

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三季

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		8~9
(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		13~39
(七)關係人交易		39~46
(八)質押之資產		46
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾		47
(十)重大之災害損失		47
(十一)重大之期後事項		47
(十二)其 他		47~48
(十三)附註揭露事項		
1.重大交易事項相關資訊		48、49~54
2.轉投資事業相關資訊		48、55~57
3.大陸投資資訊		48
(十四)部門資訊		48

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
民國一一一年及一一〇年第三季
(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。

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一一一年十一月十四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」

(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」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回交易之規定」

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 公司名稱	業 務 性 質	所持股權百分比		
本公司	泓博能源科技股份有限公司(泓博)	能源技術服務	111.9.30 100.00 %	110.12.31 100.00 %	110.9.30 100.00 %
本公司	禾碩農業生技股份有限公司(禾碩)	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	- 註6	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 %

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		
			111.9.30 - 註4	110.12.31 100.00 %	110.9.30 100.00 %
本公司	方登綠能股份有限公司 (方登)	能源技術服務	-	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	日善綠能股份有限公司 (日善)	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	- 註8	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		
			111.9.30	110.12.31	110.9.30
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	- 註2
本公司	仁華綠能股份有限公司 (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	星龜電力股份有限公司 (星龜電力)	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 % 註1	100.00 %	-
本公司	星網數據股份有限公司 (星網)	能源技術服務	49.00 % 註9	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	-	-
本公司	天鈸養殖科技股份有限公司 (天鈸)	能源技術服務	100.00 % 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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
本公司	天瑋養殖科技股份有限公司 (天瑋)	能源技術服務	100.00 % 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		
			111.9.30	110.12.31	110.9.30
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
本公司	星德電力股份有限公司 (星德電力(原名竑源科技股份有限公司))	能源技術服務	100.00 % 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	-	-
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	-	-
本公司	旭康漁電科技股份有限公司(旭康漁電)	水產養殖業	100.00 % 註6	-	-

註1：本公司於民國一一〇年間成立星龜電力、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、天鉅、天傑、天喜、天惠、天逸、天程、天棟、天琨、天詠、天竣、天勝、天喻、天華、星德電力及星源漁業。

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起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起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。民國一一一年九月處分旭康漁業100%股權，故民國一一一年十月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)

註7：本公司於民國一一一年六月未依持股比例認購星鷺電力現金增資案，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。

註8：本公司於民國一一一年八月未依持股比例認購日發現金增資案，致對其之持股比例由100%降為40%，故民國一一一年八月六日起已非本公司之合併個體。

註9：本公司於民國一一一年九月未依持股比例認購星網現金增資案，致對其之持股比例由100%降為49%，故民國一一一年九月十三日起已非本公司之合併個體。

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

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
庫存現金	\$ 1,115	1,510	1,510
活期存款	664,288	809,883	944,998
支票存款	424	11,388	65
外幣存款	270	236	237
	<u>\$ 666,097</u>	<u>823,017</u>	<u>946,810</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)。

民國一一一年九月三十日、一一〇年十二月三十一日及九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)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資：			
非上市（櫃）公司股票	\$ 35,000	-	-

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。

(三)應收票據及帳款淨額(含關係人)

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
應收票據	\$ -	350	-
應收帳款	69,749	94,544	215,624
應收關係人帳款淨額	98,681	23,904	9,545
減：備抵損失	(647)	(647)	(216)
	\$ 167,783	118,151	224,953

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：

	111.9.30		
	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	\$ 140,271	0.00%	-
逾期1~30天	350	0.00%	-
逾期91-120天	27,162	0.00%	-
	\$ 167,783		-

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

	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	\$ 88,236	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>\$ 118,151</u>		<u>-</u>

110.9.30

	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	\$ 212,482	0.00%	-
逾期1~30天	498	0.00%	-
逾期31~60天	11,087	0.00%	-
逾期91~120天	239	0.00%	-
逾期180天以上	647	0.00%	-
	<u>\$ 224,953</u>		<u>-</u>

合併公司民國一一一年九月三十日、一一〇年十二月三十一日及九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	110年
	1月至9月	1月至9月
期初餘額即期末餘額	\$ 647	216

民國一一一年九月三十日、一一〇年十二月三十一日及九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。

(四)存貨

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
尚待投入工案模組	\$ 364,558	-	-
尚待投入工案鋼構	204,109	-	-
原物料	32,995	29,257	35,971
	<u>\$ 601,662</u>	<u>29,257</u>	<u>35,971</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及一一〇年七月一日至九月三十日及一月一日至九月三十日認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為563,753千元、744,114千元、1,371,894千元及1,278,097千元。民國一一一年及一一〇年七月一日至九月三十日及一月一日至九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(迴轉利益)淨額分別為(2)千元、0千元、182千元及0千元。

民國一一一年九月三十日、一一〇年十二月三十一日及九月三十日合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五)採用權益法之投資

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
關聯企業	\$ 120,914	16,121	16,123
合資	426,812	265,001	207,342
減：聯屬公司之未實現利益	(109,711)	(53,781)	(22,805)
	<u>\$ 438,015</u>	<u>227,341</u>	<u>200,660</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	111.9.30		110.12.31		110.9.30	
			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	\$ -	-	388	45	390	45
日達綠能股份有限公司(日達)	能源技術服務	中華民國	-	-	815	45	816	45
日晴綠能股份有限公司(日晴)	能源技術服務	中華民國	3,046	34	3,044	34	3,029	34
日發綠能股份有限公司(日發)	能源技術服務	中華民國	47,938	40	-	-	-	-
康德能源股份有限公司(康德)	能源技術服務	中華民國	<u>69,930</u>	35	<u>11,874</u>	34	<u>11,888</u>	34
			<u>\$ 120,914</u>		<u>16,121</u>		<u>16,123</u>	

日傑及日達於民國一一一年八月完成清算，收回投資款計532千元，餘認列處分投資損失為661千元，認列於綜合損益表項下。

日發於民國一一一年八月辦理現金增資，本公司投資47,300千元，惟本公司未依持股比率認購，致持股比率由100%下降至40%，因而對其喪失控制力，先前對其之持股視同處分，以該日之公允價值認列處分利益60千元，同時本公司對日發40%之股權按喪失控制力公允價值47,960千元轉列為採權益法之投資。

合併公司於民國一一〇年度八月以11,900千元取得康德35%之股份，並因而取得該公司之重大影響力，另，合併公司於民國一一一年十一月參與康德現金增資案依其股比例認購58,100千元。

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)

合併公司於民國一一〇年前三季除對日晴、日傑及日達等公司股份完成登記程序而自預付投資款轉入2,899千元外，另收取日晴減資退還股款1,059千元及因對關聯企業之所有權變動致沖轉保留盈餘(14)千元。

合併公司持有關聯企業34%~45%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：

	111年 7月至9月	110年 7月至9月	111年 1月至9月	110年 1月至9月
歸屬於合併公司之份額：				
本期淨利(損)	\$ <u>3</u>	<u>(16)</u>	<u>(100)</u>	<u>40</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	111.9.30		110.12.31		110.9.30	
			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	55,540	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	259,163	20	201,090	20	151,802	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	59,979	10	-	-	-	-
星網數據股份有限公司(星網))	能源技術服務	中華民國	<u>107,670</u>	49	-	-	-	-
			<u>\$ 426,812</u>		<u><u>265,001</u></u>		<u><u>207,342</u></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：

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
流動資產	\$ 156,898	223,632	251,086
非流動資產	1,213,700	841,876	574,766
流動負債	(49,158)	(60,060)	(66,850)
非流動負債	<u>(25,628)</u>	-	-
淨資產	<u>\$ 1,295,812</u>	<u>1,005,448</u>	<u>759,002</u>
歸屬於非控制權益之淨資產	<u>\$ 1,036,649</u>	<u>804,358</u>	<u>607,200</u>
歸屬於被投資公司業主之淨資產	<u>\$ 259,163</u>	<u>201,090</u>	<u>151,802</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 7月至9月	110年 7月至9月	111年 1月至9月	110年 1月至9月
本期淨利	\$ 20,480	4,361	35,267	9,660
其他綜合損益	-	-	-	-
綜合損益總額	<u>\$ 20,480</u>	<u>4,361</u>	<u>35,267</u>	<u>9,660</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益 總額	<u>\$ 16,384</u>	<u>3,488</u>	<u>28,214</u>	<u>7,197</u>
歸屬於被投資公司業主之綜合 損益總額	<u>\$ 4,096</u>	<u>873</u>	<u>7,053</u>	<u>2,463</u>
			111年 1月至9月	110年 1月至9月
期初合併公司對合資企業淨資 產所享份額			\$ 201,090	149,803
本期新增之投資			52,000	-
本期收取之股利			(980)	-
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			<u>7,053</u>	<u>2,463</u>
期末合併公司對合資企業淨資 產所享份額			<u>259,163</u>	<u>151,802</u>
合併公司對合資企業權益之期 末帳面金額			<u>\$ 259,163</u>	<u>151,802</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，總投資價款96,600千元，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。

本公司於民國一一一年八月出資107,800千元取得安康49%之股權，復於民國一一一年九月安康合資方參與子公司星網現金增資取得51%之股權，基於經營策略考量，雙方同意由星網購入安康100%股權，本公司以其帳面價值107,772千元出售安康所有股權予星網。

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)

星網於民國一一一年九月辦理現金增資，本公司投資107,700千元，惟本公司未依持股比率認購，致持股比率由100%下降至49%，因而對其喪失控制力，先前對其之持股視同處分，以該日之公允價值認列處分利益14千元，同時本公司對星網49%之股權按喪失控制力公允價值107,787千元轉列為採權益法之投資。

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，另，本公司於民國一一一年七月參與星泓電力現金增資依其持股比例認購52,000千元。

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 7月至9月	110年 7月至9月	111年 1月至9月	110年 1月至9月
歸屬於合併公司之份額：				
本期淨利(損)	\$ <u>(164)</u>	<u>(4)</u>	<u>(173)</u>	<u>(174)</u>

民國一一一年九月三十日、一一〇年十二月三十一日及九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。截至民國一一一年九月三十日、一一〇年十二月三十一日及九月三十日止，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。

(六)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。

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：

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	<u>(90)</u>
	<u>\$ 169,720</u>

另，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。

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鱷電力現金增資案，本公司投資59,900千元，致對其之持股比例由100%降為10%，本公司對其喪失控制力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鱷電力，處分價款161,000千元，處分利益1,247千元。

本公司於民國一一一年八月未依持股比例認購日發現金增資案，致對其之持股比例由100%降為40%，視同處分，請詳附註六(五)之說明。

本公司於民國一一一年九月未依持股比例認購星網現金增資案，致對其之持股比例由100%降為49%，視同處分，請詳附註六(五)之說明。

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)

本公司於民國一一一年九月出售旭康漁業100%股權予星泓電力，處分價款為4,459千元，處分利益為0千元。

以上處分利益均認列於綜合損益表項下。

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		\$ 3,078
其他應收款-關係人		11,959
其他流動資產		2,675
無形資產		60
不動產、廠房及設備		80,412
使用權資產		3,692
存出保證金		4,000
遞延所得稅資產		1,000
其他非流動資產		117,025
應付票據及帳款-關係人		(42,482)
其他流動負債		(1,563)
租賃負債(流動及非流動)		(3,757)
其他非流動負債		<u>(814)</u>
		\$ <u>175,285</u>

本公司分別於一一〇年八月出售大福能源股份有限公司100%股權予星泓電力及集田光電有限公司(集田光電)，處份價款為18,000千元，處分利益分別為1,263千元，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	89,452	68,370	45,475	556	2,163	8,062	143,939	358,017
合併取得	-	-	9,632	-	-	-	27,531	37,163
處 分	-	-	-	(237)	-	-	(2,255)	(2,492)
重 分 類	212	-	49,321	-	-	-	(57,877)	(8,344)
合併個體轉出數	-	-	(43,377)	-	-	-	(37,590)	(80,967)
民國111年9月30日餘額	\$ 89,664	68,370	181,954	27,378	21,661	14,061	198,616	601,704

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)

	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
民國110年1月1日餘額	\$ -	-	89,183	23,232	9,342	4,177	90,387	216,321
增 添	-	-	305	-	4,707	1,284	39,836	46,132
處 分	-	-	-	(61)	-	-	-	(61)
重 分 類	-	-	28,927	-	-	-	(35,563)	(6,636)
合併個體轉出數	-	-	-	-	-	-	(1,970)	(1,970)
民國110年9月30日餘額	\$ -	-	<u>118,415</u>	<u>23,171</u>	<u>14,049</u>	<u>5,461</u>	<u>92,690</u>	<u>253,786</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	-	456	6,823	4,011	3,222	2,014	-	16,526
處 分	-	-	-	(16)	-	-	-	(16)
合併個體轉出數	-	-	(555)	-	-	-	-	(555)
民國111年9月30日餘額	\$ -	<u>456</u>	<u>17,980</u>	<u>11,852</u>	<u>9,183</u>	<u>4,740</u>	-	<u>44,211</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	-	-	4,457	3,364	2,035	1,061	-	10,917
處分	-	-	-	(9)	-	-	-	(9)
民國110年9月30日餘額	\$ -	-	<u>9,910</u>	<u>6,591</u>	<u>4,895</u>	<u>2,327</u>	-	<u>23,723</u>
帳面價值：								
民國111年1月1日餘額	\$ -	-	<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9月30日餘額	\$ <u>89,664</u>	<u>67,914</u>	<u>163,974</u>	<u>15,526</u>	<u>12,478</u>	<u>9,321</u>	<u>198,616</u>	<u>557,493</u>
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9月30日餘額	\$ -	-	<u>108,505</u>	<u>16,580</u>	<u>9,154</u>	<u>3,134</u>	<u>92,690</u>	<u>230,063</u>

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。

本公司於民國一一一年七月簽訂土地買賣契約購置台南市七股區新生段部分土地，總價款44,482千元，以作為未來案場開發及建置使用，民國一一一年七月已完成所有權登記程序，上述價款業已於民國一一一年七月全數付訖。

民國一一一年九月三十日、一一〇年十二月三十一日及九月三十日不動產、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

合併公司承租土地、房屋及建築、運輸設備及軟體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	軟體	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	5,739	10,784	10,259	33,339
處 分	-	(1,119)	-	-	(1,119)
合併個體轉出數	<u>(4,080)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(4,080)</u>
民國111年9月30日餘額	<u>\$ 10,452</u>	<u>25,313</u>	<u>15,926</u>	<u>10,259</u>	<u>61,950</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	-	-	(1,206)	-	(1,206)
民國110年9月30日餘額	<u>\$ 7,975</u>	<u>26,654</u>	<u>4,653</u>	<u>-</u>	<u>39,282</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	545	4,540	1,842	427	7,354
處 分	-	(746)	-	-	(746)
合併個體轉出數	<u>(388)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(388)</u>
民國111年9月30日餘額	<u>\$ 567</u>	<u>9,595</u>	<u>5,143</u>	<u>427</u>	<u>15,732</u>
民國110年1月1日餘額	\$ -	5,098	2,763	-	7,861
本期折舊	310	4,815	1,315	-	6,440
處分	-	-	(1,206)	-	(1,206)
民國110年9月30日餘額	<u>\$ 310</u>	<u>9,913</u>	<u>2,872</u>	<u>-</u>	<u>13,095</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>-</u>	<u>24,298</u>
民國111年9月30日餘額	<u>\$ 9,885</u>	<u>15,718</u>	<u>10,783</u>	<u>9,832</u>	<u>46,218</u>
民國110年1月1日餘額	<u>\$ -</u>	<u>11,104</u>	<u>2,598</u>	<u>-</u>	<u>13,702</u>
民國110年9月30日餘額	<u>\$ 7,665</u>	<u>16,741</u>	<u>1,781</u>	<u>-</u>	<u>26,187</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
帳面價值：			
民國111年1月1日餘額	\$ 5,878	28,985	34,863
民國111年9月30日餘額	\$ 6,931	30,031	36,962
民國110年1月1日餘額	\$ 6,015	28,985	35,000
民國110年9月30日餘額	\$ 6,352	28,985	35,337

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九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)。

民國一一一年九月三十日、一一〇年十二月三十一日及九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。

(十)其他流動資產及其他非流動資產

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
預付案場款項	\$ 907,818	509,067	257,577
受限制銀行存款(附註八)	614,518	182,113	119,994
存出保證金	135,167	50,971	70,728
預付設備款	40,548	15,281	14,650
進項及留抵營業稅	43,745	34,574	5,210
其他	47,223	23,845	66,628
	1,789,019	815,851	534,787
減：帳列其他流動資產	(1,222,984)	(678,561)	(417,416)
其他非流動資產	\$ 566,035	137,290	117,371

(十一)短期借款

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
無擔保銀行借款	\$ 137,007	222,611	105,000
擔保銀行借款	565,410	56,500	40,000
	\$ 702,417	279,111	145,000
期末借款利率	1.93%~ 2.50%	1.65%~ 1.90%	1.65%~ 1.90%

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)

民國一一一年九月三十日、一一〇年十二月三十一日及九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)。短期借款之提供擔保情形，請詳附註八。

(十二)長期借款

	借款期間	111.9.30	110.12.31	110.9.30
信用借款	107.12~118.6	\$ 33,753	29,195	29,737
擔保借款	107.12~131.6	165,453	99,552	105,334
減：一年內到期部分		(18,814)	(40,254)	(40,614)
		\$ <u>180,392</u>	<u>88,493</u>	<u>94,457</u>
期末借款利率		1.93%~ 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：

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
流動(帳列其他流動負債)	\$ <u>16,814</u>	<u>6,756</u>	<u>7,490</u>
非流動(帳列其他非流動負債)	\$ <u>29,427</u>	<u>17,843</u>	<u>18,970</u>

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：

	111年 7月至9月	110年 7月至9月	111年 1月至9月	110年 1月至9月
租賃負債之利息費用	\$ <u>231</u>	<u>147</u>	<u>560</u>	<u>421</u>
短期租賃之費用	\$ <u>2,495</u>	<u>6,851</u>	<u>15,391</u>	<u>14,455</u>

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	111年 1月至9月	110年 1月至9月
租賃之現金流出總額	\$ <u>23,512</u>	<u>21,209</u>

1.土地、房屋及建築、運輸設備之租賃

合併公司民國一一一年及一一〇年一月一日至九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。

(十四)其他流動負債及其他非流動負債

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
保固負債準備	\$ 20,705	20,657	8,289
除役負債準備	2,752	2,521	-
租賃負債(請詳附註六(十三))	46,241	24,599	26,460
應付勞務費	25,656	3,674	10,117
其他	<u>35,486</u>	<u>15,904</u>	<u>21,277</u>
	130,840	67,355	66,143
減：帳列其他流動負債	<u>(76,477)</u>	<u>(27,053)</u>	<u>(39,116)</u>
	<u>\$ 54,363</u>	<u>40,302</u>	<u>27,027</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。

(十五)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。

(十六)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(利益)明細如下：

	111年 7月至9月	110年 7月至9月	111年 1月至9月	110年 1月至9月
當期所得稅費用(利益)	\$ <u>26,474</u>	<u>(7,496)</u>	<u>60,540</u>	<u>(3,530)</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)

(十七)資本及其他權益

1.股本

民國一一一年九月三十日、一一〇年十二月三十一日及九月三十日，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68,000千股。

本公司於民國一一一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(十八)。

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(十八)。

本公司民國一一〇年前三季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(十八)。

本公司民國一一一年及一一〇年度流通在外股數調節表如下：

	普通股	
	111年第三季	110年第三季
1月1日期初餘額	70,000	50,000
現金增資	15,000	16,000
員工認股權執行	-	2,000
9月30日期末餘額	<u>85,000</u>	<u>68,000</u>

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
發行股票溢價	\$ <u>1,745,272</u>	<u>660,619</u>	<u>588,619</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

本公司分別於民國一一一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	盈餘分配案	每股股利
		(元)		(元)
法定盈餘公積	\$ 16,481	-	19,134	-
現金股利	170,000	2.00	100,000	2.00
	\$ 186,481		119,134	

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9月	110年 1月至9月
期初餘額	\$ 400	(798)
歸屬予非控制權益之份額：		
本期淨利(損)	(863)	1,040
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>\$ 393</u>	<u>242</u>

(十八)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，民國一一〇年前三季認列之酬勞成本為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

本公司於民國一一一年三月二十八日及一一〇年八月三十一日經董事會決議以前三期現金增資發行新股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。

本公司於民國一一一年及一一〇年前三季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。

(十九)每股盈餘

	111年 7月至9月	110年 7月至9月	111年 1月至9月	110年 1月至9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(損)	\$ 61,149	(23,384)	209,389	4,251
加權平均流通在外股數(千股)	85,000	50,217	77,582	50,073
基本每股盈餘(元)	\$ 0.72	(0.47)	2.70	0.08

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 7月至9月	110年 7月至9月	111年 1月至9月	110年 1月至9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(損)	\$ 61,149	(23,384)	209,389	4,251
加權平均流通在外股數(千股)	\$ 85,000	50,217	77,582	50,073
加：得採股票發放之員工酬勞	659	-	690	508
	<u>85,659</u>	<u>50,217</u>	<u>78,272</u>	<u>50,581</u>
稀釋每股盈餘(元)	\$ 0.71	(0.47)	2.68	0.08

(二十)客戶合約之收入

1. 主要市場地區：

	111年 7月至9月	110年 7月至9月	111年 1月至9月	110年 1月至9月
臺灣	\$ 757,566	763,999	1,869,525	1,389,923

2. 主要產品/服務線：

	111年 7月至9月	110年 7月至9月	111年 1月至9月	110年 1月至9月
工程合約收入	\$ 724,355	714,762	1,717,002	1,277,309
勞務收入	27,723	32,618	133,166	68,233
售電收入及其他	5,488	16,619	19,357	44,381
	<u>757,566</u>	<u>763,999</u>	<u>1,869,525</u>	<u>1,389,923</u>

收入認列時點：

於某一時點移轉之收入	\$ 21,951	58,849	111,950	58,849
隨時間逐步認列之收入	<u>735,615</u>	<u>705,150</u>	<u>1,757,575</u>	<u>1,331,074</u>
	<u>757,566</u>	<u>763,999</u>	<u>1,869,525</u>	<u>1,389,923</u>

3. 合約餘額：

合約資產-工程合約	\$ 391,983	111.9.30	110.12.31	110.9.30
合約負債-工程合約	\$ 644,194	<u>720,894</u>	<u>316,231</u>	<u>466,497</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。

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)

民國一一一年一月一日合約負債期初餘額316,231千元，於民國一一一年一月一日至九月三十日認列收入之金額為208,264千元。

民國一一〇年一月一日合約負債期初餘額97,493千元，於民國一一〇年一月一日至九月三十日認列收入之金額為23,670千元。

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。

有關應收票據及帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

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九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。

合併公司之工程合約一般為短於一年或按實際完工履約開立帳單之合約。依據 IFRS 15 規定，無需揭露該等合約尚未履行合約義務所分攤之交易價格。

(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七月一日至九月三十日及一一一年及一一〇年一月一日至九月三十日員工酬勞提列(迴轉)金額分別為5,324千元、(1,134)千元、14,921千元及739千元，董事及監察人酬勞提列金額分別為2,048千元、(681)千元、2,984千元及443千元，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。

(廿二)利息收入

	111年 7月至9月	110年 7月至9月	111年 1月至9月	110年 1月至9月
銀行存款利息收入	\$ 275	46	549	131
其他利息收入	245	8	688	22
	<u>\$ 520</u>	<u>54</u>	<u>1,237</u>	<u>153</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)其他收入

	111年 7月至9月	110年 7月至9月	111年 1月至9月	110年 1月至9月
租金收入	\$ 223	-	223	1,485
已沖銷之帳款收回	1,000	-	3,000	-
其他收入	441	47	731	209
	\$ 1,664	47	3,954	1,694

(廿四)其他利益及損失

	111年 7月至9月	110年 7月至9月	111年 1月至9月	110年 1月至9月
處分投資損益	\$ (587)	1,263	669	1,263
處分不動產、廠房及設備利益	-	9	-	9
外幣兌換損失淨額	(15,954)	(1)	(18,672)	(6)
棄標保證金沒入	-	(2,900)	-	(2,900)
什項支出	-	(362)	(104)	(822)
	\$ (16,541)	(1,991)	(18,107)	(2,456)

(廿五)財務成本

	111年 7月至9月	110年 7月至9月	111年 1月至9月	110年 1月至9月
銀行借款利息費用	\$ 3,669	1,116	8,304	3,555
租賃負債之利息費用	231	147	560	421
除役負債之利息費用	19	-	45	-
其他利息費用	238	-	238	-
	\$ 4,157	1,263	9,147	3,976

(廿六)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。

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(三)。

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九月三十日上述金融資產之備抵損失變動表請詳附註六(三))。

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9月30日				
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 702,417	706,423	706,423	-
應付票據及帳款(含關係人)	797,918	797,918	797,918	-
應付薪資及獎金	43,830	43,830	43,830	-
其他應付款-關係人	30,721	30,721	30,721	-
租賃負債(流動及非流動)	46,241	47,050	15,994	31,056
長期借款(含一年內到期)	<u>199,206</u>	<u>231,494</u>	<u>22,847</u>	<u>208,647</u>
	<u>\$ 1,820,333</u>	<u>1,857,436</u>	<u>1,617,733</u>	<u>239,703</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>

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		1年以內	超過1年			
		現金流量						
110年9月30日								
非衍生金融負債								
短期借款	\$ 145,000	145,951		145,951	-			
應付票據及帳款(含關係人)	256,366	256,366		256,366	-			
應付薪資及獎金	27,992	27,992		27,992	-			
其他應付款-關係人	254	254		254	-			
租賃負債(流動及非流動)	26,460	28,707		7,965	20,742			
長期借款(含一年內到期)	135,071	148,515		43,139	105,376			
	\$ 591,143	607,785		481,667	126,118			

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九月三十日之稅前淨利將分別減少或增加2,254千元及700千元。

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：

	帳面金額	公允價值			
		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	\$ 666,097	-	-	-	-
應收票據及帳款淨額(含關係人)	167,783	-	-	-	-
存出保證金	135,167	-	-	-	-
受限制銀行存款	614,518	-	-	-	-
	\$ 1,583,565	-	-	-	-

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)

111.9.30

	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	\$ 35,000	-	-	35,000	35,000
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	\$ 702,417	-	-	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	797,918	-	-	-	-
應付薪資及獎金	43,830	-	-	-	-
其他應付款-關係人	30,721	-	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	46,241	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	199,206	-	-	-	-
	\$ 1,820,333	-	-	-	-

110.12.31

	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)	118,151	-	-	-	-
存出保證金	50,971	-	-	-	-
受限制銀行存款	182,113	-	-	-	-
	\$ 1,174,252	-	-	-	-
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	-	-	-	-
	\$ 1,019,869	-	-	-	-

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)

		110.9.30			
		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	\$ 946,810	-	-	-	-
應收帳款票據及淨額	224,953	-	-	-	-
其他應收款—關係人	1,243	-	-	-	-
存出保證金	70,728	-	-	-	-
受限制銀行存款	<u>119,994</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	\$ 1,363,728	<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	\$ 145,000	-	-	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	256,366	-	-	-	-
應付薪資及獎金	27,992	-	-	-	-
其他應付款-關係人	254	-	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	26,460	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	<u>135,071</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	\$ 591,143	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

(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。

長期借款以浮動利率計付利息者，其帳面價值約當於公允價值。

存出保證金因無明確到期日，故以帳面價值為公允價值。

(3)第三等級之變動明細表

		111年 1月至9月	110年 1月至9月
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			
期初餘額	\$ -	-	-
購買	<u>35,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
期末餘額	\$ 35,000	<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)

(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一權益工具投資。

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
透過損益按公允價值衡量之金融資產一無活絡市場之權益工具投資	採股權價值比法	<ul style="list-style-type: none"> 同業公司之股權淨值比111.9.30為3.5倍 流通性折價111.9.30為20% 	不適用

民國一一一年一月一日至九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。

(廿八)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。

	111.9.30	110.9.30
負債總額	\$ 2,615,590	1,165,253
權益總額	2,913,431	1,389,400
附息負債	901,623	280,071
負債權益比率	90%	84%
附息負債權益比率	31%	20%

本公司民國一一一年一月一日至九月三十日因溢價辦理現金增資及動撥借款，致使負債及權益總額增加使負債權益比率及附息負債權益比率均增加。

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)

(廿九)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	423,306	62,977	-	(7,561)	(76,288)	402,434
非現金之變動：						
新增租賃	-	-	-	33,339	-	33,339
合併取得	-	7,482	-	-	76,288	83,770
合併轉出	-	-	-	(3,757)	-	(3,757)
本期減少	-	-	-	(379)	-	(379)
民國111年9月30日餘額	\$ <u>702,417</u>	<u>199,206</u>	<u>-</u>	<u>46,241</u>	<u>-</u>	<u>947,864</u>
	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	83,705	(30,770)	(20,000)	(6,334)	-	(26,601)
非現金之變動：						
新增租賃	-	-	-	18,925	-	18,925
民國110年9月30日餘額	\$ <u>145,000</u>	<u>135,071</u>	<u>-</u>	<u>26,460</u>	<u>-</u>	<u>306,531</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
星鷗電力股份有限公司(星鷗電力)	合併公司之合資(註9)
星網數據股份有限公司(星網)	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)
仁華綠能股份有限公司(仁華)	星泓電力之子公司(註6)
日運綠能股份有限公司(日運)	星鷗電力之子公司(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)

關係人名稱	與合併公司之關係
康德能源股份有限公司(康德)	合併公司之關聯企業(註3)
日發綠能股份有限公司(日發)	合併公司之關聯企業(註13)
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)	其董事長與本公司相同(註7)
豐源有限公司(豐源)	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)
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)
拓能工程科技有限公司(拓能)	合併公司之實質關係人(註12)
國碩科技工業股份有限公司(國碩)	合併公司之實質關係人(註13)

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鱷電力。

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：星鱷電力及星網原為本公司之子公司，分別於民國一一一年六月及九月因未按持股比例參與增資，持股比分別降為10%及49%改為合資公司。

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)

- 註10：日東原為本公司之子公司旭康漁業之董事，民國一一一年九月三十日本公司將其出售給合資公司星泓電力，自該日起已非本公司關係人。
- 註11：元曦原為本公司之子公司旭康漁業之董事，民國一一一年九月三十日本公司將其出售給合資公司星泓電力，自該日起已非本公司關係人。
- 註12：民國一〇九年五月一日起李永清任職本公司副總且擔任該公司董事長，自該日起該公司為本公司之關係人，民國一〇九年七月二十七日該公司董事長變更為李信寬，復李信寬於民國一一〇年四月一日起任職本公司經理，民國一一〇年十二月一日起該公司董事長變更為張靜慈，故該日起該公司已非本公司之關係人。
- 註13：本公司於民國一一一年八月因未按持股比例參與增資子公司日發，持股比降為40%為本公司之關聯企業，且占有董事席次。另，國碩為日發之母公司，故亦為本公司之關係人。

(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

合資之子公司	營業收入			
	111年 7月至9月	110年 7月至9月	111年 1月至9月	110年 1月至9月
方登	\$ 222,900	-	317,689	-
中鈺	168,814	-	198,653	-
大福	141,971	-	301,580	-
茂泓	4,181	136,160	23,473	196,592
其他	142,067	1,274	251,476	1,274
關聯企業	26,479	65,812	145,572	65,812
合資公司	3,416	7,539	56,773	7,539
其他關係人	14,806	7,218	15,642	7,218
	<u>\$ 724,634</u>	<u>218,003</u>	<u>1,310,858</u>	<u>278,435</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)

	<u>應收關係人款項</u>		
	<u>111.9.30</u>	<u>110.12.31</u>	<u>110.9.30</u>
合資之子公司			
茂泓	\$ 96,658	-	-
其他	1,678	494	-
關聯企業	-	23,048	-
合資公司	59	-	-
其他關係人	<u>286</u>	<u>362</u>	<u>9,545</u>
	<u><u>\$ 98,681</u></u>	<u><u>23,904</u></u>	<u><u>9,545</u></u>
<u>應收工程款(帳列合約資產)</u>			
	<u>111.9.30</u>	<u>110.12.31</u>	<u>110.9.30</u>
合資之子公司			
日運	\$ 94,363	-	-
茂泓	61,239	489,910	-
旭康漁業	42,482	-	-
關聯企業			
康德	83,510	39,028	35,081
合資公司	2,737	-	-
其他關係人	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5,362</u>
	<u><u>\$ 284,331</u></u>	<u><u>528,938</u></u>	<u><u>40,443</u></u>
<u>預收工程款(帳列合約負債)</u>			
	<u>111.9.30</u>	<u>110.12.31</u>	<u>110.9.30</u>
合資之子公司			
大福	\$ 388,239	197,025	-
仁華	93,901	-	-
茂泓	-	-	353,073
其他	23,188	-	-
合資公司	<u>-</u>	<u>10,580</u>	<u>10,874</u>
其他關係人	<u>-</u>	<u>28,047</u>	<u>28,047</u>
	<u><u>\$ 505,328</u></u>	<u><u>235,652</u></u>	<u><u>391,994</u></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。

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. 進貨、工程成本及應付關係人款

	本期進貨			
	111年 7月至9月	110年 7月至9月	111年 1月至9月	110年 1月至9月
其他關係人				
國碩	\$ 107,121	-	107,121	-
其他	<u>-</u>	2,497	<u>-</u>	9,138
	<u>\$ 107,121</u>	<u>2,497</u>	<u>107,121</u>	<u>9,138</u>
工程成本				
其他關係人	111年 7月至9月	110年 7月至9月	111年 1月至9月	110年 1月至9月
	\$ -	130,742	-	162,355
其他	<u>(516)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ (516)</u>	<u>130,742</u>	<u>-</u>	<u>162,355</u>
應付關係人款項				
其他關係人	111.9.30	110.12.31	110.9.30	
	\$ 107,121	-	-	
國碩	<u>-</u>	37,870	-	
鼎力	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
其他	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	3,335
關聯企業	<u>10,861</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
	<u>\$ 117,982</u>	<u>37,870</u>	<u>-</u>	<u>3,335</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. 預付貨款及費用

	111.9.30	110.12.31	110.9.30
其他關係人	<u>\$ 41,949</u>	<u>3,369</u>	<u>-</u>

4. 財產交易

預付設備款	111.9.30	110.12.31	110.9.30
其他關係人	<u>\$ 14,609</u>	<u>14,609</u>	<u>14,609</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)

民國一一一年前三季向太登太陽能購置機器設備共計25,593千元(未稅)，截至民國一一一年九月三十日止，本公司因前述交易產生之應付款項(帳列其他應付款-關係人)為20,982千元。

民國一一〇年前三季本公司出售運輸設備予拓能售價61千元及認列處分資產利益9千元。

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。

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)。

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龜電力，處分價款161,000千元，處分利益1,247千元。

本公司於民國一一一年八月出資107,800千元取得安康49%之股權，復於民國一一一年九月安康合資方參與子公司星網現金增資取得51%之股權，基於經營策略考量，雙方同意由星網購入安康100%股權，本公司以其帳面價值107,772千元出售安康所有股權予星網。

本公司於民國一一一年九月出售旭康漁業100%股權予星泓電力，處分價款為4,459千元，處分利益為0千元。

本公司分別於一一〇年八月出售大福能源股份有限公司100%股權予星泓電力及集田光電有限公司(集田光電)，處份價款為18,000千元，處分利益分別為1,263千元，認列於綜合損益表項下。

5.預付款項(帳列其他流動資產)

項目	關係人名稱	111.9.30	110.12.31	110.9.30
預付案場款項	其他關係人-綠岩	\$ 270,661	-	-

6.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)：

關係人名稱	111年1月至9月			
	最高餘額 (註)	實際動支 餘額	本期 利息收入	應收利息
合資公司之子公司	\$ 57,500	-	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)

關係人名稱	110年1月至9月			
	最高餘額 (註)	實際動支 餘額	本期 利息收入	應收利息
合資公司	\$ 20,000	1,241	2	2
其他關係人	5,000	-	-	-
合資公司之子公司	2,000	-	-	-
	\$ 27,000	1,241	2	2

註：係董事會通過之最高額度。

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：

關係人名稱	111年9月			
	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	-	-	-

7.存出保證金

截至民國一一一年九月三十日、一一〇年十二月三十一日及九月三十日，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36,449千元、2,400千元及2,400千元。

8.各項墊款

民國一一一年九月三十日、一一〇年十二月三十一日及九月三十日，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	111.9.30	110.12.31	110.9.30
其他關係人	\$ 4,667	53	104

9.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，民國一一〇年一月一日至九月三十日認列571千元之租金費用，截至民國一一一年九月三十日、一一〇年十二月三十一日及九月三十日止，帳列其他應付款-關係人皆為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。於民國一一一年及一一〇年一月一日至九月三十日分別認列折舊費用1,229千元及683千元及利息費用86千元及60千元，民國一一一年九月三十日、一一〇年十二月三十一日及九月三十日之使用權資產餘額分別為4,641千元、5,870千元及6,280千元，租賃負債餘額分別為4,713千元、5,913千元及6,308千元。

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)其他費用

合併公司民國一一一年及一一〇年一月一日至九月三十日向關係人購入什項用品103千元及136千元。

10.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，截至民國一一一年九月三十日，尚未償還銀行貸款之餘額計4,922千元，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 7月至9月	110年 7月至9月	111年 1月至9月	110年 1月至9月
短期員工福利	\$ 4,621	2,085	15,894	11,483
退職後福利	101	117	305	435
	<u>\$ 4,722</u>	<u>2,202</u>	<u>16,199</u>	<u>11,918</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	111.9.30	110.12.31	110.9.30
受限制銀行存款(註)	長短期借款及工程保證金	\$ 614,518	182,113	119,994
機器設備	長期銀行借款之擔保	112,941	95,871	109,781
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	66,582	-	-
合計		<u>\$ 829,461</u>	<u>277,984</u>	<u>229,775</u>

註：係帳列其他流動資產及其他非流動資產項下。

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、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)民國一一一年九月三十日、一一〇年十二月三十一日及九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228,715元、210,852元及204,224元。

(二)已開立未使用信用狀

民國一一一年九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：

		單位：千元
美金		111.9.30
USD		930
台幣		TWD 16,312

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	111年7月至9月			110年7月至9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	3,159	25,120	28,279	11,090	11,942	23,032
勞健保費用	1,355	2,509	3,864	809	1,226	2,035
退休金費用	511	619	1,130	665	686	1,351
其他員工福利費用	423	1,442	1,865	763	950	1,713
折舊費用	5,323	4,355	9,678	3,327	2,882	6,209
攤銷費用	378	522	900	325	198	523

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)

性質別	111年1月至9月			110年1月至9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	23,434	77,527	100,961	30,280	38,445	68,725
勞健保費用	2,921	6,230	9,151	2,888	3,707	6,595
退休金費用	1,334	3,131	4,465	1,728	1,985	3,713
其他員工福利費用	1,651	3,366	5,017	1,899	2,129	4,028
折舊費用	13,559	10,321	23,880	9,841	7,516	17,357
攤銷費用	860	1,438	2,298	851	518	1,369

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一一年一月一日至九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)：請詳附表三。
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：請詳附表四。
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：請詳附表五。

(二)轉投資事業相關資訊：請詳附表六。

(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

民國一一一年一月一日至九月三十日

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	5,000	5,000	-	2.366%~2.741%	2	-	營運週轉	-	無	-	291,304	1,165,215
0	本公司	向恆	其他應收款-關係人	是	20,000	7,000	1,330	2.366%~2.741%	2	-	營運週轉	-	無	-	291,304	1,165,215
0	本公司	方登	其他應收款-關係人	是	10,000	-	-	2.366%~2.741%	2	-	營運週轉	-	無	-	291,304	1,165,215
0	本公司	日運	其他應收款-關係人	是	20,000	-	-	2.366%~2.741%	2	-	營運週轉	-	無	-	291,304	1,165,215
0	本公司	泓博	其他應收款-關係人	是	2,000	1,000	-	2.366%~2.741%	2	-	營運週轉	-	無	-	291,304	1,165,215
0	本公司	日晶	其他應收款-關係人	是	1,000	1,000	-	2.366%~2.741%	2	-	營運週轉	-	無	-	291,304	1,165,215
0	本公司	日祿	其他應收款-關係人	是	2,000	-	-	2.366%~2.741%	2	-	營運週轉	-	無	-	291,304	1,165,215
0	本公司	文登	其他應收款-關係人	是	20,000	20,000	-	2.366%~2.741%	2	-	營運週轉	-	無	-	291,304	1,165,215
0	本公司	允登	其他應收款-關係人	是	20,000	2,000	-	2.366%~2.741%	2	-	營運週轉	-	無	-	291,304	1,165,215
0	本公司	禾碩	其他應收款-關係人	是	1,000	1,000	170	2.366%~2.741%	2	-	營運週轉	-	無	-	291,304	1,165,215
0	本公司	旭康漁業	其他應收款-關係人	是	23,500	14,500	-	2.366%~2.741%	2	-	營運週轉	-	無	-	291,304	1,165,215
0	本公司	勻登	其他應收款-關係人	是	20,000	20,000	-	2.366%~2.741%	2	-	營運週轉	-	無	-	291,304	1,165,215

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%~2.741%	2	-	營運週轉	-	無	-	291,304	1,165,215
0	本公司	中鈺	其他應收款-關係人	是	2,000	-	-	2.366%~2.741%	2	-	營運週轉	-	無	-	291,304	1,165,215
0	本公司	仁華	其他應收款-關係人	是	2,000	-	-	2.366%~2.741%	2	-	營運週轉	-	無	-	291,304	1,165,215
0	本公司	新世紀	其他應收款-關係人	是	2,000	2,000	-	2.366%~2.741%	2	-	營運週轉	-	無	-	291,304	1,165,215
0	本公司	星星	其他應收款-關係人	是	10,000	5,000	-	2.366%~2.741%	2	-	營運週轉	-	無	-	291,304	1,165,215
0	本公司	日勛	其他應收款-關係人	是	5,000	-	-	2.366%~2.741%	2	-	營運週轉	-	無	-	291,304	1,165,215
0	本公司	星德	其他應收款-關係人	是	10,000	10,000	3,000	2.366%~2.741%	2	-	營運週轉	-	無	-	291,304	1,165,215
0	本公司	星舟	其他應收款-關係人	是	3,000	3,000	-	2.366%~2.741%	2	-	營運週轉	-	無	-	291,304	1,165,215
0	本公司	新勝	其他應收款-關係人	是	2,000	2,000	-	2.366%~2.741%	2	-	營運週轉	-	無	-	291,304	1,165,215
0	本公司	旭康漁電	其他應收款-關係人	是	7,500	7,500	6,890	2.366%~2.741%	2	-	營運週轉	-	無	-	291,304	1,165,215

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
為他人背書保證

民國一一一年一月一日至九月三十日

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	合資之子公司	1,456,519	82,100	-	-	-	- %	2,913,038	N	N	N
0	泓德能源公司	星舟	母子公司	1,456,519	128,200	128,200	-	-	4.40 %	2,913,038	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
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)
民國一一一年九月三十日

附表三

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	雲守護安控股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	3,500	35,000	14.4%	35,000	

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
 民國一一一年一月一日至九月三十日

附表四

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	
本公司	方登	合資公司之子公司	營業收入	(317,689)	(17)%	註1	註1	註1	-	- %
本公司	大福	合資公司之子公司	營業收入	(301,580)	(16)%	註1	註1	註1	-	- %
本公司	中鈺	合資公司之子公司	營業收入	(198,653)	(11)%	註1	註1	註1	-	- %
本公司	仁華	合資公司之子公司	營業收入	(111,157)	(6)%	註1	註1	註1	-	- %
本公司	康德	合併公司之關聯企業	營業收入	(145,571)	(8)%	註1	註1	註1	-	- %
本公司	國碩	合併公司之實質關係人	進貨	107,121	7 %	註1	註1	註1	(107,121)	(13)%

註1：上開工程承攬及進貨由雙方議定其價格及收付款條件，收付款期間亦依照合約規定辦理。

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
 民國一一一年一月一日至九月三十日

附表五

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4)
0	泓德能源	日暉	1	營業收入	44,697	註3	2.39%

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：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。

註5：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)
民國一一一年一月一日至九月三十日

附表六

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	日暉	臺灣	能源技術服務業	10,000	10,000	1,000	100.00 %	2,796	793	793	子公司
本公司	泓博	臺灣	能源技術服務業	30,000	23,000	3,000	100.00 %	28,854	12,338	12,338	子公司
本公司	向恆	臺灣	能源技術服務業	57,125	55,125	2,900	100.00 %	55,312	(69)	(69)	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 %	5,146	(16)	(16)	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 %	2,371	736	736	子公司
本公司	日善	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	50,000	8,000	5,000	100.00 %	49,606	(290)	(290)	子公司
本公司	允登	臺灣	能源技術服務業	15,000	12,000	1,500	100.00 %	14,350	(103)	(103)	子公司
本公司	太登資產	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 %	38,688	(19)	(19)	子公司
本公司	旭康漁業	臺灣	漁產養殖業	-	3,000	-	-	-	(2,139)	(1,273)	註7
本公司	匀登	臺灣	能源技術服務業	28,000	400	2,800	100.00 %	27,638	(85)	(85)	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 %	(225)	(14)	(14)	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	1,000	200	-	100.00 %	935	(25)	(25)	子公司
本公司	長禾	臺灣	能源技術服務業	5,100	5,100	510	100.00 %	2,343	4,094	4,094	子公司
本公司	星星	臺灣	能源技術服務業	20,000	1,000	2,000	100.00 %	19,578	74	74	子公司
本公司	日勛	臺灣	能源技術服務業	5,400	5,400	540	100.00 %	5,096	(202)	(202)	子公司
本公司	星德	臺灣	能源技術服務業	27,000	5,000	270	100.00 %	26,716	(121)	(121)	子公司
本公司	星佑	臺灣	能源技術服務業	100	100	500	100.00 %	76	(467)	(467)	子公司
本公司	星源	臺灣	能源技術服務業	100	100	1	100.00 %	63	(14)	(14)	子公司
本公司	新勝	臺灣	能源技術服務業	200	60	20	100.00 %	1,025	(16)	(16)	子公司
本公司	日富	臺灣	能源技術服務業	2,600	-	260	100.00 %	2,578	(22)	(22)	子公司
本公司	旭康漁電	臺灣	能源技術服務業	600	-	60	100.00 %	427	(173)	(173)	子公司
本公司	星舟	臺灣	能源技術服務業	10,000	100	1,000	100.00 %	9,423	(563)	(563)	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 %	79	(21)	(21)	子公司
本公司	天鈺	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	79	(21)	(21)	子公司
本公司	天鈸	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	79	(21)	(21)	子公司
本公司	天傑	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	79	(12)	(21)	子公司
本公司	天喜	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	79	(21)	(21)	子公司
本公司	天惠	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	79	(21)	(21)	子公司
本公司	天逸	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	79	(21)	(21)	子公司
本公司	天程	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	79	(21)	(21)	子公司
本公司	天棟	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	79	(21)	(21)	子公司
本公司	天堺	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	79	(21)	(21)	子公司
本公司	天喻	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	79	(21)	(21)	子公司
本公司	天詠	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	79	(21)	(21)	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			
本公司	天竑	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	79	(21)	(21) 子公司
本公司	天勝	臺灣	能源技術服務業	100	-	10	100.00 %	79	(21)	(21) 子公司
本公司	星德電力	臺灣	能源技術服務業	1,020	-	102	100.00 %	999	(21)	(21) 子公司
本公司	星源漁業	臺灣	漁產養殖業	9,000	-	900	100.00 %	8,783	(217)	(217) 子公司
本公司	匯鉅	臺灣	能源技術服務業	39,747	-	3,975	99.00 %	39,618	(704)	105 子公司
				371,192	177,995			350,417	12,399	14,065
本公司	日傑	臺灣	能源技術服務業	-	450	-	-	-	(11)	(5) 關聯企業
本公司	日達	臺灣	能源技術服務業	-	900	-	-	-	(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 %	3,046	304	104 關聯企業
本公司	日發	臺灣	能源技術服務業	48,000	700	4,800	40.00 %	47,938	(117)	(22) 註4
本公司	康德	臺灣	能源技術服務業	68,000	11,900	6,800	34.00 %	67,930	(130)	(44) 關聯企業
向恆	康德	臺灣	能源技術服務業	2,000	-	200	1.00 %	2,000	(130)	- 關聯企業
				120,914	16,864			120,914	(95)	28
本公司	日運	臺灣	能源技術服務業	-	64,400	-	-	-	(23)	(9) 註2
本公司	星泓電力	臺灣	能源技術服務業	252,000	200,000	25,200	20.00 %	259,163	35,267	7,053 合資
本公司	星網	臺灣	能源技術服務業	107,800	100	10,780	49.00 %	107,670	(252)	(117) 註5
本公司	星鱉電力	臺灣	能源技術服務業	60,000	100	6,000	10.00 %	59,979	(193)	(18) 註3
本公司	安康	臺灣	能源技術服務業	-	-	-	-	-	(59)	(28) 註6
				419,800	264,600			426,812	34,799	6,909

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、安康及中鈺100 %股權，相關之說明請詳附註六(六)。

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(五)。

註3：星鱉電力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：日發原為本公司之子公司，民國一一一年八月其辦理現金增資，本公司未按持股比例增資，致使持股比例下降至40%。

註5：星網原為本公司之子公司，民國一一一年九月其辦理現金增資，本公司未按持股比例增資，致使持股比例下降至49%。

註6：安康於民國一一一年八月取得之合資公司，民國一一一年九月出售安康所有股權予星網，詳細說明請詳附註六(五)。

註7：本公司於民國一一一年九月處分持有之旭康漁業100 %股權，相關之說明請詳附註六(六)。

註8：上述與合併個體有關之交易於編製合併報表時業已沖銷。