

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

民國一一〇年及一〇九年第二季

## 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	9~12
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	12
(六)重要會計項目之說明	12~31
(七)關係人交易	32~35
(八)質押之資產	35
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	35
(十)重大之災害損失	35
(十一)重大之期後事項	35
(十二)其 他	35
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	36、37~39
2.轉投資事業相關資訊	36、40~41
3.大陸投資資訊	36
(十四)部門資訊	36



安侯建業聯合會計師事務所  
**KPMG**

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

Telephone 電話 + 886 3 579 9955  
Fax 傳真 + 886 3 563 2277  
Internet 網址 [home.kpmg/tw](http://home.kpmg/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一一〇年及一〇九年六月三十日之合併資產負債表，暨民國一一〇年及一〇九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制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

本會計師係依照審計準則公報第六十五號「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。

### 結論

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制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一一〇年及一〇九年六月三十日之合併財務狀況，暨民國一一〇年及一〇九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

呂倩慧



會計師：

董海寧



民國一一〇年十月十五日

民國一一〇年及一〇九年六月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核  
泓德能源科技股份有限公司及子公司



民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十日

單位：新台幣千元

資產	110.6.30						109.12.31						109.6.30						負債及權益 流動負債：	110.6.30						109.12.31						109.6.30					
	金額		%		金額		%		金額		%		金額		%		金額			金額		%		金額		%		金額		%							
<b>流動資產：</b>																																					
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 83,684	5	320,934	17	212,497	23	2100	短期借款(附註六(十一))	\$ 40,000	2	61,295	3	83,669	9																							
1172 應收帳款淨額(附註六(二))	125,235	8	48,660	3	13,391	1	2130	合約負債—流動(附註六(二十)及七)	196,711	12	97,493	5	163,922	18																							
1181 應收帳款—關係人(附註六(二)及七)	-	-	-	-	2,079	-	2151	應付票據及帳款	262,950	16	581,614	31	69,516	7																							
1210 其他應收款—關係人(附註七)	1,269	-	-	-	550	-	2181	應付票據及帳款—關係人(附註七)	18,113	1	59,601	3	748	-																							
130X 存貨(附註六(三))	62,532	4	41,693	2	57,677	6	2201	應付薪資及獎金	28,696	2	33,749	2	20,362	2																							
1140 合約資產—流動(附註六(二十)及七)	228,065	14	472,671	25	37,387	4	2230	本期所得稅負債(附註六(十七))	77,111	5	79,926	4	29,515	3																							
1421 預付貨款(附註七)	104,950	6	74,532	4	91,159	10	2300	其他流動負債(附註六(十三)、(十四)及七)	25,247	2	27,185	2	22,956	2																							
1470 其他流動資產(附註六(十))	416,159	26	341,259	19	220,442	24	2322	一年內到期長期借款(附註六(十二)及八)	40,614	2	47,010	3	9,614	1																							
	1,021,894	63	1,299,749	70	635,182	68			689,442	42	987,873	53	400,302	42																							
<b>非流動資產：</b>																																					
1550 採用權益法之投資(附註六(四)、(五)及(六))	192,758	12	194,098	10	48,256	5		<b>非流動負債：</b>																													
1960 預付投資款(附註六(四))	20,000	1	22,899	1	22,899	2	2540	長期借款(附註六(十二)及八)	116,081	7	118,831	7	46,292	5																							
1600 不動產、廠房及設備(附註六(七)及八)	220,549	13	203,506	11	128,009	14	2645	存入保證金	60,000	4	20,000	1	20,000	2																							
175C 使用權資產(附註六(八))	28,559	2	13,702	1	7,574	1	2670	其他非流動負債(附註六(十三)及(十四)及七)	28,643	2	14,953	1	8,934	1																							
1780 無形資產(附註六(九))	35,466	2	35,000	2	29,756	3			204,724	13	153,784	9	75,226	8																							
1840 遲延所得稅資產(附註六(十七))	5,342	-	4,812	-	-	-			894,166	55	1,141,657	62	475,528	50																							
1990 其他非流動資產(附註六(十)、七及八)	116,799	7	85,401	5	61,382	7	619,473	37	559,418	30	297,876	32																									
<b>資產總計</b>	<b>\$ 1,641,367</b>	<b>100</b>	<b>1,859,167</b>	<b>100</b>	<b>933,058</b>	<b>100</b>																															

僅經核閱，未依一般公認審計準則查核  
泓德能源科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	110年1月至6月		109年1月至6月	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(二十)及七)	\$ 625,924	100	172,273	100
5000 營業成本(附註六(三)、(廿一)、七及十二)	533,983	86	205,991	119
營業毛利(損)	91,941	14	(33,718)	(19)
5910 未實現銷貨損益(附註六(四))	(4,532)	(1)	-	-
已實現營業毛利(損)	87,409	13	(33,718)	(19)
6000 營業費用(附註六(廿一)、七及十二)：				
6100 推銷費用	13,387	2	6,530	4
6200 管理費用	37,471	6	29,426	17
6300 研究發展費用	2,474	-	438	-
營業費用合計	53,332	8	36,394	21
營業淨利(損)	34,077	5	(70,112)	(40)
營業外收入及利益：				
7100 利息收入(附註六(廿二)及七)	99	-	151	-
7010 其他收入(附註六(廿三))	1,647	-	475	-
7020 其他利益及損失(附註六(廿四))	(465)	-	447	-
7050 財務成本(附註六(廿五))	(2,713)	-	(1,074)	(1)
7070 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額 (附註六(四))	1,476	-	46	-
營業外收入及支出合計	44	-	45	(1)
稅前淨利(損)	34,121	5	(70,067)	(41)
7951 減：所得稅費用(附註六(十七))	3,966	1	-	-
本期淨利(損)	30,155	4	(70,067)	(41)
8300 本期其他綜合損益	-	-	-	-
本期綜合損益總額	\$ 30,155	4	(70,067)	(41)
本期淨利歸屬於：				
母公司業主	\$ 27,635	4	(69,200)	(40)
非控制權益	2,520	-	(867)	(1)
綜合損益總額歸屬於：	\$ 30,155	4	(70,067)	(41)
母公司業主	\$ 27,635	4	(69,200)	(40)
非控制權益	2,520	-	(867)	(1)
每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十九))	\$ 30,155	4	(70,067)	(41)
基本每股盈餘	\$ 0.55		(1.77)	
稀釋每股盈餘	\$ 0.54		(1.77)	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

僅經核閱，未依一般公認審計準則查核  
泓德能源科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

民國一〇九年一月一日餘額

本期淨利

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

盈餘指撥及分配：

提列法定盈餘公積

普通股股票股利

處分子公司

民國一〇九年六月三十日餘額

民國一一〇年一月一日餘額

本期淨利

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

未按持股比例認列長期股權投資影響數

民國一一〇年六月三十日餘額

負責人：

(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：

~6~

主辦會計：

	歸屬於母公司業主之權益						歸屬於母 公司業主 權益總計	非控制 權益	權益總計
	股 本	資本公積	法定盈 餘公積	未分配 盈 餘	合 計				
民國一〇九年一月一日餘額	\$ 255,000	111,400	10,411	150,157	160,568	526,968	98,241	625,209	
本期淨利	-	-	-	(69,200)	(69,200)	(69,200)	(867)	(70,067)	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	
本期綜合損益總額	-	-	-	(69,200)	(69,200)	(69,200)	(867)	(70,067)	
盈餘指撥及分配：									
提列法定盈餘公積	-	-	15,015	(15,015)	-	-	-	-	
普通股股票股利	135,142	-	-	(135,142)	(135,142)	-	-	-	
處分子公司	-	-	-	-	-	-	(97,612)	(97,612)	
民國一〇九年六月三十日餘額	\$ 390,142	111,400	25,426	(69,200)	(43,774)	457,768	(238)	457,530	
民國一一〇年一月一日餘額	\$ 500,000	1,542	25,426	191,340	216,766	718,308	(798)	717,510	
本期淨利	-	-	-	27,635	27,635	27,635	2,520	30,155	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	
本期綜合損益總額	-	-	-	27,635	27,635	27,635	2,520	30,155	
未按持股比例認列長期股權投資影響數	-	-	-	(464)	(464)	(464)	-	(464)	
民國一一〇年六月三十日餘額	\$ 500,000	1,542	25,426	218,511	243,937	745,479	1,722	747,201	

僅經核閱，未依一般公認審計準則查核  
 泓德能源科技股份有限公司及子公司  
 合併現金流量表

民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	110年1月至6月	109年1月至6月
<b>營業活動之現金流量：</b>		
本期稅前淨利(損)	\$ 34,121	(70,067)
<b>調整項目：</b>		
收益費損項目		
折舊費用	11,148	4,996
攤銷費用	846	303
利息費用	2,713	1,074
利息收入	(85)	(141)
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(1,476)	(46)
處分不動產、廠房及設備利益	(9)	-
處分投資利益	-	(545)
聯屬公司間未實現銷貨利益	4,532	-
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
應收帳款(含關係人)	(76,575)	87,811
合約資產	244,606	104,511
存貨	(20,839)	(39,672)
其他營業資產	(105,528)	(92,558)
合約負債	99,218	14,429
應付票據及帳款(含關係人)	(360,152)	8,767
其他應付款—關係人	53	(26,463)
其他營業負債	(8,695)	132,344
調整項目合計	<u>(210,243)</u>	<u>194,810</u>
收取之利息	85	141
支付之利息	(2,753)	(999)
支付之所得稅	(7,311)	(231)
<b>營業活動之淨現金(流出)流入</b>	<u>(186,101)</u>	<u>123,654</u>
<b>投資活動之現金流量：</b>		
取得採用權益法之投資	(340)	(11,692)
關聯企業減資退回股款	1,059	-
預付投資款增加	-	(20,000)
處分子公司(扣除子公司帳列之現金)	-	102,047
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	-	(12,953)
取得不動產、廠房及設備	(24,594)	(54,622)
處分不動產、廠房及設備	61	55
存出保證金增加	(19,948)	(10,525)
其他應收款—關係人減少(增加)	(1,059)	12,537
取得無形資產	(1,312)	(150)
其他非流動資產增加	(10,562)	(111,988)
<b>投資活動之淨現金流出</b>	<u>(56,695)</u>	<u>(107,291)</u>
<b>籌資活動之現金流量：</b>		
舉借短期借款	260,900	83,669
償還短期借款	(282,195)	(44,361)
舉借長期借款	18,019	20,000
償還長期借款	(27,165)	(3,135)
存入保證金增加(減少)	40,000	(9,900)
租賃本金償還	(4,013)	(2,299)
<b>籌資活動之淨現金流入</b>	<u>5,546</u>	<u>43,974</u>
本期現金及約當現金(減少)增加數	<u>(237,250)</u>	<u>60,337</u>
期初現金及約當現金餘額	<u>320,934</u>	<u>152,160</u>
<b>期末現金及約當現金餘額</b>	<u>\$ 83,684</u>	<u>212,497</u>

(請詳閱後附合併財務報告附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

**僅經核閱，未依一般公認審計準則查核**  
**泓德能源科技股份有限公司及子公司**  
**合併財務報告附註**  
**民國一一〇年及一〇九年第二季**  
**(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

泓德能源科技股份有限公司(以下稱「泓德能源公司」或「本公司」)於民國一〇五年五月十六日奉經濟部核准設立，註冊地址為臺中市西屯區朝富路213號28樓之2、之3。

泓德能源公司及子公司(以下稱「合併公司」)主要營業項目為太陽能光電發電系統案場開發業務、工程建置及維護營運。

### 二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一〇年十月十五日經董事會通過發布。

### 三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

合併公司自民國一一〇年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際財務報導準則第四號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第九號之延長」
- 國際財務報導準則第九號、國際會計準則第三十九號、國際財務報導準則第七號、國際財務報導準則第四號及國際財務報導準則第十六號之修正「利率指標變革—第二階段」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「民國一一〇年六月三十日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一一年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備—達到預定使用狀態前之債款」
- 國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」
- 國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」

## 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

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
- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計之定義」

### 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一〇九年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一〇九年度合併財務報告附註四。

#### (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一〇九年度合併財務報告一致，相關資訊請詳民國一〇九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		
泓德能源公司	泓博能源科技股份有限公司(泓博)	能源技術服務	110.6.30 100.00 %	109.12.31 100.00 %	109.6.30 100.00 %
泓德能源公司	禾碩農業生技股份有限公司(禾碩農業)	農作物栽培業	100.00 %	100.00 %	100.00 %
泓德能源公司	旭康漁業管理顧問股份有限公司(旭康漁業)	水產養殖業	60.00 %	60.00 %	60.00 %
泓德能源公司	瀾晶伏電股份有限公司(瀾晶)	能源技術服務	- 註1	- 註1	- 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		
			110.6.30	109.12.31	109.6.30
泓德能源公司	瀾電光能股份有限公司(瀾電)	能源技術服務	- 註1	- 註1	- 註1
泓德能源公司	丹登綠能股份有限公司(丹登)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
泓德能源公司	允登綠能股份有限公司(允登)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
泓德能源公司	方登綠能股份有限公司(方登)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
泓德能源公司	太登綠電股份有限公司(太登綠電)	能源技術服務	- 註1	- 註1	- 註1
泓德能源公司	太登資產管理股份有限公司(太登資產)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
泓德能源公司	友登綠能股份有限公司(友登)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
泓德能源公司	文登綠能股份有限公司(文登)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
泓德能源公司	勻登綠能股份有限公司(勻登)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
泓德能源公司	尹登綠能股份有限公司(尹登)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
泓德能源公司	日琛綠能股份有限公司(日琛)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
泓德能源公司	日祿綠能股份有限公司(日祿)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
泓德能源公司	日晶綠能股份有限公司(日晶)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
泓德能源公司	日暉綠能股份有限公司(日暉)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
泓德能源公司	日智綠能股份有限公司(日智)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
泓德能源公司	日喜綠能股份有限公司(日喜)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
泓德能源公司	日裕綠能股份有限公司(日裕)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
泓德能源公司	日菩綠能股份有限公司(日菩)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
泓德能源公司	日敦綠能股份有限公司(日敦)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %

## 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		
			110.6.30	109.12.31	109.6.30
泓德能源公司	日勳綠能股份有限公司(日勳)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	- 註3
泓德能源公司	日發綠能股份有限公司(日發)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	- 註3
泓德能源公司	星星電力股份有限公司(星星)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	- 註3
泓德能源公司	星德能源股份有限公司(星德)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	- 註3
泓德能源公司	向恆綠能股份有限公司(向恆(原名源創綠能股份有限公司))	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
泓德能源公司	中鈺綠能股份有限公司(中鈺)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	- 註3
泓德能源公司	大福能源股份有限公司(大福)註4	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
泓德能源公司	仁華綠能有限公司(仁華)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	- 註3
泓德能源公司	新世紀能源有限公司(新世紀)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
泓德能源公司	長禾電力股份有限公司(長禾)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	- 註3
泓德能源公司	星佑能源股份有限公司(星佑)	能源技術服務	100.00 %	- 註3	- 註3
泓德能源公司	星源電力股份有限公司(星源)	能源技術服務	100.00 %	- 註3	- 註3

註1：本公司於民國一〇九年五月分別處分太登綠電51%股權、瀾晶及瀾電100%股權。相關說明請詳附註六(六)。

註2：本公司於民國一〇九年三月透過收購源創綠能股份有限公司(後更名為向恆)100%之股權而取得對其之控制。相關說明請詳附註六(五)。

註3：本公司於民國一〇九年下半年間成立日勳、日發、星星、星德、中鈺、仁華及長禾。另，於民國一一〇年間成立星佑及星源。

註4：本公司於民國一一〇年八月處分大福100%股權，故於民國一一〇年八月後大福非本公司之合併個體。

3.未列入合併財務報告之子公司：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)

### (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，必須作出判斷、估計及假設，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一〇九年度合併財務報告附註五一一致。

### 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科目之說明與民國一〇九年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一〇九年度合併財務報告附註六。

#### (一)現金及約當現金

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
庫存現金	\$ 1,070	905	395
活期存款	76,489	313,132	211,050
支票存款	5,887	6,654	801
外幣存款	238	243	251
	<u>\$ 83,684</u>	<u>320,934</u>	<u>212,497</u>

合併公司金融資產及負債之信用風險之揭露請詳附註六(廿六)。

民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十日之現金及約當現金均未有提供作質押擔保之情形。

#### (二)應收帳款淨額(含關係人)

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
應收帳款淨額	\$ 125,235	48,660	13,391
應收關係人帳款淨額	\$ -	-	2,079

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)

合併公司針對所有應收票據及帳款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，該等應收帳款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。合併公司應收帳款之預期信用損失分析如下：

	110.6.30		
	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	\$ 118,595	0.00%	-
逾期30天內	240	0.00%	-
逾期360天以上	6,400	0.00%	-
	<u>\$ 125,235</u>		<u>-</u>

	109.12.31		
	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	\$ 36,158	0.00%	-
逾期121~150天	4,408	0.00%	-
逾期360天以上	8,094	0.00%	-
	<u>\$ 48,660</u>		<u>-</u>

	109.6.30		
	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	\$ 5,408	0.00%	-
逾期60天內	294	0.00%	-
逾期61~90天	909	0.00%	-
逾期360天以上	8,859	0.00%	-
	<u>\$ 15,470</u>		<u>-</u>

另，民國一〇九年十二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票據及帳款216千元，已全數認列備抵損失。

合併公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日應收帳款之備抵損失變動表如下：

	110年 1月至6月	109年 1月至6月
期初餘額	\$ 216	-
認列減損損失	-	-
期末餘額	<u>\$ 216</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)

民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十日合併公司之應收帳款均未有提供作質押擔保之情形。

(三)存貨

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
原物料	\$ 62,532	41,693	57,677

合併公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為533,983千元及205,991千元。另，民國一〇九年六月三十日因存貨盤虧轉列成本1,207千元。

民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(四)採用權益法之投資

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
關聯企業	\$ 4,709	2,473	2,510
合資	192,581	205,516	45,746
減：聯屬公司之未實現利益	(4,532)	(13,891)	-
	\$ 192,758	194,098	48,256

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	110.6.30		109.12.31		109.6.30	
			金額	持股比例%	金額	持股比例%	金額	持股比例%
日傑綠能股份有能源技術有限公司(日傑)	服務	中華民國	432	45	134	15	135	15
日達綠能股份有能源技術有限公司(日達)	服務	中華民國	874	45	276	15	278	15
日晴綠能股份有能源技術有限公司(日晴)	服務	中華民國	3,068	34	2,063	23	2,097	23
康德能源股份有能源技術有限公司(康德)	服務	中華民國	335	34	-	-	-	-
			\$ 4,709		2,473		2,510	

本公司於民國一一〇年四月二十日以340千元取得康德能源股份有限公司34%之股份，並因而取得該公司之重大影響力。

## 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：

			110年 1月至6月	109年 1月至6月
歸屬於合併公司之份額：				
本期淨利			\$ <u>56</u>	<u>84</u>
2.合資				
	主要營業 場所/公司 註冊之國家	110.6.30	109.12.31	109.6.30
投資公司名稱	主要業務	金額	持股 比例%	持股 比例%
日運綠能股份 有限公司(日運)	能源技術 服務	中華民國	55,543	40
星泓電力股份 有限公司(星泓 電力)	能源技術 服務	中華民國	137,038	20
			<u>192,581</u>	<u>205,516</u>
				<u>45,746</u>

本公司於民國一一〇年六月未依持股比例認購星泓電力現金增資股權，致持股比由30%降為20%，對其合資企業之所有權變動致沖轉保留盈餘數計(464)千元。

### 3.預付投資款

本公司於民國一〇八年間支付予法人董事太登太陽能股份有限公司2,899千元，用以取得日晴、日傑及日達等公司之股份，並於一一〇年六月完成法定移轉登記程序。另，本公司於民國一〇九年間支付收購旭海安瀨水產有限公司之投資投資款20,000千元。截至民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十日止，前述部分投資款因尚未完成變更登記而帳列預付投資款分別為20,000千元、22,899千元及22,899千元。

### (五)取得子公司

本公司於民國一〇九年三月完成收購源創綠能股份有限公司(後更名為向恆綠能股份有限公司)100%之股權而取得對其之控制。

移轉對價主要類別、於收購日所取得之資產及承擔之負債金額如下：

#### 1.移轉對價

本公司因業務發展而收購擁有開發潛力之太陽能電廠專案公司，進而取得源創綠能股份有限公司100%之股份，移轉訂價為現金，收購價金為43,125千元，於民國一〇九年二月及一〇八年度分別支付13,125千元及30,000千元。

## 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)

### 2.取得之可辨認資產與承擔之負債

收購日取得之可辨認資產與承擔之負債之公允價值明細如下：

現金	\$ 172
其他流動資產	12,176
無形資產	28,985
其他非流動資產	1,801
流動負債	(9)
	<u>\$ 43,125</u>

### 3.擬制性資訊：

自收購日至民國一〇九年六月三十日，向恆綠能股份有限公司貢獻之收入及淨損分別為0千元及26千元。

若此項收購發生於民國一〇九年一月一日，且假設收購日所產生之暫定公允價值調整係相同，管理階層預估民國一〇九年一月一日至六月三十日泓德能源公司之收入及淨利將分別為625,924千元及27,635千元。於決定該等金額時，管理當局係假設該收購發生於民國一〇九年一月一日，且假設收購日所產生之暫定公允價值調整係相同。

此項收購交易所發生之法律諮詢費用及實地審查成本計150千元，該等費用認列於綜合損益表之「其他費用」項下。

另，本公司於民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日以現金投資之其他子公司分別為200千元及18,200千元。

### (六)喪失對子公司之控制

本公司於民國一〇九年五月處分太登綠電股份有限公司51%股權予王田毛紡股份有限公司，處分價款共計102,000千元，處分利益共計403千元，認列於綜合損益表項下。合併公司喪失之資產及負債之帳面金額明細如下：

現金及約當現金	\$ 135
其他流動資產	129,138
不動產、廠房及設備	137,097
其他非流動資產	119,926
流動負債	(187,087)
非控制權益	(97,612)
	<u>\$ 101,597</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)

另，本公司於民國一〇九年五月處分瀾晶伏電股份有限公司及瀾電光能股份有限公司100%股權予禾碩綠電股份有限公司，處分價款共計400千元，處分利益共計142千元，認列於綜合損益表項下。

(七)不動產、廠房及設備

合併公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日不動產、廠房及設備之成本及累計折舊，其變動明細如下：

	<u>機器設備</u>	<u>運輸設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>未完工程</u>	<u>總計</u>
成本：						
民國110年1月1日餘額	\$ 89,183	23,232	9,342	4,177	90,387	216,321
增  添	3,250	-	4,631	949	16,235	25,065
處  分	-	(61)	-	-	-	(61)
重分類	<u>27,531</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(28,421)</u>	<u>(890)</u>
民國110年6月30日餘額	<u>\$ 119,964</u>	<u>23,171</u>	<u>13,973</u>	<u>5,126</u>	<u>78,201</u>	<u>240,435</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 35,717	2,818	7,133	2,636	172,980	221,284
增  添	44,595	1,115	2,051	507	4,252	52,520
處  分	-	-	-	(64)	-	(64)
重分類	8,442	-	-	-	(9,812)	(1,370)
合併個體轉出數	-	-	-	-	(137,780)	(137,780)
民國109年6月30日餘額	<u>\$ 88,754</u>	<u>3,933</u>	<u>9,184</u>	<u>3,079</u>	<u>29,640</u>	<u>134,590</u>
折舊：						
民國110年1月1日餘額	\$ 5,453	3,236	2,860	1,266	-	12,815
本期折舊	2,871	2,273	1,259	677	-	7,080
處  分	-	(9)	-	-	-	(9)
民國110年6月30日餘額	<u>\$ 8,324</u>	<u>5,500</u>	<u>4,119</u>	<u>1,943</u>	<u>-</u>	<u>19,886</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 1,796	691	1,011	423	-	3,921
本期折舊	1,246	276	807	340	-	2,669
處  分	-	-	-	(9)	-	(9)
民國109年6月30日餘額	<u>\$ 3,042</u>	<u>967</u>	<u>1,818</u>	<u>754</u>	<u>-</u>	<u>6,581</u>
帳面價值：						
民國110年1月1日餘額	<u>\$ 83,730</u>	<u>19,996</u>	<u>6,482</u>	<u>2,911</u>	<u>90,387</u>	<u>203,506</u>
民國110年6月30日餘額	<u>\$ 111,640</u>	<u>17,671</u>	<u>9,854</u>	<u>3,183</u>	<u>78,201</u>	<u>220,549</u>
民國109年1月1日餘額	<u>\$ 33,921</u>	<u>2,127</u>	<u>6,122</u>	<u>2,213</u>	<u>172,980</u>	<u>217,363</u>
民國109年6月30日餘額	<u>\$ 85,712</u>	<u>2,966</u>	<u>7,366</u>	<u>2,325</u>	<u>29,640</u>	<u>128,009</u>

民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十日不動產、廠房及設備質押擔保情形，請詳附註八。

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) 使用權資產

合併公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日承租土地、房屋及建築及運輸設備等之成本及累計折舊，其變動明細如下：

	土地	房屋及建築	運輸設備	總計
<b>使用權資產成本：</b>				
民國110年1月1日餘額	\$ -	16,202	5,361	21,563
增 添	7,975	10,452	498	18,925
處 分	-	-	(565)	(565)
民國110年6月30日餘額	<u>\$ 7,975</u>	<u>26,654</u>	<u>5,294</u>	<u>39,923</u>
民國109年1月1日餘額	\$ -	5,961	4,822	10,783
增 添	-	2,163	-	2,163
民國109年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>8,124</u>	<u>4,822</u>	<u>12,946</u>
<b>使用權資產之累計折舊：</b>				
民國110年1月1日餘額	\$ -	5,098	2,763	7,861
本期折舊	210	2,966	892	4,068
處 分	-	-	(565)	(565)
民國110年6月30日餘額	<u>\$ 210</u>	<u>8,064</u>	<u>3,090</u>	<u>11,364</u>
民國109年1月1日餘額	\$ -	1,987	1,058	3,045
本期折舊	-	1,475	852	2,327
民國109年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>3,462</u>	<u>1,910</u>	<u>5,372</u>
<b>帳面價值：</b>				
民國110年1月1日餘額	<u>\$ -</u>	<u>11,104</u>	<u>2,598</u>	<u>13,702</u>
民國110年6月30日餘額	<u>\$ 7,765</u>	<u>18,590</u>	<u>2,204</u>	<u>28,559</u>
民國109年1月1日餘額	<u>\$ -</u>	<u>3,974</u>	<u>3,764</u>	<u>7,738</u>
民國109年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>4,662</u>	<u>2,912</u>	<u>7,574</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)

(九)無形資產

	電腦軟體	供電合約	總計
成本：			
民國110年1月1日餘額	\$ 6,669	28,985	35,654
增添	<u>1,312</u>	-	1,312
民國110年6月30日餘額	<u><u>\$ 7,981</u></u>	<u><u>28,985</u></u>	<u><u>36,966</u></u>
民國109年1月1日餘額	\$ 965	-	965
透過企業合併取得 (附註六(五))	-	28,985	28,985
增添	<u>150</u>	-	150
民國109年6月30日餘額	<u><u>\$ 1,115</u></u>	<u><u>28,985</u></u>	<u><u>30,100</u></u>
攤銷：			
民國110年1月1日餘額	\$ 654	-	654
本期攤銷	<u>846</u>	-	846
民國110年6月30日餘額	<u><u>\$ 1,500</u></u>	<u><u>-</u></u>	<u><u>1,500</u></u>
民國109年1月1日餘額	\$ 41	-	41
本期攤銷	<u>303</u>	-	303
民國109年6月30日餘額	<u><u>\$ 344</u></u>	<u><u>-</u></u>	<u><u>344</u></u>
帳面價值：			
民國110年1月1日餘額	<u><u>\$ 6,015</u></u>	<u><u>28,985</u></u>	<u><u>35,000</u></u>
民國110年6月30日餘額	<u><u>\$ 6,481</u></u>	<u><u>28,985</u></u>	<u><u>35,466</u></u>
民國109年1月1日餘額	<u><u>\$ 924</u></u>	<u><u>-</u></u>	<u><u>924</u></u>
民國109年6月30日餘額	<u><u>\$ 771</u></u>	<u><u>28,985</u></u>	<u><u>29,756</u></u>

合併公司無形資產於民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日間均無重大增添、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一〇九年度合併財務報告附註六(九)。

民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十日合併公司之無形資產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)

(十)其他流動資產及其他非流動資產

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
預付案廠款項	\$ 278,143	215,512	167,671
受限制銀行存款(附註八)	126,923	110,375	36,694
存出保證金	66,470	46,522	33,732
預付設備款	14,651	14,651	17,996
進項及留抵營業稅	3,679	12,399	4,633
代付款	1,002	1,141	227
其他	42,090	26,060	20,871
	532,958	426,660	281,824
減：帳列其他流動資產	(416,159)	(341,259)	(220,442)
其他非流動資產	\$ 116,799	85,401	61,382

(十一)短期借款

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
無擔保銀行借款	\$ -	29,795	52,169
擔保銀行借款	40,000	31,500	31,500
合計	\$ 40,000	61,295	83,669
尚未使用額度	\$ 210,000	313,705	291,331
期末借款利率	1.9%	1.6%~1.925%	1.6%~2.07%

民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十日之短期擔保銀行借款，係信保基金為擔保及購料貸款。

有關流動性風險及利率風險之暴險資訊，請詳附註六(廿六)。

(十二)長期借款

	借款期間	110.6.30	109.12.31	109.6.30
永豐銀行擔保借款	107.12~117.6	\$ 108,494	123,183	17,101
永豐銀行信用借款	107.12~117.6	30,279	23,925	8,099
永豐銀行擔保借款	108.4~120.3	11,187	11,761	12,334
玉山銀行擔保借款	109.3~112.3	-	-	18,372
國泰銀行擔保借款	109.9~114.9	6,735	6,972	-
減：一年內到期部分		(40,614)	(47,010)	(9,614)
		\$ 116,081	118,831	46,292
期末借款利率		1.95%~2.22%	1.53%~2.22%	1.8%~2.2%

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(廿六)。長期借款之提供擔保品情形，請詳附註八。

(十三)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
流動(帳列其他流動負債)	\$ 8,195	\$ 6,008	\$ 4,372
非流動(帳列其他非流動負債)	\$ 20,586	\$ 7,861	\$ 3,296

到期分析請詳附註六(廿六)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	110年 1月至6月	109年 1月至6月
租賃負債之利息費用	\$ 274	\$ 101
短期租賃之費用	\$ 7,604	\$ 133

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	110年 1月至6月	109年 1月至6月
租賃之現金流出總額	\$ 11,891	\$ 2,533

1.房屋及建築、運輸設備之租賃

合併公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十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，另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。

(十四)其他流動負債及其他非流動負債

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
租賃負債(請詳附註六(十三))	\$ 28,781	\$ 13,869	\$ 7,668
應付勞務費	2,520	8,754	3,626
保固負債準備	8,289	7,165	5,711
其他	14,300	12,350	14,885
減：帳列其他流動負債	(25,247)	(27,185)	(22,956)
	\$ 28,643	\$ 14,953	\$ 8,934

## 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)股份基礎給付

#### 1.員工認股權

泓德能源公司於民國一一〇年六月三十日經董事會決議通過發行員工認股權憑證2,000,000單位，每單位42元，每單位可認購泓德能源公司普通股1股。上述員工認股權已全數認購完成，於民國一一〇年九月二十八日董事會決議員工認股權憑證轉換新股之增資基準日為民國一一〇年九月二十九日，並於民國一一〇年十月十二日辦理變更登記完竣。

泓德能源公司於民國一〇九年六月二十九日經股東常會決議通過發行員工認股權憑證2,550,000單位，每單位可認購泓德能源公司普通股1股。惟於民國一一〇年六月三十日經董事會決議廢除上述員工認股權憑證及認股辦法。

#### 2.限制型員工股票

泓德能源公司於民國一〇九年六月二十九日經股東常會決議通過發行限制員工權利新股450千股，每股面額10元，共計4,500千元，有效期間為一年。授與對象以泓德能源公司符合特定條件之全職員工為限。惟截至民國一一〇年六月三十日因未符合特定條件，故未實際發行，且因到期而自動廢除。

### (十六)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。

### (十七)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(損)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：

當期所得稅費用	110年		109年	
	1月至6月	3,966	1月至6月	-
	\$			

#### 2.所得稅核定情形

泓德能源公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇八年度。

### (十八)資本及其他權益

除下列所述外，泓德能源公司於民國一一〇年及一〇九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一〇九年度合併財務報告附註六(十八)。

## 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. 股本

民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十日，泓德能源公司額定股本總額分別為800,000千元、800,000千元及350,000千元，每股面額10元，已發行股份分別為50,000千股、50,000千股及39,014千股。

泓德能源公司於民國一〇九年六月二十九日經股東會決議辦理盈餘轉增資及資本公積轉增資發行新股分別為13,514千股及10,986千股，每股發行價格10元。泓德能源公司以民國一〇九年九月三日為增資基準日，並於民國一〇九年十一月十二日辦理變更登記完竣。

### 2. 資本公積

泓德能源公司資本公積餘額內容如下：

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
發行股票溢價	\$ 1,542	1,542	111,400

泓德能源公司於民國一〇九年六月二十九日經股東會決議辦理資本公積轉增資計109,858千元。

### 3. 保留盈餘

泓德能源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。

#### (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

泓德能源公司分別於民國一一〇年八月三十一日及一〇九年六月二十九日經股東常會決議民國一〇九年度及一〇八年度盈餘分配案如下：

	109年度		108年度	
	盈餘分配案	每股股利(元)	盈餘分配案	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 19,134		15,015	
股票股利	-	-	135,142	5.30
現金股利	100,000	2.00	-	-
	\$ 119,134		\$ 150,157	

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.非控制權益

	<u>110年</u> <u>1月至6月</u>	<u>109年</u> <u>1月至6月</u>
期初餘額	\$ (798)	98,241
認列被投資公司所有權權益之變動	-	-
歸屬予非控制權益之份額：		
本期淨利(損)	2,520	(867)
處分子公司	-	(97,612)
期末餘額	<u>\$ 1,722</u>	<u>(238)</u>

(十九)每股盈餘

	<u>110年</u> <u>1月至6月</u>	<u>109年</u> <u>1月至6月</u>
基本每股盈餘：		
歸屬於泓德能源公司普通股權益持有人之本期淨利(損)	\$ 27,635	(69,200)
加權平均流通在外股數(千股)	<u>50,000</u>	<u>39,014</u>
基本每股盈餘(元)	<u>\$ 0.55</u>	<u>(1.77)</u>
稀釋每股盈餘：		
歸屬於泓德能源公司普通股權益持有人之本期淨利(損)	\$ 27,635	
加權平均流通在外股數(千股)	50,000	
加：得採股票發放之員工酬勞	1,022	
	<u>51,022</u>	
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$ 0.54</u>	

民國一〇九年一月一日至六月三十日因虧損產生反稀釋效果，故毋需揭露稀釋每股盈餘。

(二十)客戶合約之收入

1.主要市場地區：

台灣

	<u>110年</u> <u>1月至6月</u>	<u>109年</u> <u>1月至6月</u>
	<u>\$ 625,924</u>	<u>172,273</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. 主要產品/服務線：

	110年 1月至6月	109年 1月至6月
工程合約收入	\$ 562,547	156,413
勞務收入	35,615	12,428
售電及其他營業收入	<u>27,762</u>	<u>3,432</u>
	<u><u>\$ 625,924</u></u>	<u><u>172,273</u></u>

### 3. 合約餘額：

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
合約資產-工程及設備	\$ 228,065	472,671	37,387
合約負債-工程及設備	<u>\$ 196,711</u>	<u>97,493</u>	<u>163,922</u>

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(二)。

民國一一〇年一月一日合約負債期初餘額97,493千元於民國一一〇年六月三十日認列收入之金額為23,264千元。

民國一〇九年一月一日合約負債期初餘額149,493千元於民國一〇九年度認列收入之金額為39,526千元。

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。

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。

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。民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十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

民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十日，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4,782,653千元、4,716,023千元及2,909,655千元，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。

## 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)

### (廿一)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。

泓德能源公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日員工酬勞提列金額分別為1,873千元及0千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為1,124千元及0千元，係以泓德能源公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董監事酬勞前之金額乘上泓德能源公司章程所訂之員工及董監事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為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。

泓德能源公司民國一〇九年度及一〇八年度員工酬勞及董事及監察人酬勞提列金額分別為13,000千元、10,143千元、2,800千元及2,800千元，與董事會決議分派情形並無差異。

### (廿二)利息收入

	<b>110年</b>	<b>109年</b>
	<b>1月至6月</b>	<b>1月至6月</b>
銀行存款利息收入	\$ 85	141
其他利息收入	14	10
	<b>\$ 99</b>	<b>151</b>

### (廿三)其他收入

	<b>110年</b>	<b>109年</b>
	<b>1月至6月</b>	<b>1月至6月</b>
租賃收入	\$ 1,485	-
下腳收入	62	29
其他收入	100	446
	<b>\$ 1,647</b>	<b>475</b>

### (廿四)其他利益及損失

	<b>110年</b>	<b>109年</b>
	<b>1月至6月</b>	<b>1月至6月</b>
處分投資利益	\$ -	545
外幣兌換損失淨額	(5)	(21)
其他	(460)	(77)
	<b>\$ (465)</b>	<b>447</b>

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)

(廿五)財務成本

	110年 1月至6月	109年 1月至6月
銀行借款利息費用	\$ 2,439	973
租賃負債之利息費用	274	101
	<u>\$ 2,713</u>	<u>1,074</u>

(廿六)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一〇九年度合併財務報告附註六(廿六)。

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、受限制銀行存款及應收帳款等之金融工具。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(二)。

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一〇九年度合併財務報告附註四(七))。民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日上述金融資產之備抵損失變動表請詳附註六(二))。

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：

	<u>帳面金額</u>	<u>合 約 現金流量</u>	<u>1年以內</u>	<u>超過1年</u>
<b>110年6月30日</b>				
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 40,000	40,232	40,232	-
應付票據及帳款(含關係人)	281,063	281,063	281,063	-
應付薪資及獎金	28,696	28,696	28,696	-
長期借款(含一年內到期)	156,695	170,951	43,364	127,587
租賃負債	28,781	31,175	8,712	22,463
存入保證金	<u>60,000</u>	<u>60,000</u>	<u>60,000</u>	-
	<b>\$ 595,235</b>	<b>612,117</b>	<b>462,067</b>	<b>150,050</b>
<b>109年12月31日</b>				
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 61,295	61,544	61,544	-
應付票據及帳款(含關係人)	641,215	641,215	641,215	-
應付薪資及獎金	33,749	33,749	33,749	-
長期借款(含一年內到期)	165,841	170,522	48,477	122,045
租賃負債	13,869	14,360	6,240	8,120
存入保證金	<u>20,000</u>	<u>20,000</u>	<u>20,000</u>	-
	<b>\$ 935,969</b>	<b>941,390</b>	<b>811,225</b>	<b>130,165</b>
<b>109年6月30日</b>				
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 83,669	83,959	83,959	-
應付票據及帳款(含關係人)	70,264	70,264	70,264	-
應付薪資及獎金	20,362	20,362	20,362	-
長期借款(含一年內到期)	55,906	60,925	10,646	50,279
租賃負債	7,668	7,816	4,488	3,328
存入保證金	<u>20,000</u>	<u>20,000</u>	<u>20,000</u>	-
	<b>\$ 257,869</b>	<b>263,326</b>	<b>209,719</b>	<b>53,607</b>

## 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)

### 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，合併公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日之稅前淨利將分別減少或增加492千元及349千元。

### 4.公允價值資訊

#### (1)金融工具之種類及公允價值

合併公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，係以重複性為基礎按公允價值衡量。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：

	帳面金額	110.6.30			
		第一級	第二級	第三級	合計
<b>按攤銷後成本衡量之金融資產</b>					
現金及約當現金	\$ 83,684	83,684	-	-	83,684
應收帳款淨額	125,235	125,235	-	-	125,235
其他應收款—關係人	1,269	1,269	-	-	1,269
存出保證金	66,470	66,470	-	-	66,470
受限制銀行存款	<u>126,923</u>	<u>126,923</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>126,923</u>
	<b>\$ 403,581</b>	<b>403,581</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>403,581</b>
<b>按攤銷後成本衡量之金融負債</b>					
短期借款	\$ 40,000	40,000	-	-	40,000
應付票據及帳款(含關係人)	281,063	281,063	-	-	281,063
應付薪資及獎金	28,696	28,696	-	-	28,696
租賃負債(含一年內到期)	28,781	28,781	-	-	28,781
長期借款(含一年內到期)	156,695	156,695	-	-	156,695
存入保證金	<u>60,000</u>	<u>60,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>60,000</u>
	<b>\$ 595,235</b>	<b>595,235</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>595,235</b>

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)

109.12.31

	公允價值				
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
<b>按攤銷後成本衡量之金融資產</b>					
現金及約當現金	\$ 320,934	320,934	-	-	320,934
應收帳款淨額	48,660	48,660	-	-	48,660
存出保證金	46,522	46,522	-	-	46,522
受限制銀行存款	<u>110,375</u>	<u>110,375</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>110,375</u>
	<u>\$ 526,491</u>	<u>526,491</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>526,491</u>
<b>按攤銷後成本衡量之金融負債</b>					
短期借款	\$ 61,295	61,295	-	-	61,295
應付票據及帳款(含關係人)	641,215	641,215	-	-	641,215
應付薪資及獎金	33,749	33,749	-	-	33,749
租賃負債(含一年內到期)	13,869	13,869	-	-	13,869
長期借款(含一年內到期)	165,841	165,841	-	-	165,841
存入保證金	<u>20,000</u>	<u>20,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>20,000</u>
	<u>\$ 935,969</u>	<u>935,969</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>935,969</u>

109.6.30

	公允價值				
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
<b>按攤銷後成本衡量之金融資產</b>					
現金及約當現金	\$ 212,497	212,497	-	-	212,497
應收帳款淨額(含關係人)	15,470	15,470	-	-	15,470
其他應收款—關係人	550	550	-	-	550
存出保證金	33,732	33,732	-	-	33,732
受限制銀行存款	<u>36,694</u>	<u>36,694</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>36,694</u>
	<u>\$ 298,943</u>	<u>298,943</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>298,943</u>
<b>按攤銷後成本衡量之金融負債</b>					
短期借款	\$ 83,669	83,669	-	-	83,669
應付票據及帳款(含關係人)	70,264	70,264	-	-	70,264
應付薪資及獎金	20,362	20,362	-	-	20,362
租賃負債(含一年內到期)	7,668	7,668	-	-	7,668
長期借款(含一年內到期)	55,906	55,906	-	-	55,906
存入保證金	<u>20,000</u>	<u>20,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>20,000</u>
	<u>\$ 257,869</u>	<u>257,869</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>257,869</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。

存出及存入保證金因無明確到期日，故以帳面價值為公允價值。

### (3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日並無任何公允價值層級間移轉之情形。

### (廿七)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一〇九年度合併財務報告附註六(廿七)所揭露者無重大變動。

### (廿八)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一〇九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一〇九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一〇九年度合併財務報告附註六(廿八)。

### (廿九)非現金交易之籌資活動

	長期借款 (含一年內 到期)			存入保證金	租賃負債	來自籌資 活動之 負債總額
	短期借款					
民國110年1月1日餘額	\$ 61,295		165,841	20,000	13,869	261,005
現金流量	(21,295)		(9,146)	40,000	(4,013)	5,546
非現金之變動：						
新增租賃	-		-	-	18,925	18,925
民國110年6月30日餘額	\$ 40,000		156,695	60,000	28,781	285,476
民國109年1月1日餘額	\$ 44,361		39,041	29,900	7,804	121,106
現金流量	39,308		16,865	(9,900)	(2,299)	43,974
非現金之變動：						
新增租賃	-		-	-	2,163	2,163
民國109年6月30日餘額	\$ 83,669		55,906	20,000	7,668	167,243

## 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)

### 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
日傑綠能股份有限公司(日傑)	合併公司之關聯企業
日運綠能股份有限公司(日運)	合併公司之合資
星泓電力股份有限公司(星泓)	合併公司之合資
茂泓能源股份有限公司(茂泓)	合併公司之合資之子公司(註1)
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
亮予科技有限公司(亮予)	合併公司之實質關係人(註3)
鼎力電能科技有限公司(鼎力)	合併公司之實質關係人
旭東環保科技股份有限公司(旭東)	合併公司之實質關係人
鼎立合成金屬有限公司(鼎立)	合併公司之實質關係人
鼎聿貿易有限公司(鼎聿)	合併公司之實質關係人
泓錠機電工程股份有限公司(泓錠)	其董事長與泓德能源公司相同(註2)

註1：泓德能源公司於民國一〇九年九月取得星泓30%股權，茂泓係為星泓之子公司。

註2：泓錠於民國一一〇年四月完成變更登記更換董事長，故於民國一一〇年四月之後與泓德能源公司解除關係人之身分。

註3：民國一一〇年五月投資亮予之泓德能源公司董事辭任，故亮予於民國一一〇年五月之後與泓德能源公司解除關係人之身分。

#### (二)與關係人間之重大交易事項

##### 1.營業收入及應收關係人款

	營業收入	
	110年 1月至6月	109年 1月至6月
	\$ 60,432	-
合資之子公司		
合資之子公司	\$ -	-
其他關係人	\$ -	2,079
	\$ -	2,079

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)

<u>應收工程款(帳列合約資產)</u>			
	<u>110.6.30</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.6.30</u>
合資之子公司	\$ -	1,483	-
<u>預收工程款(帳列合約負債)</u>			
	<u>110.6.30</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.6.30</u>
合資之子公司	\$ 121,801	-	-

合併公司銷售予關係人之價格與一般銷售價格無顯著不同，其收款條件與非關係人間並無重大差異。

2.進貨及應付關係人款

<u>工程成本</u>			
	<u>110年</u>	<u>109年</u>	
	<u>1月至6月</u>	<u>1月至6月</u>	
其他關係人	\$ 6,641	7,529	

合併公司因工程案件向關係人採購設備及料件之價格及付款條件，與一般廠商並無重大差異。

<u>應付關係人款項</u>			
	<u>110.6.30</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.6.30</u>
其他關係人	\$ 18,113	59,601	748

3.預付貨款

	<u>110.6.30</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.6.30</u>
其他關係人	\$ 27,867	12,026	12,026

4.預付設備款

	<u>110.6.30</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.6.30</u>
其他關係人	\$ 14,609	14,609	14,893

5.其他應收款

	<u>110.6.30</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.6.30</u>
合資	\$ 210	-	-

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)

6. 資金貸與關係人

因關係人營運資金需求而資金貸與關係人，明細如下：

110年1月至6月				
關係人名稱	最高餘額	期末餘額	本期利息收入	應收利息
其他關係人	\$ 1,059	1,059	-	-
109年1月至6月				
關係人名稱	最高餘額	期末餘額	本期利息收入	應收利息
關聯企業	\$ 340	340	-	-
合資	23,893	-	-	-
其他關係人	210	210	-	-
	\$ 24,443	550	-	-

上述貸與關係人之款項未計息。

7. 各項墊款

民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十日，合併公司因關係人間代收(付)款項尚未結清之其他應付關係人款項(帳列其他流動負債)彙列如下：

關係人名稱	110.6.30	109.12.31	109.6.30
其他關係人	\$ 53	-	384

8. 租金支出

合併公司與其他關係人簽訂辦公室租賃合約，民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日分別認列571千元及857千元之租金費用，截至民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十日止，分別帳列其他流動負債150千元、150千元及150千元。

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一四年七月三十一日止，每年租金1,800千元，按月給付。於民國一一〇年一月一日至六月三十日認列折舊費用273千元及利息費用25千元，截至民國一一〇年六月三十日止之租賃負債餘額為6,701千元。

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)

(四)主要管理人員交易

主要管理階層人員報酬如下：

	110年		109年	
	1月至6月		1月至6月	
短期員工福利		\$ 9,398		8,615
退職後福利		318		328
	\$ 9,716		\$ 8,943	

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	110.6.30	109.12.31	109.6.30
受限制銀行存款(註)	長期借款及工程保證金	\$ 126,923	110,375	36,694
機器設備	長期銀行借款之擔保	98,678	83,371	85,712
合計		\$ 225,601	193,746	122,406

註：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

民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十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204,224千元、230,359千元及394,622千元。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

員工福利及折舊功能別彙總如下：

性質別	110年1月至6月			109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	19,190	26,503	45,693	13,692	18,488	32,180
勞健保費用	2,079	2,481	4,560	1,394	1,738	3,132
退休金費用	1,063	1,299	2,362	653	953	1,606
其他員工福利費用	1,136	1,179	2,315	938	1,237	2,175
折舊費用	6,514	4,634	11,148	2,174	2,822	4,996
攤銷費用	526	320	846	86	217	303

## 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)

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

民國一一〇年一月一日至六月三十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：請詳附表一。
- 2.為他人背書保證：請詳附表二。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：無。
- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 7.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。
- 8.從事衍生工具交易：無。
- 9.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：請詳附表三。

#### (二)轉投資事業相關資訊：請詳附表四。

#### (三)大陸投資資訊：無。

### 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  
資金貸與他人

民國一一〇年一月一日至六月三十日

附表一

單位：千元

編號	貸出資金 之公司	貸與 對象	往來 科目	是否 為關 係人	本期最 高金額	期末 餘額	實際動 支金額	利率 區間	資金 貸與 性質 (註2)	業務往 來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備 抵呆帳 金額	擔保品		對個別對 象資金貸 與限額 (註1)	資金貸與 總限額
													名稱	價值		
0	泓德能源 公司	向恆	其他應收 款-關係人	是	16,398	16,398	16,398		2	-	營運週轉	-	無	-	74,548	298,192
0	泓德能源 公司	日祿	其他應收 款-關係人	是	284	284	284		2	-	營運週轉	-	無	-	74,548	298,192
0	泓德能源 公司	允登	其他應收 款-關係人	是	1,800	1,800	1,800		2	-	營運週轉	-	無	-	74,548	298,192
0	泓德能源 公司	禾碩農業	其他應收 款-關係人	是	5,670	-	-		2	-	營運週轉	-	無	-	74,548	298,192
0	泓德能源 公司	旭康漁業	其他應收 款-關係人	是	10,184	4,039	4,039		2	-	營運週轉	-	無	-	74,548	298,192
0	泓德能源 公司	大福	其他應收 款-關係人	是	1,648	1,648	1,648		2	-	營運週轉	-	無	-	74,548	298,192
0	泓德能源 公司	仁華	其他應收 款-關係人	是	20	20	20		2	-	營運週轉	-	無	-	74,548	298,192
0	泓德能源 公司	新世紀	其他應收 款-關係人	是	1	1	1		2	-	營運週轉	-	無	-	74,548	298,192
0	泓德能源 公司	日勛	其他應收 款-關係人	是	2,847	2,847	2,847		2	-	營運週轉	-	無	-	74,548	298,192
0	泓德能源 公司	太登太陽能	其他應收 款-關係人	是	1,059	1,059	1,059		2	-	營運週轉	-	無	-	74,548	298,192

註1：資金貸與總額不得超過泓德能源公司淨值之40%。個別貸與限額如下：

(1)與泓德能源公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限。

(2)就有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過泓德能源公司淨值之10%為限。

註2：資金貸與性質應填列屬1.業務往來者或屬2.有短期融通資金之必要者。

註3：上述與合併個體有關之交易於編製合併報表時業已沖銷。

泓德能源科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國一一〇年一月一日至六月三十日

附表二

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	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)	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	泓德能源 公司	大福	母子公司	372,739	82,100	82,100	82,100	-	11.01 %	745,479	Y	N	N

註：泓德能源公司背書保證總額不得超過最近期財務報表淨值，對單一企業背書保證對象以不超過最近期財務報表淨值百分之五十為限，如保證對象為泓德能源公司直接及間接持有表決權股份達100%之子公司，其背書保證限額以不超過泓德能源公司淨值之百分之五十為限。

泓德能源科技股份有限公司及子公司  
母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
民國一一〇年一月一日至六月三十日

附表三

單位：千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註1)	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
0	泓德能源公司	日晶	1	應收帳款-關係人	31,067	註2	1.89%
0	泓德能源公司	日晶	1	工程收入	40,243	註2	6.43%
0	泓德能源公司	日祿	1	應收帳款-關係人	13,288	註2	0.80%
0	泓德能源公司	向恆	1	其他應收款-關係人-其他	16,398	-	1.00%
1	長禾	泓德能源公司	2	應收帳款-關係人	107,917	註2	6.57%
1	長禾	泓德能源公司	2	工程收入	85,145	註2	13.60%

註1：與交易人之關係有以下三種：

- 1.母公司對子公司。
- 2.子公司對母公司。
- 3.子公司對子公司。

註2：上開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3：重要交易均僅揭露工程收入、應收帳款及其他應收款占合併營收或資產達1%之資料，其相對之工程成本、應付帳款及其他應付款不再贅述。

註4：上述交易業於編製合併報表時沖銷。

**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)**  
**民國一一〇年一月一日至六月三十日**

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			
泓德能源公司	友登	臺灣	能源技術服務業	400	400	40	100.00 %	282	(17)	(17)	子公司
泓德能源公司	日智	臺灣	能源技術服務業	600	600	60	100.00 %	396	(31)	(31)	子公司
泓德能源公司	日暉	臺灣	能源技術服務業	10,000	10,000	1,000	100.00 %	12,221	375	375	子公司
泓德能源公司	日晴	臺灣	能源技術服務業	2,914	1,974	291	34.44 %	3,068	277	65	關聯企業
泓德能源公司	日傑	臺灣	能源技術服務業	450	150	45	45.00 %	432	(11)	(2)	關聯企業
泓德能源公司	泓博	臺灣	能源技術服務業	18,000	18,000	1,800	100.00 %	5,258	429	429	子公司
泓德能源公司	日達	臺灣	能源技術服務業	900	300	90	45.00 %	874	(11)	(2)	關聯企業
泓德能源公司	向恆	臺灣	能源技術服務業	53,125	53,125	2,500	100.00 %	54,543	1,453	1,453	子公司
泓德能源公司	方登	臺灣	能源技術服務業	8,000	8,000	800	100.00 %	7,876	(36)	(36)	子公司
泓德能源公司	日裕	臺灣	能源技術服務業	310	310	31	100.00 %	172	(17)	(17)	子公司
泓德能源公司	日運	臺灣	能源技術服務業	56,000	56,000	5,600	40.00 %	55,543	(424)	(170)	合資
泓德能源公司	日喜	臺灣	能源技術服務業	400	400	40	100.00 %	286	(17)	(17)	子公司
泓德能源公司	日晶	臺灣	能源技術服務業	2,000	2,000	200	100.00 %	1,552	(66)	(66)	子公司
泓德能源公司	日祿	臺灣	能源技術服務業	100	100	10	100.00 %	(119)	(136)	(136)	子公司
泓德能源公司	日菩	臺灣	能源技術服務業	400	400	40	100.00 %	281	(17)	(17)	子公司
泓德能源公司	文登	臺灣	能源技術服務業	100	100	10	100.00 %	10	(7)	(7)	子公司
泓德能源公司	允登	臺灣	能源技術服務業	500	500	50	100.00 %	76	(17)	(17)	子公司
泓德能源公司	太登資產	臺灣	能源技術服務業	100	100	10	100.00 %	16	(9)	(9)	子公司
泓德能源公司	禾碩農業	臺灣	能源技術服務業	30,000	30,000	3,000	100.00 %	28,802	(91)	(91)	子公司
泓德能源公司	旭康漁業	臺灣	能源技術服務業	3,000	3,000	300	60.00 %	2,582	6,299	3,780	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			
泓德能源公司	匀登	臺灣	能源技術服務業	400	400	40	100.00 %	124	(17)	(17)	子公司
泓德能源公司	尹登	臺灣	能源技術服務業	100	100	10	100.00 %	41	(7)	(7)	子公司
泓德能源公司	丹登	臺灣	能源技術服務業	1,500	1,500	150	100.00 %	1,395	(29)	(29)	子公司
泓德能源公司	日琛	臺灣	能源技術服務業	600	600	60	100.00 %	531	(17)	(17)	子公司
泓德能源公司	中鈺	臺灣	能源技術服務業	400	400	40	100.00 %	360	(26)	(26)	子公司
泓德能源公司	大福	臺灣	能源技術服務業	18,000	18,000	1,800	100.00 %	16,771	(12)	(12)	子公司
泓德能源公司	仁華	臺灣	能源技術服務業	100	100	-	100.00 %	77	(9)	(9)	子公司
泓德能源公司	日敦	臺灣	能源技術服務業	2,000	2,000	200	100.00 %	1,946	(26)	(26)	子公司
泓德能源公司	新世紀	臺灣	能源技術服務業	100	100	-	100.00 %	69	(9)	(9)	子公司
泓德能源公司	長禾	臺灣	能源技術服務業	5,100	5,100	510	100.00 %	63,388	4,348	4,348	子公司
泓德能源公司	星星	臺灣	能源技術服務業	1,000	1,000	100	100.00 %	704	(153)	(153)	子公司
泓德能源公司	星泓	臺灣	能源技術服務業	150,000	150,000	15,000	20.00 %	132,506	5,299	1,589	合資
泓德能源公司	日勛	臺灣	能源技術服務業	1,400	1,400	140	100.00 %	1,367	(20)	(20)	子公司
泓德能源公司	日發	臺灣	能源技術服務業	700	700	70	100.00 %	670	(17)	(17)	子公司
泓德能源公司	星德	臺灣	能源技術服務業	100	100	10	100.00 %	35	(52)	(52)	子公司
泓德能源公司	康德	臺灣	能源技術服務業	340	-	34	34.00 %	335	(15)	(5)	關聯企業
泓德能源公司	星佑	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	99	(1)	(1)	子公司
泓德能源公司	星源	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	99	(1)	(1)	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。