

進金生能源服務股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國 108 年度及 107 年度
(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
民國 108 年度及 107 年度個體財務報告暨會計師查核報告
目 錄

項	目	頁次/編號/索引
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師查核報告	4 ~ 7
四、	個體資產負債表	8 ~ 9
五、	個體綜合損益表	10
六、	個體權益變動表	11
七、	個體現金流量表	12
八、	個體財務報表附註	13 ~ 54
	(一) 公司沿革	13
	(二) 通過財務報告之日期及程序	13
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13 ~ 15
	(四) 重大會計政策之彙總說明	15 ~ 23
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	23
	(六) 重要會計項目之說明	24 ~ 42
	(七) 關係人交易	43 ~ 45
	(八) 質押之資產	45
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	45

項	目	頁次/編號/索引
(十)	重大之災害損失	45
(十一)	重大之期後事項	45
(十二)	其他	46 ~ 53
(十三)	附註揭露事項	54
(十四)	部門資訊	54
九、	重要會計項目明細表	
	現金及約當現金明細表	明細表一
	應收帳款明細表	明細表二
	在建工程明細表	明細表三
	存貨明細表	明細表四
	採用權益法之投資變動明細表	明細表五
	應付帳款明細表	明細表六
	預收工程款明細表	明細表七
	營業收入明細表	明細表八
	營業成本明細表	明細表九
	製造費用明細表	明細表十
	勞務成本明細表	明細表十一
	推銷費用明細表	明細表十二
	管理費用明細表	明細表十三
	研發費用明細表	明細表十四
	本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表	明細表十五

會計師查核報告

(109)財審報字第 19004551 號

進金生能源服務股份有限公司 公鑒：

查核意見

進金生能源服務股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達進金生能源服務股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與進金生能源服務股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對進金生能源服務股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

進金生能源服務股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

工程完工程度之評估

事項說明

收入認列會計政策，請詳財務報表附註四(二十八)；重要會計估計及假設，請詳附註五(二)；工程收入之內容，請詳附註六(二十二)。

進金生能源股份有限公司採完工百分比法依合約期間按合約投入程度認列工程收入，合約成本於發生之期間認列為成本。完工程度係參照每份合約至報導期間結束日已發生之成本，佔該合約之估計總成本之百分比計算，因前述估計總成本涉及會計估計致產生不確定性，且估計總成本將影響完工程度與工程收入之認列，因此本會計師將完工程度之評估列為查核重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 瞭解估計總成本評估之內部作業程序，並抽查重大工程之估計總成本，其評估流程與內部作業程序之一致性。
2. 針對本期重大新增工程，抽查經專業管理部核准之估計總成本，包括當期期後追加減工程及重大計價工程之佐證文件。
3. 取得當期之成本費用明細，抽核至相關憑證，確認當期用以計算工程完工程度之投入數已適當入帳。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估進金生能源服務股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算進金生能源服務股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

進金生能源服務股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對進金生能源服務股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使進金生能源服務股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致進金生能源服務股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於進金生能源服務股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對進金生能源服務股份有限公司民國108年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

邱昭賢

邱昭賢



會計師

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 0 9 年 3 月 2 7 日

進金生能服務股份有限公司
個體資產負債表
民國108年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	108 年 12 月 31 日		107 年 12 月 31 日	
			金	額 %	金	額 %
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	589,789 49	\$	159,100 14
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	六(三)				
	動			3,076 1		- -
1140	合約資產—流動	六(二十二)		134,682 11		261,956 24
1150	應收票據淨額	六(四)		- -		15 -
1170	應收帳款淨額	六(四)		122,482 10		166,659 15
1180	應收帳款—關係人淨額	七		12,726 1		2,271 -
130X	存貨	六(五)		38,489 3		168,006 15
1410	預付款項	六(六)		50,644 4		137,206 13
1476	其他金融資產—流動	六(一)及八		73,876 6		61,717 6
1479	其他流動資產—其他			6,609 1		29 -
11XX	流動資產合計			1,032,373 86		956,959 87
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	六(二)		43,238 4		40,000 4
1550	採用權益法之投資	六(七)		39,918 3		34,055 3
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八		48,487 4		46,041 4
1755	使用權資產	六(九)及七		10,021 1		- -
1780	無形資產			4,066 -		5,004 -
1840	遞延所得稅資產	六(二十八)		11,184 1		8,679 1
1900	其他非流動資產	八		11,375 1		11,590 1
15XX	非流動資產合計			168,289 14		145,369 13
1XXX	資產總計		\$	1,200,662 100	\$	1,102,328 100

(續次頁)

進金生能源服務股份有限公司
個體資產負債表
民國108年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	108 年 12 月 31 日		107 年 12 月 31 日	
			金	%	金	%
流動負債						
2100	短期借款	六(十)	\$ 14,700	1	\$ 35,037	3
2130	合約負債—流動	六(二十二)	47,305	4	10,195	1
2150	應付票據		-	-	1,138	-
2170	應付帳款	六(十一)	158,451	13	281,691	26
2200	其他應付款	六(十二)	54,365	5	43,873	4
2230	本期所得稅負債	六(二十八)	16,839	1	22,471	2
2250	負債準備—流動	六(十七)	12,192	1	11,252	1
2280	租賃負債—流動	七	8,285	1	-	-
2300	其他流動負債	六(十三)(十四)	198,956	17	3,003	-
21XX	流動負債合計		511,093	43	408,660	37
非流動負債						
2540	長期借款	六(十四)	15,301	1	17,131	2
2550	負債準備—非流動	六(十七)	35,505	3	25,980	2
2570	遞延所得稅負債	六(二十八)	8	-	29	-
2580	租賃負債—非流動		1,887	-	-	-
2645	存入保證金	六(十八)	2,033	-	305,938	28
25XX	非流動負債合計		54,734	4	349,078	32
2XXX	負債總計		565,827	47	757,738	69
權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十九)	324,500	27	227,000	21
資本公積						
3200	資本公積	六(二十)	154,096	13	4,992	-
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(二十一)	11,260	1	2,587	-
3320	特別盈餘公積		7,500	1	-	-
3350	未分配盈餘		144,979	12	117,511	11
其他權益						
3400	其他權益		(7,500)	(1)	(7,500)	(1)
3XXX	權益總計		634,835	53	344,590	31
重大或有負債及未認列之合約承諾						
3X2X	負債及權益總計		\$ 1,200,662	100	\$ 1,102,328	100

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：黃舉昇

經理人：厲國欽

會計主管：陳致元

進金生能源股份有限公司
個體綜合損益表
民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	108 年 度	107 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(二十二)及七	\$ 1,754,847 100	\$ 1,239,709 100
5000 營業成本	六(五)(十五)(二十六)(二十七)及七	(1,458,206) (83)	(1,008,065) (81)
5900 營業毛利		296,641 17	231,644 19
營業費用	六(十五)(二十六)(二十七)及七		
6100 推銷費用		(79,963) (5)	(53,390) (4)
6200 管理費用		(72,418) (4)	(60,821) (5)
6300 研究發展費用		(6,613) -	(6,685) (1)
6450 預期信用減損利益(損失)	十二(二)	2,093 -	2,895 -
6000 營業費用合計		(156,901) (9)	(123,791) (10)
6900 營業利益		139,740 8	107,853 9
營業外收入及支出			
7010 其他收入	六(二十三)及七	1,929 -	889 -
7020 其他利益及損失	六(二十四)	(7,827) -	(373) -
7050 財務成本	六(二十五)及七	(3,516) -	(697) -
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(七)	7,901 -	90 -
7000 營業外收入及支出合計		(1,513) -	(271) -
7900 稅前淨利		138,227 8	107,582 9
7950 所得稅費用	六(二十八)	(26,406) (2)	(20,853) (2)
8200 本期淨利		\$ 111,821 6	\$ 86,729 7
8500 本期綜合損益總額		\$ 111,821 6	\$ 86,729 7
基本每股盈餘	六(二十九)		
9750 基本每股盈餘		\$ 3.92	\$ 3.12
稀釋每股盈餘	六(二十九)		
9850 稀釋每股盈餘		\$ 3.79	\$ 3.06

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：黃舉昇

經理人：厲國欽

會計主管：陳致元

進金生能 個 有限公司 民國108年及112月31日

單位：新台幣仟元

[illegible]

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

經理人：厲國欽

會計主管：陳致元



董事長：黃舉昇

$$\frac{1}{2}$$

進金生能源股份有限公司
個體現金流量表
民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	108 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 138,227	\$ 107,582
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(八)(九)(二十六) 13,770	3,527
攤銷費用	六(二十六) 3,175	2,051
預期信用減損(利益)損失	十二(二) (2,093)	2,895
利息費用	六(二十五) 3,516	697
利息收入	六(二十三) (404)	(330)
股利收入	六(二十三) (70)	-
股份基礎給付酬勞成本	六(十六) 9,714	4,794
員工認股權失效	2,062	-
採用權益法認列之子公司損益之份額	六(七) (7,901)	90
處分不動產、廠房及設備(利益)損失	六(二十四) (71)	101
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	127,274 (	177,134)
應收票據淨額	15	25
應收帳款	46,270 (	83,176)
應收帳款-關係人淨額	(10,455)	7,229
存貨	129,517 (	63,782)
預付款項	86,562 (	37,179)
其他流動資產	-	2,650
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債-流動	37,110 (	58,827)
應付票據	(1,138)	1,138
應付帳款	(123,240)	137,331
負債準備	10,465	10,384
其他流動負債	(352)	627
其他應付款	10,541	14,903
營運產生之現金流入(流出)	472,494 (	125,658)
收取之利息	383	321
收取之股利	70	-
支付之利息	(3,233)	(656)
支付所得稅	(34,544)	(7,130)
營業活動之淨現金流入(流出)	435,170	133,123
投資活動之現金流量		
其他應收款-關係人減少	-	2,000
其他金融資產增加	八 (23,534)	(23,748)
取得透過其他綜合損益按公允價值之金融資產	(3,238)	(40,000)
取得採用權益法之投資	六(七) -	(23,500)
處分採用權益法之投資	六(七) 2,038	-
取得不動產、廠房及設備	六(三十一) (3,510)	(3,175)
處分不動產、廠房及設備所得價款	86	352
取得無形資產	六(三十一) (2,258)	(4,181)
其他非流動資產增加	-	(2,053)
存出保證金減少(增加)	1,172	(5,557)
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動增加	(3,076)	-
投資活動之淨現金流出	(32,320)	(99,862)
籌資活動之現金流量		
短期借款增減少	六(三十二) (20,337)	(33,514)
償還長期借款(含一年內到期之長期借款)	六(三十二) (1,946)	(1,617)
租賃本金償還	(9,122)	-
存入保證金(減少)增加	(107,484)	302,801
現金增資	六(十九) 187,558	-
員工執行認股權	1,870	-
發放現金股利	六(二十一) (22,700)	-
籌資活動之淨現金流入	27,839	267,670
本期現金及約當現金增加數	430,689	34,685
期初現金及約當現金餘額	159,100	124,415
期末現金及約當現金餘額	\$ 589,789	\$ 159,100

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：黃學昇

經理人：厲國欽

會計主管：陳致元

進金生能源服務股份有限公司
個體財務報表附註
民國108年及107年度

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，主要營業項目為太陽能發電系統之銷售及承裝。進金生實業股份有限公司持有本公司53.41%股權，為本公司之最終母公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國109年3月27日經董事會通過。

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之民國108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
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響：

1. 國際財務報導準則第16號「租賃」

- (1) 國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外)；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。
- (2) 於適用金管會認可之民國108年IFRSs版本時，本公司對於國際財務報導準則第16號係採用不重編比較資訊(以下簡稱「修正式追溯調整」)，將屬承租人之租賃合約，於民國108年1月1日分別調增使用權資產\$14,354、租賃負債\$14,454、遞延所得稅資產\$20及調減保留盈餘\$80。

(3)本公司於初次適用國際財務報導準則第 16 號，採用之實務權宜作法如下：

- A. 未重評估合約是否係屬(或包含)租賃，係按先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第 16 號之規定處理。
- B. 將對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。
- C. 未將原始直接成本計入使用權資產之衡量。
- D. 於評估租賃延長選擇權之行使及租賃終止選擇權之不行使對租賃期間之判斷時採用後見之明。

(4)本公司於計算租賃負債之現值時，係採用本公司增額借款利率，其加權平均利率為 2.78%。

(5)本公司按國際會計準則第 17 號揭露營業租賃承諾之金額，採用初次適用日之增額借款利率折現之現值與民國 108 年 1 月 1 日認列之租賃負債的調節如下：

民國107年12月31日採國際會計準則第17號揭露之營業租賃承諾	\$	10,880
加：重新判斷原屬服務之租賃合約		4,485
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號應認列租賃負債之租賃合約總額	\$	15,365
本公司初次適用日之增額借款利率		2.78%
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號認列之租賃負債	\$	14,454

2. 國際會計準則第 28 號之修正「關聯企業與合資之長期權益」

此修正釐清實質上構成企業對關聯企業或合資淨投資一部分之任何長期權益，應先適用國際財務報導準則第 9 號，再適用國際會計準則第 28 號認列損失之相關規定。

3. 國際財務報導解釋第 23 號「所得稅務處理之不確定性」

此解釋釐清當所得稅處理存有不確定性時，企業應依據此解釋決定課稅所得(課稅損失)、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用所得稅抵減及稅率，依國際會計準則第 12 號「所得稅」之規定認列及衡量其當期與遞延所得稅資產/負債。

(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

下表彙列金管會認可之民國 109 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號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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17號「保險合約」	民國110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111年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」

此修正釐清負債之分類係以報導期間結束日存在之權利為基礎。企業於報導期間結束日不具有將負債之清償期限遞延至報導期間後至少12個月之權利，負債應被分類為流動。此外，此修正將「清償」定義為負債係以現金、其他經濟資源或企業自身之權益工具消滅。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體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

本個體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)編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司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，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本公司財務報告所列之項目，係以本公司營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本個體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. 所有其他兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

(四) 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。本公司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。本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 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。

(六) 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. 本公司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. 本公司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，本公司於損益認列股利收入。

(七) 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司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。

(八) 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，本公司係以原始發票金額衡量。

(九) 金融資產減損

本公司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) 金融資產之除列

當本公司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。

(十一) 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。

(十二) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本係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相關變動銷售費用後之餘額。

(十三) 採用權益法之投資

1. 子公司指受本公司控制之個體，當本公司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，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 當本公司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，並做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，其會計處理與本公司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。
5. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(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公司，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. 本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、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：

房屋建築	31年~36年
運輸設備	1年~5年
辦公設備	1年~5年
租賃改良	1年~5年
其他設備	1年~3年

(十五) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

民國 108 年度適用

1. 租賃資產於可供本公司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公司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) 租賃資產/營業租賃(承租人)

民國 107 年度適用

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十七) 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。

(十八) 非金融資產減損

本公司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。

(十九) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本公司於原始認列時按公允價值減除交易成本後之金額衡量，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。

(二十) 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，本公司係以原始發票金額衡量。

(二十一) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十二) 負債準備

保固負債準備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。

(二十三) 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. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監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。嗣後決議實際配發股票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。

(二十四) 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。

(二十五) 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. 本公司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，本公司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. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

（二十六）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。

（二十七）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。

（二十八）收入認列

1. 銷貨收入

- （1）本公司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，本公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，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，因自該時點起本公司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

本公司提供發電設備維運之相關服務，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之服務占全部應提供服務之比例認列。

3. 工程收入

- (1) 本公司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) 本公司對收入、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) 本公司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，當本公司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公司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

本公司編製本個體財務報告時，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

收入認列係依據投入成本百分比估算而得，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，且本公司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，進而影響本公司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

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 220	\$ 220
支票存款及活期存款	327,569	158,880
定期存款	262,000	-
合計	<u>\$ 589,789</u>	<u>\$ 159,100</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司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 108 年及 107 年 12 月 31 日之現金及約當現金中分別計\$73,876 及 \$61,717 係供履約保證金或短期借款備償用等，已依其性質轉列為「其他金融資產-流動」項下，有關本公司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	108年12月31日	107年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
非上市、上櫃、興櫃股票	\$ 50,738	\$ 47,500
評價調整	(7,500)	(7,500)
合計	<u>\$ 43,238</u>	<u>\$ 40,000</u>

1. 本公司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 108 年及 107 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$43,238 及\$40,000。
2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$43,238 及\$40,000。
3. 本公司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。
4. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	108年12月31日	107年12月31日
定期存款(承作期間超過3個月至1年間)	\$ 3,076	\$ -

1. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額為\$3,076。

2. 本公司之按攤銷後成本衡量之金融資產未提供作為質押擔保。

(四) 應收票據及帳款

	108年12月31日	107年12月31日
應收票據	\$ -	\$ 15
應收帳款	\$ 122,498	\$ 168,823
減：備抵損失	(16)	(2,164)
	\$ 122,482	\$ 166,659

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	108年12月31日		107年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 102,511	\$ -	\$ 153,562	\$ -
已逾期				
30天內	19,909	-	3,124	15
31-90天	-	-	4,354	-
91-180天	55	-	212	-
181天以上	23	-	7,571	-
小計	19,987	-	15,261	15
合計	\$ 122,498	\$ -	\$ 168,823	\$ 15

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 108 年及 107 年 12 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 107 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$86,418。

3. 本公司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，最能代表本公司應收票據及應收帳款於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$122,482 及\$166,674。

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

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 43,874	(\$ 5,385)	\$ 38,489
	107年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 170,117	(\$ 2,111)	\$ 168,006

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	108年度	107年度
工程成本	\$ 1,423,191	\$ 990,595
勞務成本	27,759	13,102
跌價損失	3,753	1,115
買賣成本	3,522	3,257
存貨盤盈	(19)	(4)
	<u>\$ 1,458,206</u>	<u>\$ 1,008,065</u>

(六) 預付款項

	108年12月31日	107年12月31日
預付勞務成本	\$ 33,549	\$ 19,030
預付貨款	5,937	98,617
留抵稅額	950	11,661
其他	10,208	7,898
	<u>\$ 50,644</u>	<u>\$ 137,206</u>

(七)採用權益法之投資

	108年	107年
1月1日	\$ 34,055	\$ 10,645
增加採用權益法之投資	-	23,500
採用權益法之投資公司清算退回股款	(2,038)	-
採用權益法之投資損益份額	7,901	(90)
12月31日	<u>\$ 39,918</u>	<u>\$ 34,055</u>

1. 採權益法之子公司投資明細如下：

	108年12月31日	107年12月31日
錦利能源有限公司	\$ -	\$ 51
穩利能源有限公司	37,758	29,865
常利能源有限公司	190	190
旭立綠能實業有限公司	1,970	1,963
和運能源有限公司	-	1,986
	<u>\$ 39,918</u>	<u>\$ 34,055</u>

2. 採用權益法認列之子公司損益之份額如下：

	108年度	107年度
錦利能源有限公司	\$ -	(\$ 13)
穩利能源有限公司	7,893	(44)
旭立綠能實業有限公司	7	(19)
和運能源有限公司	1	(14)
	<u>\$ 7,901</u>	<u>(\$ 90)</u>

3. 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 108 年度合併財務報表附註四（三）。

(八) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	合計
108年1月1日							
成本	\$ 17,190	\$ 26,942	\$ 1,215	\$ 5,344	\$ 4,036	\$ 2,814	\$ 57,541
累計折舊	-	(3,701)	(961)	(4,307)	(1,384)	(1,147)	(11,500)
	<u>\$ 17,190</u>	<u>\$ 23,241</u>	<u>\$ 254</u>	<u>\$ 1,037</u>	<u>\$ 2,652</u>	<u>\$ 1,667</u>	<u>\$ 46,041</u>
108年							
1月1日	\$ 17,190	\$ 23,241	\$ 254	\$ 1,037	\$ 2,652	\$ 1,667	\$ 46,041
增添	-	-	-	858	2,795	284	3,937
處分-成本	-	-	(529)	-	-	-	(529)
處分-累計折舊	-	-	514	-	-	-	514
重分類	-	-	-	-	3,469	-	3,469
折舊費用	-	(758)	(122)	(402)	(2,894)	(769)	(4,945)
12月31日	<u>\$ 17,190</u>	<u>\$ 22,483</u>	<u>\$ 117</u>	<u>\$ 1,493</u>	<u>\$ 6,022</u>	<u>\$ 1,182</u>	<u>\$ 48,487</u>
108年12月31日							
成本	\$ 17,190	\$ 26,942	\$ 686	\$ 6,202	\$ 10,300	\$ 3,098	\$ 64,418
累計折舊	-	(4,459)	(569)	(4,709)	(4,278)	(1,916)	(15,931)
	<u>\$ 17,190</u>	<u>\$ 22,483</u>	<u>\$ 117</u>	<u>\$ 1,493</u>	<u>\$ 6,022</u>	<u>\$ 1,182</u>	<u>\$ 48,487</u>
	土地	房屋及建築	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	合計
107年1月1日							
成本	\$ 17,190	\$ 26,942	\$ 2,751	\$ 5,287	\$ -	\$ 2,814	\$ 54,984
累計折舊	-	(2,943)	(2,102)	(4,107)	-	(444)	(9,596)
	<u>\$ 17,190</u>	<u>\$ 23,999</u>	<u>\$ 649</u>	<u>\$ 1,180</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,370</u>	<u>\$ 45,388</u>
107年							
1月1日	\$ 17,190	\$ 23,999	\$ 649	\$ 1,180	\$ -	\$ 2,370	\$ 45,388
增添	-	-	-	597	2,578	-	3,175
處分-成本	-	-	(1,536)	(540)	-	-	(2,076)
處分-累計折舊	-	-	1,443	180	-	-	1,623
重分類	-	-	-	-	1,458	-	1,458
折舊費用	-	(758)	(302)	(380)	(1,384)	(703)	(3,527)
12月31日	<u>\$ 17,190</u>	<u>\$ 23,241</u>	<u>\$ 254</u>	<u>\$ 1,037</u>	<u>\$ 2,652</u>	<u>\$ 1,667</u>	<u>\$ 46,041</u>
107年12月31日							
成本	\$ 17,190	\$ 26,942	\$ 1,215	\$ 5,344	\$ 4,036	\$ 2,814	\$ 57,541
累計折舊	-	(3,701)	(961)	(4,307)	(1,384)	(1,147)	(11,500)
	<u>\$ 17,190</u>	<u>\$ 23,241</u>	<u>\$ 254</u>	<u>\$ 1,037</u>	<u>\$ 2,652</u>	<u>\$ 1,667</u>	<u>\$ 46,041</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. 本公司之不動產、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

民國 108 年度適用

1. 本公司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 3 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：

	108年12月31日	108年度
	帳面金額	折舊費用
房屋	\$ 5,006	\$ 5,489
運輸設備(公務車)	5,015	3,336
	<u>\$ 10,021</u>	<u>\$ 8,825</u>

3. 本公司於民國 108 年度使用權資產之增添為\$4,492。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	108年度
<u>影響當期損益之項目</u>	
租賃負債之利息費用	\$ 348
屬短期租賃合約之費用	1,464
屬低價值資產租賃之費用	170
變動租賃給付之費用	2,744

5. 本公司於民國 108 年度租賃現金流出總額為\$13,410。

6. 變動租賃給付對租賃負債之影響

本公司租賃合約中採變動租賃給付條款的標的為倉儲。係依使用量作為變動付款條款之主因。

7. 租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權

(1) 本公司租賃合約中部分包含了本公司可行使之延長或終止選擇權，於租賃合約中簽訂該條款係為提高本公司營運靈活之管理。

(2) 本公司於決定租賃期間時，係將所有行使延長選擇權，或不行使終止選擇權會產生經濟誘因的事實和情況納入考量。當發生對行使延長選擇權或不行使終止選擇權之評估的重大事件發生時，則租賃期間將重新估計。

(十) 短期借款

借款性質	108年12月31日	利率	擔保品
擔保借款			
合庫銀行	\$ 7,200	2.07%	註
元大銀行	5,000	2.10%	註
華南銀行	2,500	2.00%	註
	<u>\$ 14,700</u>		
借款性質	107年12月31日	利率	擔保品
擔保借款			
元大銀行	\$ 26,276	2.10%	註
兆豐銀行	8,761	2.12%	註
	<u>\$ 35,037</u>		

註：擔保請詳附註八之說明。

(十一) 應付帳款

	108年12月31日	107年12月31日
應付帳款	\$ 79,329	\$ 160,102
應付帳款-信用狀(註)	29,236	108,975
暫估應付帳款	49,886	12,614
	<u>\$ 158,451</u>	<u>\$ 281,691</u>

註：係本公司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

	108年12月31日	107年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 26,416	\$ 18,347
應付董事及員工酬勞	21,004	18,004
應付勞健保	1,966	1,916
應付勞務費	1,665	942
應付設備款	427	411
其他	2,887	4,253
	<u>\$ 54,365</u>	<u>\$ 43,873</u>

(十三) 其他流動負債

	108年12月31日	107年12月31日
專案存入保證金	\$ 190,000	\$ -
保固存入保證金	6,421	-
一年或一營業週期內到期之長期負債	1,830	1,946
其他	705	1,057
	<u>\$ 198,956</u>	<u>\$ 3,003</u>

上述之專案保證金係因簽訂開發合作協議而產生之專案保證金。

(十四) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	108年12月31日
分期償付之借款				
第一商業銀行 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	1.77%	註	\$ 11,897
"	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	1.77%	註	5,234
				17,131
減：一年或一營業週期內到期之長期借款(表列「其他流動負債」)				(1,830)
				<u>\$ 15,301</u>
借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	107年12月31日
分期償付之借款				
第一商業銀行 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	1.77%	註	\$ 13,143
"	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	1.77%	註	5,934
				19,077
減：一年或一營業週期內到期之長期借款(表列「其他流動負債」)				(1,946)
				<u>\$ 17,131</u>

註：擔保請詳附註八之說明。

截至民國 108 年及 107 年 12 月 31 日本公司未動用之借款額度分別為 \$606,064 及 \$274,785。

(十五) 退休金

1. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「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 108 年及 107 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$4,870 及 \$3,970。

(十六) 股份基礎給付

1. 民國 108 年及 107 年度，本公司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
		(仟股)		
員工認股權計畫	107.5.10	1,100	5年	1-4年之服務
現金增資保留員工認購	108.9.16	499	NA	立即既得

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：

	108年		107年	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格 (元)	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	1,100	\$ 11.20	-	\$ -
本期給與認股權	499	38	1,100	11.20
本期放棄認股權	(204)	-	-	-
本期執行認股權	(515)	25.40	-	-
12月31日期末流通在外認股權	880		1,100	

3. 民國 108 年度執行之認股權於執行日之加權平均股價為 \$45.08 元。
4. 民國 108 年及 107 年 12 月 31 日流通在外之認股權，履約價格分別為 \$8.5 元及 \$11.2 元，加權平均剩餘合約期間分別為 2.45 年及 3.45 年。
5. 本公司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)	\$11.20	39.69%~ 39.70%	3~4.5年	0%	0.63%~ 0.70%	\$13.33~ 13.99
現金增資保留員工認購	108.9.16	48	38	43.01%	0.099年	0%	0.44%	10.11

註：本公司員工認股權計畫給與日時非屬公開發行公司，由於本公司產業類別屬太陽能電廠系統商，當時上市櫃企業並無與本公司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。

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	108年度	107年度
權益交割	\$ 9,714	\$ 4,794

(十七) 負債準備

	保固準備	
	108年	107年
1月1日餘額	\$ 37,232	\$ 26,848
本期新增之負債準備	15,413	13,124
本期使用之負債準備	(4,948)	(2,740)
12月31日餘額	\$ 47,697	\$ 37,232

保固負債準備分析如下：

	108年12月31日	107年12月31日
流動	\$ 12,192	\$ 11,252
非流動	\$ 35,505	\$ 25,980

本公司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，本公司預計該負債準備將於未來一年到期\$12,192，且非流動部分將於未來2~5年陸續發生。

(十八) 存入保證金

	108年12月31日	107年12月31日
專案保證金	\$ -	\$ 300,000
保固保證金	2,033	5,938
	\$ 2,033	\$ 305,938

(十九)股本

1. 民國 108 年 12 月 31 日，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 1,100 仟股)，實收資本額為\$324,500，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外(仟股)股數調節如下：

	108年	107年
1月1日	22,700	22,700
現金增資	4,990	-
盈餘轉增資	4,540	-
員工執行認股權	220	-
12月31日	32,450	22,700

2. 本公司於民國 108 年 6 月 25 日股東會決議通過未分配盈餘\$45,400 轉增資，發行普通股 4,540 仟股，每股面額 10 元，該增資基準日為民國 108 年 8 月 11 日，並於民國 108 年 8 月 22 日經商字 10853040600 號函完成變更登記。
3. 本公司為增加營運資金及改善財務結構，於民國 108 年 8 月 12 日董事會決議通過現金增資發行普通股 4,990 仟股，每股面額 10 元，該增資基準日為民國 108 年 11 月 1 日，每股認購價格為 38 元，此增資已募集完成，並於民國 108 年 11 月 12 日經商字第 10855930710 號函完成變更登記。
4. 本公司為留住人才，於民國 107 年度發行之員工認股權於民國 108 年 7 月 1 日至 108 年 9 月 15 日止，申請認購 140 仟股，於民國 108 年 9 月 16 日董事會決議增資基準日為民國 108 年 9 月 30 日，每股認購價格為 8.5 元，並於民國 108 年 10 月 3 日經商字第 10854647200 號函完成變更登記。民國 108 年 10 月 1 日至 108 年 12 月 26 日止，申請認購 80 仟股，於民國 108 年 12 月 27 日董事會決議增資基準日為民國 108 年 12 月 31 日，每股認購價格為 8.5 元，並於民國 109 年 1 月 10 日經商字第 10945141600 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 108 年 6 月 25 日及 107 年 5 月 21 日經股東會決議通過 107 年及 106 年度盈餘分派案如下：

	107年		106年	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 8,673	\$ -	\$ 304	\$ -
特別盈餘公積	7,500	-	-	-
現金股利	22,700	1	-	-
股票股利	45,400	2	-	-
	<u>\$ 84,273</u>	<u>\$ 3</u>	<u>\$ 304</u>	<u>\$ -</u>

5. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六（二十七）。

(二十二) 營業收入

	108年度	107年度
客戶合約之收入	<u>\$ 1,754,847</u>	<u>\$ 1,239,709</u>

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於提供隨時間逐步移轉之工程合約收入及勞務收入與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：

108年度	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	<u>\$ 1,708,090</u>	<u>\$ 42,478</u>	<u>\$ 4,279</u>	<u>\$ 1,754,847</u>
收入認列時點				
於某一時點認列之收入	\$ -	\$ -	\$ 4,279	\$ 4,279
隨時間逐步認列之收入	<u>1,708,090</u>	<u>42,478</u>	<u>-</u>	<u>1,750,568</u>
	<u>\$ 1,708,090</u>	<u>\$ 42,478</u>	<u>\$ 4,279</u>	<u>\$ 1,754,847</u>

107年度	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	<u>\$ 1,214,713</u>	<u>\$ 21,316</u>	<u>\$ 3,680</u>	<u>\$ 1,239,709</u>
收入認列時點				
於某一時點認列之收入	\$ -	\$ -	\$ 3,680	\$ 3,680
隨時間逐步認列之收入	<u>1,214,713</u>	<u>21,316</u>	<u>-</u>	<u>1,236,029</u>
	<u>\$ 1,214,713</u>	<u>\$ 21,316</u>	<u>\$ 3,680</u>	<u>\$ 1,239,709</u>

2. 長期工程進行中之合約淨資產負債

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
已發生之總成本及已認列利潤 (減除已認列之損失)	\$ 1,031,411	\$ 451,712	\$ 371,922
減：工程進度請款金額	(943,262)	(199,951)	(356,122)
進行中合約淨資產負債狀況	<u>\$ 88,149</u>	<u>\$ 251,761</u>	<u>\$ 15,800</u>

3. 合約資產及合約負債

本公司認列客戶合約收入相關之合約資產及合約負債如下：

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
長期工程合約			
合約資產	\$ 134,682	\$ 261,956	\$ 84,822
合約負債	(46,533)	(10,195)	(69,022)
	88,149	251,761	15,800
勞務合約			
合約負債	(772)	-	-
合計	<u>\$ 87,377</u>	<u>\$ 251,761</u>	<u>\$ 15,800</u>

4. 期初合約負債本期認列收入

	108年度	107年度
合約負債期初餘額本期認列收入		
長期工程合約	<u>\$ 8,658</u>	<u>\$ 68,822</u>

5. 尚未履行之長期工程合約

截至 108 年 12 月 31 日止，本公司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\$974,814。管理階層預期 108 年 12 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，前述金額未包括受限制之變動對價金額。

(二十三) 其他收入

	108年度	107年度
利息收入		
銀行存款利息	\$ 404	\$ 307
其他利息收入	-	23
租金收入	100	-
股利收入	70	-
其他收入-其他	1,355	559
合計	<u>\$ 1,929</u>	<u>\$ 889</u>

(二十四) 其他利益及損失

	108年度	107年度
處分不動產、廠房及設備		
利益(損失)	\$ 71	(\$ 101)
淨外幣兌換利益(損失)	31	(272)
其他損失	(7,929)	-
合計	<u>(\$ 7,827)</u>	<u>(\$ 373)</u>

其他損失中\$7,766 主係專案工程難度較高、成本高於預估且證照取得不易，經評估後決議撤銷該工程，故本公司將已投入之成本轉列其他損失。

(二十五) 財務成本

	108年度	107年度
銀行借款利息費用	\$ 3,168	\$ 697
租賃負債利息費用	348	-
	<u>\$ 3,516</u>	<u>\$ 697</u>

(二十六)費用性質之額外資訊

	108年度	107年度
員工福利費用	\$ 168,642	\$ 129,884
不動產、廠房及設備折舊費用	4,945	3,527
使用權資產折舊費用	8,825	-
無形資產攤銷費用	3,175	2,051
	<u>\$ 185,587</u>	<u>\$ 135,462</u>

(二十七)員工福利費用

	108年度	107年度
薪資費用	\$ 137,494	\$ 108,432
員工認股權	9,714	4,794
勞健保費用	9,590	7,346
退休金費用	4,870	3,970
其他用人費用	6,974	5,342
	<u>\$ 168,642</u>	<u>\$ 129,884</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於 10%，董事及監察人酬勞不高於 5%。
2. 本公司民國 108 年及 107 年度員工酬勞估列金額分別為\$15,768 及 \$12,240；董監酬勞估列金額分別為\$3,686 及\$2,448，前述金額帳列薪資費用科目。
3. 民國 108 年係依該年度之獲利情況，分別以 10%及 2.34%估列。
4. 經董事會決議之民國 107 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 107 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。

(二十八)所得稅

1. 所得稅費用

	108年度	107年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 28,559	\$ 24,539
未分配盈餘加徵	498	274
以前年度所得稅高估數	(145)	(154)
當期所得稅總額	28,912	24,659
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(2,506)	(2,951)
稅率改變之影響	-	(855)
遞延所得稅總額	(2,506)	(3,806)
所得稅費用	\$ 26,406	\$ 20,853

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	108年度	107年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 27,645	\$ 21,516
按稅法規定應剔除項目之所得稅影響數	(1,592)	72
以前年度所得稅高估數	(145)	(154)
稅法修正之所得稅影響數	-	(855)
未分配盈餘加徵	498	274
所得稅費用	\$ 26,406	\$ 20,853

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	108年		
	1月1日	認列於損益	12月31日
暫時性差異：			
-遞延所得稅資產：			
未休假獎金	\$ 450	\$ 87	\$ 537
備抵呆帳超限(迴轉)	292	(289)	3
存貨跌價	422	655	1,077
採用權益法認列之 損益份額	69	(61)	8
保固負債	7,446	2,093	9,539
未實現費用(註)	20	-	20
小計	8,699	2,485	11,184
-遞延所得稅負債：			
未實現兌換利益	(29)	21	(8)
合計	\$ 8,670	\$ 2,506	\$ 11,176

註：108年1月1日採修正式追溯適用IFRS16後之餘額。

	107年		
	1月1日	認列於損益	12月31日
暫時性差異：			
-遞延所得稅資產：			
未休假獎金	\$ -	\$ 450	\$ 450
備抵呆帳超限數	40	252	292
存貨跌價	169	253	422
採用權益法認列之 損益份額	-	69	69
保固負債	4,564	2,882	7,446
未實現兌換損失	71	(71)	-
小計	4,844	3,835	8,679
-遞延所得稅負債：			
未實現兌換利益	-	(29)	(29)
合計	\$ 4,844	\$ 3,806	\$ 8,650

4. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 106 年度。

5. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本公司業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十九)每股盈餘

	108年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	\$ 111,821	28,536	\$ 3.92
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	111,821	28,536	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	301	
員工認股權證	-	658	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 111,821	29,495	\$ 3.79

	107年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	\$ 86,729	27,767	\$ 3.12
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	86,729	27,767	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	335	
員工認股權證	-	284	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 86,729	28,386	\$ 3.06

(三十)營業租賃

民國 107 年度適用

本公司營業租賃主要係以承租營業處所及因業務所需之公務車為主，租賃期間介於 1 至 3 年，民國 107 年度認列\$7,483 之租金費用。另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日
不超過1年	\$ 7,865
超過1年但不超過5年	3,015
	\$ 10,880

(三十一) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	108年度	107年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 3,937	\$ 3,175
加：期初應付設備款	-	-
減：期末應付設備款	(427)	-
本期支付現金	\$ 3,510	\$ 3,175
	108年度	107年度
購置無形資產	\$ 1,847	\$ 3,771
加：期初應付設備款	411	821
減：期末應付設備款	-	(411)
本期支付現金	\$ 2,258	\$ 4,181

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	108年度	107年度
一年或一營業週期內到期長期負債	\$ 1,830	\$ 1,946

(三十二) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	長期借款 (含一年或營業週期內到期)	來自籌資活動 之負債總額
108年1月1日	\$ 35,037	\$ 19,077	\$ 54,114
舉債短期借款	560,287	-	560,287
償還短期借款	(580,624)	-	(580,624)
償還長期借款	-	(1,946)	(1,946)
108年12月31日	\$ 14,700	\$ 17,131	\$ 31,831
	短期借款	長期借款 (含一年或營業週期內到期)	來自籌資活動 之負債總額
107年1月1日	\$ 68,551	\$ 20,694	\$ 89,245
舉債短期借款	173,382	-	173,382
償還短期借款	(206,896)	-	(206,896)
償還長期借款	-	(1,617)	(1,617)
107年12月31日	\$ 35,037	\$ 19,077	\$ 54,114

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本公司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），其直接及間接擁有本公司 53.41% 股份。

(二) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
進金生實業股份有限公司(進金生實業)	最終母公司
錦利能源有限公司(錦利)	子公司(註1)
穩利能源有限公司(穩利)	子公司
常利能源有限公司(常利)	子公司
旭立綠能實業有限公司(旭立綠能)	子公司
和運能源有限公司(和運)	子公司(註2)
黃舉昇	本公司之董事長
中永峰能源有限公司(中永峰)	其他關係人(註3)
中宇峰能源科技股份有限公司(中宇峰)	其他關係人(註3)
中建峰能源科技股份有限公司(中建峰)	其他關係人(註3)
中曜峰有限公司(中曜峰)	其他關係人(註3)
中勝峰能源有限公司(中勝峰)	其他關係人(註3)
聿豐實業股份有限公司(聿豐)	其他關係人
註1：已於民國108年11月1日辦理解散登記。	
註2：已於民國108年11月4日辦理解散登記。	
註3：已於民國107年3月31日起非屬關係人	

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	108年度	107年度
工程收入：		
穩利	\$ 197,936	\$ -
勞務銷售：		
最終母公司	5,339	8,650
其他關係人	133	79
合計	\$ 203,408	\$ 8,729

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

	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款：		
最終母公司	\$ -	\$ 2,271
穩利	12,675	-
其他關係人	51	-
合計	<u>\$ 12,726</u>	<u>\$ 2,271</u>

應收關係人款項主要來自工程收入、商品及勞務銷售，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)本公司向母公司承租台北辦公室，租賃合約期間為1年。其租金計算與一般營業租賃交易條件約當，並按月支付，租賃採每年續約之方式。

(2)取得使用權資產

本公司因適用國際財務報導準則第16號，於民國108年1月1日調增使用權資產\$4,361。

(3)租金費用

	107年度
最終母公司	<u>\$ 718</u>

(4)租賃負債－流動

A. 期末餘額：

	108年12月31日
最終母公司	<u>\$ 1,904</u>

B. 利息費用

	108年度
最終母公司	<u>\$ 91</u>

4. 關係人提供背書保證情形

	108年12月31日	107年12月31日
本公司之董事長	\$ 380,000	\$ 410,000
最終母公司及本公司之董事長	270,000	70,000
	<u>\$ 650,000</u>	<u>\$ 480,000</u>

5 資金貸與關係人－對關係人放款

利息收入

	108年度	107年度
旭立綠能	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21</u>

對子公司之放款利息按年利率1.04%收取。

(四) 主要管理階層薪酬資訊

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 26,208	\$ 24,242
退職後福利	885	778
股份基礎給付費用	4,669	-
總計	<u>\$ 31,762</u>	<u>\$ 25,020</u>

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	108年12月31日	107年12月31日	
其他金融資產-流動			
備償專戶	\$ 58,748	\$ 40,907	短期借款備償戶
擔保定期存款	15,128	20,810	履約保證金及信用狀擔保
	<u>73,876</u>	<u>61,717</u>	
其他非流動資產			
擔保定期存款	11,375	-	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	長短期借款之擔保
房屋及建築	22,483	23,241	長短期借款之擔保
	<u>39,673</u>	<u>40,431</u>	
	<u>\$ 124,924</u>	<u>\$ 102,148</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. 本公司營業租賃請詳附註六(三十)說明。

2. 已簽約發包之工程承包商尚未施作之工程金額於民國 108 及 107 年 12 月 31 日分別為\$231,138 及\$327,214。

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

本公司之資本管理目標，視本公司所處環境、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，以為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。本公司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。資本總額之計算為個體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

	108年12月31日	107年12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	\$ 43,238	\$ 40,000
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 589,789	\$ 159,100
按攤銷後成本衡量之金融資產	3,076	-
應收票據	-	15
應收帳款(含關係人)	135,208	168,930
存出保證金(包含一年或一營業週期內到期)	6,559	7,731
其他金融資產-流動	73,876	61,717
其他金融資產-非流動	11,375	-
	<u>\$ 819,883</u>	<u>\$ 397,493</u>
	108年12月31日	107年12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	\$ 14,700	\$ 35,037
應付票據	-	1,138
應付帳款	158,451	281,691
其他應付款	54,365	43,873
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	17,131	19,077
存入保證金(包含一年或一營業週期內到期)	198,454	305,938
	<u>\$ 443,101</u>	<u>\$ 686,754</u>
租賃負債(包含一年或一營業週期內到期)	<u>\$ 10,172</u>	<u>\$ -</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本公司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。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司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. 本公司管理階層已訂定政策，規定公司內各單位管理相對其功能性貨幣之匯率風險。公司內各單位應透過公司財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，公司內各單位透過公司財務部採用遠期外匯合約進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- B. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為台幣)，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：

108年12月31日			
	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額 (仟元)
(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	\$ 2	29.98	\$ 54
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	100	29.98	2,984
107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	\$ 72	30.72	\$ 2,222
C. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國108年及107年度認列之全部兌換利益(損失)(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$31及(\$272)。			

D. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

		108年度			
		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%	\$	—	\$	—
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	1%		24		—
		107年度			
		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%	\$	18	\$	—

價格風險

- A. 本公司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，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。
- B. 本公司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108年及107年度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\$432及\$400。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本公司之利率風險來自短、長期借款。按浮動利率發行之借款使本公司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108年及107年度，本公司按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。
- B. 於民國108年及107年12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108年及107年度之稅後淨利將分別減少或增加\$255及\$433，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. 本公司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公司財務損失之風險，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. 本公司係以公司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，公司內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本公司採用 IFRS 9，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. 本公司採用 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. 本公司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. 本公司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，以估計應收帳款的備抵損失，民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之損失率法如下：

	未逾期	逾期30天	逾期90天	逾期180天	合計
108年12月31日					
預期損失率	-	0.02%	-	16.67%	
帳面價值總額	\$102,511	\$ 19,909	\$ -	\$ 78	\$ 122,498
備抵損失	-	(3)	-	(13)	(16)

107年12月31日					
預期損失率	-	0.42%	0.64%	27.28%	
帳面價值總額	\$153,562	\$ 3,124	\$4,354	\$7,783	\$ 168,823
備抵損失	-	(13)	(28)	(2,123)	(2,164)

銷售客戶信用群組等級					
群組一	群組二	群組三	合計		
108年12月31日					
預期損失率	-	0%-50%	0%-20%		
帳面價值總額	\$ 7,765	\$ 48,403	\$ 66,330	\$	122,498
備抵損失	-	(15)	(1)	(	16)

銷售客戶信用群組等級

	群組一	群組二	群組三	合計
107年12月31日				
預期損失率	0%-1%	1%-5%	1%-100%	
帳面價值總額	\$ 9,929	\$ 75,875	\$ 83,019	\$ 168,823
備抵損失	-	(2,135)	(29)	(2,164)

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. 本公司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：

	108年		
	應收帳款	應收票據	合約資產
1月1日	\$ 2,164	\$ -	\$ -
減損損失迴轉	(2,093)	-	-
因無法收回而沖銷之款項	(55)	-	-
12月31日	\$ 16	\$ -	\$ -
	107年		
	應收帳款	應收票據	合約資產
1月1日_IAS 39	\$ 285	\$ -	\$ -
適用新準則調整數	-	-	-
1月1日_IFRS 9	285	-	-
減損損失提列	2,895	-	-
因無法收回而沖銷之款項	(1,016)	-	-
12月31日	\$ 2,164	\$ -	\$ -

(3) 流動性風險

- A. 本公司所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回公司財務部。公司財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款及定期存款，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 108 年及 107 年 12 月 31 日，本公司持有貨幣市場部位分別為 \$589,789 及 \$159,100，預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。
- B. 本公司之非衍生金融負債除下表外均為一年內到期，於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之短期借款、應付票據、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：

108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)	\$ 1,830	\$ 1,863	\$ 5,789	\$ 7,649
租賃負債(包含一年或一營業週期內到期)	8,468	1,629	251	-

非衍生金融負債：

107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)	\$ 1,946	\$ 1,830	\$ 5,688	\$ 9,613

(三) 公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

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

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本公司投資之無活絡市場之權益工具投資屬之。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

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

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具

- (1) 本公司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：

108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	\$ -	\$ -	\$ 43,238	\$ 43,238

107年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
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	\$ -	\$ -	\$ 40,000	\$ 40,000

(2) 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- A. 本公司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公司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。根據本公司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. 本公司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公司信用品質。

4. 民國 108 年及 107 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

5. 本公司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複核。

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：

	108年12月31日	評價技術	重大不可觀察輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非公開發行 公司股票	\$ 43,238	可類比上市上 櫃公司法	本益比乘數 缺乏市場流通 性折價	28.80 4.90%	乘數愈高，公允價 值愈高 缺乏市場流通性折 價愈高，公允價值 愈低

	107年12月31日	評價技術	重大不可觀察輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非公開發行 公司股票	\$ 40,000	可類比上市上 櫃公司法	本益比乘數 缺乏市場流通 性折價	11.71 15.32%	乘數愈高，公允價 值愈高 缺乏市場流通性折 價愈高，公允價值 愈低

7. 本公司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：

			108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	淨資產價值	±1%	\$ -	\$ -	\$ 432	\$ 432
			107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	淨資產價值	±1%	\$ -	\$ -	\$ 400	\$ 400

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：請詳附表二。
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：請詳附表三。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表四。

(三)大陸投資資訊

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

不適用。

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108年12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		
				股 數	帳面金額	公允價值
進金生能源服務股份有限公司	安閏智慧股份有限公司	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	\$ -	\$ -
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	1,251,168	43,238	43,238
					<u>\$43,238</u>	<u>\$43,238</u>

註1：截至108年12月31日止已提列累計減損\$7,500。

註2：業已於108年7月31日發放股票股利。

註3：業已於108年10月29日辦理現金增資。

進金生能源服務股份有限公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國108年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

	交易對象名稱	關係	交易情形			應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨之公司	進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	餘額	
進金生能源服務股份有限公司	穩利能源有限公司	子公司	銷貨	\$197,936	11.28%	90天	\$12,675	9.38%
								無

進金生能源服務股份有限公司
母子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
民國108年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔總營收或總資產之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
0	進金生能源服務股份有限公司	穩利能源有限公司	1	應收帳款-關係人	\$ 12,675	註4	1%
0	進金生能源服務股份有限公司	穩利能源有限公司	1	工程合約收入	197,936	註4	11%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1). 母公司填0。

(2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1). 母子公司對子公司。

(2). 子公司對母公司。

(3). 子公司對子公司。

註3：(1). 交易往來金額佔總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

(2). 個別交易金額未達合併總資產或合併總營收之1%者，不予揭露；或以資產面及收入面為揭露方式。

註4：交易價格與付款條件與非關係人無重大差異。

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108年12月31日

附表四

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	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司		本期認列之投資損益	備註
				本期末	去年年底	(仟)股數	比率(%)	帳面金額	本期損益		
進金生能源服務股份有限公司	錦利能源有限公司	臺灣	太陽能相關業務	\$ -	\$ 200	-	-	\$ -	\$ -	-	註1
進金生能源服務股份有限公司	穩利能源有限公司	臺灣	太陽能相關業務	30,000	30,000	3,000	100	37,758	7,893	7,893	無
進金生能源服務股份有限公司	旭立綠能實業有限公司	臺灣	太陽能相關業務	2,000	2,000	200	100	1,970	7	7	無
進金生能源服務股份有限公司	常利能源有限公司	臺灣	太陽能相關業務	200	200	20	100	190	-	-	無
進金生能源服務股份有限公司	和運能源有限公司	臺灣	太陽能相關業務	-	2,000	-	-	-	1	1	註2
				\$32,200	\$ 34,400			\$ 39,918	\$ 7,901	\$ 7,901	

註1：業已於108年11月1日辦理解散登記，並於109年2月25日清算完結。

註2：業已於108年11月4日辦理解散登記，並於109年3月2日清算完結。

進金生能源服務股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
庫存現金及零用金				\$	220
活期存款—新台幣存款					327,515
—美金存款		美金2仟元，兌換率29.98			54
定期存款					262,000
				\$	589,789

(以下空白)

進金生能源服務股份有限公司

應收帳款明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
甲股份有限公司		\$ 30,745	
乙股份有限公司		17,760	
丙股份有限公司		17,436	
丁股份有限公司		11,808	
戊股份有限公司		10,850	
己股份有限公司		8,071	
庚股份有限公司		6,911	
其他		18,917	註
		122,498	
減：備抵呆帳	(	16)	
	\$	122,482	

註1：各單獨客戶餘額未超過本科目總額5%。

註2：上述客戶名稱以代號為之者，係因本公司與該客戶有契約約定，不得揭露客戶名稱。

(以下空白)

進金生能源服務股份有限公司
在建工程明細表
民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

工程案號	期初餘額	本期變動			期末餘額
		工程成本	工程(損)益	完工轉出	
11808025	\$ 29,253	\$ 186,853	\$ 21,383	\$ -	\$ 237,489
11808024	28,715	159,660	25,603	-	213,978
11808023	23,274	117,577	11,717	-	152,568
11904004	-	80,418	12,407	-	92,825
11808022	19,483	66,336	4,372	-	90,191
11906013	-	56,311	16,141	-	72,452
11809033	59,041	15,522	4,729 (	79,292)	-
11806021	54,213	11,607	779 (	66,599)	-
11806020	35,255	8,559	585 (	44,399)	-
11811041	33,768	23,058	1,129 (	57,955)	-
11806018	28,164	1,711	144 (	30,019)	-
其他	140,546	695,579	185,910 (	850,127)	171,908
	<u>\$ 451,712</u>	<u>\$ 1,423,191</u>	<u>\$ 284,899</u>	<u>(\$ 1,128,391)</u>	<u>\$ 1,031,411</u>
				帳列合約資產減項	<u>\$ 896,728</u>
				帳列合約資產	<u>\$ 134,683</u>

(以下空白)

進金生能源服務股份有限公司

存貨明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金 額		備	註
				成 本	淨變現價值		
原 物 料				\$ 43,874	\$ 49,341		
減：備抵跌價損失				(5,385)			
				<u>\$ 38,489</u>			

(以下空白)

進金生能源服務股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額		市價或股權淨值		提供擔保或質押情		備註
	(仟)股數	金額	(仟)股數	金額	(仟)股數	金額	(仟)股數	持股比例 (%)	金額	單價	總價		
錦利能源股份有限公司	20	\$ 51	-	\$ -	20	(\$ 51)	-	-	\$ -	\$ -	\$ -	無	註1
穩利能源股份有限公司	3,000	29,865	-	7,893	-	-	3,000	100%	37,758	13	37,758	無	註2
常利能源股份有限公司	20	190	-	-	-	-	20	100%	190	10	190	無	註2
旭立綠能股份有限公司	200	1,963	-	7	-	-	200	100%	1,970	10	1,970	無	註2
和運能源股份有限公司	200	1,986	-	1	200	(1,987)	-	-	-	-	-	無	註3
	<u>3,440</u>	<u>\$34,055</u>	<u>-</u>	<u>\$7,901</u>	<u>220</u>	<u>(\$2,038)</u>	<u>3,220</u>		<u>\$39,918</u>	<u>\$ 32</u>	<u>\$39,918</u>		

註1：業已於108年11月1日辦理解散登記，並於109年2月25日清算完結。

註2：該被投資公司股票未在公開市場流通，故其期末市價係股權淨值。

註3：業已於108年11月4日辦理解散登記，並於109年3月2日清算完結。

(以下空白)

進金生能源服務股份有限公司

應付帳款明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	摘 要	金 額	備 註
甲股份有限公司		\$ 38,992	
乙股份有限公司		29,236	
丙股份有限公司		16,137	
丁有限公司		9,030	
其他		65,056	註
		<u>\$ 158,451</u>	

註 1：各單獨廠商餘額未超過本科目總額5%。

註2：上述客戶名稱以代號為之者，係因本公司與該客戶有契約約定，不得揭露客戶名稱。

(以下空白)

進金生能源服務股份有限公司
預收工程款明細表
民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

工程案號	期 初 餘 額	本期增(減)數	完 工 轉 出	期 末 餘 額
11808025	\$ -	\$ 215,784	\$ -	\$ 215,784
11808024	-	194,778	-	194,778
11808023	-	138,697	-	138,697
11808022	-	82,079	-	82,079
11906013	-	96,027	-	96,027
11904004	-	54,827	-	54,827
11804014	32,387	3,599 (	35,986)	-
11806018	27,018	3,002 (	30,020)	-
11806021	26,639	39,959 (	66,598)	-
11806020	17,760	26,640 (	44,400)	-
11809033	15,858	63,434 (	79,292)	-
11712033	15,312	3,828 (	19,140)	-
其他	64,977	750,396 (	654,304)	161,069
	<u>\$ 199,951</u>	<u>\$ 1,673,050</u>	<u>(\$ 929,740)</u>	<u>\$ 943,261</u>
			帳列合約資產減項	<u>\$ 896,728</u>
			帳列合約負債	<u>\$ 46,533</u>

(以下空白)

進金生能源服務股份有限公司

營業收入明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

項	目	數	量	金	額	備	註
工程收入－太陽能發電系統		52件		\$	1,708,090		
勞務收入－維運服務		註			42,478		
銷貨收入－太陽能發電系統零件		註			4,279		
營業收入合計				\$	<u>1,754,847</u>		

註：因銷售項目繁多，且單位均不同，因此未列示數量，僅彙列金額。

(以下空白)

進金生能源服務股份有限公司

營業成本明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

	金	額
原物料		
期初原物料	\$	170,117
加：本期進貨		364,400
減：轉入在製品	(	472,954)
勞務領用	(	13,125)
其他領用	(	1,042)
期末原物料	(	43,874)
買賣成本		3,522
在建工程		
製造費用		176,301
保固成本		15,413
加：本期增添(原物料)		261,417
本期增添(機電工程)		497,106
商品轉入		472,954
工程成本		1,423,191
勞務成本		27,759
存貨跌價損失		3,753
存貨盤盈	(	19)
營業成本	\$	1,458,206

(以下空白)

進金生能源服務股份有限公司

製造費用明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
勞 務 費		\$ 67,473	
間 接 人 工		40,663	
其 他		68,165	註
		<u>\$ 176,301</u>	

註：各單獨項目金額未超過本科目總額5%

(以下空白)

進金生能源服務股份有限公司
勞務成本明細表
民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
領	用	存	貨	\$	13,125		
委	外	成	本		7,753		
薪	資	支	出		4,152		
其			他		2,729		註
				\$	27,759		

註：各單獨項目金額未超過本科目總額5%

(以下空白)

進金生能源服務股份有限公司
推銷費用明細表
民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
薪	資	支	出	\$	52,886		
折	舊	費	用		5,147		
其			他		21,930		註
				\$	79,963		

註：各單獨項目金額未超過本科目總額5%

(以下空白)

進金生能源服務股份有限公司

管理費用明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪 資 支 出		\$ 42,972	
折 舊 費 用		6,682	
勞 務 費		5,625	
其 他		17,139	註
		<u>\$ 72,418</u>	

註：各單獨項目金額未超過本科目總額5%

(以下空白)

進金生能源服務股份有限公司
研發費用明細表
民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
薪	資	支	出	\$	4,115		
勞	務		費		1,476		
其			他		1,022		註
				\$	6,613		

註：各單獨項目金額未超過本科目總額5%

(以下空白)

進金生能源服務股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表

明細表十五

單位：新台幣仟元

性質別 功能別	108年度			107年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 47,235	\$ 96,287	\$ 143,522	\$ 39,730	\$ 71,048	\$ 110,778
勞健保費用	3,657	5,933	9,590	2,994	4,352	7,346
董事酬金	-	3,686	3,686	-	2,448	2,448
退休金費用	1,768	3,102	4,870	1,529	2,441	3,970
其他員工福利費用	2,669	4,305	6,974	2,193	3,149	5,342
折舊費用	1,934	11,836	13,770	265	3,262	3,527
攤銷費用	103	3,072	3,175	65	1,986	2,051

附註：本公司民國108年及107年員工人數分別為127人及115人，其中未兼任員工之董事人數分別為5人及5人。

(以下空白)

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

會員姓名：(1)邱昭賢

北市財證字第

號 1090983

(2)徐明釗

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

事務所電話：(02)2729-6666

事務所統一編號：03932533

會員證書字號：(1)北市會證字第 3476 號

委託人統一編號：24758118

(2)北市會證字第 3944 號

印鑑證明書用途：辦理 進金生能源服務股份有限公司

108 年度（自民國 108 年 1 月 1 日至

108 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）	邱昭賢	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	徐明釗	存會印鑑（二）	

理事長：



核對人：



中華民國

109

年

2

月

4

日