

聯合再生能源股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國114及113年第3季

地址：新竹市科學工業園區力行三路七號

電話：(03)5780011

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 核 閱 報 告	3~4		-
四、	合 併 資 產 負 債 表	5		-
五、	合 併 綜 合 損 益 表	6		-
六、	合 併 權 益 變 動 表	7		-
七、	合 併 現 金 流 量 表	8~10		-
八、	合 併 財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	11		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	11		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	11~14		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	14~15		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	15		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	15~55		六~三七
	(七) 關 係 人 交 易	56~57		三八
	(八) 質 抵 押 之 資 產	58		三九
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	58~61		四十
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	62		四一
	(十二) 其 他	62~63		四二
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	63、66~71		四三
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	63、72~73		四三
	3. 大 陸 投 資 資 訊	64、74		四三
	(十四) 部 門 資 訊	64~65		四四

會計師核閱報告

聯合再生能源股份有限公司 公鑒：

前 言

聯合再生能源股份有限公司及其子公司民國 114 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 114 年 7 月 1 日至 9 月 30 日以及民國 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併權益變動表及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，本會計師係依照核閱準則第 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十六所述，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未經會計師核閱，其民國 114 年 9 月 30 日之資產總額為新台幣 2,356,147 仟元，占合併資產總額之 10%；負債總額為新台幣 2,590,454 仟元，占合併負債總額之 18%；其民國 114 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 1 月 1 日至 9 月 30 日之綜合損益總額分別為新台幣(41,730)仟元及新台幣(100,602)仟元，分別占合併綜合損益總額之 16%及 11%。

除上段所述者外，如合併財務報表附註十七所述，聯合再生集團民國 114 年 9 月 30 日採用權益法之投資餘額為 484,592 仟元，暨民國 114 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 1 月 1 日至 9 月 30 日採用權益法之關聯企業損益之份額分別為 68,682 仟元及 109,151 仟元，以及合併財務報表附註所揭露相關資訊，係依該等被投資公司同期間未按會計師核閱之財務報表評價與揭露。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述採權益法之投資及採用權益法認列之關聯企業損益之份額暨轉投資事業之相關資訊係未經會計師核閱，倘該等財務報表經會計師核閱，對民國 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之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，致無法允當表達聯合再生能源股份有限公司及其子公司民國 114 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 114 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，以及民國 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

其他事項

聯合再生集團民國 113 年第 3 季之合併財務報告係由其他會計師核閱，並於民國 113 年 11 月 7 日出具保留結論之核閱報告。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 廖婉怡

廖婉怡



會計師 梁盛泰

梁盛泰



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1100356048 號

中 華 民 國 114 年 11 月 10 日

民國 114 年 9 月 30 日及民國 113 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	114年9月30日			113年12月31日			113年9月30日		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產									
1100	現金及約當現金（附註六）	\$ 5,360,681	22		\$ 6,780,159	25		\$ 6,091,787	20	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註七及三七）	246,771	1		262,028	1		276,776	1	
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註八、三七及三九）	95,045	-		115,916	-		142,042	-	
1140	合約資產（附註二九及三八）	34,831	-		179,748	1		294,513	1	
1172	應收票據及帳款（附註十及二九）	567,034	2		679,173	3		804,205	3	
1175	應收租賃款（附註十一）	1,246	-		1,226	-		1,141	-	
1180	應收帳款－關係人（附註十、二九及三八）	2,115	-		4,157	-		2,090	-	
1200	其他應收款	25,397	-		16,088	-		33,811	-	
1210	其他應收款－關係人（附註三八）	837	-		20,368	-		776	-	
1220	本期所得稅資產（附註四）	17,371	-		16,833	-		14,086	-	
130X	存貨（附註十二）	1,146,971	5		1,373,078	5		1,146,682	4	
1410	預付款項（附註十三）	162,817	1		95,661	-		106,391	-	
1460	待出售非流動資產（附註十四）	-	-		371,401	1		-	-	
1476	其他金融資產（附註十五及三九）	458,738	2		455,365	2		2,887,334	10	
1479	其他流動資產（附註二二）	353,479	1		325,663	1		326,471	1	
11XX	流動資產總計	8,473,333	34		10,696,864	39		12,128,105	40	
	非流動資產									
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註八、三七及三九）	818,839	3		1,155,230	4		1,361,212	4	
1550	採用權益法之投資（附註十七及三九）	484,592	2		292,550	1		297,757	1	
1600	不動產、廠房及設備（附註十八及三九）	9,208,056	37		9,458,960	34		10,222,912	34	
1755	使用權資產（附註十九）	1,670,916	7		1,772,835	6		1,802,678	6	
1760	投資性不動產（附註二十及三九）	2,393,624	10		2,470,667	9		2,502,182	8	
1821	其他無形資產（附註二一）	8,194	-		3,362	-		6,802	-	
1805	商 譽（附註二三）	42,196	-		42,196	-		42,196	-	
1840	遞延所得稅資產（附註四）	142,905	1		143,017	1		415,252	1	
1915	預付款項－非流動（附註十三）	954,531	4		1,079,966	4		1,093,942	4	
1920	存出保證金（附註三九）	167,532	1		155,765	1		151,053	1	
1935	應收租賃款（附註十一）	29,853	-		33,154	-		32,257	-	
1980	其他金融資產－非流動（附註十五及三九）	208,974	1		326,495	1		274,743	1	
1990	其他非流動資產	1,650	-		1,857	-		1,925	-	
15XX	非流動資產總計	16,131,862	66		16,936,054	61		18,204,911	60	
1XXX	資 產 總 計	\$ 24,605,195	100		\$ 27,632,918	100		\$ 30,333,016	100	
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款（附註二三）	\$ 641,582	3		\$ 48,132	-		\$ 24,304	-	
2110	應付短期票券（附註二三）	44,411	-		47,658	-		48,762	-	
2130	合約負債（附註二九及三八）	354,891	1		488,828	2		599,834	2	
2170	應付票據及帳款	324,912	1		722,598	3		594,112	2	
2200	其他應付款（附註二五）	1,161,849	5		1,604,556	6		1,696,510	5	
2220	其他應付款項－關係人（附註三八）	2,495	-		2,654	-		2,574	-	
2230	本期所得稅負債（附註四）	934	-		638	-		955	-	
2260	與待出售非流動資產直接相關之負債（附註十四）	-	-		426,954	2		-	-	
2280	租賃負債－流動（附註十九）	109,317	1		108,435	-		111,707	-	
2320	一年內到期之長期借款、特別股負債及應付公司債（附註二三、二四及三九）	6,695,553	27		3,415,998	12		6,265,607	21	
2399	其他流動負債（附註二六）	85,048	-		201,654	1		806,983	3	
21XX	流動負債總計	9,420,992	38		7,068,105	26		10,151,348	33	
	非流動負債									
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動（附註七及三七）	12,380	-		258	-		8,705	-	
2540	長期借款（附註二三及三九）	2,441,633	10		6,812,965	25		5,902,391	20	
2550	負債準備－非流動（附註二六）	330,196	1		333,599	1		332,261	1	
2572	遞延所得稅負債（附註四）	49,581	-		49,176	-		43,389	-	
2580	租賃負債－非流動（附註十九）	1,717,563	7		1,819,648	6		1,831,122	6	
2670	其他非流動負債	195,140	1		225,930	1		228,064	1	
25XX	非流動負債總計	4,746,493	19		9,241,576	33		8,345,932	28	
2XXX	負債總計	14,167,485	57		16,309,681	59		18,497,280	61	
	歸屬於本公司業主之權益									
3110	普通股股本	16,277,954	66		16,277,954	59		16,277,954	53	
3200	資本公積	761	-		413,186	1		179,473	1	
	累積虧損									
3310	法定盈餘公積	-	-		-	-		-	-	
3350	待彌補虧損	(6,024,926)	(24)		(5,806,951)	(21)		(5,592,468)	(18)	
3300	累積虧損總計	(6,024,926)	(24)		(5,806,951)	(21)		(5,592,468)	(18)	
3400	其他權益	169,735	1		424,626	2		706,965	2	
3500	庫藏股票	(18,699)	-		(18,699)	-		(18,699)	-	
31XX	本公司業主之權益總計	10,404,825	43		11,290,116	41		11,553,225	38	
36XX	非控制權益	32,885	-		33,121	-		282,511	1	
3XXX	權益總計	10,437,710	43		11,323,237	41		11,835,736	39	
	負債與權益總計	\$ 24,605,195	100		\$ 27,632,918	100		\$ 30,333,016	100	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。
（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 114 年 11 月 10 日核閱報告）

董事長：洪傳獻

經理人：張為策

會計主管：黃培昌

民國 114 年及 113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日以及民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣仟元，惟
每股虧損為元

代 碼		114年7月1日至9月30日		113年7月1日至9月30日		114年1月1日至9月30日		113年1月1日至9月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註二九及三八）	\$ 743,818	100	\$ 1,332,247	100	\$ 2,427,523	100	\$ 4,192,657	100
5000	營業成本（附註十二及三十）	<u>1,021,184</u>	<u>137</u>	<u>1,312,930</u>	<u>99</u>	<u>2,975,096</u>	<u>123</u>	<u>4,169,270</u>	<u>100</u>
5900	營業毛損	(<u>277,366</u>)	(<u>37</u>)	<u>19,317</u>	<u>1</u>	(<u>547,573</u>)	(<u>23</u>)	<u>23,387</u>	<u>-</u>
	營業費用（附註二七及三十）								
6100	推銷費用	34,089	5	50,734	4	113,743	5	181,453	5
6200	管理費用	147,816	20	139,285	10	427,987	18	417,285	10
6300	研究發展費用	14,486	2	19,671	1	50,139	2	58,764	1
6450	預期信用（迴轉利益）減損損失（附註十）	<u>-</u>	<u>-</u>	(<u>26</u>)	<u>-</u>	(<u>904</u>)	<u>-</u>	<u>5,877</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>196,391</u>	<u>27</u>	<u>209,664</u>	<u>15</u>	<u>590,965</u>	<u>25</u>	<u>663,379</u>	<u>16</u>
6900	營業淨損	(<u>473,757</u>)	(<u>64</u>)	(<u>190,347</u>)	(<u>14</u>)	(<u>1,138,538</u>)	(<u>48</u>)	(<u>639,992</u>)	(<u>16</u>)
	營業外收入及支出								
7020	其他利益及損失（附註三十）	(17)	-	(592,441)	(44)	35,508	1	(1,232,614)	(29)
7050	財務成本（附註三十）	(94,079)	(12)	(113,602)	(8)	(285,520)	(12)	(310,735)	(7)
7060	採用權益法之關聯企業損益之份額（附註十七）	68,682	9	1,224	-	109,151	4	(8,553)	-
7100	利息收入	14,795	2	14,478	1	53,276	2	54,838	1
7190	其他收入（附註三十及三八）	<u>74,390</u>	<u>10</u>	<u>78,151</u>	<u>6</u>	<u>208,186</u>	<u>9</u>	<u>207,602</u>	<u>5</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>63,771</u>	<u>9</u>	(<u>612,190</u>)	(<u>45</u>)	<u>120,601</u>	<u>4</u>	(<u>1,289,462</u>)	(<u>30</u>)
7900	稅前淨損	(409,986)	(55)	(802,537)	(59)	(1,017,937)	(44)	(1,929,454)	(46)
7950	所得稅費用（附註四及三一）	<u>950</u>	<u>-</u>	<u>810</u>	<u>-</u>	<u>2,296</u>	<u>-</u>	<u>1,534</u>	<u>-</u>
8200	本期淨損	(<u>410,936</u>)	(<u>55</u>)	(<u>803,347</u>)	(<u>59</u>)	(<u>1,020,233</u>)	(<u>44</u>)	(<u>1,930,988</u>)	(<u>46</u>)
	其他綜合損益								
8310	不重分類至損益之項目								
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	74,335	10	467,945	35	134,111	6	652,860	16
8360	後續可能重分類至損益之項目								
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	<u>81,767</u>	<u>11</u>	<u>67,181</u>	<u>4</u>	<u>805</u>	<u>-</u>	<u>95,824</u>	<u>2</u>
8300	本期其他綜合損益	<u>156,102</u>	<u>21</u>	<u>535,126</u>	<u>39</u>	<u>134,916</u>	<u>6</u>	<u>748,684</u>	<u>18</u>
8500	本期綜合損益總額	(\$ <u>254,834</u>)	(<u>34</u>)	(\$ <u>268,221</u>)	(<u>20</u>)	(\$ <u>885,317</u>)	(<u>38</u>)	(\$ <u>1,182,304</u>)	(<u>28</u>)
	淨利（損）歸屬於：								
8610	本公司業主	(\$ 411,282)	(55)	(\$ 803,849)	(59)	(\$ 1,021,054)	(42)	(\$ 1,919,874)	(46)
8620	非控制權益	<u>346</u>	<u>-</u>	<u>502</u>	<u>-</u>	<u>821</u>	<u>-</u>	(<u>11,114</u>)	<u>-</u>
8600		(\$ <u>410,936</u>)	(<u>55</u>)	(\$ <u>803,347</u>)	(<u>59</u>)	(\$ <u>1,020,233</u>)	(<u>42</u>)	(\$ <u>1,930,988</u>)	(<u>46</u>)
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	(\$ 255,179)	(34)	(\$ 258,635)	(19)	(\$ 886,052)	(37)	(\$ 1,179,074)	(28)
8720	非控制權益	<u>345</u>	<u>-</u>	(<u>9,586</u>)	(<u>1</u>)	<u>735</u>	<u>-</u>	(<u>3,230</u>)	<u>-</u>
8700		(\$ <u>254,834</u>)	(<u>34</u>)	(\$ <u>268,221</u>)	(<u>20</u>)	(\$ <u>885,317</u>)	(<u>37</u>)	(\$ <u>1,182,304</u>)	(<u>28</u>)
	每股虧損（附註三二）								
9710	基 本	(\$ <u>0.25</u>)		(\$ <u>0.49</u>)		(\$ <u>0.63</u>)		(\$ <u>1.18</u>)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 114 年 11 月 10 日核閱報告）

董事長：洪傳獻



經理人：張為策



會計主管：黃培昌



聯合再生能源股份有限公司及子公司

合併權益表

民國 114 年 11 月 10 日至 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼		歸 屬 於 本 公 司 業 主 之 權 益 (附 註 二 八)									
		其 他 權 益					非 控 制 權 益				
		透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產					(附 註 二 八)				
		國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兒 換 差 額					庫 藏 股 票 總 計				
		普 通 股 股 本	資 本 公 積	累 積 虧 損	損 益 總 計	未 實 現 損 益	總 計	權 益 總 計			
A1	113 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 16,277,954	\$ 211,412	\$ 35,473	(\$ 3,707,474)	(\$ 275,092)	\$ 227,433	(\$ 18,699)	\$ 12,751,007	\$ 354,263	\$ 13,105,270
D1	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 淨 損	-	-	-	(1,919,874)	-	-	-	(1,919,874)	(11,114)	(1,930,988)
D3	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	87,940	652,860	-	740,800	7,884	748,684
D5	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	(1,919,874)	87,940	652,860	-	(1,179,074)	(3,230)	(1,182,304)
B13	法 定 盈 餘 公 積 彌 補 虧 損	-	-	(35,473)	35,473	-	-	-	-	-	-
C11	資 本 公 積 彌 補 虧 損	-	(34,204)	-	34,204	-	-	-	-	-	-
C7	採 用 權 益 法 認 列 之 關 聯 企 業 及 合 資 之 變 動 數	-	2,265	-	-	-	-	-	2,265	-	2,265
M5	實 際 取 得 或 處 分 子 公 司 股 權 價 格 與 帳 面 價 值 差 額	-	-	-	(20,973)	-	-	-	(20,973)	-	(20,973)
Q1	處 分 透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 權 益 工 具	-	-	-	(13,824)	-	13,824	-	-	-	-
O1	非 控 制 權 益 減 少	-	-	-	-	-	-	-	-	(68,522)	(68,522)
Z1	113 年 9 月 30 日 餘 額	\$ 16,277,954	\$ 179,473	\$ -	(\$ 5,592,468)	(\$ 187,152)	\$ 894,117	(\$ 18,699)	\$ 11,553,225	\$ 282,511	\$ 11,835,736
A1	114 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 16,277,954	\$ 413,186	\$ -	(\$ 5,806,951)	(\$ 240,070)	\$ 664,696	(\$ 18,699)	\$ 11,290,116	\$ 33,121	\$ 11,323,237
D1	114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 淨 利 (損)	-	-	-	(1,021,054)	-	-	-	(1,021,054)	821	(1,020,233)
D3	114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	891	134,111	-	135,002	(86)	134,916
D5	114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	(1,021,054)	891	134,111	-	(886,052)	735	(885,317)
C11	資 本 公 積 彌 補 虧 損	-	(413,186)	-	413,186	-	-	-	-	-	-
C7	採 用 權 益 法 認 列 之 關 聯 企 業 及 合 資 之 變 動 數	-	434	-	-	-	-	-	434	-	434
M7	對 子 公 司 所 有 權 權 益 變 動	-	327	-	-	-	-	-	327	-	327
Q1	處 分 透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 權 益 工 具	-	-	-	389,893	-	(389,893)	-	-	-	-
O1	非 控 制 權 益 減 少	-	-	-	-	-	-	-	-	(971)	(971)
Z1	114 年 9 月 30 日 餘 額	\$ 16,277,954	\$ 761	\$ -	(\$ 6,024,926)	(\$ 239,179)	\$ 408,914	(\$ 18,699)	\$ 10,404,825	\$ 32,885	\$ 10,437,710

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 114 年 11 月 10 日核閱報告)

董事長：洪傳獻

經理人：張為策

會計主管：黃培昌

聯合再生能源股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼		114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨損	(\$ 1,017,937)	(\$ 1,929,454)
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	776,764	921,085
A20200	攤銷費用	3,212	5,493
A20300	預期信用（迴轉利益）減損損失	(904)	26,549
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融商品淨損失	27,379	867
A20900	利息費用	285,520	240,231
A21200	利息收入	(53,276)	(54,838)
A21300	股利收入	(13,635)	(21,805)
A22300	採用權益法之關聯企業損益之份額	(109,151)	8,553
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(400)	(38,177)
A23100	處分投資利益	(79,341)	-
A23500	不動產、廠房及設備減損損失	7,250	869,439
A23700	提列預付貨款減損損失	56,542	12,541
A23800	存貨跌價及呆滯損失（回升利益）	110,295	(340,605)
A29900	提列（迴轉）負債準備	9,018	(10,449)
A29900	其 他	(3,951)	384,513
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	559	(265,192)
A31125	合約資產	144,917	(131,256)
A31150	應收票據及帳款	114,787	283,051
A31160	應收帳款－關係人	2,042	(2,090)
A31180	其他應收款	(7,107)	(1,992)
A31190	其他應收款－關係人	(22,072)	113,877
A31200	存 貨	126,964	716,076

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
A31230	預付款項	\$ 1,737	\$ 148,496
A31240	其他流動資產	(27,816)	18,701
A32125	合約負債	(133,937)	2,264
A32130	應付票據及帳款	(382,736)	(108,952)
A32180	其他應付款	(192,565)	(21,503)
A32190	其他應付款－關係人	-	61
A32200	負債準備	(8,202)	22,699
A32230	其他流動負債	(124,235)	690,986
A33000	營運產生之現金流(出)入	(510,279)	1,539,169
A33500	支付之所得稅	(2,538)	(14,890)
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	(512,817)	1,524,279
投資活動之現金流量			
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	(86,720)	(139,670)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	487,226	35,652
B01800	取得採用權益法之投資	-	(18,719)
B01900	處分採用權益法之長期股權投資	60,367	-
B02200	取得子公司之淨現金流出	-	(25,412)
B02300	處分子公司之淨現金流出(附註三 四)	(37,663)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備(附註三 五)	(584,471)	(1,120,673)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	400	542,053
B03800	存出保證金(增加)減少	(11,767)	32,338
B04500	購置其他無形資產	(8,020)	(8,867)
B06500	其他金融資產減少(增加)	114,149	(797,490)
B06800	其他非流動資產減少	974	21,872
B07500	收取之利息	52,943	56,404
B07600	收取之股利	15,406	24,454
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	2,824	(1,398,058)
籌資活動之現金流量			
C00200	短期借款增加(減少)	593,450	(409,919)
C00500	應付短期票券(減少)增加	(3,300)	48,900
C01600	舉借長期借款	42,276	2,723,369
C01700	償還長期借款	(1,153,884)	(646,875)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
C02900	償還特別股負債	\$ -	(\$ 4,469)
C04020	租賃負債本金償還	(90,837)	(104,355)
C05600	支付之利息	(252,426)	(239,801)
C05800	支付非控制權益現金股利	(971)	(1,313)
C03000	存入保證金減少	(24,012)	32,602
C09900	其他	-	(41,444)
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(889,704)	1,356,695
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(19,781)	133,930
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加數	(1,419,478)	1,616,846
E00100	期初現金及約當現金餘額	6,780,159	4,474,941
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 5,360,681	\$ 6,091,787

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 114 年 11 月 10 日核閱報告)

董事長：洪傳獻



經理人：張為策



會計主管：黃培昌



聯合再生能源股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

聯合再生能源股份有限公司（原新日光能源科技股份有限公司，以下簡稱「本公司」，本公司及由本公司所控制個體以下簡稱「合併公司」）於 94 年 8 月 26 日經核准設立，主要從事太陽能電池及相關系統、太陽能發電模組及晶圓等之研究、開發、設計、製造及銷售，以及其他相關業務。

本公司股票並自 98 年 1 月起在台灣證券交易所上市買賣。

本公司於民國 107 年 10 月 1 日與昱晶能源科技股份有限公司（以下稱昱晶公司）及昇陽光電科技股份有限公司（以下稱昇陽公司）合併，合併後本公司為存續公司。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 114 年 11 月 10 日經本公司董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRS 會計準則」）

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

(二) 115 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「涉及自然依賴型電力之合約」	2026 年 1 月 1 日
「IFRS 會計準則之年度改善－第 11 冊」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日

IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」

1. 有關金融資產分類之應用指引修正內容

該修正主要修改金融資產之分類規定，包括：

- (1) 若金融資產包含一項可改變合約現金流量時點或金額之或有事項，且或有事項之性質與基本放款風險及成本之變動無直接關聯（如債務人是否達到特定碳排量減少），此類金融資產於符合下列兩項條件時其合約現金流量仍完全為支付本金及流通在外本金金額之利息：
 - 所有可能情境（或有事項發生前或發生後）產生之合約現金流量均完全為支付本金及流通在外本金金額之利息；及
 - 所有可能情境下產生之合約現金流量與具有相同合約條款但未含或有特性之金融工具之現金流量，並無重大差異。
- (2) 闡明無追索權特性之金融資產係指企業收取現金流量之最終權利，依合約僅限於特定資產產生之現金流量。
- (3) 釐清合約連結工具係透過瀑布支付結構建立多種分級證券以建立金融資產持有人之支付優先順序，因而產生信用風險集中，並導致來自標的池之現金短收在不同分級證券間之分配不成比例。

合併公司應追溯適用該修正但無須重編比較期間，並將初次適用之影響數認列於初次適用日。惟若企業不使用後見之明即能重編時，得選擇重編比較期間。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估各修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) 國際會計準則理事會（IASB）已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB發布之生效日(註1)</u>
IFRS 10及IAS 28之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」	2027年1月1日(註2)
IFRS 19「不具公共課責性之子公司：揭露」	2027年1月1日

註1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註2：金管會於114年9月25日宣布我國企業應自117年1月1日適用IFRS 18，亦得於金管會認可IFRS 18後，選擇提前適用。
IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」

IFRS 18將取代IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資前稅前損益以及損益之小計及總計。
- 提供指引以強化彙總及細分規定：合併公司須辨認個別交易或其他事項所產生之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具有一項類似特性。具有非類似特性之項目於主要財務報表及附註中應予細分。合併公司僅於無法找出較具資訊性之標示時，始將該等項目標示為「其他」。
- 增加管理階層定義之績效衡量之揭露：合併公司於進行財務報表外之公開溝通，以及向財務報表使用者溝通對合併公司整體財務

績效某一層面之管理階層觀點時，應於財務報表單一附註揭露管理階層定義之績效衡量相關資訊，包括該衡量之描述、如何計算、其與 IFRS 會計準則明定之小計或總計之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRS 會計準則揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 合併基礎

本合併財務報告係包含母公司及由母公司所控制個體（子公司）之財務報表。

合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報表已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之

綜合損益總額係歸屬至母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

子公司明細、持股比例及營業項目，請參閱附註十六、附表六及附表七。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 113 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

所得稅費用

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前損益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報表所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源與 113 年度合併財務報表相同。

六、現金及約當現金

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
庫存現金及零用金	\$ 220	\$ 234	\$ 248
銀行支票及活期存款	2,771,674	4,716,971	3,898,702
約當現金			
銀行定期存款	283,130	367,687	504,412
附買回債券	2,305,657	1,695,267	1,688,425
	<u>\$ 5,360,681</u>	<u>\$ 6,780,159</u>	<u>\$ 6,091,787</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
<u>金融資產—流動</u>			
強制透過損益按公允價值 衡量			
非衍生金融資產			
—開放型基金	<u>\$ 246,771</u>	<u>\$ 262,028</u>	<u>\$ 276,776</u>
<u>金融負債—非流動</u>			
指定透過損益按公允價值 衡量			
衍生工具(未指定避險)			
—賣出買權	<u>\$ 12,380</u>	<u>\$ 258</u>	<u>\$ 8,705</u>

上列賣出買權包括(1)衍生自合併公司與 Indiana Municipal Power Agency(以下稱 IMPA)簽訂之借款合同，IMPA 有權於特定日期向合併公司購買所指定之子公司全部股權，請詳附註二三(三)，前述之賣出買權已於 113 年度執行完畢；及(2)其他投資人有權於指定期間向合併公司購買聯合再生能源工程股份有限公司特別股。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
<u>權益工具投資</u>			
<u>流動</u>			
國內投資			
上市公司股票	\$ 95,045	\$ 115,916	\$ 142,042
<u>非流動</u>			
國內投資			
上市（櫃）公司股票	\$ 555,470	\$ 896,700	\$ 1,066,758
未上市（櫃）公司股票	257,869	253,030	286,266
小計	813,339	1,149,730	1,353,024
國外投資			
未上市（櫃）公司股票	5,500	5,500	8,188
	\$ 818,839	\$ 1,155,230	\$ 1,361,212

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

合併公司於 114 年第 3 季及 113 年第 2 至 3 季分別以 86,720 仟元及 72,018 仟元投資開鴻能源股份有限公司普通股，因屬中長期策略目的投資而指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司於 113 年第 2 至 3 季 67,652 仟元投資飛漲私人股份有限公司普通股，因屬中長期策略目的投資而指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

截至 114 年 9 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，合併公司所持有之鑫科公司股票，其中帳面金額分別為 310,240 仟元、

436,520 仟元及 573,930 仟元係屬私募普通股，依證券交易法第 43 條之 8 規定受轉讓之限制。

合併公司於 114 年及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日出售透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，處分時之公允價值為 487,226 仟元及 50,877 仟元，將其累積處分利益（損失）410,286 仟元及 (13,824) 仟元自其他權益移轉至保留盈餘。

合併公司投資聯合再生能源工程股份有限公司之甲種特別股於 114 年 6 月因合約修改而取得重大影響力，會計處理應將帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，按當日之公允價值 90,866 仟元轉列為採用權益法之長期股權投資，並將衡量該權益工具投資產生之其他權益累積處分損失計 20,393 仟元轉至保留盈餘。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資質押之資訊，參閱附註三九。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
<u>流動</u>			
國外投資			
Phanes Holding Inc.			
（Phanes Holding）債權			
型特別股（C-Shares III）	\$ _____	\$ _____	\$ _____

- (一) Phanes Holding Inc. 為國外未上市公司，係一太陽能系統業務開發商（Project developer），合併公司考量與其建立長久的策略合作關係，投資認購 Phanes Holding Inc. 平價發行之可買回特別股（C-Shares III）24,000 股，期間五年。
- (二) 該項特別股無表決權及盈餘分配權，但依發行總額有優先且可累積之 7% 特別股息分配權；該特別股之買回權行使，需事先經雙方協商並同意後，始可提前或延後執行買回。
- (三) 上述特別股交易之本金美金 5,000 仟元及應收利息 29,176 仟元，合併公司依該特別股預期未來可回收之現金流量評估，於 110 年業已全數提列金融資產減損損失。

十、應收票據及應收帳款

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
<u>應收票據</u>			
按攤銷後成本衡量	\$ 2,732	\$ -	\$ -
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額			
非關係人	\$ 578,142	\$ 709,194	\$ 843,064
減：備抵損失	(13,840)	(30,021)	(38,859)
	564,302	679,173	804,205
關係人	2,115	4,157	2,090
	<u>\$ 566,417</u>	<u>\$ 683,330</u>	<u>\$ 806,295</u>

(一) 應收票據

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收票據之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄及產業經濟情勢，截至 114 年 9 月 30 日止，合併公司無已逾期而尚未認列備抵損失之應收票據。

(二) 應收帳款（含關係人）

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 7 至 120 天，電廠興建及維運之平均授信期間為 7 至 120 天，對應收票據及帳款不予計息，若超過授信期間，則依個別狀況判斷對於未付款之餘額是否計算利息。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去帳款逾期紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態存在顯著差異，因此依不同損失型態之客戶群準備矩陣，並僅以其應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款（含關係人）之備抵損失如下：

114 年 9 月 30 日

	未逾 期	逾 期 1 ~ 30 天	逾 期 31 ~ 60 天	逾 期 61 ~ 90 天	逾 期 91 ~ 120 天	逾 期 121 ~ 150 天	逾 期 151 ~ 180 天	逾 期 180 天以上	合 計
預期信用損失率	-	-	-	-	-	-	44%	0%-100%	
總帳面金額	\$ 485,096	\$ 14,185	\$ 596	\$ 184	\$ -	\$ -	\$ 1,146	\$ 79,050	\$ 580,257
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	-	-	-	-	-	-	(509)	(13,331)	(13,840)
攤銷後成本	<u>\$ 485,096</u>	<u>\$ 14,185</u>	<u>\$ 596</u>	<u>\$ 184</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 637</u>	<u>\$ 65,719</u>	<u>\$ 566,417</u>

113 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 期 1 ~ 30 天	逾 期 31 ~ 60 天	逾 期 61 ~ 90 天	逾 期 91 ~ 120 天	逾 期 121 ~ 150 天	逾 期 151 ~ 180 天	逾 期 180 天以上	合 計
預期信用損失率	-	-	-	-	-	-	-	0%-100%	
總帳面金額	\$ 610,579	\$ 7,852	\$ 2	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 94,918	\$ 713,351
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	-	-	-	-	-	-	-	(30,021)	(30,021)
攤銷後成本	<u>\$ 610,579</u>	<u>\$ 7,852</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 64,897</u>	<u>\$ 683,330</u>

113 年 9 月 30 日

	未逾 期	逾 期 1 ~ 30 天	逾 期 31 ~ 60 天	逾 期 61 ~ 90 天	逾 期 91 ~ 120 天	逾 期 121 ~ 150 天	逾 期 151 ~ 180 天	逾 期 180 天以上	合 計
預期信用損失率	-	-	-	-	-	%	%	0%-100%	
總帳面金額	\$ 724,169	\$ 14,947	\$ 2,283	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 103,755	\$ 845,154
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	-	-	-	-	-	-	-	(38,859)	(38,859)
攤銷後成本	<u>\$ 724,169</u>	<u>\$ 14,947</u>	<u>\$ 2,283</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 64,896</u>	<u>\$ 806,295</u>

應收款項備抵損失之變動資訊如下：

	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 30,021	\$ 32,854
認列（迴轉）之減損損失	(904)	5,877
實際沖銷	(15,277)	-
外幣換算損益	-	128
期末餘額	<u>\$ 13,840</u>	<u>\$ 38,859</u>

十一、應收租賃款

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
租賃投資總額			
不超過1年	\$ 3,357	\$ 3,553	\$ 3,411
1~5年	14,111	14,936	14,343
超過5年	<u>30,014</u>	<u>35,178</u>	<u>34,883</u>
	47,482	53,667	52,637
減：未賺得融資收益	(<u>16,383</u>)	(<u>19,287</u>)	(<u>19,239</u>)
應收最低租賃給付現值	<u>\$ 31,099</u>	<u>\$ 34,380</u>	<u>\$ 33,398</u>
流動	\$ 1,246	\$ 1,226	\$ 1,141
非流動	<u>29,853</u>	<u>33,154</u>	<u>32,257</u>
	<u>\$ 31,099</u>	<u>\$ 34,380</u>	<u>\$ 33,398</u>

合併公司簽訂之出租設備合約，租賃期間為20年，以融資租賃處理。

租賃期間之租約隱含利率於合約日決定後不再變動，其合約隱含利率為6.91%。

合併公司於資產負債表日衡量應收租賃款之備抵損失。對於原始認列後信用風險並未顯著增加之應收租賃款，按12個月預期信用損失衡量；對於原始認列後信用風險已顯著增加之應收租賃款，按存續期間預期信用損失衡量。截至114年9月30日，並無逾期未收回之應收租賃款，且同時考量交易對方過去之無違約紀錄及租賃標的相關產業之未來發展，合併公司認為上述應收租賃款並無減損。

截至114年9月30日暨113年12月31日及9月30日止，應收租賃款並未逾期亦未減損。

十二、存貨

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
製成品及商品	\$ 639,724	\$ 803,704	\$ 562,822
在建工程	354,814	339,600	339,839
原物料	126,979	207,922	227,837
在製品	<u>25,454</u>	<u>21,852</u>	<u>16,184</u>
	<u>\$ 1,146,971</u>	<u>\$ 1,373,078</u>	<u>\$ 1,146,682</u>

上列在建工程係合併公司投入開發或興建將出售之電廠成本支出，其中部分國外電廠因所在地機關認為該太陽能電廠所提出的延期商轉申請程序有瑕疵，相關說明請詳附註四十。

營業成本性質如下：

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
已銷售之存貨成本	\$ 831,412	\$ 1,150,208	\$ 2,397,239	\$ 4,037,184
未分攤固定製造費用	175,845	145,515	411,488	476,034
存貨報廢及跌價損失(迴轉利益)	(3,266)	20,237	110,295	(340,605)
預付貨款減損損失	17,565	-	56,542	-
其他	(372)	(3,030)	(468)	(3,343)
	<u>\$ 1,021,184</u>	<u>\$ 1,312,930</u>	<u>\$ 2,975,096</u>	<u>\$ 4,169,270</u>

十三、預付款項

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
預付貨款	\$ 1,016,983	\$ 1,090,917	\$ 1,084,035
預付費用	69,322	53,778	83,115
預付設備款	26,184	28,137	27,659
其他	<u>4,859</u>	<u>2,795</u>	<u>5,524</u>
	1,117,348	1,175,627	1,200,333
減：列為流動資產	<u>162,817</u>	<u>95,661</u>	<u>106,391</u>
列為非流動資產	<u>\$ 954,531</u>	<u>\$ 1,079,966</u>	<u>\$ 1,093,942</u>

十四、待出售非流動資產

	113年12月31日
銀行存款	\$ 18,862
應收帳款	1,734
不動產、廠房及設備	349,833
其他資產	<u>972</u>
待出售非流動資產總額	<u>\$ 371,401</u>
銀行借款	\$ 404,361
其他應付款	<u>22,593</u>
與待出售非流動資產直接相關之負債	<u>\$ 426,954</u>

合併公司於 113 年度決議出售部分國外子公司，該等子公司之各項資產及負債據此予以列報於待出售群組。113 年 12 月 31 日待出售群組之資產及負債金額分別為 371,401 仟元及 426,954 仟元；待出售非流

動資產依帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，於 113 年度認列 140,251 仟元之減損損失，帳列其他利益及損失項下。

合併公司已於 114 年第 1 季處分上述子公司，請參閱附註三四。

十五、其他金融資產

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
受限制銀行存款（註）	\$ 662,668	\$ 781,860	\$ 3,162,077
原始到期日超過 3 個月之定期存款	5,044	-	-
	667,712	781,860	3,162,077
減：列為流動資產	458,738	455,365	2,887,334
列為非流動資產	\$ 208,974	\$ 326,495	\$ 274,743

註：係作為銀行擔保借款、履約保證及購料借款而設定質押定存單及備償保留帳戶，請參閱附註三九。

十六、子 公 司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			114年 9月30日	113年 12月31日	113年 9月30日	
聯合再生能源股份有限公司（本公司）	DelSolar Holding Singapore Pte. Ltd. (DelSolar Singapore)	投資公司	100%	100%	100%	
	DelSolar Holding (Cayman) Ltd. (DelSolar Cayman)	投資公司	100%	100%	100%	
	NSP Systems (BVI) Ltd. (NSP BVI)	投資公司	100%	100%	100%	
	NSP UK Holding Limited (NSP UK)	投資公司	100%	100%	100%	
	新日光系統開發股份有限公司（新日光系統開發公司）	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	GES Energy Middle East FZE (GES ME)	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	昱成光能股份有限公司（昱成公司）	電子零組件製造業	99.99%	99.99%	99.99%	
	Ultimate Energy Solution Limited (UES)	投資公司	100%	100%	100%	
	昇陽材料股份有限公司（昇陽材料）	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	中陽光電股份有限公司（中陽公司）	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	永梁股份有限公司（永梁公司）	太陽能相關業務	18.46%	18.88%	19.94%	註 2, 註 10 及 註 13
	永周有限公司（永周公司）	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	General Energy Solutions UK Limited (GES UK)	投資公司	100%	100%	100%	
	宏儀能源股份有限公司（宏儀公司）	太陽能相關業務	100%	100%	100%	註 3

（接次頁）

(承 前 頁)

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			114年 9月30日	113年 12月31日	113年 9月30日	
聯合再生能源股份有 限公司 (本公司)	聯智能股份有限公司 (聯智能 公司)	電子零組件製造業	100%	100%	100%	
	宏旺能源股份有限公司 (宏旺 公司)	太陽能相關業務	100%	100%	100%	註 4
	鼎日能源科技股份有限公司 (鼎日公司)	太陽能相關業務	100%	100%	66.96%	註 5
GES UK	General Energy Solutions USA, Inc. (GES USA)	投資公司	100%	100%	100%	
	General Energy Solutions CANADA Inc. (GES CANADA)	投資公司	100%	100%	100%	
GES USA	NSP Germany	太陽能相關業務	90%	90%	90%	
	MEGATWO, LLC	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	(MEGATWO)					
	GES MEGAFIVE, LLC	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	(MEGAFIVE)					
	GES MEGASIX, LLC	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	(MEGASIX)					
	GES MEGAEIGHT, LLC	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	(MEGAEIGHT)					
	GES MEGATWELVE, LLC	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	(MEGATWELVE)					
	GES MEGATHIRTEEN, LLC	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	(MEGATHIRTEEN)					
	GES MEGANINETEEN, LLC	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	(MEGANINETEEN)					
	GES MEGATWENTY, LLC	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	(MEGATWENTY)					
NSP NEVADA	GES ASSET TWO LLC	太陽能相關業務	-	-	-	註 8 及 9
	(ASSET TWO)					
	GES ASSET THREE LLC	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	(ASSET THREE)					
	SH4 SOLAR LLC (SH4)	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	Schenectady Solar, LLC	太陽能相關業務	-	-	-	註 8
	(Schenectady)					
	SEG MI 57 LLC (SEG)	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	Kinect Solar Fund 1, LLC	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	(KINECT)					
MEGATWO	TEV II, LLC (TEV II)	太陽能相關業務	-	100%	100%	註 6
	Heywood Solar PGS, LLC	太陽能相關業務	55%	55%	55%	
	(HEYWOOD)					
	HEYWOOD	太陽能相關業務	45%	45%	45%	
ASSET THREE	Industrial Park Drive Solar, LLC (Industrial Park)	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	Hillsboro Town Solar, LLC	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	(Hillsboro)					
MUNISOL	Munisol S.A.P.I. de C.V.	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	(Munisol)					
ASSET THREE	GES Asset Three Shima's, LLC (SHIMA'S)	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	GES Asset Three Waimea, LLC (WAIMEA)	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	GES Asset Three Honokawai, LLC (HONOKAWAI)	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	GES Asset Three Eleele, LLC	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	(ELEELE)					
	GES Asset Three Hanalei, LLC (HANALEI)	太陽能相關業務	100%	100%	100%	

(接 次 頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			114年 9月30日	113年 12月31日	113年 9月30日	
TEV II	GES Asset Three Kapaa, LLC (KAPAA)	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	GES Asset Three Koloa, LLC (KOLOA)	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	TEV Solar Alpha18 LLC (TEV Solar)	太陽能相關業務	-	100%	100%	註 6
TEV Solar	AC GES Solar 2018 LLC (AC GES Solar)	太陽能相關業務	-	100%	66.19%	註 6
AC GES Solar	Richmond 2 Solar Park, LLC (Richmond)	太陽能相關業務	-	100%	100%	註 6
	Rensselaer 2 Solar Park, LLC (Rensselaer)	太陽能相關業務	-	100%	100%	註 6
	Advance Solar Park, LLC (Advance)	太陽能相關業務	-	100%	100%	註 6
DelSolar Cayman	DelSolar (HK) Ltd. (DelSolar HK)	投資公司	100%	100%	100%	
	DelSolar US Holdings (Delaware) Corporation (DelSolar US)	投資公司	100%	100%	100%	
	NSP SYSTEM NEVADA HOLDING CORP (NSP NEVADA)	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
NSP BVI	URE NSP Corporation (URE NSP)	太陽能相關業務	100%	100%	100%	註 12
	NSP HK Holding Ltd. (NSP HK)	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	NSP Indygen UK Ltd. (NSP Indygen)	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
新日光系統開發公司	欣晶光電有限公司(欣晶公司)	太陽能相關業務	80%	80%	80%	
	新晶太陽能有限公司(新晶公 司)	太陽能相關業務	60%	60%	60%	
	禧貳股份有限公司(禧貳公司)	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
昱成公司	宏瑩能源股份有限公司(宏瑩 公司)	太陽能相關業務	100%	100%	100%	註 7
	大富發能源股份有限公司(大 富發公司)	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	建功公司	太陽能相關業務	100%	100%	100%	註 11 及註 14
建功公司	永梁公司	太陽能相關業務	81.54%	81.12%	80.06%	註 10 及註 13
DelSolar HK	旺能光電(吳江)有限公司(以 下簡稱旺能(吳江)公司)	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
DelSolar US	USD1 Owner LLC (USD1)	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
	Beryl Construction LLC (Beryl)	太陽能相關業務	100%	100%	100%	
UES	Renewable Energy Solution Limited (RES)	投資公司	100%	100%	100%	
RES	Gintech (Thailand) Limited (Gintech Thailand)	太陽能相關業務	100%	100%	100%	註 2

註 1：係本公司依 IFRS 10 判斷具實質控制力據以決定納入之合併個體。

註 2：其財務報告係經會計師核閱，餘列入合併財務報表之非重要子公司財務報告係未經會計師核閱。

- 註 3：原山上能源股份有限公司於 113 年 3 月 28 日更名為宏儀能源股份有限公司。
- 註 4：本公司於 113 年 3 月 29 日投資設立宏旺公司。
- 註 5：本公司於 113 年 5 月 3 日收購鼎日公司 54.82% 股份，累計持有鼎日公司 66.96% 股權，取得對該公司之控制，自「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動」轉為子公司，企業合併資訊請詳附註三三。另於 113 年 7 月至 9 月陸續收購股權，截至 113 年 12 月 31 日止，累計持有鼎日公司 100% 股權。
- 註 6：合併公司於 114 年度第 1 季處分。
- 註 7：原聯彰能源股份有限公司於 113 年 4 月 1 日更名為宏瑩能源股份有限公司。
- 註 8：係合併公司之結構型個體。
- 註 9：ASSET TWO 於 113 年第 3 季清算解散完成。
- 註 10：永梁公司於 114 年 4 月辦理現金增資 30,000 仟元，全數由建功公司認購，致持股比例由 81.12% 上升至 81.54%；本公司未認購，致持股比例由 18.88% 下降至 18.46%。
- 註 11：建功公司於 114 年 4 月辦理現金增資 30,000 仟元，全數由昱成公司認購，增資後持股比例不變。
- 註 12：URE NSP 於 114 年 4 月辦理現金減資退回股款 279 仟美元，減資基準日為 114 年 4 月 8 日。
- 註 13：永梁公司於 114 年 7 月辦理減資彌補虧損 258,409 仟元，減資基準日為 114 年 7 月 28 日。
- 註 14：建功公司於 114 年 7 月辦理減資彌補虧損 213,322 仟元，減資基準日為 114 年 7 月 18 日。

十七、採用權益法之投資

投資關聯企業

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
個別不重大性之關聯企業	<u>\$ 484,592</u>	<u>\$ 292,550</u>	<u>\$ 297,757</u>

個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
合併公司享有之份額				
繼續營業單位本期淨 (損)益	\$ 68,682	\$ 1,224	\$ 109,151	(\$ 8,553)
其他綜合損益	-	-	-	-
綜合損益總額	<u>\$ 68,682</u>	<u>\$ 1,224</u>	<u>\$ 109,151</u>	<u>(\$ 8,553)</u>

114 年及 113 年 9 月 30 日採用權益法之投資及 114 年及 113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 1 月 1 日至 9 月 30 日合併公司對其所享有之損益份額，係按未經會計師核閱之財務報表計算。

上列投資關聯企業中，係包含合併公司取得聯合再生能源工程股份有限公司產生之投資成本與股權淨值間之差額，因所取得該公司可辨認資產及承擔負債之衡量尚未完成，故於資產負債表日係以暫定金額認列，並於衡量期間進行追溯調整或認列其額外之資產或負債，以反映所取得有關收購日已存在事實與情況之新資訊。

以投資關聯企業設定作為借款擔保之金額，請參閱附註三九。

十八、不動產、廠房及設備

自 用

	土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程	合 計
成 本						
114 年 1 月 1 日餘額	\$ 769,911	\$ 4,532,863	\$ 8,157,013	\$ 7,815,658	\$ 260,283	\$21,535,728
增 添	-	-	-	30,541	339,839	370,380
處 分	-	-	(745,072)	(5,050)	-	(750,122)
重 分 類	-	-	3,772	149,406	(153,421)	(243)
來自存貨	-	-	-	-	20,267	20,267
轉列投資性不動產	-	(54,385)	-	-	-	(54,385)
淨兌換差額	(1,206)	(6,020)	(10,412)	(60,779)	-	(78,417)
114 年 9 月 30 日餘額	<u>768,705</u>	<u>4,472,458</u>	<u>7,405,301</u>	<u>7,929,776</u>	<u>466,968</u>	<u>21,043,208</u>
累計折舊及減損						
114 年 1 月 1 日餘額	-	2,523,726	6,866,832	2,663,142	23,068	12,076,768
折舊費用	-	148,395	183,304	262,294	-	593,993
減損損失	-	-	-	7,250	-	7,250
處 分	-	-	(745,072)	(5,050)	-	(750,122)
轉列投資性不動產	-	(41,350)	-	-	-	(41,350)
淨兌換差額	-	(3,086)	(9,595)	(38,706)	-	(51,387)
114 年 9 月 30 日餘額	<u>-</u>	<u>2,627,685</u>	<u>6,295,469</u>	<u>2,888,930</u>	<u>23,068</u>	<u>11,835,152</u>
114 年 9 月 30 日淨額	<u>\$ 768,705</u>	<u>\$ 1,844,773</u>	<u>\$ 1,109,832</u>	<u>\$ 5,040,846</u>	<u>\$ 443,900</u>	<u>\$ 9,208,056</u>
113 年 12 月 31 日及 114 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 769,911</u>	<u>\$ 2,009,137</u>	<u>\$ 1,290,181</u>	<u>\$ 5,152,516</u>	<u>\$ 237,215</u>	<u>\$ 9,458,960</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	土	地	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程	合計
成本							
113年1月1日餘額	\$ 764,841		\$ 4,507,573	\$15,550,015	\$ 8,481,760	\$ 569,615	\$29,873,804
由企業合併取得(附註三三)	-	-	-	-	47,461	-	47,461
增添	-	-	-	2,521	41,872	985,995	1,030,388
處分	-	-	-	(8,002,457)	(1,123,015)	-	(9,125,472)
重分類	-	-	-	561,566	738,784	(1,255,234)	45,116
淨兌換差額	6,947		34,652	59,897	74,002	37	175,535
113年9月30日餘額	<u>771,788</u>		<u>4,542,225</u>	<u>8,171,542</u>	<u>8,260,864</u>	<u>300,413</u>	<u>22,046,832</u>
累計折舊及減損							
113年1月1日餘額	-		2,276,840	13,816,393	2,654,818	-	18,748,051
由企業合併取得(附註三三)	-	-	-	-	5,341	-	5,341
折舊費用	-		153,525	273,903	305,737	-	733,165
減損損失	-		-	531,628	322,506	4,343	858,477
處分	-		-	(8,000,352)	(621,003)	-	(8,621,355)
淨兌換差額	-		12,381	46,770	41,090	-	100,241
113年9月30日餘額	-		<u>2,442,746</u>	<u>6,668,342</u>	<u>2,708,489</u>	<u>4,343</u>	<u>11,823,920</u>
113年9月30日淨額	<u>\$ 771,788</u>		<u>\$ 2,099,479</u>	<u>\$ 1,503,200</u>	<u>\$ 5,552,375</u>	<u>\$ 296,070</u>	<u>\$10,222,912</u>

合併公司評估部分電廠設備因毀損無法繼續使用，預期該設備已無可回收金額，故於114年第三季提列減損損失7,250仟元，該減損損失已列入合併綜合損益表之其他利益及損失項下。

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	
廠房主建物	15至21年
機電動力設備	15至21年
機器設備	4至11年
其他設備	3至31年

截至114年9月30日暨113年12月31日及9月30日止，設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三九。

合併公司114年及113年1月1日至9月30日利息資本化相關資訊，請參閱附註三十(三)。

十九、租賃協議

(一) 使用權資產

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
使用權資產帳面金額			
建築物	\$ 1,373,015	\$ 1,444,825	\$ 1,466,406
土地	295,401	323,470	330,841
其他設備	2,500	4,540	5,431
	<u>\$ 1,670,916</u>	<u>\$ 1,772,835</u>	<u>\$ 1,802,678</u>

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
使用權資產之增添	\$ 430	\$ 3,205	\$ 16,077	\$ 209,789
使用權資產之折舊費用				
建築物	\$ 20,347	\$ 24,472	\$ 62,153	\$ 68,080
土地	7,301	7,371	21,950	22,113
其他設備	784	901	2,470	3,183
	<u>\$ 28,432</u>	<u>\$ 32,744</u>	<u>\$ 86,573</u>	<u>\$ 93,376</u>

(二) 租賃負債

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
租賃負債帳面金額			
流動	\$ 109,317	\$ 108,435	\$ 111,707
非流動	<u>\$ 1,717,563</u>	<u>\$ 1,819,648</u>	<u>\$ 1,831,122</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
建築物	2.02%~5.25%	2.02%~5.25%	2.02%~5.25%
土地	2.02%~3.26%	2.02%~3.26%	2.02%~3.26%
其他設備	2.02%~3.42%	2.02%~2.65%	2.02%~2.65%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干土地、建築物、其他設備等以供營運使用，租賃期間為 3~20 年，合併公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權，部分租賃協議有續租之條款。

(四) 其他租賃資訊

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
短期租賃費用	\$ 512	\$ 920	\$ 1,827	\$ 3,016
低價值資產租賃費用	\$ 1,060	\$ 879	\$ 3,162	\$ 1,497
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	\$ 9,639	\$ 9,492	\$ 24,759	\$ 29,287
租賃之現金（流出）				
總額	<u>(\$ 60,169)</u>	<u>(\$ 72,508)</u>	<u>(\$ 151,987)</u>	<u>(\$ 168,264)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之倉庫、停車位及宿舍等等及符合低價值資產租賃之影印機等租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

二十、投資性不動產

	自 土	有 地	資 房 屋 及 建 築	產 使 用 權 資 產	土 地	合 計	
成 本							
114 年 1 月 1 日餘額	\$	747,300	\$	2,772,531	\$	209,862	\$ 3,729,693
來自不動產、廠房及設備		-		54,385		-	54,385
來自使用權資產		-		-		7,842	7,842
114 年 9 月 30 日餘額		<u>747,300</u>		<u>2,826,916</u>		<u>217,704</u>	<u>3,791,920</u>
累計折舊							
114 年 1 月 1 日餘額		-		1,175,439		83,587	1,259,026
折舊費用		-		85,000		11,198	96,198
來自不動產、廠房及設備		-		41,350		-	41,350
來自使用權資產		-		-		1,722	1,722
114 年 9 月 30 日餘額		-		<u>1,301,789</u>		<u>96,507</u>	<u>1,398,296</u>
114 年 9 月 30 日淨額	\$	<u>747,300</u>	\$	<u>1,525,127</u>	\$	<u>121,197</u>	<u>\$ 2,393,624</u>
113 年 12 月 31 日及 114 年 1 月 1 日淨額	\$	<u>747,300</u>	\$	<u>1,597,092</u>	\$	<u>126,275</u>	<u>\$ 2,470,667</u>
成 本							
113 年 1 月 1 日及 9 月 30 日餘額	\$	<u>747,300</u>	\$	<u>2,772,531</u>	\$	<u>209,862</u>	<u>\$ 3,729,693</u>
累計折舊							
113 年 1 月 1 日餘額		-		1,064,093		68,874	1,132,967
折舊費用		-		83,510		11,034	94,544
113 年 9 月 30 日餘額		-		<u>1,147,603</u>		<u>79,908</u>	<u>1,227,511</u>
113 年 9 月 30 日淨額	\$	<u>747,300</u>	\$	<u>1,624,928</u>	\$	<u>129,954</u>	<u>\$ 2,502,182</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	6 至 24 年
使用權資產	21 至 28 年

合併公司設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三九。

每一租賃合約均包括原始不可取消之租期 3 至 10 年，其後續租期則與承租人協商，且未收取或有租金。

除部分投資性不動產係由獨立評價人員評價外，其餘未經獨立評價人員評價，僅由合併公司管理階層採用市場參與者常用之評價模型，以第 3 等級輸入值衡量。該評價係參考類似不動產交易價格之市場證據進行。

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
公允價值	<u>\$ 3,262,746</u>	<u>\$ 3,247,007</u>	<u>\$ 3,267,452</u>

投資性不動產中之使用權資產係合併公司將所承租位於新竹及苗栗之土地及辦公室以營業租賃方式轉租予其他公司。

二一、其他無形資產

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
電腦軟體	\$ 7,914	\$ 3,039	\$ 6,464
專利權	<u>280</u>	<u>323</u>	<u>338</u>
	<u>\$ 8,194</u>	<u>\$ 3,362</u>	<u>\$ 6,802</u>

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
<u>成 本</u>			
114年1月1日餘額	\$ 12,646	\$ 1,284	\$ 13,930
取 得	8,020	-	8,020
除 列	(1,244)	-	(1,244)
淨兌換差額	(<u>121</u>)	-	(<u>121</u>)
114年9月30日餘額	<u>19,301</u>	<u>1,284</u>	<u>20,585</u>
<u>累計攤銷</u>			
114年1月1日餘額	9,607	961	10,568
攤銷費用	3,169	43	3,212
除 列	(1,244)	-	(1,244)
淨兌換差額	(<u>145</u>)	-	(<u>145</u>)
114年9月30日餘額	<u>11,387</u>	<u>1,004</u>	<u>12,391</u>
114年9月30日淨額	<u>\$ 7,914</u>	<u>\$ 280</u>	<u>\$ 8,194</u>

113年12月31日及 114年1月1日淨額	<u>\$ 3,039</u>	<u>\$ 323</u>	<u>\$ 3,362</u>
---------------------------	-----------------	---------------	-----------------

<u>成 本</u>			
113年1月1日餘額	\$ 7,852	\$ 1,284	\$ 9,136
取 得	8,867	-	8,867
由企業合併取得	2,021	-	2,021
除 列	(4,716)	-	(4,716)
淨兌換差額	<u>684</u>	-	<u>684</u>
113年9月30日餘額	<u>14,708</u>	<u>1,284</u>	<u>15,992</u>

(接次頁)

(承前頁)

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
累計攤銷			
113年1月1日餘額	\$ 5,269	\$ 903	\$ 6,172
攤銷費用	5,450	43	5,493
由企業合併取得	1,941	-	1,941
除列	(4,716)	-	(4,716)
淨兌換差額	<u>300</u>	<u>-</u>	<u>300</u>
113年9月30日餘額	<u>8,244</u>	<u>946</u>	<u>9,190</u>
113年9月30日淨額	<u>\$ 6,464</u>	<u>\$ 338</u>	<u>\$ 6,802</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	1至3年
專利權	10至20年

二二、其他流動資產

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
留抵稅額	\$ 352,387	\$ 325,314	\$ 325,388
其他	<u>1,092</u>	<u>349</u>	<u>1,083</u>
	<u>\$ 353,479</u>	<u>\$ 325,663</u>	<u>\$ 326,471</u>

二三、借 款

(一) 短期借款

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
無擔保借款			
銀行借款	<u>\$ 641,582</u>	<u>\$ 48,132</u>	<u>\$ 24,304</u>

銀行無擔保借款之利率於114年9月30日暨113年12月31日及9月30日分別為2.48%~2.85%、2.58%及2.53%。

(二) 應付短期票券

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
應付商業本票	\$ 44,500	\$ 47,800	\$ 48,900
減：應付短期票券折價	(89)	(142)	(138)
	<u>\$ 44,411</u>	<u>\$ 47,658</u>	<u>\$ 48,762</u>

(三) 長期借款

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
<u>擔保借款</u>			
銀行抵押借款（含聯貸案 主辦費）	\$ 6,110,560	\$ 6,839,693	\$ 5,347,743
銀行借款電廠專案融資	1,780,031	1,836,531	1,765,831
銀行借款－中長期借款	490,148	753,308	841,028
其他借款	-	-	386,702
<u>無擔保借款</u>			
銀行借款－中長期借款	756,447	799,431	827,965
合 計	9,137,186	10,228,963	9,169,269
減：一年內到期	(6,695,553)	(3,415,998)	(3,266,878)
長期借款	<u>\$ 2,441,633</u>	<u>\$ 6,812,965</u>	<u>\$ 5,902,391</u>
借款內容：			
年 利 率	2.30%~ 3.49%	2.30%~ 4.75%	2.30%~ 4.75%
到 期 日	127年12月前陸 續到期	132年11月前陸 續到期	132年11月前陸 續到期

(1) 借款合同遵循情形

- A. 合併公司向永豐銀行所辦理之長期借款，依貸款合約規定，在授信存續期間內，借款人永梁公司之財務報表每年度需維持特定的財務比率。依合約規定本季度無須檢視財務比率。
- B. 合併公司於 110 年第 3 季向第一銀行所辦理之 60 億元聯貸案借款，依貸款合約規定，在授信存續期間內，本公司年度查核簽證及半年度經會計師核閱之合併財務報表需維持特定的財務比率。113 年 9 月 30 日之負債淨值比率、利息保障倍數及有形權益未能符合上述規定，依合約不視為違約情事，但須依規定按月支付補償費予各聯合授信銀行，至改善上述財務比率後之次一動用日或調息基準日止，此借款已於 113 年第 4 季清償。
- C. 合併公司向第一銀行所辦理之 45 億元聯貸案借款，依貸款合約規定，在授信存續期間內，借款人昱成公司之年度查核簽證財務報表需維持特定的財務比率。另，上述昱成公司向第一銀行辦理之聯貸案及其向其他銀行舉借之長期借款係於

114 年 9 月 30 日到期，合併公司已完成協商展延至 115 年 9 月 30 日，且於借款到期日前無需檢視財務比率。截至 114 年 9 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，上述銀行借款餘額分別為 2,121,008 仟元、2,169,984 仟元及 2,183,999 仟元。

D. 合併公司於 112 年第 3 季向第一銀行所辦理之 68 億元聯貸案借款，依貸款合約規定，在授信存續期間內，本公司年度查核簽證及半年度經會計師核閱之合併財務報告需維持特定的財務比率。114 年 6 月 30 日及 113 年 12 月 31 日之利息保障倍數及有形權益未能符合上述規定，113 年 6 月 30 日之負債淨值比率、利息保障倍數及有形權益未能符合上述規定，前述情形依合約不視為違約情事，但須依規定按月支付補償費予各聯合授信銀行，至改善上述財務比率後之次一動用日或調息基準日止。

(2) 其他借款約定

合併公司於 107 年 6 月與 IMPA 簽訂 25 年期長期借款合同，依借款合同約定，IMPA 自 113 年 6 月起，有權依公允價值向合併公司購買其透過 TEV II 與 TEV Solar 持有的 AC GES 所發行的全部股權，因此，該借款合同包括一項非與主契約緊密關聯之嵌入衍生工具－賣出買權，於原始認列時將該買權指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，請詳附註七。依借款合同約定，限制 TEV Solar、AC GES Solar、Richmond、Rensselaer 及 Advance 股權於上述衍生工具到期前不可移轉。合併公司已於 114 年第 1 季處分 TEV II 股權，故於 113 年 12 月 31 日將該公司持有之長期借款重分類至與待出售非流動資產直接相關之負債項下，請詳附註十四。

(3) 合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註三九。

二四、應付公司債

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
國內有擔保可轉換公司債	\$ -	\$ -	\$ 2,998,729
減：列為一年內到期部分	-	-	(2,998,729)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

	113年9月30日
發行轉換公司債總金額	\$ 3,000,000
應付公司債折價尚未攤銷金額	(1,171)
累積已轉換金額	(100)
減：一年內到期部分	(2,998,729)
期末應付公司債餘額	<u>\$ -</u>

	113年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
嵌入式衍生工具－贖回權		
按公允價值再衡量之（損）益		
（列報於其他利益及損失）	\$ -	\$ -
利息費用	<u>\$ 4,216</u>	<u>\$ 12,648</u>

合併公司以面額發行國內有擔保轉換公司債，主要發行條件表列說明如下：

	國內第三次有擔保轉換公司債
發行總額	3,000,000 仟元
發行日	110.10.25
發行價格	按票面價格 104.18% 發行
票面利率	0%
發行期間	110.10.25~113.10.25
受託銀行	永豐商業銀行股份有限公司
保證機構	第一商業銀行股份有限公司等
轉換公司債之贖回權	本轉換公司債於發行滿三個月之翌日（111 年 1 月 26 日）起至發行期間屆滿前四十日（113 年 9 月 14 日）止，若本公司普通股在集中交易市場之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十（含）以上時，或本債券流通在外餘額低於原發行總面額之百分之十時，本公司得按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。
轉換公司債之賣回權	無

（接次頁）

(承前頁)

	國內第三次有擔保轉換公司債
轉換公司債之轉換期間	債券持有人得於本轉換公司債發行日後滿三個月之翌日(111年1月26日)起,至到期日(113年10月25日)止,得隨時透過交易券商轉知台灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向本公司股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股股票。
轉換價格	轉換價格於發行時訂為每股20.9元,遇有本公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時,轉換價格依發行條款規定公式調整之。轉換價格目前已調整為20.4元。

二五、其他應付款

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
應付設備款	\$ 287,216	\$ 506,106	\$ 594,574
應付薪資及獎金	150,335	183,264	177,862
應付退休金	7,904	9,284	10,994
其他	716,394	905,902	913,080
	<u>\$ 1,161,849</u>	<u>\$ 1,604,556</u>	<u>\$ 1,696,510</u>

二六、負債準備

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
<u>流動</u>			
折讓準備(一)	\$ 2,128	\$ 128,562	\$ 723,839
復原義務(三)	6,101	-	-
	<u>\$ 8,229</u>	<u>\$ 128,562</u>	<u>\$ 723,839</u>
<u>非流動</u>			
保 固(二)	\$ 145,012	\$ 142,094	\$ 146,050
復原義務(三)	185,184	191,505	186,211
	<u>\$ 330,196</u>	<u>\$ 333,599</u>	<u>\$ 332,261</u>

合併公司於114年及113年1月1日至9月30日間負債準備無重大變動。

(一) 合併公司因預期給予客戶折扣或折讓而認列負債準備,帳列於其他流動負債項下。

(二) 合併公司之保固負債準備主要與商品銷售相關，保固負債準備係依據類似商品之歷史保固資料估計，並因新原料、製程變動或其他影響產品品質之事件而進行調整。

(三) 合併公司之除役負債準備係依據再生能源發電設備設置管理辦法提列模組回收費用及依預期產生之除役成本認列為負債準備。

二七、退職後福利計畫

合併公司適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

另列入合併財務報告編製主體之其他國外子公司，則依各該公司註冊國之勞動法令提撥退休金，並以當期應提撥之退休金數額認列。

合併公司 114 年及 113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 1 月 1 日至 9 月 30 日確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為 8,122 仟元、10,210 仟元、28,088 仟元及 31,499 仟元。

二八、權益

(一) 普通股股本

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
額定股數（仟股）	<u>3,600,000</u>	<u>3,600,000</u>	<u>3,600,000</u>
額定股本	<u>\$ 36,000,000</u>	<u>\$ 36,000,000</u>	<u>\$ 36,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數（仟股）	<u>1,627,795</u>	<u>1,627,795</u>	<u>1,627,795</u>
已發行股本	<u>\$ 16,277,954</u>	<u>\$ 16,277,954</u>	<u>\$ 16,277,954</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 80,000 仟股。

(二) 資本公積

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>			
股票發行溢價	\$ -	\$ 177,252	\$ -
實際取得或處分子公司 股權價格與帳面價值差 額	327	233,344	177,253
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
採用權益法認列關聯企 業及合資股權淨值之變 動數	434	2,590	2,220
	<u>\$ 761</u>	<u>\$ 413,186</u>	<u>\$ 179,473</u>

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅捐、彌補累積虧損、次提 10% 為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達本公司實收資本總額時，得不再提列，並依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，併同累計未分配盈餘，由董事會擬具分派議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之。本公司章程之員工及董事酬勞分派政策，請參閱附註三十(六)員工及董事酬勞。

本公司依公司法規定，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，將應分派股息及紅利或公司法第二百四十一條第一項規定之法定盈餘公積及資本公積之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。

另依據本公司章程規定，股東紅利以股票股利與現金股利互搭配為原則，其中分配之現金股利不低於股東紅利總額 10%。

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

本公司已於 113 年 6 月 21 日舉行股東常會，決議通過 112 年度虧損撥補案，因 112 年度為稅後淨損，故不進行盈餘分配。

本公司於 113 年 6 月 21 日股東常會決議通過以資本公積及法定盈餘公積彌補虧損之金額分別為 34,204 仟元及 35,473 仟元。

本公司於 114 年 5 月 26 日舉行股東常會，決議通過 113 年度虧損撥補案如下：

	虧 損 撥 補 案
資本公積彌補虧損	<u>\$413,186</u>

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為合併公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。先前累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額，於處分國外營運機構時，重分類至損益。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
年初餘額	\$ 664,696	\$ 227,433
當年度產生		
未實現損益	134,111	652,860
處分權益工具累計評價		
損益轉入保留盈餘	(389,893)	13,824
年底餘額	<u>\$ 408,914</u>	<u>\$ 894,117</u>

(五) 庫藏股票

本公司於 107 年 10 月 1 日吸收合併昱晶公司而取得之庫藏股票，相關資訊如下：

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (仟 股)	庫 藏 股 帳 面 金 額	庫 藏 股 市 價
114 年 9 月 30 日			
昱成公司	1,066	<u>\$ 18,699</u>	<u>\$ 7,332</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (仟 股)	庫 藏 股 帳 面 金 額	庫 藏 股 市 價
<u>113年12月31日</u>			
昱成公司	1,066	\$ 18,699	\$ 10,763
<u>113年9月30日</u>			
昱成公司	1,066	\$ 18,699	\$ 13,428

昱成公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

(六) 非控制權益

	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 33,121	\$ 354,263
歸屬於非控制權益之份額		
本期其他綜合損益		
本期淨利（損）	821	(11,114)
非控制權益減少	-	(68,522)
非控制權益之現金股利	(971)	-
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(86)	7,884
期末餘額	\$ 32,885	\$ 282,511

二九、收 入

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
客戶合約收入				
太陽能產品	\$ 424,351	\$ 1,024,327	\$ 1,659,026	\$ 3,461,203
其 他	319,467	307,920	768,497	731,454
	<u>\$ 743,818</u>	<u>\$ 1,332,247</u>	<u>\$ 2,427,523</u>	<u>\$ 4,192,657</u>

(一) 合約餘額

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日	113年1月1日
應收票據（附註十）	\$ 2,732	\$ -	\$ -	\$ 36,348
應收帳款（附註十）	\$ 564,302	\$ 679,173	\$ 804,205	\$ 1,031,220
應收帳款－關係人 （附註十及三八）	\$ 2,115	\$ 4,157	\$ 2,090	\$ -

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日	113年1月1日
合約資產				
代工合約	\$ -	\$ 140,578	\$ 260,462	\$ 93,749
工程建造合約	51,632	55,971	50,852	86,308
減：備抵損失	(16,801)	(16,801)	(16,801)	(16,801)
合約資產－流動	<u>\$ 34,831</u>	<u>\$ 179,748</u>	<u>\$ 294,513</u>	<u>\$ 163,256</u>
合約負債				
商品銷貨	\$ 297,451	\$ 446,187	\$ 561,553	\$ 552,649
工程建造合約	57,440	42,641	38,281	28,027
合約負債－流動	<u>\$ 354,891</u>	<u>\$ 488,828</u>	<u>\$ 599,834</u>	<u>\$ 580,676</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債於當期認列為收入之金額如下：

	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
來自年初合約負債		
商品銷貨	\$173,763	\$312,587
電廠建造合約	<u>33,544</u>	<u>27,970</u>
	<u>\$207,307</u>	<u>\$340,557</u>

三十、淨 利

(一) 其他收入

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
租金收入	\$ 55,996	\$ 52,364	\$ 167,105	\$ 155,976
股利收入	13,635	11,753	13,635	21,805
其他收入	<u>4,759</u>	<u>14,034</u>	<u>27,446</u>	<u>29,821</u>
	<u>\$ 74,390</u>	<u>\$ 78,151</u>	<u>\$ 208,186</u>	<u>\$ 207,602</u>

(二) 其他利益及損失

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
處分投資利益	\$ -	\$ -	\$ 79,341	\$ -
兌換利益（損失）淨額	(7,264)	(27,595)	(4,644)	13,393
處分不動產、廠房及設備與電廠利益	-	25,230	400	38,177
透過損益按公允價值衡量之金融商品淨利益（損失）	18,926	9,228	(27,379)	(5,115)

（接次頁）

(承前頁)

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
預期信用減損損失	\$ -	(\$ 91)	\$ -	(\$ 20,672)
不動產、廠房及設備減 損損失	(7,250)	(600,085)	(7,250)	(869,439)
其 他	(4,429)	872	(4,960)	(388,958)
	<u>(\$ 17)</u>	<u>(\$ 592,441)</u>	<u>\$ 35,508</u>	<u>(\$ 1,232,614)</u>

(三) 財務成本

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
銀行借款之利息	\$ 75,019	\$ 77,016	\$ 225,570	\$ 210,443
租賃負債之利息	10,383	10,707	31,402	30,109
可轉換公司債利息	-	4,216	-	12,648
其 他	8,677	21,663	28,548	57,535
	<u>\$ 94,079</u>	<u>\$ 113,602</u>	<u>\$ 285,520</u>	<u>\$ 310,735</u>

利息資本化相關資訊如下：

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
利息資本化金額	<u>\$ 3,601</u>	<u>\$ 3,775</u>	<u>\$ 9,354</u>	<u>\$ 17,195</u>
利息資本化利率	2.67%-3.34%	2.64%-3.36%	2.67%-3.42%	2.53%-3.36%

(四) 折舊及攤銷

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 187,308	\$ 267,738	\$ 592,442	\$ 780,729
營業費用	30,141	16,962	88,124	45,812
營業外支出	32,202	31,514	96,198	94,544
	<u>\$ 249,651</u>	<u>\$ 316,214</u>	<u>\$ 776,764</u>	<u>\$ 921,085</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ -	\$ 294	\$ -	\$ 843
管理費用	773	3,261	3,212	4,650
	<u>\$ 773</u>	<u>\$ 3,555</u>	<u>\$ 3,212</u>	<u>\$ 5,493</u>

(五) 員工福利費用

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
退職後福利				
確定提撥計畫（附註二七）	\$ 8,122	\$ 10,210	\$ 28,088	\$ 31,499
薪資費用	216,677	242,505	707,217	754,818
勞健保費用	17,161	21,814	59,973	67,792
其他員工福利費用	<u>12,409</u>	<u>42,451</u>	<u>43,717</u>	<u>83,078</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 254,369</u>	<u>\$ 316,980</u>	<u>\$ 838,995</u>	<u>\$ 937,187</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 169,839	\$ 220,233	\$ 576,193	\$ 643,152
營業費用	<u>84,530</u>	<u>96,747</u>	<u>262,802</u>	<u>294,035</u>
	<u>\$ 254,369</u>	<u>\$ 316,980</u>	<u>\$ 838,995</u>	<u>\$ 937,187</u>

(六) 員工及董事酬勞

本公司係以當年度稅前淨利扣除分配員工酬勞及董事酬勞前之利益於保留彌補累積虧損數額後，如尚有盈餘應提撥員工酬勞以不低於 3%，董事酬勞不高於 2%。惟尚有待彌補虧損者，應預先保留彌補數額。員工酬勞發放對象得包括符合一定條件之控制或從屬公司之員工，相關條件及辦法授權董事會或其授權之人訂定之。依 113 年 8 月證券交易法之修正，本公司於 114 年股東會決議通過修正章程，訂明不低於以當年度提撥之員工酬勞總額之 20% 作為基層員工酬勞。

本公司 114 年及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日與 113 年度皆為稅前淨損，無須估列應付員工酬勞及董事酬勞相關費用。

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

(七) 外幣兌換（損）益

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
外幣兌換利益總額	\$ 17,246	\$ 11,245	\$ 92,453	\$ 114,996
外幣兌換損失總額	(<u>24,510</u>)	(<u>38,840</u>)	(<u>97,097</u>)	(<u>101,603</u>)
淨（損）益	(<u>\$ 7,264</u>)	(<u>\$ 27,595</u>)	(<u>\$ 4,644</u>)	<u>\$ 13,393</u>

三一、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
當期所得稅				
本期產生者	<u>\$ 950</u>	<u>\$ 810</u>	<u>\$ 2,296</u>	<u>\$ 1,534</u>

(二) 所得稅核定情形

本公司截至 112 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定，
核定數與申報數並無重大差異。

三二、每股虧損

用以計算每股虧損之淨損及普通股加權平均股數如下：

本期淨損

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
歸屬於母公司業主之淨損	<u>(\$ 411,282)</u>	<u>(\$ 803,849)</u>	<u>(\$ 1,021,054)</u>	<u>(\$ 1,919,874)</u>
用以計算基本每股虧損之 淨損	<u>(\$ 411,282)</u>	<u>(\$ 803,849)</u>	<u>(\$ 1,021,054)</u>	<u>(\$ 1,919,874)</u>

股 數

單位：仟股

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
用以計算基本每股虧損之 普通股加權平均股數	<u>1,626,730</u>	<u>1,626,730</u>	<u>1,626,730</u>	<u>1,626,730</u>

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

本公司 114 年及 113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 1 月 1 日至 9 月 30 日為稅後淨損，因具反稀釋作用，故不予計算稀釋每股盈餘。

三三、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收 購 日	具表決權之 所有權權益／ 收購比例(%)	移 轉 對 價
鼎日公司	太陽能相關業務	113年5月3日	66.96%	<u>\$ 84,000</u>

合併公司於 113 年 5 月 3 日收購鼎日公司係為繼續擴充合併公司太陽能相關業務之營運。

(二) 收購日取得之資產及承擔之負債

113 年度

	鼎 日 公 司
現金及約當現金	\$ 43,363
應收帳款	24,741
其他流動資產	16,176
不動產、廠房及設備	42,120
其他非流動資產	15,588
長短期借款	(37,059)
應付票據及帳款	(9,643)
合約負債－流動	(16,894)
其他流動負債	(13,517)
其他非流動負債	(<u>2,443</u>)
可辨認淨資產	<u>\$ 62,432</u>

(三) 因收購產生之商譽

	鼎 日 公 司
移轉對價	\$ 84,000
加：非控制權益（以可辨認淨資產按非控制權益之比例衡量）	20,628
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(<u>62,432</u>)
因收購所產生之商譽	<u>\$ 42,196</u>

三四、處分子公司

合併公司於 114 年第 1 季處分子公司 TEV II 之全部股權並喪失對其控制力，抵償借款後，支付價款為 37,663 仟元，處分利益為 22,051 仟元（含匯率影響數(99)仟元），帳於其他利益及損失項下。

對喪失控制之資產及負債之分析：

	TEV II
流動資產	
應收票據及帳款－淨額	\$ 1,733
預付款項	945
其他流動資產	26
非流動資產	
不動產、廠房及設備	349,620
流動負債	
一年內到期長期負債、特別股負債及公司債	(13,004)
非流動負債	
長期借款	(391,110)
其他流動負債	(7,825)
處分之淨資產	(\$ 59,615)

三五、現金流量資訊

(一) 非現金交易

合併公司於 114 年及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日進行下列部分現金交易之投資活動：

	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
購置不動產、廠房及設備	\$ 370,380	\$1,030,388
應付設備款淨變動	219,049	105,024
負債準備增加數	(1,065)	(16,850)
匯率影響數	(3,893)	2,111
支付現金	<u>\$ 584,471</u>	<u>\$1,120,673</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日

	114年1月1日	現金流量	非現金之變動	一年內到期利息費用攤銷數	匯率變動及其他	114年9月30日
短期借款	\$ 48,132	\$ 593,450	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 641,582
應付短期票券	47,658	(3,300)	-	-	-	44,411
長期借款	10,228,963	(1,111,608)	-	-	19,831	9,137,186
租賃負債	1,928,083	(90,837)	15,261	-	(25,627)	1,826,880
	<u>\$12,252,836</u>	<u>(\$ 612,295)</u>	<u>\$ 15,261</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 5,796)</u>	<u>\$11,650,059</u>

113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

	113年1月1日	現金流量	非 現 金 之 變 動				匯 率 變 動 及 其 他	113年9月30日
			新 增 租 賃	一 年 內 到 期 之 長 期 借 款	利 息 費 用 攤 銷	數		
短期借款	\$ 434,223	(\$ 409,919)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 24,304
應付短期票券	-	48,900	-	-	(138)	-	-	48,762
長期借款	6,989,145	2,076,494	-	-	-	103,630	-	9,169,269
應付公司債	2,986,081	-	-	-	12,648	-	-	2,998,729
租賃負債	1,830,025	(104,355)	216,449	-	-	710	-	1,942,829
特別股負債	1,988	(4,469)	-	-	-	2,481	-	-
	<u>\$12,241,462</u>	<u>\$ 1,606,651</u>	<u>\$ 216,449</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,510</u>	<u>\$ 106,821</u>		<u>\$14,183,893</u>

三六、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

合併公司主要管理階層依照經濟環境及業務考量不定期檢視合併公司資本結構。合併公司依據主要管理階層之評估及建議並依循法令規定，將藉由現金增資發行新股及融資等方式平衡其整體資本結構。

三七、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

非按公允價值衡量之金融資產及金融負債中，其帳面金額趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

114 年 9 月 30 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 246,771	\$ -	\$ -	\$ 246,771
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
國內上市（櫃）股票	\$ 340,275	\$ 310,240	\$ -	\$ 650,515
國內外未上市（櫃）股票	-	-	263,369	263,369
	<u>\$ 340,275</u>	<u>\$ 310,240</u>	<u>\$ 263,369</u>	<u>\$ 913,884</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ -	\$ 12,380	\$ 12,380

113 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 262,028	\$ -	\$ -	\$ 262,028
<u>透過其他綜合損益按公允價</u>				
<u>值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
國內上市（櫃）股票	\$ 576,096	\$ 436,520	\$ -	\$ 1,012,616
國內外未上市（櫃）股票	-	-	258,530	258,530
	<u>\$ 576,096</u>	<u>\$ 436,520</u>	<u>\$ 258,530</u>	<u>\$ 1,271,146</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ -	\$ 258	\$ 258

113 年 9 月 30 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 276,776	\$ -	\$ -	\$ 276,776
<u>透過其他綜合損益按公允價</u>				
<u>值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
國內上市（櫃）股票	\$ 634,870	\$ 573,930	\$ -	\$ 1,208,800
國內外未上市（櫃）股票	-	-	294,454	294,454
	<u>\$ 634,870</u>	<u>\$ 573,930</u>	<u>\$ 294,454</u>	<u>\$ 1,503,254</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ -	\$ 8,705	\$ 8,705

114 年及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

金 融 資 產	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 無公開報價之權益 工 具
期初餘額	\$ 258,530
認列於其他綜合損益（透 過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產未 實現評價損益）	8,986
新 增	86,719
重 分 類	(90,866)
期末餘額	<u>\$ 263,369</u>

金 融 負 債	透 過 損 益 按公允價值衡量 賣 出 買 權
期初餘額	\$ 258
認列於損益 — 未實現	12,122
期末餘額	<u>\$ 12,380</u>

113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

金 融 資 產	透 過 損 益 按公允價值衡量	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 無公開報價之權益 工 具
期初餘額	\$ 64,669	\$ 297,500
新 增	-	139,670
除 列	(66,477)	-
重 分 類	-	(5,615)
轉出第3等級	-	(137,101)
匯率影響數	1,808	-
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 294,454</u>

金 融 負 債	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 無公開報價之權益 工 具
期初餘額	\$ 11,974
認列於損益	
— 未實現	(3,283)
匯率影響數	14
期末餘額	\$ 8,705

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
國內上市（櫃）有價證券	合併公司之私募普通股投資，其係具活絡市場但受閉鎖期限限制而無法出售之金融商品，合併公司以攸關市場價格為基礎決定該金融商品之公允價值。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

(1) 賣出買權

賣出買權係採用選擇權訂價模型估算公允價值，採用之重大不可觀察輸入值為波動度。當波動度增加，該等轉換選擇權公允價值將會增加。於 114 年 9 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 9 月 30 日所採用之股價波動度分別為 19.66%、20.69% 及 28.32%。

敏感度分析

合併公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理，惟若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工具，若評價參數變動，則對本期損益之影響如下：

	輸 入 值	向 上 (+) 或 下 (-) 變 動	公 允 價 值 變 動 反 應 於 本 期 損 益 有 利 (不 利) 變 動
<u>114 年 9 月 30 日</u>			
<u>透過損益按公允價值衡量</u>			
<u>之金融負債</u>			
賣出買權	19.66%	+0.5%	(\$ 895)
	19.66%	-0.5%	877
			<u>(\$ 18)</u>
<u>113 年 12 月 31 日</u>			
<u>透過損益按公允價值衡量</u>			
<u>之金融負債</u>			
賣出買權	20.69%	+0.5%	(\$ 44)
	20.69%	-0.5%	40
			<u>(\$ 4)</u>
<u>113 年 9 月 30 日</u>			
<u>透過損益按公允價值衡量</u>			
<u>之金融負債</u>			
賣出買權	28.32%	+0.5%	(\$ 337)
	28.32%	-0.5%	334
			<u>(\$ 3)</u>

合併公司有利及不利變動係指公允價值之波動，而公允價值係根據不同程度之不可觀察之投入參數，以評價技術計算而得。若金融工具之公允價值受一個以上輸入值之所影響，上表僅反應單一輸入值變動所產生之影響，並不將輸入值間之相關性及變異性納入考慮。

(2) 國內（外）未上市（櫃）股票

國內（外）未上市（櫃）權益投資係採市場法或收益法方式計算投資標的之公允價值。

市場法係參考可類比公司從事相同或類似業務之企業，其股票於活絡市場之交易成交價格、該等價格所隱含之價值乘數，並考量流動性折減，以決定標的公司之價值。

收益法係按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值。

(三) 金融工具之種類

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值 衡量			
強制透過損益按公 允價值衡量	\$ 246,771	\$ 262,028	\$ 276,776
按攤銷後成本衡量之金 融資產（註1）	6,791,308	8,437,570	10,245,799
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產－權益工具投資	913,884	1,271,146	1,503,254
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	12,380	258	8,705
按攤銷後成本衡量（註2）	11,311,481	14,582,478	14,526,294

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款、應收帳款－關係人、其他應收款、其他應收款－關係人、其他金融資產及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據及帳款、部分其他應付款（不含應付薪資獎金、勞健保、退休金及營業稅）、其他應付款項－關係人、長期借款（包含一年內到期）、應付公司債及存入保證金（帳列其他非流動負債）等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收款項、應付款項、短期借款、長期借款及租賃負債等。合併公司之財務管理部門統籌協調進入國內與國際金融市場操作，依照風險程度與廣度分析風險及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

合併公司之營運活動承擔之主要市場風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），以及具匯率風險曝險之衍生工具帳面金額，請參閱附註四二。

敏感度分析

合併公司主要受到美元、歐元及英鎊匯率波動之影響。

下表說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析。1% 係為合併公司集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 1% 時，將使稅前淨利減少之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響	歐 元 之 影 響
	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
(損) 益	(\$ 2,938)	(\$ 1,936)

	英 鎊 之 影 響
	114年1月1日 至9月30日
(損) 益	(\$ 87)

以上主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元、歐元及英鎊計價之銀行存款、按攤銷後成本衡量之金融資產、短期借款及應收、應付款項。

(2) 利率風險

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 902,911	\$ 1,086,012	\$ 1,329,650
—金融負債	2,471,291	1,975,741	5,377,022
具現金流量利率風險			
—金融資產	5,323,893	6,684,780	8,108,417
—金融負債	9,178,768	10,277,095	8,806,871

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生金融工具於資產負債表日之利率暴險而決定。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 25 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 25 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 114 年及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨損將分別增加／減少 7,228 仟元及 1,310 仟元，主因為合併公司之活期存款、定期存款及長期借款利率風險之暴險。

(3) 其他價格風險

合併公司 114 及 113 年度權益工具投資及基金受益憑證之價格風險，主要係來自於分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產投資。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格曝險進行。

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益證券及基金收益憑證價格暴險進行。

若基金受益憑證價格上漲／下跌 5%，114 年及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值變動而分別增加／減少 12,339 仟元及 13,839 仟元。

若權益工具價格上漲／下跌 5%，114 年及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值變動而分別增加／減少 45,694 仟元及 75,163 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司使用可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司之前三大客戶，截至 114 年 9 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，應收款項來自前述客戶之比率分別為 49%、39%及 53%。

3. 流動性風險

合併公司透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應合併公司營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係一項重要流動性來源。截至 114 年 9 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，合併公司未動用之銀行融資額度分別為 4,498,273 仟元、5,353,235 仟元及 6,188,301 仟元。

下表係合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製。

114 年 9 月 30 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年以上	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>					
浮動利率工具	\$ 72,696	\$ 155,783	\$ 6,764,683	\$ 1,509,787	\$ 1,254,067
固定利率工具	-	44,411	609,776	-	-
無附息負債	75,323	236,881	109,565	954,546	111,987
租賃負債	<u>9,151</u>	<u>29,041</u>	<u>113,756</u>	<u>593,805</u>	<u>1,467,199</u>
	<u>\$ 157,170</u>	<u>\$ 466,116</u>	<u>\$ 7,597,780</u>	<u>\$ 3,058,138</u>	<u>\$ 2,833,253</u>

113 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年以上	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>					
浮動利率工具	\$ 38,922	\$ 352,892	\$ 3,363,858	\$ 5,878,622	\$ 1,395,675
固定利率工具	-	47,658	-	-	-
無附息負債	249,082	312,572	1,125,868	459,683	171,448
租賃負債	<u>10,896</u>	<u>29,271</u>	<u>115,169</u>	<u>600,581</u>	<u>1,582,901</u>
	<u>\$ 298,900</u>	<u>\$ 742,393</u>	<u>\$ 4,604,895</u>	<u>\$ 6,938,886</u>	<u>\$ 3,150,024</u>

113 年 9 月 30 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年以上	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>					
浮動利率工具	\$ 38,922	\$ 352,892	\$ 3,363,858	\$ 5,878,622	\$ 1,395,675
固定利率工具	2,998,729	47,658	-	-	-
無附息負債	118,171	379,085	919,510	606,820	261,644
租賃負債	<u>10,847</u>	<u>34,231</u>	<u>114,913</u>	<u>598,137</u>	<u>1,593,138</u>
	<u>\$ 3,166,669</u>	<u>\$ 813,866</u>	<u>\$ 4,398,281</u>	<u>\$ 7,083,579</u>	<u>\$ 3,250,457</u>

三八、關係人交易

除已於其他附註揭露外，合併公司與關係人間之交易如下，交易條件及價格係分別議定：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
日曜能源股份有限公司	關聯企業
兆陽光電科技股份有限公司（兆陽公司）	關聯企業
倍利科技股份有限公司	關聯企業
同昱能源科技股份有限公司	關聯企業
Phanes Holding Inc.	其他關係人
Oryx Solar System Solutions LLC	其他關係人
Clean Focus Corporation (CFC)	其他關係人
NSP ET CAP MN HOLDINGS LLC (JV2)	合 資

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
銷貨收入	關聯企業	\$ 3,271	\$ 1,991	\$ 44,059	\$ 12,787

合併公司與關係人銷貨之交易條件，係依據雙方議定之條件為之。

(三) 其他收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
其他收入	關聯企業	\$ 4,616	\$ 1,575	\$ 13,666	\$ 4,726

其他收入主要係合併公司出租辦公室予關聯企業之租金收入，交易條件係雙方議定，租金按月支付。

(四) 合約資產

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
合約資產	關聯企業			
	兆陽公司	\$ 5,035	\$ 19,267	\$ 14,147

(五) 應收帳款－關係人

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
應收帳款－關係人	關聯企業			
	兆陽公司	\$ 2,115	\$ 4,157	\$ 2,090

流通在外之應收關係人帳款未收取保證。

(六) 其他應收款

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
其他應收款－關係人	關聯企業	\$ 837	\$ 1,506	\$ 776
	合 資	11,592	12,453	12,017
	其他關係人	-	18,862	-
	CFC	261,322	280,725	271,233
	減：備抵損失	(272,914)	(293,178)	(283,250)
		<u>\$ 837</u>	<u>\$ 20,368</u>	<u>\$ 776</u>

其他應收款係代關係人間墊付興建電廠等款項。

流通在外之其他應收關係人款項未收取保證。

(七) 其他應付款

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
其他應付款	關聯企業	\$ 344	\$ 344	\$ 344
	其他關係人	2,151	2,310	2,230
		<u>\$ 2,495</u>	<u>\$ 2,654</u>	<u>\$ 2,574</u>

對關聯企業之其他應付款係應付賠償款，對其他關係人之其他應付款為應付設備款。

(八) 合約負債

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
合約負債	關聯企業	<u>\$ 1,661</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(九) 背書保證

合併公司對關係人背書保證資訊請參閱附表二。

(十) 主要管理階層薪酬

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
短期員工福利	\$ 8,997	\$ 7,747	\$ 28,870	\$ 29,332
退職後福利	189	92	630	567
	<u>\$ 9,186</u>	<u>\$ 7,839</u>	<u>\$ 29,500</u>	<u>\$ 29,899</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三九、質抵押之資產

下列資產已質抵押作為銀行擔保：

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
不動產、廠房及設備	\$ 4,476,019	\$ 5,296,354	\$ 5,364,374
投資性不動產	2,201,468	2,265,934	2,291,271
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	113,329	1,039,859	1,268,878
受限制銀行存款（帳列其他金融資產）	662,668	781,860	3,162,077
採用權益法之投資	122,004	-	-
存出保證金	<u>167,532</u>	<u>155,765</u>	<u>151,053</u>
	<u>\$ 7,743,020</u>	<u>\$ 9,539,772</u>	<u>\$ 12,237,653</u>

四十、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

(一) 重大承諾

1. 合併公司未認列之合約承諾如下：

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
已開立未使用之信用狀（歐元仟元）	\$ <u>71</u>	\$ <u>-</u>	\$ <u>1,283</u>
銀行背書保證（附註四三）	<u>\$ 1,965,813</u>	<u>\$ 1,965,813</u>	<u>\$ 2,247,101</u>

2. 合併公司經董事會決議通過為子公司出售太陽能電廠提供履約保證，保證交易合法性及無欠稅等不確定事項，該保證額度折合新台幣為 823,402 仟元

3. 合併公司承攬太陽能電廠建置工程，並同時將其興建工程委由工程承包商監造，其與若干開發及工程承包商簽訂工程及材料合約，依已簽訂之合約尚未支付之款項如下：

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
已簽約未付款	<u>\$ 2,152,468</u>	<u>\$ 2,497,119</u>	<u>\$ 2,765,442</u>

4. 合併公司與他公司約定有於指定期間出售轉投資公司股份之義務，請詳附註七。

5. 合併公司與若干公司簽訂購售電合約，依合約合併公司可將其自有電廠發電出售予該等公司，且未經許可不得私自將電能轉售他人，屬不可撤銷之合約，合約期間為 15~30 年。
6. 合併公司與數家矽晶片原料供應商簽訂長期購料合約，依合約約定預付一定比例購料款予供應商。合併公司採購時扣抵預付款係由雙方參考交易時之時價商議。另，合併公司因供應商營運狀況依合約評估部分預付貨款可能無法回收而提列預付貨款減損損失，茲列示合併公司長期購料合約之預付貨款及提列減損情形如下：

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
預付貨款	<u>\$ 1,992,661</u>	<u>\$ 1,995,069</u>	<u>\$ 1,997,929</u>
累計已提列減損損失	<u>\$ 979,867</u>	<u>\$ 923,325</u>	<u>\$ 922,189</u>

7. 截至 114 年 9 月 30 日、113 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，合併公司開立供關稅總局及銷售專案等所需之履約保證票據分別為 579,836 仟元、736,602 仟元及 643,597 仟元。

(二) 或有事項

1. 合併公司出租廠房予 DU 公司，106 年 10 月間發生火災造成 DU 公司受到波及而向合併公司請求損害賠償，雙方於 108 年 5 月達成和解，以 DU 公司積欠合併公司之款項抵償。然 DU 公司設備的抵押權人 EZ 銀行，對和解有異議，而請求合併公司支付對 DU 公司之損害賠償款項，不得逕自將債權與債務抵銷，而合併公司評估其係以自身對 DU 公司的債權，與 DU 公司對合併公司的損害賠償請求權為合法抵銷，所以 EZ 銀行的請求並無依據。本案於 110 年 7 月 1 日經法院判決合併公司應給付 EZ 銀行 159,335 仟元，合併公司以該判決有判決不備理由之重大瑕疵，已委請律師提起上訴。
2. 合併公司與其下包商 FN 公司對於工程及材料等合約第二期工程及材料等款項的支付條件，發生解釋上的歧異，為此 FN 公司向合併公司以支付命令請求支付工程及材料等款項新台幣 79,841 仟元，合併公司評估 FN 公司並未完成合約要件，合併

公司對上開支付命令聲明異議，目前案件審理中，且依合約約定 FN 公司之請求尚未成就，因此，合併公司評估該案對財務或業務應不致有立即或重大之影響。

3. 合併公司與 FP 公司及 FQ 公司因維運合約爭議，聲請仲裁，合併公司業已估列相關損失，未來將視仲裁結果作必要之調整。
4. 合併公司之供應商 G 公司因其與 CE 公司間的爭議，CE 公司對合併公司提出債權扣押及移轉命令，並請求清償款項 60,480 仟元及按年息百分之五計息，本案於一審判決 CE 公司勝訴，合併公司亦已評估可能的損失入帳，然合併公司仍就判決有違誤之處提起上訴，二審於 110 年度判決合併公司勝訴，現因適用法令疑義由最高法院發回更審，目前案件尚在審理中。
5. 合併公司佈局海外綠能業務發展，於墨西哥投資興建太陽能電廠，惟該電廠於 112 年 8 月底接獲墨西哥能源監管委員會通知，以其申請程序有瑕疵為由否准合併公司於 109 年 11 月提出的延期商轉申請，致商業運轉日存有不確定性。經合併公司評估上述事項主要發生原因係為墨西哥政府的能源政策轉向，合併公司業已委任當地律師處理訴訟事宜，並於 114 年第 2 季接獲二審勝訴之判決，認定墨西哥國家能源委員會（原能源監管委員會）之否准違憲或違法，合併公司以目前可得之資訊進行評估可能產生之累積已提列損失為 1,166,937 仟元，截至 114 年 9 月 30 日止，該電廠之帳面價值為 310,433 仟元，帳列存貨項下。
6. 合併公司之銷售客戶 FV 公司主張產品交貨不完全，向合併公司提出損害賠償美金 1,898 仟元，本案已委請律師處理相關訴訟事宜，目前案件審理中，合併公司亦已評估可能的損失入帳。
7. 合併公司與下包商 FW 公司因相關標案之開發申請程序產生爭議，為此 FW 公司向合併公司提出損害賠償 6,973 仟元。合併公司已於 114 年第 2 季與該公司進行和解，並支付該公司 1,320 仟元和解金。

8. 合併公司與下包商 FX 公司對工程合約之維修義務發生爭議，FX 公司向合併公司請求清償款項 11,119 仟元並提起訴訟，合併公司業已估列相關成本，本案已委請律師處理訴訟事宜。
9. 合併公司因 FY 客戶財務困難，雙方經協商以現金及存貨抵償貨款，惟合併公司於 113 年 6 月間收到美國法院通知，以該客戶之母公司宣告破產且前述抵償貨款之資產計美金 15,200 仟元應納入清算分配的範圍為由，請求返還該等款項，合併公司經評估此一事項之適法性及請求數額均有待釐清之處，並已委請律師處理訴訟事宜，惟合併公司仍就此一事項估列可能的損失。經協商後雙方於 114 年 10 月達成和解。
10. 合併公司於 113 年 7 月及 8 月間陸續接獲部分出租人以合併公司未能遵循太陽能案場租賃合約為由終止契約通知，合併公司於發現違約事項時即已依合約著手進行改善，並去函出租人請求配合相關改善作業，惟因未能獲得出租人回應致無法如期完成改善；合併公司就此事項委請律師處理，惟其中一案於 114 年 11 月 7 日接獲地方法院駁回有關確認租賃關係存在之訴，合併公司將依法提起上訴，相關說明請詳公開資訊觀測站。另，合併公司仍就該等終止契約的太陽能案場估列可能損失。
11. 合併公司與下包商 GC 公司因工程合約產生爭議，GC 公司未經驗收合格即向合併公司請求清償款項及損害賠償 32,888 仟元並聲請調解，然合併公司業已估列相關成本，並委請律師處理相關調解事宜。
12. 合併公司與 GE 公司因模組保固產生爭議，GE 公司以部分模組瑕疵為由，向合併公司請求更換全部模組及因此衍生相關費用合計美金 10,845 仟元，合併公司評估 GE 公司請求並無依據，本案已委請律師處理中。
13. 合併公司與 GD 公司約定，在合約指定期間內協助電廠取得併網點相關權利。如在合約期間內未取得上述權利，亦未能找到可行的替代方案，GD 公司有權要求合併公司買回電廠。截至本合併報告日，雙方相關協商尚未達成一致。

四一、重大之期後事項：無。

四二、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，
（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）所
揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外
幣資產及負債如下：

單位：各外幣仟元／新台幣仟元

114 年 9 月 30 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	33,195	30.5050	（美元：新台幣）		\$	1,012,613	
歐 元		1,586	35.7900	（歐元：新台幣）			56,763	
英 鎊		212	41.0200	（英鎊：新台幣）			8,696	
<u>非貨幣性項目</u>								
馬 幣		16,494	6.9725	（馬幣：新台幣）			115,001	
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		23,563	30.5050	（美元：新台幣）			718,789	
歐 元		1,050	35.7900	（歐元：新台幣）			37,580	

113 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	35,556	32.7700	（美元：新台幣）		\$	1,165,170	
歐 元		2,153	34.1100	（歐元：新台幣）			73,439	
英 鎊		270	41.1400	（英鎊：新台幣）			11,108	
<u>非貨幣性項目</u>								
馬 幣		15,304	7.0685	（馬幣：新台幣）			108,176	
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		33,239	32.7700	（美元：新台幣）			1,089,242	
歐 元		1,290	34.1100	（歐元：新台幣）			44,002	

113 年 9 月 30 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	40,074	31.6250	(美元：新台幣)	\$	1,267,340		
歐 元		1,582	35.2900	(歐元：新台幣)		55,829		
<u>非貨幣性項目</u>								
馬 幣		15,698	7.4365	(馬幣：新台幣)		116,741		
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		33,953	31.6250	(美元：新台幣)		1,073,764		
歐 元		897	35.2900	(歐元：新台幣)		31,655		

合併公司於 114 年及 113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 114 年及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日外幣兌換損益（損失）（含已實現及未實現）分別為(7,264)仟元、(27,595)仟元、(4,644)仟元及 13,393 仟元，由於外幣交易種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

四三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：(附表一)。
2. 為他人背書保證：(附表二)。
3. 期末持有之重大有價證券(不包含投資子公司及關聯企業)：(附表三)。
4. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：(無)。
5. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：(附表四)。
6. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重大交易往來情形及金額。(附表五)。

(二) 轉投資事業相關資訊：(附表六)。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表七。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無。
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

四四、部門資訊

營運部門財務資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併公司之應報導部門分別為太陽能部門及其他部門。

太陽能部門：提供太陽能模組等相關產品之生產及銷售業務。

(一) 部門收入與營運結果

	太 陽 能	其 他 部 門	銷 除 部 門 間 收 入 及 損 益	合 計
<u>114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日</u>				
來自企業外客戶之收入	\$ 1,675,046	\$ 752,477	\$ -	\$ 2,427,523
部門間收入	<u>42,414</u>	<u>-</u>	<u>(42,414)</u>	<u>-</u>
合併收入	<u>\$ 1,717,460</u>	<u>\$ 752,477</u>	<u>(\$ 42,414)</u>	<u>\$ 2,427,523</u>
部門（損）益	<u>(\$ 630,165)</u>	<u>\$ 82,592</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 547,573)</u>
<u>113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日</u>				
來自企業外客戶之收入	\$ 3,461,864	\$ 730,793	\$ -	\$ 4,192,657
部門間收入	<u>79,376</u>	<u>-</u>	<u>(79,376)</u>	<u>-</u>
合併收入	<u>\$ 3,541,240</u>	<u>\$ 730,793</u>	<u>(\$ 79,376)</u>	<u>\$ 4,192,657</u>
部門（損）益	<u>(\$ 113,043)</u>	<u>\$ 136,430</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 23,387</u>

(二) 部門總資產

合併公司資產之衡量金額未提供予營運決策者做參考。

聯合再生能源股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

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2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
													名稱	價值			
1	Gintech (Thailand) Limited	本公司	其他應收款－關係人	是	\$ 249,113	\$ 228,788	\$ 228,788	7.27%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 861,811 (註4)	\$ 861,811 (註4)	
2	Gintech (Thailand) Limited	永梁股份有限公司	其他應收款－關係人	是	102,528	97,616	97,616	7.05%	2	-	營運週轉	-	-	-	344,724 (註3)	344,724 (註3)	
3	NSP UK Holding Limited	GES Energy Middle East FZE	其他應收款－關係人	是	4,576	4,576	4,576	8.20%	2	-	營運週轉	-	-	-	52,787 (註4)	52,787 (註4)	

註1：編號之填寫方式如下：

- 1.0 代表母公司。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：1. 有業務往來者。

2. 有短期融通資金之必要者。

註3：依該公司資金貸與辦法之規定：融資總額不得超過貸與企業淨值的40%。

註4：依該公司資金貸與辦法之規定，該公司對台灣母公司，或對該公司之台灣母公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司，從事資金貸與期限最長不得超過三年，且個別及總計資金貸與金額仍不得超過該公司淨值之百分之一百為上限。

註5：上述有關合併主體之交易，於編製合併報告時業已沖銷。

聯合再生能源股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證之限額 (註 2)	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 2)	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 (註 1)											
0	本公司	永梁股份有限公司	(2)	\$ 2,080,965	\$ 1,810,000	\$ 1,810,000	\$ 524,006	\$ -	17.40%	\$ 5,202,413	Y	N	N	
0	本公司	GES Energy Middle East FZE	(2)	2,080,965	896,551	823,402	-	-	7.91%	5,202,413	Y	N	N	
0	本公司	鼎日能源科技股份有 限公司	(2)	2,080,965	36,543	36,543	8,106	-	0.35%	5,202,413	Y	N	N	
0	本公司	聯合再生能源工程股 份有限公司	(6)	2,080,965	119,270	119,270	119,270	-	1.15%	5,202,413	N	N	N	

註 1：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列 7 種，標示種類即可：

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

註 2：依本公司「背書保證作業管理辦法」規定，背書保證總金額不得超過當期淨值之 50%。對單一企業背書保證額度不得超過當期淨值 20%為限，如因業務關係從事背書保證者則不得超過最近一年度與本公司交易之總額。

聯合再生能源股份有限公司及子公司

期末持有之重大有價證券

民國 114 年 9 月 30 日

附表三

單位：除另予註明者外

，為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期股數	帳面金額	持股比例%	公允價值	備註
本公司	<u>基金</u>							
	元大 20 年期以上 AAA 至 A 級美元公司債券 ETF	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,750,000	\$ 55,964	-	\$ 55,964	
	元大 20 年期以 BBB 級美元公司債券 ETF	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,450,000	48,648	-	48,648	
	國泰 10 年期（以上）BBB 美元息收公司債券基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	919,000	32,670	-	32,670	
	元大美國政府 20 年期（以上）債券基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,050,000	55,084	-	55,084	
	國泰 20 年期（以上）美國公債指數基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,950,000	54,405	-	54,405	
	<u>上市／櫃公司股票</u>							
	中鼎工程股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,003,000	95,045	0.37%	95,045	註 3
	鑫科材料科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	7,000,000	310,240	6.45%	310,240	註 1
	台灣特品化學股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	779,746	245,230	0.53%	245,230	
	<u>未上市／櫃公司股票</u>							
	臺師大新創控股事業股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	200,000	2,000	2.00%	2,000	
	ASIA GLOBAL VENTURE CAPITAL II CO., LTD.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	440,979	5,500	10.00%	5,500	
	鴻錄科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,110,000	11,100	2.29%	11,100	

（接次頁）

(承前頁)

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	帳面金額	持股比例%	公允價值	
	開鴻能源股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動		15,873,800	\$ 158,738	8.33%	\$ 158,738	
	飛漲私人股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動		6,765,173	67,652	3.53%	67,652	
	聯合再生能源工程股份有限公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動		38,300,000	18,379	40.10%	18,379	註2、註3

註1：係私募普通股，依證券交易法第43條之8規定受轉讓之限制。

註2：係特別股，此處列示之持股比例係依股數計算。

註3：已質抵押作為銀行擔保，請詳附註三九。

聯合再生能源股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 114 年 9 月 30 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

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（註 1）	逾期應收關係人款項金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
本公司	DelSolar US	間接持有之子公司	\$ 448,469	-	\$ 448,469	依資金狀況予以收款	\$ -	\$ -
GES USA	MUNISOL	同一母公司	946,068	-	-	依資金狀況予以收款	-	-
DelSolar US	Beryl	同一母公司	463,324	-	-	依資金狀況予以收款	-	-
Beryl	CFC	其他關係人	241,646	-	241,646	依資金狀況予以收款	-	241,646
Gintech (Thailand)	本公司	母 公 司	248,921	-	-	依資金狀況予以收款	-	-
Gintech (Thailand)	永梁股份有限公司	同一母公司	100,870	-	-	依資金狀況予以收款	100,870	-
NSP NEVADA	GES USA	同一母公司	198,669	-	-	依資金狀況予以收款	-	-
GES UK	GES USA	同一母公司	100,863	-	100,863	依資金狀況予以收款	-	-
USD1	Beryl	同一母公司	116,496	-	-	依資金狀況予以收款	-	-

註 1：因代墊電廠建置款項或代採購交易所產生之應收款項，不適用週轉率之計算。

註 2：上述有關合併主體之交易，於編製合併報告時業已沖銷。

聯合再生能源股份有限公司及子公司
母子公司間及各子公司間之業務關係及重大交易往來情形及金額
民國 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表五

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

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 (註 4)	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率
0	本公司	DelSolar US	1	其他應收款	\$ 448,469	註 3	2%
0	本公司	Gintech (Thailand)	1	其他應付費用	248,921	註 3	1%
1	DelSolar US	Beryl	3	其他應收款	463,324	分別議定	2%
2	GES USA	Munisol	3	其他應收款	946,068	分別議定	4%

註 1：編號之填寫方法如下：

1.0 代表母公司。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係種類標示如下：

1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

註 3：依一般交易條件及價格辦理。

註 4：上述有關合併主體之交易，於編製合併報告時業已沖銷。

註 5：其他交易若未達合併總營收或總資產比率之 1%，不予揭露。

聯合再生能源股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
民國 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表六

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末		持有	被投資公司	本期認列之	備註
				本期	上期	股數(仟股)	比率(%)				
本公司	UES	薩摩亞	投資公司	\$ 1,918,131	\$ 1,918,131	62,188	100	\$ 869,407	(\$ 77,554)	(\$ 77,554)	註 4
	DelSolar Cayman	開曼群島	投資公司	5,187,602	5,187,602	164,266	100	5,930	2,535	2,535	
	NSP BVI	英屬維京群島	投資公司	104,617	104,617	443	100	6,294	(51)	(51)	
	GES ME	阿拉伯聯合大公國	太陽能相關業務	418,805	418,805	4	100	-	(106)	(106)	
	NSP UK	英國	投資公司	28,165	28,165	580	100	52,787	(2,960)	(2,960)	
	新日光系統開發公司	台灣	太陽能相關業務	254,200	254,200	25,420	100	103,101	(4,853)	(2,943)	
	中陽公司	台灣	太陽能相關業務	131,121	131,121	14,200	100	145,503	3,377	3,377	
	DelSolar Singapore	新加坡	投資公司	29,743	29,743	1,250	100	16,999	(117)	(117)	
	昇陽材料	台灣	太陽能相關業務	10,000	10,000	1,000	100	10,107	91	91	
	昱成公司	台灣	太陽能相關業務	2,237,049	2,237,049	10,305	99.99	(468,394)	(93,732)	(93,731)	
	永梁公司	台灣	太陽能相關業務	249,000	249,000	20,130	18.46	158,518	(3,193)	(635)	
	永周公司	台灣	太陽能相關業務	73,000	73,000	-	100	2,860	(3,137)	(3,137)	
	GES UK	英國	投資公司	2,865,778	2,829,100	89,133	100	447,224	(18,446)	(18,446)	
	TSST	馬來西亞	太陽能相關業務	417,692	417,692	97,701	42.12	115,001	23,332	9,828	註 1
	倍利公司	台灣	電子零組件製造及銷售	129,152	132,803	8,170	19.66	156,374	364,782	67,878	註 1 及 8
	同昱公司	台灣	電子零組件製造	34,341	34,341	13,460	36.38	-	(24,941)	-	註 1
	鼎日公司	台灣	太陽能相關業務	125,444	125,444	11,947	100	119,297	14,247	14,247	註 5
	宏儀公司	台灣	太陽能相關業務	23,500	23,500	2,350	100	533	(9)	(9)	
	聯智能公司	台灣	電子零組件相關	2,100	2,100	210	100	533	1	1	註 1
	日曜能源	台灣	太陽能相關業務	30,000	30,000	9,000	30	91,213	8,204	307	
日曜能源 UES RES GES UK GES USA	宏旺公司	台灣	太陽能相關業務	100	100	10	100	71	(9)	(9)	註 7
	聯合再生能源工程股份有限公司	台灣	太陽能相關業務	111,259	-	19,000	10	122,004	354,162	31,138	註 1、9 及 10
	兆陽公司	台灣	太陽能相關業務	273,809	273,809	27,381	100	286,204	-	8,287	註 1
	UES	薩摩亞	投資公司	USD 64,406	USD 64,406	62,188	100	869,406	(77,554)	(77,554)	
	RES	泰國	太陽能相關業務	USD 64,155	USD 64,155	20,920	100	861,811	(77,550)	(77,550)	
	GES UK	美國	投資公司	USD 69,666	USD 68,466	53,416	100	336,990	(18,334)	(18,334)	
	NSP Germany	德國	太陽能相關業務	EUR -	EUR 23	23	90	(269)	-	-	
	GES CANADA	加拿大	投資公司	USD 6,125	USD 6,125	5,540	100	1,959	(97)	(97)	
	MEGATWO	美國	太陽能相關業務	USD 19,594	USD 19,594	19,594	100	(673,472)	(6,181)	(6,181)	
	MEGAFIVE	美國	太陽能相關業務	USD 615	USD 635	635	100	21,761	382	382	
	MEGASIX	美國	太陽能相關業務	USD 1,547	USD 1,547	1,457	100	6,374	(4)	(4)	
	MEGAEIGHT	美國	太陽能相關業務	USD 748	USD 748	748	100	7,680	1,053	1,053	
	MEGATWELVE	美國	太陽能相關業務	USD 168	USD 168	168	100	1,349	201	201	
	MEGATHIRTEEN	美國	太陽能相關業務	USD 2,000	USD 2,000	2,000	100	63,287	(1,118)	(1,118)	
	MEGA NINETEEN	美國	太陽能相關業務	USD 132	USD 132	132	100	(2,275)	(21)	(21)	
	MEGATWENTY	美國	太陽能相關業務	USD 124	USD 124	124	100	4,612	706	706	
	ASSET THREE	美國	太陽能相關業務	USD 2,839	USD 2,839	2,839	100	5,548	(13,821)	(13,821)	

(接次頁)

(承前頁)

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	上 期	期 末	股 數 (仟 股)	比 率 (%)				帳 面 金 額
MEGATWO ASSET THREE	SH4	美 國	太陽能相關業務	USD	429	USD	489	439	100	\$ 6,615	\$ 178	\$ 178	註 3
	Schenectady	美 國	太陽能相關業務	USD	-	USD	-	-	-	(22,650)	(202)	(202)	
	SEG	美 國	太陽能相關業務	USD	790	USD	800	790	100	14,632	731	731	
	KINECT	美 國	太陽能相關業務	USD	266	USD	266	266	100	12,528	467	467	
	HEYWOOD	美 國	太陽能相關業務	USD	1,770	USD	1,770	-	55	(6,060)	(378)	(208)	
	MUNISOL	墨 西 哥	太陽能相關業務	USD	18,810	USD	18,810	353,508	100	(652,344)	(6,154)	(6,154)	
	SHIMA'S	美 國	太陽能相關業務	USD	153	USD	153	153	100	(742)	244	244	
	WAIMEA	美 國	太陽能相關業務	USD	456	USD	526	526	100	13,056	436	436	
	HONOKAWAI	美 國	太陽能相關業務	USD	348	USD	348	348	100	14,358	175	175	
	ELEELE	美 國	太陽能相關業務	USD	637	USD	637	637	100	14,447	(1,273)	(1,273)	
	HANALEI	美 國	太陽能相關業務	USD	280	USD	280	280	100	(12,409)	(14,364)	(14,364)	
	KAPAA	美 國	太陽能相關業務	USD	761	USD	761	761	100	14,820	473	473	
	KOLOA	美 國	太陽能相關業務	USD	554	USD	569	569	100	12,001	553	553	
	NSP BVI	香 港	太陽能相關業務	USD	-	USD	-	-	100	-	-	-	
DelSolar Cayman	DelSolar HK	香 港	投資公司	USD	125,200	USD	125,200	125,200	100	211,517	(5,172)	(5,172)	註 6
	DelSolar US	美 國	投資公司	USD	24,800	USD	24,800	3	100	(473,315)	7,320	7,320	
	NSP NEVADA	美 國	太陽能相關業務	USD	14,265	USD	14,265	5,125	100	248,248	(663)	(663)	
NSP UK	URE NSP	美 國	太陽能相關業務	USD	221	USD	500	500	100	7,718	1,050	1,050	
	NSP Indymen	英 國	太陽能相關業務	GBP	-	GBP	-	-	100	12,069	-	-	
	昱成公司	建 功 公 司	台 灣		1,100,100		1,070,100	88,678	100	901,153	(4,132)	(4,132)	
建 功 公 司	永 梁 公 司	台 灣		1,100,000		1,070,000	88,929	81.54	886,664	(3,193)	(2,558)		
	新日光系統開發公司	欣晶公司	台 灣		10,647		10,647	-	80	11,722	482	386	
新晶公司		台 灣		13,981		13,981	-	60	16,255	1,817	1,091		
禧貳公司		台 灣		20,000		20,000	2,000	100	16,818	307	478		
宏瑩公司		台 灣		58,100		58,100	5,810	100	22,395	36	36		
大富發公司		台 灣		13,100		13,100	1,310	100	501	(10)	(10)		
旺能(吳江)公司		中 國 大 陸		USD 120,000		USD 120,000	-	100	198,334	(5,154)	(5,154)		
DelSolar HK	HEYWOOD	美 國		USD 1,448		USD 1,448	-	45	(4,958)	(378)	(170)		
	Industrial Park	美 國		USD 3,100		USD 3,100	-	100	19,481	563	-		
	Hillsboro	美 國		USD 1,862		USD 1,862	-	100	(870)	(1,087)	(1,087)		
DelSolar US	USD1	美 國		USD 3,582		USD 3,582	-	100	116,083	-	-		
	JV2	美 國		USD 830		USD 830	-	67	-	-	-		
	Beryl	美 國		USD -		USD -	-	100	(622,265)	7,377	-		

註 1：係採用權益法之投資，為關聯企業或合資，除該等個體外，其餘個體均為納入合併個體之子公司，與子公司間之股權交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

註 2：合併公司雖持有 JV2 過半的股權，然依合資合約約定，JV2 所有重大經營管理決策皆須所有董事同意，因此，合併公司評估對 JV2 不具控制力。

註 3：係合併公司之結構型個體。

註 4：係長期股權投資貸餘沖轉其他應收款。

註 5：原山上公司，於 113 年 3 月 28 日更名為宏儀公司。

註 6：原聯彰公司，於 113 年 4 月 1 日更名為宏瑩公司。

註 7：宏旺公司於 113 年 3 月 29 日核准設立。

註 8：合併公司持有倍利公司 19.66%之股權，並於該公司擔任一席之董事，因此，合併公司評估對該公司具重大影響力。

註 9：係合併公司於 114 年 6 月依重新修訂之合約規定而取得對其重大影響力，期末持有之帳面價值僅係暫定。

註 10：設定作為借款擔保之採用權益法之投資金額，請參閱附註三九。

聯合再生能源股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表七

單位：外幣仟元、
新台幣仟元

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（註 2）	期末投資 帳面金額	截至本期止 已匯回投資收益
					匯出	匯回						
旺能（吳江）公司	太陽能相關業務	USD 120,000 \$ 3,660,600	註 1	USD 120,000 \$ 3,660,600	\$ -	\$ -	USD 120,000 \$ 3,660,600	(\$ 5,154)	100%	(\$ 5,154)	\$ 198,334	\$ -

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額（註 5）	經濟部 核准投資金額	依經濟部 赴大陸地區投資限額
USD 125,000 \$ 3,813,125	USD 149,618 \$ 4,564,097	\$ 6,242,895

註 1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸。

註 2：係依據被投資公司自行結算未經會計師核閱之財務報告評價計列。

註 3：上列股權交易已於合併財報告沖銷。

註 4：係以 114 年 9 月 30 日匯率換算台幣數。

註 5：係包含新日光（南昌）有限公司累積投資金額；新日光（南昌）有限公司於 109 年第 3 季出售全數股權，截至 114 年 9 月 30 日相關股款尚未匯回台灣。