

廣運機械工程股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國109及108年第2季

地址：新北市瑞芳區頂坪路瑞芳工業區69號1樓
電話：(02)2786-3797

§ 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	8~10		-
八、	合 併 財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	11		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	11		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	11~13		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	13~15		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	15		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	16~64		六 ~ 三 五
	(七) 關 係 人 交 易	64~66		三 六
	(八) 質 抵 押 之 資 產	66~67		三 七
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	67~70		三 八
	(十) 具 重 大 影 響 之 外 幣 資 產 及 負 債 資 訊	70~72		三 九
	(十一) 附 註 揭 露 事 項	72~73		四 十
	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			
	(十二) 部 門 資 訊	73~75		四 一

會計師核閱報告

廣運機械工程股份有限公司 公鑒：

前 言

廣運機械工程股份有限公司及其子公司（廣運集團）民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之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，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註十三所述，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 109 年及 108 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣（以下同）336,039 仟元及 1,043,283 仟元，分別占合併資產總額之 3.37%及 9.00%；負債總額分別為 226,464 仟元及 583,224 仟元，分別占合併負債總額之 4.82%及 11.58%；其民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益總額分別為

損失 3,858 仟元、利益 13,403 仟元、損失 6,280 仟元及利益 8,444 仟元，分別占合併綜合損益總額之 68.32%、0.81%、6.94% 及 0.52%。

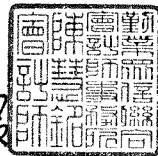
保留結論

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，致無法允當表達廣運集團民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 109 年及 108 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 陳 慧 銘

陳 慧 銘



會計師 李 麗 鳳

李 麗 鳳



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 109 年 8 月 11 日



廣運程及子公司

民國 109 年 6 月 30 日及 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資	109年6月30日（經核閱）			108年12月31日（經查核）			108年6月30日（經核閱）			
		產	金	額	%	金	額	%	金	額	%
流動資產											
1100	現金及約當現金（附註六）		\$	1,165,983	12	\$	1,070,718	10	\$	1,345,334	12
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註七）			765,140	8		113,592	1		322,854	3
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註九）			463,291	5		475,996	5		437,926	4
1140	合約資產－流動（附註二四及二六）			226,448	2		317,048	3		505,704	4
1150	應收票據－非關係人（附註十）			37,561	-		61,032	1		96,256	1
1170	應收帳款－非關係人（附註十）			408,631	4		712,311	7		804,952	7
1200	其他應收款（附註十）			26,497	-		31,085	-		32,695	-
1220	本期所得稅資產（附註二八）			21,955	-		4,900	-		21,107	-
130X	存貨（附註十一）			1,883,046	19		1,919,522	19		173,684	1
1421	預付款項（附註十八）			156,354	2		137,849	1		276,047	2
1460	待出售非流動資產（附註十二）			-	-		-	-		1,923,385	17
1470	其他流動資產（附註十八）			319,739	3		360,376	4		415,069	4
11XX	流動資產總計			5,474,645	55		5,204,429	51		6,355,013	55
非流動資產											
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註七）			42,622	1		48,631	1		49,561	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註八）			36,062	-		36,062	-		26,445	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註九）			34,888	-		90,592	1		67,095	1
1600	不動產、廠房及設備（附註十四）			2,828,472	28		3,234,084	32		3,444,154	30
1755	使用權資產（附註十五）			194,516	2		238,696	2		263,980	2
1760	投資性不動產（附註十六）			448,431	5		478,269	5		520,792	5
1780	其他無形資產（附註十七）			24,951	-		25,557	-		8,308	-
1840	遞延所得稅資產（附註二八）			239,005	3		229,898	2		202,568	2
1915	預付設備款（附註十八）			184,599	2		210,371	2		161,220	1
1920	存出保證金（附註十八）			227,038	2		225,132	2		227,806	2
1990	其他非流動資產（附註十及十八）			235,287	2		220,547	2		260,716	2
15XX	非流動資產總計			4,495,871	45		5,037,839	49		5,232,645	45
1XXX	資 產 總 計			\$ 9,970,516	100		\$ 10,242,268	100		\$ 11,587,658	100
負債及權益											
流動負債											
2100	短期借款（附註十九）		\$	897,423	9	\$	757,846	7	\$	968,441	8
2110	應付短期票券（附註十九）			29,934	-		-	-		-	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註七）			23	-		-	-		318	-
2130	合約負債－流動（附註二四及二六）			644,093	7		529,500	5		521,748	5
2150	應付票據－非關係人（附註二十）			48,849	1		74,941	1		107,370	1
2170	應付帳款－非關係人（附註二十）			437,719	4		425,962	4		559,621	5
2200	其他應付款（附註二一）			1,042,207	11		761,960	8		921,193	8
2230	本期所得稅負債（附註二八）			848	-		-	-		975	-
2250	負債準備－流動（附註二二）			34,521	-		39,417	-		45,287	-
2260	與待出售非流動資產直接相關之負債（附註十二）			-	-		-	-		149,494	1
2280	租賃負債－流動（附註十五）			5,212	-		12,539	-		16,322	-
2320	一年內到期之長期負債（附註十九）			295,267	3		323,877	3		268,473	2
2399	其他流動負債（附註二一）			32,324	-		58,445	1		46,276	1
21XX	流動負債總計			3,468,420	35		2,984,487	29		3,605,518	31
非流動負債											
2540	長期借款（附註十九）			710,893	7		945,776	9		940,821	8
2550	負債準備－非流動（附註二二）			6,225	-		7,459	-		5,130	-
2570	遞延所得稅負債（附註二八）			57,262	1		56,951	1		56,820	1
2580	租賃負債－非流動（附註十五）			19,482	-		47,177	1		52,579	-
2630	長期遞延收入（附註二一及三十）			118,704	1		137,839	1		157,940	1
2640	淨確定福利負債－非流動（附註二三）			99,025	1		99,796	1		107,158	1
2670	其他非流動負債（附註二一）			222,828	2		104,627	1		110,970	1
25XX	非流動負債總計			1,234,419	12		1,399,625	14		1,431,418	12
2XXX	負債總計			4,702,839	47		4,384,112	43		5,036,936	43
歸屬於本公司業主之權益（附註二五及三二）											
3110	普通股股本			2,490,112	25		2,490,112	24		2,490,112	22
3200	資本公積			887,184	9		887,095	9		851,833	7
保留盈餘											
3310	法定盈餘公積			134,786	1		-	-		-	-
3320	特別盈餘公積			328,572	3		119,346	1		119,346	1
3350	未分配盈餘			448,227	5		1,347,856	13		1,657,544	14
3300	保留盈餘總計			911,585	9		1,467,202	14		1,776,890	15
其他權益											
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(	300,631)	(3)		(265,996)	(3)		(179,583)	(2)
3420	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		(	6,732)	-		(6,731)	-		(16,325)	-
3400	其他權益合計		(	307,363)	(3)		(272,727)	(3)		(195,908)	(2)
3500	庫藏股票		(	45,881)	-		(31,113)	-		(57,822)	-
31XX	本公司業主權益總計			3,935,637	40		4,540,569	44		4,865,105	42
36XX	非控制權益			1,332,040	13		1,317,587	13		1,685,617	15
3XXX	權益總計			5,267,677	53		5,858,156	57		6,550,722	57
負債與權益總計											
			\$	9,970,516	100		\$ 10,242,268	100		\$ 11,587,658	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 109 年 8 月 11 日核閱報告）

董事長：謝清福

經理人：謝清福

會計主管：賴欽溢

民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公认會計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟每股
(虧損)盈餘為元

代 碼		109年4月1日至6月30日		108年4月1日至6月30日		109年1月1日至6月30日		108年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4100	營業收入								
	銷貨收入(附註二六)	\$ 1,014,032	100	\$ 1,290,868	100	\$ 1,885,018	100	\$ 2,222,684	100
5110	營業成本								
	銷貨成本(附註十一)	(764,690)	(75)	(1,101,081)	(86)	(1,525,998)	(81)	(1,980,087)	(89)
5950	營業毛利	249,342	25	189,787	14	359,020	19	242,597	11
	營業費用(附註二七及三五)								
6100	推銷費用	(27,114)	(3)	(50,942)	(4)	(54,284)	(3)	(95,071)	(4)
6200	管理費用	(116,645)	(11)	(335,932)	(26)	(238,454)	(12)	(442,771)	(20)
6300	研究發展費用	(27,699)	(3)	(28,495)	(2)	(54,484)	(3)	(53,263)	(3)
6000	營業費用合計	(171,458)	(17)	(415,369)	(32)	(347,222)	(18)	(591,105)	(27)
6900	營業淨利(損)	77,884	8	(225,582)	(18)	11,798	1	(348,508)	(16)
	營業外收入及支出(附註二七)								
7100	利息收入	6,021	-	1,869	-	8,711	-	5,514	-
7010	其他收入	38,053	4	19,585	1	67,234	4	44,839	2
7020	其他利益及損失	(73,088)	(7)	1,893,197	147	(91,485)	(5)	1,931,211	87
7050	財務成本	(22,402)	(2)	(29,587)	(2)	(43,220)	(2)	(54,299)	(2)
7000	營業外收入及支出合計	(51,416)	(5)	1,885,064	146	(58,760)	(3)	1,927,265	87
7900	稅前淨利(損)	26,468	3	1,659,482	128	(46,962)	(2)	1,578,757	71
7950	所得稅利益(附註二八)	16,131	1	20,463	2	21,440	1	20,901	1
8200	本期淨利(損)	42,599	4	1,679,945	130	(25,522)	(1)	1,599,658	72
	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(附註二五)	(41,716)	(4)	(38,155)	(3)	(73,608)	(4)	43,637	2
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅(附註二八)	4,764	1	7,633	1	8,658	-	(8,727)	-
8300	其他綜合損益(稅後淨額)合計	(36,952)	(3)	(30,522)	(2)	(64,950)	(4)	34,910	2
8500	本期綜合損益總額	\$ 5,647	1	\$ 1,649,423	128	(\$ 90,472)	(5)	\$ 1,634,568	74
	淨利(損)歸屬於：								
8610	本公司業主	(\$ 1,089)	-	\$ 1,697,786	131	(\$ 63,595)	(3)	\$ 1,660,498	75
8620	非控制權益	43,688	4	(17,841)	(1)	38,073	2	(60,840)	(3)
8600		\$ 42,599	4	\$ 1,679,945	130	(\$ 25,522)	(1)	\$ 1,599,658	72
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	(\$ 20,152)	(2)	\$ 1,678,547	130	(\$ 97,859)	(5)	\$ 1,679,755	76
8720	非控制權益	25,799	3	(29,124)	(2)	7,387	-	(45,187)	(2)
8700		\$ 5,647	1	\$ 1,649,423	128	(\$ 90,472)	(5)	\$ 1,634,568	74
	每股(虧損)盈餘(附註二九)								
9710	基 本	(\$ 0.00)		\$ 6.92		(\$ 0.26)		\$ 6.76	
9810	稀 釋	(\$ 0.00)		\$ 6.58		(\$ 0.26)		\$ 6.43	

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 109 年 8 月 11 日核閱報告)

董事長：謝清福



經理人：謝清福



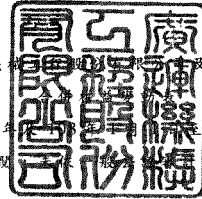
會計主管：賴欽溢



廣運機械股份有限公司

民國 109 年 6 月 30 日

(僅經核閱，並不代表會計師之查核)



單位：新台幣仟元

代 碼		歸 屬 於 本 公 司 業 主 之 權 益											
		其 他 權 益 項 目						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					
		保 留 盈 餘 (待彌補虧損)						國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兒 換 差 額					
股 數 (仟 股)		普 通 股 股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	之 兒 換 差 額	評 價 損 益	庫 藏 股 票	總 計	非 控 制 權 益	權 益 總 額	
A1	108 年 1 月 1 日 餘 額	249,011	\$ 2,490,112	\$ 961,723	\$ -	\$ 343,600	(\$ 224,254)	(\$ 198,840)	(\$ 16,325)	(\$ 26,282)	\$ 3,329,734	\$ 1,741,076	\$ 5,070,810
B15	特別盈餘公積彌補虧損	-	-	-	-	(224,254)	224,254	-	-	-	-	-	-
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	13,226	-	-	(2,954)	-	-	-	10,272	(10,272)	-
C15	資本公積配發現金股利	-	-	(123,116)	-	-	-	-	-	-	(123,116)	-	(123,116)
D1	108 年 1 月 1 日至至 6 月 30 日 淨 利	-	-	-	-	-	1,660,498	-	-	-	1,660,498	(60,840)	1,599,658
D3	108 年 1 月 1 日至至 6 月 30 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	19,257	-	-	19,257	15,653	34,910
D5	108 年 1 月 1 日至至 6 月 30 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	1,660,498	19,257	-	-	1,679,755	(45,187)	1,634,568
L1	購入庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	(31,540)	(31,540)	-	(31,540)
Z1	108 年 6 月 30 日 餘 額	249,011	\$ 2,490,112	\$ 851,833	\$ -	\$ 119,346	\$ 1,657,544	(\$ 179,583)	(\$ 16,325)	(\$ 57,822)	\$ 4,865,105	\$ 1,685,617	\$ 6,550,722
A1	109 年 1 月 1 日 餘 額	249,011	\$ 2,490,112	\$ 887,095	\$ -	\$ 119,346	\$ 1,347,856	(\$ 265,996)	(\$ 6,731)	(\$ 31,113)	\$ 4,540,569	\$ 1,317,587	\$ 5,858,156
盈餘指撥及分配：													
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	134,786	-	(134,786)	-	-	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	209,226	(209,226)	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(492,022)	-	-	-	(492,022)	-	(492,022)
M5	實際取得子公司部分權益	-	-	54	-	-	-	(371)	(1)	-	(318)	318	-
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	35	-	-	-	-	-	-	35	(35)	-
D1	109 年 1 月 1 日至至 6 月 30 日 淨 損	-	-	-	-	-	(63,595)	-	-	-	(63,595)	38,073	(25,522)
D3	109 年 1 月 1 日至至 6 月 30 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	(34,264)	-	-	(34,264)	(30,686)	(64,950)
D5	109 年 1 月 1 日至至 6 月 30 日 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	(63,595)	(34,264)	-	-	(97,859)	7,387	(90,472)
L1	購入庫藏股	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,768)	(14,768)	-	(14,768)
O1	非控制權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,783	6,783
Z1	109 年 至 6 月 30 日 餘 額	249,011	\$ 2,490,112	\$ 887,184	\$ 134,786	\$ 328,572	\$ 448,227	(\$ 300,631)	(\$ 6,732)	(\$ 45,881)	\$ 3,935,637	\$ 1,332,040	\$ 5,267,677

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業會計師事務所民國 109 年 8 月 11 日核閱報告)

董事長：謝清福



經理人：謝清福



會計主管：賴欽溢



廣運機械工程股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨（損）利	(\$ 46,962)	\$ 1,578,757
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	255,492	367,727
A20200	攤銷費用	4,039	2,516
A20300	預期信用減損迴轉利益	(11,085)	(5,659)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨損失	2,441	4,742
A20900	財務成本	43,220	54,299
A21200	利息收入	(8,711)	(5,514)
A21300	股利收入	(1,614)	(1,633)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(101)	(1,906,974)
A22900	租賃修改利益	(450)	-
A23200	處分子公司損失	50,196	-
A23700	非金融資產減損損失	-	482
A23800	非金融資產減損迴轉利益	(35,257)	(8,211)
A29900	迴轉遞延收入	-	(6,173)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	87,174	(241,948)
A31130	應收票據	23,471	41,553
A31150	應收帳款	286,329	(16,418)
A31180	其他應收款	(4,226)	9,339
A31200	存 貨	69,148	46,721
A31230	預付款項	(25,066)	(27,996)
A31240	其他流動資產	36,437	21,387
A31990	其他非流動資產	(14,740)	4,225
A32125	合約負債	114,593	51,414
A32130	應付票據	(26,092)	(29,013)
A32150	應付帳款	11,757	(22,009)
A32180	其他應付款項	(119,890)	178,702
A32200	負債準備	(6,130)	11,097

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
A32230	其他流動負債	\$ 7,124	\$ 36,211
A32240	淨確定福利負債	(771)	(791)
A32990	遞延收入	(18,235)	1,332
A33000	營運產生之現金	672,091	138,165
A33100	收取之利息	9,851	2,478
A33300	支付之利息	(43,445)	(52,750)
A33500	返還(支付)之所得稅	5,167	(8,257)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>643,664</u>	<u>79,636</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	-	(288,744)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	18,787	-
B00100	取得指定為透過損益按公允價值衡 量之金融資產	(1,314,042)	(772,930)
B00200	處分指定為透過損益按公允價值衡 量之金融資產	666,085	667,836
B01900	處分子公司之淨現金流入	248,472	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(528,724)	(85,319)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	219	2,449,948
B03700	存出保證金增加	(1,906)	(117,604)
B04200	其他應收款減少	5,760	929
B04500	購置無形資產	(3,433)	(2,941)
B05350	取得使用權資產	(1,047)	(17,824)
B07100	預付設備款增加	(7,841)	(186,097)
B07600	收取之股利	1,614	1,633
B07700	支付土地增值稅	-	(83,256)
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	<u>(916,056)</u>	<u>1,565,631</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	139,577	-
C00200	短期借款減少	-	(576,409)
C00500	應付短期票券增加	29,934	-
C01600	舉借長期借款	260,000	123,155
C01700	償還長期借款	(129,619)	(1,133,783)
C03000	存入保證金增加	118,201	20,672
C04020	租賃本金償還	(6,298)	(9,255)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
C04900	買回庫藏股票	(\$ 14,768)	(\$ 31,540)
C05800	非控制權益變動	6,783	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	403,810	(1,607,160)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(36,153)	39,539
EEEE	現金及約當現金淨增加	95,265	77,646
E00100	期初現金及約當現金餘額	1,070,718	1,271,581
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$1,165,983	\$1,349,227

期末現金及約當現金之調節

代 碼		109年6月30日	108年6月30日
E00210	合併資產負債表列示之現金及約當現金	\$ 1,165,983	\$ 1,345,334
E00212	包含於待出售非流動資產之現金及約當現金	-	3,893
E00200	現金及約當現金餘額	\$ 1,165,983	\$ 1,349,227

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 109 年 8 月 11 日核閱報告)

董事長：謝清福



經理人：謝清福



會計主管：賴欽溢



廣運機械工程股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

廣運機械工程股份有限公司（以下稱「本公司」）設立於 65 年 7 月，以經營工業機械及鋼鐵角架設計加工製造及買賣業務、有關機械五金事務機械電機器材之進出口貿易業務、聯製生產線及應用機器人之生產線、彈性製造系統、自動輸送機、自動堆線機板、自動倉儲設備、無人搬運車、機械手臂之加工製造及買賣電腦及光電通訊等產品及其相關零組件之製造、加工及買賣，前項國內、外廠商產品之代理製造及買賣與報價投標之業務。

本公司股票自 91 年 1 月 23 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

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 109 年 8 月 7 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：

IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」

合併公司自 109 年 1 月 1 日開始適用該修正，改以「可被合理預期將影響使用者」作為重大性之門檻，並調整合併財務報告之揭露，刪除可能使重大資訊模糊化之不重大資訊。

(二) 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)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註3)
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
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
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日 (註4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註5)

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：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

1. IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」

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

即使貸款人係於較晚日期測試合併公司是否遵循該等條件亦然。

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

2. IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」

該修正明訂，於評估合約是否係虧損性時，「履行合約之成本」應包括履行合約之增額成本（例如，直接人工及原料）及與履行合約直接相關之其他成本之分攤（例如，履行合約所使用之不動產、廠房及設備項目之折舊費用分攤）。

合併公司將於首次適用該修正時，將累積影響數認列於首次適用日之保留盈餘。

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

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，參閱附註十三及附表九及十。

（四）其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 108 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

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 建造合約

建造合約工程損益之認列係參照合約活動之完成程度分別認列收入及成本，並以至今完工已發生合約成本占估計總合約成本之比例衡量完成程度。合約約定之獎勵金、賠償款等變動對價，僅於相關不確定性後續消除時，將該等金額納入並認列之累積收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉，始將其納入合約收入。

由於估計總成本及合約項目等係由管理階層針對不同工程之性質、預計發包金額、工期、工程施作及工法等進行評估及判斷而得，因而可能影響完工百分比及工程損益之計算。(參閱附註二六)。

(二) 不動產、廠房及設備之減損

與生產太陽能電池相關之設備減損係按該等設備之可回收金額（即該等資產之公允價值減出售成本與其使用價值之較高者）評估，市場價格或未來現金流量變動將影響該等資產可回收金額，可能導致合併公司須額外認列減損損失或迴轉已認列之減損損失。

六、現金及約當現金

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 3,432	\$ 3,130	\$ 3,225
銀行支票及活期存款	603,237	797,664	953,399
約當現金（原始到期日在 3個月以內之投資）			
銀行承兌匯票	-	17,220	11,302
銀行定期存款	559,314	252,704	377,408
	<u>\$ 1,165,983</u>	<u>\$ 1,070,718</u>	<u>\$ 1,345,334</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>金融資產－流動</u>			
強制透過損益按公允價值 衡量			
非衍生金融資產			
－國內上市（櫃） 股票	\$ -	\$ 4,310	\$ 3,700
－國外上市（櫃） 股票	8,367	8,796	8,712
－基金受益憑證	756,773	100,486	310,442
	<u>\$ 765,140</u>	<u>\$ 113,592</u>	<u>\$ 322,854</u>
<u>金融資產－非流動</u>			
強制透過損益按公允價值 衡量			
非衍生金融資產			
－國內未上市 （櫃）股票	\$ 42,622	\$ 42,622	\$ 43,340
混合金融資產			
－結構式存款(一)	-	6,009	6,221
	<u>\$ 42,622</u>	<u>\$ 48,631</u>	<u>\$ 49,561</u>
<u>金融負債－流動</u>			
持有供交易			
衍生工具（未指定避險）			
－遠期外匯合約 (二)	\$ 23	\$ -	\$ 318

(一) 合併公司與銀行簽訂之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應強制分類為透過損益按公允價值衡量。

(二) 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：

109 年 6 月 30 日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
買入遠期外匯	日幣兌新台幣	109 年 7 月 20 日	JYP 10,000/NTD 2,758

108 年 6 月 30 日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
買入遠期外匯	美元兌人民幣	108 年 8 月 29 日	USD 300/CNY 2,020
	美元兌人民幣	108 年 9 月 9 日	USD 300/CNY 2,029
	美元兌人民幣	108 年 9 月 16 日	USD 200/CNY 1,374

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。

八、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

	<u>109年6月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年6月30日</u>
非 流 動			
國內投資			
未上市（櫃）股票			
聯合資訊股份有限			
公司普通股	\$ 35,162	\$ 35,162	\$ 25,545
高琪系統整合股份			
有限公司普通股	900	900	900
	<u>\$ 36,062</u>	<u>\$ 36,062</u>	<u>\$ 26,445</u>

合併公司依中長期策略目的投資聯合資訊股份有限公司及高琪系統整合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

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>流 動</u>			
國內投資			
原始到期日超過 3 個月			
之定期存款(一)	\$ 463,291	\$ 475,996	\$ 437,926
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 463,291</u>	<u>\$ 475,996</u>	<u>\$ 437,926</u>
<u>非 流 動</u>			
國內投資			
原始到期日超過 3 個月			
之定期存款(一)	\$ 34,888	\$ 90,592	\$ 67,095
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 34,888</u>	<u>\$ 90,592</u>	<u>\$ 67,095</u>

(一) 截至 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間分別為年利率 0.04%~5.3%、0.08%~2% 及 0.08%~2.6%。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三七。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>應收票據</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 37,561	\$ 61,032	\$ 96,256
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 37,561</u>	<u>\$ 61,032</u>	<u>\$ 96,256</u>
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 414,967	\$ 752,317	\$ 834,891
減：備抵損失	(6,336)	(40,006)	(29,939)
	<u>\$ 408,631</u>	<u>\$ 712,311</u>	<u>\$ 804,952</u>
催收款（帳列其他非流動資產）	\$ 42,065	\$ 95,839	\$ 96,445
減：備抵損失	(42,065)	(95,839)	(96,445)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
其他應收款			
應收營業稅退稅款	\$ 455	\$ 810	\$ 392
應收利息	2,823	3,963	4,215
應收處分投資價款	6,538	12,298	16,013
應收進貨折讓款	7,974	7,403	7,670
其 他	8,997	6,901	4,726
減：備抵損失	(<u>290</u>)	(<u>290</u>)	(<u>321</u>)
	<u>\$ 26,497</u>	<u>\$ 31,085</u>	<u>\$ 32,695</u>

(一) 應收帳款及應收票據

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結 30 至 90 天，對應收帳款不予計息。於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過 1 年之應收帳款無法回收，合併公司對於帳齡超過 1 年之應收帳款認列 100% 備抵損失，對於帳齡在 1 年以內之應收帳款，其備抵損失係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

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或債款已逾期超過 365 天，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票據及應收帳款之備抵損失如下：

109 年 6 月 30 日

	未逾	逾期 1 ~ 90 天	逾期 91 ~ 180 天	逾期 181 ~ 365 天	逾期 超過 365 天	合計
預期信用損失率	0%~27.47%	1%~46%	1%~76%	1%~100%	100%	-
總帳面金額	\$ 426,990	\$ 21,592	\$ 615	\$ 2,609	\$ 722	\$ 452,528
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(668)	(2,287)	(50)	(2,609)	(722)	(6,336)
攤銷後成本	<u>\$ 426,322</u>	<u>\$ 19,305</u>	<u>\$ 565</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 446,192</u>

108 年 12 月 31 日

	未逾	逾期 1 ~ 90 天	逾期 91 ~ 180 天	逾期 181 ~ 365 天	逾期 超過 365 天	合計
預期信用損失率	0%~38.06%	10%~86%	36%~88%	49%~100%	1%~100%	-
總帳面金額	\$ 746,923	\$ 16,851	\$ 5,520	\$ 10,651	\$ 33,404	\$ 813,349
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(833)	(2,479)	(3,059)	(9,747)	(23,888)	(40,006)
攤銷後成本	<u>\$ 746,090</u>	<u>\$ 14,372</u>	<u>\$ 2,461</u>	<u>\$ 904</u>	<u>\$ 9,516</u>	<u>\$ 773,343</u>

108 年 6 月 30 日

	未逾	逾期 1 ~ 90 天	逾期 91 ~ 180 天	逾期 181 ~ 365 天	逾期 超過 365 天	合計
預期信用損失率	0%~26%	1%~40%	0%~80%	0%~40%	53%~100%	-
總帳面金額	\$ 838,783	\$ 56,663	\$ 4,256	\$ 1,064	\$ 30,381	\$ 931,147
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(812)	(3,733)	(1,863)	-	(23,531)	(29,939)
攤銷後成本	<u>\$ 837,971</u>	<u>\$ 52,930</u>	<u>\$ 2,393</u>	<u>\$ 1,064</u>	<u>\$ 6,850</u>	<u>\$ 901,208</u>

應收帳款、應收票據及催收款備抵損失之變動資訊如下：

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 135,845	\$ 132,698
減：本期迴轉減損損失	(11,085)	(5,690)
減：本期實際沖銷	(75,773)	(673)
外幣換算差額	(586)	49
期末餘額	<u>\$ 48,401</u>	<u>\$ 126,384</u>

合併公司設定質押作為借款擔保之應收票據資訊，請參閱附註三七。

(二) 其他應收款

合併公司對其他應收款均不予計息。於決定其他應收款可回收性時，合併公司考量其他應收款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過 1 年之其他應收款無

法回收，合併公司對於帳齡超過1年之其他應收帳款認列100%備抵損失，對於帳齡在1年以內之間之其他應收款，其備抵損失係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

其他應收款備抵損失變動資訊如下：

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 290	\$ 867
加：本期提列減損損失	-	31
減：本期實際沖銷	-	(568)
外幣換算差額	-	(9)
期末餘額	<u>\$ 290</u>	<u>\$ 321</u>

於109年6月30日暨108年12月31日及6月30日，合併公司無已逾期但尚未認列備抵損失之其他應收款。

十一、存 貨

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
製成品	\$ 58,941	\$ 43,037	\$ 47,769
在製品	37,777	54,372	41,367
原物料	67,799	51,910	84,310
在途存貨	1,151	3,253	238
待售房地	<u>1,717,378</u>	<u>1,766,950</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,883,046</u>	<u>\$ 1,919,522</u>	<u>\$ 173,684</u>

109年4月1日至6月30日與1月1日至6月30日及108年4月1日至6月30日與1月1日至6月30日之銷貨成本包含如下項目：

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
存貨跌價損失（回升利益）	(\$ 1,448)	\$ 4,483	(\$ 32,672)	(\$ 7,191)
長期預付貨款回升利益	-	(3,483)	-	(1,020)
預付貨款回升利益	(<u>1,453</u>)	<u>-</u>	(<u>2,585</u>)	<u>-</u>
	<u>(\$ 2,901)</u>	<u>\$ 1,000</u>	<u>(\$ 35,257)</u>	<u>(\$ 8,211)</u>

109年及108年1月1日至6月30日存貨淨變現價值回升利益係因該存貨於特定市場之銷售價格上揚所致。

109年及108年1月1日至6月30日之預付貨款及長期預付貨款回升利益及減損損失，請參閱附註十八。

待售房地係合併公司之廣奕置業公司之存貨，惟合併公司之廣運機電（蘇州）有限公司於 108 年 3 月 4 日董事會決議處分蘇州廣奕置業開發有限公司 64.5% 股權，合併公司之太極能源科技（昆山）有限公司亦決議處分其 35.5% 股權，相關說明請參閱附註十二。

十二、待出售非流動資產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
子公司－廣奕置業公司 與待出售非流動資產直接 相關之負債	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,923,385</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 149,494)</u>

合併公司之廣運機電（蘇州）有限公司於 108 年 3 月 4 日董事會決議處分蘇州廣奕置業開發有限公司 64.5% 股權，合併公司之太極能源科技（昆山）有限公司亦決議處分其 35.5% 股權。於決議出售時，已積極尋找買主，故已重分類為待出售非流動資產，於合併資產負債表中單獨表達。待出售之資產及負債主要類別如下：

	108年6月30日
現金及約當現金	\$ 3,893
在建房地	1,918,237
其他預付費用	1,152
不動產、廠房及設備	
－其他設備成本	1,317
－累計折舊－其他設備	(1,245)
存出保證金	31
待出售非流動資產總額	<u>\$ 1,923,385</u>
應付帳款	\$ 2,251
其他應付款	147,243
與待出售非流動資產直接相關之負債	<u>\$ 149,494</u>

出售價款預期將超過相關淨資產之帳面金額，故將該等單位分類為待出售非流動資產時，並無應認列之減損損失。

因於 108 年 12 月 31 日有關出售股權乙案，暫無明確之潛在銷售對象接洽中，故將該子公司停止分類為待出售非流動資產。

十三、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			說 明
			109年 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日	
本 公 司	廣運國際控股(英屬維京群島)有限公司(以下簡稱B.V.I.—廣運國際公司)	投資控股業務	100	100	100	
本 公 司	富本控股有限公司(以下簡稱富本公司)	投資控股業務	100	100	100	1
本 公 司	廣運越南有限責任公司(以下簡稱廣運越南公司)	生產太陽能熱水器設備	100	100	100	1
本 公 司	太極能源科技股份有限公司(以下簡稱太極能源公司)	太陽能電池、模組及相關系統之研究、設計、製造及銷售業務。	28.83	28.77	27.09	2、9
本 公 司	金運科技股份有限公司(以下簡稱金運公司)	電子零組件製造	89.16	89.16	89.16	
本 公 司	盛新材料科技股份有限公司(以下簡稱盛新公司)	電子零組件製造	10	-	-	1、7
B.V.I.—廣運國際公司	廣運科技(福清)有限公司(以下簡稱廣運福清公司)	開發生產銷售新型電子元器件(片式元器件)、數字音視頻編解碼設備等	100	100	100	1
B.V.I.—廣運國際公司	廣運機電(蘇州)有限公司(以下簡稱廣運機電公司)	T.F.T.制程設備、半導體制程設備、工業用輸送機械、自動化倉儲設備等	100	100	100	
B.V.I.—廣運國際公司	廣運自動化工程(昆山)有限公司(以下簡稱自動化昆山公司)	流水線自動化設備及配套設備、顯示屏生產設備、半導體生產設備等	100	100	100	1
廣運機電公司	蘇州廣奕置業開發有限公司(以下簡稱廣奕置業公司)	房地產經營	68.25	68.25	65.52	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			109年 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日	
富本公司	廣愛商貿開發(昆山)有限公司 (以下簡稱廣愛昆山公司)	溫泉酒店經營 生休閒會館慢 活輕食等觀光 休閒產業相關 業務	100	100	100	1
太極能源公司	太極能源科技控 股(薩摩亞)有 限公司(以下簡 稱SAMOA-太 極科技公司)	投資控股業務	100	100	100	
太極能源公司	承陽能源股份有 限公司(以下簡 稱承陽能源公 司)	太陽能發電系統 銷售業務	-	100	100	1、3
太極能源公司	VIETENERGY 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	
太極能源公司	昌虹新能源股份 有限公司	太陽能發電系統 工程銷售業務	100	100	100	1
太極能源公司	金運公司	電子零組件製造	4.33	4.33	3.49	4
太極能源公司	盛新公司	電子零組件製造	64	-	-	1、7
承陽能源公司	金運公司	電子零組件製造	-	-	0.76	4
SAMOA-太極科 技公司	太極能源科技(昆 山)有限公司(以 下簡稱太極昆山 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	
太極昆山公司	昆山盛新電子材料 有限公司	太陽能發電系統 銷售業務	100	100	100	1、5
太極昆山公司	太極能源科技(馬 鞍山)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	1、6
太極昆山公司	廣奕置業公司	房地產經營	31.75	31.75	34.48	
太極昆山公司	昆山吉昌能源科 技有限公司	太陽能相關銷售	100	-	-	1、8
金運公司	廣運通訊控股(英 屬維京群島)有 限公司(以下簡 稱B.V.I.-廣運 通訊公司)	投資控股業務	100	100	100	
B.V.I.-廣運通訊 公司	廣運科技(蘇州) 有限公司(以下 簡稱廣運科技公 司)	生產新型電子元 器件(片式元器 件)、數字音等	100	100	100	

備註：

1. 係非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其 109 年及 108 年 6 月 30 日之資產總額分別為 336,039 仟元及 1,043,283

仟元，分別占合併資產總額之 3.37% 及 9.00%；負債總額分別為 226,464 仟元及 583,224 仟元，分別占合併負債總額之 4.82% 及 11.58%；其 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益總額分別為損失 3,858 仟元、利益 13,403 仟元、損失 6,280 仟元及利益 8,444 仟元，分別占合併綜合損益總額之 68.32%、0.81%、6.94% 及 0.52%。

2. 合併公司對太極能源公司直接及間接持股比例為 28.83%，惟對該公司仍具實質控制力，故仍編入編制個體。
3. 合併公司之太極能源公司已於 109 年 4 月 28 日以總價款 283,842 仟元出售 100% 股權，請參閱附註三一。
4. 承陽能源公司於 108 年 12 月將持有之金運公司股權出售予太極能源公司。
5. 昆山昆伏能源開發有限公司於 108 年更名為昆山盛新電子材料有限公司。
6. 太極能源科技（馬鞍山）有限公司業於 108 年 11 月 7 日清算各項權利義務完畢並註銷營業登記。
7. 盛新材料科技股份有限公司位於桃園市中壢區，成立於 109 年 6 月，由本公司及合併公司之太極能源公司分別出資 10,000 仟元及 64,000 仟元設立，取得 10% 及 64% 股權，主要經營業務為電子零組件製造業。
8. 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。預計注資人民幣 27,920 仟元，截至 109 年 6 月 30 日尚未注入資金。
9. 為具重大非控制權益之子公司。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	非 控 制 權 益 所 持 股 權 及 表 決 權 比 例		
	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
太極能源公司	71.17%	71.23%	72.91%

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表八。

子 公 司 名 稱	分配予非控制權益之損益		非 控 制 權 益		
	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	109年 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日
太極能源公司（不含 子公司之非控制權益）	\$ 37,509	(\$ 59,956)	\$ 1,290,568	\$ 1,282,595	\$ 1,645,716

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：

太極能源公司及其子公司

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
流動資產	\$ 1,387,124	\$ 1,451,381	\$ 1,994,228
非流動資產	2,114,361	2,720,826	2,707,000
流動負債	(1,206,204)	(1,530,670)	(1,651,510)
非流動負債	(471,947)	(840,873)	(792,438)
權 益	<u>\$ 1,823,334</u>	<u>\$ 1,800,664</u>	<u>\$ 2,257,280</u>

權益歸屬於：

本公司業主	\$ 525,684	\$ 518,069	\$ 611,564
太極公司之非控制 權益	1,290,568	1,282,595	1,645,716
太極公司子公司之 非控制權益	<u>7,082</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,823,334</u>	<u>\$ 1,800,664</u>	<u>\$ 2,257,280</u>

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
營業收入	<u>\$ 565,884</u>	<u>\$ 654,961</u>	<u>\$ 1,068,094</u>	<u>\$ 1,166,579</u>
本期淨利（損）	\$ 60,274	(\$ 26,073)	\$ 52,759	(\$ 82,236)
其他綜合損益	(17,949)	(14,513)	(33,543)	20,844
綜合損益總額	<u>\$ 42,325</u>	<u>(\$ 40,586)</u>	<u>\$ 19,216</u>	<u>(\$ 61,392)</u>

淨利（損）歸屬於：

本公司業主	\$ 17,417	(\$ 7,064)	\$ 15,250	(\$ 22,280)
太極公司之非控制 權益	42,930	(19,009)	37,582	(59,956)
太極公司子公司之 非控制權益	(73)	-	(73)	-
	<u>\$ 60,274</u>	<u>(\$ 26,073)</u>	<u>\$ 52,759</u>	<u>(\$ 82,236)</u>

（接次頁）

(承前頁)

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
綜合損益總額歸屬於：				
本公司業主	\$ 17,890	(\$ 10,932)	\$ 11,227	(\$ 16,558)
太極公司之非控制 權益	24,508	(29,654)	8,062	(44,834)
太極公司子公司之 非控制權益	(<u>73</u>)	<u>-</u>	(<u>73</u>)	<u>-</u>
	<u>\$ 42,325</u>	<u>(\$ 40,586)</u>	<u>\$ 19,216</u>	<u>(\$ 61,392)</u>
現金流量				
營業活動			\$ 580,726	\$ 156,589
投資活動			(133,326)	70,685
籌資活動			(255,110)	(359,403)
匯率變動之影響數			(<u>13,004</u>)	(<u>24,929</u>)
淨現金流入(出)			<u>\$ 179,286</u>	<u>(\$ 107,200)</u>

十四、不動產、廠房及設備

	土 地 及 土地改良物	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	運 輸 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程	合 計
成 本							
109年1月1日餘額	\$ 673,607	\$ 1,473,123	\$ 5,811,353	\$ 76,418	\$ 952,656	\$ 184,177	\$ 9,171,334
增 添	257,105	68,980	116,778	-	34,688	26,325	503,876
處 分	-	-	(22,552)	(1,433)	(14,311)	-	(38,296)
出售子公司(附註三一)	-	-	(770,811)	-	-	-	(770,811)
重 分 類	-	2,494	120,976	-	6,286	(95,779)	33,977
淨兌換差額	(<u>1,713</u>)	(<u>28,633</u>)	(<u>68,366</u>)	(<u>750</u>)	(<u>11,873</u>)	(<u>3,137</u>)	(<u>114,472</u>)
109年6月30日餘額	<u>\$ 928,999</u>	<u>\$ 1,515,964</u>	<u>\$ 5,187,378</u>	<u>\$ 74,235</u>	<u>\$ 967,446</u>	<u>\$ 111,586</u>	<u>\$ 8,785,608</u>
累計折舊及減損							
109年1月1日餘額	\$ 12,898	\$ 696,398	\$ 4,471,576	\$ 61,347	\$ 695,031	\$ -	\$ 5,937,250
折舊費用	1,596	36,514	150,546	2,661	31,202	-	222,519
處 分	-	-	(22,453)	(1,433)	(14,292)	-	(38,178)
出售子公司(附註三一)	-	-	(73,363)	-	-	-	(73,363)
重 分 類	-	(42)	42	-	-	-	-
淨兌換差額	(<u>365</u>)	(<u>12,508</u>)	(<u>70,681</u>)	(<u>720</u>)	(<u>6,818</u>)	-	(<u>91,092</u>)
109年6月30日餘額	<u>\$ 14,129</u>	<u>\$ 720,362</u>	<u>\$ 4,455,667</u>	<u>\$ 61,855</u>	<u>\$ 705,123</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,957,136</u>
109年6月30日淨額	<u>\$ 914,870</u>	<u>\$ 795,602</u>	<u>\$ 731,711</u>	<u>\$ 12,380</u>	<u>\$ 262,323</u>	<u>\$ 111,586</u>	<u>\$ 2,828,472</u>
108年12月31日及 109年1月1日淨額	<u>\$ 660,709</u>	<u>\$ 776,725</u>	<u>\$ 1,339,777</u>	<u>\$ 15,071</u>	<u>\$ 257,625</u>	<u>\$ 184,177</u>	<u>\$ 3,234,084</u>
成 本							
108年1月1日餘額	\$ 1,151,983	\$ 1,658,444	\$ 7,343,492	\$ 77,708	\$ 1,202,726	\$ 59,184	\$ 11,493,537
增 添	-	1,543	73,074	990	11,134	44,038	130,779
處 分	(475,862)	(146,320)	(368,576)	(760)	(4,996)	-	(996,514)
重分類至待出售(附註十二)	-	-	-	-	(1,317)	-	(1,317)
重 分 類	-	864	288,059	-	-	(864)	288,059
淨兌換差額	<u>738</u>	<u>12,460</u>	<u>37,579</u>	<u>338</u>	<u>4,452</u>	<u>1,358</u>	<u>56,925</u>
108年6月30日餘額	<u>\$ 676,859</u>	<u>\$ 1,526,991</u>	<u>\$ 7,373,628</u>	<u>\$ 78,276</u>	<u>\$ 1,211,999</u>	<u>\$ 103,716</u>	<u>\$ 10,971,469</u>
累計折舊及減損							
108年1月1日餘額	\$ 10,051	\$ 722,000	\$ 5,820,411	\$ 59,104	\$ 971,412	\$ -	\$ 7,582,978
折舊費用	1,701	37,533	264,672	3,239	30,331	-	337,476
處 分	-	(79,932)	(368,110)	(760)	(4,738)	-	(453,540)
認列減損損失	-	-	482	-	-	-	482
重分類至待出售(附註十二)	-	-	-	-	(1,245)	-	(1,245)
淨兌換差額	<u>102</u>	<u>4,452</u>	<u>53,813</u>	<u>302</u>	<u>2,495</u>	<u>-</u>	<u>61,164</u>
108年6月30日餘額	<u>\$ 11,854</u>	<u>\$ 684,053</u>	<u>\$ 5,771,268</u>	<u>\$ 61,885</u>	<u>\$ 998,255</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,527,315</u>
108年6月30日淨額	<u>\$ 665,005</u>	<u>\$ 842,938</u>	<u>\$ 1,602,360</u>	<u>\$ 16,391</u>	<u>\$ 213,744</u>	<u>\$ 103,716</u>	<u>\$ 3,444,154</u>

合併公司之金運公司經營管理階層評估因部分代工產品於市場上銷售情況欠佳，預期用於生產該產品之機器設備之未來現金流入減

少，致可回收金額小於帳面金額，故於 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日認列減損損失 482 仟元及 482 仟元，所採用之折現率為 8.23%。該減損損失已列入合併綜合損益表之其他利益及損失項下。

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	
廠房主建物	20 至 50 年
機電動力設備	8 至 10 年
工程系統	4 至 6 年
機器設備	
太陽能發電系統	16 至 20 年
自動倉儲系統	16 年
無塵室設備	6 至 12 年
鍋爐設備	6 至 8 年
置件貼合切割生產線	6 至 9 年
檢測設備	6 至 10 年
輸電配電變電設備	20 年
系統設備工程	3 至 18 年
太陽能設備	2 至 10 年
工具機器／機具	5 至 10 年
運輸設備	4 至 8 年
其他設備	1 至 10 年

設定抵押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註

三七。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
使用權資產帳面金額			
土 地	\$ 172,982	\$ 187,840	\$ 199,419
建 築	21,534	50,856	64,561
	<u>\$ 194,516</u>	<u>\$ 238,696</u>	<u>\$ 263,980</u>

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
使用權資產之增添			<u>\$ 6,046</u>	<u>\$ 17,824</u>
使用權資產之處分			<u>(\$ 5,837)</u>	<u>\$ -</u>
使用權資產之租賃修改			<u>(\$ 7,844)</u>	<u>\$ -</u>
使用權資產之折舊費用				
土地	\$ 1,160	\$ 1,286	\$ 2,325	\$ 2,575
建築物	<u>6,437</u>	<u>5,881</u>	<u>13,188</u>	<u>8,991</u>
	<u>\$ 7,597</u>	<u>\$ 7,167</u>	<u>\$ 15,513</u>	<u>\$ 11,566</u>

除以上所列增及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並未發現重大轉租及減損情形。

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

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 5,212</u>	<u>\$ 12,539</u>	<u>\$ 16,322</u>
非流動	<u>\$ 19,482</u>	<u>\$ 47,177</u>	<u>\$ 52,579</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
土地	10%	5.2%	5.2%
建築物	2.1%~5.49%	2.1%~5.49%	1.84%~5.49%

(三) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十六。

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
短期租賃及低價值資產 租賃費用	<u>\$ 1,097</u>	<u>\$ 1,290</u>	<u>\$ 2,334</u>	<u>\$ 2,656</u>
租賃之現金（流出） 總額			<u>(\$ 9,504)</u>	<u>(\$ 11,911)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之不動產及符合低價值資產租賃之不動產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

	已完工投資性 不動產
<u>成 本</u>	
109年1月1日餘額	\$ 784,048
淨兌換差額	(20,762)
109年6月30日餘額	<u>\$ 763,286</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
109年1月1日餘額	\$ 305,779
折舊費用	17,460
淨兌換差額	(8,384)
109年6月30日餘額	<u>\$ 314,855</u>
109年6月30日淨額	<u>\$ 448,431</u>
108年12月31日及 109年1月1日淨額	<u>\$ 478,269</u>
<u>成 本</u>	
108年1月1日餘額	\$ 814,463
淨兌換差額	8,924
108年6月30日餘額	<u>\$ 823,387</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
108年1月1日餘額	\$ 280,990
折舊費用	18,685
淨兌換差額	2,920
108年6月30日餘額	<u>\$ 302,595</u>
108年6月30日淨額	<u>\$ 520,792</u>

以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
第1年	\$ 31,141	\$ 35,906	\$ 50,023
第2年	15,967	22,080	30,008
第3年	9,778	15,835	19,870
第4年	5,821	5,979	10,219
第5年	5,483	6,178	6,279
超過5年	12,666	15,455	20,102
	<u>\$ 80,856</u>	<u>\$ 101,433</u>	<u>\$ 136,501</u>

投資性不動產係以直線基礎按20年之耐用年限計提折舊。

108年12月31日投資性不動產之公允價值係由獨立評價之江蘇萬隆永鼎房地產土地資產評估有限公司估價師於資產負債表日評價，109年及108年6月30日之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，評價所得公允價值如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
公允價值	<u>\$ 1,032,562</u>	<u>\$ 1,060,649</u>	<u>\$ 1,371,982</u>

合併公司之所有投資性不動產皆係自有權益。設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三七。

十七、其他無形資產

	專	利	權	電腦軟體成本	合	計
<u>成 本</u>						
109年1月1日餘額	\$	23,558		\$	33,417	\$ 56,975
單獨取得		-			3,433	3,433
處 分		-		(	1,104)	(1,104)
淨兌換差額	(	17)		(	2)	(19)
109年6月30日餘額	\$	<u>23,541</u>		\$	<u>35,744</u>	<u>\$ 59,285</u>
<u>累計攤銷</u>						
109年1月1日餘額	\$	4,510		\$	26,908	\$ 31,418
攤銷費用		953			3,086	4,039
處 分		-		(	1,104)	(1,104)
淨兌換差額	(	17)		(	2)	(19)
109年6月30日餘額	\$	<u>5,446</u>		\$	<u>28,888</u>	<u>\$ 34,334</u>
109年6月30日淨額	\$	<u>18,095</u>		\$	<u>6,856</u>	<u>\$ 24,951</u>
108年12月31日及 109年1月1日淨額	\$	<u>19,048</u>		\$	<u>6,509</u>	<u>\$ 25,557</u>
<u>成 本</u>						
108年1月1日餘額	\$	4,535		\$	40,067	\$ 44,602
單獨取得		-			2,941	2,941
淨兌換差額		9		(	9,434)	(9,425)
108年6月30日餘額	\$	<u>4,544</u>		\$	<u>33,574</u>	<u>\$ 38,118</u>

(接次頁)

(承前頁)

	專 利 權	電腦軟體成本	合 計
累計攤銷			
108年1月1日餘額	\$ 3,835	\$ 32,884	\$ 36,719
攤銷費用	350	2,166	2,516
淨兌換差額	9	(9,434)	(9,425)
108年6月30日餘額	<u>\$ 4,194</u>	<u>\$ 25,616</u>	<u>\$ 29,810</u>
108年6月30日淨額	<u>\$ 350</u>	<u>\$ 7,958</u>	<u>\$ 8,308</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

專 利 權	3 至 7 年
電腦軟體成本	1 至 3 年

依功能別彙總攤銷費用：

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
營業成本	\$ 713	\$ 667	\$ 1,393	\$ 1,306
推銷費用	208	126	390	228
管理費用	888	314	1,280	615
研發費用	488	184	976	367
	<u>\$ 2,297</u>	<u>\$ 1,291</u>	<u>\$ 4,039</u>	<u>\$ 2,516</u>

十八、其他資產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
流 動			
預付款項			
預付貨款及費用	\$ 87,346	\$ 70,298	\$ 195,193
留抵稅額	69,008	67,551	80,854
其他流動資產			
其他金融資產－備償戶 (附註三七)	253,819	294,395	368,353
工程存出保證金	65,175	64,520	45,020
其 他	745	1,461	1,696
	<u>\$ 476,093</u>	<u>\$ 498,225</u>	<u>\$ 691,116</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
非流動			
預付設備款	\$ 184,599	\$ 210,371	\$ 161,220
存出保證金(附註三七)	227,038	225,132	227,806
其他非流動資產			
長期預付貨款	-	-	62,601
其他金融資產－備償戶 (附註三七)	231,837	217,097	194,665
催收款	42,065	95,839	96,445
備抵損失－催收款	(42,065)	(95,839)	(96,445)
其他	<u>3,450</u>	<u>3,450</u>	<u>3,450</u>
	<u>\$ 646,924</u>	<u>\$ 656,050</u>	<u>\$ 649,742</u>

(一) 預付貨款及長期預付貨款

合併公司之預付貨款及長期預付貨款，主係合併公司之太極能源公司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 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日預付貨款及長期預付貨款已分別提列累積減損損失 190,331 仟元、192,916 仟元及 50,908 仟元，請參閱附註三八之說明。

(二) 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及辦公營運使用之不動產、廠房及設備，依訂購合約預先支付之款項。

合併公司之太極能源公司新成立盛新公司欲發展 SIC 產業，盛新公司於成立初期，由發起人太極能源公司負責處理相關事項含訂購相關設備等事宜。

(三) 存出保證金

合併公司之存出保證金，主係合併公司之本公司 108 年 6 月與台達電子股份有限公司簽訂中壢廠房租約之租賃擔保金 128,400 仟元。

合併公司之太極能源公司存出保證金，主係與 SunEdison Products Singapore Pte, Ltd. (原名 MEMC Singapore Pte, Ltd.) 簽訂購料合約，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 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日可扣抵進貨款購料保證金餘額皆為 0 仟元。

截至 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，存出保證金已提列之累積減損損失皆為 1,048,772 仟元，請參閱附註三八之說明。

(四) 催收款

合併公司催收款係逾期 1 年以上之應收款項，已認列 100% 備抵損失，請參閱附註十之說明。

(五) 其他金融資產

合併公司之其他金融資產，主係提供向銀行申請開立承兌匯票所質押之活期存款以及取得工程標案提存之設質活存及銀行專戶，請參閱附註三七之說明。

十九、借 款

(一) 短期借款

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>無擔保借款</u>			
—信用額度借款	\$ 30,000	\$ 140,000	\$ 263,207
<u>擔保借款 (附註三七)</u>			
—銀行借款	<u>867,423</u>	<u>617,846</u>	<u>705,234</u>
	<u>\$ 897,423</u>	<u>\$ 757,846</u>	<u>\$ 968,441</u>

銀行週轉性借款之利率於 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 1.72%~5.2%、1.755%~5.488% 及 1.35%~5.5%。

(二) 應付短期票券

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應付商業本票	\$ 30,000	\$ -	\$ -
減：應付短期票券折價	(<u>66</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 29,934</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(三) 長期借款

擔保借款（附註三七）	到期日	重大條款	有效利率	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
華南銀行	112年12月29日	借款總額 54,000 仟元，自 100 年 1 月 29 日起，每月償還，利息月付。	1.6%～1.85%	\$ 16,149	\$ 18,377	\$ 20,945
上海商業儲蓄銀行	109 年 11 月 10 日 （於 109 年 6 月 30 日提前償還）	借款總額 100,000 仟元，寬限期 2 年，按月繳息，本金自寬限期滿之日起每 3 個月為 1 期，共分 12 期平均攤還，按月繳息。	2.045%～2.295%	-	33,333	50,000
第一商業銀行	121 年 10 月 13 日	借款總額 110,000 仟元，寬限期 1 年，一次或分次撥貸，按月繳息，本金自寬限期滿之日起每 1 個月為 1 期，共分 168 期平均攤還。	1.73%～1.88%	98,292	101,837	105,350
台灣中小企業銀行	110 年 12 月 28 日 （於 109 年 6 月 29 日提前償還）	借款總額 30,000 仟元，自 107 年 12 月 28 日起，每 3 個月為 1 期，每期償還 2,500 仟元，分 12 期償還，利息月付。	1.85%	-	20,000	25,000
台灣中小企業銀行	124 年 1 月 10 日	借款總額 260,000 仟元，15 年（不循環），含寬限期 2 年，一次撥貸，按月繳息，本金自寬限期滿之日起每 3 個月為 1 期，共分 52 期平均攤還。	1.45%～1.7%	260,000	-	-
東亞銀行	115 年 10 月 11 日	借款總額人民幣 44,000 仟元，每月等額本息還款。	5.488%	113,956	124,681	138,731
東亞銀行	115 年 10 月 13 日	借款總額人民幣 46,000 仟元，按月還息，本金到期償還。	5.488%	119,903	131,191	145,971
VIB 銀行	109 年 4 月 28 日	借款總額 VND21,828,016 仟元，自首次動撥日起，每月償還利息，每 3 個月為 1 期，按期攤還本金。	3.5%～5.2%	-	4,743	9,869
永豐銀行	111 年 11 月 22 日	借款總額 161,028 仟元，自首次動撥日起，每月為 1 期，分 144 及 180 期攤還本息。	2.365%	-	135,578	252,843
永豐銀行	113 年 5 月 24 日	借款總額 143,480 仟元，首次動撥日起，每月為 1 期，分 144 及 180 期攤還本息。	2.365%	-	138,517	-
永豐銀行	113 年 9 月 25 日	借款總額 74,900 仟元，首次動撥日起，每月為 1 期，分 144 及 180 期攤還本息。	2.365%	-	73,400	-
中租迪和股份有限公司	110 年 5 月 20 日	借款總額 220,326 仟元，自借款日起，每 3 個月為 1 期，分 12 期攤還本息。	2.85%	71,503	109,585	147,669
元大銀行	114 年 8 月 7 日	借款總額 195,031 仟元，首次動撥日起後 6 個月，每月為 1 期，分 168 期攤還本息。	2.4%	-	183,391	191,483
台企銀行	109 年 7 月 26 日	借款總額 20,000 仟元，自借款日起，每月按期攤還本息。	2%	1,000	7,000	13,000
台企銀行	110 年 8 月 26 日	借款總額 20,000 仟元，自借款日起，每月為 1 期，分 20 期攤還本息。	2%	14,000	20,000	-
中國租賃股份有限公司	111 年 4 月 30 日	借款總額 80,000 仟元，首次動撥日起每月償還利息及本金。	2.6%	78,680	-	-
永豐銀行	110 年 4 月 28 日	借款總額 48,550 仟元，自借款日起，每月按期攤還本息。	2.115%	47,847	-	-
中租迪和股份有限公司	110 年 4 月 30 日	借款總額 40,000 仟元，自借款日起，每 1 個月為 1 期，分 30 期攤還本息。	3.47%	29,333	37,333	-
中租迪和股份有限公司	111 年 2 月 1 日	借款總額 40,000 仟元，自借款日起，每 1 個月為 1 期，分 36 期攤還本息。	3.43%	22,137	28,886	35,678
中租迪和股份有限公司	110 年 3 月 28 日	借款總額 40,000 仟元，自借款日起，每 1 個月為 1 期，分 30 期攤還本息。	3.33 %	20,000	28,000	36,000
臺灣工銀租股份有限公司	110 年 2 月 26 日	借款總額 40,000 仟元，自借款日起，每 1 個月為 1 期，分 24 期攤還本息。	4.88%	12,806	25,989	36,755

（接次頁）

(承前頁)

	到期日	重大條款	有效利率	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
日盛國際租賃股份有限公司	110年11月28日	借款總額50,000仟元，自借款日起，每1個月為1期，分24期攤還本息。	3.53%	\$ 34,905	\$ 47,812	\$ -
臺灣工銀租賃股份有限公司	111年2月26日	借款總額25,000仟元，自借款日起，每1個月為1期，分24期攤還本息。	3.44%	21,560	-	-
和潤企業股份有限公司	111年3月30日	借款總額50,000仟元，自借款日起，每1個月為1期，分24期攤還本息。	3.12%	44,089	-	-
小計				1,006,160	1,269,653	1,209,294
減：列為1年內到期部分				(295,267)	(323,877)	(268,473)
長期借款				<u>\$ 710,893</u>	<u>\$ 945,776</u>	<u>\$ 940,821</u>

合併公司為上述長期借款提供擔保及質押資訊，請參閱附註三七。

二十、應付票據及應付帳款

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>應付票據</u>			
因營業而發生	\$ 48,592	\$ 74,666	\$ 106,888
非因營業而發生	257	275	482
	<u>\$ 48,849</u>	<u>\$ 74,941</u>	<u>\$ 107,370</u>
<u>應付帳款</u>			
因營業而發生	<u>\$ 437,719</u>	<u>\$ 425,962</u>	<u>\$ 559,621</u>

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

二一、其他負債

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>流動</u>			
<u>其他應付款</u>			
應付設備款	\$ 49,272	\$ 74,120	\$ 85,962
應付股利	492,022	-	123,116
應付費用	500,276	681,623	699,202
其他	637	6,217	12,913
	<u>\$ 1,042,207</u>	<u>\$ 761,960</u>	<u>\$ 921,193</u>
<u>其他負債</u>			
代收款	\$ 7,213	\$ 28,610	\$ 13,442
退款負債	25,111	29,835	32,834
	<u>\$ 32,324</u>	<u>\$ 58,445</u>	<u>\$ 46,276</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>非流動</u>			
長期遞延收入			
政府補助(一)	\$ 118,704	\$ 137,839	\$ 157,940
其他負債			
存入保證金(二)	\$ 222,828	\$ 104,627	\$ 110,970

(一) 合併公司取得政府補助並產生相關之遞延收入，請參閱附註三十。

(二) 存入保證金主係昆山土地開發履約保證金，請參閱附註三八。

二二、負債準備

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>流動</u>			
保固(一)	\$ 20,989	\$ 15,018	\$ 25,226
重工(二)	5,999	6,451	6,345
虧損性合約	7,533	17,948	13,716
	<u>\$ 34,521</u>	<u>\$ 39,417</u>	<u>\$ 45,287</u>
<u>非流動</u>			
保固(一)	<u>\$ 6,225</u>	<u>\$ 7,459</u>	<u>\$ 5,130</u>

(一) 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) 重工負債準備係銷售予客戶之商品因須重工所估計之相關成本，帳列營業成本。因預計折現影響不大，該重工負債準備之衡量金額並未予以折現。

二三、退職後福利計畫

109年及108年4月1日至6月30日與109年及108年1月1日至6月30日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以108年及107年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為242仟元、366仟元、479仟元及735仟元。

二四、資產負債之到期分析

合併公司與營建工程業務相關之資產及負債，係按營業週期作為劃分流動或非流動之標準，相關帳列金額依預期於資產負債表日後 1 年內及超過 1 年後將回收或清償之金額，列示如下：

	1 年 內	1 年 後	合 計
<u>109 年 6 月 30 日</u>			
資 產			
合約資產	<u>\$ 26,769</u>	<u>\$ 199,679</u>	<u>\$ 226,448</u>
負 債			
合約負債	<u>\$ 224,449</u>	<u>\$ 419,644</u>	<u>\$ 644,093</u>
<u>108 年 12 月 31 日</u>			
資 產			
合約資產	<u>\$ 44,286</u>	<u>\$ 272,762</u>	<u>\$ 317,048</u>
負 債			
合約負債	<u>\$ 163,564</u>	<u>\$ 365,936</u>	<u>\$ 529,500</u>
<u>108 年 6 月 30 日</u>			
資 產			
合約資產	<u>\$ 46,361</u>	<u>\$ 459,343</u>	<u>\$ 505,704</u>
負 債			
合約負債	<u>\$ 81,704</u>	<u>\$ 440,044</u>	<u>\$ 521,748</u>

二五、權 益

(一) 股 本

普 通 股

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
額定股數(仟股)	<u>402,000</u>	<u>402,000</u>	<u>402,000</u>
額定股本	<u>\$ 4,020,000</u>	<u>\$ 4,020,000</u>	<u>\$ 4,020,000</u>
已發行且付清股款之股 數(仟股)	<u>249,011</u>	<u>249,011</u>	<u>249,011</u>
已發行股本	<u>\$ 2,490,112</u>	<u>\$ 2,490,112</u>	<u>\$ 2,490,112</u>

(二) 資本公積

	109年6月30日	108年12月31日	108年6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	\$ 800,173	\$ 800,173	\$ 800,173
庫藏股票交易	52,332	52,332	38,434
實際取得子公司股權			
價格與帳面價值差額	15,332	15,278	-
僅得用以彌補虧損			
認列對子公司所有權益			
變動數(2)	<u>19,347</u>	<u>19,312</u>	<u>13,226</u>
	<u>\$ 887,184</u>	<u>\$ 887,095</u>	<u>\$ 851,833</u>

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

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，其餘再依法令提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二七之(八)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之。

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。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 109 年 6 月 23 日及 108 年 6 月 25 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案及虧損撥補案如下：

	108 年度	107 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 134,786</u>	<u>\$ -</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 209,226</u>	<u>\$ -</u>
現金股利	<u>\$ 492,022</u>	<u>\$ -</u>
特別盈餘公積彌補虧損	<u>\$ -</u>	<u>\$ 224,254</u>
每股現金股利（元）	\$ 2.0	\$ -

本公司考量許多股東持股期間長且投資成本遠高於目前市價，故本公司 108 年 6 月 25 日舉行股東常會，決議通過由本公司以超過票面金額發行股票所得之溢額產生之資本公積中，配發股東現金紅利 123,116 仟元。以已發行股份 249,011 仟股扣除庫藏股 5,053 仟股後之實際流通在外 243,958 仟股計算，每股配發現金 0.505 元。

（四）特別盈餘公積

首次採用 IFRSs 因土地所提列之特別盈餘公積，得於處分或重分類時迴轉。因國外營運機構（包括子公司）財務報表換算之兌換差額所提列之特別盈餘公積，係依合併公司處分比例迴轉，待合併公司喪失重大影響時，則全數迴轉。於分派盈餘時，尚應就報導期間結束日帳列其他股東權益減項淨額與首次採用 IFRSs 所提列之特別盈餘公積之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額：

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
期初餘額	(\$ 265,996)	(\$ 198,840)
當期產生		
國外營運機構之換算		
差額	(34,264)	19,257
取得子公司部分權益	(371)	-
期末餘額	<u>(\$ 300,631)</u>	<u>(\$ 179,583)</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

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
期初餘額	(\$ 6,731)	(\$ 16,325)
取得子公司部分權益	(1)	-
期末餘額	<u>(\$ 6,732)</u>	<u>(\$ 16,325)</u>

(六) 非控制權益

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 1,317,587	\$ 1,741,076
本期淨利（損）	38,073	(60,840)
本期其他綜合（損）益		
國外營運機構財務報表		
換算之兌換差額	(30,686)	15,653
取得太極能源子公司部分權益		
（附註三二）	(54)	-
取得盛新子公司	7,155	-
非控制權益未依持股比例增資		
廣奕置業公司（附註三二）	(35)	(10,272)
期末餘額	<u>\$ 1,332,040</u>	<u>\$ 1,685,617</u>

(七) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予員工 (仟 股)
109年1月1日股數	2,000
本年度增加	<u>1,000</u>
109年6月30日股數	<u>3,000</u>
108年1月1日股數	2,778
本年度增加	<u>2,275</u>
108年6月30日股數	<u>5,053</u>

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二六、收 入

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
客戶合約收入				
商品銷售收入	\$ 755,053	\$ 891,720	\$ 1,390,423	\$ 1,533,476
工程收入	238,233	382,314	431,573	661,888
勞務收入	<u>20,746</u>	<u>16,834</u>	<u>63,022</u>	<u>27,320</u>
	<u>\$ 1,014,032</u>	<u>\$ 1,290,868</u>	<u>\$ 1,885,018</u>	<u>\$ 2,222,684</u>

(一) 客戶合約之說明

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自產品之銷售。由於產品於運抵客戶指定地點並完成驗收時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

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. 工程收入

由於建造所投入之成本與履約義務之完成程度直接相關，合併公司係以實際投入成本佔預期總成本比例衡量完成進度。合併公司於建造過程逐步認列合約資產，於開立帳單時將其轉列為應收帳款。若已收取之工程款超過認列收入之金額，差額係認列為合約負債。依合約條款由客戶扣留之工程保留款旨在

確保合併公司完成所有合約義務，於合併公司履約完成前係認列為合約資產。

履約義務之結果若無法可靠衡量，僅在滿足履約義務之已發生成本預期可回收之範圍內認列工程收入。

3. 勞務收入

勞務收入來自設備維修服務。

隨合併公司提供之設備維修服務，客戶同時取得並耗用履約效益，相關收入係於勞務提供完成時認列。合約約定客戶係於維修完成後付款，故合併公司於提供服務時係認列合約資產，待維修完成時轉列應收帳款。

(二) 合約餘額

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日	108年1月1日
應收帳款及票據（附註十）	<u>\$ 446,192</u>	<u>\$ 773,343</u>	<u>\$ 901,208</u>	<u>\$ 920,702</u>
合約資產				
太陽能設備工程	\$ 20,419	\$ 34,795	\$ 23,124	\$ 36,021
自動化設備建造	<u>206,029</u>	<u>282,253</u>	<u>482,580</u>	<u>443,602</u>
合約資產—流動	<u>\$ 226,448</u>	<u>\$ 317,048</u>	<u>\$ 505,704</u>	<u>\$ 479,623</u>
合約負債				
商品銷貨	\$ 197,269	\$ 103,692	\$ 61,680	\$ 94,206
太陽能設備工程	10,020	28,884	10,804	11,003
自動化設備建造	<u>436,804</u>	<u>396,924</u>	<u>449,264</u>	<u>365,125</u>
合約負債—流動	<u>\$ 644,093</u>	<u>\$ 529,500</u>	<u>\$ 521,748</u>	<u>\$ 470,334</u>

(三) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註四一。

二七、繼續營業單位淨利

(一) 利息收入

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
銀行存款	<u>\$ 6,021</u>	<u>\$ 1,869</u>	<u>\$ 8,711</u>	<u>\$ 5,514</u>

(二) 其他收入

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
租金收入				
投資性不動產 (附註十六)	\$ 9,246	\$ 9,069	\$ 19,061	\$ 23,325
政府補助收入 (附註三十)	14,803	5,331	28,643	8,786
股利收入	1,614	1,609	1,614	1,633
其 他	12,390	3,576	17,916	11,095
	<u>\$ 38,053</u>	<u>\$ 19,585</u>	<u>\$ 67,234</u>	<u>\$ 44,839</u>

(三) 其他利益及損失

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
處分不動產、廠房及 設備利益	\$ 42	\$ 1,903,984	\$ 101	\$ 1,906,974
處分子公司損失(附註 三一)	(50,196)	-	(50,196)	-
金融資產及金融負債 損益				
強制透過損益按 公允價值衡量之 金融資產	(1,504)	(5,399)	(2,441)	(4,742)
淨外幣兌換(損)益	(20,403)	(7,008)	(32,843)	30,434
減損損失(附註十四)	-	(482)	-	(482)
賠償損失	(191)	(2,788)	(191)	(2,788)
其他收支	(836)	4,890	(5,915)	1,815
	<u>(\$ 73,088)</u>	<u>\$ 1,893,197</u>	<u>(\$ 91,485)</u>	<u>\$ 1,931,211</u>

合併公司之本公司於108年4月17日出售中壢廠之土地及建築物，出售價款為2,568,000仟元，減除其不動產帳面價值及出售時產生之相關交易成本，計產生處分利益1,900,000仟元，帳列處分不動產、廠房及設備利益。

(四) 財務成本

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
銀行借款利息	\$ 22,006	\$ 28,898	\$ 42,348	\$ 52,899
租賃負債之利息	396	689	872	1,400
	<u>\$ 22,402</u>	<u>\$ 29,587</u>	<u>\$ 43,220</u>	<u>\$ 54,299</u>

利息資本化相關資訊如下：

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
利息資本化金額	\$ 1,101	\$ 471	\$ 2,814	\$ 963
利息資本化利率	3.1361%~ 3.4043%	4.034%~ 5.2577%	3.1361%~ 4.74%	4.034%~ 5.2577%

(五) 減損損失（迴轉利益）

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
存貨（包含於營業成本）	(\$ 1,448)	\$ 4,483	(\$ 32,672)	(\$ 7,191)
長期預付貨款（包含於營業成本）	-	(3,483)	-	(1,020)
預付貨款（包含於營業成本）	(1,453)	-	(2,585)	-
不動產、廠房及設備（包含於其他利益及損失）	-	482	-	482
	<u>(\$ 2,901)</u>	<u>\$ 1,482</u>	<u>(\$ 35,257)</u>	<u>(\$ 7,729)</u>

(六) 折舊及攤銷

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 93,842	\$ 121,185	\$ 195,284	\$ 301,450
營業費用	<u>30,893</u>	<u>33,214</u>	<u>60,208</u>	<u>66,277</u>
	<u>\$ 124,735</u>	<u>\$ 154,399</u>	<u>\$ 255,492</u>	<u>\$ 367,727</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 713	\$ 667	\$ 1,393	\$ 1,306
營業費用	<u>1,584</u>	<u>624</u>	<u>2,646</u>	<u>1,210</u>
	<u>\$ 2,297</u>	<u>\$ 1,291</u>	<u>\$ 4,039</u>	<u>\$ 2,516</u>

(七) 員工福利費用

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 252,434	\$ 472,160	\$ 490,145	\$ 730,490
退職後福利				
確定提撥計畫	5,860	6,328	12,168	12,451
確定福利計畫 (附註二三)	<u>242</u>	<u>366</u>	<u>479</u>	<u>735</u>
	<u>6,102</u>	<u>6,694</u>	<u>12,647</u>	<u>13,186</u>
員工福利總計	<u>\$ 258,536</u>	<u>\$ 478,854</u>	<u>\$ 502,792</u>	<u>\$ 743,676</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 133,848	\$ 181,131	\$ 265,606	\$ 341,120
營業費用	<u>124,688</u>	<u>293,723</u>	<u>237,186</u>	<u>402,556</u>
	<u>\$ 258,536</u>	<u>\$ 474,854</u>	<u>\$ 502,792</u>	<u>\$ 743,676</u>

(八) 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。本公司 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日為稅前虧損，故不擬估列員工酬勞及董監事酬勞。

108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工酬勞及董監事酬勞如下：

估列比例

	108年1月1日 至6月30日
員工酬勞	10%
董監事酬勞	2%

金 額

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
員工酬勞	\$ -	\$ 187,360	\$ -	\$ 187,360
董監事酬勞	\$ -	\$ 37,472	\$ -	\$ 37,472

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。

108 年度員工酬勞及董監事酬勞於 109 年 3 月 20 日經董事會決議如下：

金 額

	108 年度
	現 金
員工酬勞	\$ 72,412
董監事酬勞	\$ 21,724

108 及 107 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 108 及 107 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 109 及 108 年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。

(九) 外幣兌換（損）益

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
外幣兌換利益總額	\$ 13,049	\$ 20,560	\$ 24,264	\$ 67,128
外幣兌換損失總額	(33,452)	(27,568)	(57,107)	(36,694)
淨 損 益	(\$ 20,403)	(\$ 7,008)	(\$ 32,843)	\$ 30,434

二八、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅利益之主要組成項目如下：

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
當期所得稅				
本期產生者	(\$ 868)	(\$ 17,847)	(\$ 5,683)	(\$ 8,673)
以前年度調整	(6,961)	(2,485)	(6,961)	(2,485)
土地增值稅	-	83,256	-	83,256
遞延所得稅				
本期產生者	(8,302)	(83,387)	(8,796)	(92,999)
認列於損益之所得稅				
利益	(\$ 16,131)	(\$ 20,463)	(\$ 21,440)	(\$ 20,901)

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，合併公司計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行再投資之資本支出金額減除。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
遞延所得稅				
當期產生				
— 國外營運機構 換算	(\$ 4,764)	(\$ 7,633)	(\$ 8,658)	\$ 8,727

(三) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 106 度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二九、每股（虧損）盈餘

單位：每股元

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
基本每股（虧損）盈餘	(\$ 0.00)	\$ 6.92	(\$ 0.26)	\$ 6.76
稀釋每股（虧損）盈餘	(\$ 0.00)	\$ 6.58	(\$ 0.26)	\$ 6.43

用以計算每股（虧損）盈餘之淨損及普通股加權平均股數如下：

本期淨損

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股（虧損） 盈餘之淨（損）利	(\$ 1,089)	\$ 1,697,786	(\$ 63,595)	\$ 1,660,498
用以計算稀釋每股（虧損） 盈餘之淨（損）利	(\$ 1,089)	\$ 1,697,786	(\$ 63,595)	\$ 1,660,498

股 數

單位：仟股

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股虧損之 普通股加權平均股數	246,240	245,184	246,540	245,719
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
員工酬勞	-	12,659	2,407	12,659
用以計算稀釋每股虧損之 普通股加權平均股數	246,240	257,843	248,947	258,378

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。

三十、政府補助

除已於其他附註揭露外，合併公司取得之政府補助如下。

- (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。截至 109 年及 108 年 6 月 30 日止，攤銷後新台幣餘額為 105,462 仟元（人民幣 25,164 仟元）及 116,696 仟元（人民幣 25,812 仟元）帳列長期遞延收入，109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別認列收益 1,380 仟元及 1,476 仟元。

(二) 合併公司之太極能源科技（昆山）有限公司於 104、105 及 106 年度分別取得政府一次性補助總計 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 109 年及 108 年 6 月 30 日止，攤銷後新台幣餘額為 2,012 仟元（人民幣 480 仟元）及 3,064 仟元（人民幣 678 仟元）帳列長期遞延收入，109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列收益 421 仟元及 450 仟元。

(三) 合併公司之太極能源公司建造桃園中壢廠太陽能發電系統工程，已於 100 年 10 月完成驗收，並獲得經濟部能源局補助款 76,616 仟元，該金額已列為遞延收入，並依太陽能發電系統工程經濟效益年限 16 年分年攤銷轉列損益，截至 109 年及 108 年 6 月 30 日帳列長期遞延收入 11,230 仟元及 38,180 仟元，109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別認列收益 13,475 仟元及 4,247 仟元。

(四) 合併公司之承陽能源股份有限公司於 108 年 7 月取得設置太陽能光電能源系統之政府補助 1,000 仟元。該金額之列為遞延收入，並於相關資產耐用年限而轉列損益。109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列收益 66 仟元。

三一、處分子公司

合併公司之太極能源公司於 109 年 4 月 27 日簽訂處分承陽能源股份有限公司（以下簡稱「承陽公司」）之協議，並於 109 年 4 月 28 日完成處分，對子公司喪失控制。

(一) 收取之對價

	承 陽 公 司
現金及約當現金	\$ 283,496
總收取對價	<u>\$ 283,496</u>

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	承 陽 公 司
流動資產	
現金及約當現金	\$ 35,024
應收帳款	28,436
合約資產	3,062
其他應收款	1,914
當期所得稅資產	796
預付款項	9,146
其他流動資產	4,200
非流動資產	
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	49,622
不動產、廠房及設備	697,448
使用權資產	17,971
流動負債	
其他應付款項	(66,812)
當期所得稅負債	(868)
租賃負債－流動	(849)
其他流動負債	(33,245)
非流動負債	
長期借款	(393,874)
租賃負債－非流動	(17,379)
長期遞延收入	(900)
處分之淨資產	<u>\$ 333,692</u>

(三) 處分子公司之利益

	承 陽 公 司
收取之對價	\$ 283,496
處分之淨資產	(<u>333,692</u>)
處分子公司損失	(50,196)
已實現利益	<u>137,531</u>
淨 利 益	<u>\$ 87,335</u>

109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日處分承陽公司，原帳列未實現利益 137,531 仟元業已轉列已實現利益。

(四) 處分子公司之淨現金流入

	承 陽 公 司
以現金及約當現金收取之對價	\$ 283,496
減：處分之現金及約當現金餘額	(<u>35,024</u>)
	<u>\$ 248,472</u>

三二、與非控制權益之權益交易

合併公司之太極昆山公司於 108 年 1 月末依持股比例增資廣奕置業公司，致持股比例由 37.5% 下降為 35.5%，其中歸屬於太極能源公司非控制權益所享有之權益由 27.34% 下降為 25.88%。

合併公司之太極昆山公司於 108 年 6 月末依持股比例增資廣奕置業公司，致持股比例由 35.5% 下降為 35.48%，其中歸屬於太極能源公司非控制權益所享有之權益由 25.88% 下降為 25.87%。

合併公司於 109 年 1 月取得對太極公司之持股，致持股比例由 28.77% 上升至 28.83%。

合併公司之太極昆山公司於 109 年 1 月末依持股比例增資廣奕置業公司，致持股比例由 31.75% 下降為 30%，其中歸屬於太極能源公司非控制權益所享有之權益由 22.86% 下降為 21.35%。

合併公司之太極昆山公司於 109 年 3 月末依持股比例增資廣奕置業公司，致持股比例由 30% 上升為 31.75%，其中歸屬於太極能源公司非控制權益所享有之權益由 21.35% 上升為 22.6%。

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。

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
給付之現金對價	(\$ 1,433)	\$ -
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉入非控制 權益之金額	-	10,272
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	1,150	-
調整歸屬於本公司業主之其他 綜合損益		
— 國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	371	-
— 透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資產 未實現評價損益	1	-
權益交易差額	<u>\$ 89</u>	<u>\$ 10,272</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
權益交易差額調整科目		
待彌補虧損（實際取得子公司 部分權益）	\$ 54	\$ -
待彌補虧損（對子公司所有權 變動）	35	(2,954)
資本公積（對子公司所有權 變動）	<u>-</u>	<u>13,226</u>
	<u>\$ 89</u>	<u>\$ 10,272</u>

三三、現金流量資訊

(一) 非現金交易

除已於其他附註揭露外，合併公司於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日將預付設備款重分類至不動產、廠房及設備分別為 33,613 仟元及 72,192 仟元。
2. 合併公司於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日購置不動產、廠房及設備之應付設備款，分別減少 24,848 仟元及增加 45,460 仟元。
3. 合併公司於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日將合約資產分別重分類至不動產、廠房及設備 364 仟元及 215,867 仟元。
4. 經 109 年 6 月 23 日股東會決議配發之 108 年度現金股利於 109 年 6 月 30 日尚未發放；經 108 年 6 月 25 日股東會決議配發之 107 年度現金股利於 108 年 6 月 30 日尚未發放。
5. 合併公司於 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日將不動產、廠房及設備重分類至待出售非流動資產 72 仟元。

(二) 來自籌資活動之負債變動

109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	109年1月1日	現金流量新	約處	非	現	金	之	變	動	現金支付數	109年6月30日
租賃負債	\$ 59,716	(\$ 6,298)	\$ 4,999	(\$ 6,287)	(\$ 7,844)	(\$ 18,228)	(\$ 1,364)	\$ 872	(\$ 872)	\$ 24,694	

108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	108年1月1日	現金流量	非現金之變動	現金支付數	108年6月30日
租賃負債	\$ 72,704	(\$ 7,855)	\$ 4,052	\$ 1,400	(\$ 1,400)
					\$ 68,901

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。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

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) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司截至 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，尚無帳面金額與公允價值有重大差異之金融資產及金融負債。

(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

109 年 6 月 30 日

透過損益按公允價值衡量之金融資產	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
國外上市（櫃）及興櫃股票	\$ 8,367	\$ -	\$ -	\$ 8,367
國內未上市（櫃）股票	-	-	42,622	42,622
基金受益憑證	756,773	-	-	756,773
合計	\$ 765,140	\$ -	\$ 42,622	\$ 807,762

（接次頁）

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
— 國內未上市（櫃）				
股票	\$ _____	\$ _____	\$ 36,062	\$ 36,062
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融負債</u>				
衍生工具				
— 遠期外匯合約	\$ _____	\$ 23	\$ _____	\$ 23

108 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融資產</u>				
國內上市（櫃）及興櫃股票	\$ 4,310	\$ -	\$ -	\$ 4,310
國外上市（櫃）及興櫃股票	8,796	-	-	8,796
國內未上市（櫃）股票	-	-	42,622	42,622
基金受益憑證	100,486	-	-	100,486
結構式存款	-	6,009	-	6,009
合 計	\$ 113,592	\$ 6,009	\$ 42,622	\$ 162,223

透過其他綜合損益按公允

<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
— 國內未上市（櫃）				
股票	\$ _____	\$ _____	\$ 36,062	\$ 36,062

108 年 6 月 30 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融資產</u>				
國內上市（櫃）及興櫃股票	\$ 3,700	\$ -	\$ -	\$ 3,700
國外上市（櫃）及興櫃股票	8,712	-	-	8,712
國內未上市（櫃）股票	-	-	43,340	43,340
基金受益憑證	310,442	-	-	310,442
結構式存款	-	6,221	-	6,221
合 計	\$ 322,854	\$ 6,221	\$ 43,340	\$ 372,415

透過其他綜合損益按公允

<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
— 國內未上市（櫃）				
股票	\$ _____	\$ _____	\$ 26,445	\$ 26,445

(接次頁)

(承前頁)

	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				
一遠期外匯合約	\$ -	\$ 318	\$ -	\$ 318

109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	透過損益按公允價值衡量之 權益工具	透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產 權益工具	合 計
金 融 資 產			
期初餘額	\$ 42,622	\$ 36,062	\$ 78,684
期末餘額	\$ 42,622	\$ 36,062	\$ 78,684

108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	透過損益按公允價值衡量 衍生工具	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之 金融資產 權益工具	合 計
金 融 資 產			
期初餘額	\$ -	\$ 43,343	\$ 69,788
購 買	12,478	-	12,478
認列於損益（其他 利益及損失）	115	-	115
處 分	(12,593)	(3)	(12,596)
期末餘額	\$ -	\$ 43,340	\$ 69,785

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
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。
衍生工具－理財商品合約	現金流量折現法：按期末之可觀察市場利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。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

(1) 衍生工具－匯率選擇權係採用選擇權定價模式估算公允價值，採用之重大不可觀察輸入值為匯率波動率。當匯率波動率增加，該等衍生工具公允價值將會增加。

(2) 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、相同權益工具於非活絡市場之報價、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，當長期收入成長率增加及長期稅前營業利潤率增加時，該等投資公允價值將會增加。

(三) 金融工具之種類

	109年6月30日	108年12月31日	108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	\$ 807,762	\$ 162,223	\$ 372,415
按攤銷後成本衡量之 金融資產（註 1）	2,914,720	3,242,878	3,620,102
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	36,062	36,062	26,445

（接次頁）

(承前頁)

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
金融負債			
透過損益按公允價值			
衡量			
持有供交易	23	-	318
按攤銷後成本衡量(註2)	3,685,120	3,394,989	3,876,889

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、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等按攤銷後成本衡量之金融資產。該餘額係包含轉列待出售處分群組中之相關資產餘額。

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、一年內到期之長期負債、存入保證金及長期借款等按攤銷後成本衡量之金融負債。該餘額係包含轉列待出售處分群組中之相關負債餘額。

(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、借款及租賃負債等。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督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、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。

財務管理部門每季對合併公司之風險管理委員會提出報告，該委員會係為專責監督風險與落實政策以減輕暴險之獨立組織。

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)以及其他價格風險參閱下述(3)）。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及利率風險，包括：

- A. 以遠期外匯合約或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；
- B. 藉由維持一適當之固定利率及變動利率組合減輕現金流量及公允價值波動之風險。

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 73% 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 79% 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，參閱附註三九。

敏感度分析

合併公司主要受到美元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 3% 時，合併公司之敏感度分析。3% 係為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。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 3% 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 3% 時，將使稅後淨損或權益減少之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 3% 時，其對稅後淨損或權益之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
損 益	\$ 6,081 (i)	\$ 11,027 (i)	\$ 17,451 (i)	\$ 18,845 (i)

(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元及人民幣計價應收、應付款項及借款。

合併公司於本年度對美元匯率敏感度下降，主係因以美元計價之應收帳款減少所致；對人民幣匯率敏感度下降，主係因以人民幣計價之應收帳款減少所致。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期中暴險情形。

(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：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
具公允價值利率風險			
金融資產	\$ 498,179	\$ 566,588	\$ 505,021
金融負債	24,694	59,716	68,901
具現金流量利率風險			
金融資產	1,165,983	1,070,718	1,345,334
金融負債	1,933,517	2,027,499	2,177,735

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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅後淨損將分別增加／減少 3,070 仟元及 3,330 仟元，主因為合併公司之變動利率借款之公允價值利率風險之暴險。

(3) 其他價格風險

合併公司因上市櫃權益證券投資及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%，109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 1,529 仟元及 1,673 仟元。109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值變動而增加／減少 1,082 仟元及 793 仟元。

合併公司本期對價格風險之敏感度上升，主因所持有之權益證券投資增加所致。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成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，合併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。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

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團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同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)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（包括本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，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曲線推導而得。

109 年 6 月 30 日

	加權平均有 效利率(%)	短 於 1 年	1 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以 上
無附息負債					
應付票據		\$ 48,849	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款		437,719	-	-	-
其他應付款		1,042,207	-	-	-
存入保證金		222,828	-	-	-
浮動利率工具					
短期借款	1.79	913,448	-	-	-
應付短期票券	1.438	29,934	-	-	-
長期借款	2.94	299,606	255,976	159,066	374,802
租賃負債		6,721	5,581	3,284	42,749
		<u>\$ 3,001,312</u>	<u>\$ 261,557</u>	<u>\$ 162,350</u>	<u>\$ 417,551</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	20 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 6,721</u>	<u>\$ 8,865</u>	<u>\$ 8,209</u>	<u>\$ 8,209</u>	<u>\$ 6,844</u>	<u>\$ 19,487</u>

108 年 12 月 31 日

	加權平均有 效利率(%)	短 於 1 年	1 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債					
無附息負債					
應付票據		\$ 74,941	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款		425,962	-	-	-
其他應付款		761,960	-	-	-
存入保證金		104,627	-	-	-
浮動利率工具					
短期借款	2.24	774,829	-	-	-
長期借款	2.92	328,604	311,350	173,771	518,901
租賃負債		13,567	10,738	5,901	60,842
		<u>\$2,484,490</u>	<u>\$ 322,088</u>	<u>\$ 179,672</u>	<u>\$ 579,743</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	20 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 13,567</u>	<u>\$ 16,639</u>	<u>\$ 14,753</u>	<u>\$ 14,753</u>	<u>\$ 10,871</u>	<u>\$ 20,465</u>

108 年 6 月 30 日

	加權平均有 效利率(%)	短 於 1 年	1 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以 上
無附息負債					
應付票據		\$ 107,370	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款		559,621	-	-	-
其他應付款		921,193	-	-	-
存入保證金		110,970	-	-	-
浮動利率工具					
短期借款	2.6	993,615	-	-	-
長期借款	3.24	272,817	330,212	164,853	568,051
租賃負債		19,456	12,701	5,261	58,302
		<u>\$2,985,042</u>	<u>\$ 342,913</u>	<u>\$ 170,114</u>	<u>\$ 626,353</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	20 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 19,456</u>	<u>\$ 17,962</u>	<u>\$ 13,152</u>	<u>\$ 13,152</u>	<u>\$ 10,352</u>	<u>\$ 21,646</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。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

109 年 6 月 30 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3個月至1年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
淨額交割					
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 23</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

108 年 6 月 30 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3個月至1年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
淨額交割					
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 318</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
無擔保銀行透支額度 (每年重新檢視)			
— 已動用金額	\$ 45,000	\$ 171,740	\$ 286,076
— 未動用金額	<u>607,286</u>	<u>633,153</u>	<u>730,303</u>
	<u>\$ 652,286</u>	<u>\$ 804,893</u>	<u>\$ 1,016,379</u>
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展期)			
— 已動用金額	\$ 1,718,461	\$ 1,829,747	\$ 1,861,403
— 未動用金額	<u>1,211,548</u>	<u>1,127,143</u>	<u>892,951</u>
	<u>\$ 2,930,009</u>	<u>\$ 2,956,890</u>	<u>\$ 2,754,354</u>
無擔保其他借款額度			
— 已動用金額	\$ 30,000	\$ -	\$ -
— 未動用金額	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
有擔保其他借款額度			
— 已動用金額	\$ 335,013	\$ 280,363	\$ 272,973
— 未動用金額	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 335,013</u>	<u>\$ 280,363</u>	<u>\$ 272,973</u>

三六、關係人交易

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：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
中實顧問股份有限公司	實質關係人
茹鎰有限公司	實質關係人
龍子工業有限公司	實質關係人
順眾投資股份有限公司	實質關係人
謝 清 福	本公司之董事長

(二) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
存入保證金	實質關係人	<u>\$ 60</u>	<u>\$ 60</u>	<u>\$ 60</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(三) 承租協議

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
租賃負債－流動	實質關係人	\$ 4,485	\$ 4,441	\$ 4,025
租賃負債－非流動	實質關係人	<u>2,280</u>	<u>4,535</u>	<u>7,138</u>
		<u>\$ 6,765</u>	<u>\$ 8,976</u>	<u>\$ 11,163</u>

關 係 人 類 別	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
利息費用				
實質關係人	<u>\$ 38</u>	<u>\$ 60</u>	<u>\$ 81</u>	<u>\$ 126</u>

109年4月1日至6月30日

關係人類別	租 賃 標 的	租 期	租 金 決 定	月 租
實質關係人	高雄市前鎮區新都路21號	107.12.31~110.12.30	議 價	\$ 196
實質關係人	高雄市前鎮區新大路12號	107.12.31~110.12.30	議 價	186

109年1月1日至6月30日

關係人類別	租 賃 標 的	租 期	租 金 決 定	月 租
實質關係人	高雄市前鎮區新都路21號	107.12.31~110.12.30	議 價	\$ 196
實質關係人	高雄市前鎮區新大路12號	107.12.31~110.12.30	議 價	186

108年4月1日至6月30日

關係人類別	租 賃 標 的	租 期	租 金 決 定	月 租
實質關係人	高雄市前鎮區新都路21號	107.12.31~110.12.30	議 價	\$ 196
實質關係人	高雄市前鎮區新大路12號	107.12.31~110.12.30	議 價	186

108年1月1日至6月30日

關係人類別	租 賃 標 的	租 期	租 金 決 定	月 租
實質關係人	高雄市前鎮區新都路21號	107.12.31~110.12.30	議 價	\$ 196
實質關係人	高雄市前鎮區新大路12號	107.12.31~110.12.30	議 價	186

(四) 背書保證

取得背書保證

關 係 人 類 別	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
本公司之董事長 謝 清 福			
被保證金額	<u>\$ 2,377,589</u>	<u>\$ 2,331,258</u>	<u>\$ 2,254,715</u>

(五) 其他關係人交易

租金收入

109年4月1日至6月30日

租 賃 標 的	租 期	租 金 決 定	月 租	租 金 收 入
實質關係人 台北市南港路二段97號3樓	108.08.01~109.07.31	議 價	\$ 20	<u>\$ 60</u>

109年1月1日至6月30日						
	租 賃 標 的	租 期	租 金 決 定	月 租	租 金 收 入	
實質關係人	台北市南港路二段 97 號 3 樓	108.08.01~109.07.31	議 價	\$ 20	\$ 120	

108年4月1日至6月30日						
	租 賃 標 的	租 期	租 金 決 定	月 租	租 金 收 入	
實質關係人	台北市南港路二段 97 號 3 樓	107.08.01~108.07.31	議 價	\$ 20	\$ 60	

108年1月1日至6月30日						
	租 賃 標 的	租 期	租 金 決 定	月 租	租 金 收 入	
實質關係人	台北市南港路二段 97 號 3 樓	107.08.01~108.07.31	議 價	\$ 20	\$ 120	

(六) 主要管理階層薪酬

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 20,970	\$ 27,866	\$ 39,251	\$ 45,482
退職後福利	249	249	497	496
	<u>\$ 21,219</u>	<u>\$ 28,115</u>	<u>\$ 39,748</u>	<u>\$ 45,978</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。

三七、質抵押之資產

下列資產業經提供作為銀行借款之擔保品、進貨或進口設備之保證、訴訟及工程履約保證等之擔保明細如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
質押定存單（帳列按攤銷後 成本衡量之金融資產 －流動）	\$ 462,371	\$ 475,996	\$ 437,926
應收票據	-	45,428	40,652
其他金融資產－流動	253,819	294,395	368,353
不動產、廠房及設備			
土地及土地改良物	862,633	657,397	661,692
房屋設備	528,631	481,801	522,604
機器設備	162,578	858,072	725,565
投資性不動產	448,431	478,269	520,792
存出保證金	184,255	203,594	193,257
質押定存單（帳列按攤銷後 成本衡量之金融資產 －非流動）	34,888	90,592	67,095

（接次頁）

(承前頁)

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
土地使用權（帳列使用權資產）	\$ 141,073	\$ 147,093	\$ 156,117
其他金融資產－非流動	<u>231,837</u>	<u>217,097</u>	<u>194,665</u>
	<u>\$ 3,310,516</u>	<u>\$ 3,949,734</u>	<u>\$ 3,888,718</u>

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) 重大承諾

1. 合併公司因工程履約或保固委由銀行開立保證函及已開立未使用信用狀餘額如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
開立保證信函			
新台幣	\$ 829,305	\$ 814,473	\$ 776,552
美元	9,568	-	-
已開立未使用信用狀			
日圓	-	19,180	-
美元	-	5,013	7,039

2. 合併公司之太極能源公司 109 年 6 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 6 月 30 日，為借款而開立之保證票據分別為 140,000 仟元、220,000 仟元及 200,000 仟元，為借款提供背書保證金額，請詳附註四十之附表二。
3. 合併公司之太極能源公司因建造及購置未完工程及設備而簽訂之合約價款及未支付金額如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
購置未完工程及設備			
合約總價	\$ 271,886	\$ 140,720	\$ 208,797
已支付價款	(<u>92,753</u>)	(<u>32,053</u>)	(<u>95,361</u>)
未支付價款	<u>\$ 179,133</u>	<u>\$ 108,667</u>	<u>\$ 113,436</u>

(二) 或有事項

1. 合併公司之太極能源公司與 SunEdison Products Singapore Pte, Ltd. (原名 MEMC Singapore Pte, Ltd.，以下簡稱 SunEdison) 購料協議

購料協議

合併公司之太極能源公司於 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 311,115 仟元至 1,970,395 仟元）。

合併公司之太極能源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，協議就合併公司之太極能源公司已支付之保證金扣除未達最低採購量之賠償，合併公司之太極能源公司於 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，合併公司之太極能源公司依 106 年 6 月 SunEdison 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 2 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。

合併公司之太極能源公司截至 109 年及 108 年 6 月 30 日，帳列存出保證金餘額皆為新台幣 0 仟元。

2. 合併公司之太極能源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

合併公司之太極能源公司於 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。合併公司之太極能源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

合併公司之太極能源公司與中美晶公司協議於 109 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。

合併公司之太極能源公司截至 109 年及 108 年 6 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 190,331 仟元及損失 50,908 仟元，故合併公司之太極能源公司截至 109 年及 108 年 6 月 30 日已支付尚未進貨預付貨款餘額分別帳列預付款項 3,922 仟元及 97,432 仟元暨長期預付貨款 0 仟元及 62,601 仟元。

3. 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。於該新設子公司取得不動產權證後書後，將由該資產管理公司收購該新設子公司全部股權。合併公司之子公司太極能源（昆山）有限公司截至 109 年 6 月 30 日分別收取人民幣 13,407 仟元及 5,784 仟元（帳列其他應付款

及存入保證金)作為代收代付相關費用，及收取人民幣 42,000 仟元作為履約保證金(帳列存入保證金)。

三九、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，所揭露之匯率係按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：

109 年 6 月 30 日

	外	幣	匯	率	帳 面 金 額
<u>外 幣 資 產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 元	\$	36,695	29.63 (美元：新台幣)		\$ 1,087,268
美 元		10,763	25,765 (美元：越南盾)		318,908
美 元		2,546	7.0795 (美元：人民幣)		75,489
日 圓		32,682	0.2751 (日圓：新台幣)		8,991
人 民 幣		182,877	4.191 (人民幣：新台幣)		766,438
					<u>\$ 2,257,094</u>

非貨幣性項目

越 南 盾		7,275,507	0.00115 (越南盾：新台幣)		<u>\$ 8,367</u>
-------	--	-----------	-------------------	--	-----------------

外 幣 負 債

<u>貨幣性項目</u>					
美 元		8,896	29.63 (美元：新台幣)		\$ 263,583
美 元		16,520	7.0795 (美元：人民幣)		489,488
美 元		16,038	25,765 (美元：越南盾)		475,200
人 民 幣		9,384	4.191 (人民幣：新台幣)		39,330
					<u>\$ 1,267,601</u>

108 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳 面 金 額
<u>外 幣 資 產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 元	\$	39,130	29.98 (美元：新台幣)		\$ 1,173,114
美 元		17,983	6.9762 (美元：人民幣)		539,121
美 元		4,435	25,624 (美元：越南盾)		132,969
日 圓		15,847	0.276 (日圓：新台幣)		4,374

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
歐 元	\$	187	33.59 (歐元：人民幣)		\$	6,286		
人 民 幣		212,434	4.305 (人民幣：新台幣)			914,529		
						<u>\$ 2,770,393</u>		
<u>非貨幣性項目</u>								
越 南 盾		7,517,854	0.00117 (越南盾：新台幣)		\$	8,796		
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		9,517	29.98 (美元：新台幣)		\$	285,321		
美 元		14,128	6.9762 (美元：人民幣)			423,511		
美 元		14,829	25,624 (美元：越南盾)			444,573		
歐 元		42	33.59 (歐元：新台幣)			1,423		
人 民 幣		11,244	4.305 (人民幣：新台幣)			48,407		
日 圓		16,720	0.276 (日圓：新台幣)			4,615		
						<u>\$ 1,207,850</u>		

108 年 6 月 30 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	49,257	31.06 (美元：新台幣)		\$	1,529,908		
美 元		2,957	6.8747 (美元：人民幣)			91,841		
歐 元		61	35.38 (歐元：新台幣)			2,163		
日 圓		81,325	0.2886 (日圓：新台幣)			23,471		
人 民 幣		192,153	4.521 (人民幣：新台幣)			868,721		
						<u>\$ 2,516,104</u>		
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		23,751	31.06 (美元：新台幣)		\$	737,684		
美 元		13,671	6.8747 (美元：人民幣)			424,616		
歐 元		80	35.38 (歐元：新台幣)			2,844		
日 圓		112,310	0.2886 (日圓：新台幣)			32,413		
人 民 幣		18,473	4.521 (人民幣：新台幣)			83,520		
						<u>\$ 1,281,077</u>		

合併公司於 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日外幣兌換損益（包括已實現及未實現）分別為

兌換損失 20,403 仟元、兌換損失 7,008 仟元、兌換損失 32,843 仟元及兌換利益 30,434 仟元，由於外幣交易幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

四十、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、關聯企業及合資權益部分）。(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。(附表四)
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。(附表五)
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。(附表六)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表七)
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。(附表八)

(二) 轉投資公司資訊。(附表九)

(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。(附表十)
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：(附表十一)
 - (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。

(附表十二)

四一、部門資訊

(一) 營運部門基本資訊

1. 營運部門之分類

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：

(1) 自動化部門

主要負責 T.F.T 制程設備、半導體制程設備、工業用輸送機械、自動化倉儲設備等流水線自動化設備及相關配套設備、立體及機械式停車場設備、焚化爐等環保設備；電子相關靜電防護產品；擦窗機、吊籃設備等生產、銷售、安裝出租等相關業務。

(2) 太陽能發電系統及零組件製造服務

主要負責發電、輸電、配電製造及有線、無線通信機械器材製造服務。

(3) 電子零組件部門

主要負責電子零組件製造服務。

(4) 其他部門

主要負責太陽能熱水器、房地產經營等業務。

2. 營運部門損益、資產及負債衡量原則

各營運部門之會計政策與附註四所述之重要會計政策均相同。合併公司營運部門損益係以部門經理人可控制之營業損益

來衡量，並作為管理績效評估之基礎。負債係考量全公司資金成本及資金調度需求來加以配置，非屬個別營運部門經理可控制，故未列入部門管理績效評估之基礎。

(二) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

109年1月1日至6月30日						
	自 動 化 1	自 動 化 2	太 陽 能 發 電 系 統 及 零 組 件	電 子 零 組 件	其 他 (越 南 、 廣 愛、廣 奕、 自 動 化、福 清)	合 計
來自外部客戶收入	\$ 358,600	\$ 127,193	\$ 1,068,098	\$ 331,112	\$ 15	\$ 1,885,018
部門間收入	7,787	26,406	-	-	2,695	36,888
部門收入	366,387	153,599	1,068,098	331,112	2,710	1,921,906
內部沖銷	(7,787)	(26,406)	-	-	(2,695)	(36,888)
合併收入	\$ 358,600	\$ 127,193	\$ 1,068,098	\$ 331,112	\$ 15	\$ 1,885,018
部門損益	(\$ 65,225)	(\$ 67,650)	\$ 126,173	\$ 15,547	(\$ 5,395)	\$ 3,960
處分不動產、廠房及設備利益						101
指定為透過損益按公允價值 衡量之金融資產評價損益						(2,441)
處分子公司損失						(50,196)
股利收入						1,614
稅前淨損						(\$ 46,962)

108年1月1日至6月30日						
	自 動 化 1	自 動 化 2	太 陽 能 發 電 系 統 及 零 組 件	電 子 零 組 件	其 他 (越 南 、 廣 愛、廣 奕、 自 動 化、福 清)	合 計
來自外部客戶收入	\$ 474,828	\$ 201,771	\$ 1,166,579	\$ 373,236	\$ 6,270	\$ 2,222,684
部門間收入	24,441	5,324	-	-	83,219	112,984
部門收入	499,269	207,095	1,166,579	373,236	89,489	2,335,668
內部沖銷	(24,441)	(5,324)	-	-	(83,219)	(112,984)
合併收入	\$ 474,828	\$ 201,771	\$ 1,166,579	\$ 373,236	\$ 6,270	\$ 2,222,684
部門損益	\$ 1,743,547	(\$ 85,057)	(\$ 88,278)	\$ 13,785	(\$ 7,472)	\$ 1,576,525
處分不動產、廠房及設備利益						6,974
指定為透過損益按公允價值 衡量之金融資產評價損益						(4,742)
稅前淨利						\$ 1,578,757

部門損益係指各個部門所賺取之損失或利潤，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、處分子公司損益、處分不動產、廠房及設備損益、金融工具評價損益以及所得稅費用。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。

(三) 部門總資產

部 門 資 產	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
繼續營業部門			
自動化部門	\$ 3,102,311	\$ 3,380,299	\$ 3,535,055
太陽能發電系統及 零組件製造服務	2,689,683	3,333,756	4,029,353
電子零組件部門	764,527	719,255	770,605
其他部門	<u>1,882,735</u>	<u>1,902,506</u>	<u>2,130,425</u>
部門資產總額	8,439,256	9,335,816	10,465,438
未分攤之資產（註）	<u>1,531,260</u>	<u>906,452</u>	<u>1,122,220</u>
合併資產總額	<u>\$ 9,970,516</u>	<u>\$ 10,242,268</u>	<u>\$ 11,587,658</u>

註：係包含透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、投資性不動產、採用權益法之投資及遞延所得稅資產。

基於監督部門績效及分配資源予各部門之目的：

除未分攤之資產以外之所有資產均分攤至應報導部門。應報導部門共同使用之資產係按各別應報導部門所賺取之收入為基礎分攤。

(四) 主要客戶資訊

109年1月1日至6月30日			108年1月1日至6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 %
BM 公司	\$ 590,016	31	BD 公司	\$ 274,545	12
BN 公司	272,813	15	BB 公司	156,191	7

廣達機械工程股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 109 年 1 月 1 日至 6 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	有短期融通資金之必要原因	提列準備金	擔保名稱	品對個別對象資金貸與總額 (註2至10)	資金貸與總額 (註2至10)
0	廣達機械工程股份有限公司	廣達機電(蘇州)有限公司 廣達自動化工程(昆山)有限公司 金達科技股份有限公司 太極能源科技股份有限公司	其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款	Y Y Y Y	\$ 767,450 427,278 100,000 580,000	\$ 767,450 398,145 100,000 100,000	\$ 607,020 335,280 50,000 100,000	3%~3.5% 3.5% 2% 2%	短期融通資金之必要 " " " "	\$ - - -	營運週轉 " " " "	\$ - - -	- - - -	787,127 787,127 787,127 787,127	\$ 1,574,255 1,574,255 1,574,255 1,574,255
1	廣達自動化工程(昆山)有限公司	廣達機電(蘇州)有限公司 蘇州廣奕置業開發有限公司	其他應收款 其他應收款	Y Y	97,865 RMB 23,000 12,972	96,393 RMB 23,000 -	96,393 RMB 23,000 -	4.75% 4.35%	" "	- -	" "	- -	- -	139,181 RMB 32,330 55,672	RMB 32,330 RMB 12,932 115,236
2	廣達科技(福清)有限公司	廣達機電(蘇州)有限公司 蘇州廣奕置業開發有限公司	其他應收款 其他應收款	Y Y	43,240 RMB 10,000 44,537	41,910 RMB 10,000 43,167	41,910 RMB 10,000 43,167	4.75% 4.35%	" "	- -	" "	- -	- -	115,236 RMB 26,768 46,094	RMB 26,768 RMB 10,707 267,344
3	廣達科技(蘇州)有限公司	廣達機電(蘇州)有限公司 蘇州廣奕置業開發有限公司	其他應收款 其他應收款	Y Y	283,222 RMB 65,500 64,251	241,402 RMB 57,600 63,284	241,402 RMB 57,600 63,284	4.35% 4.75%	" "	- -	" "	- -	- -	267,344 RMB 63,790 106,941	RMB 63,790 RMB 24,841 42,775
4	廣達商貿開發(昆山)有限公司	廣達機電(蘇州)有限公司 蘇州廣奕置業開發有限公司	其他應收款 其他應收款	Y Y	15,100 RMB 15,100 38,916	15,100 RMB 15,100 37,719	15,100 RMB 15,100 37,719	4.35% 4.35%	" "	- -	" "	- -	- -	106,941 RMB 24,841 42,775	RMB 24,841 RMB 9,936 (20,113)
5	廣達機電(蘇州)有限公司	廣達機電(蘇州)有限公司 蘇州廣奕置業開發有限公司	其他應收款 其他應收款	Y Y	149,178 RMB 34,500 320,000	- RMB - -	- RMB - -	4.35% 3%~5%	" "	- -	" "	- -	- -	20,113 (RMB 4,799) 363,636	(20,113) (RMB 4,799) 727,271
6	太極能源科技股份有限公司	承陽能源股份有限公司 VIETENERGY 有限責任公司	其他應收款 其他應收款	Y Y	150,100 224,848	148,150 171,831	59,260 108,966	3.5%~5% 3.5%~5%	" "	- -	" "	- -	- -	363,636 363,636	727,271 727,271
7	太極能源科技(昆山)有限公司	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 其他應收款	Y Y	377,311 45,375	301,165 44,445	301,165 23,051	4.85% 3.5%~5%	" "	- -	" "	- -	- -	296,530 104,504	296,530 209,008

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：依廣運機械工程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%： $\$3,935,637 \times 20\% = 787,127$
 資金貸與總限額：公司淨值 40%： $\$3,935,637 \times 40\% = 1,574,255$
- 註 3：依廣運自動化工程（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%： $\text{RMB}32,330 \times 40\% = \text{RMB}12,932$
 資金貸與總限額：公司淨值 40%： $\text{RMB}32,330 \times 40\% = \text{RMB}12,932$
 與本公司同屬母公司直接及間接持有表決權股份百分之國外公司間從事資金貸與，不受不得超過貸與企業淨值 40%之限制：
 個別對象貸與限額：公司淨值 100%： $\text{RMB}32,330 \times 100\% = \text{RMB}32,330$
 資金貸與總限額：公司淨值 100%： $\text{RMB}32,330 \times 100\% = \text{RMB}32,330$
- 註 4：依廣運科技（福清）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%： $\text{RMB}26,768 \times 40\% = \text{RMB}10,707$
 資金貸與總限額：公司淨值 40%： $\text{RMB}26,768 \times 40\% = \text{RMB}10,707$
 與本公司同屬母公司直接及間接持有表決權股份百分之國外公司間從事資金貸與，不受不得超過貸與企業淨值 40%之限制：
 個別對象貸與限額：公司淨值：： $\text{RMB}26,768 \times 100\% = \text{RMB}26,768$
 資金貸與總限額：公司淨值： $\text{RMB}26,768 \times 100\% = \text{RMB}26,768$
- 註 5：依廣運科技（蘇州）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%： $\text{RMB}159,474 \times 40\% = \text{RMB}63,790$
 資金貸與總限額：公司淨值 40%： $\text{RMB}159,474 \times 40\% = \text{RMB}63,790$
 與本公司同屬母公司直接及間接持有表決權股份百分之國外公司間從事資金貸與，不受不得超過貸與企業淨值 40%之限制：
 個別對象貸與限額：公司淨值 40%： $\text{RMB}159,474 \times 40\% = \text{RMB}63,790$
 資金貸與總限額：公司淨值 40%： $\text{RMB}159,474 \times 40\% = \text{RMB}63,790$
- 註 6：依廣運商貿開發（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%： $\text{RMB}24,841 \times 40\% = \text{RMB}9,936$
 資金貸與總限額：公司淨值 40%： $\text{RMB}24,841 \times 40\% = \text{RMB}9,936$
 與本公司同屬母公司直接及間接持有表決權股份百分之國外公司間，從事資金貸與，不受不得超過貸與企業淨值 40%之限制：
 個別對象貸與限額：公司淨值 100%： $\text{RMB}24,841 \times 100\% = \text{RMB}24,841$
 資金貸與總限額：公司淨值 100%： $\text{RMB}24,841 \times 100\% = \text{RMB}24,841$
- 註 7：依廣運機電（蘇州）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%： $(\text{RMB}11,998) \times 40\% = (\text{RMB}4,799)$
 資金貸與總限額：公司淨值 40%： $(\text{RMB}11,998) \times 40\% = (\text{RMB}4,799)$
 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%： $1,818,178 \times 20\% = 363,636$
 資金貸與總限額：公司淨值 40%： $1,818,178 \times 40\% = 727,271$
 本期資金貸與利息總額為 6,073 仟元。

註 9：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%： $\text{RMB}176,885 \times 40\% = \text{RMB}70,754$

資金貸與總限額：公司淨值 40%： $\text{RMB}176,885 \times 40\% = \text{RMB}70,754$

本期資金貸與利息總額為 $\text{RMB}1,823$ 仟元。

太極能源科技（昆山）有限公司對蘇州廣奕置業開發有限公司之資金貸與期末餘額超過個別對象資金貸與限額，係因太極能源科技（昆山）有限公司持續虧損導致淨額下降所致。109 年 7 月 22 日蘇州廣奕置業開發有限公司已償還 $\text{RMB}4,000$ 仟元。

註 10：依金運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%： $\$522,520 \times 20\% = \$104,504$

資金貸與總限額：公司淨值 40%： $\$522,520 \times 40\% = \$209,008$

註 11：所謂淨值係以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載為準。

廣運機械工程股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被背書保證公司名稱	對象關係 (註 2)	單一企業 背書保證額	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 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 之比率 %	背書最高 金額	屬母子公司 對背書保證	屬子公司 對背書保證	屬大陸地區 背書保證
0	廣運機械工程股份有限公司	廣運機電(蘇州)有限公司	(3)	\$ 3,148,510 (註 3)	\$ 121,000	\$ 118,520	\$ 118,520	\$ 23,704 (活存備償戶)	3.01%	\$ 3,148,510 (註 4)	Y	N	Y
1	太極能源科技股份有限公司	金運科技股份有限公司	(2)	3,148,510 (註 3)	437,357	437,357	260,292	-	11.11%	3,148,510 (註 4)	Y	N	N
		承陽能源股份有限公司	(2)	1,454,542 (註 5)	548,858	-	-	-	-	1,454,542 (註 6)	Y	N	N
		VIETENERGY 有限責任公司	(2)	1,454,542 (註 5)	135,388	45,927	29,630	-	2.53%	1,454,542 (註 6)	Y	N	N

註 1：編號欄之填寫方法如下：

(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六種，標示種類即可：

(1)有業務關係之公司。

(2)直接持有普通股股權超過 50%或具實質控制力之子公司。

(3)母子公司與子公司持有普通股股權合併計算超過 50%之被投資公司。

(4)對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過 50%之母公司。

(5)基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註 3：對單一企業背書保證之限額：不超過本公司 109 年 6 月 30 日淨值之 80%： $\$3,935,637 \times 80\% = 3,148,510$

註 4：背書保證最高限額：不超過本公司 109 年 6 月 30 日淨值之 80%： $\$3,935,637 \times 80\% = 3,148,510$

註 5：對單一企業背書保證之限額：不超過太極能源科技股份有限公司 109 年 6 月 30 日淨值之 80%： $1,818,178 \times 80\% = 1,454,542$

註 6：背書保證最高限額：不超過太極能源科技股份有限公司 109 年 6 月 30 日淨值之 80%： $1,818,178 \times 80\% = 1,454,542$

註 7：所謂淨值係以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載為準。

廣運機械工程股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 109 年 6 月 30 日

附表三

單位：新台幣及外幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 係 屬 之	帳 列 科 目	期 股	數 帳 面 金 額 持 股 比 例 公 九 價 值	未 備 註
廣運機械工程股份有限公司	基金受益憑證 聯邦貨幣市場基金	無	強制透過損益按公允價值衡量之 金融資產－流動	12,055,686.51	\$ 160,176	\$ 160,176
	凱基凱旋貨幣市場基金	"	"	11,171,407.89	130,151	130,151
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	"	"	3,964,886.96	50,055	50,055
	富蘭克林華美貨幣市場基金	"	"	18,274,022.11	190,167	190,167
	合庫貨幣市場基金	"	"	13,709,917.37	140,130	140,130
	第一金台灣貨幣市場基金	"	"	4,550,115.30	70,086	70,086
					<u>\$ 740,765</u>	<u>\$ 740,765</u>
	國內未上市、上櫃股票 中華映管股份有限公司	"	"	45,869	-	-
	國外上市、上櫃股票 HRC	"	"	35,000	1,652	1,652
	EBS	"	"	39,800	325	325
	HAC	"	"	108,193	610	610
	SC5	"	"	34,848	706	706
	PAN	"	"	64,687	1,476	1,476
	SDT	"	"	33,120	133	133
	IPA	"	"	154,500	3,465	3,465
					<u>\$ 8,367</u>	<u>\$ 8,367</u>
	國內未上市、上櫃股票 友麗能源材料股份有限公司	本公司為該公司法人董事	強制透過損益按公允價值衡量之 金融資產－非流動	1,776,637	\$ 22,172	\$ 22,172
	桃花園飯店股份有限公司	"	"	5,000,000	20,450	20,450
	勝泓科技股份有限公司	無	"	328,276	-	-
					<u>\$ 42,622</u>	<u>\$ 42,622</u>
	聯合資訊股份有限公司	本公司為該公司法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡 量之權益工具投資－非流動	780,000	\$ 35,162	\$ 35,162
	高琪系統整合股份有限公司	"	"	90,000	900	900
					<u>\$ 36,062</u>	<u>\$ 36,062</u>
	基金受益憑證 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	無	強制透過損益按公允價值衡量之 金融資產－流動	1,268,083	\$ 16,008	\$ 16,008

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股	數	帳 面 金 額	持 股 比 例	公 允 價 值	未 備	註
金運科技股份有限公司	國內未上市、上櫃股票 展鐵科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡 量之權益工具投資—非流動	155,000	\$	-	7.37%	\$	-	
	國外未上市股票 MEDICUSTEK INTERNATIONAL INC.	"	"	1,333,333	\$	-	2.42%	\$	-	

註 1：101 年轉換至 IFRSs 之投資成本 4,924 仟元，已全額提列減損。

註 2：投資子公司、關聯企業及合資權益相關資訊，請參閱附表九及附表十。

廣運機械工程股份有限公司及子公司

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

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券名稱及	帳列科目	交易對象	關係	期	初買		入賣		出期		本額	
						股數(仟股)	金	額股數(仟股)	金	損益	股數(仟股)	金	額
廣運機械工程股份有限公司	合庫貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	—	—	—	-	\$	-	\$320,000	17,633	13,710	\$179,971	\$140,130
						-	-	31,343		\$180,064	93		

廣運機械工程股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格參考依據	取得目的及情形	及其他事項	約定事項
							所有權人	與發行人之關係	移轉日期	金額				
廣運機械工程股份有限公司	台北市南港區二段南港路 95 號及 97 號 6 樓之土地及建物不動產	108/10/15 交易簽約日 09/1/8 過戶日	\$ 325,000	依據合約議定，於 109 年 1 月 15 全數支付	有興企業股份有限公司	---	不適用	不適用	不適用	不適用	中亞不動產估價師事務所，估價金額：328,896 仟元	擴大經營業務所需，供營運辦公用		無

註 1：所取得之資產依規定應鑑價者，應於「價格決定之參考依據」欄中註明鑑價結果。

註 2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20%之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10%計算之。

註 3：事實發生日，係指交易簽約日、付款日、委託成交日、過戶日、董事會決議日或其他足資確定交易對象及交易金額之日等日期孰前者。

廣運機械工程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 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

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原因(註1)			應收(付)票據、帳款		備註(註2)
			進(銷)貨金額	進(銷)貨之比率	佔總進(銷)貨之比率	授信期	授信期	單	價授	信期	間	應收(付)票據之額	佔總應收(付)票據之比率	
太極能源科技股份有限公司	VIETENERGY 有限公司	子公司	加工費 (註4)	\$ 388,905	68.85%	T/T 30 days upon invoice date	—	—	—	—	—	(\$ 38,353)	19.19%	部份加工成本 帳列其他應 付款 54,769 仟元，佔總 其他應付款 21.57%。
			進 貨	1,166	0.21%	T/T 10 days After on site	—	—	—	—	—	(1,149)	0.57%	

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：列示總額，帳列去料加工原料成本已沖銷。

註4：相關交易及期末餘額已於合併報表中消除。

廣運機械工程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 109 年 6 月 30 日

附表七

單位：新台幣及外幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收款項餘額	逾期應收金額	應收關係人款項式	應收關係人款項金額	提列損失	抵備金額
廣運機械工程股份有限公司	廣運機電（蘇州）有限公司	子公司	其他應收款 \$ 616,043 RMB 60,820 USD 12,189	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
	廣運自動化（昆山）有限公司	子公司	其他應收款 339,518 RMB 81,011	-	-	-	-	-
	太極能源科技股份有限公司	子公司	其他應收款 100,490	-	-	-	-	-
	蘇州廣奕置業開發有限公司	兄弟公司	其他應收款 247,988 RMB 59,172	-	-	-	-	-
廣運科技（蘇州）有限公司	廣運機電（蘇州）有限公司	兄弟公司	應收帳款 100,561 RMB 23,994	-	-	-	-	-
廣運自動化（昆山）有限公司	太極能源科技（昆山）有限公司	子公司	其他應收款 110,303 RMB 26,319	-	-	-	-	-
太極能源科技股份有限公司	VIETENERGY 有限責任公司	子公司	其他應收款 240,262 USD 8,107 NTD 52	-	-	-	-	-
太極能源科技（昆山）有限公司	蘇州廣奕置業開發有限公司	兄弟公司	其他應收款 306,032 RMB 73,021	-	-	-	-	-

註 1：係屬資金貸與性質及其孳息以及代收付性質，帳列其他應收款，不列入計算週轉率。

註 2：係屬於代收付性質，帳列其他應收款，不列入計算週轉率。

註 3：係屬於代收付性質及處分不動產、廠房及設備款，帳列其他應收款，不列入計算週轉率。

廣運機械工程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 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表八

單位：新台幣千元

編號 (註1)	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	易目金	往來金額	來往 交易 詳情	條件	佔合併總資產之比率(註3)	營業或收
0	本公司		廣運機電公司	1	其他應收款		\$ 616,043	計息利率3.0%~3.5%		6%	
			金運公司	1	其他應收款		50,474	計息利率2.0%		1%	
			金運公司	1	租金收入		10,830	依租賃合約內容		1%	
			自動化工山公司	1	其他應收款		339,518	計息利率3.5%		3%	
1	廣運機電公司		太極能源公司	1	其他應收款		100,490	計息利率2.0%		1%	
			廣愛商貿公司	3	其他應付款		67,740	計息利率4.75%		1%	
			廣運福清公司	3	其他應付款		45,305	計息利率4.75%		1%	
2	自動化工山公司		廣運機電公司	3	合約負債		243,078	與一般客戶無重大差異		2%	
			廣運機電公司	3	合約負債		169,683	與一般客戶無重大差異		2%	
			廣運機電公司	3	其他應收款		98,211	計息利率4.75%		1%	
3	廣運機電公司		廣運機電公司	3	應收帳款		100,561	與一般客戶無重大差異		1%	
4	太極能源公司		廣運機電公司	3	其他應付款		247,988	計息利率4.35%		3%	
			廣運機電公司	1	其他應收款		240,262	資金融資、設備款及代收款項		2%	
			廣運機電公司	1	其他應付款		55,232	與一般客戶無重大差異		1%	
			廣運機電公司	1	銷貨成本		388,905	與一般客戶無重大差異		21%	
			廣運機電公司	1	其他應收款		110,303	資金融通、設備款及代收款項		1%	
			廣運機電公司	1	銷貨收入		34,164	與一般客戶無重大差異		2%	
			廣運機電公司	1	銷貨成本		47,864	與一般客戶無重大差異		3%	
5	太極能源公司		廣運機電公司	1	其他應收款		306,032	計息利率4.85%		3%	

註：1：母公司及子公司之間之業務往來，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. 子公司係公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：與交易人之間係有以下三種，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，若某一子公司已揭露，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：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末除額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：相關交易及期末餘額已於合併報表中消除。

廣運機械工程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 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣及外幣仟元

附表九

投資公司名稱	被投資公司名稱	編所	在	地	區	主	營	業	項	目	原	始	投	資	金	額	期	末	持	有	機	投	資	公	司	本	期	認	列	之	備	註
廣運機械工程股份有限公司	廣運國際控股(英屬維京群島)有限公司	Wickhams Cay 1 P.O. BOX 362 Road Town Tortola British Virgin Islands	投資控股業務			\$	1,181,629	USD	1,181,629		\$	1,181,629	USD	37,998	37,998	100	37,998,407		100	\$	185,429		89,393	(\$)	89,257							子公司
富本控股有限公司	Porticulus Trustnet Chambers, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	投資控股業務				37,998	USD	138,746			37,998	USD	4,650	4,650	100	4,650,000		100	USD	106,391		2,226		2,226								"
太極能源科技股份有限公司	太極能源科技股份有限公司	桃園市中壢區復興里中壢工業區自強一路5號	太陽能電池、模組及相關系統之研究、設計、製造及銷售業務			1,841,367	USD	1,839,934			1,841,367	USD	57,666,119	57,666,119	28.83	57,666,119		28.83	USD	443,489		52,759		16,883							"	
廣運越南有限公司	廣運越南有限公司	越南河內市國威縣石室一國威工業區B廠	生產太陽能熱水器			122,347	USD	1,724,554			122,347	USD	3,800	3,800	100	111,962		100	USD	111,962		2,003		2,003								"
金運科技股份有限公司	金運科技股份有限公司	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			1,724,554	USD	1,724,554			1,724,554	USD	47,252,155	47,252,155	89.16	47,252,155		89.16		466,242		8,663		7,699							"	
盛新材料科技股份有限公司	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			1,000					1,000		100,000	100,000	10	100,000		10		990		103		10							"	
廣運國際控股(英屬維京群島)有限公司	廣運國際控股(英屬維京群島)有限公司	蘇州市吳中經濟開發區旺山工業園溪霞路8號	T.F.T.制程設備、半導體制程設備、工業用輸送機械、自動化倉儲設備等			1,198,618	USD	1,198,618			1,198,618	USD	38,800	38,800	100	38,800		100	(RMB	50,284)		82,044		82,044							"	
廣運自働化工工程(昆山)有限公司	廣運自働化工工程(昆山)有限公司	昆山市開發區蓬朗鎮富春江路1288號2房	淡水級自動化設備及配電設備、顯示屏生產設備、半導體生產設備等			180,014	RMB	40,000			180,014	RMB	40,000	40,000	100	127,525		100	RMB	127,525		8,104		8,104							"	
廣運科技(福清)有限公司	廣運科技(福清)有限公司	福建省福清市城頭鎮后俸村元洪開發區海城路14號	開發生產銷售新型電子元器件(片式元器件)、數字音頻編碼器設備、便攜式微型計算機、新型平板顯示器			99,765	USD	3,000			99,765	USD	3,000	3,000	100	112,995		100	RMB	30,428		1,902		1,902							"	
廣運商貿開發(昆山)有限公司	廣運商貿開發(昆山)有限公司	江蘇省昆山市花橋鎮兆豐路8號	溫泉酒店經營、養生休閒會館輕食等觀光休閒產業相關業務			134,189	USD	4,500			134,189	USD	4,500	4,500	100	106,302		100	RMB	25,364		523		523							"	
金運科技股份有限公司	金運科技股份有限公司	Wickhams Cay 1 P.O. BOX 3444 Road Town Tortola British Virgin Islands	投資控股業務			1,371,086	USD	43,287			1,371,086	USD	43,287	43,287	100	666,736		100		666,736		2,404		2,404							"	
廣運通訊控股(英屬維京群島)有限公司	廣運通訊控股(英屬維京群島)有限公司	蘇州市吳中經濟開發區旺山工業園東太湖路2號	新型電子元器件(片式元器件)、數字音等			1,296,108	USD	42,000			1,296,108	USD	42,000	42,000	100	668,356		100	RMB	668,356		2,404		2,404							"	
廣運機械(蘇州)有限公司	廣運機械(蘇州)有限公司	蘇州市吳中經濟開發區旺山工業園溪霞路8號	房地產經營			771,841	RMB	172,000			771,841	RMB	129,000	129,000	68.25	637,468		68.25	RMB	637,468		22,034		22,034							"	
太極能源科技(蘇州)有限公司	太極能源科技(蘇州)有限公司	TrustNet Chambers Lotenau Centre, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	投資業務			2,211,921	RMB	456,201			2,211,921	RMB	456,201	456,201	100	741,351		100	RMB	152,147		5,171		5,171							"	
承陽能源股份有限公司	承陽能源股份有限公司	桃園市中壢區復興里中壢工業區自強一路5號	太陽能發電及銷售業務			-		60,000			-		60,000	60,000	-	-		-		-		9,415		9,415							"	
VIETENERGY 有限公司	VIETENERGY 有限公司	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			1,339,468	USD	42,000			1,339,468	USD	42,000	42,000	100	681,398		100	USD	681,398		53,393		53,393							"	
昌虹新能源股份有限公司	昌虹新能源股份有限公司	桃園市中壢區復興里中壢工業區自強一路5號	太陽能發電及銷售業務			5,000		5,000			5,000		5,000	5,000	100	4,681		100		4,681		29		29							"	
盛新材料科技股份有限公司	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	電子零組件製造業			6,400		-			6,400		-	-	64	9,897		64		9,897		103		103							"	
太極能源科技(昆山)有限公司	太極能源科技(昆山)有限公司	江蘇省昆山市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	70,000	100	741,326		100	RMB	176,885		6,928		6,928							"	
太極能源科技(蘇州)有限公司	太極能源科技(蘇州)有限公司	江蘇省昆山市開發區蓬朗鎮富春江路1288號	電子材料及零件銷售			8,662	RMB	2,000			8,662	RMB	2,000	2,000	100	18,614		100	RMB	18,614		243		243							"	
蘇州廣英置業開發有限公司	蘇州廣英置業開發有限公司	蘇州市吳中經濟開發區旺山工業園溪霞路8號	房地產經營			365,200	RMB	80,000			365,200	RMB	80,000	80,000	31.75	296,635		31.75	RMB	4,441		22,034		22,034							兄弟公司	
昆山吉昌能源科技股份有限公司	昆山吉昌能源科技股份有限公司	江蘇省昆山市開發區蓬朗鎮富春江路1288號2號房	太陽能相關銷售			-		-			-		-	-	100	70,779		100	RMB	70,779		5,171		5,171							子	

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表十。

註 2：相關交易及期末餘額已於合併報表中消除。

廣運機械工程股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表十

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、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

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 初 自 本 台 灣 匯 出 累 計 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 金 額	本 期 自 本 台 灣 匯 出 累 計 金 額	本 期 本 公司 直接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例 (%)	本 期 認 損 益 額 (註 2)	期 末 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 資 收	註
廣運機械(蘇州)有限公司	T.F.T.制程設備、半導體制程設備、工業用輸送機械、自動倉儲設備等	\$ 1,198,618 USD 38,800 (註 3)	(2)-(1)	\$ 1,076,543 USD 34,900	\$ -	\$ 1,076,543 USD 34,900	100	82,044 (RMB 19,256) (2)-B	50,284 (RMB 11,998)	\$ -	-
廣運科技(福清)有限公司	開發生產銷售新型電子元件(片式元器件)、數字音視頻編碼設備、便攜式微型計算機、新型平板顯示器	99,765 USD 3,000	(2)-(1)	99,765 USD 3,000	-	99,765 USD 3,000	100	824 RMB 193 (2)-C	112,995 RMB 26,961	-	-
廣運商貿開發(昆山)有限公司	溫泉酒店經營、養生休閒會館、慢活輕食等觀光休閒產業相關業務	134,189 USD 4,500	(2)-(2)	134,189 USD 4,500	-	134,189 USD 4,500	100	2,229 RMB 523 (2)-C	106,302 RMB 25,364	-	-
蘇州廣奕置業開發有限公司	房地產經營	1,157,582 RMB 252,000 (註 4)	(2)-(3)	-	-	-	100	22,034 (RMB 5,171) (2)-C	934,103 RMB 222,926	-	-
廣運自動化工程(昆山)有限公司	流水線自動化設備及配套設備、顯示屏生產設備、半導體生產設備等	180,014 RMB 40,000	(2)-(1)	180,014 RMB 40,000	-	180,014 RMB 40,000	100	8,104 (RMB 1,902) (2)-C	127,525 RMB 30,428	-	-
廣運科技(蘇州)有限公司	新型電子元器件(片式元器件)、數字音等。	1,296,108 USD 42,000	(2)-(4)	1,107,451 USD 35,900	-	1,107,451 USD 35,900	100	2,404 RMB 622 (2)-B	668,356 RMB 159,474	-	-
太極能源科技(昆山)有限公司	研發、設計及生產高科技線色電池(太陽能電池)及相關電池組件	2,206,989 USD 70,000	(2)-(5)	2,206,989 USD 70,000	-	2,206,989 USD 70,000	100	29,532 (RMB 6,928) (2)-B	741,326 RMB 176,885	-	-
昆山盛新電子材料有限公司	電子材料及零件銷售	8,662 RMB 2,000 (註 5)	(2)-(6)	-	-	-	100	243 (RMB 57) (2)-C	18,614 RMB 4,441	-	-
昆山吉昌能源科技有限公司	太陽能相關銷售	-	(2)-(6)	-	-	-	100	-	-	-	-

註 1：投資方式區分為下列三種：

- (1)直接赴大陸地區從事投資。
- (2)-(1)透過廣運國際控股(英屬維京群島)有限公司再投資大陸公司。
- (2)-(2)透過廣運機械(蘇州)有限公司及太極能源科技(昆山)有限公司共同再投資大陸公司。
- (2)-(3)透過廣運機械(蘇州)有限公司及太極能源科技(蘇州)有限公司再投資大陸公司。
- (2)-(4)透過廣運通訊控股(英屬維京群島)有限公司再投資大陸公司。
- (2)-(5)透過太極能源科技控股(薩摩亞)有限公司再投資大陸公司。
- (2)-(6)透過太極能源科技(昆山)有限公司再投資大陸公司。
- (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所有合作關係之國際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簽證之財務報表。

C.其他（上述被投資公司自結之同期間財務報表）。

註 3：其中以已清算之轉投資公司廣運自動化工程（蘇州）有限公司盈餘轉增資 390 萬美金。

註 4：以轉投資公司廣運機電（蘇州）有限公司之自有資金轉投資 17,200 萬及太極能源科技（昆山）有限公司之自有資金轉投資 8,000 萬人民幣。

註 5：以轉投資公司太極能源科技（昆山）有限公司之自有資金轉投資 200 萬人民幣。

2. 赴大陸地區投資限額：

單位：外幣仟元／新台幣仟元

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額（註 6）	經濟部投資審議會核准投資金額	依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額（註 7）
\$ 4,804,951 (USD 148,300、RMB 40,000)	\$ 5,306,664 (USD 161,700、RMB 123,000) (匯率：USD 29.63、RMB 4.191)	\$ 3,160,606

註 6：包含皇品電子（蘇州）有限公司 101 年 2 月清算後，未匯回自台灣匯出之累積投資金額 23,395 仟元（美金 657 仟元）。

註 7：本公司因採用權益法認列對太極能源科技股份有限公司及金運科技股份有限公司之投資損失，致超過依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額。

廣運機械工程股份有限公司及子公司

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、未實現損益及其他相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表十一

單位：新台幣及外幣仟元

大陸被投資公司名稱 (昆山)	交易類別 (銷貨)	進金	銷、額、比		貨比	價	格	交 付	易 款	條 件	與一般交易之比較 件	應收(付)票據、帳款 金	未實現(損)益	備註
			進	銷	額	比						額	分	
太極能源科技 有限公司	銷	\$	34,164	3.26	與一般客戶無重大差異	與一般客戶無重大差異	與一般客戶無重大差異	與一般客戶無重大差異	與一般客戶無重大差異	無重大差異	應收帳款	\$	4,310	25.59
	進		47,864	8.47	與一般客戶無重大差異	與一般客戶無重大差異	與一般客戶無重大差異	與一般客戶無重大差異	與一般客戶無重大差異	無重大差異	應付帳款		8,157	4.08
												\$	-	-
													-	-

註 1：與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區提供資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額，其相關情形請詳附表一。

註 2：與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品目的係子公司融資所需，其相關情形請詳附表二。

註 3：與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業財產交易金額及所產生之損益數額：無。

註 4：相關交易及期末餘額已於合併報表中消除。

廣運機械工程股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 年 6 月 30 日

附表十二

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
謝 清 福	23,747,707	9.53%
林 月 珍	18,157,345	7.29%

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。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。