股票代碼：7921

台普威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

民國一一五年及一一四年第二季

公 司 地 址：臺北市內湖區基湖路1號6樓
電　　話：02-27971686

目　　錄

項　　目	頁　次
一、封　　面	1
二、目　　錄	2
三、會計師核閱報告書	3
四、合併資產負債表	4
五、合併綜合損益表	5
六、合併權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8～9
(四)重大會計政策之彙總說明	10
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	11
(六)重要會計項目之說明	11～28
(七)關係人交易	28～29
(八)抵質押之資產	30
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	30
(十)重大之災害損失	30
(十一)重大之期後事項	30
(十二)其　　他	30
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	30～31
2.轉投資事業相關資訊	32
3.大陸投資資訊	32
(十四)部門資訊	32

安侯建業聯合會計師事務所
KPMG
台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)
電　話 Tel　+ 886 2 8101 6666
傳　真 Fax　+ 886 2 8101 6667
網　址 Web　kpmg.com/tw

會 計 師 核 閱 報 告

台普威能源股份有限公司董事會　公鑒：

前言

台普威能源股份有限公司及其子公司民國一一五年及一一四年六月三十日之合併資產負債表，暨民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(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金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

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2410號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報告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

如合併財務報告附註四(二)所述，列入上開合併財務報告之部分非重要子公司，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據，民國一一五年及一一四年六月三十日之資產總額分別為203,836千元及105,825千元，分別占合併資產總額之9%及6%；負債總額分別為106,872千元及108,439千元，皆占合併負債總額之9%；民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日之綜合損益分別為損失10,349千元及損失14,311千元，分別占合併綜合損益絕對值之8%及23%。

KPMG, a Taiwan partnership and a member firm of the KPMG global organization of independent member firms affiliated with KPMG International Limited, a private English company limited by guarantee.

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述該等被投資公司財務報告倘經會計師核閱，對合併財務報告可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報告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金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達台普威能源股份有限公司及其子公司民國一一五年及一一四年六月三十日之合併財務狀況，暨民國一一五年及及一一四年一月一日至六月三十日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

安 侯 建 業 聯 合 會 計 師 事 務 所

會 計 師：洪士剛

傅淑文

證券主管機關核准簽證文號：金管證審字第1110336423號
金管證審字第1090332798號

民 國 一一五 年 八 月 六 日

台普威能源股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一五年六月三十日、一一四年十二月三十一日及六月三十日

單位：新台幣千元

		115.6.30		114.12.31		114.6.30	
	資　產	金　額	%	金　額	%	金　額	%
	流動資產：						
1100	現金及約當現金(附註六(一))	$ 393,753	17	588,000	24	230,248	13
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動(附註六(三)及八)	42,541	2	46,067	2	45,913	2
1140	合約資產－流動(附註六(十八)及七)	778,734	34	693,125	29	605,850	34
1170	應收帳款(附註六(四)及(十八))	281,102	13	213,823	9	10,062	1
1180	應收票據及帳款－關係人(附註六(四)、(十八)及七)	2,068	-	38,222	2	6,181	-
1200	其他應收款	49,409	2	64,318	3	65,836	4
130X	存貨(附註六(五))	243,270	11	350,792	14	115,800	6
1410	預付款項(附註六(六))	336,578	15	341,230	14	564,203	31
1470	其他流動資產	5,263	-	12,087	1	1,096	-
	流動資產合計	2,132,718	94	2,347,664	98	1,645,189	91
	非流動資產：						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(二))	-	-	-	-	69,018	4
1600	不動產、廠房及設備(附註六(八))	34,736	1	4,604	-	32,366	2
1755	使用權資產(附註六(九))	15,635	1	19,591	1	16,548	1
1780	無形資產(附註六(十))	64,483	3	27,040	1	27,665	2
1840	遞延所得稅資產	18,464	1	5,910	-	2,859	-
1900	其他非流動資產	5,556	-	6,073	-	6,645	-
	非流動資產合計	138,874	6	63,218	2	155,101	9
	資產總計	**$ 2,271,592**	**100**	**2,410,882**	**100**	**1,800,290**	**100**

		115.6.30		114.12.31		114.6.30	
	負債及權益	金　額	%	金　額	%	金　額	%
	流動負債：						
2100	短期借款(附註六(十一)及八)	$ 245,000	11	210,000	9	179,360	10
2130	合約負債(附註六(十八)及七)	264,813	12	328,590	14	219,241	12
2170	應付帳款(含關係人)	286,992	13	687,889	29	641,859	36
2200	其他應付款(含關係人)(附註七)	198,416	9	186,529	8	93,642	5
2280	租賃負債－流動(附註六(十二))	10,340	-	10,741	-	6,245	-
2320	一年內到期之長期借款	1,316	-	324	-	328	-
2399	其他流動負債－其他	23,096	1	8,276	-	2,149	-
	流動負債合計	1,029,973	46	1,432,349	60	1,142,824	63
	非流動負債：						
2540	長期借款	-	-	1,140	-	1,325	-
2527	合約負債－非流動(附註六(十八))	28,600	1	-	-	-	-
2570	遞延所得稅負債	83,555	4	40,824	2	-	-
2580	租賃負債－非流動(附註六(十二))	6,354	-	10,893	-	10,334	1
	非流動負債合計	118,509	5	52,857	2	11,659	1
	負債總計	1,148,482	51	1,485,206	62	1,154,483	64
	歸屬於母公司業主之權益：						
3110	普通股股本(附註六(十五))	408,070	18	397,950	16	383,500	21
3200	資本公積(附註六(十五))	268,642	12	114,186	5	81,213	5
3310	法定盈餘公積	59,259	3	27,664	1	27,664	2
3320	特別盈餘公積	28,468	1	2,374	-	2,374	-
3351	未分配盈餘(附註六(七)及(十五))	395,677	17	412,928	17	173,968	10
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(47,356)	(2)	(28,468)	(1)	(11,696)	(1)
3500	庫藏股票(附註六(十五))	-	-	(10,134)	-	(10,134)	(1)
	歸屬於母公司業主之權益合計	1,112,760	49	916,500	38	646,889	36
36XX	非控制權益(附註六(七))	10,350	-	9,176	-	(1,082)	-
	權益總計	1,123,110	49	925,676	38	645,807	36
	負債及權益總計	**$ 2,271,592**	**100**	**2,410,882**	**100**	**1,800,290**	**100**

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：廖福生　　經理人：馮浩翔　　會計主管：黃致穎

台普威能源股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

		115年1月至6月		114年1月至6月	
		金　額	%	金　額	%
4000	營業收入(附註六(十八)及七)	$ 1,109,361	100	1,477,970	100
5000	營業成本(附註六(五)、(十二)、(十三)及十二)	730,520	66	1,311,633	89
	營業毛利	378,841	34	166,337	11
	營業費用(附註六(四)、(十二)、(十三)、(十六)、(十九)、七及十二)：				
6100	推銷費用	10,679	1	3,532	-
6200	管理費用	155,785	14	53,245	4
6450	預期信用減損損失(迴轉利益)	10	-	(84)	-
	營業費用合計	166,474	15	56,693	4
	營業淨利	212,367	19	109,644	7
	營業外收入及支出：				
7100	利息收入	1,033	-	1,392	-
7010	其他收入(附註六(二十)及七)	123	-	495	-
7020	其他利益及損失(附註六(二十))	(3,274)	-	(13,564)	(1)
7050	財務成本(附註六(十二)及(二十))	(2,685)	-	(2,415)	-
	營業外收入及支出合計	(4,803)	-	(14,092)	(1)
7900	稅前淨利	207,564	19	95,552	6
7950	減：所得稅費用(附註六(十四))	62,637	6	24,111	1
	本期淨利	144,927	13	71,441	5
8300	其他綜合損益：				
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	(19,222)	(2)	(9,277)	(1)
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
	後續可能重分類至損益之項目合計	(19,222)	(2)	(9,277)	(1)
8300	本期其他綜合損益	(19,222)	(2)	(9,277)	(1)
	本期綜合損益總額	$ 125,705	11	62,164	4
	本期淨利(損)歸屬於：				
8610	母公司業主	$ 143,837	13	76,984	5
8620	非控制權益	1,090	-	(5,543)	-
		$ 144,927	13	71,441	5
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	$ 124,949	11	67,662	4
8720	非控制權益	756	-	(5,498)	-
		$ 125,705	11	62,164	4
	每股盈餘(元)(附註六(十七))				
9710	基本每股盈餘(元)	$	3.60		2.04
9810	稀釋每股盈餘(元)	$	3.60		2.04

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：廖福生　　經理人：馮浩翔　　會計主管：黃致穎

台普威能源股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	普通股股本	資本公積	保留盈餘			國外營運機構財務報表換算之兌換差額	庫藏股票	歸屬於母公司業主之權益合計	非控制權益	權益總計
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘					
民國一一四年一月一日餘額	$ 383,500	79,553	26,816	-	111,541	(2,374)	(13,080)	585,956	4,416	590,372
本期淨利(損)	-	-	-	-	76,984	-	-	76,984	(5,543)	71,441
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(9,322)	-	(9,322)	45	(9,277)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	76,984	(9,322)	-	67,662	(5,498)	62,164
盈餘指撥及分配：										
法定盈餘公積	-	-	848	-	(848)	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	2,374	(2,374)	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(11,335)	-	-	(11,335)	-	(11,335)
庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	(1,683)	(1,683)	-	(1,683)
庫藏股轉讓員工	-	1,660	-	-	-	-	4,629	6,289	-	6,289
民國一一四年六月三十日餘額	**$ 383,500**	**81,213**	**27,664**	**2,374**	**173,968**	**(11,696)**	**(10,134)**	**646,889**	**(1,082)**	**645,807**
民國一一五年一月一日餘額	$ 397,950	114,186	27,664	2,374	412,928	(28,468)	(10,134)	916,500	9,176	925,676
本期淨利	-	-	-	-	143,837	-	-	143,837	1,090	144,927
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(18,888)	-	(18,888)	(334)	(19,222)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	143,837	(18,888)	-	124,949	756	125,705
盈餘指撥及分配：										
法定盈餘公積	-	-	31,595	-	(31,595)	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	26,094	(26,094)	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(103,242)	-	-	(103,242)	-	(103,242)
現金增資	8,820	86,436	-	-	-	-	-	95,256	-	95,256
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	(157)	-	-	(157)	(82)	(239)
庫藏股轉讓員工	-	59,960	-	-	-	-	10,134	70,094	-	70,094
員工執行認股權	1,300	8,060	-	-	-	-	-	9,360	-	9,360
非控制權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	500	500
民國一一五年六月三十日餘額	**$ 408,070**	**268,642**	**59,259**	**28,468**	**395,677**	**(47,356)**	**-**	**1,112,760**	**10,350**	**1,123,110**

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：廖福生　　經理人：馮浩翔　　會計主管：黃致穎

台普威能源股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	115年1月至6月	114年1月至6月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	$ 207,564	95,552
調整項目：		
收益費損項目		
折舊及攤銷費用	7,758	5,870
預期信用減損損失(迴轉利益)	10	(84)
利息收入	(1,033)	(1,392)
利息費用	2,685	2,415
股份基礎給付酬勞成本	59,960	1,660
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價淨損失	-	9,718
收益費損項目合計	69,380	18,187
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
合約資產	(85,609)	(574,276)
應收帳款(含關係人)	(31,135)	77,407
其他應收款(含關係人)	14,913	(65,836)
存貨	107,522	801
其他資產	10,225	(232,080)
合約負債	(35,177)	(20,126)
應付帳款(含關係人)	(400,897)	443,562
其他應付款(含關係人)	(37,886)	63,008
其他流動負債	19,860	1,421
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(438,184)	(306,119)
調整項目合計	(368,804)	(287,932)
營運產生之現金流出	(161,240)	(192,380)
收取之利息	1,033	1,392
支付之利息	(2,635)	(2,546)
支付之所得稅	(79,655)	(2,475)
營業活動之淨現金流出	(242,497)	(196,009)
投資活動之現金流量：		
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(4,204)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	3,526	-
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	(191)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	36,580
取得不動產、廠房及設備	(33,328)	-
取得無形資產	(1,069)	(147)
因合併產生之現金流出	(41,491)	-
存出保證金增加	403	87,016
投資活動之淨現金(流出)流入	(71,959)	119,054
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	35,000	(77,638)
償還長期借款	(148)	(264)
租賃本金償還	(5,095)	(2,648)
發放現金股利	-	(11,335)
現金增資	95,256	-
員工執行認股權	4,320	-
庫藏股票買回成本	-	(1,683)
轉讓庫藏股	10,134	4,629
取得子公司股權	(239)	-
籌資活動之淨現金流入(流出)	139,228	(88,939)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(19,019)	(9,231)
本期現金及約當現金減少數	(194,247)	(175,125)
期初現金及約當現金餘額	588,000	405,373
期末現金及約當現金餘額	**$ 393,753**	**230,248**

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：廖福生　　經理人：馮浩翔　　會計主管：黃致穎

台普威能源股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國一一五年及一一四年第二季

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

台普威能源股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國一〇八年十一月二十九日奉經濟部核准設立，註冊地址為臺北市內湖區基湖路1號6樓。本公司及其子公司(以下稱「合併公司」)主要營業項目為電池儲能系統案場整體設計、建置、儲能設備銷售及維運服務等。

本公司股票於民國一一五年五月二十七日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心興櫃市場掛牌交易。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一五年八月六日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一一五年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則會計準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際財務報導準則第九號及國際財務報導準則第七號之修正「金融工具之分類與衡量之修正」
- 國際財務報導準則會計準則之年度改善
- 國際財務報導準則第九號及國際財務報導準則第七號之修正「涉及依賴自然電力之合約」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則會計準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一六年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則會計準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十九號「不具公共課責性之子公司：揭露」及國際財務報導準則第十九號之修正
- 國際會計準則第二十一號之修正「換算為高度通貨膨脹之表達貨幣」

合併公司預計自民國一一七年一月一日起開始適用下列新發布及新修正之國際財務報導準則會計準則：

1.國際財務報導準則第十八號「財務報表中之表達與揭露」

新準則引入三種類收益及費損、兩項損益表小計及一項關於管理階層績效衡量的單一附註。以下三項修正與強化在財務報表中如何對資訊細分之指引，為使用者提供更佳及更一致的資訊奠定基礎，並將影響所有公司。

・更具結構化之損益表：根據現行準則，公司使用不同的格式來表達其經營成果，使投資者難以比較不同公司間的財務績效。新準則採用更具結構化的損益表，引入新定義之「營業利益」小計，並規定所有收益及費損，將依公司主要經營活動歸類於三個新的不同種類。

・管理階層績效衡量(MPMs)：新準則引入管理階層績效衡量之定義，並要求公司於財務報表之單一附註中，對於每一衡量指標解釋其為何可提供有用之資訊、如何計算及如何將衡量指標與根據國際財務報導準則會計準則所認列的金額進行調節。

・較細分之資訊：新準則包括公司如何於財務報表強化對資訊分組之指引。此包括資訊是否應列入主要財務報表或於附註中進一步細分之指引。

國際會計準則第七號「現金流量表」已配合新準則修訂，要求公司採用間接法編製來自營業活動之現金流量時，應以新定義之「營業損益」小計為起始點。由於採用新的起始點，部分納入調節的調整項目將有所變動。此外，該配套修訂亦對利息及股利之現金收付分類提供具體指引。

合併公司現正持續評估初次適用該準則對合併財務報告之影響。

2.國際會計準則第二十八號之修正「對投資關聯企業及合資之公允價值選項」

合併公司評估適用此新修正準則將不致對合併財務報告造成重大影響。

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

合併公司預期下列尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

・國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

・國際財務報導準則第二十號「管制資產及管制負債」

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(以下稱「編製準則」)及金管會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製。本合併財務報告未包括依照金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下稱「金管會認可之國際財務報導準則會計準則」)所編製之整份年度合併財務報告應揭露之全部必要資訊。

除下列所述外，本合併財務報告所採用之重大會計政策與民國一一四年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一一四年度合併財務報告附註四。

(二)合併基礎

1.列入合併財務報告之子公司

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 115.6.30	114.12.31	114.6.30	說明
本公司	Recharge Power合同會社(RPJP)	儲能系統輔助服務	99 %	95 %	95 %	(註3)
"	Reens株式會社(Reens)	能源技術服務	88 %	88 %	63 %	(註4)
"	Future Grid 1号合同會社(Future Grid)	儲能系統輔助服務	99 %	99 %	99 %	(註1)
"	Recharge Power建設合同會社(RP建設)	儲能系統輔助服務	99.97 %	- %	- %	(註2)(註4)
"	Energy Decarb Operations Pty Ltd(ED Ops)	能源技術服務	90 %	- %	- %	(註3)(註4)

註1： 合併公司於民國一一三年十二月依日本TK-GK架構投資Future Grid，雖未持有表決權，惟依合約合併公司具有經濟受益權99%，且該公司重大營運決策需事前徵詢合併公司，故將其併入合併個體。

註2： RP建設係合併公司於民國一一五年四月新設立之子公司。

註3： 合併公司取得子公司及對子公司所有權權益之變動，相關資訊請詳附註六(七)。

註4： 係財務報告未經會計師核閱之非重要子公司。

(三)所得稅

合併公司係依國際會計準則公報第三十四號「期中財務報導」第B12段規定衡量及揭露期中期間之所得稅費用。

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期中報導期間之稅前淨利乘以管理階層對於全年度估計平均有效稅率之最佳估計衡量，並依預計全年度當期所得稅費用及遞延所得稅費用之比例分攤為當期所得稅費用及遞延所得稅費用。

所得稅費用直接認列於權益項目或其他綜合損益項目者，係就相關資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異，以預期實現或清償時之適用稅率予以衡量。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製本合併財務報告時，必須對未來(包括氣候相關風險及機會)作出判斷及估計，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

編製合併財務報告時，管理階層於採用合併公司會計政策時所作之重大判斷以及估計不確定性之主要來源與民國一一四年度合併財務報告附註五一致。

六、重要會計項目之說明

除下列所述外，本合併財務報告重要會計項目之說明與民國一一四年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一一四年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
庫存現金及零用金	$ 29	25	25
支票及活期存款	393,724	587,975	230,223
	$ 393,753	**588,000**	**230,248**

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
國內上市(櫃)公司股票	**$ -**	**-**	**69,018**

上述金融資產未有提供作為質押擔保之情形。

(三)按攤銷後成本衡量之金融資產－流動

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
受限制活期存款	**$ 42,541**	**46,067**	**45,913**

1.合併公司評估係持有該等資產至到期日以收取合約現金流量，且該等金融資產之現金流量完全為收取本金及流通在外本金金額之利息，故列報於按攤銷後成本衡量之金融資產。

2.上述金融資產提供作為質押擔保之明細，請詳附註八。

(四)應收票據及帳款(含關係人)

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
應收票據－關係人	$ 1,701	-	5,779
應收帳款	281,164	213,872	10,097
應收帳款－關係人	383	38,241	402
減：備抵損失	(78)	(68)	(35)
	$ 283,170	**252,045**	**16,243**

1.合併公司針對所有應收票據及帳款(含關係人)採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及帳款(含關係人)係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。合併公司應收票據及帳款(含關係人)之預期信用損失分析如下：

	115.6.30		
	應收票據及帳款(含關係人)帳面金額	加權平均預期信用損失率	備抵存續期間預期信用損失
未逾期	$ 164,425	0.03%	42
逾期1~90天	-	-	-
逾期91~180天	118,823	0.03%	36
	$ 283,248		**78**

	114.12.31		
	應收帳款（含關係人）帳面金額	加權平均預期信用損失率	備抵存續期間預期信用損失
未逾期	$ 94,485	0.02%	19
逾期1~90天	48,428	0.03%	13
逾期91~180天	109,200	0.03%	36
	$ 252,113		**68**

	114.6.30		
	應收票據及帳款(含關係人)帳面金額	加權平均預期信用損失率	備抵存續期間預期信用損失
未逾期	$ 8,487	0.18%	15
逾期1~90天	7,791	0.26%	20
逾期91~180天	-	-	-
	$ 16,278		**35**

2.合併公司應收票據及帳款(含關係人)之備抵損失變動表如下：

	115年1月至6月	114年1月至6月
期初餘額	$ 68	116
認列之減損損失(迴轉利益)	10	(84)
匯率影響數	-	3
期末餘額	**$ 78**	**35**

3.合併公司之應收票據及帳款(含關係人)均未有提供作質押擔保之情形。

(五)存貨

		115.6.30	114.12.31	114.6.30
原物料	$	149,459	214,834	115,800
在建案場		93,811	135,958	-
	$	**243,270**	**350,792**	**115,800**

1.合併公司除因出售及耗用轉列營業成本外，認列為營業成本之存貨相關損(益)組成情形如下：

	115年1月至6月	114年1月至6月
存貨跌價損失(回升利益)	**$ (434)**	**353**

因存貨價格回升而認列之存貨跌價回升利益，以及因存貨沖減至淨變現價值認列之存貨跌價損失，均已認列為營業成本之(減)加項。

2.合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(六)預付款項

		115.6.30	114.12.31	114.6.30
預付工程及設備款	$	299,910	293,408	502,255
進項稅額		8,877	38,640	7,650
預付保險		610	3,867	11,386
留抵稅額		17,692	-	34,651
其他		9,489	5,315	8,261
	$	**336,578**	**341,230**	**564,203**

(七)取得子公司及對子公司所有權權益之變動

1.取得子公司－ED Ops

(1)取得子公司移轉對價

合併公司於民國一一五年六月十八日(收購日)以現金41,491千元取得ED Ops 90%之股權，取得對ED Ops之控制，並自收購日起將其列入合併個體。合併公司預期收購後可加強其於海外能源市場之地位。

(2)取得之可辨認淨資產

收購日取得ED Ops之可辨認資產與承擔之負債之公允價值明細如下：

移轉對價:		
現金	$	41,491
非控制權益		496
取得可辨認資產與承擔負債之公允價值：		
遞延所得稅資產		4,959
商譽	**$**	**37,028**

上述資訊係依暫定基礎決定。

合併公司於衡量期間將持續檢視上述事項。若於收購日起一年內取得於收購日已存在之事實與情況相關之新資訊，可辨識出對上述暫定金額之調整或於收購日所存在之任何額外負債準備，則將修改收購之會計處理。

2.實際取得或處分子公司股權之變動

合併公司於民國一一五年六月以現金取得RPJP之股權，致其對RPJP之持股比例自95%增加至99%，該交易致非控制權益減少82千元，歸屬於母公司業主之權益減少157千元。

(八)不動產、廠房及設備

	機器設備	出租設備	其他設備	總　計
成本：				
民國115年1月1日餘額	$ 35,486	-	14,488	49,974
增添	-	32,598	730	33,328
匯率變動影響數	-	(930)	(63)	(993)
民國115年6月30日餘額	**$ 35,486**	**31,668**	**15,155**	**82,309**
民國114年1月1日餘額	$ 35,486	-	13,986	49,472
匯率變動影響數	-	-	(83)	(83)
民國114年6月30日餘額	**$ 35,486**	**-**	**13,903**	**49,389**
折舊及減損損失：				
民國115年1月1日餘額	$ 35,486	-	9,884	45,370
本期折舊	-	320	1,923	2,243
匯率變動影響數	-	(10)	(30)	(40)
民國115年6月30日餘額	**$ 35,486**	**310**	**11,777**	**47,573**
民國114年1月1日餘額	$ 7,948	-	6,486	14,434
本期折舊	1,108	-	1,502	2,610
匯率變動影響數	-	-	(21)	(21)
民國114年6月30日餘額	**$ 9,056**	**-**	**7,967**	**17,023**
帳面金額：				
民國115年1月1日餘額	**$ -**	**-**	**4,604**	**4,604**
民國115年6月30日餘額	**$ -**	**31,358**	**3,378**	**34,736**
民國114年1月1日餘額	**$ 27,538**	**-**	**7,500**	**35,038**
民國114年6月30日餘額	**$ 26,430**	**-**	**5,936**	**32,366**

合併公司之不動產、廠房及設備均未有提供作抵押擔保之情形。

(九)使用權資產

1.合併公司使用權資產之帳面金額與認列之折舊費用資訊如下：

	房屋及建築	運輸設備	總　計
帳面金額：			
民國115年1月1日餘額	**$ 18,700**	**891**	**19,591**
民國115年6月30日餘額	**$ 14,551**	**1,084**	**15,635**
民國114年1月1日餘額	**$ 1,926**	**662**	**2,588**
民國114年6月30日餘額	**$ 15,779**	**769**	**16,548**
折舊費用：			
民國115年1月至6月	**$ 4,574**	**287**	**4,861**
民國114年1月至6月	**$ 2,401**	**239**	**2,640**

2.合併公司於民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日使用權資產之增添分別為1,026千元及16,584千元。

(十)無形資產

合併公司無形資產之帳面金額資訊如下：

	商　譽	電腦軟體	總　計
帳面價值：			
民國115年1月1日餘額	**$ 25,452**	**1,588**	**27,040**
民國115年6月30日餘額	**$ 62,480**	**2,003**	**64,483**
民國114年1月1日餘額	**$ 25,452**	**2,686**	**28,138**
民國114年6月30日餘額	**$ 25,452**	**2,213**	**27,665**

1.合併公司於民國一一五年度因取得子公司而辨認之商譽，相關說明請詳附註六(七)。

2.合併公司於民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日無形資產之增添分別為1,069千元及147千元。民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日合併取得金額分別為37,028千元及0千元，本期攤銷金額請詳附註十二。其他相關資訊請參閱民國一一四年度合併財務報告附註六(十)。

3.合併公司之無形資產均未有提供作質押擔保之情形。

(十一)短期借款

合併公司短期借款之明細如下：

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
銀行信用借款	$ 105,000	100,000	69,360
銀行擔保借款	140,000	110,000	110,000
	$ 245,000	**210,000**	**179,360**
期末利率區間	**2.37%~2.73%**	**2.20%~2.73%**	**2.49%~2.73%**

合併公司以資產設定抵質押供短期借款之擔保情形請詳附註八。

(十二)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
流動	**$ 10,340**	**10,741**	**6,245**
非流動	**$ 6,354**	**10,893**	**10,334**

1.到期分析請詳附註六(二十一)金融工具。

2.認列於損益之金額如下：

	115年1月至6月	114年1月至6月
租賃負債之利息費用	**$ 286**	**58**
短期租賃及低價值資產之租金費用	**$ 1,798**	**2,183**

3.認列於現金流量表之金額如下：

	115年1月至6月	114年1月至6月
營業活動之租金費用支付數	$ (1,798)	(2,183)
營業活動之租賃負債利息支付數	(286)	(58)
籌資活動之租賃本金償還數	(5,095)	(2,648)
租賃之現金流出總額	**$ (7,179)**	**(4,889)**

4.合併公司承租房屋及建築與運輸設備分別作為辦公處所及公務車，辦公處所之租賃期間通常為二至三年，公務車之租賃期間則通常為二至三年。

5.合併公司承租倉庫、部分辦公處所及停車位之租賃期間為一年，該等租賃為短期或低價值標的租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十三)員工福利－確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

除本公司以外之其他合併公司係依各該公司註冊國之勞動法律規定提撥退休金，並以當期應提撥之退休金數額認列退休金費用，無須再負擔其他義務。

合併公司民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為1,653千元及1,324千元，列報於營業成本及營業費用項下。

(十四)所得稅

1.所得稅費用

	115年1月至6月	114年1月至6月
所得稅費用	$ 62,637	24,111

2.合併公司無直接認列於權益及其他綜合損益項下之所得稅費用。

3.本公司之營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一一二年度。

(十五)資本及其他權益

除下列所述外，合併公司於民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日間資本及其他權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一一四年度合併財務報告附註六(十五)。

1.股　　本

民國一一五年六月三十日、一一四年十二月三十一日及六月三十日本公司額定股本總額分別為1,000,000千元、1,000,000千元及500,000千元，每股面額10元，均為普通股，總計分別為100,000千股、100,000千股及50,000千股。已發行股份分別為40,807千股、39,795千股及38,350千股，所有已發行股份之股款均已收取。

本公司普通股流通在外股數調節表如下：

(以千股表達)

	普通股	
	115年1月至6月	114年1月至6月
1月1日期初餘額	39,146	37,474
現金增資	882	-
買回庫藏股	-	(83)
庫藏股轉讓員工	649	310
員工執行認股權	130	-
6月30日期末餘額	**40,807**	**37,701**

本公司民國一一五年二月十二日經董事會決議辦理現金增資發行普通股882千股，以每股108元發行，總增資金額為95,256千元，並以民國一一五年四月二日為增資基準日。

本公司民國一一五年度因員工認股權憑證行使認購權而發行新股130千股，以每股72元發行，總金額為9,360千元，並以民國一一五年四月二日為增資基準日。

上述所有發行股份之股款均已收取並業已辦妥變更登記。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

		115.6.30	114.12.31	114.6.30
發行股票溢價	$	207,022	110,716	79,553
庫藏股票交易		61,620	1,660	1,660
員工認股權		-	1,810	-
	$	**268,642**	**114,186**	**81,213**

3.保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款及彌補累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，不在此限；另依相關法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，併同期初未分配盈餘為股東累積可分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

本公司未來將配合業務發展擴充，盈餘之分派應考慮公司未來之資本支出預算及資金需求，每年就當年度可供分配盈餘提撥不低於百分之十分配股東紅利；股東紅利之分派得以現金或股票方式發放，其中現金股利之分派比例以不低於股東紅利總額之百分之十。然因本公司有重大投資計畫且無法取得其他資金支應時，經董事會擬具及股東會決議得不發收現金股利。

本公司分別於民國一一五年六月十六日及一一四年六月十二日經股東會決議民國一一四年度及一一三年度盈餘分配案，並分別決議發放股東股利為每股現金2.53元及0.3元，總計103,242千元及11,335千元。

4.庫藏股

民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日本公司因公司法第167條之1規定，為將本公司股份轉讓員工而買回之庫藏股分別為0千股及83千股。本公司於民國一一五年四月及一一四年二月分別轉讓649千股及310千股予員工，請詳附註六(十六)說明。民國一一五年六月三十日、一一四年十二月三十一日及六月三十日持有且尚未註銷之庫藏股股數分別為0千股、649千股及649千股。本公司持有之庫藏股票依公司法規定，於未轉讓前不得享有股東權利。

(十六)股份基礎給付

除下列所述外，合併公司於民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日間股份基礎給付無重大變動，相關資訊請參閱民國一一四年度合併財務報告附註六(十六)。

1.合併公司股份基礎給付協議如下：

	114年度庫藏股轉讓員工	115年度庫藏股轉讓員工
給與日	114.02.06	115.04.13
給與數量	310千股	649千股
授予對象	本公司之員工	本公司之員工
既得期間	立即既得	立即既得

(1)給與日公允價值之衡量參數

合併公司給與日給與之股份基礎給付交易使用Black-Scholes選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

	114年度庫藏股轉讓員工	115年度庫藏股轉讓員工
給與日認股權公允價值	5.3526	92.389
給與日股價	20.28	108
執行價格	14.93	15.62
預期波動率(%)	39.79	38.34
預期存續期間	0.02年	0.02年
預期股利	-	-
無風險利率(%)	1.22	1.22

(2)員工認股權計畫之相關資訊

員工認股權憑證之相關數量變動如下：

	115年1月至6月	
(以千單位表達)	加權平均履約價格(元)	認股權數量
1月1日流通在外數量	$ 72.00	60
本期執行數量	72.00	(60)
6月30日流通在外數量	-	-
6月30日可執行數量	-	-

2.合併公司民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日因股份基礎給付交易所產生之酬勞成本分別為59,960千元及1,660千元。

(十七)每股盈餘

合併公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

1.基本每股盈餘

基本每股盈餘：

	115年1月至6月	114年1月至6月
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	**$ 143,837**	**76,984**
普通股加權平均流通在外股數(基本/千股)	**39,907**	**37,676**
基本每股盈餘(元)	**3.60**	**2.04**

普通股加權平均流通在外股數(基本/千股)：

	115年1月至6月	114年1月至6月
期初已發行普通股	39,146	37,474
現金增資發行新股之影響	438	-
庫藏股之影響	258	202
員工執行認股權發行新股之影響	65	-
期末普通股加權平均流通在外股數	**39,907**	**37,676**

2.稀釋每股盈餘

稀釋每股盈餘：

	115年1月至6月	114年1月至6月
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	**$ 143,837**	**76,984**
普通股加權平均流通在外股數(稀釋/千股)	**39,957**	**37,727**
稀釋每股盈餘(元)	**$ 3.60**	**2.04**

普通股加權平均流通在外股數(稀釋/千股)：

	115年1月至6月	114年1月至6月
普通股加權平均流通在外股數(基本/千股)	39,907	37,676
員工酬勞之影響	50	51
普通股加權平均流通在外股數(稀釋/千股)	**39,957**	**37,727**

(十八)客戶合約之收入

1.收入之細分

	115年1月至6月			
	案場及工程收入	服務收入	銷貨收入	合　　計
主要地區市場：				
台灣	$ 252,232	67,789	-	320,021
日本	613,683	6,379	169,278	789,340
	$ 865,915	**74,168**	**169,278**	**1,109,361**

	114年1月至6月			
	案場及工程收入	服務收入	銷貨收入	合　　計
主要地區市場：				
台灣	$ 1,403,315	54,264	4,528	1,462,107
日本	-	15,863	-	15,863
	$ 1,403,315	**70,127**	**4,528**	**1,477,970**

2.合約餘額

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
應收票據及帳款(含關係人)	$ 283,248	252,113	16,278
減：備抵損失	(78)	(68)	(35)
合　　計	**$ 283,170**	**252,045**	**16,243**
合約資產	**$ 778,734**	**693,125**	**605,850**
合約負債	**$ 293,413**	**328,590**	**219,241**

應收票據及帳款(含關係人)與其減損之揭露請詳附註六(四)。

合併公司民國一一五年及一一四年一月一日合約負債期初餘額於民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日認列為收入之金額分別為225,910千元及161,253千元。

合約資產主要係因已認列之工程收入於報導日尚未達請款要件所產生。合併公司對於該對價有無條件之權利時，將轉列應收帳款。合約負債主要係因工程合約及產品銷售合約而預收款項所產生，合併公司將分別於工程施作期間及產品交付客戶時轉列收入。

合約資產及合約負債之變動主要係源自合併公司滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

3.尚未履行之履約義務之交易價格

民國一一五年六月三十日、一一四年十二月三十一日及六月三十日合併公司各項工程尚未履行之履約義務之交易價格分別為286,186千元、699,742千元及1,275,373千元，將隨工程完成逐步認列收入，該等工程預期將於未來一至二年內完成。

(十九)員工及董監酬勞

本公司於民國一一四年十二月十一日經股東會決議修改公司章程，依修改後章程規定，年度如有獲利，應提撥不少於1%做為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工。前項員工酬勞數額中，應提撥不低於15%為基層員工分派酬勞；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥3%以下為董監酬勞。員工酬勞及董監酬勞分派案應提股東會報告，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。修改前之章程規定，依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥不少於1%做為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥3%以下為董監酬勞。員工酬勞及董監酬勞分派案應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

本公司估列之員工及董事酬勞如下：

	115年1月至6月	114年1月至6月
員工酬勞	$ 1,920	996
董監酬勞	-	-
	$ 1,920	**996**

員工及董事酬勞係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事、監察人酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎，並列報為各期之營業費用，若次年度通過發布財報日後有變動，則依會計估計變動處理，並將該變動之影響列為次年度損益。

本公司民國一一四年度及一一三年度員工及董監酬勞估列金額與實際分派情形並無差異。

(二十)營業外收入及支出

1.其他收入

	115年1月至6月	114年1月至6月
管理服務收入	$ 108	260
租金收入	-	47
其他	15	188
	$ 123	**495**

2.其他利益及損失

	115年1月至6月	114年1月至6月
外幣兌換淨損失	$ (3,274)	(2,353)
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價淨損失	-	(9,718)
其　　他	-	(1,493)
	$ (3,274)	**(13,564)**

3.財務成本

	115年1月至6月	114年1月至6月
租賃負債利息費用	$ 286	58
借款利息費用	2,399	2,357
財務成本淨額	**$ 2,685**	**2,415**

(二十一)金融工具

除下列所述外，合併公司金融工具之公允價值及因金融工具而暴露於信用風險、流動性風險及市場風險之情形無重大變動，相關資訊請參閱民國一一四年度合併財務報告附註六(二十一)。

1.流動性風險

下表為金融負債合約到期日，包含估計利息之影響：

	帳面金額	合約現金流量	1年以內	2-5年	超過5年
115年6月30日					
非衍生金融負債					
短期借款	$ 245,000	247,018	247,018	-	-
長期借款	1,316	1,316	1,316	-	-
應付帳款	286,992	286,992	286,992	-	-
其他應付款(含關係人)	173,467	173,467	173,467	-	-
租賃負債	16,694	16,865	10,630	6,235	-
	$ 723,469	**725,658**	**719,423**	**6,235**	**-**
114年12月31日					
非衍生金融負債					
短期借款	$ 210,000	211,344	211,344	-	-
長期借款	1,464	1,464	324	1,140	-
應付帳款	687,889	687,889	687,889	-	-
其他應付款(含關係人)	108,061	108,061	108,061	-	-
租賃負債	21,634	22,295	11,265	11,030	-
	$ 1,029,048	**1,031,053**	**1,018,883**	**12,170**	**-**

	帳面金額	合約現金流量	1年以內	2-5年	超過5年
114年6月30日					
非衍生金融負債					
短期借款	$ 179,360	180,552	180,552	-	-
長期借款	1,653	1,653	328	1,325	-
應付帳款	641,859	641,859	641,859	-	-
其他應付款(含關係人)	87,307	87,307	87,307	-	-
租賃負債	16,579	17,025	6,872	10,153	-
	$ 926,758	**928,396**	**916,918**	**11,478**	**-**

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

2.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	115.6.30			114.12.31			114.6.30		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產									
貨幣性項目									
美金：新台幣	$ 2,111	31.850	67,245	-	-	-	-	-	-
日圓：新台幣	157,715	0.1963	30,960	129,510	0.2008	26,006	1,582	0.2034	322
金融負債									
貨幣性項目									
美金：新台幣	345	31.850	10,978	1,268	31.430	39,839	152	29.300	4,452
美金：日幣	1,047	162.252	33,335	-	-	-	-	-	-
歐元：新台幣	5	36.290	181	225	36.900	8,295	-	-	-

(2)敏感性分析

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及應付帳款，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一五年及一一四年六月三十日當新台幣相對於日圓、美金及歐元貶值或升值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日之稅前淨利將分別增加或減少2,685千元及減少或增加207千元。兩期分析係採用相同基礎。

(3)貨幣性項目之兌換利益

合併公司功能性貨幣為新台幣，其貨幣性項目之兌換損益即帳列兌換損益，請詳附註六(二十)。

3.利率分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。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一碼，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少一碼，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日之稅前淨利將分別增加或減少239千元及121千元，主係合併公司變動利率之銀行存款與借款。

4.其他價格風險

如報導日權益證券變動(兩期分析係採相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

報導日證券價格	115年1月至6月 稅前(損)益	114年1月至6月 稅前(損)益
上漲10%	**$ -**	**6,902**
下跌10%	**$ -**	**(6,902)**

5.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者及租賃負債，依規定無需揭露公允價值資訊)列示如下：

	115.6.30				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	$ 393,753				
應收帳款(含關係人)	283,170				
其他應收款(含關係人)	49,409				
受限制銀行存款	42,541				
存出保證金	5,329				
	$ 774,202				
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	$ 245,000				
長期借款	1,316				
應付帳款	286,992				
其他應付款(含關係人)	173,467				
租賃負債(含長期)	16,694				
	$ 723,469				

	114.12.31				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	$ 588,000				
應收帳款(含關係人)	252,045				
其他應收款(含關係人)	64,318				
受限制銀行存款	46,067				
存出保證金	5,732				
	$ 956,162				
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	$ 210,000				
長期借款	1,464				
應付帳款	687,889				
其他應付款(含關係人)	108,061				
租賃負債(含長期)	21,634				
	$ 1,029,048				

	114.6.30				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	**$ 69,018**	69,018	-	-	69,018
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	$ 230,248				
應收票據及帳款(含關係人)	16,243				
其他應收款(含關係人)	65,836				
受限制銀行存款	45,913				
存出保證金	6,619				
	$ 364,859				
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	$ 179,360				
長期借款	1,653				
應付帳款	641,859				
其他應付款(含關係人)	87,307				
租賃負債(含長期)	16,579				
	$ 926,758				

(2)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所公告之市價屬權益工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

合併公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

A.上市(櫃)公司股票係於活絡市場交易之金融資產，其公允價值係參照市場報價決定。

除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。

合併公司持有之金融工具如屬無活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

A.無公開報價之權益工具：係使用市場可比公司法估算公允價值，其主要假設係以被投資者之估計稅前息前折舊攤銷前盈餘及可比上市(櫃)公司市場報價所推導之盈餘乘數為基礎衡量。該估計數已調整該權益證券缺乏市場流通性之折價影響。

(3)民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日並無任何公允價值層級移轉之情形。

(4)第三等級之變動明細表

	115年1月至6月 透過損益按公允價值衡量之金融資產	114年1月至6月 透過損益按公允價值衡量之金融資產
期初餘額	$ -	5,500
認列於損益	-	4,873
購買/處分	-	(10,373)
期末餘額	**$ -**	**-**

(二十二)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一一四年度合併財務報告附註六(二十二)所揭露者無重大變動。

(二十三)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一一四年度合併財務報告所揭露者一致；另作為資本管理之項目之彙總量化資料與民國一一四年度合併財務報告所揭露者亦無重大變動。相關資訊請參閱民國一一四年度合併財務報告附註六(二十三)。

(二十四)來自籌資活動之負債之變動

合併公司來自籌資活動之負債變動調節如下表：

	115.1.1	現金流量	非現金之變動	115.6.30
短期借款	$ 210,000	35,000	-	245,000
長期借款	1,464	(148)	-	1,316
租賃負債	21,634	(5,095)	155	16,694
來自籌資活動之負債總額	**$ 233,098**	**29,757**	**155**	**263,010**

	114.1.1	現金流量	非現金之變動	114.6.30
短期借款	$ 256,998	(77,638)	-	179,360
長期借款	1,917	(264)	-	1,653
租賃負債	2,643	(2,648)	16,584	16,579
來自籌資活動之負債總額	**$ 261,558**	**(80,550)**	**16,584**	**197,592**

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
雲豹能源科技股份有限公司(雲豹能源)	母公司
暴風電能股份有限公司(暴風電能)	關聯企業
天能綠電股份有限公司(天能綠電)	關聯企業
恩富資本太陽能股份有限公司(恩富資本)	關聯企業
羽光能源股份有限公司(羽光能源)	其他關係人

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

合併公司因提供工程及勞務等予關係人產生之營業收入及其未結清餘額如下：

	營業收入		應收票據及帳款淨額			合約資產			合約負債		
	115 年 1月至6月	114 年 1月至6月	115.6.30	114.12.31	114.6.30	115.6.30	114.12.31	114.6.30	115.6.30	114.12.31	114.6.30
雲豹能源	$ -	-	-	37,750	-	81	189	-	-	4,570	5,998
暴風電能	65,400	20,599	375	486	-	300	654	21,250	42,876	92,403	48,605
恩富資本	6,000	7,750	-	-	-	-	-	-	6,400	6,400	11,200
羽光能源	1,666	9,071	1,709	5	6,181	6	15	13	1,656	-	4
合　計	**$ 73,066**	**37,420**	2,084	38,241	6,181	**387**	**858**	**21,263**	**50,932**	**103,373**	**65,807**
備抵呆帳			(16)	(19)	-						
			$ 2,068	**38,222**	**6,181**						

合併公司對關係人之交易條件及價格與一般客戶無顯著不同。

2.勞務支出

合併公司民國一一四年十二月三十一日因母公司提供相關服務而產生之未結清餘額1,048千元，帳列於其他應付款項下，已於本期全數付訖。

3.其他收入

合併公司因提供服務予關係人而產生之收入及未結清餘額如下：

	其他收入		其他應收款		
	115年1月至6月	114年1月至6月	115.6.30	114.12.31	114.6.30
雲豹能源	$ 14	180	-	-	-
暴風電能	52	61	-	-	-
	$ 66	**241**	**-**	**-**	**-**

4.營業費用

因關係人提供會議系統及網路服務等予合併公司產生之其他費用及其未結清餘額如下：

	營業費用		其他應付款		
	115年1月至6月	114年1月至6月	115.6.30	114.12.31	114.6.30
母公司	$ 282	246	16	30	-
關聯企業	-	-	-	6	-
	$ 282	**246**	**16**	**36**	**-**

5.其他

合併公司民國一一五年六月三十日、一一四年十二月三十一日及六月三十日應付關係人之代收儲能服務款分別為15,034千元、19,959千元及25,277千元，帳列其他應付款(含關係人)項下。

合併公司民國一一五年六月三十日、一一四年十二月三十一日及六月三十日應付關係人之股利分別為64,706千元、0千元及7,659千元，帳列其他應付款(含關係人)項下。

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	115年1月至6月	114年1月至6月
短期員工福利	$ 11,778	5,223
退職後福利	337	72
股份基礎給付	59,960	1,660
	$ 72,075	**6,955**

八、抵質押之資產

合併公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	抵質押擔保標的	115.6.30	114.12.31	114.6.30
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	銀行借款及額度擔保	$ 42,541	46,067	45,913

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)合併公司民國一一五年六月三十日、一一四年十二月三十一日及六月三十日因工程承攬業務開立之履約保證本票金額皆為195,935千元。

(二)合併公司已簽約尚未發生之工程及設備合約

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
工程及設備合約	$ 231,541	546,720	1,177,664

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其　　他

(一)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功能別 / 性質別	115年1月至6月			114年1月至6月		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合　計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合　計
員工福利費用						
薪資費用	12,437	112,239	124,676	8,036	30,088	38,124
勞健保費用	997	4,336	5,333	717	2,613	3,330
退休金費用	515	1,138	1,653	365	959	1,324
其他員工福利費用	735	2,842	3,577	337	1,797	2,134
折舊費用	320	6,784	7,104	1,109	4,141	5,250
攤銷費用	-	654	654	-	620	620

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一五年一月一日至六月三十日合併公司依編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1.資金貸與他人：無。

2.為他人背書保證：

單位：新台幣千元

編號	背書保證對象	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額(註1)	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1)	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
		公司名稱	關係										
0	本公司	Reens株式會社	子公司	2,781,900	1,300,000	1,300,000	-	-	116.83 %	4,451,040	Y	N	N

註1：本公司對他人背書或提供保證之總額，以不超過本公司淨值之400%為限；對他人背書或提供保證之個別對象限額，以不超過本公司淨值之250%為限；本公司及其子公司整體對他人背書或提供保證之總額，以不超過本公司淨值之400%為限；本公司及其子公司整體對單一企業背書或提供保證之金額，以不超過本公司淨值之250%為限。

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)：無。

4.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	Future Grid	本公司之子公司	(銷貨)	(176,767)	(36)%	註1	依雙方約定之價格交易	無重大差異	51,886	24 %	註2
RPJP	Future Grid	最終母公司為同一母公司	進貨	92,887	70 %	〃	〃	〃	(99,988)	(98)%	註2
Reens	Future Grid	最終母公司為同一母公司	(銷貨)	(164,987)	(90)%	〃	〃	〃	-	- %	註2
Future Grid	本公司	本公司為母公司	進貨	176,767	30 %	〃	〃	〃	(51,886)	(92)%	註2
〃	RPJP	最終母公司為同一母公司	(銷貨)	(92,887)	(13)%	〃	〃	〃	99,988	53 %	註2
〃	Reens	最終母公司為同一母公司	進貨	164,987	28 %	〃	〃	〃	-	- %	註2

註1：係依各交易合約約定之收付款條件收付款。
註2：相關交易於編製合併財務報告時沖銷。

5.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額(千元)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額(千元)(註1)	提列備抵呆帳金額	備註
					金額	處理方式			
Future Grid	RPJP	母公司為同一母公司	99,988	3.72	-	-	-	-	註3
〃	〃	〃	40,183	(註2)	-	-	-	-	註3

註1：係截至民國一一五年七月二十四日之收款金額。
註2：係屬母子公司間或關聯企業間代收代付等產生之應收款項。
註3：相關交易業於編製合併財務報告時沖銷。

6.母子公司間業務關係及重大交易往來情形：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	115年1月1日至6月30日交易往來情形				
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率	備註
0	本公司	Future Grid	本公司之子公司	銷貨收入	176,767	註2	16 %	註4
1	Reens	Future Grid	母公司為同一母公司	銷貨收入	164,987	〃	15 %	註4
2	Future Grid	RPJP	母公司為同一母公司	銷貨收入	92,887	〃	8 %	註4
〃	〃	〃	〃	應收帳款	99,988	〃	4 %	註4
〃	〃	〃	〃	其他應收款	40,183	註3	2 %	註4

註1：揭露交易金額達一億元或實收資本額百分之二十以上者。
註2：係依各交易合約約定之收付款條件收付款。
註3：係屬母子公司間或關聯企業間代收代付等產生之應收款項。
註4：相關交易業於編製合併財務報告時沖銷。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一一五年一月一日至六月三十日合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元/千股

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	比率	帳面金額			
本公司	Recharge Power合同會社	日本	儲能系統輔助服務	6,652	6,413	-	99 %	30,112	27,239	27,034	註1及註3
〃	Reens株式會社	日本	能源技術服務	47,271	47,271	0.525	87.5 %	71,085	(8,640)	(7,560)	註1
〃	Future Grid1号合同會社	日本	儲能系統輔助服務	467,686	467,686	-	99 %	752,245	198,377	194,447	註1及註2
〃	Recharge Power建設合同會社	日本	儲能系統輔助服務	13,863	-	-	99.97 %	13,385	(358)	(358)	註1及註3
〃	Energy Decarb Operations Pty Ltd	澳洲	能源技術服務	41,491	-	902.4	90 %	41,491	14,383	-	註1

註1： 係本公司之子公司，相關股權於編製合併財務報告時業已沖銷。

註2： 本公司依日本TK-GK架構投資Future Grid 1号合同會社，雖未持有表決權，惟依合約本公司具有經濟受益權99%，且該公司重大決策需事前徵詢本公司。

註3： 係屬有限公司。

(三)大陸投資資訊：無。

十四、部門資訊

本集團管理階層已依據營運決策者於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。本集團營運決策者係依據整體營運結果作為評估績效之基礎，依此，合併公司為單一營運部門，民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日營運部門資訊與合併財務報告資訊一致。