

股票代號：6692



進金生能源服務股份有限公司
ACMEPOINT ENERGY SERVICES CO.,LTD.

一〇九年度 年報

本年報查詢網址：公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw/>
公司網址 <https://acmepointes.com/>

中華民國一一〇年四月三十日 刊印

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人	代理發言人
姓名：厲國欽	姓名：林明桂
職稱：總經理	職稱：財務長
聯絡電話：02-8791-2886	聯絡電話：02-8791-2886
電子郵件信箱：jessieli@acmepointes.com	電子郵件信箱：mikeylin@acmepointes.com

二、總公司、分公司及工廠之地址及電話

總公司

地址：台北市內湖區新湖二路257號6樓

電話：(02)8791-2886

分公司：無

工廠：無

北區營業處

地址：桃園市中壢區高鐵站前西路一段286號3樓之7

電話：(03)287-2657

中區營業處

地址：台中市西屯區市政北二路238號11樓-1

電話：(04)2252-5559

南區營業處

地址：高雄市前鎮區中山二路2號14樓之3

電話：(07)334-7879

三、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：統一綜合證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市松山區東興路8號B1樓

網址：<http://www.uni-psg.com>

電話：(02)2747-8266

四、最近年度財務報告簽證會計師之姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師姓名：邱昭賢會計師、徐明釗會計師

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

地址：台北市信義區基隆路一段333號27樓

網址：<https://www.pwc.tw>

電話：(02)2729-6666

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：不適用。

六、公司網址：<http://www.AcmepointES.com>

目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	4
一、設立日期	4
二、公司沿革	4
參、公司治理報告	5
一、組織系統	5
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	7
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	16
四、公司治理運作情形	21
五、會計師公費資訊	54
六、更換會計師資訊	55
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間	56
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	56
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二等親以內之親屬關係之資訊	58
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	58
肆、募資情形	59
一、資本及股份	59
二、公司債辦理情形	65
三、特別股辦理情形	65
四、海外存託憑證辦理情形	65
五、員工認股權憑證辦理情形	66
六、限制員工權利新股辦理情形	67
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	67
八、資金運用計畫執行情形	67
伍、營運概況	68
一、業務內容	68
二、市場及產銷概況	77
三、從業員工資料	82
四、環保支出資訊	83

五、勞資關係	83
六、重要契約	85
陸、財務概況	86
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	86
二、最近五年度財務分析	90
三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告	96
四、最近年度財務報告	97
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	97
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應 列明其對本公司財務狀況之影響	97
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	98
一、財務狀況	98
二、財務績效	99
三、現金流量	100
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	100
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫 ..	100
六、風險事項分析及評估	100
七、其他重要事項	103
捌、特別記載事項	104
一、關係企業相關資料	104
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	107
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形	107
四、其他必要補充說明事項	107
玖、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東 權益或證券價格有重大影響之事項	108
附件一、109年度內部控制制度聲明書	109
附錄、109年度合併及個體財務報告	110

壹、致股東報告書

各位股東先生、女士：

首先歡迎各位股東在百忙之中撥空前來參加本年度的股東會，在此謹代表本公司對各位股東的支持與鼓勵，表達最崇高之謝意。

本公司 109 年度營收較 108 年減少 16.56%，為 1,472,980 仟元，獲利 134,365 仟元。

茲將本公司 109 年度之經營狀況及未來展望目標報告如下：

一、109 年度營業結果

(一)營業計劃實施結果

109 年度營收 1,472,980 仟元，營業毛利 387,183 仟元，營業淨利 212,679 仟元，本期淨利 165,661 仟元。

(二)營業收支預算執行情形

本公司 109 年度並未對外公開財務預測，故不適用。

(三)財務收支情形及獲利能力分析

單位：新台幣仟元；%

項 目	109 年度	108 年度	增(減)金額	變動比率
營業收入	1,472,980	1,765,265	(292,285)	(16.56%)
營業毛利	387,183	306,866	80,317	26.17%
營業利益	212,679	149,642	63,037	42.13%
稅前淨利	210,546	140,212	70,334	50.16%
本期淨利	165,661	111,821	53,840	48.15%

項 目	109 年度	108 年度
資產報酬率(%)	13.11	9.95
權益報酬率(%)	24.69	22.83
稅前純益佔實收資本比率(%)	64.62	43.21
純益率(%)	11.25	6.33
每股盈餘(元)	5.10	3.92

(四)研究發展狀況

系統開發部持續投入資源，建立智慧型維運平台，致力於維運技術及監控系統升級。同時也透過產學合作專案，與成大共同開發智慧電網及儲能系統等相關服務。

二、110年度營業計畫概要

為因應台灣太陽光電市場長期發展趨勢，本公司設置了四個事業中心，除了提供 EPC 服務繼續維持穩定的客戶群及業績增長外，並開始研發儲能系統、智慧電網等新的業務領域，期望踏入相關連之領域以利提供未來業務成長之動力。

(一)經營方針：

進金生能源為專業能源服務公司，以太陽能電廠 EPC 服務為基礎及提供精緻服務為目標，並秉持穩健踏實的經營理念，為綠色能源提供一份力量。

(二)預期銷售數量：本公司未對外公開財務預測，故不適用。

(三)重要之產銷政策：

為能即時掌握市場脈動並迅速反應，本公司採分散式的營業布局，為客戶提供在地服務並提高服務水平。各事業中心除了在屋頂型及浮動型電站持續提供 EPC 服務外，一一〇年也將持續配合參與由政府規劃的再生能源專區或專案計畫，以儲備長期施工案量，也將積極與優質的大型電站投資者及開發者進行策略聯盟或合作，尋求未來更穩定的商機。

三、未來公司發展策略：

因應未來再生能源的發展趨勢，進金生能源的長期發展策略如下：

- (一)持續在台灣耕耘太陽能電廠 EPC 事業，積極擴大裝置容量，進而藉由標準化設計來形成經濟規模以加強競爭力。
- (二)擴展雲端監控系統功能，建立電站的智能維運管理技術，以系統化作業標準建立專業太陽能電廠維運服務。
- (三)因應智慧電網發展趨勢，發展儲能系統及虛擬電廠相關服務。
- (四)整合太陽能、風能、儲能及其他再生能源與分散式電源，發展複合式分散式能源供電系統。
- (五)累積台灣的經驗，擴展海外市場。

四、受外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

- (一)受外部競爭環境之影響：因應台灣綠能政策發展，電戰艦至服務的業者逐日激增，至 109 年年底，總數已有超過 300 家以上的電廠建置商。為因應這競爭情勢，本公司將持續加強對客戶的服務，嚴格要求工程品質，持續提升技術水準，及強化供應鏈的管理，以期在未來能繼續保持良好的業績成長及獲利。
- (二)受法規環境之影響：根據政府 106 年發布之能源發展綱領，為了發展綠色低碳能源，擴大再生能源設置，政府須強化綠能發展誘因，建構再生能源友善發展環境，同時兼顧環境生態保護，鼓勵有助區域供需均衡之分散式電源設置，以促進再生能源加速發展。根據上述原則，政府已逐步修改電業法及子法，再生能源發展條例及相關辦法，以及其他土地使用相關法令，以落實再生能源友善發展環境。。雖因各法令牽涉部門眾多，協調工作曠日廢時，以致修法工作進度緩慢，但總體來說，方向是正確的，法規環境也逐步改善，對產業發展有一定的助力。109 年 2 月政府已公告草案，明定用電契約 5,000kW 以上的用電大戶，應負擔再生能源義務，投資再生能源發電設備為選項之一，將有助於太陽光電產業進一步發展，本公司將持續關注修法進度，調整經營策略，以保障股東之權益。
- (三)受總體經營環境之影響：不論是在台灣或全球，再生能源產業(包含太陽光電)目前仍處於產業上升期，各國政府都提供各種補助或獎勵措施來推動電廠之建置。以台灣來說，為達成 114 年太陽光電總裝置量 20GW 目標，在未來五年(110 年~114 年)中，太陽光電將建置約 13.25GW(平均每年 2.6GW)。這代表著每年平均約 1,000 億的裝設工程商機，本公司將以穩健務實的態度，積極爭取更多的工程案量，持續維持公司業績成長，回饋給股東適當的投資回報，並累積技術與經驗，繼續往全球市場發展。

五、110 年度的工作重點為：

- (一)強化各事業中心的營銷能力，擴大客戶層面，達成年度目標，並配合政府再生能源規劃，開發各類大型電站，儲備後續年度工程量。
- (二)積極搶進維運服務，電廠整修，電廠翻新等新的市場領域。
- (三)進行產業相關的國際認證繼續完善與國際接軌的 EPC 標準作業手冊，為海外市場開發作準備。
- (四)積極尋找適合的合作夥伴，選定適當區域，開拓國外市場。
- (五)強化產學合作，建構智慧電網相關技術等新的能源應用技術，做為未來業務發展的基石。

董事長：黃舉昇



總經理：厲國欽



會計主管：林明桂



貳、公司簡介

一、設立日期：民國 103 年 10 月 16 日

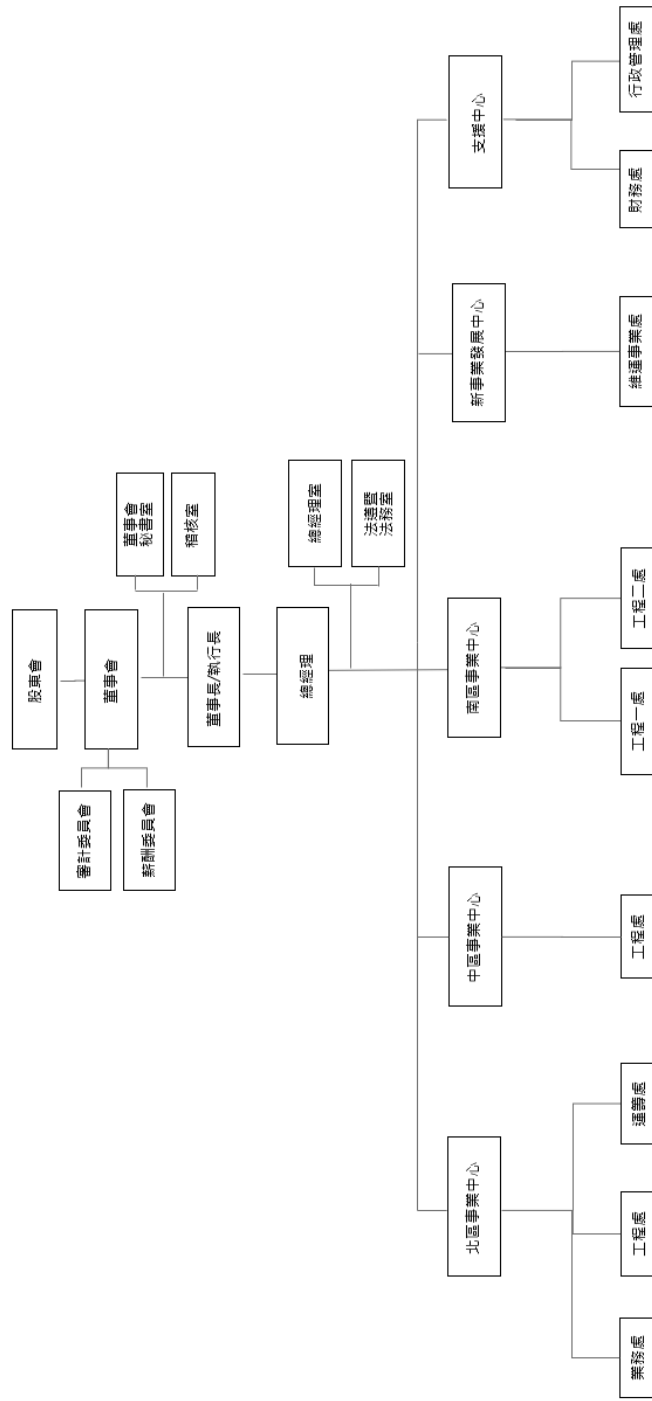
興櫃日期：民國 107 年 9 月 21 日

二、公司沿革

民國99年	進金生實業股份有限公司成立太陽能事業處，係本公司之前身。
民國103年	3月成立高雄辦事處 10月成立「進金生能源服務股份有限公司」，實收資本額5,000仟元。
民國104年	1月增資發行新股14,500仟股，受讓進金生實業股份有限公司分割之太陽能事業處，增資後實收資本額150,000仟元。
民國105年	4月成立台中辦事處 9月辦理現金增資77,000仟元，增資後實收資本額227,000仟元。
民國106年	7月成立桃園辦事處 12月組織調整，正式成立北、中、南區營業處。
民國107年	6月公開發行，9月成為興櫃公司，股票代號6692，簡稱進能服。 8月辦理盈餘轉增資45,400仟元，增資後實收資本額272,400仟元。
民國108年	第三季員工認股權執行轉換共140,000股，增資1,400仟元，增資後實收資本額273,800仟元。 10月辦理現金增資49,900仟元，增資後實收資本額323,700仟元。 第四季員工認股權執行轉換共80,000股，增資800仟元，增資後實收資本額324,500仟元。
民國109年	第三季員工認股權執行轉換共90,000股，增資900仟元，增資後實收資本額325,400仟元。 第四季員工認股權執行轉換共40,000股，增資400仟元，增資後實收資本額325,800仟元。
民國110年	第一季員工認股權執行轉換共40,000股，增資400仟元，增資後實收資本額326,200仟元。

叁、公司治理報告

一、組織系統 (一) 組織架構



(二)各主要部門所營業務

部門		工作職掌
稽核室		1. 稽核制度執行、檢討與修正。 2. 督導內部控制流程之建立，內控制度之查核檢討與改善。
董事會秘書室		主要職責為提供董事、獨立董事執行業務所需之資料、協助董事、獨立董事遵循法令、綜理股務相關作業事項，依法辦理董事會及股東會會議相關事宜等。
法遵暨法務室		1. 對公司業務涉及法令之事項，提出適法性意見。 2. 各式合約、條款及各式法律文件之撰擬及審核。
總經理室		1. 工程安全、環安衛及品質管理、文件管制。 2. 供應鏈管理。
支援中心	財務處	1. 帳務、稅務處理及相關表報編制。 2. 資金規劃調度及融資相關作業。 3. 財務會計制度之擬訂及改進之研究。 4. 相關財務、投資風險及管控機制之設立及運行。
	行政管理處	1. 人力資源政策制定規劃與人才之選、用、育、留之執行。 2. 資訊安全政策制定，資訊系統、網路之建置與管理。
新事業發展中心		1. 案場監控管理與維護相關作業。 2. 電廠監控系統、電廠及電網相關管理系統開發及維護。
北、中、南區事業中心		1. 案場開發與銷售，以及相關手續申辦。 2. 案場規畫、設計、採購、發包、施工、品質監控等相關作業。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事及監察人

1. 董事及監察人資料(本公司於107年12月18日設置審計委員會取代監察人職權)

職稱	國籍/註冊地	姓名	性別	選(就)/任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
董事長	中華民國	代表人：黃譽昇	男	110/04/01	3	103/10/07	917,204	2.81%	917,204	2.81%	420,445	1.29%	-	-	成功大學工業管理系畢業 進金生實業(股)董事長	註 1	-	-	-	-
	中華民國	進金生實業股份有限公司	-	110/04/01	3	103/10/07	17,424,612	53.42%	17,425,612	53.42%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	中華民國	代表人：屬國欽	男	110/04/01	3	103/10/07	320,000	0.98%	320,000	0.98%	-	-	-	-	成功大學電機系畢業 麥迪實國際副總裁	註 2	-	-	-	-
	中華民國	進金生實業股份有限公司	-	110/04/01	3	103/10/07	17,424,612	53.42%	17,425,612	53.42%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	中華民國	李自正 (註 3)	男	107/12/18	3	107/12/18	0	0%	0	0%	-	-	-	-	台灣大學法律系畢業 外交部資訊及電務處處長	國際事務發展委員會常務理事 偉立資訊有限公司顧問	-	-	-	-
董事	中華民國	李傳來 (註 4)	男	110/04/01	3	108/06/25	0	0%	0	0%	-	-	-	-	東吳大學法律系畢業 台電公司主管新聞聯繫經濟部國聯秘書	新晶投資控股股份有限公司獨立董事 永績循環經濟發展協進會專務顧問	-	-	-	-
獨立董事	中華民國	劉祥泰 (註 5)	男	110/04/01	3	107/12/18	0	0%	0	0%	-	-	-	-	成功大學工業管理系博士 萬能科技大學航空暨工程學院教授兼院長 中山科學研究院技正	昇銳電子股份有限公司董事	-	-	-	-

110年4月12日;單位:股:%

獨立董事	中華民國	李禮仲 (註 6)	男	110/04/01	3	107/12/18	0	0%	0	0%	-	-	-	-	上楊科技股份有限公司獨立董事 日晟股份有限公司獨立董事 財團法人勇健文化藝術基金會董事長 財團法人彰化縣私立博愛服務中心董事 財團法人多層次傳銷保護基金會董事 中華國家法治改進促進會理事長 中華直銷法律學會理事				
獨立董事	中華民國	白幸卉 (註 7)	女	110/04/01	3	107/12/18	0	0%	0	0%	-	-	-	-	淡江大學會計學研究所 安侯建業聯合會計師事務所高級審計員、審計主任、併購交易服務組協理 長榮大學、真理大學兼任 元大實業證券股份有限公司投資銀行業務部協理 獨立顧問	現無其他兼職			
獨立董事	中華民國	吳宏一 (註 8)	男	110/04/01	3	110/04/01	0	0%	0	0%	-	-	-	-	廣穎電通股份有限公司獨立董事 岩信會計師事務所 勤業眾信聯合會計師事務所協理				

註 1：本公司執行長、進金生實業股份有限公司董事長、聿豐實業股份有限公司董事長、博豐光電股份有限公司董事長、創王光電股份有限公司董事長、INT TECH HOLDING CO., LTD. 董事長、英屬開曼群島八維智能控股公司法人董事代表

註 2：本公司總經理、穩利能源有限公司董事長、環科大綠能股份有限公司董事長

註 3：李自正董事於 110/4/1 股東臨時會全面改選後卸任本公司董事。

註 4：李傳來董事於 110/4/1 股東臨時會全面改選續任。

註 5：劉祥泰獨立董事於 110/4/1 股東臨時會全面改選續任。

註 6：李禮仲獨立董事於 110/4/1 股東臨時會全面改選續任。

註 7：白幸卉獨立董事於 110/4/1 股東臨時會全面改選續任。

註 8：吳宏一獨立董事於 110/4/1 股東臨時會全面改選新任。

註9：本公司董事長與總經理或相當職務者(最高經理人)非為同一人、互為配偶或一親等親屬者，並有過半數董事未兼任員工或經理人。

本公司執行長與董事長雖為同一人，然另設有總經理專責經理人在對外業務代表、銷售收款、採購付款、工程生產、研發及電腦化資訊系統的作業程序、辦法修訂及表單申請等有全面管理的權限；而執行長則處理公司對內的投資計劃評估、融資策略與行政管理議題的監督與優化，同時賦予最高交易金額卡控權限，整體而言，雙方分工職權清楚劃分，營運至今未有影響公司治理之情事，亦並有過半數董事未兼任員工或經理人

2.法人股東之主要股東：

110 年 4 月 30 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例
進金生實業股份有限公司	黃舉昇	0.9%
	秉峰投資有限公司	33.5%
	張素秋	7.3%
	黃舉昇-信託	5.7%
	玉生投資顧問有限公司	4.2%
	泉生實業有限公司	3.1%
	博豐光電股份有限公司	2.7%
	黃舉萍	2.3%
	黃珈瑄	2.1%
	黃舉錐	2.1%

註 1：填寫該法人股東之主要股東名稱（其股權比率占前十名）及其持股比例。

註 2：本公司法人股東無非屬公司組織者。

3.主要股東為法人者其主要股東： 110 年 4 月 30 日

法人名稱	法人之主要股東	持股比例
秉峰投資有限公司	黃舉昇	52.2%
	凱峰投資有限公司	24.5%
	黃 凡	11.6%
	黃睿宇	11.6%
玉生投資顧問有限公司	許心如	41.7%
	許銘雄	33.3%
	段雅琪	25.0%
	進金生實業股份有限公司	100.0%
博豐光電股份有限公司	段國強	54.1%
	汪愷	45.9%
泉生實業有限公司		

註：填寫該法人之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。

4.董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形

110 年 4 月 30 日

姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格		符合獨立性情形(註)												兼任其 他公開 發行公 司獨立 董事家 數
	商務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、財務、會計或公司業務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
黃舉昇			√									√	√	√	0
厲國欽			√			√						√	√	√	0
李傳來			√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	1
劉祥泰	√		√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
李禮仲	√		√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	1
白幸卉	√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
吳宏一		√	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	1

註：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下列各條件者，於各條件代號下方空格中打“√”。

(1)非公司或其關係企業之受僱人。

(2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。

(5)非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

- (7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20%以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11)未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (12)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、各部門及分支機構主管資料

110 年 4 月 12 日;單位:股, %

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
執行長	中華民國	黃舉昇	男	107/01/01	917,204	2.81%	420,445	1.29%	-	-	成功大學工業管理系畢業 進金生實業(股)董事長	註 1	-	-	-	
總經理	中華民國	厲國欽	男	104/01/01	320,000	0.98%	-	-	-	-	成功大學電機系畢業 麥迪實國際副總裁	註 2	-	-	-	
副總經理	中華民國	許志銘	男	107/01/01	93,000	0.29%	-	-	-	-	政治大學 EMBA 畢業 舒美興實業副總裁 緯創資通消費暨智能產品事業群副部長 友達光電業務處長	-	-	-	-	
副總經理	中華民國	余瑞豐	男	107/01/01	99,560	0.31%	-	-	-	-	廣州中山大學 EMBA 淡江大學電子系畢業 輔祥實業董事長	-	-	-	-	
副總經理	中華民國	葉興松	男	107/01/01	190,778	0.58%	-	-	-	-	成功大學統計系畢業 承景科技業務經理	-	-	-	-	
副總經理	中華民國	鄭水金	男	108/02/11	13,000	0.04%	-	-	-	-	台灣大學材料科學與工程學研究所 茂迪公司機組事業中心副總經理 春水堂科技娛樂公司總經理	-	-	-	-	
協理	中華民國	許明倫	男	105/04/11	132,000	0.40%	-	-	-	-	南台技術學院電機工程系畢業 藍天電腦(股)總裁辦公室總監	-	-	-	-	
協理	中華民國	李世榮	男	106/11/01	60,000	0.18%	-	-	-	-	國立台灣科技大學電機工程系畢業 科立視材料新建工程處處長	-	-	-	-	
協理	中華民國	吳信宗	男	108/08/12	10,000	0.03%	-	-	-	-	國立中央大學能源工程所畢業 進金生能源服務(股)公司工程部經理 昇陽光電科技(股)公司系統設計課課長 利奇能源科技(股)公司太陽能專案經理 振亞能源科技(股)公司專案工程師	-	-	-	-	
協理	中華民國	宋志先	男	108/08/12	10,000	0.03%	-	-	-	-	萬能科技大學資訊管理系畢業 進金生能源服務(股)公司專案與資材部經理 昇陽光電科技(股)公司系統監造課課長 東陽能源科技(股)公司太陽能系統	-	-	-	-	

協理	中華民國	陳致元 (註3)	男	108/08/12	(不適用)	-	(不適用)	-	(不適用)	-	工程師 三允工業(股)公司領班						
協理	中華民國	林明桂	女	109/03/27	0	0%	-	-	-	-	國立臺灣大學會計系畢業 春樹科技(股)公司財務會計部資深經理 國立成功大學會計學系畢業 仲勇集團財務總監 精研生技(股)公司會計主管 燦坤網通(股)公司會計主管 和昇休閒開發及和昌商旅會計主管 大傳企業財務經理 商杰(股)公司稽核經理 建弘證券承銷部襄理 安侯建業聯合會計師事務所領組	-	-	-	-	-	-
協理	中華民國	胡嘉賓	男	109/03/27	0	0%	-	-	-	-	上海交通大學工商管理系研究所畢業 蘇州聚德德塑膠科技有限公司總經理 旺旺集團物流處處長 嘉泥集團子公司執行副總 羽田機械(股)公司工業工程師	-	-	-	-	-	-
協理	中華民國	黃鑫田	男	109/03/27	0	0%	-	-	-	-	成功大學電機研究所電子組畢業 茂迪(股)公司經理 瀚宇彩晶(股)公司高級工程師 晶豪科技(股)公司可靠度工程師	-	-	-	-	-	-

註1：進金生實業股份有限公司董事長、聿豐實業股份有限公司董事長、博豐光電股份有限公司董事長、創王光電股份有限公司法人董事代表、INT TECH HOLDING CO., LTD. 董事長、英屬開曼群島商八維智能控股公司法人董事代表。

註2：穩利能源有限公司董事長、環科大綠能股份有限公司董事長。

註3：陳致元協理於109/03/27解任。

註4：本公司總經理或相當職務者(最高經理人)與董事長非為同一人、互為配偶或一親等親屬，並有過半數董事未兼任員工或經理人。

本公司執行長與董事長雖為同一人，然另設有總經理專責經理人在對外業務代表、銷售收款、採購付款、工程生產、研發及電腦化資訊系統的作業程序、辦法修訂及表單申請等有全面管理的權限；而執行長則處理公司對內的投資計劃評估、融資策略與行政管理議題的監督與優化，同時賦予最高交易金額卡控權限，整體而言，雙方分工職權清楚劃分，營運至今未有影響公司治理之情形，亦並有過半數董事未兼任員工或經理人。

三、最近(109)年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.一般董事及獨立董事之酬金(109 年度)

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金				A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F 及 G 等七項總額占稅後純益之比例		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司副金				
		報酬 (A)	退職退休金 (B)	董事酬勞 (C)		業務執行費用 (D)		薪資、獎金及特支費等(E)	退職退休金 (F)	員工酬勞 (G)		本公司	財務報告內所有公司					
				本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			現金金額	股票金額				現金金額	股票金額		
董事長	進金生實業(股)公司 進金生實業(股)公司 法人代表：黃學昇																	
董事	進金生實業(股)公司	120	120	0	84	4,531	84	84	2.84%	7,200	0	0	964	0	964	0	7.77%	7.283
	進金生實業(股)公司 法人代表：厲國欽																	
董事	李自正(註1)																	
董事	李傳來																	
獨立董事	劉祥泰																	
	李禮仲	180	180	0	123	2,718	123	123	1.84%	0	0	0	0	0	0	0	1.84%	無
	白幸丹																	

1.獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：本公司獨立董事之酬金包含執行業務報酬、車馬費及依章程分配之董事酬勞，獨立董事執行本公司職務時，不論公司營業盈虧，公司得給付定額報酬，其報酬依本公司「董事及經理人薪資報酬辦法」授權董事會依其對公司營運參與程度及貢獻之價值，並參酌同業水準議定之。如公司有盈餘時，另依公司章程規定分配董事酬勞時，由總經理及薪資報酬委員會依據各董事對公司營運參與程度及貢獻之價值，提出盈餘分配議案，再陳報董事會核准。

2.除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無此情形。

1.獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素說明與給付酬金數額之關聯性：本公司獨立董事之酬金包含執行業務報酬、車馬費及依章程分配之董事酬勞，獨立董事執行本公司職務時，不論公司營業盈虧，公司得給付定額報酬，其報酬依本公司「董事及經理人薪資報酬辦法」授權董事會依其對公司營運參與程度及貢獻之價值，並參酌同業水準議定之。如公司有盈餘時，另依公司章程規定分配董事酬勞時，由總經理及薪資報酬委員會依據各董事對公司營運參與程度及貢獻之價值，提出盈餘分配議案，再陳報董事會核准。

2.除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無此情形。

註1：李自正董事於110/04/01股東臨時會全面改選後卸任。

註2：本公司最近年度(109 年度)非擔任主管職務之全時員工年度薪資平均數達新臺幣五十萬元以上，且截至年報刊印日止非為公司治理評鑑受評對象，亦無遭變更交易方法、停止買賣、終止上市上櫃等情事發生，毋需揭露個別董事之酬金。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)	財務報告內所有公司 H	前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	母公司及所有轉投資事業 I
低於 1,000,000 元	本公司 進金生實業(股)公司法人董事 代表黃舉昇、進金生實業(股) 公司法人代表屬國欽、	進金生實業(股)公司法人董事 代表黃舉昇、進金生實業(股) 公司法人董事代表屬國欽	本公司 -	-
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	進金生實業(股)公司、 李自正、李傳來、劉祥泰、李 禮仲、白幸卉	進金生實業(股)公司、 李自正、李傳來、劉祥泰、李 禮仲、白幸卉	進金生實業(股)公司、 李自正、李傳來、劉祥泰、李 禮仲、白幸卉	進金生實業(股)公司、 李自正、李傳來、劉祥泰、 李禮仲、白幸卉
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	-	-	-	-
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	-	-	進金生實業(股)公司法人董事 代表黃舉昇、進金生實業(股) 公司法人董事代表屬國欽	進金生實業(股)公司法人董 事代表屬國欽
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	-	-	-	-
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	-	-	-	進金生實業(股)公司法人董 事代表黃舉昇
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	-	-	-	-
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	-	-	-	-
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	8 人	8 人	8 人	8 人

註：本公司董事共 7 人，另揭露法人董事進金生實業(股)公司 1 人共計 8 人。

2. 監察人之酬金(109 年度)：無

(本公司於 107 年 12 月 18 日設置審計委員會取代監察人職權)

3.總經理及副總經理之酬金(109 年度)

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資 (A)		退職退休金 (B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額 (D)				A、B、C 及 D 等四項總 額占稅後純益之比例 (%)		領取來 自子公司 以外 轉投資 事業或 母公司 酬金
		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司		本公司	財務報告內 所有公司				
							現金 金額	股票 金額			現金 金額	股票 金額		
執行長	黃舉昇	12,293	12,293	0	0	6,740	6,740	3,001	0	3,001	0	13.30%	13.30%	7,283
總經理	厲國欽													
副總經理	許志銘													
副總經理	余瑞豐													
副總經理	葉興松													
副總經理	鄭水金													

註 1：本公司最近三年度個體或個別財務報告無出現稅後虧損，且截至年報刊印日止非為公司治理評鑑受評對象，亦無遭變更交易方法、停止買賣、終止上市上櫃等情事發生，故無需個別揭露前五位酬金最高主管之酬金資訊。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	母公司及所有轉投資事業 E
低於 1,000,000 元	-	-
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元(不含)	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元(不含)	許志銘、余瑞豐、葉興松、鄭水金	許志銘、余瑞豐、葉興松、鄭水金
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元(不含)	黃舉昇、厲國欽	厲國欽
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元(不含)	-	-
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元(不含)	-	黃舉昇
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元(不含)	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元(不含)	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元(不含)	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	6 人	6 人

4.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形 109 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	執行長	黃舉昇	0	7,569	7,569	4.57%
	總經理	厲國欽				
	副總經理	許志銘				
	副總經理	余瑞豐				
	副總經理	葉興松				
	副總經理	鄭水金				
	協理	許明倫				
	協理	李世榮				
	協理	陳致元(註 1)				
	協理	吳信宗				
	協理	宋志先				
	協理	林明桂(註 2)				
	協理	胡嘉賓(註 2)				
	協理	黃鑫田(註 2)				

註 1：陳致元協理於 109 年 3 月 27 日解任經理人職務，員工酬勞計算至 109 年 3 月 27 日。

註 2：林明桂協理、胡嘉賓協理與黃鑫田協理於 109 年 3 月 27 日新就任經理人職務，員工酬勞計算自 109 年 3 月 27 日起算。

- (一)分別比較說明本公司及合併報告所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理及副總經理等之酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性：
- 1.最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例

名稱	108年度		109年度	
	合併財報	個體財報	合併財報	個體財報
董 事	10.04%	10.04%	9.61%	9.61%
監察人	註	註	註	註
總經理及副總經理	17.61%	17.61%	13.30%	13.30%

註：本公司於 107 年 12 月 18 日設置審計委員會取代監察人職權，故無支付監察人酬金資料。

2. 給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性
- A. 本公司董事會於 107 年 5 月 17 日設置薪酬委員會，協助董事會訂定本公司董事(含獨立董事)、經理人報酬及本公司薪酬政策。
- B. 員工及董監事酬金
- 本公司員工及董事(含獨立董事)之酬金依公司章程第三十一條規定辦理：本公司應以當年度稅前利益扣除分配員工酬勞及董事酬勞前之利益於保留彌補累積虧損數額後，如尚有餘額應提撥員工酬勞不低於 10% 及董事酬勞不高於 5%。
- 員工及董事酬勞應由董事會依據分配年度獲利狀況及章程所訂成數決議，並報告於股東常會。
- C. 總經理及副總經理

本公司給付總經理及副總經理之酬金包括本薪、津貼及獎金等，依該職位所擔負之權責範圍、對公司整體營運目標之達成率、個人績效表現及其學經歷等，並參酌同業市場中同性質職位之薪資水平而訂定。

綜上所述，本公司支付董事(含獨立董事)、總經理及副總經理酬金之政策及訂定酬金之程序，除基本薪酬外，其他獎勵部份，則與經營績效呈正向關聯性，並依據法令規定揭露給付金額。

四、 公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

最近年度(109 年度)董事會開會 7 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出席(列)席率(%) (B/A)	備註
董事長	代表人：黃舉昇 進金生實業(股)公司	7	0	100%	
董事	代表人：屬國欽 進金生實業(股)公司	7	0	100%	
董事	李自正	7	0	100%	
董事	李傳來	7	0	100%	• 李傳來董事於 108/06/25 股東常 會補選新任
獨立董事	劉祥泰	7	0	100%	
獨立董事	李禮仲	7	0	100%	
獨立董事	白幸卉	7	0	100%	

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

(一)證券交易法第14條之3所列事項：所有議案獨立董事均無異議通過，詳細內容請參照第 44 至 53 頁最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議。

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情形。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：

董事會日期	董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
109/01/17	黃舉昇 屬國欽	討論本公司 108 年度經理人績效成績、年終績效獎金及春節獎金分配案。	黃舉昇董事長與屬國欽董事均為本公司員工，為本案利害關係人	主席黃舉昇董事長指派劉祥泰獨立董事擔任代理主席，黃舉昇董事長與屬國欽董事均

					離席未參與討論決議。	
	109/03/27	黃舉昇 屬國欽 李自正 李傳來 劉祥泰 李禮仲 白幸卉	討論解除本公司董事競業禁止之限制案	黃舉昇董事長、屬國欽董事、李自正董事、李傳來董事、劉祥泰獨立董事、李禮仲獨立董事、白幸卉獨立董事均為本案利害關係人	本案表決時採逐項討論，並各項利害關係人各自利益迴避，各項內容經主席徵詢除利害關係人以外之出席董事，無異議照案通過。	
	109/06/19	黃舉昇 屬國欽	追認本公司與星耀能源股份有限公司(以下簡稱星耀能源)及進金生實業股份有限公司(以下簡稱進金生實業)簽立之屏東枋寮第 1 期及第 2 期太陽光電發電廠開發合作協議書主約及相關增補合約案(以下簡稱該協議書)，及同意第 3 次增補合約之簽訂	進金生實業股份有限公司為本公司法人董事，且黃舉昇董事長為進金生實業股份有限公司負責人	主席黃舉昇董事長指派劉祥泰獨立董事擔任代理主席，黃舉昇董事長與屬國欽董事均離席未參與討論決議。	
	109/06/19	黃舉昇 屬國欽	本公司擬委託母本公司進金生實業股份有限公司(以下簡稱進金生實業)開發屏東縣枋寮鄉土地專案以建置太陽光電系統，合作簽訂「太陽光電系統開發合約」案	進金生實業股份有限公司為本公司法人董事，且黃舉昇董事長為進金生實業股份有限公司負責人	主席黃舉昇董事長指派劉祥泰獨立董事擔任代理主席，黃舉昇董事長與屬國欽董事均離席未參與討論決議。	
	109/06/19	屬國欽	調整本公司 107 年度第 1 次員工認股權憑證認股價格案	屬國欽董事為本案利害關係人	屬國欽董事離席未參與討論決議。	

	109/08/12	黃舉昇 厲國欽	討論本公司 108 年度員工及董事酬勞分配案。(員工酬勞部分)	黃舉昇董事長與厲國欽董事均為本公司員工，為本案利害關係人	主席黃舉昇董事長指派劉祥泰獨立董事擔任代理主席，黃舉昇董事長與厲國欽董事均離席未參與討論決議。
	109/08/12	黃舉昇 厲國欽 李自正 李傳來 劉祥泰 李禮仲 白幸卉	討論本公司 108 年度員工及董事酬勞分配案。(董事酬勞部分)	黃舉昇董事長、厲國欽董事、李自正董事、李傳來董事、劉祥泰獨立董事、李禮仲獨立董事、白幸卉獨立董事均為本案利害關係人	本案表決時採逐項討論，並各項利害關係人各自利益迴避，各項內容經主席徵詢除利害關係人以外之出席董事，無異議照案通過。
	109/09/25	黃舉昇	追認本公司經理人任用案	黃舉昇董事長為本案利害關係人	主席黃舉昇董事長指派劉祥泰獨立董事擔任代理主席，黃舉昇董事長離席未參與討論決議。
	109/12/25	黃舉昇 厲國欽	追認本公司與進金生實業股份有限公司簽署租賃辦公室合約案二筆	進金生實業股份有限公司為本公司法人董事，且黃舉昇董事長為進金生實業股份有限公司負責人	主席黃舉昇董事長指派劉祥泰獨立董事擔任代理主席，黃舉昇董事長與厲國欽董事均離席未參與討論決議。
	109/12/25	黃舉昇 厲國欽	討論解除本公司委託母公司進金生實業股份有限公司(以下簡稱進金生實業)開發屏東縣枋寮鄉土地專案之「太陽光電系統開發合約」案	進金生實業股份有限公司為本公司法人董事，且黃舉昇董事長為進金生實業股份有限公司負責人	主席黃舉昇董事長指派劉祥泰獨立董事擔任代理主席，黃舉昇董事長與厲國欽董事均離席未參與討論決議。
	110/01/25	黃舉昇 厲國欽	討論本公司 109 年經理人績效成績、年終績效獎金及春節獎金分派案並定期檢視薪資報酬之政策、制度、標準與結構	黃舉昇董事長與厲國欽董事均為本公司經理人，為本案利害關係人	主席黃舉昇董事長指派劉祥泰獨立董事擔任代理主席，黃舉昇董事長與厲國欽董事均離席未參與討論決議。

110/01/25	黃舉昇 厲國欽 李傳來 劉祥泰 李禮仲 白幸卉	提請提名並審議 董事及獨立董事 候選人名單暨訂 定提名期間	黃舉昇董事長、厲 國欽董事、李傳來 董事、劉祥泰獨立 董事、李禮仲獨立 董事、白幸卉獨立 董事均為本案利害 關係人	本案表決時採 逐項討論，並各 項利害關係人 各自利益迴 避，各項內容經 主席徵詢除利 害關係人以外 之出席董事，無 異議照案通過。
110/01/25	黃舉昇 厲國欽 李傳來	擬解除董事競業 禁止之限制案	黃舉昇董事長、厲 國欽董事、李傳來 董事均為本案利害 關係人	本案表決時採 逐項討論，並各 項利害關係人 各自利益迴 避，各項內容經 主席徵詢除利 害關係人以外 之出席董事，無 異議照案通過。
110/04/16	劉祥泰 李禮仲 白幸卉	委任第三屆薪酬 委員案	劉祥泰獨立董事、 李禮仲獨立董事、 白幸卉獨立董事均 為本案利害關係人	劉祥泰獨立董 事、李禮仲獨立 董事、白幸卉獨 立董事均離席 未參與討論表 決。
110/04/26	黃舉昇 厲國欽	討論本公司 110 年第 1 季經理人 績效獎金分派案	黃舉昇董事長、厲 國欽董事為本案利 害關係人	主席黃舉昇董 事長指派劉祥 泰獨立董事擔 任代理主席，黃 舉昇董事長與 厲國欽董事均 離席未參與討 論表決。

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，並填列附表二(2)董事會評鑑執行情形：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日	整體董事會	評估之方式包括董事會 績效考核自評、董事成 員(自我或同儕)考核自 評、功能性委員會績效 考核自評，每項考核項 目(指標)之核分標準為 「極優(非常同意)、優 (同意)、中(普通)、差 (不同意)、極差(非常不 同意)」5 種等級。	董事會績效考核自評面向： 1. 對公司營運之參與程度。 2. 提升董事會決策品質。 3. 董事會組成與結構。 4. 董事的選任及持續進修。 5. 內部控制。
		個別董事成員		董事成員績效考核自評面向： 1. 公司目標與任務之掌握。 2. 董事職責認知。 3. 對公司營運之參與程度。 4. 內部關係經營與溝通。 5. 董事之專業及持續進修。 6. 內部控制。

			功能性委員會 (含薪資報酬委員會及審計委員會)		功能性委員會績效考核自評面向： 1. 對公司營運之參與程度。 2. 功能性委員會職責認知。 3. 提升功能性委員會決策品質。 4. 功能性委員會組成及成員選任。 5. 內部控制。
--	--	--	----------------------------	--	--

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估。

(一)本公司於107年5月17日成立薪資報酬委員會，以協助董事會執行與評估公司整體薪酬與福利政策。

(二)提升資訊透明度：本公司於107年9月21日登錄興櫃股票，財務業務資訊將依規定公告，並建立發言人制度，以確保股東能取得公司相關訊息，提升資訊透明度。

(三)本公司於110年4月1日股東臨時會選任四名獨立董事，較以往增加一名獨立董事，以強化董事會公司治理職能。

(四)本公司董事會成員於任期中均參加上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點所指定機構舉辦之公司治理相關進修課程。

(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1. 審計委員會運作情形資訊：

最近年度(109 年度)審計委員會共開會 7 次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出 席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	劉祥泰	7	0	100%	107/12/18 股東臨時會全面改選之獨立董事當選人。
委員	李禮仲	7	0	100%	107/12/18 股東臨時會全面改選之獨立董事當選人。
委員	白幸卉	7	0	100%	107/12/18 股東臨時會全面改選之獨立董事當選人。

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。

(一)證券交易法第14條之5所列事項。

(二)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項。

上述第(一)及(二)項之說明詳如第44~53頁審計委員會對於董事會重大議案之意見及公司對獨立董事意見之處理。

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：

109/03/27 審計委員會討論解除本公司董事競業禁止之限制案，本案因涉及獨立董事自身利益，表決時採逐項討論，並各項利害關係人(劉祥泰獨立董事、李禮仲獨立董事、白幸卉獨立董事)各自利益迴避，各項內容經主席徵詢除利害關係人以外之出席獨立董事，無異議照案通過。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形(應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等)。

獨立董事與內部稽核主管溝通情形：

1. 每季定期於審計委員會中報告稽核計劃執行情形，說明發現之內控缺失及異常改善情形，並回覆獨立董事所提出的問題，及依其指示加強稽核之風險管控。
2. 每月將上月執行完成之稽核報告呈報獨立董事，獨立董事若有問題或指示則透過電話、電子郵件或當面之方式溝通。若發現有重大違規情事，或內部及外部人員檢舉情事涉及董事則立即呈報獨立董事。
3. 主要溝通內容摘錄如下：

日期	溝通內容	溝通情形
109/03/27	1. 108年12月至109年2月稽核計畫執行情形。 2. 109年度稽核計畫。 3. 108年度內部控制制度聲明書。	稽核計畫執行情形，本公司審計委員對於稽核業務執行情形及成效，無反對意見。
109/05/05	1. 109年3月至109年4月稽核計畫執行情形。	
109/08/12	1. 109年5月至109年6月稽核計畫執行情形。	
109/12/25	1. 109年7月至109年11月稽核計畫執行情形。 2. 110年度稽核計畫。	
110/3/12	1. 109年12月至110年1月稽核計畫執行情形。 2. 109年度內部控制制度聲明書。	
110/4/16	1. 109年度內部控制制度聲明書。	

獨立董事與會計師溝通情形：

1. 定期性－會計師分別於核閱半年報及查核年報後，就核閱及查核結果與獨立董事進行溝通。
2. 不定期性－如有其他營運方面或內控等相關個案需即時進行溝通討論，則視情況安排會議。

3. 主要溝通內容摘錄如下：

日期	項目	溝通內容	公司回應及溝通結果
109/03/27	108 年度財報	108 年度合併及個體財務報告查核結果報告。	獨立董事無反對意見
	公司自編財務報告能力評估之說明	說明評估公司自編財報能力結果及公司調整財務報表編制流程作業管理及相應之稽核計畫。	獨立董事無反對意見
109/08/12	109 年第 2 季財報	109 年第 2 季合併財務報告核閱結果報告。	獨立董事無反對意見
	公司自編財務報告能力評估之說明	說明評估公司自編財報能力結果	獨立董事無反對意見
110/03/12	109 年度財報	109 年度合併及個體財務報告查核結果報告。	獨立董事無反對意見
	公司自編財務報告能力評估之說明	說明評估公司自編財報能力結果	獨立董事無反對意見
110/04/16	110 年會計師公費	說明會計師合約服務新增項目	獨立董事無反對意見

2. 監察人參與董事會運作情形：本公司於107年12月18日第一次股東臨時會選任獨立董事3席，並於107年12月27日召開第一屆第一次審計委員會替代監察人職權。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已於109年8月12日董事會通過訂定公司治理實務守則，並揭露於公開資訊觀測站及本公司官網。。	與上市上櫃公司治理實務守則大致相符。
二、公司股權結構及股東權益				
(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？		V	(一)本公司目前尚未訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜。為確保股東權益，本公司有發言人及代理發言人專責妥善處理股東建議、疑義及糾紛事宜，未來將依需求與實際狀況訂定內部作業程序。	與上市上櫃公司治理實務守則無重大差異。
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		(二)本公司依股務代理提供之股東名冊及藉由與主要股東之互動，隨時掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形。本公司依相關法令規定，對內部人(董事、經理人及持有股份總額10%以上之股東)所持股權之變動情形均定期申報至公開資訊觀測站。	與上市上櫃公司治理實務守則大致相符。
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		(三)本公司訂有「關係人交易管理辦法」、「背書保證作業程序」、「資金貸與他人作業程序」及「取得或處分資產處理程序」等風險控制機制，以落實對子公司風險控管機制，關係企業間有業務往來者，均視為獨立第三人辦理，杜絕非常規交易情事，關係企業間之風險控管機制及防火牆均已適當建立。	與上市上櫃公司治理實務守則大致相符。
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(四)本公司已制定「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業辦法」遵循之，避免本公司之董事、經理人、受僱人及其他因身分、職業或控制關係實際知悉本公司內部重大資訊之人觸犯內線交易，以保障投資人及本公司權益。	與上市上櫃公司治理實務守則大致相符。
三、董事會之組成及職責				
(一)董事會是否就成	V		(一)本公司依據《上市上櫃公司治理實務守	與上市上櫃公司治理

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
員組成擬訂多元化方針及落實執行？			則》第20條訂定「董事選舉辦法」，明訂董事會成員多元化方針。本公司董事均具備所稱之基本條件及專業條件或產業經歷，並具備不同專業背景及工作領域。	與上市上櫃公司治理實務守則大致相符。
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	V		(二)本公司於107年5月17日設置薪資報酬委員會，審計委員會於107年12月18日股東臨時會改選獨立董事後設立，未來將視公司發展需要規劃其他各類功能性委員會。	與上市上櫃公司治理實務守則大致相符。
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	V		(三)本公司於109年8月12日董事會通過制定「董事會績效評估辦法」及其評估方式，未來將每年定期進行績效評估，將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考。。	與上市上櫃公司治理實務守則大致相符。
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(四)本公司已於109年12月25日審計委員會及董事會執行會計師之獨立性及適任性評估。簽證會計師與本公司為非關係人，其與本公司間無利害關係，並取得會計師出具之獨立性聲明書。	與上市上櫃公司治理實務守則大致相符。
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會	V		本公司於110年1月25日董事會通過設置董事會秘書室為公司治理專職單位負責公司治理相關事務，工作職掌為負責提供董事(含獨立董事)執行業務所需資料、協助董事(含獨立董事)遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等相關事務。	與上市上櫃公司治理實務守則大致相符。

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？				
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		本公司設置發言人、代理發言人，並輔以董事會秘書室及法遵暨法務室與利害關係人溝通，本公司網站設置投資人專區，提供股東服務、法人說明會、重大訊息及公司治理等資訊供利害關係人查詢，其所關切的重要企業社會責任議題亦有相關單位人員回覆。	與上市上櫃公司治理實務守則大致相符。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司委任專業股務代辦機構－統一證券股份有限公司股務代理部辦理本公司股東會及各項股務事宜。	與上市上櫃公司治理實務守則大致相符。
七、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		(一)本公司已架設網站，主要以介紹產品資訊及服務內容為主，並建置投資人專區及利害關係人專區，以揭露財務業務、公司治理資訊及利害關係人等。股東及投資人亦可透過公開資訊觀測站查詢本公司財務業務及公司治理相關資訊。	與上市上櫃公司治理實務守則大致相符。
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	V		(二)本公司設有專人負責資訊之蒐集及揭露，並設置發言人及代理發言人制度，負責對外溝通本公司相關資訊。並於公司網站揭露相關財務及非財務資訊等。	與上市上櫃公司治理實務守則大致相符。
(三) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定		V	(三)本公司為興櫃公司，已依照相關規定公告及申報財務報告及各月份營運狀況。	與上市上櫃公司治理實務守則無重大差異。

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？				
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	V		(一)員工權益、僱員關懷： 本公司定期舉辦勞資會議，作為勞方與公司間溝通的橋樑，舉凡公司政策之宣導、員工的心聲與輔導均採雙向溝通式進行，對於員工各項權益的維護及福利制度的執行，皆以法令規範為依據，並提供團險、健康檢查、旅遊補助及舉辦不同的體能活動，照護員工身心靈健康。	與上市上櫃公司治理實務守則大致相符。
	V		(二)投資者關係： 本公司為維護股東權益，使投資大眾便於瞭解公司之經營狀況，並設有發言人及代理發言人，專責公司發言事務，並依規定揭露相關資訊於公開資訊觀測站。	與上市上櫃公司治理實務守則大致相符。
	V		(三)供應商關係： 本公司經營策略以誠信為最高原則，信守與供應商及利害關係人的承諾，與往來之供應商均維持良好互動合作關係。	與上市上櫃公司治理實務守則大致相符。
	V		(四)利害關係人之權利：本公司致力於建置多元的溝通管道及提供充分資訊予客戶、股東及相關利害關係人，並蒐集利害關係人關注的議題及檢視公司所執行的各項活動是否有效回應利害關係人。	與上市上櫃公司治理實務守則大致相符。
	V		(五)董事進修之情形：本公司將不定期為董事及獨立董事安排適當進修課程，亦鼓勵董事參與外部課程的進修。	與上市上櫃公司治理實務守則大致相符。
	V		(六)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：依法訂定各項內部控制制度及規章，進行風險管理及評估，並由內部稽核單位查核內部控制制度之落實程度。	與上市上櫃公司治理實務守則大致相符。
	V		(七)客戶政策之執行情形：本公司依據與客	與上市上櫃公司治理

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
	V		戶簽訂的合約及相關規定，提供優質產品及服務，並確保本公司及客戶權益。 (八)公司為董事購買責任保險之情形：本公司已為全體董事購買責任保險，以強化股東權益之保障。	實務守則大致相符。 與上市上櫃公司治理實務守則大致相符。
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。(本公司未列入受評公司故不適用)				

(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形

1.薪資報酬委員會成員資料

身分別	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註）										兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員數	備註
		商務、財務、會計或業務相關科系大校以上	法官、檢察官、律師或與國家及有之專門技術人員	具有商務、財務、會計或業務之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
獨立董事	劉祥泰	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	0	經 110/04/16 董事會委任 後續任
獨立董事	李禮仲	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	1	經 110/04/16 董事會委任 後續任
獨立董事	白幸卉	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	0	經 110/04/16 董事會委任 後續任

註：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1)非公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10)未有公司法第30條各款情事之一。

2. 薪資報酬委員會之職責：

本公司薪資報酬委員會應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並將所提建議提交董事會討論：

(1) 訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。

(2) 定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。

3. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2) 本屆委員任期：107 年 12 月 27 日至 110 年 04 月 01 日，最近年度(109 年度)薪資報酬委員會開會 6 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A) (註)	備註
召集人	劉祥泰	6	0	100%	• 劉祥泰委員於 110/04/01 股東臨時會董事全面改選後卸任，經 110/04/16 董事會委任續任 • 109 年度應出席 6 次薪酬委員會
委員	李禮仲	6	0	100%	• 李禮仲委員於 110/04/01 股東臨時會董事全面改選後卸任，經 110/04/16 董事會委任續任 • 109 年度應出席 6 次薪酬委員會
委員	白幸卉	6	0	100%	• 白幸卉委員於 110/04/01 股東臨時會董事全面改選後卸任，經 110/04/16 董事會委任續任 • 109 年度應出席 6 次薪酬委員會

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因):無此情形。

二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理:無此情形。

註：

(1) 年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

- (2) 年度終了日前，有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(五)履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註 1)			與上市上櫃公司 企業社會責任實 務守則差異情形 及原因
	是	否	摘要說明(註 2)	
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？(註 3)		V	目前由各部門依職責及職務範疇進行風險評估並訂定相關風險管理措施。	未來將視公司發展規模及法令相關規定設置推動企業社會責任專(兼)職單位，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略。
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？		V	本公司尚未設置推動專(兼)職單位，惟由各部門同仁依其職責及職務範疇盡力履行企業社會責任。	未來將視公司發展規模及法令相關規定設置推動企業社會責任專(兼)職單位，及向董事會報告處理情形。
三、環境議題 (一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？ (二) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？		V V	(一) 本公司對於產品與服務之行銷與標示皆遵循相關法規與國際準則並通過 ISO9001:2015、ISO 14001:2015、ISO45001:2018 驗證要求，以制度化管理確保作業程序有所依循，保障客我雙方權益。 (二) 本公司所使用之太陽能模組，包含主要的矽原料、金屬電極材料、玻璃板、鋁邊框、接線盒等，皆為可回收再利用之材料。長時間使用後或是使用過程中有任何損壞，均可被充分回收再利用，降低對地球資源的耗損。且因應 ISO 14001 環境管理系統要求，將採購相關作業時環境負荷衝擊低之再生物料納入	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無重大差異。

(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？ (四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V V	考量評估。 (三)本公司一直以來致力於提供綠色能源的服務，並以綠色能源為主軸採取相對應的措施來因應氣候變遷所帶來之風險與機會，協助客戶建置太陽光電系統並進行能源效率管理，與利害相關者合作發展綠色經濟，降低碳排放量來減緩氣候變遷及對環境的衝擊。且因應 ISO 14001 環境管理系統要求將潛在風險與機會納入盤查分析。 (四)本公司管理部負責環境之維護。公司事業廢棄物分門別類，委由環保署認可之廢棄物處理機構清除。本公司雖未訂有節能減碳及溫室氣體減量策略，但力行節水節電以減少生態環境受到破壞。	
四、社會議題 (一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？ (二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？ (三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？ (四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V V V V	(一)本公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，並訂有「工作守則」，維護良好工作環境，落實平等僱用、訓練及升遷機會，以保障員工權益。 (二)本公司依照相關勞動法規訂定優於法規要求的員工福利措施（包括薪酬、寶寶津貼及其他福利等），並根據經營績效將成果適當反映於員工薪酬。 (三)本公司定期檢視並維護工作環境之安全與衛生，並每年定期舉辦員工健康檢查，致力於提升員工之工作安全與健康。每季並有特約醫護人員到公司為同仁解答健康保健及醫療的相關問題。每年也會安排健康相關講座與舉辦健康促進活動，促進員工身心健康。 (四)本公司針對新進人員皆安排教育訓練，並不定期安排員工	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無重大差異。

(五) 對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？ (六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	V V	參加外部教育訓練課程，致力於強化員工專業本職學能，期望透過教育訓練將企業社會責任落實於日常營運。本公司亦針對每位新進員工進行教育訓練，並鼓勵各部門配合工作內容，安排參與外部進修課程提升員工專業職能。 (五) 本公司重視客戶意見回饋，由專責單位處理客戶意見，俾確保提供客戶最佳服務效能並達到權益保障之目的。本公司對於產品與服務之行銷與標示遵循相關智財法規及國際準則，以保障相關權益。 (六) 本公司對往來供應商皆依據已訂定之「供應商管理作業」規定辦理。本公司與供應商之契約中明訂需切實遵守有關勞工安全衛生之各項相關法規，若違反相關規定將處以罰鍰，視情事嚴重程度終止或解除合作契約。	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	V	無	未來將視公司發展需求及法令規定編製企業社會責任報告書並取得第三方驗證單位之確信。
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司已於 109 年 8 月 12 日董事會通過制定企業社會責任實務守則，並參考國內外企業社會責任之發展趨勢，推動各項企業社會活動。 與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」無重大差異。			
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：無。			

註 1：運作情形如勾選「是」，請說明所採行之重要政策、策略、措施及執行情形；運作情形如勾選「否」，請解釋原因並說明未來採行相關政策、策略及措施之計畫。

註 2：公司已編製企業社會責任報告書者，運作情形得註明查閱企業社會責任報告書方式及索引頁次替代之。

註 3：重大性原則係指有關環境、社會及公司治理議題對公司投資人及其他利害關係人產生重大影響者。

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

評 估 項 目	運作情形(註)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？ (二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？ (三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	V		(一)本公司訂有經董事會通過之「誠信經營守則」及「道德行為準則」，作為本公司董事會與管理階層誠信經營之指引。經營階層恪遵公司法、證券交易法及其他商業行為相關法令，以落實誠信經營精神，於內部營運管理及外部商業活動中確實執行。 (二)本公司除上述程序中訂定禁止董事、經理人、受任人及員工等不得從事其第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動等相關規範外，管理階層在日常營運活動審核交易時，均會對於不誠信行為的發生風險，克盡專業注意力。 (三)本公司訂有「誠信經營作業程序及行為指南」並於其中訂定作業程序及行為指南，藉以具體規範董事、經理人及受僱人。另於「工作規則」中明訂相關獎懲措施，以防範員工不誠信行為發生。	與上市上櫃公司誠信經營守則無重大差異
二、落實誠信經營 (一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？ (二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠	V		(一)本公司與往來客戶或供應商之間均建立評核制度，與其訂定合約時，對雙方之權利義務均詳訂其中，並將誠信經營納入合約中。 (二)本公司授權董事長依業務情況及管理區要指定相關	與上市上櫃公司誠信經營守則無重大差異。

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？ (三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？ (四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？ (五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		單位人員組成專責小組執行及監督。 本公司稽核室定期稽核公司內部控制制度之運作，監督企業誠信經營之執行，並定期做成內部稽核業務報告向董事會報告。 (三)本公司訂有「誠信經營守則」及「道德行為準則」規範禁止不誠信行為，另董事會所列議案，於董事會任何重要決策或交易，若本公司董事及經理人有涉及自身利益衝突時，皆預迴避，不得參與表決。 (四)為合理確保營運之效果及效率、報導之可靠、及時、透明及相關法令之遵循，本公司訂有會計制度及內部控制制度，稽核室依據風險評估訂立每年稽核計畫，並委由簽證會計師事務所每年出具內控建議書。 (五)本公司安排董事、經理人參加相關課程之教育訓練，另已將「誠信經營守則」及「道德行為準則」等相關規章揭露於公開資訊觀測站及本公司網站，供員工同仁及利害關係人隨時查閱，以宣導表明本公司誠信經營之理念與原則。	
三、公司檢舉制度之運作情形 (一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責	V		(一)本公司內部十分重視道德觀念的宣導，亦鼓勵員工於懷疑或發現有違反法令或公司規章之行為時，向經理人、內部稽核主管、或其他適當人員檢舉。	與上市上櫃公司誠信經營守則無重大差異。

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
人員？ (二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V		(二)本公司發現或接獲檢舉本公司人員涉有不誠信之行為時，如經證實確有違反相關法令或本公司誠信經營政策與規定者，應立即要求行為人停止相關行為，會視發生情節及影響的重大性予以告誡或依據相關之獎懲辦法懲戒，且於必要時透過法律程序請求損害賠償，以維護公司之名譽及權益。	
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		(三)本公司均對檢舉人善盡保密及保護之責任，不因檢舉而遭受不當處理。	
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司已將「誠信經營守則」及「道德行為準則」等相關規章揭露於公開資訊觀測站及本公司網站。	與上市上櫃公司誠信經營守則無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司已訂定「誠信經營守則」，並持續遵守誠信經營守則，與所訂守則無重大差異。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 本公司隨時注意國內、外誠信經營相關規範之發展，據以改進現有訂定之誠信經營政策及推動之措施，另每月業依相關規定將公司重大財務資訊於公開資訊觀測站申報公告，以供投資人及利害關係人參閱。				

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

本公司已訂定公司治理守則及相關規章，並揭露於公開資訊觀測站且於本公司網站 (<https://acmepointes.com/>)設置投資人專區。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

- 1.本公司目前設置審計委員會及薪資報酬委員會，以強化公司治理。
- 2.本公司及時申報重大訊息及興櫃公司所規定應行申報之各項事宜。
- 3.每季至少召開一次董事會，經理人及財會主管列席備詢，稽核主管列席並向董事會報告稽核情形。

(九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

- 1.本公司109年度內部控制聲明書：請參閱附件一。
- 2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：本公司109年度未委託會計師專案審查內部控制制度。

(十)最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無此情形。

(十一) 最近年度及截至年報刊印日，股東會之重要決議彙整如下：

1. 股東會之重要決議：

會議日期	重要議案摘要	決議結果	執行情形
109/06/19 股東常會	1. 承認一〇八年度決算表冊案。	本案經表決通過。	已於 109 年 6 月 19 日通過。
	2. 承認一〇八年度盈餘分派案。	本案經表決通過。	已於 109 年 6 月 19 日通過，並依決議執行。
	3. 討論本公司申請股票上櫃案。	本案經表決通過。	本公司將於適當時機向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心提上櫃之申請案。
	4. 敦請全體股東放棄本公司上櫃前現金增資認股權利案。	本案經表決通過。	已於 109 年 6 月 19 日通過。
	5. 修訂本公司「公司章程」部份條文案。	本案經表決通過。	已於 109 年 6 月 19 日通過，並依決議執行。
	6. 解除董事競業禁止之限制案。	本案經表決通過。	已於 109 年 6 月 19 日通過。

會議日期	重要議案摘要	決議結果	執行情形
110/04/01 股東臨時會	1. 討論修訂本公司「公司章程」案。	本案經表決通過。	已於 110 年 4 月 1 日通過，並依決議執行。
	2. 討論修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。	本案經表決通過。	已於 110 年 4 月 1 日通過，並依決議執行。
	3. 討論本公司申請股票上櫃案。	本案經表決通過。	本公司將於適當時機向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心提上櫃之申請案。
	4. 敦請全體股東放棄本公司上櫃前現金增資認股權利案。	本案經表決通過。	已於 110 年 4 月 1 日通過。
	5. 選舉第 4 屆董事 7 人(含獨立董事 4 人)案。	選舉本公司第 4 屆董事(一般董事 3 席、獨立董事 4 席)	本次選任董事 7 名，當選董事(含獨立董事)為： 進金生實業股份有限公司代表人：黃舉昇、 進金生實業股份有限公司代表人：厲國欽、 李傳來、 劉祥泰、 李禮仲、 白幸卉、 吳宏一
	6. 討論解除董事競業禁止之限制案。	本案經表決通過。	已於 110 年 4 月 1 日通過。

2. 董事會之重要決議：

會議日期	重要議案摘要	證交法 §14-3 或 §14-5 所 列事項	獨立董事 意見及公司對 意見之處理	審計委員會 決議結果	董事會 決議結果	執行情形
109/01/17 第三屆 第十一次	1. 本公司組織圖及部門職掌修訂案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	2. 修訂本公司「印鑑管理辦法」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	3. 修訂本公司「內部控制制度」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	4. 本公司擬與遠東國際商業		無異議通過	-	全體出席董事無	已依決議執行。

	銀行簽訂融資授信額度。				異議通過	
	5. 討論本公司 108 年經理人績效成績、年終績效獎金及春節獎金分派案。	V	無異議通過	-	除利益迴避之董事外，其餘出席董事無異議通過	已依決議執行。

會議日期	重要議案摘要	證交法 §14-3 或 §14-5 所 列事項	獨立董事意 見及公司對 意見之處理	審計委員會 決議結果	董事會 決議結果	執行情形
109/03/27 第三屆 第十二次	1. 擬訂本公司 108 年度員工及董事酬勞案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行 並提送 109 年股 東常會報告。
	2. 造具本公司 108 年度決算表冊案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行 並送交 109 年股 東常會承認。
	3. 本公司申請股票上櫃案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行 並提送 109 年股 東常會討論。
	4. 敦請全體股東放棄本公司上櫃前現金增資認股權利案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行 並提送 109 年股 東常會討論。
	5. 擬與台灣土地銀行辦理短期綜合融資額度續約案。		無異議通過	-	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	6. 擬與台新國際商業銀行辦理綜合融資授信額度條件變更案。		無異議通過	-	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	7. 本公司「108 年度內部控制制度聲明書」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	8. 修訂本公司「內部控制制度」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	9. 修訂本公司「公司章程」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行 並提送 109 年股 東常會討論。
	10. 訂定本公司「處理董事要求之標準作業程序」。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	11. 修訂「審計委員會組織規程」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	12. 修訂「董事會議事規範」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行， 並提送 109 年股 東常會報告。
	13. 修訂「財務報表編製流程管理辦法」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	14. 修訂「票據領用管理辦法」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	15. 討論本公司經理人人事異動案。	V	無異議通過	-	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	16. 討論本公司會計暨財務主管人事異動案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	17. 討論本公司代理發言人人事異動案。	V	無異議通過	-	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。

	18. 變更本公司經濟部登記印鑑章保管人案。	V	無異議通過	-	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
	19. 擬解除本公司董事競業禁止之限制案。	V	無異議通過	本案表決時採逐項討論，並各項利害關係人各自利益迴避，各項內容經主席徵詢除利害關係人以外之出席董事，無異議照案通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行並提送109年股東常會討論。
	20. 擬定本公司109年股東常會日期、時間、地點、會議程序及主要議案內容。	V	無異議通過	-	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。

會議日期	重要議案摘要	證交法§14-3或§14-5所列事項	獨立董事意見及公司對意見之處理	審計委員會決議結果	董事會決議結果	執行情形
109/05/05 第三屆 第十三次	1. 擬訂108年度盈餘分配案。	V	無異議通過	全體出席委員無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行並提送109年股東常會承認。
	2. 本公司薪資報酬委員會109年度之工作計劃案。		無異議通過	-	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
	3. 擬與中國信託商業銀行進行綜合短期融資貸款額度。		無異議通過	-	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。

會議日期	重要議案摘要	證交法§14-3或§14-5所列事項	獨立董事意見及公司對意見之處理	審計委員會決議結果	董事會決議結果	執行情形
109/06/19 第三屆 第十四次	1. 追認本公司與星耀能源股份有限公司(以下簡稱星耀能源)及進金生實業股份有限公司(以下簡稱進金生實業)簽立之屏東枋寮第1期及第2期太陽光電發電廠開發合作協議書主約及相關增補合約案(以下簡稱該協議書)，及同意第3次增補合約之簽訂。	V	無異議通過	全體出席委員無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
	2. 討論本公司與友達光電股份有限公司(以下簡稱友達光電)簽訂屏東縣枋寮鄉地面型40.524MW「太陽光電發電系統工程承攬契約」。	V	無異議通過	全體出席委員無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
	3. 本公司擬委託母公司進金生實業股份有限公司(以下簡稱進金生實業)開發屏東縣枋寮鄉土地專案以建置	V	無異議通過	全體出席委員無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。

	太陽光電系統，合作簽訂「太陽光電系統開發合約」案。					
	4. 討論本公司擬投標外商美歐亞綠能股份有限公司於彰化縣大城鄉之地面型太陽能電廠建置計畫之競標案(總建置量 200MW)。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
	5. 調整本公司 107 年度第 1 次員工認股權憑證認股價格案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
	6. 本公司辦理股票申請上櫃之內部控制制度專案審查會計師簽證報酬案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
	7. 修訂本公司「內部控制制度」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
	8. 訂定本公司「誠信經營作業程序及行為指南」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行並提送 110 年第一次臨時股東會報告。
	9. 訂定本公司「具控制能力法人股東行使權利及參與議決規範」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
	10. 擬與華南銀行進行短期綜合融資貸款額度之續約。		無異議通過	-	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
	11. 訂定本公司 109 年度總經理及各經理人績效考核指標項目。		無異議通過	-	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。

會議日期	重要議案摘要	證交法 §14-3 或 §14-5 所 列事項	獨立董事 意見及公 司對意見 之處理	審計委員 會決議結 果	董事會 決議結果	執行情形
109/08/12 第三屆 第十五次	1. 討論本公司 109 年度簽證會計師報酬案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
	2. 討論本公司因應主管機關 109 年 7 月 24 日修正「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則問答集」關於變相資金融通之規定。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
	3. 本公司 109 年度第 2 季合併財務報表案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
	4. 討論本公司承攬元昱太陽光電股份有限公司(以下簡稱元昱太陽光電)屏東縣及嘉義縣水面型 37.596MW「太陽光電發電系統工程承攬契約」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
	5. 修訂本公司「核決權限表」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
	6. 修訂本公司「內部控制制度」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。

7. 訂定本公司「公司治理實務守則」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
8. 修訂本公司「對子公司之監督與管理辦法」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
9. 修訂本公司「董事會議事規範」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行並提送110年第一次臨時股東會報告。
10. 修訂本公司「獨立董事之職責範疇規則」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
11. 修訂本公司「審計委員會組織規程」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
12. 擬與台北富邦商業銀行辦理短期綜合融資額度新申請案。		無異議通過	-	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
13. 擬與合作金庫銀行辦理短期綜合融資額度續約案。		無異議通過	-	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
14. 擬與元大商業銀行辦理短期綜合融資額度續約案。		無異議通過	-	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
15. 訂定本公司「企業社會責任實務守則」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
16. 修訂本公司「經理人績效評估辦法」(原名稱為「董事及經理人績效評估辦法」)案。		無異議通過	-	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
17. 訂定本公司「董事會績效評估辦法」案。		無異議通過	-	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
18. 修訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」案。		無異議通過	-	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
19. 本公司108年度員工及董事酬勞分配案。		無異議通過	-	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。

會議日期	重要議案摘要	證交法 §14-3 或 §14-5 所 列事項	獨立董事意 見及公司對 意見之處理	審計委員會 決議結果	董事會 決議結果	執行情形
109/09/25 第三屆 第十六次	1. 修訂本公司「會計制度」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
	2. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行並提送110年第一次臨時股東會討論。
	3. 修訂本公司「關係人特定公司及集團企業交易作業程序」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
	4. 修訂本公司「財務報表編製流程管理辦法」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
	5. 修訂本公司「內部重大資訊處理暨防範內線交易處理作業辦法」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
	6. 修訂本公司「財產管理辦	V	無異議通過	全體出席委員	全體出席董事無	已依決議執行。

	法」案。			無異議通過	異議通過	
	7. 修訂本公司「個人資料保護管理辦法」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	8. 修訂本公司「內部控制制度」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	9. 修訂本公司「核決權限表」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	10. 訂定本公司 109 年第 3 季員工認股權憑證轉換普通股增資基準日。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	11. 擬與台新國際商業銀行辦理短期融資額度續約案。		無異議通過	-	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	12. 追認本公司經理人任用案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	13. 追認本公司顧問聘任案。		無異議通過	-	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。

會議日期	重要議案摘要	證交法 §14-3 或 §14-5 所 列事項	獨立董事意 見及公司對 意見之處理	審計委員會 決議結果	董事會 決議結果	執行情形
109/12/25 第三屆 第十七次	1. 討論本公司 110 年度稽核計劃案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	2. 修訂本公司「核決權限表」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	3. 本公司辦理股票申請上櫃之內部控制制度專案審查會計師簽證報酬案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	4. 追認本公司與進金生實業股份有限公司簽署租賃辦公室合約案二筆。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	5. 討論解除本公司委託母公司進金生實業股份有限公司(以下簡稱進金生實業)開發屏東縣枋寮鄉土地專案之「太陽光電系統開發合約」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	6. 討論本公司 110 年度營運及預算報告案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	7. 討論本公司財務報表簽證會計師邱昭賢會計師及徐明釗會計師獨立性及適任性評估。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	8. 討論本公司符合條件之應收帳款及應收帳款以外之款項是否屬資金貸與性質。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	9. 修訂本公司「其他營運管理-會計專業判斷程序、會計政策與估計變動之流程作業」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	10. 修訂本公司「會計專業判	V	無異議通過	全體出席委員	全體出席董事無	已依決議執行。

	斷程序、會計政策與估計變動管理作業辦法」案。			無異議通過	異議通過	
	11. 訂定本公司 109 年第 4 季員工認股權憑證轉換普通股增資基準日。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	12. 擬向兆豐國際商業銀行和兆豐票券申請聯合貸款專案融資額度案。		無異議通過	-	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	13. 擬與兆豐國際商業銀行辦理綜合融資額度續約案		無異議通過	-	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	14. 擬與第一商業銀行辦理綜合融資額度續約案		無異議通過	-	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	15. 擬與永豐銀行辦理短放週轉額度新申請案		無異議通過	-	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。

會議日期	重要議案摘要	證交法 §14-3 或 §14-5 所 列事項	獨立董事意 見及公司對 意見之處理	審計委員會 決議結果	董事會 決議結果	執行情形
110/01/25 第三屆 第十八次	1. 本公司擬承攬子公司環科大綠能股份有限公司(以下簡稱環科大)-太陽光電發電系統裝置工程專案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	2. 討論本公司工程專案客戶「永堯能源股份有限公司」(以下簡稱永堯能源)授信額度案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	3. 討論本公司擬承攬永堯能源股份有限公司(以下簡稱永堯能源)位於彰化縣大城鄉地面型之太陽光電發電系統工程承攬契約案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	4. 本公司組織圖及部門職掌修訂案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	5. 討論本公司 109 年經理人績效成績、年終績效獎金及春節獎金分派案並定期檢視薪資報酬之政策、制度、標準與結構。		無異議通過	-	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	6. 修訂本公司「公司章程」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行 並提送 110 年第 一次臨時股東 會討論。
	7. 本公司申請股票上櫃案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行 並提送 110 年第 一次臨時股東 會討論。
	8. 敦請全體股東放棄本公司上櫃前現金增資認股權利案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行 並提送 110 年第 一次臨時股東 會討論。
	9. 選舉第 4 屆董事 7 人(含獨	V	無異議通過	全體出席委員	全體出席董事無	已依決議執行

	立董事 4 人)案。			無異議通過	異議通過	並列入 110 年第一次臨時股東會選舉事項。
	10. 提請提名並審議董事及獨立董事候選人名單暨訂定提名期間。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行 並列入 110 年第一次股東臨時會董事候選人名單。
	11. 擬解除董事競業禁止之限制案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行 並提送 110 年第一次臨時股東會討論。
	12. 擬召集本公司民國 110 年第一次股東臨時會，訂定股東會日期、時間、地點、議程及受理股東報到時間案。		無異議通過	-	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。

會議日期	重要議案摘要	證交法 §14-3 或 §14-5 所 列事項	獨立董事意 見及公司對 意見之處理	審計委員會 決議結果	董事會 決議結果	執行情形
110/03/12 第三屆 第十九次	1. 擬訂本公司 109 年度員工及董事酬勞案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行，並提送 110 年股東常會報告。
	2. 造具本公司 109 年度決算表冊案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行，並列入 110 年股東常會承認事項。
	3. 討論本公司符合條件之應收帳款及應收帳款以外之款項是否屬資金貸與性質。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	4. 本公司「109 年度內部控制制度聲明書」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	5. 訂定本公司 110 年第 1 季員工認股權憑證轉換普通股增資基準日。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	6. 修訂本公司「董事會議事規範」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行，並提送 110 年股東常會報告。
	7. 修訂本公司「董事選舉辦法」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行，並列入 110 年股東常會討論事項。
	8. 修訂本公司「股東會議事規則」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行並提送 110 年股東常會列入討論事項。
	9. 擬定本公司 110 年股東常會日期、時間、地點、會議程序、主要議案內容及受理提案期間、受理處所。	V	無異議通過	-	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。

會議日期	重要議案摘要	證交法 §14-3 或 §14-5 所 列事項	獨立董事意 見及公司對 意見之處理	審計委員會 決議結果	董事會 決議結果	執行情形
110/04/01 第四屆 第一次	1. 本公司擬推選第 4 屆董事長案。	V	無異議通過	-	全體出席董事無異議通過	已依決議執行，並依法辦理公告及相關登記事宜。

會議日期	重要議案摘要	證交法 §14-3 或 §14-5 所 列事項	獨立董事意 見及公司對 意見之處理	審計委員會 決議結果	董事會 決議結果	執行情形
110/04/16 第四屆 第二次	1. 擬訂 109 年度盈餘分派案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行，並列入 110 年股東常會承認事項。
	2. 盈餘轉增資發行新股案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行，並列入 110 年股東常會討論事項。
	3. 討論本公司 110 年度簽證會計師報酬案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
	4. 討論本公司擬投標昱昶能源有限公司於雲林縣四湖鄉、台西鄉、口湖鄉之地面型太陽能電廠建置計畫之競標案(總建置量 34.4MW)。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
	5. 本公司 109 年度「內部控制制度聲明書」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
	6. 修訂本公司「股東會議事規則」案。	V	無異議通過	全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行，並列入 110 年股東常會討論事項。
	7. 因「盈餘轉增資發行新股討論案」，故增列本公司 110 年股東常會議程討論事項第 3 案。	V	無異議通過	-	全體出席董事無異議通過	已依決議執行，並依規辦理申報公告。
	8. 委任第三屆薪酬委員案。	V	無異議通過	-	全體出席董事無異議通過	已依決議執行，並依規辦理申報公告。
	9. 因應營運發展需要，本公司擬與遠東國際商業銀行簽訂融資授信額度續約案。	V	無異議通過	-	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
	10. 討論本公司 110 年第 2 季及第 3 季財務預測案。			全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。
	11. 討論本公司「公司治理自評報告」案。			全體出席委員 無異議通過	全體出席董事無異議通過	已依決議執行。

會議日期	重要議案摘要	證交法 §14-3 或 §14-5 所 列事項	獨立董事意 見及公司對 意見之處理	審計委員會 決議結果	董事會 決議結果	執行情形
110/04/26 第四屆 第三次	1. 討論本公司公司治理主管 委任案。	V	無異議通過	-	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行 並依法辦理公 告事宜。
	2. 討論本公司經理人調薪建 議案。	V	無異議通過	-	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
	3. 討論本公司 110 年第 1 季經 理人績效獎金分派案。	V	無異議通過	-	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。

(十二) 最近年度及截至年報刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無此情形。

(十三) 最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職或解任情形之彙總：

公司有關人士辭職解任情形彙總表

截至 110 年 4 月 30 日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
會計主管暨 財務主管	陳致元	108/08/12	109/03/27	解任；職務異動

註：所稱公司有關人士係指董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等。

五、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備註
資誠聯合會計師事務所	邱昭賢	109.1.1~109.12.31	
	徐明釗	109.1.1~109.12.31	

金額單位：新臺幣千元

金額級距 \ 公費項目		審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元	-	-	-
2	2,000 千元（含）~4,000 千元	1,320	710	2,030
3	4,000 千元（含）~6,000 千元	-	-	-
4	6,000 千元（含）~8,000 千元	-	-	-
5	8,000 千元（含）~10,000 千元	-	-	-
6	10,000 千元（含）以上	-	-	-

單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
資誠聯合會計師事務所	邱昭賢 徐明釗	1,320	0	0	0	710	2,030	109.1.1~109.12.31	非審計公費係為 109 年內控專審 510 仟元，出具 108 年移轉訂價報告 200 仟元。

註：非審計公費請按服務項目分別列示，若非審計公費之「其他」達非審計公費合計金額25%者，應於備註欄列示其服務內容

- (二) 給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：非審計公費係為109年內控專審510仟元，出具108年移轉訂價報告200仟元。
- (三) 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無此情形。
- (四) 審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形。

六、更換會計師資訊：本公司最近二年度及其期後期間更換會計師資訊如下

(一)關於前任會計師

更 換 日 期	107 年 12 月 27 日		
更 換 原 因 及 說 明	資誠聯合會計師事務所為保持簽證會計師之獨立性，執行內部定期輪調，自107年12月27日起，本公司財務報告查核簽證會計師由支秉鈞會計師及邱昭賢會計師，更換為邱昭賢會計師及徐明釗會計師		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人		
	情 況	會計師	委任人
	主動終止委任	不適用	不適用
	不再接受(繼續)委任	不適用	不適用
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無此情形		
與發行人有無不同意見	有	不適用	會計原則或實務
		不適用	財務報告之揭露
		不適用	查核範圍或步驟
		不適用	其 他
	無	v	
	說明： 無		
其他揭露事項	無		

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	資誠聯合會計師事務所
會計師姓名	邱昭賢會計師及徐明釗會計師
委任之日期	107 年 12 月 27 日
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無此情形
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無此情形

(三)前任會計師對本準則第10條第6款第1目及第2目之3事項之復函：無此情事。

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無此情形。

八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

職稱	姓名	109 年度		110 年截至 4 月 30 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數增 (減)數	質押股數增 (減)數
董事長 暨大股東	代表人：黃舉昇 (110/04/01 股東臨時會 改選續任)	0	-	-	-
	進金生實業(股)公司	93,016	-	1,000	-
董事 暨大股東	代表人：厲國欽 (110/04/01 股東臨時會 改選續任)	0	-	-	-
	進金生實業(股)公司	93,016	-	1,000	-
董事	李自正 (就任日期：107/12/18) (解任日期：110/04/01) (註 1)	0	-	-	-
董事	李傳來 (110/04/01 股東臨時會 改選續任)	0	-	-	-
獨立董事	劉祥泰 (110/04/01 股東臨時會 改選續任)	0	-	-	-
獨立董事	李禮仲 (110/04/01 股東臨時會 改選續任)	0	-	-	-
獨立董事	白幸卉 (110/04/01 股東臨時會 改選續任)	0	-	-	-
獨立董事	吳宏一 (110/04/01 股東臨時會 改選新任) (註 2)	(不適用)	(不適用)	-	-
執行長	黃舉昇	0	-	-	-
總經理	厲國欽	0	-	-	-
副總經理	許志銘 (就任日期：107/1/1)	40,000	-	-	-
副總經理	余瑞豐 (就任日期：107/1/1)	40,000	-	-	-
副總經理	葉興松 (就任日期：107/1/1)	0	-	40,000	-

副總經理	鄭水金 (就任日期：108/02/11)	0	-	-	-
協理	許明倫 (就任日期：105/4/11)	25,000	-	-	-
協理	李世榮 (就任日期：106/11/1)	25,000	-	-	-
協理	陳致元 (就任日期：108/08/12) (解任日期：109/03/27) (註3)	0	-	(不適用)	(不適用)
協理	吳信宗 (就任日期：108/08/12)	0	-	-	-
協理	宋志先 (就任日期：108/08/12)	0	-	-	-
協理	林明桂 (就任日期：109/03/27) (註4)	0	-	-	-
協理	胡嘉賓 (就任日期：109/03/27) (註5)	0	-	-	-
協理	黃鑫田 (就任日期：109/03/27) (註6)	0	-	-	-

註1：李自正董事於110/04/01股東臨時會改選後卸任，股權異動資料揭露至110/04/01止。

註2：吳宏一獨立董事於110/04/01股東臨時會改選後新任，股權異動資料揭露自110/04/01起。

註3：陳致元協理於109/03/27解任，股權異動資料揭露至109/03/27止。

註4：林明桂協理於109/03/27新任，股權異動資料揭露自109/03/27起。

註5：胡嘉賓協理於109/03/27新任，股權異動資料揭露自109/03/27起。

註6：黃鑫田協理於109/03/27新任，股權異動資料揭露自109/03/27起。

(二)董事、監察人、經理人及大股東股權移轉之相對人為關係人者之資訊：無此情形。

(三)董事、監察人、經理人及大股東股權質押之相對人為關係人者之資訊：無此情形。

九、 持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

110年4月12日

姓 名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股 數	比率	股 數	比率	股 數	比率	名 稱(或姓名)	關 係	
進金生實業股份有限公司	17,425,616	53.42%	0	0	0	0	黃舉昇 張素秋	負責人 負責人配偶	
法人負責人 黃舉昇	917,204	2.81%	420,445	1.29%	0	0	進金生實業股份有限公司 張素秋	負責人 配偶	
合作金庫創業投資股份有限公司	978,000	3.00%	0	0	0	0	無	無	
法人負責人 袁中越	0	0	0	0	0	0	合作金庫創業投資股份有限公司	負責人	
黃舉昇	917,204	2.81%	420,445	1.29%	0	0	進金生實業股份有限公司 張素秋	負責人 配偶	
游日旭	836,605	2.56%	0	0	0	0	翱昇股份有限公司	負責人配偶	
翱昇股份有限公司	525,000	1.61%	0	0	0	0	游日旭	負責人配偶	
法人負責人 郭婷	0	0	0	0	0	0	翱昇股份有限公司 游日旭	負責人 配偶	
張素秋	420,445	1.29%	917,204	2.81%	0	0	進金生實業股份有限公司 黃舉昇	負責人配偶 配偶	
圭生投資顧問有限公司	398,096	1.22%	0	0	0	0	無	無	
法人負責人 許建峰	0	0	0	0	0	0	圭生投資顧問有限公司	負責人	
池瑞竹	385,525	1.18%	0	0	0	0	無	無	
集豐投資有限公司	378,544	1.16%	0	0	0	0	無	無	
法人負責人 謝俊雄	55,873	0.17%	0	0	0	0	集豐投資有限公司	負責人	
泉生實業有限公司	367,366	1.13%	0	0	0	0	無	無	
法人負責人 段國強	0	0	0	0	0	0	泉生實業有限公司	負責人	

十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例：無此情形。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股份種類

110 年 4 月 30 日；單位：股

股份種類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合 計	
記名式普通股	32,620,000	17,380,000	50,000,000	

註：該股票為興櫃公司股票。

(二)股本形成經過

1.最近五年度及截至年報刊印日止股本變動之情形

單位：仟股；除每股面額外，新台幣仟元

年月	發行 價格 (元)	核定股本		實收股本		備 註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
103.10	10	25,000	250,000	500	5,000	設立實收股本	—	台北市政府 產業商字第 10389275800 號
104.01	10	25,000	250,000	15,000	150,000	受讓發行新股	進金生實業股份有限公司太陽能事業處之相關營業與資產	台北市政府 產業商字第 10480512200 號
105.10	10	25,000	250,000	22,700	227,000	現金增資 77,000 仟元	—	台北市政府 產業商字第 10593319100 號； 生效日期：民國 105 年 10 月 21 日
108.08	10	50,000	500,000	27,240	272,400	盈餘轉增資 45,400 仟元	—	台北市政府 產業商字第 10853040600 號； 生效日期：民國 108 年 8 月 22 日
108.10	10	50,000	500,000	27,380	273,800	員工認股權執行轉換發行新股 1,400 仟元 【本次發行新股以低於票面金額發行】	—	台北市政府 產業商字第 10854647200 號； 生效日期：民國 108 年 10 月 3 日
108.11	10	50,000	500,000	32,370	323,700	現金增資 49,900 仟元	—	台北市政府 產業商字第 10855930710 號； 生效日期：民國 108 年 11 月 12 日
109.01	10	50,000	500,000	32,450	324,500	員工認股權執行轉換發行新股 800 仟元 【本次發行新股以低於票面金額發行】	—	台北市政府 產業商字第 10945141600 號； 生效日期：民國 109 年 1 月 10 日
109.11	10	50,000	500,000	32,540	325,400	員工認股權執行轉換發行新股 900 仟元 【本次發行新股以低於票面金額發行】	—	台北市政府 產業商字第 10955057010 號； 生效日期：民國 109 年 12 月 02 日
110.01	10	50,000	500,000	32,580	325,800	員工認股權執行轉換發行新股 400 仟元 【本次發行新股以低於票面金額發行】	—	台北市政府 產業商字第 11045227610 號； 生效日期：民國 110 年 1 月 26 日

110.03	10	50,000	500,000	32,620	326,200	員工認股權執行轉換 發行新股 400 仟元 【本次發行新股以低於 票面金額發行】	—	台北市政府 產業商字第 11048344310 號； 生效日期：民國 110 年 5 月 05 日
--------	----	--------	---------	--------	---------	---	---	---

2. 總括申報制度相關資訊：無。

(三)最近股權分散情形

1.股東結構

110年4月12日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	陸資	合計
人數(人)	0	0	17	583	1	0	601
持有股數(股)	0	0	20,804,671	11,786,565	28,764	0	32,620,000
持股比例(%)	0	0	63.779	36.133	0.088	0	100.00

2.股權分散情形

110年4月12日；每股面額10元

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999	46	10,076	0.031
1,000 至 5,000	296	639,226	1.959
5,001 至 10,000	68	513,157	1.573
10,001 至 15,000	35	454,946	1.395
15,001 至 20,000	23	413,475	1.268
20,001 至 30,000	37	899,626	2.758
30,001 至 50,000	32	1,281,729	3.929
50,001 至 100,000	36	2,368,576	7.261
100,001 至 200,000	12	1,687,835	5.174
200,001 至 400,000	10	3,248,484	9.959
400,001 至 600,000	2	945,445	2.898
600,001 至 800,000	0	0	0
800,001 至 1,000,000	3	2,731,809	8.375
1,000,001以上	1	17,425,616	53.420
合 計	601	32,620,000	100.000

備註：本公司未發行特別股。

3.主要股東名單

持股比例達百分之五以上之股東或持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例：

110年4月12日

主要股東名稱	股份 持有股數(股)	持股比例(%)
進金生實業股份有限公司	17,425,616	53.420
合作金庫創業投資股份有限公司	978,000	2.998
黃舉昇	917,204	2.811
游日旭	836,605	2.564
翺昇股份有限公司	525,000	1.609

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例(%)
張素秋		420,445	1.288
圭生投資顧問有限公司		398,096	1.220
池瑞竹		385,525	1.181
集豐投資有限公司		378,544	1.160
泉生實業有限公司		367,366	1.126

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元

項目 / 年度		108 年度	109 年度	截至 110 年 4 月 30 日止
每股市價 (註 1)	最高	未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
	最低	未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
	平均	未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
每股淨值	分配前	19.56	21.71	註 3
	分配後	17.56	註 2	註 3
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		28,536	32,473
	每股盈餘	調整前	3.92	5.10
		調整後	3.92	註 2
每股股利	現金股利		2	註 2
	無償配股	盈餘配股	0	註 2
		資本公積配股	-	-
	累積未付股利		-	-
投資報酬分析 (註 1)	本益比		未上市(櫃)	未上市(櫃)
	本利比		未上市(櫃)	未上市(櫃)
	現金股利殖利率		未上市(櫃)	未上市(櫃)

註 1：本公司截至年報刊印日止為未上市（櫃）股票，故無市價可循。

註 2：本公司 109 年度之盈餘分配案尚未經股東會承認。

註 3：本公司截至年報刊印日止之最近一期經會計師查核簽證資料同 109 年度。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策

本公司應以當年度稅前利益扣除分配員工酬勞及董事酬勞前之利益於保留彌補累積虧損數額後，如尚有餘額應提撥員工酬勞不低於 10% 及董事酬勞不高於 5%。

本公司年度總決算如有盈餘，除依法繳納稅捐外，應先彌補虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定公積已達實收資本額時，得免繼續提撥。另依法令或主管機關規定，提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，併同累計未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分派案，提請股東會決議後分派之。

本公司處於企業成長階段，股利種類將視未來資金需求及股本稀釋程度，採股票股利或現金股利方式發放，金額應不低於當年度可分配盈餘之 10%，其中現金股利不低於股利總數之 10%。

2. 本年度擬議股利分配之情形

本公司 109 年度盈餘分派案，將於 110 年 6 月 10 日提請股東常會承認：

進金生能源服務股份有限公司 一〇九年度盈餘分派表	
項目	金額(新台幣元)
期初未分配盈餘	68,896,820
加：一〇九年度稅後淨利	165,661,208
減：提撥 10%法定盈餘公積	-16,566,121
減：提列特別盈餘公積	-31,295,997
本期可供分配盈餘總額	186,695,910
本期分配	
股東紅利-現金(每股配發現金 2 元)	-65,240,000
股東紅利-股票(每股無償配發 1.5 元)	-48,930,000
期末未分配盈餘	72,525,910

董事長：黃舉昇



總經理：厲國欽



會計主管：林明桂



(七)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：

本公司並未編製財務預測，故不適用。

(八)員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

本公司應以當年度稅前利益扣除分配員工酬勞及董事酬勞前之利益於保留彌補累積虧損數額後，如尚有餘額應提撥員工酬勞不低於 10% 及董事酬勞不高於 5%。

員工酬勞、董事酬勞分派比率之決定及員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告於股東會。

2. 本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：

本公司估列 109 年度員工酬勞及董事酬勞，係依公司章程所載分派條件作為估列之基礎，本年度之配發為現金酬勞及股票酬勞，若嗣後董事會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為下年度之損益。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

(1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列

金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：

本公司業經 110 年 3 月 12 日董事會通過 109 年度員工酬勞及董事酬勞分派案，以現金發放員工酬勞新台幣 24,164,125 元，董事酬勞 7,249,237 元，與 109 年度財務報告估列數無差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：

本公司 109 年度員工酬勞新台幣 24,164,125 元全數以現金發放。

4.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

經本公司 109 年 6 月 19 日股東常會決議通過配發 108 年度員工酬勞 15,767,993 元，董事酬勞 3,415,707 元，與董事會擬議分配金額無差異。

(九)公司買回本公司股份情形：無此情形。

二、公司債(含海外公司債)辦理情形：無此情形。

三、特別股辦理情形：無此情形。

四、海外存託憑證之辦理情形：無此情形。

五、員工認股權憑證辦理情形：

(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證辦理情形及對股東權益之影響

110 年 4 月 30 日

員工認股權憑證種類	107 年度第一次員工認股權憑證										
申報生效日期	107/6/19(註 1)										
發行日期	107/5/10										
發行單位數	1,100 單位										
發行得認購股數占已發行股份總數比率	3.3722%(註 2)										
認股存續期間	五年，107/5/10~112/5/10										
履約方式	發行新股										
限制認股期間及比率(%)	認股權人經公司授予員工認股權憑證屆滿一年後，可按下列時程行使認股權： <table> <tr> <th>時程</th><th>可行使認股比例(累計)</th></tr> <tr> <td>屆滿一年</td><td>25%</td></tr> <tr> <td>屆滿二年</td><td>50%</td></tr> <tr> <td>屆滿三年</td><td>75%</td></tr> <tr> <td>屆滿四年</td><td>100%</td></tr> </table>	時程	可行使認股比例(累計)	屆滿一年	25%	屆滿二年	50%	屆滿三年	75%	屆滿四年	100%
時程	可行使認股比例(累計)										
屆滿一年	25%										
屆滿二年	50%										
屆滿三年	75%										
屆滿四年	100%										
已執行取得股數	390,000(股)										
已執行認股金額	2,975,000(元)										
未執行認股數量	560,000 股(註 3)										
未執行認股者其每股認購價格	6.5 元										
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	1.7167%										
對股東權益影響	本認股權憑證為吸引及留任公司優秀人才，並激勵員工及增加員工向心力，以期共同創造公司利益，故對股東權益影響有限。										

註 1：本公司發行該次員工認股權憑證時為非公開發行公司，於民國 107 年 6 月 19 日辦理公開發行並申報本筆員工認股權憑證核准生效。

註 2：每單位可認購股數為 1,000 股。

註 3：原發行股數 1,100,000 股，截至年報刊印日止，已申請執行轉換 390,000 股，註銷 150,000 股，未執行認股數量 560,000 股。

(二)累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形

110年4月30日

	職稱	姓 名	取得認股數量(股)	取得認股數量占已發行股份總比率	已執行				未執行			
					認股數量(股)	認股價格(新台幣元)	認股金額(新台幣仟元)	認股數量占已發行股份總比率	認股數量(股)	認股價格(新台幣元)	認股金額(新台幣仟元)	認股數量占已發行股份總比率
經理人	總經理	厲國欽	1,100,000	3.3722%	390,000	8.5 6.5	2,975	1.1956%	560,000 (註)	6.5	3,640	1.7167%
	副總經理	許志銘										
	副總經理	余瑞豐										
	副總經理	葉興松										
	協理	田書祥 (已離職)										
	協理	李世榮										
	協理	高燕玲 (已離職)										
	協理	許明倫										
員工	無											

註：截至年報刊印日止，註銷已離職之經理人已取得尚未執行股數共計 150,000 股，占已發行股份總數比率 0.4598%。

六、限制員工權利新股辦理情形：無此情形。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無此情形。

八、資金運用計畫執行情形：本公司最近三年內及截至年報刊印日止無資金運用計畫尚未完成或計畫已完成但效益尚未顯現之情形。

伍、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

1. 所營業務之主要內容

代碼	所營事業資料
IG03010	能源技術服務業

2. 營業比重

單位：新台幣仟元

營業 比重 項目	108年度		109年度	
	營收淨額	營業比重(%)	營收淨額	營業比重(%)
工程收入	1,718,508	97.35	1,240,646	84.23
銷貨收入	4,279	0.24	5,320	0.36
勞務收入	42,478	2.41	227,014	15.41
合計	1,765,265	100.00	1,472,980	100.00

3. 公司目前之商品(服務)項目：本公司主要服務項目係屋頂型、地面型及水面漂浮式太陽能光電系統建置，並提供相關維運服務，及太陽能模組經銷。

4. 計劃開發之新商品(服務)：大型地面型太陽能光電系統建置將是本公司未來主要推動之方向。

(二) 產業概況

1. 產業現況與發展

為順應世界各國持續推動溫室氣體排放減量，以再生能源驅動綠色經濟發展的國際趨勢，且考量我國能源98%來自進口，屬獨立電網系統，為提高能源自主，以及達到全球節能減碳之環保目標，因此政府推動能源轉型與發展綠能。

我國89年開始以設備補助推動太陽光電，99年實施「再生能源發展條例」及躉購制度(Fixed Feed-in Tariffs; FIT)後，設置量明顯成長。105年政府將再生能源於114年占發電系統的目標提高到20%，其中以太陽光電裝置容量占66.3%最高，目標設置量20GW(1GW=1,000MW)。

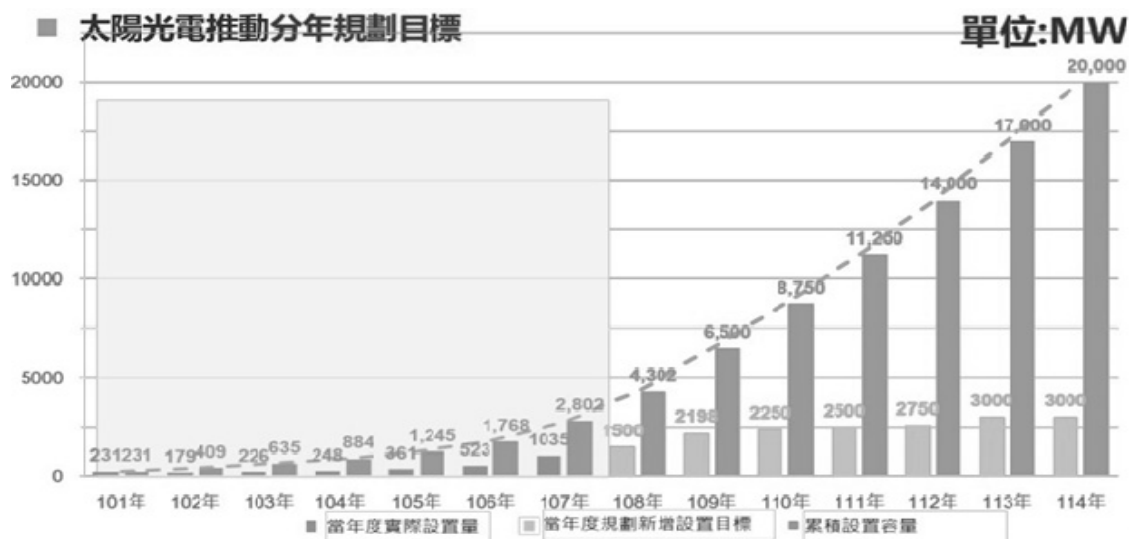
現今政府大力推動綠能政策，由台灣電力公司負責保證購電及20年優惠電價，太陽能電廠投資普遍能有6~8%的內部報酬率，在比低利率更高的報酬率誘因下吸引國內外系統商、金融壽險業者及大企業砸下千億資金爭相投資，掀起國內太陽能電廠之投資熱潮，帶動國內太陽能發電系統設置量大幅成長。根據2019年公布的行政院公報，太陽能累積裝置容量目標：2020年6.50G/2021年8.75GW/2025年20.0GW；至2020年底，台灣太陽光電達5.8GW，占整體再生能源總裝置容量比重61.4%(較2019年底增8.2個百分點)。太陽能光電受疫情衝擊下，在所有再生能源佔比中超預期。此外，目前政府已整合太陽光電八大優先推動場域

，力拼2025年太陽光電設置20GW目標達陣。此外，2021年費率區分上下年度，為電站建設提供一定緩衝期，激勵企業上半年加速項目工期。集邦科技預估直至2025年前，每年躉購費率降幅在4%以內，對於2025年需實現20GW的目標，躉購費率緩降可確保仍有誘因吸引太陽能投資及確保EPC等系統投資商有一定獲利空間。



依據經濟部108年9月之「109 年太陽光電 6.5GW 達標計畫」，規劃109年新增設置量2,2GW，年成長率達46%。(資料來源：經濟部(2019)，109年太陽光電6.5GW 達標計畫)。為達成109年太陽光電累積6.5GW目標，規劃三大主軸：(1)產業園區擴大推動屋頂型，包括經濟部所屬工業區、加工出口區與科技部所轄科學園區等預估約有1GW鋪設容量。(2)農、漁、畜電互利共生，包含台糖土地農電示範專區；畜電共生預計每年新增120MW。(3)中央與地方共同推動，例如屏東地層下陷與不利耕作區規畫兩年800MW；另外台南屋頂與可供變更土地每年新增150MW。

因109年初爆發新型冠狀病毒疫情，供應鏈物流的持續緊張，造成短期缺料，經濟部說明考量疫情為突發狀況，屬太陽光電業者不可預期之通案因素，因此決議展延108年度太陽光電躉購費率之適用期限2個月：不及10MW且於108年8月至12月取得同意備案者，得展延至109年8月31日止完工。屬第三型（不及500瓩），且自108年10月起至12月止取得同意備案者，得展延至109年6月30日止完工。政府即時根據疫情調整太陽能專案併網時程政策，都有助於緩解供應鏈的供貨吃緊情況。



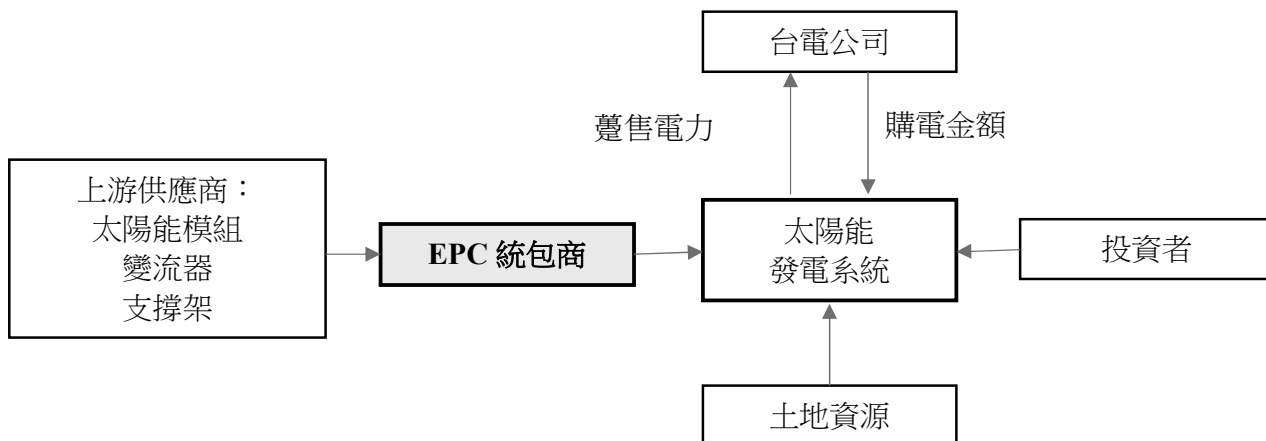
資料來源：經濟部

台灣的再生能源相關法規以《再生能源發展條例》與《電業法》為核心，於109年4月份三讀通過《再生能源發展條例》，以三大主軸作為修正方向：1. 優化再生能源發展環境 2. 因應電業法修正 3. 擴大全民參與。

隨著《電業法》修法，我國已循序漸進推動電業改革及能源轉型，逐步邁向電業自由化，落實推動我國綠色產業發展，近年再生能源裝置容量快速增加，為確保電力系統安全及穩定，台灣電力公司2020年首度對外開辦「儲能自動頻率控制（AFC）調頻備轉輔助服務」採購15MW容量，民間儲能系統加入輔助服務供應行列後，如同新增一座「虛擬電廠」，經濟部2020年5月12日公告「輔助服務及備用容量交易試行平台推動辦法」，預計2021年第1季上線「日前輔助服務市場」，2021年底上線「備用容量市場」，根據台電公司估算，2025年前台灣還需要590MW的儲能系統與4GW容量的輔助服務，加上電動車市場的快速成長需求，台灣多元化電力市場交易及商業模式已然逐步成型，透過整合儲能系統、電力及資通訊技術、人工智慧、物聯網等先進技術建構智慧電網，提供綠能產業界一個可永續經營的市場環境。

2.該行業上、中、下游之關聯性

太陽能發電系統建置行業之參與者及其彼此關聯，圖示及說明如下：



目前國內太陽能發電成本，仍高於台電公司售電之電價收費標準，因此一般民眾安裝太陽能發電系統自行發電使用之意願不高。政府為鼓勵民眾安裝太陽能發電系統，經濟部能源局制訂再生能源固定收購電價制度，提供20年固定優惠電價保證收購再生能源所產生之電力，以吸引投資者投資再生能源設備之建置。

國內太陽能發電系統市場屬於「投資型」市場，亦即太陽能發電系統之投資者，期望在20年的優惠電價收購期間，靠所投資建置之發電系統產生電力賣給台電公司，以獲取投資報酬為目的，並非用以自行發電使用。因此政府之政策目標及補貼方案為現階段太陽能發電系統建置行業興衰之關鍵因素。

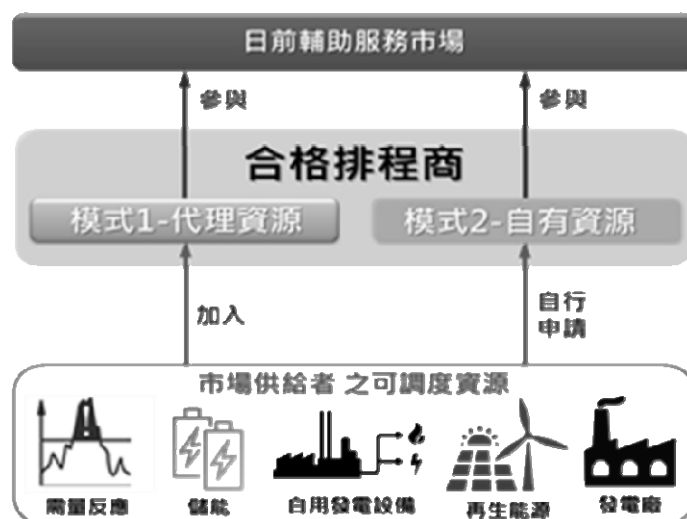
2019年政府通過《再生能源發展條例》修正案，定下2025年再生能源達27GW的目標。發展初期引入的政府綠電保證收購（躉購）制度，正逐步導向電業市場自由化。這次修法允許政府躉購與電力自由交易二者可相互轉換，用電大戶也必須設置一定裝置容量的再生能源或儲能設備、無法配合設置者則以購買再生能源憑證或繳納代金的方式代替。在技術方面，增加儲能、再生能源資源盤點的研發或補助。強調公民參與能源事務，近年崛起的綠電合作社、社區公民電廠，也納入補助行列。

此外跨國企業為溫室氣體管理及企業社會責任而承諾使用綠電，並要求供應鏈廠商跟進，台積電等5家台廠已加入RE100倡議組織，台積電承諾2030年達成25%、2050年達成100%綠電，對於帶動綠能產業上、中、下游發展有正面積極的影響。

根據「輔助服務及備用容量交易試行平台」規定，可以參與「日前輔助服務市場」的民間電力資源，包括發電業、自用發電設備設置者，需量反應提供者，以及與其他供給者合作的儲能系統擁有者，但不包括已經與台電簽署購售電契約的業者。考量交易平台之專業性，降低可調度資源進入門檻，納入合格排程商制度。有效整合小型資源參與，以符合推動辦法第七條第二項之公平性及非歧視性要求，並節省市場行政管理及作業流程。合格排程商有兩種模式：

模式1：自行申請以自有資源加入市場。

模式2：代理可調度資源加入市場。



(資料來源:台灣電力公司)

3.產品之發展趨勢

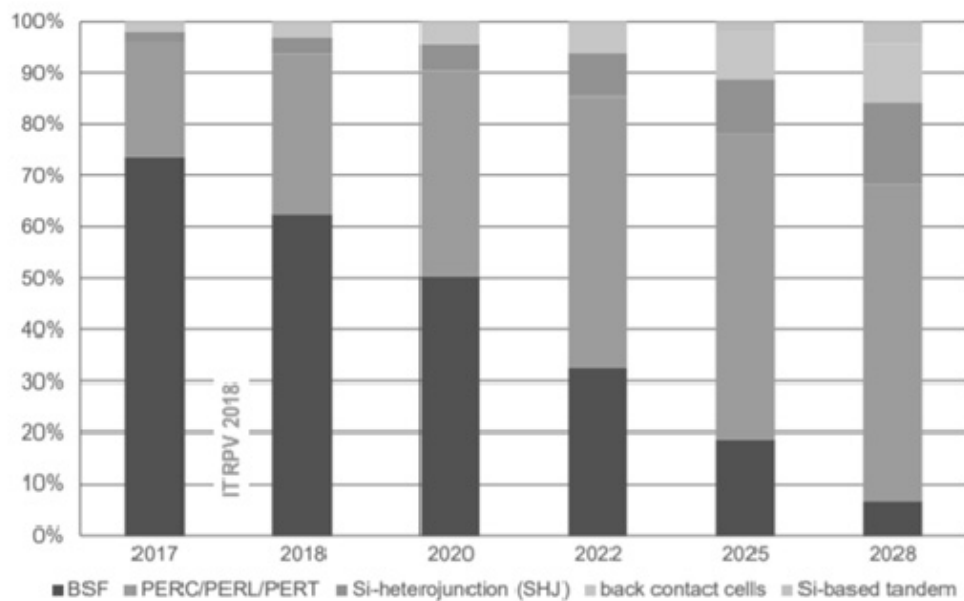
太陽能發電系統主要是由太陽能模組 (Photovoltaic Module)、電力調節器 (包括變流器、系統控制器及併聯保護裝置等)、支撐架、電纜線、配線箱及電表等所構成。

A. 高效能太陽光電模組之安裝比例增加

政府為鼓勵高轉換效能之太陽能發電系統裝設，對於全數採用取得經濟部標準檢驗局認證的高效能太陽能模組的系統，收購電價加成 6%。目前市場上量產的高效模組主要有兩類，一是使用 PERC (Passivated Emitter and Rear Cell，鈍化射極與背面) 電池片，另一類是使用 HJT (Hetrojunction Technology，異質結) 電池片，轉換效率均可達 20% 以上，依據 ITRPV (International Technology Roadmap for Photovoltaic) 每年發行的太陽能電池技術趨勢，可以看到傳統 BSF (Back Surface Field，背電場) 電池的市佔逐年下降，高效電池的佔比則逐年升高，其中 PERC 將成為市場大宗。而 HJT 發電量雖較高，但是價格也略高，因此市佔率僅緩慢增加，可預期未來國內 PERC 模組的使用率將大幅攀升。

Different cell technology

World market share [%]



資料來源：ITRPV，2018年9月。

全球模組技術主要有七大趨勢:1.矽晶圓尺寸變大(166mm、182mm、210mm) 2.多主柵(9BB、11BB) 3.雙面玻璃 4.雙面電池 5.半切電池 6.疊焊 7.拚片。2020 年台灣模組功率已達 330W/片，未來幾年，各類型模組技術疊加，可為每片模組提高功率約 7W/年。

不同類型模組瓦數比較(以5BB為準)									
矽晶模組60片全片瓦數		2019	2020	2021E	2022F	2023F	2024F	2025F	範例廠商
單晶	P-PERC	320	330	340	345	350	355	360	URE
	N-TopCon/PERT	330	335	335	340	345	350	355	Motech
	MWT	330	337	344	351	358	365	372	AUO
多晶	P-PERC (166mm)	330	340	345	350	355	360	365	CSI

B. 太陽能電廠建置個案容量大型化

依照經濟部能源局規劃，國內太陽光電發展係以先屋頂型再地面型的策略，並盤點可以建置地面型太陽能之公有土地，包含鹽業用地、嚴重地層下陷區域、垃圾掩埋場、受污染土地、閒置工業區及水域空間等類型之土地。

在土地逐步鬆綁釋出、以及模組價格逐年下降，開發商投入大型地面太陽能發電廠的意願隨之提高。且因太陽光電系統屬於低風險投資項目，因其風險相對可控與且有穩定的現金流，以及未來電業自由化、綠電交易收益可期，及吸引大型企業、私募基金、壽險業資金，投資大規模太陽電發電廠做為資產配置的一環。

台電在彰濱工業區打造100MW太陽光電廠，完工台電公司在台南將軍及七股區鹽灘地建置台灣最大規模、裝置容量達150MW的單一太陽能電廠，預計可在2020年8月底前全數併網，年發電量可達2億度電，為5.5萬戶家庭提供綠電。

本公司與友達轉投資星耀能源共同開發的屏東縣太陽光電計畫，第一階段40MW裝置容量，預計於2021年底全數完成台電併網，尚在進行的大型電廠還有在彰濱工業的寶島陽光集團／曄恆能源180MW光電廠，與元晶太陽能於中部濱海地區的180MW電廠，預計可以在2021年併網。

C. 電網級儲能系統發展

儲能做為一個最佳的電力緩衝裝置，可提升再生能源發電比例，儲能系統同時兼具多種不同的電力關鍵角色。根據TrendForce綠能研究(EnergyTrend)調查，由集中式能源發電朝向智慧分散式電網的配置，已成為未來城市智慧化的必然趨勢，全球大型儲能(BESS)容量將在2020年達到3.2GWh，且2019-2024年的年複合成長率更將達到22%。

根據彭博能源財經(BNEF) 2018年新能源展望(New Energy Outlook 2018)報告，自2010年以來鋰離子電池成本已下降80%，再加上電動車技術蓬勃發展，未來鋰離子電池成本還會繼續下滑，並大大影響未來電力能源組合。

美國國家實驗室(NREL)的《Renewable Electricity Futures Study》報告預計，美國在2050年有機會將再生能源占比提高到80%，並需要搭配120GW的儲能容量。在NREL 2019年另一份《The Electricity Journal》研究則發現，太陽能與儲能系統的組合也能降低發電需求與輸電成本，進而降低電費。

鋰離子電池的成本已因為產業界開始規模量產化而降價，太陽能價格更是快速下滑，目前國外已有推出各種太陽能 + 儲能購電合約，以因應不同的儲電與輔助服務需求。

不過鋰電池無法長時間、大量儲存電力，通常儲電時間超過4小時，鋰電池儲能系統較不具成本優勢。因此除了鋰離子電池儲能系統，還有多種電化學電池、氫燃料電池、壓縮空氣儲能、液態空氣儲能等多種儲存能源技術發展中。

4. 產品之競爭情形

在政策支持之下，我國對太陽能光電系統的設置需求逐步擴大，太陽能上游產業紛紛跨足電廠投資之領域，亦有光電廠商挾帶海外市場建設經驗回到我國市場，及國內其他產業加入太陽能市場，例如壽險業者、天然氣業者、或是自有屋頂、土地的業者等，看好太陽能發電的前景，以合資或自行投入的方式，跨入案場開發、案場工程、系統整合、財務投資、案場維運等環節。

綜觀上述情形，我國太陽能光電系統設計服務廠商逐漸興起，配合我國政策的推動，刺激市場需求快速成長，將吸引愈來愈多廠商跨足進入，而國內太陽能EPC市場目前仍處高速成長階段，市場需求尚未飽和，市場參與者尚無須以價格競爭手段來搶佔市場。

依產業研究機構EnergyTrend調查結果，2019年台灣下游系統商併網量綜合排名如下表：

2019 台灣下游系統商併網量綜合排名

Tier 1		
1	中租能源	單一年度併網量 超過100MW
Tier 2		
2	韋能能源	單一年度併網量 超過60MW
3	寶島陽光	
4	進金生	
5	永鑫	
Tier 3		
6	開陽	單一年度併網量 超過30MW
7	星能	
8	大同永旭	
9	友達	
10	中美晶	

註: 以上排名不區分開發或自有

前十大EPC廠商的進入門檻為當年度併網量須超過30MW以上，總佔比為44%，由此可以看到這十大系統商逐漸能主導市場的方向。進金生能源排名第四，並且是唯一從2018年的tier 3晉升到2019年的tier 2的廠商。以2019年來看，年度併網量(COD)最多的仍屬中租能源，中租能源已經連續兩年蟬聯EPC廠商冠軍，韋能能源受惠於嘉義鹽灘地70MW專案併網完成，成為第二名的EPC廠商。

不過隨著台灣大型專案布局相繼完成後，2021年後前十大系統商應該還會再洗牌。其餘沒排在前十大的中小型系統商，約有16%的中型系統商每年併網量超過10MW，其餘40%小型系統商每年併網量在10MW以下。

5.技術及研發概況

(1)所營業務之技術層次與研究發展

本公司成立初期以硬體設備發展的角度，切入太陽能電廠的設計與建造，並於103年開始持續投入軟體及電力和資通訊整合的研發資源，自行開發太陽能電廠維運雲端監控系統，可即時監控及診斷異常，迅速修復，以提升系統安全性、維持電廠高效運行，使系統發電效益最佳化，由維運服務所累積的大量案場數據，規劃應用人工智慧物聯網技術，發展智能維運服務，透過雲端可視化監控，可實時隨地掌控案場狀況，以達到預防性及智能化維運，提升發電表現。

由雲端監控系統持續擴充發展，開發用戶端智慧型電網能源管理系統、複合型具發電及儲電調度系統、用電大戶儲能電池/儲能自動頻率即時輔助服務系統，致力於開發智慧電網雲端服務系統及相關解決方案。同時也透過產學合作專案，與成功大學共同開發綠能應用技術智慧電網及儲能系統等相關服務，另外整合創能、儲能、節能與能源管理，建立智慧電網相關應用服務並參與台電需量反應、輔助服務與再生能源相關示範場域，在政府推動電業交易市場自由化趨勢下，布局爭取用戶端導向之商機與新的商業模式。

(2)最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元

年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度
營業收入淨額	429,892	498,620	1,239,709	1,765,265	1,472,980
研發費用	6,494	6,590	6,685	6,613	11,657
研發比例	1.51%	1.32%	0.54%	0.37%	0.79%

(3)最近五年度開發成功之技術或產品

年度	項 目
105 年度	太陽能案場監控系統
106 年度	電能管理系統
107 年度	案場控制設備
108 年度	太陽能及儲能複合系統
109 年度	太陽能大型電廠建置系統

6.長、短期業務發展計畫

(1)短期業務發展計畫：

- A.積極參與中、大型太陽能發電案場開發與建置，擴大市場佔有率。
- B.太陽能發電案場自動化監控系統商品化，增加太陽能發電場建置競爭力與附加價值。
- C.整合太陽能電池發電與儲能系統相關應用技術與產品開發。
- D.工商電力用戶電能管理控制技術與系統開發，以節能及增加系統可靠度為發展目標。

(2)長期業務發展計畫：

- A.擴展雲端監控平台功能，使成為能獨立運作的太陽能電廠管理軟體，並使案場具備短、中期發電預測、設備健康診斷預警、AI 機械視覺自動分析模組運作，運用無人機執行案場設備掃描及平台虛擬化等目標。
- B.以太陽能發電站技術為基礎，進一步發展資通訊技術，使符合我國未來相關通訊規範，並可與電力公司界接，以接軌未來智慧電網監控需求。
- C.發展複合式分散式能源供電系統，整合太陽能、風能、儲能及其他再生能源與分散式電源，以提供用戶高可靠度全天候電能服務。

以現有客戶為基礎，發展成為用戶能源服務集成商，參與政府需求面管理之需量反應措施，並整合前述分散式能源供電系統成為虛擬電廠，提供部分與全系統解決方案及能源服務，以因應我國非核家園與高綠電政策帶來之挑戰與商機。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

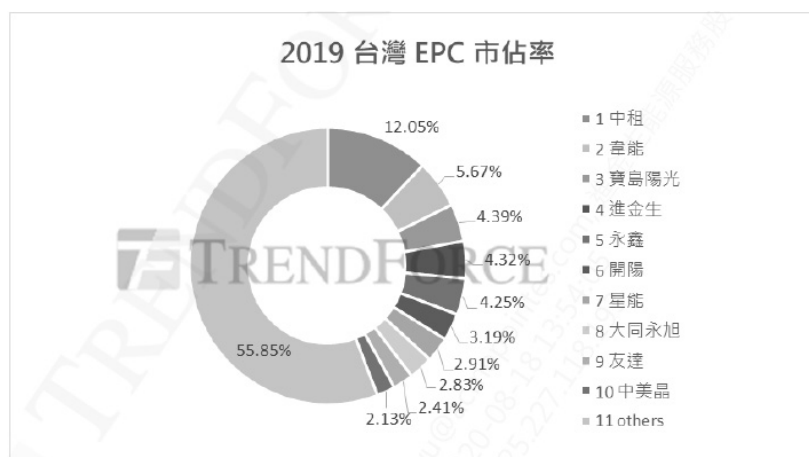
1.公司主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元；%

銷售地區 \ 年度	108 年度		109 年度	
	金額	%	金額	%
內 銷	1,765,265	100	1,472,980	100
外 銷	0	0	0	0
合 計	1,765,265	100	1,472,980	100

2.市場佔有率

本公司109年度已完成太陽能裝置併聯共約60MW，另依據經濟部能源局之統計，109年度國內太陽光電裝置量為1,411.42MW，故本公司之市場佔有率約為4.32%。產業研究機構EnergyTrend推估台灣EPC市占率如下圖：



不過依據EnergyTrend推估，隨著台灣大型專案布局相繼完成，110年後前十大系統商應該還會再洗牌。

3.市場未來之供需狀況及成長性

政府自105年9月發佈國家新能源發展願景與方向，明定於114年達到非核家園，再生能源之佔比在105年至114年間從5%上升至20%，並提出未來十年太陽光電裝置20GW之政策目標。根據經濟部「綠能科技產業創新推動方案」，推估114年太陽光電產值將上看3,400億元，未來十年太陽光電裝置量將可帶動1.2兆新台幣之新增投資。

根據產業研究機構EnergyTrend推估，展望109年台灣太陽光電市場，如要達成累積裝置量達 6.5GW 的目標，平均每季度新增併網量至少要在 550MW以上。不過由於2020上半年全市場遭受新冠肺炎疫情影響，一到五月合計併網量約為410MW。能源局將併網期限延後兩個月，預估2020年需求會延至Q3中期才會有較大規模的安裝潮出現。



資料來源: Energy Trend(2019), Solar Powering Taiwan Report

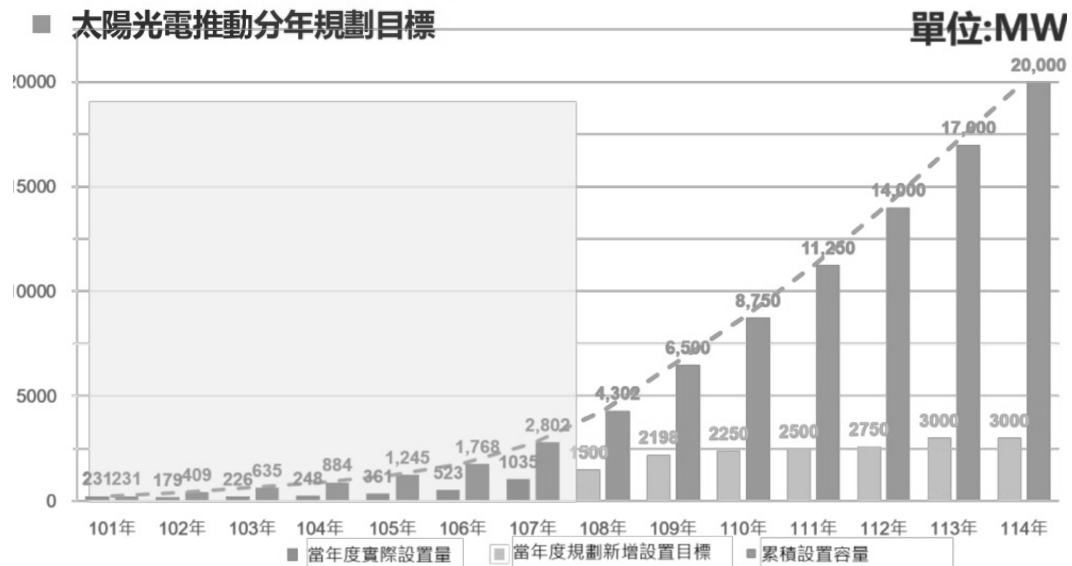
另依據經濟部對太陽光電的推動目標及時程，為達成114年20GW的長期目標，109年至112年每年設置量均為2GW以上，113年~114年設置量各達3GW。

108~115 年我國太陽能達 20GW 目標之分年規劃目標

■ 太陽光電已規劃明確目標與推動路徑。

- 短期至109年目標為6,500MW(6.5GW)，長期至114年目標為20,000MW(20GW)。
- 107年推動設置量已達1,035MW(單年度超過1GW)。

■ 太陽光電推動分年規劃目標



資料來源: 經濟部(2019), 太陽光電計畫推動辦理情形

政府雖大力推動綠能政策，然目前太陽能光電系統礙於建置成本偏高，故其發電成本與目前火力或核能發電成本尚有一段差距，因此太陽能發電尚無法達到自有的經濟競爭力；目前仍需仰賴政府各項補助措施鼓勵民間參與投資興建，並透過 20 年固定優惠電價之保證收購制度，吸引投資者投資太陽能發電系統之建置；由於目前投資太陽能電廠的內部投報率（IRR）約可維持在 7% 左右，且長達 20 年之保證收益，在目前國內低利率環境下，吸引金融保險業者及大企業砸下千億資金爭相投

資，也掀起國內太陽能電廠之投資熱潮，而金管會也透過「融資授信」、「引導投資」及「發行綠色債券」等方式，積極將銀行及壽險資金導入再生能源產業，其中銀行業對綠能產業放款部分，截至108年6月底，銀行對綠能產業放款餘額約1兆1仟億元。且金管會已核准保險業資金投資8家再生能源電廠，金額達98億元。而綠色債券從106年5月上路後，截至108年10月底已有32檔綠色債券掛牌，總發行額約738億元。綜上，未來國內投資太陽能發電裝置所需資金無虞，也有助於未來太陽能光電市場之蓬勃發展。



4.競爭利基

過去十年本公司深耕太陽能發電案場建置，已累積良好的技術與服務口碑，將持續為銷售新產品及服務奠定利基(如大型地面型太陽能光電系統、漁電共生太陽能光電系統、太陽能+儲能複合系統等)，由所累積的大量案場建置經驗，規劃應用人工智慧技術，發展智能EPC服務。

本公司開發之太陽能發電監控系統採用自動化分析警示，能夠大量的減少固定人力分析作業成本結合維運團隊提供客戶電廠20年線上及線下維運服務，可即時監控及診斷異常，迅速修復，以提升系統安全性、維持電廠高效運行，使系統發電效益最佳化，目前已為約160個太陽能電廠(共約115MW)提供服務，並致力於維運技術及監控系統升級，由維運服務所累積的大量案場數據，規劃應用人工智慧物聯網技術，發展智能維運服務，透過雲端可視化監控，可實時隨地掌控案場狀況，以達到預防性及智能化維運，提升發電表現。

近年再生能源裝置容量快速增加，為確保電力系統安全及穩定，台電於2021年第1季上線「日前輔助服務市場」，並預計於2021年底上線「備用容量市場」，台灣多元化電力市場交易及商業模式已然成型，因應市場發展趨勢，公司近年來提早佈局，投入儲能、自動化需量反應及電力需求面管理等智慧電網相關領域研發，佈局虛擬電廠聚合商(Aggregator)角色，以協助服務高、低壓用戶處理需量反應及輔助服務投標事宜，開創公司持續成長動能及可永續經營的機會。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A.有利因素

因應政府推動非核家園、發展綠電政策，逐步修改電業法走向電業自由化，由綠電先行推動直供與代輸業務。以及109年2月政府公告草案，明定用電契約5,000kW以上的用電大戶，應負擔再生能源義務，投資再生能源發電設備為選項之一，將對本公司現有工程總承包(Engineering, Procurement, and Construction, EPC)服務事業提供相當良好健康的成長與發展環境。

同時當再生能源占比提高至一定比率(如10%)後，由於再生能源發電受天候影響的不確定性，勢必對電網，尤其是配電網路產生一定的衝擊，包括太陽能發電之再生能源將被要求配置一定比例之備轉容量等輔助服務，在電力公司所能提供之備轉容量有限情況下，結合分散式電源供給與需求面管理之虛擬電廠等智慧電網運作商業模式將逐步因應而生，都是對本公司發展有利的條件。

針對上述發展契機，本公司規劃執行前述長、短期業務發展計畫，以現有自主發展技術與客戶群為基礎，由建立優質精緻的EPC服務出發，配合政府政策與能源發展有利的大環境，進入智慧電網服務相關工程與商業領域，藉此驅動公司業務不斷成長，俾成為專業與持續領先的再生能源服務公司。

B.不利因素與因應對策

台灣太陽能發電EPC市場胃納畢竟有限，預估EPC服務業務未來將逐漸飽和，且後續加入該市場之競爭者眾，其中不乏大型財團或公營事業，惟因我國至114年預計設置達20GW太陽能發電裝置容量，巨大的綠能裝置容量勢必催生後續大量的系統維運及智慧電網相關需求。

由於本公司較早進入此一市場，已自主開發自動化監控系統及維運平台，未來將持續系統化發展具自動診斷功能之維運平台，以期承接大型與大量太陽能發電案場的維運服務業務。同時商品化發電案場監控系統，以增加本公司在太陽能發電場建置之競爭力與附加價值，另外藉由整合儲能系統發展電力用戶電能管理控制技術與系統開發，創造出與同業區隔並保持領先之條件，並以所發展技術與客戶群為基礎，進入智慧電網領域，開拓其相關服務業務。

衡諸未來，台灣EPC服務市場雖將面臨飽和與競爭，但也提供本公司培養技術能力，開發新商業模式的機會。以現有太陽能發電案場建置為基礎，開發電力用戶電能管理系統、發展複合式分散式能源供電系統，並以現有客戶為基礎，成為用戶能源服務集成商，由分散式電力供給與需求面管理兩方面切入智慧電網領域，並適時與國內外相關夥伴公司進行同業結盟，擴大公司規模，以在台灣發展經驗及技術積極開拓國外市場，以求公司永續經營與發展。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

(1)主要產品之重要用途：本公司主要產品為太陽能光電系統建置，產出電能後可大幅運用於民生、工業用電及各式電力需求場所。

(2)產製過程：本公司非生產事業，故不適用。

(三)主要原料之供應狀況

原料名稱	供應廠商	供應狀況
太陽能模組	友達、億運、加國陽光	品質良好、貨源穩定

逆變器	台達電、菱台	品質良好、貨源穩定
-----	--------	-----------

(四)主要進銷貨客戶名單

1.最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比率，及說明增減變動原因

單位：新台幣仟元；%

項目	108 年度				109 年度				110 年度截至第一季止 (註 2)			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率	與發行人之關係
1	甲有限公司	348,465	30.64	無	甲有限公司	301,780	34.20	無	不適用			
2	戊股份有限公司	216,757	19.06	無	癸有限公司	134,237	15.21	無				
3	其他	571,893	50.30		其他	446,336	50.59					
	進貨淨額	1,137,115	100.00		進貨淨額	882,353	100.00					

註 1：列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，但因契約約定不得揭露供應商名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

註 2：截至年報刊印日止，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應並予揭露。本公司截至年報刊印日止，並未有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，故不適用。

增減變動說明：

- (1)甲有限公司：該供應商為本公司 EPC 工程之發包主要廠商，變動主係 108 年大量承接代工案所致。
- (2)戊股份有限公司：主係該供應商與本公司有供應價格之優勢，且貨源穩定所致。
- (3)癸有限公司：該供應商為本公司 EPC 工程之發包次要廠商，變動主係代工案件增加所致。

2.最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比率，及說明增減變動原因

單位：新台幣仟元；%

項目	108 年度				109 年度				110 年度截至第一季止(註 1)			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率	與發行人之關係
1	甲股份有限公司	179,374	10.16	無	甲股份有限公司	508,067	34.49	無	不適用			

2	乙股份有限公司	58,032	3.29	無	A股份有限公司	309,514	21.01	無	
3	進利能源有限公司	25,226	1.43	無	-	-	-	-	
4	戊股份有限公司	742,972	42.09	無	-	-	-	-	
5	辛股份有限公司	134,046	7.59	無	-	-	-	-	
6	壬股份有限公司	209,499	11.87	無	-	-	-	-	
7	其他	416,116	23.57		其他	655,399	44.50		
	銷貨淨額	1,765,265	100.00		銷貨淨額	1,472,980	100.00		

註1：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應並予揭露。本公司截至年報刊印日前，並未有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，故不適用。

增減變動說明：

- (1)甲股份有限公司：主係108年時新增之主要客戶，因合作良好，109年銷貨持續成長。
- (2)A股份有限公司：主係109年與A股份有限公司簽訂重大合作協議，相關營收成長，致主要客戶組成改變。

(五)最近二年度生產量值：本公司非生產事業，故不適用。

(六)最近二年度銷售量值

單位：kw；新台幣仟元

年度 銷售量值 主要商品		108 年度				109 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
太陽能光電系統建置		61,848.15	1,718,508	-	-	72,891.97	1,240,646	-	-
銷貨收入		-	4,279	-	-	-	5,320	-	-
勞務收入		-	42,478	-	-	-	227,014	-	-
合 計		61,848.15	1,765,265	-	-	72,891.97	1,472,980	-	-

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數

110年4月30日單位：人；%

年 度		108 年度	109 年度	截至 110 年 4 月 30 日
員 工 人 數	經 理 人	11	13	13
	間 接 人 員	124	146	145
	合 計	135	159	158
平均年歲		37.71	37.85	38.03
平均服務年資		2.05	2.32	2.43
學 歷	博 士	0.77%	1.26%	1.27%

分 布 比 率	碩士	26.15%	26.42%	27.22%
	大專	70.78%	69.18%	68.99%
	高中	2.30%	2.52%	1.90%
	高中以下	0%	0.63%	0.63%

註 1：離職人數不含在試用期間內離職新人。

註 2：平均年齡、平均服務年資內不含試用期間內離職新人。

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所遭受之損失（包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額為 0 元，目前及未來可能發生之情事之估計金額為 0 元。

五、勞資關係

(一)公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

1.員工福利措施

本公司員工除了依法參加勞、健保外，為體恤辛勤工作之員工，另設立了職工福利委員會，以期推動更完善的員工福利制度，定期或不定期提供下列福利措施：

- a.0~6歲育兒津貼
- b.定期員工健康檢查
- c.將推行員工福儲信託計劃（擬於上櫃後開辦）
- d.員工在職進修及教育訓練補助
- e.三節獎金、生育補助、寶寶生日禮金、婚喪賀奠禮金等
- f.傷病住院慰問補助、團體保險
- g.員工旅遊

2.員工之進修與訓練

為配合公司目標，培養同仁精進專業知能及提高工作效率，並提昇公司之競爭力。員工在職期間亦不定期依職能需求安排參加或舉辦相關訓練，且提供在職進修之相關補助，逐步建構出人才培育之藍圖。

3.退休制度及其實施狀況

本公司係屬勞退新制適用對象，依勞工退休金條例之規定，每月提撥員工月薪之 6%至勞保局之個人專戶。

4.勞資間之協議情形與各項員工權益維護措施情形

本公司各項規定均依勞動法令辦理，截至年報刊印日為止，均維持良好的溝通管道，建立和諧之勞資關係。

(二)列明最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失（包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：

本公司有關勞資關係之一切規定措施均依相關法令辦理，實施情況良好，勞資關係和諧，最近年度及截至年報刊印日止未有重大勞資糾紛。目前及未來可能發生之情事之估計金額為 0 元。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
經銷合約	供應商甲 (註)	108/07/01~持續有效	零組件購買	無
經銷商證書	供應商乙 (註)	108/01/01~112/12/31	光電模組購買	無
經銷合約	供應商丙 (註)	108/08/01~持續有效	逆變器購買	無
經銷合約	供應商丁 (註)	108/08/26~持續有效	零組件購買	無
經銷合約	供應商戊 (註)	109/01/03~110/01/02	零組件購買	無
採購合約	供應商己 (註)	109.09.11~至保固期滿	機電統包合約	無
買賣合約	客戶A(註)	108/5/24~至保固期滿	新竹二座埤塘水面型太陽能發電系統設置工程	無
工程合約	進利能源股份有限公司	107/7/12~至保固期滿	彰化縣芳苑鄉屋頂型太陽能發電系統設置工程	無
工程合約	客戶B(註)	107/9/19~至保固期滿	高雄市路竹區屋頂型太陽能發電系統設置工程	無
工程合約	客戶C(註)	107/10/25~至保固期滿	桃園四座埤塘水面型太陽能發電系統設置工程	無
工程合約	客戶D(註)	108/3/13~至保固期滿	高雄市小港區屋頂型太陽能發電系統設置工程	無
工程合約	客戶E(註)	108/11/08~至保固期滿	桃園市蘆竹區屋頂型太陽能發電系統設置工程	無
工程合約	客戶F(註)	109/5/13~至保固期滿	高雄陸軍官校屋頂型太陽能發電系統設置工程	無
工程合約	客戶G(註)	109/6/24~至保固期滿	屏東枋寮地面型太陽能發電系統設置工程	無
工程合約	客戶H(註)	109/10/28~至保固期滿	屏東縣及嘉義縣水面行太陽能發電系統設置工程	無
工程合約	客戶I(註)	109/11/3~至保固期滿	五甲尾滯洪池太陽光電系統工程	無
長期借款	第一商業銀行	104/5/29~118/5/29	長期抵押借款融資	無
長期借款	第一商業銀行	104/5/29~116/6/29	長期抵押借款融資	無
專案借款	兆豐銀行 &兆豐票券	109/12/31~111/12/31	兆豐銀行&兆票專案融資NT5.8億	無

註：已與該客戶及供應商簽訂保密協定。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

1.簡明資產負債表－國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料					當年度截至 110 年 4 月 30 日財務資料
		105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	
流動資產		425,712	562,690	991,014	1,058,434	1,234,985	不適用
不動產、廠房及設備		37,443	45,388	46,041	48,487	44,281	
無形資產		3,006	3,285	5,004	4,066	1,899	
其他資產		8,604	10,282	60,269	91,756	64,227	
資產總額		474,765	621,645	1,102,328	1,202,743	1,345,392	
流動負債	分配前	180,950	326,003	408,660	513,174	584,651	
	分配後(註 1)	180,950	326,003	385,960	578,074	(註 2)	
非流動負債		43,787	42,575	349,078	54,734	53,589	
負債總額	分配前	224,737	368,578	757,738	567,908	638,240	
	分配後(註 1)	224,737	368,578	735,038	632,808	(註 2)	
歸屬於母公司業主之權益		250,028	253,067	344,590	634,835	707,152	
股本		227,000	227,000	227,000	324,500	325,800	
資本公積		198	198	4,992	154,096	155,648	
保留盈餘	分配前	22,830	25,869	120,098	163,739	264,500	
	分配後(註 1)	22,830	25,869	51,998	98,839	(註 2)	
其他權益		-	-	(7,500)	(7,500)	(38,796)	
庫藏股票		-	-	-	-	-	
非控制權益		-	-	-	-	-	
權益總額	分配前	250,028	253,067	344,590	634,835	707,152	
	分配後(註 1)	250,028	253,067	321,890	569,935	(註 2)	

註 1：依據次年股東常會決議之情形填列。

註 2：本公司 109 年度之盈餘分配尚未經股東會決議。

2.簡明綜合損益表－國際財務報導準則(合併)

單位：除每股盈餘為新台幣元之外；餘係仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料					當 年 度 截 至 110 年 4 月 30 日 財 務 資 料
	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	
營 業 收 入	429,892	498,620	1,239,709	1,765,265	1,472,980	不適用
營 業 毛 利	83,373	82,536	231,644	306,866	387,183	
營 業 損 益	28,663	9,987	107,754	149,642	212,679	
營業外收入及支出	(7,470)	(1,344)	(172)	(9,430)	(2,133)	
稅 前 淨 利	21,193	8,643	107,582	140,212	210,546	
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	15,969	3,039	86,729	111,821	165,661	
停 業 單 位 損 失	-	-	-	-	-	
本 期 淨 利 (損)	15,969	3,039	86,729	111,821	165,661	
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	-	-	-	-	(31,296)	
本 期 綜 合 損 益 總 額	15,969	3,039	86,729	111,821	134,365	
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	15,969	3,039	86,729	111,821	165,661	
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	
綜合損益總額歸屬於母 公 司 業 主	15,969	3,039	86,729	111,821	134,365	
綜合損益總額歸屬於非 控 制 權 益	-	-	-	-	-	
每 股 盈 餘	0.94	0.13	3.12	3.92	5.10	

3.簡明資產負債表—國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料					當年度截至 110 年 4 月 30 日財務資料
		105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	
流動資產		425,332	552,045	956,959	1,032,373	1,178,138	不適用
不動產、廠房及設備		37,443	45,388	46,041	48,487	44,281	
無形資產		3,006	3,285	5,004	4,066	1,899	
其他資產		8,984	20,927	94,324	115,736	121,703	
資產總額		474,765	621,645	1,102,328	1,200,662	1,346,021	
流動負債	分配前	180,950	326,003	408,660	511,093	585,280	
	分配後（註 1）	180,950	326,003	385,960	575,993	（註 2）	
非流動負債		43,787	42,575	349,078	54,734	53,589	
負債總額	分配前	224,737	368,578	757,738	565,827	638,869	
	分配後（註 1）	224,737	368,578	735,038	630,727	（註 2）	
歸屬於母公司業主之權益		250,028	253,067	344,590	634,835	707,152	
股本		227,000	227,000	227,000	324,500	325,800	
資本公積		198	198	4,992	154,096	155,648	
保留盈餘	分配前	22,830	25,869	120,098	163,739	264,500	
	分配後（註 1）	22,830	25,869	51,998	98,839	（註 2）	
其他權益		-	-	(7,500)	(7,500)	(38,796)	
庫藏股票		-	-	-	-	-	
非控制權益		-	-	-	-	-	
權益總額	分配前	250,028	253,067	344,590	634,835	707,152	
	分配後（註 1）	250,028	253,067	321,890	569,935	（註 2）	

註 1：依據次年股東常會決議之情形填列。

註 2：本公司 109 年度之盈餘分配尚未經股東會決議。

4. 簡明綜合損益表—國際財務報導準則(個體)

單位：除每股盈餘為新台幣元之外；餘係仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料					當 年 度 截 至 110 年 4 月 30 日財 務 資 料
	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	
營 業 收 入	384,413	498,620	1,239,709	1,754,847	1,472,980	不適用
營 業 毛 利	82,772	82,536	231,644	296,641	387,183	
營 業 損 益	28,093	10,708	107,853	139,740	213,015	
營業外收入及支出	(6,900)	(2,065)	(271)	(1,513)	(2,787)	
稅 前 淨 利	21,193	8,643	107,582	138,227	210,228	
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	15,969	3,039	86,729	111,821	165,661	
停 業 單 位 損 失	-	-	-	-	-	
本 期 淨 利 (損)	15,969	3,039	86,729	111,821	165,661	
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	-	-	-	-	(31,296)	
本 期 綜 合 損 益 總 額	15,969	3,039	86,729	111,821	134,365	
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	15,969	3,039	86,729	111,821	165,661	
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 母 公 司 業 主	15,969	3,039	86,729	111,821	134,365	
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 非 控 制 權 益	-	-	-	-	-	
每 股 盈 餘	0.94	0.13	3.12	3.92	5.10	

(二)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年 度	會計師事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
105	資誠聯合會計師事務所	支秉鈞、邱昭賢	修正式無保留意見
106	資誠聯合會計師事務所	支秉鈞、邱昭賢	無保留意見
107	資誠聯合會計師事務所	邱昭賢、徐明釗	無保留意見
108	資誠聯合會計師事務所	邱昭賢、徐明釗	無保留意見
109	資誠聯合會計師事務所	邱昭賢、徐明釗	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)合併財務分析－國際財務報導準則

年 度 (註 3) 分析項目 (註 4)		最 近 五 年 度 財 務 分 析				
		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
財務	負債占資產比率	47.34	59.29	68.74	47.22	47.44
結構	長期資金占不動產、廠房及設備比率	784.70	651.37	1,506.63	1,422.17	1,717.99
(%)						
償債能力	流動比率(%)	235.26	172.6	242.5	206.25	211.23
	速動比率(%)	216.08	109.95	167.82	185.63	192.23
	利息保障倍數 (倍)	27.36	11.14	165.06	44.46	140.01
經營能力	應收款項週轉率 (次)	2.34	3.79	9.36	11.70	11.05
	平均收現日數	156	96	39	31	33
	存貨週轉率 (次)	1.19	0.45	不適用	不適用	不適用
	應付款項週轉率 (次)	2.35	2.87	4.72	6.61	4.90
	平均銷貨日數	307	811	不適用	不適用	不適用
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	11.33	12.04	27.12	37.35	31.76
	總資產週轉率 (次)	0.98	0.91	1.44	1.53	1.16
獲利能力	資產報酬率 (%)	3.8	0.69	10.13	9.95	13.11
	權益報酬率 (%)	7.85	1.21	29.02	22.83	24.69
	稅前純益占實收資本比率 (%)	9.34	3.81	47.39	43.21	64.62
	純益率 (%)	3.71	0.61	7.00	6.33	11.25
	每股盈餘 (元)	0.94	0.13	3.12	3.92	5.10
現金流量	現金流量比率 (%)	32.15	(24.58)	(32.60)	83.97	15.53
	現金流量允當比率 (%)	註 1	註 1	(61.25)	145.23	142.57
	現金再投資比率 (%)	19.81	(26.97)	(19.26)	60.01	3.48
槓桿度	營運槓桿度	1.11	1.34	1.05	1.11	1.08
	財務槓桿度	1.03	1.10	1.01	1.02	1.01

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20%者可免分析)

- 1.長期資金占不動產、廠房及設備比率增加：主係本期獲利增加，致股東權益增加，整體長期資金上升所致。
- 2.利息保障倍數增加：主係本期獲利增加，且 109 年金融機構相關借款利率調降，進而使利息費用減少所致。
- 3.應付款項週轉率減少：主係 108 年度時主要供應商變動，交易條件不同導致應付款項差異，而本期日趨平穩。
- 4.總資產週轉率減少：主係本期上半年因天候、候鳥等因素，致本期部分工程進度不如預期，進而影響營收下降。
- 5.總資產報酬率增加：主係本期完成枋寮開發案，開發之平均毛利高於工程，使本期淨利增加所致。
- 6.稅前純益佔實收資本比率增加：主係本期完成枋寮開發案，開發之平均毛利高於工程，使本期淨利增加所致。
- 7.純益率增加：主係本期完成枋寮開發案，開發之平均毛利高於工程，使本期淨利增加所致。
- 8.每股盈餘增加：主係本期稅後淨利成長所致。
- 9.現金流量比率及現金再投資比率減少：主係本期在製案場較 108 年多，惟部分案場尚未請款，致使營業活動之現金流量大幅減少。

註 1：本公司於 103 年 10 月 16 日設立，故導致部分財務比率無完整資料可供計算。

註 2：本公司自設立起，財務資料即採用國際財務報導準則，並經會計師查核簽證。

註 3：財務分析之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益總額＋非流動負債）／不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

- (1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。
- (2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。
- (3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。
- (4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5.現金流量

- (1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。
- (2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。
- (3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。

6.槓桿度：

- (1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。
- (2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

(三)財務分析-採用國際財務報告準則(個體)

年 度 (註 3) 分析項目 (註 4)		最 近 五 年 度 財 務 分 析				
		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
財務結構 (%)	負債占資產比率	47.34	59.29	68.74	47.13	47.46
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	784.70	651.37	1,506.63	1,422.17	1,717.99
償債能力	流動比率(%)	235.05	169.34	234.17	201.99	201.29
	速動比率(%)	215.87	106.68	159.48	184.55	183.18
	利息保障倍數 (倍)	27.36	11.31	165.06	43.84	139.80
經營能力	應收款項週轉率 (次)	2.09	3.79	9.36	11.54	10.95
	平均收現日數	175	96	39	32	33
	存貨週轉率 (次)	2.19	0.45	不適用	不適用	不適用
	應付款項週轉率 (次)	2.11	2.87	4.72	6.61	4.90
	平均銷貨日數	167	811	不適用	不適用	不適用
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	10.13	12.04	27.12	37.13	31.76
	總資產週轉率 (次)	0.88	0.91	1.44	1.52	1.16
獲利能力	資產報酬率 (%)	3.76	0.69	10.13	9.96	13.12
	權益報酬率 (%)	7.85	1.21	29.02	22.83	24.69
	稅前純益占實收資本比率 (%)	9.34	3.81	47.39	42.60	64.53
	純益率 (%)	4.15	0.61	7.00	6.37	11.25
	每股盈餘 (元)	0.94	0.13	3.12	3.92	5.10
現金流量	現金流量比率 (%)	31.64	(24.5)	(32.58)	85.14	14.86
	現金流量允當比率 (%)	註 1	註 1	(58.63)	140.74	142.52%
	現金再投資比率 (%)	19.5	(27.89)	(20.25)	64.42	3.29
槓桿度	營運槓桿度	0.77	1.32	1.05	1.12	1.08
	財務槓桿度	1.03	1.09	1.01	1.03	1.01

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)

- 1.長期資金占不動產、廠房及設備比率增加：主係本期獲利增加，致股東權益增加，整體長期資金上升所致。
- 2.利息保障倍數增加：主係本期獲利增加，且 109 年金融機構相關借款利率調降，進而使利息費用減少所致。
- 3.應付款項週轉率減少：主係 108 年度時主要供應商變動，交易條件不同導致應付款項差異，而本期日趨平穩。
- 4.總資產週轉率減少：主係本期上半年因天候、候鳥等因素，致本期部分工程進度不如預期，進而影響營收下降。
- 5.總資產報酬率增加：主係本期完成枋寮開發案，開發之平均毛利高於工程，使本期淨利增加所致。
- 6.稅前純益佔實收資本比率增加：主係本期完成枋寮開發案，開發之平均毛利高於工程，使本期淨利增加所致。
- 7.純益率增加：主係本期完成枋寮開發案，開發之平均毛利高於工程，使本期淨利增加所致。
- 8.每股盈餘增加：主係本期稅後淨利成長所致。
- 9.現金流量比率及現金再投資比率減少：主係本期在製案場較 108 年多，惟部分案場尚未請款，致使營業活動之現金流量大幅減少。

註 1：本公司於 103 年 10 月 16 日設立，故導致部分財務比率無完整資料可供計算。

註 2：本公司自設立起，財務資料即採用國際財務報導準則，並經會計師查核簽證。

註 3：財務分析之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率＝銷貨淨額／平均固定資產淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（稅後淨利－特別股股利）／加權平均已發行股數。（註 3）

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

(2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋營運資金)。(註 4)

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益(註 5)。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

進金生能源服務股份有限公司

審計委員會審查報告書

茲准 董事會造送本公司一〇九年度營業報告書及財務報表（含合併財務報表）等表冊，其中財務報表（含合併財務報表）業經董事會委託資誠聯合會計師事務所邱昭賢會計師及徐明釗會計師查核竣事提出查核報告。上開董事會造送之各項表冊，經本審計委員會審查認為尚無不符，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二一九條之規定報請 鑑核。

此 致

本公司一一〇年股東常會

進金生能源服務股份有限公司

審計委員會召集人：劉祥泰

審計委員會委員：白幸卉

審計委員會委員：李禮仲

劉祥泰
白幸卉
李禮仲

中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 十 二 日

四、最近年度財務報告

請參閱本年報第110頁~第162頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

請參閱本年報第163頁~第229頁。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無此情形。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

1.最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響

單位：新台幣仟元

年度 項目	108年度	109年度	差異	
			增(減)金額	%
流動資產	1,058,434	1,234,985	176,551	16.68%
不動產、廠房及設備	48,487	44,281	(4,206)	(8.67%)
無形資產	4,066	1,899	(2,167)	(53.30%)
其他資產	91,756	64,227	(27,529)	(30.00%)
資產總額	1,202,743	1,345,392	142,649	11.86%
流動負債	513,174	584,651	71,477	13.93%
非流動負債	54,734	53,589	(1,145)	(2.09%)
負債總額	567,908	638,240	70,332	12.38%
股本	324,500	325,800	1,300	0.40%
資本公積	154,096	155,648	1,552	1.01%
保留盈餘	163,739	264,500	100,761	61.54%
權益總計	634,835	707,152	72,317	11.39%
重大變動項目說明(差異金額達10,000仟元且變動比例達20%者)：				
1.其他資產減少：主係因本期認列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動評價損失所致。				
2.保留盈餘增加：主係獲利穩定成長所致。				

2.若影響重大者應說明未來因應計畫：無。

二、財務績效

1.最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因

單位：新台幣仟元

年度 項目	108年度	109年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入淨額	1,765,265	1,472,980	(292,285)	(16.56%)
營業成本	1,458,399	1,085,797	(372,602)	(25.55%)
營業毛利(損失)	306,866	387,183	80,317	26.17%
營業費用	157,224	174,504	17,280	10.99%
營業利益(損失)	149,642	212,679	63,037	42.13%
營業外收入及支出	(9,430)	(2,133)	7,297	77.38%
稅前淨利(損)	140,212	210,546	70,334	50.16%
所得稅費用	28,391	44,885	16,494	58.10%
本期淨利(損)	111,821	165,661	53,840	48.15%
最近二年度增減比例變動分析說明(增減變動達20%以上者)：				
1.營業收入及營業成本減少：主係本公司109年大型工程案場於下半年才開始運作，導致營業收入及營業成本同步減少。				
2.營業利益增加：主係本公司109年度完成枋寮開發案，其毛利較一般工程案多，致使營業利益金額增加。				
3.營業外收入及支出減少：主係108年度承接中美矽晶風雨球場一案後續業主得標後並未進行工程，該案件之投入成本轉列其他損失，而本期無此情事。				
4.稅前淨利增加：主係本公司109年度毛利增加，致使稅前淨利金額增加。				
5.所得稅費用增加：主係本公司109年度獲利成長，致使所得稅費用亦隨之增加。				
6.本期淨利增加：主係本公司109年度毛利增加，致使本期淨利增加。				

2. 預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：
本公司未對外公開財務預測，故不適用。

三、現金流量

1.最近年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	108 年度	109 年度	增(減)	
			金額	比例(%)
營業活動現金流入(出)	428,870	90,779	(338,091)	(78.83%)
投資活動現金流入(出)	(50,296)	(75,338)	(25,042)	(49.79%)
籌資活動現金流入(出)	29,901	(38,482)	(68,383)	(228.70%)
現金流量變動情形分析：				
營業活動現金流入減少： 主係109年度營運活動較集中於下半年，相關款項尚未收回所致。				
投資活動現金流出增加： 主係營運規模成長，致銀行擔保之定期存款增加所致。				
籌資活動現金流出增加： 主係因108年辦理現金增資，而本期無此情事所致。				

2.未來一年(110 年)現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額(1)	預計全年來自 營業活動淨現 金流入量(2)	預計全年因投資 及融資活動淨 現金流入量(3)	預計現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)+(3)	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	融資計畫
577,589	95,317	(70,458)	602,448	不適用	
未來一年現金流量之變動情形分析：					
1.營業活動：係正常營運所產生之淨現金流入。					
2.投資及融資活動：主要係因預計 110 年度償還銀行借款。					
預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無此情形。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無此情形。

本公司 109 年度無重大資本支出，故對財務業務並無重大影響。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫：

本公司轉投資係以電廠投資為主要目的，目前轉投資公司為旭立綠能實業有限公司、穩利能源有限公司，各轉投資公司並無重大虧損情事發生，未來各轉投資公司僅用於投資電廠為其主要目的，預期爭取相關業務以增加營收。

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估

(一)風險因素

1.利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

(1)利率變動風險及其因應措施

單位：新台幣仟元；%

項目/年度	108 年度	109 年度
利息收入(A)	433	1,253
利息支出(B)	3,516	1,703
稅前淨利(C)	140,212	210,546
(B-A)/C	2.20	0.21

本公司最近兩年度之利息收支佔稅前淨利之比例分別為 2.20%及 0.21%。本公司之利息費用佔營業收入的之比例不大，故利率之變動對本公司影響有限，但隨著公司營運規模擴大，對銀行之資金需求之日增，本公司財務部均定期評估銀行利率，並與銀行保持密切聯繫，以取得較優惠的借款利率，使利率變動對本公司影響降到最低。

(2)匯率變動風險及其因應措施

①對公司損益之影響

本公司主要營運主體係以台灣為主，銷售客戶係以新台幣計價，而進貨亦係以新台幣計價，本公司 108 年度及 109 年度之兌換(損)益淨額分別為 31 仟元及 213 仟元，佔本公司營業收入淨額之比重約為 0%及 0.01%，佔稅前淨利則分別為 0.02%及 0.1%，因佔本公司營業收入及稅前淨利比重不大，預期匯率對本公司損益尚不致產生重大影響。

②未來因應措施

財務部門與金融機構保持密切關係，持續觀察匯率變動情形，充份掌握國際間匯率走勢及變化訊息，以隨時就匯率波動所產生之影響應變，並在現貨市場靈活調節外幣部位。

(3)通貨膨脹影響

本公司截至目前為止，尚未有因通貨膨脹對財務業務產生重大影響之情事。為維持供貨價格穩定，本公司隨時掌握全球政經變化及市場價格之脈動，並與供應商及客戶保持良好之互動關係，可適時調整採購與銷售策略，故本公司應能因應未來通貨膨脹等經濟局勢變化所帶來之影響，營運不致遭受重大之影響。

2.從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

本公司專注本業經營，且基於保守穩健之原則，並未從事高風險、高槓桿投資業務。最近年度及截至年報刊印日止，本公司因營業所需，從事之資金貸與他人、為他人背書保證及從事衍生性商品交易，本公司已依主管機關相關法令規定，訂定「背書保證作業程序」、「資金貸與他人作業程序」、「取得或處分資產處理程序」及「衍生性商品交易處理程序」等作業辦法，作為本公司從事相關行為之遵循依據，本公司從事上述交易時，均依相關作業程序辦理。

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用：

本公司在未來的研發專案上採因應市場需求、循序漸進的方式達成目標，第一階段:擴展雲端監控功能，建立基礎電站的自動化管理技術。第二階段:發展複合式的供電站，整合太陽能、風能、儲能等系統提供完整的電力輸出。第三階段:發展能

源服務集成商，藉由監控平台的技術提供需量反應的管理功能，結合前述所建置的實體電廠與需量反應的虛擬電廠，達成全方位的能源供應管理服務商。(Gary)

本公司非常重視自有技術的發展，每年所投入的研發費用自民國 105 年的 6494 仟元逐年提高至民國 109 年之 11,657 仟元;除此之外，本公司更積極的與學術單位技術合作，共同規劃研究目標與研發方向，連結市場及產業脈動、提早新事業佈局，創造公司永續發展機會。

4.國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司隨時關注《再生能源發展條例》、《電業法》等相關能源法規的修訂，以及中央與地方綠能補助政策的變化，蒐集相關資訊提供經營階層決策參考，並諮詢相關專業人士，以即時調整本公司相關營運策略。最近年度及截至本年報刊印日止，本公司對於國內外重要政策及法律變動均已採取適當措施因應，尚不致對公司之財務業務產生重大影響。

5.科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司所處之能源服務產業正處於再生能源發電裝置快速成長的階段，隨著再生能源佔比逐漸提高，儲能系統及智慧電網在未來幾年內也將高速發展，整個電網及發電設施的有效管理均須系統化及智能化。人工智能(AI)近來蓬勃發展,對於能源服務產業必將提升服務品質，提高客戶滿意度，因而對未來生產結構產生一定改變，本公司會隨時關注相關產業發展及環境之變化，蒐集相關市場調查及掌握市場趨勢，並適時調整本公司之經營策略及產品組合，以確保市場競爭優勢。本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無受到科技改變及產業變化而影響財務業務之情事。

6.企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

身為綠能產業之一份子，本公司將繼續努力，專注於本業經營，落實綠能與環保理念，建立優良之企業形象，本公司截至年報刊印日止尚無因企業形象改變而衍生相關企業危機之情事。

7.進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：本公司截至年報刊印日止，並無進行併購之計劃。

8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：本公司截至年報刊印日止，尚無擴充廠房之計劃。

9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

(1)進貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司單一物料之採購政策係以維持兩家以上供應商及分散進貨來源為原則，業已積極尋找及評估與其他供應商之合作可能，以便分散進貨集中之風險，

更設有專人定期針對供應商進行評鑑及針對重要物料定期詢價，以保障供貨品質之穩定性，具以降低進貨集中之風險。

(2)銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司主要係以專案方式承攬太陽能系統建置工程，銷售對象為國內外知名優良企業，本公司除與目前客戶維持良好合作關係外，亦將持續積極開拓其他新客戶及新業務機會，以降低銷貨集中之風險。

10.董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：本公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東最近年度及截至年報刊印日止，並無因股權大量移轉或更換而對本公司之營運造成重大影響之情事。

11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：最近年度及截至年報刊印日止，本公司尚無經營權改變之情事。

12. 訴訟或非訟事件

(1)公司最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無此情事。

(2)公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無此情事。

13. 資安風險評估分析說明：本公司已建置資訊安全風險管理架構、組織及制度，主要政策及具體作為包括，依職能分工設定存取權限、系統開發及維護安全管理及監督、機房環控及設備安全系統建置、防火牆及上網使用安全原則建立、網路流量監控、防毒軟體自動並定期掃描偵測及病毒碼更新、系統資料每日備份、電腦安裝軟體符合法規檢查、資訊資產盤點及永續運作確保、資訊安全教育訓練及宣導等具體安全管理措施。

14.其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

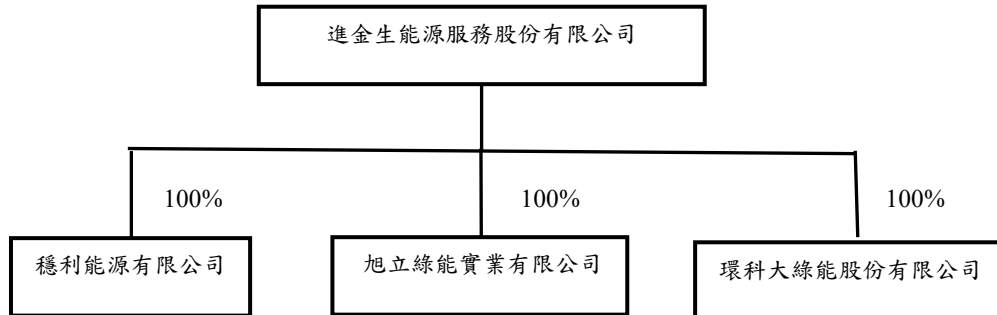
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1.關係企業概況

(1)關係企業組織圖(109.12.31)



(註：旭立綠能實業有限公司業於110年4月30日解散清算完結)

(2)依公司法第 369 條之規定推定為有控制與從屬關係公司：無。

2.各關係企業基本資料

109年12月31日；單位：新台幣仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
穩利能源有限公司	105年04月28日	高雄市前鎮區中山二路2號7樓之5	30,000	太陽能相關業務
旭立綠能實業有限公司	106年04月19日	高雄市前鎮區中山二路2號7樓之3	2,000	太陽能相關業務
環科大綠能股份有限公司	109年10月08日	高雄市前鎮區中山二路2號14樓之3	32,971	太陽能相關業務

註：旭立綠能實業有限公司業於110年4月30日解散清算完結。

3.推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：能源技術服務。

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料

109年12月31日；單位：新台幣仟元

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			出資額	出資比例
穩利能源有限公司	董事 總經理	進金生能源服務股份有限公司 代表人：厲國欽 厲國欽	30,000	100%
旭立綠能實業有限公司	董事 總經理	進金生能源服務股份有限公司 代表人：厲國欽 厲國欽	2,000	100%
環科大綠能股份有限公司	董事 總經理	進金生能源服務股份有限公司 代表人：厲國欽 厲國欽	32,971	100%

註：旭立綠能實業有限公司業於110年4月30日解散清算完結。

6.各關係企業最近年度(109年)營運概況

109年12月31日；單位：新台幣仟元

企業名稱	實收資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股盈餘(元)(稅後)
穩利能源有限公司	30,000	37,181	45	37,136	17,909	(331)	(622)	註1
旭立綠能實業有限公司	2,000	1,964	0	1,964	0	(12)	(6)	註1
環科大綠能股份有限公司	32,971	32,943	4	32,939	0	(33)	(32)	0

註1：因未發行股份，故未計算每股盈餘。

註2：旭立綠能實業有限公司業於110年4月30日解散清算完結。

(二)關係企業合併財務報表

進金生能源服務股份有限公司
關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 109 年度(自 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：進金生能源服務股份有限公司

負責人：黃舉昇



中華民國110年3月12日

(四)關係報告書：

(1) 從屬公司與控制公司間之關係概況

110年4月30日；單位：股；%

控制公司名稱	控制原因	控制公司之持股 與設質情形			控制公司派員擔任董 事、監察人或經理人情形	
		持有 股數	持股 比例	設質 股數	職稱	姓名
進金生能源服 務(股)公司	拓展業務	註	100%	註	董事及 總經理	厲國欽
進金生能源服 務(股)公司	拓展業務	註	100%	註	董事及總 經理	厲國欽

註：因未發行股份故無法計算。

(2) 進、銷貨交易情形：無此情形

(3) 財產交易情形：無此情形

(4) 資金融通情形：無此情形

(5) 資產租賃情形：無此情形

(6) 背書保證情形：無此情形

(7) 其他重要交易往來情形：無

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無此情形。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無此情形。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項

民國109年度發生屬證券交易法第36條第3項第2款規定，對股東權益或證券價格有重大影響之事項及說明如下：無此情形。

附件一

進金生能源服務股份有限公司 內部控制制度聲明書

日期：110年4月16日

本公司民國109年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國109年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國110年4月16日董事會通過，出席董事7人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

進金生能源服務股份有限公司

董事長：黃舉昇

總經理：厲國欽



附錄

進金生能源服務股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 109 年度（自 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：進金生能源服務股份有限公司



負責人：黃舉昇



中華民國 110 年 3 月 12 日

會計師查核報告

(110)財審報字第 20004165 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及子公司（以下簡稱「進金生能源集團」）民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併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暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達進金生能源集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

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合併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，與進金生能源集團保持超然獨立，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，對進金生能源集團民國 109 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併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。

進金生能源集團民國 109 年度合併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，請詳合併財務報表附註四(二十七)；重要會計估計及假設，請詳合併財務報表附註五(二)；工程收入之內容，請詳合併財務報表附註六(二十二)。

進金生能源集團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，抽查經專案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。

其他事項 – 個體財務報告

進金生能源股份有限公司已編製民國 109 年度及 108 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估進金生能源集團繼續經營之能力、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集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

進金生能源集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併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合併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合併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：

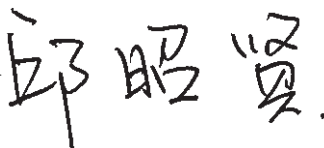
1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對進金生能源集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使進金生能源集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之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合併財務報表使用者注意合併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集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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，決定對進金生能源集團民國 109 年度合併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。

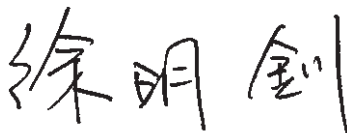
資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

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 1 0 年 3 月 1 2 日

進金生能源股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產		附註	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
			金 額	%
流動資產				
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 577,589	43
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流	六(一)(三)及八		
	動		153,759	11
1140	合約資產－流動	六(二十二)	253,323	19
1150	應收票據淨額	六(四)	1,972	-
1170	應收帳款淨額	六(四)	131,796	10
1180	應收帳款－關係人淨額	七	76	-
1200	其他應收款		34	-
130X	存貨	六(五)	34,861	3
1410	預付款項	六(六)	76,271	6
1479	其他流動資產－其他		5,304	-
11XX	流動資產合計		1,234,985	92
非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(二)		
	之金融資產－非流動		11,942	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非	六(三)及八		
	流動		11,381	1
1600	不動產、廠房及設備	六(七)及八	44,281	3
1755	使用權資產	六(八)及七	11,656	1
1780	無形資產		1,899	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十九)	12,655	1
1900	其他非流動資產		16,593	1
15XX	非流動資產合計		110,407	8
1XXX	資產總計		\$ 1,345,392	100
				\$ 1,202,743 100

(續次頁)

進金生能源股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
			金	額 %	金	額 %
流動負債						
2100	短期借款	六(九)及八	\$	51,643 4	\$	14,700 1
2130	合約負債—流動	六(二十二)		88,496 7		47,305 4
2170	應付帳款	六(十)		285,146 21		158,451 13
2200	其他應付款	六(十一)		88,238 6		54,462 4
2230	本期所得稅負債	六(二十九)		30,123 2		18,823 2
2250	負債準備—流動	六(十六)		23,304 2		12,192 1
2280	租賃負債—流動	六(八)及七		6,701 -		8,285 1
2300	其他流動負債	六(十二)(十三)		11,000 1		198,956 17
21XX	流動負債合計			<u>584,651 43</u>		<u>513,174 43</u>
非流動負債						
2540	長期借款	六(十三)		13,421 1		15,301 1
2550	負債準備—非流動	六(十六)		32,864 3		35,505 3
2570	遞延所得稅負債	六(二十九)		- -		8 -
2580	租賃負債—非流動	六(八)		4,948 -		1,887 -
2645	存入保證金	六(十七)		2,356 -		2,033 -
25XX	非流動負債合計			<u>53,589 4</u>		<u>54,734 4</u>
2XXX	負債總計			<u>638,240 47</u>		<u>567,908 47</u>
權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十八)		325,800 24		324,500 27
資本公積						
3200	資本公積	六(十九)		155,648 12		154,096 13
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(二十)		22,442 2		11,260 1
3320	特別盈餘公積			7,500 1		7,500 1
3350	未分配盈餘			234,558 17		144,979 12
其他權益						
3400	其他權益	六(二十一)	(38,796) (3)	(7,500) (1)		
3XXX	權益總計			<u>707,152 53</u>		<u>634,835 53</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾						
重大之期後事項						
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>1,345,392 100</u>	\$	<u>1,202,743 100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：黃舉昇



經理人：厲國欽



會計主管：林明桂



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109年及108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	109 金 額 %	108 金 額 %
4000 營業收入	六(二十二)及七	\$ 1,472,980 100	\$ 1,765,265 100
5000 營業成本	六(五)(十四) (二十七) (二十八)	(1,085,797) (74)	(1,458,399) (82)
5900 營業毛利		387,183 26	306,866 18
營業費用	六(十四)(十五) (二十七) (二十八)		
6100 推銷費用		(83,579) (6)	(77,963) (4)
6200 管理費用		(78,796) (5)	(72,741) (4)
6300 研究發展費用		(11,657) (1)	(8,613) (1)
6450 預期信用減損(損失)利益	十二(二)	(472) -	(2,093) -
6000 營業費用合計		(174,504) (12)	(157,224) (9)
6900 營業利益		212,679 14	149,642 9
營業外收入及支出			
7100 利息收入	六(三)(二十三)	1,253 -	433 -
7010 其他收入	六(二)(二十四)	685 -	1,525 -
7020 其他利益及損失	六(二十五)	(2,368) -	(7,872) (1)
7050 財務成本	六(八)(二十六) 及七	(1,703) -	(3,516) -
7000 營業外收入及支出合計		(2,133) -	(9,430) (1)
7900 稅前淨利		210,546 14	140,212 8
7950 所得稅費用	六(二十九)	(44,885) (3)	(28,391) (2)
8200 本期淨利		\$ 165,661 11	\$ 111,821 6
其他綜合損益(淨額)	六(二)(二十一)		
不重分類至損益之項目			
8316 透過其他綜合損益按公允價 值衡量之權益工具投資未實 現評價損益		(\$ 31,296) (2)	\$ - -
8300 本期其他綜合損失之稅後淨額		(\$ 31,296) (2)	\$ - -
8500 本期綜合利益總額		\$ 134,365 9	\$ 111,821 6
淨利歸屬於：			
8610 母公司業主		\$ 165,661 11	\$ 111,821 6
綜合損益總額歸屬於：			
8710 母公司業主		\$ 134,365 9	\$ 111,821 6
每股盈餘	六(三十)		
9750 基本每股盈餘		\$ 5.10	\$ 3.92
9850 稀釋每股盈餘		\$ 4.94	\$ 3.81

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：林明桂

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109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	109年1月1日 至12月31日	108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		\$ 210,546	\$ 140,212
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(七)(八) (二十七)	14,456	13,770
攤銷費用	六(二十七)	2,893	3,175
預期信用減損損失(利益)	十二(二)	472 (	2,093)
利息費用	六(二十六)	1,703	3,516
利息收入	六(二十三)	(1,253)	(433)
股利收入	六(二十四)	(500)	(70)
處分投資利益	六(二十五)	(10)	-
股份基礎給付酬勞成本	六(十五)	2,006	9,714
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十五)	-	(71)
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			
合約資產一流動	(	118,641)	127,274
應收票據淨額	(	1,972)	15
應收帳款	(	189,594)	36,078
應收帳款一關係人淨額	(	25)	2,220
存貨		17,820	115,325
預付款項	(	23,116)	84,051
其他流動資產	(	1,963)	-
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債一流動		41,191	37,110
應付票據	-	(1,138)	
應付帳款	126,695	(123,240)	
其他應付款	34,211	10,638	
負債準備	8,471	10,465	
其他流動負債	2,193	(352)	
營運產生之現金流入		125,583	466,166
收取之利息		1,278	411
支付之利息	(	1,516)	(3,233)
收取之股利		500	70
支付所得稅	(	35,066)	(34,544)
營業活動之淨現金流入		90,779	428,870
投資活動之現金流量			
按攤銷後成本衡量之金融資產增加	六(一)(三)及八	(75,813)	(26,610)
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		-	(3,238)
取得不動產、廠房及設備	六(三十一)	(1,363)	(3,510)
處分不動產、廠房及設備所得價款	六(二十五)	-	86
取得無形資產	六(三十一)	(1,559)	(2,258)
存出保證金減少(增加)		3,397	(14,766)
投資活動之淨現金流出	(	75,338)	(50,296)
籌資活動之現金流量			
短期借款增加(減少)	六(三十二)	36,943	(20,337)
償還長期借款(含一年內到期之長期借款)	六(三十二)	(1,839)	(1,946)
租賃本金償還	六(三十二)	(9,666)	(9,122)
存入保證金增加(減少)		134	(107,484)
現金增資	六(十八)	-	189,620
員工執行認股權		846	1,870
發放現金股利	六(二十)	(64,900)	(22,700)
籌資活動之淨現金(流出)流入	(	38,482)	29,901
本期現金及約當現金(減少)增加數	(	23,041)	408,475
期初現金及約當現金餘額		600,630	192,155
期末現金及約當現金餘額		\$ 577,589	\$ 600,630

後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：林明桂

進金生能源服務股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 109 年及 108 年

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 53.48%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 110 年 3 月 12 日提報董事會通過發布。

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：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際會計準則第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
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日(註)

註：金管會允許提前於民國109年1月1日適用。

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

下表彙列金管會認可之民國 110 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4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110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、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1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16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111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
			109年12月31日	108年12月31日	
進金生能源服務股份有限公司	錦利能源有限公司	太陽能 相關業務	-	-	註1
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	-
進金生能源服務股份有限公司	常利能源有限公司	太陽能 相關業務	-	100	註2
進金生能源服務股份有限公司	旭立綠能實業有限公司	太陽能 相關業務	100	100	-
進金生能源服務股份有限公司	和運能源有限公司	太陽能 相關業務	-	-	註3
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4

註 1：已於民國 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：已於民國 109 年 3 月 19 日處分。

註 3：已於民國 108 年 11 月 4 日辦理解散登記，並於 109 年 3 月 2 日清算完結。

註 4：於民國 109 年 10 月 8 日設立登記。

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：不適用。

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。

(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

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相關變動銷售費用後之餘額。

(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~3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

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酬數量予以調整，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. 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。
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，且本公司並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之服務占全部應提供服務之比例認列。

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

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 270	\$ 220
支票存款及活期存款	523,889	338,410
定期存款	53,430	262,000
合計	<u>\$ 577,589</u>	<u>\$ 600,630</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 109 年及 108 年 12 月 31 日之現金及約當現金分別計\$127,195 及 \$74,876 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	109年12月31日	108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	\$ 50,738
評價調整	(38,796)	(7,500)
合計	<u>\$ 11,942</u>	<u>\$ 43,238</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 109 年及 108 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$11,942 及\$43,238。
2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	109年度	108年度
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	(\$ 31,296)	\$ -
認列於損益之股利收入		
於本期期末仍持有者	<u>\$ 500</u>	<u>\$ 70</u>

3. 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。
4. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產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	109年12月31日	108年12月31日
流動項目：		
備償戶及定期存款	<u>\$ 153,759</u>	<u>\$ 77,952</u>
非流動項目：		
定期存款	<u>\$ 11,381</u>	<u>\$ 11,375</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：

	109年度	108年度
利息收入	<u>\$ 264</u>	<u>\$ 140</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 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$165,140 及\$89,327。
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

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據	\$ 1,972	\$ -
應收帳款	\$ 132,284	\$ 132,690
減：備抵損失	(488)	(16)
	\$ 131,796	\$ 132,674

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	109年12月31日		108年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 122,391	\$ 1,972	\$ 112,703	\$ -
已逾期				
30天內	9,792	-	19,909	-
31-90天	101	-	-	-
91-180天	-	-	55	-
181天以上	-	-	23	-
小計	9,893	-	19,987	-
合計	\$ 132,284	\$ 1,972	\$ 132,690	\$ -

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 109 年及 108 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 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$166,659。
- 本集團之應收票據及帳款並未提供作為質押擔保。
- 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 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$133,768 及\$132,674。
- 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

	109年12月31日		
	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原物料	\$ 38,085	(\$ 3,224)	\$ 34,861
	108年12月31日		
	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原物料	\$ 43,874	(\$ 5,385)	\$ 38,489
在製品	14,192	-	14,192
合計	\$ 58,066	(\$ 5,385)	\$ 52,681

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	109年度	108年度
工程成本	\$ 1,006,493	\$ 1,423,384
勞務成本	73,428	27,759
買賣成本	7,877	3,522
(回升利益)跌價損失	(2,001)	3,753
存貨盤盈	-	(19)
	<u>\$ 1,085,797</u>	<u>\$ 1,458,399</u>

本集團因持續出清庫存，致民國 109 年度存貨淨變現價值回升而認列為銷貨成本減少。

(六) 預付款項

	109年12月31日	108年12月31日
預付勞務成本	\$ 33,242	\$ 33,711
預付貨款	31,193	6,093
留抵稅額	3,713	4,660
其他	8,123	8,691
	<u>\$ 76,271</u>	<u>\$ 53,155</u>

(七) 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
109年1月1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>
109年							
1月1日	\$ 17,190	\$ 22,483	\$ 117	\$ 1,493	\$ 6,022	\$ 1,182	\$ 48,487
增添	-	-	-	343	183	410	936
折舊費用	-	(758)	(60)	(485)	(3,050)	(789)	(5,142)
12月31日	<u>\$ 17,190</u>	<u>\$ 21,725</u>	<u>\$ 57</u>	<u>\$ 1,351</u>	<u>\$ 3,155</u>	<u>\$ 803</u>	<u>\$ 44,281</u>
109年12月31日							
成本	\$ 17,190	\$ 26,942	\$ 686	\$ 6,545	\$ 10,483	\$ 3,508	\$ 65,354
累計折舊	-	(5,217)	(629)	(5,194)	(7,328)	(2,705)	(21,073)
	<u>\$ 17,190</u>	<u>\$ 21,725</u>	<u>\$ 57</u>	<u>\$ 1,351</u>	<u>\$ 3,155</u>	<u>\$ 803</u>	<u>\$ 44,281</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
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	<u>-</u>	<u>(3,701)</u>	<u>(961)</u>	<u>(4,307)</u>	<u>(1,384)</u>	<u>(1,147)</u>	<u>(11,500)</u>
	<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	-	-	(529)	-	-	-	(529)
處分-累計折舊	-	-	514	-	-	-	514
重分類	-	-	-	-	3,469	-	3,469
折舊費用	<u>-</u>	<u>(758)</u>	<u>(122)</u>	<u>(402)</u>	<u>(2,894)</u>	<u>(769)</u>	<u>(4,945)</u>
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	<u>-</u>	<u>(4,459)</u>	<u>(569)</u>	<u>(4,709)</u>	<u>(4,278)</u>	<u>(1,916)</u>	<u>(15,931)</u>
	<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>

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。

(八)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 3 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及和條件，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：

	109年12月31日	108年12月31日
	帳面金額	帳面金額
房屋	\$ 5,547	\$ 5,006
運輸設備(公務車)	6,109	5,015
	<u>\$ 11,656</u>	<u>\$ 10,021</u>
	109年度	108年度
	折舊費用	折舊費用
房屋	\$ 5,493	\$ 5,489
運輸設備(公務車)	3,821	3,336
	<u>\$ 9,314</u>	<u>\$ 8,825</u>

3. 本集團於民國 109 年及 108 年度使用權資產之增添分別為\$10,949 及 \$4,492。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	109年度	108年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 194	\$ 348
屬短期租賃合約之費用	2,531	1,464
屬低價值資產租賃之費用	186	170
變動租賃給付之費用	549	2,744

5. 本集團於民國 109 年及 108 年度租賃現金流出總額分別為\$12,748 及 \$13,410。

6. 變動租賃給付對租賃負債之影響

本集團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主因。

7. 租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權

(1) 本集團租賃合約中部分包含了本集團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集團營運靈活之管理。

(2) 本集團於決定租賃期間時，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。

(九) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>利率</u>	<u>擔保品</u>
信用借款			
富邦銀行	\$ 11,000	1.69%	無
元大銀行	6,313	1.90%	無
擔保借款			
台新銀行	19,309	1.71%	註
合庫銀行	10,000	1.82%	註
第一銀行	5,021	1.75%	註
	<u>\$ 51,643</u>		

<u>借款性質</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>利率</u>	<u>擔保品</u>
信用借款			
元大銀行	\$ 5,000	2.10%	無
擔保借款			
合庫銀行	7,200	2.07%	註
華南銀行	2,500	2.00%	註
	<u>\$ 14,700</u>		

註：擔保請詳附註八說明。

(十) 應付帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應付帳款	\$ 153,791	\$ 79,329
應付帳款-信用狀(註)	29,420	29,236
暫估應付帳款	101,935	49,886
	<u>\$ 285,146</u>	<u>\$ 158,451</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。

(十一) 其他應付款

	109年12月31日	108年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 47,893	\$ 26,416
應付董事及員工酬勞	32,838	21,004
應付保險費	2,308	1,966
應付勞務費	1,136	1,760
應付設備款	-	427
其他	4,063	2,889
	<u>\$ 88,238</u>	<u>\$ 54,462</u>

(十二) 其他流動負債

	109年12月31日	108年12月31日
專案存入保證金	\$ -	\$ 190,000
保固存入保證金	6,231	6,421
一年或一營業週期內到期 之長期負債	1,871	1,830
其他	2,898	705
	<u>\$ 11,000</u>	<u>\$ 198,956</u>

上述民國 108 年 12 月 31 日之專案存入保證金係因簽訂開發合作協議而產生之專案保證金。惟本集團已於民國 109 年 6 月 24 日簽訂工程承攬契約及三方協議，故保證金與應收帳款已互抵。

(十三) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	109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	1.62%	註	\$ 10,720
"	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	1.62%	註	<u>4,572</u>
				15,292
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」)				(<u>1,871</u>)
				<u>\$ 13,421</u>
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	<u>5,234</u>
				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」)				(<u>1,830</u>)
				<u>\$ 15,301</u>

註：擔保請詳附註八之說明。

截至民國 109 年及 108 年 12 月 31 日本集團未動用之借款額度分別為 \$1,342,829 及 \$606,064。

(十四) 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 109 年及 108 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$6,216 及 \$4,870。

(十五) 股份基礎給付

1. 民國 109 年及 108 年度，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
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：

	109年		108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	730	\$ 8.50	1,100	\$ 11.20
本期給與認股權	-	-	499	38
本期放棄認股權	-	-	(354)	-
本期執行認股權	(130)	6.50	(515)	25.40
12月31日期末流通在外認股權	600	\$ 6.50	730	\$ 8.50

3. 民國 109 年及 108 年度執行之認股權於執行日之加權平均股價分別為 42.21 元及 45.08 元。

4. 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日流通在外之認股權，履約價格分別為 \$6.5 元及 \$8.5 元，加權平均剩餘合約期間分別為 2.36 年及 3.36 年。

5. 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)	\$ 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。

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	109年度	108年度
權益交割	\$ 2,006	\$ 9,714

(十六) 負債準備

	109年度		
	保固	其他	合計
期初餘額	\$ 47,697	\$ -	\$ 47,697
本期新增之負債準備	15,203	4,263	19,466
本期使用之負債準備	(10,995)	-	(10,995)
期末餘額	<u>\$ 51,905</u>	<u>\$ 4,263</u>	<u>\$ 56,168</u>

	108年度		
	保固	其他	合計
期初餘額	\$ 37,232	\$ -	\$ 37,232
本期新增之負債準備	15,413	-	15,413
本期使用之負債準備	(4,948)	-	(4,948)
期末餘額	<u>\$ 47,697</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 47,697</u>

負債準備分析如下：

	109年12月31日	108年12月31日
流動	<u>\$ 23,304</u>	<u>\$ 12,192</u>
非流動	<u>\$ 32,864</u>	<u>\$ 35,505</u>

1. 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\$19,041，且非流動部分將於未來2~5年陸續發生。
2. 本公司於民國109年12月4日於案場施工發生工安事件，經本公司多次與對方協商及評估發生可能性，已於民國109年度估列相關賠償損失（已扣除保險理賠金）及工程延誤成本共\$4,000。

(十七) 存入保證金

	109年12月31日	108年12月31日
保固保證金	<u>\$ 2,356</u>	<u>\$ 2,033</u>

(十八)股本

1. 民國 109 年 12 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 1,100 仟股)，實收資本額為\$325,800，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：

	109年	108年
1月1日	32,450	22,700
現金增資	-	4,990
盈餘轉增資	-	4,540
員工執行認股權	130	220
12月31日	32,580	32,450

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，其執行之資訊如下：
 - (1)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。
 - (2)民國 109 年 7 月 1 日至 109 年 9 月 25 日止，申請認購 90 仟股，於民國 109 年 9 月 25 日董事會決議增資基準日為民國 109 年 9 月 30 日，每股認購價格為 6.5 元，並於民國 109 年 11 月 2 日經商字第 10955057010 號函完成變更登記。民國 109 年 10 月 1 日至 109 年 12 月 25 日止，申請認購 40 仟股，於民國 109 年 12 月 25 日董事會決議增資基準日為民國 109 年 12 月 31 日，每股認購價格為 6.5 元，並於民國 110 年 1 月 26 日經商字第 11045227610 號函完成變更登記。

(十九)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) 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 109 年 6 月 19 日及 108 年 6 月 25 日經股東會決議通過 108 年及 107 年度盈餘分派案如下：

	108年度		107年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 11,182	\$ -	\$ 8,673	\$ -
特別盈餘公積	-	-	7,500	-
現金股利	64,900	2	22,700	1
股票股利	-	-	45,400	2
	<u>\$ 76,082</u>		<u>\$ 84,273</u>	

(二十一) 其他權益項目

	109年度	108年度
	未實現評價損益	未實現評價損益
1月1日	(\$ 7,500)	(\$ 7,500)
評價調整	(31,296)	-
12月31日	<u>(\$ 38,796)</u>	<u>(\$ 7,500)</u>

(二十二) 營業收入

	109年度	108年度
客戶合約之收入	<u>\$ 1,472,980</u>	<u>\$ 1,765,265</u>

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及勞務收入及於某一時點移轉之工程合約收入及商品銷貨收入，收入可細分為下列主要性質：

<u>109年1月1日至12月31日</u>	<u>工程合約收入</u>	<u>勞務收入</u>	<u>商品銷貨收入</u>	<u>合計</u>
外部客戶合約收入	<u>\$ 1,240,646</u>	<u>\$ 227,014</u>	<u>\$ 5,320</u>	<u>\$1,472,980</u>
收入認列時點				
於某一時點認列之收入	\$ 32,571	\$ -	\$ 5,320	\$ 37,891
隨時間逐步認列之收入	<u>1,208,075</u>	<u>227,014</u>	<u>-</u>	<u>1,435,089</u>
	<u>\$ 1,240,646</u>	<u>\$ 227,014</u>	<u>\$ 5,320</u>	<u>\$1,472,980</u>
<u>108年1月1日至12月31日</u>	<u>工程合約收入</u>	<u>勞務收入</u>	<u>商品銷貨收入</u>	<u>合計</u>
外部客戶合約收入	<u>\$ 1,718,508</u>	<u>\$ 42,478</u>	<u>\$ 4,279</u>	<u>\$1,765,265</u>
收入認列時點				
於某一時點認列之收入	\$ 10,418	\$ -	\$ 4,279	\$ 14,697
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>\$ 1,718,508</u>	<u>\$ 42,478</u>	<u>\$ 4,279</u>	<u>\$1,765,265</u>

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：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年1月1日</u>
長期工程合約			
合約資產	\$ 253,323	\$ 134,682	\$ 261,956
合約負債	(<u>87,712</u>)	(<u>46,533</u>)	(<u>10,195</u>)
	165,611	88,149	251,761
勞務合約			
合約負債	(<u>784</u>)	(<u>772</u>)	-
合計	<u>\$ 164,827</u>	<u>\$ 87,377</u>	<u>\$ 251,761</u>

3. 期初合約負債本期認列收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
合約負債期初餘額本期		
認列收入		
長期工程合約	<u>\$ 46,533</u>	<u>\$ 10,195</u>

4. 尚未履行之長期工程合約

截至民國 109 年及 108 年 12 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\$1,338,355 及\$992,518。管理階層預期民國 109 年及 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) 利息收入

	109年度	108年度
銀行存款利息	\$ 984	\$ 293
按攤銷後成本衡量之金融資產 利息收入	264	140
其他利息收入	5	-
	<u>\$ 1,253</u>	<u>\$ 433</u>

(二十四) 其他收入

	109年度	108年度
股利收入	\$ 500	\$ 70
其他收入－其他	162	1,355
租金收入	23	100
	<u>\$ 685</u>	<u>\$ 1,525</u>

(二十五) 其他利益及損失

	109年度	108年度
淨外幣兌換利益	\$ 213	\$ 31
處分投資利益	10	-
處分不動產、廠房及設備利益	-	71
賠償損失	(2,000)	
其他損失	(591)	(7,974)
	<u>(\$ 2,368)</u>	<u>(\$ 7,872)</u>

民國 108 年度其他損失中\$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，故本集團將已投入之成本轉列其他損失。

(二十六) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息費用	\$ 1,509	\$ 3,168
租賃負債利息費用	194	348
	<u>\$ 1,703</u>	<u>\$ 3,516</u>

(二十七) 費用性質之額外資訊

	109年度	108年度
員工福利費用	\$ 210,783	\$ 168,642
使用權資產折舊費用	9,314	8,825
不動產、廠房及設備折舊費用	5,142	4,945
無形資產攤銷費用	2,893	3,175
	<u>\$ 228,132</u>	<u>\$ 185,587</u>

(二十八) 員工福利費用

	109年度	108年度
薪資費用	\$ 183,287	\$ 137,494
勞健保費用	11,616	9,590
其他用人費用	7,658	6,974
退休金費用	6,216	4,870
員工認股權	2,006	9,714
	<u>\$ 210,783</u>	<u>\$ 168,642</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 109 年及 108 年度員工酬勞估列金額分別為\$24,164 及 \$15,768；董事酬勞估列金額分別為\$7,249 及\$3,416，前述金額帳列薪資費用科目。
3. 民國 109 年度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 3%估列。
4. 經董事會決議之民國 108 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 108 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。

(二十九) 所得稅

1. 所得稅費用

	109年度	108年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 43,620	\$ 30,544
未分配盈餘加徵	2,101	498
以前年度所得稅低(高)估數	643	(145)
當期所得稅總額	<u>46,364</u>	<u>30,897</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(1,479)	(2,506)
遞延所得稅總額	<u>(1,479)</u>	<u>(2,506)</u>
所得稅費用	<u>\$ 44,885</u>	<u>\$ 28,391</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	109年度	108年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 42,046	\$ 28,052
按稅法規定應剔除項目之所得稅		
影響數	95 (	14)
以前年度所得稅低(高)估數	643 (	145)
未分配盈餘加徵	2,101	498
所得稅費用	<u>\$ 44,885</u>	<u>\$ 28,391</u>

3. 因暫時性差異、課稅損失及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	109年		
	1月1日	認列於損益	12月31日
遞延所得稅資產：			
-暫時性差異：			
未休假獎金	\$ 537	\$ 239	\$ 776
備抵呆帳超限(迴轉)數	3 (	3)	-
存貨跌價	1,077 (	432)	645
採權益法認列之損益份額	8 (	8)	-
保固負債	9,539	842	10,381
虧損性合約負債準備		53	53
賠償負債準備		800	800
未實現費用(註)	20 (	20)	-
小計	<u>\$ 11,184</u>	<u>\$ 1,471</u>	<u>\$ 12,655</u>
-遞延所得稅負債：			
未實現兌換利益	(8)	8	-
小計	<u>(\$ 8)</u>	<u>\$ 8</u>	<u>\$ -</u>
合計	<u>\$ 11,176</u>	<u>\$ 1,479</u>	<u>\$ 12,655</u>

註：民國 108 年 1 月 1 日採修正式追溯適用 IFRS16 後之餘額。

	108年		
	1月1日	認列於損益	12月31日
遞延所得稅資產：			
-暫時性差異：			
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	<u>\$ 8,699</u>	<u>\$ 2,485</u>	<u>\$ 11,184</u>
-遞延所得稅負債：			
未實現兌換利益	(29)	21	(8)
小計	<u>(\$ 29)</u>	<u>\$ 21</u>	<u>(\$ 8)</u>
合計	<u>\$ 8,670</u>	<u>\$ 2,506</u>	<u>\$ 11,176</u>

註：民國 108 年 1 月 1 日採修正式追溯適用 IFRS16 後之餘額。

4. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年度。

(三十) 每股盈餘

	109年度		
	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>\$ 165,661</u>	<u>32,473</u>	<u>\$ 5.10</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	\$ 165,661	32,473	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	572	
員工認股權證	-	480	
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>\$ 165,661</u>	<u>33,525</u>	<u>\$ 4.94</u>

	108年度		
	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	\$ 111,821	28,536	\$ 3.92
<u>稀釋每股盈餘</u>			
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	-	534	
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	29,371	\$ 3.81

(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：

	109年度	108年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 936	\$ 3,937
加：期初應付設備款	427	-
減：期末應付設備款	-	(427)
本期支付現金	\$ 1,363	\$ 3,510
	109年度	108年度
購置無形資產	\$ 726	\$ 1,847
加：期初應付款項	-	411
加：期末預付款項	833	-
本期支付現金	\$ 1,559	\$ 2,258

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	109年度	108年度
一年或一營業週期內 到期長期借款	\$ 1,871	\$ 1,830

(三十二) 來自籌資活動之負債之變動

109年				
	短期借款	長期借款(註1)	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
1月1日	\$ 14,700	\$ 17,131	\$ 10,172	\$ 42,003
舉債短期借款	252,018	-	-	252,018
償還短期借款	(215,075)	-	-	(215,075)
償還長期借款	-	(1,839)	-	(1,839)
租賃負債利息	-	-	194	194
租賃本金償還	-	-	(9,666)	(9,666)
本期新增	-	-	10,949	10,949
12月31日	<u>\$ 51,643</u>	<u>\$ 15,292</u>	<u>\$ 11,649</u>	<u>\$ 78,584</u>
108年				
	短期借款	長期借款(註1)	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
1月1日	\$ 35,037	\$ 19,077	\$ -	\$ 54,114
追溯適用影響數	-	-	14,454	14,454
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)
租賃負債利息	-	-	348	348
租賃本金償還	-	-	(9,122)	(9,122)
本期新增	-	-	4,492	4,492
12月31日	<u>\$ 14,700</u>	<u>\$ 17,131</u>	<u>\$ 10,172</u>	<u>\$ 42,003</u>

註 1：含表列「2300 其他流動負債」一年或營業週期內到期之長期借款部分。

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），其直接及間接擁有本集團 53.48% 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)	最終母公司之關聯企業

(三)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
勞務收入：		
最終母公司	\$ -	\$ 5,339
最終母公司之關聯企業	<u>180</u>	<u>183</u>
合計	<u>\$ 180</u>	<u>\$ 5,522</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>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應收帳款		
最終母公司之關聯企業	<u>\$ 76</u>	<u>\$ 51</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) 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。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

	109年度	108年度
最終母公司	\$ 2,535	\$ 4,361

(3)租賃負債-流動

A. 期末餘額：

	109年12月31日	108年12月31日
最終母公司	\$ 1,907	\$ 1,904

B. 利息費用

	109年度	108年度
最終母公司	\$ 36	\$ 91

4. 關係人為本集團提供背書保證情形

	109年12月31日	108年12月31日
本集團之董事長	\$ 66,935	\$ 31,831

5. 其他

本公司原於民國 109 年 6 月 30 日與最終母公司簽訂勞務合約\$42,525，並支付\$17,861 款項，因考量合作過程應更盡周全合宜，雙方合意解除原勞務合約，本案業經民國 109 年 12 月 25 日董事會決議通過，前述款項已於民國 109 年 12 月 30 日收回。

(四)主要管理階層薪酬資訊

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 30,963	\$ 26,208
退職後福利	1,097	885
股份基礎給付費用	2,006	4,669
總計	\$ 34,066	\$ 31,762

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
	109年12月31日	108年12月31日	
按攤銷後成本衡量 之金融資產-流動			
備償專戶	\$ 48,927	\$ 58,748	短期借款備償戶
擔保定期存款	78,268	16,128	履約保證金及信用狀擔保
	<u>127,195</u>	<u>74,876</u>	
按攤銷後成本衡量 之金融資產-非流動			
擔保定期存款	11,381	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	21,725	22,483	長短期借款之擔保
	<u>38,915</u>	<u>39,673</u>	
	<u>\$ 177,491</u>	<u>\$ 125,924</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

	109年12月31日	108年12月31日
已發包未施作之工程	<u>\$ 236,899</u>	<u>\$ 232,258</u>

2. 本公司為購料已開立未使用之信用狀

	109年12月31日	108年12月31日
已開立未使用之信用狀	<u>\$ 21,108</u>	<u>\$ -</u>

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

1. 本公司之子公司旭立綠能實業有限公司於民國 110 年 1 月 5 日業經高市府經商工字第 11050025500 號函文核准解散，尚未完成清算。
2. 本公司所承攬之某一地面型專案於民國 109 年 9 月在施工區域內發現日治時期軍事遺跡，當時業主已主動申報並立即於該區域停止施工，積極配合

政府現場勘查，為利水土保持工程繼續進行，業主於民國 110 年 1 月至 3 月積極與政府提出水土保持變更計畫，本公司目前因應維護環境，電廠建設工法及水土保持計畫變更，預計會追加相關工程成本，並將與業主進行成本分攤磋商，惟截至民國 110 年 3 月 12 日水土保持變更計畫尚在進行中。

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、未來重大投資計畫之資金需求及長期財務計畫等因素予以規劃，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

	109年12月31日	108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	\$ 11,942	\$ 43,238
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 577,589	\$ 600,630
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	153,759	77,952
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	11,381	11,375
應收票據	1,972	-
應收帳款(含關係人)	131,872	132,725
其他應收款	34	50
存出保證金(包含一年或		
一營業週期內到期)	19,100	22,497
	<u>\$ 895,707</u>	<u>\$ 845,229</u>

	109年12月31日	108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	\$ 51,643	\$ 14,700
應付帳款	285,146	158,451
其他應付款	88,238	54,462
長期借款(包含一年或 一營業週期內到期)	15,292	17,131
存入保證金(包含一年或 一營業週期內到期)	8,587	198,454
	<u>\$ 448,906</u>	<u>\$ 443,198</u>
租賃負債(包含一年或 一營業週期內到期)	<u>\$ 11,649</u>	<u>\$ 10,172</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：

109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	\$ 4	28.40	\$ 114
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	259	28.40	7,489

108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	\$ 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

C. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國109年及108年度認列之全部兌換利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$213及\$31。

D. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

109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%	\$ 1	\$	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	60		-

	108年度			
	敏感度分析			
	<u>變動幅度</u>	<u>影響損益</u>	<u>影響其他綜合損益</u>	
(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		-

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 109 年及 108 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 \$119 及 \$432。

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 109 年及 108 年度，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。
- B. 於民國 109 年及 108 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 109 年及 108 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$535 及 \$255，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 109 年及 108 年 12 月 31 日均非重大，民國 109 年及 108 年 12 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	合計
<u>109年12月31日</u>				
預期損失率	0%-5%	0%-10%	0%-20%	
帳面價值總額	\$ 59,020	\$ 19,596	\$ 53,668	\$ 132,284
備抵損失	-	(5)	(483)	(488)

銷售客戶信用群組等級				
	群組一	群組二	群組三	合計
<u>108年12月31日</u>				
預期損失率	0%-5%	0%-10%	0%-20%	
帳面價值總額	\$ 7,765	\$ 58,595	\$ 66,330	\$ 132,690
備抵損失	-	(15)	(1)	(16)

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：

	109年		
	應收帳款	應收票據	合約資產
1月1日	\$ 16	\$ -	\$ -
提列減損損失	472	-	-
12月31日	\$ 488	\$ -	\$ -

	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	<u>\$ 16</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付息之活期存款、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 109 年及 108 年 12 月 31 日，本集團持有貨幣市場部位分別為 \$577,589 及 \$600,630，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 109 年及 108 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：

109年12月31日	1年以內	1至2年內	2至5年內	5年以上
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	\$ 2,105	\$ 2,105	\$ 6,315	\$ 5,770
租賃負債(包含一年或一營業週期內到期)	6,930	3,854	1,610	-

非衍生金融負債：

108年12月31日	1年以內	1至2年內	2至5年內	5年以上
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	\$ 2,118	\$ 2,118	\$ 6,355	\$ 7,926
租賃負債(包含一年或一營業週期內到期)	8,468	1,727	357	-

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

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

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

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

2. 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：

109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>\$ 11,942</u>	<u>\$ 11,942</u>
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	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 43,238</u>	<u>\$ 43,238</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 109 年及 108 年度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：

		109年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
		公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：						
非公開發行	\$	11,942	可類比上市	本益比乘數	41.06	乘數愈高，公允
公司股票			上櫃公司法			價值愈高
				缺乏市場流通性折	9.84%	缺乏市場流通性
				價		折價愈高，公允
						價值愈低
108年12月31日						
		公允價值	評價技術	重大不可觀察	區間	輸入值與
				輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：						
非公開發行	\$	43,238	可類比上市	本益比乘數	28.80	乘數愈高，公允
公司股票			上櫃公司法			價值愈高
				缺乏市場流通性折	4.90%	缺乏市場流通性
				價		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：

		109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%	\$ -	\$ -	\$ 119	\$ 119	
		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	

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，並提供相關維護服務，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109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			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	安閨智慧股份有限公司	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	11,942	4.46%	11,942
					<u>\$ 11,942</u>		<u>\$ 11,942</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（不含大陸被投資公司）
民國109年12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	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	\$ 37,136	(\$ 622)	(\$ 622)	無
進金生能源服務股份有限公司	旭立綠能實業有限公司	台灣	太陽能相關業務	2,000	2,000	-	100	1,964	(6)	(6)	無
進金生能源服務股份有限公司	常利能源有限公司	台灣	太陽能相關業務	-	200	-	-	-	-	-	註1
進金生能源服務股份有限公司	環科大綠能股份有限公司	台灣	太陽能相關業務	32,971	-	3,297,096	100	32,939	(32)	(32)	註2
				<u>\$ 64,971</u>	<u>\$ 32,200</u>			<u>\$ 72,039</u>	<u>(\$ 660)</u>	<u>(\$ 660)</u>	

註1：於民國109年3月19日處分。

註2：於民國109年10月8日設立。

會計師查核報告

(110)財審報字第 20003942 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 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 年及 108 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 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 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 109 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 109 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，請詳個體財務報表附註四(二十七)；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，抽查經專案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109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 1 0 年 3 月 1 2 日

進金生能服務股份有限公司
個體資產負債表
民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

			109	年	12	月	31	日	108	年	12	月	31	日
資 產		附註	金 額			%			金 額			%		
流動資產														
1100	現金及約當現金	六(一)	\$		530,008		39		\$		589,789		49	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流	六(一)(三)及八												
	動				153,759		12				76,952		7	
1140	合約資產—流動	六(二十二)			253,323		19				134,682		11	
1150	應收票據淨額	六(四)			1,972		-				-		-	
1170	應收帳款淨額	六(四)			131,796		10				122,482		10	
1180	應收帳款—關係人淨額	七			76		-				12,726		1	
1210	其他應收款—關係人	七			4		-				-		-	
130X	存貨	六(五)			34,861		3				40,006		3	
1410	預付款項	六(六)			71,152		5				49,127		4	
1479	其他流動資產—其他				1,187		-				6,609		1	
11XX	流動資產合計				1,178,138		88				1,032,373		86	
非流動資產														
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(二)												
	之金融資產—非流動				11,942		1				43,238		4	
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非	六(三)及八												
	流動				11,381		1				11,375		1	
1550	採用權益法之投資	六(七)			72,039		5				39,918		3	
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八			44,281		3				48,487		4	
1755	使用權資產	六(九)及七			11,656		1				10,021		1	
1780	無形資產				1,899		-				4,066		-	
1840	遞延所得稅資產	六(二十九)			12,656		1				11,184		1	
1900	其他非流動資產				2,029		-				-		-	
15XX	非流動資產合計				167,883		12				168,289		14	
1XXX	資產總計		\$		1,346,021		100		\$		1,200,662		100	

(續次頁)

進金生能產股份有限公司
個體財務報表
民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
			金	額 %	金	額 %
流動負債						
2100	短期借款	六(十)及八	\$	51,643 4	\$	14,700 1
2130	合約負債—流動	六(二十二)		88,496 7		47,305 4
2170	應付帳款	六(十一)		285,146 21		158,451 13
2200	其他應付款	六(十二)		88,193 6		54,365 5
2230	本期所得稅負債	六(二十九)		30,797 2		16,839 1
2250	負債準備—流動	六(十七)		23,304 2		12,192 1
2280	租賃負債—流動	六(九)及七		6,701 -		8,285 1
2300	其他流動負債	六(十三)(十四)		11,000 1		198,956 17
21XX	流動負債合計			<u>585,280 43</u>		<u>511,093 43</u>
非流動負債						
2540	長期借款	六(十四)		13,421 1		15,301 1
2550	負債準備—非流動	六(十七)		32,864 3		35,505 3
2570	遞延所得稅負債	六(二十九)		- -		8 -
2580	租賃負債—非流動	六(九)		4,948 -		1,887 -
2645	存入保證金	六(十八)		2,356 -		2,033 -
25XX	非流動負債合計			<u>53,589 4</u>		<u>54,734 4</u>
2XXX	負債總計			<u>638,869 47</u>		<u>565,827 47</u>
權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十九)		325,800 24		324,500 27
資本公積						
3200	資本公積	六(二十)		155,648 12		154,096 13
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(二十一)		22,442 2		11,260 1
3320	特別盈餘公積			7,500 1		7,500 1
3350	未分配盈餘			234,558 17		144,979 12
其他權益						
3400	其他權益		(38,796) (3)	(7,500) (1)		
3XXX	權益總計			<u>707,152 53</u>		<u>634,835 53</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾						
重大之期後事項						
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>1,346,021 100</u>	\$	<u>1,200,662 100</u>

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：林明桂



進金生能厚服務股份有限公司
個體綜合損益表
民國109年及108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	109 金 額	年 度 %	108 金 額	年 度 %
4000 營業收入	六(二十二)及七	\$ 1,472,980	100	\$ 1,754,847	100
5000 營業成本	六(五)(十五) (二十七) (二十八)及七	(1,085,797)	(74)	(1,458,206)	(83)
5900 營業毛利		387,183	26	296,641	17
營業費用	六(十五)(十六) (二十七) (二十八)				
6100 推銷費用		(83,579)	(6)	(77,963)	(4)
6200 管理費用		(78,460)	(5)	(72,418)	(4)
6300 研究發展費用		(11,657)	(1)	(8,613)	(1)
6450 預期信用減損(損失)利益		(472)	-	2,093	-
6000 營業費用合計		(174,168)	(12)	(156,901)	(9)
6900 營業利益		213,015	14	139,740	8
營業外收入及支出					
7100 利息收入	六(三)(二十三)	1,243	-	404	-
7010 其他收入	六(二)(二十四)	701	-	1,525	-
7020 其他利益及損失	六(二十五)	(2,368)	-	(7,827)	-
7050 財務成本	六(九)(二十六) 及七	(1,703)	-	(3,516)	-
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)	(660)	-	7,901	-
7000 營業外收入及支出合計		(2,787)	-	(1,513)	-
7900 稅前淨利		210,228	14	138,227	8
7950 所得稅費用	六(二十九)	(44,567)	(3)	(26,406)	(2)
8200 本期淨利		\$ 165,661	11	\$ 111,821	6
其他綜合損益					
不重分類至損益之項目					
8316 透過其他綜合損益按公允價 值衡量之權益工具投資未實 現評價損益	六(二)	(\$ 31,296)	(2)	\$ -	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 31,296)	(2)	\$ -	-
8500 本期綜合損益總額		\$ 134,365	9	\$ 111,821	6
基本每股盈餘	六(三十)				
9750 基本每股盈餘		\$ 5.10		\$ 3.92	
稀釋每股盈餘	六(三十)				
9850 稀釋每股盈餘		\$ 4.94		\$ 3.81	

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

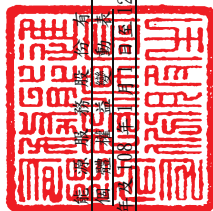


經理人：厲國欽



會計主管：林明桂





進金生
民國109年12月31日

單位：新台幣千元

附註	普通	股本	溢價	公積	保留	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			總額
							法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	
108 年 度										
108 年 1 月 1 日 餘額	\$ 227,000	\$ 198	\$ 4,794	\$ 2,587	\$ -	\$ 117,511	(\$ 7,500)	\$ -	\$ 344,590	
追溯適用新準則之影響數	-	-	-	-	-	(80)	-	-	(80)	
108 年 1 月 1 日 重編後餘額	227,000	198	4,794	2,587	-	117,431	(7,500)	-	344,510	
本期淨利	-	-	-	-	-	111,821	-	-	111,821	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	111,821	-	-	111,821	
107 年度盈餘分配及指撥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
提列法定盈餘公積	-	-	-	8,673	-	(8,673)	-	-	-	
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	7,500	(7,500)	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(22,700)	-	-	(22,700)	
普通股股票股利	45,400	-	-	-	-	(45,400)	-	-	-	
現金增資	49,900	142,703	(5,045)	-	-	-	-	-	187,558	
股份基礎給付酬勞成本	-	-	9,714	-	-	-	-	-	9,714	
員工執行認股權	2,200	1,424	(1,754)	-	-	-	-	-	1,870	
員工認股權失效	-	-	2,062	-	-	-	-	-	2,062	
108 年 12 月 31 日 餘額	\$ 324,500	\$ 144,325	\$ 9,771	\$ 11,260	\$ 7,500	\$ 144,979	(\$ 7,500)	\$ -	\$ 634,835	
109 年 度										
109 年 1 月 1 日 餘額	\$ 324,500	\$ 144,325	\$ 9,771	\$ 11,260	\$ 7,500	\$ 144,979	(\$ 7,500)	\$ -	\$ 634,835	
109 年 1 月 1 日 重編後餘額	324,500	144,325	9,771	11,260	7,500	144,979	(7,500)	-	634,835	
本期淨利	-	-	-	-	-	165,661	-	-	165,661	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(31,296)	-	(31,296)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	165,661	(31,296)	-	134,365	
108 年度盈餘分配及指撥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
提列法定盈餘公積	-	-	-	11,182	-	(11,182)	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(64,900)	-	-	(64,900)	
股份基礎給付酬勞成本	-	-	2,006	-	-	-	-	-	2,006	
員工執行認股權	1,300	2,486	(2,940)	-	-	-	-	-	846	
109 年 12 月 31 日 餘額	\$ 325,800	\$ 146,811	\$ 8,837	\$ 22,442	\$ 7,500	\$ 234,558	(\$ 38,796)	\$ -	\$ 707,152	

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：黃榮昇



經理人：厲國欽



會計主管：林明桂

進金生藥業股份有限公司
個體現金流量表
民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	108 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	\$ 210,228	\$ 138,227
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(八)(九)(二十七) 14,456	13,770
攤銷費用	六(二十七) 2,893	3,175
預期信用減損損失(利益)	472	(2,093)
利息費用	六(二十六) 1,703	3,516
利息收入	六(二十三) (1,243)	(404)
股利收入	六(二十四) (500)	(70)
處分投資利益	六(二十五) (10)	-
股份基礎給付酬勞成本	六(十六) 2,006	9,714
採用權益法認列之子公司損益之份額	六(七) 660	(7,901)
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十五) -	(71)
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	(118,641)	127,274
應收票據淨額	(1,972)	15
應收帳款	(199,786)	46,270
應收帳款－關係人淨額	12,650	(10,455)
存貨	5,145	128,000
預付款項	(22,025)	88,079
其他流動資產-其他	(9)	-
其他應收款－關係人	(4)	-
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債-流動	41,191	37,110
應付票據	-	(1,138)
應付帳款	126,695	(123,240)
其他應付款	34,262	10,541
負債準備	8,471	10,465
其他流動負債	2,193	(352)
營運產生之現金流入	118,835	470,432
收取之利息	1,268	383
收取之股利	500	70
支付之利息	(1,516)	(3,233)
支付所得稅	(32,089)	(34,544)
營業活動之淨現金流入	86,998	433,108
投資活動之現金流量		
按攤銷後成本衡量之金融資產增加	六(一)(三)及八 (76,813)	(26,610)
取得透過其他綜合損益按公允價值之金融資產	-	(3,238)
存出保證金減少	4,209	1,172
取得採用權益法之投資	六(七) (32,971)	-
處分採用權益法之投資	六(七) 200	2,038
取得不動產、廠房及設備	六(三十一) (1,363)	(3,510)
處分不動產、廠房及設備所得價款	-	86
取得無形資產	六(三十一) (1,559)	(2,258)
投資活動之淨現金流出	(108,297)	(32,320)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加(減少)	六(三十二) 36,943	(20,337)
償還長期借款(含一年內到期之長期借款)	六(三十二) (1,839)	(1,946)
租賃本金償還	六(三十二) (9,666)	(9,122)
存入保證金增加(減少)	134	(107,484)
現金增資	六(十九) -	189,620
員工執行認股權	846	1,870
發放現金股利	六(二十一) (64,900)	(22,700)
籌資活動之淨現金(流出)流入	(38,482)	29,901
本期現金及約當現金(減少)增加數	(59,781)	430,689
期初現金及約當現金餘額	589,789	159,100
期末現金及約當現金餘額	\$ 530,008	\$ 589,789

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：林明桂



進金生能源服務股份有限公司
個 體 財 務 報 表 附 註
民國 109 年度及 108 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 53.48%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 110 年 3 月 12 日經董事會通過發布。

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
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日(註)

註：金管會允許提前於民國 109 年 1 月 1 日適用。

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。

(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 110 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4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110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、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110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

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3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1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16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111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。

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)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~3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

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) 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。

(十八) 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。

(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，本公司係以原始發票金額衡量。

(二十) 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。

(二十一) 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酬數量予以調整，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，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本公司並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

工程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

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 270	\$ 220
支票存款及活期存款	476,308	327,569
定期存款	53,430	262,000
合計	<u>\$ 530,008</u>	<u>\$ 589,789</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 109 年及 108 年 12 月 31 日之現金及約當現金中分別計\$127,195 及 \$73,876 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	109年12月31日	108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	\$ 50,738
評價調整		(38,796)	(7,500)
合計		<u>\$ 11,942</u>	<u>\$ 43,238</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 109 年及 108 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$11,942 及\$43,238。
2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	109年度	108年度
<u>透過其他綜合損益按</u>		
<u>公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公		
允價值變動	(\$ 31,296)	\$ -
認列於損益之股利收入		
於本期期末仍持有者	<u>\$ 500</u>	<u>\$ 70</u>

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	109年12月31日	108年12月31日
流動項目：		
備償戶及定期存款	<u>\$ 153,759</u>	<u>\$ 76,952</u>
非流動項目：		
定期存款	<u>\$ 11,381</u>	<u>\$ 11,375</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：

	109年度	108年度
利息收入	<u>\$ 264</u>	<u>\$ 140</u>

2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$165,140 及\$88,327。
3. 本公司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

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據	\$ 1,972	\$ -
應收帳款	\$ 132,284	\$ 122,498
減：備抵損失	(488)	(16)
	<u>\$ 131,796</u>	<u>\$ 122,482</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	109年12月31日		108年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 122,391	\$ 1,972	\$ 102,511	\$ -
已逾期				
30天內	9,792	-	19,909	-
31-90天	101	-	-	-
91-180天	-	-	55	-
181天以上	-	-	23	-
小計	<u>9,893</u>	<u>-</u>	<u>19,987</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 132,284</u>	<u>\$ 1,972</u>	<u>\$ 122,498</u>	<u>\$ -</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 109 年及 108 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 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$166,659。
- 本公司之應收票據及帳款並未提供作為質押擔保。
- 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 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$133,768 及\$122,482。
- 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

109年12月31日			
	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原物料	\$ 38,085	(\$ 3,224)	\$ 34,861
108年12月31日			
	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原物料	\$ 43,874	(\$ 5,385)	\$ 38,489
在製品	1,517	-	1,517
合計	\$ 45,391	(\$ 5,385)	\$ 40,006

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	109年度	108年度
工程成本	\$ 1,006,493	\$ 1,423,191
勞務成本	73,428	27,759
買賣成本	7,877	3,522
(回升利益)跌價損失	(2,001)	3,753
存貨盤盈	-	(19)
	<u>\$ 1,085,797</u>	<u>\$ 1,458,206</u>

本公司因出清庫存，致民國 109 年度之存貨淨變現價值回升而認列為銷售成本減少。

(六) 預付款項

	109年12月31日	108年12月31日
預付勞務成本	\$ 31,836	\$ 33,549
預付貨款	31,193	4,420
留抵稅額	-	950
其他	8,123	10,208
	<u>\$ 71,152</u>	<u>\$ 49,127</u>

(七) 採用權益法之投資

	109年	108年
1月1日	\$ 39,918	\$ 34,055
增加採用權益法之投資	32,971	-
採用權益法之投資公司清算退回股款	-	(2,038)
處分採用權益法之投資	(190)	-
採用權益法之投資損益份額	(660)	7,901
12月31日	<u>\$ 72,039</u>	<u>\$ 39,918</u>

1. 採權益法之子公司投資明細如下：

	109年12月31日	108年12月31日
穩利能源有限公司	\$ 37,136	\$ 37,758
常利能源有限公司	-	190
旭立綠能實業有限公司	1,964	1,970
環科大綠能股份有限公司	32,939	-
	<u>\$ 72,039</u>	<u>\$ 39,918</u>

2. 採用權益法認列之子公司損益之份額如下：

	109年度	108年度
穩利能源有限公司	(\$ 622)	\$ 7,893
旭立綠能實業有限公司	(6)	7
環科大綠能股份有限公司	(32)	1
	<u>(\$ 660)</u>	<u>\$ 7,901</u>

3. 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 109 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
109年1月1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>
109年							
1月1日	\$ 17,190	\$ 22,483	\$ 117	\$ 1,493	\$ 6,022	\$ 1,182	\$ 48,487
增添	-	-	-	343	183	410	936
折舊費用	-	(758)	(60)	(485)	(3,050)	(789)	(5,142)
12月31日	<u>\$ 17,190</u>	<u>\$ 21,725</u>	<u>\$ 57</u>	<u>\$ 1,351</u>	<u>\$ 3,155</u>	<u>\$ 803</u>	<u>\$ 44,281</u>
109年12月31日							
成本	\$ 17,190	\$ 26,942	\$ 686	\$ 6,545	\$ 10,483	\$ 3,508	\$ 65,354
累計折舊	-	(5,217)	(629)	(5,194)	(7,328)	(2,705)	(21,073)
	<u>\$ 17,190</u>	<u>\$ 21,725</u>	<u>\$ 57</u>	<u>\$ 1,351</u>	<u>\$ 3,155</u>	<u>\$ 803</u>	<u>\$ 44,281</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
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>

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

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：

	109年12月31日	108年12月31日
	帳面金額	帳面金額
房屋	\$ 5,547	\$ 5,006
運輸設備(公務車)	6,109	5,015
	<u>\$ 11,656</u>	<u>\$ 10,021</u>
	109年度	108年度
	折舊費用	折舊費用
房屋	\$ 5,493	\$ 5,489
運輸設備(公務車)	3,821	3,336
	<u>\$ 9,314</u>	<u>\$ 8,825</u>

3. 本公司於民國 109 年及 108 年度使用權資產之增添分別為\$10,949 及 \$4,492。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	109年度	108年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 194	\$ 348
屬短期租賃合約之費用	2,531	1,464
屬低價值資產租賃之費用	186	170
變動租賃給付之費用	549	2,744

5. 本公司於民國 109 年及 108 年度租賃現金流出總額分別為\$12,748 及 \$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	109年12月31日	利率	擔保品
信用借款			
富邦銀行	\$ 11,000	1.69%	無
元大銀行	6,313	1.90%	無
擔保借款			
台新銀行	19,309	1.71%	註
合庫銀行	10,000	1.82%	註
第一銀行	5,021	1.75%	註
	<u>\$ 51,643</u>		
借款性質	108年12月31日	利率	擔保品
信用借款			
元大銀行	\$ 5,000	2.10%	無
擔保借款			
合庫銀行	7,200	2.07%	註
華南銀行	2,500	2.00%	註
	<u>\$ 14,700</u>		

註：擔保請詳附註八之說明。

(十一) 應付帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應付帳款	\$ 153,791	\$ 79,329
應付帳款-信用狀(註)	29,420	29,236
暫估應付帳款	101,935	49,886
	<u>\$ 285,146</u>	<u>\$ 158,451</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

	109年12月31日	108年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 47,893	\$ 26,416
應付董事及員工酬勞	32,838	21,004
應付勞健保	2,308	1,966
應付勞務費	1,136	1,665
應付設備款	-	427
其他	4,018	2,887
	<u>\$ 88,193</u>	<u>\$ 54,365</u>

(十三) 其他流動負債

	109年12月31日	108年12月31日
專案存入保證金	\$ -	\$ 190,000
保固存入保證金	6,231	6,421
一年或一營業週期內到期之長期負債	1,871	1,830
其他	2,898	705
	<u>\$ 11,000</u>	<u>\$ 198,956</u>

上述民國 108 年 12 月 31 日之專案存入保證金係因簽訂開發合作協議而產生之專案保證金。惟本公司已於民國 109 年 6 月 24 日簽訂工程承攬契約及三方協議，故保證金與應收帳款已互抵。

(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	109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	1.62%	註	\$ 10,720
"	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	1.62%	註	<u>4,572</u>
				15,292
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」)				(<u>1,871</u>)
				<u>\$ 13,421</u>
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	<u>5,234</u>
				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」)				(<u>1,830</u>)
				<u>\$ 15,301</u>

註：擔保請詳附註八之說明。

截至民國 109 年及 108 年 12 月 31 日本公司未動用之借款額度分別為 \$1,342,829 及 \$606,064。

(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 109 年及 108 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$6,216 及 \$4,870。

(十六) 股份基礎給付

1. 民國 109 年及 108 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：

	109年		108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	730	\$ 8.50	1,100	\$ 11.20
本期給與認股權	-	-	499	38
本期放棄認股權	-	-	(354)	-
本期執行認股權	(130)	6.50	(515)	25.40
12月31日期末流通在外認股權	<u>600</u>	\$ 6.50	<u>730</u>	\$ 8.50

3. 民國 109 年及 108 年度執行之認股權於執行日之加權平均股價分別為 \$42.21 元及 \$45.08 元。
4. 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日流通在外之認股權，履約價格分別為 \$6.5 元及 \$8.5 元，加權平均剩餘合約期間分別為 2.36 年及 3.36 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：

	109年度	108年度
權益交割	\$ 2,006	\$ 9,714

(十七) 負債準備

109年			
	保固	其他	合計
1月1日餘額	\$ 47,697	\$ -	\$ 47,697
本期新增之負債準備	15,203	4,263	19,466
本期使用之負債準備	(10,995)	-	(10,995)
12月31日餘額	\$ 51,905	\$ 4,263	\$ 56,168

108年			
	保固	其他	108年
1月1日餘額	\$ 37,232	\$ -	\$ 37,232
本期新增之負債準備	15,413	-	15,413
本期使用之負債準備	(4,948)	-	(4,948)
12月31日餘額	\$ 47,697	\$ -	\$ 47,697

負債準備分析如下：

	109年12月31日	108年12月31日
流動	\$ 23,304	\$ 12,192
非流動	\$ 32,864	\$ 35,505

1. 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\$19,041，且非流動部分將於未來2~5年陸續發生。

2. 本公司於民國 109 年 12 月 4 日於案場施工發生工安事件，經本公司多次與對方協商及評估發生可能性，已於民國 109 年度估列相關賠償損失(已扣除保險理賠金)及工程延誤成本共\$4,000。

(十八) 存入保證金

	109年12月31日	108年12月31日
保固保證金	\$ 2,356	\$ 2,033

(十九) 股本

1. 民國 109 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\$325,800，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：

	109年	108年
1月1日	32,450	22,700
現金增資	-	4,990
盈餘轉增資	-	4,540
員工執行認股權	130	220
12月31日	32,580	32,450

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，其執行之資訊如下：
- (1) 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。

(2)民國 109 年 7 月 1 日至 109 年 9 月 25 日止，申請認購 90 仟股，於民國 109 年 9 月 25 日董事會決議增資基準日為民國 109 年 9 月 30 日，每股認購價格為 6.5 元，並於民國 109 年 11 月 2 日經商字第 10955057010 號函完成變更登記。民國 109 年 10 月 1 日至 109 年 12 月 25 日止，申請認購 40 仟股，於民國 109 年 12 月 25 日董事會決議增資基準日為民國 109 年 12 月 31 日，每股認購價格為 6.5 元，並於民國 110 年 1 月 26 日經商字第 11045227610 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 109 年 6 月 19 日及 108 年 6 月 25 日經股東會決議通過 108 年及 107 年度盈餘分派案如下：

	108年		107年	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 11,182	\$ -	\$ 8,673	\$ -
特別盈餘公積	-	-	7,500	-
現金股利	64,900	2	22,700	1
股票股利	-	-	45,400	2
	<u>\$ 76,082</u>		<u>\$ 84,273</u>	

(二十二) 營業收入

	109年度	108年度
客戶合約之收入	\$ 1,472,980	\$ 1,754,847

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及於某一時點移轉之工程合約收入及商品銷貨收入，收入可細分為下列主要性質：

109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	\$ 1,240,646	\$ 227,014	\$ 5,320	\$1,472,980
收入認列時點				
於某一時點認列之收入	\$ 32,571	\$ -	\$ 5,320	\$ 37,891
隨時間逐步認列之收入	1,208,075	227,014	-	1,435,089
	\$ 1,240,646	\$ 227,014	\$ 5,320	\$1,472,980
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	\$ 1,708,090	\$ 42,478	\$ 4,279	\$1,754,847
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	1,708,090	42,478	-	1,750,568
	\$ 1,708,090	\$ 42,478	\$ 4,279	\$1,754,847

2. 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：

	109年12月31日	108年12月31日	108年1月1日
長期工程合約			
合約資產	\$ 253,323	\$ 134,682	\$ 261,956
合約負債	(87,712)	(46,533)	(10,195)
	165,611	88,149	251,761
勞務合約			
合約負債	(784)	(772)	-
合計	\$ 164,827	\$ 87,377	\$ 251,761

3. 期初合約負債本期認列收入

	109年度	108年度
合約負債期初餘額本期認列收入		
長期工程合約	\$ 46,533	\$ 10,195

4. 尚未履行之長期工程合約

截至民國 109 年及 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分別為\$1,338,355 及\$974,814，管理階層預期民國 109 年及 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) 利息收入

	109年度	108年度
利息收入		
銀行存款利息	\$ 974	\$ 264
按攤銷後成本衡量之金融資產		
利息收入	264	140
其他利息收入	5	-
合計	<u>\$ 1,243</u>	<u>\$ 404</u>

(二十四) 其他收入

	109年度	108年度
股利收入	\$ 500	\$ 70
租金收入	23	100
其他收入-其他	178	1,355
合計	<u>\$ 701</u>	<u>\$ 1,525</u>

(二十五) 其他利益及損失

	109年度	108年度
淨外幣兌換利益	\$ 213	\$ 31
處分投資利益	10	-
處分不動產、廠房及設備利益	-	71
賠償損失	(2,000)	-
其他損失	(591)	(7,929)
合計	<u>(\$ 2,368)</u>	<u>(\$ 7,827)</u>

民國 108 年其他損失中\$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。

(二十六) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息費用	\$ 1,509	\$ 3,168
租賃負債利息費用	194	348
合計	<u>\$ 1,703</u>	<u>\$ 3,516</u>

(二十七) 費用性質之額外資訊

	109年度	108年度
員工福利費用	\$ 210,783	\$ 168,642
使用權資產折舊費用	9,314	8,825
不動產、廠房及設備折舊費用	5,142	4,945
無形資產攤銷費用	2,893	3,175
	<u>\$ 228,132</u>	<u>\$ 185,587</u>

(二十八) 員工福利費用

	109年度	108年度
薪資費用	\$ 183,287	\$ 137,494
勞健保費用	11,616	9,590
其他用人費用	7,658	6,974
退休金費用	6,216	4,870
員工認股權	2,006	9,714
	<u>\$ 210,783</u>	<u>\$ 168,642</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 109 年及 108 年度員工酬勞估列金額分別為\$24,164 及 \$15,768；董事酬勞估列金額分別為\$7,249 及\$3,416，前述金額帳列薪資費用科目。
3. 民國 109 年度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 3%估列。
4. 經董事會決議之民國 108 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 108 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。

(二十九) 所得稅

1. 所得稅費用

	109年度	108年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 43,620	\$ 28,559
未分配盈餘加徵	1,783	498
以前年度所得稅低(高)估數	644	(145)
當期所得稅總額	46,047	28,912
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(1,480)	(2,506)
遞延所得稅總額	(1,480)	(2,506)
所得稅費用	\$ 44,567	\$ 26,406

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	109年度	108年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 42,046	\$ 27,645
按稅法規定應剔除項目之所得稅影響數	94	(1,592)
以前年度所得稅低(高)估數	644	(145)
未分配盈餘加徵	1,783	498
所得稅費用	\$ 44,567	\$ 26,406

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：

	109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	\$ 537	\$ 240	\$ 777
備抵呆帳超限(迴轉)數	3	(3)	-
存貨跌價	1,077	(432)	645
採用權益法認列之			
損益份額	8	(8)	-
保固負債	9,539	842	10,381
虧損性合約負債準備	-	53	53
賠償負債準備	-	800	800
未實現費用(註)	20	(20)	-
小計	11,184	1,472	12,656
-遞延所得稅負債：			
未實現兌換利益	(8)	8	-
小計	(\$ 8)	\$ 8	\$ -
合計	\$ 11,176	\$ 1,480	\$ 12,656

註：民國108年1月1日採修正式追溯適用IFRS16後之餘額。

	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)數	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：民國108年1月1日採修正式追溯適用IFRS16後之餘額。

4. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年度。

(三十) 每股盈餘

	109年度		
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股盈餘 (元)</u>
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	\$ 165,661	32,473	\$ 5.10
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	\$ 165,661	32,473	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	572	
員工認股權證	-	480	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 165,661	33,525	\$ 4.94
	108年度		
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股盈餘 (元)</u>
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	\$ 111,821	28,536	\$ 3.92
<u>稀釋每股盈餘</u>			
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	-	534	
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	29,371	\$ 3.81

(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：

	109年度	108年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 936	\$ 3,937
加：期初應付設備款	427	-
減：期末應付設備款	-	(427)
本期支付現金	<u>\$ 1,363</u>	<u>\$ 3,510</u>
	109年度	108年度
購置無形資產	\$ 726	\$ 1,847
加：期初應付款項	-	411
加：期末預付款項	833	-
本期支付現金	<u>\$ 1,559</u>	<u>\$ 2,258</u>

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	109年度	108年度
一年或一營業週期內到期長期負債	<u>\$ 1,871</u>	<u>\$ 1,830</u>

(三十二) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	長期借款(註)	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
109年1月1日	\$ 14,700	\$ 17,131	\$ 10,172	\$ 42,003
舉債短期借款	252,018	-	-	252,018
償還短期借款	(215,075)	-	-	(215,075)
償還長期借款	-	(1,839)	-	(1,839)
租賃負債利息	-	-	194	194
租賃本金償還	-	-	(9,666)	(9,666)
本期新增	-	-	10,949	10,949
109年12月31日	<u>\$ 51,643</u>	<u>\$ 15,292</u>	<u>\$ 11,649</u>	<u>\$ 78,584</u>

	短期借款	長期借款(註)	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
108年1月1日	\$ 35,037	\$ 19,077	\$ -	\$ 54,114
追溯適用影響數			14,454	14,454
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)
租賃負債利息	-	-	348	348
租賃本金償還	-	-	(9,122)	(9,122)
本期新增	-	-	4,492	4,492
108年12月31日	<u>\$ 14,700</u>	<u>\$ 17,131</u>	<u>\$ 10,172</u>	<u>\$ 42,003</u>

註：含表列「2300 其他流動負債」一年或營業週期內到期之長期負債。

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 53.48%股份。

(二)關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
進金生實業股份有限公司(進金生實業)	最終母公司
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(註3)
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)
環科大綠能股份有限公司(環科大)	子公司
黃舉昇	本公司之董事長
聿豐實業股份有限公司(聿豐)	最終母公司之關聯企業

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

註2：已於民國108年11月4日辦理解散登記，並於民國109年3月2日清算完結。

註3：已於民國109年3月19日處分。

(三)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
工程收入：		
穩利	\$ -	\$ 197,936
勞務銷售：		
最終母公司	-	5,339
最終母公司之關聯企業	180	183
合計	<u>\$ 180</u>	<u>\$ 203,458</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>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應收帳款：		
穩利	\$ -	\$ 12,675
最終母公司之關聯企業	76	51
合計	<u>\$ 76</u>	<u>\$ 12,726</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

	109年度	108年度
最終母公司	\$ 2,535	\$ 4,361

(3) 租賃負債－流動

A. 期末餘額：

	109年12月31日	108年12月31日
最終母公司	\$ 1,907	\$ 1,904

B. 利息費用

	109年度	108年度
最終母公司	\$ 36	\$ 91

4. 關係人提供背書保證情形

	109年12月31日	108年12月31日
本公司之董事長	\$ 66,935	\$ 31,831

5. 其他

(1) 本公司原於民國 109 年 6 月 30 日與最終母公司簽訂勞務合約 \$42,525，並支付 \$17,861 款項，因考量合作過程應更盡周全合宜，雙方合意解除原勞務合約，本案業經民國 109 年 12 月 25 日董事會決議通過，前述款項已於民國 109 年 12 月 30 日收回。

(2) 本公司及子公司穩利於民國 108 年 10 月 24 日與客戶簽訂三方買賣合約書，穩利委託本公司建置太陽光電發電設備工程，其建置設備所需之原物料皆係向穩利購買，金額為 \$17,909，並於完工後依合約約定將前開設備及附隨所有權利直接移轉予客戶，此建置工程已於民國 109 年度完工。

(四) 主要管理階層薪酬資訊

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 30,963	\$ 26,208
退職後福利	1,097	885
股份基礎給付費用	2,006	4,669
總計	\$ 34,066	\$ 31,762

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
	109年12月31日	108年12月31日	
按攤銷後成本衡量			
之金融資產-流動			
備償專戶	\$ 48,927	\$ 58,748	短期借款備償戶
擔保定期存款	78,268	15,128	履約保證金及信用狀擔保
	<u>127,195</u>	<u>73,876</u>	
按攤銷後成本衡量			
之金融資產-非流動			
擔保定期存款	<u>11,381</u>	<u>11,375</u>	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	<u>21,725</u>	<u>22,483</u>	長短期借款之擔保
	<u>38,915</u>	<u>39,673</u>	
	<u>\$ 177,491</u>	<u>\$ 124,924</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

	109年12月31日	108年12月31日
已發包未施作之工程	<u>\$ 236,899</u>	<u>\$ 231,138</u>

2. 本公司為購料已開立未使用之信用狀

	109年12月31日	108年12月31日
已開立未使用之信用狀	<u>\$ 21,108</u>	<u>\$ -</u>

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

1. 本公司之子公司旭立綠能實業有限公司於民國 110 年 1 月 5 日業經高市府經商工字第 11050025500 號函文核准解散，尚未完成清算。
2. 本公司所承攬之某一地面型專案於民國 109 年 9 月在施工區域內發現日治時期軍事遺跡，當時業主已主動申報並立即於該區域停止施工，積極配合政府現場勘查，為利水土保持工程繼續進行，業主於民國 110 年 1 月至 3 月積極與政府提出水土保持變更計畫，本公司目前因應維護環境，電廠建設工法及水土保持計畫變更，預計會追加相關工程成本，並將與業主進行成本分攤磋商，惟截至民國 110 年 3 月 12 日水土保持變更計畫尚在進行中。

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

	109年12月31日	108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	\$ 11,942	\$ 43,238
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 530,008	\$ 589,789
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	153,759	76,952
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	11,381	11,375
應收票據	1,972	-
應收帳款(含關係人)	131,872	135,208
存出保證金(包含一年或一營業週期內到期)	2,350	6,559
	<u>\$ 831,342</u>	<u>\$ 819,883</u>

	109年12月31日	108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	\$ 51,643	\$ 14,700
應付帳款	285,146	158,451
其他應付款	88,193	54,365
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	15,292	17,131
存入保證金(包含一年或一營業週期內到期)	8,587	198,454
	<u>\$ 448,861</u>	<u>\$ 443,101</u>
租賃負債(包含一年或一營業週期內到期)	<u>\$ 11,649</u>	<u>\$ 10,172</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：

109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	\$ 4	28.40	\$ 114
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	259	28.40	7,489

108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	\$ 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

C. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國109年及108年度認列之全部兌換(損失)利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$213及\$31。

D. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

109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%	\$ 1	\$	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	60		-
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		-

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 109 年及 108 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 \$119 及 \$432。

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 109 年及 108 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 109 年及 108 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 109 年及 108 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$535 及 \$255，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、應收票據及合約資產的備抵損失，惟本公司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 109 年及 108 年 12 月 31 日均非重大。民國 109 年及 108 年 12 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	合計
<u>109年12月31日</u>				
預期損失率	0%-5%	0%-10%	0%-20%	
帳面價值總額	\$ 59,020	\$ 19,596	\$ 53,668	\$ 132,284
備抵損失	- (	5) (	483) (	488)
銷售客戶信用群組等級				
	群組一	群組二	群組三	合計
<u>108年12月31日</u>				
預期損失率	0%-5%	0%-10%	0%-20%	
帳面價值總額	\$ 7,765	\$ 48,403	\$ 66,330	\$ 122,498
備抵損失	- (	15) (	1) (	16)

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：

109年			
	應收帳款	應收票據	合約資產
1月1日	\$ 16	\$ -	\$ -
減損損失提列	472	-	-
12月31日	<u>\$ 488</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
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	<u>\$ 16</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(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付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 109 年及 108 年 12 月 31 日，本公司持有貨幣市場部位分別為\$530,008 及\$589,789，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 109 年及 108 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：

109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)	\$ 2,105	\$ 2,105	\$ 6,315	\$ 5,770
租賃負債(包含一年或一營業週期內到期)	6,930	3,854	1,610	-

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)	\$ 2,118	\$ 2,118	\$ 6,355	\$ 7,926
租賃負債(包含一年或一營業週期內到期)	8,468	1,727	357	-

(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：

109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	\$ -	\$ -	\$ 11,942	\$ 11,942
108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	\$ -	\$ -	\$ 43,238	\$ 43,238

(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 109 年及 108 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：

	109年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非公開發行 公司股票	\$ 11,942	可類比上市上 櫃公司法	本益比乘數 缺乏市場流通 性折價	41.06 9.84%	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

	108年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	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

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：

		109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%	\$ -	\$ -	\$ 119	\$ 119	
		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	

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

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109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	1,351,261	<u>11,942</u>	<u>11,942</u>
					<u>\$11,942</u>	<u>\$11,942</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109年12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	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	股數	比率(%)	帳面金額	本期損益		投資損益
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	\$ 37,136	(\$ 622)	(\$ 622)	無
進金生能源服務股份有限公司	旭立綠能實業有限公司	台灣	太陽能相關業務	2,000	2,000	-	100	1,964	(6)	(6)	無
進金生能源服務股份有限公司	常利能源有限公司	台灣	太陽能相關業務	-	200	-	-	-	-	-	註1
進金生能源服務股份有限公司	環科大綠能股份有限公司	台灣	太陽能相關業務	32,971	-	3,297,096	100	32,939	(32)	(32)	註2
				\$ 64,971	\$ 32,200			\$ 72,039	(\$ 660)	(\$ 660)	

註1：於民國109年3月19日處分。

註2：於民國109年10月8日設立。

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 109 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				\$	270
支票存款及活期存款－新台幣存款					476,194
	－美金存款	美金4仟元，兌換率28.4			114
定期存款					53,430
				\$	<u>530,008</u>

(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 109 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
A股份有限公司		\$ 57,944	
B股份有限公司		27,401	
C股份有限公司		12,252	
D股份有限公司		10,051	
E股份有限公司		9,623	
其他		15,013	註
		132,284	
減：備抵呆帳	(	488)	
	\$	131,796	

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

合約資產明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
B股份有限公司	工程合約款	\$ 143,802	
E股份有限公司	"	77,330	
F股份有限公司	"	18,972	
其他	"	13,219	註
		<u>\$ 253,323</u>	

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

存貨明細表

民國 109 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				\$ 38,085	\$ 38,876		
減：備抵跌價及呆滯損失				(3,224)			
				<u>\$ 34,861</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 109 年 1 月 1 日至 109 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(註)		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	金額	單價	總價		
穩利能源有限公司	-	\$ 37,758	-	\$ -	-	(\$ 622)	-	\$ 37,136	\$ -	\$37,136	無	
常利能源有限公司	-	190	-	-	-	(190)	-	-	-	-	無	
旭立綠能實業有限公司	-	1,970	-	-	-	(6)	-	1,964	-	1,964	無	
環科大綠能股份有限公司	-	-	3,297	32,971	-	(32)	3,297	32,939	10	32,939	無	
	-	\$ 39,918	3,297	\$ 32,971	-	(\$ 850)	3,297	\$ 72,039	\$ 10	\$72,039		

註：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。

(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 109 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		\$ 82,774	
乙股份有限公司		63,894	
丙股份有限公司		36,460	
丁有限公司		27,832	
其他		74,186	註
		<u>\$ 285,146</u>	

註1：各單獨廠商餘額未超過本科目總額5%。

註2：上述供應商名稱以代號為之者，係因本公司與該供應商有契約約定，不得揭露供應商名稱。

（以下空白）

進金生能源服務股份有限公司
合約負債明細表
民國 109 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
A股份有限公司	工程合約款	\$ 23,755	
G股份有限公司	"	12,138	
D股份有限公司	"	9,440	
B股份有限公司	"	9,363	
E股份有限公司	"	9,165	
H股份有限公司	"	8,119	
C股份有限公司	"	7,799	
I股份有限公司	"	5,550	
其他	工程及維運合約款	3,167	
		<u>\$ 88,496</u>	

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

營業收入明細表

民國 109 年 1 月 1 日至 109 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		47件		\$	1,240,646		
勞務收入－發電設備開發及維運服		註			227,014		
銷貨收入－太陽能發電系統零件		註			5,320		
營業收入合計				\$	<u>1,472,980</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 109 年 1 月 1 日至 109 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	\$	43,874
加：本期進貨		231,633
減：轉入在製品	(	220,820)
勞務領用	(	7,795)
其他領用	(	930)
期末原物料	(	38,085)
買賣成本		7,877
在建工程		
期初在製品		1,517
製造費用		105,533
保固成本		15,203
加：本期增添(原物料)		78,869
本期增添(機電工程)		584,551
商品轉入		220,820
工程成本		1,006,493
勞務成本		73,428
存貨回升利益	(	2,001)
營業成本	\$	1,085,797

(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 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
間 接 人 工		\$ 60,109	
勞 務 費		9,722	
其 他		35,702	註
		<u>\$ 105,533</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 109 年 1 月 1 日至 109 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
委 外 成 本		\$ 49,458	
領 用 存 貨		7,795	
薪 資 支 出		7,151	
其 他		9,024	註
		<u>\$ 73,428</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
推銷費用明細表
民國 109 年 1 月 1 日至 109 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		\$ 56,258	
折 舊 費 用		7,418	
其 他		19,903	註
		<u>\$ 83,579</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
管理費用明細表
民國 109 年 1 月 1 日至 109 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		\$ 52,814	
勞 務 費		5,203	
折 舊 費 用		4,728	
其 他		15,715	註
		<u>\$ 78,460</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 109 年 1 月 1 日至 109 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		\$ 6,310	
委 託 研 究 費		2,143	
勞 務 費		1,386	
其 他		1,818	註
		<u>\$ 11,657</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
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表
民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

明細表十五

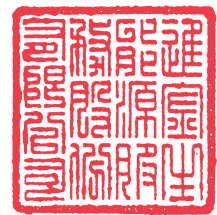
單位：新台幣千元

性質別 功能別	109 年度			108 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	\$ 69,911	\$ 108,133	\$ 178,044	\$ 47,235	\$ 96,557	\$ 143,792
勞健保費用	4,676	6,940	11,616	3,657	5,933	9,590
董事酬金	-	7,249	7,249	-	3,416	3,416
退休金費用	2,375	3,841	6,216	1,768	3,102	4,870
其他員工福利費用	3,241	4,417	7,658	2,669	4,305	6,974
折舊費用	2,290	12,166	14,456	1,934	11,836	13,770
攤銷費用	280	2,613	2,893	103	3,072	3,175

註：本公司民國109年及108年員工人數分別為164人及140人，其中未兼任員工之董事人數皆為5人。

AcmePOINT Energy Services Co., LTD

進金生能源服務股份有限公司



負責人：黃舉昇



