

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115及114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	9~10		-
八、	合 併 財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	11		一
	(二) 通 過 財 務 報 表 之 日 期 及 程 序	11		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	11~13		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	14~17		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	17~18		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	18~64		六~三八
	(七) 關 係 人 交 易	65~68		三九
	(八) 質 抵 押 之 資 產	68		四十
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	68~70		四一
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	71		四二
	(十二) 其 他	71~72		四三
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	72~73、76~ 78、80~81		四四
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	73、79		四四
	3. 大 陸 投 資 資 訊	-		-
	(十四) 部 門 資 訊	73~75		四五

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 115 年及 114 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 115 年及 114 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

本會計師係依照核閱準則 2410 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 115 年及 114 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 115 年及 114 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。

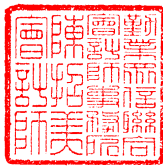
強調事項

有關台灣電力股份有限公司以台灣汽電共生集團之子公司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關聯企業國光電力股份有限公司涉及違反公平交易法而受損害為由，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四一(四)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 1 1 5 年 8 月 7 日

民國 115 年 6 月 30 日暨民國 114 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
代 碼	資	金 額 %	金 額 %	金 額 %
流動資產				
1100	現金及約當現金（附註六）	\$ 4,826,794 6	\$ 2,097,664 7	\$ 2,730,540 10
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註七、八及四十）	3,358,456 4	485,850 2	380,299 1
1139	避險之金融資產（附註四及九）	18,324 -	- -	- -
1140	合約資產（附註五、二九及三九）	2,566,110 3	2,385,344 8	2,795,023 10
1172	應收帳款（附註十及二九）	1,498,097 2	1,208,840 4	1,424,832 5
1181	應收帳款－關係人（附註二九及三九）	12,006,569 15	462,425 1	417,048 2
1197	應收融資租賃款（附註四、十一、三九及四十）	3,530,530 4	9,177 -	9,170 -
1205	應收股利（附註十五）	406,258 1	- -	1,108,931 4
1206	其他應收款（附註三九）	153,027 -	68,688 -	91,647 -
1330	存貨（附註十二）	7,297 -	5,720 -	8,836 -
1421	預付工程款	2,520 -	- -	284,531 1
1424	留抵營業稅額	611,345 1	57,961 -	63,773 -
1479	其他流動資產	190,377 -	42,624 -	50,466 -
11XX	流動資產總計	29,175,704 36	6,824,293 22	9,365,096 33
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（附註十三及三八）	271,477 1	268,677 1	268,557 1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註七、八及四十）	256,269 -	6,604 -	6,604 -
1538	避險之金融資產－非流動（附註四及九）	13,581 -	- -	- -
1550	採用權益法之投資（附註十五）	6,197,965 8	18,095,875 59	13,599,823 48
1600	不動產、廠房及設備（附註十六及四十）	7,328,380 9	3,747,529 12	3,958,951 14
1755	使用權資產（附註十七及四十）	591,676 1	375,947 1	409,480 2
1805	商譽（附註十八）	20,314 -	20,314 -	20,314 -
1821	無形資產（附註十九）	265,063 -	265,851 1	280,553 1
1840	遞延所得稅資產（附註四及三一）	509,899 1	341,542 1	262,453 1
1915	預付設備款	271,337 -	716,238 2	832 -
1920	存出保證金	214,777 -	113,674 1	108,624 -
194D	長期應收融資租賃款（附註四、十一、三九及四十）	34,223,655 42	772 -	5,428 -
1975	淨確定福利資產（附註四及二六）	15,669 -	- -	- -
1990	其他非流動資產（附註二十）	1,752,187 2	17,365 -	17,894 -
15XX	非流動資產總計	51,932,249 64	23,970,388 78	18,939,513 67
1XXX	資 產 總 計	\$ 81,107,953 100	\$ 30,794,681 100	\$ 28,304,609 100
負債及權益				
流動負債				
2100	短期借款（附註二一）	\$ 250,000 -	\$ - -	\$ 200,000 1
2110	應付短期票券（附註二一）	399,378 1	- -	- -
2130	合約負債（附註五、二九及三九）	63,837 -	76,673 -	4,514 -
2150	應付票據	18,697 -	- -	- -
2171	應付帳款	7,154,362 9	89,065 -	103,529 -
2172	應付工程款	2,765,745 3	3,767,654 12	4,636,423 16
2180	應付帳款－關係人（附註三九）	18,911 -	6,546 -	5,721 -
2216	應付股利（附註十四及二八）	2,553,540 3	- -	1,533,592 6
2219	其他應付款（附註二三及三九）	1,435,817 2	396,531 1	474,545 2
2230	本期所得稅負債（附註四）	581,279 1	154,464 1	107,816 -
2250	負債準備（附註二五）	1,106,807 1	1,068,389 4	655,370 2
2280	租賃負債（附註十七及三九）	49,808 -	50,825 -	56,199 -
2321	一年內到期公司債（附註二二）	- -	- -	1,899,933 7
2322	一年內到期之長期借款（附註二一及四十）	3,636,451 5	227,723 1	412,303 2
2399	其他流動負債	36,113 -	9,442 -	35,377 -
21XX	流動負債總計	20,070,745 25	5,847,312 19	10,125,322 36
非流動負債				
2540	長期借款（附註二一及四十）	22,099,028 27	7,669,686 25	1,634,898 6
2527	合約負債（附註二九）	179,442 -	162,597 1	149,297 1
2580	租賃負債（附註十七及三九）	554,681 1	403,707 1	431,966 2
2530	應付公司債（附註二二）	6,098,100 8	599,589 2	599,546 2
2550	負債準備（附註二五）	15,388 -	18,830 -	18,629 -
2570	遞延所得稅負債（附註四及三一）	1,158,368 1	52,867 -	56,230 -
2640	淨確定福利負債（附註四及二六）	134,588 -	121,230 -	107,636 -
2645	存入保證金	149,797 -	131,041 1	113,744 -
2670	其他負債（附註二四）	11,164 -	12,799 -	12,740 -
25XX	非流動負債總計	30,400,556 37	9,172,346 30	3,124,686 11
2XXX	負債總計	50,471,301 62	15,019,658 49	13,250,008 47
歸屬於母公司業主之權益（附註二八）				
股本				
3110	普通股股本	8,302,820 10	7,302,820 24	7,302,820 26
3200	資本公積	5,175,883 7	2,785,428 9	2,621,919 9
保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	2,340,644 3	2,127,679 7	2,127,679 8
3320	特別盈餘公積	1,469,045 2	1,806,380 6	1,806,380 6
3350	未分配盈餘	2,626,909 3	1,800,532 5	1,248,667 4
3300	保留盈餘總計	6,436,598 8	5,734,591 18	5,182,726 18
3400	其他權益	(39,739) -	(47,816) -	(52,864) -
31XX	母公司業主之權益總計	19,875,562 25	15,775,023 51	15,054,601 53
36XX	非控制權益（附註十四及二八）	10,761,090 13	- -	- -
3XXX	權益總計	30,636,652 38	15,775,023 51	15,054,601 53
負債及權益總計				
		\$ 81,107,953 100	\$ 30,794,681 100	\$ 28,304,609 100

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 115 年 8 月 7 日核閱報告）

董事長：王振勇

經理人：陳意通

會計主管：周尚恆

台灣汽電共生股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		115年4月1日至6月30日		114年4月1日至6月30日		115年1月1日至6月30日		114年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註五、二九及三九）								
4100	銷貨收入	\$20,352,202	98	\$ 416,529	18	\$32,775,500	95	\$ 837,210	20
4500	工程收入	329,604	2	1,784,986	78	1,480,250	4	3,246,140	76
4600	運維及服務收入	100,961	-	78,955	4	232,495	1	160,985	4
4000	營業收入合計	<u>20,782,767</u>	<u>100</u>	<u>2,280,470</u>	<u>100</u>	<u>34,488,245</u>	<u>100</u>	<u>4,244,335</u>	<u>100</u>
	營業成本（附註五、二六、三十及三九）								
5110	銷貨成本	18,487,257	89	321,853	14	29,843,676	86	629,853	15
5500	工程成本	326,905	2	1,408,310	62	1,379,568	4	2,788,019	66
5600	運維及服務成本	76,455	-	71,531	3	205,109	1	142,899	3
5000	營業成本合計	<u>18,890,617</u>	<u>91</u>	<u>1,801,694</u>	<u>79</u>	<u>31,428,353</u>	<u>91</u>	<u>3,560,771</u>	<u>84</u>
5900	營業毛利	1,892,150	9	478,776	21	3,059,892	9	683,564	16
5920	與關聯企業之已實現利益（附註十五）	<u>87</u>	<u>-</u>	<u>8,062</u>	<u>-</u>	<u>314,866</u>	<u>1</u>	<u>16,123</u>	<u>1</u>
5950	已實現營業毛利	1,892,237	9	486,838	21	3,374,758	10	699,687	17
6000	營業費用（附註二六、三十及三九）	<u>229,976</u>	<u>1</u>	<u>136,729</u>	<u>6</u>	<u>554,048</u>	<u>2</u>	<u>240,420</u>	<u>6</u>
6900	營業淨利	<u>1,662,261</u>	<u>8</u>	<u>350,109</u>	<u>15</u>	<u>2,820,710</u>	<u>8</u>	<u>459,267</u>	<u>11</u>
	營業外收入及支出								
7100	利息收入	37,275	-	9,389	-	63,808	-	12,877	-
7140	廉價購買利益（附註四及三三）	-	-	-	-	259,039	1	-	-
7190	其他收入（附註三九）	12,159	-	14,015	1	16,058	-	18,272	-
7020	其他利益及損失（附註十五及三十）	49,263	-	(27,344)	(1)	687,421	2	(6,203)	-
7050	財務成本（附註三十及三九）	(194,562)	(1)	(20,677)	(1)	(398,150)	(1)	(41,994)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業損益份額（附註十五）	<u>148,357</u>	<u>1</u>	<u>616,293</u>	<u>27</u>	<u>266,086</u>	<u>1</u>	<u>879,699</u>	<u>21</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>52,492</u>	<u>-</u>	<u>591,676</u>	<u>26</u>	<u>894,262</u>	<u>3</u>	<u>862,651</u>	<u>20</u>
7900	稅前淨利	1,714,753	8	941,785	41	3,714,972	11	1,321,918	31
7950	所得稅費用（附註四及三一）	(<u>323,415</u>)	(<u>1</u>)	(<u>70,793</u>)	(<u>3</u>)	(<u>538,697</u>)	(<u>2</u>)	(<u>96,977</u>)	(<u>2</u>)
8200	本期淨利	<u>1,391,338</u>	<u>7</u>	<u>870,992</u>	<u>38</u>	<u>3,176,275</u>	<u>9</u>	<u>1,224,941</u>	<u>29</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		115年4月1日至6月30日		114年4月1日至6月30日		115年1月1日至6月30日		114年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 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(附註三八)	(\$ 800)	-	(\$ 3,600)	-	\$ 2,800	-	\$ -	-
8326	採用權益法認列之關聯企業透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具未實現評價損益	8,180	-	(4,435)	-	16,373	-	(5,413)	-
8310		<u>7,380</u>	-	<u>(8,035)</u>	-	<u>19,173</u>	-	<u>(5,413)</u>	-
	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	(948)	-	(8,458)	(1)	(2,030)	-	(6,566)	-
8368	避險工具之損益	(6,795)	-	-	-	(5,213)	-	-	-
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額(附註十五)	-	-	(4,889)	-	(6,465)	-	(8,573)	(1)
8399	與可能重分類項目相關之所得稅(附註四及三一)	1,359	-	-	-	1,043	-	-	-
8360		<u>(6,384)</u>	-	<u>(13,347)</u>	<u>(1)</u>	<u>(12,665)</u>	-	<u>(15,139)</u>	<u>(1)</u>
8300	其他綜合損益合計	<u>996</u>	-	<u>(21,382)</u>	<u>(1)</u>	<u>6,508</u>	-	<u>(20,552)</u>	<u>(1)</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 1,392,334</u>	<u>7</u>	<u>\$ 849,610</u>	<u>37</u>	<u>\$ 3,182,783</u>	<u>9</u>	<u>\$ 1,204,389</u>	<u>28</u>
	淨利歸屬於：								
8610	母公司業主	\$ 918,114	5	\$ 870,992	38	\$ 2,461,987	7	\$ 1,224,941	29
8620	非控制權益	473,224	2	-	-	714,288	2	-	-
8600		<u>\$ 1,391,338</u>	<u>7</u>	<u>\$ 870,992</u>	<u>38</u>	<u>\$ 3,176,275</u>	<u>9</u>	<u>\$ 1,224,941</u>	<u>29</u>
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	母公司業主	\$ 921,149	5	\$ 849,610	37	\$ 2,470,064	7	\$ 1,204,389	28
8720	非控制權益	471,185	2	-	-	712,719	2	-	-
8700		<u>\$ 1,392,334</u>	<u>7</u>	<u>\$ 849,610</u>	<u>37</u>	<u>\$ 3,182,783</u>	<u>9</u>	<u>\$ 1,204,389</u>	<u>28</u>
	每股盈餘(附註三二)								
9710	基 本	<u>\$ 1.18</u>		<u>\$ 1.19</u>		<u>\$ 3.27</u>		<u>\$ 1.68</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 1.18</u>		<u>\$ 1.19</u>		<u>\$ 3.27</u>		<u>\$ 1.67</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 115 年 8 月 7 日核閱報告)

董事長：王振勇



經理人：陳意通



會計主管：周尚恆



台灣光電股份有限公司子公司

合併權益變動表

民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

		歸	屬	於	母	公	司	業	主	之	權	益											
								其	他	權	益	項	目										
								國	外	透	過	其	他										
								營	運	機	構	按	公										
								財	務	報	表	換	算										
								之	兒	換	差	額	未	實									
								現	實	評	價	損	益										
								衡	量	之	金	融	資	產									
								未	實	現	評	價	損	益									
								避	險	工	具	損	益										
								非	控	制	權	益	權	益									
								權	益	總	額	權	益										
代	碼	普	通	股	股	本	資	本	公	積	保	留	盈	餘									
A1	114 年 1 月 1 日餘額	\$	7,302,820	\$	2,621,919	\$	1,954,986	\$	2,148,332	\$	1,388,059	(	66,159	)	\$	22,618	\$	11,229	\$	-	\$	15,383,804	
	113 年度盈餘分配																						
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	172,693	-	(	172,693	)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	18,182	(	18,182	)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B17	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(	360,134	)	360,134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B5	現金股利	-	-	-	-	-	-	(	1,533,592	)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(	1,533,592	
		-	-	-	-	172,693	(	341,952	)	(	1,364,333	)	-	-	-	-	-	-	-	-	(	1,533,592	
D1	114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	-	-	1,224,941	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,224,941	
D3	114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(	6,566	)	(	5,413	)	(	8,573	)	-	-	(	20,552	
D5	114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	1,224,941	(	6,566	)	(	5,413	)	(	8,573	)	-	-	-	1,204,389	
Z1	114 年 6 月 30 日餘額	\$	7,302,820	\$	2,621,919	\$	2,127,679	\$	1,806,380	\$	1,248,667	(	72,725	)	\$	17,205	\$	2,656	\$	-	\$	15,054,601	
A1	115 年 1 月 1 日餘額	\$	7,302,820	\$	2,785,428	\$	2,127,679	\$	1,806,380	\$	1,800,532	(	70,398	)	\$	16,117	\$	6,465	\$	-	\$	15,775,023	
	114 年度盈餘分配																						
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	212,965	-	(	212,965	)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	15,504	(	15,504	)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B17	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	-	(	352,839	)	352,839	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B5	現金股利	-	-	-	-	-	-	(	1,759,980	)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(	1,759,980	
		-	-	-	-	212,965	(	337,335	)	(	1,635,610	)	-	-	-	-	-	-	-	-	(	1,759,980	
D1	115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	-	-	2,461,987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	714,288	-	-	3,176,275	
D3	115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(	2,030	)	19,173	(	9,066	)	(	1,569	)	-	-	6,508	
D5	115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	2,461,987	(	2,030	)	19,173	(	9,066	)	712,719	-	-	-	-	3,182,783	
E1	現金增資（附註二八）	1,000,000	2,272,810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,272,810	
O1	取得子公司所增加之非控制權益（附註三三）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,841,931	-	-	10,841,931	
N1	認列現金增資員工認股權成本（附註三四）	-	117,645	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117,645	
T1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(	793,560	)	(	793,560
Z1	115 年 6 月 30 日餘額	\$	8,302,820	\$	5,175,883	\$	2,340,644	\$	1,469,045	\$	2,626,909	(	72,428	)	\$	35,290	(	2,601	)	\$	10,761,090	\$	30,636,652

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 115 年 8 月 7 日核閱報告）

董事長：王振勇

經理人：陳意通

會計主管：周尚恆

台灣汽電共生股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼		115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨利	\$ 3,714,972	\$ 1,321,918
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	438,453	213,600
A20200	攤銷費用	94,229	17,835
A20900	財務成本	398,150	41,994
A21200	利息收入	(63,808)	(12,877)
A21300	股利收入	(10,000)	(10,000)
A21900	員工認股權酬勞成本	117,645	-
A22300	採用權益法認列之關聯企業損益 份額	(266,086)	(879,699)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	229	-
A23100	處分投資利益	(630,163)	-
A23800	租賃修改利益	(273)	(2)
A24100	未實現外幣兌換淨利益	(2,392)	(11,427)
A24000	與關聯企業之已實現利益	(314,866)	(16,123)
A29900	廉價購買利益	(259,039)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(180,766)	1,342,119
A31150	應收帳款	(289,257)	(729,869)
A31160	應收帳款－關係人	(5,476,884)	(239,528)
A31180	其他應收款	(87,170)	(42,425)
A31190	應收融資租賃款	1,554,337	-
A31200	存 貨	(1,577)	(726)
A31230	預付工程款	(2,520)	(125,321)
A31240	其他流動資產	136,204	9,345
A31240	留抵營業稅額	39,167	8,851
A32125	合約負債	4,009	(225,578)
A32130	應付票據	(19,150)	-
A32150	應付帳款	2,106,598	(3,666)
A32160	應付帳款－關係人	12,365	4,283
A32180	其他應付款	(8,532)	66,772
A32990	應付工程款	(1,001,909)	251,710
A32200	負債準備	10,376	31,031
A32230	其他流動負債	(6,904)	28,253
A32240	淨確定福利負債	(4,135)	(1,476)
A32240	淨確定福利資產	(2,711)	-
A32990	其他負債	3,026	(1,627)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
A33000	營運產生之現金	\$ 1,618	\$ 1,037,367
A33100	收取之利息	69,226	11,555
A33200	收取之股利	-	320,940
A33300	支付之利息	(345,586)	(34,261)
A33500	支付之所得稅	(646,234)	(53,704)
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	(920,976)	1,281,897
投資活動之現金流量			
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(718,365)	-
B00060	按攤銷後成本衡量之金融資產減少	-	109,763
B02700	取得不動產、廠房及設備(附註三五)	(325,710)	(133,960)
B03800	存出保證金增加	(78,846)	(17,039)
B04500	取得電腦軟體成本	(6,952)	(2,064)
B05000	因合併產生之現金流入(附註三三)	805,543	-
B06000	應收融資租賃款減少	-	4,723
B06700	其他非流動資產增加	(6,826)	-
B07100	預付設備款增加	(83,288)	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	(414,444)	(38,577)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	250,000	200,000
C00500	應付短期票券增加	1,600,000	-
C00600	應付短期票券減少	(2,000,000)	(500,000)
C01600	舉借長期借款	6,309,116	-
C01700	償還長期借款	(5,341,483)	(61,986)
C03000	存入保證金增加	9,834	24,347
C04020	租賃負債本金償還	(37,385)	(27,660)
C04600	現金增資	3,272,810	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	4,062,892	(365,299)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	1,658	9,153
EEEE	本期現金及約當現金淨增加數	2,729,130	887,174
E00100	期初現金及約當現金餘額	2,097,664	1,843,366
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 4,826,794	\$ 2,730,540

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 115 年 8 月 7 日核閱報告)

董事長：王振勇



經理人：陳意通



會計主管：周尚恆



台灣汽電共生股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(除另予註明者外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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

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

二、通過財務報表之日期及程序

本合併財務報表於 115 年 8 月 7 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) 初次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRS 會計準則」）

經評估適用金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

(二) 116 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 19「不具公共課責性之子公司：揭露」（含 2025 年之修正）	2027 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「換算為高度通貨膨脹之表達貨幣」	2027 年 1 月 1 日
IAS 28 之修正「對投資關聯企業及合資之公允價值選項之修正」	2027 年 1 月 1 日（註 2）

註 1：我國企業應自 117 年 1 月 1 日適用 IFRS 18，亦得選擇提前適用。

註 2：應於適用 IFRS 18 時，同時適用該等修正內容。

IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」及相關配套修正暨 IAS 28 之修正「對投資關聯企業及合資之公允價值選項之修正」

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

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

於初次適用 IFRS 18 時，創業投資組織或共同基金、單位信託及類似個體之個體（或間接透過該等個體）得將其衡量投資關聯企業或合資之選擇，自權益法改變為透過損益按公允價值衡量。IAS 28 之修正係闡明前述「類似個體」包括依 IFRS 18 評估將投資於特定類型之資產作為主要經營活動之個體。若合併公司符合前述條件，得於初次適用日選擇作此變動。

此外，IAS 7「現金流量表」進行以下配套修正：

- 合併公司以間接法編製營業活動之現金流量時，應以營業損益作為調節起始點。
- 合併公司收取之利息及股利應分類為投資活動，而支付之利息及股利應分類為籌資活動。若合併公司經評估具有特定主要經營活動，須考量損益表中列報股利收入、利息收入及利息費用之種類，據以決定收取股利、收取利息及支付利息於現金流量表中之分類，惟上述各項現金流量僅能各自分類於現金流量表之單一活動中。

合併公司預計不提前適用 IFRS 18 及相關配套修正。

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

(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 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註)
IFRS 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 20「管制資產及管制負債」	2029 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，合併公司仍持續評估各號準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，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 IFRS 會計準則揭露資訊。

(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。合併綜合損益表已納入被收購子公司於當期自收購日起之營運損益。子公司之財務報表已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報表時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十四及附表四。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 114 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。倘於重評估後，收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額仍超過移轉對價、被收購者之非控制權益以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日公允價值之總數，則該差額為廉價購買利益，並立即認列為損益。

分階段達成之企業合併係以收購日之公允價值再衡量合併公司先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。因先前已持有被收購者之權益而於收購日前已認列於其他綜合損益之金額，係按與合併公司若直接處分其先前已持有權益之相同基礎認列。

因企業合併所取得可辨認資產及承擔負債之衡量若尚未完成，資產負債表日係以暫定金額認列，並於衡量期間進行追溯調整或認列額外之資產或負債，以反映所取得有關收購日已存在事實與情況之新資訊。

2. 股份基礎給付協議

給與員工之權益交割股份基礎給付協議

權益交割股份基礎給付協議係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積—員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。母公司辦理現金增資保留員工認購，係以通知員工之日為給與日。

3. 避險會計

合併公司指定部分避險工具（包括衍生工具）進行公允價值避險及現金流量避險。對確定承諾匯率風險之避險係以公允價值避險處理。

(1) 公允價值避險

指定且符合公允價值避險之避險工具利益及損失，及被避險項目歸因於被規避風險而產生之公允價值變動，係立即認列於損益，並於綜合損益表中認列於與被避險項目相關之項目下。

合併公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。

(2) 現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其利益及損失屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將自權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

合併公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

4. 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。

合併公司為出租人

合併公司因簽訂購售電合約分類為融資租賃。

合併公司為出租人，應向承租人收取之款項係按合併公司之租賃投資淨額認列為應收融資租賃款。融資收益係分攤至各

會計期間，以反映合併公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

5. 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。

6. 所得稅費用

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

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

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

(一) 子公司及關聯企業涉公平交易法相關之訴訟

有關台電以合併公司之子公司及關聯企業違反公平交易法之聯合行為規定，造成台電損害為由，提起民事訴訟請求損害賠償之情形，請參閱附註四一(四)之說明。前述訴訟尚在審理中，審理結果可能隨案件之後續發展而改變。

(二) 建造合約

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

由於估計總合約成本及合約項目等係由管理階層針對不同工程之性質、預計發包金額、工期、工程施作及工法等進行評估及判斷而得，因而可能影響完工百分比及工程損益之計算。

六、現金及約當現金

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
零用金	\$ 7,261	\$ 3,773	\$ 3,673
銀行支票及活期存款	2,295,982	2,093,891	2,319,206
約當現金			
銀行定期存款	156,346	-	407,661
短期票券	2,367,205	-	-
	<u>\$ 4,826,794</u>	<u>\$ 2,097,664</u>	<u>\$ 2,730,540</u>

銀行存款及短期票券於資產負債表日之利率區間如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
活期存款	0.00%~3.50%	0.00%~3.50%	0.00%~4.25%
定期存款	1.50%~3.98%	-	1.64%~4.40%
短期票券	1.05%~1.43%	-	-

七、按攤銷後成本衡量之金融資產

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>流動</u>			
國內投資			
原始到期日超過3個月之定期存款	\$ 3,250,282	\$ 485,523	\$ 379,982
受限制銀行存款	107,841	-	-
國外投資			
菲律賓國庫券	333	327	317
	<u>\$ 3,358,456</u>	<u>\$ 485,850</u>	<u>\$ 380,299</u>
<u>非流動</u>			
國內投資			
原始到期日超過3個月之定期存款	\$ 252,069	\$ 104	\$ 104
受限制銀行存款	4,200	6,500	6,500
	<u>\$ 256,269</u>	<u>\$ 6,604</u>	<u>\$ 6,604</u>

按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註八。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註四十。

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

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
銀行活期存款	0.705%~1.290%	0.705%	0.705%
銀行定期存款	1.650%~4.430%	1.630%~4.000%	1.525%~4.430%

合併公司於資產負債表日投資菲律賓國庫券之資訊如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
投資帳面金額	\$ 333	\$ 327	\$ 317
投資金額（仟菲幣）	\$ 639	\$ 612	\$ 612
有效利率	5.035%	5.750%	5.750%
持有期間	115年3月5日至 116年3月4日	114年3月10日至 115年3月4日	114年3月10日 至115年3月4日

八、債務工具投資之信用風險管理

合併公司投資之債務工具為按攤銷後成本衡量之金融資產：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 3,614,725	\$ 492,454	\$ 386,903
備抵損失	-	-	-
攤銷後成本	\$ 3,614,725	\$ 492,454	\$ 386,903

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

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

截至 115 年 6 月 30 日暨 114 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司評估所持有之債務工具投資無須提列預期信用損失。

九、避險之金融工具

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
避險之金融資產－流動			
遠期外匯合約(一)	\$ 18,324	\$ -	\$ -
避險之金融資產－非流動			
利率交換合約(二)	\$ 13,581	\$ -	\$ -

(一) 遠期外匯合約

合併公司為規避發電機組之設備／材料合約及設計／建造／安裝合約／氣渦輪機長期維修服務合約外幣確定承諾之美元及歐元匯率變動風險而簽訂遠期外匯合約。

於資產負債表日尚未到期之遠期外匯合約如下：

115年6月30日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額
買入遠期外匯合約	新台幣兌美元	115年7月30日	2,068 仟美元
	新台幣兌歐元	115年7月30日	5,889 仟歐元
	新台幣兌美元	115年7月31日	1,488 仟美元

(二) 利率交換合約

合併公司從事利率交換交易之目的，主要係為規避借款利息因利率波動產生之風險。

於資產負債表日尚未到期之利率交換合約如下：

合約金額（仟元）	到 期 日	支 付 利 率 區 間	收 取 利 率 區 間
\$ 500,000	116年12月31日	1.29%	註
500,000	116年12月31日	1.38%	註
500,000	117年1月3日	1.46%	註
500,000	117年1月3日	1.49%	註

註：中華民國銀行公會金融業拆款中心台北金融業拆款定盤利率（TAIBOR）於發行日前二營業日之三個月期利率。

十、應收帳款

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應收帳款			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 1,498,097	\$ 1,208,840	\$ 1,424,832

合併公司之平均授信期間為 30 天至 60 天。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係依個別客戶評估，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。

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

應收帳款以立帳日為基準進行之帳齡分析如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
60 天以下	\$ 862,186	\$ 859,585	\$ 1,424,107
61 至 90 天	725	725	725
91 至 120 天	191,086	348,530	-
121 至 180 天	-	-	-
181 天以上	444,100	-	-
合 計	<u>\$ 1,498,097</u>	<u>\$ 1,208,840</u>	<u>\$ 1,424,832</u>

截至 115 年 6 月 30 日止，帳齡超過 181 天以上之應收帳款，已於 115 年 7 月 20 日全數收回。

十一、應收融資租賃款

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
未折現之租賃給付			
第 1 年	\$ 5,687,996	\$ 9,270	\$ 9,349
第 2 年	5,722,704	772	5,454
第 3 年	4,938,350	-	-
第 4 年	2,783,511	-	-
第 5 年	2,861,157	-	-
超過 5 年	<u>40,570,183</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	62,563,901	10,042	14,803
減：未賺得融資收益	(24,809,716)	(93)	(205)
應收租賃給付	<u>37,754,185</u>	<u>9,949</u>	<u>14,598</u>
租賃投資淨額（表達為應收 融資租賃款）	<u>\$37,754,185</u>	<u>\$ 9,949</u>	<u>\$ 14,598</u>
應收融資租賃款	<u>\$ 3,530,530</u>	<u>\$ 9,177</u>	<u>\$ 9,170</u>
長期應收融資租賃款	<u>\$34,223,655</u>	<u>\$ 772</u>	<u>\$ 5,428</u>

合併公司與台電簽訂之天然氣購售電合約分類為融資租賃，合併公司為出租人，所有租賃皆以新台幣計價，租賃期間為 25 年。租賃期間之租約隱含利率於合約日決定後不再變動，其合約隱含年利率為 4.50%~6.89%。

合併公司將所承租之辦公室轉租他人，租賃期間 2~5 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區間 0.98%~1.86%。

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

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

十二、存 貨

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
原 物 料	<u>\$ 7,297</u>	<u>\$ 5,720</u>	<u>\$ 8,836</u>

十三、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

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>非 流 動</u>			
<u>國內投資</u>			
未上市（櫃）股票			
漢威巨蛋開發股份有限公司（漢威巨蛋開發）	\$ 247,800	\$ 245,000	\$ 246,600
眾崴能源股份有限公司（眾崴能源）	<u>23,677</u>	<u>23,677</u>	<u>21,957</u>
	<u>\$ 271,477</u>	<u>\$ 268,677</u>	<u>\$ 268,557</u>

合併公司依中長期策略目的投資漢威巨蛋開發及衆歲能源普通股，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，請參閱附註三八。

十四、子公司

(一) 列入合併財務報表之子公司

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
			115年 6月30日	114年 12月31日	114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	台汽電綠能股份有限公 司(台汽電綠能公司)	綠能發電之投資、 再生能源購售電 等業務	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%	
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%	
母 公 司	森霸電力股份有限公司 (森霸電力)	發電事業	62.5%	(註2)	(註2)	
母 公 司	星能電力股份有限公司 (星能電力)	發電事業	60%	(註2)	(註2)	
母 公 司	星元電力股份有限公司 (星元電力)	發電事業	64%	(註2)	(註2)	
台汽電綠能 公司	鑫光電能股份有限公司 (鑫光電能)	發電事業	100%	100%	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%	(註3)
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：母公司原按採用權益法之投資森霸電力、星能電力及星元電力，後於115年1月收購森霸電力、星能電力及星元電力之19.5%、19.5%及22.73%股權，合併公司對上述公司持股比例超過50%，故將其列為子公司，請參閱附註十五。企業合併之相關資訊，請參閱附註三三。

註 3： 母公司於 115 年 7 月 15 日以 545,704 仟元向星能公司收購其子公司星寶電力 100% 股權。

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。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	非控制權益所持股權
	115年6月30日
森霸電力	37.5%
星能電力	40%
星元電力	36%

子 公 司 名 稱	分配予非控制權益之綜合損益		非 控 制 權 益
	115年4月1日 至6月30日	115年1月9日 至6月30日	115年6月30日
森霸電力	\$ 369,519	\$ 534,666	\$ 6,125,997
星能電力	81,094	127,410	2,475,987
星元電力	<u>20,572</u>	<u>50,643</u>	<u>2,159,106</u>
合 計	<u>\$ 471,185</u>	<u>\$ 712,719</u>	<u>\$ 10,761,090</u>

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

森霸電力

	115年6月30日
流動資產	\$ 12,962,594
非流動資產	31,146,982
流動負債	(8,801,725)
非流動負債	(19,006,675)
權 益	<u>\$ 16,301,176</u>

權益歸屬於：

母公司業主	\$ 10,175,179
森霸電力之非控制權益	<u>6,125,997</u>
	<u>\$ 16,301,176</u>

	115年4月1日 至6月30日	115年1月9日 至6月30日
營業收入	<u>\$ 13,852,970</u>	<u>\$ 21,444,339</u>
本期淨利	\$ 990,821	\$ 1,395,132
其他綜合損益	(<u>5,436</u>)	(<u>4,170</u>)
綜合損益總額	<u>\$ 985,385</u>	<u>\$ 1,390,962</u>
淨利歸屬於：		
母公司業主	\$ 619,263	\$ 858,897
森霸電力之非控制權益	<u>371,558</u>	<u>536,235</u>
	<u>\$ 990,821</u>	<u>\$ 1,395,132</u>
綜合損益歸屬於：		
母公司業主	\$ 615,866	\$ 856,296
森霸電力之非控制權益	<u>369,519</u>	<u>534,666</u>
	<u>\$ 985,385</u>	<u>\$ 1,390,962</u>

截至 115 年 6 月 30 日止，森霸電力已宣告之現金股利為 1,320,000 仟元，合併公司尚未依持股比率支付予非控制權益之股利，帳列之應付股利為 495,000 仟元。

	115年1月9日 至6月30日
現金流量	
營業活動	(\$ 983,410)
投資活動	(182,984)
籌資活動	(<u>1,606,614</u>)
淨現金流出	<u>(\$ 2,773,008)</u>

星能電力

	115年6月30日
流動資產	\$ 5,749,939
非流動資產	2,671,092
流動負債	(2,039,230)
非流動負債	(<u>197,641</u>)
權益	<u>\$ 6,184,160</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

		115年6月30日
權益歸屬於：		
母公司業主		\$ 3,708,173
星能電力之非控制權益		<u>2,475,987</u>
		<u>\$ 6,184,160</u>
	115年4月1日 至6月30日	115年1月9日 至6月30日
營業收入	<u>\$ 3,080,834</u>	<u>\$ 5,162,191</u>
本期淨利	\$ 202,733	\$ 312,717
其他綜合損益	<u>-</u>	<u>-</u>
綜合損益總額	<u>\$ 202,733</u>	<u>\$ 312,717</u>
淨利歸屬於：		
母公司業主	\$ 121,639	\$ 185,307
星能電力之非控制權益	<u>81,094</u>	<u>127,410</u>
	<u>\$ 202,733</u>	<u>\$ 312,717</u>
綜合損益歸屬於：		
母公司業主	\$ 121,639	\$ 185,307
星能電力之非控制權益	<u>81,094</u>	<u>127,410</u>
	<u>\$ 202,733</u>	<u>\$ 312,717</u>

截至 115 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支付予非控制權益之股利，帳列之應付股利為 156,000 仟元。

	115年1月9日 至6月30日
現金流量	
營業活動	\$ 817,059
投資活動	(754,129)
籌資活動	(<u>2,430</u>)
淨現金流入	<u>\$ 60,500</u>

星元電力

	115年6月30日	
流動資產	\$ 3,331,012	
非流動資產	6,189,972	
流動負債	(2,116,009)	
非流動負債	(1,415,124)	
權益	<u>\$ 5,989,851</u>	
權益歸屬於：		
母公司業主	\$ 3,830,745	
星元電力之非控制權益	<u>2,159,106</u>	
	<u>\$ 5,989,851</u>	
	115年4月1日 至6月30日	115年1月9日 至6月30日
營業收入	<u>\$ 2,981,965</u>	<u>\$ 5,335,783</u>
本期淨利	\$ 57,145	\$ 133,009
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>\$ 57,145</u>	<u>\$ 133,009</u>
淨利歸屬於：		
母公司業主	\$ 36,573	\$ 82,366
星元電力之非控制權益	<u>20,572</u>	<u>50,643</u>
	<u>\$ 57,145</u>	<u>\$ 133,009</u>
綜合損益歸屬於：		
母公司業主	\$ 36,573	\$ 82,366
星元電力之非控制權益	<u>20,572</u>	<u>50,643</u>
	<u>\$ 57,145</u>	<u>\$ 133,009</u>

截至 115 年 6 月 30 日止，星元電力已宣告之現金股利為 396,000 仟元，合併公司尚未依持股比率支付予非控制權益之股利，帳列之應付股利為 142,560 仟元。

	115年1月9日 至6月30日
現金流量	
營業活動	\$ 658,851
投資活動	2,688
籌資活動	(192,868)
淨現金流入	<u>\$ 468,671</u>

十五、採用權益法之投資

	115年6月30日	114年12月31日	114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)	\$ 573,951	\$ 588,446	\$ 573,662
國光電力股份有限公司(國光電力)	5,576,828	5,676,006	1,687,431
森霸電力	-	6,877,226	6,558,181
星能電力	-	2,488,961	2,460,231
星元電力	-	2,416,801	2,273,432
	6,150,779	18,047,440	13,552,937
個別不重大之關聯企業	47,186	48,435	46,886
	<u>\$ 6,197,965</u>	<u>\$ 18,095,875</u>	<u>\$ 13,599,823</u>

合併公司採用權益法認列之關聯企業損益份額如下：

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
國光電力	\$ 135,665	\$ 127,759	\$ 239,746	\$ 190,611
大園汽電公司	12,552	25,076	26,294	51,534
森霸電力	-	360,871	-	470,692
星能電力	-	119,663	-	163,390
星元電力	-	(16,995)	-	3,676
個別不重大之關聯企業	140	(81)	46	(204)
	<u>\$ 148,357</u>	<u>\$ 616,293</u>	<u>\$ 266,086</u>	<u>\$ 879,699</u>

(一) 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
大園汽電公司	29.31%	29.31%	29.31%
國光電力	45.83%	45.83%	35.00%
森霸電力	(註)	43.00%	43.00%
星能電力	(註)	40.50%	40.50%
星元電力	(註)	41.27%	41.27%

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。

註：如附註十四所述，因母公司於115年1月取得對森霸電力、星能電力及星元電力之控制力，合併公司以收購日之公允價值重新衡量合併公司原持有上述被投資公司之權益，認列處分投資利益623,698仟元及先前與被投資公司交易產生之未實現利益轉為已實

現利益 314,693 仟元。另將被投資公司其他綜合損益之累計金額重分類至處分投資利益 6,465 仟元。

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	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
大園汽電公司	<u>\$ 1,487,104</u>	<u>\$ 1,644,773</u>	<u>\$ 1,917,110</u>

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

大園汽電公司

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
流動資產	\$ 726,159	\$ 712,369	\$ 773,567
非流動資產	4,466,655	4,411,751	4,230,699
流動負債	(1,067,397)	(1,006,981)	(1,425,131)
非流動負債	(2,150,030)	(2,091,712)	(1,603,559)
權 益	<u>\$ 1,975,387</u>	<u>\$ 2,025,427</u>	<u>\$ 1,975,576</u>
合併公司持股比例	29.31%	29.31%	29.31%
合併公司享有之權益	\$ 579,001	\$ 593,668	\$ 579,056
順流交易之未實現利益	(5,050)	(5,222)	(5,394)
投資帳面金額	<u>\$ 573,951</u>	<u>\$ 588,446</u>	<u>\$ 573,662</u>

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
營業收入	<u>\$ 683,646</u>	<u>\$ 595,485</u>	<u>\$ 1,304,430</u>	<u>\$ 1,214,827</u>
本期淨利	\$ 42,825	\$ 85,553	\$ 89,709	\$ 175,821
其他綜合損益	27,908	(15,132)	55,860	(18,471)
綜合損益總額	<u>\$ 70,733</u>	<u>\$ 70,421</u>	<u>\$ 145,569</u>	<u>\$ 157,350</u>

截至 115 年及 114 年 6 月 30 日止，大園汽電公司已宣告之現金股利分別為 195,608 仟元及 244,510 仟元，合併公司尚未依持股比率收取該等股利，帳列之應收股利分別為 57,334 仟元及 71,668 仟元。

國光電力

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
流動資產	\$ 3,078,522	\$ 3,638,746	\$ 1,883,671
非流動資產	14,468,285	9,703,845	5,928,689
流動負債	(1,647,476)	(864,481)	(2,933,635)
非流動負債	(3,698,514)	(83,418)	(90,463)
權益	<u>\$ 12,200,817</u>	<u>\$ 12,394,692</u>	<u>\$ 4,788,262</u>
合併公司持股比例	45.83%	45.83%	35.00%
合併公司享有之權益	\$ 5,585,951	\$ 5,674,802	\$ 1,675,892
商譽	19,304	19,304	19,304
順流交易之未實現利益	(22)	(22)	(14)
投資折價	(28,405)	(18,078)	(7,751)
投資帳面金額	<u>\$ 5,576,828</u>	<u>\$ 5,676,006</u>	<u>\$ 1,687,431</u>

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
營業收入	<u>\$ 2,718,049</u>	<u>\$ 2,637,251</u>	<u>\$ 4,872,818</u>	<u>\$ 4,756,231</u>
本期淨利	\$ 307,309	\$ 379,778	\$ 545,695	\$ 574,107
其他綜合損益	-	-	-	-
綜合損益總額	<u>\$ 307,309</u>	<u>\$ 379,778</u>	<u>\$ 545,695</u>	<u>\$ 574,107</u>
收取之股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 320,940</u>

截至 115 年及 114 年 6 月 30 日止，國光電力已宣告之現金股利分別為 739,580 仟元及 852,438 仟元，合併公司尚未依持股比率收取該等股利，帳列之應收股利分別為 338,924 仟元及 298,353 仟元。

森霸電力

	114年12月31日	114年6月30日
流動資產	\$ 10,744,391	\$ 11,460,277
非流動資產	32,232,050	33,219,630
流動負債	(6,537,104)	(8,770,602)
非流動負債	(20,209,123)	(20,410,102)
權益	<u>\$ 16,230,214</u>	<u>\$ 15,499,203</u>
合併公司持股比例	43.00%	43.00%
合併公司享有之權益	\$ 6,978,992	\$ 6,664,657
順流交易之未實現利益	(103,853)	(108,563)
商譽	2,087	2,087
投資帳面金額	<u>\$ 6,877,226</u>	<u>\$ 6,558,181</u>

	114年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
營業收入	<u>\$ 10,834,235</u>	<u>\$ 18,544,223</u>
本期淨利	\$ 839,234	\$ 1,094,632
其他綜合損益	(11,368)	(19,938)
綜合損益總額	<u>\$ 827,866</u>	<u>\$ 1,074,694</u>

截至 114 年 6 月 30 日止，森霸電力已宣告之現金股利為 1,080,000 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 464,400 仟元。

星能電力

	114年12月31日	114年6月30日
流動資產	\$ 3,465,477	\$ 4,994,834
非流動資產	4,405,739	3,228,176
流動負債	(1,376,470)	(1,771,679)
非流動負債	(233,304)	(254,245)
權益	<u>\$ 6,261,442</u>	<u>\$ 6,197,086</u>
合併公司持股比例	40.50%	40.50%
合併公司享有之權益	\$ 2,535,884	\$ 2,509,820
順流交易之未實現利益	(46,923)	(49,589)
投資帳面金額	<u>\$ 2,488,961</u>	<u>\$ 2,460,231</u>

	114年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
營業收入	<u>\$ 2,525,252</u>	<u>\$ 4,377,225</u>
本期淨利	\$ 295,465	\$ 403,433
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>\$ 295,465</u>	<u>\$ 403,433</u>

截至 114 年 6 月 30 日止，星能電力已宣告之現金股利為 300,000 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 121,500 仟元。

星元電力

	114年12月31日	114年6月30日
流動資產	\$ 2,612,226	\$ 2,647,671
非流動資產	6,550,817	6,840,479
流動負債	(1,288,503)	(1,727,679)
非流動負債	(1,621,698)	(1,831,826)
權益	<u>\$ 6,252,842</u>	<u>\$ 5,928,645</u>
合併公司持股比例	41.27%	41.27%
合併公司享有之權益	\$ 2,580,718	\$ 2,446,913
順流交易之未實現利益	(163,917)	(173,481)
投資帳面金額	<u>\$ 2,416,801</u>	<u>\$ 2,273,432</u>
	114年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
營業收入	<u>\$ 1,474,374</u>	<u>\$ 3,528,206</u>
本期淨（損）利	(\$ 41,177)	\$ 8,906
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>(\$ 41,177)</u>	<u>\$ 8,906</u>

截至 114 年 6 月 30 日止，星元電力已宣告之現金股利為 346,500 仟元，合併公司尚未依持股比例收取該等股利，帳列之應收股利為 143,010 仟元。

114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日，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

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
合併公司享有之份額				
本期淨利(損)	\$ 140	(\$ 81)	\$ 46	(\$ 204)
綜合損益總額	<u>\$ 140</u>	<u>(\$ 81)</u>	<u>\$ 46</u>	<u>(\$ 204)</u>

115 年及 114 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。

十六、不動產、廠房及設備

	土	地	建	築	物	機	器	設	備	運	輸	設	備	其	他	設	備	租	賃	改	良	未	完	工	程	合	計
成 本																											
115 年 1 月 1 日餘額	\$ 277,716		\$ 1,455,775			\$ 7,038,558				\$ -				\$ 223,537				\$ 20,111				\$ 73,602				\$ 9,089,299	
增 添	-		-			-				-				17,087				-				238,593				255,680	
處 分	-		-			(350)				-				(3,113)				-				-				(3,463)	
重 分 類 (註)	-		-			-				-				-				4,580				646,618				651,198	
由企業合併而取得 (附註三三)	<u>321,436</u>		<u>948,211</u>			<u>1,165,731</u>				<u>6,898</u>				<u>4,406,034</u>				<u>-</u>				<u>51,305</u>				<u>6,899,615</u>	
115 年 6 月 30 日餘額	<u>599,152</u>		<u>2,403,986</u>			<u>8,203,939</u>				<u>6,898</u>				<u>4,643,545</u>				<u>24,691</u>				<u>1,010,118</u>				<u>16,892,329</u>	
累計折舊																											
115 年 1 月 1 日餘額	-		199,739			4,970,014				-				151,908				20,109				-				5,341,770	
處 分	-		-			(121)				-				(3,113)				-				-				(3,234)	
折舊費用	-		43,323			170,208				350				186,158				155				-				400,194	
由企業合併而取得 (附註三三)	<u>-</u>		<u>115,944</u>			<u>435,863</u>				<u>3,747</u>				<u>3,269,665</u>				<u>-</u>				<u>-</u>				<u>3,825,219</u>	
115 年 6 月 30 日餘額	<u>-</u>		<u>359,006</u>			<u>5,575,964</u>				<u>4,097</u>				<u>3,604,618</u>				<u>20,264</u>				<u>-</u>				<u>9,563,949</u>	
115 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ 599,152</u>		<u>\$ 2,044,980</u>			<u>\$ 2,627,975</u>				<u>\$ 2,801</u>				<u>\$ 1,038,927</u>				<u>\$ 4,427</u>				<u>\$ 1,010,118</u>				<u>\$ 7,328,380</u>	
114 年 12 月 31 日及 115 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 277,716</u>		<u>\$ 1,256,036</u>			<u>\$ 2,068,544</u>				<u>\$ -</u>				<u>\$ 71,629</u>				<u>\$ 2</u>				<u>\$ 73,602</u>				<u>\$ 3,747,529</u>	
成 本																											
114 年 1 月 1 日餘額	\$ 277,716		\$ 1,385,057			\$ 6,977,566				\$ -				\$ 226,230				\$ 41,163				\$ 180,149				\$ 9,087,881	
增 添	-		-			20,354				-				2,571				-				22,951				45,876	
重分類 (註)	-		-			14,955				-				-				-				-				14,955	
114 年 6 月 30 日餘額	<u>277,716</u>		<u>1,385,057</u>			<u>7,012,875</u>				<u>-</u>				<u>228,801</u>				<u>41,163</u>				<u>203,100</u>				<u>9,148,712</u>	
累計折舊																											
114 年 1 月 1 日餘額	-		139,424			4,701,493				-				123,379				40,829				-				5,005,125	
折舊費用	-		29,273			135,856				-				19,361				146				-				184,636	
114 年 6 月 30 日餘額	<u>-</u>		<u>168,697</u>			<u>4,837,349</u>				<u>-</u>				<u>142,740</u>				<u>40,975</u>				<u>-</u>				<u>5,189,761</u>	
114 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ 277,716</u>		<u>\$ 1,216,360</u>			<u>\$ 2,175,526</u>				<u>\$ -</u>				<u>\$ 86,061</u>				<u>\$ 188</u>				<u>\$ 203,100</u>				<u>\$ 3,958,951</u>	

註：係自預付設備款轉入。

115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並未認列減損損失。

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建 築 物	
辦公大樓	50 年
廠房及附屬設施	3 至 35 年
機 器 設 備	
主要發電設備	12 至 30 年
其 他	3 至 15 年

(接次頁)

(承前頁)

運輸設備	5 至 10 年
其他設備	2 至 20 年
租賃改良	2 至 10 年

115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日利息資本化相關資訊，請詳附註三十。

合併公司設定抵押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註四十。

十七、租賃協議

(一) 使用權資產

	土 地	地 上 權	建 築 物	運 輸 設 備	其 他 設 備	合 計
<u>成 本</u>						
115 年 1 月 1 日餘額	\$ 374,577	\$ -	\$ 148,294	\$ 27,392	\$ 8,699	\$ 558,962
增 添	1,634	-	331	4,271	-	6,236
處 分	-	-	(12,157)	(11,652)	-	(23,809)
減 少	-	-	-	-	(143,009)	(143,009)
由企業合併而取得 (附註三三)	<u>175,446</u>	<u>80,651</u>	<u>32,352</u>	<u>14,757</u>	<u>143,009</u>	<u>446,215</u>
115 年 6 月 30 日餘額	<u>551,657</u>	<u>80,651</u>	<u>168,820</u>	<u>34,768</u>	<u>8,699</u>	<u>844,595</u>
<u>累計折舊及減損</u>						
115 年 1 月 1 日餘額	103,207	-	64,620	13,013	2,175	183,015
處 分	-	-	(12,157)	(11,652)	-	(23,809)
減 少	-	-	-	-	(64,934)	(64,934)
折舊費用	10,674	1,189	19,854	6,325	217	38,259
由企業合併而取得 (附註三三)	<u>26,486</u>	<u>9,884</u>	<u>10,083</u>	<u>9,001</u>	<u>64,934</u>	<u>120,388</u>
115 年 6 月 30 日餘額	<u>140,367</u>	<u>11,073</u>	<u>82,400</u>	<u>16,687</u>	<u>2,392</u>	<u>252,919</u>
115 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ 411,290</u>	<u>\$ 69,578</u>	<u>\$ 86,420</u>	<u>\$ 18,081</u>	<u>\$ 6,307</u>	<u>\$ 591,676</u>
114 年 12 月 31 日及 115 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 271,370</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 83,674</u>	<u>\$ 14,379</u>	<u>\$ 6,524</u>	<u>\$ 375,947</u>
<u>成 本</u>						
114 年 1 月 1 日餘額	\$ 376,974	\$ -	\$ 190,573	\$ 27,608	\$ 8,699	\$ 603,854
增 添	8,444	-	33,845	5,682	-	47,971
處 分	-	-	(75,786)	(2,957)	-	(78,743)
114 年 6 月 30 日餘額	<u>385,418</u>	<u>-</u>	<u>148,632</u>	<u>30,333</u>	<u>8,699</u>	<u>573,082</u>
<u>累計折舊及減損</u>						
114 年 1 月 1 日餘額	87,564	-	107,070	16,017	1,740	212,391
折舊費用	7,802	-	16,644	4,776	217	29,439
處 分	-	-	(75,425)	(2,803)	-	(78,228)
114 年 6 月 30 日餘額	<u>95,366</u>	<u>-</u>	<u>48,289</u>	<u>17,990</u>	<u>1,957</u>	<u>163,602</u>
114 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ 290,052</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 100,343</u>	<u>\$ 12,343</u>	<u>\$ 6,742</u>	<u>\$ 409,480</u>

(二) 租賃負債

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
租賃負債帳面金額			
流 動	<u>\$ 49,808</u>	<u>\$ 50,825</u>	<u>\$ 56,199</u>
非 流 動	<u>\$ 554,681</u>	<u>\$ 403,707</u>	<u>\$ 431,966</u>

115年6月30日暨114年12月31日及6月30日租賃負債之折現率區間均為0.98%~2.83%。

(三) 重要承租活動及條款

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

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

(四) 轉 租

合併公司之轉租交易資訊，請詳附註十一。

(五) 其他租賃資訊

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
短期租賃費用	<u>\$ 1,496</u>	<u>\$ 3,324</u>	<u>\$ 5,880</u>	<u>\$ 5,305</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 2,551</u>	<u>\$ 425</u>	<u>\$ 3,610</u>	<u>\$ 678</u>
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	<u>\$ 5,910</u>	<u>\$ 1,540</u>	<u>\$ 8,199</u>	<u>\$ 2,553</u>
租賃之現金（流出） 總額			<u>(\$ 61,215)</u>	<u>(\$ 44,098)</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。

合併公司以地上權作為借款之擔保，請參閱附註四十。

十八、商 譽

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
<u>成 本</u>		
期初及期末餘額	\$ 141,014	\$ 141,014
<u>累計減損</u>		
期初及期末餘額	(120,700)	(120,700)
期末淨額	<u>\$ 20,314</u>	<u>\$ 20,314</u>

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

十九、無形資產

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
電腦軟體成本	\$ 17,844	\$ 5,733	\$ 7,537
營 業 權	<u>247,219</u>	<u>260,118</u>	<u>273,016</u>
	<u>\$ 265,063</u>	<u>\$ 265,851</u>	<u>\$ 280,553</u>

(一) 無形資產變動情形如下：

	電腦軟體成本	營 業 權	其他無形資產	合 計
<u>成 本</u>				
115 年 1 月 1 日餘額	\$ 28,183	\$ 402,000	\$ 12,000	\$ 442,183
增 加	6,952	-	-	6,952
處 分	(2,964)	-	-	(2,964)
由企業合併而取得 (附註三三)	<u>25,679</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>25,679</u>
115 年 6 月 30 日餘額	<u>57,850</u>	<u>402,000</u>	<u>12,000</u>	<u>471,850</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
115 年 1 月 1 日餘額	22,450	141,882	12,000	176,332
攤銷費用	7,506	12,899	-	20,405
處 分	(2,964)	-	-	(2,964)
由企業合併而取得 (附註三三)	<u>13,014</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>13,014</u>
115 年 6 月 30 日餘額	<u>40,006</u>	<u>154,781</u>	<u>12,000</u>	<u>206,787</u>
115 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ 17,844</u>	<u>\$ 247,219</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 265,063</u>
114 年 12 月 31 日及 115 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 5,733</u>	<u>\$ 260,118</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 265,851</u>

(接次頁)

(承前頁)

	電腦軟體成本	營業權	其他無形資產	合計
<u>成本</u>				
114 年 1 月 1 日餘額	\$ 28,289	\$ 402,000	\$ 12,000	\$ 442,289
增加	2,064	-	-	2,064
處分	(110)	-	-	(110)
114 年 6 月 30 日餘額	<u>30,243</u>	<u>402,000</u>	<u>12,000</u>	<u>444,243</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
114 年 1 月 1 日餘額	18,408	116,086	12,000	146,494
攤銷費用	4,408	12,898	-	17,306
處分	(110)	-	-	(110)
114 年 6 月 30 日餘額	<u>22,706</u>	<u>128,984</u>	<u>12,000</u>	<u>163,690</u>
114 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ 7,537</u>	<u>\$ 273,016</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 280,553</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體成本	1 至 6 年
營業權	15 年

(二) 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。

(三) 其他無形資產

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

二十、其他資產

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
其他非流動資產			
預付線路使用費	\$ 16,835	\$ 17,365	\$ 17,894
長期預付維修費			
(附註三三及四一)	<u>1,735,352</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,752,187</u>	<u>\$ 17,365</u>	<u>\$ 17,894</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）。

二一、借 款

(一) 短期借款

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
無擔保借款			
銀行信用借款	<u>\$ 250,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 200,000</u>

短期借款於資產負債表日之利率區間如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
銀行信用借款	1.825%	-	1.803%

(二) 應付短期票券

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應付商業本票	\$ 400,000	\$ -	\$ -
減：應付短期票券折價	(<u>622</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 399,378</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

合併公司於115年6月29日與一票券公司簽訂免保證商業本票承銷買入協議書，至115年7月29日償還，總承銷金額為4億元。

應付商業本票之利率區間如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應付商業本票	1.90%	-	-

(三) 長期借款

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
聯合信用借款	\$ 2,042,690	\$ 2,042,050	\$ -
聯合質抵押借款	14,832,084	-	-
銀行質抵押借款：			
自 115 年 8 月起，每 半年償還一次，至 129 年 2 月還清	800,000	800,000	800,000
自 110 年 8 月起，每 半年償還一次，至 121 年 2 月還清	215,600	233,240	250,880
自 111 年 7 月起，每 半年償還一次，至 120 年 5 月還清	221,920	230,680	239,440
自 110 年 12 月起， 每季償還一次，至 123 年 9 月還清	114,231	121,154	128,077
自 109 年 2 月起，每 半年償還一次，至 123 年 2 月還清	117,331	120,960	126,630
自 110 年 11 月起， 每半年償還一 次，至 120 年 5 月 還清	95,000	98,750	102,500
自 110 年 8 月起，每 半年償還一次，至 120 年 5 月還清	66,120	68,730	71,340
自 111 年 11 月起， 每半年償還一 次，至 120 年 5 月 還清	55,480	57,670	59,860
自 111 年 8 月起，每 半年償還一次，至 121 年 2 月還清	24,000	26,000	28,000
自 110 年 9 月起，每 季償還一次，至 123 年 9 月還清	25,067	26,587	28,105
自 110 年 5 月起，每 半年償還一次，至 120 年 5 月還清	17,480	18,170	18,860

(接 次 頁)

(承 前 頁)

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
自 118 年 8 月起，每 半年償還一次，至 132 年 2 月還清	\$ 989,100	-	\$ -
銀行擔保借款：			
於 115 年 4 月償還 700,000 元，餘 116 年 4 月還清	800,000	-	-
銀行信用借款：			
自 116 年 2 月起，每 半年償還一次，至 122 年 2 月還清	2,179,376	-	-
自 116 年 3 月起，每 半年償還一次，至 122 年 3 月還清	650,000	-	-
自 110 年 1 月起，每 月償還一次，至 124 年 12 月還清， 於 115 年 3 月提前 清償。	-	68,000	71,400
自 109 年 4 月起，每 季償還一次，至 115 年 3 月還清	-	46,893	49,511
自 108 年 10 月起， 每季償還一次，至 115 年 3 月還清	-	38,525	40,803
自 107 年 10 月起， 每季償還一次，至 114 年 10 月還清	-	-	31,795
銀行循環信用借款：			
118 年 3 月前可循環 使用	790,000	-	-
117 年 5 月前可循環 使用	500,000	-	-
117 年 2 月前可循環 使用	500,000	-	-
117 年 2 月前可循環 使用	200,000	-	-
116 年 12 月前可循環 使用	-	1,300,000	-

(接 次 頁)

(承前頁)

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
116年12月前可循環使用	\$ -	\$ 1,000,000	\$ -
116年9月前可循環使用	-	500,000	-
116年5月前可循環使用	500,000	500,000	-
116年3月前可循環使用	-	600,000	-
	25,735,479	7,897,409	2,047,201
減：一年內到期部分	(3,636,451)	(227,723)	(412,303)
	<u>\$22,099,028</u>	<u>\$ 7,669,686</u>	<u>\$ 1,634,898</u>

長期借款於資產負債表日之利率區間如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
聯合信用借款	2.24%	2.24%	-
聯合質抵押借款	2.04%~2.45%	-	-
銀行質抵押借款	2.17%~2.80%	2.17%~2.73%	2.17%~2.80%
銀行擔保借款	2.15%	-	-
銀行信用借款	2.08%~2.33%	2.23%	1.80%~2.23%
銀行循環信用借款	1.80%~1.98%	1.81%~1.90%	-

母公司於 114 年 12 月與聯貸銀行團簽訂聯合授信合約，總額度為 5,200,000 仟元，依合約規定母公司動用額度之期限至 117 年 12 月，並於 117 年 12 月起償還第 1 期款項，嗣後以每年為 1 期，共分 5 期償還，並得依約定展延。除一般條款外，上述合約對母公司之營運作若干限制並要求母公司維持約定之財務比率。

森霸電力於 110 年 12 月與聯貸銀行團簽訂聯合授信合約，總額度（含購售電合約及天然氣買賣合約之履約保證）為 24,450,000 仟元，依合約規定合併公司動用額度之期限至 114 年 6 月，並於 114 年 12 月起償還第 1 期款項，嗣後以每 6 個月為 1 期，共分 34 期償還。除一般條款外，上述合約對森霸電力之營運作若干限制並要求森霸電力維持約定之財務比率。

星元電力於 113 年 6 月與聯貸銀行團簽訂為期 5 年之聯合授信合約，授信總額度（含購售電合約之履約保證）為 3,300,000 仟元。

除一般條款外，上述合約對星元電力之營運作若干限制並要求合併公司維持約定之財務比率。

二二、應付公司債

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
國內有擔保公司債	\$ 5,500,000	\$ -	\$ -
國內無擔保公司債	600,000	600,000	2,500,000
減：一年內到期部分	-	-	(1,899,933)
減：未攤銷公司債發行成本	(1,900)	(411)	(521)
	<u>\$ 6,098,100</u>	<u>\$ 599,589</u>	<u>\$ 599,546</u>

森霸電力於 111 年 8 月 1 日按面額發行有擔保公司債 55 億元，發行期限 5 年、年利率為 1.88%，自發行日起每年單利計付息一次，到期一次還本。上述公司債債權之受託機構為中國信託商業銀行股份有限公司，並由前述聯貸銀行團提供保證，保證範圍包含公司債本金及 1 年應計利息，共計 5,603,400 仟元。

母公司於 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。上述公司債債權之受託機構為永豐商業銀行股份有限公司。

二三、其他應付款

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應付設備款	\$ 606,917	\$ 19,043	\$ 129,599
應付員工及董事酬勞	229,626	86,461	127,270
應付利息	137,820	6,509	19,145
應付電協金	111,660	-	-
應付代購電價款	93,863	59,883	90,310
應付薪資及獎金	89,990	65,203	44,852
應付營業稅	53,987	-	6,588
應付休假給付	33,158	16,437	16,708
應付勞務費	28,564	7,731	8,363
應付修繕費	15,196	16,471	14,499
應付賠償款	-	49,088	-
應付業務開發費	-	29,218	-
其他	35,036	40,487	17,211
	<u>\$ 1,435,817</u>	<u>\$ 396,531</u>	<u>\$ 474,545</u>

二四、其他負債

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
其他負債			
應付公課	\$ 11,164	\$ 12,799	\$ 12,740

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

二五、負債準備

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
流動			
工程保固準備	\$ 1,051,740	\$ 992,318	\$ 596,432
虧損性合約	46,906	75,371	56,668
除役負債	3,595	-	-
碳費	4,566	700	2,270
	<u>\$ 1,106,807</u>	<u>\$ 1,068,389</u>	<u>\$ 655,370</u>
非流動			
除役負債	<u>\$ 15,388</u>	<u>\$ 18,830</u>	<u>\$ 18,629</u>

	工 程 保 固 準 備	虧 損 性 合 約	除 役 負 債	碳 費	合 計
115 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 992,318	\$ 75,371	\$ 18,830	\$ 700	\$1,087,219
本期新增	113,158	769	153	4,566	118,646
本期使用	(53,736)	-	-	-	(53,736)
本期迴轉	-	(29,234)	-	(16,921)	(46,155)
本期支付	-	-	-	(8,243)	(8,243)
由企業合併取得(附註三三)	-	-	-	24,464	24,464
115 年 6 月 30 日 餘 額	<u>\$1,051,740</u>	<u>\$ 46,906</u>	<u>\$ 18,983</u>	<u>\$ 4,566</u>	<u>\$1,122,195</u>
114 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 549,918	\$ 74,421	\$ 14,938	\$ -	\$ 639,277
本期新增	154,413	-	3,691	2,270	160,374
本期使用	(79,277)	-	-	-	(79,277)
本期迴轉	(28,622)	(17,753)	-	-	(46,375)
114 年 6 月 30 日 餘 額	<u>\$ 596,432</u>	<u>\$ 56,668</u>	<u>\$ 18,629</u>	<u>\$ 2,270</u>	<u>\$ 673,999</u>

合併公司自 114 年依我國碳費收費辦法等相關法規認列碳費準備。合併公司原按一般費率估計碳費負債準備，惟於 115 年上半年度取得主管機關對自主減量計畫之核定，故按優惠費率為計算基礎。

二六、退職後福利計畫

115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 115 年及 114 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 114 年及 113 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：

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
營業成本	\$ 1,324	\$ 722	\$ 2,812	\$ 1,777
營業費用	\$ 885	\$ 574	\$ 1,844	\$ 1,196

二七、資產負債到期分析

合併公司與工程業務相關之資產及負債，係按營業週期作為劃分流動或非流動之標準。相關帳列金額依預期於資產負債表日後一年內及超過一年後將回收或償付之金額，列示如下：

	115年6月30日		
	1年內	1年後	合 計
<u>資 產</u>			
合約資產	\$ 1,678,572	\$ 262,694	\$ 1,941,266
預付工程款	2,520	-	2,520
	<u>\$ 1,681,092</u>	<u>\$ 262,694</u>	<u>\$ 1,943,786</u>

	115年6月30日		
	1年內	1年後	合計
<u>負 債</u>			
合約負債	\$ 31,519	\$ 30,170	\$ 61,689
工程保固準備	56,328	995,412	1,051,740
虧損性合約	-	46,906	46,906
應付工程款	2,234,159	512,954	2,747,113
	<u>\$ 2,322,006</u>	<u>\$ 1,585,442</u>	<u>\$ 3,907,448</u>

	114年12月31日		
	1年內	1年後	合 計
<u>資 產</u>			
合約資產	<u>\$ 1,761,548</u>	<u>\$ 85,946</u>	<u>\$ 1,847,494</u>
<u>負 債</u>			
合約負債	\$ 36,305	\$ 40,353	\$ 76,658
工程保固準備	38,138	954,180	992,318
虧損性合約	-	75,371	75,371
應付工程款	2,937,080	486,881	3,423,961
	<u>\$ 3,011,523</u>	<u>\$ 1,556,785</u>	<u>\$ 4,568,308</u>

	114年6月30日		
	1年內	1年後	合 計
<u>資 產</u>			
合約資產	\$ 2,113,755	\$ 141,496	\$ 2,255,251
預付工程款	<u>284,531</u>	<u>-</u>	<u>284,531</u>
	<u>\$ 2,398,286</u>	<u>\$ 141,496</u>	<u>\$ 2,539,782</u>
<u>負 債</u>			
合約負債	\$ 114	\$ -	\$ 114
工程保固準備	64,429	532,003	596,432
虧損性合約	-	56,668	56,668
應付工程款	<u>3,702,848</u>	<u>275,646</u>	<u>3,978,494</u>
	<u>\$ 3,767,391</u>	<u>\$ 864,317</u>	<u>\$ 4,631,708</u>

二八、權 益

(一) 股 本

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
額定股數（仟股）	<u>1,000,000</u>	<u>1,000,000</u>	<u>1,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 10,000,000</u>	<u>\$ 10,000,000</u>	<u>\$ 10,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數（仟股）	<u>830,282</u>	<u>730,282</u>	<u>730,282</u>
已發行股本	<u>\$ 8,302,820</u>	<u>\$ 7,302,820</u>	<u>\$ 7,302,820</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。

母公司於 114 年 11 月 12 日董事會決議現金增資發行新股 100,000 仟股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 32.73 元溢價發行，增資後實收股本為 8,302,820 仟元。上述現金增資案業經金管會證券期貨局於 115 年 1 月 16 日核准申報生效，並經 115 年 3 月 20 日董事會決議，以 115 年 5 月 20 日為增資基準日，並已於 115 年 6 月 15 日完成變更登記。

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

(二) 資本公積

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
得用以彌補虧損、發放 現金或撥充股本（註）			
股票發行溢價	\$ 4,979,880	\$ 2,589,425	\$ 2,589,425
公司債轉換溢價	32,494	32,494	32,494
僅得用以彌補虧損 採用權益法認列之關係 企業之變動數	163,509	163,509	-
	<u>\$ 5,175,883</u>	<u>\$ 2,785,428</u>	<u>\$ 2,621,919</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依現行章程之盈餘分派政策規定，母公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，以不低於可分配盈餘之 70% 為原則，提請股東會決議分派股東紅利。現行章程之員工及董事酬勞分派政策，請參閱附註三十(六)員工酬勞及董事酬勞。

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

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

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

母公司於 115 年 5 月 29 日及 114 年 5 月 29 日舉行股東常會，分別決議通過 114 及 113 年度盈餘分配案如下：

	114年度	113年度
法定盈餘公積	\$ 212,965	\$ 172,693
提列特別盈餘公積	15,504	18,182
迴轉特別盈餘公積	(352,839)	(360,134)
現金股利	1,759,980	1,533,592
每股現金股利（元）	2.41（註）	2.1

註：每股現金股利係依母公司 115 年股東常會停止過戶日之流通在外股數計算，115 年 3 月 20 日經董事會決議授權董事長訂定除息基準日，115 年 6 月 16 日經董事長核定除息基準日為 115 年 7 月 8 日，由於除息基準日前母公司發行新股 100,000 仟股，致影響流通在外股數，調整配息率後，每股配發現金股利由 2.41 元調整為 2.12 元。

114 及 113 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。

（四）非控制權益

	115年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ -
取得子公司所增加之非控制 權益（附註三三）	10,841,931
子公司股東現金股利	(793,560)
本期淨利	714,288
本期其他綜合損益 避險工具損益	(1,569)
期末餘額	<u>\$10,761,090</u>

二九、收 入

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
銷貨收入				
售電收入	\$ 20,261,310	\$ 328,520	\$ 32,635,551	\$ 678,450
售汽收入	90,717	87,878	139,632	158,520
其 他	<u>175</u>	<u>131</u>	<u>317</u>	<u>240</u>
	20,352,202	416,529	32,775,500	837,210
工程收入	329,604	1,784,986	1,480,250	3,246,140
運維及服務收入	<u>100,961</u>	<u>78,955</u>	<u>232,495</u>	<u>160,985</u>
	<u>\$ 20,782,767</u>	<u>\$ 2,280,470</u>	<u>\$ 34,488,245</u>	<u>\$ 4,244,335</u>

(一) 合約餘額

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日	114年1月1日
應收帳款（含關係人）	<u>\$ 13,504,666</u>	<u>\$ 1,671,265</u>	<u>\$ 1,841,880</u>	<u>\$ 872,483</u>
合約資產				
建造合約	\$ 1,941,266	\$ 1,847,494	\$ 2,255,251	\$ 3,706,423
勞務服務	<u>624,844</u>	<u>537,850</u>	<u>539,772</u>	<u>430,719</u>
	<u>\$ 2,566,110</u>	<u>\$ 2,385,344</u>	<u>\$ 2,795,023</u>	<u>\$ 4,137,142</u>
合約負債				
建造合約	\$ 61,689	\$ 76,658	\$ 114	\$ 244,711
購售電合約	179,442	162,597	149,297	134,637
勞務服務	<u>2,148</u>	<u>15</u>	<u>4,400</u>	<u>41</u>
	<u>\$ 243,279</u>	<u>\$ 239,270</u>	<u>\$ 153,811</u>	<u>\$ 379,389</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，請參閱附註四五。

三十、淨 利

(一) 其他收入

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
股利收入	\$ 10,000	\$ 10,000	\$ 10,000	\$ 10,000
其 他	<u>2,159</u>	<u>4,015</u>	<u>6,058</u>	<u>8,272</u>
	<u>\$ 12,159</u>	<u>\$ 14,015</u>	<u>\$ 16,058</u>	<u>\$ 18,272</u>

(二) 其他利益及損失

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
處分投資利益 (附註十五)	\$ -	\$ -	\$ 630,163	\$ -
迴轉賠償損失利益	49,088	-	49,088	-
外幣兌換利益總額	3,809	30,508	15,762	55,989
外幣兌換損失總額	(3,782)	(57,854)	(6,794)	(61,194)
處分不動產、廠房及 設備損失	(136)	-	(229)	-
租賃修改利益	273	2	273	2
其 他	11	-	(842)	(1,000)
	<u>\$ 49,263</u>	<u>(\$ 27,344)</u>	<u>\$ 687,421</u>	<u>(\$ 6,203)</u>

(三) 財務成本

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
銀行借款利息	\$ 166,882	\$ 12,820	\$ 315,401	\$ 25,566
公司債利息	19,819	5,223	47,191	10,446
商業本票利息	5,500	-	21,475	809
租賃負債之利息	2,844	2,484	6,141	4,866
其 他	(483)	150	7,942	307
	<u>\$ 194,562</u>	<u>\$ 20,677</u>	<u>\$ 398,150</u>	<u>\$ 41,994</u>

利息資本化相關資訊如下：

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
利息資本化金額	\$ 6,190	\$ -	\$ 6,190	\$ 418
利息資本化利率	2.33%	-	2.33%	2.17%

(四) 折舊及攤銷

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備	\$ 195,755	\$ 93,643	\$ 400,194	\$ 184,636
使用權資產	18,963	14,746	38,259	28,964
無形資產	9,958	8,813	20,405	17,306
長期預付維修費	36,650	-	73,294	-
預付線路使用費	265	264	530	529
	<u>\$ 261,591</u>	<u>\$ 117,466</u>	<u>\$ 532,682</u>	<u>\$ 231,435</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 192,609	\$ 88,578	\$ 394,132	\$ 174,443
營業費用	22,109	19,811	44,321	39,157
	<u>\$ 214,718</u>	<u>\$ 108,389</u>	<u>\$ 438,453</u>	<u>\$ 213,600</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 38,543	\$ 298	\$ 75,680	\$ 597
營業費用	8,330	8,779	18,549	17,238
	<u>\$ 46,873</u>	<u>\$ 9,077</u>	<u>\$ 94,229</u>	<u>\$ 17,835</u>

(五) 員工福利費用

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 7,472	\$ 3,944	\$ 14,728	\$ 7,987
確定福利計畫	<u>2,209</u>	<u>1,296</u>	<u>4,656</u>	<u>2,973</u>
	9,681	5,240	19,384	10,960
股份基礎給付				
權益交割				
(附註三四)	-	-	117,645	-
短期員工福利費用	<u>272,631</u>	<u>159,347</u>	<u>528,933</u>	<u>295,815</u>
	<u>\$ 282,312</u>	<u>\$ 164,587</u>	<u>\$ 665,962</u>	<u>\$ 306,775</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 165,486	\$ 82,660	\$ 334,775	\$ 168,618
營業費用	<u>116,826</u>	<u>81,927</u>	<u>331,187</u>	<u>138,157</u>
	<u>\$ 282,312</u>	<u>\$ 164,587</u>	<u>\$ 665,962</u>	<u>\$ 306,775</u>
短期員工福利費用				
薪資	\$ 236,251	\$ 143,773	\$ 457,096	\$ 264,564
勞健保	14,603	7,771	29,799	15,910
其他	<u>21,777</u>	<u>7,803</u>	<u>42,038</u>	<u>15,341</u>
	<u>\$ 272,631</u>	<u>\$ 159,347</u>	<u>\$ 528,933</u>	<u>\$ 295,815</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，並將提撥員工酬勞之 1% 分配予基層員工，剩餘部分再分配予全體員工。115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工酬勞（含基層員工酬勞）及董事酬勞如下：

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
員工酬勞	\$ 26,650	\$ 26,441	\$ 38,329	\$ 37,802
董事酬勞	8,883	8,893	12,776	12,601

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

114 及 113 年度員工酬勞（含基層員工酬勞）及董事酬勞分別於 115 年 3 月 12 日及 114 年 3 月 13 日經董事會決議如下：

	114年度	113年度
員工酬勞－現金	\$ 57,367	\$ 45,567
董事酬勞－現金	17,975	14,270

114 及 113 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 114 及 113 年度合併財務報表認列之金額並無差異。

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

三一、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目如下：

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
當期所得稅				
本期產生者	\$ 341,309	\$ 74,894	\$ 586,893	\$ 107,697
未分配盈餘加徵	2,133	-	2,133	1,106
以前年度調整	<u>9,409</u>	<u>(609)</u>	<u>9,409</u>	<u>(609)</u>
	352,851	74,285	598,435	108,194
遞延所得稅				
本期產生者	<u>(29,436)</u>	<u>(3,492)</u>	<u>(59,738)</u>	<u>(11,217)</u>
	<u>\$ 323,415</u>	<u>\$ 70,793</u>	<u>\$ 538,697</u>	<u>\$ 96,977</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
當期所得稅				
避險工具之損益	<u>\$ 1,359</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,043</u>	<u>\$ -</u>

(三) 所得稅核定情形

森霸電力截至 113 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定；母公司、星能公司、星能電力、星元電力、星寶電力、星曄綠能、台汽電綠能公司、鑫光電能、苗栗風力及哈瑪栗公司截至 112 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

台汽電國際公司依法免納所得稅。

三二、每股盈餘

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
基本每股盈餘	<u>\$ 1.18</u>	<u>\$ 1.19</u>	<u>\$ 3.27</u>	<u>\$ 1.68</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.18</u>	<u>\$ 1.19</u>	<u>\$ 3.27</u>	<u>\$ 1.67</u>

單位：每股元

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

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
用以計算基本及稀釋 每股盈餘之淨利	<u>\$ 918,114</u>	<u>\$ 870,992</u>	<u>\$ 2,461,987</u>	<u>\$ 1,224,941</u>

股 數

單位：仟股

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘之 普通股加權平均股數	775,337	730,282	752,934	730,282
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
母公司員工酬勞	<u>502</u>	<u>847</u>	<u>987</u>	<u>1,282</u>
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	<u>775,839</u>	<u>731,129</u>	<u>753,921</u>	<u>731,564</u>

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

三三、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
森霸電力	發電事業	115年1月9日	19.5%	<u>\$2,903,796</u>
星能電力	發電事業	115年1月9日	19.5%	<u>\$1,077,772</u>
星元電力	發電事業	115年1月9日	22.73%	<u>\$ 940,582</u>

合併公司為配合國家能源轉型政策，擴大對燃氣電廠之投資，於115年1月收購森霸電力、星能電力及星元電力之股權。

(二) 移轉對價

	森 霸 電 力	星 能 電 力	星 元 電 力
現 金	<u>\$ 2,903,796</u>	<u>\$ 1,077,772</u>	<u>\$ 940,582</u>

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	森 霸 電 力	星 能 電 力	星 元 電 力
流動資產			
現金及約當現金	\$ 3,563,449	\$ 1,074,385	\$ 1,089,859
按攤銷後成本衡量之金融資產	100,906	659,000	-
避險之金融資產	19,559	-	2,997
應收帳款－關係人	4,306,391	886,150	874,719
應收融資租賃款	1,978,240	793,895	591,348
其他應收款	3,765	853	69
留抵營業稅額	592,551	-	-
其他流動資產	179,530	51,194	53,233
非流動資產			
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	1,644,000	-
避險之金融資產	17,562	-	-
不動產、廠房及設備	1,275,777	473,757	1,324,862
使用權資產	238,689	4,374	82,764
無形資產	10,792	-	1,873
遞延所得稅資產	96,093	118,477	1,450
應收融資租賃款	28,855,987	1,962,764	5,119,341
淨確定福利資產	3,428	-	9,530
存出保證金	11,166	94	10,997
預付設備款	-	123,009	-
其他非流動資產	1,722,556	79,264	-
流動負債			
應付短期票券	(799,320)	-	-
應付票據	-	(18,346)	(19,501)
應付帳款	(2,948,906)	(1,239,170)	(770,623)
其他應付款	(958,748)	(52,624)	(53,184)
本期所得稅負債	(363,045)	(57,043)	(57,761)
負債準備	(24,000)	-	(464)
租賃負債	(11,926)	(3,528)	(13,433)
一年內到期之長期借款	(1,407,198)	-	(369,683)
其他流動負債	(23,962)	(5,759)	(3,854)

(接次頁)

(承前頁)

	森 霸 電 力	星 能 電 力	星 元 電 力
非流動負債			
長期借款	(\$ 13,981,908)	\$ -	(\$ 1,111,648)
租賃負債	(160,450)	(902)	(72,217)
應付公司債	(5,497,772)	-	-
遞延所得稅負債	(563,750)	(214,366)	(434,694)
淨確定福利負債	-	(17,493)	-
存入保證金	(<u>5,242</u>)	(<u>542</u>)	(<u>3,138</u>)
	<u>\$ 16,230,214</u>	<u>\$ 6,261,443</u>	<u>\$ 6,252,842</u>

收購上述公司之原始會計處理於資產負債表日僅係暫定。基於課稅目的，上述公司資產之課稅基礎須依照該等資產之市場價值重新決定。於本合併財務報表通過發布日時，所需之市場評價及其他計算尚未完成，因此僅依合併公司管理階層之最佳估計暫定可能之課稅價值。

(四) 非控制權益

森霸電力、星能電力及星元電力之非控制權益係按收購日非控制權益之公允價值 10,841,931 仟元衡量，此公允價值森霸電力及星元電力係採用收益法，星能電力係市場法進行估計，決定公允價值所採用之主要假設如下：

1. 折現率為 4% 到 7%；
2. 長期持續成長率為 0%；及
3. 針對市場參與者所考量之因素（包括對森霸電力、星能電力及星元電力之無控制及該股票缺乏市場流通性等）進行調整。

(五) 因收購產生之廉價購買利益

	森 霸 電 力	星 能 電 力	星 元 電 力
移轉對價	\$ 2,903,796	\$ 1,077,772	\$ 940,582
先前收購之公允價值	7,234,319	2,633,670	2,853,390
加：非控制權益	6,086,331	2,504,577	2,251,023
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(<u>16,230,214</u>)	(<u>6,261,443</u>)	(<u>6,252,842</u>)
因收購所產生之廉價購買利益	(<u>\$ 5,768</u>)	(<u>\$ 45,424</u>)	(<u>\$ 207,847</u>)

(六) 取得子公司之淨現金流入（出）

	森 霸 電 力	星 能 電 力	星 元 電 力
取得子公司之現金餘額	\$ 3,563,449	\$ 1,074,385	\$ 1,089,859
減：現金支付之對價	(2,903,796)	(1,077,772)	(940,582)
	<u>\$ 659,653</u>	<u>(\$ 3,387)</u>	<u>\$ 149,277</u>

三四、股份基礎給付協議

母公司於 115 年 3 月辦理現金增資認股，其中保留員工可認購股份，依 Black-Scholes-Merton 選擇權評價模式計算之酬勞成本為 117,645 仟元，並同額增加資本公積。

評價模式所採用之輸入值如下：

	115年3月20日
給與日股價	46.10 元
行使價格	32.73 元
預期波動率	22.81%
存續期間	53 日
無風險利率	1.26%

三五、部分現金交易

(一) 合併公司於 115 年及 114 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：

	115年1月1日 至6月30日	114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	\$ 255,680	\$ 45,876
應付設備款淨變動	70,030	88,559
使用權資產之折舊	-	(475)
支付現金	<u>\$ 325,710</u>	<u>\$ 133,960</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	115年1月1日	現金流量	非現金之變動	合併取得	利息費用	其他	115年6月30日
短期借款	\$ -	\$ 250,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 250,000
應付短期票券	-	(400,000)	-	799,320	21,475	(21,417)	399,378
長期借款	7,897,409	967,633	-	16,870,437	-	-	25,735,479
存入保證金	131,041	9,834	-	8,922	-	-	149,797
應付公司債	599,589	-	-	5,497,772	47,191	(46,452)	6,098,100
租賃負債	454,532	(37,385)	6,236	262,456	6,141	(87,491)	604,489
	<u>\$ 9,082,571</u>	<u>\$ 790,082</u>	<u>\$ 6,236</u>	<u>\$23,438,907</u>	<u>\$ 74,807</u>	<u>(\$ 155,360)</u>	<u>\$33,237,243</u>

114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	114年1月1日	現金流量	非現金之變動	114年6月30日
			新增租賃利息費用其他	
短期借款	\$ -	\$ 200,000	\$ -	\$ 200,000
應付短期票券	499,764	(500,000)	-	-
長期借款	2,109,187	(61,986)	-	2,047,201
存入保證金	89,397	24,347	-	113,744
應付公司債	2,499,158	-	10,446	2,499,479
租賃負債	456,265	(27,660)	4,866	488,165
	<u>\$ 5,653,771</u>	<u>(\$ 365,299)</u>	<u>\$ 16,121</u>	<u>\$ 5,348,589</u>

三六、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，5 月 16 日至 10 月 15 日為夏月，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，每年夏月為營收之高峰期。

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。

三七、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。

三八、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

115 年 6 月 30 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>避險之金融資產</u>				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 18,324	\$ -	\$ 18,324
利率交換合約	-	13,581	-	13,581
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
國內未上市（櫃）股票	-	-	271,477	271,477
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 31,905</u>	<u>\$ 271,477</u>	<u>\$ 303,382</u>

114 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
國內未上市（櫃）股票	\$ -	\$ -	\$ 268,677	\$ 268,677

114 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公允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
國內未上市（櫃）股票	\$ -	\$ -	\$ 268,557	\$ 268,557

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

遠期外匯合約公允價值係以遠期匯率報價及由配合合約到期期間之報價利率推導之殖利率曲線衡量。

利率交換合約之公允價值係將未來現金流量以資產負債表日之基準殖利率曲線及合約信用風險價差折現而估算。

3. 金融資產以第 3 等級公允價值衡量之調節

115 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	\$ 268,677
認列於其他綜合損益	2,800
期末餘額	<u>\$ 271,477</u>

114 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	\$ 268,557
認列於其他綜合損益	-
期末餘額	<u>\$ 268,557</u>

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

	<u>115年6月30日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年6月30日</u>
長期收入成長率	0.00%~2.50%	0.00%~1.99%	0.00%~2.31%
長期稅前營業利潤率	40.04%~45.67%	40.04%~45.67%	39.99%~45.08%
加權資金成本率	8.81%	8.14%	7.70%
流動性折價	18.79%	19.04%	18.55%

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：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
長期收入成長率			
增加 1%	<u>\$ 31,800</u>	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ 28,000</u>
減少 1%	<u>(\$ 32,400)</u>	<u>(\$ 28,200)</u>	<u>(\$ 32,800)</u>
加權資金成本率			
增加 0.5%	<u>(\$ 10,800)</u>	<u>(\$ 12,200)</u>	<u>(\$ 12,600)</u>
減少 0.5%	<u>\$ 11,600</u>	<u>\$ 13,000</u>	<u>\$ 13,600</u>

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

（三）金融工具之種類

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>金融資產</u>			
避險之金融資產	\$ 31,905	\$ -	\$ -
按攤銷後成本衡量之			
金融資產（註1）	22,712,120	4,433,518	6,266,093
透過其他綜合損益按			
公允價值衡量之金融			
資產	271,477	268,677	268,557
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量（註2）	43,608,731	12,708,817	9,874,156

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

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

(四) 財務風險管理目的與政策

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

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

1. 市場風險

(1) 匯率風險

合併公司於資產負債表日重大非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），請參閱附註四三。

避險會計

合併公司之避險策略係以簽訂遠期外匯合約規避特定外幣收支部位之匯率暴險，以及管理預期於未來發生之採購交易所產生外幣部位之匯率暴險。避險調整數係於預期採購交易實際發生時，調整非金融被避險項目之帳面金額。

對於高度很有可能之預期採購交易之避險，遠期外匯合約之主要條件（如名目金額、期間及標的）係配合被避險項目所議定。合併公司採質性評估判定遠期外匯合約及被避險預期交易之價值會因被避險匯率之變動而有系統地反向變動。

避險關係之避險無效性主要來自於合併公司與交易對方之信用風險對遠期外匯合約公允價值之影響，此信用風險並不會影響被避險項目導因於匯率變動之公允價值變動，以及被避險預期交易發生時點變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

敏感度分析

合併公司主要受到日元、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。

		115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
損	益		
	美 元	(\$ 1,133)	\$ 1,023
	歐 元	342	7,026
	日 元	42	-

(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：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 43,787,036	\$ 495,903	\$ 802,662
—金融負債	7,101,967	1,054,121	2,987,644
具現金流量利率風險			
—金融資產	2,397,252	2,098,051	2,324,419
—金融負債	25,985,479	7,897,409	2,247,201

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。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別減少／增加 107,941 仟元及增加／減少 386 仟元。

避險會計

合併公司以利率交換合約進行現金流量避險，將部分已發行浮動利率金融負債由浮動利率轉換為固定利率，以減輕已發行浮動利率金融負債現金流量因利率變動產生之風險。利率交換合約於資產負債表日之公允價值，係將未來現金流量按資產負債表日之基準殖利率曲線及合約信用風險價差折現而估算。

前述利率交換合約與相關金融負債條件相同，故合併公司採質性評估判定利率交換合約及被避險金融負債之價值會因被避險利率之變動而有系統地反向變動。避險關係之避險無效性主要來自於合併公司與交易對方之信用風險對利率交換合約公允價值之影響，此信用風險並不會影響被避險項目導因於利率變動之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

(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 115 年及 114 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 2,715 仟元及 2,686 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。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

115 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	\$ 250,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 250,000
應付短期票券	400,000	-	-	-	400,000
無附息負債	11,125,774	-	-	-	11,125,774
租賃負債	61,427	76,352	68,565	536,844	743,188
長期借款	3,636,451	5,259,918	2,900,257	13,938,853	25,735,479
應付公司債	109,400	5,520,617	608,221	-	6,238,238
	<u>\$ 15,583,052</u>	<u>\$ 10,856,887</u>	<u>\$ 3,577,043</u>	<u>\$ 14,475,697</u>	<u>\$ 44,492,679</u>

114 年 12 月 31 日

	短 於 1 年	2 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以 上	合 計
無附息負債	\$ 4,211,819	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,211,819
租賃負債	59,423	60,634	50,986	383,580	554,623
長期借款	227,723	4,380,610	660,609	2,628,467	7,897,409
應付公司債	6,000	12,000	609,721	-	627,721
	<u>\$ 4,504,965</u>	<u>\$ 4,453,244</u>	<u>\$ 1,321,316</u>	<u>\$ 3,012,047</u>	<u>\$ 13,291,572</u>

114 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	\$ 200,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 200,000
無附息負債	6,661,068	-	-	-	6,661,068
租賃負債	65,695	81,321	51,002	395,591	593,609
長期借款	412,303	312,329	296,329	1,026,240	2,047,201
應付公司債	<u>1,907,711</u>	<u>12,000</u>	<u>12,000</u>	<u>600,721</u>	<u>2,532,432</u>
	<u>\$ 9,246,777</u>	<u>\$ 405,650</u>	<u>\$ 359,331</u>	<u>\$ 2,022,552</u>	<u>\$ 12,034,310</u>

上述非衍生金融資產及負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 衍生金融負債之流動性

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製；就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。

115 年 6 月 30 日

	要求即付或 短於1個月	1 ~ 3 個 月	3 個月至1年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
淨額交割					
遠期外匯合約	\$ 18,324	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
利率交換合約	-	-	-	13,581	-
	<u>\$ 18,324</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,581</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	<u>115年6月30日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年6月30日</u>
有擔保銀行借款額度			
— 已動用金額	\$ 2,087,113	\$ 1,801,940	\$ 1,558,207
— 未動用金額	<u>1,604,900</u>	<u>2,720,000</u>	<u>685,800</u>
	<u>\$ 3,692,013</u>	<u>\$ 4,521,940</u>	<u>\$ 2,244,007</u>
無擔保銀行借款額度			
— 已動用金額	\$ 39,062,479	\$ 4,350,781	\$ 3,713,032
— 未動用金額	<u>33,893,873</u>	<u>11,571,619</u>	<u>10,332,670</u>
	<u>\$ 72,956,352</u>	<u>\$ 15,922,400</u>	<u>\$ 14,045,702</u>

三九、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（註）
星能電力	關聯企業（註）
國光電力	關聯企業
星元電力	關聯企業（註）
台灣糖業股份有限公司（台糖）	具重大影響之投資者

註：115 年 1 月起為合併子公司，揭露於本附註之交易金額及帳戶餘額，皆非為合併子公司時產生。

(二) 營業交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114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	\$20,098,466	\$ 179,777	\$32,242,684	\$ 315,076
工程收入	具重大影響之投資者 台 電	\$ 262,227	\$ 499,475	\$ 1,114,444	\$ 647,239
運維及服務收入	具重大影響之投資者 台 電	\$ 68,268	\$ 58,800	\$ 161,467	\$ 117,600
	關聯企業	-	3,938	-	8,237
	其 他	\$ 68,268	\$ 62,738	\$ 161,467	\$ 125,837
銷貨成本	具重大影響之投資者 台 電	\$ 88,013	\$ 7,571	\$ 147,933	\$ 20,037
	關聯企業	-	34	-	65
	其 他	\$ 88,013	\$ 7,605	\$ 147,933	\$ 20,102
運維及服務成本	具重大影響之投資者 台 電	\$ -	\$ -	\$ 2	\$ -
營業費用－勞務費	具重大影響之投資者 台 電	\$ -	\$ -	\$ 324	\$ -
	台 糖	723	-	1,383	-
		\$ 723	\$ -	\$ 1,707	\$ -

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	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
其他收入	關聯企業				
	大園汽電公司	\$ 1,211	\$ 1,328	\$ 1,604	\$ 1,809
	國光電力	316	321	752	1,131
	星元電力	-	629	-	1,047
	星能電力	-	420	-	791
	森霸電力	-	289	-	668
		<u>\$ 1,527</u>	<u>\$ 2,987</u>	<u>\$ 2,356</u>	<u>\$ 5,446</u>
利息費用	具重大影響之投資者				
	台 電	\$ 101	\$ 19	\$ 202	\$ 39
	台 糖	656	-	1,308	-
		<u>\$ 757</u>	<u>\$ 19</u>	<u>\$ 1,510</u>	<u>\$ 39</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	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應收帳款－關係人	具重大影響之投資者			
	台 電	\$ 12,006,569	\$ 459,698	\$ 415,416
	關聯企業			
	其 他	-	2,727	1,632
		<u>\$ 12,006,569</u>	<u>\$ 462,425</u>	<u>\$ 417,048</u>
其他應收款	關聯企業			
	大園汽電公司	\$ 1,634	\$ 1,632	\$ 880
	星元電力	-	1,528	-
	森霸電力	-	1,055	-
	國光電力	-	800	-
	星能電力	-	609	-
		<u>\$ 1,634</u>	<u>\$ 5,624</u>	<u>\$ 880</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。115 年及 114 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	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應付帳款－關係人	具重大影響之投資者			
	台 電	\$ 18,911	\$ 6,440	\$ 5,721
	關聯企業			
	其 他	-	106	-
		<u>\$ 18,911</u>	<u>\$ 6,546</u>	<u>\$ 5,721</u>
其他應付款	具重大影響之投資者			
	台 電	\$ 3,255	\$ 4,905	\$ 3,155
	台 糖	420	-	-
		<u>\$ 3,675</u>	<u>\$ 4,905</u>	<u>\$ 3,155</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 合約資產

關係人類別／名稱	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
具重大影響之投資者			
台 電	\$ 1,604,578	\$ 709,984	\$ 771,262
關聯企業			
其 他	-	287	43,373
	<u>\$ 1,604,578</u>	<u>\$ 710,271</u>	<u>\$ 814,635</u>

(七) 合約負債

關係人類別／名稱	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
具重大影響之投資者			
台 電	\$ -	\$ 36,193	\$ -

(八) 承租協議

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
租賃負債－流動	具重大影響之投資者			
	台 電	\$ 938	\$ 370	\$ 368
	台 糖	5,147	-	-
		<u>\$ 6,085</u>	<u>\$ 370</u>	<u>\$ 368</u>
租賃負債－非流動	具重大影響之投資者			
	台 電	\$ 20,627	\$ 6,661	\$ 6,625
	台 糖	146,133	-	-
		<u>\$ 166,760</u>	<u>\$ 6,661</u>	<u>\$ 6,625</u>

(九) 轉租協議

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應收融資租賃款	關聯企業			
	森霸電力	\$ -	\$ 3,842	\$ 3,884
	星元電力	-	2,980	2,952
	星能電力	-	2,058	2,039
		<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,880</u>	<u>\$ 8,875</u>
長期應收融資租賃款	關聯企業			
	森霸電力	\$ -	\$ 323	\$ 2,299
	星元電力	-	251	1,747
	星能電力	-	173	1,207
		<u>\$ -</u>	<u>\$ 747</u>	<u>\$ 5,253</u>

114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十一。

(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：

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 30,780	\$ 17,318	\$ 53,961	\$ 30,372
退職後福利	717	225	1,384	567
股份基礎給付	-	-	23,483	-
	<u>\$ 31,497</u>	<u>\$ 17,543</u>	<u>\$ 78,828</u>	<u>\$ 30,939</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。

四十、質抵押之資產

下列資產業已質押或抵押作為借款、履約保證及分公司設立之擔保品：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
機器設備—淨額	\$ 1,475,508	\$ 1,524,090	\$ 1,551,206
房屋及建築	1,217,043	1,178,187	1,206,512
土地	63,214	63,214	63,214
地上權	56,474	-	-
銀行定期存款（帳列按攤銷 後成本衡量之金融資產）	6,720	104	104
銀行活期存款（帳列按攤銷 後成本衡量之金融資產）	105,425	6,500	6,500
菲律賓國庫券（帳列按攤銷 後成本衡量之金融資產）	333	327	317
	<u>\$ 2,924,717</u>	<u>\$ 2,772,422</u>	<u>\$ 2,827,853</u>

合併公司另以森霸第一期電廠及星元電力適用 IFRS 會計準則前之不動產、廠房及設備（適用 IFRS 會計準則後帳列應收融資租賃款）作為借款之擔保。

四一、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 115 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) 已承攬但尚未履約之工程合約金額約 12,830,268 仟元。
- (二) 已簽約但尚未支出之工程及相關設備採購金額約 5,021,502 仟元。
- (三) 依購煤合約，合併公司尚應依約定價格購煤約 4.3 萬噸。

(四) 台電以民營電廠業者違反公平交易法之聯合行為等規定，造成台電損害為由，於 104 年 9 月向臺北高等行政法院及臺北地方法院提起訴訟請求損害賠償。截至 115 年 6 月 30 日止，尚在進行之民事訴訟如下：

台電於臺北地方法院提起民事訴訟，對森霸電力、星能電力、星元電力及國光電力分別請求 42.57 億元、24.89 億元、3.07 億元及 24.9 億元之損害賠償。臺北地方法院於 107 年 2 月 8 日駁回台電對星元電力之民事訴訟，台電復於 107 年 3 月 5 日提起上訴，移送至臺灣高等法院審理。臺灣高等法院嗣後於 107 年 6 月 14 日裁定本件於臺北高等行政法院有關公平交易法行政訴訟事件終結確定之前，停止訴訟程序，復於 108 年 8 月 1 日依職權撤銷原停止訴訟程序之裁定，台電復對該裁定提起抗告，惟最高行政法院於 108 年 12 月 11 日裁定駁回，臺灣高等法院經審理後，於 111 年 12 月 28 日判決駁回台電之上訴與追加之訴，惟因台電已於 112 年 1 月 30 日提起上訴，最高法院經審理後於 112 年 11 月 22 日宣判廢棄原判決並發回臺灣高等法院審理。臺北地方法院於 107 年 6 月 19 日另駁回台電對森霸電力、星能電力及國光電力之民事訴訟，台電復於 107 年 7 月 13 日提起上訴，臺灣高等法院歷經約三年之審理程序後，於 110 年 11 月 9 日判決駁回台電之上訴與追加之訴，惟因台電已於 110 年 12 月 13 日提起上訴，最高法院審理後於 114 年 7 月 16 日宣判廢棄原判決並發回臺灣高等法院重為審理。故上開案件現均繫屬於臺灣高等法院審理中。

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。

(五) 森霸電力、星能電力及星元電力（以下合稱前述公司）均已與台電簽訂購售電合約，合約期間均自各發電機組商業運轉日起生效，並於屆滿二十五年之日終止。前述購售電合約業經多次修訂，主要就年購電容量因數上限、超過約定容量因數之售電收入計價方式及資本費利率隨市場利率調整等事項進行約定，並規定台電得視電力系統需求提高購電容量因數上限。

依前述購售電合約規定，前述公司於發電機組商業運轉期間須提供履約保證以確保合約之履行，截至 115 年 6 月 30 日止，前述公司共已提供 144,000 仟元之銀行履約保證書、144,000 仟元之定期存款質押及透過聯貸銀行團開立之 330,000 仟元之銀行履約保證書作為履約保證。

另星元電力於 113 年 5 月 7 日與台電簽訂既設燃氣機組剩餘容量購售電合約，合約將於 123 年 6 月 29 日終止，並依約於發電機組商業運轉期間支付運轉中履約保證金 10,800 仟元。

此外，森霸電力及星元電力亦分別與台電簽訂電廠機組維修（維護）服務合約，由台電提供定期檢修及緊急或非計畫性檢修服務，前述公司並依約支付服務價款。

(六) 森霸電力、星能電力及星元電力（以下合稱前述公司）均已與國內天然氣供應商簽訂發電用天然氣買賣合約，合約期間均自各發電機組商業運轉日起生效，並於屆滿二十五年之日終止。依上述天然氣買賣合約之約定，前述公司於發電機組商業運轉期間須提供履約保證予天然氣供應商，截至 115 年 6 月 30 日止，前述公司共已提供 6,034,528 仟元之銀行履約保證書作為履約保證。

(七) 森霸電力、星能電力及星元電力（以下合稱前述公司）分別與外國公司簽訂氣渦輪機長期維修服務合約及零組件長期供應合約，約定由設備原廠提供氣渦輪機維修服務，前述公司則依合約約定支付相關價款。

其中，森霸電力及星能電力均與同一外國公司簽訂前述合約，並依約預先支付部分價款（帳列其他非流動資產），另於維修服務實際提供期間，依氣渦輪機實際運轉時數按約定費率支付維修費。

(八) 星能電力及星元電力（以下合稱前述公司）已互相簽訂天然氣輸送管線共用合約，約定由星能電力提供其電廠之天然氣輸送管線供星元電力引接及使用天然氣。上述合約期間自星元電力發電機組商業運轉日（98 年 6 月 30 日）起生效，並於屆滿二十五年之日終止；星元電力則應自首次輸氣之日起，按年支付約定金額之管線使用費予星能電力。前述合約均屬前述公司營運所必要之長期合約承諾。

四二、重大之期後事項

母公司於民國 115 年 8 月 7 日經董事會決議通過，向關係人台電承租房屋之使用權資產，取得使用權資產金額為 652,746 仟元。

四三、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：

115 年 6 月 30 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 8,498	31.85	\$ 270,671
歐元	4,287	36.29	\$ 155,558
日元	1,385,086	0.1963	\$ 271,892
<u>非貨幣性項目</u>			
採用權益法之投資			
披索	90,712	0.5202	\$ 47,186
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元	12,056	31.85	\$ 383,968
歐元	3,345	36.29	\$ 121,396
日元	1,363,769	0.1963	\$ 267,708

114 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 3,957	31.43	\$ 124,356
歐元	5,978	36.90	\$ 220,595
<u>非貨幣性項目</u>			
採用權益法之投資			
披索	89,402	0.5417	\$ 48,435
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元	797	31.43	\$ 25,063
歐元	427	36.90	\$ 15,746

114 年 6 月 30 日

外 幣 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	\$ 4,388 29.30	\$ 128,579
歐 元	20,876 34.35	\$ 717,077
<u>非貨幣性項目</u>		
採用權益法之投資		
披 索	90,542 0.5178	\$ 46,886
<u>外 幣 負 債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	898 29.30	\$ 26,317
歐 元	422 34.35	\$ 14,499

具重大影響之已實現及未實現外幣兌換損益如下：

外 幣	115年4月1日至6月30日		114年4月1日至6月30日	
	外幣兌功能性貨幣匯率	淨兌換益（損）	外幣兌功能性貨幣匯率	淨兌換損失
美 元	31.597（美元：新台幣）	\$ 115	30.823（美元：新台幣）	（\$ 9,376）
歐 元	36.760（歐元：新台幣）	\$ 51	34.980（歐元：新台幣）	（\$ 16,114）
日 元	0.1983（日元：新台幣）	（\$ 138）		

外 幣	115年1月1日至6月30日		114年1月1日至6月30日	
	外幣兌功能性貨幣匯率	淨兌換益（損）	外幣兌功能性貨幣匯率	淨兌換（損）益
美 元	31.614（美元：新台幣）	\$ 5,466	31.859（美元：新台幣）	（\$ 10,077）
歐 元	36.902（歐元：新台幣）	\$ 3,691	34.780（歐元：新台幣）	\$ 5,006
日 元	0.2000（日元：新台幣）	（\$ 203）		

四四、附註揭露事項

（一）重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有之重大有價證券（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）：附表一。
4. 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：附表二。

5. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表三。

6. 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：附表五。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表四。

(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. 天然氣發電廠
3. 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：

	115年1月1日至6月30日			
	官 田 汽 電 廠	天 然 氣 發 電 廠	工 程 及 顧 問 服 務 部 門	合 計
客戶收入	\$ 462,887	\$31,942,313	\$ 2,083,045	\$34,488,245
部門利益	\$ 56,894	\$ 2,303,344	\$ 546,985	\$ 2,907,223
未分配營業費用				(238,481)
利息收入				11,125
利息費用				(122,150)
採用權益法認列之關聯 企業損益份額				266,086
其他營業外收入及支出				891,169
稅前淨利				\$ 3,714,972
折舊費用	\$ 14,968	\$ 1,071,655	\$ 113,652	
攤銷費用	\$ 384	\$ 2,343	\$ 3,432	

	114年1月1日至6月30日			
	官 田 汽 電 廠	天 然 氣 發 電 廠	工 程 及 顧 問 服 務 部 門	合 計
客戶收入	\$ 488,462	\$ 3,755,873	\$ 4,244,335	
部門利益	\$ 90,435	\$ 452,216	\$ 542,651	
未分配營業費用				(85,928)
利息收入				9,700
利息費用				(35,898)
採用權益法認列之關聯企業損益份額				879,699
其他營業外收入及支出				11,694
稅前淨利				\$ 1,321,918
折舊費用	\$ 14,512	\$ 130,706		
攤銷費用	\$ 68	\$ 3,591		

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

(二) 部門資產與負債

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>部門資產</u>			
繼續營業部門			
官田汽電廠	\$ 478,412	\$ 467,692	\$ 489,437
天然氣發電廠	62,051,591	-	-
工程及顧問服務部門	<u>8,207,019</u>	<u>9,176,575</u>	<u>9,464,094</u>
部門資產總額	70,737,022	9,644,267	9,953,531
未分配之資產			
採用權益法之投資	6,197,965	18,095,875	13,599,823
其 他	<u>4,172,966</u>	<u>3,054,539</u>	<u>4,751,255</u>
資產總額	<u>\$ 81,107,953</u>	<u>\$ 30,794,681</u>	<u>\$ 28,304,609</u>
<u>部門負債</u>			
繼續營業部門			
官田汽電廠	\$ 98,337	\$ 89,259	\$ 104,662
天然氣發電廠	33,576,406	-	-
工程及顧問服務部門	<u>5,884,645</u>	<u>7,799,127</u>	<u>8,304,962</u>
部門負債總額	39,559,388	7,888,386	8,409,624
未分配之負債	<u>10,911,913</u>	<u>7,131,272</u>	<u>4,840,384</u>
負債總額	<u>\$ 50,471,301</u>	<u>\$ 15,019,658</u>	<u>\$ 13,250,008</u>

台灣汽電共生股份有限公司及子公司

期末持有之重大有價證券

民國 115 年 6 月 30 日

附表一

單位：新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 (仟 股)	帳 面 金 額	持 股 比 例	公 允 價 值	
台灣汽電共生公司	股 票 漢威巨蛋開發	不 適 用	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	20,000	\$ 247,800	8%	\$ 247,800	
	眾崴能源	不 適 用	〃	1,911	23,677	1.19%	23,677	

台灣汽電共生股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交 易 對 象	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備 註
			進（銷）貨金額	佔總進（銷）貨之比率（註四）	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔總應收（付）帳款之比率（註四）		
台灣汽電共生公司	台 電	母公司之具重大影響之投資者	銷 貨（註一）	\$ 215,754	29.98%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	\$ 47,544	8.04%	
星能公司	台 電	母公司之具重大影響之投資者	銷 貨（註二）	1,356,755	51.08%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	285,210	20.12%	
	台灣汽電共生公司	母 公 司	銷 貨（註三）	235,986	8.88%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	205,519（註五）	14.50%	
	星寶電力	子 公 司	銷 貨（註三）	852,139	32.08%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	150（註五）	0.01%	
森霸電力	台 電	母公司之具重大影響之投資者	銷 貨（註四）	21,444,339	100.00%	依約於售電後 35 工作日內收取價款。	—	—	9,396,426	100.00%	
星能電力	台 電	母公司之具重大影響之投資者	銷 貨（註四）	5,162,191	100.00%	依約於售電後 22 工作日內收取價款。	—	—	1,112,500	100.00%	
星元電力	台 電	母公司之具重大影響之投資者	銷 貨（註四）	5,335,783	100.00%	依約於售電後 22 工作日內收取價款。	—	—	1,162,544	100.00%	
苗栗風力	台汽電綠能公司	兄弟公司	銷 貨（註一）	157,935	100.00%	依約於請款後 30 日內收取價款。	—	—	38,413（註五）	100.00%	

註一：係售電收入。

註二：係售電收入、工程收入暨運維及服務收入。

註三：係工程收入暨運維及服務收入。

註四：係售電收入暨租賃利息收入。

註五：於編製合併財務報表時業已沖銷。

台灣汽電共生股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 115 年 6 月 30 日

附表三

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金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
星能公司	台灣汽電共生公司	母 公 司	\$ 205,519	註	\$ -	—	\$ 205,207	\$ -
星能公司	台 電	母公司之具重大影響投資者	285,210	註	-	—	7,863	-
森霸電力	台 電	母公司之具重大影響投資者	9,396,426	9.54	-	—	7,012,677	-
星能電力	台 電	母公司之具重大影響投資者	1,112,500	10.83	-	—	1,112,500	-
星元電力	台 電	母公司之具重大影響投資者	1,162,544	11.73	-	—	1,162,544	-

註：係應收建造工程合約款，收款方式係依合約規定，故週轉率之資訊不適用。

台灣汽電共生股份有限公司及子公司
被投資公司名稱及所在地區等相關資訊
民國 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 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	原始投資金額		本期持有			被投資公司 本期（損）益	本期認列之 投資（損）益	備註
				本期期末	去年年底	股數（仟）	比率	帳面金額			
台灣汽電共生公司	星能公司	台北市	承攬電力相關工程	\$ 1,550,020	\$ 1,550,020	142,709	100.00%	\$ 1,838,181	\$ 107,779	\$ 206,481	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%	161,107	3,344	(註一) 3,344	子公司（註六）
	台汽電綠能公司	台北市	投資綠能發電	95,000	95,000	10,500	100.00%	136,027	18,062	18,062	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%	573,951	89,709	26,294	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	5,977,296	3,073,500	750,000	62.50%	10,175,179	1,395,132	858,897	子公司（註五及六）
	國光電力	桃園市	發電事業	5,594,802	5,594,802	496,668	45.83%	5,576,828	545,695	239,746	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	2,350,272	1,272,500	180,000	60.00%	3,708,173	312,717	185,307	子公司（註五及六）
	星元電力	台北市	發電事業	2,349,712	1,409,130	211,200	64.00%	3,830,745	133,009	82,366	子公司（註五及六）
	苗栗風力	台北市	發電事業	673,608	673,608	51,400	100.00%	796,835	51,285	44,023	子公司（註六）
	哈瑪栗公司	彰化縣	發電事業	112,130	103,130	10,900	100.00%	(27,695)	(9,200)	(9,299)	子公司（註六）
										(註四)	
星能公司	星寶電力	彰化縣	發電事業	517,870	517,870	51,787	100.00%	504,809	12,897	12,897	孫公司（註六）
	星曄綠能	台北市	發電事業	240,000	240,000	24,000	100.00%	209,359	3,544	3,544	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%	47,186	184	46	母公司之子公司採用權益法評價之被投資公司
台汽電綠能公司	鑫光電能	台北市	發電事業	80,000	80,000	8,000	100.00%	85,648	1,906	1,906	孫公司（註六）

註一：係認列投資收益 107,779 仟元加已實現毛利 98,702 仟元。

註二：係認列投資收益 250,072 仟元減投資溢價攤銷 10,326 仟元。

註三：係認列投資收益 51,285 仟元減投資溢價攤銷 7,262 仟元。

註四：係認列投資損失 9,200 仟元減投資溢價攤銷 99 仟元。

註五：具重大非控制權益。

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
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
民國 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

單位：新台幣仟元

編 (註 一)	號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係 (註二)	交 易 往 來 情 形			
					科 目	金 額 (註 四)	交 易 條 件 (註 五)	佔合併總營收或總 資 產 之 比 率 (註 三)
0		台灣汽電共生公司	星能公司	1	運維及服務收入	\$ 5,668	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	1,050	按一般條件辦理	-
0		台灣汽電共生公司	台汽電綠能公司	1	運維及服務收入	2,900	按一般條件辦理	-
0		台灣汽電共生公司	台汽電綠能公司	1	應收帳款－關係人	1,121	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	2,100	按一般條件辦理	-
0		台灣汽電共生公司	森霸電力	1	運維及服務收入	2,043	按一般條件辦理	-
0		台灣汽電共生公司	森霸電力	1	應收帳款－關係人	1,094	按一般條件辦理	-
0		台灣汽電共生公司	森霸電力	1	應收融資租賃款	2,253	按一般條件辦理	-
0		台灣汽電共生公司	星能電力	1	運維及服務收入	3,413	按一般條件辦理	-
0		台灣汽電共生公司	星能電力	1	應收融資租賃款	1,207	按一般條件辦理	-
0		台灣汽電共生公司	星元電力	1	運維及服務收入	2,280	按一般條件辦理	-
0		台灣汽電共生公司	星元電力	1	應收融資租賃款	1,747	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	235,206	按一般條件辦理	1%
1		星能公司	台灣汽電共生公司	2	合約資產	586,641	按一般條件辦理	1%
1		星能公司	台灣汽電共生公司	2	應收帳款－關係人	205,519	按一般條件辦理	-
1		星能公司	星寶電力	3	工程收入	842,097	按一般條件辦理	2%
1		星能公司	星寶電力	3	運維及服務收入	10,042	按一般條件辦理	-
1		星能公司	星寶電力	3	合約資產	11,007	按一般條件辦理	-
1		星能公司	星寶電力	3	合約負債	276,485	按一般條件辦理	-
1		星能公司	星曄綠能	3	運維及服務收入	6,305	按一般條件辦理	-
1		星能公司	星曄綠能	3	應收帳款－關係人	9,144	按一般條件辦理	-
1		星能公司	星曄綠能	3	合約資產	9,607	按一般條件辦理	-
1		星能公司	苗栗風力	3	運維及服務收入	2,304	按一般條件辦理	-
1		星能公司	台汽電綠能公司	3	運維及服務收入	2,391	按一般條件辦理	-
1		星能公司	台汽電綠能公司	3	應收帳款－關係人	1,206	按一般條件辦理	-
2		森霸電力	星能電力	3	其他收入	9,930	按一般條件辦理	-
3		星能電力	星元電力	3	其他收入	5,022	按一般條件辦理	-
4		苗栗風力	台汽電綠能公司	3	銷貨收入	157,935	按一般條件辦理	-
4		苗栗風力	台汽電綠能公司	3	應收帳款－關係人	38,413	按一般條件辦理	-
5		星寶電力	台汽電綠能公司	3	銷貨收入	44,984	按一般條件辦理	-
5		星寶電力	台汽電綠能公司	3	應收帳款－關係人	11,332	按一般條件辦理	-

(接次頁)

(承前頁)

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)	合併總營收或總資產之比率 (註三)
6	鑫光電能	台汽電綠能公司	3	銷貨收入	\$ 13,786	按一般條件辦理	-
6	鑫光電能	台汽電綠能公司	3	應收帳款－關係人	5,812	按一般條件辦理	-
7	星曄綠能	星能公司	2	其他應收款－關係人	1,755	按一般條件辦理	-
7	星曄綠能	台汽電綠能公司	3	銷貨收入	43,475	按一般條件辦理	-
7	星曄綠能	台汽電綠能公司	3	應收帳款－關係人	21,927	按一般條件辦理	-
8	哈瑪栗公司	台灣汽電共生公司	2	其他應收款－關係人	3,816	按一般條件辦理	-

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

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

註四：於編製合併財務報表時業已沖銷。

註五：交易條件係分別議定。

註六：本表之重大交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。