

聚恆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 111 年及 110 年第二季
(股票代碼 4582)

公司地址：台南市永康區王行里永科環路 168 號
電 話：(06)202-2202

聚恆科技股份有限公司及子公司
民國 111 年及 110 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告	4 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8 ~ 9
六、	合併權益變動表	10
七、	合併現金流量表	11 ~ 12
八、	合併財務報表附註	13 ~ 52
	(一) 公司沿革	13
	(二) 通過財務報表之日期及程序	13
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13 ~ 14
	(四) 重要會計政策之彙總說明	14 ~ 17
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	17
	(六) 重要會計項目之說明	17 ~ 39
	(七) 關係人交易	40 ~ 42
	(八) 質押之資產	43
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	43

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	44	
(十一)	重大之期後事項	44	
(十二)	其他	44	~ 50
(十三)	附註揭露事項	50	~ 51
(十四)	部門資訊	51	~ 52

會計師核閱報告

(111)財審報字第 22001246 號

聚恆科技股份有限公司 公鑒：

前言

聚恆科技股份有限公司及子公司(以下簡稱「聚恆集團」)民國 111 年及 110 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(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表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

列入上開合併財務報表之非重要子公司之同期間財務報表及附註十三所揭露之相關資訊未經會計師核閱。該等子公司民國 111 年及 110 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 148,067 仟元及新台幣 49,528 仟元，分別占合併資產總額之 4.66%及 1.94%；負債總額分別為新台幣 10,632 仟元及新台幣 4,603 仟元，分別占合併負債總額之 0.48%及 0.31%；民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益總額分別為新台幣(2,031)仟元及新台幣(1,060)仟元，分別占合併綜合損益總額之(15.20%)及(0.48%)。另，聚恆集團採用權益法之投資之同期間財務報表未經會計師核閱，民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日依據該等未經會計師核閱之財務報表所認列之關聯企業及合資損益之份額分別為新台幣 17,103 仟元及新台幣 18,207 仟元，民國 111 年及 110 年 6 月 30 日採用權益法之投資餘額分別為新台幣 224,249 仟元及新台幣 193,311 仟元。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述非重要子公司及採用權益法之投資之財務報表及附註十三所揭露之相關資訊倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整及揭露之影響外，並未發現上開合併財務報表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，致無法允當表達聚恆集團民國 111 年及 110 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

田中玉

田中玉



會計師

劉子猛

劉子猛



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1070323061 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第 29174 號

中 華 民 國 1 1 1 年 8 月 1 0 日



聚恆科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國111年6月30日、110年12月31日及110年6月30日

(民國111年及110年6月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資	產	附註	111年6月30日		110年12月31日		110年6月30日	
			金額	%	金額	%	金額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 318,444	10	\$ 470,895	18	\$ 401,584	16
1110	透過損益按公允價值衡量之金融	六(二)						
	資產—流動		1,816	-	-	-	-	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—	六(三)						
	流動		57,000	2	-	-	1,236	-
1140	合約資產—流動	六(二十)及七	82,150	3	62,242	2	232,079	9
1150	應收票據淨額	六(四)	10,515	-	11,459	1	10	-
1170	應收帳款淨額	六(四)及十二	34,456	1	66,696	3	25,254	1
1180	應收帳款—關係人淨額	六(四)、七及						
		十二	32,678	1	2,065	-	201,287	8
1200	其他應收款	六(五)及十二	1,645	-	7,372	-	169,458	7
1210	其他應收款—關係人	七	320	-	-	-	-	-
130X	存貨	六(六)	477,739	15	114,811	4	84,043	3
1410	預付款項	六(七)(九)	694,944	22	386,891	15	226,006	9
1476	其他金融資產—流動	八	-	-	1,225	-	1,225	-
11XX	流動資產合計		<u>1,711,707</u>	<u>54</u>	<u>1,123,656</u>	<u>43</u>	<u>1,342,182</u>	<u>53</u>
非流動資產								
1550	採用權益法之投資	六(八)及七	224,249	7	211,913	8	193,311	7
1600	不動產、廠房及設備	六(九)及八	809,932	26	808,791	31	419,513	16
1755	使用權資產	六(十)	23,566	1	23,401	1	17,680	1
1760	投資性不動產淨額	六(十一)	11,073	-	11,073	-	-	-
1780	無形資產	六(十二)	7,281	-	2,583	-	3,000	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十七)	96,566	3	95,390	4	91,496	4
1915	預付設備款		3,393	-	955	-	202,830	8
1920	存出保證金	七及八	286,815	9	324,663	13	283,076	11
15XX	非流動資產合計		<u>1,462,875</u>	<u>46</u>	<u>1,478,769</u>	<u>57</u>	<u>1,210,906</u>	<u>47</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 3,174,582</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,602,425</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,553,088</u>	<u>100</u>

(續次頁)



聚恆科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國111年6月30日、110年12月31日及110年6月30日

(民國111年及110年6月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	111年6月30日		110年12月31日		110年6月30日		
		金額	%	金額	%	金額	%	
負債								
流動負債								
2130	合約負債—流動	六(二十)及七	\$ 135,652	4	\$ 449,771	17	\$ 132,922	5
2170	應付帳款		273,860	9	103,676	4	126,680	5
2180	應付帳款—關係人	七	274,210	9	7,959	1	10,318	-
2200	其他應付款	七	178,163	6	81,570	3	208,743	8
2230	本期所得稅負債	六(二十七)	6,889	-	33,536	1	69,745	3
2250	負債準備—流動	六(十三)	32,769	1	58,009	2	40,174	2
2280	租賃負債—流動		8,001	-	7,809	-	6,332	-
2310	預收款項		282	-	284	-	1,551	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十四)、七及八	34,000	1	34,000	2	141,329	6
21XX	流動負債合計		<u>943,826</u>	<u>30</u>	<u>776,614</u>	<u>30</u>	<u>737,794</u>	<u>29</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(十四)、七及八	1,095,000	35	612,000	23	638,250	25
2550	負債準備—非流動	六(十三)	137,693	4	124,122	5	117,551	5
2570	遞延所得稅負債	六(二十七)	817	-	-	-	-	-
2580	租賃負債—非流動		15,707	-	15,189	1	11,048	-
2645	存入保證金		35	-	142	-	1,242	-
25XX	非流動負債合計		<u>1,249,252</u>	<u>39</u>	<u>751,453</u>	<u>29</u>	<u>768,091</u>	<u>30</u>
2XXX	負債總計		<u>2,193,078</u>	<u>69</u>	<u>1,528,067</u>	<u>59</u>	<u>1,505,885</u>	<u>59</u>
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十六)	608,344	19	608,344	23	600,000	24
3200	資本公積	六(八)(十七)(十八)	58,115	2	58,115	2	56,446	2
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十九)	81,255	2	57,731	2	57,731	2
3350	未分配盈餘		218,530	7	350,168	14	332,654	13
3400	其他權益		-	-	-	-	372	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>966,244</u>	<u>30</u>	<u>1,074,358</u>	<u>41</u>	<u>1,047,203</u>	<u>41</u>
36XX	非控制權益		<u>15,260</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
3XXX	權益總計		<u>981,504</u>	<u>31</u>	<u>1,074,358</u>	<u>41</u>	<u>1,047,203</u>	<u>41</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾 九								
重大之期後事項 十一								
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 3,174,582</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,602,425</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,553,088</u>	<u>100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：周恒豪



經理人：周恒豪



會計主管：陳麗蘋





聚恆科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國111年及110年六月1日至6月30日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	111年1月1日至6月30日	金額	%	110年1月1日至6月30日	金額	%
4000 營業收入	六(二十)及七	\$	1,020,490	100	\$	1,323,437	100
5000 營業成本	六(六)(十) (十二)(十五) (二十五) (二十六)及七	(	921,873)	(90)	(	1,014,433)	(77)
5900 營業毛利			98,617	10		309,004	23
5910 未實現銷貨利益	六(八)及七	(	9,832)	(1)	(	39,438)	(3)
5920 已實現銷貨利益	六(八)及七		5,065	-		4,906	1
5950 營業毛利淨額			93,850	9		274,472	21
營業費用	六(十)(十二) (十五)(二十五) (二十六)、七及 十二	(	15,090)	(2)	(	12,154)	(1)
6100 推銷費用		(	15,090)	(2)	(	12,154)	(1)
6200 管理費用		(	60,199)	(6)	(	59,559)	(5)
6300 研究發展費用		(	13,715)	(1)	(	15,000)	(1)
6450 預期信用減損利益			6	-		13	-
6000 營業費用合計		(	88,998)	(9)	(	86,700)	(7)
6900 營業利益			4,852	-		187,772	14
營業外收入及支出			120	-		56	-
7100 利息收入	六(三)(二十一)		120	-		56	-
7010 其他收入	六(二十二)		6,394	-		9,229	1
7020 其他利益及損失	六(二)(二十三) 及十二		8,649	1		37,974	3
7050 財務成本	六(十)(二十四) 及七	(	10,666)	(1)	(	8,270)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	六(八)		17,103	2		18,207	1
7000 營業外收入及支出合計			21,600	2		57,196	5
7900 稅前淨利			26,452	2		244,968	19
7950 所得稅費用	六(二十七)	(	13,087)	(1)	(	24,973)	(2)
8200 本期淨利		\$	13,365	1	\$	219,995	17

(續次頁)


 聚恆科技股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國111年及110年6月1日至6月30日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	111年1月1日至6月30日 金額	%	110年1月1日至6月30日 金額	%
其他綜合損益(淨額)					
後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	\$ -	-	\$ 4	-
8300	其他綜合損益(淨額)	\$ -	-	\$ 4	-
8500	本期綜合損益總額	\$ 13,365	1	\$ 219,999	17
淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主	\$ 13,555	1	\$ 219,965	17
8620	非控制權益	(190)	-	30	-
		\$ 13,365	1	\$ 219,995	17
綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主	\$ 13,555	1	\$ 219,969	17
8720	非控制權益	(190)	-	30	-
		\$ 13,365	1	\$ 219,999	17
每股盈餘					
		六(二十八)			
9750	基本	\$ 0.22		\$ 3.67	
9850	稀釋	\$ 0.22		\$ 3.60	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：周恒豪



經理人：周恒豪



會計主管：陳麗蘋





聚恆科技股份有限公司及子公司
 合併權益變動表
 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
 (僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	歸屬於母公公司業主之權益										
	普通股本	發行溢價	採用權益法認列 關聯企業及合資 股權淨值之變 數	員工認股權	法定盈餘公積	未分配盈餘	其他權益	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	總計	非控制權益	合計
110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日											
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 500,000	\$ 53,779	\$ -	\$ 1,809	\$ 25,792	\$ 319,628	\$ 368	\$ 901,376	(\$ 30)	\$ 901,346	
110 年 1 至 6 月淨利	-	-	-	-	-	219,965	-	219,965	30	219,995	
110 年 1 至 6 月其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	4	4	-	4	
110 年 1 至 6 月綜合損益總額	-	-	-	-	-	219,965	4	219,969	30	219,999	
109 年度盈餘指撥及分配：											
法定盈餘公積	-	-	-	-	31,939	(31,939)	-	-	-	-	
現金股利	六(十九)	-	-	-	-	(75,000)	-	(75,000)	-	(75,000)	
股票股利	六(十六)(十九)	100,000	-	-	-	(100,000)	-	-	-	-	
採用權益法之投資未按持股比例 認購調整數	六(八)(十七)	-	841	-	-	-	-	841	-	841	
員工認股選擇權酬勞成本	六(十八)(二十六)	-	-	17	-	-	-	17	-	17	
員工認股權失效	六(十八)	-	28	(28)	-	-	-	-	-	-	
110 年 6 月 30 日餘額	\$ 600,000	\$ 53,807	\$ 841	\$ 1,798	\$ 57,731	\$ 332,654	\$ 372	\$ 1,047,203	\$ -	\$ 1,047,203	
111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日											
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 608,344	\$ 57,191	\$ 841	\$ 83	\$ 57,731	\$ 350,168	\$ -	\$ 1,074,358	\$ -	\$ 1,074,358	
111 年 1 至 6 月淨利	-	-	-	-	-	13,555	-	13,555	(190)	13,365	
111 年 1 至 6 月其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
111 年 1 至 6 月綜合損益總額	-	-	-	-	-	13,555	-	13,555	(190)	13,365	
110 年度盈餘指撥及分配：											
法定盈餘公積	-	-	-	-	23,524	(23,524)	-	-	-	-	
現金股利	六(十九)	-	-	-	-	(121,669)	-	(121,669)	-	(121,669)	
非控制權益淨變動數	六(二十九)	-	-	-	-	-	-	-	15,450	15,450	
111 年 6 月 30 日餘額	\$ 608,344	\$ 57,191	\$ 841	\$ 83	\$ 81,255	\$ 218,530	\$ -	\$ 966,244	\$ 15,260	\$ 981,504	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：周恒豪



經理人：周恒豪



會計主管：陳麗蘋



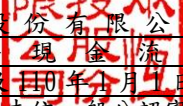


聚恆科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國111年及110年1月1日至6月30日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	附註	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 26,452	\$ 244,968
調整項目			
收益費損項目			
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利			
益		(1,816)	-
預期信用減損利益	十二	(6)	(13)
存貨跌價損失(回升利益)	六(六)	13,654	(328)
處分待出售非流動資產淨利益	六(二十三)	-	(33,380)
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之	六(八)		
份額		(17,103)	(18,207)
處分投資利益	六(二十三)		
(三十)		(29)	-
聯屬公司間未實現銷貨利益	六(八)及七	9,832	39,438
聯屬公司間已實現銷貨利益	六(八)及七	(5,065)	(4,906)
折舊費用	六(九)(十)		
(二十五)		15,100	7,934
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十三)	(14)	-
各項攤提	六(十二)		
(二十五)		1,082	959
員工認股選擇權酬勞成本	六(十八)	-	17
廉價購買利益	六(二十二)		
(二十九)		(155)	-
利息收入	六(二十一)	(120)	(56)
利息費用	六(二十四)	10,666	8,270
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
合約資產—流動		(19,908)	(38,008)
應收票據		944	121
應收帳款		32,301	(12,320)
應收帳款—關係人		(30,630)	69,911
其他應收款		5,409	745
存貨		(376,582)	56,758
預付款項		(308,780)	222,538
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債—流動		(314,170)	(74,275)
應付帳款		170,184	(281,876)
應付帳款—關係人		266,251	(19,701)
其他應付款		(26,024)	38,179
負債準備—流動		(25,240)	19,352
預收款項		(2)	1,269
負債準備—非流動		13,571	67,123
營運產生之現金(流出)流入		(560,198)	294,512
收取之利息		118	56
支付之利息		(10,762)	(11,321)
支付之所得稅		(40,093)	(46,179)
營業活動之淨現金(流出)流入		(610,935)	237,068

(續次頁)


 聚恆科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國111年及110年1月1日至6月30日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
投資活動之現金流量		
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動增加	(\$ 57,000)	(\$ 1,236)
取得採用權益法之投資	六(八) -	(189,004)
其他金融資產－流動減少(增加)	1,225	(1,225)
購置不動產、廠房及設備現金支付數	六(三十) (11,033)	(16,347)
出售不動產、廠房及設備價款	14	-
處分待出售非流動資產價款	六(三十) -	15,880
取得無形資產	六(十二) (3,979)	(2,387)
預付設備款增加	(2,438)	(104,211)
存出保證金減少(增加)	37,848	(183,590)
取得子公司之現金淨流入數	六(二十九) 13,872	-
出售子公司之現金淨流入數	六(三十) 725	-
投資活動之淨現金流出	(20,766)	(482,120)
籌資活動之現金流量		
租賃本金償還	六(三十一) (3,643)	(3,664)
舉借長期借款	500,000	488,250
償還長期借款	六(三十一) (17,000)	(229,386)
存入保證金(減少)增加	六(三十一) (107)	7
籌資活動之淨現金流入	479,250	255,207
匯率變動對現金及約當現金之影響	-	4
本期現金及約當現金(減少)增加數	(152,451)	10,159
期初現金及約當現金餘額	六(一) 470,895	391,425
期末現金及約當現金餘額	六(一) \$ 318,444	\$ 401,584

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：周恒豪



經理人：周恒豪



會計主管：陳麗蘋



聚恆科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 111 年及 110 年第二季
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

- (一)聚恆科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)係依據公司法及其他有關法令之規定，於民國 87 年 4 月 16 日奉准設立。本公司及子公司(以下簡稱「本集團」)主要營業項目為能源技術服務工程、電子器材零售及批發、其他機械及照明設備製造、國際貿易等。
- (二)本公司股票自民國 108 年 9 月 30 日起，在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心興櫃買賣。

二、通過財務報表之日期及程序

本合併財務報告已於民國 111 年 8 月 10 日提報董事會後發布。

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、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 111 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到 預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

- (二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 112 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12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」	民國112年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28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」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重要會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與民國110年度合併財務報表附註四相同。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。
2. 本合併財務報告應併同民國110年度合併財務報告閱讀。

(二) 編製基礎

1. 除按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產(包括衍生工具)外，本合併財務報告係按歷史成本編製。
2. 編製符合金管會認可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「IFRSs」)之合併財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則：

本合併財務報告之編製原則與民國 110 年度合併財務報告相同。

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			說明
			111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日	
聚恆科技股份有限公司	全義綠能股份有限公司	能源技術服務業務	100.00	100.00	100.00	—
聚恆科技股份有限公司	聖孝股份有限公司	能源技術服務業務	100.00	100.00	100.00	—
聚恆科技股份有限公司	德一能源股份有限公司	能源技術服務工程業務	100.00	100.00	100.00	—
聚恆科技股份有限公司	成法科技股份有限公司	能源技術服務工程業務	100.00	—	—	(註1)
聚恆科技股份有限公司	鮮豐生物科技股份有限公司	水產養殖業	78.60	—	—	(註1)
全義綠能股份有限公司	維愛股份有限公司	能源技術服務工程業務	100.00	100.00	100.00	—
全義綠能股份有限公司	賢和股份有限公司	能源技術服務工程業務	100.00	100.00	100.00	—
聖孝股份有限公司	孝智股份有限公司	能源技術服務工程業務	100.00	100.00	100.00	—
聖孝股份有限公司	孝仁股份有限公司	能源技術服務工程業務	100.00	100.00	100.00	—
聖孝股份有限公司	孝勇股份有限公司	能源技術服務工程業務	100.00	100.00	100.00	—
聖孝股份有限公司	孝信股份有限公司	能源技術服務工程業務	100.00	100.00	100.00	—
聖孝股份有限公司	孝望股份有限公司	能源技術服務工程業務	100.00	100.00	100.00	—
聖孝股份有限公司	孝愛股份有限公司	能源技術服務工程業務	100.00	100.00	100.00	—
聖孝股份有限公司	孝真股份有限公司	能源技術服務工程業務	100.00	100.00	100.00	—

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比			說明
			111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日	
聖孝股份有限公司	孝善股份有限公司	能源技術 服務工 程業務	100.00	100.00	100.00	—
聖孝股份有限公司	孝美股份有限公司	能源技術 服務工 程業務	100.00	100.00	100.00	—
聖孝股份有限公司	孝協股份有限公司	能源技術 服務工 程業務	100.00	100.00	100.00	—
聚恆科技股份有限公司	Hengs Global Holding Limited	一般投資 業務	—	—	100.00	(註2)
全義綠能股份有限公司	多仁股份有限公司	能源技術 服務工 程業務	—	100.00	100.00	(註3)
全義綠能股份有限公司	合義股份有限公司	能源技術 服務工 程業務	—	100.00	100.00	(註3)

(註 1)係於民國 111 年 4 月新增取得之子公司。

(註 2)業已於民國 110 年 7 月清算完結。

(註 3)業已於民國 111 年 3 月出售。

上開列入合併財務報告之子公司，其民國 111 年及 110 年第二季之財務報表及附註十三所揭露之相關資訊，因非屬重要子公司，並未經會計師核閱。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情事。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情事。

5. 重大限制：無此情事。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無此情事。

(四) 無形資產

1. 著作權：

著作權係以實際取得成本認列，依直線法按估計效益年限 10 年攤銷。

2. 專門技術：

單獨取得之專門技術以取得成本認列，因企業合併所取得之專門技術按收購日之公允價值認列。專門技術為有限耐用年限資產，依直線法按估計耐用年限 2 年攤銷。

3. 商譽：

商譽係因企業合併採收購法而產生。

(五) 所得稅

期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。

(六) 企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本期無重大變動，請參閱民國 110 年度合併財務報告附註五之說明。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>111年6月30日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年6月30日</u>
現金：			
庫存現金	\$ 324	\$ 225	\$ 227
支票存款及活期存款	<u>318,120</u>	<u>470,670</u>	<u>401,357</u>
	<u>\$ 318,444</u>	<u>\$ 470,895</u>	<u>\$ 401,584</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團於民國 111 年 6 月 30 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 6 月 30 日將現金及約當現金提供作為質押擔保之情形，請詳附註八、質押之資產之說明。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項	目	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
流動項目：				
強制透過損益按公允價值衡量				
之金融資產－衍生工具				
		\$ 1,816	\$ -	\$ -

1. 本集團於民國 111 年及 110 年 1 至 6 月因承作未適用避險會計之遠期外匯合約而認列之淨利益(表列「其他利益及損失」)分別為\$3,815及\$-。
2. 本集團承作未適用避險會計之衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：

衍 生 金 融 資 產	111年6月30日	
	合約金額 (名日本金)	契約期間
流動項目：		
遠期外匯合約	USD 16,880仟元	111.5~111.12

民國 110 年 12 月 31 日及 110 年 6 月 30 日均無此情事。

本集團簽訂之上述衍生工具合約，主要均係規避因匯率波動產生之匯兌風險，惟因未符合避險會計之所有條件，故以透過損益按公允價值衡量之金融資產會計處理認列其公允價值。

3. 本集團於民國 111 年及 110 年 1 月至 6 月均未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
三個月以上之定期存款	\$ 57,000	\$ -	\$ 1,236

1. 本集團於民國 111 年及 110 年 1 至 6 月因持有按攤銷後成本衡量之金融資產認列之利息收入分別為\$14及\$1。
2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產，其信用風險最大之暴險金額為其帳面金額。
3. 本集團於民國 111 年 6 月 30 日及 110 年 6 月 30 日均未有將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押之情形。
4. 相關攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊，請詳附註十二、(二)金融工具之說明。本集團投資定期存單之交易對象為信用品質良好之金融機構，預期發生違約之可能性甚低。

(四) 應收票據及帳款淨額

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
應收票據	\$ 10,515	\$ 11,459	\$ 10
應收帳款	\$ 34,479	\$ 66,742	\$ 25,257
減：備抵損失	(23)	(46)	(3)
	<u>\$ 34,456</u>	<u>\$ 66,696</u>	<u>\$ 25,254</u>

1. 應收票據及應收帳款(含關係人)之帳齡分析如下：

	111年6月30日		110年12月31日		110年6月30日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 58,129	\$ 10,515	\$ 62,773	\$ 11,459	\$ 222,724	\$ 10
逾期1-30天	2,238	-	34	-	-	-
逾期31-60天	-	-	-	-	-	-
逾期61-180天	807	-	6,000	-	3,085	-
逾期181天以上	<u>6,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>759</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 67,174</u>	<u>\$ 10,515</u>	<u>\$ 68,807</u>	<u>\$ 11,459</u>	<u>\$ 226,568</u>	<u>\$ 10</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 111 年 6 月 30 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 6 月 30 日之應收票據及應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 110 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額(含關係人)為\$289,616。
- 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，信用風險最大之暴險為其帳面金額。
- 本集團於民國 111 年 6 月 30 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 6 月 30 日均未有將應收票據及帳款提供作為質押之情形。
- 相關應收票據及帳款信用風險資訊，請詳附註十二、(二)金融工具之說明。

(五) 其他應收款

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
應收待出售非流動資產處分價款	\$ -	\$ -	\$ 168,705
其他應收款	<u>1,645</u>	<u>7,372</u>	<u>1,433</u>
	1,645	7,372	170,138
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>	(680)
	<u>\$ 1,645</u>	<u>\$ 7,372</u>	<u>\$ 169,458</u>

(六) 存 貨

	111 年	6 月	30 日
原 料	成 本	備抵跌價損失	帳 面 價 值
在 製 品	\$ 277,728	(\$ 48,583)	\$ 229,145
	248,594	-	248,594
	<u>\$ 526,322</u>	<u>(\$ 48,583)</u>	<u>\$ 477,739</u>
	110 年	12 月	31 日
原 料	成 本	備抵跌價損失	帳 面 價 值
在 製 品	\$ 138,498	(\$ 34,929)	\$ 103,569
	11,242	-	11,242
	<u>\$ 149,740</u>	<u>(\$ 34,929)</u>	<u>\$ 114,811</u>
	110 年	6 月	30 日
原 料	成 本	備抵跌價損失	帳 面 價 值
在 製 品	\$ 119,483	(\$ 36,245)	\$ 83,238
	805	-	805
	<u>\$ 120,288</u>	<u>(\$ 36,245)</u>	<u>\$ 84,043</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	111年1至6月	110年1至6月
已出售存貨成本	\$ 25,233	\$ 9,770
存貨跌價損失(回升利益)(註)	13,654	(328)
存貨報廢損失	-	771
出售下腳及廢料收入	(2)	(81)
銷貨成本	<u>\$ 38,885</u>	<u>\$ 10,132</u>

(註)本集團於民國 110 年 1 至 6 月因出售及報廢部分已提列跌價損失之存貨，故產生存貨跌價回升利益而認列為銷貨成本減項。

(七) 預付款項

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
預付貨款	\$ 535,186	\$ 290,937	\$ 167,745
留抵稅額	53,736	6,323	8,364
其他預付費用	106,022	89,631	49,897
	<u>\$ 694,944</u>	<u>\$ 386,891</u>	<u>\$ 226,006</u>

(八) 採用權益法之投資

	<u>111年1至6月</u>	<u>110年1至6月</u>
1月1日餘額	\$ 211,913	\$ 19,791
取得採用權益法之投資	-	189,004
採用權益法認列之投資損益份額	17,103	18,207
資本公積－採用權益法之投資未 按持股比例認購調整數(註)	-	841
未實現銷貨利益	(9,832)	(39,438)
已實現銷貨利益	<u>5,065</u>	<u>4,906</u>
6月30日餘額	<u>\$ 224,249</u>	<u>\$ 193,311</u>
	<u>111年6月30日</u>	<u>110年12月31日</u>
關聯企業	<u>\$ 224,249</u>	<u>\$ 211,913</u>
	<u>110年6月30日</u>	
		<u>\$ 193,311</u>

(註)請詳附註六、(十七)資本公積之說明。

1. 本集團重大關聯企業之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	持 股 比 率			關係之性質	衡量方式
		111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日		
大亞綠能科技(股)公司	台灣	15.00%	15.00%	15.00%	策略性投資	權益法(註)

(註)本集團於民國 109 年 9 月出售部分大亞綠能科技(股)公司股權，致持股比例低於 20%，惟因本集團係大亞綠能之法人董事，對該公司仍具重大影響力，故仍以採用權益法之投資項目評價。

2. 本集團重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

資產負債表

	<u>大亞綠能科技(股)公司</u>		
	<u>111年6月30日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年6月30日</u>
流動資產	\$ 158,764	\$ 130,704	\$ 1,089,602
非流動資產	2,578,230	2,495,470	1,400,084
流動負債	(16,844)	(16,197)	(15,785)
非流動負債	(49,652)	(53,500)	(55,190)
淨資產總額	<u>\$ 2,670,498</u>	<u>\$ 2,556,477</u>	<u>\$ 2,418,711</u>
占關聯企業淨資產之份額	<u>\$ 400,575</u>	<u>\$ 383,472</u>	<u>\$ 362,807</u>
關聯企業帳面價值	<u>\$ 224,249</u>	<u>\$ 211,913</u>	<u>\$ 193,311</u>

綜合損益表

	大亞綠能科技(股)公司	
	<u>111年1至6月</u>	<u>110年1至6月</u>
收入	\$ 5,158	\$ 5,020
本期淨利	\$ 114,021	\$ 122,897
本期綜合損益總額	\$ 114,021	\$ 122,897
自關聯企業收取之股利	\$ -	\$ -

3. 本集團於民國 111 年 6 月 30 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 6 月 30 日採用權益法之投資均未有提供質押之情形。

(九) 不動產、廠房及設備

	<u>土</u>	<u>地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>運輸設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>未完工程 及待驗設備</u>	<u>合</u>	<u>計</u>						
<u>111年1月1日</u>																
成本	\$	437,925	\$	342,070	\$	8,920	\$	2,218	\$	9,001	\$	67,597	\$	10,773	\$	878,504
累計折舊		-	(	46,285)	(	5,017)	(	1,528)	(	5,880)	(	11,003)		-	(	69,713)
	\$	<u>437,925</u>	\$	<u>295,785</u>	\$	<u>3,903</u>	\$	<u>690</u>	\$	<u>3,121</u>	\$	<u>56,594</u>	\$	<u>10,773</u>	\$	<u>808,791</u>
<u>111年1至6月</u>																
1月1日	\$	437,925	\$	295,785	\$	3,903	\$	690	\$	3,121	\$	56,594	\$	10,773	\$	808,791
增添		-		-		-		-		3,289		2,113		6,619		12,021
驗收轉入		-		-		-		-		1,306		9,467	(	10,773)		-
移轉(註)		-		-		-		-		-		32		-		32
折舊費用		-	(	4,337)	(	456)	(	70)	(	734)	(	5,315)		-	(	10,912)
處分—成本		-		-		-	(	536)	(	82)	(	152)		-	(	770)
—累計折舊		-		-		-		536		82		152		-		770
6月30日	\$	<u>437,925</u>	\$	<u>291,448</u>	\$	<u>3,447</u>	\$	<u>620</u>	\$	<u>6,982</u>	\$	<u>62,891</u>	\$	<u>6,619</u>	\$	<u>809,932</u>
<u>111年6月30日</u>																
成本	\$	437,925	\$	342,070	\$	8,920	\$	1,682	\$	13,514	\$	79,057	\$	6,619	\$	889,787
累計折舊		-	(	50,622)	(	5,473)	(	1,062)	(	6,532)	(	16,166)		-	(	79,855)
	\$	<u>437,925</u>	\$	<u>291,448</u>	\$	<u>3,447</u>	\$	<u>620</u>	\$	<u>6,982</u>	\$	<u>62,891</u>	\$	<u>6,619</u>	\$	<u>809,932</u>

(註)係自「預付款項」轉入。

	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程 及待驗設備	合 計
<u>110年1月1日</u>								
成本	\$ 122,632	\$ 207,477	\$ 5,624	\$ 2,149	\$ 6,449	\$ 21,907	\$ 99,354	\$ 465,592
累計折舊	-	(40,186)	(4,695)	(1,956)	(5,841)	(6,999)	-	(59,677)
	<u>\$ 122,632</u>	<u>\$ 167,291</u>	<u>\$ 929</u>	<u>\$ 193</u>	<u>\$ 608</u>	<u>\$ 14,908</u>	<u>\$ 99,354</u>	<u>\$ 405,915</u>
<u>110年1至6月</u>								
1月1日	\$ 122,632	\$ 167,291	\$ 929	\$ 193	\$ 608	\$ 14,908	\$ 99,354	\$ 405,915
增添	-	-	-	630	161	373	16,903	18,067
折舊費用	-	(2,945)	(150)	(52)	(203)	(1,119)	-	(4,469)
6月30日	<u>\$ 122,632</u>	<u>\$ 164,346</u>	<u>\$ 779</u>	<u>\$ 771</u>	<u>\$ 566</u>	<u>\$ 14,162</u>	<u>\$ 116,257</u>	<u>\$ 419,513</u>
<u>110年6月30日</u>								
成本	\$ 122,632	\$ 207,477	\$ 5,624	\$ 2,779	\$ 6,610	\$ 22,280	\$ 116,257	\$ 483,659
累計折舊	-	(43,131)	(4,845)	(2,008)	(6,044)	(8,118)	-	(64,146)
	<u>\$ 122,632</u>	<u>\$ 164,346</u>	<u>\$ 779</u>	<u>\$ 771</u>	<u>\$ 566</u>	<u>\$ 14,162</u>	<u>\$ 116,257</u>	<u>\$ 419,513</u>

1. 本集團於民國 111 年 6 月 30 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 6 月 30 日之不動產、廠房及設備均為自用之資產。
2. 本集團於民國 111 年及 110 年 1 至 6 月均無利息資本化之情事。
3. 本集團於民國 111 年 6 月 30 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 6 月 30 日以不動產、廠房及設備提供擔保之情形，請詳附註八、質押之資產之說明。

(十)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產為土地及運輸設備，租賃合約之期間通常介於 1 到 10 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 本集團承租之建物等之租賃期間不超過 12 個月。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>111年6月30日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年6月30日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>
土地	\$ 10,014	\$ 6,621	\$ 4,197
運輸設備	13,552	16,780	13,483
	<u>\$ 23,566</u>	<u>\$ 23,401</u>	<u>\$ 17,680</u>

	<u>111年1至6月</u>	<u>110年1至6月</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 3,711	\$ 182
運輸設備	477	3,283
	<u>\$ 4,188</u>	<u>\$ 3,465</u>

4. 本集團於民國 111 年及 110 年 1 至 6 月使用權資產之增添金額分別為 \$4,353 及 \$8,643。
5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>111年1至6月</u>	<u>110年1至6月</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 323	\$ 202
屬短期租賃合約之費用	312	395

6. 本集團於民國 111 年及 110 年 1 至 6 月現金流出總額分別為 \$4,278 及 \$4,261。

(十一)投資性不動產淨額

	<u>111年1至6月</u>
	<u>土 地</u>
期初暨期末餘額	<u>\$ 11,073</u>

1. 民國 110 年 1 至 6 月則無此情事。
2. 本集團持有之投資性不動產於民國 111 年 6 月 30 日及 110 年 12 月 31 日之公允價值分別為 \$11,227 及 \$11,204，係依公告市價查詢之時價登錄資訊所評價之結果，屬於第三等級之公允價值。
3. 本集團於民國 111 年 6 月 30 日及 110 年 12 月 31 日均未有將投資性不動產提供抵押之情形。

(十二) 無形資產

	111 年 1 至 6 月					110年1至6月
	電腦軟體	著作權	專門技術	商譽	合計	電腦軟體
<u>1月1日</u>						
成本	\$ 6,025	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,025	\$ 3,727
累計攤銷	(3,442)	-	-	-	(3,442)	(2,155)
淨帳面價值	<u>\$ 2,583</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,583</u>	<u>\$ 1,572</u>
<u>1至6月</u>						
1月1日	\$ 2,583	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,583	\$ 1,572
增添－單獨取得	979	3,000	-	-	3,979	2,387
企業合併取得(註)	-	-	1,771	30	1,801	-
攤銷	(897)	(1)	(184)	-	(1,082)	(959)
處分－成本	-	-	-	-	-	(181)
－累計攤銷	-	-	-	-	-	181
6月30日	<u>\$ 2,665</u>	<u>\$ 2,999</u>	<u>\$ 1,587</u>	<u>\$ 30</u>	<u>\$ 7,281</u>	<u>\$ 3,000</u>
<u>6月30日</u>						
成本	\$ 7,004	\$ 3,000	\$ 1,771	\$ 30	\$ 11,805	\$ 5,933
累計攤銷	(4,339)	(1)	(184)	-	(4,524)	(2,933)
淨帳面價值	<u>\$ 2,665</u>	<u>\$ 2,999</u>	<u>\$ 1,587</u>	<u>\$ 30</u>	<u>\$ 7,281</u>	<u>\$ 3,000</u>

(註)請詳附註六(二十九)、企業合併之說明。

1. 無形資產攤銷明細如下：

	<u>111年1至6月</u>	<u>110年1至6月</u>
營業成本	\$ 18	\$ -
推銷費用	33	-
管理費用	414	252
研究發展費用	617	707
	<u>\$ 1,082</u>	<u>\$ 959</u>

2. 本集團於民國 111 年及 110 年 1 至 6 月無形資產均無借款成本資本化之情事。

(十三) 負債準備

	<u>保 固 準 備</u>	
	<u>111年1至6月</u>	<u>110年1至6月</u>
1月1日餘額	\$ 182,131	\$ 71,250
當期新增之負債準備	6,644	90,200
當期使用之負債準備	(14,441)	(2,081)
當期迴轉之未使用金額	(3,872)	(1,644)
6月30日餘額	<u>\$ 170,462</u>	<u>\$ 157,725</u>

保固負債準備分析如下：

	<u>111年6月30日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年6月30日</u>
流動	\$ 32,769	\$ 58,009	\$ 40,174
非流動	<u>137,693</u>	<u>124,122</u>	<u>117,551</u>
	<u>\$ 170,462</u>	<u>\$ 182,131</u>	<u>\$ 157,725</u>

本集團之保固負債準備主係與太陽能發電系統之銷售相關，保固負債準備係依據該產品之歷史保固資料估計，本集團預計該負債準備將於未來一年內到期金額為\$32,769，且非流動部分將於未來 2~5 年陸續發生。

(十四) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	111年6月30日
銀行借款				
無擔保借款	自民國111年4月11日至民國115年11月10日，於各次動用申請書所載之到期日清償。	2.1579% ~2.2895%	無	\$ 500,000
擔保借款	1. 自民國110年11月10日至民國115年11月10日，自首次動用日起算屆滿6個月之日為第1期還本日，其後每6個月為1期，共分10期攤還，其中第1~9期每期攤還5%，第10期攤還55%。 2. 自民國110年12月10日至民國130年12月10日，一次撥貸，按月繳息，本金至寬限期(3年)屆滿之日起按月平均攤還。	2.0526% ~2.1842%	土地、房屋 及建築	323,000
		1.4750%	土地、房屋 及建築	306,000
				1,129,000
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(34,000)
				\$ 1,095,000

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	110年12月31日
銀行借款				
擔保借款	1. 自民國110年11月10日至民國115年11月10日，自首次動用日起算屆滿6個月之日為第1期還本日，其後每6個月為1期，共分10期攤還，其中第1~9期每期攤還5%，第10期攤還55%。 2. 自民國110年12月10日至民國130年12月10日，一次撥貸，按月繳息，本金至寬限期(3年)屆滿之日起按月平均攤還。	1.7895%	土地、房屋 及建築	\$ 340,000
		1.1000%	土地、房屋 及建築	306,000
				646,000
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(34,000)
				\$ 612,000

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	110年6月30日
銀行借款				
無擔保借款	自民國107年1月9日至民國112年1月9日，於各次動用申請書所載之到期日清償。	2.17%	無	\$ 488,250
擔保借款	1. 自民國107年1月9日至民國112年1月9日，自首次動用日起算屆滿6個月之日為第1期還本日，其後每6個月為1期，共分10期攤還，其中第1~9期每期攤還5%，第10期攤還55%。 2. 自民國106年6月26日至民國126年6月26日，自實際撥款日起算至屆滿3年之日為第1期還本日，其後每1個月為1期，共分204期攤還。	1.65% ~1.91%	財團法人中小企業信用保證基金(註)、土地、房屋及建築	291,329
				779,579
				(141,329)
				\$ 638,250
	減：一年或一營業週期內到期之長期借款			

(註)本集團因符合經濟部「中小企業輔導體系建立及輔導辦法」之規定，並經中小企業聯合輔導中心審查核准後，依「財團法人企業信用保證基金作業手冊」之相關規定，由財團法人中小企業信用保證基金提供長期借款信用保證。

1. 本集團於民國 111 年及 110 年 1 至 6 月認列之利息費用，請詳附註六、(二十四)財務成本之說明。
2. 由關係人擔任連帶保證人，請詳附註七、關係人交易之說明。
3. 本集團所簽訂之聯合授信合約，於聯合授信期間約定須維持之財務比率，請詳附註九、重大或有負債及未認列之合約承諾之說明。

(十五) 退休金

本公司及國內子公司依據中華民國「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用中華民國「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。本

集團於民國 111 年及 110 年 1 至 6 月依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$2,863 及\$2,510。

(十六)股本

1. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：(單位：仟股)

	111年1至6月	110年1至6月
期初餘額	60,834	50,000
股票股利	-	10,000
期末餘額	60,834	60,000

2. 本公司於民國 110 年 4 月 22 日經股東會決議通過以未分配盈餘\$100,000 轉增資發行新股，業奉金融監督管理委員會證券期貨局核准，增資基準日為民國 110 年 6 月 15 日。

3. 截至民國 111 年 6 月 30 日止，本公司額定資本總額為\$1,000,000(其中保留\$14,000 供發行員工認股權憑證)，實收資本總額則為\$608,344，分為 60,834 仟股，每股金額新台幣 10 元，分次發行。本公司已發行股份之股款均已收訖。

(十七)資本公積

1. 依中華民國公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，得按股東原有股份之比例發給新股或現金。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

2. 本集團之關聯企業一大亞綠能於民國 110 年 3 月間進行現金增資發行新股，本集團因未依持股比例認購，故認列股權淨值變動影響數計\$841 至資本公積項下。

3. 有關資本公積－員工認股權，請詳附註六、(十八)股份基礎給付－員工獎酬之說明。

(十八)股份基礎給付－員工獎酬

本公司於民國 107 年 3 月 20 日發行以權益交割之酬勞性員工認股選擇權計畫為 1,400 仟單位，其認股價格為每單位新台幣 12 元，係以不低於本公司最近期經會計師查核簽證之財務報告每股淨值為依據訂定之，每單位認股權憑證得認購普通股股數為 1 股。認股權憑證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股價格依特定公式調整之。發行之認股權憑證之存續期間為 5 年，員工自被授予認股權憑證屆滿 1 年後，得依員工認股權憑證辦法分年行使認股權利。本公司酬勞性員工認股選擇權於民國 111 年及 110 年 1 至 6 月認列之酬勞成本分別為\$一及\$17。

1. 民國 111 年及 110 年 1 至 6 月酬勞性員工認股選擇權計畫之認股選擇權數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

		111 年 1 至 6 月	
		數量(仟單位)	加權平均行使價格(新台幣元)
<u>認 股 選 擇 權</u>			
期初暨期末流通在外		44	12
期末可行使之認股選擇權		42	12
期末已核准尚未發行之認股選擇權		-	-
		110 年 1 至 6 月	
		數量(仟單位)	加權平均行使價格(新台幣元)
<u>認 股 選 擇 權</u>			
期初流通在外		958	\$ 12
本期沒收		(12)	12
期末流通在外		946	12
期末可行使之認股選擇權		946	12
期末已核准尚未發行之認股選擇權		-	-

2. 截至民國 111 年 6 月 30 日止，酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外之資訊揭露如下：

行使價格之範圍 (新台幣元)	期末流通在外之認股選擇權			期末可行使之認股選擇權		
	數量 (仟單位)	加權平均 預期剩餘 存續期限	加權平均 行使價格 (新台幣元)	數量 (仟單位)	加權平均 行使價格 (新台幣元)	
\$ 12	44	0.75年	\$ 12	42	\$ 12	

3. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用最小平方蒙地卡羅模擬法評價模式，估計給與日認股選擇權之公允價值，各該項因素之加權平均資訊及公允價值如下：

給與日	民國 107 年 3 月 20 日
股利率	7%
預期價格波動率	39.22%
無風險利率	0.73%
預期存續期間	5年
公允價值(每單位)	新台幣2.46元~新台幣2.54元

(十九) 保留盈餘

1. 法定盈餘公積除填補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額 25% 之部分為限。
2. 依本公司修改後章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提 10% 為法定盈餘公積。另依相關法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，加計以前年度累積未分配盈餘為可分配盈餘數，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東紅利。本公司分配股利

之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期規劃等，每年依法由董事會擬具分配案，提報股東會決議行之。本公司目前正處於成長階段，為健全公司資本結構並維持良好資本適足率，將採平衡股利政策，盈餘分派除依上述規定辦理外，當年度股利之分派得以現金或股票方式為之，當年度決算有盈餘時，股東分派之股東紅利為當年度可分配盈餘之 10%~90%，其中現金股利之比率不低於 10%。本公司授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數同意之決議，將應分派股息及紅利、資本公積或法定盈餘公積之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。

3. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
4. 本公司於民國 110 年度認列為分配與業主之股利分別為現金股利 \$75,000(每股新台幣 1.5 元)及股票股利 \$100,000(每股新台幣 2 元)。民國 111 年 3 月 25 日經董事會決議並於民國 111 年 5 月 11 日於股東會報告對民國 110 年度之盈餘分派案為發放現金股利 \$121,669(每股新台幣 2 元)。

(二十)營業收入

1. 本集團之收入源於提供隨時間逐步移轉及於某一時點移轉之勞務及商品，收入可細分為下列主要性質：

111 年 1 至 6 月	商品	工程	合 計
	銷貨等收入	合約收入	
客戶合約收入	\$ 35,040	\$ 985,450	\$ 1,020,490
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	\$ 35,040	\$ -	\$ 35,040
隨時間逐步認列之收入	-	985,450	985,450
	\$ 35,040	\$ 985,450	\$ 1,020,490
110 年 1 至 6 月	商品	工程	合 計
	銷貨等收入	合約收入	
客戶合約收入	\$ 10,888	\$ 1,312,549	\$ 1,323,437
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	\$ 10,888	\$ -	\$ 10,888
隨時間逐步認列之收入	-	1,312,549	1,312,549
	\$ 10,888	\$ 1,312,549	\$ 1,323,437

2. 本集團認列客戶合約收入相關之合約資產及合約負債如下：

	<u>111年6月30日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年6月30日</u>	<u>110年1月1日</u>
合約資產：				
工程合約款	\$ 82,150	\$ 62,242	\$ 232,079	\$ 194,071
合約負債：				
工程合約款	\$ 124,839	\$ 442,081	\$ 129,487	\$ 205,813
預收貨款	10,813	7,690	3,435	1,384
	<u>\$ 135,652</u>	<u>\$ 449,771</u>	<u>\$ 132,922</u>	<u>\$ 207,197</u>

3. 本集團民國 111 年及 110 年 1 月 1 日之合約負債於本期認列收入如下：

	<u>111年1至6月</u>	<u>110年1至6月</u>
工程合約	\$ 2,345	\$ 134,050
銷售合約	7,262	83
	<u>\$ 9,607</u>	<u>\$ 134,133</u>

4. 本集團之合約皆為短於一年或按實際完工時數開立帳單之合約。依據 IFRS 15 規定，無須揭露該等合約尚未履行合約義務所分攤之交易價格。

(二十一) 利息收入

	<u>111年1至6月</u>	<u>110年1至6月</u>
銀行存款利息	\$ 120	\$ 56

(二十二) 其他收入

	<u>111年1至6月</u>	<u>110年1至6月</u>
租金收入	\$ 337	\$ 3,874
廉價購買利益	155	-
什項收入	5,902	5,355
	<u>\$ 6,394</u>	<u>\$ 9,229</u>

(二十三) 其他利益及損失

	<u>111年1至6月</u>	<u>110年1至6月</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產 淨利益	\$ 3,815	\$ -
淨外幣兌換利益	4,837	5,098
處分投資利益	29	-
處分不動產、廠房及設備淨利益	14	-
處分待出售非流動資產淨利益(註)	-	33,380
其他損失	(46)	(504)
	<u>\$ 8,649</u>	<u>\$ 37,974</u>

(註)本集團於民國 110 年 5 月間與買方簽約，約定之出售價款共計

\$184,450，業已於民國 110 年 6 月完成移轉及過戶。本集團於民國 110 年度因上述交易所產生之淨利益計\$33,380。

(二十四) 財務成本

	<u>111年1至6月</u>	<u>110年1至6月</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 6,544	\$ 6,230
租賃負債	323	202
其他財務費用	3,799	1,838
	<u>\$ 10,666</u>	<u>\$ 8,270</u>

(二十五) 費用性質之額外資訊

	<u>111 年 1 至 6 月</u>		
	<u>屬於營業成本者</u>	<u>屬於營業費用者</u>	<u>合計</u>
員工福利費用	\$ 14,916	\$ 61,041	\$ 75,957
折舊費用	6,548	8,552	15,100
攤銷費用	18	1,064	1,082
	<u>\$ 21,482</u>	<u>\$ 70,657</u>	<u>\$ 92,139</u>

	<u>110 年 1 至 6 月</u>		
	<u>屬於營業成本者</u>	<u>屬於營業費用者</u>	<u>合計</u>
員工福利費用	\$ 11,352	\$ 65,820	\$ 77,172
折舊費用	2,209	5,725	7,934
攤銷費用	-	959	959
	<u>\$ 13,561</u>	<u>\$ 72,504</u>	<u>\$ 86,065</u>

(二十六) 員工福利費用

	<u>111 年 1 至 6 月</u>		
	<u>屬於營業成本者</u>	<u>屬於營業費用者</u>	<u>合計</u>
薪資費用	\$ 12,038	\$ 50,782	\$ 62,820
勞健保費用	1,421	4,696	6,117
退休金費用	649	2,214	2,863
其他用人費用	808	3,349	4,157
	<u>\$ 14,916</u>	<u>\$ 61,041</u>	<u>\$ 75,957</u>

	110 年 1 至 6 月		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
薪資費用	\$ 9,135	\$ 55,671	\$ 64,806
員工認股權	3	14	17
勞健保費用	1,129	4,341	5,470
退休金費用	490	2,020	2,510
其他用人費用	595	3,774	4,369
	<u>\$ 11,352</u>	<u>\$ 65,820</u>	<u>\$ 77,172</u>

1. 依本公司章程之規定，本公司年度如有獲利，應以當年度獲利提撥不高於 3% 為董事酬勞。另以當年度獲利提撥不低於 2% 為員工酬勞。但公司尚有累積虧損時應先保留彌補數額。
2. 本公司於民國 111 年及 110 年 1 至 6 月員工酬勞暨董事酬勞估列金額分別為 \$503 及 \$7,735 暨 \$251 及 \$5,157。前述金額帳列薪資費用項目，係依各該年度之獲利情況，以章程所定之成數為基礎估列。經董事會決議民國 110 年度員工酬勞及董事酬勞實際配發金額合計為 \$22,272，與民國 110 年度財務報告認列之員工酬勞及董事酬勞合計為 \$16,825 之差異為 \$5,447，主要係估列計算之差異，已調整於民國 111 年度之損益中。本公司董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十七) 所得稅

1. 所得稅費用組成部分：

	<u>111年1至6月</u>	<u>110年1至6月</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 2,670	\$ 64,236
未分配盈餘加徵之所得稅	4,223	5,511
以前年度所得稅低(高)估數	<u>6,553</u>	<u>(20,390)</u>
當期所得稅總額	<u>13,446</u>	<u>49,357</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	<u>(359)</u>	<u>(24,384)</u>
所得稅費用	<u>\$ 13,087</u>	<u>\$ 24,973</u>

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 109 年度，且截至民國 111 年 8 月 10 日止未有行政救濟之情事。

(二十八) 每股盈餘

	111 年 1 至 6 月		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (新台幣元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 13,555	60,834	\$ 0.22
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 13,555	60,834	
具稀釋作用之潛在普通股之 影響			
員工認股權憑證	-	30	
員工酬勞	-	104	
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利加潛在普通股之 影響	\$ 13,555	60,968	\$ 0.22
	110 年 1 至 6 月		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (新台幣元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 219,965	60,000	\$ 3.67
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 219,965	60,000	
具稀釋作用之潛在普通股之 影響			
員工認股權憑證	-	744	
員工酬勞	-	370	
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利加潛在普通股之 影響	\$ 219,965	61,114	\$ 3.60

(二十九) 企業合併

1. (1) 本集團於民國 111 年 4 月 15 日以現金 \$56,592 購入鮮豐生物科技(股)公司 78.60% 股權，並取得對鮮豐生物科技(股)公司之控制，該公司主要從事水產養殖業務。本集團預期收購後可拓展漁電共生業務，並提升營運績效。

(2) 取得鮮豐生物科技(股)公司所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值之資訊如下：

	<u>111年4月15日</u>
收購對價	
現金	\$ 56,592
非控制權益公允價值	<u>15,450</u>
	<u>72,042</u>
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
現金及約當現金	70,495
其他流動資產	38
無形資產	1,771
流動負債	(107)
可辨認淨資產總額	<u>72,197</u>
廉價購買利益	(\$ <u>155</u>)

2. (1) 本集團於民國 111 年 4 月 29 日以現金 \$100 購入成法科技(股)公司 100% 股權，並取得對成法科技(股)公司之控制，該公司主要從事能源技術服務工程業務。本集團預期收購後可拓展能源技術服務業務，並提升營運績效。

(2) 取得成法科技(股)公司所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值之資訊如下：

	<u>111年4月29日</u>
收購對價	
現金	\$ <u>100</u>
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
現金及約當現金	69
其他流動資產	<u>1</u>
可辨認淨資產總額	<u>70</u>
商譽	\$ <u>30</u>

3. 本集團自民國 111 年 4 月合併鮮豐生物科技(股)公司及成法科技(股)公司起，貢獻之營業收入皆為 \$-，稅前淨損分別為 \$729 及 \$25。若假設鮮豐生物科技(股)公司及成法科技(股)公司自民國 111 年 1 月 1 日即已納入合併，則本集團於民國 111 年 1 至 6 月之營業收入及稅前淨利將分別為 \$1,020,993 及 \$26,445。

(三十)現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	111年1至6月	110年1至6月
(1)購置不動產、廠房及設備	\$ 12,021	\$ 18,067
減：期末應付設備款(表列「其他應付款」)	(988)	(1,720)
購置不動產、廠房及設備現金支付數	<u>\$ 11,033</u>	<u>\$ 16,347</u>
(2)處分待出售非流動資產價款	\$ -	\$ 184,450
加：期末其他應付款	-	135
減：期末其他應收款	-	(168,705)
處分待出售非流動資產收現數	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,880</u>

2. 不影響現金流量之營業、投資及籌資活動：

	111年1至6月	110年1至6月
(1)沖銷無法收回之款項	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,326</u>
(2)預付款項轉列不動產、廠房及設備	<u>\$ 32</u>	<u>\$ -</u>
(3)現金股利宣告尚未發放數	<u>\$ 121,669</u>	<u>\$ 75,000</u>

3. 取得子公司首次併入取得之現金數，請詳附註六、(二十九)企業合併之說明。

4. 出售子公司之現金淨流入影響數：

- (1)本集團於民國 111 年 3 月 2 日出售子公司一多仁(股)公司 100%股權，該交易收取之對價(包括屬現金及約當現金之部分)及該子公司相關資產及負債之資訊如下：

	111年3月2日
出售對價	
現金	<u>\$ 1,000</u>
出售資產及負債之帳面金額	
現金及約當現金	630
其他流動資產	<u>356</u>
可辨認淨資產總額	<u>986</u>
處分投資利益	<u>\$ 14</u>

(2)本集團於民國 111 年 3 月 2 日出售子公司－合義(股)公司 100%股權，該交易收取之對價（包括屬現金及約當現金之部分）及該子公司相關資產及負債之資訊如下：

	<u>111年3月2日</u>
出售對價	
現金	\$ 1,000
出售資產及負債之帳面金額	
現金及約當現金	645
其他流動資產	<u>340</u>
可辨認淨資產總額	<u>985</u>
處分投資利益	<u>\$ 15</u>

(三十一) 來自籌資活動之負債之變動

	<u>租賃負債</u>	<u>長期借款(含一年 內到期部分之負債)</u>	<u>存入保證金</u>	<u>來自籌資活動 之負債總額</u>
111年1月1日	\$ 22,998	\$ 646,000	\$ 142	\$ 669,140
籌資現金流量之 變動	(3,643)	483,000	(107)	479,250
不影響現金流量 之變動	<u>4,353</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,353</u>
111年6月30日	<u>\$ 23,708</u>	<u>\$ 1,129,000</u>	<u>\$ 35</u>	<u>\$ 1,152,743</u>

	<u>租賃負債</u>	<u>長期借款 (含一年內到期部 分及與待出售非 流動資產直接相關 之負債)</u>	<u>存入保證金</u>	<u>來自籌資活動 之負債總額</u>
110年1月1日	\$ 12,401	\$ 520,715	\$ 1,235	\$ 534,351
籌資現金流量之 變動	(3,664)	258,864	7	255,207
不影響現金流量 之變動	<u>8,643</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>8,643</u>
110年6月30日	<u>\$ 17,380</u>	<u>\$ 779,579</u>	<u>\$ 1,242</u>	<u>\$ 798,201</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 集 團 之 關 係
大亞綠能科技股份有限公司	關聯企業
博斯太陽能股份有限公司	關聯企業之子公司
大聚電業股份有限公司	"
博碩電業股份有限公司	"
心忠電業股份有限公司	"
志光能源股份有限公司	"
漢寶農畜產企業股份有限公司	其他關係人
大亞電線電纜股份有限公司	"
大恒電線電纜股份有限公司	"
聯友機電股份有限公司	"
芳苑能源科技股份有限公司	"
立豪投資股份有限公司(註)	"
周恒豪	主要管理階層
周恒安	"
周恒守	"

(註)業已於民國 110 年 4 月卸任董事職位，而變為非關係人，其揭露之交易係於卸任前之事項。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	111年1至6月	110年1至6月
志光能源股份有限公司	\$ 645,836	\$ -
大亞電線電纜股份有限公司	124,981	-
博斯太陽能股份有限公司	6,727	198,842
其他關係人	4,891	14,182
關聯企業之子公司	305	342
關聯企業	201	2,806
心忠電業股份有限公司	-	910,240
	<u>\$ 782,941</u>	<u>\$ 1,126,412</u>

(1) 商品銷售及承包工程之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異，商品銷售收款條件為交貨後 30~60 天收款，承包工程收款條件則依工程進度收款。

(2) 本集團於民國 111 年及 110 年 1 至 6 月承包關聯企業之工程，其所產生之聯屬公司間未實現銷貨利益分別為 \$9,832 及 \$39,438，已實現銷貨利益則分別為 \$5,065 及 \$4,906 (均表列「採用權益法之投資」)。

2. 進 貨

	<u>111年1至6月</u>	<u>110年1至6月</u>
大亞電線電纜股份有限公司	\$ 231,019	\$ 21,667
其他關係人	59,272	9,970
	<u>\$ 290,291</u>	<u>\$ 31,637</u>

商品係按一般商業條款和條件向關係人購買，而付款條件為月結 30~60 天電匯付款。

3. 其他財務費用(帳列「財務成本」)

	<u>111年1至6月</u>	<u>110年1至6月</u>
主要管理階層	\$ 3,799	\$ 1,838

4. 股權交易

本集團於民國 110 年 3 月參與關聯企業—大亞綠能科技股份有限公司現金增資案計\$189,004。

5. 應收工程款(表列「合約資產」)

	<u>111年6月30日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年6月30日</u>
大亞電線電纜股份有限公司	\$ 4,772	\$ 11,689	\$ -
志光能源股份有限公司	3,593	-	-
芳苑能源科技股份有限公司	-	10,402	-
博斯太陽能股份有限公司	-	8,208	63,319
關聯企業	-	-	811
	<u>\$ 8,365</u>	<u>\$ 30,299</u>	<u>\$ 64,130</u>

6. 應收關係人款項

	<u>111年6月30日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年6月30日</u>
應收帳款：			
芳苑能源科技股份有限公司	\$ 24,742	\$ -	\$ -
博斯太陽能股份有限公司	6,436	1,054	200,739
關聯企業之子公司	1,174	869	342
大亞綠能科技股份有限公司	343	142	230
	32,695	2,065	201,311
減：備抵損失	(17)	-	(24)
	<u>\$ 32,678</u>	<u>\$ 2,065</u>	<u>\$ 201,287</u>
其他應收款：			
博斯太陽能股份有限公司	\$ 320	\$ -	\$ -

7. 存出保證金

	<u>111年6月30日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年6月30日</u>
心忠電業股份有限公司	\$ 123,971	\$ 154,964	\$ 154,964
博斯太陽能股份有限公司	44,714	55,656	39,547
關聯企業之子公司	5,614	5,614	8,420
關聯企業	1,494	2,015	1,175
其他關係人	-	84	84
	<u>\$ 175,793</u>	<u>\$ 218,333</u>	<u>\$ 204,190</u>

8. 應付工程款(表列「合約負債」)

	<u>111年6月30日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年6月30日</u>
大亞綠能科技股份有限公司	\$ 47,600	\$ 47,600	\$ 27,200
志光能源股份有限公司	9,300	343,401	-
芳苑能源科技股份有限公司	8,271	-	11,782
博斯太陽能股份有限公司	-	-	61,363
其他關係人	-	-	197
	<u>\$ 65,171</u>	<u>\$ 391,001</u>	<u>\$ 100,542</u>

9. 應付關係人款項

	<u>111年6月30日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年6月30日</u>
應付帳款：			
大亞電線電纜股份有限公司	\$ 232,924	\$ 6,173	\$ 5,036
其他關係人	41,286	1,786	5,282
	<u>\$ 274,210</u>	<u>\$ 7,959</u>	<u>\$ 10,318</u>
其他應付款：			
主要管理階層	\$ 3,799	\$ 4,274	\$ 1,838
其他關係人	-	3	-
關聯企業之子公司	-	-	728
	<u>\$ 3,799</u>	<u>\$ 4,277</u>	<u>\$ 2,566</u>

10. 關係人提供背書保證情形

	<u>111年6月30日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年6月30日</u>
主要管理階層	<u>\$ 1,129,000</u>	<u>\$ 646,000</u>	<u>\$ 779,579</u>

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>111年1至6月</u>	<u>110年1至6月</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 4,743	\$ 11,292
退職後福利	99	97
股份基礎給付	-	3
	<u>\$ 4,842</u>	<u>\$ 11,392</u>

八、質押之資產

本集團資產已提供擔保明細如下：

資產名稱	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日	擔保用途
定期存款(註1)	\$ 9,595	\$ 7,820	\$ 6,125	工程履約、保固金
土地(註2)	395,647	395,647	122,632	長期借款擔保
房屋及建築—淨額(註2)	273,596	277,642	163,100	長期借款擔保
	<u>\$ 678,838</u>	<u>\$ 681,109</u>	<u>\$ 291,857</u>	

(註1)表列「其他金融資產—流動」及「存出保證金」項下。

(註2)表列「不動產、廠房及設備」項下。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)截至民國111年6月30日、110年12月31日及110年6月30日止，本集團不動產、廠房及設備及預付設備款已簽約而尚未支付之資本支出分別為\$2,011、\$3,247及\$126,789。

(二)截至民國111年6月30日、110年12月31日及110年6月30日止，本集團已開狀而尚未押匯之信用狀金額分別為\$11,829、\$125,919及\$18,069。

(三)本集團於民國110年10月28日與台灣中小企業銀行等10家金融機構簽訂中期擔保放款聯合授信合約，總授信額度為\$2,500,000。授信期間為首次動用日起算至屆滿5年，並於聯合授信期間向聯合授信銀行團承諾以下事項：

1. 在聯合授信期間內依會計師查核簽證之財務報表，本集團須維持下列財務比率，並每年受檢一次：

(1)流動比率不得低於100%。

(2)負債比率於民國110年度及111年度不得高於280%，民國112年度起不得高於250%。

(3)利息保障倍數不得低於150%。

(4)有形資產不得低於\$600,000。

2. 本集團若無法符合上述各款財務比率與標準，至遲應於提供財務報告之當年12月31日前改善，惟自財報報告提供日之次月1日(即6月1日)起至提供會計師出具之證明文件顯示此不符情形已補正之前一日止，就本授信案各項授信之授信餘額，借款人應依合約約定利率加碼0.125%計息。

截至民國111年6月30日止，本集團並未違反聯合授信合約中承諾維持之各項財務比率。

(四)本集團於民國109年7月1日與臺灣石門農田水利會簽訂繞嶺支渠太陽能光電合作開發暨場地租賃契約書，約定未來若於其土地上建置太陽能發電設備工程，自與台灣電力股份有限公司併聯送電日起，應依年度總售電度數計算租金，租賃期間計20年，經民國111年8月10日董事會決議預計投入金額為\$53,923。

十、重大之災害損失

無此情事。

十一、重大之期後事項

1. 本公司於民國 111 年 8 月 10 日經董事會決議通過參與大亞綠能科技股份有限公司之現金增資案，預計擬以每股新台幣 10 元認購 4,500 仟股，預計本次投資總金額為 \$45,000。
2. 本公司於民國 111 年 8 月 10 日經董事會決議通過與非關係人簽訂工程承攬契約案，預估契約總價為 \$138,939。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供最大報酬。為維持或調整資本結構，本集團可能會採取調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務等管理策略。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>111年6月30日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年6月30日</u>
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融資產			
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	<u>\$ 1,816</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	\$ 318,444	\$ 470,895	\$ 401,584
按攤銷後成本衡量之金融資產	57,000	-	1,236
應收票據	10,515	11,459	10
應收帳款(含關係人)	67,134	68,761	226,541
其他應收款	1,965	7,372	169,458
其他金融資產—流動	-	1,225	1,225
存出保證金	286,815	324,663	283,076
	<u>\$ 741,873</u>	<u>\$ 884,375</u>	<u>\$ 1,083,130</u>

	<u>111年6月30日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年6月30日</u>
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
應付帳款(含關係人)	\$ 548,070	\$ 111,635	\$ 136,998
其他應付款(含關係人)	178,163	81,570	208,743
長期借款(包含一年內到期部分)	1,129,000	646,000	779,579
存入保證金	35	142	1,242
	<u>\$ 1,855,268</u>	<u>\$ 839,347</u>	<u>\$ 1,126,562</u>
租賃負債	<u>\$ 23,708</u>	<u>\$ 22,998</u>	<u>\$ 17,380</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、價格風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與各營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

A. 匯率風險

- (A) 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及歐元。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債及對國外營運機構之淨投資。
- (B) 本集團管理階層已訂定政策，規定公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。公司應透過財務部就其整體匯率風險進行避險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- (C) 本集團財務部之風險管理政策係針對主要貨幣未來之預期現金流量(主要為出口銷售及存貨採購)進行適當避險，以降低主要貨幣之暴險部位。
- (D) 本集團持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險；惟國外營運機構淨投資係為策略性投資，是故本集團並未對其進行避險。

(E)本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本集團功能性貨幣為新台幣),故受匯率波動之影響,具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下:

	111 年 6 月 30 日		
	外 幣	匯 率	帳面金額
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元:新台幣	\$ 4,844	29.72	\$ 143,976
日圓:新台幣	1,235	0.2182	269
歐元:新台幣	474	31.05	14,708
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元:新台幣	2,664	29.72	79,184
歐元:新台幣	23	31.05	720
	110 年 12 月 31 日		
	外 幣	匯 率	帳面金額
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元:新台幣	\$ 2,425	27.68	\$ 67,117
日圓:新台幣	1,235	0.2405	297
歐元:新台幣	194	31.32	6,067
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元:新台幣	347	27.68	9,592
歐元:新台幣	200	31.32	6,260
	110 年 6 月 30 日		
	外 幣	匯 率	帳面金額
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元:新台幣	\$ 1,134	27.86	\$ 31,585
日圓:新台幣	3,734	0.2521	941
歐元:新台幣	64	33.15	2,126
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元:新台幣	1,203	27.86	33,519
歐元:新台幣	538	33.15	17,850

(F)有關外幣匯率風險之敏感性分析，若新台幣對美元每升值/貶值 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，本集團於民國 111 年及 110 年 1 至 6 月之稅後淨利將分別增加/減少 \$647 及 \$19；若新台幣對日圓每升值/貶值 1%，而其他因素維持不變之情況下，本集團於民國 111 年及 110 年 1 至 6 月之稅後淨利將分別增加/減少 \$2 及 \$9；若新台幣對歐元每升值/貶值 1%，而其他因素維持不變之情況下，本集團於民國 111 年及 110 年 1 至 6 月之稅後淨利將分別增加/減少 \$140 及 \$157。

(G)本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 111 年及 110 年 1 至 6 月認列之淨兌換利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為 \$4,837 及 \$5,098。

B. 價格風險

本集團未有從事具價格波動之金融工具交易，故預期無重大價格波動之市場風險。

C. 現金流量及公允價值利率風險

(A)本集團之利率風險主要來自短、長期借款。本集團之短、長期借款主要係按浮動利率發行之借款，使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。

(B)若借款利率增加/減少 10%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 111 年及 110 年 1 至 6 月之稅後淨利將分別減少/增加 \$2,193 及 \$1,392，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加/減少。

(2)信用風險

A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為按攤銷後成本衡量之債務工具投資的合約現金流量。

B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構皆係信用優良之金融機構，且本集團亦與多家金融機構往來交易以分散風險。依內部明定之授信政策，公司內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

C. 本集團依信用風險之管理，當合約款項按約定之支付條款一旦逾期，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。逾期超過一定期間則視為已發生違約。

- D. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
- (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
- (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
- (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
- (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- E. 本集團按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失，並納入對未來前瞻性之考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款之備抵損失。
- F. 本集團採簡化作法之應收帳款(含關係人)備抵損失備抵損失變動表如下：

	<u>111年1至6月</u>	<u>110年1至6月</u>
期初餘額	\$ 46	\$ 5,366
預期信用減損利益	(6)	(13)
沖銷無法收回之款項	<u>-</u>	<u>(5,326)</u>
期末餘額	<u>\$ 40</u>	<u>\$ 27</u>

- G. 本集團個別評估其他應收款及資金貸與關係人減損損失，請詳附註六、(五)其他應收款及七、關係人交易之說明。其相關之備抵損失變動表如下：

	<u>111年1至6月</u>	<u>110年1至6月</u>
期初暨期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 680</u>

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使公司不致違反相關之借款限額或條款。
- B. 本集團未動用借款額度明細如下：

	<u>111年6月30日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年6月30日</u>
浮動利率			
一年以上到期	<u>\$ 1,643,363</u>	<u>\$ 2,028,934</u>	<u>\$ 478,296</u>

一年內到期之額度屬年度額度，於民國 111 年度間將另行商議。其餘額度為本集團營運資金所需。

- C. 下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

<u>111年6月30日</u>	<u>少於1年</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年後</u>
非衍生金融負債：				
應付帳款(含關係人)	\$ 548,070	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	178,163	-	-	-
租賃負債	8,525	6,422	5,123	5,337
長期借款(含一年內到期部分)	48,686	44,882	827,111	289,132
存入保證金	-	35	-	-
<u>110年12月31日</u>	<u>少於1年</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年後</u>
非衍生金融負債：				
應付帳款(含關係人)	\$ 111,635	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	81,570	-	-	-
租賃負債	8,314	7,068	5,904	3,105
長期借款(含一年內到期部分)	43,298	42,843	330,923	294,435
存入保證金	-	142	-	-
<u>110年6月30日</u>	<u>少於1年</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年後</u>
非衍生金融負債：				
應付帳款(含關係人)	\$ 136,998	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	208,743	-	-	-
租賃負債	6,703	5,569	5,948	272
長期借款(含一年內到期部分)	148,446	640,989	-	-
存入保證金	-	1,242	-	-

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

(三) 公允價值資訊

- 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之遠期外匯合約的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

- 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊，請詳附註六、(十一)投資性不動產淨額之說明。

3. 非以公允價值衡量之金融工具之帳面金額係公允價值之合理近似值，包括：

現金及約當現金、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、其他金融資產—流動、存出保證金、應付帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)、租賃負債、長期借款(含一年或一營業週期內到期部分)及存入保證金。

4. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

- (1) 本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

111年6月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 1,816	\$ -	\$ 1,816

民國 110 年 12 月 31 日及 110 年 6 月 30 日均無此情事。

- (2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- A. 除有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。
- B. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如利率交換合約及遠期換匯合約等，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。
- C. 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

5. 本集團於民國 111 年及 110 年 1 至 6 月均無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 本集團於民國 111 年及 110 年 1 至 6 月均無屬於第三等級之金融工具。

(四) 其他事項

受新型冠狀病毒肺炎疫情流行以及政府推動多項防疫措施之影響，本集團配合「企業因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情持續營運指引」，業已採行工作場所衛生管理相關因應措施並持續管理相關事宜，所有廠房及營運均正常進行，並無重大影響。

十三、附註揭露事項

依規定僅揭露民國 111 年 1 至 6 月之資訊。

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無此情事。
2. 為他人背書保證：無此情事。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：無此情事。
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：無此情事。
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：無此情事。
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：無此情事。
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：請詳附表一。
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：無此情事。
9. 從事衍生工具交易：請詳附表二。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表三。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表四。

(三)大陸投資資訊

本集團截至民國 111 年 6 月 30 日止，並未以任何方式轉赴大陸投資。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本集團僅經營單一產業，且本集團營運決策者係以公司整體評估績效及分配資源，經辨認公司為單一應報導部門。

(二)部門資訊之衡量

本集團營運決策者根據稅前損益評估營運部門之表現。

(三) 部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	<u>111 年 1 至 6 月</u>	<u>110 年 1 至 6 月</u>
	<u>全 公 司</u>	<u>全 公 司</u>
部門收入		
外部收入淨額	\$ 1,020,490	\$ 1,323,437
利息收入	120	56
折舊及攤銷	16,182	8,893
財務成本	10,666	8,270
採用權益法認列之關聯企業及合資 損益之份額	17,103	18,207
部門稅前淨利	26,452	244,968
部門資產	3,174,582	2,553,088
非流動資產資本支出	18,438	124,665
部門負債	2,193,078	1,505,885

(四) 部門損益、資產與負債之調節資訊

向主要營運決策者呈報之外部收入，與合併綜合損益表內之收入採用一致之衡量方式，且提供主要營運決策者之部門損益、總資產及總負債金額，係與本集團財務報告採一致之衡量方式，故無須調節。

聚恆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

民國111年1月1日至6月30日

附表一

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	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		
聚恆科技股份有限公司	志光能源股份有限公司	關聯企業之子公司	(合約工程收入) (\$ 645,836)	(63%)	依工程進度收款	\$ -	-	\$ -	-	-	
	大亞電線電纜股份有限公司	其他關係人	(合約工程收入) (124,981)	(12%)	依工程進度收款	-	-	-	-	-	
	大亞電線電纜股份有限公司	其他關係人	進貨 231,019	20%	月結60天付款	-	-	(232,924)	(42%)	-	

聚恆科技股份有限公司及子公司
從事衍生工具交易
民國111年6月30日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

公 司 名 稱	衍 生 金 融 商 品	名 目 本 金 (仟 元)	帳 面 價 值
聚恆科技股份有限公司	遠期外匯合約	USD 16,880	\$ 1,816

(註1)本集團於民國111年1至6月從事衍生金融商品認列之淨利益為\$3,815。

(註2)本表金額涉及外幣者，係以財務報告日之匯率(美元：新台幣1：29.72)換算為新台幣。

聚恆科技股份有限公司及子公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國111年1月1日至6月30日

附表三

單位：新台幣仟元

編號 (註2)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註3)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率(註4)
				項目	金額	交易條件	
0	聚恆科技股份有限公司	德一能源股份有限公司	1	合約負債	\$ 32,400	—	1%

(註1) 母公司與子公司間之業務關係及重要交易往來情形，因只是與其相對交易分項不同，故不另行揭露；另重要交易揭露標準為新台幣1仟萬元以上。

(註2) 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，編號之填寫方式如下：

(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3) 與交易人之關係有以下三種，標示種類即可

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

(註4) 交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

聚恆科技股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國111年1月1日至6月30日

附表四

單位：新台幣仟元

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		帳 面 金 額	被投資公司	本期認列之	備註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股數(股)	比 率		本期損益	投資損益	
聚恆科技股份有限公司	全義綠能股份有限公司	台灣	能源技術服務業務	\$ 5,000	\$ 5,000	500,000	100.00	\$ 4,930	\$ 31	\$ 31	子公司
	聖孝股份有限公司	台灣	能源技術服務業務	6,000	6,000	600,000	100.00	5,369	(298)	(298)	子公司
	大亞綠能科技股份有限公司	台灣	能源技術服務業	316,334	316,334	37,665,000	15.00	224,249	114,021	17,103	-
	德一能源股份有限公司	台灣	能源技術服務工程 業務	60,000	60,000	6,000,000	100.00	57,369	(1,027)	(1,027)	子公司
	鮮豐生物科技股份有限公司	台灣	水產養殖業	56,592	-	4,716,000	78.60	56,049	(690)	(699)	子公司
	成法科技股份有限公司	台灣	能源技術服務工程 業務	100	-	10,000	100.00	75	(46)	(25)	子公司
全義綠能股份有限公司	維愛股份有限公司	台灣	能源技術服務工程 業務	1,000	1,000	100,000	100.00	986	-	-	子公司 (註1)
	多仁股份有限公司	台灣	能源技術服務工程 業務	-	1,000	-	-	-	-	-	子公司 (註1)(註2)
	合義股份有限公司	台灣	能源技術服務工程 業務	-	1,000	-	-	-	-	-	(註1)(註2) (註1)
	賢和股份有限公司	台灣	能源技術服務工程 業務	1,000	1,000	100,000	100.00	986	-	-	子公司 (註1)
聖孝股份有限公司	孝智股份有限公司	台灣	能源技術服務工程 業務	500	500	50,000	100.00	485	-	-	子公司 (註1)
	孝仁股份有限公司	台灣	能源技術服務工程 業務	500	500	50,000	100.00	485	-	-	子公司 (註1)
	孝勇股份有限公司	台灣	能源技術服務工程 業務	500	500	50,000	100.00	485	-	-	子公司 (註1)
	孝信股份有限公司	台灣	能源技術服務工程 業務	500	500	50,000	100.00	485	-	-	子公司 (註1)
	孝望股份有限公司	台灣	能源技術服務工程 業務	500	500	50,000	100.00	485	-	-	子公司 (註1)

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(股)				比率	帳面金額
聖孝股份有限公司	孝愛股份有限公司	台灣	能源技術服務工程 業務	\$ 500	\$ 500	50,000	100.00	\$ 485	\$ -	\$ -	子公司 (註1)
	孝真股份有限公司	台灣	能源技術服務工程 業務	500	500	50,000	100.00	481	(4)	-	子公司 (註1)
	孝善股份有限公司	台灣	能源技術服務工程 業務	1,000	500	100,000	100.00	546	(295)	-	子公司 (註1)
	孝美股份有限公司	台灣	能源技術服務工程 業務	500	500	50,000	100.00	485	-	-	子公司 (註1)
	孝協股份有限公司	台灣	能源技術服務工程 業務	500	500	50,000	100.00	485	-	-	子公司 (註1)

(註1)依規定得免揭露本期認列之投資損益金額。

(註2)業已於民國111年3月出售。