

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查核報告  
民國111及110年度

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、關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4~8		-
五、合併資產負債表	9		-
六、合併綜合損益表	10~11		-
七、合併權益變動表	12		-
八、合併現金流量表	13~15		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	16		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	16		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	16~21		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	21~36		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	37		五
(六) 重要會計項目之說明	38~94		六~三八
(七) 關係人交易	94~97		三九
(八) 質抵押之資產	97~98		四十
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	98~101		四一
(十) 重大之期後事項	101		四二
(十一) 具重大影響之外幣金融資產及負債之資訊	102~103		四三
(十二) 附註揭露事項	103~104		四四
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	105~108		四五

## 關係企業合併財務報告聲明書

本公司 111 年度（自 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：廣運機械工程股份有限公司



負責人：謝 清 福



中 華 民 國 112 年 3 月 10 日

### 會計師查核報告

廣運機械工程股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

廣運機械工程股份有限公司及其子公司（廣運集團）民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係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財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達廣運集團民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效與合併現金流量。

#### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與廣運集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

#### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對廣運集團民國 111 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對廣運集團民國 111 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

#### 依工程完工進度認列之工程收入

合併公司之本公司主係承接自動化工程之業務，其工程收入之認列係以合約之完工程度計算，其中估計工程總成本係計算完工百分比之重要因子。由於估計工程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，惟因合約工期長，易受原物料及人工價格波動及工程項目追加減等影響，使得其存在複雜性之先天風險，由於估計存在某種程度之主觀性，部分工程完工比例收入計算可能存在錯誤或是造成各期間收入不實表達之重大影響，故工程合約總成本之估計屬公司重大估計及判斷，因而將其列為關鍵查核事項。與工程收入認列之相關會計政策及攸關揭露資訊，請參閱財務報表附註四、五及二七。

本會計師對於上開關鍵查核事項已執行之查核程序如下：

1. 瞭解並測試公司編制預估工程總成本之相關內部控制程序。
2. 選樣並檢視公司審核各工程項目之文件，以確認估計工程總成本之合理性。

#### 特定客戶之出貨發生之收入真實性

合併公司之太極能源集團主係從事太陽能電池、模組及相關系統之研究、設計、製造及銷售業務，基於重要性及審計準則公報對收入認列預設為顯著風險，因此本會計師認為合併公司對部分特定客戶認列之銷貨收入是否發生，對財務報表之影響實屬重大，故將部分特定客戶銷貨收入之出貨真實性列為本年度查核關鍵事項。有關收入認列政策之說明請參閱附註四。

本會計師對於上開關鍵查核事項已執行之查核程序如下：

1. 瞭解及測試部分特定客戶之收入認列攸關內部控制之設計及執行。
2. 針對前述部分特定客戶之收入選樣抽核，檢視相關佐證文件及測試收款情況，以確認銷貨交易確實發生。
3. 檢視於資產負債表日以後是否發生重大銷貨退回及折讓情形，俾確認部分特定銷售客戶之收入是否存有重大不實表達情形。

## 不動產、廠房及設備之減損

合併公司民國 111 年 12 月 31 日不動產、廠房及設備帳面價值為 2,388,132 仟元，占總資產之 21.52% 係屬重大，有關資產減損評估之會計政策及相關揭露資訊，請參閱合併財務報告附註四、五及十五。

合併公司之盛新材料因投入碳化矽領域，目前營收尚不顯著，產生閒置產能情形，管理階層預期不動產、廠房及設備之未來經濟效益將減少，致其可回收金額小於帳面金額，故合併公司於 111 年度認列減損損失 59,402 仟元。

管理階層評估前述不動產、廠房及設備之可回收金額係依公允價值減出售成本模式評估，並參考採用專家報告之意見為基礎，因該專家報告評價所採用之方法及主要假設參數等具有高度專業判斷，故將不動產、廠房及設備減損評估列為關鍵查核事項。

本會計師對上述說明之主要查核程序包括：

1. 了解管理階層評估不動產、廠房及設備評估提列減損過程及核准程序。
2. 本會計師評估管理階層所委任之獨立評價專家之專業經驗、適任能力與獨立性，及驗證獨立評價專家之資格；並採用本所財務顧問專家協助評估獨立評價專家評價公允價值時所使用之方法及假設是否適當。
3. 本會計師採用本所財務顧問專家，協助抽樣獨立評價專家所使用之評價參數與歷史資料或外部資訊予以比較驗證，以確認其所使用評價參數之合理性。

## **其他事項**

廣運機械工程股份有限公司業已編製民國 111 及 110 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

## **管理階層與治理單位對合併財務報表之責任**

管理階層之責任係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財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估廣運集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算廣運集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

廣運集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

### 會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對廣運集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使廣運集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致廣運集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

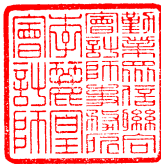
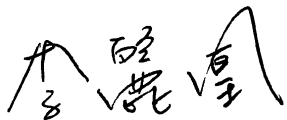
本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

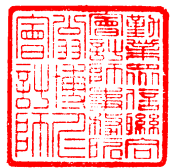
本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對廣運集團民國 111 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 李 麗 鳳



會計師 翁 博 仁



證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0930128050 號

金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1010028123 號

中 華 民 國 112 年 3 月 28 日





廣運通工程股份有限公司及子公司

民國 111 年 12 月 31 日及 1 月 1 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	111年12月31日			110年12月31日 (重編後)			110年1月1日 (重編後)		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
<b>流動資產</b>										
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$ 2,103,295	19		\$ 1,320,252	13		\$ 1,207,173	12	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註七)	584,732	5		652,480	6		331,014	3	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註九)	305,189	3		314,006	3		565,047	6	
1140	合約資產—流動 (附註二五及二七)	454,410	4		444,997	4		449,254	4	
1150	應收票據—非關係人 (附註十)	59,141	-		47,453	-		49,325	1	
1160	應收票據—關係人淨額 (附註十及三九)	61,718	1		-	-		-	-	
1170	應收帳款—非關係人 (附註十)	343,953	3		507,909	5		485,973	5	
1180	應收帳款—關係人 (附註十及三九)	13,104	-		2,702	-		-	-	
1200	其他應收款 (附註十)	37,508	-		24,639	-		34,042	-	
1210	其他應收款—關係人 (附註十及三九)	69,844	1		38,381	-		-	-	
1220	本期所得稅資產 (附註二九)	9,878	-		1,005	-		9,169	-	
130X	存貨 (附註十一)	987,863	9		1,015,198	10		1,790,498	17	
1421	預付款項 (附註十九)	213,171	2		188,296	2		163,491	2	
1460	待出售非流動資產 (附註十二)	298,309	3		894,761	9		-	-	
1470	其他流動資產 (附註十九)	275,049	2		187,313	2		323,453	3	
11XX	流動資產總計	5,817,164	52		5,639,392	54		5,408,439	53	
<b>非流動資產</b>										
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註七)	86,436	1		74,100	1		44,141	1	
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)	38,368	-		35,805	-		28,145	-	
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 (附註九)	76,609	1		39,803	-		28,539	-	
1550	採用權益法之投資 (附註十四)	37,260	-		17,178	-		1,685	-	
1600	不動產、廠房及設備 (附註十五)	2,388,132	22		2,550,447	24		3,303,281	32	
1755	使用權資產 (附註十六)	503,275	5		534,067	5		278,111	3	
1760	投資性不動產 (附註十七)	1,154,309	10		1,077,479	10		450,396	5	
1780	其他無形資產 (附註十八)	15,384	-		22,287	-		24,833	-	
1840	遞延所得稅資產 (附註二九)	177,246	2		188,427	2		244,566	2	
1915	預付設備款 (附註十九)	106,341	1		86,190	1		15,706	-	
1920	存出保證金 (附註十九)	32,083	-		46,874	1		232,687	2	
1990	其他非流動資產 (附註十、十九及二四)	662,381	6		186,948	2		191,404	2	
15XX	非流動資產總計	5,277,824	48		4,859,605	46		4,843,494	47	
1XXX	資 產 總 計	11,094,988	100		10,498,997	100		10,251,933	100	
<b>負債及權益</b>										
<b>流動負債</b>										
2100	短期借款 (附註二十)	\$ 333,682	3		\$ 440,070	4		\$ 980,028	10	
2130	合約負債—流動 (附註二五及二七)	1,279,430	11		1,336,926	13		747,930	7	
2150	應付票據—非關係人 (附註二一)	1,348	-		11,396	-		162,121	2	
2170	應付帳款—非關係人 (附註二一)	644,196	6		527,506	5		481,606	5	
2180	應付帳款—關係人 (附註二一及三九)	2,129	-		34,521	-		-	-	
2200	其他應付款 (附註二二)	537,330	5		413,280	4		867,142	9	
2220	其他應付款—關係人 (附註二二及三九)	3,755	-		7,791	-		-	-	
2230	本期所得稅負債 (附註二九)	4,621	-		5,645	-		15,927	-	
2250	負債準備—流動 (附註二三)	24,289	-		20,417	-		30,679	-	
2260	與待出售非流動資產直接相關之負債 (附註十二)	-	-		51,739	1		-	-	
2280	租賃負債—流動 (附註十六)	35,518	-		18,053	-		26,835	-	
2315	其他預收款 (附註二二)	-	-		818,065	8		-	-	
2313	遞延收入 (附註二二)	1,095,670	10		415,244	4		-	-	
2320	一年內到期之長期負債 (附註二四)	117,252	1		243,743	2		229,868	2	
2399	其他流動負債 (附註二二)	67,855	1		53,444	1		19,665	-	
21XX	流動負債總計	4,147,075	37		4,397,840	42		3,561,801	35	
<b>非流動負債</b>										
2540	長期借款 (附註二十)	905,441	8		790,723	7		760,485	7	
2550	負債準備—非流動 (附註二三)	2,063	-		2,278	-		2,575	-	
2570	遞延所得稅負債 (附註二九)	57,978	-		61,948	1		57,507	-	
2580	租賃負債—非流動 (附註十六)	309,551	3		333,821	3		84,046	1	
2630	長期遞延收入 (附註二二及三一)	61,759	1		62,997	1		110,393	1	
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註二四)	61,693	1		78,820	1		93,177	1	
2670	其他非流動負債 (附註二二)	34,536	-		38,485	-		279,420	3	
25XX	非流動負債總計	1,433,021	13		1,369,072	13		1,387,603	13	
2XXX	負債總計	5,580,096	50		5,766,912	55		4,949,404	48	
<b>歸屬於本公司業主之權益 (附註二六)</b>										
3110	普通股股本	2,490,112	22		2,490,112	24		2,490,112	24	
3200	資本公積	293,869	3		604,226	6		903,455	9	
<b>保留盈餘</b>										
3310	法定盈餘公積	134,786	1		134,786	1		134,786	2	
3320	特別盈餘公積	319,117	3		328,572	3		328,572	3	
3350	未分配盈餘	633,963	6		140,019	2		419,464	4	
3300	保留盈餘總計	1,087,866	10		603,377	6		882,822	9	
<b>其他權益</b>										
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	( 229,740 )	( 2 )		( 256,306 )	( 3 )		( 264,268 )	( 3 )	
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	( 11,507 )	-		( 6,966 )	-		( 14,649 )	-	
3400	其他權益總計	( 241,247 )	( 2 )		( 263,272 )	( 3 )		( 278,917 )	( 3 )	
3500	庫藏股票	( 22,792 )	-		( 49,596 )	( 1 )		-	-	
31XX	本公司業主權益總計	3,607,808	33		3,384,847	32		3,997,472	39	
36XX	非控制權益 (附註二六及三五)	1,907,084	17		1,347,238	13		1,305,057	13	
3XXX	權益總計	5,514,892	50		4,732,085	45		5,302,529	52	
<b>負債及權益總計</b>										
		11,094,988	100		10,498,997	100		10,251,933	100	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

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

合併綜合損益表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股  
盈餘（虧損）為元

代碼	111年度		110年度（重編後）	
	金額	%	金額	%
營業收入				
4100	\$ 5,359,208	100	\$ 4,039,778	100
營業成本				
5110	( 4,361,125)	( 81)	( 3,871,001)	( 96)
5900	998,083	19	168,777	4
營業費用（附註二八及三九）				
6100	( 151,653)	( 3)	( 137,282)	( 3)
6200	( 565,758)	( 11)	( 587,211)	( 14)
6300	( 254,970)	( 5)	( 161,342)	( 4)
6450	27,323	1	( 30,455)	( 1)
6000	( 945,058)	( 18)	( 916,290)	( 22)
6900	53,025	1	( 747,513)	( 18)
營業外收入及支出（附註十四、二八及三九）				
7100	23,693	-	13,129	-
7010	163,509	3	115,976	3
7020	241,682	5	( 233,921)	( 6)
7050	( 41,287)	( 1)	( 55,848)	( 1)
7060	15,826	-	288	-
7000	403,423	7	( 160,376)	( 4)
7900	456,448	8	( 907,889)	( 22)
7950	( 12,698)	-	( 65,832)	( 2)
8200	443,750	8	( 973,721)	( 24)

（接次頁）

(承前頁)

代碼	111年度		110年度(重編後)		
	金	%	金	%	
	其他綜合損益				
	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數(附註二四)	\$ 19,465	-	\$ 10,085	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益(附註二六)	( 5,396)	-	7,660	-
8349	與不重分類之項目相關之所得(附註二九)	( 3,219)	-	( 1,862)	-
8310		<u>10,850</u>	<u>-</u>	<u>15,883</u>	<u>-</u>
	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(附註二六)	43,576	1	30,961	1
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅(附註二九)	( 1,190)	-	( 6,888)	-
8360		<u>42,386</u>	<u>1</u>	<u>24,073</u>	<u>1</u>
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	<u>53,236</u>	<u>1</u>	<u>39,956</u>	<u>1</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 496,986</u>	<u>9</u>	<u>(\$ 933,765)</u>	<u>( 23)</u>
	淨利(損)歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 470,074	9	(\$ 287,356)	( 7)
8620	非控制權益	( 26,324)	( 1)	( 686,365)	( 17)
8600		<u>\$ 443,750</u>	<u>8</u>	<u>(\$ 973,721)</u>	<u>( 24)</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 498,732	9	(\$ 269,562)	( 7)
8720	非控制權益	( 1,746)	-	( 664,203)	( 16)
8700		<u>\$ 496,986</u>	<u>9</u>	<u>(\$ 933,765)</u>	<u>( 23)</u>
	每股盈餘(虧損)(附註三十)				
9750	基本	<u>\$ 1.91</u>		<u>(\$ 1.16)</u>	
9850	稀釋	<u>\$ 1.89</u>		<u>(\$ 1.16)</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝清福



經理人：謝清福



會計主管：賴欽溢





廣運機具工業股份有限公司及子公司

民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	歸 屬 於 本 公 司 業 主 之 權 益	本 公 司						其 他 權 益 項 目			總 計	非 控 制 權 益	權 益 總 額
		股 數 ( 仟 股 )	普 通 股 股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘	未 分 配 盈 餘	外 幣 換 算 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 損 益	庫 藏 股 票				
A1	110 年 1 月 1 日 餘 額	249,011	\$ 2,490,112	\$ 903,455	\$ 134,786	\$ 328,572	\$ 419,348	(\$ 264,268)	(\$ 14,649)	\$ -	\$ 3,997,356	\$ 1,304,763	\$ 5,302,119
A3	追 溯 適 用 及 追 溯 重 編 之 影 響 數	-	-	-	-	116	-	-	-	-	116	294	410
A5	110 年 1 月 1 日 重 編 後 餘 額	249,011	2,490,112	903,455	134,786	328,572	419,464	( 264,268 )	( 14,649 )	-	3,997,472	1,305,057	5,302,529
	其 他 資 本 公 積 變 動：												
C15	資 本 公 積 配 發 現 金 股 利	-	-	( 370,517 )	-	-	-	-	-	-	( 370,517 )	-	( 370,517 )
M5	實 際 取 得 或 處 分 子 公 司 部 分 權 益	-	-	66,032	-	-	-	5,586	23	-	71,641	( 59,361 )	12,280
M7	對 子 公 司 所 有 權 權 益 變 動	-	-	5,256	-	-	-	-	-	-	5,256	( 5,256 )	-
D1	110 年 度 淨 利	-	-	-	-	-	( 287,356 )	-	-	-	( 287,356 )	( 686,365 )	( 973,721 )
D3	110 年 度 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	7,911	2,376	7,660	-	17,947	22,009	39,956
D5	110 年 度 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	( 279,445 )	2,376	7,660	-	( 269,409 )	( 664,356 )	( 933,765 )
L1	購 入 庫 藏 股	-	-	-	-	-	-	-	-	( 49,596 )	( 49,596 )	-	( 49,596 )
O1	非 控 制 權 益 變 動 數 ( 附 註 三 五 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	771,154	771,154
Z1	110 年 12 月 31 日 餘 額	249,011	2,490,112	604,226	134,786	328,572	140,019	( 256,306 )	( 6,966 )	( 49,596 )	3,384,847	1,347,238	4,732,085
	110 年 度 盈 餘 指 撥 及 分 配												
B3	特 別 盈 餘 公 積	-	-	-	-	( 9,455 )	9,455	-	-	-	-	-	-
B5	本 公 司 股 東 現 金 股 利	-	-	( 395,218 )	-	-	-	-	-	-	( 395,218 )	-	( 395,218 )
M3	處 分 採 用 權 益 法 之 投 資	-	-	-	-	-	-	7,960	-	-	7,960	-	7,960
	其 他 資 本 公 積 變 動：												
C7	採 用 權 益 法 認 列 之 關 聯 企 業 變 動 數	-	-	-	-	-	( 247 )	-	-	-	( 247 )	-	( 247 )
M5	實 際 取 得 或 處 分 子 公 司 部 分 權 益	-	-	( 9,716 )	-	-	-	68	1	-	( 9,647 )	9,647	-
M7	對 子 公 司 所 有 權 權 益 變 動	-	-	89,230	-	-	-	-	-	-	89,230	( 89,230 )	-
N1	本 公 司 發 行 員 工 認 股 權	-	-	5,347	-	-	-	-	-	74,841	80,188	28	80,216
Q1	處 分 透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 權 益 工 具	-	-	-	-	-	( 810 )	-	810	-	-	-	-
D1	111 年 度 淨 利	-	-	-	-	-	470,074	-	-	-	470,074	( 26,324 )	443,750
D3	111 年 度 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	15,472	18,538	( 5,352 )	-	28,658	24,578	53,236
D5	111 年 度 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	485,546	18,538	( 5,352 )	-	498,732	( 1,746 )	496,986
L1	購 入 庫 藏 股	-	-	-	-	-	-	-	-	( 48,037 )	( 48,037 )	-	( 48,037 )
O1	非 控 制 權 益 變 動 數 ( 附 註 三 五 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	641,147	641,147
Z1	111 年 12 月 31 日 餘 額	249,011	\$ 2,490,112	\$ 293,869	\$ 134,786	\$ 319,117	\$ 633,963	(\$ 229,740)	(\$ 11,507)	(\$ 22,792)	\$ 3,607,808	\$ 1,907,084	\$ 5,514,892

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		111年度	110年度(重編後)
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利(損)	\$ 456,448	(\$ 907,889)
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	336,918	381,832
A20200	攤銷費用	7,188	19,758
A20300	預期信用減損(回升利益)損失	( 27,323)	30,455
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之損(益)	3,988	( 49,173)
A20900	財務成本	41,287	55,848
A21200	利息收入	( 23,693)	( 13,129)
A21300	股利收入	( 2,097)	( 1,955)
A21900	員工認股權酬勞成本	5,600	12,280
A22300	採用權益法之關聯企業及合資損益份額	( 15,826)	( 288)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	( 63,224)	( 3,823)
A22700	處分投資性不動產利益	( 49,766)	( 57,788)
A22800	處分使用權資產利益	( 37,509)	-
A23000	處分待出售非流動資產利益	( 146,853)	-
A23700	非金融資產減損損失	77,793	329,114
A23800	非金融資產減損迴轉利益	( 2,973)	( 13,288)
A22900	租賃修改損益	( 86)	( 172)
A29900	迴轉遞延收入	( 46,306)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	( 102,367)	1,176
A31130	應收票據	( 11,688)	1,872
A31140	應收票據—關係人	( 61,718)	-
A31150	應收帳款	191,279	( 52,813)
A31160	應收帳款—關係人	( 10,402)	( 2,702)
A31180	其他應收款	1,616	10,863
A31190	其他應收款—關係人	7,497	-
A31200	存 貨	28,269	95,594
A31230	預付款項	( 22,836)	( 11,620)
A31240	其他流動資產	( 87,736)	136,140

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111年度	110年度(重編後)
A31990	其他非流動資產	\$ 20,932	(\$ 9,749)
A32125	合約負債	( 57,496)	588,996
A32130	應付票據	( 10,048)	( 150,725)
A32150	應付帳款	116,690	45,900
A32160	應付帳款—關係人	( 32,392)	34,521
A32180	其他應付款項	98,799	( 140,670)
A32190	其他應付款—關係人	( 4,036)	7,791
A32200	負債準備	3,657	( 10,559)
A32210	其他預收款	27,420	-
A32230	其他流動負債	( 23,999)	851,844
A32240	淨確定福利負債	( 331)	( 6,955)
A32990	遞延收入	<u>675,508</u>	<u>411,024</u>
A33000	營運產生之現金	1,260,184	1,581,710
A33100	收取之利息	20,117	12,883
A33300	支付之利息	( 41,532)	( 55,922)
A33500	支付之所得稅	( <u>19,793</u> )	( <u>8,687</u> )
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,218,976</u>	<u>1,529,984</u>

投資活動之現金流量			
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	( 7,959)	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	( 27,989)	-
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	239,777
B00100	取得指定為透過損益按公允價值衡 量之金融資產	( 1,424,856)	( 2,062,355)
B00200	處分指定為透過損益按公允價值衡 量之金融資產	1,465,371	1,774,311
B01800	取得關聯企業	( 4,306)	( 10,860)
B02000	預付投資款增加	( 493,696)	-
B02200	取得子公司之淨現金流出	-	( 30,979)
B02300	處分子公司之淨現金流出	-	( 4,024)
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 225,995)	( 1,007,308)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	68,476	46,703
B09900	處分使用權資產價款	41,286	-
B03800	存出保證金減少	14,791	177,309
B04300	其他應收款—關係人	( 38,960)	( 19,422)
B04500	購置無形資產	( 13,611)	( 5,192)
B05400	取得使用權資產	( 2,224)	( 98,642)
B05500	處分投資性不動產價款	108,784	90,559

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111年度	110年度(重編後)
B07600	收取之股利	\$ 2,097	\$ 1,955
B07100	預付設備款增加	( 31,311)	( 74,605)
BBBB	投資活動之淨現金流出	( 570,102)	( 982,773)
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款減少	( 106,388)	( 539,958)
C01600	舉借長期借款	403,630	367,587
C01700	償還長期借款	( 415,403)	( 323,474)
C03100	存入保證金減少	( 3,949)	( 240,935)
C04200	租賃本金償還	( 28,866)	( 38,995)
C04500	支付本公司業主股利	( 395,218)	( 370,517)
C04800	購買庫藏股票	( 48,037)	( 49,596)
C04900	支付庫藏股交易成本	( 225)	-
C05100	員工購買庫藏股	74,841	-
C05500	處分子公司股權	7,960	-
C05800	非控制權益變動(附註三五)	641,147	771,154
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	129,492	( 424,734)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	4,677	( 9,398)
EEEE	現金及約當現金淨增加	783,043	113,079
E00100	年初現金及約當現金餘額	1,320,252	1,207,173
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 2,103,295	\$ 1,320,252

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(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 日起在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 112 年 3 月 10 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 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」

合併公司自 110 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、不動產及設備適用本項修正。該修正規定，為使不動產、廠房及設備達到能符合管理階層預期運作方式之必要地點及狀態而產出之項目之銷售價款，不宜作為該資產之成本減



項。前述產出項目應按 IAS 2「存貨」衡量，並按所適用之準則將銷售價款及成本認列於損益。相關會計政策請參閱附註四。

適用 IAS 16 之修正時，合併公司追溯重編比較期間資訊，累積影響數認列於 110 年 1 月 1 日保留盈餘。

首次適用該修正時，對 110 年之影響預計如下：

資 產 、 負 債 及 權 益 之 影 響	帳 面 金 額	首 次 適 用 之 調 整	調 整 後 帳 面 金 額
<u>110 年 12 月 31 日</u>			
不動產、廠房及設備	\$ 2,568,926	(\$ 18,479)	\$ 2,550,447
資產影響	<u>\$ 2,568,926</u>	<u>(\$ 18,479)</u>	<u>\$ 2,550,447</u>
保留盈餘	\$ 144,392	(\$ 4,373)	\$ 140,019
非控制權益	<u>1,361,344</u>	<u>( 14,106)</u>	<u>1,347,238</u>
權益影響	<u>\$ 1,505,736</u>	<u>(\$ 18,479)</u>	<u>\$ 1,487,257</u>
<u>110 年 1 月 1 日</u>			
存貨影響	\$ 1,784,535	\$ 5,963	\$ 1,790,498
不動產、廠房及設備	<u>3,308,834</u>	<u>( 5,553)</u>	<u>3,303,281</u>
資產影響	<u>\$ 5,093,369</u>	<u>\$ 410</u>	<u>\$ 5,093,779</u>
保留盈餘	\$ 419,348	\$ 116	\$ 419,464
非控制權益	<u>1,304,763</u>	<u>294</u>	<u>1,305,057</u>
權益影響	<u>\$ 1,724,111</u>	<u>\$ 410</u>	<u>\$ 1,724,521</u>
<u>綜 合 損 益 項 目 之 1 1 0 年 影 響</u>			
<u>110 年度</u>			
營業收入	\$ 4,038,905	\$ 873	\$ 4,039,778
營業成本	( 3,867,260)	( 3,741)	( 3,871,001)
營業費用	( 900,269)	( 16,021)	( 916,290)
營業外收入及支出	( 160,376)	-	( 160,376)
所得稅費用	( 65,832)	-	( 65,832)
本年度淨損影響	( 954,832)	( 18,889)	( 973,721)
其他綜合損益	<u>39,956</u>	<u>-</u>	<u>39,956</u>
本年度綜合損益總額	<u>( \$ 914,876)</u>	<u>( \$ 18,889)</u>	<u>( \$ 933,765)</u>
影響			

(接次頁)

(承前頁)

	帳 面 金 額	首 次 適 用 之 調 整	調 整 後 帳 面 金 額
淨損影響歸屬於：			
本公司業主	(\$ 282,867)	(\$ 4,489)	(\$ 287,356)
非控制權益	( 671,965)	( 14,400)	( 686,365)
	<u>(\$ 954,832)</u>	<u>(\$ 18,889)</u>	<u>(\$ 973,721)</u>
綜合損益總額影響歸屬於：			
本公司業主	(\$ 264,920)	(\$ 4,642)	(\$ 269,562)
非控制權益	( 649,956)	( 14,247)	( 664,203)
	<u>(\$ 914,876)</u>	<u>(\$ 18,889)</u>	<u>(\$ 933,765)</u>
<u>110年1月1日至12月31日現金流量項目之影響</u>			
營業活動淨現金流入(出)	\$ 439,565	(\$ 13,729)	\$ 425,836
投資活動淨現金流入	( 680,799)	13,729	( 667,070)
籌資活動淨現金流入	574,089	-	574,089
匯率變動對現金及約當現金之影響	( 2,928)	-	( 2,928)
現金及約當現金淨增加	<u>\$ 329,927</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 329,927</u>

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。

(二) 112年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023年1月1日(註1)
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023年1月1日(註2)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023年1月1日(註3)

註 1：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用此項修正。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

#### 1. IAS 1 之修正「會計政策之揭露」

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

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

此外，該修正並舉例說明若會計政策資訊係與重大交易、其他事項或情況相關，且有下列情況時，該資訊可能屬重大：

- (1) 合併公司於報導期間改變會計政策，且該變動導致財務報表資訊之重大變動；
- (2) 合併公司自準則允許之選項中選擇其適用之會計政策；
- (3) 因缺乏特定準則之規定，合併公司依 IAS 8「會計政策、會計估計值變動及錯誤」建立之會計政策；
- (4) 合併公司揭露其須運用重大判斷或假設所決定之相關會計政策；或
- (5) 涉及複雜之會計處理規定且財務報表使用者仰賴該等資訊方能了解該等重大交易、其他事項或情況。

#### 2. IAS 8 之修正「會計估計值之定義」

該修正明訂會計估計值係指財務報表中受衡量不確定性影響之貨幣金額。合併公司於適用會計政策時，可能須以無法直接觀察而必須估計之貨幣金額衡量財務報表項目，故須採用衡量技術及輸入值發展會計估計值以達此目的。衡量技術或輸入

值變動對會計估計值之影響數若非屬前期錯誤之更正，該等變動係屬會計估計值變動。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) 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1)</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 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

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

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

1. IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

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

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

該交易所產生之損益，亦即，屬合併公司對該損益之份額者應予以銷除。

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

2020 年修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估合併公司於報導期間結束日是否具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。

2020 年修正另規定，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。2022 年修正進一步釐清，僅有報導期間結束日以前須遵循之合約條款會影響負債之分類。報導期間後 12 個月內須遵循之合約條款雖不影響負債之分類，惟須揭露相關資訊，俾使財務報告使用者了解合併公司可能無法遵循合約條款而須於報導期間後 12 個月內還款之風險。

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

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

#### 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 IFRSs 編製。

## (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) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

合併公司從事建造工程部分，其營業週期長於一年，是以與營建業務相關之資產及負債，係按正常營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

#### (四) 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，含結構型個體）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、持股比例及營業項目，參閱附註十三及附表九及十。

#### (五) 外幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司、關聯企業、合資或分公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項

目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

若合併公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之聯合協議或關聯企業後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有可歸屬於本公司業主且與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額重新歸屬予該子公司之非控制權益，而不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

#### (六) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品、在製品及待售房地等。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

#### (七) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數



調整資本公積一採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

#### (八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用，及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於

每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

#### (九) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

自用之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

所有投資性不動產採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

#### (十) 無形資產

##### 1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

##### 2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

#### (十一) 不動產、廠房及設備、使用權資產、無形資產（商譽除外）及合約成本相關資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之

可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位或合約成本相關資產之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

#### (十二) 待出售非流動資產

非流動資產帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

分類為待出售之非流動資產係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊。

#### (十三) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

#### 1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

##### (1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

##### A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係強制透過損益按公允價值衡量。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之股利、利息係分別認列於其他收入及利息收入，再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註三八。

##### B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金與按攤銷後成本衡量之應收帳款）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

#### C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合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權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

## (2) 金融資產及合約資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）及合約資產之減損損失。

應收帳款及合約資產均按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 365 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

## (3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金

額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

## 2. 權益工具

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

## 3. 金融負債

### (1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

### (2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

## (十四) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

### 1. 虧損性合約

當合併公司預期履行合約義務所不可避免之成本超過預期從該合約可獲得之經濟效益時，認列因虧損性合約產生之現時義務為負債準備。

### 2. 保 固

保證產品與所協議之規格相符之保固義務係依管理階層對清償合併公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

## (十五) 收入認列

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

### 1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自太陽能及電子設備產品之銷售。由於太陽能及電子設備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，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。銷售之預收款項，於產品運抵前係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

### 2. 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。設備維修仰賴技術人員之投入，合併公司係按已發生人工時數佔預計總人工時數比例衡量完成進度。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。

### 3. 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。

## (十六) 租賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

### 1. 合併公司為出租人

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

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。與承租人進行之租賃協商係於租賃修改生效日起按新租賃處理。

當租賃同時包含土地及建築物要素時，合併公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。租賃給付按合約成立日土地及建築物租賃權利之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，各要素係按所適用之租賃分類處理。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

### 2. 合併公司為承租人

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

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

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

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

#### (十七) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

#### (十八) 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以合併公司應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

## (十九) 員工福利

### 1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

### 2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

## (二十) 股份基礎給付協議

### 給與員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。合併公司以庫藏股票轉讓員工，係以通知員工之日為給與日。

## (二十一) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

### 1. 當期所得稅

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

## 2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司、關聯企業及聯合協議相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

## 3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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近期在我國之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。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) 建設合約

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。(參閱附註二七)。

#### (二) 不動產、廠房及設備之減損

與太陽能電池相關設備減損係按該等資產之可回收金額(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、經濟耐用年限估計、產能利用率或在製成本/重置成本估計及處分成本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

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 4,265	\$ 3,796
銀行支票及活期存款	932,355	1,101,385
約當現金（原始到期日在3個月 以內之投資）		
銀行定期存款	<u>1,166,675</u>	<u>215,071</u>
	<u>\$ 2,103,295</u>	<u>\$ 1,320,252</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
銀行存款	0.001%~1.05%	0.001%~0.5%
原始到期日在3個月以內之銀行 定期存款	1.05%~4.85%	0.12%~3.0%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<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		
— 國外上市（櫃）股票	\$ 10,815	\$ 31,061
— 基金受益憑證	300,180	380,110
— 浮動收益理財商品	<u>273,737</u>	<u>241,309</u>
	<u>\$ 584,732</u>	<u>\$ 652,480</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	<u>\$ 86,436</u>	<u>\$ 74,100</u>

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

設定作為開立支付廠商承兌匯票擔保之透過損益按公允價值衡量之金融工具金額，請參閱附註四十。

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>111年12月31日</u>	<u>110年12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	\$ 29,968	\$ 34,905
高琪系統整合股份 有限公司普通股	900	900
盟略創業投資有限 合夥	<u>7,500</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 38,368</u>	<u>\$ 35,805</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、高琪系統整合股份有限公司普通股及盟略創業投資有限合夥，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

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>流動</u>		
<u>國內投資</u>		
原始到期日超過3個月之 定期存款(一)	\$ 305,189	\$ 314,006
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 305,189</u>	<u>\$ 314,006</u>
<u>非流動</u>		
<u>國內投資</u>		
原始到期日超過3個月之 定期存款(一)	\$ 76,609	\$ 39,803
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 76,609</u>	<u>\$ 39,803</u>

(一) 截至111年及110年12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皆為年利率0.001%~7%。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註四十。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 59,141	\$ 47,453
減：備抵損失	<u>          -</u>	<u>          -</u>
	<u>\$ 59,141</u>	<u>\$ 47,453</u>
<u>應收票據－關係人（附註三九）</u>	<u>\$ 61,718</u>	<u>\$          -</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 345,424	\$ 511,081
減：備抵損失	( <u>    1,471</u> )	( <u>    3,172</u> )
	<u>\$ 343,953</u>	<u>\$ 507,909</u>
催收款（帳列其他非流動資產）	\$ 22,312	\$ 30,829
減：備抵損失	( <u>    22,312</u> )	( <u>    30,829</u> )
	<u>\$          -</u>	<u>\$          -</u>
<u>應收帳款－關係人（附註三九）</u>	<u>\$ 13,104</u>	<u>\$ 2,702</u>
<u>其他應收款</u>		
應收營業稅退稅款	\$ 9,217	\$ 7,599
應收利息	6,622	3,046
應收處分投資價款	11,701	792
其    他	9,968	13,202
減：備抵損失	<u>          -</u>	<u>          -</u>
	<u>\$ 37,508</u>	<u>\$ 24,639</u>
<u>其他應收款－關係人（附註三九）</u>	<u>\$ 69,844</u>	<u>\$ 38,381</u>

(一) 應收票據及應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結 30 至 90 天，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：

#### 111 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	1%~66.86%	1%~66.86%	1%~80%	1%~80%	100%	
總帳面金額	\$ 475,003	\$ 4,384	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 479,387
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	( <u>1,162</u> )	( <u>309</u> )	-	-	-	( <u>1,471</u> )
攤銷後成本	<u>\$ 473,841</u>	<u>\$ 4,075</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 477,916</u>

#### 110 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%~56.45%	0%~56.45%	6.58%~38.43%	14.36%	100%	
總帳面金額	\$ 486,621	\$ 71,160	\$ 3,285	\$ 170	\$ -	\$ 561,236
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	( <u>1,969</u> )	( <u>947</u> )	( <u>232</u> )	( <u>24</u> )	-	( <u>3,172</u> )
攤銷後成本	<u>\$ 484,652</u>	<u>\$ 70,213</u>	<u>\$ 3,053</u>	<u>\$ 146</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 558,064</u>

應收票據、應收帳款及催收款備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 34,001	\$ 28,336
加：收回已沖銷之呆帳	25,682	-
加：本年度提列減損損失	-	6,119

(接次頁)

(承前頁)

	111年度	110年度
減：本年度迴轉減損損失	(\$ 27,323)	\$ -
減：本年度實際沖銷	( 8,227)	( 149)
外幣換算差額	( 350)	( 305)
年底餘額	<u>\$ 23,783</u>	<u>\$ 34,001</u>

## (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：

	111年12月31日	110年12月31日
年初餘額	\$ -	\$ 422
減：本年度迴轉減損損失	-	( 422)
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

於 111 年及 110 年 12 月 31 日，合併公司無帳列已逾期但尚未認列備抵損失之其他應收款。

## 十一、存 貨

	111年12月31日	110年12月31日
製成品	\$ 188,323	\$ 100,822
在製品	33,677	79,200
原物料	394,863	279,222
在途存貨	16,852	16,032
待售房地	<u>354,148</u>	<u>539,922</u>
	<u>\$ 987,863</u>	<u>\$ 1,015,198</u>

111 及 110 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 4,361,125 仟元及 3,871,001 仟元。

111 及 110 年度與存貨相關銷貨成本包含如下項目：

	111年度	110年度
存貨跌價減損回升利益（損失）	\$ 934	(\$ 7,421)
預付貨款減損回升利益	<u>2,039</u>	<u>13,288</u>
	<u>\$ 2,973</u>	<u>\$ 5,867</u>

111 年度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。

## 十二、待出售非流動資產

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產	\$ 23,280	\$ 76,175
不動產、廠房及設備		
房屋及建築物成本	524,975	1,073,093
累計折舊－房屋及建築物	( 287,221)	( 287,681)
機器設備	539,733	509,112
累計折舊－機器設備	( 504,757)	( 486,651)
其他固定資產	82,728	94,188
累計折舊－其他固定資產	( 81,051)	( 92,537)
未完工程	622	613
存出保證金	<u>-</u>	<u>8,449</u>
待出售非流動資產	<u>\$ 298,309</u>	<u>\$ 894,761</u>
其他應付款	\$ -	\$ 8,563
遞延收入	<u>-</u>	<u>43,176</u>
與待出售非流動資產直接相關之負債	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51,739</u>

(一) 合併公司之廣運機電公司及廣運科技公司於 110 年 3 月因政府項目建設需要，與當地政府機關簽訂房屋拆遷補償協議，故將政府徵收之資產重分類至待出售非流動資產。

合併公司之廣運機電公司及廣運科技公司已於 110 年 3 月 29 日簽約，總價款分別為人民幣 123,840 仟元及人民幣 214,375 仟元。截至 111 年 12 月 31 日止，廣運機電公司及廣運科技公司已分別收取人民幣 99,000 仟元及人民幣 172,000 仟元，並支付拆遷相關費用分別為人民幣 11,691 仟元及人民幣 10,745 仟元，請參閱附註二二。

- (二) 合併公司之太極能源公司於 110 年 10 月 22 日提報董事會處分子公司太極昆山公司位於中國大陸之土地使用權及廠房，已重分類至待出售非流動資產，於合併資產及負債表中單獨表達。於 111 年 10 月 27 日與昆山市昌順宏能源科技有限公司完成房屋及建築及使用權資產之所有交屋過戶程序。請參閱附註四一之說明。
- (三) 合併公司之太極能源公司於 111 年 12 月 23 日簽訂設備買賣契約，協議出售太陽發電設備，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。
- (四) 合併公司之太極能源公司於 111 年 12 月 23 日簽訂設備買賣契約，協議出售太陽能發電設備，並預計於未來半年內處分一部閒置之機器設備，目前已積極尋找交易對象，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，惟預期出售處分價款將小於帳面金額，故於 111 年度認列減損損失 4,235 仟元。該減損損失已列入合併綜合損益表營業外收入及支出之其他利益及損失項下。

### 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
			111年 12月31日	110年 12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	
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	7
本公司	廣運越南有限責任公司(以下簡稱廣運越南公司)	電熱水器、工程機械製造	100	100	
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。	27.17	27.19	1、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	
本公司	盛新材料科技股份有限公司(以下簡稱盛新公司)	電子零組件製造及銷售	8.80	8.60	3
本公司	群豐欣業股份有限公司(以下簡稱群豐公司)	倉 儲 業	52	100	4、8
本公司	華廈建築股份有限公司(以下簡稱華廈公司)	綜合營造業	100	100	8

(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
			111年 12月31日	110年 12月31日	
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	7
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	
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	
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	
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	7
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	
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	
太極能源公司	昌虹新能源股份有限公司(以下簡稱昌虹能源公司)	太陽能發電系統銷售業務	-	-	2
太極能源公司	金運公司	電子零組件製造	4.33	4.33	
太極能源公司	盛新公司	電子零組件製造及銷售	47.66	55.41	3
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	
太極昆山公司	昆山昆伏電子材料有限公司	電子材料及零件銷售製造	100	100	5
太極昆山公司	廣奕置業公司	房地產經營	31.75	31.75	
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	100	6
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	
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	

備註：

1. 合併公司對太極能源公司直接及間接持股比例為 27.17%，惟對該公司仍具實質控制力，故仍編入編制個體。
2. 合併公司之太極能源公司於 110 年 1 月 20 日未按持股比例增資昌虹能源公司，致持股比例由 100% 下降至 35.71%，因而喪失控制力。合併公司持有剩餘 35.71% 之權益於處分日之公允價值為 4,674 仟元，變更為採用權益法之投資，請參閱附註三四。
3. 111 年 7 月本公司及合併公司之太極能源公司未依持股比例增資盛新公司，致持股比分別上升至 8.80% 及下降至 47.656%。

110年5月本公司及合併公司之太極能源公司未依持股比例增資盛新公司，致持股比分別下降至8.60%及55.41%，非控制權益之變動請參閱附註三五。

4. 本公司於111年8月未按持股比增資群豐公司，非控制權益之變動請參閱附註三五。
5. 昆山盛新電子材料有限公司於111年8月變更登記名稱為昆山昆伏電子材料有限公司。
6. 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209,466仟元，截至111年12月31日尚未注入資金。
7. 富本公司、廣運福清公司及廣愛昆山公司已於111年度將股款匯回並清算完結。
8. 合併公司110年度對群豐公司及華廈公司所享有之損益及其他綜合損益份額係按未經會計師查核之財務報告計算，惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師查核，尚不致產生重大影響。
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	
	111年12月31日	110年12月31日
太極能源公司	72.83%	72.81%

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	
	111年度	110年度	111年12月31日	110年12月31日
太極能源公司(不含子公司之非控制權益)	\$ 82,816	(\$ 620,723)	\$ 1,569,202	\$ 1,235,171

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

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
流動資產	\$ 1,742,812	\$ 2,222,226
非流動資產	1,644,628	1,811,293
流動負債	( 646,240)	( 1,872,490)
非流動負債	( 249,744)	( 352,119)
權益	<u>\$ 2,491,456</u>	<u>\$ 1,808,910</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 644,300	\$ 482,929
太極公司之非控制權益	1,569,202	1,235,171
太極公司子公司之 非控制權益	<u>277,954</u>	<u>90,810</u>
	<u>\$ 2,491,456</u>	<u>\$ 1,808,910</u>
	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
營業收入	<u>\$ 2,221,436</u>	<u>\$ 1,583,558</u>
本期淨利(損)	\$ 113,883	(\$ 861,798)
其他綜合損益	<u>33,818</u>	<u>32,762</u>
綜合損益總額	<u>\$ 147,701</u>	<u>(\$ 829,036)</u>
淨利(損)歸屬於：		
本公司業主	\$ 152,023	(\$ 190,370)
太極公司之非控制權益	82,816	( 620,723)
太極公司子公司之 非控制權益	<u>( 120,956)</u>	<u>( 50,705)</u>
	<u>\$ 113,883</u>	<u>(\$ 861,798)</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 161,625	(\$ 180,643)
太極公司之非控制權益	107,032	( 597,688)
太極公司子公司之 非控制權益	<u>( 120,956)</u>	<u>( 50,705)</u>
	<u>\$ 147,701</u>	<u>(\$ 829,036)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	111年度	110年度
現金流量		
營業活動	\$ 171,841	(\$ 851,187)
投資活動	( 188,720)	288,869
籌資活動	140,321	696,981
匯率變動之影響數	( 8,717)	( 2,896)
淨現金流入	<u>\$ 114,725</u>	<u>\$ 131,767</u>

#### 十四、採用權益法之投資

##### 投資關聯企業

	111年12月31日	110年12月31日
個別不重大之關聯企業	<u>\$ 37,260</u>	<u>\$ 17,178</u>

	111年度	110年度
合併公司享有之份額		
繼續營業單位本年度淨利	\$ 15,826	\$ 288
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>\$ 15,826</u>	<u>\$ 288</u>

合併公司對關聯企業所享有之損益及其他綜合損益份額係按未經會計師查核之財務報告計算，惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師查核，尚不致產生重大影響。

#### 十五、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							
111年1月1日餘額	\$ 931,300	\$ 988,834	\$ 4,332,992	\$ 68,040	\$ 714,947	\$ 335,932	\$ 7,372,045
增 添	-	778	60,306	7,697	31,587	126,257	226,625
處 分	-	( 35,923)	( 92,792)	( 8,489)	( 18,187)	-	( 155,391)
轉至待出售(附註十二)	( 65,356)	-	( 23,403)	-	51	( 4,235)	( 92,943)
重分類至投資性不動產(附註十七)	-	( 381,655)	-	-	-	-	( 381,655)
重分類	-	750	293,831	-	7,293	( 174,498)	127,376
淨兌換差額	-	20,968	142,159	3,787	36,193	( 2,964)	200,143
111年12月31日餘額	<u>\$ 865,944</u>	<u>\$ 593,752</u>	<u>\$ 4,713,093</u>	<u>\$ 71,035</u>	<u>\$ 771,884</u>	<u>\$ 280,492</u>	<u>\$ 7,296,200</u>
累計折舊及減損							
111年1月1日餘額	\$ 19,526	\$ 515,028	\$ 3,725,374	\$ 55,821	\$ 505,849	\$ -	\$ 4,821,598
折舊費用	-	33,120	143,018	5,237	49,277	-	230,652
處 分	-	( 29,338)	( 94,172)	( 8,489)	( 18,140)	-	( 150,139)
認列減損損失	-	-	59,338	8	879	-	60,225
轉至待出售(附註十二)	( 19,526)	-	( 11,218)	-	51	-	( 30,693)
重分類至投資性不動產(附註十七)	-	( 180,092)	-	-	-	-	( 180,092)
淨兌換差額	-	8,881	116,281	3,810	27,545	-	156,517
111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 347,599</u>	<u>\$ 3,938,621</u>	<u>\$ 56,387</u>	<u>\$ 565,461</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,908,068</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 865,944</u>	<u>\$ 246,153</u>	<u>\$ 774,472</u>	<u>\$ 14,648</u>	<u>\$ 206,423</u>	<u>\$ 280,492</u>	<u>\$ 2,388,132</u>

(接次頁)



(承前頁)

成 本	土 地 及						未 完 工 程	合 計
	土 地 改 良 物	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	運 輸 設 備	其 他 設 備			
110年1月1日餘額	\$ 931,798	\$ 1,556,965	\$ 5,231,612	\$ 79,592	\$ 838,859	\$ 629,359	\$ 9,268,185	
追溯適用 IAS 16 之修正之影響數	-	-	-	-	-	( 5,553)	( 5,553)	
110年1月1日餘額(重編後)	931,798	1,556,965	5,231,612	79,592	838,859	623,806	9,262,632	
增 添	-	156,895	124,713	1,417	105,455	314,337	702,817	
處 分	-	( 6,749)	( 772,232)	( 13,651)	( 185,481)	( 17,156)	( 995,269)	
出售子公司(附註三四)	-	-	( 86)	-	( 94)	-	( 180)	
重 分 類	-	425,090	248,433	1,282	16,078	( 673,077)	17,806	
轉至待出售(附註十二)	-	( 1,073,093)	( 509,112)	-	( 94,188)	( 613)	( 1,677,006)	
轉至投資性不動產(附註十七)	-	( 67,930)	-	-	-	-	( 67,930)	
淨兌換差額	( 498)	( 2,344)	9,664	( 600)	34,318	88,635	129,175	
110年12月31日餘額	<u>\$ 931,300</u>	<u>\$ 988,834</u>	<u>\$ 4,332,992</u>	<u>\$ 68,040</u>	<u>\$ 714,947</u>	<u>\$ 335,932</u>	<u>\$ 7,372,045</u>	
累計折舊及減損								
110年1月1日餘額	\$ 16,395	\$ 776,907	\$ 4,531,540	\$ 64,168	\$ 570,341	\$ -	\$ 5,959,351	
折舊費用	3,252	55,563	172,945	5,711	60,245	-	297,716	
認列減損損失	-	-	196,385	-	125,308	-	321,693	
處 分	-	( 2,656)	( 759,211)	( 13,651)	( 176,871)	-	( 952,389)	
出售子公司(附註三四)	-	-	( 7)	-	( 7)	-	( 14)	
重 分 類	-	-	( 4,483)	-	4,483	-	-	
轉至待出售(附註十二)	-	( 287,681)	( 486,651)	-	( 92,537)	-	( 866,869)	
轉至投資性不動產(附註十七)	-	( 28,094)	-	-	-	-	( 28,094)	
淨兌換差額	( 121)	989	74,856	( 407)	14,887	-	90,204	
110年12月31日餘額	<u>\$ 19,526</u>	<u>\$ 515,028</u>	<u>\$ 3,725,374</u>	<u>\$ 55,821</u>	<u>\$ 505,849</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,821,598</u>	
110年12月31日淨額(重編後)	<u>\$ 911,774</u>	<u>\$ 473,806</u>	<u>\$ 607,618</u>	<u>\$ 12,219</u>	<u>\$ 209,098</u>	<u>\$ 335,932</u>	<u>\$ 2,550,447</u>	

(一) 因合併公司之盛新材料公司投入碳化矽領域，營收尚不顯著，合併公司之盛新材料公司預期用於生產該產品之機器設備之未來經濟效益減少，經合併公司之盛新材料公司委託專家依資產使用情形對設備之公允價值進行評價，計算其可回收金額 255,529 仟元小於帳面金額，故於 111 年度認列減損損失 59,402 仟元。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。合併公司之盛新材料公司係以公允價值減處分成本決定此機器設備之可回收金額，相關公允價值係以成本法決定，主要假設為經濟性耗損，屬於第 3 等級公允價值衡量。

合併公司之 VIETENERGY CO., LTD. 預期越南用於生產之機器設備因閒置，致其可回收金額小於帳面金額，於 111 年度認列減損損失 823 仟元。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。

(二) 因合併公司之 VIETENERGY CO., LTD. 太陽能電池部門主要廠房之生產線產能運用不佳，合併公司預期用於生產該產品之機器設備之未來經濟效益減少，經合併公司委託專家依資產使用情形對設備之公允價值進行評價，計算其可回收金額 868,626 仟元小於帳面金額，故

於 110 年度認列減損損失 312,976 仟元。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。合併公司係以公允價值減處分成本決定此機器設備之可回收金額，相關公允價值係以成本法決定，主要假設為經濟性耗損，屬於第 3 等級公允價值衡量。

合併公司預期大陸地區用於生產之機器設備因閒置，致其可回收金額小於帳面金額，於 110 年度認列減損損失 8,717 仟元。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
儀器設備	3 至 8 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，請參閱附註四十。

## 十六、租賃協議

### (一) 使用權資產

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$ 86,365	\$ 104,396
建築物	416,566	429,671
辦公設備	344	-
	<u>\$ 503,275</u>	<u>\$ 534,067</u>

	111年度	110年度
使用權資產之增添	<u>\$ 37,863</u>	<u>\$ 381,279</u>
使用權資產之租賃修改	<u>\$ 14,604</u>	<u>\$ -</u>
使用權資產之處分	<u>\$ 7,979</u>	<u>\$ 6,426</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 2,644	\$ 4,453
建築物	25,494	30,848
辦公設備	<u>83</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 28,221</u>	<u>\$ 35,301</u>
折舊費用資本化	<u>\$ 18,650</u>	<u>\$ 8,257</u>

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於111及110年度並未發生重大轉租及減損情形。

合併公司之太極昆山公司土地使用權於110年10月22日經董事會決議處分土地使用權及地面建築物予昆山市昌順宏能源科技有限公司，將該土地使用權人民幣12,254仟元重分類至待出售非流動資產項下，請參閱附註十二。於111年10月27日與昆山市昌順宏能源科技有限公司完成房屋及建築及使用權資產之所有交屋過戶程序。

合併公司於承租之使用權資產上建置設備，建置期間發生之折舊費用及利息費用資本化至預付設備款，利息費用資本化請詳附註二八。

設定作為借款擔保之使用權資產，請參閱附註四十。

## (二) 租賃負債

	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	\$ 35,518	\$ 18,053
非流動	<u>309,551</u>	<u>333,821</u>
	<u>\$ 345,069</u>	<u>\$ 351,874</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
土地	5.2%	5.2%
建築物	1.68%~5.49%	1.68%~5.49%
辦公設備	3.94%	-

(三) 重要承租活動及條款

合併公司亦承租若干土地及建築物做為廠房及辦公室使用，租賃期間為 1.25~20 年，於租賃期間終止時，合併公司對所租賃土地及建築物並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

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十七。

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
短期租賃及低價值資產租賃費用	<u>\$ 14,995</u>	<u>\$ 6,861</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 46,913)</u>	<u>(\$ 49,420)</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。

合併公司於 111 年及 110 年 12 月 31 日無租賃期間開始於資產負債表日後之承租承諾。

十七、投資性不動產

<u>成 本</u>	<u>已完工投資性 不 動 產</u>
111年1月1日餘額	\$1,469,611
重分類	381,655
處分	( 120,036)
淨兌換差額	<u>14,432</u>
111年12月31日餘額	<u>\$1,745,662</u>

(接次頁)

(承前頁)

	已完工投資性 不動產
<u>累計折舊</u>	
111年1月1日餘額	\$ 392,132
折舊費用	78,045
重分類	180,092
處分	( 61,018)
淨兌換差額	<u>2,102</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 591,353</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 1,154,309</u>
<u>成本</u>	
110年1月1日餘額	\$ 797,161
重分類	740,215
處分	( 61,743)
淨兌換差額	( <u>6,022</u> )
110年12月31日餘額	<u>\$ 1,469,611</u>
<u>累計折舊</u>	
110年1月1日餘額	\$ 346,765
折舊費用	48,815
重分類	28,094
處分	( 28,972)
淨兌換差額	( <u>2,570</u> )
110年12月31日餘額	<u>\$ 392,132</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 1,077,479</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：

	111年12月31日	110年12月31日
第1年	\$ 98,524	\$ 84,411
第2年	87,809	70,410
第3年	83,744	66,604
第4年	83,166	67,565
第5年	83,521	67,565
超過5年	<u>914,602</u>	<u>903,854</u>
	<u>\$ 1,351,366</u>	<u>\$ 1,260,409</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築

20~26.5年

合併公司之機電公司之投資性不動產 111 及 110 年度公允價值係由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 等級輸入值衡量評價。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：

	111年12月31日	110年12月31日
公允價值	<u>\$ 731,772</u>	<u>\$ 937,609</u>

合併公司之廣奕公司之投資性不動產 111 及 110 年度公允價值係由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於資產負債表日以第 3 等級輸入值衡量。該評價係參考類似採現金流量法，所採用之重要不可觀察輸入值包括折現率 1.83%，評價所得公允價值如下：

	111年12月31日	110年12月31日
公允價值	<u>\$ 660,706</u>	<u>\$ 671,252</u>

合併公司之太極昆山公司之投資性不動產 111 及 110 年度公允價值分別係由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及誠正海峽兩岸不動產估價師聯合事務所於資產負債表日以第 3 等級輸入值衡量。該評價係參考類似不動產交易價格之市場證據，評價所得公允價值如下：

	111年12月31日	110年12月31日
公允價值	<u>\$ 307,622</u>	<u>\$ 47,171</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，請參閱附註四十。

十八、其他無形資產

	專 利 權	電腦軟體成本	其他無形資產	合 計
<u>成 本</u>				
111年1月1日餘額	\$ 19,048	\$ 31,531	\$ 12,020	\$ 62,599
單獨取得	-	13,611	-	13,611
處 分	-	( 155)	( 12,020)	( 12,175)
淨兌換差額	-	( 396)	-	( 396)
111年12月31日餘額	<u>\$ 19,048</u>	<u>\$ 44,591</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 63,639</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
111年1月1日餘額	\$ 3,810	\$ 24,482	\$ 12,020	\$ 40,312
攤銷費用	1,905	5,283	-	7,188
處 分	-	( 155)	( 12,020)	( 12,175)
認列減損損失	13,333	-	-	13,333
淨兌換差額	-	( 403)	-	( 403)
111年12月31日餘額	<u>\$ 19,048</u>	<u>\$ 29,207</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 48,255</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,384</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,384</u>
<u>成 本</u>				
110年1月1日餘額	\$ 22,548	\$ 39,334	\$ -	\$ 61,882
單獨取得	-	5,192	-	5,192
由企業合併所取得	-	-	12,020	12,020
處 分	( 3,500)	( 12,995)	-	( 16,495)
110年12月31日餘額	<u>\$ 19,048</u>	<u>\$ 31,531</u>	<u>\$ 12,020</u>	<u>\$ 62,599</u>
<u>累計攤銷</u>				
110年1月1日餘額	\$ 5,405	\$ 31,644	\$ -	\$ 37,049
攤銷費用	1,905	5,833	12,020	19,758
處 分	( 3,500)	( 12,995)	-	( 16,495)
110年12月31日餘額	<u>\$ 3,810</u>	<u>\$ 24,482</u>	<u>\$ 12,020</u>	<u>\$ 40,312</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 15,238</u>	<u>\$ 7,049</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 22,287</u>

於 110 年度由於並無任何減損跡象，故合併公司並未進行減損評估。

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：

	111年度	110年度
營業成本	\$ 1,798	\$ 7,694
推銷費用	711	2,328
管理費用	1,988	4,507
研發費用	<u>2,691</u>	<u>5,229</u>
	<u>\$ 7,188</u>	<u>\$ 19,758</u>

十九、其他資產

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流 動</u>		
預付款項		
預付貨款(一)	\$ 78,016	\$ 15,230
預付費用	70,037	69,202
留抵稅額	<u>65,118</u>	<u>103,864</u>
	<u>\$ 213,171</u>	<u>\$ 188,296</u>
其他流動資產		
其他金融資產(六)		
—活存備償戶	\$ 207,193	\$ 121,921
—定存質押	-	17,000
工程存出保證金	66,920	47,304
其 他	<u>936</u>	<u>1,088</u>
	<u>\$ 275,049</u>	<u>\$ 187,313</u>
<u>非 流 動</u>		
預付設備款(二)	\$ 106,341	\$ 86,190
存出保證金(三)	32,083	46,874
其他非流動資產		
其他金融資產—備償戶(六)	149,219	182,398
預付投資款(五)	493,696	-
催 收 款(四)	22,312	30,829
備抵損失—催收款	( 22,312)	( 30,829)
淨確定福利資產(附註二 四)	4,016	1,100
其 他	<u>15,450</u>	<u>3,450</u>
	<u>\$ 800,805</u>	<u>\$ 320,012</u>

(一) 預付貨款

合併公司之預付貨款，主係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 111 年及 110 年 12 月 31 日預付貨款已分別提列累積減損損失 164,930 仟元及 166,969 仟元，請參閱附註四一之說明。

111 年度及 110 年度分別認列預付貨款減損回升利益 2,039 仟元及 13,288 仟元，帳列營業成本減項，請參閱附註十一之說明。

#### (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

1. 合併公司之太極昆山公司與中國租賃股份有限公司之借款履約保證金 8,000 仟元。
2. 合併公司之太極能源公司與 SunEdison Products Singapore Pte, Ltd. (原名 MEMC Singapore Pte, Ltd.) 簽訂之購料合約，依合約規定支付的可扣抵進貨款購料保證金及支付不可退回之保證金。截至 111 年及 110 年 12 月 31 日可扣抵進貨款購料保證金餘額皆為 0 元。截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，對其存出保證金已提列之累積減損損失皆為 1,048,772 仟元，請參閱附註四一之說明。
3. 合併公司之太極能源公司於 110 年與其他廠商簽訂之購料合約，依合約規定支付的可扣抵進貨款購料保證金，截至 111 年及 110 年 12 月 31 日可扣抵進貨款購料保證金餘額分別為 10,253 仟元及 12,012 仟元。

#### (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) 預付投資款

合併公司之蘇州科技公司與榮曜文旅發展集團有限公司簽訂合約，預計合資成立安徽榮運置業發展有限公司，本公司預計持股 35%，截至 111 年 12 月 31 日因該公司尚屬籌備階段中，故帳列預付投資款。

## (六) 其他金融資產

合併公司其他金融資產，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，請參閱附註四十。

## 二十、借 款

### (一) 短期借款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	\$ 35,392	\$ 21,893
<u>擔保借款 (附註四十)</u>		
銀行借款	<u>298,290</u>	<u>418,177</u>
	<u>\$ 333,682</u>	<u>\$ 440,070</u>

銀行週轉性借款之利率於 111 年及 110 年 12 月 31 日分別為 3.4% ~ 6.65% 及 1.3% ~ 4.2%。

### (二) 長期借款

	到 期 日	重 大 條 款	有效利率	111年12月31日	110年12月31日
<u>無擔保借款</u>					
台灣中小企銀	115年2月5日	借款總額 100,000 仟元，5 年(不循環)，未含寬限期，一次或分次撥貸，按月繳息，本金自動撥之日起每月平均攤還。	2.725%	\$ 65,559	\$ 85,271
台灣中小企銀	115年6月18日	借款總額 30,000 仟元，自借款日起 1 年後，每 1 個月為 1 期，分 60 期攤還本息。	2.625%	26,407	30,000
台灣中小企銀	112年12月18日	借款總額 30,000 仟元，自借款日起 1 年後，每 1 個月為 1 期，分 30 期攤還本息。	2.375%	12,000	24,000
台灣中小企銀	116年11月30日	借款總額 80,000 仟元，自借款日起，每 1 個月為 1 期，第 1 至 6 期按月攤還利息，第 7 期開始攤還本息。	2.435%	10,000	-
中國租賃股份有限公司	112年6月30日	借款總額 150,000 仟元，自借款日起，每 1 個月為 1 期，第 1 至 6 期按月攤還利息，第 7 期開始攤還本息。	3.5%	-	149,434
<u>擔保借款 (附註四十)</u>					
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。	2.33%	4,718	9,341
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。	2.23%	69,464	87,426
上海銀行	114年7月27日	借款總額 90,000 仟元，含寬限期 2 年，一次或分次撥貸，按月繳息，本金自寬限期滿之日起每 3 個月為 1 期，共分 12 期平均攤還。	2.505%	82,500	90,000
上海銀行	116年6月15日	借款總額 3,630 仟元，本貸款利息按繳納，自寬限期滿 3 年屆滿之日起以 1 個月為 1 期，分 24 期平均攤還。	1.97%	3,630	-
台灣銀行	113年6月15日	借款總額 400,000 仟元	2.05%	400,000	-
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。	2.075%	245,000	260,000

(接次頁)

(承前頁)

	到 期 日	重 大 條 款	有效利率	111年12月31日	110年12月31日
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。	5.338%	\$ -	\$ 93,666
東亞銀行	115年10月11日	借款總額人民幣46,000仟元，按月還息，本金到期償還。	5.338%	-	9,487
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%	-	20,305
永豐銀行	114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。	2.74%	37,292	41,485
永豐銀行	116年7月28日	借款總額3,308仟元，自借款日起，每1個月為1期，分84期攤還本息。	2.74%	24,328	27,676
永豐銀行	116年8月28日	借款總額4,943仟元，自借款日起，每1個月為1期，分84期攤還本息。	2.74%	14,702	18,227
永豐銀行	117年9月28日	借款總額6,592仟元，自借款日起，每1個月為1期，分138期攤還本息。	2.74%	16,639	16,704
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%	-	994
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%	-	6,508
華南銀行	114年10月18日	借款總額為345仟元，自借款日起，每1個月為1期，分60期攤還本息。	2.5%	195	265
華南銀行	114年10月18日	借款總額為1,955仟元，自借款日起，每1個月為1期，分60期攤還本息。	2.5%	1,108	1,499
華南銀行	115年5月3日	借款總額7,700仟元，自借款日起，每1個月為1期，分60期攤還本息。	2.5%	5,262	6,802
台企銀行	113年2月8日	借款總額10,000仟元，自借款日起，每1個月為1期，分36期攤還本息。	2.16%	3,889	7,222
上海銀行	115年9月3日	借款總額10,000仟元，自借款日起，每1個月為1期，分60期攤還本息。	2.545%	-	9,333
上海銀行	115年8月5日	借款總額10,000仟元，自借款日起，每1個月為1期，分60期攤還本息。	2.545%	-	9,333
上海銀行	115年8月6日	借款總額10,000仟元，自借款日起，每1個月為1期，分60期攤還本息。	2.545%	-	29,488
小 計				1,022,693	1,034,466
減：列為1年內到期部分				( 117,252 )	( 243,743 )
長期借款				<u>\$ 905,441</u>	<u>\$ 790,723</u>

合併公司為上述長期借款提供擔保及質押資訊，請參閱附註四十。

## 二一、應付票據及應付帳款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>應付票據</u>		
因營業而發生	\$ 1,260	\$ 11,165
非因營業而發生	88	231
	<u>\$ 1,348</u>	<u>\$ 11,396</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生	<u>\$ 644,196</u>	<u>\$ 527,506</u>
<u>應付帳款－關係人 (附註三九)</u>		
因營業而發生	<u>\$ 2,129</u>	<u>\$ 34,521</u>

購買原物料及商品平均賒帳期間為 30 至 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。

## 二二、其他負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付設備款	\$ 41,984	\$ 41,354
應付費用	335,992	370,699
其 他	<u>159,354</u>	<u>1,227</u>
	<u>\$ 537,330</u>	<u>\$ 413,280</u>
其他預收款(一)	<u>\$ -</u>	<u>\$ 818,065</u>
遞延收入(二)	<u>\$ 1,095,670</u>	<u>\$ 415,244</u>
其他負債		
代收款	\$ 23,674	\$ 20,534
退款負債	5,771	5,798
預收租金	27,420	27,058
遞延收入(三)	10,990	-
其 他	<u>-</u>	<u>54</u>
	<u>\$ 67,855</u>	<u>\$ 53,444</u>
其他應付款－關係人（附註三九）	<u>\$ 3,755</u>	<u>\$ 7,791</u>
<u>非 流 動</u>		
長期遞延收入		
政府補助(三)	<u>\$ 61,759</u>	<u>\$ 62,997</u>
其他負債		
存入保證金	<u>\$ 34,536</u>	<u>\$ 38,485</u>

(一) 合併公司之太極公司將使用權資產及不動產、廠房及設備出售予昆山市昌順宏能源科技有限公司所取得之其他預收款 818,065 仟元，於 111 年 10 月 27 日與昆山市昌順宏能源科技有限公司完成房屋及建築及使用權資產之所有交屋過戶程序，請參閱附註四一。

(二) 合併公司之廣運機電公司及廣運科技公司因政府項目建設需要，與當地政府機關簽訂房屋拆遷補償協議，分別收取拆遷款人民幣

99,000 仟元及人民幣 172,000 仟元，並支付拆遷相關費用分別為人民幣 11,691 仟元及人民幣 10,745 仟元。

(三) 合併公司取得政府補助並產生相關之遞延收入，請參閱附註三二。

### 二三、負債準備

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>流動</u>		
保 固(一)	\$ 21,584	\$ 10,945
重 工(二)	2,079	6,152
虧損性合約	<u>626</u>	<u>3,320</u>
	<u>\$ 24,289</u>	<u>\$ 20,417</u>
<u>非流動</u>		
保 固(一)	<u>\$ 2,063</u>	<u>\$ 2,278</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。

### 二四、退職後福利計畫

#### (一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司、金運科技公司及太極能源公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

#### (二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司、金運科技公司及太極能源公司所適用我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。該等公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達

到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	\$ 165,762	\$ 184,664
計畫資產公允價值	( 108,085)	( 106,944)
	57,677	77,720
加：淨確定福利資產(附註十九)	4,016	1,100
淨確定福利負債	<u>\$ 61,693</u>	<u>\$ 78,820</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
110年1月1日	\$ 205,898	(\$ 113,026)	\$ 92,872
服務成本			
當期服務成本	135	-	135
利息費用(收入)	<u>1,030</u>	( <u>572</u> )	<u>458</u>
認列於損益	<u>1,165</u>	( <u>572</u> )	<u>593</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	( 1,531)	( 1,531)
精算損失(利益)			
—人口統計假設變動	5,613	-	5,613
—財務假設變動	( 19,014)	-	( 19,014)
—經驗調整	<u>4,847</u>	<u>-</u>	<u>4,847</u>
認列於其他綜合損益	( 8,554)	( 1,531)	( 10,085)
雇主提撥	-	( 2,612)	( 2,612)
福利支付	( 10,797)	10,797	-
公司帳上支付	( <u>3,048</u> )	<u>-</u>	( <u>3,048</u> )
110年12月31日	<u>184,664</u>	( <u>106,944</u> )	<u>77,720</u>
服務成本			
當期服務成本	57	-	57
利息費用(收入)	<u>1,164</u>	( <u>678</u> )	<u>486</u>
認列於損益	<u>1,221</u>	( <u>678</u> )	<u>543</u>

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	\$ -	(\$ 8,691)	(\$ 8,691)
精算損失(利益)			
—財務假設變動	( 11,020)	-	( 11,020)
—經驗調整	246	-	246
認列於其他綜合損益	( 10,774)	( 8,691)	( 19,465)
雇主提撥	-	( 1,121)	( 1,121)
福利支付	( 9,349)	9,349	-
111年12月31日	<u>\$ 165,762</u>	<u>(\$ 108,085)</u>	<u>\$ 57,677</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	111年度	110年度
營業成本	\$ 389	\$ 958
推銷費用	7	283
管理費用	( 7)	( 1,015)
研究費用	154	367
	<u>\$ 543</u>	<u>\$ 593</u>

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
折現率	0.25%	0.625%
薪資預期增加率	2.25%~2.75%	2.25%~2.75%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	( <u>\$ 3,414</u> )	( <u>\$ 4,219</u> )
減少 0.25%	<u>\$ 3,525</u>	<u>\$ 4,366</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 3,449</u>	<u>\$ 4,242</u>
減少 0.25%	( <u>\$ 3,359</u> )	( <u>\$ 4,122</u> )

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 979</u>	<u>\$ 2,642</u>
確定福利義務平均到期期間	8.1~13年	8.8~14.4年

(三) 合併公司中之 B.V.I.－廣運國際公司、廣運科技公司、廣運機電公司、廣奕置業公司、B.V.I.－廣運通訊公司、廣運越南公司、SAMOA－太極科技公司、太極昆山公司、昆山昆伏電子材料有限公司、昆山吉昌能源科技有限公司及 VIETENERGY 有限責任公司，由於尚未訂有員工退休辦法，且當地政府亦無強制訂定員工退休辦法，尚不適用之。



## 二五、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</u>	<u>年</u>	<u>內</u>	<u>1</u>	<u>年</u>	<u>後</u>	<u>合</u>	<u>計</u>
<u>111 年 12 月 31 日</u>								
資 產								
合約資產	\$	<u>13,494</u>		\$	<u>440,916</u>		\$	<u>454,410</u>
負 債								
合約負債	\$	<u>180,490</u>		\$	<u>1,098,940</u>		\$	<u>1,279,430</u>
<u>110 年 12 月 31 日</u>								
資 產								
合約資產	\$	<u>22,299</u>		\$	<u>422,698</u>		\$	<u>444,997</u>
負 債								
合約負債	\$	<u>122,170</u>		\$	<u>1,214,756</u>		\$	<u>1,336,926</u>

## 二六、權 益

### (一) 股 本

#### 普 通 股

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
額定股數(仟股)	<u>402,000</u>	<u>402,000</u>
額定股本	<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>
已發行股本	<u>\$ 2,490,112</u>	<u>\$ 2,490,112</u>

### (二) 資本公積

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<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	\$ 39,206	\$ 429,656
庫藏股票交易	72,665	68,626

(接次頁)

(承前頁)

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
實際取得子公司股權價格與 帳面價值差額	\$ 68,244	\$ 81,364
<u>僅得用以彌補虧損(2)</u> <u>認列對子公司所有權益</u> 變動數	<u>113,754</u> <u>\$ 293,869</u>	<u>24,580</u> <u>\$ 604,226</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

本公司已於 109 年 6 月 23 日股東會決議通過章程，訂明公司授權董事會決議，將應分派股息及紅利，以發放現金為之，並報告股東會。

依本公司章程修正後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，及「當年度未分配盈餘調整數額」，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會承認之。本公司章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二八之(七)員工酬勞及董事酬勞。

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 111 年 6 月 24 日及 110 年 8 月 27 日舉行股東常會，分別決議通過 110 及 109 年度盈餘分配案及虧損撥補案如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
特別盈餘公積	(\$ 9,455)	\$ -
資本公積現金股利	<u>\$ 395,218</u>	<u>\$ 370,517</u>
每股資本公積現金股利(元)	\$ 1.6	\$ 1.5

本公司 112 年 3 月 10 日董事會擬議 111 年度盈餘分配案如下：

	<u>111年度</u>
法定盈餘公積	<u>\$ 48,011</u>
特別盈餘公積	( <u>\$ 22,025</u> )
現金股利	<u>\$ 401,885</u>
每股現金股利(元)	\$ 1.62

有關 111 年度之盈餘分配案尚待預計於 112 年 6 月 28 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
年初餘額	\$ 328,572	\$ 328,572
迴轉特別盈餘公積	( <u>9,455</u> )	-
年底餘額	<u>\$ 319,117</u>	<u>\$ 328,572</u>

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：

	111年度	110年度
年初餘額	(\$ 256,306)	(\$ 264,268)
當年度產生		
國外營運機構之換算		
差額	18,538	2,376
處分採用權益法之子公司	7,960	-
處分子公司部分權益	68	-
取得子公司部分權益	-	5,586
年底餘額	<u>(\$ 229,740)</u>	<u>(\$ 256,306)</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

	111年度	110年度
年初餘額	(\$ 6,966)	(\$ 14,649)
當期產生		
未實現損益		
權益工具	( 5,352)	7,660
處分子公司部分權益	1	-
取得子公司部分權益	-	23
處分權益工具累計損益移		
轉至保留盈餘	810	-
年底餘額	<u>(\$ 11,507)</u>	<u>(\$ 6,966)</u>

(六) 非控制權益

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 1,347,238	\$ 1,304,763
追溯適用 IAS 16 之修正影響		
數 (附註三)	-	294
本年度淨利 (損)	( 26,324)	( 686,365)
本年度其他綜合損益		
國外營運機構財務報表		
換算之兌換差額	23,848	21,697
透過其他綜合損益按公		
允價值衡量之金融資		
產未實現損益	( 44)	-
確定福利計畫再衡量數	774	312

(接次頁)

(承前頁)

	111年度	110年度
取得太極子公司部分權益	\$ -	\$ 6,739
處分太極子公司部分權益	( 2,615)	239
非控制權益未依持股比例 增資太極能源公司	1,547	-
非控制權益未依持股比例 增資盛新公司	( 79,727)	( 3,224)
非控制權益未依持股比例 增資金運公司	-	5
非控制權益未依持股比例 增資昌虹能源公司	-	375
非控制權益未依持股比例 增資群豐公司	2,759	-
取得盛新子公司之權益	630,000	147,040
取得太極子公司之權益	-	553,002
取得群豐子公司	9,600	-
金運子公司員工持有之流通 在外既得認股權相關非控 制權益	28	-
盛新子公司員工持有之流通 在外既得認股權相關非控 制權益	-	2,361
年底餘額	<u>\$ 1,907,084</u>	<u>\$ 1,347,238</u>

(七) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予員工 ( 仟 股 )
110年1月1日股數	-
本年度增加	<u>2,000</u>
110年12月31日股數	<u>2,000</u>
111年1月1日股數	2,000
本年度增加	2,000
本年度減少	( 3,066)
111年12月31日股數	<u>934</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。

## 二七、收 入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
客戶合約收入		
商品銷售收入	\$ 2,990,511	\$ 2,453,917
工程收入	2,256,416	1,507,230
勞務收入	55,722	57,274
售電收入	18,884	21,357
租賃收入	<u>37,675</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 5,359,208</u>	<u>\$ 4,039,778</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。

4. 售電收入

售電收入係依實際售電度數及費率計算。

5. 租賃收入

租賃收入係依實際收取之租金及使用頻率計算。

(二) 合約餘額

	111年12月31日	110年12月31日	110年1月1日
應收帳款及票據 (附註十)	\$ 477,916	\$ 558,064	\$ 535,298
合約資產			
太陽能設備工程	\$ -	\$ -	\$ 14,102
自動化設備建造	454,410	444,997	435,152
合約資產—流動	\$ 454,410	\$ 444,997	\$ 449,254
合約負債			
商品銷貨	\$ 117,305	\$ 63,219	\$ 57,106
房地銷售	12,939	36,897	80,053
太陽能設備工程	3,429	3,448	7,857
自動化設備建造	1,145,757	1,233,362	602,914
合約負債—流動	\$ 1,279,430	\$ 1,336,926	\$ 747,930

合約資產備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	\$ -	\$ -
加：本年度提列減損損失	-	24,758
減：本年度實際沖銷	-	( 24,758)
年底餘額	\$ -	\$ -

(三) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註四五。

二八、繼續營業單位淨利(損)

(一) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款	\$ 23,693	\$ 13,129

(二) 其他收入

	111年度	110年度
租金收入		
投資性不動產	\$ 70,734	\$ 59,204
政府補助收入(附註三二)	61,316	28,280
股利收入	2,097	1,955
出售模具及治具等收入	2,731	11,341
其他	26,631	15,196
	<u>\$ 163,509</u>	<u>\$ 115,976</u>

(三) 其他利益及損失

	111年度	110年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 63,224	\$ 3,823
處分投資性不動產利益	49,766	57,788
處分使用權資產利益	37,509	-
處分待出售非流動資產利益 (附註四十)	146,853	-
淨外幣兌換利益	32,451	6,989
金融資產及金融負債(損失) 利益		
強制透過損益按公允 價值衡量之金融資產	( 3,988)	49,173
減損損失	( 77,793)	( 321,693)
其他收支	( 6,340)	( 30,001)
	<u>\$ 241,682</u>	<u>(\$ 233,921)</u>

合併公司於111及110年度認列之減損損失，請參閱附註十二、十五及十八相關說明。

(四) 財務成本

	111年度	110年度
銀行借款利息	\$ 38,235	\$ 52,284
租賃負債之利息	3,052	3,564
	<u>\$ 41,287</u>	<u>\$ 55,848</u>

利息資本化相關資訊如下：

	111年度	110年度
利息資本化金額	<u>\$ 5,564</u>	<u>\$ 4,311</u>
利息資本化利率	2.35%~2.99%	1.88%~4.248%



(五) 折舊及攤銷

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 213,772	\$ 256,335
營業費用	<u>123,146</u>	<u>125,497</u>
	<u>\$ 336,918</u>	<u>\$ 381,832</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,798	\$ 7,694
營業費用	<u>5,390</u>	<u>12,064</u>
	<u>\$ 7,188</u>	<u>\$ 19,758</u>

(六) 員工福利費用

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
短期員工福利	\$ 991,555	\$ 936,324
退職後福利		
確定提撥計畫	25,366	23,659
確定福利計畫（附註二四）	<u>543</u>	<u>593</u>
	<u>25,909</u>	<u>24,252</u>
股份基礎給付（附註三一）	<u>5,600</u>	<u>12,280</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 1,023,064</u>	<u>\$ 972,856</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 526,914	\$ 483,825
營業費用	<u>496,150</u>	<u>489,031</u>
	<u>\$ 1,023,064</u>	<u>\$ 972,856</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以 5%~15%提撥員工酬勞及 1%~3%提撥董事酬勞。本公司 110 年度為稅前虧損，故不擬估列員工酬勞及董事酬勞。

111 年度估列之員工酬勞及董事酬勞於 112 年 3 月 10 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>111年度</u>
員工酬勞	7.3%
董事酬勞	1.5%

金 額

	<u>111年度</u>
員工酬勞	<u>\$ 37,262</u>
董事酬勞	<u>\$ 7,657</u>

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。

110 及 109 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 110 及 109 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

本公司 110 及 109 年度為稅前虧損，故不擬估列員工酬勞及董事酬勞。

有關本公司 111 及 110 年度董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八) 外幣兌換（損）益

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 187,334	\$ 72,242
外幣兌換（損失）總額	( 154,883)	( 65,253)
淨 利 益	<u>\$ 32,451</u>	<u>\$ 6,989</u>

二九、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用（利益）之主要組成項目如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 15,305	\$ 14,772
以前年度之調整	( 5,409)	( 770)
遞延所得稅		
本年度產生者	<u>2,802</u>	<u>51,830</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 12,698</u>	<u>\$ 65,832</u>

會計所得與所得稅費用（利益）之調節如下：

	111年度	110年度
繼續營業單位稅前淨利（損）	<u>\$ 456,448</u>	<u>(\$ 907,889)</u>
稅前淨損利按法定稅率計算		
之所得利益	\$ 105,298	(\$ 358,555)
稅上不可減除之費損	109	32,377
免稅所得	75,180	( 10,059)
未認列之虧損扣抵	5,708	472,852
未認列之可減除暫時性差異	( 186,562)	( 76,484)
子公司盈餘匯回	18,374	-
基本稅額應納差異	-	6,471
以前年度之當期所得稅費用		
於本期之調整	( 5,409)	( 770)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 12,698</u>	<u>\$ 65,832</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	111年度	110年度
<u>遞延所得稅</u>		
當年度產生		
— 國外營運機構換算	\$ 1,190	\$ 6,888
— 確定福利計畫再衡量數	3,219	1,862
	<u>\$ 4,409</u>	<u>\$ 8,750</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	111年12月31日	110年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 9,878</u>	<u>\$ 1,005</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 4,621</u>	<u>\$ 5,645</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

111 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>認 列 於 其 他 綜 合 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
確定福利退休計畫	\$ 15,062	(\$ 63)	(\$ 3,219)	\$ 11,780
國外營運機構兌換差額	11,573	-	( 1,190)	10,383
其 他	<u>161,792</u>	<u>( 6,709)</u>	<u>-</u>	<u>155,083</u>
	<u>\$ 188,427</u>	<u>(\$ 6,772)</u>	<u>(\$ 4,409)</u>	<u>\$ 177,246</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
土地增值稅	(\$ 56,108)	\$ -	\$ -	(\$ 56,108)
其 他	<u>( 5,840)</u>	<u>3,970</u>	<u>-</u>	<u>( 1,870)</u>
	<u>(\$ 61,948)</u>	<u>\$ 3,970</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 57,978)</u>

110 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>認 列 於 其 他 綜 合 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
確定福利退休計畫	\$ 17,236	(\$ 312)	(\$ 1,862)	\$ 15,062
國外營運機構兌換差額	12,872	5,589	( 6,888)	11,573
不動產、廠房及設備 減損損失	42,327	( 42,327)	-	-
其 他	<u>172,131</u>	<u>( 10,339)</u>	<u>-</u>	<u>161,792</u>
	<u>\$ 244,566</u>	<u>(\$ 47,389)</u>	<u>(\$ 8,750)</u>	<u>\$ 188,427</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
土地增值稅	(\$ 56,108)	\$ -	\$ -	(\$ 56,108)
其 他	<u>( 1,399)</u>	<u>( 4,441)</u>	<u>-</u>	<u>( 5,840)</u>
	<u>(\$ 57,507)</u>	<u>(\$ 4,441)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 61,948)</u>

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產可減除暫時性差異、未使用虧損扣抵及未使用投資抵減金額

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>虧損扣抵</u>		
111 年度到期	\$ 61,396	\$ 225,372
112 年度到期	867,670	955,059

(接次頁)

(承前頁)

	111年12月31日	110年12月31日
113 年度到期	\$ 321,513	\$ 320,419
114 年度到期	309,694	487,860
115 年度到期	260,867	263,331
116 年度到期	642,728	821,019
117 年度到期	1,141,414	859,459
118 年度到期	471,728	466,331
119 年度到期	1,199,933	141,227
120 年度到期	370,543	373,017
121 年度到期	98,391	-
	<u>\$ 5,745,877</u>	<u>\$ 4,913,094</u>
<u>可減除暫時性差異</u>		
存貨跌價損失	\$ 32,857	\$ 27,772
備抵損失	76,693	75,421
存出保證金減損	328,341	328,341
未實現兌換利益	( 7,044)	579
不動產、廠房及設備減損損失	852,424	915,555
虧損扣抵	1,103,023	1,561,890
未實現保固費用	2,079	6,152
未實現工程損失	471	1,279
其 他	195,231	179,394
	<u>\$ 2,584,075</u>	<u>\$ 3,096,383</u>

(六) 所得稅核定情形

合併公司之營利事業所得稅申報，截至 109 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

三十、每股盈餘（虧損）

	單位：每股元	
	111年度	110年度
基本每股盈餘（虧損）		
來自繼續營業單位	<u>\$ 1.91</u>	( <u>\$ 1.16</u> )
稀釋每股盈餘（虧損）		
來自繼續營業單位	<u>\$ 1.89</u>	( <u>\$ 1.16</u> )

用以計算每股盈餘（虧損）之淨利（損）及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利（損）

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
用以計算基本每股盈餘（虧損）之淨利（損）	<u>\$ 470,074</u>	<u>(\$ 287,356)</u>
用以計算稀釋每股盈餘（虧損）之淨利（損）	<u>\$ 470,074</u>	<u>(\$ 287,356)</u>

股 數

單位：仟股

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
用以計算基本每股盈餘（虧損）之普通股加權平均股數	246,751	247,226
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞	<u>1,467</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘（虧損）之普通股加權平均股數	<u>248,218</u>	<u>247,226</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。

三一、股份基礎給付協議

(一) 合併公司之盛新公司於110年5月21日因辦理現金增資保留員工認股，已發行之員工認股權相關資訊如下：

<u>員 工 認 股 權</u>	<u>110年度</u>	
	<u>單位（仟）</u>	<u>加權平均 行使價格 （元）</u>
期初流通在外	-	\$ -
本期給與	6,000	10
本期行使	<u>(6,000)</u>	10
期末流通在外	<u>-</u>	
期末可行使	<u>-</u>	
本期給與之認股權加權 平均公允價值（元）	<u>\$ 0.63</u>	

合併公司於 110 年度因股份基礎給付協議認列之酬勞成本為 3,780 仟元。

(二) 110 年度現金增資保留員工認股

合併公司之太極能源公司董事會於 110 年 9 月 3 日決議現金增資發行普通股計 25,000 仟股，每股新台幣 10 元，計 250,000 仟元。本次現金增資員工認股權給予日為 110 年 9 月 7 日，依公司法第 267 條規定保留 10% 由員工認購，共計 2,500 仟股，認列酬勞成本 8,500 仟元。

(三) 本公司員工認股權計畫

本公司於 111 年 7 月 4 日董事會決議將庫藏股分別以每股 24.80 元及 24.02 元轉讓予員工。截至員工認股繳款日止，分別轉讓 1,533 仟股及 1,533 仟股，轉讓價款共計 74,841 仟元，員工認股基準日為 111 年 7 月 19 日，合併公司已於給與日認列酬勞成本 5,600 仟元。

本公司於 111 年 7 月給與之員工認股權均使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	111年7月
給與日股價	24.69 元
行使價格	24.80/24.02 元
股價波動度	42.70
存續期間	0.088年
預期股利率	-
無風險利率	0.5357

111 年度認列之酬勞成本為 5,600 仟元。

三二、政府補助

(一) 合併公司之太極昆山公司，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昆山公司之投資情況，以及所取得土地使用權之地質情況，同意一次性補助基礎建設費 155,756 仟元，並依土地使用權使用期限 50 年分年攤銷。於 110 年 10 月 22 日董事會通過處分部分土地使用權，故重分類至待處分直接相關之負債人民幣 9,939 仟元（新台幣 43,176 仟元）。截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，攤銷及重分類後新台幣

餘額為 61,144 仟元（人民幣 13,871 仟元）及 61,914 仟元（人民幣 14,253 仟元）帳列長期遞延收入，111 及 110 年度分別認列收益 1,683 仟元及 2,812 仟元。

(二) 合併公司之太極昆山公司 104、105 及 106 年分別取得政府設備一次性補助 3,889 仟元（人民幣 859 仟元），並依設備耐用年限分別以 5～10 年分期攤銷。截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，攤銷後新台幣餘額為 615 元（人民幣 140 仟元）及 1,083 元（人民幣 249 仟元）帳列長期遞延收入，111 及 110 年度分別認列收益 485 仟元及 574 仟元。

(三) 合併公司之太極昆山公司 111 年 10 月 27 日出售部分土地使用權，長期遞延收入轉列收益 44,138 仟元（人民幣 9,939 仟元）。

(四) 合併公司之本公司及盛新材料公司於 111 年 7 月與財團法人台灣中小企業聯合輔導基金會簽訂經濟部產業升級創新平台輔導計畫，取得 111 年 7 月 1 日至 114 年 6 月 30 日之碳化矽長晶設備開發及關鍵材料開發計畫補助款。111 年度依補助款計畫取得補助款計 26,000 仟元，認列補助收入 15,010 仟元。

(五) 合併公司申請製造業及技術服務業受嚴重特殊傳染病肺炎影響之艱困事業薪資及營運資金補助專案，截至 110 年 12 月 31 日已獲得經濟部補助款 18,567 仟元。

(六) 合併公司之金運科技公司申請經濟部產業升級創新平台輔導計畫「雲端伺服器人機協作生產優化計畫」案，110 年度認列科專補助款 6,327 仟元。

### 三三、企業合併

#### (一) 收購子公司

	主要營運活動	收 購 日	具表決權之 所有權權益/ 收購比例(%)	移 轉 對 價
華廈公司	綜合營造業	110年7月30日	100	<u>\$ 30,980</u>

#### (二) 移轉對價

現 金	<u>華 廈 公 司</u> <u>\$ 30,980</u>
-----	------------------------------------



(三) 收購日取得之資產

	<u>華 廈 公 司</u>
流動資產	
現金及約當現金	\$ 1
其他應收款	18,959
非流動資產	
無形資產	<u>12,020</u>
	<u>\$ 30,980</u>

(四) 取得子公司之淨現金流出

	<u>華 廈 公 司</u>
現金支付之對價	\$ 30,980
減：取得之現金及約當現金 餘額	( <u>1</u> )
	<u>\$ 30,979</u>

三四、處分子公司

合併公司於 110 年 1 月因未參與其子公司昌虹能源公司現金增資，致持股比率由 100% 下降至 35.71%，而對子公司喪失控制。

(一) 收取之對價

	<u>昌 虹 能 源 公 司</u>
處分投資價款	
現金及約當現金	\$ -
採用權益法之投資	<u>4,674</u>
總收取對價	<u>\$ 4,674</u>

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	<u>昌 虹 能 源 公 司</u>
流動資產	
現金及約當現金	\$ 4,024
其他應收款	15
預付款項	103
非流動資產	
不動產、廠房及設備	166
存出保證金	55
流動負債	
其他應付款	( <u>64</u> )
喪失之淨資產	<u>\$ 4,299</u>

(三) 處分子公司之利益

	<u>昌虹能源公司</u>
收取之對價	\$ 4,674
資本公積—認列對子公司所有權權益變動數	( 375)
處分之淨資產	( <u>4,299</u> )
喪失控制之損益	<u>\$ -</u>

(四) 喪失控制力之淨現金流出

	<u>昌虹能源公司</u>
以現金及約當現金收取之對價	\$ -
減：處分之現金及約當現金餘額	( <u>4,024</u> )
	<u>(\$ 4,024)</u>

三五、與非控制權益之權益交易

合併公司於 111 年 1 月未依持股比增資太極能源公司，致持股比例由 27.19% 下降至 27.17%。

合併公司之本公司及太極公司於 111 年 7 月未依持股比例增資盛新公司，致持股比例分別由 8.6% 上升至 8.8% 及由 55.41% 下降至 47.66%，其中歸屬於太極能源公司非控制權益所享有之權益由 40.36% 下降為 34.71%。

合併公司於 111 年 8 月未依持股比增資群豐公司，致持股比例由 100% 下降至 52%。

合併公司之太極公司於 110 年 1 月未依持股比例增資昌虹能源公司，致持股比例由 100% 下降至 35.71%。

合併公司之本公司及太極公司於 110 年 5 月未依持股比例增資盛新公司，致持股比例分別由 10% 下降至 8.60% 及由 64.4% 下降至 55.41%，其中歸屬於太極能源公司非控制權益所享有之權益由 45.83% 下降為 39.43%。

合併公司於 110 年 9 月對太極能源公司未依持股比增資，故持股比例由 28.83% 下降至 27.20%。

合併公司於 110 年 12 月處分太極能源公司股票，致持股比例由 27.20% 下降至 27.19%。

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。

	111年度	110年度
給付之現金對價	(\$ 79,400)	(\$ 772,321)
收取之現金對價	1,547	1,167
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(對子公司所有權變動)	89,230	849,395
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(實際取得子公司部分權益)	68,068	( 1,344)
調整歸屬於本公司業主之其他權益項目		
— 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	68	( 5,586)
— 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	<u>1</u>	<u>( 23)</u>
權益交易差額	<u>\$ 79,514</u>	<u>\$ 71,288</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>		
資本公積(對子公司所有權變動)	\$ 89,230	\$ 5,256
資本公積(實際取得子公司部分權益)	<u>( 9,716)</u>	<u>66,032</u>
	<u>\$ 79,514</u>	<u>\$ 71,288</u>

### 三六、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 111 及 110 年度進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

1. 合併公司於 111 及 110 年度將合約資產分別重分類至不動產、廠房及設備 92,954 仟元及 3,081 仟元。
2. 合併公司於 111 年度及 110 年度將預付設備款重分類至不動產、廠房及設備分別為 34,422 仟元及 14,725 仟元。

3. 合併公司於 111 及 110 年度處分透過損益按公允價值衡量之金融工具之應收投資款分別增加 10,909 仟元及 792 仟元。
4. 合併公司於 111 及 110 年度購置不動產、廠房及設備之應付設備款分別增加 630 仟元及減少 304,491 仟元。
5. 合併公司於 110 年度將預付投資款重分類至透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動 15,000 仟元。
6. 合併公司於 110 年度將使用權資產重分類至待出售非流動資產 76,175 仟元。
7. 合併公司於 110 年度將不動產、廠房及設備分別重分類至待出售非流動資產 810,137 仟元及投資性不動產 39,836 仟元。
8. 合併公司於 110 年度將存貨重分類至投資性不動產 672,285 仟元。

## (二) 來自籌資活動之負債變動

### 111 年度

	111年 1月1日	現金流量	新增租約	非 租約修改	現 處	金 分	之 兌換	變 損益	動	111年 12月31日
租賃負債	<u>\$351,874</u>	<u>(\$ 24,254)</u>	<u>\$ 35,639</u>	<u>(\$ 14,604)</u>		<u>(\$ 4,288)</u>		<u>\$ 702</u>		<u>\$345,069</u>

### 110 年度

	110年 1月1日	現金流量	新增租約	非 租約修改	現 處	金 分	之 兌換	變 損益	動	110年 12月31日
租賃負債	<u>\$110,881</u>	<u>(\$ 36,648)</u>	<u>\$282,637</u>	<u>\$ -</u>		<u>(\$ 6,598)</u>		<u>\$ 1,602</u>		<u>\$351,874</u>

## 三七、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、其他權益項目及非控制權益）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。

### 三八、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 111 年及 110 年 12 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

##### 111 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>				
國外上市（櫃）股票	\$ 10,815	\$ -	\$ -	\$ 10,815
國內未上市（櫃）股票	-	-	86,436	86,436
基金受益憑證	300,180	-	-	300,180
浮動收益理財商品	-	273,737	-	273,737
合 計	<u>\$ 310,995</u>	<u>\$ 273,737</u>	<u>\$ 86,436</u>	<u>\$ 671,168</u>

##### 透過其他綜合損益按公允

##### 價值衡量之金融資產

權益工具投資				
－國內未上市（櫃）				
股票	\$ -	\$ -	\$ 38,368	\$ 38,368

##### 110 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>				
國外上市（櫃）股票	\$ 31,061	\$ -	\$ -	\$ 31,061
國內未上市（櫃）股票	-	-	74,100	74,100
基金受益憑證	380,110	-	-	380,110
浮動收益理財商品	-	241,309	-	241,309
合 計	<u>\$ 411,171</u>	<u>\$ 241,309</u>	<u>\$ 74,100</u>	<u>\$ 726,580</u>

##### 透過其他綜合損益按公允

##### 價值衡量之金融資產

權益工具投資				
－國內未上市（櫃）				
股票	\$ -	\$ -	\$ 35,805	\$ 35,805

111 及 110 年度無第 1 級與第 2 級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

111 年度

金 融 資 產	透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產		合 計
	透過損益按公 允價值衡量 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	
年初餘額	\$ 74,100	\$ 35,805	\$ 109,905
購 買	-	7,959	7,959
認列於損益（其他利 益及損失）	12,336	-	12,336
認列於其他綜合 損益（透過其他綜 合損益按公允價 值衡量之金融資 產未實現評價損 益）	-	( 5,396)	( 5,396)
年底餘額	<u>\$ 86,436</u>	<u>\$ 38,368</u>	<u>\$ 124,804</u>

110 年度

金 融 資 產	透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產		合 計
	透過損益按公 允價值衡量 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	
年初餘額	\$ 44,141	\$ 28,145	\$ 72,286
重分類（附註三六）	15,000	-	15,000
認列於損益（其他利 益及損失）	14,959	-	14,959
認列於其他綜合 損益（透過其他綜 合損益按公允價 值衡量之金融資 產未實現評價損 益）	-	7,660	7,660
年底餘額	<u>\$ 74,100</u>	<u>\$ 35,805</u>	<u>\$ 109,905</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
浮動收益理財產品	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期利率及合約所訂利率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

未上市（櫃）權益工具之公允價值估計係基於對被投資者財務狀況與營運結果之分析、最近交易價格、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

	111年12月31日	110年12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	\$ 671,168	\$ 726,580
按攤銷後成本衡量之金融資產（註 1）	3,525,776	2,719,091
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	38,368	35,805
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註 2）	2,579,669	2,516,078

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 54% 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 69% 非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約及匯率選擇權管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註四三。

### 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，並將其年底之換算以匯率變動 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，將使稅後淨利（損）或權益減少或權益增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 3% 時，其對稅後淨（損）利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	
	111年度	110年度	111年度	110年度
損 益	\$ 18,098 (i)	\$ 568 (i)	\$ 8,230 (i)	\$ 9,640 (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金及人民幣計價應收、應付款項及借款。

合併公司於本年度對美元匯率敏感度上升，主係因以美元計價之應付帳款減少所致；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年度暴險情形。

## (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：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 381,798	\$ 353,809
— 金融負債	345,069	351,874
具現金流量利率風險		
— 金融資產	2,459,707	1,641,571
— 金融負債	1,356,375	1,474,536

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。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 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 111 及 110 年度之稅後淨利（損）將分別增加／減少 8,827 仟元及減少／增加 1,336 仟元，主因分別為合併公司之變動利率銀行存款之利率風險之暴險。

### (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%，111 及 110 年度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 2,918 仟元及 3,155 仟元。111 及 110 年度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 1,151 仟元及 1,074 仟元。

合併公司本期對價格風險之敏感度上升／下降，主因所持有之權益證券投資增加／減少所致。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務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(2)融資額度之說明。

#### (1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

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

111年12月31日

	加權平均有 效利率(%)	期限			
		短於1年	1至3年	4至5年	5年以上
<b>非衍生金融負債</b>					
無附息負債					
應付票據		\$ 1,348	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款		646,325	-	-	-
其他應付款		541,085	-	-	-
存入保證金		34,536	-	-	-
浮動利率工具					
短期借款	4.66	349,245	-	-	-
長期借款	2.18	118,533	590,483	118,177	256,161
租賃負債		<u>29,364</u>	<u>48,159</u>	<u>40,726</u>	<u>263,849</u>
		<u>\$1,720,436</u>	<u>\$ 638,642</u>	<u>\$ 158,903</u>	<u>\$ 520,010</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>\$ 29,364</u>	<u>\$ 88,885</u>	<u>\$101,816</u>	<u>\$101,413</u>	<u>\$ 52,264</u>	<u>\$ 6,356</u>

110年12月31日

	加權平均有 效利率(%)	期限			
		短於1年	1至3年	4至5年	5年以上
<b>非衍生金融負債</b>					
無附息負債					
應付票據		\$ 11,396	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款		562,027	-	-	-
其他應付款		421,071	-	-	-
存入保證金		38,485	-	-	-
浮動利率工具					
短期借款	2.69	451,913	-	-	-
長期借款	2.40	246,669	309,402	242,709	306,949
租賃負債		<u>28,291</u>	<u>63,535</u>	<u>54,094</u>	<u>288,905</u>
		<u>\$1,759,852</u>	<u>\$ 372,937</u>	<u>\$ 296,803</u>	<u>\$ 595,854</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>\$ 28,291</u>	<u>\$117,629</u>	<u>\$105,986</u>	<u>\$105,886</u>	<u>\$ 58,514</u>	<u>\$ 18,519</u>

(2) 融資額度

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保銀行借款額度 (每年重新檢視)		
— 已動用金額	\$ 153,407	\$ 175,893
— 未動用金額	<u>778,514</u>	<u>743,600</u>
	<u>\$ 931,921</u>	<u>\$ 919,493</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得 展期)		
—已動用金額	\$ 2,299,356	\$ 1,211,420
—未動用金額	<u>1,290,718</u>	<u>756,850</u>
	<u>\$ 3,590,074</u>	<u>\$ 1,968,270</u>
有擔保其他借款額度		
—已動用金額	\$ -	\$ 27,860
—未動用金額	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 27,860</u>
無擔保其他借款		
—已動用金額	\$ -	\$ 149,433
—未動用金額	<u>50,000</u>	<u>30,000</u>
	<u>\$ 50,000</u>	<u>\$ 179,433</u>

### 三九、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

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
金運智能電子（蘇州）有限公司	關聯企業
昌虹新能源股份有限公司	關聯企業
茄鎰股份有限公司	實質關係人
龍子工業股份有限公司	實質關係人
謝清福	本公司之董事長

#### (二) 營業收入

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關 係 人 類 別</u>	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
銷貨收入	關聯企業	<u>\$ 63,106</u>	<u>\$ 3,349</u>

合併公司與關係人銷貨之交易條件及授信期間，與本公司之其他客戶無重大差異。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	111年度	110年度
關聯企業	<u>\$ 4,837</u>	<u>\$ 61,130</u>

合併公司與關係人進貨之交易條件及授信期間，與本公司之其他供應商無重大差異。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	111年12月31日	110年12月31日
應收票據	金運智能電子(蘇州)有限公司	<u>\$ 61,718</u>	<u>\$ -</u>
應收帳款	金運智能電子(蘇州)有限公司	<u>\$ 13,104</u>	<u>\$ 2,702</u>
其他應收款	金運智能電子(蘇州)有限公司	\$ 4,822	\$ 12,329
	昌虹新能源股份有限公司	<u>22</u>	<u>12</u>
		<u>\$ 4,844</u>	<u>\$ 12,341</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。111及110年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	111年12月31日	110年12月31日
應付帳款	金運智能電子(蘇州)有限公司	\$ 2,129	\$ 34,479
	昌虹新能源股份有限公司	<u>-</u>	<u>42</u>
		<u>\$ 2,129</u>	<u>\$ 34,521</u>
其他應付款	金運智能電子(蘇州)有限公司	\$ 2,184	\$ 4,529
	昌虹新能源股份有限公司	<u>1,571</u>	<u>3,262</u>
		<u>\$ 3,755</u>	<u>\$ 7,791</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 取得不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別 / 名 稱	取 得	價 款
	111年度	110年度
關聯企業	<u>\$ 1,828</u>	<u>\$ -</u>

(七) 處分不動產、廠房及設備

關係人類別 / 名稱	處分 價 款		處分 ( 損 ) 益	
	111年度	110年度	111年度	110年度
關聯企業	\$ -	\$ 15,268	\$ -	\$ 1,345

(八) 承租協議

關 係 人 類 別	111年度	110年度
<u>利息費用</u>		
實質關係人	\$ -	\$ 44

111年度

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	110.12.31~111.12.30	議 價	\$ 196
實質關係人	高雄市前鎮區新大路12號	110.12.31~111.12.30	議 價	186

110年度

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

(九) 對關係人放款

關 係 人 類 別 / 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
關聯企業		
金運智能電子 (蘇州)有限公司	\$ 65,000	\$ 26,040

合併公司資金貸與皆為無擔保放款，利率與市場利率相近。該等放款預期均可於一年內收回，經評估後無預期信用損失。

(十) 背書保證

取得背書保證

關 係 人 類 別 / 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
本公司之董事長		
謝清福		
被保證金額	\$ 941,328	\$ 2,396,252



(十一) 其他關係人交易

其 他

	關係人類別 / 名稱	111年度	110年度
製造費用—修繕費	關聯企業	\$ 5,698	\$ 5,193
製造費用—加工成本	關聯企業	\$ 27,843	\$ 39,024
維修成本	關聯企業	\$ 3,468	\$ 6,823
製造費用—其他	關聯企業	\$ 636	\$ -
其他收入	關聯企業	\$ 16	\$ -

(十二) 主要管理階層薪酬

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 187,329	\$ 44,607
退職後福利	729	850
股份基礎給付	636	5,246
	<u>\$ 188,694</u>	<u>\$ 50,703</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。

四十、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：

	111年12月31日	110年12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）	\$ 62,687	\$ 260,260
質押定存單（帳列其他金融資產 —流動）	4,408	17,000
浮動收益理財商品（透過損益按 公允價值衡量之金融資產— 流動）	-	130,320
其他金融資產—流動	202,785	121,921
不動產、廠房及設備		
土地及土地改良物	865,945	908,463
房屋及建築	164,005	379,291
機器設備	194,304	325,779

(接次頁)

(承前頁)

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
待出售非流動資產		
存出保證金	\$ -	\$ 8,449
房屋及建築	-	551,110
使用權資產	-	53,233
投資性不動產	411,222	416,800
存出保證金	44,171	63,138
質押定存單(帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產—非流動)	76,609	39,803
土地使用權(帳列使用權資產)	75,385	76,335
其他金融資產—非流動	<u>149,219</u>	<u>182,398</u>
	<u>\$ 2,250,740</u>	<u>\$ 3,534,300</u>

#### 四一、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：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>開立保證信函</u>		
新台幣	\$ 1,065,626	\$ 890,270
美元	-	7,038
<u>已開立未使用信用狀</u>		
日圓	10,700	-

2. 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：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
購置未完工程及設備		
合約總價	\$ 131,265	\$ 88,830
已支付價款	( <u>54,081</u> )	( <u>40,415</u> )
未支付價款	<u>\$ 77,184</u>	<u>\$ 48,415</u>

3. 合併公司之太極能源公司截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止為借款而開立之保證票據分別為 85,000 仟元及 300,000 仟元，為借款提供背書保證金額，請詳附註四四之附表二。

(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，將向 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 332,455 仟元至 2,042,215 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 111 年及 110 年 12 月 31 日，帳列存出保證金餘額為新台幣 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 111 年及 110 年 12 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，已累計提列損失分別為 164,930 仟元及 166,969 仟元，故合併公司之太極能源公司截至 111 年及 110 年 12 月 31 日已支付尚未進貨預付貨款餘額分別帳列預付款項 0 仟元及 0 仟元。

3. 合併公司之太極能源（昆山）有限公司與當地資產管理公司簽訂協議，於合併公司位於中國大陸之土地使用權進行新建廠房工程代建，合併公司無須為代建工程向該資產管理公司支付任何款項或費用。待完工後合併公司承諾分別以現金及該地面建築物作價新設子公司。原於該新設子公司取得不動產權證後書後，將由該資產管理公司收購該新設子公司全部股權。惟 110 年 10 月 22 日經董事會決議變更交易模式，變更為由本公司直接處分該項土地使用權及地面建築物，交易對象為該資產管理公司新設子公司，交易價格與原協議相同。

合併公司與此交易相關科目如下：

	111年12月31日	110年12月31日
處分資產之預收款項(帳列其他預收款)	\$ -	\$ 823,453
待處分之不動產、廠房及設備(帳列待出售非流動資產)	\$ -	\$ 551,110
待處分之使用權資產(帳列待出售非流動資產)	-	53,233
代收代付相關費用存出保證金(帳列待出售非流動資產)	-	8,449
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 612,792</u>
代收代付相關費用其他應付款(帳列與待出售非流動資產直接相關之負債)	\$ -	\$ 8,563
與待處分資產相關之政府補助遞延收入(帳列與待出售非流動資產直接相關之負債)	-	43,176
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51,739</u>

合併公司之太極昆山公司已於 111 年 10 月 27 日與昆山市昌順宏能源科技有限公司完成房屋及建築及使用權資產之所有交屋過戶程序，並認列相關處分利益 146,853 仟元（人民幣 33,143 仟元）。

4. 陳俊銘個人於民國 111 年 3 月對本公司向臺灣基隆士林地方法院民事庭提起訴訟，主張本公司需返還借款人民幣 15,000 仟元，截至 112 年 3 月 28 日，法院尚未開庭審理。本公司主張未有向陳俊銘個人借款之事實，經本公司評估，該未決訴訟案尚不致對財務及業務發生重大影響；另本公司取得專業之法律事務所函覆表示，依陳俊銘迄今所提出之資料，尚難謂支持本公司有向其借款之情形。

四二、重大之期後事項：無

#### 四三、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，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債資訊如下：

111年12月31日

外幣資產	外幣 (仟元)	匯	率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>				
美元	\$ 37,035	30.71	(美元：新台幣)	\$ 1,137,367
美元	8,239	23,806	(美元：越南盾)	253,023
越南盾	1,806,684	0.0013	(越南盾：新台幣)	2,330
日圓	23,789	0.2324	(日圓：新台幣)	5,528
歐元	165	32.72	(歐元：新台幣)	5,406
人民幣	85,261	4.408	(人民幣：新台幣)	375,829
				<u>\$ 1,779,483</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
越南盾	8,383,542	0.00129	(越南盾：新台幣)	<u>\$ 10,815</u>
<u>外幣負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元	14,998	30.71	(美元：新台幣)	\$ 460,597
美元	126	6.9646	(美元：人民幣)	3,881
美元	5,595	23,806	(美元：越南盾)	171,808
日圓	35,760	0.2324	(日圓：新台幣)	8,311
歐元	2,047	32.72	(歐元：新台幣)	66,969
人民幣	7,462	4.408	(人民幣：新台幣)	32,892
				<u>\$ 744,458</u>

110年12月31日

外幣資產	外幣 (仟元)	匯	率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>				
美元	\$ 34,465	27.68	(美元：新台幣)	\$ 953,994
美元	900	6.3674	(美元：人民幣)	24,894
美元	6,288	23,067	(美元：越南盾)	174,055
越南盾	1,706,420	0.0012	(越南盾：新台幣)	2,047
日圓	9,892	0.2405	(日圓：新台幣)	2,380

(接次頁)

(承前頁)

	外幣 (仟元)	匯	率	帳面金額
歐 元	\$ 103	31.32 (歐元：新台幣)		\$ 3,238
人 民 幣	96,403	4.344 (人民幣：新台幣)		<u>418,777</u>
				<u>\$ 1,579,385</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
越 南 盾	25,884,155	0.0012 (越南盾：新台幣)		<u>\$ 31,061</u>
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	6,168	27.68 (美元：新台幣)		\$ 170,746
美 元	20,727	6.3674 (美元：人民幣)		573,663
美 元	13,905	23,067 (美元：越南盾)		384,886
日 圓	15,734	0.2405 (日圓：新台幣)		3,784
歐 元	330	31.32 (歐元：新台幣)		10,344
人 民 幣	3,939	4.344 (人民幣：新台幣)		<u>17,111</u>
				<u>\$ 1,160,534</u>

合併公司於 111 年度及 110 年度外幣兌換損益 (包含已實現及未實現) 分別為兌換利益 32,451 仟元及 6,989 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

#### 四四、附註揭露事項

##### (一) 重大交易事項：

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。(無)

6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表五)
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。(無)
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表八)

(二) 轉投資事業相關資訊。(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)



## 四五、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：

	111年度					合計
	自動化 1	自動化 2	太陽能發電系統及零組件	電子零件組	其他(越南、廣愛、福清、廣奕、群豐、華廈、自動化)	
來自外部客戶收入	\$ 2,119,408	\$ 460,784	\$ 2,221,436	\$ 519,897	\$ 37,683	\$ 5,359,208
部門間收入	205,526	275,927	-	65,340	2,795	549,588
部門收入	2,324,934	736,711	2,221,436	585,237	40,478	5,908,796
內部沖銷	( 205,526 )	( 275,927 )	-	( 65,340 )	( 2,795 )	( 549,588 )
合併收入	<u>\$ 2,119,408</u>	<u>\$ 460,784</u>	<u>\$ 2,221,436</u>	<u>\$ 519,897</u>	<u>\$ 37,683</u>	<u>\$ 5,359,208</u>
部門損益	<u>\$ 372,318</u>	<u>( \$ 206,078 )</u>	<u>( \$ 119,220 )</u>	<u>\$ 83,893</u>	<u>\$ 14,248</u>	\$ 145,161
股利收入						2,097
處分不動產、廠房及設備利益						63,224
處分投資性不動產利益						49,766
處分使用權資產利益						37,509
處分待出售非流動資產利益						146,853
採用權益法之關聯企業損益份額						15,826
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價損益						( 3,988 )
稅前淨利						<u>\$ 456,448</u>

	110年度					合計
	自動化 1	自動化 2	太陽能發電系統及零組件	電子零件組	其他(越南、廣愛、福清、廣奕、群豐、華廈、自動化)	
來自外部客戶收入	\$ 1,228,454	\$ 573,720	\$ 1,584,431	\$ 653,024	\$ 149	\$ 4,039,778
部門間收入	56	66,716	-	-	3,545	70,317
部門收入	1,228,510	640,436	1,584,431	653,024	3,694	4,110,095
內部沖銷	( 56 )	( 66,716 )	-	-	( 3,545 )	( 70,317 )
合併收入	<u>\$ 1,228,454</u>	<u>\$ 573,720</u>	<u>\$ 1,584,431</u>	<u>\$ 653,024</u>	<u>\$ 149</u>	<u>\$ 4,039,778</u>
部門損益	<u>\$ 8,793</u>	<u>( \$ 153,578 )</u>	<u>( \$ 839,522 )</u>	<u>( \$ 9,231 )</u>	<u>( \$ 27,378 )</u>	( \$ 1,020,916 )
股利收入						1,955
處分不動產、廠房及設備利益						3,823
處分投資性不動產利益						57,788
採用權益法之關聯企業損益份額						288
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價損益						49,173
稅前淨損						<u>( \$ 907,889 )</u>

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、股利收入、採用權益法之關聯企業損益份額、處分不動產、廠房及設備損益、處分投資性不動產損益、處分投資性不動產損益、處分待出售非流動資產損益以及金融工具評價損益。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	111年12月31日	110年12月31日
繼續營業部門		
自動化部門	\$ 5,341,953	\$ 3,773,107
太陽能發電系統及 零組件製造服務	2,289,692	3,015,569
電子零組件部門	1,244,709	833,717
其他部門	<u>140,283</u>	<u>868,643</u>
部門資產總額	9,016,637	8,491,036
未分攤之資產(註)	<u>2,078,351</u>	<u>2,007,961</u>
合併資產總額	<u>\$ 11,094,988</u>	<u>\$ 10,498,997</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) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運—台灣、中國及越南。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非 流 動 資 產	
	111年度	110年度	111年12月31日	110年12月31日
台 灣	\$ 2,480,534	\$ 1,692,378	\$ 3,089,606	\$ 2,679,188
美國/加拿大	1,532,451	463,740	-	-
中國大陸	793,962	957,560	1,248,275	1,458,231
香 港	193,386	539,944	-	-
其 他	<u>358,875</u>	<u>386,156</u>	<u>524,024</u>	<u>366,873</u>
	<u>\$ 5,359,208</u>	<u>\$ 4,039,778</u>	<u>\$ 4,861,905</u>	<u>\$ 4,504,292</u>

非流動資產不包括分類為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、按攤銷後成本衡量之金融資產、採用權益法之投資及遞延所得稅資產。

(五) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者如下：

客戶代號	111年度		110年度		
	金額	佔收入比率%	金額	佔收入比率%	
CF 公司	\$ 750,530	14	BM 公司	\$ 450,300	11
CH 公司	668,496	12			

廣運機械工程股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 111 年度

附表一

單位：新台幣及外幣仟元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期最高餘額	期 末 餘 額	實際動支金額	利率區間 %	資 金 貸 與 性 質	業 務 往 來 金 額	有短期融通 資金必要因 之	提 示	列 帳	備 金	抵 額	擔 保	品 價 值	對 個 別 對 象 資 金 貸 與 限 額 (註 2 至 10)	資 金 貸 與 總 限 額 (註 2 至 10)
0	廣運機械工程股份有限公司	廣運機電(蘇州)有限公司	其他應收款	Y	\$ 671,110	\$ 492,820	\$ 431,400	3.0%~3.5%	短期融通資 金之必要	\$ -	營運週轉	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ 721,562	\$ 1,443,123	
		廣運自動化工程(昆山)有限公司	其他應收款	Y	256,842	-	-	3.50%	"	-	"	-	-	-	-	-	721,562	1,443,123	
		VIETNGREY 有限責任公司	其他應收款	Y	149,700	-	-	3.00%	"	-	"	-	-	-	-	-	721,562	1,443,123	
		金運科技股份有限公司	其他應收款	Y	50,000	-	-	2.00%	"	-	"	-	-	-	-	-	721,562	1,443,123	
1	廣運自動化工程(昆山)有限公司	廣運機電(蘇州)有限公司	其他應收款	Y	210,231	96,976	96,976	4.75%	"	-	"	-	-	-	-	-	226,100	226,100	
					RMB 47,360	RMB 22,000	RMB 22,000										RMB 51,293	RMB 51,293	
2	廣運科技(福清)有限公司	廣運機電(蘇州)有限公司	其他應收款	Y	99,132	-	-	4.75%	"	-	"	-	-	-	-	-	-	-	
					RMB 22,000	RMB -	RMB -										RMB -	RMB -	
3	廣運科技(蘇州)有限公司	金運智能電子(蘇州)有限公司	其他應收款	Y	26,064	-	-	4.35%	"	-	"	-	-	-	-	-	-	100,649	
					RMB 6,000	RMB -	RMB -										RMB 22,833	RMB 22,833	
		蘇州廣奕置業開發有限公司	其他應收款	Y	153,204	85,956	85,956	4.35%	"	-	"	-	-	-	-	-	-	100,649	
					RMB 34,000	RMB 19,500	RMB 19,500										RMB 22,833	RMB 22,833	
4	廣愛商貿開發(昆山)有限公司	廣運機電(蘇州)有限公司	其他應收款	Y	109,496	-	-	4.75%	"	-	"	-	-	-	-	-	-	-	
					RMB 24,300	RMB -	RMB -										RMB -	RMB -	
		蘇州廣奕置業開發有限公司	其他應收款	Y	21,760	-	-	4.35%	"	-	"	-	-	-	-	-	-	-	
					RMB 5,000	RMB -	RMB -										RMB -	RMB -	
5	太極能源科技股份有限公司	VIETNERGY 有限責任公司	其他應收款	Y	143,075	-	-	3.00~5.00%	"	-	"	-	-	-	-	-	-	434,617	
		盛新材料科技股份有限公司	其他應收款	Y	200,000	100,000	-	2.5%~5.00%	"	-	"	-	-	-	-	-	-	434,617	
		昌虹新能源股份有限公司	其他應收款	Y	65,000	65,000	65,000	2.5%~5.00%	"	-	"	-	-	-	-	-	-	434,617	
6	太極能源科技(昆山)有限公司	廣運機電(蘇州)有限公司	其他應收款	Y	90,120	-	-	4.48%	"	-	"	-	-	-	-	-	-	328,321	
		蘇州廣奕置業開發有限公司	其他應收款	Y	160,728	110,200	110,200	3.65%~4.35%	"	-	"	-	-	-	-	-	-	328,321	
		昆山昆伏電子材料有限公司	其他應收款	Y	2,253	2,204	2,204	4.35%	"	-	"	-	-	-	-	-	-	328,321	
		金運智能電子(蘇州)有限公司	其他應收款	Y	19,681	-	-	4.35%	"	-	"	-	-	-	-	-	-	328,321	
		廣運科技(蘇州)有限公司	其他應收款	Y	74,936	-	-	4.35%	"	-	"	-	-	-	-	-	-	328,321	
7	金運科技股份有限公司	廣運機電(蘇州)有限公司	其他應收款	Y	115,974	110,556	110,556	3.00%	"	-	"	-	-	-	-	-	-	126,344	
		VIETNERGY 有限責任公司	其他應收款	Y	97,268	-	-	3.00%	"	-	"	-	-	-	-	-	-	126,344	
		盛新材料科技股份有限公司	其他應收款	Y	24,000	-	-	2.00%	"	-	"	-	-	-	-	-	-	126,344	
		群豐欣業股份有限公司	其他應收款	Y	8,000	-	-	2.00%	"	-	"	-	-	-	-	-	-	126,344	

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%： $\$3,607,808 \times 20\% = 721,562$

資金貸與總限額：公司淨值 40%： $\$3,607,808 \times 40\% = 1,443,123$

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%： $\text{RMB}51,293 \times 40\% = \text{RMB}20,517$

資金貸與總限額：公司淨值 40%： $\text{RMB}51,293 \times 40\% = \text{RMB}20,517$

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%： $\text{RMB}51,293 \times 100\% = \text{RMB}51,293$

資金貸與總限額：公司淨值 100%： $\text{RMB}51,293 \times 100\% = \text{RMB}51,293$

註 4：依廣運科技（福清）有限公司已於 111 年 06 月 01 日辦理註銷。

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%： $\text{RMB}57,083 \times 40\% = \text{RMB}22,833$

資金貸與總限額：公司淨值 40%： $\text{RMB}57,083 \times 40\% = \text{RMB}22,833$

註 6：依廣愛商貿開發（昆山）有限公司已於 111 年 10 月 31 日辦理註銷。

註 7：依太極能源科技股份有限公司資金貸與他人作業程序限額計算如下：

個別對象貸與限額：公司淨值 20%： $\$2,173,085 \times 20\% = 434,617$

資金貸與總限額：公司淨值 40%： $\$2,173,085 \times 40\% = 869,234$

註 8：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%： $\text{RMB}186,208 \times 40\% = \text{RM}74,483$

資金貸與總限額：公司淨值 40%： $\text{RMB}186,208 \times 40\% = \text{RM}74,483$

註 9：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%： $\$631,721 \times 20\% = 126,344$

資金貸與總限額：公司淨值 40%： $\$631,721 \times 40\% = 252,688$

註 10：所謂淨值係以最近期經會計師查核簽證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 111 年度

附表二

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率%	背書保證 最高限額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對 大陸地區 背書保證
		公司名稱	關係 (註 2)										
0	廣運機械工程股份有限公司	廣運機電(蘇州)有限公司	(3)	\$ 2,886,246 (註 3)	\$ 76,120	\$ -	\$ -	\$ - (活存備償戶)	-	\$ 2,886,246 (註 4)	Y	N	Y
		金運科技股份有限公司	(2)	2,886,246 (註 3)	178,540	100,000	3,000	-	2.77%	2,886,246 (註 4)	Y	N	N
1	太極能源科技股份有限公司	VIETNERY 有限責任公司	(2)	1,738,468 (註 5)	184,041	147,408	113,868	3,071	6.78%	1,738,468 (註 6)	Y	N	N
		盛新材料科技股份有限公司	(2)	- (註 7)	150,000	-	-	-	-	-	1,738,468 (註 6)	Y	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)有業務往來之公司。

(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過 50% 之公司。

(3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50% 之公司。

(4)公司直接及間接持有表決權之股份達 90% 以上之公司。

(5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7)同業間依消費者保護法規從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：對單一企業背書保證之限額：不超過本公司 111 年 12 月 31 日淨值之 80%： $\$3,607,808 \times 80\% = 2,886,246$

註 4：背書保證最高限額：不超過本公司 111 年 12 月 31 日淨值之 80%： $\$3,607,808 \times 80\% = 2,886,246$

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 111 年 12 月 31 日淨值之 80%： $\$2,173,085 \times 80\% = 1,738,468$

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 111 年 12 月 31 日淨值之 80%： $\$2,173,085 \times 80\% = 1,738,468$

註 7：合併公司於 111 年 7 月 15 日未按持股比例增資盛新材料股份有限公司，致合併公司之太極能源公司持股比例由 55.41% 下降至 47.656%，盛新材料股份有限公司於 111 年 9 月 30 日償還借款作為改善方案。

註 8：所謂淨值係以最近期經會計師查核簽證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 111 年度

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 之關	帳列科目	期末			備註
				股數	帳面金額	持股比例	
廣運機械工程股份有限公司	<u>基金受益憑證</u>						
	凱基凱旋貨幣市場基金	無	強制透過損益按公允價值衡量之 金融資產－流動	15,487,528.17	\$ 182,071		\$ 182,071
	合庫貨幣市場基金	"	"	4,855,500.31	50,011		50,011
	第一金台灣貨幣市場基金	"	"	3,216,178.70	<u>50,012</u>		<u>50,012</u>
					<u>\$ 282,094</u>		<u>\$ 282,094</u>
	<u>國外上市(櫃)股票</u>						
	EBS	"	"	39,800	\$ 477		\$ 477
	SDT	"	"	33,120	150		150
	PAN	"	"	64,687	1,248		1,248
	SC5	"	"	34,848	764		764
	HRC	"	"	35,000	2,483		2,483
	HAC	"	"	93	1		1
	IPA	"	"	370,800	<u>5,692</u>		<u>5,692</u>
					<u>\$ 10,815</u>		<u>\$ 10,815</u>
	<u>國內非上市、上櫃股票</u>						
	友冕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	\$ 22,688	10.01%	\$ 22,688
	桃園飯店股份有限公司	"	"	5,000,000	43,600	16.64%	43,600
稜研科技股份有限公司	無	"	535,714	<u>20,148</u>	1.50%	<u>20,148</u>	
				<u>\$ 86,436</u>		<u>\$ 86,436</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	\$ 29,968	14.29%	\$ 29,968	
高琪系統整合股份有限公司	"	"	90,000	900	15.00%	900	
盟略創業投資有限合夥籌備處	無	"	-	<u>7,500</u>	8.33%	<u>7,500</u>	
				<u>\$ 38,368</u>		<u>\$ 38,368</u>	
金運科技股份有限公司	<u>國內非上市櫃股票</u>						
	展綠科技股份有限公司	"	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	139,096	<u>\$ -</u>	6.93%	<u>\$ -</u>

(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 係 關 之	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數	帳 面 金 額	持 股 比 例	公 允 價 值	
金運科技股份有限公司	國外非上市股票 MEDICUSTEK INTERNATIONAL INC.	"	"	1,333,333	\$ -	2.42%	\$ -	
華廈建築股份有限公司	基金受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金	無	強制透過損益按公允價值衡量之 金融資產－流動	1,163,031.10	\$ 18,086		\$ 18,086	
太極能源科技(昆山)有限公司	浮動收益理財產品 昆山農商銀行共享一日日金人民幣理財商 品	"	"		\$ 92,568		\$ 92,568	
	浙江銀行升鑫贏 B-1 號理財產品	"	"		13,224		13,224	
	浙江銀行升鑫贏 C-1 號理財產品	"	"		44,521		44,521	
	昆山農商銀行月盈理財產品	"	"		88,160		88,160	
					<u>\$ 238,473</u>		<u>\$ 238,473</u>	
廣運自動化工程(昆山)有限公司	浮動收益理財產品 寧波銀行寧欣天天鑄金理財產品	"	"		\$ 35,264		\$ 35,264	

註：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 111 年度

附表四

單位：除另予註明者外  
，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初買		入賣		出		期		未	
					股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	售	價	帳面成本	處分損益	股數(仟股)	金額
廣運機械工程股份有限公司	第一金台灣貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	-	18,104	\$ 280,091	8,375	\$ 130,000	23,262	\$ 360,732	\$ 360,000	\$ 732	3,217	\$ 50,012		
"	凱基凱旋貨幣市場基金	"	-	-	5,986	69,991	40,237	472,000	30,735	360,251	359,973	278	15,488	182,071		
"	合庫貨幣市場基金	"			2,928	30,028	30,176	310,000	28,249	290,183	290,020	163	4,855	50,011		

廣運機械工程股份有限公司及子公司  
處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上  
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣及外幣仟元

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面金額	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
太極能源(昆山)有限公司	土地使用權、土地改良物及廠房	111年10月27日	98年5月	\$ 662,476 RMB 149,672	\$ 809,173 RMB 182,815	已收訖	\$ 146,697 RMB 33,143	昆山市昌順宏能源科技有限公司	—	活化資產	參考專業鑑價機構之鑑價報告及交易相對人議價之結果	無

註 1：事實發生日係交易完成日。

註 2：交易金額已減除相關稅款。

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 111 年度

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之情形及原因(註1)		應收(付)票據、帳款		備註(註2)
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
廣運機械工程股份有限公司	盛新材料科技股份有限公司	子公司	銷貨	\$ 164,578	7.28%	T/T 90 days upon invoice date	—	—	\$ 3,890	2.33%	部分加工成本帳列其他應付款 3,185 仟元，佔總其他應付款 13.54%。
太極能源科技股份有限公司	VIETENERGY 有限公司	子公司	加工費	880,677	38.64%	T/T 30 days upon invoice date	—	—	( 114,767)	54.57%	

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：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 111 年度

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	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
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 \$ 437,172 RMB 70,899 USD 4,059	(註1)	\$ -	-	\$ 60,719	\$ -
廣運自動化(昆山)有限公司	廣運機電(蘇州)有限公司	兄弟公司	其他應收款 105,292 RMB 23,887	(註1)	-	-	-	-
太極能源科技(昆山)有限公司	蘇州廣奕置業開發有限公司	兄弟公司	其他應收款 111,444 RMB 25,282	(註1)	-	-	-	-
金運科技股份有限公司	廣運機電(蘇州)有限公司	兄弟公司	其他應收款 112,461 USD 3,662	(註1)	-	-	-	-
VIETENERGY 有限責任公司	太極能源科技股份有限公司	母公司	應收帳款 117,952 USD 3,841	8.98	-	-	-	-

註 1：係屬資金貸與性質及其孳息，帳列其他應收款，不列入計算週轉率。

註 2：相關交易及期末餘額，已於合併報表中消除。

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 111 年度

附表八

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易科目	往來金額	情形 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	1	其他應收款	\$ 437,172	計息利率 3.0%~3.5%	3.94%
		廣運機電公司	1	應付帳款	55,274	與一般廠商無重大差異	0.50%
		廣運機電公司	1	銷貨成本	78,637	與一般廠商無重大差異	1.47%
		盛新材料公司	1	工程收入	164,578	與一般客戶無重大差異	3.07%
		盛新材料公司	1	合約負債	112,035	與一般客戶無重大差異	1.01%
		群豐公司	1	工程收入	32,355	與一般客戶無重大差異	0.60%
1	廣運機電公司	廣運機械公司	2	合約負債	98,928	與一般客戶無重大差異	0.89%
		自動化昆山公司	3	合約負債	84,109	與一般客戶無重大差異	0.76%
		自動化昆山公司	3	工程成本	178,098	與一般廠商無重大差異	3.32%
		自動化昆山公司	3	其他應付款	105,292	計息利率 4.75%	0.95%
2	自動化昆山公司	廣運機電公司	3	合約負債	203,464	與一般客戶無重大差異	1.83%
3	金運科技	廣運機電公司	3	其他應收款	112,461	計息利率 3.0%	1.01%
4	廣運科技公司	廣奕置業公司	3	其他應收款	91,281	計息利率 4.35%	0.82%
5	太極能源公司	VIETENERGY 有限責任公司	3	應付帳款	114,767	與一般廠商無重大差異	1.03%
		VIETENERGY 有限責任公司	3	銷貨成本	880,677	與一般廠商無重大差異	16.43%
6	太極昆山公司	廣奕置業公司	3	其他應收款	111,444	計息利率 3.65%~4.35%	1.00%

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

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

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

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註 3：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 111 年度

附表九

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被 投 資 公 司 本 期 ( 損 ) 益	本 期 認 列 之 投 資 ( 損 ) 益	備 註			
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率 %				帳 面 金 額		
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	\$ 1,168,764	\$ 1,268,529	38,038,752	100	\$ 5,514	\$ 29,618	\$ 34,866	子公司		
	富本控股有限公司	Portcullis Trusnet Chambers,P.O. Box 1225,Apia,Samoa	投資控股業務	USD 38,039	USD 41,039	-	-	-	2,388	2,388	"		
	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、模組相關系統之研究、設計、製造及銷售業務	USD -	USD 4,650	1,942,337	1,943,443	61,132,856	27.17	543,207	110,030	56,891	"
	廣運越南有限責任公司	越南河內市國威縣石室一國威工業區B廠	電熱水器、工程機械製造	122,347	122,347	-	100	105,344	3,162	3,162	"		
	金運科技股份有限公司	桃園市平鎮區洪圳路385-3號	電子零組件製造	USD 3,800	USD 3,800	1,724,554	1,724,554	47,252,154	89.16	562,198	89,020	80,266	"
	盛新材料科技股份有限公司	桃園市中壢區復興里中壢工業區自強一路5號	電子零組件製造及銷售	107,000	37,000	4,400,000	8.80	26,798	( 295,572)	( 53,861)	"		
	群豐欣業股份有限公司	台北市南港區南港段95號5樓	倉儲業	10,400	1,000	1,040,000	52.00	18,288	18,359	10,718	"		
金運科技股份有限公司	華廈建築股份有限公司	台北市中山區南京東路2段76號4樓	綜合營造業	30,980	30,980	3,000,000	100	17,872	( 797)	( 797)	"		
	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	930,336	930,336	28,086,868	100	251,669	11,215	12,039	"		
太極能源科技股份有限公司	太極能源科技控股(薩摩亞)有限公司	TrustNet Chambers Lotemau Centre, P.O. BoX 1225, Apia, Samoa.	投資業務	USD 28,087	USD 28,087	-	100	820,831	149,697	149,697	"		
	VIETNERGY 有限責任公司	越南河內市國威縣石室一國威工業區B廠	生產高科技太陽能電池及相關電池組件	RMB 2,211,921	RMB 2,211,921	-	100	820,831	149,697	149,697	"		
	昌虹新能源股份有限公司	桃園市中壢區新街里11鄰環北路398號11樓之8	太陽能發電及系統銷售業務	1,465,491	1,465,491	-	100	467,200	189,504	167,665	"		
盛新材料科技股份有限公司	桃園市中壢區復興里中壢工業區自強一路5號	電子零組件製造及銷售	USD 46,500	USD 46,500	5,000	5,000	500,000	35.71	3,886	6,290	2,835	關聯企業	
				238,280	238,280	23,828,000	47.656	300,874	( 295,572)	( 148,808)	子公司		

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 111 年度

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)	本期期初自 台灣匯出累積 投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累積 投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例 %	本期認列 投資損益 (註 2)	期末投 資帳 面價 值	截至本期止 已匯回台灣 投資收益	備註
					匯出	收回							
廣運機電(蘇州)有限公司	I.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	(\$ 30,571) (RMB 6,914)	100	(\$ 30,571) (RMB 6,914) (2)-B	(\$ 217,033) (RMB 49,236)	\$ -	
廣運科技(福清)有限公司	開發生產銷售新型電子元件(片式元件)、數字音視頻編解碼設備、便攜式微型計算機、新型平板顯示器	- USD -	(2)-(1)	99,765 USD 3,000	-	99,765 USD 3,000	-	46,338 RMB 10,479	100	46,338 RMB 10,479 (2)-B	-	-	
廣愛商貿開發(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	- USD -	(2)-(2)	134,189 USD 4,500	-	134,189 USD 4,500	-	2,699 RMB 610	100	2,699 RMB 610 (2)-B	-	-	
蘇州廣奕置業開發有限公司	房地產經營	1,157,582 RMB 25,2000 (註 4)	(2)-(3)	-	-	-	-	( 72,284) (RMB 16,404)	76.88	( 68,457) (RMB 15,525) (2)-B	604,936 RMB 137,236	-	
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	266,914 RMB 60,000 (註 5)	(2)-(1)	266,914 RMB 60,000	-	-	266,914 RMB 60,000	14,194 RMB 3,210	100	14,194 RMB 3,210 (2)-B	226,100 RMB 51,293	-	
金運智能電子(蘇州)有限公司	新型電子元件(片式元件)、數字音等	43,921 RMB 10,000	(2)-(7)	-	-	-	-	33,779 RMB 7,629	38.2	12,991 RMB 2,934	33,374 RMB 7,571	-	
廣運科技(蘇州)有限公司	新型電子元件(片式元件)、數字音等	855,358 USD 26,800 (註 5)	(2)-(4)	759,491 USD 23,900	-	92,790 USD 3,200	666,701 USD 20,700	11,217 RMB 2,549	90.34	10,133 RMB 2,303	227,304 RMB 51,566	-	
太極能源科技(昆山)有限公司	研發、設計及生產高科技綠色電池(太陽能電池)及相關電池組件	2,206,989 USD 70,000	(2)-(5)	2,206,989 USD 70,000	-	-	2,206,989 USD 70,000	149,695 RMB 33,729	27.17	40,672 RMB 9,164 (2)-B	223,013 RMB 50,593	-	
昆山昆伏電子材料有限公司	電子材料及零件銷售製造	19,242 USD 4,500 (註 5)	(2)-(6)	-	-	-	-	( 474) (RMB 107)	27.17	( 129) (RMB 29) (2)-B	1,167 RMB 265	-	
昆山吉昌能源科技有限公司	太陽能相關銷售	-	(2)-(6)	-	-	-	-	-	27.17	-	-	-	

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)透過富本控股有限公司再投資大陸公司。
- (2)-(3)透過廣運機電(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)-(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。

(2)-(7)透過廣運自動化工程(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查核簽證之財務報表。

B.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

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450萬人民幣。

註6：廣運科技(蘇州)有限公司於110年6月減資退回股款1,520萬美金。

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7)	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註8)
\$ 4,217,147 (USD 125,600、RMB 60,000)	\$ 5,507,991 (USD 161,700、RMB 123,000) (匯率：USD 30.71、RMB 4.408)	\$ 3,308,935

註7：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8：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，致超過依經濟部投審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

主要股東資訊

民國 111 年度

附表十一

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
謝 清 福	24,243,707	9.73%
林 月 珍	18,217,345	7.31%

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。