

正崙精密工業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 2392)

公司地址：新北市土城區中山路 18 號
電 話：(02)2269-9888

正崙精密工業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

項	目	頁次
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告書	4 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8 ~ 9
六、	合併權益變動表	10
七、	合併現金流量表	11 ~ 12
八、	合併財務報表附註	13 ~ 122
	（一） 公司沿革	13
	（二） 通過財務報告之日期及程序	13
	（三） 新發布及修訂準則及解釋之適用	13 ~ 14
	（四） 重大會計政策之彙總說明	15 ~ 28
	（五） 重大會計判斷、估計及假設不確性之主要來源	28
	（六） 重要會計項目之說明	28 ~ 90
	（七） 關係人交易	90 ~ 98
	（八） 質押之資產	98
	（九） 重大或有負債及未認列之合約承諾	99 ~ 103

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	103	
(十一)	重大之期後事項	103	~ 104
(十二)	其他	104	~ 118
(十三)	附註揭露事項	118	~ 120
(十四)	營運部門資訊	121	~ 122

會計師核閱報告

(115)財審報字第 26001744 號

正崴精密工業股份有限公司 公鑒：

前言

正崴精密工業股份有限公司及子公司(以下簡稱「正崴集團」)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 日之合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照中華民國核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註四、(三)所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表及附註十三所揭露之相關資訊未經會計師核閱，係依據各該公司同期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 11,361,549 仟元及新台幣 17,815,283 仟元，分別占合併資產總額之 9.20%及 13%；負債總額分別為新台幣 6,837,006 仟元及新台幣 4,754,590 仟元，分別占合併負債總額之 7.50%及 4.61%；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 日之綜合(損)益總額分別為新台幣(4,016,555)仟元、新台幣 427,226 仟元、新台幣(3,718,255)仟元及新台幣 343,307 仟元，分別占合併綜合(損)益總額之(84.03%)、(4.46%)、(49.68%)及(4.02%)。另如合併財務報表附註六、(九)所述，正崴集團民國 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 7,745,477 仟元及新台幣 6,340,837 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 22,582 仟元，分別占合併資產總額之 6.27%及 4.63%及合併負債總額 0%及 0.02%；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 日之認列之綜合利益(含採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額及採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額)分別為新台幣 707,183 仟元、新台幣 226,487 仟元、新台幣 1,285,084 仟元及新台幣 307,911 仟元，分別占合併綜合(損)益總額之 14.79%、(2.36%)、17.17%及(3.6%)。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司及採權益法之投資之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達正崙集團民國 115 年及 114 年 6 月 30 日之合併財務狀況，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 日之合併現金流量之情事。

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

正 威 精 密 工 業 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 資 產 損 益 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	%	金	%	金	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 28,213,049	23	\$ 19,799,074	16	\$ 18,306,627	14
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)及十二						
	金融資產－流動	(三)	-	-	739	-	1,432	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資	六(四)及八						
	產－流動		4,042,133	3	7,212,480	6	8,405,804	6
1140	合約資產－流動	六(二十六)	8,841,876	7	10,892,561	9	16,604,706	12
1150	應收票據淨額	六(五)	99,422	-	52,378	-	55,155	-
1170	應收帳款淨額	六(五)	11,609,718	10	12,748,683	11	10,835,362	8
1180	應收帳款－關係人淨額	七	136,706	-	148,126	-	220,805	-
1200	其他應收款		820,928	1	1,001,646	1	258,594	-
1210	其他應收款－關係人	七	968,633	1	529,123	-	493,360	-
1220	本期所得稅資產	六(三十三)	123,090	-	107,414	-	92,168	-
130X	存貨	六(七)	11,245,530	9	10,175,753	8	14,402,265	11
1410	預付款項	六(八)及七	2,774,671	2	3,153,723	3	13,597,166	10
1460	待出售非流動資產淨額	六(十五)	126,463	-	-	-	-	-
1470	其他流動資產	八	444,108	-	138,279	-	1,090,619	1
11XX	流動資產合計		<u>69,446,327</u>	<u>56</u>	<u>65,959,979</u>	<u>54</u>	<u>84,364,063</u>	<u>62</u>
1517	透過其他綜合損益按公允價	六(三)及十二						
	值衡量之金融資產－非流動	(三)	1,404,262	1	1,456,815	1	1,381,116	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資	六(四)及八						
	產－非流動		187,173	-	1,158,922	1	1,007,257	1
1550	採用權益法之投資	六(九)	9,161,969	7	8,330,268	7	7,656,235	6
1600	不動產、廠房及設備	六(十)、七及						
		八	33,921,017	28	34,926,902	29	33,563,473	24
1755	使用權資產	六(十一)及七	3,017,226	2	2,953,223	2	3,366,657	2
1760	投資性不動產淨額	六(十二)	1,494,558	1	1,460,575	1	226,660	-
1780	無形資產	六(十三)						
		(三十六)	1,806,167	2	1,795,860	2	1,203,673	1
1840	遞延所得稅資產	六(三十三)	813,313	1	1,116,026	1	2,102,613	1
1915	預付設備款	六(十)及七	1,293,282	1	1,733,500	1	1,124,577	1
1990	其他非流動資產－其他	六(二十一)及						
		八	960,421	1	1,145,918	1	1,076,221	1
15XX	非流動資產合計		<u>54,059,388</u>	<u>44</u>	<u>56,078,009</u>	<u>46</u>	<u>52,708,482</u>	<u>38</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 123,505,715</u>	<u>100</u>	<u>\$ 122,037,988</u>	<u>100</u>	<u>\$ 137,072,545</u>	<u>100</u>

(續次頁)

正 威 精 密 工 業 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			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)	\$	15,822,927	13	\$	15,069,297	12	\$	12,883,806	10
2110	應付短期票券	六(十七)		1,664,443	1		4,992,426	4		4,567,563	3
2130	合約負債－流動	六(二十六)		1,092,075	1		730,663	1		942,425	1
2150	應付票據			761	-		138	-		2,330	-
2170	應付帳款			13,360,648	11		13,665,702	11		12,643,382	9
2180	應付帳款－關係人	七		213,929	-		76,516	-		121,225	-
2200	其他應付款	六(十八)及七		7,541,549	6		6,603,062	6		7,145,469	5
2230	本期所得稅負債	六(三十三)		1,382,896	1		947,513	1		280,515	-
2250	負債準備－流動	六(二十二)		517,579	1		896,296	1		5,176,929	4
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		472,722	-		378,960	-		390,597	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十九)(二十)		20,795,880	17		32,051,819	26		33,110,127	24
2365	退款負債－流動			39,146	-		34,938	-		56,562	-
2399	其他流動負債－其他			244,604	-		254,190	-		114,643	-
21XX	流動負債合計			63,264,299	51		75,701,520	62		77,435,573	56
非流動負債											
2527	合約負債－非流動	六(二十六)		12,065	-		14,858	-		36,045	-
2530	應付公司債	六(十九)		-	-		-	-		2,002,290	1
2540	長期借款	六(二十)		24,145,723	20		18,086,553	15		20,019,380	15
2570	遞延所得稅負債	六(三十三)		1,793,810	2		1,506,432	1		1,474,354	1
2580	租賃負債－非流動	七		1,641,108	1		1,608,543	2		2,011,530	2
2600	其他非流動負債	六(九)(二十一)(二十二)		280,007	-		229,902	-		236,663	-
25XX	非流動負債合計			27,872,713	23		21,446,288	18		25,780,262	19
2XXX	負債總計			91,137,012	74		97,147,808	80		103,215,835	75
歸屬於母公司業主之權益											
股本		六(二十三)									
3110	普通股股本			5,123,269	4		5,123,269	4		5,123,269	4
資本公積		六(二十四)									
3200	資本公積			11,335,250	9		11,379,482	10		11,002,862	7
保留盈餘		六(二十五)									
3310	法定盈餘公積			3,733,884	3		3,733,884	3		3,733,884	3
3320	特別盈餘公積			1,824,117	1		1,384,022	1		1,384,022	1
3350	未分配盈餘			7,708,446	6		2,836,355	2		5,035,781	4
其他權益											
3400	其他權益		(	600,142)	-	(	1,824,118)	(1)	(	4,227,200)	(3)
庫藏股票		六(二十三)									
3500	庫藏股票		(	622,774)	-	(	622,774)	(1)	(	622,774)	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			28,502,050	23		22,010,120	18		21,429,844	16
36XX	非控制權益	六(三十五)		3,866,653	3		2,880,060	2		12,426,866	9
3XXX	權益總計			32,368,703	26		24,890,180	20		33,856,710	25
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		\$	123,505,715	100	\$	122,037,988	100	\$	137,072,545	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：郭守富

會計主管：卜慶藩

正 歲 精 密 工 業 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(二十六)及七	\$ 17,640,836	100	\$ 21,370,174	100	\$ 37,925,181	100	\$ 42,753,591	100
5000 營業成本	六(七)(三十一) (三十二)及七	(16,894,989)	(96)	(25,145,203)	(118)	(33,261,169)	(88)	(43,305,602)	(101)
5900 營業毛利(毛損)		745,847	4	(3,775,029)	(18)	4,664,012	12	(552,011)	(1)
5910 未實現銷貨利益	六(九)	(574)	-	(8,321)	-	(1,245)	-	(21,198)	-
5920 已實現銷貨利益	六(九)	1,688	-	214	-	2,162	-	428	-
5950 營業毛利(毛損)淨額		746,961	4	(3,783,136)	(18)	4,664,929	12	(572,781)	(1)
營業費用	六(三十一)(三十二)								
6100 推銷費用		(531,792)	(3)	(519,447)	(2)	(1,049,741)	(3)	(981,761)	(3)
6200 管理費用		(1,036,368)	(6)	(1,241,381)	(6)	(1,892,413)	(5)	(2,519,089)	(6)
6300 研究發展費用		(537,404)	(3)	(474,566)	(2)	(1,015,153)	(3)	(974,439)	(2)
6450 預期信用減損利益(損失)	十二(二)	7,626	-	(21,701)	-	(33,656)	-	(3,842)	-
6000 營業費用合計		(2,097,938)	(12)	(2,257,095)	(10)	(3,990,963)	(11)	(4,479,131)	(11)
6900 營業利益(損失)		(1,350,977)	(8)	(6,040,231)	(28)	673,966	1	(5,051,912)	(12)
營業外收入及支出									
7100 利息收入	六(四)(二十七)	108,238	1	134,951	1	198,026	-	242,082	1
7010 其他收入	六(十二)(二十八)及 七	113,494	1	40,146	-	198,892	1	110,355	-
7020 其他利益及損失	六(二)(九)(十) (十二)(十四) (二十九)	7,352,313	42	(726,911)	(4)	7,094,593	19	(971,422)	(2)
7050 財務成本	六(三十)及七	(426,021)	(3)	(427,087)	(2)	(910,879)	(2)	(734,897)	(2)
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(九)	719,283	4	230,555	1	1,298,486	3	331,972	1
7000 營業外收入及支出合計		7,867,307	45	(748,346)	(4)	7,879,118	21	(1,021,910)	(2)
7900 稅前淨利(淨損)		6,516,330	37	(6,788,577)	(32)	8,553,084	22	(6,073,822)	(14)
7950 所得稅(費用)利益	六(三十三)	(2,099,941)	(12)	574,984	3	(2,352,052)	(6)	241,069	-
8200 本期淨利(淨損)		\$ 4,416,389	25	\$ 6,213,593	(29)	\$ 6,201,032	16	\$ 5,832,753	(14)

(續次頁)

正 歲 精 密 工 業 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 %
其他綜合損益(淨額)						
後續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)	\$ 46,081	- (\$ 4,891)	\$ 47,729	\$ 4,892
8320	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目		-	(812)	-	(322)
8310	不重分類至損益之項目總額		46,081	(5,703)	47,729	4,570
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		385,869	2 (4,105,046)(19)	1,493,839	4 (3,337,086)(8)
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目		9,391	(105,626)(1)	45,494	(63,365)
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	六(三十三)	(77,714)	843,884 4 (302,973)	-	697,100 2
8360	後續可能重分類至損益之項目總額		317,546	2 (3,366,788)(16)	1,236,360	4 (2,703,351)(6)
8300	其他綜合損益(淨額)		\$ 363,627	2 (\$ 3,372,491)(16)	\$ 1,284,089	4 (\$ 2,698,781)(6)
8500	本期綜合損益總額		\$ 4,780,016	27 (\$ 9,586,084)(45)	\$ 7,485,121	20 (\$ 8,531,534)(20)
淨(損)利歸屬於：						
8610	母公司業主	四(三)	\$ 6,024,454	34 (\$ 971,386)(4)	\$ 5,813,692	15 (\$ 845,659)(2)
8620	非控制權益		(1,608,065)	(9)(5,242,207)(25)	387,340	1 (4,987,094)(12)
	合計		\$ 4,416,389	25 (\$ 6,213,593)(29)	\$ 6,201,032	16 (\$ 5,832,753)(14)
綜合(損)益總額歸屬於：						
8710	母公司業主	四(三)	\$ 6,357,584	36 (\$ 4,405,857)(21)	\$ 7,048,489	19 (\$ 3,688,836)(9)
8720	非控制權益		(1,577,568)	(9)(5,180,227)(24)	436,632	1 (4,842,698)(11)
	合計		\$ 4,780,016	27 (\$ 9,586,084)(45)	\$ 7,485,121	20 (\$ 8,531,534)(20)
基本每股盈餘(虧損)						
9750	基本每股盈餘(虧損)	六(三十四)	\$ 13.02	(\$ 2.10)	\$ 12.56	(\$ 1.83)
稀釋每股盈餘(虧損)						
9850	稀釋每股盈餘(虧損)	六(三十四)	\$ 12.80	(\$ 2.10)	\$ 12.35	(\$ 1.83)

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：郭守富



會計主管：卜慶藩



正崙精密工業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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
										保	留	盈	餘	其	他	權	益	透	過	其	綜	損																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																							國	外	營	運	機	構	財	益	按	公	允	價	值	衡																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																																					務	報	表	換	算	之	兒	量	之	金	融	資	產	未																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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	換	差	額	實	現	損	益	庫	藏	股	票	總	計	非	控	制	權	益	權	益	總	額																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
\$	5,123,269	\$	10,814,659	\$	3,563,233	\$	2,673,428	\$	6,043,502	(\$	1,326,041	(\$	57,982	(\$	622,774	\$	26,211,294	\$	14,091,789	\$	40,303,083																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
-	-	-	-	-	(	845,659	-	-	-	(	845,659	(	4,987,094	(	5,832,753																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
-	-	-	-	-	(	2,844,768	1,591	-	(	2,843,177	144,396	(	2,698,781																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
-	-	-	-	-	(	845,659	(	2,844,768	1,591	-	(	3,688,836	(	4,842,698	(	8,531,534																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
-	-	170,651	-	(	170,651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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：郭守富

會計主管：卜慶藩

正 歲 精 密 工 業 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
<u>營業活動之現金流量</u>			
本期稅前淨利(淨損)		\$ 8,553,084	(\$ 6,073,822)
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用(含投資性不動產)	六(十)(十一) (十二)(二十九) (三十一)	2,279,121	2,341,907
攤銷費用	六(十三)(三十一)	88,057	80,319
預期信用減損損失	十二(二)	33,656	3,842
利息費用	六(三十)	910,879	734,897
利息收入	六(二十七)	(198,026)	(242,082)
處分不動產、廠房及設備損失	六(二十九)	1,465	32,960
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(利益)損失	六(二)	(8)	1,950
未實現銷貨毛利	六(九)	1,245	21,198
已實現銷貨毛利	六(九)	(2,162)	(428)
採用權益法之關聯企業利益之份額	六(九)	(1,298,486)	(331,972)
處分投資(利益)損失	六(二十九)	(10,359,332)	13,921
非金融資產減損損失	六(八)(十)(十四) (二十九)	3,392,145	475,400
遞延政府補助轉收入		(2,028)	(6,200)
租賃修改利益	六(十一)(二十九)	(14)	(7,041)
違約損失	六(二十九)	-	154,733
虧損性合約負債準備迴轉(利益)損失	六(七)(二十二)	(338,472)	4,875,453
使用權資產轉租利益	六(十一)	(1,775)	-
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		1,841,308	(7,294,620)
應收票據		(47,044)	(21,645)
應收帳款		1,069,595	5,836,019
應收帳款-關係人		(6,325)	188,167
其他應收款		102,488	294,502
其他應收款-關係人		(439,510)	439,425
存貨		(1,117,955)	(2,448,125)
預付款項		351,871	241,444
其他流動資產		(191,845)	13,649
其他非流動資產		110,857	27,343
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債		388,406	43,399
應付票據		2,506	(6,147)
應付帳款		(261,893)	(3,277,584)
應付帳款-關係人		129,185	(99)
其他應付款		56,192	(844,820)
退款負債		4,208	(105,845)
其他流動負債		(45,606)	(19,164)
其他非流動負債		91,289	2,749
營運產生之現金流入(流出)		5,097,076	(4,856,317)
收取之利息		198,026	242,082
收取之股利		82,491	55,314
支付之利息		(891,801)	(801,216)
支付所得稅		(1,629,550)	(815,061)
營業活動之淨現金流入(流出)		2,856,242	(6,175,198)

(續次頁)

正 歲 精 密 工 業 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			
取得其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	十二(三)	\$ -	(\$ 63,720)
處分其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		116,861	-
取得子公司之股權(扣除所取得之現金)	六(三十七)及七	12,784	11,233
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	六(三十六)	-	700,096
處分子公司(扣除所處分之現金)	六(三十七)	177,623	-
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產		747	692
按攤銷後成本衡量之金融資產減少(增加)		4,087,957	(208,432)
取得採用權益法之投資	六(九)及七	(239,379)	(514,460)
取得無形資產	六(十三)	(57,139)	(44,141)
取得不動產、廠房及設備	六(三十七)	(1,703,480)	(7,024,804)
處分不動產、廠房及設備		104,262	40,187
存出保證金減少(增加)		79,263	(198,715)
處分採用權益法之投資	六(九)	10,854,076	-
預付設備款增加		(333,023)	(384,761)
投資活動之淨現金流入(流出)		13,100,552	(7,686,825)
籌資活動之現金流量			
舉借短期借款	六(三十八)	25,077,605	19,640,235
償還短期借款	六(三十八)	(23,809,179)	(13,304,372)
應付短期票券(減少)增加	六(三十八)	(3,327,983)	51,091
舉借長期借款	六(三十八)	13,340,988	27,182,818
償還長期借款	六(三十八)	(19,424,325)	(19,746,435)
租賃負債本金償還	六(三十八)	(149,187)	(257,722)
處分子公司股權	六(三十五)	954,957	8,099
非控制權益變動數	六(三十五)	(21,119)	3,223,550
籌資活動之淨現金(流出)流入		(7,358,243)	16,797,264
匯率影響數		(155,293)	(2,435,199)
本期現金及約當現金增加數		8,443,258	500,042
期初現金及約當現金餘額		19,799,074	17,806,585
期末現金及約當現金餘額		\$ 28,242,332	\$ 18,306,627
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		\$ 28,213,049	\$ 18,306,627
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		\$ 28,242,332	\$ 18,306,627

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：郭守富

會計主管：卜慶藩

正崙精密工業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

正崙精密工業股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 75 年 7 月 14 日依中華民國公司法規定奉准設立，並於同年 7 月 31 日開始營業。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為塑膠製之射出成型產品及其零組件、模具、各種電子連接器精密端子電子線電子零件、充電器之製造加工裝配買賣、電廠投資開發及潔淨能源服務等業務。本公司股票自民國 88 年 9 月起在台灣證券交易所上市買賣。

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 13 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 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

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

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

更新透過不可撤銷之選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具(FVOCI)應按每一種類揭露其公允價值，無須再按每一標的揭露其公允價值資訊。另應揭露於報導期間認列於其他綜合損益之公允價值損益金

額，分別列示於報導期間內除列之投資有關之公允價值損益金額，及於報導期間結束日仍持有之投資有關之公允價值損益金額；以及於報導期間除列投資而於報導期間移轉至權益之累積損益。

(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 IFRS 18)，並得選擇提前適用。

註 2：企業應與 IFRS 18 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：

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、合併基礎及新增部分說明如下，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）之財務報表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			說明
			115年 6月30日	114年 12月31日	114年 6月30日	
本公司	CU INTERNATIONAL LTD. (CU)	電子零組件製造及控股 與轉投資事業	100	100	100	註1、2
本公司	CULINK INTERNATIONAL LTD. (CULINK)	控股及轉投資事業	100	100	100	
本公司	富士臨國際投資股份有限 公司(富士臨投資)	控股及轉投資事業	100	100	100	註1、2
本公司	富歲國際投資股份有限公司 (富歲投資)	控股及轉投資事業	100	100	100	註1、2
本公司	達智科技股份有限公司 (達智)	有線無線通訊器材製造 買賣	97	97	97	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			115年 6月30日	114年 12月31日	114年 6月30日	
本公司	大崙精工股份有限公司 (大崙精工)	電子零組件製造及買賣	100	100	100	
本公司	FOXLINK TECHNOLOGY LTD. (FOXLINK TECH)	控股及轉投資事業	100	100	100	
本公司	岳昇有限公司(岳昇)	電鍍加工服務	100	100	100	
本公司	SINOBEST BROTHERS LIMITED (SINOBEST)	控股及轉投資事業	85.19	85.19	85.19	
本公司	FOXLINK ARIZONA INC. (FOXLINK ARIZONA)	能源服務管理	100	100	100	
本公司	友崙超級運算股份有限公司 (友崙)	電腦軟體服務業	53.75	53.75	41	註11
本公司	拓創科技股份有限公司 (拓創)	買賣製造業	100	100	100	註4、13
本公司	FOXLINK TEXAS INC. (FOXLINK TEXAS)	電子零組件製造及買賣	100	100	-	註4
本公司	眾崙能源股份有限公司(原名 眾意能源股份有限公司) (眾崙能源)	能源服務管理	50	-	-	註12
CU	富港電子(東莞)有限公司 (富港東莞)	電子零組件製造及買賣	100	100	100	註1、2
CU	NEW START INDUSTRIES LTD. (NEW START)	控股及轉投資事業	100	100	100	
CU	富港電子(昆山)有限公司 (富港昆山)	電子零組件製造及買賣	100	100	100	註1、2
CU	東莞富士昌電腦有限公司 (富士昌)	電子零組件製造及買賣	100	100	100	
CU	富士臨工業(天津)有限公司 (富士臨天津)	電子零組件製造及買賣	25	25	25	
CU	昆山富士錦電子有限公司 (富士錦)	電子零組件製造及買賣	49.98	49.98	49.98	
CU	東莞富強電子有限公司 (東莞富強)	電子零組件製造及買賣	83.17	83.17	83.17	註1、2
CU	富士灣電能(天津)有限公司 (富士灣)	電子零組件製造及買賣	100	100	100	
CU	SOLTERAS LIMITED (SOLTERAS)	一般投資業	100	100	100	
CU	富士能電子(昆山)有限公司 (富士能昆山)	電子零組件製造及買賣	100	100	100	
CU	富士祥電子(昆山)有限公司 (原名：富士祥研發中心 (昆山)有限公司) (富士祥昆山)	電子零組件製造及買賣	100	100	100	
CU	富港電子(南昌)有限公司 (富港南昌)	電子零組件製造及買賣	72	72	72	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			115年 6月30日	114年 12月31日	114年 6月30日	
CU	富強電子(鹽城)有限公司 (富強鹽城)	電子零組件製造及買賣	-	-	100	註6
CU	富港電子(馬鞍山)有限公司 (富港馬鞍山)	電子零組件製造及買賣	32.86	32.86	32.86	
CU	昆山富港投資有限公司 (昆山投資)	控股及轉投資事業	100	100	100	
CU	FOXLINK TECHNICAL INDIA PRIVATE LIMITED (FOXLINK INDIA)	電子零組件製造及買賣	34.45	34.45	34.45	
CU	富港電子(徐州)有限公司 (富港徐州)	電子零組件製造及買賣	27.94	27.94	27.94	註1、2
富港東莞	FOXLINK DA NANG ELECTRONICS CO., LTD. (FDN)	電子零組件製造及買賣	18.18	18.18	-	註4、22
NEW START	富港電子(天津)有限公司 (富港天津)	電子零組件製造及買賣	100	100	100	
NEW START	富士臨工業(天津)有限公司 (富士臨天津)	電子零組件製造及買賣	75	75	75	
NEW START	常州鑫歲車能創業投資有限 公司(常州鑫歲)	一般投資業	50	50	50	
NEW START	富港電子(徐州)有限公司 (富港徐州)	電子零組件製造及買賣	24.85	24.85	24.85	註1、2
富港天津	昆山富士錦電子有限公司 (富士錦)	電子零組件製造及買賣	50.02	50.02	50.02	
富港天津	富港電子(南昌)有限公司 (富港南昌)	電子零組件製造及買賣	28	28	28	
富港天津	富港電子(馬鞍山)有限公司 (富港馬鞍山)	電子零組件製造及買賣	50.71	50.71	50.71	
富士錦	蘇州科鈞銳汽車科技有限 公司(科鈞銳)	買賣製造業	-	-	-	註6
富士錦	富士能科技股份有限公司 (富士能科技)	電子零組件製造及買賣	100	100	100	
CULINK	PACIFIC WEALTH LIMITED (PACIFIC WEALTH)	控股及轉投資事業	100	100	100	
CULINK	FOXLINK TECHNICAL INDIA PRIVATE LIMITED (FOXLINK INDIA)	電子零組件製造及買賣	65.55	65.55	65.55	
CULINK	FOXLINK POWERBANK INTERNATIONAL TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED (FOXLINK POWERBANK)	電子零組件製造及買賣	0.73	0.73	0.73	
CULINK	GLORYTEK SCIENCE INDIA PRIVATE LIMITED (GLORYTEK SCIENCE INDIA)	通信和消費電子組件製造 銷售	0.73	0.73	0.73	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			115年 6月30日	114年 12月31日	114年 6月30日	
CULINK	富港電子(徐州)有限公司 (富港徐州)	電子零組件製造及買賣	47.21	47.21	47.21	註1、2
PACIFIC WEALTH	FOXLINK INTERNATIONAL INC. (FOXLINK)	從事貿易業務	100	100	100	註1、2
昆山投資	東莞富強電子有限公司 (東莞富強)	電子零組件製造及買賣	16.83	16.83	16.83	註1、2
昆山投資	富強電子(馬鞍山)有限公司 (富強馬鞍山)	電子零組件製造及買賣	100	100	100	
昆山投資	富港電子(馬鞍山)有限公司 (富港馬鞍山)	電子零組件製造及買賣	16.43	16.43	16.43	
昆山投資	星涌智能科技(杭州) 有限公司(星涌杭州)	電子零組件製造及買賣	100	-	-	註3
昆山投資	星涌智能科技(東莞) 有限公司(星涌東莞)	電子零組件製造及買賣	100	-	-	註3
富士臨投資	藝鑫華仕德科技股份有限 公司(藝鑫華仕德)	軟板及電子零組件製造及 買賣	69.56	69.56	69.56	
富士臨投資	永歲投資控股股份有限公司 (永歲)	控股及轉投資事業	23.67	23.67	23.67	註1、2
富士臨投資	FOXLINK INDIA ELECTRIC PRIVATE LIMITED (FIE)	電子零組件製造及買賣	11.60	11.60	11.60	註16
富士臨投資	FOXLINK VIETNAM CO., LTD. (FV)	電子零組件製造及買賣	100	100	100	
富士臨投資	FOXLINK DA NANG ELECTRONICS CO., LTD. (FDN)	電子零組件製造及買賣	81.82	81.82	100	註22
富士臨投資	FOXLINK DA NANG TECHNOLOGY CO., LTD. (FDT)	電子零組件製造及買賣	100	100	-	註4
富士臨投資	星科國際股份有限公司 (星科)	電子零組件買賣	100	100	100	註14
藝鑫華仕德	VALUE SUCCESS LIMITED (VALUE SUCCESS)	控股及轉投資事業	100	100	100	
VALUE SUCCESS	CAPITAL GUARDIAN LIMITED (CAPITAL)	控股及轉投資事業	100	100	100	
CAPITAL	香港華仕德電路技術有限 公司(華仕德技術)	控股及轉投資事業	100	100	100	
達智	BENEFIT RIGHT LTD. (BENEFIT)	控股及轉投資事業	100	100	100	
BENEFIT	POWER CHANNEL LIMITED (POWER)	控股及轉投資事業	64.25	64.25	64.25	註1
大歲精工	CE LINK INTERNATIONAL LTD. (CELINK)	電子零組件製造及買賣	100	100	100	
FOXLINK TECH	SINOBEST BROTHERS LIMITED (SINOBEST)	控股及轉投資事業	14.81	14.81	14.81	
SINOBEST	FOXLINK MYANMAR COMPANY LIMITED (FOXLINK MYANMAR)	電子零組件製造及買賣	100	100	100	註7
拓創	MICROLINK DA NANG COMMUNICATION COMPANY LIMITED (MDN)	電子零組件製造及買賣	100	100	-	註4

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			115年 6月30日	114年 12月31日	114年 6月30日	
衆崙能源	盛日儲能科技股份有限公司 (盛日儲能)	能源技術服務業	40	40	-	註4、17
衆崙能源	信崙電力股份有限公司 (信崙電力)	發電業	100	100	-	註4、20
富崙投資	晶實科技股份有限公司(晶實)	電子產品買賣	51	51	51	
富崙投資	逢緯國際股份有限公司(逢緯)	電子零組件買賣	100	100	100	
富崙投資	志得投資股份有限公司 (志得投資)	控股及轉投資事業	100	100	100	註1、2
富崙投資	森崙能源股份有限公司 (森崙)	能源服務管理	8.01	8.01	8.01	註1、2、 10
富崙投資	永崙投資控股股份有限公司 (永崙)	控股及轉投資事業	5.97	5.97	5.97	註1、2
富崙投資	FOXLINK INDIA ELECTRIC PRIVATE LIMITED (FIE)	電子零組件製造及買賣	88.40	88.40	88.40	註16
富崙投資	X2 CLOUD INC. (X2)	安防軟體服務業	60	60	60	註4
志得投資	永崙投資控股股份有限公司 (永崙)	控股及轉投資事業	8.55	8.55	8.55	註1、2
晶實	晶盛科技股份有限公司(晶盛)	電子零組件買賣	100	100	100	
晶實	晶實香港有限公司(晶實香港)	電子產品買賣	51	51	51	
晶實	晶競科技股份有限公司(晶競)	電子零組件買賣	100	100	100	
晶實	昆山富港電子貿易有限公司 (昆山貿易)	電子零組件買賣	100	100	-	註4、19
晶實香港	ASHOP CO., LTD. (ASHOP)	電子零組件買賣	100	100	100	
晶實香港	STRAIGHT A LIMITED (晶盛香港)	電子零組件買賣	100	100	100	
富港昆山	昆山富港電子貿易有限公司 (昆山貿易)	電子零組件買賣	-	-	51	註6、19
昆山貿易	上海富港電子貿易有限公司 (上海貿易)	電子零組件買賣	100	100	100	
昆山貿易	昆山富士優貿易有限公司 (昆山富士優)	電子零組件買賣	100	100	100	
昆山貿易	上海標竿信息科技有限公司 (上海標竿)	電子零組件買賣	100	100	100	
昆山貿易	常州富港數碼科技有限公司 (常州數碼)	電子零組件買賣	100	100	100	註4

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			115年 6月30日	114年 12月31日	114年 6月30日	
昆山貿易	合肥晶實數碼科技有限公司 (合肥數碼)	電子零組件買賣	100	100	100	註4
昆山貿易	揚州標竿數碼科技有限公司 (揚州數碼)	電子零組件買賣	100	100	100	註4
永崙	勁永國際股份有限公司(勁永)	電子零組件製造及買賣	100	100	100	註1、2
永崙	崙強科技股份有限公司(崙強)	影像掃描器及多功能事務 機等之製造業務	100	100	100	註1、2
永崙	光耀科技股份有限公司(光耀)	生產加工及銷售光學鏡頭 零組件等產品	100	100	100	註1、2
永崙	世豐電力股份有限公司(世豐)	水力發電業	16.30	16.30	16.30	註9
永崙	眾崙能源股份有限公司(原名 眾意能源股份有限公司) (眾崙能源)	能源服務管理	2.30	2.30	2.30	註12
勁永	勁永國際股份(香港)有限公司 (勁永香港)	電子零組件買賣	100	100	100	
勁永	PQI JAPAN CO., LTD. (PQI JAPAN)	電子零組件買賣	100	100	100	
勁永	SYSCOM DEVELOPMENT CO., LTD. (SYSCOM)	控股及轉投資事業	100	100	100	
勁永	APIX LIMITED (APIX)	控股及轉投資事業	100	100	100	
勁永	森崙能源股份有限公司(森崙)	能源服務管理	37.49	37.49	37.49	註1、2、 10
SYSCOM	FOXLINK POWERBANK INTERNATIONAL TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED (FOXLINK POWERBANK)	電子零組件製造及買賣	99.27	99.27	99.27	
APIX	中旋實業有限公司(中旋實業)	電子產品買賣	100	100	100	註1、2、 7
APIX	PERENNIAL ACE LIMITED (PERENNIAL)	一般投資業	100	100	100	
中旋實業	中旋有限公司(中旋)	電子產品買賣	-	-	100	註2、6
PERENNIAL	晶實香港有限公司(晶實香港)	電子產品買賣	24.50	24.50	24.50	
森崙	富崙能源股份有限公司 (富崙能源)	能源服務管理	100	100	100	註1、2
森崙	欣鑫天然氣股份有限公司 (欣鑫天然氣)	能源服務管理	80	80	80	
森崙	昆山九崙信息科技有限公司 (昆山九崙)	供應鏈金融能源服務管理	100	100	100	
森崙	富威電力股份有限公司 (富威電力)	能源服務管理	28.93	49.36	65.87	註1、2、 15

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			115年 6月30日	114年 12月31日	114年 6月30日	
森崴	九崴電力股份有限公司 (九崴電力)	天然氣發電業務	100	100	100	註2
森崴	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	
森崴	元杉森林自然資源股份有限公司(元杉森林)	造林業	100	100	100	
森崴	冠崴電力股份有限公司 (冠崴電力)	發電業	51	51	51	
森崴	俊崴電力股份有限公司 (俊崴電力)	發電業	100	100	100	
森崴	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD. (SFE)	海事工程業務	67	67	67	註1、2、 23、30
森崴	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27
森崴	友崴超級運算股份有限公司 (友崴)	電腦軟體服務業	-	13.20	10	註11
森崴	成都新富崴能源有限公司 (成都新富崴)	發電業	100	100	100	註26
森崴	FOX NAM ENERGY CO., LTD. (FOX NAM)	發電業	100	100	100	註25
森崴	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24
森崴	衆崴能源股份有限公司(原名 眾意能源股份有限公司) (衆崴能源)	能源服務管理	-	50	50	註12
富崴能源	信崴電力股份有限公司 (信崴電力)	發電業	-	-	100	註6、20
富崴能源	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24
富威電力	旭威認證股份有限公司 (旭威認證)	能源技術服務業	-	95.50	95.50	註28
富威電力	盛日儲能科技股份有限公司 (盛日儲能)	能源技術服務業	30	30	100	註4、17
富威電力	惠捷能源股份有限公司 (惠捷能源)	能源技術服務業	100	100	100	註4、21
富威電力	智電系統股份有限公司 (智電系統)	能源技術服務業	51	51	-	註1、4
富威電力	承新數位股份有限公司 (承新數位)	能源技術服務業	100	-	-	註29
智電系統	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1、4
智電系統	SMART POWER SYSTEM AUSTRALIA PTY LTD (SMART POWER)	能源技術服務業	100	100	-	註1、4

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			115年 6月30日	114年 12月31日	114年 6月30日	
SFE	SFE HERCULES COMPANY CORPORATION (SFEH)	海事工程業務	100	100	100	註1、2
SFE	台灣寶巖海事工程股份有限公司(台灣寶巖)	海事工程業務	100	100	100	註1
SFE	SFE DEVELOPER COMPANY CORPORATION(SFED)	海事工程業務	100	100	100	註1、2、4、18
東虹綠能	東虹環境資源股份有限公司(東虹環境)	能源技術服務業	-	100	100	註27
東虹綠能	昆山東虹環保設備有限公司(昆山東虹)	能源技術服務業	-	100	100	註27
勁永香港	勁永科技(鹽城)有限公司(勁永鹽城)	電子零組件製造及買賣	100	100	100	註1、2
勁永鹽城	勁永徐州新能源有限公司(勁永徐州)	電子零組件製造及買賣	-	-	100	註6
巖強	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1、2
巖強	世豐電力股份有限公司(世豐)	水力發電業	34.70	34.70	34.70	註1、2、9
巖強	森巖能源股份有限公司(森巖)	能源服務管理	6.67	6.67	6.67	註1、2、10
AITL	POWER CHANNEL LIMITED (POWER)	控股及轉投資事業	35.75	35.75	35.75	註1
AITL	東莞富巖電子有限公司(東莞富巖)	影像掃描器及多功能事務機等之製造業務	100	100	100	註1、2
AITL	東莞富彰精密工業有限公司(東莞富彰)	模具開發及塑件製造	100	100	100	
AITL	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1、2
AITL	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	
光耀	GLORY TEK (BVI) CO., LTD. (GLORY TEK)	控股及轉投資事業	100	100	100	註1、2
GLORY TEK	GLORY OPTICS (BVI) CO., LTD. (GLORY OPTICS)	貿易業務	100	100	100	註1、2
GLORY TEK	GLORY TEK(SAMOA) CO., LTD. (GLORY TEK (SAMOA))	控股及轉投資事業	100	100	100	註1、2
GLORY TEK	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1、2
GLORY TEK (SAMOA)	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1、2
GLORY TEK (SAMOA)	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	46.82	46.82	46.82	註1、2、8

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			115年 6月30日	114年 12月31日	114年 6月30日	
GLORY OPTICS	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1、2
耀崙光電鹽城	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2、5
光耀光電蘇州	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	53.18	53.18	53.18	註1、2、 8

註1：民國115年6月30日之財務報表係經會計師核閱。

註2：民國114年6月30日之財務報表係經會計師核閱。

註3：係於民國115年間成立及出資或取得。

註4：係於民國114年間成立及出資或取得。

註5：業於民國115年間處分及解散或完成清算程序。

註6：業於民國114年間處分及解散或完成清算程序。

註7：其會計年度為四月制，為編製合併財務報告之目的，已要求該公司另行編製曆年制之財務報表作為合併報表之編製主體。

註8：GLORY TEK (SAMOA)及光耀光電蘇州共同持有光耀光學鹽城100%股權。

註9：永崙及崙強共同持有世豐51%股權。

註10：崙強及富崙投資於民國114年3月參與森崙現金增資，增資後持股比例分別為6.67%及8.01%。本集團之崙強、富崙投資及勁永共同持有森崙52.17%股權，具有控制力，故列為合併個體。

註11：本公司與森崙於民國114年7月參與友崙現金增資，增資後本公司與森崙分別持有53.75%及13.20%，合計持有友崙66.95%股權。森崙於民國115年6月處分友崙全數股權，致本集團持股比例降至53.75%。

註12：森崙於民國114年1月參與眾崙能源現金增資，增資後永崙與森崙分別持有2.3%及50%，合計持有52.3%股權，且董事席次過半，具有控制力。本公司於民國115年4月向森崙取得其持有眾崙之50%股權，本集團持股比例不變，仍對眾崙能源具有控制力。

註13：本公司於民國114年3月向關係人取得拓創100%股權，由於該收購股權交易非屬購買業務，故以資產取得方式處理，請參閱附註七說明。

註14：富士臨投資原持有星科15.38%股權，於民國114年2月向關係人取得剩餘84.62%股權，合計持有星科100%股權，由於該收購股權交易非屬購買業務，故以資產取得方式處理，請參閱附註七、(二)說明。

- 註 15：富威電力於民國 114 年 1 月 13 日辦理現金增資發行新股，本集團持股比例因而減少 11.7%，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，本集團未依持股比例認列因而減少 2.97%，致持股比例降至 62.90%。本集團分別於民國 114 年 12 月及民國 115 年 3 月至 6 月期間處分富威電力 10,000 仟股及 14,982 仟股，致持股比例降至 49.36%及 28.93%，因董事席次過半，仍具有控制力。
- 註 16：富歲投資於民國 114 年 5 月增資 FIE，增資後富士臨投資與富歲投資分別持有 11.6%及 88.4%，合計持有 FIE 共 100%股權。
- 註 17：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，本集團之孫公司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%，另本公司之子公司眾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，並對盛日儲能具有控制力。
- 註 18：本集團之孫公司 SFE 於民國 114 年 4 月以船舶美金 9,920 仟元作價投資 SFED，增資後持股比例仍為 100%。
- 註 19：晶實於民國 114 年 9 月購入昆山貿易 100%股權。
- 註 20：富歲能源於民國 114 年 9 月處分信歲電力全數股權予眾歲能源。
- 註 21：本集團之孫公司富威電力於民國 114 年間取得，本案於收購日時案場尚未開工，未符合企業收購之業務定義，依據 IFRS 3 之規定不適用合併收購法之會計處理。
- 註 22：富港東莞於民國 114 年 12 月以現金增資 FDN，增資後富士臨投資與富港東莞分別持有 81.82%及 18.18%，合計持有 FDN 100%股權。
- 註 23：本集團之孫公司森歲於民國 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，森歲受整體經營環境衝擊及資金市場調度變化影響，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 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，惟森歲對 SFE 持股比例為 67%，對富歲能源持股比例為 100%，致本公司依照對森歲間接最終持股比例 24.87%，於民國 115 年 1

月 1 日至 6 月 30 日財務報告認列歸屬於母公司業主損失計 \$1,031,865。

註 24：本集團之孫公司森崙於民國 115 年 2 月 12 日以 \$40,000 參與又德風力現金增資，增資後森崙與富崙能源分別持有 71.66% 及 28.34%，合計持有又德風力共 100% 股權。

註 25：本集團之孫公司森崙於民國 115 年 1 月 21 日經董事會決議處分 FOXNAM 全數股權予眾崙能源，該交易視為組織重組。截至民國 115 年 8 月 14 日尚未變更登記完竣。

註 26：本集團之孫公司森崙已於民國 115 年 1 月 21 日經董事會決議處分成都新富崙全數股權予富威電力，該交易視為組織重組。截至民國 115 年 8 月 14 日尚未變更登記完竣。

註 27：本集團之孫公司森崙於民國 115 年 6 月 5 日處分東虹綠能及其子公司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 \$85,581。

註 28：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 29：本集團之孫公司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，致本集團取得該子公司之控制，本案於依購日未符合企業併購之業務定義，依 IFRS3 之規定不適用合併收購法之會計處理。

註 30：本集團之孫公司 SFE 業已於民國 115 年 7 月 6 日召開 SFE 董事會決議通過聲請法院宣告破產，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：

(1) 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，為編製合併財務報告之目的，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。

(2) FOXLINK MYANMAR 係 SINOBEST 於緬甸地區取得之子公司，其會計年度為四月制，為編製合併財務報告之目的，SINOBEST 已要求 FOXLINK MYANMAR 另行編製曆年制之財務報表作為合併報表之編製主體。

5. 重大限制：無。

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\$3,866,653、\$2,880,060 及\$12,426,866，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
永崙	台灣	\$ 1,928,304	61.81	\$ 1,346,736	61.81	\$ 3,522,364	61.81
森崙	台灣	(2,177,215)	75.13	660,184	75.13	6,103,489	75.13
		(\$ 248,911)		\$ 2,006,920		\$ 9,625,853	

子公司彙總性財務資訊：

資產負債表

	永崙		
	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
流動資產	\$ 24,502,753	\$ 30,402,818	\$ 50,011,748
非流動資產	29,568,189	31,486,066	28,460,002
流動負債	(42,831,544)	(46,005,785)	(44,556,344)
非流動負債	(6,852,727)	(11,986,738)	(17,419,166)
淨資產總額	<u>\$ 4,386,671</u>	<u>\$ 3,896,361</u>	<u>\$ 16,496,240</u>

	森崙		
	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

	永崙	
	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
收入	\$ 3,567,568	\$ 8,110,299
稅前淨損	(813,855)	(6,998,921)
所得稅(費用)利益	(910,936)	653,406
本期淨損	(1,724,791)	(6,345,515)
其他綜合損益(稅後淨額)	173,192	(69,660)
本期綜合損益總額	<u>(\$ 1,551,599)</u>	<u>(\$ 6,415,175)</u>
綜合損益總額歸屬於非控制權益	<u>(\$ 2,743,727)</u>	<u>(\$ 3,941,509)</u>
支付予非控制權益股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

		永歲	
		115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
收入		\$ 9,520,436	\$ 15,480,937
稅前淨利(淨損)		935,567	(6,470,267)
所得稅(費用)利益		(1,006,450)	524,871
本期淨損		(70,883)	(5,945,396)
其他綜合損益(稅後淨額)		83,147	(832,179)
本期綜合損益總額		<u>\$ 12,264</u>	<u>(\$ 6,777,575)</u>
綜合損益總額歸屬於非控制權益		<u>(\$ 683,561)</u>	<u>(\$ 3,756,617)</u>
支付予非控制權益股利		<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

		森歲	
		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		<u>(\$ 4,827,235)</u>	<u>(\$ 5,842,518)</u>
綜合損益總額歸屬於非控制權益		<u>(\$ 103,842)</u>	<u>(\$ 1,539,477)</u>
支付予非控制權益股利		<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

		森歲	
		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		<u>(\$ 3,612,814)</u>	<u>(\$ 5,570,556)</u>
綜合損益總額歸屬於非控制權益		<u>\$ 3,025,000</u>	<u>(\$ 1,461,329)</u>
支付予非控制權益股利		<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

現金流量表

	永歲	
	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)	\$ 1,820,466	(\$ 9,097,159)
投資活動之淨現金流入(流出)	2,599,259	(6,130,455)
籌資活動之淨現金(流出)流入	(8,057,424)	15,735,352
匯率變動對現金及約當現金之影響	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

	森歲	
	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)增加數	(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

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 18,991	\$ 144,242	\$ 31,388
支票存款及活期存款	17,783,047	10,240,469	7,349,999
約當現金			
定期存款	10,411,011	9,414,363	10,925,240
合計	\$ 28,213,049	\$ 19,799,074	\$ 18,306,627

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、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\$2,858,723、\$6,108,513 及\$7,990,303，分類為「按攤銷後成本衡量之金融資產」。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
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	-	605	721
	2,641	3,246	3,362
評價調整	(2,641)	(2,507)	(1,930)
合計	\$ -	\$ 739	\$ 1,432

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	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-應付可轉換公司債之贖回權	\$ -	(\$ 204)
上市櫃股票	-	(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-應付可轉換公司債之贖回權	\$ -	(\$ 2,235)
上市櫃股票	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
非流動項目：			
權益工具			
非上市、上櫃、興櫃股票	\$ 1,228,022	\$ 1,370,717	\$ 1,331,703
上市櫃公司股票	323,491	323,491	323,491
評價調整	(147,251)	(237,393)	(274,078)
合計	<u>\$ 1,404,262</u>	<u>\$ 1,456,815</u>	<u>\$ 1,381,116</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資之權益工具分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日之公允價值分別為\$1,404,262、\$1,456,815 及 \$1,381,116。
2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及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衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	\$ 46,081	(\$ 4,891)
累積利益因除列轉列保留盈餘	\$ 10,821	\$ -
累積利益因除列減少非控制股權	\$ 10,821	\$ -
	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衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	\$ 47,729	\$ 4,892
累積利益因除列轉列保留盈餘	\$ 10,821	\$ -
累積利益因除列減少非控制股權	\$ 10,821	\$ -

3. 本集團未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。
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	\$ 1,724,239	\$ 3,767,394	\$ 5,989,413
三個月以上到期之定期存款	1,369,537	2,261,843	595,013
受限制之銀行存款	948,357	1,183,243	1,821,378
合計	<u>\$ 4,042,133</u>	<u>\$ 7,212,480</u>	<u>\$ 8,405,804</u>
非流動項目：			
受限制之銀行存款	\$ 102,833	\$ 1,074,604	\$ 68,390
質押定期存款	83,294	83,272	111,122
一年以上到期之定期存款	1,046	1,046	827,745
合計	<u>\$ 187,173</u>	<u>\$ 1,158,922</u>	<u>\$ 1,007,257</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	<u>\$ 20,648</u>	<u>\$ 47,563</u>
	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
利息收入	<u>\$ 57,344</u>	<u>\$ 79,881</u>

- 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 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\$4,229,306、\$8,371,402 及\$9,413,061。
- 本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。
- 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。本集團投資定期存單之交易對象為信用品質良好之金融機構，預期發生違約之可能性甚低。

(五) 應收票據及帳款

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應收票據	<u>\$ 99,422</u>	<u>\$ 52,378</u>	<u>\$ 55,155</u>
應收帳款	\$ 11,589,326	\$ 12,676,896	\$ 10,609,396
應收工程款	95,633	135,245	292,625
減：備抵損失	(75,241)	(63,458)	(66,659)
	<u>\$ 11,609,718</u>	<u>\$ 12,748,683</u>	<u>\$ 10,835,362</u>

1. 本集團應收帳款之帳齡分析，請詳附註十二、(二)之說明。
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餘額為\$16,662,379。
3. 本集團之應收帳款，係依客戶信用等級及帳款可收回期間，作為減損提列計算之基礎。本集團內部訂有客戶信用分級評估政策，由集團經管部門定期或不定期重新評估現有客戶信用分級是否適當，必要時調整之，以掌握客戶最新的狀況。客戶信用分級評估主要依產業營業規模、獲利狀況及金融保險機構給予之評級等相關資訊為評估依據。

本集團針對特定客戶之應收帳款業已投保信用保險，若實際發生呆帳時將獲得 80%~90%之理賠金。截至民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日之特定客戶應收帳款餘額分別為\$1,515,268、\$1,512,677 及\$1,042,092。
4. 本集團並未持有任何的擔保品。
5. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(六) 金融資產移轉(民國 115 年 6 月 30 日及 114 年 12 月 31 日:無)

1. 本集團與銀行簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定無須承擔該些已移轉應收帳款無法回收之風險，僅須負擔因商業糾紛所造成之損失，且本集團對於該些已移轉應收帳款並無任何持續參與，因此本集團除列該些讓售之應收帳款，民國 114 年 6 月 30 日尚未到期之相關資訊如下：

114年6月30日							
讓售對象	讓售應收 帳款金額	除列金額	額度	已預支金額	尚可 預支金額	已預支金額 之利率區間	提供擔保
台灣銀行	\$198,366	\$198,366	\$4,395,000	\$ 178,529	\$ 19,837	4.94%~4.97%	無
兆豐銀行	-	-	1,465,000	-	-	-	無

2. 本集團於民國 114 年 6 月 30 日有因簽訂讓售合約而簽立本票予部分銀行之情事。

(七) 存貨

115年6月30日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 5,210,479	(\$ 157,299)	\$ 5,053,180
在製品	2,111,710	(98,741)	2,012,969
製成品	4,308,077	(130,299)	4,177,778
在途存貨	1,603	-	1,603
合計	<u>\$ 11,631,869</u>	<u>(\$ 386,339)</u>	<u>\$ 11,245,530</u>

114年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 3,987,499	(\$ 117,330)	\$ 3,870,169
在製品	1,702,222	(56,828)	1,645,394
製成品	4,774,120	(114,185)	4,659,935
在途存貨	255	-	255
合計	<u>\$ 10,464,096</u>	<u>(\$ 288,343)</u>	<u>\$ 10,175,753</u>

114年6月30日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 4,669,385	(\$ 196,551)	\$ 4,472,834
在製品	1,870,026	(65,540)	1,804,486
製成品	8,270,296	(145,431)	8,124,865
在途存貨	80	-	80
合計	<u>\$ 14,809,787</u>	<u>(\$ 407,522)</u>	<u>\$ 14,402,265</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
已出售存貨成本	\$ 14,205,560	\$ 12,323,149
工程成本及售電成本	2,824,362	8,026,186
存貨跌價損失	25,842	34,772
提列虧損性合約負債準備	40,601	4,875,453
其他(下腳料收入)	(201,376)	(114,357)
	<u>\$ 16,894,989</u>	<u>\$ 25,145,203</u>
	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
已出售存貨成本	\$ 28,270,422	\$ 25,858,765
工程成本及售電成本	5,504,300	12,705,730
存貨跌價損失	97,996	56,671
(迴轉)提列虧損性合約負債準備	(338,472)	4,875,453
其他(下腳料收入)	(273,077)	(191,017)
	<u>\$ 33,261,169</u>	<u>\$ 43,305,602</u>

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\$338,472，請詳附註六、(二十二)。

(八) 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	\$ 1,045,423	\$ 695,410	\$ 10,006,139
留抵稅額	1,030,392	1,466,663	1,352,919
代付款	181,252	328,119	359,954
預付工程保險費	159,656	304,981	407,109
預付租金	21,548	4,506	1,163,053
其他	363,358	449,467	403,415
減:減損損失	(26,958)	(95,423)	(95,423)
	<u>\$ 2,774,671</u>	<u>\$ 3,153,723</u>	<u>\$ 13,597,166</u>

預付款項減損情形，請詳六、(十四)。

(九)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	
	帳列數	持股比例	帳列數	持股比例
關聯企業：				
協創數據技術股份有限公司	\$ 3,779,563	13.52%	\$ 3,261,222	16.79%
中影股份有限公司	1,750,339	17.49%	1,740,130	17.49%
維熹科技股份有限公司	1,406,352	18.84%	1,346,343	18.84%
DAKPSI INVESTMENT AND DEVELOP HYDROELECTRIC JOINT	684,288	35.00%	675,446	35.00%
LUMINYS SYSTEMS CORPORATION	-	-	264,329	31.00%
太比康通訊科技有限公司	351,816	20.92%	205,717	15.38%
AYSEN GROUP, INC.	295,839	31.00%	-	0.00%
中影文創股份有限公司	144,335	42.86%	140,228	42.86%
杭州震拓動力技術開發服務有限公司	123,157	43.71%	118,966	43.71%
東莞市本潤機器人科技股份有限公司	96,367	31.03%	98,018	31.03%
TEGNA ELECTRONICS PRIVATE LIMITED	38,977	30.00%	37,244	30.00%
承新數位股份有限公司	-	-	35,224	49.00%
BL ANAKIE SOLAR PTY LTD	13,427	19.24%	-	-
福進能源科技股份有限公司	3,274	40.00%	4,052	40.00%
鴻聚能源股份有限公司	6,866	30.00%	7,199	30.00%
訊強通訊科技股份有限公司	<u>504</u>	21.43%	<u>721</u>	21.43%
	<u>8,695,104</u>		<u>7,934,839</u>	
合資：				
彰品風力發電股份有限公司	<u>274,121</u>	50.00%	<u>281,893</u>	50.00%
預付投資款：				
JOURN TA BROTHERS LIMITED	<u>192,744</u>		<u>113,536</u>	
	<u>\$ 9,161,969</u>		<u>\$ 8,330,268</u>	

被投 資 公 司	114年6月30日	
	帳 列 數	持 股 比 例
關聯企業：		
協創數據技術股份有限公司	\$ 2,517,436	17.21%
中影股份有限公司	1,944,369	17.49%
維熹科技股份有限公司	1,315,398	18.84%
DAKPSI INVESTMENT AND DEVELOP HYDROELECTRIC JOINT	642,124	35.00%
LUMINYS SYSTEMS CORPORATION	200,495	23.00%
太比康通訊科技有限公司	199,894	15.38%
中影文創股份有限公司	141,028	42.86%
杭州震拓動力技術開發服務有限公司	109,021	43.71%
東莞市本潤機器人科技股份有限公司	98,950	31.03%
TEGNA ELECTRONICS PRIVATE LIMITED	36,636	30.00%
承新數位股份有限公司	36,055	49.00%
訊強通訊科技股份有限公司	(22,582)	21.43%
	<u>7,218,824</u>	
合 資：		
彰品風力發電股份有限公司	<u>301,293</u>	50.00%
預付投資款：		
JOURN TA BROTHERS LIMITED	<u>113,536</u>	
加：長期股權投資貸方餘額轉列「其他非 流動負債」科目		
	<u>22,582</u>	
	<u>\$ 7,656,235</u>	

1. 採權益法之關聯企業及合資損益之份額，除民國 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 日維熹科技股份有限公司暨民國 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\$707,591、\$208,328、\$1,283,611 及\$266,935，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	持股比率			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		
中影股份	台灣	17.49%	17.49%	17.49%	註	權益法
維熹	台灣	18.84%	18.84%	18.84%	註	權益法

註：本集團之管理階層，於中影股份有限公司及維熹科技股份有限公司擔任部份席次董事會成員，故經判斷本集團具重大影響力。

(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

	中影股份		
	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
流動資產	\$ 289,970	\$ 290,963	\$ 364,443
非流動資產	17,072,048	16,999,923	18,247,235
流動負債	(119,247)	(106,476)	(139,671)
非流動負債	(5,793,863)	(5,793,863)	(5,913,944)
淨資產總額	<u>\$ 11,448,908</u>	<u>\$ 11,390,547</u>	<u>\$ 12,558,063</u>
占關聯企業淨資產之份額	\$ 1,750,339	\$ 1,740,130	\$ 1,944,369
商譽	—	—	—
關聯企業帳面價值	<u>\$ 1,750,339</u>	<u>\$ 1,740,130</u>	<u>\$ 1,944,369</u>

	維熹		
	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
流動資產	\$ 6,260,352	\$ 6,116,630	\$ 5,457,267
非流動資產	3,670,890	3,500,622	3,596,305
流動負債	(2,004,823)	(1,786,630)	(1,865,154)
非流動負債	(893,288)	(879,459)	(874,515)
淨資產總額	<u>\$ 7,033,131</u>	<u>\$ 6,951,163</u>	<u>\$ 6,313,903</u>
占關聯企業淨資產之份額	\$ 1,369,763	\$ 1,309,754	\$ 1,278,809
商譽	36,589	36,589	36,589
關聯企業帳面價值	<u>\$ 1,406,352</u>	<u>\$ 1,346,343</u>	<u>\$ 1,315,398</u>

綜合損益表

	中影股份	
	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日
收入	<u>\$ 109,981</u>	<u>\$ 117,227</u>
繼續營業單位本期淨利	\$ 88,335	\$ 31,748
其他綜合損益(稅後淨額)	—	(6,059)
本期綜合損益總額	<u>\$ 88,335</u>	<u>\$ 25,689</u>
自關聯企業收取之股利	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>

	中影股份	
	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
收入	\$ 227,464	\$ 220,554
繼續營業單位本期淨利	\$ 68,614	\$ 25,499
其他綜合損益(稅後淨額)	—	(3,260)
本期綜合損益總額	\$ 68,614	\$ 22,239
自關聯企業收取之股利	\$ —	\$ —

	維熹	
	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日
收入	\$ 1,360,434	\$ 1,469,735
繼續營業單位本期淨利	\$ 68,110	\$ 74,940
其他綜合損益(稅後淨額)	52,002	(661,264)
本期綜合損益總額	\$ 120,112	(\$ 586,324)
自關聯企業收取之股利	\$ —	\$ —

	維熹	
	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
收入	\$ 2,620,394	\$ 2,932,123
繼續營業單位本期淨利	\$ 85,332	\$ 234,936
其他綜合損益(稅後淨額)	233,145	(555,471)
本期綜合損益總額	\$ 318,477	(\$ 320,535)
自關聯企業收取之股利	\$ —	\$ —

(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，本集團個別不重大關聯企業之帳面金額合計分別為 \$5,538,413、\$4,848,366 及 \$3,959,057。

	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利	\$ 684,448	\$ 210,349
其他綜合損益(稅後淨額)	(407)	18,777
本期綜合損益總額	\$ 684,041	\$ 229,126

	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	\$ 1,265,946	\$ 291,977
其他綜合損益(稅後淨額)	1,565	41,298
本期綜合損益總額	<u>\$ 1,267,511</u>	<u>\$ 333,275</u>

註：協創數據、太比康、LUMINYS、中影文創、訊強、東莞本潤、TEGNA、DAKPSI、杭州寰拓、承新數位、AYSEN、BL ANAKIE、鴻聚及福進。

(4)本集團之重大關聯企業有公開市場報價者，其公允價值如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
維熹	<u>\$ 908,009</u>	<u>\$ 1,077,355</u>	<u>\$ 1,296,837</u>

3. 合資

本集團個別不重大合資(彰品風力)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，本集團個別不重大合資之帳面金額合計分別為\$274,121、\$281,893 及\$301,293。

	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	(\$ 6,647)	(\$ 8,386)
本期綜合損益總額	<u>(\$ 6,647)</u>	<u>(\$ 8,386)</u>

	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損	(\$ 7,051)	(\$ 21,525)
本期綜合損益總額	<u>(\$ 7,051)</u>	<u>(\$ 21,525)</u>

4. 本集團持有維熹科技股份有限公司 18.84%股權，為該公司單一最大股東，惟本集團對該公司僅為策略性投資，並未參與該公司之實質營運，且最近期股東會其他股東之積極參與顯示本集團不具有實際能力單方主導其攸關活動，故判斷對該公司不具控制，僅具重大影響。
5. 本集團於民國 103 年 5 月 15 日與個人簽訂股權買賣協議書，約定以 \$150,000 向本集團購買所持有之創視紀全部股權。截至民國 115 年 6 月 30 日止，尚未收回之價款為\$141,000（帳列「其他應收款」），故已提列備抵減損損失\$141,000。
6. 本集團之孫公司森歲於民國 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 HYDROELECTIC JOINT STOCK COMPANY、VIETNAM RENEWABLE ENERGY JOINT STOCK COMPANY 及 STOCK SECO JOINT STOCK

COMPANY，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 HYDROELECTIC JOINT STOCK COMPANY 業已於民國 113 年 10 月 30 日以\$644,381(越南盾 517,574,738 仟元)完成投資，其餘三家電廠截至民國 115 年 6 月 30 日止，尚未完成投資。森歲已於民國 115 年 1 月 21 日經董事會決議將 DAKPSI INVESTMENT AND DEVELOP HYDROELECTIC JOINT STOCK COMPANY 股權以美金 2,040 萬元出售予衆歲能源。截至民國 115 年 8 月 14 日止，森歲已預收處分價款美金 1,600 萬元，且尚未完成變更登記。

7. 本集團之孫公司森歲於民國 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%。
8. 本集團於民國 114 年 1 月、民國 115 年 3 月及 5 月分別以人民幣 50,000 仟元、人民幣 10,000 仟元及人民幣 25,000 仟元取得太比康通訊科技有限公司共計 20.92%股權，請詳附註七說明。
9. 本集團於民國 114 年 2 月以\$57,475 取得星科國際股份有限公司剩餘 84.62%股權，致持股比例增加至 100%成為本集團之子公司，請詳附註七說明。
10. 本公司於民國 114 年 2 月及民國 114 年 12 月以美金 6,000 仟元及美金 2,400 仟元取得 LUMINYS SYSTEMS CORPORATION 合計 31%股權。民國 115 年 5 月該被投資公司之投資架構重組，本公司與 AYSEN GROUP, INC. 簽訂換股協議，以原持有 LUMINYS SYSTEMS CORPORATION 之 31%股權換取 AYSEN GROUP, INC. 之 31%股權，並將其列為採用權益法之被投資公司。
11. 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 日因本集團之孫公司森歲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。
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 2 及註 3 說明。
13. 本集團之預付投資款\$306,280 係用於投資 JOURN TA BROTHERS LIMITED，經評估已存在損失之客觀證據，故於民國 114 年度認列減損損失 \$113,536，減損情形請詳附註六、(十四)。
14. 本集團之孫公司 POWER CHANNEL LIMITED 於民國 115 年 4 月 17 日經董事會決議處分協創數據技術股份有限公司 14,532 仟股，並於民國 115 年 4 月 24 日以每股人民幣 172.16 元處分，交易價款為\$10,854,076。

(十)不動產、廠房及設備

115年

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	船舶設備	其他	未完工程 及待驗設備	合計
1月1日								
成本	\$ 494,986	\$ 13,498,216	\$ 17,053,322	\$ 1,928,922	\$ 11,841,129	\$ 4,034,594	\$ 5,840,457	\$ 54,691,626
累計折舊及 減損	<u>-</u>	<u>(4,541,346)</u>	<u>(10,161,263)</u>	<u>(591,576)</u>	<u>(1,642,680)</u>	<u>(2,740,936)</u>	<u>(86,923)</u>	<u>(19,764,724)</u>
	<u>\$ 494,986</u>	<u>\$ 8,956,870</u>	<u>\$ 6,892,059</u>	<u>\$ 1,337,346</u>	<u>\$ 10,198,449</u>	<u>\$ 1,293,658</u>	<u>\$ 5,753,534</u>	<u>\$ 34,926,902</u>
1月1日	\$ 494,986	\$ 8,956,870	\$ 6,892,059	\$ 1,337,346	\$ 10,198,449	\$ 1,293,658	\$ 5,753,534	\$ 34,926,902
增添	-	31,723	449,305	20,042	-	162,202	1,539,777	2,203,049
企業合併取得	-	-	182,828	-	-	-	-	182,828
處分	-	-	(87,126)	(9,939)	-	(8,662)	-	(105,727)
處分子公司	(27,786)	(6,818)	-	(1,650)	-	(354)	-	(36,608)
重分類	194,317	467,950	217,886	22,381	-	39,830	(204,474)	737,890
轉列待出售	-	-	(15,727)	(141)	-	(22)	-	(15,890)
折舊費用	-	(238,250)	(1,187,489)	(132,831)	(228,052)	(256,278)	-	(2,042,900)
減損損失	-	-	-	-	(1,304,408)	-	(1,234,341)	(2,538,749)
淨兌換差額	<u>1,452</u>	<u>279,258</u>	<u>152,042</u>	<u>1,161</u>	<u>124,833</u>	<u>36,512</u>	<u>14,964</u>	<u>610,222</u>
6月30日	<u>\$ 662,969</u>	<u>\$ 9,490,733</u>	<u>\$ 6,603,778</u>	<u>\$ 1,236,369</u>	<u>\$ 8,790,822</u>	<u>\$ 1,266,886</u>	<u>\$ 5,869,460</u>	<u>\$ 33,921,017</u>
6月30日								
成本	662,969	14,428,427	16,303,752	1,952,450	11,999,362	3,375,997	5,869,460	\$ 54,592,417
累計折舊及 減損	<u>-</u>	<u>(4,937,694)</u>	<u>(9,699,974)</u>	<u>(716,081)</u>	<u>(3,208,540)</u>	<u>(2,109,111)</u>	<u>-</u>	<u>(20,671,400)</u>
	<u>\$ 662,969</u>	<u>\$ 9,490,733</u>	<u>\$ 6,603,778</u>	<u>\$ 1,236,369</u>	<u>\$ 8,790,822</u>	<u>\$ 1,266,886</u>	<u>\$ 5,869,460</u>	<u>\$ 33,921,017</u>

	114年							
	土地	房屋及建築	機器設備	資訊及辦公設備	船舶設備	其他	未完工程	合計
1月1日								
成本	\$ 494,986	\$ 14,630,879	\$ 19,683,197	\$ 569,040	\$ 5,898,922	\$ 4,791,227	\$ 5,368,995	\$ 51,437,246
累計折舊及減損	—	(4,876,563)	(11,310,125)	(414,556)	(170,314)	(3,220,185)	—	(19,991,743)
	<u>\$ 494,986</u>	<u>\$ 9,754,316</u>	<u>\$ 8,373,072</u>	<u>\$ 154,484</u>	<u>\$ 5,728,608</u>	<u>\$ 1,571,042</u>	<u>\$ 5,368,995</u>	<u>\$ 31,445,503</u>
1月1日	\$ 494,986	\$ 9,754,316	\$ 8,373,072	\$ 154,484	\$ 5,728,608	\$ 1,571,042	\$ 5,368,995	\$ 31,445,503
增添	—	1,749	447,857	31,032	—	167,332	6,113,872	6,761,842
企業合併取	—	—	132,697	245	—	—	30,971	163,913
處分	—	—	(38,585)	(9,221)	—	(25,341)	—	(73,147)
重分類	—	997,085	100,888	1,365,174	6,270,366	14,256	(8,594,803)	152,966
折舊費用	—	(231,624)	(1,295,286)	(130,301)	(145,890)	(301,365)	—	(2,104,466)
減損損失	—	(72,040)	—	—	—	—	(86,923)	(158,963)
淨兌換差額	—	(750,988)	(418,498)	(6,933)	(1,100,809)	(126,531)	(220,416)	(2,624,175)
6月30日	<u>\$ 494,986</u>	<u>\$ 9,698,498</u>	<u>\$ 7,302,145</u>	<u>\$ 1,404,480</u>	<u>\$ 10,752,275</u>	<u>\$ 1,299,393</u>	<u>\$ 2,611,696</u>	<u>\$ 33,563,473</u>
6月30日								
成本	\$ 494,986	\$ 14,523,437	\$ 18,210,619	\$ 1,881,357	\$ 11,038,660	\$ 4,204,420	\$ 2,611,696	\$ 52,965,175
累計折舊及減損	—	(4,824,939)	(10,908,474)	(476,877)	(286,385)	(2,905,027)	—	(19,401,702)
	<u>\$ 494,986</u>	<u>\$ 9,698,498</u>	<u>\$ 7,302,145</u>	<u>\$ 1,404,480</u>	<u>\$ 10,752,275</u>	<u>\$ 1,299,393</u>	<u>\$ 2,611,696</u>	<u>\$ 33,563,473</u>

1. 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日
資本化金額	\$ 2,316	\$ 2,987
資本化利率區間	1.76%~2.50%	1.76%~2.50%
	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
資本化金額	\$ 6,222	\$ 8,076
資本化利率區間	1.76%~2.50%	1.76%~2.50%

2. 不動產、廠房及設備減損情形請詳附註六、(十四)。

3. 本集團以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

4. 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「未完工程及代驗設備」。

5. 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 \$1,293,282、\$1,733,500 及 \$1,124,577。

6. 有關船舶設備受限制之請詳下述說明：

(1) 本集團之孫公司 SFE 持有之工作支援船-PIONEER 因積欠 SHEFFIELD GREEN (ASIA) PTE. LTD. (以下簡稱:SHEFFIELD) 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。本集團於民國 115 年 5 月 21 日接獲本案假扣押裁定。。

(2) 本集團之孫公司 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 CONSULYANTS 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。

(十一)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等，租賃合約之期間通常介於 2 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，相關除役負債請詳六、(二十二)。

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	\$ 2,006,129	\$ 1,948,627	\$ 1,985,703
房屋	1,006,267	998,203	1,375,053
運輸設備(公務車)	4,709	6,114	5,564
生財器具(影印機)	121	279	337
	<u>\$ 3,017,226</u>	<u>\$ 2,953,223</u>	<u>\$ 3,366,657</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		\$ 34,577	\$ 23,570
房屋		89,006	94,572
運輸設備(公務車)		1,191	826
生財器具(影印機)		35	32
減：折舊資本化		(7,112)	(8,579)
		<u>\$ 117,697</u>	<u>\$ 110,421</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		\$ 60,484	\$ 49,707
房屋		169,223	204,487
運輸設備(公務車)		2,363	1,616
生財器具(影印機)		65	72
減：折舊資本化		(18,075)	(19,876)
		<u>\$ 214,060</u>	<u>\$ 236,006</u>

3. 本集團於民國 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 日使用權資產之增添分別為\$66,475、\$55,981、\$154,751 及\$209,593。
4. 本集團之孫公司富威電力分別於民國 114 年 4 月及 5 月取得盛日儲能及惠捷能源 100%股權，於收購日使用權資產和租賃負債之公允價值均為\$626,492。
5. 本集團之孫公司富威電力於民國 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。
6. 本集團之孫公司九歲電力與樹谷園區出租人因不可抗力因素於民國 114 年 2 月 27 日終止土地租賃合約，致使用權資產及租賃負債分別減少\$1,581,979 及\$1,588,518。
7. 本集團之孫公司富威電力於民國 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。
8. 本集團之孫公司 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)。
9. 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	\$ 9,146	\$ 10,212
屬短期租賃合約之費用	828,539	201,359
屬低價值資產租賃之費用	1,264	1,020
變動租賃給付之費用	11,464	10,092
租賃修改損益	6	-
	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	\$ 16,779	\$ 21,103
屬短期租賃合約之費用	1,043,316	407,847
屬低價值資產租賃之費用	2,722	2,166
變動租賃給付之費用	25,092	22,145
租賃修改利益	14	7,041
來自轉租使用權之收益	1,775	-
售後租回交易所產生之損益	50	-

9. 本集團於民國 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 日租賃現金流出總額分別為 \$913,576、\$340,808、\$1,220,317 及 \$689,880。

10. 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有與門市或百貨專櫃產生的銷售金額連結者及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 0.76%~17.45% 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) 當本集團內所有商店或售電的銷售額增加 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 \$2,509。

11. 本集團並未有以使用權資產提供擔保之情形。

(十二) 投資性不動產

	115年		
	土地	房屋及建築	合計
1月1日			
成本	\$ 183,076	\$ 1,932,211	\$ 2,115,287
累計折舊及減損	—	(654,712)	(654,712)
	<u>\$ 183,076</u>	<u>\$ 1,277,499</u>	<u>\$ 1,460,575</u>
1月1日	\$ 183,076	\$ 1,277,499	\$ 1,460,575
折舊費用	—	(22,161)	(22,161)
淨兌換差額	—	56,144	56,144
6月30日	<u>\$ 183,076</u>	<u>\$ 1,311,482</u>	<u>\$ 1,494,558</u>
6月30日			
成本	\$ 183,076	\$ 2,013,682	\$ 2,196,758
累計折舊及減損	—	(702,200)	(702,200)
	<u>\$ 183,076</u>	<u>\$ 1,311,482</u>	<u>\$ 1,494,558</u>

	114年		
	土地	房屋及建築	合計
1月1日			
成本	\$ 183,076	\$ 179,389	\$ 362,465
累計折舊及減損	—	(126,394)	(126,394)
	<u>\$ 183,076</u>	<u>\$ 52,995</u>	<u>\$ 236,071</u>
1月1日	\$ 183,076	\$ 52,995	\$ 236,071
折舊費用	—	(1,435)	(1,435)
重分類	—	(7,976)	(7,976)
6月30日	<u>\$ 183,076</u>	<u>\$ 43,584</u>	<u>\$ 226,660</u>
6月30日			
成本	\$ 183,076	\$ 152,514	\$ 335,590
累計折舊及減損	—	(108,930)	(108,930)
	<u>\$ 183,076</u>	<u>\$ 43,584</u>	<u>\$ 226,660</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>\$ 34,307</u>	<u>\$ 5,072</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>\$ 11,158</u>	<u>\$ 718</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>\$ 67,525</u>	<u>\$ 10,119</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>\$ 22,161</u>	<u>\$ 1,435</u>

2. 本集團持有之投資性不動產以取得成本認列，並按估計耐用年限以直線法提列折舊。民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日之公允價值分別為\$1,975,450、\$1,940,032 及\$704,681，係根據鄰近地區類似不動產之市場成交價格評估而得，屬第二等級公允價值，經查詢相關市價評估資產負債表日並無重大變動。

3. 本集團並未有投資不動產減損之情形。

4. 本集團並未有以投資性不動產提供擔保之情形。

(十三) 無形資產

115年						
	商標權	專利權	商譽	客戶關係	其他	合計
1月1日						
成本	\$ 55,924	\$ 624,499	\$ 3,523,329	\$ 364,315	\$ 650,472	\$ 5,218,539
累計攤銷及減損	(1,630)	(327,322)	(2,427,546)	(203,720)	(462,461)	(3,422,679)
	<u>\$ 54,294</u>	<u>\$ 297,177</u>	<u>\$ 1,095,783</u>	<u>\$ 160,595</u>	<u>\$ 188,011</u>	<u>\$ 1,795,860</u>
1月1日	\$ 54,294	\$ 297,177	\$ 1,095,783	\$ 160,595	\$ 188,011	\$ 1,795,860
增添—源自單獨取得	-	-	-	-	57,139	57,139
處分子公司	-	-	(14,393)	-	(982)	(15,375)
攤銷費用	(75)	(17,093)	-	(7,300)	(63,589)	(88,057)
重分類	-	-	-	-	52,110	52,110
清算損失	-	-	-	-	(718)	(718)
淨兌換差額	694	-	1,469	-	3,045	5,208
6月30日	<u>\$ 54,913</u>	<u>\$ 280,084</u>	<u>\$ 1,082,859</u>	<u>\$ 153,295</u>	<u>\$ 235,016</u>	<u>\$ 1,806,167</u>
6月30日						
成本	\$ 56,618	\$ 624,499	\$ 3,524,799	\$ 364,315	\$ 625,015	\$ 5,195,246
累計攤銷及減損	(1,705)	(344,415)	(2,441,940)	(211,020)	(389,999)	(3,389,079)
	<u>\$ 54,913</u>	<u>\$ 280,084</u>	<u>\$ 1,082,859</u>	<u>\$ 153,295</u>	<u>\$ 235,016</u>	<u>\$ 1,806,167</u>
114年						
	商標權	專利權	商譽	客戶關係	其他	合計
1月1日						
成本	\$ 56,906	\$ 451,126	\$ 4,034,955	\$ 197,637	\$ 483,744	\$ 5,224,368
累計攤銷及減損	(423)	(293,754)	(3,125,786)	(133,296)	(364,896)	(3,918,155)
	<u>\$ 56,483</u>	<u>\$ 157,372</u>	<u>\$ 909,169</u>	<u>\$ 64,341</u>	<u>\$ 118,848</u>	<u>\$ 1,306,213</u>
1月1日	\$ 56,483	\$ 157,372	\$ 909,169	\$ 64,341	\$ 118,848	\$ 1,306,213
增添—源自單獨取得	-	-	-	-	44,141	44,141
增添—企業合併取得	-	-	4,874	-	-	4,874
攤銷費用	(22)	(12,230)	-	(32,170)	(35,897)	(80,319)
減損損失	-	-	(49,878)	-	-	(49,878)
淨兌換差額	(5,762)	-	(12,194)	-	(3,402)	(21,358)
6月30日	<u>\$ 50,699</u>	<u>\$ 145,142</u>	<u>\$ 851,971</u>	<u>\$ 32,171</u>	<u>\$ 123,690</u>	<u>\$ 1,203,673</u>
6月30日						
成本	\$ 51,144	\$ 451,126	\$ 3,279,517	\$ 197,637	\$ 481,041	\$ 4,460,465
累計攤銷及減損	(445)	(305,984)	(2,427,546)	(165,466)	(357,351)	(3,256,792)
	<u>\$ 50,699</u>	<u>\$ 145,142</u>	<u>\$ 851,971</u>	<u>\$ 32,171</u>	<u>\$ 123,690</u>	<u>\$ 1,203,673</u>

1. 商譽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					
	系統及周邊	3C產品零售	能源服務管理	其他	合計
台灣	\$ 715,197	\$ -	\$ 236,360	\$ 8,258	\$ 959,815
香港	-	111,436	-	-	111,436
其他	-	-	-	11,608	11,608
	<u>\$ 715,197</u>	<u>\$ 111,436</u>	<u>\$ 236,360</u>	<u>\$ 19,866</u>	<u>\$ 1,082,859</u>
114年12月31日					
	系統及周邊	3C產品零售	能源服務管理	其他	合計
台灣	\$ 715,197	\$ -	\$ 250,753	\$ 8,258	\$ 974,208
香港	-	109,967	-	-	109,967
其他	-	-	-	11,608	11,608
	<u>\$ 715,197</u>	<u>\$ 109,967</u>	<u>\$ 250,753</u>	<u>\$ 19,866</u>	<u>\$ 1,095,783</u>
114年6月30日					
	系統及周邊	3C產品零售	能源服務管理	其他	合計
台灣	\$ 715,197	\$ -	\$ 14,393	\$ 8,258	\$ 737,848
香港	-	102,517	-	-	102,517
其他	-	-	-	11,606	11,606
	<u>\$ 715,197</u>	<u>\$ 102,517</u>	<u>\$ 14,393</u>	<u>\$ 19,864</u>	<u>\$ 851,971</u>

2. 商譽分攤至按營運部門辨認之本集團現金產生單位，可回收金額依據使用價值評估，而使用價值係依據管理階層已核准之五年度財務預算之稅前現金流量預測計算，依國際會計準則第三十六號規定，企業合併取得之商譽，至少每年應進行減損測試，商譽之減損測試係將商譽分攤至預期因合併綜效而受益之現金產生單位，公司本身為可產生獨立現金流量之現金產生單位。
3. 本集團之孫公司 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)之說明。

(十四) 非金融資產減損

1. 本集團民國 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 日所認列之減損損失分別計\$3,232,611、\$159,605、\$3,392,145 及\$475,400，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	-
減損損失-預付設備款	-	-	57,600	-
	<u>\$ 3,232,611</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 159,605</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	-
減損損失-預付投資款	-	-	113,536	-
減損損失-房屋及建築	-	-	72,040	-
減損損失-預付設備款	-	-	57,600	-
	<u>\$ 3,392,145</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 475,400</u>	<u>\$ -</u>

2. 上述減損損失(帳列「其他利益及損失」)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>\$ 159,605</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	\$ 3,392,145	\$ -	\$ 289,824	\$ -
3C零組件部門	-	-	185,576	-
	<u>\$ 3,392,145</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 475,400</u>	<u>\$ -</u>

3. 本集團之孫公司森崴及九崴電力與樹谷園區出租人因不可抗力因素於民國 114 年 2 月 27 日終止土地租賃合約，本集團依據燃氣電廠未來營運計畫及現況考量，就原已投入之必要支出評估不具經濟效益，業已於民國 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日提列減損損失分別為\$52,127 及\$182,346。
4. 本集團之孫公司 FOXLINK MYANMAR COMPANY LIMITED 位於緬甸，該地區於民國 114 年 3 月 28 日發生嚴重地震，當地政經環境不利於營運，經評估房屋及建築已存在損失之客觀證據，故於民國 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列減損損失為\$72,040。
5. 本公司之預付投資款\$306,280 係用於投資 JOURN TA BROTHERS LIMITED，經評估已存在損失之客觀證據，故於民國 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列減損損失為\$113,536。
6. 本集團之孫公司森崴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。
7. 本集團之孫公司森崴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。
8. 本集團之孫公司森崴為協助又德風力風電工程之開發及前置作業而預付之開發支出等，經評估相關資產可收回金額低於帳面價值，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 日認列減損損失分別為\$13,153 及\$13,153。
9. 本集團之孫公司 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。
10. 本集團之孫公司 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。

11. 本集團之孫公司 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。
12. 本集團之孫公司又德風力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

本集團之孫公司永歲於民國 115 年第二季業經核准決定出售耀歲光電(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	\$ 13,988,106	1.85%~6.29%	無
擔保借款	1,369,358	2.3%~8.3%	請詳附註八說明
其他短期借款	465,463	6.15%~7.74%	無
	<u>\$ 15,822,927</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	\$ 11,130,977	1.82%~6.1%	無
擔保借款	3,938,320	1.73%~8.3%	請詳附註八說明
其他短期借款	-	無	無
	<u>\$ 15,069,297</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	\$ 8,727,025	1.86%~6.36%	無
擔保借款	3,160,781	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>\$ 12,883,806</u>		

1. 本集團之孫公司 SFE 與凱基商業銀行於民國 114 年 11 月 12 日簽定之借款合同金額為美金 48,000 仟元，係由本集團之孫公司森崙作為連帶保證人。由於 SFE 於民國 115 年 7 月 6 日經董事會決議辦理解散清算，故森崙於民國 115 年 7 月 24 日與凱基商業銀行協商，由森崙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. 本集團之孫公司 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，係以船舶設備作為擔保品及本集團之孫公司森崙作為連帶保證人。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 仟元係由本集團之孫公司森崙作為連帶保證人。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. 本集團之孫公司森崙與板信銀行、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. 本集團之孫公司森崙於民國 115 年第一季與永豐商業銀行協議以等值定存及提供本集團之孫公司富威電力股票 3,422 仟股抵押設質，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 31 日展延至民國 116 年 3 月 31 日。惟因森崙民國 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，對森崙之債信授信條件進行相對應之調整，並要求提前清償。森崙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. 本集團之孫公司森崙於民國 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. 本集團之孫公司森崙於民國 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. 本集團之孫公司富崙能源於民國 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. 本集團之孫公司富歲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. 本集團之孫公司富歲能源於民國 115 年 7 月 6 日已接獲日盛全能源股份有限公司存證信函，主張富歲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. 本集團之孫公司 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，且本集團之孫公司 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	\$ 1,674,200	\$ 5,002,400	\$ 4,577,200
折價攤銷	(9,757)	(9,974)	(9,637)
	<u>\$ 1,664,443</u>	<u>\$ 4,992,426</u>	<u>\$ 4,567,563</u>
年利率區間	<u>2.05%~3.89%</u>	<u>1.94%~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. 本集團之孫公司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，保證合約係由本集團之孫公司森歲為連帶保證人。
3. 本集團之孫公司又德風力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，係提供本集團之孫公司富威電力股票作為質押，該合約係由本集團之孫公司森歲為連帶保證人。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. 本集團之孫公司勁永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，係由本集團之孫公司永歲為連帶保證人。

(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>
應付薪資及獎金	\$ 1,820,517	\$ 2,240,864	\$ 1,626,832
應付購置設備款	1,668,902	1,187,408	666,242
應付股利	604,240	-	1,923,354
應付代採購款	192,285	329,910	297,980
應付員工及董事酬勞	661,555	321,758	598,979
其他	<u>2,594,050</u>	<u>2,523,122</u>	<u>2,032,082</u>
	<u>\$ 7,541,549</u>	<u>\$ 6,603,062</u>	<u>\$ 7,145,469</u>

(十九) 應付公司債

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應付有擔保普通公司債	\$ -	\$ -	\$ 3,600,000
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)
總計	2,030,387	2,028,284	5,602,290
減：一年內到期之應付公司債 (表列「一年或一營業週期 內到期長期負債」)	(2,030,387)	(2,028,284)	(3,600,000)
	\$ -	\$ -	\$ 2,002,290

1. 本公司於民國 109 年 7 月 29 日發行第二次有擔保普通公司債，發行總額為\$3,600,000，其主要發行條款如下：

- (1)發行總額：\$3,600,000。
- (2)發行價格：按票面發行，每張\$1,000。
- (3)發行期間：5 年，自民國 109 年 7 月 29 日發行，至民國 114 年 7 月 29 日到期。
- (4)票面利率：固定年利率 0.65%。
- (5)付息方式：自發行日起依票面利率，每年單利計、付息乙次。
- (6)還本方式：到期一次還本。
- (7)擔保方式：由中國信託商業銀行股份有限公司、合作金庫商業銀行股份有限公司、華南商業銀行股份有限公司、全國農業金庫股份有限公司及兆豐國際商業銀行股份有限公司擔任聯合保證銀行，依簽訂之聯合委任保證合約及履行公司債保證義務合約提供保證。
- (8)承諾：本公司於合約存續期間，每半年度及每年度合併財務報表之財務比例應維持如下：
 - (A)流動比率應維持在 100%(含)以上。
 - (B)負債比率應維持在 300%(含)以下。
 - (C)利息保障倍數應維持於 4 倍(含)以上。
 - (D)有形淨值應維持在新台幣 150 億元以上。

本公司第二次有擔保普通公司債業已於民國 114 年 7 月 29 日全數償還完畢。

2. 本集團之孫公司森崴發行經主管機關核准募集及發行國內第一次有擔保轉換公司債之發行條件如下：

- (1)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。

- (2) 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，得隨時向森崙公司請求轉換為森崙公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
 - (3) 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，森崙公司於債券發行日之轉換價格為新台幣 114 元。前述轉換價格自民國 113 年 8 月 26 日起轉換價格依辦法重設為新台幣 113 元，民國 113 年度債券持有人申請行使金額計\$968,200，換發森崙公司普通股 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。
 - (4) 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，森崙公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格 30% 時，或本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10% 時，森崙公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其全部債券。
 - (5) 依轉換辦法規定，所有森崙公司收回（包括由櫃檯買賣中心買回）、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。
3. 本集團之孫公司森崙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
銀行信用借款				
正崙				
-有財務承諾	自民國115年5月至117年5月，依各銀行規定償還本金及利息。	2.34%	\$1,200,000	\$ 1,000,000
-無財務承諾	自民國114年8月至117年3月，依各銀行規定償還本金及利息。	1.90%-2.06%	193,750	3,771,000
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	自民國114年1月至115年12月。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，依照各銀行規定償還本金，並按每月付息一次。	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
富崙電力				
-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%	6,090	386,292
-無財務承諾	自民國113年6月至民國118年6月間分期償還本金及利息。	2.67%-2.74%	-	117,500

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	融資額度	115年6月30日
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。	2.22%	\$ -	\$ 24,792
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%	-	524,556
其他信用借款 台灣寶崙	自民國115年5月至民國118年4月間分期償還本金及利息。	4.53%	-	227,598
銀行擔保借款 富崙能源	自民國107年5月至民國117年12月間分期償還金額。	2.41%-2.46%	7,504	119,473
富崙電力	自民國111年10月至民國118年7月間分期償還金額。	2.99%	16,770	1,090,240
眾崙	自民國113年1月至民國118年3月間分期償還金額。	2.36%	751,342	56,898
昆山九崙	自民國114年3月至民國119年3月間分期償還金額。	3.50%-5.50%	8,852	46,919
承新數位	自民國114年2月至民國119年2月間分期償還金額	3.10%	6,930	156,917
中長期聯貸借款 正崙	民國113年10月至118年10月，本公司得於借款到期日前，出具動用申請書，以新款項清償原已借款本金。	2.26%	2,300,000	7,700,000
正崙	民國113年6月至118年6月，本公司得於借款到期日前，出具動用申請書，以新款項清償原已借款本金。	2.28%	-	6,000,000
銀行聯貸借款 富崙能源	自民國113年7月至民國116年3月間分期償還本金及利息。	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月間分期償還分期償還金額。	5.67%-5.72%	-	<u>2,775,728</u>
				43,026,915
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(18,765,493)
減：折價				(<u>115,699</u>)
				<u>\$ 24,145,723</u>

註：本集團之孫公司森崙因民國 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
銀行信用借款				
正崴				
-有財務承諾	自民國113年10月至117年5月，依各銀行規定償還本金及利息。	2.05%-2.50%	\$ 2,800,000	\$ 2,000,000
-無財務承諾	自民國112年12月至117年9月，依各銀行規定償還本金及利息。	1.90%-2.15%	1,328,700	7,950,000
永崴				
-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
崴強				
-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
森崴				
-無財務承諾	自民國113年11月至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
富崴能源				
-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1)	2.41%-2.80%	308,319	2,220,035
富崴電力				
-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
眾崴				
-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%	1,458	33,542
台灣寶崴				
-無財務承諾	自民國114年6月至民國119年6月間分期償還分期償還金額。	3.75%	-	561,113
其他信用借款				
台灣寶崴				
	自民國114年7月至民國117年7月間分期償還本金及利息。	4.32%	-	259,367
銀行擔保借款				
富崴能源				
	自民國107年5月至民國124年2月間分期償還金額。	2.41%-2.46%	205,776	143,699
富崴電力				
	自民國111年10月至民國118年7月間分期償還金額(註2)。	2.73%	-	1,162,778
眾崴能源				
	自民國113年1月至民國128年3月間分期償還金額。	2.36%	751,342	59,134
昆山九崴				
	自民國114年3月至民國119年3月間分期償還金額。	3.50%-5.50%	8,465	50,207
中長期聯貸借款				
正崴				
	民國113年10月至118年10月，本公司得於借款到期日前，出具動用申請書，以新款項清償原已借款本金。	2.19%-2.22%	4,800,000	5,200,000
正崴				
	民國113年6月至118年6月，本公司得於借款到期日前，出具動用申請書，以新款項清償原已借款本金。	2.17%-2.21%	500,000	5,500,000

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12月31日
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。	4.05%	\$ 6,910,067 (註3)	\$ 7,464,933
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。	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月間分期償還分期償還金額。	5.72%-6.36%	-	2,842,942
				48,231,112
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(30,023,535)
減：折價				(121,024)
				<u>\$ 18,086,553</u>

註 1：本集團之孫公司富崙能源於民國 114 年第二季與京城銀行協議延長借用借款期間。

註 2：本集團之孫公司富崙電力於民國 114 年第一季度與銀行協議延長擔保借款借款期間

註 3：截至民國 114 年 12 月 31 日止，本集團之孫公司富崙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。

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
銀行信用借款				
正崙				
-有財務承諾	自民國113年5月至117年1月，依各銀行規定償還本金及利息。	1.98%-2.00%	\$ 1,579,000	\$ 3,600,000
-無財務承諾	自民國112年4月至116年10月，依各銀行規定償還本金及利息。	1.90%-2.05%	3,147,500	6,000,000
永崙				
-有財務承諾	自民國113年10月至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
森崙				
-無財務承諾	自民國113年11月至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
光耀				
-無財務承諾	自113年12月23日至115年12月23日。依各銀行規定償還本金及利息。	2.44%	-	60,000
富崙能源				
-無財務承諾	自民國108年1月至民國124年12月間分期償還本金及利息。	2.23%-2.80%	281,526	2,327,617

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
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
衆崴				
-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。	0.50%	-	35,000
銀行擔保借款				
富威能源	自民國107年5月至民國125年12月間分期償還金額。	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月間分期償還金額(註1)。	2.99%	-	1,235,314
衆崴	自民國113年1月至民國128年3月間分期償還金額。	2.36%	751,342	61,371
昆山九崴	自民國113年3月至民國119年3月間分期償還金額。	3.50%~3.60%	18,637	42,757
台灣寶崴	自民國114年6月至民國119年6月間分期償還分期償還金額。	3.75%	-	617,797
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
中長期聯貸借款				
正崴	民國113年10月至118年10月，本公司得於借款到期日前，出具動用申請書，以新款項清償原已借款本金。	2.17%	6,000,000	4,000,000
正崴	民國113年6月至118年6月，本公司得於借款到期日前，出具動用申請書，以新款項清償原已借款本金。	2.16%	2,400,000	3,600,000
富威能源	自民國113年7月至民國115年3月間分期償還本金及利息(註2)。	4.05%	117,586	14,257,414
SFED	自民國114年4月至民國120年4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114年6月至民國115年5月間分期償還分期償還金額。	6.31%~6.36%	-	2,803,332
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				49,715,041
減：折價				(29,510,127)
				(185,534)
				<u>\$ 20,019,380</u>

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

註 2：係本集團之孫公司富崴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. 本公司與永豐銀行、台北富邦、遠東銀行及匯豐銀行所簽訂之借款合同，借款額度共為\$2,200,000，截至民國 115 年 6 月 30 日已動用金額為\$1,000,000，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：

- (1)流動比率應維持在 100%(含)以上。
- (2)負債比率應維持在 200%(含)以下。
- (3)利息保障倍數應維持於 4 倍(含)以上。
- (4)有形淨值應維持在新台幣 150 億元以上。

本公司民國 115 年 6 月 30 日無違反與上述銀行所簽定合約之條款；本公司民國 114 年度經會計師查核簽證之合併報表已違反上述財務承諾比例，惟本公司已取得銀行之豁免同意，維持原額度條件可持續動用，無須立即償付款項。

2. 本公司與臺灣銀行及其他聯貸銀行於民國 113 年 10 月簽訂中期循環性新台幣貸款合約，截至民國 115 年 6 月 30 日已動用金額為\$7,700,000，合約內容摘要如下：

- (1) 授信期限：新台幣中期(信用)放款授信期間為自本授信案首次動用日起算 5 年。
- (2) 額度及支用方式：總額度為\$10,000,000，可於授信額度內分次動用，每次動用之金額，最少為新台幣 1 億元。
- (3) 本金償還：每筆借款之借款期間本公司得選擇 90 天或 180 天，於未發生任何違約情事之前提下，本公司得於借款到期日前，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。就此金額相等部份，授信銀行及本公司均無須另作資金匯款進出，即視為本公司已於動用日收受該筆撥貸款項。
- (4) 承諾：本公司於合約存續期間，每半年度及每年度合併財務報表之財務比例應維持如下：
 - (A) 流動比率應維持在 100%(含)以上。
 - (B) 負債比率應維持在 300%(含)以下。
 - (C) 利息保障倍數應維持於 4 倍(含)以上。
 - (D) 有形權益扣除非控制權益應維持在新台幣 150 億元以上。
- (5) 借款期間由借款人決定，借款人得於合約期間內依聯貸合約選擇提前償還。

本公司民國 115 年 6 月 30 日無違反與上述銀行所簽定合約之條款；本公司民國 114 年度經會計師查核簽證之合併報表已違反上述財務承諾比例，授信銀行團同意依約加計利率至財務比率檢核日，並豁免既有違約情事，維持原額度條件可持續動用，無須立即償付款項。

3. 本公司與兆豐銀行及其他聯貸銀行於民國 113 年 6 月簽訂中期循環性新台幣貸款合約，截至民國 115 年 6 月 30 日已動用金額為\$6,000,000，合約內容摘要如下：

- (1) 授信期限：新台幣中期(信用)放款授信期間為自本授信案首次動用日起算 5 年。
- (2) 額度及支用方式：總額度為\$6,000,000，可於授信額度內分次動用，每次動用之金額，最少為新台幣 5,000 萬元。
- (3) 本金償還：借款人應於各筆借款到期日前全數清償各筆借款，惟亦得於符合本合約約定下，申請以新動用額度所得款項直接償付原已到期之借款，就金額相等部分，借款人及聯合授信銀行均無須另為資金匯入匯出作業，及視為借款

人已收受該動用之借款。

(4)承諾：本公司於合約存續期間，每半年度及每年度合併財務報表之財務比例應維持如下：

- (A)流動比率應維持在 100%(含)以上。
- (B)負債比率應維持在 300%(含)以下。
- (C)利息保障倍數應維持於 4 倍(含)以上。
- (D)權益總額應維持在新台幣 150 億元以上。

(5)借款期間由借款人決定，借款人得於合約期間內依聯貸合約選擇提前償還。

本公司民國 115 年 6 月 30 日無違反與上述銀行所簽定合約之條款；本公司民國 114 年度經會計師查核簽證之合併報表已違反上述財務承諾比例，授信銀行團同意依約加計利率至財務比率檢核日，並豁免既有違約情事，維持原額度條件可持續動用，無須立即償付款項。

4. 本集團之孫公司永崴、崴強及勁永與永豐銀行、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：

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

民國 115 年 6 月 30 日及民國 114 年 12 月 31 日本集團之孫公司永崴、崴強及勁永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。

民國 114 年 6 月 30 日，本集團之孫公司永崴、崴強及勁永因利息保障倍數未達所約定比例，需加計 0.125%之利率。

5. 本集團之孫公司森崴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：供富崴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，森崴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。
6. 本集團之孫公司森崴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：供森崴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)森崴於民國 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。
7. 本集團之孫公司富威電力於民國 111 年 3 月 7 日與台新銀行所簽約之長期借款合同規定，於授信期間內每年 7 月 31 日前檢核財務比率須維持約定之流動比率不低於 150%、負債淨值比率不高於 200%及淨值不低於\$800,000等，且每半年須檢視最終母公司及母公司之持股比率。另富威電力於民國 113 年 2 月 29 日取得台新銀行額度核定書，並於民國 113 年 6 月 5 日與台新銀行簽約長期借款合同\$1,845,000，規定於授信期間內每半年檢核財務比率，並依會計師出具之合併財務報表為基準，所約定之財務比率為流動比率不低於 100%、負債淨值比率不高於 250%、淨值不低於\$900,000 及本金利息保障倍數 DSCR(DEBT SERVICE COVERAGE RATIO)不低於 1.05 倍等，且每半年須檢視最終母公司及母公司之持股比率，若不符合前述財務比率則加計 0.15%之利率。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。
8. 本集團之孫公司富崴能源於民國 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\$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：供富崴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：供富崴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)本集團之孫公司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；本公司每半年度及每年度合併財務報表流動比率不得低於 100%，負債淨值比率不得高於 300%；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比率不符規定；森歲流動比率、負債淨值比率及有形淨值比率不符規定。

- (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，表示由於本集團之孫公司森歲之繼續經營之能力仍存在重大不確定性，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)本聯合授信合約係以森歲為連帶保證人。
9. 本集團之孫公司富歲能源與京城商業銀行於民國 113 年 7 月 8 日簽訂之借款合同，不得循環動用，於民國 114 年第二季與銀行協議延長信用借款期間，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。該借款合同係以本集團之孫公司森歲為連帶保證人。
10. 本集團之孫公司 SFE 於民國 113 年 4 月與中租金融服務公司(新加坡)、台新銀行、王道銀行及京城銀行簽訂美金 105,000 仟元之聯合授信合約，主要內容說明如下：
- (1)資金用途：包含但不限於船舶購置成本。
- (2)借款期間：自民國 113 年 5 月 29 日至 115 年 5 月 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本集團之孫公司森歲為連帶保證人。
11. 本集團之子公司眾歲能源於民國 113 年 9 月與台灣新光商業銀行簽訂\$35,000 之中期放款合約，主要內容說明如下：
- (1)資金用途：週轉金。
- (2)借款期間：自民國 113 年 11 月 4 日至 116 年 11 月 3 日。
- (3)攤還方式：第一年為寬限期，寬限期後，按 24 期平均攤還本金，利息按月繳付，並依經濟部中小及新創企業屬政府專案享利率優惠。

12. 本集團之子公司衆崙能源於民國 111 年 3 月與永豐銀行簽訂\$818,000 之中期擔保放款合約，主要內容說明如下：
- (1) 資金用途：僅供購置動產使用。
 - (2) 借款期間：自民國 113 年 1 月 22 日至 128 年 3 月 29 日。
 - (3) 攤還方式：平均攤還本金，利息按月繳付。
 - (4) 上述授信合約係以衆崙能源機器設備作為擔保。
13. 本集團之孫公司昆山九崙於民國 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崙機器設備作為擔保及本集團之孫公司森崙為連帶保證人。
14. 本集團之孫公司 SFED 於民國 114 年 4 月與凱基銀行、新光銀行及土地銀行簽訂總額度為美金 150,000 仟元之聯合授信合約，主要內容說明如下：
- (1) 資金用途：船舶及設備購置成本。
 - (2) 授信期限：應於簽約日起算 3 個月之內一次動用完畢，屆期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物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品及本集團之孫公司森崙為連帶保證人。
15. 本集團之孫公司台灣寶崙於民國 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)上述授信合約係以本集團之孫公司森崙為連帶保證人。
- (5)台灣寶崙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)因森崙為該筆借款之連帶保證人，森崙及台灣寶崙於民國 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，森崙所簽發票面金額 \$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。森崙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)本集團之孫公司森崙於民國 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，對森崙所持有之富威電力股票實施強制執行，禁止森崙對該等股票進行讓與、設定他項權利或其他處分行為。
16. 本集團之孫公司台灣寶崙於民國 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)上述授信合約係以本集團之孫公司森崙為連帶保證人。
- (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，原借款到期日由民國 117 年 7 月 17 日展延至民國 118 年 4 月 21 日。
17. 本集團之孫公司富崙能源於民國 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。

18. 本集團之孫公司承新數位於民國 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。

19. 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) 本公司及國內子公司依據「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。本公司及國內子公司按月就薪資總額 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。另本公司及國內子公司於每年年度終了前，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，本公司及國內子公司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 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 \$809、\$531、\$794 及 \$1,063。
- (3) 本集團於民國 116 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$131,359。
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% 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) 本公司之大陸子公司及其他國外子公司係按當地政府規定之退休金制度，每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老退休金，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，其提撥比率為 8%~14%，每位員工之退休金由政府管理統籌安排，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 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\$149,086、\$223,243、\$332,377 及\$448,905。

(二十二)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)	-	-	-	(41,183)
折現攤銷	-	-	-	21	21
6月30日	<u>\$ 260,206</u>	<u>\$ 128,350</u>	<u>\$ 131,248</u>	<u>\$ 2,814</u>	<u>\$ 522,618</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>\$ 5,039</u>	<u>\$ 4,855</u>	<u>\$ 4,801</u>

1. 虧損性合約

(1)本集團之孫公司森崙於民國 115 年 6 月 5 日處分持有之東虹綠能及其子公司全部股權，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)本集團之孫公司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，富歲能源於民國 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 年第一季度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)本集團之孫公司智電系統於民國 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)本集團之孫公司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)本集團之孫公司富歲能源與台灣電力公司雙方簽署之「離岸風力發電第二期計畫風場財物採購帶安裝案」設備採購與安裝需求書，約定所有風力發電機組及海上變電站之下部結構設置逾期違約金，每逾一日曆天計罰\$1,050。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)與建造合約相關之保固負債準備，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)。

(二十三)股本

1. 截至民國 115 年 6 月 30 日止，本公司額定普通股股本\$7,000,000(含員工認股權憑證 50,000 仟股)，發行流通在外(已扣除庫藏股)股數為 462,823,940 股。

2. 庫藏股

本公司之子公司歲強科技股份有限公司於成為子公司前購買本公司股票 27,503 仟股，帳面價值為\$272,066，其目的為一般投資。本公司於民國 107 年 10 月 1 日取得歲強科技股份有限公司之控制力後，歲強科技股份有限公司於 112 年度買入 22,000 仟股後，累積帳面價值為\$622,774。

截至民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日該子公司持有本公司股票明細如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
股數(仟股)	49,503	49,503	49,503
帳面價值	\$ 622,774	\$ 622,774	\$ 622,774

(二十四) 資本公積

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

115年						
	發行溢價	庫藏 股票交易	取得或處分 子公司股權 價格與帳面 金額差異	認列對子公司 所有權益 變動數	採用權益法 認列關聯企業 股權淨值之 變動數	合計
1月1日	\$ 9,337,850	\$ 205,382	\$ 689,556	\$ 530,126	\$ 616,568	\$ 11,379,482
實際取得或處分子公司 股權價格與帳面價值 差額	-	-	96,521	-	-	96,521
按持股比例認列 關聯企業權益變動	-	-	-	-	(164,342)	(164,342)
對子公司所有權變動數	-	-	-	23,589	-	23,589
6月30日	<u>\$ 9,337,850</u>	<u>\$ 205,382</u>	<u>\$ 786,077</u>	<u>\$ 553,715</u>	<u>\$ 452,226</u>	<u>\$ 11,335,250</u>

114年						
	發行溢價	庫藏 股票交易	取得或處分 子公司股權 價格與帳面 金額差異	認列對子公司 所有權益 變動數	採用權益法 認列關聯企業 股權淨值之 變動數	合計
1月1日	\$ 9,337,850	\$ 158,119	\$ 709,960	\$ 209,481	\$ 399,249	\$ 10,814,659
子公司現金增資本 集團未依持股比 列認購	-	-	-	(117,666)	-	(117,666)
按持股比例認列 關聯企業權益變動	-	-	-	-	2,225	2,225
對子公司所有權變動數	-	-	-	288,949	-	288,949
員工認股權酬勞成本	-	-	-	14,695	-	14,695
6月30日	<u>\$ 9,337,850</u>	<u>\$ 158,119</u>	<u>\$ 709,960</u>	<u>\$ 395,459</u>	<u>\$ 401,474</u>	<u>\$ 11,002,862</u>

(二十五) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提列 10% 為法定盈餘公積，其餘由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派。

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份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。

2. 本公司之股利政策將依公司可分配盈餘中不超過 90% 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以不低於 20%。

3. 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。
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) 首次採用 IFRSs 時，民國 110 年 3 月 31 日金管證發字第 1090150022 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉。
 (3) 本公司因首次採用國際財務報導準則所提列之特別盈餘公積金額為\$665,206。另本公司於民國 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 日未有使用、處分或重分類相關資產，因而迴轉特別盈餘公積至未分配盈餘之情形。截至民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日皆為\$665,206。
5. 本公司民國 115 年 6 月 24 日及 114 年 5 月 29 日經股東會決議通過民國 114 年度及 113 年度盈餘分派案如下：

	114年度		113年度	
	金額	每股股利 (元)	金額	每股股利 (元)
提列法定盈餘公積	\$ -	\$ -	\$ 170,651	\$ -
提列(迴轉)特別盈餘公積	440,095	-	(1,289,406)	-
現金股利	512,327	1.0	1,280,817	2.5

有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，可至公開資訊觀測站查詢。

(二十六)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，收入可細分為下列主要產品線，並於各該應報導部門產生相關之收入：

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日
系統及周邊產品	\$ 7,331,467	\$ 7,295,652
3C零組件	5,636,300	5,130,994
3C產品零售	2,728,974	2,131,819
能源服務管理	1,944,095	6,811,709
合計	<u>\$ 17,640,836</u>	<u>\$ 21,370,174</u>
	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
系統及周邊產品	\$ 14,504,387	\$ 14,790,547
3C零組件	10,943,647	10,704,535
3C產品零售	6,348,782	4,755,187
能源服務管理	6,128,365	12,503,322
合計	<u>\$ 37,925,181</u>	<u>\$ 42,753,591</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，尚未滿足履約義務所分攤之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：

	<u>115年6月30日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年6月30日</u>
合約資產：			
合約資產-工程合約	\$ 8,841,876	\$ 10,889,106	\$ 16,600,284
合約資產-服務合約	<u>-</u>	<u>3,455</u>	<u>4,422</u>
	<u>\$ 8,841,876</u>	<u>\$ 10,892,561</u>	<u>\$ 16,604,706</u>
合約負債-流動：			
合約負債-預收貨款	\$ 852,662	\$ 576,411	\$ 635,803
合約負債-工程合約	205,070	66,119	202,931
合約負債-服務合約	764	330	2,596
合約負債-加價購保固	24,743	69,936	82,484
合約負債-教育訓練課程	<u>8,836</u>	<u>17,867</u>	<u>18,611</u>
合計	<u>\$ 1,092,075</u>	<u>\$ 730,663</u>	<u>\$ 942,425</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>
合約負債-非流動：			
合約負債-加價購保固	\$ 3,864	\$ 4,600	\$ 30,987
合約負債-教育訓練課程	<u>8,201</u>	<u>10,258</u>	<u>5,058</u>
合計	<u>\$ 12,065</u>	<u>\$ 14,858</u>	<u>\$ 36,045</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負債如下：

	<u>115年6月30日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年6月30日</u>
已發生之總成本及已認列之利潤	\$ 56,884,142	\$ 55,716,210	\$ 56,451,831
減：工程進度請款金額	(48,247,336)	(44,893,223)	(40,054,478)
進行中合約淨資產負債狀況	<u>\$ 8,636,806</u>	<u>\$ 10,822,987</u>	<u>\$ 16,397,353</u>
列報為：			
合約資產-流動	\$ 8,841,876	\$ 10,889,106	\$ 16,600,284
合約負債-流動	(205,070)	(66,119)	(202,931)
	<u>\$ 8,636,806</u>	<u>\$ 10,822,987</u>	<u>\$ 16,397,353</u>

(3) 期初合約負債本期認列收入：

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日
合約負債期初餘額		
本期認列收入	\$ 57,633	\$ 97,048
	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
合約負債期初餘額		
本期認列收入	\$ 338,242	\$ 338,062

(4) 相關合約資產信用資訊請詳附註十二、(二)。

4. 本集團承攬之重大工程合約資訊，請詳附註九。

(二十七) 利息收入

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日
銀行存款利息收入	\$ 87,590	\$ 87,388
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	20,648	47,563
	\$ 108,238	\$ 134,951
	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
銀行存款利息收入	\$ 140,682	\$ 162,201
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	57,344	79,881
	\$ 198,026	\$ 242,082

(二十八) 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
租金收入	\$ 45,998	\$ 16,111
政府補助收入	9,696	11,225
其他收入－其他	57,800	12,810
	\$ 113,494	\$ 40,146
	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
租金收入	\$ 91,126	\$ 31,893
政府補助收入	12,274	14,885
其他收入－其他	95,492	63,577
	\$ 198,892	\$ 110,355

(二十九) 其他利益及損失

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日
處分投資利益(損失)	\$ 10,359,332	(\$ 17,195)
減損損失	(3,232,611)	(159,605)
外幣兌換利益(損失)	11,114	(374,524)
投資性不動產折舊	(11,158)	(718)
處分不動產、廠房及設備損失	(3,755)	(27,028)
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)
違約損失	-	(131,248)
其他利益及損失	229,385	(16,247)
	<u>\$ 7,352,313</u>	<u>(\$ 726,911)</u>
	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
處分投資利益(損失)	\$ 10,359,332	(\$ 13,921)
減損損失	(3,392,145)	(475,400)
外幣兌換損失	(74,130)	(284,211)
投資性不動產折舊	(22,161)	(1,435)
處分不動產、廠房及設備損失	(1,465)	(32,960)
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)
違約損失	-	(154,733)
其他利益及損失	225,140	(13,853)
	<u>\$ 7,094,593</u>	<u>(\$ 971,422)</u>

(三十) 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
銀行借款	\$ 417,540	\$ 394,626
租賃負債	11,499	13,272
公司債	1,054	25,220
其他利息費用	597	16
減:銀行借款利息資本化	(2,316)	(2,987)
減:租賃負債利息資本化	(2,353)	(3,060)
	<u>\$ 426,021</u>	<u>\$ 427,087</u>
	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
銀行借款	\$ 897,606	\$ 671,456
租賃負債	23,081	29,295
公司債	2,103	50,382
其他利息費用	613	32
減:銀行借款利息資本化	(6,222)	(8,076)
減:租賃負債利息資本化	(6,302)	(8,192)
	<u>\$ 910,879</u>	<u>\$ 734,897</u>

(三十一) 費用性質之額外資訊

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日
員工福利費用	\$ 2,947,741	\$ 2,771,260
折舊費用	1,165,536	1,131,015
利息費用(帳列營業成本)	112,622	10,983
無形資產攤銷費用	44,100	40,545
運輸費用	162,656	155,208
廣告費用	66,949	96,163
營業租賃租金	841,267	212,471
	<u>\$ 5,340,871</u>	<u>\$ 4,417,645</u>

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
員工福利費用	\$ 5,508,393	\$ 5,773,559
折舊費用	2,256,960	2,340,472
利息費用(帳列營業成本)	258,500	206,876
無形資產攤銷費用	88,057	80,319
運輸費用	292,728	293,549
廣告費用	133,574	122,400
營業租賃租金	1,071,130	432,158
	<u>\$ 9,609,342</u>	<u>\$ 9,249,333</u>

(三十二) 員工福利費用

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日
薪資費用	\$ 2,483,886	\$ 2,313,534
退休金費用	149,895	223,774
勞健保費用	190,365	125,465
其他用人費用	123,595	108,487
	<u>\$ 2,947,741</u>	<u>\$ 2,771,260</u>

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
薪資費用	\$ 4,604,214	\$ 4,810,527
退休金費用	333,171	449,968
勞健保費用	328,887	277,897
其他用人費用	242,121	235,167
	<u>\$ 5,508,393</u>	<u>\$ 5,773,559</u>

1. 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%(其中不低於獲利之 2%應為基層員工分配酬勞)，董事及監察人酬勞不高於 3%。
2. 本公司民國 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 日員工酬勞估列金額分別為\$300,539、\$0、\$300,539 及\$10,162；董事酬勞估列金額分別為\$0、\$0、\$0 及\$1,694，前述金額帳列薪資費用科目。
3. 經董事會決議之民國 114 年度員工酬勞及董監酬勞與 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監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

(1) 所得稅費用組成部分：

	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：		
年初至當期末產生之應付所得稅	\$ 2,291,765	\$ 31,295
未分配盈餘加徵	11,927	38,415
以前年度所得稅低估	9,936	67,242
當期所得稅總額	<u>2,313,628</u>	<u>136,952</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(213,687)	(711,936)
遞延所得稅總額	<u>(213,687)</u>	<u>(711,936)</u>
所得稅費用(利益)	<u>\$ 2,099,941</u>	<u>(\$ 574,984)</u>
	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：		
年初至當期末產生之應付所得稅	\$ 2,033,278	\$ 387,854
未分配盈餘加徵	11,927	38,415
以前年度所得稅低估	19,729	66,889
當期所得稅總額	<u>2,064,934</u>	<u>493,158</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	287,118	(734,227)
遞延所得稅總額	<u>287,118</u>	<u>(734,227)</u>
所得稅費用(利益)	<u>\$ 2,352,052</u>	<u>(\$ 241,069)</u>

(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	<u>\$ 77,714</u>	<u>(\$ 843,884)</u>
	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	<u>\$ 302,973</u>	<u>(\$ 697,100)</u>

2. 公司及國內子公司營利事業所得稅核定情形如下：

	核定情形
富士臨投資、富歲投資、達智、志得、富士能科技、藝鑫華仕德、岳昇、大歲、拓創、星科、衆歲、晶盛、晶實、晶競、森歲、欣鑫天然氣、元杉森林、台灣寶歲、世豐電力、逸風能源、冠歲電力、俊歲電力、富威電力、九歲電力、信歲電力、旭威認證、智電系統、智鑫能源、盛日儲能、惠捷逢緯、富歲能源	核定至113年度
本公司	核定至112年度
歲強、勁永、光耀、永歲	核定至111年度
	核定至110年度

(三十四) 每股盈餘(虧損)

	115年4月1日至6月30日		
	稅後金額	加權平均 流通在外 股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 6,024,454	462,824	\$ 13.02
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 6,024,454	462,824	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	7,909	
屬於母公司普通股股東之本期 淨損加潛在普通股之影響	\$ 6,024,454	470,733	\$ 12.80
	114年4月1日至6月30日		
	稅後金額	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	(\$ 971,386)	462,824	(\$ 2.10)

115年1月1日至6月30日			
	稅後金額	加權平均 流通在外 股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之			
本期淨利	\$ 5,813,692	462,824	\$ 12.56
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之			
本期淨利	\$ 5,813,692	462,824	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	7,909	
屬於母公司普通股股東之本期			
淨損加潛在普通股之影響	\$ 5,813,692	470,733	\$ 12.35
114年1月1日至6月30日			
	稅後金額	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	(\$ 845,659)	462,824	(\$ 1.83)

(三十五) 與非控制權益之重大交易

1. 本集團之孫公司森歲於民國 115 年 1 月至 6 月、114 年 12 月及 114 年 1 月出售孫公司富威電力股權，分別為 20.42%、14%及 0.03%，交易金額分別為\$954,957、\$819,075 及\$8,099，該交易增加非控制權益分別為\$841,146、\$692,623 及\$6,497，歸屬母公司業主之權益增加分別為\$113,811、\$126,452 及\$1,602。
2. 本集團之孫公司富威電力於民國 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\$165,147，增加資本公積\$280。
3. 本集團之孫公司富威電力於民國 114 年 1 月 13 日現金增資發行新股，本集團未依持股比例認購而減少 11.67%股權，交易金額為\$898,021，該交易增加非控制權益\$799,061，歸屬於母公司業主之權益增加\$100,733。
4. 本集團之孫公司森歲於民國 114 年 1 月 17 日以現金\$800,100 現金增資取得衆歲能源股份有限公司 50%之股權，該交易增加非控制權益\$758,302。

5. 本集團之孫公司森歲於民國 114 年 3 月現金增資發行新股，本集團未依持股比例認購而減少 0.94%股權，該交易增加非控制權益 \$2,257,988，歸屬於母公司業主之權益增加 \$66,454。
6. 本集團之孫公司富威電力於民國 114 年 7 月以現金增資及發行普通股換股等方式取得智電系統 51%股權，該交易增加非控制權益 \$441,780。本集團之孫公司森歲於富威電力該次發行普通股時，未依持股比例認購而減少 2.97%股權，故非控制權益增加 \$116,946 及歸屬於母公司業主之權益增加 \$10,376。
8. 本集團之孫公司盛日儲能於民國 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而減少 30%股權，交易金額為 \$392,400，該交易增加非控制權益 \$389,539，歸屬於母公司業主之權益增加 \$5,280。本集團之孫公司富威電力未依持股比例認購盛日儲能新發行之股票而喪失控制力，持有盛日儲能之股權從 100%降至 30%。本集團之孫公司衆歲能源股份有限公司取得盛日儲能 40%股權，本集團合計持有 70%股權，因此該交易視為組織重組。
9. 本集團之孫公司富威電力於民國 114 年 5 月 21 日及民國 113 年 5 月 15 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 及 \$6,731。
10. 本集團之孫公司永歲於民國 114 年 5 月 28 日經股東會決議通過發放現金股利，該交易減少非控制權益 \$456,213。
11. 本集團之孫公司森歲於民國 114 年 5 月 27 日經股東會決議通過發放現金股利，該交易減少非控制權益 \$188,161。

(三十六) 企業合併

1. 衆歲能源

- (1) 本集團之孫公司森歲於民國 114 年 1 月 17 日以現金 \$800,010 認購衆歲能源(原名眾意能源股份有限公司)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，衆歲能源貢獻之營業收入及稅前淨損分別為 \$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，則將分別增加本集團民國 114 年度之營業收入及稅前淨損 \$43,193 及 (\$9,583)。
- (4) 本公司於民國 115 年 4 月向本集團之孫公司森歲取得其持有衆歲能源之 50%全數股權，該交易視為組織重組。

2. 智電系統

- (1) 本集團之孫公司富威電力於民國 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。該公司在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營業費用中。
- (3) 取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 年度之營業收入及稅前淨利 \$416,267 及 \$43,139。

3. 收購眾歲能源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	眾歲能源
收購對價		
現金	\$ 350,000	\$ 800,010
發行新股市價	346,171	-
	696,171	800,010
先前已持有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	441,780	758,302
	1,137,951	1,595,127
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
預付帳款	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	-
其他應收款	51	29
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	901,591	1,590,253
商譽	\$ 236,360	\$ 4,874

(三十七)現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金收付之投資活動：

	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	\$ 2,203,049	\$ 6,761,842
加：期初應付設備款	1,187,408	949,080
減：期末應付設備款	(1,668,902)	(666,242)
減：折舊費用資本化	(18,075)	(19,876)
本期支付現金	<u>\$ 1,703,480</u>	<u>\$ 7,024,804</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>\$ 604,240</u>	<u>\$ 1,923,354</u>

3. 本集團之孫公司於民國 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資訊如下：

	盛日儲能	惠捷能源
收取對價		
現金	\$ 46,815	\$ 500
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. 本集團之孫公司富威電力於民國 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：

	<u>承新數位</u>
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>
現金及銀行存款	\$ 25,841
應收帳款	6,962
其他應收款	343
預付帳款	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)
淨資產總額	<u>\$ 47,567</u>

5. 本集團之孫公司森歲於民國 115 年 5 月 25 日經董事會決議出售東虹綠能全數股權，致本集團喪失對該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：

	東虹綠能 (含其他子公司)
收取對價	
現金	\$ 198,200
現金	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	14,387
其他應收款	660
本期所得稅資產	20
存貨	645
預付款項	11,422
透過其他綜合損益案公允 價值衡量之金融資產-非流動	690
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	1,850
不動產、廠房及設備	36,608
使用權資產	2,518
無形資產	982
遞延所得稅資產	47,437
其他非流動資產-期他	482
短期借款	(74,328)
合約負債	(29,787)
應付票據	(1,883)
應付帳款	(58,894)
其他應付款	(7,218)
負債準備-流動	(41,183)
租賃負債-流動	(2,182)
其他流動負債	(358)
租賃負債-非流動	(388)
淨資產總額	\$ 183,723

(三十八) 來自籌資活動之負債之變動

	115年					來自籌資活動 之負債總額
	短期借款	應付 短期票券	應付公司債	長期借款	租賃負債	
1月1日	\$ 15,069,297	\$ 4,992,426	\$ 2,028,284	\$ 48,110,088	\$ 1,987,503	\$ 72,187,598
籌資現金流量之變動	1,268,426	(3,327,983)	-	(6,083,337)	(149,187)	(8,292,081)
匯率影響數	-	-	-	-	41,943	41,943
利息費用	-	-	-	-	23,081	23,081
其他非現金之變動	(514,796)	-	2,103	884,465	210,490	582,262
6月30日	<u>\$ 15,822,927</u>	<u>\$ 1,664,443</u>	<u>\$ 2,030,387</u>	<u>\$ 42,911,216</u>	<u>\$ 2,113,830</u>	<u>\$ 64,542,803</u>

	114年					來自籌資活動 之負債總額
	短期借款	應付 短期票券	應付公司債	長期借款	租賃負債	
1月1日	\$ 6,944,505	\$ 4,516,472	\$ 5,569,564	\$ 42,759,603	\$ 3,651,770	\$ 63,441,914
籌資現金流量之變動	6,335,863	51,091	-	7,436,383	(257,722)	13,565,615
匯率影響數	(55,315)	-	-	-	(73,614)	(128,929)
利息費用	-	-	-	-	21,103	21,103
其他非現金之變動	(341,247)	-	32,726	(666,479)	(939,410)	(1,914,410)
6月30日	<u>\$ 12,883,806</u>	<u>\$ 4,567,563</u>	<u>\$ 5,602,290</u>	<u>\$ 49,529,507</u>	<u>\$ 2,402,127</u>	<u>\$ 74,985,293</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
維熹科技股份有限公司(維熹)	關聯企業
訊強通訊科技股份有限公司(訊強)	關聯企業
中影股份有限公司(中影股份)	關聯企業
東莞市本潤機器人科技股份有限公司(本潤)	關聯企業
衆巖能源股份有限公司(衆巖)	前關聯企業(註1)
(原名眾意能源股份有限公司)	
承新數位股份有限公司(承新數位)	前關聯企業(註2)
協創數據技術有限公司(協創)	關聯企業
LUMINYS SYSTEMS CORPORATION	關聯企業
(LUMINYS)	
LUMINYS SYSTEMS CANADA CORPORATION	關聯企業
(LUMINYS CANADA)	
FOXLINK SYSTEMS CORPORATION	關聯企業
FOXLINK SYSTEMS CANADA CORPORATION	關聯企業
大川大立數位影音股份有限公司(大川大立)	關聯企業
協創數據技術(香港)有限公司(協創香港)	關聯企業
太比康通訊科技有限公司(太比康)	關聯企業
鴻聚能源股份有限公司(鴻聚)	關聯企業
BL ANAKIE SOLAR PTY LTD	關聯企業(註3)
(BL ANAKIE)	
智網系統股份有限公司	關聯企業

關係人名稱	與本集團之關係
彰品風力發電股份有限公司(彰品)	合資公司
鑫鴻國際投資股份有限公司(鑫鴻)	其他關係人
鴻海精密工業股份有限公司(鴻海)	其他關係人
台灣富璘投資股份有限公司(富璘)	其他關係人
星歲電力股份有限公司	其他關係人(註4)
北苑風力發電股份有限公司	其他關係人(註4)
彰苑風力發電股份有限公司	其他關係人(註4)
李秋惠	其他關係人

註 1：本集團因取得衆歲 50%股權，其自民國 114 年 1 月 17 日起由關聯企業改為子公司。

註 2：本集團之孫公司富威電力原持有承新數位 49%股權，自民國 115 年 4 月 2 日取得承新數位剩餘之 51%股權後，由關聯企業改為子公司。

註 3：本集團之孫公司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 4：本集團之孫公司富威電力自民國 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
— 關聯企業	\$ 10,212	\$ 5,288
— 合資企業	66,440	132,246
— 其他關係人	44,239	67,847
— 前關聯企業	—	1,000
	<u>\$ 120,891</u>	<u>\$ 206,381</u>
	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
— 關聯企業	\$ 10,233	\$ 5,351
— 合資企業	84,708	324,528
— 其他關係人	106,197	138,053
— 前關聯企業	1,000	1,533
	<u>\$ 202,138</u>	<u>\$ 469,465</u>

(1) 本集團銷售與關係人之交易，其價格係按雙方議定。收款期間以銷售後約 4 個月至 6 個月內收款為原則，一般客戶除模具收入係客戶驗收完畢始付款外，餘為出貨後即電匯或月結約 30~120 天收款。

(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. 營業成本

(1)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	\$ 13,325	\$ 31,018
— 其他關係人	183,662	198,901
	<u>\$ 196,987</u>	<u>\$ 229,919</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	\$ 20,195	\$ 65,232
— 前關聯企業	—	400
— 其他關係人	370,736	343,424
	<u>\$ 390,931</u>	<u>\$ 409,056</u>

本集團與關係人之進貨交易，其價格係按雙方議定。付款條件與一般供應商同，係進貨後 60~120 天付款。

(2)工程成本

	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		
— 關聯企業	\$ —	\$ 292
— 合資企業	8,121	—
— 其他關係人	20,865	—
	<u>\$ 28,986</u>	<u>\$ 292</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		
—關聯企業	\$ 399	\$ 712
—合資企業	18,703	—
—其他關係人	20,865	—
	<u>\$ 39,967</u>	<u>\$ 712</u>

本集團與上述關係人交易係依雙方議定之價格，付款條件為月結，其工程成本價款係依一般市場行情簽訂工程承攬契約。

(3)其他營業成本

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日
其他營業成本		
—關聯企業	\$ —	\$ —
—其他關係人	—	17,000
	<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
其他營業成本		
—關聯企業	\$ —	\$ 11
—其他關係人	—	34,000
	<u>\$ —</u>	<u>\$ 34,011</u>

本集團與上述關係人交易係依雙方議定之價格，付款條件為月結。

3. 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
關聯企業	<u>\$ 12,535</u>	<u>\$ 12,378</u>
	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
關聯企業	<u>\$ 24,754</u>	<u>\$ 24,428</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。

4. 應收關係人款項

	<u>115年6月30日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年6月30日</u>
應收帳款：			
－關聯企業	\$ 4,958	\$ 5,243	\$ 72,564
－合資企業	28,995	2,415	—
－其他關係人	102,753	112,035	119,808
－前關聯企業	—	28,433	28,433
	<u>\$ 136,706</u>	<u>\$ 148,126</u>	<u>\$ 220,805</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>
其他應收款-代採購：			
－關聯企業			
LUMINYS	\$ 787,556	\$ 424,323	\$ 420,020
其他	174,282	98,487	67,295
其他應收款-其他：			
－關聯企業	6,795	6,313	6,045
	<u>\$ 968,633</u>	<u>\$ 529,123</u>	<u>\$ 493,360</u>

(1)其他應收款-其他主要係向關係人收取租金收入等，其收款條件依雙方約定協議收取。

(2)本公司 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日代關聯企業採購之交易金額分別為\$693,502 及\$370,316，均未計入本公司之進銷貨，其交易條件為週結 180 天或發票日 180 天。

5. 預付款項

	<u>115年6月30日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年6月30日</u>
預付款項：			
－關聯企業	<u>\$ 21,666</u>	<u>\$ 21,666</u>	<u>\$ —</u>

預付款項主要係對關係人之服務費用，其付款條件依雙方約定協議支付。

6. 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：			
－關聯企業	\$ 13,422	\$ 26,077	\$ 29,007
－合資企業	34,641	15,938	-
－其他關係人	165,866	34,501	92,218
	<u>\$ 213,929</u>	<u>\$ 76,516</u>	<u>\$ 121,225</u>
其他應付款-代採購：			
－關聯企業	\$ 487,959	\$ 127,647	\$ 83,022
－其他關係人	650	506	513
其他應付款-其他：			
－關聯企業	817	644	86
－其他關係人	60	60	60
	<u>\$ 489,486</u>	<u>\$ 128,857</u>	<u>\$ 83,681</u>

7. 財產交易

(1) 取得不動產、廠房及設備

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日
－關聯企業	<u>\$ -</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
－關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 183</u>

本集團向關聯企業購入設備，其付款條件依雙方約定協議支付。

(2) 取得不動產、廠房及設備(帳列「預付設備款」)

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
－其他關係人			
鑫鴻	<u>\$ 98,475</u>	<u>\$ 98,475</u>	<u>\$ 98,475</u>

本公司於民國 113 年 8 月 12 日向鑫鴻取得土城工業區土地及廠房，其合約總價\$984,750 係依一般市場行情購置，截至民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日已累積預付\$98,475 (帳列「預付設備款」)。本公司已於民國 115 年 8 月 13 日經董事會通過同意取消此案，依法辦理解除契約並收回全額預付款。

(3)取得金融資產

	帳列項目	交易股數 (仟股)	交易標的	115年1月1日 至6月30日
				取得價款
關聯企業				
— 太比康	採用權益法之投資	4,550	太比康股票	\$ 160,171
	帳列項目	交易股數 (仟股)	交易標的	114年1月1日 至6月30日
				取得價款
合資公司				
— 彰品	採用權益法之投資	10,000	彰品股票	\$ 100,000
關聯企業				
— LUMINYS	採用權益法之投資	0.23	LUMINYS股票	197,010
— 大川大立	併入合併財務報告之子公司	6,500	星科股票	57,475
其他關係人				
— 正發	併入合併財務報告之子公司	850	拓創股票	8,500
董事				
— 李政	併入合併財務報告之子公司	150	拓創股票	1,500
				<u>\$ 364,485</u>

A. 本集團為多角化經營及強化集團競爭力，於民國 114 年 3 月以 \$10,000 取得拓創 100%股權；於民國 114 年 2 月以 \$57,475 取得星科 84.62%股權，加上本集團原持有 15.38%股權，合計持有 100%股權。

B. 本集團取得拓創科技股份有限公司之資產和承擔之負債如下：

	114年3月
現金及銀行存款	\$ 3,889
預付款項	\$ 40
無形資產	\$ 6,855

C. 本集團取得星科國際股份有限公司之資產和承擔之負債如下：

	114年2月
現金及銀行存款	\$ 67,964
預付款項	\$ 45
應付費用	\$ 45
其他流動負債	\$ 25

8. 租賃交易－承租人

(1)本集團向關係人承租建物，租賃合約之期間為3年，租金係於每月底支付。

(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
關聯企業	\$ -	\$ -
其他關係人	2,866	-
	<u>\$ 2,866</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
關聯企業	\$ 4,289	\$ -
其他關係人	2,866	-
	<u>\$ 7,155</u>	<u>\$ -</u>

(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
關聯企業	\$ 10,235	\$ 12,010	\$ 17,736
其他關係人	12,051	11,065	-
	<u>\$ 22,286</u>	<u>\$ 23,075</u>	<u>\$ 17,736</u>

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
關聯企業	\$ 62	\$ 103
其他關係人	55	-
	<u>\$ 117</u>	<u>\$ 103</u>
	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
關聯企業	\$ 139	\$ 221
其他關係人	109	-
	<u>\$ 248</u>	<u>\$ 221</u>

9. 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
短期員工福利	\$ 83,853	\$ 33,090
退職後福利	776	1,098
總計	<u>\$ 84,629</u>	<u>\$ 34,188</u>
	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 112,153	\$ 79,699
退職後福利	1,614	2,228
總計	<u>\$ 113,767</u>	<u>\$ 81,927</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	
不動產、廠房及設備	\$ 11,388,230	\$ 12,973,602	\$ 13,941,275	短期票券、短期及長期借款及債權抵押擔保
受限制之銀行存款及定期存款-流動(表列「按攤銷後成本衡量之金融資產-流動」)	2,672,596	4,950,637	7,810,791	海關快速通關保證金、購料開立信用狀保證金、政府補助款、禮券信託、工程案件履約保證函擔保、長短期借款及保證票據
存出保證金(表列「其他流動資產」)	223,754	109,770	1,064,733	工程履約保證、履約保證金
受限制之銀行存款及定期存款-非流動(表列「按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動」)	186,127	1,157,876	179,512	備償戶、履約保證開發計畫保證金、土地租約保證及公司債擔保
存出保證金(表列「其他非流動資產」)	723,587	916,834	909,769	海關保證金、廠房保證金、租賃履約保證金、押金及電能履約保證
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>\$ 16,952,420</u>	<u>\$ 20,155,207</u>	<u>\$ 23,906,080</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

1. 本集團孫公司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；後案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，截止民國 115 年 8 月 14 日尚未做出判決。

2. 本集團孫公司富歲能源股份有限公司(以下簡稱「富歲能源公司」)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，富歲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。承攬商收到富歲能源書面通知後，於民國 110 年 12 月 11 日委託律師函覆富歲能源並請求損害賠償，並提出如未給付將提付仲裁，富歲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 日富歲能源後續皆尚未再接獲承攬商向仲裁機構提付仲裁之通知，本次解約事宜對原工程承攬契約及後續履約義務未有影響。
3. 本集團之孫公司富歲能源於民國 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歲能源應於民國 113 年 9 月 30 日前完成所有風力發電機組及海上變電站之下部結構設置；於民國 114 年 9 月 30 日前完成全部機組接受安全調度；於民國 114 年 12 月 31 日前完成全部工程竣工；並於全部工程竣工驗收合格日起由富歲能源提供 2 年保固，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，惟富歲能源自民國 113 年 6 月份重型吊裝船舶建造完成開始施工後，因接連遭遇颱風及重型吊裝船舶瞬時強風造成吊臂損傷返回台中港檢修，致影響風力發電機下部結構安裝工期，且自富歲能源承攬後因全球通貨膨脹、升息、戰爭及其他不可抗力或不可歸責事由，導致國際離岸風電建置成本上升且大型關鍵施工船舶供不應求，故富歲能源根據合約條款及法律規定，於民國 113 年 9 月向台電公司提出竣工期限展延之申請，台電公司函覆以趕工為優先目標，所申請事項尚待補充資料。富歲能源於民國 114 年 6 月依「離岸風力風電第二期計畫-風場財物採購帶安裝案」合約將此案提送公共工程委員會(以下簡稱「工程會」)調解，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，富歲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，富歲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、(二十二)之說明。

4. 本集團之孫公司森崙之下包廠商(信城公司)因對工程款給付有異議，爰向森崙請求，經民國 111 年 5 月一審法院審理後，判決森崙應給付信城公司\$1,257 及其遲付利息，並駁回其餘之訴，森崙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。
5. 本集團之孫公司 SFE 與下包商 BERNHARD WEYRES GMBH 及 SUCCESS OVERSEAS INTERNATIONAL CORPORATION、UTEC SURVEY ASIA PTE LTD 及上海嘉奕船舶技術(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。上海嘉奕船舶技術(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，惟尚問未提供具體事證或足以合理支持其損失計算之依據。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. 本集團之孫公司 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. 本集團之孫公司又德風力發電股份有限公司(下稱又德風力)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。依約規定又德風力應於民國 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，又德風力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，並通知又德風力於 7 日內陳述意見，並將逕依規辦理。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. 本集團之孫公司 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. 本公司與關係人間之承諾事項請詳附註七、(二)7.(2)。
2. 已簽約但尚未發生之資本支出

	<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>\$ 5,725,065</u>	<u>\$ 5,804,976</u>	<u>\$ 2,633,282</u>
尚未支付金額	<u>\$ 3,044,468</u>	<u>\$ 3,102,851</u>	<u>\$ 1,612,527</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>\$ 52,553,049</u>	<u>\$ 53,072,490</u>	<u>\$ 53,255,738</u>
尚未支付金額	<u>\$ 9,876,442</u>	<u>\$ 11,576,427</u>	<u>\$ 12,932,050</u>

3. 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。
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 日由承包商開立保證函作為授信額度保證金額分別為\$821,860、\$853,060 及\$2,236,770。
5. 除附註九、(二)3. 及 4. 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 日提供本集團之孫公司及合資公司發包工程履約保證及授信額度保證金額分別為\$20,860,795、\$24,035,547 及\$34,233,550。
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，除附註六、(二十六)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。
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. 本集團之孫公司富威電力與發電業者簽訂之再生能源購買合約，其中約定每年度最低採購數量及價格，本集團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. 本集團之孫公司富威電力與用電客戶簽訂再生能源銷售合約，其中除約定須提供售電之履約年限外，並提供每年度最低銷售電量之承諾，本集團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。

十一、重大之期後事項

1. 本公司於民國 115 年 8 月 13 日經董事會決議通過，取消向關係人鑫鴻國際投資股份有限公司取得土城工業區土地及廠房，請詳七、(二)7. 之說明。
2. 為充實營運資金，本集團之孫公司富威電力於民國 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。
3. 本集團之孫公司森崙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 115 年第一次股東臨時會補選董事。
4. 本集團之孫公司SFE因目前資產已遠不足以清償債務並面臨債權人求償，本集團之孫公司森崙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董事會決議通過聲請法院宣告破產，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。
5. 本集團之孫公司森崙因民國 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，本集團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。
6. 截至民國 115 年 8 月 14 日，本集團之孫公司森崙已陸續透過集中交易市場處分所持有之富威電力股權，處分後持股比例降至 17.32%。
7. 本集團之孫公司森崙於民國 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。

8. 本集團之孫公司森崴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。森崴於民國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。
9. 本集團之孫公司森崴於民國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崴於民國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。
10. 本集團之孫公司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。
11. 本集團之孫公司又德風力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。本集團依實際經濟情況以管理並監控其資本。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	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	\$ 1,404,262	\$ 1,456,815	\$ 1,381,116
按攤銷後成本衡量之金融資產/放款及應收款			
現金及約當現金	\$ 28,213,049	\$ 19,799,074	\$ 18,306,627
按攤銷後成本衡量之金融資產	4,229,306	8,371,402	9,413,061
應收票據	99,422	52,378	55,155
應收帳款	11,746,424	12,896,809	11,056,167
其他應收款	1,789,561	1,530,769	751,954
存出保證金	947,341	1,026,604	1,974,502
	<u>\$ 47,025,103</u>	<u>\$ 43,677,036</u>	<u>\$ 41,557,466</u>

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
金融負債			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	\$ 15,822,927	\$ 15,069,297	\$ 12,883,806
應付短期票券	1,664,443	4,992,426	4,567,563
應付票據	761	138	2,330
應付帳款	13,574,577	13,742,218	12,764,607
其他應付款	7,541,549	6,603,062	7,145,469
應付公司債(包含一年或 一營業週期內到期)	2,030,387	2,028,284	5,602,290
長期借款(包含一年或 一營業週期內到期)	42,911,216	48,110,088	49,529,507
存入保證金	140,474	83,035	48,895
	<u>\$ 83,686,334</u>	<u>\$ 90,628,548</u>	<u>\$ 92,544,467</u>
租賃負債	<u>\$ 2,113,830</u>	<u>\$ 1,987,503</u>	<u>\$ 2,402,127</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。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。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. 本集團以遠期匯率交易規避匯率風險，惟未適用避險會計，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，請詳附註六、(二)。

D. 本集團從事業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣及港幣)，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	\$ 358,583	31.85	\$11,420,869
人民幣：新台幣	63,242	4.68	295,739
港幣：新台幣	36,992	4.06	150,225
歐元：新台幣	1,658	36.29	60,169
日幣：新台幣	33,087	0.20	6,495
美金：人民幣	21,353	6.81	680,093
港幣：人民幣	3,080	0.87	12,508
美金：港幣	15,457	7.84	492,305
星幣：美金	70	0.77	1,731
美金：越南盾	217	26,663.00	6,904
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	9,289	31.85	295,839
人民幣：港幣	808,238	1.15	3,779,563
盧比：美金	115,762	0.01	38,977
港幣：新台幣	47,470	4.06	192,774
越南盾：新台幣	570,240,000	0.0012	684,288
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 232,817	31.85	\$ 7,415,221
人民幣：新台幣	8,302	4.68	38,824
港幣：新台幣	1,204	4.06	4,889
歐元：新台幣	18	36.29	653
日幣：新台幣	28,166	0.20	5,529
美金：人民幣	14,453	6.81	460,328
美金：港幣	1,297	7.84	41,309
星幣：美金	1,004	0.77	24,719
歐元：美金	8,380	1.14	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	\$ 458,258	31.43	14,403,049
人民幣：新台幣	400,119	4.47	1,789,172
港幣：新台幣	54,124	4.04	218,553
歐元：新台幣	1,555	36.90	57,380
日幣：新台幣	34,818	0.20	6,991
美金：人民幣	8,955	7.03	281,456
港幣：人民幣	3,081	0.90	12,441
美金：港幣	13,906	7.78	437,066
星幣：美金	54	0.78	1,288
美金：越南盾	1,413	26,192.00	44,425
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	8,410	31.43	264,329
人民幣：港幣	726,824	1.11	3,261,222
盧比：美金	106,564	0.01	37,244
港幣：新台幣	28,117	4.04	113,536
越南盾：新台幣	562,871,667	0.0012	675,446
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 204,315	31.43	\$ 6,422,155
人民幣：新台幣	15,091	4.47	67,482
港幣：新台幣	1,670	4.04	6,743
歐元：新台幣	467	36.90	17,232
日幣：新台幣	33,023	0.20	6,631
美金：人民幣	8,417	7.03	264,546
美金：港幣	2,005	7.78	63,017
星幣：美金	592	0.78	14,124
歐元：美金	5,700	1.17	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	\$ 288,203	29.30	\$ 8,444,348
人民幣：新台幣	43,400	4.09	177,636
港幣：新台幣	58,765	3.73	219,311
歐元：新台幣	706	34.35	24,251
日幣：新台幣	41,952	0.20	8,533
美金：人民幣	17,368	7.16	508,875
港幣：人民幣	3,080	0.91	11,495
美金：港幣	11,062	7.85	324,129
人民幣：港幣	5	1.10	20
星幣：美金	1,462	0.79	33,617
歐元：美金	21,150	1.17	726,515
美金：越南盾	3,089	26,636.36	90,514
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	6,843	29.30	200,495
人民幣：美金	26,636	0.14	109,021
人民幣：港幣	600,119	1.10	2,456,287
盧比：美金	106,966	0.01	36,636
港幣：新台幣	30,422	3.73	113,536
越南盾：新台幣	583,749,091	0.0011	642,124
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 233,568	29.30	\$ 6,843,542
人民幣：新台幣	2,436	4.09	9,971
港幣：新台幣	2,752	3.73	10,270
歐元：新台幣	145	34.35	4,981
日幣：新台幣	38,169	0.20	7,764
美金：人民幣	28,176	7.16	825,557
美金：港幣	188	7.85	5,508
星幣：美金	584	0.79	13,438
歐元：美金	1,351	1.17	46,423

E. 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\$11,114、(\$374,524)、(\$74,130)及(\$284,211)。

F. 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	影響稅前損益	影響其他 綜合損益	
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 114,209	\$	—
人民幣：新台幣	1%	2,957		—
港幣：新台幣	1%	1,502		—
歐元：新台幣	1%	602		—
日幣：新台幣	1%	65		—
美金：人民幣	1%	6,801		—
港幣：人民幣	1%	125		—
美金：港幣	1%	4,923		—
星幣：美金	1%	17		—
美金：越南盾	1%	69		—
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 74,152	\$	—
人民幣：新台幣	1%	388		—
港幣：新台幣	1%	49		—
歐元：新台幣	1%	7		—
日幣：新台幣	1%	55		—
美金：人民幣	1%	4,603		—
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	影響稅前損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 84,443	\$ -
人民幣：新台幣	1%	1,776	-
港幣：新台幣	1%	2,193	-
歐元：新台幣	1%	243	-
日幣：新台幣	1%	85	-
美金：人民幣	1%	5,089	-
港幣：人民幣	1%	115	-
美金：港幣	1%	3,241	-
星幣：美金	1%	336	-
歐元：美金	1%	7,265	-
美金：越南盾	1%	905	-

貨幣性項目

美金：新台幣	1%	\$ 68,435	\$ -
人民幣：新台幣	1%	100	-
港幣：新台幣	1%	103	-
歐元：新台幣	1%	50	-
日幣：新台幣	1%	78	-
美金：人民幣	1%	8,256	-
美金：港幣	1%	55	-
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 日對其他綜合損益之影響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 \$11,234 及 \$11,049。

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及長期借款，使集團暴露於現金流量利率風險。本集團之借款主係為固定及浮動利率，於民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團按浮動利率發行之借款係以新台幣及美金計價。
- B. 於民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日，若借款利率增加 1%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 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 \$241,594 及 \$267,924，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加。

(2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B. 本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構，使可被接納為交易對象。
- D. 本集團採用 IFRS 9 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。

本集團採用 IFRS 9 提供前提假設並考量行業特性，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 120 天視為已發生違約。

- E. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
 - (A)發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (B)發行人延滯或不償付利息或本金；
 - (C)導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- F. 本集團按客戶類型之特性將對客戶之應收帳款及合約資產分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。

G. 本集團納入台灣經濟研究院景氣觀測報告對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之滾動率，以估計應收帳款的備抵損失，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：

(a)一般客戶

	未逾期	逾期 1-30天	逾期 31-120天	逾期 120天以上	合計
<u>115年6月30日</u>					
預期損失率	0.05% ~ 20.07%	0.05% ~ 49.15%	0.03% ~ 100%	100%	
帳面價值總額	\$ 10,896,057	\$ 706,357	\$ 60,666	\$ 21,879	\$ 11,684,959
備抵損失	\$ 12,400	\$ 34,570	\$ 6,392	\$ 21,879	\$ 75,241
	未逾期	逾期 1-30天	逾期 31-120天	逾期 120天以上	合計
<u>114年12月31日</u>					
預期損失率	0.02% ~ 20.46%	0.02% ~ 42.81%	0.02% ~ 100%	100%	
帳面價值總額	\$ 12,190,919	\$ 569,334	\$ 31,996	\$ 19,892	\$ 12,812,141
備抵損失	\$ 21,451	\$ 19,730	\$ 2,385	\$ 19,892	\$ 63,458
	未逾期	逾期 1-30天	逾期 31-120天	逾期 120天以上	合計
<u>114年6月30日</u>					
預期損失率	0.03%-1.36%	0.03%-28.47%	0.03%-72.17%	100%	
帳面價值總額	\$ 10,355,224	\$ 398,712	\$ 122,960	\$ 25,125	\$ 10,902,021
備抵損失	\$ 6,869	\$ 26,230	\$ 8,435	\$ 25,125	\$ 66,659

(b)應收帳款-關係人及其他應收款-個別評估(具客觀證據顯示價值已減損者)

	<u>115年6月30日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年6月30日</u>
預期損失率	100%	100%	100%
帳面價值總額	\$ 463,042	\$ 436,965	\$ 359,508
備抵損失	463,042	436,965	359,508

H. 本集團採簡化作法之應收帳款及其他應收款(含關係人)備抵損失變動表如下：

	115年			114年	
	應收帳款	應收帳款 -關係人	其他應收款 (含關係人)	應收帳款	其他應收款 (含關係人)
	群組評估 減損損失	個別評估 減損損失	個別評估 減損損失	群組評估 減損損失	個別評估 減損損失
1月1日	\$ 63,458	\$ 75,955	\$ 361,010	\$ 74,034	\$ 360,306
提列減損損失	18,152	15,504	-	3,842	-
因無法收回而沖銷之款項	(2,626)	-	-	(9,370)	-
匯率影響數	(3,743)	2,241	8,332	(1,847)	(798)
6月30日	<u>\$ 75,241</u>	<u>\$ 93,700</u>	<u>\$ 369,342</u>	<u>\$ 66,659</u>	<u>\$ 359,508</u>

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

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。
- B. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，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；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。除應付票據、應付帳款、其他應付款，其未折現合約現金流量金額約當於其帳面價值，並於一年內到期外，餘金融負債之未折現合約現金流量金額詳下表所述：

非衍生金融負債：

115年6月30日	1年內	1至2年內	2至3年內	3至5年內	5年以上
短期借款	\$ 15,907,451	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	1,674,200	-	-	-	-
租賃負債	519,140	365,513	268,563	415,888	639,154
長期借款(包含一年內到期)	20,163,468	12,032,471	6,305,615	7,751,043	9,972
應付公司債(包含一年內到期)	2,031,800	-	-	-	-

非衍生金融負債：

114年12月31日	1年內	1至2年內	2至3年內	3至5年內	5年以上
短期借款	\$ 15,167,691	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	5,002,400	-	-	-	-
租賃負債	387,860	329,976	244,629	470,036	740,791
長期借款(包含一年內到期)	18,500,431	18,390,515	2,248,199	10,846,137	346,605
應付公司債(包含一年內到期)	2,031,800	-	-	-	-

非衍生金融負債：

114年6月30日	1年內	1至2年內	2至3年內	3至5年內	5年以上
短期借款	\$ 13,295,307	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	4,577,200	-	-	-	-
租賃負債	437,873	418,186	294,473	550,478	1,022,871
長期借款(包含一年內到期)	31,061,327	13,191,654	1,063,835	5,201,664	452,812
應付公司債(包含一年內到期)	3,600,000	2,031,800	-	-	-

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

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。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。本集團投資之非避險之衍生金融工具的公允價值均屬之。

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、（十一）。

3. 非以公允價值衡量之金融工具

除下表所列者外，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款及長期借款的帳面金額係公允價值之合理近似值：

115年6月30日				
帳面金額	公允價值			
	第一等級	第二等級	第三等級	
金融負債：				
應付公司債	\$ 2,030,387	\$ -	\$ 2,011,685	\$ -
114年12月31日				
帳面金額	公允價值			
	第一等級	第二等級	第三等級	
金融負債：				
應付公司債	\$ 2,028,284	\$ -	\$ 2,003,761	\$ -
114年6月30日				
帳面金額	公允價值			
	第一等級	第二等級	第三等級	
金融負債：				
應付公司債	\$ 5,602,290	\$ -	\$ 5,584,053	\$ -

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

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	\$ 379,907	\$ -	\$ 1,024,355	\$ 1,404,262
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	353,823	-	1,102,992	1,456,815
合計	<u>\$ 354,562</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,102,992</u>	<u>\$ 1,457,554</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	375,015	-	1,006,101	1,381,116
嵌入式衍生工具				
可轉換公司債之贖回權	-	406	-	406
合計	<u>\$ 376,041</u>	<u>\$ 406</u>	<u>\$ 1,006,101</u>	<u>\$ 1,382,548</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，依工具之特性分列如下：

	上市(櫃)公司股票
市場報價	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。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 權益證券	114年 權益證券
1月1日	\$ 1,102,992	\$ 1,005,198
帳列透過其他綜合損益按公允價值		
衡量之權益工具投資未實現評價損益	22,062	-
本期購買	-	63,720
本期處分	(130,375)	-
匯率影響數	29,676	(62,817)
6月30日	\$ 1,024,355	\$ 1,006,101

8. 民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第三等級轉入及轉出之情形。

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管理處負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。
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 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市櫃公司股票	\$ 135,000	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流通性 折價及波動率	15.27%~50%	缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低；波動 率越高，公允價 值越高。
	889,355	淨資產價值法	不適用	-	不適用
	114年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市櫃公司股票	\$ 135,671	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流通性 折價及波動率	20%~50%	缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低；波動 率越高，公允價 值越高。
	967,321	淨資產價值法	不適用	-	不適用
	114年6月30日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市櫃公司股票	\$ 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
	895,987	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

下述被投資公司之相關資訊，除 CU、富士臨投資、富歲投資、志得投資、富港東莞、富港昆山、東莞富強、富港徐州、FII、永歲、勁永、歲強、光耀、世豐、APIX、AITL、森歲、富歲能源、富威電力、SFE、SFED、SFEH、智電系統、中旋實業、勁永鹽城、東莞富歲、威海富康、GLORY TEK、GLORY OPTICS、GLORY TEK(SAMOA)、GLORYTEK SCIENSE INDIA、光耀光學蘇州、光耀光學鹽城、耀歲光電鹽城、耀歲科技、智鑫能源及 SMART POWER 係經會計師核閱，其餘財務報告未經會計師核閱。且下列與子公司間交易事項，於編製合併財務報表時皆已沖銷，以下揭露資訊係供參考。

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、關聯企業及合資控制部分)：請詳附表三。
4. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
5. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
6. 母子公司間業務關係及重大往來情形：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊

1. 有關轉投資事業相關資訊中，其中除本期損益係按民國 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日各月平均匯率換算外，餘係按民國 115 年 6 月 30 日匯率換算。
2. 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. 投資大陸之來料加工廠

本公司於民國 86 年透過轉投資事業 CU INTERNATIONAL LTD. 於大陸廣東省深圳及東莞承租工廠，以來料加工方式投資營運，該來料加工廠並未具法人主體，係隸屬於 CU INTERNATIONAL LTD. 之生產工廠，主要營業項目為生產電子通訊零件、電線等之製造業務，經營期限至民國 106 年 12 月，截至民國 115 年 6 月 30 日刻正辦理註銷程序中。

2. 投資大陸公司之公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資、帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請詳附表八。
3. 本公司直接或間接由第三地區事業與轉投資大陸被投資公司所發生之下列重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資訊：

(1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：

公 司 名 稱	科 目	115年1月1日至6月30日	
		金 額	百分比
東莞富強電子有限公司	進貨	\$ 7,558,569	42
富港電子(東莞)有限公司	進貨	\$ 1,605,638	9
富港電子(徐州)有限公司	進貨	\$ 1,599,126	9
富士能電子(昆山)有限公司	進貨	\$ 997,886	5
富港電子(昆山)有限公司	進貨	\$ 551,323	3
昆山富士錦電子有限公司	進貨	\$ 109,650	1

公 司 名 稱	科 目	115年6月30日	
		金 額	百分比
富港電子(東莞)有限公司	應付帳款	\$ 3,095,909	23
富港電子(徐州)有限公司	應付帳款	\$ 2,961,601	22
東莞富強電子有限公司	應付帳款	\$ 747,934	6
富士能電子(昆山)有限公司	應付帳款	\$ 366,486	3
富港電子(昆山)有限公司	應付帳款	\$ 238,174	2
昆山富士錦電子有限公司	應付帳款	\$ 89,187	1

- (2) 票據背書、保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：請詳附表二。
- (3) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：請詳附表一。
- (4) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：

公 司 名 稱	科 目	115年1月1日至6月30日	
		金 額	百分比
東莞富強電子有限公司	代採購原材料	\$ 3,380,982	30
富港電子(徐州)有限公司	代採購原材料	\$ 1,019,731	9
富港電子(東莞)有限公司	代採購原材料	\$ 670,675	6
富士能電子(昆山)有限公司	代採購原材料	\$ 433,674	4
富港電子(昆山)有限公司	代採購原材料	\$ 204,553	2
昆山富士錦電子有限公司	代採購原材料	\$ 75,505	1

公 司 名 稱	科 目	115年1月1日至6月30日	
		金 額	百分比
東莞富強電子有限公司	代採購治工具及設備	\$ 1,365	37
富港電子(東莞)有限公司	代採購治工具及設備	\$ 229	6
富士能電子(昆山)有限公司	代採購治工具及設備	\$ 87	2

公 司 名 稱	科 目	115年6月30日	
		金 額	百分比
東莞富強電子有限公司	其他應收款	\$ 1,860,915	25
富港電子(馬鞍山)有限公司	其他應收款	\$ 155,731	2
富港電子(南昌)有限公司	其他應收款	\$ 3,703	-
富港電子(徐州)有限公司	其他應收款	\$ 2,062	-

十四、營運部門資訊

(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、系統及周邊產品、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)部門損益及資產之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

民國 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：

	系統及周邊 產品部門	3C零組件部門	3C產品零售部門	能源服務管理	調節及消除	合計
外部收入	\$ 14,504,387	\$ 10,943,647	\$ 6,348,782	\$ 6,128,365	\$ -	\$ 37,925,181
內部部門收入	29,157	160,074	-	150	(189,381)	-
部門收入	<u>\$ 14,533,544</u>	<u>\$ 11,103,721</u>	<u>\$ 6,348,782</u>	<u>\$ 6,128,515</u>	<u>(\$ 189,381)</u>	<u>\$ 37,925,181</u>
部門營業利益	<u>\$ 751,706</u>	<u>(\$ 635,885)</u>	<u>\$ 121,101</u>	<u>\$ 550,321</u>	<u>(\$ 113,277)</u>	<u>\$ 673,966</u>

民國 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：

	系統及周邊 產品部門	3C零組件部門	3C產品零售部門	能源服務管理	調節及消除	合計
外部收入	\$ 14,790,547	\$ 10,704,535	\$ 4,755,187	\$ 12,503,322	\$ -	\$ 42,753,591
內部部門收入	749,308	597,120	-	3,637	(1,350,065)	-
部門收入	<u>\$ 15,539,855</u>	<u>\$ 11,301,655</u>	<u>\$ 4,755,187</u>	<u>\$ 12,506,959</u>	<u>(\$ 1,350,065)</u>	<u>\$ 42,753,591</u>
部門營業利益	<u>\$ 979,285</u>	<u>(\$ 315,019)</u>	<u>(\$ 19,560)</u>	<u>(\$ 5,656,369)</u>	<u>(\$ 40,249)</u>	<u>(\$ 5,051,912)</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，故無須調節。

正崙精密工業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 (註一)	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註二)	資金貸與 總限額 (註三)	備註
													名稱	價值			
1	富港電子(昆山)有限公司	富士祥電子(昆山)有限公司 [原名：富士祥研發中心(昆山)有限公司]	其他應收款-關係人	是	\$ 28,058	\$ 28,058	\$ 28,058	-	2	\$ -	營業週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 2,447,453	\$ 2,447,453	
1	富港電子(昆山)有限公司	昆山富港電子貿易有限公司	其他應收款-關係人	是	23,382	23,382	-	3%	2	-	營業週轉	-	無	-	978,981	978,981	
2	藝鑫華仕德科技股份有限公司	岳昇有限公司	其他應收款	是	100,000	100,000	100,000	-	2	-	營業週轉	-	無	-	101,169	101,169	
3	富士臨國際投資股份有限公司	星科國際股份有限公司	其他應收款	是	20,000	-	-	-	2	-	營業週轉	-	無	-	2,698,259	2,698,259	
3	富士臨國際投資股份有限公司	正崙精密工業股份有限公司	其他應收款	是	135,000	-	-	-	2	-	營業週轉	-	無	-	2,698,259	2,698,259	
4	富崙國際投資股份有限公司	訊強通訊科技股份有限公司	其他應收款	是	38,000	38,000	38,000	-	2	-	營業週轉	38,000	無	-	263,634	263,634	
4	富崙國際投資股份有限公司	正崙精密工業股份有限公司	其他應收款	是	50,000	30,000	30,000	-	2	-	營業週轉	-	無	-	263,634	263,634	
4	富崙國際投資股份有限公司	岳昇有限公司	其他應收款	是	20,000	20,000	20,000	-	2	-	營業週轉	-	無	-	263,634	263,634	
5	FOXLINK TECHNOLOGY LIMITED	CU INTERNATIONAL LTD.	其他應收款	是	550,116	547,623	547,623	-	2	-	營業週轉	-	無	-	859,207	859,207	
5	FOXLINK TECHNOLOGY LIMITED	正崙精密工業股份有限公司	其他應收款	是	255,960	254,800	254,800	-	2	-	營業週轉	-	無	-	343,683	343,683	
6	志得投資股份有限公司	正崙精密工業股份有限公司	其他應收款	是	100,000	90,000	90,000	-	2	-	營業週轉	-	無	-	133,062	133,062	
7	富士能電子(昆山)有限公司	富士祥電子(昆山)有限公司	其他應收款	是	4,676	4,676	4,676	-	2	-	營業週轉	-	無	-	1,742,389	1,742,389	
8	FOXLINK VIETNAM CO., LTD.	MICROLINK DA NANG COMMUNICATIONS CO., LTD	其他應收款	是	48,000	48,000	30,000	3%	2	-	營業週轉	-	無	-	2,279,646	2,279,646	
9	晶寶科技股份有限公司	ASHOP CO., LTD.	其他應收款	是	159,975	159,250	10,192	3%	2	-	營業週轉	-	無	-	328,343	328,343	
10	晶寶香港有限公司	ASHOP CO., LTD.	其他應收款	是	159,975	159,250	159,250	2%	2	-	營業週轉	-	無	-	176,295	176,295	
11	崙強科技股份有限公司	耀崙光電(鹽城)有限公司	其他應收款	是	187,052	187,052	187,052	3%	2	-	營業週轉	-	無	-	2,179,614	2,179,614	
11	崙強科技股份有限公司	富崙能源股份有限公司	其他應收款	是	154,000	154,000	154,000	2.10%	2	-	營業週轉	-	無	-	2,179,614	2,179,614	
11	崙強科技股份有限公司	森崙能源股份有限公司	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	
12	光耀光電(蘇州)有限公司	耀崙光電(鹽城)有限公司	其他應收款-關係人	是	233,815	233,815	166,476	3%	2	-	營業週轉	-	無	-	486,967	486,967	
13	勁永科技(鹽城)有限公司	耀崙光電(鹽城)有限公司	其他應收款	是	233,815	233,815	233,815	3%	2	-	集團資金調度規劃	-	無	-	792,069	792,069	
13	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%	2	-	集團資金調度規劃	-	無	-	792,069	792,069	
14	東莞漢陽電腦有限公司	耀崙光電(鹽城)有限公司	其他應收款	是	23,382	23,382	-	3.45%	2	-	營業週轉	-	無	-	435,050	435,050	

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 (註一)	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註二)	資金貸與 總限額 (註三)	備註
													名稱	價值			
15	森崙能源股份有限公司	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD. (新加坡商寶崙海事工程股份有限公司)	其他應收款- 關係人	是	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000	1.98%	2	\$ -	集團資金調度 規劃	\$ 1,698,332	無	\$ -	\$ -	\$ -	註四、 註五
15	森崙能源股份有限公司	台灣寶崙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	2.97%	2	-	集團資金調度 規劃	369,298	無	-	-	-	註四、 註五
16	富崙能源股份有限公司	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD. (新加坡商寶崙海事工程股份有限公司)	其他應收款- 關係人	是	9,661,882	9,661,882	9,661,882	-	2	-	集團資金調度 規劃	7,796,069	無	-	809,127	809,127	註四
17	欣鑫天然氣股份有限公司	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD. (新加坡商寶崙海事工程股份有限公司)	其他應收款- 關係人	是	48,119	-	-	2.97%	2	-	集團資金調度 規劃	-	無	-	124,017	124,017	
17	欣鑫天然氣股份有限公司	富崙能源股份有限公司	其他應收款- 關係人	是	105,000	-	-	3%	2	-	集團資金調度 規劃	-	無	-	124,017	124,017	
17	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%	2	-	集團資金調度 規劃	-	股票	218,485	124,017	124,017	

註一：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。

註二：(1)本公司從事資金貸與時，個別對象金額以不超過本公司最近期財務報表淨值之20%為限。

(2)本公司與本公司及永崙公司之國內非公開發行之子公司對單一企業資金貸與時，該個別對象金額以不超過各子公司最近期財務報表淨額之40%為限。

(3)本公司直接及間接持有股份之國外子公司對單一企業資金貸與時，個別對象金額以不超過該子公司淨值之40%為限。

(4)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，或本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外公司對本公司從事資金貸與，個別貸與金額以不超過該公司淨值100%為限。

(5)永崙公司與永崙公司直接及間接持有股份之國外子公司從事資金貸與時，個別對象金額以不超過永崙公司最近期財務報表淨值之30%為限。

註三：(1)本公司從事資金貸與時，總額以不超過本公司最近期財務報表淨值之40%為限。

(2)本公司與本公司及永崙公司之國內非公開發行之子公司從事資金貸與時，總額以不超過各子公司最近期財務報表淨額之40%為限。

(3)本公司直接及間接持有股份之國外子公司對單一企業資金貸與時，總額以不超過該子公司淨值之40%為限。

(4)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，或本公司直接或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，貸與總金額以不超過該公司淨值100%為限。

(5)永崙公司與永崙公司直接及間接持有股份之國外子公司從事資金貸與時，總額以不超過永崙公司最近期財務報表淨值之40%為限。

註四：資金貸與金額業已超限，本公司之孫公司森崙及富崙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。

註五：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。

正崙精密工業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 背書保證限額 (註一)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	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 (註二)	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸地 區背書保證	備註
		公司名稱	關係											
0	正崙精密工業股份有限公司	FOXLINK INTERNATIONAL INCORPORATION	本公司之 曾孫公司	\$ 42,753,075	\$ 225,277	\$ 224,256	\$ -	\$ -	0.79	\$ 85,506,150	Y	N	N	
0	正崙精密工業股份有限公司	晶實科技股份有限公司	本公司之 孫公司	42,753,075	1,279,800	1,274,000	-	-	4.47	85,506,150	Y	N	N	
0	正崙精密工業股份有限公司	晶實香港有限公司	本公司之 曾孫公司	42,753,075	1,279,800	1,274,000	5,096	-	4.47	85,506,150	Y	N	N	
0	正崙精密工業股份有限公司	昆山富港電子貿易有限公司	本公司之 曾孫公司	42,753,075	863,865	859,950	83,447	-	3.02	85,506,150	Y	N	Y	
0	正崙精密工業股份有限公司	ASHOP CO., LTD.	本公司之 曾孫公司	42,753,075	895,860	891,800	-	-	3.13	85,506,150	Y	N	N	
0	正崙精密工業股份有限公司	晶盛科技股份有限公司	本公司之 曾孫公司	42,753,075	479,925	477,750	-	-	1.68	85,506,150	Y	N	N	
1	富港電子(昆山)有限公司	昆山富港電子貿易有限公司	該公司之 子公司	42,753,075	233,815	233,815	154,318	-	0.82	85,506,150	N	N	Y	
2	晶實科技股份有限公司	晶盛科技股份有限公司	該公司之 子公司	42,753,075	100,000	100,000	-	-	0.35	85,506,150	N	N	N	
2	晶實科技股份有限公司	晶實香港有限公司	該公司之 子公司	42,753,075	479,925	238,875	47,775	-	0.84	85,506,150	N	N	N	
3	FOXLINK INTERNATIONAL IND.	FOXLINK ARIZONA INC.	該公司之 兄弟公司	42,753,075	551,082	548,584	548,584	-	1.92	85,506,150	N	N	N	
4	永崙投資控股股份有限公司	勁永國際股份有限公司	該公司之 子公司	26,230,482	2,760,000	2,760,000	1,932,500	-	9.68	26,230,482	N	N	N	註三
4	永崙投資控股股份有限公司	光耀科技股份有限公司	該公司之 子公司	26,230,482	1,310,000	1,230,000	500,000	-	4.32	26,230,482	N	N	N	註三
5	崙強科技股份有限公司	勁永國際股份有限公司	該公司之 曾孫公司	32,694,222	200,000	200,000	-	-	0.70	32,694,222	N	N	N	
6	森崙能源股份有限公司	富崙能源股份有限公司	該公司之 兄弟公司	-	19,974,345	11,638,555	9,268,066	-	40.83	-	N	N	N	註三、註四
6	森崙能源股份有限公司	昆山九崙信息科技有限公司	該公司之 兄弟公司	-	70,145	70,145	46,919	-	0.25	-	N	N	Y	註三、註四
6	森崙能源股份有限公司	又德風力發電股份有限公司	該公司之 子公司	-	700,000	700,000	585,000	421,276	2.46	-	N	N	N	註三、註四
6	森崙能源股份有限公司	SFE DEVELOPER COMPANY CORPORATION	該公司之 子公司	-	4,799,250	4,777,500	4,693,416	-	16.76	-	N	N	N	註三、註五
6	森崙能源股份有限公司	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	該公司之 子公司	-	5,870,122	5,717,075	5,147,232	-	20.06	-	N	N	N	註三、註四、註五
6	森崙能源股份有限公司	台灣寶崙海事工程股份有限公司	該公司之 孫公司	-	1,420,000	1,420,000	750,162	-	4.98	-	N	N	N	註三、註四
6	森崙能源股份有限公司	彰品風力發電股份有限公司	該公司之 合資企業	-	370,000	370,000	370,000	274,121	1.30	-	N	N	N	註三、註四
7	智電系統股份有限公司	BL ANAKIE SOLAR PTY LTD	該公司之 被投資公司	275,590	43,590	42,258	42,258	44,000	0.15	551,180	N	N	N	

註一：對單一企業背書保證限額之計算方法如下：

- (1)對持有股權90%以上之子公司從事背書保證時，個別限額以不超過本公司淨值之150%為限；對上述以外之單一企業背書保證以不超過本公司淨值之150%為限。
- (2)永崙公司對單一企業背書保證額度以不超過永崙公司當期淨值600%為限，對持有股權90%(含)以上之子公司，以不超過永崙公司淨值600%為限。
- (3)永崙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，且其金額不得超過永崙公司淨值之百分之十，但永崙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。

註二：背書保證最高限額之計算方法如下：

- (1)本公司及子公司背書保證最高限額以不超過正崙公司最近期財務報表淨值之300%為限。
- (2)永崙公司對外及對子公司背書保證最高限額以不超過永崙公司最近期財務報表淨值之600%為限。
- (3)永崙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，且其金額不得超過永崙公司淨值之百分之十，但永崙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。
- (4)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。

註三：本公司之孫公司永崙投資控股股份有限公司及其子公司整體背書保證實際動支金額有超限之情形，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。

註四：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。

註五：森崙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。

正崴精密工業股份有限公司及其子公司

期末持有之重大有價證券（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）

民國115年6月30日

單位：新台幣仟元
 （除特別註明者外）

附表三

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股 數(仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值	
常州鑫崴車能創業投資有限公司	廈門拓寶科技有限公司	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	2,149	\$ 233,815	4.35	\$ 233,815	
常州鑫崴車能創業投資有限公司	沙哈科技（上海）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	163	130,936	14.00	130,936	
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	
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	
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	
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	註二

註一：上開揭露標準係以帳面金額達\$100,000為揭露標準。
 註二：森崴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

正崴精密工業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)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	FOXLINK INTERNATIONAL INC.	本公司之曾孫公司	銷貨	\$ 2,915,553)	(16)	註一	註一	註一	\$ 1,422,231	17	註三
本公司	東莞富強電子有限公司	本公司之孫公司	進貨	7,558,569	42	註二	註二	註二	(747,934)	(6)	註三
本公司	富港電子(東莞)有限公司	本公司之孫公司	進貨	1,605,638	9	註二	註二	註二	(3,095,909)	(23)	註三
本公司	富港電子(昆山)有限公司	本公司之孫公司	進貨	551,323	3	註二	註二	註二	(238,174)	(2)	註三
本公司	富士能電子(昆山)有限公司	本公司之孫公司	進貨	997,886	5	註二	註二	註二	(366,486)	(3)	註三
本公司	富港電子(徐州)有限公司	本公司之孫公司	進貨	1,599,126	9	註二	註二	註二	(2,961,601)	(22)	註三
本公司	昆山富士錦電子有限公司	本公司之孫公司	進貨	109,650	1	註二	註二	註二	(89,187)	(1)	註三
本公司	FOXLINK VIETNAM CO., LTD.	本公司之孫公司	進貨	1,161,563	6	註二	註二	註二	(1,631,032)	(23)	註三
本公司	FOXLINK DA NANG ELECTRONICS CO., LTD.	本公司之孫公司	進貨	1,887,641	10	註二	註二	註二	(585,601)	(4)	註三
本公司	拓創科技股份有限公司	本公司之子公司	進貨	1,472,297	8	註二	註二	註二	(1,315,831)	(10)	註三
本公司	CU INTERNATIONAL LTD.	本公司之子公司	進貨	990,476	5	註二	註二	註二	(574,372)	(4)	註三
岳昇有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	其他關係人	進貨	289,414	82	註二	註二	註二	(19,627)	-	註三
拓創科技股份有限公司	FOXLINK DA NANG ELECTRONICS CO., LTD.	聯屬公司	進貨	1,007,139	74	註二	註二	註二	(931,592)	(7)	註三
拓創科技股份有限公司	FOXLINK VIETNAM CO., LTD.	聯屬公司	進貨	316,738	23	註二	註二	註二	(256,360)	(2)	註三
CU INTERNATIONAL LTD.	東莞富強電子有限公司	聯屬公司	進貨	998,022	100	註二	註二	註二	(684,395)	(5)	註三
東莞富強電子有限公司	富港電子(東莞)有限公司	聯屬公司	進貨	446,014	4	註二	註二	註二	(14,121)	-	註三
威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	視資金情況彈性收款	依雙方議定價格	無	(389,035)	(36)	註三
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)	註一	註一	註一	521,500	56	註三
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)	註一	註一	註一	-	-	註三

註一：詳附註七、(二)1. 之說明。

註二：詳附註七、(二)2. 之說明。

註三：同一交易之相對關係人不另行揭露。

正崴精密工業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 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	FOXLINK INTERNATIONAL INC.	本公司之曾孫公司	\$ 1,422,231	2.05	無	不適用	\$ 399,670	無
本公司	富港電子(馬鞍山)有限公司	本公司之孫公司	155,731	註一	無	不適用	-	無
本公司	東莞富強電子有限公司	本公司之孫公司	1,860,915	註一	無	不適用	160,945	無
本公司	FOXLINK INDIA ELECTRIC PRIVATE LIMITED	本公司之孫公司	1,896,166	註一	無	不適用	193,258	無
本公司	FOXLINK VIETNAM CO., LTD.	本公司之孫公司	113,719	註一	無	不適用	41,545	無
本公司	FOXLINK DA NANG ELECTRONICS CO., LTD.	本公司之孫公司	1,909,995	註一	無	不適用	176,079	無
本公司	友崴超級運算股份有限公司	本公司之子公司	275,139	註一	無	不適用	31,259	無
本公司	LUMINYS SYSTEMS CORPORATION	關聯企業	787,556	註一	無	不適用	150,920	無
本公司	LUMINYS SYSTEMS CANADA CORPORATION	關聯企業	128,602	註一	無	不適用	-	無
CU INTERNATIONAL LTD.	本公司	本公司之子公司	574,372	1.72	無	不適用	-	無
富港電子(昆山)有限公司	本公司	該公司為本公司之最終母公司	238,174	2.31	無	不適用	-	無
富士能電子(昆山)有限公司	本公司	該公司為本公司之最終母公司	366,486	2.72	無	不適用	-	無
富港電子(東莞)有限公司	本公司	該公司為本公司之最終母公司	3,095,909	0.52	無	不適用	-	無
東莞富強電子有限公司	本公司	該公司為本公司之最終母公司	747,934	10.11	無	不適用	-	無
富港電子(徐州)有限公司	本公司	該公司為本公司之最終母公司	2,961,601	0.54	無	不適用	-	無
FOXLINK VIETNAM CO., LTD.	本公司	該公司為本公司之最終母公司	1,631,032	0.71	無	不適用	-	無
FOXLINK DA NANG ELECTRONICS CO., LTD.	本公司	該公司為本公司之最終母公司	585,601	3.22	無	不適用	-	無
FOXLINK TECHNOLOGY LIMITED	本公司	本公司之孫公司	254,800	註一	無	不適用	-	無
拓創科技股份有限公司	本公司	本公司之子公司	1,315,831	1.12	無	不適用	-	無
拓創科技股份有限公司	本公司	本公司之子公司	244,517	註一	無	不適用	-	無

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
協創數據技術(香港)有限公司	本公司	關聯企業	\$ 467,209	註一	無	不適用	\$ -	無
FOXLINK TECHNOLOGY LIMITED	CU INTERNATIONAL LTD.	聯屬公司	547,623	註一	無	不適用	-	無
FOXLINK (VIETNAM) CO., LTD.	拓創科技股份有限公司	聯屬公司	256,360	1.24	無	不適用	-	無
FOXLINK DA NANG ELECTRONICS CO., LTD.	拓創科技股份有限公司	聯屬公司	931,592	1.08	無	不適用	-	無
東莞富強電子有限公司	CU INTERNATIONAL LTD.	聯屬公司	684,395	1.46	無	不適用	-	無
東莞富強電子有限公司	FOXLINK DA NANG ELECTRONICS CO., LTD.	聯屬公司	100,650	註一	無	不適用	-	無
東莞富強電子有限公司	富港電子(昆山)有限公司	聯屬公司	1,947,423	註一	無	不適用	-	無
富港電子(徐州)有限公司	FOXLINK DA NANG ELECTRONICS CO., LTD.	聯屬公司	249,040	註一	無	不適用	-	無
藝鑫華仕德科技股份有限公司	岳昇有限公司	聯屬公司	100,000	註一	無	不適用	-	無
永崴投資控股股份有限公司	崴強科技股份有限公司	聯屬公司	1,472,401	註一	無	不適用	-	無
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	註一	無	不適用	-	無
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	註一	無	不適用	-	無
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	註一	無	不適用	-	無
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	註一	無	不適用	-	無
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	無	不適用	-	無
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	無	不適用	-	無
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	註一	無	不適用	-	無
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	註一	無	不適用	-	無
森崴能源股份有限公司	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	聯屬公司	2,125,991	註一	無	預計於115年陸續收回 (註二)	-	\$ 1,698,332

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
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	註一	無	預計於115年陸續收回 (註二)	\$ -	\$ 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	註一	無	預計於115年陸續收回 (註二)	-	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	註一	無	預計於115年陸續收回	-	無
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	註一	無	預計於115年陸續收回	-	無
SFE HERCULES COMPANY CORPORATION	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	聯屬公司	478,415	註一	無	預計於115年陸續收回	-	無
SFE DEVELOPER COMPANY CORPORATION LTD.	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	聯屬公司	719,332	註一	無	預計於115年陸續收回	-	無
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	無	不適用(註二)	-	2,086

註一：帳列其他應收款，故不適用。
註二：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。

正崙精密工業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)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收 或總資產之比率 (註3)
1	正崙精密工業股份有限公司	FOXLINK INTERNATIONAL INC.	1	銷貨	\$ 2,915,553	銷貨價格依雙方議定	8
1	正崙精密工業股份有限公司	FOXLINK INTERNATIONAL INC.	1	應收帳款	1,422,231	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	1
1	正崙精密工業股份有限公司	東莞富強電子有限公司	1	進貨	7,558,569	進貨價格依雙方議定	20
1	正崙精密工業股份有限公司	東莞富強電子有限公司	1	應付帳款	747,934	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	1
1	正崙精密工業股份有限公司	東莞富強電子有限公司	1	其他應收款	1,860,915	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	2
1	正崙精密工業股份有限公司	富港電子(昆山)有限公司	1	進貨	551,323	進貨價格依雙方議定	1
1	正崙精密工業股份有限公司	富港電子(昆山)有限公司	1	應付帳款	238,174	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	-
1	正崙精密工業股份有限公司	富士能電子(昆山)有限公司	1	進貨	997,886	進貨價格依雙方議定	3
1	正崙精密工業股份有限公司	富士能電子(昆山)有限公司	1	應付帳款	366,486	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	-
1	正崙精密工業股份有限公司	富港電子(東莞)有限公司	1	進貨	1,605,638	進貨價格依雙方議定	4
1	正崙精密工業股份有限公司	富港電子(東莞)有限公司	1	應付帳款	3,095,909	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	3
1	正崙精密工業股份有限公司	富港電子(馬鞍山)有限公司	1	其他應收款	155,731	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	-
1	正崙精密工業股份有限公司	富港電子(徐州)有限公司	1	進貨	1,599,126	進貨價格依雙方議定	4
1	正崙精密工業股份有限公司	富港電子(徐州)有限公司	1	應付帳款	2,961,601	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	2
1	正崙精密工業股份有限公司	昆山富士錦電子有限公司	1	進貨	109,650	進貨價格依雙方議定	-
1	正崙精密工業股份有限公司	FOXLINK INDIA ELECTRIC PRIVATE LIMITED	1	其他應收款	1,896,166	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	2
1	正崙精密工業股份有限公司	FOXLINK VIETNAM CO. LTD.	1	進貨	1,161,563	進貨價格依雙方議定	3
1	正崙精密工業股份有限公司	FOXLINK VIETNAM CO. LTD.	1	其他應收款	113,719	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	-
1	正崙精密工業股份有限公司	FOXLINK VIETNAM CO. LTD.	1	應付帳款	1,631,032	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	1
1	正崙精密工業股份有限公司	FOXLINK DA NANG ELECTRONICS CO., LTD.	1	進貨	1,887,641	進貨價格依雙方議定	5

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收 或總資產之比率 (註3)
1	正崴精密工業股份有限公司	FOXLINK DA NANG ELECTRONICS CO., LTD.	1	其他應收款	\$ 1,909,995	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	2
1	正崴精密工業股份有限公司	FOXLINK DA NANG ELECTRONICS CO., LTD.	1	應付帳款	585,601	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	-
1	正崴精密工業股份有限公司	FOXLINK TECHNOLOGY LIMITED	1	其他應付款	254,800	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	-
1	正崴精密工業股份有限公司	拓創科技股份有限公司	1	進貨	1,472,297	進貨價格依雙方議定	4
1	正崴精密工業股份有限公司	拓創科技股份有限公司	1	應付帳款	1,315,831	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	1
1	正崴精密工業股份有限公司	拓創科技股份有限公司	1	其他應付款	244,517	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	-
1	正崴精密工業股份有限公司	CU INTERNATIONAL LTD.	1	進貨	990,476	進貨價格依雙方議定	3
1	正崴精密工業股份有限公司	CU INTERNATIONAL LTD.	1	應付帳款	574,372	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	-
1	正崴精密工業股份有限公司	友崴超級運算股份有限公司	1	其他應收款	275,139	交易條件雙方議定	-
2	東莞富強電子有限公司	富港電子(東莞)有限公司	3	進貨	446,014	進貨價格依雙方議定	1
2	東莞富強電子有限公司	富港電子(昆山)有限公司	3	其他應收款	1,947,423	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	2
3	CU INTERNATIONAL LTD.	FOXLINK TECHNOLOGY LIMITED	3	其他應付款	547,623	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	-
3	CU INTERNATIONAL LTD.	東莞富強電子有限公司	3	進貨	998,022	進貨價格依雙方議定	3
3	CU INTERNATIONAL LTD.	東莞富強電子有限公司	3	應付帳款	684,395	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	1
4	拓創科技股份有限公司	FOXLINK VIETNAM CO., LTD.	3	進貨	316,738	進貨價格依雙方議定	1
4	拓創科技股份有限公司	FOXLINK (VIETNAM) CO., LTD.	3	應付帳款	256,360	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	-
4	拓創科技股份有限公司	FOXLINK DA NANG ELECTRONICS CO., LTD.	3	進貨	1,007,139	進貨價格依雙方議定	3
4	拓創科技股份有限公司	FOXLINK DA NANG ELECTRONICS CO., LTD.	3	應付帳款	931,592	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	1
5	FOXLINK DA NANG ELECTRONICS CO., LTD.	東莞富強電子有限公司	3	其他應付款	100,650	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	-
5	FOXLINK DA NANG ELECTRONICS CO., LTD.	富港電子(徐州)有限公司	3	其他應付款	249,040	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	-

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收 或總資產之比率 (註3)
6	岳昇有限公司	藝鑫華仕德科技股份有限公司	3	其他應付款	\$ 100,000	應收付款項沖抵後依資金狀況收款	-
7	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	1
8	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	-
8	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	-
8	崴強科技股份有限公司	森崴能源股份有限公司	3	應收帳款	100,000	依公司政策處理	-
9	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	-
10	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
10	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	1
11	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	-
11	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	1
12	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	-
12	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	-
13	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	2
13	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	-
14	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	8
15	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	-
15	SHINFOX FAR EAST COMPANY PTE. LTD.	SFE DEVELOPER COMPANY CORPORATION LTD.	3	應付帳款	719,332	交易條件依雙方議定	1
15	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	-
16	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	1
16	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	-

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收 或總資產之比率 (註3)
16	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	-
16	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	交易價格依實際發生金額計算	-

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

(1) 母公司填0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；

子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

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

註四：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。

附表七

正崴精密工業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

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列 之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率	帳面金額			
本公司	CU INTERNATIONAL LTD.	英屬維京群島	電子零組件製造及控股與轉投資事業	\$ 15,719,568	\$ 15,719,568	493,550	100	\$ 27,168,639	(\$ 177,667)	(\$ 74,511)	
本公司	CULINK INTERNATIONAL LTD.	英屬維京群島	控股及轉投資事業	1,067,867	1,067,867	33,528	100	2,111,987	(135,784)	(135,784)	
本公司	富士臨國際投資股份有限公司	台灣	控股及轉投資事業	4,220,000	4,220,000	582,365	100	6,122,874	643,642	643,642	
本公司	富崴國際投資股份有限公司	台灣	控股及轉投資事業	4,450,000	4,450,000	445,000	100	645,107	(422,221)	(421,902)	
本公司	維鼎科技股份有限公司	台灣	電線電纜及電子零組件等之製造買賣	270,065	270,065	22,282	18.84	1,406,352	85,332	16,078	
本公司	達智科技股份有限公司	台灣	有線無線通訊器材製造買賣	762,566	762,566	125,176	97	8,017,950	6,210,489	6,024,175	
本公司	大崴精工股份有限公司	台灣	電子零組件製造及買賣	10,000	10,000	1,000	100	(995)	(4,209)	(4,209)	
本公司	FOXLINK TECHNOLOGY LIMITED.	香港	控股及轉投資事業	352,089	352,089	86,700	100	870,815	2,565	2,565	
本公司	岳昇有限公司	台灣	電鍍加工服務	190,810	190,810	32,966	100	445,466	91,074	91,074	
本公司	FOXLINK ARIZONA INC.	美國	能源服務管理	952,315	929,065	29,900	100	7,190	147,933	147,933	
本公司	SINOBEST BROTHERS LIMITED	香港	控股及轉投資事業	659,422	659,422	20,704	85.19	173,225	(24,668)	(21,014)	
本公司	友崴超級運算股份有限公司	台灣	電腦軟體服務業	107,500	107,500	10,750	53.75	(99,042)	(15,050)	(8,089)	
本公司	拓創科技股份有限公司	台灣	買賣製造業	300,000	300,000	30,000	100	429,105	52,503	52,503	
本公司	AYSEN GROUP, INC.	美國	控股及轉投資事業	267,540	267,540	-	31	295,839	117,517	30,037	註一
本公司	FOXLINK TEXAS INC.	美國	電子零組件製造及買賣	977,795	637,000	30,700	100	910,613	(66,383)	(66,383)	
本公司	聚崴能源股份有限公司	台灣	能源服務管理	800,010	-	80,001	50	802,942	6,702	2,932	註四
FOXLINK TECHNOLOGY LIMITED.	SINOBEST BROTHERS LIMITED	香港	控股及轉投資事業	78,828	78,828	2,000	14.81	30,120	(24,668)	(3,654)	
SINOBEST BROTHERS LIMITED	FOXLINK MYANMAR COMPANY LIMITED	緬甸	電子零組件製造及買賣	723,122	723,122	22,704	100	235,656	(29,247)	(29,247)	
大崴精工股份有限公司	CELINK INTERNATIONAL LTD.	英屬維京群島	電子零組件製造及買賣	526,672	526,672	16,536	100	-	-	-	
達智科技股份有限公司	BENEFIT RIGHT LTD.	英屬維京群島	控股及轉投資事業	313,595	313,595	9,846	100	8,898,455	6,761,678	6,761,678	
BENEFIT RIGHT LTD.	POWER CHANNEL LIMITED	香港	一般投資業	245,564	245,564	6	64.25	8,840,574	10,523,099	6,761,164	
CU INTERNATIONAL LTD.	NEW START INDUSTRIES LTD.	英屬維京群島	控股及轉投資事業	273,910	273,910	8,600	100	2,031,180	(97,884)	(97,884)	
CU INTERNATIONAL LTD.	FOXLINK TECHNICAL INDIA PRIVATE LIMITED	印度	電子零組件製造及買賣	125,107	125,107	26,596	34.45	54,805	(7,196)	(2,480)	
CU INTERNATIONAL LTD.	SOLTERAS LIMITED	英屬維京群島	一般投資業	63,700	63,700	1,960	100	-	-	-	
富港電子(東莞)有限公司	FOXLINK DA NANG ELECTRONICS CO., LTD.	越南	電子零組件製造及買賣	318,500	318,500	10,000	18.18	376,965	322,684	58,664	

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列 之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率	帳面金額			
昆山富士錦電子有限公司	富士能科技股份有限公司	台灣	電子零組件製造及買賣	\$ 41,087	\$ 41,087	5,000	100	\$ 48,617	\$ 267	\$ 267	
CULINK INTERNATIONAL LTD.	PACIFIC WEALTH LIMITED	英屬開曼群島	控股及轉投資事業	31,850	31,850	1,000	100	(119,886)	(1,566)	(1,566)	
CULINK INTERNATIONAL LTD.	FOXLINK TECHNICAL INDIA PRIVATE LTD.	印度	電子零組件製造及買賣	214,469	214,469	21,546	65.55	98,423	(7,196)	(4,716)	
CULINK INTERNATIONAL LTD.	FOXLINK POWERBANK INTERNATIONAL TECHNOLOGY PRIVATE LTD.	印度	電子零組件製造及買賣	539	539	160	0.73	543	849	6	
CULINK INTERNATIONAL LTD.	GLORYTEK SCIENCE INDIA PRIVATE LIMITED	印度	通信和消費電子組件製造銷售	539	539	160	0.73	543	860	6	
PACIFIC WEALTH LIMITED	FOXLINK INTERNATIONAL INC.	美國	從事貿易業務	15,925	15,925	500	100	(119,886)	(1,566)	(1,566)	
FOXLINK TECHNICAL INDIA PRIVATE LTD.	TEGNA ELECTRONICS PRIVATE LIMITED	印度	買賣製造業	10,106	10,106	3,001	10	12,993	10,408	1,041	
富士臨國際投資股份有限公司	永崴投資控股股份有限公司	台灣	控股及轉投資事業	1,241,017	1,241,017	58,303	23.67	884,826	519,172	144,026	
富士臨國際投資股份有限公司	訊強通訊科技股份有限公司	台灣	無線通信機械器材製造買賣	80,000	80,000	6,857	21.43	504	(1,011)	(217)	
富士臨國際投資股份有限公司	藝鑫華仕德科技股份有限公司	台灣	軟板及電子零組件製造及買賣	469,500	469,500	15,650	69.56	175,921	1,550	1,078	
富士臨國際投資股份有限公司	中影股份有限公司	台灣	電影片製作業	874,500	874,500	15,000	13.60	1,557,909	68,614	7,937	
富士臨國際投資股份有限公司	FOXLINK INDIA ELECTRIC PRIVATE LIMITED	印度	電子零組件製造及買賣	160,662	160,662	41,646	11.60	(45,123)	(29,715)	(3,448)	
富士臨國際投資股份有限公司	星科國際股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	200,475	67,475	20,000	100	115,670	(29,897)	(29,897)	
富士臨國際投資股份有限公司	FOXLINK VIETNAM CO., LTD.	越南	電子零組件製造及買賣	185,058	185,058	6,452	100	2,279,646	267,809	267,809	
富士臨國際投資股份有限公司	FOXLINK DA NANG ELECTRONICS CO., LTD.	越南	電子零組件製造及買賣	1,450,821	1,450,821	45,000	81.82	1,696,549	322,684	264,020	
富士臨國際投資股份有限公司	FOXLINK DA NANG TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	越南	電子零組件製造及買賣	88,468	63,140	2,800	100	80,260	(7,790)	(7,790)	
崴強科技股份有限公司	中影股份有限公司	台灣	電影片製作業	257,656	257,656	4,294	3.89	192,430	68,614	2,272	
藝鑫華仕德科技股份有限公司	VALUE SUCCESS LTD.	英屬維京群島	控股及轉投資事業	203,840	203,840	5,000	100	3,328	-	-	
VALUE SUCCESS LTD.	CAPITAL GUARDIAN LIMITED	香港	控股及轉投資事業	203,840	203,840	3,005	100	3,257	-	-	
CAPITAL GUARDIAN LIMITED	香港華仕德電路技術有限公司	香港	控股及轉投資事業	35,388	35,388	-	100	-	-	-	
富崴國際投資股份有限公司	永崴投資控股股份有限公司	台灣	控股及轉投資事業	426,860	426,860	14,690	5.97	178,067	519,172	36,271	
富崴國際投資股份有限公司	晶實科技股份有限公司	台灣	電子產品買賣	96,200	96,200	13,196	51	429,285	69,984	35,692	
富崴國際投資股份有限公司	達緯國際股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	16,642	16,642	2,400	100	32,288	525	525	

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列 之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率	帳面金額			
富崴國際投資股份有限公司	志得投資股份有限公司	台灣	控股及轉投資事業	\$ 2,184,388	\$ 2,184,388	170,918	100	\$ 332,655	\$ 53,654	\$ 53,654	
富崴國際投資股份有限公司	中影文創股份有限公司	台灣	創業投資業	150,000	150,000	15,000	42.86	144,335	9,583	4,107	
富崴國際投資股份有限公司	森崴能源股份有限公司	台灣	能源服務管理	960,164	960,164	21,998	8.01	(363,610)	(6,552,238)	(507,481)	
富崴國際投資股份有限公司	FOXLINK INDIA ELECTRIC PRIVATE LIMITED	印度	電子零組件製造及買賣	1,010,999	1,010,999	317,247	88.40	(343,735)	(29,715)	(26,267)	
富崴國際投資股份有限公司	X2 CLOUD INC.	美國	安防軟體服務業	191,100	191,100	6,000	60	144,456	(30,736)	(18,442)	
志得投資股份有限公司	永崴投資控股股份有限公司	台灣	控股及轉投資事業	1,486,096	1,486,096	21,056	8.55	23,832	519,172	52,331	
晶實科技股份有限公司	晶盛科技股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	84,543	84,543	12,527	100	212,548	35,274	35,274	
晶實科技股份有限公司	晶實香港有限公司	香港	電子產品買賣	10,356	10,356	2,550	51	224,776	4,729	2,412	
晶實科技股份有限公司	晶競科技股份有限公司	台灣	電子零組件買賣	3,700	3,700	370	100	8,162	48	48	
晶實香港有限公司	ASHOP CO., LTD.	南韓	電子零組件買賣	4,778	4,778	10	100	21,896	(16,929)	(16,929)	
晶實香港有限公司	晶盛香港有限公司	香港	電子零組件買賣	8,122	8,122	200	100	4,225	(3,688)	(3,688)	
拓創科技股份有限公司	MICROLINK DA NANG COMMUNICATION COMPANY LIMITED	越南	電子零組件製造及買賣	255,960	127,400	4,000	100	142,414	(103,649)	(103,649)	
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	100	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	164,994	100	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	444,691	100	(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	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	36,760	3,676	2.30	36,760	6,702	154	
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	100	7,458,730	3,858,395	3,663,308	
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	34.70	961,375	(4,142)	(1,437)	
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	18,332	6.67	25,484	(6,552,238)	(437,034)	
ACCU-IMAGE TECHNOLOGY LIMITED	POWER CHANNEL LIMITED	香港	從事控股及轉投資業務	136,637	136,637	4	35.75	5,021,552	10,524,924	3,567,574	
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	47,500	100	475,022	(142,119)	(99,680)	
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	31,851	100	772,010	74,950	(84,208)	
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	100	(361,387)	(217,324)	(16,327)	
GLORY TEK (BVI) CO., LTD.	GLORYTEK SCIENCE INDIA PRIVATE LIMITED	印度	買賣製造業	107,203	107,203	21,773	99.27	73,609	860	854	
GLORYTEK SCIENCE INDIA PRIVATE LIMITED	TEGNA ELECTRONICS PRIVATE LIMITED	印度	買賣製造業	10,104	10,104	3,001	10	12,992	10,408	1,041	

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列 之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率	帳面金額			
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	100	\$ 792,249	\$ 5,761	\$ 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	100	2,106	-	-	
勁永國際股份有限公司	SYSCOM DEVELOPMENT CO., LTD	英屬維 京群島	專業投資公司	345,986	345,986	10,863	100	76,412	849	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	13	100	952,776	35,217	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	37.49	(1,596,236)	(6,552,238)	(437,034)	
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	100	2,343,071	(6,227,313)	(6,596,410)	
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	80	248,035	(12,746)	(10,197)	
森崴能源股份有限公司	富威電力股份有限公司	台灣	能源服務管理	321,855	546,585	21,457	28.93	982,535	(6,359)	(58,209)	
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	100	11,201	11,063	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	100	58,290	(8,174)	(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	100	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	50	274,121	(14,103)	(7,051)	
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	51	34,879	(169)	(86)	
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	67	(1,656,075)	(3,160,207)	6,306,462	註二
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	100	17,911	(195)	(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)	(21,252)	註三
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)	22,336	註三
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	71.66	(475,211)	(1,379,562)	(989,019)	
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	104,192	(2,798)	(2,798)	
森崴能源股份有限公司	DAKPSI INVESTMENT AND DEVELOP HYDROELECTIC JOINT STOCK COMPANY	越南	發電業	639,561	639,561	14,645	35	684,288	25,261	8,840	
森崴能源股份有限公司	聚崴能源股份有限公司	台灣	能源服務管理	-	800,010	-	-	-	(838)	419	註四
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	28.34	(187,936)	(1,379,562)	(391,143)	
富威電力股份有限公司	旭威認證股份有限公司	台灣	能源技術服務業	-	28,650	-	-	-	(1,131)	(1,964)	
富威電力股份有限公司	承新數位股份有限公司	台灣	能源技術服務業	61,493	48,436	9,885	100	34,950	(5,532)	(13,304)	
富威電力股份有限公司	盛日儲能科技股份有限公司	台灣	能源技術服務業	369,215	369,215	39,240	30	101,309	(1,311)	(393)	

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列 之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率	帳面金額			
富威電力股份有限公司	惠捷能源股份有限公司	台灣	能源技術服務業	\$ 500	\$ 500	50	100	(\$ 18,607)	\$ 4	(\$ 19,107)	
富威電力股份有限公司	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	51	594,279	8,037	(4,086)	
智電系統股份有限公司	鴻聚能源股份有限公司	台灣	儲能案場開發業	3,900	3,900	679	30	6,866	(487)	(333)	
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	40	3,274	(2,165)	(870)	
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	100	10,885	647	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	100	27,623	(373)	(398)	
SMART POWER SYSTEM AUSTRALIA PTY LTD	BL ANALIE SOLAR PTY LTD	澳大利亞	海外儲能市場開發業	13,514	13,514	643	19.24	13,427	(3,480)	(668)	
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)	(6)	註三
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	44,151	3,730	100	47,280	3,529	3,529	
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	523,200	52,320	40	513,411	(1,311)	(524)	
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	-	100	3,805,960	(1,575,284)	(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	100	121,460	145,329	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	-	100	1,023,230	(339,943)	(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	99.27	73,596	849	843	
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	100	656,532	33,204	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	249,645	1,159	1,159	
PERENNIAL ACE LIMITED	晶實香港有限公司	香港	電子產品買賣	4,998	4,998	1,225	24.50	107,981	4,729	1,159	
FOXLINK POWERBANK INTERNATIONAL TECHNOLOGY	TEGNA ELECTRONICS PRIVATE LIMITED	印度	買賣製造業	10,104	10,104	3,001	10	12,992	10,408	1,041	

註一：被投資公司組織重組，請詳附註六、（九）之說明。

註二：如附註四、（三）所述，因森崴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，致本公司依對森崴間接最終持股比例24.87%認列歸屬母公司業主淨損失\$1,031,865。

註三：業已於本期處分，請詳附註四、（三）之說明。

註四：組織重組，請詳附註四、（三）之說明。

正崴精密工業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 台灣匯出累積 投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自 台灣匯出累積 投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益	期末投資 帳面金額	截至本期止已 匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
富港電子(東莞)有限公司	電子零組件製造及買賣	\$ 1,848,658	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 1,848,658	\$ -	\$ -	\$ 1,848,658	\$ 168,774	100	\$ 168,774	\$ 8,275,713	\$ -	
富士臨工業(天津)有限公司	電子零組件製造及買賣	127,400	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	31,850	-	-	31,850	(32)	100	(32)	185,100	-	
富港電子(昆山)有限公司	電子零組件製造及買賣	3,869,775	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	3,869,775	-	-	3,869,775	(61,859)	100	(61,859)	2,298,294	-	
東莞富士昌電腦有限公司	電子零組件製造及買賣	3,801	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	3,801	-	-	3,801	-	100	-	2,622	-	
東莞富強電子有限公司	電子零組件製造及買賣	4,739,599	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	3,677,178	-	-	3,677,178	(81,854)	100	(81,854)	11,494,693	-	
昆山富士錦電子有限公司	電子零組件製造及買賣	208,609	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	95,550	-	-	95,550	(18,594)	100	(18,594)	227,541	-	
富士灣電能(天津)有限公司	電子零組件製造及買賣	127,400	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	127,400	-	-	127,400	2,387	100	2,387	141,799	-	
富士能電子(昆山)有限公司	電子零組件製造及買賣	382,200	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	382,200	-	-	382,200	66,702	100	66,702	1,691,424	-	
富士祥電子(昆山)有限公司	電子零組件製造及買賣	143,325	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	143,325	-	-	143,325	(8,000)	100	(8,000)	56,608	-	
富港電子(南昌)有限公司	電子零組件製造及買賣	1,592,500	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	1,592,500	-	-	1,592,500	(105)	100	(105)	24,743	-	
富港電子(天津)有限公司	電子零組件製造及買賣	573,300	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	165,620	-	-	165,620	(23,932)	100	(23,932)	409,868	1,026,857	
昆山富港投資有限公司	控股及轉投資事業	955,500	經由大陸地區投資事業之再轉投資大陸被投資公司	955,500	-	-	955,500	(17,688)	100	(17,688)	2,065,377	-	
富港電子(馬鞍山)有限公司	電子零組件製造及買賣	969,227	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	318,500	-	-	318,500	4,823	100	4,823	(149,270)	-	
昆山富港電子貿易有限公司	電子零組件買賣	398,125	經由大陸地區投資事業之再轉投資大陸被投資公司	207,605	-	-	207,605	2,921	51	1,490	116,301	-	
昆山富士優貿易有限公司	電子零組件買賣	65,468	經由大陸地區投資事業之再轉投資大陸被投資公司	-	-	-	-	(23)	51	(12)	6,326	-	
上海富港電子貿易有限公司	電子零組件買賣	9,353	經由大陸地區投資事業之再轉投資大陸被投資公司	-	-	-	-	(1,939)	51	(989)	(43,268)	-	
上海標準信息科技有限公司	電子零組件買賣	46,763	經由大陸地區投資事業之再轉投資大陸被投資公司	-	-	-	-	(1,590)	51	(811)	2,878	-	
常州富港數碼科技有限公司	電子零組件買賣	-	經由大陸地區投資事業之再轉投資大陸被投資公司	-	-	-	-	3,681	51	1,877	2,797	-	註一
合肥晶實數碼科技有限公司	電子零組件買賣	-	經由大陸地區投資事業之再轉投資大陸被投資公司	-	-	-	-	3,942	51	2,010	4,781	-	註一
揚州標準數碼科技有限公司	電子零組件買賣	-	經由大陸地區投資事業之再轉投資大陸被投資公司	-	-	-	-	1,345	51	686	1,970	-	註一
南京晶實數碼科技有限公司	電子零組件買賣	2,338	經由大陸地區投資事業之再轉投資大陸被投資公司	-	-	-	-	(604)	51	(308)	878	-	
協創數據技術股份有限公司	電子零組件製造及買賣	1,618,565	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	383,318	-	-	383,318	8,063,301	13.52	1,253,326	3,779,563	-	
富強電子(馬鞍山)有限公司	電子零組件製造及買賣	159,250	經由大陸地區投資事業之再轉投資大陸被投資公司	-	-	-	-	(1,741)	100	(1,741)	147,714	-	
富港電子(徐州)有限公司	電子零組件製造及買賣	1,974,700	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	1,974,700	-	-	1,974,700	(274,342)	100	(274,342)	4,326,667	-	

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣區出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣區出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
東莞市本潤機器人科技股份有限公司	自動化機器設備製造及買賣	\$ 140,289	經由大陸地區投資事業之再轉投資大陸被投資公司	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 9,950)	31.03	(\$ 6,019)	\$ 96,367	\$ -	
太比康通訊科技有限公司	通信設備及配件之研究製造及銷售	397,486	經由大陸地區投資事業之再轉投資大陸被投資公司	-	-	-	-	(65,286)	20.92	(10,847)	351,816	-	
常州鑫威車能創業投資有限公司	一般投資業務	444,249	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	-	-	-	-	(6,899)	50	(3,450)	388,210	-	
杭州震拓動力技術開發服務有限公司	電子零組件之製造買賣	140,289	經由大陸地區投資事業之再轉投資大陸被投資公司	-	-	-	-	(2,815)	43.71	(1,231)	123,157	-	
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	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。	193,296	-	-	193,296	12,065	100	12,065	435,050	-	
東莞富影精密工業有限公司	模具開發及塑件業務	258,375	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。	190,001	-	-	190,001	28,235	100	448,064	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	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。	382,200	-	-	382,200	17,104	100	17,104	1,112,952	-	
東莞富威電子有限公司	影像掃描器、多功能事務機及其配件製造	191,100	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。	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	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。	434,760	-	-	434,760	74,589	100	74,589	486,967	-	
耀威光電(鹽城)有限公司	買賣製造業	286,650	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。	286,650	-	-	286,650	(226,402)	100	(226,402)	(606,196)	-	
鹽城耀威科技有限公司	買賣製造業	-	經由大陸地區投資事業之再轉投資大陸被投資公司。	-	-	-	-	(85,618)	-	(85,618)	-	-	註二
光耀光學(鹽城)有限公司	買賣製造業	1,235,548	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。	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	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。	註四	-	-	-	5,801	100	5,801	792,069	-	
昆山九威信息科技有限公司	供應鏈金融能源服務管理	31,850	直接赴大陸地區從事投資。	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	直接赴大陸地區從事投資。	23,382	-	-	23,382	(1,981)	-	(1,981)	-	-	註三
成都新富威能源有限公司	發電業	127,400	直接赴大陸地區從事投資。	127,400	-	-	127,400	2,031	100	2,031	133,807	-	

註一：常州富港數碼科技有限公司、合肥晶實數碼科技有限公司及揚州標竿數碼科技有限公司已於民國114年第一季完成設立登記，惟迄民國115年6月30日尚未投入資金。

註二：鹽城耀威科技有限公司已於民國115年第二季清算完竣。

註三：業已於本期處分，請詳附註四、(三)之說明。

註四：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。

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
正崴精密工業股份有限公司	\$ 15,640,843	\$ 16,259,921	依據97.8.29新修訂「在大陸地從事投資或技術合作審查原則」規定，因本公司取得經濟部工業局核發符合營運範圍之證明文件，故無須設算限額。
崑崙科技股份有限公司	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	-
森崑能源股份有限公司	159,250	159,250	-
東虹綠能環保科技股份有限公司	-	-	-

註一：上述個案業經經濟部投審會核准。

註二：本期認列之投資損益除富港電子(東莞)有限公司、東莞富強電子有限公司、富港電子(昆山)有限公司、富港電子(徐州)有限公司、東莞富崑精密工業有限公司、光耀光電(蘇州)有限公司、光耀光學(鹽城)有限公司、耀威光電(鹽城)有限公司、威海富康電子有限公司係依本會計師核閱之財務報表認列投資損益外，餘係依各該公司同期自編未經會計師核閱之財務報表認列。

註三：依據97.8.29新修定「在大陸地區從事投資或技術合作查原則」規定，因本公司取得經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍之證明文件，故毋須設算投資限額。

註四：本公司經由大陸地區投資事業之再轉投資大陸被投資公司包括東莞富強電子有限公司、富港電子(馬鞍山)有限公司、富港電子(南昌)有限公司、昆山富士錦電子有限公司、昆山富港電子貿易有限公司、昆山富士優貿易有限公司、上海富港電子貿易有限公司、富強電子(馬鞍山)有限公司、東莞市本潤機器人科技股份有限公司及太比康通訊科技有限公司，除該大陸地區投資事業為控股公司，其再轉投資應先向經濟部投審會申請許可外，其他轉投資毋須向投審會申請。