

進金生能源服務股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國 112 年及 111 年第一季
(股票代碼 6692)

公司地址：台北市內湖區新湖二路 257 號 6 樓
電 話：(02)8791-2886

進金生能源服務股份有限公司及子公司
民國 112 年及 111 年第一季合併財務報告暨會計師核閱報告
目 錄

項	目	頁次
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告	4 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8
六、	合併權益變動表	9
七、	合併現金流量表	10
八、	合併財務報表附註	11 ~ 51
	(一) 公司沿革	11
	(二) 通過財務報告之日期及程序	11
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11 ~ 12
	(四) 重大會計政策之彙總說明	12 ~ 20
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	20
	(六) 重要會計項目之說明	21 ~ 38
	(七) 關係人交易	38 ~ 39
	(八) 質押之資產	40
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	40 ~ 41

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

會計師核閱報告

(112)財審報字第 23000158 號

進金生能源服務股份有限公司 公鑒：

前言

進金生能源服務股份有限公司及子公司民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之合併資產負債表，民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日合併權益變動表、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

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。

結論

依本會計師核閱結果，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，致無法允當表達進金生能源服務股份有限公司及子公司民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之合併財務狀況，民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

邱昭賢

會計師

邱昭賢



徐明釗

徐明釗



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1020049451 號

金管證審字第 1050029449 號

中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 8 日

進金生能源服務股份有限公司及子公司
合併資產負債表

民國112年3月31日及民國111年12月31日、3月31日
(民國112年及111年3月31日之合併資產負債表僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資	產	附註	112年3月31日 金額	%	111年12月31日 金額	%	111年3月31日 金額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 156,337	8	\$ 222,969	10	\$ 731,707	33
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－	六(一)(三)及						
	流動	八	104,867	5	134,137	6	60,563	3
1140	合約資產－流動	六(二十三)	707,783	38	695,311	32	279,541	12
1150	應收票據淨額	六(四)	13,217	1	1,564	-	33	-
1170	應收帳款淨額	六(四)	220,243	12	353,393	16	85,019	4
1180	應收帳款－關係人淨額	七	42	-	75	-	42	-
1200	其他應收款		12,703	1	15,656	1	21	-
1220	本期所得稅資產		-	-	-	-	674	-
130X	存貨	六(五)	105,100	6	242,474	11	251,950	11
1410	預付款項	六(六)	94,613	5	91,515	4	319,932	14
1470	其他流動資產	六(七)	209,982	11	223,462	10	320,650	14
11XX	流動資產合計		<u>1,624,887</u>	<u>87</u>	<u>1,980,556</u>	<u>90</u>	<u>2,050,132</u>	<u>91</u>
非流動資產								
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡	六(二)						
	量之金融資產－非流動		20,755	1	20,755	1	3,932	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－	六(三)及八						
	非流動		128,876	7	103,592	5	89,743	4
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八	44,112	2	44,582	2	46,630	2
1755	使用權資產	六(九)及七	13,445	1	13,964	1	18,741	1
1780	無形資產		3,760	-	4,247	-	1,295	-
1840	遞延所得稅資產	六(三十)	24,114	1	21,246	1	22,432	1
1900	其他非流動資產		12,781	1	10,169	-	17,673	1
15XX	非流動資產合計		<u>247,843</u>	<u>13</u>	<u>218,555</u>	<u>10</u>	<u>200,446</u>	<u>9</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 1,872,730</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,199,111</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,250,578</u>	<u>100</u>

(續次頁)

進金生能源服務股份有限公司及子公司
合併資產負債表

民國 112 年 3 月 31 日及民國 111 年 12 月 31 日、3 月 31 日
(民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之合併資產負債表僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益			112 年 3 月 31 日			111 年 12 月 31 日			111 年 3 月 31 日					
			金	額	%	金	額	%	金	額	%			
流動負債														
2100	短期借款	六(十)及八	\$	-	-	\$	43,200	2	\$	65,390	3			
2130	合約負債－流動	六(二十三)		172,080	9		104,029	5		691,999	31			
2170	應付帳款	六(十一)		470,605	25		793,477	36		295,110	13			
2200	其他應付款	六(十二)		63,481	3		89,911	4		46,550	2			
2230	本期所得稅負債	六(三十)		28,814	2		23,032	1		12,670	-			
2250	負債準備－流動	六(十七)		23,162	1		22,845	1		21,546	1			
2280	租賃負債－流動	六(九)及七		8,055	1		7,647	-		8,686	-			
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十四)		-	-		1,907	-		1,909	-			
2399	其他流動負債－其他	六(十三)		206,637	11		205,749	10		311,357	14			
21XX	流動負債合計			972,834	52		1,291,797	59		1,455,217	64			
非流動負債														
2540	長期借款	六(十四)		-	-		9,630	-		11,040	1			
2550	負債準備－非流動	六(十七)		30,662	2		32,737	2		36,632	2			
2570	遞延所得稅負債	六(三十)		-	-		1,176	-		74	-			
2580	租賃負債－非流動	六(九)		5,627	-		6,531	-		10,237	-			
2645	存入保證金	六(十八)		2,286	-		2,354	-		3,335	-			
25XX	非流動負債合計			38,575	2		52,428	2		61,318	3			
2XXX	負債總計			1,011,409	54		1,344,225	61		1,516,535	67			
權益														
股本			六(十九)											
3110	普通股股本			398,522	21		395,672	18		376,430	17			
3140	預收股本			-	-		2,850	-		-	-			
資本公積			六(二十)											
3200	資本公積			153,989	8		153,405	7		155,234	6			
保留盈餘			六(二十一)											
3310	法定盈餘公積			46,938	3		46,938	2		39,008	2			
3320	特別盈餘公積			46,806	3		46,806	2		38,796	2			
3350	未分配盈餘			245,049	13		239,198	11		171,381	8			
其他權益			六(二十二)											
3400	其他權益		(	29,983)	(	2)	(	29,983)	(	1)	(	46,806)	(	2)
3XXX	權益總計			861,321	46		854,886	39		734,043	33			
重大或有負債及未認列之合約承諾			九											
3X2X	負債及權益總計		\$	1,872,730	100	\$	2,199,111	100	\$	2,250,578	100			

進金生能源服務股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國112年及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：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	112 至 3 月 31 日 金 額 %	111 至 3 月 31 日 金 額 %
4000 營業收入	六(二十三)及七	\$ 571,114 100	\$ 371,096 100
5000 營業成本	六(五)(十五) (二十八) (二十九)	(518,753) (91)	(302,971) (82)
5900 營業毛利		52,361 9	68,125 18
營業費用	六(十五)(十六) (二十八) (二十九)及十二 (二)		
6100 推銷費用		(20,904) (4)	(21,169) (6)
6200 管理費用		(19,076) (3)	(18,250) (5)
6300 研究發展費用		(4,661) (1)	(5,373) (1)
6450 預期信用減損利益	十二(二)	155 -	630 -
6000 營業費用合計		(44,486) (8)	(44,162) (12)
6900 營業利益		7,875 1	23,963 6
營業外收入及支出			
7100 利息收入	六(三)(二十四)	392 -	343 -
7010 其他收入	六(二十五)	705 -	129 -
7020 其他利益及損失	六(二十六)	(731) -	631 -
7050 財務成本	六(九)(二十七) 及七	(651) -	(468) -
7000 營業外收入及支出合計		(285) -	635 -
7900 稅前淨利		7,590 1	24,598 6
7950 所得稅費用	六(三十)	(1,739) -	(5,043) (1)
8200 本期淨利		\$ 5,851 1	\$ 19,555 5
8500 本期綜合利益總額		\$ 5,851 1	\$ 19,555 5
淨利歸屬於：			
8610 母公司業主		\$ 5,851 1	\$ 19,555 5
綜合損益總額歸屬於：			
8710 母公司業主		\$ 5,851 1	\$ 19,555 5
每股盈餘	六(三十一)		
9750 基本每股盈餘		\$ 0.15	\$ 0.49
9850 稀釋每股盈餘		\$ 0.15	\$ 0.49

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：黃舉昇



經理人：厲國欽



會計主管：楊雪芬



進金生能源服務股份有限公司及子公司

合併損益表

民國112年及111年1月1日至3月31日

(僅經核閱，未改訂財務報表)

單位：新台幣仟元

附註	歸屬本公司之權益	於本公司之權益	母公積金	公積金	司公積金	業留主盈餘	權益總額			
	普通股本	預收股本	發行溢價	員工認股權	其他	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	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	權益總額
六(十六)(二十九)	\$ 375,130	\$ 1,300	\$ 148,469	\$ 6,616	\$ 10	\$ 39,008	\$ 38,796	\$ 151,826	(\$ 46,806)	\$ 714,349
	-	-	-	-	-	-	-	19,555	-	19,555
	-	-	-	-	-	-	-	19,555	-	19,555
	-	-	-	139	-	-	-	-	-	139
六(十六)(十九)	1,300	(1,300)	-	-	-	-	-	-	-	-
	\$ 376,430	\$ -	\$ 148,469	\$ 6,755	\$ 10	\$ 39,008	\$ 38,796	\$ 171,381	(\$ 46,806)	\$ 734,043
六(十六)(二十九)	\$ 395,672	\$ 2,850	\$ 152,252	\$ 1,143	\$ 10	\$ 46,938	\$ 46,806	\$ 239,198	(\$ 29,983)	\$ 854,886
	-	-	-	-	-	-	-	5,851	-	5,851
	-	-	-	-	-	-	-	5,851	-	5,851
	-	-	-	584	-	-	-	-	-	584
六(十六)(十九)	2,850	(2,850)	-	-	-	-	-	-	-	-
	\$ 398,522	\$ -	\$ 152,252	\$ 1,727	\$ 10	\$ 46,938	\$ 46,806	\$ 245,049	(\$ 29,983)	\$ 861,321

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：黃舉昇



經理人：厲國欽



會計主管：楊雪芬



進金生能源服務股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國112年及111年1月1日至3月31日
(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	附註	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			
本期稅前淨利		\$ 7,590	\$ 24,598
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(八)(九) (二十八)	3,651	3,654
攤銷費用	六(二十八)	487	258
預期信用減損回升利益	十二(二)	(155)	(630)
利息費用	六(二十七)	651	468
處分投資利益	六(二十六) (三十二)	-	(285)
股份基礎給付酬勞成本	六(十六)	584	139
利息收入	六(二十四)	(392)	(343)
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		(12,472)	(6,704)
應收票據淨額		(11,653)	5,411
應收帳款		133,305	119,667
應收帳款—關係人淨額		33	42
存貨		137,374	(14,225)
預付款項		(3,098)	(114,041)
其他應收款		2,974	23
其他流動資產		14,309	-
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債—流動		68,051	138,892
應付帳款		(322,872)	(145,384)
其他應付款		(26,374)	(35,611)
負債準備		(1,758)	4,467
其他流動負債		(1,069)	1,127
營運產生之現金流出		(10,834)	(18,477)
收取之利息		371	378
支付之利息		(602)	(337)
支付所得稅		-	(15)
營業活動之淨現金流出		(11,065)	(18,451)
投資活動之現金流量			
按攤銷後成本衡量之金融資產減少(增加)	六(一)(三)及八	3,986	(19,989)
取得不動產、廠房及設備	六(三十二)	(390)	-
存出保證金(增加)減少		(2,697)	78
其他非流動資產增加		-	(742)
處分子公司價款	六(三十二)	-	1,030
取得無形資產	六(三十二)	(744)	(3,740)
投資活動之淨現金流入(流出)		155	(23,363)
籌資活動之現金流量			
短期借款(減少)增加	六(三十三)	(43,200)	22,603
償還長期借款(含一年內到期之長期借款)	六(三十三)	(11,537)	(472)
租賃本金償還	六(三十三)	(2,874)	(2,656)
存入保證金增加		1,889	2,486
籌資活動之淨現金(流出)流入		(55,722)	21,961
本期現金及約當現金減少數		(66,632)	(19,853)
期初現金及約當現金餘額		222,969	751,560
期末現金及約當現金餘額		\$ 156,337	\$ 731,707

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：黃舉昇



經理人：厲國欽



會計主管：楊雪芬



進金生能源服務股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國 112 年及 111 年第一季
(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

進金生能源服務股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 103 年 10 月 16 日奉經濟部核准設立登記，本公司及其子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為太陽能發電系統之銷售、承裝及開發，並提供相關維運服務。進金生實業股份有限公司持有本公司 52.81% 股權，為本集團之最終母公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 112 年 5 月 8 日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。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

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可並發布生效之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。

(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)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併

財務報告，於喪失控制之日起終止合併。

- (2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3)損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4)對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。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於權益。
- (5)當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日	
進金生能源服務股份有限公司	穩利能源有限公司	太陽能 相關業務	100	100	100	-
進金生能源服務股份有限公司	環科大綠能股份有限公司	太陽能 相關業務	-	-	100	註
進金生能源服務股份有限公司	大蓄能源股份有限公司	太陽能 相關業務	100	-	-	-

註：本集團於民國 111 年 2 月 7 日出售子公司-旭利能源股份有限公司之全數股權，及民國 111 年 7 月 1 日出售子公司-環科大綠能股份有限公司之全數股權，相關說明請詳附註六(三十二)。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。
5. 重大限制：無。
6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無。

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

外幣交易及餘額

1. 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
2. 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
3. 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
4. 所有兌換損益在損益表之「其他利益及損失」列報。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

本集團從事建造工程部分，其營業週期長於一年，是以與營建業務相關之資產及負債，係按正常營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

(六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量，屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：
 - (1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。
4. 本集團持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(九) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十一) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十二) 出租人之租賃交易－營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十三) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依個別認定及加權平均法決定。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十四) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。

各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	5年~36年
運輸設備	6年
辦公設備	3年~6年
租賃改良	2年~4.5年
其他設備	3年~4年

(十五) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：
 - (1) 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；
 - (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付；
 - (3) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；
- (3) 發生之任何原始直接成本；及
- (4) 為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十六) 無形資產

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1~5 年攤銷。

(十七) 非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十八) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十九) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(二十) 金融負債之除列

本集團於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十一)負債準備

負債準備(包含保固及虧損性合約)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十二)員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

3. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十三)員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎勵數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十四)所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 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。
6. 期中期間發生稅率變動時，本集團於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

(二十五)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十六)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十七)收入認列

1. 銷貨收入

- (1) 本集團銷售太陽能發電系統之零件。銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
- (2) 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2. 勞務收入

本集團提供發電設備開發及維運之相關服務，勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。固定價格合約之收入係以資產負債表日止已實際提供服務占全部應提供服務之比例認列，服務之完工比例以已服務期間占總服務期間為基礎決定。

3. 工程收入

- (1) 本集團承攬太陽能發電系統之建置工程，由於建置所投入之成本與履約義務之完成程度直接相關，故係以投入成本占估計總成本之比例認列收入。
- (2) 本集團對收入、成本及完工程度之估計隨情況改變進行修正。任何導因於估計變動之估計收入、成本增加或減少，於導致修正之情況被管理階層所知悉之期間內反映於損益。
- (3) 本集團收入按建置投入成本比例逐步認列為合約資產，依照有權開立帳單之金額，於每月開立客戶帳單時點轉列為應收帳款。客戶依照所協議之付款時間表支付合約價款，當本集團已提供之服務超過客戶應付款時認列為合約資產，若客戶應付款超過本集團已提供之服務時則認列為合約負債。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

工程收入認列係依據投入成本占估計總成本之百分比估算而得，須按專案特性並依據各項客觀因素判斷預估完工總成本之金額，且本集團定期檢視估計之合理性，然受到產業環境變遷及施工狀況之影響，均可能造成預估完工總成本金額變動，進而影響本集團收入認列之金額及期末合約資產及合約負債之餘額。

六、重要會計項目之說明

(一)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	\$ 160	\$ 160	\$ 160
支票存款及活期存款	77,207	218,202	731,547
定期存款	78,970	4,607	-
合計	<u>\$ 156,337</u>	<u>\$ 222,969</u>	<u>\$ 731,707</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. 民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日之現金及約當現金分別計\$74,228、\$104,664 及\$42,628 係供履約保證金或短期借款備償用等，已依其性質轉列為「按攤銷後成本衡量之金融資產-流動」項下，有關本集團將現金及約當現金提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

(二)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
非流動項目：			
權益工具			
興櫃股票	\$ 43,238	\$ 43,238	\$ 43,238
非上市、上櫃、興櫃股票	7,500	7,500	7,500
評價調整	(29,983)	(29,983)	(46,806)
合計	<u>\$ 20,755</u>	<u>\$ 20,755</u>	<u>\$ 3,932</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資之權益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，該等投資於民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日之公允價值分別為\$20,755、\$20,755 及\$3,932。
2. 本集團透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(三)按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
流動項目：			
備償戶及定期存款	<u>\$ 104,867</u>	<u>\$ 134,137</u>	<u>\$ 60,563</u>
非流動項目：			
定期存款	<u>\$ 128,876</u>	<u>\$ 103,592</u>	<u>\$ 89,743</u>

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	112年1月1日至3月31日	111年1月1日至3月31日
利息收入	<u>\$ 338</u>	<u>\$ 20</u>

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，於民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$233,743、\$237,729 及\$150,306。

3. 本集團之按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

(四) 應收票據及帳款

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
應收票據	\$ 13,217	\$ 1,564	\$ 33
應收帳款	\$ 227,996	\$ 361,301	\$ 85,113
減：備抵損失	(7,753)	(7,908)	(94)
	<u>\$ 220,243</u>	<u>\$ 353,393</u>	<u>\$ 85,019</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	112年3月31日		111年12月31日		111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	\$ 203,956	\$ 13,217	\$ 315,430	\$ 1,564	\$ 78,493	\$ 33
已逾期						
30天內	14,611	-	37,815	-	6,491	-
31-90天	2,026	-	50	-	129	-
91-180天	-	-	603	-	-	-
181天以上	7,403	-	7,403	-	-	-
小計	24,040	-	45,871	-	6,620	-
合計	<u>\$ 227,996</u>	<u>\$ 13,217</u>	<u>\$ 361,301</u>	<u>\$ 1,564</u>	<u>\$ 85,113</u>	<u>\$ 33</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 111 年 1 月 1 日客戶合約之應收帳款餘額為\$204,057。

3. 本集團之應收票據及帳款並未提供作為質押擔保。

4. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據及應收帳款於民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$233,460、\$354,957 及\$85,052。

5. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(五) 存貨

112年3月31日			
	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原物料	\$ 161,186	(\$ 62,615)	\$ 98,571
在製品	6,529	—	6,529
合計	<u>\$ 167,715</u>	<u>(\$ 62,615)</u>	<u>\$ 105,100</u>
111年12月31日			
	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原物料	\$ 285,864	(\$ 49,574)	\$ 236,290
在製品	6,184	—	6,184
合計	<u>\$ 292,048</u>	<u>(\$ 49,574)</u>	<u>\$ 242,474</u>
111年3月31日			
	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原物料	<u>\$ 302,531</u>	<u>(\$ 50,581)</u>	<u>\$ 251,950</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	112年1月1日至3月31日	111年1月1日至3月31日
工程成本	\$ 499,230	\$ 296,061
勞務成本	5,971	5,792
買賣成本	511	163
跌價損失	13,041	955
	<u>\$ 518,753</u>	<u>\$ 302,971</u>

(六) 預付款項

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
預付貨款	\$ 29,621	\$ 41,392	\$ 158,543
預付勞務成本	46,515	25,900	135,682
留抵稅額	9,491	19,077	6,564
其他	8,986	5,146	19,143
	<u>\$ 94,613</u>	<u>\$ 91,515</u>	<u>\$ 319,932</u>

(七) 其他流動資產

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
代付款	\$ 205,234	\$ 219,544	\$ 294,975
存出保證金	4,748	3,918	25,675
	<u>\$ 209,982</u>	<u>\$ 223,462</u>	<u>\$ 320,650</u>

民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日代付款係依照合約代客戶支付向指定供應商採購指定料之訂金款。

(八) 不動產、廠房及設備

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>運輸設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>租賃改良</u>	<u>其他設備</u>	<u>合計</u>
112年1月1日							
成本	\$ 17,190	\$ 29,414	\$ 561	\$10,748	\$ 11,901	\$ 3,890	\$ 73,704
累計折舊	<u>-</u>	<u>(8,124)</u>	<u>(561)</u>	<u>(7,496)</u>	<u>(9,526)</u>	<u>(3,415)</u>	<u>(29,122)</u>
	<u>\$ 17,190</u>	<u>\$ 21,290</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,252</u>	<u>\$ 2,375</u>	<u>\$ 475</u>	<u>\$ 44,582</u>
112年							
1月1日	\$ 17,190	\$ 21,290	\$ -	\$ 3,252	\$ 2,375	\$ 475	\$ 44,582
增添	-	-	-	390	-	-	390
折舊費用	<u>-</u>	<u>(313)</u>	<u>-</u>	<u>(310)</u>	<u>(182)</u>	<u>(55)</u>	<u>(860)</u>
3月31日	<u>\$ 17,190</u>	<u>\$ 20,977</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,332</u>	<u>\$ 2,193</u>	<u>\$ 420</u>	<u>\$ 44,112</u>
112年3月31日							
成本	\$ 17,190	\$ 29,414	\$ 561	\$11,138	\$ 11,901	\$ 3,890	\$ 74,094
累計折舊	<u>-</u>	<u>(8,437)</u>	<u>(561)</u>	<u>(7,806)</u>	<u>(9,708)</u>	<u>(3,470)</u>	<u>(29,982)</u>
	<u>\$ 17,190</u>	<u>\$ 20,977</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,332</u>	<u>\$ 2,193</u>	<u>\$ 420</u>	<u>\$ 44,112</u>
	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>運輸設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>租賃改良</u>	<u>其他設備</u>	<u>合計</u>
111年1月1日							
成本	\$ 17,190	\$ 29,414	\$ 561	\$10,398	\$ 11,776	\$ 3,508	\$ 72,847
累計折舊	<u>-</u>	<u>(6,871)</u>	<u>(561)</u>	<u>(6,265)</u>	<u>(8,240)</u>	<u>(3,182)</u>	<u>(25,119)</u>
	<u>\$ 17,190</u>	<u>\$ 22,543</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,133</u>	<u>\$ 3,536</u>	<u>\$ 326</u>	<u>\$ 47,728</u>
111年							
1月1日	\$ 17,190	\$ 22,543	\$ -	\$ 4,133	\$ 3,536	\$ 326	\$ 47,728
折舊費用	<u>-</u>	<u>(313)</u>	<u>-</u>	<u>(297)</u>	<u>(441)</u>	<u>(47)</u>	<u>(1,098)</u>
3月31日	<u>\$ 17,190</u>	<u>\$ 22,230</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,836</u>	<u>\$ 3,095</u>	<u>\$ 279</u>	<u>\$ 46,630</u>
111年3月31日							
成本	\$ 17,190	\$ 29,414	\$ 561	\$10,398	\$ 11,776	\$ 3,508	\$ 72,847
累計折舊	<u>-</u>	<u>(7,184)</u>	<u>(561)</u>	<u>(6,562)</u>	<u>(8,681)</u>	<u>(3,229)</u>	<u>(26,217)</u>
	<u>\$ 17,190</u>	<u>\$ 22,230</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,836</u>	<u>\$ 3,095</u>	<u>\$ 279</u>	<u>\$ 46,630</u>

1. 不動產、廠房及設備無減損情形。
2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。
3. 本集團之不動產、廠房及設備未有借款成本資本化之情形。
4. 上述各項資產皆供自用。

(九) 租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括建物及公務車，租賃合約之期間通常介於 1 到 5 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. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>
房屋	\$ 8,851	\$ 8,346	\$ 10,491
運輸設備(公務車)	4,594	5,618	8,250
	<u>\$ 13,445</u>	<u>\$ 13,964</u>	<u>\$ 18,741</u>

	<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>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
房屋	\$ 1,768	\$ 1,557
運輸設備(公務車)	1,023	999
	<u>\$ 2,791</u>	<u>\$ 2,556</u>

3. 本集團於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日使用權資產之增添分別為\$2,272 及\$2,731。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<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>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 106	\$ 113
屬短期租賃合約之費用	642	1,054
屬低價值資產租賃之費用	160	139

5. 本集團於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日租賃現金流出總額分別為\$4,667 及\$4,649。

(十) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>利率</u>	<u>擔保品</u>
信用借款			
中國信託	\$ 8,200	2.30%	無
元大銀行	25,000	2.22%	無
擔保借款			
合庫銀行	5,000	2.25%	註
第一銀行	5,000	2.32%	註
	<u>\$ 43,200</u>		

<u>借款性質</u>	<u>111年3月31日</u>	<u>利率</u>	<u>擔保品</u>
信用借款			
元大銀行	\$ 10,000	1.80%	無
中信銀行	20,000	1.69%	無
臺灣中小企業銀行	8,000	2.05%	無
遠東銀行	9,975	2.05%	無
華南銀行	15,000	1.88%	無
擔保借款			
第一銀行	2,415	2.00%	註
	<u>\$ 65,390</u>		

註：擔保請詳附註八說明。

(十一) 應付帳款

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
應付帳款	\$ 205,381	\$ 311,109	\$ 192,293
應付帳款-信用狀(註)	9,319	235,017	11,497
暫估應付帳款	255,905	247,351	91,320
	<u>\$ 470,605</u>	<u>\$ 793,477</u>	<u>\$ 295,110</u>

註：係本集團為購置存貨而已開立信用狀所預計支付之金額。

(十二) 其他應付款

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 23,039	\$ 47,025	\$ 20,783
應付董事及員工酬勞	30,001	29,157	16,585
其他	10,441	13,729	9,182
	<u>\$ 63,481</u>	<u>\$ 89,911</u>	<u>\$ 46,550</u>

(十三) 其他流動負債

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
代收款	\$ 194,900	\$ 196,007	\$ 296,223
保固存入保證金	11,699	9,742	14,192
其他	38	-	942
	<u>\$ 206,637</u>	<u>\$ 205,749</u>	<u>\$ 311,357</u>

代收款主係依照合約向客戶收取代購指定料之訂金款。

(十四) 長期借款

<u>借款性質</u>	<u>借款期間及還款方式</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>分期償付之借款</u>				
第一銀行 擔保借款	自民國104年5月29日至民國118年5月29日，並按月付息，另自民國104年6月29日開始按月分期償還本金	2.25%	註	\$ 8,316
"	自民國104年5月29日至民國116年6月29日，並按月付息，另自民國104年6月29日開始按月分期償還本金	2.25%	註	<u>3,221</u>
				11,537
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(<u>1,907</u>)
				<u>\$ 9,630</u>
<u>借款性質</u>	<u>借款期間及還款方式</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>	<u>111年3月31日</u>
<u>分期償付之借款</u>				
第一銀行 擔保借款	自民國104年5月29日至民國118年5月29日，並按月付息，另自民國104年6月29日開始按月分期償還本金	1.69%	註	\$ 9,219
"	自民國104年5月29日至民國116年6月29日，並按月付息，另自民國104年6月29日開始按月分期償還本金	1.69%	註	<u>3,730</u>
				12,949
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(<u>1,909</u>)
				<u>\$ 11,040</u>

註：擔保請詳附註八之說明。

截至民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日本集團未動用之借款額度分別為 \$2,407,243、\$2,267,254 及 \$2,719,358。

(十五) 退休金

1. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本集團依據「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。本集團就員工選擇適用「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。
2. 民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$2,004 及 \$1,792。

(十六) 股份基礎給付

1. 民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
員工認股權計畫	107.5.10	1,100	5年	1~4年之服務
員工認股權計畫	111.10.31	2,040	5年	2~4年之服務

上述股份基礎給付協議係以權益交割。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

(1) 民國 107 年 5 月 10 日給與日：

111年	
認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格 (元)
1月1日期初流通在外認股權(即3月31日)	365 \$ 3.90

(2) 民國 111 年 10 月 31 日給與日：

112年	
認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格 (元)
1月1日期初流通在外認股權	2,040 \$ 32.5
本期放棄認股權	(60) -
3月31日期末流通在外認股權	1,980 \$ 32.5

3. 資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下：

核准發行日	到期日	112年3月31日		111年12月31日		111年3月31日	
		股數 (千股)	履約價格 (元)	股數 (千股)	履約價格 (元)	股數 (千股)	履約價格 (元)
107年6月19日	112年5月9日	-	\$ -	-	\$ -	365	\$ 3.9
111年9月30日	116年10月30日	1,980	32.5	2,040	32.5	-	-

4. 本集團給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價 (元)	履約 價格 (元)	預期 波動率	預期存續 期間	預期 股利率	無風險 利率	每單位 公允價值 (元)
員工認股權計畫	107.5.10	\$23.61 (註1)	\$ 11.20	39.69%~ 39.70%	3~4.5年	0%	0.63%~ 0.70%	\$13.33~ 13.99
員工認股權計畫	111.10.31	\$18.80 (註2)	32.50	42.71%~ 43.41%	3.5~4.5年	0%	1.45%~ 1.49%	3.1~ 3.92

註 1：本集團給與日時非屬公開發行公司，由於本集團產業類別屬太陽能電廠系統商，當時上市櫃企業並無與本集團業務性質及種類完全相同之公司，故以太陽能設備或工程上下游之企業視為類似產業，依本益比及股價淨值比做為乘數並考慮流動性折價因素推算出給與日股票市價。

註 2：本集團給與日時非屬上市或上櫃公司，故沒有明確之公開交易價格。由於本集團產業類別屬太陽能電廠系統商，故以上市櫃同業依本益比及股價淨值比做為乘數並考慮流動性折價因素推算出給與日股票市價。

5. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	112年1月1日至3月31日	111年1月1日至3月31日
權益交割	\$ 584	\$ 139

(十七) 負債準備

112年1月1日至3月31日			
	保固	其他	合計
期初餘額	\$ 53,582	\$ 2,000	\$ 55,582
本期新增之負債準備	1,218	-	1,218
本期使用之負債準備	(2,976)	-	(2,976)
期末餘額	<u>\$ 51,824</u>	<u>\$ 2,000</u>	<u>\$ 53,824</u>
111年度			
	保固	其他	合計
期初餘額	\$ 51,683	\$ 2,028	\$ 53,711
本期新增之負債準備	14,731	-	14,731
本期使用之負債準備	(12,832)	(28)	(12,860)
期末餘額	<u>\$ 53,582</u>	<u>\$ 2,000</u>	<u>\$ 55,582</u>
111年1月1日至3月31日			
	保固	其他	合計
期初餘額	\$ 51,683	\$ 2,028	\$ 53,711
本期新增之負債準備	5,494	-	5,494
本期使用之負債準備	(999)	(28)	(1,027)
期末餘額	<u>\$ 56,178</u>	<u>\$ 2,000</u>	<u>\$ 58,178</u>

負債準備分析如下：

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
流動	<u>\$ 23,162</u>	<u>\$ 22,845</u>	<u>\$ 21,546</u>
非流動	<u>\$ 30,662</u>	<u>\$ 32,737</u>	<u>\$ 36,632</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到期\$21,162，且非流動部分將於未來2~5年陸續發生。

(十八) 存入保證金

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
保固保證金	<u>\$ 2,286</u>	<u>\$ 2,354</u>	<u>\$ 3,335</u>

(十九) 股本

- 民國112年3月31日止，本公司額定資本額為\$500,000，分為50,000仟股(含員工認股權憑證可認購股數2,040仟股)，實收資本額為\$398,522，每股面額10元。本公司已發行股份之股款均已收訖。
- 本公司為留住人才，於民國107年度發行之員工認股權，其執行之資訊如下：
 - (1)民國111年1月1日至111年6月9日止，申請認購40仟股，於

民國 111 年 6 月 10 日董事會決議增資基準日為民國 111 年 6 月 10 日，每股認購價格為 3.9 元，並於民國 111 年 6 月 27 日經商字第 11150152300 號函完成變更登記。

- (2)民國 111 年 10 月 1 日至 111 年 12 月 28 日止，申請認購 285 仟股，於民國 111 年 12 月 29 日董事會決議增資基準日為民國 111 年 12 月 30 日，每股認購價格為 2.8 元，並於民國 112 年 1 月 17 日經商字第 11245122900 號函完成變更登記。

(二十)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，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。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。

(二十一)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提列 10% 為法定盈餘公積，如尚有盈餘應依股東會決議保留或分派之。
2. 法定盈餘公積除彌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百分之二十五之部分為限。
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. 本公司分別於民國 112 年 3 月 21 日經董事會決議通過民國 111 年度盈餘分派案及民國 111 年 6 月 10 日經股東會決議通過民國 110 年度盈餘分派案如下：

	111年度		110年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 15,984	\$ -	\$ 7,930	\$ -
(迴轉)特別盈餘公積	(16,823)	-	8,010	-
現金股利	39,852	1	37,683	1
股票股利	59,778	1.5	18,842	0.5
	<u>\$ 98,791</u>		<u>\$ 72,465</u>	

(二十二) 其他權益項目

	112年	111年
	未實現評價損益	未實現評價損益
1月1日	(\$ 29,983)	(\$ 46,806)
評價調整	-	-
3月31日	(\$ 29,983)	(\$ 46,806)

(二十三) 營業收入

	112年1月1日至3月31日	111年1月1日至3月31日
客戶合約之收入	\$ 571,114	\$ 371,096

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供隨時間逐步移轉之工程合約收入、勞務收入、於某一時點移轉之商品銷貨收入，收入可細分為下列主要性質：

112年1月1日至3月31日	工程合約收入	勞務收入	商品銷貨收入	合計
外部客戶合約收入	\$ 557,413	\$ 13,126	\$ 575	\$ 571,114
收入認列時點				
於某一時點認列之收入	\$ -	\$ -	\$ 575	\$ 575
隨時間逐步認列之收入	557,413	13,126	-	570,539
	\$ 557,413	\$ 13,126	\$ 575	\$ 571,114
111年1月1日至3月31日	工程合約收入	勞務收入	商品銷貨收入	合計
外部客戶合約收入	\$ 361,329	\$ 9,331	\$ 436	\$ 371,096
收入認列時點				
於某一時點認列之收入	\$ -	\$ -	\$ 436	\$ 436
隨時間逐步認列之收入	361,329	9,331	-	370,660
	\$ 361,329	\$ 9,331	\$ 436	\$ 371,096

2. 合約資產及合約負債

本集團認列客戶合約收入相關之合約資產及合約負債如下：

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日	111年1月1日
合約資產				
長期工程合約	\$ 707,783	\$ 695,311	\$ 279,541	\$ 272,837
合約負債				
長期工程合約	(\$ 168,122)	(\$ 101,688)	(\$ 688,350)	(\$ 551,042)
勞務合約	(3,958)	(2,341)	(3,649)	(2,065)
合計	(\$ 172,080)	(\$ 104,029)	(\$ 691,999)	(\$ 553,107)

3. 期初合約負債本期認列收入

	<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>
合約負債期初餘額本期		
認列收入		
長期工程合約	<u>\$ 68,605</u>	<u>\$ 54,285</u>

4. 尚未履行之長期工程合約

截至民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日止，本集團與客戶所簽訂之長期工程合約尚未履行（或尚未完全履行）部分所分攤之合約交易價格為 \$2,224,753、\$2,418,151 及 \$3,246,946。管理階層預期民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日尚未滿足履約義務所分攤之交易價格於未來 1~2 年可全數認列為收入。

(二十四) 利息收入

	<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>
銀行存款利息	\$ 54	\$ 323
按攤銷後成本衡量之金融		
資產利息收入	<u>338</u>	<u>20</u>
	<u>\$ 392</u>	<u>\$ 343</u>

(二十五) 其他收入

	<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>
其他收入—其他	<u>\$ 705</u>	<u>\$ 129</u>

(二十六) 其他利益及損失

	<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>
淨外幣兌換(損失)利益	(\$ 361)	\$ 358
處分投資利益	-	285
其他損失	(370)	(12)
	<u>(\$ 731)</u>	<u>\$ 631</u>

(二十七) 財務成本

	<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>
銀行借款利息費用	\$ 545	\$ 355
租賃負債利息	<u>106</u>	<u>113</u>
	<u>\$ 651</u>	<u>\$ 468</u>

(二十八) 費用性質之額外資訊

	112年1月1日至3月31日	111年1月1日至3月31日
員工福利費用	\$ 50,328	\$ 50,334
使用權資產折舊費用	2,791	2,556
不動產、廠房及設備折舊費用	860	1,098
無形資產攤銷費用	487	258
	<u>\$ 54,466</u>	<u>\$ 54,246</u>

(二十九) 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
薪資費用	\$ 40,621	\$ 42,397
勞健保費用	4,463	3,858
退休金費用	2,004	1,792
員工認股權	584	139
其他用人費用	2,656	2,148
	<u>\$ 50,328</u>	<u>\$ 50,334</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況(稅前利益扣除分配員工酬勞及董事酬勞前之利益)扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於 10%，董事酬勞不高於 5%。
2. 本公司民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日員工酬勞估列金額分別為\$844 及\$2,764；董事酬勞估列金額分別為\$0 及\$277，前述金額帳列薪資費用科目。
3. 民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日係依截至當期止之獲利情況，針對員工及董事酬勞分別以 10%及 0%估列。
4. 經董事會決議之民國 111 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 111 年度財務報告認列之金額一致。
5. 本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(三十)所得稅

1. 所得稅費用

	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：		
當期所得產生之所得稅	\$ 5,783	\$ 5,850
以前年度所得稅低估數	<u>-</u>	<u>6</u>
當期所得稅總額	<u>5,783</u>	<u>5,856</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(<u>4,044</u>)	(<u>813</u>)
遞延所得稅總額	(<u>4,044</u>)	(<u>813</u>)
所得稅費用	<u>\$ 1,739</u>	<u>\$ 5,043</u>

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 109 年度。

(三十一)每股盈餘

	112年1月1日至3月31日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (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>\$ 5,851</u>	<u>39,852</u>	<u>\$ 0.15</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	\$ 5,851	39,852	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	19	
員工認股權證	<u>-</u>	<u>65</u>	
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>\$ 5,851</u>	<u>39,936</u>	<u>\$ 0.15</u>

		111年1月1日至3月31日	
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (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	\$ 19,555	39,525	\$ 0.49
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之			
本期淨利	\$ 19,555	39,525	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	71	
員工認股權證	-	82	
屬於母公司普通股股東之本期			
淨利加潛在普通股之影響	\$ 19,555	39,678	\$ 0.49

(三十二) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	112年1月1日至3月31日	111年1月1日至3月31日
購置不動產、廠房及設備	\$ 390	\$ -
本期支付現金	\$ 390	\$ -
	112年1月1日至3月31日	111年1月1日至3月31日
購置無形資產	\$ -	\$ -
減：期初預付款項	(5,435)	(345)
加：期末預付款項	6,179	4,085
本期支付現金	\$ 744	\$ 3,740

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
一年或一營業週期			
內到期長期借款	\$ -	\$ 1,907	\$ 1,909

3. 本集團出售子公司之股權，致本集團喪失對該子公司之控制，該交易收取之對價（包括屬現金及約當現金之部分）及該子公司相關資產及負債之資訊如下，處分利益\$262(帳列「處分投資利益」)：

(1)民國 111 年 2 月 7 日出售子公司-旭利能源股份有限公司 100%股
權：

	<u>111年2月7日</u>
收取對價	
現金	\$ 2,000
旭利能源股份有限公司資產及負債帳面金額	
現金	\$ 970
預付款項	742
按攤銷後成本衡量之金融資產	23
其他應付費用	(20)
淨資產總額	\$ 1,715
對價總額	\$ 2,000
子公司之現金及約當現金	(970)
處分子公司之淨現金流量	\$ 1,030

(2)民國 111 年 7 月 1 日出售子公司-環科大綠能股份有限公司 100%
股權：

	<u>111年7月20日</u>
收取對價	
現金	\$ 8,000
環科大綠能股份有限公司資產及負債帳面金額	
現金	21
其他流動資產	2
存出保證金	8,000
淨資產總額	\$ 8,023
對價總額	
現金	\$ 8,000
子公司之現金及約當現金	(21)
處分子公司之淨現金流量	\$ 7,979

(三十三) 來自籌資活動之負債之變動

	<u>短期借款</u>	<u>長期借款</u>	<u>租賃負債</u>	<u>來自籌資活動 之負債總額</u>
112年1月1日	\$ 43,200	\$ 11,537	\$ 14,178	\$ 68,915
舉債短期借款	301,647	-	-	301,647
償還短期借款	(344,847)	-	-	(344,847)
償還長期借款	-	(11,537)	-	(11,537)
租賃負債利息	-	-	106	106
租賃本金償還	-	-	(2,874)	(2,874)
本期新增	-	-	2,272	2,272
112年3月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,682</u>	<u>\$ 13,682</u>

	<u>短期借款</u>	<u>長期借款(註)</u>	<u>租賃負債</u>	<u>來自籌資活動 之負債總額</u>
111年1月1日	\$ 42,787	\$ 13,421	\$ 18,735	\$ 74,943
舉債短期借款	172,039	-	-	172,039
償還短期借款	(149,436)	-	-	(149,436)
償還長期借款	-	(472)	-	(472)
租賃負債利息	-	-	113	113
租賃本金償還	-	-	(2,656)	(2,656)
本期新增	-	-	2,731	2,731
111年3月31日	<u>\$ 65,390</u>	<u>\$ 12,949</u>	<u>\$ 18,923</u>	<u>\$ 97,262</u>

(註) 包含一年或一營業週期內到期部分。

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本集團之最終母公司為進金生實業股份有限公司（在中華民國註冊成立），其直接擁有本集團 52.81% 股份。

(二) 關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本集團之關係</u>
進金生實業股份有限公司(進金生實業)	最終母公司
黃舉昇	本集團之董事長
聿豐實業股份有限公司(聿豐)	其他關係人

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<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>
勞務收入：		
其他關係人	<u>\$ 42</u>	<u>\$ 25</u>

營業收入之交易價格與收款條件與非關係人皆無重大差異。

2. 應收關係人款項

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
應收帳款			
其他關係人	<u>\$ 42</u>	<u>\$ 75</u>	<u>\$ 42</u>

應收款項主要來自勞務銷售，交易價格及授信天數與非關係人無重大差異。

3. 租賃交易－承租人

(1)民國 111 年 8 月 12 日及 110 年 8 月 11 日業經董事會決議通過，本集團向最終母公司承租台北辦公室，租賃合約期間為 1 年，自 10 月 1 日至次年 9 月 30 日。其租金計算與一般營業租賃交易條件約當，並按月支付。

(2)取得使用權資產

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
最終母公司	<u>\$ 2,522</u>	<u>\$ 2,522</u>	<u>\$ 2,536</u>

(3)租賃負債－流動

A. 期末餘額：

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
最終母公司	<u>\$ 1,271</u>	<u>\$ 1,899</u>	<u>\$ 1,275</u>

B. 利息費用

	<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>
最終母公司	<u>\$ 14</u>	<u>\$ 10</u>

4. 關係人為本集團提供背書保證情形

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
本集團之董事長	<u>\$ -</u>	<u>\$ 55,337</u>	<u>\$ 78,340</u>

(四)主要管理階層薪酬資訊

主要管理階層薪酬：

	<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	\$ 5,558	\$ 5,457
退職後福利	262	240
股份基礎給付費用	584	138
總計	<u>\$ 6,404</u>	<u>\$ 5,835</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日	
按攤銷後成本衡量 之金融資產-流動				
備償專戶	\$ 55,900	\$ 86,336	\$ 27,700	短期借款備償戶
擔保定期存款	18,328	18,328	14,928	履約保證金及信用狀擔保
	<u>74,228</u>	<u>104,664</u>	<u>42,628</u>	
按攤銷後成本衡量 之金融資產-非流動				
擔保定期存款	128,876	103,592	89,743	履約保證金及信用狀擔保
不動產、廠房及設備				
土地	17,190	17,190	17,190	長期借款之擔保
房屋及建築	20,021	20,210	20,778	長期借款之擔保
	<u>37,211</u>	<u>37,400</u>	<u>37,968</u>	
	<u>\$ 240,315</u>	<u>\$ 245,656</u>	<u>\$ 170,339</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無此情形。

(二)承諾事項

1. 已簽約發包之工程承包商尚未施作之工程

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
已發包未施作之工程	<u>\$ 195,244</u>	<u>\$ 266,848</u>	<u>\$ 280,372</u>

2. 本集團為購料已開立未使用之信用狀

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
已開立未使用之信用狀	<u>\$ 2,417</u>	<u>\$ 224</u>	<u>\$ 21,373</u>

3. 本集團為購入案場用大型設備所開立之履約保證函

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
已開立之履約保證函	<u>\$ 303,121</u>	<u>\$ 341,575</u>	<u>\$ 98,259</u>

4. 本集團為購料已簽約尚未支付之貨款

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
已簽約尚未支付之貨款	<u>\$ 116,347</u>	<u>\$ 167,432</u>	<u>\$ 239,607</u>

5. 已簽約尚未支付之勞務採購合約金額

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
已簽約尚未支付之勞務採購合約	\$ 76,489	\$ 8,987	\$ 256,333

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一)資本管理

本集團資本管理目標，視本集團所處環境、成長階段、未來重大投資計劃之資金需求及長期財務計劃等因素予以規劃，以為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。本集團利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務淨額除以資本總額計算。債務淨額之計算為總借款扣除現金及約當現金。資本總額之計算為合併資產負債表所列報之「權益」加上債務淨額。

(二)金融工具

1. 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>			
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產			
選擇指定之權益工具投資	\$ 20,755	\$ 20,755	\$ 3,932
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	\$ 156,337	\$ 222,969	\$ 731,707
按攤銷後成本衡量之金融資產			
-流動	104,867	134,137	60,563
按攤銷後成本衡量之金融資產			
-非流動	128,876	103,592	89,743
應收票據	13,217	1,564	33
應收帳款(含關係人)	220,285	353,468	85,061
其他應收款	12,703	15,656	21
存出保證金(包含一年或 一營業週期內到期)	11,349	8,652	39,262
	<u>\$ 647,634</u>	<u>\$ 840,038</u>	<u>\$ 1,006,390</u>

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	\$ -	\$ 43,200	\$ 65,390
應付帳款	470,605	793,477	295,110
其他應付款	63,481	89,911	46,550
長期借款(包含一年或 一營業週期內到期)	-	11,537	12,949
存入保證金(包含一年或 一營業週期內到期)	13,985	12,096	17,527
	<u>\$ 548,071</u>	<u>\$ 950,221</u>	<u>\$ 437,526</u>
租賃負債(包含一年或 一營業週期內到期)	<u>\$ 13,682</u>	<u>\$ 14,178</u>	<u>\$ 18,923</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險及利率風險)、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公司營運單位密切合作，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

匯率風險

- A. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各單位管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各單位應透過公司財務部就其整體匯率風險進行避險。
- B. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本集團之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

112年3月31日		
外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)		
<u>金融資產</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美金：新台幣	\$ - 30.45	\$ -
111年12月31日		

外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)		
<u>金融資產</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美金：新台幣	\$ 311 30.71	\$ 9,554
111年3月31日		

外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)		
<u>金融資產</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美金：新台幣	\$ 592 28.625	\$ 16,944
<u>金融負債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美金：新台幣	340 28.625	9,735

C. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$361)及\$358。

D. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

112年1月1日至3月31日		
敏感度分析		
變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)		
<u>金融資產</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美金：新台幣	1% \$ -	\$ -

111年1月1日至3月31日

敏感度分析

	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 136	\$ -
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	78	-

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，對民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之對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減少或增加\$208 及\$39。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險來自短、長期借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金抵銷。於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。
- B. 於民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日，若借款利率增加 1%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅後淨利將分別減少或增加\$0 及\$627，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加或減少。

(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。
- 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僅有信用評等良好之機構，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團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. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- D. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- 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。
- F. 本集團納入台灣經濟研究院景氣觀測報告對未來前瞻性的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、應收票據及合約資產的備抵損失，惟本集團未逾期及已逾期之應收票據及合約資產之預期損失率於民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日均非重大，民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日應收帳款之損失率法如下：

	銷售客戶信用群組等級				
	群組一	群組二	群組三	個別評估	合計
<u>112年3月31日</u>					
預期損失率	0.03%~1%	0.03%~2%	0.03%~5%	100%	
帳面價值總額	\$ 38,749	\$168,770	\$ 13,074	\$ 7,403	\$227,996
備抵損失	(75)	(239)	(36)	(7,403)	(7,753)

	銷售客戶信用群組等級				
	群組一	群組二	群組三	個別評估	合計
111年12月31日					
預期損失率	0.03%~5%	0.03%~10%	0.03%~20%	100%	
帳面價值總額	\$146,630	\$201,474	\$ 5,794	\$ 7,403	\$361,301
備抵損失	(442)	(59)	(4)	(7,403)	(7,908)

	銷售客戶信用群組等級				
	群組一	群組二	群組三	個別評估	合計
<u>111年3月31日</u>					
預期損失率	0%~5%	0%~10%	0%~20%		
帳面價值總額	\$ 28,550	\$ 55,389	\$ 1,174	\$ -	\$ 85,113
備抵損失	(49)	(27)	(18)	-	(94)

群組分類標準如下：

群組一：上市上櫃公司。

群組二：資本額達新台幣一億元以上(含)且未上市上櫃之公司。

群組三：資本額未達新台幣一億元且未上市上櫃之公司。

G. 本集團採簡化作法之應收帳款、應收票據及合約資產備抵損失變動表如下：

	112年		
	應收帳款	應收票據	合約資產
1月1日	\$ 7,908	\$ -	\$ -
減損損失迴轉	(155)	-	-
3月31日	<u>\$ 7,753</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
	111年		
	應收帳款	應收票據	合約資產
1月1日	\$ 724	\$ -	\$ -
減損損失迴轉	(630)	-	-
3月31日	<u>\$ 94</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 流動性風險

- A. 本集團所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款及貨幣市場存款，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。於民國112年3月31日、111年12月31日及111年3月31日，本集團持有貨幣市場部位分別為\$156,337、\$222,969及\$731,707，預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。
- B. 本集團之非衍生金融負債除下表外均為一年內到期，於民國112年3月31日、111年12月31日及111年3月31日之短期借款、應付帳款及其他應付款等一年以內之現金流量金額，係未折現之金額，與資產負債表之各科目餘額一致。

非衍生金融負債：

	1年以內	1至2年內	2至5年內	5年以上
112年3月31日				
租賃負債(包含一年或一營業週期內到期)	\$ 8,339	\$ 3,901	\$ 2,277	\$ -

非衍生金融負債：

111年12月31日	<u>1年以內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	\$ 2,146	\$ 2,146	\$ 6,061	\$ 1,973
租賃負債(包含一年或一營業週期內到期)	8,070	4,063	2,947	-

非衍生金融負債：

111年3月31日	<u>1年以內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	\$ 2,105	\$ 2,105	\$ 6,315	\$ 3,026
租賃負債(包含一年或一營業週期內到期)	8,967	5,455	5,627	-

(三) 公允價值資訊

- 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

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

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

- 非以公允價值衡量之金融工具

本集團現金及約當現金、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款(含關係人)及其他應付款的帳面金額係公允價值之合理近似值。

- 以公允價值衡量之金融及非金融工具

- (1)本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

112年3月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<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	\$ -	\$ -	\$ 20,755	\$ 20,755

111年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<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	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,755</u>	<u>\$ 20,755</u>

111年3月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<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	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,932</u>	<u>\$ 3,932</u>

(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. 本集團無活絡市場之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(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價)。
- B. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。
- C. 本集團將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本集團信用品質。

4. 民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無自第三等級轉入及轉出之情形。

5. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財會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，並定期覆核，以確保評價結果係屬合理。

另財會部門共同訂定金融工具評價政策、評價程序及確認符合相關國際財務報導準則之規定。相關評價結果每月呈報至管理當局，由管理當局負責評價過程之管理及覆核。

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

	112年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：					
興櫃公司股票	\$ 20,755	可類比上市 上櫃公司法	本益比乘數	16.94	乘數愈高，公 允價值愈高
			缺乏市場流通 性折價	10.23%	缺乏市場流通 性折價愈高， 公允價值愈低

	111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：					
興櫃公司股票	\$ 20,755	可類比上市 上櫃公司法	本益比乘數	16.94	乘數愈高，公 允價值愈高
			缺乏市場流通 性折價	10.23%	缺乏市場流通 性折價愈高， 公允價值愈低

	111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：					
興櫃公司股票	\$ 3,932	可類比上市 上櫃公司法	本益比乘數	28.45	乘數愈高，公 允價值愈高
			缺乏市場流通 性折價	7.03%	缺乏市場流通 性折價愈高， 公允價值愈低

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

			112年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	本益比乘數	±1%	\$ -	\$ -	\$ 203	(\$ 203)
	缺乏市場流通性折價	±1%	\$ -	\$ -	\$ 230	(\$ 230)

		111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	本益比乘數	±1%	\$ -	\$ -	\$ 203	(\$ 203)	
	缺乏市場流通性折價	±1%	\$ -	\$ -	\$ 230	(\$ 230)	

		111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	本益比乘數	±1%	\$ -	\$ -	\$ 41	(\$ 41)	
	缺乏市場流通性折價	±1%	\$ -	\$ -	\$ 41	(\$ 41)	

(四)其他

因新型冠狀病毒肺炎疫情流行以及政府推動多項防疫措施之影響，本集團經評估未有重大影響營運，且經評估本集團繼續經營能力未存有疑慮、資產未發生減損及籌資風險未增加。本集團之疫情因應管理皆已遵行中央流行疫情指揮中心宣布疫情警戒相關措施及傳染病防治法相關防疫規定。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無此情形。
2. 為他人背書保證：無此情形。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

9. 從事衍生工具交易：無此情形。

10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：無此情形。

(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

1. 基本資料：無此情形。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：無此情形。

十四、部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團主要業務皆為太陽能發電系統之銷售、承裝及開發，並提供相關維運服務，僅經營單一產業，且本集團營運決策者係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本集團為一應報導部門。

(二) 部門資訊之衡量

本集團為單一應報導部門，故應報導資訊與財務報告相同。

(三) 部門損益、資產與負債之資訊

本集團向主要營運決策者呈報之部門資產、負債及稅後淨損益與資產負債表及綜合損益表係採用一致之衡量方式，故無需予以調節。

進金生能源服務股份有限公司
期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
民國112年3月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人 之關係	帳列科目	期		末		備註
				股 數	帳面金額	持股比例	公允價值	
進金生能源服務股份有限公司	安閩智慧股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產-非流動	500,000	\$ -	10.63%	\$ -	
進金生能源服務股份有限公司	旭東環保科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產-非流動	1,351,261	<u>20,755</u>	4.40%	<u>20,755</u>	
					<u>\$ 20,755</u>		<u>\$ 20,755</u>	

進金生能源服務股份有限公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國112年1月1日至3月31日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

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	
				本期期末	去年年底	(仟)股數	比率(%)	帳面金額	本期損益	投資損益	備註
進金生能源服務股份有限公司	穩利能源有限公司	台灣	太陽能相關業務	\$ 30,000	\$ 30,000	-	100	\$ 37,120	\$ 79	\$ 79	
進金生能源服務股份有限公司	大蓄能源股份有限公司	台灣	太陽能相關業務	<u>14,200</u>	<u>-</u>	1,420	100	<u>13,017</u>	(<u>1,183</u>)	(<u>1,183</u>)	註
				<u>\$ 44,200</u>	<u>\$ 30,000</u>			<u>\$ 50,137</u>	(<u>\$ 1,104</u>)	(<u>\$ 1,104</u>)	

註：民國112年2月6日核准設立。