

台灣汽電共生股份有限公司  
及子公司

合併財務報表暨會計師核閱報告  
民國109及108年第1季

地址：台北市內湖區瑞光路392號6樓

電話：(02)87982000

# § 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封	面	1		-
二、目	錄	2		-
三、會計師核閱報告		3~4		-
四、合併資產負債表		5		-
五、合併綜合損益表		6~8		-
六、合併權益變動表		9		-
七、合併現金流量表		10~11		-
八、合併財務報表附註				
(一)	公司沿革	12		一
(二)	通過財務報表之日期及程序	12		二
(三)	新發布及修訂準則及解釋之適用	12~13		三
(四)	重大會計政策之彙總說明	13~21		四
(五)	重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	21~22		五
(六)	重要會計項目之說明	22~53		六~二九
(七)	關係人交易	53~56		三十
(八)	質抵押之資產	57		三一
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	57~60		三二
(十)	重大之災害損失	-		-
(十一)	重大之期後事項	-		-
(十二)	其他	60~61		三三
(十三)	附註揭露事項			
1.	重大交易事項相關資訊	61、64~66		三四
2.	轉投資事業相關資訊	61、67~68		三四
3.	大陸投資資訊	-		-
4.	主要股東資訊	61、69		三四
(十四)	部門資訊	62~63		三五

### 會計師核閱報告

台灣汽電共生股份有限公司 公鑒：

#### 前 言

台灣汽電共生股份有限公司及其子公司（台灣汽電共生集團）民國 109 年及 108 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

#### 範 圍

本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

#### 結 論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達台灣汽電共生集團民國 109 年及 108 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

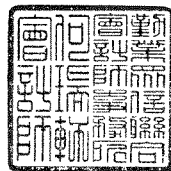
## 強調事項

有關公平交易委員會以台灣汽電共生集團之關聯企業森霸電力股份有限公司、星能電力股份有限公司、星元電力股份有限公司及國光電力股份有限公司涉及違反公平交易法而予處分及嗣後法院審理之情形，暨台灣電力股份有限公司主張因此受損害為由，而對該等公司提起行政訴訟及民事訴訟請求損害賠償之情形，請參閱合併財務報表附註三二(四)及(五)之說明。本會計師未因此而修正核閱結論。

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

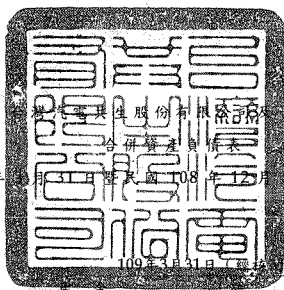
陳招美



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 1 0 9 年 5 月 8 日



廣人動業股份有限公司

合併資產負債表

民國 109 年 3 月 31 日暨民國 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	109年3月31日(經核)			108年12月31日(經查核)			108年3月31日(經核閱)		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
	流動資產									
1100	現金及約當現金(附註六)	\$	1,001,749	5	\$	962,019	5	\$	1,151,253	7
1140	合約資產(附註四、五、二十、二二及三十)		4,358,402	20		3,566,984	17		886,461	5
1150	應收票據(附註四、七、二二及三十)		1,399	-		93,242	-		3,621	-
1172	應收帳款(附註四、七及二二)		305,329	1		316,647	2		421,521	2
1181	應收帳款—關係人(附註四、二二及三十)		153,038	1		111,974	1		152,422	1
1197	應收融資租賃款(附註四、八及三十)		10,444	-		715	-		7,308	-
1206	其他應收款(附註四及三十)		3,905	-		2,658	-		1,075	-
1330	存貨(附註四及九)		7,393	-		6,175	-		4,280	-
1424	留抵營業稅額		96,649	1		69,314	-		26,700	-
1429	預付工程款		225,798	1		396,014	2		82,221	1
1476	其他金融資產(附註三一)		66,823	-		25,049	-		31,064	-
1479	其他流動資產		75,401	-		47,851	-		25,868	-
11XX	流動資產總計		6,306,330	29		5,598,642	27		2,793,794	16
	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、十及二九)		258,000	1		267,600	1		258,400	2
1550	採用權益法之投資(附註四、十二及三一)		13,033,603	60		12,671,996	62		12,855,614	75
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十三及三一)		1,594,770	8		1,516,774	8		950,342	6
1755	使用權資產(附註四及十四)		209,001	1		126,813	1		84,214	-
1821	無形資產(附註四及十五)		6,263	-		6,643	-		3,968	-
1840	遞延所得稅資產(附註四及五)		136,306	1		138,281	1		129,146	1
194D	長期應收融資租賃款(附註四、八及三十)		35,025	-		-	-		-	-
1915	預付設備款		2,310	-		2,310	-		-	-
1920	存出保證金		60,000	-		64,355	-		28,854	-
1980	其他金融資產(附註三一)		36,049	-		36,049	-		8,049	-
15XX	非流動資產總計		15,371,327	71		14,830,821	73		14,318,587	84
1XXX	資 產 總 計	\$	21,677,657	100	\$	20,429,463	100	\$	17,112,381	100
	流動負債									
2100	短期借款(附註十六)	\$	1,375,000	6	\$	875,000	4	\$	-	-
2130	合約負債(附註四、五、二十、二二及三十)		604,769	3		621,340	3		764,238	5
2150	應付票據		6,112	-		12,971	-		10,216	-
2171	應付帳款		84,979	-		68,607	-		63,456	-
2172	應付工程款		2,482,524	11		2,404,734	12		758,318	4
2180	應付帳款—關係人(附註三十)		1,158	-		1,158	-		4,235	-
2219	其他應付款(附註十七)		135,931	1		157,653	1		102,360	1
2230	本期所得稅負債(附註四)		13,086	-		1,617	-		41,292	-
2250	負債準備(附註四、十八及二十)		104,366	1		100,771	1		36,534	-
2280	租賃負債(附註四及十四)		48,931	-		25,808	-		31,915	-
2322	一年內到期長期借款(附註十六及三一)		31,033	-		25,517	-		245,871	2
2399	其他流動負債		11,896	-		3,388	-		1,236	-
21XX	流動負債總計		4,899,785	22		4,298,564	21		2,059,671	12
	非流動負債									
2540	長期借款(附註十六及三一)		3,890,378	18		3,714,938	18		2,697,485	16
2570	遞延所得稅負債		151	-		-	-		-	-
2580	租賃負債(附註四及十四)		208,527	1		105,209	1		60,278	-
2640	淨確定福利負債(附註四、五及十九)		124,022	1		123,593	1		119,080	1
2645	存入保證金		47,607	-		85,000	-		11,029	-
25XX	非流動負債總計		4,270,685	20		4,028,740	20		2,887,872	17
2XXX	負債總計		9,170,470	42		8,327,304	41		4,947,543	29
	歸屬於母公司業主之權益(附註二一)									
	股 本									
3110	普通股股本		5,890,486	27		5,890,486	29		5,890,486	34
3200	資本公積		499,694	2		499,694	2		499,694	3
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積		1,428,312	7		1,428,312	7		1,361,083	8
3320	特別盈餘公積		2,947,108	14		2,947,108	14		3,200,533	19
3350	未分配盈餘		1,595,216	7		1,182,324	6		1,063,380	6
3300	保留盈餘總計		5,970,636	28		5,557,744	27		5,624,996	33
3400	其他權益		8,959	-		17,186	-		11,011	-
31XX	母公司業主之權益總計		12,369,775	57		11,965,110	58		12,026,187	70
36XX	非控制權益		137,412	1		137,049	1		138,651	1
3XXX	權益總計		12,507,187	58		12,102,159	59		12,164,838	71
	負 債 及 權 益 總 計	\$	21,677,657	100	\$	20,429,463	100	\$	17,112,381	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 5 月 8 日核閱報告)

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及子公司

合併綜合損益表

民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為新台幣元

代 碼		109年1月1日至3月31日		108年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註四、二二及三十）				
4100	銷貨收入	\$ 215,862	8	\$ 189,087	35
4500	工程收入	2,392,205	92	328,321	60
4600	顧問服務收入	7,634	-	25,447	5
4000	營業收入合計	<u>2,615,701</u>	<u>100</u>	<u>542,855</u>	<u>100</u>
	營業成本（附註二三及三十）				
5110	銷貨成本	152,776	6	171,123	31
5500	工程成本（附註二二）	2,317,757	89	312,275	58
5600	顧問服務成本	10,007	-	17,221	3
5000	營業成本合計	<u>2,480,540</u>	<u>95</u>	<u>500,619</u>	<u>92</u>
5900	營業毛利	135,161	5	42,236	8
5920	與關聯企業之已實現利益	<u>4,397</u>	<u>-</u>	<u>6,235</u>	<u>1</u>
5950	已實現營業毛利	139,558	5	48,471	9
6000	營業費用（附註二三）	<u>63,786</u>	<u>2</u>	<u>60,405</u>	<u>11</u>
6900	營業淨利（損）	<u>75,772</u>	<u>3</u>	<u>( 11,934 )</u>	<u>( 2 )</u>
	營業外收入及支出				
7190	其他收入（附註二三及三十）	4,044	-	3,812	1
7020	其他利益及損失（附註二三）	1,902	-	( 1,257 )	-

(接次頁)

( 承 前 頁 )

代 碼		109年1月1日至3月31日		108年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
7050	財務成本 (附註二三)	(\$ 10,732)	( 1)	(\$ 8,780)	( 2)
7060	採用權益法認列之關聯 企業損益份額 (附註 十二)	<u>355,895</u>	<u>14</u>	<u>300,542</u>	<u>55</u>
7000	營業外收入及支出 合計	<u>351,109</u>	<u>13</u>	<u>294,317</u>	<u>54</u>
7900	稅前淨利	426,881	16	282,383	52
7950	所得稅費用 (附註四及二四)	( <u>13,626</u> )	<u>-</u>	( <u>3,355</u> )	( <u>1</u> )
8200	本期淨利	<u>413,255</u>	<u>16</u>	<u>279,028</u>	<u>51</u>
	其他綜合損益 不重分類至損益之項 目：				
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	( 9,600 )	( 1)	11,400	2
8320	採用權益法認列之 關聯企業其他綜 合損益份額	<u>825</u>	<u>-</u>	<u>3,123</u>	<u>1</u>
8310		( <u>8,775</u> )	( <u>1</u> )	<u>14,523</u>	<u>3</u>
8360	後續可能重分類至損益 之項目：				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	<u>548</u>	<u>-</u>	<u>721</u>	<u>-</u>
8300	其他綜合損益合計	( <u>8,227</u> )	( <u>1</u> )	<u>15,244</u>	<u>3</u>
8500	綜合損益總額	<u>\$ 405,028</u>	<u>15</u>	<u>\$ 294,272</u>	<u>54</u>
	淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	\$ 412,892	16	\$ 279,139	51
8620	非控制權益	<u>363</u>	<u>-</u>	( <u>111</u> )	<u>-</u>
8600		<u>\$ 413,255</u>	<u>16</u>	<u>\$ 279,028</u>	<u>51</u>

( 接 次 頁 )

(承前頁)

代 碼		109年1月1日至3月31日			108年1月1日至3月31日		
		金	額	%	金	額	%
	綜合損益總額歸屬於：						
8710	母公司業主	\$	404,665	15	\$	294,383	54
8720	非控制權益		<u>363</u>	<u>-</u>	(	<u>111</u> )	<u>-</u>
8700		\$	<u>405,028</u>	<u>15</u>	\$	<u>294,272</u>	<u>54</u>
	每股盈餘 (附註二五)						
9750	基 本	\$	<u>0.70</u>		\$	<u>0.47</u>	
9850	稀 釋	\$	<u>0.70</u>		\$	<u>0.47</u>	

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 5 月 8 日核閱報告)

董事長：張明杰



經理人：余廣勛



會計主管：許智傑



台灣電訊生股份有限公司子公司

合併權益變動表

民國 108 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣仟元

		歸屬於母公 司 業 主 之 權 益								
							其 他 權 益 項 目			
		保 留 盈 餘					國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 損 益	非 控 制 權 益	權 益 總 額
代 碼		股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘				
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	\$ 138,762	\$ 11,870,566
D1	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	279,139	-	-	( 111)	279,028
D3	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日其他綜合損益	-	-	-	-	-	721	14,523	-	15,244
D5	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	279,139	721	14,523	( 111)	294,272
Z1	108 年 3 月 31 日餘額	\$ 5,890,486	\$ 499,694	\$ 1,361,083	\$ 3,200,533	\$ 1,063,380	(\$ 60,268)	\$ 71,279	\$ 138,651	\$ 12,164,838
A1	109 年 1 月 1 日餘額	\$ 5,890,486	\$ 499,694	\$ 1,428,312	\$ 2,947,108	\$ 1,182,324	(\$ 55,813)	\$ 72,999	\$ 137,049	\$ 12,102,159
D1	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	412,892	-	-	363	413,255
D3	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日其他綜合損益	-	-	-	-	-	548	( 8,775)	-	( 8,227)
D5	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	412,892	548	( 8,775)	363	405,028
Z1	109 年 3 月 31 日餘額	\$ 5,890,486	\$ 499,694	\$ 1,428,312	\$ 2,947,108	\$ 1,595,216	(\$ 55,265)	\$ 64,224	\$ 137,412	\$ 12,507,187

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 5 月 8 日核閱報告)

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及子公司

合併現金流量表

民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨利	\$ 426,881	\$ 282,383
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	32,287	18,052
A20200	攤銷費用	563	468
A20900	利息費用	10,690	8,746
A21200	利息收入	( 1,141)	( 1,069)
A22300	採用權益法認列之關聯企業損 益份額	( 355,895)	( 300,542)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	4	-
A24100	未實現外幣兌換(利益)損失	( 335)	1,206
A24000	與關聯企業之已實現利益	( 4,397)	( 6,235)
A22900	工程成本	3,933	1,232
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	( 791,418)	376,250
A31130	應收票據	91,843	( 2,842)
A31150	應收帳款	11,318	( 114,238)
A31160	應收帳款—關係人	( 41,064)	( 91,905)
A31180	其他應收款	( 703)	( 238)
A31200	存 貨	( 1,218)	4,264
A31220	預付工程款	170,216	( 2,662)
A31240	其他流動資產	( 27,550)	( 18,531)
A31240	留抵營業稅額	( 27,335)	47,823
A32125	合約負債	( 16,571)	664,876
A32130	應付票據	( 6,859)	( 5,013)
A32150	應付帳款	16,372	( 14,938)
A32990	應付工程款	77,300	( 41,307)
A32160	應付帳款—關係人	-	3,077
A32180	其他應付款	( 8,844)	( 9,773)
A32200	負債準備	3,595	( 5,020)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
A32230	其他流動負債	\$ 8,508	(\$ 1,740)
A32240	淨確定福利負債	429	559
A33000	營運產生之現金	( 429,391)	792,883
A33100	收取之利息	597	1,261
A33300	支付之利息	( 15,173)	( 9,845)
A33500	支付之所得稅	( 31)	( 15)
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	( 443,998)	784,284
投資活動之現金流量			
B02700	取得不動產、廠房及設備(附註二 六)	( 111,628)	( 110,925)
B02800	處分不動產、廠房及設備	-	3,626
B04500	購置電腦軟體成本	( 183)	( 382)
B03700	存出保證金減少(增加)	4,355	( 5,460)
B00700	其他金融資產增加	( 41,774)	( 9,049)
B06000	應收融資租賃款減少	625	2,174
BBBB	投資活動之淨現金流出	( 148,605)	( 120,016)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加(減少)	500,000	( 700,000)
C01600	舉借長期借款	3,490,100	597,800
C01700	償還長期借款	( 3,309,144)	( 481,424)
C03000	存入保證金減少	( 37,393)	( 16,424)
C04020	租賃負債本金償還	( 12,113)	( 8,541)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	631,450	( 608,589)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	883	( 1,146)
EEEE	現金及約當現金淨增加	39,730	54,533
E00100	期初現金及約當現金餘額	962,019	1,096,720
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 1,001,749	\$ 1,151,253

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國109年5月8日核閱報告)

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及子公司

合併財務報表附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另予註明者外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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

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

二、通過財務報表之日期及程序

本合併財務報表於 109 年 5 月 8 日提報母公司董事會。

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) 國際會計準則理事會 (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
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

截至本合併財務報表通過發布日止，合併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

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

##### (二) 編製基礎

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

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

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

##### (三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括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。惟合併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）合併基礎

本合併財務報表係包含母公司及由母公司所控制個體（子公司）之財務報表。控制係指母公司有主導某一個體之財務及營運政策之權力，以從其活動中獲取利益。

子公司之財務報表已予適當調整，以使其會計政策與母公司之會計政策一致。

合併公司各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，子公司之綜合損益總額係歸屬至母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十一及附表四。

#### （五）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，列為兌換或結清當期之損益。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，亦列為當期損益。

母公司之功能性貨幣為新台幣，於編製合併財務報表時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與母公司不同之子公司、關聯企業或分公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，權益科目以歷史匯率換算，換算後所產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

#### （六）金融資產之減損評估

合併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。

#### (七) 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。

#### (八) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

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

#### (九) 投資關聯企業

合併公司對關聯企業之投資採用權益法處理。權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對合併公司可享有關聯企業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，則列為當期損失。

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

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

#### (十) 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期費用。

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

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—2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，列為當期損益。

#### (十一) 無形資產

電腦軟體成本按直線法分1至5年攤銷。

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

無形資產—使用權資產係合併公司依「宜蘭縣清水地熱發電新建、增建、改建、修建、營運及移轉案」投資契約（清水地熱合約）向宜蘭縣政府取得建造清水地熱發電設備廠址之地上權，按合約期間攤銷。

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。

#### (十二) 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，惟於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。

#### (十三) 負債準備

合併公司因過去事件負有現時義務，且很有可能須清償該義務，並對該義務之金額能可靠估計時，認列負債準備。工程保固準備係依合併公司之保固責任按發生之可能性估列。

#### (十四) 收入認列

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

售電收入於電力傳輸至台電端之變電所時認列。

顧問服務收入於勞務提供時認列。

於建造過程中之建造合約，合併公司係隨時間逐步認列收入。由於建造所投入之成本與履約義務之完成程度直接相關，合併公司係以實際投入成本佔預期總成本比例衡量完成進度。合併公司於建造過程逐步認列合約資產，於開立帳單時將其轉列為應收帳款。若已收取之工程款超過認列收入之金額，差額係認列為合約負債。依合約條款由客戶扣留之工程保留款旨在確保合併公司完成所有合約義務，於合併公司履約完成前係認列為合約資產。

合併公司與宜蘭縣政府簽訂清水地熱合約，該項營運特許權協議約定由合併公司建造並營運清水地熱發電設備之公共建設，合併

公司係參考所提供之建造服務單獨售價，隨時間逐步認列建造服務收入及合約資產，於興建完成轉列無形資產－營運特許權。於營運階段，合併公司於售電予台電並獲益時認列營運特許權收入。

營業收入係按合併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。

#### (十五) 租 賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

##### 1. 合併公司為出租人

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

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

融資租賃下，租賃給付包含固定給付、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. 合併公司為承租人

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

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

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

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付、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，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

## （十六）借款成本

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

## （十七）員工福利

### 1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

### 2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時、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。

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

#### (十八) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。期中期間因稅法修正發生之稅率變動影響係與產生租稅後果之交易本身會計處理原則一致，於發生當期一次認列於損益或其他綜合損益。

##### 1. 當期所得稅

當期應付所得稅係以當期課稅所得為基礎。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，致課稅所得不同於合併綜合損益表所報導之稅前淨利。合併公司當期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，列入當期所得稅。

##### 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具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具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. 本期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

合併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期，則於會計估計修正當期認列。若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於估計修正當期及未來期間認列。

### (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，對合併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，請參閱附註三二(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，分別提起行政訴訟及民事訴訟請求損害賠償之情形，請參閱附註三二(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) 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。

## (三) 無活絡市場公司股票公允價值衡量

合併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) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、離職率及薪資預期增加率等估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

## (五) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得可供虧損扣抵及可減除暫時性差異使用方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，包含預期未來收入成長及利潤率、可使用之所得稅抵減及稅務規劃等假設。

## 六、現金及約當現金

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
零用金	\$ 2,698	\$ 2,698	\$ 1,928
銀行支票及活期存款	664,164	646,689	854,675
約當現金			
銀行定期存款	334,887	312,632	294,650
	<u>\$ 1,001,749</u>	<u>\$ 962,019</u>	<u>\$ 1,151,253</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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
活期存款	0.005%~0.08%	0.01%~0.23%	0.01%~0.10%
定期存款	0.60%~2.20%	0.60%~2.20%	0.78%~3.05%

七、應收票據及應收帳款

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>應收票據</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	<u>\$ 1,399</u>	<u>\$ 93,242</u>	<u>\$ 3,621</u>
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	<u>\$ 305,329</u>	<u>\$ 316,647</u>	<u>\$ 421,521</u>

合併公司之平均授信期間為 30 天至 60 天。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收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帳款均可回收，本公司並未對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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
60 天以下	<u>\$ 1,399</u>	<u>\$ 93,242</u>	<u>\$ 3,621</u>

應收帳款以立帳日為基準進行之帳齡分析如下：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
60 天以下	\$ 302,891	\$ 295,640	\$ 419,979
61 至 90 天	1,454	-	-
91 至 120 天	-	-	-
121 至 180 天	260	19,465	-
181 天以上	<u>724</u>	<u>1,542</u>	<u>1,542</u>
合 計	<u>\$ 305,329</u>	<u>\$ 316,647</u>	<u>\$ 421,521</u>

#### 八、應收融資租賃款

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
未折現之租賃給付			
第1年	\$ 10,826	\$ 715	\$ 7,338
第2年	9,300	-	-
第3年	9,300	-	-
第4年	9,300	-	-
第5年	7,770	-	-
	<u>46,496</u>	<u>715</u>	<u>7,338</u>
減：未賺得融資收益	( <u>1,027</u> )	-	( <u>30</u> )
應收租賃給付	<u>45,469</u>	<u>715</u>	<u>7,308</u>
租賃投資淨額（表達為應收 融資租賃款）	<u>\$ 45,469</u>	<u>\$ 715</u>	<u>\$ 7,308</u>
應收融資租賃款－流動	<u>\$ 10,444</u>	<u>\$ 715</u>	<u>\$ 7,308</u>
長期應收融資租賃款	<u>\$ 35,025</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

合併公司於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%；復於前述主租約屆期後，本公司重新簽訂承租主約，並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0.98%。

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

#### 九、存 貨

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
原 物 料	<u>\$ 7,393</u>	<u>\$ 6,175</u>	<u>\$ 4,280</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

	109年3月31日	108年12月31日	108年3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）	\$ 258,000	\$ 267,600	\$ 258,400

合併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。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

該等股票公允價值之決定，請參閱附註二九。

# 十一、子 公 司

以下子公司已列入合併財務報表。本合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比	109年	108年	108年
				109年	108年	108年
				3月31日	12月31日	3月31日
母 公 司	星能股份有限公司（星能公司）	承攬電力相關工程	100%	100%	100%	100%
母 公 司	英屬維爾京群島商台汽電國際公司（台汽電國際公司）	國外投資及國際貿易業務	100%	100%	100%	100%
母 公 司	宜元股份有限公司（宜元公司）	投資地熱發電	51%	51%	51%	51%
母 公 司	台汽電綠能股份有限公司（台汽電綠能公司）	投資綠能發電	100%	100%	100%	100%
台汽電綠能公司	鑫光電能有限公司（鑫光電能）	發電事業	100%	100%	100%	100%
星能公司	星寶電力股份有限公司（星寶電力）	發電事業	100%	100%	100%	100%
星能公司	星曄綠能股份有限公司（星曄綠能）	發電事業	100%	100%	-	-
宜元公司	清水地熱電力股份有限公司（清水地熱公司）	發電事業	100%	100%	-	-

台汽電綠能公司於108年1月7日參與鑫光電能之現金增資，新增投資42,000仟元；復於109年3月31日參與該公司之現金增資，新增投資90,000仟元。

星能公司於108年4月9日以47,000仟元發起設立星曄綠能籌備處，預計持有該公司100%之股權，截至109年3月31日止，該公司尚未完成公司設立登記。

宜元公司於 108 年 5 月 23 日以 250,000 仟元投資設立清水地熱公司，持有該公司 100%之股權。

母公司於 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。

星能公司於 108 年 10 月 8 日參與星寶電力之現金增資，新增投資 157,870 仟元。

母公司於 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。

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，請參閱附表四。

本公司於 109 年 5 月 8 日經董事會通過預計以 6.96 億元至 7.96 億元之價款向新加坡商 Challenger Emerging Market Infrastructure Fund Pte. Ltd.取得苗栗風力股份有限公司 100%之股權，並約定於股權移轉後 30 個工作天內完成苗栗風力股份有限公司之現金增資 3.4 億元，供其償還原股東之借款。

## 十二、採用權益法之投資

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>投資關聯企業</u>			
具重大性之關聯企業			
大園汽電共生股份有限公司(大園汽電公司)	\$ 540,529	\$ 530,016	\$ 523,299
森霸電力股份有限公司(森霸電力)	5,519,872	5,371,035	5,432,688
星能電力股份有限公司(星能電力)	2,400,710	2,324,285	2,336,686
星元電力股份有限公司(星元電力)	2,310,333	2,232,998	2,197,687
國光電力股份有限公司(國光電力)	2,038,083	1,990,259	2,074,472
	12,809,527	12,448,593	12,564,832
個別不重大之關聯企業	224,076	223,403	290,782
	<u>\$ 13,033,603</u>	<u>\$ 12,671,996</u>	<u>\$ 12,855,614</u>

合併公司採用權益法認列之關聯企業損益份額如下：

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
森霸電力	\$ 147,028	\$ 140,355
星能電力	75,046	59,553
國光電力	47,824	49,232
星元電力	72,553	44,913
大園汽電公司	13,261	6,913
個別不重大之關聯企業	183	( 424)
	<u>\$ 355,895</u>	<u>\$ 300,542</u>

(一) 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
大園汽電公司	29.31%	29.31%	29.31%
森霸電力	43.00%	43.00%	43.00%
星能電力	40.50%	40.50%	40.50%
星元電力	41.27%	41.27%	41.27%
國光電力	35.00%	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，請參閱附表四。

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

公 司 名 稱	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
大園汽電公司	<u>\$ 877,929</u>	<u>\$ 915,554</u>	<u>\$ 883,901</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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
流動資產	\$ 978,053	\$ 939,677	\$ 863,627
非流動資產	2,926,500	2,863,846	2,440,383
流動負債	( 1,282,434)	( 1,149,638)	( 934,095)
非流動負債	( 752,381)	( 832,204)	( 577,050)

(接次頁)

(承前頁)

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
權益	\$ 1,869,738	\$ 1,821,681	\$ 1,792,865
非控制權益	-	-	-
	<u>\$ 1,869,738</u>	<u>\$ 1,821,681</u>	<u>\$ 1,792,865</u>
合併公司持股比例	29.31%	29.31%	29.31%
合併公司享有之權益	\$ 548,034	\$ 533,948	\$ 525,502
順流交易之未實現利益	( 7,505)	( 3,932)	( 2,203)
投資帳面金額	<u>\$ 540,529</u>	<u>\$ 530,016</u>	<u>\$ 523,299</u>

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
營業收入	<u>\$ 416,879</u>	<u>\$ 377,085</u>
本期淨利	\$ 45,242	\$ 23,586
其他綜合損益	2,814	10,655
綜合損益總額	<u>\$ 48,056</u>	<u>\$ 34,241</u>

#### 森霸電力

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
流動資產	\$ 5,231,919	\$ 4,150,539	\$ 5,508,039
非流動資產	12,050,794	12,242,008	12,684,359
流動負債	( 2,507,515)	( 1,980,105)	( 2,903,671)
非流動負債	( 1,791,143)	( 1,770,314)	( 2,490,565)
權益	12,984,055	12,642,128	12,798,162
非控制權益	-	-	-
	<u>\$12,984,055</u>	<u>\$12,642,128</u>	<u>\$12,798,162</u>
合併公司持股比例	43.00%	43.00%	43.00%
合併公司享有之權益	\$ 5,583,143	\$ 5,436,115	\$ 5,503,209
順流交易之未實現利益	( 65,358)	( 67,167)	( 72,608)
商譽	2,087	2,087	2,087
投資帳面金額	<u>\$ 5,519,872</u>	<u>\$ 5,371,035</u>	<u>\$ 5,432,688</u>

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
營業收入	<u>\$ 3,113,814</u>	<u>\$ 3,615,327</u>
本期淨利	\$ 341,927	\$ 326,408
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>\$ 341,927</u>	<u>\$ 326,408</u>

星能電力

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
流動資產	\$ 2,117,796	\$ 1,785,397	\$ 2,278,004
非流動資產	6,786,732	6,911,131	7,387,871
流動負債	( 1,396,503)	( 1,385,324)	( 1,996,603)
非流動負債	( 1,386,181)	( 1,374,660)	( 1,691,994)
權益	6,121,844	5,936,544	5,977,278
非控制權益	-	-	-
	<u>\$ 6,121,844</u>	<u>\$ 5,936,544</u>	<u>\$ 5,977,278</u>
合併公司持股比例	40.50%	40.50%	40.50%
合併公司享有之權益	\$ 2,479,347	\$ 2,404,301	\$ 2,420,798
順流交易之未實現利益	( 78,637)	( 80,016)	( 84,112)
投資帳面金額	<u>\$ 2,400,710</u>	<u>\$ 2,324,285</u>	<u>\$ 2,336,686</u>

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
營業收入	<u>\$ 1,652,673</u>	<u>\$ 2,131,526</u>
本期淨利	\$ 185,299	\$ 147,044
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>\$ 185,299</u>	<u>\$ 147,044</u>

星元電力

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
流動資產	\$ 1,492,467	\$ 1,634,185	\$ 1,980,582
非流動資產	9,425,204	9,473,043	9,791,092
流動負債	( 1,176,459)	( 1,315,097)	( 1,783,946)
非流動負債	( 3,479,828)	( 3,706,535)	( 3,952,926)
權益	6,261,384	6,085,596	6,034,802
非控制權益	-	-	-
	<u>\$ 6,261,384</u>	<u>\$ 6,085,596</u>	<u>\$ 6,034,802</u>
合併公司持股比例	41.27%	41.27%	41.27%
合併公司享有之權益	\$ 2,584,244	\$ 2,511,692	\$ 2,490,727
順流交易之未實現利益	( 273,911)	( 278,694)	( 293,040)
投資帳面金額	<u>\$ 2,310,333</u>	<u>\$ 2,232,998</u>	<u>\$ 2,197,687</u>

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
營業收入	<u>\$ 1,650,075</u>	<u>\$ 2,148,555</u>
本期淨利	\$ 175,788	\$ 108,819
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>\$ 175,788</u>	<u>\$ 108,819</u>

國光電力

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
流動資產	\$ 1,735,460	\$ 1,603,960	\$ 2,288,232
非流動資產	6,257,138	6,390,039	6,905,984
流動負債	( 1,595,925)	( 1,220,153)	( 2,261,977)
非流動負債	( 916,390)	( 1,444,955)	( 1,406,999)
權益	5,480,283	5,328,891	5,525,240
非控制權益	-	-	-
	<u>\$ 5,480,283</u>	<u>\$ 5,328,891</u>	<u>\$ 5,525,240</u>
合併公司持股比例	35.00%	35.00%	35.00%
合併公司享有之權益	\$ 1,918,099	\$ 1,865,112	\$ 1,933,834
商譽	19,304	19,304	19,304
投資溢價	100,680	105,843	121,334
投資帳面金額	<u>\$ 2,038,083</u>	<u>\$ 1,990,259</u>	<u>\$ 2,074,472</u>

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
營業收入	<u>\$ 1,326,609</u>	<u>\$ 1,852,762</u>
本期淨利	\$ 151,392	\$ 155,414
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>\$ 151,392</u>	<u>\$ 155,414</u>

109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日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核閱之財務報表認列。

合併公司設定質押作為借款擔保之投資關聯企業金額，請參閱附註三一。

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
合併公司享有之份額		
本期淨利（損）	<u>\$ 183</u>	<u>(\$ 424)</u>
綜合損益總額	<u>\$ 183</u>	<u>(\$ 424)</u>

109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日採用權益法認列之關聯企業損益份額，係依據各關聯企業同期間經會計師核閱之財務報表認列。

### 十三、不動產、廠房及設備

	土	地	建	築	物	機	器	設	備	運	輸	設	備	其	他	設	備	租	賃	改	良	未	完	工	程	合	計
成 本																											
109年1月1日餘額	\$	264,637	\$	78,954	\$	2,633,830	\$	-	\$	56,743	\$	27,132	\$	353,392	\$	3,414,688											
增 添	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,078	-	-	-	98,237	-	99,315											
處 分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4)	-	-	-	-	-	(4)											
重 分 類	-	-	-	-	-	89,635	-	-	-	110	-	19,603	-	(109,348)	-	-											
109年3月31日餘額	\$	264,637	\$	78,954	\$	2,723,465	\$	-	\$	57,927	\$	46,735	\$	342,281	\$	3,513,999											
累計折舊及減損																											
109年1月1日餘額	-	-	58,676	1,788,204	-	27,268	23,766	-	-	-	-	-	-	1,897,914													
折 舊	-	-	475	17,046	-	2,697	1,097	-	-	-	-	-	-	21,315													
109年3月31日餘額	-	-	59,151	1,805,250	-	29,965	24,863	-	-	-	-	-	-	1,919,229													
109年3月31日淨額	\$	264,637	\$	19,803	\$	918,215	\$	-	\$	27,962	\$	21,872	\$	342,281	\$	1,594,770											
成 本																											
108年1月1日餘額	\$	264,637	\$	78,954	\$	2,259,886	\$	734	\$	75,220	\$	22,567	\$	45,849	\$	2,747,847											
增 添	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136	-	4,135	-	80,684													
處 分	-	-	-	(3,345)	-	-	-	-	-	(281)	-	-	-	(3,626)													
重 分 類	-	-	-	21,748	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,776													
108年3月31日餘額	\$	264,637	\$	78,954	\$	2,278,289	\$	734	\$	75,075	\$	26,702	\$	135,290	\$	2,859,681											
累計折舊及減損																											
108年1月1日餘額	-	-	56,780	1,771,148	734	46,933	22,470	-	-	-	-	-	-	1,898,065													
折 舊	-	-	474	8,595	-	2,141	64	-	-	-	-	-	-	11,274													
處 分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
108年3月31日餘額	-	-	57,254	1,779,743	734	49,074	22,534	-	-	-	-	-	-	1,909,339													
108年3月31日淨額	\$	264,637	\$	21,700	\$	498,546	\$	-	\$	26,001	\$	4,168	\$	135,290	\$	950,342											

109及108年1月1日至3月31日利息資本化相關資訊，請詳附註二三。

合併公司設定抵押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三一。

### 十四、租賃協議

#### (一) 使用權資產

	土	地	建	築	物	運	輸	設	備	其	他	設	備	合	計
成 本															
109年1月1日餘額	\$	1,896	\$	137,374	\$	20,645	\$	725	\$	160,640					
增 添	-	-	-	93,160	-	-	-	-	-	93,160					
109年3月31日餘額	1,896	230,534	20,645	725	253,800										
累計折舊															
109年1月1日餘額	-	28,683	5,023	121	33,827										
折 舊	24	8,956	1,956	36	10,972										
109年3月31日餘額	24	37,639	6,979	157	44,799										
109年3月31日淨額	\$	1,872	\$	192,895	\$	13,666	\$	568	\$	209,001					
成 本															
108年1月1日餘額	\$	-	\$	85,215	\$	5,777	\$	-	\$	90,992					
增 添	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
108年3月31日餘額	-	85,215	5,777	-	90,992										
累計折舊															
108年1月1日餘額	-	-	-	-	-										
折 舊	-	6,096	682	-	6,778										
108年3月31日餘額	-	6,096	682	-	6,778										
108年3月31日淨額	\$	-	\$	79,119	\$	5,095	\$	-	\$	84,214					

(二) 租賃負債

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
租賃負債帳面金額			
流    動	<u>\$ 48,931</u>	<u>\$ 25,808</u>	<u>\$ 31,915</u>
非 流 動	<u>\$ 208,527</u>	<u>\$ 105,209</u>	<u>\$ 60,278</u>

109 年及 108 年 3 月 31 日租賃負債之折現率區間分別為 0.98% ~1.10% 及 1.10%。

(三) 重要承租活動及條款

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

合併公司向宜蘭縣政府取得地上權之相關資訊請參閱附註十五。

(四) 轉    租

合併公司之轉租交易資訊，請詳附註八。

(五) 其他租賃資訊

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
短期租賃費用	<u>\$ 6,339</u>	<u>\$ 634</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 78</u>	<u>\$ 123</u>
不計入租賃負債衡量中之變 動租賃給付費用	<u>\$ 731</u>	<u>\$ 502</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 19,793)</u>	<u>(\$ 9,800)</u>

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

108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日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，108 年 3 月 31 日適用認列豁免之短期租賃承諾金額為 264 仟元。

## 十五、無形資產

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
營運特許權	\$ 2,565	\$ 2,602	\$ -
電腦軟體成本	3,698	4,041	3,968
	<u>\$ 6,263</u>	<u>\$ 6,643</u>	<u>\$ 3,968</u>

### (一) 無形資產變動情形如下：

	營運特許權 使用權資產	電 腦 軟 體 成 本	其 他 無 形 資 產	合 計
成 本				
109年1月1日餘額	\$ 2,710	\$ 7,700	\$ 12,000	\$ 22,410
本期增加	-	183	-	183
處 分	-	( 172 )	-	( 172 )
109年3月31日餘額	<u>2,710</u>	<u>7,711</u>	<u>12,000</u>	<u>22,421</u>
累計攤銷及減損				
109年1月1日餘額	108	3,659	12,000	15,767
本期攤銷	37	526	-	563
處 分	-	( 172 )	-	( 172 )
109年3月31日餘額	<u>145</u>	<u>4,013</u>	<u>12,000</u>	<u>16,158</u>
109年3月31日淨額	<u>\$ 2,565</u>	<u>\$ 3,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,263</u>
成 本				
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 6,035	\$ 12,000	\$ 18,035
本期增加	-	382	-	382
處 分	-	( 172 )	-	( 172 )
108年3月31日餘額	<u>-</u>	<u>6,245</u>	<u>12,000</u>	<u>18,245</u>
累計攤銷及減損				
108年1月1日餘額	-	1,981	12,000	13,981
本期攤銷	-	468	-	468
處 分	-	( 172 )	-	( 172 )
108年3月31日餘額	<u>-</u>	<u>2,277</u>	<u>12,000</u>	<u>14,277</u>
108年3月31日淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,968</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,968</u>

### (二) 營運特許權

宜元公司於106年7月與宜蘭縣政府簽訂清水地熱合約，該契約於宜元公司另成立之清水地熱公司營運（應承擔前述契約營運責任）發電機組商業運轉日起算屆滿20年之日終止。

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

## 十六、借 款

### (一) 短期借款

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
銀行信用借款	<u>\$1,375,000</u>	<u>\$ 875,000</u>	<u>\$ -</u>

銀行信用借款於資產負債表日之利率區間如下：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
銀行信用借款	0.98%~1.05%	0.98%~1.02%	-

### (二) 長期借款

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
銀行質抵押借款：			
自 108 年 2 月起，每 半年償還一次，至 115 年 2 月還清	\$ 183,330	\$ 189,000	\$ 35,800
自 108 年 1 月起，每 月償還一次，至 123 年 1 月還清	75,622	76,989	81,545
自 110 年 12 月起， 每季償還一次，至 123 年 9 月還清	39,500	39,500	-
自 109 年 10 月起， 每季償還一次，至 113 年 10 月還清	16,000	16,000	-
自 107 年 8 月起，每 年償還一次，至 110 年 8 月還清， 已於 108 年 6 月提 前還清	-	-	390,000
自 103 年 12 月起， 每季償還一次，至 108 年 12 月還 清，已於 108 年 6 月提前還清	-	-	105,000
銀行信用借款：			
自 109 年 2 月起，每 季償還一次，至 115 年 3 月還清	77,000	-	-

(接次頁)

(承前頁)

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
自 108 年 10 月起， 每季償還一次，至 115 年 3 月還清	\$ 64,722	\$ 65,861	\$ -
自 107 年 10 月起， 每季償還一次，至 114 年 10 月還清	52,137	53,105	56,011
自 111 年 7 月起，每 半年償還一次，至 114 年 1 月還清	23,100	-	-
銀行循環信用借款：			
110 年 6 月前可循環 使用	1,000,000	1,000,000	-
111 年 12 月前可循環 使用	500,000	500,000	-
110 年 8 月前可循環 使用	500,000	500,000	-
110 年 8 月前可循環 使用	500,000	500,000	-
110 年 8 月前可循環 使用	300,000	300,000	-
111 年 3 月前可循環 使用	300,000	-	-
110 年 6 月前可循環 使用	200,000	200,000	-
111 年 3 月前可循環 使用	90,000	-	-
110 年 3 月前可循環 使用	-	300,000	-
110 年 3 月前可循環 使用	-	-	480,000
109 年 12 月前可循環 使用	-	-	500,000
109 年 7 月前可循環 使用	-	-	500,000

(接次頁)

(承前頁)

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
109年8月前可循環使用	\$ -	\$ -	\$ 495,000
110年8月前可循環使用	-	-	300,000
	3,921,411	3,740,455	2,943,356
減：一年內到期部分	( 31,033 )	( 25,517 )	( 245,871 )
	<u>\$3,890,378</u>	<u>\$3,714,938</u>	<u>\$2,697,485</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：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
銀行質抵押借款	1.44%~2.29%	1.44%~2.29%	1.50%~2.06%
銀行信用借款	2.00%	2.00%	2.00%
銀行循環信用借款	0.94%~1.05%	0.94%~1.05%	0.95%~0.99%

#### 十七、其他應付款

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
應付員工及董事酬勞	\$ 59,103	\$ 43,589	\$ 44,082
應付設備款	34,297	46,610	22,292
應付薪資及獎金	15,581	37,062	11,126
應付休假給付	10,889	10,499	9,658
應付勞務費	5,669	6,151	6,262
其他	10,392	13,742	8,940
	<u>\$ 135,931</u>	<u>\$ 157,653</u>	<u>\$ 102,360</u>

#### 十八、負債準備

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
流動			
工程保固準備	<u>\$ 104,366</u>	<u>\$ 100,771</u>	<u>\$ 36,534</u>

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$100,771	\$ 41,554
本期新增	4,761	-
本期使用	( 1,166)	( 5,020)
期末餘額	<u>\$104,366</u>	<u>\$ 36,534</u>

## 十九、退職後福利計畫

### (一) 確定提撥計畫

母公司、星能公司、宜元公司、台汽電綠能公司、鑫光電能、星寶電力及清水地熱公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

台汽電國際公司因無正式編制員工，故尚未訂定員工退休辦法。

### (二) 確定福利計畫

母公司及星能公司所適用「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。母公司及星能公司每月分別按員工薪資總額之 6.5% 及 3% 提撥退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行專戶，並委託勞動部勞動基金運用局管理，合併公司並無影響投資管理策略之權利。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 月底前一次提撥其差額。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	108年12月31日
確定福利義務現值	\$224,173
計畫資產公允價值	( 100,580)
提撥短絀	<u>123,593</u>
淨確定福利負債	<u>\$123,593</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>\$218,347</u>	<u>(\$ 99,826)</u>	<u>\$118,521</u>
服務成本			
當期服務成本	4,795	-	4,795
利息費用(收入)	<u>2,443</u>	<u>( 1,130)</u>	<u>1,313</u>
認列於損益	<u>7,238</u>	<u>( 1,130)</u>	<u>6,108</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	( 3,522)	( 3,522)
精算損失—人口統計假設 變動	1,005	-	1,005
精算損失—財務假設變動	9,449	-	9,449
精算利益—經驗調整	<u>( 4,257)</u>	<u>-</u>	<u>( 4,257)</u>
認列於其他綜合損益	<u>6,197</u>	<u>( 3,522)</u>	<u>2,675</u>
雇主提撥	-	( 3,711)	( 3,711)
福利支付	<u>( 7,609)</u>	<u>7,609</u>	<u>-</u>
	<u>( 7,609)</u>	<u>3,898</u>	<u>( 3,711)</u>
108年12月31日餘額	<u>\$224,173</u>	<u>(\$100,580)</u>	<u>\$123,593</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1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
營業成本	<u>\$ 796</u>	<u>\$ 843</u>
營業費用	<u>\$ 615</u>	<u>\$ 686</u>

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	108年12月31日
折現率	0.75%
薪資預期增加率	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：

	108年12月31日
折現率	
增加 0.25%	(\$ 6,371)
減少 0.25%	\$ 6,634
薪資預期增加率	
增加 0.25%	\$ 6,386
減少 0.25%	(\$ 6,168)

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：

	108年12月31日
預期1年內提撥金額	\$ 3,710
確定福利義務平均到期期間	12.03年

## 二十、營業週期長於一年之資產負債到期分析

合併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3月31日		
	1年內	1年後	合 計
資 產			
合約資產	<u>\$ 1,002,460</u>	<u>\$ 3,355,942</u>	<u>\$ 4,358,402</u>
負 債			
合約負債	\$ 26,574	\$ 578,195	\$ 604,769
工程保固準備	<u>4,180</u>	<u>100,186</u>	<u>104,366</u>
	<u>\$ 30,754</u>	<u>\$ 678,381</u>	<u>\$ 709,135</u>

	108年12月31日		
	1年內	1年後	合 計
資 產			
合約資產	<u>\$ 973,983</u>	<u>\$ 2,593,001</u>	<u>\$ 3,566,984</u>
負 債			
合約負債	\$ 28,516	\$ 592,824	\$ 621,340
工程保固準備	<u>5,262</u>	<u>95,509</u>	<u>100,771</u>
	<u>\$ 33,778</u>	<u>\$ 688,333</u>	<u>\$ 722,111</u>

	108年3月31日		
	1年內	1年後	合 計
資 產			
合約資產	<u>\$ 833,194</u>	<u>\$ 53,267</u>	<u>\$ 886,461</u>
負 債			
合約負債	\$ 35,301	\$ 728,937	\$ 764,238
工程保固準備	<u>3,322</u>	<u>33,212</u>	<u>36,534</u>
	<u>\$ 38,623</u>	<u>\$ 762,149</u>	<u>\$ 800,772</u>

## 二一、權 益

### (一) 股 本

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
額定股數(仟股)	<u>800,000</u>	<u>800,000</u>	<u>800,000</u>
額定股本	<u>\$ 8,000,000</u>	<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>	<u>589,049</u>
已發行股本	<u>\$ 5,890,486</u>	<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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
股票發行溢價	\$ 460,000	\$ 460,000	\$ 460,000
公司債轉換溢價	32,494	32,494	32,494
員工認股權	<u>7,200</u>	<u>7,200</u>	<u>7,200</u>
	<u>\$ 499,694</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

依現行章程之盈餘分派政策規定，母公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，以不低於可分配盈餘之 70% 為原則，提請股東會決議分派股東紅利。現行章程之員工及董事酬勞分派政策，請參閱附註二三(六)員工酬勞及董事酬勞。

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

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

母公司依金管證發字第 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。

母公司於 109 年 3 月 20 日舉行董事會及 108 年 6 月 20 日舉行股東常會，分別擬議及決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	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

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月 22 日召開之股東常會決議。

## 二二、收入

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
客戶合約收入		
銷貨收入		
售電收入	\$ 145,334	\$ 120,910
售汽收入	70,347	68,029
其他	<u>181</u>	<u>148</u>
	215,862	189,087
工程收入	2,392,205	328,321
顧問服務收入	<u>7,634</u>	<u>25,447</u>
	<u>\$ 2,615,701</u>	<u>\$ 542,855</u>

合併公司於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之建造合約收入分別為 2,392,205 仟元及 326,746 仟元；認列之建造合約成本分別為 2,317,757 仟元及 312,189 仟元。其中 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日屬於依清水地熱合約之建造服務認列之工程收入及工程成本分別為 16,302 仟元及 15,813 仟元。

(一) 合約餘額

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日	108年1月1日
應收票據	\$ 1,399	\$ 93,242	\$ 3,621	\$ 779
應收帳款 (含關係人)	\$ 458,367	\$ 428,621	\$ 573,943	\$ 367,800
合約資產				
建造合約	\$ 4,358,402	\$ 3,566,984	\$ 886,461	\$ 1,262,711
合約負債				
建造合約	\$ 604,769	\$ 621,340	\$ 764,238	\$ 99,362

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

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

(二) 客戶合約收入之細分資訊，請參閱附註三五。

二三、淨利

(一) 其他收入

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
利息收入	\$ 1,141	\$ 1,069
其他	2,903	2,743
	<u>\$ 4,044</u>	<u>\$ 3,812</u>

(二) 其他利益及損失

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
外幣兌換利益總額	\$ 2,305	\$ 661
外幣兌換損失總額	( 402)	( 1,918)
其他	( 1)	-
	<u>\$ 1,902</u>	<u>(\$ 1,257)</u>

(三) 財務成本

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
銀行借款利息	\$ 10,158	\$ 8,518
租賃負債之利息	532	228
其他財務成本	42	34
	<u>\$ 10,732</u>	<u>\$ 8,780</u>

利息資本化相關資訊如下：

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
利息資本化金額	\$ -	\$ 26
利息資本化利率	-	1.81%

(四) 折舊及攤銷

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
不動產、廠房及設備	\$ 21,315	\$ 11,274
使用權資產	10,972	6,778
無形資產	563	468
合 計	\$ 32,850	\$ 18,520
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 23,739	\$ 11,854
營業費用	8,548	6,198
	\$ 32,287	\$ 18,052
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 163	\$ 151
營業費用	400	317
	\$ 563	\$ 468

(五) 員工福利費用

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 2,792	\$ 1,997
確定福利計畫	1,411	1,529
	4,203	3,526
短期員工福利費用	99,737	76,380
員工福利費用合計	\$103,940	\$ 79,906
依功能別彙總		
營業成本	\$ 61,429	\$ 44,337
營業費用	42,511	35,569
	\$103,940	\$ 79,906

(接次頁)

(承前頁)

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
短期員工福利費用		
薪    資	\$ 88,912	\$ 69,263
勞 健 保	6,056	4,691
其    他	4,769	2,426
	<u>\$ 99,737</u>	<u>\$ 76,380</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

母公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前淨利分別以不低於 0.5% 及不高於 1% 提撥員工及董事酬勞，109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
員工酬勞	\$ 10,496	\$ 6,810
董事酬勞	3,499	2,270

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

108 及 107 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 109 年 3 月 20 日及 108 年 3 月 26 日經董事會決議如下：

	108年度	107年度
員工酬勞－現金	\$ 28,250	\$ 25,755
董事酬勞	10,449	7,393

上述決議金額與 108 及 107 年度合併財務報表認列之金額並無差異。

有關母公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

#### 二四、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1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
本期產生者	\$ 11,500	\$ 4,360
遞延所得稅		
本期產生者	<u>2,126</u>	( <u>1,005</u> )
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 13,626</u>	<u>\$ 3,355</u>

(二) 所得稅核定情形

母公司截至 107 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定；星能公司及宜元公司截至 106 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

台汽電國際公司依法免納所得稅。

#### 二五、每股盈餘

單位：每股元

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
基本每股盈餘	<u>\$ 0.70</u>	<u>\$ 0.47</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.70</u>	<u>\$ 0.47</u>

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

##### 本期淨利

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$412,892</u>	<u>\$279,139</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
母公司員工酬勞	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$412,892</u>	<u>\$279,139</u>

股 數	單位：仟股	
	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	589,049	589,049
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
母公司員工酬勞	<u>1,390</u>	<u>1,250</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>590,439</u>	<u>590,299</u>

計算稀釋每股盈餘時，係假設母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。於次年度母公司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。

## 二六、部分現金交易

合併公司於109年及108年1月1日至3月31日進行以下部分現金交易之投資活動：

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
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	\$ 99,315	\$ 80,684
應付設備款淨變動	12,313	30,267
資本化利息	<u>-</u>	( <u>26</u> )
支付現金	<u>\$111,628</u>	<u>\$110,925</u>

## 二七、期中營運之季節性或週期性之解釋

汽電共生廠營運具有季節性之特質，其中電價係依照台電之規定，6至9月為夏月，售電之價格較高，餘為非夏月。依歷史經驗可知，母公司係將產出之電力及蒸汽售予能源用戶，餘電回售台電，並按月認列收入，因此，每年6至9月為營收之高峰期。

工程及顧問服務不具季節性之特質，依歷史經驗可知，合併公司之相關營收係分別依據各專案之工程進度及勞務提供時認列。

## 二八、資本風險管理

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

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

母公司主要管理階層每年重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。母公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股及舉借或償還借款等方式平衡其整體資本結構。

## 二九、金融工具

### （一）公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額皆趨近其公允價值。

### （二）公允價值之資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

#### 1. 公允價值層級

109 年 3 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	\$ -	\$ -	\$ 258,000	\$ 258,000

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

108 年 3 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	\$ -	\$ -	\$ 258,400	\$ 258,400

2. 金融資產以第 3 等級公允價值衡量之調節

109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	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
期初餘額	\$ 267,600
認列於其他綜合損益	( 9,600 )
期末餘額	\$ 258,000

108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	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
期初餘額	\$ 247,000
認列於其他綜合損益	11,400
期末餘額	\$ 258,400

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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
長期收入成長率	0%~2.51%	0%~2.51%	0%~2.51%
長期稅前營業利潤率	38.39%~41.84%	38.39%~41.84%	39.34%~41.51%
加權資金成本率	9.13%	8.79%	8.66%
流動性折價	14.21%	12.37%	14.73%

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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
長期收入成長率			
增加 1%	<u>\$ 28,800</u>	<u>\$ 29,800</u>	<u>\$ 30,000</u>
減少 1%	<u>(\$ 28,000)</u>	<u>(\$ 28,600)</u>	<u>(\$ 28,800)</u>
加權資金成本率			
增加 0.5%	<u>(\$ 27,600)</u>	<u>(\$ 30,000)</u>	<u>(\$ 30,800)</u>
減少 0.5%	<u>\$ 32,400</u>	<u>\$ 35,600</u>	<u>\$ 36,800</u>

### (三) 金融工具之種類

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	\$ 1,625,332	\$ 1,611,993	\$ 1,797,859
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	258,000	267,600	258,400
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量（註2）	7,962,014	7,248,010	3,821,364

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款、部分其他應收款、其他金融資產及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、應付工程款、其他應付款、存入保證金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

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

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

##### 1. 市場風險

##### (1) 匯率風險

合併公司於資產負債表日重大非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），請參閱附註三三。

##### 敏感度分析

合併公司主要受到美金及歐元匯率波動之影響。

下表說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率升值及貶值 1% 時，合併公司之敏感度分析。下表係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣升值 1% 時，將使稅前淨利減少之金額；當功能性貨幣相對於各相關外幣貶值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為反向同等金額。

		109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
損	益		
	美 元	\$ 966	\$ 857
	歐 元	112	1,002

## (2) 利率風險

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 416,470	\$ 373,445	\$ 340,071
—金融負債	257,458	131,017	92,193
具現金流量利率風險			
—金融資產	729,844	646,090	854,842
—金融負債	5,296,411	4,615,455	2,943,356

### 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。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

合併公司 109 年及 108 年 3 月 31 日屬浮動利率之債務分別為 5,296,411 仟元及 2,943,356 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，合併公司 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別減少 13,241 仟元及 7,358 仟元。

## 2. 信用風險

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

## 3. 流動性風險

合併公司透過維持足夠銀行存款及銀行融資額度並持續監督預計與實際現金流量，以及使金融資產及負債之到期組合配合達到管理流動性風險之目的。截至 109 年 3 月 31 日暨 108 年

12月31日及3月31日止，合併公司尚未動用之銀行融資額度分別為4,743,270仟元、4,260,670仟元及4,154,600仟元。

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

109年3月31日

	短 於 1 年	2 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以 上	合 計
短期借款	\$ 1,375,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,375,000
無附息負債	2,663,175	472	1,956	-	2,665,603
租賃負債	51,244	87,673	69,353	61,071	269,341
長期借款	31,033	3,460,054	82,534	347,790	3,921,411
	<u>\$ 4,120,452</u>	<u>\$ 3,548,199</u>	<u>\$ 153,843</u>	<u>\$ 408,861</u>	<u>\$ 8,231,355</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
短期借款	\$ 875,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 875,000
無附息負債	2,587,996	42,603	1,956	-	2,632,555
租賃負債	26,994	37,620	23,005	51,370	138,989
長期借款	25,517	3,356,513	70,032	288,393	3,740,455
	<u>\$ 3,515,507</u>	<u>\$ 3,436,736</u>	<u>\$ 94,993</u>	<u>\$ 339,763</u>	<u>\$ 7,386,999</u>

108年3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	\$ 875,580	\$ 472	\$ 1,956	\$ -	\$ 878,008
租賃負債	32,718	15,174	6,280	44,108	98,280
長期借款	245,871	2,557,979	22,979	116,527	2,943,356
	<u>\$ 1,154,169</u>	<u>\$ 2,573,625</u>	<u>\$ 31,215</u>	<u>\$ 160,635</u>	<u>\$ 3,919,644</u>

### 三十、關係人交易

除其他附註已揭露者外，合併公司與關係人間之重大交易如下：

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
台 電	具重大影響之投資者
大園汽電公司	關聯企業
森霸電力	關聯企業
星能電力	關聯企業
國光電力	關聯企業
星元電力	關聯企業
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1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
銷貨收入	具重大影響之投資者 台 電	\$ 84,753	\$ 55,481
工程收入	具重大影響之投資者 台 電	\$ 1,788,389	\$ 38,409
	關聯企業		
	大園汽電公司	56,225	154,875
	其 他	-	11,815
		<u>56,225</u>	<u>166,690</u>
		<u>\$ 1,844,614</u>	<u>\$ 205,099</u>
顧問服務收入	關聯企業		
	星能電力	\$ 2,118	\$ 2,089
	星元電力	1,657	1,513
	森霸電力	928	2,047
	大園汽電公司	151	391
	其 他	86	148
		<u>\$ 4,940</u>	<u>\$ 6,188</u>
銷貨成本	具重大影響之投資者 台 電	\$ 14,659	\$ 20,929

合併公司對關係人上述交易之條件係依照合約個別議定。

(三) 非營業交易

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
其他收入	關聯企業		
	國光電力	\$ 1,132	\$ 466
	星能電力	693	1,153
	星元電力	533	547
	森霸電力	266	258
	大園汽電公司	240	240
		<u>\$ 2,864</u>	<u>\$ 2,664</u>

合併公司對關係人上述交易之條件係依照合約個別議定。

#### (四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
應收票據－關係人	關聯企業			
	星能電力	\$ 1,399	\$ 720	\$ 748
	森霸電力	-	400	2,873
		<u>\$ 1,399</u>	<u>\$ 1,120</u>	<u>\$ 3,621</u>
應收帳款－關係人	具重大影響之投資者			
	台 電	\$ 95,142	\$ 78,323	\$ 86,639
	關聯企業			
	大園汽電公司	52,806	22,970	59,439
	其 他	5,090	10,681	6,344
		<u>57,896</u>	<u>33,651</u>	<u>65,783</u>
		<u>\$ 153,038</u>	<u>\$ 111,974</u>	<u>\$ 152,422</u>
其他應收款	關聯企業			
	大園汽電公司	\$ 80	\$ 680	\$ -
	其 他	-	-	308
		<u>\$ 80</u>	<u>\$ 680</u>	<u>\$ 308</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。109年及108年1月1日至3月31日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3月31日	108年12月31日	108年3月31日
應付帳款－關係人	具重大影響之投資者			
	台 電	\$ 1,158	\$ 1,158	\$ 4,235

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

#### (六) 合約資產

關係人類別／名稱	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
具重大影響之投資者			
台 電	\$ 3,360,299	\$ 2,568,049	\$ 117,260
關聯企業			
大園汽電公司	203,802	227,834	66,832
其 他	-	-	11,815
	<u>203,802</u>	<u>227,834</u>	<u>78,647</u>
	<u>\$ 3,564,101</u>	<u>\$ 2,795,883</u>	<u>\$ 195,907</u>

(七) 合約負債

關係人類別／名稱	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
具重大影響之投資者			
台    電	\$ 19,466	\$ 20,351	\$ 28,133
關聯企業			
大園汽電公司	<u>6,217</u>	<u>7,273</u>	<u>7,168</u>
	<u>\$ 25,683</u>	<u>\$ 27,624</u>	<u>\$ 35,301</u>

(八) 轉租協議

帳    列    項    目	關係人類別／名稱	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
應收融資租賃款	關聯企業			
	森霸電力	\$ 4,341	\$ 244	\$ 2,416
	星元電力	3,055	200	2,260
	星能電力	2,605	223	2,153
	其    他	<u>89</u>	<u>30</u>	<u>296</u>
		<u>\$ 10,090</u>	<u>\$ 697</u>	<u>\$ 7,125</u>
長期應收融資租賃款	關聯企業			
	森霸電力	\$ 14,560	\$ -	\$ -
	星元電力	10,263	-	-
	星能電力	8,773	-	-
	其    他	<u>298</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 33,894</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

109 年及 108 年 3 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。

(九) 對主要管理階層之薪酬

合併公司對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 13,055	\$ 11,535
退職後福利	<u>1,517</u>	<u>456</u>
	<u>\$ 14,572</u>	<u>\$ 11,991</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

### 三一、質抵押之資產

下列資產業已質押或抵押作為長期借款、履約保證及分公司設立之擔保品：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
採用權益法之投資	\$ -	\$ -	\$ 3,086,679
機器設備－淨額	344,405	350,501	112,888
未完工程	50,135	50,135	77,779
銀行定期存款（帳列其他金融資產）	36,049	60,033	38,049
銀行活期存款（帳列其他金融資產）	66,758	1,000	1,000
政府公債（帳列其他金融資產）	65	65	64
	<u>\$ 497,412</u>	<u>\$ 461,734</u>	<u>\$ 3,316,459</u>

政府公債及銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
政府公債	4.250%	4.250%	4.250%
銀行活期存款	0.04%	0.06%	0.06%
銀行定期存款	0.13%-1.90%	0.13%-1.90%	0.13%~1.055%

### 三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至 109 年 3 月 31 日止，合併公司之重大或有負債及未認列之合約承諾如下：

- (一) 已承攬但尚未履約之工程合約金額約 10,015,745 仟元，其中母公司於 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 6,418,800 仟元及 24,732 仟歐元；以及星能公司於 108 年 4 月 12 日取得台電「台南鹽田太陽光電新建工程」標案，合約總價為 7,047,524 仟元。
- (二) 已簽約但尚未支出之工程及相關設備採購金額約 9,781,722 仟元。
- (三) 依購煤合約，合併公司尚應依約定價格購煤約 4.1 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，對合併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。

(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 3 月 31 日止，尚在進行之行政訴訟及民事訴訟如下：

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。
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。

- (六) 宜元公司於 106 年 7 月與宜蘭縣政府簽訂清水地熱合約，該契約於宜元公司另成立之電廠營運公司（應承擔前述契約營運責任；即清水地熱公司）發電機組商業運轉日起算屆滿 20 年之日終止，但得於興建營運期間屆滿前 2 年之前，向宜蘭縣政府提出優先定約之要求，其期限以 20 年為限，並以一次為限。清水地熱公司完成興建工作後，需完成電廠試運轉、取得電業執照、與台電簽署購售電契約，並報經宜蘭縣政府同意後，始得正式營運。營運階段清水地熱公司應於每年 6 月 30 日前，繳交前年度營運權利金。營運權利金以其發電裝置容量按其每年躉售電力收入之約定比例計算。契約屆滿時，除經宜蘭縣政府書面同意不須移轉者外，清水地熱公司應移轉所有且為繼續營運本計畫之現存所有全部營運資產，以及所有電廠操作技術及與營運、維修相關之必要技術予宜蘭縣政府或其指定第三人。

### 三三、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

109 年 3 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣	匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>					
美 元	\$	5,560	30.225		\$ 168,023
歐 元		337	33.24		\$ 11,209
<u>貨幣性項目</u>					
採用權益法之投資					
披 索		369,834	0.5921		\$ 218,992
<u>外 幣 負 債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 元		2,268	30.225		\$ 68,456

108 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣	匯	率	帳 面 金 額
貨幣性項目					
美 元	\$	5,900		29.98	<u>\$ 176,887</u>
貨幣性項目					
採用權益法之投資					
披 索		368,982		0.5908	<u>\$ 217,998</u>
外 幣 負 債					
貨幣性項目					
美 元		1,956		29.98	<u>\$ 58,868</u>

108 年 3 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣	匯	率	帳 面 金 額
貨幣性項目					
美 元	\$	4,718		30.82	<u>\$ 145,433</u>
歐 元		2,897		34.61	<u>\$ 100,246</u>
貨幣性項目					
採用權益法之投資					
披 索		488,763		0.5839	<u>\$ 285,394</u>
外 幣 負 債					
貨幣性項目					
美 元		1,940		30.82	<u>\$ 59,779</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1月1日至3月31日		108年1月1日至3月31日	
	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	30.225（美元：新台幣）	<u>\$ 2,122</u>	30.829（美元：新台幣）	<u>\$ 429</u>
歐 元	33.24（歐元：新台幣）	<u>(\$ 196)</u>	35.01（歐元：新台幣）	<u>(\$ 1,703)</u>

三四、附註揭露事項

除附表一至六外，並無其他重大交易事項、轉投資事業及大陸投資資訊暨母子公司間業務關係及重要交易往來情形應揭露事項。

### 三五、部門資訊

合併公司提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。依 IFRS 8「營運部門」之規定，合併公司之應報導部門如下：

1. 官田汽電廠
2. 工程及顧問服務部門

#### (一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

109年1月1日至3月31日			
	官 汽	田 電 廠	工程及顧問 服務部門
客戶收入	\$ 188,066		\$ 2,427,635
部門利益	\$ 47,821		\$ 63,934
未分配營業費用			( 35,979)
利息收入			1,036
利息費用			( 9,835)
採用權益法認列之關聯企業損益份額			355,895
其他營業外收入及支出			4,009
稅前淨利			\$ 426,881
折舊	\$ 6,205		\$ 20,493
攤銷	\$ 71		\$ 192

108年1月1日至3月31日			
	官 汽	田 電 廠	工程及顧問 服務部門
客戶收入	\$ 177,914		\$ 364,941
部門利益	\$ 9,711		\$ 10,300
未分配營業費用			( 31,945)
利息收入			1,069
利息費用			( 8,746)
採用權益法認列之關聯企業損益份額			300,542
其他營業外收入及支出			1,452
稅前淨利			\$ 282,383
折舊	\$ 5,723		\$ 6,290
攤銷	\$ 71		\$ 155

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含部分營業費用、採用權益法認列之關聯企業損益份額、利息收入、部分利息費用暨部分其他營業外收入及

支出。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門資產與負債

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>部門資產</u>			
官田汽電廠	\$ 511,863	\$ 527,035	\$ 473,789
工程及顧問服務部門	<u>6,524,768</u>	<u>5,646,539</u>	<u>2,030,900</u>
部門資產總額	7,036,631	6,173,574	2,504,689
未分配之資產			
採用權益法之投資	13,033,603	12,671,996	12,855,614
其    他	<u>1,607,423</u>	<u>1,583,893</u>	<u>1,752,078</u>
資產總額	<u>\$21,677,657</u>	<u>\$20,429,463</u>	<u>\$17,112,381</u>
<u>部門負債</u>			
官田汽電廠	\$ 90,718	\$ 80,628	\$ 76,997
工程及顧問服務部門	<u>4,751,977</u>	<u>4,175,751</u>	<u>1,042,268</u>
部門負債總額	4,842,695	4,256,379	1,119,265
未分配之負債	<u>4,327,775</u>	<u>4,070,925</u>	<u>3,828,278</u>
負債總額	<u>\$ 9,170,470</u>	<u>\$ 8,327,304</u>	<u>\$ 4,947,543</u>

台灣汽電共生股份有限公司及子公司  
為他人背書保證明細表

民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		單一企業 背書保證 對象 (註二)	業證保額 (註三)	本期最高 證保餘額 (註七)	書額 (註七)	實際動支金額 (註五)	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 高限 (註四)	屬子公司 對子公司 背書保證 額	屬子公司 對母公司 背書保證 額	屬對大陸 地區背書 保證
		公	司											
0	台灣汽電共生公司	清水地熱公司		2	\$ 3,092,444 (註三)	\$ 204,000	\$ 204,000	\$ 204,000	\$ -	1.65%	\$ 4,947,910 (註四)	Y	N	N
1	台汽電國際公司	Redondo Peninsula Energy, Inc.		6	1,180,348 (註五)	1,053,000	1,053,000	-	580,000	357%	1,475,435 (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例對其背書保證之公司。

(7) 同業間依消費信用法規定從事銷售合約之履約保證連帶擔保。

註三：以母公司當期財務報表淨值之 25% 為母公司對每一子公司背書保證之限額，經計算為 3,092,444 仟元 (109 年 3 月 31 日淨值 12,369,775 仟元×25%)。

註四：以母公司當期財務報表淨值之 40% 為母公司及子公司整體對外背書保證之最高限額，經計算為 4,947,910 仟元 (109 年 3 月 31 日淨值 12,369,775 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 1,180,348 仟元 (109 年 3 月 31 日淨值 295,087 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 1,475,435 仟元 (109 年 3 月 31 日淨值 295,087 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及子公司

期末持有有價證券明細表

民國 109 年 3 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期股數 (仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值	未備	註
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	\$ 258,000	8.00%	\$ 258,000		

台灣汽電共生股份有限公司及子公司  
與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本 20% 以上明細表  
民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表三 單位：新台幣仟元

進(銷)公司	交易對象	關係	交易		情		交易條件與一般交易不同之情形	應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金	額	佔總進(銷)貨之比率	授信期		額	佔總應收(付)帳款之比率	
星能公司	台電	母公司之董事	銷(註)	\$1,810,031	69.2%	授信期 30 日內收取價款。	—	\$ 42,977	9.35%	

註：主要係售電收入及工程收入。

台灣汽電共生股份有限公司及子公司  
被投資公司名稱及所在地區等相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表四

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 本 期	始 期	投 末 期	資 去 年	金 年	額 底	期 數 ( 仟 )	比 率	持 帳 面 金 額	有 被 投 資 公 司 本 期 ( 損 )	本期認列之 投資 ( 損 ) 益 ( 註二 )	備 註
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		101,040		100.00%	\$1,319,682	\$ 56,492	\$ 53,547 ( 註二 )	子公司 ( 註三 )
	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%	295,087	1,401	1,401	子公司 ( 註三 )
	宜元公司	宜蘭縣	投資地熱發電	153,000			153,000		15,300		51.00%	143,020	740	377	子公司 ( 註三 )
	台汽電綠能公司	台北市	投資綠能發電	175,000			85,000		17,500		100.00%	176,208	706	706	子公司 ( 註三 )
	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%	540,529	45,242	13,261	母公司採用權益法評價 之被投資公司
星能公司	森霸電力	台南市	發電事業	3,073,500			3,073,500		258,000		43.00%	5,519,872	341,927	147,028	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%	2,038,083	151,392	47,824 ( 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%	2,400,710	185,299	75,046	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%	2,310,333	175,788	72,553	母公司採用權益法評價 之被投資公司
	星力公司	台北市	工程服務及國際貿易	16,500			16,500		1,650		41.25%	5,084	( 777 )	( 321 )	母公司之子公司採用 權益法評價之被投資 公司
台汽電國際公司	星寶電力	彰化縣	發電事業	177,870			177,870		17,787		100.00%	155,558	( 108 )	( 108 )	孫公司 ( 註三 )
	星峰綠能	嘉義縣	發電事業	47,000			47,000		4,700		100.00%	47,000	-	-	孫公司 ( 註三及四 )
	Redondo Peninsula Energy, Inc.	Philippines	發電事業	573,165			573,165		8,446		25.00%	218,992	2,016	504	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%	237,364	857	857	孫公司 ( 註三 )
台汽電綠能公司	鑫光電能	新竹縣	發電事業	170,000			80,000		-		100.00%	176,693	891	891	孫公司 ( 註三 )

註一：係認列投資收益 52,987 仟元減投資溢價攤銷(5,163)仟元。

註二：係認列投資收益 56,492 仟元減未實現研究諮詢及工程服務毛利(2,945)仟元。

註三：於編製合併財務報表時業已沖銷。

註四：100.00%係預計持股比例，截至 109 年 3 月 31 日，該公司尚未完成公司設立登記。

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

民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表五

單位：新台幣千元

編 (註一)	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註二)	交 易 科 目	金 額 (註四)	來 往 交 易 條 件 (註五)	情 形 佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (註三)
0	台灣汽電共生	星能公司	1	顧問服務收入	\$ 2,571	按一般條件辦理	-
0	台灣汽電共生	星能公司	1	其他收入	304	按一般條件辦理	-
0	台灣汽電共生	星能公司	1	應收帳款－關係人	1,855	按一般條件辦理	-
0	台灣汽電共生	星能公司	1	預付工程款	358,083	按一般條件辦理	2%
0	台灣汽電共生	清水地熱公司	1	其他應收款－關係人	4,552	按一般條件辦理	-
1	星能公司	台灣汽電共生	2	工程收入	158,920	按一般條件辦理	6%
1	星能公司	台灣汽電共生	2	顧問服務收入	252	按一般條件辦理	-
1	星能公司	星寶電力	3	其他應收款－關係人	16,322	按一般條件辦理	-
1	星能公司	星寶電力	3	工程收入	5,402	按一般條件辦理	-
2	宜元公司	清水地熱公司	3	其他應收款－關係人	1,491	按一般條件辦理	-
2	宜元公司	清水地熱公司	3	其他收入	60	按一般條件辦理	-

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

註四：於編製合併財務報表時業已沖銷。

註五：交易條件係分別議定。

台灣汽電共生股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 年 3 月 31 日

附表六

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%