

台灣汽電共生股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告

民國111及110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 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 查 核 報 告	3~7		-
四、	個 體 資 產 負 債 表	8		-
五、	個 體 綜 合 損 益 表	9~10		-
六、	個 體 權 益 變 動 表	11		-
七、	個 體 現 金 流 量 表	12~13		-
八、	個 體 財 務 報 告 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	14		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	14		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	14~15		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	16~23		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	23~24		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	24~53		六 ~ 二 六
	(七) 關 係 人 交 易	54~58		二 七
	(八) 質 抵 押 之 資 產	-		-
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	58~59		二 八
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	60		二 九
	(十二) 其 他	60~61		三 十
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	61~67		三 一
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	61、68		三 一
	3. 大 陸 投 資 資 訊	-		-
	4. 主 要 股 東 資 訊	69		三 一
	(十四) 部 門 資 訊	-		-
九、	重 要 會 計 項 目 明 細 表	70~84		-

### 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民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報告附註（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，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達台灣汽電共生股份有限公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

#### 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個體財務報告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，與台灣汽電共生股份有限公司保持超然獨立，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，對台灣汽電共生股份有限公司民國 111 年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告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。

茲對台灣汽電共生股份有限公司民國 111 年度個體財務報告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，請詳附註二八(四)；負債準備之會計政策，請詳附註四(十二)；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，對台灣汽電共生股份有限公司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股份有限公司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股份有限公司個體財務報告係屬重大，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；與台灣汽電共生股份有限公司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，請詳附註二十；建造合約收入認列之會計政策，請詳附註四(十三)；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)。

台灣汽電共生股份有限公司承攬之中部大型離岸風力發電有關工程合約於民國 111 年度產生之建造合約收入為新台幣 551,492 仟元，佔台灣汽電共生股份有限公司營業收入之 21%。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。

#### **管理階層與治理單位對個體財務報告之責任**

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估台灣汽電共生股份有限公司繼續經營之能力、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股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

台灣汽電共生股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

#### **會計師查核個體財務報告之責任**

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告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個體財務報告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個體財務報告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. 辨認並評估個體財務報告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股份有限公司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股份有限公司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個體財務報告使用者注意個體財務報告之相關揭露，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股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於台灣汽電共生股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成台灣汽電共生股份有限公司查核意見。

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股份有限公司民國 111 年度個體財務報告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



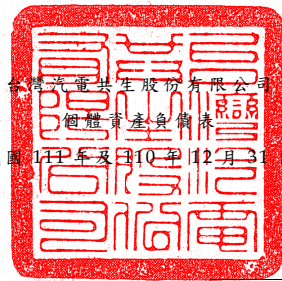
證券暨期貨管理委員會核准文號

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 112 年 3 月 10 日



南興電機股份有限公司  
個體資產負債表  
民國111年及110年12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	資	111年12月31日			110年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金（附註六）	\$	463,149	3	\$	1,309,686	7
1140	合約資產（附註四、十八及二十）		587,598	3		1,065,014	6
1172	應收帳款（附註四、七及二十）		139,369	1		225,684	1
1181	應收帳款－關係人（附註四、二十及二七）		81,535	-		34,834	-
1197	應收融資租賃款（附註四、八及二七）		10,656	-		10,552	-
1206	其他應收款－關係人（附註四及二七）		2,019	-		1,171	-
1220	本期所得稅資產（附註二二）		6,957	-		6,811	-
1330	存貨（附註四及九）		18,104	-		13,187	-
1421	預付工程款（附註十八及二七）		284,186	2		-	-
1424	留抵營業稅額		18,499	-		8,319	-
1470	其他流動資產		1,450	-		2,174	-
11XX	流動資產總計		1,613,522	9		2,677,432	14
	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、十及二六）		277,120	2		275,310	2
1550	採用權益法之投資（附註四、十一及二八）		16,266,079	87		15,867,561	82
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十二）		364,079	2		383,819	2
1755	使用權資產（附註四及十三）		33,684	-		49,942	-
1801	電腦軟體成本（附註四）		8,165	-		9,125	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二二）		70,471	-		78,270	-
194D	長期應收融資租賃款（附註四、八及二七）		11,688	-		22,344	-
1915	預付設備款		7,149	-		-	-
1920	存出保證金		5,787	-		5,760	-
15XX	非流動資產總計		17,044,222	91		16,692,131	86
1XXX	資產總計	\$	18,657,744	100	\$	19,369,563	100
	負債及權益						
	流動負債						
2110	應付短期票券（附註十四）	\$	999,276	5	\$	499,614	3
2130	合約負債（附註四、十八及二十）		284,135	2		-	-
2171	應付帳款		132,999	1		125,027	1
2172	應付工程款		118,984	1		156,944	1
2172	應付工程款－關係人（附註二七）		566,064	3		1,801,718	9
2180	應付帳款－關係人（附註二七）		1,277	-		1,158	-
2219	其他應付款（附註十六及二七）		108,868	1		94,276	-
2280	租賃負債（附註四及十三）		27,519	-		27,794	-
2322	一年內到期之長期借款（附註十四）		780,000	4		-	-
2399	其他流動負債		749	-		680	-
21XX	流動負債總計		3,019,871	17		2,707,211	14
	非流動負債						
2540	長期借款（附註十四）		1,320,000	7		2,165,000	11
2530	應付公司債（附註十五）		2,497,884	13		2,497,255	13
2580	租賃負債（附註四及十三）		28,980	-		55,535	-
2640	淨確定福利負債（附註四及十七）		90,262	-		99,201	1
2645	存入保證金		7,338	-		13,888	-
25XX	非流動負債總計		3,944,464	20		4,830,879	25
2XXX	負債總計		6,964,335	37		7,538,090	39
	權益（附註十九）						
	股本						
3110	普通股股本		5,890,486	32		5,890,486	30
3200	資本公積		499,694	3		499,694	3
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		1,737,133	9		1,644,763	8
3320	特別盈餘公積		2,621,945	14		2,823,917	15
3350	未分配盈餘		958,281	5		961,235	5
3300	保留盈餘總計		5,317,359	28		5,429,915	28
3400	其他權益	(	14,130)	-		11,378	-
3XXX	權益總計		11,693,409	63		11,831,473	61
	負債及權益總計	\$	18,657,744	100	\$	19,369,563	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃順義



經理人：陳意通



會計主管：許智傑





台灣汽電共生股份有限公司

個體綜合損益表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為新台幣元

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註四、五、二十及二七）				
4100	銷貨收入	\$ 953,002	36	\$ 778,934	17
4500	工程收入	1,623,072	62	3,640,251	82
4600	顧問服務收入	42,665	2	45,462	1
4000	營業收入合計	2,618,739	100	4,464,647	100
	營業成本（附註五、十七、二一及二七）				
5110	銷貨成本	991,498	38	775,354	17
5500	工程成本	1,570,988	60	3,575,922	80
5600	顧問服務成本	37,270	1	36,316	1
5000	營業成本合計	2,599,756	99	4,387,592	98
5900	營業毛利	18,983	1	77,055	2
5920	與關聯企業之已實現利益	29,367	1	29,367	-
5950	已實現營業毛利	48,350	2	106,422	2
6000	營業費用（附註十七、二一及二七）	229,744	9	195,456	4
6900	營業淨損	( 181,394 )	( 7 )	( 89,034 )	( 2 )
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二七）	1,657	-	330	-
7010	其他收入（附註二一及二七）	22,138	1	30,132	-
7020	其他利益及損失（附註二一）	21,868	-	( 6,918 )	-
7050	財務成本（附註二一）	( 46,120 )	( 2 )	( 38,761 )	( 1 )
7070	採用權益法之子公司及關聯企業損益份額（附註十一）	1,094,449	42	1,014,158	23
7000	營業外收入及支出合計	1,093,992	42	998,941	22
7900	稅前淨利	912,598	35	909,907	20
7950	所得稅費用（附註四及二二）	( 5,824 )	-	( 12,023 )	-
8200	本年度淨利	906,774	35	897,884	20

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
	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（附註十七）	\$ 9,878	1	(\$ 5,032)	-
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利益（附註二六）	1,810	-	7,000	-
8321	採用權益法認列之子公司及關聯企業確定福利計畫再衡量數	3,602	-	( 1,618)	-
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權益工具未實現評價（損失）利益	( 16,946)	( 1)	16,557	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅（附註四及二二）	( 1,975)	-	1,006	-
		( 3,631)	-	17,913	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8371	採用權益法認列之子公司國外營運機構財務報表換算之兌換差額	( 986)	-	( 15,715)	-
8373	採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益之份額－避險工具損益	( 9,386)	( 1)	-	-
		( 10,372)	( 1)	( 15,715)	-
8300	其他綜合損益合計	( 14,003)	( 1)	2,198	-
8500	本年度綜合損益總額	\$ 892,771	34	\$ 900,082	20
	每股盈餘（附註二三）				
9750	基 本	\$ 1.54		\$ 1.52	
9850	稀 釋	\$ 1.54		\$ 1.52	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃順義

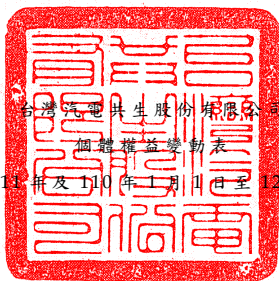


經理人：陳意通



會計主管：許智傑





民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外  
，係新台幣仟元

代 碼		股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘			其 他 權 益 項 目			
				法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國 外 營 運 機 構 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 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 損 益	避 險 工 具 損 益	權 益 總 額
A1	110 年 1 月 1 日餘額	\$ 5,890,486	\$ 499,694	\$ 1,537,858	\$ 2,890,684	\$ 1,196,864	(\$ 54,925)	\$ 89,922	\$ -	\$ 12,050,583
	109 年度盈餘分配									
B1	提列法定盈餘公積	-	-	106,905	-	( 106,905)	-	-	-	-
B17	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	( 66,767)	66,767	-	-	-	-
B5	現金股利－每股 1.9 元	-	-	-	-	( 1,119,192)	-	-	-	( 1,119,192)
		-	-	106,905	( 66,767)	( 1,159,330)	-	-	-	( 1,119,192)
Q1	關聯企業處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	31,461	-	( 31,461)	-	-
D1	110 年度淨利	-	-	-	-	897,884	-	-	-	897,884
D3	110 年度其他綜合損益	-	-	-	-	( 5,644)	( 15,715)	23,557	-	2,198
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	-	-	892,240	( 15,715)	23,557	-	900,082
Z1	110 年 12 月 31 日餘額	5,890,486	499,694	1,644,763	2,823,917	961,235	( 70,640)	82,018	-	11,831,473
	110 年度盈餘分配									
B1	提列法定盈餘公積	-	-	92,370	-	( 92,370)	-	-	-	-
B17	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	( 201,972)	201,972	-	-	-	-
B5	現金股利－每股 1.75 元	-	-	-	-	( 1,030,835)	-	-	-	( 1,030,835)
		-	-	92,370	( 201,972)	( 921,233)	-	-	-	( 1,030,835)
D1	111 年度淨利	-	-	-	-	906,774	-	-	-	906,774
D3	111 年度其他綜合損益	-	-	-	-	11,505	( 986)	( 15,136)	( 9,386)	( 14,003)
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	-	-	918,279	( 986)	( 15,136)	( 9,386)	892,771
Z1	111 年 12 月 31 日餘額	\$ 5,890,486	\$ 499,694	\$ 1,737,133	\$ 2,621,945	\$ 958,281	(\$ 71,626)	\$ 66,882	(\$ 9,386)	\$ 11,693,409

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃順義



經理人：陳意通



會計主管：許智傑



台灣汽電共生股份有限公司

個體現金流量表

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
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨利	\$ 912,598	\$ 909,907
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	46,958	48,386
A20200	攤銷費用	2,815	2,696
A20900	利息費用	46,049	38,709
A21200	利息收入	( 1,657)	( 330)
A21300	股利收入	( 8,000)	( 8,000)
A22300	採用權益法認列之子公司及關 聯企業損益份額	( 1,094,449)	( 1,014,158)
A23200	處分採用權益法之投資利益	( 15,070)	-
A24100	未實現外幣兌換損失	573	1,014
A24000	與子公司及關聯企業之已實現 利益	( 29,367)	( 29,367)
A29900	租賃修改損失	4	7
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	477,416	17,886
A31140	應收票據－關係人	-	293
A31150	應收帳款	86,315	76,719
A31160	應收帳款－關係人	( 46,701)	1,415
A31180	其他應收款	( 848)	( 272)
A31200	存 貨	( 4,917)	( 5,702)
A31220	預付工程款	( 284,186)	-
A31240	其他流動資產	( 71)	370
A31240	留抵營業稅額	( 10,180)	( 8,319)
A32125	合約負債	284,135	( 201,814)
A32130	應付票據	-	( 5,588)
A32150	應付帳款	8,714	68,214
A32160	應付帳款－關係人	119	-
A32990	應付工程款	( 1,273,614)	375,731
A32180	其他應付款	15,176	( 6,648)
A32230	其他流動負債	69	12
A32240	淨確定福利負債	939	( 7,653)
A33000	營運產生之現金	( 887,180)	253,508

( 接次頁 )

(承前頁)

代 碼		111年度	110年度
A33100	收取之利息	\$ 1,657	\$ 331
A33200	收取之股利	398,152	762,888
A33300	支付之利息	( 45,420)	( 37,181)
A33500	支付之所得稅	( 146)	( 11,624)
AAAA	營業活動之淨現金(流出)流入	( 532,937)	967,922
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(附註十)	-	( 19,110)
B01800	取得採用權益法之投資(附註十一)	-	( 229,630)
B01900	處分關聯企業(附註十一)	160,000	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	( 9,965)	( 18,646)
B03800	存出保證金增加	( 27)	-
B04300	其他應收款—關係人減少	-	60,020
B04500	購置電腦軟體成本	( 1,060)	( 9,369)
B06100	應收融資租賃款減少	10,592	10,365
B07100	預付設備款增加	( 7,149)	-
BBBB	投資活動之淨現金流入(流出)	152,391	( 206,370)
籌資活動之現金流量(附註二四)			
C00500	應付短期票券增加	499,078	499,171
C01600	舉借長期借款	11,125,000	6,790,000
C01700	償還長期借款	( 11,190,000)	( 6,630,000)
C03100	存入保證金(減少)增加	( 6,550)	7,736
C04020	租賃負債本金償還	( 27,869)	( 27,294)
C04500	發放現金股利	( 1,030,835)	( 1,119,192)
C05400	取得採用權益法之投資(附註十一)	( 33,500)	-
C05500	子公司減資退還股款	200,000	200,000
CCCC	籌資活動之淨現金流出	( 464,676)	( 279,579)
DDDD	匯率變動對現金之影響	( 1,315)	( 1,014)
EEEE	現金淨(減少)增加	( 846,537)	480,959
E00100	年初現金及約當現金餘額	1,309,686	828,727
E00200	年底現金餘額	\$ 463,149	\$ 1,309,686

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃順義



經理人：陳意通



會計主管：許智傑



台灣汽電共生股份有限公司

個體財務報告附註

民國 111 年及 110 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(以下簡稱「本公司」)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。本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、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 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」)

適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 不致造成本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	國際會計準則理事會 (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。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估適用上述準則、解釋之修正將不致對本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 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或 合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 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。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、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

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

##### (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，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報表中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法認列之子公司及關聯企業損益份額」、「採用權益法認列之子公司及關聯企業其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

##### (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（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. 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。

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。

本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) 外 幣

非衍生金融工具之外幣交易係按交易發生時之匯率折算為功能性貨幣金額入帳。外幣資產及負債於實際兌換或結清時，因適用不同匯率所產生之損失或利益，列為兌換或結清當年度之損益。外幣貨幣性資產及負債之期末餘額，按該日即期匯率予以換算，若有兌換差額，亦列為當年度損益。

採用權益法評價之國外被投資公司以其功能性貨幣編製之外幣財務報表依下列匯率換算為新台幣金額：資產及負債科目一年底匯率，損益科目－當年度平均匯率，權益科目－歷史匯率。換算後所產生之差額列為其他綜合損益。

#### (五) 金融資產之減損評估

本公司對於應收款項及合約資產係於每一資產負債表日按預期信用損失評估其減損損失，應收款項按存續期間預期信用損失認列備抵損失。合約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應收款項於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

#### (六) 存 貨

存貨係原物料，以加權平均成本與淨變現價值孰低計價，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。

#### (七) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

本公司於原始認列時，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本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。

#### (八) 採用權益法之投資

本公司對子公司及關聯企業之投資採用權益法處理。權益法下，投資子公司及關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司及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，針對本公司可享有子公司及關聯企業其他權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司及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；本公司於取得日所享有子公司及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。

本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。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

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

#### (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。

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。本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當年度損益。

#### (十) 無形資產

電腦軟體成本按直線法分 2 至 6 年攤銷。

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，並且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。

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。

#### (十一) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

本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，本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。

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。

## (十二) 負債準備

本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。

## (十三) 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。

顧問服務收入係於勞務提供時認列。

於建造過程中之建造合約，本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，本公司係以實際投入成本佔預期總成本比例衡量完成進度。本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本公司完成所有合約義務，於本公司履約完成前係認列為合約資產。

營業收入係按本公司與買方所協議交易對價之公允價值衡量；惟營業收入之對價為一年期以內之應收款時，其公允價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公允價值。

## (十四) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

## 1. 本公司為出租人

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。

本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。惟若主租賃係本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。

## 2. 本公司為承租人

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個體資產負債表。

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。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，本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個體資產負債表。

## (十五) 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。

## (十六) 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

當年度應付所得稅係以當年度課稅所得為基礎。因部分收益及費損係其他期間之應課稅或可減除項目，或依相關稅法非屬應課稅或可減除項目，致課稅所得不同於個體綜合損益表所報導之稅前淨利。本公司當年度所得稅相關負債係按資產負債表日法定稅率計算。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，因當年度之盈餘分配情形尚具不確定性，故列為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

### 2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依財務報表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予以認列。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有課稅所得以供可減除暫時性差異使用時認列。

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有足夠之課稅所得以供可減除者，調減遞延所得稅資產帳面金額。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可減除者，調增遞延所得稅資產帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當時之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。

### 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相關之當期及遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本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。

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期之發展及對經濟環境、氣候變遷及相關政府政策及法規、俄羅斯與烏克蘭軍事衝突及相關國際制裁對經濟環境、通貨膨脹及市場利率波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。若會計估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

### (一) 關聯企業涉及公平交易法相關之訴訟

有關台電以本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，請參閱附註二八(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) 建造合約之損益評估

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，並以實際投入成本佔預期總成本比例衡量完成程度。若遇有合約工作之變更、求償及獎勵金之情形，僅於很有可能產生收入且金額能可靠衡量之範圍內，始將其納入合約收入。

由於預期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。

## 六、現金

	111年12月31日	110年12月31日
零用金	\$ 620	\$ 570
銀行支票及活期存款	462,529	1,309,116
	<u>\$ 463,149</u>	<u>\$ 1,309,686</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
活期存款	0%~2.88%	0%~0.05%

## 七、應收帳款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	<u>\$ 139,369</u>	<u>\$ 225,684</u>

本公司之平均授信期間為 30 天至 60 天。

本公司採用 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，本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：

	111年12月31日	110年12月31日
60 天以下	<u>\$ 139,369</u>	<u>\$ 225,684</u>

八、應收融資租賃款

	111年12月31日	110年12月31日
未折現之租賃給付		
第 1 年	\$ 10,817	\$ 10,817
第 2 年	10,817	10,817
第 3 年	928	10,817
第 4 年	-	928
第 5 年	-	-
	<u>22,562</u>	<u>33,379</u>
減：未賺得融資收益	( <u>218</u> )	( <u>483</u> )
應收租賃給付	<u>\$ 22,344</u>	<u>\$ 32,896</u>
租賃投資淨額（表達為應收融資租賃款）	<u>\$ 22,344</u>	<u>\$ 32,896</u>
應收融資租賃款	<u>\$ 10,656</u>	<u>\$ 10,552</u>
長期應收融資租賃款	<u>\$ 11,688</u>	<u>\$ 22,344</u>

本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%。

本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，本公司認為上述應收融資租賃款並無減損。

九、存 貨

	111年12月31日	110年12月31日
原 物 料	<u>\$ 18,104</u>	<u>\$ 13,187</u>

十、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

	111年12月31日	110年12月31日
非流動		
國內投資		
未上市（櫃）股票		
漢威巨蛋開發股份有限		
公司（漢威巨蛋開發）	\$ 254,800	\$ 256,200
眾意能源股份有限公司		
（眾意能源）	22,320	19,110
	<u>\$ 277,120</u>	<u>\$ 275,310</u>

本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。本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，請參閱附註二六。

十一、採用權益法之投資

	111年12月31日	110年12月31日
投資子公司	\$ 3,396,111	\$ 3,276,941
投資關聯企業	12,869,968	12,590,620
	<u>\$ 16,266,079</u>	<u>\$ 15,867,561</u>

(一) 投資子公司

	111年12月31日	110年12月31日
非上市（櫃）公司		
星能股份有限公司（星能公司）	\$ 1,809,695	\$ 1,616,428
苗栗風力股份有限公司（苗栗風力）	913,608	1,004,722
英屬維爾京群島商台汽電國際公司（台汽電國際公司）	232,655	248,979
台汽電綠能股份有限公司（台汽電綠能公司）	209,972	203,030
宜元股份有限公司（宜元公司）	162,110	151,961
哈瑪栗能源科技股份有限公司（哈瑪栗公司）	68,071	51,821
	<u>\$ 3,396,111</u>	<u>\$ 3,276,941</u>

本公司分別於 110 年 12 月 27 日及 111 年 9 月 20 日收回苗栗風力減資退回股款 200,000 仟元及 200,000 仟元。

本公司為擴展再生能源業務，於 110 年 3 月 10 日投入 69,630 仟元（美金 2,500 仟元）收購哈瑪栗公司 100% 股權；本公司復於 111 年 12 月 30 日參與哈瑪栗公司之現金增資，新增投資 33,500 仟元。有關企業合併資訊，請參閱本公司 111 年度合併財務報表附註三十。

本公司採用權益法認列之子公司損益份額如下：

	111年度	110年度
星能公司	\$169,865	\$282,923
苗栗風力	108,886	95,089
台汽電綠能公司	21,718	16,292
宜元公司	10,659	7,811
哈瑪栗公司	( 17,250)	( 17,809)
台汽電國際公司	( 15,360)	( 24,092)
	<u>\$278,518</u>	<u>\$360,214</u>

子 公 司 名 稱	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比	
	111年12月31日	110年12月31日
星能公司	100.00%	100.00%
台汽電國際公司	100.00%	100.00%
宜元公司	51.00%	51.00%
台汽電綠能公司	100.00%	100.00%
苗栗風力	100.00%	100.00%
哈瑪栗公司	100.00%	100.00%

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。

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。

111 及 110 年度採用權益法認列之子公司損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報表認列。

(二) 投資關聯企業

	111年12月31日	110年12月31日
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）	\$ 631,873	\$ 592,491
森霸電力股份有限公司（森霸電力）	5,901,135	5,480,326
星元電力股份有限公司（星元電力）	2,335,752	2,163,416
星能電力股份有限公司（星能電力）	2,264,035	2,339,732
國光電力股份有限公司（國光電力）	<u>1,737,173</u>	<u>1,869,725</u>
	12,869,968	12,445,690
個別不重大之關聯企業	-	144,930
	<u>\$ 12,869,968</u>	<u>\$ 12,590,620</u>

本公司採用權益法認列之關聯企業損益份額如下：

	111年度	110年度
森霸電力	\$ 445,791	\$ 407,805
星元電力	200,564	25,368
大園汽電公司	107,884	49,937
星能電力	78,279	138,827
國光電力	( 16,587)	47,077
個別不重大之關聯企業	-	( 15,070)
	<u>\$ 815,931</u>	<u>\$ 653,944</u>

1. 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
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。

本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	111年12月31日	110年12月31日
大園汽電公司	<u>\$ 1,490,687</u>	<u>\$ 1,139,516</u>

以下彙總性財務資訊係以各關聯企業 IFRSs 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

	111年12月31日	110年12月31日
流動資產	\$ 1,108,306	\$ 1,148,317
非流動資產	3,346,935	3,267,568
流動負債	( 774,010)	( 388,410)
非流動負債	( 1,504,106)	( 1,983,531)
權 益	<u>\$ 2,177,125</u>	<u>\$ 2,043,944</u>
本公司持股比例	29.31%	29.31%
本公司享有之權益	\$ 638,131	\$ 599,095
側流交易之未實現利益	( 6,258)	( 6,604)
投資帳面金額	<u>\$ 631,873</u>	<u>\$ 592,491</u>
	111年度	110年度
營業收入	<u>\$ 2,861,009</u>	<u>\$ 1,997,736</u>
本年度淨利	\$ 368,069	\$ 170,371
其他綜合損益	( 51,506)	54,955
綜合損益總額	<u>\$ 316,563</u>	<u>\$ 225,326</u>
收取之股利	<u>\$ 53,751</u>	<u>\$ 50,167</u>

森霸電力

	111年12月31日	110年12月31日
流動資產	\$ 3,856,190	\$ 2,902,942
非流動資產	19,707,241	13,078,951
流動負債	( 3,075,949)	( 2,050,249)
非流動負債	( 6,604,275)	( 1,063,463)
權 益	<u>\$ 13,883,207</u>	<u>\$ 12,868,181</u>
本公司持股比例	43.00%	43.00%
本公司享有之權益	\$ 5,969,779	\$ 5,533,318
順、側流交易之未實現利益	( 70,731)	( 55,079)
商 譽	<u>2,087</u>	<u>2,087</u>
投資帳面金額	<u>\$ 5,901,135</u>	<u>\$ 5,480,326</u>

	111年度	110年度
營業收入	<u>\$ 19,393,575</u>	<u>\$ 11,015,174</u>
本年度淨利	\$ 1,036,723	\$ 948,385
其他綜合損益	( <u>21,697</u> )	( <u>2,014</u> )
綜合損益總額	<u>\$ 1,015,026</u>	<u>\$ 946,371</u>
收取之股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ 283,800</u>

森霸電力於 111 年 5 月 9 日經股東會決議通過盈餘轉增資發行新股 362,307 仟股及法定盈餘公積轉增資發行新股 37,693 仟股並訂定盈餘轉增資基準日為 111 年 5 月 23 日，並於 111 年 6 月 10 日取得經濟部核准函令，本公司持有股數新增 172,000 仟股。

#### 星能電力

	111年12月31日	110年12月31日
流動資產	\$ 3,133,426	\$ 1,727,988
非流動資產	5,059,908	5,802,149
流動負債	( 2,044,508 )	( 1,042,482 )
非流動負債	( <u>402,024</u> )	( <u>540,288</u> )
權益	<u>\$ 5,746,802</u>	<u>\$ 5,947,367</u>
本公司持股比例	40.50%	40.50%
本公司享有之權益	\$ 2,327,456	\$ 2,408,685
順、側流交易之未實現 利益	( <u>63,421</u> )	( <u>68,953</u> )
投資帳面金額	<u>\$ 2,264,035</u>	<u>\$ 2,339,732</u>

	111年度	110年度
營業收入	<u>\$ 9,114,399</u>	<u>\$ 5,225,265</u>
本年度淨利	\$ 193,281	\$ 342,781
其他綜合損益	( <u>3,846</u> )	( <u>1,887</u> )
綜合損益總額	<u>\$ 189,435</u>	<u>\$ 340,894</u>
收取之股利	<u>\$ 157,950</u>	<u>\$ 131,220</u>

星元電力

	111年12月31日	110年12月31日
流動資產	\$ 2,419,226	\$ 1,449,005
非流動資產	8,505,321	8,735,340
流動負債	( 1,769,582)	( 902,852)
非流動負債	( 2,959,451)	( 3,457,185)
權 益	<u>\$ 6,195,514</u>	<u>\$ 5,824,308</u>
本公司持股比例	41.27%	41.27%
本公司享有之權益	\$ 2,557,058	\$ 2,403,851
順、側流交易之未實現 利益	( 221,306)	( 240,435)
投資帳面金額	<u>\$ 2,335,752</u>	<u>\$ 2,163,416</u>
	111年度	110年度
營業收入	<u>\$ 9,571,004</u>	<u>\$ 3,009,267</u>
本年度淨利	\$ 485,947	\$ 61,464
其他綜合損益	759	255
綜合損益總額	<u>\$ 486,706</u>	<u>\$ 61,719</u>
收取之股利	<u>\$ 47,670</u>	<u>\$ 70,824</u>

國光電力

	111年12月31日	110年12月31日
流動資產	\$ 2,242,596	\$ 1,659,440
非流動資產	4,390,089	5,121,269
流動負債	( 1,528,172)	( 875,598)
非流動負債	( 321,694)	( 802,585)
權 益	<u>\$ 4,782,819</u>	<u>\$ 5,102,526</u>
本公司持股比例	35.00%	35.00%
本公司享有之權益	\$ 1,673,986	\$ 1,785,884
商 譽	19,304	19,304
投資溢價	43,883	64,537
投資帳面金額	<u>\$ 1,737,173</u>	<u>\$ 1,869,725</u>
	111年度	110年度
營業收入	<u>\$ 8,620,190</u>	<u>\$ 4,497,318</u>
本年度淨利	\$ 11,622	\$ 193,514
其他綜合損益	113	( 1,273)
綜合損益總額	<u>\$ 11,735</u>	<u>\$ 192,241</u>
收取之股利	<u>\$ 116,005</u>	<u>\$ 110,764</u>

公平交易委員會前以民營電廠業者違反公平交易法為由，於 103 年 7 月 10 日，對森霸電力、星能電力、星元電力及國光電力分別處以 4.89 億元、3.92 億元、1 億元及 3.71 億元之罰鍰；該等公司依訴願程序請求撤銷罰鍰之處分，行政院訴願委員會於 103 年 12 月中旬去函該等公司，表示本件訴願程序於最高行政法院針對該等公司有關聯合行為之判決確定前，停止訴願程序之審理。該等公司原依訴願法之規定，先行足額繳納上述罰鍰，並帳列其他應收款，惟最高行政法院已分別於 111 年 6 月 16 日、20 日、30 日與 8 月 11 日判決廢棄更二審判決，並駁回星元電力、國光電力、星能電力與森霸電力之第一審之訴，考量上開最高行政法院之判決已為確定判決，故該等公司已於 111 年第二季將已繳納之罰鍰由其他應收款轉列減損損失，然訴願委員會因上開確定判決亦已重啟原已停止之訴願程序。

本公司對森霸電力、星能電力及星元電力分別持有 43%、40.50%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，故本公司尚無法主導各該公司攸關活動因而不具控制。本公司管理階層認為對各該公司僅具有重大影響，故將其列為本公司之關聯企業。

## 2. 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	111年度	110年度
本公司享有之份額		
本年度淨損	\$ -	(\$ 15,070)
綜合損益總額	\$ -	(\$ 15,070)

本公司為擴展太陽能光電事業，與兆豐太陽能之原股東簽訂投資協議書後，於 110 年 2 月投入 160,000 仟元參與兆豐太陽能之現金增資。嗣因本公司與該股東未能達成投資協議書之約定條件，依約該股東於 111 年 3 月 4 日以原價買回本公司所持有兆豐太陽能之 20%股權並完成股權交割。



111 及 110 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。

## 十二、不動產、廠房及設備

	土 地	建 築 物	機 器 設 備	其 他 設 備	租 賃 改 良	合 計
成 本						
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 214,502	\$ 78,954	\$1,895,532	\$ 72,229	\$ 19,592	\$2,280,809
增 添	-	-	8,700	1,265	-	9,965
處 分	-	-	-	( 4,605)	-	( 4,605)
111 年 12 月 31 日餘額	<u>214,502</u>	<u>78,954</u>	<u>1,904,232</u>	<u>68,889</u>	<u>19,592</u>	<u>2,286,169</u>
累計折舊						
111 年 1 月 1 日餘額	-	62,469	1,771,805	43,451	19,265	1,896,990
折舊費用	-	1,896	18,273	9,424	112	29,705
處 分	-	-	-	( 4,605)	-	( 4,605)
111 年 12 月 31 日餘額	<u>-</u>	<u>64,365</u>	<u>1,790,078</u>	<u>48,270</u>	<u>19,377</u>	<u>1,922,090</u>
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 214,502</u>	<u>\$ 14,589</u>	<u>\$ 114,154</u>	<u>\$ 20,619</u>	<u>\$ 215</u>	<u>\$ 364,079</u>
成 本						
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 214,502	\$ 78,954	\$1,894,282	\$ 55,003	\$ 19,463	\$2,262,204
增 添	-	-	1,250	17,267	129	18,646
處 分	-	-	-	( 41)	-	( 41)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>214,502</u>	<u>78,954</u>	<u>1,895,532</u>	<u>72,229</u>	<u>19,592</u>	<u>2,280,809</u>
累計折舊						
110 年 1 月 1 日餘額	-	60,573	1,754,127	31,891	19,155	1,865,746
折舊費用	-	1,896	17,678	11,601	110	31,285
處 分	-	-	-	( 41)	-	( 41)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>-</u>	<u>62,469</u>	<u>1,771,805</u>	<u>43,451</u>	<u>19,265</u>	<u>1,896,990</u>
110 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 214,502</u>	<u>\$ 16,485</u>	<u>\$ 123,727</u>	<u>\$ 28,778</u>	<u>\$ 327</u>	<u>\$ 383,819</u>

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	
汽電廠主要設備	30 年
汽電廠附屬設備	3 至 15 年
其他設備	3 至 8 年
租賃改良	5 年

## 十三、租賃協議

### (一) 使用權資產

	建 築 物	運 輸 設 備	其 他 設 備	合 計
成 本				
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 73,385	\$ 7,629	\$ 724	\$ 81,738
增 添	398	1,095	-	1,493
處 分	( 498)	( 1,308)	-	( 1,806)
111 年 12 月 31 日餘額	<u>73,285</u>	<u>7,416</u>	<u>724</u>	<u>81,425</u>

(接次頁)

(承前頁)

	建 築 物	運 輸 設 備	其 他 設 備	合 計
<u>累計折舊</u>				
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 28,081	\$ 3,305	\$ 410	\$ 31,796
折舊費用	14,621	2,487	145	17,253
處 分	-	( 1,308 )	-	( 1,308 )
111 年 12 月 31 日餘額	<u>42,702</u>	<u>4,484</u>	<u>555</u>	<u>47,741</u>
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 30,583</u>	<u>\$ 2,932</u>	<u>\$ 169</u>	<u>\$ 33,684</u>
<u>成 本</u>				
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 74,277	\$ 6,509	\$ 724	\$ 81,510
增 添	824	4,176	-	5,000
處 分	( 1,716 )	( 3,056 )	-	( 4,772 )
110 年 12 月 31 日餘額	<u>73,385</u>	<u>7,629</u>	<u>724</u>	<u>81,738</u>
<u>累計折舊</u>				
110 年 1 月 1 日餘額	13,576	3,910	265	17,751
折舊費用	14,505	2,451	145	17,101
處 分	-	( 3,056 )	-	( 3,056 )
110 年 12 月 31 日餘額	<u>28,081</u>	<u>3,305</u>	<u>410</u>	<u>31,796</u>
110 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 45,304</u>	<u>\$ 4,324</u>	<u>\$ 314</u>	<u>\$ 49,942</u>

## (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	<u>\$ 27,519</u>	<u>\$ 27,794</u>
非 流 動	<u>\$ 28,980</u>	<u>\$ 55,535</u>

111 年及 110 年 12 月 31 日租賃負債之折現率區間均為 0.98%～1.10%。

## (三) 轉 租

本公司之轉租交易資訊，請詳附註八。

## (四) 其他租賃資訊

	111年度	110年度
短期租賃費用	<u>\$ 1,781</u>	<u>\$ 1,684</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 147</u>	<u>\$ 140</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 30,201)</u>	<u>(\$ 29,686)</u>

本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。

#### 十四、借 款

##### (一) 應付短期票券

	111年12月31日	110年12月31日
應付商業本票	\$ 1,000,000	\$ 500,000
減：應付短期票券折價	( 724)	( 386)
	<u>\$ 999,276</u>	<u>\$ 499,614</u>

本公司於 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。

本公司於 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。

應付商業本票之利率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
應付商業本票	0.64%~0.70%	0.64%

##### (二) 長期借款

	111年12月31日	110年12月31日
銀行循環信用借款：		
112 年 11 月前可循環使用	\$ 780,000	\$ -
113 年 11 月前可循環使用	500,000	-
113 年 11 月前可循環使用	500,000	-
115 年 10 月前可循環使用	320,000	-
113 年 1 月前可循環使用	-	725,000
112 年 7 月前可循環使用	-	290,000
112 年 7 月前可循環使用	-	500,000
112 年 9 月前可循環使用	-	500,000
112 年 8 月前可循環使用	-	150,000
	<u>2,100,000</u>	<u>2,165,000</u>
減：一年內到期部分	( 780,000)	-
	<u>\$ 1,320,000</u>	<u>\$ 2,165,000</u>

本公司銀行循環信用借款係於授信期間內，依與銀行議定之還款時間循環動用。

長期借款於資產負債表日之利率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
銀行循環信用借款	1.40%~1.71%	0.75%~0.76%

#### 十五、應付公司債

	111年12月31日	110年12月31日
國內無擔保公司債	\$ 2,500,000	\$ 2,500,000
減：未攤銷公司債發行成本	( 2,116)	( 2,745)
	<u>\$ 2,497,884</u>	<u>\$ 2,497,255</u>

本公司於 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。以上公司債債權之受託機構為永豐商業銀行股份有限公司。

#### 十六、其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
應付員工及董事酬勞	\$ 39,607	\$ 39,721
應付薪資及獎金	22,154	21,632
應付勞務費	15,292	3,624
應付利息	8,277	8,861
應付休假給付	7,925	7,208
其 他	15,613	13,230
	<u>\$ 108,868</u>	<u>\$ 94,276</u>

#### 十七、退職後福利計畫

##### (一) 確定提撥計畫

本公司所適用「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

本公司依我國「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。本公司每月按員工薪資總額之 6.5% 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，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體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	\$195,652	\$196,828
計畫資產公允價值	( 105,390)	( 97,627)
提撥短絀	90,262	99,201
淨確定福利負債	<u>\$ 90,262</u>	<u>\$ 99,201</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 日餘額	<u>\$ 200,219</u>	<u>(\$ 98,397)</u>	<u>\$ 101,822</u>
服務成本			
當期服務成本	3,943	-	3,943
利息費用（收入）	<u>970</u>	<u>( 491)</u>	<u>479</u>
認列於損益	<u>4,913</u>	<u>( 491)</u>	<u>4,422</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	( 1,285)	( 1,285)
精算損失—人口統計假設 變動	5,969	-	5,969
精算損失—經驗調整	<u>348</u>	<u>-</u>	<u>348</u>
認列於其他綜合損益	<u>6,317</u>	<u>( 1,285)</u>	<u>5,032</u>
雇主提撥	<u>( 8,909)</u>	<u>( 3,166)</u>	<u>( 12,075)</u>
福利支付	<u>( 5,712)</u>	<u>5,712</u>	<u>-</u>
	<u>( 14,621)</u>	<u>2,546</u>	<u>( 12,075)</u>
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 196,828</u>	<u>(\$ 97,627)</u>	<u>\$ 99,201</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
111年1月1日餘額	\$ 196,828	(\$ 97,627)	\$ 99,201
服務成本			
當期服務成本	3,696	-	3,696
利息費用(收入)	984	(496)	488
認列於損益	4,680	(496)	4,184
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(7,888)	(7,888)
精算利益—財務假設變動	(15,961)	-	(15,961)
精算損失—經驗調整	13,971	-	13,971
認列於其他綜合損益	(1,990)	(7,888)	(9,878)
雇主提撥	(68)	(3,177)	(3,245)
福利支付	(3,798)	3,798	-
	(3,866)	621	(3,245)
111年12月31日餘額	\$ 195,652	(\$ 105,390)	\$ 90,262

確定福利計畫相關退休金費用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	\$ 2,396	\$ 2,451
營業費用	\$ 1,788	\$ 1,971

本公司因「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，惟本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。

本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：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率	1.50%	0.50%
薪資預期增加率	3.25%	3.00%

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：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 4,895)	(\$ 5,396)
減少 0.25%	\$ 5,068	\$ 5,599
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 4,899	\$ 5,376
減少 0.25%	(\$ 4,758)	(\$ 5,211)

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：

	111年12月31日	110年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 3,203	\$ 3,197
確定福利義務平均到期期間	10.3 年	11.2 年

#### 十八、資產負債到期分析

本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：

	111年12月31日		
	1年內	1年後	合計
<u>資    產</u>			
合約資產	\$ 587,598	\$ -	\$ 587,598
預付工程款	-	284,186	284,186
	<u>\$ 587,598</u>	<u>\$ 284,186</u>	<u>\$ 871,784</u>
<u>負    債</u>			
合約負債	\$ -	\$ 284,135	\$ 284,135

	110年12月31日		
	1年內	1年後	合 計
資 產			
合約資產	\$ 884,759	\$ 180,255	\$ 1,065,014

## 十九、權 益

### (一) 股 本

	111年12月31日	110年12月31日
額定股數（仟股）	<u>800,000</u>	<u>800,000</u>
額定股本	<u>\$ 8,000,000</u>	<u>\$ 8,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>589,049</u>	<u>589,049</u>
已發行股本	<u>\$ 5,890,486</u>	<u>\$ 5,890,486</u>

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

	111年12月31日	110年12月31日
股票發行溢價	\$460,000	\$460,000
公司債轉換溢價	32,494	32,494
員工認股權	<u>7,200</u>	<u>7,200</u>
	<u>\$499,694</u>	<u>\$499,694</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股及公司債轉換溢價）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。

員工認股權所產生之資本公積除用以彌補虧損外，不得作為任何用途。

### (三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令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。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，請參閱附註二一(六)員工酬勞及董事酬勞。

本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。

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

本公司於111年5月31日及110年7月30日舉行股東常會，分別決議通過110及109年度盈餘分配案如下：

	110年度	109年度
法定盈餘公積	\$ 92,370	\$ 106,905
迴轉特別盈餘公積	( 201,972)	( 66,767)
現金股利	1,030,835	1,119,192
每股現金股利（元）	1.75	1.9

110及109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。

本公司112年3月10日董事會擬議111年度盈餘分配案如下：

	111年度
法定盈餘公積	\$ 91,828
提列特別盈餘公積	14,130
迴轉特別盈餘公積	( 200,714)
現金股利	618,501
股票股利	412,334
每股現金股利（元）	1.05
每股股票股利（元）	0.7

有關111年度之盈餘分配案尚待預計於112年6月26日召開之股東常會決議。

## 二十、收 入

	111年度	110年度
客戶合約收入		
銷貨收入		
售電收入	\$ 834,655	\$ 540,560
售汽收入	117,977	238,029
其 他	370	345
	953,002	778,934
工程收入	1,623,072	3,640,251
顧問服務收入	42,665	45,462
	<u>\$ 2,618,739</u>	<u>\$ 4,464,647</u>

### (一) 合約餘額

	111年12月31日	110年12月31日	110年1月1日
應收票據	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 293</u>
應收帳款（含關係人）	<u>\$ 220,904</u>	<u>\$ 260,518</u>	<u>\$ 338,652</u>
合約資產			
建造合約	<u>\$ 587,598</u>	<u>\$ 1,065,014</u>	<u>\$ 1,082,900</u>
合約負債			
建造合約	<u>\$ 284,135</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 201,814</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。

本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，故本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，本公司並未對合約資產提列備抵損失。

(二) 本公司之官田汽電廠、工程及顧問服務部門，其收入分別為汽電廠收入、工程收入及顧問服務收入。

## 二一、淨 利

### (一) 其他收入

	111年度	110年度
股利收入	\$ 8,000	\$ 8,000
賠償收入	-	7,800
其他（附註二七）	14,138	14,332
	<u>\$ 22,138</u>	<u>\$ 30,132</u>

(二) 其他利益及損失

	111年度	110年度
外幣兌換利益總額	\$ 17,799	\$ 1,509
處分關聯企業利益	15,070	-
外幣兌換損失總額	( 10,997)	( 8,420)
其 他	( 4)	( 7)
	<u>\$ 21,868</u>	<u>(\$ 6,918)</u>

(三) 財務成本

	111年度	110年度
公司債利息	\$ 20,879	\$ 20,874
銀行借款利息	18,426	15,976
商業本票利息	6,340	1,291
租賃負債之利息	404	568
其他財務成本	71	52
	<u>\$ 46,120</u>	<u>\$ 38,761</u>

(四) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
不動產、廠房及設備	\$ 29,705	\$ 31,285
使用權資產	17,253	17,101
無形資產	<u>2,815</u>	<u>2,696</u>
合 計	<u>\$ 49,773</u>	<u>\$ 51,082</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 25,637	\$ 26,990
營業費用	<u>21,321</u>	<u>21,396</u>
	<u>\$ 46,958</u>	<u>\$ 48,386</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 157	\$ 157
營業費用	<u>2,658</u>	<u>2,539</u>
	<u>\$ 2,815</u>	<u>\$ 2,696</u>

(五) 員工福利費用

	111年度	110年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 4,605	\$ 4,156
確定福利計畫	<u>4,184</u>	<u>4,422</u>
	8,789	8,578
短期員工福利費用	<u>216,036</u>	<u>210,735</u>
員工福利費用合計	<u>\$224,825</u>	<u>\$219,313</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$103,399	\$ 96,816
營業費用	<u>121,426</u>	<u>122,497</u>
	<u>\$224,825</u>	<u>\$219,313</u>
短期員工福利費用		
薪    資	\$191,375	\$186,212
勞 健 保	13,211	12,116
其    他	<u>11,450</u>	<u>12,407</u>
	<u>\$216,036</u>	<u>\$210,735</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按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。111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 112 年 3 月 10 日及 111 年 3 月 16 日經董事會決議如下：

	111年度	110年度
員工酬勞－現金	\$ 30,046	\$ 30,225
董事酬勞	9,522	9,496

年度個體財務報告通過發布日後若金額有變動，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 年度個體財務報告認列之金額並無差異。

有關本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。

## 二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目如下：

	111年度	110年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ -	\$ -
以前年度之調整	<u>-</u>	<u>158</u>
	-	158
遞延所得稅		
本年度產生者	<u>5,824</u>	<u>11,865</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 5,824</u>	<u>\$ 12,023</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	111年度	110年度
稅前淨利	<u>\$ 912,598</u>	<u>\$ 909,907</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅費用	\$ 182,520	\$ 181,981
稅上不可申報之損益/虧損扣 抵	( 176,356)	( 182,228)
未認列之可減除暫時性差異 之變動	( 340)	12,112
以前年度之當期所得稅費用 於本年度之調整	<u>-</u>	<u>158</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 5,824</u>	<u>\$ 12,023</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅費用（利益）主要組成項目如下：

	111年度	110年度
遞延所得稅		
本年度產生者		
確定福利計畫之再衡量數	<u>\$ 1,975</u>	<u>(\$ 1,006)</u>

(三) 本期所得稅資產

	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>\$ 6,957</u>	<u>\$ 6,811</u>

(四) 遞延所得稅資產之變動如下：

111 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
暫時性差異				
聯屬公司間未實現利益	\$ 61,161	(\$ 5,874)	\$ -	\$ 55,287
確定福利退休計畫	16,856	188	( 1,975)	15,069
備抵存貨跌價損失	50	( 50)	-	-
其他	203	( 88)	-	115
	<u>\$ 78,270</u>	<u>(\$ 5,824)</u>	<u>(\$ 1,975)</u>	<u>\$ 70,471</u>

110 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
暫時性差異				
聯屬公司間未實現利益	\$ 67,033	(\$ 5,872)	\$ -	\$ 61,161
採用權益法認列之投資損失	4,721	( 4,721)	-	-
確定福利退休計畫	17,381	( 1,531)	1,006	16,856
備抵存貨跌價損失	13	37	-	50
其他	( 19)	222	-	203
	<u>\$ 89,129</u>	<u>(\$ 11,865)</u>	<u>\$ 1,006</u>	<u>\$ 78,270</u>

(五) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異金額：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110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	\$379,138	\$394,498
遞延利息支出	<u>255,200</u>	<u>241,538</u>
	<u>\$634,338</u>	<u>\$636,036</u>

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 109 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

### 二三、每股盈餘

單位：每股元

	111年度	110年度
基本每股盈餘	<u>\$ 1.54</u>	<u>\$ 1.52</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.54</u>	<u>\$ 1.52</u>

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

#### 本年度淨利

	111年度	110年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$906,774	\$897,884
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$906,774</u>	<u>\$897,884</u>

#### 股    數

單位：仟股

	111年度	110年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	589,049	589,049
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>1,091</u>	<u>966</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>590,140</u>	<u>590,015</u>

若本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。

## 二四、部分現金交易

### 來自籌資活動之負債變動

#### 111 年度

	111 年 1 月 1 日	現金流量	非現金之變動			111 年 12 月 31 日
			新增租賃	利息費用	其他	
應付短期票券	\$ 499,614	\$ 499,078	\$ -	\$ 6,340	(\$ 5,756)	\$ 999,276
長期借款	2,165,000	( 65,000)	-	-	-	2,100,000
存入保證金	13,888	( 6,550)	-	-	-	7,338
應付公司債	2,497,255	-	-	20,879	( 20,250)	2,497,884
租賃負債	83,329	( 27,869)	1,493	404	( 858)	56,499
	<u>\$ 5,259,086</u>	<u>\$ 399,659</u>	<u>\$ 1,493</u>	<u>\$ 27,623</u>	<u>(\$ 26,864)</u>	<u>\$ 5,660,997</u>

#### 110 年度

	110 年 1 月 1 日	現金流量	非現金之變動			110 年 12 月 31 日
			新增租賃	利息費用	其他	
應付短期票券	\$ -	\$ 499,171	\$ -	\$ 1,291	(\$ 848)	\$ 499,614
長期借款	2,005,000	160,000	-	-	-	2,165,000
存入保證金	6,152	7,736	-	-	-	13,888
應付公司債	2,496,630	-	-	20,874	( 20,249)	2,497,255
租賃負債	105,623	( 27,294)	5,000	568	( 568)	83,329
	<u>\$ 4,613,405</u>	<u>\$ 639,613</u>	<u>\$ 5,000</u>	<u>\$ 22,733</u>	<u>(\$ 21,665)</u>	<u>\$ 5,259,086</u>

## 二五、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保本公司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。本公司之整體策略於最近 5 年內並無重大變化。

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及歸屬於業主之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

本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。本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。

## 二六、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

本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

111 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金 融資產				
權益工具投資				
國內未上市（櫃） 股票	\$ -	\$ -	\$ 277,120	\$ 277,120

110 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金 融資產				
權益工具投資				
國內未上市（櫃） 股票	\$ -	\$ -	\$ 275,310	\$ 275,310

2. 金融資產以第 3 等級公允價值衡量之調節

111 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	\$ 275,310
認列於其他綜合損益	1,810
年底餘額	\$ 277,120

110 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	\$ 249,200
購買	19,110
認列於其他綜合損益	7,000
年底餘額	\$ 275,310

### 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。

	111年12月31日	110年12月31日
長期收入成長率	0%~2.65%	0%~2.51%
長期稅前營業利潤率	40.68%~41.53%	40.93%~41.90%
加權資金成本率	6.97%	6.93%
流動性折價	15.20%	16.65%

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：

	111年12月31日	110年12月31日
長期收入成長率		
增加 1%	<u>\$ 26,200</u>	<u>\$ 27,400</u>
減少 1%	<u>(\$ 25,200)</u>	<u>(\$ 26,400)</u>
加權資金成本率		
增加 0.5%	<u>(\$ 22,000)</u>	<u>(\$ 23,200)</u>
減少 0.5%	<u>\$ 25,400</u>	<u>\$ 26,800</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

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
(註 1)	\$ 691,859	\$ 1,577,135
透過其他綜合損益按公允價值		
衡量之金融資產	277,120	275,310
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量 (註 2)	6,458,461	7,282,916

註 1：餘額係包含現金、應收帳款、應收帳款－關係人、其他應收款及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含應付短期票券、應付帳款、應付工程款、應付工程款－關係人、應付帳款－關係人、其他應付款、一年內到期之長期借款、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。

#### (四) 財務風險管理目的與政策

本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，本公司致力於辨認、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。

本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。本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

本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，請參閱附註三十。

##### 敏感度分析

本公司主要受到美金、歐元及日圓匯率波動之影響。

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，本公司之敏感度分析。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。

		111年度	110年度
損	益		
	美 元	\$ 815	(\$ 590)
	歐 元	26	1,058
	日 圓	30	-

## (2) 利率風險

本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	\$ 22,344	\$ 32,896
－金融負債	3,553,659	3,080,198
具現金流量利率風險		
－金融資產	461,248	1,308,164
－金融負債	2,100,000	2,165,000

### 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。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。

本公司 111 年及 110 年 12 月 31 日屬浮動利率之債務分別為 2,100,000 仟元及 2,165,000 仟元，若市場利率增加 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 111 及 110 年度之稅前淨利將分別減少 21,000 仟元及 21,650 仟元。

## (3) 其他價格風險

本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，本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%，本公司 111 及 110 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 2,771 仟元及 2,753 仟元。

## 2. 信用風險

信用風險係評估本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平價值為正數之金融工具為評估對象。由於本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

本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 111 年及 110 年 12 月 31 日止，本公司尚未動用之銀行融資額度分別為 4,181,000 仟元及 4,497,570 仟元。此外，本公司規劃辦理現金增資償還銀行借款，已於 112 年 3 月 7 日申報生效，現金增資完成後將可降低流動負債，並達到管理 111 年 12 月 31 日之流動性風險之目的。

下表係本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，係依據本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。

### 111 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	\$ 1,000,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,000,000
無附息負債	861,301	-	-	-	861,301
租賃負債	27,924	29,123	-	-	57,047
長期借款	780,000	1,320,000	-	-	2,100,000
應付公司債	20,250	1,935,086	12,000	615,721	2,583,057
	<u>\$ 2,689,475</u>	<u>\$ 3,284,209</u>	<u>\$ 12,000</u>	<u>\$ 615,721</u>	<u>\$ 6,601,405</u>

### 110 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	2,121,047	-	-	-	2,121,047
租賃負債	28,462	53,843	2,230	-	84,535
長期借款	-	2,165,000	-	-	2,165,000
應付公司債	20,250	40,500	1,920,836	621,721	2,603,307
	<u>\$ 2,669,759</u>	<u>\$ 2,259,343</u>	<u>\$ 1,923,066</u>	<u>\$ 621,721</u>	<u>\$ 7,473,889</u>

## 二七、關係人交易

除已於其他附註揭露者外，本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 本 公 司 之 關 係
台 電	具重大影響之投資者
星能公司	子 公 司
宜元公司	子 公 司
台汽電綠能公司	子 公 司
苗栗風力	子 公 司
哈瑪栗公司	子 公 司
清水地熱電力股份有限公司（清水地熱公司）	孫 公 司
鑫光電能有限公司（鑫光電能）	孫 公 司
星寶電力股份有限公司（星寶電力）	孫 公 司
星曄綠能股份有限公司（星曄綠能）	孫 公 司
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
太登綠電股份有限公司	關聯企業（自 111 年 3 月起非為關係人）

### (二) 營業交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	111年度	110年度
銷貨收入	具重大影響之投資者		
	台 電	\$ 505,322	\$ 254,512
顧問服務收入	子 公 司		
	星能公司	\$ 11,125	\$ 10,997
	其 他	6,495	7,157
		17,620	18,154
	孫 公 司		
	清水地熱公司	2,329	1,302
	其 他	687	706
		3,016	2,008

（接次頁）

(承前頁)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	111年度	110年度
	關聯企業		
	星能電力	\$ 9,162	\$ 9,470
	星元電力	6,975	7,503
	森霸電力	5,892	7,177
	其 他	-	10
		<u>22,029</u>	<u>24,160</u>
		<u>\$ 42,665</u>	<u>\$ 44,322</u>
銷貨成本	具重大影響之投資者 台 電	<u>\$ 52,032</u>	<u>\$ 29,264</u>
工程成本	子 公 司 星能公司	<u>\$ 1,010,078</u>	<u>\$ 2,992,841</u>
顧問服務成本	子 公 司 星能公司	<u>\$ 269</u>	<u>\$ 162</u>
營業費用	具重大影響之投資者 台 電	\$ 50	\$ -
	子 公 司 星能公司	<u>2,877</u>	<u>3,427</u>
		<u>\$ 2,927</u>	<u>\$ 3,427</u>

本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	111年度	110年度
其他收入	子 公 司		
	星能公司	\$ 888	\$ 1,105
	其 他	<u>167</u>	<u>-</u>
		<u>1,055</u>	<u>1,105</u>
	孫 公 司		
	其 他	<u>20</u>	<u>-</u>
	關聯企業		
	大園汽電公司	4,714	3,666
	森霸電力	2,232	2,419
	星能電力	2,064	1,890
	國光電力	2,042	2,192
	星元電力	<u>1,771</u>	<u>1,767</u>
		<u>12,823</u>	<u>11,934</u>
		<u>\$ 13,898</u>	<u>\$ 13,039</u>

本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	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款－關係人	具重大影響之投資者		
	台 電	\$ 68,568	\$ 21,221
	子 公 司		
	其 他	4,482	4,168
	孫 公 司		
	其 他	493	217
	關聯企業		
	其 他	7,992	9,228
		<u>\$ 81,535</u>	<u>\$ 34,834</u>
其他應收款－	子 公 司		
關係人	其 他	\$ 71	\$ -
	關聯企業		
	大園汽電公司	1,885	1,171
	其 他	63	-
		<u>1,948</u>	<u>1,171</u>
		<u>\$ 2,019</u>	<u>\$ 1,171</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 / 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
應付帳款－關係人	具重大影響之投資者		
	台 電	\$ 1,277	\$ 1,158
應付工程款－	子 公 司		
關係人	星能公司	\$ 566,064	\$ 1,801,718
其他應付款	子 公 司		
	哈瑪栗公司	\$ 3,816	\$ 2,400
	苗栗風力	3,198	3,198
	星能公司	772	953
		<u>7,786</u>	<u>6,551</u>
	關聯企業		
	其 他	31	-
		<u>\$ 7,817</u>	<u>\$ 6,551</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。



(六) 預付款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
預付工程款	子 公 司		
	星能公司	\$ 284,186	\$ -

(七) 轉租協議

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
應收融資租賃款	子 公 司		
	星能公司	\$ 332	\$ 328
	關聯企業		
	森霸電力	4,582	4,493
	星元電力	2,918	2,934
	星能電力	2,528	2,503
		10,028	9,930
		\$ 10,360	\$ 10,258
長期應收融資 租賃款	子 公 司		
	星能公司	\$ 363	\$ 694
	關聯企業		
	森霸電力	5,026	9,510
	星元電力	3,201	6,217
	星能電力	2,774	5,302
		11,001	21,029
		\$ 11,364	\$ 21,723

111 及 110 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八。

(八) 對關係人放款

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	111年度	110年度
利息收入	子 公 司		
	苗栗風力	\$ -	\$ 82
	台汽電綠能公司	-	17
		\$ -	\$ 99

本公司提供無擔保放款予子公司，利率皆為 0.81%，該等放款均於 110 年度全數收回。

(九) 背書保證

本公司對清水地熱公司之長期擔保借款提供背書保證，截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，背書保證額度均為 204,000 仟元，實際動支金額分別為 181,688 仟元及 191,250 仟元。

(十) 主要管理階層之薪酬

本公司對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 29,135	\$ 30,762
退職後福利	<u>1,193</u>	<u>1,252</u>
	<u>\$ 30,328</u>	<u>\$ 32,014</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。

二八、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 111 年 12 月 31 日止，本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 7,508,476 仟元。
- (二) 已簽約但尚未支出之工程及相關設備採購金額約 7,412,702 仟元。
- (三) 依購煤合約，本公司尚應依約定價格購煤約 6.6 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 111 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：

1. 台電於臺北高等行政法院提起行政訴訟，對森霸電力、星能電力、星元電力及國光電力分別請求 44 億元、25 億元、2 億元及 24 億元之損害賠償，嗣後台電擴張對該等公司之訴之聲明，擴張後之求償金額分別為 86.6 億元、49.9 億元、6.23 億元及 48.9 億元。台電復於 109 年 2 月 14 日縮減星元電力之訴之聲明，縮減後之求償金額為 380 仟元。高等行政法院嗣後認為本件係屬單純之私權糾紛，該院並無審判權，故將上開案件移送至臺北地方法院，台電針對該等裁定提起抗告，惟最高行政法院裁定

駁回台電之抗告，上開案件確定移送臺北地方法院審理。臺北地方法院分別於 107 年 8 月 9 日及 107 年 9 月 5 日裁定對星能電力及國光電力之訴訟案件於臺北高等行政法院有關公平交易法事件行政訴訟終結確定前，停止訴訟程序。台電嗣後於 109 年 6 月及 8 月間分別對森霸電力、星能電力、星元電力及國光電力撤回起訴，本件視同未起訴。

2. 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，故本件將移轉至最高法院審理。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。

## 二九、重大之期後事項

本公司於 111 年 11 月 10 日董事會決議現金增資發行新股 100,000 仟股，業經金管會證券期貨局於 112 年 3 月 7 日核准申報生效。

## 三十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司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：

111 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣	匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 328	30.71	\$ 10,070
歐 元	80	32.72	2,622
日 圓	12,752	0.2324	2,964
			<u>\$ 15,656</u>

非貨幣性項目

採用權益法之投資

美 元	7,576	30.71	<u>\$ 232,655</u>
-----	-------	-------	-------------------

外 幣 負 債

貨幣性項目

美 元	2,981	30.71	<u>\$ 91,545</u>
-----	-------	-------	------------------

110 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣	匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 1,112	27.68	\$ 30,789
歐 元	3,377	31.32	105,773
日 圓	1,370	0.2405	330
			<u>\$ 136,892</u>

(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								
美 元	\$	8,995		27.68		\$	248,979	
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		3,238		27.68		\$	89,752	

具重大影響之已實現及未實現外幣兌換損益如下：

外 幣	111年度		110年度	
	外幣兌換功能性貨幣匯率	淨兌換（損）益	外幣兌換功能性貨幣匯率	淨兌換（損）益
美 元	29.805（美元：新台幣）	\$ 14,002	28.009（美元：新台幣）	\$ 527
歐 元	31.36（歐元：新台幣）	(\$ 6,859)	33.16（歐元：新台幣）	(\$ 7,389)

### 三一、附註揭露事項

#### (一) 重大交易事項相關資訊

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

#### (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）：  
附表七。

台灣汽電共生股份有限公司

資金貸與他人

民國 111 年度

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	貸出資金之 公司	貸與對象	往來項目 (註二)	是否為關 係人	本期最高餘額 (註三)	期末餘額 (註三)	實際動支金額 (註三)	利率 區間	資金貸與 性質 (註四)	業務往來 金額 (註五)	有短期融通資 金必要之原因 (註六)	提列備抵 呆帳金額	擔保 名稱	品 價值	對個別對象 資金貸與限額 (註八)	資金貸與 總限額 (註七)	備註
1	星能公司	星寶電力	其他應收款－關 係人	是	\$ 68,000	\$ -	\$ -	-	短期融通	\$ -	償還借款、 營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 361,959	\$ 723,919	

註一：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。

註二：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款…等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註三：當年度資金貸與他人之最高餘額及期末餘額係指額度，而非實際動支金額。

註四：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

註五：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額。業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註六：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉...等。

註七：以星能公司當期財務報表淨值之 40%為星能公司對每一子公司資金貸與之限額，經計算為 723,919 仟元（111 年 12 月 31 日淨值 1,809,797 仟元×40%）。

註八：個別貸與金額以不超過星能公司當期淨值之 20%為限，經計算為 361,959 仟元（111 年 12 月 31 日淨值 1,809,797 仟元×20%）。

台灣汽電共生股份有限公司

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 (註五)	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 (註二)										
0	台灣汽電共生公司	清水地熱公司	2	\$ 2,923,352 (註三)	\$ 204,000	\$ 204,000	\$ 181,688	\$ -	1.74%	\$ 4,677,364 (註四)	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：以本公司當期財務報表淨值之 25% 為本公司對每一子公司背書保證之限額，經計算為 2,923,352 仟元（111 年 12 月 31 日淨值 11,693,409 仟元×25%）。

註四：以本公司當期財務報表淨值之 40% 為本公司及子公司整體對外背書保證之最高限額，經計算為 4,677,364 仟元（111 年 12 月 31 日淨值 11,693,409 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。



台灣汽電共生股份有限公司

期末持有有價證券

民國 111 年 12 月 31 日

附表三

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	\$ 254,800	8.00%	\$ 254,800	
	眾意能源	不適用	"	1,911	22,320	19.11%	22,320	

台灣汽電共生股份有限公司  
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 111 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	佔總進（銷）貨之比率（註四）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（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）	\$ 505,322	19.30%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	\$ 68,568	31.04%	
星能公司	台電	母公司之具重大影響之投資者	銷貨（註二）	254,344	9.55%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	6,031	1.61%	
	台灣汽電共生公司	母 公 司	銷 貨（註三）	1,013,224	38.04%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	772	0.21%	
	森霸電力	母公司採用權益法評價之被投資公司	銷 貨（註三）	532,730	20.00%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	-	-	
	星曄綠能	子 公 司	銷 貨（註三）	257,593	9.67%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	425	0.11%	
苗栗風力	台汽電綠能公司	兄弟公司	銷 貨（註一）	355,082	100.00%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	146,585	100%	

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：係佔各公司財務報表之比率。

台灣汽電共生股份有限公司  
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 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	關係	應收關係人款項餘額	週轉率 (次／年)	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		
苗栗風力	台汽電綠能公司	兄弟公司	應收帳款 \$ 146,585	2.99	\$ -	—	\$ 146,585	\$ -

台灣汽電共生股份有限公司  
被投資公司名稱及所在地區等相關資訊  
民國 111 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（仟）	比率	帳面金額			
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 (註六)	100.00%	\$ 1,809,695	\$ 190,342	\$ 169,865 (註二)	子公司
	台汽電國際公司	British Virgin Islands	國外投資及國際貿易業務	685,374	685,374	22,260	100.00%	232,655	( 15,360)	( 15,360)	子公司
	宜元公司	宜蘭縣	投資地熱發電	153,000	153,000	15,300	51.00%	162,110	20,900	10,659	子公司
	台汽電綠能公司	台北市	投資綠能發電	175,000	175,000	18,500	100.00%	209,972	21,718	21,718	子公司
	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%	631,873	368,069	107,884	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	430,000 (註五)	43.00%	5,901,135	1,036,723	445,791	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%	1,737,173	11,622	( 16,587) (註一)	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%	2,264,035	193,281	78,279	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%	2,335,752	485,947	200,564	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	873,608	51,400 (註八)	100.00%	913,608	120,351	108,886 (註三)	子公司
星能公司	哈瑪栗公司	彰化縣	發電事業	103,130	69,630	10,000 (註九)	100.00%	68,071	( 16,957)	( 17,250) (註四)	子公司
	星寶電力	彰化縣	發電事業	177,870	177,870	17,787	100.00%	196,218	35,993	35,993	孫公司
台汽電國際公司	星曄綠能	台北市	發電事業	240,000	240,000	24,000	100.00%	203,600	15,139	15,139	孫公司
	Redondo Peninsula Energy, Inc.	Philippines	發電事業	573,165	573,165	8,446	25.00%	134,751	( 99,236)	( 24,808)	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	250,000	25,680 (註七)	100.00%	279,394	21,763	21,763	孫公司
台汽電綠能公司	鑫光電能	台北市	發電事業	170,000	170,000	-	100.00%	176,659	4,397	4,397	孫公司

註一：係認列投資收益 4,067 仟元減投資溢價攤銷 20,654 仟元。

註二：係認列投資收益 190,342 仟元減未實現工程、運維及服務毛利 20,477 仟元。

註三：係認列投資收益 120,351 仟元減投資溢價攤銷 11,465 仟元。

註四：係認列投資損失(16,957)仟元減投資溢價攤銷 293 仟元。

註五：本年度盈餘轉增資 172,000 仟股。

註六：本年度盈餘轉增資 23,785 仟股。

註七：本年度盈餘轉增資 680 仟股。

註八：本年度現金減資 20,000 仟股。

註九：本年度現金增資 3,350 仟股，並於 112 年 2 月 21 日完成變更登記。

台灣汽電共生股份有限公司

主要股東資訊

民國 111 年 12 月 31 日

附表七

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	162,954,279	27.66%

## §重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金明細表		明細表一
應收帳款明細表		明細表二
存貨明細表		明細表三
採用權益法之投資變動明細表		明細表四
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十二
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十二
使用權資產變動明細表		附註十三
使用權資產累計折舊變動明細表		附註十三
遞延所得稅資產明細表		附註二二
應付短期票券明細表		明細表五
應付帳款明細表		明細表六
其他應付款明細表		附註十六
長期借款明細表		明細表七
應付公司債明細表		明細表八
租賃負債明細表		明細表九
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表十
營業成本明細表		明細表十一
營業費用明細表		明細表十二
財務成本明細表		附註二一
本年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表		明細表十三

台灣汽電共生股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外  
，為新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額
現 金		
零 用 金		\$ 620
銀行支票存款		<u>1,281</u>
銀行活期存款		
新 台 幣		445,592
美 元	328 仟美元，兌換率 30.71	10,070
歐 元	80 仟歐元，兌換率 32.72	2,622
日 圓	12,752 仟日圓，兌換率 0.2324	<u>2,964</u>
		<u>461,248</u>
合 計		<u>\$ 463,149</u>

台灣汽電共生股份有限公司

應收帳款明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
關 係 人	
台 電	\$ 68,568
其他（註）	<u>12,967</u>
	<u>81,535</u>
非關係人	
台灣中油股份有限公司	89,308
怡華實業股份有限公司	30,719
廣泰金屬工業股份有限公司	10,480
希世比能源科技股份有限公司	7,093
其他（註）	<u>1,769</u>
	<u>139,369</u>
合 計	<u>\$220,904</u>

註：各戶餘額皆未超過本項目餘額百分之五。



台灣汽電共生股份有限公司

存貨明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
		成	本
		市	價 ( 註 )
原	物 料	\$ 18,104	<u>\$ 19,482</u>
減：	備抵跌價損失	<u>-</u>	
		<u>\$ 18,104</u>	

註：存貨係以淨變現價值為市價。

台灣汽電共生股份有限公司  
採用權益法之投資變動明細表  
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

名 稱	年 初 餘 額		本 年 度 增 加 ( 註 一 )		本 年 度 減 少 ( 註 二 )		確 定 福 利 計 畫 之 再 衡 量 數	其 他 綜 合 損 益 份 額 — 不 可 重 分 類 至 損 益 之 項 目 ( 註 三 )	其 他 綜 合 損 益 份 額 — 後 續 可 能 重 分 類 至 損 益 之 項 目 ( 註 四 )	關 聯 企 業 間 已 ( 未 ) 實 現 工 程 業 務 收 入	認 列 投 資 收 益 ( 損 失 )	國 外 營 運 機 構 財 報 換 算 之 兒 換 差 額	年 底 餘 額		市 價 或 股 權 淨 值 ( 註 五 )	備 註	
	稱 股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額							股 數	持 股 %			金 額
大園汽電公司	35,833,827	\$ 592,491	-	\$ -	-	(\$ 53,751)	\$ 1,849	(\$ 16,946)	\$ -	\$ 346	\$ 107,884	\$ -	35,833,827	29.31	\$ 631,873	\$ 1,490,687	
森霸電力	258,000,000	5,480,326	172,000,000	-	-	-	56	-	( 9,386)	( 15,652)	445,791	-	430,000,000	43.00	5,901,135	5,969,779	( 註六 )
國光電力	114,730,000	1,869,725	-	-	-	( 116,005)	40	-	-	-	( 16,587)	-	114,730,000	35.00	1,737,173	1,673,986	( 註七 )
星能電力	121,500,000	2,339,732	-	-	-	( 157,950)	( 1,558)	-	-	5,532	78,279	-	121,500,000	40.50	2,264,035	2,327,456	( 註八 )
星元電力	136,200,000	2,163,416	-	-	-	( 47,670)	313	-	-	19,129	200,564	-	136,200,000	41.27	2,335,752	2,557,058	( 註九 )
星能公司	118,924,080	1,616,428	23,784,816	-	-	-	2,880	-	-	20,522	169,865	-	142,708,896	100.00	1,809,695	1,809,797	( 註十 )
台汽電國際公司	22,260,000	248,979	-	-	-	-	22	-	-	-	( 15,360)	( 986)	22,260,000	100.00	232,655	232,655	
宜元公司	15,300,000	151,961	-	-	-	-	-	-	-	( 510)	10,659	-	15,300,000	51.00	162,110	163,232	( 註十一 )
台汽電綠能公司	18,500,000	203,030	-	-	-	( 14,776)	-	-	-	-	21,718	-	18,500,000	100.00	209,972	209,972	
苗栗風力	71,400,000	1,004,722	-	-	( 20,000,000)	( 200,000)	-	-	-	-	108,886	-	51,400,000	100.00	913,608	577,808	( 註十二 )
哈瑪栗公司	6,650,000	51,821	3,350,000	33,500	-	-	-	-	-	-	( 17,250)	-	10,000,000	100.00	68,071	17,559	( 註十三 )
兆豐太陽能	16,000,000	144,930	-	-	( 16,000,000)	( 144,930)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合 計		\$15,867,561		\$ 33,500		(\$ 735,082)	\$ 3,602	(\$ 16,946)	(\$ 9,386)	\$ 29,367	\$ 1,094,449	(\$ 986)			\$16,266,079	\$17,029,989	

註一：本年度增加係星能公司分配股票股利 23,785 仟股、森霸電力分配股票股利 172,000 仟股及哈瑪栗公司現金增資 3,350 仟股，並於 112 年 2 月 21 日完成變更登記。

註二：本年度減少係採用權益法評價之被投資公司分配現金股利、苗栗風力現金減資 20,000 仟股及處分兆豐太陽能 16,000 仟股。

註三：採用權益法認列之其他綜合損益份額—不可重分類至損益之項目係認列大園汽電公司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之變動。

註四：採用權益法認列之其他綜合損益份額—後續可能重分類至損益之項目係認列森霸電力透過其他綜合損益按公允價值衡量避險之避險工具損益之變動。

註五：對大園汽電公司之投資係依其 111 年 12 月 30 日之收盤價計算其市價，其他長期股權投資則列示其股權淨值。

註六：帳面金額與股權淨值之差異包括商譽 2,087 仟元及未實現工程及顧問服務毛利(70,731)仟元。

註七：帳面金額與股權淨值之差異包括商譽 19,304 仟元及未攤銷投資溢價 43,883 仟元。

註八：帳面金額與股權淨值之差異係未實現工程及顧問服務毛利(63,421)仟元。

註九：帳面金額與股權淨值之差異係未實現工程及顧問服務毛利(221,306)仟元。

註十：帳面金額與股權淨值之差異係未實現工程及顧問服務毛利(102)仟元。

註十一：帳面金額與股權淨值之差異係未實現工程及顧問服務毛利(1,122)仟元。

註十二：帳面金額與股權淨值之差異包括商譽 96,370 仟元及未攤銷投資溢價 239,430 仟元。

註十三：帳面金額與股權淨值之差異包括商譽 44,644 仟元及未攤銷投資溢價 5,868 仟元。

註十四：上述採用權益法投資皆無提供擔保或質押情形。

台灣汽電共生股份有限公司

應付短期票券明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

項	目	承	銷	機	構	期	間	年 利 率 ( % )	金 發 行 金 額	未 攤 銷 金 額	帳 面 價 值
應付商業本票		台灣票券金融股份有限公司				111.12.28-112.01.17		0.64%	\$ 500,000	\$ 160	\$ 499,840
應付商業本票		玉山商業銀行股份有限公司				111.12.27-112.02.24		0.70%	<u>500,000</u>	<u>564</u>	<u>499,436</u>
									<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 724</u>	<u>\$ 999,276</u>

台灣汽電共生股份有限公司

應付帳款明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

廠 商 名 稱	金 額
關 係 人	
台 電	\$ 1,277
非關係人	
力傑能源股份有限公司	62,408
中印煤炭股份有限公司	24,594
其他（註）	<u>45,997</u>
	<u>132,999</u>
	<u>\$134,276</u>

註：各戶餘額皆未超過本項目餘額百分之五。

台灣汽電共生股份有限公司

長期借款明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

債權人	期限及償還辦法	年利率（%）	金額			抵押或擔保	備註
			一年內到期	一年後到期	合計		
農金銀行	銀行循環信用借款，112 年 11 月前可循環使用，112 年 11 月到期，契約期間 110.11-112.11	1.43%	\$ 780,000	\$ -	\$ 780,000	無	無
台灣銀行	銀行循環信用借款，113 年 11 月前可循環使用，113 年 11 月到期，契約期間 111.11-113.11	1.71%	-	500,000	500,000	無	無
元大銀行	銀行循環信用借款，113 年 11 月前可循環使用，113 年 11 月到期，契約期間 111.11-113.11	1.40%	-	500,000	500,000	無	無
星展銀行	銀行循環信用借款，115 年 10 月前可循環使用，115 年 10 月到期，契約期間 111.10-115.10	1.70%	-	320,000	320,000	無	無
			<u>\$ 780,000</u>	<u>\$ 1,320,000</u>	<u>\$ 2,100,000</u>		

台灣汽電共生股份有限公司

應付公司債明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

種 類	受 託 機 構	期 限	付 息 日 期	年 利 率 ( % )	發 行 總 額	已 還 數 額	未 償 還 餘 額	未 攤 銷 溢 ( 折 ) 價	年 底 餘 額	償 還 辦 法	擔 保 情 形
國內 109 年度第 1 期無擔 保普通公司債－甲類	永豐國際商業 銀行	109.08.14 - 114.08.14	每年 8.14 付息	0.75	\$1,900,000	\$ -	\$1,900,000	(\$ 1,449)	\$1,898,551	到期一次償還	無
國內 109 年度第 1 期無擔 保普通公司債－乙類	永豐國際商業 銀行	109.08.14 - 119.08.14	每年 8.14 付息	1.00	<u>600,000</u>	<u>-</u>	<u>600,000</u>	( <u>667</u> )	<u>599,333</u>	到期一次償還	無
合 計					<u>\$2,500,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$2,500,000</u>	( <u>\$ 2,116</u> )	<u>\$2,497,884</u>		

台灣汽電共生股份有限公司

租賃負債明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

標 的 資 產	租 賃 期 間	折 現 率 ( % )	年 底 餘 額
台北辦公室	109.02.01-114.01.31	0.98%	\$ 51,257
辦公室停車位	109.02.01-114.01.31	0.98%	1,961
公務車 RDC-5687	110.01.07-114.01.06	0.98%	1,310
公務車 RDQ-7201	111.04.15-114.04.14	0.98%	532
公務車 RCP-2615	111.09.20-113.09.19	1.10%	382
公務車 RCB-1661	110.01.15-113.01.14	0.98%	277
公務車 RCD-0816	110.06.04-112.06.03	0.98%	234
公務車 RCV-5603	109.05.08-112.05.07	0.98%	214
公務車 RCW-8525	109.08.07-112.08.07	0.98%	140
事務影印機	108.03.01-113.02.29	1.10%	<u>192</u>
租賃負債合計			<u>\$ 56,499</u>

台灣汽電共生股份有限公司

營業收入明細表

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項 目	數 量	金 額
銷貨收入		
售電收入	223,720 仟度	\$ 834,655
售汽收入	171 仟噸	117,977
其 他		<u>370</u>
		953,002
工程收入		1,623,072
顧問服務收入		<u>42,665</u>
合 計		<u>\$ 2,618,739</u>



台灣汽電共生股份有限公司

營業成本明細表

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
銷貨成本	
燃 料 費	\$ 675,986
變動間接費	115,392
人工成本	60,343
維修保養費	55,803
水 電 費	57,901
其他（註）	<u>26,073</u>
	991,498
工程成本	1,570,988
顧問服務成本	<u>37,270</u>
合 計	<u>\$ 2,599,756</u>

註：各項目金額皆未超過本項目餘額百分之五。

台灣汽電共生股份有限公司

營業費用明細表

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
薪資支出及退休金	\$109,066
勞 務 費	62,707
折舊費用	21,321
其他（註）	<u>36,650</u>
合 計	<u>\$229,744</u>

註：各項目金額皆未超過本項目餘額百分之五。

台灣汽電共生股份有限公司

本年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

	111年度			110年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 86,065	\$ 91,425	\$177,490	\$ 79,164	\$ 93,163	\$172,327
勞健保費用	7,567	5,644	13,211	6,749	5,367	12,116
退休金費用	5,033	3,756	8,789	4,754	3,824	8,578
董事酬金	-	13,885	13,885	-	13,885	13,885
其他員工福利費用	<u>4,734</u>	<u>6,716</u>	<u>11,450</u>	<u>6,149</u>	<u>6,258</u>	<u>12,407</u>
	<u>\$103,399</u>	<u>\$121,426</u>	<u>\$224,825</u>	<u>\$ 96,816</u>	<u>\$122,497</u>	<u>\$219,313</u>
折舊費用	<u>\$ 25,637</u>	<u>\$ 21,321</u>	<u>\$ 46,958</u>	<u>\$ 26,990</u>	<u>\$ 21,396</u>	<u>\$ 48,386</u>
攤銷費用	<u>\$ 157</u>	<u>\$ 2,658</u>	<u>\$ 2,815</u>	<u>\$ 157</u>	<u>\$ 2,539</u>	<u>\$ 2,696</u>

附註：

- 截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 141 人及 134 人，其中未兼職員工之董事人數均為 12 人。
- 111 及 110 年度平均員工福利費用分別為 1,635 仟元及 1,684 仟元；111 及 110 年度平均員工薪資費用分別為 1,376 仟元及 1,413 仟元，平均員工薪資費用 111 年度較 110 年度減少 2.62%。
- 本公司由獨立董事組成審計委員會替代監察人。
- 本公司薪資報酬政策：

(1)董 事

依本公司之公司章程規定，董事執行職務之報酬，授權董事會依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌同業通常之水準議定之，另當年度公司如有獲利，依公司章程規定提撥不高於 1% 為董事酬勞。

(2)經理人及員工

本公司「薪資報酬委員會組織規程」明訂應定期檢討董事及經理人年度及長期之績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，也會參考同業通常水準支給情形，並考量與個人表現、公司經營績效及未來風險之關連合理性。此外，如當年度公司有獲利，依公司章程規定應提撥不低於 0.5% 為員工酬勞，並依「員工酬勞分配辦法」，考量公司財務狀況、經營績效及政策，以及員工所擔任職務之職責、工作能力與績效表現進行發放，以確保競爭力及激勵性。

本公司訂有「員工敘薪辦法」做為員工敘薪、各項加給、津貼之依據，且積極掌握市場薪資水準並定期檢視本公司之薪酬政策，並依「員工獎金核發辦法」明訂年終獎金、績效獎金、工作獎金，以體恤及獎勵員工在工作上的努力付出，相關獎金亦視公司財務狀況、營運狀況及個人工作績效核給。本公司在經營成果分享上除發放年終獎金與績效獎金外，並有相應之調薪機制，提供員工良好的薪酬福利條件，以達到獎勵員工的目的。

# 社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1121157 號

會員姓名：  
(1) 陳招美  
(2) 虞成全

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區松仁路100號20樓

事務所統一編號：94998251


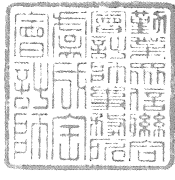
事務所電話：(02)27259988

委託人統一編號：86685142

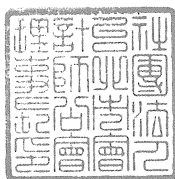
會員書字號：  
(1) 北市會證字第 2329 號  
(2) 北市會證字第 2645 號

印鑑證明書用途：辦理 台灣汽電共生股份有限公司

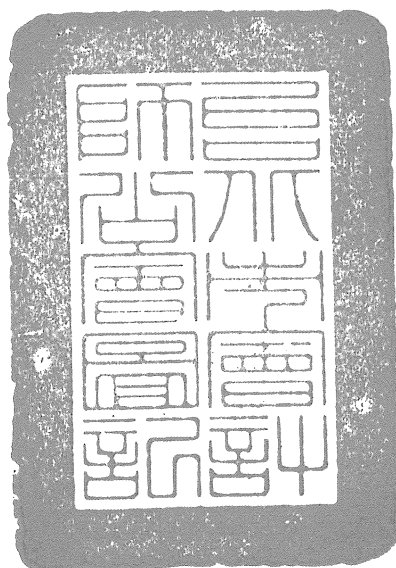
111 年 01 月 01 日 至  
111 年度（自民國 111 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	陳招美	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	虞成全	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 112 年 02 月 01 日