

永崙投資控股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 115 年及 114 年第二季
(股票代碼 3712)

公司地址：新北市土城區中央路四段 49 號
電 話：(02)2269-9866

永崴投資控股股份有限公司及子公司
民國 115 年及 114 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告書	4 ~ 6
四、	合併資產負債表	7 ~ 8
五、	合併綜合損益表	9 ~ 10
六、	合併權益變動表	11
七、	合併現金流量表	12 ~ 13
八、	合併財務報表附註	14 ~ 119
	(一) 公司沿革	14
	(二) 通過財務報告之日期及程序	14
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14 ~ 15
	(四) 重大會計政策之彙總說明	16 ~ 25
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	26
	(六) 重要會計項目之說明	26 ~ 87
	(七) 關係人交易	87 ~ 97
	(八) 質押之資產	97
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	97 ~ 101

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	102	
(十一)	重大之期後事項	102	~ 103
(十二)	其他	103	~ 115
(十三)	附註揭露事項	115	~ 116
(十四)	部門資訊	117	~ 119

會計師核閱報告

(115)財審報字第 26001729 號

永歲投資控股股份有限公司 公鑒：

前言

永歲投資控股股份有限公司及子公司(以下簡稱「永歲集團」)民國 115 年及 114 年 6 月 30 日之合併資產負債表，民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合併權益變動表、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 115 年及 114 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 4,013,503 仟元及新台幣 5,119,733 仟元，均占合併資產總額之 7%；負債總額分別為新台幣 1,913,404 仟元及新台幣 2,301,689 仟元，均占合併負債總額之 4%；其民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益總額分別為新台幣(1,400,010)仟

元、新台幣(20,847)仟元、新台幣(1,410,342)仟元及新台幣(63,492)仟元，分別占合併綜合損益總額之 90%、0.3%、(11500%)及 1%。另如合併財務報表附註六(八)所述，永歲集團民國 115 年及 114 年 6 月 30 日部分採用權益法之投資，其所認列採用權益法之關聯企業及合資損益之份額係依各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 115 年及 114 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 6,512,411 仟元及新台幣 2,114,585 仟元，其他非流動負債之餘額分別為新台幣 0 仟元及新台幣 8,226 仟元，分別占合併資產總額之 12%及 3%及合併負債總額 0%及 0.01%；民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日所認列採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額分別為新台幣 241,099 仟元、新台幣 51,982 仟元、新台幣 499,292 仟元及新台幣 89,248 仟元，各占合併綜合損益之(16%)、(1%)、4071%及(1%)。

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用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，致無法允當表達永歲集團民國 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、民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合併現金流量之情事。

強調事項

如合併財務報告附註四、(三)所述，永崙集團之孫公司森崙能源股份有限公司營運策略上已無力支持 Shinfox Far East Company Pte. Ltd. (以下簡稱：SFE) 持續營運，SFE 亦無能力償還欠款，且 SFE 並經董事會及股東會決議通過辦理自願清算，因此管理階層對 SFE 之集團間背書保證及資金貸與認列相關損失，導致歸屬於母公司業主之淨損增加。本會計師未因此修正核閱結論。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

林瑟凱



會計師

林冠宏



前行政院金融監督管理委員會證券期貨局
核准簽證文號：金管證六字第 0960072936 號
金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1110349013 號

中 華 民 國 1 1 5 年 8 月 1 4 日

永 歲 投 資 控 股 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 資 產 負 債 表
民 國 115 年 6 月 30 日 及 民 國 114 年 12 月 31 日、6 月 30 日

單位：新台幣仟元

資 產		附 註	115 年 6 月 30 日		114 年 12 月 31 日		114 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)	\$ 4,119,923	8	\$ 7,746,562	13	\$ 8,754,527	11
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六(二)(十九)	-	-	739	-	1,432	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	六(四)及八	4,039,217	7	6,299,247	10	8,396,321	11
1140	合約資產－流動	六(二十七)及七	10,201,263	19	10,892,561	18	16,604,706	21
1150	應收票據淨額	六(五)	42,063	-	26,630	-	27,269	-
1170	應收帳款淨額	六(五)(十一)	1,481,255	3	1,541,903	2	1,617,530	2
1180	應收帳款－關係人淨額	七	620,032	1	54,669	-	59,933	-
1200	其他應收款	七	645,426	1	735,205	1	44,151	-
1220	本期所得稅資產		23,853	-	21,533	-	19,390	-
130X	存貨	六(六)	1,096,298	2	1,063,176	2	897,525	1
1410	預付款項	六(七)	1,706,131	3	1,882,062	3	12,514,326	16
1460	待出售非流動資產淨額	六(十五)	126,463	-	-	-	-	-
1470	其他流動資產	八	400,829	1	138,531	-	1,074,638	2
11XX	流動資產合計		24,502,753	45	30,402,818	49	50,011,748	64
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－非流動	六(三)	3,021,514	6	2,841,182	5	3,554,502	4
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	六(四)及八	170,720	-	1,144,467	2	166,483	-
1550	採用權益法之投資	六(八)及八	6,522,551	12	2,433,099	4	2,114,585	3
1600	不動產、廠房及設備	六(九)及八	15,827,038	29	19,888,736	32	17,506,181	22
1755	使用權資產	六(十)及七	808,935	2	1,195,144	2	1,254,536	2
1760	投資性不動產淨額	六(十二)及八	376,759	1	378,045	1	459,880	1
1780	無形資產	六(十三)	1,492,802	3	1,525,878	2	977,666	1
1840	遞延所得稅資產	六(三十三)	99,817	-	553,039	1	1,140,933	1
1915	預付設備款		634,354	1	649,139	1	515,908	1
1990	其他非流動資產－其他	六(十一)						
		(二十一)及八	613,699	1	877,337	1	769,328	1
15XX	非流動資產合計		29,568,189	55	31,486,066	51	28,460,002	36
1XXX	資產總計		\$ 54,070,942	100	\$ 61,888,884	100	\$ 78,471,750	100

(續 次 頁)

永 歲 投 資 控 股 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 資 產 負 債 表
民 國 115 年 6 月 30 日 及 民 國 114 年 12 月 31 日、6 月 30 日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	115 年 6 月 30 日		114 年 12 月 31 日		114 年 6 月 30 日				
			金	額 %	金	額 %	金	額 %			
流動負債											
2100	短期借款	六(十六)	\$	9,737,652	18	\$	12,133,297	20	\$	10,884,222	14
2110	應付短期票券	六(十七)		1,502,611	3		4,912,426	8		4,567,563	6
2130	合約負債－流動	六(二十七)及七		456,607	1		286,814	1		389,572	-
2150	應付票據			442	-		137	-		1,818	-
2170	應付帳款			5,525,972	10		6,322,924	10		2,804,958	4
2180	應付帳款－關係人	七		175,967	-		16,432	-		556	-
2200	其他應付款	六(十八)		2,611,415	5		1,965,879	3		2,225,181	3
2220	其他應付款項－關係人	七		100,257	-		16,335	-		14,176	-
2230	本期所得稅負債			526,037	1		202,055	-		56,563	-
2250	負債準備－流動	六(二十三)		517,579	1		896,296	1		5,176,929	7
2260	與待出售非流動資產直接相關之負債	六(十五)		115,140	-		-	-		-	-
2280	租賃負債－流動	七		119,289	-		134,292	-		118,821	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十九)(二十)		20,773,908	39		19,051,819	31		18,310,127	23
2399	其他流動負債－其他	七		668,668	1		67,079	-		5,858	-
21XX	流動負債合計			42,831,544	79		46,005,785	74		44,556,344	57
非流動負債											
2530	應付公司債	六(十九)		-	-		-	-		2,002,290	3
2540	長期借款	六(二十)		5,615,006	11		10,436,553	17		14,019,379	18
2570	遞延所得稅負債	六(三十三)		682,536	1		606,768	1		411,960	-
2580	租賃負債－非流動	七		494,036	1		853,786	2		924,837	1
2600	其他非流動負債	六(八)(二十三)		61,149	-		89,631	-		60,700	-
25XX	非流動負債合計			6,852,727	13		11,986,738	20		17,419,166	22
2XXX	負債總計			49,684,271	92		57,992,523	94		61,975,510	79
歸屬於母公司業主之權益											
股本		六(二十四)									
3110	普通股股本			2,462,421	5		2,462,421	4		2,462,421	3
資本公積		六(二十五)									
3200	資本公積			1,143,099	2		5,738,331	9		5,456,449	7
保留盈餘		六(二十六)									
3310	法定盈餘公積			-	-		233,561	-		233,561	-
3320	特別盈餘公積			8,361	-		8,361	-		8,361	-
3350	未分配盈餘(待彌補虧損)			519,172	1	(	5,189,476)(	8)(		1,386,878)(	2)
其他權益											
3400	其他權益			238,694	-		62,041	-		663,521	1
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			4,371,747	8		3,315,239	5		7,437,435	9
36XX	非控制權益			14,924	-		581,122	1		9,058,805	12
3XXX	權益總計			4,386,671	8		3,896,361	6		16,496,240	21
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		\$	54,070,942	100	\$	61,888,884	100	\$	78,471,750	100

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：劉素芳

會計主管：林坤煌

永 歲 投 資 控 股 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 綜 合 損 益 表
民 國 115 年 及 114 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

項目	附註	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	%
4000 營業收入	六(二十七)及七	\$ 3,567,568	100	\$ 8,110,299	100	\$ 9,520,436	100	\$ 15,480,937	100
5000 營業成本	六(六)(三十二)及七	(4,209,019)	(118)	(13,924,020)	(172)	(7,915,210)	(83)	(19,934,035)	(129)
5900 營業毛利(毛損)		(641,451)	(18)	(5,813,721)	(72)	1,605,226	17	(4,453,098)	(29)
5910 未實現銷貨利益	六(八)	(574)	-	(8,321)	-	(1,245)	-	(21,198)	-
5920 已實現銷貨利益	六(八)	1,688	-	214	-	2,162	-	428	-
5950 營業毛利(毛損)淨額		(640,337)	(18)	(5,821,828)	(72)	1,606,143	17	(4,473,868)	(29)
營業費用	六(三十二)及七								
6100 推銷費用		(51,205)	(1)	(44,300)	-	(112,600)	(1)	(112,405)	(1)
6200 管理費用		(258,974)	(7)	(251,512)	(3)	(499,538)	(5)	(698,041)	(4)
6300 研究發展費用		(67,250)	(2)	(80,765)	(1)	(132,060)	(2)	(151,245)	(1)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(26,826)	(1)	(1,889)	-	(25,306)	-	(3,270)	-
6000 營業費用合計		(404,255)	(11)	(378,466)	(4)	(769,504)	(8)	(964,961)	(6)
6900 營業利益(損失)		(1,044,592)	(29)	(6,200,294)	(76)	836,639	9	(5,438,829)	(35)
營業外收入及支出									
7100 利息收入	六(四)(二十八)	39,082	1	73,810	1	77,652	1	132,524	1
7010 其他收入	六(十二)(二十九)及七	39,137	1	27,184	-	65,369	1	50,822	-
7020 其他利益及損失	六(二)(十四)(三十)	(3,102,614)	(87)	(668,138)	(8)	(3,183,842)	(34)	(817,764)	(5)
7050 財務成本	六(三十一)及七	(284,247)	(8)	(291,101)	(4)	(634,710)	(7)	(486,160)	(3)
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(八)	3,539,379	99	59,618	1	3,774,459	40	89,140	-
7000 營業外收入及支出合計		230,737	6	(798,627)	(10)	98,928	1	(1,031,438)	(7)
7900 稅前淨利(淨損)		(813,855)	(23)	(6,998,921)	(86)	935,567	10	(6,470,267)	(42)
7950 所得稅(費用)利益	六(三十三)	(910,936)	(25)	653,406	8	(1,006,450)	(11)	524,871	3
8200 本期淨損		(\$ 1,724,791)	(48)	(\$ 6,345,515)	(78)	(\$ 70,883)	(1)	(\$ 5,945,396)	(39)

(續 次 頁)

永歲投資控股股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國115年及114年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

項目		附註	115年4月1日至6月30日 金額	%	114年4月1日至6月30日 金額	%	115年1月1日至6月30日 金額	%	114年1月1日至6月30日 金額	%
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	六(三)								
	未實現評價損益		\$ 156,991	4	(\$ 117,628)	(2)	\$ 37,357	-	(\$ 979,098)	(6)
8310	不重分類至損益之項目總額		156,991	4	(117,628)	(2)	37,357	-	(979,098)	(6)
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		28,037	1	(64,908)	(1)	90,062	1	53,898	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	六(三十三)	(11,836)	-	112,876	2	(44,272)	-	93,021	1
8360	後續可能重分類至損益之項目總額		16,201	1	47,968	1	45,790	1	146,919	1
8300	本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額		\$ 173,192	5	(\$ 69,660)	(1)	\$ 83,147	1	(\$ 832,179)	(5)
8500	本期綜合損益總額		(\$ 1,551,599)	(43)	(\$ 6,415,175)	(79)	\$ 12,264	-	(\$ 6,777,575)	(44)
淨利歸屬於：										
8610	母公司業主	四(三)	\$ 996,486	28	(\$ 2,042,753)	(25)	\$ 519,172	5	(\$ 1,814,478)	(13)
8620	非控制權益		(2,721,277)	(76)	(4,302,762)	(53)	(590,055)	(6)	(4,130,918)	(26)
	合計		(\$ 1,724,791)	(48)	(\$ 6,345,515)	(78)	(\$ 70,883)	(1)	(\$ 5,945,396)	(39)
綜合損益總額歸屬於：										
8710	母公司業主	四(三)	\$ 1,192,128	34	(\$ 2,473,666)	(30)	\$ 695,825	7	(\$ 3,020,958)	(20)
8720	非控制權益		(2,743,727)	(77)	(3,941,509)	(49)	(683,561)	(7)	(3,756,617)	(24)
	合計		(\$ 1,551,599)	(43)	(\$ 6,415,175)	(79)	\$ 12,264	-	(\$ 6,777,575)	(44)
每股盈餘(虧損)										
每股盈餘(虧損)		六(三十四)								
9750	基本每股盈餘(虧損)		\$ 4.05		(\$ 8.30)		\$ 2.11		(\$ 7.37)	
9850	稀釋每股盈餘(虧損)		\$ 4.05		(\$ 8.30)		\$ 2.11		(\$ 7.37)	

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：劉素芳



會計主管：林坤煌



永崴投資控股股份有限公司及子公司

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		益	
普通股股本		資本公積		法定盈餘公積		特別盈餘公積		未分配盈餘		國外營運機構財務報表換算之兌換差額		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益		總		計		非控制權益合		計	
\$ 2,462,421	\$ 5,127,207	\$ 120,162	\$ 8,361	\$ 1,279,725	(\$ 41,774)	\$ 1,911,775	\$ 10,867,877	\$ 9,090,086	\$ 19,957,963												
-	-	-	-	(1,814,478)	-	-	(1,814,478)	(4,130,918)	(5,945,396)												
-	-	-	-	-	(227,382)	(979,098)	(1,206,480)	374,301	(832,179)												
-	-	-	-	(1,814,478)	(227,382)	(979,098)	(3,020,958)	(3,756,617)	(6,777,575)												
-	-	113,399	-	(113,399)	-	-	-	-	-												
-	-	-	-	(738,726)	-	-	(738,726)	-	(738,726)												
-	1,274	-	-	-	-	-	-	-	1,274												
-	304,359	-	-	-	-	-	-	-	304,359												
-	(2,477)	-	-	-	-	-	-	-	(2,477)												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
-	26,086	-	-	-	-	-	-	-	26,086												
\$ 2,462,421	\$ 5,456,449	\$ 233,561	\$ 8,361	(\$ 1,386,878)	(\$ 269,156)	\$ 932,677	\$ 7,437,435	\$ 9,058,805	\$ 16,496,240												
<u>115年1月1日至6月30日</u>																					
\$ 2,462,421	\$ 5,738,331	\$ 233,561	\$ 8,361	(\$ 5,189,476)	(\$ 111,845)	\$ 173,886	\$ 3,315,239	\$ 581,122	\$ 3,896,361												
-	-	-	-	519,172	-	-	519,172	(590,055)	(70,883)												
-	-	-	-	-	139,301	37,352	176,653	(93,506)	83,147												
-	-	-	-	519,172	139,301	37,352	695,825	(683,561)	12,264												
-	-	(233,561)	-	233,561	-	-	-	-	-												
-	(4,955,915)	-	-	4,955,915	-	-	-	-	-												
-	(70,926)	-	-	-	-	-	(70,926)	-	(70,926)												
-	431,374	-	-	-	-	-	431,374	271,517	702,891												
-	-	-	-	-	-	-	-	(161,481)	(161,481)												
-	235	-	-	-	-	-	235	7,327	7,562												
\$ 2,462,421	\$ 1,143,099	\$ -	\$ 8,361	\$ 519,172	\$ 27,456	\$ 211,238	\$ 4,371,747	\$ 14,924	\$ 4,386,671												

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：劉素芳



會計主管：林坤煌



永 歲 投 資 控 股 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

	附註	115 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	114 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
<u>營業活動之現金流量</u>			
本期稅前淨利(淨損)		\$ 935,567	(\$ 6,470,267)
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用(含投資性不動產及使用權資產)	六(九)(十)(十二) (三十)(三十二)	489,469	400,131
各項攤銷	六(十三)(三十二)	25,046	42,524
未實現銷貨毛利	六(八)	1,245	21,198
已實現銷貨毛利	六(八)	(2,162)	(428)
預期信用減損損失	十二(二)	25,306	3,270
處分不動產、廠房及設備損失(利益)	六(九)(三十)	1,290	(404)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨 (利益)損失	六(二)(三十)	(8)	1,950
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(八)	(3,774,459)	(89,140)
利息費用	六(三十一)	634,710	486,160
利息收入	六(二十八)	(77,652)	(132,524)
員工認股權酬勞成本	六(二十二)	7,562	70,117
遞延政府補助轉收入		(483)	(473)
使用權資產轉租利益	六(十)(三十)	(1,775)	-
租賃修改利益	六(十)(三十)	(14)	(7,041)
處分投資利益	六(三十)	(90,861)	(3,274)
非金融資產減損損失	六(三十)	3,392,145	232,224
違約損失	六(二十三)(三十)	-	154,733
保固準備	六(二十三)	1,391	(539)
虧損性合約負債準備迴轉(利益)損失	六(二十三)	(338,472)	4,875,453
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		1,835,871	(7,294,620)
應收票據淨額		(15,433)	(14,250)
應收帳款		550,820	14,051
應收帳款—關係人淨額		(565,363)	178,363
其他應收款		92,348	(5,054)
存貨		(63,896)	423,655
預付款項		40,002	150,439
其他流動資產		(148,484)	(192)
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債—流動		205,199	190,071
應付票據		305	(6,659)
應付帳款		(782,532)	(1,228,725)
應付帳款—關係人		159,535	457
其他應付款		39,216	(507,130)
其他應付款項—關係人		3,922	361
負債準備		-	(13,420)
其他流動負債—其他		3,293	(9,851)
營運產生之現金流入(流出)		2,582,648	(8,538,834)
收取之利息		78,905	126,497
支付之利息		(601,942)	(398,784)
支付之所得稅		(239,145)	(286,038)
營業活動之淨現金流入(流出)		1,820,466	(9,097,159)

(續次頁)

永 歲 投 資 控 股 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

	附註	115 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	114 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
投資活動之現金流量			
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產		\$ 747	\$ 692
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	七	(114,655)	(63,720)
按攤銷後成本衡量之金融資產減少(增加)		2,471,134	(295,183)
處分採用權益法之投資		5,280	-
取得子公司之股權(扣取所取得之現金)	六(三十七)	12,784	(43,366)
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	六(三十六)	-	743,462
處分子公司(扣除所處分之現金)	六(三十七)	707,242	-
取得採用權益法之投資	六(八)及七	-	(100,000)
取得不動產、廠房及設備	六(九)(三十七)	(555,944)	(6,100,338)
處分不動產、廠房及設備價款	六(九)	36,232	18,307
取得無形資產	六(十三)	(3,971)	(5,022)
預付設備款增加		(158)	(160,806)
存出保證金減少(增加)		45,115	(146,300)
其他非流動資產(增加)減少		(4,547)	21,819
投資活動之淨現金流入(流出)		2,599,259	(6,130,455)
籌資活動之現金流量			
短期借款舉借數	六(三十八)	14,278,984	14,340,789
短期借款償還數	六(三十八)	(16,639,740)	(8,550,997)
應付短期票券(減少)增加	六(三十八)	(3,322,956)	51,091
長期借款舉借數	六(三十八)	8,540,988	19,432,818
長期借款償還數	六(三十八)	(11,884,339)	(12,923,936)
租賃本金償還	六(三十八)	(66,053)	(52,551)
其他應付款項－關係人	六(三十八)	80,000	-
存入保證金減少		(2,052)	(182)
其他非流動負債減少		(1,654)	(1,281)
處分子公司股權(未喪失控制力)	六(三十五)	954,957	8,099
非控制權益變動數	六(三十五)	4,441	3,431,502
籌資活動之淨現金(流出)流入		(8,057,424)	15,735,352
匯率變動數		40,343	318,513
本期現金及約當現金(減少)增加數		(3,597,356)	826,251
期初現金及約當現金餘額		7,746,562	7,928,276
期末現金及約當現金餘額		\$ 4,149,206	\$ 8,754,527
現金及約當現金之組成：			
資產負債表帳列之現金及約當現金		\$ 4,119,923	\$ 8,754,527
分類至待出售(非流動)資產(或處分群組)之現金及約當現金		29,283	-
期末現金及約當現金餘額		\$ 4,149,206	\$ 8,754,527

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：劉素芳

會計主管：林坤煌

永歲投資控股股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 115 年及 114 年第二季

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

1. 永歲投資控股股份有限公司(以下簡稱「本公司」)及子公司(以下本公司及子公司統稱「本集團」)係依中華民國公司法於民國 107 年 10 月 1 日奉准設立。本集團所營業務主要為生產、製造及買賣光學儀器零組件、電腦周邊零組件、3C 產品、影像掃描器及多功能事務機、電廠投資開發及潔淨能源服務等業務。
2. 本公司之子公司光耀科技股份有限公司(以下簡稱光耀公司)、勁永國際股份有限公司(以下簡稱勁永公司)及歲強科技股份有限公司(以下簡稱歲強公司)於民國 107 年 5 月分別經各自董事會通過簽屬共同股份轉換協議，股份轉換對價係以勁永公司每 1 股普通股換發本公司普通股 0.194 股，歲強公司每 1 股普通股換發本公司普通股 0.529 股，光耀公司每 1 股普通股換發本公司普通股 1 股，轉換後光耀公司、勁永公司及歲強公司為本公司百分之百持有之子公司。該協議分別經光耀公司、勁永公司及歲強公司於民國 107 年 6 月各自之股東會核准，已於民國 107 年 10 月 1 日完成共同轉換股份交易，並經主管機關核准本公司股票於同日上市買賣。正歲精密工業股份有限公司對本公司間接持股比例為 38.19%，為本公司最大股東且具有控制力，為本公司之最終母公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 115 年 8 月 12 日提報董事會後發布。

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 「涉及依賴自然電力的合約」	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

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 116 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18號「財務報表中之表達與揭露」	民國116年1月1日(註1)
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
國際會計準則第21號之修正「換算為高度通貨膨脹之表達貨幣」	民國116年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對投資關聯企業及合資之公允價值選項之修正」	民國116年1月1日(註2)

註 1：企業於民國 117 年 1 月 1 日以後適用國際財務報導準則第 18 號(以下簡稱 IFRS18)，並得選擇提前適用。

註 2：企業應與 IFRS18 同時適用。

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，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

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。

(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決定
國際財務報導準則第20號「管制資產及管制負債」	民國118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。

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、合併基礎及新增部份說明如下，餘與民國 114 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 114 年度合併財務報告閱讀。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：
 - (1) 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負債（包括衍生工具）。
 - (2) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
 - (3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利資產及負債。
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 114 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			備註
			115年 6月30日	114年 12月31日	114年 6月30日	
本公司	光耀科技股份有限公司	生產加工及銷售光學鏡頭零組件等產品	100	100	100	註21、22
本公司	威強科技股份有限公司	影像掃描器及多功能事務機等之製造業務	100	100	100	註21、22
本公司	勁永國際股份有限公司	電子零組件製造及買賣	100	100	100	註21、22
本公司	世豐電力股份有限公司	水力發電業	16.30	16.30	16.30	註1、21、22
本公司	衆崴能源股份有限公司 (衆崴能源)	能源服務管理	-	2.30	2.30	註5
光耀科技股份有限公司	GLORY TEK (BVI) CO., LTD. (GLORY TEK)	一般投資業務	100	100	100	註21、22
GLORY TEK (BVI) CO., LTD.	GLORY OPTICS (BVI) CO., LTD. (GLORY OPTICS)	貿易業務	100	100	100	註21、22
GLORY TEK (BVI) CO., LTD.	GLORY TEK (SAMOA) CO., LTD. (GLORY TEK (SAMOA))	一般投資業務	100	100	100	註21、22
GLORY TEK (BVI) CO., LTD.	GLORYTEK SCIENCE INDIA PRIVATE LIMITED (GLORYTEK SCIENCE INDIA)	通信和消費電子組件製造銷售	99.27	99.27	99.27	註21、22
GLORY TEK (SAMOA) CO., LTD.	光耀光電(蘇州)有限公司(光耀光電蘇州)	生產加工及銷售光學鏡頭零組件等產品	100	100	100	註21、22

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			備註
			115年 6月30日	114年 12月31日	114年 6月30日	
GLORY TEK (SAMOA) CO., LTD.	光耀光學(鹽城)有限公司(光耀光學鹽城)	生產加工及銷售光學鏡頭零組件等產品	47	47	47	註2、21、22
GLORY OPTICS (BVI) CO., LTD.	耀崙光電(鹽城)有限公司(耀崙光電鹽城)	生產加工及銷售光學鏡頭零組件等產品	100	100	100	註21、22
耀崙光電(鹽城)有限公司	鹽城耀崙科技有限公司(耀崙科技)	生產加工及銷售光學鏡頭零組件等產品	-	100	100	註21、22、26
光耀光電(蘇州)有限公司	光耀光學(鹽城)有限公司(光耀光學鹽城)	生產加工及銷售光學鏡頭零組件等產品	53	53	53	註2、21、22
崙強科技股份有限公司	ACCU-IMAGE TECHNOLOGY LIMITED (AITL)	影像掃描器及多功能事務機等之製造業務	100	100	100	註21、22
崙強科技股份有限公司	世豐電力股份有限公司	水力發電業	34.70	34.70	34.70	註1、21、22
崙強科技股份有限公司	森崙能源股份有限公司(森崙能源)	能源服務管理	6.67	6.67	6.67	註6、21、22
ACCU-IMAGE TECHNOLOGY LIMITED	東莞富彰精密工業有限公司(東莞富彰)	模具開發及塑件業務	100	100	100	
ACCU-IMAGE TECHNOLOGY LIMITED	東莞富崙電子有限公司(東莞富崙)	影像掃描器及多功能事務機等之製造業務	100	100	100	註21、22
ACCU-IMAGE TECHNOLOGY LIMITED	威海富康電子有限公司(威海富康)	影印機及掃描器等零件、模具之製造及銷售	100	100	100	註21、22
ACCU-IMAGE TECHNOLOGY LIMITED	東莞漢陽電腦有限公司(東莞漢陽)	影像掃描器及多功能事務機等之製造及不動產之投資業務	100	100	100	
勁永國際股份有限公司	勁永國際股份(香港)有限公司	電子零組件買賣	100	100	100	
勁永國際股份有限公司	PQI JAPAN Co., Ltd.	電子零組件買賣	100	100	100	
勁永國際股份有限公司	Syscom Development Co., Ltd.	專業投資公司	100	100	100	
勁永國際股份有限公司	ApiX Limited(BVI)	專業投資公司	100	100	100	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			備註
			115年 6月30日	114年 12月31日	114年 6月30日	
勁永國際股份有限公司	森崙能源股份有限公司 (森崙能源)	能源服務管理	37.49	37.49	37.49	註6、 21、22
森崙能源股份有限公司	富崙能源股份有限公司 (富崙能源)	能源服務管理	100	100	100	註7、 15、19、 21、22
森崙能源股份有限公司	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	
森崙能源股份有限公司	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	註16
森崙能源股份有限公司	富威電力股份有限公司 (富威電力)	能源服務管理	28.93	49.36	65.87	註4、 21、22
森崙能源股份有限公司	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17、22
森崙能源股份有限公司	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	
森崙能源股份有限公司	元杉森林自然資源 股份有限公司 (元杉森林)	造林業	100	100	100	
森崙能源股份有限公司	冠崙電力股份有限公司 (冠崙電力)	發電業	51	51	51	
森崙能源股份有限公司	俊崙電力股份有限公司 (俊崙電力)	發電業	100	100	100	
森崙能源股份有限公司	Shinfox Far East Company Pte. Ltd. (SFE) (寶崙海事工程股 份有限公司)	海事工程業務	67	67	67	註21、 22、23、 29
森崙能源股份有限公司	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	註25
森崙能源股份有限公司	成都新富崙能源有 限公司(成都新 富崙)	發電業	100	100	100	註27
森崙能源股份有限公司	Fox Nam Energy Co., LTD. (Fox Nam)	發電業	100	100	100	註18

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			備註
			115年 6月30日	114年 12月31日	114年 6月30日	
森崙能源股份有限公司	又德風力發電股份有限公司(又德風力)	發電業	71.66	70.04	70.04	註20
森崙能源股份有限公司	衆崙能源股份有限公司(衆崙能源)	能源服務管理	-	50	50	註5
SFE	SFE Hercules Company Corporation (SFEH)	海事工程業務	100	100	100	註21、22
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	100	註21
SFE	SFE Developer Company Corporation(SFED)	海事工程業務	100	100	100	註8、21、22
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(東虹環境)	能源技術服務業	-	100	100	註25
東虹綠能環保科技股份有限公司	崑山東虹環保設備有限公司(崑山東虹)	能源技術服務業	-	100	100	註25
富崙能源股份有限公司	信崙電力股份有限公司(信崙電力)	發電業	-	-	100	註10
富崙能源股份有限公司	又德風力發電股份有限公司(又德風力)	發電業	28.34	29.96	29.96	註20
富崙電力股份有限公司	旭崙認證股份有限公司(旭崙認證)	能源技術服務業	-	95.50	95.50	註24、27
富崙電力股份有限公司	盛日儲能科技股份有限公司(盛日儲能)	能源技術服務業	30	30	100	註12
富崙電力股份有限公司	惠捷能源股份有限公司(惠捷能源)	能源技術服務業	100	100	100	註9
富崙電力股份有限公司	智電系統股份有限公司(智電系統)	能源技術服務業	51	51	-	註11、21
富崙電力股份有限公司	承新數位股份有限公司(承新數位)	能源技術服務業	100	-	-	註28
智電系統股份有限公司	智鑫能源股份有限公司(智鑫能源)	儲能設備服務及代操服務業	100	100	-	註3、21

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			備註
			115年 6月30日	114年 12月31日	114年 6月30日	
智電系統股份有限公司	Smart Power System Australia Pty Ltd	能源技術服務業	100	100	-	註3、21
衆崙能源股份有限公司	盛日儲能科技股份有限公司(盛日儲能)	能源技術服務業	-	40	-	註5、12
衆崙能源股份有限公司	信崙電力股份有限公司(信崙電力)	發電業	-	100	-	註5、10
Syscom Development Co., Ltd.	FOXLINK POWERBANK INTERNATIONAL TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED	電子零組件製造及買賣	99.27	99.27	99.27	
ApiX Limited(BVI)	中旋實業有限公司(香港)	電子產品買賣	100	100	100	註21、22
ApiX Limited(BVI)	Perennial Ace Limited	專業投資公司	100	100	100	
中旋實業有限公司(香港)	中旋有限公司(澳門)	電子產品買賣	-	-	100	註14、22
勁永國際股份(香港)有限公司	勁永科技(鹽城)有限公司	電子零組件製造及買賣	100	100	100	註21、22
勁永科技(鹽城)有限公司	勁永徐州新能源有限公司	電子零組件製造及買賣	-	-	100	註13

註 1：本公司及崙強公司共同持有世豐公司 51%股權。

註 2：GLORY TEK(SAMOA)及光耀光電蘇州共同持有光耀光學鹽城 100%股權。

註 3：係民國 114 年間富威電力併購取得智電系統 51%股份，該等公司為智電系統之子公司。

註 4：富威電力於民國 114 年 1 月 13 日辦理現金增資發行新股，森崙能源未依持股比例認列因而減少 11.70%，致持股比例降至 65.87%。另於民國 114 年 7 月 1 日發行普通股 3,328,571 股，受讓智電系統之股份，森崙能源未依持股比例認列因而減少 2.97%，致持股比例降至 62.90%。另森崙能源於民國 114 年 12 月處分富威電力之股數 10,000 仟股，對其持股比率降為 49.36%。民國 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止，處分富威電力之股數共 14,982 仟股，對其持股比率降為 28.93%，惟因董事席次過半，仍具有控制力。

- 註 5：本公司原持有衆歲能源股份有限公司(原名眾意能源股份有限公司)8.88%股權，而森歲能源於民國 114 年 1 月參與衆歲能源現金增資，增資後本集團合併持有 52.3%股權，且董事席次過半，具有控制力，故列為合併個體。惟森歲能源於民國 115 年 4 月 21 日處分衆歲能源全數股權予最終母公司-正歲精密工業股份有限公司，致使本集團對衆歲能源及其子公司(盛日儲能及信歲電力)喪失控制力，亦不再納入本集團之合併個體，本集團持股比例下降至 2.30%，故後續帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- 註 6：歲強公司於民國 114 年 3 月現金增資森歲能源，增資後持股比例為 6.67%，歲強公司及勁永公司共同持有森歲能源 44.16%股權。
- 註 7：森歲能源於民國 114 年 3 月以\$2,000,000 現金增資富歲能源，增資後持股比例仍為 100%。
- 註 8：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 IFRS3.2 之規定不適用合併收購法之會計處理。
- 註 10：富歲能源於民國 114 年 9 月處分信歲電力全數股權予衆歲能源。
- 註 11：係富威電力於民國 114 年 7 月以普通股 3,328,571 股及\$350,000 取得智電系統 51%之股份，並擁有控制力，故列為合併個體。
- 註 12：盛日儲能於民國 114 年 8 月 26 日經董事會決議辦理現金增資發行新股 123,800 股，每股認購價格為新台幣 10 元，增資基準日為民國 114 年 9 月 12 日，富威電力認股總價金為\$322,400，由於未依持股比例認購而喪失控制力，致持股比例由 100%變更為 30%，調整為採權益法投資認列。另衆歲能源參與現金增資認購而持有盛日儲能 40%股權，認股總價金為\$593,200。
- 註 13：勁永徐州新能源有限公司已於民國 114 年第三季清算完竣。
- 註 14：中旋有限公司(澳門)已於民國 114 年第四季清算完竣。
- 註 15：森歲能源於民國 114 年 12 月 4 日及 114 年 12 月 29 日分別以新台幣\$600,000 及\$700,000 參與富歲能源現金增資，增資後持股比例仍為 100%。
- 註 16：森歲能源於民國 114 年 5 月 9 日以美金 50 仟元參與昆山九歲現金增資，增資後持股比例仍為 100%。
- 註 17：九歲電力分別於民國 115 年 5 月 20 日、6 月 24 日及民國 114 年 9 月 30 日辦理減資銷除股數 4,000 股、1,000 股及 90,000 仟股，森歲能源按所持股份比例減少，九歲電力減資後持股比例仍為 100%。
- 註 18：森歲能源於民國 115 年 1 月 21 日經董事會決議處分 Fox Nam 全數股權予衆歲能源，截至民國 115 年 8 月 14 日止，已預收處份價款金額為\$89,590，尚未變更登記完竣。
- 註 19：森歲能源分別於民國 115 年 2 月 9 日及 3 月 20 日以\$600,000 及

\$700,000 參與富歲能源現金增資，增資後持股比例仍為 100%。

註 20：森歲能源於民國 115 年 2 月 12 日以 \$40,000 參與又德風力現金增資，增資後持股比例調增 1.62%，致使富歲能源持股比例由 29.96% 降至 28.34%。

註 21：民國 115 年 6 月 30 日之財務報表係經會計師核閱。

註 22：民國 114 年 6 月 30 日之財務報表係經會計師核閱。

註 23：森歲能源於民國 114 年度財務報表發布後，部分銀行開始縮緊銀根，及證交所公告森歲能源自民國 115 年 4 月 7 日起變更為全額交割股，債信評等降低，造成票券公司及銀行除停止提供新信貸，更要求收回公司既有借款，致整體財務結構遭受到巨大衝擊。另，風機安裝廠商要求富歲能源預付全部預估之工程款及其單方所主張之增額款，兩筆款項皆須由台灣電力股份有限公司履約爭議調解案件之追加款中保留支應，使短期資金調度壓力遽增，原規劃追加款無法支持 SFE 而僅能用於民國 115 年施工及保留給風機廠商。綜上，森歲能源受整體經營環境衝擊及市場資金調度變化影響，為維護股東及利害關係人權益，營運策略上已無力支持 SFE 持續營運，SFE 亦無能力償還欠款，致使森歲能源與富歲能源認列對其之背書保證及資金貸與 SFE 相關損失，金額計 \$12,572,837，雖依 IFRS10 附錄 B 第 86 段，合併報表應全數銷除與集團內個體間交易有關之集團內資產與負債、權益、收益、費損及現金流量，惟森歲能源對 SFE 持股比例為 67%，對富歲能源為 100%，致民國 115 年第二季度財務報告歸屬於母公司業主之淨值依本公司對森歲能源持股比例 44.16% 增加淨損失計 \$1,832,214。

註 24：本集團因營運考量，民國 115 年 5 月依公司法第 128-1 條決議停止營業，依法辦理解散清算孫公司旭威認證，得收回之投資價款為 \$11,226（帳列「其他應收款」），截止民國 115 年 8 月 14 日止，清算程序尚未完成。

註 25：森歲能源於民國 115 年 6 月 5 日處分東虹綠能全數股權予崇越科技股份有限公司，持股比例降至為 0%，故喪失控制，並因該交易認列處分利益計 \$85,581。

註 26：耀歲科技於民國 115 年第二季辦理清算完竣。

註 27：森歲能源已於民國 115 年 1 月 21 日經董事會決議處分成都新富歲予富威電力，截至民國 115 年 8 月 14 日止，尚未變更登記完竣。

註 28：富威電力原持有承新數位 49% 之股權，於民國 115 年 4 月取得剩餘 51% 股權，致本集團取得該孫公司之控制，本案於依購日未符合企業併購之業務定義，依 IFRS3.2 規定不適用合併收購法之會計處理。

註 29：SFE 業已於民國 115 年 7 月 6 日召開 SFE 董事會決議通過辦理自願清算，並已於民國 115 年 8 月 4 日召開股東特別大會及債權人會議通過清算案暨清算人委任，相關程序刻正依法辦理中。另因 SFE 不繼續經營之意圖明確，故 SFE 依據清算假設編製其民國 115 年第二季度財務報告。

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

中旋實業公司及中旋公司係勁永公司於香港及澳門地區取得之子孫公司，其會計年度為四月制，為編製合併財務報之目的，勁永公司已要求中旋實業公司及中旋公司另行編製曆年制之財務報告作為合併報表之編製主體。

5. 重大限制

無此情形。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司

本集團民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日非控制權益總額分別為 \$14,924、\$581,122 及 \$9,058,805，下列為對本集團具重大性之非控制權益及所屬子公司之資訊：

子公司 名稱	主要 營業場所	非控制權益					
		115年6月30日		114年12月31日		114年6月30日	
		金額	持股百分比	金額	持股百分比	金額	持股百分比
森崴能源股份有限公司	台灣	(\$1,178,294)	55.84	(\$ 577,313)	55.84	\$ 7,900,205	55.84

子公司彙總性財務資訊：

資產負債表

	森崴能源股份有限公司		
	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
流動資產	\$ 17,372,204	\$ 22,326,894	\$ 44,514,853
非流動資產	16,948,982	22,696,900	19,056,991
流動負債	(35,176,516)	(39,600,185)	(37,840,996)
非流動負債	(2,203,763)	(5,382,071)	(12,195,476)
淨資產總額	<u>(\$ 3,059,093)</u>	<u>\$ 41,538</u>	<u>\$ 13,535,372</u>

綜合損益表

森崙能源股份有限公司		
	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
收入	\$ 1,952,616	\$ 6,815,399
稅前淨損	(4,437,641)	(7,101,308)
所得稅(費用)利益	(359,099)	759,173
本期淨損	(4,796,740)	(6,342,135)
其他綜合損益(稅後淨額)	(30,495)	499,617
本期綜合損益總額	(\$ 4,827,235)	(\$ 5,842,518)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(\$ 103,842)	(\$ 1,539,477)

森崙能源股份有限公司		
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
收入	\$ 6,142,474	\$ 12,509,502
稅前淨損	(3,087,362)	(6,750,244)
所得稅(費用)利益	(394,197)	660,558
本期淨損	(3,481,559)	(6,089,686)
其他綜合損益(稅後淨額)	(131,255)	519,130
本期綜合損益總額	(\$ 3,612,814)	(\$ 5,570,556)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ 3,025,000	(\$ 1,461,329)

現金流量表

森崙能源股份有限公司		
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
營業活動之淨現金流入(流出)	\$ 1,562,443	(\$ 9,619,985)
投資活動之淨現金流入(流出)	2,771,131	(6,174,558)
籌資活動之淨現金(流出)流入	(6,698,888)	16,364,201
匯率變動對現金及約當現金之影響	(136,294)	580,367
本期現金及約當現金(減少)增加	(2,501,608)	1,150,025
期初現金及約當現金餘額	3,371,913	4,820,258
期末現金及約當現金餘額	\$ 870,305	\$ 5,970,283

(四)待出售非流動資產(或處分群組)

當非流動資產(或處分群組)之帳面金額主要係透過出售交易而非繼續使用來回收，且高度很有可能出售時，分類為待出售資產，以其帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本期無重大變動，請參閱民國 114 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

	<u>115年6月30日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年6月30日</u>
庫存現金	\$ 9,633	\$ 10,909	\$ 11,532
支票存款及活期存款	3,056,016	4,878,922	4,636,009
約當現金			
定期存款	1,054,274	2,656,731	4,106,986
附買回債券	<u>-</u>	<u>200,000</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 4,119,923</u>	<u>\$ 7,746,562</u>	<u>\$ 8,754,527</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 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 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為\$2,840,400、\$6,085,133 及\$7,967,790，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及負債

項 目	<u>115年6月30日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年6月30日</u>
流動項目：			
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	\$ 2,641
上市櫃公司股票	<u>-</u>	<u>605</u>	<u>721</u>
	2,641	3,246	3,362
評價調整	(<u>2,641</u>)	(<u>2,507</u>)	(<u>1,930</u>)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 739</u>	<u>\$ 1,432</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債認列於損益之明細如下：

	115年4月1日至6月30日	114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	\$ -	(\$ 204)
債之贖回權		
上市櫃公司股票	-	(142)
合計	\$ -	(\$ 346)

	115年1月1日至6月30日	114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	\$ -	(\$ 2,235)
債之贖回權		
上市櫃公司股票	8	285
合計	\$ 8	(\$ 1,950)

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信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項	目	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
權益工具				
上市櫃公司股票	\$	2,505,140	\$ 2,505,140	\$ 2,505,140
非上市、上櫃、興櫃股票		872,243	729,268	683,797
		3,377,383	3,234,408	3,188,937
評價調整	(	355,869)	(393,226)	365,565
合計	\$	3,021,514	\$ 2,841,182	\$ 3,554,502

1. 本集團選擇將屬策略性投資及為穩定收取股利之權益工具投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於綜合損益之明細如下：

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>		
<u>衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之		
公允價值變動	\$ 156,991	(\$ 117,628)
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>		
<u>衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之		
公允價值變動	\$ 37,357	(\$ 979,098)

3. 森崙能源於民國 115 年 7 月 28 日接獲臺灣臺北地方法院執行命令，遭法院假扣押透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，請詳附註十一。
4. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項 目	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
流動項目：			
質押定期存款	\$ 1,722,323	\$ 3,765,506	\$ 5,987,644
三個月以上到期之定期存款	1,369,537	1,358,581	595,014
受限制之銀行存款	947,357	1,175,160	1,813,663
合計	<u>\$ 4,039,217</u>	<u>\$ 6,299,247</u>	<u>\$ 8,396,321</u>
非流動項目：			
受限制之銀行存款	\$ 97,288	\$ 1,074,603	\$ 68,390
質押定期存款	73,432	69,864	98,093
合計	<u>\$ 170,720</u>	<u>\$ 1,144,467</u>	<u>\$ 166,483</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：

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
利息收入	\$ 17,977	\$ 39,424
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
利息收入	<u>\$ 39,558</u>	<u>\$ 63,131</u>

2. 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。
3. 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 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$4,209,937、\$7,443,714 及 \$8,562,804。

4. 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(含關係人)

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應收票據	\$ 42,063	\$ 26,630	\$ 27,269
應收帳款	\$ 1,397,592	\$ 1,405,929	\$ 1,325,110
應收帳款-關係人	635,536	54,669	59,933
應收工程款	95,633	135,245	292,625
應收融資租賃款	17,245	27,674	27,335
減：備抵損失(含關係人)	(44,719)	(26,945)	(27,540)
	<u>\$ 2,101,287</u>	<u>\$ 1,596,572</u>	<u>\$ 1,677,463</u>

1. 應收票據及帳款之帳齡分析如下：

115年6月30日			
	應收帳款	應收帳款-關係人	應收票據
未逾期	\$ 1,285,130	\$ 625,032	\$ 42,063
30天內	202,041	-	-
31-90天	19,546	-	-
91-180天	1,277	10,504	-
181天以上	2,476	-	-
	<u>\$ 1,510,470</u>	<u>\$ 635,536</u>	<u>\$ 42,063</u>
114年12月31日			
	應收帳款	應收帳款-關係人	應收票據
未逾期	\$ 1,403,413	\$ 54,669	\$ 26,630
30天內	156,940	-	-
31-90天	4,479	-	-
91-180天	-	-	-
181天以上	4,016	-	-
	<u>\$ 1,568,848</u>	<u>\$ 54,669</u>	<u>\$ 26,630</u>
114年6月30日			
	應收帳款	應收帳款-關係人	應收票據
未逾期	\$ 1,527,003	\$ 59,933	\$ 27,269
30天內	114,780	-	-
31-90天	1,325	-	-
91-180天	271	-	-
181天以上	1,691	-	-
	<u>\$ 1,645,070</u>	<u>\$ 59,933</u>	<u>\$ 27,269</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 114 年 1 月 1 日客戶合約之應收款(含關係人)餘額為\$1,895,745。
3. 本集團並未持有任何擔保品。
4. 相關應收帳款(含關係人)信用風險資訊請詳附註十二、(二)。
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票據於民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$42,063、\$26,630 及\$27,269；最能代表本集團應收帳款(含關係人)於民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$2,101,287、\$1,596,572 及\$1,677,463。

(六) 存貨

115年6月30日			
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	\$ 761,219	(\$ 19,926)	\$ 741,293
在製品	169,419	(157)	169,262
製成品	193,251	(22,517)	170,734
商品	18,990	(3,981)	15,009
合計	<u>\$ 1,142,879</u>	<u>(\$ 46,581)</u>	<u>\$ 1,096,298</u>
114年12月31日			
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	\$ 617,825	(\$ 18,784)	\$ 599,041
在製品	168,438	(3,204)	165,234
製成品	285,683	(35,336)	250,347
商品	52,432	(3,878)	48,554
合計	<u>\$ 1,124,378</u>	<u>(\$ 61,202)</u>	<u>\$ 1,063,176</u>
114年6月30日			
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	\$ 597,304	(\$ 49,381)	\$ 547,923
在製品	148,197	(1,366)	146,831
製成品	209,785	(40,499)	169,286
商品	35,049	(1,564)	33,485
合計	<u>\$ 990,335</u>	<u>(\$ 92,810)</u>	<u>\$ 897,525</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
工程成本及售電成本	\$ 2,824,362	\$ 8,026,186
已出售存貨成本	1,335,659	967,742
未分攤製造費用	11,878	14,528
勞務成本	8,962	14,697
存貨(回升利益)跌價損失	(12,443)	25,589
提列虧損性合約負債準備	40,601	4,875,453
盤盈	-	(175)
	<u>\$ 4,209,019</u>	<u>\$ 13,924,020</u>
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
工程成本及售電成本	\$ 5,504,300	\$ 12,705,731
已出售存貨成本	2,719,367	2,274,144
未分攤製造費用	24,916	32,859
勞務成本	19,720	20,697
存貨(回升利益)跌價損失	(14,621)	25,326
(迴轉)提列虧損性合約負債準備	(338,472)	4,875,453
盤盈	-	(175)
	<u>\$ 7,915,210</u>	<u>\$ 19,934,035</u>

1. 本集團於民國 115 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因出售部分已提列呆滯及跌價損失之存貨，而導致存貨淨變現價值回升。
2. 本集團所承攬之工程案於民國 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因陸續投入履約成本及工程變動價金之估計調整，故於民國 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日迴轉虧損性合約之負債準備金額為\$338,472，請詳附註六、(二十三)。

(七) 預付款項

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
預付工程款	\$ 1,037,456	\$ 672,698	\$ 9,963,729
留抵稅額	238,612	328,797	497,302
預付工程保險費	159,656	304,981	407,109
代付款	181,252	328,119	359,954
預付租金	6,541	452	1,144,419
其他	109,572	342,438	237,236
減：減損損失	(26,958)	(95,423)	(95,423)
	<u>\$ 1,706,131</u>	<u>\$ 1,882,062</u>	<u>\$ 12,514,326</u>

預付款項減損情形，請詳附註六、(十四)。

(八) 採用權益法之投資

被 投 資 公 司	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
POWER CHANNEL LIMITED	\$ 5,021,552	\$ 1,292,832	\$ 1,019,023
DakPsi Investment and Develop Hydroelectric Joint Stock Company	684,288	675,446	642,124
盛日儲能科技股份有限公司	385,058	-	-
Studio A Technology Limited	107,981	111,623	91,665
承新數位股份有限公司	-	35,224	36,055
TEGNA ELECTRONICS PRIVATE LIMITED	25,984	24,830	24,425
福進能源科技股份有限公司	3,274	4,052	-
鴻聚能源股份有限公司	6,866	7,199	-
BL Anakie Solar Pty Ltd	13,427	-	-
盛智達科技股份有限公司	-	-	-
友歲超級運算股份有限公司	-	(22,336)	(8,226)
合資：			
彰品風力發電股份有限公司	274,121	281,893	301,293
	6,522,551	2,410,763	2,106,359
加：轉列「其他非流動負債」	-	22,336	8,226
	<u>\$ 6,522,551</u>	<u>\$ 2,433,099</u>	<u>\$ 2,114,585</u>

1. 採權益法之關聯企業及合資損益之份額，除民國 115 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日福進能源科技股份有限公司及鴻聚能源股份有限公司係經會計師核閱財務報告評價認列，其餘採用權益法之關聯企業及合資損益之份額分別為\$226,903、\$59,618、\$461,983 及 \$89,140，係依同期未經會計師核閱財務報告評價認列。

2. 關聯企業

(1) 本集團重大關聯企業之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	持股比例			關係之性質	衡量方法
		115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日		
POWER CHANNEL LIMITED	中國(註1)	35.75%	35.75%	35.75%	註2	權益法

註1：註冊地為香港。

註2：持有20%以上表決權之股份。

(2) 本集團重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

資產負債表

	POWER CHANNEL LIMITED		
	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
流動資產	\$ 9,991,786	\$ 176	\$ 44,693
非流動資產	3,779,563	3,261,222	2,456,287
流動負債	(82,441)	(120)	(50)
淨資產總額	\$ 13,688,908	\$ 3,261,278	\$ 2,500,930
占關聯企業淨資產之份額	\$ 4,893,785	\$ 1,165,906	\$ 894,082
商譽	127,767	126,926	124,941
關聯企業帳面價值	\$ 5,021,552	\$ 1,292,832	\$ 1,019,023

綜合損益表

	POWER CHANNEL LIMITED	
	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
收入	\$ -	\$ -
繼續營業單位本期淨利	\$ 9,946,757	\$ 195,304
其他綜合損益(稅後淨額)	42,655	58,991
本期綜合損益總額	\$ 9,989,412	\$ 254,295

	POWER CHANNEL LIMITED	
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
收入	\$ -	\$ -
繼續營業單位本期淨利	\$ 10,524,924	\$ 265,221
其他綜合損益(稅後淨額)	112,239	80,048
本期綜合損益總額	\$ 10,637,163	\$ 345,269

(3) 本集團個別不重大關聯企業(註)之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：

民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日，本集團個別不重大之帳面金額合計分別為 \$1,226,878、\$836,038 及 \$786,043。

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
繼續營業單位本期淨損	(\$ 9,941)	(\$ 9,710)
其他綜合損益(稅後淨額)	(76)	(28,725)
本期綜合損益總額	(\$ 10,017)	(\$ 38,435)

	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
繼續營業單位本期淨利(損)	\$ 18,850	(\$ 4,921)
其他綜合損益(稅後淨額)	(1,811)	(28,509)
本期綜合損益總額	\$ 17,039	(\$ 33,430)

註：TEGNA ELETRONICS PRIVATE LIMITED、盛日儲能科技股份有限公司、Studio A Technology Limited、承新數位股份有限公司、友歲超級運算股份有限公司、DakPsi Investment and Develop Hydroelectric Joint Stock Company、福進能源科技股份有限公司及鴻聚能源股份有限公司。

3. 合資

本集團個別不重大合資(彰品風力發電股份有限公司)之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：

(1)民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 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\$274,121、\$281,893 及 \$301,293。

(2)民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 115 年及 114 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：

	<u>115年4月1日至6月30日</u>	<u>114年4月1日至6月30日</u>
繼續營業單位本期淨損	(\$ 6,647)	(\$ 66)
本期綜合損益總額	(\$ 6,647)	(\$ 66)
	<u>115年1月1日至6月30日</u>	<u>114年1月1日至6月30日</u>
繼續營業單位本期淨損	(\$ 7,051)	(\$ 328)
本期綜合損益總額	(\$ 7,051)	(\$ 328)

4. 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 Stock Company 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 115 年 8 月 14 日止，尚未完成投資。森歲能源已於民國 115 年 1 月 21 日經董事會決議將 DakPsi Investment and Develop Hydroelectric Joint Stock Company 持有股權以約美金 2,040 萬元出售予衆歲能源股份有限公司。截至民國 115 年 8 月 14 日止，森歲能源已預收股款金額約為美金 1,600 萬(新台幣 514,080 仟元)，尚未變更登記完竣。

5. 森歲能源於民國 114 年 7 月 4 日以\$16,400 參與友歲超級運算股份有限公司現金增資，增資後持股比例由 10%調整為 13.2%。森歲能源及最終母公司分別持有友歲超級運算股份有限公司 13.20%及 53.75%之股權，故經判斷本集團對友歲超級運算股份有限公司具重大影響力，惟森歲能源於民國 115 年 6 月 18 日處分友歲全數股權，並因該交易認列處分利益金額計 \$5,280。

6. 森崙能源於民國 114 年 4 月 28 日以\$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%。
7. ACCU-IMAGETECHNOLOGY LIMITED 於民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日採用權益法之被投資公司 POWER CHANNEL LIMITED 分別認列協創數據技術股份有限公司資本公積變動數為(\$70,926)及\$1,274。
8. 森崙能源於民國 114 年 1 月以\$800,010 取得眾崙能源股份有限公司(原名眾意能源股份有限公司)50%股權，本集團持股比例增加至 52.3%，成為本集團之子公司。此交易因會計重衡量使本集團認列處分投資利益\$3,274(帳列「其他利益及損失—處分投資利益」)以及資本公積減少\$2,477。
9. 福進能源科技股份有限公司於民國 114 年 7 月 27 日經董事會決議辦理現金增資發行新股，增資基準日為民國 114 年 8 月 28 日，富威電力未依照持股比例認購而減少 10%之股權。
10. 盛智達科技股份有限公司於 114 年 12 月 10 日經主管機關核准解散登記事案，取回投資價款\$7,318，並認列處分投資利益\$44，前述價款業已全數收回。
11. 富威電力係於民國 114 年 4 月 1 日以\$46,815 取得盛日儲能科技股份有限公司(以下簡稱「盛日儲能」)100%股權，本案於收購日案場尚未開工，未符合企業收購之業務定義，依據 IFRS3.2 規定不適用合併收購法之會計處理；盛日儲能於民國 114 年 8 月 26 日經董事會決議辦理現金增資發行新股 123,800 仟股，每股認購價格為新台幣 10 元，增資基準日為民國 114 年 9 月 12 日，富威電力認股總價金為\$322,400。另眾崙能源參與現金增資認購而持有盛日儲能 40%股權，眾崙能源認股總價金為\$593,200。惟因森崙能源於 115 年 4 月 21 日將眾崙能源全數股權出售予最終母公司-正崙精密工業股份有限公司，致使以本集團合併角度持有盛日公司之股權由 70%降至 30%，後續帳列採用權益法之投資。由於該交易視為組織重組，此交易增加採用權益法之投資\$385,058。
12. 承新數位及 BL Anakie 之變動說明，請詳附註六(三十七)、附註七、(一)之註 3 及註 5 說明。
13. 民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因提供工程服務予被投資公司，其順流交易及側流交易所產生之已實現銷貨利益為\$1,688、\$214、\$2,162 及\$428；未實現銷貨利益為\$574、\$8,321、\$1,245 及\$21,198 業已銷除，分別帳列為「採用權益法之投資」之減項。
14. 本集團採權益法之投資公司 Power Channel Limited 於民國 115 年 4 月 17 日經董事會決議，以每股人民幣 172.16 元處分協創數據技術股份有限公司 14,532 仟股，交易價款為\$10,854,076，本集團依持股比例 35.75%認列投資利益\$3,284,511。

(九) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	船舶設備	其他設備	未完工程	合計
115年1月1日								
成本	\$ 82,558	\$ 892,041	\$ 5,174,684	\$ 130,875	\$ 11,841,129	\$ 658,293	\$ 5,621,444	\$ 24,401,024
累計折舊及減損	—	(159,927)	(1,900,241)	(111,759)	(1,642,679)	(610,759)	(86,923)	(4,512,288)
	<u>\$ 82,558</u>	<u>\$ 732,114</u>	<u>\$ 3,274,443</u>	<u>\$ 19,116</u>	<u>\$ 10,198,450</u>	<u>\$ 47,534</u>	<u>\$ 5,534,521</u>	<u>\$ 19,888,736</u>
115年								
1月1日	\$ 82,558	\$ 732,114	\$ 3,274,443	\$ 19,116	\$ 10,198,450	\$ 47,534	\$ 5,534,521	\$ 19,888,736
增添	—	—	13,044	4,014	—	11,140	1,070,805	1,099,003
企業合併取得	—	—	182,828	—	—	—	—	182,828
處分	—	—	(32,319)	(991)	—	(4,212)	—	(37,522)
處分子公司	(27,786)	(6,818)	(446,404)	(3,116)	—	(354)	(10,944)	(495,422)
重分類(註)	—	—	175,190	—	—	—	(2,213,841)	(2,038,651)
轉列待出售	—	—	(15,727)	(141)	—	(22)	—	(15,890)
折舊費用	—	(8,830)	(175,726)	(5,410)	(228,052)	(9,705)	—	(427,723)
減損損失	—	—	—	—	(1,304,408)	—	(1,234,341)	(2,538,749)
淨兌換差額	—	32,923	36,711	467	124,832	210	15,285	210,428
6月30日	<u>\$ 54,772</u>	<u>\$ 749,389</u>	<u>\$ 3,012,040</u>	<u>\$ 13,939</u>	<u>\$ 8,790,822</u>	<u>\$ 44,591</u>	<u>\$ 3,161,485</u>	<u>\$ 15,827,038</u>
115年6月30日								
成本	\$ 54,772	\$ 921,570	\$ 4,375,877	\$ 112,686	\$ 11,999,362	\$ 62,678	\$ 3,161,485	\$ 20,688,430
累計折舊及減損	—	(172,181)	(1,363,837)	(98,747)	(3,208,540)	(18,087)	—	(4,861,392)
	<u>\$ 54,772</u>	<u>\$ 749,389</u>	<u>\$ 3,012,040</u>	<u>\$ 13,939</u>	<u>\$ 8,790,822</u>	<u>\$ 44,591</u>	<u>\$ 3,161,485</u>	<u>\$ 15,827,038</u>

註：依照 IAS27 規定，於合併報表層級應將合併子公司間交易所產生之未實現損益全數轉為資本公積，並相應調減未完工程，金額計\$2,044,636。

	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
114年1月1日									
成本	\$ 82,558	\$ 1,147,175	\$ 6,587,075	\$ 134,196	\$ 5,898,922	\$ 339,839	\$ 556,914	\$ 2,903,751	\$ 17,650,430
累計折舊	—	(197,988)	(3,212,770)	(110,235)	(170,314)	(313,624)	(534,712)	—	(4,539,643)
	<u>\$ 82,558</u>	<u>\$ 949,187</u>	<u>\$ 3,374,305</u>	<u>\$ 23,961</u>	<u>\$ 5,728,608</u>	<u>\$ 26,215</u>	<u>\$ 22,202</u>	<u>\$ 2,903,751</u>	<u>\$ 13,110,787</u>
114年									
1月1日	\$ 82,558	\$ 949,187	\$ 3,374,305	\$ 23,961	\$ 5,728,608	\$ 26,215	\$ 22,202	\$ 2,903,751	\$ 13,110,787
增添	—	—	48,743	4,847	—	293	8,840	5,898,691	5,961,414
企業合併取得	—	—	132,697	245	—	—	—	30,971	163,913
處分	—	—	(8,617)	(589)	—	—	(8,697)	—	(17,903)
重分類	—	28,285	(545)	28	6,270,366	—	2,497	(6,270,366)	30,265
折舊費用	—	(12,080)	(151,443)	(5,180)	(145,890)	(5,389)	(19,560)	—	(339,542)
減損損失	—	—	—	—	—	—	—	(86,923)	(86,923)
淨兌換差額	—	(63,052)	(11,257)	(882)	(1,100,809)	(1,226)	(306)	(138,298)	(1,315,830)
6月30日	<u>\$ 82,558</u>	<u>\$ 902,340</u>	<u>\$ 3,383,883</u>	<u>\$ 22,430</u>	<u>\$ 10,752,275</u>	<u>\$ 19,893</u>	<u>\$ 4,976</u>	<u>\$ 2,337,826</u>	<u>\$ 17,506,181</u>
114年6月30日									
成本	\$ 82,558	1,108,610	\$ 6,586,461	\$ 131,003	\$ 11,038,660	\$ 316,467	\$ 546,465	\$ 2,337,826	\$ 22,148,050
累計折舊	—	(206,270)	(3,202,578)	(108,573)	(286,385)	(296,574)	(541,489)	—	(4,641,869)
	<u>\$ 82,558</u>	<u>\$ 902,340</u>	<u>\$ 3,383,883</u>	<u>\$ 22,430</u>	<u>\$ 10,752,275</u>	<u>\$ 19,893</u>	<u>\$ 4,976</u>	<u>\$ 2,337,826</u>	<u>\$ 17,506,181</u>

1. 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	<u>115年4月1日至6月30日</u>	<u>114年4月1日至6月30日</u>
資本化金額	\$ 2,316	\$ 2,987
資本化利率區間	1.758%~2.5%	1.758%~2.5%
	<u>115年1月1日至6月30日</u>	<u>114年1月1日至6月30日</u>
資本化金額	\$ 6,222	\$ 8,076
資本化利率區間	1.758%~2.5%	1.758%~2.5%

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、(十四)。

4. 處分子公司情形，請詳附註六、(三十七)。

5. 本集團於電廠及船舶設備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。

6. 本集團截至民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日，因採購設備所需而預付金額分別為\$158、\$6,027 及\$3,074。

7. 有關船舶設備受限制之請詳下述說明：

(1)SFE 持有之工作支援船-Pioneer 因積欠 Sheffield Green (Asia) Pte. Ltd. 船舶相關款項，於民國 115 年 1 月遭債權人依強制執行法第 114 條第 1 項向台中地方法院申請假扣押執行，嗣 SFE 已於民國 115 年 3 月償還對 Sheffield 之欠款債務，並依法委請律師聲請撤銷假扣押；惟因尚有其他債權人 Blue Sea Offshore Transport Co.,Ltd.、SIKA TAIWAN LIMITED、Franklin Offshore International Pte Ltd. 及 Enchong Co., Ltd. 等就同一標的併案執行，求償金額共計美金 11,632 仟元。本集團已於民國 115 年 5 月 21 日接獲本案假扣押裁定通知。

(2)SFE 於民國 115 年 4 月 7 日收到新加坡國際仲裁中心之通知函，Enchong Co.,Ltd. 就雙方間積欠之船舶相關費用，另向新加坡國際仲裁中心申請啟動仲裁程序，並就船舶 Adventurer 聲請假扣押。同月，SFE 亦接獲中國寧波海事法院相關法律文書，內容係港航船務代理(舟山)有限公司及舟山亞泰船舶修造工程有限公司主張 SFE 尚有部分船舶改造款項尚未支付，而向法院申請對船舶 Adventurer 進行訴前扣押；嗣於民國 115 年 7 月又接獲 Dimension Consultants Pte. Ltd. 主張之債權，對同一標的向法院申請訴前扣押。截至民國 115 年 6 月 30 日止，SFE 尚有部分船舶相關費用未支付，金額計美金 23,237 仟元，本集團已就該爭議案件估列相關應付款項，金額計美金 17,891 仟元，其餘美金 5,346 仟元差額，因尚未取得具體事證或足以合理支持其損失計算之依據，相關責任歸屬仍待進一步釐清。截至民國 115 年 8 月 14 日止，SFE 已依法進入清算程序，後續將由清算人依法處理債務清理及船舶解除扣押事宜，最終清算與協商結果尚具不確定性。

(十)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、建物、多功能事務機、太陽能光電設備及儲能設備裝置地及公務車，租賃合約之期間通常介於 1 到 50 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，相關除役負債準備請詳六、(二十三)。
2. 使用權資產之帳面金額與認列之折舊費用資訊如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
	帳面金額	帳面金額	帳面金額
土地	\$ 613,462	\$ 932,684	\$ 991,497
房屋	186,911	251,172	257,140
運輸設備(公務車)	3,842	6,114	5,564
機器設備	4,598	4,894	-
生財器具(影印機)	122	280	335
	<u>\$ 808,935</u>	<u>\$ 1,195,144</u>	<u>\$ 1,254,536</u>
	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日	
	折舊費用	折舊費用	
土地	\$ 12,904	\$ 14,195	
房屋	23,635	21,544	
運輸設備(公務車)	1,028	826	
機器設備	257	-	
生財器具(影印機)	34	32	
減：折舊資本化	(7,112)	(8,579)	
	<u>\$ 30,746</u>	<u>\$ 28,018</u>	
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日	
	折舊費用	折舊費用	
土地	\$ 28,568	\$ 31,416	
房屋	47,193	43,982	
運輸設備(公務車)	2,199	1,616	
機器設備	510	-	
生財器具(影印機)	65	72	
減：折舊資本化	(18,075)	(19,876)	
	<u>\$ 60,460</u>	<u>\$ 57,210</u>	

3. 本集團於民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日使用權資產之增添分別為\$6,878、\$0、\$47,122 及\$3,357。

4. 富威電力於民國 115 年 1 月起將取得之使用權資產-房屋\$6,139 轉租，轉租所得產生之利益為\$1,775。
5. 富歲能源原承租之堆高機及部分辦公室於民國 115 年第一季終止租賃合約，致使用權資產及租賃負債分別減少\$675 及\$683。
6. 森歲能源於民國 114 年 1 月取得衆歲能源 51%股權並取得控制力，於收購日使用權資產和租賃負債之公允價值分別為\$3,752 及\$3,993。又於民國 115 年 4 月 21 日處分衆歲能源全部股權並喪失控制力，致使使用權資產和租賃負債之帳面價值分別減少\$406,866 及\$414,821。
7. 森歲能源於民國 115 年 6 月 5 日處分東虹全數股權並喪失控制力，致使使用權資產和租賃負債之帳面價值分別減少\$2,518 及\$2,570。
8. 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。
9. 富威電力於民國 114 年 7 月取得智電系統 51%股權並取得控制力，於收購日使用權資產和租賃負債之公允價值分別為\$1,877 及\$1,937。
10. 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。
11. 富威電力於民國 115 年 4 月取得承新數位 51%股權並取得控制力，於收購日使用權資產和租賃負債之公允價值分別為\$55,033 及\$61,995。
12. SFE 於民國 115 年 7 月 6 日經董事會決議通過聲請法院宣告破產，因其不繼續經營意圖明確，民國 115 年第二季度已依清算假設編製，致使用權資產減少\$1,789，產生減損損失\$1,789，請詳附註六、(十四)。

13. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	(\$ 3,278)	(\$ 2,626)
屬短期租賃合約之費用	(725,580)	(138,925)
屬低價值資產租賃之費用	(1,190)	(792)
變動租賃給付之費用	(1,008)	(1,639)
來自轉租使用權資產之收益	-	-
租賃修改利益	6	-
售後租回交易所產生之損益	-	-
	115年1月1日至6月30日	114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	(\$ 5,555)	(\$ 5,539)
屬短期租賃合約之費用	(838,700)	(278,293)
屬低價值資產租賃之費用	(2,560)	(1,709)
變動租賃給付之費用	(1,865)	(2,898)
來自轉租使用權資產之收益	1,775	-
租賃修改利益	14	7,041
售後租回交易所產生之損益	50	-

14. 本集團於民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日租賃現金流出總額分別為\$914,733 及\$340,990。

15. 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 0.2%~2.03%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\$19。

16. 本集團與農業部林業及自然保育署花蓮分署所簽訂之國有林出租造林地租賃契約書，茲將主要內容說明如下：

- (1) 租賃期間：自民國 113 年 5 月 8 日起至民國 117 年 4 月 9 日止，無違反租賃契約情事，期滿時得優先續租。
- (2) 用途限制：承租林地限於造林使用，並應善盡「國有林事業區出租造林地管理要點」及有關法令規定辦理。
- (3) 造林產物：於承租林地伐採須以專案方式向出租機關提出申請，並經審查核准後辦理，地上林木所有權歸農業部林業及自然保育署花蓮分署所有。

(十一)租賃交易－出租人

1. 營業租賃

- (1)本集團出租之標的資產包括土地、建物及設備等，租賃合約之期間通常介於1到5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)本集團於民國115年及114年1月1日至6月30日基於營業租賃合約分別認列\$32,361及\$38,152之租金收入，內中無屬變動租賃給付。
- (3)本集團以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	<u>115年6月30日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年6月30日</u>
當年度	\$ 7,400	\$ -	\$ 16,563
未來1年	10,928	14,827	14,686
未來2年	7,056	10,928	10,871
未來3年	5,292	7,056	7,056
未來4年	-	5,292	5,292
合計	<u>\$ 30,676</u>	<u>\$ 38,103</u>	<u>\$ 54,468</u>

2. 融資租賃

- (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：

	<u>115年4月1日至6月30日</u>	<u>114年4月1日至6月30日</u>
租賃投資淨額之融資收益	<u>\$ 75</u>	<u>\$ 384</u>
	<u>115年1月1日至6月30日</u>	<u>114年1月1日至6月30日</u>
租賃投資淨額之融資收益	<u>\$ 329</u>	<u>\$ 624</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：

	<u>115年6月30日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年6月30日</u>
當年度	\$ 15,010	\$ -	\$ 14,040
未來1年	4,663	28,080	28,080
未來2年	2,878	1,786	1,786
合計	<u>\$ 22,551</u>	<u>\$ 29,866</u>	<u>\$ 43,906</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：

	115年6月30日		114年12月31日	
	流動	非流動	流動	非流動
未折現租賃給付	\$ 17,521	\$ 5,030	\$ 28,080	\$ 1,786
未賺得融資收益	(276)	(72)	(406)	(16)
租賃投資淨額	<u>\$ 17,245</u>	<u>\$ 4,958</u>	<u>\$ 27,674</u>	<u>\$ 1,770</u>
			114年6月30日	
			流動	非流動
未折現租賃給付			\$ 28,080	\$ 15,826
未賺得融資收益			(745)	(134)
租賃投資淨額			<u>\$ 27,335</u>	<u>\$ 15,692</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 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$22,203、\$29,444及\$43,027。

(6) 上述之應收租賃款（帳列應收帳款及其他非流動資產）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)。

(十二) 投資性不動產

	土地	房屋及建築	合計
115年1月1日			
成本	\$ 344,587	\$ 62,039	\$ 406,626
累計折舊	<u>—</u>	<u>(28,581)</u>	<u>(28,581)</u>
	<u>\$ 344,587</u>	<u>\$ 33,458</u>	<u>\$ 378,045</u>
115年			
1月1日	\$ 344,587	\$ 33,458	\$ 378,045
折舊費用	<u>—</u>	<u>(1,286)</u>	<u>(1,286)</u>
6月30日	<u>\$ 344,587</u>	<u>\$ 32,172</u>	<u>\$ 376,759</u>
115年6月30日			
成本	\$ 344,587	\$ 94,460	\$ 439,047
累計折舊	<u>—</u>	<u>(62,288)</u>	<u>(62,288)</u>
	<u>\$ 344,587</u>	<u>\$ 32,172</u>	<u>\$ 376,759</u>

	土地	房屋及建築	合計
114年1月1日			
成本	\$ 344,587	\$ 188,965	\$ 533,552
累計折舊	—	(40,028)	(40,028)
	<u>\$ 344,587</u>	<u>\$ 148,937</u>	<u>\$ 493,524</u>
114年			
1月1日	\$ 344,587	\$ 148,937	\$ 493,524
重分類	—	(30,265)	(30,265)
折舊費用	—	(3,379)	(3,379)
6月30日	<u>\$ 344,587</u>	<u>\$ 115,293</u>	<u>\$ 459,880</u>
114年6月30日			
成本	\$ 344,587	\$ 145,663	490,250
累計折舊	—	(30,370)	(30,370)
	<u>\$ 344,587</u>	<u>\$ 115,293</u>	<u>\$ 459,880</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 3,063</u>	<u>\$ 7,141</u>
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	<u>\$ 643</u>	<u>\$ 1,586</u>
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 6,777</u>	<u>\$ 13,683</u>
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	<u>\$ 1,286</u>	<u>\$ 3,379</u>

2. 本集團持有之投資性不動產係採用外部獨立評價專家之評價結果，於民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日其公允價值為\$663,475、\$663,475 及\$786,891，該公允價值評估係以比較法、收益法及成本法作為估計基礎。

3. 本集團以投資性不動產提供擔保之情形，請詳附註八之說明。

(十三) 無形資產

	商譽	客戶關係	商標權	其他	合計
115年1月1日					
成本	\$1,289,426	\$364,315	\$54,163	\$318,103	\$2,026,007
累計攤銷	(177,150)	(203,720)	—	(119,259)	(500,129)
	<u>\$1,112,276</u>	<u>\$160,595</u>	<u>\$54,163</u>	<u>\$198,844</u>	<u>\$1,525,878</u>
115年					
1月1日	\$1,112,276	\$160,595	\$54,163	\$198,844	\$1,525,878
增添－源自 單獨取得	—	—	—	3,971	3,971
處分子公司	(14,393)	—	—	(982)	(15,375)
清算損失	—	—	—	(718)	(718)
攤銷費用	—	(7,300)	—	(17,746)	(25,046)
淨兌換差額	3,337	—	695	60	4,092
6月30日	<u>\$1,101,220</u>	<u>\$153,295</u>	<u>\$54,858</u>	<u>\$183,429</u>	<u>\$1,492,802</u>
115年6月30日					
成本	\$3,288,920	\$364,315	\$54,858	\$324,014	\$4,032,107
累計攤銷及減損	(2,187,700)	(211,020)	—	(140,585)	(2,539,305)
	<u>\$1,101,220</u>	<u>\$153,295</u>	<u>\$54,858</u>	<u>\$183,429</u>	<u>\$1,492,802</u>
	商譽	客戶關係	商標權	其他	合計
114年1月1日					
成本	\$1,058,961	\$197,637	\$56,404	\$125,060	\$1,438,062
累計攤銷	(127,272)	(133,296)	—	(83,225)	(343,793)
	<u>\$931,689</u>	<u>\$64,341</u>	<u>\$56,404</u>	<u>\$41,835</u>	<u>\$1,094,269</u>
114年					
1月1日	\$931,689	\$64,341	\$56,404	\$41,835	\$1,094,269
增添－源自 單獨取得	—	—	—	5,022	5,022
增添－企業 合併取得	4,874	—	—	—	4,874
攤銷費用	—	(32,170)	—	(10,354)	(42,524)
減損損失	(49,878)	—	—	—	(49,878)
淨兌換差額	(27,695)	—	(5,762)	(640)	(34,097)
6月30日	<u>\$858,990</u>	<u>\$32,171</u>	<u>\$50,642</u>	<u>\$35,863</u>	<u>\$977,666</u>
114年6月30日					
成本	\$1,036,140	\$197,637	\$50,642	\$122,454	\$1,406,873
累計攤銷	(177,150)	(165,466)	—	(86,591)	(429,207)
	<u>\$858,990</u>	<u>\$32,171</u>	<u>\$50,642</u>	<u>\$35,863</u>	<u>\$977,666</u>

1. 商譽及非確定耐用年限商標權分攤至按營運部門辨認之本集團現金產生單位：

	115年6月30日		114年12月31日	
	商譽	商標權	商譽	商標權
系統及週邊產品	\$ 611,760	\$ -	\$ 611,760	\$ -
3C產品零售及週邊	253,100	52,658	249,763	51,963
能源服務管理	236,360	2,200	250,753	2,200
	<u>\$1,101,220</u>	<u>\$ 54,858</u>	<u>\$1,112,276</u>	<u>\$ 54,163</u>

	114年6月30日	
	商譽	商標權
系統及週邊產品	\$ 611,760	\$ -
3C產品零售及週邊	232,837	48,442
能源服務管理	14,393	2,200
	<u>\$ 858,990</u>	<u>\$ 50,642</u>

2. 本集團因併購公司產生商譽主要係預期被併購公司所在地區營業收入成長帶來之效益。
3. SFE 於民國 115 年 7 月 6 日經董事會決議通過辦理自願清算，因其不繼續經營意圖明確，民國 115 年第二季度已依清算假設編製，致電腦軟體產生清算損失\$718，請詳附註六、(十四)。
4. 無形資產減損情形，請詳附註六、(十四)說明。
5. 處分子公司情形，請詳附註六、(三十七)。

(十四) 非金融資產減損

1. 本集團民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日所認列之減損損失分別計 \$3,392,145 及 \$232,224 (帳列「其他利益及損失」)，明細如下：

	115年4月1日至6月30日		114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－船舶設備	\$1,304,408	\$ -	\$ -	\$ -
減損損失－未完工程	1,074,807	-	4,585	-
減損損失－保證金	706,403	-	-	-
SFE清算損失	120,035	-	-	-
減損損失－預付款項	26,958	-	47,542	-
減損損失－商譽	-	-	49,878	-
	<u>\$3,232,611</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 102,005</u>	<u>\$ -</u>
	115年1月1日至6月30日		114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－船舶設備	\$1,304,408	\$ -	\$ -	\$ -
減損損失－未完工程	1,234,341	-	86,923	-
減損損失－保證金	706,403	-	-	-
SFE清算損失	120,035	-	-	-
減損損失－預付款項	26,958	-	95,423	-
減損損失－商譽	-	-	49,878	-
	<u>\$3,392,145</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 232,224</u>	<u>\$ -</u>

2. 上述減損損失按部門別予以揭露之明細如下：

	115年4月1日至6月30日		114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
能源服務管理	<u>\$ 3,232,611</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 102,005</u>	<u>\$ -</u>
	115年1月1日至6月30日		114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
能源服務管理	<u>\$ 3,392,145</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 232,224</u>	<u>\$ -</u>

3. 森崙能源及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\$49,878及\$49,878。
5. 森崙能源為避免設備閒置老化產生之虧損擴大及降低庫存閒置損失，將預付台東池上光電案場之太陽能板模組之款項，就原已投入之必要支出評估不具經濟效益，業已於民國115年4月1日至6月30日暨115年1月1日至6月30日提列減損損失分別為\$13,805及\$13,805。
6. 森崙能源為協助又德風力發電股份有限公司風電工程之開發及前置作業服務，因該項工程前期預付之開發支出等，評估相關資產可收回金額低於帳面價值，故森崙能源於民國115年4月1日至6月30日暨115年1月1日至6月30日認列減損損失分別為\$13,153及\$13,153。
7. SFE 主要營業為海運承攬業務，因施工安裝航運外部競爭環境及總體經濟環境不佳之影響，本集團委託外部專家出具之船舶鑑價報告及取得之外部買家報價資料，可回收金額以使用價值作為船舶設備減損評估之基礎，經評估其可回收金額已小於帳面價值，業已於民國 115 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列減損損失分別為\$406,944 及\$566,478。
8. SFE 於民國 115 年 7 月 6 日經董事會決議向法院聲請清算程序，因不繼續經營意圖明確，其民國 115 年第二季度依清算基礎編製，針對帳列之其他應收款\$52,924、預付款項\$178、電腦軟體\$718、使用權資產\$1,789 及存出保證金\$64,426 等資產，均已依清算基礎進行估計，並提列相關清算損失，於民國 115 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列清算損失分別為\$120,035 及\$120,035。
9. SFE Hercules Company Corporation(以下簡稱 SFEH)主要營業為海運承攬業務，因施工安裝航運外部競爭環境及總體經濟環境不佳之影響，本集團委託外部專家出具之船舶鑑價報告及取得之外部買家報價資料，以作為船舶設備減損評估之基礎，可回收金額以使用價值作為船舶設備減損評估之基礎，經評估其可回收金額已小於帳面價值，業已於民國 115 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列減損損失分別為\$1,304,408 及\$1,304,408。
10. 又德風力發電股份有限公司因與經濟部簽訂之離岸風電 3-2 期行政契約，未能於規定期限繳納第二期履約保證金，經濟部於民國 115 年 8 月 3 日以經能字第 11558000730 號函通知擬沒入保證金及終止行政契約，雖雙方尚未正式議定終止該行政契約，但本集團基於終止契約之可能性及未來經濟效益之考量，評估相關資產之可回收金額低於其帳面價值，故於民國 115 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列履約保證金及未完工程減損損失分別為\$1,374,266 及\$1,374,266。

(十五) 待出售非流動資產

本集團於民國 115 年第二季業經核准決定出售耀崙光電(鹽城)有限公司，並將相關之資產和負債轉列為待出售處分群組。該待出售處分群組於民國 115 年 6 月 30 日之資產及負債分別為\$126,463 及\$115,140。

(十六) 短期借款

借款性質	115年6月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 7,987,004	1.89%~6.29%	無
擔保借款	1,285,185	3.04%~8.30%	請詳附註八說明
其他短期借款	465,463	6.15%~7.74%	請詳附註八說明
	<u>\$ 9,737,652</u>		
借款性質	114年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 8,194,977	1.89%~6.97%	無
擔保借款	3,938,320	1.73%~5.78%	請詳附註八說明
	<u>\$ 12,133,297</u>		
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	\$ 6,797,022	1.89%~6.36%	無
擔保借款	3,091,200	1.73%~5.78%	請詳附註八說明
其他短期借款	996,000	4.00%~6.43%	無
	<u>\$ 10,884,222</u>		

1. SFE 與凱基商業銀行於民國 114 年 11 月 12 日簽訂之借款合同金額為美金 48,000 仟元，係由森崙能源作為連帶保證人。由於 SFE 於民國 115 年 7 月 6 日經董事會決議辦理解散清算，故森崙能源於民國 115 年 7 月 24 日與凱基商業銀行協商，由森崙能源以債務承擔方式承接 SFE 對凱基銀行原授信債務，授信期間一年。
2. SFE 與兆豐國際商業銀行於民國 115 年 3 月 12 日簽訂之借款合同金額為美金 7,000 仟元，係以船舶設備做為擔保品及森崙能源作為連帶保證人；SFE 與永豐商業銀行於民國 114 年 3 月 21 日簽訂之借款合同金額為美金 12,000 仟元，係由森崙能源作為連帶保證人；SFE 與臺灣新光商業銀行於民國 114 年 4 月 7 日簽訂之借款合同金額為美金 15,000 仟元，其中美金 7,500 仟元係由森崙能源作為連帶保證人。由於 SFE 於民國 115 年 7 月 6 日經董事會決議辦理解散清算，上述借款本集團已認列對其背書保證相關損失，請詳附註四、(三)說明。

3. 森崙能源與板信銀行、台新銀行、華南銀行、兆豐銀行及土地銀行等借款已屆期無法清償，森崙能源已透過財團法人台灣中小企業聯合輔導基金會與銀行進行債務協商，截至民國 115 年 8 月 14 日止，相關借款展延尚在協商中。
4. 森崙能源於民國 115 年第一季與永豐商業銀行協議以等值定存及提供富威電力股票 3,422 仟股抵押設質，以延長借款之期間，該借款金額為 \$200,000，原借款到期日由民國 115 年 1 月 1 日展延至民國 116 年 3 月 31 日。惟因森崙能源民國 114 年度財務報告出具繼續經營能力存在重大不確定性之查核報告，債權銀行基於風險控管考量，對森崙能源之債信授信條件進行相對應之調整，並要求提前清償。森崙能源因整體資金調度安排，未能於到期日完成清償，已於民國 115 年 7 月 28 日接獲永豐商業銀行向臺灣新北地方法院之支付命令要求清償。
5. 森崙能源於民國 115 年第一季與第一銀行協議延長短期借款之期間，其中 \$100,000 之借款，原到期日由民國 115 年 3 月 13 日展延至民國 115 年 11 月 12 日；另一筆 \$80,000 之借款，原到期日由民國 115 年 4 月 12 日展延至民國 115 年 11 月 12 日。
6. 森崙能源於民國 115 年 8 月 4 日收到臺灣臺北地方法院 115 年度司票字第 14371 號民事裁定。裁定准許台新國際商業銀行股份有限公司就森崙能源股份有限公司於民國 114 年 9 月 14 日簽發、票面金額 \$120,000 之本票聲請強制執行，其中尚未清償金額 \$97,222，自民國 115 年 6 月 30 日起至清償日止，按年息百分之六計算利息。
7. 富崙能源於民國 115 年第二季與板信銀行協議延長短期借款之期間，原借款到期日由民國 115 年 7 月 3 日展延至民國 116 年 1 月 10 日。
8. 富崙能源與兆豐銀行及中國輸出入銀行之借款到期無法如期清償，本集團業已積極與銀行協商，截至民國 115 年 8 月 14 日止，相關借款展延及後續安排尚在協商中。
9. 富崙能源於民國 115 年 7 月 6 日已接獲日盛全能源股份有限公司存證信函，主張富崙能源已違反買賣契約所訂定之條款，重大信用貶落顯有到期不履約之虞，要求提前償還借款。
10. SFE 與中租金融服務公司（新加坡）已延借款期限，原借款到期日由 115 年 5 月 28 日展延至 115 年 11 月 27 日。惟鑑於 SFE 目前面臨財務困難，且子公司 SFEH 旗下船舶已作為中租金融服務公司（新加坡）借款之抵押品，為確保債權安全與處置效率，已要求 SFEH 委由第一順位債權人中租金融服務公司（新加坡）或其指定之人擔任該船舶銷售代理人，以利後續資產變現與債務清償。

(十七) 應付短期票券

	<u>115年6月30日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年6月30日</u>
商業本票	\$ 1,512,000	\$ 4,922,400	\$ 4,577,200
減：應付商業本票折價	(9,389)	(9,974)	(9,637)
	<u>\$ 1,502,611</u>	<u>\$ 4,912,426</u>	<u>\$ 4,567,563</u>
發行利率	<u>2.66%~3.89%</u>	<u>2.01%~3.42%</u>	<u>2.08%~3.26%</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. 富歲能源與兆豐票券金融股份有限公司於民國 114 年間簽訂之商業本票金額為\$1,150,000，保證合約係由森歲能源為連帶保證人。
3. 又德與兆豐票券金融股份有限公司於民國 114 年間簽訂之商業本票金額為\$585,000，係提供富威電力股票作為質押，該合約係由森歲能源為連帶保證人。該商業本票截至 115 年 6 月 30 日止面額計\$585,000，於民國 115 年 7 月 7 日已屆期無法清償，截至民國 115 年 8 月 14 日止，雙方尚在進行協商。
4. 勁永國際股份有限公司與兆豐票券金融股份有限公司之應付短期票券金額為\$200,000，係由本公司為連帶保證人。

(十八) 其他應付款

	<u>115年6月30日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年6月30日</u>
應付設備款	\$ 1,159,517	\$ 634,533	\$ 41,584
應付薪資及獎金	525,083	645,204	465,658
應付員工酬勞及董事酬勞	286,019	255,087	344,874
應付股利	165,427	-	950,965
應付利息	114,035	102,074	110,917
其他	361,334	328,981	311,183
	<u>\$ 2,611,415</u>	<u>\$ 1,965,879</u>	<u>\$ 2,225,181</u>

(十九) 應付公司債

	<u>115年6月30日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年6月30日</u>
應付有擔保轉換公司債	\$ 2,031,800	\$ 2,031,800	\$ 2,031,800
減：應付公司債折價	(1,413)	(3,516)	(29,510)
減：一年內到期公司債	(2,030,387)	(2,028,284)	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,002,290</u>

1. 森歲能源發行經主管機關核准募集及發行國內第一次有擔保可轉換公司債

(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，得隨時向森崙能源請求轉換為森崙能源普通股，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，森崙能源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，換發森崙能源公司普通股 8,493 仟股，因轉換權之行使致歸屬於母公司業主之權益增加\$214,399，非控制權益增加\$708,057。前述轉換價格自民國 114 年 8 月 29 日（價格重設基準日）起，轉換價格依辦法重設為新台幣 105 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，森崙能源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，森崙能源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，所有森崙能源收回（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. 森崙能源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。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\$0。經分離後主契約債務之有效利率為 1.7688%。

(二十)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	115年6月30日
長期銀行借款				
銀行信用借款				
永崙				
-有財務承諾	自民國114年1月至116年12月，到期一次償還本金，每月付息一次。	2.16%~ 2.20%	\$1,132,000	\$ 400,000
-無財務承諾	自民國112年5月至117年9月，到期一次償還本金，每月付息一次。	1.98%~2.23%	250,000	950,000
崙強				
-有財務承諾	自民國114年12月至116年12月，到期一次償還本金，每月付息一次。	2.08%	-	300,000
-無財務承諾	自民國114年6月至117年8月，到期一次償還本金，每月付息一次。	1.98%~2.05%	1,281,263	2,650,000
勁永				
-有財務承諾	自民國114年1月至116年1月。依照各銀行規定償還本金，並按每月付息一次。	2.41%	250,000	250,000
-無財務承諾	自民國113年12月至117年11月。依照各銀行規定償還本金，並按每月付息一次。	2.23~2.67%	37,500	792,500
光耀				
-無財務承諾	自114年1月14日至115年12月23日。依各銀行規定償還本金及利息。	2.44%	-	50,000
森崙				
-無財務承諾	自民國113年11月至115年11月間分期償還本金及利息。	2.09%~2.14%	-	879,900
富崙能源				
-無財務承諾	自民國107年12月至民國117年12月間分期償還本金及利息。	2.41%~2.80%	11,244	1,968,742
富威電力				
-有財務承諾	自民國111年10月至民國118年7月間分期償還。	2.99%	6,090	386,292
-無財務承諾	自民國113年6月至民國118年6月間分期償還。	2.67%~2.74%	-	117,500
台灣寶崙				
-無財務承諾	自民國114年6月至民國119年6月間分期償還。	3.75%	-	524,556
其他信用借款				
台灣寶崙				
-無財務承諾	自民國115年5月至民國118年4月間分期償還。	4.53%	-	227,598

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	115年6月30日
銀行擔保借款				
富崙能源	自民國107年5月至民國117年12月間分期償還。	2.41%~2.46%	\$ 7,504	\$ 119,473
富威電力	自民國111年10月至民國118年7月間分期償還。	2.99%	16,770	1,090,240
承新數位	自民國114年2月至民國119年2月間分期償還。	3.10%	-	156,917
昆山九崙	自民國114年3月至民國119年3月間分期償還。	3.50%~5.50%	8,852	46,919
銀行聯貸借款				
富崙能源	自民國113年7月至民國116年3月間止到期一次償還。	4.05%	1,370,489	6,094,444
SFED	自民國114年4月至民國119年4月間分期償還本金及利息。	5.79%~6.19%	-	4,693,416
其他擔保借款				
SFE	自民國113年5月至民國116年5月間分期償還金額。	5.67%~5.72%	-	2,775,728
				24,474,225
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(18,743,521)
減：聯貸主辦費				(115,698)
				\$ 5,615,006

註：森崙能源因民國 114 年度財務報告出具繼續經營能力存在重大不確定性之查核報告，部分往來金融機構基於風險控管考量，已依授信約定條款，對本集團之債信授信條件進行相對應之調整，並要求提前償還部分授信額度，並停止未動用授信額度之使用。

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12月31日
長期銀行借款				
銀行信用借款				
永崙				
-有財務承諾	自民國114年1月至116年12月，到期一次償還本金，每月付息一次。	2.16%~2.20%	\$ 1,132,000	\$ 500,000
-無財務承諾	自民國112年5月至117年9月，到期一次償還本金，每月付息一次。	1.98%~2.23%	150,000	950,000
崙強				
-有財務承諾	自民國114年1月至116年12月，到期一次償還本金，每月付息一次。	2.08%~2.18%	1,000,000	1,350,000
-無財務承諾	自民國114年3月至117年8月，到期一次償還本金，每月付息一次。	1.95%~2.05%	860,000	2,640,000
勁永				
-有財務承諾	自民國114年1月至116年1月。依照各銀行規定償還本金，並按每月付息一次。	2.41%	200,000	300,000
-無財務承諾	自民國113年12月至117年11月。依照各銀行規定償還本金，並按每月付息一次。	2.23~2.67%	-	860,000
光耀				
-無財務承諾	自114年1月14日至115年12月23日。依各銀行規定償還本金及利息。	2.44%	-	55,000
森崙				
-無財務承諾	自民國113年11月至121年6月間分期償還本金及利息。	2.09%~2.14%	480,000	880,000
富崙能源				
-無財務承諾	自民國107年12月至民國117年12月間分期償還本金及利息。(註3)	2.41%~2.80%	308,319	2,220,035
富威電力				
-有財務承諾	自民國111年10月至民國118年7月間分期償還本金及利息。	2.73%	-	410,112
-無財務承諾	自民國113年6月至民國118年6月間分期償還本金及利息。	2.67%~2.74%	46,250	123,750
眾崙能源				
-無財務承諾	自民國113年11月至民國116年11月間分期償還本金及利息。	0.5%~2.22%	-	33,542
台灣寶崙				
-無財務承諾	自民國114年6月至民國119年6月間分期償還本金及利息。	3.75%	-	563,091
其他信用借款				
台灣寶崙				
-無財務承諾	自民國114年7月至民國117年7月間分期償還。	4.32%	-	259,367
銀行擔保借款				
富崙能源				
	自民國107年5月至民國124年12月間分期償還。	2.41%~2.46%	205,776	143,699
富威電力				
	自民國111年10月至民國118年7月間分期償還。(註1)	2.73%	-	1,162,778
眾崙能源				
	自民國113年1月至民國128年3月間分期償還。	2.36%	751,342	59,134

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12月31日
昆山九歲	自民國114年3月至民國119年3月間分期償還。	3.50%-5.50%	\$ 8,465	\$ 50,207
銀行聯貸借款				
富歲能源	自民國113年7月至民國115年3月間止到期一次償還。	4.05%	6,910,067 (註2)	7,464,933
SFED	自民國114年4月至民國119年4月間分期償還。	6.19%-6.50%	-	4,714,500
其他擔保借款				
SFE	自民國113年5月至民國115年5月間分期償還。	5.72%-6.36%	-	<u>2,842,942</u>
				27,583,090
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(17,023,535)
減：聯貸主辦費				(<u>123,002</u>)
				<u>\$10,436,553</u>

註 1：富威電力於民國 114 年第一季與銀行協議延長擔保借款期間。

註 2：截至民國 114 年 12 月 31 日止，富歲能源因違反銀行聯貸借款合同所載之財務承諾條件，銀行團遂暫緩該未動用授信額度之使用。

註 3：富歲能源於民國 114 年第二季與京城銀行協議延長信用借款之期間。

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				
永崙				
-有財務承諾	自民國113年10月至民國115年11月，到期一次償還本金，每月付息一次。	2.08%~2.17%	\$ 843,000	\$ 500,000
-無財務承諾	自民國112年5月至民國116年9月，到期一次償還本金，每月付息一次。	2.20%~2.23%	500,000	900,000
崙強				
-有財務承諾	自民國113年11月至民國115年11月，到期一次償還本金，每月付息一次。	2.08%	1,380,000	300,000
-無財務承諾	自民國113年4月至民國116年4月，到期一次償還本金，每月付息一次。	1.95%~2.10%	810,000	2,040,000
勁永				
-有財務承諾	自民國113年11月至民國116年01月。依照各銀行規定償還本金，並按每月付息一次。	2.41%~2.67%	-	500,000
-無財務承諾	自民國112年7月至民國117年2月。依照各銀行規定償還本金，並按每月付息一次。	2.23%~2.67%	100,000	780,000
光耀				
-無財務承諾	自民國113年12月23日至民國115年12月23日。依各銀行規定，償還本金及利息。	2.44%	-	60,000
森崙				
-無財務承諾	自民國113年11月至民國121年6月，依照各銀行規定償還本金，並按每月付息一次。	2.09%~2.14%	480,000	880,000
富崙能源				
-無財務承諾	自民國108年1月至民國124年12月間分期償還。	2.23%~2.80%	281,526	2,327,617
富威電力				
-有財務承諾	自民國111年10月至民國118年7月間分期償還本金及利息。	2.99%	-	433,933
-無財務承諾	自民國113年6月至民國118年6月間分期償還本金及利息。	2.67%	-	50,000

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
衆崙能源				
-無財務承諾	自民國113年11月至民國116年11月間分期償還。	0.50%	\$ -	\$ 35,000
銀行擔保借款				
富崙能源	自民國107年5月至民國125年2月間分期償還。	2.36%~2.84%	224,568	181,506
富威電力	自民國111年10月至民國118年7月間分期償還。(註4)	2.99%	-	1,235,314
衆崙能源	自民國113年1月至民國128年3月間分期償還。	2.36%	751,342	61,371
昆山九崙	自民國114年3月至民國119年3月間分期償還。	3.50%~3.60%	18,637	42,757
光耀	自114年1月17日至119年1月17日。依各銀行規定償還本金及利息。	2.10%	-	114,000
台灣寶崙	自民國114年6月至民國119年6月間分期償還。	3.75%	-	620,000
銀行聯貸借款				
富崙能源	自民國113年7月至民國115年3月間止到期一次償還。(註5)	4.05%	117,586	14,257,414
SFED	自民國114年4月至民國120年1月間分期償還本金及利息。	6.25%	-	4,395,000
其他擔保借款				
SFE	自民國113年5月至民國115年5月間分期償還金額。	6.31%~6.36%	-	<u>2,803,332</u>
				32,517,244
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(18,310,127)
減：聯貸主辦費				(<u>187,737</u>)
				<u>\$14,019,380</u>

註 4：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 5：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。

1. 本公司及崙強、勁永與永豐銀行、安泰銀行、遠東銀行、台新銀行及元大銀行所簽訂之借款合同，借款額度共為\$2,850,000，截至民國 115 年 6 月 30 日已動用金額為\$1,718,000，於各合約存續期間每半年及每年度合併財務報表之財務比例應維持如下：

- 流動比率應維持在 80%(含)至 100%(含)以上。
- 負債比率應維持在 110%(含)至 200%(含)以下。
- 利息保障倍數應維持於 3 至 4 倍以上。
- 金融負債比率應維持在 75%(含)以下。
- 有形淨值應維持在新台幣 20 至 80 億元以上。
- 淨值應維持在新台幣 18 至 20 億元以上。

- (1)民國 115 年 6 月 30 日及民國 114 年 12 月 31 日本集團未符合上開合約要求之淨值及負債淨值比率，該借款金額業已重分類至流動負債，截至民國 115 年 8 月 14 日止，銀行並未要求提早償還貸款。
 - (2)民國 114 年 6 月 30 日，本公司因利息保障倍數未達所約定比例，需加計 0.125%之利率。
2. 森崙能源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：供森崙能源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。
 - (4)由於銀行已認定有影響立約人償債能力之虞者，將該借款視為全部到期要求清償，森崙能源已透過財團法人台灣中小企業聯合輔導基金會與銀行進行債務協商，截至民國 115 年 8 月 14 日止，相關借款展延尚在協商中。
3. 森崙能源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：供森崙能源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。
 - (4)森崙能源於民國 115 年第一季因決議處分 Fox Nam Energy Co., LTD. 及 DakPsi Investment and Develop Hydroelectric Joint Stock Company 股權，致違反該借款合同條件，截至民國 115 年 8 月 14 日止，尚與中國輸出入銀行協商展延中。
4. 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。另每三個月檢視備償專戶台灣電力股份有限公司匯入之金流不低於\$75,500，若不符合前述約定則加計 0.25%之利率，截至民國 115 年 6 月 30 日止因部分財務比率未達所約定比例，將於檢核日依照約定辦理。

5. 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 16 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。銀行提供履約保證金，視為已動用額度為\$6,531,540，截至民國 115 年 6 月 30 日止，業已全數動支完畢。
- 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，截至民國 115 年 6 月 30 日止，尚未動用之借款額度\$1,370,489。

(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；森歲能源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 115 年 6 月 30 日止，富歲能源負債比率及有形資產不符規定；森歲能源流動比率、負債比率及有形淨值不符規定。

(6)富歲能源於民國 115 年 3 月 31 日與授信銀行團簽訂借款展延合約，將授信額度由民國 115 年 3 月 31 日展延至民國 116 年 3 月 31 日，並豁免既有違約情事。惟依照原借款合同規定，於財務承諾未達約定標準前，尚不得新增動用授信額度。富歲能源又於民國 115 年 7 月 20 日取得聯貸銀行來函，表示由於森歲能源因民國 114 年度財務報告出具繼續經營能力存在重大不確定性之查核報告，銀行已認定構成違約事件，借款視為全部到期要求清償，森歲能源已透過財團法人台灣中小企業聯合輔導基金會與銀行進行債務協商，截至民國 115 年 8 月 14 日止，相關借款展延尚在協商中。

(7)上述聯合授信合約係以森歲能源為連帶保證人。

6. 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借款期間，到期日自民國 115 年 2 月 26 日展延至民國 116 年 2 月 26 日。截至民國 115 年 6 月 30 日止，已動用額度為\$1,950,000 尚未動用之借款額度為\$0。該借款合同係以森歲能源為連帶保證人。

7. 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 28 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)SFE 業已於民國 115 年 4 月與中租金融服務公司(新加坡)協商以提供船舶作為擔保品之條件辦理借款展延，已延借款期限，原借款到期日由 115 年 5 月 28 日展延至 115 年 11 月 27 日。由於 SFE 於民國 115 年 7 月 6 日經董事會決議辦理解散清算，本集團已認列對其背書保證相關損失，請詳附註四、(三)說明。

(5)上述聯合授信合約係以船舶設備作為擔保及森歲能源為連帶保證人。

8. 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) 上述授信合約係以昆山九歲機器設備作為擔保及森歲能源為連帶保證人。
9. 台灣寶歲於民國 114 年 4 月與第一商業銀行簽訂\$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 27 日。
 - (3) 攤還方式：借款期間分期償還本金。
 - (4) 上述授信合約係以森歲能源為連帶保證人。
 - (5) 台灣寶歲向第一商業銀行之借款，因未依約履行，尚欠本金 \$524,556 及相關利息、違約金。依雙方簽訂之約定書，已喪失期限利益，所有借款視為全部到期。
 - (6) 因森歲能源為該筆借款之連帶保證人，森歲能源及台灣寶歲於民國 115 年 7 月 13 日收到臺灣新北地方法院 115 年度司促字第 15573 號支付命令，要求連帶給付上述金額，又於民國 115 年 8 月 4 日收到臺灣新北地方法院 115 年度司票字第 5520 號民事裁定，森歲能源所簽發票面金額\$620,000 之本票，其中之\$524,556 及自民國 115 年 6 月 10 日起至清償日止，按年息百分之六計算利息，得為強制執行。森歲能源已透過財團法人台灣中小企業聯合輔導基金會與銀行進行債務協商，截至民國 115 年 8 月 14 日止，相關借款展延尚在協商中。
 - (7) 森歲能源於民國 115 年 6 月 30 日接獲第一商業銀行向地方法院聲請假扣押取得民事執行命令，對森歲能源所持有之富威電力股票實施強制執行，禁止森歲能源對該等股票進行讓與、設定他項權利或其他處分行為。
10. 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，屆期未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；森崙能源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 115 年 6 月 30 日止，森崙能源流動比率、負債淨值比率及有形淨值比率不符規定。
- (5)SFED 已依借款合同約定條件正常支付相關利息，且已於民國 115 年 1 月 26 日取得聯貸銀行通知，表示有意豁免借款合同所載之財務承諾條件限制。截至民國 115 年 8 月 14 日止，雖尚未完成正式合約修訂，惟目前銀行並未就違反財務承諾條件加計違約利息。
- (6)上述聯合授信合約係以船舶設備作為擔保及森崙能源為連帶保證人。
11. 台灣寶崙於民國 114 年 7 月與和潤企業股份有限公司簽訂 \$300,000 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 114 年 7 月 18 日至 117 年 7 月 17 日。
- (3)攤還方式：本金分期攤還，利息按月計收。
- (4)上述授信合約係以森崙能源為連帶保證人。
- (5)台灣寶崙於民國 115 年第二季與和潤企業協議變更還款方式及延長借款期間，原借款到期日由 117 年 7 月 17 日展延至 118 年 4 月 21 日。
12. 富崙能源於民國 115 年 7 月 17 日接獲兆豐銀行通知，因公司存有積欠工程款之情事，依據雙方授信合約之約定已構成聯貸案之違約事件，該項借款因而視同到期，截至民國 115 年 8 月 14 日止，本集團正積極與銀行團進行協商中。
13. 承新數位於民國 113 年 11 月 5 日與王道銀行所簽約之長期借款合同規定，於授信期間之營運期間最低長期償債能力 DSCR 需大於 1.1 倍，於年度報核或續約時，依最近十二個月實際輔助服務等收入(實際輔助服務等收入不足十二個月者依比例加成計算)及本息金額重新檢視，如 DSCR 低於 1.1 倍，須償還本金至 $DSCR \geq 1.1$ 倍。截至民國 115 年 6 月 30 日止因未達所約定比例，將尚未清償之部位轉列為一年或一營業週期內到期之長期借款。
14. 本集團長期借款擔保之情形，請詳附註八。

(二十一)退休金

1. (1) 本集團依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本集團按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本集團於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本集團將於次年度三月底前一次提撥其差額。
- (2) 民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上述退休金辦法認列於退休金利益分別為 \$280、\$230、\$452 及 \$459。
- (3) 本集團於民國 116 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$142。
2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，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。本公司及國內子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%~8% 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) 本集團之國外合併子公司採確定提撥退休金者，依其所在地當地相關法令提撥退休金。本集團除按月提撥外，無進一步義務。
- (3) 民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 115 年及 114 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 \$22,184、\$22,341、\$44,560 及 \$46,079。

(二十二)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
森崙能源	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
智電系統	員工認股權計畫	113.9.1	2,000,000	4年	3年之服務
智電系統	員工認股權計畫	114.12.15	500,000	4年	3年之服務

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) 森崙能源

現金增資保留員工認購之股份基礎給付協議(民國 115 年 6 月 30 日：無此情形)

	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) 富威電力

A. 員工認股計畫之股份基礎給付協議

	115年		114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	1,604	\$ 14.90	2,000	\$ 16
本期執行認股權	(333)	14.90	-	-
6月30日期末流通在外 認股權	1,271	14.90	2,000	15.22
6月30日期末可執行 認股權	68	14.90	-	-

B. 現金增資保留員工認購之股份基礎給付(民國 115 年 6 月 30 日：無此情形)

	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	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)智電系統

員工認股計畫之股份基礎給付協議(民國 114 年 6 月 30 日：無此情形)

	115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	2,500	\$ 19.07
本期給與認股權	-	-
6月30日期末流通在外認股權	2,500	19.07
6月30日期末可執行認股權	-	-

3. 民國 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日森崙能源執行之認股權，於執行日之森崙能源加權平均股價為新台幣 105.5 元。

4. 民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日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 94.5 元及 116.98 元。

5. 民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日富威電力流通在外之認股權，履約價格分別為新台幣 14.9 元、14.9 元及 15.22 元，加權平均剩餘合約期間分別為 2.4 年、2.8 年及 3.4 年。

6. 民國 115 年 6 月 30 日及 114 年 12 月 31 日智電系統流通在外之認股權，履約價格分別為新台幣 19.07 元及 19.07 元，加權平均剩餘合約期間分別 2.17 年~3.5 年及 2.67 年~4 年。

7. 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	股價	履約 價格	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)
森崙能源現金增 資保留員工認購	114.1.19	\$105.5	\$ 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
智電系統員工 認股權計畫	113.9.1	21.29	20	44.88%	3.5年	-	1.4300%	7.750
智電系統員工 認股權計畫	114.12.15	70.55	20	43.04%	3.5年	-	1.2400%	52.020

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。

8. 本集團於民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 115 年及 114 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\$3,802、\$636、\$7,562 及\$70,117。

(二十三) 負債準備

115年					
	虧損性合約	保固準備	違約損失	除役準備	合計
1月1日	\$ 639,861	\$ 126,959	\$ 131,248	\$ 3,083	\$ 901,151
本期新增(迴轉)					
之負債準備	(338,472)	1,391	-	(290)	(337,371)
處分子公司	(41,183)	(304)	-	(2,814)	(44,301)
折現攤銷	-	-	-	21	21
6月30日	<u>\$ 260,206</u>	<u>\$ 128,046</u>	<u>\$ 131,248</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 519,500</u>
114年					
	虧損性合約	保固準備	違約損失	除役準備	合計
1月1日	\$ 34,462	\$ 127,990	\$ -	\$ 3,020	\$ 165,472
本期新增(迴轉)					
之負債準備	4,875,453	(539)	141,313	-	5,016,227
折現攤銷	-	-	-	31	31
6月30日	<u>\$ 4,909,915</u>	<u>\$ 127,451</u>	<u>\$ 141,313</u>	<u>\$ 3,051</u>	<u>\$ 5,181,730</u>
		115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日	
負債準備-流動		<u>\$ 517,579</u>	<u>\$ 896,296</u>	<u>\$ 5,176,929</u>	
負債準備-非流動					
(帳列「其他非流動負債」)		<u>\$ 1,921</u>	<u>\$ 4,855</u>	<u>\$ 4,801</u>	

1. 虧損性合約

- (1) 森崙能源於民國 115 年 6 月 5 日處分持有之東虹綠能全部股權，減少虧損性合約負債準備金額\$41,183；民國 115 及 114 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及因實際投入成本陸續增加，故增加(迴轉)虧損性合約之負債準備金額分別為\$8,621 及(\$1,642)。
- (2) 富崙能源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(以下簡稱:本專案)，並由 SFE 執行海事工程部份，SFE 於民國 114 年第二季執行海事工程期間，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。又於民國 114 年第三季，船舶推進器交付進度不如預期，導致自有船舶無法投入施工，加以受到第三季惡劣天候影響等因素，海事工程作業時程持續延宕。為加速趕工，SFE 須緊急額外向第三方租賃船舶以趕進整體工程進度，惟因各施工船舶須搭配相應設備方能運行，以致租賃期間延長及相關費用大幅增長，使得民國 114 年第三季實際投入成本顯著增加。基於本專案整體營運及履約風險控管之考量，富崙能源於民國 114 年第四季將原由 SFE 執行之海事工程暫行終止並接手後續施工事宜，重新

發包外部廠商辦理海事工程作業。因海事工程原規劃主要使用SFE自有船舶施工而改為對外承租，加上富歲能源與下包風機廠商間就約定條件產生爭議，致富歲能源預估尚需投入成本大幅調升。因本專案相關工程持續施作並陸續投入履約成本，致原已認列之虧損性合約負債準備隨履約進度逐步迴轉；另因富歲能源於民國115年第一季就工程變動價金之估計調整，亦使整體預算合約損失減少。綜上，民國115年1月1日至6月30日止，虧損性合約負債迴轉金額計\$347,157。

- (3) 智電系統於民國115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高於原先估計之金額，故增加虧損性合約之負債準備金額\$64。

2. 違約損失

- (1) 九歲電力與台灣電力股份有限公司(以下簡稱台灣電力公司)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，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，逾期違約金業已於民國114年度全數付訖。
- (2) 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。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落後。富歲能源於民國115年3月19日取得台灣電力公司函覆，旨案海纜埋設工作受東北季風影響海象不佳為由所申請之工期展延一案，因旨述期間已超出原約計入履約地區氣象條件及施工環境影響之工期規劃，尚正研議民國115年度合理之工期展延認定標準，待訂定後再予審核，本集團就部分工期展延事項仍持續向台灣電力公司主張相關權利。截至民國115年8月14日止，富歲能源已陸續接獲台灣電力公司函覆確認，依其核定內容，展延天數合計96.5天，且依據與台灣電力公司間之履約爭議調解決議、過往離岸風電工程實際施作及工期展延申請經驗，並參酌外部第三方獨立機構出具之氣候評估報告，對可能產生之逾期違約損失進行評估。本集團已依適當之方式作必要調整後，估列最有可能之違約損失準備金\$131,248，惟相關工期展延及權利主張仍持續進行中，本集團將依後續情事變更調整相關評估。

3. 保固準備

本集團之保固負債準備主要係與影像掃描器及多功能事務機產品之銷售及建造合約相關：

- (1) 與影像掃描器及多功能事務機產品之銷售相關之保固負債準備，係依據產品之歷史保固資料估計。
- (2) 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。

5. 處分子公司情形，請詳附註六、(三十七)。

(二十四) 股本

如附註一所述，民國 107 年 10 月 1 日本公司透過股份轉換方式，以光耀公司每 1 股普通股換發本公司 1 股普通股，勁永公司每 1 股普通股換發本公司 0.194 股普通股，及歲強公司每 1 股普通股換發本公司 0.529 股普通股，取得光耀公司、勁永公司及歲強公司 100% 股權。截至民國 115 年 6 月 30 日止，本公司之額定資本額為 \$3,000,000，分為 300,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 30,000 仟股)，實收資本額為 \$2,462,421，每股面額新台幣 10 元，期末流通在外股數為 246,242 仟股。

(二十五) 資本公積

	115年				
	發行溢價	實際取得或處分子公司股權與帳面價值差額	認列對子公司所有權益變動數	關聯企業股權淨值變動數	合計
1月1日	\$3,290,571	\$ 222,102	\$1,998,437	\$227,221	\$5,738,331
資本公積彌補虧損	(2,579,081)	(222,102)	(1,998,437)	(156,295)	(4,955,915)
對子公司所有權益變動數	-	-	431,374	-	431,374
按持股比例認列關聯企業權益變動	-	-	-	(70,926)	(70,926)
員工認股權酬勞成本	-	-	235	-	235
6月30日	<u>\$ 711,490</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 431,609</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,143,099</u>

114年

	發行溢價	實際取得或處分 子公司股權與 帳面價值差額	認列對 子公司所有 權益變動數	關聯企業 股權淨值 變動數	合計
1月1日	\$3,290,571	\$ 222,102	\$1,398,277	\$216,257	\$5,127,207
對子公司所有權益變動數	-	-	304,359	-	304,359
按持股比例認列關聯					
企業權益變動	-	-	-	1,274	1,274
處分採用權益法之投資	-	-	-	(2,477)	(2,477)
員工認股權酬勞成本	-	-	26,086	-	26,086
6月30日	<u>\$3,290,571</u>	<u>\$ 222,102</u>	<u>\$1,728,722</u>	<u>\$215,054</u>	<u>\$5,456,449</u>

1. 依據財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國 107 年 10 月 26 日發佈之 IFRS 問答集及(100)基秘字第 390 號函之規定，如附註四所述，民國 107 年 10 月 1 日本公司與光耀公司之股份轉換交易視為共同控制下之組織重組。
2. 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。

(二十六)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。其餘由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分配之股息及紅利、資本公積或法定盈餘公積之全部或一部以發放現金之方式為之，不適用前項應經股東會決議之規定。

本公司之股利政策將依公司可分配盈餘中不超過百分之九十以股利方式分配予股東。而依未來資本支出預算及資金需求情形，本公司發放之股利其中現金股利將不低於百分之二十。

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. 依公司法第 211 條規定，若公司虧損達實收資本額之二分之一時，董事會應於最近一次股東會報告。
4. (1) 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。

(2)本公司實質上係光耀公司之延續，因此按民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積規定，就帳列股東權益項下之累積換算調整數，因選擇適用國際財務報導準則第 1 號豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積，故因轉換採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數提列特別盈餘公積計\$8,361。

5. 本公司於民國 115 年 6 月 23 日及 114 年 5 月 28 日經股東會決議民國 114 年及 113 年度彌補虧損案及盈餘分派案如下：

	114年度		113年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積彌補				
虧損	(\$ 233,561)		\$ -	
資本公積彌補虧損	(4,955,915)		-	
提列法定盈餘公積	-		113,399	
現金股利	-	-	738,726	\$ 3.00

有關董事會通過及股東會決議盈餘分派情形，可至公開資訊觀測站查詢。

(以 下 空 白)

(二十七) 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產品線及地理區域：

外部客戶合約收入

<u>115年4月1日至6月30日</u>	<u>中國</u>	<u>台灣</u>	<u>香港</u>	<u>美國</u>
系統及週邊商品	\$ 317,037	\$ 2,567	\$ 81,178	\$ 126,190
3C零售及週邊商品	3,161	13,540	303,704	-
3C零組件	54,575	368	-	-
能源服務管理	8,834	1,943,782	-	-
	<u>\$ 383,607</u>	<u>\$ 1,960,257</u>	<u>\$ 384,882</u>	<u>\$ 126,190</u>
<u>115年4月1日至6月30日</u>	<u>歐洲</u>	<u>其他</u>		<u>合計</u>
系統及週邊商品	\$ 262,549	\$ 439,796		\$ 1,229,317
3C零售及週邊商品	-	-		320,405
3C零組件	126	10,161		65,230
能源服務管理	-	-		1,952,616
	<u>\$ 262,675</u>	<u>\$ 449,957</u>		<u>\$ 3,567,568</u>

外部客戶合約收入

<u>114年4月1日至6月30日</u>	<u>中國</u>	<u>台灣</u>	<u>香港</u>	<u>美國</u>
系統及週邊商品	\$ 304,804	\$ 4,450	\$ 86,621	\$ 196,259
3C零售及週邊商品	1	20,796	67,459	-
3C零組件	74,024	4,386	65	-
能源服務管理	4,214	6,807,574	-	-
	<u>\$ 383,043</u>	<u>\$ 6,837,206</u>	<u>\$ 154,145</u>	<u>\$ 196,259</u>
<u>114年4月1日至6月30日</u>	<u>歐洲</u>	<u>其他</u>		<u>合計</u>
系統及週邊商品	\$ 189,309	\$ 341,901		\$ 1,123,344
3C零售及週邊商品	-	-		88,256
3C零組件	479	7,957		86,911
能源服務管理	-	-		6,811,788
	<u>\$ 189,788</u>	<u>\$ 349,858</u>		<u>\$ 8,110,299</u>

外部客戶合約收入

115年1月1日至6月30日	中國	台灣	香港	美國
系統及週邊商品	\$ 554,353	\$ 5,029	\$ 143,904	\$ 259,734
3C零售及週邊商品	7,933	31,505	838,261	40
3C零組件	100,124	1,023	-	-
能源服務管理	12,307	6,130,317	-	-
	<u>\$ 674,717</u>	<u>\$ 6,167,874</u>	<u>\$ 982,165</u>	<u>\$ 259,774</u>

115年1月1日至6月30日	歐洲	其他	合計
系統及週邊商品	\$ 473,347	\$ 943,861	\$ 2,380,228
3C零售及週邊商品	-	-	877,739
3C零組件	2,641	16,057	119,845
能源服務管理	-	-	6,142,624
	<u>\$ 475,988</u>	<u>\$ 959,918</u>	<u>\$ 9,520,436</u>

外部客戶合約收入

114年1月1日至6月30日	中國	台灣	香港	美國
系統及週邊商品	\$ 624,325	\$ 6,000	\$ 176,388	\$ 391,170
3C零售及週邊商品	2,956	46,525	341,505	
3C零組件	131,560	6,458	1,009	-
能源服務管理	5,425	12,500,440	-	-
	<u>\$ 764,266</u>	<u>\$ 12,559,423</u>	<u>\$ 518,902</u>	<u>\$ 391,170</u>

114年1月1日至6月30日	歐洲	其他	合計
系統及週邊商品	\$ 478,260	\$ 750,979	\$ 2,427,122
3C零售及週邊商品	-	-	390,986
3C零組件	1,036	16,901	156,964
能源服務管理	-	-	12,505,865
	<u>\$ 479,296</u>	<u>\$ 767,880</u>	<u>\$ 15,480,937</u>

2. 尚未履行之工程合約

本集團截至民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 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
115年6月30日	69,278,192(註1)	\$ 10,448,501	115~116年
114年12月31日	68,111,049(註2)	12,747,665	115~116年
114年6月30日	61,264,508	18,222,953	114~116年

註 1：本集團與台灣電力股份有限公司之「離岸風力發電第二期計畫-風場財物採購帶安裝案」，依據行政院公共工程委員會作成之調解成立書、過往協商經驗及契約條款等因素，依照期望值法估列變動對價金額\$8,050,197，其中\$5,556,934已於民國115年4月16日經業主同意。

註 2：有關本集團與台灣電力股份有限公司調解一案，業已依據調解委員會所提出之調解建議，將很有可能收取之變動對價\$5,556,934列入合約總價金中。

3. 合約資產及合約負債

(1) 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：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
合約資產：			
合約資產—工程合約	\$ 10,201,263	\$ 10,889,106	\$ 16,600,284
合約資產—服務合約	—	3,455	4,422
合計	<u>\$ 10,201,263</u>	<u>\$ 10,892,561</u>	<u>\$ 16,604,706</u>
合約負債：			
合約負債—預收貨款	\$ 251,537	\$ 220,365	\$ 184,045
合約負債—工程合約	205,070	66,119	202,931
合約負債—服務合約	—	330	2,596
合計	<u>\$ 456,607</u>	<u>\$ 286,814</u>	<u>\$ 389,572</u>

(2) 民國115年6月30日、114年12月31日及114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：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
已發生之總成本及 已認列之利潤	\$ 62,638,114	\$ 55,716,210	\$ 56,451,831
減：工程進度請款 金額	(52,641,921)	(44,893,223)	(40,054,478)
進行中合約淨資產 負債狀況	<u>\$ 9,996,193</u>	<u>\$ 10,822,987</u>	<u>\$ 16,397,353</u>
列報為：			
合約資產—流動	\$ 10,201,263	\$ 10,889,106	\$ 16,600,284
合約負債—流動	(205,070)	(66,119)	(202,931)
	<u>\$ 9,996,193</u>	<u>\$ 10,822,987</u>	<u>\$ 16,397,353</u>

(3) 期初合約負債本期認列收入

	<u>115年4月1日至6月30日</u>	<u>114年4月1日至6月30日</u>
合約負債期初餘額		
本期認列收入		
預收貨款	<u>\$ 3,500</u>	<u>\$ 1,325</u>
	<u>115年1月1日至6月30日</u>	<u>114年1月1日至6月30日</u>
合約負債期初餘額		
本期認列收入		
預收貨款	<u>\$ 9,696</u>	<u>\$ 3,810</u>

4. 本集團承攬之重大工程合約資訊，請詳附註九。

(二十八) 利息收入

	<u>115年4月1日至6月30日</u>	<u>114年4月1日至6月30日</u>
銀行存款利息	\$ 21,105	\$ 34,386
按攤銷後成本衡量之金融		
資產利息收入	<u>17,977</u>	<u>39,424</u>
	<u>\$ 39,082</u>	<u>\$ 73,810</u>
	<u>115年1月1日至6月30日</u>	<u>114年1月1日至6月30日</u>
銀行存款利息	\$ 38,094	\$ 69,393
按攤銷後成本衡量之金融		
資產利息收入	<u>39,558</u>	<u>63,131</u>
	<u>\$ 77,652</u>	<u>\$ 132,524</u>

(二十九) 其他收入

	<u>115年4月1日至6月30日</u>	<u>114年4月1日至6月30日</u>
租金收入	\$ 16,338	\$ 19,540
其他收入—其他	<u>22,799</u>	<u>7,644</u>
	<u>\$ 39,137</u>	<u>\$ 27,184</u>
	<u>115年1月1日至6月30日</u>	<u>114年1月1日至6月30日</u>
租金收入	\$ 32,361	\$ 38,152
其他收入—其他	<u>33,008</u>	<u>12,670</u>
	<u>\$ 65,369</u>	<u>\$ 50,822</u>

(三十) 其他利益及損失

	<u>115年4月1日至6月30日</u>	<u>114年4月1日至6月30日</u>
外幣兌換利益(損失)	\$ 48,631	(\$ 429,626)
使用權資產轉租利益	-	-
處分不動產、廠房及 設備(損失)利益	(1,586)	377
租賃修改利益	6	-
透過損益按公允價值衡量之 金融資產損失	- (	346)
處分投資利益	90,861	-
違約損失	- (	131,248)
投資性不動產折舊	(643)	(1,586)
非金融資產減損損失	(3,232,611)	(102,005)
其他	(7,272)	(3,704)
	<u>(\$ 3,102,614)</u>	<u>(\$ 668,138)</u>
	<u>115年1月1日至6月30日</u>	<u>114年1月1日至6月30日</u>
外幣兌換利益(損失)	\$ 126,535	(\$ 431,369)
使用權資產轉租利益	1,775	-
處分投資利益	90,861	3,274
租賃修改利益	14	7,041
透過損益按公允價值衡量之 金融資產利益(損失)	8 (	1,950)
處分不動產、廠房及 設備(損失)利益	(1,290)	404
違約損失	- (	154,733)
投資性不動產折舊	(1,286)	(3,379)
非金融資產減損損失	(3,392,145)	(232,224)
其他	(8,314)	(4,828)
	<u>(\$ 3,183,842)</u>	<u>(\$ 817,764)</u>

(三十一) 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
利息費用：		
銀行借款	\$ 279,318	\$ 275,548
租賃負債	3,278	2,626
可轉換公司債攤銷	1,054	12,911
向關係人借款	306	-
其他利息費用	291	16
	<u>\$ 284,247</u>	<u>\$ 291,101</u>
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
利息費用：		
銀行借款	\$ 626,439	\$ 454,824
租賃負債	5,555	5,539
可轉換公司債攤銷	2,103	25,765
向關係人借款	306	-
其他利息費用	307	32
	<u>\$ 634,710</u>	<u>\$ 486,160</u>

(三十二) 費用性質之額外資訊

	115年4月1日至6月30日		
性 質 別	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 116,268	\$ 156,552	\$ 272,820
勞健保費用	13,080	25,527	38,607
退休金費用	13,918	7,986	21,904
其他用人費用	6,044	12,043	18,087
	<u>\$ 149,310</u>	<u>\$ 202,108</u>	<u>\$ 351,418</u>
利息費用	<u>\$ 112,622</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 112,622</u>
折舊費用	<u>\$ 235,250</u>	<u>\$ 25,162</u>	<u>\$ 260,412</u>
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,214</u>	<u>\$ 12,214</u>
	114年4月1日至6月30日		
性 質 別	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 108,813	\$ 145,083	\$ 253,896
勞健保費用	11,049	15,023	26,072
退休金費用	13,121	8,990	22,111
其他用人費用	7,306	7,640	14,946
	<u>\$ 140,289</u>	<u>\$ 176,736</u>	<u>\$ 317,025</u>
利息費用	<u>\$ 206,876</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 206,876</u>
折舊費用	<u>\$ 171,380</u>	<u>\$ 34,163</u>	<u>\$ 205,543</u>
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,201</u>	<u>\$ 21,201</u>

115年1月1日至6月30日			
性 質 別	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 232,816	\$ 338,487	\$ 571,303
勞健保費用	27,361	38,585	65,946
退休金費用	27,615	16,493	44,108
其他用人費用	13,409	17,098	30,507
	<u>\$ 301,201</u>	<u>\$ 410,663</u>	<u>\$ 711,864</u>
利息費用	<u>\$ 258,500</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 258,500</u>
折舊費用	<u>\$ 436,386</u>	<u>\$ 51,797</u>	<u>\$ 488,183</u>
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 25,046</u>	<u>\$ 25,046</u>

114年1月1日至6月30日			
性 質 別	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 215,104	\$ 507,478	\$ 722,582
勞健保費用	23,816	31,489	55,305
退休金費用	27,325	18,295	45,620
其他用人費用	16,619	14,802	31,421
	<u>\$ 282,864</u>	<u>\$ 572,064</u>	<u>\$ 854,928</u>
利息費用	<u>\$ 402,769</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 402,769</u>
折舊費用	<u>\$ 331,451</u>	<u>\$ 65,301</u>	<u>\$ 396,752</u>
攤銷費用	<u>\$ 17</u>	<u>\$ 42,507</u>	<u>\$ 42,524</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度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 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日員工酬勞及董事酬勞估列金額均為 0。民國 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日尚無獲利，故無提列員工酬勞及董事酬勞。
3. 經董事會決議之民國 114 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 114 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酬勞及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(三十三)所得稅

1. 所得稅費用(利益)

(1)所得稅費用(利益)組成部分：

	115年4月1日至6月30日	114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	\$ 497,983	(\$ 76,784)
未分配盈餘加徵	8,295	33,091
以前年度所得稅低估	40,787	53,042
當期所得稅總額	547,065	9,349
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	363,871	(662,755)
遞延所得稅總額	363,871	(662,755)
所得稅費用(利益)	\$ 910,936	(\$ 653,406)
	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：		
當期所得產生之所得稅	\$ 526,399	\$ 30,118
未分配盈餘加徵	8,295	33,091
以前年度所得稅低估	26,223	55,156
當期所得稅總額	560,917	118,365
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	445,533	(643,236)
遞延所得稅總額	445,533	(643,236)
所得稅費用(利益)	\$ 1,006,450	(\$ 524,871)

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
國外營運機構換算差額	\$ 11,836	(\$ 112,876)
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
國外營運機構換算差額	\$ 44,272	(\$ 93,021)

2. 本公司之營利事業所得稅經稅捐稽徵機關核定至民國 110 年度。本集團之國內子公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關分別核定至民國 110 年度至民國 113 年度。

(三十四) 每股盈餘(虧損)

115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)
<u>基本(稀釋)每股盈餘</u>		
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	<u>\$ 996,486</u>	<u>246,242</u>
		<u>\$ 4.05</u>
114年4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)
<u>基本(稀釋)每股虧損</u>		
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	<u>(\$2,042,753)</u>	<u>246,242</u>
		<u>(\$ 8.30)</u>
115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)
<u>基本(稀釋)每股盈餘</u>		
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	<u>\$ 519,172</u>	<u>246,242</u>
		<u>\$ 2.11</u>
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)
<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	<u>(\$1,814,478)</u>	<u>246,242</u>
		<u>(\$ 7.37)</u>

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。

(三十五) 與非控制權益之交易

1. 森崙能源民國 115 年間陸續出售富威電力，共計 20.42%股權，交易金額為\$954,957，該交易增加非控制權益\$752,871，歸屬於母公司業主之權益增加\$202,086。
2. 富威電力於民國 115 年 3 月 3 日經董事會決議通過發放現金股利，該交易減少非控制權益\$165,923，增加資本公積\$496。

3. 森崙能源民國 114 年 1 月出售富威電力 0.03%股權，交易金額為 \$8,099，該交易增加非控制權益 \$5,684，歸屬於母公司業主之權益增加 \$2,415。另本集團民國 114 年 12 月出售孫公司富威電力 14%股權，交易金額為 \$819,075，該交易增加非控制權益 \$594,469，歸屬於母公司業主之權益增加 \$224,606。另因持股比例異動而減少非控制權益 \$39。
4. 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 \$719,182，歸屬於母公司業主之權益增加 \$178,839。
5. 森崙能源於民國 114 年 1 月 17 日以現金 \$800,100 現金增資取得衆崙能源股份有限公司 50%之股權，該交易增加非控制權益 \$758,302。
6. 森崙能源於民國 114 年 3 月現金增資發行新股，本集團未依持股比例認購因而減少 1.66%股權，交易金額為 \$2,533,481，該交易增加非控制權益 \$2,410,376，歸屬於母公司業主之權益增加 \$123,105。
7. 富威電力於民國 114 年 7 月以現金及發行普通股取得智電系統 51%之股權，該交易增加非控制權益 \$441,780。本集團未依持股比例減少 2.97%股權，該交易增加非控制權益 \$116,946，歸屬於母公司業主之權益增加 \$41,722。
8. 盛日儲能於民國 114 年 9 月 12 日辦理現金增資發行新股，本集團未依持股比例認購因而減少 30%股權，交易金額為 \$392,400，該交易增加非控制權益 \$389,550，歸屬於母公司業主之權益增加 \$2,850。盛日儲能於民國 114 年 9 月 12 日辦理現金增資發行新股，富威電力未依持股比例認購而喪失控制力，持有該公司之股權從 100%降至 30%。盛日儲能股份有限公司本次辦理現金增資發行新股，其中係由-衆崙能源股份有限公司持股 40%，富威電力及衆崙能源分別持有盛日儲能 30%及 40%之股權，因此該交易視為組織重組。
9. 富威電力於民國 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 \$24,433。
10. 森崙能源於民國 114 年 5 月 27 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 \$188,161。

(三十六) 企業合併

1. 衆歲能源

- (1) 森歲能源於民國 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 52.3%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 年度分攤完成，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，衆歲能源貢獻民國 114 年度之營業收入及稅前淨利分別為\$42,183 及\$10,984。若假設衆歲能源自民國 114 年 1 月 1 日即已納入合併，則將增加本集團民國 114 年 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. 智電系統

- (1) 富威電力於民國 114 年 7 月 1 日發行普通股 3,328,571 股，受讓智電系統之股份，以 1:1.4 之換股比例換取智電系統已發行及新增發行普通股之 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%之股份並擁有控制力。該公司長期深耕電力能源領域包含電力系統分析、微電網建置及電力設備監測等，本集團預期收購後可加強電力市場之地位，並預期透過相關電力系統軟體開發，加速亞洲市場電力整合並擴大經濟效益。
- (2) 作為收購智電系統所支付之部分對價而發行之 3,328,571 股普通股之公允價值新台幣 104 元，係依民國 114 年 7 月 1 日股價所決定。發行股票成本作為資本公積減項，其他收購成本\$160 已認列於綜合損益表之其他費用綜合損益表中。
- (3) 智電系統之收購價格分攤於民國 114 年 7 月 22 日至 12 月 31 日分攤完成，取得之可辨認無形資產(包括電腦軟體、客戶關係及專利權)及商譽之公允價值分別為\$344,550 及\$236,360。
- (4) 本集團自民國 114 年 7 月 22 日合併智電系統起，智電系統貢獻民國 114 年度之營業收入及稅前淨利分別為\$316,404 及\$28,166。若假設智電系統自民國 114 年 1 月 1 日即已納入合併，則將分別增加本集團民國 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之營業收入及稅前淨利\$84,778 及\$22,897、\$99,863 及\$11,982。

3. 收購衆歲及智電系統所支付之對價、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：

	智電系統	衆歲
收購對價		
現金	\$ 350,000	\$ 800,010
發行新股市價	346,171	—
	<u>696,171</u>	<u>800,010</u>
先前已持有收購公司之權益於收購日之公允價值	—	36,815
非控制權益占被收購者可辨認淨資產份額	<u>441,780</u>	<u>758,302</u>
	<u>1,137,951</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	\$ 385,563	\$ 1,543,472
合約資產	57,371	431
應收帳款	49,490	14,691
其他應收款	51	29
預付款項	41,636	2,558
其他流動資產	7,903	—
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	187,497	—
採權益法之投資	26,304	—
不動產、廠房及設備	3,011	136,496
使用權資產	1,877	3,752
無形資產—電腦軟體	10,095	—
無形資產—客戶關係	166,678	—
無形資產—專利權	167,777	—
存出保證金	33,104	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	(156,801)	(11)
租賃負債	(1,937)	(3,993)
遞延所得稅負債	(66,891)	—
存入保證金	(11,137)	—
長期借款	—	(98,544)
可辨認淨資產總額	<u>901,591</u>	<u>1,590,253</u>
商譽	<u>\$ 236,360</u>	<u>\$ 4,874</u>

(三十七)現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
購置不動產、廠房及設備	\$ 1,099,003	\$ 5,961,414
加：期初應付設備款	634,533	200,384
減：期末應付設備款	(1,159,517)	(41,584)
折舊費用資本化	(18,075)	(19,876)
本期支付現金	<u>\$ 555,944</u>	<u>\$ 6,100,338</u>

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
已宣告尚未分配之現金股利	<u>\$ 165,427</u>	<u>\$ 950,965</u>

3. 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
收取對價		
現金	<u>\$ 46,815</u>	<u>\$ 500</u>
取得可辨認淨資產及 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	<u>\$ 46,815</u>	<u>\$ 500</u>

4. 富威電力於民國 115 年 4 月取得承新數位 51% 股權，惟未符合企業收購之業務定義，依據 IFRS3.2 規定所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在取得日之公允價資訊如下：

	承新數位
本次取得對價	\$ 13,057
先前持有權益之公允價值	34,510
	<u>\$ 47,567</u>
現金及約當現金	25,841
應收帳款	6,962
其他應收款	343
預付款項	13,615
不動產、廠房及設備	193,780
使用權資產	55,033
遞延所得稅資產	6,022
其他非流動資產	1,663
應付帳款	(29,533)
其他應付款	(1,050)
其他流動負債	(313)
長期借款	(162,801)
租賃負債	(61,995)
可辨認淨資產之公允價值	<u>\$ 47,567</u>

5. 本集團分別於民國 115 年 4 月 17 日及 5 月 25 日經董事會決議出售眾歲能源及東紅綠能全數股權，致本集團喪失對該眾歲能源及其子公司(盛日儲能、信歲電力)及東虹綠能及其子公司(東虹環境、昆山東虹)之控制，該交易收取之對價(包括屬現金及約當現金之部分)及該子公司相關資產及負債之資訊如下：

	衆崑能源 (含其他子公司)	東虹綠能 (含其他子公司)
收購對價		
現金	\$ 797,610	\$ 198,200
現金	267,991	20,577
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	－	52,289
合約資產－流動	－	209,377
應收帳款	46,676	14,387
其他應收款	1,351	660
本期所得稅資產	－	20
存貨	－	645
預付款項	699,824	11,422
透過其他綜合損益按公允		
價值衡量之金融資產－非流動	－	690
其他流動資產	170	－
按攤銷後成本衡量之金融資產		
－非流動	2,101	1,850
不動產、廠房及設備	458,814	36,608
使用權資產	406,866	2,518
無形資產	－	982
預付設備款	1,660,042	－
遞延所得稅資產	70	47,437
其他非流動資產－其他	－	482
存出保證金	45,842	－
應付短期票券	(84,976)	－
短期借款	－ (	74,328)
合約負債	(5,619)	(29,787)
應付票據	－ (	1,883)
應付帳款	(576,188)	(58,894)
其他應付款	(50,257)	(7,218)
本期所得稅負債	(776)	－
負債準備－流動	－ (	41,183)
租賃負債－流動	(25,637)	(2,182)
一年或一營業週期內到期長期負債	(21,973)	－
其他流動負債	(5,329)	(358)
長期借款	(63,379)	－
租賃負債－非流動	(389,184)	(388)
負債準備－非流動	(2,814)	－
其他非流動負債	(304)	－
淨資產總額	2,363,311	183,723

(三十八) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	應付 短期票券	長期借款 (含一年內 到期)	應付公司債	其他應付款 關係人	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
115年1月1日	\$ 12,133,297	\$ 4,912,426	\$ 27,460,088	\$ 2,028,284	\$ -	\$ 988,078	\$ 47,522,173
籌資現金流量 之變動	(2,360,756)	(3,322,956)	(3,343,351)	-	80,000	(66,053)	(9,013,116)
其他非現金之 變動	(34,889)	(86,859)	241,790	2,103	-	(312,053)	(189,908)
匯率變動之影響	-	-	-	-	-	1,381	1,381
115年6月30日	<u>\$ 9,737,652</u>	<u>\$ 1,502,611</u>	<u>\$ 24,358,527</u>	<u>\$ 2,030,387</u>	<u>\$ 80,000</u>	<u>\$ 611,353</u>	<u>\$ 38,320,530</u>

	短期借款	應付 短期票券	長期借款 (含一年內 到期)	應付公司債	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
114年1月1日	\$ 5,435,677	\$ 4,516,472	\$ 26,487,103	\$ 1,976,525	\$ 1,982,620	\$ 40,398,397
籌資現金流量之變動	5,789,792	51,091	6,508,882	-	(52,551)	12,297,214
其他非現金之變動	(341,247)	-	(666,479)	25,765	(875,380)	(1,857,341)
匯率變動之影響	-	-	-	-	(11,031)	(11,031)
114年6月30日	<u>\$ 10,884,222</u>	<u>\$ 4,567,563</u>	<u>\$ 32,329,506</u>	<u>\$ 2,002,290</u>	<u>\$ 1,043,658</u>	<u>\$ 50,827,239</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 集 團 之 關 係
正崙精密工業股份有限公司(正崙)	最終母公司
富港電子(東莞)有限公司(東莞富港)	其他關係人
富港電子(徐州)有限公司(徐州富港)	其他關係人
逢緯國際股份有限公司(逢緯)	其他關係人
晶實科技股份有限公司(晶實)	其他關係人
晶盛科技股份有限公司(晶盛)	其他關係人
協創數據技術股份有限公司(協創)	其他關係人
東莞富強電子有限公司(東莞富強)	其他關係人
中影股份有限公司(中影)	其他關係人
昆山富港電子貿易有限公司(昆山富港)	其他關係人
Foxlink India Electric Private Limited	其他關係人
富港電子(昆山)有限公司(富港昆山)	其他關係人
Foxlink Technical India Private Ltd. (Foxlink India)	其他關係人
鴻海精密工業股份有限公司(鴻海)	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
昆山富士錦電子有限公司(富士錦)	其他關係人
富士能電子(昆山)有限公司(富士能昆山)	其他關係人
台灣富璘投資股份有限公司	其他關係人
鑫鴻國際投資股份有限公司(鑫鴻)	其他關係人
富士臨國際投資股份有限公司(富士臨投資)	其他關係人

關 係 人 名 稱	與 本 集 團 之 關 係
星科國際股份有限公司	其他關係人
Foxlink Vietnam Co., Ltd. (Foxlink Vietnam)	其他關係人
鴻聚能源股份有限公司	關聯企業
智網系統股份有限公司(智網)	其他關係人
Foxlink Da Nang Electronics Co., Ltd.	其他關係人
衆崴能源股份有限公司(衆崴)	其他關係人(註1)
Straight A Limited(Straight A)	關聯企業
STUDIO A TECHNOLOGY LTD. (STUDIO A)	關聯企業
友崴超級運算股份有限公司(友崴)	其他關係人(註2)
承新數位股份有限公司(承新數位)	前關聯企業(註3)
彰品風力發電股份有限公司(彰品)	合資公司
李秋惠	其他關係人
郭政謙	其他關係人
上海標竿信息科技有限公司	其他關係人
盛日儲能科技股份有限公司	關聯企業(註4)
BL Anakie Solar Pty Ltd (BL Anakie)	關聯企業(註5)
彰苑風力發電股份有限公司(彰苑)	其他關係人(註6)
北苑風力發電股份有限公司(北苑)	其他關係人(註6)
星崴電力股份有限公司(星崴電力)	其他關係人(註6)
信崴電力股份有限公司(信崴)	其他關係人
POWER CHANNEL LIMITED	關聯企業
Smart Energy Technology	關聯企業
太比康通訊科技有限公司(太比康)	其他關係人

註 1：森崴能源因取得衆崴能源 50%股權，其自民國 114 年 1 月 17 日起由關聯企業改為子公司。森崴因處分衆崴全數股權予正崴精密，其自民國 115 年 4 月 17 日起由子公司改為其他關係人。

註 2：森崴能源及正崴精密分別持有友崴超級運算股份有限公司 13.20%及 53.75%之股權，故經判斷本集團對友崴超級運算股份有限公司具重大影響力，惟森崴能源於民國 115 年 6 月 18 日處分友崴全數股權，故由關聯企業改為其他關係人。

註 3：富威電力原持有承新數位 49%股權，為採用權益法之關聯企業，自民國 115 年 4 月 2 日取得承新數位剩餘之 51%股權後，始為合併子公司。

註 4：承上註 1 說明，盛日儲能因森崴能源處分其有控制力之衆崴能源，故其自民國 115 年 4 月 17 日起由孫公司改為關聯企業。

註 5：智電系統之管理階層於 BL Anakie 擔任部分席次董事會成員，經判斷本集團具有重大影響力。

註 6：富威電力自民國 115 年 6 月 17 日因法人董事改派代表人後，該公司董事長為富威電力之董事，故判斷為其他關係人。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
合資公司	\$ 66,440	\$ 132,246
其他關係人	28,220	18,046
關聯企業	9,847	10,574
正崙	11,152	8,489
前關聯企業	1,000	1,000
	<u>\$ 116,659</u>	<u>\$ 170,355</u>
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
合資公司	\$ 84,708	\$ 324,528
其他關係人	56,341	27,642
關聯企業	15,384	33,666
正崙	15,803	18,809
前關聯企業	1,000	1,533
	<u>\$ 173,236</u>	<u>\$ 406,178</u>

(1) 本集團對上述關係人之商品銷售，其銷售價格依雙方議定，且並未售予其他客戶，收款條件為月結 90~120 天。

(2) 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。

(3) 尚未履行工程合約

本集團截至民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 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
115年6月30日	\$ 3,297,150	\$ 1,931,470	115~116年
114年12月31日	3,297,150	2,005,720	115~116年
114年6月30日	3,295,960	2,342,611	114~116年

2. 進貨

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
商品購買：		
關聯企業	\$ 340	\$ 1,677
其他關係人	411	23
合計	<u>\$ 751</u>	<u>\$ 1,700</u>
工程成本：		
合資公司	\$ 8,121	\$ -
其他關係人	41,251	292
合計	<u>\$ 49,372</u>	<u>\$ 292</u>
其他營業成本：		
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,000</u>
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
商品購買：		
關聯企業	\$ 2,188	\$ 2,481
其他關係人	604	23
合計	<u>\$ 2,792</u>	<u>\$ 2,504</u>
工程成本：		
合資公司	\$ 18,703	\$ -
其他關係人	41,650	1,112
合計	<u>\$ 60,353</u>	<u>\$ 1,112</u>
其他營業成本：		
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,011</u>

本集團向上述關係人進貨價格係依雙方議定之價格，付款條件為月結 90～120 天，其餘工程成本及其他營業成本係依一般市場行情簽訂工程承攬契約支付價款。

3. 營業費用

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
正歲	\$ 1,837	\$ 6,242
關聯企業	1,198	1,146
其他關係人	1,048	615
	<u>\$ 4,083</u>	<u>\$ 8,003</u>
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
正歲	\$ 8,500	\$ 12,953
關聯企業	2,365	2,381
其他關係人	1,847	1,429
	<u>\$ 12,712</u>	<u>\$ 16,763</u>

本集團與上述關係人交易，其支付價款係按實際發生金額計算，付款條件係按月支付價款。

4. 其他收入

(1) 租金收入

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
其他關係人	\$ 12,535	\$ 12,378
正歲	-	3,429
合計	<u>\$ 12,535</u>	<u>\$ 15,807</u>
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
其他關係人	\$ 24,754	\$ 24,428
正歲	-	6,259
合計	<u>\$ 24,754</u>	<u>\$ 30,687</u>

本集團依一般市場行情與關係人簽訂租賃合約，並依合約按月收取租金。

(2) 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
合資公司	\$ 450	\$ 450
正歲	-	1,334
	<u>\$ 450</u>	<u>\$ 1,784</u>
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
合資公司	\$ 900	\$ 900
正歲	-	1,980
	<u>\$ 900</u>	<u>\$ 2,880</u>

上述其他收入係本集團提供關係人管理服務，合約期間分別自民國 115 年及 114 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。

5. 應收關係人款項

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應收帳款：			
盛日儲能	\$ 519,414	\$ -	\$ -
其他關係人	58,542	12,089	12,472
合資公司	28,995	2,415	-
正歲	11,333	9,528	8,971
關聯企業	1,873	2,204	10,057
前關聯企業	-	28,433	28,433
	<u>\$ 620,157</u>	<u>\$ 54,669</u>	<u>\$ 59,933</u>
其他應收款：			
其他關係人	\$ 46,635	\$ 6,143	\$ 7,862
關聯企業	38,142	2,330	8,503
正歲	367	386	12
	<u>\$ 85,144</u>	<u>\$ 8,859</u>	<u>\$ 16,377</u>

應收帳款主要係對關係人之銷貨收入、服務收入等之應收款項；其他應收款主要係股利收入、租金收入、人力支援收入及代墊款等。森崙能源對星崙電力及盛日儲能之應收帳款，因超過正常授信期間，於民國 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日提列預期信用減損損失，金額計分別為\$15,504及\$2,086。

6. 合約資產(合約負債)

(1)富威電力對關聯企業-盛日儲能工程之合約資產：

	<u>115年6月30日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年6月30日</u>
已發生之總成本及 已認列之利潤	\$ 3,019,388	\$ -	\$ -
減：工程進度請款金額	(1,660,000)	-	-
減：備抵呆帳損失	(5,438)	-	-
進行中合約淨資產 負債狀況	<u>\$ 1,353,950</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
列報為：			
合約資產-流動	<u>\$ 1,353,950</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

A. 截至民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日止，關聯企業-盛日儲能之工程合約交易所產生之履約保證票據分別為\$435,750、\$0及\$0。

B. 富威電力承攬關聯企業-盛日儲能之儲能工程統包合約，截至民國 115 年 6 月 30 日止，該合約尚未請款之合約資產餘額為\$1,353,950，因案場遭遇施工陳抗事件，已於民國 115 年 4 月 16 日依合約條款正式函通知儲能公司，自民國 115 年 4 月 27 日起採取暫時停止措施。經評估後，本次停工對富威電力營運除造成該儲能案場完工時程延後外，暫無其他重大影響。富威電力除積極配合盛日儲能公司回應地方訴求外，基於營運及財務風險控管考量，依政策提列\$5,438之備抵損失，富威電力仍持續與業主協商應收款項收款事宜，並協助業主加速辦理銀行融資程序外，亦同步完善復工計畫。

(2)智電系統對其他關係人-智網工程之合約資產：

	<u>115年6月30日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年6月30日</u>
已發生之總成本及 已認列之利潤	\$ -	\$ 9,543	\$ -
減：工程進度請款金額	-	(9,000)	-
進行中合約淨資產 負債狀況	<u>\$ -</u>	<u>\$ 543</u>	<u>\$ -</u>
列報為：			
合約資產-流動	<u>\$ -</u>	<u>\$ 543</u>	<u>\$ -</u>

截至民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日止，其他關係人-智網工程之工程合約交易所產生之履約保證票據皆為\$0。

(3)智電系統對其他關係人-BL Anakie 之合約負債（民國 114 年 12 月 31 日及民國 114 年 6 月 30 日無此情形）：

	115年6月30日
已發生之總成本及 已認列之利潤	\$ 2,008
減：工程進度請款金額	(2,190)
進行中合約淨資產 負債狀況	(\$ 182)
列報為：	
合約負債-流動	(\$ 182)

(4)本集團之其他關係人-中影之節能績效工程之合約負債（民國 114 年 12 月 31 日無此情形）：

	115年6月30日	114年6月30日
已發生之總成本及 已認列之利潤	\$ 1,471	\$ 5,310
減：工程進度請款金額	(1,577)	(8,170)
進行中合約淨資產負債狀況	(\$ 106)	(\$ 2,860)
列報為：		
合約負債-流動	(\$ 106)	(\$ 2,860)

截至民國 115 年及 114 年 6 月 30 日止，上述與其他關係人-中影之工程合約交易由本集團開立之履約保證票據分別為\$5,520 及\$8,579。

(5)本集團對合資公司-彰品工程之合約資產：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
已發生之總成本及 已認列之利潤	\$ 1,346,376	\$ 1,277,157	\$ -
減：工程進度請款金額	(1,529,616)	(1,304,289)	-
進行中合約淨資產 負債狀況	(\$ 183,240)	(\$ 27,132)	\$ -
列報為：			
合約負債-流動	(\$ 183,240)	(\$ 27,132)	\$ -

截至民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日止，合資公司-彰品之工程合約交易所產生之履約保證票據分別為\$195,427、\$170,437 及\$221,004。

(6) 本集團對其他關係人-鴻海工程之合約資產：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
已發生之總成本及 已認列之利潤	\$ 9,761	\$ 4,730	\$ -
減：工程進度請款金額	(7,643)	(4,024)	-
進行中合約淨資產 負債狀況	<u>\$ 2,118</u>	<u>\$ 706</u>	<u>\$ -</u>
列報為：			
合約資產-流動	<u>\$ 2,118</u>	<u>\$ 706</u>	<u>\$ -</u>

截至民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日止，其他關係人-鴻海之工程合約交易所產生之履約保證票據皆為\$0。

(7) 智電系統對關聯企業-Smart Energy Technology 之合約資產（負債）（民國 114 年 6 月 30 日無此情形）：

	115年6月30日	114年12月31日
已發生之總成本及 已認列之利潤	\$ 3,233	\$ 1,015
減：工程進度請款金額	-	(2,542)
進行中合約淨資產 負債狀況	<u>\$ 3,233</u>	<u>(\$ 1,527)</u>
列報為：		
合約資產-流動	<u>\$ 3,233</u>	<u>\$ -</u>
合約負債-流動	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,527)</u>

7. 應付關係人款項

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應付帳款：			
其他關係人	\$ 141,276	\$ -	\$ -
合資公司	34,641	15,938	-
關聯企業	<u>50</u>	<u>494</u>	<u>556</u>
	<u>\$ 175,967</u>	<u>\$ 16,432</u>	<u>\$ 556</u>
其他應付款：			
正歲	\$ 12,600	\$ 10,168	\$ 8,712
其他關係人	6,731	4,603	3,768
關聯企業	<u>926</u>	<u>1,564</u>	<u>1,696</u>
	<u>\$ 20,257</u>	<u>\$ 16,335</u>	<u>\$ 14,176</u>

(1) 應付關係人款項主要來自進貨交易，付款條件為月結 90~120 天。

(2) 其他應付關係人款項主要係應付利息、管理服務、法務及系統維護等支出。

8. 財產交易

(1) 取得金融資產

				115年1月1日至6月30日
<u>帳列項目</u>		<u>交易股數(仟股)</u>	<u>交易標的</u>	<u>取得價款</u>
其他關係人 - 太比康	透過其他綜合損益			
	按公允價值衡量之 金融資產-非流動	-	股權	\$ 114,655
				114年1月1日至6月30日
<u>帳列項目</u>		<u>交易股數(仟股)</u>	<u>交易標的</u>	<u>取得價款</u>
合資公司 - 彰品	採用權益法之投資	10,000	股票	\$ 100,000

(2) 取得固定資產(民國 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無此情形)

		帳列項目	取得資產金額
其他關係人	儀器設備		\$ 180

(3) 處分其他資產(民國 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無此情形)

		115年1月1日至6月30日	
		處分價款	處分(損)益
孫公司	採用權益法之投資	\$ 797,610	\$ -
- 衆歲			

森歲能源於民國 115 年 4 月 21 日處分衆歲能源全數股權予最終母公司 - 正歲精密工業股份有限公司，此交易業經外部專家出具價格合理性意見書。惟因該交易屬於組織重組，故處分價款與帳面價值之差額已全數認列為資本公積。截至民國 115 年 8 月 14 日止，上述處分價款已全數收訖。

9. 租賃交易－承租人

(1) 本集團向最終母公司及其他關係人承租建物，租賃合約期間為民國 102 年至 119 年，租金係按月支付。

(2) 取得使用權資產

		115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
其他關係人		\$ 2,866	\$ -
		115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
其他關係人		\$ 7,155	\$ -

(3) 租賃負債

A. 期末餘額：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
正歲	\$ 54,840	\$ 66,961	\$ 80,294
其他關係人	22,123	13,265	3,186
合計	\$ 76,963	\$ 80,226	\$ 83,480

B. 利息費用：

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
正歲	\$ 236	\$ 336
其他關係人	121	23
合計	<u>\$ 357</u>	<u>\$ 359</u>
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
正歲	\$ 497	\$ 688
其他關係人	244	50
合計	<u>\$ 741</u>	<u>\$ 738</u>

10. 資金貸與關係人

向關係人借款

(1) 富威電力民國 115 年 6 月 30 日止，向衆歲能源借款之本金餘額為 \$80,000，利息分別按年利率 3.3% 收取，應付未付利息為 \$279。

(2) 利息費用

	115年4月1日至6月30日
衆歲能源	<u>\$ 306</u>
	115年1月1日至6月30日
衆歲能源	<u>\$ 306</u>

(3) 向關係人借款提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

11. 預收款項(帳列「其他流動負債」)(民國 114 年 12 月 31 日及民國 114 年 6 月 30 日：無此情形)

	115年6月30日
衆歲能源	<u>\$ 603,670</u>

森歲能源已於民國 115 年 1 月經董事會決議，擬將 DakPsi Investment and Develop Hydroelectric Joint Stock Company 及 Fox Nam 出售予衆歲能源，民國 115 年 2 月已預收股款金額分別為 \$514,080 及 \$89,590。

12. 提供背書保證情形：請詳附註十三、(一)2. 之說明。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
薪資及其他短期員工福利	\$ 6,764	\$ 16,849
退職後福利	317	664
總計	<u>\$ 7,081</u>	<u>\$ 17,513</u>
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
薪資及其他短期員工福利	\$ 18,850	\$ 44,594
退職後福利	657	1,308
總計	<u>\$ 19,507</u>	<u>\$ 45,902</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
	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日	
定期存款 (帳列按攤銷後成本衡量之 金融資產-流動)	\$ 52,326	\$ -	\$ 19,048	海關快速通關保證 金、開立購料保證函 及履約保證金
受限制之銀行存款及質押之 定期存款 (帳列按攤銷後成本衡量之 金融資產-流動)	2,617,354	4,940,666	7,782,259	海關快速通關保證 金、開立購料保證 函、履約保證金、工 程履約保證函擔保、 長短期借款、備償戶 及保證票據等
存出保證金 (帳列其他流動資產)	223,754	109,770	1,064,733	工程案件履約保證、 履約保證金
存出保證金 (帳列其他非流動資產)	393,888	662,514	616,673	電能轉供履約保證、 押金、保證金及海關 保證金
定期存款 (帳列按攤銷後成本衡量之 金融資產-非流動)	-	-	4,500	水土保持保證金
受限制之銀行存款及質押之 定期存款 (帳列按攤銷後成本衡量之 金融資產-非流動)	170,720	1,144,467	161,983	租賃履約保證金、備 償戶、公司債擔保、 履約保證及開發計畫 保證金
不動產、廠房及設備	11,388,230	12,973,602	13,860,726	短期及長期借款
投資性不動產	-	-	80,549	長期借款
合資公司-彰品風力股票 (表列採權益法之股權投資)	274,121	-	-	長期借款
孫公司-富威電力股票	982,535	46,488	-	短期借款、應付短期 票券
孫公司-欣鑫天然氣股票	248,035	-	-	與關係人借款
孫公司-承新數位股票	34,950	-	-	與關係人借款
孫公司-智電系統股票	218,485	-	-	與關係人借款
	<u>\$ 16,604,398</u>	<u>\$ 19,877,507</u>	<u>\$ 23,590,471</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

1. 世豐電力股份有限公司(以下簡稱「世豐公司」)於花蓮縣進行「豐坪溪及其支流水力發電開發計畫」(下稱簡稱「開發計畫」)，規劃在豐坪溪設置攔河堰執行電廠發電，於民國 89 年開始依序取得電業籌備創設許可及電業設置發電設備工作許可證(以下簡稱「工作許可證」)，准予施工，因施工未能如期完成，故逐年依法申請展延並獲經濟部同意核發工作許可證在案。續辦申請工作證期間，引起部分訴訟情事如下所述。

(1) 訴願

當地少數住民(以下稱「聲請人」)於民國 110 年 5 月 14 日向行政院訴願委員會(下稱院訴會)提起訴願，聲請「暫停開發計畫之執行」及「撤銷經濟部核發之 110 年工作許可證」，前項爭議部分經院訴會於民國 110 年 5 月 31 日駁回聲請，後項爭議部分經院訴會於 111 年 3 月 3 日作成訴願決定，略以撤銷原處分。

經濟部依據院訴會之決定，於民國 111 年 3 月 10 日函囑世豐公司辦理諮商取得原住民族部落同意參與程序。世豐公司對該等判決結果不服，依法於民國 111 年 4 月 29 日提起行政訴訟請求行政院撤銷世豐公司 110 年度工作許可證之訴願決定，於民國 111 年 11 月 9 日開庭審理，案經台北高等行政法院於 113 年 3 月 14 日裁定駁回。

(2) 行政訴訟

聲請人不服院訴會民國 110 年 5 月 31 日駁回之決定，而向台北高等行政法院(下稱北高行)提起行政訴訟，案經北高行於 110 年 12 月 3 日裁定「於行政爭訟終結確定前停止執行」。經濟部及世豐公司不服上開裁定，向最高行政法院(下稱最高行)提起抗告，案經最高行於民國 111 年 3 月 31 日裁定略以原裁定除確定部分外廢棄。

惟世豐公司為日後興建期能順利執行及尊重當地居民意願，於民國 111 年 4 月 7 日函請卓溪鄉公所辦理部落諮商同意程序，並於民國 111 年 12 月完成相關部落諮商並獲多數同意，函覆能源局陳報部落諮商結果。世豐公司已於民國 111 年 12 月分別取得換發 110 年及 111 年工作許可證，並於民國 112 年 2 月取得經濟部換發 112 年工作許可證，惟聲請人不服經濟部核發 112 年度工作許可證，聲請於其行政爭訟終結確定前停止執行並撤銷經濟部核發之 112 年工作許可證兩案。前案經北高行於 112 年 8 月 11 日裁定「於行政爭訟終結確定前停止執行」。世豐公司不服上開裁定，向最高行提起抗告，案經最高行於 112 年 9 月 28 日裁定「於行政爭訟終結確定前停止執行及該訴訟費用部分均廢棄」；後案經院訴會於民國 113 年 2 月 6 日駁回聲請，聲請人不服院訴會駁回之決定，而向北高行提起行政訴訟，經北高行於民國 115 年 4 月 2 日裁定駁回，聲請人不服北高行駁回之決定，而向最高行提起行政訴訟，截至民國 115 年 8 月 14 日尚未做出判決。

世豐公司已於民國 113 年 2 月取得經濟部換發 113~115 年度工作許可證，有效期限至民國 115 年 12 月 31 日，惟聲請人不服經濟部核發 113 年度工作許可證，聲請於其行政爭訟終結確定前停止執行並撤銷經濟部核發之 113 年工作許可證兩案，前案聲請人不服院訴會民國 113 年 8 月 5 日駁回之決定，而向北高行提起行政訴訟，經北高行於民國 114 年 4 月 23 日裁定駁回；聲請人不服院訴會民國 114 年 3 月 14 日駁回之決定，而向北高行提起行政訴訟，截至民國 115 年 8 月 14 日尚未做出判決。

2. 森崙能源之下包廠商(信城公司)因對工程款給付有異議，爰向森崙能源請求，經民國 111 年 5 月一審法院審理後，判決森崙能源應給付信城公司 \$1,257 及其遲付利息，並駁回其餘之訴，森崙能源與信城公司對一審判決均不服提起上訴，截至民國 115 年 8 月 14 日二審法院尚未判決，森崙能源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。
3. 富崙能源與承攬商新加坡商 Teras Offshore 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 115 年 8 月 14 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。
4. 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崙能源提供 2 年保固，且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，惟富崙能源自民國 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，且自富崙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，故富崙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。富崙能源於民國 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，截至民國 115 年 8 月 14 日止，富崙能源已陸續接獲台灣電力公司函覆確認核定工程展延天數合計 96.5 天，另依雙方調解成立書所載，富崙能源雖同意捨棄民國 114 年 12 月 31 日前因本採購案所生之其餘爭議權利，惟依系爭契約得申請展延工期之事由不在此限。基此，富崙能源依據合約原定事由，仍具賡續向台灣電力公司訴求及申請後續工程展延天數之合法權益。本集團已就可能損失估列負債準備，請詳附註六、(二十三)之說明。

5. SFE 與下包商 Bernhard Weyres GmbH、Success Overseas International Corporation、UTEC Survey Asia Pte Ltd 及上海嘉弈船舶技術(上海)有限公司等，於執行工程期間產生履約爭議。Bernhard Weyres GmbH 來信主張，設備返還過程中部份零件遺失，並就設備操作費用、備用設備及撤廠費用等提出求償主張。Success Overseas International Corporation 來信表示，因工程進度調整，主張向 SFE 請求相關設備租金及施工費用，其中包含未實際投入使用期間所估計之租金及施工費用。該些下包商雖提出請求金額，惟尚未提供具體事證或足以合理支持其損失計算之依據，且相關責任歸屬仍待進一步釐清。上海嘉弈船舶技術(上海)有限公司於民國 115 年 7 月 8 日委託律師來函請求支付逾期帳款，計美金 105,000 仟元，惟尚未提供具體事證或足以合理支持其損失計算之依據，且相關責任歸屬仍待進一步釐清。截至民國 115 年 8 月 14 日止，該些下包商尚未正式委任律師對 SFE 提起訴訟或提出具體法律請求，故本集團並未該爭議估列相關負債準備。
6. SFE 於民國 115 年 4 月 2 日收到新加坡法院就與 IQIP SINGAPORE PTE. LTD. 間爭議案件所作成之判決，SFE 應於法院指定期限內與債權人完成協商，否則債權人得依法向法院申請對 SFE 進行強制清算。截至民國 115 年 6 月 30 日止，本集團已就該爭議案件估列相關應付款項，金額計歐元 952 仟元，與法院判決金額計歐元 999 仟元之差異，主要係截至判決日止所累計之利息費用所致。截至民國 115 年 8 月 14 日止，雙方尚未就相關清償條件達成最終協議。
7. 又德風力發電股份有限公司(下稱又德公司)因獲選經濟部離岸風力發電區塊開發第二期場址容量分配，於民國 114 年 5 月 19 日與經濟部簽訂離岸風力發電區塊開發契約書行政契約。依約規定又德公司應於民國 115 年 5 月 18 日前繳交剩餘百分之五十之履約保證金，金額計\$700,000，又德公司先前以支票形式提出補正，惟於民國 115 年 8 月 3 日收到經濟部函文，指出該繳交形式不符相關規定，預告將依規定終止已簽訂之行政契約且已繳納之百分之五十履約保證金不予返還，並通知又德公司於 7 日內陳述意見，並將逕依規定辦理。本集團已依現階段營運狀況評估履約能力及專案已投入資產之未來經濟效益，業已提列相關減損損失，請詳附註六、(十四)。
8. SFE 因部分債務逾期未清償，遭債權人 AQUA-TERRA SOLUTIONS PTE. LTD.、ORANGE DELTA PTE. LTD. 及 RIGGING & MARINE SERVICES PTE LTD 向新加坡法院提起訴訟，請求給付相關應付款項計美金 391 仟元。截至民國 115 年 8 月 14 日止，SFE 業已清償其中美金 342 仟元。惟因訴訟程序尚未終結，債權人最終之請求金額，可能因後續衍生之利息、違約金或其他附加請求，而與 SFE 帳列金額產生差異，最終結果仍待法院判決或後續協商確認。

(二) 承諾事項

1. 本集團截至民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 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，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\$1,654,127、\$1,644,520及\$2,714,547。
2. 本集團截至民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 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\$821,860、\$853,060及\$2,236,770。
3. 除附註九、(二)1.及2.所述外，本集團截至民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日提供孫公司及合資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\$20,860,795、\$24,035,547及\$34,233,550。
4. 本集團截至民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日止，本集團除附註六、(二十七)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\$431,222、\$533,333及\$324,898。
5. 已簽約尚未支付之資本支出

	<u>115年6月30日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年6月30日</u>
設備購置合約			
合約價款	<u>\$ 4,963,795</u>	<u>\$ 4,441,064</u>	<u>\$ 2,320,414</u>
尚未支付金額	<u>\$ 2,634,765</u>	<u>\$ 2,159,800</u>	<u>\$ 1,438,902</u>
	<u>115年6月30日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年6月30日</u>
工程承攬契約			
合約價款	<u>\$ 51,457,407</u>	<u>\$ 62,535,004</u>	<u>\$ 52,901,202</u>
尚未支付金額	<u>\$ 9,727,876</u>	<u>\$ 15,111,887</u>	<u>\$ 12,851,302</u>

6. 本集團截至民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日止，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，請詳附註六、(二十七)及七、(二)。
7. 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。
8. 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 115 年 6 月 30 日止，富威電力未有因此約定而發生違約之情事。
9. 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 115 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

無此情形。

十一、重大之期後事項

1. 為充實營運資金，富威電力於民國 115 年 7 月 23 日經董事會決議通過，以每股新台幣 75 元出售智電系統股份有限公司之普通股股票 1,700,000 股，交易總金額共計\$127,500。前述交易於股票買賣合約中約定，自交割日起屆滿一年之翌日起買方有權要求富威電力於智電系統股份有限公司登錄興櫃之前，以原交易價格買回全部或部分股份。
2. 森崙能源原擔任富威電力之法人董事，選任時持有該公司股份 30,244 仟股，嗣於民國 115 年 7 月 3 日因轉讓持股超過選任當時持股之二分之一。依公司法第 197 條規定森崙能源之法人董事職務當然解任。富威電力已於民國 115 年 7 月 13 日經董事會決議，預計於民國 115 年 8 月 28 日召開民國 115 年第一次股東臨時會補選董事。
3. SFE 因目前資產已遠不足以清償債務並面臨債權人求償，森崙能源考量整體財務結構遭受巨大衝擊，無力支持其繼續營運，已於民國 115 年 7 月 6 日召開 SFE 董事會決議通過辦理自願清算，並已於民國 115 年 8 月 4 日召開股東特別大會及債權人會議通過清算案暨清算人委任，相關程序刻正依法辦理中。
4. 森崙能源因民國 114 年度財務報告出具繼續經營能力存在重大不確定性之查核報告，部分往來金融機構基於風險控管考量，已依授信約定條款，對森崙能源之債信授信條件進行相對應之調整，並要求提前償還部分授信額度。為維護營運與股東權益，森崙能源已透過財團法人台灣中小企業聯合輔導基金會與銀行進行債務協商，截至民國 115 年 8 月 14 日止，相關借款展延方案刻正由各銀行審議與協商中。
5. 截至民國 115 年 8 月 14 日，森崙能源已陸續透過集中交易市場處分所持有之富威電力股份有限公司股權，處分後持股比例降至 17.32%。
6. 森崙能源於民國 115 年 7 月 28 日接獲臺灣臺北地方法院執行命令，債權人為第一商業銀行股份有限公司。依該執行命令，法院就森崙能源對飛躍拓展有限合夥之出資額、利益分配請求權、賸餘財產分配請求權、出資返還請求權及其他相關權利等，於\$524,556 及執行費\$4,196 範圍內予以假扣押。
7. 森崙能源與永豐商業銀行簽訂之短期借款合同金額為\$200,000，因公司整體資金調度安排，未能於到期日完成清償，尚欠本金\$119,173 及相關利息、違約金。森崙能源於民國 115 年 7 月 28 日收到臺灣新北地方法院 115 年度司促字第 17314 號支付命令。
8. 森崙能源於民國 115 年 8 月 4 日收到臺灣臺北地方法院 115 年度司票字第 14371 號民事裁定。裁定准許台新國際商業銀行股份有限公司就森崙能源於民國 114 年 9 月 14 日簽發、票面金額\$120,000 之本票聲請強制執行，其中尚未清償金額\$97,222，自民國 115 年 6 月 30 日起至清償日止，按年息百分之六計算利息。
9. SFE 於民國 115 年 7 月 3 日經董事會通過決議出售鋪纜船，交易總金額計美金 37,500 仟元。

10. 又德風力發電股份有限公司因與經濟部簽訂之離岸風電 3-2 期行政契約，未能於規定期限繳納第二期履約保證金，經濟部於民國 115 年 8 月 3 日以經能字第 11558000730 號函通知擬沒入保證金及終止行政契約，相關說明請詳附註六、(十四)。

十二、其他

(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。

(二) 金融工具

1. 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
金融資產			
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	\$ -	\$ 739	\$ 1,432
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	\$ 3,021,514	\$ 2,841,182	\$ 3,554,502
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	\$ 4,119,923	\$ 7,746,562	\$ 8,754,527
按攤銷後成本衡量之金融資產	4,209,937	7,443,714	8,562,804
應收票據	42,063	26,630	27,269
應收帳款(含關係人)	2,101,287	1,596,572	1,677,463
其他應收款(含關係人)	645,426	735,205	44,151
存出保證金	631,194	785,395	1,698,082
	<u>\$ 11,749,830</u>	<u>\$ 18,334,078</u>	<u>\$ 20,764,296</u>
金融負債			
短期借款	\$ 9,737,652	\$ 12,133,297	\$ 10,884,222
應付短期票券	1,502,611	4,912,426	4,567,563
應付票據	442	137	1,818
應付帳款(含關係人)	5,701,939	6,339,356	2,805,514
其他應付帳款(含關係人)	2,711,672	1,982,214	2,239,357
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	26,388,914	29,488,372	32,329,506
存入保證金	45,947	47,999	34,024
	<u>\$ 46,089,177</u>	<u>\$ 54,903,801</u>	<u>\$ 52,862,004</u>
租賃負債	<u>\$ 613,325</u>	<u>\$ 988,078</u>	<u>\$ 1,043,658</u>

2. 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、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。為減少不確定性導致對本集團財務績效之不利影響，本集團承作遠期匯率合約以規避匯率風險；本集團承作之衍生工具係為避險之目的，並非用以交易或投機。
- (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。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

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，主要為美元及人民幣。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. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。匯率風險的衡量是透過高度很有可能產生之美元及人民幣支出的預期交易，採用遠期外匯合約以減少匯率波動對於預期購買存貨成本之影響。
- C. 本集團從事之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台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣及港幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

115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	\$ 54,784	31.8500	\$ 1,744,870
人民幣：新台幣	39,992	4.6763	187,015
日圓：新台幣	12,752	0.1963	2,503
港幣：新台幣	6,509	4.0610	26,433
歐元：新台幣	166	36.2900	6,024
港幣：人民幣	3,080	0.8686	12,508
美金：人民幣	17,757	6.8109	565,560
美金：港幣	15,215	7.8429	484,598
星幣：美金	70	0.7727	1,731

115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)			
美金：越南盾	\$ 217	26,663.0000	\$ 6,904
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 37,650	31.8500	\$ 1,199,153
人民幣：新台幣	8,302	4.6763	38,823
日圓：新台幣	20,788	0.1963	4,081
美金：人民幣	5,153	6.8109	164,123
美金：港幣	1,297	7.8429	41,309
星幣：美金	1,004	0.7727	24,719
歐元：美金	8,380	1.1394	304,093
114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	\$ 57,597	31.4300	\$ 1,810,274
人民幣：新台幣	126,153	4.4716	564,106
日圓：新台幣	15,289	0.2008	3,070
港幣：新台幣	8,195	4.0380	33,091
歐元：新台幣	182	36.9000	6,716
港幣：人民幣	3,081	0.9032	12,441
美金：人民幣	4,633	7.0288	145,623
美金：港幣	13,467	7.7836	423,267
星幣：美金	54	0.7779	1,288
美金：越南盾	1,413	26,192.0000	44,425
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 47,270	31.4300	\$ 1,485,696
人民幣：新台幣	15,091	4.4716	67,481
日圓：新台幣	31,417	0.2008	6,309
美金：人民幣	2,464	7.0288	77,443
美金：港幣	2,005	7.7836	63,017
星幣：美金	592	0.7779	14,124
歐元：美金	5,700	1.1740	210,337

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	\$ 58,355	29.3000	\$ 1,709,802
人民幣：新台幣	43,297	4.0930	177,215
港幣：人民幣	3,080	0.9120	11,495
美金：人民幣	13,952	7.1586	408,787
美金：港幣	10,944	7.8510	320,671
星幣：美金	1,462	0.7850	33,617
歐元：美金	21,150	1.1724	726,515
美金：越南盾	3,089	26,636.3636	90,514

<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 19,650	29.3000	\$ 575,745
人民幣：新台幣	2,436	4.0930	9,971
美金：人民幣	202	7.1586	5,919
美金：港幣	188	7.8510	5,508
日圓：新台幣	19,249	0.2034	3,915
星幣：美金	584	0.7850	13,438
歐元：美金	1,351	1.1724	46,423

- D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之全部兌換利益(損失)(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$48,631、(\$429,626)、\$126,535 及(\$431,369)。
- E. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

115年1月1日至6月30日

	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	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%	\$ 17,449	\$ -
人民幣：新台幣	1%	1,870	-
日圓：新台幣	1%	25	-
港幣：新台幣	1%	264	-
歐元：新台幣	1%	60	-
港幣：人民幣	1%	125	-
美金：人民幣	1%	5,656	-
美金：港幣	1%	4,846	-

115年1月1日至6月30日				
敏感度分析				
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
星幣：美金	1%	\$ 17	\$	-
美金：越南盾	1%	69		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 11,992	\$	-
人民幣：新台幣	1%	388		-
日圓：新台幣	1%	41		-
美金：人民幣	1%	1,641		-
美金：港幣	1%	413		-
星幣：美金	1%	247		-
歐元：美金	1%	3,041		-
114年1月1日至6月30日				
敏感度分析				
	變動幅度	影響損益	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%	\$ 17,098	\$	-
人民幣：新台幣	1%	1,772		-
港幣：人民幣	1%	115		-
美金：人民幣	1%	4,088		-
美金：港幣	1%	3,207		-
星幣：美金	1%	336		-
歐元：美金	1%	7,265		-
美金：越南盾	1%	905		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 5,757	\$	-
人民幣：新台幣	1%	100		-
美金：人民幣	1%	59		-
美金：港幣	1%	55		-
日圓：新台幣	1%	39		-
星幣：美金	1%	134		-
歐元：美金	1%	464		-

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於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。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內外上市櫃及未上市櫃公司之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少 \$0 及 \$11；對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$24,172 及 \$28,436。

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期借款及長期借款，使集團暴露於現金流量利率風險。於民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團之借款係以新台幣及美金計價。
- B. 當借款利率上升或下跌 0.1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅後淨利將分別減少或增加 \$28,479 及 \$38,225，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(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。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其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. 本集團採用 IFRS9 提供以下之前提假設，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。
- D. 本集團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。
- E. 本集團將對客戶之應收帳款及合約資產採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。

F. 本集團納入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(含關係人)的備抵損失，民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日之準備矩陣如下：

	<u>預期損失率</u>	<u>帳面價值總額</u>	<u>備抵損失</u>
<u>115年6月30日</u>			
未逾期	0.05%~20.07%	\$ 1,910,162	\$ 6,909
逾期30天內	0.05%~49.15%	202,041	19,644
逾期31-90天	0.05%~69.05%	19,546	3,909
逾期91-180天	100%	11,781	11,781
逾期181天以上	100%	2,476	2,476
合計		<u>\$ 2,146,006</u>	<u>\$ 44,719</u>
	<u>預期損失率</u>	<u>帳面價值總額</u>	<u>備抵損失</u>
<u>114年12月31日</u>			
未逾期	0.02%~20.46%	\$ 1,458,082	\$ 13,332
逾期30天內	0.02%~59.31%	156,940	8,701
逾期31-90天	0.02%~71.53%	4,479	896
逾期91-180天	100%	-	-
逾期181天以上	100%	4,016	4,016
合計		<u>\$ 1,623,517</u>	<u>\$ 26,945</u>
	<u>預期損失率</u>	<u>帳面價值總額</u>	<u>備抵損失</u>
<u>114年6月30日</u>			
未逾期	0.03%~5.83%	\$ 1,586,936	\$ 15,957
逾期30天內	0.03%~28.47%	114,780	9,356
逾期31-90天	0.03%~72.17%	1,325	265
逾期91-180天	100%	271	271
逾期181天以上	100%	1,691	1,691
合計		<u>\$ 1,705,003</u>	<u>\$ 27,540</u>

G. 本集團採簡化作法之應收帳款(含關係人)備抵損失變動表如下：

	<u>115年</u>
	<u>應收帳款(含關係人)</u>
1月1日	\$ 26,945
提列減損損失	19,868
匯率影響數	(2,094)
6月30日	<u>\$ 44,719</u>
	<u>114年</u>
	<u>應收帳款(含關係人)</u>
1月1日	\$ 24,270
提列減損損失	3,270
6月30日	<u>\$ 27,540</u>

H. 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

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。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

115年6月30日	短於一年	第二至 第五年	五年以上
短期借款	\$ 9,801,719	\$ -	\$ -
應付短期票券	1,512,000	-	-
應付票據	442	-	-
應付帳款(含關係人)	5,701,939	-	-
其他應付款(含關係人)	2,711,672	-	-
租賃負債	134,667	247,921	318,975
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)	19,753,830	6,895,558	9,972

非衍生金融負債：

114年12月31日	短於一年	第二至 第五年	五年以上
短期借款	\$ 12,218,336	\$ -	\$ -
應付短期票券	4,922,400	-	-
應付票據	137	-	-
應付帳款(含關係人)	6,339,356	-	-
其他應付款(含關係人)	1,982,214	-	-
租賃負債	154,671	370,794	608,976
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)	17,758,845	10,376,516	346,605

非衍生金融負債：

114年6月30日	短於一年	第二至 第五年	五年以上
短期借款	\$ 10,978,028	\$ -	\$ -
應付短期票券	4,577,200	-	-
應付票據	1,818	-	-
應付帳款(含關係人)	2,805,514	-	-
其他應付款(含關係人)	2,239,357	-	-
租賃負債	143,671	416,349	654,300
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)	19,976,784	14,525,879	468,659

(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。本集團投資之上市櫃股票投資的公允價值皆屬之。

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。本集團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。本集團投資之非上市櫃股票投資的公允價值皆屬之。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六、(十二)說明。

3. 非以公允價值衡量之金融工具

- (1)除下表所列者外，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、短期借款、應付票據、應付帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)及長期借款(含一年或一營業週期內到期)的帳面金額係公允價值之合理近似值：

115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	\$ 2,030,387	\$ -	\$ 2,011,685	\$ -
114年12月31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	\$ 2,028,284	\$ -	\$ 2,003,761	\$ -
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	\$ -

- (2)本集團用以估計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。

4. 以公允價值衡量之金融工具，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：

115年6月30日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$2,261,021	\$ -	\$ 760,493	\$3,021,514
114年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
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	\$ 739	\$ -	\$ -	\$ 739
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	2,180,480	-	660,702	2,841,182
嵌入式衍生工具				
可轉換公司債之贖回權	-	-	-	-
合計	<u>\$2,181,219</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 660,702</u>	<u>\$2,841,921</u>
114年6月30日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
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	2,939,271	-	615,231	3,554,502
嵌入式衍生工具				
可轉換公司債之贖回權	-	406	-	406
合計	<u>\$2,940,297</u>	<u>\$ 406</u>	<u>\$ 615,231</u>	<u>\$3,555,934</u>

5. 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，依工具特性分列如下：

	市場報價	上市(櫃)公司股票 收盤價
(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)	衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。	
(5)	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。	
(6)	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。	

6. 民國 115 年及 114 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。

7. 下表列示民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日第三等級之變動：

	115年 權益工具	114年 權益工具
1月1日	\$ 660,702	\$ 512,405
本期購買	114,655	63,720
本期轉入	36,792	-
本期轉出	(13,514)	-
認列於其他綜合損益之利益	(43,184)	45,672
處分子公司	(690)	-
匯率影響數	5,732	(6,566)
6月30日	\$ 760,493	\$ 615,231

8. 民國 115 年轉入第三等級之說明請詳附註四、(三)註 5。民國 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無轉入第三等級。

9. 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部門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。
10. 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：

	115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：					
非上市上櫃公司股票	\$ 135,000	可類比上市上櫃公司法	缺乏市場流通性折價	15.27%~50%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
	625,494	淨資產價值法	不適用	-	不適用
	114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：					
非上市上櫃公司股票	\$ 135,671	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
	525,031	淨資產價值法	不適用	-	不適用
	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：					
非上市上櫃公司股票	\$ 110,114	可類比上市上櫃公司法	缺乏市場流通性折價	21.27%~50%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
	505,117	淨資產價值法	不適用	-	不適用

11. 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，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

			115年6月30日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	缺乏市場流通性折價	±5%	\$ -	\$ -	\$ 6,750	(\$ 6,750)
			114年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	缺乏市場流通性折價	±5%	\$ -	\$ -	\$ 6,784	(\$ 6,784)
			114年6月30日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	缺乏市場流通性折價	±5%	\$ -	\$ -	\$ 5,506	(\$ 5,506)

十三、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. 母子公司間之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

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

1. 基本資料：請詳附表八。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項暨其價格、付款條件、未實現損益：本公司及子公司於民國 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日與大陸被投資公司所發生之重大交易事項請詳附註十三、（一）6. 之說明。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本集團之營運部門以產品別為分類基礎，公司營運及組織劃分亦皆以產品別為發展方向。現行公司產品主要劃分為 3C 零組件、系統及週邊產品、3C 產品零售及能源服務管理等類。

(二)部門資訊之衡量

本集團董事會主要係以營業利益衡量營運部門，並作為評估績效之基礎。

(三)部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

<u>115年4月1日至6月30日</u>						
	<u>系統及週邊商品</u>	<u>3C零售及周邊</u>	<u>3C零組件部門</u>	<u>能源服務管理</u>	<u>調整及消除</u>	<u>總計</u>
外部客戶收入	\$ 1,229,317	\$ 320,405	\$ 65,230	\$ 1,952,616	\$ -	\$ 3,567,568
內部部門收入	-	-	-	-	-	-
收入合計	<u>\$ 1,229,317</u>	<u>\$ 320,405</u>	<u>\$ 65,230</u>	<u>\$ 1,952,616</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,567,568</u>
部門損益	<u>\$ 244,056</u>	<u>(\$ 126,552)</u>	<u>(\$ 137,680)</u>	<u>(\$ 1,143,856)</u>	<u>\$ 119,440</u>	<u>(\$ 1,044,592)</u>
<u>114年4月1日至6月30日</u>						
	<u>系統及週邊商品</u>	<u>3C零售及周邊</u>	<u>3C零組件部門</u>	<u>能源服務管理</u>	<u>調整及消除</u>	<u>總計</u>
外部客戶收入	\$ 1,123,344	\$ 88,256	\$ 86,911	\$ 6,811,788	\$ -	\$ 8,110,299
內部部門收入	-	-	-	3,611	(3,611)	-
收入合計	<u>\$ 1,123,344</u>	<u>\$ 88,256</u>	<u>\$ 86,911</u>	<u>\$ 6,815,399</u>	<u>(\$ 3,611)</u>	<u>\$ 8,110,299</u>
部門損益	<u>\$ 157,114</u>	<u>(\$ 14,348)</u>	<u>(\$ 30,027)</u>	<u>(\$ 6,319,982)</u>	<u>\$ 6,949</u>	<u>(\$ 6,200,294)</u>

115年1月1日至6月30日

	<u>系統及週邊商品</u>	<u>3C零售及周邊</u>	<u>3C零組件部門</u>	<u>能源服務管理</u>	<u>調整及消除</u>	<u>總計</u>
外部客戶收入	\$ 2,380,228	\$ 877,739	\$ 119,845	\$ 6,142,624	\$ -	\$ 9,520,436
內部部門收入	-	-	-	(150)	150	-
收入合計	<u>\$ 2,380,228</u>	<u>\$ 877,739</u>	<u>\$ 119,845</u>	<u>\$ 6,142,474</u>	<u>\$ 150</u>	<u>\$ 9,520,436</u>
部門損益	<u>\$ 462,595</u>	<u>(\$ 102,966)</u>	<u>(\$ 178,764)</u>	<u>\$ 544,536</u>	<u>\$ 111,238</u>	<u>\$ 836,639</u>

114年1月1日至6月30日

	<u>系統及週邊商品</u>	<u>3C零售及周邊</u>	<u>3C零組件部門</u>	<u>能源服務管理</u>	<u>調整及消除</u>	<u>總計</u>
外部客戶收入	\$ 2,427,122	\$ 390,986	\$ 156,964	\$ 12,505,865	\$ -	\$ 15,480,937
內部部門收入	-	-	-	3,637	(3,637)	-
收入合計	<u>\$ 2,427,122</u>	<u>\$ 390,986</u>	<u>\$ 156,964</u>	<u>\$ 12,509,502</u>	<u>(\$ 3,637)</u>	<u>\$ 15,480,937</u>
部門損益	<u>\$ 354,818</u>	<u>(\$ 27,712)</u>	<u>(\$ 68,275)</u>	<u>(\$ 5,678,182)</u>	<u>(\$ 19,478)</u>	<u>(\$ 5,438,829)</u>

(四) 部門損益之調節資訊

提供予主要營運決策者之外部收入及部門營業利益，與財務報告之收入及稅前淨利採用一致之衡量方式。

民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日部門淨利(損)與繼續營業部門稅前淨利(損)調節如下：

	<u>115年4月1日至6月30日</u>	<u>114年4月1日至6月30日</u>
應報導部門淨損	(\$ 1,044,592)	(\$ 6,200,294)
未分配金額：		
非營業收支淨額	<u>230,737</u>	<u>(798,627)</u>
繼續營業部門稅前淨利(損)	<u>(\$ 813,855)</u>	<u>(\$ 6,998,921)</u>
	<u>115年1月1日至6月30日</u>	<u>114年1月1日至6月30日</u>
應報導部門淨利(損)	\$ 836,639	(\$ 5,438,829)
未分配金額：		
非營業收支淨額	<u>98,928</u>	<u>(1,031,438)</u>
繼續營業部門稅前淨利(損)	<u>\$ 935,567</u>	<u>(\$ 6,470,267)</u>

永崴投資控股股份有限公司及其子公司

資金貸與他人

民國115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 最高餘額	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註1)	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之原因	提列備抵 損失金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註2)	資金貸與 總限額	備註
													名稱	價值			
1	崴強科技股份有限公司	耀崴光電(鹽城)有限公司	其他應收款	是	\$ 187,052	\$ 187,052	\$ 187,052	3.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	\$ 2,179,614	\$ 2,179,614	
1	崴強科技股份有限公司	富崴能源股份有限公司	其他應收款	是	154,000	154,000	154,000	2.10%	2	-	營業週轉	-	-	-	2,179,614	2,179,614	
1	崴強科技股份有限公司	森崴能源股份有限公司	其他應收款	是	280,000	100,000	100,000	2.20%	2	-	營業週轉	-	股票	100,000	2,179,614	2,179,614	
2	光耀光電(蘇州)有限公司	耀崴光電(鹽城)有限公司	其他應收款-關係人	是	233,815	233,815	166,476	3.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	486,967	486,967	
3	勁永科技(鹽城)有限公司	耀崴光電(鹽城)有限公司	其他應收款	是	233,815	233,815	233,815	3.00%	2	-	集團資金調度規劃	-	-	-	792,069	792,069	
3	勁永科技(鹽城)有限公司	光耀光學(鹽城)有限公司	其他應收款	是	360,075	360,075	360,075	3.00%	2	-	集團資金調度規劃	-	-	-	792,069	792,069	
4	東莞漢陽電腦有限公司	耀崴光電(鹽城)有限公司	其他應收款	是	23,382	23,382	-	3.45%	2	-	營業週轉	-	-	-	435,050	435,050	
5	森崴能源股份有限公司	Shinfox Far East Company Pte. Ltd. (新加坡商寶崴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	1.98%	2	-	集團資金調度規劃	1,698,332	-	-	-	-	註3、 註4
5	森崴能源股份有限公司	台灣寶崴海事工程股份有限公司	其他應收款-關係人	是	450,000	450,000	450,000	2.965%	2	-	集團資金調度規劃	369,298	-	-	-	-	註3、 註4
6	富崴能源股份有限公司	Shinfox Far East Company Pte. Ltd. (新加坡商寶崴海事工程股份有限公司)	其他應收款-關係人	是	9,661,882	9,661,882	9,661,882	0.00%	2	-	集團資金調度規劃	7,796,069	-	-	809,127	809,127	註3
7	欣鑫天然氣股份有限公司	Shinfox Far East Company Pte. Ltd. (新加坡商寶崴海事工程股份有限公司)	其他應收款-關係人	是	48,119	-	-	2.965%	2	-	集團資金調度規劃	-	-	-	124,017	124,017	
7	欣鑫天然氣股份有限公司	富崴能源股份有限公司	其他應收款-關係人	是	105,000	-	-	3.00%	2	-	集團資金調度規劃	-	-	-	124,017	124,017	
7	欣鑫天然氣股份有限公司	富威電力股份有限公司	其他應收款-關係人	是	100,000	100,000	100,000	3.00%	2	-	集團資金調度規劃	-	股票	218,485	124,017	124,017	

註1：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1)有業務往來者填1。

(2)有短期融通資金之必要者填2。

註2：本公司及各子公司資金貸與個別對象及總限額之計算依本公司及各子公司訂定之「資金貸與他人作業程序」規定。

(1)資金貸與有業務往來公司或行號者，貸與總金額以不超過本公司淨值40% 為限；而個別貸與金額以不超過雙方間最近一年度業務往來金額之150%為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

(2)資金貸與有短期融通資金必要之公司或行號者，該貸與總金額以不超過本公司淨值40% 為限；個別貸與金額以不超過本公司淨值30% 為限。

(3)本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，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，從事資金貸與總金額以不超過該公司淨值100% 為限；

個別貸與金額以不超過該公司淨值100%為限，融通期間以不超過3年為原則。

(4)本公司與母公司或子公司間，或本公司之子公司間之資金貸與除符合上述第3點規定者外，本公司或子公司對單一企業之資金貸與之授權額度不得超過該公司最近期財務報表淨值百分之十。

(5)本公司之子公司從事資金貸與總金額與個別限額以不超過該公司淨值的40% 為限。

註3：業已超限，本公司之孫公司森崴能源已依資金貸與作業程序訂定改善計畫，並擬將該計畫提報董事會。

註4：因貸出資金之公司本期淨值為負數，故對個別對象資金貸與限額及總額為\$0。

永歲投資控股股份有限公司及其子公司

為他人背書保證

民國115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			實際動支 金額	背書保證 以財產設定 擔保金額	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	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
		關係 (註1)	公司名稱	背書保證限額 (註2)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額								
0	永歲投資控股股份有限公司	勁永國際股份有限公司	2	\$ 26,230,482	\$ 2,760,000	\$ 2,760,000	\$ 1,932,500	\$ -	63.13	\$ 26,230,482	Y	N	N	註3
0	永歲投資控股股份有限公司	光耀科技股份有限公司	2	26,230,482	1,310,000	1,230,000	500,000	-	28.14	26,230,482	Y	N	N	註3
1	歲強科技股份有限公司	勁永國際股份有限公司	4	32,694,222	200,000	200,000	-	-	4.57	32,694,222	N	N	N	
2	森歲能源股份有限公司	富歲能源股份有限公司	2	-	19,974,345	11,638,555	9,268,066	-	266.22	-	N	N	N	註3、註4
2	森歲能源股份有限公司	昆山九歲信息科技有限公司	2	-	70,145	70,145	46,919	-	1.60	-	N	N	Y	註3、註4
2	森歲能源股份有限公司	又德風力發電股份有限公司	2	-	700,000	700,000	585,000	421,276	16.01	-	N	N	N	註3、註4
2	森歲能源股份有限公司	SFE Developer Company Corporation	2	-	4,799,250	4,777,500	4,693,416	-	109.28	-	N	N	N	註3、註4、註5
2	森歲能源股份有限公司	Shinfox Far East Company Pte. Ltd.	2	-	5,870,122	5,717,075	5,147,232	-	130.77	-	N	N	N	註3、註4、註5
2	森歲能源股份有限公司	台灣寶歲海事工程股份有限公司	2	-	1,420,000	1,420,000	750,162	-	32.48	-	N	N	N	註3、註4
2	森歲能源股份有限公司	彰品風力發電股份有限公司	6	-	370,000	370,000	370,000	274.121	8.46	-	N	N	N	註3、註4
3	智電系統股份有限公司	BL ANAKIE SOLAR PTY LTD	6	275.590	43.590	42.258	42.258	44.000	0.97	551.180	N	N	N	

註1：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：

- (1). 有業務往來之公司。
- (2). 公司直接或間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (3). 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (4). 公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司。
- (5). 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6). 因共同投資關係由各全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (7). 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註2：本公司及各子公司背書保證個別對象及總限額之計算依本公司及各子公司訂定之「背書保證施行辦法」規定。

- (1) 本公司對外背書保證之總額度以不超過本公司淨值600%為限。
- (2) 本公司對單一企業背書保證額度以不超過本公司淨值600%為限。
- (3) 本公司及子公司整體對外背書保證之總額以不超過本公司淨值600%為限。
- (4) 本公司及子公司整體對單一企業背書保證額度以不超過本公司淨值600%為限，對持有股權90% (含) 以上之子公司，以不超過本公司淨值600% 為限。
- (5) 如因業務關係從事背書保證者則不得超過最近一年度與本公司交易總額之150% (雙方間進貨或銷貨金額孰高者)。
- (6) 本公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間，得為背書保證，且其金額不得超過本公司淨值之百分之十，但本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之公司間背書保證不在此限。
- (7) 本公司所屬子公司，若因業務需要，擬為他人背書保證時，應依本公司作業程序辦理，淨值計算係以該子公司淨值為計算基準。
- (8) 森歲能源對持有股權90%以上之子公司從事背書保證時，個別限額以不超過森歲能源淨值之600%為限；對上述以外之單一企業背書保證以不超過森歲能源淨值之560%為限。
- (9) 富歲能源對持有股權90%以上之子公司從事背書保證時，個別限額以不超過富歲能源淨值之150%為限；對上述以外之單一企業背書保證以不超過富歲能源淨值之140%為限。
- (10) 智電系統及子公司對外背書保證之總額度以不超過智電系統最近期財務報表淨值之100%為限。

註3：業已超限，本公司及子公司已依背書保證作業程序訂定改善計劃，並擬將該計劃提報董事會。

註4：因背書保證者之公司本期淨值為負數，故對單一企業背書保證限額及背書保證最高限額為\$0。

註5：森歲能源因就其子公司向金融機構之借款提供背書保證，依國際財務報導準則第9號之規定，評估相關信用風險及其子公司之償信能力後，認列財務保證損失\$2,650,524。

民國115年6月30日

單位：新台幣仟元

				期		末		
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	股數(仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
永崴投資控股股份有限公司	麗崴風光能源股份有限公司	不適用	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	23,843	\$ 210,529	12.00	\$ 210,529	未質押
崴強科技股份有限公司	台灣大哥大股份有限公司	不適用	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,631	189,953	0.04	189,953	未質押
崴強科技股份有限公司	中影(股)公司	本公司之母公司採權益法之被投資公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4,294	182,209	4.00	182,209	未質押
崴強科技股份有限公司	正崴精密工業(股)公司	本公司之母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	49,503	1,881,114	9.66	1,881,114	未質押
勁永國際股份有限公司	台灣大哥大股份有限公司	不適用	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,631	189,953	0.04	189,953	未質押
威海富康電子有限公司	太比康通訊科技有限公司	本公司之最終母公司採權益法之被投資公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	116,908	4.67	116,908	未質押
森崴能源股份有限公司	飛躍拓展有限合夥	不適用	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	135,000	20.07	135,000	註2

註2：森崙能源對飛躍拓展有限合夥之相關權利，於民國115年7月28日遭臺灣臺北地方法院執行命令假扣押，請詳附註十一之說明

永崴投資控股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115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)

			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		
			進（銷）貨	金額	估總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	估總應收（付）票據、帳款之比率	備註
進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係									
崴強科技股份有限公司	威海富康電子有限公司	聯屬公司	進貨	\$ 387,176	21.17%	視資金情況彈性收款	依雙方議定價格	無	(\$ 389,035)	(35.96%)	註二
富威電力股份有限公司	盛日儲能科技股份有限公司	聯屬公司	銷貨	(296,327)	(22.16%)	註一	註一	註一	521,500	55.54%	註二
富威電力股份有限公司	惠捷能源股份有限公司	聯屬公司	銷貨	(108,844)	(8.14%)	註一	註一	註一	-	-	註二

註一：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。
註二：同一交易之相對關係人不另行揭露。

永崴投資控股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115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	
					金額	處理方式	後收回金額(註2)	提列備抵損失金額
永崴投資控股股份有限公司	崴強科技股份有限公司	子公司	\$ 1,472,401	註1	\$ -	-	\$ -	\$ -
崴強科技股份有限公司	耀崴光電(鹽城)有限公司	聯屬公司	187,052	註1	-	-	-	-
崴強科技股份有限公司	富崴能源股份有限公司	聯屬公司	154,000	註1	-	-	-	-
崴強科技股份有限公司	森崴能源股份有限公司	聯屬公司	100,000	註1	-	-	-	-
光耀光電(蘇州)有限公司	耀崴光電(鹽城)有限公司	聯屬公司	186,806	註1	-	-	-	-
東莞富崴電子有限公司	崴強科技股份有限公司	聯屬公司	643,598	0.82	-	-	-	-
威海富康電子有限公司	崴強科技股份有限公司	聯屬公司	389,035	1.84	-	-	-	-
勁永科技(鹽城)有限公司	光耀光學(鹽城)有限公司	聯屬公司	360,075	註1	-	-	-	-
勁永科技(鹽城)有限公司	耀崴光電(鹽城)有限公司	聯屬公司	233,815	註1	-	-	-	-
森崴能源股份有限公司	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	聯屬公司	2,125,991	註1	-	預計於115年陸續收回(註3)	-	1,698,332
森崴能源股份有限公司	台灣寶崴海事工程股份有限公司	聯屬公司	462,836	註1	-	預計於115年陸續收回(註3)	-	369,298
富崴能源股份有限公司	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	聯屬公司	9,661,882	註1	-	預計於115年陸續收回(註3)	-	7,796,069
欣鑫天然氣股份有限公司	富威電力股份有限公司	聯屬公司	100,288	註1	-	預計於115年陸續收回	-	-
台灣寶崴海事工程股份有限公司	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	聯屬公司	176,816	註1	-	預計於115年陸續收回	-	-
SFE Hercules Company Corporation	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	聯屬公司	478,415	註1	-	預計於115年陸續收回	-	-
SFE Developer Company Corporation LTD.	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	聯屬公司	719,332	註1	-	預計於115年陸續收回	-	-
富威電力股份有限公司	盛日儲能科技股份有限公司	聯屬公司	521,500	0.14	-	不適用(註3)	-	2,086

註1：帳列其他應收款，故不適用。

註2：係截至民國115年7月31日之收款資料。

註3：依照IFRS 9評估相關信用風險及子公司之償債能力後，認列預期信用減損損失。

永崴投資控股股份有限公司及其子公司
 母子公司間業務關係及重大交易往來情形
 民國115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)

交易往來情形							
編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	金額	交易條件	佔合併總營收 或總資產之比率 (註3)
0	永崴投資控股股份有限公司	崴強科技股份有限公司	1	其他應收款	\$ 1,472,401	依公司政策處理	3%
1	崴強科技股份有限公司	耀崴光電(鹽城)有限公司	3	其他應收款	187,052	依公司政策處理	0%
1	崴強科技股份有限公司	富崴能源股份有限公司	3	其他應收款	154,000	依公司政策處理	0%
1	崴強科技股份有限公司	森崴能源股份有限公司	3	其他應收款	100,000	依公司政策處理	0%
2	光耀光電(蘇州)有限公司	耀崴光電(鹽城)有限公司	3	其他應收款	186,806	依公司政策辦理	0%
3	東莞富崴電子有限公司	崴強科技股份有限公司	3	應收帳款	643,598	視資金情況彈性收款	1%
3	東莞富崴電子有限公司	崴強科技股份有限公司	3	加工收入	259,810	視資金情況彈性收款	3%
4	威海富康電子有限公司	崴強科技股份有限公司	3	應收帳款	389,035	視資金情況彈性收款	1%
4	威海富康電子有限公司	崴強科技股份有限公司	3	銷貨	387,176	視資金情況彈性收款	4%
5	勁永科技(鹽城)有限公司	光耀光學(鹽城)有限公司	3	其他應收款	360,075	依公司政策處理	1%
5	勁永科技(鹽城)有限公司	耀崴光電(鹽城)有限公司	3	其他應收款	233,815	依公司政策處理	0%
6	森崴能源股份有限公司	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	3	其他應收款	2,125,991	依雙方合約規定償還	4%
6	森崴能源股份有限公司	台灣寶崴海事工程股份有限公司	3	其他應收款	462,836	依雙方合約規定償還	1%
7	富崴能源股份有限公司	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	3	其他應收款	9,661,882	交易條件依雙方議定	18%
8	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	SFE Hercules Company Corporation	3	應付帳款	478,415	交易條件依雙方議定	1%
8	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	SFE Developer Company Corporation	3	應付帳款	719,332	交易條件依雙方議定	1%
8	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	台灣寶崴海事工程股份有限公司	3	其他應付款	176,816	交易條件依雙方議定	0%
9	富威電力股份有限公司	盛日儲能科技股份有限公司	3	工程收入	296,327	交易價格依實際發生金額計算	3%
9	富威電力股份有限公司	盛日儲能科技股份有限公司	3	應收帳款	521,500	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	1%
9	富威電力股份有限公司	欣鑫天然氣股份有限公司	3	其他應付款	100,288	交易條件依雙方議定	0%
9	富威電力股份有限公司	惠捷能源股份有限公司	3	工程收入	108,844	與市場行情或一般客戶約當	1%

註1：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2：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3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：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。

永崴投資控股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115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		股數	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		比率	帳面金額			
永崴投資控股股份有限公司	光耀科技股份有限公司	台灣	光學儀器之製造及買賣	\$ 2,814,868	\$ 2,814,868	35,000,001	100.00	\$ 225,115	(\$ 248,385)	(\$ 248,385)	
永崴投資控股股份有限公司	崴強科技股份有限公司	台灣	影像掃描器及多功能事務機等之製造業務	3,011,140	3,011,140	164,993,974	100.00	5,851,206	2,983,587	2,980,490	
永崴投資控股股份有限公司	勁永國際股份有限公司	台灣	電子零組件製造及買賣	3,372,180	3,372,180	444,690,529	100.00	(1,362,861)	(2,423,932)	(2,423,908)	
永崴投資控股股份有限公司	世豐電力股份有限公司	台灣	水力發電	300,000	300,000	37,500,000	16.30	389,988	(4,142)	(675)	
永崴投資控股股份有限公司	聚崴能源股份有限公司 (原為:眾意能源股份有限公司)	台灣	能源服務管理	-	36,760	-	-	-	(838)	19	註1
崴強科技股份有限公司	ACCU-IMAGE TECHNOLOGY LIMITED	英屬維京群島	影像掃描器及多功能事務機等之製造業務	1,375,184	1,375,184	20,241,034	100.00	7,458,730	3,858,395	-	
崴強科技股份有限公司	世豐電力股份有限公司	台灣	水力發電	957,600	957,600	79,800,000	34.70	961,375	(4,142)	-	
崴強科技股份有限公司	森崴能源股份有限公司	台灣	能源服務管理	1,466,522	1,466,522	18,331,519	6.67	25,484	(6,552,238)	-	
ACCU-IMAGE TECHNOLOGY LIMITED	POWER CHANNEL LIMITED	香港	從事控股及轉投資業務	136,637	136,637	3,575	35.75	5,021,552	10,524,924	-	
光耀科技股份有限公司	GLORY TEK (BVI) CO., LTD.	英屬維京群島	一般投資業務	1,512,869	1,512,869	47,499,819	100.00	475,022	(142,119)	-	
GLORY TEK (BVI) CO., LTD.	GLORY TEK (SAMOA) CO., LTD.	薩摩亞	一般投資業務	1,014,442	1,014,442	31,850,628	100.00	772,010	74,350	-	
GLORY TEK (BVI) CO., LTD.	GLORY OPTICS (BVI) CO., LTD.	英屬維京群島	貿易業務	509,600	509,600	16,000,000	100.00	(361,387)	(217,324)	-	
GLORY TEK (BVI) CO., LTD.	GLORYTEK SCIENCE INDIA PRIVATE LIMITED	印度	買賣製造業	107,203	107,203	21,773,105	99.27	73,609	860	-	
GLORYTEK SCIENCE INDIA PRIVATE LIMITED	TEGNA ELECTRONICS PRIVATE LIMITED	印度	買賣製造業	10,104	10,104	3,001,000	10.00	12,992	10,408	-	
勁永國際股份有限公司	勁永國際(香港)股份有限公司	香港	電子零組件買賣	430,872	430,872	106,100,000	100.00	792,249	5,761	-	
勁永國際股份有限公司	PQI JAPAN CO., LTD	日本	電子零組件買賣	1,963	1,963	24,300	100.00	2,106	-	-	
勁永國際股份有限公司	SYSKOM DEVELOPMENT CO., LTD	英屬維京群島	專業投資公司	345,986	345,986	10,862,980	100.00	76,412	849	-	
勁永國際股份有限公司	Apix LIMITED	英屬維京群島	專業投資公司	3,295,494	3,295,494	12,501	100.00	952,776	35,217	-	
勁永國際股份有限公司	森崴能源股份有限公司	台灣	能源服務管理	3,646,600	3,646,600	102,951,145	37.49	(1,596,236)	(6,552,238)	-	

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本	本期認列之投	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益	資損益	
森崴能源股份有限公司	富崴能源股份有限公司	台灣	能源服務管理	\$ 12,833,000	\$ 11,533,000	1,504,500,000	100.00	\$ 2,343,071	(\$ 6,227,313)	-	
森崴能源股份有限公司	欣鑫天然氣股份有限公司	台灣	能源服務管理	360,000	360,000	36,000,000	80.00	248,035	(12,746)	-	
森崴能源股份有限公司	富崴電力股份有限公司	台灣	能源服務管理	321,855	546,585	21,457,000	28.93	982,535	(6,359)	-	
森崴能源股份有限公司	九崴電力股份有限公司	台灣	天然氣發電業務	150,000	200,000	15,000,000	100.00	11,201	11,063	-	
森崴能源股份有限公司	元杉森林自然資源股份有限公司	台灣	造林業	100,000	100,000	10,000,000	100.00	58,290	(8,174)	-	
森崴能源股份有限公司	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	500,000	100.00	219	-	-	
森崴能源股份有限公司	彰品風力發電股份有限公司	台灣	發電業	370,000	370,000	37,000,000	50.00	274,121	(14,103)	-	
森崴能源股份有限公司	冠崴電力股份有限公司	台灣	發電業	35,700	35,700	3,570,000	51.00	34,879	(169)	-	
森崴能源股份有限公司	Shinfox Far East Company Pte Ltd	新加坡	海事工程業務	1,707,160	1,707,160	53,600,000	67.00	(1,656,075)	(3,160,207)	-	註2
森崴能源股份有限公司	俊崴電力股份有限公司	台灣	發電業	22,000	22,000	2,200,000	100.00	17,911	(195)	-	
森崴能源股份有限公司	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	-	-	-	(36,585)	-	註3
森崴能源股份有限公司	友崴超級運算股份有限公司	台灣	電腦軟體服務業	-	26,400	-	-	-	(16,963)	-	註3
森崴能源股份有限公司	又德風力發電股份有限公司	台灣	發電業	531,000	491,000	53,100,000	71.66	(475,211)	(1,379,562)	-	
森崴能源股份有限公司	Fox Nam Energy Co., LTD.	越南	發電業	111,475	111,475	-	100.00	104,192	(2,798)	-	有限公司
森崴能源股份有限公司	DakPsi Investment and Develop Hydroelectric Joint Stock Company	越南	發電業	639,561	639,561	14,645,245	35.00	684,288	25,261	-	
森崴能源股份有限公司	衆崴能源股份有限公司	台灣	能源服務管理	-	800,010	-	-	-	(838)	-	註3
富崴能源股份有限公司	又德風力發電股份有限公司	台灣	發電業	210,000	210,000	21,000,000	28.34	(187,936)	(1,379,562)	-	
富崴電力股份有限公司	旭崴認證股份有限公司	台灣	能源技術服務業	-	28,650	-	-	-	(1,131)	-	
富崴電力股份有限公司	永新數位股份有限公司	台灣	能源技術服務業	61,493	48,436	9,885,000	100.00	34,950	(5,532)	-	
富崴電力股份有限公司	盛日儲能科技股份有限公司	台灣	能源技術服務業	369,215	369,215	39,240,000	30.00	101,309	(1,311)	-	註4
富崴電力股份有限公司	惠捷能源股份有限公司	台灣	能源技術服務業	500	500	50,000	100.00	(18,607)	4	-	
富崴電力股份有限公司	智電系統股份有限公司	台灣	能源技術服務業	696,171	696,171	8,160,000	51.00	594,279	8,037	-	
智電系統股份有限公司	鴻聚能源股份有限公司	台灣	儲能業場開發業	3,900	3,900	678,600	30.00	6,866	(487)	-	
智電系統股份有限公司	福進能源科技股份有限公司	台灣	海外儲能市場開發業	12,500	12,500	1,250,000	40.00	3,274	(2,165)	-	
智電系統股份有限公司	智鑫能源股份有限公司	台灣	儲能設備服務及代操服務業	10,000	6,010	1,000,000	100.00	10,885	647	-	
智電系統股份有限公司	Smart Power System Australia Pty Ltd	澳洲	能源技術服務業	26,758	13,390	1,300,000	100.00	27,623	(373)	-	
Smart Power System Australia Pty Ltd	BL Anakie Solar Pty Ltd	澳洲	海外儲能市場開發業	13,514	13,514	643,200	19.24	13,427	(3,480)	-	
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	-	-	-	(6)	-	註3
衆崴能源股份有限公司	信崴電力股份有限公司	台灣	發電業	-	44,151	-	-	-	1,747	-	註3
衆崴能源股份有限公司	盛日儲能科技股份有限公司	台灣	能源技術服務業	-	523,200	-	-	-	(1,251)	-	註4
Shinfox Far East Company Pte Ltd	SFE Hercules Company Corporation	巴拿馬	海事工程業務	5,352,077	5,352,077	200	100.00	3,805,960	(1,575,284)	-	
Shinfox Far East Company Pte Ltd	台灣寶崴海事工程股份有限公司	台灣	海事工程業務	30,000	30,000	3,000,000	100.00	121,460	145,329	-	
Shinfox Far East Company Pte Ltd	SFE Developer Company Corporation	巴拿馬	海事工程業務	1,699,859	1,699,859	300	100.00	1,023,230	(339,943)	-	
SYSCOM DEVELOPMENT CO., LTD	Foxlink Powerbank International Technology Private Limited	印度	電子零組件買賣	107,111	107,111	21,790,000	99.27	73,596	849	-	
Apix LIMITED	中旋實業有限公司	香港	電子產品買賣	2,741,175	2,741,175	6,000,000	100.00	656,532	33,204	-	
Apix LIMITED	Perennial Ace Limited	英屬維京群島	專業投資公司	678,405	678,405	未發行股份	100.00	249,645	1,159	-	
Perennial Ace Limited	Studio A Technology Limited	香港	電子產品買賣	4,998	4,998	1,225,000	24.50	107,981	4,729	-	
Foxlink Powerbank International Technology Private Limited	TEGNA ELECTRONICS PRIVATE LIMITED	印度	買賣製造業	10,104	10,104	3,001,000	10.00	12,992	10,408	-	

註1：衆崴能源股份有限公司原為本集團之合併子公司，因森崴能源於民國115年4月21日處分衆崴能源全數股權予最終母公司-正崴精密工業股份有限公司，本集團持股比例下降至2.3%，經評估已喪失控制力及重大影響力，故後續帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

註2：如附註四、（三）所述，因森崴能源營運策略上已無力支持Shinfox Far East Company Pte Ltd（以下簡稱：SFE）持續營運，SFE亦無能力償還欠款，致使森崴能源與富崴能源認列對其之背書保證及資金貸與SFE之相關損失，金額計\$12,572,837。惟依IFRS 10附錄B第86段，合併報表應全數銷除與集團內個體間交易有關之集團內資產與負債、權益、收益、費損及現金流量，及證券發行人財務報告編製準則第21條規定，致森崴能源依持股比例調整增加對SFE投資利益計\$8,423,801。本公司民國115年第二季度財務報告因前述事項致歸屬於母公司業主之淨值依本公司對森崴能源持股比例44.16%增加淨損失\$1,832,214。

註3：業已於本期處分，請詳附註四、（三）之說明。

註4：組織重組，請詳附註六、（八）之說明。

永崴投資控股股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國115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	本期匯出或收回		本期期末自台	被投資公司本	本公司直接	本期認列	期末投資	截至本期止已	備註
				灣匯出累積投 資金額	匯出	收回	灣匯出累積投 資金額						
東莞漢陽電腦有限公司	影像掃描器及多功能事務機等之製造及不動產之投資	\$ 193,296	註2	\$ 193,296	\$ -	\$ -	\$ 193,296	\$ 12,065	100	\$ 12,065	\$ 435,050	\$ -	
協創數據技術股份有限公司	手機、液晶電視連接器、電子產品配件之製造與銷售	1,618,565	註2	136,637	-	-	136,637	8,091,197	4.88	448,064	1,351,194	-	
東莞富彰精密工業有限公司	模具開發及塑件業務	258,375	註2	190,001	-	-	190,001	28,235	100	28,235	190,169	-	
威海富康電子有限公司	影印機及掃描器等零件、模具之製造及銷售	796,250	註2	382,200	-	-	382,200	17,104	100	17,104	1,112,952	-	
東莞富崴電子有限公司	影像掃描器、多功能事務機及其配件製造	191,100	註2	169,070	-	-	169,070	39,050	100	39,050	746,171	-	
光耀光電(蘇州)有限公司	買賣製造業	445,900	註2	434,760	-	-	434,760	74,589	100	74,589	486,967	-	
耀崴光電(鹽城)有限公司	買賣製造業	286,650	註2	286,650	-	-	286,650	(226,402)	100	(226,402)	(606,196)	-	
鹽城耀崴科技有限公司	買賣製造業	-	註3	-	-	-	-	(85,618)	-	(85,618)	-	-	註6
光耀光學(鹽城)有限公司	買賣製造業	1,235,548	註4	566,930	-	-	566,930	(510)	100	(510)	608,805	-	
勁永科技(鹽城)有限公司	電子零組件製造及買賣	637,000	註2	註5	-	-	-	5,801	100	5,801	792,069	-	
昆山九崴信息科技有限公司	供應鏈金融能源服務管理	31,850	註1	31,850	-	-	31,850	12,837	100	153	39,191	-	
昆山東虹環保設備有限公司	能源技術服務業	23,382	註1	23,382	-	-	-	(1,981)	-	(1,981)	-	-	註7
成都新富崴能源有限公司	發電業	127,400	註1	127,400	-	-	127,400	2,031	100	2,031	133,807	-	

註1：直接赴大陸地區從事投資。

註2：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註3：經由大陸地區投資事業之再轉投資大陸被投資公司。

註4：透過第三地區投資設立公司及大陸地區投資事業再投資大陸公司。

註5：勁永公司間接投資勁永科技(鹽城)有限公司係以第三地區投資事業融資之資金匯入。

註6：鹽城耀崴科技有限公司已於民國115年第二季清算完竣。

註7：業已於本期處分，請詳附註四、(三)之說明。

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
崴強科技股份有限公司	\$ 1,084,032	\$ 1,571,670	\$ 3,269,422
光耀科技股份有限公司	1,288,340	1,288,340	135,393
勁永國際股份有限公司	-	694,171	-
森崴能源股份有限公司	159,250	159,250	-