

  
太極能源科技股份有限公司  
一〇九年股東常會議事錄

時間：中華民國一〇九年六月二十四日（星期三）上午九時整。

地點：桃園市中壢區復興里中壢工業區自強一路5號

出席：出席股東及股東代理人所代表之股份計108,428,739股，佔本公司已發行股份總數200,000,000之54.21%。

列席：陳韋迪董事、陳建良董事、闕耀榮獨立董事、王家祥獨立董事、葉馥菱獨立董事、謝明凱總經理、勤業眾信聯合會計師事務所陳慧銘會計師。

主席：謝清福董事長

記錄：余秀珍

一、宣布開會：出席股數已達法定數額，主席依法宣佈開會。

二、主席致詞（略）

三、報告事項

（一）108年度營業報告書（請參閱附件一）。

（二）108年度審計委員會查核報告書（請參閱附件二）。

（三）108年私募普通股案執行情形報告（請參閱議事手冊）。

（四）108年減資案健全營運計畫執行情形報告（請參閱議事手冊）。

（五）本公司之子公司資金貸與餘額超限改善計畫執行報告（請參閱議事手冊）。

以上報告案敬請 洽悉。

四、承認事項

第一案：

董事會提

案由：108年度營業報告書及財務報表案，提請 承認。

說明：1.本公司108年度之財務報表(含合併財務報表)，業經勤業眾信聯合會計師事務所陳慧銘、池瑞全會計師查核完竣，並出具查核報告。上述財務報表暨合併財務報表連同營業報告書送請審計委員會審查符合在案。

2.前述營業報告書，請參閱附件一、會計師查核報告及上述財務報表，請參閱附件三。

3.謹提請 承認。

表決結果：贊成之表決權數 105,576,750 權，贊成比例為 97.36%，反對之

表決權數 26,096 權，棄權/未投票之表決權數 2,825,893 權，無效權數 0 權。

決議：本案經出席股東票決後，照案通過。

第二案： 董事會提

案由：108 年度虧損撥補案，提請 承認。

說明：本公司 108 年度虧損撥補表如下，謹提請 承認。

太極能源科技股份有限公司

108 年度虧損撥補表

單位：新台幣元

項目	金額	備註
期初未分配盈餘		
加：本期稅後淨損	(484,003,033)	108 年度淨損
減：確定福利計畫之再衡量數	(471,139)	
本期待彌補虧損合計	(484,474,172)	
以法定盈餘公積彌補虧損	0	
以特別盈餘公積彌補虧損	0	
以資本公積彌補虧損	0	
期末待彌補虧損	(484,474,172)	

董事長：謝清福



經理人：謝明凱



會計主管：余秀珍



補充說明：因 108 年度結算稅前為損失，依公司章程規定不予分派  
員工酬勞及董事酬勞。

表決結果：贊成之表決權數 105,573,472 權，贊成比例為 97.36%，反對之  
表決權數 71,754 權，棄權/未投票之表決權數 2,783,513 權，無  
效權數 0 權。

決議：本案經出席股東票決後，照案通過。

## 五、討論事項

第一案：

董事會提

案由：修訂本公司『公司章程』，提請 討論。

說明：配合主管機關之規定及增加盈餘分配彈性，擬修訂本公司『公司章程』部分條文，有關修訂前後條文對照表請參閱附件四，謹提請 討論。

表決結果：贊成之表決權數 104,213,667 權，贊成比例為 96.11%，反對之表決權數 1,442,179 權，棄權/未投票之表決權數 2,772,893，無效權數 0 權。

決議：本案經出席股東票決後，照案通過。

第二案：

董事會提

案由：本公司擬辦理現金增資發行新股計劃案，提請 討論。

說明：本公司擬於未來一年視資金需求情況辦理資本市場募資計劃，擬以發行股數不超過 5,000 萬股額度內，擬請股東常會授權董事會視市場狀況且配合公司資金需求，辦理國內現金增資案發行新股，內容如下：

1.依證券交易法第 28 條之 1 規定需公開承銷部份之銷售方式，將採公開申購配售或詢價圈購方式擇一進行：

(1)若採公開申購配售方式：

1.提撥發行新股總額 10%對外公開發行，依公司法第 267 條規定，保留 10%~15%由員工優先認購，其餘額度由原股東按認股基準日股東名簿記載股東持有股份比例認購，其認購不足壹股之畸零股得由股東自行在認股基準日起五日內逕向本公司股務代理機構辦理拼湊，放棄認購或拼湊後不足壹股之畸零股授權董事長洽特定人按發行價格認購之。

2.本公司員工若有認購不足或放棄認購部分，授權董事長洽特定人按發行價格認購之。

3.本次發行價格依主管機關規定訂定之，實際發行價格及發行條件授權董事會視市場狀況與證券承銷商共同議定之。

(2)若採詢價圈購方式：

1.發行新股總額扣除依公司法第 267 條規定 10%~15%由員工優先認購，其餘額度擬請股東常會同意原股東放棄優先認購新股權利，委由承銷商扣除保留自行認購之部份依證券交易法第 28 條之 1 之規定全數提出以詢價圈購方式辦理對外公開承銷，本公司員工若有認購不足或放棄認購部分，授權董事長洽特定人按發行價格認購之。

2.本次發行價格依主管機關規定訂定之，實際發行價格於圈購期間完畢，授權董事會與主辦承銷商參考彙總圈購情形及發行市場狀況後共同議定呈報金融監督管理委員會核備後發行之。

(3)以上公開承銷銷售方式，擬提請授權董事會依法辦理相關事項。

2.本次現金增資計劃之重要內容，包括承銷方式、發行價格、實際發行股數、發行條件、計劃項目、募集金額、預定進度及預計可能產生之效益等相關事項，暨其他一切有關本次現金增資之事項，未來如因主管機關核定及基於營運評估或因法令規定及因客觀環境需要修正時，擬提請股東常會授權董事會全權處理之。

3.本次現金增資案於呈奉證券主管機關核准後發行之，擬請股東常會授權董事會訂定認股基準日、繳款期間及增資基準日等發行新股相關事宜。

4.本次發行新股之權利與義務與原股份相同，並採無實體發行。

5.謹提請 討論。

表決結果：贊成之表決權數 104,222,848 權，贊成比例為 96.12%，反對之表決權數 1,435,010 權，棄權/未投票之表決權數 2,770,881 權，無效權數 0 權。

決議：本案經出席股東票決後，照案通過。

第三案：

董事會提

案由：以私募方式辦理現金增資發行新股案，提請 討論。

說明：1.本公司為償還銀行借款、充實營運資金或其他因應未來發展之資金需求，以利公司長期經營與發展，擬辦理不超過 5,000 萬股之私募普通股，並擬請股東會授權董事會視市場狀況且配合公司實際需求，就下述籌資方式和原則辦理。

2.依據證券交易法第 43 條之 6 及「公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項」規定，應說明事項如下：

(1)私募普通股價格訂定之依據及合理性：

A.本次私募普通股價格之訂定，以不低於本公司定價日前下列二基準計算價格較高者之八成。

a.定價日前 1、3 或 5 個營業日擇一計算普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價。

b.定價日前 30 個營業日普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價。

B.實際發行價格於不低於股東會決議成數之範圍內授權董事會視日後洽特定人情形及市場狀況決定之。私募價格之定價乃依主管機關公布之法令定之，同時考量證券交易法對私募有價證券有三年轉讓限制、公司經營績效、未來展望及普通股市價而定，應屬合理。

C.若日後受市場因素影響，致訂定之認股價格低於股票面額時，因已依據法令規範之定價依據辦理且已反映市場價格狀況，應屬合理，如造成累積虧損增加對股東權益產生影響，未來將視公司營運及市場狀況，以減資、盈餘、資本公積彌補虧損或其他法定方式處理。

(2)特定人選擇方式：

本次私募普通股之對象以符合證券交易法第 43 條之 6 規定及

相關函令之規定擇定特定人為限。

A.應募人之選擇方式與目的：必須對本公司營運相當瞭解且有利於公司未來之營運者，或為本公司董事及關係人。

B.必要性：為健全公司財務結構及強化償債能力，引進下列應募人之資金可改善公司整體財務體質。

C.預計效益：藉由應募人之加入，可減少龐大之資金成本，改善公司財務結構，降低營運風險。

D.本次私募普通股可能應募之關係人或內部人名單如下：

應募人	選擇方式與目的	與本公司之關係
廣運機械工程(股)公司	為本公司法人董事	內部人
法人應募人	其前十名股東	持股比例 與本公司之關係
廣運機械工程(股)公司	謝清福	9.38% 內部人
	林月珍	7.20% 內部人
	白周煌	4.81% 無
	洪冬雪	3.30% 無
	順晟投資股份有限公司	3.01% 關係人
	蔡政男	2.33% 無
	謝明凱	1.53% 內部人
	黃淑惠	1.24% 無
	明凱投資股份有限公司	0.80% 關係人
	蔡永昌	0.63% 無

註：資料來源為上述公司108年年報資訊

E.除上述可能應募人外，目前尚無已洽定之其他應募人。

(3)辦理私募之必要理由、額度、資金用途及預計效益：

A.不採用公開募集之理由：

本公司考量目前資本市場狀況及為掌握募集資本之時效性及可行性等因素，以便於最短期限內取得所需之資金，故擬透過私募方式辦理增資。

B.得私募額度、資金用途及預計達成效益：

於普通股 5,000 萬股(含)之額度內，每股面額 10 元，授權董事會，於股東會決議之日起一年內，分三次辦理。

各分次私募之資金用途：三次募得資金皆用於償還銀行借款、充實營運資金或其他因應未來發展之資金需求。

各分次預計達成效益：三次皆為有效降低資金成本、強化公司競爭力並提升營運效能。

3. 本次私募普通股之權利義務：

本次私募普通股之權利義務與本公司已發行之普通股相同；並於交付日起三年內除依證券交易法第43條之8規定之轉讓對象外，其餘受限不得轉讓，並於交付日滿三年後，授權董事會視當時狀況決定是否依相關規定向臺灣證券交易所(股)公司申請核發上市標準之同意函後，向金管會補辦公開發行程序並申請上市交易。

4. 本次私募普通股之發行條件、計劃項目、資金運用進度、預計可能產生效益及其他未盡事宜，未來如經主管機關修正及基於營運評估或因客觀環境變化而有所修正時，擬提請股東常會授權董事會全權辦理。

5. 謹提請 討論。

表決結果：贊成之表決權數 104,177,090 權，贊成比例為 96.07%，反對之表決權數 1,479,766 權，棄權/未投票之表決權數 2,771,883 權，無效權數 0 權。

決 議：本案經出席股東票決後，照案通過。

六、臨時動議：無。

七、散會：同日上午九時二十二分，經主席徵詢全體出席股東無異議通過散會。

本次股東常會記錄僅載明會議進行要旨，且僅載明對議案之結果；會議進行內容、程序及股東發言仍以會議影音記錄為準。


 太極能源科技股份有限公司

## 營業報告書

本公司於96年5月成立，從事太陽能電池、模組及相關系統之研究、設計、製造及銷售業務，近年產業面臨美國201條款、中國六一新政、印度防衛性關稅，及歐洲太陽能產品對大陸解除限價限量措施(MIP)等挑戰，導致整體供應鏈價格劇烈下跌，致使公司營收及獲利同步受到極大影響。本公司調節產能利用率，採取嚴格選擇性接單方式，努力不懈的辛苦耕耘下滿足客戶需求，108年度合併營業收入為2,328,813千元。茲將108年度經營績效報告如下：

## 一、營業計劃實施成果

單位：新台幣仟元

項目	108 年度		107 年度		增(減)情形	
	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入	2,328,813	100	2,727,097	100	(398,284)	-15%
營業毛利	(141,914)	-6	(801,823)	-29	659,909	-82%
營業利益(損)	(351,863)	-15	(1,124,271)	-41	772,408	-69%
稅前淨利(損)	(509,706)	-22	(1,738,805)	-63	1,229,099	-71%

## 二、預算執行情形

本公司 108 年度無須對外公開財務預測。

## 三、財務收支及獲利能力分析

單位：新台幣仟元

項 目		108 年度	107 年度	增(減)比例%	
財務 收支	營業收入	2,328,813	2,727,097	-15%	
	營業毛利	(141,914)	(801,823)	-82%	
	稅前淨利(損)	(509,706)	(1,738,805)	-71%	
獲利 能力	資產報酬率(%)	(11.29)	(29.17)	-61%	
	股東權益報酬率(%)	(23.46)	(56.05)	-58%	
	估實收 資本比 率(%)	營業利益	(24.20)	(51.72)	-53%
		稅前純益	(25.49)	(48.77)	-48%
	純益率(%)	(20.78)	(67.62)	-69%	
	每股盈餘(元)	(2.42)	(5.17)	-53%	



#### 四、研究發展狀況

##### (1)所營業務之技術層次

本公司營運初期導入國外優良、先進和高產能之自動化太陽能電池生產設備，配合研發主管豐富的學經歷背景，紮實之管理制度及製程研發，於最短時間內創造最佳良率及轉換效率，降低生產成本並達到產能最大化。

本公司已成立研發實驗室，並且已引進先進製程，並積極與國內外相關產業或學術單位進行資訊、技術和經驗交流更參與政府補助科技專案，建立合作夥伴關係，期與世界之先進太陽能高效率製程技術同步。

##### (2)研究發展

本公司重要技術之開發計畫如下表所示：

技術項目	計畫內容
製程技術最佳化	01.單/多晶PERC solar cell效率提升(單晶:22.6%;多晶:20.5%) 02. Bifacial PERC solar量產 03.9BB/MBB/疊瓦產品開發
新材料應用	01. 大尺寸wafer評估 02. 新材料鈍化技術開發測試 02.Topcon/HJT產品開發

綜合上述，本公司專業團隊將協助經營團隊掌握重要技術及其發展方向，並與國內外知名研究單位積極合作開發，促使企業永續經營。展望未來，企業競爭力之所在，維繫於不斷創新及研發；本公司未來將持續進行前瞻性技術與創新應用的研發、量產化研究與系統化管理，以繼續深化本公司在核心競爭力的領先地位。為股東持續創造最大獲利，是公司全體努力的目標。

董事長：謝清福



經理人：謝明凱



會計主管：余秀珍



太極能源科技股份有限公司

審計委員會查核報告書

董事會造送本公司一〇八年度個體財務報表及合併財務報表，嗣經董事會委任勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。

上述個體財務報表暨合併財務報表連同營業報告書及虧損撥補案，經本審計委員會查核，認為符合公司法相關法令規定，爰依證券交易法十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上。

敬請 鑒核

此致

太極能源科技股份有限公司一〇九年股東會

審計委員會召集人：闕耀榮



中 華 民 國 一 〇 九 年 三 月 三 十 日

**勤業眾信**勤業眾信聯合會計師事務所  
11073 台北市信義區松仁路100號20樓Deloitte & Touche  
20F, Taipei Nan Shan Plaza  
No. 100, Songren Rd.,  
Xinyi Dist., Taipei 11073, TaiwanTel :+886 (2) 2725-9988  
Fax:+886 (2) 4051-6888  
www.deloitte.com.tw

## 會計師查核報告

太極能源科技股份有限公司 公鑒：

### 查核意見

太極能源科技股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，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，足以允當表達太極能源科技股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

### 查核意見之基礎

本會計師民國 108 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則、金融監督管理委員會 109 年 2 月 25 日金管證審字第 1090360805 號函及一般公認審計準則執行查核工作；民國 107 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則及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會計師職業道德規範，與太極能源科技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，對太極能源科技股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對太極能源科技股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

### 採用權益法子公司財務報表之關鍵查核事項

#### 關鍵查核事項說明

截至民國 108 年 12 月 31 日太極能源科技股份有限公司採用權益法之投資金額為 1,425,502 仟元（含帳列其他非流動負債之長投貸餘）佔個體資產總額 44%係屬重大，因此本會計師認為採用權益法子公司之財務報表對於太極能源科技股份有限公司個體財務報表之查核，是為關鍵查核事項，請參閱個體財務報表附註四及十三。

#### 因應之查核程序

本會計師取得瞭解太極能源科技股份有限公司對於子公司營運及財務結果之監督等控制，並針對規劃重要子公司財務報表查核時之關鍵查核事項執行下列主要查核程序：

### 子公司不動產、廠房及設備之估計減損

太極能源科技股份有限公司及子公司主要係從事太陽能電池、模組及相關系統之研究、設計、製造及銷售業務，管理階層預期部分不動產、廠房及設備未來現金流入將減少，致其可回收金額小於帳面金額，故於 108 年度認列減損損失 161,289 仟元。其中可回收金額包括公允價值及使用價值，於決定公允價值時，管理階層依公允價值減出售成本模式評估，係參考採用專家報告之意見；另依使用價值模式評估為基礎時，對可回收金額之計算涉及諸多假設及估計。太極能源科技股份有限公司之子公司於 108 年度依據產銷區域不同分別使用專家報告之意見及價值模式評估認列減損損失。因該等評估金額具有高度專業性、涉及諸多假設及估計，具有估計之高度不確定性，因是，將採用權益法投資子公司之不動產、廠房及設備減損評估考量為關鍵查核事項。

本會計師對上述說明之主要查核程序包括：

1. 了解管理階層評估不動產、廠房及設備評估提列減損之過程及核准程序。
2. 針對專家報告，本會計師透過財務顧問專家之協助，評估第三方專家之學經歷背景及第三方專家產生之公允價值評價所使用之方法及假設，以確認採用適當方法；透過財務顧問專家之協助測試某一輸入值資料之樣本，包括交易及第三方公司資料，並核至原始資料或外部證據。
3. 針對管理階層依使用價值模式評估，取得管理階層自行評估各現金產生單位之資產減損評估表、所估計之未來營運現金流量及加權平均資金成本率使用之重大估計及假設；評估管理階層估計各現金產生單位之未來營運展望所預測之銷售成長率及利潤率之過程及依據是否合理、檢視其估計之未來營運現金流量是否考量近期營運結果、歷史趨勢及所屬產業概況等。

#### **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太極能源科技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太極能源科技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。

太極能源科技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，並出具個體查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或逾越內部控制，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，惟其目的非對太極能源科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使太極能源科技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，則須於個體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太極能源科技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。

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，決定對太極能源科技股份有限公司民國 108 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於個體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，本會計師決定不於個體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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 陳 慧 銘

陳 慧 銘



會計師 池 瑞 全

池 瑞 全



證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1060023872 號

中 華 民 國 109 年 3 月 30 日

  
 太極能源科技股份有限公司  
 個體資產負債表

民國 108 年及 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108年12月31日			107年12月31日		
		金 額	%	金 額	%		
<b>流動資產</b>							
1100	現金及約當現金(附註四、六及三一)	\$ 379,365	12	\$ 287,314	7		
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註四、九、十、三一及三三)	14,990	-	90,960	2		
1150	應收票據淨額(附註四、十一、二四及三一)	-	-	3,238	-		
1172	應收帳款—非關係人淨額(附註四、十一、二四及三一)	144,305	4	350,164	8		
1180	應收帳款—關係人(附註四、十一、二四、三一及三二)	86,680	3	189,578	5		
1140	合約資產(附註四及二四)	21,649	1	34,705	1		
1200	其他應收款(附註四、十一及三一)	8,419	-	14,849	-		
1210	其他應收款—關係人(附註四、十一、三一及三二)	734,749	23	774,178	18		
1220	本期所得稅資產(附註四及二六)	1,911	-	3,067	-		
130X	存貨(附註四及十二)	63,111	2	128,526	3		
1421	預付款項(附註十七、三二及三四)	16,827	1	100,758	2		
1470	其他流動資產(附註十七、三一及三二)	6,000	-	72,493	2		
11XX	流動資產總計	<u>1,478,006</u>	<u>46</u>	<u>2,049,830</u>	<u>48</u>		
<b>非流動資產</b>							
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註四、七及三一)	3,003	-	3,086	-		
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註四、八、三一及三三)	20,658	1	16,494	-		
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註四、九、十、三一及三三)	100	-	100	-		
1550	採用權益法之投資(附註四、十三、三二及三五)	1,548,632	48	2,020,658	47		
1600	不動產、廠房及設備(附註四、五、十四、三二及三三)	105,278	3	104,857	2		
1755	使用權資產(附註三、四十五、二五及三三)	7,845	-	-	-		
1780	其他無形資產(附註四及十六)	19,381	1	376	-		
1915	預付設備款(附註十七、三二及三四)	2,638	-	-	-		
1920	存出保證金(附註十七、三一、三三及三四)	21,000	1	21,000	1		
1990	其他非流動資產(附註十七及三四)	-	-	76,032	2		
15XX	非流動資產總計	<u>1,728,535</u>	<u>54</u>	<u>2,242,603</u>	<u>52</u>		
1XXX	資 產 總 計	<u>\$3,206,541</u>	<u>100</u>	<u>\$4,292,433</u>	<u>100</u>		
<b>負債及權益</b>							
<b>流動負債</b>							
2100	短期借款(附註四、十八、三一及三三)	\$ 170,000	5	\$ 844,585	20		
2130	合約負債—流動(附註四、二十、二四及三二)	127,371	4	18,729	-		
2150	應付票據(附註十九及三一)	455	-	-	-		
2170	應付帳款—非關係人(附註十九及三一)	118,915	4	168,955	4		
2180	應付帳款—關係人(附註十九、三一及三二)	58,392	2	238,612	6		
2200	其他應付款(附註二十及三一)	132,515	4	152,458	4		
2220	其他應付款—關係人(附註二十、三一及三二)	465,850	15	52,599	1		
2280	租賃負債—流動(附註三、四、十五及三一)	4,991	-	-	-		
2320	一年內到期之長期借款(附註十八、三一、三二及三三)	95,247	3	254,130	6		
2399	其他流動負債(附註二十)	29,906	1	19,030	-		
21XX	流動負債總計	<u>1,203,642</u>	<u>38</u>	<u>1,749,098</u>	<u>41</u>		
<b>非流動負債</b>							
2540	長期借款(附註十八、三一、三二及三三)	41,338	1	116,586	3		
2550	負債準備—非流動(附註四及二一)	5,776	-	2,109	-		
2570	遞延所得稅負債(附註四及二六)	1	-	-	-		
2580	租賃負債—非流動(附註三、四、十五及三一)	2,910	-	-	-		
2630	遞延收入—非流動(附註四、二十及二八)	24,705	1	42,427	1		
2640	淨確定福利負債—非流動(附註四、二二及二五)	6,367	-	5,913	-		
2670	其他非流動負債(附註四、十三及二十)	123,130	4	49,503	1		
25XX	非流動負債總計	<u>204,227</u>	<u>6</u>	<u>216,538</u>	<u>5</u>		
2XXX	負債總計	<u>1,407,869</u>	<u>44</u>	<u>1,965,636</u>	<u>46</u>		
<b>權益(附註二二及二三)</b>							
3100	普通股股本	2,000,000	62	3,565,450	83		
3200	資本公積	795,161	25	1,051,900	25		
<b>保留盈餘</b>							
3320	特別盈餘公積	-	-	10,965	-		
3350	未分配盈餘	( 484,474)	( 15)	( 1,844,680)	( 43)		
3300	保留盈餘總計	( 484,474)	( 15)	( 1,833,715)	( 43)		
<b>其他權益</b>							
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	( 469,246)	( 15)	( 413,483)	( 10)		
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	( 42,769)	( 1)	( 43,355)	( 1)		
3400	其他權益合計	( 512,015)	( 16)	( 456,838)	( 11)		
3XXX	權益總計	<u>1,798,672</u>	<u>56</u>	<u>2,326,797</u>	<u>54</u>		
負 債 及 權 益 總 計		<u>\$3,206,541</u>	<u>100</u>	<u>\$4,292,433</u>	<u>100</u>		

董事長：謝清福



經理人：謝明凱



會計主管：余秀珍







太極能源科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股虧損為元

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註四、二四及 三二）				
4100	銷貨收入淨額	\$2,469,632	100	\$2,285,134	100
	營業成本				
5110	銷貨成本（附註十二、 十七、二二、二五及 三二）	(2,392,816)	(97)	(2,866,193)	(125)
5900	營業毛利（損）	76,816	3	(581,059)	(25)
5910	與子公司、關聯企業及合資 之未實現利益	(78,238)	(3)	(32,881)	(2)
5920	與子公司、關聯企業及合資 之已實現利益	8,473	-	5,194	-
5950	已實現營業毛利（損）	7,051	-	(608,746)	(27)
	營業費用（附註十一、二二、 二五及三二）				
6100	推銷費用	(21,383)	(1)	(66,890)	(3)
6200	管理費用	(88,937)	(4)	(87,692)	(4)
6300	研究發展費用	(14,695)	-	(31,118)	(1)
6000	營業費用合計	(125,015)	(5)	(185,700)	(8)
6900	營業淨損	(117,964)	(5)	(794,446)	(35)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
	營業外收入及支出 (附註 四、十四、十七、二五、 二八、三二及三四)				
7010	其他收入	\$ 39,175	2	\$ 42,045	2
7020	其他利益及損失	28,674	1	( 280,778)	( 12)
7070	採用權益法認列之子公 司、關聯企業及合資 損益之份額	( 409,926)	( 17)	( 665,495)	( 29)
7050	財務成本	( 23,961)	( 1)	( 37,471)	( 2)
7000	營業外收入及支出 合計	( 366,038)	( 15)	( 941,699)	( 41)
7900	繼續營業單位本期稅前淨損	( 484,002)	( 20)	( 1,736,145)	( 76)
7950	所得稅費用 (附註四及二六)	( 1)	-	( 108,041)	( 5)
8200	繼續營業單位本期淨損	( 484,003)	( 20)	( 1,844,186)	( 81)
	其他綜合損益 (附註四、二 二、二三、二六及三一)				
8310	不重分類至損益之項 目：				
8311	確定福利計畫之再 衡量數 (附註 四、二二及二六)	( 471)	-	( 143)	-
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	-	-	( 12,911)	-
8330	採用權益法認列之 子公司、關聯企 業及合資之其他 綜合損益之份額	586	-	( 2,801)	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅	-	-	( 351)	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
8360	後續可能重分類至損益 之項目：				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(\$ 55,763)	( 2)	(\$ 19,769)	( 1)
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅	—	—	( 66,931)	( 3)
8300	其他綜合損益(淨 額)合計	( 55,648)	( 2)	( 102,906)	( 4)
8500	本期綜合損益總額	<u>(\$ 539,651)</u>	( 22)	<u>(\$1,947,092)</u>	( 85)
	每股虧損(附註二七)				
	來自繼續營業單位				
9710	基    本	<u>(\$ 2.42)</u>		<u>(\$ 9.22)</u>	
9810	稀    釋	<u>(\$ 2.42)</u>		<u>(\$ 9.22)</u>	

董事長：謝清福



經理人：謝明凱



會計主管：余秀珍





太極能源科技股份有限公司  
個體權益變動表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	股數 ( 仟股 )	本額	資本公積	盈餘			其他權益項目		權益總額	
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值之金融資產未實現(損)益		
A1	107 年 1 月 1 日餘額	356,545	\$ 3,565,450	\$ 1,984,465	\$ -	\$ 10,965	(\$ 952,241)	(\$ 326,783)	(\$ 27,643)	\$ 4,254,213
其他資本公積變動：										
C7	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	19,676	-	-	-	-	-	19,676
C11	資本公積彌補虧損	-	-	( 952,241)	-	-	952,241	-	-	-
D1	107 年度淨損	-	-	-	-	-	( 1,844,186)	-	-	( 1,844,186)
D3	107 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	( 494)	( 86,700)	( 15,712)	( 102,906)
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	( 1,844,680)	( 86,700)	( 15,712)	( 1,947,092)
Z1	107 年 12 月 31 日餘額	356,545	3,565,450	1,051,900	-	10,965	( 1,844,680)	( 413,483)	( 43,355)	2,326,797
107 年度盈餘指撥及分配										
B15	特別盈餘公積彌補虧損	-	-	-	-	( 10,965)	10,965	-	-	-
其他資本公積變動：										
C7	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	11,526	-	-	-	-	-	11,526
C11	資本公積彌補虧損	-	-	( 268,265)	-	-	268,265	-	-	-
D1	108 年度淨損	-	-	-	-	-	( 484,003)	-	-	( 484,003)
D3	108 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	( 471)	( 55,763)	586	( 55,648)
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	( 484,474)	( 55,763)	586	( 539,651)
F1	減資彌補虧損	( 156,545)	( 1,565,450)	-	-	-	1,565,450	-	-	-
Z1	108 年 12 月 31 日餘額	200,000	\$ 2,000,000	\$ 795,161	\$ -	\$ -	(\$ 484,474)	(\$ 469,246)	(\$ 42,769)	\$ 1,798,672

董事長：謝清福



經理人：謝明凱



會計主管：余秀珍



太極能源科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A10000	繼續營業單位稅前淨損	(\$ 484,002)	(\$1,736,145)
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	24,213	290,095
A20200	攤銷費用	600	870
A20300	預期信用損失迴升利益	( 47)	( 1,353)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨損失(利益)	788	( 36)
A29900	租賃修改利益	( 366)	-
A20900	財務成本	23,961	37,471
A21200	利息收入	( 18,980)	( 33,730)
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失之份額	409,926	665,495
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	( 11,965)	( 4,538)
A23700	非金融資產減損損失	140,987	263,716
A23800	存貨跌價呆滯損失(回升利益)	4,814	( 16,617)
A23900	與子公司、關聯企業及合資之未實現利益	69,765	27,687
A29900	未實現代子公司採購利益	( 42)	( 78)
A29900	迴轉遞延收入	( 17,722)	( 4,803)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	( 705)	( 3,050)
A31125	合約資產	13,056	21,370
A31130	應收票據	3,238	38,247
A31150	應收帳款	205,886	159,510
A31160	應收帳款－關係人	102,898	154,018
A31180	其他應收款	4,376	23,094
A31190	其他應收款－關係人	11,067	22,875
A31200	存 貨	60,601	217,168
A31230	預付款項	18,976	53,132
A31240	其他流動資產	381	28
A31260	其他非流動資產	-	20,538

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
A32125	合約負債	\$ 108,642	\$ 3,293
A32130	應付票據	455	( 11)
A32150	應付帳款	( 50,040)	( 349,189)
A32160	應付帳款—關係人	( 180,220)	49,447
A32180	其他應付款	( 1,604)	( 142,628)
A32190	其他應付款—關係人	23,757	40,645
A32230	其他流動負債	10,876	55
A32200	負債準備	3,667	1,203
A32240	應計退休金負債	( 17)	( 1,111)
A33000	營運產生之現金	477,220	( 203,332)
A33100	收取之利息	24,451	36,465
A33300	支付之利息	( 18,646)	( 37,769)
A33500	退還(支付)之所得稅	<u>1,156</u>	<u>( 1,130)</u>
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	<u>484,181</u>	<u>( 205,766)</u>
投資活動之現金流量			
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	( 77,866)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	75,970	-
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	( 4,164)	-
B02200	取得子公司之淨現金流出	-	( 5,000)
B07600	收取之股利	2,722	7,598
B07100	預付設備款增加	( 75,965)	( 18,581)
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 56,496)	( 27,750)
B02800	處分不動產、廠房及設備	66,261	19,576
B03800	存出保證金增加	-	( 21,000)
B04300	其他應收款—關係人減少	101,228	217,337
B04500	購置無形資產	( 19,605)	( 630)
B06500	其他金融資產增加	-	( 1,551)
B06600	其他金融資產減少	<u>66,112</u>	<u>-</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入	<u>156,063</u>	<u>92,133</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	-	56,406
C00200	短期借款減少	( 674,585)	-
C01700	償還長期借款	( 234,131)	( 121,808)
C03700	其他應付款—關係人增加	380,000	-
C04020	租賃負債本金償還	<u>( 19,477)</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>( 548,193)</u>	<u>( 65,402)</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
E000	本期現金及約當現金淨增加(減少)	\$ 92,051	(\$ 179,035)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>287,314</u>	<u>466,349</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 379,365</u>	<u>\$ 287,314</u>



### 會計師查核報告

太極能源科技股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

太極能源科技股份有限公司及其子公司（太極能源集團）民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 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經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達太極能源集團民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 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

本會計師民國 108 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則、金融監督管理委員會 109 年 2 月 25 日金管證審字第 1090360805 號函及一般公認審計準則執行查核工作；民國 107 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則及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會計師職業道德規範，與太極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，對太極能源集團民國 108 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。

茲對太極能源科技股份有限公司及其子公司（太極能源集團）民國 108 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

### 不動產、廠房及設備之減損

#### 關鍵查核事項說明

太極能源集團民國 108 年 12 月 31 日不動產、廠房及設備帳面價值為 2,013,145 仟元（已扣除累計減損 675,781 仟元），占總資產之 48.27% 係屬重大，有關資產減損評估之會計政策及相關揭露資訊，請參閱合併財務報告附註四、五及十六。

太極能源集團主要係從事太陽能電池、模組及相關系統之研究、設計、製造及銷售業務，管理階層預期部分不動產、廠房及設備已無經濟效益，致其可回收金額小於帳面金額，故於 108 年度認列減損損失 161,289 仟元。

管理階層預期部分不動產、廠房及設備未來現金流入將減少，致其可回收金額小於帳面金額，其中可回收金額包括公允價值及使用價值，於決定公允價值時，管理階層依公允價值減出售成本模式評估，係參考採用專家報告之意見；另依使用價值模式評估為基礎時，對可回收金額之計算涉及諸多假設及估計。太極能源集團於 108 年度依據產銷區域不同分別以專家報告之意見及使用價值模式評估認列減損損失。因該等評估金額具有高度專業性、涉及諸多假設及估計，具有估計之高度不確定性，因是，將採用不動產、廠房及設備減損評估考量為關鍵查核事項。

本會計師對上述說明之主要查核程序包括：

1. 了解管理階層評估不動產、廠房及設備評估提列減損之過程及核准程序。
2. 針對專家報告，本會計師透過財務顧問專家之協助，評估第三方專家之學經歷背景及第三方專家產生之公允價值評價所使用之方法及假設，以確認採用適當方法；透過財務顧問專家之協助測試某一輸入值資料之樣本，包括交易及第三方公司資料，並核至原始資料或外部證據。

3. 針對管理階層依使用價值模式評估，取得管理階層自行評估各現金產生單位之資產減損評估表、所估計之未來營運現金流量及加權平均資金成本率使用之重大估計及假設；評估管理階層估計各現金產生單位之未來營運展望所預測之銷售成長率及利潤率之過程及依據是否合理、檢視其估計之未來營運現金流量是否考量近期營運結果、歷史趨勢及所屬產業概況等。

#### **其他事項**

太極能源科技股份有限公司業已編製民國 108 及 107 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經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告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太極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太極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。

太極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。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或逾越內部控制，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，惟其目的非對太極能源集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使太極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太極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，決定對太極能源集團民國 108 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 陳 慧 銘

陳 慧 銘



會計師 池 瑞 全

池 瑞 全



證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1060023872 號

中 華 民 國 109 年 3 月 30 日

  
 太極能源科技股份有限公司及子公司  
 合併資產負債表  
 民國 108 年及 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108年12月31日			107年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
<b>流動資產</b>							
1100	現金及約當現金(附註四、六及三四)	\$	606,662	15	\$	583,711	12
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註四、九、十、三四及三六)		14,990	-		90,960	2
1150	應收票據淨額(附註四、十一、二七、三四及三六)		46,720	1		124,918	3
1172	應收帳款(附註四、十一、二七及三四)		171,101	4		419,755	8
1140	合約資產—流動(附註四及二七)		34,795	1		36,021	1
1200	其他應收款(附註四、十一及三四)		10,889	-		15,914	-
1210	其他應收款—關係人(附註四、十一、十三及三四)		390,438	10		569,578	11
1220	本期所得稅資產(附註四及二九)		2,707	-		3,067	-
130X	存貨(附註四及十二)		77,187	2		153,465	3
1421	預付款項(附註二十、三五及三六)		52,060	1		144,537	3
1412	預付租金(附註十九及三七)		-	-		3,573	-
1470	其他流動資產(附註十二、十三、二十、三四、三六及三七)		43,832	1		123,988	2
11XX	流動資產總計		<u>1,451,381</u>	<u>35</u>		<u>2,269,487</u>	<u>45</u>
<b>非流動資產</b>							
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註四、七及三四)		3,003	-		3,086	-
1520	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註四、八及三四)		20,658	1		20,072	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註四、九、十、三四及三六)		53,588	1		27,052	1
1550	採用權益法之投資(附註四及十五)		225,661	5		281,766	6
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十六、三六及三七)		2,013,145	48		2,138,522	42
1755	使用權資產(附註三、四及十七)		217,458	5		-	-
1780	其他無形資產(附註四及十八)		19,443	-		483	-
1840	遞延所得稅資產(附註四及二九)		31,426	1		6,517	-
1915	預付設備款(附註二十、三二及三五)		102,900	3		37,951	1
1920	存出保證金(附註二十、三四、三六及三七)		31,553	1		42,929	1
1985	長期預付租金(附註十九及三六)		-	-		140,531	3
1990	其他非流動資產(附註二十、三四及三六)		-	-		76,032	1
15XX	非流動資產總計		<u>2,718,835</u>	<u>65</u>		<u>2,774,941</u>	<u>55</u>
1XXX	資 產 總 計		<u>\$ 4,170,216</u>	<u>100</u>		<u>\$ 5,044,428</u>	<u>100</u>
<b>負債及權益</b>							
<b>流動負債</b>							
2100	短期借款(附註二一、三四及三六)	\$	346,021	8	\$	1,090,053	22
2150	應付票據(附註二二及三四)		72,535	2		135,855	3
2170	應付帳款(附註二二及三四)		143,806	4		216,876	4
2130	合約負債—流動(附註二七)		127,118	3		31,259	1
2200	其他應付款(附註二三及三四)		238,159	6		251,669	5
2220	其他應付款—關係人(附註二三、三四及三六)		395,720	10		8,015	-
2230	本期所得稅負債(附註二九)		-	-		576	-
2280	租賃負債—流動(附註三、四、十七、三四及三五)		14,358	-		-	-
2320	一年內到期之長期借款(附註二一、三四及三六)		142,377	3		288,230	6
2399	其他流動負債(附註二三)		50,578	1		24,980	-
21XX	流動負債總計		<u>1,530,672</u>	<u>37</u>		<u>2,047,513</u>	<u>41</u>
<b>非流動負債</b>							
2540	長期借款(附註二一、三四及三六)		529,837	13		425,233	9
2550	負債準備—非流動(附註四及二四)		7,459	-		3,792	-
2570	遞延所得稅負債(附註四及二九)		843	-		802	-
2580	租賃負債—非流動(附註三、四、十七、三四及三五)		68,122	2		-	-
2645	存入保證金(附註二三及三四)		90,405	2		71,597	1
2630	遞延收入—非流動(附註四、二三及三一)		137,839	3		162,781	3
2640	淨確定福利負債—非流動(附註四及二五)		6,367	-		5,913	-
25XX	非流動負債總計		<u>840,872</u>	<u>20</u>		<u>670,118</u>	<u>13</u>
2XXX	負債總計		<u>2,371,544</u>	<u>57</u>		<u>2,717,631</u>	<u>54</u>
<b>歸屬於本公司業主之權益(附註十五、二五及二六)</b>							
3110	普通股股本		2,000,000	48		3,565,450	71
3200	資本公積		795,161	19		1,051,900	21
<b>保留盈餘</b>							
3320	特別盈餘公積		-	-		10,965	-
3350	未分配盈餘	(	484,474)	(12)	(	1,844,680)	(37)
3300	保留盈餘總計	(	484,474)	(12)	(	1,833,715)	(37)
<b>其他權益</b>							
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(	469,246)	(11)	(	413,483)	(8)
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	(	42,769)	(1)	(	43,355)	(1)
3400	其他權益合計	(	512,015)	(12)	(	456,838)	(9)
31XX	本公司業主權益總計		<u>1,798,672</u>	<u>43</u>		<u>2,326,797</u>	<u>46</u>
3XXX	權益總計		<u>1,798,672</u>	<u>43</u>		<u>2,326,797</u>	<u>46</u>
負債及權益總計			<u>\$ 4,170,216</u>	<u>100</u>		<u>\$ 5,044,428</u>	<u>100</u>

董事長：謝清福



經理人：謝明凱



會計主管：余秀珍



太極能源科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股虧損為元

代 碼	108年度		107年度	
	金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註四、二七）			
4100	\$2,328,813	100	\$2,727,097	100
	營業成本			
5110	(2,448,428)	(105)	(3,528,921)	(129)
5900	(119,615)	(5)	(801,824)	(29)
	營業費用（附註十三、二五、二八及三七）			
6100	(32,190)	(1)	(92,715)	(3)
6200	(158,187)	(7)	(182,290)	(7)
6300	(19,572)	(1)	(47,442)	(2)
6000	(209,949)	(9)	(322,447)	(12)
6900	(329,564)	(14)	(1,124,271)	(41)
	營業外收入及支出（附註十三、十五、十六、二八、三一、三七及三八）			
7190	52,683	2	56,462	2
7140	-	-	5,550	-
7020	(168,509)	(7)	(612,091)	(22)
7050	(47,623)	(2)	(52,868)	(2)
7060	(16,693)	(1)	(11,587)	-
7000	(180,142)	(8)	(614,534)	(22)
7900	(509,706)	(22)	(1,738,805)	(63)
7950	25,703	1	(105,381)	(4)
8200	(484,003)	(21)	(1,844,186)	(67)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡 量數（附註四及二 五）	(\$ 471)	-	(\$ 143)	-
8316	透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權 益工具投資未實現 評價損益（附註四 及二五）	586	-	( 15,712)	( 1)
8349	與不重分類之項目相 關之所得稅（附註 四及二九）	-	-	( 351)	-
8360	後續可能重分類至損益之 項目：				
8361	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額 （附註四及二六）	( 55,763)	( 2)	( 19,769)	( 1)
8399	與可能重分類至損益 之項目相關之所得 稅（附註四及二九）	-	-	( 66,931)	( 2)
8300	本年度其他綜合損益 （稅後淨額）合計	( 55,648)	( 2)	( 102,906)	( 4)
8500	本年度綜合損益總額	(\$ 539,651)	( 23)	(\$1,947,092)	( 71)
	淨損歸屬於：				
8610	本公司業主	(\$ 484,003)	( 21)	(\$1,844,186)	( 68)
8620	非控制權益	-	-	-	-
8600		(\$ 484,003)	( 21)	(\$1,844,186)	( 68)
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	(\$ 539,651)	( 23)	(\$1,947,092)	( 71)
8720	非控制權益	-	-	-	-
8700		(\$ 539,651)	( 23)	(\$1,947,092)	( 71)
	每股虧損（附註三十）				
	來自繼續營業單位				
9710	基 本	(\$ 2.42)		(\$ 9.22)	
9810	稀 釋	(\$ 2.42)		(\$ 9.22)	

董事長：謝清福



經理人：謝明凱



會計主管：余秀珍



太極能源科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股股利為元

代碼		股本		資本公積	保留盈餘			其他權益項目		權益總額
		股數 (仟股)	金額		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值之金融資產未實現(損)益	
A1	107年1月1日餘額	356,545	\$3,565,450	\$1,984,465	\$ -	\$ 10,965	(\$ 952,241)	(\$ 326,783)	(\$ 27,643)	\$4,254,213
	其他資本公積變動：									
C7	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	19,676	-	-	-	-	-	19,676
C11	資本公積彌補虧損	-	-	( 952,241)	-	-	952,241	-	-	-
D1	107年度淨損	-	-	-	-	-	( 1,844,186)	-	-	( 1,844,186)
D3	107年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	( 494)	( 86,700)	( 15,712)	( 102,906)
D5	107年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	( 1,844,680)	( 86,700)	( 15,712)	( 1,947,092)
Z1	107年12月31日餘額	356,545	3,565,450	1,051,900	-	10,965	( 1,844,680)	( 413,483)	( 43,355)	2,326,797
	107年度盈餘指撥及分配									
B15	特別盈餘公積彌補虧損	-	-	-	-	( 10,965)	10,965	-	-	-
	其他資本公積變動：									
C7	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	11,526	-	-	-	-	-	11,526
C11	資本公積彌補虧損	-	-	( 268,265)	-	-	268,265	-	-	-
D1	108年度淨損	-	-	-	-	-	( 484,003)	-	-	( 484,003)
D3	108年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	( 471)	( 55,763)	586	( 55,648)
D5	108年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	( 484,474)	( 55,763)	586	( 539,651)
F1	減資彌補虧損	( 156,545)	( 1,565,450)	-	-	-	1,565,450	-	-	-
Z1	108年12月31日餘額	200,000	\$2,000,000	\$ 795,161	\$ -	\$ -	(\$ 484,474)	(\$ 469,246)	(\$ 42,769)	\$1,798,672

董事長：謝清福



經理人：謝明凱



會計主管：余秀珍







太極能源科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨損	(\$ 509,706)	(\$1,738,805)
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	467,557	687,321
A20200	攤銷費用	721	3,409
A20300	預期信用(迴轉利益)減損損失	( 7,737)	4,410
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨(利益)損失	788	( 36)
A20900	財務成本	47,623	52,868
A21200	利息收入	( 27,231)	( 44,253)
A29900	迴轉遞延收入	( 21,560)	( 7,685)
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損失份額	16,693	11,587
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	( 10,797)	( 2,118)
A24100	未實現外幣兌換利益	( 2,829)	( 2,970)
A23500	租賃協議修改利益	( 796)	-
A23700	非金融資產減損損失	344,352	592,401
A29900	廉價購買利益—取得關聯企業	-	( 5,550)
A23800	存貨跌價呆滯損失(回升利益)	8,139	( 15,957)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產	-	-
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	( 705)	( 3,050)
A31125	合約資產	( 286,452)	( 104,129)
A31130	應收票據	78,198	474,385
A31150	應收帳款	256,325	144,686
A31160	應收帳款—關係人	-	29
A31180	其他應收款	3,044	28,106
A31190	其他應收款—關係人	1,172	( 791)
A31200	存 貨	68,243	239,573
A31230	預付款項	27,522	49,610
A31240	其他流動資產	381	28

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
A31260	其他非流動資產	\$ -	\$ 20,538
A32125	合約負債	95,859	( 134)
A32130	應付票據	( 63,320)	( 138,490)
A32150	應付帳款	( 73,070)	( 430,771)
A32240	淨確定福利負債	( 17)	( 1,111)
A32180	其他應付款	( 14,081)	( 119,674)
A32190	其他應付款-關係人	( 1,901)	( 2,415)
A32990	遞延收入	1,000	-
A32200	負債準備	3,667	( 91)
A32230	其他流動負債	<u>25,598</u>	<u>2,993</u>
A33000	營運產生之現金	426,680	( 306,086)
A33100	收取之利息	29,450	51,549
A33300	支付之利息	( 41,068)	( 52,493)
A33500	退還(支付)之所得稅	<u>619</u>	<u>( 5,576)</u>
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	<u>415,681</u>	<u>( 312,606)</u>
投資活動之現金流量			
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	( 26,536)	( 98,986)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	75,970	-
B01800	取得關聯企業	-	( 278,820)
B02700	取得不動產、廠房及設備	( 159,345)	( 91,555)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	32,876	21,292
B03800	存出保證金減少	11,376	( 40,177)
B04400	其他應收款-關係人減少	175,745	63,508
B04500	取得無形資產	( 19,684)	( 760)
B06600	其他金融資產減少	79,775	8,252
B07100	預付設備款增加	<u>( 114,783)</u>	<u>( 61,037)</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>55,394</u>	<u>( 478,283)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	-	301,874
C00200	短期借款減少	( 744,032)	-
C01600	舉借長期借款	-	46,797
C01700	償還長期借款	( 38,945)	-
C03700	其他應付款-關係人增加	380,000	-
C03100	存入保證金增加	18,808	71,323
C04020	租賃本金償還	<u>( 30,734)</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	<u>( 414,903)</u>	<u>419,994</u>

(接次頁)

(承前頁)

<u>代 碼</u>		<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(\$ 33,221)</u>	<u>\$ 736</u>
EEEE	本期現金及約當現金淨增加(減少)	22,951	( 370,159)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>583,711</u>	<u>953,870</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 606,662</u>	<u>\$ 583,711</u>

董事長：謝清福



經理人：謝明凱



會計主管：余秀珍



## 太極能源科技股份有限公司

## 章程修訂前後條文對照表

條文	修(增)訂條文	原條文	說明
第六條	本公司股票概為記名式，由 <u>代表公司之董事</u> 簽名或蓋章，經依法簽證後發行之，本公司公開發行後，發行新股時，得就該次發行總數合併印製股票，亦得免印製股票，但應洽證券集中保管事業機構保管或登錄。	本公司股票概為記名式，由 <u>董事三人以上</u> 簽名或蓋章，經依法簽證後發行之。本公司公開發行後，發行新股時，得就該次發行總數合併印製股票，亦得免印製股票，但應洽證券集中保管事業機構保管或登錄。	配合公司法修訂
第十條	股東因故不能出席股東會時，得 <u>出具委託書，載明授權範圍，委託代理人</u> ，出席股東會。	股東因故不能出席股東會時，得 <u>出具公司印發之委託書載明授權範圍，簽名或蓋章委託代理人出席</u> 。	配合公司法修訂
第二十七條	本公司年度如有獲利，應提撥5%~15%為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥1%~3%為董事酬勞。員工酬勞及董事酬勞分派案應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。 <u>前項所稱之獲利係指當年度稅前淨利扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益。</u>	本公司年度如有獲利，應 <u>依稅前淨利</u> 提撥5%~15%為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議依稅前淨利提撥1%~3%為董監酬勞。員工酬勞及董監酬勞分派案應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董監酬勞。	1.本公司已設置審計委員會取代監察人,爰修改監察人字樣 2.增加計算提撥數額之獲利說明
第二十八條	一、本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同期初累積未分配盈餘及「當年度未分配盈餘調整數	一、本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同期初累積未分配盈餘及「當年度未分	增列盈餘分派或虧損撥補年中得為之

條文	修(增)訂條文	原條文	說明
	<p>額」由董事會擬具分配案提請股東會承認之。</p> <p>二、股利政策：</p> <p>1.本公司所營事業目前處於營運成長階段，須以保留盈餘因應營運成長及投資需求之資金，現階段採取剩餘股利政策，並考量平衡股利以不低於當年度稅後淨利之百分之五十分配，但董事會得考量公司實際資金狀況後，擬具分配議案提請股東會決議之。</p> <p>2.盈餘之分派採現金股利及股票股利兩種方式配合發放，惟其中現金股利不低於股利總額百分之二十，但股東會得視未來資金規劃調整之。</p> <p><u>三、本公司盈餘分派或虧損撥補得於每季終了後為之，盈餘分派以現金發放者，依公司法第二百二十八條之一及第二百四十條第五項規定由董事會決議辦理，並報告股東會，無須提交股東會請求承認。</u></p>	<p>配盈餘調整數額」由董事會擬具分配案提請股東會承認之。</p> <p>二、股利政策：</p> <p>1.本公司所營事業目前處於營運成長階段，須以保留盈餘因應營運成長及投資需求之資金，現階段採取剩餘股利政策，並考量平衡股利以不低於當年度稅後淨利之百分之五十分配，但董事會得考量公司實際資金狀況後，擬具分配議案提請股東會決議之。</p> <p>2.盈餘之分派採現金股利及股票股利兩種方式配合發放，惟其中現金股利不低於股利總額百分之二十，但股東會得視未來資金規劃調整之。</p>	
第三十一條	<p>本章程訂立於中華民國九十六年四月二十六日。</p> <p>第一次修訂於民國九十七年六月十九日。</p> <p>第二次修訂於民國九十八年六月十日。</p> <p>第三次修訂於民國一〇〇年六月九日。</p> <p>第四次修訂於民國一〇一年六月二十八日。</p> <p>第五次修訂於民國一〇二年六月二十八日。</p>	<p>本章程訂立於中華民國九十六年四月二十六日。</p> <p>第一次修訂於民國九十七年六月十九日。</p> <p>第二次修訂於民國九十八年六月十日。</p> <p>第三次修訂於民國一〇〇年六月九日。</p> <p>第四次修訂於民國一〇一年六月二十八日。</p> <p>第五次修訂於民國一〇二年六月二十八日。</p>	增訂修正日期

條文	修（增）訂條文	原條文	說明
	<p>第六次修訂於民國一〇三年六月二十七日。</p> <p>第七次修訂於民國一〇四年六月三十日。</p> <p>第八次修訂於民國一〇五年六月六日。</p> <p><u>第九次修訂於民國一〇九年六月二十四日。</u></p>	<p>第六次修訂於民國一〇三年六月二十七日。</p> <p>第七次修訂於民國一〇四年六月三十日。</p> <p>第八次修訂於民國一〇五年六月六日。</p>	