

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 112 年及 111 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 112 年及 111 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、	會計師核閱報告書	4 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8
六、	合併權益變動表	9
七、	合併現金流量表	10 ~ 11
八、	合併財務報表附註	12 ~ 52
	(一) 公司沿革	12
	(二) 通過財務報表之日期及程序	12
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12 ~ 13
	(四) 重要會計政策之彙總說明	13 ~ 15
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	15
	(六) 重要會計項目之說明	16 ~ 38
	(七) 關係人交易	38 ~ 41
	(八) 質押之資產	41
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	41 ~ 42

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	42	
(十一)	重大之期後事項	42	
(十二)	其他	42 ~ 50	
(十三)	附註揭露事項	51	
(十四)	部門資訊	51 ~ 52	

會計師核閱報告

(112)財審報字第 23001327 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 112 年及 111 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 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經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 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，本會計師係依照中華民國核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報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 112 年及 111 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 271,983 仟元及新台幣 148,067 仟元，分別占合併資產總額之 8.95% 及 4.66%；負債總額分別為新台幣 116,660 仟元及新台幣 10,632 仟元，分別占合併負債總額之 6.24% 及 0.48%；民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益總額分別為新台幣(7,248)仟元及新台幣(2,031)仟元，分別占合併綜合損益總額之 31.57% 及(15.20%)。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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日依據該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 22,491 仟元及新台幣 17,103 仟元，民國 112 年及 111 年 6 月 30 日採用權益法之投資餘額分別為新台幣 268,010 仟元及新台幣 224,249 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經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達聚恆集團民國 112 年及 111 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 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

林姿妤 林姿妤



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：(82)台財證(六)第 44927 號

中 華 民 國 1 1 2 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112年6月30日、111年12月31日及111年6月30日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	112年6月30日		111年12月31日		111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)	\$ 245,846	8	\$ 612,396	16	\$ 318,444	10
1110	透過損益按公允價值衡量之金融	六(二)						
	資產—流動		31	-	14,811	-	1,816	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—	六(四)						
	流動		57,146	2	57,000	2	57,000	2
1140	合約資產—流動	六(二十一)及						
		七	305,745	10	427,089	11	82,150	3
1150	應收票據淨額	六(五)	7,552	-	8,895	-	10,515	-
1170	應收帳款淨額	六(五)及十二	15,943	-	53,045	1	34,456	1
1180	應收帳款—關係人淨額	六(五)、七及						
		十二	142,852	5	3,274	-	32,678	1
1200	其他應收款	六(六)及十二	2,137	-	1,445	-	1,645	-
1210	其他應收款—關係人	七	-	-	-	-	320	-
130X	存貨	六(七)(十)	143,855	5	208,165	5	477,739	15
1410	預付款項	六(八)(十)	451,937	15	860,908	22	694,944	22
11XX	流動資產合計		<u>1,373,044</u>	<u>45</u>	<u>2,247,028</u>	<u>57</u>	<u>1,711,707</u>	<u>54</u>
非流動資產								
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡	六(三)						
	量之金融資產—非流動		10,800	-	-	-	-	-
1550	採用權益法之投資	六(九)及七	268,010	9	250,912	6	224,249	7
1600	不動產、廠房及設備	六(十)及八	903,284	30	836,056	21	809,932	26
1755	使用權資產	六(十一)	23,382	1	26,677	1	23,566	1
1760	投資性不動產淨額	六(十二)	21,863	1	21,863	1	11,073	-
1780	無形資產	六(十三)						
		(三十)	8,580	-	7,588	-	7,281	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十八)	113,026	4	103,771	3	96,566	3
1915	預付設備款		1,595	-	1,595	-	3,393	-
1920	存出保證金	七及八	313,642	10	440,274	11	286,815	9
15XX	非流動資產合計		<u>1,664,182</u>	<u>55</u>	<u>1,688,736</u>	<u>43</u>	<u>1,462,875</u>	<u>46</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 3,037,226</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,935,764</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,174,582</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112年6月30日、111年12月31日及111年6月30日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	112年6月30日		111年12月31日		111年6月30日	
			金	額	%	金	額	%
負債								
流動負債								
2130	合約負債—流動	六(二十一)及七	\$	266,922	9	\$	216,094	6
2170	應付帳款			122,342	4		675,293	17
2180	應付帳款—關係人	七		16,004	1		18,937	-
2200	其他應付款	六(二十)及七		120,636	4		70,648	2
2230	本期所得稅負債	六(二十八)		11,534	-		38,122	1
2250	負債準備—流動	六(十四)		72,887	2		50,356	1
2280	租賃負債—流動			7,124	-		7,673	-
2310	預收款項			331	-		329	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十五)、七及八		34,000	1		34,000	1
21XX	流動負債合計			<u>651,780</u>	<u>21</u>		<u>1,111,452</u>	<u>28</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(十五)、七及八		1,111,000	37		1,558,000	40
2550	負債準備—非流動	六(十四)		90,228	3		113,396	3
2570	遞延所得稅負債	六(二十八)		194	-		7,794	-
2580	租賃負債—非流動			16,582	1		18,867	-
2645	存入保證金			35	-		35	-
25XX	非流動負債合計			<u>1,218,039</u>	<u>41</u>		<u>1,698,092</u>	<u>43</u>
2XXX	負債總計			<u>1,869,819</u>	<u>62</u>		<u>2,809,544</u>	<u>71</u>
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十七)		666,000	22		608,344	16
3200	資本公積	六(十七)(十八)(十九)		131,208	4		58,115	2
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(二十)		97,117	3		81,255	2
3350	未分配盈餘			258,548	9		363,594	9
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			<u>1,152,873</u>	<u>38</u>		<u>1,111,308</u>	<u>29</u>
36XX	非控制權益			14,534	-		14,912	-
3XXX	權益總計			<u>1,167,407</u>	<u>38</u>		<u>1,126,220</u>	<u>29</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾 九								
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>3,037,226</u>	<u>100</u>	\$	<u>3,935,764</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112年及111年6月1日至6月30日

單位：新台幣仟元
(除每股(虧損)盈餘為新台幣元外)

項目	附註	112 年 1 月 1 日		111 年 1 月 1 日		
		至 6 月 30 日	金額	%	至 6 月 30 日	金額
4000 營業收入	六(二十一)及七	\$ 1,181,836	100	\$ 1,020,490	100	
5000 營業成本	六(七)(十一) (十三)(十六) (十九)(二十六) (二十七)及七	(1,109,181)	(94)	(921,873)	(90)	
5900 營業毛利		72,655	6	98,617	10	
5910 未實現銷貨利益	六(九)及七	(10,260)	(1)	(9,832)	(1)	
5920 已實現銷貨利益	六(九)及七	4,867	1	5,065	-	
5950 營業毛利淨額		67,262	6	93,850	9	
營業費用	六(十一)(十三) (十六)(十九) (二十六) (二十七)、七及 十二					
6100 推銷費用		(17,058)	(2)	(15,090)	(2)	
6200 管理費用		(78,718)	(7)	(60,199)	(6)	
6300 研究發展費用		(2,618)	-	(13,715)	(1)	
6450 預期信用減損(損失)利益		(2,238)	-	6	-	
6000 營業費用合計		(100,632)	(9)	(88,998)	(9)	
6900 營業(損失)利益		(33,370)	(3)	4,852	-	
營業外收入及支出						
7100 利息收入	六(四)(二十二)	1,250	-	120	-	
7010 其他收入	六(二十三)	4,048	-	6,394	-	
7020 其他利益及損失	六(二)(二十四) (三十一)及十二(2,872)	-	8,649	1	
7050 財務成本	六(十一) (二十五)及七	(19,982)	(2)	(10,666)	(1)	
7060 採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	六(九)	22,491	2	17,103	2	
7000 營業外收入及支出合計		4,935	-	21,600	2	
7900 稅前(淨損)淨利		(28,435)	(3)	26,452	2	
7950 所得稅利益(費用)	六(二十八)	5,473	1	(13,087)	(1)	
8200 本期(淨損)淨利		(\$ 22,962)	(2)	\$ 13,365	1	
8500 本期綜合損益總額		(\$ 22,962)	(2)	\$ 13,365	1	
淨(損)利歸屬於：						
8610 母公司業主		(\$ 22,584)	(2)	\$ 13,555	1	
8620 非控制權益		(378)	-	(190)	-	
		(\$ 22,962)	(2)	\$ 13,365	1	
綜合損益總額歸屬於：						
8710 母公司業主		(\$ 22,584)	(2)	\$ 13,555	1	
8720 非控制權益		(378)	-	(190)	-	
		(\$ 22,962)	(2)	\$ 13,365	1	
每股(虧損)盈餘	六(二十九)					
9750 基本			0.35		0.22	
9850 稀釋			0.35		0.22	

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)有限公司及子公司
合併權益變動表
民國112年及111年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元

附註	歸屬於母公司業主之權益																		
	普通股	股本	發行溢價	淨值之變動數	員工認股權	法定盈餘公積	未分配盈餘	總計	非控制權益	合計									
<u>111年1月1日至6月30日</u>																			
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(二十)	-		-		-		-		-		(121,669)		(121,669)		-		(121,669)	
非控制權益淨變動數		-		-		-		-		-		-		-		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
<u>112年1月1日至6月30日</u>																			
112年1月1日餘額		\$	608,344	\$	57,191	\$	841	\$	83	\$	81,255	\$	363,594	\$	1,111,308	\$	14,912	\$	1,126,220
112年1至6月淨損		-		-		-		-		-		(22,584)		(22,584)		(378)		(22,962)	
112年1至6月其他綜合損益		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
112年1至6月綜合損益總額		-		-		-		-		-		(22,584)		(22,584)		(378)		(22,962)	
111年度盈餘指撥及分配：																			
法定盈餘公積		-		-		-		-		15,862		(15,862)		-		-		-	
現金股利	六(二十)	-		-		-		-		-		(66,600)		(66,600)		-		(66,600)	
現金增資	六(十七)	57,656		69,187		-		-		-		-		126,843		-		126,843	
員工認股選擇權酬勞成本	六(十九)(二十七)	-		-		-		3,906		-		-		3,906		-		3,906	
員工認股權失效		-		83		-		(83)		-		-		-		-		-	
112年6月30日餘額		\$	666,000	\$	126,461	\$	841	\$	3,906	\$	97,117	\$	258,548	\$	1,152,873	\$	14,534	\$	1,167,407

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112年及111年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元

	附註	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
營業活動之現金流量			
本期稅前(淨損)淨利		(\$ 28,435)	\$ 26,452
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損失(利益)		14,780	(1,816)
預期信用減損損失(利益)	十二	2,238	(6)
存貨跌價損失	六(七)	8,695	13,654
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(九)	(22,491)	(17,103)
處分投資利益	六(二十四) (三十一)	(1,843)	(29)
聯屬公司間未實現銷貨利益	六(九)及七	10,260	9,832
聯屬公司間已實現銷貨利益	六(九)及七	(4,867)	(5,065)
折舊費用	六(十)(十一) (二十六)	16,509	15,100
處分不動產、廠房及設備淨損失(利益)	六(二十四)	19	(14)
各項攤提	六(十三) (二十六)	1,574	1,082
員工認股選擇權酬勞成本	六(十九) (二十七)	3,906	-
廉價購買利益	六(二十三) (三十)	-	(155)
利息收入	六(二十二)	(1,250)	(120)
利息費用	六(二十五)	19,982	10,666
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		121,344	(19,908)
應收票據		1,343	944
應收帳款		37,102	32,301
應收帳款—關係人		(139,579)	(30,630)
其他應收款		183,891	5,409
存貨		34,832	(376,582)
預付款項		408,633	(308,780)
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債—流動		50,828	(314,170)
應付帳款		(552,951)	170,184
應付帳款—關係人		(2,933)	266,251
其他應付款		70,049	(26,024)
負債準備—流動		22,531	(25,240)
預收款項		2	(2)
負債準備—非流動		(23,168)	13,571
營運產生之現金流入(流出)		231,001	(560,198)
收取之利息		1,248	118
支付之利息		(24,108)	(10,762)
支付之所得稅		(37,970)	(40,093)
營業活動之淨現金流入(流出)		170,171	(610,935)

(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112年及111年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元

附註	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
<u>投資活動之現金流量</u>		
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(\$ 146)	(\$ 57,000)
其他金融資產－流動減少	-	1,225
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 資產－非流動	十二(三) (10,800)	-
購置不動產、廠房及設備現金支付數	六(三十一) (58,793)	(11,033)
出售不動產、廠房及設備價款	13	14
取得無形資產	六(十三) (2,500)	(3,979)
預付設備款增加	-	(2,438)
存出保證金(增加)減少	(139,821)	37,848
取得子公司之現金淨流(出)入數	六(三十) (100)	13,872
出售子公司之現金淨流(出)入數	六(三十一) (685)	725
投資活動之淨現金流出	(212,832)	(20,766)
<u>籌資活動之現金流量</u>		
租賃本金償還	六(三十二) (3,732)	(3,643)
舉借長期借款	六(三十二) 550,000	500,000
償還長期借款	六(三十二) (997,000)	(17,000)
存入保證金減少	-	(107)
現金增資	六(十七) 126,843	-
籌資活動之淨現金(流出)流入	(323,889)	479,250
本期現金及約當現金減少數	(366,550)	(152,451)
期初現金及約當現金餘額	六(一) 612,396	470,895
期末現金及約當現金餘額	六(一) \$ 245,846	\$ 318,444

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 112 年及 113 年第二季



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 112 年 8 月 10 日經董事會通過後發布。

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」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 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：

<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。

- (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
無。

(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
國際會計準則第16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
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113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」	民國113年1月1日
國際會計準則第12號之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」	民國112年5月23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、合併基礎及期中財務報表適用部分說明如下外，餘與民國111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經金管會認可並發布生效之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。
2. 本合併財務報告應併同民國111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)及按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產外，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「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 111 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
			112年6月30日	111年12月31日	111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	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	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	成沘科技股份有限公司	能源技術服務工程業務	—	100.00	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	78.60	78.60	(註2)
聚恆科技股份有限公司	聚恆動能股份有限公司	能源技術服務業	100.00	—	—	(註3)
聚恆科技股份有限公司	輪轉光電股份有限公司	能源技術服務工程業務	100.00	—	—	(註4)
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	—

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比			說明
			112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日	
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	—
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	—
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	(註5)

(註 1)係於民國 111 年 4 月新增取得之子公司，並業已於民國 112 年 2 月出售。

(註 2)係於民國 111 年 4 月新增取得之子公司。

(註 3)係於民國 112 年 5 月新設立之子公司。

(註 4)係於民國 112 年 6 月新增取得之子公司。

(註 5)業已於民國 111 年 10 月出售。

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) 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。

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 111 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>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
現金：			
庫存現金	\$ 330	\$ 327	\$ 324
支票存款及活期存款	<u>245,516</u>	<u>612,069</u>	<u>318,120</u>
	<u>\$ 245,846</u>	<u>\$ 612,396</u>	<u>\$ 318,444</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 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 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	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
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	<u>\$ 31</u>	<u>\$ 14,811</u>	<u>\$ 1,816</u>

1. 本集團於民國 112 年及 111 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(損失)利益(表列「其他利益及損失」)分別為(\$7,369)及\$3,815。
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：

行 生 金 融 資 產	<u>112 年 6 月 30 日</u>	
	合約金額 (名目本金)	契約期間
流動項目：		
遠期外匯合約	USD 239仟元 <u>111 年 12 月 31 日</u>	112.6~112.7
行 生 金 融 資 產	合約金額 (名目本金)	契約期間
流動項目：		
遠期外匯合約	USD 17,742仟元 <u>111 年 6 月 30 日</u>	111.11~112.2
行 生 金 融 資 產	合約金額 (名目本金)	契約期間
流動項目：		
遠期外匯合約	USD 16,880仟元	111.5~111.12

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 112 年及 111 年 1 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) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
權益工具			
非上市股票	\$ 10,800	\$ -	\$ -
1. 本集團選擇將屬策略性投資之權益工具投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，另在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，本集團信用風險最大暴險金額為其帳面金額。			
2. 本集團於民國 112 年 6 月 30 日未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。			
3. 相關透過其他綜合損益按公允價值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。			

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
三個月以上之定期存款	\$ 57,146	\$ 57,000	\$ 57,000
1. 本集團於民國 112 年及 111 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\$428及\$14。			
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 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 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。			

(五) 應收票據及帳款淨額

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
應收票據	\$ 7,552	\$ 8,895	\$ 10,515
應收帳款	\$ 15,943	\$ 53,045	\$ 34,479
減：備抵損失	-	-	(23)
	<u>\$ 15,943</u>	<u>\$ 53,045</u>	<u>\$ 34,456</u>

1. 應收票據及應收帳款(含關係人)之帳齡分析如下：

	112年6月30日		111年12月31日		111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	\$158,656	\$ 7,552	\$ 39,916	\$ 8,895	\$ 58,129	\$ 10,515
逾期1-30天	-	-	13,613	-	2,238	-
逾期31-60天	140	-	-	-	-	-
逾期61-180天	-	-	553	-	807	-
逾期181天以上	-	-	2,237	-	6,000	-
	<u>\$158,796</u>	<u>\$ 7,552</u>	<u>\$ 56,319</u>	<u>\$ 8,895</u>	<u>\$ 67,174</u>	<u>\$ 10,515</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 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 111 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額(含關係人)為\$80,266。
- 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 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 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。

(六) 其他應收款

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
其他應收款	\$ 12,230	\$ 9,301	\$ 1,645
減：備抵損失	(10,093)	(7,856)	-
	<u>\$ 2,137</u>	<u>\$ 1,445</u>	<u>\$ 1,645</u>

(七) 存 貨

	112 年 6 月 30 日		
	成 本	備抵跌價損失	帳面價值
原 料	\$ 182,090	(\$ 54,218)	\$ 127,872
在 製 品	15,699	-	15,699
商 品	284	-	284
	<u>\$ 198,073</u>	<u>(\$ 54,218)</u>	<u>\$ 143,855</u>
	111 年 12 月 31 日		
	成 本	備抵跌價損失	帳面價值
原 料	\$ 204,437	(\$ 45,523)	\$ 158,914
在 製 品	49,251	-	49,251
	<u>\$ 253,688</u>	<u>(\$ 45,523)</u>	<u>\$ 208,165</u>

	111	年	6	月	30	日
	成	本	備抵跌價損失	帳面價值		
原料	\$	277,728	(\$	48,583)	\$	229,145
在製品		248,594		-		248,594
	\$	526,322	(\$	48,583)	\$	477,739

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	112年1至6月	111年1至6月
已出售存貨成本	\$ 40,024	\$ 25,233
存貨跌價損失	8,695	13,654
出售下腳及廢料收入	()	()
銷貨成本	\$ 48,714	\$ 38,885

(八) 預付款項

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
預付貨款	\$ 271,422	\$ 696,578	\$ 535,186
留抵稅額	7,358	42,635	53,736
其他預付費用	173,157	121,695	106,022
	\$ 451,937	\$ 860,908	\$ 694,944

(九) 採用權益法之投資

	112年1至6月	111年1至6月
1月1日餘額	\$ 250,912	\$ 211,913
採用權益法認列之投資損益份額	22,491	17,103
未實現銷貨利益	(10,260)	(9,832)
已實現銷貨利益	4,867	5,065
6月30日餘額	\$ 268,010	\$ 224,249

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
關聯企業	\$ 268,010	\$ 250,912	\$ 224,249

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
		112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日		
大亞綠能科技股份有限公司	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

	大亞綠能科技(股)公司		
	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
流動資產	\$ 411,897	\$ 137,138	\$ 158,764
非流動資產	2,931,294	3,009,876	2,578,230
流動負債	(66,497)	(16,700)	(16,844)
非流動負債	(44,552)	(48,115)	(49,652)
淨資產總額	<u>\$ 3,232,142</u>	<u>\$ 3,082,199</u>	<u>\$ 2,670,498</u>
占關聯企業淨資產之份額	<u>\$ 484,821</u>	<u>\$ 462,330</u>	<u>\$ 400,575</u>
關聯企業帳面價值	<u>\$ 268,010</u>	<u>\$ 250,912</u>	<u>\$ 224,249</u>

綜合損益表

	大亞綠能科技(股)公司	
	112年1至6月	111年1至6月
收入	<u>\$ 5,495</u>	<u>\$ 5,158</u>
本期淨利	<u>\$ 149,943</u>	<u>\$ 114,021</u>
本期綜合損益總額	<u>\$ 149,943</u>	<u>\$ 114,021</u>
自關聯企業收取之股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

3. 本集團於民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日均未有將採用權益法之投資提供質押之情形。

(十) 不動產、廠房及設備

	<u>土 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 計</u>
<u>112年1月1日</u>								
成本	\$ 437,925	\$ 342,070	\$ 8,857	\$ 1,682	\$ 15,476	\$ 82,803	\$ 38,637	\$ 927,450
累計折舊	-	(54,959)	(5,684)	(1,115)	(7,934)	(21,702)	-	(91,394)
	<u>\$ 437,925</u>	<u>\$ 287,111</u>	<u>\$ 3,173</u>	<u>\$ 567</u>	<u>\$ 7,542</u>	<u>\$ 61,101</u>	<u>\$ 38,637</u>	<u>\$ 836,056</u>
<u>112年1至6月</u>								
1月1日	\$ 437,925	\$ 287,111	\$ 3,173	\$ 567	\$ 7,542	\$ 61,101	\$ 38,637	\$ 836,056
增添	-	-	-	-	210	333	58,250	58,793
移轉(註)	-	-	-	-	-	-	20,783	20,783
折舊費用	-	(4,337)	(480)	(53)	(1,593)	(5,853)	-	(12,316)
處分—成本	-	-	(465)	-	(70)	(582)	-	(1,117)
—累計折舊	-	-	433	-	70	582	-	1,085
6月30日	<u>\$ 437,925</u>	<u>\$ 282,774</u>	<u>\$ 2,661</u>	<u>\$ 514</u>	<u>\$ 6,159</u>	<u>\$ 55,581</u>	<u>\$ 117,670</u>	<u>\$ 903,284</u>
<u>112年6月30日</u>								
成本	\$ 437,925	\$ 342,070	\$ 8,392	\$ 1,682	\$ 15,616	\$ 82,554	\$ 117,670	\$ 1,005,909
累計折舊	-	(59,296)	(5,731)	(1,168)	(9,457)	(26,973)	-	(102,625)
	<u>\$ 437,925</u>	<u>\$ 282,774</u>	<u>\$ 2,661</u>	<u>\$ 514</u>	<u>\$ 6,159</u>	<u>\$ 55,581</u>	<u>\$ 117,670</u>	<u>\$ 903,284</u>

(註)係自「存貨」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>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。

1. 本集團於民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 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 112 年及 111 年 1 至 6 月均無利息資本化之情事。
3. 本集團於民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 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。

(十一)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 20 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>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111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	\$ 14,159	\$ 14,926	\$ 10,014
運輸設備	9,223	11,751	13,552
	<u>\$ 23,382</u>	<u>\$ 26,677</u>	<u>\$ 23,566</u>

	<u>112年1至6月</u>	<u>111年1至6月</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 669	\$ 477
運輸設備	3,524	3,711
	<u>\$ 4,193</u>	<u>\$ 4,188</u>

4. 本集團於民國 112 年及 111 年 1 至 6 月使用權資產之增添金額分別為 \$997 及 \$4,353。
5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>112年1至6月</u>	<u>111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	\$ 332	\$ 323
屬短期租賃合約之費用	409	312

6. 本集團於民國 112 年及 111 年 1 至 6 月現金流出總額分別為 \$4,473 及 \$4,278。

(十二)投資性不動產淨額

	<u>112年1至6月</u>	<u>111年1至6月</u>
	<u>土 地</u>	<u>土 地</u>
期初暨期末餘額	<u>\$ 21,863</u>	<u>\$ 11,073</u>

1. 本集團持有之投資性不動產於民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日之公允價值分別為 \$28,512、\$22,674 及 \$11,227，係依公告市價查詢之實價登錄資訊或鑑價公司出具之鑑價報告所評價，屬於第三等級之公允價值。
2. 本集團於民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日均未有將投資性不動產提供抵押之情形。

(十三) 無形資產

	112	年	1	至	6	月
	電腦軟體	著作權	專門技術	商	譽	合計
期初餘額						
成本	\$ 8,954	\$ 3,000	\$ 1,771	\$ 30	\$ 13,755	
累計攤銷	(5,389)	(151)	(627)	-	(6,167)	
淨帳面價值	<u>\$ 3,565</u>	<u>\$ 2,849</u>	<u>\$ 1,144</u>	<u>\$ 30</u>	<u>\$ 7,588</u>	
1月1日	\$ 3,565	\$ 2,849	\$ 1,144	\$ 30	\$ 7,588	
增添－單獨取得	-	2,500	-	-	2,500	
企業合併取得(註)	-	-	-	96	96	
攤銷	(928)	(203)	(443)	-	(1,574)	
處分－成本	(1,948)	-	-	(30)	(1,978)	
－累計攤銷	1,948	-	-	-	1,948	
6月30日	<u>\$ 2,637</u>	<u>\$ 5,146</u>	<u>\$ 701</u>	<u>\$ 96</u>	<u>\$ 8,580</u>	
期末餘額						
成本	\$ 7,006	\$ 5,500	\$ 1,771	\$ 96	\$ 14,373	
累計攤銷	(4,369)	(354)	(1,070)	-	(5,793)	
淨帳面價值	<u>\$ 2,637</u>	<u>\$ 5,146</u>	<u>\$ 701</u>	<u>\$ 96</u>	<u>\$ 8,580</u>	
	111	年	1	至	6	月
	電腦軟體	著作權	專門技術	商	譽	合計
期初餘額						
成本	\$ 6,025	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,025	
累計攤銷	(3,442)	-	-	-	(3,442)	
淨帳面價值	<u>\$ 2,583</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,583</u>	
1月1日	\$ 2,583	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,583	
增添－單獨取得	979	3,000	-	-	3,979	
企業合併取得(註)	-	-	1,771	30	1,801	
攤銷	(897)	(1)	(184)	-	(1,082)	
6月30日	<u>\$ 2,665</u>	<u>\$ 2,999</u>	<u>\$ 1,587</u>	<u>\$ 30</u>	<u>\$ 7,281</u>	
期末餘額						
成本	\$ 7,004	\$ 3,000	\$ 1,771	\$ 30	\$ 11,805	
累計攤銷	(4,339)	(1)	(184)	-	(4,524)	
淨帳面價值	<u>\$ 2,665</u>	<u>\$ 2,999</u>	<u>\$ 1,587</u>	<u>\$ 30</u>	<u>\$ 7,281</u>	

(註)請詳附註六、(三十)企業合併之說明。

1. 無形資產攤銷明細如下：

	<u>112年1至6月</u>	<u>111年1至6月</u>
營業成本	\$ 46	\$ 18
推銷費用	64	33
管理費用	1,423	414
研究發展費用	41	617
	<u>\$ 1,574</u>	<u>\$ 1,082</u>

2. 本集團於民國 112 年及 111 年 1 至 6 月無形資產均無借款成本資本化之情事。

3. 本集團於民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日均未有將無形資產提供抵押之情形。

(十四) 負債準備

	<u>保 固</u>	<u>準 備</u>
	<u>112年1至6月</u>	<u>111年1至6月</u>
1月1日餘額	\$ 163,752	\$ 182,131
當期新增之負債準備	20,648	6,644
當期使用之負債準備	(13,283)	(14,441)
當期迴轉之未使用金額	(8,002)	(3,872)
6月30日餘額	<u>\$ 163,115</u>	<u>\$ 170,462</u>

保固負債準備分析如下：

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
流動	\$ 72,887	\$ 50,356	\$ 32,769
非流動	90,228	113,396	137,693
	<u>\$ 163,115</u>	<u>\$ 163,752</u>	<u>\$ 170,462</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\$72,887，且非流動部分將於未來 2~5 年陸續發生。

(十五) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	112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。	2.6842%	無	\$ 550,000
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%。	2.3158%	土地、房屋及建築	289,000
	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。	1.9000%	土地、房屋及建築	
				<u>306,000</u>
				1,145,000
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(<u>34,000</u>)
				<u>\$ 1,111,000</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	111年12月31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。	2.4211%	無	\$ 980,000
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%。	2.3158%	土地、房屋及建築	306,000
	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。	1.7750%	土地、房屋及建築	306,000
				1,592,000
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(34,000)
				\$ 1,558,000

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%。	2.0526% ~2.1842%	土地、房屋及建築	323,000
	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。	1.4750%	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

1. 本集團於民國 112 年及 111 年 1 至 6 月認列之利息費用，請詳附註六、(二十五)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。

(十六) 退休金

本公司及國內子公司依據「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「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 112 年及 111 年 1 至 6 月依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$3,226 及 \$2,863。

(十七) 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)

	<u>112年1至6月</u>	<u>111年1至6月</u>
期初餘額	60,834	60,834
現金增資	5,766	-
期末餘額	<u>66,600</u>	<u>60,834</u>

2. 本公司經民國 111 年 12 月 23 日董事會決議通過以每股新台幣 22 元辦理現金增資發行新股 5,766 仟股，發行總額計 \$126,843，業經金融監督管理委員會民國 112 年 1 月 10 日申報生效，增資基準日為民國 112 年 3 月 21 日。該股款業已全數收訖並於民國 112 年 4 月 13 日辦理變更登記完竣。
3. 截至民國 112 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 \$666,000，分為 66,600 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。

(十八) 資本公積

1. 依公司法規定，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. 有關資本公積－員工認股權，請詳附註六、(十九)股份基礎給付－員工獎酬之說明。

(十九) 股份基礎給付－員工獎酬

1. 本公司於民國 111 年 12 月 23 日經董事會決議通過辦理現金增資，其中保留由員工認股計 775 仟股，給與日為民國 112 年 2 月 9 日，其認股價格為每股新台幣 22 元。本公司因前述現金增資保留員工認購所認列之酬勞成本(相對項目表列「資本公積－員工認股權」為\$3,906。係採最小平方蒙地卡羅模擬法評價模式估計給與日認股權之公允價值，相關資訊如下：

給與日	民國 112 年 2 月 9 日	
股價(新台幣元)	\$	26.93
履約價格(新台幣元)		22.00
股利率		0%
預期價格波動率		42.42%
無風險利率		0.83%
預期存續期間		0.1年
每單位公允價值(每股)		新台幣5.04元

2. 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。截至民國 112 年 6 月 30 日止，此酬勞性員工認股選擇權計畫業已全數到期失效。

民國 112 年及 111 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：

認 股 選 擇 權	112 年 1 至 6 月	
	數量(仟單位)	加權平均行使價格(新台幣元)
期初流通在外	44	\$ 12
本期失效	(44)	12
期末流通在外	-	-
期末可行使之認股選擇權	-	-
	111 年 1 至 6 月	
認 股 選 擇 權	數量(仟單位)	加權平均行使價格(新台幣元)
期初流通在外	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	-	-

(二十) 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111年度認列為分配與業主之現金股利為\$121,669(每股新台幣2元)。民國112年3月24日經董事會決議並於民國112年6月20日於股東會報告對民國111年度之盈餘分派案為發放現金股利\$66,600(每股新台幣1元)，惟尚未實際配發。有關董事會通過擬議盈餘分派情形，請至公開資訊觀測站查詢。

(二十一) 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：

112 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	\$ 53,358	\$ 1,128,478	\$ 1,181,836
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	\$ 53,358	\$ -	\$ 53,358
隨時間逐步認列之收入	-	1,128,478	1,128,478
	\$ 53,358	\$ 1,128,478	\$ 1,181,836

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

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：

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日	111年1月1日
合約資產：				
工程合約款	\$ 305,745	\$ 427,089	\$ 82,150	\$ 62,242
合約負債：				
工程合約款	\$ 264,465	\$ 215,122	\$ 124,839	\$ 442,081
預收貨款	2,457	972	10,813	7,690
	\$ 266,922	\$ 216,094	\$ 135,652	\$ 449,771

3. 本集團民國 112 年及 111 年 1 月 1 日之合約負債於本期認列收入如下：

	112年1至6月	111年1至6月
工程合約	\$ 53,326	\$ 2,345
銷售合約	972	7,262
	\$ 54,298	\$ 9,607

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。

(二十二) 利息收入

	112年1至6月	111年1至6月
銀行存款利息	\$ 1,250	\$ 120

(二十三) 其他收入

	<u>112年1至6月</u>	<u>111年1至6月</u>
租金收入	\$ 417	\$ 337
廉價購買利益	-	155
什項收入	3,631	5,902
	<u>\$ 4,048</u>	<u>\$ 6,394</u>

(二十四) 其他利益及損失

	<u>112年1至6月</u>	<u>111年1至6月</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產 淨(損失)利益	(\$ 7,369)	\$ 3,815
淨外幣兌換利益	2,692	4,837
處分投資利益	1,843	29
處分不動產、廠房及設備淨(損失)利益	(19)	14
其他損失	(19)	(46)
	<u>(\$ 2,872)</u>	<u>\$ 8,649</u>

(二十五) 財務成本

	<u>112年1至6月</u>	<u>111年1至6月</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 15,836	\$ 6,544
租賃負債	332	323
其他財務費用	3,814	3,799
	<u>\$ 19,982</u>	<u>\$ 10,666</u>

(二十六) 費用性質之額外資訊

	<u>112 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	\$ 12,211	\$ 65,372	\$ 77,583
折舊費用	7,555	8,954	16,509
攤銷費用	46	1,528	1,574
	<u>\$ 19,812</u>	<u>\$ 75,854</u>	<u>\$ 95,666</u>
	<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>

(二十七) 員工福利費用

	112 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	\$ 9,228	\$ 49,299	\$ 58,527
員工酬勞成本	459	3,447	3,906
勞健保費用	1,253	5,612	6,865
退休金費用	588	2,638	3,226
其他用人費用	683	4,376	5,059
	<u>\$ 12,211</u>	<u>\$ 65,372</u>	<u>\$ 77,583</u>

	111 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	\$ 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>

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 112 年及 111 年 1 至 6 月員工酬勞暨董事酬勞估列金額分別為 \$- 及 \$503 暨 \$- 及 \$251。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 111 年度員工酬勞及董事酬勞實際配發金額合計為 \$14,363，與民國 111 年度財務報告認列之員工酬勞及董事酬勞合計為 \$11,664 之差異為 \$2,699，主要係估列計算之差異，已調整於民國 112 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。

(二十八) 所得稅

1. 所得稅(利益)費用組成部分:

	112年1至6月	111年1至6月
當期所得稅:		
當期所得產生之所得稅	\$ 8,024	\$ 2,670
未分配盈餘加徵之所得稅	3,571	4,223
以前年度所得稅(高)低估數	(213)	6,553
當期所得稅總額	11,382	13,446
遞延所得稅:		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(16,855)	(359)
所得稅(利益)費用	(\$ 5,473)	\$ 13,087

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 110 年度，且截至民國 112 年 8 月 10 日止未有行政救濟之情事。

(二十九) 每股(虧損)盈餘

	112 年 1 至 6 月		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (新台幣元)
<u>基本及稀釋每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	(\$ 22,584)	64,084	(\$ 0.35)
	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

(三十) 企業合併

1. (1) 本集團於民國 112 年 6 月 7 日以現金 \$100 購入輪轉光電(股)公司 100% 股權，並取得對輪轉光電(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) 取得輪轉光電(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>112年6月7日</u>
收購對價	
現金	\$ 100
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
其他流動資產	<u>4</u>
可辨認淨資產總額	<u>4</u>
商譽	<u>\$ 96</u>

2. (1) 本集團於民國 111 年 4 月 15 日以 \$56,592 參與鮮豐生物科技(股)公司現金增資，取得 78.60% 股權，並對鮮豐生物科技(股)公司具有控制力，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	(<u>107</u>)
可辨認淨資產總額	<u>72,197</u>
廉價購買利益	(<u>\$ 155</u>)

3. (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：

	111年4月29日
收購對價	
現金	\$ 100
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	1
可辨認淨資產總額	70
商譽	\$ 30

4. 本集團自民國 112 年 6 月合併輪轉光電科技(股)公司起，貢獻之營業收入及稅前淨損均為\$-。若假設輪轉光電科技(股)公司自民國 112 年 1 月 1 日即已納入合併，則本集團於民國 112 年 1 至 6 月之營業收入及稅前淨損將分別為\$1,181,836 及(\$28,505)。
5. 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。

(三十一)現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	112年1至6月	111年1至6月
購置不動產、廠房及設備	\$ 58,793	\$ 12,021
減：期末應付設備款(表列「其他應付款」)	-	(988)
購置不動產、廠房及設備現金支付數	\$ 58,793	\$ 11,033

2. 不影響現金流量之投資及籌資活動：

	112年1至6月	111年1至6月
(1)預付款項轉列不動產、廠房及設備	\$ -	\$ 32
(2)存貨轉列不動產、廠房及設備	\$ 20,783	\$ -
(3)現金股利宣告尚未發放數	\$ 66,600	\$ 121,669

3. 取得子公司首次併入取得之現金數，請詳附註六、(三十)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 112 年 2 月 16 日出售子公司一成泓科技(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>112年2月16日</u>
收取對價	
現金	\$ <u>100</u>
出售資產及負債帳面金額	
現金及約當現金	785
其他流動資產	266,795
其他流動負債	(269,353)
可辨認淨資產總額	(1,773)
	<u>1,873</u>
商譽	(30)
處分投資利益	\$ <u>1,843</u>

- (2) 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：

	<u>111年3月2日</u>
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	356
可辨認淨資產總額	986
處分投資利益	\$ <u>14</u>

- (3) 本集團於民國 111 年 3 月 2 日出售子公司一合義(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	\$ <u>1,000</u>
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	340
可辨認淨資產總額	985
處分投資利益	\$ <u>15</u>

(三十二) 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)</u>	<u>存入保證金</u>	<u>來自籌資活動 之負債總額</u>
112年1月1日	\$ 26,540	\$ 1,592,000	\$ 35	\$ 1,618,575
籌資現金流量之變動	(3,732)	(447,000)	-	(450,732)
不影響現金流量之變動	898	-	-	898
112年6月30日	<u>\$ 23,706</u>	<u>\$ 1,145,000</u>	<u>\$ 35</u>	<u>\$ 1,168,741</u>

	<u>租賃負債</u>	<u>長期借款 (含一年內 到期部分)</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	4,353	-	-	4,353
111年6月30日	<u>\$ 23,708</u>	<u>\$ 1,129,000</u>	<u>\$ 35</u>	<u>\$ 1,152,743</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
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	"
心忠電業股份有限公司	"
志光能源股份有限公司	"
博碩電業股份有限公司	"
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	"
大河工程顧問股份有限公司	"
協同能源科技股份有限公司	"
芳苑能源科技股份有限公司	"
周恒豪	主要管理階層
周恒安	"
周恒守	"

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	112年1至6月	111年1至6月
志光能源股份有限公司	\$ 835,250	\$ 645,836
博斯太陽能股份有限公司	116,348	6,727
大亞電線電纜股份有限公司	19,637	124,981
協同能源科技股份有限公司	16,468	-
大亞綠能科技股份有限公司	12,581	201
其他關係人	11,202	4,891
關聯企業之子公司	580	305
	<u>\$ 1,012,066</u>	<u>\$ 782,941</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 112 年及 111 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 \$10,260 及 \$9,832，已實現銷貨利益則分別為 \$4,867 及 \$5,065(均表列「採用權益法之投資」)。

2. 進 貨

	112年1至6月	111年1至6月
大亞電線電纜股份有限公司	\$ 25,305	\$ 231,019
其他關係人	6,536	59,272
	<u>\$ 31,841</u>	<u>\$ 290,291</u>

商品係按一般商業條款和條件向其他關係人購買，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」)

	112年1至6月	111年1至6月
主要管理階層	\$ 3,814	\$ 3,799

4. 應收工程款(表列「合約資產」)

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
志光能源股份有限公司	\$ 208,799	\$ 302,950	\$ 3,593
博斯太陽能股份有限公司	35,921	-	-
大亞電線電纜股份有限公司	2,349	26,999	4,772
其他關係人	29	97	-
	<u>\$ 247,098</u>	<u>\$ 330,046</u>	<u>\$ 8,365</u>

5. 應收關係人款項

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
應收帳款：			
志光能源股份有限公司	\$ 139,307	\$ -	\$ -
博斯太陽能股份有限公司	2,805	1,891	6,436
關聯企業之子公司	485	927	1,174
關聯企業	240	456	343
其他關係人	16	-	-
芳苑能源科技股份有限公司	-	-	24,742
	<u>142,853</u>	<u>3,274</u>	<u>32,695</u>
減：備抵損失	(1)	-	(17)
	<u>\$ 142,852</u>	<u>\$ 3,274</u>	<u>\$ 32,678</u>
其他應收款：			
博斯太陽能股份有限公司	\$ -	\$ -	\$ 320

6. 存出保證金

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
心忠電業股份有限公司	\$ 123,971	\$ 123,971	\$ 123,971
博斯太陽能股份有限公司	26,705	37,549	44,714
關聯企業之子公司	2,807	2,807	5,614
關聯企業	1,076	1,317	1,494
其他關係人	990	-	-
	<u>\$ 155,549</u>	<u>\$ 165,644</u>	<u>\$ 175,793</u>

7. 應付工程款(表列「合約負債」)

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
博斯太陽能股份有限公司	\$ 12,709	\$ 38,760	\$ -
志光能源股份有限公司	9,300	9,300	9,300
關聯企業之子公司	3,828	3,828	-
其他關係人	532	6,166	-
關聯企業	-	12,313	47,600
芳苑能源科技股份有限公司	-	-	8,271
	<u>\$ 26,369</u>	<u>\$ 70,367</u>	<u>\$ 65,171</u>

8. 應付關係人款項

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
應付帳款：			
大亞電線電纜股份有限公司	\$ 13,651	\$ 12,689	\$ 232,924
其他關係人	<u>2,353</u>	<u>6,248</u>	<u>41,286</u>
	<u>\$ 16,004</u>	<u>\$ 18,937</u>	<u>\$ 274,210</u>
其他應付款：			
主要管理階層	\$ 3,815	\$ 7,614	\$ 3,799
其他關係人	<u>270</u>	<u>270</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 4,085</u>	<u>\$ 7,884</u>	<u>\$ 3,799</u>

9. 關係人提供背書保證情形

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
主要管理階層	<u>\$ 1,145,000</u>	<u>\$ 1,592,000</u>	<u>\$ 1,129,000</u>

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>112年1至6月</u>	<u>111年1至6月</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 4,163	\$ 4,743
退職後福利	<u>99</u>	<u>99</u>
	<u>\$ 4,262</u>	<u>\$ 4,842</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	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>	擔 保 用 途
定期存款(註1)	\$ 11,249	\$ 9,595	\$ 9,595	工程履約、保固金
土地(註2)	395,647	395,647	395,647	長期借款擔保
房屋及建築—淨額(註2)	<u>265,505</u>	<u>269,551</u>	<u>273,596</u>	長期借款擔保
	<u>\$ 672,401</u>	<u>\$ 674,793</u>	<u>\$ 678,838</u>	

(註1)表列「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112年6月30日、111年12月31日及111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\$4,755、\$1,693及\$2,011。

(二)截至民國112年6月30日、111年12月31日及111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\$6,937、\$6,628及\$11,829。

(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 112 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。

十、重大之災害損失

無此情事。

十一、重大之期後事項

無此情事。

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

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
<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	\$ 31	\$ 14,811	\$ 1,816
透過其他綜合損 益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 10,800	\$ -	\$ -
按攤銷後成本衡量 之金融資產			
現金及約當現金	\$ 245,846	\$ 612,396	\$ 318,444
按攤銷後成本衡量 之金融資產	57,146	57,000	57,000
應收票據	7,552	8,895	10,515
應收帳款(含關係人)	158,795	56,319	67,134
其他應收款(含關係人)	2,137	1,445	1,965
存出保證金	313,642	440,274	286,815
	<u>\$ 785,118</u>	<u>\$ 1,176,329</u>	<u>\$ 741,873</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)	\$ 138,346	\$ 694,230	\$ 548,070
其他應付款	120,636	70,648	178,163
長期借款(包含一年 或一營業週期內到期)	1,145,000	1,592,000	1,129,000
存入保證金	35	35	35
	<u>\$ 1,404,017</u>	<u>\$ 2,356,913</u>	<u>\$ 1,855,268</u>
租賃負債	<u>\$ 23,706</u>	<u>\$ 26,540</u>	<u>\$ 23,708</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：

	112 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	\$	271	31.14	\$ 8,448
日圓：新台幣		1,234	0.215	265
歐元：新台幣		487	33.81	16,451
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣		20	31.14	638
歐元：新台幣		258	33.81	8,707

				111 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	\$	792		30.71	\$	24,324		
日圓:新台幣		1,234		0.2324		283		
歐元:新台幣		228		32.72		7,462		
<u>金融負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元:新台幣		18,234		30.71		559,954		
歐元:新台幣		263		32.72		8,612		
				111 年 6 月 30 日				
				外	幣	匯	率	帳面金額

(外幣:功能性貨幣)

金融資產

貨幣性項目

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		

金融負債

貨幣性項目

美元:新台幣		2,664		29.72		79,184		
歐元:新台幣		23		31.05		720		

(E)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 112 年及 111 年 1 至 6 月之稅後淨利將分別增加/減少 \$61 及 \$647；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 112 年及 111 年 1 至 6 月之稅後淨利將分別增加/減少 \$1 及 \$2；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 112 年及 111 年 1 至 6 月之稅後淨利將分別增加/減少 \$61 及 \$140。

(F)本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 112 年及 111 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 \$2,692 及 \$4,837。

B. 價格風險

(A)本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。

(B)本集團主要投資於國內公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，本集團於民國 112 年及 111 年 1 至 6 月對於其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失將分別增加或減少 \$108 及 \$-。

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銀行借款。本集團之銀行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 112 年及 111 年 1 至 6 月之稅後淨利將分別減少/增加 \$2,727 及 \$2,193，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備抵損失備抵損失變動表如下：

	<u>112年1至6月</u>	<u>111年1至6月</u>
期初餘額	\$ -	\$ 46
預期信用減損損失(利益)	<u>1</u>	<u>(6)</u>
期末餘額	<u>\$ 1</u>	<u>\$ 40</u>

G. 本集團個別評估其他應收款減損損失，請詳附註六、(六)其他應收款之說明。其相關之備抵損失變動表如下：

	<u>112年1至6月</u>	<u>111年1至6月</u>
期初餘額	\$ 7,856	\$ -
預期信用減損損失	<u>2,237</u>	<u>-</u>
期末餘額	<u>\$ 10,093</u>	<u>\$ -</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>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
浮動利率			
一年以上到期	<u>\$ 1,581,493</u>	<u>\$ 1,152,039</u>	<u>\$ 1,643,363</u>

一年內到期之額度屬年度額度，於民國 112 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，並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>112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)	\$ 138,346	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	120,636	-	-	-	-
租賃負債	7,657	4,139	5,317	8,971	-
長期借款(含一年內到期部分)	49,181	56,905	848,532	274,646	-
存入保證金	-	21	14	-	-

111年12月31日	少於1年	1至2年內	2至5年內	5年後
非衍生金融負債：				
應付帳款(含關係人)	\$ 694,230	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	70,648	-	-	-
租賃負債	8,270	5,785	5,565	9,824
長期借款(含一年內到期部分)	53,983	45,899	1,299,953	280,620
存入保證金	-	35	-	-
111年6月30日	少於1年	1至2年內	2至5年內	5年後
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	-	-

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。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資屬之。
- 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊，請詳附註六、(十二)投資性不動產淨額之說明。
- 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、按攤銷後成本衡量之金融資產—流動、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、存出保證金、應付帳款(含關係人)、其他應付款、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：

<u>112年6月30日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
<u>重複性公允價值</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 31	\$ -	\$ 31
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益證券	-	-	10,800	10,800
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 31</u>	<u>\$ 10,800</u>	<u>\$ 10,831</u>
<u>111年12月31日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
<u>重複性公允價值</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 14,811	\$ -	\$ 14,811
<u>111年6月30日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
<u>重複性公允價值</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 1,816	\$ -	\$ 1,816

(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即期匯率評價。

5. 本集團於民國 112 年及 111 年 1 至 6 月均無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示民國 112 年及 111 年 1 至 6 月第三等級之變動：

	112年1至6月	111年1至6月
1月1日餘額	\$ -	\$ -
本期取得	10,800	-
6月30日餘額	<u>\$ 10,800</u>	<u>\$ -</u>

7. 本集團於民國 112 年及 111 年 1 至 6 月均無自第三等級轉入及轉出之情形。

8. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型，以確保評價結果係屬合理。

9. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	112年6月30日		重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
	公允價值	評價技術			
非衍生權益工具：					
非上市(櫃) 公司股票	\$ 10,800	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	10%	缺乏市場流通性折 價愈高，公允價值 愈低。

民國 111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日則均無此情事。

10. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

		112年6月30日					
		輸入值	變動	認列於損益		認列於其他綜合損益	
				有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具	缺乏市場流 通性折價	± 10%	\$ -	\$ -	\$ 177	(\$ 177)	

民國 111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日則均無此情事。

十三、附註揭露事項

依規定僅揭露民國 112 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：請詳附表一。
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）：請詳附表二。
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：請詳附表三。
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：請詳附表四。
9. 從事衍生工具交易：請詳附表五。
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：請詳附表六。

(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）：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊

本集團截至民國 112 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>112 年 1 至 6 月</u>	<u>111 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	\$ 1,181,836	\$ 1,020,490
利息收入	1,250	120
折舊及攤銷	18,083	16,182
財務成本	19,982	10,666
採用權益法認列之關聯企業及合資 損益之份額	22,491	17,103
部門稅前(損)利	(28,435)	26,452
部門資產	3,037,226	3,174,582
非流動資產資本支出	72,093	18,438
部門負債	1,869,819	2,193,078

(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

資金貸與他人

民國112年1月1日至6月30日

附表一

單位：新台幣仟元

編號	貸出資 公司	金 司	貸與對 象	往來項目	是否 為關 係人	本 期 最 高 餘 額	期 末 餘 額 註(2)	實 際 支 金 額	動 利 區 間	資 金 貸 與 性 質 (註1)	業 務 來 金 額	有 短 期 融 通 資 金 之 原 因	必 提 列 帳 金 額	抵 呆 擔 保 品 名 稱 價 值	對 個 別 對 象 資 金 貸 與 限 額	資 金 貸 與 總 額 備 註
0	聚恆科技股份 有限公司	孝望股份有 限公司	其他應收款	是	\$ 113,000	\$ 113,000	\$ 105,000	2.6316%~ 2.7632%	2	-	營運周轉	-	-	-	461,149	461,149 (註3)
	聚恆科技股份 有限公司	成法科技股份 有限公司	其他應收款	是	185,000	-	-	2.5%~ 2.6316%	2	-	營運周轉	-	-	-	461,149	461,149 (註3)

(註 1) 資金貸與性質代號說明如下：

1. 有業務往來者。
2. 有短期融通資金之必要者。

(註 2) 期末餘額係董事會通過之額度。

- (註 3) 1. 有業務往來者：個別貸與金額以不超過最近一年度與其進貨或銷貨金額孰高者為限，貸與總額以淨值20%為限。
2. 有短期融通資金之必要者：個別貸與金額及貸與總額不得超過公司淨值40%。

聚恆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、關聯企業及合資控制部分）

民國112年1月1日至6月30日

附表二

單位：新台幣仟元

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 (仟股或仟單位)	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
聚恆科技股份有限公司	股票： 崑曼科技股份有限公司	—	註	1,080	\$ 10,800	9.00	\$ 10,800	—

(註)帳列「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動」項下。

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112年1月1日至6月30日

附表三

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		
			進(銷)貨	金額	估總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	估總應收(付)票據、帳款之比率	備註
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)	\$ 835,250	71%	依工程進度收款	\$ -	-	\$ 139,307	84%	-
	博斯太陽能股份有限公司	關聯企業之子公司	(合約工程收入)	(116,348)	10%	依工程進度收款	-	-	2,805	2%	-

聚恆科技股份有限公司及子公司

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

民國112年1月1日至6月30日

附表四

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額		週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項	
			帳列項目	金額		金額	處理方式	期後收回金額	提列備抵呆帳金額
聚恆科技股份有限公司	孝望股份有限公司	子公司	其他應收款	\$ 105,000	-	\$ -	-	\$ -	-
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	應收帳款	139,307	-	-	-	137,254	-

聚恆科技股份有限公司及子公司

從事衍生工具交易

民國112年1月1日至6月30日

附表五

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 239	\$ 31

(註1)於民國112年1至6月從事衍生金融商品認列之淨損為\$7,369。

(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1：31.14)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112年1月1日至6月30日

附表六

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		
0	聚恆科技股份有限公司	德一能源股份有限公司	1	合約資產	\$	22,742	—	1%
		德一能源股份有限公司	1	工程收入		59,684	—	5%
		孝望股份有限公司	1	其他應收款		105,883	—	3%

(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112年1月1日至6月30日

附表七

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			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註	
				本期末	去年年底	股數(股)	比率	帳面金額				
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	\$ 5,000	\$ 5,000	500,000	100.00	\$ 4,949	\$ 12	\$ 12	子公司	
	聖孝股份有限公司	台灣	能源技術服務業	13,000	13,000	1,300,000	100.00	4,333	(5,391)	(5,391)	子公司	
	大亞綠能科技股份有限公司	台灣	能源技術服務業	361,334	316,334	45,243,045	15.00	268,010	149,943	22,491	-	
	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	40,876	(462)	(462)	子公司	
	鮮豐生物科技股份有限公司	台灣	水產養殖業	56,592	56,592	4,716,000	78.60	53,381	(1,327)	(1,391)	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	-	-	-	-	-	-	子公司 (註1)
	聚恆動能股份有限公司	台灣	能源技術服務業	20,000	-	2,000,000	100.00	19,988	(12)	(12)	子公司 (註2)	
	輪轉光電股份有限公司	台灣	能源技術服務工程 業務	100	-	10,000	100.00	100	-	-	-	子公司 (註3)
	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	990	3	-	子公司 (註4)
		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	990	3	-	子公司 (註4)
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4)	
	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	487	1	-	子公司 (註4)	
	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	487	1	-	子公司 (註4)	
	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	487	1	-	子公司 (註4)	
	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	(4,680)	(5,138)	-	子公司 (註4)	
	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	482	1	-	子公司 (註4)	
	孝善股份有限公司	台灣	能源技術服務工程 業務	8,000	8,000	800,000	100.00	7,033	(262)	-	子公司 (註4)	
	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	487	1	-	子公司 (註4)	
	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	487	1	-	子公司 (註4)	

(註1)業已於民國112年2月出售。

(註2)係於民國112年5月新增取得之子公司。

(註3)係於民國112年6月新增取得之子公司。

(註4)依規定得免揭露本期認列之投資損益金額。