

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

一一○年度

年報

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

中華民國一一一年四月三十日刊印

一、發言人、代理發言人之姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人 代理發言人

 姓名: 萬國欽
 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268號3樓之1

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 網址:http://www.uni-psg.com

地址:台北市松山區東與路 8 號 B1 樓 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、徐明釧會計師網址:https://www.pwc.tw

事務所名稱:資誠聯合會計師事務所 電話:(02)2729-6666

地址:台北市信義區基隆路一段 333 號 27 樓

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	
一、設立日期	
二、公司沿革	
冬、公司治理報告	
一、組織系統	
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	
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	
四、公司治理運作情形	
五、會計師公費資訊	
六、更換會計師資訊	
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人,最近一年內曾任職之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	於簽證
事務所或其關係企業之期間	
股東股權移轉及股權質押變動情形	57
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	
資訊	
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才業之持股數,並合併計算綜合持股比例	
肆、募資情形	
一、資本及股份	
二、公司債辦理情形	
三、特別股辦理情形	
四、海外存託憑證辦理情形	
五、員工認股權憑證辦理情形	
六、限制員工權利新股辦理情形	
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	
伍、營運概況	
二、市場及產銷概況	
三、從業員工資料	
四、埌床文出頁訊	ŏ∠

	五、	勞資關係	82
	六	資通安全管理	83
	七、	重要契約	84
陸	: > 貝	務概況	85
	— `	最近五年度簡明資產負債表及損益表	85
	二、	最近五年度財務分析	89
	三、	最近年度財務報告之審計委員會查核報告	95
	四、	最近年度財務報告	96
	五、	最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	96
	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	
柒		務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	
	一、	財務狀況	97
	二、	財務績效	98
	三、	現金流量	99
	四、	最近年度重大資本支出對財務業務之影響	99
	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	99
	六、	風險事項分析及評估	100
	七、	其他重要事項	102
扨]、朱	別記載事項	103
	— `	關係企業相關資料	103
	二、	最近年度及截至年報刊印日止,私募有價證券辦理情形	106
	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	106
	四、	其他必要補充說明事項	106
玖	、 耳	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	
	梓	益或證券價格有重大影響之事項	107
			100
		、110年度內部控制制度聲明書	
际	绿、	110年度合併及個體財務報告	109

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 110 年度營收較 109 年成長 3 %,但由於受到人工物料的價格上揚以及去化庫存呆料 等因素,導致獲利僅為 79,300 仟元,較 109 年度減少約 52%。

兹將本公司 110 年度之經營狀況及未來展望目標報告如下:

一、110年度營業結果

(一)營業計劃實施結果

110 年度營收 1,520,341 仟元, 營業毛利 258,407 仟元, 營業淨利 91,133 仟元, 本期淨利 79,300 仟元。

(二)營業收支預算執行情形

本公司110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	110 年度	109 年度	增(減)金額	變動比率
營業收入	1,520,341	1,472,980	47,361	3.22
營業毛利	258,407	387,183	(128,776)	(33.26)
營業利益	91,133	213,015	(121,882)	(57.22)
稅前淨利	99,312	210,228	(110,916)	(52.76)
本期淨利	79,300	165,661	(86,361)	(52.13)

項目	110 年度	109 年度
資產報酬率(%)	4.52	13.11
權益報酬率(%)	11.16	24.69
稅前純益佔實收資本比率(%)	26.38	64.53
純益率(%)	5.22	11.25
每股盈餘(元)	2.11	4.44

(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、111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,本公司除了屋頂型及水面型太陽光電系統外,109年也開始大型地面型太陽光電電廠的開發和建造並在110年有著持續穩定的發展。111年除繼續執行上年度已承接的各型工程案,也會同時在既有基礎上繼續爭取後續工程合約。除了提供優質的EPC服務,也持續投入資源在儲能系統、智慧電網等新的業務領域,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。111 年除了將持續加強與國內外投資人合作開發綠能事業以及再生能源電廠外,亦會積極耕耘用電大戶的電力需求專案,以儲備長期施工案量,維持成長動能。

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)以系統化方式作業標準,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:自政府於105年訂定114年太陽光電裝置目標20GW後,市場即開始蓬勃發展,全國的年度裝置量逐年增加,截至110年年底,累計裝置量已達到7.7GW。因為商機巨大,投入電站建置服務的業者越來越多,總數超過300家以上。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,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。110 年 1 月政府已正式實施用電大戶條款,明定用電契約 5,000kW 以上的用電大戶,五年內要完成10%的綠能設置量。此政策之推動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:台灣政府為達成114年太陽光電總裝置量20GW目標,在未來4年(111年~114年)中,太陽光電將建置14.18GW(平均每年2.84GW)。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、111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)藉著取得TUV認證(AA,最高等級為AAA)成為台灣首家通過德國萊茵認證的維運技術以及系統,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,持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)持續耕耘儲備能源電廠產業,擴大EPC服務產業範圍。
- (六)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。

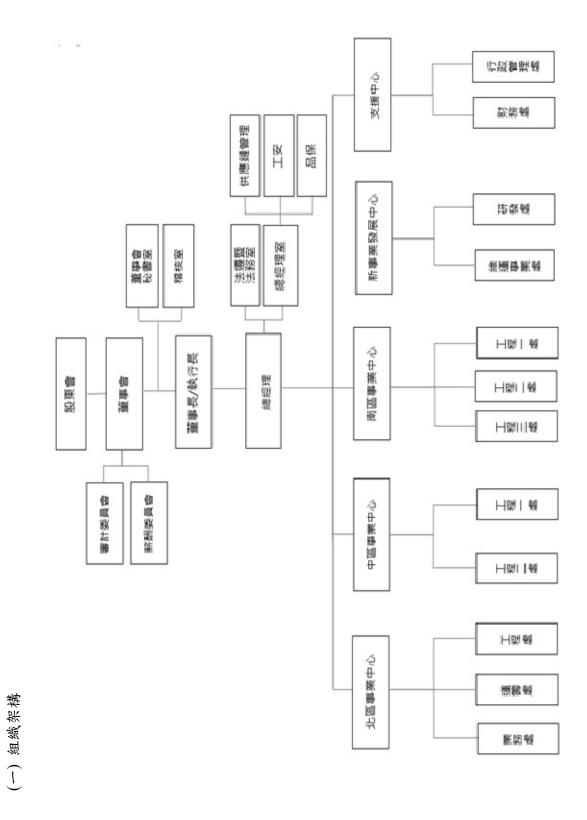
第四季員工認股權執行轉換共40,000股,增資400仟元,增資後實收資本額325,800仟元。

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。

9月辦理盈餘轉增資48,930仟元,增資後實收資本額375,130仟元。 第四季員工認股權執行轉換共130,000股,增資1,300仟元,增資後 實收資本額376,430仟元。

民國111年 第二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376,830仟元。

一、組織系統



(二)各主要部門所營業務

部門	工作職掌
华	1. 稽核制度執行、檢討與修正。
作	2. 督導內部控制流程之建立,內控制度之查核檢討與改善。
	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
董事會秘書室	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。
1、海豚、4、谷小	1. 對公司業務涉及法令之事項,提出適法性意見。
太母宣沐務至	2. 各式合約、條款及各式法律文件之撰擬及審核。
多品品	1. 工程安全、環安衛及品質管理、文件管制。
%	2. 供應鏈管理。
	1. 帳務、稅務處理及相關表報編制。
太	2. 資金規劃調度及融資相關作業。
拔	3. 財務會計制度之擬訂及改進之研究。
4	4.相關財務、投資風險及管控機制之設立及運行。
の方が出来	1. 人力資源政策制定規劃與人才之選、用、育、留之執行。
11.以话 注 颅	2. 資訊安全政策制定,資訊系統、網路之建置與管理。
软电光效阻力	1. 案場監控管理與維運相關作業。
	2. 電廠監控系統、電廠及電網相關管理系統開發及維護。
中来单四字、中、十	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、協理、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)

		I				•		•					:			111 年4月	月 12 日	日;單位: 股;%	: 股;	%;	
愚	図 神 報 光	故	体别	選(就)任日期	4 租	初次選任 日 期	選任時持有服份	* 仓	現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份	子女現一		太 本 名 名 参 数 级 级	主要經(學)歷	目前兼任本公司及 其外八司》職務	具配偶或二親等 以內關係之其他 主管、董事或監察 人	具配偶或二親等 以內關係之其他 主管、董事或監察 人	親等其他醫察	備註	111
			ĭ	Ž	?	•	股數	排 形 奉	股數	持股 比拳	股數	持股比率	殿地	持 服 奉			職籍	本名	關係	1	
	中民華國	代表人: 黃舉昇	男 61-70 歲	110/04/01	3	103/10/07	917,204	2.81%	1,054,784	2.80%	483,511	1.28%	ı	- 長期	成功大學工業管理条畢 進金生實業(股)董事長	#	1	ı	1	1	
連 棒 示	中 氏華 國	進金生實業 股份有限公 司	1	110/04/01	3	103/10/07	103/10/07 17,424,616 53.42%	53.42%	20,039,458	53.18%	1	1	ı	1	1	1	1	ı	ı	ı	
	中 民	代表人: 屬國欽	男 61-70 歲	110/04/01	3	103/10/07	320,000	%86:0	368,000	%86.0	ı	-	1	· 多多	成功大學電機系畢 參迪實國際副總裁	註 2	-	1	1	1	
華	中 氏	進金生實業 股份有限公 司	1	110/04/01	3	103/10/07	103/10/07 17,424,616 53.42%	53.42%	20,039,458	53.18%	ı	-	ı	1	-	1	1	ı	ı	ı	
捶	中 展 図	李自正 (註3)	男 61-70 歲	107/12/18	3	107/12/18	0	%0	0	%0	1	-	1	- - - - - - -	台灣大學法律系畢 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	ı	1	ı	I	
争	中 展 図	李傳來 (註4)	男 61-70 歲	110/04/01	3	108/06/25	0	%0	0	%0	1	-	1	東台 經	東吳大學法律系畢 台電公司主管新聞聯繫 經濟部國會聯絡組秘書	新晶投資控股股份 有限公司獨立董事 永續循環經濟發展 協進會專務顧問	I	1	ı	I	
蜀立董事	中 氏華 國	劉祥泰 (註5)	男 51-60 歲	110/04/01	3	107/12/18	0	%0	0	%0	1	1	1	- 成士萬程中	成功大學工業管理条構 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 創工光電股份有限 公司獨立董事	1	1	ı	ı	

1	1	1				
1	1	1				
1	1	1				
1	ı	1				
上場掛柱 医金属 经金额 化分子 化二氯酚 医复复复复复复复复复复复 医甲甲酚 医甲甲酚 医甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲	台灣歐力士股份有限公司稽核顧問	廣類電通限份有限 公司獨立董事 岩信聯合會計師事 務所主持會計師 塔克丹尼管理顧問 股份有限公司董事 長				
威斯廉辛州立大學法 華士 其一國大學 於中國 於中國 於中國 於	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 協權 長業大學、真理大學兼 任講師 元大寶來證券股份有限 心司投資銀行業務部協 理	政治大學法學院碩士在 職專班 東吳大學會計學系 岩信聯合會計師事務所 主持會計師 放業眾信聯合會計師事 務所協理				
1	1	1				
1	1	1				
1	ı	1				
% 0	%0	%0				
0	0	0				
%0	%0	%0				
0	0	0				
107/12/18	107/12/18	110/04/01				
т Т	3	33				
110/04/01	110/04/01	110/04/01				
男61-70 歲	女 51-60 燙	男 41-50 歲 1				
李 禮 (注 5)	白奉卉 (註7)	寒 (註 8)				
中 氏	中 民	中 民				
聚 祖 神	獨立強	海山山				

12. 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: 李傅來董事於110/4/1 股東臨時會全面改選續任。註 2: 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。

本公司執行長與董事長雖為同一人,然另設有總經理專業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,亦有 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。 過半數董事未兼任員工或經理人,本公司並增加一席獨立董事(共有四席獨立董事),以維持董事會之獨立性。

2.法人股東之主要股東:

Ш

111 年 3 月 31

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例
	黄舉昇	2.72%
	秉峰投資有限公司	32.87%
	張素秋	7.11%
	玉生投資顧問有限公司	4.08%
谁会生實業股份有限公司	黄舉昇-信託	3.74%
	泉生實業有限公司	3.08%
	博豐光電股份有限公司	2.56%
	圭生投資顧問有限公司	2, 40%
	黃舉萍	2.27%
	黄珈瑄	2.09%
* + 5 # * * + 5 * * * * * * * * * * * * * * * *	+ · F - · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

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)及其持股比率。註 5:本公司法人股東無非屬公司組織者。

3
#
111
\Box
٠.
股東:
₽股東:
要股東:
主要股東:
其主要股東 :
- 其主要股東:
者其主要股東:
人者其主要股東:
:人者其主要股東:
法人者其主要股東:
為法人者其主要股東:
5為法人者其主要股東:
東為法人者其主要股東:
股東為法人者其主要股東:
段股東為法人者其主要股東 :
.要股東為法人者其主要股東:
3.主要股東為法人者其主要股東:

主要股東為法人者其主要股東		111年3月31日
法人名稱	法人之主要股東	持股比例
	黄舉昇	52.20%
4.及口次十二二十二十二二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	凱峰投資有限公司	24.50%
栗蛭投頁角限公司	黄 凡	11.60%
	黄春字	11.60%
	辞らお	41.70%
玉生投資顧問有限公司	許銘雄	33, 30%
	段雅琪	25.00%
アンサナーの	段國強	54.10%
永王員 亲角 限公司	汪愷	45.90%
博豐光電股份有限公司	進金生實業股份有限公司	100.00%
圭生投資顧問有限公司	許建峰	100.00%
学,珠帘头4.1 女子两帆者力级/甘牡帆儿女 1 头 1 万/17 甘牡帆儿女	壮职儿李卜六10/14 计标记分	

註:填寫該法人之主要股東名稱(其持股比率占前十名)及其持股比率。

4.董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形

(二)董事及監察人資料

一、董事及監察人專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露;

111年3月31日

	ı	ı			I			<u> </u>
是否有公司法第30 條各款情事	Ка	Ка	Кп	Ка	Ка	Кa	Ка	否
兼任其他公開發行公司獨立董事家數	0	0	I	1	1	3	0	1
獨立性情形(註2)	间一遍黑	回車網	回一	公司及八二	公司董事間(含獨立董事)均未有 及二親等以內親屬之情形。	公司绸工里事本人、共配偶及共等以內親屬未有擔任本公司或其企業之董事、監察人或受僱人之	;其本人、配偶、及其二親等以屬(或利用他人名義)均未有持有	司股份;亦未有擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人;並最近 2 年未有因提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務而取得報酬。
專業資格與經驗(註1)	請參閱以下資訊	請參閱以下資訊	請參閱以下資訊	請參閱以下資訊	請參閱以下資訊	請參閱以下資訊	請參閱以下資訊	請參閱以下資訊
條件	黄磐昇	厲國欽	李自正 (110.04.01 股東臨時會 全面改選後 韵任)	李傳來	劉祥泰	李禮仲	白幸卉	吳宏一 (110.04.01 股東臨時會 全面改選後 新任)

壁 工作經 會計或財務背景及 註 1

二第 傸 禹の 配第 法 :本人、 人循 專業資格與經驗:敘明個別董事及監察人之專業資格與經驗,如屬審計委員會成員且具備會計或財務專長者,應敘明其會計或財務計說明是否未有公司法第 30 條各款情事。 說明是否未有公司法第 30 條各款情事。 獨立董事應敘明符合獨立性情形,包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬是否擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數及比重;是否擔任與本公司有特定關係公司(參考公開發行公司獨立董事設置及應遵(1項5~8 款規定)之董事、監察人或受僱人;最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。 揭露方式請參閱臺灣證券交易所公司治理中心網站之最佳實務參考範例。 S 甜

 \mathcal{C} 甜

會 ተ 童

電股份有 業股份有限公司董事長、博豐光電股份 TID.董事長、英屬開曼群島商八維智 業股份有 禮 (CO.) 限公司董事長、聿 TECH HOLDING 市場經驗 限公司董事長 自會成員專業資格(共七席,含四席獨立董事) >董事長:進金生實業股份有限公司 代表人: 黃舉昇 初任日期:103/10/07 專業資格: 董事會領導經驗、光電技術專業、光電市均 其他主要職務: 本公司執行長、進金生實業股份有限公 事長、創王光電股份有限公司法人董事代表、INT TEC 人董事代表。

能控股公司

lin,

Ø

殺 図 飅 \prec 代表、 llD, 限公 有

蓮 lū, 限公 大綠能股份有 、現科 事長 葦 Ш, 限公 :電市場經驗 1、穩利能源有1 、浴雞、海 技治本外人本分司等上部務外回額阿爾德教報國際報報 4:進金生實業股份有 在日期:103/10/07 業資格:光電技術專業 也主要職務:本公司総 是:成功大學電機系 發:麥迪寶國際副總裁 蓮初專其學經事任業他歷驗

長

卸任) 會全面改選後 股東臨時 (110/04/01)ᆂ

限公 資訊有 村 争 、交專業 會常務理事、 外員 際委 國展 業務畢務、發 處 ·董事:李自正 (110/04/01) 初任日期:107/12/18 專業資格:法律知識專業 其他主要職務:國際事務 學歷:台灣大學法律系畢 經驗:外交部資訊及電務

盟

llD,

展 處

光電市場經驗、法律知識專業 股股份有限公司獨立董事、永續循環經濟發展協進 〉董事:李傳來 初任日期:108/06/25 專業資格:光電技術專業、光 其他主要職務:新晶投資控股 學歷:東吳大學法律系畢 經驗:台電公司主管新聞聯繫

配 顀

簽

章

鄶

絡組秘 會聯 部國 經濟 瀫

▶獨立董事:劉祥泰 初任日期:107/12/18 專業資格:資訊管理、工業管理、內部控制制度 其他主要職務:昇銳電子股份有限公司董事、創王光電股份有限公司須 學歷:成功大學工業管理系博士 經驗: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」

獨立董

事、海論 革力 ·限公司獨立 3人台灣競爭力

董育 立教 觸影 、創王光電股份有限公司? 壇學會監事、財團法人清· 士委 頃會 大學法學6 **產制制度 董事、御頂國際股份有限 甚金會董事長、社團法人** 國委員會副董事長 大學法學領士、波士頓大 年副教授、行政院公平交 公司治理小組國際講師 >獨立董事:李禮仲 为任日期:107/12/18 專業資格:法律知識專業、企業管理、內部控 其他主要職務:上揚科技股份有限公司獨立董 股份有限公司董事、財團法人角健文化藝術基 事、財團法人太平洋經濟合作理事會中華民國 學歷:威斯康辛州立大學法學博士、美利堅大 經驗:亞洲大學財法系系主任、銘傳大學專任 貿易組織智慧財產權工作小組、OECD 全球公司 控董基國大任公

晟董

日會 金

事基

、紐約大學世人

問學者

國紐約大學訪 美 , 買

手間 走 顧 管理、內部控制 有限公司稽核

度

、併購交易服務組協理 年 計主 審問 顧 員立 審、計劃 事務所高級審訓 業務部協理、教 ▶獨立董事:白幸卉 初任日期:107/12/18 專業資格:財務會計專業、企業管3 其他主要職務:台灣歐力士股份有1 學歷:淡江大學會計學研究所 工作經驗:安保建業聯合會計師事刻 寶來證券股份有限公司投資銀行業刻

、真理大學兼任講師、元大

大學

、赤紫、

會計師 所主持 、內部控制制度 信聯合會計師事務 非非 **治職車** 董事、 ▶獨立董事:吳宏一 初任日期:110/04/01 專業資格:財務會計專業、企業管 其他主要職務:廣穎電通股份有限 長、岩信管理顧問股份有限公司董 學歷:政治大學法學院碩士在職專 工作經驗:岩信聯合會計師事務所

栅

董

lū, 么

殴

問股份有

管理顧

丐 克丹、

苓

,

· 專家 現高聯合

非業 會勤 癴 , 大師

會計師事務所協

合

二、董事會多元化政策及獨立性情形

(一)董事會多元化:敘明董事會之多元化政策、目標及達成情形。多元化政策包括但不限於董事遴選標準、董事會應具備之專 資格與經驗、性別、年齡、國籍及文化等組成情形或比例,並就前揭政策敘明公司具體目標及其達成情形 本公司依據公司治理實務守則第二十條,董事會成員之組成多元化,兼任公司經理人之董事不逾董事席次三分之一外,並以性別、年齡、專業知識與技能及產業經歷等為董事遴選標準。

多元化管理目標及達成情形:

(1)性別:本公司董事七席,其中一席董事為女性,比例為 14%。

(2)年龄:本公司董事年齡分布為 61-70 歲(四人,57%)、51-60 歲(二人,29%)、41-50 歲(一人,14%)。

(3)專業知識與技能與產業經歷:太陽能電廠營運及開發專業(二人,29%)、太陽能電廠市場分析及工程技術專業(一人,14%) 財務會計專業(二人、29%)、法令遵循與法律專業(一人,14%)、企業營運管理專業(一人,14%)

(二)董事會獨立性:敘明獨立董事人數及比重,並說明董事會具獨立性,及附理由說明是否無證券交易法第 26 條之 3 規定第 項及第4項規定情事,包括敘明董事間、監察人間或董事與監察人間具有配偶及二親等以內親屬關係之情形

(1)獨立董事人數及比重:本公司董事共七席,獨立董事人數共四席,獨立董事人數佔董事會人數比重為57%

(2)獨立性情形:本公司董事間(含獨立董事)均未有配偶及二親等以內親屬之情形。

僱人之情形;其本人、配偶、及其二親等以內親屬(或利用他人名義)均未有持有公司股份;亦未有擔任與本公司有特定關係 (3)獨立董事獨立性情形:本公司獨立董事本人、其配偶及其二親等以內親屬未有擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受 公司之董事、監察人或受僱人;並最近2年未有因提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務而取得報酬

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

股;%	计	+														
日;單位:月	#															
12 日;星	-親等經理人	歸	-	1	1	1	1	-	1	'	-	-	1	-	1	1
111 年4月	具配偶或二親等 以內關係之經理人	本名	-	1	ı	1	ı	-	1	1	-	-	ı	-	1	1
1111	具型以内	職		1			1	1		,	,	1				1
	目前兼任其他	公司之職務	註]	注 2	-	-	紅蜂科技開發股份有限公司獨立董事及新國女董事及新國本員會委員會 醫召集人	-	1	1	-	-	-	-	-	1
	四/题/9/年十	土女經(平)歴	成功大學工業管理系畢 進金生實業(股)董事長	成功大學電機系畢 麥迪寶國際副總裁	政治大學 EMBA 畢舒美興業業務副總	Breyer State University 電機条信錦企業(股)公司泰國廠廠長	廣州中山大學 EMBA 輔祥實業董事長	成功大學統計學系畢 承景科技業務經理	台灣大學材料科學與工程學研究所 茂迪公司全球銷售暨模組事業中心副總 經理	南台技術學院電機工程系畢 藍天電腦(股)總裁辦公室總監	國立台灣科技大學電機工程技術系畢 科立視材料新工處處長	國立中央大學能源工程研究所畢 昇陽光電科技(股)公司系統設計課課長	萬能科技大學營建科技系-資訊管理畢 昇陽光電科技(股)公司系統監造課課長	國立成功大學會計學系畢 仲勇集團財務總監	上海交通大學工商管理系研究所畢 蘇州聚德塑膠科技有限公司總經理	成功大學電機工程研究所畢 茂迪(股)公司經理
	各谷	持股 比率		1	ı		1	ı	1	,	ı	,	,	,	,	1
	利用他人名 持有股份	股數	-	1	ı	1	1	1	1	1	ı	ı	1	ı	ı	ı
	c 成年 盲股份	持股 比率	1.28%		,	1	1	1	1	,	-		,	-	,	1
	配偶、未成年 子女持有股份	股數	483,511	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
F	谷	持股 比率	2.80%	%86:0	(不適用)	%0	0.41%	%69:0	0.04%	0.47%	(不適用)	(不適用)	(不適用)	%0	%0	%0
	持有股份	股數	1,054,784	368,000	(不適用)	0	154,494	259,394	14,950	176,800	(不適用)	(不適用)	(不適用)	0	0	0
	選(就)任 日期		10/101/01	104/01/01	10/101/01	111/01/19	107/01/01	10/10//01	108/02/11	105/04/11	10/11/901	108/08/12	108/08/12	109/03/27	109/03/27	109/03/27
	ī 1	1 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	男	男	男	男	用	另	魠	男	男	男	男	女	男	男
	\$	4 4	黃舉昇	厲國欽	許志銘 (註3)	周文祥	佘瑞豐	紫興松	鄭水金	許明倫	李世榮 (註4)	吳信宗 (註 5)	宋志先 (註6)	林明桂	胡嘉賓	黄鑫田
	\$\$ F	型	中華民國	中華民國	中華民國	中華民國	中華民國	中華民國	中華民國	中華民國	中華民國	中華民國	中華民國	中華民國	中華民國	中華民國
	Heb. 4.0.	THE YEAR	執行長	總經理	副總經理	副總經理	副總經理	副總經理	副總經理	協理	協理	協理	協理	協理	協理	協理

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:許志銘副總經理於110/12/30解任 註 4: 李世榮協理於 110/10/31 解任。

註5: 吳信宗協理於 111/01/21 解任。

註 6:宋志先協理於 111/02/18 解任。

本公司執行長與董事長雖為同一人,然另設有總經理專業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 註7: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。

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,亦有過半

数董事未兼任員工或經理人,本公司並增加一席獨立董事(共有四席獨立董事),以維持董事會之獨立性。

三、最近(110)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(110 年度)

單位:新台幣仟元

4	给 取 來 自 子 今 司 以	事 (i						3,918					7	#	
、B、C、D、E、 及 G 等七項總額	及占稅後純益之比	財務報告內所	有公司					8,669	10.93%					1,463	1.84%	
A、B、C、D、E、 F 及 G 等七項總額	及占稅後匈	本公司						8,669	10.93%					1,463	1.84%	
		財務報告內 所有公司	股票	金親				(0					•	0	
	※ (財務率所有	現金	歪				Č	391					c	0	
學	員工璽券 (G)	回	股票	歪 貈				(0					<	0	
氧取相關		本公司	現金	金夠					391					(0	
兼任員工領取相關酬金	退職退休金 (F)	財務報告內所	有公司					-	>					(0	
*		跟沂本公	lib.					-						•	0	
	辦資、獎金及 特									•	0					
	薪資特大	本公司							6,943					c	0	
及D等四人	A、B、C及D等四項總額及占稅後純 薪資、獎金及益之比例 耕資、獎金及本公司 財務報告本公司 財務報告 本公司 財務報告 本公司 財務報告 本公司 財務報告 本公司 財務報 合の所有公司 日本内所有公司 日本内所有公司						1,335	1.68%					1,463	1.84%		
A · B · C	頃総領及当代の	本公司			1,335					1,463	1.84%					
7		財務報告內所	有公司		09				180							
	業務執行費用 (D)	報告 本公司 有公						09	8					001	180	
	董事酬券 (C)	財務報告 內所有公	[B]					1 200	1,200				1,058			
董事酬金	事)	本公司						1 200	1,200				1,058			
17 <u>1771</u> 1	退職退休金 (B)	財務報 告內所	有公司					-	>				0			
	以	及分本公	回						>					c	0	
	報酬 (A)		有公司					37	<i>C</i> /					ć	\$77	
	華)	本公司						7.						ć	577	
	本			1	進金生質業(股)公司	進金生實業(股)公司	法人代表:黃舉昇	進金生實業(股)公司	進金生實業(股)公司	法人代表:厲國欽	李自正(註1)	李傳來	劉祥泰	李禮仲	白幸卉	吴宏一(註2)
	聯箍					董事長			華		垂棄	重		14	烟工重争	

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、投入時間算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券,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。 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,最近年度公司董事提供服務(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金:無此情形。

情事發生,毋需揭露個別董事之酬金。

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: 吳宏一獨立董事於 110/04/01 股東臨時會全面改選新任。

註 3:本公司最近年度(110 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

酬金級距表

		董事姓名	生名	
給付本公司各個董事酬金級距	前四項酬金總	前 四項 酬金總額(A+B+C+D)	前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	+B+C+D+E+F+G)
	本公司	財務報告內所有公司H	本公司	母公司及所有轉投資事業Ⅰ
低於 1,000,000 元	進金生實業(股)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 人代表屬國欽、李自正、李傳來、劉祥泰、李禮仲、白幸卉、	進金生寶業(股)公司、進金生寶業(股)公司法人董事代表黃舉昇、進金生寶業(股)公司法人人人代表廣國欽、李自正、李傳表、劉祥泰、李禮仲、白幸卉、吳澤大、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、吳宏一	進金生實業(股)公司、李自正、李傳來、劉祥泰、李禮仲、白幸卉、吳宏一
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)			1	
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	1	•		•
3,500,000 元(舍)~5,000,000 元(不舍)	,		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	
5,000,000 元(舎)~10,000,000 元(不舎)	,			進金生寶業(股)公司法人董事代表黃舉昇、進金生寶業 (股)公司法人董事代表屬國 欽
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	•	-	-	
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	1	-	-	-
+= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	9 人	9 人	9 A	9 Y

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,及 110/04/01 股東臨時會改選後卸任 1 人,共計 9 人。

2. 監察人之酬金(110 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(110 年度)

						_							單位:新台幣仟元	幣仟元
		森)	薪資 (A)	线	退職退休金(B)	獎金及公	獎金及特支費等(C)		員工酬券金額 (D)	券金額))		A、B、C 額及占稅	A、B、C及D等四項總 領取來 額及占稅後純益之比例 自子公 (%)	領取來 自子公 司以外
職権	女	-	財務報告內		財務報告內		財務報告內	本公司	la .	財務報告內所有公司	(告內 公司	1	財務報告內	轉級業減減
		本公司	所有公司	本公司	所有公司	本公司	所有公司	現金	股票公路	現金	股票	本公司		母公司
								亚纳	亚邻	亚纳	亚 9月			凯金
執行長	黄舉昇	-												
總經理	厲國欽													
副總經理	許志銘 (註1)	12,346	12,346	0	0	6,177	6,177	2,699	0	2,699	0	21,222	21,222	9,774
副總經理	会瑞 豐											2	201	
副總經理	葉與松													
副總經理	鄭水会													

註 1:許志銘副總經理於 110 年 12 月 30 日辭任。 註 2: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。

酬全级距表

公 4 4 人 3 8 每 每 每 每 日 每 每 日 日 每 每 日	總經理及副	總經理及副總經理姓名
部14人口 中国 總經年人 則 總經年 副 並 製 史	本公司	母公司及所有轉投資事業 臣
低於 1,000,000 元	ı	ı
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	ı	ı
2,000,000 元(含)~3,500,000元(不含)	許志銘、佘瑞豐、鄭水金、屬國欽 、黃舉昇 、黃舉昇	許志銘、佘瑞豐、鄭水金
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	葉與松	葉興松
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	ı	黄舉昇、厲國欽
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	ı	
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	ı	1
30,000,000 元 (舎)~50,000,000 元(不舎)	-	-
50,000,000 元 (含)~100,000,000 元(不含)	-	-
100,000,000 元以上	-	1
總計	6 人	6 人

4.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形 110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	執行長	黄舉昇					
	總經理 副總經理	属國欽 許志銘(註 1)					
	副總經理	余瑞豐					
	副總經理	葉興松					
	副總經理	鄭水金					
理	協理	許明倫	0	2,177	2,177	2.7453%	
	協理	李世榮(註2)					
	協理	吳信宗					
	協理	宋志先					
	協理	林明桂					
,	協理	胡嘉賓					
人	協理	黄鑫田					

註 1: 許志銘副總於 110 年 12 月 30 日解任經理人職務,員工酬勞計算至 110 年 12 月 30 日。註 2: 李世榮協理於 110 年 10 月 31 日解任經理人職務,員工酬勞計算至 110 年 10 月 31 日。

(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

J 150	109-	年度	110年	三度
名稱 	合併財報	個體財報	合併財報	個體財報
董事	9.61%	9.61%	3.53%	3.53%
監察人	註	註	註	註
總經理及副總經理	13.30%	13.30%	26.76%	26.76%

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(110 年度)及截至年報刊印日止董事會開會 13 次(A),董事出列席情形如下:

			• - • -	() = 1 1	
職稱	姓名	實際出 (列)席 次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%) (B/A)	備註
董事長	代表人: 黃舉昇 進金生實業(股)公司	13	0	100%	• 黄皋昇董事長 於 110/04/01 股 東臨時會全面改 選續任
董事	代表人:厲國欽 進金生實業(股)公司	13	0	100%	• 厲國欽董事於 110/04/01 股東臨 時會全面改選續 任
董事	李自正	2	0	100%	李自正董事於110/04/01股東臨時會改選後卸任110年度應出席2次董事會
董事	李傳來	13	0	100%	李傳來董事於 110/04/01股東臨 時會全面改選續 任
獨立董事	劉祥泰	13	0	100%	•劉祥泰獨立董 事於 110/04/01 股東臨時會全面 改選續任
獨立董事	李禮仲	13	0	100%	• 李禮仲獨立董 事於 110/04/01 股東臨時會全面 改選續任
獨立董事	白幸卉	13	0	100%	• 白幸卉獨立董 事於 110/04/01 股東臨時會全面 改選續任
獨立董事	吳宏一	11	0	100%	 吴宏一獨立董事於 110/04/01 股東臨時會全面改選新任 110年度應出席 8次董事會

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 45 至 54 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
110/01/25	黄舉昇 厲國欽	討論 在公司 109 在公司 拉獎 在 人 人 人 人 人 人 人 人 教 獎 全 条 英 全 年 節 東 期 政 策 会 被 受 永 報 書 東 之 東 東 本 本 東 東 本 本 東 東 本 本 東 本 本 東 本 本 東 本 本 東 本 本 東 本 本 東 本 本 東 本 本 東 本 本 東 本 本 東 本 本 東 本 本 東 本 本 東 本 本 東 本 本 東 本	黃舉昇董事長與 國欽	主事泰任舉厲離論等指立主事董欽未養與事,長事與事,長事與討計
110/01/25	黄 厲 李 劉 李 白 華 翼 來 泰 仲 卉	提請提名並審議 董事及獨立董事 候選人名單暨 定提名期間	黄舉 華事 華事 華事 華事 華事 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等	本逐項各避主害之異義論關為人事與時並係益容除以事過人事強係董繁
110/01/25	黄舉昇 厲國欽 李傳來	擬解除董事競業 禁止之限制案	黄舉昇董事長、厲 國欽董事、李傳來 董事均為本案利害 關係人	本逐項各避主害以出議時並係為為關為人事與時,並係益容除以事與時,其關係董縣
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、李禮仲獨強獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨
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	黄舉昇董事長、厲 國欽董事為本案利 害關係人	主事泰任舉属離論等指董祥擔黃與均討

110/08/11	厲國欽	調整本公司 107 年度第一次員工 認股權憑證認股 價格	厲國欽董事為本案 利害關係人	厲國欽董事離 席未參與討論 表決。
110/08/11	黄属李劉李白翠級來泰仲卉	討論本公司 109 年度員工及董事 酬勞分配案(董事 酬勞部分)	黄舉 華事 事 事 事 事 事 事 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等	本逐項各避主害之異案到制度,所以的人物,不可以的人物,不可以的人事,所以的人事,所以,是不可以的人事,是不可以,是不可以,是不可以,是不可以,是不可以,是不可以,是不可以,是不可以
110/08/11	黄舉昇 厲國欽	討論司 化金金属 化二甲基甲基 化二甲基甲基 化二甲基甲基 化二甲基甲基 化二甲基甲基 化二甲基甲基 化二甲基甲基 化二甲基 化二	進限人董業股份司舉生司事長有限公司事長有限公司事長有限公司。 人名英格兰 电流电池 化二甲基二甲基二甲基二甲基二甲基二甲基二甲基二甲基二甲基二甲基二甲基二甲基二甲基二	主事泰任舉厲離為養派董主事董欽未決異劉事,長事與為未決
111/01/19	黃舉昇 厲國欽	討論理 全 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	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	主事養任學國席表別事,長事與為事,長事與為事,長事與為未決。

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:

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
		整體董事會	評估之方式包括董事會 績效考核自評、)考核自評、) 員(自我或同儕)會績效 計算、功能性委員考績效 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	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。
每年執行一次	110年1月1日至 110年12月31日	個別董事成員	· 極懷(非常问息)、懷 (同意)、中(普通)、差 (不同意)、極差(非常不 同意)」5 種等級。	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(110 年度)及截至年報刊印日止審計委員會共開會 9 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
獨立董事	劉祥泰	9	0	100%	110/04/01 股東臨時會董事全面 改選續任獨立董事。
獨立董事	李禮仲	9	0	100%	110/04/01 股東臨時會董事全面 改選續任獨立董事。
獨立董事	白幸卉	9	0	100%	110/04/01 股東臨時會董事全面 改選續任獨立董事。
獨立董事	吳宏一	7	0	100%	•110/04/01 股東臨時會董事全面改選新任獨立董事。 •110 年度應出席 5 次審計委員會。

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,應敘明審計委員會召開日期、期別、議案內容、 獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容、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 45~54 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:

本公司 110 年度及截至年報刊印日止,審計委員會審議之議案,均未有獨立董事利害關係之議案。

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
110/03/12	1.109 年 12 月至 110 年 2 月稽核計畫執行情形。	稽核計畫執行情形,本公司審
110/05/12	109 年度內部控制制度聲明書。	計委員對於稽核業務執行情
110/04/16	109 年度內部控制制度聲明書。	形及成效,無反對意見。
110/06/25	110年3月至110年5月稽核計畫執行情形。	
110/08/11	110年6月至110年7月稽核計畫執行情形。	
110/12/28	1.110 年 8 月至 110 年 11 月稽核計畫執行情形。	
110/12/20	2.111 年度稽核計畫。	
111/03/14	1.110年12月至111年2月稽核計畫執行情形。	
111/03/14	2.110 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
110/03/12	109 年度財報	109 年度合併及個體財務	獨立董事無反對意見
		報告查核結果報告。	
	公司自編財務報告能	說明評估公司自編財報	獨立董事無反對意見
	力評估之說明	能力結果	
110/04/16	110 年會計師公費	說明會計師合約服務新	獨立董事無反對意見
		增項目	
110/06/25	財報查核作業之事後	針對公司110年第1季自	獨立董事無反對意見
	偵錯改善事項報告	編財務報告內容進行討	
		論	
110/08/11	財報查核作業之事後	針對公司110年第2季自	獨立董事無反對意見
	偵錯改善事項報告	編財務報告內容進行討	
		論	
	110 年第2季財報	110年第2季合併財務報	獨立董事無反對意見
		告核閱結果報告。	
111/03/14	110 年度財報	110 年度合併及個體財務	獨立董事無反對意見
		報告查核結果報告。	
	財報查核作業之事後	針對公司110年第4季自	獨立董事無反對意見
	偵錯改善事項報告	編財務報告內容進行討	
		論	

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

(一)公司石柱建作用	1012	六兴一	上巾上櫃公司治埋實務守則差異情形及原因	
	運作情形(註)			與上市上櫃公司治理
評估項目	是	否	摘要說明	實務守則差異情形及 原因
一、公司是否依據上市	V		本公司已於109年8月12日董事會通過訂定	與上市上櫃公司治理
上櫃公司治理實務			公司治理實務守則,並揭露於公開資訊觀測	實務守則大致相符。
守則訂定並揭露公			站及本公司官網。。	
司治理實務守則?				
二、公司股權結構及股				
東權益				
(一)公司是否訂定內		V	(一)本公司目前尚未訂定內部作業程序處	與上市上櫃公司治理
部作業程序處		,	理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜。為確	
理股東建議、疑			保股東權益,本公司有發言人及代理發言人	
美、糾紛及訴訟			專責妥善處理股東建議、疑義及糾紛事宜,	71
事宜,並依程序			未來將依需求與實際狀況訂定內部作業程	
實施?			序。	
貝 /心 :			\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	
(二)公司是否掌握實	V		 (二)本公司依股務代理提供之股東名冊及	
(一)公司是由手程員 際控制公司之			藉由與主要股東之互動,隨時掌握實際控制	
主要股東及主			者由典主安版来之至勤,随时手握貝際控制 公司之主要股東及主要股東之最終控制者	貝份可別入政伯何。
要股東之最終				
			名單之情形。本公司依相關法令規定,對內 即人(芳克 經四人及片本四人)(紹第100/以	
控制者名單?			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。	
(三)公司是否建立、	V		 (三)本公司訂有「關係人交易管理辦法」、	與上市上櫃公司治理
執行與關係企			「背書保證作業程序」、「資金貸與他人作業	
業間之風險控			程序」及「取得或處分資產處理程序」等風	
管及防火牆機			險控制機制,以落實對子公司風險控管機	
制?			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	
			本 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			- - - - - - - - - -	
(四)公司是否訂定內	V		 (四)本公司已制定「內部重大資訊處理暨防	
部規範,禁止公	٧		範內線交易管理作業辦法」遵循之,避免本	
司內部人利用			公司之董事、經理人、受僱人及其他因身	貝切り別 八玖 仰何°
市場上未公開			分、職業或控制關係實際知悉本公司內部重	
資訊買賣有價			方、楓素或控制關係員際知念本公司內部里 大資訊之人觸犯內線交易,以保障投資人及	
證券?			入員訊之八剛化內線父勿,以保障投員八及 本公司權益。	
νυ <u>ν</u> -//) · •			平公 ' 1 ' 惟 血 '	
三、董事會之組成及職				
二、里尹曾之組成及觚 責				
貝 (一)董事會是否擬定	V		 (一)本公司依據《上市上櫃公司治理實務守	
()里书旨及白煐及	V		1 1747103 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	六上中上個公司石柱

		運作情形(註)		與上市上櫃公司治理
評估項目	是	否	摘要說明	實務守則差異情形及 原因
多元化政策、具 體管理目標及 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。本公司董事會多元化管理目標及達成情形:(1)性別:本公司董事七席,其中一席董事為女性,比例佔14%。(2)年齡:本公司董事年齡分布為61-70歲(四人,57%)、51-60歲(二人,29%)、41-50歲(一人,14%)。(3)專業知識與技能與產業經歷:太陽能電廠營運及開發專業(二人,29%)、太陽能電廠市場分析及工程技術專業(一人,14%)、財務會計專業(二人、29%)、法令遵循與法律專業(一人,14%)。	
(二)公司除依法設置 除依法設置 會報酬委員 會外,是否自願 設置其他委 功能 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)公事會法式進用 在董紹 其年 類	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。	
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性?	V		(四)本公司已於110年12月28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。

			運作情形(註)	與上市上櫃公司治理
評估項目	是	否	摘要說明	實務守則差異情形及 原因
四、 四、 四、 四、 四、 四、 四、 四、			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負責提供董事務,工作職掌為負責提供董事的執行業務所需資料、協動事會、包獨立董事的遵循法令、依法辦理董會及股東會之會議相關事宜、製作董事發展會之會議相關事務。並於110年4月26日經薪酬委員會及董事治理主管職務,負責公司治理相關事務。	實務守則大致相符。
事時)! 建建之是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是			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。	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?			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?			(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。	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	·		(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。	實務守則大致相符。

			運作情形(註)	與上市上櫃公司治理
評估項目	是	否	摘要說明	實務守則差異情形及 原因
人				
(三) 公年個申報期告 不了公度於是報 不了公度於是報 中程,前申 一務營 一務營 一務營 一務營 一務營		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。
八四十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	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。
情形、風險管理政 策及風險衡量標準 之執行情形、 政策之執行情形 政策之執 對 以 以 可 以 所 以 所 以 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所	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。	
情形等)?	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	

			運作情形(註)	與上市上櫃公司治理
評估項目	是	否	摘要說明	實務守則差異情形及 原因
			否有效回應利害關係人。	
	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。	
	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。	
	V		(七)客戶政策之執行情形:本公司依據與客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。	
	V		(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。	

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)

註:運作情形不論勾選「是」或「否」,均應於摘要說明欄位敘明。

(四)公司如有設置薪資報酬委員會或提名委員會,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

111年3月31日

				111 -1 0 71 01 14
身分別 (註 1)	條件	專業資格與經驗(註 2)	獨立性情形(註3)	兼任其他公開 發行公司薪資 報酬委員會成 員家數
獨立董事(召集人)	劉祥泰	請參閱第7~9頁附表一董事及監察人資料(一)相關內容		1
獨立董事	李禮仲	請參閱第7~9頁附表一董事及監察人資料(一)相關內容	其等本或係人年或法服其等他股第監內人內司本司受未關、而人內名數頁人、親或公之僱有係財取、親義及附資配屬其司董人提企務得配屬)比表料配屬其司董人提企務得配屬)比表料配為其司董人提企務得配屬)比表料配廣輔有事;供業、報偶(持重一(一)擔企定監近公務計。二利公參事相親任業關案2司、等 親用司閱及關	3

獨立董事	白幸卉	請參閱第7~9頁附表一董事及監察人資料(一)相關內容	其等本或係人年或法服其等他股第監內人內司本司受未關、而人內名數頁人。、親或公之僱有係財取、親義及附資配屬其司董人提企務得配屬)比表料配屬其司董人提企務得配屬)比表料配屬其司董人提企務得配屬)比表料配屬其司董人。 有條對、 最本商會酬、或有請董)一、擔企定監近公務計。二利公參事相親任業關察2司、等 親用司閱及關	0
------	-----	----------------------------	---	---

- 註1:請於表格內具體敘明各薪資報酬委員會成員之相關工作年資、專業資格與經驗及獨立性情形,如為獨立董事者,可備註敘明參閱第00頁附表一董事及監察人資料(一)相關內容。身分別請填列係為獨立董事或其他(若為召集人,請加註記)。
- 註2:專業資格與經驗:敘明個別薪資報酬委員會成員之專業資格與經驗。
- 註4:揭露方式請參閱臺灣證券交易所公司治理中心網站之最佳實務參考範例。

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。

- (2)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:110年4月16日至113年3月31日,最近年度(110年度)及截至年報刊印日止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 110 年度應出席 4 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 110 年度應出席 4 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 110 年度應出席 4 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。
- (3)提名委員會成員資料及運作情形資訊

截至年報刊印日止,本公司尚未設置提名委員會。

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

(五)作动术员及及私门房心及兴工	1 2	- 1区	公司水鎮發展員務可則左共铜形為	
			執行情形(註1)	與上市上櫃公司
推動項目				永續發展實務守
推動視日	是	否	摘要說明(註 2)	則差異情形及原
				因
一、公司是否建立推動永續發展之		V	目前由各部門依職責及職務範	未來將視公司發
治理架構,且設置推動永續發			疇進行風險評估並訂定相關風	展規模及法令相
展專(兼)職單位,並由董事			險管理措施。	關規定設置推動
會授權高階管理階層處理,及				永續發展專(兼)
董事會督導情形?				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
二、公司是否依重大性原則,進行		V	七八司火土机罗换和 車(拖) 脚	策或策略。 未來將視公司發
一、公司定否依里入任原则, 進行 與公司營運相關之環境、社會		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	未來將祝公可發 展規模及法令相
及公司治理議題之風險評			及職務範疇盡力履行永續發展	關規定設置推動
估、並訂定相關風險管理政策			相關政策或策略。	永續發展專(兼)
或策略?(註2)				職單位,及向董
				事會報告處理情
				形。
三、環境議題				與上市上櫃公司
(一)公司是否依其產業特性建立		V	(一) 本公司對於產品與服務之行	永續發展實務守
合適之環境管理制度?			銷與標示皆遵循相關法規與國際	則無重大差異。
			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)公司是否致力於提升能源使		V	(二)本公司雖尚未制定相關提	
用效率及使用對環境負荷衝		V	(一)本公司雖同不刊及相關捉 昇能源使用效率等政策,惟目前	
擊低之再生物料?			所使用之太陽能模組,包含主要	
手限~77 王初介;			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	

	т т			1
(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?		V	擊低之再生物料納入考量評估。 後續將視營運情形制定相關政策。 (三)本公司雖未評估氣候變選 對企業現在及未來的潛色能源 的服務,並以綠色能源為主軸緩 的服務,並以綠色能源為主軸緩 取相對應的措施來因應,協助 對應的措施來因應,協助 是置太陽光電系統並 過過 於此 發展綠色經濟,降低碳排放量來 於緩氣候變遷及對環境的 擊。 且因應 ISO 14001 環境管理	
(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	等。且因應150 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?	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。	與上市上櫃公司 永續發展實務守 則無重大差異。
(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?	V		(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、育兒津貼、員 工在職進修、教育訓練補助、三 節獎金、生育補助、婚喪賀奠禮 金及其他福利等),並根據經營 績效依營業收入提撥一定比例 金額發放季獎金。	
(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?	V		(六)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	

	1				
(四)公司是否為員工建立有效之 職涯能力發展培訓計畫?	V		並有答。每年健康。 為相關 養保健安排活動 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是是 是		
(五)針對產品與服務之顧客健康 與安全、客戶隱私、行銷及標 示等議題,公司是否遵循相關 法規及國際準則,並制定相關 保護消費者或客戶權益政策 及申訴程序? (六)公司是否訂定供應商管理政	V	V	脚谷子子 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个		
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		據本公司「採購及供應商管理辦法」規定辦理並於往來前進行環安衛評估程序。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,編製永續 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 民無製企業社 責任報告書 證 行之確信	
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者,請敘明其運					

六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者,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「上市上櫃公司永續發展實務守則」無重大差異。

七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊:無。

- 註 1: 執行情形如勾選「是」, 請具體說明所採行之重要政策、策略、措施及執行情形; 執行情形如勾選「否」, 請於「與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因」解釋差異情形及原因, 並說明未來採行相 關政策、策略及措施之計畫。
- 註 2: 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。
- 註3:揭露方式請參閱臺灣證券交易所公司治理中心網站之最佳實務參考範例。

(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

(1) (2) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		12	運作情形(註)	
評 估 項 目	日	T.		與上市上櫃公司誠信經
	是	否	摘要說明	營守則差異情形及原因
一、訂定誠信經營政策及方				與上市上櫃公司誠信經
案				營守則無重大差異
(一)公司是否制定經董事	V		(一)本公司訂有經董事會通	
會通過之誠信經營			過之「誠信經營守則」及「道	
政策,並於規章及對			德行為準則」,作為本公司	
外文件中明示誠信			董事會與管理階層誠信經營	
經營之政策、作法,			之指引。經營階層恪遵公司	
以及董事會與高階			法、證券交易法及其他商業	
管理階層積極落實			行為相關法令,以落實誠信	
經營政策之承諾?			經營精神,於內部營運管理	
			及外部商業活動中確實執	
			行。	
(二)公司是否建立不誠信	V		(二)本公司除上述程序中訂	
行為風險之評估機			定禁止董事、經理人、受任人	
制,定期分析及評估			及員工等不得從事其第七條	
營業範圍內具較高			第二項各款或其他營業範圍	
不誠信行為風險之			內具較高不誠信行為風險之	
營業活動,並據以訂			營業活動等相關規範外,管理	
定防範不誠信行為			階層在日常營運活動審核交	
方案,且至少涵蓋			易時,均會對於不誠信行為的	
「上市上櫃公司誠			發生風險,克盡專業注意力。	
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	V		(三) 本公司訂有「誠信經營	
信行為方案內明定			作業程序及行為指南」並於其	
作業程序、行為指			中訂定作業程序及行為指	
南、違規之懲戒及申			南,藉以具體規範董事、經理	
訴制度,且落實執			人及受僱人。另於「工作規則」	
行,並定期檢討修正			中明訂相關獎懲措施,以防範	
前揭方案?			員工不誠信行為發生。	
二、落實誠信經營				與上市上櫃公司誠信經
(一)公司是否評估往來對	V		(一)本公司與往來客戶或供	
象之誠信紀錄,並於			應商之間均建立評核制度,與	D 1 M IN IN IN IN
其與往來交易對象			其訂定合約時,對雙方之權利	
簽訂之契約中明定			義務均詳訂其中,並將誠信經	
誠信行為條款?			營納入合約中。	
(二)公司是否設置隸屬董	V		(二)本公司授權董事長依業	
事會之推動企業誠			務情況及管理區要指定相關	
		l	1	

				岛上市上 撫八司北台师
評 估 項 目	是	否	摘要説明	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
13 1 - 16 - m 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Æ	D		名可附左共同心及亦曰
信經營專責單位,並			單位人員組成專責小組執行	
定期(至少一年一			及監督。	
次)向董事會報告其			本公司稽核室定期稽核公司	
誠信經營政策與防			內部控制制度之運作,監督企	
範不誠信行為方案			業誠信經營之執行,並定期做	
及監督執行情形?			成內部稽核業務報告向董事	
(一)八司目不划户卧上到	17		會報告。	
(三)公司是否制定防止利	V		(三)本公司訂有「誠信經營守	
益衝突政策、提供適			則」及「道德行為準則」規範 禁止不誠信行為,另董事會所	
當陳述管道,並落實 執行?			宗正个誠信行為,力重事曾所 列議案,於董事會任何重要決	
1 7/11 !				
			理人有涉及自身利益衝突	
			時,皆預迴避,不得參與表決。	
(四)公司是否為落實誠信	V		(四)為合理確保營運之效果	
經營已建立有效的	'		及效率、報導之可靠、及時、	
會計制度、內部控制			透明及相關法令之遵循,本公	
制度,並由內部稽核			司訂有會計制度及內部控制	
單位依不誠信行為			制度,稽核室依據風險評估訂	
風險之評估結果,擬			立每年稽核計畫,並委由簽證	
訂相關稽核計畫,並			會計師事務所每年出具內控	
據以查核防範不誠			建議書。	
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	V		(五)本公司安排董事、經理人	
信經營之內、外部之			參加相關課程之教育訓練,另	
教育訓練?			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				與上市上櫃公司誠信經
形				營守則無重大差異。
(一)公司是否訂定具體檢	V		(一)本公司內部十分重視道德	
舉及獎勵制度,並建			觀念的宣導,亦鼓勵員工於懷	
立便利檢舉管道,及			疑或發現有違反法令或公司	
針對被檢舉對象指			規章之行為時,向經理人、內	
派適當之受理專責			部稽核主管、或其他適當人員	
	<u> </u>	<u> </u>	檢舉。	

\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			運作情形(註)	與上市上櫃公司誠信經
評 估 項 目	是	否	摘要說明	營守則差異情形及原因
人員?				
(二)公司是否訂定受理檢	V		(二)本公司發現或接獲檢舉	
舉事項之調查標準			本公司人員涉有不誠信之行	
作業程序、調查完成			為時,如經證實確有違反相	
後應採取之後續措			關法令或本公司誠信經營政	
施及相關保密機			策與規定者 ,應立即要求行	
制?			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	
(-))	T 7		公司之名譽及權益。	
(三)公司是否採取保護檢	V		(三)本公司均對檢舉人善盡保	
舉人不因檢舉而遭			密及保護之責任,不因檢舉而	
受不當處置之措			遭受不當處理。	
施?				
四、加強資訊揭露				
公司是否於其網站及	V		本公司已將「誠信經營守則」	
公開資訊觀測站,揭露			及「道德行為準則」等相關規	營守則無重大差異。
其所定誠信經營守則			章揭露於公開資訊觀測站及	
內容及推動成效?			本公司網站。	

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。

註:運作情形不論勾選「是」或「否」,均應於摘要說明欄位敘明。

- (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110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:不適用。
- (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
110/04/01			已於110年4月1日通過,
股東臨時會	1. 討論本公司「公司章程」修訂案。	本案經表決通過。	並依規遞送臺北市政府登
			記備查。
	2. 討論本公司「取得或處分資產處理程序」	本案經表決通過。	已於110年4月1日通過,
	修訂案。	本来經衣庆通過。	並依決議執行。
			本公司將於適當時機向財
	3. 討論本公司申請股票上櫃案。	本案經表決通過。	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	本案經表決通過。	已於 110 年 4 月 1 日通過。
	認股權利案。	本 未在衣 从 通過	C水 110 千年月 1 日通過・
		本次選任董事7名(含獨立	
		董事4名),當選董事為進	
			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。	表人:黃舉昇、進金生實業	並依規遞送臺北市政府登
		股份有限公司代表人:厲國	記備查。
		欽、李傳來、劉祥泰、李禮	
		仲、白幸卉、吳宏一。	
	 6. 解除(新任)董事競業禁止之限制案。	本案經表決通過。	已於110年4月1日通過並
	U· /TI示(M 任/里于,	华 末在农人也也。	發布重大訊息公告。

會議日期	重要議案摘要	決議結果	執行情形
110/07/15	1. 承認一○九年度決算表冊案。	本案經表決通過。	已於110年7月15日通過。
股東常會 (原訂	2. 承認一○九年度盈餘分派案。	本案經表決通過。	已於 110 年 7 月 15 日通 過,並依決議執行。
110/06/10 召開)	3. 討論本公司「董事選舉辦法」修訂案。	本案經表決通過。	已於110年7月15日通 過,並依決議執行。
	4. 討論本公司「股東會議事規則」修訂案。	本案經表決通過。	已於 110 年 7 月 15 日通 過,並依決議執行。
	5. 討論盈餘轉增資發行新股案。	本案經表決通過。	已於 110 年 7 月 15 日通 過,並呈報主管機關申報生 效後執行。

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	獨立董事意 見或重大建 議及公司對	審計委員會決議結果	董事會 決議結果	執行情形
		列事項	意見之處理			
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	I 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。

I	2 + 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			1		
	永堯能源)位於彰化縣大城鄉山五型之上陽水雪孫雪					
	鄉地面型之太陽光電發電系統工程承攬契約案。					
-	系統工程承攬契約系。 4. 本公司組織圖及部門職掌			入 鼬山	全體出席董事無	已依決議執行。
	4. 本公可組織國及印刊職事 修訂案。	V	無異議通過	無異議通過	王 題 山 市 里 尹 無 異 議 通 過	U 依 庆
	5. 討論本公司 109 年經理人績			無共戰地地	开城巡巡	已依決議執行。
	J. n 珊 本公 ら 100 十 歴					UM从成刊们。
	節獎金分派案並定期檢視		無異議通過	_	全體出席董事無	
	薪資報酬之政策、制度、標				異議通過	
	準與結構。					
	, , , , ,					已依決議執行
	0 1/2 1 2 2 5 2 2 2 2 2	**	1- m 14 12 12	全體出席委員	全體出席董事無	並提送110年第
	6. 修訂本公司「公司章程」案。	V	無異議通過	無異議通過	異議通過	一次臨時股東
						會討論。
•						已依決議執行
	7 上八月由华矶西上城安。	V	無異議通過	全體出席委員	全體出席董事無	並提送110年第
	7. 本公司申請股票上櫃案。	V	無共譲班逈	無異議通過	異議通過	一次臨時股東
						會討論。
	8. 敦請全體股東放棄本公司					已依決議執行
	0. 教萌至題版來放棄本公司 上櫃前現金增資認股權利	V	無異議通過	全體出席委員	全體出席董事無	並提送110年第
	工個用坑並增貝並放准剂案。	V	無共磁地迥	無異議通過	異議通過	一次臨時股東
	ホ -					會討論。
						已依決議執行
	9. 選舉第 4 屆董事 7 人(含獨	V	無異議通過		全體出席董事無	並列入110年第
	立董事4人)案。	,	,, X 44	無異議通過	異議通過	一次臨時股東
						會選舉事項。
						已依決議執行
	10. 提請提名並審議董事及獨	**	1- m 14 12 12	全體出席委員	全體出席董事無	並列入110年第
	立董事候選人名單暨訂定	V	無異議通過	無異議通過	異議通過	一次股東臨時
	提名期間。					會董事候選人
						名單。
	11. 擬解除董事競業禁止之限			入蛐山 中 禾 马	全體出席董事無	已依決議執行並提送110年第
	11. 擬胖除重事脫某架止之限制案。	V	無異議通過	全 短 田	全	一次臨時股東
	叫 未 ˇ			無去戰遇迴	六战地型	一
	12. 擬召集本公司民國 110 年					已依決議執行。
	第一次股東臨時會,訂定股				全體出席董事無	UM// 哦刊们。
	東會日期、時間、地點、議		無異議通過	_	其議通過	
	程及受理股東報到時間案。				N 444	
	ーススーペスポペーツ四木					

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 見或重大建 議及公司對 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 見或重大 以公 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	1	異議通過	已依決議執 行,並依法辦理 公告及相關登 記事宜。

					•	•
		證交法	獨立董事意	カリチョム	**	
會議日期	重要議案摘要	§14-3 或	見或重大建	審計委員會	董事會	執行情形
B 67 771	主义员外间义	§14-5 所	議及公司對	決議結果	決議結果	7/4/17/17/17
		列事項	意見之處理			
110/04/16						已依決議執
第四屆	 1. 擬訂 109 年度盈餘分派案。	V	無異議通過	全體出席委員	全體出席董事無	行,並列入 110
第二次	1. 凝 105 十及 监际 7 派 系。	V	無共磁通過	無異議通過	異議通過	年股東常會成
						承認事項。
						已依決議執
	2. 盈餘轉增資發行新股案。	V	無異議通過	全體出席委員	全體出席董事無	行,並列入 110
	2. 监狱将省貝發行利权采。			無異議通過	異議通過	年股東常會討
						論事項。
	3. 討論本公司110年度簽證會	V	血用镁汤温	全體出席委員	全體出席董事無	口仕油送劫仁。
	計師報酬案。	V	無異議通過	無異議通過	異議通過	已依決議執行。
	4. 討論本公司擬投標昱昶能					已依決議執行。
	源有限公司於雲林縣四湖			全體出席委員	全體出席董事無	
	鄉、台西鄉、口湖鄉之地面	V	無異議通過			
	型太陽能電廠建置計畫之			無異議通過	異議通過	
	競標案(總建置量 34.4MW)。					

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 見或重大理 議及公局理 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。

會議日期	重要議案摘要	證交法 §14-3 或 §14-5 所	獨立董事意 見或重大建 議及公司對	審計委員會 決議結果	董事會 決議結果	執行情形
110/06/25		列事項	意見之處理	全體出席委員	全體出席董事無	
第四屆	1. 修訂「內部控制制度」案。	V	無異議通過	王胆山师安兵 無異議通過	王 服 山 州 里 尹 無 異議通過	已依決議執行。
第四次	 申請上櫃內控制度專案審查簽證會計師報酬案。 	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。
	3. 討論本公司 110 年度無償配 發新股申報案簽證會計師 之委任及報酬。		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. 為因應承攬永堯能源股份 有限公司之彰化縣大城鄉 地面型一、二、三期 EPC 工 程之資金需求,擬向第一商 業銀行申請專案融資額度 案。		無異議通過	-	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。

 因應營運發展需要,本公司 將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。
6. 因應營運發展需要,本公司 將與台灣土地銀行進行短 期綜合融資貸款額度之續 約。	無異議通過	ı	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
7. 因配合金管會 110 年 5 月 20 日 金 管 證 交 字 第 11003621372 號函(附件 9, 略)規定,延期本公司 110 年股東常會,並重新訂定 110 年股東常會日期、時間 及地點案。	無異議通過	-	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。

		證交法	獨立董事意	カリチロム	* + ^	
會議日期	重要議案摘要	§14-3 或	見或重大建	審計委員會	董事會	執行情形
H 114 1 777	23,44,44,3	§14-5 所	議及公司對	決議結果	決議結果	1,214,114
		列事項	意見之處理			
110/08/11	1. 討論本公司逾期應收帳款			全體出席委員	全體出席董事無	
第四屆	及應收帳款以外之款項是	V	無異議通過	The state of the s		已依決議執行。
第五次	否屬資金貸與性質。			無異議通過	異議通過	
	2. 本公司 110 年度第2季合併	17	レ 田 ユギ ソフ ソロ	全體出席委員	全體出席董事無	7 12 12 H 12
	財務報表案。	V	無異議通過	無異議通過	異議通過	已依決議執行。
	0.16.5 [5.56.55.41.41.45	17	1- B 14 17 17	全體出席委員	全體出席董事無	
	3. 修訂「內部控制制度」案。	V	無異議通過	無異議通過	異議通過	已依決議執行。
	4. 訂定本公司盈餘轉增資之			3 714 1		
	發行新股基準日、配息基準	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。
	日、停止過戶日。			無異議通過	異議通過	
	5. 擬調整本公司107年度第一				3 nl 1 /-	
	次員工認股權憑證認股價	V	無異議通過	_	全體出席董事無	已依決議執行。
	格。				異議通過	
	6. 本公司109年度員工及董事	**	1. 7. 14 . 7 . 7		全體出席董事無	
	酬勞分配案。	V	無異議通過	_	異議通過	已依決議執行。
	7. 因應營運發展需要,本公				3 mil 1 de de de de 1	
	司將與合作金庫銀行辦理		無異議通過	_	全體出席董事無	已依決議執行。
	短期綜合融資額度之續約。				異議通過	
	8. 因應營運發展需要,本公司				3 71k 1bb1	
	將與華南銀行進行短期綜		無異議通過	_	全體出席董事無	已依決議執行。
	合融資貸款額度之續約。				異議通過	/ / / / / / / / / / / / / / / /
	9. 討論本公司與母公司進金					
	生實業股份有限公司簽署	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。
	租賃辦公室合約案。		>	無異議通過	異議通過	=
	F 7/10 11 17 //		l			

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 見或重大建 議及公司對 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
110/09/28 第四屆 第六次	1. 討論本公司擬變更承攬友 達光電股份有限公司(以下 簡稱友達光電)承建之屏東 縣枋寮鄉地面型(一、二期) 太陽光電發電系統工程建 置案。	V	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「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。
	3. 因應營運發展需要,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。

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 見或重大 以公 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 り	審計委員會決議結果	董事會 決議結果	執行情形
110/11/23 第四屆 第七次	 因應營運發展需要,擬與台 北富邦商業銀行辦理綜合 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。
	 因應營運發展需要,擬與兆 豐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。
	3. 因應營運發展需要,擬與臺灣企銀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。

		證交法	獨立董事意				
會議日期	重要議案摘要	§14-3 或	見或重大建	審計委員會	董事會	執行情形	
百成口切	里安城未桐安	§14-5 所	議及公司對	決議結果	決議結果	刊(1) 月 ル	
		列事項	意見之處理				
110/12/28	1. 討論本公司111年度稽核計	V	血用镁沼温	全體出席委員	全體出席董事無	已依決議執行。	
第四屆	劃案。	V	無異議通過	無異議通過	異議通過	U 依 庆 硪 执 11°	
第八次	2. 修訂「個人資料保護管理辦	T/	左田祥汉四	全體出席委員	全體出席董事無	コルム半もに	
	法」案。	V	無異議通過	無異議通過	異議通過	已依決議執行。	
	3. 本公司組織圖及部門職掌	17	- B 14 - 2 - 17	全體出席委員	全體出席董事無		
	修訂案。	V	無異議通過	無異議通過	異議通過	已依決議執行。	
	4. 討論本公司111年度營運及	**	t. m. 14 . n n	全體出席委員	全體出席董事無		
	預算報告案。	V	無異議通過	無異議通過	異議通過	已依決議執行。	
	5. 討論本公司財務報表簽證						
	會計師邱昭賢會計師及徐		- B 14 -3 -17	全體出席委員	全體出席董事無		
	明釧會計師獨立性及適任	ı v	無異議通過	無異議通過	異議通過	已依決議執行。	
	性評估。						
	6. 訂定本公司 110 年第4季員				3 mil 3 de de de de 1		
	工認股權憑證轉換普通股	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。	
	增資基準日。		,,,,,,,,	無異議通過	異議通過		
	7. 本公司擬解除經理人競業				全體出席董事無		
	禁止之限制案。		無異議通過	_	異議通過	已依決議執行。	
	臨時動議:請公司分析開發期				7, 7,7		
	間中之風險與停損時點之動				全體出席董事無		
	態評估並說明案件合約中停		無異議通過	_	異議通過	已依決議執行。	
	損機制之設計。				7 WY		
	177.177.171 ~ W U						

會議日期	重要議案摘要	證交法 §14-3 或	獨立董事意 見或重大建	審計委員會	董事會	執行情形
E 67 7 70	主义员尔问义	§14-5 所	議及公司對	決議結果	決議結果	7C11 1A70
1		列事項	意見之處理			
111/01/19 第四屆	1. 討論本公司經理人委任案。	V	無異議通過	-	全體出席董事無 異議通過	已依決議執行。
第九次	2. 討論本公司110年經理人績					
	效成績及年終績效獎金分	V	無異議通過	_	全體出席董事無	已依決議執行。
	派案並定期檢視薪資報酬	V	無共戰地過		異議通過	U 依 次 硪 執 们 。
	之政策、制度、標準與結構。					
	3. 因應營運發展需要,擬與第				全體出席董事無	
	一商業銀行辦理綜合融資		無異議通過	_	異議通過	已依決議執行。
	額度續約案。				7 44-4-4	
	4. 為因應承攬雲豹能源科技					
	股份有限公司(以下簡稱雲					
	豹能源)臺南市北門區蚵寮		無異議通過	_	全體出席董事無	已依決議執行。
	段漁電共生統包工程之資		X = 44-2-2		異議通過	311000 44000
	金需求,擬向華南商業銀行					
	申請專案融資額度案。					
	5. 為因應承攬群創光電股份					
	有限公司(以下簡稱群創光					
	電)臺南市南部科學工業園				全體出席董事無	
	區 FAC4-E-指-GEPS-第一期		無異議通過	_	王 超 山 州 重 中 無 異議 通 過	已依決議執行。
	太陽能系統建置工程之資				71 MX	
	金需求,擬向遠東國際商業					
	銀行申請專案融資額度案。					

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 見或重大建 議及公之處理 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
111/03/14 第四屆 第十次	1. 擬訂本公司110 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	依決議執行並 依法公告,列入 111 年股東常會 報告事項。
	2. 造具本公司110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	依決議執行並 依法公告,列入 111 年股東常會 承認事項。
	3. 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	依決議執行,並 列入111年股東 常會討論事項。
	4. 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及 新增金融交易額度。	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	依決議執行,並 列入111年股東 常會討論事項。
	6. 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	依決議執行,並 列入111年股東 常會討論事項。
	7. 本公司「110 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「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	依決議執行,並 列入111年股東 常會討論事項。
	10. 擬定本公司 111 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	依 決 議 執 行 並 依法公告

		證交法	獨立董事意			
會議日期	重要議案摘要	§14-3 或	見或重大建	審計委員會	董事會	執行情形
百成日初	里安哦未桐安	§14-5 所	議及公司對	決議結果	決議結果	7/1/1月/10
		列事項	意見之處理			
111/04/27						依決議執行並
第四屆	1 脚子 110 左应马从八公安。	V	左田祥汉 证	全體出席委員	全體出席董事無	依法公告,列入
第十一次	1. 擬訂 110 年度盈餘分派案。	V	無異議通過	無異議通過	異議通過	111 年股東常會
						承認事項。
						依決議執行並
	0 马从抽场次改仁就肌安。	V	無異議通過	全體出席委員	全體出席董事無	依法公告,列入
	2. 盈餘轉增資發行新股案。	V		無異議通過	異議通過	111 年股東常會
						討論事項。
	3. 因應營運發展需要,本公司				入映山広せ古た	
	將與中國信託商業銀行進	-	無異議通過	-	全體出席董事無	已依決議執行。
	行綜合融資貸款額度。				異議通過	
	4. 因「盈餘轉增資發行新股討					依決議執行並
	論案」,故增列本公司 111	V	左田祥汉四		全體出席董事無	依法公告,列入
	年股東常會議程討論事項	V	無異議通過	_	異議通過	111 年股東常會
	第5案。					討論事項。

- (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111年4月30日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
副總經理	許志銘	106年2月6日	110年12月30日	辭職;個人生涯規劃

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、 簽證會計師公費資訊

金額單位:新臺幣千元

會計師 事務所 名稱	會計師 姓名	會計師 查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
資誠聯合 會計師	邱昭賢	110. 01. 01~ 110. 12. 31	800	1, 350	2, 150	110 年稅務簽證 530 仟元 110 年內控專審 735 仟元
事務所	徐明釧	110. 01. 01~ 110. 12. 31				110 年盈餘轉增資簽證 85 仟元

- (一)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110年內控專審735仟元、110年稅務簽證530仟元及110年盈餘轉增資簽證85仟元。
- (二)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。
- (三)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:本公司最近二年度並無更換會計師之情形。

(一)關於前任會計師

更 換 日 期	10′	7年12月27日							
更换原因及說明	自	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釧會計師							
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	/ 情	常況	事人	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	無保								
留意見以外之查核報	無	此情形							
告書意見及原因		,							
		不適用	會計原	 原則或實務					
與發行人有無	,	不適用	財務幸	设告之揭露					
不同意見	有	不適用	查核筆	范圍或步驟					
		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釧會計師
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	無此情形
財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	
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

		110 -	————— 年度	111 年截至3	3月31日止
職稱	姓名	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)	137,580	-	0	-
	進金生實業(股)公司	2,614,842	-	0	_
董事 暨大股東	代表人:厲國欽 (110/04/01 股東臨時會 改選續任)	48,000	-	0	-
	進金生實業(股)公司	2,614,842	-	0	-
董事	李自正 (就任日期:107/12/18) (解任日期:110/04/01) (註1)	0	-	(不適用)	(不適用)
董事	李傳來 (110/04/01 股東臨時會 改選續任)	0	-	0	-
獨立董事	劉祥泰 (110/04/01 股東臨時會 改選續任)	0	-	0	-
獨立董事	李禮仲 (110/04/01 股東臨時會 改選續任)	0	-	0	-
獨立董事	白幸卉 (110/04/01 股東臨時會 改選續任)	0	-	0	-
獨立董事	吳宏一 (110/04/01 股東臨時會 改選新任) (註 2)	0	-	0	-
執行長	黄舉昇	137,580	-	0	-
總經理	厲國欽	48,000	-	0	-
	許志銘				
副總經理	(就任日期:107/1/1) (解任日期:110/12/30) (註3)	53,950	-	(不適用)	(不適用)
副總經理	周文祥 (就任日期:111/1/19) (註4)	(不適用)	(不適用)	0	-

副總經理	佘瑞豐 (就任日期:107/1/1)	54,934	-	0	-
副總經理	葉與松 (就任日期:107/1/1)	68,616	-	0	-
副總經理	鄭水金 (就任日期:108/02/11)	1,950	-	0	-
協理	許明倫 (就任日期:105/4/11)	44,800	-	0	-
協理	李世榮 (就任日期:106/11/1) (解任日期:110/10/31) (註5)	34,000	-	(不適用)	(不適用)
協理	吳信宗 (就任日期:108/08/12) (解任日期:111/01/21) (註6)	1,500	-	0	-
協理	宋志先 (就任日期:108/08/12) (解任日期:111/02/18) (註7)	1,500	-	0	-
協理	林明桂 (就任日期:109/03/27)	0	-	0	-
協理	胡嘉賓 (就任日期:109/03/27)	0	-	0	-
協理	黄鑫田 (就任日期:109/03/27)	0		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。

(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。

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: 許志銘副總經理於 110/12/30 解任,股權異動資料揭露至 110/12/30 止。

註 4: 周文祥副總經理於 111/01/19 新任,股權異動資料揭露自 111/01/19 起。

註 5: 李世榮協理於 110/10/31 解任,股權異動資料揭露至 110/10/31 止。

註 6: 吳信宗協理於 111/01/21 解任,股權異動資料揭露至 111/01/21 止。

註 7: 宋志先協理於 111/02/18 解任,股權異動資料揭露至 111/02/18 止。

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 111年4月12日

姓名	本人持有	股份	配偶、未成 持有股			也人名 计持有 .份	前十大股東相互間具有關係, 親等以內之親屬關係者,其名 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	20, 039, 458	53. 18%	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	1, 054, 784	2.80%	483, 511	1. 28%	0	0	進金生實業股份有限公司 張素秋	負責人 配偶	
黄舉昇	1, 054, 784	2.80%	483, 511	1. 28%	0	0	進金生實業股份有限公司 張素秋	負責人 配偶	
游日旭	966, 395	2. 57%	0	0	0	0	翱昇股份有限公司	負責人配偶	
合作金庫創業投 資股份有限公司	907, 500	2. 41%	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	
翱昇 股份有限公司	603, 750	1.60%	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	483, 511	1.28%	1, 054, 784	2.80%	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	477, 810	1.27%	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	453, 353	1.20%	0	0	0	0	無	無	
集豐投資 有限公司	435, 325	1.16%	0	0	0	0	無	無	
法人負責人 謝俊雄	64, 253	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	422, 470	1.12%	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

111年4月12日;單位:股

股份種類	核	定 股 本	<u>.</u>	備	註
及仍性類	流通在外股份(註)	未發行股份	合 計	们用	迁
記名式普通股	37,683,000	12,317,000	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

	發行	核定	股本	實收	股本		備註	
年月	價格 (元)	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
110.09	10	50,000	500,000	37,513	375,130	盈餘轉增資 48,930 仟 元	_	台北市政府 產業商字第 11053134510號; 生效日期:民國110 年9月30日
110.12	10	50,000	500,000	37,643	376,430	員工認股權執行轉換 發行新股1,300仟元 【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 11145171910號; 生效日期:民國111 年1月10日

註:本公司截至年報刊印日止,員工執行認股權轉換發行新股尚未辦理變更登記共計 40,000 股,依規定將於 111 年第二季結束後辦理資本額變更登記申請。

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

111年4月12日

數	股東結構量	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	14	671	1	0	686
持	有股數(股)	0	0	23,693,877	13,954,947	34,176	0	37,683,000
持	股比例(%)	0	0	62.877	37.032	0.091	0	100.00

2.股權分散情形

111年4月12日;每股面額10元

			111	1 1 1 12 14 7	与从曲帜10 //
持股	分級		股東人數	持有股數	持股比例(%)
1	至	999	86	16, 458	0.044
1,000	至	5, 000	300	644, 106	1.709
5, 001	至	10,000	82	573, 412	1.522
10,001	至	15, 000	42	515, 039	1.367
15, 001	至	20,000	29	500, 146	1. 327
20, 001	至	30, 000	43	1, 069, 104	2. 837
30, 001	至	40,000	17	573, 665	1.522
40, 001	至	50, 000	13	584, 714	1.552
50, 001	至	100, 000	40	2, 770, 871	7. 353
100, 001	至	200, 000	16	2, 273, 397	6. 033
200, 001	至	400,000	7	1, 900, 081	5. 042
400, 001	至	600, 000	6	2, 690, 120	7. 139
600, 001	至	800, 000	1	603, 750	1.602
800, 001	至	1, 000, 000	2	1, 873, 895	4. 973
1, 000, 00	1以上		2	21, 094, 242	55. 978
合		計	686	37, 683, 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:

111年4月12日

股份主要股東名稱	持有股數(股)	持股比例(%)
進金生實業股份有限公司	20, 039, 458	53. 18
黄舉昇	1, 054, 784	2.80
游日旭	966, 395	2.57
合作金庫創業投資股份有限公司	907, 500	2.41

股份 主要股東名稱	持有股數(股)	持股比例(%)
翱昇股份有限公司	603, 750	1.60
張素秋	483, 511	1. 28
圭生投資顧問有限公司	477, 810	1. 27
池瑞竹	453, 353	1. 20
集豐投資有限公司	435, 325	1.16
泉生實業有限公司	422, 470	1.12

(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	109 年度	110 年度	截至111年4月 30日止
每股	最高		未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
市價	最低		未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
(註1)	平均		未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
每股	分配前		21.71	18.98	註3
淨值	分配後		17.13	註 2	註3
台叽	加權平均	匀股數(仟股)	32,473	37,502	註3
每股 盈餘	每 股	調整前	5.10	2.11	註3
益铢	盈餘	調整後	4.44	註 2	註3
	現金股利	1	2	註 2	-
每股	無償	盈餘配股	1.5	註 2	-
股利	配股	資本公積配股	-	註 2	-
	累積未作		-	-	-
投資報	本益比		未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
酬分析	本利比		未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
(註1)	現金股利	1 殖利率	未上市(櫃)	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 110 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 110 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 110 年度盈餘分派案,將於 111 年 6 月 10 日提請股東常會承認:

進金生 海	有限公司 `派表
項目	金額(新台幣元)
期初未分配盈餘	72,525,910
加:一一〇年度稅後淨利	79,300,125
減:提撥 10%法定盈餘公積	-7,930,013
減:提列特別盈餘公積	-8,009,209
本期可供分配盈餘總額	135,886,813
本期分配	
股東紅利-現金(每股配發現金1元)	-37,683,000
股東紅利-股票(每股無償配發 0.5 元)	-18,841,500
期末未分配盈餘	79,362,313

董事長: 黄舉昇



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:

本公司並未編制財務預測故不適用。

(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110年度員工酬勞及董監事酬勞,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111年3月14日董事會通過110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11,286,000元,董事酬勞2,258,000元,與110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 110 年度員工酬勞新台幣 11,286,000 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110年7月15日股東常會決議通過配發109年度員工酬勞24,164,125元,董事酬勞 7,249,237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

111年4月12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
發總	行得認	購股 數	发 數,	占已比	發行	行股	份率	2.9191% (註 2)
認	股	存		續	斯]	間	五年,107/5/10~112/5/10
履		約		方			式	發行新股
限	制 認 服	と期	間及	比比	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: <u>時程</u> <u>可行使認股比例(累計)</u> 屆滿一年 25% 屆滿二年 50% 屆滿三年 75% 屆滿四年 100%
린	執	行	取	得	J	段	數	560,000(股)
已	執	行	認	股		金	額	3,638,000 (元)
未	執	行	認	股	1	數	量	325,000 股(註 3)
未	執行認	股者	并 并	每股	認見	購價	格	3.9 元
未已	執 <i>彳</i> 發行 <i>股</i>				•	量 (%	占)	0.8625%
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 111 年 4 月 12 日止,已申請執行轉換 560,000 股, 註銷 215,000 股,未執行認股數量 325,000 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

111年4月12日

			工 但	取得認		己	執行			未幸	执行	
	職稱	姓名	取 認 數 (股)	股占行總數已股數率	認 股 數量 (股)	認 價 格 (新台 幣元)	認金新台 (幣元)	認量發份比數已股數	認股 數量 (股)	認 價 格 (新台 幣元)	認 金 (新 (幣 元)	認量發份比數已股數
經	總經理	厲國欽										
	副總經理	許志銘 (已離職)										
	副總經理	佘瑞豐										
	副總經理	葉興松				8.5						
理	協理	田書祥(已離職)	1,100,000	2.9191%	560,000	6.5 3.9	3,638	1.4861%	325,000 (註)	3.9	1,267.5	0.8625%
	協理	李世榮(已離職)										
	協理	高燕玲 (已離職)										
人	協理	許明倫										
員工						無						

註:截至111年4月12日止,註銷已離職之經理人已取得尚未執行認股股數共計215,000股,占已發行股份總數比率0.5705%。

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	109年度		110年度	
項目	營收淨額	營業比重(%)	營收淨額	營業比重(%)
工程收入	1,240,646	84.23	1,471,705	96.80
銷貨收入	5,320	0.36	2,727	0.18
勞 務 收 入	227,014	15.41	45,909	3.02
合 計	1,472,980	100.00	1,520,341	100.00

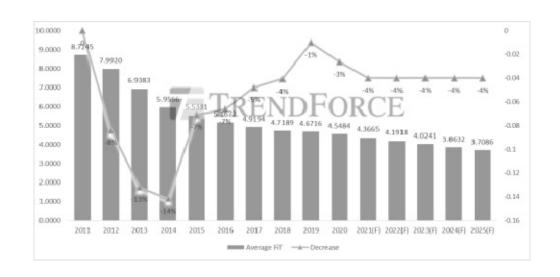
- 3.公司目前之商品(服務)項目:本公司主要服務項目係屋頂型、地面型及水面漂浮式 太陽能光電系統以及大型案場建置,並提供相關維運服務。
- 4.計劃開發之新商品(服務):儲能櫃系統建置將是本公司未來主要推動之方向之一。

(二)產業概況

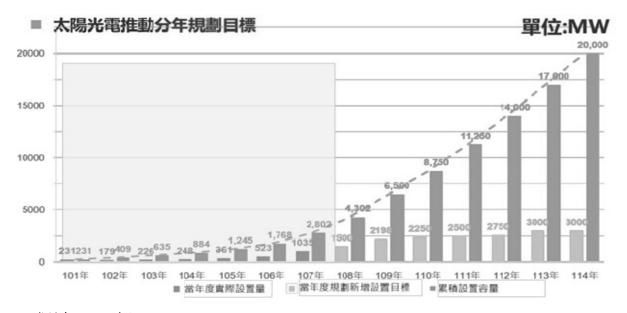
1.產業現況與發展

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。

在政府綠能政策的推動下,太陽能光電產業雖然在2021年受疫情衝擊,但在所有再生能源佔比中仍超預期。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。在費率部分,2021年為因應疫情衝擊,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。)。然因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,而國內外疫情於110年之後更為加劇,使得供應鏈物流更為緊張並造成嚴重隻通貨膨脹,然因政府會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。



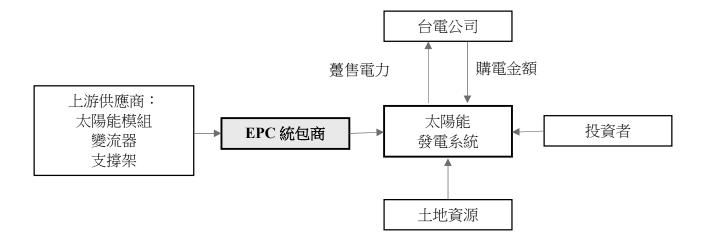
資料來源:經濟部

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」,而由經濟部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」內的「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,目前台積電、友達等多家台廠已加入RE100倡議組織,國內大型廠商的跟進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

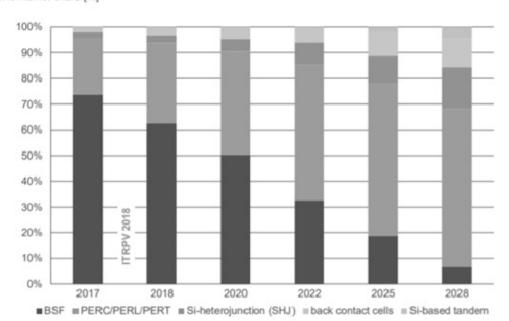
太陽能發電系統主要是由太陽能模組(Photovoltaic Module)、電力調節器(包括變流器、系統控制器及併聯保護裝置等)、支撐架、電纜線、配線箱及電表等所構成。

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)										
砂晶模組60片全片瓦數 2019 2020 2021E 2022F 2023F 2024F 2025F 範例廠商								範例廠商			
	P-PERC	320	330	340	345	350	355	360	URE		
單晶	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的情況下,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。 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,已於2021 年底完成第一波台電併網,尚在其他進行中的大型電廠,預計可以在2022年至 2023年陸陸續續完成併網。

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Infolink調查結果,2020年台灣系統投資商綜合排名如下表:

PVInfoLink 2020FY 台灣系統投資商排名

	Tier 1	
1	辰亞(丸紅)	
2	中租	單一年度併網量
3	星能	超過 100MW
4	聚恆	尼地 TOOIVIVV
5	永鑫(貝萊德)	
	Tier 2	
6	開陽	
7	進金生	單一年度併網量
8	宇軒	基一中反併約里 超過 35MW
9	新晶投控	たい回 ろ SIVIVV
10	泓德	

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Tier2第二,已連續三年都持續上榜,代表在市場上已具備一定口碑與知名度。

不過隨著台灣大型專案布局相繼完成後,2022年後前十大系統商應該還 會再洗牌。

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	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度
營業收入淨額	498,620	1,239,709	1,765,265	1,472,980	1,520,341
研發費用	6,590	6,685	6,613	11,657	15,227
研發比例	1.32%	0.54%	0.37%	0.79%	1%

(3)最近五年度開發成功之技術或產品

年度	項目
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
110 年度	智慧監控系統

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;%

	年度	109	年度	110 年度		
銷售地區		金額	%	金額	%	
內	銷	1,472,980	100	1,520,341	100	
外	銷	0	0	0	0	
合	計	1,472,980	100	1,520,341	100	

2.市場佔有率

本公司110年度已完成太陽能裝置併聯共約70MW,另依據經濟部能源局之統計,110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4.96%。不過依據EnergyTrend推估,隨著台灣大型專案布局相繼完成,111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2021至2022年上半年全市場不但遭受新冠肺炎疫情以及俄鳥戰爭影響,預估2022年需求會延至Q3中期才會有較大規模的安裝潮出現。

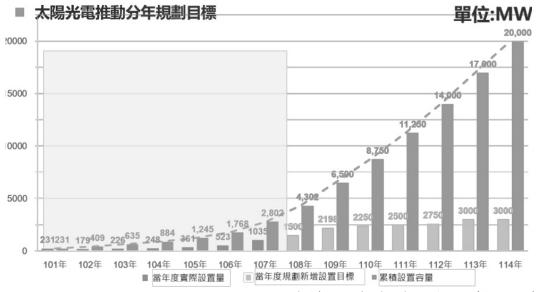


資料來源: Energy Trend(2019), Solar Powering Taiwan Report

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。

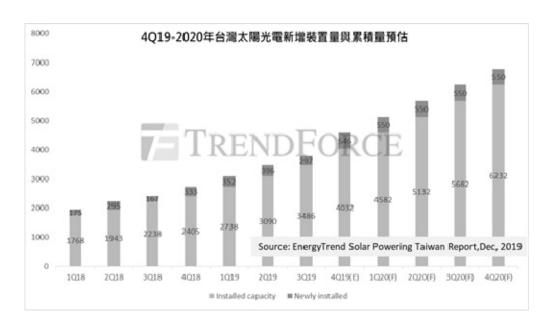
108~115 年我國太陽能達 20GW 目標之分年規劃目標

- 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)。



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異業結盟,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;%

		109 年	-度		110 年度				111 年度截至第一季止 (註 2)		
項目	名稱	金額	占度領海	與發行 人之關 係	名稱	金額	占度淨海軍	與發行 人之關 係		占度前止淨 當截一進額率 上海率	與發行 人之關 係
1	甲股份 有限公司	301,780	34.20	無	甲股份 有限公司	147,897	11.34	無			
2	庚 有限公司	134,237	15.21	無						不適用	
3	其他	446,336	50.59		其他	1,156,796	88.66				
	進貨淨額	882,353	100.00		進貨淨額	1,304,693	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)甲股份有限公司:該供應商為本公司 EPC 工程之主要發包廠商,變動主係公司營運規劃,於110年調整發包廠商組合所致。
- (2) 庚有限公司:該供應商為本公司 EPC 工程之次要發包廠商,變動主係公司營運規劃, 於110年調整發包廠商組合所致。
 - 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;%

		109 年	度			110 年度				年度	截至第一	季止(註1)
項目	名稱	金額	占全年 度額比率	與發行 人之關	名稱	金額	占全年 度銷貨 淨額比	與發行 人之關 係	名稱	金額	占度前止淨審在至季貨比	與發行 人之關 係
1	B股份有 限公司	508,067	34.49	無	A股份有 限公司	414,901	27.29	無				
2	A股份有 限公司	309,514	21.01	無	K股份有 限公司	246,287	16.20	無				
3					C股份有 限公司	244,721	16.10	無			不適用	
4					-	-	-	1				
5					=	=	-	-				
6					-	-	-	-				
7	其他	655,399	44.50		其他	614,432	40.41					
	銷貨淨額	1,472,980	100.00		銷貨淨額	1,520,341	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)B 股份有限公司:主係 109 年底時相關合約專案已達完工階段,110 年僅執行驗收作業,及110 年未有新的合作協議,綜上所述,致主要客戶組成改變。
- (2) A 股份有限公司:主係 109 年時與 A 股份有限公司簽訂重大合作協議,110 年持續施作工程,並於 110 年底時相關合約專案已達完工階段,致營收增加。
- (3)K 股份有限公司:主係 108 年時新增之客戶,因合作良好,營收逐年成長。
- (4)C 股份有限公司:主係 109 年時新增之客戶,因合作良好,110 年營收持續成長。
- (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

						1 1			,,,,	
	年度	109 年度				110 年度				
鎖售量值		內釒	肖	外	銷	內	肖	外	·銷	
主要商品		里	值	量	值	旦里	值	量	值	
太陽能光電系	統建置	72,891.97	1,240,646	-	-	47,411.19	1,471,705	ı	-	
銷貨收入		-	5,320	-	ı	1	2,727	ı	-	
券務收入		-	227,014	-	ı	-	45,909	İ	-	
合	計	72,891.97	1,472,980	-	-	47,411.19	1,520,341	ı	-	

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數

111年4月30日單位:人;%

年	- 度	109 年度	110 年度	截至 111 年 4月 30 日	
員	經理人	13	11	10	
工 人	間接人員	146	155	162	
數	合計	159	166	172	
平上	匀年歲	37.85	38.26	38.64	
平均原	服務年資	2.32	2.68	2.75	
	博士	1.26%	1.20%	1.16%	
學 歷	碩士	26.42%	25.30%	23.26%	
分布	大專	69.18%	69.88%	71.51	
比 率	高中	2.52%	3.01%	3.49%	
	高中以下	0.63%	0.60%	0.58%	

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、資通安全管理

(一) 敘明資通安全風險管理架構、資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之 資源等:

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。

(二) 列明最近年度及截至年報刊印日止,因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施,如無法合理估計者,應說明其無法合理估計之事實:

本公司有關資通安全之措施均依本公司相關規定辦理,實施情況良好,最近年度及截至年報刊印日止未有因重大資通安全事件所遭受之損失。目前及未來可能發生之情事之估計金額為 0 元。

七、重要契約

當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
供應商甲 (註)	109/09/11~至保固期滿	機電統包合約	無
供應商乙 (註)	109/10/05~至保固期滿	水土保持工程合約	無
供應商丙 (註)	110/08/01~持續有效	光電模組購買	無
供應商丁 (註)	109/05/06~至保固期滿	零組件購買	無
供應商戊 (註)	109/10/19~至保固期滿	零組件購買	無
供應商己 (註)	110/02/24~至保固期滿	零組件購買	無
供應商庚 (註)	109/05/28~至保固期滿	機電統包合約	無
客戶 A(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
客戶 B(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
客戶 C(註)	109/10/28~至保固期滿	屏東縣及嘉義縣水面型太陽能發電 系統設置工程	無
客户 D(註)	109/11/3~至保固期滿	五甲尾滯洪池太陽光電系統工程	無
客户 E(註)	110/2/26~至保固期滿	彰化縣地面型太陽能發電系統設置 工程	無
客戶 F(註)	110/4/16~至保固期滿	嘉義縣鹿草鄉鹿工段太陽能發電系 統設置工程	無
客戶 G(註)	110/4/29~至保固期滿	高雄市楠梓區地面型太陽能發電系 統設置工程	無
客戶 H(註)	110/10/20~至保固期滿	高雄室內養殖光電廠系統開發工程	無
客戶 [(註)	110/11/15~至保固期滿	台中市后里廠太陽能發電系統設置 工程	無
客戶 J(註)	110/12/20~至保固期滿	台南市北門蚵寮一二迴路漁電共生 統包工程	無
客戶 K(註)	110/07/01~至保固期滿	南科高雄園區、南科臺南園區	無
第一 商業銀行	104/5/29~118/5/29	長期抵押借款融資	無
第一 商業銀行	104/5/29~116/6/29	長期抵押借款融資	無
兆豐銀行 &兆豐票券	109/12/31~111/12/31	兆豐銀行&兆票專案融資	無
	供供供供供供答客客客客客客客客商商兆應註應註應註應註應註應註應註度於 (應)	供應商甲 (註) 109/09/11~至保固期満 供應商乙 (註) 109/10/05~至保固期満 供應商丙 (註) 109/05/06~至保固期満 供應商戊 (註) 109/10/19~至保固期満 供應商己 (註) 109/05/28~至保固期満 解應商良 (註) 109/05/28~至保固期滿 客户A(註) 109/6/24~至保固期滿 客户B(註) 109/5/13~至保固期滿 客户D(註) 109/10/28~至保固期滿 客户 E(註) 109/11/3~至保固期滿 客户 E(註) 110/2/26~至保固期滿 客户 F(註) 110/4/16~至保固期滿 客户 H(註) 110/4/16~至保固期滿 客户 H(註) 110/4/29~至保固期滿 客户 I(註) 110/11/15~至保固期滿 客户 I(註) 110/11/15~至保固期滿 客户 K(註) 110/11/15~至保固期滿 客户 K(註) 110/11/15~至保固期滿 客户 K(註) 110/11/15~至保固期滿 客户 K(註) 110/12/20~至保固期滿 客户 K(註) 110/12/20~至保固期滿 客户 K(註) 110/12/20~至保固期滿 客户 K(註) 110/12/20~至保固期滿 客户 K(註) 110/12/20~至保固期滿	(注) 109/09/11-至保固期満 機電統包合約 (注) (注) 109/10/05-至保固期満 水土保持工程合約 (注) (注) 110/08/01~持續有效 光電模組購買 (注) (注) 109/05/06-至保固期満 零組件購買 (注) (注) (109/10/19-至保固期満 零組件購買 (注) (注) (注) (109/10/19-至保固期満 零組件購買 (注) (注) (注) (109/10/2/24-至保固期満 零組件購買 (注) (注) (109/05/28-至保固期満 操電統包合約 (注) (109/05/28-至保固期満 屏東枋寮地面型太陽能發電系統設置工程 客户 B(注) 109/5/13-至保固期満 屏東枋寮地面型太陽能發電系統設置工程 客户 B(注) 109/10/28-至保固期満 五甲尾滞洪池太陽光電系統正程 客户 B(注) 109/11/3-至保固期満 五甲尾滞洪池太陽光電系統正程 客户 E(注) 110/2/26-至保固期満 五甲尾滞洪池太陽光電系統設置工程 (方) (注) 110/4/16-至保固期満 高雄市楠梓區地面型太陽能發電系統設置 下段 (注) 110/4/29-至保固期満 高雄市楠梓區地面型太陽能發電系統設置 下段 (注) 110/12/20-至保固期満 高雄市楠梓區地面型太陽能發電系統設置 下段 (注) 110/11/15-至保固期満 高雄空内養殖光電廠系統開發工程 合南市北門蚵寮一二週路漁電共生 統包工程 (台南市北門蚵寮一二週路漁電共生 統包工程 (台南市北門蚵寮一 104/5/29-118/5/29 長期抵押借款融資 (日) (104/5/29-118/5/29 長期抵押借款融資 (日) (104/5/29-116/6/29 長期抵押借款融資 北東銀行系水豊惠室融資

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

						1 1	クロカリル	
			最近.	五年度財務	齐資料		當年度截	
	年度						至 111 年	
項目		106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	4月30日	
							財務資料	
流動資產		562,690	991,014	1,058,434	1,235,659	2,037,451		
不動產、腐	6 房及設備	45,388	46,041	48,487	44,281	47,728		
無形資產		3,285	5,004	4,066	1,899	1,553		
其他資產		10,282	60,269	91,756	64,228	149,942		
資產總額		621,645	1,102,328	1,202,743	1,346,067	2,236,674		
七 千 左 / 生	分配前	326,003	408,660	513,174	585,326	1,462,439		
流動負債	分配後(註1)	326,003	385,960	578,074	650,566	(註2)		
非流動負債		42,575	349,078	54,734	53,589	59,886		
負債總額	分配前	368,578	757,738	567,908	638,915	1,522,325		
只限総領	分配後(註1)	368,578	735,038	632,808	704,155	(註2)	一 一 一 一	
歸屬於母公	公司業主之權益	253,067	344,590	634,835	707,152	714,349	不適用	
股 本		227,000	227,000	324,500	325,800	376,430		
資本公積		198	4,992	154,096	155,648	155,095		
保留盈餘	分配前	25,869	120,098	163,739	264,500	229,630		
小田皿	分配後(註1)	25,869	51,998	98,839	150,330	(註2)		
其他權益		-	(7,500)	(7,500)	(38,796)	(46,806)		
庫藏股票				_		-	1	
非控制權益		-		-	-	-		
權益總額	分配前	253,067	344,590	634,835	707,152	714,349		
作业心识	分配後(註1)	253,067	321,890	569,935	641,912	(註2)		

註1:依據次年股東常會決議之情形填列。

註2:本公司110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		最近五	年度財	務資料		當年度 截 至
項	目		106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年 4 月 30 日 財務資 料
營	業	收 入	498,620	1,239,709	1,765,265	1,472,980	1,520,341	
誉	業	毛 利	82,536	231,644	306,866	387,183	258,407	
誉	業	損 益	9,987	107,754	149,642	212,679	90,599	
營	業外收入	人及支出	(1,344)	(172)	(9,430)	(2,133)	8,713	
稅	前	淨 利	8,643	107,582	140,212	210,546	99,312	
繼本	續 營 期	業 單 位 淨 利	3,039	86,729	111,821	165,661	79,300	
停	業單位	位損失	-	-	-	-	-	
本	期淨利	(損)	3,039	86,729	111,821	165,661	79,300	
本 (宗合損益 淨額)	-	-	-	(31,296)	(8,010)	不適用
本	期綜合損	員益總額	3,039	86,729	111,821	134,365	71,290	
淨母	利 歸 公 司	屬	3,039	86,729	111,821	165,661	79,300	
淨	利歸屬於非	上控制權益	-	-	-	-	-	
綜公公	合損益總額 司	類歸屬於母 業 主	3,039	86,729	111,821	134,365	71,290	
綜控	合損益總額 制	質婦屬於非權 益	-	-	-	-	-	
每	股	盈 餘	0.13	3.12	3.92	4.44	2.11	

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

			最近	五年度財	務資料		當年度截
	年度						至 111 年
項目		106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	4月30日
							財務資料
流動資產		552,045	956,959	1,032,373	1,178,138	2,002,083	
不動產、廠	房及設備	45,388	46,041	48,487	44,281	47,728	
無形資產		3,285	5,004	4,066	1,899	1,553	
其他資產		20,927	94,324	115,736	121,703	185,112	
資產總額		621,645	1,102,328	1,200,662	1,346,021	2,236,476	
流動負債	分配前	326,003	408,660	511,093	585,280	1,462,241	
加划只限	分配後(註1)	326,003	385,960	575,993	650,520	(註2)	
非流動負債		42,575	349,078	54,734	53,589	59,886	
其他負債		0	0	0	0	0	
負債總額 -	分配前	368,578	757,738	565,827	638,869	1,522,127	不適用
只限総領	分配後(註1)	368,578	735,038	630,727	704,109	(註2)	
股 本		227,000	227,000	324,500	325,800	376,430	
資本公積		198	4,992	154,096	155,648	155,095	
但匈岛丛	分配前	25,869	120,098	163,739	264,500	229,630	
保留盈餘	分配後(註1)	25,869	51,998	98,839	150,330	(註2)	
其他權益		-	(7,500)	(7,500)	(38,796)	(46,806)	
庫藏股票		_	-	-	_	-	
雄长纳跖	分配前	253,067	344,590	634,835	707,152	714,349	
權益總額	分配後(註1)	253,067	321,890	569,935	641,912	(註2)	

註1:依據次年股東常會決議之情形填列。

註2:本公司110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

	\$	手 度			最近五	五年度則	才務資料	-	當年度 截 至
項	目			106 年	107年	108 年	109 年	110 年	111 年 4 月 30 日 財務資 料
營	業	收	入	498,620	1,239,709	1,754,847	1,472,980	1,520,341	
營	業	毛	利	82,536	231,644	296,641	387,183	258,407	
營	業	損	益	10,708	107,853	139,740	213,015	91,133	
營	業外收	入及費	損	(2,065)	(271)	(1,513)	(2,787)	8,179	
稅	前淨利	(淨損)	8,643	107,582	138,227	210,228	99,312	
繼損	續 營	業單	位 益	3,039	86,729	111,821	165,661	79,300	
停	業 單	位 損	益	-	-	-	-	-	
本	期淨利	(淨 損)	3,039	86,729	111,821	165,661	79,300	
本 (期其他 稅 後	綜合損淨 額	益)	-	-	-	(31,296)	(8,010)	不適用
本	期綜合		額	3,039	86,729	111,821	134,365	71,290	
淨母	利歸公司	業	於 主	3,039	86,729	111,821	165,661	79,300	
净	利歸屬於	非控制權	益	-	-	-	-	-	
綜公	合損益總 司	額歸屬於 業	·母 主	3,039	86,729	111,821	134,365	71,290	
控	合損益總制	額歸屬於	·非 益	-	-	-	-	-	
每	股	盈	餘	0.13	3.12	3.92	4.44	2.11	

(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
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、徐明釧	無保留意見
108	資誠聯合會計師事務所	邱昭賢、徐明釧	無保留意見
109	資誠聯合會計師事務所	邱昭賢、徐明釧	無保留意見
110	資誠聯合會計師事務所	邱昭賢、徐明釧	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)		最近五	年度財	務分析	
分析」	頁目(註4)	106 年	107 年	108年	109 年	110年
財務	負債占資產比率	59.29	68.74	47.22	47.47	68.06
	長期資金占不動産、廠房及設備比率	651.37	1,506.63	1,422.17	1,717.99	1,622.18
必法	流動比率(%)	172.6	242.5	206.25	211.11	139.32
償債	速動比率(%)	109.95	167.82	185.63	192.12	108.98
能力	利息保障倍數 (倍)	11.14	165.06	44.46	140.01	66.98
	應收款項週轉率(次)	3.79	9.36	11.70	11.05	8.85
	平均收現日數	96	39	31	33	41
1- hb	存貨週轉率(次)	0.45	不適用	不適用	不適用	不適用
經營	應付款項週轉率(次)	2.87	4.72	6.61	4.90	3.48
能力	平均銷貨日數	811	不適用	不適用	不適用	不適用
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	12.04	27.12	37.35	31.76	33.05
	總資產週轉率(次)	0.91	1.44	1.53	1.16	0.85
	資產報酬率 (%)	0.69	10.13	9.95	13.11	4.52
vit 4.1	權益報酬率 (%)	1.21	29.02	22.83	24.69	11.16
獲利	稅前純益占實收資本比率(%)	3.81	47.39	43.21	64.62	26.38
能力	純益率 (%)	0.61	7.00	6.33	11.25	5.22
	每股盈餘 (元)	0.13	3.12	3.92	4.44	2.11
	現金流量比率(%)	(24.58)	(32.60)	83.97	15.51	16.86
	現金流量允當比率 (%)	註 1	(61.25)	145.23	142.57	106.61
流量	現金再投資比率(%)	(26.97)	(19.26)	60.01	3.48	27.24
	營運槓桿度	1.34	1.05	1.11	1.08	1.17
槓桿 度	財務槓桿度	1.10	1.01	1.02	1.01	1.02

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.負債佔資產比率增加:主係本期部分工程專案請款與施工進度差異,及因應已簽訂合約之大型工程專案,依照合約向客戶代收指定料之訂金款,致整體負債大幅增加。
- 2.流動比率減少:主係本期部分工程專案請款與施工進度差異,及因應已簽訂合約之大型工程專案,依照合約向客戶代收指定料之訂金款,致流動負債大幅增加。
- 3.速動比率減少,主係本期因應工程專案進度,提前備貨及預付大型工程專案相關承包工程訂 金所致。
- 4.利息保障倍數減少:主係本期稅前純益減少所致。
- 5.平均收現日數增加:主係本期主要客戶變動,客戶之交易條件不同所致。
- 6.應付款項週轉率減少:主係110年度因公司營運規畫,調整主要供應商組合,交易條件不同導致應付款項差異。
- 7.總資產週轉率減少:主係本期因應工程專案進度提前備貨,及依照合約代付客戶指定料之訂 金款所致。
- 8.資產報酬率減少:主係前期完成毛利率較高之開發工程專案,及本期因專案合約內容調整、 認列部分存貨跌價損失,使本期毛利減少所致。
- 9.權益報酬率減少:主係前期完成毛利率較高之開發工程專案,及本期因專案合約內容調整、 認列部分存貨跌價損失,使本期毛利減少所致。
- 10.稅前純益佔實收資本比率減少:主係前期完成毛利率較高之開發工程專案,且本期因專案合 約內容調整、認列部分存貨跌價損失,使本期毛利減少;及本期通過109年盈餘分派,發放 股票股利,使實收資本額增加,綜上所述,致稅前純益佔實收資本比率減少。
- 11.純益率減少:主係前期完成毛利率較高之開發工程專案,且本期因專案合約內容調整、認列部分存貨跌價損失,使本期毛利減少所致。
- 12. 每股盈餘減少:主係本期毛利減少所致。
- 13.現金流量允當比率減少:主係本期因應工程專案進度提前備貨,及公司發放現金股利致使現 金流量允當比率減少。
- 14.現金再投資比率增加:主係前期之開發工程專案價金業已於以前年度收取,且本期簽訂大型工程專案合約,依據合約向客戶收取訂金,使營業活動產生的淨現金流量大幅增加所致。
- 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)	,	最近五	年度財	務分析	
分析	項目(註4)	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
財務	負債占資產比率	59.29	68.74	47.13	47.46	68.06
結構 (%)	長期資金占不動產、廠房及設備比 率	651.37	1,506.63	1,422.17	1,717.99	1,622.18
必法	流動比率(%)	169.34	234.17	201.99	201.29	136.92
償債	速動比率(%)	106.68	159.48	184.55	183.18	106.88
能力	利息保障倍數 (倍)	11.31	165.06	43.84	139.80	66.98
	應收款項週轉率(次)	3.79	9.36	11.54	10.95	8.85
	平均收現日數	96	39	32	33	41
1— hh	存貨週轉率(次)	0.45	不適用	不適用	不適用	不適用
經營	應付款項週轉率(次)	2.87	4.72	6.61	4.90	3.48
能力	平均銷貨日數	811	不適用	不適用	不適用	不適用
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	12.04	27.12	37.13	31.76	33.05
	總資產週轉率(次)	0.91	1.44	1.52	1.16	0.85
	資產報酬率 (%)	0.69	10.13	9.96	13.12	4.52
ا م عدر	權益報酬率(%)	1.21	29.02	22.83	24.69	11.16
獲利	稅前純益占實收資本比率(%)	3.81	47.39	42.60	64.53	26.38
能力	純益率 (%)	0.61	7.00	6.37	11.25	5.22
	每股盈餘 (元)	0.13	3.12	3.92	4.44	2.11
-D A	現金流量比率(%)	(24.5)	(32.58)	85.14	14.86	16.84
現金	現金流量允當比率(%)	註 1	(58.63)	140.74	142.52%	106.70
流量	現金再投資比率(%)	(27.89)	(20.25)	64.42	3.29	29.24
槓桿	營運槓桿度	1.32	1.05	1.12	1.08	1.17
度	財務槓桿度	1.09	1.01	1.03	1.01	1.02

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.負債佔資產比率增加:主係本期部分工程專案請款與施工進度差異,及因應已簽訂合約之 大型工程專案,依照合約向客戶代收指定料之訂金款,致整體負債大幅增加。
- 2.流動比率減少:主係本期部分工程專案請款與施工進度差異,及因應已簽訂合約之大型工程專案,依照合約向客戶代收指定料之訂金款,致流動負債大幅增加。
- 3.速動比率減少,主係本期因應工程專案進度,提前備貨及預付大型工程專案相關承包工程 訂金所致。
- 4.利息保障倍數減少:主係本期稅前純益減少所致。
- 5.平均收現日數增加:主係本期主要客戶變動,客戶之交易條件不同所致。
- 6.應付款項週轉率減少:主係 110 年度因公司營運規畫,調整主要供應商組合,交易條件不同導致應付款項差異。
- 7.總資產週轉率減少:主係本期因應工程專案進度提前備貨,及依照合約代付客戶指定料之 訂金款所致。
- 8.資產報酬率減少:主係前期完成毛利率較高之開發工程專案,及本期因專案合約內容調整、認列部分存貨跌價損失,使本期毛利減少所致。
- 9.權益報酬率減少:主係前期完成毛利率較高之開發工程專案,及本期因專案合約內容調整、認列部分存貨跌價損失,使本期毛利減少所致。
- 10.稅前純益佔實收資本比率減少:主係前期完成毛利率較高之開發工程專案,且本期因專案合約內容調整、認列部分存貨跌價損失,使本期毛利減少;及本期通過 109 年盈餘分派,發放股票股利,使實收資本額增加,綜上所述,致稅前純益佔實收資本比率減少。
- 11.純益率減少:主係前期完成毛利率較高之開發工程專案,且本期因專案合約內容調整、 認列部分存貨跌價損失,使本期毛利減少所致。
- 12.每股盈餘減少:主係本期毛利減少所致。
- 13.現金流量允當比率減少:主係本期因應工程專案進度提前備貨,及公司發放現金股利致 使現金流量允當比率減少。
- 14.現金再投資比率增加:主係前期之開發工程專案價金業已於以前年度收取,且本期簽訂 大型工程專案合約,依據合約向客戶收取訂金,使營業活動產生的淨現金流量大幅增加所 致。
- 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)。

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 董事會造送本公司一一○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釧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

本公司一一一年股東常會

進金生能源服務股份有限公司

審計委員會召集人:劉祥泰 发 本表

審計委員會委員:李禮仲

中華民國一一一年三月十四日

- 四、 最近年度財務報告 請參閱本年報第109頁~第161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162頁~第228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	109年度	110年度	差	異
項目			增(減)金額	%
流動資產	1,235,659	2,037,451	801,792	64.89
不動產、廠房及設備	44,281	47,728	3,447	7.78
無形資產	1,899	1,553	(346)	(18.22)
其他資產	64,228	149,942	85,714	133.45
資產總額	1,346,067	2,236,674	890,607	66.16
流動負債	585,326	1,462,439	877,113	149.85
非流動負債	53,589	59,886	6,297	11.75
負債總額	638,915	1,522,325	883,410	138.27
股本	325,800	376,430	50,630	15.54
資本公積	155,648	155,095	(553)	(0.36)
保留盈餘	264,500	229,630	(34,870)	(13.18)
權益總計	707,152	714,349	7,197	1.02

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.**流動資產增加**:主係本期因應工程專案進度提前備貨,及依照合約代付客戶 指定料之訂金款所致。
- 2.**其他資產增加**:主係因應公司資金規劃,調整工程保證之方式,導致按攤銷 後成本衡量之金融資產—非流動增加。
- 3.資產總額增加:主係流動資產增加,相關說明請詳(1.)。
- 4.流動負債增加:主係本期部分工程專案請款與施工進度差異,及因應已簽訂 合約之大型工程專案,依照合約向客戶代收指定料之訂金款,致流動負債大 幅增加。
- 5.負債總額增加:主係流動負債增加,相關說明請詳(4.)。
- 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	109年度	110年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入淨額	1,472,980	1,520,341	47,361	3.22
營業成本	1,085,797	1,261,934	176,137	16.22
營業毛利(損失)	387,183	258,407	(128,776)	(33.26)
營業費用	174,504	167,808	(6,696)	(3.84)
營業利益(損失)	212,679	90,599	(122,080)	(57.40)
營業外收入及支出	(2,133)	8,713	10,846	508.49
稅前淨利(損)	210,546	99,312	(111,234)	(52.83)
所得稅費用	44,885	20,012	(24,873)	(55.41)
本期淨利(損)	165,661	79,300	(86,361)	(52.13)

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.**營業毛利、營業利益、稅前淨利及本期淨利減少**:主係前期完成毛利率 較高之開發工程專案,及本期因專案合約內容調整、認列部分存貨跌價 損失所致。
- 2. 營業外收入及支出增加:主係本期認列業主之補償價金所致。
- 3. 所得稅費用減少:主係本期獲利下滑,致使所得稅費用亦隨之減少。
- 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

年 度	100 左 庄	110 左 应	增(減)		
項目	109 年度	110 年度	金額	比例(%)	
營業活動現金流入(出)	90,779	246,554	155,775	171.60%	
投資活動現金流入(出)	(75,338)	6,003	81,341	107.97%	
籌資活動現金流入(出)	(38,482)	(78,586)	(40,104)	(104.21%)	

現金流量變動情形分析:

營業活動現金流入增加:主係前期之開發工程專案價金業已於以前年度收取,及本

期簽訂大型工程專案合約,依據合約向客戶收取訂金,使

營業活動產生的淨現金流量大幅增加所致。

投資活動現金流入增加:主係公司營運規劃,將備償戶剩餘存款結轉至銀行存款所

致。

籌資活動現金流出增加:主係公司營運規劃,提前償還短期借款所致。

2.未來一年(111年)現金流動性分析

單位:新台幣仟元

		1		1	
期初現金	預計全年來自	預計全年因投資	預計現金剩餘	現金不足額	之補救措施
	營業活動淨現	及融資活動淨	(不足) 數額	机次斗士	乱次礼者
际例(1)	金流入量(2)	現金流入量(3)	(1)+(2)+(3)	投資計畫	融資計畫
751,560	100,314	(52,059)	799,815	不主	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110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	109 年度	110 年度
利息收入(A)	1,253	818
利息支出(B)	1,703	2,027
稅前淨利(C)	210,546	99,312
(B-A)/C	0.21	1.22

本公司最近兩年度之利息收支佔稅前淨利之比例分別為 0.21%及 1.22%。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109年度及110年度之兌換(損)益淨額分別為213仟元及384仟元,佔本公司營業收入淨額之比重約為0.01%及0.03%,佔稅前淨利則分別為0.1%及0.39%,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。

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 6,494 仟元逐年提高至民國 110 年之 15,227 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(包括資通安全風險)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)近來澎勃發展,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。

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。

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:

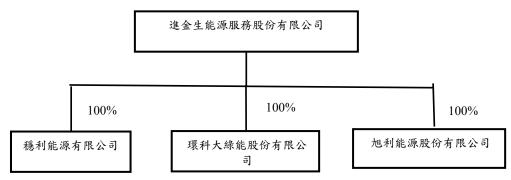
最近年度及截至年報刊印日止,本公司尚無經營權改變之情事。

- 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. 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(110.12.31)



(註:旭利能源股份有限公司於110年6月25日設立登記)

(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

110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
環科大綠能股 份有限公司	106年04月19日	高雄市前鎮區 中山二路2號14 樓之3	8,250	太陽能相關業務
旭利能源股份 有限公司	110年6月25日	高雄市前鎮區 中山二路2號14 樓之3	2,000	太陽能相關業務

註1:環科大綠能股份有限公司於民國110年10月21日減資變更登記完成。

註2: 旭利能源股份有限公司於民國111年2月股權轉讓,同年3月24日完成變更登記。

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

110年12月31日;單位:新台幣仟元

	職稱		持有股份		
企業名稱		姓名或代表人	出資額	出資	
				比例	
穩利能源 有限公司		進金生能源服務股份有限公司			
	董事	代表人: 厲國欽	30,000	100%	
	總經理	厲國欽			
環科大綠能 股份有限公司		進金生能源服務股份有限公司			
	董事	代表人: 厲國欽	8,250	100%	
	總經理	厲國欽			
旭利能源 股份有限公司		進金生能源服務股份有限公司			
	董事	代表人: 厲國欽	2,000	100%	
	總經理	厲國欽			

註1:環科大綠能股份有限公司於民國110年10月21日減資變更登記完成。

註2: 旭利能源股份有限公司於民國111年2月股權轉讓,同年3月24日完成變更登記。

6.各關係企業最近年度(110年)營運概況

110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	37,077	50	37,027	0	(114)	(109)	註1
環科大綠能 股份有限公司	8,250	8,102	97	8,005	0	(217)	(213)	0
旭利能源 股份有限公司	2,000	1,805	69	1,736	0	(264)	(264)	0

註1:因未發行股份,故未計算每股盈餘。

註2:環科大綠能股份有限公司於民國110年10月21日減資變更登記完成。

註3: 旭利能源股份有限公司於民國111年2月股權轉讓,同年3月24日完成變更登記。

(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 110 年度(自 110 年 1 月 1 日至 110 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111年3月14日



(四)關係報告書:

(1) 從屬公司與控制公司間之關係概況

111年4月30日;單位:股;%

				1 /	• .	
		控制公 與設	司之持質情形			派 員擔任董 或經理人情形
控制公司名稱	控制原因	持有	持股	設質	職稱	姓名
		股數	比例	股數		,_,_
進金生能源服		註	100%	註	董事及	厲國欽
務(股)公司	拓展業務				總經理	
進金生能源服 務(股)公司	拓展業務	825, 000	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110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。

進金生能源服務股份有限公司 內部控制制度聲明書

日期:111年3月14日

本公司民國110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110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111年3月14日董事會通過,出席董事7人中,有O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

國面

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110年度(自110年1月1日至110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 111 年 3 月 14 日



會計師查核報告

(111)財審報字第 21004343 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 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併資產負債表,暨民國 110 年及 109 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 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併財務狀況,暨民國 110 年及 109 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 110 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 110 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下:

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan 110208臺北市信義區基隆路一段 333 號 27 樓 27F, No. 333, Sec. 1, Keelung Rd., Xinyi Dist., Taipei 110208, Taiwan T: +886 (2) 2729 6666, F:+ 886 (2) 2729 6686, www.pwc.tw



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(二十三)。

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:

- 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。
- 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 110 年度及 109 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:

- 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。
- 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 110 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

\$P\$ 图 图 图

會計師

徐明教存用食

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 111 年 3 月 14 日



單位:新台幣仟元

	資 產	附註	110 年 金	F 12 月 31 額	<u>目</u>	109 年 12 月 3 金 額	1 日
	流動資產	114 62	344		70	We.	
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	751,560	34	\$ 577,589	43
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產		·	,		,	
	動			38,328	2	153,759	11
1140	合約資產一流動	六(二十三)		272,837	12	253,323	19
1150	應收票據淨額	六(四)		5,444	_	1,972	_
1170	應收帳款淨額	六(四)		204,057	9	131,796	10
1180	應收帳款-關係人淨額	t		84	-	76	_
1200	其他應收款			79	-	34	-
1220	本期所得稅資產			674	-	674	-
130X	存貨	六(五)		237,725	11	34,861	3
1410	預付款項	六(六)		205,891	9	76,271	6
1470	其他流動資產	六(七)		320,772	14	5,304	-
11XX	流動資產合計			2,037,451	91	1,235,659	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			3,932	-	11,942	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產	一非 六(三)及八					
	流動			92,012	4	11,381	1
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八		47,728	2	44,281	3
1755	使用權資產	六(九)及七		18,566	1	11,656	1
1780	無形資產			1,553	-	1,899	-
1840	遞延所得稅資產	六(三十)		21,544	1	12,656	1
1900	其他非流動資產			13,888	1	16,593	1
15XX	非流動資產合計			199,223	9	110,408	8
1XXX	資產總計		\$	2,236,674	100	\$ 1,346,067	100

(續次頁)



單位:新台幣仟元

	負債及權益	附註	<u>110</u> 金	<u>年 12 月 3</u> 額	<u>日</u> %	<u>109</u> 金	年 12 月 31 額	8
	流動負債							
2100	短期借款	六(十)及八	\$	42,787	2	\$	51,643	4
2130	合約負債—流動	六(二十三)		553,107	25		88,496	7
2170	應付帳款	六(十一)		440,494	20		285,146	21
2200	其他應付款	六(十二)		82,162	3		88,238	6
2230	本期所得稅負債	六(三十)		6,829	-		30,798	2
2250	負債準備一流動	六(十七)		17,729	1		23,304	2
2280	租賃負債一流動	六(九)及七		8,843	-		6,701	-
2300	其他流動負債	六(十三)(十四)		310,488	14		11,000	1
21XX	流動負債合計			1,462,439	65		585,326	43
	非流動負債							
2540	長期借款	六(十四)		11,520	1		13,421	1
2550	負債準備一非流動	六(十七)		35,982	2		32,864	3
2580	租賃負債一非流動	六(九)		9,892	-		4,948	-
2645	存入保證金	六(十八)		2,492			2,356	
25XX	非流動負債合計			59,886	3		53,589	4
2XXX	負債總計			1,522,325	68		638,915	47
	權益							
	股本	六(十九)						
3110	普通股股本			375,130	17		325,800	24
3140	預收股本			1,300	-		-	-
	資本公積	六(二十)						
3200	資本公積			155,095	6		155,648	12
	保留盈餘	六(二十一)						
3310	法定盈餘公積			39,008	2		22,442	2
3320	特別盈餘公積			38,796	2		7,500	1
3350	未分配盈餘			151,826	7		234,558	17
	其他權益	六(二十二)						
3400	其他權益		(46,806) (2)	(38,796) (3)
3XXX	權益總計			714,349	32		707,152	53
	重大或有負債及未認列之合約承諾	九						
3X2X	負債及權益總計		\$	2,236,674	100	\$	1,346,067	100

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: 苗舉昇



經理人: 厲國欽



會計 主 管: 林明村





單位:新台幣仟元 (除每股盈餘為新台幣元外)

	項目	附註	<u>110</u> 金	年 額		109	<u>年</u> 額	<u> </u>
4000	一块日 營業收入					<u>金</u> \$	1,472,980	100
5000	營業成本	六(五)(十五)	Ψ	1,320,311	100	Ψ	1,172,700	100
	5 A A A	(二十八)						
		(二十九)	(1,261,934)(83)(1,085,797)(74)
5900	營業毛利			258,407	17		387,183	26
	營業費用	六(十五)(十六)		_			_	
		(二十八)						
		(二十九)及十二	•					
6100	推銷費用	(=)	(83,999)(6) (83,579)(6)
6200	推納貝用 管理費用		(68,346)(6) (4) (78,796) (6) 5)
6300	研究發展費用		(15,227)(1)(11,657)(1)
6450	預期信用減損損失	+=(=)	(236)	- (472)	-
6000	營業費用合計		(167,808)(11)(174,504)(12)
6900	營業利益		`	90,599	6		212,679	14
	營業外收入及支出				 -			
7100	利息收入	六(三)(二十四))	818	-		1,253	-
7010	其他收入	六(二十五)		14,204	1		685	-
7020	其他利益及損失	六(二十六)	(4,282)(1)(2,368)	-
7050	財務成本	六(九)(二十七))					
		及七	(2,027)	(1,703)	
7000	營業外收入及支出合計			8,713	<u> </u>		2,133)	
7900	稅前淨利	. (- 1)	,	99,312	6		210,546	14
7950 8200	所得稅費用 - + m × + M	六(三十)	(20,012)(<u>1</u>)(φ	44,885)(_	3)
8200	本期淨利	\(\(-\)\(-\) \(-\)	\$	79,300		\$	165,661	11
	其他綜合損益(淨額) 不重分類至損益之項目	六(二)(二十二))					
8316	不里万频至俱益之项日 透過其他綜合損益按公允價							
0010	值衡量之權益工具投資未實							
	現評價損益		(\$	8,010)	- (\$	31,296)(2)
8300	本期其他綜合損失之稅後淨額		(\$	8,010)		\$	31,296)(2)
8500	本期綜合利益總額		\$	71,290		\$	134,365	9
	淨利歸屬於:							
8610	母公司業主		\$	79,300	5	\$	165,661	11
	綜合損益總額歸屬於:		-					
8710	母公司業主		\$	71,290	5	\$	134,365	9
	每股盈餘	六(三十一)						
9750	基本每股盈餘		<u>\$</u> \$			\$		4.44
9850	稀釋每股盈餘		\$		2.08	\$		4.31

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: 苗舉昇



經理人: 厲國欽



會計 主 管: 林明村



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。

		#	(本)				☆ □								
					는 는	H									單位:新台幣仟元
	縣股	蹊	☆	中		4	কি কি		**	過	网	*/	徐 	権 益過其他綜合損益按 公允價值衛衛之分點	
R4	註普通股股本	預收股	本 發 行	類	月初	股權其	*	法决	法定盈餘公積	特別盈餘公積	↑ 養 本	分配盈	徐黄	大寶 現損 益 権	革總額
	\$ 324,500	€	\$	144,325	6	9,771 \$		\$	11,260	\$ 7,500	\$ 00	144,979	\$) 626	7,500) \$	634,835
	•											165,661	199		165,661
ナ(ニ)(ニ+ニ)				'		I	1		'		-		<u> </u>	31,296) (31,296)
						 - 	1		'		 	165,661) [99	31,296)	134,365
ナ(ニナー)											`	-	200		
	•								11,182		·	11,	11,182)	ı	•
	•					,	•		•		_	64,	64,900)		64,900)
$\div(+\div)(=+\mathcal{H})$	•				2	2,006	1								2,006
$\dot{\pi}(+\dot{\pi})(+\dot{\pi})$	1,300			2,486 (2	2,940)					-		1		846
	\$ 325,800	-	-	146,811	∞	8,837 \$		⇔	22,442	\$ 7,500	\$	234,558	\$ (\$	38,796) \$	707,152
	\$ 325,800	↔	⇔	146,811	∞	8,837 \$	1	↔	22,442	\$ 7,500	\$	234,558	\$ (\$	38,796) \$	707,152
			1									79,	79,300		79,300
ス(ニ)(ニ+ニ)				1		. T	1				-			8,010) (8,010)
-			1			1					1	79,	79,300 (8,010)	71,290
(+) K									16,566		<u> </u>	16,	16,566)		
										31,296) 96	31,	31,296)		
	•			•			,				·	65,	65,240)	-	65,240)
	48,930		1						٠		<u> </u>	48,	48,930)		1
七(四)			ı			ı	10							ı	10
$\div(+\div)(=+\mathcal{H})$						370	•							1	370
$\div(+\div)(+\mathcal{H})$	400	1,300	00	1,658 (2	2,591)			1				1		767
	\$ 375,130	\$ 1,300	-	148,469	9 \$	6,616 \$	10	↔	39,008	\$ 38,796	\$ 96	151,826	\$26 (\$	46,806) \$	714,349



109 年12 月31 日餘額

員工執行認股權

108 年度盈餘指撥及分配

本期其他綜合損益

本期淨利

本期綜合損益總額

109 年1月1日餘額

提列法定盈餘公積

普通股現金股利

股份基礎給付酬勞成本

109 年度盈餘指撥及分配

本期綜合損益總額

提列法定盈餘公積

提列特别盈餘公積

普通股現金股利 普通股股票股利

本期其他綜合損益

本期淨利

110 年1月1日餘額

110 年度

股份基礎給付酬勞成本

行使歸入權

員工執行認股權

110 年12 月31 日餘額



單位:新台幣仟元

	附註		- 1 月 1 日 月 31 日		1月1日 月31日
營業活動之現金流量 本期稅前淨利 調整項目 收益費損項目 折舊費用	六(八)(九)	\$	99,312	\$	210,546
攤銷費用 預期信用減損損失 利息費用 利息收入 股利收入 處分投資利益 股份基礎給付酬勞成本 處分不動產、廠房及設備損失 與營業活動相關之資產/負債變動數	(二十八) (二十八) 十二(二) 六(二十七) 六(二十四) 六(二十五) 六(二十六) 六(十六)	(13,654 1,811 236 2,027 818) - 370 12	(((14,456 2,893 472 1,703 1,253) 500) 10) 2,006
與營業活動相關之資產之淨變動 合約資產一流動 應收票據淨額 應收帳款 應收帳款—關係人淨額 存貨 預付款項 其他流動資產 與營業活動相關之負債之淨變動		((((((((((((((((((((202,864)	(((118,641) 1,972) 189,594) 25) 17,820 23,116) 1,963)
会然的人们的人们的人们的人们的人们的人们的人们的人们的人们的人们的人们的人们的人们的		(464,611 155,348 6,099) 2,457) 293,141 300,147 787		41,191 126,695 34,211 8,471 2,193 125,583 1,278 500
支付之利息 支付所得稅 營業活動之淨現金流入 投資活動之現金流量		(1,513) 52,867) 246,554	(1,516) 35,066) 90,779
按攤銷後成本衡量之金融資產減少(增加) 取得不動產、廠房及設備 處分不動產、廠房及設備價款	六(一)(三)及八 六(三十二)	(34,800 7,618) 38	(75,813) 1,363)
取得無形資產 存出保證金(增加)減少 投資活動之淨現金流入(流出) 籌資活動之現金流量	六(三十二)	(977) 20,240) 6,003	(1,559) 3,397 75,338)
短期借款(減少)增加 償還長期借款(含一年內到期之長期借款) 租賃本金償還 存入保證金增加 員工執行認股權	六(三十三) 六(三十三) 六(三十三)	(((8,856) 1,871) 9,849) 6,453 767		36,943 1,839) 9,666) 134 846
發放現金股利 歸入權收入 籌資活動之淨現金流出 本期現金及約當現金增加(減少)數	六(二十一) 七(四)	((64,900) - 38,482) 23,041)
期初現金及約當現金餘額 期末現金及約當現金餘額		\$	577,589 751,560	\$	600,630 577,589

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: 苗舉昇



經理人: 厲國欽



會計 主 管: 林明村



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 110 年度及 109 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,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 53.24%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 111 年 3 月 14 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 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:

	國際會計準則理事會
新發布/修正/修訂準則及解釋	 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
國際財務報導準則第16號之修正「2021年6月30日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國110年4月1日(註)

註:金管會允許提前於民國 110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 111 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:

國際會計準則理事會 發布之生效日

新發布/修正/修訂準則及解釋

國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」

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」

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

民國111年1月1日

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。

(三)<u>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</u>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:

國際會計準則理事會

新發布/修正/修訂準則及解釋

發布之生效日

國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資 待國際會計準則理事 者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」 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 國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則 民國112年1月1日 第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」 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12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債 民國112年1月1日 有關之遞延所得稅」

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 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	子公司		所持股權 (百分比(%)	
名 稱	_ 名 稱	業務性質	110年12月31日	109年12月31日	說明
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	旭立綠能實業 有限公司	太陽能 相關業務	-	100	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	太陽能 相關業務	100	100	註2
進金生能源服務 股份有限公司	旭利能源股份 有限公司	太陽能 相關業務	100	-	註3

註1:於民國110年4月30日清算完結。

註 2:於民國 109 年 10 月 8 日設立登記,並於 110 年 10 月 21 日減資變更登記完成。

註3:於民國110年6月25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:無。
- 5. 重大限制:無。
- 6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司:無。

(四)外幣換算

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

外幣交易及餘額

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

(五)資產負債區分流動及非流動之分類標準

- 1. 資產符合下列條件之一者,分類為流動資產:
 - (1)預期將於正常營業週期中實現該資產,或意圖將其出售或消耗者。
 - (2)主要為交易目的而持有者。
 - (3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
 - (4)現金或約當現金,但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償 負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

- 2. 負債符合下列條件之一者,分類為流動負債:
 - (1)預期將於正常營業週期中清償者。
 - (2)主要為交易目的而持有者。
 - (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
 - (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債 之條款,可能依交易對方之選擇,以發行權益工具而導致清償者,不 影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

本集團從事建造工程部分,其營業週期長於一年,是以與營建業務相關之資

產及負債,係按正常營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

(六)約當現金

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

(七)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

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

(八)按攤銷後成本衡量之金融資產

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

(九)應收帳款及票據

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

(十)金融資產減損

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

(十一)金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時,將除列金融資產。

(十二)出租人之租賃交易一營業租賃

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:

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

(十五)承租人之租賃交易一使用權資產/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 赊購原物料、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。
- 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。

(二十五)股本

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

(二十六)股利分配

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

(二十七)收入認列

1. 銷貨收入

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

2. 勞務收入

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

3. 工程收入

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

工程收入認列係依據投入成本百分比估算而得,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

	110-	年12月31日	 109年12月31日
庫存現金及零用金	\$	160	\$ 270
支票存款及活期存款		351, 400	523, 889
定期存款		400, 000	 53, 430
合計	\$	751, 560	\$ 577, 589

- 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 110 年及 109 年 12 月 31 日之現金及約當現金分別計\$34,328 及 \$127,195 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	110)年12月31日	109年12月31日
非流動項目:			
權益工具			
興櫃股票	\$	43, 238 \$	_
非上市、上櫃、興櫃股票		7, 500	50, 738
評價調整	()	46, 806) (38, 796)
合計	\$	3, 932 \$	11, 942

- 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 110 年及 109 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$3,932 及\$11,942。
- 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:

		110年度	109年度
透過其他綜合損益按公允價值			
衡量之權益工具			
認列於其他綜合損益之公			
允價值變動	(<u>\$</u>	8,010) ((\$ 31, 296)
認列於損益之股利收入			
於本期期末仍持有者	\$	_	<u>\$ 500</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	110年12月	31日	1	09年12月31日
流動項目:				
備償戶及定期存款	\$	38, 328	\$	153, 759
非流動項目:				
定期存款	\$	92, 012	\$	11, 381

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下:

	11	0年度	10	19年度
利息收入	\$	380	\$	264

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 110 年及 109 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$130,340 及\$165,140。

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

	110年	110年12月31日		109年12月31日
應收票據	\$	5, 444	\$	1, 972
應收帳款	\$	204, 781	\$	132, 284
減:備抵損失	(724)	(488)
	\$	204, 057	\$	131, 796

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下:

	 110年12月31日			109年12月31日			
	 医收帳款	應	收票據		医收帳款	應	收票據
未逾期	\$ 196, 212	\$	5, 444	\$	122, 391	\$	1,972
已逾期							
30天內	5, 370		_		9, 792		_
31-90天	_		_		101		_
91-180天	3, 150		_		_		_
181天以上	 49		<u> </u>		<u> </u>		
小計	 8, 569				9, 893		
合計	\$ 204, 781	\$	5, 444	\$	132, 284	\$	1, 972

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 2. 民國 110 年及 109 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 109 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$132,674。
- 3. 本集團之應收票據及帳款並未提供作為質押擔保。
- 4. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下,最能代表本集團應收票據及應收帳款於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$209,501 及\$133,768。
- 5. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(五)存貨

	 	11	0年12月31日	
	 成本	備抵路	<u> 大價及呆滯損失</u>	 帳面金額
原物料	\$ 287, 351	(<u>\$</u>	49, 626)	\$ 237, 725
		10	9年12月31日	
	 成本	備抵路	<u> </u>	帳面金額
原物料	\$ 38, 085	(<u>\$</u>	3, 224)	\$ 34, 861

本集團當期認列為費損之存貨成本:

	 110年度	109年度		
工程成本	\$ 1, 182, 625	\$	1,006,493	
勞務成本	31, 252		73, 428	
買賣成本	1,655		7, 877	
跌價損失(回升利益)	 46, 402	(2,001)	
	\$ 1, 261, 934	\$	1, 085, 797	

- 1. 本集團因專案合約內容變更,致民國 110 年度部分存貨產生跌價損失而認列為銷貨成本增加。相關說明請詳附註六(二十三)。
- 2. 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

	110 <i>£</i>	手12月31日	 109年12月31日
預付貨款	\$	102, 176	\$ 31, 193
預付勞務成本		89, 247	33, 242
其他		14, 468	 11, 836
	\$	205, 891	\$ 76, 271

(七)其他流動資產

	110-	年12月31日	109年12月31日		
代付款	\$	294,975	\$	_	
存出保證金		25, 797		3, 341	
其他				1, 963	
	\$	320, 772	\$	5, 304	

民國 110 年 12 月 31 日代付款係依照合約代客戶支付向指定供應商採購指定料之訂金款。

(八)不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	運輸設備	辨公設備	租賃改良	其他設備 合計
110年1月1日						
成本	\$ 17, 190	\$ 26,942	\$ 686	\$ 6,545	\$ 10, 483	\$ 3,508 \$ 65,354
累計折舊		$(\underline{5,217})$	(629)	(5, 194)	(7,328)	$(\underline{2,705})(\underline{21,073})$
	\$ 17, 190	\$ 21,725	<u>\$ 57</u>	<u>\$ 1,351</u>	\$ 3, 155	<u>\$ 803 </u>
<u>110年度</u>						
1月1日	\$ 17, 190	\$ 21,725	\$ 57	\$ 1,351	\$ 3, 155	\$ 803 \$ 44, 281
增添	_	479	_	3, 853	3, 286	- 7,618
處分-成本	_	_	(125)	_	_	- (125)
處分-累計折舊	_	_	75	_	_	- 75
重分類	_	1,528	_	_	(1,528)	
折舊費用		(1, 189)	(7)	$(\underline{1,071})$	$(\underline{1,377})$	$(\underline{}477)\ (\underline{}4,121)$
12月31日	\$ 17, 190	\$ 22,543	\$ -	<u>\$ 4, 133</u>	\$ 3,536	<u>\$ 326</u> <u>\$ 47,728</u>
110年12月31日						
成本	\$ 17, 190	\$ 29, 414	\$ 561	\$10,398	\$ 11,776	\$ 3,508 \$ 72,847
累計折舊		(6, 871)	(561)	$(\underline{}6,\underline{265})$	(8, 240)	$(\underline{3,182}) (\underline{25,119})$
	<u>\$ 17, 190</u>	\$ 22,543	<u>\$</u>	<u>\$ 4, 133</u>	\$ 3,536	<u>\$ 326</u> <u>\$ 47, 728</u>
	土地	房屋及建築	運輸設備	辨公設備	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)	$(\underline{1,916}) (\underline{15,931})$
	\$ 17, 190	<u>\$ 22, 483</u>	<u>\$ 117</u>	<u>\$ 1,493</u>	\$ 6,022	<u>\$ 1, 182</u> <u>\$ 48, 487</u>
<u>109年度</u>						
1月1日	\$ 17, 190	\$ 22, 483	\$ 117		\$ 6,022	\$ 1,182 \$ 48,487
增添	-	_	-	343	183	410 936
折舊費用	<u> </u>	(<u>758</u>)	(60) ((485) (3,050)	(<u>789</u>) (<u>5,142</u>)
12月31日	<u>\$ 17, 190</u>	<u>\$ 21, 725</u>	<u>\$ 57</u>	<u>\$ 1,351</u>	\$ 3, 155	<u>\$ 803</u> <u>\$ 44, 281</u>
109年12月31日	.					
成本	, ,	\$ 26,942	\$ 686		\$ 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>	\$ 3, 155	<u>\$ 803</u> <u>\$ 44, 281</u>

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

(九)租賃交易一承租人

- 本集團租賃之標的資產包括建物及公務車,租賃合約之期間通常介於1到 5年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及和條件,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:

	110年	-12月31日	1()9年12月31日
	帳	面金額		帳面金額
房屋	\$	12, 048	\$	5, 547
運輸設備(公務車)		6, 518	-	6, 109
	\$	18, 566	\$	11,656
	1	10年度		109年度
	折	舊費用		折舊費用
房屋	\$	5, 742	\$	5, 493
運輸設備(公務車)		3, 791		3, 821
	\$	9, 533	\$	9, 314

- 3. 本集團於民國 110 年及 109 年度使用權資產之增添分別為\$16,443 及 \$10,949。
- 4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下:

	 110年度	 109年度
影響當期損益之項目		
租賃負債之利息費用	\$ 492	\$ 194
屬短期租賃合約之費用	6, 567	2, 531
屬低價值資產租賃之費用	418	186

- 5. 本集團於民國 110 年及 109 年度租賃現金流出總額分別為\$17,190 及 \$12,199。
- 6. 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。

(十)短期借款

借款性質	110年12月31日		利率	擔保品
信用借款				
華南銀行	\$	15, 183	1.88%	無
遠東銀行		9, 975	1.80%	無
台灣企銀		10,000	1.80%	無
擔保借款				
兆豐銀行		7, 629	1.87%	註
	\$	42, 787		
借款性質 信用借款	_ 109年	12月31日	利率	擔保品
	109年 \$	12月31日 11,000	<u>利率</u> 1.69%	擔保品
信用借款			<u> </u>	
信用借款 富邦銀行		11,000	1.69%	無
信用借款 富邦銀行 元大銀行		11,000	1.69%	無
信用借款 富邦銀行 元大銀行 擔保借款		11, 000 6, 313	1. 69% 1. 90%	無無
信用借款 富邦銀行 元大銀行 擔保借款 台新銀行		11, 000 6, 313 19, 309	1. 69% 1. 90% 1. 71%	無無

註:擔保請詳附註八說明。

(十一)應付帳款

	110-	年12月31日	 109年12月31日
應付帳款	\$	228, 540	\$ 153, 791
應付帳款-信用狀(註)		87, 039	29, 420
暫估應付帳款		124, 915	 101, 935
	\$	440, 494	\$ 285, 146

註:係本集團為購置存貨而已開立信用狀所預計支付之金額。

(十二)其他應付款

	110年	-12月31日	 109年12月31日
應付薪資及獎金	\$	27, 472	\$ 47, 893
應付董事及員工酬勞		22, 418	32, 838
應付營業稅		18, 523	763
其他		13, 749	 6, 744
	\$	82, 162	\$ 88, 238

(十三) 其他流動負債

	110	年12月31日	109年12月31日		
代收款	\$	295, 884	\$	773	
保固存入保證金		12, 548		6, 231	
一年或一營業週期內到期					
長期負債		1, 901		1,871	
其他		155		2, 125	
	\$	310, 488	\$	11,000	

民國 110 年 12 月 31 日代收款主係依照合約向客戶收取代購指定料之訂金款。

(十四)長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	1 <u>10</u> 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	\$	9, 521
11	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		3, 900
減:一年或一營	業週期內到期之長期借款(表列	小 「其他流動	動負債」)	\$ (<u>\$</u>	13, 421 1, 901) 11, 520

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	1 <u>09</u> 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
11	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		4, 572
減:一年或一營	業週期內到期之長期借款(表列	列「其他流動	動負債」)) (<u> </u>	15, 292 1, 871 13, 421

註:擔保請詳附註八之說明。

截至民國 110 年及 109 年 12 月 31 日本集團未動用之借款額度分別為 \$2,345,428 及\$1,342,829。

(十五)退休金

- 1. 自民國 94 年 7 月 1 日起,本集團依據「勞工退休金條例」, 訂有確定提 撥之退休辦法, 適用於本國籍之員工。本集團就員工選擇適用「勞工退 休金條例」所定之勞工退休金制度部分,每月按薪資之 6%提繳勞工退 休金至勞保局員工個人帳戶,員工退休金之支付依員工個人之退休金 專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- 2. 民國 110 年及 109 年度,本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$6,882 及\$6,216。

(十六)股份基礎給付

1. 民國 110 年及 109 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

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:

	110	年度	109年度			
		加權平均	自	加權平均		
	認股權	履約價格	路 認股權	履約價格		
	數量(仟股)	(元)	數量(仟股)	(元)		
1月1日期初流通在外認股權	600	\$ 6.50	730	\$ 8.50		
本期給與認股權	_	-		_		
本期放棄認股權	(65) -		_		
本期執行認股權	(170	4.5	1 (130)	6.50		
12月31日期末流通在外認股權	365	\$ 3.90	600	\$ 6.50		

- 3. 民國 110 年及 109 年度執行之認股權於執行日之加權平均股價分別為43.68 元及 42.21 元。
- 4. 民國 110 年及 109 年 12 月 31 日流通在外之認股權,履約價格分別為 3.9 元及 6.5 元,加權平均剩餘合約期間分別為 1.36 年及 2.36 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:

			履約					每單位
		股價	價格	預期	預期存	預期	無風險	公允價值
協議之類型	給與日	(元)	(元)	波動率	續期間	股利率	利率	(元)
		\$23, 61	***	39. 69%~			0. 63%~	\$13. 33~
員工認股權計畫	107. 5. 10	(註)	\$11.20	39. 70%	3~4.5年	0%	0.70%	\$13. 33~ 13. 99

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:

	110年度		109年度		
權益交割	\$	370	\$	2,006	

(十七)負債準備

		110年度				
		保固		其他		合計
期初餘額	\$	51,905	\$	4, 263	\$	56, 168
本期新增之負債準備		13, 604		28		13, 632
本期使用之負債準備	(13, 826)	(2, 263)	(16, 089)
期末餘額	\$	51, 683	\$	2, 028	\$	53, 711

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

負債準備分析如下:

	110年	110年12月31日		
流動	<u>\$</u>	17, 729	\$	23, 304
非流動	\$	35, 982	\$	32, 864

- 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\$15,701,且非流動部分將於未來2~5年陸續發生。
- 2. 本集團於民國 109 年 12 月 4 日於案場施工發生工安事件,經本集團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,相關賠償損失\$2,000業已支付完畢。

(十八)存入保證金

	110年12月31日		 109年12月31日		
保固保證金	\$	2, 492	\$ 2, 356		

(十九)股本

1. 民國 110 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 \$376,430,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股數調節如下:

	110年度	109年度
1月1日	32, 580	32, 450
盈餘轉增資	4, 893	_
員工執行認股權	170	130
12月31日	37, 643	32, 580

2. 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 109 年度:

a. 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。 b. 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。

(2)民國 110 年度:

- a. 民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 3 月 12 日止,申請認購 40 仟股, 於民國 110 年 3 月 12 日董事會決議增資基準日為民國 110 年 3 月 31 日,每股認購價格為 6.5 元,並於民國 110 年 5 月 5 日經 商字第 11048344310 號函完成變更登記。
- b. 民國 110 年 10 月 1 日至 110 年 12 月 27 日止,申請認購 130 仟 股,於民國 110 年 12 月 28 日董事會決議增資基準日為民國 110 年 12 月 31 日,每股認購價格為 3.9 元,並於民國 111 年 1 月 10 日經商字第 11145171910 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

- 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 110 年 7 月 15 日及 109 年 6 月 19 日經股東會決議通過 109 年及 108 年度盈餘分派案如下:

	109年度			108年度				
		金額	每股	股利(元)		金額	每股	股利(元)
法定盈餘公積	\$	16,566	\$	_	\$	11, 182	\$	_
特別盈餘公積		31, 296		_		_		_
現金股利		65, 240		2		64,900		2
股票股利		48, 930		1.5				_
	\$	162, 032			\$	76, 082		

(二十二)其他權益項目

		110年度	109年度		
		未實現評價損益	未實現評價損益		
1月1日	(\$	38, 796) (\$	7, 500)		
評價調整	(8,010) (31, 296)		
12月31日	(<u>\$</u>	46, 806) (\$	38, 796		

(二十三)營業收入

	110年度			109年度		
客户合約之收入	\$	1, 520, 341	\$	1, 472, 980		

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供隨時間逐步移轉之工程合約收入、勞務收入、 於某一時點移轉之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:

110年度	工程合約收入	<u> </u>	商品銷貨收入	合計
外部客戶合約收入 收入認列時點	<u>\$ 1, 471, 705</u>	<u>\$ 45, 909</u>	<u>\$ 2,727</u>	\$ 1,520,341
於某一時點認列之收入		\$ -	\$ 2,727	\$ 2,727
隨時間逐步認列之收入	1, 471, 705 \$ 1, 471, 705	45, 909 \$ 45, 909	\$ 2,727	1, 517, 614 \$ 1, 520, 341
	Φ 1, 411, 100	ϕ 40, 505	Φ L , $\Gamma L \Gamma$	ψ 1, 520, 541
100万 应	一个人从此了	** 24 16 x	立口が化ル ン	اد ۸
109年度 外部安白会約此入	工程合約收入 \$ 1 240 646	<u> </u>	商品銷貨收入 \$ 5 320	<u>合計</u> \$1 472 980
109年度 外部客戶合約收入 收入認列時點	<u>工程合約收入</u> <u>\$ 1,240,646</u>	<u> </u>	商品銷貨收入 \$ 5,320	合計 \$1,472,980
外部客戶合約收入 收入認列時點 於某一時點認列之收入	\$ 1, 240, 646 \$ 32, 571	\$ 227, 014 \$ -		\$ 1, 472, 980 \$ 37, 891
外部客戶合約收入 收入認列時點	\$ 1,240,646	\$ 227, 014	\$ 5,320	\$ 1, 472, 980

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>110</u> -	110年12月31日		109年12月31日		_109年1月1日_	
長期工程合約							
合約資產	\$	272, 837	\$	253, 323	\$	134, 682	
合約負債	(551, 042)	(87, 712)	(46, 533)	
	(278, 205)		165, 611		88, 149	
券務合約							
合約負債	(2, 065)	(784)	(772)	
合計	(<u>\$</u>	280, 270)	\$	164, 827	\$	87, 377	

3. 期初合約負債本期認列收入

110年度109年度合約負債期初餘額本期認列收入長期工程合約\$ 75,574\$ 46,533

4. 尚未履行之長期工程合約

截至民國 110 年及 109 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\$3,133,045 及\$1,338,355。管理階層預期民國 110 年及 109 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。

5. 本集團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,且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 年度積極與政府提出水土保持變更計畫;本集團因應維護環境、變更電廠建設工法及水土保持計畫,將追加相關工程成本,並於民國 110 年 9 月 28 日經董事會通過該太陽光電暨系統工程建置案之增補協議,將原約定承攬裝置容量 40,524kwp 下修至 9,737.8kwp,原合約金額(含稅)\$1,702,009減少至\$1,014,604,民國 110 年 11 月30 日與業主完成增補契約簽訂。因容量下修致民國 110 年度之存貨跌價損失而認列為銷貨成本增加,請詳附註六(五)。

(二十四)利息收入

	 110年度		 109年度
銀行存款利息 按攤銷後成本衡量之金融	\$	437	\$ 984
資產利息收入其他利息收入		380 1	264 5
X 10/11/16/12/	\$	818	\$ 1, 253
(二十五)其他收入			
	 110年度		 109年度

 租金收入
 \$
 110年度
 109年度

 租金收入
 \$
 23

 股利收入
 500

 其他收入一其他
 14,204
 162

 \$
 14,204
 \$

 \$
 14,204
 \$

民國 110 年度其他收入主係業主之補償價金。

(二十六)其他利益及損失

		110年度		109年度
淨外幣兌換利益	\$	384	\$	213
處分投資利益		_		10
處分不動產、廠房及設備損失	(12)		_
賠償損失		_	(2,000)
其他損失	(4, 654)	()	591)
	(<u>\$</u>	4, 282)	(<u>\$</u>	2, 368)

民國 110 年度其他損失主係因部分工程難度高且取得證照不易,將已投入成本轉列其他損失。

(二十七)財務成本

	 110年度	 109年度
銀行借款利息費用	\$ 1,535	\$ 1,509
租賃負債利息費用	 492	194
	\$ 2, 027	\$ 1, 703

(二十八)費用性質之額外資訊

	 110年度	 109年度
員工福利費用	\$ 190, 192	\$ 210, 783
使用權資產折舊費用	9,533	9, 314
不動產、廠房及設備折舊費用	4, 121	5, 142
無形資產攤銷費用	 1,811	 2, 893
	\$ 205, 657	\$ 228, 132

(二十九)員工福利費用

	1	110年度	 109年度
薪資費用	\$	160, 036	\$ 183, 287
勞健保費用		14, 423	11,616
退休金費用		6, 882	6, 216
員工認股權		370	2,006
其他用人費用		8, 481	 7, 658
	\$	190, 192	\$ 210, 783

- 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 110 年及 109 年度員工酬勞估列金額分別為\$11,286 及\$24,164;董事酬勞估列金額分別為\$2,258 及\$7,249,前述金額帳列薪資費用科目。

- 3. 民國 110 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 2%估列。
- 4. 經董事會決議之民國 109 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 109 年度 財務報告認列之金額一致。
- 5. 本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(三十)所得稅

1. 所得稅費用

		110年度		109年度
當期所得稅:				
當期所得產生之所得稅	\$	28, 577	\$	43, 620
未分配盈餘加徵		182		2, 101
以前年度所得稅低估數		141		643
當期所得稅總額		28, 900		46, 364
遞延所得稅:				
暫時性差異之原始產生				
及迴轉	(8,888)	(1, 479)
遞延所得稅總額	(8, 888)	(1, 479)
所得稅費用	\$	20, 012	\$	44, 885

2. 所得稅費用與會計利潤關係

		110年度	 109年度
税前淨利按法定稅率計算	\$	19, 863	\$ 42, 046
之所得稅			
按稅法規定應剔除項目之			
所得稅影響數	(174)	95
以前年度所得稅低估數		141	643
未分配盈餘加徵		182	 2, 101
所得稅費用	\$	20, 012	\$ 44, 885

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:

	110年度					
	1月1日		1	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	\$	777	\$	99	\$	876
存貨跌價		645		9, 280		9, 925
保固負債		10, 381	(44)		10, 337
虧損性合約負債準備		53	(47)		6
賠償負債準備		800	(400)		400
合計	\$	12, 656	\$	8, 888	\$	21, 544
				109年度		
		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	\$	240	\$	777
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	\$	11, 184	\$	1, 472	\$	12, 656
-遞延所得稅負債:						
未實現兌換利益	(8		8		
小計	(<u>\$</u>	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。 4. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 108 年度。

(三十一)每股盈餘

			110年度		
		加權平均流通			股盈餘
		稅後金額	在外股數(仟股)	((元)
基本每股盈餘					
歸屬於母公司普通股股東之					
本期淨利	\$	79, 300	37, 502	\$	2.11
稀釋每股盈餘					
歸屬於母公司普通股股東之					
本期淨利	\$	79, 300	37, 502		
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工酬勞		_	273		
員工認股權證		_	332		
屬於母公司普通股股東之本期					
淨利加潛在普通股之影響	\$	79, 300	38, 107	\$	2.08
			109年度	-	
			加權平均流通		 股盈餘
	稅	後金額	在外股數(仟股)	•	(元)
基本每股盈餘		, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	<u> </u>	·	<u>(, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
歸屬於母公司普通股股東之					
本期淨利	\$	165, 661	37, 343	\$	4.44
稀釋每股盈餘					
歸屬於母公司普通股股東之					
本期淨利	\$	165, 661	37, 343		
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	38, 395	\$	4.31

(三十二)現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動:

		110年度	 109年度
購置不動產、廠房及設備	\$	7, 618	\$ 936
加:期初應付設備款			 427
本期支付現金	\$	7, 618	\$ 1, 363
		110年度	109年度
購置無形資產	\$	1,465	\$ 726
減:期初預付款項	(833)	_
加:期末預付款項		345	 833
本期支付現金	\$	977	\$ 1, 559

2. 不影響現金流量之籌資活動:

	110-	年12月31日	 109年12月31日
一年或一營業週期內			
到期長期借款	\$	1, 901	\$ 1, 871

(三十三)來自籌資活動之負債之變動

				來自籌資活動
	短期借款	長期借款(註1)	租賃負債	之負債總額
110年1月1日	\$ 51,643	\$ 15, 292	\$ 11,649	\$ 78,584
舉債短期借款	458, 746	_	_	458, 746
償還短期借款	(467,602)	_	_	(467,602)
償還長期借款	_	(1,871)	_	(1,871)
租賃負債利息	-	-	492	492
租賃本金償還	_	_	(9, 849)	(9,849)
本期新增			16, 443	16, 443
110年12月31日	<u>\$ 42, 787</u>	<u>\$ 13, 421</u>	<u>\$ 18,735</u>	<u>\$ 74,943</u>
				來自籌資活動
	短期借款	長期借款(註1)	租賃負債	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	\$ 51,643	<u>\$ 15, 292</u>	<u>\$ 11,649</u>	\$ 78,584
11 1 · A + -1	[0000 11 11	<i>4 4 6 4</i>	- L 株 本 m Hn ユ	ат.1 Ипъ Е Ип <i>И</i>

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 53.24%股份。

(二)關係人之名稱及關係

 關係人名稱
 與本集團之關係

 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

 書豐實業股份有限公司(書豐)
 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

	 110年度	 109年度
商品銷售:		
最終母公司之關聯企業	\$ 50	\$ _
勞務收入:		
最終母公司之關聯企業	 172	 180
合計	\$ 222	\$ 180

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

	_	11	0年12	月:	31日				109-	年12	2月	31	日	
應收帳款														
最終母公司之關聯企業	\$					84		\$						76
雁收款項主要來自登發銷售	, ,	京 易	價 柊	及	授信	天	數	姐:	1 目 国	俘	人	血	重	大 争

應收款項主要來自勞務銷售,交易價格及授信天數與非關係人無重大差異。

- 3. 租賃交易 承租人
 - (1)民國 110 年 8 月 11 日業經董事會決議通過,本集團向最終母公司承租台北辦公室,租賃合約期間為 1 年。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

	110年	-12月31日	 109年12月31日
最終母公司	\$	2, 536	\$ 2, 535

(3)租賃負債-流動

A. 期末餘額:

		110年12月31日	_	109年12月31日
最終母公司	\$	1, 90	<u>7</u> <u>\$</u>	1, 907
B. 利息費用				
	-	110年度		109年度
最終母公司	\$	3	<u>3</u> \$	36

4. 關係人為本集團提供背書保證情形

	110年	₣12月31日	 109年12月31日
本集團之董事長	\$	56, 208	\$ 66, 935

5. 其他

本集團原於民國 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

1. 主要管理階層薪酬:

	110年度			109年度		
短期員工福利	\$	30, 865	\$	30, 963		
退職後福利		1, 119		1,097		
股份基礎給付費用		370		2,006		
總計	\$	32, 354	\$	34, 066		

2. 民國 110 年度本集團依證券交易法第 157 條短線交易規定,對某主要管理人員行使歸入權,金額為\$10,列於資本公積項下。

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下:

		帳面作			
資產項目	110年12)	0年12月31日 109年12月31日		擔保用途	
按攤銷後成本衡量					
之金融資產-流動					
備償專戶	\$	19,900	\$	48,927	短期借款備償戶
擔保定期存款		14, 428		78, 268	履約保證金及信用狀擔保
		34, 328		127, 195	
按攤銷後成本衡量 之金融資產-非流動					
擔保定期存款		92, 012		11, 381	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		20, 968		21, 725	長短期借款之擔保
		38, 158		38, 915	
	\$ 1	64, 498	\$	177, 491	

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

	1	110年12月31日	 109年12月31日
已發包未施作之工程	\$	105, 647	\$ 236, 899
2. 本集團為購料已開立未使用	月之信用	用狀	
	1	110年12月31日	 109年12月31日
已開立未使用之信用狀	\$	12, 859	\$ 21, 108
3. 本集團為購入案場用大型記	设備所限	引立之履約保證函	
	1	110年12月31日	 109年12月31日
已開立之履約保證函	\$	46, 321	\$ _
4. 本集團為購料已簽約尚未去	支付之負	貨款	
	1	110年12月31日	 109年12月31日
已簽約尚未支付之貨款	\$	284, 287	\$ 166, 548

5. 已簽約尚未支付之勞務採購合約金額

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一)資本管理

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

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	110)年12月31日	109年12月31日		
金融資產					
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	\$	3, 932	\$	11, 942	
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$	751,560	\$	577, 589	
按攤銷後成本衡量之金融資產					
-流動		38, 328		153,759	
按攤銷後成本衡量之金融資產					
-非流動		92, 012		11, 381	
應收票據		5, 444		1, 972	
應收帳款(含關係人)		204, 141		131, 872	
其他應收款		79		34	
存出保證金(包含一年或					
一營業週期內到期)		39, 340		19, 100	
	\$	1, 130, 904	\$	895, 707	

	110年12月31日		109	年12月31日
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
短期借款	\$	42, 787	\$	51,643
應付帳款		440,494		285, 146
其他應付款		82, 162		88, 238
長期借款(包含一年或				
一營業週期內到期)		13, 421		15, 292
存入保證金(包含一年或				
一營業週期內到期)		15, 040		8, 587
	\$	593, 904	\$	448, 906
租賃負債(包含一年或				
一營業週期內到期)	\$	18, 735	\$	11, 649

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 為新台幣),故受匯率波動之影響,具重大匯率波動影響之外幣資 產及負債資訊如下:

		110	年12月31日		
	外幣(_外幣(仟元)			面金額 新台幣)
(外幣:功能性貨幣)					
金融資產					
貨幣性項目					
美金:新台幣	\$	9	27.67	\$	244
金融負債					
貨幣性項目		4.0			4 0=0
美金:新台幣		49	27. 67		1, 373
	-	109	年12月31日		
				帳	面金額
	外幣(<u>(仟元)</u>	匯率	(亲	折台幣)_
(外幣:功能性貨幣)					
金融資產					
貨幣性項目					
美金:新台幣	\$	4	28.40	\$	114
金融負債					
貨幣性項目					
美金:新台幣		259	28. 40		7, 489
未 佳 圃 华 敝 从 石 日 田	雁 杰 油 禹	目舌上點	鄉 从 足 岡 1	10 年	B 100 年

- C. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 110 年及 109 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 \$384 及\$213。
- D. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下:

		110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)												
金融資產												
貨幣性項目												
美金:新台幣	1%	\$	2	\$	_							
金融負債												
貨幣性項目												
美金:新台幣	1%		11		_							

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)

金融資產

貨幣性項目

美金:新台幣

1% \$ 1 \$

金融負債

貨幣性項目

美金:新台幣

1% 60

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 110 年及 109 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 \$39 及\$119。

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 110 年及 109 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 110 年及 109 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 110 年及 109 年度之稅後淨利將分別減少或增加\$450 及\$535,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 110 年及 109 年 12 月 31 日應收帳款之月 31 日均非重大,民國 110 年及 109 年 12 月 31 日應收帳款之損失率法如下:

損失平法如「	•							
		銷售	善客	户信用群組	等級	<u> </u>		
		群組一		群組二		群組三		合計
110年12月31日								
預期損失率		$0\%\sim5\%$		$0\%{\sim}10\%$		0%~80%		
帳面價值總額	\$	53, 512	\$	145,706	\$	5, 563	\$	204, 781
備抵損失	(52)	(3)	(669)	(724)
		公 名	主穷	户信用群組	垒 40	ı		
	_		5 合	广佰用矸組	于的			
		群組一		群組二		群組三		合計
109年12月31日								
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)

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:

			110	年度			
	應り	應收帳款_		應收票據		合約資產	
1月1日	\$	488	\$	_	\$	_	
減損損失提列		236					
12月31日	\$	724	\$		\$		

		109年度						
	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	\$	488	\$		\$			

(3)流動性風險

- A. 本集團所持有之剩餘現金,在超過營運資金之管理所需時,將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款及貨幣市場存款,其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性,以因應上述預測並提供充足之調度水位。於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日,本集團持有貨幣市場部位分別為 \$751,560 及\$577,589,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 110 年及 109 年 12 月 31 日之短期借款、應付帳款及其他應付款等一 年以內之現金流量金額,係未折現之金額,與資產負債表之各科 目餘額一致。

非衍生金融負債:

110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	\$ 3,665
租賃負債(包含一年或一營業週期內到期)	9, 287	5, 047	5, 537	_
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	_

(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。 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(含關係人)及其他應付款的帳面金額係 公允價值之合理近似值。

- 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:

110年12月31日

第一等級 第二等級 第三等級

資產

重複性公允價值

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>\$ - \$ - \$ 3,932</u>

\$ 3,932

109年12月31日

第一等級 第二等級 第三等級 合計

資產

重複性公允價值

透過其他綜合損益按公允

價值衡量之金融資產

權益證券 (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:

\$ - \$ - \$ 11,942 \$ 11,942

- 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 110 年及 109 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:

	110年12	2月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
<u>-</u>	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	:					
	\$	3, 932	可類比上市	本益比乘數		乘數愈高,公
興櫃公司股票			上櫃公司法		28.45	允價值愈高
				缺乏市場流通性折	7. 03%	缺乏市場流通 性折價愈高,
				價	1.05%	公允價值愈低
	109年1	2月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	109年1 公允		評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具	公允		評價技術			
非衍生權益工具非公開發行	<u>公允</u> :		<u>評價技術</u> 可類比上市			
	<u>公允</u> :	價值		輸入值		公允價值關係
非公開發行	<u>公允</u> :	價值	可類比上市	輸入值	(加權平均)	公允價值關係 乘數愈高,公
非公開發行	<u>公允</u> :	價值	可類比上市	輸入值	(加權平均) 41.06	公允價值關係 乘數愈高,公 允價值愈高 缺乏市場流通
非公開發行	<u>公允</u> :	價值	可類比上市	<u>輸入值</u> 本益比乘數	(加權平均)	公允價值關係 乘數愈高,公 允價值愈高

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:

			110年12月31日							
				認列於損益				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		<u>不利變</u>		
金融資產										
權益工具	本益比乘數	±1%	\$		\$		\$	41	(<u>\$</u>	<u>41</u>)
	缺乏市場流通 性折價	±1%	\$		\$		\$	41	(<u>\$</u>	41)

			109年12月31日							
			認列	於損益		忍列於其	他綜合			
	輸入值	變動	有利變重	<u>不利變</u>	動 <u>有</u>	利變動	不	利變動		
金融資產										
權益工具	本益比乘數	±1%	\$ -	\$	<u> </u>	135	(<u>\$</u>	122)		
	缺乏市場流通 性折價	±1%	\$ -	\$	<u> </u>	135	(<u>\$</u>	<u>135</u>)		

(四)其他

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

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

- 1. 資金貸與他人:無此情形。
- 2. 為他人背書保證:無此情形。
- 3. 期末持有有價證券情形 (不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分):請詳附表一。
- 4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無此情形。
- 5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上: 無此情形。
- 6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無此情形。
- 7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:無此情形。
- 8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:無此情形。
- 9. 從事衍生工具交易:無此情形。
- 10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額:無此情形。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊 (不包含大陸被投資公司):請詳附表二。

(三)大陸投資資訊

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

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

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

(二)部門資訊之衡量

本集團為單一應報導部門,故應報導資訊與財務報告相同。

(三)部門損益、資產與負債之資訊

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

進金生能源服務股份有限公司 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分) 民國110年12月31日

單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

附表一

備註 3,932 3,932公允價值 **⇔** 4.41% 10.63%持股比例 3,932 3,932 帳面金額 期 500,000 1, 351, 261 羧 斑 透過其他綜合損益按公允價值衡量之 透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產-非流動 金融資產-非流動 帳列科目 與有價證券發行人 之關係 嗛 棋 旭東環保科技股份有限公司 有價證券種類及名稱 安閏智慧股份有限公司 進金生能源服務股份有限公司 進金生能源服務股份有限公司 持有之公司

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110年12月31日

單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

附表二

列之	益備註	109) 無	- 許]	213) 註2	264) ==3	286)
本期認	投資損	\$)() (\$)
被投資公司	本期捐益	\$ 109	ı	213	264	\$ 586
	帳面金額	\$ 37,027	I	8,005	1,736 (\$ 46.768
末持有	比率(%)	100	I	100	100	
期	(仟)股數	I	I	825	200	
資金額	去年年底	\$ 30,000	2,000	32, 971	1	\$ 64,971
原始投	本期期末	\$ 30,000	I	8,250	2,000	\$ 40.250
•	主要營業項目	太陽能相關業務	太陽能相關業務	太陽能相關業務	太陽能相關業務	
	所在地區	少少		山瀬	山藻	
	被投資公司名稱	穩利能源有限公司	旭立綠能實業有限公司	科大綠能股份有限	利能源股份有限公	
	投資公司名稱	進金生能源服務股份有限公司		金生能源服務股份有限公	金生能源服務股份有	

註]:於民國110年4月30日清算完結。 註2:於民國109年10月8日設立,並於民國110年10月21日滅資變更登記完成。 註3:於民國110年6月25日設立。



會計師查核報告

(111)財審報字第 21004080 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 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體資產負債表, 暨民國 110 年及 109 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 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體財務狀況,暨民國 110 年及 109 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 110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 110 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(二十四)。

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負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:

- 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。
- 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 110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

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 111 年 3 月 14 日



單位:新台幣仟元

	資產	附註	110 年 金	F 12 月 3 額	1 日	109 年 12 月 3 金 額	1 日
	流動資產	114 87	<u> 346</u>	<i>₹</i>	70	<u>u</u> 198	
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	724,187	33	\$ 530,008	39
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-	-流 六(一)(三)及八					
	動			38,328	2	153,759	12
1140	合約資產 一流動	六(二十四)		272,837	12	253,323	19
1150	應收票據淨額	六(四)		5,444	-	1,972	-
1170	應收帳款淨額	六(四)		204,057	9	131,796	10
1180	應收帳款-關係人淨額	セ		84	-	76	-
1210	其他應收款-關係人	t		18	-	4	-
130X	存貨	六(五)		237,725	11	34,861	3
1410	預付款項	六(六)		201,540	9	71,152	5
1470	其他流動資產	六(七)		317,863	14	1,187	
11XX	流動資產合計			2,002,083	90	1,178,138	88
	非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值往	新量 六(二)					
	之金融資產—非流動			3,932	-	11,942	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產-	-非 六(三)及八					
	流動			91,989	4	11,381	1
1550	採用權益法之投資	六(八)		46,768	2	72,039	5
1600	不動產、廠房及設備	六(九)及八		47,728	2	44,281	3
1755	使用權資產	六(十)及七		18,566	1	11,656	1
1780	無形資產			1,553	-	1,899	-
1840	遞延所得稅資產	六(三十一)		21,544	1	12,656	1
1900	其他非流動資產			2,313		2,029	
15XX	非流動資產合計			234,393	10	167,883	12
1XXX	資產總計		\$	2,236,476	100	\$ 1,346,021	100

(續次頁)



單位:新台幣仟元

	負債及權益	附註	<u>110</u> 金	年 12 月 3 額	<u>1</u> 日	<u>109</u> 金	年 12 月 3 額	<u>1 日</u> %
	流動負債	114 875	<u> 34</u>	<u> </u>		34	<u> </u>	70
2100	短期借款	六(十一)及八	\$	42,787	2	\$	51,643	4
2130	合約負債-流動	六(二十四)		553,107	25	·	88,496	7
2170	應付帳款	六(十二)		440,494	20		285,146	21
2200	其他應付款	六(十三)		81,964	3		88,193	6
2230	本期所得稅負債	六(三十一)		6,829	-		30,797	2
2250	負債準備一流動	六(十八)		17,729	1		23,304	2
2280	租賃負債一流動	六(十)及七		8,843	-		6,701	-
2300	其他流動負債	六(十四)(十五)		310,488	14		11,000	1
21XX	流動負債合計			1,462,241	65	-	585,280	43
	非流動負債							
2540	長期借款	六(十五)		11,520	1		13,421	1
2550	負債準備一非流動	六(十八)		35,982	2		32,864	3
2580	租賃負債一非流動	六(十)		9,892	-		4,948	-
2645	存入保證金	六(十九)		2,492			2,356	
25XX	非流動負債合計			59,886	3		53,589	4
2XXX	負債總計			1,522,127	68		638,869	47
	權益							
	股本	六(二十)						
3110	普通股股本			375,130	17		325,800	24
3140	預收股本			1,300	-		-	-
	資本公積	六(二十一)						
3200	資本公積			155,095	6		155,648	12
	保留盈餘	六(二十二)						
3310	法定盈餘公積			39,008	2		22,442	2
3320	特別盈餘公積			38,796	2		7,500	1
3350	未分配盈餘			151,826	7		234,558	17
	其他權益	六(二十三)						
3400	其他權益		(46,806) (2)	(38,796) (3)
3XXX	權益總計			714,349	32		707,152	53
	重大或有負債及未認列之合約承諾	九						
3X2X	負債及權益總計		\$	2,236,476	100	\$	1,346,021	100

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分,請併同參閱。

董事長: 苗舉昇



經理人: 厲國欽



會計主管:林明桂





單位:新台幣仟元 (除每股盈餘為新台幣元外)

			110	年	度	109	年	度
	項目	】 附註	金	額	%	金	額	%
4000	營業收入	六(二十四)及七	\$	1,520,341	100	\$	1,472,980	100
5000	營業成本	六(五)(十六)						
		(二十九)(三十))					
		及七	(1,261,934)(83)(1,085,797)(<u>74</u>)
5900	營業毛利		-	258,407	17		387,183	26
	營業費用	六(十六)(十七)						
		(二十九)(三十))					
		及十二(二)						
6100	推銷費用		(83,999)(6)(83,579)(6)
6200	管理費用		(67,812)(4)(78,460)(5)
6300	研究發展費用		(15,227)(1)(11,657)(1)
6450	預期信用減損損失		(236)	(472)	
6000	營業費用合計		(167,274)(11)(174,168)(12)
6900	營業利益			91,133	6		213,015	14
	營業外收入及支出							
7100	利息收入	六(三)(二十五)		808	-		1,243	-
7010	其他收入	六(二)(二十六))	14,266	1		701	-
7020	其他利益及損失	六(二十七)	(4,282)(1)(2,368)	-
7050	財務成本	六(十)(二十八))					
		及七	(2,027)	- (1,703)	-
7070	採用權益法認列之子公司、關	六(八)						
	聯企業及合資損益之份額		(586)			660)	<u> </u>
7000	營業外收入及支出合計			8,179	(2,787)	
7900	稅前淨利			99,312	6		210,228	14
7950	所得稅費用	六(三十一)	(20,012)(_	1)(44,567)(<u>3</u>)
8200	本期淨利		\$	79,300	5	\$	165,661	11
	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	六(二)						
	值衡量之權益工具投資未實							
	現評價損益		(\$	8,010)	(31,296)(<u>2</u>)
8300	其他綜合損益(淨額)		(\$	8,010)	- (\$	31,296)(2)
8500	本期綜合損益總額		\$	71,290	5	\$	134,365	9
	基本每股盈餘	六(三十二)						
9750	基本每股盈餘		\$		2.11	\$		4.44
	稀釋每股盈餘	六(三十二)						
9850	稀釋每股盈餘		\$		2.08	\$		4.31

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: 苗舉昇



經理人: 厲國欽



會計 主 管: 林明村





10 370 767 714,349

46,806)

151,826

38,796

39,008

 $2,591 \ 6,616$

148,469

375,130

六(十七)(三十)

股份基礎給付酬券成本

行使歸入權

員工執行認股權

110 年 12 月 31 日餘額

七(四)

パーセ)(ニーナ)

1,300 1,300

48,930

10

65,240)

国心 經理人:屬國欽

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



單位:新台幣仟元

麵

劉

湘

撵

叅

烟 图 尔 *

特別盈餘公積

法定盈餘公積

あ

横

么

資其

資本公積一員工 認 股 權

※ 傳

資本公績-行 消

*

敚 犮 旗 *

斑 敚 寓 丰

썲

宝

9,771

144,325

324,500

324,500

109年1月1日重編後餘額

109年1月1日餘額

109 年

六(二)(二十三)

本期其他綜合損益

本期淨利

本期綜合損益總額

パーナー)

108 年度盈餘分配及指撥

提列法定盈餘公積

144,325

透過其他綜合植蓋故公允價值衡量之金融資產 未實現損

婟

纽

砄

촪

么

篒 *

斑

634,835

7,500)

7,500)

144,979

144,979

165,661

31,296)

31,296)

31,296)

165,661

134,365

165,661

64,900)

64,900) 11,182)

11,182

2,006

707,152

38,796)

234,558

7.500

22,442

2,940) 2,006

2,486

8,837

146,811

325,800

六(十七)(三十) 六(ナモ)(ニナ)

股份基礎給付酬勞成本

普通股現金股利

109年12月31日餘額

707,152 79,300

38,796)

234,558

7.500

22,442

8.837

146,811

325,800

ス(ニ)(ニ+三)

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

110 年1月1日餘額

110 年

本期淨利

パニナニ)

109 年度盈餘分配及指撥

提列特別盈餘公積

普通股現金股利

普通股股票股利

提列法定盈餘公積

79,300

8,010)

8,010)

8,010)

79,300

16,566) 31,296) 65,240) 48,930)

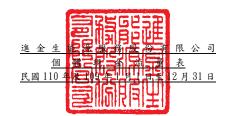
31,296

16,566

71,290



員工執行認股權



單位:新台幣仟元

		110 年 1	月 1 日	109 年	1月1日
	附註	至 12 月	3 1 目	至 12	月 3 1 日
營業活動之現金流量		Φ.	00.212	Ф	210, 220
本期稅前淨利 調整項目		\$	99,312	\$	210,228
收益費損項目					
折舊費用	六(九)(十)(二十九)		13,654		14,456
攤銷費用	六(二十九)		1,811		2,893
預期信用減損損失	+=(=)		236		472
利息費用 利息收入	六(二十八) 六(二十五)	(2,027 808)	(1,703 1,243)
股利收入	六(二十六)	(-	(500)
處分投資利益	六(二十七)		-	Ì	10)
股份基礎給付酬勞成本	六(十七)		370		2,006
採用權益法認列之子公司損益之份額	六(八)		586		660
處分不動產、廠房及設備損失 與營業活動相關之資產/負債變動數	六(二十七)		12		-
與營業活動相關之資產之淨變動					
合約資產-流動		(19,514)	(118,641)
應收票據淨額		(3,472)		1,972)
應收帳款 應收帳款—關係人淨額		(, ,	(199,786)
應收帐款—關係入净額 其他應收款-關係人		(8) 14)	(12,650 4)
存貨		(202,864)	(5,145
預付款項		Ì	130,388)	(22,025)
其他流動資產		(294,989)	(9)
與營業活動相關之負債之淨變動 合約負債-流動			464,611		41,191
應付帳款			155,348		126,695
其他應付款		(6,252)		34,262
負債準備		(2,457)		8,471
其他流動負債			295,103		2,193
營運產生之現金流入 收取之利息			299,807 778		118,835 1,268
收取之程制			-		500
支付之利息		(1,513)	(1,516)
支付所得稅		(52,867)	(32,089)
營業活動之淨現金流入			246,205		86,998
投資活動之現金流量 按攤銷後成本衡量之金融資產減少(增加)	六(一)(三)及八		34,823	(76,813)
存出保證金(增加)減少	八(-)(三)及八	(22,427)	(4,209
取得採用權益法之投資	六(八)	(2,000)	(32,971)
處分採用權益法之投資	六(八)		- .		200
採用權益法之被投資公司減資退回股款	六(八)	,	24,721	,	1 262)
取得不動產、廠房及設備 處分不動產、廠房及設備所得價款	六(三十三)	(7,618) 38	(1,363)
取得無形資產	六(三十三)	(977)	(1,559)
投資活動之淨現金流入(流出)			26,560	(108,297)
籌資活動之現金流量					
短期借款(減少)增加	六(三十四)	(8,856)		36,943
償還長期借款(含一年內到期之長期借款) 租賃本金償還	六(三十四) 六(三十四)	(1,871) 9,849)		1,839) 9,666)
存入保證金增加	7(-14)	(6,453	(134
員工執行認股權			767		846
發放現金股利	六(二十二)	(65,240)	(64,900)
婦入権收入	七(四)		10		20 400
籌資活動之淨現金流出 本期現金及約當現金增加(減少)數		(78,586) 194,179	(38,482) 59,781)
期初現金及約當現金餘額			530,008	(589,789
期末現金及約當現金餘額		\$	724,187	\$	530,008

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: 厲國釒



會計主管:林明村



<u>進金生能源服務股份有限公司</u> 個 體 財 務 報 表 附 註 民國 110 年度及 109 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 53.24%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 111 年 3 月 14 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)<u>已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)</u>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

國際財務報導準則第16號之修正「2021年6月30日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

民國110年4月1日(註)

註:金管會允許提前於民國 110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 111 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 墾。

(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

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:

國際會計準則理事會

新發布/修正/修訂準則及解釋

發布之生效日

國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資 待國際會計準則理事會 者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」 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 國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準 民國112年1月1日 則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」 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12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債 民國112年1月1日 有關之遞延所得稅」

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。

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

(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。
- 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

- 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。
- 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)出租人之租賃交易一營業租賃

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。
- 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:

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

(十五)承租人之租賃交易一使用權資產/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赁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。
- 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

- 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. 券務收入

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,服務之完工比例以實際發生成本占預估總成本為基礎決定。

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

		110年12月31日		109年12月31日	
庫存現金及零用金	\$	160	\$	270	
支票存款及活期存款		324, 027		476, 308	
定期存款		400, 000		53, 430	
合計	\$	724, 187	\$	530, 008	

- 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 110 年及 109 年 12 月 31 日之現金及約當現金中分別計\$34,328 及\$127,195 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	110年12月31日		109年12月31日	
非流動項目:					
權益工具					
興櫃公司股票		\$	43, 238	\$	_
非上市、上櫃、興櫃股票			7, 500		50, 738
評價調整	(<u> </u>	46, 806)	(38, 796)
合計		\$	3, 932	\$	11, 942

- 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 110 年及 109 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$3,932 及\$11,942。
- 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:

		110年度	109年度
透過其他綜合損益按			
公允價值衡量之權益工具			
認列於其他綜合損益之公			
允價值變動	(<u>\$</u>	<u>8, 010</u>) ((\$ 31, 296)
認列於損益之股利收入			
於本期期末仍持有者	\$	_	\$ 500

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	110年12月31日		109年12月31日	
流動項目:				
備償戶及定期存款	\$	38, 328	\$	153, 759
非流動項目:				
定期存款	\$	91, 989	\$	11, 381

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下:

	110年度			109年度		
利息收入	\$	380	\$	264		

- 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 110 年及 109 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$130,317 及\$165,140。
- 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

	<u>110</u>	_ 110年12月31日		09年12月31日
應收票據	<u>\$</u>	5, 444	\$	1, 972
應收帳款	\$	204, 781	\$	132, 284
減:備抵損失	(724)	(488)
	<u>\$</u>	204, 057	\$	131, 796

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下:

	110年12	2月31日	109年12月31日		
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據	
未逾期	<u>\$ 196, 212</u>	\$ 5,444	<u>\$ 122, 391</u>	<u>\$</u> 1,972	
已逾期					
30天內	5, 370	_	9, 792	_	
31-90天	_	_	101	_	
91-180天	3, 150	_	_	_	
181天以上	49				
小計	8, 569		9, 893		
合計	<u>\$ 204, 781</u>	\$ 5,444	<u>\$ 132, 284</u>	<u>\$ 1,972</u>	

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 2. 民國 110 年及 109 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 109 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$122,482。
- 3. 本公司之應收票據及帳款並未提供作為質押擔保。
- 4. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下,最能代表本公司應收票據及應收帳款於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$209,501 及\$133,768。
- 5. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(五)存貨

			110-	年12月31日	
		成本	備抵跌	價及呆滯損失	 帳面金額
原物料	\$	287, 351	(<u>\$</u>	49, 626)	\$ 237, 725
			109	年12月31日	
		成本	備抵跌	價及呆滯損失	 帳面金額
原物料	<u>\$</u>	38, 085	(<u>\$</u>	3, 224)	\$ 34, 861

本公司當期認列為費損之存貨成本:

	110年度		109年度	
工程成本	\$	1, 182, 625	\$	1,006,493
勞務成本		31, 252		73, 428
買賣成本		1, 655		7, 877
跌價損失(回升利益)		46, 402	(2,001)
	<u>\$</u>	1, 261, 934	\$	1, 085, 797

- 1. 本公司因專案合約內容變更,致民國 110 年度之部分存貨產生跌價損失而認列為銷貨成本增加。相關說明請詳附註六(二十四)。
- 2. 本公司因持續出清庫存,致民國 109 年度之存貨淨變現價值回升而認列為銷貨成本減少。

(六)預付款項

	<u> 110</u> £	110年12月31日		109年12月31日	
預付貨款	\$	102, 176	\$	31, 193	
預付勞務成本		89, 247		31, 836	
其他		10, 117		8, 123	
	\$	201, 540	\$	71, 152	

(七)其他流動資產

	110年12月31日		109年12月31日	
代付款	\$	294, 975	\$	_
存出保證金		22, 809	\$	1, 153
其他		79		34
	\$	317, 863	\$	1, 187

民國 110 年 12 月 31 日代付款係依照合約代客戶支付向指定供應商採購指定料之訂金款。

(八)採用權益法之投資

		110年度		109年度
1月1日	\$	72, 039	\$	39, 918
增加採用權益法之投資		2,000		32, 971
採用權益法之投資公司減資退回股款	(24,721)		_
處分採用權益法之投資	(1, 964)	(190)
採用權益法之投資損益份額	(586)	(660)
12月31日	\$	46, 768	\$	72, 039

1. 採權益法之子公司投資明細如下:

	110年12月31日		109年12月31日	
穩利能源有限公司	\$	37, 027	\$	37, 136
旭立綠能實業有限公司(註1)		_		1, 964
環科大綠能股份有限公司(註2)		8,005		32,939
旭利能源股份有限公司(註3)		1, 736		
	\$	46, 768	\$	72, 039

註1:於民國110年4月30日清算完結。

註 2: 於民國 109 年 10 月 8 日設立登記,並於民國 110 年 10 月 21 日減資變更登記完成。

註3:於民國110年6月25日設立登記。

2. 採用權益法認列之子公司損益之份額如下:

	110	0年度	109年度
穩利能源有限公司	(\$	109) (\$	622)
旭立綠能實業有限公司		- (6)
環科大綠能股份有限公司	(213) (32)
旭利能源股份有限公司	(264)	
	(<u>\$</u>	<u>586</u>) (<u>\$</u>	660)

3. 有關本公司之子公司資訊,請參見本公司民國 110 年度合併財務報表附 註四(三)。

(九)不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	運輸設備 辨	公設備 租	賃改良 其他	設備 合計
110年1月1日						
成本	\$ 17, 190	\$ 26,942	\$ 686 \$	6, 545 \$ 1	10, 483 \$ 3	, 508 \$ 65, 354
累計折舊		(5, 217) (<u>629</u>) (5, 194) (7, 328) (2	<u>, 705</u>) (<u>21, 073</u>)
	\$ 17, 190	\$ 21,725	<u>\$ 57 </u>	1, 351 \$	3, 155 \$	803 \$ 44, 281
110年度						
1月1日	\$ 17, 190	\$ 21,725	\$ 57 \$	1, 351 \$	3, 155 \$	803 \$ 44, 281
增添	_	479	=-	3, 853	3, 286	- 7,618
處分-成本	-	- (125)	_	_	- (125)
處分-累計折舊	_	-	75	-	-	- 75
重分類	-	1, 528	-	- (1,528)	
折舊費用		(<u>1,189</u>) (<u> </u>	1,071) (1, 377) (477) (4,121)
12月31日	<u>\$ 17, 190</u>	<u>\$ 22,543</u>	<u>\$ -</u> <u>\$</u>	4, 133 \$	3, 536 \$	326 \$ 47,728
110年12月31日						
成本	\$ 17, 190	\$ 29, 414	\$ 561 \$	10, 398 \$ 1	11,776 \$ 3	, 508 \$ 72, 847
累計折舊		(6, 871_) (<u>561</u>) (6, 265) (8, 240) (3	<u>, 182</u>) (<u>25, 119</u>)
	\$ 17, 190	<u>\$ 22,543</u>	<u>\$ -</u> <u>\$</u>	4, 133 \$	3, 536 \$	<u>326</u> <u>\$ 47, 728</u>
	土地	房屋及建築	運輸設備 亲	牌公設備	且賃改良 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		$(\underline{}, 4, 459)$	<u>569</u>) (4, 709) (4, 278) (1, 916) (15, 931)
	\$ 17, 190	\$ 22,483	<u>\$ 117 \$</u>	1,493 \$	6,022 \$	1, 182 \$ 48, 487
109年度						
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) (<u>60</u>) (485) (3,050) (789) (5, 142)
12月31日	\$ 17, 190	<u>\$ 21,725</u>	<u>\$ 57 \$</u>	1, 351 \$	3, 155 \$	803 \$ 44, 281
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		$(\underline{5,217})$ (<u>629</u>) (5, 194) (7, 328) (<u>2, 705</u>) (<u>21, 073</u>)
	<u>\$ 17, 190</u>	<u>\$ 21,725</u>	<u>\$ 57</u> <u>\$</u>	<u>1,351</u> \$	3, 155 \$	803 \$ 44, 281

- 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。

(十)租賃交易一承租人

- 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 5年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件,除租賃之資 產不得用作借貸擔保外,未有加諸其他之限制。
- 2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下:

	110年12月31日			09年12月31日
	帳	面金額		帳面金額
房屋	\$	12, 048	\$	5, 547
運輸設備(公務車)		6, 518		6, 109
	\$	18, 566	\$	11,656
	11	10年度		109年度
	折	舊費用		折舊費用
房屋	\$	5, 742	\$	5, 493
運輸設備(公務車)		3, 791		3, 821
	\$	9, 533	\$	9, 314

- 3. 本公司於民國 110 年及 109 年度使用權資產之增添分別為\$16,443 及 \$10,949。
- 4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下:

	 110年度	 109年度
影響當期損益之項目		
租賃負債之利息費用	\$ 492	\$ 194
屬短期租賃合約之費用	6,567	2, 531
屬低價值資產租賃之費用	418	186

- 5. 本公司於民國 110 年及 109 年度租賃現金流出總額分別為\$17,190 及 \$12,199。
- 6. 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。

(十一)短期借款

借款性質	110年	-12月31日	利率	擔保品
信用借款				
華南銀行	\$	15, 183	1.88%	無
遠東銀行		9, 975	1.80%	無
台灣企銀		10,000	1.80%	無
擔保借款				
兆豐銀行		7, 629	1.87%	註
	\$	42,787		
借款性質	109年	-12月31日	利率	擔保品
信用借款				
	\$	11, 000	1.69%	無
信用借款	\$	11, 000 6, 313	1.69% 1.90%	無無
信用借款 富邦銀行	\$	•		
信用借款 富邦銀行 元大銀行	\$	•		
信用借款 富邦銀行 元大銀行 擔保借款	\$	6, 313	1. 90%	無
信用借款 富邦銀行 元大銀行 擔保借款 台新銀行	\$	6, 313 19, 309	1. 90% 1. 71%	無註

註:擔保請詳附註八之說明。

(十二)應付帳款

	110-	110年12月31日)年12月31日
應付帳款	\$	228,540	\$	153, 791
應付帳款-信用狀(註)		87, 039		29, 420
暫估應付帳款		124, 915		101, 935
	\$	440, 494	\$	285, 146

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。

(十三)其他應付款

	110	年12月31日	109	年12月31日
應付薪資及獎金	\$	27, 472	\$	47, 893
應付董事及員工酬勞		22, 418		32, 838
應付營業稅		18, 523		763
其他		13, 551		6, 699
	\$	81, 964	\$	88, 193

(十四) 其他流動負債

	110年12月31日		109年12月31日	
代收款	\$	295, 884	\$	773
保固存入保證金		12, 548		6, 231
一年或一營業週期內到期之長期負債		1, 901		1, 871
其他		155		2, 125
	\$	310, 488	\$	11,000

民國 110 年 12 月 31 日代收款主係依照合約向客戶收取代購指定料之訂金款。

(十五)長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	110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	\$	9, 521
11	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		3, 900
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」]	\$ 	13, 421 1, 901) 11, 520

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	109호	F12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		4, 572
減:一年或一營	·業週期內到期之長期借款(表3	列「其他流회	動負債」)	(15, 292 1, 871 13, 421

註:擔保請詳附註八之說明。

截至民國 110 年及 109 年 12 月 31 日本公司未動用之借款額度分別為 \$2,345,428 及 \$1,342,829。

(十六)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 110 年及 109 年度,本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$6,882 及\$6,216。

(十七)股份基礎給付

1. 民國 110 年及 109 年度,本公司之股份基礎給付協議如下:

		給與數量		
協議之類型	給與日	(仟股)	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

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:

	_	110年度				1094	F度	
		加權平均					加	權平均
		認股權	履	約價格	言	忍股權	履	約價格
	數	量(仟股)		(元)	數量	(仟股)	((元)
1月1日期初流通在外認股權		600	\$	6.50		730	\$	8.50
本期放棄認股權	(65)		_		_		_
本期執行認股權	(<u>170</u>)		4.51	(130)		6.50
12月31日期末流通在外認股權		365	\$	3.90		600	\$	6.50

- 3. 民國 110 年及 109 年度執行之認股權於執行日之加權平均股價分別為 \$43.68 元及\$42.21 元。
- 4. 民國 110 年及 109 年 12 月 31 日流通在外之認股權,履約價格分別為 \$3.90 元及\$6.5 元,加權平均剩餘合約期間分別為 1.36 年及 2.36 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:

			履約					每單位
協議		股價	價格	預期	預期存	預期	無風險	公允價值
之類型	給與日	(元)	(元)	波動率	續期間	股利率	利率	(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

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:

	110年度		109年度		
權益交割	<u>\$</u>	370	\$	2,006	

(十八)負債準備

		110年度							
		保固		其他		合計			
1月1日餘額	\$	51, 905	\$	4, 263	\$	56, 168			
本期新增之負債準備		13, 604		28		13, 632			
本期使用之負債準備	(13, 826)	(2, 263)	(16, 089)			
12月31日餘額	\$	51, 683	\$	2, 028	\$	53, 711			

		109年度							
	保固		其他			109年			
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)		<u> </u>	(10, 995)			
12月31日餘額	\$	51, 905	\$	4, 263	\$	56, 168			

負債準備分析如下:

		110年12月31日		
流動	<u>\$</u>	17, 729	\$	23, 304
非流動	\$	35, 982	\$	32, 864

- 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\$15,701,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,其中相關賠償損失\$2,000 業已支付完畢。

(十九)存入保證金

	<u>110</u> 年	-12月31日	109年12月31日	
保固保證金	\$	2, 492	\$	2, 356

(二十)股本

1. 民國 110 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 \$376,430,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:

	110年度	109年度
1月1日	32, 580	32, 450
盈餘轉增資	4, 893	_
員工執行認股權	170	130
12月31日	37, 643	32, 580

- 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 109 年度:
 - a. 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。

b. 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。

(2)民國 110 年度:

- a. 民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 3 月 12 日止,申請認購 40 仟股, 於民國 110 年 3 月 12 日董事會決議增資基準日為民國 110 年 3 月 31 日,每股認購價格為 6.5 元,並於民國 110 年 5 月 5 日經 商字第 11048344310 號函完成變更登記。
- b. 民國 110 年 10 月 1 日至 110 年 12 月 27 日止,申請認購 130 仟 股,於民國 110 年 12 月 28 日董事會決議增資基準日為民國 110 年 12 月 31 日,每股認購價格為 3.9 元,並於民國 111 年 1 月 10 日經商字第 11145171910 號函完成變更登記。

(二十一)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。

(二十二)保留盈餘

- 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 110 年 7 月 15 日及 109 年 6 月 19 日經股東會決議通過 109 年及 108 年度盈餘分派案如下:

	 109年度			108	年度		
	 金額	每股股	(利(元)	 金額	每股	股利(元)	
法定盈餘公積	\$ 16, 566	\$	_	\$ 11, 182	\$	_	
特別盈餘公積	31, 296		_	_		_	
現金股利	65,240		2	64,900		2	
股票股利	 48, 930		1.5	 		_	
	\$ 162, 032			\$ 76, 082			

(二十三)其他權益項目

	110年	-度	109年度
	未實現評	價損益	未實現評價損益
1月1日	(\$	38, 796) (\$ 7,500
評價調整	(8,010) (31, 296
12月31日	(<u>\$</u>	46, 806) (\$ 38,796

(二十四)營業收入

		110年度	 109年度
客户合約之收入	<u>\$</u>	1, 520, 341	\$ 1, 472, 980

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、勞務收入、 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:

110年度	工程合約收入	券務收入	商品銷貨收入	合計
外部客户合约收入	\$1,471,705	\$ 45,909	<u>\$ 2,727</u>	\$ 1,520,341
收入認列時點				
於某一時點認列之收入	\$ -	\$ -	\$ 2,727	\$ 2,727
隨時間逐步認列之收入	1, 471, 705	45, 909		1, 517, 614
	<u>\$1,471,705</u>	\$ 45,909	\$ 2,727	<u>\$ 1,520,341</u>
109年度	工程合約收入	券務收入	商品銷貨收入	合計
外部客戶合約收入	\$1,240,646	\$ 227, 014	\$ 5,320	<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	1, 208, 075	227, 014		1, 435, 089
	\$ 1, 240, 646	\$ 227, 014	\$ 5,320	\$ 1,472,980

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:

	<u>110</u> -	年12月31日	109年12月31日	109	年1月1日
長期工程合約					
合約資產	\$	272, 837	\$ 253, 323	\$	134, 682
合約負債	(551, 042)	(87, 712) (46,533)
	(278, 205)	165, 611		88, 149
券務合約					
合約負債	(2, 065)	(784) (772)
合計	(<u>\$</u>	280, 270)	<u>\$ 164, 827</u>	\$	87, 377

3. 期初合約負債本期認列收入

	 110年度	109年度		
合約負債期初餘額本期認列收入				
長期工程合約	\$ 75, 574	\$	46, 533	

4. 尚未履行之長期工程合約

截至民國 110 年及 109 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\$3,133,045 及\$1,338,355,管理階層預期民國 110 年及 109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。

5.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,且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 年度積極與政府提出水土保持變更計畫;本公司因應維護環境、變更電廠建設工法及水土保持計畫,將追加相關工程成本,並於民國 110 年 9 月 28 日經董事會通過該太陽光電暨系統工程建置案之增補協議,將原約定承攬裝置容量 40,524kwp 下修至 9,737.8kwp,原合約金額(含稅)\$1,702,009 減少至\$1,014,604,民國 110 年 11 月30 日與業主完成增補契約簽訂。因容量下修致民國 110 年度之存貨跌價損失而認列為銷貨成本增加,請詳附註六(五)。

(二十五)利息收入

	11	0年度	1	09年度
利息收入				
銀行存款利息	\$	427	\$	974
按攤銷後成本衡量之金融資產				
利息收入		380		264
其他利息收入		1		5
合計	\$	808	\$	1, 243

(二十六)其他收入

		109年度		
股利收入	\$	_	\$	500
租金收入		_		23
其他收入-其他		14, 266	-	178
合計	<u>\$</u>	14, 266	\$	701

民國 110 年度其他收入主係業主之補償價金。

(二十七)其他利益及損失

	1	110年度]	109年度
淨外幣兌換利益	\$	384	\$	213
處分投資利益		_		10
處分不動產、廠房及設備損失	(12)		_
賠償損失		_	(2,000)
其他損失	(4, 654)	()	<u>591</u>)
合計	(<u>\$</u>	4, 282)	(<u>\$</u>	2, 368)

民國 110 年度其他損失主係因部分工程難度高且取得證照不易,將已投入成本轉列其他損失。

(二十八)財務成本

	11	109年度		
銀行借款利息費用	\$	1,535	\$	1,509
租賃負債利息費用		492		194
	\$	2, 027	\$	1, 703

(二十九)費用性質之額外資訊

	110年度			109年度
員工福利費用	\$	190, 192	\$	210, 783
使用權資產折舊費用		9,533		9, 314
不動產、廠房及設備折舊費用		4, 121		5, 142
無形資產攤銷費用		1,811		2, 893
	\$	205, 657	\$	228, 132

(三十)員工福利費用

	 110年度	109年度		
薪資費用	\$ 160, 036	\$	183, 287	
勞健保費用	14,423		11, 616	
退休金費用	6,882		6, 216	
員工認股權	370		2,006	
其他用人費用	 8, 481		7, 658	
	\$ 190, 192	\$	210, 783	

- 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 110 年及 109 年度員工酬勞估列金額分別為\$11,286 及\$24,164;董事酬勞估列金額分別為\$2,258 及\$7,249,前述金額帳列薪資費用科目。
- 3. 民國 110 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 2%估列。

- 4. 經董事會決議之民國 109 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 109 年度財務報告認列之金額一致。
- 5. 本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(三十一)所得稅

1. 所得稅費用

	110年度			109年度
當期所得稅:				
當期所得產生之所得稅	\$	28,577	\$	43,620
未分配盈餘加徵		182		1, 783
以前年度所得稅低估數		141		644
當期所得稅總額		28, 900		46, 047
遞延所得稅:				
暫時性差異之原始產生及迴轉	(8,888)	(1,480)
遞延所得稅總額	(8, 888)	(1,480)
所得稅費用	\$	20, 012	\$	44, 567

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	- <u></u>	110年度	 109年度
税前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$	19, 863	\$ 42, 046
按稅法規定應剔除項目之所得稅	(174)	94
影響數			
以前年度所得稅低估數		141	644
未分配盈餘加徵		182	 1, 783
所得稅費用	\$	20, 012	\$ 44, 567

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:

	 110年度					
	 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	\$ 777	\$	99	\$	876	
存貨跌價	645		9, 280		9, 925	
保固負債	10, 381	(44)		10, 337	
虧損性合約負債準備	53	(47)		6	
賠償負債準備	 800	(400)		400	
合計	\$ 12, 656	\$	8, 888	\$	21, 544	

				109年度	
		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	(<u>\$</u>	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。

4. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 108 年度。

(三十二)每股盈餘

	110年度					
			加權平均流通	每	股盈餘	
	彩	後金額	在外股數(仟股)		(元)	
基本每股盈餘						
歸屬於母公司普通股股東之本						
期淨利	\$	79, 300	37, 502	\$	2.11	
稀釋每股盈餘						
歸屬於母公司普通股股東之本						
期淨利	\$	79, 300	37,502			
具稀釋作用之潛在普通股之影響						
員工酬勞		_	273			
員工認股權證			332			
屬於母公司普通股股東之本期						
淨利加潛在普通股之影響	\$	79, 300	38, 107	\$	2.08	

		1094	手 度	
		加權平	-均流通	每股盈餘
	稅後金額	在外股數	攻(仟股)	(元)
基本每股盈餘				
歸屬於母公司普通股股東之本				
期淨利	\$ 165,661		37, 343	\$ 4.44
稀釋每股盈餘				
歸屬於母公司普通股股東之本				
期淨利	\$ 165,661		37, 343	
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>		38, 395	<u>\$ 4.31</u>
(三十三)現金流量補充資訊				
1. 僅有部分現金支付之投資活動	:			
	110年	度	109	9年度
購置不動產、廠房及設備	\$	7,618	\$	936
加:期初應付設備款		_		427
本期支付現金	\$	7,618	\$	1, 363
	110年	- 度	109	9年度
購置無形資產	\$	1,465	\$	726
減:期初預付款項	(833)		_
加:期末預付款項		345		833
本期支付現金	\$	977	\$	1, 559
2. 不影響現金流量之籌資活動:				
	110年	度	109	9年度
一年或一營業週期內到期長期負債	\$	1,901	\$	1,871

(三十四)來自籌資活動之負債之變動

							來	自籌資活動
	<u></u>	豆期借款	長其	朗借款(註)	1	租賃負債	2	く負債總額
110年1月1日	\$	51,643	\$	15, 292	\$	11,649	\$	78, 584
舉債短期借款		458, 746		_		_		458,746
償還短期借款	(467,602)		_		_	(467,602)
償還長期借款		_	(1,871)		_	(1,871)
租賃負債利息		_		_		492		492
租賃本金償還		_		_	(9, 849)	(9, 849)
本期新增						16, 443		16, 443
110年12月31日	\$	42, 787	\$	13, 421	\$	18, 735	\$	74, 943
								. Mr. ala sa d
								自籌資活動
	<u></u>	豆期借款_	長其	明借款(註)	<u></u>	租賃負債		と負債總額
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

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53.24%股份。

(二)關係人之名稱及關係

關係人名稱 與本公司之關係 進金生實業股份有限公司(進金生實業) 最終母公司 穩利能源有限公司(穩利) 子公司 錦利能源有限公司(錦利) 子公司(註1) 和運能源有限公司(和運) 子公司(註2) 常利能源有限公司(常利) 子公司(註3) 環科大綠能股份有限公司(環科大) 子公司(註4) 旭立綠能實業有限公司(旭立綠能) 子公司(註5) 旭利能源股份有限公司(旭利) 子公司(註6) 黄舉昇 本公司之董事長

最終母公司之關聯企業

聿豐實業股份有限公司(聿豐) 註1:已於民國109年2月25日清算完結。 註2:已於民國109年3月2日清算完結。

註3:已於民國109年3月19日處分。 註4:於民國109年10月8日核准設立。 註5:已於民國110年4月30日清算完結。 註6:於民國110年6月25日核准設立。

(三)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	110年度			109年度
商品銷售:				
最終母公司之關聯企業	\$	50	\$	_
勞務銷售 :				
最終母公司之關聯企業		172		180
合計	\$	222	\$	180

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

(1)應收帳款

	110年12月31日			109年12月31日			日				
最終母公司之關聯企業	\$					84	\$				76
應收關係人款項主要來自勞務銷售	善,	交	易	價;	格及	授信	天	數與	非	關係	、人
無重大差異。											

(2)其他應收款

	110年12	109年12月31日		
旭利	\$	14	\$	_
環科大		4		4
合計	\$	18	\$	4
	·			

其他應收關係人款項主係子公司之行政處理費,交易價格及授信天數與非關係人無重大差異。

3. 租賃交易 - 承租人

(1)民國 110 年 8 月 11 日業經董事會決議通過,本公司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

110年度	109年度
\$ 2,53	<u>6</u> <u>\$</u> 2, 535
_110年12月31日	109年12月31日
\$ 1,90	<u>\$</u> 1,907
110年度	109年度
<u>\$</u> 3	36
110年12月31日	109年12月31日
\$ 56, 20	8 \$ 66,935
	\$ 2,53 110年12月31日 \$ 1,907 110年度 \$ 3

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

1. 主要管理階層薪資包括:

	110年度			109年度
短期員工福利	\$	30, 865	\$	30, 963
退職後福利		1, 119		1,097
股份基礎給付費用		370		2,006
總計	\$	32, 354	\$	34, 066

2. 民國 110 年度本公司依證券交易法第 157 條短線交易規定,對某主要管理人員行使歸入權,金額為\$10,列於資本公積項下。

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下:

	帳面價值						
資產項目	110年1	2月31日	_109年	-12月31日	擔保用途		
按攤銷後成本衡量							
之金融資產-流動							
備償專戶	\$	19,900	\$	48,927	短期借款備償戶		
擔保定期存款		14, 428		78, 268	履約保證金及信用狀擔保		
		34, 328		127, 195			
按攤銷後成本衡量							
之金融資產-非流動							
擔保定期存款		91, 989		11, 381	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		20, 968		21, 725	長短期借款之擔保		
		38, 158		38, 915			
	\$	164, 475	\$	177, 491			

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

2. 本公司為購料已開立未使用之信用狀

110年12月31日109年12月31日已開立未使用之信用狀\$ 12,859\$ 21,108

3. 本公司為購入案場用大型設備所開立之履約保證函

110年12月31日109年12月31日已開立之履約保證函\$ 46,321\$ -

4. 本公司為購料已簽約尚未支付之貨款

 ______110年12月31日
 _______109年12月31日

 \$ 284, 287
 \$ 166, 548

5. 已簽約尚未支付之勞務採購合約金額

110年12月31日109年12月31日\$ 232,322\$ 97,347

已簽約尚未支付之勞務採購合約

已簽約尚未支付之貨款

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、 重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一)資本管理

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

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	110年	12月31日	109年12月31		
金融資產					
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	\$	3, 932	\$	11, 942	
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$	724, 187	\$	530,008	
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動		38, 328		153, 759	
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動		91, 989		11, 381	
應收票據		5, 444		1,972	
應收帳款(含關係人)		204, 141		131, 872	
其他應收款-關係人		18		4	
存出保證金(包含一年或一營業週期內到期)		24, 777		2, 350	
	\$ 1,	088, 884	\$	831, 346	
	110年	12月31日	1093	年12月31日	
金融負債					
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	\$	42,787	\$	51,643	
應付帳款		440, 494		285, 146	
其他應付款		81, 964		88, 193	
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)		13, 421		15,292	
存入保證金(包含一年或一營業週期內到期)		15, 040		8, 587	
	\$	593, 706	\$	448, 861	
租賃負債(包含一年或一營業週期內到期)	\$	18, 735	\$	11, 649	

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,負責辦認、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:

	110年12月31日					
	外	幣		帳面金額		
	(仟	元)	匯率	(/	仟元)	
(外幣:功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
美金:新台幣	\$	9	27.67	\$	244	
金融負債						
貨幣性項目						
美金:新台幣		49	27.67		1, 373	
		109	9年12月31日			
	外	散		帳	面金額	
	(仟	元)	匯率	(新	f台幣)_	
(外幣:功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
美金:新台幣	\$	4	28.40	\$	114	
金融負債						
貨幣性項目						
美金:新台幣		259	28.40		7, 489	
太八司华敝州佰日田雁	密油 翻 目	舌十點鄉	从日周11) 年 口	100年	

- C. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 110 年及 109 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\$384 及\$213。
- D. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下:

		110年度								
		·····································								
	變動幅度	影響才	員益	影響其他綜合損益	É					
(外幣:功能性貨幣)										
金融資產										
貨幣性項目										
美金:新台幣	1%	\$	2	\$ -	-					
金融負債										
貨幣性項目										
美金:新台幣	1%		11	_	-					

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)

金融資產

貨幣性項目

貨幣性項目

美金:新台幣

1% \$ 1 \$

金融負債

美金:新台幣

1%

60

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 110 年及 109 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增加或減少 \$39 及\$119。

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 110 年及 109 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 110 年及 109 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 110 年及 109 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$450 及 \$535,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. 本公司按客户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 110 年及 109 年 12 月 31 日均非重大。民國 110 年及 109 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		
110年12月31日										
預期損失率		0%-5%		0%-10%		0%-80%				
帳面價值總額	\$	53, 512	\$	145,706	\$	5, 563	\$	204, 781		
備抵損失	(52)	(3)	(669)	(724)		
	当售客户信用群組等級									
		群組一	_	群組二		群組三		合計		
109年12月31日										
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)		
群組分類標準女	口下	:								

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:

		110年度							
	應り	ケ帳款		應收票據			合約資產		
1月1日	\$	488	\$		_	\$		_	
減損損失提列		236			_				
12月31日	\$	724	\$		_	\$		_	

109年度

	應收	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	\$	488	\$		\$		

(3)流動性風險

- A. 本公司所持有之剩餘現金,在超過營運資金之管理所需時,將轉撥回公司財務部。公司財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款及定期存款,其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性,以因應上述預測並提供充足之調度水位。於民國 110 年及 109年 12月 31日,本公司持有貨幣市場部位分別為 \$724,187及 \$530,008,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 110 年及 109 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:

71 11				
110年12月31日	1年以內	1至2年內	<u>2至5年內</u>	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	\$ 3,665
租賃負債(包含一年或一營業週期內到期)	9, 287	5, 047	5, 537	-
非衍生金融負債:				
109年12月31日	1年以內	1至2年內	<u>2至5年內</u>	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	-

(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皆屬之。

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:

110年12月31日

第二等級 第一等級 第三等級

資產

重複性公允價值

透過其他綜合損益按公允

價值衡量之金融資產

權益證券

<u>\$ -</u> <u>\$ -</u> <u>\$ 3,932</u> <u>\$ 3,932</u>

109年12月31日

第一等級

第二等級 第三等級

資產

重複性公允價值

透過其他綜合損益按公允

價值衡量之金融資產

權益證券

- (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 110 年及 109 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:

	110年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具:					
興櫃公司股票	\$ 3,932	可類比上市上 櫃公司法	本益比乘數	28. 45	乘數愈高,公允價 值愈高
			缺乏市場流通		缺乏市場流通性折
			性折價	7. 03%	價愈高,公允價值 愈低
	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	可類比上市上	本益比乘數	41.06	乘數愈高,公允價
公司股票		櫃公司法			值愈高
			缺乏市場流通		缺乏市場流通性折
			性折價	9.84%	價愈高,公允價值
			性折價	9.84%	價愈高,公允價值

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:

			110年12月31日								
			题列於損益 認列於其他綜合							6損益	
	輸入值	變動	有利參	變動	不利	利變動 有利變動				不利變動	
金融資產											
權益工具	本益比乘數	<u>+</u> 1%	\$		\$		\$	41	(<u>\$</u>	41)	
	缺乏市場流通 性折價	±1%	\$		\$		<u>\$</u>	41	(<u>\$</u>	41)	
			109年12月31日								
			認列於損益 認列於其他綜合損						計損益		
	輸入值	變動	有利	變動	不利	變動	有和	變動	不利	刊變動	
金融資產											
權益工具	本益比乘數	±1%	\$		\$		\$	135	(<u>\$</u>	122)	
	缺乏市場流通 性折價	±1%	\$	_	\$		<u>\$</u>	135	(<u>\$</u>	<u>135</u>)	

(四)其他

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

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

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

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) 進金生能源服務股份有限公司

單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

備註

公允價值

持股比例

3,932\$ 3,932

4.41%

10.63%

帳面金額 \$ 3,932 3,932 \$ 500,0001, 351, 261 脚 敷 斑 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 帳列科目 一非流動 一非流動 民國110年12月31日 與有價證券發 行人之關係 棋 僛 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 有價證券種類及名稱 安閏智慧股份有限公司 進金生能源服務股份有限公司 持有之公司 附表一

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110年12月31日

單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

附表二

本期認列之投	資捐益 備註	(\$ 109) 無	1	2
被投資公司	本期捐益	(\$ 109)	I	213)
	帳面金額	\$ 37,027 (I	8,005
末持有	比率(%)	100	ı	100
期月	股數	I	I	825
資金額	去年年底	\$ 30,000	2,000	2,000 $32,971$
原始投	本期期末	\$ 30,000	I	8, 250
	主要營業項目	太陽能相關業務	能相關業	陽能相 陽能相
所在地	[<u>D</u> B]	口藏	小貓	台台灣灣
	被投資公司名稱	穩利能源有限公司	綠能實業有限公	旭立綠能實業有限公司 環科大綠能股份有限公司
	投資公司名稱	進金生能源服務股份有限公司	金生能源服務股份有限公	進金生能源服務股份有限公司 進金生能源服務股份有限公司

註2:於民國109年10月8日設立,並於民國110年10月21日滅資變更登記完成。 註1:於民國110年4月30日清算完結。 註3: 於民國110年6月25日設立。

現金及約當現金明細表 民國 110 年 12 月 31 日

明細表一

單位:新台幣仟元

項	目		要	金	額
庫存現金及零用金				\$	160
支票存款及活期存	款一新台幣存款				323, 783
	-美金存款	美金9仟元,兌換率27.67			244
定期存款					400,000
				\$	724, 187

進金生能源服務股份有限公司 應收帳款明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表二

單位:新台幣仟元

	客	户	名	稱	摘	要		金	額	備		註
A股份有	限公	司					\$		102, 327			
B股份有	限公	司							44, 318			
C股份有	限公	司							22, 383			
D股份有	限公	司							11,079			
其他									24,674		註1	
									204, 781			
減:備抵	呆帳						(724)			
							\$		204, 057			

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。

進金生能源服務股份有限公司 <u>合約資產明細表</u> 民國 110 年 12 月 31 日

明細表三 單位:新台幣仟元

客戶名稱	摘 要	金金	額	備	註
E股份有限公司	工程合約款	\$	107, 636		
A股份有限公司	"		55, 438		
B股份有限公司	"		44, 998		
F股份有限公司	"		27,658		
G股份有限公司	"		16, 950		
其他	"		20, 157	註	l
		\$	272, 837		

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。

進金生能源服務股份有限公司 <u>存貨明細表</u> 民國 110 年 12 月 31 日

明細表四

單位:新台幣仟元

						金	額	į		
項	目	摘	·	要		成本	淨	變現價值	備	註
原物料					\$	287, 351	\$	255, 929		
減:備抵跌	價及呆滯損失				(49, 626)				
					\$	237, 725				

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 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日 民國 110 年

單位:新台幣仟元

明紬表五

	期初	期初餘額	本期	本期增加	本期	減少		期末餘額		市價寸	或股權淨值(註)	提供擔保或	
名稱	(仟)股數	金額	(仟)股數	金額	(仟)股數	金額	(仟)股數	持股(出資)比例(%)) 金額	單價	總價	質押情形	備註
川能源有限公司	I	\$37,136	I		ı	(\$ 109)	I	100%	\$ 37,027	↔	- \$ 37,027	#	
立綠能實業有限公司	I	1,964	I	I	I	(1,964)	I	100%	I		ı	#	
環科大綠能股份有限公司	3, 297	32,939	I	ı	(2, 472)	(24,934)	825	100%	8,005		0 8,00£	#	
3利能源股份有限公司	1	1	200	2,000	1	(264)	200	100%	1,736		9 1, 736	鎌	
	3, 297	\$ 72,039	200	\$ 2,000	(2,472)	(\$27, 271)	1,025		\$ 46,768	 ⊹	9 \$ 46,768	اجمع	

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。

(以下空台)

<u>應付帳款明細表</u> 民國 110 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	司						\$	82, 860		
乙股份有限公司	司							60, 730		
丙股份有限公司	司							48, 745		
丁股份有限公司	司							40, 314		
戊股份有限公司	司							23, 887		
其他								183, 958	註	1
							\$	440, 494		

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。

進金生能源服務股份有限公司 合約負債明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表七

單位:新台幣仟元

客戶名稱		金	額	備	註
H股份有限公司	工程合約款	\$	382, 107		
I股份有限公司	"		90,479		
其他	工程及維運合約款	<u> </u>	80, 521	註1	
		\$	553, 107		

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。

進金生能源服務股份有限公司 营業收入明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表八

單位:新台幣仟元

	數 量	金	額	備	註
工程收入-太陽能發電系統	47件	\$	1, 471, 705		
勞務收入-發電設備開發及維運服務	註		45, 909		
銷貨收入-太陽能發電系統零件	註		2, 727		
營業收入合計		\$	1, 520, 341		

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。

進金生能源服務股份有限公司 營業成本明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表九

單位:新台幣仟元

	<u></u> 金	額
原物料		
期初原物料	\$	38, 085
加:本期進貨		762, 130
減:轉入在製品	(508, 577)
券務領用	(783)
其他領用	(1,849)
期末原物料	(287, 351)
買賣成本		1, 655
在建工程		
製造費用		117, 881
保固成本		13, 604
加:本期增添(機電工程)		542,563
商品轉入		508, 577
工程成本		1, 182, 625
勞務成本		31,252
存貨跌價損失		46, 402
營業成本	\$	1, 261, 934

製造費用明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 110 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			\$	57, 266		
勞 務 費				21, 493		
保險費				6, 567		
其 他			-	32, 555	討	Ē
			\$	117, 881		

註:各單獨項目金額未超過本科目總額5%

進金生能源服務股份有限公司 勞務成本明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表十一

單位:新台幣仟元

項	目	 要	金	額	備	註
委 外	成本		\$	19, 365		
薪 資	成 本			8, 127		
其	他			3, 760	<u> </u>	主
			\$	31, 252		

註:各單獨項目金額未超過本科目總額5%

推銷費用明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表十二

單位:新台幣仟元

項		目	 要	 金	額	備	註
薪	資 支	出		\$	48, 703		
折	舊 費	用			6, 585		
保	險	費			4, 774		
其		他			23, 937	7	註
				\$	83, 999		

註:各單獨項目金額未超過本科目總額5%

進金生能源服務股份有限公司 管理費用明細表

<u>民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日</u>

明細表十三

單位:新台幣仟元

I	頁		目	 摘	要	 金	額	備	討	È
薪	資	支	出			\$	39, 396			
勞	矛	务	費				5, 106			
折	舊	費	用				4,566			
保	險	費	用				3,850			
其			他				14, 894		註	
						\$	67, 812			

註:各單獨項目金額未超過本科目總額5%

研發費用明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

明細表十四

單位:新台幣仟元

項	目	 要	金	額	備	註
薪	資 支 出		\$	7, 243		
委 託	研究費			3, 265		
勞	務 費			2, 156		
保 賢	費 用			796		
其	他			1, 767	言	Ē
			\$	15, 227		

註:各單獨項目金額未超過本科目總額5%

本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表

單位:新台幣仟元

日至 110

明紬表十五

功能别	[治]		11	110年度				1	109年度	
		屬於營業	屬力	屬於營業	华文	屬於	屬於營業	飅	屬於營業	7÷7
性質別	7	成本者	費	費用者	[E E]	成	成本者	##mx	費用者	(D b)
員工福利費用										
薪資費用	\$	65,064	\$	93, 084	\$ 158, 148	\$	69, 911	\$	108, 133	\$ 178,044
勞健保費用		5,880		8, 543	14, 423		4,676		6,940	11,616
董事酬金		_		2, 258	2, 258		_		7,249	7,249
退休金費用		2,685		4, 197	6,882		2,375		3,841	6, 216
其他員工福利費用		2, 921		5,560	8, 481		3, 241		4,417	7,658
折舊費用		2, 483		11, 171	13,654		2,290		12,166	14,456
攤銷費用		308		1,503	1,811		280		2,613	2,893

註:本公司民國110年及109年員工人數分別為174人及164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:黃舉昇屬