

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111及110年第2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	6~7		-
六、	合 併 權 益 變 動 表	8		-
七、	合 併 現 金 流 量 表	9~11		-
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	14~15		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	15~16		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	16~51		六~三四
	(七) 關 係 人 交 易	51~55		三五
	(八) 質 抵 押 之 資 產	55		三六
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	55~59		三七
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	-		-
	(十二) 具 重 大 影 響 之 外 幣 資 產 及 負 債 資 訊	59~60		三八
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	60~61、64~68		三九
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	61、69~70		三九
	3. 大 陸 投 資 資 訊	-		-
	4. 主 要 股 東 資 訊	71		三九
	(十四) 部 門 資 訊	62~63		四十

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 111 年及 110 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表、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 111 年及 110 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 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三七(五)及(六)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 陳 招 美

陳 招 美



會計師 虞 成 全

虞 成 全



證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 111 年 8 月 11 日



台灣電力股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 111 年 6 月 30 日及民國 110 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

		111年6月30日 (經核閱)			110年12月31日 (經查核)			110年6月30日 (追溯調整後並經核閱)(附註十五)			
代	碼	資	產	金 額	%	金 額	%	金 額	%		
流動資產											
1100		現金及約當現金(附註六及三十)	\$	2,676,083	11	\$	2,763,822	12	\$	2,581,943	11
1140		合約資產(附註五、二四、二六及三五)		2,422,614	10		2,641,399	11		3,002,477	13
1150		應收票據(附註七、二六及三五)		652	-		-	-		-	-
1172		應收帳款(附註七及二六)		138,409	1		455,579	2		247,491	1
1181		應收帳款－關係人(附註二六及三五)		75,973	-		96,065	1		163,268	1
1197		應收融資租賃款(附註八及三五)		10,319	-		10,224	-		10,130	-
1205		應收股利(附註十二)		383,376	2		-	-		-	-
1206		其他應收款(附註三五)		11,754	-		36,224	-		51,962	-
1330		存貨(附註九)		12,376	-		13,187	-		7,353	-
1421		預付工程款(附註二四)		17,484	-		18,279	-		17,189	-
1424		留抵營業稅額		97,563	1		80,548	-		87,151	-
1476		其他金融資產(附註三六)		337	-		1,646	-		18,737	-
1479		其他流動資產(附註三十)		36,072	-		35,484	-		17,937	-
11XX		流動資產總計		5,883,012	25		6,152,457	26		6,205,638	26
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(附註十及三四)		269,310	1		275,310	1		252,200	1
1550		採用權益法之投資(附註十二)		12,343,566	52		12,750,996	53		13,162,561	55
1600		不動產、廠房及設備(附註十三及三六)		3,225,404	14		3,009,667	12		2,915,524	12
1755		使用權資產(附註十四、十五、三十及三五)		432,807	2		447,802	2		474,198	2
1805		商譽(附註十五及三十)		141,014	1		141,014	1		141,014	1
1821		無形資產(附註十六)		874,879	4		903,256	4		394,171	2
1840		遞延所得稅資產(附註四及三十)		196,759	1		197,174	1		202,411	1
194D		長期應收融資租賃款(附註八及三五)		16,576	-		21,649	-		26,653	-
1915		預付設備款		2,364	-		-	-		-	-
1920		存出保證金		78,503	-		89,755	-		92,552	-
1980		其他金融資產(附註三六)		30,071	-		42,549	-		42,549	-
1990		其他非流動資產(附註十七)		21,066	-		22,212	-		22,212	-
15XX		非流動資產總計		17,632,319	75		17,901,384	74		17,726,045	74
1XXX		資 產 總 計		\$ 23,515,331	100		\$ 24,053,841	100		\$ 23,931,683	100
負債及權益											
流動負債											
2100		短期借款(附註十八)	\$	5,000	-	\$	40,000	-	\$	40,000	-
2110		應付短期票款(附註十八)		999,699	4		499,614	2		-	-
2130		合約負債(附註五、二四、二六及三五)		153,735	1		193,467	1		577	-
2150		應付票據		-	-		-	-		674	-
2171		應付帳款		102,339	1		127,468	1		111,968	1
2172		應付工程款		3,044,271	13		3,348,580	14		3,224,483	14
2180		應付帳款－關係人(附註三五)		2,665	-		1,911	-		2,229	-
2216		應付股利(附註二五)		1,030,835	4		-	-		-	-
2219		其他應付款(附註二十、三十及三五)		331,179	1		312,635	1		484,850	2
2230		本期所得稅負債(附註四)		43,805	-		50,921	-		39,736	-
2250		負債準備(附註二二及二四)		270,449	1		304,799	1		318,860	1
2280		租賃負債(附註十四、三十及三五)		45,420	-		54,533	-		50,433	-
2322		一年內到期之長期借款(附註十八及三六)		145,038	1		115,693	1		85,217	-
2399		其他流動負債(附註三十)		6,790	-		17,838	-		4,398	-
21XX		流動負債總計		6,181,225	26		5,067,459	21		4,363,425	18
非流動負債											
2540		長期借款(附註十八及三六)		2,992,400	13		3,746,919	16		3,575,437	15
2527		合約負債(附註二六)		90,159	-		56,180	-		29,281	-
2580		租賃負債(附註十四、三十及三五)		445,530	2		448,506	2		476,655	2
2530		應付公司債(附註十九)		2,497,568	11		2,497,255	10		2,496,942	11
2550		負債準備(附註二二)		14,138	-		13,986	-		13,831	-
2570		遞延所得稅負債(附註四、十五及三十)		71,626	-		74,201	-		65,767	-
2640		淨確定福利負債(附註四及二三)		124,999	1		124,387	1		118,868	1
2645		存入保證金		39,612	-		44,083	-		38,261	-
2670		其他負債(附註二一)		15,782	-		2,802	-		2,901	-
25XX		非流動負債總計		6,291,814	27		7,008,319	29		6,817,943	29
2XXX		負債總計		12,473,039	53		12,075,778	50		11,181,368	47
歸屬於母公司業主之權益(附註二五)											
股 本											
3110		普通股股本		5,890,486	25		5,890,486	24		5,890,486	25
3200		資本公積		499,694	2		499,694	2		499,694	2
保留盈餘											
3310		法定盈餘公積		1,737,133	7		1,644,763	7		1,537,858	7
3320		特別盈餘公積		2,621,945	11		2,823,917	12		2,890,684	12
3350		未分配盈餘(附註十五)		156,263	1		961,235	4		1,740,967	7
3300		保留盈餘總計		4,515,341	19		5,429,915	23		6,169,509	26
3400		其他權益	(	18,038)	-		11,378	-		51,108	-
31XX		母公司業主之權益總計		10,887,483	46		11,831,473	49		12,610,797	53
36XX		非控制權益		154,809	1		146,590	1		139,518	-
3XXX		權益總計		11,042,292	47		11,978,063	50		12,750,315	53
負債及權益總計											
			\$	23,515,331	100		\$ 24,053,841	100		\$ 23,931,683	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 111 年 8 月 11 日核閱報告)

董事長：黃順義



經理人：蔡進發



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 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 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（虧損）盈餘為新台幣元

代 碼		111年4月1日至6月30日		110年4月1日至6月30日		111年1月1日至6月30日		110年1月1日至6月30日	
		(追溯調整後)		(追溯調整後)		(追溯調整後)		(追溯調整後)	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註二六及三五）								
4100	銷貨收入	\$ 305,748	32	\$ 324,214	25	\$ 633,604	34	\$ 621,766	19
4500	工程收入	622,497	64	919,343	72	1,145,216	62	2,576,602	79
4600	運維及服務收入	42,937	4	33,585	3	82,559	4	73,772	2
4000	營業收入合計	971,182	100	1,277,142	100	1,861,379	100	3,272,140	100
	營業成本（附註二三、二七及三五）								
5110	銷貨成本	297,264	31	231,486	18	573,147	31	446,886	14
5500	工程成本（附註二六）	510,798	52	803,299	63	998,655	54	2,368,896	72
5600	運維及服務成本	41,684	4	31,881	3	81,128	4	70,214	2
5000	營業成本合計	849,746	87	1,066,666	84	1,652,930	89	2,885,996	88
5900	營業毛利	121,436	13	210,476	16	208,449	11	386,144	12
5920	與關聯企業之已實現利益	3,208	-	7,680	1	5,673	1	14,186	-
5950	已實現營業毛利	124,644	13	218,156	17	214,122	12	400,330	12
6000	營業費用（附註十五、二三、二七及三五）	86,906	9	90,111	7	176,800	10	168,358	5
6900	營業淨利	37,738	4	128,045	10	37,322	2	231,972	7
	營業外收入及支出								
7100	利息收入	719	-	316	-	795	-	415	-
7190	其他收入（附註二七及三五）	10,127	1	2,758	-	14,724	1	13,435	1
7020	其他利益及損失（附註二七）	(8,817)	(1)	(14,478)	(1)	16,205	1	(22,085)	(1)
7050	財務成本（附註二七）	(18,225)	(2)	(15,985)	(1)	(36,037)	(2)	(30,735)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業損益份額（附註十二）	(164,532)	(17)	161,256	12	130,140	7	396,027	12
7000	營業外收入及支出合計	(180,728)	(19)	133,867	10	125,827	7	357,057	11
7900	稅前淨（損）利	(142,990)	(15)	261,912	20	163,149	9	589,029	18
7950	所得稅費用（附註四、十五及二八）	(19,709)	(2)	(16,447)	(1)	(38,669)	(2)	(44,493)	(1)
8200	本期淨（損）利	(162,699)	(17)	245,465	19	124,480	7	544,536	17

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111年4月1日至6月30日		110年4月1日至6月30日 (追溯調整後) (附註十五)		111年1月1日至6月30日		110年1月1日至6月30日 (追溯調整後) (附註十五)	
		金	%	金	%	金	%	金	%
		額		額		額		額	
	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(附註三四)	(\$ 3,200)	-	\$ 3,800	-	(\$ 6,000)	(1)	\$ 3,000	-
8320	採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益份額	(19,604)	(2)	18,932	2	(19,903)	(1)	20,210	-
8310		(22,804)	(2)	22,732	2	(25,903)	(2)	23,210	-
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	(3,605)	-	(5,550)	-	(3,513)	-	(7,099)	-
8300	其他綜合損益合計	(26,409)	(2)	17,182	2	(29,416)	(2)	16,111	-
8500	綜合損益總額	(\$ 189,108)	(19)	\$ 262,647	21	\$ 95,064	5	\$ 560,647	17
	淨(損)利歸屬於：								
8610	母公司業主	(\$ 166,372)	(17)	\$ 245,462	19	\$ 116,261	6	\$ 544,103	17
8620	非控制權益	3,673	-	3	-	8,219	1	433	-
8600		(\$ 162,699)	(17)	\$ 245,465	19	\$ 124,480	7	\$ 544,536	17
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	母公司業主	(\$ 192,781)	(20)	\$ 262,644	21	\$ 86,845	5	\$ 560,214	17
8720	非控制權益	3,673	1	3	-	8,219	-	433	-
8700		(\$ 189,108)	(19)	\$ 262,647	21	\$ 95,064	5	\$ 560,647	17
	每股(虧損)盈餘(附註二九)								
9750	基 本	(\$ 0.28)		\$ 0.42		\$ 0.20		\$ 0.92	
9850	稀 釋			\$ 0.42		\$ 0.20		\$ 0.92	

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111年8月11日核閱報告)

董事長：黃順義



經理人：蔡進發



會計主管：許智傑





民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：除另予註明者外，係新台幣千元

[illegible]

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 111 年 8 月 11 日核閱報告)

董事長：黃順義

經理人：蔡進發

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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 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		111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日 (追溯調整後) (附註十五)
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨利	\$ 163,149	\$ 589,029
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	144,228	144,029
A20200	攤銷費用	30,490	16,159
A20900	利息費用	35,979	30,655
A21200	利息收入	(795)	(415)
A21300	股利收入	(8,000)	-
A22300	採用權益法認列之關聯企業損 益份額	(130,140)	(396,027)
A23200	處分採用權益法之投資利益	(15,070)	-
A24100	未實現外幣兌換淨(利益)損 失	(1,078)	9,289
A24000	與關聯企業之已實現利益	(5,673)	(14,186)
A22700	工程成本	-	44
A22900	其 他	(2,164)	(29)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	218,785	924,130
A31130	應收票據	(652)	293
A31150	應收帳款	317,170	67,554
A31160	應收帳款—關係人	20,092	(61,755)
A31180	其他應收款	27,401	76,447
A31200	存 貨	811	132
A31220	預付工程款	795	1,791
A31240	其他流動資產	(588)	2,296
A31240	留抵營業稅額	(15,957)	(9,378)
A32125	合約負債	(5,753)	(184,927)
A32130	應付票據	-	(111,798)
A32150	應付帳款	(25,129)	52,002

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日 (追溯調整後) (附註十五)
A32990	應付工程款	(\$ 304,309)	(\$ 212,118)
A32160	應付帳款－關係人	754	(55,841)
A32180	其他應付款	(6,397)	36,237
A32200	負債準備	(34,350)	10,024
A32230	其他流動負債	(11,048)	(4,432)
A32240	淨確定福利負債	612	(7,557)
A33000	營運產生之現金	393,163	901,648
A33100	收取之利息	838	424
A33300	支付之利息	(25,205)	(19,777)
A33500	支付之所得稅	(50,919)	(94,250)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>317,877</u>	<u>788,045</u>
投資活動之現金流量			
B01800	取得關聯企業 (附註十二)	-	(160,000)
B01900	處分關聯企業 (附註十二)	160,000	-
B02200	取得子公司之淨現金流出 (附註三十)	-	(42,251)
B02600	處分待出售非流動資產價款	-	5,000
B02700	取得不動產、廠房及設備 (附註三一)	(303,492)	(204,819)
B03800	存出保證金減少	11,252	10,905
B04500	購置電腦軟體成本	(2,025)	(9,618)
B06000	應收融資租賃款減少	5,131	5,081
B06500	其他金融資產減少	13,787	1,896
B07100	預付設備款增加	(2,364)	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(117,711)</u>	<u>(393,806)</u>
籌資活動之現金流量 (附註三一)			
C00100	短期借款 (減少) 增加	(35,000)	5,000
C00500	應付短期票券增加	499,078	-
C01600	舉借長期借款	4,120,000	4,143,200
C01700	償還長期借款	(4,845,174)	(3,528,637)
C03000	存入保證金減少	(4,471)	(158)
C04020	租賃負債本金償還	(22,937)	(24,815)
CCCC	籌資活動之淨現金流 (出) 入	<u>(288,504)</u>	<u>594,590</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日 (追溯調整後) (附註十五)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>\$ 599</u>	<u>(\$ 10,096)</u>
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加	(87,739)	978,733
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>2,763,822</u>	<u>1,603,210</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 2,676,083</u>	<u>\$ 2,581,943</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 111 年 8 月 11 日核閱報告)

董事長：黃順義



經理人：蔡進發



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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 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 111 年 8 月 11 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) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

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

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

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

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

截至本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。

(三) 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 (註)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或 合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比 較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日

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

截至本合併財務報表通過發布日止，合併公司評估上述準則、解釋之修正將不致對合併公司財務狀況與財務績效造成重大影響。

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) 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六。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 110 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 確定福利退職後福利

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。

2. 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。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用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。

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

(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，請參閱附註三七(五)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，請參閱附註三七(六)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。

六、現金及約當現金

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
零用金	\$ 2,973	\$ 2,733	\$ 2,633
銀行支票及活期存款	2,555,848	2,683,629	2,501,051
約當現金			
銀行定期存款	117,262	77,460	78,259
	<u>\$ 2,676,083</u>	<u>\$ 2,763,822</u>	<u>\$ 2,581,943</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：

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
活期存款	0.00%~0.35%	0.00%~0.10%	0.001%~0.10%
定期存款	0.13%~1.66%	0.20%~0.75%	0.20%~0.75%

七、應收票據及應收帳款

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
應收票據			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	<u>\$ 652</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
應收帳款			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	<u>\$ 138,409</u>	<u>\$ 455,579</u>	<u>\$ 247,491</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票據及應收帳款均可回收，合併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：

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
60 天以下	<u>\$ 652</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

應收帳款以立帳日為基準進行之帳齡分析如下：

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
60 天以下	\$ 138,409	\$ 455,579	\$ 158,910
61 至 90 天	-	-	88,581
91 至 120 天	-	-	-
121 至 180 天	-	-	-
181 天以上	-	-	-
合 計	<u>\$ 138,409</u>	<u>\$ 455,579</u>	<u>\$ 247,491</u>

八、應收融資租賃款

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
未折現之租賃給付			
第 1 年	\$ 10,527	\$ 10,481	\$ 10,435
第 2 年	10,527	10,481	10,435
第 3 年	6,143	10,481	10,435
第 4 年	-	900	6,110
第 5 年	-	-	-
	<u>27,197</u>	<u>32,343</u>	<u>37,415</u>
減：未賺得融資收益	(<u>302</u>)	(<u>470</u>)	(<u>632</u>)
應收租賃給付	<u>26,895</u>	<u>31,873</u>	<u>36,783</u>
租賃投資淨額（表達為應收 融資租賃款）	<u>\$ 26,895</u>	<u>\$ 31,873</u>	<u>\$ 36,783</u>
應收融資租賃款－流動	<u>\$ 10,319</u>	<u>\$ 10,224</u>	<u>\$ 10,130</u>
長期應收融資租賃款	<u>\$ 16,576</u>	<u>\$ 21,649</u>	<u>\$ 26,653</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%。109 年 2 月前述主租約屆期後，合併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%。

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

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
原 物 料	<u>\$ 12,376</u>	<u>\$ 13,187</u>	<u>\$ 7,353</u>

十、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
<u>非 流 動</u>			
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）	\$ 250,200	\$ 256,200	\$ 252,200
眾意能源股份有限公司（眾意能源）	<u>19,110</u>	<u>19,110</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 269,310</u>	<u>\$ 275,310</u>	<u>\$ 252,200</u>

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

該等股票公允價值之決定，請參閱附註三四。

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			說 明
			111年 6月30日	110年 12月31日	110年 6月30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%	
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%	(註1)
母 公 司	宜元股份有限公司 (宜元公司)	投資地熱發電	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%	
母 公 司	苗栗風力股份有限公 司(苗栗風力)	發電事業	100%	100%	100%	(註2)
母 公 司	哈瑪栗能源科技股份 有限公司(哈瑪栗 公司)	發電事業	100%	100%	100%	(註3)
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%	
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%	
星能公司	星曄綠能股份有限公 司(星曄綠能)	發電事業	100%	100%	100%	(註4)
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%	100%	

註1：台汽電國際公司業已於菲律賓設立一分公司，主要從事當地工程業務之拓展。

註2：母公司於110年12月27日收回苗栗風力減資退回股款200,000仟元。

註3：母公司為擴展再生能源業務，於110年3月10日投入69,630仟元（美金2,500仟元）收購哈瑪栗公司100%股權。有關企業合併資訊，請參閱附註三十。

註4：星能公司於110年4月12日參與星曄綠能之現金增資，新增投資120,000仟元。

上述子公司之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表六。

十二、採用權益法之投資

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
投資關聯企業			
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)	\$ 536,370	\$ 592,491	\$ 629,027
森霸電力股份有限公司(森霸電力)	5,641,787	5,480,326	5,617,851
星能電力股份有限公司(星能電力)	2,164,774	2,339,732	2,428,436
星元電力股份有限公司(星元電力)	2,082,189	2,163,416	2,159,193
國光電力股份有限公司(國光電力)	<u>1,761,934</u>	<u>1,869,725</u>	<u>1,984,642</u>
	12,187,054	12,445,690	12,819,149
個別不重大之關聯企業	<u>156,512</u>	<u>305,306</u>	<u>343,412</u>
	<u>\$ 12,343,566</u>	<u>\$ 12,750,996</u>	<u>\$ 13,162,561</u>

合併公司採用權益法認列之關聯企業損益份額如下：

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
森霸電力(附註三七(五))	(\$ 19,746)	\$ 118,275	\$ 168,288	\$ 261,885
大園汽電公司	14,303	21,380	17,360	32,345
國光電力(附註三七(五))	(43,205)	22,016	8,214	50,784
星能電力(附註三七(五))	(97,207)	37,987	(19,770)	98,317
星元電力(附註三七(五))	(18,238)	(33,737)	(43,121)	(40,009)
個別不重大之關聯企業	(<u>439</u>)	(<u>4,665</u>)	(<u>831</u>)	(<u>7,295</u>)
	(\$ <u>164,532</u>)	\$ <u>161,256</u>	\$ <u>130,140</u>	\$ <u>396,027</u>

(一) 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30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，請參閱附表六。

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

公 司 名 稱	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
大園汽電公司	<u>\$ 1,075,015</u>	<u>\$ 1,139,516</u>	<u>\$ 1,044,556</u>

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

大園汽電公司

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
流動資產	\$ 980,307	\$ 1,148,317	\$ 1,012,417
非流動資產	3,391,989	3,267,568	3,440,879
流動負債	(626,095)	(388,410)	(1,804,836)
非流動負債	(1,894,317)	(1,983,531)	(479,384)
權 益	<u>\$ 1,851,884</u>	<u>\$ 2,043,944</u>	<u>\$ 2,169,076</u>
合併公司持股比例	29.31%	29.31%	29.31%
合併公司享有之權益	\$ 542,801	\$ 599,095	\$ 635,771
順流交易之未實現利益	(6,431)	(6,604)	(6,744)
投資帳面金額	<u>\$ 536,370</u>	<u>\$ 592,491</u>	<u>\$ 629,027</u>

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
營業收入	<u>\$ 575,394</u>	<u>\$ 518,128</u>	<u>\$ 1,033,213</u>	<u>\$ 921,087</u>
本期淨利	\$ 48,797	\$ 72,945	\$ 59,225	\$ 110,350
其他綜合損益	(66,883)	64,591	(67,902)	68,951
綜合損益總額	<u>(\$ 18,086)</u>	<u>\$ 137,536</u>	<u>(\$ 8,677)</u>	<u>\$ 179,301</u>

截至 111 年 6 月 30 日止，大園汽電公司已宣告之現金股利為 183,382 仟元，合併公司尚未依持股比率收取該等股利，帳列之應收股利為 53,751 仟元。

森霸電力

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
流動資產	\$ 3,959,361	\$ 2,902,942	\$ 5,045,984
非流動資產	17,018,401	13,078,951	10,693,405
流動負債	(6,639,173)	(2,050,249)	(1,514,698)
非流動負債	(1,079,041)	(1,063,463)	(1,033,846)
權益	<u>\$ 13,259,548</u>	<u>\$ 12,868,181</u>	<u>\$ 13,190,845</u>
合併公司持股比例	43.00%	43.00%	43.00%
合併公司享有之權益	\$ 5,701,606	\$ 5,533,318	\$ 5,672,063
順流交易之未實現利益	(61,906)	(55,079)	(56,299)
商譽	<u>2,087</u>	<u>2,087</u>	<u>2,087</u>
投資帳面金額	<u>\$ 5,641,787</u>	<u>\$ 5,480,326</u>	<u>\$ 5,617,851</u>

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
營業收入	<u>\$ 4,964,625</u>	<u>\$ 2,591,713</u>	<u>\$ 9,371,033</u>	<u>\$ 5,180,309</u>
本期淨（損）利	(\$ 45,921)	\$ 275,058	\$ 391,367	\$ 609,035
其他綜合損益	-	-	-	-
綜合損益總額	<u>(\$ 45,921)</u>	<u>\$ 275,058</u>	<u>\$ 391,367</u>	<u>\$ 609,035</u>

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

星能電力

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
流動資產	\$ 2,785,619	\$ 1,727,988	\$ 1,960,834
非流動資產	5,453,799	5,802,149	6,182,190
流動負債	(2,305,308)	(1,042,482)	(1,015,369)
非流動負債	(425,558)	(540,288)	(954,421)
權益	<u>\$ 5,508,552</u>	<u>\$ 5,947,367</u>	<u>\$ 6,173,234</u>
合併公司持股比例	40.50%	40.50%	40.50%
合併公司享有之權益	\$ 2,230,964	\$ 2,408,685	\$ 2,500,160
順流交易之未實現利益	(66,190)	(68,953)	(71,724)
投資帳面金額	<u>\$ 2,164,774</u>	<u>\$ 2,339,732</u>	<u>\$ 2,428,436</u>

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
營業收入	<u>\$ 2,353,410</u>	<u>\$ 1,327,289</u>	<u>\$ 4,498,120</u>	<u>\$ 2,626,889</u>
本期淨（損）利	(\$ 240,017)	\$ 93,797	(\$ 48,815)	\$ 242,761
其他綜合損益	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
綜合損益總額	<u>(\$ 240,017)</u>	<u>\$ 93,797</u>	<u>(\$ 48,815)</u>	<u>\$ 242,761</u>

截至 111 年 6 月 30 日止，星能電力已宣告之現金股利為 390,000 仟元，合併公司尚未依持股比率收取該等股利，帳列之應收股利為 157,950 仟元。

星元電力

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
流動資產	\$ 1,901,423	\$ 1,449,005	\$ 1,440,878
非流動資產	8,853,189	8,735,340	8,587,002
流動負債	(1,942,468)	(902,852)	(1,203,786)
非流動負債	(3,207,813)	(3,457,185)	(2,986,844)
權益	<u>\$ 5,604,331</u>	<u>\$ 5,824,308</u>	<u>\$ 5,837,250</u>
合併公司持股比例	41.27%	41.27%	41.27%
合併公司享有之權益	\$ 2,313,060	\$ 2,403,851	\$ 2,409,193
順流交易之未實現利益	(230,871)	(240,435)	(250,000)
投資帳面金額	<u>\$ 2,082,189</u>	<u>\$ 2,163,416</u>	<u>\$ 2,159,193</u>

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
營業收入	<u>\$ 2,049,697</u>	<u>\$ 734,631</u>	<u>\$ 3,067,391</u>	<u>\$ 1,227,017</u>
本期淨損	(\$ 44,188)	(\$ 81,742)	(\$ 104,477)	(\$ 96,938)
其他綜合損益	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
綜合損益總額	<u>(\$ 44,188)</u>	<u>(\$ 81,742)</u>	<u>(\$ 104,477)</u>	<u>(\$ 96,938)</u>

截至 111 年 6 月 30 日止，星元電力已宣告之現金股利為 115,500 仟元，合併公司尚未依持股比率收取該等股利，帳列之應收股利為 47,670 仟元。

國光電力

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
流動資產	\$ 1,885,394	\$ 1,659,440	\$ 1,492,509
非流動資產	4,896,606	5,121,269	5,514,295
流動負債	(1,179,742)	(875,598)	(786,460)
非流動負債	(778,201)	(802,585)	(818,987)
權益	<u>\$ 4,824,057</u>	<u>\$ 5,102,526</u>	<u>\$ 5,401,357</u>
合併公司持股比例	35.00%	35.00%	35.00%
合併公司享有之權益	\$ 1,688,420	\$ 1,785,884	\$ 1,890,474
商譽	19,304	19,304	19,304
投資溢價	54,210	64,537	74,864
投資帳面金額	<u>\$ 1,761,934</u>	<u>\$ 1,869,725</u>	<u>\$ 1,984,642</u>

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
營業收入	<u>\$ 2,223,806</u>	<u>\$ 1,099,012</u>	<u>\$ 3,833,468</u>	<u>\$ 2,239,790</u>
本期淨（損）利	(\$ 108,692)	\$ 77,654	\$ 52,974	\$ 174,602
其他綜合損益	-	-	-	-
綜合損益總額	<u>(\$ 108,692)</u>	<u>\$ 77,654</u>	<u>\$ 52,974</u>	<u>\$ 174,602</u>

截至 111 年 6 月 30 日止，國光電力已宣告之現金股利為 331,442 仟元，合併公司尚未依持股比率收取該等股利，帳列應收股利為 116,005 仟元。

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

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
合併公司享有之份額				
本期淨損	(\$ 439)	(\$ 4,665)	(\$ 831)	(\$ 7,295)
綜合損益總額	<u>(\$ 439)</u>	<u>(\$ 4,665)</u>	<u>(\$ 831)</u>	<u>(\$ 7,295)</u>

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

111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 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。

十三、不動產、廠房及設備

	土	地	建	築	物	機	器	設	備	其	他	設	備	租	賃	改	良	未	完	工	程	合	計
成 本																							
111 年 1 月 1 日餘額	\$	264,637	\$	78,954	\$	5,911,042	\$	91,365	\$	44,779	\$	721,242	\$	7,112,019									
增 添	-			417		16,405		3,024		-		314,894		334,740									
減 少	-		-	-	(	127	)	-		-		-	(	127)								
處 分	-		-	-	-	-	(	1,634	)	(	4,136	)	-	(	5,770)							
重 分 類	-		-	-		666,062		-		-		(	666,062)									
111 年 6 月 30 日餘額	<u>\$</u>	<u>264,637</u>	<u>\$</u>	<u>79,371</u>	<u>\$</u>	<u>6,593,382</u>	<u>\$</u>	<u>92,755</u>	<u>\$</u>	<u>40,643</u>	<u>\$</u>	<u>370,074</u>	<u>\$</u>	<u>7,440,862</u>									
累計折舊																							
111 年 1 月 1 日餘額	-			62,469		3,954,532		53,456		31,895		-		4,102,352									
折舊費用	-			952		108,157		7,495		2,272		-		118,876									
處 分	-		-	-		-	(	1,634	)	(	4,136	)	-	(	5,770)							
111 年 6 月 30 日餘額	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>63,421</u>	<u>-</u>	<u>4,062,689</u>	<u>-</u>	<u>59,317</u>	<u>-</u>	<u>30,031</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,215,458</u>									
111 年 6 月 30 日淨額	<u>\$</u>	<u>264,637</u>	<u>\$</u>	<u>15,950</u>	<u>\$</u>	<u>2,530,693</u>	<u>\$</u>	<u>33,438</u>	<u>\$</u>	<u>10,612</u>	<u>\$</u>	<u>370,074</u>	<u>\$</u>	<u>3,225,404</u>									
110 年 12 月 31 日及 111 年 1 月 1 日淨額	<u>\$</u>	<u>264,637</u>	<u>\$</u>	<u>16,485</u>	<u>\$</u>	<u>1,956,510</u>	<u>\$</u>	<u>37,909</u>	<u>\$</u>	<u>12,884</u>	<u>\$</u>	<u>721,242</u>	<u>\$</u>	<u>3,009,667</u>									
成 本																							
110 年 1 月 1 日餘額	\$	264,637	\$	78,954	\$	5,929,812	\$	73,400	\$	44,650	\$	292,476	\$	6,683,929									
增 添	-		-	-		1,250		15,750		129		201,983		219,112									
減 少	-		-	-	(	2,662	)	-		-		-	(	2,662)								
重 分 類	-		-	-	(	25,288	)	-		-		25,288		-									
110 年 6 月 30 日餘額	<u>\$</u>	<u>264,637</u>	<u>\$</u>	<u>78,954</u>	<u>\$</u>	<u>5,903,112</u>	<u>\$</u>	<u>89,150</u>	<u>\$</u>	<u>44,779</u>	<u>\$</u>	<u>519,747</u>	<u>\$</u>	<u>6,900,379</u>									
累計折舊																							
110 年 1 月 1 日餘額	-			60,573		3,743,202		37,162		25,931		-		3,866,868									
折舊費用	-			948		105,879		8,115		3,045		-		117,987									
110 年 6 月 30 日餘額	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>61,521</u>	<u>-</u>	<u>3,849,081</u>	<u>-</u>	<u>45,277</u>	<u>-</u>	<u>28,976</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,984,855</u>									
110 年 6 月 30 日淨額	<u>\$</u>	<u>264,637</u>	<u>\$</u>	<u>17,433</u>	<u>\$</u>	<u>2,054,031</u>	<u>\$</u>	<u>43,873</u>	<u>\$</u>	<u>15,803</u>	<u>\$</u>	<u>519,747</u>	<u>\$</u>	<u>2,915,524</u>									

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建 築 物	15 至 50 年
機器設備	3 至 30 年
其他設備	2 至 8 年
租賃改良	5 年

111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日利息資本化相關資訊，請詳附註二七。

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，請參閱附註三六。

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															
111 年 1 月 1 日餘額	\$	338,341	\$	191,834	\$	22,591	\$	9,424	\$	562,190					
增 添		7,408		285		3,179		-		10,872					
處 分		-	(	395)	(	2,736)		-		(	3,131)				
111 年 6 月 30 日餘額		<u>345,749</u>		<u>191,724</u>		<u>23,034</u>		<u>9,424</u>		<u>569,931</u>					
累計折舊															
111 年 1 月 1 日餘額		41,351		57,946		14,245		846		114,388					
折舊費用		7,943		13,291		3,828		290		25,352					
處 分		-		-	(	2,616)		-		(	2,616)				
111 年 6 月 30 日餘額		<u>49,294</u>		<u>71,237</u>		<u>15,457</u>		<u>1,136</u>		<u>137,124</u>					
111 年 6 月 30 日淨額	\$	<u>296,455</u>	\$	<u>120,487</u>	\$	<u>7,577</u>	\$	<u>8,288</u>	\$	<u>432,807</u>					
110 年 12 月 31 日及 111 年 1 月 1 日淨額	\$	<u>296,990</u>	\$	<u>133,888</u>	\$	<u>8,346</u>	\$	<u>8,578</u>	\$	<u>447,802</u>					
成 本															
110 年 1 月 1 日餘額	\$	24,527	\$	208,502	\$	22,250	\$	725	\$	256,004					
由企業合併取得(附註 三十)		313,961		-		-		-		313,961					
增 添		-		158		5,311		8,699		14,168					
處 分	(	147)	(	5,854)	(	4,997)		-		(	10,998)				
110 年 6 月 30 日餘額		<u>338,341</u>		<u>202,806</u>		<u>22,564</u>		<u>9,424</u>		<u>573,135</u>					
累計折舊															
110 年 1 月 1 日餘額		5,654		41,632		11,798		266		59,350					
由企業合併取得(附註 三十)		21,768		-		-		-		21,768					
折舊費用(追溯調整)		5,928		15,865		3,986		290		26,069					
處 分	(	147)	(	3,381)	(	4,722)		-		(	8,250)				
110 年 6 月 30 日餘額		<u>33,203</u>		<u>54,116</u>		<u>11,062</u>		<u>556</u>		<u>98,937</u>					
110 年 6 月 30 日淨額	\$	<u>305,138</u>	\$	<u>148,690</u>	\$	<u>11,502</u>	\$	<u>8,868</u>	\$	<u>474,198</u>					

(二) 租賃負債

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
租賃負債帳面金額			
流 動	\$ <u>45,420</u>	\$ <u>54,533</u>	\$ <u>50,433</u>
非 流 動	\$ <u>445,530</u>	\$ <u>448,506</u>	\$ <u>476,655</u>

111 年 6 月 30 日暨 110 年 12 月 31 日及 6 月 30 日租賃負債之折現率區間均為 0.98%~2.30%。

(三) 重要承租活動及條款

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

合併公司向宜蘭縣政府取得地上權之相關資訊請參閱附註十六。

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

(四) 轉 租

合併公司之轉租交易資訊，請詳附註八。

(五) 其他租賃資訊

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
短期租賃費用	<u>\$ 2,862</u>	<u>\$ 1,761</u>	<u>\$ 6,241</u>	<u>\$ 3,612</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 146</u>	<u>\$ 653</u>	<u>\$ 357</u>	<u>\$ 1,139</u>
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	<u>\$ 2,218</u>	<u>\$ 1,086</u>	<u>\$ 3,451</u>	<u>\$ 2,027</u>
租賃之現金（流出） 總額			<u>(\$ 37,134)</u>	<u>(\$ 34,986)</u>

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

十五、商 譽

	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
期初餘額	<u>\$ 141,014</u>	<u>\$ 96,370</u>
企業合併取得（附註三十）	<u>-</u>	<u>44,644</u>
期末餘額	<u>\$ 141,014</u>	<u>\$ 141,014</u>

合併公司為拓展再生能源業務，於 110 年 3 月收購哈瑪栗公司，企業合併資訊請參閱附註三十。

母公司於 110 年 3 月取得哈瑪栗 100%之股權，依母公司於 110 年 12 月取得之評價報告，子公司哈瑪栗之使用權資產及遞延所得稅負債於收購日之公允價值分別為 292,193 仟元及 1,601 仟元，合併公司已調整自收購日起之原始會計處理及暫定金額。

合併資產負債表相關項目調整增加（減少）如下：

	110年6月30日
商 譽	<u>(\$ 6,405)</u>
使用權資產	<u>\$ 7,884</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ 1,577</u>
保留盈餘	<u>(\$ 98)</u>

合併綜合損益表相關項目調整增加（減少）如下：

	110年1月1日 至6月30日
折舊費用	<u>\$ 122</u>
所得稅費用	<u>(\$ 24)</u>

十六、無形資產

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
營運特許權	\$ 512,502	\$ 526,318	\$ 2,381
電腦軟體成本	11,970	13,633	15,586
營業權	<u>350,407</u>	<u>363,305</u>	<u>376,204</u>
	<u>\$ 874,879</u>	<u>\$ 903,256</u>	<u>\$ 394,171</u>

(一) 無形資產變動情形如下：

	營 運 特 許 權	營 運 資 產	使 用 權 資 產	電 腦 軟 體 成 本	營 業 權	其 他 無 形 資 產	合 計
成 本							
111 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 537,752	\$ 2,710	\$ 23,053	\$ 402,000	\$ 12,000	\$ 977,515	
增 加	-	-	2,025	-	-	2,025	
處 分	-	-	(2,144)	-	-	(2,144)	
111 年 6 月 30 日 餘 額	<u>\$ 537,752</u>	<u>\$ 2,710</u>	<u>\$ 22,934</u>	<u>\$ 402,000</u>	<u>\$ 12,000</u>	<u>\$ 977,396</u>	
累 計 攤 銷 及 減 損							
111 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 13,742	\$ 402	\$ 9,420	\$ 38,695	\$ 12,000	\$ 74,259	
攤 銷 費 用	13,742	74	3,688	12,898	-	30,402	
處 分	-	-	(2,144)	-	-	(2,144)	
111 年 6 月 30 日 餘 額	<u>27,484</u>	<u>476</u>	<u>10,964</u>	<u>51,593</u>	<u>12,000</u>	<u>102,517</u>	
111 年 6 月 30 日 淨 額	<u>\$ 510,268</u>	<u>\$ 2,234</u>	<u>\$ 11,970</u>	<u>\$ 350,407</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 874,879</u>	
110 年 12 月 31 日 及 111 年 1 月 1 日 淨 額	<u>\$ 524,010</u>	<u>\$ 2,308</u>	<u>\$ 13,633</u>	<u>\$ 363,305</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 903,256</u>	

(接次頁)

(承前頁)

	營 運 資 產	特 許 權 使 用 權 資 產	電 腦 軟 體 成 本	營 業 權	其 他 無 形 資 產	合 計
成 本						
110 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 2,710	\$ 14,161	\$ 402,000	\$ 12,000	\$ 430,871
增 加	-	-	9,618	-	-	9,618
處 分	-	-	(2,260)	-	-	(2,260)
110 年 6 月 30 日餘額	-	2,710	21,519	402,000	12,000	438,229
累計攤銷及減損						
110 年 1 月 1 日餘額	-	255	5,006	12,898	12,000	30,159
攤銷費用	-	74	3,187	12,898	-	16,159
處 分	-	-	(2,260)	-	-	(2,260)
110 年 6 月 30 日餘額	-	329	5,933	25,796	12,000	44,058
110 年 6 月 30 日淨額	\$ -	\$ 2,381	\$ 15,586	\$ 376,204	\$ -	\$ 394,171

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

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

(二) 營運特許權

宜元公司於 106 年 7 月與宜蘭縣政府簽訂「宜蘭縣清水地熱發電新建、增建、改建、修建、營運及移轉案」投資契約（清水地熱合約），該契約於宜元公司另成立之清水地熱公司營運（應承擔前述契約營運責任）發電機組商業運轉日起算屆滿 20 年之日終止。

營運資產係清水地熱公司建造並營運發電設備之公共建設。

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

(三) 營 業 權

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

(四) 其他無形資產

其他無形資產係星能公司之甲等綜合營造業登記證，因其每 5 年可以少許成本申請複查並換發新證且預期該登記證可持續產生淨

現金流入，因是屬非確定耐用年限而不予攤銷，而係每年定期進行減損測試，並於資產負債表日評估其耐用年限是否仍屬非確定。

十七、其他資產

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
其他非流動資產			
預付線路使用費	<u>\$ 21,066</u>	<u>\$ 22,212</u>	<u>\$ 22,212</u>

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

十八、借 款

（一）短期借款

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
銀行信用借款	<u>\$ 5,000</u>	<u>\$ 40,000</u>	<u>\$ 40,000</u>

短期借款於資產負債表日之利率區間如下：

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
銀行信用借款	1.80%	1.83%	1.83%

（二）應付短期票券

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
應付商業本票	\$ 1,000,000	\$ 500,000	\$ -
減：應付短期票券折價	(<u>301</u>)	(<u>386</u>)	-
	<u>\$ 999,699</u>	<u>\$ 499,614</u>	<u>\$ -</u>

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

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

應付商業本票之利率區間如下：

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
應付商業本票	0.64%~0.70%	0.64%	-

(三) 長期借款

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
銀行質抵押借款：			
自 110 年 8 月起，每 半年償還一次，至 121 年 2 月還清	\$ 356,720	\$ 374,360	\$ 392,000
自 110 年 12 月起， 每季償還一次，至 123 年 9 月還清	169,615	176,539	219,500
自 109 年 2 月起，每 半年償還一次，至 115 年 2 月還清	160,650	166,320	171,990
自 110 年 11 月起， 每半年償還一 次，至 120 年 5 月 還清（註）	125,000	125,000	-
自 110 年 8 月起，每 半年償還一次，至 120 年 5 月還清 （註）	87,000	87,000	-
自 108 年 1 月起，每 月償還一次，至 123 年 1 月還清	63,323	66,511	68,789
自 111 年 8 月起，每 月償還一次，至 121 年 2 月還清	40,000	-	-
自 110 年 9 月起，每 季償還一次，至 123 年 9 月還清	37,221	38,740	-
自 110 年 5 月起，每 半年償還一次，至 120 年 5 月還清 （註）	23,000	23,000	23,000

（接次頁）

(承 前 頁)

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
銀行擔保借款：			
自 111 年 7 月起，每 半年償還一次，至 114 年 1 月還清	\$ 375,000	\$ 375,000	\$ 375,000
銀行信用借款：			
自 110 年 1 月起，每 月償還一次，至 114 年 12 月還清	91,800	95,200	98,600
自 109 年 4 月起，每 季償還一次，至 115 年 3 月還清	65,219	67,837	70,455
自 108 年 7 月起，每 季償還一次，至 115 年 3 月還清	54,471	56,749	59,027
自 107 年 10 月起， 每季償還一次，至 114 年 10 月還清	43,419	45,356	47,293
銀行循環信用借款：			
112 年 9 月前可循環 使用	500,000	-	-
112 年 8 月前可循環 使用	495,000	150,000	-
112 年 9 月前可循環 使用	250,000	500,000	-
114 年 4 月前可循環 使用	200,000	-	-
111 年 9 月前可循環 使用	-	-	710,000
113 年 4 月前可循環 使用	-	-	200,000
113 年 1 月前可循環 使用	-	725,000	-
112 年 7 月前可循環 使用	-	290,000	-
112 年 7 月前可循環 使用	-	500,000	-
111 年 9 月前可循環 使用	-	-	300,000

(接 次 頁)

(承前頁)

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
112年1月前可循環使用	\$ -	\$ -	\$ 500,000
111年7月前可循環使用	-	-	425,000
	3,137,438	3,862,612	3,660,654
減：一年內到期部分	(145,038)	(115,693)	(85,217)
	<u>\$ 2,992,400</u>	<u>\$ 3,746,919</u>	<u>\$ 3,575,437</u>

註：依抵押借款授信契約之規定，合併公司應於太陽光電發電機組設備及其附屬設備建置完成後，於約定期間內將上述設備設定抵押予銀行。截至111年6月30日止，前述設備尚未完成抵押設定。

合併公司銀行循環信用借款係於授信期間內，依與銀行議定之還款時間循環動用。

長期借款於資產負債表日之利率區間如下：

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
銀行質抵押借款	1.70%~2.45%	1.26%~2.04%	1.44%~1.80%
銀行擔保借款	1.96%	1.72%	1.72%
銀行信用借款	1.80%~2.16%	1.72%~1.80%	1.72%~2.04%
銀行循環信用借款	0.85%~1.11%	0.75%~0.76%	0.78%

十九、應付公司債

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
國內無擔保公司債	\$ 2,500,000	\$ 2,500,000	\$ 2,500,000
減：未攤銷公司債發行成本	(2,432)	(2,745)	(3,058)
	<u>\$ 2,497,568</u>	<u>\$ 2,497,255</u>	<u>\$ 2,496,942</u>

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

二十、其他應付款

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
應付設備款	\$ 175,433	\$ 159,324	\$ 293,838
應付員工及董事酬勞	55,238	47,770	73,409
應付薪資及獎金	31,382	42,368	29,636
應付利息	18,688	9,857	19,305
應付休假給付	13,023	12,776	12,670
應付勞務費	8,104	5,980	6,367
應付營業稅	4,370	9,233	24,113
其 他	<u>24,941</u>	<u>25,327</u>	<u>25,512</u>
	<u>\$ 331,179</u>	<u>\$ 312,635</u>	<u>\$ 484,850</u>

二一、其他負債

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
其他負債			
應付公課	<u>\$ 15,782</u>	<u>\$ 2,802</u>	<u>\$ 2,901</u>

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

二二、負債準備

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
<u>流 動</u>			
工程保固準備	<u>\$ 270,449</u>	<u>\$ 304,799</u>	<u>\$ 318,860</u>
<u>非 流 動</u>			
除役負債	<u>\$ 14,138</u>	<u>\$ 13,986</u>	<u>\$ 13,831</u>
	<u>工程保固準備</u>	<u>除 役 負 債</u>	<u>合 計</u>
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 304,799	\$ 13,986	\$ 318,785
本期新增	40,905	152	41,057
本期使用	(36,291)	-	(36,291)
本期迴轉	(38,964)	-	(38,964)
111 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 270,449</u>	<u>\$ 14,138</u>	<u>\$ 284,587</u>
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 308,985	\$ 13,682	\$ 322,667
本期新增	77,756	149	77,905
本期使用	(18,942)	-	(18,942)
本期迴轉	(48,939)	-	(48,939)
110 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 318,860</u>	<u>\$ 13,831</u>	<u>\$ 332,691</u>

二三、退職後福利計畫

111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之確定福利計畫相關退休金費用，係以 110 年及 109 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額認列於下列項目：

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
營業成本	<u>\$ 730</u>	<u>\$ 1,227</u>	<u>\$ 1,433</u>	<u>\$ 1,942</u>
營業費用	<u>\$ 422</u>	<u>\$ 740</u>	<u>\$ 922</u>	<u>\$ 1,260</u>

二四、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：

111年6月30日			
	1年內	1年後	合 計
<u>資 產</u>			
合約資產	\$ 1,947,049	\$ 268,566	\$ 2,215,615
預付工程款	<u>17,484</u>	<u>-</u>	<u>17,484</u>
	<u>\$ 1,964,533</u>	<u>\$ 268,566</u>	<u>\$ 2,233,099</u>
<u>負 債</u>			
合約負債	\$ 1,295	\$ 152,440	\$ 153,735
工程保固準備	<u>7,612</u>	<u>262,837</u>	<u>270,449</u>
	<u>\$ 8,907</u>	<u>\$ 415,277</u>	<u>\$ 424,184</u>
110年12月31日			
	1年內	1年後	合 計
<u>資 產</u>			
合約資產	\$ 2,221,357	\$ 278,173	\$ 2,499,530
預付工程款	<u>18,279</u>	<u>-</u>	<u>18,279</u>
	<u>\$ 2,239,636</u>	<u>\$ 278,173</u>	<u>\$ 2,517,809</u>
<u>負 債</u>			
合約負債	\$ 361	\$ 193,106	\$ 193,467
工程保固準備	<u>7,888</u>	<u>296,911</u>	<u>304,799</u>
	<u>\$ 8,249</u>	<u>\$ 490,017</u>	<u>\$ 498,266</u>

	110年6月30日		
	1年內	1年後	合 計
<u>資 產</u>			
合約資產	\$ 2,628,645	\$ 194,761	\$ 2,823,406
預付工程款	<u>17,189</u>	<u>-</u>	<u>17,189</u>
	<u>\$ 2,645,834</u>	<u>\$ 194,761</u>	<u>\$ 2,840,595</u>
<u>負 債</u>			
合約負債	\$ 577	\$ -	\$ 577
工程保固準備	<u>8,234</u>	<u>310,626</u>	<u>318,860</u>
	<u>\$ 8,811</u>	<u>\$ 310,626</u>	<u>\$ 319,437</u>

二五、權 益

(一) 股 本

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30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

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30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，請參閱附註二七(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。另金管會已於 110 年 3 月 31 日發布金管證發字第 1090150022 號函，規定公司於分配盈餘時，必須就前期累積之其他權益減項淨額提列特別盈餘公積時，若前期未分配盈餘不足提列，將自當期稅後淨利加計稅後淨利以外項目計入當期末分配盈餘之數額提列，該函令發布後，原金管會證發字第 1010012865 號函於 110 年 12 月 31 日廢止。

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

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

110 及 109 年度盈餘分配案之迴轉特別盈餘公積係自以前年度依公司法自行提列金額迴轉。

二六、收入

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
客戶合約收入				
銷貨收入				
售電收入	\$ 235,239	\$ 259,891	\$ 494,715	\$ 510,520
售汽收入	46,592	64,153	88,858	110,997
營運特許權收入	23,842	-	49,863	-
其他	75	170	168	249
	<u>305,748</u>	<u>324,214</u>	<u>633,604</u>	<u>621,766</u>
工程收入	622,497	919,343	1,145,216	2,576,602
運維及服務收入	<u>42,937</u>	<u>33,585</u>	<u>82,559</u>	<u>73,772</u>
	<u>\$ 971,182</u>	<u>\$ 1,277,142</u>	<u>\$ 1,861,379</u>	<u>\$ 3,272,140</u>

合併公司於 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之建造合約收入中，屬於清水地熱合約建造服務所認列之工程收入分別為 35,680 仟元及 84,129 仟元；工程成本分別為 34,610 仟元及 81,605 仟元。

(一) 合約餘額

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日	110年1月1日
應收票據	<u>\$ 652</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 293</u>
應收帳款（含關係人）	<u>\$ 214,382</u>	<u>\$ 551,644</u>	<u>\$ 410,759</u>	<u>\$ 416,558</u>
合約資產				
建造合約	\$ 2,215,615	\$ 2,499,530	\$ 2,823,406	\$ 3,772,809
勞務服務	<u>206,999</u>	<u>141,869</u>	<u>179,071</u>	<u>153,798</u>
	<u>\$ 2,422,614</u>	<u>\$ 2,641,399</u>	<u>\$ 3,002,477</u>	<u>\$ 3,926,607</u>
合約負債				
建造合約	\$ 153,735	\$ 193,467	\$ 577	\$ 202,706
銷貨收入	<u>90,159</u>	<u>56,180</u>	<u>29,281</u>	<u>12,079</u>
	<u>\$ 243,894</u>	<u>\$ 249,647</u>	<u>\$ 29,858</u>	<u>\$ 214,785</u>

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

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

(二) 客戶合約收入之細分資訊，請參閱附註四十。

二七、淨（損）利

(一) 其他收入

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
股利收入	\$ 8,000	\$ -	\$ 8,000	\$ -
應付設備款轉列	-	-	2,057	-
賠償收入	-	-	-	7,800
其 他	2,127	2,758	4,667	5,635
	<u>\$ 10,127</u>	<u>\$ 2,758</u>	<u>\$ 14,724</u>	<u>\$ 13,435</u>

(二) 其他利益及損失

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
外幣兌換利益總額	\$ 5,255	\$ 5,043	\$ 27,661	\$ 8,036
處分關聯企業利益	-	-	15,070	-
外幣兌換損失總額	(13,578)	(19,520)	(26,131)	(30,147)
其 他	(494)	(1)	(395)	26
	<u>(\$ 8,817)</u>	<u>(\$ 14,478)</u>	<u>\$ 16,205</u>	<u>(\$ 22,085)</u>

(三) 財務成本

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
銀行借款利息	\$ 8,849	\$ 8,363	\$ 18,192	\$ 16,677
公司債利息	5,219	5,218	10,438	10,436
租賃負債之利息	2,239	2,297	4,451	3,400
商業本票利息	1,790	-	2,720	-
負債準備折現轉回數	96	61	178	142
其他財務成本	32	46	58	80
	<u>\$ 18,225</u>	<u>\$ 15,985</u>	<u>\$ 36,037</u>	<u>\$ 30,735</u>

利息資本化相關資訊如下：

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
利息資本化金額	\$ 1,777	\$ 2,387	\$ 3,382	\$ 2,985
利息資本化利率	1.44%~1.74%	1.10%~1.72%	1.44%~1.74%	1.10%~1.72%

(四) 折舊及攤銷

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日 (追溯調整後) (附註十五)	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日 (追溯調整後) (附註十五)
不動產、廠房及設備	\$ 60,697	\$ 58,380	\$ 118,876	\$ 117,987
使用權資產	12,508	14,117	25,352	26,042
無形資產	15,214	8,031	30,402	16,159
預付線路使用費	88	-	88	-
	<u>\$ 88,507</u>	<u>\$ 80,528</u>	<u>\$ 174,718</u>	<u>\$ 160,188</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 60,664	\$ 54,431	\$ 118,746	\$ 118,722
營業費用	<u>12,541</u>	<u>18,066</u>	<u>25,482</u>	<u>25,307</u>
	<u>\$ 73,205</u>	<u>\$ 72,497</u>	<u>\$ 144,228</u>	<u>\$ 144,029</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 7,087	\$ 147	\$ 14,099	\$ 283
營業費用	<u>8,215</u>	<u>7,884</u>	<u>16,391</u>	<u>15,876</u>
	<u>\$ 15,302</u>	<u>\$ 8,031</u>	<u>\$ 30,490</u>	<u>\$ 16,159</u>

(五) 員工福利費用

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 3,289	\$ 3,245	\$ 6,718	\$ 6,225
確定福利計畫	<u>1,152</u>	<u>1,967</u>	<u>2,355</u>	<u>3,202</u>
	4,441	5,212	9,073	9,427
短期員工福利費用	<u>97,168</u>	<u>111,316</u>	<u>205,761</u>	<u>216,839</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 101,609</u>	<u>\$ 116,528</u>	<u>\$ 214,834</u>	<u>\$ 226,266</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 70,992	\$ 67,085	\$ 142,388	\$ 132,613
營業費用	<u>30,617</u>	<u>49,443</u>	<u>72,446</u>	<u>93,653</u>
	<u>\$ 101,609</u>	<u>\$ 116,528</u>	<u>\$ 214,834</u>	<u>\$ 226,266</u>
短期員工福利費用				
薪資	\$ 84,995	\$ 98,204	\$ 180,907	\$ 188,062
勞健保	7,135	6,838	15,102	13,943
其他	<u>5,038</u>	<u>6,274</u>	<u>9,752</u>	<u>14,834</u>
	<u>\$ 97,168</u>	<u>\$ 111,316</u>	<u>\$ 205,761</u>	<u>\$ 216,839</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，111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
員工酬勞	(\$ 3,554)	\$ 8,806	\$ 3,936	\$ 16,712
董事酬勞	(1,283)	2,936	1,214	5,571

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。

110 及 109 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 111 年 3 月 16 日及 110 年 3 月 19 日經董事會決議如下：

	110年度	109年度
員工酬勞—現金	\$ 30,225	\$ 30,852
董事酬勞	9,496	10,284

上述決議金額與 110 及 109 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。

二八、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目如下：

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日 (追溯調整後) (附註十五)	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日 (追溯調整後) (附註十五)
當期所得稅				
本期產生者	\$ 21,550	\$ 16,859	\$ 40,677	\$ 38,084
未分配盈餘加徵	3	1,674	152	1,674
以前年度之調整	-	158	-	158
	21,553	18,691	40,829	39,916
遞延所得稅				
本期產生者	(1,844)	(2,244)	(2,160)	4,577
認列於損益之所得稅費用	\$ 19,709	\$ 16,447	\$ 38,669	\$ 44,493

(二) 所得稅核定情形

星能公司、星曄綠能、星寶電力、台汽電綠能公司、鑫光電能、宜元公司、清水地熱公司、苗栗風力及哈瑪栗公司截至 109 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定；母公司截至 108 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。

二九、每股（虧損）盈餘

單位：每股元

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
基本每股（虧損）盈餘	(\$ 0.28)	\$ 0.42	\$ 0.20	\$ 0.92
稀釋每股盈餘		\$ 0.42	\$ 0.20	\$ 0.92

用以計算每股（虧損）盈餘之淨（損）利及普通股加權平均股數如下：

本期淨（損）利

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日 (追溯調整後) (附註十五)	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日 (追溯調整後) (附註十五)
用以計算基本每股（虧損） 盈餘之淨（損）利	(\$ 166,372)	\$ 245,462	\$ 116,261	\$ 544,103
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
母公司員工酬勞		-	-	-
用以計算稀釋每股盈餘之 淨利		\$ 245,462	\$ 116,261	\$ 544,103

股 數

單位：仟股

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股（虧損） 盈餘之普通股加權平均 股數	589,049	589,049	589,049	589,049
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
母公司員工酬勞		432	438	773
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數		589,481	589,487	589,822

若母公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用，母公司111年4月1日至6月30日為稅後淨損，因具反稀釋作用，故不予計算稀釋每股盈餘。

三十、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收購日	具表決權之 所有權權益/ 收購比例	移轉對價
哈瑪栗公司	漁電共生發電業	110年3月10日	100%	<u>\$ 69,630</u>

合併公司於 110 年 3 月收購哈瑪栗公司以拓展再生能源業務。

(二) 移轉對價

	哈瑪栗公司
現金	<u>\$ 69,630</u>

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	哈瑪栗公司
流動資產	
現金	\$ 27,379
其他流動資產	2,017
非流動資產	
使用權資產	292,193
遞延所得稅資產	11,946
流動負債	
其他應付款	(257)
其他流動負債	(263)
非流動負債	
租賃負債	(306,428)
遞延所得稅負債	(<u>1,601</u>)
	<u>\$ 24,986</u>

(四) 因收購產生之商譽

	哈瑪栗公司
移轉對價	\$ 69,630
減：所取得可辨認淨資產之 公允價值	(<u>24,986</u>)
因收購所產生之商譽	<u>\$ 44,644</u>

(五) 取得子公司之淨現金流出

	哈瑪栗公司
取得子公司之現金餘額	\$ 27,379
減：現金支付之對價	(<u>69,630</u>)
	<u>(\$ 42,251)</u>

(六) 企業合併對經營成果之影響

倘企業合併哈瑪栗公司係發生於收購日所屬之會計年度開始日，110年1月1日至6月30日合併公司擬制營業收入及淨利分別為3,272,140仟元及541,657仟元。

該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

三一、部分現金交易

(一) 合併公司於111年及110年1月1日至6月30日進行以下部分現金交易之投資活動：

	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30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	\$ 334,740	\$ 219,112
應付設備款淨變動	(18,293)	(14,266)
應付公課增加數	(12,955)	-
使用權資產之折舊	-	(27)
支付現金	<u>\$ 303,492</u>	<u>\$ 204,819</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

111年1月1日至6月30日

	111年1月1日	現金流量	非 現 金 之 變 動	111年6月30日
			新 增 租 賃 利 息 費 用 其 他	
短期借款	\$ 40,000	(\$ 35,000)	\$ - \$ - \$ -	\$ 5,000
應付短期票券	499,614	499,078	- 2,720 (1,713)	999,699
長期借款	3,862,612	(725,174)	- - -	3,137,438
存入保證金	44,083	(4,471)	- - -	39,612
應付公司債	2,497,255	-	- 10,438 (10,125)	2,497,568
租賃負債	503,039	(22,937)	10,872 4,451 (4,475)	490,950
	\$ 7,446,603	(\$ 288,504)	\$ 10,872 \$ 17,609 (\$ 16,313)	\$ 7,170,267

110年1月1日至6月30日

	110年1月1日	現金流量	非 新 增 租 賃	現 金 之 收 購 子 公 司	金 之 利 息 費 用	變 動	110年6月30日
短期借款	\$ 35,000	\$ 5,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 40,000
長期借款	3,046,091	614,563	-	-	-	-	3,660,654
存入保證金	38,419	(158)	-	-	-	-	38,261
應付公司債	2,496,630	-	-	-	10,436	(10,124)	2,496,942
租賃負債	230,810	(24,815)	14,168	306,538	3,400	(3,013)	527,088
	<u>\$ 5,846,950</u>	<u>\$ 594,590</u>	<u>\$ 14,168</u>	<u>\$ 306,538</u>	<u>\$ 13,836</u>	<u>(\$ 13,137)</u>	<u>\$ 6,762,945</u>

三二、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。

工程及運維等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。

三三、資本風險管理

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

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

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

三四、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

111年6月30日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金融</u>				
<u>資產</u>				
權益工具投資				
國內未上市（櫃）				
股票	\$ -	\$ -	\$ 269,310	\$ 269,310

110 年 12 月 31 日

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

110 年 6 月 30 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金融				
資產				
權益工具投資				
國內未上市（櫃）				
股票	\$ -	\$ -	\$ 252,200	\$ 252,200

2. 金融資產以第 3 等級公允價值衡量之調節

111 年 1 月 1 日至 6 月 30 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	\$ 275,310
認列於其他綜合損益	(6,000)
期末餘額	\$ 269,310

110 年 1 月 1 日至 6 月 30 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	\$ 249,200
認列於其他綜合損益	3,000
期末餘額	\$ 252,200

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。

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
長期收入成長率	0%~2.65%	0%~2.51%	0%~2.51%
長期稅前營業利潤率	40.93%~41.90%	40.93%~41.90%	40.59%~41.93%
加權資金成本率	7.05%	10.91%	9.52%
流動性折價	14.84%	16.65%	17.15%

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

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
長期收入成長率			
增加 1%	<u>\$ 32,800</u>	<u>\$ 27,400</u>	<u>\$ 27,200</u>
減少 1%	<u>(\$ 20,600)</u>	<u>(\$ 26,400)</u>	<u>(\$ 26,200)</u>
加權資金成本率			
增加 0.5%	<u>(\$ 22,000)</u>	<u>(\$ 23,200)</u>	<u>(\$ 23,800)</u>
減少 0.5%	<u>\$ 25,400</u>	<u>\$ 26,800</u>	<u>\$ 27,800</u>

(三) 金融工具之種類

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之			
金融資產（註1）	\$ 3,385,335	\$ 3,478,791	\$ 3,198,502
透過其他綜合損益按			
公允價值衡量之金融			
資產	269,310	275,310	252,200
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量（註2）	10,042,392	10,608,804	9,911,223

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款、應收股利、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、應付短期票券、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

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

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

1. 市場風險

(1) 匯率風險

合併公司於資產負債表日重大非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），請參閱附註三八。

敏感度分析

合併公司主要受到美金及歐元匯率波動之影響。

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

		111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
損	益		
	美 元	\$ 397	\$ 800
	歐 元	4,250	3,694

(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：

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$ 160,542	\$ 145,725	\$ 151,451
－金融負債	3,988,217	3,499,908	3,024,030
具現金流量利率風險			
－金融資產	2,568,829	2,690,386	2,523,331
－金融負債	3,142,438	3,902,612	3,700,654

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 111 年及 110 年 6 月 30 日屬浮動利率之債務分別為 3,142,438 仟元及 3,700,654 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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別減少 15,712 仟元及 18,503 仟元。

(3) 其他價格風險

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

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，合併公司 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前其他綜合損益分別將因公允價值變動之變動而增加／減少 2,693 仟元及 2,522 仟元。

2. 信用風險

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

3. 流動性風險

合併公司透過維持足夠銀行存款及銀行融資額度並持續監督預計與實際現金流量，以及使金融資產及負債之到期組合配合達到管理流動性風險之目的。截至 111 年 6 月 30 日暨 110 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司尚未動用之銀行融資額度分別為 9,966,132 仟元、9,016,343 仟元及 9,296,013 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。

111 年 6 月 30 日

	短 於 1 年	2 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以 上	合 計
短期借款	\$ 5,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,000
應付短期票券	1,000,000	-	-	-	1,000,000
無附息負債	4,426,458	4,946	2,118	-	4,433,522
租賃負債	53,355	107,845	49,318	384,445	594,963
長期借款	145,038	1,997,576	468,140	526,684	3,137,438
應付公司債	20,250	40,500	1,913,711	618,721	2,593,182
	<u>\$ 5,650,101</u>	<u>\$ 2,150,867</u>	<u>\$ 2,433,287</u>	<u>\$ 1,529,850</u>	<u>\$ 11,764,105</u>

110 年 12 月 31 日

	短 於 1 年	2 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以 上	合 計
短期借款	\$ 40,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 40,000
應付短期票券	500,000	-	-	-	500,000
無附息負債	3,703,882	4,842	599	-	3,709,323
租賃負債	63,465	120,411	51,336	357,789	593,001
長期借款	115,693	2,447,076	760,755	539,088	3,862,612
應付公司債	20,250	40,500	1,920,836	621,721	2,603,307
	<u>\$ 4,443,290</u>	<u>\$ 2,612,829</u>	<u>\$ 2,733,526</u>	<u>\$ 1,518,598</u>	<u>\$ 11,308,243</u>

110 年 6 月 30 日

	短 於 1 年	2 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以 上	合 計
短期借款	\$ 40,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 40,000
無附息負債	3,711,335	1,956	336	-	3,713,627
租賃負債	59,662	122,320	67,075	288,639	537,696
長期借款	85,217	2,391,636	686,997	496,804	3,660,654
應付公司債	20,250	40,500	1,927,961	624,721	2,613,432
	<u>\$ 3,916,464</u>	<u>\$ 2,556,412</u>	<u>\$ 2,682,369</u>	<u>\$ 1,410,164</u>	<u>\$ 10,565,409</u>

三五、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
太登綠電股份有限公司	關聯企業（自 111 年 3 月起，非為關係人）

(二) 營業交易

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
銷貨收入	具重大影響之投資者				
	台 電	<u>\$ 105,054</u>	<u>\$ 114,528</u>	<u>\$ 175,389</u>	<u>\$ 207,476</u>
工程收入	具重大影響之投資者				
	台 電	<u>\$ 2,769</u>	<u>\$ 33,414</u>	<u>\$ 14,233</u>	<u>\$ 88,420</u>
	關聯企業				
	森霸電力	112,816	-	242,916	-
	大園汽電公司	-	(1,487)	-	11,920
	(註)				
	其 他	<u>326</u>	<u>-</u>	<u>331</u>	<u>-</u>
		<u>113,142</u>	<u>(1,487)</u>	<u>243,247</u>	<u>11,920</u>
		<u>\$ 115,911</u>	<u>\$ 31,927</u>	<u>\$ 257,480</u>	<u>\$ 100,340</u>

(接次頁)

(承前頁)

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
運維及服務收入	具重大影響之投資者				
	台 電	\$ 32,565	\$ 23,045	\$ 65,130	\$ 56,260
	關聯企業				
	星能電力	2,076	2,439	4,482	4,172
	星元電力	2,197	1,837	4,113	3,249
	森霸電力	1,696	1,734	3,242	4,166
	其 他	-	-	-	395
		<u>5,969</u>	<u>6,010</u>	<u>11,837</u>	<u>11,982</u>
		<u>\$ 38,534</u>	<u>\$ 29,055</u>	<u>\$ 76,967</u>	<u>\$ 68,242</u>
銷貨成本	具重大影響之投資者				
	台 電	\$ 4,777	\$ 4,310	\$ 32,283	\$ 21,191
	關聯企業				
	其 他	35	-	62	-
		<u>\$ 4,812</u>	<u>\$ 4,310</u>	<u>\$ 32,345</u>	<u>\$ 21,191</u>
營業費用	具重大影響之投資者				
	台 電	\$ 50	\$ -	\$ 50	\$ -

註：負數係收入迴轉金額。

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	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
其他收入	關聯企業				
	國光電力	\$ 360	\$ 359	\$ 1,395	\$ 1,467
	大園汽電 公司	634	1,100	1,118	1,400
	星能電力	385	324	671	641
	森霸電力	352	243	857	885
	星元電力	<u>329</u>	<u>299</u>	<u>648</u>	<u>776</u>
		<u>\$ 2,060</u>	<u>\$ 2,325</u>	<u>\$ 4,689</u>	<u>\$ 5,169</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	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
應收票據	關聯企業			
	星元電力	<u>\$ 652</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(接次頁)

(承前頁)

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
應收帳款－關係人	具重大影響之投資者			
	台 電	\$ 69,764	\$ 86,499	\$ 104,444
	關聯企業			
	大園汽電公司	-	-	52,448
	其 他	6,209	9,566	6,376
		<u>6,209</u>	<u>9,566</u>	<u>58,824</u>
		<u>\$ 75,973</u>	<u>\$ 96,065</u>	<u>\$ 163,268</u>
其他應收款	關聯企業			
	森霸電力	\$ -	\$ -	\$ 541
	大園汽電公司	211	1,171	900
		<u>\$ 211</u>	<u>\$ 1,171</u>	<u>\$ 1,441</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 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	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
應付帳款－關係人	具重大影響之投資者			
	台 電	\$ 2,441	\$ 1,911	\$ 2,078
	關聯企業			
	其 他	224	-	151
		<u>\$ 2,665</u>	<u>\$ 1,911</u>	<u>\$ 2,229</u>
其他應付款	具重大影響之投資者			
	台 電	\$ 394	\$ 1,098	\$ 325

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	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
具重大影響之投資者			
台 電	\$ 1,019,421	\$ 940,059	\$ 1,243,388
關聯企業			
大園汽電公司	-	56,081	-
森霸電力	212,498	-	-
其 他	331	-	-
	<u>212,829</u>	<u>56,081</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,232,250</u>	<u>\$ 996,140</u>	<u>\$ 1,243,388</u>

(七) 合約負債

關係人類別／名稱	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
具重大影響之投資者			
台電	\$ 64	\$ 64	\$ -

(八) 承租協議

關係人類別／名稱	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
取得使用權資產		
具重大影響之投資者		
台電	\$ -	\$ 8,857

帳列項目	關係人類別／名稱	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
租賃負債－流動	具重大影響之投資者			
	台電	\$ 386	\$ 322	\$ 373
租賃負債－非流動	具重大影響之投資者			
	台電	\$ 7,691	\$ 8,066	\$ 8,077

(九) 轉租協議

帳列項目	關係人類別／名稱	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
應收融資租賃款	關聯企業			
	森霸電力	\$ 4,560	\$ 4,493	\$ 4,471
	星元電力	2,949	2,934	2,876
	星能電力	2,516	2,503	2,491
		\$ 10,025	\$ 9,930	\$ 9,838
長期應收融資租賃款	關聯企業			
	森霸電力	\$ 7,323	\$ 9,510	\$ 11,762
	星元電力	4,739	6,217	7,568
	星能電力	4,041	5,302	6,557
		\$ 16,103	\$ 21,029	\$ 25,887

111年及110年1月1日至6月30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。

(十) 主要管理階層薪酬

合併公司對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 10,094	\$ 11,633	\$ 21,033	\$ 23,390
退職後福利	375	474	797	932
	\$ 10,469	\$ 12,107	\$ 21,830	\$ 24,322

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。

三六、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：

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
機器設備－淨額	\$ 302,978	\$ 312,185	\$ 321,391
土地	50,135	50,135	50,135
銀行定期存款（帳列其他金融資產）	16,049	36,049	36,049
銀行活期存款（帳列其他金融資產）	14,022	7,803	24,877
政府公債（帳列其他金融資產）	337	343	360
	<u>\$ 383,521</u>	<u>\$ 406,515</u>	<u>\$ 432,812</u>

政府公債及銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
政府公債	1.565%	1.565%	1.335%
銀行活期存款	0.16%~0.21%	0.02%~0.04%	0.03%~0.04%
銀行定期存款	0.13%~0.765%	0.10%~0.765%	0.10%~0.765%

三七、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註已揭露者外，截至 111 年 6 月 30 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) 合併公司已承攬之工程合約包括母公司於 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 5,386,686 仟元及 39,756 仟歐元。
- (二) 已承攬但尚未履約之工程合約金額約 5,400,097 仟元。
- (三) 已簽約但尚未支出之工程及相關設備採購金額約 5,194,786 仟元。
- (四) 依購煤合約，合併公司尚應依約定價格購煤約 3.6 萬噸。
- (五) 公平會於 102 年 3 月 15 日以民營電廠業者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 13 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 10 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。該等公司原依訴願法之規定，先行足額繳納上述罰鍰，並帳列其他應收款，惟最高行政法院已分別於 111 年 6 月 16 日、20 日與 30 日判決廢棄更二審判決，並駁回星元電力、國光電力與星能電力之第一審之訴，考量上開最高行政法院之判決已為確定判決，故該等公司將已繳納之罰鍰由其他應收款轉列減損損失。
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訴願決定與公平會原處分認定該等公司違反聯合行為禁制規定之部分尚有不服，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 日更審判決撤銷訴願決定與處分公平會認定該等公司違反聯合行為規定之部分，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。臺北高等行政法院再於 109 年 5 月 13 日以更二審判決撤銷訴願決定與公平會處分認定該等公司違反聯合行為規定之部分，公平會復於 109 年 6 月間向最高行政法院提起上訴，星元電力、國光電力與星能電力分別於 111 年 6 月 16 日、20 日與 30 日遭最高行政法院廢棄更二審判決，並駁回該等公司之第一審之訴，故該等公司針對涉及違反公平交易法聯合行為所提之行政訴訟即為確定，然森霸電力部分則仍繫屬於最高行政法院審理中。

(六) 台電以民營電廠業者違反公平交易法之聯合行為等規定，造成台電損害為由，於 104 年 9 月向臺北高等行政法院及臺北地方法院提起訴訟請求損害賠償。截至 111 年 6 月 30 日止，已結案之行政訴訟及尚在進行之民事訴訟如下：

1. 台電於臺北高等行政法院提起行政訴訟，對森霸電力、星能電力、星元電力及國光電力分別請求 44 億元、25 億元、2 億元及 24 億元之損害賠償，嗣後台電擴張對該等公司之訴之聲明，擴張後之求償金額分別為 86.6 億元、49.9 億元、6.23 億元及 48.9 億元。台電復於 109 年 2 月 14 日縮減星元電力之訴之聲明，縮減後之求償金額為 380 仟元。高等行政法院嗣後認為本件係屬單純之私權糾紛，該院並無審判權，故將上開案件移送至臺北地方法院，台電針對該等裁定提起抗告，惟最高行政法院裁定駁回台電之抗告，上開案件確定移送臺北地方法院審理。臺北地方法院分別於 107 年 8 月 9 日及 107 年 9 月 5 日裁定對星能

電力及國光電力之訴訟案件於臺北高等行政法院有關公平交易法事件行政訴訟終結確定前，停止訴訟程序。台電嗣後於 109 年 6 月及 8 月間分別對森霸電力、星能電力、星元電力及國光電力撤回起訴，本件視同未起訴。

2. 台電於臺北地方法院提起民事訴訟，對森霸電力、星能電力、星元電力及國光電力分別請求 42.57 億元、24.89 億元、3.07 億元及 24.9 億元之損害賠償。臺北地方法院於 107 年 2 月 8 日駁回台電對星元電力之民事訴訟，台電復於 107 年 3 月 5 日提起上訴，移送至臺灣高等法院審理。臺灣高等法院嗣後於 107 年 6 月 14 日裁定本件於臺北高等行政法院有關公平交易法行政訴訟事件終結確定之前，停止訴訟程序，復於 108 年 8 月 1 日依職權撤銷原停止訴訟程序之裁定，台電復對該裁定提起抗告，惟最高行政法院於 108 年 12 月 11 日裁定駁回，本案目前繫屬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，臺灣高等法院歷經約三年之審理程序後，於 110 年 11 月 9 日判決駁回台電之上訴與追加之訴，惟因台電已於 110 年 12 月 13 日提起上訴，故本件已移轉至最高法院審理中。

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

- (七) 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。清水地熱公司於 110 年 2 月將發電機組與台電併聯，並於 110 年 6 月完成發電機組之興建工作後展開試營運，嗣於 110 年 10 月取得電業執照，並開始躉售電能予台電。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。

三八、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：

111 年 6 月 30 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
外 幣 資 產								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	3,643		29.72	\$	108,259		
歐 元		13,689		31.05	\$	425,043		
<u>非貨幣性項目</u>								
採用權益法之投資								
披 索		289,751		0.5402	\$	156,512		
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		2,307		29.72	\$	68,559		

110 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
外 幣 資 產								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	4,018		27.68	\$	111,240		
歐 元		10,888		31.32	\$	341,024		
<u>非貨幣性項目</u>								
採用權益法之投資								
披 索		294,181		0.5452	\$	160,376		
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		3,238		27.68	\$	89,752		

110 年 6 月 30 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
外 幣 資 產								
貨幣性項目								
美 元	\$	5,250		27.86		\$	146,270	
歐 元		11,447		33.15		\$	379,472	
非貨幣性項目								
採用權益法之投資								
披 索		330,699		0.5739		\$	189,792	
外 幣 負 債								
貨幣性項目								
美 元		2,370		27.86		\$	66,320	
歐 元		300		33.15		\$	10,053	

具重大影響之已實現及未實現外幣兌換損益如下：

外 幣	111年4月1日至6月30日		110年4月1日至6月30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 失
美 元	29.455（美元：新台幣）	\$ 2,263	27.977（美元：新台幣）	（\$ 2,449）
歐 元	31.37（歐元：新台幣）	（\$ 9,933）	33.73（歐元：新台幣）	（\$ 12,009）

外 幣	111年1月1日至6月30日		110年1月1日至6月30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 失
美 元	28.725（美元：新台幣）	\$ 5,661	28.172（美元：新台幣）	（\$ 1,465）
歐 元	31.41（歐元：新台幣）	（\$ 3,469）	33.96（歐元：新台幣）	（\$ 20,599）

三九、附註揭露事項

（一）重大交易事項相關資訊

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

8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表七。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表六。

(三) 大陸投資相關資訊：

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

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

四十、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：

	111年1月1日至6月30日		
	官田汽電廠	工程及顧問 服務部門	合計
客戶收入	\$ 291,925	\$ 1,569,454	\$ 1,861,379
部門（損失）利益	(\$ 129,423)	\$ 237,054	\$ 107,631
未分配營業費用			(77,241)
利息收入			618
利息費用			(27,300)
採用權益法認列之關聯企業損益份額			130,140
其他營業外收入及支出			29,301
稅前淨利			\$ 163,149
折 舊	\$ 13,193	\$ 111,973	
攤 銷	\$ 79	\$ 16,109	

	110年1月1日至6月30日（追溯調整後） （附註十五）		
	官田汽電廠	工程及顧問 服務部門	合計
客戶收入	\$ 373,975	\$ 2,898,165	\$ 3,272,140
部門利益	\$ 51,637	\$ 217,688	\$ 269,325
未分配營業費用			(41,460)
利息收入			337
利息費用			(26,516)
採用權益法認列之關聯企業損益份額			396,027
其他營業外收入及支出			(8,684)
稅前淨利			\$ 589,029
折 舊	\$ 13,353	\$ 111,373	
攤 銷	\$ 79	\$ 1,853	

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

(二) 部門資產與負債

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日 (追溯調整後) (附註十五)
<u>部門資產</u>			
官田汽電廠	\$ 448,330	\$ 490,476	\$ 507,422
工程及顧問服務部門	<u>7,043,134</u>	<u>7,150,129</u>	<u>6,834,460</u>
部門資產總額	7,491,464	7,640,605	7,341,882
未分配之資產			
採用權益法之投資	12,343,566	12,750,996	13,162,561
其 他	<u>3,680,301</u>	<u>3,662,240</u>	<u>3,427,240</u>
資產總額	<u>\$ 23,515,331</u>	<u>\$ 24,053,841</u>	<u>\$ 23,931,683</u>
<u>部門負債</u>			
官田汽電廠	\$ 101,756	\$ 65,606	\$ 97,770
工程及顧問服務部門	<u>5,994,659</u>	<u>6,335,146</u>	<u>5,951,614</u>
部門負債總額	6,096,415	6,400,752	6,049,384
未分配之負債	<u>6,376,624</u>	<u>5,675,026</u>	<u>5,131,984</u>
負債總額	<u>\$ 12,473,039</u>	<u>\$ 12,075,778</u>	<u>\$ 11,181,368</u>

台灣汽電共生股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

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	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註八)	資金貸與總限額 (註七)	備註
													名稱	價值			
1	星能公司	星寶電力	其他應收款－關係人	是	\$ 68,000	\$ 68,000	\$ -	-	短期融通	\$ -	償還借款、營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 338,372	\$ 676,744	

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：以星能公司當期財務報表淨值之 40%為星能公司對每一子公司資金貸與之限額，經計算為 676,744 仟元（111 年 6 月 30 日淨值 1,691,859 仟元×40%）。

註八：個別貸與金額以不超過星能公司當期淨值之 20%為限，經計算為 338,372 仟元（111 年 6 月 30 日淨值 1,691,859 仟元×20%）。

台灣汽電共生股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	背書保證者公司名稱	被 背 書 保 證 對 象		對單一企業 背書保證 限額	本期最高背書 保證餘額 (註五)	期 末 背 書 保 證 餘 額 (註五)	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額 (註五)	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背 書 保 證 最 高 限 額	屬母公司對子 公司背書保證	屬子公司對母 公司背書保證	屬對大陸地區 背 書 保 證
		公 司 名 稱	關 係 (註二)										
0	台灣汽電共生公司	清水地熱公司	2	\$ 2,721,871 (註三)	\$ 204,000	\$ 204,000	\$ 191,250	\$ -	1.87%	\$ 4,354,993 (註四)	Y	N	N

註一：編號欄之說明如下：

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

註二：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列 7 種，標示種類即可：

- (1) 有業務往來之公司。
- (2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50% 之公司。
- (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50% 之公司。
- (4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90% 以上之公司間。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註三：以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 2,721,871 仟元（111 年 6 月 30 日淨值 10,887,483 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 4,354,993 仟元（111 年 6 月 30 日淨值 10,887,483 仟元×40%）。

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

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 111 年 6 月 30 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				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	\$ 250,200	8.00%	\$ 250,200	
	眾意能源	不 適 用	〃	1,911	19,110	19.11%	19,110	

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 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（註五）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）帳款之比率（註五）	
星能公司	台電	母公司之董事	銷貨（註二）	\$ 117,251	10.80%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	\$ 12,992	3.98%	
	台灣汽電共生公司	母 公 司	銷貨（註四）	339,066	31.23%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	1,730（註六）	0.53%	
	森霸電力	母公司採用權益法評價之被投資公司	銷貨（註三）	243,032	22.39%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	-	-	
	星曄綠能	子 公 司	銷貨（註四）	256,199	23.60%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	300,946（註六）	92.17%	
苗栗風力	台汽電綠能公司	兄弟公司	銷貨（註一）	181,753	100.00%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	83,787（註六）	100%	

註一：係售電收入。

註二：係售電收入、工程收入暨運維及服務收入。

註三：主要係工程收入。

註四：係工程收入暨運維及服務收入

註五：係佔各公司財務報表之比率。

註六：於編製合併財務報表時業已沖銷。

台灣汽電共生股份有限公司及子公司
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 111 年 6 月 30 日

附表五單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交 易 對 象	關 係	應收關係人款項餘額	週 轉 率 (次／年)	逾 期 應 收 關 係 人 款 項		應收關係人款項 期後收回金額	提 列 備 抵 損 失 金 額
					金 額	處 理 方 式		
星能公司	星曄綠能	子 公 司	應收帳款 \$ 300,946 (註二)	(註一)	\$ -	—	\$ 300,822	\$ -

註一：收款方式係依合約規定，故週轉率之資訊不適用。
註二：於編製合併財務報表時業已沖銷。

台灣汽電共生股份有限公司及子公司

被投資公司名稱及所在地區等相關資訊

民國 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

單位：新台幣仟元

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末		持 有 被 投 資 公 司		本 期 認 列 之		備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數 (仟)	比 率	帳 面 金 額	本 期 (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	118,924	100.00%	\$ 1,691,730	\$ 75,283	\$ 66,291 (註二)	子公司 (註六)	
	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%	250,920	5,454	5,454	子公司 (註六)	
	宜元公司	宜 蘭 縣	投資地熱發電	153,000	153,000	15,300	51.00%	160,515	16,773	8,554	子公司 (註六)	
	台汽電綠能公司	台 北 市	投資綠能發電	175,000	175,000	18,500	100.00%	195,773	7,519	7,519	子公司 (註六)	
	大園汽電公司	桃 園 市	汽電共生廠之經營、操作 運轉管理及 設備之維修	214,240	214,240	35,834	29.31%	536,370	59,225	17,360	母公司採用權益法評價之被投資公司	
	森霸電力	台 南 市	發電事業	3,073,500	3,073,500	430,000 (註五)	43.00%	5,641,787	391,367	168,288	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%	1,761,934	52,974	8,214 (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%	2,164,774	(48,815)	(19,770)	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%	2,082,189	(104,477)	(43,121)	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	873,608	873,608	71,400	100.00%	1,066,770	67,780	62,048 (註三)	子公司 (註六)	
	哈瑪栗公司	彰 化 縣	發電事業	69,630	69,630	6,650	100.00%	43,224	(8,450)	(8,597) (註四)	子公司 (註六)	
星能公司	星寶電力	彰 化 縣	發電事業	177,870	177,870	17,787	100.00%	175,346	15,754	15,754	孫公司 (註六)	
	星擘綠能	台 北 市	發電事業	240,000	240,000	24,000	100.00%	187,070	(190)	(190)	孫公司 (註六)	
台汽電國際公司	Redondo Peninsula Energy, Inc.	Philippines	發電事業	573,165	573,165	8,446	25.00%	156,512	(3,324)	(831)	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	25,680	100.00%	274,560	16,929	16,929	孫公司 (註六)	
台汽電綠能公司	鑫光電能	台 北 市	發電事業	170,000	170,000	-	100.00%	174,350	2,089	2,089	孫公司 (註六)	

註一：係認列投資收益 18,541 仟元減投資溢價攤銷 10,327 仟元。

註二：係認列投資收益 75,283 仟元減未實現工程、運維及服務毛利 8,992 仟元。

註三：係認列投資收益 67,780 仟元減投資溢價攤銷 5,732 仟元。

註四：係認列投資損失(8,450)仟元減投資溢價攤銷 147 仟元。

註五：本期盈餘轉增資 172,000 仟股。

註六：於編製合併財務報表時業已沖銷。

台灣汽電共生股份有限公司及子公司

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表七

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額 (註四)	交易條件 (註五)	佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
0	台灣汽電共生公司	星能公司	1	運維及服務收入	\$ 5,671	按一般條件辦理	-
0	台灣汽電共生公司	星能公司	1	應收帳款－關係人	2,908	按一般條件辦理	-
0	台灣汽電共生公司	台汽電綠能公司	1	銷貨收入	34,240	按一般條件辦理	2%
0	台灣汽電共生公司	台汽電綠能公司	1	運維及服務收入	1,539	按一般條件辦理	-
0	台灣汽電共生公司	清水地熱公司	1	運維及服務收入	1,094	按一般條件辦理	-
0	台灣汽電共生公司	苗栗風力	1	運維及服務收入	1,222	按一般條件辦理	-
1	星能公司	台灣汽電共生公司	2	工程收入	337,073	按一般條件辦理	18%
1	星能公司	台灣汽電共生公司	2	運維及服務收入	1,993	按一般條件辦理	-
1	星能公司	台灣汽電共生公司	2	合約資產	1,019,831	按一般條件辦理	4%
1	星能公司	台灣汽電共生公司	2	應收帳款－關係人	1,730	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	7,893	按一般條件辦理	-
1	星能公司	星寶電力	3	運維及服務收入	1,837	按一般條件辦理	-
1	星能公司	星曄綠能	3	工程收入	255,597	按一般條件辦理	14%
1	星能公司	星曄綠能	3	運維及服務收入	603	按一般條件辦理	-
1	星能公司	星曄綠能	3	應收帳款－關係人	300,946	按一般條件辦理	1%
1	星能公司	星曄綠能	3	其他應收款－關係人	2,212	按一般條件辦理	-
1	星能公司	星曄綠能	3	合約資產	35,334	按一般條件辦理	-
1	星能公司	清水地熱公司	3	應收帳款－關係人	4,800	按一般條件辦理	-
1	星能公司	清水地熱公司	3	合約資產	33,548	按一般條件辦理	-
1	星能公司	苗栗風力	3	運維及服務收入	4,434	按一般條件辦理	-
2	苗栗風力	台汽電綠能公司	3	銷貨收入	181,753	按一般條件辦理	10%
2	苗栗風力	台汽電綠能公司	3	應收帳款－關係人	83,787	按一般條件辦理	-
3	星寶電力	台汽電綠能公司	3	銷貨收入	41,939	按一般條件辦理	2%
3	星寶電力	台汽電綠能公司	3	應收帳款－關係人	14,340	按一般條件辦理	-
4	鑫光電能	台汽電綠能公司	3	銷貨收入	12,406	按一般條件辦理	1%
4	鑫光電能	台汽電綠能公司	3	應收帳款－關係人	4,957	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 111 年 6 月 30 日

附表八

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
台灣電力股份有限公司	162,954,279	27.66%