

股票代碼：6873

泓德能源科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告

民國一一四年及一一三年第一季

公司地址：臺北市士林區德行西路35號5樓
電話：(04)2255-8858

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	8～10
(四)重大會計政策之彙總說明	10～16
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	16
(六)重要會計項目之說明	17～46
(七)關係人交易	46～52
(八)質押之資產	53
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	53
(十)重大之災害損失	54
(十一)重大之期後事項	54
(十二)其 他	54
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	54、56～58
2.轉投資事業相關資訊	54、59～63
3.大陸投資資訊	54
(十四)部門資訊	55



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

新竹市科學園區300091展業一路11號
No. 11, Prosperity Road I, Hsinchu Science Park,
Hsinchu, 300091, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel + 886 3 579 9955
傳真 Fax + 886 3 563 2277
網址 Web kpmg.com/tw

會計師核閱報告

泓德能源科技股份有限公司董事會 公鑒：

前言

泓德能源科技股份有限公司及其子公司民國一一四年及一一三年三月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一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

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。

依本會計師核閱結果，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，致無法允當表達泓德能源科技股份有限公司及其子公司民國一一四年及一一三年三月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一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：

吳俊源



黃海寧



證券主管機關：金管證審字第1040007866號
核准簽證文號：金管證審字第1000011652號
民國一一四年五月八日

泓德能源科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一十四年三月三十一日、一十三年十二月三十一日及三月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	114.3.31		113.12.31		113.3.31			114.3.31		113.12.31		113.3.31	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%	金 額	%
流動資產：								負債及權益					
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 3,089,843	15	4,593,322	25	4,360,729	35	2100 短期借款(附註六(十三)及八)	\$ 2,038,973	10	1,821,285	10	996,025	8
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產							2119 應付短期票券(附註六(十四))	1,147,195	6	607,250	3	400,732	3
一 流動(附註六(二)及(十六))	1,049	-	1,320	-	1,257	-	2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債						
1140 合約資產—流動(附註六(廿五)及七)	3,914,395	19	3,309,647	18	1,487,370	12	一 流動(附註六(二)及(十六))	-	-	68	-	-	-
1170 應收帳款淨額(附註六(四))	245,912	1	108,138	1	65,641	1	2130 合約負債—流動(附註六(廿五)及七)	128,295	1	1,215,944	7	889,445	7
1180 應收帳款—關係人淨額(附註六(四)及七)	143,550	1	171,318	1	24,885	-	2151 應付票據及帳款	666,364	3	1,638,180	9	751,669	6
1210 其他應收款—關係人(附註七)	5,694	-	741	-	-	-	2180 應付票據及帳款—關係人(附註七)	469,322	2	281,625	2	104,465	1
130X 存貨(附註六(五))	336,643	2	229,780	1	427,264	3	2201 應付薪資及獎金	157,254	1	183,601	1	101,372	1
1401 生物資產—流動	11,864	-	5,369	-	12,156	-	2216 應付股利(附註六(廿二))	644,353	3	-	-	408,000	3
1421 預付貨款(附註七)	517,815	3	541,967	3	686,545	5	2220 其他應付款—關係人(附註七)	5,784	-	3,824	-	9,124	-
1470 其他流動資產(附註六(十二)、七及八)	1,776,786	9	1,425,687	8	1,140,768	9	2230 本期所得稅負債	337,544	2	300,596	2	148,057	1
	10,043,551	50	10,387,289	57	8,206,615	65	2280 租賃負債—流動(附註六(十八)及七)	37,895	-	39,246	-	35,344	-
非流動資產：							2300 其他流動負債(附註六(十九))	134,994	1	87,581	-	218,735	2
1510 透過損益按公允價值衡量之金融資產							2321 一年內到期或執行賣回權公司債(附註六(十六))	263,445	1	310,512	2	-	-
一 非流動(附註六(二))	35,700	-	35,700	-	-	-	2322 一年內到期長期借款(附註六(十五)及八)	35,627	-	36,592	-	37,943	-
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註六(三))	1,520,943	8	1,476,146	8	-	-		6,067,045	30	6,526,304	36	4,100,911	32
1550 採用權益法之投資(附註六(六)、(七)及八)	212,127	1	233,667	1	340,299	3	2500 透過損益按公允價值衡量之金融負債						
1600 不動產、廠房及設備(附註六(九)及八)	3,333,069	16	3,795,187	20	2,206,064	17	一 非流動(附註六(二)及(十六))	-	-	-	-	2,096	-
1755 使用權資產(附註六(十)及七)	152,275	1	159,032	1	129,747	1	2530 應付公司債(附註六(十六))	-	-	-	-	741,378	6
1780 無形資產(附註六(十一))	106,953	1	99,104	1	85,110	1	2540 長期借款(附註六(十五)及八)	3,100,893	16	1,366,853	7	874,706	7
1840 遞延所得稅資產	187,916	1	192,886	1	118,642	1	2570 遞延所得稅負債	2,688	-	2,027	-	638	-
1915 預付設備款(附註六(九))	2,103,649	10	656,420	3	537,613	4	2580 租賃負債—非流動(附註六(十八)及七)	118,285	1	123,599	1	95,514	1
1960 預付投資款(附註六(六))	962,016	5	-	-	-	-	2635 特別股負債—非流動(附註六(十七))	1,106,348	6	1,190,279	6	1,141,531	9
1990 其他非流動資產(附註六(十二)、七及八)	1,302,591	7	1,497,537	8	1,033,644	8	2670 其他非流動負債(附註六(十九)及七)	42,617	-	42,966	-	43,382	-
	9,917,239	50	8,145,679	43	4,451,119	35		4,370,831	23	2,725,724	14	2,899,245	23
								10,437,876	53	9,252,028	50	7,000,156	55
資產總計	\$ 19,960,790	100	18,532,968	100	12,657,734	100	負債總計						
							權益(附註六(八)、(十六)、(廿二)及(廿三))：						
							歸屬母公司業主之權益：						
							3100 股本	1,220,240	6	1,171,552	6	1,000,000	8
							3140 預收股本	4,906	-	11,172	-	13,475	-
							3200 資本公積	6,438,978	32	5,844,488	32	3,508,681	28
							3300 保留盈餘	1,472,235	7	1,917,995	10	791,932	6
							3400 其他權益	67,392	-	64	-	(702)	-
							歸屬母公司業主之權益合計	9,203,751	45	8,945,271	48	5,313,386	42
							36XX 非控制權益	319,163	2	335,669	2	344,192	3
							權益總計	9,522,914	47	9,280,940	50	5,657,578	45
							負債及權益總計	\$ 19,960,790	100	18,532,968	100	12,657,734	100

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：謝源一

經理人：周仕昌

會計主管：廖彥凱

泓德能源科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十四年及一十三年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

		114年1月至3月		113年1月至3月	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入(附註六(廿五)及七)	\$ 1,466,866	100	883,581	100
5000	營業成本(附註六(五)、(廿六)、七及十二)	1,024,957	70	650,841	74
	營業毛利	441,909	30	232,740	26
5910	未實現銷貨損益	(21,642)	(1)	(2,760)	-
	已實現營業毛利	420,267	29	229,980	26
6000	營業費用(附註六(廿六)、七及十二)：				
6100	推銷費用	38,024	3	29,994	3
6200	管理費用	195,791	13	87,484	10
6300	研究發展費用	25,988	2	21,494	2
	營業費用合計	259,803	18	138,972	15
	營業淨利	160,464	11	91,008	11
	營業外收入及支出：				
7100	利息收入(附註六(廿七)及七)	3,358	-	2,415	-
7010	其他收入(附註六(廿八)及七)	335	-	3,782	-
7020	其他利益及損失(附註六(六)、(七)、(十六)及(廿九))	(7,093)	-	1,916	-
7050	財務成本(附註六(九)、(十六)、(十七)及(三十))	(34,945)	(2)	(38,630)	(4)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額(附註六(六))	102	-	(3,107)	-
	營業外收入及支出合計	(38,243)	(2)	(33,624)	(4)
	稅前淨利	122,221	9	57,384	7
7951	減：所得稅費用(附註六(廿一))	39,739	3	15,253	2
	本期淨利	82,482	6	42,131	5
8300	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(附註六(三))	44,797	3	-	-
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	28,164	1	(758)	-
8399	減：與可能重分類之項目相關之所得稅(附註六(廿一))	(5,633)	-	152	-
	後續可能重分類至損益之項目合計	22,531	1	(606)	-
8300	本期其他綜合損益	67,328	4	(606)	-
	本期綜合損益總額	\$ 149,810	10	41,525	5
	本期淨利(損)歸屬於：				
	母公司業主	\$ 81,479	6	46,837	5
	非控制權益	1,003	-	(4,706)	-
		\$ 82,482	6	42,131	5
	綜合損益總額歸屬於：				
	母公司業主	\$ 148,807	10	46,231	5
	非控制權益	1,003	-	(4,706)	-
		\$ 149,810	10	41,525	5
	每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(廿四))				
	基本每股盈餘	\$ 0.68		0.46	
	稀釋每股盈餘	\$ 0.68		0.46	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：謝源一



經理人：周仕昌



會計主管：廖彥凱



泓德能源科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一四一年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

	股 本	預收股本	資本公積	保留盈餘			合 計	其他權益項目		合 計	歸屬於母 公司業主 權益總計	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		國外營運 機構財務 報表換算 之兌換 差 額	透過其他 綜合損益 按公允價 值衡量之 金融資產 未實現 損 益				
民國一三一年一月一日餘額	\$ 1,000,000	-	3,376,493	125,732	-	1,027,363	1,153,095	(96)	-	(96)	5,529,492	321,145	5,850,637
本期淨利(損)	-	-	-	-	-	46,837	46,837	-	-	-	46,837	(4,706)	42,131
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(606)	-	(606)	(606)	-	(606)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	46,837	46,837	(606)	-	(606)	46,231	(4,706)	41,525
盈餘指撥及分配：													
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(408,000)	(408,000)	-	-	-	(408,000)	-	(408,000)
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	3,639	-	-	-	-	-	-	-	3,639	(3,639)	-
可轉換公司債轉換	-	13,475	128,549	-	-	-	-	-	-	-	142,024	-	142,024
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,392	31,392
民國一三一年三月三十一日餘額	\$ 1,000,000	13,475	3,508,681	125,732	-	666,200	791,932	(702)	-	(702)	5,313,386	344,192	5,657,578
民國一四一年一月一日餘額	\$ 1,171,552	11,172	5,844,488	205,193	96	1,712,706	1,917,995	(19,272)	19,336	64	8,945,271	335,669	9,280,940
本期淨利	-	-	-	-	-	81,479	81,479	-	-	-	81,479	1,003	82,482
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	22,531	44,797	67,328	67,328	-	67,328
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	81,479	81,479	22,531	44,797	67,328	148,807	1,003	149,810
盈餘指撥及分配：													
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(527,198)	(527,198)	-	-	-	(527,198)	-	(527,198)
資本公積配發現金股利	-	-	(117,155)	-	-	-	-	-	-	-	(117,155)	-	(117,155)
現金增資	37,516	-	639,274	-	-	-	-	-	-	-	676,790	-	676,790
員工認股權憑證酬勞成本	-	-	26,599	-	-	-	-	-	-	-	26,599	-	26,599
未按持股比例認列長期股權投資影響數	-	-	-	-	-	(41)	(41)	-	-	-	(41)	41	-
可轉換公司債轉換	11,172	(6,266)	45,772	-	-	-	-	-	-	-	50,678	-	50,678
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(17,550)	(17,550)
民國一四一年三月三十一日餘額	\$ 1,220,240	4,906	6,438,978	205,193	96	1,266,946	1,472,235	3,259	64,133	67,392	9,203,751	319,163	9,522,914

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：謝源一

經理人：周仕昌

會計主管：廖彥凱

泓德能源科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一十四年及一十三年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	114年1月至3月	113年1月至3月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 122,221	57,384
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	30,412	23,021
攤銷費用	5,929	4,674
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	203	(4,861)
利息費用	34,945	38,630
利息收入	(3,358)	(2,415)
股份基礎給付酬勞成本	26,599	-
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(102)	3,107
存貨跌價及呆滯(回升利益)損失	(80)	111
處分投資損失	-	96
聯屬公司間未實現銷貨利益	21,642	2,760
其他不影響現流之費損	376	14
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
合約資產	(604,748)	1,952,606
應收帳款(含關係人)	(110,006)	44,584
其他應收款(含關係人)	(7,732)	(7,676)
存貨	(106,783)	(119,910)
預付貨款	24,152	(306,835)
其他營業資產	(356,002)	(74,690)
合約負債	(456,597)	243,521
應付票據及帳款(含關係人)	(784,119)	(528,812)
其他應付款—關係人	1,960	4,488
其他營業負債	23,970	(136,580)
調整項目合計	(2,259,339)	1,135,833
營運產生之現金(流出)流入	(2,137,118)	1,193,217
收取之利息	3,358	2,415
支付之利息	(21,774)	(13,514)
支付之所得稅	(2,759)	(3,786)
營業活動之淨現金(流出)流入	(2,158,293)	1,178,332

(續下頁)

董事長：謝源一



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：周仕昌



會計主管：廖彥凱



泓德能源科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表(承前頁)

民國一十四年及一十三年一月一日至三月三十一日

單位:新台幣千元

	114年1月至3月	113年1月至3月
投資活動之現金流量：		
取得採用權益法之投資	-	(202,260)
預付投資款增加	(962,016)	-
取得子公司(加回子公司帳列之現金)	-	(14,140)
取得不動產、廠房及設備	(179,338)	(49,531)
處分不動產、廠房及設備	-	11,082
存出保證金減少(增加)	12,081	(304,140)
取得無形資產	(13,775)	(3,158)
受限制銀行存款減少(增加)	143,026	(245)
其他非流動資產減少(增加)	42,844	(20,471)
預付設備款增加	(1,447,229)	(51,164)
投資活動之淨現金流出	(2,404,407)	(634,027)
籌資活動之現金流量：		
舉借短期借款	1,448,091	1,221,064
償還短期借款	(1,230,403)	(1,349,250)
應付短期票券增加(已扣除折價)	541,200	-
特別股負債減資退回股款	(99,450)	-
可轉換公司債行使轉換畸零股款	(2)	-
舉借長期借款	1,742,855	-
償還長期借款	(9,780)	(12,479)
租賃本金償還	(11,145)	(8,015)
現金增資	676,790	-
非控制權益變動	(17,550)	(19,305)
籌資活動之淨現金流入(流出)	3,040,606	(167,985)
匯率變動對現金及約當現金之影響	18,615	(758)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(1,503,479)	375,562
期初現金及約當現金餘額	4,593,322	3,985,167
期末現金及約當現金餘額	\$ 3,089,843	4,360,729

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：謝源一

經理人：周仕昌

會計主管：廖彥凱

泓德能源科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一一四年及一一三年第一季
(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

泓德能源科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國一〇五年五月十六日奉經濟部核准設立，註冊地址為臺北市士林區德行西路35號5樓。本公司股票於民國一一〇年十一月三日經中華民國證券櫃檯買賣中心首次辦理股票公開發行，並於民國一一〇年十二月二十八日經核准股票於中心之興櫃櫃檯買賣。本公司自民國一一二年三月六日起在臺灣證券交易所創板上市掛牌買賣，並於民國一一三年九月二十六日改列一般板上市掛牌買賣。

本公司及子公司(以下稱「合併公司」)主要營業項目為各類太陽能光電及儲能案場之開發、設計、工程建置及案場維運服務、資產管理服務、養殖管理服務及智慧電力服務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一四年五月八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

合併公司自民國一一四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。

- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」
- 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」有關國際財務報導準則第九號第4.1節之應用指引及國際財務報導準則第七號之相關揭露規定

(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

合併公司預計於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，可能影響說明如下：

- 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」有關國際財務報導準則第九號第4.1節之應用指引及國際財務報導準則第七號之相關揭露規定

此修正對具有與基本放款風險或成本非直接相關之或有特性金融資產(例如現金流量之改變取決於借款人是否達到貸款合約中明定之永續連結目標)，引入評估「完全為支付本金及流通在外本金金額之利息」條件之額外測試。合併公司未選擇依金管會於民國一一四年二月二十六日發布之問答集提前於民國一一四年一月一日適用該修正中第4.1節之應用指引。

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋，對合併公司可能攸關者如下：

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之 生效日
國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」	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。此等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。	2027年1月1日
國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正「仰賴大自然電力合約」	仰賴自然條件之電力合約(此等合約通常係以能源購買協議(power purchase agreements, PPAs)形式呈現)協助企業能確保取得風力及太陽能來源之電力供應，此等合約下所產生電力之數量可能因不可控因素(例如天氣狀況)而改變。現行IFRS 9「金融工具」之規定可能無法適當反映此等合約如何影響企業績效，為使企業能於財務報表中更好地反映此等合約之影響，IASB修正IFRS 9「金融工具」及IFRS 7「金融工具：揭露」。	2026年1月1日

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之 生效日
	本次修正內容如下： • 闡明「自用」規定之應用：若企業於合約期間為(且預期為)電力之淨購買者，允許企業適用自用豁免規定於PPAs。 • 若此等合約係作為預期電力交易之避險工具使用，則允許企業適用避險會計。 • 新增揭露規定，俾使財報使用者能了解此等合約對企業財務績效及現金流量之影響。	
合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。 合併公司預期下列其他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十九號「不具公共課責性之子公司：揭露」 • 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」有關國際財務報導準則第九號第3.1及3.3節之應用指引及國際財務報導準則第七號之相關揭露規定 • 國際財務報導準則會計準則之年度改善		

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(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(以下簡稱「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(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)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一一三年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一一三年度合併財務報告附註四。

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

本合併財務報告編製原則與民國一一三年度合併財務報告一致，相關資訊請詳民國一一三年度合併財務報告附註四(三)。

2.列入合併財務報告之子公司

投 資 公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		
			114.3.31	113.12.31	113.3.31
本公司	泓博能源科技股份有限公司(泓博)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	丹登綠能股份有限公司(丹登)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	太登資產管理股份有限公司(太登資產)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	友登綠能股份有限公司(友登)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	尹登綠能股份有限公司(尹登)	能源技術服務	-	-註10	100%
本公司	日琛綠能股份有限公司(日琛)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	日祿綠能股份有限公司(日祿)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	日智綠能股份有限公司(日智)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	日喜綠能股份有限公司(日喜)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	日裕綠能股份有限公司(日裕)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	日菩綠能股份有限公司(日菩)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	日晶綠能股份有限公司(日晶)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	日勛綠能股份有限公司(日勛)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	日富綠能股份有限公司(日富)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	星星電力股份有限公司(星星)	再生能源售電	100%	100%	100%

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投 資 公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		
			114.3.31	113.12.31	113.3.31
本公司	向恆綠能股份有限公司(向恆)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	新世紀能源有限公司(新世紀)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	長禾電力股份有限公司(長禾)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	星佑能源股份有限公司(星佑)	能源技術服務	90%	90%	90%註4
本公司	星源電力股份有限公司(星源電力)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	星舟快充股份有限公司(星舟)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	天鈺充電科技股份有限公司(天鈺)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	天鈦充電科技股份有限公司(天鈦)	能源技術服務	-	-	-註5
本公司	天傑充電科技股份有限公司(天傑)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	天喜充電科技股份有限公司(天喜)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	天惠儲能股份有限公司(天惠)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	天逸儲能股份有限公司(天逸)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	天程儲能股份有限公司(天程)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	天棟儲能股份有限公司(天棟)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	天瑀儲能股份有限公司(天瑀)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	天詠綠能股份有限公司(天詠)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	天竣綠能股份有限公司(天竣)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	天勝綠能股份有限公司(天勝)	能源技術服務	100%	100%	100%

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投 資 公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		
			114.3.31	113.12.31	113.3.31
本公司	天喻綠能股份有限公司(天喻)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	天華充電科技股份有限公司(天華)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	星德電力股份有限公司(星德電力(原名站源科技股份有限公司))	能源技術服務	67.23%	67.23%	67.23%
本公司	星源漁業股份有限公司(星源漁業)	水產養殖業	98.31%	98.31%	98.31%
本公司	旭康漁電科技股份有限公司(旭康漁電)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	迎發能源股份有限公司(迎發)	能源技術服務	99%	99%	99%
本公司	雲守護安控股份有限公司(雲守護)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	聚旺能源股份有限公司(聚旺)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	星北充電科技股份有限公司(星北)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	星辰充電科技股份有限公司(星辰)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	星河充電科技股份有限公司(星河)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	星舵充電科技股份有限公司(星舵)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	星艇充電科技股份有限公司(星艇)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	星艦充電科技股份有限公司(星艦)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	瑞陽光電股份有限公司(瑞陽)	能源技術服務	70%	70%	70%
本公司	日儲能源股份有限公司(日儲)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	瀾晶伏電股份有限公司(瀾晶伏電)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	瀾電光能股份有限公司(瀾電光能)	能源技術服務	100%	100%	100%

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投 資 公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		
			114.3.31	113.12.31	113.3.31
本公司	利通管理顧問股份有限公司(利通)	能源技術服務	-	-註8	100%
本公司	泓德能源科技日本株式會社(泓德日本)	能源技術服務	100%	100%	100%
本公司	星御能源股份有限公司(星御)	能源技術服務	100%	100%	100%註3
本公司	勻登綠能股份有限公司(勻登)	能源技術服務	65.54%註2	60.16%註2	54.46%註2
本公司	新星充電科技股份有限公司(新星)	能源技術服務	54%	54%註6	-
本公司	HD Renewable Energy Australia Pty. Ltd. (泓德澳洲)	能源技術服務	100%	100%註1	-
本公司	HDRE I Holding Unit Trust (HDRE I Trust)	能源技術服務	100%	100%註1	-
本公司	HDRE II Holding Unit Trust (HDRE II Trust)	能源技術服務	100%	100%註1	-
本公司	實德能源科技股份有限公司(實德)	能源技術服務	100%	100%註12	-
本公司	泓亞能源股份有限公司(泓亞)	能源技術服務	70%	70%註1	-
星德電力	匯鉅能源股份有限公司(匯鉅)	能源技術服務	100%	100%	100%
星舟	天鈦	能源技術服務	100%	100%	100%註5
星舟	Star Charger Japan Co., Ltd (星舟日本)	能源技術服務	100%	100%註1	-
星星	Star Exchange Power Japan Co.,Ltd. (星星日本)	能源技術服務	100%	100%註1	-
泓德日本	Battery Park 1, LLC	能源技術服務	100%	100%註7	-
泓德日本	Star No.1, LLC	能源技術服務	100%	100%註1	-
泓德日本	Star No.2, LLC	能源技術服務	100%	100%註1	-
泓德日本	Star No.3, LLC	能源技術服務	100%	100%註1	-
泓德日本	Star No.4, LLC	能源技術服務	100%	100%註1	-
泓德日本	Star No.5, LLC	能源技術服務	100%	100%註1	-
泓德日本	Battery Park 3, LLC	能源技術服務	100%	100%註1	-
泓德日本	Battery Park 4, LLC	能源技術服務	100%	100%註1	-

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投 資 公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		
			114.3.31	113.12.31	113.3.31
泓德日本	Battery Park 5, LLC	能源技術服務	100%	100%註1	-
泓德日本	Battery Park 6, LLC	能源技術服務	100%	100%註1	-
泓德日本	Battery Park 7, LLC	能源技術服務	100%	100%註1	-
泓德日本	Battery Park 8, LLC	能源技術服務	100%	100%註1	-
泓德日本	Battery Park 9, LLC	能源技術服務	100%	100%註1	-
泓德日本	Battery Park 10, LLC	能源技術服務	100%	100%註1	-
泓德日本	Battery Park 11, LLC	能源技術服務	100%	100%註1	-
泓德日本	Battery Park 12, LLC	能源技術服務	100%	100%註1	-
泓德日本	Minakami Energy Storage LLC(Minakami)	能源技術服務	50%	50%註1	-
新星	New Star Charging Technology Japan Co., Ltd.(新星日本)	能源技術服務	100%	100%註1	-
星源漁業	尹登	能源技術服務	100%	100%註10	-
泓德澳洲	GGE Macleay Road Coleambally Pty. Ltd. (GGE)	能源技術服務	100%	100%註11	-
HDRE I TRUST	Star VIC I Pty. Ltd. (Star VIC I)	能源技術服務	100%	100%註9	-
HDRE II Trust	ZEBRE Pty. Ltd. (ZEBRE)	能源技術服務	70%	70%註13	-

註1：本公司於民國一一三年六月成立泓德澳洲、於民國一一三年七月成立HDRE I Trust、於民國一一三年十月成立泓亞及於民國一一三年十二月成立HDRE II Trust。合併公司於民國一一三年四月成立Star No.1、Star No.2、Star No.3、Star No.4及Star No.5、於民國一一三年九月成立星舟日本、於民國一一三年十月成立新星日本、Minakami;於民國一一三年十一月成立Battery Park 3、Battery Park 4、Battery Park 5、Battery Park 6、Battery Park 7、Battery Park 8、Battery Park 9、Battery Park 10、Battery Park 11及Battery Park 12及於民國一一三年十二月成立星星日本。

註2：本公司於民國一一三年一月未依持股比例認購勻登現金增資案，致對其持股比由40%升為54.46%，對其具有控制力，請詳附註六(六)，並於民國一一三年七月及一一四年一月未依持股比例認購勻登增資案，致對其持股比例分別增加至60.16%及65.54%。

註3：本公司於民國一一三年一月取得星御100%股權，請詳附註六(七)。

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 註4：本公司於民國一一三年一月向非控制對象取得星佑10%股權，實際取得子公司股權價格與帳面價值差額3,639千元認列於資本公積。
- 註5：本公司於民國一一三年二月出售天鈦100%股權予星舟。
- 註6：本公司於民國一一三年四月設立取得新星54%之股權。
- 註7：合併公司於民國一一三年四月取得Battery Park 1 100%之股權。
- 註8：本公司於民國一一三年七月出售利通100%股權予富邦能源股份有限公司(富邦能源)。
- 註9：合併公司於民國一一三年十月取得Star VIC I 100%之股權。
- 註10：本公司於民國一一三年十月出售尹登100%股權予星源漁業。
- 註11：合併公司於民國一一三年十一月取得GGE 100%之股權。
- 註12：本公司於民國一一三年十一月向關係人取得實德剩餘所有之股權，因而對其產生控制力，納入為合併個體。
- 註13：合併公司於民國一一三年十一月設立取得ZEBRE 70%股權，惟尚未對其注資。

3.未列入合併財務報告之子公司：無。

(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。

所得稅費用係以期中報導期間之稅前淨利乘以管理階層對於全年度預計有效稅率之最佳估計衡量，並全數認列為當期所得稅費用。

所得稅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。

編製本合併財務報告時，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一一三年度合併財務報告附註五一致。

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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科目之說明與民國一一三年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一一三年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

	<u>114.3.31</u>	<u>113.12.31</u>	<u>113.3.31</u>
庫存現金	\$ 1,501	1,446	1,296
活期存款	3,077,035	4,543,916	4,258,101
支票存款	454	455	886
外幣存款	10,853	47,505	446
定期存款	-	-	100,000
	<u>\$ 3,089,843</u>	<u>4,593,322</u>	<u>4,360,729</u>

合併公司金融資產及負債之信用風險及利率風險之揭露請詳附註六(卅一)。

民國一一四年三月三十一日、一一三年十二月三十一日及三月三十一日之現金及約當現金均未有提供作質押擔保之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	<u>114.3.31</u>	<u>113.12.31</u>	<u>113.3.31</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動：			
甲種可轉換特別股	\$ <u>35,700</u>	<u>35,700</u>	<u>-</u>
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動：			
無擔保可轉換公司債－贖回權	\$ <u>1,049</u>	<u>1,320</u>	<u>1,257</u>
指定透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動：			
無擔保可轉換公司債－賣回權	\$ <u>-</u>	<u>68</u>	<u>-</u>
指定透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動：			
無擔保可轉換公司債－賣回權	\$ <u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,096</u>

按公允價值再衡量認列於損益之金額請詳附註六(十六)。

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具			
非上市(櫃)公司股票	\$ 1,312,150	1,312,150	-
國內興櫃股票	208,793	163,996	-
	<u>\$ 1,520,943</u>	<u>1,476,146</u>	<u>-</u>

合併公司針對所持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

上述透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未有提供作質押之情形。

(四)應收帳款淨額(含關係人)

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
應收帳款	\$ 246,559	108,785	66,288
應收關係人帳款	143,550	171,318	24,885
減：備抵損失	(647)	(647)	(647)
	<u>\$ 389,462</u>	<u>279,456</u>	<u>90,526</u>

合併公司針對所有應收款項係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，該等應收款項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。合併公司應收款項之預期信用損失分析如下：

	114.3.31		
	應收款項 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	\$ 238,533	0.00%	-
逾期1~30天	143,648	0.00%	-
逾期31~90天	7,274	0.00%	-
逾期91~180天	7	0.00%	-
	<u>\$ 389,462</u>		<u>-</u>

	113.12.31		
	應收帳款 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	\$ 141,697	0.00%	-
逾期1~30天	1,323	0.00%	-
逾期91~180天	136,436	0.00%	-
	<u>\$ 279,456</u>		<u>-</u>

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	113.3.31		
	應收款項 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	\$ 80,275	0.00%	-
逾期1~30天	10,191	0.00%	-
逾期91~180天	60	0.00%	-
	<u>\$ 90,526</u>		<u>-</u>

另，民國一一四年三月三十一日、一一三年十二月三十一日及三月三十一日合併公司針對有證據顯示無法合理預期可全數回收之應收帳款皆為647千元，均已全數認列備抵損失。

合併公司民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日應收帳款之備抵損失變動表如下：

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
期末餘額(即期初餘額)	<u>\$ 647</u>	<u>647</u>

民國一一四年三月三十一日、一一三年十二月三十一日及三月三十一日合併公司之應收款項均未有提供作質押擔保之情形。

(五)存貨

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
尚待投入工案模組	\$ 120,018	31,327	184,444
尚待投入工案電池模組	78,331	78,331	-
原物料及商品存貨	62,983	62,588	15,168
尚待投入工案電線	45,686	54,312	39,168
尚待投入工案鋼構	26,989	377	186,084
農產品及在製品	2,636	2,845	2,400
	<u>\$ 336,643</u>	<u>229,780</u>	<u>427,264</u>

合併公司民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日認列為營業成本及費用之存貨成本分別為1,024,957千元及650,841千元。另，民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日存貨成本沖減至淨變現價值而認列之存貨(回升利益)跌價損失分別為(80)千元及111千元，帳列在前述銷貨成本中。

民國一一四年三月三十一日、一一三年十二月三十一日及三月三十一日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(六)採用權益法之投資

合併公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
關聯企業	\$ 107,805	107,487	105,410
合資	597,053	597,269	551,330
減：聯屬公司之未實現利益	(492,731)	(471,089)	(316,441)
	<u>\$ 212,127</u>	<u>233,667</u>	<u>340,299</u>

1. 關聯企業

投資公司名稱	主要業務	主要營業 場所/公司 註冊之國家	114.3.31		113.12.31		113.3.31	
			金額	持股比例%	金額	持股比例%	金額	持股比例%
日晴綠能股份有限公司(日晴)	能源技術服務	中華民國	\$ 3,014	34	3,011	34	3,030	34
日發綠能股份有限公司(日發)	能源技術服務	中華民國	67,591	40	66,847	40	64,386	40
實德能源科技股份有限公司(實德)	能源技術服務	中華民國	-	-	-	-	37,994	30
士星電能股份有限公司(士星)	能源技術服務	中華民國	37,200	49	37,629	49	-	-
			<u>\$ 107,805</u>		<u>107,487</u>		<u>105,410</u>	

本公司於民國一一三年一月末依持股比例認購日發現金增資案，本公司投資27,000千元，致對其之持股比例由40%增為54.46%，因而對其產生控制力，改列為子公司，先前對其之持股視同處分，以該日之公允價值認列處分損失96千元，請詳附註六(七)說明。

本公司於民國一一三年四月以39,200千元取得士星49%之股份，並因而取得該公司之重大影響力。

民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日合併公司持有關聯企業30%~49%之有表決權股份，其餘持股集中於特定股東，且合併公司無法取得該等關聯企業過半之董事席次，亦未取得股東會出席股東過半之表決權，故判斷合併公司對該等關聯企業不具實質控制。

合併公司採用權益法之關聯企業均屬個別不重大，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務報告中所包含之金額：

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨利(損)	\$ <u>318</u>	<u>(1,093)</u>

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 合資

投資公司名稱	主要業務	主要營業 場所/公司 註冊之國家	114.3.31		113.12.31		113.3.31	
			金 額	持 股 比例%	金 額	持 股 比例%	金 額	持 股 比例%
星泓電力股份有限公司(星泓電力)	能源技術服務	中華民國	\$ 290,800	20	291,390	20	289,251	20
星蠡電力股份有限公司(星蠡電力)	能源技術服務	中華民國	306,253	10	305,879	10	262,079	10
			<u>\$ 597,053</u>		<u>597,269</u>		<u>551,330</u>	

星蠡電力於民國一一三年一月辦理現金增資，本公司依其持股比例參與現金增資202,260千元。

合併公司採用權益法之合資均屬個別不重大，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務報告中所包含之金額：

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨損	\$ <u>(216)</u>	<u>(2,014)</u>

民國一一四年三月三十一日、一一三年十二月三十一日及三月三十一日合併公司採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

3. 預付投資款

合併公司於民國一一四年三月支付962,016千元(日幣4,319,785千元)取得Helios 1 Godo Kaisha之60%股權，因尚未辦理完成移轉登記，故帳列預付投資款。

(七) 取得對子公司之控制

取得子公司

本公司於民國一一三年一月以現金對價25,000千元，取得星御100%之股權。

本公司於民國一一三年一月未依持股比例認購勻登現金增資案，本公司投資27,000千元，致對其之持股比例由40%增為54.46%，因而對其產生控制力，改列為子公司，以該日之公允價值33,639千元視同處分，認列處分損失96千元。

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

上述收購日取得之可辨認資產與承擔之負債之公允價值明細彙總如下：

	113年 1月至3月
現金及約當現金	\$ 37,860
其他流動資產	990
不動產、廠房及設備	111,730
無形資產	32
存出保證金	2,296
其他流動負債	(13,572)
長期借款(含一年內到期)	(3,000)
非控制權益	(50,697)
	<u>\$ 85,639</u>

本公司於民國一一三年一月以現金對價20,000千元向其他股東收購星佑10%股權，實際取得子公司股權價格與帳面價值差額3,639千元，認列於資本公積。

(八)具重大非控制權益之子公司

子公司之非控制權益對合併公司具重大性者如下：

子公司名稱	主要營業場所/ 公司註冊之國家	非控制權益之所有權 權益及表決權之比例		
		114.3.31	113.12.31	113.3.31
星德電力	臺灣	32.77 %	32.77 %	32.77 %

星德電力及其子公司之彙總性財務資訊：

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
流動資產	\$ 618,396	1,091,447	1,434,824
非流動資產	3,339,842	1,967,492	966,475
流動負債	(938,817)	(529,081)	(275,465)
非流動負債	(2,576,038)	(2,017,113)	(1,566,952)
淨資產	<u>\$ 443,383</u>	<u>512,745</u>	<u>558,882</u>
非控制權益期末帳面金額	<u>\$ 145,310</u>	<u>168,042</u>	<u>183,163</u>

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
本期淨損	\$ (15,812)	(16,524)
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>\$ (15,812)</u>	<u>(16,524)</u>
歸屬於非控制權益之本期淨損	<u>\$ (5,182)</u>	<u>(5,415)</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	<u>\$ (5,182)</u>	<u>(5,415)</u>
營業活動現金流量	\$ (66,647)	(19,116)
投資活動現金流量	(1,373,500)	4,075
籌資活動現金流量	900,092	(7,783)
現金及約當現金減少數	<u>\$ (540,055)</u>	<u>(22,824)</u>

(九)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本及累計折舊變動明細如下：

	土地	房屋及 建築	機器 設備	運輸 設備	辦公 設備	其他 設備	未完 工程	總 計
成本或認定成本：								
民國114年1月1日餘額	\$ 825,659	192,461	257,424	30,075	140,771	95,346	2,388,602	3,930,338
增 添	10,227	-	14,922	-	116	5,036	150,491	180,792
處 分	-	-	(235)	(256)	-	-	-	(491)
重 分 類	-	-	48,066	-	(120)	120	(679,143)	(631,077)
匯率影響數	6,088	-	1	-	-	82	3,392	9,563
民國114年3月31日餘額	<u>\$ 841,974</u>	<u>192,461</u>	<u>320,178</u>	<u>29,819</u>	<u>140,767</u>	<u>100,584</u>	<u>1,863,342</u>	<u>3,489,125</u>
民國113年1月1日餘額	\$ 422,054	191,288	209,506	31,486	102,475	57,605	1,134,957	2,149,371
增 添	22,038	-	6,395	-	1,909	8,544	18,476	57,362
合併取得	-	-	-	-	-	-	111,730	111,730
處 分	-	-	(48)	-	-	(64)	(11,082)	(11,194)
重 分 類	13	-	40	-	3,073	35	(2,703)	458
民國113年3月31日餘額	<u>\$ 444,105</u>	<u>191,288</u>	<u>215,893</u>	<u>31,486</u>	<u>107,457</u>	<u>66,120</u>	<u>1,251,378</u>	<u>2,307,727</u>
累計折舊：								
民國114年1月1日餘額	\$ -	6,610	44,936	22,096	40,509	21,000	-	135,151
折 舊	-	1,046	7,286	1,483	7,195	4,020	-	21,030
重 分 類	-	-	-	-	(28)	28	-	-
處 分	-	-	(14)	(128)	-	-	-	(142)
匯率變動之影響	-	-	-	-	-	17	-	17
民國114年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>7,656</u>	<u>52,208</u>	<u>23,451</u>	<u>47,676</u>	<u>25,065</u>	<u>-</u>	<u>156,056</u>
民國113年1月1日餘額	\$ -	2,646	27,861	18,940	24,648	13,366	-	87,461
折 舊	-	964	3,830	1,552	5,286	2,682	-	14,314
處 分	-	-	(48)	-	-	(64)	-	(112)
民國113年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>3,610</u>	<u>31,643</u>	<u>20,492</u>	<u>29,934</u>	<u>15,984</u>	<u>-</u>	<u>101,663</u>

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

帳面價值：	土地	房屋及 建築	機器 設備	運輸 設備	辦公 設備	其他 設備	未完 工程	總 計
民國114年1月1日	\$ 825,659	185,851	212,488	7,979	100,262	74,346	2,388,602	3,795,187
民國114年3月31日	\$ 841,974	184,805	267,970	6,368	93,091	75,519	1,863,342	3,333,069
民國113年1月1日	\$ 422,054	188,642	181,645	12,546	77,827	44,239	1,134,957	2,061,910
民國113年3月31日	\$ 444,105	187,678	184,250	10,994	77,523	50,136	1,251,378	2,206,064

民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日提列折舊其中1,853千元及989千元業已轉入生物資產項下。

合併公司民國一一一年度以成本9,762千元取得位於花蓮之土地，依現行法令規定，尚無法以合併公司名義登記，惟合併公司已持有土地所有權狀及與所有權狀上登記之所有權人簽訂協議書，約定該等土地一切權益及義務均屬合併公司所有，作為保全措施，請詳附註七(二)說明。

合併公司為開發儲能案場專案，截至民國一一四年三月三十一日、一一三年十二月三十一日及三月三十一日止，合併公司已投入1,205,562千元、1,179,432千元及242,500千元，帳列未完工程，另，尚未投入案場之儲能櫃分別為2,096,315千元、650,658千元及438,980千元，帳列預付設備款。

合併公司將不動產、廠房及設備購建期間為該資產所支出款項而負擔之利息予以資本化之金額及利率區間如下：

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
利息資本化金額	\$ 10,021	4,355
利息資本化之利率區間	1.47%~ 3.09%	1.36%~ 2.90%

民國一一四年三月三十一日、一一三年十二月三十一日及三月三十一日不動產、廠房及設備質押擔保情形，請詳附註八。

(十)使用權資產

帳面價值：	土 地	房 屋 及建築	運輸 設備	軟體 平台	其 他	總 計
民國114年1月1日	\$ 76,616	66,605	15,636	-	175	159,032
民國114年3月31日	\$ 78,254	60,854	13,021	-	146	152,275
民國113年1月1日	\$ 41,808	69,347	13,137	3,444	2,359	130,095
民國113年3月31日	\$ 37,596	69,784	19,953	2,152	262	129,747

合併公司承租土地、房屋及建築、機器設備及運輸設備等所認列之使用權資產於民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日間均無重大增添、減損之提列或迴轉之情形，其他相關資訊請參閱民國一一三年合併財務報告附註六(十)。

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十一)無形資產

	電腦軟體	供電合約	專門技術	其 他	總 計
帳面價值：					
民國114年1月1日	\$ 29,742	2,009	52,148	15,205	99,104
民國114年3月31日	\$ 39,535	2,012	50,615	14,791	106,953
民國113年1月1日	\$ 25,962	1,911	58,322	399	86,594
民國113年3月31日	\$ 26,022	1,943	56,775	370	85,110

合併公司無形資產於民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日間均無重大增添、處分及減損之提列或迴轉之情形，本期攤銷金額請詳附註十二，其他相關資訊請參閱民國一一三年度合併財務報告附註六(十一)。

(十二)其他流動資產及其他非流動資產

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
預付案場款項	\$ 1,322,996	1,126,188	959,759
存出保證金	1,062,715	1,074,796	758,554
受限制銀行存款(附註八)	256,043	399,068	267,301
進項及留抵營業稅	324,692	188,571	94,074
應收進貨折讓款	-	-	7,468
預付保險費	34,031	45,973	-
預付軟體開發費	30,186	43,169	50,560
其他	48,714	45,459	36,696
	3,079,377	2,923,224	2,174,412
減：帳列其他流動資產	(1,776,786)	(1,425,687)	(1,140,768)
其他非流動資產	\$ 1,302,591	1,497,537	1,033,644

(十三)短期借款

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
無擔保銀行借款	\$ 1,254,116	838,544	386,675
擔保銀行借款	784,857	919,192	603,188
銀行信用狀借款	-	63,549	6,162
	\$ 2,038,973	1,821,285	996,025
期末借款利率	2.10%~2.80%	2.10%~2.80%	2.30%~2.82%

民國一一四年三月三十一日、一一三年十二月三十一日及三月三十一日之短期擔保銀行借款，係信保基金為擔保及購料貸款。

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

有關流動性風險及利率風險之暴險資訊，請詳附註六(卅一)。短期借款之提供擔保品情形，請詳附註八。

(十四)應付短期票券

114.3.31			
	保證或承兌機構	期末借款利率(%)	金 額
應付商業本票	兆豐票券	2.05%~2.36%	\$ 314,300
	中華票券	1.50%	315,000
	大中票券	2.25%	80,000
	國際票券	2.26%	352,500
	合庫票券	2.05%	88,200
減：折價			(2,805)
合 計			<u>\$ 1,147,195</u>

113.12.31			
	保證或承兌機構	期末借款利率(%)	金 額
應付商業本票	兆豐票券	2.05%~2.31%	\$ 178,700
	中華票券	1.50%	132,200
	大中票券	2.25%	50,000
	國際票券	2.26%	198,300
	合庫票券	2.05%	49,600
減：折價			(1,550)
合 計			<u>\$ 607,250</u>

113.3.31			
	保證或承兌機構	期末利率區間(%)	金 額
應付商業本票	兆豐票券	1.83%~2.16%	\$ 106,400
	中華票券	1.36%	118,000
	大中票券	2.03%	50,000
	國際票券	2.06%	101,900
	合庫票券	1.85%	25,500
減：折價			(1,068)
合 計			<u>\$ 400,732</u>

合併公司於民國一一四年三月三十一日、一一三年十二月三十一日及三月三十一日之應付短期票券背書保證及提供擔保情形，請詳附註六(十五)。

有關流動性風險及利率風險之暴險資訊，請詳附註六(卅一)。

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十五)長期借款

	借款期間	114.3.31	113.12.31	113.3.31
台中銀行等聯貸借款	112.11~115.05	\$ 1,469,689	826,834	425,100
新光銀行等聯貸借款	114.03~117.03	1,100,000	-	-
擔保銀行借款	107.12~131.06	480,246	488,813	432,512
信用銀行借款	107.12~131.06	86,585	87,798	55,037
		3,136,520	1,403,445	912,649
減：一年內到期部分		(35,627)	(36,592)	(37,943)
合 計		\$ 3,100,893	1,366,853	874,706
期末借款利率		2.38%~3.13%	2.38%~3.13%	2.38%~3.13%

有關流動性風險及利率風險之暴險資訊，請詳附註六(卅一)。長期借款之提供擔保品情形，請詳附註八。

本公司於民國一一四年第一季與臺灣新光商業銀行股份有限公司等六家金融機構簽訂聯合授信合約用以充實營運資金，授信總額度1,100,000千元，授信期間三年，依約本公司於借款期間，應依會計師查核簽證之年度及核閱之半年度合併財務報告計算並維持特定之流動比率、負債比率及利息保障倍數。

民國一一二年度匯鉅與台中商業銀行股份有限公司等九家金融機構簽訂聯合授信合約，授信總額度4,100,000千元(包括商業本票1,600,000千元及銀行放款2,500,000千元)，民國一一三年十一月，因案場容量下修，授信總額度下修至3,500,000千元(包括商業本票1,365,400千元及銀行放款2,134,600千元)，由星德電力提供背書保證，並提供持有匯鉅之股票作為擔保品，並承諾於儲能設備暨其附屬設備完成建置時辦理設定抵押予聯貸銀行，另，由本公司提供330,000千元之背書保證，並承諾對匯鉅之持股比率不得低於51%。

依該借款合同規定，匯鉅於借款期間，應依會計師查核簽證之年度財務報告計算並維持特定之利息保障倍數等財務比率。民國一一四年三月三十一日、一一三年十二月三十一日及三月三十一日匯鉅之借款未有違約之情事。

(十六)應付公司債

本公司發行無擔保轉換公司債資訊如下：

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
發行轉換公司債總金額	\$ 1,000,000	1,000,000	1,000,000
應付公司債折價尚未攤銷餘額	(20,155)	(27,888)	(96,922)
累積已轉換金額	(716,400)	(661,600)	(161,700)
一年內可贖回之公司債	(263,445)	(310,512)	-
期末應付公司債餘額	\$ -	-	741,378

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
嵌入式衍生工具－贖回權(列報於透過損益按公允價值衡量之金融資產)	\$ <u>1,049</u>	<u>1,320</u>	<u>1,257</u>
嵌入式衍生工具－賣回權(列報於透過損益按公允價值衡量之金融負債)	\$ <u>-</u>	<u>68</u>	<u>2,096</u>
權益組成部分－轉換權(列報於資本公積－認股權)	\$ <u>36,314</u>	<u>43,328</u>	<u>107,315</u>

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
嵌入式衍生工具－買回權及賣回權按公允價值再衡量之損益(列報於透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益)	\$ <u>(203)</u>	<u>4,861</u>
利息費用	\$ <u>3,613</u>	<u>9,819</u>

本公司於民國一一四年三月二十一日經董事會決議發行五年期國內第二次無擔保轉換公司債，發行總面額上限3,000,000千元，每張面額100千元，依其票面金額100%-102%發行，票面利率0%，於民國一一四年四月二十五日業經金管會證期局申報生效。

本公司於民國一一二年九月二十八日在台灣發行10,000張，發行總面額為1,000,000千元，依其票面金額100.5%，票面利率0%發行三年期無擔保轉換公司債，募集發行總金額為1,005,000千元，其有效利率為4.925%。

轉換價格於發行時訂為每股120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。本債券無重設條款，因宣告配發民國一一二年度現金股利，致轉換價格自民國一一三年四月十三日調整為每股117元，因宣告配發民國一一二年度股票股利，致轉換價格自民國一一三年八月八日調整為每股114.2元，因現金增資發行普通股10,000千股，致轉換價格自民國一一三年九月二十四日調整為每股111.7元。因宣告配發民國一一三年度現金股利，致轉換價格自民國一一四年四月九日調整為每股109元。因私募普通股3,752千股，致轉換價格自民國一一四年四月十一日調整為每股108.9元。

本轉換公司債自發行日起滿三個月之翌日起(民國一一二年十二月二十九日)至發行期間到期日前四十日(民國一一五年八月十九日)止，若本公司普通股在證券商營業處所之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%(含)以上時，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之10%時，本公司得於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司應於本轉換公司債發行屆滿二年之日(民國一一四年九月二十八日)為本轉換公司債持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。債券持有人得要求本公司以債券面額之102.01%將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內，以現金贖回本轉換公司債。

(十七)特別股負債

	<u>114.3.31</u>	<u>113.12.31</u>	<u>113.3.31</u>
特別股負債	\$ 1,005,550	1,105,000	1,105,000
特別股負債應付利息	100,798	85,279	36,531
	<u>\$ 1,106,348</u>	<u>1,190,279</u>	<u>1,141,531</u>

本公司之子公司星德電力民國一一二年六月十三日經董事會決議辦理發行甲種累積非參加特別股110,500千股，每股面額新台幣10元，計1,105,000千元，並於民國一一二年九月一日募集完成，列為特別股負債。

星德電力於民國一一四年一月二十二日經股東臨時會決議辦理現金減資退還股款計銷除特別股9,945,000股，減資比例為9%，每股面額10元，減資基準日為民國一一四年二月二十五日，業已辦妥變更登記完竣。

星德電力發行甲種累積非參加特別股之權利義務及發行條件如下：

- 1.特別股股息年率為百分之六點二，按每股發行價格計算，股息得每年以現金一次發放，由董事會或依董事會之決議授權董事長訂定基準日支付前一年度得發放之股息。發行年度及收回年度股息之發放，按當年度實際發行日數計算。
- 2.特別股股東分派股息之順序優先於普通股股東。
- 3.星德電力對於特別股之股息分派具自主裁量權，如因星德電力年度決算無盈餘或盈餘不足分派特別股股息，得經董事會決議不分派特別股股息，不構成違約事由。本特別股為累積型，其決議不分派或分派不足額之股息，應累積於以後有盈餘年度遞延償付。
- 4.特別股股東除領取上述之股息外，不得參與普通股關於盈餘及資本公積為現金及撥充資本之分派。
- 5.特別股股東分派星德電力剩餘財產之順序優先於普通股股東，且與星德電力所發行之各種特別股股東之受償順序相同，均次於一般債權人，但以不超過分派當時已發行流通在外特別股股份按發行價格計算之數額為限。
- 6.特別股股東於股東會無表決權及選舉權，但召開特別股股東會為決議則不在此限。
- 7.特別股不得轉換成普通股。

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

8.特別股屬無到期日，星德電力預計於首個投資標的儲能案場(匯鉅)商轉日起按原實際發行價格分年收回全部之特別股，原則以分六年收回全部之特別股為目標。每年實際收回之股數由立協議書人視台電各年度之容量費變更情形定期檢討調整。未收回之特別股，仍延續前述各款發行條件之權利義務。若當年度星德電力決議發放股息，截至收回日應發放之股息，按當年度實際發行日數計算。

民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日分別認列15,519千元及15,802千元之利息費用，係依預期存續期間內之估計未來現金支付金額折現後，計算之有效利率估計，分別為5.66%及5.59%。

(十八)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
流動	\$ <u>37,895</u>	<u>39,246</u>	<u>35,344</u>
非流動	\$ <u>118,285</u>	<u>123,599</u>	<u>95,514</u>

到期分析請詳附註六(卅一)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
租賃負債之利息費用	\$ <u>1,111</u>	<u>832</u>
短期租賃之費用	\$ <u>8,672</u>	<u>2,253</u>

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
租賃之現金流出總額	\$ <u>20,928</u>	<u>11,100</u>

1.土地、房屋及建築、運輸設備之租賃

合併公司民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日承租房屋及建築作為辦公處所及承租運輸設備，租賃期間通常為一至三年，承租土地作為發電案場，租賃期間為二十年。

2.其他租賃

合併公司承租宿舍及其他零星租賃之短期租賃及低價值標的資產租賃之租賃期間為一年內，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。

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十九)其他流動負債及其他非流動負債

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
保固負債準備	\$ 40,743	41,251	41,178
應付勞務費	14,987	14,799	32,792
應付設備款	3,451	5,002	17,416
除役負債準備	3,205	3,270	3,432
應付開發服務費	1,845	2,703	113,400
應付營業稅及銷項稅額	57,611	8,485	2,210
其他	55,769	55,037	51,689
減：帳列其他流動負債	(134,994)	(87,581)	(218,735)
	<u>\$ 42,617</u>	<u>42,966</u>	<u>43,382</u>

保固負債準備係依其歷史經驗及未來較不可預期之風險，對其案場未來可能發生之維修費用，認列保固負債準備。

除役負債係準備依照經濟部能源局之再生能源發電設備設置管理辦法規定所估列之電站模組回收成本。該等金額係依據電站所設置之規模計算，並依預計產生之除役成本現值認列負債準備。

(二十)員工福利

合併公司確定提撥計劃之退休金費用，請詳附註十二。

(廿一)所得稅

1.所得稅費用

所得稅費用係以期中報導期間之稅前淨利乘以管理階層對於全年度預計有效稅率之最佳估計衡量。

合併公司之所得稅費用明細如下：

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
當期所得稅費用	\$ <u>39,739</u>	<u>15,253</u>

合併公司認列於其他綜合損益之下的所得稅費用(利益)明細如下：

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
後續可能重分類至損益之項目：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ <u>5,633</u>	<u>(152)</u>

2.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一一一年度。

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿二)資本及其他權益

1.股本

民國一一四年三月三十一日、一一三年十二月三十一日及三月三十一日，本公司額定股本總額皆為2,000,000千元，每股面額10元，已發行股份分別為122,024千股、117,155千股及100,000千股。

本公司於民國一一三年六月七日股東常會決議通過辦理私募普通股票案，授權董事會自股東會決議通過之日起一年內，於不超過15,000千股之額度內，以一次或分次辦理，並於民國一一四年二月十七日經董事會決議私募3,752千股予三菱電機株式會社，每股認購價格為180.4元，增資基準日為一一四年二月二十七日，業已辦妥變更登記完竣。剩餘股數11,248千股因無合適應募人，已無繼續辦理私募之計畫。

本公司考量資本規劃，於民國一一三年六月七日經股東會決議自民國一一二年度可供分配盈餘中提撥股票股利25,500千元轉增資發行新股2,550千股，每股面額10元，本公司以民國一一三年八月八日為增資基準日，業已辦理變更登記完竣。

本公司於民國一一三年七月三十一日經董事會決議辦理創新板改列一般上市現金增資發行新股100,000千元，每股面額新台幣10元，以競價拍賣及公開申購方式辦理承銷，共募集1,952,714千元，本公司以民國一一三年九月二十四日為增資基準日，業已辦理變更登記完竣。另，本公司依規定認列現金增資保留由員工認購股份之酬勞成本，請參閱民國一一三年度合併財務報告(附註六(廿三))。

本公司發行國內第一次無擔保轉換公司債於民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日申請轉換金額分別為54,800千元及161,700千元，因轉換公司債轉換權行使而發行股本分別為4,906千元及13,475千元，每股面額10元，分別計491千股及1,348千股。截至民國一一四年三月三十一日共申請轉換62,130千元，其中4,906千元(491千股)因尚未辦妥相關法定登記程序而帳列預收股本。

本公司民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日流通在外股數調節表如下：

	普 通 股(千股)	
	114第一季	113第一季
1月1日期初餘額	117,155	100,000
現金增資	3,752	-
可轉換公司債轉換	1,608	1,347
3月31日期末餘額	<u>122,515</u>	<u>101,347</u>

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
發行股票溢價	\$ 5,661,740	5,139,621	3,247,265
可轉換公司債認股權	36,314	43,328	107,315
可轉換公司債轉換溢價	673,601	620,815	149,247
實際取得或處分子公司股權 價格與帳面價值差額	4,854	4,854	4,854
員工認股權	62,066	35,467	-
行使歸入權	403	403	-
	<u>\$ 6,438,978</u>	<u>5,844,488</u>	<u>3,508,681</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東持有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3. 保留盈餘

本公司於民國一十一年九月二十八日召開之股東臨時會決議通過修正公司章程，訂明盈餘分派以現金發放者，由董事會決議辦理，並報告股東會。

本公司章程規定年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補累積虧損後，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限；如尚有盈餘併同期初累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

依證券主管機關之規定，本公司就當年度發生之帳列股東權益減項淨額自當年度稅後盈餘與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之股東權益減項金額，應自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

本公司所營事業目前正處於營運成長階段，未來將配合所處環境基於資本支出、業務擴充需要及健全財務規劃以求永續發展，本公司股利政策將依公司未來之資本支出預算及資金需求情形，就前條可分配盈餘提撥不低於10%分配股東紅利，其中現金股利之分派比率以不得低於股東紅利總額10%為原則。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放現金股利。

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部份為限。

(2)盈餘分派

本公司分別於民國一一四年三月五日經董事會決議以資本公積發放現金案及民國一一三年度盈餘分配案之現金股利，其餘法定盈餘公積、特別盈餘公積及股票股利尚待預計民國一一四年六月三日召開之股東常會決議，相關議案內容如下：

	113年度	
	資本公積 發放現金案	每股配發現金 (元)
資本公積配發現金	\$ 117,155	0.96
	盈餘分配案	每股股利(元)
	\$	
提列法定盈餘公積	119,840	
迴轉特別盈餘公積	(96)	
現金股利	527,198	4.30
股票股利	175,733	1.50
	<u>\$ 822,675</u>	

註：上述法定盈餘公積、特別盈餘公積及股票股利尚待預計於民國一一四年六月三日召開之股東常會決議。

本公司分別於民國一一三年三月七日經董事會決議民國一一二年度盈餘分配案之現金股利及於民國一一三年六月七日經股東常會決議民國一一二年度其他盈餘分配案。上述相關盈餘分配案如下：

	112年度	
	盈餘分配案	每股股利(元)
提列法定盈餘公積	\$ 79,461	
提列特別盈餘公積	96	
現金股利	408,000	4.03
股票股利	25,500	0.25
	<u>\$ 513,057</u>	

上述民國一一二年度盈餘分派數與本公司董事會決議內容並無差異。

上述有關本公司盈餘分配案相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜 合損益按公 允價值衡量 之金融資產 未實現評價 損 益	合 計
民國114年1月1日餘額	\$ (19,272)	19,336	64
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	28,164	-	28,164
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	-	44,797	44,797
所得稅影響數	(5,633)	-	(5,633)
民國114年3月31日餘額	<u>\$ 3,259</u>	<u>64,133</u>	<u>67,392</u>
民國113年1月1日餘額	\$ (96)	-	(96)
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	(758)	-	(758)
所得稅影響數	152	-	152
民國113年3月31日餘額	<u>\$ (702)</u>	<u>-</u>	<u>(702)</u>

5.非控制權益

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
期初餘額	\$ 335,669	321,145
歸屬予非控制權益之份額：		
本期淨利(損)	1,003	(4,706)
實際取得子公司股權價格與帳面價值差額	-	(3,639)
子公司減資退回股款	(17,550)	-
未按持股比例認購影響數	41	-
非控制權益現金增資	-	695
合併取得	-	50,697
向非控制權益購入股權	-	(20,000)
期末餘額	<u>\$ 319,163</u>	<u>344,192</u>

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿三)股份基礎給付

1.員工認股權

本公司於民國一一三年六月二十八日經董事會決議通過發行員工認股權憑證4,000單位，每單位可認購本公司普通股1,000股。授予對象以本公司及國內外控制或從屬公司之全職員工為限，於民國一一三年七月二十六日業經金管會證期局申報生效，並依照辦法兩年內視實際需要一次或分次發行。

本公司於民國一一三年九月九日發行之員工認股權憑證交易資訊彙列如下：

種 類	給與日	既得期間	給與單位數 (千單位)	原每股認購 價格(元)	調整後每股 認購價格(元)
113年員工 認股權	113.09.09	2~4年之服務	3,728	220	213.8

上述員工認股權憑證每單位得認購普通股1股。

民國一一三年九月九日所給與之酬勞性員工認股權採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日員工認股權憑證之公允價值，其公允價值為每權68.14~83.65元，本公司民國一一四年一月一日至三月三十一日認列之酬勞成本為26,599千元。各項假設之資訊列式如下：

	113年第一次 員工認股權
股利率	0.00%
預期價格波動性	42.50%~46.39%
無風險利率	1.43%~1.46%
預期存續期間	3.5~4.5年

2.限制員工權利股票

本公司於民國一一三年六月七日經股東常會決議通過發行限制員工權利新股1,000千股，每股面額10元，共計10,000千元。授予對象以本公司及國內外控制或從屬公司符合特定條件之全職員工為限，於民國一一三年七月二十六日業經金管會申報生效，並依照辦法兩年內視實際需要一次或分次發行，截至民國一一四年三月三十一日尚未實際發行。

(廿四)每股盈餘

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
基本每股盈餘：		
歸屬於本公司普通股權益持有人之本期淨利	\$ 81,479	46,837
加權平均流通在外股數(千股)	119,863	100,806
基本每股盈餘(元)	\$ 0.68	0.46

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
稀釋每股盈餘：		
歸屬於本公司普通股權益持有人之本期淨利	\$ 81,479	46,837
加權平均流通在外股數(千股)	119,863	100,806
加：得採股票發放之員工酬勞(千股)	288	274
	120,151	101,080
稀釋每股盈餘(元)	\$ 0.68	0.46

民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日可轉換公司債因其具反稀釋效果，故未予以列入稀釋每股盈餘之計算。

(廿五)客戶合約之收入

1.主要市場地區：

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
台灣	\$ 1,466,866	883,581

2.主要產品/服務線：

	114年 1月至3月	113年 3月至3月
工程合約收入	\$ 1,171,703	819,999
勞務收入	131,595	45,023
售電收入	155,340	10,366
銷貨收入及其他	8,228	8,193
	\$ 1,466,866	883,581
收入認列時點：		
於某一時點移轉之收入	\$ 75,521	48,478
隨時間逐步認列之收入	1,391,345	835,103
	\$ 1,466,866	883,581

3.合約餘額：

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
合約資產-工程及設備	\$ 3,914,395	3,309,647	1,487,370
合約負債-工程及設備	\$ 128,295	1,215,944	889,445

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合約負債主要係因已預收工程款項所產生，合併公司將於工程施作期間轉列收入。

民國一一四年年一月一日合約負債期初餘額1,215,944千元，於民國一一四年年一月一日至三月三十一日認列收入之金額為459,748千元。

民國一一三年一月一日合約負債期初餘額645,924千元，於民國一一四年年一月一日至三月三十一日認列收入之金額為6,584千元。

合約資產主要係因已認列工程之收入，惟於報導日尚未請款所產生。合併公司對於該對價有無條件之權利時，將轉列應收帳款。

有關應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(四)。

合約資產及合約負債之變動主要係源自合併公司移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日並無其他重大變動情形。

4.分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

民國一一四年三月三十一日、一一三年十二月三十一日及三月三十一日，各項工程分攤至尚未履行之履約義務之交易價格彙總金額分別為25,654,234千元、25,653,972千元及23,298,675千元，將隨工程完成逐步認列此收入，該工程預期將於未來一至三年內完成。

所有客戶合約之對價均已計入上述交易價格中。

(廿六)員工及董監事酬勞

依公司章程規定，年度如有獲利，應提撥5%-10%為員工酬勞及不高於3%為董監事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給之對象，得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

本公司民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日員工酬勞提列金額分別為5,418千元及3,104千元，董事酬勞估列金額分別為1,083千元及620千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報於該段期間之營業成本或營業費用。若次年度實際分派金額與估計數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益。

本公司民國一一三年及一一二年度員工酬勞提列金額分別為80,125千元及53,688千元，董事酬勞估列金額分別為16,024千元及10,737千元，與本公司董事會決議內容並無差異。相關資訊至公開資訊觀測站查詢。

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿七)利息收入

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
銀行存款利息收入	\$ 3,314	2,382
其他利息收入	44	33
	<u>\$ 3,358</u>	<u>2,415</u>

(廿八)其他收入

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
租賃收入	\$ 29	3,644
賠償收入	12	71
政府補助收入	220	13
其他收入	74	54
	<u>\$ 335</u>	<u>3,782</u>

(廿九)其他利益及損失

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益 (附註六(十六))	\$ (203)	4,861
外幣兌換損失淨額	(6,329)	(2,153)
處分投資損失	-	(96)
什項支出	(561)	(696)
	<u>\$ (7,093)</u>	<u>1,916</u>

(三十)財務成本

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
特別股負債利息費用	\$ 15,519	15,802
銀行借款利息費用	14,026	11,549
應付公司債利息費用	3,613	9,819
租賃負債之利息費用	1,111	832
應付短期票券折價攤銷	641	560
除役負債之利息費用及其他	35	68
	<u>\$ 34,945</u>	<u>38,630</u>

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(卅一)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一一三年度合併財務報告附註六(卅一)。

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

合併公司主要的潛在信用風險係源自於現金及約當現金、受限制銀行存款及應收款項等之金融工具。合併公司之現金及受限制銀行存款存放於信用良好之金融機構，合併公司控制暴露於每一金融機構之信用風險，而且認為合併公司之現金及受限制銀行存款不會有重大之信用風險顯著集中之虞。

合併公司主要的潛在信用風險源自於應收帳款，合併公司應收帳款之交易對手係眾多再生能源發電產業客戶，為降低應收帳款之信用風險，合併公司採行之政策係持續定期評估該等客戶財務狀況及應收帳款之回收可能性，與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得擔保品以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。

(3)應收款項之信用風險

應收帳款之信用風險暴顯資訊請詳附註六(四)。

上開應收帳款以外之金融資產均為信用風險低之金融資產，因此按十二個月預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失(合併公司如何判定信用風險低之說明請詳民國一一三年度合併財務報告附註四(七))。民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日上述金融資產之備抵損失變動表請詳附註六(四)。

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日分析：

	帳面金額	合 約 現金流量	1年以內	超過1年
114年3月31日				
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 2,038,973	2,061,030	2,061,030	-
應付短期票券	1,147,195	1,150,000	1,150,000	-
應付票據及帳款(含關係人)	1,135,686	1,135,686	1,135,686	-
應付薪資及獎金	157,254	157,254	157,254	-
應付股利	644,353	644,353	644,353	-
其他應付款-關係人	5,784	5,784	5,784	-
特別股負債-非流動	1,106,348	1,106,348	-	1,106,348
一年內到期或執行賣回權 公司債	263,445	289,300	289,300	-
租賃負債(流動及非流動)	156,180	167,034	38,435	128,599
長期借款(含一年內到期)	<u>3,136,520</u>	<u>3,695,485</u>	<u>107,935</u>	<u>3,587,550</u>
	<u>\$ 9,791,738</u>	<u>10,412,274</u>	<u>5,589,777</u>	<u>4,822,497</u>
113年12月31日				
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 1,821,285	1,842,661	1,842,661	-
應付短期票券	607,250	608,800	608,800	-
應付票據及帳款(含關係人)	1,919,805	1,919,805	1,919,805	-
應付薪資及獎金	183,601	183,601	183,601	-
其他應付款-關係人	3,824	3,824	3,824	-
特別股負債-非流動	1,190,279	1,190,279	-	1,190,279
一年內到期或執行賣回權 公司債	310,512	345,202	345,202	-
租賃負債(流動及非流動)	162,845	176,920	43,166	133,754
長期借款(含一年內到期)	<u>1,403,445</u>	<u>1,533,000</u>	<u>76,804</u>	<u>1,456,196</u>
	<u>\$ 7,602,846</u>	<u>7,804,092</u>	<u>5,023,863</u>	<u>2,780,229</u>

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	帳面金額	合 約 現金流量	1年以內	超過1年
113年3月31日				
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 996,025	1,004,158	1,004,158	-
應付短期票券	400,732	401,800	401,800	-
應付票據及帳款(含關係人)	856,134	856,134	856,134	-
應付薪資及獎金	101,372	101,372	101,372	-
應付股利	408,000	408,000	408,000	-
其他應付款-關係人	9,124	9,124	9,124	-
特別股負債-非流動	1,141,531	1,141,531	-	1,141,531
應付公司債	741,378	855,150	-	855,150
租賃負債(流動及非流動)	130,858	148,924	36,779	112,145
長期借款(含一年內到期)	912,649	575,787	49,606	526,181
	<u>\$ 5,697,803</u>	<u>5,501,980</u>	<u>2,866,973</u>	<u>2,635,007</u>

3.利率風險

合併公司利率風險主要來自於浮動利率之短期借款及長期借款，故利率變動將使短期借款及長期借款之有效利率隨之變動，而使未來現金流量產生波動。下列敏感性分析係依利率暴險而決定。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。

合併公司變動利率之短期借款及長期借款，若利率增加或減少0.25%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日之稅前淨利將分別減少或增加3,235千元及1,193千元。

4.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司各種類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，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

114.3.31				
帳面金額	公允價值			合 計
	第一級	第二級	第三級	
透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	\$ 35,700	-	35,700	35,700
透過其他綜合權益按公允價值衡量之金融資產-非流動	\$ 1,520,943	208,793	1,312,150	1,520,943
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	\$ 1,049	-	1,049	1,049

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		114.3.31			
		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	\$ 3,089,843	-	-	-	-
應收帳款淨額(含關係人)	389,462	-	-	-	-
其他應收款－關係人	5,694	-	-	-	-
存出保證金	1,062,715	-	-	-	-
受限制銀行存款	256,043	-	-	-	-
	<u>\$ 4,803,757</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	\$ 2,038,973	-	-	-	-
應付短期票券	1,147,195	-	-	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	1,135,686	-	-	-	-
應付薪資及獎金	157,254	-	-	-	-
應付股利	644,353	-	-	-	-
其他應付款－關係人	5,784	-	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	156,180	-	-	-	-
一年內到期或執行賣回權公司債	263,445	-	263,445	-	263,445
特別股負債-非流動	1,106,348	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	3,136,520	-	-	-	-
	<u>\$ 9,791,738</u>	<u>-</u>	<u>263,445</u>	<u>-</u>	<u>263,445</u>
		113.12.31			
		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					
	<u>\$ 35,700</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>35,700</u>	<u>35,700</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動					
	<u>\$ 1,476,146</u>	<u>163,996</u>	<u>-</u>	<u>1,312,150</u>	<u>1,476,146</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動					
	<u>\$ 1,320</u>	<u>-</u>	<u>1,320</u>	<u>-</u>	<u>1,320</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 4,593,322	-	-	-	-
應收帳款淨額(含關係人)	279,456	-	-	-	-
其他應收款－關係人	741	-	-	-	-
存出保證金	1,074,796	-	-	-	-
受限制銀行存款	399,068	-	-	-	-
	<u>\$ 6,347,383</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債-非流動					
	<u>\$ 68</u>	<u>-</u>	<u>68</u>	<u>-</u>	<u>68</u>

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		113.12.31			
		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負債					
短期借款	\$ 1,821,285	-	-	-	-
應付短期票券	607,250	-	-	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	1,919,805	-	-	-	-
應付薪資及獎金	183,601	-	-	-	-
其他應付款-關係人	3,824	-	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	162,845	-	-	-	-
一年內到期或執行賣回權公司債	310,512	-	310,512	-	310,512
特別股負債-非流動	1,190,279	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	1,403,445	-	-	-	-
	<u>\$ 7,602,846</u>	<u>-</u>	<u>310,512</u>	<u>-</u>	<u>310,512</u>
		113.3.31			
		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-流動					
	<u>\$ 1,257</u>	<u>-</u>	<u>1,257</u>	<u>-</u>	<u>1,257</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 4,360,729	-	-	-	-
應收帳款淨額(含關係人)	90,526	-	-	-	-
存出保證金	758,554	-	-	-	-
受限制銀行存款	267,301	-	-	-	-
	<u>\$ 5,477,110</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債-非流動					
	<u>\$ 2,096</u>	<u>-</u>	<u>2,096</u>	<u>-</u>	<u>2,096</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	\$ 996,025	-	-	-	-
應付短期票券	400,732	-	-	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	856,134	-	-	-	-
應付薪資及獎金	101,372	-	-	-	-
應付股利	408,000	-	-	-	-
其他應付款-關係人	9,124	-	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	130,858	-	-	-	-
應付公司債	741,378	-	741,378	-	741,378
特別股負債-非流動	1,141,531	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	912,649	-	-	-	-
	<u>\$ 5,697,803</u>	<u>-</u>	<u>741,378</u>	<u>-</u>	<u>741,378</u>

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司估計非按公允價值衡量之工具所使用之方法及假設如下：

按攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債若有成交或造市者之報價資料者，則以最近成交價格及報價資料作為評估公允價值之基礎。若無市場價值可供參考時，則採用評價方法估計。採用評價方法所使用之估計及假設為現金流量之折現值估計公允價值。

存出保證金因無明確到期日，故以帳面價值為公允價值。

長期借款主要係以浮動利率計付利息者，其帳面價值約當於公允價值。

(3)第三等級之變動明細表

	114年 1月至3月
透過損益按公允價值衡量之金融資產－指定透過損益按公允價值衡量之金融資產	
期末餘額(即期初餘額)	\$ <u>35,700</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－無活絡市場之權益工具投資	
期末餘額(即期初餘額)	\$ <u>1,312,500</u>

(4)重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊

合併公司公允價值衡量歸類為第三等級主要係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。

合併公司多數公允價值歸類為第三等級僅具單一重大不可觀察輸入值，僅無活絡市場之權益工具投資具有複數重大不可觀察輸入值。無活絡市場之權益工具投資之重大不可觀察輸入值因彼此獨立，故不存在相互關聯性。

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

項目	評價技術	重大不可觀察輸入值	重大不可觀察輸入值與公允價值關係
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－無活絡市場之權益工具投資	市場法	• EBITDA倍數 114.3.31及113.12.31 皆為9.75-11.25倍 • 特定買家溢價為澳幣10,500千元至17,000千元	• EBITDA倍數愈高，公允價值越高 • 不適用

(卅二)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一一三年度合併財務報告附註六(卅二)所揭露者無重大變動。

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(卅三)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一一三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一一三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一一三年度合併財務報告附註六(卅三)。

(卅四)非現金交易之籌資活動

	短期借款	應付短期票券	長期借款 (含一年 內到期)	特別股 負債	應付公司 債(含一年 內可贖回)	租賃負債	來自籌資 活動之 負債總額
民國114年1月1日餘額	\$ 1,821,285	607,250	1,403,445	1,190,279	310,512	162,845	5,495,616
現金流量	217,688	541,200	1,733,075	(99,450)	-	(11,145)	2,381,368
非現金之變動：							
新增租賃	-	-	-	-	-	5,439	5,439
利息費用	-	641	-	15,519	3,613	-	19,773
其他	-	(1,896)	-	-	(50,680)	(959)	(53,535)
民國114年3月31日餘額	<u>\$ 2,038,973</u>	<u>1,147,195</u>	<u>3,136,520</u>	<u>1,106,348</u>	<u>263,445</u>	<u>156,180</u>	<u>7,848,661</u>
	短期借款	應付短期票券	長期借款 (含一年 內到期)	特別股 負債	應付公司 債	租賃負債	來自籌資 活動之 負債總額
民國113年1月1日餘額	\$1,124,211	400,872	922,128	1,125,729	873,583	129,525	4,576,048
現金流量	(128,186)	-	(12,479)	-	-	(8,015)	(148,680)
合併取得數	-	-	3,000	-	-	-	3,000
非現金之變動：							
新增租賃	-	-	-	-	-	9,348	9,348
利息費用	-	560	-	15,802	9,819	-	26,181
其他	-	(700)	-	-	(142,024)	-	(142,724)
民國113年3月31日餘額	<u>\$ 996,025</u>	<u>400,732</u>	<u>912,649</u>	<u>1,141,531</u>	<u>741,378</u>	<u>130,858</u>	<u>4,323,173</u>

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

關 係 人 名 稱	與合併公司之關係
星泓電力股份有限公司(星泓電力)	合併公司之合資
星蠡電力股份有限公司(星蠡電力)	合併公司之合資
日辰太陽能股份有限公司(日辰)	星泓電力之子公司
茂泓能源股份有限公司(茂泓)	星泓電力之子公司
仁登太陽能股份有限公司(仁登)	星泓電力之子公司
大福能源股份有限公司(大福)	星泓電力之子公司
方登綠能股份有限公司(方登)	星泓電力之子公司
中鈺綠能股份有限公司(中鈺)	星泓電力之子公司

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

關 係 人 名 稱	與合併公司之關係
仁華綠能股份有限公司(仁華)	星泓電力之子公司
旭康漁業管理顧問股份有限公司(旭康漁業)	星泓電力之子公司
尚琰股份有限公司(尚琰)	星泓電力之子公司
尚元晶股份有限公司(尚元晶)	星泓電力之子公司
東台灣新能光電股份有限公司(東台灣)	星泓電力之子公司
日暉綠能股份有限公司(日暉)	星泓電力之子公司
日運綠能股份有限公司(日運)	星鑫電力之子公司
允登綠能股份有限公司(允登)	星鑫電力之子公司
文登綠能股份有限公司(文登)	星鑫電力之子公司
新勝能源開發股份有限公司(新勝)	星鑫電力之子公司
勻登綠能股份有限公司(勻登)	合併公司之子公司(註1)
士星電能股份有限公司(士星)	合併公司之關聯企業
實德能源科技股份有限公司(實德)	合併公司之子公司(註2)
太登太陽能股份有限公司(太登太陽能)	合併公司之法人董事
國碩科技工業股份有限公司(國碩)	合併公司之實質關係人
永樂旅館管理顧問有限公司(永樂旅館)	合併公司之實質關係人
源如意有限公司(源如意)	合併公司之實質關係人
宸鴻光電科技股份有限公司(TPK)	合併公司之實質關係人(註2)
守耘能源科技有限公司(守耘)	合併公司之實質關係人
士林電機廠股份有限公司(士林電機)	合併公司之實質關係人(註3)
富邦能源股份有限公司(富邦能源)	合併公司之實質關係人(註4)
利通管理顧問股份有限公司(利通)	富邦能源之子公司(註5)
匯旭電力股份有限公司(匯旭)	富邦能源之子公司

註1：本公司於民國一一三年一月末依持股比例認購勻登現金增資案，本公司投資27,000千元，致對其之持股比例由40%增為54.46%，因而對其產生控制力，改列為子公司。

註2：本公司於民國一一三年十一月取得實德剩餘70%股權，因而對其產生控制力，改列為子公司，同時原先母公司TPK，自該日起非本公司之關係人。

註3：本公司於民國一一三年四月取得士星49%股權成為本公司之關聯企業。另，士林電機為士星之母公司，故自該日起士林電機及其子公司為本公司之關係人。

註4：本公司於民國一一三年六月取得富邦能源10%之股權並擔任其董事。

註5：本公司於民國一一三年七月將利通全數股份出售予富邦能源。

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)本公司之重大關係人交易及餘額彙總如下：

1.營業收入及應收關係人款

	營業收入	
	114年 1月至3月	113年 1月至3月
合資之子公司		
新勝	\$ 698,246	172,947
其他	127,618	49,496
合資公司	2,265	1,618
其他關係人		
利通	444,451	-
其他	7,391	1,489
	<u>\$ 1,279,971</u>	<u>225,550</u>

	應收關係人帳款		
	114.3.31	113.12.31	113.3.31
合資之子公司			
日運	\$ 30,212	23,515	-
大福	2,534	2,914	13,168
其他	7,469	7,484	10,804
合資公司	109	56	-
其他關係人			
利通	97,076	136,436	-
其他	6,150	913	913
	<u>\$ 143,550</u>	<u>171,318</u>	<u>24,885</u>

	應收工程款(帳列合約資產)		
	114.3.31	113.12.31	113.3.31
合資之子公司			
允登	\$ 938,729	885,131	182,819
文登	427,080	404,488	298,004
日運	168,144	168,144	292,548
其他	283,116	4,998	23,053
其他關係人			
利通	1,595,661	1,248,286	-
匯旭	314,534	-	-
合資公司	-	-	2,737
	<u>\$ 3,727,264</u>	<u>2,711,047</u>	<u>799,161</u>

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	預收工程款(帳列合約負債)		
	114.3.31	113.12.31	113.3.31
合資之子公司			
新勝	\$ -	436,025	189,226
其他	8,871	8,871	10,504
其他關係人			
TPK	-	-	476,115
	<u>\$ 8,871</u>	<u>444,896</u>	<u>675,845</u>

合併公司銷售及工程承攬予關係人之價格及收款條件由雙方議定，收款期間亦依照合約規定辦理，與一般客戶並無重大差異。

2.進貨、營業成本及應付關係人款

	進貨及工程發包	
	114年 1月至3月	113年 1月至3月
關聯企業	\$ 4,004	55,477
其他關係人		
士林電機	242,102	-
	<u>\$ 246,106</u>	<u>55,477</u>

	應付票據及帳款-關係人		
	114.3.31	113.12.31	113.3.31
關聯企業			
實德	\$ -	-	79,681
其他	2,471	591	-
其他關係人			
士林電機	409,452	217,318	-
	<u>\$ 411,923</u>	<u>217,909</u>	<u>79,681</u>

合併公司因工程案件向關係人採購設備、料件及工程發包之價格及付款條件由雙方議定，付款期間亦依照合約規定辦理，與一般廠商並無重大差異。

3.購電契約

合併公司與合資公司及其子公司簽訂購電契約，購電期限分別為二十年及三年。合併公司預計購入其太陽光電案場80%發電量，轉供比例為100%，依契約約定之躉售基本費率(分潤基準價)支付電費，並依合併公司售電予用電客戶所約定之購售電費率超過或低於分潤基準價，則雙方依合約規定之比率分潤。

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日購電之成本分別為86,668千元及31,394千元。截至民國一一四年三月三十一日、一一三年十二月三十一日及三月三十一日止，因而產生之應付關係人帳款分別為57,399千元、63,716千元及24,784千元。

4.合約負債

因提供勞務及其他服務所產生之預收收入如下：

	<u>114.3.31</u>	<u>113.12.31</u>	<u>113.3.31</u>
合資公司	\$ 45	-	45
合資之子公司	360	-	315
	<u>\$ 405</u>	<u>-</u>	<u>360</u>

5.預付貨款

	<u>114.3.31</u>	<u>113.12.31</u>	<u>113.3.31</u>
其他關係人			
士林電機	\$ 260,069	237,508	-
關聯企業			
士星	19,378	11,796	-
	<u>\$ 279,447</u>	<u>249,304</u>	<u>-</u>

6.財產交易

本公司於民國一一三年十二月出售機器設備予士星，處分價款為2,470千元，處分利益為459千元，截至民國一一四年三月三十一日及一一三年十二月三十一日止，因上述交易所產生應收款項皆為741千元(帳列其他應收款-關係人)。

7.存出保證金

截至民國一一四年三月三十一日、一一三年十二月三十一日及三月三十一日止，合併公司支付其他關係人因使用權資產產生之押金，帳列存出保證金分別為2,454千元、2,454千元及238千元。

截至民國一一四年三月三十一日止，合併公司支付其他關係人因工程承攬及設備購買所產生之履約保證金619,004千元，帳列存出保證金。

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

8.各項墊款

截至民國一一四年三月三十一日、一一三年十二月三十一日及三月三十一日，合併公司因關係人間代收(付)款項尚未結清之其他應收(付)關係人款彙列如下：

其他應收關係人款項

關係人名稱	114.3.31	113.12.31	113.3.31
其他關係人			
利通	\$ 4,851	-	-
其他	102	-	-
	<u>\$ 4,953</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

其他應付關係人款項

關係人名稱	114.3.31	113.12.31	113.3.31
合資之子公司			
茂泓	\$ 1,549	-	3
文登	-	-	4,162
其他	126	-	819
其他關係人	479	86	20
關聯企業	61	31	-
	<u>\$ 2,215</u>	<u>117</u>	<u>5,004</u>

9.租金支出

民國一一〇年五月合併公司與其他關係人簽訂辦公室租賃合約，租賃期間自民國一一〇年五月一日至一一四年七月三十一日止，每年租金1,800千元，租金按月給付，民國一一三年一月一日起，租金改為按年給付。於民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日認列折舊費用皆為410千元及利息費用分別為4千元及13千元，截至民國一一四年三月三十一日、一一三年十二月三十一日及三月三十一日止之使用權資產餘額分別為546千元、956千元及2,184千元，租賃負債餘額分別為570千元、995千元及2,255千元，預付租金分別為0千元、0千元及1,350千元(帳列其他流動資產)。

民國一一二年一月本公司與其他關係人簽訂辦公室租賃合約，租賃期間自民國一一二年一月一日至一一四年十二月三十一日止，每年租金1,426千元，按月給付。於民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日認列折舊費用皆為345千元，利息費用分別為6千元及14千元，民國一一四年三月三十一日、一一三年十二月三十一日及三月三十一日止之使用權資產餘額分別為1,036千元、1,381千元及2,417千元，租賃負債餘額分別為1,061千元、1,411千元及2,450千元。

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

民國一一二年十二月本公司與其他關係人簽訂辦公室租賃合約，租賃期間自民國一一二年十二月一日至一一七年七月三十一日止，每年租金739千元，按月給付。於民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日認列折舊費用分別為2,090千元及0千元及利息費用分別為186千元及0千元，民國一一四年三月三十一日、一一三年十二月三十一日及三月三十一日止之使用權資產餘額分別為27,870千元、29,960千元及0千元，租賃負債餘額分別為28,343千元、30,373千元及0千元。

10.租金收入

本公司出租廠房、廠房附屬設備及土地予關聯企業，租賃期間自民國一一二年十一月一日起至一一三年六月三十日止，每月租金為1,200千元，租金按月給付，並收取存入保證金2,400千元。截至民國一一四年三月三十一日、一一三年十二月三十一日及三月三十一日止，上述租金及因廠房出租分攤予關聯企業之電費均已收訖。

11.土地借名登記

本公司之子公司日勛於民國一一〇年間為太陽能光電發電系統案場開發及建置，擬購置花蓮縣鳳林鎮中心埔段農地，總價款9,762千元，受限於法令限制日勛無法直接持有，故與本公司董事長謝源一簽訂借名登記契約書，由其代為向第三人購入上述農地，並將土地所有權登記其名下，直至日勛處分或請求移轉該土地產權並完成所有權移轉登記之日止。

依上述契約書該土地所有權狀應由日勛保管，且約定日勛為該土地實際所有權人，同時日勛委由謝源一就該土地向銀行進行融資，相關貸款利息及本金之償還，由日勛透過謝源一分期償還予銀行，截至民國一一四年三月三十一日、一一三年十二月三十一日及三月三十一日，尚未償還銀行貸款之餘額分別計3,569千元、3,707千元及4,120千元，帳列其他應付款－關係人。

(三)主要管理人員交易

主要管理階層人員報酬如下：

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
短期員工福利	\$ 8,852	6,492
退職後福利	135	108
股份基礎給付	1,013	-
	<u>\$ 10,000</u>	<u>6,600</u>

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	114.3.31	113.12.31	113.3.31
採用權益法之投資 (註1)	長期銀行借款之擔保	\$ 1,501,938	1,502,381	1,496,161
受限制銀行存款 (註2)	短期借款及工程保證金	256,043	399,068	267,301
機器設備	長期銀行借款之擔保	140,270	142,654	130,343
土地	長期銀行借款之擔保	511,578	511,578	412,292
房屋及建築	長期銀行借款之擔保	183,808	184,764	187,631
合計		<u>\$ 2,593,637</u>	<u>2,740,445</u>	<u>2,493,728</u>

註1：編制合併財報時業已沖銷。

註2：係帳列其他流動資產及其他非流動資產項下。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

- (一)民國一一四年三月三十一日、一一三年十二月三十一日及三月三十一日合併公司因承攬太陽能發電系統工程提供履約保證或保固保證之保證金額分別為1,418,535千元、637,740千元及687,617千元。
- (二)合併公司對子公司及關聯企業提供之背書保證請詳附註十三(一)2. 為他人背書保證之說明。
- (三)合併公司已簽訂之未完工重大承包工程合約，請詳附註六(廿五)之說明。
- (四)合併公司為建置儲能案場專案，於民國一一一年十一月及十二月與二家廠商簽訂電網及高壓儲能系統建置之機電及土木工程與購置儲能櫃、PCS及儲能管理系統，總價款合計4,109,456千元(未稅)，截至民國一一四年三月三十一日、一一三年十二月三十一日及三月三十一日止，上述尚未認列未完工程及預付設備款金額分別為1,627,415千元、3,110,069千元及3,866,956千元。
- (五)合併公司向利德全球股份有限公司(以下稱利德公司)採購太陽能光電系統設備支架和線槽吊架、昇壓站支架等材料以及委託太陽能光電系統鋼構、太陽光電模組安裝及植筋工程，民國一一一年間利德公司向合併公司請求給付工程款及逾期罰款合計19,363千元及相關法定利息，合併公司主張因其施工期間造成案場模組產生嚴重隱裂及刮傷，合併公司爰依契約所定遲延罰款請求權，及就模組損壞之損害賠償請求權為抵銷抗辯，目前委由律師處理相關事宜，合併公司評估前述事件對合併公司之營運，不致產生重大影響。

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

本公司民國一一四年五月八日經董事會決議，透過增資本公司100%持有之信託公司HDRE II Trust，增資上限為澳幣80,000千元，HDRE II Trust再轉增資其子公司ZEBRE，以作為取得信託Templers BESS Holding Trust與其受託公司Templers BESS Holding Pty. Ltd.股權之用，該公司主要係持有興建中儲能案場，藉以提升資產平台之規模與投資效益。

十二、其 他

員工福利及折舊功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	114年1月至3月			113年1月至3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	19,865	121,328	141,193	18,082	58,319	76,401
勞健保費用	1,663	7,465	9,128	648	5,150	5,798
退休金費用	839	4,411	5,250	905	2,647	3,552
其他員工福利費用	1,154	4,582	5,736	1,226	2,980	4,206
折舊費用(註)	14,931	15,481	30,412	8,648	14,373	23,021
攤銷費用	724	5,205	5,929	719	3,955	4,674

註：民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日提列折舊其中1,853千元及989千元業已轉入生物資產項下。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一四年一月一日至三月三十一日合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，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：請詳附表一。
- 3.期末持有之重大有價證券(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：請詳附表二。
- 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：請詳附表三。
- 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：無。
- 6.母子公司間業務關係及重大交易往來情形：無。

(二)轉投資事業相關資訊：請詳附表四。

(三)大陸投資資訊：無。

泓德能源科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十四、部門資訊

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

泓德能源科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國一一四年一月一日至三月三十一日

附表一

單位：千元

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限額 (註)	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)	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	星舟	母子公司	73,630,008	400,600	272,400	-	-	2.96%	73,630,008	Y	N	N
0	本公司	匯鉅	母孫公司	73,630,008	330,000	330,000	330,000	-	3.59%	73,630,008	Y	N	N
0	本公司	泓德日本	母子公司	73,630,008	641,855	641,855	565,023	-	6.97%	73,630,008	Y	N	N
0	本公司	泓德澳洲	母子公司	73,630,008	247,639	247,639	-	-	2.69%	73,630,008	Y	N	N
1	星德電力	匯鉅	母子公司	5,320,596	3,500,000	3,500,000	2,407,071	1,501,938	789.39%	5,320,596	Y	N	N

註1：本公司背書保證總額不得超過最近期財務報表淨值百分之八百，如因業務關係從事背書保證者則不得超過最近期已簽訂之進貨或銷貨合約孰高者，且受整體得對外背書保證總額限制。

註2：星德電力對外背書保證之總額不得超過星德電力淨值十二倍為限。星德電力對單一企業背書保證額度以不超過星德電力淨值十二倍為限。

泓德能源科技股份有限公司及子公司
 期末持有之重大有價證券(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)
 民國一一四年三月三十一日

附表二

單位：新台幣千元／千股

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	持股比率	公允價值	
泓德	富邦能源股份有限公司	關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	40,000	400,000	10%	400,000	
泓德	ZEN Energy Pty Ltd.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	253	912,150	9.7%	912,150	
泓德	泰創工程股份有限公司	10%以上股東	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	4,822	208,793	11.2%	208,793	

泓德能源科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者
民國一一四年一月一日至三月三十一日

附表三

單位：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	新勝	本公司合資之子公司	營業收入	(698,246)	(55)%	註1	-	註1	-	-	
本公司	利通	本公司之實質關係人	營業收入	(347,375)	(27)%	註1	-	註1	-	-	
本公司	士林電機	本公司之實質關係人	進貨	242,051	25 %	註1	-	註1	(383,214)	(38)%	

註1：上開進(銷)貨條件係按產品種類、市價競爭狀況及其他交易條件，由雙方議定售價辦理，收款期間亦依照合約規定。

註2：以僅就認列收益及資產之公司作單向表達。

泓德能源科技股份有限公司及子公司
轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國一十四年一月一日至三月三十一日

附表四

單位：千元

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	比率	帳面金額			
本公司	友登	臺灣	能源技術服務業	2,900	2,900	290	100.00 %	2,775	1	1	子公司
本公司	日智	臺灣	能源技術服務業	11,000	11,000	1,100	100.00 %	9,926	(30)	(30)	子公司
本公司	泓博	臺灣	能源技術服務業	30,000	30,000	3,000	100.00 %	91,235	8,537	8,537	子公司
本公司	向恆	臺灣	能源技術服務業	67,125	67,125	3,900	100.00 %	35,934	(15)	(15)	子公司
本公司	日裕	臺灣	能源技術服務業	25,000	20,000	2,500	100.00 %	24,803	(24)	(24)	子公司
本公司	日喜	臺灣	能源技術服務業	78,900	78,900	7,890	100.00 %	78,271	(36)	(36)	子公司
本公司	日晶	臺灣	能源技術服務業	2,000	2,000	200	100.00 %	1,564	-	-	子公司
本公司	日祿	臺灣	能源技術服務業	2,500	2,500	250	100.00 %	3,040	3	3	子公司
本公司	日菩	臺灣	能源技術服務業	400	400	40	100.00 %	277	-	-	子公司
本公司	太登資產	臺灣	能源技術服務業	100	100	10	100.00 %	8	-	-	子公司
本公司	勻登	臺灣	能源技術服務業	97,000	77,000	9,700	65.54 %	96,480	(41)	(27)	子公司
本公司	丹登	臺灣	能源技術服務業	1,500	1,500	150	100.00 %	1,353	-	-	子公司
本公司	日富	臺灣	能源技術服務業	2,600	2,600	260	100.00 %	2,557	-	-	子公司
本公司	日琛	臺灣	能源技術服務業	13,000	13,000	1,300	100.00 %	12,815	12	12	子公司
本公司	新世紀	臺灣	能源技術服務業	16,000	16,000	-	100.00 %	15,413	(27)	(27)	子公司
本公司	長禾	臺灣	能源技術服務業	16,000	16,000	1,600	100.00 %	5,498	(401)	(401)	子公司
本公司	星星	臺灣	再生能源售電業	140,000	40,000	14,000	100.00 %	177,465	4,337	4,337	子公司
本公司	日勛	臺灣	能源技術服務業	7,000	7,000	700	100.00 %	6,430	(20)	(20)	子公司
本公司	星佑能源	臺灣	能源技術服務業	180,000	180,000	18,000	90.00 %	249,218	63,209	56,888	子公司

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	比率	帳面金額			
本公司	星源電力	臺灣	能源技術服務業	100	100	10	100.00 %	45	-	-	子公司
本公司	旭康漁電	臺灣	能源技術服務業	600	600	60	100.00 %	299	-	-	子公司
本公司	星舟	臺灣	能源技術服務業	300,000	300,000	30,000	100.00 %	223,953	(14,979)	(14,979)	子公司
本公司	天華	臺灣	能源技術服務業	10,500	10,500	1,050	100.00 %	4,601	(600)	(600)	子公司
本公司	天鈺	臺灣	能源技術服務業	6,000	6,000	600	100.00 %	20	(1,061)	(1,061)	子公司
本公司	天傑	臺灣	能源技術服務業	70,000	70,000	7,000	100.00 %	66,943	(781)	(781)	子公司
本公司	天喜	臺灣	能源技術服務業	6,500	6,500	650	100.00 %	5,070	(643)	(643)	子公司
本公司	天惠	臺灣	能源技術服務業	100	100	10	100.00 %	54	-	-	子公司
本公司	天逸	臺灣	能源技術服務業	100	100	10	100.00 %	50	-	-	子公司
本公司	天程	臺灣	能源技術服務業	100	100	10	100.00 %	49	-	-	子公司
本公司	天棟	臺灣	能源技術服務業	100	100	10	100.00 %	55	-	-	子公司
本公司	天瑄	臺灣	能源技術服務業	100	100	10	100.00 %	50	-	-	子公司
本公司	天喻	臺灣	能源技術服務業	25,000	9,000	2,500	100.00 %	24,934	(6)	(6)	子公司
本公司	天詠	臺灣	能源技術服務業	4,500	4,500	450	100.00 %	4,466	4	4	子公司
本公司	天崧	臺灣	能源技術服務業	100	100	10	100.00 %	50	-	-	子公司
本公司	天勝	臺灣	能源技術服務業	100	100	10	100.00 %	56	-	-	子公司
本公司	星德電力	臺灣	能源技術服務業	364,000	400,000	36,400	67.23 %	298,073	(15,812)	(10,630)	子公司
本公司	星源漁業	臺灣	水產養殖業	98,305	98,305	9,831	98.31 %	76,564	1,266	1,244	子公司
本公司	迎發	臺灣	能源技術服務業	990	990	99	99.00 %	577	(32)	(32)	子公司
本公司	雲守護	臺灣	能源技術服務業	30,589	120,589	15,287	100.00 %	97,155	8,469	7,334	子公司
本公司	聚旺	臺灣	能源技術服務業	160,000	160,000	16,000	100.00 %	159,676	(56)	(56)	子公司
本公司	星北	臺灣	能源技術服務業	2,000	2,000	200	100.00 %	665	(371)	(371)	子公司
本公司	星辰	臺灣	能源技術服務業	100	100	10	100.00 %	83	-	-	子公司
本公司	星河	臺灣	能源技術服務業	2,000	2,000	200	100.00 %	253	(417)	(417)	子公司
本公司	星舵	臺灣	能源技術服務業	100	100	10	100.00 %	82	-	-	子公司

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	比率	帳面金額			
本公司	星艇	臺灣	能源技術服務業	3,500	3,500	350	100.00 %	2,424	(430)	(430)	子公司
本公司	星艦	臺灣	能源技術服務業	100	100	10	100.00 %	83	-	-	子公司
本公司	瑞陽	臺灣	能源技術服務業	196,000	196,000	19,600	70.00 %	196,440	76	53	子公司
本公司	瀾晶	臺灣	能源技術服務業	374	374	37	100.00 %	371	-	-	子公司
本公司	瀾電	臺灣	能源技術服務業	300	300	30	100.00 %	291	-	-	子公司
本公司	日儲	臺灣	能源技術服務業	100,000	100,000	10,000	100.00 %	100,024	41	41	子公司
本公司	泓德日本	日本	能源技術服務業	901,253	453,253	83	100.00 %	865,154	(24,197)	(24,197)	子公司
本公司	星御	臺灣	能源技術服務業	58,500	58,500	5,850	100.00 %	58,295	(58)	(58)	子公司
本公司	新星	臺灣	能源技術服務業	10,800	10,800	1,080	54.00 %	10,524	(356)	(192)	子公司
本公司	泓德澳洲	澳洲	能源技術服務業	246,799	204,899	11,520	100.00 %	214,108	(7,322)	(7,322)	子公司
本公司	HDRE I Trust	澳洲	能源技術服務業	201,878	201,878	9,170	100.00 %	186,518	(93)	(93)	子公司
本公司	實德	臺灣	能源技術服務業	117,194	117,194	12,000	100.00 %	109,100	(3,605)	(3,605)	子公司
本公司	泓亞	臺灣	能源技術服務業	700	700	70	70.00 %	688	(4)	(3)	子公司
本公司	HDRE II Trust	澳洲	能源技術服務業	637,110	-	30,531	100.00 %	635,339	-	-	子公司
				<u>4,249,517</u>	<u>3,107,507</u>			<u>4,158,244</u>	<u>14,538</u>	<u>12,398</u>	
本公司	日晴	臺灣	能源技術服務業	2,914	2,914	291	34.44 %	3,014	8	3	關聯企業
本公司	日發	臺灣	能源技術服務業	56,000	56,000	6,278	40.00 %	67,591	1,859	744	關聯企業
本公司	士星	臺灣	能源技術服務業	39,200	39,200	3,920	49.00 %	37,200	(875)	(429)	關聯企業
				<u>98,114</u>	<u>98,114</u>			<u>107,805</u>	<u>992</u>	<u>318</u>	
本公司	星泓	臺灣	能源技術服務業	274,000	274,000	27,400	20.00 %	290,800	(2,947)	(589)	合資
本公司	星蠡	臺灣	能源技術服務業	303,160	303,160	30,316	10.00 %	306,253	3,741	373	合資
				<u>577,160</u>	<u>577,160</u>			<u>597,053</u>	<u>794</u>	<u>(216)</u>	
星德電力	匯鉅	臺灣	能源技術服務業	<u>1,500,000</u>	<u>1,500,000</u>	150,000	100.00 %	<u>1,501,938</u>	<u>(443)</u>	<u>(443)</u>	子公司

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	比率	帳面金額			
星舟	天鈦	臺灣	能源技術服務業	56	56	10	100.00 %	42	-	-	子公司
星舟	星舟日本	日本	能源技術服務業	32,633	225	15	100.00 %	32,810	(390)	(390)	子公司
				32,689	281			32,852	(390)	(390)	
星星	星星日本	日本	能源技術服務業	212	212	-	100.00 %	6	(211)	(211)	子公司
星源漁業	尹登	臺灣	能源技術服務業	35	35	10	100.00 %	28	-	-	子公司
新星	新星日本	日本	能源技術服務業	217	217	-	100.00 %	(53)	(116)	(116)	子公司
泓德日本	Battery Park 1, LLC	日本	能源技術服務業	63	63	-	100.00 %	(383)	(202)	(202)	子公司
泓德日本	Star No.1, LLC	日本	能源技術服務業	2	2	-	100.00 %	(75)	(32)	(32)	子公司
泓德日本	Star No.2, LLC	日本	能源技術服務業	2	2	-	100.00 %	(75)	(32)	(32)	子公司
泓德日本	Star No.3, LLC	日本	能源技術服務業	2	2	-	100.00 %	(75)	(32)	(32)	子公司
泓德日本	Star No.4, LLC	日本	能源技術服務業	2	2	-	100.00 %	(75)	(32)	(32)	子公司
泓德日本	Star No.5, LLC	日本	能源技術服務業	2	2	-	100.00 %	(75)	(32)	(32)	子公司
泓德日本	Battery Park 3, LLC	日本	能源技術服務業	2	2	-	100.00 %	(40)	(40)	(40)	子公司
泓德日本	Battery Park 4, LLC	日本	能源技術服務業	2	2	-	100.00 %	(40)	(40)	(40)	子公司
泓德日本	Battery Park 5, LLC	日本	能源技術服務業	2	2	-	100.00 %	(40)	(40)	(40)	子公司
泓德日本	Battery Park 6, LLC	日本	能源技術服務業	2	2	-	100.00 %	(40)	(40)	(40)	子公司
泓德日本	Battery Park 7, LLC	日本	能源技術服務業	2	2	-	100.00 %	(40)	(40)	(40)	子公司
泓德日本	Battery Park 8, LLC	日本	能源技術服務業	2	2	-	100.00 %	(40)	(40)	(40)	子公司
泓德日本	Battery Park 9, LLC	日本	能源技術服務業	2	2	-	100.00 %	(40)	(40)	(40)	子公司

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	比率	帳面金額			
泓德日本	Battery Park 10, LLC	日本	能源技術服務業	2	2	-	100.00 %	(40)	(40)	(40)	子公司
泓德日本	Battery Park 11, LLC	日本	能源技術服務業	2	2	-	100.00 %	(40)	(40)	(40)	子公司
泓德日本	Battery Park 12, LLC	日本	能源技術服務業	2	2	-	100.00 %	(40)	(40)	(40)	子公司
泓德日本	Minakami Energy Storage LLC	日本	能源技術服務業	1	1	-	50.00 %	-	-	-	子公司
				94	94			(1,158)	(762)	(762)	
泓德澳洲	GGE	澳洲	能源技術服務業	2	2	-	100.00 %	(239)	(164)	(164)	子公司
HDRE I Trust	Star VIC I	澳洲	能源技術服務業	193,844	193,844	146,509,801	100.00 %	194,858	(45)	(45)	子公司

註：上述與合併個體有關之交易於編製合併報表時業已沖銷。