

安集科技股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國112及111年第1季

地址：台南市安南區科技五路19號

電話：(06)510-5988

§ 目 錄 §

項	目 頁	財 務 報 告 次 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2	-
三、會計師核閱報告	3	-
四、合併資產負債表	4	-
五、合併綜合損益表	5~6	-
六、合併權益變動表	7	-
七、合併現金流量表	8~9	-
八、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	10	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	10	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10~11	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	11~13	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	13	五
(六) 重要會計項目之說明	13~51	六~三二
(七) 關係人交易	51~54	三三
(八) 質抵押之資產	55	三四
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	55	三五
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 其 他	55~56	三六
(十二) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	56~57, 59~61	三七
2. 轉投資事業相關資訊	57, 62	三七
3. 大陸投資資訊	57	三七
4. 主要股東資訊	57, 63	三七
(十三) 部門資訊	57~58	三八

會計師核閱報告

安集科技股份有限公司 公鑒：

前 言

安集科技股份有限公司及其子公司（安集集團）民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 及 111 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，以及合併財務報告附註（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告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

範 圍

本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報告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。

結 論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報告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，致無法允當表達安集集團民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 及 111 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 王 騰 葦



王騰葦

會計師 李 季 珍



李季珍

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1100356048 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 112 年 5 月 10 日

代 碼	資 產	112年3月31日（經核閱）			111年12月31日（經查核）			111年3月31日（經核閱）		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
	流動資產									
1100	現金及約當現金（附註六）	\$	1,048,899	13	\$	1,151,546	14	\$	472,478	7
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註七）		5,328	-		5,093	-		6,175	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註九及三四）		123,736	1		120,299	2		104,051	2
1140	合約資產－流動（附註四及二五）		-	-		970	-		2,132	-
1150	應收票據（附註十及二五）		8,846	-		14,973	-		34,708	1
1172	應收帳款（附註十及二五）		348,598	4		675,508	8		56,841	1
1180	應收帳款－關係人（附註十、二五及三三）		10,513	-		27,085	-		632,351	9
1197	應收融資租賃款－流動（附註十一及三四）		164,111	2		156,436	2		162,269	2
130X	存貨（附註十二）		536,088	6		566,235	7		400,353	6
1479	其他流動資產（附註十七及三三）		139,285	2		103,938	1		94,604	1
11XX	流動資產總計		2,385,404	28		2,822,083	34		1,965,962	29
	非流動資產									
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註八及三二）		122,009	2		110,678	1		123,645	2
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註九及三四）		139,774	2		139,770	2		143,944	2
1550	採用權益法之投資（附註十四及三三）		132,705	2		208,932	3		128,183	2
1600	不動產、廠房及設備（附註十五、三二及三四）		3,095,657	37		2,579,396	31		1,569,432	23
1755	使用權資產（附註十六）		252,426	3		240,862	3		247,901	4
1780	其他無形資產		778	-		826	-		1,010	-
1840	遞延所得稅資產（附註四）		33,075	-		38,432	-		30,532	1
1940	應收融資租賃款－非流動（附註十一及三四）		1,952,009	23		1,977,547	24		2,053,368	31
1990	其他非流動資產（附註十二、十七及三三）		287,456	3		121,645	2		429,657	6
15XX	非流動資產總計		6,015,889	72		5,418,088	66		4,727,672	71
1XXX	資產總計	\$	8,401,293	100	\$	8,240,171	100	\$	6,693,634	100
代 碼	負 債 及 權 益									
	流動負債									
2100	短期借款（附註十八及三四）	\$	504,740	6	\$	543,090	7	\$	466,824	7
2110	應付短期票券（附註十八）		134,933	2		159,694	2		79,955	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註七）		2,400	-		3,800	-		-	-
2130	合約負債－流動（附註二五）		22,298	-		42,302	-		55,324	1
2150	應付票據（附註二十）		3	-		5	-		24	-
2170	應付帳款（附註二十）		311,119	4		304,281	4		308,910	5
2180	應付帳款－關係人（附註二十及三三）		257	-		219	-		34	-
2219	其他應付款（附註二一）		264,294	3		185,656	2		183,698	3
2220	其他應付款－關係人（附註三三）		9,470	-		8,428	-		25,363	-
2230	本期所得稅負債（附註四）		76,087	1		65,441	1		18,372	-
2280	租賃負債－流動（附註十六）		15,019	-		14,269	-		13,813	-
2322	一年內到期之長期借款（附註十八及三四）		341,213	4		321,141	4		443,702	7
2399	其他流動負債（附註二一及二二）		7,802	-		5,344	-		5,647	-
21XX	流動負債總計		1,689,635	20		1,653,670	20		1,601,666	24
	非流動負債									
2530	應付可轉換公司債（附註十九）		1,129,554	13		1,124,391	14		343,393	5
2540	長期借款（附註十八及三四）		1,816,473	22		1,782,936	21		1,513,865	23
2550	負債準備－非流動（附註二二）		77,844	1		70,788	1		58,455	1
2570	遞延所得稅負債（附註四）		7,946	-		7,745	-		7,330	-
2580	租賃負債－非流動（附註十六）		245,508	3		234,172	3		239,933	3
2670	其他非流動負債（附註二一）		51,401	1		59,330	1		53,220	1
25XX	非流動負債總計		3,328,726	40		3,279,362	40		2,216,196	33
2XXX	負債總計		5,018,361	60		4,933,032	60		3,817,862	57
	歸屬於本公司業主之權益（附註二四）									
	股 本									
3110	普 通 股		1,212,135	15		1,212,135	15		1,145,376	17
3140	預收股本		-	-		-	-		30,420	1
3100	股本總計		1,212,135	15		1,212,135	15		1,175,796	18
3200	資本公積		1,344,520	16		1,344,520	16		1,148,059	17
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積		109,991	1		109,991	1		96,351	2
3320	特別盈餘公積		54,077	1		54,077	1		82,944	1
3350	未分配盈餘		608,887	7		646,571	8		415,182	6
3300	保留盈餘總計		772,955	9		810,639	10		594,477	9
3400	其他權益	(	67,821	(1)	(	79,341	(1)	(	57,507	(1)
31XX	本公司業主權益總計		3,261,789	39		3,287,953	40		2,860,825	43
36XX	非控制權益		121,143	1		19,186	-		14,947	-
3XXX	權益總計		3,382,932	40		3,307,139	40		2,875,772	43
	負債與權益總計	\$	8,401,293	100	\$	8,240,171	100	\$	6,693,634	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃國棟

經理人：許家榮

會計主管：孫梅香

安集科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣千元

(惟每股盈餘為新台幣元)

代 碼		112年1月1日至3月31日		111年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入 (附註二五及三三)	\$ 498,347	100	\$ 761,849	100
5000	營業成本 (附註十二、二六及三三)	<u>381,399</u>	<u>76</u>	<u>698,707</u>	<u>92</u>
5900	營業毛利	<u>116,948</u>	<u>24</u>	<u>63,142</u>	<u>8</u>
	營業費用 (附註十及二六)				
6100	推銷費用	2,561	1	2,739	-
6200	管理費用	22,162	4	20,666	3
6300	研究發展費用	<u>4,791</u>	<u>1</u>	<u>2,722</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>29,514</u>	<u>6</u>	<u>26,127</u>	<u>3</u>
6900	營業淨利	<u>87,434</u>	<u>18</u>	<u>37,015</u>	<u>5</u>
	營業外收入及支出 (附註十四及二六)				
7100	利息收入	2,164	-	250	-
7010	其他收入	2,544	-	129	-
7020	其他利益及損失	(1,896)	-	(394)	-
7050	財務成本	(16,018)	(3)	(12,934)	(1)
7060	採用權益法之關聯企業 損益份額	(<u>560</u>)	<u>-</u>	<u>2,181</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出 合計	(<u>13,766</u>)	(<u>3</u>)	(<u>10,768</u>)	(<u>1</u>)
7900	稅前淨利	73,668	15	26,247	4
7950	所得稅費用 (附註四及二七)	<u>15,420</u>	<u>3</u>	<u>4,863</u>	<u>1</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年1月1日至3月31日		111年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
8200	本期淨利	\$ 58,248	12	\$ 21,384	3
	其他綜合損益（附註二四）				
	不重分類至損益之項目				
8316	透過其他綜合損益				
	按公允價值衡量				
	之權益工具投資				
	未實現評價損益	12,891	2	6,988	1
8300	其他綜合損益（稅後淨額）	12,891	2	6,988	1
8500	本期綜合損益總額	\$ 71,139	14	\$ 28,372	4
	淨利（損）歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 57,879	12	\$ 21,414	3
8620	非控制權益	369	-	(30)	-
8600		\$ 58,248	12	\$ 21,384	3
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 70,807	14	\$ 28,402	4
8720	非控制權益	332	-	(30)	-
8700		\$ 71,139	14	\$ 28,372	4
	每股盈餘（附註二八）				
9710	基 本	\$ 0.48		\$ 0.19	
9810	稀 釋	0.43		0.18	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃國棟



經理人：許家榮



會計主管：孫梅香



安集科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未查核)

單位：新台幣千元

		歸 屬 於 本 公 司 業 主 之 權 益	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產								
		普 通 股 股 本	預 收 股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	未 實 現 損 益	總 計	非 控 制 權 益	權 益 總 計
代 碼											
A1	111 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,145,376	\$ -	\$ 1,048,975	\$ 96,351	\$ 82,944	\$ 443,350	(\$ 54,077)	\$ 2,762,919	\$ 1,981	\$ 2,764,900
B5	110 年度盈餘指撥及分配（附註二四） 現金股利	-	-	-	-	-	(60,000)	-	(60,000)	-	(60,000)
I1	可轉換公司債轉換（附註十九及二四）	-	30,420	99,080	-	-	-	-	129,500	-	129,500
M7	對子公司所有權權益變動（附註十三及二四）	-	-	4	-	-	-	-	4	(4)	-
D1	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利（損）	-	-	-	-	-	21,414	-	21,414	(30)	21,384
D3	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	6,988	6,988	-	6,988
D5	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	21,414	6,988	28,402	(30)	28,372
O1	非控制權益增加（附註二四）	-	-	-	-	-	-	-	-	13,000	13,000
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具 （附註八）	-	-	-	-	-	10,418	(10,418)	-	-	-
Z1	111 年 3 月 31 日餘額	\$ 1,145,376	\$ 30,420	\$ 1,148,059	\$ 96,351	\$ 82,944	\$ 415,182	(\$ 57,507)	\$ 2,860,825	\$ 14,947	\$ 2,875,772
A1	112 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,212,135	\$ -	\$ 1,344,520	\$ 109,991	\$ 54,077	\$ 646,571	(\$ 79,341)	\$ 3,287,953	\$ 19,186	\$ 3,307,139
B5	111 年度盈餘指撥及分配（附註二四） 現金股利	-	-	-	-	-	(96,971)	-	(96,971)	-	(96,971)
D1	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	57,879	-	57,879	369	58,248
D3	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	12,928	12,928	(37)	12,891
D5	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	57,879	12,928	70,807	332	71,139
O1	非控制權益（附註二四）	-	-	-	-	-	-	-	-	101,625	101,625
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具 （附註八）	-	-	-	-	-	1,408	(1,408)	-	-	-
Z1	112 年 3 月 31 日餘額	\$ 1,212,135	\$ -	\$ 1,344,520	\$ 109,991	\$ 54,077	\$ 608,887	(\$ 67,821)	\$ 3,261,789	\$ 121,143	\$ 3,382,932

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃國棟

經理人：許家榮

會計主管：孫梅香

安集科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣千元

代 碼		112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 73,668	\$ 26,247
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	32,774	27,722
A20200	攤銷費用	48	76
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產 淨利益	(1,736)	(1,667)
A20900	財務成本	16,018	12,934
A21200	利息收入 (含融資租賃利息收入)	(34,067)	(28,932)
A21300	股利收入	(38)	-
A22300	採用權益法之關聯企業損益份額	560	(2,181)
A23800	存貨跌價損失	-	2,110
A24000	與關聯企業之已實現利益	-	(16)
A29900	提列負債準備	4,540	3,509
A29900	廉價購買利益	(232)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	970	3,598
A31130	應收票據	6,127	(30,304)
A31150	應收帳款	329,680	263,926
A31160	應收帳款－關係人	16,572	(421,120)
A31200	存 貨	(113,386)	92,118
A31240	其他流動資產	(25,458)	(8,466)
A31990	應收融資租賃款	17,863	15,339
A32125	合約負債	(20,004)	29,834
A32130	應付票據	(2)	24
A32150	應付帳款	6,838	14,822
A32160	應付帳款－關係人	38	(766)
A32180	其他應付款	(36,020)	(32,232)
A32190	其他應付款－關係人	1,042	281
A32230	其他流動負債	1,832	(207)
A32990	其他非流動負債	(7,929)	(3,824)
A33000	營運產生 (使用) 之現金流量	269,698	(37,175)
A33100	收取之利息	34,067	28,932
A33300	支付之利息	(10,488)	(10,700)
AAAA	營業活動之淨現金流入 (出)	293,277	(18,943)
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產	-	(6,711)

(接次頁)

(承前頁)

代碼		112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 1,560	\$ 11,599
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(2,064)	(1,025)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	2,165	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(3,441)	-
B00050	處分攤銷後成本衡量之金融資產	-	3,288
B01800	取得採用權益法之投資	-	(30,000)
B02200	收購子公司所取得之現金	12,313	-
B02700	購置不動產、廠房及設備價款	(306,977)	(189,070)
B03700	存出保證金增加	-	(28,970)
B03800	存出保證金減少	-	955
B04500	購置無形資產	-	(239)
B07600	收取之股利	38	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	(296,406)	(240,173)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	436,740	190,000
C00200	短期借款減少	(475,090)	(196,984)
C00500	應付短期票券增加	200,000	100,000
C00600	應付短期票券減少	(225,000)	(80,000)
C01600	舉借長期借款	20,860	141,828
C01700	償還長期借款	(77,887)	(70,567)
C04020	租賃負債本金償還	(3,641)	(3,433)
C05800	非控制權益變動	24,500	13,000
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	(99,518)	93,844
EEEE	現金及約當現金淨減少	(102,647)	(165,272)
E00100	期初現金及約當現金餘額	1,151,546	637,750
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 1,048,899	\$ 472,478

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃國棟



經理人：許家榮



會計主管：孫梅香



安集科技股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

安集科技股份有限公司（以下稱本公司）設立於 96 年 2 月，主要營業項目為各型太陽能電池模組之研究開發、製造與銷售以及能源技術服務業務。

本公司股票於 103 年 9 月奉准公開發行，並於同年 10 月經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准於該中心之興櫃股票櫃檯買賣，嗣於 105 年 6 月起於台灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 112 年 5 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) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日(註 2)
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度合併財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指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）。

2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。

3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之重大交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十三及附表四。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 111 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。倘於重評估後，收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額仍超過移轉對價、被收購者之非控制權

益以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日公允價值之總數，則該差額為廉價購買利益，並立即認列為損益。

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係以所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。其他非控制權益係以公允價值衡量。

分階段達成之企業合併係以收購日之公允價值再衡量合併公司先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。因先前已持有被收購者之權益而於收購日前已認列於其他綜合損益之金額，係按與合併公司若直接處分其先前已持有權益之相同基礎認列。

2. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

請參閱 111 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源說明。

六、現金及約當現金

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
庫存現金及零用金	\$ 185	\$ 185	\$ 186
銀行支票及活期存款	1,048,714	1,074,711	472,292
約當現金(原始到期日在 3 個月以內之投資)	-	76,650	-
	<u>\$ 1,048,899</u>	<u>\$ 1,151,546</u>	<u>\$ 472,478</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具－流動

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
<u>金融資產</u>			
強制透過損益按公允價值衡量			
衍生工具（未指定避險）			
－轉換公司債贖回及賣回選擇權（附註十九）	\$ 379	\$ 300	\$ 1,993
非衍生金融資產			
－國內興櫃股票	4,949	2,985	3,010
－國內上市櫃股票	-	1,808	1,172
	<u>\$ 5,328</u>	<u>\$ 5,093</u>	<u>\$ 6,175</u>
<u>金融負債</u>			
持有供交易			
衍生工具（未指定避險）			
－轉換公司債贖回及賣回選擇權（附註十九）	\$ 2,400	\$ 3,800	\$ -

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
國內投資			
上市股票	\$ 39,182	\$ -	\$ -
興櫃股票	6,583	35,013	46,914
未上市（櫃）股票	76,090	75,509	76,532
國外投資			
安集日本株式會社（Anji Technosolution Co., Ltd.）	154	156	199
	<u>\$ 122,009</u>	<u>\$ 110,678</u>	<u>\$ 123,645</u>

合併公司依中長期策略目的投資國內外公司普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司於 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日調整投資部位以分散風險，而出售部分興櫃公司普通股股票，相關其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益 1,408 千元及 10,418 千元則轉入保留盈餘。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
<u>流 動</u>			
國內投資			
備償戶活期存款	\$ 123,736	\$ 120,299	\$ 104,051
<u>非 流 動</u>			
國內投資			
質押定期存款(一)	\$ 139,774	\$ 139,770	\$ 143,944

(一) 截至 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，質押定期存款利率區間分別為年利率 0.56%~1.57%、0.43%~1.45%及 0.12%~1.09%。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三四。

十、應收票據及應收帳款（含關係人）

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
<u>應收票據（因營業而發生）</u>			
按攤銷後成本衡量總帳面金額	\$ 8,846	\$ 14,973	\$ 34,708
<u>應收帳款（含關係人）</u>			
按攤銷後成本衡量總帳面金額	\$ 359,111	\$ 702,593	\$ 689,192
減：備抵損失	-	-	-
	\$ 359,111	\$ 702,593	\$ 689,192

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30 至 120 天，應收帳款不予計息。為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收帳款之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄、現時財務狀況與產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗

顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款（含關係人）之備抵損失如下：

112 年 3 月 31 日

	未 逾 期	逾期 1~30 天	合 計
預期信用損失率	0%	0%	
總帳面金額	\$ 355,138	\$ 12,819	\$ 367,957
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 355,138</u>	<u>\$ 12,819</u>	<u>\$ 367,957</u>

111 年 12 月 31 日

	未 逾 期	逾期 1~30 天	合 計
預期信用損失率	0%	0%	
總帳面金額	\$ 717,566	\$ -	\$ 717,566
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 717,566</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 717,566</u>

111 年 3 月 31 日

	未 逾 期	逾期 1~30 天	合 計
預期信用損失率	0%	0%	
總帳面金額	\$ 716,011	\$ 7,889	\$ 723,900
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 716,011</u>	<u>\$ 7,889</u>	<u>\$ 723,900</u>

112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日應收票據及應收帳款（含關係人）之備抵損失並無變動。

十一、應收融資租賃款（含流動及非流動）

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
未折現之租賃給付			
第 1 年	\$ 329,801	\$ 324,490	\$ 337,986
第 2 年	272,032	272,767	275,357
第 3 年	269,143	269,862	272,393
第 4 年	266,285	266,997	269,500
第 5 年	259,226	264,160	266,639
超過 5 年	<u>1,978,169</u>	<u>2,039,495</u>	<u>2,240,147</u>
	3,374,656	3,437,771	3,662,022
減：未賺得融資收益	<u>1,258,536</u>	<u>1,303,788</u>	<u>1,446,385</u>
租賃投資淨額（表達為應收融資租賃款）	<u>\$ 2,116,120</u>	<u>\$ 2,133,983</u>	<u>\$ 2,215,637</u>
應收融資租賃款－流動	\$ 164,111	\$ 156,436	\$ 162,269
應收融資租賃款－非流動	<u>1,952,009</u>	<u>1,977,547</u>	<u>2,053,368</u>
	<u>\$ 2,116,120</u>	<u>\$ 2,133,983</u>	<u>\$ 2,215,637</u>

租賃期間之租賃隱含利率於合約日決定後不再變動。截至 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，融資租賃隱含利率皆為年利率 4.67%～18.12%。

合併公司對部分太陽能電廠設備簽訂融資租賃協議，所有租賃皆以新台幣計價，平均融資租賃期間為 20 年。

合併公司於資產負債表日衡量應收融資租賃款之備抵損失。對於原始認列後信用風險並未顯著增加之應收融資租賃款，按 12 個月預期信用損失衡量；對於原始認列後信用風險已顯著增加之應收融資租賃款，按存續期間預期信用損失衡量。應收融資租賃款係以出租之設備作為擔保。截至資產負債表日止，並無逾期未收回之應收融資租賃款，且同時考量交易對手過去之違約紀錄及租賃標的相關產業之未來發展，合併公司認為上述應收融資租賃款並無減損。

設定作為借款擔保之應收融資租賃款金額，請參閱附註三四。

十二、存 貨

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
商 品	\$ -	\$ 5	\$ 946
製 成 品	268,558	243,077	153,440
在 製 品	74,774	20,915	79,714
半 成 品	5,269	7,244	13,949
原 料	169,736	277,325	138,450
物 料	17,751	17,669	13,854
	<u>\$ 536,088</u>	<u>\$ 566,235</u>	<u>\$ 400,353</u>

112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日與存貨相關之銷貨成本分別為 328,660 千元及 657,969 千元，其中分別包括存貨跌價及呆滯損失 0 千元及 2,110 千元。

112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日為建置太陽能電廠而由存貨轉列預付設備款（帳列其他非流動資產）及不動產、廠房及設備之金額分別為 143,204 千元及 7,741 千元。

十三、子 公 司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

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 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日	
本 公 司	六合光電公司	能源技術服務業	100	100	100	
	瑤光能源公司	能源技術服務業	100	100	100	
	肇陽農產科技公司	能源技術服務業	100	100	100	
	安力仕科技公司	金屬 3D 列印產品買賣業	50	50	50	註 1
	安太能源公司	能源技術服務業	51	49	49	註 2

註 1：本公司於 111 年 3 月未按持股比例現金增資安力仕科技公司 7,000 千元，致持股比例減少，由於不影響本公司對該子公司之控制，本公司視為權益交易處理，調增資本公積 4 千元。

註 2：本公司於 112 年 2 月向關係人欽揚科技公司購買 2% 股權以取得對安太能源公司控制力，是以列為子公司。收購安太能源公司股權之相關資訊請參閱附註二九，另 112 年 3 月本公司依持股比例參與現金增資認購 25,500 千元。

十四、採用權益法之投資

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
投資關聯企業			
個別不重大之關聯企業	<u>\$ 132,705</u>	<u>\$ 208,932</u>	<u>\$ 128,183</u>

個別不重大之關聯企業彙總資訊

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
合併公司享有之份額		
本期淨利（損）及綜合損益		
總額	<u>(\$ 560)</u>	<u>\$ 2,181</u>

關聯企業資訊請參閱附表四，餘主要變動如下：

- (一) 本公司於 111 年 8 月依持股比例參與安太能源公司現金增資認購 24,500 千元。另如附註十三所述，本公司自 112 年 2 月起將該公司納入合併個體，並對採用權益法之投資視同處分除列。
- (二) 本公司於 111 年 3 月、5 月及 8 月現金增資嘉一能源公司 30,000 千元、38,750 千元及 28,750 千元。

112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列採用權益法之關聯企業損益及其他綜合損益總額，係依據關聯企業同期間未經會計師核閱之財務報表認列；惟合併公司管理階層認為上述被投資公司財務報表未經會計師核閱，尚不致產生重大影響。

十五、不動產、廠房及設備

	土	地	建	築	物	機	器	設	備	發	電	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	
成 本																																					
112 年 1 月 1 日餘額	\$	258,122	\$	164,345	\$	336,606	\$	1,313,984	\$	9,714	\$	7,412	\$	97,126	\$	875,796	\$	3,063,105																			
由企業合併取得	-	-	-	-	-	-	-	157,939	-	-	-	-	92	-	-	-	158,031																				
增 添	-	-	-	-	-	-	-	137,795	-	-	-	-	472	-	-	-	409,968																				
處 分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(19)	(155)	-	-	-	(174)																				
112 年 3 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>258,122</u>	<u>\$</u>	<u>164,345</u>	<u>\$</u>	<u>336,606</u>	<u>\$</u>	<u>1,609,718</u>	<u>\$</u>	<u>9,714</u>	<u>\$</u>	<u>7,393</u>	<u>\$</u>	<u>97,535</u>	<u>\$</u>	<u>1,147,497</u>	<u>\$</u>	<u>3,630,930</u>																			
累計折舊																																					
112 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$	55,180	\$	210,541	\$	118,498	\$	5,794	\$	7,317	\$	86,379	\$	-	\$	483,709																			
由企業合併取得	-	-	-	-	-	-	-	23,090	-	-	-	-	37	-	-	-	23,127																				
折舊費用	-	-	-	1,473	-	7,224	-	18,496	-	320	-	12	1,086	-	-	-	28,611																				
處 分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(19)	(155)	-	-	-	(174)																				
112 年 3 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>56,653</u>	<u>\$</u>	<u>217,765</u>	<u>\$</u>	<u>160,084</u>	<u>\$</u>	<u>6,114</u>	<u>\$</u>	<u>7,310</u>	<u>\$</u>	<u>87,347</u>	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>535,273</u>																			
112 年 1 月 1 日淨額	<u>\$</u>	<u>258,122</u>	<u>\$</u>	<u>109,165</u>	<u>\$</u>	<u>126,065</u>	<u>\$</u>	<u>1,195,486</u>	<u>\$</u>	<u>3,920</u>	<u>\$</u>	<u>95</u>	<u>\$</u>	<u>10,747</u>	<u>\$</u>	<u>875,796</u>	<u>\$</u>	<u>2,579,396</u>																			
112 年 3 月 31 日淨額	<u>\$</u>	<u>258,122</u>	<u>\$</u>	<u>107,692</u>	<u>\$</u>	<u>118,841</u>	<u>\$</u>	<u>1,449,634</u>	<u>\$</u>	<u>3,600</u>	<u>\$</u>	<u>83</u>	<u>\$</u>	<u>10,188</u>	<u>\$</u>	<u>1,147,497</u>	<u>\$</u>	<u>3,095,657</u>																			

(接次頁)

(承前頁)

成 本	土 地	建 築 物	機 器 設 備	發 電 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
111年1月1日餘額	\$ 69,786	\$ 164,045	\$ 309,321	\$1,218,623	\$ 8,914	\$ 7,912	\$ 92,602	\$ 93,901	\$1,965,104
增 添	-	-	5,591	1,078	-	-	539	47,593	54,801
處 分	-	-	-	-	-	(592)	(13)	-	(605)
111年3月31日餘額	<u>\$ 69,786</u>	<u>\$ 164,045</u>	<u>\$ 314,912</u>	<u>\$1,219,701</u>	<u>\$ 8,914</u>	<u>\$ 7,320</u>	<u>\$ 93,128</u>	<u>\$ 141,494</u>	<u>\$2,019,300</u>
累計折舊									
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 49,363	\$ 227,665	\$ 56,219	\$ 4,509	\$ 7,866	\$ 81,138	\$ -	\$ 426,760
折舊費用	-	1,441	5,204	15,428	360	8	1,272	-	23,713
處 分	-	-	-	-	-	(592)	(13)	-	(605)
111年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 50,804</u>	<u>\$ 232,869</u>	<u>\$ 71,647</u>	<u>\$ 4,869</u>	<u>\$ 7,282</u>	<u>\$ 82,397</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 449,868</u>
111年3月31日淨額	<u>\$ 69,786</u>	<u>\$ 113,241</u>	<u>\$ 82,043</u>	<u>\$1,148,054</u>	<u>\$ 4,045</u>	<u>\$ 38</u>	<u>\$ 10,731</u>	<u>\$ 141,494</u>	<u>\$1,569,432</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建 築 物

廠房主建物

35 年

工程及隔間

3 至 15 年

機器設備

4 至 8 年

發電設備

17 至 20 年

運輸設備

5 年

辦公設備

3 至 5 年

其他設備

3 至 20 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三四。

十六、租賃協議

(一) 使用權資產

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
使用權資產帳面金額			
土 地	\$ 102,452	\$ 103,876	\$ 108,147
建 築 物	<u>149,974</u>	<u>136,986</u>	<u>139,754</u>
	<u>\$ 252,426</u>	<u>\$ 240,862</u>	<u>\$ 247,901</u>

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
使用權資產之增添		
使用權資產之增添		
— 建築物	\$ 11,064	\$ -
使用權資產由企業 合併取得— 建築 物	4,663	-
	<u>\$ 15,727</u>	<u>\$ -</u>
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 1,424	\$ 1,424
建 築 物	2,739	2,585
	<u>\$ 4,163</u>	<u>\$ 4,009</u>

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
租賃負債帳面金額			
流 動	<u>\$ 15,019</u>	<u>\$ 14,269</u>	<u>\$ 13,813</u>
非 流 動	<u>\$ 245,508</u>	<u>\$ 234,172</u>	<u>\$ 239,933</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
土 地	2.025%~2.359%	2.025%~2.359%	2.025%~2.359%
建 築 物	1.847%~2.556%	1.847%~2.556%	2.025%~2.556%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司向各公司、畜牧場及政府機關等承租電廠設置之場地，期間均為 20 年，於 131 年 3 月前陸續到期。

另本公司於 110 年 11 月取得經濟部工業局台南科技工業區服務中心承租土地轉承購之核准函，並於 110 年 12 月繳清承購土地款。截至 111 年 3 月 31 日止，因尚未辦理變更登記，是以

帳列於預付土地款 188,336 千元（含再衡量數 6,843 千元，列入其他非流動資產項下），合併公司已於 111 年 5 月完成土地產權移轉。

(四) 其他租賃資訊

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期租賃費用	\$ 1,819	\$ 2,445
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	\$ 14,795	\$ 12,807
租賃之現金流出總額	\$ 44,170	\$ 41,611

合併公司選擇對符合低價值資產及短期租賃之資產適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十七、其他資產

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
<u>流 動</u>			
留抵稅額	\$ 20,887	\$ 15,728	\$ 53
進項稅額	58,498	34,359	22,537
其他應收款	4,694	5,339	13,199
其他應收款－關係人（附註三三）	97	153	11,969
預付貨款	33,877	33,436	30,014
應收退稅款	242	5,019	6,802
其 他	20,990	9,904	10,030
	<u>\$ 139,285</u>	<u>\$ 103,938</u>	<u>\$ 94,604</u>
<u>非 流 動</u>			
預付設備款	\$ 231,917	\$ 65,911	\$ 161,653
存出保證金	51,112	51,092	73,936
長期預付費用	4,427	4,642	5,732
預付土地款（附註十六）	-	-	188,336
	<u>\$ 287,456</u>	<u>\$ 121,645</u>	<u>\$ 429,657</u>

十八、借 款

(一) 短期借款

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
銀行擔保借款（附註三四）	\$ 90,000	\$ -	\$ 18,632
銀行信用借款	<u>414,740</u>	<u>543,090</u>	<u>448,192</u>
	<u>\$ 504,740</u>	<u>\$ 543,090</u>	<u>\$ 466,824</u>

短期借款之年利率如下：

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
銀行擔保借款	1.78%	-	1.96%
銀行信用借款	1.80%~2.75%	1.65%~2.60%	1.40%~1.85%

(二) 應付短期票券

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
應付商業本票	\$ 135,000	\$ 160,000	\$ 80,000
減：應付短期票券折價	<u>67</u>	<u>306</u>	<u>45</u>
	<u>\$ 134,933</u>	<u>\$ 159,694</u>	<u>\$ 79,955</u>

應付商業本票年利率 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 1.27%~1.7%、1.3%~2.06%及 0.45%~0.90%。

(三) 長期借款

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
銀行擔保借款（附註三四）	\$1,893,875	\$1,885,091	\$1,732,563
銀行信用借款	<u>263,811</u>	<u>218,986</u>	<u>225,004</u>
	2,157,686	2,104,077	1,957,567
減：列為一年內到期部分	<u>341,213</u>	<u>321,141</u>	<u>443,702</u>
	<u>\$1,816,473</u>	<u>\$1,782,936</u>	<u>\$1,513,865</u>

1. 銀行擔保及信用借款

(1) 銀行擔保借款係以合併公司之應收融資租賃款（太陽能電廠設備）、不動產、廠房及設備、按攤銷後成本衡量之金融資產及由信保基金擔保。

(2) 上述長期借款之到期日陸續於 126 年 6 月以前到期，截至 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，有效年利率分別為 1.43%~2.95%、1.3%~3.12% 及 1.05%~2.47%。

2 其中本公司與台北富邦銀行所簽訂額度 440,190 千元之授信合約，約定於授信合約存續期間內，根據會計師查核簽證之年度及核閱之半年度合併財務報表，應維持相關財務承諾（每半年檢核）。

本公司每半年檢核之合併財務報表皆符合前述之財務比率，並未違反前述財務承諾。

十九、應付可轉換公司債

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
國內無擔保轉換公司債	\$1,217,353	\$1,217,353	\$ 371,671
減：應付公司債折價	<u>87,799</u>	<u>92,962</u>	<u>28,278</u>
	<u>\$1,129,554</u>	<u>\$1,124,391</u>	<u>\$ 343,393</u>

(一) 國內發行第三次無擔保轉換公司債

本公司於 110 年 8 月 4 日發行國內第三次無擔保轉換公司債，發行期間 5 年，自 110 年 8 月 4 日至 115 年 8 月 4 日止。本轉換公司債每張面額為 100 千元，發行總張數為 5,000 張，發行總面額為 5 億元，依票面金額之 106.99% 發行。本轉換公司債之票面利率為 0%。

債券持有人之轉換權

債券持有人自 110 年 11 月 5 日起（債券發行屆滿 3 個月之翌日起），至 115 年 8 月 4 日（到期日），除（一）普通股依法暫停過戶期間、（二）本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、（三）辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止、（四）辦理股票變更面額之停止轉換（認購）起始日至新股換發股票開始交易日前一日止之期間外，得隨時透過原交易券商轉知台灣集中保管結算所股份有限公司向

本公司之股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股，本轉換公司債轉換價格為每股 45.2 元。嗣後則依轉換價格調整公式調整之。111 年 6 月 29 日起，轉換價格調整為 44.8 元。

債券持有人之賣回權

債券以 113 年 8 月 4 日（發行滿 3 年之日）為債券持有人提前賣回債券之賣回基準日。本公司應於 113 年 7 月 25 日（賣回基準日之前 40 日），通知債券持有人並函請櫃買中心公告本轉換公司債賣回權之行使，債券持有人得於賣回基準日之前 40 日內以書面通知本公司股務代理機構，要求本公司以債券面額之 101.51%（賣回年收益率為 0.5%）將其所持有之債券以現金贖回。本公司受理賣回請求，應於 113 年 8 月 4 日（賣回基準日）後 5 個營業日內以現金贖回本債券。

本公司對債券之收回權

1. 自 110 年 11 月 5 日起（發行滿 3 個月翌日起）至 115 年 7 月 25 日（到期日前 40 日）止，若本公司普通股收盤價連續 30 個營業日超過當時轉換價格達百分之 30（含）以上時，本公司得於其後 30 個營業日內，依辦法按債券面額以現金收回流通在外之債券。
2. 自 110 年 11 月 5 日起（發行滿 3 個月翌日起）至 115 年 7 月 25 日（到期日前 40 日）止，若本債券流通在外餘額低於原發行總額之 10% 時，依辦法按債券面額以現金收回流通在外之債券。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 1.6365%。

負債組成要素

負債組成要素變動情形如下：

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 191,793	\$ 471,479
利息費用	880	2,161
公司債轉換普通股	-	(130,247)
期末餘額	<u>\$ 192,673</u>	<u>\$ 343,393</u>

透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動變動如下：

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	(\$ 300)	(\$ 1,350)
評價調整	(79)	(1,390)
公司債轉換普通股	-	747
期末餘額	<u>(\$ 379)</u>	<u>(\$ 1,993)</u>

權益組成要素（列入資本公積，參閱附註二四）

權益組成要素變動情形如下：

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 25,078	\$ 62,789
公司債轉換普通股	-	(17,267)
期末餘額	<u>\$ 25,078</u>	<u>\$ 45,522</u>

(二) 國內發行第四次無擔保轉換公司債

本公司於111年7月21日發行國內第四次無擔保轉換公司債，發行期間5年，自111年7月21日至116年7月21日止。本轉換公司債每張面額為100千元，發行總張數為10,000張，發行總面額為10億元，依票面金額之100.91%發行。本轉換公司債之票面利率為0%。

債券持有人之轉換權

債券持有人自本轉換公司債發行日後屆滿三個月之翌日（民國111年10月22日）起，至到期日（民國116年7月21日）止，除（一）普通股依法暫停過戶期間、（二）自本公司無償配

股停止過戶日，現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止、(四)辦理股票變更面額之停止轉換（認購）起始日至新股換發股票開始交易日前一日止之期間外，得隨時透過原交易券商轉知臺灣集中保管結算所股份有限公司向本公司之股務代理機構請求依本辦法規定將本轉換公司債轉換為本公司普通股，本轉換公司債轉換價格為每股 53.9 元。嗣後則依轉換價格調整公式調整之。

債券持有人之賣回權

債券以 114 年 7 月 21 日（發行滿 3 年之日）為債券持有人提前賣回債券之賣回基準日。本公司應於 114 年 6 月 11 日（賣回基準日之前 40 日），通知債券持有人並函請櫃買中心公告本轉換公司債賣回權之行使，債券持有人得於賣回基準日之前 40 日內以書面通知本公司股務代理機構，要求本公司以債券面額之 100.75%（賣回年收益率為 0.25%）將其所持有之債券以現金贖回。本公司受理賣回請求，應於 114 年 7 月 21 日（賣回基準日）後 5 個營業日內以現金贖回本債券。

本公司對債券之收回權

1. 自 111 年 10 月 22 日起（發行滿 3 個月翌日起）至 116 年 6 月 11 日（到期日前 40 日）止，若本公司普通股收盤價連續 30 個營業日超過當時轉換價格達百分之 30（含）以上時，本公司得於其後 30 個營業日內，依辦法按債券面額以現金收回流通在外之債券。
2. 自 111 年 10 月 22 日起（發行滿 3 個月翌日起）至 116 年 6 月 11 日（到期日前 40 日）止，若本債券流通在外餘額低於原發行總額之 10% 時，依辦法按債券面額以現金收回流通在外之債券。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列

之有效利率為 1.7289%。

負債組成要素

負債組成要素變動情形如下：

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 932,598
利息費用	<u>4,283</u>
期末餘額	<u>\$ 936,881</u>

透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動變動如下：

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 3,800
評價調整	(<u>1,400</u>)
期末餘額	<u>\$ 2,400</u>

權益組成要素（列入資本公積，參閱附註二四）

權益組成要素變動情形如下：

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初及期末餘額	<u>\$ 78,194</u>

二十、應付票據及應付帳款（含關係人）

合併公司之應付票據及應付帳款（含關係人）皆為營業而發生。

合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二一、其他負債

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
<u>流 動</u>			
其他應付款			
應付租金	\$ 27,486	\$ 48,832	\$ 24,615
應付股利	96,971	-	60,000
應付薪資及年獎	9,562	13,500	8,656
應付員工酬勞	11,130	8,871	5,191
應付設備款	73,384	57,165	54,931
其 他	45,761	57,288	30,305
	<u>\$ 264,294</u>	<u>\$ 185,656</u>	<u>\$ 183,698</u>
其他負債			
負債準備（附註二二）	\$ 4,454	\$ 3,827	\$ 3,618
其 他	3,348	1,517	2,029
	<u>\$ 7,802</u>	<u>\$ 5,344</u>	<u>\$ 5,647</u>
<u>非 流 動</u>			
其他負債			
遞延收入	<u>\$ 51,401</u>	<u>\$ 59,330</u>	<u>\$ 53,220</u>

遞延收入係於實際發生維修時轉列損益。

二二、負債準備

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
保固—流動（列入其他流動負債）	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 1,000
保固—非流動	47,554	45,820	35,375
公課—流動（列入其他流動負債）	3,454	2,827	2,618
公課—非流動	30,290	24,968	23,080
	<u>\$ 82,298</u>	<u>\$ 74,615</u>	<u>\$ 62,073</u>
負債準備—流動	\$ 4,454	\$ 3,827	\$ 3,618
負債準備—非流動	77,844	70,788	58,455
	<u>\$ 82,298</u>	<u>\$ 74,615</u>	<u>\$ 62,073</u>

	保	固	公	課	合	計
112 年 1 月 1 日餘額	\$	46,820	\$	27,795	\$	74,615
由企業合併取得		-		3,471		3,471
本期新增		2,062		2,478		4,540
本期使用及支付	(	328)		-	(	328)
112 年 3 月 31 日餘額	\$	<u>48,554</u>	\$	<u>33,744</u>	\$	<u>82,298</u>
111 年 1 月 1 日餘額	\$	32,941	\$	25,698	\$	58,639
本期新增		3,509		-		3,509
本期使用及支付	(	75)		-	(	75)
111 年 3 月 31 日餘額	\$	<u>36,375</u>	\$	<u>25,698</u>	\$	<u>62,073</u>

保固負債準備係依銷售商品合約約定，合併公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

公課負債準備係依台灣法令規定，估列未來繳納太陽能模組回收費用及金額。

二三、退職後福利計畫

合併公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

二四、權益

(一) 普通股股本

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
額定股數（千股）	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>
額定股本	<u>\$ 2,000,000</u>	<u>\$ 2,000,000</u>	<u>\$ 2,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數（千股）	<u>121,214</u>	<u>121,214</u>	<u>114,538</u>
已發行股本	<u>\$ 1,212,135</u>	<u>\$ 1,212,135</u>	<u>\$ 1,145,376</u>
預收股本	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 30,420</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

截至 111 年 3 月 31 日止，公司債持有人要求轉換普通股

3,042 千股，增資基準日為 111 年 4 月 15 日，列入預收股本項下。

(二) 資本公積

	股票發行溢價 (註 1)	庫藏股票交易 (註 1)	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額(註 1)	對子公司所有權權益變動 (註 2)	可轉換公司債之認股權 (註 3)	合計
112 年 1 月 1 日及 3 月 31 日餘額	<u>\$ 1,233,765</u>	<u>\$ 7,371</u>	<u>\$ 108</u>	<u>\$ 4</u>	<u>\$ 103,272</u>	<u>\$ 1,344,520</u>
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 978,707	\$ 7,371	\$ 108	\$ -	\$ 62,789	\$ 1,048,975
公司債轉換為普通股	116,347	-	-	-	(17,267)	99,080
對子公司所有權權益變動	-	-	-	4	-	4
111 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 1,095,054</u>	<u>\$ 7,371</u>	<u>\$ 108</u>	<u>\$ 4</u>	<u>\$ 45,522</u>	<u>\$ 1,148,059</u>

註 1：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，僅得用於彌補虧損。。

註 3：此類資本公積係可轉換公司債所產生之資本公積，其後續轉換或失效時再予以調整，且不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司每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，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；另視公司營運需要及法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，得加計期初未分配盈餘為當年度可分配盈餘，就其餘額於依章程第七條之一規定分派特別股股息後，由董事會擬具盈餘分派議案。本項盈餘分派以發行新股方式為之時，應提請股東會決議分派之。

分派股息及紅利或法定盈餘公積及資本公積之全部或部份，如以發放現金方式為之，授權董事會以三分之二以上董事出席，及出席董事過半數同意後為之，並報告股東會。

本公司章程規定之員工酬勞及董事酬勞分派政策，參閱附

註二六之(七)員工酬勞及董事酬勞。

本公司股利發放政策，係考量公司所處產業環境及成長性，因應未來資金需求及長期財務規劃，及滿足股東對現金流入之需求為原則。分派比率係依該年度之盈餘狀況、整體發展及財務規劃等相關因素決定，得以現金股利或股票股利之方式分派，並提報股東會同意後執行之。惟分派之股東紅利總金額不得低於當年度稅後淨利減除依法提列之盈餘公積後淨額之10%，現金股利分派之比例不得低於當年度股利分派總額之10%。

法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	111年度	110年度
法定盈餘公積	<u>\$ 24,799</u>	<u>\$ 13,640</u>
提列（迴轉）特別盈餘公積	<u>\$ 25,264</u>	<u>(\$ 28,867)</u>
現金股利	<u>\$ 96,971</u>	<u>\$ 60,000</u>
股票股利	<u>\$ 24,243</u>	<u>\$ -</u>
每股現金股利（元）	\$ 0.8	\$ 0.52
每股股票股利（元）	\$ 0.2	\$ -

上述現金股利已分別於 112 年 2 月 23 日及 111 年 2 月 25 日董事會決議分配，110 年度之其餘盈餘分配項目已於 111 年 5 月 26 日股東常會決議，111 年度之其餘盈餘分配項目尚待 112 年 5 月 30 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	(\$ 79,341)	(\$ 54,077)
當期產生		
未實現損益		
權益工具	12,928	6,988
處分權益工具累計損益		
移轉至保留盈餘	(1,408)	(10,418)
期末餘額	(\$ 67,821)	(\$ 57,507)

(五) 非控制權益

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 19,186	\$ 1,981
本期淨利（損）	369	(30)
本期其他綜合損益－透 過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產未實現損益	(37)	-
子公司現金增資所增加 之非控制權益	24,500	12,996
取得子公司所增加之非 控制權益（附註二九）	77,125	-
期末餘額	<u>\$ 121,143</u>	<u>\$ 14,947</u>

二五、收入

收入細分資訊如下：

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
太陽能電池模組部門		
太陽能電池模組銷售收入	\$ 397,133	\$ 682,404
加工收入	<u>4,302</u>	<u>3</u>
小計	<u>401,435</u>	<u>682,407</u>
太陽能電廠部門		
融資租賃利息收入	31,903	28,682
租金收入	18,693	16,871

（接次頁）

(承前頁)

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
保固收入	\$ 11,083	\$ 6,983
售電收入	<u>31,321</u>	<u>24,380</u>
小計	<u>93,000</u>	<u>76,916</u>
其他部門 其他收入	<u>3,912</u>	<u>2,526</u>
	<u>\$ 498,347</u>	<u>\$ 761,849</u>

合約餘額

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日
應收票據(附註十)	<u>\$ 8,846</u>	<u>\$ 14,973</u>	<u>\$ 34,708</u>	<u>\$ 4,404</u>
應收帳款(含關係人)(附註十)	<u>\$ 359,111</u>	<u>\$ 702,593</u>	<u>\$ 689,192</u>	<u>\$ 531,998</u>
合約資產—流動 太陽能電廠興建工程	<u>\$ -</u>	<u>\$ 970</u>	<u>\$ 2,132</u>	<u>\$ 5,730</u>
合約負債—流動 商品銷貨	\$ 22,298	\$ 42,302	\$ 55,039	\$ 25,205
太陽能電廠興建工程	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>285</u>	<u>285</u>
	<u>\$ 22,298</u>	<u>\$ 42,302</u>	<u>\$ 55,324</u>	<u>\$ 25,490</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債於當期認列為收入之金額如下：

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
來自年初合約負債 商品銷貨	<u>\$ 21,603</u>	<u>\$ 9,245</u>

二六、稅前淨利

(一) 利息收入

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
銀行存款	\$ 2,160	\$ 198
其他利息收入	4	52
	<u>\$ 2,164</u>	<u>\$ 250</u>
利息收入	\$ 2,164	\$ 250
融資租賃利息收入（附註二五）	31,903	28,682
	<u>\$ 34,067</u>	<u>\$ 28,932</u>

(二) 其他收入

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
股利收入	\$ 38	\$ -
廉價購買利益（附註二九）	232	-
其 他	2,274	129
	<u>\$ 2,544</u>	<u>\$ 129</u>

(三) 其他利益及損失

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
淨外幣兌換損失	(\$ 3,632)	(\$ 2,061)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨利益	1,736	1,667
	<u>(\$ 1,896)</u>	<u>(\$ 394)</u>

(四) 財務成本

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
銀行借款利息	\$ 16,151	\$ 10,958
可轉換公司債利息	5,163	2,161
租賃負債之利息	1,509	1,525
減：列入符合要件資產成本之金額	6,805	1,710
	<u>\$ 16,018</u>	<u>\$ 12,934</u>

利息資本化相關資訊如下：

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
利息資本化金額	\$ 6,805	\$ 1,710
利息資本化利率	2.302%~2.586%	1.736%~1.951%

(五) 折舊及攤銷

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 31,979	\$ 26,888
營業費用	795	834
	<u>\$ 32,774</u>	<u>\$ 27,722</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 48</u>	<u>\$ 76</u>

(六) 員工福利費用

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期員工福利		
薪資	\$ 33,876	\$ 31,318
勞健保	4,076	3,613
其他	3,813	2,274
	<u>41,765</u>	<u>37,205</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	1,510	1,356
	<u>\$ 43,275</u>	<u>\$ 38,561</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 32,517	\$ 29,436
營業費用	10,758	9,125
	<u>\$ 43,275</u>	<u>\$ 38,561</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 1% 及不高於 2% 提撥員工酬勞及董事酬勞。112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
員工酬勞	3%	3%
董事酬勞	1%	1%

金 額

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
員工酬勞	\$ 2,259	\$ 805
董事酬勞	753	268

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 112 年 2 月 23 日及 111 年 2 月 25 日經董事會決議如下：

金 額

	111 年度		110 年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$	8,859	\$	4,374
董事酬勞		2,953		1,458

111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 111 及 110 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八) 外幣兌換損益

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
外幣兌換利益總額	\$ 7,290	\$ 843
外幣兌換損失總額	(10,922)	(2,904)
淨 損 失	(\$ 3,632)	(\$ 2,061)

二七、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
當期所得稅		
本期產生者	\$ 9,862	\$ 5,071
遞延所得稅		
本期產生者	5,558	(208)
	<u>\$ 15,420</u>	<u>\$ 4,863</u>

(二) 所得稅核定情形

本公司截至 109 年度與子公司截至 110 年度之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二八、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
歸屬於本公司業主之淨利（用以 計算基本每股盈餘之淨利）	\$ 57,879	\$ 21,414
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債利息	5,098	2,124
可轉換司債之嵌入衍生工 具評價損益	(1,479)	(1,390)
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 61,498</u>	<u>\$ 22,148</u>

股 數

單位：千股

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	121,213	114,987
具稀釋作用潛在普通股之影響		
可轉換公司債	23,010	10,613
員工酬勞	<u>156</u>	<u>70</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>144,379</u>	<u>125,670</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二九、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收 購 日	具表決權之 所有權權益／ 收購比例(%)	移 轉 對 價
安太能源公 司	能源技術服務業	112年2月10日	2	<u>\$ 2,906</u>

合併公司於 112 年 2 月收購安太能源公司係為繼續擴充能源技術服務之營運。

(二) 收購日取得之資產及承擔之負債

	安太能源公司
流動資產	
現金	\$ 15,219
應收帳款	2,770
預付款項	9,674
非流動資產	
不動產、廠房及設備	136,372
預付設備款	110,468
使用權資產	4,663
其他	20
流動負債	
其他應付款	(1,340)
應付設備款	(894)
本期所得稅負債	(784)
非流動負債	
長期借款	(110,636)
其他	(8,134)
	<u>\$ 157,398</u>

(三) 因收購產生之廉價購買利益

	安太能源公司
先前收購之公允價值	\$ 77,135
移轉對價	2,906
加：非控制權益（安太公司之49%所有權權益）	77,125
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(157,398)
因收購產生之廉價購買利益	(<u>\$ 232</u>)

(四) 取得子公司之淨現金流入

	安太能源公司
現金支付之對價	\$ 2,906
減：取得之現金餘額	(15,219)
	(<u>\$ 12,313</u>)

(五) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	安太能源公司
營業收入	\$ 2,985
本期淨利	\$ 1,030

倘收購安太能源公司係發生於 112 年 1 月 1 日，112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日合併公司擬制營業收入為 499,559 千元，擬制淨利為 58,525 千元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

三十、現金流量補充資訊

合併公司於 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日進行下列同時影響現金及非現金項目之不動產、廠房及設備投資活動：

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
同時影響現金及非現金項目之 投資活動		
不動產、廠房及設備增加數	\$ 409,968	\$ 54,801
存貨減少數	(143,204)	(7,741)
預付設備款增加	55,538	130,040
其他應付款－關係人減少	-	3,344
應付設備款減少（增加）	(15,325)	8,626
不動產、廠房及設備支 付現金數	\$ 306,977	\$ 189,070

三一、資本風險管理

由於合併公司須維持適足資本，以支應擴建電廠及提升廠房及設備所需。因此合併公司之資本管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及發放股利等需求。

三二、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

除按攤銷後成本衡量之可轉換公司債外，合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及負債之帳面金額趨近其公允價值。

112 年 3 月 31 日

帳面金額	公允價值			合計
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
可轉換公司債	\$1,129,554	\$ -	\$1,133,149	\$1,133,149

111 年 12 月 31 日

帳面金額	公允價值			合計
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
可轉換公司債	\$1,124,391	\$ -	\$1,125,751	\$1,125,751

111 年 3 月 31 日

帳面金額	公允價值			合計
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債：				
可轉換公司債	\$ 343,393	\$ -	\$ 337,705	\$ 337,705

(二) 公允價值之資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

112 年 3 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具－轉換公司債贖回及賣回權	\$ -	\$ -	\$ 379	\$ 379
非衍生金融資產－國內興櫃股票	4,949	-	-	4,949
	<u>\$ 4,949</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 379</u>	<u>\$ 5,328</u>

(接次頁)

(承 前 頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具－轉換公司 債贖回及賣回權	\$ <u> -</u>	\$ <u> -</u>	\$ <u> 2,400</u>	\$ <u> 2,400</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金</u>				
<u>融資產</u>				
權益工具投資				
國內上市有價證 券	\$ 39,182	\$ -	\$ -	\$ 39,182
國內興櫃有價證 券	6,583	-	-	6,583
國內未上市櫃有 價證券	-	-	76,090	76,090
國外未上市櫃有 價證券	-	-	154	154
	\$ <u>45,765</u>	\$ <u> -</u>	\$ <u>76,244</u>	\$ <u>122,009</u>

111年12月31日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
衍生工具－轉換公司 債贖回及賣回權	\$ -	\$ -	\$ 300	\$ 300
非衍生金融資產－國 內上市（櫃）及興櫃 股票	4,793	-	-	4,793
	\$ <u>4,793</u>	\$ <u> -</u>	\$ <u> 300</u>	\$ <u> 5,093</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具－轉換公司 債贖回及賣回權	\$ <u> -</u>	\$ <u> -</u>	\$ <u> 3,800</u>	\$ <u> 3,800</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金</u>				
<u>融資產</u>				
權益工具投資				
國內興櫃有價證	\$ 35,013	\$ -	\$ -	\$ 35,013
券				
國內未上市櫃有	-	-	75,509	75,509
價證券				
國外未上市櫃有	-	-	156	156
價證券				
	<u>\$ 35,013</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 75,665</u>	<u>\$ 110,678</u>

111年3月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
衍生工具－轉換公司	\$ -	\$ -	\$ 1,993	\$ 1,993
債贖回及賣回權				
非衍生金融資產－國	4,182	-	-	4,182
內上市(櫃)及興櫃				
股票				
	<u>\$ 4,182</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,993</u>	<u>\$ 6,175</u>

透過其他綜合損益按
公允價值衡量之金
融資產

權益工具投資				
國內興櫃有價證	\$ 46,914	\$ -	\$ -	\$ 46,914
券				
國內未上市櫃有	-	-	76,532	76,532
價證券				
國外未上市櫃有	-	-	199	199
價證券				
	<u>\$ 46,914</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 76,731</u>	<u>\$ 123,645</u>

112及111年1月1日至3月31日無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

112年1月1日至3月31日

金融資產（負債）	透過損益 按公允價值 衡量 衍生工具	透過其他綜合 損益按公允 價值衡量 權益工具投資	合計
期初餘額	(\$ 3,500)	\$ 75,665	\$ 72,165
認列於損益（其他利益及損失）	1,479	-	1,479
認列於其他綜合損益（透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益）	-	579	579
期末餘額	(\$ 2,021)	\$ 76,244	\$ 74,223

111年1月1日至3月31日

金融資產	透過損益 按公允價值 衡量 衍生工具	透過其他綜合 損益按公允 價值衡量 權益工具投資	合計
期初餘額	\$ 1,350	\$ 71,919	\$ 73,269
轉換	(747)	-	(747)
認列於損益（其他利益及損失）	1,390	-	1,390
認列於其他綜合損益（透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益）	-	4,812	4,812
期末餘額	\$ 1,993	\$ 76,731	\$ 78,724

3. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

合併公司112年3月31日暨111年12月31日及3月31日衡量權益工具投資之公允價值時，公允價值之決定係管理階層參考可觀察之市價佐證之價格或淨值評估，或採收益法按現金流量折現之方式，計算預期可因持有投資標的而獲取收益之現值評估。

衍生工具－可轉換公司債贖賣回權係採用二元樹可轉傳評價模型估算公允價值，採用之重大不可觀察輸入值為

股價波動率。當股價波動率增加，該等衍生工具公允價值將會增加。

(三) 金融工具之種類

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量（註 1）	\$1,736,269	\$2,185,765	\$1,543,477
透過損益按公允價值衡量			
— 強制透過損益按公允價值衡量	5,328	5,093	6,175
透過其他綜合損益按公允價值衡量	122,009	110,678	123,645
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量—持有供交易	2,400	3,800	-
按攤銷後成本衡量（註 2）	4,512,056	4,429,841	3,305,768

註 1：餘額係包括現金、應收票據及帳款（含關係人）、按攤銷後成本衡量之金融資產（含流動及非流動）、其他應收款（含關係人）（帳列其他流動資產）及存出保證金（帳列其他非流動資產）等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據及帳款（含關係人）、應付短期票券、其他應付款（含關係人）、應付公司債及長期借款（含一年內到期）等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司之重要財務活動係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核，內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險

額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三六。

敏感度分析

合併公司主要受到美金匯率波動之影響。下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析。1% 係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣對美金貶值 1% 時，將使稅前淨利增加之金額，當新台幣相對於美金升值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 金 貨 幣 之 影 響	
	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
損 益	\$ 1,803	(\$ 503)

上述匯率影響主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金計價現

金、銀行存款、應收及應付款項。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體以浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
具公允價值利率風險			
金融負債	\$1,525,014	\$1,532,526	\$ 677,094
具現金流量利率風險			
金融資產	1,312,224	1,411,431	720,287
金融負債	2,662,426	2,647,167	2,424,391

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產及負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別減少 3,376 千元及 4,260 千元。合併公司於本期對利率之敏感度下降，主要係因變動利率淨負債減少所致。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至合併資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司交易對象皆為信用良好之公司組織，預期不致產生重大信用風險，亦持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

合併公司信用風險顯著集中之應收帳款（含關係人）總額如下：

	112 年 3 月 31 日		111 年 12 月 31 日		111 年 3 月 31 日	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
A11 公司	\$ 54,605	15	\$ 558,771	80	\$ 652	-
開陽能源公司	-	-	14,955	2	569,899	83
沅基光電公司	10,513	3	26,974	4	62,400	9
A20 公司	182,058	51	-	-	1,405	-
A18 公司	32,151	9	33,285	5	7,923	1
A36 公司	29,105	8	23,394	3	-	-

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金以支應合併公司營運並減輕現金流量波動之影響，合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

合併公司營運資金及已取得之銀行融資額度足以支應未來營運所需，是以未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

(1) 非衍生性金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

112 年 3 月 31 日

	3 個月內	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 552,089	\$ 29,155	\$ 3,899	\$ -
租賃負債	5,295	15,885	84,718	207,783
浮動利率工具	457,353	398,428	1,751,656	332,888
固定利率工具	<u>134,933</u>	<u>-</u>	<u>1,146,233</u>	<u>-</u>
	<u>\$1,149,670</u>	<u>\$ 443,468</u>	<u>\$2,986,506</u>	<u>\$ 540,671</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 至 5 年	5 至 10 年	10 年以上
租賃負債	<u>\$ 21,180</u>	<u>\$ 84,718</u>	<u>\$105,749</u>	<u>\$ 102,034</u>

111 年 12 月 31 日

	3 個月內	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 479,775	\$ 18,524	\$ 290	\$ -
租賃負債	5,038	15,113	80,604	198,356
浮動利率工具	495,552	377,847	1,701,149	226,919
固定利率工具	<u>159,694</u>	<u>-</u>	<u>1,140,994</u>	<u>-</u>
	<u>\$1,140,059</u>	<u>\$ 411,484</u>	<u>\$2,923,037</u>	<u>\$ 425,275</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 至 5 年	5 至 10 年	10 年以上
租賃負債	<u>\$ 20,151</u>	<u>\$ 80,604</u>	<u>\$100,755</u>	<u>\$ 97,601</u>

111 年 3 月 31 日

	3 個月內	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 484,940	\$ 33,089	\$ -	\$ -
租賃負債	4,962	14,887	79,396	208,739
浮動利率工具	300,211	620,783	1,482,500	142,020
固定利率工具	<u>80,000</u>	<u>-</u>	<u>352,081</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 870,113</u>	<u>\$ 668,759</u>	<u>\$1,913,977</u>	<u>\$ 350,759</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 至 5 年	5 至 10 年	10 年以上
租賃負債	<u>\$ 19,849</u>	<u>\$ 79,396</u>	<u>\$ 99,245</u>	<u>\$ 109,494</u>

上述非衍生金融負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 融資額度

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
無擔保銀行借款額 度			
— 已動用金額	\$ 678,551	\$ 762,076	\$ 673,196
— 未動用金額	<u>414,190</u>	<u>216,000</u>	<u>490,134</u>
	<u>\$ 1,092,741</u>	<u>\$ 978,076</u>	<u>\$ 1,163,330</u>
有擔保銀行借款額 度			
— 已動用金額	\$ 1,983,875	\$ 1,885,091	\$ 1,751,195
— 未動用金額	<u>1,853,281</u>	<u>1,567,147</u>	<u>558,359</u>
	<u>\$ 3,837,156</u>	<u>\$ 3,452,238</u>	<u>\$ 2,309,554</u>

三三、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，並未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
安太能源公司	關聯企業（註3）
嘉一能源公司	關聯企業
鴻鼎控股公司	關聯企業
欽揚科技公司	董事長相同之公司
圓融金屬公司	董事長相同之公司
沅基光電公司	法人董事
弘儒投資公司	法人董事（註2）
沅基科技公司	法人董事之關係企業
晁暘科技公司	法人董事之關係企業（註2）
開陽能源公司	法人董事之關係企業（註2）
開陽國際生技公司	法人董事之關係企業（註2）
開陽國際投資控股公司	法人董事之關係企業（註2）
恆春電力公司	法人董事之關係企業（註2）
和昌精密公司	對合併公司之子公司具重大影響 力之個體（註1）

註1：111年3月7日起為關係人，揭露於本附註之交易金額及帳戶餘額皆為關係人時產生。

註2：111年7月12日起為非關係人，揭露於本附註之交易金

額及帳戶餘額皆為關係人時產生。

註 3：112 年 2 月起為合併子公司，揭露於本附註之交易金額及
帳戶餘額皆為非合併子公司時產生。

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
太陽能電池模組銷售 收入	法人董事之關係企業		
	開陽能源公司	\$ -	\$ 516,896
	其 他	-	33,397
	對合併公司之子公司 具重大影響力之個 體	-	50
		<u>\$ -</u>	<u>\$ 550,343</u>

合併公司對關係人之銷貨係按一般交易價格，收款期間為
月結 30 天至 90 天，與一般客戶相當。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
法人董事	\$ 12	\$ -
董事長相同之公司	253	147
	<u>\$ 265</u>	<u>\$ 147</u>

合併公司對關係人之進貨係按一般交易價格，付款期間為
月結 30 天至 60 天，與一般廠商相當。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
應收帳款－關係人	法人董事之關係企業			
	開陽能源公司	\$ -	\$ -	\$ 569,899
	法人董事			
	沅基光電公司	10,513	26,974	62,400
	對合併公司之子公司 具重大影響力之個 體	-	111	52
		<u>\$ 10,513</u>	<u>\$ 27,085</u>	<u>\$ 632,351</u>

(接次頁)

(承前頁)

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
其他應收款－關係人 (列入其他流動資產)	法人董事之關係企業	\$ -	\$ -	\$ 1,155
	董事長相同之公司	97	153	807
	關聯企業	-	-	7
		<u>\$ 97</u>	<u>\$ 153</u>	<u>\$ 1,969</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
應付帳款－關係人	董事長相同之公司	<u>\$ 257</u>	<u>\$ 219</u>	<u>\$ 34</u>
其他應付款－關係人	法人董事之關係企業			
	晁暘科技公司	\$ -	\$ -	\$ 11,747
	開陽能源公司	<u>6,920</u>	<u>6,921</u>	<u>9,986</u>
		6,920	6,921	21,733
	董事長相同之公司			
	欽揚科技公司	<u>2,550</u>	<u>1,507</u>	<u>3,630</u>
		<u>\$ 9,470</u>	<u>\$ 8,428</u>	<u>\$ 25,363</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 預付設備款 (列入其他非流動資產) - 111 年 3 月 31 日

關係人類別／名稱	金 額
法人董事之關係企業	
開陽能源公司	<u>\$ 66</u>

(七) 取得之不動產、廠房及設備 - 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

關係人類別／名稱	取 得 價 款 金 額
法人董事之關係企業	
晁暘科技公司	<u>\$ 3,848</u>

(八) 取得其他資產

112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日取得其他資產之相關資訊請參閱附註十三及十四。

(九) 對關係人放款（列入其他應收款－關係人）

<u>關係人類別／名稱</u>	<u>111 年 3 月 31 日</u>
關聯企業	
安太能源公司	<u>\$ 10,000</u>

利息收入

<u>關係人類別／名稱</u>	<u>111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日</u>
關聯企業	
安太能源公司	<u>\$ 49</u>

(十) 主要管理階層獎酬

	<u>112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日</u>	<u>111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日</u>
短期員工福利	\$ 2,437	\$ 2,405
退職後福利	<u>23</u>	<u>17</u>
	<u>\$ 2,460</u>	<u>\$ 2,422</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照同業通常水準支給情形、個人績效、公司績效及未來風險之關聯合理性決定。

三四、質抵押之資產

下列資產（金額為帳面價值）業已提供為長短期融資及承租電廠設置之場地之擔保品：

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
應收融資租賃款（太陽能電廠設備）	\$ 1,883,047	\$ 1,905,798	\$ 1,969,406
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動及 非流動（備償戶活期存款及質押定期存 款）	263,510	260,069	247,995
不動產、廠房及設備			
土 地	258,122	258,122	69,786
建 築 物	106,128	107,327	110,925
發電設備	1,221,243	1,099,538	949,736
其他設備	2,602	3,179	5,905
	<u>\$ 3,734,652</u>	<u>\$ 3,634,033</u>	<u>\$ 3,353,753</u>

三五、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

合併公司已簽訂，尚未認列之合約承諾如下：

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 582,799</u>	<u>\$ 543,810</u>	<u>\$ 292,685</u>

三六、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣千元

112 年 3 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 金 額
貨幣性項目		
美 金	\$ 8,105 30.40	\$ 246,391
外 幣 負 債		
貨幣性項目		
美 金	2,166 30.50	66,077

111 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>		
美 金	\$ 23,596 30.66	\$ 723,468
<u>外 幣 負 債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美 金	4,771 30.76	146,734

111 年 3 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>		
美 金	\$ 1,101 28.554	\$ 31,430
<u>外 幣 負 債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美 金	2,849 28.674	81,700

具重大影響之外幣兌換損益（含已實現及未實現）如下：

外 幣	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日		111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	
	匯 率	淨兌換（損）益	匯 率	淨兌換（損）益
美 金	30.395（美金：新台幣）	(\$ 3,632)	27.994（美金：新台幣）	(\$ 2,059)
歐 元	32.617（歐元：新台幣）	1	31.447（歐元：新台幣）	(1)
日 圓	0.230（日圓：新台幣）	(1)	0.241（日圓：新台幣）	(1)
人 民 幣	4.441（人民幣：新台幣）	-	4.406（人民幣：新台幣）	-
		(\$ 3,632)		(\$ 2,061)

三七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人。（附表一）
2. 為他人背書保證。（附表二）
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業部分）。（附表三）
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。（無）
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。（無）
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以

上。(無)

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上。(無)

8. 應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%以上。(無)

9. 從事衍生工具交易。(附註七及十九)

10. 其他：母子公司間及各子公司之業務關係及重要交易往來情形及金額。(無)

(二) 轉投資事業相關資訊。(附表四)

(三) 大陸投資資訊：無。

(四) 主要股東資訊：股權比例達5%以上之股東名稱，持股數額及比例。(附表五)

三八、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併公司之應報導部門如下：

(一) 太陽能電池模組部門－太陽能電池模組產業

(二) 太陽能電廠部門－能源技術服務業

上述各營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總說明相同。

部門收入與營運結果

合併公司之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	太陽能電池 模組部門	太陽能 電廠部門	其 他	總 計
<u>112年1月1日至</u>				
<u>3月31日</u>				
部門收入—來自外部 客戶	\$ 401,435	\$ 93,000	\$ 3,912	\$ 498,347
部門利益（損失）	\$ 53,281	\$ 36,813	(\$ 2,660)	\$ 87,434
利息收入				2,164
其他收入				2,544
其他利益及損失				(1,896)
財務成本				(16,018)
採用權益法之關聯企 業損益份額				(560)
合併稅前淨利				<u>\$ 73,668</u>
<u>111年1月1日至</u>				
<u>3月31日</u>				
部門收入—來自外部 客戶	\$ 682,407	\$ 76,916	\$ 2,526	\$ 761,849
部門利益（損失）	\$ 5,492	\$ 31,698	(\$ 175)	\$ 37,015
利息收入				250
其他收入				129
其他利益及損失				(394)
財務成本				(12,934)
採用權益法之關聯企 業損益份額				2,181
合併稅前淨利				<u>\$ 26,247</u>

以上報導之部門收入均係與外部客戶交易所產生，112及111年1月1日至3月31日並無任何部門間銷售。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之其他收入、其他利益及損失、利息費用、採用權益法之關聯企業損益份額以及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

安集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 3 月 31 日

附表一

單位：除另註明外，新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間(%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	價值	對個別對象資金貸與限額(註)	資金貸與總額(註)
0	本公司	安太能源公司	其他應收款－關係人	Y	\$ 63,000	\$ 63,000	\$ -	-	2	\$ -	營運週轉	\$ -	—	\$ -	\$ -	\$ 326,179

註：

	對個別對象資金限額	資金貸與總限額
本公司	性質為業務往來：最近年度業務往來金額。	性質為業務往來：不超過本公司淨值百分之十為限。

安集科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表二

單位：除另註明外，新台幣千元

編號	背書保證者 公司名稱	背書保證對象 公司名稱	對單一企業 背書保證之限額 (註1)	本期最高 背書保證 餘額	期末 背書保證 餘額	未 實際動支 金額	以財產擔保 之背書 保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率(%)	背書保證 最高限額 (註2)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬大陸地區 背書保證	
0	本公司	六合光電公司	子公司－持股 100%	\$ 4,892,684	\$ 68,500	\$ 68,500	\$ 9,418	\$ -	2.10	\$ 8,154,473	Y	N	N
		肇陽農產科技公司	子公司－持股 100%	4,892,684	15,000	15,000	4,568	-	0.46	8,154,473	Y	N	N
1	瑤光能源公司	本公司	母公司	66,893	16,418	16,418	14,695	-	36.82	111,488	N	Y	N
		六合光電公司	兄弟公司	66,893	3,290	3,290	1,167	-	7.38	111,488	N	N	N
2	六合光電公司	本公司	母公司	145,977	12,399	12,399	6,826	-	12.74	243,295	N	Y	N

註 1：係依據歸屬於本公司業主之權益之 150%或依據歸屬於子公司業主之權益之 150%。

註 2：係依據歸屬於本公司業主之權益之 250%或依據歸屬於子公司業主之權益之 250%。

安集科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 112 年 3 月 31 日

附表三

單位：除另註明外，新台幣千元

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	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	末	備 註
				單 位 / 股 數			公 允 價 值	
本 公 司	<u>普通股股票</u>							
	聚恆科技公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流 動	107,250	\$ 3,376	-	\$ 3,376	
	旭東環保公司	無	同 上	50,000	1,573	-	1,573	
					<u>\$ 4,949</u>		<u>\$ 4,949</u>	
	<u>普通股股票</u>							
	金科國際公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 資產－非流動	3,500,000	\$ -	12	\$ -	
	圓融金屬粉末公司	董事長相同之公司	同 上	1,646,500	7,980	13	7,980	
	台康日能科技公司	無	同 上	3,600,000	42,313	5	42,313	
	鋌鑫科技公司	無	同 上	691,673	-	5	-	
	泓德能源科技公司	無	同 上	290,236	39,182	-	39,182	
	蜂鳥飛行器公司	無	同 上	687,500	-	1	-	
	安集日本株式會社 (Anji Technosolution Co., Ltd.)	無	同 上	200	154	5	154	
	開陽國際投資控股公司	無	同 上	167,626	6,583	-	6,583	
	綠源科技公司	無	同 上	400,000	3,190	1	3,190	
	樂福太陽能公司	無	同 上	2,800,000	17,444	17	17,444	
	益捷科技公司	無	同 上	9,348,600	352	4	352	
	牧陽能控股公司	無	同 上	280,000	4,449	2	4,449	
	迎發能源公司	無	同 上	1,000	10	1	10	
安力仕科技公司					<u>121,657</u>		<u>121,657</u>	
	<u>普通股股票</u>							
	益捷科技公司	無	同 上	9,348,600	352	4	352	
					<u>\$ 122,009</u>		<u>\$ 122,009</u>	

安集科技股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表四

單位：除另註明外，新台幣千元

投資公司 名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持		有	被投資公司 本期（損）益	本期認列之 投資（損）益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率 (%)	帳面金額			
本公司	六合光電公司	台南市安南區科技五路 19 號 3 樓	能源技術服務業	\$ 46,181	\$ 46,181	6,700,000	100	\$ 91,951	\$ 1,160	\$ 1,160	
	瑤光能源公司	台南市安南區科技五路 19 號 3 樓	能源技術服務業	22,000	22,000	2,900,000	100	43,531	500	500	
	擎陽農產科技公司	台南市安南區科技五路 19 號 3 樓	能源技術服務業及太陽能精緻 農業	30,000	30,000	3,220,000	100	45,296	637	637	
	安太能源公司	台南市安南區科技五路 19 號 3 樓	能源技術服務業	97,006	68,600	9,960,300	51	104,846	1,307	661	差異係持股 比例變動
	鴻鼎控股公司	台南市北區北成路 271 號	再生能源自用發電設備業	49,000	49,000	4,900,000	49	37,022	(396)	(194)	
	安力仕科技公司	台南市安南區科技五路 19 號 3 樓	金屬 3D 列印產品買賣業	20,000	20,000	2,000,000	50	19,013	(271)	(136)	
	嘉一能源公司	高雄市鳳山區北明街 129 號 10 樓	能源技術服務業	97,500	97,500	9,750,000	25	95,683	(2,009)	(502)	

安集科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 112 年 3 月 31 日

附表五

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例
欽揚科技股份有限公司	16,676,678	13.75%
尚元股份有限公司	7,236,000	5.96%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有本公司已完成無實體登錄交付之普通股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。