

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109及108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	3~8		-
四、	個體資產負債表	9		-
五、	個體綜合損益表	10~11		-
六、	個體權益變動表	12		-
七、	個體現金流量表	13~14		-
八、	個體財務報告附註			
	(一) 公司沿革	15		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	15		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15~17		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	17~24		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	24~25		五
	(六) 重要會計項目之說明	25~53		六~二六
	(七) 關係人交易	53~57		二七
	(八) 質押之資產	-		-
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	57~60		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	61~68		三一
	2. 轉投資事業相關資訊	61、69		三一
	3. 大陸投資資訊	-		-
	4. 主要股東資訊	70		三一
	(十四) 部門資訊	-		-
九、	重要會計項目明細表目錄	71		-

### 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 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 年及 108 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 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 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一般公認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 109 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 109 年度個體財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

關鍵查核事項一：關聯企業涉及公平交易法相關之處分、訴願及訴訟

關聯企業涉及公平交易法相關之處分、訴願及訴訟情形，請詳附註二八(四)及(五)；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)。

公平交易委員會前以民營電廠業者聯合拒絕調降購售電費率等聯合行為涉及違反公平交易法為由，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處以罰鍰。截至民國 109 年 12 月 31 日止，罰鍰合計新台幣 13.52 億元。

台灣電力股份有限公司前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，對前述關聯企業請求損害賠償。截至民國 109 年 12 月 31 日止，尚在進行之民事訴訟其求償金額為新台幣 95.43 億元。

前述關聯企業已委請律師就上述案件分析，認為並無違反公平交易法之情事，亦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訴願、行政訴訟及民事訴訟相關事宜。由於前述處分、訴願及訴訟尚在審理中，其處分及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處分、訴願及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處分書、訴願書及訴訟狀等資料；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願及訴訟之情形；向律師發函詢證並檢視其回函之說明及評估；並檢視上述未決訴願及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處分、訴願及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。

## 關鍵查核事項二：子公司星能股份有限公司建造合約之損益評估

星能股份有限公司建造合約之損益評估有關之重大會計判斷、估計及假設不確定性，請詳附註五(二)。

星能股份有限公司承攬之南部大型太陽光電有關工程合約於民國 109 年度產生之建造合約收入為新台幣 3,237,665 仟元，建造合約成本為新台幣 3,036,853 仟元，分別佔台灣汽電共生股份有限公司合併營業收入及合併營業成本之 35%及 35%。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星能股份有限公司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，並可能影響台灣汽電共生股份有限公司個體財務報告採用權益法之投資餘額及認列子公司損益之份額，因此星能股份有限公司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。

## 關鍵查核事項三：收購子公司苗栗風力股份有限公司

有關投資子公司之會計政策請參閱個體財務報告附註四(八)；相關資訊請參閱個體財務報告附註十一。

台灣汽電共生股份有限公司於民國 109 年 6 月 29 日以新台幣 733,608 仟元取得子公司苗栗風力股份有限公司 100%之持股。

台灣汽電共生股份有限公司之管理階層依據國際財務報導準則第 3 號「企業合併」之規定，委託外部獨立鑑價師出具收購價格分攤報告，並依其報告之評估結果，認列並調整相關之可辨認淨資產公允價值、可辨認無形資產公允價值及商譽。因收購價格之分攤涉及會計估計之假設，包含評價模型、關鍵參數設定、未來現金流量及折現率之使用等，並可能影響台灣汽電共生股份有限公司個體財務報告採用權益法之投資餘額及認列子公司損益之份額，因此收購苗栗風力股份有限公司價格分攤報告之評估考量為關鍵查核事項。

本會計師評估管理階層所委託之外部獨立鑑價師之適任性、客觀性及專業資格，亦與管理階層討論並複核外部獨立鑑價師之工作範圍及內容，以確認未存有影響其客觀性或限制其工作範圍之事項，並委由本事務所內部專家執行攸關程序以評估外部獨立鑑價師出具收購價格分攤報告所使用之主要假設及評價方法是否合理。

### **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，惟依照一般公認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。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。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）。

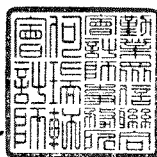
本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

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 109 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

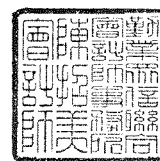
會計師 何 瑞 軒

何瑞軒



會計師 陳 招 美

陳招美

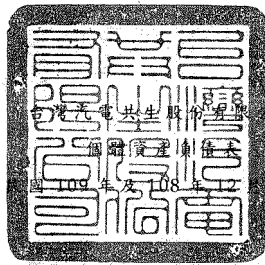


證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0930128050 號

證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 110 年 3 月 19 日





台灣電力股份有限公司

編制資產負債表

民國109年及108年12月31日

31日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	109年12月31日		108年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註六）	\$ 828,727	4	\$ 358,825	2
1140	合約資產（附註四、十八及二十）	1,082,900	6	-	-
1150	應收票據（附註四、七及二十）	-	-	92,122	1
1160	應收票據—關係人（附註四、二十及二七）	293	-	1,120	-
1172	應收帳款（附註四、七及二十）	302,403	2	152,889	1
1181	應收帳款—關係人（附註四、二十及二七）	36,249	-	39,045	-
1197	應收融資租賃款（附註四、八及二七）	10,017	-	1,140	-
1206	其他應收款（附註四及二七）	60,920	-	5,363	-
1220	本期所得稅資產（附註二二）	1,473	-	1,477	-
1330	存貨（附註四及九）	7,485	-	6,175	-
1429	預付工程款（附註二七）	-	-	463,528	3
1470	其他流動資產	2,544	-	1,806	-
11XX	流動資產總計	2,333,011	12	1,123,490	7
	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、五、十及二六）	249,200	1	267,600	2
1550	採用權益法之投資（附註四、十一及二八）	15,550,070	83	14,237,581	88
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十二）	396,458	2	406,813	2
1755	使用權資產（附註四及十三）	63,759	1	4,611	-
1801	電腦軟體成本（附註四）	2,452	-	2,793	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二二）	89,129	1	101,410	1
194D	長期應收融資租賃款（附註四、八及二七）	31,528	-	-	-
1915	預付設備款	-	-	2,310	-
1920	存出保證金	5,760	-	5,727	-
15XX	非流動資產總計	16,388,356	88	15,028,845	93
1XXX	資 產 總 計	\$ 18,721,367	100	\$ 16,152,335	100
	流動負債				
2130	合約負債（附註四、十八及二十）	\$ 201,814	1	\$ 449,555	3
2150	應付票據	5,588	-	12,046	-
2171	應付帳款	56,813	-	67,306	-
2172	應付工程款—關係人（附註二七）	1,582,931	9	148,417	1
2180	應付帳款—關係人（附註二七）	1,158	-	1,158	-
2219	其他應付款（附註十六及二七）	100,457	1	92,436	1
2230	本期所得稅負債（附註四及二二）	6,128	-	-	-
2280	租賃負債（附註四及十三）	26,252	-	4,427	-
2399	其他流動負債	668	-	596	-
21XX	流動負債總計	1,981,809	11	775,941	5
	非流動負債				
2540	長期借款（附註十四）	2,005,000	11	3,300,000	20
2530	應付公司債（附註十五）	2,496,630	13	-	-
2580	租賃負債（附註四及十三）	79,371	-	1,367	-
2640	淨確定福利負債（附註四及十七）	101,822	1	101,210	1
2645	存入保證金	6,152	-	8,707	-
25XX	非流動負債總計	4,688,975	25	3,411,284	21
2XXX	負債總計	6,670,784	36	4,187,225	26
	權益（附註十九）				
	股 本				
3110	普通股股本	5,890,486	31	5,890,486	37
3200	資本公積	499,694	3	499,694	3
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,537,858	8	1,428,312	9
3320	特別盈餘公積	2,890,684	16	2,947,108	18
3350	未分配盈餘	1,196,864	6	1,182,324	7
3300	保留盈餘總計	5,625,406	30	5,557,744	34
3400	其他權益	34,997	-	17,186	-
3XXX	權益總計	12,050,583	64	11,965,110	74
	負 債 及 權 益 總 計	\$ 18,721,367	100	\$ 16,152,335	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：張明杰



經理人：余廣勳



會計主管：許智傑



民國 109 年及 108 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		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註四、二十及二七）				
4100	銷貨收入	\$ 797,718	20	\$ 878,778	53
4500	工程收入	3,101,678	79	744,534	45
4600	顧問服務收入	39,914	1	39,599	2
4000	營業收入合計	<u>3,939,310</u>	<u>100</u>	<u>1,662,911</u>	<u>100</u>
	營業成本（附註二一及二七）				
5110	銷貨成本	576,691	15	658,906	40
5500	工程成本	3,083,561	78	740,764	44
5600	顧問服務成本	33,164	1	32,820	2
5000	營業成本合計	<u>3,693,416</u>	<u>94</u>	<u>1,432,490</u>	<u>86</u>
5900	營業毛利	245,894	6	230,421	14
5920	與關聯企業之已實現利益	<u>29,367</u>	<u>1</u>	<u>29,367</u>	<u>2</u>
5950	已實現營業毛利	275,261	7	259,788	16
6000	營業費用（附註二一及二七）	<u>170,259</u>	<u>4</u>	<u>167,886</u>	<u>10</u>
6900	營業淨利	<u>105,002</u>	<u>3</u>	<u>91,902</u>	<u>6</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二七）	1,961	-	2,410	-
7010	其他收入（附註二一及二七）	19,736	-	25,333	1
7020	其他利益及損失（附註二一）	( 1,258 )	-	( 1,683 )	-
7050	財務成本（附註二一）	( 36,625 )	( 1 )	( 30,936 )	( 2 )
7070	採用權益法之子公司及關聯企業損益份額（附註十一）	<u>1,005,226</u>	<u>26</u>	<u>1,026,016</u>	<u>62</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>989,040</u>	<u>25</u>	<u>1,021,140</u>	<u>61</u>
7900	稅前淨利	1,094,042	28	1,113,042	67
7950	所得稅費用（附註四及二二）	( <u>25,495</u> )	( <u>1</u> )	( <u>14,994</u> )	( <u>1</u> )
8200	本年度淨利	<u>1,068,547</u>	<u>27</u>	<u>1,098,048</u>	<u>66</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度		108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)	\$ 993	-	(\$ 2,824)	-
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(損失)利益	( 18,400)	-	20,600	1
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	( 296)	-	( 329)	-
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利益(損失)	35,323	1	( 4,357)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅(附註四及二二)	( 199)	-	565	-
		17,421	1	13,655	1
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	888	-	5,176	-
8300	其他綜合損益合計	18,309	1	18,831	1
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 1,086,856</u>	<u>28</u>	<u>\$ 1,116,879</u>	<u>67</u>
	每股盈餘(附註二三)				
9750	基 本	<u>\$ 1.81</u>		<u>\$ 1.86</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 1.81</u>		<u>\$ 1.86</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：張明杰

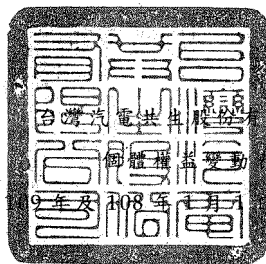


經理人：余廣勛



會計主管：許智傑





民國 109 年及 108 年 7 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	盈			餘	其 他 權 益 項 目		權 益 總 額
								保	留	盈		國 外 營 運 機 構 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 財 務 報 表 換 算 之 兒 換 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 未 實 現 利 益	
A1	108 年 1 月 1 日餘額	\$	5,890,486	\$	499,694	\$	1,361,083	\$	3,200,533	\$	784,241	(\$ 60,989)	\$ 56,756	\$ 11,731,804
	107 年度盈餘分配													
B1	提列法定盈餘公積	-		-		67,229		-	( 67,229)	-		-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-		-		-	4,233	( 4,233)	-	-	-	-	-	-
B17	迴轉特別盈餘公積	-		-		-	( 257,658)	257,658	-	-	-	-	-	-
B5	現金股利—每股 1.5 元	-		-		-	-	( 883,573)	-	-	-	-	-	( 883,573)
		-		-		67,229	( 253,425)	( 697,377)	-	-	-	-	-	( 883,573)
D1	108 年度淨利	-		-		-	-	1,098,048	-	-	-	-	-	1,098,048
D3	108 年度其他綜合損益	-		-		-	-	( 2,588)	5,176	16,243	18,831			
D5	108 年度綜合損益總額	-		-		-	-	1,095,460	5,176	16,243	1,116,879			
Z1	108 年 12 月 31 日餘額	5,890,486	499,694	1,428,312	2,947,108	1,182,324	( 55,813)	72,999	11,965,110					
	108 年度盈餘分配													
B1	提列法定盈餘公積	-		-		109,546	-	( 109,546)	-	-	-	-	-	-
B17	迴轉特別盈餘公積	-		-		-	( 56,424)	56,424	-	-	-	-	-	-
B5	現金股利—每股 1.7 元	-		-		-	-	( 1,001,383)	-	-	-	-	-	( 1,001,383)
		-		-		109,546	( 56,424)	( 1,054,505)	-	-	-	-	-	( 1,001,383)
D1	109 年度淨利	-		-		-	-	1,068,547	-	-	-	-	-	1,068,547
D3	109 年度其他綜合損益	-		-		-	-	498	888	16,923	18,309			
D5	109 年度綜合損益總額	-		-		-	-	1,069,045	888	16,923	1,086,856			
Z1	109 年 12 月 31 日餘額	\$ 5,890,486	\$ 499,694	\$ 1,537,858	\$ 2,890,684	\$ 1,196,864	(\$ 54,925)	\$ 89,922	\$ 12,050,583					

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：張明杰



經理人：余廣勳



會計主管：許智傑



台灣汽電共生股份有限公司

合併現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		109年度	108年度
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨利	\$ 1,094,042	\$ 1,113,042
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	45,393	40,189
A20200	攤銷費用	1,387	1,270
A20900	利息費用	36,547	30,878
A21200	利息收入	( 1,961)	( 2,410)
A21300	股利收入	( 8,000)	( 8,000)
A22400	採用權益法認列之子公司及關 聯企業損益份額	( 1,005,226)	( 1,026,016)
A24100	未實現外幣兌換(利益)損失	( 96)	1,174
A24000	與關聯企業之已實現利益	( 29,367)	( 29,367)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	( 1,082,900)	-
A31140	應收票據—關係人	827	( 341)
A31130	應收票據	92,122	( 92,122)
A31150	應收帳款	( 149,514)	( 51,125)
A31160	應收帳款—關係人	2,796	( 3,229)
A31180	其他應收款	4,425	( 5,306)
A31200	存 貨	( 1,310)	2,369
A31230	預付工程款	463,528	( 463,528)
A31240	其他流動資產	( 738)	1,370
A32125	合約負債	( 247,741)	449,555
A32130	應付票據	( 6,458)	( 2,866)
A32150	應付帳款	( 10,493)	( 10,170)
A32990	應付工程款—關係人	1,434,514	148,417
A32180	其他應付款	9,048	12,657
A32230	其他流動負債	72	101
A32240	淨確定福利負債	1,605	2,050
A33000	營運產生之現金	642,502	108,592
A33100	收取之利息	1,999	2,430
A33200	收取之股利	929,627	731,401

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度	108年度
A33300	支付之利息	(\$ 29,778)	(\$ 29,439)
A33500	支付之所得稅	( 7,281)	( 52,685)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,537,069</u>	<u>760,299</u>
投資活動之現金流量			
B01800	取得採用權益法之投資	( 1,163,608)	( 330,000)
B02700	取得不動產、廠房及設備 (附註二 四)	( 23,014)	( 37,279)
B02800	處分不動產、廠房及設備	-	74
B03700	存出保證金增加	( 33)	( 97)
B04300	其他應收款-關係人增加	( 60,020)	-
B04500	購置電腦軟體成本	( 1,046)	( 1,545)
B00600	應收融資租賃款減少	10,198	12,894
B07100	預付設備款增加	-	( 2,310)
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>( 1,237,523)</u>	<u>( 358,263)</u>
籌資活動之現金流量			
C01200	發行公司債	2,496,394	-
C01600	舉借長期借款	10,830,000	5,250,000
C01700	償還長期借款	( 12,125,000)	( 4,720,000)
C03000	存入保證金 (減少) 增加	( 2,555)	1,623
C04020	租賃負債本金償還	( 27,196)	( 27,706)
C04500	發放現金股利	( 1,001,383)	( 883,573)
CCCC	籌資活動之淨現金流入 (出)	<u>170,260</u>	<u>( 379,656)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>96</u>	<u>( 1,174)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	469,902	21,206
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>358,825</u>	<u>337,619</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 828,727</u>	<u>\$ 358,825</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：張明杰



經理人：余廣勛



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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明者外，金額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 110 年 3 月 19 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」）

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

(二) 110 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
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始 之年度報導期間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日以後開始 之年度報導期間生效

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估上述準則、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)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日(註 3)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 7)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日(註 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註 5)

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

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

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



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

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

註 6：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 7：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變動及會計政策變動適用此項修正。

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

流動資產包括現金及約當現金暨預期於資產負債表日後 1 年內變現或耗用之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債為將於資產負債表日後 1 年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。惟本公司承攬之工程其營業週期長於 1 年（通常約 2~3 年）部分，相關之資產及負債係按該營業週期作為劃分流動及非流動之標準。

### (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，損益科目一當年度平均匯率，權益科目一歷史匯率。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。若有證據顯示投資之價值確已減損，則列為當年度損失。

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廉價購買利益。

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、廠房及設備係按成本減累計折舊及累計減損計價。重大之增添、改良及更新作為資本支出，維護及修理支出則列為當年度費用。

不動產、廠房及設備之折舊係資產成本減除殘值後餘額按下列估計耐用年數採直線法計提：建築物－15至50年；機器設備－3至30年；運輸設備－5年；其他設備－3至8年；租賃改良－依租約期間。估計耐用年數、殘值及攤銷方式於年底進行評估及檢視。

不動產、廠房及設備除列時，其相關成本、累計折舊及累計減損均自帳上減除。處分不動產、廠房及設備之利益或損失，列為當年度損益。

#### (十) 無形資產

電腦軟體成本按直線法分1至5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) 資產減損

倘不動產、廠房及設備、使用權資產暨無形資產等以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若相關可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷或折舊後之帳面價值。

## (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平價值衡量；惟營業收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平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平價值。

## (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、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、保證殘值、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除應支付之租賃誘因。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、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、殘值保證下承租人預期支付之金額、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除收取之租賃誘因）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，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。

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. 本年度之當期及遞延所得稅

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、估計及假設之不確定性

本公司於採用附註四所述之會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層對估計與基本假設係持續檢視，若會計估計之修正僅影響當年度，則於會計估計修正當年度認列。若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於估計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處分、訴願及訴訟

公平交易委員會（公平會）以民營電廠業者涉及違反公平交易法為由，對本公司之關聯企業處以罰鍰，該等公司依法提起訴願及行政訴訟之情形，請參閱附註二八(四)之說明。台電以該等公司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(五)之說明。前述訴願及訴訟尚在審理中，審理結果可能隨案件之後續發展而改變。

(二) 子公司星能股份有限公司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，並影響本公司採用權益法之投資餘額及認列子公司損益之份額。

(三) 無活絡市場公司股票公允價值衡量

本公司持有之無活絡市場之未上市（櫃）公司股票，其公允價值衡量主要係依據該公司預計未來收益現金流量及折現率之估計。任何判斷及估計之變動，均可能影響其公允價值之衡量。

(四) 對重大被投資者持股比例未達 50%但為單一最大股東，且判斷未有控制僅具重大影響

如附註十一「採用權益法之投資」所述，本公司對森霸電力股份有限公司、星能電力股份有限公司及星元電力股份有限公司分別持有 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。

六、現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
零用金	\$ 520	\$ 500
銀行支票及活期存款	813,967	129,505
約當現金		
銀行定期存款	14,240	228,820
	<u>\$828,727</u>	<u>\$358,825</u>

約當現金包括高度流動性，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。

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
活期存款	0.005%~0.05%	0.01%~0.23%
定期存款	0.22%	0.6%~1.98%

#### 七、應收票據及應收帳款

	109年12月31日	108年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ -	\$ 92,122
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 302,403	\$ 152,889

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票據及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票據及應收帳款均可回收，本公司並未對應收票據及應收帳款提列備抵損失。

應收票據以立帳日為基準進行之帳齡分析如下：

	109年12月31日	108年12月31日
60 天以下	\$ -	\$ 92,122

應收帳款以立帳日為基準進行之帳齡分析如下：

	109年12月31日	108年12月31日
60 天以下	\$ 302,403	\$ 152,889

#### 八、應收融資租賃款

	109年12月31日	108年12月31日
未折現之租賃給付		
第1年	\$ 10,370	\$ 1,140
第2年	10,370	-
第3年	10,370	-
第4年	10,370	-
第5年	882	-
	42,362	1,140
減：未賺得融資收益	( 817)	-
應收租賃給付	41,545	1,140
租賃投資淨額（表達為應收融資租賃款）	\$ 41,545	\$ 1,140
應收融資租賃款	\$ 10,017	\$ 1,140
長期應收融資租賃款	\$ 31,528	\$ -

本公司於 106 年 2 月將所承租之辦公室轉租他人，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 1.10%。109 年 2 月前述主租約屆期後，本公司重新簽訂承租主約，並參酌主租約之租金水準，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

	109年12月31日	108年12月31日
原 物 料	\$ 7,485	\$ 6,175

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

	109年12月31日	108年12月31日
<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）	\$ 249,200	\$ 267,600

本公司依中長期策略目的投資漢威巨蛋開發普通股，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

	109年12月31日	108年12月31日
投資子公司	\$ 3,168,639	\$ 1,788,988
投資關聯企業	<u>12,381,431</u>	<u>12,448,593</u>
	<u>\$15,550,070</u>	<u>\$14,237,581</u>

(一) 投資子公司

	109年12月31日	108年12月31日
<u>非上市（櫃）公司</u>		
星能股份有限公司（星能公 司）	\$ 1,439,603	\$ 1,263,190
英屬維爾京群島商台汽電國 際公司（台汽電國際公司）	288,786	293,138
宜元股份有限公司（宜元公 司）	143,879	142,643
台汽電綠能股份有限公司（台 汽電綠能公司）	186,738	90,017
苗栗風力股份有限公司（苗栗 風力）	<u>1,109,633</u>	-
	<u>\$ 3,168,639</u>	<u>\$ 1,788,988</u>

本公司於 108 年 1 月 7 日透過台汽電綠能公司參與鑫光電能有  
限公司（鑫光電能）之現金增資，新增投資 42,000 仟元；嗣後本公

司復於 109 年 3 月 31 日透過台汽電綠能公司參與該公司之現金增資，新增投資 90,000 仟元。

本公司於 108 年 4 月 9 日透過星能公司以 47,000 仟元發起設立星曄綠能股份有限公司（星曄綠能）籌備處；嗣後本公司復於 109 年 9 月 23 日透過星能公司新增投資 73,000 仟元設立完成該公司，持有該公司 100%之股權。

本公司於 108 年 5 月 23 日透過宜元公司以 250,000 仟元投資設立清水地熱股份有限公司（清水地熱），持有該公司 100%之股權。

本公司於 108 年 9 月 11 日參與星能公司之現金增資，新增投資 330,000 仟元。

本公司於 108 年 10 月 8 日透過星能公司參與星寶電力股份有限公司（星寶電力）之現金增資，新增投資 157,870 仟元。

本公司於 109 年 3 月 30 日參與台汽電綠能公司之現金增資，新增投資 90,000 仟元。

本公司為拓展再生能源業務，於 109 年 6 月 29 日以 733,608 仟元收購苗栗風力公司，取得該公司 100%之股權，該公司主要營運活動為風力發電業；復於 109 年 7 月 15 日參與該公司之現金增資，新增投資 340,000 仟元。有關企業合併資訊，請參閱本公司 109 年度合併財務報表附註二七。

本公司採用權益法認列之子公司損益份額如下：

	109年度	108年度
星能公司	\$279,956	\$200,098
台汽電國際公司	( 5,181)	( 71,479)
宜元公司	2,120	( 1,782)
台汽電綠能公司	11,236	5,312
苗栗風力	36,025	-
	<u>\$324,156</u>	<u>\$132,149</u>

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

公 司 名 稱	109年12月31日	108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%	-

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，請參閱附表八。

109 及 108 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

	109年12月31日	108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）	\$ 578,231	\$ 530,016
森霸電力股份有限公司（森霸電力）	5,352,348	5,371,035
星能電力股份有限公司（星能電力）	2,327,357	2,324,285
星元電力股份有限公司（星元電力）	2,189,637	2,232,998
國光電力股份有限公司（國光電力）	1,933,858	1,990,259
	<u>\$12,381,431</u>	<u>\$12,448,593</u>

本公司採用權益法認列之關聯企業損益份額如下：

	109年度	108年度
森霸電力	\$ 334,649	\$ 422,236
星元電力	102,069	202,247
星能電力	120,827	171,603
大園汽電公司	53,408	43,040
國光電力	70,117	54,741
	<u>\$ 681,070</u>	<u>\$ 893,867</u>

具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	109年12月31日	108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，請參閱附表八。

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	109年12月31日	108年12月31日
大園汽電公司	<u>\$ 1,118,015</u>	<u>\$ 915,554</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

	109年12月31日	108年12月31日
流動資產	\$ 1,034,798	\$ 939,677
非流動資產	3,301,155	2,863,846
流動負債	( 1,813,129)	( 1,149,638)
非流動負債	( 533,049)	( 832,204)
權 益	1,989,775	1,821,681
非控制權益	-	-
	<u>\$ 1,989,775</u>	<u>\$ 1,821,681</u>
本公司持股比例	29.31%	29.31%
本公司享有之權益	\$ 583,217	\$ 533,948
側流交易之未實現利益	( 4,986)	( 3,932)
投資帳面金額	<u>\$ 578,231</u>	<u>\$ 530,016</u>
	109年度	108年度
營業收入	<u>\$ 1,842,558</u>	<u>\$ 1,629,623</u>
本年度淨利	\$ 182,213	\$ 146,843
其他綜合損益	120,361	( 13,926)
綜合損益總額	<u>\$ 302,574</u>	<u>\$ 132,917</u>
收取之股利	<u>\$ 39,418</u>	<u>\$ 20,476</u>

森霸電力

	109年12月31日	108年12月31日
流動資產	\$ 3,888,438	\$ 4,150,539
非流動資產	11,116,932	12,242,008
流動負債	( 1,364,851)	( 1,980,105)
非流動負債	( 1,058,708)	( 1,770,314)
權益	12,581,811	12,642,128
非控制權益	-	-
	<u>\$12,581,811</u>	<u>\$12,642,128</u>
本公司持股比例	43.00%	43.00%
本公司享有之權益	\$ 5,410,178	\$ 5,436,115
順、側流交易之未實現利益	( 59,917)	( 67,167)
商譽	2,087	2,087
投資帳面金額	<u>\$ 5,352,348</u>	<u>\$ 5,371,035</u>

	109年度	108年度
營業收入	<u>\$ 8,975,507</u>	<u>\$11,527,494</u>
本年度淨利	\$ 778,253	\$ 981,945
其他綜合損益	1,429	( 1,571)
綜合損益總額	<u>\$ 779,682</u>	<u>\$ 980,374</u>
收取之股利	<u>\$ 361,200</u>	<u>\$ 348,300</u>

星能電力

	109年12月31日	108年12月31日
流動資產	\$ 1,744,742	\$ 1,785,397
非流動資產	6,309,253	6,911,131
流動負債	( 1,156,114)	( 1,385,324)
非流動負債	( 967,408)	( 1,374,660)
權益	5,930,473	5,936,544
非控制權益	-	-
	<u>\$5,930,473</u>	<u>\$5,936,544</u>
本公司持股比例	40.50%	40.50%
本公司享有之權益	\$ 2,401,842	\$ 2,404,301
順、側流交易之未實現利益	( 74,485)	( 80,016)
投資帳面金額	<u>\$ 2,327,357</u>	<u>\$ 2,324,285</u>

	109年度	108年度
營業收入	<u>\$4,692,940</u>	<u>\$ 6,361,712</u>
本年度淨利	\$ 298,339	\$ 423,710
其他綜合損益	1,590	600
綜合損益總額	<u>\$ 299,929</u>	<u>\$ 424,310</u>
收取之股利	<u>\$ 123,930</u>	<u>\$ 128,790</u>



### 星元電力

	109年12月31日	108年12月31日
流動資產	\$ 868,887	\$ 1,634,185
非流動資產	9,169,493	9,473,043
流動負債	( 872,573)	( 1,315,097)
非流動負債	( 3,231,618)	( 3,706,535)
權益	5,934,189	6,085,596
非控制權益	-	-
	<u>\$ 5,934,189</u>	<u>\$ 6,085,596</u>
本公司持股比例	41.27%	41.27%
本公司享有之權益	\$ 2,449,202	\$ 2,511,692
順、側流交易之未實現利益	( 259,565)	( 278,694)
投資帳面金額	<u>\$ 2,189,637</u>	<u>\$ 2,232,998</u>

	109年度	108年度
營業收入	<u>\$ 4,782,266</u>	<u>\$ 7,170,833</u>
本年度淨利	\$ 247,305	\$ 490,024
其他綜合損益	588	( 411)
綜合損益總額	<u>\$ 247,893</u>	<u>\$ 489,613</u>
收取之股利	<u>\$ 164,802</u>	<u>\$ 136,200</u>

### 國光電力

	109年12月31日	108年12月31日
流動資產	\$ 1,579,690	\$ 1,603,960
非流動資產	5,757,123	6,390,039
流動負債	( 846,939)	( 1,220,153)
非流動負債	( 1,263,120)	( 1,444,955)
權益	5,226,754	5,328,891
非控制權益	-	-
	<u>\$ 5,226,754</u>	<u>\$ 5,328,891</u>
本公司持股比例	35.00%	35.00%
本公司享有之權益	\$ 1,829,364	\$ 1,865,112
商譽	19,304	19,304
投資溢價	85,190	105,843
投資帳面金額	<u>\$ 1,933,858</u>	<u>\$ 1,990,259</u>

	109年度	108年度
營業收入	<u>\$ 4,127,031</u>	<u>\$ 5,480,488</u>
本年度淨利	\$ 259,345	\$ 215,411
其他綜合損益	583	( 247)
綜合損益總額	<u>\$ 259,928</u>	<u>\$ 215,164</u>
收取之股利	<u>\$ 126,722</u>	<u>\$ 89,635</u>

星能電力之彰濱電廠於 109 年 8 月 24 日發生故障停機事故，部分營運機組損毀，並於 109 年 8 月 31 日恢復運轉，扣除估計保險理賠後之機組檢修費約 20,000 仟元。

星元電力之彰濱電廠於 109 年 11 月 7 日發生故障停機事故，一部 GTG-02 發電機轉子損毀，扣除估計保險理賠後之機組檢修費約 15,000 仟元。

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。

109 及 108 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	運 輸 設 備	其 他 設 備	租 賃 改 良	合 計
成 本							
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 214,502	\$ 78,954	\$ 1,884,552	\$ -	\$ 48,498	\$ 19,463	\$ 2,245,969
增 添	-	-	9,730	-	8,034	-	17,764
處 分	-	-	-	-	( 1,529)	-	( 1,529)
109 年 12 月 31 日餘額	214,502	78,954	1,894,282	-	55,003	19,463	2,262,204
累計折舊及減損							
109 年 1 月 1 日餘額	-	58,676	1,736,568	-	24,843	19,069	1,839,156
折 舊	-	1,897	17,559	-	8,577	86	28,119
處 分	-	-	-	-	( 1,529)	-	( 1,529)
109 年 12 月 31 日餘額	-	60,573	1,754,127	-	31,891	19,155	1,865,746
109 年 12 月 31 日淨額	\$ 214,502	\$ 18,381	\$ 140,155	\$ -	\$ 23,112	\$ 308	\$ 396,458
成 本							
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 214,502	\$ 78,954	\$ 1,878,790	\$ 734	\$ 71,741	\$ 19,033	\$ 2,263,754
增 添	-	-	34,472	-	5,396	430	40,298
處 分	-	-	( 28,710)	( 734)	( 28,639)	-	( 58,083)
108 年 12 月 31 日餘額	214,502	78,954	1,884,552	-	48,498	19,463	2,245,969
累計折舊及減損							
108 年 1 月 1 日餘額	-	56,780	1,749,589	734	45,748	18,980	1,871,831
折 舊	-	1,896	15,689	-	7,660	89	25,334
處 分	-	-	( 28,710)	( 734)	( 28,565)	-	( 58,009)
108 年 12 月 31 日餘額	-	58,676	1,736,568	-	24,843	19,069	1,839,156
108 年 12 月 31 日淨額	\$ 214,502	\$ 20,278	\$ 147,984	\$ -	\$ 23,655	\$ 394	\$ 406,813

### 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				
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 13,855	\$ 4,887	\$ 724	\$ 19,466
增 添	74,277	2,145	-	76,422
處 分	( 13,855 )	( 523 )	-	( 14,378 )
109 年 12 月 31 日餘額	74,277	6,509	724	81,510
累計折舊				
109 年 1 月 1 日餘額	12,763	1,971	121	14,855
折 舊	14,668	2,462	144	17,274
處 分	( 13,855 )	( 523 )	-	( 14,378 )
109 年 12 月 31 日餘額	13,576	3,910	265	17,751
109 年 12 月 31 日淨額	\$ 60,701	\$ 2,599	\$ 459	\$ 63,759
成 本				
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 13,622	\$ 3,056	\$ -	\$ 16,678
增 添	233	1,831	724	2,788
108 年 12 月 31 日餘額	13,855	4,887	724	19,466
累計折舊				
108 年 1 月 1 日餘額	-	-	-	-
折 舊	12,763	1,971	121	14,855
108 年 12 月 31 日餘額	12,763	1,971	121	14,855
108 年 12 月 31 日淨額	\$ 1,092	\$ 2,916	\$ 603	\$ 4,611

#### (二) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債帳面金額		
流 動	\$ 26,252	\$ 4,427
非 流 動	\$ 79,371	\$ 1,367

109 年及 108 年 12 月 31 日租賃負債之折現率分別為 0.98% 及 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

	109年度	108年度
短期租賃費用	\$ -	\$ 257
低價值資產租賃費用	\$ 37	\$ 72
租賃之現金（流出）總額	(\$ 27,870)	(\$ 28,153)

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。

108 年度短期租賃費用亦包含其他租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束且選擇適用認列豁免之租賃。

#### 十四、長期借款

	109年12月31日	108年12月31日
銀行循環信用借款：		
111 年 9 月前可循環使用	\$ 1,000,000	\$ -
111 年 9 月前可循環使用	500,000	-
111 年 12 月前可循環使用	475,000	500,000
111 年 9 月前可循環使用	30,000	-
110 年 6 月前可循環使用	-	1,000,000
110 年 8 月前可循環使用	-	500,000
110 年 8 月前可循環使用	-	500,000
110 年 8 月前可循環使用	-	300,000
110 年 3 月前可循環使用	-	300,000
110 年 3 月前可循環使用	-	200,000
	2,005,000	3,300,000
減：一年內到期部分	-	-
	<u>\$ 2,005,000</u>	<u>\$ 3,300,000</u>

長期借款於資產負債表日之利率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
銀行循環信用借款	0.80%~0.81%	0.94%~1.05%

#### 十五、應付公司債

	109年12月31日	108年12月31日
國內無擔保公司債	\$ 2,500,000	\$ -
減：未攤銷公司債發行成本	( <u>3,370</u> )	-
	<u>\$ 2,496,630</u>	<u>\$ -</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

	109年12月31日	108年12月31日
應付員工及董事酬勞	\$ 41,136	\$ 38,699
應付薪資及獎金	20,603	23,443
應付營業稅	13,889	2,052
應付利息	8,394	1,862
應付休假給付	7,046	6,565
應付勞務費	3,800	4,673
應付設備款	-	7,560
其 他	5,589	7,582
	<u>\$ 100,457</u>	<u>\$ 92,436</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

本公司所適用「勞動基準法」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專戶，並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。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。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	\$200,219	\$199,139
計畫資產公允價值	( 98,397)	( 97,929)
提撥短絀	<u>101,822</u>	<u>101,210</u>
淨確定福利負債	<u>\$101,822</u>	<u>\$101,210</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
108 年 1 月 1 日 餘 額	<u>\$ 193,918</u>	<u>(\$ 97,582)</u>	<u>\$ 96,336</u>
服務成本			
當期服務成本	4,429	-	4,429
利息費用（收入）	<u>2,168</u>	<u>( 1,103)</u>	<u>1,065</u>
認列於損益	<u>6,597</u>	<u>( 1,103)</u>	<u>5,494</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	( 3,409)	( 3,409)
精算損失－人口統計假設 變動	853	-	853
精算損失－財務假設變動	8,331	-	8,331
精算利益－經驗調整	<u>( 2,951)</u>	<u>-</u>	<u>( 2,951)</u>
認列於其他綜合損益	<u>6,233</u>	<u>( 3,409)</u>	<u>2,824</u>
雇主提撥	-	( 3,444)	( 3,444)
福利支付	<u>( 7,609)</u>	<u>7,609</u>	<u>-</u>
	<u>( 7,609)</u>	<u>4,165</u>	<u>( 3,444)</u>
108 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 199,139</u>	<u>(\$ 97,929)</u>	<u>\$ 101,210</u>
109 年 1 月 1 日 餘 額	<u>\$ 199,139</u>	<u>(\$ 97,929)</u>	<u>\$ 101,210</u>
服務成本			
當期服務成本	4,266	-	4,266
利息費用（收入）	<u>1,467</u>	<u>( 721)</u>	<u>746</u>
認列於損益	<u>5,733</u>	<u>( 721)</u>	<u>5,012</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	( 3,271)	( 3,271)
精算損失－人口統計假設 變動	555	-	555
精算損失－財務假設變動	5,501	-	5,501
精算利益－經驗調整	<u>( 3,778)</u>	<u>-</u>	<u>( 3,778)</u>
認列於其他綜合損益	<u>2,278</u>	<u>( 3,271)</u>	<u>( 993)</u>
雇主提撥	-	( 3,407)	( 3,407)
福利支付	<u>( 6,931)</u>	<u>6,931</u>	<u>-</u>
	<u>( 6,931)</u>	<u>3,524</u>	<u>( 3,407)</u>
109 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 200,219</u>	<u>(\$ 98,397)</u>	<u>\$ 101,822</u>

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：

	109年度	108年度
營業成本	<u>\$ 2,607</u>	<u>\$ 2,924</u>
營業費用	<u>\$ 2,405</u>	<u>\$ 2,570</u>

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：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率	0.50%	0.75%
薪資預期增加率	3.00%	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：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率		
增加 0.25%	<u>(\$ 5,505)</u>	<u>(\$ 5,616)</u>
減少 0.25%	<u>\$ 5,724</u>	<u>\$ 5,846</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 5,496</u>	<u>\$ 5,628</u>
減少 0.25%	<u>(\$ 5,317)</u>	<u>(\$ 5,437)</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：

	109年12月31日	108年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 3,165</u>	<u>\$ 3,420</u>
確定福利義務平均到期期間	11.4 年	11.8 年

#### 十八、營業週期長於一年之資產負債到期分析

本公司營業週期長於一年之工程業務，其相關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：

		109年12月31日			
		1年內	1年後	合	計
<u>資 產</u>					
合約資產		<u>\$ 1,082,900</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,082,900</u>	
<u>負 債</u>					
合約負債		<u>\$ 201,814</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 201,814</u>	
		108年12月31日			
		1年內	1年後	合	計
<u>負 債</u>					
合約負債		<u>\$ -</u>	<u>\$ 449,555</u>	<u>\$ 449,555</u>	

#### 十九、權 益

##### (一) 股 本

	109年12月31日	108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

	109年12月31日	108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	7,200	7,200
	<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

依現行章程之盈餘分派政策規定，本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 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管證發字第 1030006415 號及「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 109 年 6 月 22 日及 108 年 6 月 20 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	108年度	107年度
法定盈餘公積	\$ 109,546	\$ 67,229
特別盈餘公積	-	4,233
迴轉特別盈餘公積	( 56,424)	( 257,658)
現金股利	1,001,383	883,573
每股現金股利(元)	1.7	1.5

108 年度盈餘分配案之迴轉特別盈餘公積其中 52,191 仟元係自以前年度依公司法自行提列金額迴轉；107 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 110 年 3 月 19 日董事會擬議 109 年度盈餘分配案如下：

	109年度
法定盈餘公積	\$ 106,905
迴轉特別盈餘公積	( 66,767)
現金股利	1,119,192
每股現金股利(元)	1.9

有關 109 年度之盈餘分配案尚待預計於 110 年 6 月 24 日召開之股東常會決議。

## 二十、收 入

	109年度	108年度
客戶合約收入		
銷貨收入		
售電收入	\$ 542,650	\$ 559,443
售汽收入	254,684	318,807
其 他	384	528
	797,718	878,778
工程收入	3,101,678	744,534
顧問服務收入	39,914	39,599
	<u>\$ 3,939,310</u>	<u>\$ 1,662,911</u>

### (一) 合約餘額

	109年12月31日	108年12月31日	108年1月1日
應收票據(含關係人)	<u>\$ 293</u>	<u>\$ 93,242</u>	<u>\$ 779</u>
應收帳款(含關係人)	<u>\$ 338,652</u>	<u>\$ 191,934</u>	<u>\$ 137,580</u>

	109年12月31日	108年12月31日	108年1月1日
合約資產			
建造合約	<u>\$ 1,082,900</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
合約負債			
建造合約	<u>\$ 201,814</u>	<u>\$ 449,555</u>	<u>\$ -</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，其收入分別主要為汽電廠收入、工程收入及顧問服務收入。

## 二一、淨利

### (一) 其他收入

	109年度	108年度
股利收入	\$ 8,000	\$ 8,000
其 他 (附註二七)	<u>11,736</u>	<u>17,333</u>
	<u>\$ 19,736</u>	<u>\$ 25,333</u>

### (二) 其他利益及損失

	109年度	108年度
外幣兌換利益總額	\$ 2,241	\$ 2,576
外幣兌換損失總額	( 3,500)	( 4,258)
其 他	<u>1</u>	<u>( 1)</u>
	<u>(\$ 1,258)</u>	<u>(\$ 1,683)</u>

### (三) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息	\$ 27,980	\$ 30,760
公司債之利息	7,930	-
租賃負債之利息	637	118
其他財務成本	<u>78</u>	<u>58</u>
	<u>\$ 36,625</u>	<u>\$ 30,936</u>

(四) 折舊及攤銷

	109年度	108年度
不動產、廠房及設備	\$ 28,119	\$ 25,334
使用權資產	17,274	14,855
無形資產	<u>1,387</u>	<u>1,270</u>
合 計	<u>\$ 46,780</u>	<u>\$ 41,459</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 25,403	\$ 23,431
營業費用	<u>19,990</u>	<u>16,758</u>
	<u>\$ 45,393</u>	<u>\$ 40,189</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 159	\$ 284
營業費用	<u>1,228</u>	<u>986</u>
	<u>\$ 1,387</u>	<u>\$ 1,270</u>

(五) 員工福利費用

	109年度	108年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 3,696	\$ 3,668
確定福利計畫	<u>5,012</u>	<u>5,494</u>
	8,708	9,162
短期員工福利費用	<u>201,076</u>	<u>194,565</u>
員工福利費用合計	<u>\$209,784</u>	<u>\$203,727</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 88,625	\$ 86,194
營業費用	<u>121,159</u>	<u>117,533</u>
	<u>\$209,784</u>	<u>\$203,727</u>
短期員工福利費用		
薪 資	\$178,596	\$176,841
勞 健 保	10,595	10,568
其 他	<u>11,885</u>	<u>7,156</u>
	<u>\$201,076</u>	<u>\$194,565</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本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。109 及 108 年度員

工酬勞及董事酬勞分別於 110 年 3 月 19 日及 109 年 3 月 20 日經董事會決議如下：

	109年度	108年度
員工酬勞－現金	\$ 30,852	\$ 28,250
董事酬勞	10,284	10,449

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。

108 及 107 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 108 及 107 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：

	109年度	108年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 13,409	\$ 14,222
以前年度之調整	<u>4</u>	<u>39</u>
	13,413	14,261
遞延所得稅		
本年度產生者	<u>12,082</u>	<u>733</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 25,495</u>	<u>\$ 14,994</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	109年度	108年度
稅前淨利	<u>\$ 1,094,042</u>	<u>\$ 1,113,042</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 218,809	\$ 222,608
稅上不可申報之損益	( 203,682)	( 221,099)
未認列之可減除暫時性差異		
之變動	10,364	13,446
以前年度所得稅調整	<u>4</u>	<u>39</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 25,495</u>	<u>\$ 14,994</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：

	109年度	108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	\$ 199	(\$ 565)

(三) 本期所得稅資產及負債：

	109年12月31日	108年12月31日
本期所得稅資產		
應收所得稅	\$ 1,473	\$ 1,477
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 6,128	\$ -

(四) 遞延所得稅資產之變動如下：

109 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	\$ 72,907	(\$ 5,874)	\$ -	\$ 67,033
採用權益法認列之國外投資				
損失	11,009	( 6,288)	-	4,721
確定福利退休計畫	17,259	321	( 199)	17,381
備抵存貨跌價損失	-	13	-	13
其他	235	( 254)	-	( 19)
	<u>\$ 101,410</u>	<u>(\$ 12,082)</u>	<u>(\$ 199)</u>	<u>\$ 89,129</u>

108 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	\$ 78,780	(\$ 5,873)	\$ -	\$ 72,907
採用權益法認列之國外投資				
損失	6,490	4,519	-	11,009
確定福利退休計畫	16,284	410	565	17,259
備抵存貨跌價損失	4	( 4)	-	-
其他	20	215	-	235
	<u>\$ 101,578</u>	<u>(\$ 733)</u>	<u>\$ 565</u>	<u>\$ 101,410</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：

	109年12月31日	108年12月31日
可減除暫時性差異		
採用權益法認列之國外		
投資損失	\$346,802	\$310,181
遞延利息支出	<u>228,676</u>	<u>213,477</u>
	<u>\$575,478</u>	<u>\$523,658</u>

(六) 所得稅核定情形：

本公司截至 107 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

	109年度	108年度
基本每股盈餘	<u>\$ 1.81</u>	<u>\$ 1.86</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.81</u>	<u>\$ 1.86</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

	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 1,068,547	\$ 1,098,048
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>\$ 1,068,547</u>	<u>\$ 1,098,048</u>

#### 股 數

單位：仟股

	109年度	108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>1,032</u>	<u>1,345</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通		
股加權平均股數	<u>590,081</u>	<u>590,394</u>

計算稀釋每股盈餘時，係假設本公司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。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股於資產

負債表日之收盤價作為發行股數之判斷基礎。於次年度董事會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

本公司於 109 及 108 年度進行以下部分現金交易之投資活動：

	109年度	108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	\$ 17,764	\$ 40,298
應付設備款淨變動	7,560	( 3,019)
預付設備款減少	( 2,310)	-
支付現金	<u>\$ 23,014</u>	<u>\$ 37,279</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

109 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） 有價證券	\$ -	\$ -	\$ 249,200	\$ 249,200

108 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） 有價證券	\$ -	\$ -	\$ 267,600	\$ 267,600

2. 金融資產以第 3 等級公允價值衡量之調節

109 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	\$ 267,600
認列於其他綜合損益	( 18,400 )
年底餘額	\$ 249,200

108 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	\$ 247,000
認列於其他綜合損益	20,600
年底餘額	\$ 267,600

### 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。

	109年12月31日	108年12月31日
長期收入成長率	0%-2.51%	0%-2.51%
長期稅前營業利潤率	40.59%-41.93%	38.39%-41.84%
加權資金成本率	9.23%	8.79%
流動性折價	15.21%	12.37%

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：

	109年12月31日	108年12月31日
長期收入成長率		
增加 1%	\$ 27,200	\$ 29,800
減少 1%	(\$ 26,200)	(\$ 28,600)
加權資金成本率		
增加 0.5%	(\$ 25,400)	(\$ 30,000)
減少 0.5%	\$ 29,800	\$ 35,600

### (三) 金融工具之種類

	109年12月31日	108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）	\$ 1,234,352	\$ 655,091
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	249,200	267,600
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註 2）	6,168,952	3,558,665

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款、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：餘額係包含應付票據、應付帳款、應付工程款、其他應付款、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及應付營業稅。

#### (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（包含匯率風險及利率風險）、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

有關外幣匯率風險之敏感度分析，主要係針對資產負債表日之美元貨幣性項目計算。當新台幣對美元升值 1%，本公司 109 及 108 年度之稅前淨利將分別減少 29 仟元及 276 仟元；當新台幣對美元貶值 1% 時，其對稅前淨利之影響數將為反向之同等金額。

###### (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：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 55,785	\$ 229,960
—金融負債	2,602,253	5,794
具現金流量利率風險		
—金融資產	813,192	128,187
—金融負債	2,005,000	3,300,000

### 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整年度皆流通在外。本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 109 年及 108 年 12 月 31 日屬浮動利率之債務分別為 2,005,000 仟元及 3,300,000 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 109 及 108 年度之稅前淨利將分別減少 20,050 仟元及 33,000 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 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本公司尚未動用之銀行融資額度分別為 4,018,023 仟元及 2,291,770 仟元。

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。

#### 109 年 12 月 31 日

	短 於 1 年	2 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以 上	合 計
無附息負債	\$ 1,667,322	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,667,322
租賃負債	27,146	52,734	27,794	-	107,674
長期借款	-	2,005,701	-	-	2,005,701
應付公司債	20,250	40,500	1,935,086	627,721	2,623,557
	<u>\$ 1,714,718</u>	<u>\$ 2,098,935</u>	<u>\$ 1,962,880</u>	<u>\$ 627,721</u>	<u>\$ 6,404,254</u>

108 年 12 月 31 日

	短 於 1 年	2 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以 上	合 計
無附息負債	\$ 258,665	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 258,665
租賃負債	4,455	1,202	180	-	5,837
長期借款	-	3,301,862	-	-	3,301,862
	<u>\$ 263,120</u>	<u>\$ 3,303,064</u>	<u>\$ 180</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,566,364</u>

## 二七、關係人交易

除其他附註已揭露者外，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	子 公 司
苗栗風力	子 公 司
清水地熱	孫 公 司
鑫光電能	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
星力股份有限公司（星力公司）	關聯企業

### (二) 營業交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	109年度	108年度
銷貨收入	具重大影響之投資者		
	台 電	<u>\$ 287,560</u>	<u>\$ 273,524</u>
顧問服務收入	子 公 司		
	星能公司	\$ 10,465	\$ 14,623
	其 他	<u>1,887</u>	<u>960</u>
		<u>12,352</u>	<u>15,583</u>
	孫 公 司		
	清水地熱	2,980	280
	其 他	<u>480</u>	<u>480</u>
		<u>3,460</u>	<u>760</u>

(接次頁)

(承前頁)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	109年度	108年度
	關聯企業		
	星能電力	\$ 10,026	\$ 9,028
	星元電力	7,451	6,945
	森霸電力	5,198	5,820
	其 他	<u>427</u>	<u>463</u>
		<u>23,102</u>	<u>22,256</u>
		<u>\$ 38,914</u>	<u>\$ 38,599</u>
銷貨成本	具重大影響之投資者 台 電	<u>\$ 29,143</u>	<u>\$ 33,754</u>
工程成本	子 公 司 星能公司	<u>\$ 3,081,742</u>	<u>\$ 714,536</u>
營業費用	具重大影響之投資者 台 電	\$ -	\$ 600
	子 公 司 星能公司	<u>549</u>	<u>282</u>
		<u>\$ 549</u>	<u>\$ 882</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	109年度	108年度
其他收入	子 公 司		
	其 他	<u>\$ 928</u>	<u>\$ 1,289</u>
	孫 公 司		
	清水地熱	<u>-</u>	<u>4,552</u>
	關聯企業		
	大園汽電公司	2,360	2,160
	國光電力	2,210	1,534
	星能電力	2,124	2,672
	星元電力	1,779	2,179
	森霸電力	<u>898</u>	<u>1,757</u>
		<u>9,371</u>	<u>10,302</u>
		<u>\$ 10,299</u>	<u>\$ 16,143</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	109年12月31日	108年12月31日
應收票據－關係人	關聯企業		
	森霸電力	\$ 293	\$ 400
	星能電力	-	720
		<u>\$ 293</u>	<u>\$ 1,120</u>
應收帳款－關係人	具重大影響之投資者		
	台 電	\$ 24,804	\$ 28,806
	子 公 司		
	其 他	3,741	2,670
	孫 公 司		
	其 他	80	80
	關聯企業		
	其 他	7,624	7,489
		<u>\$ 36,249</u>	<u>\$ 39,045</u>
其他應收款－關係人	子 公 司		
	其 他	\$ 20	\$ 92
	孫 公 司		
	清水地熱	-	4,552
	關聯企業		
	大園汽電公司	880	680
		<u>\$ 900</u>	<u>\$ 5,324</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。109 及 108 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	109年12月31日	108年12月31日
應付帳款－關係人	具重大影響之投資者		
	台 電	<u>\$ 1,158</u>	<u>\$ 1,158</u>
應付工程款－關係人	子 公 司		
	星能公司	<u>\$ 1,582,931</u>	<u>\$ 148,417</u>
其他應付款	子 公 司		
	星能公司	<u>\$ 220</u>	<u>\$ 93</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	109年12月31日	108年12月31日
預付工程款	子 公 司		
	星能公司	\$ -	\$ 463,528

(七) 轉租協議

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	109年12月31日	108年12月31日
應收融資租賃款	子 公 司		
	星能公司	\$ 650	\$ 30
	關聯企業		
	森霸電力	3,736	244
	星元電力	2,861	200
	星能電力	2,479	223
		<u>9,076</u>	<u>667</u>
		<u>\$ 9,726</u>	<u>\$ 697</u>
長期應收融資租賃款	子 公 司		
	星能公司	\$ 2,046	\$ -
	關聯企業		
	森霸電力	11,755	-
	星元電力	9,009	-
	星能電力	7,806	-
		<u>28,570</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 30,616</u>	<u>\$ -</u>

109 年及 108 年 12 月 31 日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	109年12月31日	108年12月31日
其他應收款－關係人	子 公 司		
	苗栗風力	\$ 50,018	\$ -
	台汽電綠能	<u>10,002</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 60,020</u>	<u>\$ -</u>
利息收入	子 公 司		
	苗栗風力	\$ 350	\$ -
	台汽電綠能	<u>2</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 352</u>	<u>\$ -</u>



本公司提供無擔保放款予子公司，利率皆為 0.81%。該等放款預期均可於一年內收回，經評估後無預期信用損失。

(九) 對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：

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 31,573	\$ 30,964
退職後福利	1,817	2,016
	<u>\$ 33,390</u>	<u>\$ 32,980</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

除已於其他附註揭者外，截至 109 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) 本公司於 107 年 11 月 6 日與沃旭能源股份有限公司簽署離岸風電陸域電纜及其涵洞與變電站之統包工程合約，合約總價為 5,335,355 仟元及 40,788 仟歐元。截至 109 年 12 月 31 日止，已承攬但尚未履約之工程合約金額約 3,753,465 仟元。
- (二) 已簽約但尚未支出之工程及相關設備採購金額約 3,521,058 仟元。
- (三) 依購煤合約，本公司尚應依約定價格購煤約 4.6 萬噸。
- (四) 公平會於 102 年 3 月 15 日以民營電廠業者涉及違反公平交易法為由，對本公司之關聯企業森霸電力、星能電力、星元電力及國光電力分別處以 5.3 億元、4.3 億元、1.3 億元及 4.1 億元之罰鍰。該等公司業已就前述處分委請律師進行分析，初步認為民營電廠業者非競爭關係，且無聯合拒絕調降購售電費率以影響市場供需功能之情事，因此該等公司依訴願程序向行政院訴願委員會提起訴願，以維護公司權益。行政院訴願委員會於 102 年 9 月 12 日作成訴願決定，撤銷原處分之罰鍰部分，命公平會重新審酌後另為適法之處分，其餘部分訴願駁回。茲就後續該案罰鍰訴願及違反公平交易法聯合行為部分之行政訴訟分別說明如下：

1. 罰鍰訴願：公平會於 102 年 11 月 5 日為第二度處分，對森霸電力、星能電力、星元電力及國光電力分別處以 5 億元、4 億元、1 億元及 3.8 億元之罰鍰；該等公司就公平會第二度處分仍有不服，依訴願程序向行政院訴願委員會再提起訴願。行政院訴願委員會復於 103 年 5 月 9 日作成訴願決定，撤銷公平會第二度處分，並要求公平會應於兩個月內重為適法之處分。公平會於 103 年 7 月 9 日為第三度處分，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。
2. 違反公平交易法聯合行為之行政訴訟：該等公司對行政院訴願委員會維持公平會原處分認定該等公司違反聯合行為禁制規定之訴願決定尚有不服，已依行政訴訟程序向臺北高等行政法院請求撤銷上揭裁罰案；臺北高等行政法院業已於 103 年 10 月 29 日判決撤銷公平會認定該等公司違反聯合行為禁制規定之處分、以及撤銷 102 年 9 月 12 日行政院訴願委員會針對聯合行為部分之訴願決定。惟公平會於 103 年 11 月 27 日提起上訴，最高行政法院於 104 年 6 月間因認為前述判決尚有未予調查釐清之處，應由原審法院再為調查，爰將前述判決廢棄，發回臺北高等行政法院詳為調查審認更為適法之裁判。臺北高等行政法院嗣後於 106 年 5 月 25 日更審判決撤銷公平會認定該等公司違反聯合行為規定之處分，公平會復於 106 年 6 月 22 日提起上訴，最高行政法院分別於 107 年 8 月 23 日及 107 年 9 月 6 日將前述判決廢棄，發回臺北高等行政法院再為調查審認後，另為適法之裁判。臺北高等行政法院於 109 年 5 月 13 日裁定駁回公平會之抗告，公平會復於 109 年 6 月 15 日向最高行政法院提起上訴。

(五) 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 109 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 日裁定本件於最高行政法院就該等公司與公平會間之聯合行為訴訟案終結確定之前，停止訴訟程序，復於 108 年 8 月 1 日，為避免在同一訴訟程序中就相同事實為重複審理，形成司法資源浪費，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，本案於臺灣高等法院審理中。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。

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

- (一) 本公司之關聯企業星元電力其彰濱電廠於 110 年 1 月發生火災，已積極進行修復，期能儘早恢復供電，影響金額持續估算中。
- (二) 本公司為擴展太陽能光電事業，於 110 年 2 月投入 160,000 仟元參與兆豐太陽能股份有限公司之現金增資，取得該公司 20% 股權，並擬以總金額 800,000 仟元為限，陸續參與該公司後續現金增資。
- (三) 本公司為擴展再生能源業務，於 110 年 3 月 10 日投入美金 2,500 仟元收購哈瑪栗能源科技股份有限公司 100% 股權。

## 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：

109 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	\$	811		28.48	\$ 23,110
歐 元		127		35.02	4,445
日 圓		1,370		0.2763	378
					<u>\$ 27,933</u>
<u>非貨幣性項目</u>					
採用權益法之投資					
美 元		10,140		28.48	<u>\$ 288,786</u>
<u>外 幣 負 債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 元		707		28.48	<u>\$ 20,252</u>

108 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 2,208	29.98		\$ 66,199
歐 元	251	33.59		8,441
日 圓	3,642	0.276		1,005
				<u>\$ 75,645</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
採用權益法之投資				
美 元	9,778	29.98		<u>\$ 293,138</u>
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	1,281	29.98		<u>\$ 38,631</u>

具重大影響之已實現及未實現外幣兌換損益如下：

外 幣	109年度		108年度	
	外幣兌換功能性貨幣匯率	淨 兌 換 損 失	外幣兌換功能性貨幣匯率	淨 兌 換 損 失
美 元	29.549 (美元：新台幣)	<u>\$ 1,401</u>	30.912 (美元：新台幣)	<u>\$ 1,198</u>

### 三一、附註揭露事項

除附表一至八外，並無其他重大交易事項、轉投資事業及大陸投資資訊應揭露事項；主要股東資訊請參閱附表九。

台灣汽電共生股份有限公司

資金貸與他人

民國 109 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	擔保價值	對個別對象資金貸與限額 (註八)	資金貸與總限額 (註七)	備註
0	台灣汽電共生公司	苗栗風力	其他應收款－關係人	是	\$ 200,000	\$ 200,000	\$ 50,000	0.81%	短期融通	-	償還借款	\$ -	無	\$ -	\$ 2,410,117	\$ 4,820,233	
0	台灣汽電共生公司	星能公司	其他應收款－關係人	是	300,000	300,000	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	2,410,117	4,820,233	
0	台灣汽電共生公司	台汽電線公司	其他應收款－關係人	是	50,000	50,000	10,000	0.81%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	2,410,117	4,820,233	

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：本期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：以母公司當期財務報表淨值之 40%為母公司對每一子公司資金貸與之限額，經計算為 4,820,233 仟元（109 年 12 月 31 日淨值 12,050,583 仟元×40%）。

註八：個別貸與金額以不超過本公司當期淨值之 20%為限，經計算為 2,410,117 仟元（109 年 12 月 31 日淨值 12,050,583 仟元×20%）。

台灣汽電共生股份有限公司

為他人背書保證明細表

民國 109 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 (註七)	期 末 背 書 保證餘額 (註七)	實際動支金額 (註七)	以財產擔保之 背書保證金額 (註七)	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	\$3,012,646 (註三)	\$ 204,000	\$ 204,000	\$ 204,000	\$ -	1.69%	\$4,820,233 (註四)	Y	N	N
0	台灣汽電共生公司	苗栗風力公司	2	3,012,646 (註三)	164,000	-	-	-	-	4,820,233 (註四)	Y	N	N
1	台汽電國際公司	Redondo Peninsula Energy, Inc.	6	1,155,144 (註五)	1,053,000	1,053,000	-	580,000	364.63%	1,443,930 (註六)	N	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 3,012,646 仟元（109 年 12 月 31 日淨值 12,050,583 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 4,820,233 仟元（109 年 12 月 31 日淨值 12,050,583 仟元×40%）。

註五：以台汽電國際公司當期財務報表淨值之 400% 為台汽電國際公司對單一企業背書保證之限額，經計算為 1,155,144 仟元（109 年 12 月 31 日淨值 288,786 仟元×400%）。

註六：以台汽電國際公司當期財務報表淨值之 500% 為台汽電國際公司整體對外背書保證之最高限額，經計算為 1,443,930 仟元（109 年 12 月 31 日淨值 288,786 仟元×500%）。

註七：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。

台灣汽電共生股份有限公司

期末持有有價證券明細表

民國 109 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	\$ 249,200	8.00%	\$ 249,200	



台灣汽電共生股份有限公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國 109 年度

附表四

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	
					股數(仟)	金額	股數(仟)	金額	股數(仟)	售價	帳面成本	處分損益	股數(仟)	金額
台灣汽電共生公司	股票 苗栗風力公司	採用權益法之投資	—	子公司	-	\$ -	91,400	\$ 1,073,608	-	\$ -	\$ -	\$ -	91,400	\$ 1,073,608 (註)

註：係原始投資金額。

台灣汽電共生股份有限公司  
取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上  
民國 109 年度

附表五

單位：新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
星曄綠能	太陽光電發電設備及附屬設備	109/09/28	\$ 706,684 (註一)	依合約條件付款	星能公司	母公司	不適用	不適用	不適用	不適用	(註二)	供營業用之機器設備	無

註一：係合約金額。

註二：係委任星能公司建造取得，無須取具鑑價報告。

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% 以上明細表

民國 109 年度

附表六

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（註五）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）帳款之比率（註五）	
台灣汽電共生公司	台電	母公司之董事	銷貨（註一）	\$ 287,560	3.09%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	\$ 24,804	7.32%	
星能公司	台電	母公司之董事	銷貨（註二）	3,519,100	37.78%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	30,716	46.16%	
	台灣汽電共生公司	母公司	銷貨（註四）	3,082,291	33.09%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	220	0.33%	
	大園汽電公司	母公司採用權益法評價之被投資公司	銷貨（註四）	110,640	1.19%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	22,830	34.31%	
	星寶電力	子公司	銷貨（註三）	290,419	3.12%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	-	-	
	星曄綠能	子公司	銷貨（註三）	104,724	1.12%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	-	-	
苗栗風力	台汽電綠能公司	兄弟公司	銷貨（註一）	118,372	1.27%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	120,070	99.91%	

註一：係售電收入。

註二：係售電收入、銷貨收入—其他收入、工程收入及顧問服務收入。

註三：係工程收入。

註四：係工程收入及顧問服務收入。

註五：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% 以上明細表  
民國 109 年 12 月 31 日

附表七

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(註)		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					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 \$ 120,070	註	\$ -	—	\$ 120,070	\$ -

註：收款方式係依合約規定，故週轉率之資訊不適用。

台灣汽電共生股份有限公司  
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊  
民國 109 年度

附表八

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	本年度認列之	備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股數（仟）	比 率	帳 面 金 額	年度（損）益	投資（損）益	
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	108,113 （註四）	100.00%	\$1,439,603	\$ 279,344	\$ 279,956 （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%	288,786	( 5,181)	( 5,181)	子公司
	宜元公司	宜 蘭 縣	投資地熱發電	153,000	153,000	15,300	51.00%	143,879	4,156	2,120	子公司
	台汽電綠能公司	台 北 市	投資綠能發電	175,000	85,000	17,500	100.00%	186,738	11,236	11,236	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%	578,231	182,213	53,408	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	258,000	43.00%	5,352,348	778,253	334,649	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%	1,933,858	259,345	70,117 （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%	2,327,357	298,339	120,827	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%	2,189,637	247,305	102,069	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	1,073,608	-	91,400	100.00%	1,109,633	40,809	36,025 （註三）	子公司
星能公司	星力公司	台 北 市	工程服務及國際貿易	16,500	16,500	1,650	41.25%	4,980	( 1,030)	( 425)	母公司之子公司採用權益 法評價之被投資公司
	星寶電力	彰 化 縣	發電事業	177,870	177,870	17,787	100.00%	158,219	7,667	7,667	孫公司
	星曄綠能	台 北 市	發電事業	120,000	47,000	12,000	100.00%	115,176	( 2,810)	( 2,810)	孫公司
台汽電國際公司	Redondo Peninsula Energy, Inc.	Philippines	發電事業	573,165	573,165	8,446	25.00%	196,999	( 86,916)	( 21,729)	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	宜 蘭 縣	發電事業	250,000	250,000	25,000	100.00%	241,298	4,791	4,791	孫公司
台汽電綠能公司	鑫光電能	台 北 市	發電事業	170,000	80,000	-	100.00%	178,420	7,840	7,840	孫公司

註一：係認列投資收益 90,770 仟元減投資溢價攤銷 20,653 仟元。

註二：係認列投資收益 279,344 仟元及已實現研究諮詢及工程服務毛利 612 仟元。

註三：係認列投資收益 40,809 仟元減投資溢價攤銷 4,784 仟元。

註四：本年度盈餘轉增資 7,073 仟股。

台灣汽電共生股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 年 12 月 31 日

附表九

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		
現金及約當現金明細表		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
應付票據明細表		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
本期發生之員工福利、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 109 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		\$ 520
銀行支票存款		<u>775</u>
銀行活期存款		
新 台 幣		799,499
美 元	311 仟美元，兌換率 28.48	8,870
歐 元	127 仟歐元，兌換率 35.02	4,445
日 幣	1,370 仟日幣，兌換率 0.2763	<u>378</u>
		<u>813,192</u>
約當現金		
銀行定期存款		
美 元	500 仟美元，兌換率 28.48；110 年 1 月到期，年利率 0.22%	<u>14,240</u>
合 計		<u>\$ 828,727</u>



台灣汽電共生股份有限公司

應收帳款明細表

民國 109 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	\$ 24,804
星能公司	3,421
星能電力	3,410
星元電力	2,774
其他（註）	<u>1,840</u>
	<u>36,249</u>
非關係人	
沃旭能源股份有限公司	224,006
怡華實業股份有限公司	32,276
大統益股份有限公司	28,860
其他（註）	<u>17,261</u>
	<u>302,403</u>
合 計	<u>\$338,652</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

台灣汽電共生股份有限公司

存貨明細表

民國 109 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	\$ 7,547	<u>\$ 7,597</u>
減：備抵跌價損失	( <u>62</u> )	
	<u>\$ 7,485</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 109 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 ( 註 三 )	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 兄 換 差 額	年 底 餘 額			市 價 或 股 權 淨 值 ( 註 三 )	備 註
	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	\$ 530,016	-	\$ -	-	(\$ 39,418)	(\$ 44)	\$ 35,323	(\$ 1,054)	\$ 53,408	\$ -	35,833,827	29.31	\$ 578,231	\$ 1,118,015	
森霸電力	258,000,000	5,371,035	-	-	-	( 361,200)	614	-	7,250	334,649	-	258,000,000	43.00	5,352,348	5,410,178	( 註 五 )
國光電力	114,730,000	1,990,259	-	-	-	( 126,722)	204	-	-	70,117	-	114,730,000	35.00	1,933,858	1,829,364	( 註 六 )
星能電力	121,500,000	2,324,285	-	-	-	( 123,930)	644	-	5,531	120,827	-	121,500,000	40.50	2,327,357	2,401,842	( 註 七 )
星元電力	136,200,000	2,232,998	-	-	-	( 164,802)	243	-	19,129	102,069	-	136,200,000	41.27	2,189,637	2,449,201	( 註 八 )
星能公司	101,040,000	1,263,190	7,072,800	-	-	( 101,040)	( 1,898)	-	( 605)	279,956	-	108,112,800	100.00	1,439,603	1,439,659	( 註 九 )
台汽電國際公司	22,260,000	293,138	-	-	-	- ( 59)	-	-	- ( 5,181)	888	22,260,000	100.00	288,786	288,786		
宜元公司	15,300,000	142,643	-	-	-	-	-	-	( 884)	2,120	-	15,300,000	51.00	143,879	144,762	
台汽電綠能公司	8,500,000	90,017	9,000,000	90,000	-	( 4,515)	-	-	-	11,236	-	17,500,000	100.00	186,738	186,738	
苗栗風力公司	-	-	91,399,999	1,073,608	-	-	-	-	-	36,025	-	91,399,999	100.00	1,109,633	749,956	( 註 十 )
合 計		\$ 14,237,581		\$ 1,163,608		(\$ 921,627)	(\$ 296)	\$ 35,323	\$ 29,367	\$ 1,005,226	\$ 888			\$ 15,550,070	\$ 16,018,501	

註一：本年度金額增加係星能公司分配股票股利 7,073 仟股、台汽電綠能公司現金增資 9,000 仟股暨取得苗栗風力公司 57,400 仟股及其現金增資 34,000 仟股。

註二：本年度金額減少係採用權益法評價之被投資公司分配現金股利。

註三：採用權益法認列之其他綜合損益份額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：對大園汽電公司之投資係依其 109 年 12 月 31 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。

註五：帳面金額與股權淨值之差異包括商譽 2,087 仟元及未實現研究諮詢及工程服務毛利(59,917)仟元。

註六：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 85,190 仟元。

註七：帳面金額與股權淨值之差異係未實現研究諮詢及工程服務毛利(74,485)仟元。

註八：帳面金額與股權淨值之差異係未實現研究諮詢及工程服務毛利(259,565)仟元。

註九：帳面金額與股權淨值之差異係未實現研究諮詢及工程服務毛利(56)仟元。

註十：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 263,307 仟元。

註十一：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

應付票據明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

廠	商	名	稱	金	額
非關係人					
			長鼎實業股份有限公司	\$	1,100
			財佑機械實業股份有限公司		1,029
			珙榮石灰工廠實業股份有限公司		850
			旺旺友聯產物保險股份有限公司		659
			上仁化工有限公司		425
			其他（註）		<u>1,525</u>
			合 計	\$	<u>5,588</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

台灣汽電共生股份有限公司

應付帳款明細表

民國 109 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	\$ 1,158
非關係人	
中印煤炭股份有限公司	26,925
全興資源再生股份有限公司	10,504
煜盛股份有限公司	6,739
其他（註）	<u>12,645</u>
	<u>56,813</u>
	\$ 57,971

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

台灣汽電共生股份有限公司

長期借款明細表

民國 109 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		
農業金庫	銀行循環信用借款，111 年 9 月前可循環使用，111 年 9 月到期，契約期間 109.9-111.9	0.80%	\$ -	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	無	無
土地銀行	銀行循環信用借款，111 年 12 月前可循環使用，111 年 12 月到期，契約期間 108.12-111.12	0.80%	-	475,000	475,000	無	無
台灣銀行	銀行循環信用借款，111 年 9 月前可循環使用，111 年 9 月到期，契約期間 109.9-111.9	0.81%	-	500,000	500,000	無	無
瑞穗銀行	銀行循環信用借款，111 年 9 月前可循環使用，111 年 9 月到期，契約期間 109.9-111.9	0.81%	-	30,000	30,000	無	無
			\$ -	\$ 2,005,000	\$ 2,005,000		

台灣汽電共生股份有限公司

應付公司債明細表

民國 109 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 08.14 付息	0.75	\$1,900,000	\$ -	\$1,900,000	(\$ 2,536)	\$1,897,464	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 08.14 付息	1.00	<u>600,000</u>	<u>-</u>	<u>600,000</u>	( <u>834</u> )	<u>599,166</u>	到期一次償還	無
合 計					<u>\$2,500,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$2,500,000</u>	(\$ <u>3,370</u> )	<u>\$2,496,630</u>		

台灣汽電共生股份有限公司

租賃負債明細表

民國 109 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%	\$ 99,492
辦公室停車位	109.02.01-114.01.31	0.98%	2,988
公務車 RCD-0816	107.06.04-110.06.03	0.98%	234
公務車 RCL-7782	108.04.18-110.04.17	0.98%	246
公務車 RCP-2615	108.09.20-111.09.19	0.98%	445
公務車 RCV-5603	109.05.08-112.05.07	0.98%	1,187
公務車 RCW-8525	109.08.07-112.08.07	0.98%	538
事務影印機	108.03.01-113.02.29	0.98%	<u>493</u>
租賃負債合計			<u>\$ 105,623</u>



台灣汽電共生股份有限公司

營業收入明細表

民國 109 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		230,094	仟度	\$	542,650
售汽收入		339	仟噸		254,684
其 他					<u>384</u>
					797,718
工程收入					3,101,678
顧問服務收入					<u>39,914</u>
合 計					<u>\$ 3,939,310</u>

台灣汽電共生股份有限公司

營業成本明細表

民國 109 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		\$	271,774
變動間接費			129,585
人工成本			56,747
維修保養費			56,043
水電費			36,022
其他(註)			26,520
			<u>576,691</u>
工程成本			<u>3,083,561</u>
顧問服務成本			<u>33,164</u>
合 計			<u>\$ 3,693,416</u>

註：各項目金額皆未超過本科目餘額百分之五。

台灣汽電共生股份有限公司

營業費用明細表

民國 109 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	\$109,538
折舊費用	19,990
勞 務 費	12,653
其他（註）	<u>28,078</u>
合 計	<u>\$170,259</u>

註：各項目金額皆未超過本科目餘額百分之五。

台灣汽電共生股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

	109年度			108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	\$ 73,237	\$ 92,321	\$165,558	\$ 72,592	\$ 91,223	\$163,815
勞健保費用	5,520	5,075	10,595	5,655	4,913	10,568
退休金費用	4,529	4,179	8,708	4,888	4,274	9,162
董事酬金	-	13,038	13,038	-	13,026	13,026
其他員工福利費用	5,339	6,546	11,885	3,059	4,097	7,156
	<u>\$ 88,625</u>	<u>\$121,159</u>	<u>\$209,784</u>	<u>\$ 86,194</u>	<u>\$117,533</u>	<u>\$203,727</u>
折舊費用	<u>\$ 25,403</u>	<u>\$ 19,990</u>	<u>\$ 45,393</u>	<u>\$ 23,431</u>	<u>\$ 16,758</u>	<u>\$ 40,189</u>
攤銷費用	<u>\$ 159</u>	<u>\$ 1,228</u>	<u>\$ 1,387</u>	<u>\$ 284</u>	<u>\$ 986</u>	<u>\$ 1,270</u>

附註：

- 截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本公司員工人數均為 131 人，其中未兼職員工之董事人數均為 12 人。
- 109 及 108 年度平均員工福利費用分別為 1,653 仟元及 1,603 仟元；109 及 108 年度平均員工薪資費用分別為 1,391 仟元及 1,377 仟元，平均員工薪資費用 109 年度較 108 年度增加 1.02%。
- 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

1101067

號

會員姓名：  
(1) 何瑞軒

(2) 陳招美

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

事務所電話：27259988



事務所統一編號：94998251

會員證書字號：  
(1) 北市會證字第 2642 號

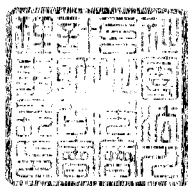
委託人統一編號：86685142

(2) 北市會證字第 2329 號

印鑑證明書用途：辦理台灣汽電共生股份有限公司 109 年度（自民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）	何瑞軒	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	陳招美	存會印鑑（二）	

理事長：



核對人：



中華民國 110 年 2 月 28 日