

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
民國一一一年及一一〇年第二季

公司地址：臺中市西屯區朝富路213號之2、之3
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	8~9
(四)重大會計政策之彙總說明	9~13
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	13
(六)重要會計項目之說明	13~35
(七)關係人交易	35~40
(八)質押之資產	40
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	40
(十)重大之災害損失	40
(十一)重大之期後事項	40
(十二)其 他	41
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	41、42~45
2.轉投資事業相關資訊	41、46~48
3.大陸投資資訊	41
(十四)部門資訊	41



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

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年及一〇年六月三十日之合併資產負債表，暨民國一一年及一〇年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

範圍

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年及一〇年六月三十日之合併財務狀況，暨民國一一年及一〇年一月一日至六月三十日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

呂倩慧



黃海晏



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
民國一一年八月十一日

~3~

民國一一年及一〇年六月三十日經核閱，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

合併資產負債表

民國一一年六月三十日及一〇年六月三十日

單位：新台幣千元

	111.6.30		110.12.31		110.6.30			111.6.30		110.12.31		110.6.30	
	金額	%	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%	金額	%
資 產							負債及權益						
流動資產：							流動負債：						
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 1,450,392	33	823,017	26	83,684	5	2100 短期借款(附註六(十))	\$ 277,935	6	279,111	9	40,000	2
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(二))	107,161	2	94,247	3	125,235	8	2130 合約負債—流動(附註六(十九)及七)	527,712	12	316,231	10	196,711	12
1181 應收帳款—關係人(附註六(二)及七)	93,669	2	452,575	14	-	-	2151 應付票據及帳款	132,407	3	509,616	17	262,950	16
1210 其他應收款—關係人(附註七)	-	-	-	-	1,269	-	2181 應付票據及帳款—關係人(附註七)	-	-	37,870	1	7,875	-
130X 存貨(附註六(三))	44,530	1	29,257	1	62,532	4	2201 應付薪資及獎金	37,932	1	39,723	1	28,696	2
1140 合約資產—流動(附註六(十九)及七)	499,421	11	292,223	9	228,065	14	2216 應付股利(附註六(十六))	170,000	4	-	-	-	-
1421 預付貸款(附註七)	296,986	7	43,318	1	94,712	6	2220 其他應付款—關係人(附註七)	9,871	-	203	-	203	-
1470 其他流動資產(附註六(九)、七及八)	983,397	22	678,561	22	416,159	25	2230 本期所得稅負債	80,811	2	128,613	4	77,111	5
	<u>3,475,556</u>	<u>78</u>	<u>2,413,198</u>	<u>76</u>	<u>1,011,656</u>	<u>62</u>	2300 其他流動負債(附註六(十二)、(十三)及七)	38,890	1	27,053	1	25,044	2
非流動資產：							2322 一年內到期長期借款(附註六(十一)及八)	<u>39,591</u>	<u>1</u>	<u>40,254</u>	<u>1</u>	<u>40,614</u>	<u>2</u>
1550 採用權益法之投資(附註六(四)及(五))	202,055	5	227,341	7	192,758	12		<u>1,315,149</u>	<u>30</u>	<u>1,378,674</u>	<u>44</u>	<u>679,204</u>	<u>41</u>
1960 預付投資款(附註六(四))	-	-	20,000	1	20,000	1	非流動負債：						
1600 不動產、廠房及設備(附註六(六)、七及八)	441,056	10	270,071	9	220,549	14	2540 長期借款(附註六(十一)及八)	183,613	4	88,493	3	116,081	7
1755 使用權資產(附註六(七)及七)	31,410	1	24,298	1	28,559	2	2645 存入保證金	-	-	-	-	60,000	4
1780 無形資產(附註六(八))	37,014	1	34,863	1	35,466	2	2670 其他非流動負債(附註六(十二)及(十三)及七)	<u>46,924</u>	<u>1</u>	<u>40,302</u>	<u>1</u>	<u>28,643</u>	<u>2</u>
1840 遞延所得稅資產	22,998	1	22,998	1	5,342	-		<u>230,537</u>	<u>5</u>	<u>128,795</u>	<u>4</u>	<u>204,724</u>	<u>13</u>
1990 其他非流動資產(附註六(九)、七及八)	187,874	4	137,290	4	116,799	7		<u>1,545,686</u>	<u>35</u>	<u>1,507,469</u>	<u>48</u>	<u>883,928</u>	<u>54</u>
	<u>922,407</u>	<u>22</u>	<u>736,861</u>	<u>24</u>	<u>619,473</u>	<u>38</u>	負債總計						
資產總計							權益(附註六(十六)及(十七))：						
	<u>\$ 4,397,963</u>	<u>100</u>	<u>3,150,059</u>	<u>100</u>	<u>1,631,129</u>	<u>100</u>	歸屬母公司業主之權益：						
							股本：						
							3110 普通股股本	850,000	19	700,000	22	500,000	31
							3200 資本公積	1,745,272	40	660,619	21	1,542	-
							保留盈餘：						
							3310 法定盈餘公積	61,041	1	44,560	1	25,426	2
							3350 未分配盈餘	195,576	5	237,011	8	218,511	13
								<u>256,617</u>	<u>6</u>	<u>281,571</u>	<u>9</u>	<u>243,937</u>	<u>15</u>
							歸屬母公司業主之權益合計						
								<u>2,851,889</u>	<u>65</u>	<u>1,642,190</u>	<u>52</u>	<u>745,479</u>	<u>46</u>
							36XX 非控制權益	388	-	400	-	1,722	-
							權益總計						
								<u>2,852,277</u>	<u>65</u>	<u>1,642,590</u>	<u>52</u>	<u>747,201</u>	<u>46</u>
							負債及權益總計						
								<u>\$ 4,397,963</u>	<u>100</u>	<u>3,150,059</u>	<u>100</u>	<u>1,631,129</u>	<u>100</u>

董事長：



經理人：



(請詳閱後附合併財務報告附註)

~4~

會計主管：



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

民國一十一年及一〇年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	111年1月至6月		110年1月至6月	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十九)及七)	\$ 1,111,959	100	625,924	100
5000 營業成本(附註六(三)、(二十)、七及十二)	808,325	73	533,983	85
營業毛利	303,634	27	91,941	15
5910 未實現銷貨損益(附註六(四))	(24,355)	(2)	(4,532)	(1)
已實現營業毛利	279,279	25	87,409	14
6000 營業費用(附註六(二十)、七及十二)：				
6100 推銷費用	17,299	2	13,387	2
6200 管理費用	75,610	7	37,471	6
6300 研究發展費用	4,228	-	2,474	-
營業費用合計	97,137	9	53,332	8
營業淨利	182,142	16	34,077	6
營業外收入及利益：				
7100 利息收入(附註六(廿一)及七)	717	-	99	-
7010 其他收入(附註六(廿二))	2,290	-	1,647	-
7020 其他利益及損失(附註六(五)及(廿三))	(1,566)	-	(465)	-
7050 財務成本(附註六(廿四))	(4,990)	-	(2,713)	-
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))	2,845	-	1,476	-
營業外收入及支出合計	(704)	-	44	-
稅前淨利	181,438	16	34,121	6
7951 減：所得稅費用(附註六(十五))	34,066	3	3,966	1
本期淨利	147,372	13	30,155	5
8300 本期其他綜合損益	-	-	-	-
本期綜合損益總額	\$ 147,372	13	30,155	5
本期淨利(損)歸屬於：				
母公司業主	\$ 148,240	13	27,635	5
非控制權益	(868)	-	2,520	-
	\$ 147,372	13	30,155	5
綜合損益總額歸屬於：				
母公司業主	\$ 148,240	13	27,635	5
非控制權益	(868)	-	2,520	-
	\$ 147,372	13	30,155	5
每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十八))				
基本每股盈餘	\$ 2.01		0.55	
稀釋每股盈餘	\$ 1.99		0.54	

董事長：



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：



會計主管：



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

民國一一年及一〇年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	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	保留盈餘 未分配 盈 餘	合 計			
民國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
民國一一年一月一日餘額	\$ 700,000	660,619	44,560	237,011	281,571	1,642,190	400	1,642,590
本期淨利(損)	-	-	-	148,240	148,240	148,240	(868)	147,372
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-
本期綜合損益總額	-	-	-	148,240	148,240	148,240	(868)	147,372
盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	16,481	(16,481)	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(170,000)	(170,000)	(170,000)	-	(170,000)
現金增資及保留員工認購認列酬勞成本	150,000	1,084,653	-	-	-	1,234,653	-	1,234,653
未按持股比例認列長期股權投資影響數	-	-	-	(3,194)	(3,194)	(3,194)	2,466	(728)
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	(1,610)	(1,610)
民國一一年六月三十日餘額	\$ 850,000	1,745,272	61,041	195,576	256,617	2,851,889	388	2,852,277

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



~6~

會計主管：



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

民國一一年及一〇年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	111年1月至6月	110年1月至6月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 181,438	34,121
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	14,202	11,148
攤銷費用	1,398	846
利息費用	4,990	2,713
利息收入	(717)	(99)
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(2,845)	(1,476)
處分不動產、廠房及設備利益	-	(9)
處分投資利益	(1,256)	-
股份基礎給付酬勞成本	4,653	-
聯屬公司間未實現銷貨損失	24,355	4,532
提列存貨跌價損失	184	-
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
應收票據及帳款(含關係人)	392,621	(76,575)
合約資產	(207,198)	244,606
存貨	(15,457)	(20,839)
其他營業資產	(519,222)	(95,290)
合約負債	211,481	99,218
應付票據及帳款(含關係人)	(415,149)	(370,390)
其他應付款—關係人	(53)	53
其他營業負債	8,731	(8,695)
調整項目合計	(499,282)	(210,257)
營運產生之現金流出	(317,844)	(176,136)
收取之利息	717	99
支付之利息	(4,587)	(2,753)
支付之所得稅	(81,868)	(7,311)
營業活動之淨現金流出	(403,582)	(186,101)

(續下頁)

董事長：



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：

~7~



會計主管：



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(承前頁)

民國一一年及一〇年一月一日至六月三十日

單位:新台幣千元

	111年1月至6月	110年1月至6月
投資活動之現金流量：		
取得採用權益法之投資	(59,900)	(340)
取得子公司(加列子公司帳列之現金)	(102,937)	-
關聯企業減資退回股款	-	1,059
預付投資款收回	20,000	-
處分子公司(扣除子公司帳列之現金)	168,904	-
取得不動產、廠房及設備	(183,011)	(24,594)
處分不動產、廠房及設備	-	61
存出保證金增加	(52,249)	(19,948)
其他應收款-關係人增加	-	(1,059)
取得無形資產	(2,610)	(1,312)
其他非流動資產減少(增加)	4,165	(10,562)
投資活動之淨現金流出	(207,638)	(56,695)
籌資活動之現金流量：		
舉借短期借款	739,229	260,900
償還短期借款	(740,405)	(282,195)
舉借長期借款	99,846	18,019
償還長期借款	(12,871)	(27,165)
存入保證金增加	-	40,000
其他應付款-關係人減少	(71,234)	-
租賃本金償還	(4,270)	(4,013)
現金增資	1,230,000	-
非控制權益變動	(1,700)	-
籌資活動之淨現金流入	1,238,595	5,546
本期現金及約當現金增加(減少)數	627,375	(237,250)
期初現金及約當現金餘額	823,017	320,934
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,450,392	83,684

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



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

民國一一年及一〇年第二季

(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「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。本公司股票於民國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，並於民國一〇年十二月二十八日經核准股票於中心之興櫃櫃檯買賣。

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年八月十一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價款」
- 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」

(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一二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「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

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如下：

- 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「將負債分類為流動或非流動」
- 國際財務報導準則第十七號之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9比較資訊」

截至本合併財務報告發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋之修正及相關適用期間對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。

四、重大會計政策之彙總說明

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「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一一〇年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一一〇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一一〇年度合併財務報告一致，相關資訊請詳民國一一〇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		
			111.6.30	110.12.31	110.6.30
本公司	泓博能源科技股份有限公司(泓博)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
本公司	禾碩農業生技股份有限公司(禾碩農業)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
本公司	旭康漁業管理顧問股份有限公司(旭康漁業)	水產養殖業	100.00 %	60.00 %	60.00 %
本公司	丹登綠能股份有限公司(丹登)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
本公司	允登綠能股份有限公司(允登)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %

註6

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		
			111.6.30	110.12.31	110.6.30
本公司	方登綠能股份有限公司 (方登)	能源技術服務	- 註4	100.00 %	100.00 %
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	100.00 %	100.00 %	100.00 %
本公司	友登綠能股份有限公司 (友登)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
本公司	文登綠能股份有限公司 (文登)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
本公司	勻登綠能股份有限公司 (勻登)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
本公司	尹登綠能股份有限公司 (尹登)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
本公司	日琛綠能股份有限公司 (日琛)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
本公司	日祿綠能股份有限公司 (日祿)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
本公司	日暉綠能股份有限公司 (日暉)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
本公司	日智綠能股份有限公司 (日智)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
本公司	日喜綠能股份有限公司 (日喜)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
本公司	日裕綠能股份有限公司 (日裕)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
本公司	日菩綠能股份有限公司 (日菩)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
本公司	日晶綠能股份有限公司 (日晶)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
本公司	日敦綠能股份有限公司 (日敦)	能源技術服務	- 註3	- 註3	100.00 %
本公司	日勛綠能股份有限公司 (日勛)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
本公司	日發綠能股份有限公司 (日發)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
本公司	星星電力股份有限公司 (星星)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
本公司	星德能源股份有限公司 (星德)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
本公司	向恆綠能股份有限公司 (向恆)	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		
			111.6.30	110.12.31	110.6.30
本公司	中鈺綠能股份有限公司 (中鈺)	能源技術服務	- 註4	100.00 %	100.00 %
本公司	大福能源股份有限公司 (大福)	能源技術服務	- 註2	- 註2	100.00 %
本公司	仁華綠能有限公司(仁 華)	能源技術服務	- 註4	100.00 %	100.00 %
本公司	新世紀能源有限公司 (新世紀)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
本公司	長禾電力股份有限公司 (長禾)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
本公司	星佑能源股份有限公司 (星佑)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
本公司	星源電力股份有限公司 (星源電力)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %
本公司	新勝能源開發股份有限 公司(新勝)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	- 註1
本公司	星蠡電力股份有限公司 (星蠡電力)	能源技術服務	10.00 % 註7	100.00 %	- 註1
本公司	星舟快充股份有限公司 (星舟)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	- 註1
本公司	星網數據股份有限公司 (星網)	能源技術服務	100.00 %	100.00 %	- 註1
本公司	天鈺養殖科技股份有限 公司(天鈺)	能源技術服務	100.00 %	- 註1	- 註1
本公司	天鈦養殖科技股份有限 公司(天鈦)	能源技術服務	100.00 %	- 註1	- 註1
本公司	天傑養殖科技股份有限 公司(天傑)	能源技術服務	100.00 %	- 註1	- 註1
本公司	天喜養殖科技股份有限 公司(天喜)	能源技術服務	100.00 %	- 註1	- 註1
本公司	天惠養殖科技股份有限 公司(天惠)	能源技術服務	100.00 %	- 註1	- 註1
本公司	天逸養殖科技股份有限 公司(天逸)	能源技術服務	100.00 %	- 註1	- 註1
本公司	天程養殖科技股份有限 公司(天程)	能源技術服務	100.00 %	- 註1	- 註1
本公司	天棟養殖科技股份有限 公司(天棟)	能源技術服務	100.00 %	- 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		
			111.6.30	110.12.31	110.6.30
本公司	天瑀養殖科技股份有限公司(天瑀)	能源技術服務	100.00 %	- 註1	- 註1
本公司	天詠養殖科技股份有限公司(天詠)	能源技術服務	100.00 %	- 註1	- 註1
本公司	天竣養殖科技股份有限公司(天竣)	能源技術服務	100.00 %	- 註1	- 註1
本公司	天勝養殖科技股份有限公司(天勝)	能源技術服務	100.00 %	- 註1	- 註1
本公司	天喻養殖科技股份有限公司(天喻)	能源技術服務	100.00 %	- 註1	- 註1
本公司	天華養殖科技股份有限公司(天華)	能源技術服務	100.00 %	- 註1	- 註1
本公司	竑源科技股份有限公司(竑源)	能源技術服務	100.00 %	- 註1	- 註1
本公司	星源漁業股份有限公司(星源漁業)	水產養殖業	100.00 %	- 註1	- 註1
本公司	匯鉅能源股份有限公司(匯鉅)	能源技術服務	99.00 %	- 註5	- 註5

註1：本公司於民國一一〇年間成立星蠡電力、星舟及星網；於民國一一〇年間取得新勝100%股權；另於民國一一一年成立天鈺、天鈦、天傑、天喜、天惠、天逸、天程、天棟、天瑀、天詠、天竣、天勝、天喻、天華、竑源及星源漁業。

註2：本公司於民國一一〇年八月處分大福100%股權，故於民國一一〇年九月後大福非本公司之合併個體。

註3：本公司於民國一一〇年十二月處分日敦100%股權，故於民國一一一年一月後日敦非本公司之合併個體。

註4：本公司於民國一一一年三月處分方登、中鈺及仁華，故於民國一一一年四月後方登、中鈺及仁華非本公司之合併個體。

註5：本公司於民國一一一年五月及六月分別取得匯鉅50%及49%之股權，民國一一一年六月取得過半董事席次後匯鉅成為本公司之合併個體。

註6：本公司於民國一一〇年十二月對旭康漁業進行分割減資，擬成立旭康漁電科技股份有限公司(旭康漁電)，民國一一一年六月向股東購入上述兩家公司剩餘40%之股權，有關旭康漁業減資及旭康漁電分割設立登記於民國一一一年七月十三日完成，惟股權變更程序仍在進行中。

註7：本公司於民國一一一年六月未依持股比例認購星蠡電力現金增資案，致對其之持股比例由100%降為10%，故民國一一一年六月二十八日起已非本公司之合併個體。

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.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一一〇年度合併財務報告附註五一致。

六、重要會計項目之說明

除下列所述外，本合併財務報告重要會計科目之說明與民國一一〇年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一一〇年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

	111.6.30	110.12.31	110.6.30
庫存現金	\$ 1,015	1,510	1,070
活期存款	1,448,698	809,883	76,489
支票存款	426	11,388	5,887
外幣存款	253	236	238
	<u>\$ 1,450,392</u>	<u>823,017</u>	<u>83,684</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(廿五)。

民國一一年六月三十日、一一〇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。

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)應收票據及帳款淨額(含關係人)

	111.6.30	110.12.31	110.6.30
應收票據	\$ -	350	-
應收帳款	107,808	94,544	125,451
應收關係人帳款淨額	93,669	452,575	-
減：備抵損失	(647)	(647)	(216)
	<u>\$ 200,830</u>	<u>546,822</u>	<u>125,235</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：

111.6.30			
	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	\$ 173,668	0.00%	-
逾期1~30天	27,162	0.00%	-
	<u>\$ 200,830</u>		<u>-</u>
110.12.31			
	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	\$ 516,907	0.00%	-
逾期1~30天	23,049	0.00%	-
逾期31~60天	6,627	0.00%	-
逾期180天以上	239	0.00%	-
	<u>\$ 546,822</u>		<u>-</u>
110.6.30			
	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	\$ 118,595	0.00%	-
逾期1~30天	240	0.00%	-
逾期360天以上	6,400	0.00%	-
	<u>\$ 125,235</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)

合併公司民國一一一年六月三十日、一一〇年十二月三十一日及六月三十日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分別為647千元、647千元及216千元，皆已全數提列備抵損失。

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	111年 1月至6月	110年 1月至6月
期初餘額即期末餘額	\$ <u>647</u>	<u>216</u>

民國一一一年六月三十日、一一〇年十二月三十一日及六月三十日合併公司之應收款項均未有提供作質押擔保之情形。

(三)存貨

	111.6.30	110.12.31	110.6.30
原物料	\$ <u>44,530</u>	<u>29,257</u>	<u>62,532</u>

合併公司民國一一一年及一一〇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808,141千元及533,983千元。民國一一一年及一一〇年一月一日至六月三十日將存貨成本沖減至淨變現價值而認列之存貨跌價損失淨額分別為184千元及0千元。

民國一一一年六月三十日、一一〇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

	111.6.30	110.12.31	110.6.30
關聯企業	\$ 16,146	16,121	4,709
合資	264,045	265,001	206,472
減：聯屬公司之未實現利益	(78,136)	(53,781)	(18,423)
	\$ <u>202,055</u>	<u>227,341</u>	<u>192,758</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	111.6.30		110.12.31		110.6.30	
			金 額	持 股 比例%	金 額	持 股 比例%	金 額	持 股 比例%
日傑綠能股份有限公司(日傑)	能源技術服務	中華民國	\$ 383	45	388	45	432	45
日達綠能股份有限公司(日達)	能源技術服務	中華民國	809	45	815	45	874	45
日晴綠能股份有限公司(日晴)	能源技術服務	中華民國	3,096	34	3,044	34	3,068	34
康德能源股份有限公司(康德)	能源技術服務	中華民國	11,858	34	11,874	34	335	34
			\$ <u>16,146</u>		<u>16,121</u>		<u>4,709</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)

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：

	111年 1月至6月	110年 1月至6月
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨利	\$ <u>(103)</u>	<u>56</u>

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	111.6.30		110.12.31		110.6.30	
			金 額	持 股 比例%	金 額	持 股 比例%	金 額	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	\$ -	-	63,911	40	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	204,047	20	201,090	20	150,929	20
星鑫電力股份有限公司(星鑫電力)	能源技術服務	中華民國	59,998	10	-	-	-	-
			\$ <u>264,045</u>		<u>265,001</u>		<u>206,472</u>	

對合併公司具重大性之合資企業其彙總性財務資訊如下：

星泓電力之彙總性財務資訊：

	111.6.30	110.12.31	110.6.30
流動資產	\$ 95,685	223,632	492,085
非流動資產	924,550	841,876	262,768
流動負債	-	(60,060)	(211)
淨資產	\$ <u>1,020,235</u>	<u>1,005,448</u>	<u>754,642</u>
歸屬於非控制權益之淨資產	\$ <u>816,188</u>	<u>804,358</u>	<u>603,713</u>
歸屬於被投資公司業主之淨資產	\$ <u>204,047</u>	<u>201,090</u>	<u>150,929</u>

	111年 1月至6月	110年 1月至6月
本期淨利	\$ 14,787	5,299
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	\$ <u>14,787</u>	<u>5,299</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	\$ <u>11,830</u>	<u>3,709</u>
歸屬於被投資公司業主之綜合損益總額	\$ <u>2,957</u>	<u>1,590</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)

	111年 1月至6月	110年 1月至6月
期初合併公司對合資企業淨資產所享份額	\$ 201,090	149,803
未按持股比例認列股權淨值調整數	-	(464)
本期歸屬於合併公司之綜合損益總額	2,957	1,590
期末合併公司對合資企業淨資產所享份額	204,047	150,929
合併公司對合資企業權益之期末帳面金額	\$ <u>204,047</u>	<u>150,929</u>

本公司於民國一一一年六月十七日向日運其他股東購入剩餘60%股權，致對其之持股比例由40%升為100%，因而產生所有權變動致沖轉保留盈餘數(748)千元。

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案，致對其持股比例由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。

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

	111年 1月至6月	110年 1月至6月
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨損	\$ <u>(9)</u>	<u>(170)</u>

民國一一一年六月三十日、一一〇年十二月三十一日及六月三十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

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，並於民國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溯水產有限公司之投資投資款20,000千元，待取得容許後，向主管機關申請專案核准，方可辦理法定移轉登記，惟雙方已終止合作，故於民國一一一年六月二十九日收回投資款。截至民國一一一年六月三十日、一一〇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0千元、20,000千元及20,000千元。

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)

(五)取得及喪失對子公司之控制

1.取得子公司

本公司於民國一一一年一月以100千元購入新月100%之股權。

本公司為業務考量，分別於民國一一一年五月及六月以現金對價5,100千元及4,998千元取得匯鉅共99%之股權，另，於民國一一一年六月以現金對價96,600千元取得日運剩餘60%之股權。

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：

現金及約當現金	\$	3,861
應收票據及帳款淨額		46,628
其他應收款-關係人		11,959
其他流動資產		40,760
不動產、廠房及設備		37,163
無形資產		938
其他非流動資產		119,524
應付票據及帳款		(70)
其他應付款-關係人		(80,955)
其他流動負債		(2,516)
長期借款(含一年內到期)		(7,482)
非控制權益		(90)
	\$	<u>169,720</u>

本公司於民國一一一年六月以2,000千元向旭康漁業股東購入40%股權(係屬關係人旭康漁業之董事日東科技漁業有限公司及監察人元曦國際有限公司)，致對其之持股比例由60%升為100%，因而產生所有權變動致沖轉保留盈餘數為(2,466)千元。

2.喪失對子公司之控制

本公司於民國一一一年三月出售新月100%股權予誠新國際開發股份有限公司，處分價款為100千元，處分利益為9千元，認列於綜合損益表項下。

本公司於民國一一一年六月未依持股比例認購星蠡電力現金增資案，致對其之持股比例由100%降為10%，視同處分以公允價值76千元評估其處分利益為0千元，產生所有權變動致沖轉保留盈餘數為20千元。

民國一一一年六月二十九日處分日運所有股權予關係人星蠡電力，處分價款161,000千元，處分利益1,247千元，認列於綜合損益項下。

本公司分別於民國一一一年三月出售仁華、中鈺及方登100%股權予關係人星泓電力，處分價款分別為951千元、935千元及8,346千元。

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)

本公司喪失對前述子公司之控制，其資產及負債之帳面金額彙總如下：

現金及約當現金	\$	2,428
其他應收款-關係人		11,959
其他流動資產		2,139
無形資產		60
不動產、廠房及設備		37,540
其他非流動資產		117,025
其他流動負債		(999)
	\$	<u>170,152</u>

(六)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	機器 設備	運輸 設備	辦公 設備	其他 設備	未完 工程	總 計
成本：								
民國111年1月1日餘額	\$ -	-	120,903	27,059	19,498	5,999	124,868	298,327
增 添	44,970	68,370	1,062	556	698	6,471	59,276	181,403
合併取得	-	-	9,632	-	-	-	27,531	37,163
重 分 類	212	-	21,795	-	-	-	(22,007)	-
合併個體轉出數	-	-	-	-	-	-	(37,540)	(37,540)
民國111年6月30日餘額	\$ <u>45,182</u>	<u>68,370</u>	<u>153,392</u>	<u>27,615</u>	<u>20,196</u>	<u>12,470</u>	<u>152,128</u>	<u>479,353</u>
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	-	-	27,531	-	-	-	(28,421)	(890)
民國110年6月30日餘額	\$ <u>-</u>	<u>-</u>	<u>119,964</u>	<u>23,171</u>	<u>13,973</u>	<u>5,126</u>	<u>78,201</u>	<u>240,435</u>
折舊：								
民國111年1月1日餘額	\$ -	-	11,712	7,857	5,961	2,726	-	28,256
本期折舊	-	114	3,963	2,663	2,091	1,210	-	10,041
民國111年6月30日餘額	\$ <u>-</u>	<u>114</u>	<u>15,675</u>	<u>10,520</u>	<u>8,052</u>	<u>3,936</u>	<u>-</u>	<u>38,297</u>
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>-</u>	<u>-</u>	<u>8,324</u>	<u>5,500</u>	<u>4,119</u>	<u>1,943</u>	<u>-</u>	<u>19,886</u>
帳面價值：								
民國111年1月1日餘額	\$ <u>-</u>	<u>-</u>	<u>109,191</u>	<u>19,202</u>	<u>13,537</u>	<u>3,273</u>	<u>124,868</u>	<u>270,071</u>
民國111年6月30日餘額	\$ <u>45,182</u>	<u>68,256</u>	<u>137,717</u>	<u>17,095</u>	<u>12,144</u>	<u>8,534</u>	<u>152,128</u>	<u>441,056</u>
民國110年1月1日餘額	\$ <u>-</u>	<u>-</u>	<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>-</u>	<u>-</u>	<u>111,640</u>	<u>17,671</u>	<u>9,854</u>	<u>3,183</u>	<u>78,201</u>	<u>220,549</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)

本公司為配合集團營運發展，於民國一一一年三月簽訂契約購置台中辦公處所，並於民國一一一年五月報告董事會，其購買土地及房屋價款分別為35,420千元及68,370千元，民國一一一年六月已完成所有權登記程序，上述價款業已於民國一一一年六月全數付訖。

合併公司截至民國一一一年六月三十日以成本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)之11說明。

民國一一一年六月三十日、一一〇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。

(七)使用權資產

合併公司承租土地、房屋及建築及運輸設備之成本及累計折舊變動明細如下：

	土 地	房 屋 及建築	運輸設備	總 計
使用權資產成本：				
民國111年1月1日餘額	\$ 7,975	20,693	5,142	33,810
增 添	6,557	3,103	1,613	11,273
民國111年6月30日餘額	<u>\$ 14,532</u>	<u>23,796</u>	<u>6,755</u>	<u>45,083</u>
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>
使用權資產之累計折舊：				
民國111年1月1日餘額	\$ 410	5,801	3,301	9,512
本期折舊	363	2,963	835	4,161
民國111年6月30日餘額	<u>\$ 773</u>	<u>8,764</u>	<u>4,136</u>	<u>13,673</u>
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>
帳面價值：				
民國111年1月1日餘額	<u>\$ 7,565</u>	<u>14,892</u>	<u>1,841</u>	<u>24,298</u>
民國111年6月30日餘額	<u>\$ 13,759</u>	<u>15,032</u>	<u>2,619</u>	<u>31,410</u>
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>

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)無形資產

	電腦軟體	供電合約	總 計
帳面價值：			
民國111年1月1日餘額	\$ 5,878	28,985	34,863
民國111年6月30日餘額	\$ 7,091	29,923	37,014
民國110年1月1日餘額	\$ 6,015	28,985	35,000
民國110年6月30日餘額	\$ 6,481	28,985	35,466

合併公司無形資產於民國一一一年及一一〇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一一〇年度合併財務報告附註六(九)。

民國一一一年六月三十日、一一〇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。

(九)其他流動資產及其他非流動資產

	111.6.30	110.12.31	110.6.30
預付案場款項	\$ 827,832	509,067	278,143
受限制銀行存款(附註八)	156,168	182,113	126,923
存出保證金	103,220	50,971	66,470
預付設備款	19,154	15,281	14,651
進項及留抵營業稅	32,247	34,574	3,679
代付款	5,442	-	1,002
其他	27,208	23,845	42,090
	1,171,271	815,851	532,958
減：帳列其他流動資產	(983,397)	(678,561)	(416,159)
其他非流動資產	\$ 187,874	137,290	116,799

(十)短期借款

	111.6.30	110.12.31	110.6.30
無擔保銀行借款	\$ 145,851	222,611	-
擔保銀行借款	132,084	56,500	40,000
	\$ 277,935	279,111	40,000
尚未使用額度	\$ 30,187	150,889	210,000
期末借款利率	1.65%~2.95%	1.6%~1.9%	1.9%

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)

民國一十一年六月三十日、一一〇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(廿五)。

(十一)長期借款

	借款期間	111.6.30	110.12.31	110.6.30
信用借款	107.12~118.6	\$ 34,434	188,770	30,279
擔保借款	107.12~125.9	188,770	99,552	126,416
減：一年內到期部分		(39,591)	(40,254)	(40,614)
		<u>\$ 183,613</u>	<u>248,068</u>	<u>116,081</u>
期末借款利率		1.925%~3.34%	1.95%~2.22%	1.95%~2.22%

有關流動性風險及利率風險之暴險資訊，請詳附註六(廿五)。長期借款之提供擔保品情形，請詳附註八。

(十二)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	111.6.30	110.12.31	110.6.30
流動(帳列其他流動負債)	<u>\$ 7,615</u>	<u>6,756</u>	<u>8,195</u>
非流動(帳列其他非流動負債)	<u>\$ 23,988</u>	<u>17,843</u>	<u>20,586</u>

到期分析請詳附註六(廿五)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	111年 1月至6月	110年 1月至6月
租賃負債之利息費用	<u>\$ 329</u>	<u>274</u>
短期租賃之費用	<u>\$ 12,896</u>	<u>7,604</u>

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	111年 1月至6月	110年 1月至6月
租賃之現金流出總額	<u>\$ 17,495</u>	<u>11,891</u>

1.土地、房屋及建築、運輸設備之租賃

合併公司民國一十一年及一一〇年一月一日至六月三十日承租運輸設備及承租房屋及建築作為辦公處所，租賃期間通常為一至五年，另承租土地作為發電案場，租賃期間為二十年。

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.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。

(十三)其他流動負債及其他非流動負債

	111.6.30	110.12.31	110.6.30
保固負債準備	\$ 20,705	20,657	8,289
除役負債準備	2,737	2,521	-
租賃負債(請詳附註六(十二))	31,603	24,599	28,781
應付勞務費	4,838	3,674	2,520
其他	25,931	15,904	14,097
	85,814	67,355	53,687
減：帳列其他流動負債	(38,890)	(27,053)	(25,044)
	<u>\$ 46,924</u>	<u>40,302</u>	<u>28,643</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。

(十四)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。

(十五)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：

	111年 1月至6月	110年 1月至6月
當期所得稅費用	\$ <u>34,066</u>	<u>3,966</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一〇八年度。

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)

(十六)資本及其他權益

1.股本

民國一一年六月三十日、一一〇年十二月三十一日及六月三十日，本公司額定股本總額分別為1,000,000千元、1,000,000千元及800,000千元，每股面額10元，其中100,000千元係保留供發行員工認股權憑證使用，已發行股份分別為85,000千股、70,000千股及50,000千股。

本公司於民國一一年三月二十八日經董事會決議辦理現金增資發行新股15,000千股，每股發行價格為82元。本公司以民國一一年五月十六日為增資基準日，並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，相關資訊請詳附註六(十七)。

本公司於民國一一〇年八月三十一日及一一〇年十月十五日經董事會決議辦理現金增資發行新股分別為16,000千股及2,000千股，每股發行價格分別為42元及46元。本公司以民國一一〇年九月三十日及一一〇年十一月二十四日為增資基準日，並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，相關資訊請詳附註六(十七)。

本公司民國一一〇年度因員工認股權憑證行使認購權而發行新股2,000千股，以每股認購價格42元發行，總金額為84,000千元，新發行股份業已辦妥法定登記程序，所有發行股份之股款均已收取。另，本公司依規定認列發行員工認股權憑證之酬勞成本，相關資訊請詳附註六(十七)。

本公司民國一一年及一一〇年度流通在外股數調節表如下：

	普 通 股	
	111年第二季	110年第二季
1月1日期初餘額	70,000	50,000
現金增資	15,000	-
6月30日期末餘額	<u>85,000</u>	<u>50,000</u>

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	111.6.30	110.12.31	110.6.30
發行股票溢價	<u>\$ 1,745,272</u>	<u>660,619</u>	<u>1,542</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)

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。

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。

(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

本公司分別於民國一十一年六月三十日及一一〇年八月三十一日經股東常會決議民國一一〇年度及一〇九年度盈餘分配案如下：

	110年度		109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	\$ 16,481	-	19,134	-
現金股利	170,000	2.00	100,000	2.00
	<u>\$ 186,481</u>		<u>119,134</u>	

上述民國一一〇年度及一〇九年度盈餘分派數與本公司股東會決議內容並無差異。相關資訊可俟會議召開決議後至公開資訊觀測站查詢之。

上述有關本公司盈餘分配案相關資訊可自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.非控制權益

	111年 1月至6月	110年 1月至6月
期初餘額	\$ 400	(798)
歸屬予非控制權益之份額：		
本期淨利(損)	(868)	2,520
合併取得	90	-
非控制權益現金增資	300	-
未按持股比例認購影響數	2,466	-
向非控制權益購入股權	(2,000)	-
期末餘額	<u>\$ 388</u>	<u>1,722</u>

(十七)股份基礎給付

1.員工認股權

本公司民國一一〇年度發行員工認股權憑證之情形如下：

種 類	給與日	認 股 權 存續期間	既 得 期 間	給與單 位 數 (千單位)	每股認購 價格(元)
110年員工認股權 憑證	110.7.1	110.7.1~ 110.9.29	立即既得	2,000	42.00

上述酬勞性員工認股權計畫，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平價值，其公允價值為每權4.75元，民國一一〇年下半年認列之酬勞成本為9,500千元。各項假設之加權平均資訊列示如下：

普通股公允價值	42.28元
預期價格波動性	60.41%
無風險利率	0.12%
預期存續期間	0.23年

本公司發行之員工認股權截至民國一一〇年十二月三十一日業已全數認購完畢。

另，本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，每單位可認購本公司普通股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。

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.現金增資保留予員工認購

本公司於民國一〇一年三月二十八日及一〇〇年八月三十一日經董事會決議以現金增資發行新股15,000千股及16,000千股，並依公司法第267條規定，保留10%，分別計1,500千股及1,600千股，由本公司員工優先認購，員工放棄認購或認購不足之股份數額，授權董事長洽特定人按發行價格認足。

本公司於民國一〇一年上半年度及一〇〇年下半年度認列現金增資發行之新股，其中922千股及332千股依公司法第267條規定保留股份由員工認購，並依IFRS 2「股份基礎給付」規定，應衡量給與日所給與權益商品之公允價值，每股分別為5.05元及4.75元，於給予日分別認列酬勞成本4,653千元及1,577千元。

本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎給付之公允價值，該模式之輸入值如下：

	111年現金增資案 現金增資保留 予員工認購	110年現金增資案 現金增資保留 予員工認購
給與日公允價值	5.05	4.75
給與日股價	83.90	42.28
給與數量	922 千股(註)	332 千股(註)
執行價格	82	42
無風險利率(%)	0.40 %	0.12 %

註：員工於給與日前已聲明放棄認股共計578千股及1,268千股。

3.限制型員工股票

本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。授與對象以本公司符合特定條件之全職員工為限。惟截至民國一〇〇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。

(十八)每股盈餘

	111年 1月至6月	110年 1月至6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	\$ 148,240	27,635
加權平均流通在外股數(千股)	73,833	50,000
基本每股盈餘(元)	\$ 2.01	0.55

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)

	111年 1月至6月	110年 1月至6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	\$ <u>148,240</u>	<u>27,635</u>	
加權平均流通在外股數(千股)	73,833	50,000	
加：得採股票發放之員工酬勞	<u>699</u>	<u>858</u>	
	<u>74,532</u>	<u>50,858</u>	
稀釋每股盈餘(元)	\$ <u>1.99</u>	<u>0.54</u>	
(十九)客戶合約之收入			
1.主要市場地區：			
臺灣	\$ <u>1,111,959</u>	<u>625,924</u>	
2.主要產品/服務線：			
	111年 1月至6月	110年 1月至6月	
工程合約收入	\$ 992,647	562,547	
勞務收入	105,443	35,615	
售電收入及其他	<u>13,869</u>	<u>27,762</u>	
	<u>\$ 1,111,959</u>	<u>625,924</u>	
3.合約餘額：			
	111.6.30	110.12.31	110.6.30
合約資產-工程及設備	\$ <u>499,421</u>	<u>292,223</u>	<u>228,065</u>
合約負債-工程及設備	\$ <u>527,712</u>	<u>316,231</u>	<u>196,711</u>

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。

民國一一年一月一日合約負債期初餘額316,231千元，於民國一一年一月一日至六月三十日認列收入之金額為170,624千元。

民國一〇年一月一日合約負債期初餘額97,493千元，於民國一〇年一月一日至六月三十日認列收入之金額為23,264千元。

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。

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)

有關應收票據及帳款及其減損之揭露請詳附註六(二)。

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。民國一一一年及一一〇年一月一日至六月三十日並無其他重大變動情形。

所有客戶合約之對價均已計入上述交易價格中。

(二十)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。

本公司民國一一一年及一一〇年一月一日至六月三十日員工酬勞提列金額分別為9,597千元及1,873千元，董事及監察人酬勞提列金額分別為936千元及1,124千元，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。

本公司民國一一〇年度及一〇九年度員工酬勞提列金額分別為11,980千元及13,000千元，董事及監察人酬勞提列金額均為2,800千元，與實際分派情形並無差異。相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(廿一)利息收入

	111年 1月至6月	110年 1月至6月
銀行存款利息收入	\$ 274	85
其他利息收入	443	14
	<u>\$ 717</u>	<u>99</u>

(廿二)其他收入

	111年 1月至6月	110年 1月至6月
租賃收入	\$ -	1,485
下腳收入	-	62
已沖銷之帳款收回	2,000	-
其他收入	290	100
	<u>\$ 2,290</u>	<u>1,647</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)其他利益及損失

	111年 1月至6月	110年 1月至6月
處分投資利益	\$ 1,256	-
外幣兌換損失淨額	(2,718)	(5)
什項支出	(104)	(460)
	<u>\$ (1,566)</u>	<u>(465)</u>

(廿四)財務成本

	111年 1月至6月	110年 1月至6月
銀行借款利息費用	\$ 4,635	2,439
租賃負債之利息費用	329	274
除役負債之利息費用	26	-
	<u>\$ 4,990</u>	<u>2,713</u>

(廿五)金融工具

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(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民國一一〇年度合併財務報告附註四(七)。民國一一一年及一一〇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：

	帳面金額	合 約 現金流量	1年以內	超過1年
111年6月30日				
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 277,935	278,954	278,954	-
應付票據及帳款	132,407	132,407	132,407	-
應付薪資及獎金	37,932	37,932	37,932	-
其他應付款-關係人	9,871	9,871	9,871	-
租賃負債(流動及非流動)	31,603	34,997	8,203	26,794
長期借款(含一年內到期)	<u>223,204</u>	<u>248,036</u>	<u>43,312</u>	<u>204,724</u>
	<u>\$ 712,952</u>	<u>742,197</u>	<u>510,679</u>	<u>231,518</u>
110年12月31日				
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 279,111	280,139	280,139	-
應付票據及帳款(含關係人)	547,486	547,486	547,486	-
應付薪資及獎金	39,723	39,723	39,723	-
其他應付款-關係人	203	203	203	-
租賃負債(流動及非流動)	24,599	26,723	7,201	19,522
長期借款(含一年內到期)	<u>128,747</u>	<u>141,500</u>	<u>42,561</u>	<u>98,939</u>
	<u>\$ 1,019,869</u>	<u>1,035,774</u>	<u>917,313</u>	<u>118,461</u>
110年6月30日				
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)	270,825	270,825	270,825	-
應付薪資及獎金	28,696	28,696	28,696	-
其他應付款-關係人	203	203	203	-
租賃負債(流動及非流動)	28,781	31,175	8,712	22,463
長期借款(含一年內到期)	156,695	170,951	43,364	127,587
存入保證金	<u>60,000</u>	<u>60,000</u>	<u>60,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 585,200</u>	<u>602,082</u>	<u>452,032</u>	<u>150,050</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)

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，合併公司民國一一一年及一一〇年一月一日至六月三十日之稅前淨利將分別減少或增加1,253千元及492千元。

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：

		111.6.30			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 1,450,392	-	-	-	-
應收票據及帳款淨額(含關係人)	200,830	-	-	-	-
存出保證金	103,220	-	-	-	-
受限制銀行存款	156,168	-	-	-	-
	<u>\$ 1,910,610</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	\$ 277,935	-	-	-	-
應付票據及帳款	132,407	-	-	-	-
應付薪資及獎金	37,932	-	-	-	-
其他應付款-關係人	9,871	-	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	31,603	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	223,204	-	-	-	-
	<u>\$ 712,952</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</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)

		110.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 823,017	-	-	-	-
應收票據及帳款淨額(含關係人)	546,822	-	-	-	-
存出保證金	50,971	-	-	-	-
受限制銀行存款	182,113	-	-	-	-
	<u>\$ 1,602,923</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	\$ 279,111	-	-	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	547,486	-	-	-	-
應付薪資及獎金	39,723	-	-	-	-
其他應付款-關係人	203	-	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	24,599	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	128,747	-	-	-	-
	<u>\$ 1,019,869</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		110.6.30			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 83,684	-	-	-	-
應收帳款票據及淨額	125,235	-	-	-	-
其他應收款-關係人	1,269	-	-	-	-
存出保證金	66,470	-	-	-	-
受限制銀行存款	126,923	-	-	-	-
	<u>\$ 403,581</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	\$ 40,000	-	-	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	270,825	-	-	-	-
應付薪資及獎金	28,696	-	-	-	-
其他應付款-關係人	203	-	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	28,781	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	156,695	-	-	-	-
存入保證金	60,000	-	-	-	-
	<u>\$ 585,200</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</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)

(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。

民國一一一年及一一〇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。

(廿六)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一一〇年度合併財務報告附註六(廿七)所揭露者無重大變動。

(廿七)資本管理

合併公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃合併公司之資本管理，以確保公司有必要之財務資源及營運計畫以支應未來所需之營運資金、資本支出、債務償還及股利支出等需求。管理階層以下列財務比率為衡量基礎，決定合併公司之最適資本，在維持健全的資本基礎下，藉由將債務及權益餘額最適化，以提升股東報酬。

	111.6.30	110.6.30
負債總額	\$ 1,545,686	883,928
權益總額	2,852,277	747,201
付息負債	501,139	196,695
負債權益比率	54%	118%
付息負債權益比率	18%	26%

本公司民國一一一年一月一日至六月三十日因溢價辦理現金增資，致使權益總額增加使負債權益比率及付息負債權益比率均減少。

(廿八)非現金交易之籌資活動

	短期借款	長期借款 (含一年內 到期)	存 入 保證金	租賃負債	其他應付 款-關係人	來自籌資 活 動 之 負債總額
民國111年1月1日餘額	\$ 279,111	128,747	-	24,599	-	432,457
現金流量	(1,176)	86,975	-	(4,270)	(71,234)	10,295
非現金之變動：						
合併取得	-	7,482	-	-	76,288	83,770
新增租賃	-	-	-	11,274	-	11,274
民國111年6月30日餘額	\$ 277,935	223,204	-	31,603	5,054	537,796

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)

	短期借款	長期借款 (含一年內 到期)	存 入 保證金	租賃負債	其他應付 款-關係人	來自籌資 活動之 負債總額
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	\$ <u>40,000</u>	<u>156,695</u>	<u>60,000</u>	<u>28,781</u>	<u>-</u>	<u>285,476</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(註9)
日辰太陽能股份有限公司(日辰)	星泓電力之子公司(自民國一一〇年八月起)
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(自民國一一〇年八月起)
大福能源股份有限公司(大福)	星泓電力之子公司(註4)
方登綠能股份有限公司(方登)	星泓電力之子公司(註6)
中鈺綠能股份有限公司(中鈺)	星泓電力之子公司(註6)
仁華綠能有限公司(仁華)	星泓電力之子公司(註6)
日運綠能股份有限公司(日運)	星蠡電力之子公司(註1)
康德能源股份有限公司(康德)	合併公司之關聯企業(註3)
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
泓錠能源股份有限公司 (泓錠(原名泓錠機電工程股份有限公司))	其董事長與本公司相同(註7)
豐楙有限公司(豐楙)	其董事長與本公司相同
亮予科技有限公司(亮予)	合併公司之實質關係人(註2)
康舒科技股份有限公司(康舒)	合併公司之實質關係人(註3)
台康日能科技股份有限公司(台康日能)	合併公司之實質關係人(註3)
康陽新能源股份有限公司(康陽新)	合併公司之實質關係人(註3)
鼎聿貿易有限公司(鼎聿)	合併公司之實質關係人(註5)

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
鼎力電能科技有限公司(鼎力)	合併公司之實質關係人(註5)
綠岩能源股份有限公司(綠岩)	合併公司之實質關係人(註8)
日東科技漁業有限公司(日東)	合併公司之實質關係人(註10)
元曦國際有限公司(元曦)	合併公司之實質關係人(註11)

註1：本公司於民國一一一年六月將子公司日運全數股份出售予星鑫電力。

註2：民國一一〇年五月投資亮予之本公司董事辭任，故亮予自民國一一〇年六月起與本公司解除關係人之身分。

註3：本公司於民國一一〇年四月投資康德且擔任其董事，自民國一一一年三月辭任其董事，康舒分別為康德、台康日能及康陽新之母公司，故於民國一一一年三月十八日起康舒、台康日能及康陽新與本公司解除關係人之身分。

註4：本公司於民國一一〇年八月將大福全數股份出售予星泓電力。

註5：鼎力及鼎聿為太登太陽能轉投資之關聯企業。

註6：本公司於民國一一一年三月將方登、中鈺及仁華全數股份出售予星泓電力，請詳附註六(五)。

註7：泓錠於民國一一〇年四月完成變更登記更換董事長，故自民國一一〇年四月起與本公司解除關係人之身分。

註8：綠岩係擔任本公司於民國一一一年六月取得之子公司匯鉅之董事。

註9：原為本公司之子公司，於民國一一一年六月因未按持股比例增資，持股比降為10%改為合資公司。

註10：日東係本公司之子公司旭康漁業之董事。

註11：元曦係本公司之子公司旭康漁業之監察人。

(二)除已於本財務報告其他附註中揭露者外，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	
	111年 1月至6月	110年 1月至6月
大福	\$ 159,609	-
康德	119,093	-
合資公司	53,357	-
合資公司之子公司	253,329	60,432
其他關係人	836	-
	<u>\$ 586,224</u>	<u>60,432</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)

	應收關係人款項		
	111.6.30	110.12.31	110.6.30
茂泓	\$ 92,522	428,671	-
康德	-	23,048	-
合資之子公司	970	494	-
其他關係人	177	362	-
	<u>\$ 93,669</u>	<u>452,575</u>	<u>-</u>

	應收工程款(帳列合約資產)		
	111.6.30	110.12.31	110.6.30
茂泓	\$ 61,239	61,239	-
康德	68,122	39,028	-
日運	70,684	-	-
合資公司	30,401	-	11
合資子公司	109,940	-	-
其他關係人	-	-	25,521
	<u>\$ 340,386</u>	<u>100,267</u>	<u>25,532</u>

	預收工程款(帳列合約負債)		
	111.6.30	110.12.31	110.6.30
大福	\$ 407,017	197,025	-
合資公司	-	10,580	-
合資之子公司	-	-	121,801
其他關係人	28,047	28,047	-
	<u>\$ 435,064</u>	<u>235,652</u>	<u>121,801</u>

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

	營業成本	
	111年 1月至6月	110年 1月至6月
其他關係人	<u>\$ 516</u>	<u>6,641</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)

	應付關係人款項		
	111.6.30	110.12.31	110.6.30
鼎力	\$ -	37,870	6,804
其他關係人	-	-	1,071
	<u>\$ -</u>	<u>37,870</u>	<u>7,875</u>

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。

3.預付貨款

	111.6.30	110.12.31	110.6.30
其他關係人	\$ -	-	5,220

4.預付設備款

	111.6.30	110.12.31	110.6.30
其他關係人	\$ 14,609	14,609	14,609

5.預付款項(帳列其他流動資產)

項 目	關係人名稱	111.6.30	110.12.31	110.6.30
預付案場款項	其他關係人	\$ 267,861	-	-
預付費用	其他關係人	2,500	-	-
		<u>\$ 270,361</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

6.其他應收款

	111.6.30	110.12.31	110.6.30
合資公司	\$ -	-	210

7.資金融通

因關係人營運資金需求而資金貸與關係人之明細如下(帳列其他應收款-關係人)：

111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
合資公司之子公司	\$ 34,000	-	2	-

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	-	-

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)

因合併取得子公司匯鉅產生關係人資金貸與合併公司之明細如下：

111年6月				
關係人名稱	最高餘額	期末餘額	本期利息支出	應付利息
其他關係人	\$ 76,288	-	-	-

8. 存出保證金

截至民國一十一年六月三十日、一十〇年十二月三十一日及六月三十日，合併公司支付其他關係人因開發太陽能光電廠盡職調查之保證金及工程產生之押標金，帳列存出保證金分別為38,849千元、2,400千元及2,400千元。

9. 各項墊款

民國一十一年六月三十日、一十〇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)款項尚未結清之款項(帳列其他應付款-關係人)彙列如下：

關係人名稱	111.6.30	110.12.31	110.6.30
其他關係人	\$ 4,667	53	53

10. 各項費用

(1) 租金支出

合併公司與其他關係人簽訂辦公室租賃合約，民國一十〇年一月一日至六月三十日認列571千元之租金費用，截至民國一十一年六月三十日、一十〇年十二月三十一日及六月三十日止，帳列其他應付款-關係人皆為150千元。

民國一十〇年五月合併公司與其他關係人簽訂辦公室租賃合約，租賃期間自民國一十〇年五月一日至一十四年七月三十一日止，每年租金1,800千元，按月給付。於民國一十一年及一十〇年一月一日至六月三十日分別認列折舊費用819千元及273千元及利息費用60千元及25千元，民國一十一年六月三十日、一十〇年十二月三十一日及六月三十日之使用權資產餘額分別為5,051千元、5,870千元及6,689千元，租賃負債餘額分別為5,115千元、5,913千元及6,701千元。

(2) 其他費用

合併公司民國一十一年及一十〇年一月一日至六月三十日向關係人購入什項用品80千元及19千元。

11. 土地借名登記

本公司之子公司日勛於民國一十〇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。

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)

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，截至民國一一一年六月三十日，尚未償還銀行貸款之餘額計5,054千元，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：

	111年 1月至6月	110年 1月至6月
短期員工福利	\$ 11,273	9,398
退職後福利	204	318
	<u>\$ 11,477</u>	<u>9,716</u>

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	111.6.30	110.12.31	110.6.30
受限制銀行存款(註)	長期借款及工程保證金	\$ 156,168	182,113	126,923
機器設備	長期銀行借款之擔保	114,639	95,871	98,678
土地	長期銀行借款之擔保	35,420	-	-
房屋及建築	長期銀行借款之擔保	68,256	-	-
合計		<u>\$ 374,483</u>	<u>277,984</u>	<u>225,601</u>

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

(一)民國一一一年六月三十日、一一〇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214,225元、210,852元及204,224元。

(二)已開立未使用信用狀

民國一一一年六月三十日合併公司為進口機器設備及原物料已開立尚未使用信用狀金額如下：

	111.6.30
美金	2,106 千元

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：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)

十二、其 他

員工福利及折舊功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	111年1月至6月			110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	20,275	52,407	72,682	19,190	26,503	45,693
勞健保費用	1,566	3,721	5,287	2,079	2,481	4,560
退休金費用	823	2,512	3,335	1,063	1,299	2,362
其他員工福利費用	1,228	1,924	3,152	1,136	1,179	2,315
折舊費用	8,236	5,966	14,202	6,514	4,634	11,148
攤銷費用	482	916	1,398	526	320	846

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一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：無。
- 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.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：請詳附表二。
- 8.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。
- 9.從事衍生工具交易：無。
- 10.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	本公司	日智	其他應收款-關係人	是	2,000	2,000	-	2.366%~2.616%	2	-	營運週轉	-	無	-	285,189	1,140,756
0	本公司	向恆	其他應收款-關係人	是	20,000	2,000	-	2.366%~2.616%	2	-	營運週轉	-	無	-	285,189	1,140,756
0	本公司	方登	其他應收款-關係人	是	10,000	-	-	2.366%~2.616%	2	-	營運週轉	-	無	-	285,189	1,140,756
0	本公司	日運	其他應收款-關係人	是	20,000	20,000	-	2.366%~2.616%	2	-	營運週轉	-	無	-	285,189	1,140,756
0	本公司	泓博	其他應收款-關係人	是	2,000	1,000	1,000	2.366%~2.616%	2	-	營運週轉	-	無	-	285,189	1,140,756
0	本公司	日晶	其他應收款-關係人	是	1,000	1,000	-	2.366%~2.616%	2	-	營運週轉	-	無	-	285,189	1,140,756
0	本公司	日祿	其他應收款-關係人	是	2,000	-	-	2.366%~2.616%	2	-	營運週轉	-	無	-	285,189	1,140,756
0	本公司	文登	其他應收款-關係人	是	20,000	20,000	15,500	2.366%~2.616%	2	-	營運週轉	-	無	-	285,189	1,140,756
0	本公司	允登	其他應收款-關係人	是	20,000	2,000	1,837	2.366%~2.616%	2	-	營運週轉	-	無	-	285,189	1,140,756
0	本公司	禾碩	其他應收款-關係人	是	1,000	1,000	-	2.366%~2.616%	2	-	營運週轉	-	無	-	285,189	1,140,756
0	本公司	旭康漁業	其他應收款-關係人	是	31,000	22,000	19,982	2.366%~2.616%	2	-	營運週轉	-	無	-	285,189	1,140,756
0	本公司	勻登	其他應收款-關係人	是	3,000	3,000	1,300	2.366%~2.616%	2	-	營運週轉	-	無	-	285,189	1,140,756

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	本公司	丹登	其他應收款- 關係人	是	1,000	1,000	-	2.366%~2.616%	2	-	營運週轉	-	無	-	285,189	1,140,756
0	本公司	中鈺	其他應收款- 關係人	是	2,000	-	-	2.366%~2.616%	2	-	營運週轉	-	無	-	285,189	1,140,756
0	本公司	仁華	其他應收款- 關係人	是	2,000	-	-	2.366%~2.616%	2	-	營運週轉	-	無	-	285,189	1,140,756
0	本公司	新世紀	其他應收款- 關係人	是	2,000	2,000	-	2.366%~2.616%	2	-	營運週轉	-	無	-	285,189	1,140,756
0	本公司	星星	其他應收款- 關係人	是	10,000	10,000	2,000	2.366%~2.616%	2	-	營運週轉	-	無	-	285,189	1,140,756
0	本公司	日勛	其他應收款- 關係人	是	5,000	-	-	2.366%~2.616%	2	-	營運週轉	-	無	-	285,189	1,140,756
0	本公司	星德	其他應收款- 關係人	是	10,000	10,000	5,000	2.366%~2.616%	2	-	營運週轉	-	無	-	285,189	1,140,756
0	本公司	星舟	其他應收款- 關係人	是	3,000	3,000	1,248	2.366%~2.616%	2	-	營運週轉	-	無	-	285,189	1,140,756
0	本公司	新勝	其他應收款- 關係人	是	2,000	2,000	200	2.366%~2.616%	2	-	營運週轉	-	無	-	285,189	1,140,756

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)與本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
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
民國一一年一月一日至六月三十日

附表二

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	大福	合資公司之子公司	營業收入	(159,609)	(14)%	註1	註1	註1	-	- %	
本公司	康德	合併公司之關聯企業	營業收入	(119,093)	(11)%	註1	註1	註1	-	- %	

註1：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
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國一一年一月一日至六月三十日

附表三

單位：千元

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易 人之 關係 (註2)	交易往來情形			
				科 目	金 額	交易條件	佔合併總營業 收入或總資產 之比率(註3)
0	泓德能源	旭康漁業	1	營業收入	30,158	註2	2.71%
0	泓德能源	日暉	1	營業收入	29,601	註2	2.66%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1) 母公司填0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係種類標示如下：

(1) 母公司對子公司。

註3：相關交易及期末餘額業已沖銷。

註4：重要交易均僅揭露營業收入、應收帳款及其他應收款占合併營收或資產達1%之資料，其相對之工程成本不再贅述。

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			
本公司	友登	臺灣	能源技術服務業	400	400	40	100.00 %	282	-	-	子公司
本公司	日智	臺灣	能源技術服務業	4,500	600	450	100.00 %	4,262	(18)	(18)	子公司
本公司	日曄	臺灣	能源技術服務業	10,000	10,000	1,000	100.00 %	5,378	153	153	子公司
本公司	泓博	臺灣	能源技術服務業	23,000	23,000	2,300	100.00 %	12,862	3,345	3,345	子公司
本公司	向恆	臺灣	能源技術服務業	55,125	55,125	2,700	100.00 %	53,349	(33)	(33)	子公司
本公司	方登	臺灣	能源技術服務業	-	8,500	-	-	-	(15)	(15)	註1
本公司	日裕	臺灣	能源技術服務業	5,300	310	530	100.00 %	5,160	(2)	(2)	子公司
本公司	日喜	臺灣	能源技術服務業	400	400	40	100.00 %	286	-	-	子公司
本公司	日晶	臺灣	能源技術服務業	2,000	2,000	200	100.00 %	1,552	-	-	子公司
本公司	日祿	臺灣	能源技術服務業	2,500	2,500	250	100.00 %	1,785	173	173	子公司
本公司	日菩	臺灣	能源技術服務業	400	400	40	100.00 %	281	-	-	子公司
本公司	文登	臺灣	能源技術服務業	20,000	8,000	2,000	100.00 %	19,749	(147)	(147)	子公司
本公司	允登	臺灣	能源技術服務業	12,000	12,000	1,200	100.00 %	11,417	(35)	(35)	子公司
本公司	太登	臺灣	能源技術服務業	100	100	10	100.00 %	15	(1)	(1)	子公司
本公司	禾碩	臺灣	能源技術服務業	40,000	30,000	4,000	100.00 %	38,689	(19)	(19)	子公司
本公司	旭康	臺灣	漁產養殖業	5,000	3,000	500	100.00 %	(5,923)	(3,137)	(2,272)	子公司
本公司	勾登	臺灣	能源技術服務業	11,000	400	1,100	100.00 %	10,693	(31)	(31)	子公司
本公司	尹登	臺灣	能源技術服務業	100	100	10	100.00 %	41	-	-	子公司
本公司	丹登	臺灣	能源技術服務業	1,500	1,500	150	100.00 %	(220)	(9)	(9)	子公司
本公司	日琛	臺灣	能源技術服務業	600	600	60	100.00 %	396	-	-	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	中鈺	臺灣	能源技術服務業	-	1,000	-	-	-	(15)	(15)	註1
本公司	仁華	臺灣	能源技術服務業	-	1,000	-	-	-	(13)	(13)	註1
本公司	新世紀	臺灣	能源技術服務業	200	200	-	100.00 %	140	(19)	(19)	子公司
本公司	長禾	臺灣	能源技術服務業	5,100	5,100	510	100.00 %	(3,271)	(1,521)	(1,521)	子公司
本公司	星星	臺灣	能源技術服務業	1,000	1,000	100	100.00 %	517	12	12	子公司
本公司	日勛	臺灣	能源技術服務業	5,400	5,400	540	100.00 %	5,128	(170)	(170)	子公司
本公司	日發	臺灣	能源技術服務業	700	700	70	100.00 %	602	(59)	(59)	子公司
本公司	星德	臺灣	能源技術服務業	15,000	5,000	1,500	100.00 %	14,769	(69)	(69)	子公司
本公司	星佑	臺灣	能源技術服務業	100	100	10	100.00 %	68	(9)	(9)	子公司
本公司	星源	臺灣	能源技術服務業	100	100	10	100.00 %	68	(9)	(9)	子公司
本公司	新勝	臺灣	能源技術服務業	60	60	100	100.00 %	31	(10)	(10)	子公司
本公司	星舟	臺灣	能源技術服務業	100	100	10	100.00 %	(375)	(461)	(461)	子公司
本公司	星網	臺灣	能源技術服務業	100	100	10	100.00 %	77	(9)	(9)	子公司
本公司	新月	臺灣	能源技術服務業	-	-	-	-	-	(9)	(9)	註1
本公司	天華	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	83	(17)	(17)	子公司
本公司	天鈺	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	83	(17)	(17)	子公司
本公司	天鈺	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	83	(17)	(17)	子公司
本公司	天傑	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	83	(17)	(17)	子公司
本公司	天喜	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	83	(17)	(17)	子公司
本公司	天惠	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	83	(17)	(17)	子公司
本公司	天逸	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	83	(17)	(17)	子公司
本公司	天程	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	83	(17)	(17)	子公司
本公司	天棟	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	83	(17)	(17)	子公司
本公司	天瑀	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	83	(17)	(17)	子公司
本公司	天喻	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	83	(17)	(17)	子公司
本公司	天詠	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	83	(17)	(17)	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	天竣	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	83	(17)	(17)	子公司
本公司	天勝	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	83	(17)	(17)	子公司
本公司	竣源	臺灣	能源技術服務業	1,020	-	102	100.00 %	1,004	(16)	(16)	子公司
本公司	星源漁業	臺灣	漁產養殖業	1,000	-	100	100.00 %	985	(15)	(15)	子公司
本公司	匯鉅	臺灣	能源技術服務業	39,750	-	3,975	99.00 %	39,367	(510)	(379)	子公司
				<u>264,955</u>	<u>178,795</u>			<u>220,326</u>	<u>(2,916)</u>	<u>(1,920)</u>	
本公司	日傑	臺灣	能源技術服務業	450	450	45	45.00 %	383	(11)	(5)	關聯企業
本公司	日達	臺灣	能源技術服務業	900	900	90	45.00 %	809	(11)	(5)	關聯企業
本公司	日晴	臺灣	能源技術服務業	2,914	2,914	291	34.44 %	3,096	151	52	關聯企業
本公司	康德	臺灣	能源技術服務業	11,900	11,900	1,190	34.00 %	8,926	(50)	(17)	關聯企業
				<u>16,164</u>	<u>16,164</u>			<u>13,214</u>	<u>79</u>	<u>25</u>	
本公司	日運	臺灣	能源技術服務業	-	64,400	-	-	-	(23)	(8)	註2
本公司	星泓電力	臺灣	能源技術服務業	200,000	200,000	20,000	20.00 %	131,140	14,787	2,957	合資
本公司	星鑫電力	臺灣	能源技術服務業	60,000	100	6,000	10.00 %	57,701	(9)	(9)	註3
				<u>260,000</u>	<u>264,500</u>			<u>188,841</u>	<u>14,755</u>	<u>2,940</u>	

註1：本公司於民國一一一年三月處分持有之方登、仁華、新月及中鈞100 %股權，相關之說明請詳附註六(五)。

註2：本公司於民國一一一年六月處分持有日運40%股權，相關之說明請詳附註六(四)。

註3：原為本公司之子公司，民國一一一年六月其辦理現金增資，本公司未按持股比例增資，致使持股比例下降至10%。

註4：上述與合併個體有關之交易於編製合併報表時業已沖銷。