

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 113 年及 112 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 113 年及 112 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 ~ 51
	(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	15 ~ 37
	(七) 關係人交易	37 ~ 40
	(八) 質押之資產	40 ~ 41
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	41

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	41	
(十一)	重大之期後事項	41	
(十二)	其他	41 ~ 50	
(十三)	附註揭露事項	50 ~ 51	
(十四)	部門資訊	51	

會計師核閱報告

(113)財審報字第 24001399 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 113 年及 112 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 113 年及 112 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及採用權益法之投資，其同期間財務報表及附註十三所揭露之相關資訊並未經會計師核閱。該等子公司民國 113 年及 112 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 163,634 仟元及新台幣 271,983 仟元，分別占合併資產總額之 4.98%及 8.95%；負債總額分別為新台幣 16,798 仟元及新台幣 116,660 仟元，分別占合併負債總額之 0.79%及 6.24%；民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益總額分別為新台幣(11,978)仟元及新台幣(7,248)仟元，分別占合併綜合損益總額之 38.01%及 31.57%。另，民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為新台幣 25,095 仟元及新台幣 22,491 仟元，民國 113 年及 112 年 6 月 30 日採用權益法之投資餘額分別為新台幣 384,301 仟元及新台幣 268,010 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，其同期間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 113 年及 112 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 113 年及 112 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 3 年 8 月 9 日



聚恆科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國113年6月30日、112年12月31日及112年6月30日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	113年6月30日		112年12月31日		112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)	\$ 198,023	6	\$ 342,206	9	\$ 245,846	8
1110	透過損益按公允價值衡量之金融	六(二)						
	資產—流動		4,797	-	-	-	31	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—	六(四)						
	流動		55,000	2	57,000	1	57,146	2
1140	合約資產—流動	六(二十一)及						
		七	275,261	8	34,533	1	305,745	10
1150	應收票據淨額	六(五)	5,055	-	7,265	-	7,552	-
1170	應收帳款淨額	六(五)及十二	24,543	1	613,212	17	15,943	-
1180	應收帳款—關係人淨額	六(五)、七及						
		十二	3,852	-	9,284	-	142,852	5
1200	其他應收款	六(六)及十二	107,640	3	107,979	3	2,137	-
1220	本期所得稅資產	六(二十八)	85	-	-	-	-	-
130X	存貨	六(七)(十)	198,678	6	280,456	8	143,855	5
1410	預付款項	六(八)	542,476	17	356,258	10	451,937	15
11XX	流動資產合計		<u>1,415,410</u>	<u>43</u>	<u>1,808,193</u>	<u>49</u>	<u>1,373,044</u>	<u>45</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	-	10,800	-	10,800	-
1550	採用權益法之投資	六(九)及七	384,301	12	352,672	10	268,010	9
1600	不動產、廠房及設備	六(十)及八	905,839	28	897,161	24	903,284	30
1755	使用權資產	六(十一)	28,059	1	32,653	1	23,382	1
1760	投資性不動產淨額	六(十二)	21,863	1	21,863	1	21,863	1
1780	無形資產	六(十三)	13,891	-	10,129	-	8,580	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十八)	141,404	4	128,308	4	113,026	4
1915	預付設備款		6,736	-	-	-	1,595	-
1920	存出保證金	七及八	340,086	10	386,701	11	313,642	10
1980	其他金融資產—非流動	六(一)及八	18,144	1	18,144	-	-	-
15XX	非流動資產合計		<u>1,871,123</u>	<u>57</u>	<u>1,858,431</u>	<u>51</u>	<u>1,664,182</u>	<u>55</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 3,286,533</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,666,624</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,037,226</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113年6月30日、112年12月31日及112年6月30日

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	113年6月30日		112年12月31日		112年6月30日		
		金額	%	金額	%	金額	%	
負債								
流動負債								
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(二)	\$ -	-	\$ 415	-	\$ -	-
2130	合約負債—流動	六(二十一)及七	1,048,202	32	947,564	26	266,922	9
2170	應付帳款		71,118	2	104,714	3	122,342	4
2180	應付帳款—關係人	七	21,341	1	17,432	-	16,004	1
2200	其他應付款	六(二十)及七	67,956	2	106,558	3	120,636	4
2230	本期所得稅負債	六(二十八)	-	-	23,573	1	11,534	-
2250	負債準備—流動	六(十四)	63,818	2	68,928	2	72,887	2
2280	租賃負債—流動		8,752	-	9,129	-	7,124	-
2310	預收款項		1,792	-	503	-	331	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十五)、七及八	43,000	2	34,000	1	34,000	1
21XX	流動負債合計		<u>1,325,979</u>	<u>41</u>	<u>1,312,816</u>	<u>36</u>	<u>651,780</u>	<u>21</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(十五)、七及八	568,000	17	894,000	24	1,111,000	37
2550	負債準備—非流動	六(十四)	156,241	5	176,241	5	90,228	3
2570	遞延所得稅負債	六(二十八)	1,212	-	148	-	194	-
2580	租賃負債—非流動		20,048	-	23,521	1	16,582	1
2645	存入保證金		53,684	2	53,699	1	35	-
25XX	非流動負債合計		<u>799,185</u>	<u>24</u>	<u>1,147,609</u>	<u>31</u>	<u>1,218,039</u>	<u>41</u>
2XXX	負債總計		<u>2,125,164</u>	<u>65</u>	<u>2,460,425</u>	<u>67</u>	<u>1,869,819</u>	<u>62</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	20	666,000	18	666,000	22
3200	資本公積	六(十七)(十八)(十九)	131,208	4	131,208	4	131,208	4
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(二十)	98,764	3	97,117	3	97,117	3
3350	未分配盈餘		251,840	8	297,604	8	258,548	9
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>1,147,812</u>	<u>35</u>	<u>1,191,929</u>	<u>33</u>	<u>1,152,873</u>	<u>38</u>
36XX	非控制權益		13,557	-	14,270	-	14,534	-
3XXX	權益總計		<u>1,161,369</u>	<u>35</u>	<u>1,206,199</u>	<u>33</u>	<u>1,167,407</u>	<u>38</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>\$ 3,286,533</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,666,624</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,037,226</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
 合併損益表
 民國113年及112年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元
(除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	113年1月1日至6月30日			112年1月1日至6月30日		
		金額	%		金額	%	
4000 營業收入	六(二十一)及七	\$ 451,319	100		\$ 1,181,836	100	
5000 營業成本	六(七)(十一) (十三)(十六) (十九)(二十六) (二十七)及七	(418,240)	(93)		(1,109,181)	(94)	
5900 營業毛利		33,079	7		72,655	6	
5910 未實現銷貨損失(利益)	六(九)及七	67	-		(10,260)	(1)	
5920 已實現銷貨利益	六(九)及七	6,467	2		4,867	1	
5950 營業毛利淨額		39,613	9		67,262	6	
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		(26,528)	(6)		(17,058)	(2)	
6200 管理費用		(67,830)	(15)		(78,718)	(7)	
6300 研究發展費用		(7,891)	(2)		(2,618)	-	
6450 預期信用減損損失		(282)	-		(2,238)	-	
6000 營業費用合計		(102,531)	(23)		(100,632)	(9)	
6900 營業損失		(62,918)	(14)		(33,370)	(3)	
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(四)(二十二)	1,538	-		1,250	-	
7010 其他收入	六(二十三)	2,401	1		4,048	-	
7020 其他利益及損失	六(二)(十一) (二十四) (三十一)及十二	887	-		(2,872)	-	
7050 財務成本	六(十一) (二十五)及七	(12,533)	(3)		(19,982)	(2)	
7060 採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	六(九)	25,095	6		22,491	2	
7000 營業外收入及支出合計		15,614	4		4,935	-	
7900 稅前淨損		(47,304)	(10)		(28,435)	(3)	
7950 所得稅利益	六(二十八)	15,794	3		5,473	1	
8200 本期淨損		(\$ 31,510)	(7)		(\$ 22,962)	(2)	
8500 本期綜合損益總額		(\$ 31,510)	(7)		(\$ 22,962)	(2)	
淨損歸屬於：							
8610 母公司業主		(\$ 30,797)	(7)		(\$ 22,584)	(2)	
8620 非控制權益		(713)	-		(378)	-	
		(\$ 31,510)	(7)		(\$ 22,962)	(2)	
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		(\$ 30,797)	(7)		(\$ 22,584)	(2)	
8720 非控制權益		(713)	-		(378)	-	
		(\$ 31,510)	(7)		(\$ 22,962)	(2)	
每股虧損	六(二十九)						
9750 基本			0.46			0.35	
9850 稀釋			0.46			0.35	

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113年及112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								非控制權益	合計
	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		
<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	
<u>113年1月1日至6月30日</u>										
113年1月1日餘額	\$ 666,000	\$ 126,461	\$ 841	\$ 3,906	\$ 97,117	\$ 297,604	\$ 1,191,929	\$ 14,270	\$ 1,206,199	
113年1至6月淨損	-	-	-	-	-	(30,797)	(30,797)	(713)	(31,510)	
113年1至6月其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
113年1至6月綜合損益總額	-	-	-	-	-	(30,797)	(30,797)	(713)	(31,510)	
112年度盈餘指撥及分配：										
法定盈餘公積	-	-	-	-	1,647	(1,647)	-	-	-	
現金股利	六(二十)	-	-	-	-	(13,320)	(13,320)	-	(13,320)	
113年6月30日餘額	\$ 666,000	\$ 126,461	\$ 841	\$ 3,906	\$ 98,764	\$ 251,840	\$ 1,147,812	\$ 13,557	\$ 1,161,369	

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113年及112年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元

	附註	113年1月1日 至6月30日	112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		(\$ 47,304)	(\$ 28,435)
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)損失		(5,212)	14,780
預期信用減損損失	十二	282	2,238
存貨跌價損失	六(七)	12,865	8,695
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之 份額	六(九)	(25,095)	(22,491)
處分投資利益	六(二十四) (三十一)	-	(1,843)
聯屬公司間未實現銷貨(損失)利益	六(九)及七	(67)	10,260
聯屬公司間已實現銷貨利益	六(九)及七	(6,467)	(4,867)
折舊費用	六(十)(十一) (二十六)	19,318	16,509
處分不動產、廠房及設備淨損失	六(二十四)	-	19
終止協議損失	六(十)(二十四)	6,015	-
未完工程轉列費用數	六(十)	286	-
各項攤提	六(十三) (二十六)	1,369	1,574
租賃修改利益	六(十一) (二十四)	(105)	-
員工認股選擇權酬勞成本	六(十九) (二十七)	-	3,906
利息收入	六(二十二)	(1,538)	(1,250)
利息費用	六(二十五)	12,533	19,982
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		(240,728)	121,344
應收票據		2,210	1,343
應收帳款		588,761	37,102
應收帳款—關係人		5,432	(139,579)
其他應收款		(35)	183,891
存貨		64,417	34,832
預付款項		(186,218)	408,633
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債—流動		100,638	50,828
應付帳款		(33,596)	(552,951)
應付帳款—關係人		3,909	(2,933)
其他應付款		(48,701)	70,049
負債準備—流動		(5,110)	22,531
預收款項		1,289	2
負債準備—非流動		(20,000)	(23,168)
營運產生之現金流入		199,148	231,001
收取之利息		1,538	1,248
支付之利息		(16,630)	(24,108)
支付之所得稅		(19,896)	(37,970)
營業活動之淨現金流入		164,160	170,171

(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113年及112年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元

附註	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
<u>投資活動之現金流量</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產減少(增加)	\$ 2,000	(\$ 146)
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	-	(10,800)
購置不動產、廠房及設備現金支付數	六(三十一) (23,406)	(58,793)
出售不動產、廠房及設備價款	-	13
取得無形資產	六(十三) (5,131)	(2,500)
預付設備款增加	(6,736)	-
存出保證金減少(增加)	46,615	(139,821)
取得子公司之現金淨流出數	六(三十) -	(100)
出售子公司之現金淨流出數	六(三十一) -	(685)
投資活動之淨現金流入(流出)	13,342	(212,832)
<u>籌資活動之現金流量</u>		
租賃本金償還	六(三十二) (4,670)	(3,732)
舉借長期借款	六(三十二) 200,000	550,000
償還長期借款	六(三十二) (517,000)	(997,000)
存入保證金減少	六(三十二) (15)	-
現金增資	六(十七) -	126,843
籌資活動之淨現金流出	(321,685)	(323,889)
本期現金及約當現金減少數	(144,183)	(366,550)
期初現金及約當現金餘額	六(一) 342,206	612,396
期末現金及約當現金餘額	\$ 198,023	\$ 245,846

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 113 年及 112 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 113 年 8 月 9 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會計準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 113 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、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

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會計準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 114 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、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21號之修正「缺乏可兌換性」	民國114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會計準則之影響

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會計準則之新發布、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9號及國際財務報導準則第7號之修正「金融工具之分類與衡量之修正」	民國115年1月1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
國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」	民國116年1月1日
國際財務報導準則第19號「不具公共課責性之子公司：揭露」	民國116年1月1日
國際財務報導準則會計準則之年度改善—第11冊	民國115年1月1日

除下列所述待評估外，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。

國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」：

國際財務報導準則第18號取代國際會計準則第1號並更新綜合損益表之架構，及新增管理績效衡量之揭露，並強化運用於主要財務報表及附註之彙總及細分原則。

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112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112年度合併財務報告閱讀。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

(1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。

(2) 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。

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值，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 112 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
			113年6月30日	112年12月31日	112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	鮮豐生物科技股份有限公司	水產養殖業	78.60	78.60	78.60	-
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	100.00	100.00	-
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	100.00	100.00	-
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	(註)
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
			113年6月30日	112年12月31日	112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	-

(註)業已於民國 112 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 112 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

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
現金：			
庫存現金	\$ 220	\$ 221	\$ 330
支票存款及活期存款	197,803	341,985	245,516
	<u>\$ 198,023</u>	<u>\$ 342,206</u>	<u>\$ 245,846</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 113 年 6 月 30 日及 112 年 12 月 31 日依合約約定而將部分收取之工程款存放於信託專戶，金額均為\$18,144(表列「其他金融資產－非流動」)。民國 112 年 6 月 30 日則無此情事。
3. 本集團於民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 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及負債

資 產 項 目	113年6月30日	112年12月31日	112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	\$ 4,797	\$ -	\$ 31
負 債 項 目			

流動項目：

強制透過損益按公允價值衡量之 金融負債－衍生工具	\$ -	\$ 415	\$ -
-----------------------------	------	--------	------

1. 本集團於民國 113 年及 112 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(損失)(表列「其他利益及損失」)分別為\$5,307及(\$7,369)。
2. 本集團承作未適用避險會計之衍生金融資產及負債之交易及合約資訊說明如下：

	113 年 6 月 30 日	
	合約金額 (名目本金)	契約期間
流動項目：		
遠期外匯合約	USD 3,993仟元	113.3~113.12
	112 年 12 月 31 日	
	合約金額 (名目本金)	契約期間
流動項目：		
遠期外匯合約	USD 200仟元	112.9~113.1
遠期外匯合約	EUR 540仟元	112.11~113.1
	112 年 6 月 30 日	
	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	112.6~112.7

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及負債會計處理認列其公允價值。

3. 本集團於民國 113 年及 112 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>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
權益工具			
非上市(櫃)股票	<u>\$ 10,800</u>	<u>\$ 10,800</u>	<u>\$ 10,800</u>

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 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 6 月 30 日均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－流動

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
三個月以上之定期存款	<u>\$ 55,000</u>	<u>\$ 57,000</u>	<u>\$ 57,146</u>

1. 本集團於民國 113 年及 112 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\$468 及\$428。
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 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 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>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
應收票據	<u>\$ 5,055</u>	<u>\$ 7,265</u>	<u>\$ 7,552</u>
應收帳款	<u>\$ 24,547</u>	<u>\$ 613,308</u>	<u>\$ 15,943</u>
減：備抵損失	<u>(4)</u>	<u>(96)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 24,543</u>	<u>\$ 613,212</u>	<u>\$ 15,943</u>

1. 應收票據及應收帳款(含關係人)之帳齡分析如下：

	<u>113年6月30日</u>		<u>112年12月31日</u>		<u>112年6月30日</u>	
	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>
未逾期	\$ 23,253	\$ 5,055	\$622,592	\$ 7,265	\$158,656	\$ 7,552
逾期1-30天	5,146	-	-	-	-	-
逾期31-60天	-	-	-	-	140	-
逾期61-180天	-	-	-	-	-	-
逾期181天以上	-	-	-	-	-	-
	<u>\$28,399</u>	<u>\$ 5,055</u>	<u>\$622,592</u>	<u>\$ 7,265</u>	<u>\$158,796</u>	<u>\$ 7,552</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 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 112 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額(含關係人)為\$65,214。
3. 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。
4. 本集團於民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 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。
5. 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

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
其他應收款(註)	\$ 118,290	\$ 118,255	\$ 12,230
減：備抵損失	(<u>10,650</u>)	(<u>10,276</u>)	(<u>10,093</u>)
	<u>\$ 107,640</u>	<u>\$ 107,979</u>	<u>\$ 2,137</u>

(註)本集團於民國 112 年度因部分案場購買之電池模組效能不佳，依約該供應商應免費進行換貨，惟因目前該供應商仍遲未處理，故本集團已於民國 113 年 1 月對其提出訴訟，並將對其已採購之電池模組(帳列「存貨」)計\$48,000 及預付款項\$57,577 全數轉列至其他應收款共計\$105,577。

(七) 存 貨

	113 年	6 月	30 日
	成 本	備抵跌價損失	帳 面 價 值
原 料	\$ 242,342	(\$ 70,960)	\$ 171,382
在 製 品	26,485	-	26,485
商 品	811	-	811
	<u>\$ 269,638</u>	<u>(\$ 70,960)</u>	<u>\$ 198,678</u>
	112 年	12 月	31 日
	成 本	備抵跌價損失	帳 面 價 值
原 料	\$ 333,203	(\$ 58,095)	\$ 275,108
在 製 品	4,588	-	4,588
商 品	760	-	760
	<u>\$ 338,551</u>	<u>(\$ 58,095)</u>	<u>\$ 280,456</u>
	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>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	113 年 1 至 6 月	112 年 1 至 6 月
已出售存貨成本	\$ 20,592	\$ 40,024
存貨跌價損失	12,865	8,695
出售下腳及廢料收入	-	(5)
銷貨成本	<u>\$ 33,457</u>	<u>\$ 48,714</u>

(八) 預付款項

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
預付貨款	\$ 88,806	\$ 137,777	\$ 271,422
預付租金	51,428	35,305	25,860
留抵稅額	4,348	3,414	7,358
其他預付費用	397,894	179,762	147,297
	<u>\$ 542,476</u>	<u>\$ 356,258</u>	<u>\$ 451,937</u>

(九) 採用權益法之投資

	113年1至6月		112年1至6月	
1月1日餘額	\$	352,672	\$	250,912
採用權益法認列之投資損益份額		25,095		22,491
未實現銷貨損失(利益)		67 (		10,260)
已實現銷貨利益		6,467		4,867
6月30日餘額	\$	384,301	\$	268,010

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
關聯企業	\$ 384,301	\$ 352,672	\$ 268,010

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
		113年6月30日	112年12月31日	112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科技(股)公司之法人董事，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		
	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
流動資產	\$ 568,192	\$ 513,448	\$ 411,897
非流動資產	3,609,951	3,461,799	2,931,294
流動負債	(206,319)	(167,617)	(66,497)
非流動負債	(39,427)	(42,530)	(44,552)
淨資產總額	\$ 3,932,397	\$ 3,765,100	\$ 3,232,142
占關聯企業淨資產之份額	\$ 589,860	\$ 564,765	\$ 484,821
關聯企業帳面價值	\$ 384,301	\$ 352,672	\$ 268,010

綜合損益表

	大亞綠能科技(股)公司	
	113年1至6月	112年1至6月
收入	\$ 5,260	\$ 5,495
本期淨利	\$ 167,298	\$ 149,943
本期綜合損益總額	\$ 167,298	\$ 149,943
自關聯企業收取之股利	\$ -	\$ -

3. 本集團於民國113年6月30日、112年12月31日及112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</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>113年1月1日</u>																
成本	\$	437,925	\$	309,340	\$	8,551	\$	1,682	\$	15,969	\$	116,221	\$	122,988	\$	1,012,676
累計折舊		-	(	62,985)	(	6,128)	(	1,220)	(	10,778)	(	34,404)		-	(	115,515)
	\$	<u>437,925</u>	\$	<u>246,355</u>	\$	<u>2,423</u>	\$	<u>462</u>	\$	<u>5,191</u>	\$	<u>81,817</u>	\$	<u>122,988</u>	\$	<u>897,161</u>
<u>113年1至6月</u>																
1月1日	\$	437,925	\$	246,355	\$	2,423	\$	462	\$	5,191	\$	81,817	\$	122,988	\$	897,161
增添		-		80		-		-		150		171		23,762		24,163
移轉(註)		-		16,543		-		-		1,286		10,261	(	23,594)		4,496
轉列費用		-		-		-		-		-		-	(	286)	(	286)
折舊費用		-	(	3,812)	(	388)	(	53)	(	1,569)	(	7,858)		-	(	13,680)
終止協議損失		-		-		-		-		-		-	(	6,015)	(	6,015)
6月30日	\$	<u>437,925</u>	\$	<u>259,166</u>	\$	<u>2,035</u>	\$	<u>409</u>	\$	<u>5,058</u>	\$	<u>84,391</u>	\$	<u>116,855</u>	\$	<u>905,839</u>
<u>113年6月30日</u>																
成本	\$	437,925	\$	325,963	\$	8,551	\$	1,682	\$	17,405	\$	126,653	\$	116,855	\$	1,035,034
累計折舊		-	(	66,797)	(	6,516)	(	1,273)	(	12,347)	(	42,262)		-	(	129,195)
	\$	<u>437,925</u>	\$	<u>259,166</u>	\$	<u>2,035</u>	\$	<u>409</u>	\$	<u>5,058</u>	\$	<u>84,391</u>	\$	<u>116,855</u>	\$	<u>905,839</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>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。

1. 本集團於民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 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 113 年及 112 年 1 至 6 月均無利息資本化之情事。
3. 本集團於民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 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. 使用權資產之帳面金額與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112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	\$ 14,522	\$ 16,594	\$ 14,159
運輸設備	<u>13,537</u>	<u>16,059</u>	<u>9,223</u>
	<u>\$ 28,059</u>	<u>\$ 32,653</u>	<u>\$ 23,382</u>
	<u>113年1至6月</u>	<u>112年1至6月</u>	
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>	
土地	\$ 1,196	\$ 669	
運輸設備	<u>4,442</u>	<u>3,524</u>	
	<u>\$ 5,638</u>	<u>\$ 4,193</u>	

4. 本集團於民國 113 年及 112 年 1 至 6 月使用權資產之增添金額分別為 \$5,006 及 \$997。
5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>113年1至6月</u>	<u>112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	\$ 436	\$ 332
屬短期租賃合約之費用	410	409
租賃修改利益	(105)	-

6. 本集團於民國 113 年及 112 年 1 至 6 月現金流出總額分別為 \$5,516 及 \$4,473。

(十二) 投資性不動產淨額

	<u>113年1至6月</u>	<u>112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>\$ 21,863</u>

1. 本集團持有之投資性不動產於民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 6 月 30 日之公允價值分別為 \$24,333、\$23,323 及 \$28,512，係依鑑價公司出具之鑑價報告評價而得，屬於第三等級之公允價值。
2. 本集團於民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 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

	113	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	\$ 8,208	\$ 7,500	\$ 1,771	\$	96	\$ 17,575
累計攤銷	(5,287)	(646)	(1,513)		-	(7,446)
淨帳面價值	<u>\$ 2,921</u>	<u>\$ 6,854</u>	<u>\$ 258</u>	<u>\$</u>	<u>96</u>	<u>\$ 10,129</u>
1月1日	\$ 2,921	\$ 6,854	\$ 258	\$	96	\$ 10,129
增添—單獨取得	751	4,380	-	-	-	5,131
攤銷	(704)	(407)	(258)	-	-	(1,369)
處分—成本	(2,037)	-	-	-	-	(2,037)
—累計攤銷	2,037	-	-	-	-	2,037
6月30日	<u>\$ 2,968</u>	<u>\$ 10,827</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$</u>	<u>96</u>	<u>\$ 13,891</u>
期末餘額						
成本	\$ 6,922	\$ 11,880	\$ 1,771	\$	96	\$ 20,669
累計攤銷	(3,954)	(1,053)	(1,771)		-	(6,778)
淨帳面價值	<u>\$ 2,968</u>	<u>\$ 10,827</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$</u>	<u>96</u>	<u>\$ 13,891</u>
	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>\$</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>\$</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>\$</u>	<u>96</u>	<u>\$ 8,580</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>113年1至6月</u>	<u>112年1至6月</u>
營業成本	\$ 47	\$ 46
推銷費用	105	64
管理費用	1,030	1,423
研究發展費用	<u>187</u>	<u>41</u>
	<u>\$ 1,369</u>	<u>\$ 1,574</u>

2. 本集團於民國 113 年及 112 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 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 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>113年1至6月</u>	<u>112年1至6月</u>
1月1日餘額	\$ 245,169	\$ 163,752
當期新增之負債準備	7,614	20,648
當期使用之負債準備	(27,660)	(13,283)
當期迴轉之未使用金額	(5,064)	(8,002)
6月30日餘額	<u>\$ 220,059</u>	<u>\$ 163,115</u>

保固負債準備分析如下：

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
流動	\$ 63,818	\$ 68,928	\$ 72,887
非流動	<u>156,241</u>	<u>176,241</u>	<u>90,228</u>
	<u>\$ 220,059</u>	<u>\$ 245,169</u>	<u>\$ 163,115</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\$63,818，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	113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。	2.8158%	無	\$ 50,000
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%。	2.7105%	土地、房屋及建築	255,000
	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。	2.0750%	土地、房屋及建築	306,000
				611,000
				(43,000)
				<u>\$ 568,000</u>

減：一年或一營業週期內到期之長期借款

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。	2.6842%	無	\$ 350,000
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%。	2.5789%	土地、房屋及建築	272,000
	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。	1.9500%	土地、房屋及建築	306,000
				928,000
				(34,000)
	減：一年或一營業週期內到期之長期借款			\$ 894,000

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%。	2.5789%	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	
				306,000
				1,145,000
				(34,000)
				<u>\$ 1,111,000</u>

1. 本集團於民國 113 年及 112 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 113 年及 112 年 1 至 6 月依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$3,289 及 \$3,226。

(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)

	113年1至6月	112年1至6月
期初餘額	66,600	60,834
現金增資	-	5,766
期末餘額	66,600	66,600

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辦理變更登記完竣。

3. 截至民國 113 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 113 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 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)
期初暨期末流通在外	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	-	-

民國 113 年 1 至 6 月則無此情事。

(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 112 年度認列為分配與業主之現金股利為 \$66,600 (每股

新台幣1元)。民國113年3月13日經董事會決議並於民國113年4月30日於股東會報告對民國112年度之盈餘分派案為發放現金股利\$13,320(每股新台幣0.2元)。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：

113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	\$ 32,566	\$ 418,753	\$ 451,319
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	\$ 32,566	\$ -	\$ 32,566
隨時間逐步認列之收入	-	418,753	418,753
	\$ 32,566	\$ 418,753	\$ 451,319
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

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：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日	112年1月1日
合約資產：				
工程合約款	\$ 275,261	\$ 34,533	\$ 305,745	\$ 427,089
合約負債：				
工程合約款	\$ 1,044,671	\$ 946,559	\$ 264,465	\$ 215,122
預收貨款	3,531	1,005	2,457	972
	\$ 1,048,202	\$ 947,564	\$ 266,922	\$ 216,094

3. 本集團民國 113 年及 112 年 1 月 1 日之合約負債於本期認列收入如下：

	<u>113 年 1 至 6 月</u>	<u>112 年 1 至 6 月</u>
工程合約	\$ 35,327	\$ 53,326
銷售合約	77	972
	<u>\$ 35,404</u>	<u>\$ 54,298</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。

(二十二) 利息收入

	<u>113 年 1 至 6 月</u>	<u>112 年 1 至 6 月</u>
銀行存款利息	\$ 1,538	\$ 1,250

(二十三) 其他收入

	<u>113 年 1 至 6 月</u>	<u>112 年 1 至 6 月</u>
租金收入	\$ 323	\$ 417
什項收入	2,078	3,631
	<u>\$ 2,401</u>	<u>\$ 4,048</u>

(二十四) 其他利益及損失

	<u>113 年 1 至 6 月</u>	<u>112 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(損失)	\$ 5,307	(\$ 7,369)
淨外幣兌換(損失)利益	(74)	2,692
處分投資利益	-	1,843
處分不動產、廠房及設備淨 損失	-	(19)
終止協議損失	(6,015)	-
租賃修改利益	105	-
其他損失	(210)	(19)
	<u>(\$ 887)</u>	<u>(\$ 2,872)</u>

(二十五) 財務成本

	<u>113 年 1 至 6 月</u>	<u>112 年 1 至 6 月</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 8,283	\$ 15,836
租賃負債	436	332
其他財務費用	3,814	3,814
	<u>\$ 12,533</u>	<u>\$ 19,982</u>

(二十六)費用性質之額外資訊

	113	年	1	至	6	月
	屬於營業成本者		屬於營業費用者		合	計
員工福利費用	\$	11,274	\$	63,198	\$	74,472
折舊費用		8,324		10,994		19,318
攤銷費用		47		1,322		1,369
	<u>\$</u>	<u>19,645</u>	<u>\$</u>	<u>75,514</u>	<u>\$</u>	<u>95,159</u>
	112	年	1	至	6	月
	屬於營業成本者		屬於營業費用者		合	計
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>\$</u>	<u>19,812</u>	<u>\$</u>	<u>75,854</u>	<u>\$</u>	<u>95,666</u>

(二十七)員工福利費用

	113	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	\$	9,016	\$	51,195	\$	60,211
勞健保費用		1,161		5,881		7,042
退休金費用		536		2,753		3,289
其他用人費用		561		3,369		3,930
	<u>\$</u>	<u>11,274</u>	<u>\$</u>	<u>63,198</u>	<u>\$</u>	<u>74,472</u>
	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>\$</u>	<u>12,211</u>	<u>\$</u>	<u>65,372</u>	<u>\$</u>	<u>77,583</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 113 年及 112 年 1 至 6 月因均係處虧損狀態，故無須估列員工酬勞。經董事會決議民國 112 年度員工酬勞及董事酬勞實際配發金額合計為 \$908，與民國 112 年度財務報告認列之員工酬勞及董事酬勞合計為 \$299 之差異為 \$609，主要係估列計算之差異，已調整於民國 113 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. 所得稅利益組成部分：

	113 年 1 至 6 月	112 年 1 至 6 月
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ 8,024
未分配盈餘加徵之 所得稅	-	3,571
以前年度所得稅高 估數	(3,762)	(213)
當期所得稅總額	(3,762)	11,382
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生 及迴轉	(12,032)	(16,855)
所得稅利益	(\$ 15,794)	(\$ 5,473)

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 111 年度，且截至民國 113 年 8 月 9 日止未有行政救濟之情事。

(二十九) 每股虧損

	113 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	(\$ 30,797)	66,600	(\$ 0.46)
	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)

(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. 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)。

(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：

	<u>113 年 1 至 6 月</u>	<u>112 年 1 至 6 月</u>
購置不動產、廠房及設備	\$ 24,163	\$ 58,793
減：期末應付設備款(表列「其他應付款」)	(<u>757</u>)	<u>-</u>
購置不動產、廠房及設備 現金支付數	<u>\$ 23,406</u>	<u>\$ 58,793</u>

2. 不影響現金流量之投資及籌資活動：

	<u>113 年 1 至 6 月</u>	<u>112 年 1 至 6 月</u>
(1)存貨轉列不動產、廠房及設備	<u>\$ 4,496</u>	<u>\$ 20,783</u>
(2)現金股利宣告尚未發放數	<u>\$ 13,320</u>	<u>\$ 66,600</u>

3. 取得子公司首次併入之現金淨流出數，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出影響數：

- (1) 本集團於民國 112 年 10 月 31 日出售子公司－孝望(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10月31日</u>
收取對價	
現金	\$ <u>500</u>
出售資產及負債帳面金額	
現金及約當現金	318
其他流動資產	742
其他流動負債	(<u>6,300</u>)
可辨認淨資產總額	(<u>5,240</u>)
處分投資利益	\$ <u>5,740</u>

- (2) 本集團於民國 112 年 2 月 16 日出售子公司－成法科技(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	(<u>269,353</u>)
可辨認淨資產總額	(<u>1,773</u>)
	<u>1,873</u>
商譽	(<u>30</u>)
處分投資利益	\$ <u>1,843</u>

(三十二) 來自籌資活動之負債之變動

	租賃負債	長期借款 (含一年內 到期部分)	存入保證金	來自籌資活動 之負債總額
113年1月1日	\$ 32,650	\$ 928,000	\$ 53,699	\$1,014,349
籌資現金流量之變動	(4,670)	(317,000)	(15)	(321,685)
不影響現金流量之變動	820	-	-	820
113年6月30日	<u>\$ 28,800</u>	<u>\$ 611,000</u>	<u>\$ 53,684</u>	<u>\$ 693,484</u>

	租賃負債	長期借款 (含一年內 到期部分)	存入保證金	來自籌資活動 之負債總額
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>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
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	"
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	"
博晉能源股份有限公司	"
漢寶農畜產企業股份有限公司(註)	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(註)	"
周恒豪	主要管理階層
周恒安	"
周恒守	"

(註)業已於民國 113 年 4 月卸任董事職位。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	113 年 1 至 6 月	112 年 1 至 6 月
協同能源科技股份有限公司	\$ 18,988	\$ 16,468
博碩太陽能股份有限公司	15,655	-
大聚電業股份有限公司	4,897	-
博斯太陽能股份有限公司	4,562	116,348
志光能源股份有限公司	2,469	835,250
大亞綠能科技股份有限公司	354	12,581
大亞電線電纜股份有限公司	-	19,637
其他關係人	370	11,202
關聯企業之子公司	-	580
	<u>\$ 47,295</u>	<u>\$ 1,012,066</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 113 年及 112 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(損失)利益分別為(\$67)及\$10,260，已實現銷貨利益則分別為\$6,467及\$4,867(均表列「採用權益法之投資」)。

2. 進 貨

	113 年 1 至 6 月	112 年 1 至 6 月
大亞電線電纜股份有限公司	\$ 16,640	\$ 25,305
大恒電線電纜股份有限公司	14,640	6,536
其他關係人	175	-
	<u>\$ 31,455</u>	<u>\$ 31,841</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. 其他費用

	113 年 1 至 6 月	112 年 1 至 6 月
其他財務費用(帳列「財務成本」):		
主要管理階層	<u>\$ 3,814</u>	<u>\$ 3,814</u>

4. 股權交易

本集團於民國 112 年 8 月參與關係企業—大亞綠能科技股份有限公司現金增資案計\$37,500。

5. 應收工程款(表列「合約資產」)

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
協同能源科技股份有限公司	\$ 18,954	\$ -	\$ -
大聚電業股份有限公司	3,232	11,211	-
志光能源股份有限公司	-	-	208,799
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
其他關係人	-	6	29
	<u>\$ 22,186</u>	<u>\$ 11,217</u>	<u>\$ 247,098</u>

6. 應收關係人款項

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
應收帳款：			
博斯太陽能股份有限公司	\$ 2,356	\$ 2,627	\$ 2,805
博碩電業股份有限公司	699	46	-
大聚電業股份有限公司	534	979	485
大亞綠能科技股份有限公司	263	483	240
志光能源股份有限公司	-	4,107	139,307
其他關係人	-	1,042	16
	<u>3,852</u>	<u>9,284</u>	<u>142,853</u>
減：備抵損失	-	-	(1)
	<u>\$ 3,852</u>	<u>\$ 9,284</u>	<u>\$ 142,852</u>

7. 存出保證金

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
志光能源股份有限公司	\$ 200,921	\$ 200,921	\$ -
心忠電業股份有限公司	61,986	92,978	123,971
博斯太陽能股份有限公司	36,147	39,127	26,705
大亞綠能科技股份有限公司	482	900	1,076
其他關係人	484	1,596	990
關聯企業之子公司	-	-	2,807
	<u>\$ 300,020</u>	<u>\$ 335,522</u>	<u>\$ 155,549</u>

8. 應付工程款(表列「合約負債」)

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
博晉能源股份有限公司	\$ 111,000	\$ 111,000	\$ -
志光能源股份有限公司	47,000	9,308	9,300
博斯太陽能股份有限公司	12,709	22,121	12,709
其他關係人	218	252	532
關聯企業之子公司	-	-	3,828
	<u>\$ 170,927</u>	<u>\$ 142,681</u>	<u>\$ 26,369</u>

9. 應付關係人款項

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
應付帳款：			
大恒電線電纜股份有限公司	\$ 14,894	\$ 3,136	\$ 2,353
大亞電線電纜股份有限公司	6,447	14,296	13,651
	<u>\$ 21,341</u>	<u>\$ 17,432</u>	<u>\$ 16,004</u>
其他應付款：			
主要管理階層	3,814	7,614	3,814
其他關係人	-	270	270
	<u>\$ 3,814</u>	<u>\$ 7,884</u>	<u>\$ 4,084</u>

10. 關係人提供背書保證情形

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
主要管理階層	<u>\$ 611,000</u>	<u>\$ 928,000</u>	<u>\$ 1,145,000</u>

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	113年1至6月	112年1至6月
薪資及其他短期員工福利	\$ 4,730	\$ 4,163
退職後福利	123	99
	<u>\$ 4,853</u>	<u>\$ 4,262</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	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日	擔保用途
活期存款(註1)	\$ 18,144	\$ 18,144	\$ -	工程履約
定期存款(註2)	11,249	11,249	11,249	工程履約、保固金
土地(註3)	395,647	395,647	395,647	長期借款擔保
房屋及建築—淨額(註3)	226,059	229,377	265,505	長期借款擔保
其他設備—淨額(註3)	29,709	31,219	-	長期借款擔保
	<u>\$ 680,808</u>	<u>\$ 685,636</u>	<u>\$ 672,401</u>	

(註1)表列「其他金融資產—非流動」項下。

(註2)表列「存出保證金」項下。

(註 3)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 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 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 \$295、\$7,000 及 \$4,755。

(二)截至民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 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 \$—、\$25,242 及 \$6,937。

(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 113 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

	113年6月30日	112年12月31日	112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	\$ 4,797	\$ -	\$ 31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 10,800	\$ 10,800	\$ 10,800
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	\$ 198,023	\$ 342,206	\$ 245,846
按攤銷後成本衡量之金融資產	55,000	57,000	57,146
應收票據	5,055	7,265	7,552
應收帳款(含關係人)	28,395	622,496	158,795
其他應收款	107,640	107,979	2,137
存出保證金	340,086	386,701	313,642
其他金融資產－非流動	18,144	18,144	-
	<u>\$ 752,343</u>	<u>\$ 1,541,791</u>	<u>\$ 785,118</u>
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融負債			
強制透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	\$ 415	\$ -
按攤銷後成本衡量之金融負債			
應付帳款(含關係人)	\$ 92,459	\$ 122,146	\$ 138,346
其他應付款	67,956	106,558	120,636
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	611,000	928,000	1,145,000
存入保證金	53,684	53,699	35
	<u>\$ 825,099</u>	<u>\$ 1,210,403</u>	<u>\$ 1,404,017</u>
租賃負債	<u>\$ 28,800</u>	<u>\$ 32,650</u>	<u>\$ 23,706</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：

	113 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	\$	581	32.45	\$	18,855
日圓:新台幣		1,307	0.2017		264
歐元:新台幣		307	34.71		10,649
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美元:新台幣		269	32.45		8,727
歐元:新台幣		115	34.71		4,007

				112 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	\$	112		30.71	\$	3,434		
日圓:新台幣		1,234		0.2172		268		
歐元:新台幣		617		33.98		20,973		
<u>金融負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元:新台幣		99		30.71		3,040		
歐元:新台幣		404		33.98		13,740		

				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		

(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 113 年及 112 年 1 至 6 月之稅後淨利將分別增加/減少 \$81 及 \$61；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 113 年及 112 年 1 至 6 月之稅後淨利將分別增加/減少 \$2 及 \$1；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 113 年及 112 年 1 至 6 月之稅後淨利將分別增加/減少 \$53 及 \$61。

(F)本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 113 年及 112 年 1 至 6 月認列之淨兌換(損失)利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$74)及 \$2,692。

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113年及112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均將增加或減少\$108。

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113年及112年1至6月之稅後淨利將分別減少/增加\$1,467及\$2,727，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>113 年 1 至 6 月</u>	<u>112 年 1 至 6 月</u>
期初餘額	\$ 96	\$ -
預期信用減損利益	(92)	1
期末餘額	<u>\$ 4</u>	<u>\$ 1</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>113 年 1 至 6 月</u>	<u>112 年 1 至 6 月</u>
期初餘額	\$ 10,276	\$ 7,856
預期信用減損損失	374	2,237
期末餘額	<u>\$ 10,650</u>	<u>\$ 10,093</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>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
浮動利率			
一年以上到期	<u>\$ 1,800,361</u>	<u>\$ 1,482,724</u>	<u>\$ 1,581,493</u>

一年內到期之額度屬年度額度，於民國 113 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及以淨額交割之衍生金融負債，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；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期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>113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)	\$ 92,459	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	67,956	-	-	-
租賃負債	9,393	7,547	6,835	7,437
長期借款(含一年內 到期部分)	58,532	67,219	260,116	254,238
存入保證金	-	14	53,670	-
<u>112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)	\$ 122,146	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	106,558	-	-	-
租賃負債	10,170	6,808	8,986	9,929
長期借款(含一年內 到期部分)	50,013	68,064	630,810	262,096
存入保證金	-	28	53,671	-
衍生金融負債：				
遠期外匯	415	-	-	-
<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	-

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

1. 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。

2. 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。

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、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、存出保證金、其他金融資產－非流動、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>113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之金融資產</u>				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 4,797	\$ -	\$ 4,797
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 10,800	\$ 10,800
<u>112年12月31日</u>				
<u>重複性公允價值</u>				
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 10,800	\$ 10,800
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 415	\$ -	\$ 415
<u>112年6月30日</u>				
<u>重複性公允價值</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 31	\$ -	\$ 31
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 10,800	\$ 10,800

- (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 113 年及 112 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 113 年及 112 年 1 至 6 月第三等級之變動：

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

(註)民國 113 年 1 至 6 月第三等級金融工具之公允價值與帳面金額差異並不重大，故並未調整。

7. 本集團於民國 113 年及 112 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：

	113年6月30日 公允價值	評價技術	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
非衍生權益工具：					
非上市(櫃) 公司股票	\$ 9,738	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。
	112年12月31日 公允價值	評價技術	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
非衍生權益工具：					
非上市(櫃) 公司股票	\$ 9,950	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。
	112年6月30日 公允價值	評價技術	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
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。

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：

		113年6月30日				
		認列於損益		認列於其他綜合損益		
	輸入值	變動	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%	\$ -	\$ -	\$ 440	(\$ 440)
		112年12月31日				
		認列於損益		認列於其他綜合損益		
	輸入值	變動	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%	\$ -	\$ -	\$ 451	(\$ 451)
		112年6月30日				
		認列於損益		認列於其他綜合損益		
	輸入值	變動	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)

十三、附註揭露事項

依規定僅揭露民國 113 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：請詳附表一。
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：無此情事。

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：請詳附表三。

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：無此情事。

(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 113 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>113 年 1 至 6 月</u>	<u>112 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	\$ 451,319	\$ 1,181,836
利息收入	1,538	1,250
折舊及攤銷	20,687	18,083
財務成本	12,533	19,982
採用權益法認列之關聯企業及合資		
損益之份額	25,095	22,491
部門稅前淨損	(47,304)	(28,435)
部門資產	3,286,533	3,037,226
非流動資產資本支出	36,030	72,093
部門負債	2,125,164	1,869,819

(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

為他人背書保證

民國113年6月30日

附表一

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸地 區背書保證	備註
0	聚恆科技股份 有限公司	聚恆動能股份 有限公司	(註1)	\$ 459,125	\$ 85,000	\$ 85,000	\$ 85,000	\$ -	7.41%	\$ 573,906	Y	N	N	(註2)

(註1)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(註2)本公司辦理背書保證之總額為本公司淨值50%，對單一企業背書保證限額為本公司淨值之40%，並將辦理之情形報股東會備查。

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113年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	\$ 9,738	—

(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

從事衍生工具交易

民國113年6月30日

附表三

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 3,993 \$	4,797

(註1)於民國113年1月至6月從事衍生金融商品認列之淨利益為\$5,307。

(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1：32.45)換算為新台幣。

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113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	\$ 5,000	\$ 5,000	500,000	100.00	\$ 4,980	\$ 16	\$ 16	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	5,029	(6,498)	(6,498)	子公司
	大亞綠能科技股份有限公司	台灣	能源技術服務業	398,834	398,834	54,872,210	15.00	384,301	167,298	25,095	—
	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	45,705	(424)	(424)	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	49,794	(3,331)	(2,618)	子公司
	聚恆動能股份有限公司	台灣	能源技術服務業	20,000	20,000	2,000,000	100.00	16,531	(2,000)	(2,000)	子公司
	輪轉光電股份有限公司	台灣	能源技術服務工程 業務	100	100	10,000	100.00	77	-	-	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	996	3	-	子公司 (註)
	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	996	3	-	子公司 (註)
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	471	(15)	-	子公司 (註)
	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	490	2	-	子公司 (註)
	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	490	2	-	子公司 (註)
	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	490	2	-	子公司 (註)
	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	484	1	-	子公司 (註)
	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	250	(6,497)	-	子公司 (註)
	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	490	2	-	子公司 (註)
	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	490	2	-	子公司 (註)

(註)依規定得免揭露本期認列之投資損益金額。