

綠岩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115及114年第2季

地址：新竹市東區慈雲路118號13樓之8

電話：(03)550-0136

§ 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	6~7		-
六、	合 併 權 益 變 動 表	8		-
七、	合 併 現 金 流 量 表	9~10		-
八、	合 併 財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	11		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	11		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	11~13		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 說 明	13~15		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	15~47		六~二九
	(七) 關 係 人 交 易	47~50		三十
	(八) 質 抵 押 之 資 產	50		三一
	(九) 重 大 或 有 事 項 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	50		三二
	(十) 其 他 事 項	-		-
	(十一) 重 大 之 災 害 損 失	50		三三
	(十二) 重 大 之 期 後 事 項	50		三四
	(十三) 具 重 大 影 響 之 外 幣 資 產 及 負 債 資 訊	-		-
	(十四) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	51、52~55		三五
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	51、56~57		三五
	3. 大 陸 投 資 資 訊	-		-
	(十五) 部 門 資 訊	51		三六

會計師核閱報告

綠岩能源股份有限公司 公鑒：

前 言

綠岩能源股份有限公司及子公司民國 115 年及 114 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，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財務報表作成結論。

範 圍

本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱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十二所述，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 115 年及 114 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 35,835 仟元及新台幣 162,913 仟元，分別占合併總資產總額之 1.00%及 3.44%；負債總額分別為新台幣 3,967 仟元及新台幣 85,175 仟元，分別占合併負債總額之 0.17%及 2.55%；其民國 115 年及 114 年 1 月 1 日及 6 月 30 日之綜合利益總額分別為新台幣(4,043)仟元及新台幣(10,749)仟元，分別占合併綜合損益總額之 159.49%及(65.67)%。如合併財務報表附註十

三所述，民國 115 年及 114 年 6 月 30 日部分採用權益法之投資餘額為新台幣 仟 7,485 元及 6,512 仟元與民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日採用權益法認列之關聯企業綜合損益之份額分別為新台幣(197)仟元及(50)仟元，係依據被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表認列，另合併財務報表附註三五揭露所述轉投資事業之相關資訊，其與前述子公司及被投資公司有關之資訊亦未經會計師核閱。

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被投資公司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，致無法允當表達綠岩能源股份有限公司及子公司民國 115 年及 114 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 陳 昭 宇



陳昭宇

會計師 吳 鈞 麟



吳鈞麟

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1110348898 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1130349292 號

中 華 民 國 115 年 8 月 13 日

民國 115 年 6 月 30 日及民國 114 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	115年6月30日			114年12月31日			114年6月30日		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產									
1100	現金（附註六）	\$ 187,641	5		\$ 569,428	12		\$ 337,637	7	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註七）	2,105	-		2,105	-		6,000	-	
1140	合約資產－流動（附註二三及三十）	450,675	13		433,250	9		636,570	13	
1170	應收帳款淨額（附註九及二二）	133,807	4		133,079	3		117,049	3	
1180	應收帳款－關係人淨額（附註九、二三及三十）	40,594	1		-	-		-	-	
1200	其他應收款（附註九）	38,102	1		14,112	-		973	-	
1210	其他應收款－關係人（附註九及三十）	-	-		2,013	-		-	-	
1220	本期所得稅資產	10,082	-		10,712	-		23,394	1	
130X	存貨（附註十）	11,532	-		10,923	-		-	-	
1410	預付款項（附註十一）	189,473	5		129,322	3		116,041	2	
1470	其他流動資產（附註十八）	85,007	3		110,066	2		91,880	2	
11XX	流動資產總計	<u>1,149,018</u>	<u>32</u>		<u>1,415,010</u>	<u>29</u>		<u>1,329,544</u>	<u>28</u>	
	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）	24,418	1		6,041	-		13,823	-	
1550	採用權益法之投資（附註十三及三十）	252,949	7		6,052	-		6,512	-	
1600	不動產、廠房及設備（附註十四及三一）	1,704,614	48		2,761,950	58		2,574,158	54	
1755	使用權資產（附註十五）	213,610	6		314,604	7		313,717	7	
1760	投資性不動產（附註十六及三一）	44,327	1		44,327	1		44,327	1	
1780	無形資產（附註十七）	16,041	1		17,513	-		17,400	-	
1840	遞延所得稅資產	15,739	-		26,246	1		22,914	1	
1960	預付投資款（附註十二）	30,492	1		22,500	-		260,000	6	
1990	其他非流動資產（附註十八及三一）	122,247	3		185,601	4		152,064	3	
15XX	非流動資產總計	<u>2,424,437</u>	<u>68</u>		<u>3,384,834</u>	<u>71</u>		<u>3,404,915</u>	<u>72</u>	
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 3,573,455</u>	<u>100</u>		<u>\$ 4,799,844</u>	<u>100</u>		<u>\$ 4,734,459</u>	<u>100</u>	
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款（附註十九）	\$ 264,226	7		\$ 481,894	10		\$ 566,435	12	
2130	合約負債－流動（附註二三及三十）	31,829	1		16,035	-		22,328	1	
2170	應付票據及帳款	829,563	23		642,830	14		633,281	13	
2180	應付帳款－關係人（附註三十）	-	-		16	-		184	-	
2219	其他應付款（附註二十）	193,328	6		334,551	7		377,235	8	
2220	其他應付款項－關係人（附註三十）	-	-		-	-		3,568	-	
2230	本期所得稅負債	5,701	-		5,504	-		13,255	-	
2280	租賃負債－流動（附註十五）	22,198	1		25,203	1		24,858	1	
2320	一年內到期之長期借款（附註十九）	148,490	4		199,917	4		189,811	4	
2399	其他流動負債（附註二十）	9,365	-		2,428	-		948	-	
21XX	流動負債總計	<u>1,504,700</u>	<u>42</u>		<u>1,708,378</u>	<u>36</u>		<u>1,831,903</u>	<u>39</u>	
	非流動負債									
2540	長期借款（附註十九）	591,388	16		1,200,371	25		1,208,115	26	
2580	租賃負債－非流動（附註十五）	204,219	6		303,391	6		300,309	6	
2600	其他非流動負債（附註二十）	1,466	-		677	-		677	-	
25XX	非流動負債總計	<u>797,073</u>	<u>22</u>		<u>1,504,439</u>	<u>31</u>		<u>1,509,101</u>	<u>32</u>	
2XXX	負債總計	<u>2,301,773</u>	<u>64</u>		<u>3,212,817</u>	<u>67</u>		<u>3,341,004</u>	<u>71</u>	
	歸屬母公司業主之權益（附註二二）									
3110	普通股股本	430,110	12		430,110	9		430,110	9	
3200	資本公積	668,511	19		692,856	14		669,574	14	
	保留盈餘（累積虧損）									
3310	法定盈餘公積	-	-		27,571	1		27,571	1	
3350	未分配盈餘（待彌補虧損）	12,810	-		(51,598)	(1)		17,487	-	
3300	保留盈餘（累積虧損）總計	12,810	-		(24,027)	-		45,058	1	
3400	其他權益	(30,505)	(1)		(25,543)	(1)		(14,168)	-	
31XX	歸屬於母公司業主之權益總計	<u>1,080,926</u>	<u>30</u>		<u>1,073,396</u>	<u>22</u>		<u>1,130,574</u>	<u>24</u>	
36XX	非控制權益	<u>190,756</u>	<u>6</u>		<u>513,631</u>	<u>11</u>		<u>262,881</u>	<u>5</u>	
3XXX	權益總計	<u>1,271,682</u>	<u>36</u>		<u>1,587,027</u>	<u>33</u>		<u>1,393,455</u>	<u>29</u>	
	負債及權益總計	<u>\$ 3,573,455</u>	<u>100</u>		<u>\$ 4,799,844</u>	<u>100</u>		<u>\$ 4,734,459</u>	<u>100</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：葉孟恒

經理人：賴明弘

會計主管：鍾榮輝

綠岩能源股份有限公司及子公司

合併綠岩能源益表

民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼		115年1月1日至6月30日		114年1月1日至6月30日	
		金	額 %	金	額 %
4000	營業收入淨額（附註二三及三十）	\$ 513,166	100	\$ 539,802	100
5000	營業成本（附註二四及三十）	(436,615)	(85)	(409,264)	(76)
5900	營業毛利	76,551	15	130,538	24
5920	已實現工程利益	58,735	12	-	-
5950	已實現營業毛利	135,286	27	130,538	24
	營業費用（附註二四）				
6200	管理費用	(70,623)	(14)	(61,875)	(11)
6900	營業利益	64,663	13	68,663	13
	營業外收入及支出（附註十三、二四及三十）				
7100	利息收入	1,453	-	1,439	-
7010	其他收入	2,211	1	3,360	1
7070	採用權益法之投資損益				
	份額	(197)	-	(50)	-
7050	財務成本	(37,476)	(7)	(37,132)	(7)
7020	其他利益或損失	(8,602)	(2)	3,382	1
7000	營業外收入及支出合計	(42,611)	(8)	(29,001)	(5)
7900	稅前淨利	22,052	5	39,662	8
7950	所得稅費用（附註二五）	(19,625)	(4)	(15,029)	(3)
8200	本期淨利	2,427	1	24,633	5

（接次頁）

(承前頁)

代碼		115年1月1日至6月30日			114年1月1日至6月30日		
		金	額	%	金	額	%
	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	(\$ 2,878)	(1)		(\$ 8,266)	(2)	
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	(2,084)	-		-	-	
8300	本期其他綜合損益 合計	(4,962)	(1)		(8,266)	(2)	
8500	本期綜合損益總額	(\$ 2,535)	-		\$ 16,367	3	
	淨利(損)歸屬於：						
8610	母公司業主	\$ 13,001	2		\$ 34,220	7	
8620	非控制權益	(10,574)	(1)		(9,587)	(2)	
8600		\$ 2,427	1		\$ 24,633	5	
	綜合損益總額歸屬於：						
8710	母公司業主	\$ 8,039	2		\$ 25,954	5	
8720	非控制權益	(10,574)	(2)		(9,587)	(2)	
8700		(\$ 2,535)	-		\$ 16,367	3	
	每股盈餘(附註二六)						
9750	基 本	\$ 0.30			\$ 0.80		
9850	稀 釋	\$ 0.30			\$ 0.80		

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：葉孟恒



經理人：賴明弘



會計主管：鍾榮輝



綠岩能源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										
					其 他 權 益			透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 金 融 資 產 之 未 實 現 損 益				
		普 通 股 本			保 留 盈 餘 (累 積 虧 損)			國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兒 換 差 額				
代 碼		股 數	金 額	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘 (待 彌 補 虧 損)	合 計	財 務 報 表 換 算 之 兒 換 差 額	損 益 按 公 允 價 值 衡 量 金 融 資 產 之 未 實 現 損 益	歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益 總 額	非 控 制 權 益	權 益 總 額
A1	114 年 1 月 1 日餘額	43,011	\$ 430,110	\$ 669,574	\$ 22,792	\$ 35,149	\$ 57,941	(\$ 1,206)	(\$ 4,696)	\$ 1,151,723	\$ 262,427	\$ 1,414,150
	113 年度盈餘分配											
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	4,779	(4,779)	-	-	-	-	-	-
B5	現金股利	-	-	-	-	(43,011)	(43,011)	-	-	(43,011)	-	(43,011)
D1	114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利 (損)	-	-	-	-	34,220	34,220	-	-	34,220	(9,587)	24,633
D3	114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(8,266)	(8,266)	-	(8,266)
D5	114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	34,220	34,220	-	(8,266)	25,954	(9,587)	16,367
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	(4,092)	(4,092)	-	-	(4,092)	4,092	-
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,949	5,949
Z1	114 年 6 月 30 日餘額	43,011	\$ 430,110	\$ 669,574	\$ 27,571	\$ 17,487	\$ 45,058	(\$ 1,206)	(\$ 12,962)	\$ 1,130,574	\$ 262,881	\$ 1,393,455
A1	115 年 1 月 1 日餘額	43,011	\$ 430,110	\$ 692,856	\$ 27,571	(\$ 51,598)	(\$ 24,027)	(\$ 4,799)	(\$ 20,744)	\$ 1,073,396	\$ 513,631	\$ 1,587,027
B13	法定盈餘公積彌補虧損	-	-	-	(27,571)	27,571	-	-	-	-	-	-
	其他資本公積變動：											
C7	採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	-	(179)	-	(191)	(191)	-	-	(370)	-	(370)
C11	資本公積彌補虧損	-	-	(24,027)	-	24,027	24,027	-	-	-	-	-
M5	取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	(139)	-	-	-	-	-	(139)	130	(9)
D1	115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利 (損)	-	-	-	-	13,001	13,001	-	-	13,001	(10,574)	2,427
D3	115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(2,084)	(2,878)	(4,962)	-	(4,962)
D5	115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	13,001	13,001	(2,084)	(2,878)	8,039	(10,574)	(2,535)
M1	處分子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(312,431)	(312,431)
Z1	115 年 6 月 30 日餘額	43,011	\$ 430,110	\$ 668,511	\$ -	\$ 12,810	\$ 12,810	(\$ 6,883)	(\$ 23,622)	\$ 1,080,926	\$ 190,756	\$ 1,271,682

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：葉孟恒

經理人：賴明弘

會計主管：鍾榮輝

綠岩能源股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼		115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 22,052	\$ 39,662
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	81,315	69,197
A20200	攤銷費用	1,801	1,697
A20900	財務成本	37,476	37,132
A21200	利息收入	(1,453)	(1,439)
A22300	採用權益法認列之投資損益份 額	197	50
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用 數	81	-
A24600	租賃修改利益	(964)	(3,754)
A29900	處分子公司及採用權益法之投 資損失（利益）	11,780	(209)
A23900	已實現工程利益	(58,735)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(17,425)	21,300
A31150	應收帳款	(20,174)	1,610
A31160	應收帳款－關係人	(38,581)	431
A31180	其他應收款	(23,996)	(23)
A31200	存 貨	(609)	-
A31230	預付款項	(64,949)	(35,146)
A31240	其他流動資產	(11,488)	5,546
A31250	其他非流動資產	(12,549)	34,024
A32125	合約負債	15,794	20,838
A32150	應付票據及帳款	186,733	(815)
A32160	應付帳款－關係人	(16)	(251)
A32180	其他應付款	76,000	7,015
A32190	其他應付款－關係人	-	(219)
A32230	其他流動負債	7,471	(95)
A33000	營運產生之現金	189,761	196,551
A33100	收取之利息	1,453	1,439

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
A33300	支付之利息	(\$ 37,476)	(\$ 37,132)
A33500	支付之所得稅	(8,183)	(32,334)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>145,555</u>	<u>128,524</u>
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	(21,255)	-
B01800	取得採用權益法之投資	(2,000)	-
B02000	預付投資款增加	(7,992)	(260,000)
B02300	處分子公司	(24,155)	244
B02700	購置不動產、廠房及設備	(335,317)	(282,844)
B03700	存出保證金增加	(5,535)	(44,525)
B04500	購置無形資產	(575)	(900)
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(396,829)</u>	<u>(588,025)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款(減少)增加	(148,748)	292,484
C01600	長期借款增加	28,176	353,196
C03100	存入保證金增加	789	-
C04000	租賃本金償還	(13,515)	(12,928)
C05800	非控制權益變動	(9)	5,949
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	<u>(133,307)</u>	<u>638,701</u>
DDDD	匯率變動對現金之影響	<u>2,794</u>	<u>3,587</u>
EEEE	現金淨(減少)增加	(381,787)	182,787
E00100	期初現金餘額	<u>569,428</u>	<u>154,850</u>
E00200	期末現金餘額	<u>\$ 187,641</u>	<u>\$ 337,637</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：葉孟恒



經理人：賴明弘



會計主管：鍾榮輝



綠岩能源股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

綠岩能源股份有限公司(以下簡稱綠岩公司)於 108 年 9 月 17 日經經濟部核准設立，主要營業項目係太陽能光電發電系統案場開發業務、工程建置及電力供應等。綠岩公司之子公司之主要營運活動，請參閱附註十二之說明。

本合併財務報告係以合併公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報表之日期及程序

本合併財務報告於 115 年 8 月 11 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

- (二) 116 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

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

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

註 2：應於適用 IFRS 18 時，同時適用該等修正內容。

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

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 合併公司應評估是否具有投資於特定類型之資產及提供融資予客戶之特定主要經營活動，據以將損益表之收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資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。

此外，IAS 7「現金流量表」進行以下配套修正：

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

合併公司預計不提前適用 IFRS 18 及相關配套修正。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註）
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 20「管制資產及管制負債」	2029 年 1 月 1 日

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

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」

該修正規定，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「企業合併」對「業務」之定義時，合併公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，合併公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬合併公司對該損益之份額者應予以銷除。

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號準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報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) 編制基礎

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本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。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。子公司之財務報告已予調整，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本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。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

當合併公司喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產（含商譽）與負債及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。合併公司對於其他

綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與合併公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

對前子公司剩餘投資係按喪失控制日之公允價值作為原始認列之金額。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二「子公司」及附表四。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 114 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

所得稅費用

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

請參閱 114 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源說明。

六、現金

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
庫存現金	\$ 205	\$ 205	\$ 175
銀行支票及活期存款	187,436	569,223	337,462
	<u>\$ 187,641</u>	<u>\$ 569,428</u>	<u>\$ 337,637</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>金融資產－流動</u>			
強制透過損益按公允價值衡量			
創奕能源科技股份有限公司	<u>\$ 2,105</u>	<u>\$ 2,105</u>	<u>\$ 6,000</u>

上述透過損益按公允價值衡量之金融資產並無提供擔保之情事。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>非流動</u>			
權益工具投資	\$ 24,418	\$ 6,041	\$ 13,823
<u>權益工具投資</u>			
	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
國外公開發行股票			
NEXTREE SYNERGY			
SDN. BHD. 普通股	\$ 21,255	\$ -	\$ -
X2M Connect Ltd. 普通			
股	3,163	6,041	13,823
	\$ 24,418	\$ 6,041	\$ 13,823

合併公司於 115 年 4 月及 113 年 9 月分別按 21,255 仟元及 26,785 仟元購買 X2M Connect Ltd. 普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

上述透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產並無提供擔保之情事。

九、應收帳款及其他應收款

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額			
應收帳款	\$ 151,230	\$ 150,502	\$ 134,473
減：備抵損失	(17,423)	(17,423)	(17,424)
	\$ 133,807	\$ 133,079	\$ 117,049
應收帳款－關係人	\$ 40,594	\$ -	\$ -
<u>其他應收款</u>			
非關係人	\$ 38,102	\$ 14,112	\$ 973
關 係 人	-	2,013	-
	\$ 38,102	\$ 16,125	\$ 973

(一) 應收帳款

合併公司除對關係人應收帳款之授信期間另行約定外，其他發電、輸電及配電機械製造及電力供應之平均授信期間為 60 天，應收帳款不予計息。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收帳款之回收已採取適當行動。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，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收票據及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，準備矩陣係參考客戶各帳齡區間之歷史平均回收率、客戶過去違約紀錄與現時財務狀，並納入所屬產業未來發展進度綜合考量。

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票據及應收帳款之備抵損失如下：

115 年 6 月 30 日

	未逾 期	逾 1 ~ 90 天	逾 91 ~ 180 天	逾 181 ~ 270 天	逾 271 ~ 365 天	逾 超過 365 天	合 計
預期信用損失率	-	-	-	-	-	93.11%	
總帳面金額	\$ 133,345	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 17,885	\$ 151,230
備抵損失（存續 期間預期信用損 失）	-	-	-	-	-	(17,423)	(17,423)
攤銷後成本	<u>\$ 133,345</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 462</u>	<u>\$ 133,807</u>

114 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 1 ~ 90 天	逾 91 ~ 180 天	逾 181 ~ 270 天	逾 271 ~ 365 天	逾 超過 365 天	合 計
預期信用損失率	-	-	-	-	-	98.67%	
總帳面金額	\$ 131,665	\$ -	\$ 1,180	\$ -	\$ -	\$ 17,657	\$ 150,502
備抵損失（存續 期間預期信用損 失）	-	-	-	-	-	(17,423)	(17,423)
攤銷後成本	<u>\$ 131,665</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,180</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 234</u>	<u>\$ 133,079</u>

114 年 6 月 30 日

	未逾	逾 1 ~ 90 天	逾 91 ~ 180 天	逾 181 ~ 270 天	逾 271 ~ 365 天	逾 超過 365 天	合計
預期信用損失率	0.03%	0.24%	1.05%	-	2.17%	97.11%	
總帳面金額	\$ 91,660	\$ 2,477	\$ 22,443	\$ -	\$ 230	\$ 17,663	\$ 134,473
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(25)	(6)	(236)	-	(5)	(17,152)	(17,424)
攤銷後成本	<u>\$ 91,635</u>	<u>\$ 2,471</u>	<u>\$ 22,207</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 225</u>	<u>\$ 511</u>	<u>\$ 117,049</u>

備抵損失之變動資訊如下：

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 17,423	\$ 17,940
減：實際沖銷	-	(516)
期末餘額	<u>\$ 17,423</u>	<u>\$ 17,424</u>

(二) 其他應收款

合併公司帳列之其他應收款主要係應收股款及應收營業稅退稅款等，合併公司採行之政策係僅與信用良好對象交易。合併公司持續追蹤且參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以評估其他應收款自原始認列後信用風險是否顯著增加及衡量預期信用損失。截至 115 年 6 月 30 日暨 114 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司評估其他應收款之預期信用損失率均為 0%。

十、存 貨

模 組	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
	<u>\$ 11,532</u>	<u>\$ 10,923</u>	<u>\$ -</u>

十一、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	\$ 125,435	\$ 74,415	\$ 57,864
預付開發費	31,309	32,382	38,639
預付費用	23,537	18,569	17,921
預付貨款	5,613	57	1,359
其 他	3,579	3,899	258
	<u>\$ 189,473</u>	<u>\$ 129,322</u>	<u>\$ 116,041</u>

十二、子公司

(一) 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
			115年 6月30日	114年 12月31日	114年 6月30日	
本公司	恩雋股份有限公司 (恩雋公司)	再生能源自用發 電設備業	-	-	73.27%	註一
本公司	恆耀綠能股份有限公 司(恆耀綠能公司)	再生能源自用發 電設備業	98.53%	97.90%	96.96%	註二
本公司	合億科技股份有限公 司(原名：合億電 工股份有限公司) (合億科技公司)	再生能源自用發 電設備業	99.60%	99.60%	99.60%	-
本公司	匯宇能源股份有限公 司(匯宇能源公司)	再生能源自用發 電設備業	100%	100%	100%	註三
本公司	匯佑能源股份有限公 司(匯佑能源公司)	再生能源自用發 電設備業	-	-	100%	註四
本公司	匯怡能源股份有限公 司(匯怡能源公司)	再生能源自用發 電設備業	100%	100%	100%	註五
本公司	匯律能源股份有限公 司(匯律能源公司)	再生能源自用發 電設備業	100%	100%	100%	註六
本公司	匯泉能源股份有限公 司(匯泉能源公司)	再生能源自用發 電設備業	71.71%	68.37%	68.37%	註七
本公司	匯苙能源股份有限公 司(匯苙能源公司)	再生能源自用發 電設備業	-	-	100%	註八
本公司	匯勤能源股份有限公 司(匯勤能源公司)	再生能源自用發 電設備業	69.92%	69.92%	69.92%	-
本公司	匯虹能源股份有限公 司(匯虹能源公司)	再生能源自用發 電設備業	100%	100%	100%	註三一
本公司	綠昇能源股份有限公 司(綠昇能源公司)	再生能源自用發 電設備業	100%	100%	100%	註三一
本公司	匯湧能源股份有限公 司(匯湧能源公司)	再生能源自用發 電設備業	100%	100%	100%	註九
本公司	鉅益資本股份有限公 司(鉅益資本公司)	一般投資業	100%	100%	100%	註三一
本公司	綠岩超充股份有限公 司(綠岩超充公司)	再生能源自用發 電設備業	100%	100%	100%	註十
本公司	光曄能源股份有限公 司(光曄能源公司)	再生能源自用發 電設備業	85.19%	85.19%	85.19%	註三一
本公司	易勝能源股份有限公 司(易勝能源公司)	再生能源自用發 電設備業	100%	100%	100%	註三一
本公司	寰光能源股份有限公 司(寰光能源公司)	再生能源自用發 電設備業	100%	100%	100%	註三一
本公司	大猩猩電能交易股份 有限公司(原名： 嵩瑞電能股份有限 公司)(大猩猩電能 公司)	再生能源自用發 電設備業	70%	70%	70%	註十二
本公司	綠動電能股份有限公 司(綠動電能公司)	再生能源自用發 電設備業	100%	100%	100%	註三一
本公司	豐禾智農股份有限公 司(豐禾智農公司)	再生能源自用發 電設備業	100%	100%	100%	註三一

(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
			115年 6月30日	114年 12月31日	114年 6月30日	
本公司	Greenrock Japan 株式會 (Greenrock Japan 公司)	再生能源自用發電設備業	100%	100%	100%	註十三
本公司	采光能源股份有限公司 (采光能源公司)	再生能源自用發電設備業	100%	100%	100%	註十四、三一
本公司	楊光能源股份有限公司 (楊光能源公司)	再生能源自用發電設備業	100%	100%	100%	註十五、三一
本公司	利協能源股份有限公司 (利協能源公司)	再生能源自用發電設備業	100%	100%	100%	註十六、三一
本公司	利旺能源股份有限公司 (利旺能源公司)	再生能源自用發電設備業	100%	100%	100%	註十六、三一
本公司	利昌能源股份有限公司 (利昌能源公司)	再生能源自用發電設備業	100%	100%	100%	註十六、三一
本公司	宏暘能源股份有限公司 (宏暘電能公司)	再生能源自用發電設備業	100%	100%	100%	註十六、三一
本公司	宏和能源股份有限公司 (宏和能源公司)	再生能源自用發電設備業	100%	100%	100%	註十六、三一
本公司	匯琦能源股份有限公司 (匯琦能源公司)	再生能源自用發電設備業	100%	100%	100%	註十七、三一
本公司	匯品能源股份有限公司 (匯品能源公司)	再生能源自用發電設備業	100%	100%	-	註十八、三一
本公司	約瑟糧倉股份有限公司 (約瑟糧倉)	再生能源自用發電設備業	100%	-	-	註十九、三一
本公司	益石能源股份有限公司 (益石能源公司)	再生能源自用發電設備業	-	47.50%	-	註二十
本公司	Greenrock Energy Corporation USA (Greenrock USA 公司)	再生能源自用發電設備業	-	100%	100%	註二一、三一
本公司	Greenrock E SG PTE LTD (Greenrock SG 公司)	再生能源自用發電設備業	100%	100%	-	註二二、三一
Greenrock Japan	S-ENERGY 合同會社 (S-ENERGY 公司)	再生能源自用發電設備業	100%	100%	100%	-
Greenrock Japan	くりこま高原太陽光發電所 合同會社 (高原公司)	再生能源自用發電設備業	100%	100%	100%	-
Greenrock Japan	BS-ENERGY 合同會社 (BS-ENERGY 公司)	再生能源自用發電設備業	100%	100%	-	註二三
Greenrock Japan	BRIGHT-ENERGY 合同會社 (BRIGHT-ENERGY 公司)	再生能源自用發電設備業	100%	100%	-	註二四
Greenrock Japan	RE200 合同會社 (RE200 公司)	再生能源自用發電設備業	100%	100%	-	註二五
Greenrock Japan	RE300 合同會社 (RE300 公司)	再生能源自用發電設備業	100%	100%	-	註二五

(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
			115年 6月30日	114年 12月31日	114年 6月30日	
Greenrock Japan	Rock 海帆合同會社 (Rock 海帆公司)	再生能源自用發 電設備業	60%	60%	-	註二六
匯勤能源公司	彼得綠樂股份有限公司 (彼得綠樂公司)	再生能源自用發 電設備業	100%	100%	100%	-
匯勤能源公司	匯新能源股份有限公司 (匯新能源公司)	再生能源自用發 電設備業	100%	100%	100%	註三一
匯勤能源公司	台菱科技股份有限公司 (台菱公司)	再生能源自用發 電設備業	100%	100%	100%	註二七
匯勤能源公司	品賢儲能股份有限公司 (品賢儲能公司)	再生能源自用發 電設備業	100%	100%	100%	註二八
台菱公司	台旭能源科技股份有 限公司(台旭能源 公司)	再生能源自用發 電設備業	100%	100%	100%	註二九

註一：本公司於 114 年 8 月 4 日向易晶綠能系統有限公司以 51,947 仟元收購恩雋公司 6,443 仟股，收購後持股比例上升為 100%；後本公司於 114 年 8 月 12 日經董事會決議，出售恩雋公司 100% 股權予益石能源公司，處分價款為 221,000 仟元，處分利益為 15,697 仟元，因屬共同控制下之組織重組，視為權益交易處理。

註二：恆耀綠能公司於 114 年 12 月經董事會決議辦理現金增資，本公司全數認購其增資案，匯出 5,000 仟元，共取得 500 仟股之股數，認購後持股比例上升為 97.90%；115 年 4 月經董事會決議辦理現金增資，本公司全數認購其增資案，匯出 7,000 仟元，共取得 700 仟股之股數，認購後持股比例上升為 98.53%。

註三：匯宇能源公司於 115 年 6 月經董事會決議辦理現金增資，本公司全數認購其增資案，匯出 600 仟元，共取得 60 仟股之股數，認購後持股不變。

註四：匯佑能源公司於 114 年 2 月經董事會決議辦理現金增資，本公司依持股比例 100% 匯出 10,000 仟元股款，共取得 1,000 仟股之股權；後本公司於 114 年 8 月 12 日經董事會決議，出售匯佑能源公司 100% 股權予益石能源公司，處分價款為 52,200

仟元，處分損失為 951 仟元，因屬共同控制下之組織重組，視為權益交易處理。

註五：匯怡能源公司於 114 年 2 月經董事會決議辦理現金增資，本公司依持股比例 100%匯出 11,400 仟元股款，共取得 1,140 仟股之股權。

註六：匯律能源公司於 114 年 4 月經董事會決議辦理現金增資，本公司依持股比例 100%匯出 8,850 仟元股款，共取得 885 仟股之股權。

註七：匯泉能源公司於 114 年 5 月經董事會決議辦理現金增資，本公司全數認購其增資案，匯出 30,000 仟元，共取得 3,000 仟股之股數，認購後持股比例上升為 68.37%；115 年 2 月經董事會決議辦理現金增資，本公司全數認購其增資案，匯出 10,000 仟元，共取得 1,000 仟股之股數，認購後持股比例上升為 71.71%。

註八：本公司於 114 年 8 月 12 日經董事會決議，出售匯萊能源公司 100%股權予益石能源公司，處分價款為 79,000 仟元，處分利益為 10,334 仟元，因屬共同控制下之組織重組，視為權益交易處理。

註九：匯湧能源公司於 115 年 2 月經董事會決議辦理現金增資，本公司依持股比例 100%匯出 30,000 仟元股款，共取得 3,000 仟股之股權。

註十：綠岩超充公司於 114 年 5 月經董事會決議通過現金增資，本公司依持股比例 100%匯出 8,000 仟元股款，共取得 800 仟股之股權。

註十一：本公司於 114 年 3 月 31 日出售勤瑞電能公司 100%股權予關係人，故自 114 年 4 月起已非本公司之合併個體，出售子公司情形請詳附註二七及附註三十。

註十二：大猩猩電能公司於 114 年 4 月 9 日經董事會決議辦理現金增資，增資金額為 15,000 仟元，增加股數為 1,500 仟股，本公

司未依持股比例認購其現金增資案，匯出 9,000 仟元，共取得 900 仟股之股權，認購後持股比例下降為 70%。

註十三：Greenrock Japan 公司於 114 年 7 月經董事會決議通過現金增資，本公司將對 Greenrock Japan 公司之債權 265,850 仟日圓（新台幣 57,148 仟元）抵作股款，共取得 23 仟股之股權；於 114 年 8 月經董事會決議通過現金增資，本公司依持股比例 100%匯出 30,000 仟日圓（新台幣 6,165 仟元）股款，共取得 3 仟股之股權；於 114 年 9 月經董事會決議通過現金增資，本公司依持股比例 100%匯出 45,000 仟日圓（新台幣 9,643 仟元）股款，共取得 4 仟股之股權。

註十四：采光能源公司於 115 年 4 月經董事會決議通過現金增資，本公司依持股比例 100%匯出 900 仟元股款，共取得 90 仟股之股權。

註十五：楊光能源公司於 114 年 10 月經董事會決議通過現金增資，本公司依持股比例 100%匯出 3,000 仟元股款，共取得 300 仟股之股權。

註十六：本公司於 114 年 3 月投資設立利協能源公司、利旺能源公司、利昌能源公司、宏暘電能公司及宏和能源公司，由本公司 100%持有，並自該日起納入本公司之合併個體。

註十七：本公司於 114 年 3 月投資設立匯琦能源公司，由本公司 100%持有，並自該日起納入本公司之合併個體。後於 115 年 2 月經董事會決議通過現金增資，本公司依持股比例 100%匯出 4,900 仟元股款，共取得 490 仟股之股權。

註十八：本公司於 114 年 7 月投資設立匯品能源公司，由本公司 100%持有，並自該日起納入本公司之合併個體。

註十九：本公司於 115 年 6 月收購約瑟糧倉公司，由本公司 100%持有，並自該日起納入本公司之合併個體。

註二十：本公司於 114 年 7 月投資設立益石能源公司，本公司持股比例 65%，並自該日起納入本公司之合併個體，後本公司於 114 年 8 月至 12 月出售股份予少數股東，致使持股比例下降至

47.50%。另益石能源公司於 114 年 8 月 12 日向本公司取得恩雋公司、匯佑能源公司及匯苳能源公司各 100% 股權，取得價款分別為 221,000 仟元、52,200 仟元及 79,000 仟元，因屬共同控制下之組織重組，視為權益交易處理。本公司於 115 年 6 月 16 日出售益石能源公司部分股權予少數股東後，持股比例下降至 39.96%。綜合考量股權結構及董事會席次等因素後，本公司自 115 年 6 月 30 日起對益石能源公司已不具控制力，故自該日起停止將其納入合併財務報表。

註二一：本公司於 114 年 3 月投資設立 Greenrock USA 公司，由本公司 94.12% 持有，並自該日起納入本公司之合併個體。另本公司於 115 年 6 月處分該子公司，故自該日起停止將其納入合併財務報表。

註二二：本公司於 114 年 10 月投資設立 Greenrock SG 公司，由本公司 100% 持有，並自該日起納入本公司之合併個體。

註二三：Greenrock Japan 公司於 114 年 3 月投資設立 BS-ENERGY 公司，由 Greenrock Japan 公司 100% 持有，並自該日起納入本公司之合併個體。

註二四：Greenrock Japan 公司於 114 年 7 月投資設立 BRIGHT-ENERGY 公司，由 Greenrock Japan 公司 100% 持有，並自該日起納入本公司之合併個體。

註二五：Greenrock Japan 公司於 114 年 10 月投資設立 RE200 及 RE300 公司，由 Greenrock Japan 公司 100% 持有，並自該日起納入本公司之合併個體。

註二六：Greenrock Japan 公司於 114 年 12 月投資設立 Rock 海帆公司，由 Greenrock Japan 公司 60% 持有，並自該日起納入本公司之合併個體。

註二七：台菱公司於 114 年 4 月及 12 月經董事會決議通過現金增資，匯勤能源公司依持股比例 100% 分別匯出 148,000 仟元及 49,000 仟元股款，分別取得 14,800 仟股及 4,900 仟股之股權。

註二八：匯勤能源公司於 114 年 5 月 31 日向非關係人以 33 仟元購買品賢儲能公司剩餘之股權，認股後持股比例上升為 100%。

註二九：台旭能源公司於 114 年 12 月經董事會決議通過現金增資，台菱公司依持股比例 100% 匯出 43,000 仟元股款，共取得 4,300 仟股之股權。

註三十：本公司為拓展泰國太陽能案場開發於 114 年 9 月 26 日與 Maxmore Energy Co., Ltd. (以下稱 Maxmore 公司) 簽署合約，於當地合資設立公司，用於太陽能案場開發及營運，本公司持股 75%，Maxmore 公司持有 25%，本公司已於 114 年 11 月 20 日匯出投資價款 22,500 仟元 (帳列預付投資款)，截至 115 年 6 月 30 日，公司仍在籌備設立階段。

註三一：係非重要子公司，其財務報告未經會計師核閱。

(二) 未列入合併財務報告之子公司：無。

(三) 具重大非控制權益之子公司資訊

子公司名稱	主要營業場所	非控制權益所持股權及表決權比例		
		115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
匯勤能源公司	新竹市	30.08%	30.08%	30.08%
益石能源公司	新竹市	-	52.50%	-
恩雋公司	新竹市	-	-	26.73%

子公司名稱	分配予非控制權益之損益		非	控	制	權	益
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日		
匯勤能源公司	(\$ 8,199)	(\$ 6,596)	\$ 162,104	\$ 170,303	\$ 178,353		
益石能源公司	(2,372)	-	-	315,238	-		
恩雋公司	-	-	-	-	55,343		
其他	(3)	(2,254)	28,652	28,090	29,185		
	(\$ 10,574)	(\$ 9,587)	\$ 190,756	\$ 513,631	\$ 262,881		

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

匯勤能源公司及其子公司

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
流動資產	\$ 193,326	\$ 201,696	\$ 191,970
非流動資產	1,038,111	1,076,674	1,111,805
流動負債	(417,519)	(402,943)	(388,690)
非流動負債	(274,964)	(309,213)	(322,106)
權益	<u>\$ 538,954</u>	<u>\$ 566,214</u>	<u>\$ 592,979</u>
權益歸屬於：			
本公司業主	\$ 376,850	\$ 395,911	\$ 414,626
匯勤能源公司及其子公司之非控制權益	<u>162,104</u>	<u>170,303</u>	<u>178,353</u>
	<u>\$ 538,954</u>	<u>\$ 566,214</u>	<u>\$ 592,979</u>
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日	
營業收入	<u>\$ 30,766</u>	<u>\$ 27,054</u>	
本期淨損	(\$ 27,260)	(\$ 19,715)	
其他綜合損益	<u>-</u>	<u>-</u>	
綜合損益總額	<u>(\$ 27,260)</u>	<u>(\$ 19,715)</u>	
淨損歸屬於：			
本公司業主	(\$ 19,061)	(\$ 13,119)	
匯勤能源公司及其子公司之非控制權益	<u>(8,199)</u>	<u>(6,596)</u>	
	<u>(\$ 27,260)</u>	<u>(\$ 19,715)</u>	
現金流量			
營業活動	\$ 67,360	\$ 16,123	
投資活動	(81,588)	(70,550)	
籌資活動	<u>(25,964)</u>	<u>131,942</u>	
淨現金流（出）入	<u>(\$ 40,192)</u>	<u>\$ 77,515</u>	

益石能源公司及其子公司

	114年12月31日
流動資產	\$ 246,717
非流動資產	1,218,168
流動負債	(222,323)
非流動負債	(619,418)
權益	<u>\$ 623,144</u>
權益歸屬於：	
本公司業主	\$ 307,906
益石能源公司及其子公 司之非控制權益	<u>315,238</u>
	<u>\$ 623,144</u>

恩雋公司

	114年6月30日
流動資產	\$ 46,929
非流動資產	774,973
流動負債	(201,654)
非流動負債	(413,228)
權益	<u>\$ 207,020</u>
權益歸屬於：	
本公司業主	\$ 151,677
恩雋公司之非控制 權益	<u>55,343</u>
	<u>\$ 207,020</u>

	114年1月1日 至6月30日
營業收入	<u>\$ 30,153</u>
本期淨損	(\$ 2,758)
其他綜合損益	<u>-</u>
綜合損益總額	<u>(\$ 2,758)</u>
淨損歸屬於：	
本公司業主	(\$ 2,021)
恩雋公司之非控制權益	<u>(737)</u>
	<u>(\$ 2,758)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	114年1月1日 至6月30日
現金流量	
營業活動	\$ 3,166
投資活動	(15,895)
籌資活動	<u>12,452</u>
淨現金流出	<u>(\$ 277)</u>

十三、投資關聯企業

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
具重大性之關聯企業			
益石能源股份有限公司			
(附註十二)	\$ 245,464	\$ -	\$ -
個別不重大之關聯企業	<u>7,485</u>	<u>6,052</u>	<u>6,512</u>
	<u>\$ 252,949</u>	<u>\$ 6,052</u>	<u>\$ 6,512</u>

(一) 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
益石能源股份有限公司		39.96%	-	-
(益石能源公司)				

以下彙總性財務資訊係以各關聯企業 IFRS 會計準則合併財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

	115年6月30日
流動資產	\$ 134,736
非流動資產	1,399,113
流動負債	(212,400)
非流動負債	(<u>702,774</u>)
權益	<u>\$ 618,675</u>
本公司享有之權益	\$ 245,464
投資帳面金額	<u>\$ 245,464</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

公 司 名 稱	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例		
	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
海博二號電力股份有限公司 (海博二號公司)	41.05%	36.14%	38.81%

海博二號電力股份有限公司 (海博二號公司) 於 114 年 8 月及 11 月董事會決議，增資金額 1,650 仟元，增加股數 165 仟股，本公司未依持股比認購，故持股比例下降至 36.14%。於 115 年 4 月董事會決議，增資金額 2,000 仟元，增加股數 200 仟股，本公司全數認購其增資案，故持股比例上升至 41.05%。

本公司享有之份額	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
本期淨損及綜合損益總額	(\$ 197)	(\$ 50)

十四、不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機 器 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	通 訊 設 備	未完工程及 待驗設備	合 計
<u>成 本</u>								
115 年 1 月 1 日餘額	\$ 58,901	\$ 63,014	\$ 2,370,595	\$ 196	\$ 2,544	\$ 3,919	\$ 502,296	\$ 3,001,465
增 添	1,963	-	1,531	-	-	-	199,431	202,925
重 分 類	-	-	2,986	-	-	-	(3,067)	(81)
喪失子公司控制力影響數	-	-	(891,760)	-	-	-	(403,047)	(1,294,807)
匯率變動之影響	(315)	-	(3,963)	-	(8)	-	(812)	(5,098)
115 年 6 月 30 日餘額	60,549	63,014	1,479,389	196	2,536	3,919	294,801	1,904,404
<u>累計折舊</u>								
115 年 1 月 1 日餘額	-	3,719	231,474	142	1,747	2,433	-	239,515
折 舊	-	619	64,811	11	459	382	-	66,282
喪失子公司控制力影響數	-	-	(105,046)	-	-	-	-	(105,046)
匯率變動之影響	-	-	(958)	-	(3)	-	-	(961)
115 年 6 月 30 日餘額	-	4,338	190,281	153	2,203	2,815	-	199,790
115 年 6 月 30 日淨額	\$ 60,549	\$ 58,676	\$ 1,289,108	\$ 43	\$ 333	\$ 1,104	\$ 294,801	\$ 1,704,614
<u>成 本</u>								
114 年 1 月 1 日餘額	\$ 44,845	\$ 61,911	\$ 1,586,502	\$ 5,106	\$ 2,557	\$ 3,719	\$ 494,742	\$ 2,199,382
增 添	-	-	347,578	-	-	-	208,237	555,815
重 分 類	-	-	95,072	-	-	-	(95,391)	(319)
匯率變動之影響	-	-	(2,490)	-	(8)	-	(1,657)	(4,155)
114 年 6 月 30 日餘額	44,845	61,911	2,026,662	5,106	2,549	3,719	605,931	2,750,723
<u>累計折舊</u>								
114 年 1 月 1 日餘額	-	2,494	116,676	2,752	984	1,528	-	124,434
折 舊	-	608	51,156	640	225	467	-	53,096
重 分 類	-	-	(155)	-	-	-	-	(155)
匯率變動之影響	-	-	(809)	-	(1)	-	-	(810)
114 年 6 月 30 日餘額	-	3,102	166,868	3,392	1,208	1,995	-	176,565
114 年 6 月 30 日淨額	\$ 44,845	\$ 58,809	\$ 1,859,794	\$ 1,714	\$ 1,341	\$ 1,724	\$ 605,931	\$ 2,574,158

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	48至50年
機器設備	3至20年
運輸設備	3至5年
辦公設備	3至5年
通訊設備	3年

上列不動產及設備提供擔保情形，請參閱附註三一。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 203,442	\$ 305,058	\$ 303,388
建築物	4,345	5,721	4,805
運輸設備	<u>5,823</u>	<u>3,825</u>	<u>5,524</u>
	<u>\$ 213,610</u>	<u>\$ 314,604</u>	<u>\$ 313,717</u>
	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	
使用權資產之增添	<u>\$ 4,484</u>	<u>\$ 13,122</u>	
使用權資產之除列	<u>\$ 20,610</u>	<u>\$ 77,798</u>	
喪失子公司控制力影響數	<u>(\$ 69,179)</u>	<u>\$ -</u>	
使用權資產之折舊費用			
土地	\$ 11,611	\$ 12,902	
建築物	1,411	1,056	
運輸設備	<u>2,011</u>	<u>2,143</u>	
	<u>\$ 15,033</u>	<u>\$ 16,101</u>	

除以上所列增添、除列、喪失子公司控制力及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於115年及114年1月1日至6月30日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 22,198</u>	<u>\$ 25,203</u>	<u>\$ 24,858</u>
非流動	<u>\$ 204,219</u>	<u>\$ 303,391</u>	<u>\$ 300,308</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
土地	2.095%~3.429%	2.095%~3.429%	2.095%~2.975%
建築物	2.095%~2.873%	2.095%~2.873%	2.095%~2.873%
運輸設備	2.095%~2.873%	2.095%~2.873%	2.095%~2.873%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干土地、建築物及運輸設備作為太陽能電廠場域、辦公室及公務車使用，租賃期間為 1~20 年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之建築物及運輸設備並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，合併公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
短期租賃費用	\$ 501	\$ 454
低價值資產租賃費用	\$ 256	\$ 309
不計入租賃負債衡量中之 變動租賃給付費用	\$ 1,239	\$ 1,497
租賃之現金流出總額	(\$ 19,388)	(\$ 20,068)

合併公司選擇對符合短期租賃、低價值資產及變動租賃給付之資產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。

十六、投資性不動產

資 產 名 稱	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
土地	\$ 44,327	\$ 44,327	\$ 44,327

合併公司取得台南市、嘉義縣及屏東縣之土地，依現行法令規定，尚無法以公司名義登記，故登記於合併公司管理階層名下，合併公司已與所有權狀上登記之所有權人簽訂協議書，約定該土地一切權利及義務均屬公司所有，作為保全措施。

投資性不動產之公允價值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 等及輸入值衡量。該評價係參考類似不動產交易價格之市場證據，評價所得公允價值如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
公允價值	<u>\$ 45,065</u>	<u>\$ 45,065</u>	<u>\$ 45,994</u>

合併公司投資性不動產提供擔保或質押情形，請參閱附註三一。

十七、無形資產

	售 電 合 約	電 腦 軟 體	合 計
<u>成 本</u>			
115 年 1 月 1 日餘額	\$ 12,523	\$ 10,708	\$ 23,231
單獨取得	-	575	575
匯率變動之影響	(<u>280</u>)	-	(<u>280</u>)
115 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 12,243</u>	<u>\$ 11,283</u>	<u>\$ 23,526</u>
<u>累計攤銷</u>			
115 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,172	\$ 4,546	\$ 5,718
攤銷費用	438	1,363	1,801
匯率變動之影響	(<u>34</u>)	-	(<u>34</u>)
115 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 1,576</u>	<u>\$ 5,909</u>	<u>\$ 7,485</u>
115 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ 10,667</u>	<u>\$ 5,374</u>	<u>\$ 16,041</u>
<u>成 本</u>			
114 年 1 月 1 日餘額	\$ 12,966	\$ 8,324	\$ 21,290
單獨取得	-	900	900
匯率變動之影響	(<u>281</u>)	-	(<u>281</u>)
114 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 12,685</u>	<u>\$ 9,224</u>	<u>\$ 21,909</u>
<u>累計攤銷</u>			
114 年 1 月 1 日餘額	\$ 303	\$ 2,536	\$ 2,839
攤銷費用	465	1,232	1,697
	(<u>27</u>)	-	(<u>27</u>)
114 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 741</u>	<u>\$ 3,768</u>	<u>\$ 4,509</u>
114 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ 11,944</u>	<u>\$ 5,456</u>	<u>\$ 17,400</u>

本公司之子公司 Greenrock Japan 公司為擴大事業規模，提升再生能源發電設備所帶來之海外經營綜效，於 113 年 8 月 31 日收購高原公司 100% 股權。合併公司於衡量期間取得外部專家顧問公司出具之收

購價格分攤報告，依據該報告，高原公司之無形資產於收購日之公允價值為 13,103 仟元，故合併公司已調整自收購日起之原始會計處理及暫定金額並重編比較資訊。

十八、其他資產

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>流 動</u>			
留抵稅額	\$ 77,013	\$ 106,006	\$ 85,478
暫 付 款	7,993	4,060	6,402
代 付 款	1	-	-
	<u>\$ 85,007</u>	<u>\$ 110,066</u>	<u>\$ 91,880</u>
<u>非 流 動</u>			
其他金融資產	\$ 74,350	\$ 108,217	\$ 54,219
存出保證金	41,911	64,402	91,977
其 他	5,986	12,982	5,868
	<u>\$ 122,247</u>	<u>\$ 185,601</u>	<u>\$ 152,064</u>

存出保證金主係合併公司為取得太陽能發電系統之土地開發權支付之履約保證金，依各專案合約時程規定方可退還該等履約保證金，以及為融資借款支付之擔保品。

其他非流動資產抵押擔保情形請參閱附註三一。

十九、借 款

(一) 短期借款

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>擔保借款</u>			
銀行借款	\$ 55,000	\$ 140,864	\$ 64,959
其他借款	<u>35,740</u>	<u>162,770</u>	<u>144,535</u>
	90,740	303,634	209,494
<u>無擔保借款</u>			
銀行借款	<u>173,486</u>	<u>178,260</u>	<u>356,941</u>
	<u>\$ 264,226</u>	<u>\$ 481,894</u>	<u>\$ 566,435</u>

合併公司之部分銀行借款，係由財團法人中小企業信用保證基金及合併公司受限制銀行存款抵押擔保，截至 115 年 6 月 30 日暨 114 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，有效利率分別為 2.36%~2.95%、2.46%~3.20% 及 2.2%~3.2%，資產抵押擔保情形請參閱附註三一。

其他借款係合併公司向租賃公司以固定利率借款，部分借款係由合併公司不動產、廠房及設備抵押擔保，有效年利率於 115 年 6 月 30 日暨 114 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 3.50%、3.50%~3.92% 及 3.92%~4.67%，資產抵押擔保情形請參閱附註三一。

(二) 長期借款

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>擔保借款</u>			
銀行借款	\$ 521,781	\$ 835,485	\$ 806,540
其他借款	<u>218,097</u>	<u>564,803</u>	<u>591,386</u>
	739,878	1,400,288	1,397,926
減：列為 1 年內到期部分	(<u>148,490</u>)	(<u>199,917</u>)	(<u>189,811</u>)
	<u>\$ 591,388</u>	<u>\$ 1,200,371</u>	<u>\$ 1,208,115</u>

合併公司之銀行借款係由財團法人中小企業信用保證基金及合併公司不動產、廠房及設備及投資性不動產擔保，自動撥日起分期清償，截至 115 年 6 月 30 日暨 114 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，有效年利率分別為 2.20%~3.62%、2.20%~5.50% 及 0.975%~3.6237%。資產抵押擔保情形請詳附註三一。

其他借款係向租賃公司以固定及浮動利率借款，自動撥日起分期清償，截至 115 年 6 月 30 日暨 114 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，有效年利率分別為 3.23%~5.53%、3.23%~6.01% 及 3.60%~7.55%。上述借款係以合併公司不動產、廠房及設備抵押擔保，請參閱附註三一。

二十、其他負債

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>流動</u>			
其他應付款			
應付設備款	\$ 147,060	\$ 279,452	\$ 307,085
應付費用	38,431	44,842	15,666
應付薪資	7,837	10,257	11,456
應付股利	-	-	43,028
	<u>\$ 193,328</u>	<u>\$ 334,551</u>	<u>\$ 377,235</u>

(接次頁)

(承前頁)

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>流動</u>			
其他負債			
暫收款	\$ 9,365	\$ 2,427	\$ 948
其他	-	1	-
	<u>\$ 9,365</u>	<u>\$ 2,428</u>	<u>\$ 948</u>
<u>非流動</u>			
其他負債			
存入保證金	<u>\$ 1,466</u>	<u>\$ 677</u>	<u>\$ 678</u>

二一、退職後福利計畫

確定提撥計畫

合併公司所適用「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。

本公司 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列確定提撥計畫之費用金額分別為 1,739 仟元及 1,286 仟元。

二二、權益

(一) 股本

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
額定股數(仟股)	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>
額定股本(每股面額10元)	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數(仟股)	<u>43,011</u>	<u>43,011</u>	<u>43,011</u>
已發行股本	<u>\$ 430,110</u>	<u>\$ 430,110</u>	<u>\$ 430,110</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。

本公司於 114 年 8 月 12 日經董事會決議辦理現金增資發行新 5,000 仟股乙案，業經 114 年 9 月 9 日金管證發字第 1140357514 號函申報生效及金融監督管理委員會 114 年 11 月 12 日金管證發字第 1140362553 號函展延現金增資繳款期限在案。後經綜合評估資本市

場變化及公司整體營運環境，基於顧及股東權益，向金融監督管理委員會申請撤銷 114 年第一次現金增資發行普通股 5,000 仟股，業經金融監督管理委員會 115 年 2 月 10 日金管證發字第 1150333042 號函同意廢止。

(二) 資本公積

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註1）</u>			
股本發行溢價	\$ 582,054	\$ 606,081	\$ 659,344
實際取得或處分子公司 股權價格與帳面價值 差額	52,294	52,433	29,377
庫藏股票交易	10,230	10,230	10,230
採用權益法認列關聯企 業股權淨值之變動數	-	179	-
<u>僅得用以彌補虧損 認列對子公司所有權權 益變動數（註2）</u>	47	47	-
<u>不得作為任何用途 員工認股權</u>	23,886	23,886	23,886
	<u>\$ 668,511</u>	<u>\$ 692,856</u>	<u>\$ 669,574</u>

註 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。

註 2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數。

(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，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列。如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二四之(七)員工酬勞及董事酬勞。

本公司於 114 年 5 月 13 日舉行股東常會，決議通過 113 年度盈餘分配案如下：

	113年度
法定盈餘公積	\$ 4,779
現金股利	\$ 43,011
每股現金股利（元）	\$ 1

本公司於 115 年 6 月 29 日舉行股東常會，決議通過 114 年度虧損撥補案。因本公司無可供分配盈餘，故不擬分配。

二三、收入

(一) 客戶合約收入

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
工程收入	\$ 365,828	\$ 355,936
售電收入	101,736	62,213
勞務收入	43,128	121,820
其他	2,474	(167)
	<u>\$ 513,166</u>	<u>\$ 539,802</u>

(二) 合約餘額

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日	114年1月1日
應收票據及帳款（含關係人）（附註九）	<u>\$ 174,401</u>	<u>\$ 133,079</u>	<u>\$ 117,049</u>	<u>\$ 118,759</u>
合約資產－工程及開發服務款				
累積已發生成本及已認列利潤	\$ 2,369,063	\$ 1,607,545	\$ 1,725,203	\$ 1,299,643
減：累計工程及開發進度請款金額	(1,918,388)	(1,174,295)	(1,088,633)	(641,773)
工程建造及開發服務	<u>\$ 450,675</u>	<u>\$ 433,250</u>	<u>\$ 636,570</u>	<u>\$ 657,870</u>
合約負債－預收工程及開發服務款				
累計工程及開發進度請款金額	\$ 208,711	\$ 46,193	\$ 34,563	\$ 3,507
減：累積已發生成本及已認列利潤	(176,882)	(30,158)	(12,235)	(2,017)
工程建造及開發服務	<u>\$ 31,829</u>	<u>\$ 16,035</u>	<u>\$ 22,328</u>	<u>\$ 1,490</u>

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當年度認列為收入之金額如下：

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
<u>來自年初合約負債</u>		
工程及開發收入	<u>\$ 16,035</u>	<u>\$ 1,490</u>

(三) 尚未全部完成之客戶合約

截至 115 年 6 月 30 日暨 114 年 12 月 31 日及 6 月 30 日，尚未履行之履約義務交易價格彙總分別為 5,777,812 仟元、5,637,183 仟元及 4,970,106 仟元，將隨工程及開發服務完成逐步認列此收入。

二四、稅前淨利

(一) 利息收入

	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	\$ 1,313	\$ 1,049
租賃投資淨額	123	390
關係人借款	17	-
	<u>\$ 1,453</u>	<u>\$ 1,439</u>

(二) 其他收入

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
租賃收入	\$ 267	\$ 246
訴訟賠償款收入	-	1,405
其 他	1,944	1,709
	<u>\$ 2,211</u>	<u>\$ 3,360</u>

(三) 其他利益及損失

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
租賃修改利益	\$ 964	\$ 3,754
淨外幣兌換益(損)	2,222	(581)
處分子公司(損)益(附註二 七)	(11,780)	209
其 他	(8)	-
	<u>(\$ 8,602)</u>	<u>\$ 3,382</u>

(四) 財務成本

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
借款利息費用	\$ 28,568	\$ 23,908
借款手續費	5,031	8,344
租賃負債之利息	<u>3,877</u>	<u>4,880</u>
	<u>\$ 37,476</u>	<u>\$ 37,132</u>

(五) 折舊及攤銷

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 72,950	\$ 63,457
營業費用	<u>8,365</u>	<u>5,740</u>
	<u>\$ 81,315</u>	<u>\$ 69,197</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 1,801</u>	<u>\$ 1,697</u>

(六) 員工福利費用

	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	\$ 31,900	\$ 23,440
勞健保費用	3,409	2,222
退職後福利		
確定提撥計畫	1,739	1,286
其他員工福利	<u>3,321</u>	<u>3,824</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 40,369</u>	<u>\$ 30,772</u>
依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 40,369</u>	<u>\$ 30,772</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 1% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董事酬勞。115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利係彌補以前年度虧損，故不擬估列員工酬勞及董事酬勞。另 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	114年1月1日 至6月30日
員工酬勞	3%
董事酬勞	0.5%

金 額

	114年1月1日 至6月30日
	現 金
員工酬勞	\$ 1,402
董事酬勞	234

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

114 年度係稅前淨損，故未估列員工酬勞及董事酬勞。

113 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 113 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

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

二五、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用主要組成項目：

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
當期所得稅		
本期產生者	\$ 8,197	\$ 16,049
以前年度之調整	921	(24)
遞延所得稅		
本期產生者	10,507	(996)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 19,625</u>	<u>\$ 15,029</u>

(二) 所得稅核定情形

本公司已申報之營利事業所得稅結算案件，業經稽徵機關核定至 112 年度。

二六、每股盈餘

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
基本每股盈餘	\$ 0.30	\$ 0.80
稀釋每股盈餘	\$ 0.30	\$ 0.80

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
用於計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	\$ 13,001	\$ 34,220

股 數

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
用以計算基本及稀釋每股盈餘之普通股加權股數	43,011	43,011

二七、處分子公司

本公司於 115 年 6 月 16 日出售益石能源公司部分股權予少數股東後，持股比例下降至 39.96%。綜合考量股權結構及董事會席次等因素後，本公司自 115 年 6 月 30 日起對益石能源公司已不具控制力。

本公司於 114 年 3 月 31 日簽訂處分勤瑞電能公司之協議，對該子公司喪失控制。

(一) 收取之對價

	益石能源公司	勤瑞電能公司
現 金	\$ 49,000	\$ 850

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	益 石 能 源 公 司	勤 瑞 電 能 公 司
流動資產		
現 金	\$ 73,155	\$ 606
應收帳款	19,446	-
其他應收款	6	-
本期所得稅資產	784	-
預付款項	4,798	-
其他流動資產	36,547	10
非流動資產		
不動產、廠房及設備	1,248,496	-
使用權資產	69,179	-
存出保證金	28,027	42
其他金融資產－非流動	36,087	-
其他非流動資產	17,324	-
流動負債		
短期借款	(68,920)	-
其他應付款	(84,831)	-
本期所得稅負債	(892)	-
租賃負債－流動	(4,684)	-
一年內到期之長期借款	(52,539)	-
其他流動負債	(534)	(17)
非流動負債		
長期借款	(636,047)	-
租賃負債－非流動	(66,727)	-
處分之淨資產	<u>\$ 618,675</u>	<u>\$ 641</u>
歸屬於母公司業主之處分淨資產	<u>\$ 306,244</u>	<u>\$ 641</u>

(三) 處分子公司之利益

	益 石 能 源 公 司	勤 瑞 電 能 公 司
收取之對價	\$ 49,000	\$ 850
剩餘股權之公允價值	245,464	-
歸屬於母公司業主之處分淨資產	(306,244)	(641)
處分（損失）利益	<u>(\$ 11,780)</u>	<u>\$ 209</u>

(四) 處分子公司之淨現金流（出）入

	益 石 能 源 公 司	勤 瑞 電 能 公 司
以現金及約當現金收取之對價	\$ 49,000	\$ 850
減：處分之現金餘額	(73,155)	(606)
	<u>(\$ 24,155)</u>	<u>\$ 244</u>

二八、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保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每年重新檢視資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利及發行新股等方式平衡其整體資本結構。

二九、金融工具

(一) 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

115 年 6 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</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
未上市（櫃）股票	\$ -	\$ -	\$ 2,105	\$ 2,105
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u> 公允價值衡量之金</u>				
<u> 融資產</u>				
權益工具投資				
— 上市（櫃）股票	\$ 3,163	\$ -	\$ -	\$ 3,163
— 未上市（櫃）股票	-	-	21,255	21,255
	<u>\$ 3,163</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,255</u>	<u>\$ 24,418</u>

114 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</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
未上市（櫃）股票	\$ -	\$ -	\$ 2,105	\$ 2,105
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u> 公允價值衡量之金</u>				
<u> 融資產</u>				
權益工具投資				
— 上市（櫃）股票	\$ 6,041	\$ -	\$ -	\$ 6,041

114 年 6 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</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
未上市（櫃）股票	\$ -	\$ -	\$ 6,000	\$ 6,000
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u> 公允價值衡量之金</u>				
<u> 融資產</u>				
<u> 權益工具投資</u>				
—上市（櫃）股票	\$ 13,823	\$ -	\$ -	\$ 13,823

115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第 1 級與第 2 級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內外未上市（櫃）公司股票，主要係市場法估計公允價值。

市場法主要係參考被投資標的之類似標的市場交易價格及市場狀況等評估其公允價值。

(二) 金融工具之種類

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>金融資產</u>			
<u>透過損益按公允價值衡</u>			
<u> 量</u>			
強制透過損益按公			
允價值衡量	\$ 2,105	\$ 2,105	\$ 6,000
按攤銷後成本衡量之金			
融資產（註1）	516,405	891,251	601,855
<u>透過其他綜合損益按公</u>			
<u> 允價值衡量之金融資</u>			
<u> 產權益工具投資</u>	24,418	6,041	13,823
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量（註2）	2,028,461	2,860,256	2,979,307

註 1：餘額係包含現金、應收帳款（含關係人）、其他應收款（含關係人）、受限制銀行存款（帳列其他非流動資產）及存出保證金（帳列其他非流動資產）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、應付票據、應付帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人）、一年內到期之長期借款、長期借款及存入保證金（帳列其他非流動負債）等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括現金、權益投資、應收帳款、應付帳款及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督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（包含利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為利率變動風險（參閱下述(1)）。

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) 利率風險

因合併公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$ 44,167	\$ 38,808	\$ 4,691
－金融負債	\$ 253,837	\$ 275,730	\$ 215,233
具現金流量利率風險			
－金融資產	\$ 217,619	\$ 638,632	\$ 386,223
－金融負債	\$ 750,267	\$ 1,606,452	\$ 1,749,128

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產，其分析方式係假設資

產負債表日流通在外之資產金額於報導期間皆流通在外。本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 100 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 100 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別減少／增加 5,326 仟元及 13,629 仟元，主因為合併公司之變動利率存款淨部位。

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造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

另因流動資金之交易對方係信用評等良好之金融機構及公司組織，故該信用風險係屬有限。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應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為一項重要流動性來源。合併公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明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，其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，其包括利息及本金之現金流量。

合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

115 年 6 月 30 日

	要求即付或 短於1年以內	1 至 2 年	2 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 1,022,891	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	26,323	26,902	69,580	139,790
固定利率工具	118,262	144,831	5,325	-
浮動利率工具	<u>307,762</u>	<u>85,922</u>	<u>266,405</u>	<u>98,914</u>
	<u>\$ 1,475,238</u>	<u>\$ 257,655</u>	<u>\$ 341,310</u>	<u>\$ 238,704</u>

114 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於1年以內	1 至 2 年	2 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 977,397	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	36,416	35,720	92,414	231,909
固定利率工具	254,704	11,688	8,616	997
浮動利率工具	<u>433,945</u>	<u>209,845</u>	<u>607,225</u>	<u>376,262</u>
	<u>\$ 1,702,462</u>	<u>\$ 257,253</u>	<u>\$ 708,255</u>	<u>\$ 609,168</u>

114 年 6 月 30 日

	要求即付或 短於1年以內	1 至 2 年	2 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 971,313	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	33,935	35,072	91,979	239,434
固定利率工具	253,534	18,548	12,694	1,225
浮動利率工具	<u>596,503</u>	<u>160,269</u>	<u>555,293</u>	<u>452,936</u>
	<u>\$ 1,855,285</u>	<u>\$ 213,889</u>	<u>\$ 659,966</u>	<u>\$ 693,595</u>

(2) 融資額度

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
借款融資額度			
— 已動用金額	\$ 1,004,104	\$ 1,882,182	\$ 1,964,361
— 未動用金額	<u>313,388</u>	<u>608,809</u>	<u>398,258</u>
	<u>\$ 1,317,492</u>	<u>\$ 2,490,991</u>	<u>\$ 2,362,619</u>

三十、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
海博二號電力股份有限公司（海博二號）	關聯企業
益石能源股份有限公司（益石能源）	關聯企業（附註十二）
恩雋股份有限公司（恩雋）	關聯企業（附註十二）
匯佑能源股份有限公司（匯佑能源）	關聯企業（附註十二）
匯苾能源股份有限公司（匯苾能源）	關聯企業（附註十二）
鴻光資本股份有限公司（鴻光資本）	本公司之法人董事
妍安投資股份有限公司（妍安投資）	實質關係人
淨溢股份有限公司（淨溢）	實質關係人（註一）
易晶綠能系統有限公司（易晶綠能）	實質關係人（註二）
葉 孟 恒	主要管理階層
賴 明 弘	主要管理階層

註一：該公司於 114 年 9 月 30 日改選董事後，本公司之董事長非為該公司之董事，故該日起非為本公司之實質關係人。

註二：子公司恩雋公司於 114 年 4 月 23 日改選董事後，該公司非為恩雋公司之董事，故該日起非為本公司之實質關係人。

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
勞務收入	實質關係人	\$ -	(\$ 48)
其他營業收入	關聯企業	\$ 60	\$ 60
	實質關係人	-	(255)
		\$ 60	(\$ 195)

對關係人之勞務收入及管理服務收入交易係按一般條件辦理。

(三) 營業成本

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
勞務成本	實質關係人	\$ -	\$ 489
售電成本	實質關係人	\$ -	\$ 2,739

(四) 合約資產

關係人類別／名稱	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
關聯企業	<u>\$ 8,179</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

115年1月1日至6月30日因關係人產生之合約資產並未提列備抵損失。

(五) 合約負債

關係人類別／名稱	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
關聯企業	<u>\$ 2,810</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(六) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳列項目	關係人類別／名稱	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應收帳款	關聯企業			
	恩雋	\$ 31,417	\$ -	\$ -
	其他	<u>9,177</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 40,594</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。115年1月1日至6月30日應收關係人款項並未提列備抵損失。

(七) 對關係人放款

帳列項目	關係人類別／名稱	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
其他應收款	關聯企業－海博二號	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,013</u>	<u>\$ -</u>

帳列項目	關係人類別／名稱	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	關聯企業	<u>\$ 17</u>	<u>\$ -</u>

本公司資金貸與皆為無擔保放款，對關聯企業資金貸與利率為3.19%。該等放款預期均可於一年內收回，經評估後無預期信用損失。

(八) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳列項目	關係人類別／名稱	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應付帳款	實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16</u>	<u>\$ 184</u>
其他應付款	實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,568</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(九) 出售子公司股權

關係人類別	處分	價款	處分 (損)	益
	115年1月1 日至6月30 日	114年1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
／ 名 稱	帳 列 項 目			
本公司之 法人董事	採用權益法之投資－ 勤瑞電能	\$ -	\$ 850	\$ -
				\$ 209

(十) 主要管理階層薪酬

	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	\$ 5,182	\$ 4,575
退職後福利	203	177
	<u>\$ 5,385</u>	<u>\$ 4,752</u>

三一、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	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	\$ 1,360,782	\$ 1,798,838	\$ 1,768,383
其他非流動資產（受限制銀行存款及質押定存）	74,350	108,217	49,709
投資性不動產	24,719	29,036	29,036
其他非流動資產（存出保證金）	14,504	11,100	21,221
	<u>\$ 1,474,355</u>	<u>\$ 1,947,191</u>	<u>\$ 1,868,349</u>

三二、重大或有負債及未認列合約承諾

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：

重大承諾

合併公司未認列之合約承諾如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
設備設置合約	<u>\$ 1,219,835</u>	<u>\$ 1,040,579</u>	<u>\$ 786,468</u>

三三、重大之災害損失

無此情事。

三四、重大之期後事項

無此情事。

三五、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、關聯企業及合資權益部分）：附表三。
4. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
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：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表四。

(三) 大陸投資資訊：無。

三六、部門資訊

部門收入與營運結果

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。合併公司主要從事太陽能光電發電系統案場開發業務及工程建置等相關業務，為單一產業部門。營運部門資訊與合併財務報告一致，有關收入（來自外部客戶收入）及部門損益等資訊請詳合併綜合損益表；部門資產及部門負債等資訊請詳合併資產負債表。

綠岩能源股份有限公司及子公司
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

編號 (註 1)	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 (註 3)	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 呆 帳 金 額	擔 保 抵 押 名 稱	品 價 值	對 個 別 對 象 資 金 貸 與 限 額 (註 5)	資 金 貸 與 總 限 額 (註 4)	備 註
0	本公司	匯律能源公司	其他應收款 －關係人	是	\$ 15,000	\$ 15,000	\$ -	2.73%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 107,987	\$ 323,961	註 6
0	本公司	楊光能源公司	其他應收款 －關係人	是	1,000	-	-	3.20%	2	-	營運週轉	-	無	-	107,987	323,961	註 6
0	本公司	震光能源公司	其他應收款 －關係人	是	1,000	-	-	3.20%	2	-	營運週轉	-	無	-	107,987	323,961	註 6
0	本公司	恆耀能源公司	其他應收款 －關係人	是	5,000	-	-	3.19%	2	-	營運週轉	-	無	-	107,987	323,961	註 6
0	本公司	匯宇能源公司	其他應收款 －關係人	是	1,000	-	-	3.19%	2	-	營運週轉	-	無	-	107,987	323,961	註 6
0	本公司	海博二號公司	其他應收款 －關係人	是	5,000	-	-	3.19%	2	-	營運週轉	-	無	-	107,987	323,961	註 6
0	本公司	匯泉能源公司	其他應收款 －關係人	是	5,000	-	-	3.20%	2	-	營運週轉	-	無	-	107,987	323,961	註 6
0	本公司	匯勤能源公司	其他應收款 －關係人	是	20,000	-	-	3.20%	2	-	營運週轉	-	無	-	107,987	323,961	註 6
0	本公司	S-ENERGY	其他應收款 －關係人	是	14,329 (JPY 70,000)	13,741 (JPY 70,000)	13,741 (JPY 70,000)	3.20%	2	-	營運週轉	-	無	-	107,987	323,961	註 6、7
1	匯勤能源公司	台菱公司	其他應收款 －關係人	是	15,000	-	-	3.19%	2	-	營運週轉	-	無	-	53,895	161,686	註 6
1	匯勤能源公司	彼得綠樂公司	其他應收款 －關係人	是	27,900	27,900	27,900	3%~ 3.50%	2	-	營運週轉	-	無	-	53,895	161,686	註 6
1	匯勤能源公司	台旭能源公司	其他應收款 －關係人	是	9,900	9,900	9,900	3.50%	2	-	營運週轉	-	無	-	53,895	161,686	註 6
2	合億科技公司	匯泉能源公司	其他應收款 －關係人	是	3,600	-	-	3.19%	2	-	營運週轉	-	無	-	7,236	21,707	註 6
2	合億科技公司	震光能源公司	其他應收款 －關係人	是	300	300	300	3.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	7,236	21,707	註 6
3	台菱公司	台旭能源公司	其他應收款 －關係人	是	15,000	-	-	5.50%	2	-	營運週轉	-	無	-	33,478	100,434	註 6
3	台菱公司	彼得綠樂公司	其他應收款 －關係人	是	18,000	-	-	5.50%	2	-	營運週轉	-	無	-	33,478	100,434	註 6
4	台旭能源公司	彼得綠樂公司	其他應收款 －關係人	是	2,000	2,000	2,000	5.50%	2	-	營運週轉	-	無	-	14,675	44,026	註 6

註 1：編號欄之說明如下：

- (1)發行人填 0。
- (2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：資金貸與性質填寫方法如下：

(1)有業務往來者請填 1。

(2)有短期融通資金之必要者請填 2。

註 3：係業經董事會通過之資金貸與額度。

註 4：本公司及子公司資金貸與他人之總額以不超過該公司最近期經會計師查核或核閱之淨值之 50%為限，其中：就與本公司及子公司有業務往來之公司或行號，資金貸與總額以不超過該公司淨值之 20%為限；就有短期融通資金必要之公司或行號，資金貸與總額以不超過該公司淨值之 30%為限。

註 5：綠岩集團對個別對象之資金貸與額度以不超過該公司最近期經會計師查核或核閱之淨值 10%為限。

註 6：於編製合併財務報表時業已沖銷。

註 7：上述涉及日幣之資產負債金額依台灣銀行日幣與新台幣匯率換算新台幣。

綠岩能源股份有限公司及子公司

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

編號 (註 1)	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 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	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之 比 率	背 書 保 證 最 高 限 額 (註 3)	屬母公司 對子公司 背書保證 (註 4)	屬子公司 對母公司 背書保證 (註 4)	屬對大陸 地區背書 保 證 (註 4)	備 註
		公 司 名 稱	關 係											
0	本公司	合億科技股份有限公司	子公司	\$ 2,699,675	\$ 46,410	\$ 35,520	\$ 34,000	\$ -	3.27%	\$ 4,319,480	Y	N	N	
0	本公司	彼得綠樂股份有限公司	子公司	2,699,675	106,400	106,400	106,400	-	9.81%	4,319,480	Y	N	N	
0	本公司	匯怡能源股份有限公司	子公司	2,699,675	188,040	188,040	15,000	-	17.33%	4,319,480	Y	N	N	
0	本公司	匯勤能源股份有限公司	子公司	2,699,675	65,100	65,100	50,164	-	6.00%	4,319,480	Y	N	N	
0	本公司	台菱科技股份有限公司	子公司	2,699,675	31,752	31,752	30,000	-	2.93%	4,319,480	Y	N	N	
0	本公司	約瑟糧倉股份有限公司	子公司	2,699,675	106,200	106,200	-	-	9.79%	4,319,480	Y	N	N	
1	合億科技股份有限公司	匯怡能源股份有限公司	兄弟公司	180,895	16,200	16,200	15,000	-	22.39%	289,432	N	N	N	
2	匯勤能源股份有限公司	台菱科技股份有限公司	子公司	538,954	311,752	311,752	230,000	-	57.84%	1,077,908	Y	N	N	

註 1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：除匯勤能源公司外，本公司及子公司對單一企業背書保證政策皆為保證總額不得超過背書保證公司當期淨值之百分之二百五。

匯勤能源公司對單一企業背書保證政策為保證總額不得超過背書保證公司當期淨值之百分之一百。

註 3：除匯勤能源公司外，本公司及子公司背書保證政策皆為保證總額不得超過背書保證公司當期淨值之百分之四百。

匯勤能源公司背書保證政策為保證總額不得超過背書保證公司當期淨值之百分之二百。

註 4：屬本公司對子公司背書保證者、屬子公司對本公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列 Y。

綠岩能源股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 115 年 6 月 30 日

附表三

單位：新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數	帳 面 金 額	持 股 比 例	公 允 價 值	
本公司	NEXTREE SYNERGY SDN. BHD.	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	2,500	\$ 21,255	5.00%	\$ 21,255	
本公司	X2M Connect Ltd.	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	36,111	3,163	9.58%	3,163	
鉅益資本公司	創奕能源科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產－流動	30	2,105	-	2,105	

綠岩能源股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四 單位：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		有被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註	
				本期	期末	去年	年底				股數
本公司	匯勤能源公司	台灣	再生能源自用發電設備業	\$ 451,000	\$ 451,000	45,100	69.92%	\$ 376,850	(\$ 27,260)	(\$ 19,061)	
本公司	匯宇能源公司	台灣	再生能源自用發電設備業	2,000	1,400	200	100.00%	66	720	720	
本公司	匯怡能源公司	台灣	再生能源自用發電設備業	35,000	35,000	3,500	100.00%	23,910	(2,296)	(2,296)	
本公司	匯泉能源公司	台灣	再生能源自用發電設備業	67,860	57,860	6,786	71.71%	55,895	(2,651)	(1,894)	
本公司	大猩猩電能公司	台灣	再生能源自用發電設備業	14,000	14,000	1,400	70.00%	13,791	1,797	1,258	
本公司	綠動電能公司	台灣	再生能源自用發電設備業	1,000	1,000	100	100.00%	745	(57)	(57)	
本公司	綠岩超充公司	台灣	再生能源自用發電設備業	17,900	18,000	1,790	100.00%	13,673	(1,413)	(1,413)	
本公司	寰光能源公司	台灣	再生能源自用發電設備業	100	100	10	100.00%	(145)	(6)	(6)	
本公司	匯律能源公司	台灣	再生能源自用發電設備業	10,000	10,000	1,000	100.00%	12,684	4,172	4,172	
本公司	豐禾智農公司	台灣	再生能源自用發電設備業	1,000	1,000	100	100.00%	764	(57)	(57)	
本公司	鉅益資本公司	台灣	一般投資業	7,000	7,000	700	100.00%	5,529	(50)	(50)	
本公司	易勝能源公司	台灣	再生能源自用發電設備業	1,000	1,000	100	100.00%	729	(58)	(58)	
本公司	恆耀綠能公司	台灣	再生能源自用發電設備業	22,830	15,830	2,283	98.53%	7,619	(3,044)	(2,989)	
本公司	光曄能源公司	台灣	再生能源自用發電設備業	11,500	11,500	1,150	85.19%	2,665	860	733	
本公司	綠昇能源公司	台灣	再生能源自用發電設備業	1,005	1,005	818	100.00%	2,206	(60)	2,248	
本公司	匯虹能源公司	台灣	再生能源自用發電設備業	2,000	2,000	200	100.00%	1,767	(589)	(589)	
本公司	合億科技公司	台灣	再生能源自用發電設備業	34,860	34,860	4,532	99.60%	16,534	3,147	42,696	
本公司	采光能源公司	台灣	再生能源自用發電設備業	1,000	100	100	100.00%	975	(12)	(12)	
本公司	楊光能源公司	台灣	再生能源自用發電設備業	3,100	3,100	310	100.00%	2,870	(74)	(74)	
本公司	匯湧能源公司	台灣	再生能源自用發電設備業	66,000	36,000	6,600	100.00%	44,615	(7,789)	(7,789)	
本公司	利協能源公司	台灣	再生能源自用發電設備業	100	100	10	100.00%	38	-	-	
本公司	利旺能源公司	台灣	再生能源自用發電設備業	100	100	10	100.00%	(127)	(165)	(165)	
本公司	利昌能源公司	台灣	再生能源自用發電設備業	100	100	10	100.00%	38	-	-	
本公司	宏和能源公司	台灣	再生能源自用發電設備業	100	100	10	100.00%	38	-	-	
本公司	宏暘電能公司	台灣	再生能源自用發電設備業	100	100	10	100.00%	38	-	-	
本公司	匯琦能源公司	台灣	再生能源自用發電設備業	5,000	100	500	100.00%	3,628	(1,310)	(1,310)	
本公司	匯品能源公司	台灣	再生能源自用發電設備業	1,500	1,500	150	100.00%	1,406	(55)	(55)	
本公司	約瑟糧倉公司	台灣	再生能源自用發電設備業	1,000	-	100	100.00%	952	(39)	(39)	
本公司	益石能源公司	台灣	再生能源自用發電設備業	303,850	308,750	30,875	39.96%	245,464	(4,469)	(2,097)	
本公司	Greenrock USA	美國	再生能源自用發電設備業	-	524	註 3	-	-	(28)	(28)	
本公司	AURAGRID ENERGY TECH CORP	美國	再生能源自用發電設備業	-	-	-	-	-	-	-	註 4
本公司	Greenrock Japan	日本	再生能源自用發電設備業	95,289	89,124	44	100.00%	56,437	(10,060)	(10,060)	
本公司	Greenrock SG	新加坡	再生能源自用發電設備業	11,832	11,832	100	100.00%	436	(200)	(200)	
本公司	海博二號公司	台灣	再生能源自用發電設備業	10,667	8,667	1,067	41.05%	7,485	(514)	(197)	

(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	去年	年底			
Greenrock Japan	S-ENERGY 公司	日 本	再生能源自用發電設備業	\$ 208	\$ 208	註 3	100.00%	\$ 1,726	(\$ 1,686)	註 2
Greenrock Japan	高原公司	日 本	再生能源自用發電設備業	33,348	33,348	註 3	100.00%	28,447	(3,368)	註 2
Greenrock Japan	BS energy 公司	日 本	再生能源自用發電設備業	20	20	註 3	100.00%	(429)	(437)	註 2
Greenrock Japan	Bright Energy 公司	日 本	再生能源自用發電設備業	20	20	註 3	100.00%	(602)	(514)	註 2
Greenrock Japan	RE 200 公司	日 本	再生能源自用發電設備業	20	20	註 3	100.00%	(14)	-	註 2
Greenrock Japan	RE 300 公司	日 本	再生能源自用發電設備業	20	20	註 3	100.00%	(11)	-	註 2
Greenrock Japan	ROCK 海帆公司	日 本	再生能源自用發電設備業	120	120	-	60.00%	75	(73)	註 2
匯勤能源公司	台菱科技公司	台 灣	再生能源自用發電設備業	289,056	289,056	38,000	100.00%	334,436	(18,913)	註 2
匯勤能源公司	匯新能源公司	台 灣	再生能源自用發電設備業	10,225	10,225	1,023	100.00%	392	(60)	註 2
匯勤能源公司	彼得綠樂公司	台 灣	再生能源自用發電設備業	76,700	76,700	7,670	100.00%	44,647	(5,797)	註 2
匯勤能源公司	品賢儲能公司	台 灣	再生能源自用發電設備業	9,991	9,991	1,080	100.00%	9,890	-	註 2
台菱公司	台旭能源公司	台 灣	再生能源自用發電設備業	160,000	160,000	16,000	100.00%	146,753	(4,096)	註 2

註 1：於編製合併財務報表時業已沖銷。

註 2：該被投資公司之損益業已包含於其投資公司，為避免混淆，於此不再另行表達。

註 3：為有限公司無股數。

註 4：截至 115 年 6 月 30 日止，該公司已完成設立，但尚未注資。