

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1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	6~7		-
六、	合併權益變動表	8		-
七、	合併現金流量表	9~11		-
八、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	12		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	12		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12~13		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	15~16		五
	(六) 重要會計項目之說明	16~61		六~三四
	(七) 關係人交易	61~63		三五
	(八) 質抵押之資產	63		三六
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	64~66		三七
	(十) 重大期後事項	67		三八
	(十一) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	67~69		三九
	(十二) 附註揭露事項	69~70		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			
	(十三) 部門資訊	70~72		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 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、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 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣（以下同）936,003 仟元及 884,625 仟元，分別占合併資產總額之 9.01%及 7.76%；負債總額分別為 570,465 仟元及 282,358 仟元，分別占合併負債總額之 12.32%及 4.45%；其民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損益總額分別為利益 2,422 仟元及損失 4,959 仟元，分別占合併綜合損益總額之 2.52%及 33.38%。

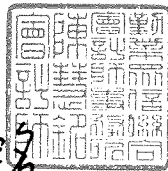
保留結論

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 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 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

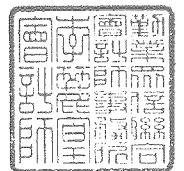
會計師 陳 慧 銘

陳 慧 銘



會計師 李 麗 鳳

李 麗 鳳



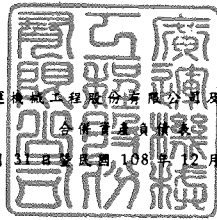
證券暨期貨管理委員會核准文號

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 5 月 11 日



廣運機械工程股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 109 年 3 月 31 日及民國 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資	109年3月31日（經核閱）			108年12月31日（經查核）			108年3月31日（經核閱）		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
流動資產										
1100	現金及約當現金（附註六）	\$	1,087,928	11	\$	1,070,718	10	\$	1,129,610	10
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註七）		444,957	4		113,592	1		284,774	3
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註九）		360,321	4		475,996	5		108,788	1
1140	合約資產－流動（附註二四及二六）		252,918	3		317,048	3		510,946	5
1150	應收票據－非關係人（附註十）		30,719	-		61,032	1		114,670	1
1170	應收帳款－非關係人（附註十）		403,102	4		712,311	7		868,810	8
1200	其他應收款（附註十）		28,028	-		31,085	-		53,265	-
1220	本期所得稅資產（附註二八）		8,329	-		4,900	-		2,718	-
130X	存貨（附註十一）		1,986,858	19		1,919,522	19		176,206	2
1421	預付款項（附註十八）		142,365	1		137,849	1		279,371	2
1460	待出售非流動資產（附註十二）		701,531	7		-	-		2,659,520	23
1470	其他流動資產（附註十八）		322,969	3		360,376	4		370,632	3
11XX	流動資產總計		5,770,025	56		5,204,429	51		6,559,310	58
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	-		48,631	1		49,531	-
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）		34,303	-		90,592	1		78,851	1
1600	不動產、廠房及設備（附註十四）		2,961,196	29		3,234,084	32		3,231,635	28
1755	使用權資產（附註十五）		204,121	2		238,696	2		253,727	2
1760	投資性不動產（附註十六）		463,996	5		478,269	5		536,973	5
1780	其他無形資產（附註十七）		24,696	-		25,557	-		7,973	-
1840	遞延所得稅資產（附註二八）		232,562	2		229,898	2		193,806	2
1915	預付設備款（附註十八）		173,316	2		210,371	2		45,287	-
1920	存出保證金（附註十八）		216,455	2		225,132	2		134,191	1
1990	其他非流動資產（附註十及十八）		229,075	2		220,547	2		285,124	3
15XX	非流動資產總計		4,618,404	44		5,037,839	49		4,843,543	42
1XXX	資 產 總 計		\$ 10,388,429	100		\$ 10,242,268	100		\$ 11,402,853	100
負債及權益										
流動負債										
2100	短期借款（附註十九）	\$	984,408	10	\$	757,846	7	\$	1,681,849	15
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註七）		-	-		-	-		22	-
2130	合約負債－流動（附註二四及二六）		503,328	5		529,500	5		602,931	5
2150	應付票據－非關係人（附註二十）		66,519	1		74,941	1		74,461	1
2170	應付帳款－非關係人（附註二十）		437,919	4		425,962	4		520,228	5
2200	其他應付款（附註二一）		552,861	5		761,960	8		419,120	4
2230	本期所得稅負債（附註二八）		878	-		-	-		1,705	-
2250	負債準備－流動（附註二二）		33,935	-		39,417	-		33,748	-
2260	與待出售非流動資產直接相關之負債（附註十二）		467,948	5		-	-		149,208	1
2280	租賃負債－流動（附註十五）		7,829	-		12,539	-		16,331	-
2320	一年內到期之長期負債（附註十九）		303,611	3		323,877	3		408,375	4
2399	其他流動負債（附註二一）		37,867	-		58,445	1		40,176	-
21XX	流動負債總計		3,397,103	33		2,984,487	29		3,948,154	35
非流動負債										
2540	長期借款（附註十九）		693,130	7		945,776	9		1,805,343	16
2550	負債準備－非流動（附註二二）		6,850	-		7,459	-		4,120	-
2570	遞延所得稅負債（附註二八）		57,085	1		56,951	1		140,197	1
2580	租賃負債－非流動（附註十五）		20,567	-		47,177	1		56,045	1
2630	長期遞延收入（附註二一及三十）		127,982	1		137,839	1		163,518	1
2640	淨確定福利負債－非流動（附註二三）		99,448	1		99,796	1		107,554	1
2670	其他非流動負債（附註二一）		226,814	2		104,627	1		121,967	1
25XX	非流動負債總計		1,231,876	12		1,399,625	14		2,398,744	21
2XXX	負債總計		4,628,979	45		4,384,112	43		6,346,898	56
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	24		2,490,112	24		2,490,112	22
3200	資本公積		887,184	9		887,095	9		961,723	8
保留盈餘										
3320	特別盈餘公積		119,346	1		119,346	1		343,600	3
3350	未分配盈餘（待彌補虧損）		1,285,350	12		1,347,856	13		(264,496)	(2)
3300	保留盈餘總計		1,404,696	13		1,467,202	14		79,104	1
其他權益										
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(	281,568	(3)	(	265,996	(3)	(	160,344	(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	(	288,300	(3)	(	272,727	(3)	(	176,669	(2)
3500	庫藏股票	(	33,328	-	(	31,113	-	(	26,282	-
31XX	本公司業主權益總計		4,460,364	43		4,540,569	44		3,327,988	29
36XX	非控制權益		1,299,086	12		1,317,587	13		1,727,967	15
3XXX	權益總計		5,759,450	55		5,858,156	57		5,055,955	44
負債與權益總計										
			\$ 10,388,429	100		\$ 10,242,268	100		\$ 11,402,853	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 5 月 11 日核閱報告）

董事長：謝清福

經理人：謝清福

會計主管：賴欽溫

廣運機械工程股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股虧損為元

代 碼		109年1月1日至3月31日		108年1月1日至3月31日	
		金	額 %	金	額 %
	營業收入				
4100	銷貨收入 (附註二六)	\$ 870,986	100	\$ 931,816	100
	營業成本				
5110	銷貨成本 (附註十一)	(761,308)	(88)	(879,006)	(94)
5950	營業毛利	109,678	12	52,810	6
	營業費用 (附註二七及三五)				
6100	推銷費用	(27,170)	(3)	(44,129)	(5)
6200	管理費用	(121,809)	(14)	(106,839)	(11)
6300	研究發展費用	(26,785)	(3)	(24,768)	(3)
6000	營業費用合計	(175,764)	(20)	(175,736)	(19)
6900	營業淨損	(66,086)	(8)	(122,926)	(13)
	營業外收入及支出 (附註二七)				
7010	其他收入	31,871	4	28,899	3
7020	其他利益及損失	(18,397)	(2)	38,014	4
7050	財務成本	(20,818)	(3)	(24,712)	(3)
7000	營業外收入及支出合計	(7,344)	(1)	42,201	4
7900	稅前淨損	(73,430)	(9)	(80,725)	(9)
7950	所得稅利益 (附註二八)	5,309	1	438	-
8200	本期淨損	(68,121)	(8)	(80,287)	(9)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日至3月31日		108年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
	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）	(\$ 31,892)	(4)	\$ 81,792	9
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅（附註二八）	3,894	1	(16,360)	(2)
8300	其他綜合損益（稅後淨額）合計	(27,998)	(3)	65,432	7
8500	本期綜合損益總額	(\$ 96,119)	(11)	(\$ 14,855)	(2)
	淨損歸屬於：				
8610	本公司業主	(\$ 62,506)	(7)	(\$ 37,288)	(4)
8620	非控制權益	(5,615)	(1)	(42,999)	(5)
8600		(\$ 68,121)	(8)	(\$ 80,287)	(9)
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	(\$ 77,707)	(9)	\$ 1,208	-
8720	非控制權益	(18,412)	(2)	(16,063)	(2)
8700		(\$ 96,119)	(11)	(\$ 14,855)	(2)
	每股虧損（附註二九）				
9710	基 本	(\$ 0.25)		(\$ 0.15)	
9810	稀 釋	(\$ 0.25)		(\$ 0.15)	

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 5 月 11 日核閱報告)

董事長：謝清福

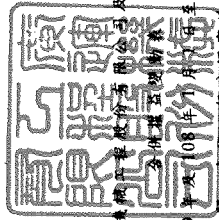


經理人：謝清福



會計主管：賴欽溢





廣達棧股份有限公司
及子公司

民國 109 年 3 月 31 日
(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣千元

代 碼	歸 屬	於	本	公 司	其 他 權 益 主 項 目				之	權	益
					保	留	盈	餘			
股 數 (仟 股)	普 通 股 股 本	資 本 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	透 過 其 他 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 評 價 損 益	庫 藏 股 票	非 控 制 權 益	權 益 總 額		
A1	108 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 2,490,112	\$ 961,723	\$ 343,600	\$ 224,254	(\$ 198,840)	(\$ 16,325)	\$ 26,282	\$ 3,329,734	\$ 1,741,076	\$ 5,070,810
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	(2,954)	-	-	-	(2,954)	2,954	-
D1	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨損	-	-	-	(37,288)	-	-	-	(37,288)	(42,999)	(80,287)
D3	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	38,496	-	-	38,496	26,936	65,432
D5	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	(37,288)	38,496	-	-	1,208	(16,063)	(14,855)
Z1	108 年 3 月 31 日餘額	249,011	\$ 961,723	\$ 343,600	\$ 264,496	(\$ 160,344)	(\$ 16,325)	(\$ 26,282)	\$ 3,327,988	\$ 1,727,967	\$ 5,055,955
A1	109 年 1 月 1 日餘額	249,011	\$ 887,095	\$ 119,346	\$ 1,347,856	(\$ 265,996)	(\$ 6,731)	(\$ 31,113)	\$ 4,540,569	\$ 1,317,587	\$ 5,858,156
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 3 月 31 日淨損	-	-	-	(62,506)	-	-	-	(62,506)	(5,615)	(68,121)
D3	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(15,201)	-	-	(15,201)	(12,797)	(27,998)
D5	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	(62,506)	(15,201)	-	-	(77,707)	(18,412)	(96,119)
L1	購入庫藏股	-	-	-	-	-	-	(2,215)	(2,215)	-	(2,215)
O1	非控制權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	(372)	(372)
Z1	109 年 3 月 31 日餘額	249,011	\$ 887,184	\$ 119,346	\$ 1,285,350	(\$ 281,568)	(\$ 6,732)	(\$ 33,328)	\$ 4,460,364	\$ 1,299,086	\$ 5,759,450

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 5 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 3 月 31 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3月31日	108年1月1日 至3月31日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨損	(\$ 73,430)	(\$ 80,725)
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	130,757	213,328
A20200	攤銷費用	1,742	1,225
A20300	預期信用減損迴轉利益	(5,338)	(3,621)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨損失(利益)	937	(657)
A20900	財務成本	20,818	24,712
A21200	利息收入	(2,690)	(7,638)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(59)	(2,990)
A22900	租賃修改利益	(434)	-
A23800	非金融資產減損迴轉利益	(32,356)	(9,211)
A29900	迴轉遞延收入	-	(3,455)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	39,438	(122,854)
A31130	應收票據	30,313	23,139
A31150	應收帳款	289,956	(82,648)
A31180	其他應收款	(12,444)	(2,807)
A31200	存貨	(36,112)	16,822
A31230	預付款項	(11,315)	(31,294)
A31240	其他流動資產	29,471	65,824
A31990	其他非流動資產	(8,528)	(23,666)
A32130	應付票據	(8,422)	(61,922)
A32125	合約負債	(26,172)	132,597
A32150	應付帳款	11,957	(63,060)
A32180	其他應付款項	(178,578)	(147,025)
A32200	負債準備	(6,091)	(1,452)
A32230	其他流動負債	(17,698)	30,111
A32240	淨確定福利負債	(348)	(395)
A32990	遞延收入	(8,903)	4,192

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
A33000	營運產生之現金	\$ 126,471	(\$ 133,470)
A33100	收取之利息	4,526	4,340
A33300	支付之利息	(21,363)	(24,486)
A33500	支付之所得稅	<u>2,255</u>	<u>(8,351)</u>
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	<u>111,889</u>	<u>(161,967)</u>
投資活動之現金流量			
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	122,342	28,638
B00100	取得指定為透過損益按公允價值衡 量之金融資產	(710,000)	(275,376)
B00200	處分指定為透過損益按公允價值衡 量之金融資產	383,707	213,495
B02700	購置不動產、廠房及設備	(387,285)	(45,374)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	144	3,281
B03700	存出保證金增加	-	(23,989)
B03800	存出保證金減少	8,666	-
B04200	其他應收款減少(增加)	12,298	(7,233)
B04500	購置無形資產	(881)	(1,316)
B05350	取得使用權資產	(1,047)	-
B07100	預付設備款增加	-	(59,045)
B07200	預付設備款減少	<u>34,547</u>	<u>-</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(537,509)</u>	<u>(166,919)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	226,562	136,999
C01600	舉借長期借款	260,000	123,155
C01700	償還長期借款	(105,435)	(129,359)
C03000	存入保證金增加	122,187	31,669
C04020	租賃本金償還	(3,111)	(1,218)
C04900	買回庫藏股票	(2,215)	-
C05800	非控制權益變動	<u>(372)</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>497,616</u>	<u>161,246</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>4,526</u>	<u>27,106</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	\$ 76,522	(\$ 140,534)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>1,070,718</u>	<u>1,271,581</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,147,240</u>	<u>\$ 1,131,047</u>
<u>期末現金及約當現金之調節</u>			
代 碼		109年3月31日	108年3月31日
E00210	合併資產負債表列示之現金及約當現金	\$ 1,087,928	\$ 1,129,610
E00212	包含於待出售非流動資產之現金及約當現金	<u>59,312</u>	<u>1,437</u>
E00200	現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,147,240</u>	<u>\$ 1,131,047</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國109年5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 3 月 31 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 5 月 8 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

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日（註）</u>
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

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

IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」

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

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

(三) 合併基礎

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

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

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十三及附表八及九。

(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。

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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
庫存現金及週轉金	\$ 3,626	\$ 3,130	\$ 29,702
銀行支票及活期存款	817,650	797,664	779,681
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）			
銀行承兌匯票	10,638	17,220	-
銀行定期存款	256,014	252,704	320,227
	<u>\$ 1,087,928</u>	<u>\$ 1,070,718</u>	<u>\$ 1,129,610</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>金融資產－流動</u>			
強制透過損益按公允價值衡量			
衍生工具（未指定避險）			
－遠期外匯合約			
（一）	\$ -	\$ -	\$ 195
－匯率選擇權（二）	-	-	6,167
非衍生金融資產			
－國內上市（櫃）股票	6,515	4,310	9,374
－國外上市（櫃）股票	8,282	8,796	8,998
－基金受益憑證	430,160	100,486	260,040
	<u>\$ 444,957</u>	<u>\$ 113,592</u>	<u>\$ 284,774</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（三）	-	6,009	6,191
	<u>\$ 42,622</u>	<u>\$ 48,631</u>	<u>\$ 49,531</u>
<u>金融負債－流動</u>			
持有供交易			
衍生工具（未指定避險）			
－匯率選擇權（二）	\$ -	\$ -	\$ 22

(一) 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：

108年3月31日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	108年4月3日	CNY 2,000/NTD 9,166
	人民幣兌新台幣	108年4月9日	CNY 3,000/NTD 13,803
	人民幣兌新台幣	108年4月9日	CNY 2,000/NTD 9,148
	人民幣兌新台幣	108年4月15日	CNY 5,000/NTD 22,950

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。

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之匯率選擇權合約如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
<u>108年3月31日</u>			
個別選擇權	美元兌人民幣	108年5月20日	USD 200 /CNY 1,360

合併公司從事匯率選擇權交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(三) 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。

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3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
<u>非 流 動</u>			
<u>國內投資</u>			
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3月31日	108年12月31日	108年3月31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)	\$ 360,321	\$ 475,996	\$ 58,788
利率連結之結構性存款	-	-	50,000
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 360,321</u>	<u>\$ 475,996</u>	<u>\$ 108,788</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)	\$ 34,303	\$ 90,592	\$ 78,851
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 34,303</u>	<u>\$ 90,592</u>	<u>\$ 78,851</u>

(一) 截至 109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 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 0.08%~5.3%、0.08%~2% 及 0.08%~2.65%。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三六。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>應收票據</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 30,719	\$ 61,032	\$ 114,670
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 30,719</u>	<u>\$ 61,032</u>	<u>\$ 114,670</u>
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 434,933	\$ 752,317	\$ 902,017
減：備抵損失	(31,831)	(40,006)	(33,207)
	<u>\$ 403,102</u>	<u>\$ 712,311</u>	<u>\$ 868,810</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
催收款(帳列其他非流動資產)	\$ 95,820	\$ 95,839	\$ 96,270
減：備抵損失	(95,820)	(95,839)	(96,270)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
<u>其他應收款</u>			
應收營業稅退稅款	\$ 11,237	\$ 810	\$ 10,713
應收利息	2,127	3,963	4,477
應收處分投資價款	-	12,298	24,175
應收進貨折讓款	7,464	7,403	7,611
其他	7,490	6,901	6,610
減：備抵損失	(290)	(290)	(321)
	<u>\$ 28,028</u>	<u>\$ 31,085</u>	<u>\$ 53,265</u>

(一) 應收帳款、應收票據及催收款

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、應收帳款及催收款之備抵損失如下：

109 年 3 月 31 日

	未逾期	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%~26.71%	1%~43.35%	1%~58.34%	1%~100%	100%	
總帳面金額	\$ 424,767	\$ 7,064	\$ 4,927	\$ 12,956	\$ 111,758	\$ 561,472
備抵損失（存續期間）						
預期信用損失	(993)	(250)	(1,865)	(12,785)	(111,758)	(127,651)
攤銷後成本	<u>\$ 423,774</u>	<u>\$ 6,814</u>	<u>\$ 3,062</u>	<u>\$ 171</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 433,821</u>

108 年 12 月 31 日

	未逾期	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%	9.97%~85.59%	36.3%~87.59%	48.53%~100%	1%~100%	
總帳面金額	\$ 746,923	\$ 16,851	\$ 5,520	\$ 10,651	\$ 129,243	\$ 909,188
備抵損失（存續期間）						
預期信用損失	(833)	(2,479)	(3,059)	(9,747)	(119,727)	(135,845)
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 3 月 31 日

	未逾期	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%	0%~40%	1%~100%	1%~100%	53%~100%	
總帳面金額	\$ 903,515	\$ 73,497	\$ 926	\$ 1,254	\$ 133,765	\$ 1,112,957
備抵損失（存續期間）						
預期信用損失	(760)	(612)	(128)	(7)	(127,970)	(129,477)
攤銷後成本	<u>\$ 902,755</u>	<u>\$ 72,885</u>	<u>\$ 798</u>	<u>\$ 1,247</u>	<u>\$ 5,795</u>	<u>\$ 983,480</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3月31日	108年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 135,845	\$ 132,698
減：本期迴轉減損損失	(5,338)	(3,652)
減：重分類至待出售	(2,683)	-
外幣換算差額	(173)	431
期末餘額	<u>\$ 127,651</u>	<u>\$ 129,477</u>

合併公司設定質押作為借款擔保之應收票據資訊，請參閱附註三六。

(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3月31日	108年1月1日 至3月31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 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
製成品	\$ 85,486	\$ 43,037	\$ 62,182
在製品	67,203	54,372	45,347
原物料	80,722	51,910	55,636
在途存貨	3,136	3,253	13,041
待售房地	<u>1,750,311</u>	<u>1,766,950</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,986,858</u>	<u>\$ 1,919,522</u>	<u>\$ 176,206</u>

109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之銷貨成本包括存貨跌價回升利益 31,224 仟元及預付貨款回升利益 1,132 仟元；108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之銷貨成本包括存貨跌價回升利益 11,674 仟元及長期預付貨款減損損失 2,463 仟元。109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 3 月 31 日之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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
土地及土地改良物	\$ -	\$ -	\$ 640,455
房屋及建築物成本	-	-	144,632
累計折舊－房屋及建築物	-	-	(77,467)
子公司－承陽能源公司	701,531	-	-
子公司－廣奕置業公司	-	-	1,951,900
	<u>\$ 701,531</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,659,520</u>
與待出售非流動資產直接相關之負債	<u>\$ 467,948</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 149,208</u>

(一) 合併公司於 108 年 3 月 15 日決議出售位於桃園縣中壢市之土地及其上建物不動產（原帳列不動產、廠房及設備），是以將該土地及其上建物不動產重分類為待出售非流動資產。該土地及其上建物不動產已於 108 年 4 月 17 日與非關係人簽訂買賣合約。

設定作為借款擔保之待出售非流動資產金額，請參閱附註三六。

(二) 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3月31日
現金及約當現金	\$ 1,437
在建房地	1,949,233
其他預付費用	1,126
不動產、廠房及設備	
－其他設備成本	1,334
－累計折舊－其他設備	(1,261)
存出保證金	<u>31</u>
待出售非流動資產總額	<u>\$ 1,951,900</u>
應付帳款	\$ 593
其他應付款	<u>148,615</u>
與待出售非流動資產直接相關之負債	<u>\$ 149,208</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。

- (三) 合併公司之太極公司於 109 年 3 月 24 日簽訂交易合約處分承陽能源股份有限公司 100% 股份，並已重分類至待出售非流動資產，於合併資產及負債表中單獨表達。

	109年3月31日
現金及約當現金	\$ 59,312
應收帳款	24,591
其他應收款	1,367
當期所得稅資產	969
合約資產	2,759
預付款項	7,931
其他流動資產－其他金融資產	7,936
按攤銷後成本衡量之金融資產	49,622
不動產、廠房及設備	527,127
使用權資產	18,048
遞延所得稅資產	1,858
存出保證金	11
	<u>\$ 701,531</u>
其他應付款	\$ 17,386
當期所得稅負債	960
租賃負債	18,291
一年內到期之長期借款	33,603
其他流動負債	2,880
長期借款	393,874
遞延收入	954
	<u>\$ 467,948</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。

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 3月31日	108年 12月31日	108年 3月31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、7
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	
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	64.5	
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、養生休閒會館、慢活輕食等觀光休閒產業相關業務	100	100	100	1

（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 3月31日	108年 12月31日	108年 3月31日	
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
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	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	6
太極昆山公司	廣奕置業公司	房地產經營	31.75	31.75	35.5	
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，其民國 109 年及 108 年 3 月 31 日之資產總額分別為 936,003 仟元及 884,625 仟元，分別占合併資產總額之 9.01% 及 7.76%；負債總額分別為 570,465 仟元及 282,358 仟元，分別占合併負債總額之 12.32% 及 4.45%；其民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損

益總額分別為利益 2,422 仟元及損失 4,959 仟元，分別占合併綜合損益總額之 2.52%及 33.38%。

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. 於 109 年 3 月 31 日重分類至待出售非流動資產，相關說明詳附註十二。
4. 承陽能源公司於 108 年 12 月將帳上對金運公司之持股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. 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3月31日	108年12月31日	108年3月31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3月31日	108年1月1日 至3月31日	109年 3月31日	108年 12月31日	108年 3月31日
太極能源公司(不含子公司之非控制權益)	(\$ 5,348)	(\$ 40,947)	\$ 1,264,954	\$ 1,282,595	\$ 1,688,596

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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
流動資產	\$ 1,893,868	\$ 1,451,381	\$ 2,424,370
非流動資產	2,208,179	2,720,826	2,676,791
流動負債	(1,903,554)	(1,530,670)	(2,010,694)
非流動負債	(421,048)	(840,873)	(774,371)
權 益	\$ 1,777,445	\$ 1,800,664	\$ 2,316,096

(接次頁)

(承前頁)

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
權益歸屬於：			
本公司業主	\$ 512,491	\$ 518,069	\$ 627,500
太極公司之非控制權益			
	<u>1,264,954</u>	<u>1,282,595</u>	<u>1,688,596</u>
	<u>\$ 1,777,445</u>	<u>\$ 1,800,664</u>	<u>\$ 2,316,096</u>

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
營業收入	<u>\$ 502,210</u>	<u>\$ 511,638</u>
本期淨損	(\$ 7,515)	(\$ 56,163)
其他綜合損益	(<u>15,594</u>)	<u>35,357</u>
綜合損益總額	<u>(\$ 23,109)</u>	<u>(\$ 20,806)</u>

淨損歸屬於：		
本公司業主	(\$ 2,167)	(\$ 15,216)
太極公司之非控制權益	(<u>5,348</u>)	(<u>40,947</u>)
	<u>(\$ 7,515)</u>	<u>(\$ 56,163)</u>

綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	(\$ 6,663)	(\$ 5,626)
太極公司之非控制權益	(<u>16,446</u>)	(<u>15,180</u>)
	<u>(\$ 23,109)</u>	<u>(\$ 20,806)</u>

現金流量		
營業活動	\$ 123,395	\$ 6,444
投資活動	(226,670)	(2,636)
籌資活動	9,269	4,452
匯率變動之影響數	<u>7,546</u>	<u>3,507</u>
淨現金流(出)入	<u>(\$ 86,460)</u>	<u>\$ 11,767</u>

十四、不動產、廠房及設備

	土地及改良物	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	959	-	32,366	15,285	374,695
處分	-	-	(22,391)	-	(13,863)	-	(36,254)
重分類至待出售(附註十二)	-	-	(595,210)	-	-	-	(595,210)
重分類	-	2,684	17,364	-	6,006	(1,613)	24,441
淨兌換差額	(<u>752</u>)	(<u>12,658</u>)	(<u>37,552</u>)	(<u>333</u>)	(<u>5,423</u>)	(<u>1,705</u>)	(<u>58,423</u>)
109年3月31日餘額	<u>\$ 929,960</u>	<u>\$ 1,532,129</u>	<u>\$ 5,174,523</u>	<u>\$ 76,085</u>	<u>\$ 971,742</u>	<u>\$ 196,144</u>	<u>\$ 8,880,583</u>

(接次頁)

(承前頁)

	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
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
處 分	-	-	(22,306)	-	(13,863)	-	(36,169)
重分類至待出售 (附註十二)	-	-	(68,083)	-	-	-	(68,083)
折舊費用	807	18,391	77,687	1,337	15,789	-	114,011
淨兌換差額	(160)	(5,487)	(18,584)	(318)	(3,073)	-	(27,622)
109年3月31日餘額	\$ 13,545	\$ 709,302	\$ 4,440,290	\$ 62,366	\$ 693,884	\$ -	\$ 5,919,387
109年3月31日淨額	\$ 916,415	\$ 822,827	\$ 734,233	\$ 13,719	\$ 277,858	\$ 196,144	\$ 2,961,196
108年12月31日及109年1月1日 淨額	\$ 660,709	\$ 776,725	\$ 1,339,777	\$ 15,071	\$ 257,625	\$ 184,177	\$ 3,234,084
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	-	-	7,140	640	3,909	27,210	38,899
處 分	-	-	(10,671)	(442)	(1,677)	-	(12,790)
重分類至待出售 (附註十二)	(640,455)	(144,632)	-	-	(1,334)	-	(786,421)
重分類	-	726	152,742	-	-	(864)	152,604
折舊費用	1,625	26,510	55,317	703	6,980	1,792	92,927
108年3月31日餘額	\$ 513,153	\$ 1,541,048	\$ 7,548,020	\$ 78,609	\$ 1,210,604	\$ 87,322	\$ 10,978,756
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
處 分	-	-	(10,487)	(442)	(1,570)	-	(12,499)
重分類至待出售 (附註十二)	-	(77,467)	-	-	(1,261)	-	(78,728)
折舊費用	855	19,399	159,811	1,456	18,054	-	199,575
淨兌換差額	245	9,936	40,241	650	4,723	-	55,795
108年3月31日餘額	\$ 11,151	\$ 673,868	\$ 6,009,976	\$ 60,768	\$ 991,358	\$ -	\$ 7,747,121
108年3月31日淨額	\$ 502,002	\$ 867,180	\$ 1,538,044	\$ 17,841	\$ 219,246	\$ 87,322	\$ 3,231,635

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	5 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，請參閱附註三六。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 176,665	\$ 187,840	\$ 202,969
建築物	<u>27,456</u>	<u>50,856</u>	<u>50,758</u>
	<u>\$ 204,121</u>	<u>\$ 238,696</u>	<u>\$ 253,727</u>
	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日	
使用權資產之增添	<u>\$ 6,046</u>	<u>\$ -</u>	
使用權資產之解約除列	<u>\$ 12,960</u>	<u>\$ -</u>	
使用權資產之折舊費用			
土地	\$ 1,165	\$ 1,289	
建築物	<u>6,751</u>	<u>3,110</u>	
	<u>\$ 7,916</u>	<u>\$ 4,399</u>	

設定作為借款擔保之使用權資產，請參閱附註三六。

(二) 租賃負債

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 7,829</u>	<u>\$ 12,539</u>	<u>\$ 16,331</u>
非流動	<u>\$ 20,567</u>	<u>\$ 47,177</u>	<u>\$ 56,045</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
土地	10%	5.2%	5.2%
建築物	2.1%~5.49%	2.1%~5.49%	2.1%~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1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
短期租賃及低價值資產租賃 費用	<u>\$ 1,237</u>	<u>\$ 1,366</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 4,824)</u>	<u>(\$ 3,295)</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	(9,106)
109 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 774,942</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 305,779
折舊費用	8,830
淨兌換差額	(3,663)
109 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 310,946</u>
109 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 463,996</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	19,670
108 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 834,133</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 280,990
折舊費用	9,354
淨兌換差額	6,816
108 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 297,160</u>
108 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 536,973</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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
第1年	\$ 33,539	\$ 35,906	\$ 40,035
第2年	16,783	22,080	18,959
第3年	12,177	15,835	9,077
第4年	5,910	5,979	5,541
第5年	6,225	6,178	-
超過5年	13,679	15,455	-
	<u>\$ 88,313</u>	<u>\$ 101,433</u>	<u>\$ 73,612</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 3 月 31 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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
公允價值	<u>\$ 1,048,330</u>	<u>\$ 1,060,649</u>	<u>\$ 1,389,887</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，請參閱附註三六。

十七、其他無形資產

	專 利 權	電腦軟體成本	合 計
成 本			
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 23,558	\$ 33,417	\$ 56,975
單獨取得	-	881	881
處 分	-	(350)	(350)
淨兌換差額	(9)	(1)	(10)
109 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 23,549</u>	<u>\$ 33,947</u>	<u>\$ 57,496</u>

(接次頁)

(承前頁)

	專 利 權	電腦軟體成本	合 計
<u>累計攤銷</u>			
109年1月1日餘額	\$ 4,510	\$ 26,908	\$ 31,418
攤銷費用	477	1,265	1,742
處 分	-	(350)	(350)
淨兌換差額	(9)	(1)	(10)
109年3月31日餘額	<u>\$ 4,978</u>	<u>\$ 27,822</u>	<u>\$ 32,800</u>
109年3月31日淨額	<u>\$ 18,571</u>	<u>\$ 6,125</u>	<u>\$ 24,696</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	-	1,316	1,316
處 分	-	(9,431)	(9,431)
淨兌換差額	9	(1)	8
108年3月31日餘額	<u>\$ 4,544</u>	<u>\$ 31,951</u>	<u>\$ 36,495</u>
<u>累計攤銷</u>			
108年1月1日餘額	\$ 3,835	\$ 32,884	\$ 36,719
攤銷費用	175	1,050	1,225
處 分	-	(9,431)	(9,431)
淨兌換差額	9	-	9
108年3月31日餘額	<u>\$ 4,019</u>	<u>\$ 24,503</u>	<u>\$ 28,522</u>
108年3月31日淨額	<u>\$ 525</u>	<u>\$ 7,448</u>	<u>\$ 7,973</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1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
營業成本	\$ 680	\$ 639
推銷費用	182	102
管理費用	392	301
研發費用	488	183
	<u>\$ 1,742</u>	<u>\$ 1,225</u>

十八、其他資產

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>流 動</u>			
預付款項			
預付貨款及費用	\$ 82,488	\$ 70,298	\$ 197,048
留抵稅額	59,877	67,551	82,323
其他流動資產			
其他金融資產－備償戶 (附註三六)	256,447	294,395	363,993
工程存出保證金	64,835	64,520	5,346
其 他	1,687	1,461	1,293
	<u>\$ 465,334</u>	<u>\$ 498,225</u>	<u>\$ 650,003</u>
<u>非 流 動</u>			
預付設備款	\$ 173,316	\$ 210,371	\$ 45,287
存出保證金 (附註三六)	216,455	225,132	134,191
其他非流動資產			
長期預付貨款	-	-	70,085
其他金融資產－備償戶 (附註三六)	225,625	217,097	211,589
催收款	95,820	95,839	96,270
備抵損失－催收款	(95,820)	(95,839)	(96,270)
其 他	3,450	3,450	3,450
	<u>\$ 618,846</u>	<u>\$ 656,050</u>	<u>\$ 464,602</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 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日預付貨款及長期預付貨款已分別提列累積減損損失 191,784 仟元、192,916 仟元及 54,392 仟元，請參閱附註三七之說明。

(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。

(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 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日可扣抵進貨款購料保證金餘額皆為 0 仟元。

截至 109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，存出保證金已提列之累積減損損失皆為 1,048,772 仟元，請參閱附註三七之說明。

(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，請參閱附註三六之說明。

十九、借 款

(一) 短期借款

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>無擔保借款</u>			
—信用額度借款	\$ 110,000	\$ 140,000	\$ 258,077
<u>擔保借款 (附註三六)</u>			
—銀行借款	\$ 874,408	\$ 617,846	\$ 773,772
—台灣銀行等 11 行庫聯貸案—乙項	-	-	650,000
	<u>\$ 984,408</u>	<u>\$ 757,846</u>	<u>\$ 1,681,849</u>

銀行週轉性借款之利率於 109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 1.72%~5.258%、1.755%~5.488% 及 1.35%~5.5%。

(二) 長期借款

擔保借款（附註三六）	到 期 日	重 大 條 款	有 效 利 率	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
台灣銀行南港分行	109年6月28日 （於108年6月10日提前清償）	借款總額360,000仟元，自97年9月28日起，每3個月為1期，分48期償還，利息月付。	2.45%	\$ -	\$ -	\$ 37,385
台灣銀行南港分行	110年1月30日 （於108年6月10日提前清償）	借款總額900,000仟元，一次撥貸，利息月付，本金期滿一次償還。	1.615%	-	-	900,000
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。	1.85%	17,269	18,377	21,675
上海商業儲蓄銀行	109年11月10日	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。	2.295%	25,000	33,333	58,333
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。	1.88%	100,078	101,837	107,100
台灣中小企業銀行	110年12月28日	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%	17,500	20,000	27,500
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。	1.7%	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%	119,492	124,681	144,410
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%	125,727	131,191	151,945
台灣銀行等11行庫聯貸一甲項	108年5月24日	借款總額492,958仟元，自105年6月6日起每月償還利息，於到期日一次償還本金。	2.3867%	-	-	113,775
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%~ 5.32%	2,393	4,743	12,278
永豐銀行	111年11月22日	借款總額154,728仟元，自首次動撥日起，每月為1期，分144及180期攤還本息。	2.365%~ 2.53%	87,710	129,628	138,717
永豐銀行	113年5月24日	借款總額65,090仟元，首次動撥日起，每月為1期，分144及180期攤還本息。	2.365%	61,307	68,441	-
永豐銀行	114年8月7日	借款總額153,290仟元，首次動撥日起，每月為1期，分144及180期攤還本息。	2.4%	98,573	149,426	-
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%	90,544	109,585	166,710
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%	179,887	183,391	194,735
台企銀行	109年7月26日	借款總額19,000仟元，自借款日起，每月按期攤還本息。	2%	4,000	7,000	16,000
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%	17,000	20,000	-
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%	33,333	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%	25,561	28,886	40,650
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%	24,000	28,000	41,555

（接次頁）

(承前頁)

	到期日	重大條款	有效利率	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
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%	\$ 19,222	\$ 25,989	\$ 40,950
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%	41,361	47,812	-
臺灣工銀租股份有限公司	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%	24,144	-	-
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%	50,117	-	-
小計				1,424,219	1,269,653	2,213,718
減：轉列待出售非流動資產之相關負債				(427,477)	-	-
減：列為 1 年內到期部分				(303,611)	(323,877)	(408,375)
長期借款				<u>\$ 693,130</u>	<u>\$ 945,776</u>	<u>\$ 1,805,343</u>

合併公司之太極能源公司與聯貸銀行簽訂長期授信合約，須維持特定條款並每半年受檢一次，該借款於 108 年 3 月 31 之帳面金額為 113,775 仟元。合併公司於 107 年及 106 年 6 月 30 日違反聯貸銀行長期借款之特定條款，該特定條款主係與合併公司之太極能源公司之利息保障倍數有關，合併公司之太極能源公司管理階層於發現此違反情事時，立即通知聯貸主辦銀行重新就借款之條款進行協商，該協商已與聯貸主辦銀行取得免予檢視 107 年度是否維持特定條款。已於 108 年 5 月 24 日前全數還清。

合併公司為上述長期借款提供擔保及質押資訊，請參閱附註三六。

二十、應付票據及應付帳款

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>應付票據</u>			
因營業而發生	\$ 66,165	\$ 74,666	\$ 73,767
非因營業而發生	<u>354</u>	<u>275</u>	<u>694</u>
	<u>\$ 66,519</u>	<u>\$ 74,941</u>	<u>\$ 74,461</u>
<u>應付帳款</u>			
因營業而發生	<u>\$ 437,919</u>	<u>\$ 425,962</u>	<u>\$ 520,228</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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>流 動</u>			
其他應付款			
應付設備款	\$ 61,530	\$ 74,120	\$ 34,027
應付費用	491,123	681,623	342,825
其 他	208	6,217	42,268
	<u>\$ 552,861</u>	<u>\$ 761,960</u>	<u>\$ 419,120</u>
其他負債			
代收款（附註三七）	\$ 8,032	\$ 28,610	\$ -
其 他	29,835	29,835	40,176
	<u>\$ 37,867</u>	<u>\$ 58,445</u>	<u>\$ 40,176</u>
<u>非 流 動</u>			
長期遞延收入			
政府補助(一)	<u>\$ 127,982</u>	<u>\$ 137,839</u>	<u>\$ 163,518</u>
其他負債			
存入保證金(二)	<u>\$ 226,814</u>	<u>\$ 104,627</u>	<u>\$ 121,967</u>

(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，請參閱附註三七。

二二、負債準備

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>流 動</u>			
保 固(一)	\$ 21,459	\$ 15,018	\$ 15,371
重 工(二)	4,902	6,451	4,234
虧損性合約	7,574	17,948	14,143
	<u>\$ 33,935</u>	<u>\$ 39,417</u>	<u>\$ 33,748</u>
<u>非 流 動</u>			
保 固(一)	<u>\$ 6,850</u>	<u>\$ 7,459</u>	<u>\$ 4,120</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 1 月 1 日至 3 月 31 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 237 仟元及 369 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：

	<u>1 年 內</u>	<u>1 年 後</u>	<u>合 計</u>
<u>109 年 3 月 31 日</u>			
資 產			
合約資產	<u>\$ 32,302</u>	<u>\$ 220,616</u>	<u>\$ 252,918</u>
負 債			
合約負債	<u>\$ 78,544</u>	<u>\$ 424,784</u>	<u>\$ 503,328</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 3 月 31 日</u>			
資 產			
合約資產	<u>\$ 87,822</u>	<u>\$ 423,124</u>	<u>\$ 510,946</u>
負 債			
合約負債	<u>\$ 83,322</u>	<u>\$ 519,609</u>	<u>\$ 602,931</u>

二五、權 益

(一) 股 本

普 通 股

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>			
股票發行溢價	\$ 800,173	\$ 800,173	\$ 923,289
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	-
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
認列對子公司所有權益變動數(2)	19,347	19,312	-
	<u>\$ 887,184</u>	<u>\$ 887,095</u>	<u>\$ 961,723</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(七)員工酬勞及董監事酬勞。

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

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 5 月 8 日舉行董事會及 108 年 6 月 25 日舉行股東常會，分別擬議及決議通過 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。

有關 108 年度盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月 23 日召開之股東常會決議。

（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3月31日	108年1月1日 至3月31日
期初餘額	(\$265,996)	(\$198,840)
當期產生		
國外營運機構之換算		
差額	(15,201)	38,496
取得子公司部分權益	(371)	-
期末餘額	<u>(\$281,568)</u>	<u>(\$160,344)</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3月31日	108年1月1日 至3月31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3月31日	108年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 1,317,587	\$ 1,741,076
本期淨損	(5,615)	(42,999)
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	(12,797)	26,936
取得太極能源子公司部分權		
益(附註三一)	(54)	-
非控制權益未依持股比例增		
資廣奕置業公司(附註三		
一)	(35)	2,954
期末餘額	<u>\$ 1,299,086</u>	<u>\$ 1,727,967</u>

(七) 庫藏股票

收	回	原	因	轉讓股份予員工 (仟 股)
108年1月1日股數				<u>2,778</u>
108年3月31日股數				<u>2,778</u>

(接次頁)

(承前頁)

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>157</u>
109年3月31日股數	<u>2,157</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1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
客戶合約收入		
商品銷售收入	\$ 635,370	\$ 641,756
工程收入	193,340	279,574
勞務收入	<u>42,276</u>	<u>10,486</u>
	<u>\$ 870,986</u>	<u>\$ 931,816</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3月31日	108年12月31日	108年3月31日	108年1月1日
應收帳款及票據（附註十）	<u>\$ 433,821</u>	<u>\$ 773,343</u>	<u>\$ 983,480</u>	<u>\$ 920,702</u>
合約資產				
太陽能設備工程	\$ 27,981	\$ 34,795	\$ 82,267	\$ 36,021
自動化設備建造	<u>224,937</u>	<u>282,253</u>	<u>428,679</u>	<u>443,602</u>
合約資產—流動	<u>\$ 252,918</u>	<u>\$ 317,048</u>	<u>\$ 510,946</u>	<u>\$ 479,623</u>
合約負債				
商品銷貨	\$ 66,785	\$ 28,884	\$ 65,576	\$ 94,206
太陽能設備工程	-	103,692	10,831	11,003
自動化設備建造	<u>436,543</u>	<u>396,924</u>	<u>526,524</u>	<u>365,125</u>
合約負債—流動	<u>\$ 503,328</u>	<u>\$ 529,500</u>	<u>\$ 602,931</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) 其他收入

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
租金收入		
投資性不動產（附註十六）	\$ 9,815	\$ 14,256
利息收入		
銀行存款	2,690	7,638
政府補助收入（附註三十）	13,840	3,455
其他	<u>5,526</u>	<u>3,550</u>
	<u>\$ 31,871</u>	<u>\$ 28,899</u>

(二) 其他利益及損失

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 59	\$ 2,990
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	(937)	657
淨外幣兌換（損）益	(12,440)	37,442
其他收支	(<u>5,079</u>)	(<u>3,075</u>)
	<u>(\$ 18,397)</u>	<u>\$ 38,014</u>

(三) 財務成本

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
銀行借款利息	\$ 20,342	\$ 24,001
租賃負債之利息	<u>476</u>	<u>711</u>
	<u>\$ 20,818</u>	<u>\$ 24,712</u>

利息資本化相關資訊如下：

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
利息資本化金額	<u>\$ 1,713</u>	<u>\$ 492</u>
利息資本化利率	3.1181%~4.74%	4.034%

(四) 減損損失（迴轉利益）

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
存貨（包含於營業成本）	(\$ 31,224)	(\$ 11,674)
長期預付貨款（包含於營業成本）	(<u>1,132</u>)	<u>2,463</u>
	<u>(\$ 32,356)</u>	<u>(\$ 9,211)</u>

(五) 折舊及攤銷

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$101,442	\$180,265
營業費用	<u>29,315</u>	<u>33,063</u>
	<u>\$130,757</u>	<u>\$213,328</u>

（接次頁）

(承前頁)

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 680	\$ 639
營業費用	<u>1,062</u>	<u>586</u>
	<u>\$ 1,742</u>	<u>\$ 1,225</u>

(六) 員工福利費用

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$237,711	\$258,330
退職後福利		
確定提撥計畫	6,308	6,123
確定福利計畫 (附註二 三)	<u>237</u>	<u>369</u>
	<u>6,545</u>	<u>6,492</u>
員工福利費用合計	<u>\$244,256</u>	<u>\$264,822</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$131,758	\$155,989
營業費用	<u>112,498</u>	<u>108,833</u>
	<u>\$244,256</u>	<u>\$264,822</u>

(七) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董監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 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日為稅前虧損，故不擬估列員工酬勞及董監事酬勞。

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

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。

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	

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。

(八) 外幣兌換（損）益

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
外幣兌換利益總額	\$ 11,215	\$ 46,568
外幣兌換損失總額	(23,655)	(9,126)
淨 損 益	<u>(\$ 12,440)</u>	<u>\$ 37,442</u>

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1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
本期產生者	(\$ 4,815)	\$ 9,174
遞延所得稅		
本期產生者	(494)	(9,612)
認列於損益之所得稅利益	<u>(\$ 5,309)</u>	<u>(\$ 438)</u>

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1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
<u>遞延所得稅</u>		
當期產生		
— 國外營運機構換算	(\$ 3,894)	\$ 16,360
	<u>(\$ 3,894)</u>	<u>\$ 16,360</u>

(三) 所得稅核定情形

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

二九、每股虧損

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
基本每股虧損	(\$ 0.25)	(\$ 0.15)
稀釋每股虧損	(\$ 0.25)	(\$ 0.15)

用以計算每股虧損之淨損及普通股加權平均股數如下：

本期淨損

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股虧損之淨損	(\$ 62,506)	(\$ 37,288)
用以計算稀釋每股虧損之淨損	(\$ 62,506)	(\$ 37,288)

股 數

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股虧損之普通 股加權平均股數	<u>246,998</u>	<u>246,233</u>
用以計算稀釋每股虧損之普通 股加權平均股數	<u>246,998</u>	<u>246,233</u>

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

度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

三十、政府補助

- (一) 合併公司之太極能源科技（昆山）有限公司，97 年於昆山經濟技術開發區設廠製造太陽能電池，該區管理委員會為提供優惠之投資條件並考慮到太極能源科技（昆山）有限公司之投資情況，以及所取得土地使用權之地質情況，同意一次性補助基礎建設費 155,756 仟元，並依土地使用權使用期限 50 年分年攤銷。截至 109 年及 108 年 3 月 31 日止，攤銷後新台幣餘額為 107,762 仟元（人民幣 25,326 仟元）及 118,961 仟元（人民幣 25,974 仟元）帳列長期遞延收入，109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日分別認列收益 698 仟元及 738 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 3 月 31 日止，攤銷後新台幣餘額為 2,253 仟元（人民幣 529 仟元）及 3,331 仟元（人民幣 727 仟元）帳列長期遞延收入，109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列收益 213 仟元及 225 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 3 月 31 日帳列長期遞延收入 17,967 仟元及 41,226 仟元，109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日分別認列收益 6,738 仟元及 1,201 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。截至 109 年 3 月 31 日帳列遞延收入 954 仟元（轉列待出售非流動資產直接相關之負債）。109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列收益 13 仟元。

三一、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 月未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 月未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 月未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3月31日	108年1月1日 至3月31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	-	(2,954)
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	<u>1</u>	<u>-</u>
權益交易差額	<u>\$ 89</u>	<u>(\$ 2,954)</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>		
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）	<u>35</u>	<u>(2,954)</u>
	<u>\$ 89</u>	<u>(\$ 2,954)</u>

三二、現金流量資訊

(一) 非現金交易

合併公司於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 3 月 31 日將預付設備款重分類至不動產、廠房及設備分別為 2,508 仟元及 61,073 仟元。
2. 合併公司於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日購置不動產、廠房及設備之應付設備款，分別減少 12,590 仟元及 6,475 仟元。
3. 合併公司於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日將合約資產分別重分類至不動產、廠房及設備 21,933 仟元及 91,531 仟元。
4. 合併公司於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日將不動產、廠房及設備重分類至待出售非流動資產 527,127 仟元及 707,693 仟元。

(二) 來自籌資活動之負債變動

109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	非現金之變動							
	重分類至							
	109年1月1日	現金流量	新約解除修約	待出售	兌換	損益	利息費用	現金支付數
租賃負債	\$ 59,716	(\$ 3,111)	\$ 4,999	(\$ 13,394)	(\$ 18,291)	(\$ 1,523)	\$ 476	(\$ 476)
								\$ 28,396

108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	非現金之變動						
	108年1月1日	現金流量	新／修約	兌換	損益	利息費用	現金支付數
租賃負債	\$ 72,704	(\$ 1,218)	\$ -	\$ 890	\$ 711	(\$ 711)	\$ 72,376

三三、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。

三四、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 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 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 3 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	\$ 6,515	\$ -	\$ -	\$ 6,515
國外上市（櫃）及興櫃股票	8,282	-	-	8,282
國內未上市（櫃）股票	-	-	42,622	42,622
基金受益憑證	430,160	-	-	430,160
合 計	<u>\$ 444,957</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 42,622</u>	<u>\$ 487,579</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
<u>權益工具投資</u>				
－國內未上市（櫃）股票	\$ -	\$ -	\$ 36,062	\$ 36,062

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	<u>\$ 113,592</u>	<u>\$ 6,009</u>	<u>\$ 42,622</u>	<u>\$ 162,223</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
<u>權益工具投資</u>				
－國內未上市（櫃）股票	\$ -	\$ -	\$ 36,062	\$ 36,062

108 年 3 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	\$ 9,374	\$ -	\$ -	\$ 9,374
國外上市（櫃）及興櫃股票	8,998	-	-	8,998
國內未上市（櫃）股票	-	-	43,340	43,340
基金受益憑證	260,040	-	-	260,040
結構式存款	-	6,191	-	6,191
衍生工具－匯率選擇權	-	-	6,167	6,167
遠期外匯合約	-	195	-	195
合 計	<u>\$ 278,412</u>	<u>\$ 6,386</u>	<u>\$ 49,507</u>	<u>\$ 334,305</u>

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

<u>權益工具投資</u>				
－國內未上市（櫃）股票	\$ -	\$ -	\$ 26,445	\$ 26,445

透過損益按公允價值衡量之金融負債

<u>衍生工具</u>				
－匯率選擇權	\$ -	\$ -	\$ 22	\$ 22

109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 3 月 31 日

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

108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

金 融 資 產	透過損益按公允價值衡量		透 過 其 他 綜 合 損 益 按公允價值 衡 量 之 金 融 資 產	合 計
	衍 生 工 具	權 益 工 具	權 益 工 具	
期初餘額	\$ -	\$ 43,343	\$ 26,445	\$ 69,788
購 買	6,167	-	-	6,167
認列於損益(其他利 益及損失)	(22)	-	-	(22)
處 分	-	(3)	-	(3)
期末餘額	<u>\$ 6,145</u>	<u>\$ 43,340</u>	<u>\$ 26,445</u>	<u>\$ 75,930</u>

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3月31日	108年12月31日	108年3月31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	\$ 487,579	\$ 162,223	\$ 334,305
按攤銷後成本衡量之金融資產(註1)	2,850,602	3,242,878	3,070,581
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
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	-	-	22
按攤銷後成本衡量(註2)	3,710,125	3,394,989	5,180,551

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 69% 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 81% 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。

損 益	美 元 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	109年1月1日	108年1月1日	109年1月1日	108年1月1日
	至3月31日	至3月31日	至3月31日	至3月31日
	(\$ 454)(i)	\$ 8,139(i)	\$ 18,338(i)	\$ 25,444(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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
具公允價值利率風險			
金融資產	\$ 444,246	\$ 566,588	\$ 187,639
金融負債	46,687	59,716	72,376
具現金流量利率風險			
金融資產	1,147,240	1,070,718	1,129,610
金融負債	2,408,626	2,027,499	3,895,567

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 3 月 31 日之稅後淨損將分別增加／減少 2,523 仟元及 5,532 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 3 月 31 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 1,723 仟元及 1,851 仟元。109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 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約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。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3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
無附息負債					
應付票據		\$ 66,519	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款		437,919	-	-	-
其他應付款		552,861	-	-	-
存入保證金		226,814	-	-	-
浮動利率工具					
短期借款	2.00	1,004,143	-	-	-
長期借款	3.18	308,443	259,825	149,996	365,952
租賃負債		10,626	9,380	5,812	59,297
		<u>\$2,607,325</u>	<u>\$ 269,205</u>	<u>\$ 155,808</u>	<u>\$ 425,249</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>\$ 10,626</u>	<u>\$ 15,192</u>	<u>\$ 14,531</u>	<u>\$ 14,531</u>	<u>\$ 10,262</u>	<u>\$ 19,973</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
<u>非衍生金融負債</u>					
<u>無附息負債</u>					
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	-	-	-
<u>浮動利率工具</u>					
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 3 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
無附息負債					
應付票據		\$ 74,461	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款		520,228	-	-	-
其他應付款		419,120	-	-	-
存入保證金		121,967	-	-	-
浮動利率工具					
短期借款	2.76	1,728,209	-	-	-
長期借款	2.58	413,645	1,321,047	150,126	472,089
租賃負債		19,657	16,756	5,261	58,960
		<u>\$3,297,287</u>	<u>\$1,337,803</u>	<u>\$ 155,387</u>	<u>\$ 531,049</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>\$ 19,657</u>	<u>\$ 22,017</u>	<u>\$ 13,152</u>	<u>\$ 13,152</u>	<u>\$ 10,682</u>	<u>\$ 21,974</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。

108 年 3 月 31 日

淨額交割 匯率選擇權	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
	\$ 22	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

(3) 融資額度

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
無擔保銀行透支額度 (每年重新檢視)			
— 已動用金額	\$ 160,739	\$ 171,740	\$ 258,077
— 未動用金額	671,124	633,153	685,433
	<u>\$ 831,863</u>	<u>\$ 804,893</u>	<u>\$ 943,510</u>
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展 期)			
— 已動用金額	\$ 1,784,510	\$ 1,829,747	\$ 3,497,049
— 未動用金額	985,026	1,127,143	938,101
	<u>\$ 2,769,536</u>	<u>\$ 2,956,890</u>	<u>\$ 4,435,150</u>
有擔保銀行借款額度			
— 已動用金額	\$ 308,284	\$ 280,363	\$ 289,865
— 未動用金額	-	-	-
	<u>\$ 308,284</u>	<u>\$ 280,363</u>	<u>\$ 289,865</u>

三五、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3月31日	108年12月31日	108年3月31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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
租賃負債—流動	實質關係人	\$ 4,465	\$ 4,441	\$ 4,004
租賃負債—非流動	實質關係人	<u>3,410</u>	<u>4,535</u>	<u>9,348</u>
		<u>\$ 7,875</u>	<u>\$ 8,976</u>	<u>\$ 13,352</u>

關 係 人 類 別	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
利息費用		
實質關係人	<u>\$ 43</u>	<u>\$ 66</u>

109年1月1日至3月31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3月31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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
本公司之董事長 謝 清 福			
被保證金額	<u>\$ 2,432,953</u>	<u>\$ 2,331,258</u>	<u>\$ 3,096,220</u>

(五) 其他關係人交易

租金收入

109年1月1日至3月31日

實 質 關 係 人	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>

108年1月1日至3月31日

實 質 關 係 人	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	107.08.01~110.07.31	議 價	\$ 20	<u>\$ 60</u>

(六) 主要管理階層薪酬

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 18,281	\$ 17,616
退職後福利	248	247
	<u>\$ 18,529</u>	<u>\$ 17,863</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。

三六、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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
質押定存單（帳列按攤銷後 成本衡量之金融資產－流動）	\$ 360,321	\$ 475,996	\$ 58,788
應收票據	-	45,428	83,084
其他金融資產－流動	256,447	294,395	363,993
待出售非流動資產			
質押定存單（帳列按攤 銷後成本衡量之金融 資產－非流動）	49,622	-	-
其他金融資產－流動	7,936	-	-
土地及土地改良物	-	-	640,455
房屋設備	-	-	67,165
機器設備	527,127	-	-
存出保證金	11	-	-
不動產、廠房及設備			
土地及土地改良物	862,633	657,397	498,690
房屋設備	587,161	481,801	537,635
機器設備	146,211	858,072	555,445
投資性不動產	463,996	478,269	536,973
存出保證金	164,465	203,594	51,353
質押定存單（帳列按攤銷後 成本衡量之金融資產－非 流動）	38,255	90,592	78,851
土地使用權（帳列使用權資 產）	144,153	147,093	159,151
其他金融資產－非流動	<u>225,625</u>	<u>217,097</u>	<u>211,589</u>
	<u>\$ 3,833,963</u>	<u>\$ 3,949,734</u>	<u>\$ 3,843,172</u>

三七、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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
開立保證信函			
新台幣	\$ 829,305	\$ 814,473	\$ 772,045
日圓	-	-	66,000
美元	323	-	-
已開立未使用信用狀			
新台幣	-	-	12,487
人民幣	-	-	3,671
日圓	-	19,180	30,586
美元	696	5,013	8,220

2. 合併公司之太極能源公司 109 年 3 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 3 月 31 日，為借款而開立之保證票據分別為 220,000 仟元、220,000 仟元及 840,000 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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
購置未完工程及設備			
合約總價	\$ 298,815	\$ 140,720	\$ 66,691
已支付價款	(<u>138,183</u>)	(<u>32,053</u>)	(<u>46,440</u>)
未支付價款	<u>\$ 160,632</u>	<u>\$ 108,667</u>	<u>\$ 20,251</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 323,610 仟元至 2,049,530 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 年第二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 3 月 31 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 3 月 31 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 191,784 仟元及損失 54,392 仟元，故合併公司之太極能源公司截至 109 年及 108 年 3 月 31 日已支付尚未進貨預付貨款餘額分別帳列預付款項 7,604 仟元及 86,465 仟元暨長期預付貨款 0 仟元及 70,085 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。合併公司截至 109 年 3 月 31 日收取人民幣 13,407 仟元（帳列其他流動負債）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）。

三八、重大之期後事項

合併公司之太極能源公司於 109 年 3 月 24 日與買方簽約，並於 4 月 28 日以總價款 283,842 仟元完成交割。交割價款包含交割基準日之出售子公司承陽能源股份有限公司全部股權價款及償還承陽能源股份有限公司與太極能源公司之關係人款項，預計產生處分投資損失 43,276 仟元及因處分子公司股權認列子公司、關聯企業及合資之已實現利益 134,784 仟元。

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 3 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	\$	30,654	30.225	(美元：新台幣)	\$ 926,528
美 元		6,172	26,056	(美元：越南盾)	186,549
美 元		2,658	7.0851	(美元：人民幣)	80,259
歐 元		47	33.24	(歐元：新台幣)	1,565
日 圓		7,247	0.2788	(日圓：新台幣)	2,020
人 民 幣		190,774	4.255	(人民幣：新台幣)	811,745
					<u>\$ 2,008,666</u>
<u>非貨幣性項目</u>					
越 南 盾		7,140,099	0.00116	(越南盾：新台幣)	<u>\$ 8,283</u>
<u>外 幣 負 債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 元		8,181	30.225	(美元：新台幣)	\$ 247,256
美 元		16,631	7.0851	(美元：人民幣)	502,586
美 元		15,299	26,056	(美元：越南盾)	462,412
歐 元		55	33.24	(歐元：新台幣)	1,825
日 圓		6,536	0.2788	(日圓：新台幣)	1,822
人 民 幣		11,204	4.255	(人民幣：新台幣)	47,672
					<u>\$ 1,263,573</u>

108 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<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
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)	<u>\$ 8,796</u>
<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 3 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$	34,934	30.82 (美元：新台幣)	\$ 1,076,662
美 元		10,458	25,471 (美元：越南盾)	322,291
美 元		2,182	6.7335 (美元：人民幣)	67,260
歐 元		593	34.61 (歐元：新台幣)	20,510
日 圓		105,469	0.2783 (日圓：新台幣)	29,352
人 民 幣		247,808	4.58 (人民幣：新台幣)	1,134,960
歐 元		560	7.5568 (歐元：人民幣)	19,384
				<u>\$ 2,670,419</u>

(接次頁)

(承前頁)

		外	幣	匯	率	帳	面	金	額
外幣負債									
貨幣性項目									
美	元	\$	13,153	30.82	(美元：新台幣)	\$	405,377		
美	元		13,000	6.7335	(美元：人民幣)		400,913		
美	元		10,409	25,471	(美元：越南盾)		320,814		
歐	元		32	34.61	(歐元：新台幣)		1,108		
日	圓		121,325	0.2783	(日圓：新台幣)		33,765		
人	民		16,327	4.58	(人民幣：新台幣)		74,779		
								\$	<u>1,236,756</u>

合併公司於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日外幣兌換損益(包括已實現及未實現)分別為兌換損失 12,440 仟元及兌換利益 37,442 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。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)
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。(附表五)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表六)
9. 從事衍生工具交易。(附註七及三四)

10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表七)

(二) 轉投資公司資訊 (附表八)：

(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。(附表九)
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)
 - (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。
(附表十一)

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3月31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	\$ 173,027	\$ 57,302	\$ 502,210	\$ 138,442	\$ 5	\$ 870,986
部門間收入	7,787	15,212	-	-	981	23,980
部門收入	180,814	72,514	502,210	138,442	986	894,966
內部沖銷	(7,787)	(15,212)	-	-	(981)	(23,980)
合併收入	\$ 173,027	\$ 57,302	\$ 502,210	\$ 138,442	\$ 5	\$ 870,986
部門損益	(\$ 29,749)	(\$ 41,705)	\$ 7,489	(\$ 1,952)	(\$ 2,708)	(\$ 68,625)
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產評價損益						(4,805)
稅前淨損						(\$ 73,430)

108年1月1日至3月31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	\$ 207,900	\$ 75,704	\$ 511,638	\$ 130,979	\$ 5,595	\$ 931,816
部門間收入	19,558	5,355	-	-	79,726	104,639
部門收入	227,458	81,059	511,638	130,979	85,321	1,036,455
內部沖銷	(19,558)	(5,355)	-	-	(79,726)	(104,639)
合併收入	\$ 207,900	\$ 75,704	\$ 511,638	\$ 130,979	\$ 5,595	\$ 931,816
部門損益	\$ 44,105	(\$ 33,826)	(\$ 59,809)	(\$ 31,784)	(\$ 3,024)	(\$ 84,338)
處分不動產、廠房及設備損失						2,957
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產評價損益						656
稅前淨損						(\$ 80,725)

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、處分關聯企業損益、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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
繼續營業部門			
自動化部門	\$ 3,269,430	\$ 3,380,299	\$ 3,359,343
太陽能發電系統及 零組件製造服務	3,280,460	3,333,756	3,900,367
電子零組件部門	724,516	719,255	788,423
其他部門	<u>1,893,824</u>	<u>1,902,506</u>	<u>2,262,921</u>
部門資產總額	9,168,230	9,335,816	10,311,054
未分攤之資產（註）	<u>1,220,199</u>	<u>906,452</u>	<u>1,091,529</u>
合併資產總額	<u>\$ 10,388,429</u>	<u>\$ 10,242,268</u>	<u>\$ 11,402,583</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。

廣運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 3 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

附表一

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	提列備抵損失	擔保品名稱	保價	品值	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)	資金貸與總額 (註 2 至 10)
0	廣運機械工程股份有限公司	廣運機械(蘇州)有限公司	其他應收款	Y	\$ 745,650	\$ 745,650	\$ 618,000	3%~3.5%	短期融通資金之必要	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	-	\$ 892,073	\$ 1,784,146	\$ 1,784,146
		廣運自勤工程(昆山)有限公司	其他應收款	Y	345,920	340,400	340,400	3.5%	"	-	"	-	-	-	-	892,073	1,784,146	1,784,146
		金運科技股份有限公司	其他應收款	Y	100,000	100,000	50,000	2%	"	-	"	-	-	-	-	892,073	1,784,146	1,784,146
		太極能源科技股份有限公司	其他應收款	Y	580,000	480,000	380,000	2%	"	-	"	-	-	-	-	892,073	1,784,146	1,784,146
1	廣運自勤工程(昆山)有限公司	廣運機械(蘇州)有限公司	其他應收款	Y	97,865	97,865	97,865	4.75%	"	-	"	-	-	-	-	139,181	139,181	139,181
		蘇州廣英置業開發有限公司	其他應收款	Y	12,972	12,765	12,765	4.35%	"	-	"	-	-	-	-	55,672	55,672	55,672
		廣運機械(蘇州)有限公司	其他應收款	Y	43,240	42,550	42,550	4.75%	"	-	"	-	-	-	-	115,236	115,236	115,236
2	廣運科技(福清)有限公司	廣運機械(蘇州)有限公司	其他應收款	Y	44,537	43,827	43,827	4.35%	"	-	"	-	-	-	-	26,768	26,768	26,768
		蘇州廣英置業開發有限公司	其他應收款	Y	283,222	270,193	270,193	4.35%	"	-	"	-	-	-	-	46,094	46,094	46,094
3	廣運科技(蘇州)有限公司	蘇州廣英置業開發有限公司	其他應收款	Y	64,251	63,500	63,500	4.75%	"	-	"	-	-	-	-	266,533	266,533	266,533
4	廣運商貿開發(昆山)有限公司	廣運機械(蘇州)有限公司	其他應收款	Y	15,100	15,100	15,100	4.35%	"	-	"	-	-	-	-	106,941	106,941	106,941
		蘇州廣英置業開發有限公司	其他應收款	Y	38,916	38,295	38,295	4.35%	"	-	"	-	-	-	-	42,774	42,774	42,774
5	廣運機械(蘇州)有限公司	蘇州廣英置業開發有限公司	其他應收款	Y	149,178	10,638	10,638	4.35%	"	-	"	-	-	-	-	9,936	9,936	9,936
6	太極能源科技股份有限公司	承陽能源股份有限公司	其他應收款	Y	320,000	320,000	300,000	3%~5%	"	-	"	-	-	-	-	355,218	710,435	710,435
		VIETENERGY 有限公司	其他應收款	Y	91,305	90,675	90,675	3.5%~5%	"	-	"	-	-	-	-	355,218	710,435	710,435
		太極能源科技(昆山)有限公司	其他應收款	Y	224,848	174,455	110,630	3.5%~5%	"	-	"	-	-	-	-	355,218	710,435	710,435
7	太極能源科技(昆山)有限公司	蘇州廣英置業開發有限公司	其他應收款	Y	377,311	311,720	311,720	4.85%	"	-	"	-	-	-	-	306,864	306,864	306,864
8	金運科技股份有限公司	廣運科技(蘇州)有限公司	其他應收款	Y	45,375	45,338	-	3.5%~5%	"	-	"	-	-	-	-	103,418	206,836	206,836

註 1：編號欄之說明如下：
(1)發行人填 0。
(2)擬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%： $\$4,460,364 \times 20\% = 892,073$

資金貸與總限額：公司淨值 40%： $\$4,460,364 \times 40\% = 1,784,146$

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%： $\text{RMB}156,599 \times 40\% = \text{RMB}62,640$

資金貸與總限額：公司淨值 40%： $\text{RMB}156,599 \times 40\% = \text{RMB}62,640$

廣運科技（蘇州）有限公司對蘇州廣奕置業開發有限公司之資金貸與與期末餘額超過個別對象資金貸與限額，主係持續虧損所致。109 年 5 月 9 日蘇州廣奕置業開發有限公司已償還 RMB900 仟元。

註 6：依廣愛商貿開發（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%： $\text{RMB}(4,594) \times 40\% = \text{RMB}(1,837)$

資金貸與總限額：公司淨值 40%： $\text{RMB}(4,594) \times 40\% = \text{RMB}(1,837)$

廣運機電（蘇州）有限公司對廣奕置業開發有限公司之資金貸與與期末餘額超過個別對象資金貸與限額，主係持續虧損所致。109 年 4 月 22 日蘇州廣奕置業開發有限公司已償還 RMB2,500 仟元。

註 8：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%： $1,776,088 \times 20\% = 355,218$

資金貸與總限額：公司淨值 40%： $1,776,088 \times 40\% = 710,435$

本期資金貸與利息總額為 3,951 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%： $\text{RMB}180,296 \times 40\% = \text{RMB}72,118$

資金貸與總限額：公司淨值 40%： $\text{RMB}180,296 \times 40\% = \text{RMB}72,118$

本期資金貸與利息總額為 $\text{RMB}1,047$ 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 4 月 22 日蘇州廣奕置業開發有限公司已償還 $\text{RMB}1,400$ 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%： $\$517,090 \times 20\% = 103,418$

資金貸與總限額：公司淨值 40%： $\$517,090 \times 40\% = 206,836$

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 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

附表二

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象	關係 (註 2)	單一企業 對背書保證對象	本期最高背書 保證金額	期末背書 保證金額	實際動支金額	以背書 擔保之金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率 %	背書 最高 金額	屬母公司 對子公司背書 保證	屬子公司 對母公司背書 保證	屬子公司 對大陸地區 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)	\$ 3,568,291 (註 3)	\$ 121,000	\$ 120,900	\$ 120,900	\$ 24,180 (活存備償戶)	2.71%	\$ 3,568,291 (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 承陽能源股份有限公司 VIETENERGY 有限責任公司	(2) (2) (2)	3,568,291 (註 3) 1,420,870 (註 5) 1,420,870 (註 5)	437,357 548,858 135,388	437,357 445,694 133,849	296,651 427,723 32,869	- - -	9.81% 25.09% 7.54%	3,568,291 (註 4) 1,420,870 (註 6) 1,420,870 (註 6)	Y Y Y	N N N	N 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率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 3 月 31 日淨值之 80%： $\$4,460,364 \times 80\% = 3,568,291$

註 4：背書保證最高限額：不超過本公司 109 年 3 月 31 日淨值之 80%： $\$4,460,364 \times 80\% = 3,568,291$

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 3 月 31 日淨值之 80%： $1,776,088 \times 80\% = 1,420,870$

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 3 月 31 日淨值之 80%： $1,776,088 \times 80\% = 1,420,870$

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 3 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

附表三

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 允 價 值	本 備 註
廣運機械工程股份有限公司	基金受益憑證	無	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	6,031,454.03	\$ 80,045	\$ 80,045
	聯邦貨幣市場基金	"	"	6,877,756.48	80,044	80,044
	凱基凱旋貨幣市場基金	"	"	7,752,390.70	90,029	90,029
	街口平安貨幣市場基金	"	"	2,888,170.06	30,018	30,018
	富蘭克林華美貨幣市場基金	"	"	9,794,607.09	100,011	100,011
	合庫貨幣市場基金	"	"	3,250,975.30	50,013	50,013
	第一金台灣貨幣市場基金	"	"		<u>\$ 430,160</u>	<u>\$ 430,160</u>
	國內上市、上櫃股票	"	"	338,000	2,856	2,856
	泰茂實業股份有限公司	"	"	20,000	1,554	1,554
	世紀鋼鐵結構股份有限公司	"	"	183,000	2,105	2,105
	韓錫精密股份有限公司	"	"		<u>\$ 6,515</u>	<u>\$ 6,515</u>
	國內未上市、上櫃股票	"	"	45,869	-	-
	中華映管股份有限公司	"	"		\$	\$
	國外上市（櫃）股票	"	"	35,000	1,531	1,531
	HRC	"	"	39,800	323	323
	EBS	"	"	108,193	565	565
	HAC	"	"	34,848	798	798
	SC5	"	"	64,687	1,463	1,463
	PAN	"	"	33,120	107	107
	SDT	"	"	154,500	3,495	3,495
	IPA	"	"		<u>\$ 8,282</u>	<u>\$ 8,282</u>
國內未上市、上櫃股票	友晟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
	勝源科技股份有限公司	無	"	328,276	-	-
					<u>\$ 42,622</u>	<u>\$ 42,622</u> 註 1

(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	備 註
	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 \$ 36,062	900 \$ 36,062	
金運科技股份有限公司	國內未上市權股票 展線科技股份有限公司	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	155,000	\$ -	\$ -	
	國外未上市股票 MEDICUSTEK INTERNATIONAL INC.	"	"	1,333,333	\$ -	\$ -	

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，請參閱附表八及附表九。

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 3 月 31 日

附表四

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	交易對象與發行人之關係	移轉日期	金額	資料	價格參考依據	取得目的及情形	其他約定事項
廣運機械工程股份有限公司	台北市南港區南港路二段 95 號及 97 號 6 樓之土地及建物 不動產	108/10/15 交易簽約日 109/1/8 過戶日	\$ 325,000	依據合約約定，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 3 月 31 日

附表五

單位：除另註明外，
為新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之原因		應收(付)票據、帳款	備註(註2)
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期	單據	價授		
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) \$ 178,661	55.84%	T/T 30 days upon invoice date	—	—	應收餘額 (\$ 63,875)	部份加工成本 帳列其他應 付款 15,863 千元，佔總 其他應付款 3.14%。

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 3 月 31 日

附表六

單位：新台幣及外幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係人	係屬應收款項	應收關係人款項餘額	人週轉率	逾期逾金	應收金額	關係人款項式	應收關係人款項金額	提列帳額	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 \$ 630,453 RMB 61,564 USD 12,102	(註 1)	\$	-	\$	-	-	\$	-
	廣運自動化（昆山）有限公司	子公司	其他應收款 344,461 RMB 80,954	(註 1)	-	-	-	-	-	-	-
	太極能源科技股份有限公司	子公司	其他應收款 383,295	(註 1)	-	-	-	-	-	-	-
廣運科技（蘇州）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 274,324 RMB 64,471	(註 1)	-	-	-	-	-	-	-
太極能源科技股份有限公司	太極能源科技（昆山）有限公司	子公司	其他應收款 113,204 RMB 26,605	(註 2)	-	-	-	-	-	-	-
	承陽能源股份有限公司	子公司	其他應收款 303,390	(註 1)	-	-	-	-	-	-	-
	VIETENERGY 有限責任公司	子公司	其他應收款 274,925 USD 9,096	(註 2)	-	-	-	-	-	-	-
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 312,970 RMB 73,554	(註 1)	-	-	-	-	-	-	-

註 1：係屬資金貸與性質及其單息以及代收付性質，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。

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 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

附表七

編號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 2)	交 易 目 金 額	往 來 交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (註 3)
0	本公司	廣運機電公司 廣運機電公司 金運公司 金運公司 自動化工山公司 太極能源 廣愛商貿公司 自動化工山公司 廣運機電公司 廣運機電公司 廣運機電公司 廣置業公司 VIETENERGY 有限責任公司	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 1 1 1 1 1 1 3 3	\$ 630,453 4,961 51,575 6,840 344,461 383,295 68,011 246,790 153,476 98,549 90,541 274,324 274,925 63,875 178,661 113,204 303,390 13,890 312,970 4,513	計息利率 3.0%~3.5% 計息利率 3.0%~3.5% 計息利率 2.0% 依租賃合約內容 計息利率 3.5% 計息利率 2.0% 計息利率 4.75% 與一般客戶無重大差異 與一般客戶無重大差異 計息利率 4.75% 與一般客戶無重大差異 計息利率 4.35% 資金融資、設備款及代收款項 與一般客戶無重大差異 與一般客戶無重大差異 資金融通、設備款及代收付款項 資金融通性質 與一般客戶無重大差異 計息利率 4.85% 計息利率 4.85%	6% 1% 1% 1% 3% 4% 1% 2% 1% 1% 1% 3% 3% 1% 21% 1% 3% 2% 3% 1%
1	廣運機電公司	廣運機電公司	1	其他應收款	其他應收款	
2	自動化工山公司	廣運機電公司	3	合約負債	合約負債	
3	廣運機電公司	廣運機電公司	3	其他應收款	其他應收款	
4	廣運機電公司	廣運機電公司	3	其他應收款	其他應收款	
5	太極能源公司	廣置業公司	3	利息收入	利息收入	

本公司及子公司與本公司相同之營業往來，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. 子分公司依次由阿拉伯數字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同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其子公司已揭露，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，以期末餘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3月31日

單位：新台幣及外幣仟元

附表八

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額	期 末 數 比 率	持 有 金 額	有 權 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 損 (損) 益	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	100	\$ 223,523	\$ 54,533	\$ 54,537	子公司
	富本控股有限公司	Portcullis Trustnet Chambers, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	投資控股業務	USD 37,998	100	106,858	1,080	1,080	"
	太極能源科技股份有限公司	桃園市中壢區自強一路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	USD 4,650	28.83	419,764	(7,515)	(1,485)	"
	廣運越南有限公司	越南社會主義共和國河西省國威縣國威工業區	生產太陽能熱水器	122,347	100	111,729	798	798	"
	金運科技股份有限公司	桃園市中壢區自強一路5號	電子零組件製造	USD 3,800	89.16	461,433	(6,864)	(6,107)	"
	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	TFT-LCD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	100	(19,546)	(51,075)	(51,075)	"
	廣運自動化工程(昆山)有限公司	昆山市開發區達朗富春江路1288號2房	流水線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	USD 38,800	100	(133,745)	(11,852)	(11,852)	"
	廣運科技(揚清)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)	RMB 40,000	100	RMB 31,432	(898)	(898)	"
	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	型計算機、新型平板顯示器	USD 99,765	100	RMB 114,281	388	388	"
	廣運通訊控股(英屬維京群島)有限公司	Wickhams Cay 1 P.O. BOX 3444 Road Town, Tortola British Virgin Islands	投資控股業務	USD 4,500	100	106,767	1,082	1,082	"
	廣運通訊科技(蘇州)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	型計算機、新型平板顯示器	USD 43,287	100	RMB 25,092	251	251	"
	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	USD 1,296,108	68.25	666,327	(9,721)	(9,721)	"
	太極能源科技控股(薩摩亞)有限公司	TrustNet Chambers Lotemau Centre, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	投資業務	USD 771,841	100	RMB 153,900	(2,254)	(2,254)	"
	承情能源股份有限公司	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	RMB 172,000	100	767,184	(15,157)	(15,157)	"
	VIETENERGY 有限責任公司	越南河內市國威縣石室-國威工業區B廠	生產高科技太陽能電池及相關電池組件	60,000	100	(75,173)	8,555	8,555	"
	昂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	太陽能發電系統工程銷售業務	USD 42,000	100	707,511	(40,987)	(39,480)	"
	太極能源科技控股(薩摩亞)有限公司	江蘇省昆山市開發區達朗鎮富春江路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	USD 70,000	100	4,495	(15)	(15)	"
	昆山盛新電子材料有限公司	江蘇省昆山市開發區達朗鎮富春江路1288號	電子材料及零件銷售	8,662	100	767,159	(15,157)	(15,157)	"
	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	RMB 365,200	31.75	RMB 180,296	(3,517)	(3,517)	兄弟公司

註1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表九。

註2：相關交易及期末餘額已於合併報表中消除。

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)	\$ 5,410,748 (USD 161,700、RMB 123,000) (匯率：USD 30.225、RMB 4.255)
	\$ 3,455,670

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 3 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

附表十

大陸被投資公司名稱	交易類別	進金	進、銷		貨價	價格	交易條件		應收(付)票據、帳款	應收(付)金額	未實現(損)益	備註
			額	百分比			件	與一般交易之比較				
太極能源科技(昆山)有限公司	銷貨	\$ 20,464	419		與一般客戶無重大差異	與一般客戶無重大差異	件	無重大差異	應收帳款	\$ 12,870	\$ -	
	進貨	35,998	11.25		與一般客戶無重大差異	與一般客戶無重大差異	件	無重大差異	應付帳款	-	-	

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 3 月 31 日

附表十一

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。

