

# 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



中期報告  
2021

# 目 錄

公司資料	2
釋義	4
管理層討論及分析	8
企業管治	30
其他資料	33
審閱報告	39
中期簡明合併資產負債表	40
中期簡明合併綜合收益表	42
中期簡明合併權益變動表	44
中期簡明合併現金流量表	45
未經審核簡明合併中期財務資料附註	46



## 董事

### 執行董事

張建新先生(董事長)  
銀波先生  
夏進京先生

### 非執行董事

張新先生  
黃漢杰先生<sup>(1)</sup>  
郭俊香女士  
秦曉東先生<sup>(2)</sup>

### 獨立非執行董事

崔翔先生<sup>(3)</sup>  
陳維平先生<sup>(4)</sup>  
譚國明先生<sup>(5)</sup>  
秦海岩先生<sup>(6)</sup>  
楊德仁先生<sup>(7)</sup>  
王銳強先生<sup>(8)</sup>

## 監事

陳奇軍先生(主席)  
韓數先生  
胡述軍先生  
馬俊華先生<sup>(9)</sup>  
曹歡先生  
郭浩先生<sup>(10)</sup>

## 審計委員會

譚國明先生<sup>(5)</sup>(主席)  
崔翔先生<sup>(3)</sup>  
陳維平先生<sup>(4)</sup>  
王銳強先生<sup>(8)</sup>  
楊德仁先生<sup>(7)</sup>  
秦海岩先生<sup>(6)</sup>  
秦曉東先生<sup>(2)</sup>  
黃漢杰先生<sup>(1)</sup>  
郭俊香女士

## 提名委員會

陳維平先生<sup>(4)</sup>(主席)  
秦海岩先生<sup>(6)</sup>  
楊德仁先生<sup>(7)</sup>  
王銳強先生<sup>(8)</sup>  
崔翔先生<sup>(3)</sup>  
譚國明先生<sup>(5)</sup>  
張新先生  
夏進京先生<sup>(11)</sup>  
銀波先生<sup>(12)</sup>

## 薪酬與考核委員會

崔翔先生<sup>(3)</sup>(主席)  
陳維平先生<sup>(4)</sup>  
譚國明先生<sup>(5)</sup>  
楊德仁先生<sup>(7)</sup>  
秦海岩先生<sup>(6)</sup>  
王銳強先生<sup>(8)</sup>  
張建新先生  
銀波先生<sup>(12)</sup>  
夏進京先生<sup>(11)</sup>

## 戰略委員會

張建新先生(主席)  
楊德仁先生<sup>(7)</sup>  
秦海岩先生<sup>(6)</sup>  
崔翔先生<sup>(3)</sup>  
陳維平先生<sup>(4)</sup>  
張新先生  
銀波先生<sup>(12)</sup>

## 聯席公司秘書

張娟女士  
吳詠珊女士

## 授權代表

譚國明先生<sup>(5)</sup>  
吳詠珊女士  
王銳強先生<sup>(8)</sup>

- (1) 黃漢杰先生於2021年6月16日獲委任為第四屆董事會非執行董事及審計委員會委員職務。
- (2) 秦曉東先生於2021年1月11日辭任第三屆董事會非執行董事及審計委員會委員職務。
- (3) 崔翔先生於2021年6月16日獲委任為第四屆董事會獨立非執行董事及審計委員會委員、提名委員會委員、戰略委員會委員及薪酬與考核委員會主席職務。
- (4) 陳維平先生於2021年6月16日獲委任為第四屆董事會獨立非執行董事及審計委員會委員、戰略委員會委員、薪酬與考核委員會委員及提名委員會主席職務。
- (5) 譚國明先生於2021年6月16日獲委任為第四屆董事會獨立非執行董事及提名委員會委員、薪酬與考核委員會委員及審計委員會主席職務。譚國明先生自2021年6月16日起出任為本公司授權代表。
- (6) 鑒於第三屆董事會於2021年6月15日屆滿，秦海岩先生卸任本公司獨立非執行董事及審計委員會委員、薪酬與考核委員會委員、戰略委員會委員及提名委員會主席職務，自2021年6月16日生效。
- (7) 鑒於第三屆董事會於2021年6月15日屆滿，楊德仁先生卸任本公司獨立非執行董事及審計委員會委員、提名委員會委員、戰略委員會委員及薪酬與考核委員會主席職務，自2021年6月16日生效。
- (8) 鑒於第三屆董事會於2021年6月15日屆滿，王銳強先生卸任本公司獨立非執行董事及提名委員會委員、薪酬與考核委員會委員及審計委員會主席職務，自2021年6月16日生效。王銳強先生自2021年6月16日起不再擔任本公司授權代表。
- (9) 鑒於第三屆監事會於2021年6月15日屆滿，馬俊華先生卸任本公司職工代表監事職務，自2021年6月16日生效。
- (10) 郭浩先生於2021年6月16日獲委任為第四屆監事會職工代表監事職務。
- (11) 夏進京先生不再擔任薪酬與考核委員會委員，並獲委任為提名委員會委員，自2021年6月16日生效。
- (12) 銀波先生不再擔任提名委員會委員，並獲委任為薪酬與考核委員會委員，自2021年6月16日生效。

## 公司資料

### 核數師

羅兵咸永道會計師事務所  
執業會計師  
註冊公眾利益實體核數師  
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  
新疆烏魯木齊市  
水磨溝區紅光山路888號  
綠城廣場A座7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  
新疆烏魯木齊市  
甘泉堡經濟技術開發區(工業園)  
眾欣街2249號

### 總部及中國主要營業地點

中國  
新疆烏魯木齊市  
甘泉堡經濟技術開發區(工業園)  
眾欣街2249號

### 香港主要營業地點

香港  
灣仔皇后大道東248號  
大新金融中心40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.xinteenergy.com>

### 投資者聯絡

電話：86 991-3665888  
傳真：86 991-3672600-102  
電子郵箱：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：

「10萬噸多晶硅項目」	指	年產10萬噸高純多晶硅綠色能源循環經濟建設項目
「30%受控公司」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「3.6萬噸多晶硅項目」	指	3.6萬噸／年高純多晶硅產業升級項目
「章程」或「公司章程」	指	本公司採納的公司章程
「聯繫人」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「審計委員會」	指	本公司董事會審計委員會
「審計師」	指	羅兵咸永道會計師事務所
「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2008年2月20日根據中國法律註冊成立的股份有限公司
「公司條例」	指	香港法例第622章公司條例（經不時修訂、補充或以其他方式修改）
「關連人士」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義

## 釋義

「關連交易」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「控股股東」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「中國證監會」	指	中國證券監督管理委員會
「直流」	指	直流電流(單向流動的電荷)
「董事」	指	本公司的一位(或全部)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
「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
「內蒙古新特」	指	內蒙古新特硅材料有限公司，一間於2021年2月9日在中國註冊成立的有限責任公司，於最後實際可行日期為本公司的附屬公司
「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

「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	2021年9月16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
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則
「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GEM並與GEM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	本公司董事會提名委員會
「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
「疫情」	指	2019新型冠狀病毒肺炎疫情
「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
「光伏(PV)」	指	光伏(photovoltaic)
「研發」	指	研究與開發
「薪酬與考核委員會」	指	本公司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2021年6月30日止六個月期間

## 釋義

「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元的股份，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
「戰略委員會」	指	本公司董事會戰略委員會
「附屬公司」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「新疆新能源」	指	特變電工新疆新能源股份有限公司，一間於2000年8月30日在中國註冊成立的股份有限公司，為本公司主要附屬公司
「監事」	指	本公司的一位(或全部)監事
「監事會」	指	本公司的監事會
「SVG」	指	靜態無功補償裝置
「特變電工」	指	特變電工股份有限公司，一間於1993年2月26日在中國註冊成立的股份有限公司，並於上海證券交易所上市(股份代號：600089)。於最後實際可行日期，特變電工直接或間接擁有本公司62.18%股權，且為我們的控股股東
「新疆特變」	指	新疆特變電工集團有限公司，一間於2003年1月27日在中國註冊成立的有限責任公司，於最後實際可行日期擁有本公司4.61%股權。新疆特變是本公司關連人士，因它是張新先生之30%受控公司(基於其擔任我們的董事，彼為本公司的關連人士)
「新疆遠卓」	指	新疆遠卓企業管理諮詢有限公司，一間於2010年6月13日在中國註冊成立的有限責任公司，於最後實際可行日期為新疆特變的全資附屬公司，其直接擁有本公司0.23%股權



# 管理層討論及分析

## 一、行業發展狀況回顧

2021年是「十四五」規劃的開局之年，中國政府在2021年上半年陸續出台多項政策，從加強可再生能源消納、構建新型電力體系等多方面支持新能源產業發展，加快風電、光伏產業全面實現平價上網。

### 1、中國新能源產業主要政策回顧

- 2021年2月5日，國家能源局發佈《關於徵求2021年可再生能源電力消納責任權重和2022-2030年預期目標建議的函》，該函件提出，全國統一可再生能源電力消納責任權重將從2021年的28.7%上升到2030年的40%，其中非水可再生能源電力消納責任權重從2021年的12.7%上升至2030年的25.9%。同時，對各省2021-2030年的非水可再生能源消納目標也提出要求，在2021年目標的基礎上，要求各省非水可再生能源電力消納權重年均提升1.5%左右，並遵循「只升不降」原則。
- 2021年2月24日，國家發改委、中國國家財政部、中國人民銀行、中國銀行保險監督管理委員會、國家能源局聯合發佈《關於引導加大金融支持力度促進風電和光伏發電等行業健康有序發展的通知》，從可再生能源企業貸款展期或續貸、發放和合理支持補貼確權貸款、優先發放補貼、加大信貸支持力度等方面對金融機構承擔「綠色責任」提出要求，有利於緩解可再生能源企業現金流緊張，生產經營出現困難的局面，加大金融支持力度。
- 2021年2月25日，國家發改委、國家能源局發佈《關於推進電力源網荷儲一體化和多能互補發展的指導意見》，該意見明確了源網荷儲一體化和多能互補的實施路徑，要求完善政策措施，提升保障能力、利用效率及可再生能源消納水平，以實現電力系統高質量發展。

## 管理層討論及分析

- 2021年5月11日，國家能源局發佈《關於2021年風電、光伏發電開發建設有關事項的通知》，該通知提出，為持續推動風電、光伏發電高質量發展，要強化可再生能源電力消納責任權重引導機制，建立保障性並網、市場化並網等並網多元保障機制，加快推進項目儲備和建設。
- 2021年6月7日，國家發改委發佈《關於2021年新能源上網電價政策有關事項的通知》，該通知指出，2021年起，對新備案集中式光伏電站、工商業分佈式光伏項目和新核准陸上風電項目，中央財政不再補貼，實行平價上網；2021年新建項目可自願通過參與市場化交易形成上網電價；2021年起，新核准(備案)海上風電項目、光熱發電項目上網電價由當地省級價格主管部門制定，具備條件的可通過競爭性配置方式形成，上網電價高於當地燃煤發電基準價的，基準價以內的部分由電網企業結算。
- 2021年6月20日，國家能源局發佈《關於報送整縣(市、區)屋頂分佈式光伏開發試點方案的通知》，要求啓動整縣(市、區)推進屋頂分佈式光伏開發試點工作，明確申請試點條件，對特定公共建築及農村居民建築屋頂可安裝光伏發電的比例做出最低要求，有利於充分調動和發揮地方積極性，整合資源實現集約開發，加快推動屋頂分佈式光伏發展。

### 2、多晶硅行業發展狀況回顧

根據中國有色金屬工業協會硅業分會統計數據，2021年上半年，中國多晶硅產量約22.7萬噸，同比增加10.7%；多晶硅進口量約為6.01萬噸，同比增加13.6%。就具體價格來看，單晶緻密料均價從2021年1月的人民幣8.72萬元／噸(含稅)上漲到2021年6月的人民幣21.24萬元／噸(含稅)，增幅達到143.58%。

### 3、 光伏發電行業發展狀況回顧

根據國家能源局統計數據，2021年上半年，中國光伏新增裝機13.01GW，同比增長12.93%，其中集中式電站新增裝機約5.36GW，分佈式電站新增裝機約7.65GW。從新增裝機佈局看，華北、華東和華中地區裝機佔比較高，分別佔新增裝機的44%、22%和14%。截至2021年6月底，中國光伏發電累計裝機達到268GW。

2021年上半年，中國光伏發電量1,576.4億千瓦時，同比增長23.4%；平均利用小時數660小時，同比減少3個小時，東北和華北地區利用小時數較高，分別為790小時和652小時；棄光電量33.2億千瓦時，棄光率2.1%，同比下降0.07個百分點，光伏消納問題較為突出的西北、華北地區棄光率分別降至4.9%和2%，同比分別降低0.3和0.5個百分點。

### 4、 風力發電行業發展狀況回顧

根據國家能源局統計數據，2021年上半年，中國風電新增裝機10.84GW，同比增長71.52%，其中，陸上風電新增裝機8.69GW，海上風電新增裝機2.15GW。從新增裝機分佈看，中東部和南方地區佔比約59%，「三北」地區佔約41%，風電開發佈局進一步優化。截至2021年6月底，中國風電累計裝機達到292GW。

2021年上半年，中國風電發電量3,441.8億千瓦時，同比增長約44.6%；平均利用小時數1,212小時，同比增加88個小時，利用小時數較高的省區中，雲南、蒙西和四川利用小時數分別為1,769小時、1,426小時和1,415小時；棄風電量126.4億千瓦時，棄風率3.6%，同比下降0.3個百分點，新疆、湖南和甘肅的棄風率同比顯著下降，分別為8%、2%和4%，同比分別下降4.2、3.2和3個百分點。

### 二、本集團主要業務經營狀況

報告期內，在行業政策引導和市場需求驅動的雙重作用下，中國新能源產業實現了較快發展，風電新增裝機同比大幅上漲；受光伏產業鏈部分環節短期供需失衡影響，多晶硅價格大幅上漲，終端光伏新增裝機需求有所減緩但仍保持穩定增長。本集團緊抓全球大力發展新能源產業的機遇，通過科技創新及工藝優化不斷提升多晶硅質量，加快內蒙古10萬噸多晶硅項目建設及新疆多晶硅生產線技術改造工作，同時，加大風、光資源獲取，通過技術創新和管理技術革新不斷降低發電成本，進一步提升本集團綜合競爭力。報告期內，本集團實現收入人民幣7,750.87百萬元，實現本公司擁有人應佔利潤人民幣1,228.16百萬元，較上年同期分別增長130.17%、70,565.25%。

#### 1、多晶硅生產

2021年上半年，受現有生產線冷氫化物料供應不足、原材料漲價及生產線例行檢修等因素的影響，一定程度上影響了本集團多晶硅產量，平均生產成本較上年同期有所增長。本集團通過技術創新和工藝改進、結構調整及標準化生產能力建設，從提高單晶佔比、降低雜質濃度等方面著手，不斷提高產品質量。報告期內，本集團實現多晶硅銷量約3.54萬噸，較上年同期增長約36%；多晶硅生產板塊實現收入人民幣3,532.05百萬元，較上年同期增長157.36%，實現毛利人民幣1,589.22百萬元，較上年同期增長1,288.14%。

為了保證多晶硅的長期穩定銷售，本集團陸續與多家下游硅片客戶簽訂了多晶硅銷售框架協議，已基本鎖定了未來3-5年多晶硅產品的銷售。

### 2、多晶硅項目建設

為了從根本上解決現有新疆多晶硅生產綫生產過程中的瓶頸環節，進一步釋放產能，降低成本，本集團決定通過技術創新、工藝優化、挖潛改造對現有新疆多晶硅生產綫實施技術改造，新增產能3.4萬噸／年，預計將於2022年一季度完成，完成後，本集團新疆多晶硅產能將提升至10萬噸／年，多晶硅平均生產成本將進一步下降。

為抓住光伏產業快速發展機遇，充分利用規模效應降低成本，提升盈利能力，本集團以內蒙古新特為主體啟動了10萬噸多晶硅項目建設。該項目將採用全球先進、高效、節能、環保的冷氫化、精鎔、還原及尾氣回收技術，打造產品品質更優、生產成本更低、綜合效益更高的數字化、智能化的多晶硅工廠。該項目正在按照嚴密的工作計劃穩步推進，目前已完成項目備案、環評、安評及能評等重要批文及項目用地的獲取，基本完成設計、關鍵核心設備的招標及採購，正在進行土建施工，力爭2022年下半年建成投產。投產後，本集團多晶硅產能將達到20萬噸／年，將進一步提升本集團的行業地位及核心競爭力。

為了發揮各自在光伏產業鏈的專業優勢，加強深度戰略合作，本公司引入了下游客戶上饒市晶科能源產業發展有限公司及晶澳太陽能科技股份有限公司(「投資者」)作為內蒙古新特的股東，彼等分別持有內蒙古新特9%的股權，形成了資本紐帶戰略合作關係，有利於實現優勢互補、合作共贏。



### 3、 中國光伏、風電資源開發

2021年起，新能源發電正式進入無補貼平價時代，尋找優質平價資源及降低發電成本顯得尤為重要。本集團緊跟國家政策導向，及時跟進各省市風、光項目建設管理辦法及競爭性配置文件，充分分析消納空間對區域市場開發價值的影響，圍繞「源網荷儲」「多能互補」戰略，聚集優勢資源快速切入有條件、有收益保障的平價上網項目，同時堅持「基地化、規模化、集約化」發展理念，積極佈局國家特高壓通道大基地項目開發。報告期內，本集團新增獲取平價項目指標超過1GW。

2021年上半年，風機價格有所下降，但組件價格隨著多晶硅短期內供應緊缺而漲價，支架、纜纜等也隨著鋼、銅、鋁等大宗原材料漲價而漲價，一定程度上影響了新能源電站建造成本。本集團緊跟市場變化，通過各種措施不斷減少原材料漲價帶來的成本增加的影響，實現全生命周期發電成本最優：

- 通過系統設計和集電線路路徑優化、新材料應用等方面降低工程建造成本；
- 通過分解工程質量目標，精細化各階段的工程質量管控要求，持續打造精品工程，提升客戶信賴度；
- 持續優化供應商結構，通過組件、支架、風機、塔筒、變壓器、電纜及工程等集中招標降低採購成本，匹配項目進度，確保按期供應，保障工程項目整體施工進度及成本；
- 不斷完善和優化E雲平台功能及新能源電站一體化解決方案，對風機、組件、逆變器等新能源各類設備的狀態監視、故障診斷及預測性維護，提升電站運維服務能力，提高發電量。

報告期內，本集團已完成並被確認為收入的光伏及風電項目裝機共計約550MW，ECC板塊實現收入人民幣2,998.77百萬元，較上年同期增長134.18%，實現毛利人民幣296.15百萬元，較上年同期增長83.06%。

### 4、 電站運營 — BOO項目

本集團加快推進內蒙古錫盟（「錫盟」）及新疆准東特高壓外送通道大基地風電項目的調試、消缺、驗收等收尾工作，2021年上半年已開始陸續貢獻發電收入，預計2021年底實現發電收入的BOO電站裝機規模將超過2GW。

本集團通過對變電站智能輔助監控系統、減少人員值守的智能化運維系統、基於AI技術的風機葉片全生命周期健康狀態監測、風光電站運行遠程輔助監察系統等加大科技創新力度，進一步降低電站運營成本，提升BOO項目運營收益。同時，本集團大力拓展售電交易業務，積極參加電力市場化交易，實現保障收購年利用小時數之外發電量的增值，提高BOO項目的收益水平。

報告期內，本集團BOO板塊實現收入人民幣727.18百萬元，較上年同期增長72.49%，實現毛利人民幣518.88百萬元，較上年同期增長85.28%。

### 5、 科技及研發

本集團緊跟新能源行業政策導向，堅持走科技創新之路，積極推進新技術、新工藝和新產品的應用，保障本集團健康長遠可持續發展。

多晶硅生產方面，本集團針對單晶料佔比、質量穩定性提升、拉晶端客戶用料體驗、原材料質量控制等方面，在還原工序及冷氫化系統優化、尾氣回收及利用、成品破碎、多晶硅產業鏈延伸等方面開展技術創新立項工作，強化過程質量信息追溯管理與標準化落地，以客戶需求為導向開展質量改善工作，持續推動下游客戶N型單晶試料生產及客戶驗證工作。

## 管理層討論及分析

風、光資源開發方面，本集團針對平價上網背景下不同新型業務場景進行技術規劃，搭建平台支撐資源質量評估，拓展並掌握新業務集成技術，編製完成工程項目成本標準化手冊，統一技術標準和管理標準，實現項目全生命周期發電成本最優。同時，本集團加強產品技術創新及數字化建設，持續推動逆變器新產品、電能路由器小型化、柔性直流換流閥緊湊化等方面的研發及應用工作，加快數字化示範車間建設，不斷提升產品研發效率和質量管控能力。

2021年上半年，本集團科技創新成果豐碩，共申請專利及技術秘密52件，獲得授權44件。於2021年6月30日，本集團累計擁有國內授權專利583件、國際專利7件，參加編製91項標準，其中，4項為國際標準，47項為國家標準，34項為行業標準。

### 6、安全、環保管控

本集團持續做好安全、環保管控工作，結合疫情防控部署及要求，全面落實安全、環保責任，提升HSSE(健康、安全、安保、環保)體系建設工作。本集團加強安全專業化團隊建設工作，定期組織安全管理人員開展專業安全知識培訓，切實提高安全專業技能、隱患排查能力及安全管理業務素質水平。同時，本集團落實重大危險源包保責任制，開展了重大危險源達標自評與安全標準化班組達標自評工作，加強安全風險、環境因素辨識與評價及雙控體系建設工作，全方位做好各項安全生產工作正常開展。2021年上半年，本集團未發生重大安全生產、環保事故。

### 7、人才團隊建設

2021年上半年，本集團以業務戰略為引導，加強人才梯隊建設工作，緊隨業務發展需要，快速匹配組織建設工作。本集團重點在技術研發、市場開拓、工程管理、發電等核心業務板塊持續調整人才結構，促進人才隊伍素質提升，不斷提升本集團人力資源團隊的綜合競爭力。此外，本集團加強技術創新人才及一線技能人才的培養工作，通過組織項目仿真大賽，分階段、分人員、分水平匹配相應技能培養，不斷提高解決實際生產問題的能力和實操技能。

### 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	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
收入	<b>7,750,865</b>	3,367,426
銷售成本	<b>(5,285,012)</b>	(2,741,771)
毛利	<b>2,465,853</b>	625,655
其他收入	<b>40,484</b>	43,308
其他收益／(虧損)淨額	<b>21,314</b>	(6,429)
銷售及市場推廣開支	<b>(212,081)</b>	(138,423)
一般及行政開支	<b>(305,998)</b>	(259,462)
財務開支淨額	<b>(281,851)</b>	(254,286)
分佔以權益法入賬之投資利潤	<b>19,814</b>	17,654
除所得稅前利潤	<b>1,698,684</b>	24,599
所得稅(開支)／抵免	<b>(343,995)</b>	14,388
本公司擁有人應佔利潤	<b>1,228,162</b>	1,738
非控股權益應佔利潤	<b>126,527</b>	37,249

收入

本集團的收入主要來自多晶硅生產、ECC、BOO三個業務板塊。截至2021年6月30日止六個月，本集團實現收入人民幣7,750.87百萬元，較上年同期人民幣3,367.43百萬元增加人民幣4,383.44百萬元，增幅130.17%，主要是由於報告期內本集團多晶硅產品銷量增加，銷售價格大幅增長，以及ECC業務規模增加所致。

業務板塊	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
多晶硅生產	<b>3,532,049</b>	1,372,429
ECC	<b>2,998,769</b>	1,280,552
BOO	<b>727,175</b>	421,582
其他	<b>492,872</b>	292,863
收入合計	<b>7,750,865</b>	3,367,426

## 管理層討論及分析

截至2021年6月30日止六個月，多晶硅生產板塊實現收入人民幣3,532.05百萬元，較上年同期人民幣1,372.43百萬元增加人民幣2,159.62百萬元，增幅157.36%，主要是由於報告期內本集團多晶硅產品銷量增加，銷售價格大幅上漲所致。

截至2021年6月30日止六個月，ECC板塊實現收入人民幣2,998.77百萬元，較上年同期人民幣1,280.55百萬元增加人民幣1,718.22百萬元，增幅134.18%，主要是由報告期內本集團加大市場開發力度，帶動了ECC業務的規模擴大所致。

截至2021年6月30日止六個月，BOO板塊實現收入人民幣727.18百萬元，較上年同期人民幣421.58百萬元增加人民幣305.59百萬元，增幅72.49%，主要是由於報告期內本集團實現發電的BOO項目規模增加，發電量相應增加所致。

### 銷售成本

截至2021年6月30日止六個月，本集團發生銷售成本人民幣5,285.01百萬元，較上年同期人民幣2,741.77百萬元增加人民幣2,543.24百萬元，增幅92.76%，主要是由於報告期內本集團收入增加所致。

業務板塊	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
多晶硅生產	<b>1,942,827</b>	1,257,943
ECC	<b>2,702,622</b>	1,118,774
BOO	<b>208,298</b>	141,525
其他	<b>431,265</b>	223,529
成本合計	<b>5,285,012</b>	2,741,771

截至2021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1,942.83百萬元，較上年同期人民幣1,257.94百萬元增加人民幣684.88百萬元，增幅54.44%，主要是由於報告期內本集團多晶硅產品銷量增加及硅粉、三氯氫硅等原材料漲價，用電成本增高，成本相應增加所致。

截至2021年6月30日止六個月，ECC板塊發生銷售成本人民幣2,702.62百萬元，較上年同期人民幣1,118.77百萬元增加人民幣1,583.85百萬元，增幅141.57%，主要是由於報告期內本集團ECC業務的規模擴大及部分項目建設成本增加，成本相應增加所致。



截至2021年6月30日止六個月，BOO板塊發生銷售成本人民幣208.30百萬元，較上年同期人民幣141.53百萬元增加人民幣66.77百萬元，增幅47.18%，主要是由於報告期內本集團實現發電的BOO項目規模增加，成本相應增加所致。

### 毛利和毛利率

截至2021年6月30日止六個月，本集團實現毛利人民幣2,465.85百萬元，較上年同期人民幣625.66百萬元增加人民幣1,840.20百萬元，增幅294.12%，主要是由於報告期內本集團多晶硅產品銷量增加，銷售價格大幅上漲，及BOO項目規模及發電量增加所致；綜合毛利率為31.81%，較上年同期增加13.23個百分點，主要是由於報告期內本集團多晶硅產品銷售價格大幅上漲，多晶硅生產板塊毛利率大幅提升所致。

### 其他收入

截至2021年6月30日止六個月，本集團的其他收入為人民幣40.48百萬元，較上年同期人民幣43.31百萬元減少人民幣2.82百萬元，降幅6.52%，主要是由於報告期內的政府補助減少所致。

### 其他收益／（虧損）淨額

截至2021年6月30日止六個月，本集團的其他收益淨額為人民幣21.31百萬元，較上年同期其他虧損淨額人民幣6.43百萬元增加人民幣27.74百萬元，主要是由於報告期內本集團收到來自若干供應商的罰款和賠款收入增加所致。

### 銷售及市場推廣開支

截至2021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212.08百萬元，較上年同期人民幣138.42百萬元增加人民幣73.66百萬元，增幅53.21%，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2021年6月30日止六個月，本集團的一般及行政開支為人民幣306.00百萬元，較上年同期人民幣259.46百萬元增加人民幣46.54百萬元，增幅17.94%，主要是由於報告期內本集團租賃費、手續費、折舊費等費用增加所致。

## 管理層討論及分析

### 財務開支淨額

截至2021年6月30日止六個月，本集團的財務開支淨額為人民幣281.85百萬元，較上年同期人民幣254.29百萬元增加人民幣27.57百萬元，增幅10.84%，主要是由於本集團3.6萬噸多晶硅項目在2020年3月末轉固，且報告期內本集團借款規模增大，利息費用增加所致。

### 分佔以權益法入賬之投資利潤

截至2021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19.81百萬元，較上年同期人民幣17.65百萬元增加人民幣2.16百萬元，增幅12.24%，主要是由於報告期內本集團聯營企業利潤增加所致。

### 所得稅(開支)／抵免

截至2021年6月30日止六個月，本集團的所得稅開支為人民幣344.00百萬元，較上年同期所得稅抵免人民幣14.39百萬元增加人民幣358.38百萬元，主要是由於報告期內本集團預計應課稅利潤較上年同期增加所致。

### 本公司擁有人應佔利潤

截至2021年6月30日止六個月，本公司擁有人應佔利潤為人民幣1,228.16百萬元，較上年同期人民幣1.74百萬元增加人民幣1,226.42百萬元，增幅70,565.25%，主要是由於報告期內本集團除所得稅前利潤較上年同期增加所致。

### 非控股權益應佔利潤

截至2021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126.53百萬元，較上年同期人民幣37.25百萬元增加人民幣89.28百萬元，增幅239.68%，主要是由於報告期內本集團附屬公司新疆新特晶體硅高科技有限公司利潤增加所致。

## 現金流量

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
經營活動產生／(所用)的現金淨額	<b>990,566</b>	(40,021)
投資活動所用的現金淨額	<b>(1,053,091)</b>	(1,763,263)
融資活動產生的現金淨額	<b>1,685,196</b>	1,548,440
現金及現金等價物增加／(減少)淨額	<b>1,622,671</b>	(254,844)

### 經營活動產生／(所用)的現金淨額

截至2021年6月30日止六個月，本集團經營活動產生現金淨額為人民幣990.57百萬元，較上年同期經營活動所用現金淨額人民幣40.02百萬元增加人民幣1,030.59百萬元，主要由於報告期內本集團多晶硅銷售收入及ECC業務規模增加，經營性現金回款增加所致。

### 投資活動所用的現金淨額

截至2021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1,053.09百萬元，較上年同期投資活動所用現金淨額人民幣1,763.26百萬元減少人民幣710.17百萬元，降幅40.28%，主要由於上年同期本集團3.6萬噸多晶硅項目及錫盟、准東BOO項目建設支出較大，而報告期內本集團項目建設支出較上年同期減少所致。

### 融資活動產生的現金淨額

截至2021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1,685.20百萬元，較上年同期人民幣1,548.44百萬元增加人民幣136.76百萬元，增幅8.83%，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

	於2021年 6月30日	於2020年 12月31日
期末現金及現金等值物(人民幣千元)	<b>3,396,921</b>	1,773,792
資本負債比率	<b>83.27%</b>	86.55%
存貨週轉率(次數)	<b>2.46</b>	4.29
存貨週轉天數(天)	<b>73.26</b>	83.92

於2021年6月30日，本集團現金及現金等值物為人民幣3,396.92百萬元（2020年12月31日：人民幣1,773.79百萬元）。

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2021年6月30日本集團之資本負債比率為83.27%，於2020年12月31日本集團資本負債比率為86.55%。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週轉率及週轉天數影響較大。於2021年6月30日本集團之存貨週轉率及週轉天數分別為2.46次、73.26天，於2020年12月31日本集團存貨週轉率及週轉天數分別為4.29次及83.92天。

憑借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2021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1,307.79百萬元、購買無形資產支出人民幣17.12百萬元。

### 或然負債

本集團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。於2021年6月30日，除於簡明合併中期財務資料中所撥備者外，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2021年6月30日，金額為人民幣8,235,000元的已抵押短期銀行借款以本集團的若干土地使用權、物業、廠房及設備作為抵押；金額為人民幣2,710,000元的已抵押短期銀行借款是指本集團與銀行訂立的具追索權貿易應收款項保理協議所收取的所得款項；金額為人民幣13,782,142,000元的已抵押長期銀行借款由特變電工、本公司作為擔保，並分別以本集團的若干存貨、土地使用權、物業、廠房及設備及應收款項收取權作為抵押；金額為人民幣300,000,000元的已抵押長期銀行借款以本集團若干附屬公司的應收票據作為抵押；金額為人民幣199,000,000元的已抵押長期其他借款由銀行信貸作擔保；金額為人民幣1,000,000,000元的已抵押長期其他借款以本集團的若干物業、廠房及設備及應收款項收取權作為抵押。

### 重大收購及出售資產、附屬公司、聯營企業及合營企業

於2021年6月18日，本公司、內蒙古新特與投資者簽訂增資協議，據此，本公司及投資者已同意分別對內蒙古新特增資人民幣28.1億元及人民幣6.3億元。增資完成後，本公司在內蒙古新特中的持股比例將由100%降至82%。有關進一步詳情，請參閱本公司日期為2021年8月6日之通函。

除上文所述者外，報告期內，本集團並無重大收購及出售資產、附屬公司、聯營企業及合營企業事項。

### 重大投資或購入資本資產的未來計劃

除本中期報告所披露者外，本集團於2021年6月30日並無其他重大投資或購入資本資產的未來計劃。

### 重大投資

報告期內，本集團無重大投資事宜。

### 外匯風險

本集團業務大部分位於中國，以人民幣交易。本集團承受多種因不同貨幣而產生的外匯風險，主要涉及美元。外匯風險產生自未來商業交易、已確認資產和負債。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。



## 管理層討論及分析

### 利率風險

本集團利率風險主要來自短期借款及長期借款。以浮動利率獲得的借款令本集團承受現金流利率風險，部分被按浮動利率持有的現金抵消。按固定利率獲得的借款令本集團承受公允價值利率風險。本集團以動態基準分析利率風險，並利用多個模擬方案，以計入再融資、現有持倉的續訂及其他可採用的融資。

### 資金流動性

於2021年6月30日，本集團流動資產為人民幣18,274.97百萬元，其中，現金及現金等值物為人民幣3,396.92百萬元；貿易應收賬款和應收票據為人民幣6,064.28百萬元，主要為ECC及銷售逆變器的應收款項；其他應收款和其他流動資產為人民幣3,084.11百萬元，主要為待抵扣增值稅項及支付客戶的預付款項。

於2021年6月30日，本集團流動負債為人民幣16,537.89百萬元，其中，貿易應付賬款和應付票據為人民幣8,796.96百萬元，主要為採購光伏及風電項目設備、勞務、材料、煤炭燃料及多晶硅生產物資的應付款項；撥備及其他應付款為人民幣3,158.02百萬元，主要為購買物業、廠房及設備有關的應付款項；以及短期借款為人民幣2,914.60百萬元。

於2021年6月30日，本集團淨流動資產為人民幣1,737.08百萬元，較於2020年12月31日的淨流動資產人民幣284.86百萬元增加人民幣1,452.22百萬元；於2021年6月30日的流動比率為110.50%，較於2020年12月31日的流動比率101.75%增加8.75個百分點。受限制現金為人民幣2,100.52百萬元，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。

### 借款和應付票據

於2021年6月30日，本集團借款及應付票據餘額為人民幣23,508.88百萬元，較於2020年12月31日的借款及應付票據餘額人民幣22,357.47百萬元增加人民幣1,151.41百萬元。於2021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7,939.97百萬元（含一年內到期的長期借款人民幣2,103.65百萬元和應付票據人民幣5,025.37百萬元），和長期借款人民幣15,568.91百萬元。

### 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、受限制現金和超過三個月的定期存款、貿易應收款項及應收票據、電價補貼應收款項、合同資產、其他應收款項以及長期應收款項產生。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。

### 資產負債表日後事項

#### 配售H股事項

本公司已於2021年8月12日完成根據一般授權配售新H股（「**配售H股事項**」），按配售價每股16.5港元配售62,695,126股新H股，配售所得款項淨額（經扣除佣金及預計開支後）合共約為1,017百萬港元，該筆款項將通過向內蒙古新特注資的方式用於10萬噸多晶硅項目建設。

有關配售H股事項詳情請參閱本公司日期為2021年5月10日、2021年8月3日、2021年8月5日和2021年8月12日的公告。

#### 內資股發行事項

本公司擬根據於特別授權非公開發行內資股（「**內資股發行事項**」），向特變電工及晶龍科技控股有限公司分別發行不超過167,304,874及10,000,000股內資股股份，並於本公司2021年6月28日召開的2021年第二次臨時股東大會、2021年第一次H股類別股東大會及2021年第一次內資股類別股東大會審議及通過。本公司已將內資股發行事項之申請材料提交至中國證監會，於2021年7月8日獲中國證監會受理。本公司與特變電工於2021年8月5日（香港聯交所交易時段前）訂立特變電工認購協議，據此，特變電工已有條件同意認購，而本公司已有條件同意以每股內資股人民幣13.73元的認購價配發及發行合共167,304,874股內資股，合共約為人民幣2,297百萬元（相當於2,761百萬港元）。於最後實際可行日期，內資股發行事項正在中國證監會審核階段。內資股發行事項將在特變電工認購協議項下的先決條件滿足後根據市況選擇合適的窗口完成發行。

有關內資股發行事項詳情請參閱本公司日期為2021年6月11日的通函、2021年4月29日、2021年5月14日、2021年7月8日和2021年8月5日的公告。

除上文所述者外，於最後實際可行日期，本集團無其他重大的資產負債表日後事項。

### 四、前景展望

#### 市場展望

2020年12月，中國國家主席習近平在氣候雄心峰會上強調：到2030年，中國單位國內生產總值二氧化碳排放將比2005年下降65%以上，非化石能源佔一次能源消費比重將達到25%左右，森林蓄積量將比2005年增加60億立方米，且風電、太陽能發電總裝機容量將增至12億千瓦以上。

2021年3月，中央財經委員會第九次會議提出，「十四五」時期是碳達峰的關鍵期、窗口期，中國要構建清潔低碳安全高效的能源體系，實施可再生能源替代行動，深化電力體制改革，構建以新能源為主體的新型電力系統。同時，十三屆全國人大四次會議審議通過的《「十四五」規劃和2035年遠景目標綱要》明確提出，要建設清潔低碳、安全高效的能源體系，為中國新能源發展指明了方向。廣闊的市場前景將為新能源產業的發展帶來良好的發展機遇。

#### 2021年下半年經營計劃

2021年作為「十四五」規劃開局之年，在中國「碳達峰、碳中和」戰略背景下，本集團將把握機遇，調整及加快產業佈局，深化創新降本，提高產品質量，保障企業健康可持續發展能力，圍繞「十四五」戰略規劃統籌佈局，為實現2021年各項業務較好發展而不斷努力。

#### 1、堅持「安全為天」，為經營保駕護航

2021年下半年，本集團將繼續堅持以HSSE體系建設為保障，強抓安全文化及專業化團隊建設，定期組織全員開展安全相關法規、標準、安全制度和專業安全知識培訓，切實提高安全專業技能、隱患排查能力及安全管理業務素質水平。本集團持續加強對生產、技術改造項目、10萬噸多晶硅項目建設及新能源電站建設等重大生產及工程管控力度，對資源開發項目重點關注區域、重大危險作業制定相應的應急預案並按要求進行演練，確保安全風險始終受控。

### 2、提升多晶硅產能，持續推動提質、降本

2021年下半年，隨著光伏終端需求的回升，預期多晶硅將維持供應小於需求的狀態。本集團將緊抓市場機遇，通過提升還原效率、提高設備穩定運行率等手段，進一步提升多晶硅產量，實現產品成本的下降和質量穩定性的提升。

此外，本集團將加快實施新疆生產綫多晶硅技術改造項目，在2021年三季度盡快釋放冷氫化產能，同時通過增加還原爐等設備進一步增加多晶硅產能，預計2022年一季度完成全部技術改造。同時，本集團將加快10萬噸多晶硅項目建設工作，嚴格按照設計方案、技術標準和施工標準實施項目建設，加強主要設備的監造和抽檢，結合以往項目建設和生產的經驗，提前優化瓶頸環節，圍繞生產一體化優化、生產集成管控、生命周期資產管理三條主綫構建智能工廠，實現在多晶硅質量、成本、電單耗等指標全球領先，力爭2022年下半年投產，確保投運後快速實現滿產並長期平穩運行。

### 3、緊跟行業政策導向，創新風、光資源開發模式

2021年下半年，本集團將緊跟國家政策導向，把握「十四五」項目開發機遇，圍繞「源網荷儲一體化」「多能互補」和「整縣分佈式光伏」等創新開發模式，堅定不移推動特高壓大基地和複合資源等項目開發工作，做好集中式和分佈式並舉，發電和儲能協同發展。

同時，本集團將加快內蒙古錫盟及新疆准東特高壓外送通道大基地風電項目竣工驗收、補貼申報等工作，確保全部納入國補目錄，推動各地區電力現貨交易，提高電站收益。

#### 4、 加強科技創新，推動科技成果轉化

2021年下半年，本集團將全面圍繞提質、降本、度電成本最低等目標開展科技創新工作，不斷加快技術研發體系變革，推動科技成果轉化。

多晶硅產品方面，本集團將持續針對多晶硅少子壽命提升、施受主雜質降低、關鍵設備穩定運行等方面持續推動技術攻關項目，提升多晶硅產品內在質量，穩定提升多晶硅單晶料佔比；持續推動工藝優化，實現主材單耗、電單耗等核心指標的有效降低，不斷優化多晶硅生產成本。

風、光資源開發及運維方面，本集團將從業務發展需求著手，不斷完善資源質量評估平台，為前端風、光資源獲取提供技術支持；加快推進智能電站集控平台建設並投入使用，提升設備遠程監視、智能診斷、在綫評估、故障預判的能力，實現電站實時健康監測，打造數字化運維團隊。同時，本集團將圍繞產品研發設計、原材料採購、過程質量控制、生產計劃調度優化、製造工藝改進等方面推動數字化示範車間建設，規範研發項目管理，提升產品研發效率和質量管控能力。

## 五、風險因素及風險管理

### 1、政策變動風險

新能源產業屬於戰略性新興產業，受益於國家產業政策的推動，新能源產業在過去十多年中整體經歷了快速發展。現階段，中國部分地區已實現或趨近平價上網，但政府的產業扶持政策調整對新能源產業仍具有較大影響。隨著新能源產業技術的逐步成熟、行業規模的迅速擴大以及成本的持續下降，國家對新能源產業的政策扶持力度總體呈現減弱趨勢。未來如果新能源產業政策發生重大變動，則可能會對本集團的經營情況和盈利水平產生不利影響。

本集團將持續跟蹤和分析政策的影響，採取有效的對策，保障企業自身的利益。

### 2、多晶硅價格下降的風險

報告期內，受產業鏈內供需失衡影響，多晶硅價格大幅上漲。若多晶硅行業未來短期內投產產能較多，其他技術路綫出現巨大進步替代改良西門子法生產工藝，或者政府對光伏發電相關政策調整、光伏下游需求萎縮，則可能導致多晶硅供需關係失衡，出現供過於求的情況，多晶硅價格可能存在下降的風險，對本集團的盈利水平造成較為不利的影響。

本集團將加大技術研發，加快10萬噸多晶硅項目的建設和投產，通過產量、質量提升，降低生產成本，進一步提升競爭力。

### 3、市場競爭加劇的風險

全球能源轉型步伐明顯加快，中國新能源結構調整加速，產業轉型升級邁出新的步伐，加速風電、光伏產業全面實現平價化、市場化發展。新的時代發展背景下，技術落後、高成本的企業將逐步被市場淘汰，市場競爭日趨激烈。上述因素可能對本集團的市場份額和收益造成一定影響，進一步影響本集團的經營業績。

本集團將積極應對市場挑戰，發揮自身優勢，以優質、低成本的產品供應市場，以專業的服務面對客戶，不斷優化業務結構，進一步鞏固、提升行業地位。

### 4、光伏、風電並網消納的風險

近幾年，光伏、風電並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，電網穩定性等問題依然未得到根本解決。上述因素可能對本集團風電及光伏資源開發、BT電站銷售及BOO電站上網電量帶來一定影響。

本集團將在風、光資源開發時合理規劃，在並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。

### 5、受疫情影響的風險

2020年，疫情在全球範圍內大規模爆發，造成突發性危機，衝擊了人類健康、經濟增長、社會發展和國際關係等方方面面。疫情也不可避免地對全球新能源產業發展產生了不利影響，將不同程度上影響產業鏈的各個環節。上述因素可能造成多晶硅、逆變器等光伏產品需求下降，市場競爭加劇；風機、塔筒等關鍵設備供應緊張，延緩電站建設進度，進而對本集團經營業績有所影響。

本集團將持續關注疫情的發展態勢和新能源產業鏈各個環節的供給情況，合理安排生產計劃、營銷策略和施工進度，同時加大技術創新力度，通過提質增效、降本增效，不斷提升自身的核心競爭力，盡力緩解疫情給本集團帶來的不利影響。



## 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2021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《上市發行人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。本公司亦就有關僱員(定義見上市規則)買賣公司證券交易事宜設定指引，指引內容不比《標準守則》寬鬆。本公司並沒有發現有關僱員違反上述指引。

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。

### 董事會成員多元化政策

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，按一系列多元化範疇為基準，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。

根據本公司章程規定，董事每屆任期均為3年，任期屆滿可連選連任，但獨立非執行董事連任時間不得超過6年。

第三屆董事會於2021年6月15日屆滿。於2021年6月16日舉行之本公司2020年度股東周年大會（「**2020年度股東周年大會**」）上，已委任張建新先生、銀波先生、夏進京先生、張新先生、黃漢杰先生、郭俊香女士、崔翔先生、陳維平先生、譚國明先生為第四屆董事會董事，其中，崔翔先生、陳維平先生、譚國明先生為獨立非執行董事。

秦海岩先生、楊德仁先生及王銳強先生於2020年度股東周年大會結束時退任並不再擔任獨立非執行董事。自2021年6月16日起，秦海岩先生不再擔任提名委員會主席、審計委員會委員、薪酬與考核委員會委員及戰略委員會委員；楊德仁先生不再擔任薪酬與考核委員會主席、審計委員會委員、提名委員會委員及戰略委員會委員；王銳強先生不再擔任審計委員會主席、提名委員會委員及薪酬與考核委員會委員。

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，並監察董事會成員多元化政策的執行。提名委員會將在適當時候檢討上述政策，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《新特能源股份有限公司董事會成員多元化政策》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。於最後實際可行日期，本公司共委任三名獨立非執行董事，分別為崔翔先生、陳維平先生和譚國明先生。

## 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；審核和監督關連交易以及評價關連交易的適當性；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。

於最後實際可行日期，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：譚國明先生（獨立非執行董事）、崔翔先生（獨立非執行董事）、陳維平先生（獨立非執行董事）、黃漢杰先生（非執行董事）、郭俊香女士（非執行董事）。譚國明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2021年6月30日止六個月的中期業績公告，2021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2021年6月30日止六個月未經審核簡明合併中期財務報表。

# 其他資料

## 股本

於2021年6月30日，本公司股本的結構如下：

股票類別	已發行的 股份數目	佔已發行 股份數目的 概約百分比(%)
內資股	<b>886,524,370</b>	73.88%
H股	<b>313,475,630</b>	26.12%
合計	<b>1,200,000,000</b>	100.00%

於2021年6月30日，本公司的股本總數為1,200,000,000股，分為886,524,370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2021年6月30日止六個月的中期股息。

## 購買、出售或贖回本公司上市證券

本公司或其任何附屬公司於截至2021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、監事及主要行政人員於本公司及其相聯法團的股份、相關股份及債券證的權益及淡倉

於2021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、相關股份或債權證中擁有(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	所持本公司／相聯法團的股份數目／類別	佔本公司／相聯法團股本總額的概約持股份比 <sup>(1)</sup>	佔本公司相關類別股份的概約持股份比 <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	61,143,108股內資股	5.09%	6.89%	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	12.03%	不適用	好倉
黃漢杰先生	實益擁有人	特變電工 <sup>(4)</sup>	346,880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>	260,180股股份	0.01%	不適用	好倉
<b>監事</b>						
韓數先生	實益擁有人	特變電工 <sup>(4)</sup>	1,058股股份	0.00%	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

(1) 該計算乃根據於2021年6月30日，特變電工已發行股份總數3,714,312,789股及本公司已發行股份總數1,200,000,000股作出。

(2) 該計算乃根據於2021年6月30日，本公司已發行內資股股份總數886,524,370股作出。

(3) 張新先生直接持有新疆特變的40.08%權益，而於2021年6月30日新疆特變則直接持有本公司4.85%權益，新疆特變持有新疆遠卓100%權益，而於2021年6月30日新疆遠卓持有本公司0.24%權益。

(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。於2021年6月30日，特變電工持有本公司783,921,287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1,223,200股H股，合計持股佔本公司股本總額約65.43%。

(5) 張新先生直接持有新疆特變的40.08%權益，而新疆特變則直接持有特變電工的446,982,637股股份。

## 其他資料

除上文所披露外，於2021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的股份、相關股份或債權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2021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	783,921,287	88.43%	65.33%	好倉
新疆特變	實益擁有人	內資股	58,246,308	6.57%	4.85%	好倉
	所控制法團權益	內資股	2,896,800	0.32%	0.24%	好倉
陳偉林先生 <sup>(2)</sup>	所控制法團權益	內資股	61,143,108	6.89%	5.09%	好倉

附註：

- (1) 該計算乃根據於2021年6月30日，本公司已發行股份總數1,200,000,000股作出，包括313,475,630股H股及886,524,370股內資股。
- (2) 陳偉林先生持有新疆特變的33.61%權益，而新疆特變則直接持有本公司4.85%權益。新疆特變持有新疆遠卓100%權益，而於2021年6月30日新疆遠卓持有本公司0.24%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58,246,308股內資股及新疆遠卓所持的2,896,800股內資股中擁有權益。

除上文所披露外，於2021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2021年6月30日，本集團共有員工4,495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。

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。

報告期內，本集團向員工支付薪酬共計人民幣441.25百萬元。

## 重大法律訴訟

於報告期內，本公司有2件重大訴訟：

(1) 新疆新能源訴盱眙高傳風力發電有限公司(「盱眙高傳」)及其他被告承包合同糾紛案

於2020年6月，新疆新能源對盱眙高傳及其他被告就承包合同糾紛向淮安市中級人民法院(「淮安中院」)提起訴訟。於2021年1月，該糾紛案已獲一審判決，判決主要內容包括：(i)解除承包合同；(ii)盱眙高傳向新疆新能源支付人民幣130,488,063.62元工程款項及逾期付款違約金；及(iii)其他被告對盱眙高傳的上述債務承擔連帶責任或連帶保證責任等。有關詳情請參見本公司於2020年6月22日和2021年1月20日之公告。

於最後實際可行日期，新疆新能源已向淮安中院申請強制執行，並收到欠款人民幣3,400萬元。

(2) 新疆新能源訴盱眙高傳及其他被告未按約定支付融資租賃租金糾紛案

於2021年3月，新疆新能源以盱眙高傳未按約定支付融資租賃租金為由向北京市第二中級人民法院(「北京中院」)提起訴訟。於2021年4月，新疆新能源與盱眙高傳及江蘇高傳新能源有限公司訂立調解協議。有關詳情請參見本公司於2021年3月3日和2021年4月29日之公告。



## 其他資料

於最後實際可行日期，盱眙高傳並無支付最終款項，新疆新能源已向北京中院申請強制執行。

於2021年6月30日，除上述訴訟外，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

本公司於報告期，董事、監事及高級管理人員資料之變更載列如下：

- (1) 秦曉東先生辭任本公司第三屆董事會非執行董事及審計委員會委員職務，自2021年1月11日生效。
- (2) 鑒於本公司第三屆董事會於2021年6月15日屆滿，秦海岩先生卸任本公司獨立非執行董事及審計委員會委員、薪酬與考核委員會委員、戰略委員會委員及提名委員會主席職務，自2021年6月16日生效。
- (3) 鑒於本公司第三屆董事會於2021年6月15日屆滿，楊德仁先生卸任本公司獨立非執行董事及審計委員會委員、提名委員會委員、戰略委員會委員及薪酬與考核委員會主席職務，自2021年6月16日生效。
- (4) 鑒於本公司第三屆董事會於2021年6月15日屆滿，王銳強先生卸任本公司獨立非執行董事及提名委員會委員、薪酬與考核委員會委員及審計委員會主席職務，自2021年6月16日生效。王銳強先生自2021年6月16日起不再擔任本公司授權代表。

- (5) 鑒於本公司第三屆監事會於2021年6月15日屆滿，馬俊華先生卸任職工代表監事職務，自2021年6月16日生效。
- (6) 黃漢杰先生於2021年6月16日獲委任為第四屆董事會非執行董事及審計委員會委員職務。
- (7) 崔翔先生於2021年6月16日獲委任為第四屆董事會獨立非執行董事及審計委員會委員、提名委員會委員、戰略委員會委員及薪酬與考核委員會主席職務。
- (8) 陳維平先生於2021年6月16日獲委任為第四屆董事會獨立非執行董事及審計委員會委員、戰略委員會委員、薪酬與考核委員會委員及提名委員會主席職務。
- (9) 譚國明先生於2021年6月16日獲委任為第四屆董事會獨立非執行董事及提名委員會委員、薪酬與考核委員會委員及審計委員會主席職務。譚國明先生自2021年6月16日起出任為本公司授權代表。
- (10) 夏進京先生不再擔任薪酬與考核委員會委員，並獲委任為提名委員會委員，自2021年6月16日生效。
- (11) 銀波先生不再擔任提名委員會委員，並獲委任為薪酬與考核委員會委員，自2021年6月16日生效。
- (12) 郭浩先生於2021年6月16日獲委任為第四屆監事會職工代表監事職務。
- (13) 劉秀兵先生於2021年3月1日2021年第二次臨時董事會會議上獲委任為本公司副總經理職務，並於2021年6月16日第四屆董事會第一次會議上獲連任。

# 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

我們已審閱列載於第40至66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(以下簡稱「貴公司」)及其附屬公司(以下統稱「貴集團」)於2021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序。審閱的範圍遠較根據《國際審計準則》進行審計的範圍為小，故不能令我們可保證我們將知悉在審計中可能被發現的所有重大事項。因此，我們不會發表審計意見。

## 結論

按照我們的審閱，我們並無發現任何事項，令我們相信貴集團的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，2021年8月27日

# 中期簡明合併資產負債表

於2021年6月30日

	附註	於2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020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	26,318,860	25,504,650
使用權資產		949,215	786,055
無形資產		118,700	110,882
以權益法入賬之投資		347,650	330,502
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產		—	1,000
遞延稅項資產	8	216,641	258,819
其他非流動資產		2,051,455	2,048,470
<b>非流動資產總額</b>		<b>30,002,521</b>	29,040,378
<b>流動資產</b>			
存貨		2,041,259	2,260,492
合同資產	9	1,518,071	2,065,962
其他流動資產		2,236,337	1,492,623
貿易應收款項及應收票據	10	6,064,281	6,092,545
其他應收款項		847,772	895,114
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產		69,807	63,520
受限制現金和超過三個月的定期存款		2,100,517	1,904,458
現金及現金等價物		3,396,921	1,773,792
<b>流動資產總額</b>		<b>18,274,965</b>	16,548,506
<b>資產總額</b>		<b>48,277,486</b>	45,588,884

# 中期簡明合併資產負債表

於2021年6月30日

	附註	於2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020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	1,200,000	1,200,000
股份溢價	11	5,964,123	5,964,123
其他儲備		607,444	598,305
留存收益		5,412,455	4,308,833
		<b>13,184,022</b>	12,071,261
<b>非控股權益</b>		<b>2,473,698</b>	2,488,132
<b>權益總額</b>		<b>15,657,720</b>	14,559,393
<b>負債</b>			
<b>非流動負債</b>			
借款	12	15,568,912	14,245,410
租賃負債		50,832	49,361
遞延稅項負債	8	80,175	64,466
遞延政府補助		381,958	406,604
<b>非流動負債總額</b>		<b>16,081,877</b>	14,765,841
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項及應付票據	13	8,796,960	10,067,141
撥備及其他應付款項		3,158,020	3,271,978
合同負債	9	1,490,532	831,208
即期所得稅負債		176,851	108,772
借款	12	2,914,597	1,983,684
租賃負債		929	867
<b>流動負債總額</b>		<b>16,537,889</b>	16,263,650
<b>負債總額</b>		<b>32,619,766</b>	31,029,491
<b>權益及負債總額</b>		<b>48,277,486</b>	45,588,884

上述中期簡明合併資產負債表應與第46頁至第66頁的附帶附註一併閱覽。

董事會於2021年8月27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

截至2021年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
收入	6	7,750,865	3,367,426
銷售成本		(5,285,012)	(2,741,771)
<b>毛利</b>		<b>2,465,853</b>	625,655
銷售及市場推廣開支		(212,081)	(138,423)
一般及行政開支		(305,998)	(259,462)
金融資產及合同資產減值虧損淨額		(48,851)	(3,418)
其他收入	14	40,484	43,308
其他收益／(虧損)淨額		21,314	(6,429)
<b>經營利潤</b>		<b>1,960,721</b>	261,231
利息收入	15	14,327	20,317
財務開支	15	(296,178)	(274,603)
<b>財務開支淨額</b>		<b>(281,851)</b>	(254,286)
分佔以權益法入賬之投資利潤		19,814	17,654
<b>除所得稅前利潤</b>		<b>1,698,684</b>	24,599
所得稅(開支)／抵免	16	(343,995)	14,388
<b>期內利潤</b>		<b>1,354,689</b>	38,987

## 中期簡明合併綜合收益表

截至2021年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020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		1,228,162	1,738
非控股權益		126,527	37,249
		<b>1,354,689</b>	38,987
其他綜合收益			
可能重新分類至損益的項目			
貨幣換算差額		99	3
期內綜合收益總額		<b>1,354,788</b>	38,990
下列人士應佔期內綜合收益總額：			
本公司擁有人		1,228,261	1,741
非控股權益		126,527	37,249
		<b>1,354,788</b>	38,990
本公司擁有人應佔期內利潤之每股盈利			
(以每股人民幣元列示)			
— 基本	17	1.02	0.00
— 攤薄	17	1.02	0.00

上述中期簡明合併綜合收益表應與第46頁至第66頁的附帶附註一併閱覽。



# 中期簡明合併權益變動表

截至2021年6月30日止六個月

	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2021年1月1日的結餘	1,200,000	5,964,123	598,305	4,308,833	12,071,261	2,488,132	14,559,393
綜合收益							
期內利潤	—	—	—	1,228,162	1,228,162	126,527	1,354,689
貨幣換算差額	—	—	99	—	99	—	99
綜合收益總額	—	—	99	1,228,162	1,228,261	126,527	1,354,788
與擁有人之間的交易							
股息(附註18)	—	—	—	(120,000)	(120,000)	(140,961)	(260,961)
僱員購股計劃 — 僱員服務價值	—	—	4,500	—	4,500	—	4,500
其他	—	—	4,540	(4,540)	—	—	—
與擁有人之間的全部交易，直接 於權益確認	—	—	9,040	(124,540)	(115,500)	(140,961)	(256,461)
於2021年6月30日的結餘	1,200,000	5,964,123	607,444	5,412,455	13,184,022	2,473,698	15,657,720
(未經審核) 於2020年1月1日的結餘	1,200,000	5,957,405	554,047	3,711,992	11,423,444	2,425,233	13,848,677
綜合收益							
期內利潤	—	—	—	1,738	1,738	37,249	38,987
貨幣換算差額	—	—	3	—	3	—	3
綜合收益總額	—	—	3	1,738	1,741	37,249	38,990
與擁有人之間的交易							
股息(附註18)	—	—	—	(72,000)	(72,000)	(124,683)	(196,683)
僱員購股計劃 — 僱員服務價值	—	—	8,972	—	8,972	—	8,972
其他	—	—	5,561	(5,561)	—	—	—
與擁有人之間的全部交易，直接 於權益確認	—	—	14,533	(77,561)	(63,028)	(124,683)	(187,711)
於2020年6月30日的結餘	1,200,000	5,957,405	568,583	3,636,169	11,362,157	2,337,799	13,699,956

上述中期簡明合併權益變動表應與第46頁至第66頁的附帶附註一併閱覽。

# 中期簡明合併現金流量表

截至2021年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
<b>經營活動產生的現金流量</b>		
營運產生／(所用)的現金 已付所得稅	1,190,012 (199,446)	(22,697) (17,324)
<b>經營活動產生／(所用)的現金淨額</b>	<b>990,566</b>	<b>(40,021)</b>
<b>投資活動產生的現金流量</b>		
購買物業、廠房及設備	(1,307,791)	(1,794,107)
購買無形資產	(17,121)	(2,012)
出售物業、廠房及設備所得款項	4,415	7,094
於過往期間完成的出售聯營公司所得款項淨額	48,071	4,650
於過往期間完成的出售附屬公司所得款項淨額	280,244	1,439
已收利息	14,327	20,317
已收政府補助	—	30,800
受限制現金和超過三個月的定期存款的變動	(196,059)	87,128
償還來自第三方的貸款	127,483	—
向第三方提供的貸款	(6,660)	(118,572)
<b>投資活動所用的現金淨額</b>	<b>(1,053,091)</b>	<b>(1,763,263)</b>
<b>融資活動產生的現金流量</b>		
償還借款	(1,195,143)	(4,313,787)
借款所得款項	3,449,558	6,415,940
已付利息	(428,278)	(429,153)
租賃付款的本金部分	—	(2,062)
支付予非控股權益之股息	(140,941)	(122,498)
<b>融資活動產生的現金淨額</b>	<b>1,685,196</b>	<b>1,548,440</b>
<b>現金及現金等價物增加／(減少)淨額</b>	<b>1,622,671</b>	<b>(254,844)</b>
期初的現金及現金等價物	1,773,792	2,747,045
現金及現金等價物的匯兌收益	458	2,842
<b>期末的現金及現金等價物</b>	<b>3,396,921</b>	<b>2,495,043</b>

上述中期簡明合併現金流量表應與第46頁至第66頁的附帶附註一併閱覽。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2021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市甘泉堡經濟技術開發區(工業園)眾欣街2249號。

本公司的母公司和最終母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、向太陽能和風能發電廠及系統提供工程建設承包(「**ECC**」)服務以及太陽能和風能發電廠的運營(「**BOO**」)。

本公司H股自2015年12月30日起在香港聯合交易所有限公司主板上市。

除另有註明外，本簡明合併中期財務資料以人民幣(「**人民幣**」)千元列示，並於2021年8月27日獲董事會批准發佈。

本簡明合併中期財務資料未經審計。

## 2 編製基準

截至2021年6月30日止六個月之本簡明合併中期財務資料已根據國際會計準則(「**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2020年12月31日止年度的年度財務報表一併閱讀，均乃依據國際財務報告準則(「**國際財務報告準則**」)編製。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2021年6月30日

## 3 會計政策

除了採納下列所載的經修訂準則外，所應用的會計政策與該等年度財務報表所述截至2020年12月31日止年度的年度財務報表所應用者一致。

本集團採納的經修訂準則

以下經修訂準則適用於本報告期間：

- 2019新型冠狀病毒肺炎相關租金減免 — 國際財務報告準則第16號(修訂本)
- 利率基準改革 — 第二期 — 國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報告準則第7號、國際財務報告準則第4號及國際財務報告準則第16號(修訂本)。

該等經修訂準則對本集團的會計政策並無任何重大影響，毋須追溯調整。

## 4 估計

編製簡明合併中期財務資料規定管理層作出會影響會計政策的應用及所呈報資產及負債、收入及開支金額的判斷、估計及假設。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，管理層於應用本集團會計政策時作出的重大判斷及估計不確定性的主要來源與截至2020年12月31日止年度的合併財務報表所應用者相同。

## 5 財務風險管理

本集團的活動承受多種財務風險：市場風險（包括外匯風險及現金流量利率風險）、信貸風險及流動性風險。

簡明合併中期財務資料並無載列年度財務報表內規定的所有財務風險管理資料及披露事項，應與本集團截至2020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

主要營運決策者（「**主要營運決策者**」）為本公司總經理、副總經理及董事，審閱本集團內部報告，以評估表現及分配資源。管理層已根據有關報告確定經營分部。由於本集團業務主要位於中國，故主要營運決策者以產品及服務角度考慮業務。管理層將多晶硅生產、ECC及BOO分別視為須予報告經營分部。其他分部主要包括氣相二氧化硅、有機硅、逆變器、柔性直流換流閥和SVG的生產銷售以及其他零售業務。

主要營運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。對呈報予主要營運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。提供予主要營運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。該等資產基於分部業務進行分配。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2021年6月30日

## 6 分部資料(續)

截至2021年及2020年6月30日止六個月的分部業績如下：

	多晶硅 生產 人民幣千元	ECC 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	總計 人民幣千元
(未經審核) 截至2021年6月30日止六個月：						
分部收入及業績						
分部收入總額	3,539,907	4,494,481	727,175	699,839	(1,710,537)	7,750,865
分部間收入	(7,858)	(1,495,712)	—	(206,967)	1,710,537	—
來自外部客戶的收入	3,532,049	2,998,769	727,175	492,872	—	7,750,865
收入確認時間						
於某一時點	3,532,049	43,688	727,175	492,872	—	4,795,784
於一段時間內	—	2,955,081	—	—	—	2,955,081
	3,532,049	2,998,769	727,175	492,872	—	7,750,865
分部業績	1,589,222	296,147	518,877	61,607	—	2,465,853
攤銷	3,724	4,891	8,502	3,872	—	20,989
折舊	431,934	5,308	184,769	42,364	—	664,375
減值撥備/(撥回)：						
—貿易及其他應收款項	(3,517)	20,376	30,309	1,042	—	48,210
—存貨	(42)	8,677	—	1,809	—	10,444
—合同資產	—	641	—	—	—	641
分佔以權益法入賬之投資利潤	—	19,814	—	—	—	19,814

## 6 分部資料(續)

	多晶硅 生產 人民幣千元	ECC 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	總計 人民幣千元
(未經審核)						
截至2020年6月30日止六個月：						
分部收入及業績						
分部收入總額	1,378,355	1,550,693	421,582	459,600	(442,804)	3,367,426
分部間收入	(5,926)	(270,141)	—	(166,737)	442,804	—
來自外部客戶的收入	1,372,429	1,280,552	421,582	292,863	—	3,367,426
收入確認時間						
於某一時點	1,372,429	112,878	421,582	292,863	—	2,199,752
於一段時間內	—	1,167,674	—	—	—	1,167,674
	1,372,429	1,280,552	421,582	292,863	—	3,367,426
分部業績	114,486	161,778	280,057	69,334	—	625,655
攤銷	3,972	1,931	484	5,017	—	11,404
折舊	326,287	4,544	119,617	30,879	—	481,327
減值撥備/(撥回)：						
—貿易及其他應收款項	3,215	(9,072)	236	6,573	—	952
—存貨	—	59,559	—	1,309	—	60,868
—合同資產	—	2,466	—	—	—	2,466
分佔以權益法入賬之投資利潤	—	17,654	—	—	—	17,654



# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2021年6月30日

## 6 分部資料(續)

分部業績與期內利潤的對賬如下：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
多晶硅生產	1,589,222	114,486
ECC	296,147	161,778
BOO	518,877	280,057
其他	61,607	69,334
<b>須予報告分部毛利總額</b>	<b>2,465,853</b>	625,655
銷售及市場推廣開支	(212,081)	(138,423)
一般及行政開支	(305,998)	(259,462)
金融資產及合同資產減值虧損淨額	(48,851)	(3,418)
其他收入	40,484	43,308
其他收益／(虧損)淨額	21,314	(6,429)
財務開支淨額	(281,851)	(254,286)
分佔以權益法入賬之投資利潤	19,814	17,654
<b>除所得稅前利潤</b>	<b>1,698,684</b>	24,599
所得稅(開支)／抵免	(343,995)	14,388
<b>期內利潤</b>	<b>1,354,689</b>	38,987

## 6 分部資料(續)

於2021年6月30日及2020年12月31日的分部資產如下：

	多晶硅 生產 人民幣千元	ECC 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	總計 人民幣千元
<b>(未經審核)</b>						
<b>於2021年6月30日</b>						
分部資產	22,637,210	17,610,723	21,440,684	4,478,040	(18,453,464)	47,713,193
以權益法入賬之投資	—	347,650	—	—	—	347,650
未分配資產	22,637,210	17,958,373	21,440,684	4,478,040	(18,453,464)	48,060,843
資產總額						216,643
添置非流動資產	136,017	32,490	1,091,295	640,479	—	1,900,281
<b>(經審核)</b>						
<b>於2020年12月31日</b>						
分部資產	21,522,056	17,855,841	17,416,586	3,476,421	(15,271,341)	44,999,563
以權益法入賬之投資	—	330,502	—	—	—	330,502
未分配資產	21,522,056	18,186,343	17,416,586	3,476,421	(15,271,341)	45,330,065
資產總額						258,819
添置非流動資產	393,538	16,748	9,392,667	307,130	—	10,110,083

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2021年6月30日

## 6 分部資料(續)

### 實體層面資料

銷售商品及提供服務的收入細目分類如下：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
提供ECC服務	2,998,769	1,280,552
銷售商品	4,592,040	1,991,817
提供ECC以外的服務	160,056	95,057
	<b>7,750,865</b>	3,367,426

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	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
中國	7,698,177	3,304,799
其他國家	52,688	62,627
	<b>7,750,865</b>	3,367,426

截至2021年6月30日止六個月，兩名(截至2020年6月30日止六個月：兩名)外部客戶貢獻超過總收入的10%。

於2021年6月30日及2020年12月31日，本集團除遞延稅項資產外的所有非流動資產均主要位於中國。

## 7 物業、廠房及設備

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
期初賬面淨值	25,504,650	19,277,873
添置	1,475,397	2,138,863
出售	(3,458)	(4,999)
折舊費用	(657,729)	(494,589)
期末賬面淨值	26,318,860	20,917,148

折舊費用已按如下方式入賬：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
銷售成本	602,169	438,354
銷售及市場推廣開支	860	205
一般及行政開支	29,297	30,458
存貨資本化	25,403	25,572
	657,729	494,589

截至2021年6月30日止六個月，利息開支人民幣103,437,000元（截至2020年6月30日止六個月：人民幣89,181,000元）已按平均利率4.61%（截至2020年6月30日止六個月：5.09%）資本化物業、廠房及設備（附註15）。

於2021年6月30日，本集團原賬面值為人民幣13,104,702,000元（2020年12月31日：人民幣10,692,445,000元）的若干樓宇及機器已質押作為本集團借款（附註12）的抵押品。

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2021年6月30日

## 8 遞延稅項

遞延稅項資產及負債於截至2021年及2020年6月30日止六個月的變動(不計及於同一稅務司法權區內結餘抵銷)如下:

### (a) 遞延稅項資產

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
期初	<b>368,708</b>	198,775
於合併綜合收益表(計入)/抵免	<b>(68,090)</b>	48,126
期末	<b>300,618</b>	246,901

### (b) 遞延稅項負債

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
期初	<b>174,355</b>	153,120
於合併綜合收益表(抵免)/計入	<b>(10,203)</b>	13,307
期末	<b>164,152</b>	166,427

## 9 合同資產／負債

本集團已確認下列與客戶合同有關的資產及負債：

	於2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
與建築合同相關的流動合同資產 減：損失準備	1,523,383 (5,312)	2,070,633 (4,671)
合同資產總額	1,518,071	2,065,962
合同負債總額	1,490,532	831,208

## 10 貿易應收款項及應收票據

	於2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項 應收票據	5,150,481 1,285,506	4,623,606 1,800,503
減：減值撥備	6,435,987 (371,706)	6,424,109 (331,564)
	6,064,281	6,092,545

本集團的應收票據主要為六個月至一年內到期的銀行承兌票據及商業承兌票據。

於2021年6月30日，本集團若干應收款項收款權已質押作為長期銀行借款及其他借款的抵押品(附註12)。

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2021年6月30日

### 10 貿易應收款項及應收票據(續)

本集團的貿易應收款項總額(按發票日期)於各資產負債表日期的賬齡分析如下：

	於2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
三個月以內	1,329,017	1,868,921
三至六個月	704,428	415,350
六個月至一年	1,053,325	451,659
一至兩年	641,799	1,078,502
兩至三年	815,592	460,141
三年以上	606,320	349,033
	<b>5,150,481</b>	4,623,606

### 11 股本及股份溢價

按每股面值已發行及繳足的普通股：

	普通股數目 (千股)	股本 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2021年1月1日	1,200,000	1,200,000	5,964,123	7,164,123
於2021年6月30日	1,200,000	1,200,000	5,964,123	7,164,123



## 12 借款

	於2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020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(附註(a))	14,082,142	11,888,800
— 無擔保	1,971,422	2,240,752
其他借款：		
— 有擔保(附註(b))	1,199,000	1,099,500
— 無擔保(附註(c))	420,000	420,000
減：長期借款即期部分	(2,103,652)	(1,403,642)
<b>非即期借款總額</b>	<b>15,568,912</b>	14,245,410
<b>短期借款</b>		
銀行借款：		
— 有擔保(附註(a))	10,945	30,042
— 無擔保	300,000	400,000
	310,945	430,042
其他借款：		
— 無擔保(附註(c))	500,000	150,000
	500,000	150,000
長期借款即期部分	2,103,652	1,403,642
<b>即期借款總額</b>	<b>2,914,597</b>	1,983,684
<b>借款總額</b>	<b>18,483,509</b>	16,229,094

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2021年6月30日

## 12 借款(續)

於資產負債表日期，本集團借款總額的到期情況如下：

	於2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年以內	2,914,596	1,983,684
一至兩年	2,049,429	2,230,419
兩至五年	5,572,136	4,826,437
五年以上	7,947,348	7,188,554
	<b>18,483,509</b>	16,229,094

- (a) 於2021年6月30日，合共人民幣13,782,142,000元(2020年12月31日：人民幣11,588,800,000元)的已抵押長期銀行借款由特變電工作擔保，並分別以本集團若干存貨、土地使用權、物業、廠房及設備(附註7)及若干應收款項收取權(附註10)作為抵押。

於2021年6月30日，合共人民幣300,000,000元(2020年12月31日：人民幣300,000,000元)的已抵押長期銀行借款由若干附屬公司的應收票據(附註10)作抵押。

於2021年6月30日，合共人民幣8,235,000元(2020年12月31日：人民幣16,470,000元)的已抵押短期銀行借款以本集團的若干土地使用權、物業、廠房及設備(附註7)作為抵押。

於2021年6月30日，合共人民幣2,710,000元(2020年12月31日：人民幣13,572,000元)的已抵押短期銀行借款由銀行透過與本集團若干附屬公司訂立附追索權的貿易應收款項保理協議提供。

## 12 借款(續)

- (b) 於2021年6月30日，合共人民幣199,000,000元(2020年12月31日：人民幣199,500,000元)的已抵押長期其他借款由銀行信貸擔保。

於2021年6月30日，合共人民幣1,000,000,000元(2020年12月31日：人民幣900,000,000元)的已抵押長期其他借款由本集團若干物業、廠房及設備(附註7)及若干應收款項收取權(附註10)作抵押。

- (c) 於2021年6月30日，合共人民幣300,000,000元(2020年12月31日：人民幣300,000,000元)的無抵押長期其他借款由烏魯木齊基金管理公司提供，其應於2025年付款。

於2021年6月30日，合共人民幣500,000,000元(2020年12月31日：人民幣150,000,000元)的無抵押短期其他借款及合共人民幣120,000,000元(2020年12月31日：人民幣120,000,000元)的無抵押長期其他借款由本集團的同系附屬公司特變財務借入。

- (d) 截至2021年6月30日止六個月，借款的平均利率介乎3.00%至5.29%(截至2020年6月30日止六個月：2.05%至6.62%)之間。

- (e) 本集團未提取之銀行借款融資如下：

	於2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年內到期	13,480,099	8,138,016
一年後到期	3,766,974	207,578
	<b>17,247,073</b>	8,345,594

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2021年6月30日

## 13 貿易應付款項及應付票據

	於2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項	<b>3,771,589</b>	3,938,764
應付票據	<b>5,025,371</b>	6,128,377
	<b>8,796,960</b>	10,067,141

貿易應付款項(按發票日期)的賬齡分析如下：

	於2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年以內	<b>2,633,036</b>	2,921,201
一至兩年	<b>341,069</b>	459,592
兩至三年	<b>397,668</b>	318,970
三年以上	<b>399,816</b>	239,001
	<b>3,771,589</b>	3,938,764

## 14 其他收入

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
政府補助	27,237	32,891
原材料銷售淨收入	6,330	9,378
其他	6,917	1,039
	<b>40,484</b>	<b>43,308</b>

截至2021年6月30日止六個月，本集團的政府補助收入包括金額為人民幣20,088,000元（截至2020年6月30日止六個月：人民幣16,034,000元）之資產相關政府補助的攤銷。

## 15 財務開支 — 淨值

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
借款的利息開支	435,728	429,589
— 銀行借款	414,186	396,370
— 其他借款	21,542	33,219
減：資本化金額	(140,768)	(156,224)
— 於物業、廠房及設備(附註7)	(103,437)	(89,181)
— 於存貨及合同資產	(37,331)	(67,043)
租賃負債的利息開支	1,218	1,238
財務開支	296,178	274,603
利息收入	(14,327)	(20,317)
	<b>281,851</b>	<b>254,286</b>

# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2021年6月30日

## 16 所得稅開支／(抵免)

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
當期所得稅開支	286,108	20,431
遞延所得稅開支／(抵免)	57,887	(34,819)
	343,995	(14,388)

於中國註冊成立的附屬公司須繳納中國企業所得稅。截至2021年及2020年6月30日止六個月，若干附屬公司獲豁免或有權享有15%的優惠稅率。其餘實體根據相關中國所得稅規則及法規按25%的法定所得稅率繳稅。

## 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截至2021年及2020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	
	2021年 (未經審核)	2020年 (未經審核)
本公司擁有人應佔利潤(人民幣千元)	1,228,162	1,738
已發行普通股加權平均數(千股)	1,200,000	1,200,000
每股基本盈利(人民幣元)	1.02	0.00

### (b) 攤薄

由於本集團並無具潛在攤薄影響普通股，故截至2021年及2020年6月30日止六個月每股盈利並無攤薄影響。

## 18 股息

於2021年6月16日，經股東周年大會批准後，本公司宣派2020年末期股息每股人民幣0.10元（2019年：人民幣0.06元），總計人民幣120,000,000元（2019年：人民幣72,000,000元）且截至2021年6月30日尚未支付。

董事會建議不宣派截至2021年6月30日止六個月的中期股息。

## 19 或然負債

本集團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。於2021年6月30日，除於簡明合併中期財務資料中所撥備者外，本公司董事預期或然負債不會產生任何重大負債。

## 20 承擔

### (a) 資本承擔

於2021年6月30日及2020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2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
已訂約但未發生	1,900,393	188,166

### (b) 經營租賃承擔

本集團根據經營租賃協議租賃多間辦公室及倉庫。於結算日根據經營租賃合同應付但尚未確認為負債的未來最低租金載列如下：

	於2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年以內	3,327	3,782



# 未經審核簡明合併中期財務資料附註

2021年6月30日

## 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聯。如雙方受共同控制則亦認為是具有關聯。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。

### (a) 與關聯方的重大交易

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
<b>與母公司：</b>		
— 銷售商品或服務	731	1,348
— 收取的租賃開支	4,063	1,614
— 購買商品或服務	49,398	88,541
<b>與同系附屬公司：</b>		
— 銷售商品或服務	2,244	2,040
— 收取的租賃開支	7	61
— 借款所得款項	350,000	890,000
— 計入利息	9,493	28,517
— 已收利息	819	495
— 購買其他金融服務	—	16,748
— 其他金融服務費	—	8
— 已收採購訂金	—	50
— 購買商品或服務	678,618	383,687
<b>與母公司的聯營公司：</b>		
— 銷售商品或服務	18,381	18,185
— 購買商品或服務	33,091	1,598
<b>與聯營公司：</b>		
— 銷售ECC服務	51,845	240,945
<b>與本公司一位董事的聯營公司：</b>		
— 銷售商品	2,599	268
— 購買商品或服務	92,353	81,544

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。

## 21 關聯方交易 (續)

### (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	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
工資與獎金	7,852	6,308
退休金及其他	462	435
以股份為基礎的付款	1,572	1,341
	9,886	8,084

## 22 期後事項

- (a) 本公司已於2021年8月12日完成根據一般授權配售新H股(「**配售H股事項**」)，按配售價每股16.5港元配售62,695,126股新H股，配售所得款項淨額(經扣除佣金及預計開支後)合共約為1,017百萬港元，該筆款項將通過向本公司附屬公司內蒙古新特硅材料有限公司注資的方式用於建設內蒙古年產10萬噸高純多晶硅綠色能源循環經濟建設項目。
- (b) 本公司擬根據於特別授權非公開發行內資股(「**內資股發行事項**」)，向特變電工及晶龍科技控股有限公司分別發行不超過167,304,874及10,000,000股內資股股份，並於本公司2021年6月28日召開的2021年第二次臨時股東大會、2021年第一次H股類別股東大會及2021年第一次內資股類別股東大會審議及通過。本公司已將內資股發行事項之申請材料提交至中國證券監督管理委員會(「**中國證監會**」)，於2021年7月8日獲中國證監會受理。本公司與特變電工於2021年8月5日(香港聯合交易所有限公司交易時段前)訂立內資股認購協議(「**特變電工認購協議**」)，據此，特變電工已有條件同意認購，而本公司已有條件同意以每股內資股人民幣13.73元的認購價配發及發行合共167,304,874股內資股，合共約為人民幣2,297百萬元(相當於2,761百萬港元)。截至本簡明合併中期財務資料刊發日期，內資股發行事項正在中國證監會審核階段。內資股發行事項將在特變電工認購協議項下的先決條件滿足後根據市況選擇合適的窗口完成發行。