

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 115 年及 114 年第一季
(股票代碼 4582)

公司地址：臺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 115 年及 114 年第一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 ~ 44
	(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 ~ 32
	(七) 關係人交易	33 ~ 35
	(八) 質押之資產	35
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	35 ~ 36

項	目	頁次
(十)	重大之災害損失	36
(十一)	重大之期後事項	36
(十二)	其他	36 ~ 43
(十三)	附註揭露事項	43 ~ 44
	1. 重大交易事項相關資訊	43 ~ 44
	2. 轉投資事業相關資訊	44
	3. 大陸投資資訊	44
(十四)	部門資訊	44

會計師核閱報告

(115)財審報字第 26000424 號

聚恆科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

聚恆科技股份有限公司及子公司(以下簡稱「聚恆集團」)民國 115 年及 114 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 115 年及 114 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 321,717 仟元及新台幣 215,625 仟元，分別占合併資產總額之 8.16%及 6.34%；負債總額分別為新台幣 89,157 仟元及新台幣 20,010 仟元，分別占合併負債總額之 3.31%及 0.89%；民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損益總額分別為新台幣(8,166)仟元及新台幣(4,111)仟元，分別占合併綜合損益總額之(23.07%)及 20.34%。另，民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 15,203 仟元及新台幣 7,465 仟元，民國 115 年及 114 年 3 月 31 日採用權益法之投資餘額分別為新台幣 474,630 仟元及新台幣 460,483 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 115 年及 114 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 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

徐惠榆 徐惠榆



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1070323061 號

金管證審字第 1120348565 號

中 華 民 國 1 1 5 年 5 月 1 1 日



聚恆科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國115年3月31日、114年12月31日及114年3月31日

單位：新台幣仟元

資 產		附註	115 年 3 月 31 日		114 年 12 月 31 日		114 年 3 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 397,674	10	\$ 549,059	14	\$ 200,274	6
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－	六(二)及八						
	流動		39,116	1	42,077	1	52,000	2
1140	合約資產－流動	六(二十)及七	228,656	6	151,547	4	99,605	3
1150	應收票據淨額	六(三)	1,416	-	1,292	-	3,951	-
1170	應收帳款淨額	六(三)及十二	50,674	1	182,185	5	52,090	2
1180	應收帳款－關係人淨額	六(三)、七及						
		十二	19,791	1	15,756	-	11,958	-
1200	其他應收款	六(四)及十二	3,395	-	1,012	-	78	-
1220	本期所得稅資產	六(二十七)	9,725	-	9,720	-	9,430	-
130X	存貨	六(五)(十)	52,052	1	108,208	3	289,979	9
1400	生物資產－流動		-	-	-	-	107	-
1410	預付款項	六(六)	1,189,536	30	896,208	23	673,643	20
1460	待出售非流動資產淨額	六(七)	-	-	-	-	13,478	-
11XX	流動資產合計		1,992,035	50	1,957,064	50	1,406,593	42
非流動資產								
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡	六(八)						
	量之金融資產－非流動		13,500	-	13,500	-	10,800	-
1550	採用權益法之投資	六(九)及七	474,630	12	457,841	12	460,483	14
1600	不動產、廠房及設備	六(十)及八	965,500	24	965,486	25	943,222	28
1755	使用權資產	六(十一)	91,942	2	95,644	2	45,667	1
1760	投資性不動產淨額	六(七)(十二)	21,863	1	21,863	1	11,073	-
1780	無形資產	六(十三)	21,737	1	21,295	-	16,847	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十七)	111,133	3	120,187	3	152,620	4
1915	預付設備款	六(十三)	24,539	1	24,712	1	24,203	1
1920	存出保證金	七及八	224,329	6	234,797	6	330,428	10
15XX	非流動資產合計		1,949,173	50	1,955,325	50	1,995,343	58
1XXX	資產總計		\$ 3,941,208	100	\$ 3,912,389	100	\$ 3,401,936	100

(續次頁)



聚恒科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國115年3月31日、114年12月31日及114年3月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	115年3月31日		114年12月31日		114年3月31日	
			金	額	金	額	金	額
				%		%		%
負債								
流動負債								
2130	合約負債－流動	六(二十)及七	\$ 1,730,741	44	\$ 1,824,107	47	\$ 1,307,116	38
2170	應付帳款		76,003	2	131,796	3	30,686	1
2180	應付帳款－關係人	七	5,769	-	10,543	-	8,806	-
2200	其他應付款	六(十九)及七	105,720	3	76,200	2	50,385	2
2250	負債準備－流動	六(十四)	59,443	1	63,056	2	64,138	2
2280	租賃負債－流動		17,143	-	17,341	-	11,269	-
2310	預收款項		427	-	513	-	280	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十五)、七及八	220,000	6	18,000	1	52,000	2
21XX	流動負債合計		<u>2,215,246</u>	<u>56</u>	<u>2,141,556</u>	<u>55</u>	<u>1,524,680</u>	<u>45</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(十五)、七及八	273,333	7	270,000	7	487,500	14
2550	負債準備－非流動	六(十四)	76,742	2	97,577	3	149,783	4
2570	遞延所得稅負債	六(二十七)	67	-	321	-	62	-
2580	租賃負債－非流動		77,386	2	79,949	2	34,897	1
2645	存入保證金		53,685	1	53,691	1	53,699	2
25XX	非流動負債合計		<u>481,213</u>	<u>12</u>	<u>501,538</u>	<u>13</u>	<u>725,941</u>	<u>21</u>
2XXX	負債總計		<u>2,696,459</u>	<u>68</u>	<u>2,643,094</u>	<u>68</u>	<u>2,250,621</u>	<u>66</u>
歸屬於母公司業主之權益								
股本		六(十七)						
3110	普通股股本		666,000	17	666,000	17	666,000	20
3200	資本公積	六(十八)	131,271	3	131,271	3	131,208	4
保留盈餘		六(十九)						
3310	法定盈餘公積		98,764	3	98,764	3	98,764	3
3350	未分配盈餘		340,646	9	365,101	9	242,722	7
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>1,236,681</u>	<u>32</u>	<u>1,261,136</u>	<u>32</u>	<u>1,138,694</u>	<u>34</u>
36XX	非控制權益		<u>8,068</u>	<u>-</u>	<u>8,159</u>	<u>-</u>	<u>12,621</u>	<u>-</u>
3XXX	權益總計		<u>1,244,749</u>	<u>32</u>	<u>1,269,295</u>	<u>32</u>	<u>1,151,315</u>	<u>34</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>\$ 3,941,208</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,912,389</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,401,936</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：周曉艷



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115年及114年1月1日至3月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

			115年1月1日至3月31日		114年1月1日至3月31日	
	項目	附註	金額	%	金額	%
4000	營業收入	六(二十)及七	\$ 242,286	100	\$ 112,160	100
5000	營業成本	六(五)(十一)(十三)(十六)(二十五)(二十六)及七	(156,513)	(64)	(94,963)	(85)
5900	營業毛利		85,773	36	17,197	15
5910	未實現銷貨利益	六(九)及七	(1,477)	(1)	(467)	-
5920	已實現銷貨利益	六(九)及七	3,063	1	3,084	3
5950	營業毛利淨額		87,359	36	19,814	18
	營業費用	六(十一)(十三)(十六)(二十五)(二十六)、七及十二				
6100	推銷費用		(16,603)	(7)	(10,945)	(10)
6200	管理費用		(42,547)	(17)	(34,733)	(31)
6300	研究發展費用		(1,797)	(1)	(3,862)	(3)
6450	預期信用減損利益(損失)		4,574	2	112	-
6000	營業費用合計		(56,373)	(23)	(49,652)	(44)
6900	營業利益(損失)		30,986	13	29,838	(26)
	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六(二)(二十一)	174	-	261	-
7010	其他收入	六(二十二)	2,623	1	2,120	2
7020	其他利益及損失	六(十一)(二十三)及十二	(607)	-	452	-
7050	財務成本	六(十一)(二十四)及七	(4,185)	(2)	(6,572)	(6)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(九)	15,203	6	7,465	7
7000	營業外收入及支出合計		13,208	5	3,726	3
7900	稅前淨利(淨損)		44,194	18	(26,112)	(23)
7950	所得稅(費用)利益	六(二十七)	(8,800)	(3)	5,898	5
8200	本期淨利(淨損)		\$ 35,394	15	\$ 20,214	(18)
8500	本期綜合損益總額		\$ 35,394	15	\$ 20,214	(18)
	本期淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主		\$ 35,485	15	\$ 19,928	(18)
8620	非控制權益		(91)	-	(286)	-
	本期綜合損益總額歸屬於：		\$ 35,394	15	\$ 20,214	(18)
8710	母公司業主		\$ 35,485	15	\$ 19,928	(18)
8720	非控制權益		(91)	-	(286)	-
	每股盈餘(虧損)	六(二十八)				
9750	基本		\$ 0.53		\$ 0.30	
9850	稀釋		\$ 0.53		\$ 0.30	

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：周曉艷



會計主管：陳麗蘋



聚恆科技股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國115年及114年1月1日至3月31日

單位：新台幣仟元

	附註	歸屬於本公司之權益	資本公積	保	業留盈餘	主之	權	益	
	註	普 通 股 股 本	發 行 溢 價	採 用 權 益 法 認 列 關 聯 企 業 及 合 資 股 權 淨 值 之 變 動 數	法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	總 計	非 控 制 權 益	合 計
114 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日									
114 年 1 月 1 日 餘 額		\$ 666,000	\$ 130,367	\$ 841	\$ 98,764	\$ 275,970	\$ 1,171,942	\$ 12,907	\$ 1,184,849
114 年 1 至 3 月 淨 損		-	-	-	-	(19,928)	(19,928)	(286)	(20,214)
114 年 1 至 3 月 綜 合 損 益 總 額		-	-	-	-	(19,928)	(19,928)	(286)	(20,214)
113 年 度 盈 餘 指 撥 及 分 配：									
現金股利	六(十九)	-	-	-	-	(13,320)	(13,320)	-	(13,320)
114 年 3 月 31 日 餘 額		\$ 666,000	\$ 130,367	\$ 841	\$ 98,764	\$ 242,722	\$ 1,138,694	\$ 12,621	\$ 1,151,315
115 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日									
115 年 1 月 1 日 餘 額		\$ 666,000	\$ 130,367	\$ 904	\$ 98,764	\$ 365,101	\$ 1,261,136	\$ 8,159	\$ 1,269,295
115 年 1 至 3 月 淨 利 (損)		-	-	-	-	35,485	35,485	(91)	35,394
115 年 1 至 3 月 綜 合 損 益 總 額		-	-	-	-	35,485	35,485	(91)	35,394
114 年 度 盈 餘 指 撥 及 分 配：									
現金股利	六(十九)	-	-	-	-	(59,940)	(59,940)	-	(59,940)
115 年 3 月 31 日 餘 額		\$ 666,000	\$ 130,367	\$ 904	\$ 98,764	\$ 340,646	\$ 1,236,681	\$ 8,068	\$ 1,244,749

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：周曉艷



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115年及114年1月1日至3月31日

單位：新台幣仟元

	附註	115 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	114 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利(淨損)		\$ 44,194	(\$ 26,112)
調整項目			
收益費損項目			
預期信用減損(利益)損失	十二	(4,574)	112
存貨跌價(回升利益)損失	六(五)	(19,122)	2,239
租賃修改利益	六(十一) (二十三)	-	(22)
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(九)	(15,203)	(7,465)
聯屬公司間未實現銷貨利益	六(九)及七	1,477	467
聯屬公司間已實現銷貨利益	六(九)及七	(3,063)	(3,084)
折舊費用	六(十)(十一) (二十五)	13,651	11,358
未完工程轉列費用數	六(十)	604	210
各項攤提	六(十三) (二十五)	784	705
利息收入	六(二十一)	(174)	(261)
利息費用	六(二十四)	4,185	6,572
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		(77,109)	104,543
應收票據		(124)	(23)
應收帳款		136,085	17,305
應收帳款—關係人		(4,035)	120,086
其他應收款		(2,395)	(141)
存貨		75,913	10,638
生物資產—流動		-	(9)
預付款項		(293,328)	(17,454)
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債—流動		(93,366)	160,539
應付帳款		(55,793)	(24,147)
應付帳款—關係人		(4,774)	(30,303)
其他應付款		(21,351)	(10,060)
負債準備—流動		(3,613)	103
預收款項		(86)	25
負債準備—非流動		(20,835)	(5,396)
營運產生之現金(流出)流入		(342,052)	310,425
收取之利息		186	261
支付之利息		(9,654)	(12,643)
支付之所得稅		(5)	(6)
營業活動之淨現金(流出)流入		(351,525)	298,037

(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115年及114年1月1日至3月31日

單位：新台幣仟元

	附註	115 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	114 年 1 月 1 日 至 3 月 31 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－流動減少		\$ 2,961	\$ 3,000
購置不動產、廠房及設備現金支付數	六(二十九)	(13,676)	(9,402)
取得無形資產	六(十三)	(476)	(430)
預付設備款增加		(577)	(456)
存出保證金減少(增加)		10,468	(30,737)
投資活動之淨現金流出		(1,300)	(38,025)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
租賃本金償還	六(三十)	(3,887)	(2,984)
舉借長期借款	六(三十)	210,000	-
償還長期借款	六(三十)	(4,667)	(354,500)
存入保證金減少	六(三十)	(6)	-
籌資活動之淨現金流入(流出)		201,440	(357,484)
本期現金及約當現金減少數		(151,385)	(97,472)
期初現金及約當現金餘額	六(一)	549,059	297,746
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 397,674	\$ 200,274

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：周曉艷



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 115 年及 114 年第一季

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 115 年 5 月 11 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 115 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：

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9號及國際財務報導準則第7號之修正 「涉及依賴自然電力的合約」	民國115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

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
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18號「財務報表中之表達與揭露」	民國116年1月1日(註)
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
國際會計準則第21號之修正「換算為高度通貨膨脹貨幣」	民國116年1月1日

(註)金管會於民國 114 年 9 月 25 日之新聞稿中宣布公開發行公司將於民國 117 年度起適用國際財務報導準則第 18 號(以下簡稱「IFRS 18」)；另企業如有提前適用 IFRS 18 之需求，亦得於金管會認可 IFRS 18 後，選擇提前適用 IFRS 18 規定。

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。

IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」：

IFRS 18 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 114 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 114 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 114 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
			115年3月31日	114年12月31日	114年3月31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	86.22	86.22	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	-

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日	
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	孝智股份有限公司	能源技術 服務工程業務	-	-	100.00	(註)

(註)業已於民國 114 年 5 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 114 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

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
現金：			
庫存現金	\$ 182	\$ 180	\$ 227
支票存款及活期存款	397,492	548,879	200,047
	<u>\$ 397,674</u>	<u>\$ 549,059</u>	<u>\$ 200,274</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 115 年 3 月 31 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 3 月 31 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) 按攤銷後成本衡量之金融資產－流動

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
三個月以上之定期存款	\$ 36,116	\$ 42,077	\$ 52,000
受限制活期存款	3,000	-	-
	<u>\$ 39,116</u>	<u>\$ 42,077</u>	<u>\$ 52,000</u>

1. 本集團於民國 115 年及 114 年 1 至 3 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\$136 及\$219。

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 115 年 3 月 31 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 3 月 31 日以按攤銷後成本衡量之金融資產提供質押之資訊，請詳附註八、質押之資產之說明。
4. 相關按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)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。

(三) 應收票據及帳款淨額

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
應收票據	\$ 1,416	\$ 1,292	\$ 3,951
應收帳款	\$ 50,678	\$ 186,763	\$ 52,098
減：備抵損失	(4)	(4,578)	(8)
	<u>\$ 50,674</u>	<u>\$ 182,185</u>	<u>\$ 52,090</u>

1. 應收票據及應收帳款(含關係人)之帳齡分析如下：

	115 年 3 月 31 日		114 年 12 月 31 日		114 年 3 月 31 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	\$ 70,389	\$ 1,416	\$ 138,394	\$ 1,292	\$ 59,745	\$ 3,951
逾期31-60天	80	-	190	-	-	-
逾期61-180天	-	-	21,293	-	4,312	-
逾期181天以上	-	-	42,642	-	-	-
	<u>\$ 70,469</u>	<u>\$ 1,416</u>	<u>\$ 202,519</u>	<u>\$ 1,292</u>	<u>\$ 64,057</u>	<u>\$ 3,951</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 115 年 3 月 31 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 3 月 31 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 114 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額(含關係人)為\$205,376。
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 115 年 3 月 31 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 3 月 31 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)之說明。

(四) 其他應收款

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
其他應收款	\$ 19,147	\$ 16,764	\$ 12,916
減：備抵損失	(15,752)	(15,752)	(12,838)
	<u>\$ 3,395</u>	<u>\$ 1,012</u>	<u>\$ 78</u>

(五) 存貨

	115 年	3 月	31 日
	成 本	備抵跌價損失	帳 面 價 值
原 料	\$ 156,939	(\$ 106,632)	\$ 50,307
在 製 品	1,142	-	1,142
商 品	672	(69)	603
	<u>\$ 158,753</u>	<u>(\$ 106,701)</u>	<u>\$ 52,052</u>
	114 年	12 月	31 日
	成 本	備抵跌價損失	帳 面 價 值
原 料	\$ 230,914	(\$ 125,744)	\$ 105,170
在 製 品	2,283	-	2,283
商 品	834	(79)	755
	<u>\$ 234,031</u>	<u>(\$ 125,823)</u>	<u>\$ 108,208</u>
	114 年	3 月	31 日
	成 本	備抵跌價損失	帳 面 價 值
原 料	\$ 374,890	(\$ 87,803)	\$ 287,087
在 製 品	2,216	-	2,216
商 品	676	-	676
	<u>\$ 377,782</u>	<u>(\$ 87,803)</u>	<u>\$ 289,979</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	115 年 1 至 3 月	114 年 1 至 3 月
已出售存貨成本	\$ 4,169	\$ 9,047
存貨跌價(回升利益)損失(註)	(19,122)	2,239
出售下腳及廢料收入	(317)	(94)
	<u>(\$ 15,270)</u>	<u>\$ 11,192</u>

(註)本集團於民國 115 年 1 至 3 月因出售及使用部分已提列跌價損失之存貨，故產生存貨跌價回升利益而認列為銷貨成本減項。

(六) 預付款項

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
預付貨款(註)	\$ 517,083	\$ 379,412	\$ 183,769
預付專案開發費	434,162	332,355	305,901
預付租金	57,447	55,045	75,253
留抵稅額	19,201	6,494	4,457
其他預付費用	161,643	122,902	104,263
	<u>\$ 1,189,536</u>	<u>\$ 896,208</u>	<u>\$ 673,643</u>

(註)本集團於民國 112 年度因部分案場購買之電池模組經品檢及外界獨立機構檢驗發現效能未達合約約定之效能標準，而要求該供應商依約改善或無條件更換，惟因該供應商拖延未處理，經雙方數次會議溝通未果

後，本集團已於民國 113 年 1 月對其提出訴訟要求依約退款。與該電池模組相關之預付款項共計\$105,577，本集團評估該預付款項可透過訴訟全數收回，並業已取得律師之法律意見支持本集團之評估。該供應商亦已於民國 114 年 5 月對本集團提起民事訴訟，相關評估請詳附註九、(三)之說明。

(七) 待出售非流動資產淨額

待出售非流動資產：

	<u>115年3月31日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年3月31日</u>
土地(註)	\$ -	\$ -	\$ 10,790
不動產、廠房及設備	-	-	2,688
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,478</u>

(註)本公司於民國 113 年 11 月 8 日經董事會決議出售苗栗市建功段土地，惟本公司於民國 114 年第四季因預估未來一年無法完成出售，故轉回至原帳列「投資性不動產淨額」項下。

(八) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	<u>115年3月31日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年3月31日</u>
權益工具			
非上市(櫃)股票	<u>\$ 13,500</u>	<u>\$ 13,500</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 115 年 3 月 31 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 3 月 31 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。

(九) 採用權益法之投資

	<u>115 年 1 至 3 月</u>	<u>114 年 1 至 3 月</u>
1月1日餘額	\$ 457,841	\$ 450,401
採用權益法認列之投資損益份額	15,203	7,465
未實現銷貨利益	(1,477)	(467)
已實現銷貨利益	<u>3,063</u>	<u>3,084</u>
3月31日餘額	<u>\$ 474,630</u>	<u>\$ 460,483</u>

	<u>115年3月31日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年3月31日</u>
關聯企業	<u>\$ 474,630</u>	<u>\$ 457,841</u>	<u>\$ 460,483</u>

1. 本集團重大關聯企業之基本資訊如下：

主要營	持	股	比	率		
公司名稱	業場所	<u>115年3月31日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年3月31日</u>	關係之性質	衡量方式
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)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		
	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
流動資產	\$ 378,884	\$ 376,318	\$ 370,567
非流動資產	4,067,986	3,970,402	4,028,274
流動負債	(7,398)	(7,320)	(6,864)
非流動負債	(30,967)	(32,247)	(36,169)
淨資產總額	\$ 4,408,505	\$ 4,307,153	\$ 4,355,808
占關聯企業淨資產之份額	\$ 661,276	\$ 646,073	\$ 653,371
關聯企業帳面價值	\$ 474,630	\$ 457,841	\$ 460,483

綜合損益表

	大 亞 綠 能 科 技 (股) 公 司	
	115 年 1 至 3 月	114 年 1 至 3 月
收入	\$ 2,301	\$ 2,196
本期淨利	\$ 101,352	\$ 49,767
本期綜合損益總額	\$ 101,352	\$ 49,767
自關聯企業收取之股利	\$ -	\$ -

3. 本集團於民國 115 年 3 月 31 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 3 月 31 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

	土 地	土地改良物	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>115年1月1日</u>									
成本	\$ 437,925	\$ 260	\$ 325,963	\$ 8,930	\$ 1,682	\$ 18,964	\$ 232,377	\$ 115,396	\$ 1,141,497
累計折舊	—	(42)	(78,610)	(7,767)	(1,431)	(15,721)	(72,440)	—	(176,011)
	<u>\$ 437,925</u>	<u>\$ 218</u>	<u>\$ 247,353</u>	<u>\$ 1,163</u>	<u>\$ 251</u>	<u>\$ 3,243</u>	<u>\$ 159,937</u>	<u>\$ 115,396</u>	<u>\$ 965,486</u>
<u>115年1至3月</u>									
1月1日	\$ 437,925	\$ 218	\$ 247,353	\$ 1,163	\$ 251	\$ 3,243	\$ 159,937	\$ 115,396	\$ 965,486
增添	—	—	—	—	—	95	586	9,395	10,076
移轉(註)	—	—	—	—	—	—	97	(732)	(635)
重分類—成本	—	(110)	—	—	—	—	110	—	—
—累計折舊	—	2	—	—	—	—	(2)	—	—
轉列費用	—	—	—	—	—	—	—	(604)	(604)
折舊費用	—	(13)	(1,969)	(217)	(30)	(364)	(6,230)	—	(8,823)
3月31日	<u>\$ 437,925</u>	<u>\$ 97</u>	<u>\$ 245,384</u>	<u>\$ 946</u>	<u>\$ 221</u>	<u>\$ 2,974</u>	<u>\$ 154,498</u>	<u>\$ 123,455</u>	<u>\$ 965,500</u>
<u>115年3月31日</u>									
成本	\$ 437,925	\$ 150	\$ 325,963	\$ 8,930	\$ 1,682	\$ 19,059	\$ 233,170	\$ 123,455	\$ 1,150,334
累計折舊	—	(53)	(80,579)	(7,984)	(1,461)	(16,085)	(78,672)	—	(184,834)
	<u>\$ 437,925</u>	<u>\$ 97</u>	<u>\$ 245,384</u>	<u>\$ 946</u>	<u>\$ 221</u>	<u>\$ 2,974</u>	<u>\$ 154,498</u>	<u>\$ 123,455</u>	<u>\$ 965,500</u>

(註)係分別自「存貨」轉入\$97及轉出至「存貨」\$732。

	土 地	土地改良物	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>114年1月1日</u>									
成本	\$ 437,925	\$ -	\$ 325,963	\$ 9,313	\$ 1,682	\$ 17,673	\$ 150,027	\$ 143,619	\$ 1,086,202
累計折舊	-	-	(70,735)	(6,947)	(1,326)	(13,647)	(50,438)	-	(143,093)
	<u>\$ 437,925</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 255,228</u>	<u>\$ 2,366</u>	<u>\$ 356</u>	<u>\$ 4,026</u>	<u>\$ 99,589</u>	<u>\$ 143,619</u>	<u>\$ 943,109</u>
<u>114年1至3月</u>									
1月1日	\$ 437,925	\$ -	\$ 255,228	\$ 2,366	\$ 356	\$ 4,026	\$ 99,589	\$ 143,619	\$ 943,109
增添	-	150	-	-	-	478	360	7,494	8,482
移轉	-	-	-	-	-	-	55,717	(55,717)	-
轉列費用	-	-	-	-	-	-	-	(210)	(210)
折舊費用	-	(3)	(1,969)	(233)	(26)	(783)	(5,145)	-	(8,159)
處分—成本	-	-	-	(11)	-	-	(110)	-	(121)
—累計折舊	-	-	-	11	-	-	110	-	121
3月31日	<u>\$ 437,925</u>	<u>\$ 147</u>	<u>\$ 253,259</u>	<u>\$ 2,133</u>	<u>\$ 330</u>	<u>\$ 3,721</u>	<u>\$ 150,521</u>	<u>\$ 95,186</u>	<u>\$ 943,222</u>
<u>114年3月31日</u>									
成本	\$ 437,925	\$ 150	\$ 325,963	\$ 9,302	\$ 1,682	\$ 18,151	\$ 205,994	\$ 95,186	\$ 1,094,353
累計折舊	-	(3)	(72,704)	(7,169)	(1,352)	(14,430)	(55,473)	-	(151,131)
	<u>\$ 437,925</u>	<u>\$ 147</u>	<u>\$ 253,259</u>	<u>\$ 2,133</u>	<u>\$ 330</u>	<u>\$ 3,721</u>	<u>\$ 150,521</u>	<u>\$ 95,186</u>	<u>\$ 943,222</u>

1. 本集團於民國 115 年 3 月 31 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 3 月 31 日之不動產、廠房及設備均為自用之資產。
2. 本集團於民國 115 年及 114 年 1 至 3 月均無利息資本化之情事。
3. 本集團於民國 115 年 3 月 31 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 3 月 31 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>115年3月31日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年3月31日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>
土地	\$ 73,745	\$ 76,483	\$ 19,568
運輸設備	18,197	19,161	26,099
	<u>\$ 91,942</u>	<u>\$ 95,644</u>	<u>\$ 45,667</u>

	<u>115 年 1 至 3 月</u>	<u>114 年 1 至 3 月</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 2,666	\$ 814
運輸設備	2,162	2,385
	<u>\$ 4,828</u>	<u>\$ 3,199</u>

4. 本集團於民國 115 年及 114 年 1 至 3 月使用權資產之增添金額分別為 \$1,198 及 \$8,648。
5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>115 年 1 至 3 月</u>	<u>114 年 1 至 3 月</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 677	\$ 339
屬短期租賃合約之費用	172	418
租賃修改利益	- (	22)

6. 本集團於民國 115 年及 114 年 1 至 3 月現金流出總額分別為 \$4,736 及 \$3,741。

(十二)投資性不動產淨額

	<u>115 年 1 至 3 月</u>	<u>114 年 1 至 3 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 115 年 3 月 31 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 3 月 31 日之公允價值分別為 \$38,600、\$23,722 及 \$13,524，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 115 年 3 月 31 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 3 月 31 日均未有將投資性不動產提供抵押之情形。

(十三) 無形資產

	115	年	1	至	3	月
	電腦軟體	著作權	專門技術	權利金	商 譽	合 計
期初餘額						
成本	\$ 15,638	\$14,400	\$ 1,771	\$ 300	\$ 96	\$ 32,205
累計攤銷	(6,229)	(2,610)	(1,771)	(300)	—	(10,910)
淨帳面價值	<u>\$ 9,409</u>	<u>\$11,790</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 96</u>	<u>\$ 21,295</u>
1月1日	\$ 9,409	\$11,790	\$ —	\$ —	\$ 96	\$ 21,295
增添－單獨取得	476	—	—	—	—	476
移轉(註)	750	—	—	—	—	750
攤銷	(431)	(353)	—	—	—	(784)
處分－成本	(485)	—	—	—	—	(485)
—累計攤銷	485	—	—	—	—	485
3月31日	<u>\$ 10,204</u>	<u>\$11,437</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 96</u>	<u>\$ 21,737</u>
期末餘額						
成本	\$ 16,379	\$14,400	\$ 1,771	\$ 300	\$ 96	\$ 32,946
累計攤銷	(6,175)	(2,963)	(1,771)	(300)	—	(11,209)
淨帳面價值	<u>\$ 10,204</u>	<u>\$11,437</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 96</u>	<u>\$ 21,737</u>

(註)係自「預付設備款」轉入。

	114	年	1	至	3	月
	電腦軟體	著作權	專門技術	商 譽	合 計	
期初餘額						
成本	\$ 13,776	\$ 9,500	\$ 1,771	\$ 96	\$ 25,143	
累計攤銷	(4,834)	(1,416)	(1,771)	—	(8,021)	
淨帳面價值	<u>\$ 8,942</u>	<u>\$ 8,084</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 96</u>	<u>\$ 17,122</u>	
1月1日	\$ 8,942	\$ 8,084	\$ —	\$ 96	\$ 17,122	
增添－單獨取得	430	—	—	—	430	
攤銷	(468)	(237)	—	—	(705)	
處分－成本	(309)	—	—	—	(309)	
—累計攤銷	309	—	—	—	309	
3月31日	<u>\$ 8,904</u>	<u>\$ 7,847</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 96</u>	<u>\$ 16,847</u>	
期末餘額						
成本	\$ 13,897	\$ 9,500	\$ 1,771	\$ 96	\$ 25,264	
累計攤銷	(4,993)	(1,653)	(1,771)	—	(8,417)	
淨帳面價值	<u>\$ 8,904</u>	<u>\$ 7,847</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 96</u>	<u>\$ 16,847</u>	

1. 無形資產攤銷明細如下：

	115 年 1 至 3 月	114 年 1 至 3 月
營業成本	\$ 11	\$ 23
推銷費用	168	120
管理費用	468	421
研究發展費用	137	141
	<u>\$ 784</u>	<u>\$ 705</u>

2. 本集團於民國 115 年及 114 年 1 至 3 月無形資產均無借款成本資本化之情事。

3. 本集團於民國 115 年 3 月 31 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 3 月 31 日均未有將無形資產提供抵押之情形。

(十四) 負債準備

	保 固	準 備
	115 年 1 至 3 月	114 年 1 至 3 月
1月1日餘額	\$ 160,633	\$ 219,214
當期新增之負債準備	-	2,958
當期使用之負債準備	(24,448)	(5,952)
當期迴轉之未使用金額	-	(2,299)
3月31日餘額	<u>\$ 136,185</u>	<u>\$ 213,921</u>

保固負債準備分析如下：

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
流動	\$ 59,443	\$ 63,056	\$ 64,138
非流動	<u>76,742</u>	<u>97,577</u>	<u>149,783</u>
	<u>\$ 136,185</u>	<u>\$ 160,633</u>	<u>\$ 213,921</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之金額為\$59,443，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	115年3月31日
銀行借款				
無擔保借款	自民國115年3月16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	\$ 200,000
擔保借款	1. 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	283,500
	2. 自民國115年2月3日至民國120年2月3日，一次撥貸，按月繳息，本金自首次動用日起算屆滿1個月之日起按月平均攤還。	3.0000%	活期存款	9,833
				493,333
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(220,000)
				<u>\$ 273,333</u>
借 款 性 質	借 款 期 間 及 還 款 方 式	利 率 區 間	擔 保 品	114年12月31日
銀行借款				
擔保借款	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	\$ 288,000
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(18,000)
				<u>\$ 270,000</u>

借 款 性 質	借款期間及還款方式	利率區間	擔 保 品	114年3月31日
銀行借款				
擔保借款	1. 自民國110年11月10日至民國115年11月10日，自首次動用日起算屆滿6個月之日為第1期還本日，其後每6個月為1期，共分10期攤還，其中第1～9期每期攤還5%，第10期攤還55%。	2. 7105%	土地、房屋及建築	\$ 238,000
	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	301,500 539,500
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(52,000)
				<u>\$ 487,500</u>

1. 本集團於民國 115 年及 114 年 1 至 3 月認列之利息費用，請詳附註六、(二十四)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、(二)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115年及114年1至3月依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$1,840及\$1,656。

(十七) 股本

1. 本公司普通股期初與期末流通在外股數如下：(單位：仟股)

	115 年 1 至 3 月	114 年 1 至 3 月
期初暨期末餘額	<u>66,600</u>	<u>66,600</u>

2. 截至民國 115 年 3 月 31 日止，本公司額定資本總額為\$1,000,000，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

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。

(十九) 保留盈餘

1. 法定盈餘公積除填補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額 25%之部分為限。
2. 依本公司修改後章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提 10%為法定盈餘公積。另依相關法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，加計以前年度累積未分配盈餘為可分配盈餘數，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東紅利。本公司分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期規劃等，每年依法由董事會擬具分配案，提報股東會決議行之。本公司目前正處於成長階段，為健全公司資本結構並維持良好資本適足率，將採平衡股利政策，盈餘分派除依上述規定辦理外，當年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. 本公司認列對民國 113 年度之盈餘分派為分配與業主之現金股利為\$13,320(每股新台幣 0.2 元)。民國 115 年 3 月 11 日經董事會決議對民國 114 年度之盈餘分派案為發放現金股利\$59,940(每股新台幣 0.9 元)，惟尚未實際配發(表列「其他應付款」)。

(二十)營業收入

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

115 年 1 至 3 月	商品 銷貨等收入	工程 合約收入	合 計
客戶合約收入	\$ 11,606	\$ 230,680	\$ 242,286
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	\$ 11,606	\$ -	\$ 11,606
隨時間逐步認列之收入	-	230,680	230,680
	\$ 11,606	\$ 230,680	\$ 242,286

114 年 1 至 3 月	商品 銷貨等收入	工程 合約收入	合 計
客戶合約收入	\$ 14,805	\$ 97,355	\$ 112,160
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	\$ 14,805	\$ -	\$ 14,805
隨時間逐步認列之收入	-	97,355	97,355
	\$ 14,805	\$ 97,355	\$ 112,160

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：

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日	114年1月1日
合約資產：				
工程合約款	\$ 228,656	\$ 151,547	\$ 99,605	\$ 204,148
合約負債：				
工程合約款	\$ 1,723,041	\$ 1,818,459	\$ 1,305,697	\$ 1,145,370
預收貨款	7,700	5,648	1,419	1,207
	\$ 1,730,741	\$ 1,824,107	\$ 1,307,116	\$ 1,146,577

3. 本集團民國 115 年及 114 年 1 月 1 日之合約負債於本期認列收入如下：

	115 年 1 至 3 月	114 年 1 至 3 月
工程合約	\$ 124,778	\$ 9,642
銷售合約	632	131
	\$ 125,410	\$ 9,773

4. 本集團已簽訂之重要工程合約，惟尚未滿足履行義務所分攤交易價格之彙總金額及預計認列收入年度分別如下：

	預計認列收入年度	已簽約合約金額
115年3月31日	115~118年	\$ 6,956,476
114年12月31日	115~117年	\$ 7,477,922
114年3月31日	115~117年	\$ 6,081,811

(二十一) 利息收入

	<u>115 年 1 至 3 月</u>	<u>114 年 1 至 3 月</u>
銀行存款利息	\$ 38	\$ 42
按攤銷後成本衡量之金融資產 利息收入	136	219
	<u>\$ 174</u>	<u>\$ 261</u>

(二十二) 其他收入

	<u>115 年 1 至 3 月</u>	<u>114 年 1 至 3 月</u>
租金收入	\$ 669	\$ 79
什項收入	1,954	2,041
	<u>\$ 2,623</u>	<u>\$ 2,120</u>

(二十三) 其他利益及損失

	<u>115 年 1 至 3 月</u>	<u>114 年 1 至 3 月</u>
淨外幣兌換(損失)利益	(\$ 508)	\$ 430
租賃修改利益	-	22
其他損失	(99)	-
	<u>(\$ 607)</u>	<u>\$ 452</u>

(二十四) 財務成本

	<u>115 年 1 至 3 月</u>	<u>114 年 1 至 3 月</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 1,773	\$ 4,371
租賃負債	677	339
其他財務費用	1,735	1,862
	<u>\$ 4,185</u>	<u>\$ 6,572</u>

(二十五)費用性質之額外資訊

	115 年	1 至	3 月	
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合	計
員工福利費用	\$ 3,383	\$ 37,697	\$	41,080
折舊費用	5,879	7,772		13,651
攤銷費用	11	773		784
	<u>\$ 9,273</u>	<u>\$ 46,242</u>	<u>\$</u>	<u>55,515</u>
	114 年	1 至	3 月	
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合	計
員工福利費用	\$ 5,647	\$ 32,096	\$	37,743
折舊費用	5,769	5,589		11,358
攤銷費用	23	682		705
	<u>\$ 11,439</u>	<u>\$ 38,367</u>	<u>\$</u>	<u>49,806</u>

(二十六)員工福利費用

	115 年	1 至	3 月	
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合	計
薪資費用	\$ 2,841	\$ 31,747	\$	34,588
勞健保費用	288	2,833		3,121
退休金費用	147	1,693		1,840
其他用人費用	107	1,424		1,531
	<u>\$ 3,383</u>	<u>\$ 37,697</u>	<u>\$</u>	<u>41,080</u>
	114 年	1 至	3 月	
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合	計
薪資費用	\$ 4,544	\$ 25,770	\$	30,314
勞健保費用	579	3,183		3,762
退休金費用	267	1,389		1,656
其他用人費用	257	1,754		2,011
	<u>\$ 5,647</u>	<u>\$ 32,096</u>	<u>\$</u>	<u>37,743</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(其中提撥予基層員工的比率不低於當年度獲利 0.6%)，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 115 年及 114 年 1 至 3 月員工酬勞估列金額分別為\$911 及\$—，董事酬勞估列金額分別為\$455 及\$—。前述金額帳列薪資費用項目，係依各該年度截至當期止之獲利情況，以章程所定之成數為基礎估列。經董事會決議民國 114 年度員工酬勞及董事酬勞實際配發金額合計為\$7,842，與民國 114 年度財務報告認列之員工酬勞及董事酬勞合計為\$6,707 之差異為\$1,135，主要係估列計算之差異，已調整於民國 115 年度之損益中。本公司董事會通過之員工酬勞及

董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十七) 所得稅

1. 所得稅費用(利益)組成部分：

	115 年 1 至 3 月	114 年 1 至 3 月
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	\$ 8,800	(\$ 5,898)
所得稅費用(利益)	<u>\$ 8,800</u>	<u>(\$ 5,898)</u>

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 113 年度，且截至民國 115 年 5 月 11 日止未有行政救濟之情事。

(二十八) 每股盈餘(虧損)

	115 年 1 至 3 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	<u>\$ 35,485</u>	<u>66,600</u>	<u>\$ 0.53</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 35,485	66,600	
具稀釋作用之潛在普通股之 影響			
員工酬勞	<u>-</u>	<u>64</u>	
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	<u>\$ 35,485</u>	<u>66,664</u>	<u>\$ 0.53</u>
	114 年 1 至 3 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	<u>(\$ 19,928)</u>	<u>66,600</u>	<u>(\$ 0.30)</u>

民國 114 年 1 至 3 月因潛在普通股具反稀釋作用，故不列入稀釋每股虧損之計算。

(二十九) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	115年1至3月	114年1至3月
購置不動產、廠房及設備	\$ 10,076	\$ 8,482
加：期初應付設備款(表列「其他應付款」)	4,220	1,792
減：期末應付設備款(表列「其他應付款」)	(620)	(872)
購置不動產、廠房及設備現金支付數	\$ 13,676	\$ 9,402

2. 不影響現金流量之營業、投資及籌資活動：

	115年1至3月	114年1至3月
(1)存貨轉列不動產、廠房及設備	\$ 97	\$ -
(2)不動產、廠房及設備轉列存貨	\$ 732	\$ -
(3)預付設備款轉列無形資產	\$ 750	\$ -
(4)預付設備款轉列待出售非流動資產	\$ -	\$ 2,688
(5)現金股利宣告尚未發放數	\$ 59,940	\$ 13,320

(三十) 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
115年1月1日	\$ 97,290	\$ 288,000	\$ 53,691	\$ 438,981
籌資現金流量之變動	(3,887)	205,333	(6)	201,440
不影響現金流量之變動	1,126	-	-	1,126
115年3月31日	\$ 94,529	\$ 493,333	\$ 53,685	\$ 641,547

	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
114年1月1日	\$ 42,440	\$ 894,000	\$ 53,699	\$ 990,139
籌資現金流量之變動	(2,984)	(354,500)	-	(357,484)
不影響現金流量之變動	6,710	-	-	6,710
114年3月31日	\$ 46,166	\$ 539,500	\$ 53,699	\$ 639,365

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	"
大亞電線電纜股份有限公司	其他關係人
大恒電線電纜股份有限公司	"
大亞儲能科技股份有限公司	"
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

	115 年 1 至 3 月	114 年 1 至 3 月
志光能源股份有限公司	\$ 25,629	\$ 3,370
博斯太陽能股份有限公司	9,513	24,303
關聯企業之子公司	4,704	1,740
其他關係人	27	-
關聯企業	221	159
	<u>\$ 40,094</u>	<u>\$ 29,572</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 115 年及 114 年 1 至 3 月度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\$1,477 及\$467，已實現銷貨利益則分別為\$3,063 及\$3,084(均表列「採用權益法之投資」)。

2. 進貨

	115 年 1 至 3 月	114 年 1 至 3 月
大亞電線電纜股份有限公司	\$ 4,480	\$ 7,409
其他關係人	547	1,024
	<u>\$ 5,027</u>	<u>\$ 8,433</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

	115 年 1 至 3 月	114 年 1 至 3 月
其他財務費用(帳列「財務成本」)：		
主要管理階層	\$ 1,735	\$ 1,862

4. 應收工程款(表列「合約資產」)

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
博斯太陽能股份有限公司	\$ 5,650	\$ 22,989	\$ 11,889
其他關係人	3,851	3,824	-
關聯企業之子公司	193	193	3,816
關聯企業	-	21	-
	<u>\$ 9,694</u>	<u>\$ 27,027</u>	<u>\$ 15,705</u>

5. 應收關係人款項

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
應收帳款：			
博斯太陽能股份有限公司	\$ 17,419	\$ 13,853	\$ 6,952
關聯企業之子公司	1,479	1,186	4,259
關聯企業	893	717	748
	<u>19,791</u>	<u>15,756</u>	<u>11,959</u>
減：備抵損失	-	-	(1)
	<u>\$ 19,791</u>	<u>\$ 15,756</u>	<u>\$ 11,958</u>

6. 存出保證金

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
志光能源股份有限公司	\$ 120,552	\$ 120,552	\$ 160,736
心忠電業股份有限公司	30,993	30,993	61,986
關聯企業之子公司	18,977	18,977	29,181
其他關係人	364	364	485
關聯企業	241	241	482
	<u>\$ 171,127</u>	<u>\$ 171,127</u>	<u>\$ 252,870</u>

7. 應付工程款(表列「合約負債」)

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
博晉能源股份有限公司	\$ 222,000	\$ 222,000	\$ 222,000
關聯企業之子公司	112,459	144,020	48,008
	<u>\$ 334,459</u>	<u>\$ 366,020</u>	<u>\$ 270,008</u>

8. 應付關係人款項

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
應付帳款：			
大亞電線電纜股份有限公司	\$ 4,703	\$ 9,995	\$ 7,779
其他關係人	1,066	548	1,027
	<u>\$ 5,769</u>	<u>\$ 10,543</u>	<u>\$ 8,806</u>
其他應付款：			
主要管理階層	\$ 1,735	\$ 7,406	\$ 1,862
其他關係人	255	-	-
	<u>\$ 1,990</u>	<u>\$ 7,406</u>	<u>\$ 1,862</u>

9. 關係人提供背書保證情形

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
主要管理階層	<u>\$ 493,333</u>	<u>\$ 288,000</u>	<u>\$ 539,500</u>

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	115 年 1 至 3 月	114 年 1 至 3 月
薪資及其他短期員工福利	\$ 3,952	\$ 2,772
退職後福利	79	78
	<u>\$ 4,031</u>	<u>\$ 2,850</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	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日	擔 保 用 途
活期存款(註1)	\$ 3,000	\$ -	\$ -	長期借款擔保
定期存款(註2)	11,249	11,249	26,249	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)	214,161	215,861	220,960	長期借款擔保
其他設備—淨額(註3)	24,422	25,177	27,443	長期借款擔保
	<u>\$ 648,479</u>	<u>\$ 647,934</u>	<u>\$ 670,299</u>	

(註1)表列「按攤銷後成本衡量之金融資產—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115年3月31日、114年12月31日及114年3月31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\$29,803、\$28,089及\$10,612。

(二)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。
- (三)本集團因向長利科技(股)公司(以下簡稱「長利公司」)購買之電池模組(櫃)效能不符契約約定，主張解除合約，請求長利公司退還貨款，長利公司另於民國 114 年 5 月就同樣爭議提起民事訴訟，訴訟標的共計\$139,389，目前案件尚在訴訟中，後續待法院判決。本集團及委任律師依據目前雙方提出之證據及法律規定，評估可取得對本集團有利之判決。

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

本集團金融工具之種類，請詳附註六及附註十二、(三)各金融資產之說明。

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：

		115 年 3 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	\$	104 32.00	\$ 3,317
歐元：新台幣		267 36.71	9,790
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣		59 32.00	1,895
歐元：新台幣		33 36.71	1,203
		114 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	\$	53 31.43	\$ 1,656
歐元：新台幣		510 36.90	18,806
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣		147 31.43	4,634

	114 年 3 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	\$	55	33.21	\$	1,835
歐元：新台幣		371	35.97		13,338
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美元：新台幣		159	33.21		5,275
歐元：新台幣		67	35.97		2,411

(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 115 年及 114 年 1 至 3 月之稅後淨利將分別減少/增加 \$11 及 \$28；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 115 年及 114 年 1 至 3 月之稅後淨利將分別減少/增加 \$69 及 \$87。

(F)本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 115 年及 114 年 1 至 3 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(\$508)及\$430。

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 115 年及 114 年 1 至 3 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 \$135 及 \$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，對民國 115 年及 114 年 1 至 3 月之稅後淨利將分別增加/減少 \$945 及 \$1,017，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。

	115年3月31日	114年12月31日		114年3月31日
	群組一	群組一	個別評估	群組一
預期損失率	0.01%	0.01%	10.86%	0.02%~0.03%
帳面價值總額	\$ 70,469	\$ 160,519	\$ 42,000	\$ 64,057
備抵損失	\$ 4	\$ 18	\$ 4,560	\$ 9

- F. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	115年1至3月	114年1至3月
期初餘額	\$ 4,578	\$ 30
預期信用減損利益	(4,574)	(21)
期末餘額	\$ 4	\$ 9

- G. 本集團個別評估其他應收款減損損失，請詳附註六、(四)其他應收款之說明。其相關之備抵損失變動表如下：

	115年1至3月	114年1至3月
期初餘額	\$ 15,752	\$ 12,705
預期信用減損損失	-	133
期末餘額	\$ 15,752	\$ 12,838

(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：

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
浮動利率			
一年以上到期	\$ 1,704,775	\$ 1,884,775	\$ 1,858,612

一年內到期之額度屬年度額度，於民國 115 年度間將另行商議。其餘額度為本集團營運資金所需。

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

	115 年 3 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)	\$ 81,772	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	105,720	-	-	-	-
租賃負債	19,539	16,540	43,636	23,800	
長期借款(含一年內到期部分)	228,582	25,554	73,880	215,101	
存入保證金	7	53,678	-	-	
114 年 12 月 31 日					
非衍生金融負債：					
應付帳款(含關係人)	\$ 142,339	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	76,200	-	-	-	-
租賃負債	19,832	16,491	44,044	26,500	
長期借款(含一年內到期部分)	23,816	23,440	68,068	220,627	
存入保證金	14	53,677	-	-	
114 年 3 月 31 日					
非衍生金融負債：					
應付帳款(含關係人)	\$ 39,492	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	50,385	-	-	-	-
租賃負債	12,396	10,109	19,288	8,503	
長期借款(含一年內到期部分)	67,313	233,377	68,911	237,321	
存入保證金	21	53,671	7	-	

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。

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證券投資均屬之。

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、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>115年3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>				
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 13,500	\$ 13,500
<u>114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>				
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 13,500	\$ 13,500
<u>114年3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>				
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 10,800	\$ 10,800
<u>非重複性公允價值</u>				
待出售非流動資產	\$ -	\$ -	\$ 13,478	\$ 13,478

(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. 待處分資產之評價，係以比較標的之實際成交價格為基礎，考量交易日期、標的型態及區域因素等綜合考量後，予以推算之公允價值。

5. 本集團於民國 115 年及 114 年 1 至 3 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 115 年及 114 年 1 至 3 月第三等級之變動：

	115年1至3月	114年1至3月
1月1日餘額	\$ 13,500	\$ 21,590
轉入第三等級	-	2,688
12月31日餘額	\$ 13,500	\$ 24,278

(註)民國 115 年及 114 年 1 至 3 月第三等級金融工具之公允價值與帳面金額因差異均不重大，故均未調整。

7. 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。
8. 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：

	115年3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	\$ 12,874	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	30%	缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低。
	114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	\$ 15,118	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流 通性折價	30%	缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低。

	114年3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	\$ 11,409	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。
待出售非流 動資產	11,876	(註1)	比較標的成 交單價	33~38 (每平方 公尺)	成交單價愈高， 公允價值愈高。
待出售非流 動資產	2,688	(註2)	議定之價款	(註2)	價款愈高，公允 價值愈高。

(註 1)因買賣雙方尚未談妥價款，故係依評價報告為參考之公允價值。

(註 2)以買賣雙方議定之價款為公允價值。

9. 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：

		115年3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%	\$ -	\$ -	\$ 552	(\$ 552)	
		114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%	\$ -	\$ -	\$ 648	(\$ 648)	
		114年3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%	\$ -	\$ -	\$ 127	(\$ 127)	

十三、附註揭露事項

依規定僅揭露民國 115 年 1 至 3 月之資訊。

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無此情事。
2. 為他人背書保證：無此情事。

3. 期末持有之重大有價證券(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：請詳附表一。
4. 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。
5. 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。
6. 母子公司間業務關係及重大交易往來情形：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)：請詳附表二。

(三) 大陸投資資訊

截至民國 115 年 3 月 31 日止，本集團並未以任何方式轉赴大陸地區投資。

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>115年1至3月</u>	<u>114年1至3月</u>
部門收入		
外部收入淨額	\$ 242,286	\$ 112,160
利息收入	174	261
折舊及攤銷	14,435	12,063
財務成本	4,185	6,572
採用權益法認列之關聯企業及合資	15,203	7,465
損益之份額		
部門稅前淨利(損)	44,194 (	26,112)
部門資產	3,941,208	3,401,936
非流動資產資本支出	11,129	9,368
部門負債	2,696,459	2,250,621

聚恆科技股份有限公司及子公司

期末持有之重大有價證券（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）

民國115年3月31日

附表一

單位：新台幣仟元

				期		末			
				股 數					
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	(仟股或仟單位)	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註	
聚恆科技股份有限公司	股票：								
	崑曼科技股份有限公司	—	註	1,350	\$ 13,500	9.00	\$ 12,874	—	

(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

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115年1月1日至3月31日

附表二

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	本期認列之	備註
				本期期末	去年年底	股數(股)	比率	帳面金額	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	\$ 5,032	\$ -	\$ -	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	5,187	-	-	子公司
	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	52,105	(269)	(269)	子公司
	聚恆動能股份有限公司	台灣	能源技術服務業	140,000	80,000	14,000,000	100.00	111,112	(7,236)	(7,214)	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	76	-	-	子公司
	鮮豐生物科技股份有限公司	台灣	水產養殖業	61,060	61,060	5,173,000	86.22	50,464	(661)	(570)	子公司
全義綠能股份有限公司	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	59,177,210	15.00	474,630	101,352	15,203	-
	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	1,006	-	-	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	1,006	-	-	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	495	-	-	子公司 (註)
聖孝股份有限公司	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	495	-	-	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	495	-	-	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	489	-	-	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	253	-	-	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	495	-	-	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	495	-	-	子公司 (註)

(註)依規定得免揭露本期認列之投資損益金額。