



# 新特能源股份有限公司 Xinte Energy Co., Ltd.

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

股票代號：1799

# 2017

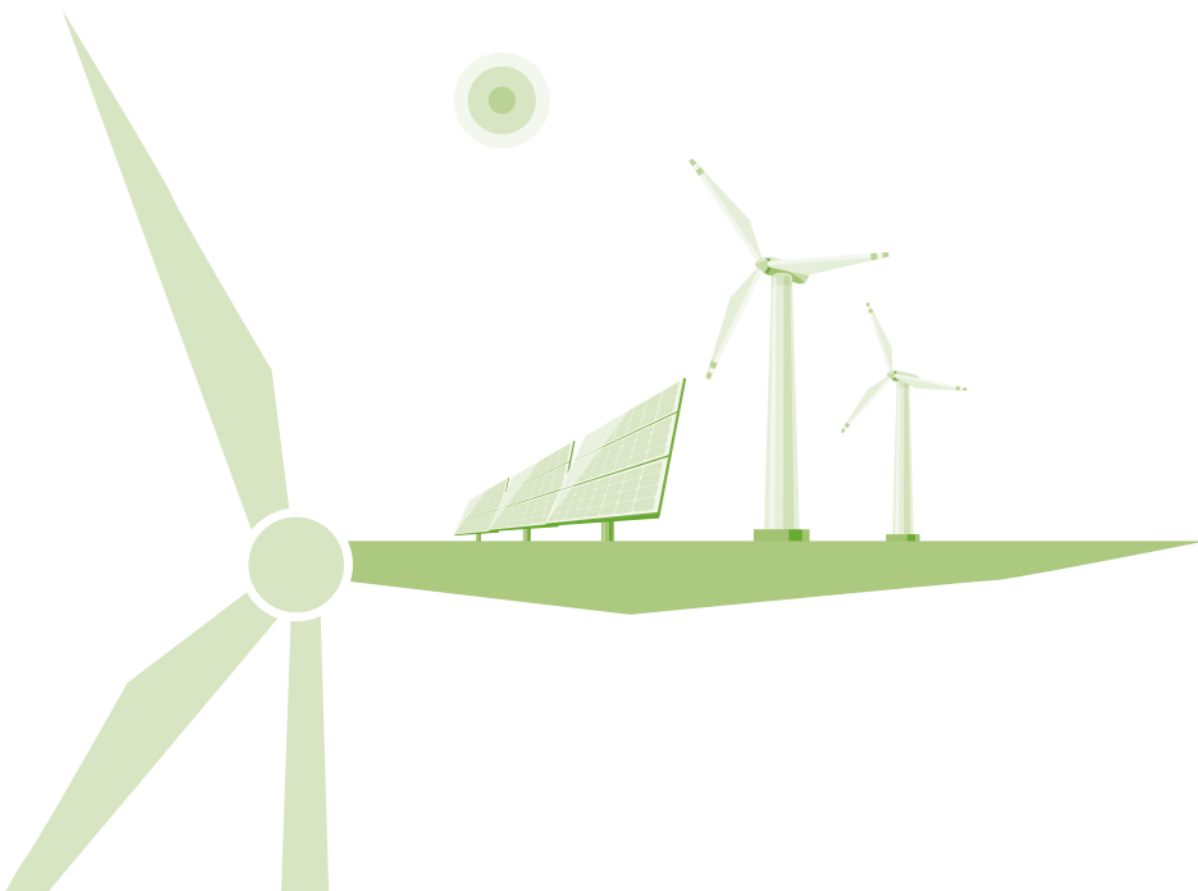
中 期 報 告



# 目錄

---

公司資料	2	中期簡明合併綜合收益表	42
釋義	4	中期簡明合併權益變動表	44
管理層討論及分析	8	中期簡明合併現金流量表	45
企業管治	28	未經審核簡明合併中期財務資料附註	46
其他資料	31		
審閱報告	38		
中期簡明合併資產負債表	40		



# 公司資料

## 董事

### 執行董事

張建新先生(主席)  
馬旭平先生  
銀波先生

### 非執行董事

張新先生  
郭俊香女士  
王健先生<sup>(1)</sup>  
陶濤先生<sup>(2)</sup>

### 獨立非執行董事

秦海岩先生  
楊德仁先生  
王銳強先生

## 監事

陳奇軍先生(主席)  
吳微女士  
胡述軍先生  
張悅強先生  
曹歡先生

## 審計委員會

王銳強先生(主席)  
楊德仁先生  
秦海岩先生  
郭俊香女士  
王健先生<sup>(1)</sup>  
陶濤先生<sup>(2)</sup>

## 提名委員會

秦海岩先生(主席)  
楊德仁先生  
銀波先生  
王銳強先生  
張新先生

## 薪酬與考核委員會

楊德仁先生(主席)  
秦海岩先生  
馬旭平先生  
王銳強先生  
張建新先生

## 戰略委員會

張建新先生(主席)  
楊德仁先生  
秦海岩先生  
馬旭平先生  
張新先生

## 聯席公司秘書

張娟女士  
吳詠珊女士

## 授權代表

王銳強先生  
吳詠珊女士

(1) 王健先生於2017年3月8日辭任本公司非執行董事及審計委員會委員職務，由2017年3月8日生效

(2) 陶濤先生於2017年6月16日獲委任為非執行董事及審計委員會委員

## 公司資料

### 核數師

羅兵咸永道會計師事務所  
香港  
中環  
太子大廈22樓

### 法律顧問

*中國法律*  
新疆天陽律師事務所  
中國  
新疆烏魯木齊  
天山區新華南路36號  
世紀百盛大酒店A座24樓

### *香港法律*

金杜律師事務所  
香港  
中環皇后大道中15號  
置地廣場告羅士打大廈13樓

### 註冊辦事處

中國  
新疆烏魯木齊  
高新技術產業開發區(新市區)甘泉堡  
經濟技術開發區(工業園)  
面廣東街2499號

### 總部及中國主要營業地點

中國  
新疆烏魯木齊  
高新技術產業開發區(新市區)甘泉堡  
經濟技術開發區(工業園)  
面廣東街2499號

### 香港主要營業地點

香港  
灣仔皇后大道東28號  
金鐘匯中心18樓

### H股股份過戶處

香港中央證券登記有限公司  
香港  
灣仔  
皇后大道東183號  
合和中心17樓  
1712-1716號舖

### 股份代號

1799

### 公司網站

<http://www.xtnysolar.com>

### 投資者聯絡

電話：86 991-3665888  
傳真：86 991-3672600-102  
電子郵件：ir@xinteenergy.com

# 釋義

在本中期報告內，除文義另有所指外，下列詞語具有以下涵義：

「組織章程」或「章程」或「公司章程」	指	本公司採納的組織章程細則
「聯繫人」	指	具有香港上市規則賦予該詞的涵義
「審計委員會」	指	董事會審計委員會
「平均利用小時」	指	於指定期間的總發電量除以該期間的平均裝機容量
「董事會」	指	本公司董事會
「BOO」	指	建設—擁有—經營，一種由承包商承擔項目施工、營運及維護的承包模式。與BT架構不同，承包商擁有項目，毋須將項目移交另一實體
「BT」	指	建設及移交，一種由承包商作為項目投資者（通過成立項目公司作為其附屬公司）並承擔項目融資及發展的承包模式。BT承包商最終將項目公司的股權轉讓及售予第三方買家，從而收回項目的建設、分包及／或融資成本
「中國」或「中華人民共和國」	指	中華人民共和國，就本中期報告而言，不包括香港、中國澳門特別行政區及台灣
「本公司」、「公司」、 「新特能源」或「我們」	指	新特能源股份有限公司，一家於2012年10月16日根據中國法律註冊成立的股份有限公司，及除文義另有所指外，就本公司成為旗下現有附屬公司的控股公司前期間而言，指本公司旗下現有附屬公司及該等附屬公司或（視情況而定）其各自的前身所進行的業務

## 釋義

「關連人士」	指	具有香港上市規則賦予該詞的涵義
「控股股東」	指	具有香港上市規則賦予該詞的涵義
「董事」	指	本公司董事
「內資股」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的普通股，股份以人民幣認購及繳足
「ECC」	指	工程建設承包，包含EPC及BT模式
「EPC」	指	工程—採購—施工，一種由承包商承擔整個項目設計、採購、建設及調試過程的承包模式
「本集團」	指	本公司及其附屬公司
「GW」	指	吉瓦，功率單位。1GW = 1,000MW
「H股」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的境外上市外資股，在聯交所主板上市股份以港元認購及買賣
「港元」	指	香港法定貨幣港元
「香港」	指	中國香港特別行政區
「香港上市規則」或「上市規則」	指	聯交所證券上市規則
「國際會計準則」	指	國際會計準則及其詮釋
「國際財務報告準則」	指	國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則及其詮釋
「裝機容量」	指	發電項目的擬定滿負荷輸出(通常以MW作為計算單位)；亦稱額定容量或(設計)產能

## 釋義

「kW」	指	千瓦，功率單位。1kW = 1,000瓦特
「kWh」或「千瓦時」	指	千瓦特小時，電能生產數量的計量單位。1kWh為一千瓦的發電機按額定輸出容量連續運行一小時所做的功
「最後實際可行日期」	指	2017年9月13日，即本中期報告付印前本中期報告加載若干數據的最後實際可行日期
「上市」	指	H股在聯交所主板上市
「主板」	指	聯交所營運的股票市場（不包括期權市場），獨立於聯交所創業板並與創業板並行運作
「MW」	指	兆瓦，功率單位。1MW = 1,000kW。發電項目的容量一般以MW表示
「國家發改委」	指	中國國家發展和改革委員會
「國家能源局」	指	中國國家能源局
「提名委員會」	指	董事會提名委員會
「OFAC」	指	美國財政部外國資產管制局
「上網電價」	指	發電項目將其產生的電力銷售予電網公司可取得的電力售價，通常按人民幣元／kWh計算
「儲備項目」	指	本集團在與中國地方政府簽訂開發協議後留作儲備供未來開發用途的發電項目
「光伏(PV)」	指	光伏(photovoltaic)



## 釋義

「省」	指	省份，或按文義所指，省級自治區或中國中央政府直接管轄的直轄市
「研發」	指	研究與開發
「薪酬與考核委員會」	指	董事會薪酬與考核委員會
「人民幣」	指	中國法定貨幣人民幣
「報告期」	指	截至2017年6月30日止六個月期間
「證券及期貨條例」	指	香港法例第571章證券及期貨條例(經不時修訂、補充或以其他方式修改)
「股份」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的普通股，包括內資股及H股
「股東」	指	股份持有人
「聯交所」或「香港聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「附屬公司」	指	具有香港上市規則賦予該詞的涵義
「監事」	指	本公司的任何一位(或全部)監事
「監事會」	指	本公司的監事會
「特變電工」	指	特變電工股份有限公司，截至最後實際可行日期直接及間接擁有本公司60.25%股權。特變電工為我們的控股股東
「新疆新能源」	指	特變電工新疆新能源股份有限公司
「新疆特變」	指	新疆特變電工集團有限公司，截至最後實際可行日期擁有本公司5.53%股權。新疆特變是本公司關連人士，因它是張新先生(基於其擔任我們的董事，彼為本公司的關連人士)直接或間接持有30%以上股權的受控公司

# 管理層討論及分析

## 一、行業發展趨勢回顧

2017年是全面實施中國能源「十三五」規劃的重要一年，是供給側結構性改革的深化之年。2017年上半年，中國光伏新增裝機容量24.40GW，風電新增的裝機容量6.01GW，而可再生能源產業繼續保持強進增長勢頭。為大力推進能源清潔開發利用，從而實現中國2020年和2030年非化石能源佔一次能源消費比重15%和20%的中長期能源消費目標，中國政府在2017年上半年從完善交易機制、提高資源利用率、推動平價上網等多方面著力，推出配套的支持政策。

### 1、主要政策回顧

#### (1) 完善風電、光伏發電的交易機制

2017年1月8日，國家發改委、中國財政部、國家能源局發佈《關於試行可再生能源綠色電力證書核發及自願認購交易制度的通知》（「**可再生能源通知**」），擬在全國範圍內試行可再生能源綠色電力證書，建立自願認購體系。綠色電力證書自2017年7月1日起正式開展認購工作，認購價格按照不高於證書對應電量的國家可再生能源電價附加資金補貼，金額由買賣雙方自行協商或者通過競價確定認購價格。風電、光伏發電企業出售可再生能源綠色電力證書後，相應的電量不再享受國家可再生能源電價附加資金的補貼。

該可再生能源通知的推出將有助於推動可再生能源發展邁入市場化，有助於刺激可再生能源電力的需求增長、拉動投資並促進可再生能源電力消納，推動可再生能源產業的持續健康發展。

#### (2) 提高分散式風電利用效率

2017年5月27日，國家能源局發佈《關於加快推進分散式接入風電項目建設有關要求的通知》，旨在要求分散式風電項目就地就近利用、就地消納以提高分散式風能資源的利用效率，優化利用中東部和南方地區的分散風能資源，因地制宜提高風能利用效率，推動風電與其他分散式能源融合發展。

## 管理層討論及分析

### (3) 推動新能源平價上網

2017年5月16日，國家能源局綜合司發出《〈關於2017年建設光伏發電先進技術應用基地有關要求的通知〉意見的函》，該函件指出，2017年光伏發電先進技術應用基地共計建設8-10GW，將加速光伏發電前沿技術產業化發展，提高光伏「領跑者」技術指標，促進技術進步和產業升級，降低光伏發電成本和電價，進一步推動光伏平價上網的步伐。

2017年5月17日，國家能源局綜合司發出《關於開展風電平價上網示範工作的通知》，該通知要求各省（區、市）分析總結本地區風電開發建設經驗，結合本地區風能資源條件和風電產業新技術應用條件，組織各風電開發企業申報風電平價上網示範項目，積極推動風電平價上網，引導和促進可再生能源產業持續健康發展，以保證能源「十三五」規劃順利落地。

## 2、多晶硅行業發展趨勢回顧

根據中國有色金屬工業協會硅業分會的統計數據，2017年上半年全球多晶硅產量為21.2萬噸，較上年同期增加14.1%，消費量為21.1萬噸，較上年同期增加8.2%，全球多晶硅供需基本平衡。2017年上半年中國多晶硅產量為11.8萬噸，淨進口量約為6.8萬噸，總供應量為18.6萬噸，2017年上半年多晶硅消費量為18.55萬噸，中國多晶硅供需亦基本平衡。

2017年上半年，中國多晶硅的均價為人民幣12.66萬元／噸，較去年同期下滑1.6%。多晶硅價格跌宕起伏，價格變化再次呈現出2016年全年的「N型」走勢，價格最高點和最低點分別出現在2017年2月底的人民幣14.27萬元／噸和2017年4月中的人民幣10.85萬元／噸，最大降幅達到24.0%，2017年4月底開始，受光伏發電上網標杆電價政策調整影響，終端需求得到刺激，多晶硅價格企穩回升至2017年6月底的人民幣12.10萬元／噸，漲幅達到11.52%。

## 管理層討論及分析

### 3、光伏發電行業發展趨勢回顧

根據國家能源局統計數據，2017年上半年，中國光伏發電市場規模快速擴大，光伏新增發電裝機容量24.40GW，較上年同期增長9%，其中地面光伏電站17.29GW，較上年同期減少16%；分佈式光伏7.11GW，較上年同期增長2.9倍。中國光伏累計裝機容量達到102GW。2017年上半年，中國光伏發電量為518億千瓦時，較上年同期增長75%，棄光電量37億千瓦時，棄光率較上年同期下降4.5%，其中新疆、甘肅棄光率改善較大，分別為26%和22%，較上年同期分別減少6%和10%。

### 4、風力發電行業發展趨勢回顧

根據國家能源局統計數據，2017年上半年，中國風電繼續保持穩步增長勢頭，風電新增容量6.01GW；到2017年6月底，累計併網容量達到154GW，較上年同期增長12%。2017年上半年，中國風電發電量為1,490億千瓦時，較上年同期增長21%；平均利用小時數984小時，較上年同期增加67小時；棄風電量235億千瓦時，棄風率較上年同期下降7%，棄風限電形勢明顯好轉，其中新疆、甘肅、遼寧、吉林、寧夏棄風率較上年同期減少超過10%。

## 管理層討論及分析

### 二、本集團主要業務經營狀況

2017年上半年，多晶硅需求旺盛，光伏、風電裝機容量持續增長，本集團把握行業態勢，抓住市場機遇，深化改革創新，取得了較好的業績。報告期內，本集團實現收入人民幣5,165.27百萬元，實現擁有人應佔利潤人民幣750.98百萬元，較上年同期分別增長7.09%、58.67%。

#### 1、多晶硅生產及銷售

2017年上半年，本集團通過技術研發、周密安排順利完成多晶硅3萬噸/年技術改造項目並且已完全實現達產，實現多晶硅產量1.58萬噸，較上年同期增長24.12%。同時本集團通過加強成本管控，使得多晶硅生產成本逐步降低，實現了較好的效益。2017年上半年，多晶硅生產實現毛利人民幣832.26百萬元，較上年同期增長55.10%。

#### 2、國內光伏、風電資源開發及儲備

2017年上半年，在國家政策引導變革和市場業態多元分化的背景下，本集團審時度勢對資源開發戰略進行了調整，以風光並舉、風電主導，開發市場由新疆面向全國，同時，在江西、雲南等不限電的地區爭取項目資源，為後續發展積蓄了力量。另外，根據市場變化和政策情況積極探索新業務的資源開發，深入研究分佈式光伏、分散式風電的商業模式，加大漁光互補、農光互補等電站的開發力度。

在報告期內，本集團順利併網懷寧方家湖20MW漁光一體光伏發電項目、漁光一體(東港)現代漁業產業園一期20MW光伏發電項目、中寧縣100MW農光互補發電項目等共計20個項目，這些項目的順利併網，不僅為本集團後續漁光互補、農光互補等項目提供了可供借鑒的案例和經驗，而且對於當地的漁業養殖、觀光旅遊、節能減排等方面有積極的促進作用，有利於經濟效益與社會效益的雙豐收。

## 管理層討論及分析

2017年5月，北京鑒衡認證中心根據評價規範、實施規則和打分細則綜合評定後，向本集團頒發了中國首張EPC能力評定AAA級證書，該證書的頒發更加奠定了本集團作為全球第一光伏EPC服務商的地位。

2017年上半年，本集團已完成並確認收入的光伏及風能電站EPC、BT等項目裝機636.17MW。截至2017年6月30日，本集團在建及已建成待轉讓BT項目619.5MW，高級儲備項目總裝機容量超過2GW，為本集團發展奠定了堅實的基礎。

### 3、 BOO項目建設

本集團加快自營電站項目建設，由風力、光伏電站建造商向運營商戰略轉型，使本集團收入渠道多元化，進一步提高盈利水平。截至2017年上半年末，本集團已建成的BOO項目共520MW，在建的BOO項目共200MW。

2017年上半年，本集團BOO項目共發電2.85億千瓦時，上網電量2.82億千瓦時，實現發電收入人民幣158.38百萬元。

### 4、 國際市場

隨著國際市場開拓，本集團逐步佈局推動對全球主要光伏、風電市場的覆蓋度。

本集團依托不同國家政治、經濟、技術特點，緊跟國家「一帶一路」政策，充分借助國家外交政策及資金支持，對巴基斯坦、孟加拉、埃及、智利、印度等市場進一步深耕細作，抓住機遇推動現有跟進項目落地的同時積極開發新項目。

## 管理層討論及分析

### 5、 電力電子業務

本集團聚焦新能源製造業定位，加快高端製造業升級，加大在光伏逆變器、柔性直流（「**直流**」）、靜態無功補償裝置（「**SVG**」）、電能路由器等電力電子業務方面的擴展，並且利用物聯網、雲計算等技術構建研發的eCloud智能運維平台，實現光伏電站集團化運維、光伏產業全生態鏈管理，推動從傳統製造業向高端製造業轉型升級。

2017年6月，本集團聯合中國南方電網有限責任公司研製成功世界首個特高壓柔性直流換流閘（「**特高壓柔性直流換流閘**」），並於2017年7月通過技術鑒定。特高壓柔性直流換流閘的研製成功，使送電容量從現有的最高100萬千瓦等級提升至500萬千瓦，開啓了直流輸電的新時代，解決現有新能源電力無法遠距離、大規模外送，僅能依靠與火電打捆外送或就地近距離消納的瓶頸問題，將有效推動新能源電力的大規模使用。

2017年7月，本集團自主研發的基於電能路由器的光伏高壓直接併網成套裝置，通過了中國電機工程學會產品技術鑒定，本集團通過電能路由器技術與光伏併網發電技術相結合的方式創造性的填補了能源相關技術領域的空白，該產品的成功研製將促進柔性直流輸電和新能源產業的發展，為中國智能電網乃至全球能源互聯網的發展提供堅實的技術保障。

### 6、 推動安全生產持續深化

本集團深化從生產源頭抓安全管理的落實，全面實施設備預防性管理，持續強化安全生產監督，努力提高安全生產管控能力，安全生產持續深化。建立了系統的安全管理流程及標準，實現精準化管理。在工程業務方面，本集團全面加強工程項目的安全管理和風險控制，健全安全作業標準化管理體系，努力提升安全綜合管理能力，做到安全管理無死角。

## 管理層討論及分析

## 三、經營業績及分析

財務回顧：

經營業績簡表

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
收入	<b>5,165,270</b>	4,823,225
銷售成本	<b>(3,730,583)</b>	(3,795,660)
毛利	<b>1,434,687</b>	1,027,565
其他收入	<b>22,596</b>	29,389
其他(虧損)/收益淨額	<b>(10,065)</b>	9,708
銷售及市場推廣開支	<b>(148,336)</b>	(146,045)
一般及行政開支	<b>(287,603)</b>	(259,653)
財務開支淨額	<b>(133,286)</b>	(96,430)
分佔以權益法入賬之投資利潤	<b>3,671</b>	146
除所得稅前利潤	<b>881,664</b>	564,680
所得稅開支	<b>(126,787)</b>	(90,307)
本公司擁有人應佔利潤	<b>750,983</b>	473,286
非控股權益應佔利潤	<b>3,894</b>	1,087



## 管理層討論及分析

### 收入

本集團的收入主要來自多晶硅生產、ECC、BOO 3個業務板塊。截至2017年6月30日止六個月，本集團實現收入人民幣5,165.27百萬元，較上年同期人民幣4,823.23百萬元增加人民幣342.05百萬元，增幅7.09%。增加主要是由於本集團多晶硅銷量增加及BOO項目發電量增加所致。

業務板塊	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
多晶硅生產	<b>1,813,738</b>	1,481,932
ECC	<b>2,729,303</b>	2,791,757
光伏硅片及組件生產	<b>24,054</b>	129,159
BOO	<b>158,383</b>	11,171
其他	<b>439,792</b>	409,206
收入合計	<b>5,165,270</b>	4,823,225

截至2017年6月30日止六個月，多晶硅生產板塊實現收入人民幣1,813.74百萬元，較上年同期人民幣1,481.93百萬元增加人民幣331.81百萬元，增幅22.39%，主要是由於報告期內多晶硅完成技術改造項目，產量及銷量增加所致。

截至2017年6月30日止六個月，ECC板塊實現收入人民幣2,729.30百萬元，較上年同期人民幣2,791.76百萬元減少人民幣62.45百萬元，降幅2.24%。

截至2017年6月30日止六個月，光伏硅片及組件生產板塊實現收入人民幣24.05百萬元，較上年同期人民幣129.16百萬元減少人民幣105.11百萬元，降幅81.38%，主要是由於報告期內本集團減少光伏硅片生產所致。

截至2017年6月30日止六個月，BOO板塊實現收入人民幣158.38百萬元，較上年同期人民幣11.17百萬元增加人民幣147.21百萬元，增幅1,317.81%，主要是由於報告期內本集團BOO項目發電量增加所致。

## 管理層討論及分析

### 銷售成本

截至2017年6月30日止六個月，本集團發生銷售成本人民幣3,730.58百萬元，較上年同期人民幣3,795.66百萬元減少人民幣65.08百萬元，降幅1.71%，主要是由於報告期內本集團加強成本管控所致。

業務板塊	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
多晶硅生產	981,478	945,331
ECC	2,286,631	2,413,051
光伏硅片及組件生產	65,420	114,861
BOO	51,438	4,261
其他	345,616	318,156
成本合計	3,730,583	3,795,660

截至2017年6月30日止六個月，多晶硅生產板塊發生銷售成本人民幣981.48百萬元，較上年同期人民幣945.33百萬元增加人民幣36.15百萬元，增幅3.82%，主要是由於報告期內多晶硅完成技術改造項目，規模效應體現，同時本集團加大了技術工藝的提升及成本管控力度，使生產成本進一步降低所致。

截至2017年6月30日止六個月，ECC板塊發生銷售成本人民幣2,286.63百萬元，較上年同期人民幣2,413.05百萬元減少人民幣126.42百萬元，降幅5.24%，主要是由於報告期內本集團加強ECC業務成本控制所致。

截至2017年6月30日止六個月，光伏硅片及組件生產板塊發生銷售成本人民幣65.42百萬元，較上年同期人民幣114.86百萬元減少人民幣49.44百萬元，降幅43.04%，主要是由於報告期內本集團減少光伏硅片生產所致。

截至2017年6月30日止六個月，BOO板塊發生銷售成本人民幣51.44百萬元，較上年同期人民幣4.26百萬元增加人民幣47.18百萬元，增幅1,107.18%，主要是由於報告期內本集團BOO項目發電量增加，成本相應增加所致。

## 管理層討論及分析

### 毛利和毛利率

截至2017年6月30日止六個月，本集團實現毛利人民幣1,434.69百萬元，較上年同期人民幣1,027.57百萬元增加人民幣407.12百萬元，增幅39.62%，綜合毛利率為27.78%，較上年同期增加6.48個百分點。報告期內，本集團毛利上升的主要原因是多晶硅完成技術改造項目，產量和銷量增加，多晶硅平均售價上漲，BOO項目發電量增加，同時本集團加強成本管控所致。

### 其他收入

截至2017年6月30日止六個月，本集團的其他收入為人民幣22.60百萬元，較上年同期人民幣29.39百萬元減少人民幣6.79百萬元，降幅23.11%，主要是由於報告期內本集團獲得政府補助較上年同期減少所致。

### 其他(虧損)/收益淨額

截至2017年6月30日止六個月，本集團的其他虧損淨額為人民幣10.07百萬元，較上年同期淨收益人民幣9.71百萬元減少人民幣19.77百萬元，主要是由於報告期內本集團匯兌損失增加所致。

### 銷售及市場推廣開支

截至2017年6月30日止六個月，本集團的銷售及市場推廣開支為人民幣148.34百萬元，較上年同期人民幣146.05百萬元增加人民幣2.29百萬元，增幅1.57%，主要是由於報告期內本集團加大市場開發力度，營銷費用增加所致。

### 一般及行政開支

截至2017年6月30日止六個月，本集團的一般及行政開支為人民幣287.60百萬元，較上年同期人民幣259.65百萬元增加人民幣27.95百萬元，增幅10.76%，主要是由於報告期內本集團業務規模擴大，員工成本增加所致。

## 管理層討論及分析

### 財務開支淨額

截至2017年6月30日止六個月，本集團的財務開支淨額為人民幣133.29百萬元，較上年同期人民幣96.43百萬元增加人民幣36.86百萬元，增幅38.22%，主要是由於報告期內本集團整體借款規模增大，利息費用增加所致。

### 分佔以權益法入賬之投資利潤

截至2017年6月30日止六個月，本集團的以權益法入賬之投資利潤為人民幣3.67百萬元，較上年同期人民幣0.15百萬元增加人民幣3.53百萬元，增幅2,414.38%，主要是由於報告期內聯營企業利潤增加所致。

### 所得稅開支

截至2017年6月30日止六個月，本集團的所得稅開支為人民幣126.79百萬元，較上年同期人民幣90.31百萬元增加人民幣36.48百萬元，增幅40.40%，主要是由於報告期內本集團所得稅前利潤較上年同期增加所致。

### 本公司擁有人應佔利潤

截至2017年6月30日止六個月，本公司擁有人應佔利潤為人民幣750.98百萬元，較上年同期人民幣473.29百萬元增加人民幣277.70百萬元，增幅58.67%。

### 非控股權益應佔利潤

截至2017年6月30日止六個月，本集團的非控股權益應佔利潤為人民幣3.89百萬元，較上年同期人民幣1.09百萬元增加人民幣2.81百萬元，增幅258.23%，主要是由於報告期內本集團附屬公司西安特變電工電力設計有限公司實現盈利所致。

## 管理層討論及分析

### 現金流量

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
經營活動所用的現金淨額	<b>(177,606)</b>	(1,155,017)
投資活動所用的現金淨額	<b>(916,454)</b>	(1,492,229)
融資活動產生的現金淨額	<b>2,168,544</b>	1,690,209
現金及現金等價物增加／(減少)淨額	<b>1,074,484</b>	(957,037)

#### 經營活動所用的現金淨額

截至2017年6月30日止六個月，本集團經營活動所用現金淨額為人民幣177.61百萬元，較上年同期人民幣1,155.02百萬元減少人民幣977.41百萬元，降幅84.62%，主要由於報告期內本集團加強應收賬款管理，回款增加所致。

#### 投資活動所用的現金淨額

截至2017年6月30日止六個月，本集團投資活動所用的現金淨額為人民幣916.45百萬元，較上年同期人民幣1,492.23百萬元減少人民幣575.78百萬元，降幅38.58%，主要由於報告期內本集團BOO項目建設支出資金減少所致。

#### 融資活動產生的現金淨額

截至2017年6月30日止六個月，本集團融資活動產生的現金淨額為人民幣2,168.54百萬元，較上年同期人民幣1,690.21百萬元增加人民幣478.34百萬元，增幅28.30%，主要由於報告期內本集團歸還借款較上年同期減少所致。

## 管理層討論及分析

## 運營資金

	<b>2017年</b>	2016年
	<b>6月30日</b>	12月31日
期末現金及現金等值物(人民幣千元)	<b>2,968,778</b>	1,897,947
資本負債比	<b>76.73%</b>	83.26%
存貨周轉率(次數)	<b>0.84</b>	2.28
存貨周轉天數(天)	<b>214.36</b>	158.04

於2017年6月30日，本集團現金及現金等值物為人民幣2,968.78百萬元(2016年12月31日：人民幣1,897.95百萬元)。

本集團從事的BT及BOO業務所需資本金一般佔項目總投資的20%–30%，其餘部分多為銀行貸款，對本集團資本負債比影響較大。於2017年6月30日本集團之資本負債比率為76.73%，於2016年12月31日本集團資本負債比率為83.26%。資本負債比率乃以其債務淨額除以總權益計算，其中債務淨額為有息負債總額減去受限制銀行結餘和銀行結餘現金。

本集團在建及已建成尚未轉讓BT項目被計入存貨科目，BT項目能否及時轉讓對本集團存貨周轉率及周轉天數影響較大。於2017年6月30日本集團之存貨周轉率及周轉天數分別為0.84次、214.36天，於2016年12月31日本集團存貨周轉率及周轉天數分別為2.28次及158.04天。

憑藉從日常業務營運所得之穩定現金流入及融資業務，本集團具備充足資源支持未來擴展。

## 資本性開支

截至2017年6月30日止六個月，本集團重大資本性開支包括：購買物業、廠房及設備支出人民幣683.45百萬元、購買無形資產支出人民幣4.73百萬元及購買土地使用權支出人民幣5.95百萬元。

## 管理層討論及分析

### 或然負債

於2013年6月，江蘇中能硅業科技發展有限公司（「江蘇中能」）於江蘇省人民法院就侵犯若干專利及商業機密對本公司提起訴訟，要求總賠償金額達人民幣62,000,000元。於2014年12月，本公司提出上訴後，中國最高人民法院判決本案件屬新疆人民法院之管轄範圍內。於本報告獲批准刊發前，上述訴訟正在轉移過程中，因此新疆人民法院仍未開庭審理案件。於參考獨立法律顧問之意見後，董事認為此訴訟仍處於初級階段，無充分理由可依據以對結果及或然責任作出估計。因此，於2017年6月30日並無就上述訴訟計提撥備。

除上述情況外，本集團及本公司於一般業務過程中不時會發生與申索或其他法律程序相關的或然負債。截至2017年6月30日止六個月，除於合併財務報表中所撥備者外，本公司董事預期或然負債不會產生任何重大負債。

### 資產抵押

於2017年6月30日，金額為人民幣84,195,000元的已抵押短期銀行借款分別以本集團的若干物業、廠房、設備及土地使用權作為抵押。於2017年6月30日，金額為人民幣970,000,000元的已質押短期銀行借款是根據與銀行訂立的附追索權的貿易應收款項保理協議收取的款項。於2017年6月30日，金額為人民幣6,945,870,000元的已抵押長期銀行借款分別以本集團的若干物業、廠房、設備、土地使用權、存貨及應收款項收取權作為抵押。於2017年6月30日，金額為人民幣157,458,000元的已抵押短期其他借款以本集團的若干物業、廠房及設備以及以人民幣15,000,000元的擔保押金作為抵押。於2017年6月30日，金額為人民幣143,000,000元及人民幣36,000,000元的已抵押長期其他借款分別由本公司及本公司的附屬公司特變電工新疆新能源股份有限公司作擔保。於2017年6月30日，金額為人民幣199,500,000元的已擔保長期其他借款為銀行信用擔保。

### 重大收購及出售資產

報告期內，本集團並無有關附屬公司或聯營公司的重大收購及出售資產事項。

### 重大投資

報告期內，本集團除投資建設BOO項目外，無重大投資事宜。

## 管理層討論及分析

### 外匯風險

本集團業務大部分位於中國，以人民幣交易。本集團涉及匯兌風險的資產和負債及營運中產生的交易主要與美元和港幣有關。董事認為本集團的匯兌風險不大，亦不會對本集團的財務產生重大不利影響。本集團現時並無外匯對沖政策，但本集團管理層密切監控外匯風險，並將於有需要時考慮對沖重大外匯風險。

### 現金流利率風險

本集團利率風險來自長期借款，取得的大部分借款按浮動利率計息，令本集團面臨現金流利率風險，部分被按浮動利率持有的現金抵銷，不會對本集團的財務產生重大不利影響。

### 資金流動性

截至2017年6月30日，本集團流動資產為人民幣16,336.15百萬元，其中，現金及現金等值物為人民幣2,968.78百萬元；貿易應收賬款和應收票據為人民幣3,509.76百萬元，主要為ECC及銷售逆變器的應收款項；預付款、其他應收款和其他流動資產為人民幣1,535.07百萬元，主要為待抵扣增值稅項及代墊款項。

截至2017年6月30日，本集團流動負債為人民幣14,780.17百萬元，其中，貿易應付賬款和應付票據為人民幣6,955.09百萬元，主要為採購光伏及風電項目設備、勞務、材料採購、煤炭燃料及多晶硅零配件的應付款項；撥備及其他應付款為人民幣3,037.13百萬元，主要為光伏及風電項目工程建設款和工程質保金；以及短期借款為人民幣4,506.10百萬元。

截至2017年6月30日，淨流動資產為人民幣1,555.98百萬元，比截至2016年12月31日的淨流動資產人民幣1,106.95百萬元增加人民幣449.03百萬元；於2017年6月30日的流動比率為110.53%，比於2016年12月31日的流動比率108.65%增加1.88個百分點。受限制存款為人民幣1,177.54百萬元，主要為票據及信用證保證金。

本集團的流動資金風險主要通過充裕的已承諾信貸融資維持充足現金及可用資金而予以控制。本集團通過營運所得資金及銀行借款等撥付其營運資金需求。



## 管理層討論及分析

### 借款和應付票據

截至2017年6月30日，本集團借款及應付票據餘額為人民幣14,253.97百萬元，較2016年12月31日的借款及應付票據餘額人民幣13,269.75百萬元增加人民幣984.22百萬元。截至2017年6月30日，本集團尚未歸還的借款及票據包括短期借款及應付票據人民幣7,752.80百萬元(含一年內到期的長期借款人民幣823.20百萬元和應付票據人民幣3,246.70百萬元)，和長期借款人民幣6,501.17百萬元。

### 信貸風險

信貸風險按組合基準管理，惟有關應收賬款結餘的信貸風險除外。各當地實體負責於提供標準付款以及交付條款及條件前管理及分析其各自新客戶的信貸風險。信貸風險由現金及現金等價物以及銀行及金融機構存款(包括受限制現金)和客戶面臨的信貸風險(包括尚未償還應收款項及承諾交易)產生。本集團通過計及多項因素(包括其財務狀況、過往經驗及其他因素)評估其客戶信貸質素。管理層預期並無有關交易對手方不履行所產生的任何虧損，惟已確認者除外。

### 資產負債表日後事項

截至最後實際可行日期，本集團無重大的資產負債表日後事項。

## 四、 前景展望

- 市場展望

2017年是中國能源供給側結構性改革以及電力體制改革不斷深化的重要一年，國家能源局提出要樹立和落實「創新、協調、綠色、開放、共享」的新發展理念，以推進能源供給側結構性改革為主線，著力推進能源清潔開發利用，行業發展前景依然廣闊。

根據2017年7月，國家能源局發佈《關於可再生能源發展「十三五」規劃實施的指導意見》，該文件一次性下達了2017-2020年中國光伏、風電新增裝機指引規模分別為86.5GW、110.4GW；光伏方面，截至2016年底，累計裝機容量為77.42GW，加上2017-2020年每年新增的分佈式項目和光伏扶貧項目大概

## 管理層討論及分析

10GW左右，預計到2020年底，中國光伏累計裝機容量將達到200GW；風電方面，截至2016年底，累計裝機容量為149GW，預計到2020年底，中國風電累計裝機容量將達到259GW，巨大的市場需求將推動新能源產業的進一步快速發展。

未來，新能源行業將繼續呈現出強勁增長的勢頭，本集團將繼續以國家能源政策為導向，立足國內業務穩定發展的同時，放眼國際市場，持續打造全球卓越的綠色智慧能源服務商。

- **2017年下半年經營計劃**

面對新的形勢，本集團將堅定信心，強化安全保障，搶抓市場機遇，深化精益生產，繼續堅持以質量與經濟效益為中心，準確分析行業政策形勢，進一步提升集團盈利能力、競爭能力、抗風險能力和可持續發展能力。

- (1) 深入落實安全責任，著力提升生產管理水平**

本集團進一步健全安全監督體系和保障體系，落實各級安全管理責任，培養和提升員工自身安全意識，落實安全生產基礎。持續加強運行管理，有效管控潛在風險，進一步提高生產管理質量和效率。

- (2) 持續精細化管理，確保檢修工作保質保量完成**

2017年上半年，本集團為了搶抓市場機遇，實現效益最大化，將年度檢修計劃定於2017年下半年開展。本集團根據制定的檢修計劃，按照「科學統籌、嚴謹細緻、安全規範、全程受控」的管理原則，結合多晶硅的市場行情，制定檢修時間節點，確保檢修工作順利完成。

## 管理層討論及分析

### (3) 提升多晶硅質量，提高生產自動化水平

本集團將通過技術改造、技術創新，進一步降低產品單耗，提高生產效率，持續關注多晶硅生產技術的最新研究進展，減少行業潛在的技術革新帶來的風險。同時，通過系統規劃，有重點、分階段提高多晶硅生產線的生產自動化水平，縮小同國外優勢企業的差距。

### (4) 跟蹤風光行業政策導向，突出重點類型、重點區域搶抓風光資源

本集團針對2017年下半年即將發佈的「領跑者」及「超級領跑者」項目招標，堅持以「最優效益」為目標開展項目投標工作，搶抓「領跑者」及「超級領跑者」項目。本集團將重點圍繞江西、江蘇、廣西、湖南等地區深耕細作，加強風電資源獲取力度，積極推動中東、南部地區風電項目落地，為未來業績增長提供保障。

### (5) 搶抓國際市場優質風光資源，加快跟蹤項目的落地

本集團將利用國家「一帶一路」政策帶來的市場機遇及融資條件，加大國際風光資源業務的開發，提升國際業務競爭力，在海外業務拓展中有效協調整合全集團優勢資源搶抓重點項目，加快跟蹤項目的落地。

### (6) 加快發展新能源高端製造業，提升產品綜合能力

本集團加強eCloud平台與光伏逆變器、SVG、柔性直流輸電、電能路由器、充電樁等設備的融合，整合各類創新技術產品，形成基於雲計算、大數據的智能電網全系列解決方案，提高製造業精益化生產水平，提升產品綜合能力。

## 管理層討論及分析

### 五、風險因素及風險管理

#### (1) 多晶硅價格下降的風險

多晶硅價格漲跌的根本原因取決於供需，2017年上半年價格能夠在經歷短暫的斷崖式下跌後觸底反彈，主要是受「630」政策影響，終端電站的建設和併網熱潮支撐了2017年上半年多晶硅需求，預計2017年下半年隨著終端需求逐步縮減，將導致多晶硅需求減少，多晶硅價格下降，從而影響集團的收入及經營業績。

本集團將加大技術研發，通過提產增效、提質增效來降低成本、提高質量，從而減少多晶硅降價帶來的風險。

#### (2) 市場競爭的風險

2017年上半年，中國光伏、風電產業繼續保持強勁增長勢頭，製造企業技術隨著行業發展逐步提升，多晶硅製造商、光伏及風電項目承包商數量不斷增加，市場競爭日趨激烈。光伏、風電市場規模受政府規劃裝機規模的影響較大，如果政府下調裝機規模，將會使競爭進一步加劇。上述因素可能對本集團的市場份額造成一定影響。

本集團將積極應對市場挑戰，發揮自身優勢以優質的產品面對市場、以專業的服務面對客戶，進一步鞏固、提升行業地位。

#### (3) 光伏、風電併網消納的風險

報告期內，光伏、風電併網消納問題一定程度上有所好轉，但是部分地區棄風棄光問題仍然存在，局部消納能力不足，電網穩定性問題，控制管理等問題依然未得到根本解決。同時，因上網電價下調引發的搶裝潮也將對光伏、風電併網消納帶來一定的壓力。

本集團將在風光資源開發時合理規劃，在併網及消納情況較好的地區加大開發力度，保證電站發電效率及效益。

## 管理層討論及分析

### (4) 電價下調的風險

根據2016年12月國家發改委發佈的《關於調整光伏發電陸上風電标杆上網電價的通知》，將光伏、風電光伏電站标杆上網電價進行適當下調，合理引導新能源投資，為2020年實現「平價入網」的既定目標又邁出了一大步。為盡快實現「平價入網」的目標，光伏、風電上網電價仍存下調壓力。

本集團將加大研發投入，通過技術提升進一步降低發電成本，提高發電小時數，部分抵銷電價下調的風險。

# 企業管治

## 遵守企業管治守則

本公司作為聯交所上市公司，始終致力於提升企業管治水平，視企業管治為股東創造價值不可或缺的一部分。本公司參照上市規則附錄十四所載企業管治守則（「**企業管治守則**」）所載的守則條文，建立了由股東大會、董事會、監事會及高級管理層獨立運作、有效制衡的現代公司治理架構。

截至2017年6月30日止六個月，本公司已全面遵守企業管治守則內的所有守則條文。

## 遵守董事及監事進行證券交易之標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載《上市公司董事進行證券交易的標準守則》（「**標準守則**」），作為所有董事及監事進行本公司證券交易的行為守則。根據對董事及監事的專門查詢後，所有董事及監事均確認，於報告期內，各董事及監事均已嚴格遵守《標準守則》所訂之標準。

董事會將不時檢查本公司的公司治理及運作，以符合上市規則有關規定並保障股東的利益。

## 董事就中期財務資料所承擔的責任

董事確認就編製本公司中期財務資料承擔有關責任，確保本公司的中期財務資料的編製合乎有關法規及適用之會計準則，並確保本公司的中期財務資料適時予以刊登。

## 企業管治

### 募集資金使用

本公司於2015年12月首次公開發行H股股份並且在聯交所主板上市。本公司H股募集資金淨港幣餘額折合約為人民幣1,192百萬元，根據本公司募集資金投資計劃，截止2017年6月30日，本公司累計已使用募集資金港幣餘額折合人民幣1,128百萬元，尚未使用募集資金港幣餘額折合約為人民幣64百萬元。

截止2017年6月30日，本公司H股募集資金使用情況如下：

序號	用途	分配金額 人民幣百萬元	已使用	未使用
			募集資金 人民幣百萬元	募集資金 人民幣百萬元
1	建設及經營本集團的BOO項目	762.00	761.67	0.33
2	補充經營資金	135.27	130.36	4.91
3	償還部分長期銀行貸款	235.74	235.74	0.00
4	投資於研發活動，以及購買或更新信息科技系統	58.66	0.00	58.66
合計		1,191.67	1,127.77	63.90

### 董事會成員多元化政策

本公司已採納《新特能源股份有限公司董事會成員多元化政策》(「本政策」)。本公司相信董事會成員多元化將對提升本公司的表現益處良多，確定在設定董事會成員組合時會從多個方面考慮董事會成員多元化情況，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能及知識。最終將按人選的價值及可為董事會提供的貢獻而作決定。董事會所有提名均以用人唯才為原則，並在考慮人選時以客觀條件充分顧及董事會成員多元化的裨益。甄選董事會人選將按一系列多元化範疇為基準，包括但不限於年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能及知識。

提名委員會將每年在年度報告內的《企業管治報告》中披露董事會組成，並監察本政策的執行。提名委員會將在適當時候檢討本政策，以確保本政策行之有效。提名委員會也將會討論任何需要對本政策作出的修訂，再向董事會提出修訂建議，由董事會審批。

## 獨立非執行董事

本公司已根據上市規則的規定委任足夠數目、並具備適當的專業資格、或具備適當的會計或相關財務管理專長的獨立非執行董事。本公司共委任三名獨立非執行董事，分別為王銳強先生、楊德仁先生和秦海岩先生。

## 審計委員會

本公司已遵守上市規則第3.21至3.23條及企業管治守則第C.3段的規定，成立審計委員會。審計委員會的主要職責為審議公司年度內部審計工作計劃；監督本集團的財務報告過程及內部監控程序、審閱本集團的質量與財務信息披露；監督外聘審計師的委任、續聘及撤換，並向董事會提供建議，批准外聘審計師的薪酬及聘用條款；檢討及監察外聘審計師是否獨立客觀及審計程序是否有效；就外聘審計師提供非審計服務制定政策，並予以執行；在向董事會提交中期及年度財務報表前先行審閱；監管公司財務申報制度及內部監控程序；評價內部控制和風險管理框架的有效性，確保內部審計人員和外聘審計師的工作得到協調，確保內部審計功能在公司內有足夠資源運作，相關人員具備足夠的能力及工作經驗，並有定期的培訓計劃或類似安排。

審計委員會由三名獨立非執行董事和兩名非執行董事組成，分別為：王銳強先生(獨立非執行董事)、楊德仁先生(獨立非執行董事)、秦海岩先生(獨立非執行董事)、郭俊香女士(非執行董事)和陶濤先生(非執行董事)。王銳強先生為審計委員會主席。

審計委員會已審閱並確認本集團截至2017年6月30日止六個月的中期業績公告，2017年中期報告以及按照國際會計準則第34號「中期財務報告」的規定編製的截至2017年6月30日止六個月未經審核中期簡明合併財務報表。



# 其他資料

## 股本

於2017年6月30日，本公司股本的結構如下：

股票類別	於2017年 6月30日 已發行的 股份數目	於2017年 6月30日 佔已發行 股份數目的 概約百分比 (%)
內資股	731,529,532	70%
H股	313,475,630	30%
合計	1,045,005,162	100%

於2017年6月30日，本公司的股本總數為1,045,005,162股，分為731,529,532股內資股每股面值人民幣1元的股份及313,475,630股H股每股面值人民幣1元的股份。

## 公眾持股量

根據本公司可公開獲得的資料，就董事所知，於本中報刊發前的最後實際可行日期，公眾人士持有本公司已發行股份不少於25%，符合上市規則的規定。

## 中期股息

董事會建議不宣派截至2017年6月30日止六個月的中期股息。

## 購買、贖回或出售本公司上市證券

本公司或其任何附屬公司於截至2017年6月30日止六個月並無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

## 董事於競爭業務的權益

截至2017年6月30日止六個月期間內，除下文所披露者外，概無其他董事及彼等的聯繫人於任何與本集團業務直接或間接構成競爭或可能構成競爭的業務中擁有任何競爭權益。

董事姓名	本公司職位	其他權益
張新先生	非執行董事	特變電工董事長及執行董事
郭俊香女士	非執行董事	特變電工董事會秘書及執行董事

## 其他資料

## 董事、監事及主要行政人員於股份、相關股份及債券證的權益及淡倉購股權計劃

於2017年6月30日，據本公司所知，本公司各董事、監事及主要行政人員於本公司或其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份、相關股份或債券證中擁有(a)（包括彼等根據證券及期貨條例有關條文被當作或視作擁有的權益及淡倉）須知會本公司及聯交所；或(b)根據證券及期貨條例第352條須載入該條所述登記冊；或(c)根據《標準守則》須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

姓名	權益性質	本公司／ 相聯法團 (包含 相聯法團)	所持本公司／ 相聯法團 (包含相聯法團) 的股份數目／類別	佔本公司／ 相聯法團 (包含 相聯法團) 股本總額的 概約持股 百分比 <sup>(1)</sup>	佔本公司 相關類別 股份的 概約持股 百分比 <sup>(2)</sup>	好倉／淡倉
<b>董事</b>						
張新先生	所控制法團權益 <sup>(3)</sup>	本公司	57,826,308股內資股	5.53%	7.90%	好倉
	實益擁有人	特變電工 <sup>(4)</sup>	406,403股股份	0.01%	不適用	好倉
	所控制法團權益 <sup>(5)</sup>	特變電工 <sup>(4)</sup>	446,982,637股股份	12.02%	不適用	好倉
張建新先生	實益擁有人	特變電工 <sup>(4)</sup>	185,002股股份	0.01%	不適用	好倉
馬旭平先生	實益擁有人	特變電工 <sup>(4)</sup>	289,066股股份	0.01%	不適用	好倉
郭俊香女士	實益擁有人	特變電工 <sup>(4)</sup>	327,347股股份	0.01%	不適用	好倉
銀波先生	實益擁有人	特變電工 <sup>(4)</sup>	69,376股股份	0.00%	不適用	好倉
<b>監事</b>						
吳微女士	實益擁有人	特變電工 <sup>(4)</sup>	404,694股股份	0.01%	不適用	好倉
胡述軍先生	實益擁有人	特變電工 <sup>(4)</sup>	69,376股股份	0.00%	不適用	好倉
曹歡先生	實益擁有人	特變電工 <sup>(4)</sup>	30,063股股份	0.00%	不適用	好倉
張悅強先生	實益擁有人	特變電工 <sup>(4)</sup>	46,251股股份	0.00%	不適用	好倉

附註：

(1) 該計算乃根據於2017年6月30日，特變電工已發行股份總數3,718,647,789及本公司已發行股份總數1,045,005,162股作出。

(2) 該計算乃根據於2017年6月30日，本公司已發行內資股股份總數731,529,532股作出。

## 其他資料

- (3) 張新先生直接持有新疆特變的40.08%股權，而於2017年6月30日新疆特變則直接持有本公司5.53%股權。
- (4) 特變電工為本公司的控股股東，因而成為本公司的「相聯法團」(定義見證券及期貨條例第XV部)。於2017年6月30日，特變電工持有本公司628,926,449股內資股，特變電工全資附屬公司特變電工(香港)有限公司持有本公司683,200股H股，合計持股佔本公司股本總額約60.25%。
- (5) 張新先生直接持有新疆特變的40.08%股權，而新疆特變則直接持有特變電工的446,982,637股股份。

除上文所披露外，於2017年6月30日，本公司各董事、監事及主要行政人員概無在本公司或其任何相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)的股份、相關股份或債券證中擁有任何根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及聯交所的權益或淡倉(包括根據證券及期貨條例有關條文被當作或視作擁有的權益及淡倉)，或根據證券及期貨條例第352條須登記於該條所指登記冊的權益或淡倉，或根據《標準守則》須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

## 主要股東於股份之權益

於2017年6月30日，就本公司董事合理查詢所知，下列人士(本公司董事、監事及主要行政人員除外)於本公司股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部須向本公司披露並根據證券及期貨條例第336條已記錄於本公司須存置的登記冊內的權益或淡倉：

股東名稱	權益性質	持有 股份類別	持有 股份數目	佔本公司 相關類別 股份的概約 持股百分比 <sup>(1)</sup>	佔本公司 股本總額的 概約持股 百分比 <sup>(1)</sup>	好倉／淡倉
特變電工	實益擁有人	內資股	628,926,449	85.97%	60.18%	好倉
新疆特變	實益擁有人	內資股	57,826,308	7.90%	5.53%	好倉
陳偉林先生 <sup>(2)</sup>	所控制法團權益	內資股	57,826,308	7.90%	5.53%	好倉
L.R. Capital Management Company (Cayman) Limited <sup>(3)</sup>	實益擁有人	H股	63,838,658	20.36%	6.11%	好倉
中民國際資本有限公司	實益擁有人	H股	43,859,649	13.99%	4.20%	好倉
鑰石集團有限公司 <sup>(4)</sup>	實益擁有人	H股	26,420,400	8.43%	2.53%	好倉
歐陽新香女士 <sup>(4)</sup>	所控制法團權益	H股	26,420,400	8.43%	2.53%	好倉

## 其他資料

股東名稱	權益性質	持有 股份類別	持有 股份數目	佔本公司 相關類別 股份的概約 持股百分比 <sup>(1)</sup>	佔本公司 股本總額的 概約持股 百分比 <sup>(1)</sup>	好倉／淡倉
瓏睿一帶一路投資公司 <sup>(6)</sup>	實益擁有人	H股	26,420,400	8.43%	2.53%	好倉
Strategic Global Investment Corporation Limited <sup>(6)</sup>	所控制法團權益	H股	26,420,400	8.43%	2.53%	好倉
Union Sky Holding Group Limited <sup>(6)</sup>	實益擁有人	H股	17,618,800	5.62%	1.69%	好倉
Abhaya Limited <sup>(6)</sup>	受控制法團權益	H股	17,618,800	5.62%	1.69%	好倉
Wickhams Cay Trust Company Limited <sup>(6)</sup>	受託人	H股	17,618,800	5.62%	1.69%	好倉
史靜 <sup>(6)</sup>	成立信託的人	H股	17,618,800	5.62%	1.69%	好倉
GF Securities Co., Ltd. <sup>(7)</sup>	所控制法團權益	H股	29,239,766	9.33%	2.80%	好倉
GF Holdings (Hong Kong) Corporation Limited <sup>(7)</sup>	所控制法團權益	H股	29,239,766	9.33%	2.80%	好倉
GF Investment (Hong Kong) Company Limited <sup>(7)</sup>	所控制法團權益	H股	29,239,766	9.33%	2.80%	好倉
GF Energy Investment Limited <sup>(7)</sup>	實益擁有人	H股	29,239,766	9.33%	2.80%	好倉
Fubon Financial Holding Co., Ltd. <sup>(8)</sup>	所控制法團權益	H股	17,613,600	5.62%	1.69%	好倉
Fubon Life Insurance Co., Ltd. <sup>(8)</sup>	實益擁有人	H股	17,613,600	5.62%	1.69%	好倉

## 其他資料

附註：

- (1) 該計算乃根據於2017年6月30日，本公司已發行股份總數1,045,005,162股作出，包括313,475,630股H股及731,529,532股內資股。
- (2) 陳偉林先生持有新疆特變的33.61%股權，而新疆特變則直接持有本公司5.53%權益。因此，根據證券及期貨條例，陳偉林先生被視為於新疆特變所持的57,826,308股內資股中擁有權益。
- (3) 按本公司目前資料所悉，於2017年6月30日，L.R. Capital Management Company (Cayman) Limited持有本公司63,838,658股H股。
- (4) 鑰石集團有限公司由歐陽新香女士擁有其100%權益。因此，根據證券及期貨條例而言，歐陽新香女士被視為或當為於鑰石集團有限公司持有的所有本公司的股份中持有權益。
- (5) Chan Mei Ching及Chan Min Chi分別持有Strategic Global Investment Corporation Limited的47%及51%股本權益。Strategic Global Investment Corporation Limited則持有瓊睿一帶一路投資公司的99%股本權益。因此，根據證券及期貨條例而言，Chan Mei Ching、Chan Min Chi及Strategic Global Investment Corporation Limited被視為或當為於瓊睿一帶一路投資公司持有的所有本公司的股份中持有權益。
- (6) Union Sky Holding Group Limited由Abhaya Limited擁有其100%股本權益，Wickhams Cay Trust Company Limited持有Abhaya Limited的100%股本權益，及史靜女士成立信託並由Wickhams Cay Trust Company Limited擔任受託人。因此，根據證券及期貨條例而言，史靜女士、Wickhams Cay Trust Company Limited及Abhaya Limited被視為或當為於Union Sky Holding Group Limited持有的所有本公司的股份中持有權益。
- (7) GF Investment (Hong Kong) Company Limited持有GF Energy Investment Limited的81%股份權益，GF Holdings (Hong Kong) Corporation Limited持有GF Investment (Hong Kong) Company Limited的100%股份權益，及GF Securities Co., Ltd.持有GF Holdings (Hong Kong) Corporation Limited的100%股份權益。根據證券及期貨條例，GF Securities Co., Ltd., GF Holdings (Hong Kong) Corporation Limited及GF Investment (Hong Kong) Company Limited被視為於GF Energy Investment Limited持有的29,239,766股H股中擁有權益。
- (8) Fubon Financial Holding Co., Ltd.持有Fubon Life Insurance Co., Ltd.的100%股份權益。因此，根據證券及期貨條例，Fubon Financial Holding Co., Ltd.被視為於Fubon Life Insurance Co., Ltd.所持有於本公司股份中擁有權益。

除上文所披露外，於2017年6月30日，本公司董事並不知悉任何其他人士(本公司董事、監事及主要行政人員除外)於本公司股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部須向本公司披露的權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條須存置在本公司登記冊中記錄的權益或淡倉。

## 員工

於2017年6月30日，本集團共有員工3,638名。本集團員工工資由崗位薪酬和績效薪酬兩部分組成，績效薪酬依據本集團業績及員工的績效考核情況確定。

同時，本集團重視員工的培訓工作，不斷完善教育培訓體系。本集團從人才隊伍建設、崗位任職資格、業務需求等方面出發，系統梳理培訓工作需求，針對不同層級、不同崗位職業生涯發展，建立了與職工職業生涯相對應，覆蓋全員的培訓課程體系。同時，本集團將科技創新項目核心人員的培養與基礎崗位資格認定作為培訓工作的重點，通過承擔科技創新、技術攻關及精益生產項目拓寬員工視野、豐富知識面，不斷提升員工自我修養及專業技術水平。

## 重大法律訴訟

截至2017年6月30日止六個月，本公司有1件重大訴訟，並已於本公司日期為2015年12月17日的招股說明書及本公司2016年年度報告內披露：

江蘇中能案：

2013年6月，江蘇中能於江蘇省人民法院針對公司提出民事訴訟，訴稱本公司涉嫌侵犯聲稱由江蘇中能擁有的若干知識產權及商業秘密，包括STC氫氯化技術、高效節能CVD反應器及硅烷流化床技術。江蘇中能向本公司尋求補償性損害賠償人民幣60百萬元，同時要求本公司承擔合理費用人民幣2百萬元及本案訴訟費用。於2014年12月，在本公司上訴後，中國最高人民法院判本公司勝訴，指出江蘇省人民法院不具司法管轄權，此案應在新疆法院進行聆訊。另外，江蘇中能已於2014年12月撤回有關針對本公司侵犯知識產權的申訴。

鑒於(i)本公司未曾於多晶硅生產業務中應用硅烷流化床技術；及(ii)於生產中使用的STC氫氯化技術及高效節能CVD反應器均為本公司根據有效的採購協議向合法的第三方供貨商採購，本公司認為並無侵犯江蘇中能的知識產權和商業秘密。截至最後可行日期，此法律訴訟仍在移送新疆法院審理，因此並未提起，且江蘇中能並無向法院提交任何實質性證據以對案情進行判定。

該案除本公司2016年年度報告披露相關信息外，尚未有其他進展。

## 其他資料

除上述訴訟外，截至2017年6月30日，本集團並無涉及任何重大法律訴訟或仲裁。就董事所知，亦無任何尚未了結或本集團可能面臨的重大法律訴訟或索賠。

### OFAC承諾的遵守情況

於本公司上市過程中，本公司已向聯交所作出承諾，我們將不會運用全球發售所得款項以直接或間接提供資金予或促成與或為任何制裁對象進行的活動或業務(不論目的)(「OFAC承諾」)。因此，本公司董事確認，本公司在報告期內已遵守OFAC承諾，並將於公司今後的日常運營過程中繼續遵守OFAC承諾。

### 董事、監事及高級管理人員資料變動

本公司於截至2017年6月30日止六個月期間，董事、監事及高級管理人員資料之變更載列如下：

- (1) 自2017年1月1日起，賈飛女士辭任本公司副總經理之職務。
- (2) 自2017年3月8日起，王健先生辭任本公司非執行董事及審計委員會委員之職務。
- (3) 於2017年6月16日召開的2016年度股東周年大會上，本公司股東批准委任陶濤先生為本公司非執行董事，同時，陶濤先生亦出任為審計委員會委員之職務，自2017年6月16日生效，直自本屆董事會任期屆滿為止。陶濤先生簡歷如下：

陶濤先生，34歲，現任非執行董事，碩士學歷。現任中民華恒投資有限公司擔任股權投資部副總經理；曾任一德期貨有限公司研究員、中國人保資產管理股份有限公司研究員、中國民生投資有限公司設計一室(新能源)董事。

陶濤先生已確認，於最後實際可行日期，彼與本公司任何董事、高級管理層、主要股東或控股股東概無任何關係。

- (4) 本公司獨立非執行董事秦海岩先生自2015年8月15日起兼任寧夏嘉澤新能源股份有限公司(股票代碼：601619.SH)的獨立非執行董事，該公司於2017年7月20日在上海證券交易所主板上市；自2017年7月25日起，秦海岩先生兼任中節能風力發電股份有限公司(股票代碼：601016.SH)的獨立非執行董事。

# 審閱報告



羅兵咸永道

中期財務資料的審閱報告  
致新特能源股份有限公司董事會  
(於中華人民共和國註冊成立的有限公司)

## 引言

本核數師(以下簡稱「我們」)已審閱列載於第40至68頁的中期財務資料，此中期財務資料包括新特能源股份有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(合稱「貴集團」)於2017年6月30日的中期簡明合併資產負債表與截至該日止六個月期間的相關中期簡明合併綜合收益表、中期簡明合併權益變動表和中期簡明合併現金流量表，以及主要會計政策概要和其他附註解釋。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，就中期財務資料編製的報告必須符合以上規則的有關條文以及國際會計準則第34號「中期財務報告」。貴公司董事須負責根據國際會計準則第34號「中期財務報告」編製及列報該等中期財務資料。我們的責任是根據我們的審閱對該等中期財務資料作出結論，並僅按照我們協定的業務約定條款向閣下(作為整體)報告我們的結論，除此之外本報告別無其他目的。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

## 審閱範圍

我們已根據國際審閱準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」進行審閱。審閱中期財務資料包括主要向負責財務和會計事務的人員作出查詢，及應用分析性和其他審閱程式。審閱的範圍遠較根據國際審計準則進行審核的範圍為小，故不能令我們可保證我們將知悉在審核中可能被發現的所有重大事項。因此，我們不會發表審核意見。



## 審閱報告



羅兵咸永道

中期財務資料的審閱報告  
致新特能源股份有限公司董事會(續)  
(於中華人民共和國註冊成立的有限公司)

### 結論

按照我們的審閱，我們並無發現任何事項，令我們相信中期財務資料在各重大方面未有根據國際會計準則第34號「中期財務報告」編製。

羅兵咸永道會計師事務所  
執業會計師

香港，2017年8月23日

# 中期簡明合併資產負債表

2017年6月30日

	附註	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
<b>資產</b>			
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	7	12,033,108	11,984,258
土地使用權		563,963	546,735
無形資產		46,265	48,580
以權益法入賬之投資		123,296	94,441
可供出售金融資產		1,000	1,000
遞延所得稅資產	8	158,802	136,394
其他非流動資產		1,355,504	1,091,667
<b>非流動資產總額</b>		<b>14,281,848</b>	<b>13,903,075</b>
<b>流動資產</b>			
存貨		4,484,008	4,401,280
應收客戶合同工程款項	9	2,661,003	2,387,570
其他流動資產		258,263	269,586
貿易應收款項及應收票據	10	3,509,756	3,247,106
預付款及其他應收款項		1,276,809	755,465
受限制現金		1,177,537	950,525
現金及現金等價物		2,968,778	1,897,947
<b>流動資產總額</b>		<b>16,336,154</b>	<b>13,909,479</b>
<b>資產總額</b>		<b>30,618,002</b>	<b>27,812,554</b>

## 中期簡明合併資產負債表(續)

2017年6月30日

	附註	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
<b>權益</b>			
<b>本公司擁有人應佔權益</b>			
股本	11	1,045,005	1,045,005
股份溢價	11	5,030,375	5,030,375
其他儲備		354,098	353,024
留存收益		2,457,480	1,831,898
<b>非控股權益</b>		<b>8,886,958</b>	<b>8,260,302</b>
		54,768	51,442
<b>權益總額</b>		<b>8,941,726</b>	<b>8,311,744</b>
<b>負債</b>			
<b>非流動負債</b>			
借款	12	6,501,173	6,336,601
遞延政府補助		366,931	361,680
遞延所得稅負債	8	28,000	—
<b>非流動負債總額</b>		<b>6,896,104</b>	<b>6,698,281</b>
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項及應付票據	13	6,955,092	6,935,441
撥備及其他應付款項		3,037,133	2,253,427
應付客戶合同工程款項	9	251,702	144,563
即期所得稅負債		30,149	36,865
借款	12	4,506,096	3,432,233
<b>流動負債總額</b>		<b>14,780,172</b>	<b>12,802,529</b>
<b>負債總額</b>		<b>21,676,276</b>	<b>19,500,810</b>
<b>權益及負債總額</b>		<b>30,618,002</b>	<b>27,812,554</b>

第46至68頁的附註為本簡明合併中期財務資料的組成部份。

董事會於2017年8月23日批准本簡明合併中期財務資料並由以下人士代為簽署。

張建新  
董事長

銀波  
執行董事

# 中期簡明合併綜合收益表

2017年6月30日

	附註	截至6月30日止六個月	
		2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
收入	6	5,165,270	4,823,225
銷售成本		(3,730,583)	(3,795,660)
毛利		1,434,687	1,027,565
銷售及市場推廣開支		(148,336)	(146,045)
一般及行政開支		(287,603)	(259,653)
其他收入	14	22,596	29,389
其他(虧損)/收益淨額		(10,065)	9,708
經營利潤		1,011,279	660,964
利息收入	15	9,545	11,389
財務開支	15	(142,831)	(107,819)
財務開支淨額		(133,286)	(96,430)
分佔以權益法入賬之投資利潤		3,671	146
除所得稅前利潤		881,664	564,680
所得稅開支	16	(126,787)	(90,307)
期內利潤		754,877	474,373

## 中期簡明合併綜合收益表(續)

2017年6月30日

	附註	截至6月30日止六個月	
		2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
下列人士應佔期內利潤：			
本公司擁有人		750,983	473,286
非控股權益		3,894	1,087
		754,877	474,373
其他綜合收益：			
可重新分類至損益的項目			
貨幣換算差異		20	122
期內綜合收益總額		754,897	474,495
下列人士應佔期內綜合收益總額：			
本公司擁有人		751,003	473,408
非控股權益		3,894	1,087
		754,897	474,495
本公司擁有人應佔利潤之每股盈利			
每股基本盈利(人民幣元)	17	0.72	0.45
每股攤薄盈利(人民幣元)	17	0.72	0.45

第46至68頁的附註為本簡明合併中期財務資料的組成部份。

# 中期簡明合併權益變動表

2017年6月30日

	本公司擁有人應佔				總額 人民幣千元	非控股權益 人民幣千元	權益總額 人民幣千元
	股本 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元	留存收益 人民幣千元			
(未經審核) 於2017年1月1日的結餘	1,045,005	5,030,375	353,024	1,831,898	8,260,302	51,442	8,311,744
全面收入							
期內溢利	—	—	—	750,983	750,983	3,894	754,877
貨幣換算差額	—	—	20	—	20	—	20
全面收入總額	—	—	20	750,983	751,003	3,894	754,897
與擁有人之間的交易							
股息(附註18)	—	—	—	(125,401)	(125,401)	—	(125,401)
支付予非控股權益之股息	—	—	—	—	—	(568)	(568)
以股份為基礎的付款： — 僱員服務之公允價值	—	—	1,054	—	1,054	—	1,054
與擁有人之間的全部交易， 直接於權益確認	—	—	1,054	(125,401)	(124,347)	(568)	(124,915)
於2017年6月30日的結餘	1,045,005	5,030,375	354,098	2,457,480	8,886,958	54,768	8,941,726
(未經審核) 於2016年1月1日的結餘	1,024,228	4,902,097	295,378	1,182,991	7,404,694	46,242	7,450,936
全面收入							
期內溢利	—	—	—	473,286	473,286	1,087	474,373
貨幣換算差額	—	—	122	—	122	—	122
全面收入總額	—	—	122	473,286	473,408	1,087	474,495
與擁有人之間的交易							
發行超額配售股份(附註11)	20,777	132,878	—	—	153,655	—	153,655
股份發行成本(附註11)	—	(4,600)	—	—	(4,600)	—	(4,600)
股息(附註18)	—	—	—	(104,501)	(104,501)	—	(104,501)
以股份為基礎的付款： — 僱員服務之公允價值	—	—	12,524	—	12,524	—	12,524
與擁有人之間的全部交易， 直接於權益確認	20,777	128,278	12,524	(104,501)	57,078	—	57,078
於2016年6月30日的結餘	1,045,005	5,030,375	308,024	1,551,776	7,935,180	47,329	7,982,509

第46至68頁的附註為本簡明合併中期財務資料的組成部份。

# 中期簡明合併現金流量表

2017年6月30日

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
<b>經營活動產生的現金流量</b>		
經營所用的現金	(60,409)	(1,056,574)
已付所得稅	(117,197)	(98,443)
<b>經營活動所用的現金淨額</b>	<b>(177,606)</b>	<b>(1,155,017)</b>
<b>投資活動產生的現金流量</b>		
購買物業、廠房及設備	(683,445)	(1,155,150)
購買無形資產	(4,727)	(3,800)
購買土地使用權	(5,950)	(9,714)
出售物業、廠房及設備所得款項	—	1,586
以權益法入賬的額外投資	—	(400)
已收政府補貼	4,680	1,383
受限制現金的變動	(227,012)	(326,134)
<b>投資活動所用的現金淨額</b>	<b>(916,454)</b>	<b>(1,492,229)</b>
<b>融資活動產生的現金流量</b>		
發行超額配售股份所得款項	—	153,655
股份發行成本	—	(4,600)
償還借款	(2,795,534)	(3,522,782)
借款所得款項	5,178,416	5,255,560
已付利息	(213,770)	(191,624)
支付予非控股權益之股息	(568)	—
<b>融資活動產生的現金淨額</b>	<b>2,168,544</b>	<b>1,690,209</b>
<b>現金及現金等價物增加／(減少)淨額</b>	<b>1,074,484</b>	<b>(957,037)</b>
期初的現金及現金等價物	1,897,947	2,862,403
現金及現金等價物的匯兌(虧損)／收益	(3,653)	448
<b>期末的現金及現金等價物</b>	<b>2,968,778</b>	<b>1,905,814</b>

第46至68頁的附註為本簡明合併中期財務資料的組成部份。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2017年6月30日

## 1 一般資料

新特能源股份有限公司(「本公司」)於2008年2月20日於中華人民共和國(「中國」)成立為有限公司。於2012年10月16日，本公司根據中國公司法改制為股份有限公司。本公司的註冊辦事處地址為中國新疆維吾爾自治區烏魯木齊高新技術產業開發區(新市區)甘泉堡經濟技術開發區(工業園)面廣東街2499號。

本公司的母公司和最終控股公司為特變電工股份有限公司(「特變電工」)，特變電工是一家於中國註冊成立的股份有限公司。

本公司及其附屬公司(「本集團」)主要從事多晶硅生產及向太陽能和風能發電站及系統提供工程建設承包(「ECC」)服務。

於2015年12月30日，本公司H股在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市(「首次公開發售」)。

## 2 編製基準

截至2017年6月30日止六個月之簡明合併中期財務資料已根據國際會計準則第34號「中期財務報告」編製。本簡明合併中期財務資料應與截至2016年12月31日止年度的年度財務報表一併閱讀，該財務報表是依據國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)編製的。

## 3 會計政策

除了採用預期總年度收益適用的稅率估計所得稅及採納截至2017年12月31日止財政年度生效的國際財務報告準則的修訂外，編製本簡明合併中期財務資料所採用之會計政策與截至2016年12月31日止年度之年度財務報表所採用的會計政策(見有關的年度財務報表)一致。

(a) 截至2017年12月31日止財政年度生效的國際財務報告準則的修訂對本集團沒有重大影響。



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2017年6月30日

### 3 會計政策(續)

#### (b) 已發佈但本集團尚未採納的準則的影響

##### 國際財務報告準則第9號「金融工具」

國際財務報告準則第9號「金融工具」針對金融資產和金融負債的分類、計量和終止確認，並介紹套期會計的新規定和金融資產的新減值模型。本集團已決定不會採用國際財務報告準則第9號直至2018年1月1日必須強制應用為止。

本集團預期新指引不會對其金融資產的分類及計量有重大影響，原因如下：

- 現分類為可出售金融資產的權益工具可能符合條件而分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益(FVOCI)而因此該等資產之會計處理將不會發生變化。

由於新規定僅影響被指定為以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債的會計處理，而本集團並無任何該類金融負債，因此新規定對本集團的金融負債並無影響。終止確認規則引自國際會計準則第39號「金融工具：確認及計量」，沒有任何變動。

新減值模型要求按預期信貸損失(ECL)確認減值撥備，而非根據國際會計準則第39號僅按已發生的信用損失確認減值。該模型適用於按攤銷成本分類的金融資產、按FVOCI計量的債務工具、國際財務報告準則第15號「與客戶之間的合同產生的收入」下的合同資產、應收租賃款、貸款承擔和若干財務擔保合同。本集團估計，該等新規定若已於2017年1月1日始採用，將不會對合併財務報表產生重大影響。

新準則亦增加了披露規定和列報的改變。本集團預計有關其金融工具的披露性質和範圍將發生改變，尤其是在新準則採納的年度內。

##### 國際財務報告準則第15號「與客戶之間的合同產生的收入」

收入確認的新準則已發佈。此將取代國際會計準則第18號(涵蓋出售貨品和提供服務產生的收入)和國際會計準則第11號(涵蓋建造合同)。

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2017年6月30日

### 3 會計政策(續)

#### (b) 已發佈但本集團尚未採納的準則的影響(續)

新準則的原則為收入須在貨品或服務的控制權轉移至客戶時確認。

此準則容許全面追溯採納或經修改追溯方式採納。此準則於2018年1月1日或之後開始的年度報告期內的首個中期生效。本集團將於2018年1月1日始採用新準則。

本集團估計，若於2017年1月1日始已採用該準則，其將不會對本集團的財務報表有任何重大影響。

#### 國際財務報告準則第16號「租賃」

國際財務報告準則第16號已於2016年1月發佈。由於對經營租賃和融資租賃的計量劃分已經刪除，這將會導致幾乎所有租賃須在資產負債表內確認。根據新準則，資產(租賃資產的使用權)和支付租金的金融負債須確認入賬。豁免僅適用於短期和低價值租賃。

出租人的會計處理將不會有重大變動。

此準則會主要影響本集團經營租賃的會計處理。截止至2017年6月30日，本集團有不可撤銷的經營租賃承擔為人民幣20,524,000元。然而，本集團尚未確定該承擔將如何影響確認資產和就未來付款的負債，以及將如何影響本集團的利潤和現金流量的分類。

短期及低價值租賃的豁免可能會涵蓋部分經營租賃承擔，而某些承擔則可能與香港財務報告準則第16號中不包含租賃的合同有關。

此準則必須於2019年1月1日或其之後開始的年度報告期內的首個中期期間適用。在現階段，本集團不準備在生效日前採用該準則。

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2017年6月30日

### 4 估計

編製中期財務資料要求管理層對影響會計政策的應用和所報告資產和負債以及收支的數額作出判斷、估計和假設。實際結果或會與該等估計不同。

於編製本簡明合併中期財務資料時，管理層應用本集團會計政策時作出的重大判斷和估計不確定性的關鍵來源與截至2016年12月31日止年度合併財務報表所應用的相同。

### 5 財務風險管理

#### 5.1 財務風險因素

本集團的活動使其面臨多種財務風險：市場風險(包括外匯風險及現金流利率風險)、信貸風險及流動資金風險。

中期簡明合併財務資料並無載列年度財務報表內規定之所有財務風險管理資料及披露事項，此中期財務資料應與本集團截至2016年12月31日止年度的年度財務報表一併閱讀。

自年底以來風險管理政策並無任何變動。

### 6 分部資料

首席經營決策者(「首席經營決策者」)已被確定為本公司的首席執行官、副總經理和董事，其審閱本集團之內部報告，以評估表現及分配資源。管理層已根據該等報告確定經營分部。由於本集團的業務主要位於中國，首席經營決策者從產品和服務角度考慮業務。管理層分別認定多晶硅生產、ECC、光伏硅片及組件的生產和自營電站(「BOO」)為經營分部。其他分部主要包括逆變器生產、設計服務和物流服務。

截至2017年6月30日止六個月，自備熱電廠向多晶硅生產分部供應電力的銷售份額持續增長。主要營運決策者認為電力銷售分部不需要單獨審閱，因此，本集團已將電力銷售分部與多晶硅生產分部結合，並重新列示與以前年度的對比。

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2017年6月30日

## 6 分部資料(續)

此外，由於逆變器生產分部未達到國際財務報告準則第8號的數量要求，首席經營決策者已將逆變器生產分部與其他分部結合披露，並重新列示與以前年度的對比。

首席經營決策者基於收入及毛利率評估經營分部表現。分部間銷售及其他交易乃基於相關方之間協定的條款和條件進行。對呈報予首席經營決策者的分部收入及業績的計量方式與綜合收益表中所載者一致。提供予首席經營決策者的總資產相關金額乃按與資產負債表一致的方式進行計量。有關資產基於分部業務進行分配。

截至2017年6月30日止六個月之分部業績如下：

	多晶硅生產 人民幣千元	ECC 人民幣千元	光伏硅片 及組件生產 人民幣千元	BOO 人民幣千元	其他 人民幣千元	抵銷 人民幣千元	總額 人民幣千元
<b>(未經審核)</b>							
<b>截至2017年6月30日止六個月：</b>							
<b>分部收入及業績</b>							
分部間收入總額	1,822,993	2,810,332	33,536	158,383	489,756	(149,730)	5,165,270
分部間收入	(9,255)	(81,029)	(9,482)	—	(49,964)	149,730	—
<b>來自外部客戶的收入</b>	<b>1,813,738</b>	<b>2,729,303</b>	<b>24,054</b>	<b>158,383</b>	<b>439,792</b>	<b>—</b>	<b>5,165,270</b>
<b>分部業績</b>	<b>832,260</b>	<b>442,672</b>	<b>(41,366)</b>	<b>106,945</b>	<b>94,176</b>	<b>—</b>	<b>1,434,687</b>
攤銷	7,771	1,423	413	4,875	1,514	—	15,996
折舊	238,152	1,516	8,724	42,127	12,414	—	302,933
減值撥備：							
— 貿易及其他應收款項	1,028	55,809	102	—	4,302	—	61,241
— 物業、廠房及設備(附註7)	—	—	49,106	—	—	—	49,106
— 存貨	—	6,775	—	—	—	—	6,775
— 建造合同	—	2,191	—	—	—	—	2,191
使用權益法入賬的 應佔投資利潤	—	3,671	—	—	—	—	3,671

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2017年6月30日

## 6 分部資料(續)

	多晶硅生產 人民幣千元	ECC 人民幣千元	光伏硅片 及組件生產 人民幣千元	BOO 人民幣千元	其他 人民幣千元	抵銷 人民幣千元	總額 人民幣千元
<b>(未經審核)</b>							
<b>截至2016年6月30日止六個月</b>							
<b>(經重述)：</b>							
<b>分部收入及業績</b>							
分部間收入總額	1,499,333	3,155,842	129,159	11,171	514,161	(486,441)	4,823,225
分部間收入	(17,401)	(364,085)	—	—	(104,955)	486,441	—
來自外部客戶的收入	1,481,932	2,791,757	129,159	11,171	409,206	—	4,823,225
<b>分部業績</b>	<b>536,601</b>	<b>378,706</b>	<b>14,298</b>	<b>6,910</b>	<b>91,050</b>	<b>—</b>	<b>1,027,565</b>
<b>其他分部項目</b>							
攤銷	8,050	867	413	3,155	1,679	—	14,164
折舊	248,190	2,388	15,216	3,408	5,446	—	274,648
減值撥備：							
— 貿易及其他應收款項	1,715	12,710	1,037	—	2,710	—	18,172
— 建造合同	—	2	—	—	—	—	2
使用權益法入賬的							
應佔投資利潤	—	146	—	—	—	—	146

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2017年6月30日

## 6 分部資料(續)

分部毛利與除所得稅前總溢利的對賬如下：

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
多晶硅生產	832,260	536,601
ECC	442,672	378,706
光伏硅片及組件生產	(41,366)	14,298
BOO	106,945	6,910
其他	94,176	91,050
<b>須予報告分部毛利總額</b>	<b>1,434,687</b>	<b>1,027,565</b>
銷售及市場推廣開支	(148,336)	(146,045)
一般及行政開支	(287,603)	(259,653)
其他收入	22,596	29,389
其他(虧損)/收益 — 淨額	(10,065)	9,708
財務開支 — 淨額	(133,286)	(96,430)
使用權益法入賬的應佔投資溢利	3,671	146
<b>除所得稅前溢利</b>	<b>881,664</b>	<b>564,680</b>
所得稅開支	(126,787)	(90,307)
<b>期內溢利</b>	<b>754,877</b>	<b>474,373</b>

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2017年6月30日

## 6 分部資料(續)

於2017年6月30日之分部資產如下：

	多晶硅生產		光伏硅片 及組件生產		BOO	其他	抵銷	總額
	人民幣千元	ECC 人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元				
<b>(未經審核)</b>								
<b>於2017年6月30日</b>								
分部資產	12,739,079	14,684,555	175,664	5,312,536	2,545,123	(5,121,053)	30,335,904	
使用權益法入賬的投資	—	123,296	—	—	—	—	123,296	
未分配資產	12,739,079	14,807,851	175,664	5,312,536	2,545,123	(5,121,053)	30,459,200	
資產總額							158,802	
							30,618,002	
非流動資產添置	423,012	81,550	71	112,101	52,442	—	669,176	
<b>(經審核)</b>								
<b>於2016年12月31日</b>								
分部資產	12,434,237	12,709,552	287,379	5,199,155	2,152,268	(5,200,872)	27,581,719	
使用權益法入賬的投資	—	94,441	—	—	—	—	94,441	
未分配資產	12,434,237	12,803,993	287,379	5,199,155	2,152,268	(5,200,872)	27,676,160	
資產總額							136,394	
							27,812,554	
非流動資產添置	490,699	479,429	859	1,641,110	273,300	—	2,885,397	

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2017年6月30日

## 6 分部資料(續)

## 企業整體資料

所有商品及服務收入明細如下：

	截至6月30日止六個月	
	2017年	2016年
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
提供ECC服務	2,729,303	2,791,757
銷售商品	2,333,637	1,917,892
提供ECC以外的服務	102,330	113,576
	<b>5,165,270</b>	<b>4,823,225</b>

來自中國及其他國家的外部客戶的收入如下：

	截至6月30日止六個月	
	2017年	2016年
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
中國	5,085,805	4,514,864
其他國家	79,465	308,361
	<b>5,165,270</b>	<b>4,823,225</b>

截至2017年及2016年6月30日止六個月，並無單獨貢獻超過總收入10%的外部客戶。

於2017年6月30日及2016年12月31日，除金融工具及遞延所得稅資產外，本集團主要非流動資產均位於中國。



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2017年6月30日

## 7 物業、廠房及設備

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
期初賬面淨值	11,984,258	9,831,693
添置	638,922	1,049,116
出售	(29,061)	(2,639)
出售附屬公司	(190,345)	—
折舊費用	(321,650)	(275,762)
減值撥備(附註(a))	(49,106)	—
期末賬面淨值	12,033,018	10,602,408

折舊開支已按如下方式入賬：

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
銷售成本	271,068	250,198
銷售及市場推廣開支	209	313
一般及行政開支	31,656	24,137
存貨資本化	18,717	1,114
	321,650	275,762

截至2017年6月30日止六個月，利息開支人民幣27,370,000元(截至2016年6月30日止六個月：人民幣55,446,000元)已按平均利率5.03%(截至2015年6月30日止六個月：5.54%)資本化入物業、廠房及設備(附註15)。

於2017年6月30日，本集團初始賬面值為人民幣12,488,560,000元(2016年12月31日：人民幣12,301,706,000元)的若干樓宇及機器已作抵押以擔保本集團的借款(附註12)。

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2017年6月30日

## 7 物業、廠房及設備(續)

## (a) 物業、廠房及設備的減值虧損

截至2017年6月30日止六個月，本集團對物業、廠房及設備作出減值撥備人民幣49,106,000元。(截至2016年6月30日止六個月：無)。

硅片及組件生產線已根據本集團的最新業務計劃及戰略停止運作。管理層相應地以可收回金額為基礎對此資產實施了減值測試。可收回金額的評估取值是公允價值減去銷售成本的金額，且此金額高於使用價值。管理層將業務終止後可循環使用金屬的市價及價值納入考量而對該等資產作出公允估值。本集團認為該等資產的公允價值低於其賬面值，而作出減值撥備人民幣49,106,000元。

## 8 遞延所得稅

## (a) 遞延所得稅資產

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
期初	136,394	82,644
計入合併綜合收益表	22,408	32,382
期末	158,802	115,026

## (b) 遞延所得稅負債

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
期初	—	—
合併綜合收益表扣除	28,000	—
期末	28,000	—

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2017年6月30日

## 9 應收／(應付)客戶合同工程款項

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
已產生合同成本加已確認溢利減預計虧損 減：進度款	4,733,053 (2,323,752)	8,637,483 (6,394,476)
未完成合同於資產負債表的淨額	2,409,301	2,243,007
指：		
應收客戶合同工程款項	2,661,003	2,387,570
應付客戶合同工程款項	(251,702)	(144,563)
	2,409,301	2,243,007

截至2017年6月30日止六個月，已確認合同收入總額為人民幣2,186,210,000元(截至2016年6月30日止六個月：人民幣2,751,165,000元)。

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2017年6月30日

## 10 貿易應收款項及應收票據

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項	2,089,290	1,642,990
應收票據	1,556,473	1,686,716
	3,645,763	3,329,706
減：減值撥備	(136,007)	(82,600)
	3,509,756	3,247,106

本集團的應收票據為六個月內到期的銀行承兌票據及商業承兌票據。

本集團的貿易應收款項總額於各相關資產負債表日的賬齡分析如下：

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
三個月以內	938,344	307,968
三至六個月	190,997	387,417
六個月至一年	235,803	432,432
一至兩年	437,956	395,020
兩至三年	233,756	87,576
三年以上	52,434	32,577
	2,089,290	1,642,990

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2017年6月30日

## 10 貿易應收款項及應收票據(續)

本集團大部分貿易應收款項於發出發票時到期，惟一般於銷售完成後一至兩年收回的保留金除外。

截至2017年6月30日，計入貿易應收款項的保留金人民幣401,260,000元(2016年12月31日：人民幣223,211,000元)既未逾期亦未減值。

截至2017年6月30日及2016年12月31日，概無貿易應收款項已逾期但未減值。

截至2017年6月30日，金額為人民幣1,688,030,000元(2016年12月31日：人民幣1,419,779,000元)的貿易應收款項已部分減值。於2017年6月30日，該等應收款項減值相關撥備約為人民幣136,007,000元(2016年12月31日：人民幣82,600,000元)。本集團評估，有關應收款項的部分預期可予收回。該等應收款項的賬齡分析如下：

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年以內	1,168,109	1,050,711
一至兩年	318,269	318,100
兩至三年	182,780	46,718
三年以上	18,872	4,250
	<b>1,688,030</b>	<b>1,419,779</b>

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2017年6月30日

## 11 股本及股份溢價

已發行及繳足普通股：

	普通股數目 (千股)	面值 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	股本及股份 溢價總額 人民幣千元
(未經審核) 於2017年1月1日及2017年6月30日	1,045,005	1,045,005	5,030,375	6,075,380
(未經審核) 於2016年1月1日	1,024,228	1,024,228	4,902,097	5,926,325
發行超額配售股份(附註(a))	20,777	20,777	128,278	149,055
於2016年6月30日	1,045,005	1,045,005	5,030,375	6,075,380

- (a) 合共20,776,800股每股面值人民幣1.00元之H股的超額配股權於2016年1月21日按每股8.80港元之價格獲行使。超額配股權之所得款項總額(包括包銷佣金)約為182,836,000港元(相當於約人民幣153,655,000元)，由此股本增加約人民幣20,777,000元及股份溢價增加約人民幣132,878,000元。有關超額配股權之股份發行成本為人民幣4,600,000元。

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2017年6月30日

## 12 借款

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
<b>長期借款</b>		
銀行借款：		
— 有擔保(a)	6,945,870	6,635,150
其他借款：		
— 有擔保(b)	378,500	521,142
減：長期借款即期部分	(823,197)	(819,691)
<b>非即期借款總額</b>	<b>6,501,173</b>	<b>6,336,601</b>
<b>短期借款</b>		
銀行借款：		
— 有擔保(a)	1,054,195	200,000
— 無擔保	2,471,246	2,018,000
	<b>3,525,441</b>	<b>2,218,000</b>
其他借款：		
— 有擔保(b)	157,458	194,542
— 無擔保	—	200,000
	<b>157,458</b>	<b>394,542</b>
長期借款即期部分	<b>823,197</b>	<b>819,691</b>
<b>即期借款總額</b>	<b>4,506,096</b>	<b>3,432,233</b>
<b>借款總額</b>	<b>11,007,269</b>	<b>9,768,834</b>

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2017年6月30日

## 12 借款(續)

於資產負債表日本集團借款總額的到期情況如下：

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年以內	4,506,096	3,432,233
一至兩年	1,163,161	847,669
兩至五年	1,603,642	2,712,056
五年以上	3,734,370	2,776,876
	<b>11,007,269</b>	<b>9,768,834</b>

- (a) 於2017年6月30日，金額為人民幣84,195,000元的已抵押短期銀行借款分別以本集團的若干物業、廠房及設備(附註7)以及土地使用權作為抵押(2016年12月31日：無)。

於2016年12月31日，金額為人民幣200,000,000元的已質押短期銀行借款以本集團應收票據作為質押。

於2017年6月30日，金額為人民幣970,000,000元的已質押短期銀行借款是根據與銀行訂立的附追索權的貿易應收款項保理協議收取的款項。(2016年12月31日：無)(附註10)。

於2017年6月30日，金額為人民幣6,945,870,000元的已抵押長期銀行借款(2016年12月31日：人民幣6,635,150,000元)分別以本集團的若干物業、廠房及設備(附註7)、土地使用權、存貨及應收款項收取權作為抵押。

- (b) 於2017年6月30日，金額為人民幣157,458,000元的已抵押短期其他借款(2016年12月31日：人民幣194,542,000元)以本集團的若干物業、廠房及設備(附註7)以及以人民幣15,000,000元的擔保押金(2016年12月31日：人民幣15,000,000元)作為抵押。

於2017年6月30日及2016年12月31日，金額為人民幣143,000,000元及人民幣36,000,000元的已抵押長期其他借款分別由本公司、新疆新能源及其子公司作擔保。



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2017年6月30日

### 12 借款(續)

於2017年6月30日，金額為人民幣199,500,000元的已擔保長期其他借款為銀行擔保(2016年12月31日：無)。於2016年12月31日，金額為人民幣342,142,000元的已擔保長期其他借款以本集團的若干物業、廠房及設備(附註7)作為抵押。

- (c) 截至2017年6月30日止六個月，借款的利率介乎1.20%至5.39%(截至2016年6月30日止六個月：介乎1.20%至5.40%)。
- (d) 本集團未提取之銀行借款融資如下：

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年內到期	8,261,026	6,389,482
一年後到期	524,865	—
	<b>8,785,891</b>	6,389,482

### 13 貿易應付款項及應付票據

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項	3,708,388	3,434,521
應付票據	3,246,704	3,500,920
	<b>6,955,092</b>	6,935,441

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2017年6月30日

## 13 貿易應付款項及應付票據(續)

貿易應付款項的賬齡分析如下：

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年以內	3,033,805	2,943,005
一至兩年	565,263	437,115
兩至三年	64,854	34,738
三年以上	44,466	19,663
	<b>3,708,388</b>	<b>3,434,521</b>

## 14 其他收入

	截至6月30日止六個月 2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
政府補助	14,915	22,217
原材料銷售	4,911	3,539
其他	2,770	3,633
	<b>22,596</b>	<b>29,389</b>

截至2017年及2016年6月30日止六個月，本集團之政府補助收入包括金額分別為人民幣14,229,000元及人民幣12,989,000元之資產相關政府補助之攤銷。

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2017年6月30日

## 15 財務開支 — 淨值

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
借款的利息開支：	235,438	196,026
減：資本化金額	(92,607)	(89,252)
— 於物業、廠房及設備(附註7)	(27,370)	(55,446)
— 於存貨及建造合同	(65,237)	(33,806)
匯兌虧損淨額	—	1,045
財務開支	142,831	107,819
利息收入	(9,545)	(11,389)
	133,286	96,430

## 16 所得稅開支

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
本期所得稅開支	121,195	122,689
遞延所得稅開支/(利益)	5,592	(32,382)
	126,787	90,307

現時組成本集團的大部分公司須繳納中國企業所得稅，已根據相關中國所得稅規則及法規按25%的法定所得稅率就各有關公司期內應課稅收入計提撥備，惟若干附屬公司獲豁免或按優惠稅率15%繳納者則除外。

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2017年6月30日

## 17 每股盈利

## (a) 基本

每股基本盈利乃按本公司擁有人應佔利潤除以於截至2017年及2016年6月30日止六個月已發行普通股加權平均數計算。

	截至6月30日止六個月	
	2017年 (未經審核)	2016年 (未經審核)
本公司擁有人應佔利潤(人民幣千元)	750,983	473,286
已發行普通股加權平均數(千股)	1,045,005	1,042,257
每股基本盈利(人民幣元)	0.72	0.45

## (b) 攤薄

由於本集團並無具潛在攤薄影響普通股，故截至2017年及2016年6月30日止六個月每股盈利並無攤薄影響。

## 18 股息

於2017年6月16日，經股東周年大會批准後，本公司宣派2016年末期股息每股人民幣0.12元(2015年：人民幣0.1元)，總計大約人民幣125,401,000元(2015年：人民幣104,501,000元)且截至2017年6月30日尚未支付。

董事會建議不宣派截至2017年6月30日止六個月的中期股息。

## 19 或然負債

於2013年6月，江蘇中能硅業科技發展有限公司(「江蘇中能」)於江蘇省人民法院就侵犯若干專利及商業機密對本公司提起訴訟，要求總賠償金額達人民幣62,000,000元。於2014年12月，本公司提出上訴後，中國最高人民法院判決本案件屬新疆人民法院之管轄範圍內。於本報告獲批准刊發前，上述訴訟正在轉移過程中，因此新疆人民法院仍未開庭審理案件。於參考獨立法律顧問之意見後，董事認為此訴訟仍處於初級階段，無充分理由可依據以對結果及或然責任作出估計。因此，於2017年6月30日並無就上述訴訟計提撥備。

除上述情況外，本集團及本公司於一般業務過程中不時會發生與申索或其他法律程序相關的或然負債。截至2017年6月30日止六個月，除於合併財務報表中所撥備者外，本公司董事預期或然負債不會產生任何重大負債。

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2017年6月30日

### 20 承擔

#### (a) 資本承擔

於2017年6月30日及2016年12月31日，關於物業、廠房及設備資本支出的資本承擔載列如下：

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
已訂約但未發生	606,199	597,234

#### (b) 經營租賃承擔

本集團根據不可撤銷之經營租賃協議租賃多間辦公室及倉庫。於結算日根據不可撤銷經營租賃合約應付但尚未確認為負債的未來最低租金載列如下：

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年以內	13,262	11,907
一至五年	7,262	11,092
	20,524	22,999

### 21 關聯方交易

如一方有能力直接或間接控制另一方或對另一方在財務及經營決策上實施重大影響，則雙方被認為具有關連。如雙方受共同控制則亦可認為是具有關連。本集團主要管理人員及其近親家族成員亦被認為是關聯方。

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2017年6月30日

## 21 關聯方交易(續)

## (a) 與關聯方的重大交易

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
<b>與母公司：</b>		
— 銷售商品或服務	3,873	—
— 租賃開支	4,350	3,655
— 購買貨品或服務	37,472	42,373
<b>與同系附屬公司：</b>		
— 銷售貨品或服務	2,158	7,071
— 購買貨品或服務	192,358	264,939
<b>與母公司的聯營公司：</b>		
— 銷售貨品或服務	14,490	1,537
— 購買貨品或服務	25,411	30,616
<b>與聯營公司：</b>		
— 所提供的ECC服務	259,300	214,217
<b>與本公司一位董事的聯營公司：</b>		
— 銷售商品	—	15
— 租賃開支	31	—
— 採購訂金	80	—
— 購買貨品或服務	20,277	6,477

該等交易根據於一般業務過程中交易雙方共同協定的條款進行。

## (b) 主要管理人員薪酬

已付或應付予主要管理人員的薪酬列示如下：

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
工資與獎金	3,129	2,881
退休金及其他	309	354
以股份為基礎的付款	65	473
	3,503	3,708