仟元）。

合併公司因受太陽能電池原料價格影響，未達購料協議之最低採購量交易，經與 SunEdison 於 102 年 3 月 29 日訂定增補協議取得共識並持續維持合作關係，協議就合併公司已支付之保證金扣除未達最低採購量之賠償，合併公司於 101 年度認列存出保證金損失

760,763 仟元並就帳列其他非流動資產－其他項下不可退回之保證金未攤銷餘額新台幣 59,551 仟元提列減損損失，合計 820,314 仟元。

SunEdison 申請重整

SunEdison 於 105 年 4 月 21 日（美國當地時間）公告申請重整程序，合併公司依 106 年 6 月 SunEdsion 債務重整計畫債權人會議通知聲明，經與律師討論，綜合評估回收可能性，於 106 年第 3 季就帳列相關之其他應收帳款 20,854 仟元及存出保證金 288,009 仟元扣除預收貨款 1,063 仟元淨額後，共計提列減損損失 307,800 仟元。

合併公司截至 112 年及 111 年 9 月 30 日，帳列存出保證金餘額皆為新台幣 0 仟元。

(二) 合併公司與中美矽晶製品股份有限公司（以下簡稱中美晶公司）之矽晶片購料合約

購料合約承諾

合併公司於 96 年 9 月與中美晶公司簽訂矽晶片購料合約，雙方約定分別自 97 年 1 月 1 日起至 99 年 12 月 31 日間及自 98 年 1 月 1 日起至 108 年 12 月 31 日間，每年分別依合約規定之數量及價格採購不低於約美金 44,388 仟元及歐元 85,518 仟元之太陽能矽晶圓，預付款項不可退回，供應商保證供應約定數量原料予合併公司。合併公司於合約規定期間已分期預付購料款共計歐元 7,470 仟元。

合約延長協議

合併公司與中美晶公司協議於 112 年 12 月 31 日前（含該日）依雙方協議之內容持續履行合約。若因市場產品與供需變化，造成雙方合約執行困難，依雙方合議討論合約處置方案，現行雙方有意持續履行合約執行。

合併公司截至 112 年及 111 年 9 月 30 日，經評估履行該合約義務所發生之成本將高於預期從該合約所能獲得之經濟利益，已累計提列損失為 154,693 仟元及損失 165,065 仟元。

(三) 合併公司之子公司太極能源（昆山）有限公司與當地資產管理公司簽訂協議，於合併公司位於中國大陸之土地使用權進行新建廠房工程代建，合併公司無須為代建工程向該資產管理公司支付任何款項

或費用。待完工後合併公司承諾分別以現金及該地面建築物作價新設子公司。原於該新設子公司取得不動產權證書後，將由該資產管理公司收購該新設子公司全部股權。惟 110 年 10 月 22 日經董事會決議變更交易模式，變更為由本公司直接處分該項土地使用權及地面建築物，交易對象為該資產管理公司新設子公司，交易價格與原協議相同。

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
處分資產之預收款項（帳列其他預收款）	$ -	$ -	$ 817,731
待處分之不動產、廠房及設備（帳列待出售非流動資產）	$ -	$ -	$ 614,667
待處分之使用權資產（帳列待出售非流動資產）	-	-	54,814
代收代付相關費用存出保證金（帳列待出售非流動資產）	-	-	8,700
	$ -	$ -	$ 678,181
代收代付相關費用其他應付款（帳列與待出售非流動資產直接相關之負債）	$ -	$ -	$ 8,817
與待處分資產相關之政府補助遞延收入（帳列與待出售非流動資產直接相關之負債）	-	-	44,458
	$ -	$ -	$ 53,275

合併公司已於 111 年 10 月 27 日與昆山市昌順宏能源科技有限公司完成房屋及建築及使用權資產之所有交屋過戶程序，並認列相關處分利益 146,697 仟元（人民幣 33,143 仟元）。

(四) 合併公司截至 112 年及 111 年 9 月 30 日，因建造及購置未完工程及設備而簽訂之合約，合約總價分別為 810,210 仟元及 662,033 仟元，其中分別已支付 412,758 仟元及 303,915 仟元。

(五) 合併公司 112 年及 111 年 9 月 30 日止為借款及取得專案保證函額度而開立之保證票據分別為 130,000 仟元及 85,000 仟元，為借款提供背書保證金額，請詳附註四二之附表二。

三九、重大之期後事項

除其他附註外，截至 112 年 11 月 9 日無其餘重大之期後事項。

四十、具重大影響之外幣金融資產及負債之資訊

以下係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率，係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣仟元／新台幣仟元

112 年 9 月 30 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美金	$ 14,408	32.27（美金：新台幣）	$ 464,938
美金	10,618	24,634（美金：越南盾）	342,657
歐元	129	33.91（歐元：新台幣）	4,383
			$ 811,978
非貨幣性項目			
採權益法之子公司、關聯企業及合資			
人民幣	55,207	4.415（人民幣：新台幣）	$ 243,738
金融負債			
貨幣性項目			
美金	4,422	32.27（美金：新台幣）	$ 142,690
美金	2,885	24,634（美金：越南盾）	93,112
人民幣	632	4.415（人民幣：新台幣）	2,789
			$ 238,591

111 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美金	$ 7,992	30.71（美金：新台幣）	$ 245,446
美金	8,239	23,806（美金：越南盾）	253,023
歐元	88	32.72（歐元：新台幣）	2,886
人民幣	925	4.408（人民幣：新台幣）	4,077
			$ 505,432
非貨幣性項目			
採權益法之子公司、關聯企業及合資			
人民幣	56,678	4.408（人民幣：新台幣）	$ 249,839
金融負債			
貨幣性項目			
美金	6,879	30.71（美金：新台幣）	$ 211,258
美金	5,595	23,806（美金：越南盾）	171,808
人民幣	247	4.408（人民幣：新台幣）	1,088
			$ 384,154

111 年 9 月 30 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美金	$ 4,741	31.75（美金：新台幣）	$ 150,531
美金	1	7.0981（美金：人民幣）	46
美金	8,930	24,053（美金：越南盾）	283,533
歐元	85	31.26（歐元：新台幣）	2,661
人民幣	2,080	4.473（人民幣：新台幣）	9,303
			$ 446,074
非貨幣性項目			
採權益法之子公司、關聯企業及合資			
人民幣	57,762	4.473（人民幣：新台幣）	$ 258,369

（接次頁）

（承前頁）

	外幣	匯率	帳面金額
金融負債			
貨幣性項目			
美金	$ 8,101	31.75（美金：新台幣）	$ 257,197
美金	2	7.0981（美金：人民幣）	76
美金	9,491	24,053（美金：越南盾）	301,326
歐元	8	23,682（歐元：越南盾）	235
日元	3,890	0.2201（日元：新台幣）	856
人民幣	247	4.473（人民幣：新台幣）	1,104
			$ 560,794

具重大影響之外幣兌換損益如下：

	112年7月1日至9月30日		111年7月1日至9月30日	
功能性貨幣	功能性貨幣兌表達貨幣	淨兌換（損）益	功能性貨幣兌表達貨幣	淨兌換（損）益
新台幣	1（新台幣：新台幣）	$ 10,864	1（新台幣：新台幣）	($ 6,996)
人民幣	4.415（人民幣：新台幣）	(1)	4.473（人民幣：新台幣）	3
越盾	0.00131（越盾：新台幣）	7,364	0.00132（越盾：新台幣）	(228)
		$ 18,227		($ 7,221)

	112年1月1日至9月30日		111年1月1日至9月30日	
功能性貨幣	功能性貨幣兌表達貨幣	淨兌換（損）益	功能性貨幣兌表達貨幣	淨兌換（損）益
新台幣	1（新台幣：新台幣）	$ 20,919	1（新台幣：新台幣）	($ 4,066)
人民幣	4.415（人民幣：新台幣）	-	4.473（人民幣：新台幣）	264
越盾	0.00131（越盾：新台幣）	10,069	0.00132（越盾：新台幣）	(1,599)
		$ 30,988		($ 5,401)

合併公司於 112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日外幣兌換損益，已實現金額（淨額後）分別為利益 7,566 仟元及損失 100 仟元與利益 14,370 仟元及利益 9,404 仟元，未實現金額（淨額後）分別為利益 10,661 仟元及損失 7,121 仟元與利益 16,618 仟元及損失 14,805 仟元。由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

四一、其他事項

(一) 合併公司於 112 年 3 月 8 日董事會決議擬於股東會決議之日起一年內視資金需求情況辦理資本市場募資計劃，以發行股數不超過 5,000 萬股額度內，授權董事會視市場狀況且配合公司資金需求，以私募方式辦理國內現金增資案發行新股。

(二) 合併公司之子公司盛新材料科技股份有限公司於 112 年 3 月 7 日董事會決議擬於股東會決議之日起一年內視資金需求情況辦理資本市場募資計劃，以發行股數不超過 2,000 萬股額度內，授權董事會視市場狀況且配合公司資金需求，以私募方式辦理國內現金增資案發行新股。

四二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表四)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表五)
9. 從事衍生工具交易。(附註七及三五)
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。(附表七)

(二) 轉投資事業相關資訊（附表六）

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表八)

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(無)

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(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。(附表九)

四三、<u>部門資訊</u>

(一) 部門別資訊

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如下：

太陽能部門－提供太陽能模組等相關產品之生產及銷售業務。

碳化矽部門－提供碳化矽等相關產品之生產及銷售業務。

112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

	太陽能部門	碳化矽部門	總計
來自外部客戶收入	$1,982,634	$ 7,967	$1,990,601
部門間收入	-	-	-
部門收入	$1,982,634	$ 7,967	1,990,601
內部沖銷			-
合併收入			$1,990,601
部門損益	$ 224,735	($ 202,284)	$ 22,451
利息收入			22,072
租金收入			30,738
處分待出售非流動資產利益			2,221
處分不動產、廠房及設備利益			46
兌換損益			30,988
其他利益及損失			17,446
財務成本			(7,206)
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額			(6,584)
繼續營業單位稅前淨利			$ 112,171

111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

	太陽能部門	碳化矽部門	總計
來自外部客戶收入	$1,501,862	$ 2,823	$1,504,685
部門間收入	-	-	-
部門收入	$1,501,862	$ 2,823	1,504,685
內部沖銷			-
合併收入			$1,504,685
部門損益	$ 18,695	($ 144,572)	($ 125,877)
利息收入			10,456
租金收入			21,067
處分不動產、廠房及設備利益			689
兌換損益			(5,401)
其他利益及損失			4,491
財務成本			(19,366)
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額			(21,229)
繼續營業單位稅前淨利			($ 135,170)

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日部門間銷售已全數沖銷。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、採用權益法之關聯企業損益份額、處分關聯企業損益、租賃收入、利息收入、處分不動產、廠房及設備損益、處分投資損益、外幣兌換淨利益（損失）、金融工具評價損益、財務成

本以及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 主要產品之收入

112年1月1日至9月30日

太陽能電池	太陽能模組	售電收入	其他	合計
$ 1,963,084	$ 1,409	$ 15,157	$ 10,951	$ 1,990,601

111年1月1日至9月30日

太陽能電池	太陽能模組	售電收入	其他	合計
$ 1,482,493	$ 1,331	$ 15,134	$ 5,727	$ 1,504,685

(三) 主要客戶資訊

112年1月1日至9月30日			111年1月1日至9月30日		
客戶代號	金額	佔收入比率%	客戶代號	金額	佔收入比率%
CF 公司	$ 753,312	38	BM 公司	$ 528,575	35
CR 公司	410,372	21	BR 公司	441,368	29
CH 公司	251,068	13			

太極能源科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表一

單位：新台幣及外幣仟元

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額（註2及註3）	資金貸與總限額（註2及註3）	備註
0	太極能源科技股份有限公司	盛新材料科技股份有限公司	其他應收款	Y	$ 150,000	$ 150,000	$ 60,000	2.75%~5%	短期融通資金之必要	$ -	營運週轉	$ -	無	$ -	$ 479,200	$ 958,400	註4
0	太極能源科技股份有限公司	昌虹新能源股份有限公司	其他應收款	Y	65,000	65,000	65,000	2.5%~5%	短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	保證金	6,500	479,200	958,400	註2
1	太極能源科技（昆山）有限公司	蘇州廣奕置業開發有限公司	其他應收款	Y	110,200	35,320	35,320	3.65%	短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	無	-	330,019	330,019	註3
1	太極能源科技（昆山）有限公司	昆山昆伏電子材料	其他應收款	Y	2,204	-	-	3.65%~4.35%	短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	無	-	330,019	330,019	註3
1	太極能源科技（昆山）有限公司	廣運機電(蘇州)有限公司	其他應收款	Y	264,900	264,900	264,900	3.65%	短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	無	-	330,019	330,019	註3

註1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填 0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：依太極能源科技股份有限公司資金貸與他人作業程序限額計算如下：

個別對象貸與限額：公司淨值 20%：2,395,999×20%＝479,200。

資金貸與總限額：公司淨值 40%：2,395,999×40%＝958,400。

本期資金貸與利息總額為 1,215 仟元。

註3：依太極能源科技（昆山）有限公司資金貸與他人作業程序限額計算如下：

個別對象貸與限額：公司淨值 40%：RMB186,874×40%＝RMB74,750＝NTD330,019。

資金貸與總限額：公司淨值 40%：RMB186,874×40%＝RMB74,750＝NTD330,019。

本期資金貸與利息總額為 RMB790 仟元。

註4：相關交易及期末餘額已於合併報表中銷除。

太極能源科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表二

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

編號（註 1）	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限額（註 3）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	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（%）	背書保證最高限額（註 3）	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證	備註
		公司名稱	關係（註 2）											
0	太極能源科技股份有限公司	VIETNERGY 有限責任公司	(2)	$ 1,916,799	$ 147,408	$ 112,945	$ 33,590	$ -	4.71	$ 1,916,799	Y	N	N	

註 1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種，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 50%之公司。

(3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50%之公司。

(4) 公司直接及間接持有表決權之股份達 90%以上之公司。

(5) 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其背書保證之公司。

(7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：對單一企業背書保證之限額：不超過本公司 112 年 9 月 30 日淨值之 80%：2,395,999x80%＝1,916,799。

背書保證最高限額：不超過本公司 112 年 9 月 30 日淨值之 80%：2,395,999x80%＝1,916,799。

太極能源科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 112 年 9 月 30 日

附表三

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
太極能源科技股份有限公司	國內非上市、上櫃股票							
	金運科技股份有限公司	兄弟公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,293,885	$ 42,685	4.328%	$ 42,685	
	浮動收益理財產品							
太極能源科技（昆山）有限公司	昆山農商銀行共享－日日金淨值型理財商品	－	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動		$ 28,698		$ 28,698	
	昆山農商銀行共享－月盈GX001D號淨值型理財商品	－	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動		44,150		44,150	
昆山昆伏電子材料有限公司	昆山農商銀行共享－天天金淨值型理財商品	－	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動		2,410		2,410	
	結構式存款							
太極能源科技股份有限公司	統一 DSU 台幣 100%保本結構型商品	－	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動		50,045		50,045	
盛新材料科技股份有限公司	統一 DSU 台幣 100%保本結構型商品	－	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動		10,001		10,001	
					$ 135,304		$ 135,304	

太極能源科技股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新臺幣1億元或實收資本額20%以上

民國112年1月1日至9月30日

附表四

單位：除另註明外，為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因（註1）		應收（付）票據、帳款		備註（註2）
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
太極能源科技股份有限公司	VIETNERGY 有限責任公司	子公司	加工費（註4）	$ 642,510	29.28%	T/T 30 days upon invoice date	-	—	($ 73,476)	52.51%	

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註2：若有預收（付）款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註3：相關交易及期末餘額已於合併報表中銷除。

註4：列示總額，帳列去料加工原料成本已沖銷。

太極能源科技股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 112 年 9 月 30 日

附表五

單位：新台幣及外幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額	備註
					金額	處理方式			
太極能源科技(昆山)有限公司	廣運機電（蘇州）有限公司	兄弟公司	其他應收款（註1） $ 266,641 RMB 60,394		$ -	—	$ -	$ -	

註 1：係屬於資金融通性質（264,900 仟元）及資金貸與利息（1,741 仟元），帳列其他應收款，不列入計算週轉率。

註 2：相關交易及期末餘額已於合併報表中銷除。

太極能源科技股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

民國 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表六

單位：新台幣及外幣仟元

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		期末持有			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
太極能源科技股份有限公司	太極能源科技控股（薩摩亞）有限公司	TrustNet Chambers Lotemau Centre, P.O. BoX 1225, Apia, Samoa.	投資業務	$ 2,211,921 RMB 456,201	$ 2,211,921 RMB 456,201	-	100%	$ 825,076	$ 2,932	$ 2,932	子公司（註 2）
	VIETNERGY 有限責任公司	越南河內市國威縣石室一國威工業區 B 廠	生產高科技太陽能電池及相關電池組件	1,465,491 USD 46,500	1,465,491 USD 46,500	-	100%	658,824	175,346	176,679	子公司（註 2）
	昌虹新能源股份有限公司	桃園市中壢區新街里環北路 398 號 11 樓之 8	太陽能發電及銷售業務	5,000	5,000	500,000	35.71%	3,750	(453)	(144)	關聯企業
	盛新材料科技股份有限公司	桃園市中壢區復興里中壢工業區自強一路 5 號	電子零組件製造及銷售	238,280	238,280	23,828,000	47.656%	208,872	(194,381)	(92,634)	子公司（註 2）
太極能源科技控股（薩摩亞）有限公司	太極能源科技（昆山）有限公司	江蘇省昆山開發區蓬朗鎮富春江路 1288 號	研發、設計及生產高科技綠色電池（太陽能電池）及相關電池組件	2,206,989 USD 70,000	2,206,989 USD 70,000	-	100%	825,049 RMB 186,874	2,931 RMB 666	2,931 RMB 666	子公司（註 2）
太極能源科技（昆山）有限公司	昆山昆伏電子材料有限公司	江蘇省昆山開發區蓬朗鎮富春江路 1288 號	電子材料及零件銷售	19,242 RMB 4,500	19,242 RMB 4,500	-	100%	4,319 RMB 978	15 RMB 3	15 RMB 3	子公司（註 2）
	蘇州廣奕置業開發有限公司	蘇州市吳中區越溪街道東太湖路 2 號	房地產經營	365,200 RMB 80,000	365,200 RMB 80,000	-	31.75%	243,738 RMB 55,207	(10,981) (RMB 2,520)	(6,440) (RMB 1,472)	關聯企業
	昆山吉昌能源科技有限公司	江蘇省昆山開發區蓬朗鎮富春江路 1288 號	太陽能相關銷售	-	-	-	-	-	-	-	子公司（註 3）

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

註 2：相關交易及期末餘額已於合併報表中銷除。

註 3：昆山吉昌能源科技有限公司於 2023 年 2 月 7 日業已註銷登記。

太極能源科技股份有限公司及子公司

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

民國 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表七

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

編號（註1）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註2）	交易往來情形			
				科目	金額（註3）	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
0	太極能源科技股份有限公司	VIETNERGY 有限責任公司	1	應付帳款	$ 73,476	與一般廠商無重大差異	2%
			1	銷貨成本	642,510	與一般廠商無重大差異	32%
		盛新材料科技股份有限公司	1	其他應收款	60,118	資金融通性質	2%

註 1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1) 母公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可（若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露）：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

註 3：相關交易及期末餘額已於合併報表中銷除。

太極能源科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表八

單位：新台幣及外幣仟元

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額及已匯回投資損益情形：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式（註1）	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資（損）益（註2）	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
太極能源科技(昆山)有限公司	研發、設計及生產高科技綠色電池(太陽能電池)及相關電池組件	$ 2,206,989	(2)-1	$ 2,206,989	$ -	$ -	$ 2,206,989	$ 2,931 RMB 666	100%	$ 2,931 RMB 666 (2)B	$ 825,049 RMB 186,874	$ -	
昆山昆伏電子材料有限公司	電子材料及零件銷售	19,242	(2)-2	-	-	-	-	15 RMB 3	100%	15 RMB 3 (2)C	4,319 RMB 978	-	
蘇州廣奕置業開發有限公司	房地產經營	1,157,582	(2)-2	-	-	-	-	(10,981) (RMB 2,520)	31.75%	(6,440) (RMB 1,472) (2)B	243,738 RMB 55,207	-	
昆山吉昌能源科技有限公司	太陽能相關銷售	-	(2)-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	註3

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1) 直接赴大陸地區從事投資。

(2)-1 透過第三地區公司再投資大陸：太極能源科技控股（薩摩亞）有限公司

(2)-2 透過大陸地區公司再投資大陸：太極能源科技（昆山）有限公司

(3) 其他方式。

註 2：本期認列投資損益欄中：

(1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。

(2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。

A. 經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所核閱簽證之財務報表。

B. 經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。

C. 其他（上述被投資公司自結之同期間財務報表）。

註 3：昆山吉昌能源科技有限公司於 2023 年 2 月 7 日業已註銷登記。

2. 赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$ 2,206,989 (USD 70,000 仟元)	$ 2,206,989 (USD 70,000 仟元)	$ 1,577,028

太極能源科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 112 年 9 月 30 日

附表九

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
廣運機械工程股份有限公司	61,132,856	27.17%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5%以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。