

台灣汽電共生股份有限公司
及子公司

合併財務報表暨會計師查核報告
民國113及112年度

地址：台北市內湖區瑞光路392號6樓

電話：(02)87982000

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報表聲明書	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	10~13		-
七、合併權益變動表	14		-
八、合併現金流量表	15~16		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	17		一
(二) 通過財務報表之日期及程序	17		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	17~20		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	20~33		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	33		五
(六) 重要會計項目之說明	34~77		六~三七
(七) 關係人交易	77~81		三八
(八) 質抵押之資產	81		三九
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	81~82		四十
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 其 他	82~83		四一~四二
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	83~84、 88~92、94~95		四三
2. 轉投資事業相關資訊	84、93		四三
3. 大陸投資資訊	-		四三
4. 主要股東資訊	84、96		四三
(十四) 部門資訊	85~87		四四

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 113 年度（自 113 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：台灣汽電共生股份有限公司



負責人：黃 順 義



中 華 民 國 114 年 3 月 13 日

會計師查核報告

台灣汽電共生股份有限公司 公鑒：

查核意見

台灣汽電共生股份有限公司及其子公司（台灣汽電共生集團）民國 113 年及 112 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 113 年及 112 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、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、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，足以允當表達台灣汽電共生股份有限公司及其子公司民國 113 年及 112 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託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，與台灣汽電共生集團保持超然獨立，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，對台灣汽電共生集團民國 113 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。

茲對台灣汽電共生集團民國 113 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

關聯企業涉及公平交易法相關之訴訟

關聯企業涉及公平交易法相關之訴訟情形，請詳附註四十(四)；負債準備之會計政策，請詳附註四(十六)；有關之重大會計判斷、估計及假設不確定性，請詳附註五(一)。

台灣電力股份有限公司以民營電廠業者違反公平交易法之聯合行為等規定而受到損害為由，對台灣汽電共生集團之關聯企業森霸電力股份有限公司、星能電力股份有限公司、星元電力股份有限公司及國光電力股份有限公司請求損害賠償。

前述關聯企業已委請律師就上述案件分析，認為並無造成台灣電力股份有限公司之損害，因此並未就相關案件提列負債準備，從而未影響台灣汽電共生集團採用權益法之投資餘額及認列關聯企業損益之份額。前述關聯企業並已委請律師協助民事訴訟相關事宜。由於前述訴訟尚在審理中，其求償金額相較於台灣汽電共生集團合併財務報表係屬重大，且審理結果可能隨案件之後續發展而改變，而涉及管理階層之重大判斷，因此關聯企業涉及公平交易法相關之訴訟之或有事項評估考量為關鍵查核事項。

本會計師已取得前述案件相關之訴訟狀等資料；與台灣汽電共生集團之管理階層討論其與律師往來之相關資料暨評估上述未決訴訟之情形；向律師發函詢證並檢視其回函之說明及評估；並檢視上述未決訴訟截至查核報告日止之最新情況，以評估關聯企業涉及公平交易法相關之訴訟是否依國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」適當處理及揭露。

建造合約之損益評估

建造合約之資訊，請詳附註二九；建造合約收入認列之會計政策，請詳附註四(十七)；有關建造合約損益評估之重大會計判斷、估計及假設不確定性，請詳附註五(二)。

台灣汽電共生集團承攬之中部大型離岸風力發電有關工程合約於民國 113 年度產生之建造合約收入為新台幣 4,397,353 仟元，佔台灣汽電共生集團合併營業收入之 48%。由於工程完工百分比及工程損益有關之預期總合約成本及合約項目等係由台灣汽電共生集團管理階層針對工程之性質、預計發包

金額、工期、工程施作及工法等進行評估計算而涉及管理階層之重大判斷，因此將該建造合約之損益評估考量為關鍵查核事項。

本會計師已實地觀察該工程之工地；取得工程合約、工程進度計畫表、預計工程總成本表及工程驗收報告；抽核工程成本、核對合約等相關紀錄以評估管理階層估計至完工尚須投入之成本及計算完工程度使用之方法及假設是否合理；重新計算以驗證完工百分比、建造合約收入、建造合約成本、工程損益暨合約資產及合約負債之正確性，並評估負債準備之適當性。

其他事項

台灣汽電共生股份有限公司業已編製民國 113 及 112 年度之個體財務報告，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、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台灣汽電共生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台灣汽電共生集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

台灣汽電共生集團之治理單位（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，惟其目的非對台灣汽電共生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，以及使台灣汽電共生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台灣汽電共生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中華民國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，決定對台灣汽電共生集團民國 113 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 陳 招 美

陳 招 美



會計師

虞 成 全

虞 成 全



證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 1 1 4 年 3 月 1 3 日



南興實業股份有限公司

合併資產負債表

民國 113 年及 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	113年12月31日		112年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 1,843,366	7	\$ 1,922,822	7
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註四、七、八及三九)	490,166	2	734,293	3
1140	合約資產(附註四、五、二七、二九及三八)	4,137,142	15	2,121,745	8
1172	應收帳款(附註四、九及二九)	694,963	2	755,728	3
1181	應收帳款—關係人(附註四、二九及三八)	177,520	1	90,450	-
1197	應收融資租賃款(附註四、十及三八)	852	-	9,941	-
1205	應收股利(附註四及十五)	320,940	1	-	-
1206	其他應收款(附註四及三八)	53,302	-	30,896	-
1330	存貨(附註四及十一)	8,110	-	7,951	-
1429	預付工程款(附註二七)	159,210	1	-	-
1424	留抵營業稅額	72,624	-	118,697	1
1479	其他流動資產	59,811	-	38,478	-
11XX	流動資產總計	8,018,006	29	5,831,001	22
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註四、十二及三七)	268,557	1	270,054	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註四、七、八及三九)	6,500	-	32,631	-
1550	採用權益法之投資(附註四及十五)	13,821,210	51	14,000,694	54
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十六及三九)	4,082,756	15	4,286,965	17
1755	使用權資產(附註四及十七)	391,463	2	420,234	2
1805	商譽(附註四及十八)	20,314	-	96,370	-
1821	無形資產(附註四、十九及三九)	295,795	1	879,838	3
1840	遞延所得稅資產(附註四及三一)	253,106	1	232,304	1
1915	預付設備款	15,787	-	-	-
194D	長期應收融資租賃款(附註四、十及三八)	-	-	852	-
1920	存出保證金	91,585	-	84,590	-
1990	其他非流動資產(附註二十)	18,423	-	19,480	-
15XX	非流動資產總計	19,265,496	71	20,324,012	78
1XXX	資 產 總 計	\$ 27,283,502	100	\$ 26,155,013	100
	流動負債				
2100	短期借款(附註二一及三九)	\$ -	-	\$ 55,000	-
2110	應付短期票券(附註二一)	499,764	2	999,130	4
2130	合約負債(附註四、五、二七及二九)	244,752	1	113,264	1
2171	應付帳款	107,195	1	105,244	-
2172	應付工程款(附註二七)	4,384,713	16	2,959,261	11
2180	應付帳款—關係人(附註三八)	1,438	-	1,329	-
2219	其他應付款(附註二三及三八)	486,484	2	618,700	2
2230	本期所得稅負債(附註四及三一)	58,728	-	74,121	-
2250	負債準備(附註四、二五及二七)	624,339	2	465,448	2
2280	租賃負債(附註四、十七及三八)	28,659	-	63,743	-
2321	一年內到期的應付公司債(附註二二)	1,899,655	7	-	-
2322	一年內到期的長期借款(附註二一及三九)	221,829	1	161,471	1
2399	其他流動負債	7,124	-	4,019	-
21XX	流動負債總計	8,564,680	32	5,620,730	21
	非流動負債				
2540	長期借款(附註二一及三九)	1,887,358	7	1,590,437	6
2527	合約負債(附註四及二九)	134,637	1	168,845	1
2580	租賃負債(附註四、十七及三八)	427,606	2	419,328	2
2530	應付公司債(附註二二)	599,503	2	2,498,517	10
2550	負債準備(附註四及二五)	14,938	-	14,613	-
2570	遞延所得稅負債(附註四及三一)	58,100	-	63,284	-
2640	淨確定福利負債(附註四及二六)	109,112	-	121,842	-
2645	存入保證金	89,397	-	53,732	-
2670	其他負債(附註四及二四)	14,367	-	16,019	-
25XX	非流動負債總計	3,335,018	12	4,946,617	19
2XXX	負債總計	11,899,698	44	10,567,347	40
	歸屬於母公司業主之權益(附註二八及三三)				
	股 本				
3110	普通股股本	7,302,820	27	7,302,820	28
3200	資本公積	2,621,919	9	2,621,919	10
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,954,986	7	1,828,961	7
3320	特別盈餘公積	2,148,332	8	2,435,361	9
3350	未分配盈餘	1,388,059	5	1,269,700	5
3300	保留盈餘總計	5,491,377	20	5,534,022	21
3400	其他權益	(32,312)	-	(9,189)	-
31XX	母公司業主之權益總計	15,383,804	56	15,449,572	59
36XX	非控制權益	-	-	138,094	1
3XXX	權益總計	15,383,804	56	15,587,666	60
	負債及權益總計	\$ 27,283,502	100	\$ 26,155,013	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：黃順義



經理人：陳意通



會計主管：周尚恆



台灣汽電共生股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼	113年度		112年度 (重編後)	
	金 額	%	金 額	%
	營業收入 (附註四、五、二 九及三八)			
4100	\$ 1,633,609	18	\$ 1,479,009	28
4500	7,220,877	79	3,542,988	67
4600	277,748	3	261,973	5
4000	<u>9,132,234</u>	<u>100</u>	<u>5,283,970</u>	<u>100</u>
	營業成本 (附註五、二六、 三十及三八)			
5110	1,252,726	14	1,261,878	24
5500	6,876,650	75	3,229,348	61
5600	222,169	2	236,498	5
5000	<u>8,351,545</u>	<u>91</u>	<u>4,727,724</u>	<u>90</u>
5900	780,689	9	556,246	10
5920	32,249	-	(23,699)	-
5950	812,938	9	532,547	10
6000	<u>377,060</u>	<u>4</u>	<u>534,691</u>	<u>10</u>
6900	<u>435,878</u>	<u>5</u>	<u>(2,144)</u>	<u>-</u>
	營業外收入及支出			
7100	27,004	1	27,117	1
7190	24,631	-	27,029	1

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		113年度		112年度 (重編後)	
		金 額	%	金 額	%
7020	其他利益及損失(附註三十及三四)	(\$ 78,613)	(1)	(\$ 31,651)	(1)
7050	財務成本(附註三十)	(73,492)	(1)	(92,979)	(2)
7060	採用權益法之關聯企業 損益份額(附註十五)	<u>1,098,754</u>	<u>12</u>	<u>1,398,007</u>	<u>26</u>
7000	營業外收入及支出 合計	<u>998,284</u>	<u>11</u>	<u>1,327,523</u>	<u>25</u>
7900	繼續營業單位稅前淨利	1,434,162	16	1,325,379	25
7950	所得稅費用(附註四及三一)	(80,186)	(1)	(65,439)	(1)
8000	繼續營業單位本年度淨利	1,353,976	15	1,259,940	24
8100	停業單位損失(附註十三、 二九、三十及三一)	(7,200)	-	(17,555)	-
8200	本年度淨利	<u>1,346,776</u>	<u>15</u>	<u>1,242,385</u>	<u>24</u>
	其他綜合損益				
8310	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 六)	14,537	-	(7,668)	-
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 (附註三七)	(1,497)	-	(7,066)	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		113年度		112年度 (重編後)	
		金 額	%	金 額	%
8321	採用權益法認列之 關聯企業確定福 利計畫之再衡量 數	\$ 5,531	-	\$ 1,357	-
8326	採用權益法認列之 關聯企業透過其 他綜合損益按公 允價值衡量之權 益工具未實現評 價損益	(40,956)	-	5,255	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅 (附註四及三 一)	(2,907)	-	1,534	-
	後續可能重分類至損益 之項目：	(25,292)	-	(6,588)	-
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	1,747	-	3,720	-
8370	採用權益法認列之 關聯企業之避險 工具損益	17,583	-	3,032	-
8360		19,330	-	6,752	-
8300	其他綜合損益合計	(5,962)	-	164	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 1,340,814</u>	<u>15</u>	<u>\$ 1,242,549</u>	<u>24</u>
	淨利(損)歸屬於：				
8610	母公司業主	\$ 1,349,638	15	\$ 1,252,275	24
8620	非控制權益	(2,862)	-	(9,890)	-
8600		<u>\$ 1,346,776</u>	<u>15</u>	<u>\$ 1,242,385</u>	<u>24</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	\$ 1,343,676	15	\$ 1,252,439	24
8720	非控制權益	(2,862)	-	(9,890)	-
8700		<u>\$ 1,340,814</u>	<u>15</u>	<u>\$ 1,242,549</u>	<u>24</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		113年度		112年度 (重編後)	
		金 額	%	金 額	%
	每股盈餘 (附註三二)				
	來自繼續營業單位及停 業單位				
9750	基 本	\$ 1.85		\$ 1.82	
9850	稀 釋	\$ 1.84		\$ 1.82	
	來自繼續營業單位				
9710	基 本	\$ 1.86		\$ 1.85	
9810	稀 釋	\$ 1.85		\$ 1.85	

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：黃順義



經理人：陳意通



會計主管：周尚恆



台灣汽電共生股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	歸屬於母公司的業主之權益項目	保 留 盈 餘					國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產 未實現損益	避險工具損益	非控制權益	權益總額
		普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘					
A1	112 年 1 月 1 日餘額	\$ 5,890,486	\$ 499,694	\$ 1,737,133	\$ 2,621,945	\$ 958,281	(\$ 71,626)	\$ 66,882	(\$ 9,386)	\$ 156,831	\$ 11,850,240
	111 年度盈餘分配										
B1	提列法定盈餘公積	-	-	91,828	-	(91,828)	-	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	14,130	(14,130)	-	-	-	-	-
B17	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(200,714)	200,714	-	-	-	-	-
B5	現金股利	-	-	-	-	(618,501)	-	-	-	-	(618,501)
B9	股票股利	412,334	-	-	-	(412,334)	-	-	-	-	-
		412,334	-	91,828	(186,584)	(936,079)	-	-	-	-	(618,501)
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,847)	(8,847)
D1	112 年度淨利(損)	-	-	-	-	1,252,275	-	-	-	(9,890)	1,242,385
D3	112 年度其他綜合損益	-	-	-	-	(4,777)	3,720	(1,811)	3,032	-	164
D5	112 年度綜合損益總額	-	-	-	-	1,247,498	3,720	(1,811)	3,032	(9,890)	1,242,549
E1	現金增資(附註二八)	1,000,000	2,025,799	-	-	-	-	-	-	-	3,025,799
N1	認列現金增資員工認股酬勞成本(附註三三)	-	96,426	-	-	-	-	-	-	-	96,426
Z1	112 年 12 月 31 日餘額	7,302,820	2,621,919	1,828,961	2,435,361	1,269,700	(67,906)	65,071	(6,354)	138,094	15,587,666
	112 年度盈餘分配										
B1	提列法定盈餘公積	-	-	126,025	-	(126,025)	-	-	-	-	-
B17	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(287,029)	287,029	-	-	-	-	-
B5	現金股利	-	-	-	-	(1,409,444)	-	-	-	-	(1,409,444)
		-	-	126,025	(287,029)	(1,248,440)	-	-	-	-	(1,409,444)
D1	113 年度淨利(損)	-	-	-	-	1,349,638	-	-	-	(2,862)	1,346,776
D3	113 年度其他綜合損益	-	-	-	-	17,161	1,747	(42,453)	17,583	-	(5,962)
D5	113 年度綜合損益總額	-	-	-	-	1,366,799	1,747	(42,453)	17,583	(2,862)	1,340,814
M1	處分子公司權益變動(附註四及三四)	-	-	-	-	-	-	-	-	(135,232)	(135,232)
Z1	113 年 12 月 31 日餘額	\$ 7,302,820	\$ 2,621,919	\$ 1,954,986	\$ 2,148,332	\$ 1,388,059	(\$ 66,159)	\$ 22,618	\$ 11,229	\$ -	\$ 15,383,804

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：黃順義



經理人：陳意通



會計主管：周尚恆



台灣汽電共生股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		113年度	112年度 (重編後)
	營業活動之現金流量		
A00010	繼續營業單位稅前淨利	\$ 1,434,162	\$ 1,325,379
A00020	停業單位稅前損失	(8,450)	(22,161)
A10000	稅前淨利	1,425,712	1,303,218
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	423,770	366,960
A20200	攤銷費用	45,963	64,883
A20900	財務成本	76,301	100,595
A21200	利息收入	(27,034)	(27,832)
A21300	股利收入	(10,000)	(8,000)
A21900	員工認股權酬勞成本 (附註三三)	-	96,426
A22300	採用權益法認列之關聯企業損益份 額	(1,098,754)	(1,398,007)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	-	40
A29900	處分子公司利益	(586)	-
A23700	存貨跌價損失	-	301
A23700	非金融資產減損損失	76,056	46,934
A23800	租賃修改損失 (利益)	29	(3,282)
A24100	未實現外幣兌換淨損失 (利益)	1,354	(1,569)
A24000	與關聯企業之 (已) 未實現利益	(32,249)	23,699
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(2,015,397)	(161,920)
A31150	應收帳款	60,765	(234,326)
A31160	應收帳款—關係人	(93,970)	60,762
A31180	其他應收款	(27,164)	9,665
A31200	存 貨	(159)	9,852
A31220	預付工程款	(159,210)	46,184
A31240	其他流動資產	(22,801)	(3,955)
A31240	留抵營業稅額	26,138	(15,946)
A32125	合約負債	156,809	(423,161)
A32150	應付帳款	1,951	(50,989)
A32990	應付工程款	1,427,518	(261,521)
A32160	應付帳款—關係人	109	(716)
A32180	其他應付款	62,861	(36,109)
A32200	負債準備	158,891	206,251
A32230	其他流動負債	3,200	(20,886)
A32240	淨確定福利負債	1,807	2,086
A33000	營運產生之現金	461,910	(310,363)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		113年度	112年度 (重編後)
A33100	收取之利息	\$ 28,545	\$ 25,376
A33200	收取之股利	982,851	399,446
A33300	支付之利息	(74,524)	(98,446)
A33500	支付之所得稅	(128,754)	(108,759)
AAAA	營業活動之淨現金流入 (出)	<u>1,270,028</u>	<u>(92,746)</u>
投資活動之現金流量			
B00040	按攤銷後成本衡量之金融資產增加	-	(712,479)
B00050	按攤銷後成本衡量之金融資產減少	260,258	-
B02300	處分子公司之淨現金流入 (附註三四)	85,657	-
B02700	取得不動產、廠房及設備 (附註三五)	(352,204)	(1,016,507)
B03800	存出保證金增加	(7,072)	(15,456)
B04500	取得無形資產	(4,484)	(6,212)
B06100	應收融資租賃款減少	9,941	10,276
B07100	預付設備款增加	(15,787)	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(23,691)</u>	<u>(1,740,378)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款減少	(55,000)	(12,000)
C00500	應付短期票券減少	(500,000)	-
C01600	舉借長期借款	800,000	2,920,000
C01700	償還長期借款	(142,721)	(5,242,516)
C03100	存入保證金增加	37,688	12,435
C04020	租賃負債本金償還	(55,563)	(56,260)
C04500	發放現金股利	(1,409,444)	(618,501)
C05800	支付非控制權益現金股利	-	(8,847)
C04600	發行母公司新股	-	3,025,799
CCCC	籌資活動之淨現金流 (出) 入	<u>(1,325,040)</u>	<u>20,110</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(753)</u>	<u>1,183</u>
EEEE	本年度現金及約當現金淨減少	(79,456)	(1,811,831)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>1,922,822</u>	<u>3,734,653</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,843,366</u>	<u>\$ 1,922,822</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：黃順義



經理人：陳意通



會計主管：周尚恆



台灣汽電共生股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

台灣汽電共生股份有限公司(母公司；母公司及由母公司所控制個體以下簡稱「合併公司」)係於 81 年 5 月 7 日由台灣電力股份有限公司(台電)及若干本國公司共同設立，於 89 年 5 月 8 日上櫃，並於 92 年 8 月 25 日轉上市。母公司主要營業項目包括：

- (一) 從事下述各類計畫之工程規劃、設計、採購、機組安裝、施工、施工管理及財務規劃：A.汽電共生系統及 B.汽電共生之環境保護、燃料取得及相關業務。
- (二) 從事或接受委託經營及管理汽電共生廠。
- (三) 汽電共生相關業務之研究發展、技術服務及諮詢顧問業務。
- (四) 從事汽電共生系統相關設備之製造、組合、銷售、租賃、安裝及維修業務。
- (五) 汽電共生廠投資及相關設備進出口貿易業務。
- (六) 非屬公用之發電業務。
- (七) 電器承裝業務。

二、通過財務報表之日期及程序

本合併財務報表於 114 年 3 月 13 日經母公司董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

(二) 114 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 (IASB) 發布之生效日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日 (註 1)
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」有關金融資產分類之應用指引修正內容	2026 年 1 月 1 日 (註 2)

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

註 2：適用於 2026 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間，企業亦得選擇於 2025 年 1 月 1 日提前適用。初次適用該修正時，應追溯適用但無須重編比較期間，並將初次適用之影響數認列於初次適用日。惟若企業不使用後見之明即能重編時，得選擇重編比較期間。

截至本合併財務報表通過發布日止，合併公司評估適用上述準則、解釋之修正將不致對合併公司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 IFRS 會計準則

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註)
「IFRS 會計準則之年度改善—第 11 冊」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」有關金融負債除列之應用指引修正內容	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「涉及自然依賴型電力之合約」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日
IFRS 19「不具公共課責性之子公司：揭露」	2027 年 1 月 1 日

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

1. IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資前稅前損益以及損益之小計及總計。
- 提供指引以強化彙總及細分規定：合併公司須辨認個別交易或其他事項所產生之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具有一項類似特性。具有非類似特性之項目於主要財務報表及附註中應予細分。合併公司僅於無法找出較具資訊性之標示時，始將該等項目標示為「其他」。
- 增加管理階層定義之績效衡量之揭露：合併公司於進行財務報表外之公開溝通，以及向財務報表使用者溝通對合併公司整體財務績效某一層面之管理階層觀點時，應於財務報表單一附註揭露管理階層定義之績效衡量相關資訊，包括該衡量之描述、如何計算、其與 IFRS 會計準則明定之小計或總計之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

2. IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「涉及自然依賴型電力之合約」

涉及自然依賴型電力之合約係產電來源取決於無法控制之自然因素，而使合約一方承擔實際產電量不確定之風險，包括購買或出售自然依賴型電力之合約或與此類電力有關之金融工具。該修正規定，若合併公司簽訂購買自然依賴型電力之合約，而暴露於特定時間內購電量大於其需求量之風險，且電力市場之設計及運作要求合併公司須於規定之期限內出售未使用之電力，則此類出售未必導致合併公司不符合係因預期使用電力之

需求而持有購電合約之條件而須將該合約視同金融工具處理。若合併公司在售電後一段合理期間內會在同一市場買入等量電力，仍符合係依預期使用電力之需求而持有合約之條件。

該修正亦規定，若合併公司簽訂涉及自然依賴型電力之合約，並將其指定為預期交易之避險工具，可指定與前述合約一致之變動數量預期電力交易作為被避險項目。

合併公司應追溯適用與判斷涉及自然依賴型電力之合約是否符合係依預期使用電力之需求而持有合約之條件有關之修正內容，但無須重編比較期間，並將初次適用之影響數認列於初次適用日。與避險會計有關之規定應推延適用。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報表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 IFRS 會計準則編製。

(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，本合併財務報表係依歷史成本基礎編製。

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

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

(三) 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；以及
3. 於資產負債表日不具有實質權力可將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

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

本合併財務報表係包含母公司及由母公司所控制個體（子公司）之財務報表。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當年度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。於編製合併財務報表時，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母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。

當合併公司喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產（含商譽）與負債及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。合併公司對於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與合併公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十四及附表六。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

(六) 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年度損益，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。

於編製合併財務報表時，母公司及其國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與母公司不同之子公司、關聯企業或分公司）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年度平均匯率換算，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。

(七) 存貨

存貨係原物料。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。存貨成本之計算係採加權平均法。

(八) 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，針對合併公司可享有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年度收益。

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。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，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。

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，認列於合併財務報表。

(九) 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。該等資產於達預期使用狀態前測試該等資產能否正常運作時所生產之電力，其銷售價款及成本係認列於損益。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值變動之影響。

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當年度損益。

(十) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當年度損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

(十一) 無形資產

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值變

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。

合併公司取得向公共建設使用者收費之權利時（作為在服務特許權協議中提供建造服務之對價），認列為無形資產－營運特許權，後續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年度損益。

(十二) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

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個別現金產生單位。

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，減損損失係認列於當年度損益。

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當年度損益。

(十三) 待出售非流動資產

處分群組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。符合此分類或處分之群組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。

若出售時將對子公司喪失控制，則無論出售後是否對前子公司保留非控制權益，該子公司所有資產及負債係全數分類為待出售。

分類為待出售之或處分群組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。

(十四) 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. 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、按攤銷後成本衡量之原始到期日超過 3 個月之定期存款、應收款項、其他應收款及存出保證金）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。

B. 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）、應收融資租賃款及合約資產之減損損失。

應收帳款、應收融資租賃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，判定有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務情況代表金融資產已發生違約。

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。

(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. 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。

(十五) 公 課

政府依法徵收之各類款項（公課）係於應納公課之交易或活動發生時估列為其他負債。隨時間經過而發生之給付義務係逐期認列其他負債，達到特定門檻始產生之給付義務係於達到門檻時認列其他負債。

(十六) 負債準備

合併公司因過去事件負有現時義務，且很有可能須清償該義務，並對該義務之金額能可靠估計時，認列負債準備。

虧損性合約係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。評估合約是否係虧損性時，履行合約之成本包含履行合約之增額成本及與履行合約直接相關之其他成本之分攤。

工程保固準備係依合併公司之保固責任按發生之可能性估列。

除役負債係合併公司之發電系統於未來電業執照屆滿除役時，具有法定除役之義務。合併公司每年度認列因時間經過折現而增加之除役負債金額，同時認列利息費用；並於每一年度結束日複核除役義務之變動，予以調整以反映最佳之估計。

(十七) 收入認列

能源銷售收入，係就客戶耗用汽電共生系統產生之電力、蒸汽、熱水及冰水等，依約按月計算。

售電收入於電力傳輸至台電端之變電所時認列。

運維及服務收入係於勞務提供時認列。

於建造過程中之建造合約，合併公司係隨時間逐步認列收入。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。

合併公司與宜蘭縣政府簽訂清水地熱合約，該項營運特許權協議約定由合併公司建造並營運清水地熱發電設備之公共建設，合併公司係參考所提供之建造服務單獨售價，隨時間逐步認列建造服務收入及合約資產，於興建完成轉列無形資產－營運特許權。於營運階段，合併公司於售電予台電並獲益時認列營運特許權收入。

(十八) 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。

合併公司於轉租使用權資產時，係以使用權資產（而非標的資產）判斷轉租之分類。惟若主租賃係合併公司適用認列豁免之短期租賃時，該轉租分類為營業租賃。

融資租賃下，租賃給付包含固定給付。租賃投資淨額係按應收租賃給付及未保證殘值兩者之現值總和加計原始直接成本衡量並表達為應收融資租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映合併公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

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外，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（包含固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付）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。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當年度認列為費用。

(十九) 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。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(二十) 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（含當年度服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時、計畫修正或縮減時及清償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。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

(二一) 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年度所得（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及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

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。

合併公司於發展重大會計估計值時，將氣候變遷及相關政府政策及法規、通貨膨脹及市場利率波動暨金融、能源及外匯市場波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

(一) 關聯企業涉及公平交易法相關之訴訟

有關台電以合併公司之關聯企業違反公平交易法之聯合行為規定，造成台電損害為由，提起民事訴訟請求損害賠償之情形，請參閱附註四十(四)之說明。前述訴訟尚在審理中，審理結果可能隨案件之後續發展而改變。

(二) 建造合約

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

由於估計總合約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。

六、現金及約當現金

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
零用金	\$ 3,603	\$ 3,623
銀行支票及活期存款	1,839,763	1,719,199
約當現金		
銀行定期存款	-	200,000
	<u>\$ 1,843,366</u>	<u>\$ 1,922,822</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
活期存款	0.00%~4.25%	0.00%~5.25%
定期存款	-	1.41%

七、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
<u>流動</u>		
國內投資		
原始到期日超過3個月之		
定期存款	\$ 489,819	\$ 733,960
國外投資		
菲律賓國庫券	347	333
	<u>\$ 490,166</u>	<u>\$ 734,293</u>
<u>非流動</u>		
國內投資		
原始到期日超過3個月之		
定期存款	\$ -	\$ 10,497
受限制銀行存款	6,500	22,134
	<u>\$ 6,500</u>	<u>\$ 32,631</u>

按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註八。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三九。

合併公司於資產負債表日投資菲律賓國庫券之資訊如下：

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
投資帳面金額	\$ 347	\$ 333
投資金額（仟菲幣）	\$ 612	\$ 630
有效利率	5.780%	5.706%
持有期間	113年3月6日 至114年2月5日	112年3月15日 至113年3月6日

受限制銀行存款及原始到期日超過 3 個月之定期存款於資產負債表日之利率區間如下：

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
銀行活期存款	0.705%	0.530%~0.580%
銀行定期存款	1.530%~4.000%	0.750%~5.500%

八、債務工具投資之信用風險管理

合併公司投資之債務工具為按攤銷後成本衡量之金融資產：

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 496,666	\$ 766,924
備抵損失	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 496,666</u>	<u>\$ 766,924</u>

合併公司採行之政策係僅投資於信用良好對象所發行之債務工具。合併公司持續追蹤所投資債務工具之信用風險變化，並同時檢視債務人重大訊息等其他資訊，以評估債務工具投資自原始認列後信用風險是否顯著增加。

合併公司考量債務人之歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以衡量債務工具投資之 12 個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。

截至 113 年及 112 年 12 月 31 日止，合併公司評估所持有之債務工具投資無須提列預期信用損失。

九、應收帳款

應收帳款按攤銷後成本衡量總帳面金額。

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	<u>\$ 694,963</u>	<u>\$ 755,728</u>

合併公司之平均授信期間為 30 天至 60 天。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係依個別客戶評估，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。

由於個別評估客戶存續期間預期信用損失顯示應收帳款均可回收，合併公司並未對應收帳款提列備抵損失。

應收帳款以立帳日為基準進行之帳齡分析如下：

	113年12月31日	112年12月31日
60 天以下	\$ 694,963	\$ 755,728
61 至 90 天	-	-
91 至 120 天	-	-
121 至 180 天	-	-
181 天以上	-	-
合 計	<u>\$ 694,963</u>	<u>\$ 755,728</u>

十、應收融資租賃款

	113年12月31日	112年12月31日
未折現之租賃給付		
第 1 年	\$ 852	\$ 9,993
第 2 年	-	852
第 3 年	-	-
第 4 年	-	-
第 5 年	-	-
	<u>852</u>	<u>10,845</u>
減：未賺得融資收益	<u>-</u>	(<u>52</u>)
應收租賃給付	<u>852</u>	<u>10,793</u>
租賃投資淨額（表達為應收融資租賃款）	<u>\$ 852</u>	<u>\$ 10,793</u>
應收融資租賃款	<u>\$ 852</u>	<u>\$ 9,941</u>
長期應收融資租賃款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 852</u>

合併公司將所承租之辦公室轉租他人，租賃期間 5 年，每月收取固定租賃給付。因主租約之剩餘租賃期間全數轉租，故分類為融資租賃，租賃期間之租約隱含利率於合約日決定後不再變動，其合約隱含利率為年利率 0.98%。

合併公司於 114 年 2 月 17 日經董事會決議通過辦公室續租，租賃期間 2 年，所承租之辦公室轉租他人，每月收取固定租賃給付。

合併公司按存續期間預期信用損失衡量應收融資租賃款之備抵損失。截至資產負債表日止，並無逾期未收回之應收融資租賃款，且同時考量交易對手過去無違約紀錄、租賃標的相關產業之未來發展及擔保品價值，合併公司認為上述應收融資租賃款並無減損。

十一、存貨

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
原物料	<u>\$ 8,110</u>	<u>\$ 7,951</u>

十二、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
<u>國內投資</u>		
未上市（櫃）股票		
漢威巨蛋開發股份有限 公司（漢威巨蛋開發）	\$ 246,600	\$ 247,600
眾意能源股份有限公司 （眾意能源）	<u>21,957</u>	<u>22,454</u>
	<u>\$ 268,557</u>	<u>\$ 270,054</u>

合併公司依中長期策略目的投資漢威巨蛋開發及眾意能源普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

該等股票公允價值之決定，請參閱附註三七。

十三、停業單位

母公司於113年5月9日董事會通過處分母公司持有之宜元股份有限公司（宜元公司）51%股權之計畫，並於113年5月14日簽訂處分子公司宜元公司，含其子公司清水地熱電力股份有限公司（清水地熱公司）之出售合約。此項處分計畫於113年5月22日完成，並於該日將對該等子公司之控制移轉予收購者。

停業單位損益明細及現金流量資訊如下：

	113年1月1日 至5月22日	112年1月1日 至12月31日
營業收入	\$ 18,187	\$ 64,432
營業成本	(23,355)	(77,420)
營業毛損	(5,168)	(12,988)
營業費用	(1,109)	(1,249)
營業淨損	(6,277)	(14,237)
利息收入	30	715
其他收入	26	15
其他利益及損失	(6)	(1,038)
財務成本	(2,809)	(7,616)
稅前淨損	(9,036)	(22,161)
所得稅費用	1,250	4,606
當期損失	(7,786)	(17,555)
處分利益 (附註三四)	586	-
停業單位損失	<u>(\$ 7,200)</u>	<u>(\$ 17,555)</u>
停業單位損失歸屬於：		
母公司業主	(\$ 4,338)	(\$ 7,665)
非控制權益	<u>(2,862)</u>	<u>(9,890)</u>
	<u>(\$ 7,200)</u>	<u>(\$ 17,555)</u>
現金流量		
營業活動	\$ 3,147	(\$ 84,844)
投資活動	-	19,629
籌資活動	<u>(18,933)</u>	<u>(54,648)</u>
淨現金流出	<u>(\$ 15,786)</u>	<u>(\$ 119,863)</u>

宜元公司 (含清水地熱公司) 於處分日之資產及負債帳面金額係揭露於附註三四。

十四、子 公 司

以下子公司已列入合併財務報表。本合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			113年 12月31日	112年 12月31日	
母 公 司	星能股份有限公司(星能公司)	承攬電力相關工程	100%	100%	
母 公 司	英屬維爾京群島商台汽電國際公司(台汽電國際公司)	國外投資及國際貿易業務	100%	100%	(註1)
母 公 司	宜元公司	投資地熱發電	-	51%	(註2)
母 公 司	台汽電綠能股份有限公司(台汽電綠能公司)	投資綠能發電	100%	100%	(註3)
母 公 司	苗栗風力股份有限公司(苗栗風力)	發電事業	100%	100%	
母 公 司	哈瑪栗能源科技股份有限公司(哈瑪栗公司)	發電事業	100%	100%	
台汽電綠能公司	鑫光電能股份有限公司(鑫光電能)	發電事業	100%	100%	(註4)
星能公司	星寶電力股份有限公司(星寶電力)	發電事業	100%	100%	(註5)
星能公司	星擘綠能股份有限公司(星擘綠能)	發電事業	100%	100%	
宜元公司	清水地熱公司	發電事業	-	100%	(註2)

註1：台汽電國際公司業已於菲律賓設立一分公司，主要從事當地工程業務之拓展。

註2：母公司於113年5月22日完成股權交割，處分子公司資訊請參閱附註三四，停業單位資訊請參閱附註十三。

註3：母公司於112年6月30日收回台汽電綠能公司減資退回股款80,000仟元。

註4：台汽電綠能公司於112年6月30日收回鑫光電能減資退回股款90,000仟元。

註5：星能公司於113年9月4日參與星寶電力之現金增資，新增投資340,000仟元。

上述子公司之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表六。

十五、採用權益法之投資

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
<u>投資關聯企業</u>		
具重大性之關聯企業		
大園汽電共生股份有限公司（大園汽電公司）	\$ 599,036	\$ 630,530
森霸電力股份有限公司（森霸電力）	6,556,837	6,540,990
星能電力股份有限公司（星能電力）	2,415,575	2,420,348
星元電力股份有限公司（星元電力）	2,403,201	2,416,181
國光電力股份有限公司（國光電力）	<u>1,795,179</u>	<u>1,942,255</u>
	13,769,828	13,950,304
個別不重大之關聯企業	<u>51,382</u>	<u>50,390</u>
	<u>\$ 13,821,210</u>	<u>\$ 14,000,694</u>

合併公司採用權益法認列之關聯企業損益份額如下：

	<u>113年度</u>	<u>112年度</u>
森霸電力	\$ 521,096	\$ 685,934
國光電力	173,412	273,452
星能電力	170,370	245,728
星元電力	150,837	197,739
大園汽電公司	83,193	83,049
個別不重大之關聯企業	(<u>154</u>)	(<u>87,895</u>)
	<u>\$ 1,098,754</u>	<u>\$ 1,398,007</u>

(一) 具重大性之關聯企業

<u>公 司 名 稱</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
大園汽電公司	29.31%	29.31%
森霸電力	43.00%	43.00%
星能電力	40.50%	40.50%
星元電力	41.27%	41.27%
國光電力	35.00%	35.00%

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表六。

合併公司所持有大園汽電公司股票於資產負債表日依股票收盤價計算之市價資訊如下：

公 司 名 稱	113年12月31日	112年12月31日
大園汽電公司	<u>\$ 1,718,232</u>	<u>\$ 1,693,148</u>

以下彙總性財務資訊係以各關聯企業 IFRS 會計準則財務報表為基礎編製，並已反映採用權益法時所作之調整。

大園汽電公司

	113年12月31日	112年12月31日
流動資產	\$ 931,619	\$ 836,685
非流動資產	4,002,787	3,731,926
流動負債	(1,215,850)	(995,021)
非流動負債	(1,655,820)	(1,402,226)
權 益	<u>\$ 2,062,736</u>	<u>\$ 2,171,364</u>
合併公司持股比例	29.31%	29.31%
合併公司享有之權益	\$ 604,604	\$ 636,442
順流交易之未實現利益	(5,568)	(5,912)
投資帳面金額	<u>\$ 599,036</u>	<u>\$ 630,530</u>
	113年度	112年度
營業收入	<u>\$ 2,518,464</u>	<u>\$ 2,717,008</u>
本年度淨利	\$ 283,830	\$ 283,340
其他綜合損益	(135,723)	16,536
綜合損益總額	<u>\$ 148,107</u>	<u>\$ 299,876</u>
收取之股利	<u>\$ 75,251</u>	<u>\$ 89,585</u>

森霸電力

	113年12月31日	112年12月31日
流動資產	\$ 7,196,789	\$ 6,229,706
非流動資產	32,325,862	30,465,308
流動負債	(8,978,393)	(9,006,537)
非流動負債	(15,039,749)	(12,203,964)
權 益	<u>\$ 15,504,509</u>	<u>\$ 15,484,513</u>
合併公司持股比例	43.00%	43.00%
合併公司享有之權益	\$ 6,666,937	\$ 6,658,339
順流交易之未實現利益	(112,187)	(119,436)
商 譽	2,087	2,087
投資帳面金額	<u>\$ 6,556,837</u>	<u>\$ 6,540,990</u>

	113年度	112年度
營業收入	<u>\$ 25,402,965</u>	<u>\$ 22,010,156</u>
本年度淨利	\$ 1,211,852	\$ 1,595,199
其他綜合損益	<u>44,144</u>	<u>6,107</u>
綜合損益總額	<u>\$ 1,255,996</u>	<u>\$ 1,601,306</u>
收取之股利	<u>\$ 531,480</u>	<u>\$ -</u>

森霸電力於 112 年 6 月 28 日經股東會決議通過 111 年度盈餘轉增資發行新股 178,320 仟股及以資本公積 16,800 仟元辦理轉增資。

星能電力

	113年12月31日	112年12月31日
流動資產	<u>\$ 3,622,117</u>	<u>\$ 4,079,727</u>
非流動資產	4,070,466	4,505,328
流動負債	(1,313,470)	(2,115,910)
非流動負債	(<u>285,460</u>)	(<u>350,046</u>)
權益	<u>\$ 6,093,653</u>	<u>\$ 6,119,099</u>
合併公司持股比例	40.50%	40.50%
合併公司享有之權益	\$ 2,467,929	\$ 2,478,237
順流交易之未實現利益	(<u>52,354</u>)	(<u>57,889</u>)
投資帳面金額	<u>\$ 2,415,575</u>	<u>\$ 2,420,348</u>

	113年度	112年度
營業收入	<u>\$ 8,737,915</u>	<u>\$ 10,546,097</u>
本年度淨利	\$ 420,667	\$ 606,733
其他綜合損益	<u>3,887</u>	<u>5,564</u>
綜合損益總額	<u>\$ 424,554</u>	<u>\$ 612,297</u>
收取之股利	<u>\$ 182,250</u>	<u>\$ 97,200</u>

星元電力

	113年12月31日	112年12月31日
流動資產	<u>\$ 2,450,604</u>	<u>\$ 2,633,997</u>
非流動資產	7,184,378	7,878,179
流動負債	(1,336,055)	(1,727,306)
非流動負債	(<u>2,032,688</u>)	(<u>2,440,834</u>)
權益	<u>\$ 6,266,239</u>	<u>\$ 6,344,036</u>

(接次頁)

(承前頁)

	113年12月31日	112年12月31日
合併公司持股比例	41.27%	41.27%
合併公司享有之權益	\$ 2,586,247	\$ 2,618,358
順流交易之未實現利益	(183,046)	(202,177)
投資帳面金額	<u>\$ 2,403,201</u>	<u>\$ 2,416,181</u>
	113年度	112年度
營業收入	<u>\$ 9,690,029</u>	<u>\$ 10,571,214</u>
本年度淨利	\$ 365,464	\$ 479,101
其他綜合損益	2,238	(579)
綜合損益總額	<u>\$ 367,702</u>	<u>\$ 478,522</u>
收取之股利	<u>\$ 183,870</u>	<u>\$ 136,200</u>
 <u>國光電力</u>		
	113年12月31日	112年12月31日
流動資產	\$ 3,957,849	\$ 3,308,620
非流動資產	3,018,554	3,600,278
流動負債	(1,747,989)	(1,230,330)
非流動負債	(161,820)	(250,792)
權益	<u>\$ 5,066,594</u>	<u>\$ 5,427,776</u>
合併公司持股比例	35.00%	35.00%
合併公司享有之權益	\$ 1,773,308	\$ 1,899,722
商譽	19,304	19,304
順流交易之未實現利益	(9)	-
投資溢價	2,576	23,229
投資帳面金額	<u>\$ 1,795,179</u>	<u>\$ 1,942,255</u>
	113年度	112年度
營業收入	<u>\$ 8,839,267</u>	<u>\$ 10,852,448</u>
本年度淨利	\$ 554,473	\$ 840,300
其他綜合損益	1,317	259
綜合損益總額	<u>\$ 555,790</u>	<u>\$ 840,559</u>
收取之股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ 68,461</u>

截至 113 年 12 月 31 日止，國光電力已宣告之現金股利為 916,972 仟元，惟合併公司尚未依持股比率收取該等股利，帳列之應收股利為 320,940 仟元。

合併公司對森霸電力、星能電力及星元電力分別持有 43%、40.5%及 41.27%之股權且為單一最大股東，惟因各該公司於公司章程內約定若干重大事項應經董事會一定席次以上之董事同意，故合併公司尚無法主導各該公司攸關活動因而不具控制。合併公司管理階層認為對各該公司僅具有重大影響，故將其列為合併公司之關聯企業。

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	113年度	112年度
合併公司享有之份額		
本年度淨損	(\$ 154)	(\$ 87,895)
其他綜合損益	-	66
綜合損益總額	(\$ 154)	(\$ 87,829)

113 及 112 年度採用權益法認列之關聯企業損益及其他綜合損益份額，係依據各關聯企業同期間經會計師查核之財務報表認列。

十六、不動產、廠房及設備

	土	地	建	築	物	機	器	設	備	運	輸	設	備	其	他	設	備	租	賃	改	良	未	完	工	程	合	計
成 本																											
113 年 1 月 1 日餘額	\$	277,716	\$	1,385,474	\$	6,977,566	\$	793	\$	234,510	\$	40,643	\$	17,304	\$	8,934,006											
增 添	-	-	-	-	-	-	-	-	876	520	-	162,845	-	-	164,241												
處 分	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,942)	-	-	-	-	-	(7,942)												
處分子公司(附註三四)	-	(417)	-	-	(793)	(1,214)	-	-	-	-	-	-	-	(2,424)													
113 年 12 月 31 日餘額	\$	277,716	\$	1,385,057	\$	6,977,566	\$	-	\$	226,230	\$	41,163	\$	180,149	\$	9,087,881											
累計折舊																											
113 年 1 月 1 日餘額	-	80,914	4,437,199	142	91,940	36,846	-	4,647,041																			
折舊費用	-	58,554	264,294	37	40,058	3,983	-	366,926																			
處 分	-	-	-	-	(7,942)	-	-	(7,942)																			
處分子公司(附註三四)	-	(44)	-	(179)	(677)	-	-	(900)																			
113 年 12 月 31 日餘額	-	139,424	4,701,493	-	123,379	40,829	-	5,005,125																			
113 年 12 月 31 日淨額	\$	277,716	\$	1,245,633	\$	2,276,073	\$	-	\$	102,851	\$	334	\$	180,149	\$	4,082,756											
成 本																											
112 年 1 月 1 日餘額	\$	264,637	\$	362,096	\$	6,630,990	\$	793	\$	191,597	\$	40,643	\$	82,183	\$	7,572,939											
增 添	-	-	16,283	-	23,553	-	-	1,356,786																			
處 分	-	-	-	-	(2,868)	-	-	(2,868)																			
重分類(註)	13,079	1,023,378	330,293	-	22,228	-	(1,381,829)	7,149																			
112 年 12 月 31 日餘額	\$	277,716	\$	1,385,474	\$	6,977,566	\$	793	\$	234,510	\$	40,643	\$	17,304	\$	8,934,006											
累計折舊																											
112 年 1 月 1 日餘額	-	64,851	4,185,588	44	58,237	32,302	-	4,341,022																			
折舊費用	-	16,063	251,611	98	36,531	4,544	-	308,847																			
處 分	-	-	-	-	(2,828)	-	-	(2,828)																			
112 年 12 月 31 日餘額	-	80,914	4,437,199	142	91,940	36,846	-	4,647,041																			
112 年 12 月 31 日淨額	\$	277,716	\$	1,304,560	\$	2,540,367	\$	651	\$	142,570	\$	3,797	\$	17,304	\$	4,286,965											

註：包含自預付設備款轉入。

113 及 112 年度並未認列減損損失。

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
辦公大樓	50年
廠房及附屬設施	15至25年
機器設備	
主要發電設備	20至30年
其他	3至15年
運輸設備	5至10年
其他設備	2至8年
租賃改良	2至5年

113及112年度利息資本化相關資訊，請詳附註三十。

合併公司設定抵押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三九。

十七、租賃協議

(一) 使用權資產

	土 地	建 築 物	運 輸 設 備	其 他 設 備	合 計
<u>成 本</u>					
113年1月1日餘額	\$ 377,320	\$ 207,471	\$ 29,297	\$ 9,424	\$ 623,512
增 添	257	25,405	4,451	-	30,113
處 分	(603)	(42,303)	(6,140)	(725)	(49,771)
113年12月31日餘額	<u>376,974</u>	<u>190,573</u>	<u>27,608</u>	<u>8,699</u>	<u>603,854</u>
<u>累計折舊及減損</u>					
113年1月1日餘額	72,137	117,136	11,999	2,006	203,278
折舊費用	15,427	31,939	10,013	459	57,838
處 分	-	(42,005)	(5,995)	(725)	(48,725)
113年12月31日餘額	<u>87,564</u>	<u>107,070</u>	<u>16,017</u>	<u>1,740</u>	<u>212,391</u>
113年12月31日淨額	<u>\$ 289,410</u>	<u>\$ 83,503</u>	<u>\$ 11,591</u>	<u>\$ 6,959</u>	<u>\$ 391,463</u>
<u>成 本</u>					
112年1月1日餘額	\$ 345,749	\$ 192,556	\$ 22,560	\$ 9,424	\$ 570,289
增 添	55,067	15,148	15,126	-	85,341
處 分	(23,496)	(233)	(8,389)	-	(32,118)
112年12月31日餘額	<u>377,320</u>	<u>207,471</u>	<u>29,297</u>	<u>9,424</u>	<u>623,512</u>
<u>累計折舊及減損</u>					
112年1月1日餘額	57,032	84,670	9,443	1,426	152,571
折舊費用	16,068	32,466	9,856	580	58,970
減損損失	2,290	-	-	-	2,290
處 分	(3,253)	-	(7,300)	-	(10,553)
112年12月31日餘額	<u>72,137</u>	<u>117,136</u>	<u>11,999</u>	<u>2,006</u>	<u>203,278</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 305,183</u>	<u>\$ 90,335</u>	<u>\$ 17,298</u>	<u>\$ 7,418</u>	<u>\$ 420,234</u>

合併公司預期用於生產電力之土地之未來現金流入減少，致其可回收金額小於帳面金額，故於 112 年度認列減損損失 2,290 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) 租賃負債

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 28,659</u>	<u>\$ 63,743</u>
非流動	<u>\$ 427,606</u>	<u>\$ 419,328</u>

113 年及 112 年 12 月 31 日租賃負債之折現率區間均為 0.98%~2.83%。

(三) 重要承租活動及條款

合併公司所簽訂之部分太陽能光電設備使用屋頂之租賃合約，其租金係約定依合併公司與台電簽訂之購售電合約所產生之售電收入按議定比例計價。

合併公司向宜蘭縣政府取得地上權之相關資訊請參閱附註十九。

哈瑪栗公司於 108 年與彰化縣芳苑鄉之地主承租土地做為太陽能漁電共生開發計畫之用。契約期間包含開發興建期及發電機組商業運轉日起算屆滿 20 年之日終止。契約屆滿時，若哈瑪栗公司取得繼續營運之許可，得於租賃期間屆滿前半年向地主提出優先續租之要求，惟以每次續租 5 年、並以二次為限。

(四) 轉 租

合併公司之轉租交易資訊，請詳附註十。

(五) 其他租賃資訊

	<u>113年度</u>	<u>112年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 12,736</u>	<u>\$ 10,310</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 928</u>	<u>\$ 1,410</u>
不計入租賃負債衡量中之 變動租賃給付費用	<u>\$ 8,763</u>	<u>\$ 11,369</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 85,443)</u>	<u>(\$ 87,111)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之建築物及運輸設備暨符合低價值資產租賃之若干其他設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十八、商 譽

	<u>113年度</u>	<u>112年度</u>
<u>成 本</u>		
年初及年底餘額	<u>\$ 141,014</u>	<u>\$ 141,014</u>
<u>累計減損</u>		
年初餘額	\$ 44,644	\$ -
減損損失	<u>76,056</u>	<u>44,644</u>
年底餘額	<u>\$ 120,700</u>	<u>\$ 44,644</u>
年底淨額	<u>\$ 20,314</u>	<u>\$ 96,370</u>

合併公司之商譽主要係來自預期售電收入成長所帶來之效益。進行減損測試時，商譽僅與各單一現金產生單位有關，故商譽之減損係透過計算可回收金額與淨資產帳面金額評估是否須提列減損。

經評估苗栗風力 113 年度之可回收金額小於帳面金額，故於 113 年度認列商譽減損損失 76,056 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。

苗栗風力之可回收金額係以使用價值為基礎決定，以合併公司管理階層核定未來財務預算之現金流量估計，並於 113 年度使用年折現率 14.58% 予以計算。

經評估哈瑪栗公司 112 年度之可回收金額小於帳面金額，故於 112 年度認列商譽減損損失 44,644 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。

哈瑪栗公司之可回收金額係以使用價值為基礎決定，以合併公司管理階層核定未來財務預算之現金流量估計，並於 112 年度使用年折現率 8.98% 予以計算。

十九、無形資產

	113年12月31日	112年12月31日
營運特許權	\$ -	\$ 554,534
電腦軟體成本	9,881	13,593
營業權	<u>285,914</u>	<u>311,711</u>
	<u>\$ 295,795</u>	<u>\$ 879,838</u>

(一) 無形資產變動情形如下：

成 本	營 運 特 許 權		電 腦 軟 體 成 本	營 業 權	其 他 無 形 資 產	合 計
	營 運 資 產	使 用 權 資 產				
113年1月1日餘額	\$ 633,253	\$ 2,710	\$ 25,585	\$ 402,000	\$ 12,000	\$ 1,075,548
增 加	1,122		3,362	-	-	4,484
處 分			(500)	-	-	(500)
處分子公司(附註三四)	(634,375)	(2,710)	(158)	-	-	(637,243)
113年12月31日餘額	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>28,289</u>	<u>402,000</u>	<u>12,000</u>	<u>442,289</u>
累計攤銷及減損						
113年1月1日餘額	80,733	696	11,992	90,289	12,000	195,710
攤銷費用	11,981	54	7,074	25,797	-	44,906
處 分	-	-	(500)	-	-	(500)
處分子公司(附註三四)	(92,714)	(750)	(158)	-	-	(93,622)
113年12月31日餘額	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>18,408</u>	<u>116,086</u>	<u>12,000</u>	<u>146,494</u>
113年12月31日淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,881</u>	<u>\$ 285,914</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 295,795</u>
112年1月1日餘額	\$ 633,253	\$ 2,710	\$ 19,953	\$ 402,000	\$ 12,000	\$ 1,069,916
增 加	-	-	6,212	-	-	6,212
處 分	-	-	(580)	-	-	(580)
112年12月31日餘額	<u>633,253</u>	<u>2,710</u>	<u>25,585</u>	<u>402,000</u>	<u>12,000</u>	<u>1,075,548</u>
累計攤銷及減損						
112年1月1日餘額	48,440	549	6,983	64,492	12,000	132,464
攤銷費用	32,293	147	5,589	25,797	-	63,826
處 分	-	-	(580)	-	-	(580)
112年12月31日餘額	<u>80,733</u>	<u>696</u>	<u>11,992</u>	<u>90,289</u>	<u>12,000</u>	<u>195,710</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 552,520</u>	<u>\$ 2,014</u>	<u>\$ 13,593</u>	<u>\$ 311,711</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 879,838</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

營運特許權	
主要發電設備	20年
輸送管線與其他設施	10至20年
其 他	5至20年
電腦軟體成本	1至6年
營業權	15年

(二) 營運特許權

宜元公司於106年7月與宜蘭縣政府簽訂「宜蘭縣清水地熱發電新建、增建、改建、修建、營運及移轉案」投資合約(清水地熱

合約)，該契約於宜元公司另成立之清水地熱公司營運（應承擔前述契約營運責任）發電機組商業運轉日起算屆滿 20 年之日終止。

營運資產係清水地熱公司建造並營運發電設備之公共建設。

使用權資產係宜元公司依清水地熱合約向宜蘭縣政府取得建造及營運發電設備廠址之地上權，於興建期租金為公告地價之 1%，營運期租金為公告地價之 3%。

母公司於 113 年 5 月 22 日出售宜元公司（含清水地熱公司）股權，並對上述營運特許權喪失控制，請參閱附註三四。

(三) 營業權

營業權係企業合併取得苗栗風力依電業法規定向經濟部取得苗栗縣竹南及後龍風場之發電業執照，按直線法攤銷至 125 年 2 月。

(四) 其他無形資產

其他無形資產係星能公司之甲等綜合營造業登記證，因其每 5 年可以少許成本申請複查並換發新證且預期該登記證可持續產生淨現金流入，因是屬非確定耐用年限而不予攤銷，而係每年定期進行減損測試，並於資產負債表日評估其耐用年限是否仍屬非確定。

二十、其他資產

	113年12月31日	112年12月31日
其他非流動資產		
預付線路使用費	\$ 18,423	\$ 19,480

合併公司為營運太陽能電廠，與一公司簽訂「再生能源發電設備設置者（非用戶）借道用戶線路併接同意書」，依「再生能源加強電力網工程分攤費計算」規定，合併公司應負擔電力工程分攤費（線路使用費）。

二一、借 款

(一) 短期借款

	113年12月31日	112年12月31日
無擔保借款		
銀行信用借款	\$ -	\$ 55,000

短期借款於資產負債表日之利率區間如下：

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
銀行信用借款	-	2.00%~2.10%

(二) 應付短期票券

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
應付商業本票	\$ 500,000	\$ 1,000,000
減：應付短期票券折價	(236)	(870)
	<u>\$ 499,764</u>	<u>\$ 999,130</u>

合併公司於111年3月18日與銀行簽訂循環發行及免保證商業本票承銷合約，自111年3月23日起4年之期限內，得循環發行最長90天期之免保證商業本票，總承銷額度為5億元。

合併公司於110年8月12日與一票券公司簽訂循環發行及免保證商業本票承銷買入協議書，自110年8月16日起4年之期限內，得循環發行最長90天期之免保證商業本票，總承銷額度為5億元，另合併公司於113年8月15日提前終止此協議書。

應付商業本票之利率區間如下：

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
應付商業本票	0.70%	0.64%~0.70%

(三) 長期借款

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
銀行質抵押借款：		
自115年8月起，每半年償還一次， 至129年2月還清	\$ 800,000	\$ -
自110年8月起，每半年償還一次， 至121年2月還清	268,520	303,800
自111年7月起，每半年償還一次， 至120年5月還清	248,200	265,720
自110年12月起，每季償還一次， 至123年9月還清	135,000	148,846
自109年2月起，每半年償還一次， 至115年2月還清	132,300	143,640
自110年11月起，每半年償還一 次，至120年5月還清	106,250	113,750

(接次頁)

(承前頁)

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
自110年8月起，每半年償還一次， 至120年5月還清	\$ 73,950	\$ 79,170
自111年11月起，每半年償還一 次，至120年5月還清	62,050	66,430
自111年8月起，每半年償還一次， 至121年2月還清	30,000	34,000
自110年9月起，每季償還一次， 至123年9月還清	29,625	32,663
自110年5月起，每半年償還一次， 至120年5月還清	19,550	20,930
銀行擔保借款：		
自111年7月起，每半年償還一次 (附註三四)	-	318,750
銀行信用借款：		
自110年1月起，每月償還一次， 至114年12月還清	74,800	81,600
自109年4月起，每季償還一次， 至115年3月還清	52,129	57,365
自108年10月起，每季償還一次， 至115年3月還清	43,081	47,637
自107年10月起，每季償還一次， 至114年10月還清	<u>33,732</u>	<u>37,607</u>
	2,109,187	1,751,908
減：一年內到期部分	<u>(221,829)</u>	<u>(161,471)</u>
	<u>\$ 1,887,358</u>	<u>\$ 1,590,437</u>

長期借款於資產負債表日之利率區間如下：

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
銀行質抵押借款	2.22%~2.83%	2.09%~3.11%
銀行擔保借款	-	2.33%
銀行信用借款	1.80%~2.23%	1.80%~2.30%

二二、應付公司債

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
國內無擔保公司債	\$ 2,500,000	\$ 2,500,000
減：一年內到期部份	(1,899,655)	-
減：未攤銷公司債發行成本	<u>(842)</u>	<u>(1,483)</u>
	<u>\$ 599,503</u>	<u>\$ 2,498,517</u>

合併公司於 109 年 8 月 14 日按面額發行無擔保公司債共 25 億元，分別為甲券面額 19 億元，發行期限 5 年、年利率為 0.75%；以及乙券面額 6 億元，發行期限 10 年、年利率為 1%。甲券及乙券皆自發行日起每年單利計付息一次，到期一次還本。合併公司債債權之受託機構為永豐商業銀行股份有限公司。

二三、其他應付款

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
應付設備款	\$ 218,158	\$ 407,115
應付員工及董事酬勞	67,867	61,458
應付薪資及獎金	63,661	61,185
應付代購電價款	47,583	12,164
應付修繕費	23,963	15,110
應付休假給付	15,329	13,387
應付勞務費	14,414	14,257
應付利息	9,297	9,188
應付營業稅	3,138	-
其 他	<u>23,074</u>	<u>24,836</u>
	<u>\$ 486,484</u>	<u>\$ 618,700</u>

二四、其他負債

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
其他負債		
應付公課	<u>\$ 14,367</u>	<u>\$ 16,019</u>

依再生能源發電設備設置管理辦法規定，合併公司之太陽能光電設備應依裝置容量為基礎計算模組回收費用，該模組回收費用分 10 年徵收，並於每年底繳納。

二五、負債準備

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
工程保固準備	\$ 549,918	\$ 465,448
虧損性合約	<u>74,421</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 624,339</u>	<u>\$ 465,448</u>
<u>非 流 動</u>		
除役負債	<u>\$ 14,938</u>	<u>\$ 14,613</u>

	工 程 保 固 準 備	虧 損 性 合 約	除 役 負 債	合 計
113 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 465,448	\$ -	\$ 14,613	\$ 480,061
本 年 度 新 增	367,577	120,000	325	487,902
本 年 度 使 用	(63,612)	-	-	(63,612)
本 年 度 迴 轉	(219,495)	(45,579)	-	(265,074)
113 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 549,918</u>	<u>\$ 74,421</u>	<u>\$ 14,938</u>	<u>\$ 639,277</u>
112 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 259,197	\$ -	\$ 14,296	\$ 273,493
本 年 度 新 增	228,299	-	317	228,616
本 年 度 使 用	(15,553)	-	-	(15,553)
本 年 度 迴 轉	(6,495)	-	-	(6,495)
112 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 465,448</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14,613</u>	<u>\$ 480,061</u>

二六、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

除台汽電國際公司外，合併公司所適用「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。

台汽電國際公司因無正式編制員工，故尚未訂定員工退休辦法。

(二) 確定福利計畫

母公司及星能公司依我國「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。母公司及星能公司每月按員工薪資總額之6.5%及3%提撥退休基金，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。若年度終了前，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，則於次年度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，母公司及星能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：

	113年12月31日	112年12月31日
確定福利義務現值	\$ 228,424	\$ 235,875
計畫資產公允價值	(119,312)	(114,033)
提撥短絀	109,112	121,842
淨確定福利負債	<u>\$ 109,112</u>	<u>\$ 121,842</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
112年1月1日餘額	\$ 220,861	(\$ 108,773)	\$ 112,088
服務成本			
當期服務成本	3,937	-	3,937
利息費用(收入)	3,313	(1,658)	1,655
認列於損益	7,250	(1,658)	5,592
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(680)	(680)
精算損失—財務假設變動	5,513	-	5,513
精算損失—經驗調整	2,835	-	2,835
認列於其他綜合損益	8,348	(680)	7,668
雇主提撥	-	(3,506)	(3,506)
福利支付	(584)	584	-
	(584)	(2,922)	(3,506)
112年12月31日餘額	<u>\$ 235,875</u>	<u>(\$ 114,033)</u>	<u>\$ 121,842</u>
113年1月1日餘額	\$ 235,875	(\$ 114,033)	\$ 121,842
服務成本			
當期服務成本	3,829	-	3,829
前期服務成本	50	-	50
利息費用(收入)	2,931	(1,448)	1,483
認列於損益	6,810	(1,448)	5,362
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(9,970)	(9,970)
精算利益—財務假設變動	(7,926)	-	(7,926)
精算損失—經驗調整	3,359	-	3,359
認列於其他綜合損益	(4,567)	(9,970)	(14,537)
雇主提撥	-	(3,555)	(3,555)
福利支付	(9,694)	9,694	-
	(9,694)	6,139	(3,555)
113年12月31日餘額	<u>\$ 228,424</u>	<u>(\$ 119,312)</u>	<u>\$ 109,112</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	113年度	112年度
營業成本	<u>\$ 3,117</u>	<u>\$ 3,426</u>
營業費用	<u>\$ 2,245</u>	<u>\$ 2,166</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／公司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：

	113年12月31日	112年12月31日
折現率	1.63%	1.25%
薪資預期增加率	3.25%	3.25%

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：

	113年12月31日	112年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(<u>\$ 5,072</u>)	(<u>\$ 5,513</u>)
減少 0.25%	<u>\$ 5,241</u>	<u>\$ 5,700</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 5,071</u>	<u>\$ 5,496</u>
減少 0.25%	(<u>\$ 4,935</u>)	(<u>\$ 5,344</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。

確定福利義務之平均到期期間分析如下：

	113年12月31日	112年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 3,458</u>	<u>\$ 3,511</u>
確定福利義務平均到期期間	9.79年	9.68年

二七、資產負債到期分析

合併公司與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一年內及超過一年後將回收或償付之金額，列示如下：

	113年12月31日		合 計
	1年內	1年後	
<u>資 產</u>			
合約資產	\$ 1,725,040	\$ 1,981,383	\$ 3,706,423
預付工程款	<u>159,210</u>	<u>-</u>	<u>159,210</u>
	<u>\$ 1,884,250</u>	<u>\$ 1,981,383</u>	<u>\$ 3,865,633</u>

<u>負 債</u>			
合約負債	\$ 114	\$ 244,597	\$ 244,711
工程保固準備	33,113	516,805	549,918
虧損性合約	-	74,421	74,421
應付工程款	<u>1,689,047</u>	<u>2,319,035</u>	<u>4,008,082</u>
	<u>\$ 1,722,274</u>	<u>\$ 3,154,858</u>	<u>\$ 4,877,132</u>

	112年12月31日		合 計
	1年內	1年後	
<u>資 產</u>			
合約資產	<u>\$ 1,074,792</u>	<u>\$ 690,935</u>	<u>\$ 1,765,727</u>
<u>負 債</u>			
合約負債	\$ 68,579	\$ 44,685	\$ 113,264
工程保固準備	13,709	451,739	465,448
應付工程款	<u>1,535,186</u>	<u>1,333,419</u>	<u>2,868,605</u>
	<u>\$ 1,617,474</u>	<u>\$ 1,829,843</u>	<u>\$ 3,447,317</u>

二八、權益

(一) 股本

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
額定股數(仟股)	<u>1,000,000</u>	<u>1,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 10,000,000</u>	<u>\$ 10,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>730,282</u>	<u>730,282</u>
已發行股本	<u>\$ 7,302,820</u>	<u>\$ 7,302,820</u>

母公司於 111 年 11 月 10 日董事會決議現金增資發行新股 100,000 仟股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 30.31 元溢價發行。上述現金增資案業經金管會證券期貨局於 112 年 3 月 7 日核准申報生效，並經董事會決議，以 112 年 6 月 6 日為增資基準日。

母公司扣除發行成本 5,201 仟元後認列普通股股本 1,000,000 仟元及資本公積—股票發行溢價。

母公司於 112 年 6 月 26 日經股東會決議通過盈餘轉增資 412,334 仟元，計發行新股 41,233 仟股，每股面額 10 元，並經董事會決議，以 112 年 7 月 29 日為除權基準日。

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

(二) 資本公積

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放</u> <u>現金或撥充股本</u> (註)		
股票發行溢價	\$ 2,589,425	\$ 2,589,425
公司債轉換溢價	<u>32,494</u>	<u>32,494</u>
	<u>\$ 2,621,919</u>	<u>\$ 2,621,919</u>

註：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。

(三) 保留盈餘及股利政策

依現行章程之盈餘分派政策規定，母公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘

再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，以不低於可分配盈餘之 70% 為原則，提請股東會決議分派股東紅利。現行章程之員工及董事酬勞分派政策，請參閱附註三十(六)員工酬勞及董事酬勞。

母公司採平衡股利發放原則，其中現金股利不低於股利總額之 20% (含)，餘以股票股利分派之。但若有新增重大投資計畫金額達 3 億元以上且無法取得其他資金支應者，得提報股東會降低現金股利發放比率為 0%~20% (不含)，餘以股票股利發放之。

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。

母公司依金管證發字第 1090150022 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRS 會計準則) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

母公司於 113 年 5 月 31 日及 112 年 6 月 26 日舉行股東常會，分別決議通過 112 及 111 年度盈餘分配案如下：

	112年度	111年度
法定盈餘公積	\$ 126,025	\$ 91,828
提列特別盈餘公積	-	14,130
迴轉特別盈餘公積	(287,029)	(200,714)
現金股利	1,409,444	618,501
股票股利	-	412,334
每股現金股利 (元)	1.93	1.05 (註)
每股股票股利 (元)	-	0.70 (註)

註：每股現金股利及股票股利係依母公司 112 年股東常會停止過戶日之流通在外股數計算，112 年 6 月 30 日經董事會決議 112 年 7 月 29 日為除權息基準日，由於除權息基準日前母公司發行新股 100,000 仟股，致影響流通在外股數，調整配息率後，每股配發現金股利由 1.05 元調整為 0.90 元，每股配發股票股利由 0.70 元調整為 0.60 元。

112 及 111 年度盈餘分配案之迴轉特別盈餘公積係自以前年度依公司法自行提列金額迴轉。

母公司 114 年 3 月 13 日董事會擬議 113 年度盈餘分配案如下：

	<u>113年度</u>
法定盈餘公積	\$ 172,693
提列特別盈餘公積	18,182
迴轉特別盈餘公積	(360,134)
現金股利	1,533,592
每股現金股利(元)	2.1

有關 113 年度之盈餘分配案尚待預計於 114 年 5 月 29 日召開之股東常會決議。

二九、收 入

	<u>113年度</u>	<u>112年度</u> (重編後)
帳列繼續營業單位損益之客戶		
合約收入		
銷貨收入		
售電收入	\$ 1,344,370	\$ 1,277,149
售汽收入	288,766	201,536
其 他	<u>473</u>	<u>324</u>
	1,633,609	1,479,009
工程收入	7,220,877	3,542,988
運維及服務收入	<u>277,748</u>	<u>261,973</u>
	<u>9,132,234</u>	<u>5,283,970</u>
帳列停業單位損益之客戶合約		
收入(附註十三)		
銷貨收入		
營運特許權收入	<u>18,187</u>	<u>64,432</u>
	<u>\$ 9,150,421</u>	<u>\$ 5,348,402</u>

(一) 合約餘額

	113年12月31日	112年12月31日	112年1月1日
應收帳款 (含關係人)	<u>\$ 872,483</u>	<u>\$ 846,178</u>	<u>\$ 672,614</u>
合約資產			
建造合約	\$ 3,706,423	\$ 1,765,727	\$ 1,687,891
勞務服務	<u>430,719</u>	<u>356,018</u>	<u>271,934</u>
	<u>\$ 4,137,142</u>	<u>\$ 2,121,745</u>	<u>\$ 1,959,825</u>
合約負債			
建造合約	\$ 244,711	\$ 113,264	\$ 583,082
銷貨收入	134,637	168,845	122,188
勞務服務	<u>41</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 379,389</u>	<u>\$ 282,109</u>	<u>\$ 705,270</u>

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

合併公司按存續期間預期信用損失認列合約資產之備抵損失。合約資產將於開立帳單時轉列為應收帳款，其信用風險特性與同類合約產生之應收帳款相同，故合併公司認為應收帳款之預期信用損失率亦可適用於合約資產，合併公司並未對合約資產提列備抵損失。

(二) 客戶合約收入之細分資訊，請參閱附註四四。

三十、淨 利

(一) 其他收入

	113年度	112年度 (重編後)
帳列繼續營業單位損益		
股利收入	\$ 10,000	\$ 8,000
其 他	<u>14,631</u>	<u>19,029</u>
	<u>24,631</u>	<u>27,029</u>
帳列停業單位損益 (附註十三)		
其 他	<u>26</u>	<u>15</u>
	<u>\$ 24,657</u>	<u>\$ 27,044</u>

(二) 其他利益及損失

	113年度	112年度 (重編後)
帳列繼續營業單位損益		
減損損失	(\$ 76,056)	(\$ 46,934)
外幣兌換損失總額	(21,607)	(40,011)
外幣兌換利益總額	19,723	52,055
租賃修改(損失)利益	(29)	3,282
處分不動產、廠房及設備 損失	-	(40)
其他	(<u>644</u>)	(<u>3</u>)
	(<u>78,613</u>)	(<u>31,651</u>)
帳列停業單位損益(附註 十三)		
外幣兌換利益總額	-	1
外幣兌換損失總額	-	(39)
其他	(<u>6</u>)	(<u>1,000</u>)
	(<u>6</u>)	(<u>1,038</u>)
	(<u>\$ 78,619</u>)	(<u>\$ 32,689</u>)

(三) 財務成本

	113年度	112年度 (重編後)
帳列繼續營業單位損益		
銀行借款利息	\$ 36,983	\$ 55,240
公司債利息	20,891	20,883
租賃負債之利息	9,133	9,078
商業本票利息	5,890	7,201
其他	595	577
	<u>73,492</u>	<u>92,979</u>
帳列停業單位損益(附註 十三)		
銀行借款利息	2,798	7,589
租賃負債之利息	8	24
其他	3	3
	<u>2,809</u>	<u>7,616</u>
	<u>\$ 76,301</u>	<u>\$ 100,595</u>

利息資本化相關資訊如下：

	113年度	112年度 (重編後)
利息資本化金額	<u>\$ 865</u>	<u>\$ 147</u>
利息資本化利率	2.34%	1.68%

(四) 折舊及攤銷

	113年度	112年度 (重編後)
帳列繼續營業單位損益		
不動產、廠房及設備	\$ 366,782	\$ 308,448
使用權資產	56,844	58,113
無形資產	32,871	31,333
預付線路使用費	<u>1,057</u>	<u>1,057</u>
	<u>457,554</u>	<u>398,951</u>
帳列停業單位損益 (附註十三)		
不動產、廠房及設備	144	399
無形資產	<u>12,035</u>	<u>32,493</u>
	<u>12,179</u>	<u>32,892</u>
	<u>\$ 469,733</u>	<u>\$ 431,843</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 342,918	\$ 285,557
營業費用	80,708	81,004
帳列停業單位損益 (附註十三)	<u>144</u>	<u>399</u>
	<u>\$ 423,770</u>	<u>\$ 366,960</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,193	\$ 1,207
營業費用	32,735	31,183
帳列停業單位損益 (附註十三)	<u>12,035</u>	<u>32,493</u>
	<u>\$ 45,963</u>	<u>\$ 64,883</u>

(五) 員工福利費用

	113年度	112年度 (重編後)
帳列繼續營業單位損益		
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 15,835	\$ 15,636
確定福利計畫	<u>5,362</u>	<u>5,592</u>
	<u>21,197</u>	<u>21,228</u>
股份基礎給付		
權益交割	-	96,426
短期員工福利費用	<u>541,966</u>	<u>529,943</u>
	<u>563,163</u>	<u>647,597</u>
帳列停業單位損益 (附註十三)		
退職後福利		
確定提撥計畫	197	515
短期員工福利費用	<u>4,474</u>	<u>9,805</u>
	<u>4,671</u>	<u>10,320</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 567,834</u>	<u>\$ 657,917</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 348,475	\$ 348,025
營業費用	214,688	299,572
帳列停業單位損益 (附註十三)	<u>4,671</u>	<u>10,320</u>
	<u>\$ 567,834</u>	<u>\$ 657,917</u>
帳列繼續營業單位損益		
短期員工福利費用		
薪資	\$ 471,584	\$ 467,630
勞健保	33,545	32,840
其他	<u>36,837</u>	<u>29,473</u>
	<u>541,966</u>	<u>529,943</u>
帳列停業單位損益 (附註十三)		
短期員工福利費用		
薪資	3,890	8,125
勞健保	394	995
其他	<u>190</u>	<u>685</u>
	<u>4,474</u>	<u>9,805</u>
	<u>\$ 546,440</u>	<u>\$ 539,748</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

母公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前淨利分別以不低於 0.5% 及不高於 1% 提撥員工及董事酬勞。113 及 112 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 114 年 3 月 13 日及 113 年 3 月 13 日經母公司董事會決議如下：

	113年度	112年度
員工酬勞—現金	\$ 45,567	\$ 42,398
董事酬勞—現金	14,270	13,133

年度合併財務報表通過發布日後若金額有變動，則依會計估計值變動處理，於次一年度調整入帳。

112 及 111 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 112 及 111 年度合併財務報表認列之金額並無差異。

有關母公司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之「公開資訊觀測站」查詢。

三一、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	113年度	112年度 (重編後)
帳列繼續營業單位損益		
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 112,521	\$ 110,504
未分配盈餘加徵	1,142	480
以前年度之調整	41	-
	<u>113,704</u>	<u>110,984</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(33,518)	(45,545)
	<u>80,186</u>	<u>65,439</u>
帳列停業單位損益 (附註十三)		
當期所得稅		
未分配盈餘加徵	-	19
遞延所得稅		
本期產生者	(1,250)	(4,625)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 78,936</u>	<u>\$ 60,833</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	113年度	112年度 (重編後)
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 1,434,162</u>	<u>\$ 1,325,379</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅費用	\$ 286,831	\$ 265,076
稅上不可申報之損益／虧損 扣抵	(209,888)	(224,105)
未認列之虧損扣抵及可減除 暫時性差異之變動	2,060	23,988
未分配盈餘加徵	1,142	480
以前年度所得稅調整	<u>41</u>	<u>-</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 80,186</u>	<u>\$ 65,439</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	113年度	112年度
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生者		
確定福利計畫之再衡量數	<u>\$ 2,907</u>	<u>(\$ 1,534)</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	113年12月31日	112年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款 (帳列其他應收款)	<u>\$ 7,834</u>	<u>\$ 8,177</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 58,728</u>	<u>\$ 74,121</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：

113 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	處分子公司	年底餘額
虧損扣抵	\$ 26,228	\$ 5,437	\$ -	(\$ 5,875)	\$ 25,790
暫時性差異					
聯屬公司間未 實現利益	62,526	(6,597)	-	-	55,929

(接次頁)

(承前頁)

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	處分子公司	年底餘額
確定福利退休 計畫	\$ 17,548	\$ 363	(\$ 2,907)	\$ -	\$ 15,004
不動產、廠房 及設備之折 舊財稅差異	25,745	(1,058)	-	-	24,687
工程保固	93,089	16,894	-	-	109,983
備抵存貨跌價 損失	60	32	-	-	92
虧損性合約	-	14,884	-	-	14,884
其他	7,108	(371)	-	-	6,737
	<u>\$ 232,304</u>	<u>\$ 29,584</u>	<u>(\$ 2,907)</u>	<u>(\$ 5,875)</u>	<u>\$ 253,106</u>
暫時性差異					
未實現兌換損 益	\$ -	\$ 24	\$ -	\$ -	\$ 24
營業權	62,343	(5,159)	-	-	57,184
使用權資產之 折舊財稅差 異	941	(49)	-	-	892
	<u>\$ 63,284</u>	<u>(\$ 5,184)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 58,100</u>

112 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	年底餘額
虧損扣抵	\$ 18,061	\$ 8,167	\$ -	\$ 26,228
暫時性差異				
聯屬公司間未實現利益	69,127	(6,601)	-	62,526
確定福利退休計畫	15,597	417	1,534	17,548
不動產、廠房及設備之折舊 財稅差異	26,802	(1,057)	-	25,745
工程保固	51,840	41,249	-	93,089
備抵存貨跌價損失	-	60	-	60
其他	6,580	528	-	7,108
	<u>\$ 188,007</u>	<u>\$ 42,763</u>	<u>\$ 1,534</u>	<u>\$ 232,304</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
未實現兌換損益	\$ 1,723	(\$ 1,723)	\$ -	\$ -
營業權	67,502	(5,159)	-	62,343
使用權資產之折舊財稅差異	1,466	(525)	-	941
	<u>\$ 70,691</u>	<u>(\$ 7,407)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 63,284</u>

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

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
可減除暫時性差異		
採用權益法認列之投資		
損失	\$ 494,168	\$ 494,014
遞延利息支出	277,986	267,861
其他	<u>12,000</u>	<u>12,000</u>
	<u>\$ 784,154</u>	<u>\$ 773,875</u>
虧損扣抵		
宜元公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,328</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 113 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

	<u>尚未扣抵餘額</u>
<u>哈瑪栗公司</u>	
118 年到期	\$ 26,854
119 年到期	24,466
120 年到期	17,805
121 年到期	21,183
122 年到期	17,711
123 年到期	<u>20,963</u>
	<u>\$ 128,982</u>

(七) 所得稅核定情形

母公司、星擘綠能、星寶電力、台汽電綠能公司、鑫光電能、苗栗風力及哈瑪栗公司截至 111 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定；星能公司截至 110 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

台汽電國際公司依法免納所得稅。

三二、每股盈餘

單位：每股元

	113年度	112年度 (重編後)
基本每股盈餘		
來自繼續營業單位	\$ 1.86	\$ 1.85
來自停業單位	(0.01)	(0.03)
基本每股盈餘合計	<u>\$ 1.85</u>	<u>\$ 1.82</u>
稀釋每股盈餘		
來自繼續營業單位	\$ 1.85	\$ 1.85
來自停業單位	(0.01)	(0.03)
稀釋每股盈餘合計	<u>\$ 1.84</u>	<u>\$ 1.82</u>

用以計算繼續營業單位每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	113年度	112年度 (重編後)
歸屬於母公司業主之淨利用以 計算基本每股盈餘之淨利	\$ 1,349,638	\$ 1,252,275
減：用以計算停業單位基本每股 盈餘之停業單位淨損失	(7,200)	(17,555)
用以計算繼續營業單位基本及 稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 1,356,838</u>	<u>\$ 1,269,830</u>

股 數

單位：仟股

	113年度	112年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	730,282	687,268
具稀釋作用潛在普通股之影響： 母公司員工酬勞	<u>1,269</u>	<u>1,202</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>731,551</u>	<u>688,470</u>

若母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。

三三、股份基礎給付協議

母公司於 112 年 4 月辦理現金增資，其中保留員工可認購股份，依 Black-Scholes-Merton 選擇權評價模式計算之酬勞成本為 96,426 仟元，並同額增加資本公積。

評價模式所採用之輸入值如下：

	<u>112年4月12日</u>
給與日股價	45.90 元
行使價格	30.31 元
預期波動率	26.79%
存續期間	48 日
無風險利率	1.00%

三四、處分子公司

合併公司於 113 年 5 月 14 日簽訂處分宜元公司(含清水地熱公司)之協議。合併公司於 113 年 5 月 22 日完成處分，並對該等子公司喪失控制。

(一) 收取之對價

現金及約當現金	<u>宜元公司(含清水地熱公司)</u> <u>\$ 141,337</u>
---------	---

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

流動資產	<u>宜元公司(含清水地熱公司)</u>
現金及約當現金	\$ 55,680
應收帳款—關係人	6,900
其他應收款	2,904
留抵營業稅額	19,935
其他流動資產	1,468

(接次頁)

(承前頁)

	<u>宜元公司 (含 清水地熱公司)</u>
非流動資產	
按攤銷後成本衡量之	
金融資產	\$ 10,000
不動產、廠房及設備	1,524
無形資產	543,621
遞延所得稅資產	5,875
存出保證金	77
流動負債	
應付工程款	(2,066)
其他應付款	(6,229)
一年內到期之長期借款	(300,000)
租賃負債	(192)
其他流動負債	(95)
非流動負債	
合約負債	(59,529)
租賃負債	(1,867)
存入保證金	(2,023)
處分之淨資產	<u>\$ 275,983</u>

(三) 處分子公司之利益

	<u>宜元公司 (含 清水地熱公司)</u>
收取之對價	\$ 141,337
處分之淨資產	(275,983)
非控制權益	<u>135,232</u>
處分利益	<u>\$ 586</u>

處分宜元公司 (含清水地熱公司) 之利益分別包含於停業單位利益與其他利益及損失。

(四) 處分子公司之淨現金流入

	<u>宜元公司 (含 清水地熱公司)</u>
以現金及約當現金收取之	
對價	\$ 141,337
減：處分之現金及約當現金	
餘額	(<u>55,680</u>)
	<u>\$ 85,657</u>

三五、部分現金交易

(一) 合併公司於 113 及 112 年度進行以下部分現金交易之投資活動：

	113年度	112年度
支付部分現金購置不動產、 廠房及設備		
不動產、廠房及設備		
增加數	\$ 164,241	\$ 1,356,786
應付設備款淨變動	188,957	(339,422)
使用權資產之折舊	(994)	(857)
支付現金	<u>\$ 352,204</u>	<u>\$ 1,016,507</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

113 年度

	113年1月1日	現金流量	非 新增租賃	現 處分子公司	金 利息費用	之 其	變 他	動	113年12月31日
短期借款	\$ 55,000	(\$ 55,000)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	999,130	(500,000)	-	-	5,890	(5,256)	-	-	499,764
長期借款	1,751,908	657,279	-	(300,000)	-	-	-	-	2,109,187
存入保證金	53,732	37,688	-	(2,023)	-	-	-	-	89,397
應付公司債	2,498,517	-	-	-	20,891	(20,250)	-	-	2,499,158
租賃負債	483,071	(55,563)	30,113	(2,059)	9,141	(8,438)	-	-	456,265
	<u>\$ 5,841,358</u>	<u>\$ 84,404</u>	<u>\$ 30,113</u>	<u>(\$ 304,082)</u>	<u>\$ 35,922</u>	<u>(\$ 33,944)</u>			<u>\$ 5,653,771</u>

112 年度

	112年1月1日	現金流量	非 新增租賃	現 處分子公司	金 利息費用	之 其	變 他	動	112年12月31日
短期借款	\$ 67,000	(\$ 12,000)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 55,000
應付短期票券	999,276	-	-	-	7,201	(7,347)	-	-	999,130
長期借款	4,074,424	(2,322,516)	-	-	-	-	-	-	1,751,908
存入保證金	41,297	12,435	-	-	-	-	-	-	53,732
應付公司債	2,497,884	-	-	-	20,883	(20,250)	-	-	2,498,517
租賃負債	477,697	(56,260)	85,341	-	9,102	(32,809)	-	-	483,071
	<u>\$ 8,157,578</u>	<u>(\$ 2,378,341)</u>	<u>\$ 85,341</u>		<u>\$ 37,186</u>	<u>(\$ 60,406)</u>			<u>\$ 5,841,358</u>

三六、資本風險管理

母公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。母公司之整體策略於最近 5 年內並無重大變化。

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）及歸屬於母公司業主之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

母公司主要管理階層每年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。母公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股及舉借或償還借款等方式平衡其整體資本結構。

三七、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額皆趨近其公允價值。

(二) 公允價值之資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

113年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
國內未上市(櫃)股票	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 268,557	\$ 268,557

112年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
國內未上市(櫃)股票	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 270,054	\$ 270,054

2. 金融資產以第 3 等級公允價值衡量之調節

113 年度

	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
年初餘額	\$ 270,054
認列於其他綜合損益	(____ 1,497)
年底餘額	\$ 268,557

112 年度

	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
年初餘額	\$ 277,120
認列於其他綜合損益	(7,066)
年底餘額	<u>\$ 270,054</u>

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內未上市（櫃）權益投資－漢威巨蛋開發係採收益法，按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值。重大不可觀察輸入值如下，當長期收入成長率增加、長期稅前營業利潤率增加、加權資金成本率降低或流動性折價減少時，該等投資公允價值將會增加。

	113年12月31日	112年12月31日
長期收入成長率	(0.03%)~2.31%	(0.08%)~1.99%
長期稅前營業利潤率	39.99%~45.08%	39.26%~42.75%
加權資金成本率	7.58%	7.01%
流動性折價	16.11%	13.37%

若為反映合理可能之替代假設而變動下列輸入值，在所有其他輸入值維持不變之情況下，將使權益投資公允價值增加（減少）之金額如下：

	113年12月31日	112年12月31日
長期收入成長率		
增加 1%	<u>\$ 31,600</u>	<u>\$ 36,400</u>
減少 1%	<u>(\$ 29,600)</u>	<u>(\$ 30,800)</u>
加權資金成本率		
增加 0.5%	<u>(\$ 13,200)</u>	<u>(\$ 14,600)</u>
減少 0.5%	<u>\$ 14,400</u>	<u>\$ 15,800</u>

國內未上市（櫃）權益投資－眾意能源係採市場法估算公允價值，其判定係參考同類型公司評價及被投資公司營運情形估算。

(三) 金融工具之種類

	113年12月31日	112年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量(註1)	\$ 3,670,508	\$ 3,643,233
透過其他綜合損益按公允價值 衡量	268,557	270,054
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量(註2)	10,016,259	8,892,038

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款、應收帳款－關係人、應收股利、部分其他應收款、存出保證金及按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付帳款、應付帳款－關係人、應付工程款、其他應付款、一年內到期之長期借款、一年內到期之應付公司債、存入保證金、應付公司債及長期借款等按攤銷後成本衡量之金融負債，惟不包含應付短期員工福利及應付營業稅。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險(包含匯率風險、利率風險及其他價格風險)、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，合併公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

合併公司之重要財務活動，係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。合併公司需遵循整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

1. 市場風險

(1) 匯率風險

合併公司於資產負債表日重大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)，請參閱附註四二。

敏感度分析

合併公司主要受到美金及歐元匯率波動之影響。

下表說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率升值及貶值 1% 時，合併公司之敏感度分析。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 1% 時，將使稅前淨利減少之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	113年度	112年度
損		
益		
美 元	\$ 666	\$ 772
歐 元	(99)	2,204

(2) 利率風險

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	113年12月31日	112年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 491,018	\$ 955,583
— 金融負債	3,455,187	3,980,718
具現金流量利率風險		
— 金融資產	1,844,515	1,740,478
— 金融負債	2,109,187	1,806,908

敏感度分析

下列敏感度分析係依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 113 及 112 年度之稅前淨利將分別減少／增加 2,647 仟元及 664 仟元。

(3) 其他價格風險

合併公司因持有權益證券投資而產生價格暴險，該等投資係屬策略性投資，非持有供交易，合併公司並未積極交易該等投資。

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 1%，合併公司 113 及 112 年度之稅前其他綜合損益分別將因公允價值變動之變動而增加／減少 2,686 仟元及 2,701 仟元。

2. 信用風險

信用風險係評估合併公司因交易對方或他方未履行合約義務所遭受之潛在影響，係以資產負債表日公允價值為正數之金融工具為評估對象。由於合併公司之交易對象及履約他方均為信用良好之金融機構及公司組織，故預期無重大信用風險。

3. 流動性風險

合併公司透過維持足夠銀行存款及銀行融資額度並持續監督預計與實際現金流量，以及使金融資產及負債之到期組合配合達到管理流動性風險之目的。截至 113 年及 112 年 12 月 31 日止，合併公司尚未動用之銀行融資額度分別為 11,129,876 仟元及 10,508,452 仟元，尚可支應公司之流動負債。

下表係合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，係依據合併公司可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現之現金流量編製。

113 年 12 月 31 日

	短於 1 年	2 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以上	合 計
應付短期票券	\$ 500,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 500,000
無附息負債	4,908,150	-	-	-	4,908,150
租賃負債	36,758	69,811	50,661	408,786	566,016
長期借款	221,829	486,707	300,329	1,100,322	2,109,187
應付公司債	<u>1,914,836</u>	<u>12,000</u>	<u>12,000</u>	<u>603,721</u>	<u>2,542,557</u>
	<u>\$ 7,581,573</u>	<u>\$ 568,518</u>	<u>\$ 362,990</u>	<u>\$ 2,112,829</u>	<u>\$ 10,625,910</u>

112 年 12 月 31 日

	短 於 1 年	2 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以 上	合 計
短期借款	\$ 55,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 55,000
應付短期票券	1,000,000	-	-	-	1,000,000
無附息負債	3,587,483	-	-	-	3,587,483
租賃負債	72,909	66,417	51,519	395,002	585,847
長期借款	161,471	798,160	184,329	607,948	1,751,908
應付公司債	20,250	1,920,836	12,000	609,721	2,562,807
	<u>\$ 4,897,113</u>	<u>\$ 2,785,413</u>	<u>\$ 247,848</u>	<u>\$ 1,612,671</u>	<u>\$ 9,543,045</u>

三八、關係人交易

除其他附註已揭露者外，合併公司與關係人間之重大交易如下：

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
台 電	具重大影響之投資者
大園汽電公司	關聯企業
森霸電力	關聯企業
星能電力	關聯企業
國光電力	關聯企業
星元電力	關聯企業

(二) 營業交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	113年度	112年度
銷貨收入	具重大影響之投資者 台 電	<u>\$ 689,453</u>	<u>\$ 670,075</u>
工程收入	具重大影響之投資者 台 電	<u>\$ 235,887</u>	<u>\$ 267,786</u>
	關聯企業		
	森霸電力	-	276,314
	其 他	-	1,250
		<u>-</u>	<u>277,564</u>
		<u>\$ 235,887</u>	<u>\$ 545,350</u>
運維及服務收入	具重大影響之投資者 台 電	<u>\$ 205,433</u>	<u>\$ 198,045</u>
	關聯企業		
	星能電力	9,426	9,394
	星元電力	4,320	4,510

(接次頁)

(承前頁)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	113年度	112年度
	森霸電力	\$ 4,268	\$ 4,976
	其 他	<u>735</u>	<u>-</u>
		<u>18,749</u>	<u>18,880</u>
		<u>\$ 224,182</u>	<u>\$ 216,925</u>
銷貨成本	具重大影響之投資者		
	台 電	\$ 23,914	\$ 43,132
	關聯企業		
	其 他	<u>126</u>	<u>126</u>
		<u>\$ 24,040</u>	<u>\$ 43,258</u>
運維及服務成本	具重大影響之投資者		
	台 電	<u>\$ 18</u>	<u>\$ 14</u>

合併公司對關係人上述交易之條件係依照合約個別議定。

(三) 非營業交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	113年度	112年度
其他收入	具重大影響之投資者		
	台 電	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6</u>
	關聯企業		
	大園汽電公司	3,978	7,148
	星能電力	2,707	2,765
	國光電力	2,489	2,610
	森霸電力	2,141	3,027
	星元電力	<u>1,148</u>	<u>2,696</u>
		<u>12,463</u>	<u>18,246</u>
		<u>\$ 12,463</u>	<u>\$ 18,252</u>
利息費用	具重大影響之投資者		
	台 電	<u>\$ 81</u>	<u>\$ 89</u>

合併公司對關係人上述交易之條件係依照合約個別議定。

(四) 應收關係人款項

帳列項目	關係人類別／名稱	113年12月31日	112年12月31日
應收帳款－關係人	具重大影響之投資者		
	台電	\$ 173,717	\$ 81,686
	關聯企業		
	星能電力	1,965	3,340
	森霸電力	1,047	2,367
	其他	791	3,057
		<u>3,803</u>	<u>8,764</u>
		<u>\$ 177,520</u>	<u>\$ 90,450</u>
其他應收款	關聯企業		
	星能電力	\$ 1,212	\$ -
	大園汽電公司	1,147	1,167
	其他	1,762	-
		<u>\$ 4,121</u>	<u>\$ 1,167</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。113 及 112 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／名稱	113年12月31日	112年12月31日
應付帳款－關係人	具重大影響之投資者		
	台電	\$ 1,438	\$ 1,329
其他應付款	具重大影響之投資者		
	台電	\$ 3,200	\$ 903
	關聯企業		
	其他	156	-
		<u>\$ 3,356</u>	<u>\$ 903</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 合約資產

關係人類別／名稱	113年12月31日	112年12月31日
具重大影響之投資者		
台電	\$ 608,824	\$ 525,115
關聯企業		
森霸電力	43,250	173,000
	<u>\$ 652,074</u>	<u>\$ 698,115</u>

(七) 合約負債

關係人類別 / 名稱	113年12月31日	112年12月31日
具重大影響之投資者		
台 電	\$ 244,597	\$ -
關聯企業		
其 他	41	-
	<u>\$ 244,638</u>	<u>\$ -</u>

(八) 承租協議

帳 列 項 目	關係人類別 / 名稱	113年12月31日	112年12月31日
租賃負債—流動	具重大影響之投資者		
	台 電	<u>\$ 524</u>	<u>\$ 345</u>
租賃負債—非流動	具重大影響之投資者		
	台 電	<u>\$ 7,031</u>	<u>\$ 7,388</u>

(九) 轉租協議

帳 列 項 目	關係人類別 / 名稱	113年12月31日	112年12月31日
應收融資租賃款	關聯企業		
	森霸電力	\$ 391	\$ 4,581
	星元電力	254	2,947
	星能電力	<u>181</u>	<u>2,113</u>
		<u>\$ 826</u>	<u>\$ 9,641</u>
長期應收融資租賃款	關聯企業		
	森霸電力	\$ -	\$ 391
	星元電力	-	254
	星能電力	-	<u>181</u>
		<u>\$ -</u>	<u>\$ 826</u>

113及112年度應收融資租賃款並未提列備抵損失。有關轉租協議請參閱附註十。

(九) 主要管理階層之薪酬

合併公司對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	113年度	112年度
短期員工福利	\$ 49,493	\$ 49,016
退職後福利	944	1,179
股份基礎給付	-	<u>14,128</u>
	<u>\$ 50,437</u>	<u>\$ 64,323</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三九、質抵押之資產

下列資產業已質押或抵押作為借款、履約保證及分公司設立之擔保品：

	113年12月31日	112年12月31日
機器設備－淨額	\$ 1,601,174	\$ 1,467,131
房屋及建築	1,234,837	-
土地	63,214	50,135
銀行活期存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）	6,500	22,134
菲律賓國庫券（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）	347	333
銀行定期存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）	-	10,497
營運特許權－營運資產	-	280,000
	<u>\$ 2,906,072</u>	<u>\$ 1,830,230</u>

四十、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註已揭露者外，截至 113 年 12 月 31 日止，合併公司之重大或有負債及未認列之合約承諾如下：

- (一) 已承攬但尚未履約之工程合約金額約 10,139,108 仟元。
- (二) 已簽約但尚未支出之工程及相關設備採購金額約 12,409,417 仟元。
- (三) 依購煤合約，合併公司尚應依約定價格購煤約 5.9 萬噸。
- (四) 台電以民營電廠業者違反公平交易法之聯合行為等規定，造成台電損害為由，於 104 年 9 月向臺北高等行政法院及臺北地方法院提起訴訟請求損害賠償。截至 113 年 12 月 31 日止，已結案之行政訴訟及尚在進行之民事訴訟如下：

台電於臺北地方法院提起民事訴訟，對森霸電力、星能電力、星元電力及國光電力分別請求 42.57 億元、24.89 億元、3.07 億元及 24.9 億元之損害賠償。臺北地方法院於 107 年 2 月 8 日駁回台電對星元電力之民事訴訟，台電復於 107 年 3 月 5 日提起上訴，移送至臺灣高等法院審理。臺灣高等法院嗣後於 107 年 6 月 14 日裁定本件於臺北高等行政法院有關公平交易法行政訴訟事件終結確定之前，

停止訴訟程序，復於 108 年 8 月 1 日依職權撤銷原停止訴訟程序之裁定，台電復對該裁定提起抗告，惟最高行政法院於 108 年 12 月 11 日裁定駁回，臺灣高等法院經審理後，於 111 年 12 月 28 日判決駁回台電之上訴與追加之訴，惟因台電已於 112 年 1 月 30 日提起上訴，最高法院經審理後於 112 年 11 月 22 日宣判廢棄原判決並發回臺灣高等法院審理。臺北地方法院於 107 年 6 月 19 日另駁回台電對森霸電力、星能電力及國光電力之民事訴訟，台電復於 107 年 7 月 13 日提起上訴，臺灣高等法院歷經約三年之審理程序後，於 110 年 11 月 9 日判決駁回台電之上訴與追加之訴，惟因台電已於 110 年 12 月 13 日提起上訴，故本件已移轉至最高法院審理中。

該等公司業已委請律師協助處理上述請求，是否須負損害賠償責任，須視法院審理之結果而定。

四一、其他事項

112 年 2 月 15 日總統公布修正氣候變遷因應法，增訂徵收碳費規定，後續環境部於 113 年 8 月 29 日公告「碳費收費辦法」、「自主減量計畫管理辦法」及「碳費徵收對象溫室氣體減量指定目標」，並於 113 年 10 月 21 日公告碳費徵收費率及自 114 年 1 月 1 日起生效。依據 112 年度之排放量評估，合併公司將成為碳費徵收對象，故將於 114 年依實際排放量認列相關負債準備，於 115 年 5 月繳交碳費。

四二、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如下：

113 年 12 月 31 日

<u>外幣資產</u>	<u>外幣匯率</u>	<u>帳面金額</u>
<u>貨幣性項目</u>		
美元	\$ 3,344 32.79	\$ 109,653
歐元	138 34.14	\$ 4,718

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>非貨幣性項目</u>								
採用權益法之投資								
披	索	\$	90,907	0.5652	\$	<u>51,382</u>		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美	元		1,314	32.79	\$	<u>43,099</u>		
歐	元		427	34.14	\$	<u>14,569</u>		

112年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美	元	\$	3,740	30.71	\$	<u>114,842</u>		
歐	元		6,914	33.98	\$	<u>234,922</u>		
<u>非貨幣性項目</u>								
採用權益法之投資								
披	索		91,177	0.5527	\$	<u>50,390</u>		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美	元		1,232	30.71	\$	<u>37,654</u>		
歐	元		427	33.98	\$	<u>14,500</u>		

具重大影響之已實現及未實現外幣兌換損益如下：

外	幣	113年度		112年度	
		外幣兌換功能性貨幣匯率	淨兌換益(損)	外幣兌換功能性貨幣匯率	淨兌換(損)益
美	元	32.112 (美元：新台幣)	<u>\$ 5,293</u>	31.56 (美元：新台幣)	<u>(\$ 1,708)</u>
歐	元	34.74 (歐元：新台幣)	<u>(\$ 7,124)</u>	33.70 (歐元：新台幣)	<u>\$ 13,859</u>

四三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：附表一。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司）：附表二。

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：附表三。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
9. 從事衍生工具交易：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：附表七。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表六。

(三) 大陸投資相關資訊：

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、本期損益及認列之投資損益、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：無。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無。
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊（股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例）：
附表八。

四四、部門資訊

合併公司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。依 IFRS 8「營運部門」之規定，合併公司之應報導部門如下：

1. 官田汽電廠
2. 工程及顧問服務部門

本期計有宜元公司及清水地熱公司停業。以下所報導之部門資訊不包含任何該等停業單位之金額，停業單位之詳細說明請參閱附註十三。

(一) 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：

	113年度		
	官田汽電廠	工程及顧問 服務部門	合計
客戶收入	<u>\$ 978,196</u>	<u>\$ 8,154,038</u>	<u>\$ 9,132,234</u>
部門利益	<u>\$ 162,546</u>	<u>\$ 369,867</u>	\$ 532,413
未分配營業費用			(105,210)
利息收入			21,956
利息費用			(58,503)
採用權益法認列之關聯 企業損益份額			1,098,754
其他營業外收入及支出			(55,248)
繼續營業單位稅前淨利			<u>\$ 1,434,162</u>
折舊費用	<u>\$ 26,050</u>	<u>\$ 258,554</u>	
攤銷費用	<u>\$ 137</u>	<u>\$ 17,221</u>	

	112年度		
	官田汽電廠	工程及顧問 服務部門	合計
客戶收入	<u>\$ 894,292</u>	<u>\$ 4,389,678</u>	<u>\$ 5,283,970</u>
部門(損失)利益	<u>(\$ 13,864)</u>	<u>\$ 300,166</u>	\$ 286,302
未分配營業費用			(293,990)
利息收入			24,331
利息費用			(80,911)

(接次頁)

(承前頁)

	112年度		合 計
	官田汽電廠	工程及顧問 服務部門	
採用權益法認列之關聯 企業損益份額			\$ 1,398,007
其他營業外收入及支出			(8,360)
稅前淨利			<u>\$ 1,325,379</u>
折舊費用	<u>\$ 27,109</u>	<u>\$ 271,651</u>	
攤銷費用	<u>\$ 149</u>	<u>\$ 36,149</u>	

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。部門（損失）利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含部分營業費用、採用權益法認列之關聯企業損益份額、部分利息收入、部分利息費用暨部分其他營業外收入及支出。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門資產與負債

	113年12月31日	112年12月31日
<u>部門資產</u>		
繼續營業部門		
官田汽電廠	\$ 490,623	\$ 405,300
工程及顧問服務部門	<u>9,931,696</u>	<u>8,362,491</u>
部門資產總額	10,422,319	8,767,791
未分配之資產		
採用權益法之投資	13,821,210	14,000,694
其 他	<u>3,039,973</u>	<u>3,386,528</u>
資產總額	<u>\$ 27,283,502</u>	<u>\$ 26,155,013</u>
<u>部門負債</u>		
繼續營業部門		
官田汽電廠	\$ 91,183	\$ 79,337
工程及顧問服務部門	<u>8,375,155</u>	<u>6,392,355</u>
部門負債總額	8,466,338	6,471,692
未分配之負債	<u>3,433,360</u>	<u>4,095,655</u>
負債總額	<u>\$ 11,899,698</u>	<u>\$ 10,567,347</u>

(三) 地區別資訊

合併公司於 113 及 112 年度之收入均來自本國，因是無地區別資訊。

(四) 重要客戶資訊

占合併營業收入 10% 以上之主要客戶明細如下：

	<u>113年度</u>	<u>112年度</u>
來自官田汽電廠暨工程及 顧問服務部門—台電	\$ 1,130,773	\$ 1,135,906
來自工程及顧問服務部門 —甲公司	4,457,933	998,099

台灣汽電共生股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 113 年度

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	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 (註五)	期 末 背 書 保 證 餘 額 (註五)	實際動支金額 (註六)	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 (註七)	屬 子 公 司 對 母 公 司 背 書 保 證 (註七)	屬 對 大 陸 地 區 背 書 保 證 (註七)
		公 司 名 稱	關 係 (註二)										
0	台灣汽電共生公司	清水地熱公司	2	\$ 3,845,951 (註三及八)	\$ 204,000 (註八)	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 6,153,522 (註四及八)	Y	N	N

註一：編號欄之說明如下：

- (1) 母公司填 0。
- (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列 7 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股份達 90% 以上之公司間。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註三：以母公司當期財務報表淨值之 25% 為母公司對每一子公司背書保證之限額，經計算為 3,845,951 仟元（113 年 12 月 31 日淨值 15,383,804 仟元×25%）。

註四：以母公司當期財務報表淨值之 40% 為母公司及子公司整體對外背書保證之最高限額，經計算為 6,153,522 仟元（113 年 12 月 31 日淨值 15,383,804 仟元×40%）。

註五：本期最高背書保證餘額、期末背書保證餘額及以財產擔保之背書保證金額係指額度，而非實際動撥金額。

註六：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註七：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列 Y。

註八：母公司已於 113 年 5 月 22 日將原持有宜元公司之 51% 股權售予非控制權益股東，因宜元公司 100% 持有清水地熱電力公司，故母公司之連帶保證責任自 5 月 23 日起解除。

台灣汽電共生股份有限公司及子公司

期末持有有價證券

民國 113 年 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數(仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值	
台灣汽電共生公司	股票 漢威巨蛋開發	不適用	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	20,000	\$ 246,600	8%	\$ 246,600	
	眾意能源	不適用	"	1,911	21,957	4.61%	21,957	

台灣汽電共生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台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 113 年度

附表三

單位：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		末	
					股數(仟)	金額	股數(仟)	金額	股數(仟)	售價	帳面成本(註)	處分損益	股數(仟)	金額		
星能股份有限公司	股票 星寶電力	採用權益法之投資	-	不適用	17,787	\$ 177,870 (註一)	34,000	\$ 340,000	-	\$ -	\$ -	\$ -	51,787	\$ 517,870 (註一及註二)		

註一：係原始投資金額。

註二：於編製合併財務報表時業已沖銷。

台灣汽電共生股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 113 年度

附表四

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	估總進(銷)貨之比率(註四)	授信期間	單價	授信期間	餘額	估總應收(付)帳款之比率(註四)		
台灣汽電共生公司	台電	具重大影響之投資者	銷貨(註一)	\$ 489,474	8.31%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	\$ 44,919	6.94%	
星能公司	台電	母公司之具重大影響之投資者	銷貨(註二)	599,358	8.29%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	125,201	20.74%	
	台灣汽電共生公司	母公司	銷貨(註三)	4,428,234	61.25%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	476,553 (註五)	78.92%	
苗栗風力	台汽電綠能公司	兄弟公司	銷貨(註一)	244,096	100.00%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	69,476 (註五)	100.00%	

註一：係售電收入。

註二：係售電收入、工程收入暨運維及服務收入。

註三：係工程收入暨運維及服務收入。

註四：係各公司財務報表之比率。

註五：於編製合併財務報表時業已沖銷。

台灣汽電共生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 113 年 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
星能公司	台灣汽電共生公司	母 公 司	應收帳款 \$ 476,553 (註二)	(註一)	\$ -	-	\$ 48,049	\$ -
星能公司	台 電	母 公 司 之 具 重 大 影 響 之 投 資 者	應收帳款 125,201	(註一)	-	-	34,200	-

註一：收款方式係依合約規定，故週轉率之資訊不適用。

註二：於編製合併財務報表時業已沖銷。

台灣汽電共生股份有限公司及子公司

被投資公司名稱及所在地區等相關資訊

民國 113 年度

附表六

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司帳面金額	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				
台灣汽電共生公司	星能公司	台北市	承攬電力相關工程	\$ 1,550,020	\$ 1,550,020	142,709	100.00%	\$ 1,973,560	\$ 241,613	\$ 245,647	子公司(註六)
	台汽電國際公司	British Virgin	國外投資及國際貿易業務	685,374	685,374	22,260	100.00%	164,263	10,231	10,231	子公司(註六)
	宜元公司	宜蘭縣	投資地熱發電	-	153,000	-	-	-	(5,841)	(2,979)	子公司(註五及六)
	台汽電綠能公司	台北市	投資綠能發電	95,000	95,000	10,500	100.00%	134,443	22,349	22,349	子公司(註六)
	大園汽電公司	桃園市	汽電共生廠之經營、操作 運轉管理及設備之維修	214,240	214,240	35,834	29.31%	599,036	283,830	83,193	母公司採用權益法評價之 被投資公司
	森霸電力	台南市	發電事業	3,073,500	3,073,500	516,000	43.00%	6,556,837	1,211,852	521,096	母公司採用權益法評價之 被投資公司
	國光電力	桃園市	發電事業	1,775,426	1,775,426	114,730	35.00%	1,795,179	554,473	173,412	母公司採用權益法評價之 被投資公司
	星能電力	彰化縣	發電事業	1,272,500	1,272,500	121,500	40.50%	2,415,575	420,667	170,370	母公司採用權益法評價之 被投資公司
	星元電力	台北市	發電事業	1,409,130	1,409,130	136,200	41.27%	2,403,201	365,464	150,837	母公司採用權益法評價之 被投資公司
	苗栗風力	台北市	發電事業	673,608	673,608	51,400	100.00%	770,578	9,365	(78,156)	子公司(註六)
	哈瑪栗公司	彰化縣	發電事業	103,130	103,130	10,000	100.00%	(9,829)	(16,787)	(16,985)	子公司(註六)
星能公司	星寶電力	彰化縣	發電事業	517,870	177,870	51,787	100.00%	553,229	24,516	24,516	孫公司(註六)
	星暉綠能	台北市	發電事業	240,000	240,000	24,000	100.00%	224,557	12,851	12,851	孫公司(註六)
台汽電國際公司	Redondo Peninsula Energy, Inc.	Philippines	發電事業	573,165	573,165	8,446	25.00%	51,382	(616)	(154)	母公司之子公司採用權益 法評價之被投資公司
宜元公司	清水地熱公司	宜蘭縣	發電事業	-	250,000	-	-	-	(4,999)	(4,999)	孫公司(註五及六)
台汽電綠能公司	鑫光電能	台北市	發電事業	80,000	80,000	8,000	100.00%	84,895	1,729	1,729	孫公司(註六)

註一：係認列投資收益 241,613 仟元加已實現毛利 4,034 仟元。

註二：係認列投資收益 194,065 仟元減投資溢價攤銷 20,653 仟元。

註三：係認列投資收益 9,365 仟元減投資溢價攤銷 11,465 仟元及非金融資產減損損失 76,056 仟元。

註四：係認列投資損失(16,787)仟元減投資溢價攤銷 198 仟元。

註五：母公司於 113 年 5 月 22 日出售宜元公司(含清水地熱公司)股權，請參閱附註十三及三四。

註六：於編製合併財務報表時業已沖銷。

台灣汽電共生股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 113 年度

附表七

單位：新台幣仟元

編 (註一)	號 交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註二)	交 易 往 來 情 形			
				科 目	金 額 (註四)	交 易 條 件 (註五)	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (註三)
0	台灣汽電共生	星能公司	1	運維及服務收入	\$ 11,487	按一般條件辦理	-
0	台灣汽電共生	台汽電線能公司	1	應收帳款—關係人	1,933	按一般條件辦理	-
0	台灣汽電共生	台汽電線能公司	1	銷貨收入	5,872	按一般條件辦理	-
0	台灣汽電共生	台汽電線能公司	1	運維及服務收入	3,600	按一般條件辦理	-
0	台灣汽電共生	苗栗風力	1	運維及服務收入	1,800	按一般條件辦理	-
0	台灣汽電共生	星寶電力	1	其他收入	49,500	按一般條件辦理	-
1	星能公司	台灣汽電共生	2	工程收入	4,426,739	按一般條件辦理	48%
1	星能公司	台灣汽電共生	2	運維及服務收入	1,495	按一般條件辦理	-
1	星能公司	台灣汽電共生	2	合約資產	2,056,449	按一般條件辦理	8%
1	星能公司	台灣汽電共生	2	應收帳款—關係人	476,553	按一般條件辦理	2%
1	星能公司	星寶電力	3	運維及服務收入	14,860	按一般條件辦理	-
1	星能公司	星寶電力	3	工程收入	2,468	按一般條件辦理	-
1	星能公司	星寶電力	3	合約資產	15,075	按一般條件辦理	-
1	星能公司	星擘綠能	3	運維及服務收入	14,279	按一般條件辦理	-
1	星能公司	星擘綠能	3	合約資產	15,371	按一般條件辦理	-
1	星能公司	苗栗風力	3	運維及服務收入	6,120	按一般條件辦理	-
2	苗栗風力	台汽電線能公司	3	銷貨收入	244,096	按一般條件辦理	3%
2	苗栗風力	台汽電線能公司	3	應收帳款—關係人	69,476	按一般條件辦理	-
3	星寶電力	台汽電線能公司	3	銷貨收入	90,645	按一般條件辦理	-
3	星寶電力	台汽電線能公司	3	應收帳款—關係人	32,057	按一般條件辦理	-
4	星擘綠能	台汽電線能公司	3	銷貨收入	81,320	按一般條件辦理	-
4	星擘綠能	台汽電線能公司	3	應收帳款—關係人	11,603	按一般條件辦理	-
5	鑫光電能	台汽電線能公司	3	銷貨收入	27,913	按一般條件辦理	-
5	鑫光電能	台汽電線能公司	3	應收帳款—關係人	3,728	按一般條件辦理	-
6	哈瑪栗公司	台灣汽電共生	2	其他應收款—關係人	3,816	按一般條件辦理	-

註一：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。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額占合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額占合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以當期累積金額占合併總營收之方式計算。

註四：於編製合併財務報表時業已沖銷。

註五：交易條件係分別議定。

台灣汽電共生股份有限公司

主要股東資訊

民國 113 年 12 月 31 日

附表八

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
台灣電力股份有限公司	200,918,361	27.51%