

森崙能源股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國 114 年及 113 年第二季
(股票代碼 6806)

公司地址：新北市土城區中央路 4 段 49 號
電 話：(02)2269-9888

森崙能源股份有限公司及子公司
民國 114 年及 113 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告
目 錄

項	目	頁次
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告書	4 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8
六、	合併權益變動表	9
七、	合併現金流量表	10 ~ 11
八、	合併財務報表附註	12 ~ 81
	(一) 公司沿革	12
	(二) 通過財務報告之日期及程序	12
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12 ~ 14
	(四) 重大會計政策之彙總說明	14 ~ 17
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確性之主要來源	17
	(六) 重要會計項目之說明	18 ~ 58
	(七) 關係人交易	59 ~ 65
	(八) 質押之資產	66
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	66 ~ 68

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	68	
(十一)	重大之期後事項	68 ~ 80	
	1. 資本管理	69	
	2. 金融工具	69 ~ 76	
	3. 公允價值資訊	76 ~ 80	
(十二)	附註揭露事項	80	
(十三)	營運部門資訊	81	

會計師核閱報告

(114)財審報字第 25001632 號

森崙能源股份有限公司 公鑒：

前言

森崙能源股份有限公司及子公司(以下簡稱「森崙集團」)民國 114 年及 113 年 6 月 30 日之合併資產負債表，民國 114 年及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 114 年及 113 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

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照中華民國核閱準則 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。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註四、(三)所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表及附註十三所揭露之相關資訊未經會計師核閱，係依據各該公司同期間自編未經會計師核閱之財務報表所編製。該等子公司民國 114 年及 113 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 4,568,322 仟元及新台幣 1,337,010 仟元，分別占合併資產總額之 7.19%及 3.57%；負債總額分別為新台幣 2,233,794 仟元及新台幣 411,611 仟元，分別占合併負債總額之 4.46%及 1.67%；民國 114 年及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益總額分別為新台幣(29,861)仟元、新台幣(7,626)仟元、新台幣(75,301)仟元及新台幣(27,755)仟元，分別占合併綜合損益總額之 0.51%、(6.07%)、1.35%及(9.21%)。另如合併財務報表附註六、(七)所述，森崙集團民國 114 年及 113 年 6 月 30 日採用權益法之投資，其所認列採用權益法之關聯企業及合資損益之份額係依被投資公司同期間自編未經會計師核閱財務報表予以評價及揭露。截至民國 114 年及 113 年 6 月 30 日止，其相關採用權益法投資之餘額分別為新台幣 979,472 仟元及新台幣

113,181 仟元，採用權益法之投資貸餘之餘額分別為新台幣 8,226 仟元及新台幣 0 仟元，分別占合併資產總額之 1.54%及 0.30%及合併負債總額之 0.02%及 0%；民國 114 年及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日所認列之綜合損益(含採用權益法認列之關聯企業及合資損益分額及採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益份額)分別為新台幣(51,543)仟元、新台幣(2,592)仟元、新台幣(57,500)仟元及新台幣(2,798)仟元，分別占合併綜合損益之 0.88%、(2.06%)、1.03%及(0.92%)。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司及採權益法之投資之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，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，致無法允當表達森崙集團民國 114 年及 113 年 6 月 30 日之合併財務狀況，民國 114 年及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，暨民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

會計師

周筱姿

陳啓東

周筱姿
陳啓東



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(85)台財證(六)第 68700 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1130350413 號

中 華 民 國 1 1 4 年 8 月 1 3 日



森 崙 能 源 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 資 產 負 債 表
民 國 114 年 6 月 30 日 及 民 國 113 年 12 月 31 日、6 月 30 日

單位：新台幣仟元

資 產		附註	114 年 6 月 30 日		113 年 12 月 31 日		113 年 6 月 30 日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 5,970,283	10	\$ 4,820,258	10	\$ 3,477,444	9
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)(十六)						
	金融資產－流動		1,432	-	4,074	-	10,689	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資	六(四)及八						
	產－流動		7,790,445	12	6,826,106	14	1,999,681	5
1140	合約資產－流動	六(二十五)	16,604,706	26	8,906,886	18	9,892,709	27
1150	應收票據淨額	六(五)	27,269	-	9,013	-	10,484	-
1170	應收帳款淨額	六(五)	662,165	1	418,527	1	409,493	1
1180	應收帳款－關係人淨額	七	38,129	-	214,377	-	8,686	-
1197	應收融資租賃款淨額	六(十)	27,335	-	27,000	-	7,506	-
1200	其他應收款	七	25,527	-	22,869	-	71,042	-
1220	本期所得稅資產	六(三十)	5,704	-	816	-	92	-
130X	存貨		1,058	-	1,080	-	455	-
1410	預付款項	六(六)	12,295,703	19	12,435,972	25	8,548,391	23
1470	其他流動資產	八	1,065,097	2	998,955	2	998,955	3
11XX	流動資產合計		44,514,853	70	34,685,933	70	25,435,627	68
非流動資產								
1517	透過其他綜合損益按公允價	六(三)						
	值衡量之金融資產－非流動		110,114	-	46,452	-	667	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資	六(四)及八						
	產－非流動		148,540	-	584,028	1	506,050	1
1550	採用權益法之投資	六(七)	979,472	2	928,746	2	149,184	-
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八	15,274,356	24	10,837,183	22	10,203,566	27
1755	使用權資產	六(九)及七	870,326	1	1,860,185	4	253,022	1
1780	無形資產	六(十一)	70,203	-	150,711	-	227,783	1
1840	遞延所得稅資產	六(三十)	984,012	2	307,484	-	154,985	1
1915	預付設備款	六(八)	3,074	-	-	-	5,168	-
1930	長期應收票據及款項	六(十)	15,692	-	29,443	-	45,149	-
1990	其他非流動資產－其他	八	601,202	1	431,296	1	426,464	1
15XX	非流動資產合計		19,056,991	30	15,175,528	30	11,972,038	32
1XXX	資產總計		\$ 63,571,844	100	\$ 49,861,461	100	\$ 37,407,665	100

(續 次 頁)

森 崙 能 源 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 資 產 負 債 表
民 國 114 年 6 月 30 日 及 民 國 113 年 12 月 31 日、6 月 30 日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	114 年 6 月 30 日		113 年 12 月 31 日		113 年 6 月 30 日	
			金	%	金	%	金	%
流動負債								
2100	短期借款	六(十三)	\$ 8,067,222	13	\$ 3,905,677	8	\$ 8,726,699	23
2110	應付短期票券	六(十四)	3,669,291	6	3,318,886	7	2,874,561	8
2130	合約負債—流動	六(二十五)	208,801	-	17,749	-	40,380	-
2150	應付票據		1,793	-	8,074	-	29,531	-
2170	應付帳款		2,070,194	3	2,996,386	6	2,340,477	6
2200	其他應付款	六(十五)	881,074	2	602,532	1	940,411	3
2220	其他應付款項—關係人	七	180	-	180	-	1,532,417	4
2230	本期所得稅負債	六(三十)	33,541	-	232,550	1	111,070	-
2250	負債準備—流動	六(二十)	5,052,899	8	35,957	-	667	-
2280	租賃負債—流動	七	67,349	-	68,199	-	32,950	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十七)	17,786,128	28	971,188	2	206,084	1
2399	其他流動負債—其他		2,524	-	4,033	-	6,847	-
21XX	流動負債合計		<u>37,840,996</u>	<u>60</u>	<u>12,161,411</u>	<u>25</u>	<u>16,842,094</u>	<u>45</u>
非流動負債								
2530	應付公司債	六(十六)	2,002,290	3	1,976,525	4	2,366,180	6
2540	長期借款	六(十七)	9,349,379	15	20,205,915	40	5,120,505	14
2550	負債準備—非流動	六(二十)	4,801	-	5,087	-	4,972	-
2570	遞延所得稅負債	六(三十)	8,887	-	19,613	-	32,102	-
2580	租賃負債—非流動	七	793,565	1	1,769,329	4	208,773	1
2650	採用權益法之投資貸餘	六(七)	8,226	-	-	-	-	-
2670	其他非流動負債—其他		28,328	-	27,981	-	32,067	-
25XX	非流動負債合計		<u>12,195,476</u>	<u>19</u>	<u>24,004,450</u>	<u>48</u>	<u>7,764,599</u>	<u>21</u>
2XXX	負債總計		<u>50,036,472</u>	<u>79</u>	<u>36,165,861</u>	<u>73</u>	<u>24,606,693</u>	<u>66</u>
歸屬於母公司業主之權益								
股本		六(十六)						
		(二十一)						
3110	普通股股本		2,746,429	4	2,246,429	5	2,208,491	6
3140	預收股本		-	-	-	-	18	-
資本公積		六(二十二)						
3200	資本公積		13,091,535	21	9,038,544	18	8,661,365	23
保留盈餘		六(二十三)						
3310	法定盈餘公積		231,170	-	151,829	-	151,829	-
3320	特別盈餘公積		-	-	87,347	-	87,347	-
3350	保留盈餘		(3,649,887)	(6)	1,115,587	2	561,636	2
其他權益		六(二十四)						
3400	其他權益		341,550	1	14,261	-	9,764	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>12,760,797</u>	<u>20</u>	<u>12,653,997</u>	<u>25</u>	<u>11,680,450</u>	<u>31</u>
36XX	非控制權益		<u>774,575</u>	<u>1</u>	<u>1,041,603</u>	<u>2</u>	<u>1,120,522</u>	<u>3</u>
3XXX	權益總計		<u>13,535,372</u>	<u>21</u>	<u>13,695,600</u>	<u>27</u>	<u>12,800,972</u>	<u>34</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾		九						
重大之期後事項		十一						
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 63,571,844</u>	<u>100</u>	<u>\$ 49,861,461</u>	<u>100</u>	<u>\$ 37,407,665</u>	<u>100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：郭台強

經理人：胡惠森

會計主管：李心美

森 崙 能 源 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 綜 合 損 益 表
民 國 114 年 及 113 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元
(除每股(虧損)盈餘為新台幣元外)

項目		附註	1 1 4 年 4 月 1 日	1 1 3 年 4 月 1 日	1 1 4 年 1 月 1 日	1 1 3 年 1 月 1 日
			至 6 月 3 0 日	至 6 月 3 0 日	至 6 月 3 0 日	至 6 月 3 0 日
			金 額 %	金 額 %	金 額 %	金 額 %
4000	營業收入	六(二十五)及七	\$ 6,815,399	100	\$ 4,249,451	100
5000	營業成本	六(二十八)(二十九)及七	(12,929,047) (190)	(3,824,349) (90)	(17,626,716) (141)	(5,940,439) (91)
5900	營業毛利(毛損)		(6,113,648) (90)	(425,102) 10	(5,117,214) (41)	(640,350) 9
	營業費用	六(二十八)(二十九)及七				
6100	推銷費用		(2,531) -	(269) -	(5,010) -	(269) -
6200	管理費用		(193,746) (3)	(188,171) (4)	(531,935) (4)	(343,467) (5)
6450	預期信用減損損失	十二(二)	(1,950) -	(515) -	(3,253) -	(800) -
6000	營業費用合計		(198,227) (3)	(188,955) (4)	(540,198) (4)	(344,536) (5)
6900	營業利益(損失)		(6,311,875) (93)	(236,147) 6	(5,657,412) (45)	(295,814) 4
	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六(四)	53,212 1	28,519 -	88,332 -	47,271 1
7010	其他收入	七	5,220 -	2,160 -	8,356 -	12,397 -
7020	其他利益及損失	六(十二)(二十六)	(587,798) (9)	41,870 1	(767,611) (6)	99,624 1
7050	財務成本	六(二十七)及七	(240,595) (3)	(130,591) (3)	(396,041) (3)	(162,066) (2)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(七)	(19,472) -	(13,765) -	(25,868) -	(16,424) -
7000	營業外收入及支出合計		(789,433) (11)	(71,807) (2)	(1,092,832) (9)	(19,198) -
7900	稅前淨利(淨損)		(7,101,308) (104)	164,340 4	(6,750,244) (54)	276,616 4
7950	所得稅(費用)利益	六(三十)	759,173 11	(64,750) (2)	660,558 5	(92,423) (1)
8200	本期淨利(淨損)		(\$ 6,342,135) (93)	\$ 99,590 2	(\$ 6,089,686) (49)	\$ 184,193 3
	其他綜合損益(淨額)					
	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	六(二十四)	\$ 499,617 7	\$ 26,138 1	\$ 519,130 4	\$ 117,089 2
8300	其他綜合損益(淨額)		\$ 499,617 7	\$ 26,138 1	\$ 519,130 4	\$ 117,089 2
8500	本期綜合損益總額		(\$ 5,842,518) (86)	\$ 125,728 3	(\$ 5,570,556) (45)	\$ 301,282 5
	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		(\$ 4,616,038) (68)	\$ 140,347 3	(\$ 4,436,516) (36)	\$ 239,463 4
8620	非控制權益		(1,726,097) (25)	(40,757) (1)	(1,653,170) (13)	(55,270) (1)
	合計		(\$ 6,342,135) (93)	\$ 99,590 2	(\$ 6,089,686) (49)	\$ 184,193 3
	綜合(損)益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		(\$ 4,303,041) (63)	\$ 157,722 4	(\$ 4,109,227) (33)	\$ 336,574 6
8720	非控制權益		(1,539,477) (23)	(31,994) (1)	(1,461,329) (12)	(35,292) (1)
	合計		(\$ 5,842,518) (86)	\$ 125,728 3	(\$ 5,570,556) (45)	\$ 301,282 5
	基本每股(虧損)盈餘	六(三十一)				
9750	基本每股(虧損)盈餘		(\$ 16.81)	\$ 0.64	(\$ 17.29)	\$ 1.09
	稀釋每股(虧損)盈餘	六(三十一)				
9850	稀釋每股(虧損)盈餘		(\$ 16.81)	\$ 0.62	(\$ 17.29)	\$ 1.05

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：郭台強



經理人：胡惠森



會計主管：李心美



森崙能源股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國114年及113年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

益 權 之 主 業 盈 司 公 母 於 屬 歸												
股 本 預 收 股 本 資 本 公 積 法 定 盈 餘 公 積 特 別 盈 餘 公 積 保 留 盈 餘 其 他 權 益 總 計 非 控 制 權 益 權 益 總 額												
附 註 普 通 股 股 本 預 收 股 本 資 本 公 積 法 定 盈 餘 公 積 特 別 盈 餘 公 積 保 留 盈 餘 其 他 權 益 總 計 非 控 制 權 益 權 益 總 額												
透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 損 益 總 計 非 控 制 權 益 權 益 總 額												
		\$ 2,161,500	\$ -	\$ 8,197,827	\$ 88,353	\$ 16,978	\$ 780,243	(\$ 72,098)	(\$ 15,249)	\$ 11,157,554	\$ 1,161,330	\$ 12,318,884
		-	-	-	-	-	239,463	-	-	239,463	(55,270)	184,193
六(二十四)		-	-	-	-	-	-	97,111	-	97,111	19,978	117,089
		-	-	-	-	-	239,463	97,111	-	336,574	(35,292)	301,282
六(二十三)												
		-	-	-	63,476	-	(63,476)	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	70,369	(70,369)	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	(324,225)	-	-	(324,225)	-	(324,225)
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,381)	(5,381)
六(二十二)(三十二)		-	-	252	-	-	-	-	-	252	(252)	-
六(十九)(二十二)		-	-	1,433	-	-	-	-	-	1,433	117	1,550
六(二十二)		46,991	18	461,853	-	-	-	-	-	508,862	-	508,862
		\$ 2,208,491	\$ 18	\$ 8,661,365	\$ 151,829	\$ 87,347	\$ 561,636	\$ 25,013	(\$ 15,249)	\$ 11,680,450	\$ 1,120,522	\$ 12,800,972
		\$ 2,246,429	\$ -	\$ 9,038,544	\$ 151,829	\$ 87,347	\$ 1,115,587	\$ 29,510	(\$ 15,249)	\$ 12,653,997	\$ 1,041,603	\$ 13,695,600
		-	-	-	-	-	(4,436,516)	-	-	(4,436,516)	(1,653,170)	(6,089,686)
六(二十四)		-	-	-	-	-	-	327,289	-	327,289	191,841	519,130
		-	-	-	-	-	(4,436,516)	327,289	-	(4,109,227)	(1,461,329)	(5,570,556)
六(二十三)												
		-	-	-	79,341	-	(79,341)	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	(87,347)	87,347	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	(336,964)	-	-	(336,964)	-	(336,964)
六(三十二)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	771,055	771,055
六(二十一)(二十二)		500,000	-	3,500,000	-	-	-	-	-	4,000,000	-	4,000,000
六(二十二)(三十二)		-	-	483,473	-	-	-	-	-	483,473	422,647	906,120
六(十九)(二十二)		-	-	69,518	-	-	-	-	-	69,518	599	70,117
		\$ 2,746,429	\$ -	\$ 13,091,535	\$ 231,170	\$ -	(\$ 3,649,887)	\$ 356,799	(\$ 15,249)	\$ 12,760,797	\$ 774,575	\$ 13,535,372

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：郭台強

經理人：胡惠森

會計主管：李心美

森 崙 能 源 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 現 金 流 量 表
民 國 114 年 及 113 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

附註	114 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
營業活動之現金流量		
本期稅前(淨損)淨利	(\$ 6,750,244)	\$ 276,616
調整項目		
收益費損項目		
預期信用減損損失	十二(二) 3,253	800
折舊費用	六(八)(九)(二十八) 304,153	139,150
攤銷費用	六(十一)(二十八) 38,751	28,824
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	六(七) 25,868	16,424
利息費用	六(二十七)及七 396,041	162,066
利息收入	(88,332) (47,271)	(1,550)
員工認股權酬勞成本	六(十九) 70,117	1,550
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價損失(利益)	六(二)(二十六) 1,950	(7,526)
處分不動產、廠房及設備損失	六(二十六) 17	1,499
虧損性合約負債準備損失(迴轉)	六(二十) 4,875,453	(27,785)
租賃修改利益	六(九)(二十六) (6,539)	-
減損損失	六(八)(十一)(十二)(二十六) 232,224	-
違約損失	六(二十六) 154,733	-
保固準備	六(二十) (141)	270
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
合約資產-流動	(7,294,620) (1,216,749)	(11,536)
應收票據	(18,256)	688,757
應收帳款	(232,200)	(5,862)
應收租賃款	13,416 (176,248)	1,897
應收帳款-關係人	176,248	10,309
其他應收款(含關係人)	3,479	(109)
存貨	22 (52,420)	(2,657,481)
預付款項	52,420 (364)	-
其他流動資產	(364)	-
其他非流動資產	287	287
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	190,296 (3,161)	(3,119)
應付票據	(6,656) (835,305)	565,669
應付帳款	(835,305)	(1,286)
應付帳款-關係人	-	68,155
其他應付款	(402,516)	28,028
其他應付款-關係人	-	-
負債準備	六(二十) (13,420)	-
其他流動負債	(4,968)	1,719
營運產生之現金流出	(9,114,833)	(1,966,793)
收取之利息	82,224	47,271
支付之利息	(356,815)	(100,973)
支付之所得稅	(230,561)	(211,994)
營業活動之淨現金流出	(9,619,985)	(2,232,489)

(續次頁)

森 崙 能 源 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 現 金 流 量 表
民 國 114 年 及 113 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

附註	114 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
投資活動之現金流量		
處份透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 692	\$ -
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資 十二(三) 產	(63,720)	-
按攤銷後成本衡量之金融資產(增加)減少	(528,851)	2,503
取得採用權益法之投資 六(七)及七	(100,000)	(57,946)
取得不動產、廠房及設備價款 六(三十四)	(6,028,038)	(4,966,665)
取得無形資產 六(十一)	(3,761)	(7,310)
存出保證金增加	(149,564)	(166,015)
預付設備款增加	(1,412)	(21,568)
取得子公司之股權(扣除所取得之現金) 六(三十四)	(43,366)	-
對子公司之收購(扣除所取得之現金) 六(三十三)	743,462	-
投資活動之淨現金流出	(6,174,558)	(5,217,001)
籌資活動之現金流量		
償還短期借款 六(三十五)	(1,616,997)	(1,887,905)
舉借短期借款 六(三十五)	6,119,789	4,168,480
應付短期票券增加(減少) 六(三十五)	350,405	(131,743)
償還長期借款 六(三十五)	(6,296,887)	(2,463,947)
舉借長期借款 六(三十五)	12,921,770	5,933,078
其他應付款-關係人增加 六(三十五)	-	1,500,000
租賃負債本金償還 六(三十五)	(20,346)	(15,915)
存入保證金增加(減少) 六(三十五)	347	(2,756)
現金增資 六(二十一)	4,000,000	-
非控制權益變動 六(三十二)	898,021	1,350
處分子公司股權(未喪失控制力) 六(三十二)	8,099	-
籌資活動之淨現金流入	16,364,201	7,100,642
匯率影響數	580,367	(86,171)
本期現金及約當現金增加(減少)數	1,150,025	(435,019)
期初現金及約當現金餘額 六(一)	4,820,258	3,912,463
期末現金及約當現金餘額 六(一)	\$ 5,970,283	\$ 3,477,444

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：郭台強

經理人：胡惠森

會計主管：李心美

森崙能源股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 114 年及 113 年第二季

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

1. 森崙能源股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 96 年 5 月奉經濟部核准設立。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為從事工程服務及設備維修等業務，自民國 101 年度起投入太陽能發電廠、節能服務工程等全方位專業能源服務公司。
2. 本公司之最終母公司正崙精密工業股份有限公司(以下簡稱「正崙」)為整合集團資源，以民國 108 年 12 月 27 日為股份轉換基準日，採股份轉換方式與本公司關聯企業富崙能源股份有限公司(為勁永國際股份有限公司之子公司，以下簡稱「富崙能源」)換股，依股份轉換契約約定，換股比例為本公司新發行普通股 1 股換發富崙能源普通股 1 股，原由富崙國際投資股份有限公司(以下簡稱「富崙投資」)持有本公司 57.17% 股權，於本股份轉換案完成後，由勁永國際股份有限公司(以下簡稱「勁永」)及富崙投資分別持有本公司之股權，本公司則持有富崙能源 100% 之股權。
3. 截至民國 114 年 6 月 30 日止，勁永對本公司持股比例為 37.49%，為本公司最大單一股東且具有控制力，為本公司之母公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 114 年 8 月 13 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 114 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第21號之修正「缺乏可兌換性」	民國114年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 115 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正 「金融工具之分類與衡量之修正」	民國115年1月1日
國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正 「涉及自然電力的合約」	民國115年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則 第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際財務報導準則會計準則之年度改善—第11冊	民國115年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響：

國際財務報導準則第 9 號及國際財務報導準則第 7 號之修正「金融工具之分類與衡量之修正」

1. 釐清並增加評估金融資產是否符合僅支付本金和利息（SPPI）標準的進一步指引，範圍包括根據或有事件改變現金流量的合約條款（例如，與 ESG 目標連結的利率）、無追索權特性之工具，及合約連結工具。
2. 新增為某些具有可改變現金流量的合約條款的工具（例如某些具有與實現環境、社會和治理（ESG）目標相關的特徵的工具），應揭露或有事項性質之質性描述；有關可能來自該等合約條款之合約現金流量變動範圍之量化資訊；及於該等合約條款下金融資產之總帳面金額及金融負債之攤銷後成本。
3. 釐清某些金融資產和負債的認列和除列之日期，新增在使用電子支付系統以現金交割金融負債（或部分金融負債）時，當且僅當企業發起支付指令並導致以下情況時，允許企業在交割日前視為將金融負債解除：
 - (1) 企業不具有撤銷、停止或取消支付指定之能力；
 - (2) 企業因該支付指令而不具有取得用於交割之現金之實際能力；
 - (3) 與該電子支付系統相關之交割風險並不重大。
4. 更新透過不可撤銷之選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具（FVOCI）應按每一種類揭露其公允價值，無須再按每一標的揭露其

公允價值資訊。另應揭露於報導期間認列於其他綜合損益之公允價值損益金額，分別列示於報導期間內除列之投資有關之公允價值損益金額，及於報導期間結束日仍持有之投資有關之公允價值損益金額；以及於報導期間除列投資而於報導期間移轉至權益之累積損益。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會
國際財務報導準則第18號「財務報表中之表達與揭露」	民國116年1月1日
國際財務報導準則第19號「不具公共課責性之子公司：揭露」	民國116年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響：

國際財務報導準則第18號「財務報表中之表達與揭露」

國際財務報導準則第18號「財務報表中之表達與揭露」取代國際會計準則第1號並更新綜合損益表之架構，及新增管理績效衡量之揭露，並強化運用於主要財務報表及附註之彙總及細分原則。

四、重大會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與民國113年度合併財務報表附註四相同。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管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。
2. 本合併財務報告應併同民國113年度合併財務報告閱讀。

(二) 編製基礎

1. 除按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產外，本合併財務報告係按歷史成本編製。
2. 編製符合金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計

值，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則：

本合併財務報告之編製原則與民國 113 年度合併財務報告相同。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			114年 6月30日	113年 12月31日	113年 6月30日	
森崙	欣鑫天然氣股份有限公司 (欣鑫天然氣)	能源服務管理	80	80	80	
森崙	昆山九崙信息科技有限公司 (昆山九崙)	供應鏈金融能源 服務管理	100	100	100	
森崙	富威電力股份有限公司 (富威電力)	能源服務管理	65.87	77.57	77.57	註7、10、11
森崙	富崙能源股份有限公司 (富崙能源)	能源服務管理	100	100	100	註6、10、11
森崙	九崙電力股份有限公司 (九崙電力)	天然氣發電業務	100	100	100	註10、11
森崙	逸風能源科技股份有限公司 (逸風能源)	能源服務管理	100	100	100	
森崙	元杉森林自然資源股份有限公司 (元杉森林)	造林業	100	100	100	
森崙	冠崙電力股份有限公司 (冠崙電力)	發電業	51	51	51	
森崙	俊崙電力股份有限公司 (俊崙電力)	發電業	100	100	100	註5
森崙	東虹綠能環保科技股份有限公司 (東虹綠能)	能源技術服務業	56.63	56.63	56.63	
森崙	Shinfox Far East Company Pte. Ltd. (SFE)	海事工程業務	67	67	67	註10、11
森崙	成都新富崙能源有限公司 (成都新富崙)	發電業	100	100	-	註2
森崙	Fox Nam Energy Co., LTD. (Fox Nam)	發電業	100	100	-	註2
森崙	又德風力發電股份有限公司 (又德風力)	發電業	70.04	70.04	-	註2、4
森崙	眾崙能源股份有限公司 (眾崙能源)	能源服務管理	50	-	-	註1
富崙能源	信崙電力股份有限公司 (信崙電力)	發電業	100	100	100	
富崙能源	又德風力發電股份有限公司 (又德風力)	發電業	29.96	29.96	-	註2、4

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			114年 6月30日	113年 12月31日	113年 6月30日	
富威電力	旭威認證股份有限公司 (旭威認證)	能源技術服務業	95.50	95.50	95.50	註3、11
富威電力	盛日儲能科技股份有限公司 (盛日儲能)	能源技術服務業	100	-	-	註9
富威電力	惠捷能源股份有限公司 (惠捷能源)	能源技術服務業	100	-	-	註9
東虹綠能	東虹環境資源股份有限公司 (東虹環境)	能源技術服務業	100	100	100	
東虹綠能	昆山東虹環保設備有限公司 (昆山東虹)	能源技術服務業	100	100	100	
SFE	SFE Hercules Company Corporation (SFEH)	海事工程業務	100	100	100	註2、10
SFE	台灣寶崙海事工程股份有限公司 (台灣寶崙)	海事工程業務	100	100	-	註2
SFE	SFE Developer Company Corporation(SFED)	海事工程業務	100	100	-	註2、8、10

註 1：森崙於民國 114 年 1 月現金增資眾崙能源(原名眾意能源股份有限公司)，合併後持股比例為 50%及董事席次過半具有控制力，故列為合併個體。

註 2：係於民國 113 年間新成立。

註 3：本集團之孫公司旭威認證於民國 113 年 5 月辦理現金增資發行新股，並依法保留予員工認股，本集團持股比例因而減少 4.50%之股權，致持股比例降至 95.5%。

註 4：森崙與富崙能源於民國 113 年 11 月現金增資又德風力，增資後分別持有 70.04%及 29.96%，合計持有又德風力 100%股權。

註 5：森崙於民國 113 年 12 月 26 日以\$10,000 參與現金增資，增資後持股比例仍為 100%。

註 6：本公司於民國 114 年 3 月 29 日以\$2,000,000 現金增資富崙能源，增資後持股比例仍為 100%。

註 7：本集團之子公司富威電力於民國 114 年 1 月 13 日辦理現金增資發行新股，本公司未依持股比例認列因而減少 11.70%，致持股比例降至 65.87%。

註 8：本集團之子公司 SFE 於民國 114 年 4 月以船舶美金 9,920 仟元作價投資 SFED，增資後持股比例仍為 100%。

註 9：係本集團之子公司富威電力於民國 114 年間取得，本案於收購日時案場尚未開工，未符合企業收購之業務定義，依據 IFRS 3 之規定不適用合併收購法之會計處理。

註 10：民國 114 年 6 月 30 日之財務報表係經會計師核閱。

註 11：民國 113 年 6 月 30 日之財務報表係經會計師核閱。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。
5. 對取得或使用資產及清償負債之能力之重大限制：無。
6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無。

(四) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失）亦未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異，則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確性之主要來源

本期無重大變動，請參閱民國 113 年合併財務報告附註五。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 635	\$ 645	\$ 692
活期存款	3,584,895	3,152,913	1,914,021
約當現金			
定期存款	2,384,753	1,666,700	1,562,731
	<u>\$ 5,970,283</u>	<u>\$ 4,820,258</u>	<u>\$ 3,477,444</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 民國 114 年 6 月 30 日、113 年 12 月 31 日及 113 年 6 月 30 日因工程案件履約保證函擔保、公司債擔保、長短期借款、保證票據及履約保證等用途受限之現金及約當現金分別計\$7,930,799、\$7,410,134 及\$2,456,731，分類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
流動項目：			
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產			
衍生性工具-應付可轉換公司債之贖回權	\$ 2,641	\$ 2,641	\$ 3,203
上市櫃公司股票	721	956	927
評價調整	(1,930)	477	6,559
	<u>\$ 1,432</u>	<u>\$ 4,074</u>	<u>\$ 10,689</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於(損)益之明細如下：

	114年4月1日至6月30日	113年4月1日至6月30日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
衍生性工具-應付可轉換公司債之贖回權	(\$ 204)	\$ -
上市櫃公司股票	(142)	307
	<u>(\$ 346)</u>	<u>\$ 307</u>

	114年1月1日至6月30日	113年1月1日至6月30日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
衍生性工具-應付可轉換公司債之贖回權	(\$ 2,235)	\$ 7,222
上市櫃公司股票	285	304
	(\$ 1,950)	\$ 7,526

2. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。

3. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產公允價值資訊請詳附註十二、(三)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
非流動項目：			
權益工具			
非上市、上櫃、興櫃股票	\$ 128,042	\$ 64,380	\$ 18,595
評價調整	(17,928)	(17,928)	(17,928)
	<u>\$ 110,114</u>	<u>\$ 46,452</u>	<u>\$ 667</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資之權益工具分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 114 年 6 月 30 日、113 年 12 月 31 日及 113 年 6 月 30 日之公允價值分別為\$110,114、\$46,452 及\$667。

2. 本集團未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。

3. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值資訊請詳附註十二、(三)。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>114年6月30日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年6月30日</u>
流動項目：			
受限制之銀行存款	\$ 1,813,663	\$ 1,176,354	\$ 271,994
質押之定期存款	5,968,596	5,649,752	1,678,687
三個月以上到期之定期存款	8,186	-	49,000
合計	<u>\$ 7,790,445</u>	<u>\$ 6,826,106</u>	<u>\$ 1,999,681</u>
非流動項目：			
受限制之銀行存款	\$ 68,390	\$ 165,351	\$ 119,612
質押定期存款	80,150	418,677	386,438
合計	<u>\$ 148,540</u>	<u>\$ 584,028</u>	<u>\$ 506,050</u>

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	<u>114年4月1日至6月30日</u>	<u>113年4月1日至6月30日</u>
利息收入	<u>\$ 33,410</u>	<u>\$ 8,817</u>
	<u>114年1月1日至6月30日</u>	<u>113年1月1日至6月30日</u>
利息收入	<u>\$ 55,970</u>	<u>\$ 13,470</u>

- 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 114 年 6 月 30 日、113 年 12 月 31 日及 113 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$7,938,985、\$7,410,134 及\$2,505,731。
- 本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。
- 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。本集團投資定期存單之交易對象為信用品質良好之金融機構，預期發生違約之可能性甚低。

(五) 應收票據及帳款淨額

	<u>114年6月30日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年6月30日</u>
應收票據	\$ 27,269	\$ 9,013	\$ 10,484
應收帳款	\$ 373,965	\$ 317,982	\$ 363,632
應收工程款	292,625	101,717	47,154
減：備抵損失	(4,425)	(1,172)	(1,293)
	<u>\$ 662,165</u>	<u>\$ 418,527</u>	<u>\$ 409,493</u>

1. 本集團應收款項之帳齡分析，請詳附註十二、(二)之說明；應收票據之帳齡均為未逾期者。
2. 民國 114 年 6 月 30 日、113 年 12 月 31 日及 113 年 6 月 30 日之應收票據及帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 113 年 1 月 1 日客戶合約之應收總額為\$1,121,563，備抵損失為\$493。
3. 本集團未有將應收票據及帳款提供做為質押之情形。
4. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據及帳款於民國 114 年 6 月 30 日、113 年 12 月 31 日及 113 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$689,434、\$427,540 及\$419,977。
5. 本集團並未持有任何的擔保品。
6. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(六) 預付款項

	<u>114年6月30日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年6月30日</u>
預付工程款	\$ 9,958,729	\$ 11,201,588	\$ 7,348,005
預付租金	1,144,410	35,395	1,752
預付保險費	407,109	524,961	37,250
留抵稅額	368,485	324,574	519,762
代付款	359,954	286,014	299,158
其他	152,439	63,440	342,464
減：減損損失	(95,423)	-	-
	<u>\$ 12,295,703</u>	<u>\$ 12,435,972</u>	<u>\$ 8,548,391</u>

預付款項減損情形，請詳附註六、(十二)。

(七)採用權益法之投資

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
關聯企業：			
DakPsi Investment and Develop Hydroelectric Joint Stock Company	\$ 642,124	\$ 662,914	\$ -
承新數位股份有限公司	36,055	33,959	36,003
友歲超級運算股份有限公司(註) (	8,226)	9,055	10,000
合資：			
彰品風力發電股份有限公司	301,293	222,818	103,181
	971,246	928,746	149,184
轉列「非流動負債-採權益法之投資貸餘」	8,226	-	-
	<u>\$ 979,472</u>	<u>\$ 928,746</u>	<u>\$ 149,184</u>

註：原名優歲超級運算股份有限公司。

1. 本集團並無重大關聯企業及合資，民國 114 年及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日本集團對前揭個別不重大經營結果之份額分別為(\$19,472)、(\$13,765)、(\$25,868)及(\$16,424)，除民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日承新數位股份有限公司，係依該被投資公司同期間經會計師核閱之財務報表認列外，餘係依未經會計師核閱之財務報表認列而得。

2. 關聯企業

本集團個別不重大關聯企業之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：

(1)民國 114 年 6 月 30 日、113 年 12 月 31 日及 113 年 6 月 30 日，本集團個別不重大關聯企業之帳面金額合計分別為\$669,953、\$705,928 及 \$46,003。

(2)民國 114 年及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日本集團對該不重大關聯企業經營結果之份額：

	114年4月1日至6月30日	113年4月1日至6月30日
繼續營業單位本期淨損	(\$ 11,086)	(\$ 11,173)
本期綜合損益總額	(\$ 43,157)	(\$ 11,173)
	114年1月1日至6月30日	113年1月1日至6月30日
繼續營業單位本期淨損	(\$ 4,343)	(\$ 13,626)
本期綜合損益總額	(\$ 35,975)	(\$ 13,626)

3. 合資

本集團個別不重大合資之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：

(1)民國 114 年 6 月 30 日、113 年 12 月 31 日及 113 年 6 月 30 日，本集團個別不重大合資之帳面金額合計分別為\$301,293、\$222,818 及 \$103,181。

(2)民國 114 年及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日本集團對該不重大合資經營結果之份額：

	114年4月1日至6月30日	113年4月1日至6月30日
繼續營業單位本期淨損	(\$ 8,386)	(\$ 2,592)
本期綜合損益總額	(\$ 8,386)	(\$ 2,592)
	114年1月1日至6月30日	113年1月1日至6月30日
繼續營業單位本期淨損	(\$ 21,525)	(\$ 2,798)
本期綜合損益總額	(\$ 21,525)	(\$ 2,798)

4. 本集團分別於民國 113 年 1 月 12 日及民國 113 年 5 月 21 日以\$40,670 及 \$7,276 參與承新數位股份有限公司現金增資，增資後持股比例均仍維持 49%。
5. 本集團於民國 112 年 9 月 25 日經董事會決議通過投資越南再生能源電廠 GIO Thanh Energy Joint Stock Company、DakPsi Investment and Develop Hydroelectric Joint Stock Company、Vietnam Renewable Energy Joint Company Stock 及 SECO Joint Stock Company，本集團持股比例均為 35%。雙方已於民國 112 年 9 月 29 日完成簽約，投資金額為越南盾 853,248,000 仟元，其中 DakPsi Investment and Develop Hydroelectric Joint Stock Company 業已於民國 113 年 10 月 30 日以越南盾 517,574,738 仟元(新台幣 644,381 仟元)完成投資，其餘三家電廠截至民國 114 年 8 月 13 日止，尚未完成投資。
6. 本公司於民國 113 年 6 月 14 日以\$10,000 與最終母公司正崙精密工業股份有限公司及日商優必達株式會社共同成立友崙超級運算股份有限公司，本公司及最終母公司分別持有友崙超級運算股份有限公司 10%及 41%之股權，故經判斷本集團對友崙超級運算股份有限公司具重大影響力。
7. 本集團於民國 113 年 8 月 20 日、113 年 12 月 5 日及 114 年 4 月 28 日分別以\$65,000、\$85,000 及 100,000 參與彰品風力發電股份有限公司現金增資，增資後持股比例均仍維持 50%。

(八) 不動產、廠房及設備

	114年								
	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	船舶設備	租賃改良	其他設備	未完工程	合計
1月1日									
成本	\$ 82,558	\$ 10,537	\$ 3,604,376	\$ 28,294	\$ 5,898,922	\$ 23,935	\$ 49,273	\$ 1,831,144	\$11,529,039
累計折舊及減損	—	(3,427)	(481,830)	(11,129)	(170,314)	(8,739)	(16,417)	—	(691,856)
	<u>\$ 82,558</u>	<u>\$ 7,110</u>	<u>\$ 3,122,546</u>	<u>\$ 17,165</u>	<u>\$ 5,728,608</u>	<u>\$ 15,196</u>	<u>\$ 32,856</u>	<u>\$ 1,831,144</u>	<u>\$10,837,183</u>
1月1日	\$ 82,558	\$ 7,110	\$ 3,122,546	\$ 17,165	\$ 5,728,608	\$ 15,196	\$ 32,856	\$ 1,831,144	\$10,837,183
增添	—	—	38,174	2,522	—	111	—	5,843,247	5,884,054
企業合併取得	—	—	132,697	245	—	—	—	30,971	163,913
處分	—	—	—	(17)	—	—	—	—	(17)
減損損失	—	—	—	—	—	—	—	(86,923)	(86,923)
重分類	—	—	(545)	28	6,270,366	—	517	(6,270,366)	—
折舊費用	—	(102)	(125,219)	(3,286)	(145,890)	(2,838)	(4,071)	—	(281,406)
淨兌換差額	—	—	(2,411)	(532)	(1,100,809)	(355)	(41)	(138,300)	(1,242,448)
6月30日	<u>\$ 82,558</u>	<u>\$ 7,008</u>	<u>\$ 3,165,242</u>	<u>\$ 16,125</u>	<u>\$10,752,275</u>	<u>\$ 12,114</u>	<u>\$ 29,261</u>	<u>\$ 1,209,773</u>	<u>\$15,274,356</u>
6月30日									
成本	\$ 82,558	\$ 10,537	\$ 3,753,947	\$ 30,399	\$11,038,660	\$ 23,074	\$ 50,442	\$ 1,209,773	\$16,199,390
累計折舊及減損	—	(3,529)	(588,705)	(14,274)	(286,385)	(10,960)	(21,181)	—	(925,034)
	<u>\$ 82,558</u>	<u>\$ 7,008</u>	<u>\$ 3,165,242</u>	<u>\$ 16,125</u>	<u>\$10,752,275</u>	<u>\$ 12,114</u>	<u>\$ 29,261</u>	<u>\$ 1,209,773</u>	<u>\$15,274,356</u>

		113年								
		土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	船舶設備	租賃改良	其他設備	未完工程	合計
1月1日										
成本	\$	82,558	\$ 10,537	\$ 1,103,392	\$ 21,555	\$ 303,319	\$ 13,290	\$ 37,617	\$ 3,851,257	\$ 5,423,525
累計折舊及減損		—	(3,220)	(287,386)	(8,039)	(7,583)	(4,184)	(11,128)	—	(321,540)
	\$	<u>82,558</u>	<u>\$ 7,317</u>	<u>\$ 816,006</u>	<u>\$ 13,516</u>	<u>\$ 295,736</u>	<u>\$ 9,106</u>	<u>\$ 26,489</u>	<u>\$ 3,851,257</u>	<u>\$ 5,101,985</u>
1月1日	\$	82,558	\$ 7,317	\$ 816,006	\$ 13,516	\$ 295,736	\$ 9,106	\$ 26,489	\$ 3,851,257	\$ 5,101,985
增添		—	—	8,373	2,852	—	1,682	11,649	5,023,045	5,047,601
處分		—	—	(1,415)	(19)	—	(65)	—	—	(1,499)
重分類		—	—	2,497,952	—	5,436,517	—	1,474	(7,947,101)	(11,158)
折舊費用		—	(103)	(80,372)	(2,454)	(34,336)	(2,823)	(3,307)	—	(123,395)
淨兌換差額		—	—	30	165	109,741	372	—	79,724	190,032
6月30日	\$	<u>82,558</u>	<u>\$ 7,214</u>	<u>\$ 3,240,574</u>	<u>\$ 14,060</u>	<u>\$ 5,807,658</u>	<u>\$ 8,272</u>	<u>\$ 36,305</u>	<u>\$ 1,006,925</u>	<u>\$10,203,566</u>
6月30日										
成本	\$	82,558	\$ 10,537	\$ 3,607,794	\$ 22,607	\$ 5,850,599	\$ 15,306	\$ 50,532	\$ 1,006,925	\$10,646,858
累計折舊及減損		—	(3,323)	(367,220)	(8,547)	(42,941)	(7,034)	(14,227)	—	(443,292)
	\$	<u>82,558</u>	<u>\$ 7,214</u>	<u>\$ 3,240,574</u>	<u>\$ 14,060</u>	<u>\$ 5,807,658</u>	<u>\$ 8,272</u>	<u>\$ 36,305</u>	<u>\$ 1,006,925</u>	<u>\$10,203,566</u>

1. 不動產、廠房及設備利息資本化金額及利率區間：

	114年4月1日至6月30日	113年4月1日至6月30日
資本化金額	\$ 2,987	\$ -
資本化利率區間	1.758%~2.500%	-

	114年1月1日至6月30日	113年1月1日至6月30日
資本化金額	\$ 8,076	\$ 14,881
資本化利率區間	1.758%~2.500%	1.6%~2.689%

2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

3. 不動產、廠房及設備減損情形，請詳附註六、(十二)。

4. 本集團於電廠開始進行使其開發達到可用或完工狀態時視為其必要之支出，帳列未完工程項下。

5. 本集團截至民國 114 年 6 月 30 日、113 年 12 月 31 日及 113 年 6 月 30 日，因採購設備所需而預付金額分別為\$3,074、\$0 及\$5,168。

(九)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、建物、公務車、多功能事務機及太陽能光電設備及儲能設備裝置地，租賃合約之期間通常介於 2 到 30 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。另依據太陽光電發電設備模組回收費用收支保管及運用作業要點及租賃合約之規定，附有太陽能模組及支架設備等拆除之義務，相關除役負債請詳六、(二十)。

2. 本集團承租之部分宿舍、停車位、倉儲及風機組裝地等租賃期間不超過 12 個月，及承租屬低價值之標的資產為辦公設備等。

3. 使用權資產之帳面金額與認列之折舊費用資訊如下：

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
	帳面金額	帳面金額	帳面金額
土地	\$ 739,524	\$ 1,716,277	\$ 99,669
房屋	127,982	141,082	151,373
運輸設備	2,485	2,661	1,794
生財器具	335	165	186
	<u>\$ 870,326</u>	<u>\$ 1,860,185</u>	<u>\$ 253,022</u>

	<u>114年4月1日至6月30日</u>	<u>113年4月1日至6月30日</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 10,640	\$ 1,540
房屋	7,652	7,155
運輸設備	356	348
生財器具	32	11
減:折舊資本化	(7,486)	-
	<u>\$ 11,194</u>	<u>\$ 9,054</u>
	<u>114年1月1日至6月30日</u>	<u>113年1月1日至6月30日</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 24,277	\$ 2,861
房屋	15,416	13,131
運輸設備	671	692
生財器具	72	22
減:折舊資本化	(17,689)	(951)
	<u>\$ 22,747</u>	<u>\$ 15,755</u>

4. 本集團於民國 114 年及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日使用權資產之增添分別為\$0、\$30,313、\$3,327 及 \$37,739。另本集團之子公司-富威電力分別於民國 114 年 4 月及 5 月取得盛日儲能及惠捷能源 100%股權，於取得日使用權資產和租賃負債之公允價值均為\$626,492。
5. 本集團之子公司-九歲電力與樹谷園區出租人因不可抗力因素於民國 114 年 2 月 27 日終止土地租賃合約，致使用權資產及租賃負債分別減少 \$1,581,979 及\$1,588,518。
6. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>114年4月1日至6月30日</u>	<u>113年4月1日至6月30日</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	(\$ 1,470)	(\$ 1,750)
屬短期租賃合約之費用	(137,566)	(2,320)
屬低價值資產租賃之費用	(238)	(215)
變動租賃給付之費用	(1,639)	(1,629)
來自轉租使用權資產之收益	10	-

	114年1月1日至6月30日	113年1月1日至6月30日
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	(\$ 3,053)	(\$ 2,636)
屬短期租賃合約之費用	(275,610)	(4,104)
屬低價值資產租賃之費用	(579)	(348)
變動租賃給付之費用	(2,898)	(3,023)
來自轉租使用權資產之收益	22	-
租賃修改利益	6,539	-

7. 本集團於民國 114 年及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日租賃現金流出總額分別為\$154,713、\$14,704、\$302,486 及\$26,026。

8. 變動租賃給付對租賃負債之影響

(1) 本集團租賃合約中採變動租賃給付條款的標的為與售電產生之銷售金額連結者。對於前揭類型之租賃標的，約 0.97%~2.60%是以變動計價之付款條件為基礎，且主要係與銷售金額有關。變動付款條款的使用有多種原因，與銷售金額有關之變動租賃給付在發生觸發這些與付款條件有關之期間認列為費用。

(2) 當本集團售電之銷售額增加 1%，則變動租賃給付之租賃合約將使總租賃給付金額增加約\$29。

(十) 租賃交易－出租人

1. 本集團出租之標的資產係為節能設備、使用權資產及天然氣輸儲設備，租賃合約之期間為 2 至 6 年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。
2. 本集團以融資租賃出租機器設備及使用權資產，依據租賃合約之條款，該資產將於到期時移轉所有權予承租人。與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	114年4月1日至6月30日	113年4月1日至6月30日
銷售利潤	\$ -	\$ -
租賃投資淨額之融資收益	384	36
	<u>\$ 384</u>	<u>\$ 36</u>
	114年1月1日至6月30日	113年1月1日至6月30日
銷售利潤	\$ -	\$ 6,763
租賃投資淨額之融資收益	624	75
	<u>\$ 624</u>	<u>\$ 6,838</u>

3. 本集團以融資租賃出租之未折現租賃給付之到期日分析如下：

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
未來1年	\$ 28,080	\$ 28,080	\$ 8,694
未來2年	15,112	28,080	8,693
未來3年	714	1,787	8,693
未來4年	-	-	7,264
未來5年	-	-	6,550
未來5年以後	-	-	17,467
合計	<u>\$ 43,906</u>	<u>\$ 57,947</u>	<u>\$ 57,361</u>

4. 本集團以融資租賃出租之未折現租賃給付與租賃投資淨額之調節資訊如下：

	114年6月30日		113年12月31日	
	流動	非流動	流動	非流動
未折現租賃給付	\$ 28,080	\$ 15,826	\$ 28,080	\$ 29,867
未賺得融資收益	(745)	(134)	(1,080)	(424)
租賃投資淨額	<u>\$ 27,335</u>	<u>\$ 15,692</u>	<u>\$ 27,000</u>	<u>\$ 29,443</u>
			113年6月30日	
			流動	非流動
未折現租賃給付			\$ 8,694	\$ 48,667
未賺得融資收益			(1,188)	(3,518)
租賃投資淨額			<u>\$ 7,506</u>	<u>\$ 45,149</u>

5. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收融資租賃款於民國 114 年 6 月 30 日、113 年 12 月 31 日及 113 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$43,027、\$56,443 及\$52,655。

6. 本集團之應收租賃款無逾期支付情況，經評估發生信用風險損失金額不重大，相關應收租賃款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(十一) 無形資產

	114年				
	電腦軟體	商譽	客戶關係	商標權	合計
1月1日					
成本	\$ 44,497	\$ 59,397	\$ 197,637	\$ 2,200	\$ 303,731
累計攤銷及減損	(19,724)	-	(133,296)	-	(153,020)
	<u>\$ 24,773</u>	<u>\$ 59,397</u>	<u>\$ 64,341</u>	<u>\$ 2,200</u>	<u>\$ 150,711</u>
1月1日	\$ 24,773	\$ 59,397	\$ 64,341	\$ 2,200	\$ 150,711
增添－源自單獨取得	3,845	-	-	-	3,845
增添－源自企業合併	-	4,874	-	-	4,874
攤銷費用	(6,581)	-	(32,170)	-	(38,751)
減損損失	-	(49,878)	-	-	(49,878)
淨兌換差額	(598)	-	-	-	(598)
6月30日	<u>\$ 21,439</u>	<u>\$ 14,393</u>	<u>\$ 32,171</u>	<u>\$ 2,200</u>	<u>\$ 70,203</u>
6月30日					
成本	\$ 46,640	\$ 14,393	\$ 197,637	\$ 2,200	\$ 260,870
累計攤銷及減損	(25,201)	-	(165,466)	-	(190,667)
	<u>\$ 21,439</u>	<u>\$ 14,393</u>	<u>\$ 32,171</u>	<u>\$ 2,200</u>	<u>\$ 70,203</u>
	113年				
	電腦軟體	商譽	客戶關係	合計	
1月1日					
成本	\$ 31,860	\$ 98,925	\$ 197,637	\$ 328,422	
累計攤銷及減損	(10,159)	-	(68,956)	(79,115)	
	<u>\$ 21,701</u>	<u>\$ 98,925</u>	<u>\$ 128,681</u>	<u>\$ 249,307</u>	
1月1日	\$ 21,701	\$ 98,925	\$ 128,681	\$ 249,307	
增添－源自單獨取得	7,310	-	-	7,310	
攤銷費用	(4,119)	-	(24,705)	(28,824)	
淨兌換差額	(10)	-	-	(10)	
6月30日	<u>\$ 24,882</u>	<u>\$ 98,925</u>	<u>\$ 103,976</u>	<u>\$ 227,783</u>	
6月30日					
成本	\$ 38,910	\$ 98,925	\$ 197,637	\$ 335,472	
累計攤銷及減損	(14,028)	-	(93,661)	(107,689)	
	<u>\$ 24,882</u>	<u>\$ 98,925</u>	<u>\$ 103,976</u>	<u>\$ 227,783</u>	

1. 無形資產攤銷明細如下：

	114年4月1日至6月30日	113年4月1日至6月30日
管理費用	\$ 19,372	\$ 14,635
	114年1月1日至6月30日	113年1月1日至6月30日
管理費用	\$ 38,751	\$ 28,824

2. 商譽分攤至按營運部門辨認之本集團現金產生單位：

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
商譽：			
東虹綠能	\$ 9,519	\$ 9,519	\$ 9,519
眾崙能源	4,874	-	-
SFE	-	49,878	49,878
其他部門－逸風能源	-	-	39,528
	<u>\$ 14,393</u>	<u>\$ 59,397</u>	<u>\$ 98,925</u>

企業併購係以收購價格加計相關收購之直接成本為收購價格，減除取得之可辨認淨資產公平價值之差額，認列為商譽。其中收購價格之分攤期間不得超過收購日後一年。

3. 無形資產減損情形，請詳附註六、(十二)說明。

(十二) 非金融資產減損

1. 本集團民國 114 年及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日所認列之減損損失明細如下：

	114年4月1日至6月30日		113年4月1日至6月30日	
	認列於 當期損益	認列於其他 綜合損益	認列於 當期損益	認列於其他 綜合損益
減損損失-商譽	\$ 49,878	\$ -	\$ -	\$ -
減損損失-預付款項	47,542	-	-	-
減損損失-未完工程	4,585	-	-	-
	<u>\$ 102,005</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
	114年1月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日	
	認列於 當期損益	認列於其他 綜合損益	認列於 當期損益	認列於其他 綜合損益
減損損失-商譽	\$ 49,878	\$ -	\$ -	\$ -
減損損失-預付款項	95,423	-	-	-
減損損失-未完工程	86,923	-	-	-
	<u>\$ 232,224</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

2. 上述減損損失按部門別予以揭露之明細如下：

	114年4月1日至6月30日		113年4月1日至6月30日	
	認列於 當期損益	認列於其他 綜合損益	認列於 當期損益	認列於其他 綜合損益
森崙能源	\$ 97,420	\$ -	\$ -	\$ -
其他部門-九崙電力	4,585	-	-	-
	<u>\$ 102,005</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
	114年1月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日	
	認列於 當期損益	認列於其他 綜合損益	認列於 當期損益	認列於其他 綜合損益
森崙能源	\$ 145,301	\$ -	\$ -	\$ -
其他部門-九崙電力	86,923	-	-	-
	<u>\$ 232,224</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

3. 本公司及本集團之子公司-九崙電力與樹谷園區出租人因不可抗力因素於民國 114 年 2 月 27 日終止土地租賃合約，本集團依據燃氣電廠未來營運計畫及現況考量，就原已投入之必要支出評估不具經濟效益，業已於民國 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日提列減損損失分別為\$52,127 及\$182,346。
4. 本集團於財務報導期間結束日對併購 Shinfox Far East Company Pte.Ltd.(以下簡稱 SFE)產生之商譽可回收金額進行減損評估，並以使用價值作為可回收金額之計算基礎。使用價值之計算，係以未來一年度財務預測之現金流量作為估計基礎，由於 SFE 之經營績效及獲利成長不如預期，經評估其可回收金額已小於帳面價值，業已於民國 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日提列減損損失\$49,878(帳列「其他利益及損失」)。

(十三) 短期借款

借款性質	114年6月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 4,030,022	1.950%~6.357%	無
擔保借款	3,041,200	1.730~5.780%	請詳附註八
其他短期借款	996,000	4.000%~6.425%	無
	<u>\$ 8,067,222</u>		
借款性質	113年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 2,316,997	1.955%~2.555%	無
擔保借款	1,588,680	2.360%~6.970%	請詳附註八
	<u>\$ 3,905,677</u>		
借款性質	113年6月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 7,920,575	1.955%~3.9938%	無
擔保借款	806,124	3.050%	請詳附註八
	<u>\$ 8,726,699</u>		

1. SFE 與凱基商業銀行於民國 113 年 10 月 30 日簽訂之借款合同金額為美金 48,000 仟元，係由本公司作為連帶保證人。
2. SFE 與永豐商業銀行於民國 114 年 3 月 31 日簽訂之借款合同金額為美金 12,000 仟元，係由本公司作為連帶保證人。
3. SFE 與兆豐國際商業銀行於民國 114 年 4 月 7 日簽訂之借款合同金額為美金 15,000 仟元，係由本公司作為連帶保證人。
4. SFE 與 JA MITSUI LEASING SINGAPORE PTE. LTD 於民國 114 年 4 月 7 日簽訂之借款合同金額為美金 20,000 仟元，係由本公司作為連帶保證人。
5. 台灣寶歲與一銀租賃股份有限公司於民國 114 年 1 月 1 日簽訂之借款合同金額為\$410,000，係由本公司作為連帶保證人。
6. 富歲能源與王道銀行簽訂之借款合同，已動撥金額為\$500,000，上述借款合同係由本公司作為連帶保證人。

(十四) 應付短期票券

	<u>114年6月30日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年6月30日</u>
商業本票	\$ 3,677,200	\$ 3,323,200	\$ 2,890,200
折價攤銷	(7,909)	(4,314)	(15,639)
	<u>\$ 3,669,291</u>	<u>\$ 3,318,886</u>	<u>\$ 2,874,561</u>
年利率區間	<u>2.080%~3.258%</u>	<u>2.050%~2.928%</u>	<u>2.040%~2.738%</u>

1. 上述應付商業本票係由兆豐票券金融股份有限公司、合庫票券金融股份有限公司及大中票券金融股份有限公司等保證發行。
2. 富歲能源與王道商業銀行於民國 113 年間簽訂之商業本票金額為 \$500,000，保證合約皆係由本公司為連帶保證人。
3. 本集團之應付短期票券未有提供擔保品之情事。

(十五) 其他應付款

	<u>114年6月30日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年6月30日</u>
應付現金股利	\$ 361,025	\$ -	\$ 330,956
應付員工及董事酬勞	153,065	159,831	152,979
應付利息	109,808	34,957	41,857
應付薪資及獎金	63,543	94,846	50,317
應付保險費	33,772	19,798	58,432
應付購置設備款	29,690	191,279	218,456
應付租金	8,599	2,086	-
其他	121,572	99,735	87,414
	<u>\$ 881,074</u>	<u>\$ 602,532</u>	<u>\$ 940,411</u>

(十六) 應付公司債

	<u>114年6月30日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年6月30日</u>
應付有擔保轉換公司債	\$ 2,031,800	\$ 2,031,800	\$ 2,464,100
減：應付公司債折價	(29,510)	(55,275)	(97,920)
	<u>\$ 2,002,290</u>	<u>\$ 1,976,525</u>	<u>\$ 2,366,180</u>

1. 本公司發行經主管機關核准募集及發行國內第一次有擔保轉可換公司債

(1) 發行條件如下：

- A. 發行總額計\$3,000,000，票面利率 0%，發行期間 3 年，流通期間自民國 112 年 11 月 22 日至 115 年 11 月 22 日。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。本轉換公司債於民國 112 年 11 月 22 日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。

- B. 本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿三個月翌日起，至到期日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
 - C. 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂價模式予以訂定，本公司於債券發行日之轉換價格為新台幣 114 元。前述轉換價格自民國 113 年 8 月 26 日起轉換價格依辦法重設為新台幣 113 元，民國 113 年度債券持有人申請行使金額計\$968,200，換發普通股 8,493 仟股，因轉換權之行使致資本公積增加\$837,527。前述轉換價格自民國 114 年 3 月 7 日（價格重設基準日）起，轉換價格依辦法重設為新台幣 106.6 元。
 - D. 當本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格 30%時，或本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，本公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其全部債券。
 - E. 依轉換辦法規定，所有本公司收回（包括由櫃檯買賣中心買回）、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。
2. 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積－認股權」計\$311,227。截至民國 114 年 6 月 30 日止，因持有人行使公司債轉換，依轉換股數沖銷「資本公積－認股權」累積計\$100,443，帳列「資本公積－認股權」餘額計\$210,784。另嵌入之買回權依據國際財務報導準則第 9 號「金融工具」規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並以其淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產」計\$406。經分離後主契約債務之有效利率為 1.7688%。

(十七) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	未動用借款	
			融資額度	114年6月30日
長期銀行借款				
銀行信用借款				
森崴能源	自民國113年11月至115年11月間按月付息，到期一次償還本金。	2.088%~2.091%	\$ -	\$ 400,000
森崴能源	自民國114年6月至121年6月間分期償還	2.136%	480,000	480,000
富崴能源	自民國108年1月至124年12月間分期償還	2.233%~2.800%	281,526	2,327,617
富威電力	自民國111年10月至118年7月間分期償還	2.670%~2.990%	-	483,933
眾崴能源	自民國113年11月至116年11月間分期償還	0.500%	-	35,000
銀行擔保借款				
富崴能源	自民國107年5月至125年2月間分期償還	2.363%~2.840%	224,568	181,506
富威電力	自民國111年10月至118年7月間分期償還(註1)	2.990%	-	1,235,314
眾崴能源	自民國113年1月至128年3月間分期償還	2.363%	751,342	61,371
昆山九崴	自民國114年3月至119年3月間分期償還	3.500%~3.600%	18,637	42,757
台灣寶崴	自民國114年6月至119年6月間分期償還	3.750%	-	617,797
銀行聯貸借款				
富崴能源	自民國113年7月至115年3月間止到期一次償還(註2)	4.0465%~4.0476%	117,586	14,257,414
SFED	自民國114年4月至120年1月間分期償還	6.250%	-	4,395,000
其他擔保借款				
SFE	自民國113年5月至115年5月間分期償還	6.313%~6.357%	-	2,803,332
				27,321,041
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(17,786,128)
減：聯貸主辦費				(185,534)
				\$ 9,349,379

註 1：本集團之子公司-富威電力於民國 114 年第一季與銀行協議延長擔保借款借款期間。

註 2：係本集團之子公司-富崙能源支付工程興建期間之履約保證金，截至民國 114 年 6 月 30 日止，係由銀行提供履約保證金\$6,531,540。

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	未動用借款 融資額度	113年12月31日
長期銀行借款				
銀行信用借款				
森崙能源	自民國113年11月至115年11月間按月付息，到期一次償還本金	2.088%	\$ -	\$ 400,000
富崙能源	自民國108年1月至124年12月間分期償還	2.363%~2.800%	281,666	2,329,270
富威電力	自民國111年10月至118年7月間分期償還	2.670%~3.130%	-	507,753
銀行擔保借款				
富崙能源	自民國107年5月至125年2月間分期償還	2.363%~2.840%	224,428	194,704
富威電力	自民國111年10月至117年9月間分期償還	2.990%~3.130%	-	1,307,851
銀行聯貸借款				
富崙能源	自民國113年7月至115年3月間止到期一次償還	3.736%~4.045%	1,079,051	13,295,949
其他擔保借款				
SFE	自民國113年5月至115年5月間分期償還	6.553%~7.344%	-	3,308,027
				21,343,554
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(971,188)
減：聯貸主辦費				(166,451)
				<u>\$ 20,205,915</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	未動用借款 融資額度	113年6月30日
長期銀行借款				
銀行信用借款				
富崙能源	自民國108年1月至124年12月 間分期償還	2.2785%~2.3626%	\$ 281,792	\$ 30,923
富威電力	自民國111年10月至118年6月 間分期償還	2.67%~2.68%	-	55,625
銀行擔保借款				
富崙能源	自民國107年5月至125年2月 間分期償還	2.2785%~2.78%	224,303	231,978
富威電力	自民國111年10月至117年9月 間分期償還	2.68%	-	84,375
銀行聯貸借款				
富威電力	自民國111年10月至114年10 月間止到期一次償還	2.6018%~2.8224%	88,600	1,661,400
其他擔保款項				
SFE	自民國113年5月至115年5月 間分期償還	7.3284%~7.34304%	-	3,273,373
				5,337,674
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(206,084)
減：聯貸主辦費				(10,937)
減：長期票券折價攤銷				(148)
				<u>\$ 5,120,505</u>

1. 本公司與中國輸出入銀行於民國 113 年 10 月 28 日簽訂總額度為 \$400,000 之中長期貸款合約，主要內容說明如下：

(1) 資金用途：供本公司承攬國內再生能源發電廠開發、建置及運維等所需營運資金。

(2) 授信期限：民國 113 年 10 月 28 日至 115 年 11 月 9 日，融資期限為自動用日起 2 年。

(3) 攤還方式：

A. 本金：授信期限到期時一次清償。

B. 利息：首次動用日之次月 21 日為首次收息日，爾後每月 21 日為收息日，利率自首次收息日起每 3 個月調整乙次。

2. 本公司與中國輸出入銀行於民國 113 年 3 月 11 日簽訂總額度為 \$960,000 之中長期貸款合約，主要內容說明如下：

(1) 資金用途：供本公司投資越南再生能源公司股權所需資金。

(2) 授信期限：自首次動用日起 7 年。

(3) 攤還方式：

A. 本金：自首次撥貸日起屆滿 60 個月之日為第 1 期，嗣後每 6 個月為一期，共分 5 期平均攤還本金。

B. 利息：每三個月收息乙次，利率每 6 個月得調整乙次。

3. 本集團之子公司-富威電力於民國 111 年 3 月 7 日與台新銀行所簽約之長期借款合同規定，於授信期間內每年 7 月 31 日前檢核財務比率須

維持約定之流動比率不低於 150%、負債淨值比率不高於 200%及淨值不低於\$800,000 等，且每半年須檢視最終母公司及母公司之持股比率。另富威電力於民國 113 年 2 月 29 日取得台新銀行額度核定書，並於民國 113 年 6 月 5 日與台新銀行簽約長期借款合同\$1,845,000，規定於授信期間內每半年檢核財務比率，並依會計師出具之合併財務報表為基準，所約定之財務比率為流動比率不低於 100%、負債淨值比率不高於 250%、淨值不低於\$900,000 及本金利息保障倍數 DSCR(Debt Service Coverage Ratio)不低於 1.05 倍等，且每半年須檢視最終母公司及母公司之持股比率，若不符合前述財務比率則加計 0.15%之利率。截至民國 114 年 6 月 30 日止因部分財務比率未達所約定比例，將於檢核日依約辦理。

4. 本集團之子公司-富威電力與王道銀行等三家聯貸銀行於民國 111 年 10 月 3 日簽訂\$1,750,000 之聯貸案，區分為甲項及乙項之額度，截至民國 112 年 12 月 31 日止，動用之借款額度皆為甲項。因乙項授信用途為供富威電力償還甲項之未受清償債權餘額之用，故當符合乙項授信額度之首次動用之先決條件時，由甲項轉為乙項借款，另與乙項相關之財務承諾如下：

- (1)富威電力承諾自本專案案場取得電力交易平台合格交易資格且首筆輔助服務結算價金入帳匯至備償專戶後，每半年或每年檢視最近六個月或十二個月每月輔助服務等收入，收入達「每年損益與現金流量預估表」平均月收入八成，累計次數不符合上開要求，則調整利率 0.1%。
- (2)富威電力承諾自本專案案場首筆輔助服務月結算價金入帳匯至備償專戶達完整十二個月之日起，應每半年依最近十二個月實際輔助服務等收入及本息金額重新檢視 DSCR，如 DSCR 低於 1.1 倍，富威電力需於三個月內提前償還本金或以管理銀行同意之其他適當方式致使 DSCR 不低於 1.1 倍。

富威電力與王道銀行等三家聯貸銀行所簽訂之聯貸案，已於民國 113 年 7 月全數清償完畢，並將聯貸案相關額度全數註銷。

5. 本集團之子公司-富歲能源與中國信託銀行等十一家銀行於民國 112 年 3 月 10 日簽訂之借款合同，借款額度原為\$6,720,000，於民國 113 年 1 月 29 日簽訂增補契約，借款額度變更為\$3,360,000，於合約存續期間每半年檢測財務報表之有形淨值不低於\$6,000,000，並維持本公司之持股比率，本聯合授信合約係以本公司為連帶保證人，業已於民國 113 年 5 月動撥\$622,405，並於民國 113 年 6 月 30 日該借款業已到期並償還。

6. 本集團之子公司-富歲能源於民國 113 年 7 月與中國信託、凱基銀行、台灣銀行等 9 家金融機構簽訂總額度為\$20,906,540 之聯合授信合約，區分為甲項及乙項之額度，茲將主要內容說明如下：

(1) 資金用途：

A. 甲項：供富歲能源申請開立專案合約所需提供之履約保證或預付款保證金。

B. 乙項：供富歲能源支應其承包工程所需之營運週轉金。

(2) 授信期限：自首次動用日起至民國 115 年 3 月 31 日止，惟在本合約存續期間，如未有違約或預期違約事件且符合相關條件限制，得於授信期限屆滿前六個月之日前申請展延。

(3) 本授信之用款期限：

A. 甲項授信：額度原為\$7,100,000，應於首次動用日分次或一次動用完畢，不得循環動用，未於首次動用日動用之部分，應自動取消，富歲能源於民國 113 年 8 月取消本案未動用之甲項授信額度\$568,460。截至民國 114 年 6 月 30 日止，係由銀行提供履約保證金，視為已動用額度為\$6,531,540，尚未動用之借款額度為\$0。

B. 乙項授信：額度為\$14,375,000，得依本次合約之約定循環動用，但累積動用金額不得逾\$28,500,000，截至 114 年 6 月 30 日止，尚未動用之借款額度\$117,586。

(4) 攤還方式：

A. 甲項：相關聯合授信銀行於工程保證書下之保證責任於各該工程完工驗收合格並經業主通知或於各該工程保證遞減或到期解除；就相關聯合授信銀行依工程保證保證書墊付之款項，富歲能源應於 5 日內立即清償。

B. 乙項：依動用申請書所載之放款承作天期及借款到期日償付各筆動用之貸款，於未發生任何違約情事之前提下，富歲能源得於借款到期日前，出具動用申請書，以新動用之款項直接清償原已到期之借款本金。

(5) 富歲能源承諾自民國 113 年半年報起，至少每半年檢測經會計師簽核之財務報表，不符下述財務承諾之財務比率或限制規定時，於授信銀行團就發生違約事件進行認定之期間，得暫停撥貸相關款項，並得暫停借款人動用任一授信額度之權利。

財務承諾：本合約期間，每半年度及每年度富歲能源之個體財務報表負債比率不得高於 200%，有形淨值不得低於\$9,000,000；本公司每半年度及每年度合併財務報表流動比率不得低於 100%，負債淨值比率不得高於 300%，有形淨值不得低於\$9,500,000；最終母公司正歲公司每半年度及每年度合併財務報表流動比率不得低於 100%，負債淨值比率不得高於 300%；利息保證倍數不得低於四倍，有形淨值不得低於\$15,000,000，截至民國 114 年 6

月 30 日止，本公司負債淨值比率及最終母公司負債淨值比率及利息保證倍數不符規定，將於檢核日依約辦理，應即提出具體改善措施交付聯合授信銀行，於授信銀行團就是否發生違約事件進行認定之期間，管理銀行得暫停撥貸及得暫停動用任一授信額度之權利。

(6)上述聯合授信合約係以本公司為連帶保證人。

7. 本集團之子公司-富歲能源與京城商業銀行於民國 113 年 7 月 8 日簽訂之借款合同，不得循環動用，於民國 114 年第二季與銀行協議延長信用借款期間至民國 116 年 2 月 26 日。截至民國 114 年 6 月 30 日止，已動用額度為\$2,300,000，尚未動用之借款額度為\$0。該借款合同係以本公司為連帶保證人。
8. 本集團之子公司-SFE 於民國 113 年 4 月與中租金融服務公司(新加坡)、台新銀行、王道銀行及京城銀行簽訂美金 105,000 仟元之聯合授信合約，主要內容說明如下：
 - (1)資金用途：包含但不限於船舶購置成本。
 - (2)借款期間：自民國 113 年 5 月 29 日至 115 年 5 月 29 日。
 - (3)攤還方式：本金於民國 113 年 12 月起每月償還美金 1,050 仟元，最後一期清償剩餘全部款項並於每月支付利息。
 - (4)上述聯合授信合約係以本公司為連帶保證人。
9. 本集團之子公司-眾歲能源於民國 113 年 9 月與台灣新光商業銀行簽訂\$35,000 之中期放款合約，主要內容說明如下：
 - (1)資金用途：週轉金。
 - (2)借款期間：自民國 113 年 11 月 4 日至 116 年 11 月 4 日。
 - (3)攤還方式：第一年為寬限期，寬限期後，按 24 期平均攤還本金，利息按月繳付，並依經濟部中小及新創企業屬政府專案享利率優惠。
10. 本集團之子公司-眾歲能源於民國 111 年 3 月與永豐銀行簽訂\$818,000 之中期擔保放款合約，主要內容說明如下：
 - (1)資金用途：僅供購置動產使用。
 - (2)借款期間：自民國 113 年 1 月 22 日至 128 年 3 月 29 日。
 - (3)攤還方式：平均攤還本金，利息按月繳付。
 - (4)上述授信合約係以眾歲能源機器設備作為擔保。
11. 本集團之子公司-昆山九歲於民國 113 年 12 月與永豐銀行(中國)有限公司簽訂人民幣 15,000 仟元之中期擔保放款合約，主要內容說明如下：
 - (1)資金用途：用於支付電廠相關工程或設備採購等資本支出。
 - (2)借款期間：自民國 114 年 3 月 24 日至 119 年 3 月 22 日。
 - (3)攤還方式：按月繳息，每六個月等額還本人民幣 10 萬元，貸款到期，利息隨本金清償。

(4)上述授信合約係以本公司為連帶保證人。

12. 本集團之孫公司-台灣寶歲於民國 114 年 4 月與台灣新光商業銀行簽訂\$620,000 之中期放款合約，主要內容說明如下：

(1)資金用途：包含但不限於船舶購置成本。

(2)借款期間：自民國 114 年 6 月 27 日至 119 年 6 月 29 日。

(3)攤還方式：借款期間分期償還本金。

(4)上述授信合約係以本公司為連帶保證人。

13. 本集團之孫公司-SFED 於民國 114 年 4 月與凱基銀行、新光銀行及土地銀行簽訂總額度為美金\$150,000 仟元之聯合授信合約，主要內容說明如下：

(1)資金用途：船舶及設備購置成本。

(2)授信期限：應於簽約日起算 3 個月之內一次動用完畢，屆期末動用之授信額度自動取消。自首次動用日起算五年，併得於首次授信期限屆滿日前 9 個月起至前 6 個月以前書面通知額度管理銀行申請展延授信期限。

(3)攤還方式：自首次動用日屆滿 12 個月之日為第 1 期，嗣後每 3 個月為 1 期，共分 17 期償還，第 1 至 16 期每期償還授信額度之 1.76%，第 17 期攤還授信額度之 71.84%。

(4)SFED 承諾自民國 114 年半年報起，至少每半年檢測經會計師簽核之財務報表，不符下述財務承諾之財務比率或限制規定時，於授信銀行團就發生違約事件進行認定之期間，於改善期間內利率應加碼應增加 0.25%。

財務承諾：本合約期間，每半年度及每年度 SFED 之個體財務報表本金利息保障倍數：不得低於 1.2 倍；本公司每半年度及每年度合併財務報表流動比率不得低於 100%，負債淨值比率不得高於 300%，有形淨值不得低於 \$9,500,000。截至民國 114 年 6 月 30 日止，本公司負債淨值比率不符規定，將於檢核日依約辦理，應即提出具體改善措施予額度管理銀行，若次一財務報導期間符合上述財務承諾，改善期間不視為違約情事，若次一期間仍未改善至符合約定條件，則 SFED 須立即償還借款本金並依約加計應付利息。截至民國 114 年 6 月 30 日止尚不構成違約情事。

(5)上述聯合授信合約係以本公司為連帶保證人。

14. 本集團長期借款擔保之情形，請詳附註八。

(十八) 退休金

1. 本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
2. 本集團之大陸子公司係按當地政府規定之退休金辦法，每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金或退職金準備，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
3. 本集團其他國外子公司係依當地法令規定提撥退休金至相關退休金管理事業。
4. 民國 114 年及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$4,325、\$3,339、\$8,409 及 \$6,525。

(十九) 股份基礎給付

1. 本集團之股份基礎給付協議如下：

發行公司	協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
本公司	現金增資保留 員工認購	114.1.19	2,616,000	NA	立即既得
富威電力	員工認股權計畫	112.11.21	2,000,000	5年	2~4年之服務
富威電力	現金增資保留 員工認購	113.12.31	1,575,000	NA	立即既得
旭威認證	現金增資保留 員工認購	113.5.2	135,000	NA	立即既得

除上述股份基礎給付外，本集團並無尚未授予員工其他股份基礎給付。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

(1) 本公司：

現金增資保留員工認購之股份基礎給付協議

	114年	
	認股權 數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)
1月1日期初流通在外認股權	-	\$ -
本期給與認股權	2,616	80
本期放棄認股權	(351)	80
本期執行認股權	(2,265)	80
6月30日期末流通在外認股權	-	-

(2) 本集團之子公司-富威電力：

A. 員工認股計畫之股份基礎給付協議

	114年		113年	
	認股權 數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)	認股權 數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)
1月1日期初流通在外認股權	2,000	\$ 16	2,000	\$ 16
6月30日期末流通在外認股權	2,000	15.22	2,000	16
6月30日期末可執行認股權	-	-	-	-

B. 現金增資保留員工認購之股份基礎給付協議

	114年	
	認股權 數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)
1月1日期初流通在外認股權	-	\$ -
本期給與認股權	1,575	81
本期放棄認股權	(185)	81
本期執行認股權	(1,390)	81
6月30日期末流通在外認股權	-	-

(3)本集團之孫公司-旭威認證：

現金增資保留員工認購之股份基礎給付協議

	113年	
	認股權 數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)
1月1日期初流通在外認股權	-	\$ -
本期給與認股權	200	10
本期放棄認股權由富威電力認購	(65)	-
本期執行認股權	(135)	10
6月30日期末流通在外認股權	-	-

- 民國 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日本公司執行之認股權，於執行日之本公司加權平均股價為新台幣 105.5 元。
- 民國 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日本集團之子公司-富威電力執行之認股權，於執行日之加權平均股價為新台幣 116.98 元。
- 民國 113 年 1 月 1 日 6 月 30 日本集團之孫公司-旭威認證執行之認股權，於執行日之加權平均股價為新台幣 13 元。
- 民國 114 年 6 月 30 日、113 年 12 月 31 日及 113 年 6 月 30 日本集團之子公司-富威電力流通在外之認股權，履約價格分別為新台幣 15.22 元、16 元及 16 元，加權平均剩餘合約期間分別為 3.4 年、3.8 年及 4.4 年。
- 上述公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	加權平均 股價(元)	履約 價格(元)	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位 公允價值(元)
本公司認證現金 增資保留員工認 購	114.1.19	\$ 105.50	\$ 80	38.67%	0.01年	-	1.5003%	\$ 25.51
富威電力員工認 股權計畫	112.11.21	16.92	16	25.93%	3~4年	-	1.1966%	3.071~4.189
富威電力現金增 資保留員工認購	113.12.31	81.05	81	40.59%	0.01年	-	1.5505%	1.343
旭威認證現金增 資保留員工認購	113.5.2	13.18	10	36.43%	0.01年	-	1.5840%	3.180

註：預期波動率係採用最近期與該認股權預期存續期間約當之期間作為樣本區間之股價，並以該期間內股票報酬率之標準差估計而得。

- 本集團於民國 114 年及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因上述員工認購計畫及現金增資保留員工所認列之酬勞成本分別為\$636、\$1,550、\$70,117 及\$1,550。

(二十) 負債準備

114年					
	虧損性合約	違約損失	保固準備	除役準備	合計
1月1日	\$ 34,462	\$ -	\$ 3,562	\$ 3,020	\$ 41,044
本期新增(迴轉)					
之負債準備	4,875,453	141,313	(141)	-	5,016,625
折現攤銷	-	-	-	31	31
6月30日	<u>\$ 4,909,915</u>	<u>\$141,313</u>	<u>\$ 3,421</u>	<u>\$ 3,051</u>	<u>\$ 5,057,700</u>

113年				
	虧損性合約	保固準備	除役準備	合計
1月1日	\$ 27,785	\$ 2,380	\$ 2,958	\$ 33,123
本期新增(迴轉)				
轉)之負債準備 (	27,785)	270	-	(27,515)
折現攤銷	-	-	31	31
6月30日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,650</u>	<u>\$ 2,989</u>	<u>\$ 5,639</u>

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
流動	<u>\$ 5,052,899</u>	<u>\$ 35,957</u>	<u>\$ 667</u>
非流動	<u>\$ 4,801</u>	<u>\$ 5,087</u>	<u>\$ 4,972</u>

1. 虧損性合約

- (1) 本集團之子公司-東虹綠能於民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因施工成本調整，致使合約預估總成本低於原先估計之金額，故本期迴轉虧損性合約之負債準備金額分別為\$1,642 及\$27,785。
- (2) 本集團承攬台灣電力股份有限公司離岸風力發電第二期計畫風場財物採購帶安裝案，本集團之子公司-SFE 於民國 114 年第二季執行工程期間，因風機吊裝發生吊索意外事故，以及鋪纜船廠商延遲交付推進器，致使工程施工延誤而需調整船舶調度計畫，以確保工程進度順利推展。本集團評估預估總成本大幅上升，判斷該工程案已構成虧損性合約，業已於民國 114 年第二季認列虧損性合約之負債準備\$4,877,095。

2. 違約損失

- (1) 本集團之子公司一九歲電力與台灣電力股份有限公司(以下簡稱台電)雙方簽訂之民國 115 年商轉燃氣機組電力購售電契約，約定逾展延後應取得工作許可證之期限，應扣取運轉前履約保證金 1%，每逾 30 日得連續扣取。自民國 113 年底陸續發生種種礙難啟動樹谷園區事業計畫變更與環差等因素影響上述工程之進度，致九歲電力與樹谷園區出租人於民國 114 年 2 月終止土地租賃合約，截至民國 114 年 6 月 30 日止，本集團綜合評估現況及未來營運可行性後，判

斷履約可能性極低，爰依約估列系爭逾期違約金可能之損失\$23,485。

- (2)本集團之子公司-富歲能源與台灣電力公司雙方簽署之「離岸風力發電第二期計畫風場財物採購帶安裝案」設備採購與安裝需求書，約定所有風力發電機組及海上變電站之下部結構設置逾期違約金，每逾一日曆天計罰\$1,050 仟元。富歲能源於承攬工程後陸續受不可抗力或不可歸責之事由無法如期施作，已產生工程分段進度之些許落後，截至民國 114 年 6 月 30 日止，本集團評估離岸風電工程歷史施作及申請展延之經驗為基礎，已依認為合適方式做必要之調整，估列最有可能之違約損失準備金\$131,248。

3. 保固準備

本集團之保固負債準備主要係與建造合約相關，保固負債準備係依據歷史保固資料估計，本集團預期保固準備通常於工程驗收後依合約規定期限內發生。

4. 除役負債

本集團依照適用之合約或法規要求，對部分不動產、廠房及設備負有拆卸、移除或復原所在地點之義務，故依拆除、移除或復原所在地點預期產生之成本之現值認列為除役準備，本集團預計該除役準備將於目前陸續發生。

(二十一)股本

1. 民國 114 年 6 月 30 日本公司額定資本額為\$4,000,000，分為 400,000 仟股，實收資本額為\$2,746,429，每股面額新台幣 10 元，本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流動在外股數調節如下：

	114年(仟股)	113年(仟股)
1月1日	224,643	216,150
現金增資	50,000	-
可轉換公司債轉換	-	4,701
6月30日	274,643	220,851

2. 本公司於民國 113 年 11 月 8 日經董事會決議通過辦理現金增資發行普通股 50,000 仟股，增資基準日為民國 114 年 3 月 7 日，每股認購價格為新台幣 80 元，業已辦理變更登記完竣。

(二十二) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

		114年						
	發行溢價	實際取得或處分子公司	認列對子公司	員工認股權	可轉債認股權	其他	合計	
		股權與帳面價值差額	所有權益變動數					
1月1日	\$ 8,748,363	\$ 74,858	\$ 3,114	\$ 1,183	\$ 210,784	\$ 242	\$ 9,038,544	
員工認股權酬勞成本	58,045	-	1,487	528	-	9,458	69,518	
現金增資	3,500,000	-	-	-	-	-	3,500,000	
對子公司所有權變動	-	6,443	477,030	-	-	-	483,473	
6月30日	<u>\$ 12,306,408</u>	<u>\$ 81,301</u>	<u>\$ 481,631</u>	<u>\$ 1,711</u>	<u>\$ 210,784</u>	<u>\$ 9,700</u>	<u>\$ 13,091,535</u>	

		113年						
	發行溢價	轉換公司債	實際取得或處分子公司	認列對子公司	員工認股權	可轉債認股權	其他	合計
		轉換溢價	股權與帳面價值差額	所有權益變動數				
1月1日	\$ 7,810,393	\$ -	\$ 74,858	\$ 1,107	\$ -	\$ 311,227	\$ 242	\$ 8,197,827
員工認股權酬勞成本	-	-	-	1,099	334	-	-	1,433
對子公司所有權變動	-	-	252	-	-	-	-	252
可轉換公司債轉換	-	517,448	-	-	-	(55,595)	-	461,853
6月30日	<u>\$ 7,810,393</u>	<u>\$ 517,448</u>	<u>\$ 75,110</u>	<u>\$ 2,206</u>	<u>\$ 334</u>	<u>\$ 255,632</u>	<u>\$ 242</u>	<u>\$ 8,661,365</u>

(二十三) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提列 10% 為法定盈餘公積，其餘由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派之。
2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
3. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

4. 本公司於民國 114 年 5 月 27 日及 113 年 5 月 21 日經股東會決議民國 113 年及 112 年度盈餘分派案如下：

	113年度		112年度	
	金額	每股股利 (元)	金額	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 79,341		\$ 63,476	
特別盈餘公積	-		70,369	
特別盈餘公積迴轉	(87,347)		-	
現金股利	336,964	\$ 1.5	324,225	\$ 1.5

有關股東會決議盈餘分派情形，可至公開資訊觀測站查詢。

(二十四) 其他權益項目

	114年		
	透過其他綜合 損益衡量 之金融資產	國外營運機構 財務報表換算	總計
1月1日	(\$ 15,249)	\$ 29,510	\$ 14,261
外幣換算差異數：			
- 集團	-	327,289	327,289
6月30日	<u>(\$ 15,249)</u>	<u>\$ 356,799</u>	<u>\$ 341,550</u>

	113年		
	透過其他綜合 損益衡量 之金融資產	國外營運機構 財務報表換算	總計
1月1日	(\$ 15,249)	(\$ 72,098)	(\$ 87,347)
外幣換算差異數：			
- 集團	-	97,111	97,111
6月30日	<u>(\$ 15,249)</u>	<u>\$ 25,013</u>	<u>\$ 9,764</u>

(二十五)營業收入

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供隨時間逐步移轉及於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要類別，並於各該應報導部門產生相關之收入：

114年4月1日至6月30日	工程業務收入	服務收入	售電(氣)收入	其他	合計
外部客戶合約收入	\$ 6,309,010	\$ 132,344	\$ 374,045	\$ -	\$ 6,815,399
收入認列時點					
於某一時點認列之收入	\$ -	\$ 104,817	\$ 29,131	\$ -	\$ 133,948
隨時間逐步認列之收入	6,309,010	27,527	344,914	-	6,681,451
	<u>\$ 6,309,010</u>	<u>\$ 132,344</u>	<u>\$ 374,045</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,815,399</u>
113年4月1日至6月30日	工程業務收入	服務收入	售電(氣)收入	其他	合計
外部客戶合約收入	\$ 3,778,419	\$ 156,980	\$ 311,979	\$ 2,073	\$ 4,249,451
收入認列時點					
於某一時點認列之收入	\$ -	\$ 124,281	\$ 35,217	\$ 2,073	\$ 161,571
隨時間逐步認列之收入	3,778,419	32,699	276,762	-	4,087,880
	<u>\$ 3,778,419</u>	<u>\$ 156,980</u>	<u>\$ 311,979</u>	<u>\$ 2,073</u>	<u>\$ 4,249,451</u>
114年1月1日至6月30日	工程業務收入	服務收入	售電(氣)收入	其他	合計
外部客戶合約收入	\$ 11,552,838	\$ 266,458	\$ 690,206	\$ -	\$ 12,509,502
收入認列時點					
於某一時點認列之收入	\$ -	\$ 219,981	\$ 50,755	\$ -	\$ 270,736
隨時間逐步認列之收入	11,552,838	46,477	639,451	-	12,238,766
	<u>\$ 11,552,838</u>	<u>\$ 266,458</u>	<u>\$ 690,206</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,509,502</u>
113年1月1日至6月30日	工程業務收入	服務收入	售電(氣)收入	其他	合計
外部客戶合約收入	\$ 5,705,200	\$ 194,472	\$ 678,174	\$ 2,943	\$ 6,580,789
收入認列時點					
於某一時點認列之收入	\$ -	\$ 129,419	\$ 66,669	\$ 2,943	\$ 199,031
隨時間逐步認列之收入	5,705,200	65,053	611,505	-	6,381,758
	<u>\$ 5,705,200</u>	<u>\$ 194,472</u>	<u>\$ 678,174</u>	<u>\$ 2,943</u>	<u>\$ 6,580,789</u>

2. 尚未履行之工程合約

本集團截至民國 114 年 6 月 30 日、113 年 12 月 31 日及 113 年 6 月 30 日已簽訂之重要工程合約之總價金、尚未滿足履約義務所分攤交易價格之彙總金額及預計認列收入年度分別如下：

年度	合約總價金	尚未履行義務金額	預計認列收入年度
114年6月30日	\$ 61,264,508	\$ 18,222,953	114~116年
113年12月31日	61,556,032	29,417,845	114~116年
113年6月30日	59,817,548	39,553,636	112~114年

3. 合約資產及合約負債

(1) 本集團之合約資產及合約負債變動，主係隨時間衡量工程建造履約義務完成進度及客戶付款時點之差異。

(2) 本集團認列客戶合約收入相關之合約資產及合約負債如下：

	<u>114年6月30日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年6月30日</u>
合約資產：			
合約資產-工程合約	\$ 16,600,284	\$ 8,906,120	\$ 9,892,709
合約資產-服務合約	<u>4,422</u>	<u>766</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 16,604,706</u>	<u>\$ 8,906,886</u>	<u>\$ 9,892,709</u>
合約負債：			
合約負債-預收貨款	\$ 3,274	\$ 947	\$ 764
合約負債-工程合約	202,931	15,420	39,616
合約負債-服務合約	<u>2,596</u>	<u>1,382</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 208,801</u>	<u>\$ 17,749</u>	<u>\$ 40,380</u>

(3) 民國 114 年 6 月 30 日、113 年 12 月 31 日及 113 年 6 月 30 日前述工程合約所認列之合約資產及合約負債如下：

	<u>114年6月30日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年6月30日</u>
已發生之總成本及 已認列之利潤	\$ 56,451,831	\$ 31,879,233	\$ 24,319,931
減：工程進度請款金額	(<u>40,054,478</u>)	(<u>22,988,533</u>)	(<u>14,466,838</u>)
進行中合約淨資產 負債狀況	<u>\$ 16,397,353</u>	<u>\$ 8,890,700</u>	<u>\$ 9,853,093</u>
列報為：			
合約資產-流動	\$ 16,600,284	\$ 8,906,120	\$ 9,892,709
合約負債-流動	(<u>202,931</u>)	(<u>15,420</u>)	(<u>39,616</u>)
	<u>\$ 16,397,353</u>	<u>\$ 8,890,700</u>	<u>\$ 9,853,093</u>

(4) 相關合約資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

4. 本集團承攬之重大工程合約資訊，請詳附註九。

(二十六) 其他利益及損失

	<u>114年4月1日至6月30日</u>	<u>113年4月1日至6月30日</u>
減損損失	(\$ 102,005)	\$ -
外幣兌換(損失)利益	(354,151)	44,326
違約損失	(131,248)	-
透過損益按公允價值衡量 之金融資產淨(損)益	(346)	307
處分不動產、廠房及設備損失	-	(1,480)
其他利益及損失	(48)	(1,283)
	<u>(\$ 587,798)</u>	<u>\$ 41,870</u>
	<u>114年1月1日至6月30日</u>	<u>113年1月1日至6月30日</u>
減損損失	(\$ 232,224)	\$ -
外幣兌換(損失)利益	(383,841)	93,804
違約損失	(154,733)	-
透過損益按公允價值衡量 之金融資產淨(損)益	(1,950)	7,526
處分不動產、廠房及設備損失	(17)	(1,499)
租賃修改利益	6,539	-
其他利益及損失	(1,385)	(207)
	<u>(\$ 767,611)</u>	<u>\$ 99,624</u>

(二十七) 財務成本

	<u>114年4月1日至6月30日</u>	<u>113年4月1日至6月30日</u>
利息費用		
銀行借款	\$ 226,221	\$ 86,224
可轉換公司債折價攤銷	12,911	12,684
關係人借款	-	29,918
租賃負債	1,447	1,750
其他利息費用	16	15
	<u>\$ 240,595</u>	<u>\$ 130,591</u>
	<u>114年1月1日至6月30日</u>	<u>113年1月1日至6月30日</u>
利息費用		
銀行借款	\$ 367,238	\$ 101,913
可轉換公司債折價攤銷	25,765	25,267
關係人借款	-	32,219
租賃負債	3,006	2,636
其他利息費用	32	31
	<u>\$ 396,041</u>	<u>\$ 162,066</u>

(二十八) 費用性質之額外資訊

	<u>114年4月1日至6月30日</u>	<u>113年4月1日至6月30日</u>
員工福利費用	\$ 96,106	\$ 146,196
利息費用(帳列營業成本)	206,876	93,139
折舊費用	161,591	101,611
攤銷費用	19,372	14,635
租金支出	139,443	4,164
	<u>114年1月1日至6月30日</u>	<u>113年1月1日至6月30日</u>
員工福利費用	\$ 360,317	\$ 262,968
利息費用(帳列營業成本)	402,769	173,526
折舊費用	304,153	139,150
攤銷費用	38,751	28,824
租金支出	279,087	7,475

(二十九) 員工福利費用

	<u>114年4月1日至6月30日</u>	<u>113年4月1日至6月30日</u>
薪資費用	\$ 74,592	\$ 131,315
員工認股權酬勞成本	636	1,550
勞健保費用	10,181	7,361
退休金費用	4,325	3,339
其他用人費用	6,372	2,631
	<u>\$ 96,106</u>	<u>\$ 146,196</u>
	<u>114年1月1日至6月30日</u>	<u>113年1月1日至6月30日</u>
薪資費用	\$ 248,971	\$ 233,710
員工認股權酬勞成本	70,117	1,550
勞健保費用	20,545	15,183
退休金費用	8,409	6,525
其他用人費用	12,275	6,000
	<u>\$ 360,317</u>	<u>\$ 262,968</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於 6%，董事酬勞不高於 3%。
2. 本公司民國 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日尚無獲利，故無估列員工酬勞及董事酬勞；民國 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，員工酬勞估列金額分別為 \$6,850 及 \$12,600，董事酬勞估列金額分別為 \$870 及 \$1,820，前述金額帳列薪資費用科目。
3. 經董事會決議之民國 113 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 113 年度財務報告認列之金額一致。
4. 本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(三十) 所得稅

1. 所得稅費用

所得稅費用組成部分：

	114年4月1日至6月30日	113年4月1日至6月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	(\$ 89,869)	\$ 124,221
未分配盈餘加徵	23,107	7,747
以前年度所得稅(高)低估	(2,267)	3,015
當期所得稅總額	(69,029)	134,983
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(690,144)	(70,233)
所得稅費用	(\$ 759,173)	\$ 64,750
	114年1月1日至6月30日	113年1月1日至6月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 5,856	\$ 157,645
未分配盈餘加徵	23,107	7,747
以前年度所得稅(高)低估	(2,267)	3,015
當期所得稅總額	26,696	168,407
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(687,254)	(75,984)
所得稅費用	(\$ 660,558)	\$ 92,423

2. 本公司及國內子公司營利事業所得稅核定情形如下：

	核定情形
本公司、富威電力、旭威認證、盛日儲能、惠捷能源、信崙電力、俊崙電力、東虹環境、欣鑫天然氣、元杉森林、眾崙能源、逸風能源、九崙電力、冠崙電力、東虹綠能	核定至112年度
富崙能源	核定至111年度

(三十一) 每股(虧損)盈餘

	114年4月1日至6月30日	
	加權平均	
	流通在外	每股虧損
稅後金額	股數(仟股)	(元)
基本(稀釋)每股虧損		
歸屬於母公司普通股股東之		
本期淨損	(\$ 4,616,038)	274,643 (\$ 16.81)

113年4月1日至6月30日		
	加權平均 流通在外 股數(仟股)	每股盈餘 (元)
稅後金額		
<u>基本每股盈餘</u>		
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 140,347	\$ 0.64
<u>稀釋每股盈餘</u>		
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 140,347	220,849
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工酬勞	-	-
可轉換公司債	10,148	21,616
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 150,495	\$ 0.62

114年1月1日至6月30日		
	加權平均 流通在外 股數(仟股)	每股虧損 (元)
稅後金額		
<u>基本(稀釋)每股虧損</u>		
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	(\$ 4,436,516)	256,587 (\$ 17.29)

113年1月1日至6月30日		
	加權平均 流通在外 股數(仟股)	每股盈餘 (元)
稅後金額		
<u>基本每股盈餘</u>		
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 239,463	\$ 1.09
<u>稀釋每股盈餘</u>		
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 239,463	218,946
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工酬勞	-	174
可轉換公司債	14,436	23,520
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 253,899	\$ 1.05

民國 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之員工酬勞具有反稀釋效果，故不列

入稀釋每股盈餘之計算。

(三十二)與非控制權益之交易

1. 收購子公司額外權益

本集團於民國 114 年 1 月 17 日以現金\$800,100 現金增資取得衆歲能源股份有限公司 50%之股權，衆歲能源股份有限公司非控制權益於收購日之帳面金額為\$795,117，該交易增加非控制權益\$795,117。

2. 子公司現金增資，本集團未依持股比例認購

(1)本公司之孫公司旭威認證股份有限公司於民國 113 年 5 月辦理現金增資發行新股，並依法保留予員工認股，本集團持股比例因而減少 4.50%之股權。該交易增加非控制權益\$1,098，歸屬母公司業主之權益增加\$252。

(2)本集團之子公司富威電力於民國 113 年 5 月 15 日及 114 年 5 月 21 日經股東會決議通過發放現金股利，該交易分別減少非控制權益\$6,731 及\$24,062。

(3)本集團之子公司富威電力於民國 114 年 1 月 13 日現金增資發行新股，本集團未依持股比例認購因而減少 11.67%股權，交易金額為\$898,021，該交易增加非控制權益\$420,991，歸屬於母公司業主之權益增加\$477,030。

3. 處分子公司權益(未導致喪失控制力)

本集團民國 114 年 1 月出售子公司富威電力 0.03%股權，交易金額為\$8,099，該交易增加非控制權益\$1,656，歸屬於母公司業主之權益增加\$6,443。

(三十三)企業合併

1. 衆歲能源

(1)本集團於民國 114 年 1 月 17 日以現金\$800,010 認購衆歲能源新發行之普通股，認購後本集團持有衆歲能源 50%股權，並取得對衆歲能源之控制。

(2)衆歲能源之收購價格分攤於民國 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分攤完成，取得商譽之公允價值為\$4,874。

(3)本集團自民國 114 年 1 月 17 日合併衆歲能源起，衆歲能源貢獻之營業收入及稅前淨損分別為\$6,653 及(\$1,028)。若假設衆歲能源自民國 114 年 1 月 1 日即已納入合併，則將分別增加本集團民國 1 月 1 日至 6 月 30 日之營業收入及稅前淨損將分別為\$611、及(\$1,400)。

2. 收購衆歲所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值資訊如下：

	<u>衆歲</u>
收購對價	
現金	\$ 800,010
非控制權益占被收購者可辨認淨資產份額	<u>795,117</u>
	<u>1,595,127</u>
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
現金及銀行存款	1,543,472
合約資產	431
應收帳款	14,691
預付款項	2,558
其他應收款	29
不動產、廠房及設備	136,496
使用權資產	3,752
存出保證金	3,633
本期所得稅資產	31
應付票據	(375)
應付帳款	(8,730)
其他應付款	(2,431)
合約負債	(756)
其他流動負債	(11)
租賃負債	(3,993)
長期借款	(98,544)
可辨認淨資產總額	<u>1,590,253</u>
商譽	<u>\$ 4,874</u>

(三十四) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	<u>114年1月1日至6月30日</u>	<u>113年1月1日至6月30日</u>
購置不動產、廠房及設備	\$ 5,884,054	\$ 5,047,601
加：期初應付設備款	191,279	138,471
減：期末應付設備款	(29,606)	(218,456)
折舊費用資本化	(17,689)	(951)
本期支付現金	<u>\$ 6,028,038</u>	<u>\$ 4,966,665</u>

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	<u>114年1月1日至6月30日</u>	<u>113年1月1日至6月30日</u>
已宣告尚未發放之現金股利	<u>\$ 361,025</u>	<u>\$ 330,956</u>

3. 本集團之子公司-富威電力於民國 114 年 4 月及 5 月取得盛日儲能及惠捷能源所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在取得日之公允價值資訊如下：

	盛日儲能	惠捷能源
收購對價		
現金	\$ 46,815	\$ 500
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值		
現金及銀行存款	3,819	130
預付款項	1,031	1,162
其他流動資產-其他	15	358
不動產、廠房及設備	-	27,417
使用權資產	386,597	239,895
預付設備款	1,662	-
存出保證金	44,096	38,305
其他應付款	(360)	(66,872)
租賃負債	(386,597)	(239,895)
其他流動負債-其他	(3,448)	-
可辨認淨資產總額	\$ 46,815	\$ 500

(三十五) 來自籌資活動之負債之變動

114年								
	應付					來自籌資活動		
	短期借款	短期票券	長期借款	租賃負債	應付公司債	存入保證金	之負債總額	
1月1日	\$ 3,905,677	\$ 3,318,886	\$ 21,177,103	\$ 1,837,528	\$ 1,976,525	\$ 27,981	\$ 32,243,700	
籌資現金流量之變動	4,502,792	350,405	6,624,883	(20,346)	-	347	11,458,081	
利息費用支付數(註)	-	-	-	(3,053)	-	-	(3,053)	
其他非現金之變動	(341,247)	-	(666,479)	(953,215)	25,765	-	(1,935,176)	
6月30日	\$ 8,067,222	\$ 3,669,291	\$ 27,135,507	\$ 860,914	\$ 2,002,290	\$ 28,328	\$ 41,763,552	

113年								
	應付					其他應付款	來自籌資活動	
	短期借款	短期票券	長期借款	租賃負債	應付公司債	關係人	存入保證金	之負債總額
1月1日	\$6,446,124	\$3,006,304	\$1,857,458	\$ 232,747	\$2,851,779	\$ -	\$ 34,823	\$ 14,429,235
籌資現金流量之變動	2,280,575	(131,743)	3,469,131	(15,915)	-	1,500,000	(2,756)	7,099,292
利息費用支付數(註)	-	-	-	(2,636)	-	-	-	(2,636)
其他非現金之變動	-	-	-	27,527	(485,599)	-	-	(458,072)
6月30日	\$8,726,699	\$2,874,561	\$5,326,589	\$ 241,723	\$2,366,180	\$1,500,000	\$ 32,067	\$ 21,067,819

註：表列營業活動之現金流量。

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本集團由勁永國際股份有限公司控制，其為本公司最大單一股東且具有控制力。本集團之最終母公司為正歲精密工業股份有限公司。

(二)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團關係
正歲精密工業股份有限公司(正歲公司)	最終母公司
勁永國際股份有限公司(勁永)	母公司
中影股份有限公司(中影)	最終母公司採權益法認列之公司
光耀科技股份有限公司(光耀)	勁永兄弟公司
彰品風力發電股份有限公司(彰品)	合資公司
衆歲能源股份有限公司(衆歲)	其他關係人(註1)
鴻海精密工業股份有限公司(鴻海)	其他關係人
世豐電力股份有限公司(世豐)	其他關係人
富港電子(徐州)有限公司(富港徐州)	其他關係人
富港電子(昆山)有限公司(富港昆山)	其他關係人
東莞富強電子有限公司(東莞富強)	其他關係人
大川大立數位影音股份有限公司(大川大立)	其他關係人
Foxlink Vietnam Co., Ltd. (Foxlink Vietnam)	其他關係人
華城重電股份有限公司(華城重電)	其他關係人(註2)
承新數位股份有限公司(承新數位)	關聯企業

註 1：本公司因取得衆歲 50%股權，其自民國 114 年 1 月 17 日起由其他關係人改為子公司。

註 2：因本公司於民國 114 年 1 月 17 日取得衆歲 50%之股權，該公司為衆歲之董事，故自民國 114 年 1 月 17 日起為其他關係人。

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>114年4月1日至6月30日</u>	<u>113年4月1日至6月30日</u>
最終母公司	\$ 27	\$ 81
最終母公司採權益法認列之公司	5,247	-
合資公司		
— 彰品	132,246	32,056
關聯企業		
— 承新數位	1,000	200,341
其他關係人		
— 鴻海	8,885	5,495
— 世豐	3,637	-
— 華城重電	512	-
— 東莞富強	-	4,672
— 其他	572	-
	<u>\$ 152,126</u>	<u>\$ 242,645</u>
	<u>114年1月1日至6月30日</u>	<u>113年1月1日至6月30日</u>
最終母公司	\$ 1,844	\$ 81
最終母公司採權益法認列之公司	5,310	-
合資公司		
— 彰品	324,528	32,056
關聯企業		
— 承新數位	1,533	212,237
其他關係人		
— 鴻海	13,314	13,393
— 世豐	3,637	-
— 華城重電	2,891	-
— 東莞富強	-	21,197
— 其他	634	7
	<u>\$ 353,691</u>	<u>\$ 278,971</u>

(1) 本集團向關係人簽訂工程承攬契約收取工程收入及售電收入，其交易價格與收款條件與市場行情或一般客戶約當。

(2)尚未履行工程合約

本集團截至民國 114 年 6 月 30 日、113 年 12 月 31 日及 113 年 6 月 30 日與關係人已簽訂重要工程合約之總價金、尚未滿足履行義務所分攤交易價格之彙總金額及預計認列收入年度如下：

年度	合約總價金	尚未履行義務金額	預計認列收入年度
114年6月30日	\$ 3,360,309	\$ 2,346,582	114~116年
113年12月31日	3,910,555	2,660,445	114~116年
113年6月30日	3,897,997	3,468,535	112~114年

2. 營業成本及營業費用

	114年4月1日至6月30日	113年4月1日至6月30日
<u>工程成本</u>		
關聯企業	\$ -	\$ 1,428
其他關係人	292	669
	<u>\$ 292</u>	<u>\$ 2,097</u>
<u>勞務費</u>		
最終母公司	<u>\$ 120</u>	<u>\$ 240</u>
<u>水電費</u>		
最終母公司	<u>\$ 565</u>	<u>\$ 548</u>
<u>交通費</u>		
最終母公司	<u>\$ 72</u>	<u>\$ 85</u>
<u>郵電費</u>		
最終母公司	<u>\$ 135</u>	<u>\$ 113</u>
<u>其他費用</u>		
最終母公司	\$ 13	\$ 552
母公司	62	107
中影	72	-
	<u>\$ 147</u>	<u>\$ 659</u>
<u>租金支出</u>		
其他關係人	<u>\$ 17,000</u>	<u>\$ -</u>

	114年1月1日至6月30日	113年1月1日至6月30日
<u>工程成本</u>		
關聯企業	\$ -	\$ 3,333
其他關係人	1,112	669
	<u>\$ 1,112</u>	<u>\$ 4,002</u>
<u>服務成本</u>		
最終母公司採權益法認列之公司	<u>\$ 11</u>	<u>\$ -</u>
<u>勞務費</u>		
最終母公司	<u>\$ 240</u>	<u>\$ 480</u>
<u>水電費</u>		
最終母公司	<u>\$ 962</u>	<u>\$ 915</u>
<u>交通費</u>		
最終母公司	<u>\$ 163</u>	<u>\$ 170</u>
<u>郵電費</u>		
最終母公司	<u>\$ 284</u>	<u>\$ 227</u>
<u>其他費用</u>		
最終母公司	\$ 27	\$ 566
母公司	83	400
中影	187	-
	<u>\$ 297</u>	<u>\$ 966</u>
<u>租金支出</u>		
其他關係人	<u>\$ 34,000</u>	<u>\$ -</u>

本集團與上述關係人交易，其支付價款除工程成本及租金支出係依一般市場行情簽訂工程承攬契約及租賃合約外，其餘係按實際發生金額計算，付款條件係按月支付價款。

3. 其他收入

	114年4月1日至6月30日	113年4月1日至6月30日
合資公司	\$ 450	\$ 450
其他關係人	771	680
	<u>\$ 1,221</u>	<u>\$ 1,130</u>
	114年1月1日至6月30日	113年1月1日至6月30日
合資公司	\$ 900	\$ 900
其他關係人	1,543	1,279
	<u>\$ 2,443</u>	<u>\$ 2,179</u>

本公司提供關係人管理服務，合約期間分別自民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，其交易價款及收款條件係按合約議定。

4. 應收關係人款項

	<u>114年6月30日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年6月30日</u>
應收帳款：			
最終母公司	\$ 29	\$ -	\$ -
最終母公司採權益法認列之公司	1,716	-	-
合資公司			
— 彰品	-	100,000	5,250
關聯企業			
— 承新	28,433	107,600	-
其他關係人			
— 鴻海	5,354	5,466	3,436
— 華城重電	2,501	-	-
— 其他	96	1,311	-
	<u>\$ 38,129</u>	<u>\$ 214,377</u>	<u>\$ 8,686</u>
其他應收款：			
其他關係人			
— 東莞富強	\$ 1,965	\$ 2,158	\$ 62
關聯企業	188	149	-
	<u>\$ 2,153</u>	<u>\$ 2,307</u>	<u>\$ 62</u>

應收帳款主要係對關係人之工程及售電收入等之應收款項；其他應收款主要係對關係人代墊款。

5. 應付關係人款項

	<u>114年6月30日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年6月30日</u>
其他應付款：			
最終母公司	\$ 180	\$ 180	\$ 32,399
母公司	-	-	18
	<u>\$ 180</u>	<u>\$ 180</u>	<u>\$ 32,417</u>

主要係對關係人之利息費用、勞務費、水電費及租金支出等之應付款項。

6. 財產交易

				114年1月1日至6月30日
	帳列項目	交易股數(仟股)	交易標的	取得價款
合資公司				
-彰品	採用權益法之投資	10,000	股票	\$ 100,000
				113年1月1日至6月30日
	帳列項目	交易股數(仟股)	交易標的	取得價款
關聯企業				
-承新數位	採用權益法之投資	4,795	股票	\$ 47,946

7. 租賃交易－承租人

(1) 本集團向關係人承租辦公室及建物，係依一般市場行情與關係人簽訂租賃合約，租賃合約之期間介於 3 到 10 年，並依合約按月支付租金。

(2) 取得使用權資產

	114年4月1日至6月30日	113年4月1日至6月30日
最終母公司	\$ -	\$ -
	114年1月1日至6月30日	113年1月1日至6月30日
最終母公司	\$ -	\$ 3,222

(3)租賃負債

A. 期末餘額：

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
最終母公司	\$ 48,239	\$ 55,437	\$ 62,087
其他關係人	4,772	5,791	1,679
	<u>\$ 53,011</u>	<u>\$ 61,228</u>	<u>\$ 63,766</u>

B. 利息費用

	114年4月1日至6月30日	113年4月1日至6月30日
最終母公司	\$ 236	\$ 305
其他關係人	28	5
	<u>\$ 264</u>	<u>\$ 310</u>
	114年1月1日至6月30日	113年1月1日至6月30日
最終母公司	\$ 488	\$ 603
其他關係人	60	11
	<u>\$ 548</u>	<u>\$ 614</u>

8. 資金貸與關係人(民國 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：無此情形)

向關係人借款

A. 本公司民國 113 年 6 月 30 日向關係人借款之餘額為\$1,500,000。

B. 利息費用

	113年4月1日至6月30日
最終母公司	<u>\$ 29,918</u>
	113年1月1日至6月30日
最終母公司	<u>\$ 32,219</u>

向關係人之借款條件為款項貸與後按合約償還，利息按年利率 8%收取。

9. 提供資金貸與及背書保證情形：請詳附註十三、(一)1. 及附註十三、(一)2. 之說明。

(四) 主要管理階層薪酬資訊

	114年4月1日至6月30日	113年4月1日至6月30日
薪資及其他短期員工福利	\$ 15,584	\$ 11,697
退職後福利	664	602
總計	<u>\$ 16,248</u>	<u>\$ 12,299</u>
	114年1月1日至6月30日	113年1月1日至6月30日
薪資及其他短期員工福利	\$ 42,064	\$ 33,919
退職後福利	1,308	1,375
總計	<u>\$ 43,372</u>	<u>\$ 35,294</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日	
不動產、廠房及設備	\$ 13,634,773	\$ 8,431,905	\$ 6,315,040	長期借款、短期借款
受限制之銀行存款及質押之定期存款 (表列按攤銷後成本衡量之金融資產 -流動)	7,782,259	6,826,106	1,950,681	工程履約保證函擔保、長短期借款、備償戶及保證票據等
受限制之銀行存款及質押之定期存款 (表列按攤銷後成本衡量之金融資產 -非流動)	148,540	584,028	506,050	備償戶、公司債擔保及履約保證
存出保證金(表列其他流動資產)	1,064,733	998,955	998,955	工程履約保證、履約保證金
存出保證金(表列其他非流動資產)	600,725	430,532	425,413	電能轉供履約保證、押金及保證金
	<u>\$ 23,231,030</u>	<u>\$ 17,271,526</u>	<u>\$ 10,196,139</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

1. 本公司之下包廠商(信城公司)因對工程款給付有異議，爰向本公司請求，經民國 111 年 5 月一審法院審理後，判決本公司應給付信城公司\$1,257 及其遲付利息，並駁回其餘之訴，本公司與信城公司對一審判決均不服提起上訴，截至民國 114 年 8 月 13 日二審法院尚未判決，本公司將積極辯護前述訴訟案件，惟因法律案件無法預測之本質，目前無法估計可能賠償之確實金額，本集團評估損失金額對財務報表影響不重大。
2. 本集團之子公司－富崙能源與承攬商新加坡商 Teras Off shore Pte. Ltd. 簽署「26 號場址風力機組運輸加安裝合約」，因承攬商未依合約條款於期限內提供必要文件，富崙能源依約已取得撤銷合約之權利，並以書面通知承攬商解約事宜。承攬商收到富崙能源書面通知後，於民國 110 年 12 月 11 日委託律師函覆富崙能源並請求損害賠償，並提出如未給付將提付仲裁，富崙能源亦已委請律師於民國 110 年 12 月 24 日寄發律師函表明合法終止合約行為，並保留向承攬商請求損害賠償之權利；截至民國 114 年 8 月 13 日富崙能源後續皆尚未再接獲承攬商向仲裁機構提付仲裁之通知，本次解約事宜對原工程承攬契約及後續履約義務未有影響。
3. 本集團之子公司－富崙能源於民國 109 年 8 月 13 日與台灣電力股份有限公司(以下簡稱台電公司)簽署「離岸風力發電第二期計畫風場財物採購帶安裝案」設備採購合約及運轉維護合約，合約價款分別為\$56,588,000 及 \$6,300,000，設備採購合約訂定富崙能源應於民國 113 年 9 月 30 日前完成所有風力發電機組及海上變電站之下部結構設置；於民國 114 年 9 月 30

日前完成全部機組接受安全調度；於民國 114 年 12 月 31 日前完成全部工程竣工；並於全部工程竣工驗收合格日起由富歲能源提供 2 年保固，並訂有設備保證發電量，本案履約期限訂有分期進度及最後竣工期限，其逾期違約金係分別依各分期工程計算至終止或解除契約日止。維運合約規範全部風力發電設備之保證年可用率違約金等條款暨雙方相關權利義務內容，期間自全部機組接受安全調度起滿五年，惟富歲能源自民國 113 年 6 月份重型吊裝船舶建造完成開始施工後，因接連遭遇颱風及重型吊裝船舶瞬時強風造成吊臂損傷返回台中港檢修，致影響風力發電機下部結構安裝工期，且自富歲能源承攬後因全球通貨膨脹、升息、戰爭及其他不可抗力或不可歸責事由，導致國際離岸風電建置成本上升且大型關鍵施工船舶供不應求，故富歲能源根據合約條款及法律規定，於民國 113 年 9 月向台電公司提出竣工期限展延之申請，台電公司函覆以趕工為優先目標，所申請事項尚待補充資料。富歲能源於民國 114 年 6 月依「離岸風力風電第二期計畫-風場財物採購帶安裝案」合約將此案提送公共工程委員會（以下簡稱「工程會」）調解，惟因目前尚無法預測該調解案件後續發展，由於本案因民國 114 年第二季之工程事件預期產生工程進度落後之情況，依約對於工程逾期部分應負賠償責任，故本集團已就可能損失提列負債準備，請詳六、(二十)之說明。

(二)承諾事項

1. 本集團截至民國 114 年 6 月 30 日、113 年 12 月 31 日及 113 年 6 月 30 日止，因承攬台電離岸風力財物採購帶安裝案件之履約保證，需要由銀行開立之保證函金額分別為\$0、\$0 及\$5,400,000，其中由本集團提供予銀行存款及定期存款作為質押擔保(表列按攤銷後成本衡量之金融資產)之金額分別為\$2,714,547、\$5,414,904 及\$1,620,000，並由本集團提供背書保證實際動支金額分別為\$0、\$0 及\$3,780,000，另由承包商開立之保證函轉讓作為質押擔保之金額分別為\$0、\$0 及\$1,608,370。
2. 本集團截至民國 114 年 6 月 30 日、113 年 12 月 31 日及 113 年 6 月 30 日由承包商開立保證函轉作為聯貸案授信額度保證金額分別為\$2,236,770、\$3,832,012 及\$0。
3. 除附註九、(二)1. 及 2. 所述外，本集團截至民國 114 年 6 月 30 日、113 年 12 月 31 日及 113 年 6 月 30 日提供子公司發包工程履約保證及授信額度保證，實際動支金額分別為\$34,233,550、\$30,095,801 及\$24,991,903。

4. 本集團截至民國 114 年 6 月 30 日、113 年 12 月 31 日及 113 年 6 月 30 日止，本集團除附註六、(二十五)與業主簽訂之重要工程合約總價金及尚未滿足履行義務金額之相關承諾資訊外，因承攬工程案件、購買再生能源合約、保固保證及土地租賃經營商港設施等之履約保證，需要由銀行開立之保證函金額分別為\$324,898、\$453,584及\$438,489。

5. 已簽約尚未支付之資本支出

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
設備購置合約			
合約價款	\$ 934,356	\$ 8,826,613	\$ 8,468,929
尚未支付金額	\$ 332,174	\$ 5,980,752	\$ 5,705,280
	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
工程承攬契約			
合約價款	\$ 50,102,152	\$ 50,263,439	\$ 47,162,087
尚未支付金額	\$ 10,335,681	\$ 17,783,067	\$ 28,251,993

6. 本集團與彰苑、北苑及星歲電力簽訂風力發電設備及太陽能發電設備維運契約，契約中規範年保證發電量上下限值作為維運獎金及維運罰款等條款暨雙方相關權利義務內容，期間自併聯日起為期 20 年。

7. 本集團之子公司—富威電力與發電業者簽訂之再生能源購買合約，其中約定每年度最低採購數量及價格，富威電力未依約購足約定電量時，負有違約責任。截至民國 114 年 6 月 30 日止，富威電力未有因此約定而發生違約之情事。

8. 本集團之子公司—富威電力與用電客戶簽訂再生能源銷售合約，其中除約定須提供售電之履約年限外，並提供每年度最低銷售電量之承諾，富威電力未依約提供所約定電量時，負有違約責任。截至民國 114 年 6 月 30 日止，富威電力未有因此約定而發生違約之情事。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

1. 本集團之子公司—富威電力於民國 114 年 5 月 15 日經董事會決議通過，於民國 114 年 7 月 1 日(股份交換基準日)發行普通股 3,328,571 股，受讓智電系統股份有限公司(以下簡稱「智電系統」)之股份，以 1:1.4 之換股比例換取智電系統已發行及新增發行之 35.85%股份，共計 4,660 仟股；另富威電力又於民國 114 年 7 月 22 日以每股新台幣 100 元之價格取得智電系統增資發行之普通股 3,000 仟股及已發行之普通股 500 仟股。前述兩次交易共計取得智電系統 51%之股份，截止民國 114 年 8 月 13 日尚未變更登記完竣。

2. 本集團之子公司-又德因應離岸風電營運需求，於民國 114 年 7 月 16 日經董事會決議通過，與非關係人簽訂鑽探與地質調查作業契約，契約總金額為美金 21,682 仟元。
3. 本集團之子公司-Shinfox Far East Company Pte Ltd. (SFE)於民國 114 年 7 月 2 日經董事會決議通過取得 SFE Developer Company Corporation 之股權，持股比例為 100%。
4. 本集團之子公司-富歲能源於民國 114 年 8 月 12 日，依聯合授信契約辦理動撥借款\$609,610。截至民國 114 年 8 月 13 日止，該借款契約未動用額度為\$2,342,010。

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本集團依實際經濟情況以管理並監控其資本。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融資產			
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 1,432	\$ 4,074	\$ 10,689
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
選擇指定之權益工具投資	\$ 110,114	\$ 46,452	\$ 667
按攤銷後成本衡量之金融資產			
/放款及應收款			
現金及約當現金	\$ 5,970,283	\$ 4,820,258	\$ 3,477,444
按攤銷後成本衡量之金融資產	7,938,985	7,410,134	2,505,731
應收票據	27,269	9,013	10,484
應收帳款(含關係人)	700,294	632,904	418,179
應收融資租賃款	27,335	27,000	7,506
其他應收款(含關係人)	25,527	22,869	71,042
長期應收票據及款項	15,692	29,443	45,149
存出保證金	1,665,458	1,429,487	1,424,368
	<u>\$ 16,370,843</u>	<u>\$ 14,381,108</u>	<u>\$ 7,959,903</u>

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	\$ 8,067,222	\$ 3,905,677	\$ 8,726,699
應付短期票券	3,669,291	3,318,886	2,874,561
應付票據	1,793	8,074	29,531
應付帳款	2,070,194	2,996,386	2,340,477
其他應付款項(含關係人)	881,254	602,712	2,472,828
應付公司債(包含一年或一營業週期內到期)	2,002,290	1,976,525	2,366,180
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	27,135,507	20,684,054	5,326,589
存入保證金	28,328	27,981	32,067
	<u>\$ 43,855,879</u>	<u>\$ 33,520,295</u>	<u>\$ 24,168,932</u>
租賃負債	<u>\$ 860,914</u>	<u>\$ 1,837,528</u>	<u>\$ 241,723</u>

2. 財務風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美金、人民幣、歐元、越南盾及新加坡幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本集團從事業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為美金、人民幣及越南盾)，受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

114年6月30日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 27,864	29.300	\$ 816,415
美金：越南盾	3,260	26,636	95,518
新加坡幣：美金	1,462	0.785	33,614
人民幣：新台幣	2,301	4.093	9,416
<u>非貨幣性項目</u>			
越南盾：新台幣	583,749,844	0.001	642,124
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
歐元：新台幣	116	34.350	3,986
歐元：美金	1,351	1.170	46,423
新加坡幣：美金	584	0.785	13,438
美金：新台幣	1,051	29.300	30,794
人民幣：新台幣	2,881	4.093	11,793
113年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 20,255	32.785	\$ 664,088
人民幣：新台幣	161	4.478	720
美金：越南盾	3,480	25,241	114,092
新加坡幣：美金	2,378	0.736	57,381
<u>非貨幣性項目</u>			
越南盾：新台幣	509,934,208	0.0013	662,914
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
歐元：新台幣	3,856	34.14	131,654
歐元：美金	21,334	1.04	72,844
新加坡幣：美金	1,707	0.736	41,182
美金：新台幣	857	32.785	28,085
人民幣：新台幣	1,237	4.48	5,539

113年6月30日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 39,834	32.45	\$ 1,292,626
新加坡幣：美金	1,346	0.74	32,195
美金：人民幣	32	7.13	1,045
人民幣：新台幣	3,171	4.45	14,093
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
人民幣：新台幣	7,989	4.45	35,511
美金：新台幣	1,682	32.45	54,581
歐元：新台幣	338	34.71	11,732

C. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 114 年及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之全部兌換(損失)利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$354,151)、\$44,326、(\$383,841)及\$93,804。

D. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

114年1月1日至6月30日			
敏感度分析			
	變動幅度	影響稅前損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 8,164	\$ —
美金：越南盾	1%	955	—
新加坡幣：美金	1%	336	—
人民幣：新台幣	1%	94	—
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
歐元：新台幣	1%	40	—
歐元：美金	1%	464	—
新加坡幣：美金	1%	134	—
美金：新台幣	1%	308	—
人民幣：新台幣	1%	118	—

113年1月1日至6月30日

敏感度分析

	變動幅度	影響稅前損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 12,926	\$ -
新加坡幣：美金	1%	322	-
美金：人民幣	1%	10	-
人民幣：新台幣	1%	141	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
人民幣：新台幣	1%	355	-
美金：新台幣	1%	546	-
歐元：新台幣	1%	117	-

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險主要來自按浮動利率發行之短、長期借款，使集團暴露於現金流量利率風險。本集團之借款主係為固定及浮動利率，於民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團按浮動利率發行之借款係以新台幣計價。本集團借入之應付短期票券均採固定利率計息，因借款天期不長，經評估應不致發生重大利率變動之公允價值風險。
- B. 於民國 114 年及 113 年 6 月 30 日，若借款利率增加 1%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅後淨利將分別減少 \$142,388 及 \$56,213，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加。

(2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款、應收票據及分類為按攤銷後成本衡量的合約現金流量。
- B. 本集團依內部明定之授信政策，各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

- C. 本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行，始可被接納為交易對象。
- D. 本集團於提供勞務時，業已評估交易相對人之信用狀況，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低，而最大之信用風險金額為其帳面金額。
- E. 於民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- F. 本集團採用 IFRS9 提供之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- 本集團採用 IFRS9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天視為已發生違約。
- G. 本集團按客戶類型之特性將對客戶之應收帳款及合約資產分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- H. 本集團納入台灣經濟研究院景氣觀測報告對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款、應收票據、應收租賃款及長期應收票據及款項的備抵損失，民國 114 年 6 月 30 日、113 年 12 月 31 日及 113 年 6 月 30 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期 30天內	逾期 31-60天	逾期 61-90天	逾期 90天以上	合計
<u>114年6月30日</u>						
預期損失率	0.03%~5.83%	0.03%~18.33%	0.03%~16.21%	0.03%~16.30%	100.00%	
帳面價值總額	\$ 734,567	\$ 1,926	\$ -	\$ 393	\$ -	\$ 736,886
備抵損失	\$ 4,085	\$ 276	\$ -	\$ 64	\$ -	\$ 4,425
	未逾期	逾期 30天內	逾期 31-60天	逾期 61-90天	逾期 90天以上	合計
<u>113年12月31日</u>						
預期損失率	0.01%~4.54%	0.03%~4.84%	0.22%~9.99%	0.40%~10.08%	100.00%	
帳面價值總額	\$ 485,030	\$ -	\$ 125	\$ -	\$ -	\$ 485,155
備抵損失	\$ 1,172	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,172
	未逾期	逾期 30天內	逾期 31-60天	逾期 61-90天	逾期 90天以上	合計
<u>113年6月30日</u>						
預期損失率	0.03%~4.54%	0.03%~4.23%	0.03%~9.33%	0.03%~9.42%	100.00%	
帳面價值總額	\$ 470,138	\$ 3,787	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 473,925
備抵損失	\$ 1,293	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,293

I. 本集團採簡化作法之備抵損失變動表如下：

	114年	113年
1月1日	\$ 1,172	\$ 493
減損損失提列	3,253	800
6月30日	<u>\$ 4,425</u>	<u>\$ 1,293</u>

J. 本集團帳列按攤銷後成本衡量之金融資產，係質押之定期存款及受限制之銀行存款，其信用風險低，因此按十二個月預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失，並未有提列重大備抵損失之情形。

(3) 流動性風險

A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。

B. 公司將剩餘資金投資於付息之活期存款及定期存款，其所選擇之工具具有適當及足夠流動性，以因應並提供充足之調度水位。

C. 本集團未動用借款額度明細如下：

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
浮動利率			
一年內到期	\$ 4,666,952	\$ 745,846	\$ 1,318,635
一年以上到期	2,453,659	1,585,145	594,694
固定利率			
一年內到期	700,000	2,100,000	490,000
一年以上到期	<u>300,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 8,120,611</u>	<u>\$ 4,430,991</u>	<u>\$ 2,403,329</u>

D. 下表係本集團之非衍生金融負債按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。除應付票據、應付帳款、其他應付款(含關係人)及存入保證金，其未折現合約現金流量金額約當於其帳面金額，並於一年內到期外，餘金融負債之未折現合約現金流量金額詳下表所述：

非衍生金融負債：

114年6月30日	1年內	1至2年內	2至3年內	3至5年內	5年以上
短期借款	\$ 8,147,915	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	3,677,200	-	-	-	-
租賃負債	88,400	84,723	78,946	131,696	636,532
應付公司債	-	2,031,800	-	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	19,045,685	3,335,835	1,062,027	5,679,902	468,659

非衍生金融負債：

113年12月31日	1年內	1至2年內	2至3年內	3至5年內	5年以上
短期借款	\$ 4,020,777	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	3,323,200	-	-	-	-
租賃負債	103,760	111,688	101,173	185,181	1,828,166
應付公司債	-	2,031,800	-	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,641,232	18,999,577	277,529	1,359,420	35,682
<u>非衍生金融負債：</u>					
113年6月30日	1年內	1至2年內	2至3年內	3至5年內	5年以上
短期借款	\$ 8,986,266	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	2,890,200	-	-	-	-
租賃負債	36,028	36,044	28,887	48,468	134,669
應付公司債	-	-	2,464,100	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	214,883	4,836,456	64,503	171,921	50,005

E. 本集團並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本公司發行之可轉換公司債的公允價值屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具皆屬之。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

(1)除下表所述者外，包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款(含關係人)、應收融資租賃款、其他應收款(含關係人)、長期應收票據及款項、存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款(含關係人)、長期借款(包含一年或一營業週期內到期)及存入保證金的帳面金額係公允價值之合理近似值：

		114年6月30日		
		公允價值		
	帳面金額	第一等級	第二等級	第三等級
金融負債：				
應付公司債	\$ 2,002,290	\$ -	\$ 1,984,053	\$ -

113年12月31日				
	帳面金額	公允價值		
		第一等級	第二等級	第三等級
金融負債：				
應付公司債	\$ 1,976,525	\$ -	\$ 1,966,376	\$ -
113年6月30日				
	帳面金額	公允價值		
		第一等級	第二等級	第三等級
金融負債：				
應付公司債	\$ 2,366,180	\$ -	\$ 2,364,058	\$ -

(2)本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設如下：

應付公司債按預期支付之現金流量以資產負債表日之市場利率折現的現值衡量。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

114年6月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 1,026	\$ -	\$ -	\$ 1,026
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 110,114	\$ 110,114
嵌入式衍生工具				
可轉換公司債之贖回權	\$ -	\$ 406	\$ -	\$ 406
113年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 1,433	\$ -	\$ -	\$ 1,433
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 46,452	\$ 46,452
嵌入式衍生工具				
可轉換公司債之贖回權	\$ -	\$ 2,641	\$ -	\$ 2,641

<u>113年6月30日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡				
量之金融資產				
權益證券	\$ 1,572	\$ -	\$ -	\$ 1,572
透過其他綜合損益按公				
允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 667	\$ 667
嵌入式衍生工具				
可轉換公司債之贖回權	\$ -	\$ 9,117	\$ -	\$ 9,117

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

(1) 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	<u>市場報價</u>	<u>上市(櫃)公司股票</u>
		<u>收盤價</u>
(2) 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。		
(3) 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具、利率交換合約、換匯合約及選擇權，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。		
(4) 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。		
(5) 本集團將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本集團信用品質。		

5. 民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日第三等級之變動：

	114年	113年
	權益工具	權益工具
1月1日	\$ 46,452	\$ 649
本期購買	63,720	-
匯率影響數	(58)	18
6月30日	<u>\$ 110,114</u>	<u>\$ 667</u>

7. 民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日轉入第三等級之說明請詳附註六、(三)。

8. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務管理處負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

9. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	114年6月30日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市櫃公司股票	<u>\$ 110,114</u>	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流通 性折價及波動 率	21.27%~50%	缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低；波動 率越高，公允價 值越高
	113年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市櫃公司股票	<u>\$ 46,452</u>	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流通 性折價及波動 率	21.27%~50%	缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低；波動 率越高，公允價 值越高
	113年6月30日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市櫃公司股票	<u>\$ 667</u>	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流通 性折價	20%~50%	缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低

10. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若淨資產價值增加或減少 1%，對民國 114 年 6 月 30 日、113 年 12 月 31 日及 113 年 6 月 30 日之其他綜合損益分別影響\$1,101、\$465 及\$7。

十二、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
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)：請詳附表三。
4. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
5. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
6. 母子公司間業務關係及重大交易往來情形：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊

有關轉投資事業相關資訊中，其中除本期損益係按民國 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日平均匯率換算外，餘係按民國 114 年 6 月 30 日匯率換算。

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊

投資大陸公司之公司名稱、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、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：請詳附表八。

十三、營運部門資訊

(一)一般性資訊

1. 本集團管理階層已依據營運決策者於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。

2. 本集團營運決策者係以公司別之角度經營管理。

(二)部門資訊之衡量

本集團董事會主要係以營業損益衡量營運部門，並作為評估績效之基礎。

(三)部門損益及資產之資訊

提供予主要營決策者之應報導部門部門資訊如下：

民國 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：

	森崙能源	富崙能源	富威電力	SFE	其他	調節及消除	合計
部門收入	\$ 460,192	\$ 11,125,471	\$ 855,077	\$ 1,959,406	\$ 97,076	(\$ 1,987,720)	\$ 12,509,502
部門營業利益	(\$ 139,485)	(\$ 1,254,516)	\$ 84,726	(\$ 7,189,300)	(\$ 94,574)	\$ 2,935,737	(\$ 5,657,412)
折舊及攤銷	\$ 9,846	\$ 25,686	\$ 104,251	\$ 156,320	\$ 16,494	\$ 30,307	\$ 342,904
部門資產	\$ 22,143,449	\$ 32,500,330	\$ 4,733,729	\$ 16,191,903	\$ 4,576,789	(\$ 16,574,356)	\$ 63,571,844

民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：

	森崙能源	富崙能源	富威電力	SFE	其他	調節及消除	合計
部門收入	\$ 115,149	\$ 5,298,221	\$ 871,923	\$ 2,113,118	\$ 259,553	(\$ 2,077,175)	\$ 6,580,789
部門營業利益	(\$ 113,215)	\$ 458,311	\$ 74,609	(\$ 483,583)	(\$ 36,420)	\$ 396,112	\$ 295,814
折舊及攤銷	\$ 9,841	\$ 24,921	\$ 58,714	\$ 40,783	\$ 11,009	\$ 22,706	\$ 167,974
部門資產	\$ 18,194,917	\$ 21,604,322	\$ 3,772,155	\$ 8,480,001	\$ 2,228,859	(\$ 16,872,589)	\$ 37,407,665

森崙能源股份有限公司及其子公司
資金貸與他人
民國114年1月1日至6月30日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質(註一)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註二)	資金貸與總限額(註三)	備註
													名稱	價值			
0	森崙能源股份有限公司	Shinfox Far East Company Pte. Ltd. (新加坡商寶崙海事工程股份有限公司)	其他應收款-關係人	是	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000	年利率1.98%	2	\$ -	集團資金調度規劃	\$ -	無	\$-	\$ 5,104,319	\$ 5,104,319	

註一：資金貸與性質之填寫方法如下：
有業務往來者填1。
有短期融通資金之必要者填2。

註二：本公司與本公司之國內外非公開發行之子公司資金貸與有短期融通金額必要之公司或行號者，個別貸與金額以不超過該公司淨值40%為限。
本公司直接及間接持有股份之國外子公司間，或本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司對本公司從事資金貸與，個別對象金額以不超過該子公司淨值之100%為限。

註三：本公司與本公司之國內外非公開發行之子公司資金貸與有短期融通金額必要之公司或行號者，該貸與總金額以不超過該公司淨值40%為限。
本公司直接及間接持有股份之國外子公司間，或本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司對本公司從事資金貸與，總額以不超過該子公司淨值之100%為限。

森崙能源股份有限公司及其子公司

為他人背書保證

民國114年1月1日至6月30日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號	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 (註一)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	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 (註二)	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	備註
		公司名稱	關係											
0	森崙能源股份有限 公司	富崙能源股份有限 公司	子公司	\$ 76,564,782	\$ 27,325,000	\$ 27,325,000	\$ 22,862,612	\$ -	179.16	\$ 76,564,782	Y	N	N	
0	森崙能源股份有限 公司	昆山九崙信息科技 有限公司	子公司	76,564,782	68,595	61,365	42,737	-	0.33	76,564,782	Y	N	Y	
0	森崙能源股份有限 公司	又德風力發電股份 有限公司	子公司	71,460,463	700,000	700,000	10,000	-	0.08	76,564,782	Y	N	N	
0	森崙能源股份有限 公司	SFE Developer Company Corporation	孫公司	71,460,463	4,980,750	4,395,000	4,395,000	-	34.44	76,564,782	Y	N	N	
0	森崙能源股份有限 公司	Shinfox Far East Company Pte. Ltd.	子公司	71,460,463	6,374,587	5,838,556	5,623,201	-	44.07	76,564,782	Y	N	N	
0	森崙能源股份有限 公司	台灣寶崙海事工程 股份有限公司	孫公司	71,460,463	1,830,000	1,830,000	1,030,000	-	8.07	76,564,782	Y	N	N	
0	森崙能源股份有限 公司	彰品風力發電股份 有限公司	合資公司	71,460,463	370,000	370,000	270,000	-	2.12	76,564,782	N	N	N	

註一：對單一企業背書保證限額之計算方法如下：
對持有股權90%以上之子公司從事背書保證時，個別限額以不超過本公司淨值之600%為限；對上述以外之單一企業背書保證以不超過本公司淨值之560%為限。

註二：背書保證最高限額之計算方法如下：
本公司及子公司對外背書保證之總額度以不超過本公司最近期財務報表淨值淨值600%為限。

森崙能源股份有限公司及其子公司
期末持有之重大有價證券（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
民國114年6月30日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

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	
森崙能源股份有限公司	飛躍拓展有限合夥	本公司之被投資公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	\$ -	\$ 109,500	22.17	\$ 109,500	

註：上開揭露標準係以帳面金額達\$100,000為揭露標準。

森崙能源股份有限公司及其子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國114年1月1日至6月30日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	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	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
本公司	彰品風力發電股份有限公司	本公司之合資公司	銷貨	(\$ 324,528)	(70.52)	註一	註一	註一	\$ -	-	註三、註四
富崙能源股份有限公司	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	該公司之兄弟公司	進貨	1,257,422	10.17	註二	註二	註二	(40,567)	(5.13)	註四
SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	SFE Hercules Company Corporation	該公司之子公司	進貨	607,237	6.43	註二	註二	註二	(882,120)	(43.96)	註四
SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	SFE Developer Company Corporation	該公司之子公司	進貨	210,960	2.24	註二	註二	註二	(210,960)	(10.51)	註四

註一：詳附註七、(三)1. 之說明。
註二：子公司間交易其交易價格與收款條件與市場行情或一般客戶約當。
註三：彰品風力發電股份有限公司對本公司之未完工程 \$1,203,418。
註四：同一交易之相對關係人不另行揭露。

森崙能源股份有限公司及其子公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國114年6月30日

附表五

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額(註3)	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
森崙能源股份有限公司	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	本公司之子公司	\$ 2,001,519	不適用(註1)	\$ -	預計於114年陸續收回	\$ -	無
富崙能源股份有限公司	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	該公司之兄弟公司	4,506,856	不適用(註2)	-	預計於114年陸續收回	-	無
SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	SFE Developer Company Corporation	該公司之子公司	1,300,346	不適用(註2)	-	預計於114年陸續收回	註4	無
SFE Hercules Company Corporation	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	該公司之母公司	882,120	98.77	-	預計於114年陸續收回	-	無
SFE Developer Company Corporation	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	該公司之母公司	210,960	217.46	-	預計於114年陸續收回	-	無

註1：係子公司資金貸與之金額。

註2：帳列其他應收款，故不適用。

註3：係截至民國114年7月31日之收款資料。

註4：SFE對SFED之其他應收債權，於民國114年7月經董事會決議將\$1,273,105轉為SFED之股本，持股比例仍為100%。

森崴能源股份有限公司及其子公司
母子公司間之業務關係及重大交易往來情形
民國114年1月1日至6月30日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

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				佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
				科目	金額 (註三)	交易條件		
0	森崴能源股份有限公司	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	1	其他應收款	\$ 2,001,519	依雙方合約規定償還	3.15%	
1	富崴能源股份有限公司	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	3	工程成本	1,257,422	進貨價格與一般供應商約當	10.05%	
1	富崴能源股份有限公司	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	3	其他應收款	4,506,856	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	7.09%	
1	富崴能源股份有限公司	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	3	預付工程款	7,017,158	交易條件依雙方議定	11.04%	
2	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	SFE Developer Company Corporation	3	其他應收款	1,300,346	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	2.05%	
2	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	SFE Hercules Company Corporation	3	應付帳款	882,120	交易條件依雙方議定	1.39%	
2	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	SFE Developer Company Corporation	3	應付帳款	210,960	交易條件依雙方議定	0.33%	
2	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	Shinfox Far East (Taiwan) Company Pty Ltd	3	存入保證金	977,974	交易條件依雙方議定	1.54%	
2	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	SFE Hercules Company Corporation	3	工程成本	607,237	交易價格依實際發生金額計算	4.85%	
2	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	SFE Developer Company Corporation	3	工程成本	210,960	交易價格依實際發生金額計算	1.69%	

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(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；

子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(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：僅揭露金額達\$100,000之關係人交易，另相對之關係人交易不另行揭露。

註四：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以累積金額佔合併營收之方式計算。

森崙能源股份有限公司及其子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國114年1月1日至6月30日

附表七

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列 之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率	帳面金額			
本公司	富崙能源股份有限公司	台灣	能源服務管理	\$ 10,233,000	\$ 8,233,000	1,244,500	100	\$ 11,509,050	\$ (1,158,674)	\$ (1,157,719)	
本公司	欣鑫天然氣股份有限公司	台灣	能源服務管理	360,000	360,000	36,000	80	263,656	(16,341)	(13,073)	
本公司	富崙電力股份有限公司	台灣	能源服務管理	655,590	656,590	46,439	65.87	1,258,936	48,539	31,960	
本公司	九崙電力股份有限公司	台灣	天然氣發電業務	1,100,000	1,100,000	110,000	100	951,106	(129,129)	(129,129)	
本公司	元杉森林自然資源股份有限公司	台灣	造林業	100,000	100,000	10,000	100	76,226	(8,829)	(8,829)	
本公司	逸風能源科技股份有限公司	台灣	能源技術服務業	200,000	200,000	500	100	25,941	(987)	(27,967)	
本公司	彰品風力發電股份有限公司	台灣	發電業	370,000	270,000	37,000	50	301,293	(656)	(21,525)	
本公司	冠崙電力股份有限公司	台灣	發電業	35,700	35,700	3,570	51	35,050	(349)	(178)	
本公司	Shinfox Far East Company Pte Ltd	新加坡	海事工程業務	1,570,480	1,570,480	53,600	67	(1,567,795)	(7,950,891)	(3,407,072)	
本公司	俊崙電力股份有限公司	台灣	發電業	22,000	22,000	2,200	100	18,209	(160)	(160)	
本公司	東虹綠能環保科技股份有限公司	台灣	能源技術服務業	218,020	218,020	19,820	56.63	138,695	(23,837)	(13,499)	
本公司	友崙超級運算股份有限公司	台灣	電腦軟體服務業	10,000	10,000	1,000	10	(8,226)	(172,813)	(17,281)	
本公司	又德風力發電股份有限公司	台灣	發電業	491,000	491,000	49,100	70.04	491,920	1,545	1,082	
本公司	Fox Nam Energy Co., LTD.	越南	發電業	102,550	102,550	-	100	90,938	(6,706)	(6,706)	
本公司	DakPsi Investment and Develop Hydroelectric Joint Stock Company	越南	發電業	588,356	588,356	14,645	35	642,124	30,978	10,842	
本公司	衆崙能源股份有限公司	台灣	能源服務管理	800,010	-	80,001	50	797,644	(6,132)	(2,366)	

森崙能源股份有限公司及其子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國114年1月1日至6月30日

附表七

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列 之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率	帳面金額			
富崙能源股份有限公司	信崙電力股份有限公司	台灣	發電業	\$ 37,300	\$ 37,300	3,730	100	\$ 37,574	\$ 3,136	\$ 3,292	
富崙能源股份有限公司	又德風力發電股份有限公司	台灣	發電業	210,000	210,000	21,000	29.96	210,393	1,545	463	
富威電力股份有限公司	旭威認證股份有限公司	台灣	能源技術服務業	28,650	28,650	2,865	95.50	13,201	(1,090)	(1,041)	
富威電力股份有限公司	承新數位股份有限公司	台灣	能源技術服務業	48,436	48,436	4,844	49	36,055	3,406	2,096	
富威電力股份有限公司	盛日儲能科技股份有限公司	台灣	能源技術服務業	46,815	-	7,000	100	46,657	(158)	(158)	
富威電力股份有限公司	惠捷能源股份有限公司	台灣	能源技術服務業	500	-	50	100	500	-	-	
東虹綠能環保科技股份有限公司	東虹環境資源股份有限公司	台灣	能源技術服務業	2,500	2,500	250	100	807	3	3	
Shinfox Far East Company Pte Ltd	SFE Hercules Company Corporation	巴拿馬	海事工程業務	4,923,575	4,923,575	0.2	100	5,659,552	358,472	358,472	
Shinfox Far East Company Pte Ltd	台灣寶崙海事工程股份有限公司	台灣	海事工程業務	30,000	30,000	3,000	100	11,715	(17,734)	(17,734)	
Shinfox Far East Company Pte Ltd	SFE Developer Company Corporation	巴拿馬	海事工程業務	290,659	3	0.2	100	285,898	(5,177)	(5,177)	

森崴能源股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國114年1月1日至6月30日

附表八

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
昆山九崴信息科技有限公司	供應鏈金融能源服務管理	\$ 29,300	直接投資	\$ 1,465	\$ 1,465	\$ -	\$ 2,930	\$ 749	100	\$ 749	\$ 33,284	\$ -	
昆山東虹環保設備有限公司	能源技術服務業	20,465	直接投資	20,465	-	-	20,465	(5,184)	100	(5,184)	16,227	-	
成都新富崴能源有限公司	發電業	117,200	直接投資	117,200	-	-	117,200	(600)	100	(600)	115,699	-	

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
森崴能源股份有限公司	\$ 120,130	\$ 120,130	\$ 7,656,478
東虹綠能環保科技股份有限公司	20,465	20,465	136,865