

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



2018 | 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(董事長)
銀波先生
馬旭平先生⁽¹⁾
夏進京先生⁽²⁾

非執行董事

張新先生
郭俊香女士
陶濤先生⁽³⁾

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⁽⁴⁾
韓數先生⁽⁵⁾
胡述軍先生
張悅強先生⁽⁶⁾
馬俊華先生⁽⁷⁾
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
陶濤先生⁽³⁾
郭俊香女士

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⁽¹⁾
夏進京先生⁽²⁾
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⁽¹⁾
銀波先生⁽⁸⁾
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) 鑒於第二屆董事會於2018年6月2日屆滿，馬旭平先生卸任本公司執行董事及戰略委員會、薪酬與考核委員會委員職務，由2018年6月15日生效。
- (2) 夏進京先生於2018年6月15日獲委任為本公司執行董事及薪酬與考核委員會委員職務。
- (3) 陶濤先生於2018年6月28日辭任本公司非執行董事及審計委員會委員職務，由2018年6月28日生效。
- (4) 鑒於第二屆監事會於2018年6月2日屆滿，吳微女士卸任本公司監事職務，由2018年6月15日生效。
- (5) 韓數先生於2018年6月15日獲委任為本公司非職工代表監事職務。
- (6) 鑒於第二屆監事會於2018年6月2日屆滿，張悅強先生卸任本公司職工代表監事職務，由2018年6月15日生效。
- (7) 馬俊華先生於2018年6月15日獲委任為本公司職工代表監事職務。
- (8) 銀波先生於2018年6月15日獲委任為本公司戰略委員會委員職務。



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

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

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248號

陽光中心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.xtnsolar.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、澳門及台灣
「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

「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
「香港」	指	中國香港特別行政區
「港元」	指	香港法定貨幣港元
「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	2018年9月7日，即本中期報告付印前本中期報告加載若干資料的最後實際可行日期
「上市」	指	H股在聯交所主板上市
「澳門」	指	中國澳門特別行政區
「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
「財政部」	指	中國財政部
「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
「光伏(PV)」	指	光伏(photovoltaic)
「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



釋義

「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2018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
「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擁有本公司60.30%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，為本公司主要附屬公司
「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5.57%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

2018年是全面實施中國能源「十三五」規劃承上啟下的關鍵一年，是從規模擴張向提質增效、技術進步的轉型之年，新能源行業步入新的發展階段，新能源平價上網初見曙光。2018年上半年，為大力促進新能源行業健康發展，引導市場和行業根據新形勢調整發展思路，中國政府出台了一系列政策推動技術進步，降低發電成本，減少補貼依賴，推動平價上網，促進新能源產業健康有序、高質量發展。

1、中國新能源產業主要政策回顧

- 2018年5月18日，國家能源局發佈《關於2018年度風電建設管理有關要求的通知》，要求未來新增風電項目採用競爭性資源配置方式確定上網價格，積極推進就近全額消納風電項目。推行風電項目競爭性配置進一步促進風電降成本，提高風電設計、製造、安裝等綜合能力，降低度電補貼，促進風電產業高質量發展。
- 2018年5月31日，國家發改委、財政部、國家能源局發佈《關於2018年光伏發電有關事項的通知》，該文件要求：一是合理把握發展節奏，優化光伏發電新增建設規模，2018年暫不安排普通光伏電站建設規模，安排10GW分佈式光伏項目；二是加快光伏發電補貼退坡，降低補貼強度，新投運的光伏電站及分佈式項目標杆上網電價每千瓦時統一降低人民幣0.05元；三是發揮市場配置資源決定性作用，進一步加大市場化配置項目力度，所有普通光伏電站均須通過競爭性招標方式確定項目業主，鼓勵加大分佈式發電市場化交易力度。該文件的出台將加速補貼退坡，優化光伏電站新增建設規模，發揮市場配置資源作用，光伏行業提前步入平價上網時代。短期來看，新能源產業鏈各環節的利潤空間將受到較大擠壓，加速行業洗牌，淘汰落後產能，加快產業集中度；但從長遠來看，有利於技術發展和成本下降，促進光伏行業提質增效，實現高質量、可持續發展。



管理層討論及分析

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統計資料，2018年上半年全球多晶硅產量為23萬噸，同比增加8.5%，消費量為21.5萬噸，同比增加2%，全球多晶硅供應過剩1.5萬噸。2018年上半年中國多晶硅產量為14萬噸，淨進口量約為6.2萬噸，總供應量約為20.2萬噸，消費量為18.2萬噸，中國多晶硅供應略大於需求。

2018年上半年中國多晶硅均價為人民幣12.72萬元／噸，同比上漲4.7%。2018年上半年，中國多晶硅受終端電站市場需求和單多晶硅片市場份額之爭的影響，價格呈現穩步下降的走勢，價格最高點和最低點分別出現在2018年年初的人民幣15.3萬元／噸和2018年6月底的人民幣9.38萬元／噸，最大降幅達到38.7%。

3、光伏發電行業發展趨勢回顧

根據國家能源局統計資料，2018年上半年中國光伏發電新增裝機24.30GW，其中，光伏普通電站12.06GW，同比減少30%；分佈式電站新增裝機12.24GW，同比增長72%。截至2018年6月底，中國光伏發電裝機累計達到154.51GW，其中光伏普通電站112.61GW，分佈式光伏41.90GW。

隨著清潔能源消納形勢的持續好轉，2018年上半年，中國光伏發電棄電量和棄電率實現「雙降」。棄光電量30.4億千瓦時，同比減少約19%；棄光率3.6%，同比下降3.2個百分點。全國有22個省（區、市）無棄光限電，6個省（區）棄光率在5%以下，棄光率超過5%的只有甘肅、新疆、陝西3省（區）。

4、風力發電行業發展趨勢回顧

根據國家能源局統計資料，2018年上半年，中國風電保持較快增長勢頭，新增並網容量7.94GW，同比增長32.1%，風電累計並網裝機容量約172GW。中國風電發電量1,917億千瓦時，同比增長28.7%；平均利用小時數1,143小時，同比增加159小時；棄風電量182億千瓦時，同比減少21.63%；棄風率8.7%，同比下降5個百分點，棄風限電狀況繼續緩解。



管理層討論及分析

二、本集團主要業務經營狀況

報告期內，中國風電新增裝機保持一定增長，分佈式光伏保持較快發展，光伏領跑者計劃持續推進平價上網。本集團緊跟國家政策導向，把握行業動態，調整產業佈局，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5,384.12百萬元，實現本公司擁有人應佔利潤人民幣863.38百萬元，較上年同期分別增長4.24%、14.97%。

1、多晶硅生產

2018年上半年，本集團多晶硅產能進一步釋放，實現多晶硅產量1.89萬噸，較上年同期增長約20%，規模效應進一步體現。同時，本集團加強質量管控和工藝改進，進一步降低生產成本，提高產品質量，生產成本和質量均處於行業領先水準。報告期內，本集團多晶硅生產板塊實現毛利人民幣867.85百萬元，較上年同期增長4.28%。

為了搶佔市場，抓住光伏產業快速發展的機遇，充分利用規模效應降低成本，提升盈利能力，2018年上半年，本集團開始實施3.6萬噸／年高純多晶硅產業升級項目（「**3.6萬噸多晶硅項目**」）的建設。該項目生產的多晶硅產品品質將全部達到電子級二級及以上，服務於高品質的單、多晶硅片用料市場，同時部分產品將滿足半導體級電子晶片領域用料的品質要求。報告期內，本集團制定了嚴密的工作計劃，有序地開展3.6萬噸多晶硅項目建設，預計2019年上半年項目建成投產。

2、中國光伏、風電資源開發及儲備

2018年上半年，本集團緊跟國家及地方政策規劃進行風、光資源開發，重點佈局內蒙古自治區（「**內蒙古**」）錫林郭勒盟（「**錫盟**」）國家級特高壓輸配電基地市場，常規佈局風、光資源項目傳統市場，獲取了內蒙古錫盟、山西運城、河南商丘等一系列風、光資源項目。同時，本集團將分佈式、光伏扶貧專項



管理層討論及分析

市場作為差異化的業務補充板塊，積極探索和佈局光伏扶貧、分散式風電等新型業務，由傳統的大型地面風、光資源開發向以風電資源為主驅動力的多業態、多元化業務的發展方向轉變。

2018年上半年，本集團以EPC、BT等模式完成並確認收入的光伏及風能電站等項目裝機共計462.75MW。截至2018年6月30日止，本集團在建及已建成待轉讓BT項目共計670MW。

2018年6月，國家發改委、財政部、國家能源局聯合下發《關於公佈可再生能源電價附加資金補助目錄（第七批）的通知》，本集團已建成未轉讓BT項目及已建成BOO項目共計610MW項目被納入第七批可再生能源項目補貼名錄，成功鎖定較高電價，未來將獲得穩定的財政補貼。

3、 電站運營 — BOO項目

2018年上半年，本集團加快推進內蒙古石拐100MW光伏領跑者項目、江西崇仁50MW風電項目的建設，順利完成新疆哈密景峽200MW風電項目的全容量並網，內蒙古錫盟特高壓外送通道大基地975MW風電項目已開展設計、招標等工作，穩步擴大本集團BOO規模，實現由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2018年6月30日止，本集團已建成的BOO項目共計749.5MW。2018年上半年，本集團BOO項目共發電4.21億千瓦時，上網電量4.16億千瓦時，實現發電收入人民幣253.62百萬元，實現毛利人民幣178.10百萬元，分別較上年同期增長60.13%、66.54%。

4、 國際市場

本集團依託已初步形成的全球市場佈局，聚焦「一帶一路」沿線國家，關注政治經濟穩定、法律健全、資源及投資效益較好的重點區域，積極推進阿根廷、馬來西亞、約旦等國家新項目的開發工作。2018年上半年，2017年中標的埃及186MW光伏項目和巴基斯坦50MW光伏項目已經順利開工建設，本集團



管理層討論及分析

積極推動越南49MW光伏項目、尼日利亞50MW光伏項目、巴基斯坦50MW風電項目和新50MW光伏項目的落地。

5、技術創新推動產業發展

隨著新能源平價上網步伐加快，市場對科技創新又提出了更高要求。本集團審時度勢，通過加強技術創新，促進產品轉型升級。

多晶硅生產方面，本集團根據「做優主業，高端延伸」的戰略方針，對電子1級多晶硅質量提升和廢棄物回收再利用等50餘個課題進行研究，涉足以硅基材料、先進陶瓷為主的新材料產業。本集團借助研發中心優勢，針對硅延伸產業和晶硅製備瓶頸技術問題，深入開展「產學研」戰略合作和高端人才引進工作，提高項目研發效率和產業化應用。

風、光資源開發及運維方面，本集團圍繞光伏平價上網、風電工程設計優化、智能微電網、E雲平台智能優化等方向，以度電成本最低、收益最高及智能運維為核心開展技術創新，不斷提高本集團競爭力。

逆變器製造方面，本集團根據光伏扶貧、中小商業屋頂和雙面組件電站市場的需求，有針對性的完成新產品的研發製造，推出SolarPoint系列組串式逆變器產品和SolarHome系列智能戶用逆變器，產品MPPT（最大功率點跟蹤）滲透率均達到100%，徹底解決組串間並聯失配損失問題，產品更加安全可靠。



管理層討論及分析

6、安全為天，環保力行

2018年上半年，本集團緊緊圍繞生產經營指標，明確目標，強化措施，認真開展健康、安全、安保、環保（「HSSE」）管理體系的自查自改，不斷完善HSSE體系達標建設。本集團採取事前預防、程序控制、事後總結經驗共享相結合的方式，深入推行以行為安全為基礎、以生產工藝設備安全為重點、以生產受控管理為核心的安全管理體系建設工作，充分發揮集團管控職能。針對新型網絡信息安全，本集團強化內部監控程序管理，辦公軟體及資料採取加密處理，以防止資料詐騙及盜竊以致機密資料被盜用。

本集團已經實現了多晶硅生產的循環經濟，生產過程中的廢氣通過處理循環使用，將固廢加工成加氣塊供建築使用，大力降低生產過程中的廢物排放。自備電廠堅持產污源頭管控，加強過程管控，引入節能環保技術實現資源高效利用及污染物超低排放，已被納入新疆維吾爾自治區2018年首批超低排放水平燃煤機組名單。本集團的風、光資源開發主要利用太陽能及風力等資源進行發電，綠色環保無污染，積極推動全球綠色能源的普及和利用，有利於減少溫室氣體排放量，為全球氣候變化及人類可持續發展貢獻力量。

7、以人為本，加強團隊建設

2018年上半年，本集團加強高素質人才的引進工作，通過專業類高等院校和外部成熟經驗人員招聘等多種途徑引進人才，加強化工、電氣、工程管理等專業化培訓，內部培訓及外部機構、院校委培相結合，努力提高員工綜合專業能力。同時，本集團強化薪酬績效改革力度，考察、發掘優秀後備人才，兼顧人均效益的提升和員工福利待遇的增加，實現了企業和員工利益的共享，有利於員工的穩定和本集團的長遠可持續發展。



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	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
收入	5,384,123	5,165,270
銷售成本	(3,827,578)	(3,730,583)
毛利	1,556,545	1,434,687
其他收入	37,679	22,596
其他虧損淨額	(9,954)	(10,065)
銷售及市場推廣開支	(158,094)	(148,336)
一般及行政開支	(263,184)	(287,603)
財務開支淨額	(160,195)	(133,286)
分佔以權益法入賬之投資利潤	5,638	3,671
除所得稅前利潤	1,008,435	881,664
所得稅開支	(143,662)	(126,787)
本公司擁有人應佔利潤	863,382	750,983
非控股權益應佔利潤	1,391	3,894



管理層討論及分析

收入

本集團的收入來自多晶硅生產、ECC、BOO三個業務板塊。截至2018年6月30日止六個月，本集團實現收入人民幣5,384.12百萬元，較上年同期人民幣5,165.27百萬元增加人民幣218.85百萬元，增幅4.24%，主要是由於本集團多晶硅銷售量增加且BOO項目發電量增加所致。

業務板塊	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
多晶硅生產	2,127,955	1,813,738
ECC	2,783,060	2,729,303
BOO	253,622	158,383
其他	219,486	463,846
收入合計	5,384,123	5,165,270

截至2018年6月30日止六個月，多晶硅生產板塊實現收入人民幣2,127.96百萬元，較上年同期人民幣1,813.74百萬元增加人民幣314.22百萬元，增幅17.32%，主要是由於報告期內本集團多晶硅銷售量增加所致。

截至2018年6月30日止六個月，ECC板塊實現收入人民幣2,783.06百萬元，較上年同期人民幣2,729.30百萬元增加人民幣53.76百萬元，增幅1.97%。

截至2018年6月30日止六個月，BOO板塊實現收入人民幣253.62百萬元，較上年同期人民幣158.38百萬元增加人民幣95.24百萬元，增幅60.13%，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2018年6月30日止六個月，本集團發生銷售成本人民幣3,827.58百萬元，較上年同期人民幣3,730.58百萬元增加人民幣97.00百萬元，增幅2.60%，主要是由於報告期內收入增加及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	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
多晶硅生產	1,260,108	981,478
ECC	2,310,537	2,286,631
BOO	75,519	51,438
其他	181,414	411,036
成本合計	3,827,578	3,730,583

截至2018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1,260.11百萬元，較上年同期人民幣981.48百萬元增加人民幣278.63百萬元，增幅28.39%，主要是由於報告期內多晶硅銷售量增加，同時原材料及燃料價格上漲，成本相應增加所致。

截至2018年6月30日止六個月，ECC板塊發生銷售成本人民幣2,310.54百萬元，較上年同期人民幣2,286.63百萬元增加人民幣23.91百萬元，增幅1.05%。

截至2018年6月30日止六個月，BOO板塊發生銷售成本人民幣75.52百萬元，較上年同期人民幣51.44百萬元增加人民幣24.08百萬元，增幅46.82%，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2018年6月30日止六個月，本集團實現毛利人民幣1,556.55百萬元，較上年同期人民幣1,434.69百萬元增加人民幣121.86百萬元，增幅8.49%，主要是由於報告期內多晶硅銷售量提升，且BOO項目發電量增加所致。綜合毛利率為28.91%，較上年同期增加1.13個百分點。其中，多晶硅分部毛利率較上年同期下降5.10個百分點，主要是由於報告期內原材料、燃料價格上漲，成本增加所致。

其他收入

截至2018年6月30日止六個月，本集團的其他收入為人民幣37.68百萬元，較上年同期人民幣22.60百萬元增加人民幣15.08百萬元，增幅66.75%，主要是由於報告期內本集團獲得政府補助較上年同期增加所致。

其他虧損淨額

截至2018年6月30日止六個月，本集團的其他虧損淨額為人民幣9.95百萬元，較上年同期人民幣10.07百萬元減少人民幣0.11百萬元，降幅1.10%。

銷售及市場推廣開支

截至2018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158.09百萬元，較上年同期人民幣148.34百萬元增加人民幣9.76百萬元，增幅6.58%，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2018年6月30日止六個月，本集團的一般及行政開支為人民幣263.18百萬元，較上年同期人民幣287.60百萬元減少人民幣24.42百萬元，降幅8.49%，主要是由於報告期內本集團加強應收賬款清收，貿易應收賬款減值損失大幅減少所致。



管理層討論及分析

財務開支淨額

截至2018年6月30日止六個月，本集團的財務開支淨額為人民幣160.20百萬元，較上年同期人民幣133.29百萬元增加人民幣26.91百萬元，增幅20.19%，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2018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5.64百萬元，較上年同期人民幣3.67百萬元增加人民幣1.97百萬元，增幅53.58%，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2018年6月30日止六個月，本集團的所得稅開支為人民幣143.66百萬元，較上年同期人民幣126.79百萬元增加人民幣16.88百萬元，增幅13.31%，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2018年6月30日止六個月，本公司擁有人應佔利潤為人民幣863.38百萬元，較上年同期人民幣750.98百萬元增加人民幣112.40百萬元，增幅14.97%。

非控股權益應佔利潤

截至2018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1.39百萬元，較上年同期人民幣3.89百萬元減少人民幣2.50百萬元，降幅64.28%，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利潤下降所致。



管理層討論及分析

現金流量

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
經營活動產生／(所用)的現金淨額	559,558	(177,606)
投資活動所用的現金淨額	(1,385,937)	(916,454)
融資活動產生的現金淨額	1,793,790	2,168,544
現金及現金等價物增加淨額	967,411	1,074,484

經營活動產生／(所用)的現金淨額

截至2018年6月30日止六個月，本集團經營活動產生的現金淨額為人民幣559.56百萬元，較上年同期經營活動所用的現金淨額人民幣177.61百萬元增加人民幣737.16百萬元，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2018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1,385.94百萬元，較上年同期人民幣916.45百萬元增加人民幣469.48百萬元，增幅51.23%，主要由於報告期內本集團3.6萬噸多晶硅項目及BOO項目建設支出大量資金所致。

融資活動產生的現金淨額

截至2018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1,793.79百萬元，較上年同期人民幣2,168.54百萬元減少人民幣374.75百萬元，降幅17.28%，主要由於報告期內本集團歸還借款較上年同期增加所致。



管理層討論及分析

運營資金

	於2018年 6月30日	於2017年 12月31日
期末現金及現金等價物(人民幣千元)	3,278,729	2,316,610
資本負債比率	81.18%	80.62%
存貨周轉率(次數)	0.99	2.16
存貨周轉天數(天)	181.82	166.86

於2018年6月30日，本集團現金及現金等價物為人民幣3,278.73百萬元(2017年12月31日：人民幣2,316.61百萬元)。

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或融資租賃，對本集團資本負債比影響較大。於2018年6月30日本集團之資本負債比率為81.18%，於2017年12月31日本集團資本負債比率為80.62%。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2018年6月30日本集團之存貨周轉率及周轉天數分別為0.99次及181.82天，於2017年12月31日本集團存貨周轉率及周轉天數分別為2.16次及166.86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2018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1,090.35百萬元、購買無形資產支出人民幣7.38百萬元及購買土地使用權支出人民幣1.43百萬元。



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。截至最後實際可行日期，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2018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2018年6月30日止六個月，除於合併財務報表中所撥備者外，董事預期或然負債不會產生任何重大負債。

資產抵押

於2018年6月30日，金額為人民幣340,650,000元的已抵押短期銀行借款以本集團若干物業、廠房、設備、土地使用權作為抵押。於2018年6月30日，金額為人民幣1,177,000,000元的已質押短期銀行借款是以貿易應收款項作為抵押。於2018年6月30日，金額為人民幣6,867,070,000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2018年6月30日，金額為人民幣80,605,000元的已抵押短期其他借款以本集團的人民幣15,000,000元的擔保押金作為抵押。於2018年6月30日及2017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2018年6月30日，金額為人民幣198,500,000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3.6萬噸／年高純多晶硅產業的升級項目及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。本集團現時採取遠期結售匯等產品降低外匯波動帶來的風險。

現金流利率風險

本集團利率風險來自長期借款，取得的全部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2018年6月30日，本集團流動資產為人民幣16,274.47百萬元，其中，現金及現金等價物為人民幣3,278.73百萬元；貿易應收賬款和應收票據為人民幣3,566.84百萬元，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1,486.35百萬元，主要為待抵扣增值稅項及代墊款項。

截至2018年6月30日，本集團流動負債為人民幣15,610.02百萬元，其中，貿易應付賬款和應付票據為人民幣6,549.27百萬元，主要為採購光伏及風電項目設備、勞務、原材料、煤炭燃料的應付款項；撥備及其他應付款為人民幣1,658.95百萬元，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5,752.53百萬元。

截至2018年6月30日，淨流動資產為人民幣664.46百萬元，比截至2017年12月31日的淨流動資產人民幣492.51百萬元增加人民幣171.94百萬元；截至2018年6月30日的流動比率為104.26%，比截至2017年12月31日的流動比率103.19%增加1.07個百分點。受限制現金為人民幣1,818.27百萬元，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2018年6月30日，本集團借款及應付票據餘額為人民幣16,058.55百萬元，較2017年12月31日的借款及應付票據餘額人民幣15,179.49百萬元增加人民幣879.06百萬元。截至2018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8,662.13百萬元(含一年內到期的長期借款人民幣1,161.15百萬元和應付票據人民幣2,909.60百萬元)，和長期借款人民幣7,396.42百萬元。

信貸風險

信貸風險按組合基準管理，惟有關貿易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)評估其客戶信貸質量。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

截至本報告日期，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

2018年5月，中國政府推出「531光伏新政」及風電競價上網政策，使光伏、風電產業平價上網進入快車道，這是新能源行業市場化的重要階段，正逐步實現從追求規模和速度向質量和效益的轉變，將進一步加速產業整合，淘汰落後產能，使真正先進的技術和優質產品成為市場主流。

2018年6月，中國國務院印發《打贏藍天保衛戰三年行動計劃的通知》，要求加快發展新能源產業，明確到2020年，非化石能源佔能源消費總量比重達到15%，優化風能、太陽能開發佈局，加大可再生能源消納力度，基本解決棄水、棄風、棄光問題。



管理層討論及分析

未來，隨著國家能源戰略轉型，能源結構調整提速，中國新能源行業將保持穩中求進的增長勢頭。面對新能源行業新形勢、新變化，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，同時放眼國際市場，堅持不斷創新，提質增效，降本增效，推進技術進步，開發具有核心競爭力的產品，持續打造全球卓越的綠色智慧能源服務商。

- **2018年下半年經營計劃**

- 1、 持續做好多晶硅提質增效、降本增效，科學籌劃檢修工作**

「531光伏新政」出台後，光伏平價上網對於產業鏈各個環節都提出了更嚴格的要求，高品質和低成本的多晶硅將成為市場主流，落後產能將逐漸被淘汰。本集團將不斷加強技術改進及技術創新工作，強化降本增效工作力度，進一步降低多晶硅產品綜合成本，保障多晶硅品質的提升，以適應市場需求的變化，提升產品競爭力。

根據2018年年度工作計劃及市場情況，本集團將於2018年下半年進行多晶硅生產設備及自備電廠的年度檢修。本集團將全面統籌做好檢修工作，按照「嚴謹細緻、安全規範、全程受控」為核心的檢修原則，實施標準化、精益化的檢修管理，明確各項工作的時間節點，專人專責，力爭短時間、高效率達標驗收，確保檢修工作保質保量完成。

- 2、 高質量推進3.6萬噸多晶硅項目建設**

為了高質量推進3.6萬噸多晶硅項目建設，本集團將嚴格按照設計方案、技術標準和施工標準來指導項目建設，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，確保投運後快速實現滿產並長期平穩運行。本集團3.6萬噸多晶硅項目建成達產後，產品品質將進一步提高，成本進一步下降，有利於提升本集團多晶硅產品競爭力。



管理層討論及分析

3、 強化安全環保責任管理

本集團將繼續嚴格落實安全環保責任，營造齊抓共管新局面，加強安全環保生產建設，強化工程安全管理，構建安全、環保雙控機制，打造事故防控新模式，創新安全、環保文化建設，引領安全、環保理念新方向。本集團將不斷加強內部專業化團隊建設，形成本集團內部資源以及外部專業諮詢機構聯動的評價機制，為生產與經營保駕護航。

4、 調整資源結構，重點佈局特高壓和平價上網基地

本集團將以風資源為主驅動業務板塊，緊跟國家在內蒙古錫盟及新疆准東特高壓項目和可再生能源微電網項目重點工程建設步伐，搶抓優質風電資源，密切關注國家光伏平價上網示範基地試點的政策，快速圈佔高電價地區資源。同時，本集團將加大集中式風電、分散式風電開發力度，繼續關注光伏領跑者、光伏扶貧電站，嘗試開拓微電網及多能互補業務，多元化經營，逐步提高本集團盈利能力。

5、 加大國際市場開拓力度，重點佈局風、光資源優質地區

本集團將利用國家「一帶一路」戰略帶來的市場機遇及融資條件，加快國際化戰略發展，穩步推進行建的巴基斯坦50MW光伏項目和埃及186MW光伏項目。同時，本集團將提前在西亞、南亞等市場進行產業佈局，全面覆蓋風電和光伏熱點區域，加快正在跟蹤項目的落地，積極推動國際市場風、光資源開發，不斷實現國際市場的新突破。



管理層討論及分析

6、 加強科技創新，提升新能源產業競爭力

本集團將圍繞「提產增效、提質增效、提速增效、降本增效」的經營方針，推進科技創新項目快速實施，結合國家政策導向和企業發展需求，持續開展氮化硅，先進陶瓷等硅基新材料產業鏈延伸產品的研發及推廣應用工作。同時，本集團將把握新能源相關政策脈絡，加大自發自用的小型工商業及戶用光伏產品研發力度，為客戶創造更多的收益和服務；推動標準化、數位化風電場平台立項工作，從源頭把控風電項目風資源評估精度、發電量計算準確度，將項目風險前置，提高項目盈利能力。此外，本集團將持續推進智能化運維及網絡安全建設工作，提高智能運維水準，強化網路安全，優化運營管理模式，集中管控電站，達到降本增效的目的。

五、 風險因素及風險管理

1、 多晶硅價格下降的風險

本集團主要向中國光伏產品製造商出售多晶硅，多晶硅價格漲跌的根本原因取決於供需。假如多晶硅生產技術進步，多晶硅生產企業大幅擴產，政府對光伏發電相關政策調整，市場競爭加劇，或下游光伏產品的需求減少，可能出現供過於求的情況，導致多晶硅價格下降，從而影響本集團的收入及經營業績。

2018年下半年及2019年，多家多晶硅生產企業新增產能逐步釋放，市場供應進一步增多。另外，「531光伏新政」的發佈使中國光伏產業提前步入平價上網，光伏新增裝機被嚴格限制，終端需求減少帶動多晶硅價格下降，利潤空間被壓縮。

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，同時加快推動3.6萬噸多晶硅項目的建設，充分利用現有低價電力資源優勢，進一步實現規模效應，增加本集團產品質量和成本的競爭力，減少多晶硅降價帶來的風險。



管理層討論及分析

2、市場競爭加劇的風險

2018年上半年，中國光伏、風電產業受政府政策影響，新能源產業步入提質增效、降本增效發展模式，技術落後、成本較高產能將逐步被市場淘汰，多晶硅製造商、光伏及風電項目承包商數量也在逐步精益求精，市場競爭日趨激烈。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、低成本的產品面對市場，以專業的服務面對客戶，調整業務結構，重點開發集中風電競價項目和平價光伏基地，進一步鞏固、提升行業地位。

3、電價下調的風險

2018年5月，中國政府針對風電和光伏產業先後頒佈了有關風電項目競價上網和光伏項目降價、平價上網的相關政策，明確指出要合理把握發展節奏，優化風電、光伏發電新增建設規模，加快新能源行業發電補貼退坡，降低補貼強度。上述因素可能對本集團未來的市場份額、盈利空間及新建BOO電站的電費收入造成一定影響。

本集團將加大研發投入，加強滿足平價上網條件的風、光資源獲取力度，優化設計及施工方案，通過技術提升進一步降低發電成本，提高發電小時數，抵銷部分電價下調的風險。

4、光伏、風電並網消納的風險

2018年上半年，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、電網穩定性及控制管理等問題依然未得到根本解決。

本集團將在風力、光伏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。



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2018年6月30日止六個月，本公司已全面遵守上市規則附錄十四中的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，截至2018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1,138.71百萬元，尚未使用募集資金港幣餘額折合約為人民幣52.96百萬元。

截至2018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	已使用	未使用
		人民幣百萬元	募集資金 人民幣百萬元	募集資金 人民幣百萬元
1	65%用作建設及經營本集團的BOO項目	762.00	762.00	0.00
2	10%用作補充經營資金	135.27	135.27	0.00
3	20%用作償還部分長期銀行貸款	235.74	235.74	0.00
4	5%用作投資於研發活動，以及購買或更新信息科技系統	58.66	5.70	52.96
合計		1,191.67	1,138.71	52.96

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，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《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。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本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；監管本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本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。

審計委員會設置五名委員，由於陶濤先生已於2018年6月28日辭去審計委員會委員職務，目前審計委員會由四名董事組成，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)和郭俊香女士(非執行董事)，本公司將盡快補選審計委員會空缺職務。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2018年6月30日止六個月的中期業績公告，2018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2018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2018年6月30日，本公司股本的結構如下：

股票類別	於2018年 6月30日 已發行的 股份數目	於2018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2018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2018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2018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2018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、相關股份及債權證的權益及淡倉

於2018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／ 相關法團 (包含 相聯法團)	所持本公司／ 相關法團 (包含相聯法團)的 股份數目／類別	估本公司／ 相關法團 (包含 相聯法團) 股本總額的 概約持股 百分比 ⁽¹⁾	估本公司 相關類別 股份的概約 持股百分比 ⁽²⁾	好倉／淡倉
董事						
張新先生	所控制法團權益 ⁽³⁾	本公司	58,246,308股內資股	5.57%	7.96%	好倉
	實益擁有人	特變電工 ⁽⁴⁾	406,403股股份	0.01%	不適用	好倉
	所控制法團權益 ⁽³⁾	特變電工 ⁽⁴⁾	446,982,637股股份	12.02%	不適用	好倉
夏進京先生	實益擁有人	特變電工 ⁽⁴⁾	69,376股股份	0.00%	不適用	好倉
郭俊香女士	實益擁有人	特變電工 ⁽⁴⁾	346,880股股份	0.01%	不適用	好倉
監事						
韓數先生	實益擁有人	特變電工 ⁽⁴⁾	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 ⁽⁴⁾	69,376股股份	0.00%	不適用	好倉
馬俊華先生	實益擁有人	特變電工 ⁽⁴⁾	123,000股股份	0.00%	不適用	好倉

(1) 該計算乃根據於2018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2018年6月30日，本公司已發行內資股股份總數731,529,532股作出。

(3) 張新先生直接持有新疆特變的40.08%股權，而於2018年6月30日新疆特變則直接持有本公司5.57%股權。

其他資料

- (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2018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1,223,200股H股，合計持股佔本公司股本總額約60.30%。
- (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2018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2018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 ⁽¹⁾	佔本公司 股本總額的 概約持股 百分比 ⁽¹⁾	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	58,246,308	7.96%	5.57%	好倉
陳偉林先生 ⁽²⁾	所控制法團權益	內資股	58,246,308	7.96%	5.57%	好倉
L.R. Capital Asia Markets Limited ⁽³⁾	實益擁有人	H股	47,894,956	15.28%	4.58%	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 ⁽⁴⁾	實益擁有人	H股	26,420,400	8.43%	2.53%	好倉
歐陽新香女士 ⁽⁴⁾	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 ⁽¹⁾	佔本公司 股本總額的 概約持股 百分比 ⁽¹⁾	好倉／淡倉
瓏睿一帶一路投資公司 ⁽⁶⁾	實益擁有人	H股	26,420,400	8.43%	2.53%	好倉
Strategic Global Investment Corporation Limited ⁽⁵⁾	所控制法團權益	H股	26,420,400	8.43%	2.53%	好倉
Explorer Sparkle Limited ⁽⁶⁾	實益擁有人	H股	17,618,800	5.62%	1.69%	好倉
Abhaya Limited ⁽⁶⁾	所控制法團權益	H股	17,618,800	5.62%	1.69%	好倉
Wickhams Cay Trust Company Limited ⁽⁶⁾	受託人	H股	17,618,800	5.62%	1.69%	好倉
史靜女士 ⁽⁶⁾	成立信託的人	H股	17,618,800	5.62%	1.69%	好倉
GF Securities Co., Ltd. ⁽⁷⁾	所控制法團權益	H股	29,239,766	9.33%	2.80%	好倉
GF Holdings (Hong Kong) Corporation Limited ⁽⁷⁾	所控制法團權益	H股	29,239,766	9.33%	2.80%	好倉
GF Investment (Hong Kong) Company Limited ⁽⁷⁾	所控制法團權益	H股	29,239,766	9.33%	2.80%	好倉
GF Energy Investment Limited ⁽⁷⁾	實益擁有人	H股	29,239,766	9.33%	2.80%	好倉
Fubon Financial Holding Co., Ltd. ⁽⁸⁾	所控制法團權益	H股	17,613,600	5.62%	1.69%	好倉
Fubon Life Insurance Co., Ltd. ⁽⁸⁾	實益擁有人	H股	17,613,600	5.62%	1.69%	好倉
Perfect Splendour Limited	實益擁有人	H股	15,943,702	5.09%	1.53%	好倉



其他資料

附註：

- (1) 該計算乃根據於2018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5.57%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股內資股中擁有權益。
- (3) 按本公司目前資料所悉，於2018年6月30日，L.R. Capital Asia Markets Limited持有本公司47,894,956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則持有瓚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被視為或當為於瓚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) Explorer Sparkle 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Explorer Sparkle 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2018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。



其他資料

員工

於2018年6月30日，本集團共有員工3,303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2018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2017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，在公司上訴後，中國最高人民法院判公司勝訴，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月撤回有關針對公司侵犯知識產權的申訴。

鑒於(i)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反應器均為公司根據有效的採購協議向合法的第三方供貨商採購，公司認為並無侵犯江蘇中能的知識產權和商業秘密。截至最後實際可行日期，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。



其他資料

該案除公司2017年年度報告披露相關信息外，尚未有其他進展。

除上述訴訟外，截至2018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

於截至2018年6月30日止六個月期間，本公司董事、監事及高級管理人員資料之變更載列如下：

- (1) 鑒於第二屆董事會於2018年6月2日到期，馬旭平先生因工作變動，不再擔任本公司執行董事及戰略委員會、薪酬與考核委員會委員之職務，自2018年6月15日生效。
- (2) 鑒於第二屆監事會於2018年6月2日到期，吳微女士及張悅強先生因工作變動，不再擔任本公司監事之職務，自2018年6月15日生效。
- (3) 於2018年6月15日，夏進京先生獲委任為本公司第三屆董事會執行董事職務，同時，夏進京先生亦出任為薪酬與考核委員會委員之職務；於同日，銀波先生獲委任為本公司戰略委員會委員職務。
- (4) 於2018年6月15日，韓數先生獲委任為本公司第三屆監事會非職工代表監事職務；及馬俊華先生獲委任為本公司第三屆監事會職工代表監事職務。
- (5) 自2018年6月28日起，陶濤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之職務。



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72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」)及其子公司(合稱「貴集團」)於2018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 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，2018年8月24日



中期簡明合併資產負債表

2018年6月30日

	附註	於2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備	8	13,571,572	13,058,520
土地使用權		551,144	557,839
無形資產		49,998	46,510
以權益法入賬之投資		132,125	113,593
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產		1,000	—
可供出售金融資產		—	1,000
遞延所得稅資產	9	135,762	179,663
其他非流動資產		2,670,756	1,755,748
非流動資產總額		17,112,357	15,712,873
流動資產			
存貨		3,837,137	3,874,701
合同資產	10	2,287,150	—
應收客戶合同工程款項	10	—	2,378,952
其他流動資產		1,072,011	260,716
貿易應收款項及應收票據	11	3,566,838	4,244,084
其他應收款項		414,342	—
預付款及其他應收款項		—	1,376,627
受限制現金		1,818,265	1,500,300
現金及現金等價物		3,278,729	2,316,610
流動資產總額		16,274,472	15,951,990
資產總值		33,386,829	31,664,863

中期簡明合併資產負債表(續)

2018年6月30日

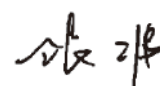
	附註	於2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
權益			
本公司擁有人應佔權益			
股本	12	1,045,005	1,045,005
股份溢價	12	5,030,375	5,030,375
其他儲備		460,198	457,310
留存收益		3,329,088	2,674,707
非控股權益		9,864,666	9,207,397
		54,406	53,015
權益總額		9,919,072	9,260,412
負債			
非流動負債			
借款	13	7,396,420	6,487,970
遞延政府補助		351,235	378,263
遞延所得稅負債	9	110,086	78,742
非流動負債總額		7,857,741	6,944,975
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	14	6,549,267	7,276,778
撥備及其他應付款項		1,658,949	2,894,570
合同負債	10	1,638,985	—
應付客戶合同工程款項	10	—	489,684
即期所得稅負債		4,742	3,972
以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債		5,541	—
借款	13	5,752,532	4,794,472
流動負債總額		15,610,016	15,459,476
負債總額		23,467,757	22,404,451
權益及負債總額		33,386,829	31,664,863

第46至72頁的附註為本中期財務資料的組成部份。

董事會於2018年8月24日批准本中期財務資料並由以下人士代為簽署。



董事長



執行董事



中期簡明合併綜合收益表

2018年6月30日

	附註	截至6月30日止六個月	
		2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)
收益	7	5,384,123	5,165,270
銷售成本		(3,827,578)	(3,730,583)
毛利		1,556,545	1,434,687
銷售及市場推廣開支		(158,094)	(148,336)
一般及行政開支		(263,184)	(287,603)
其他收入	15	37,679	22,596
其他虧損淨額		(9,954)	(10,065)
經營利潤		1,162,992	1,011,279
利息收入	16	13,522	9,545
財務開支	16	(173,717)	(142,831)
財務開支淨額		(160,195)	(133,286)
分佔以權益法入賬之投資利潤		5,638	3,671
除所得稅前利潤		1,008,435	881,664
所得稅開支	17	(143,662)	(126,787)
期內利潤		864,773	754,877



中期簡明合併綜合收益表(續)

2018年6月30日

	附註	截至6月30日止六個月	
		2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017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		863,382	750,983
非控股權益		1,391	3,894
		864,773	754,877
其他綜合(虧損)/ 收益			
可能重新分類至損益的項目			
外幣折算差額		(5)	20
期內綜合收益總額		864,768	754,897
下列人士應佔期內綜合收益總額：			
本公司擁有人		863,377	751,003
非控股權益		1,391	3,894
		864,768	754,897
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)	18	0.83	0.72
每股攤薄盈利(人民幣元)	18	0.83	0.72

第46至72頁的附註為本中期財務資料的組成部份。



中期簡明合併權益變動表

2018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2018年1月1日的結餘	1,045,005	5,030,375	457,310	2,674,707	9,207,397	53,015	9,260,412
全面收入							
期內溢利	—	—	—	863,382	863,382	1,391	864,773
貨幣換算差額	—	—	(5)	—	(5)	—	(5)
全面收入總額	—	—	(5)	863,382	863,377	1,391	864,768
與擁有人之間的交易							
股息(附註19)	—	—	—	(209,001)	(209,001)	—	(209,001)
其他	—	—	2,893	—	2,893	—	2,893
與擁有人之間的全部交易， 直接於權益確認	—	—	2,893	(209,001)	(206,108)	—	(206,108)
於2018年6月30日的結餘	1,045,005	5,030,375	460,198	3,329,088	9,864,666	54,406	9,919,072
(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19)	—	—	—	(125,401)	(125,401)	—	(125,401)
支付予非控股權益的股息	—	—	—	—	—	(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

第46至72頁的附註為本中期財務資料的組成部份。



中期簡明合併現金流量表

2018年6月30日

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動產生的現金流量		
經營產生/(所用)的現金	627,489	(60,409)
已付所得稅	(67,931)	(117,197)
經營活動產生/(所用)的現金淨額	559,558	(177,606)
投資活動產生的現金流量		
購買物業、廠房及設備	(1,090,354)	(683,445)
購買無形資產	(7,384)	(4,727)
購買土地使用權	(1,429)	(5,950)
出售物業、廠房及設備所得款項	6,396	—
以權益法入賬的額外投資	(17,701)	—
已收政府補貼	—	4,680
受限制現金的變動	(317,965)	(227,012)
出售聯營公司所得款項淨額	42,500	—
投資活動所用的現金淨額	(1,385,937)	(916,454)
融資活動產生的現金流量		
償還借款	(3,139,890)	(2,795,534)
借款所得款項	5,203,615	5,178,416
已付利息	(269,935)	(213,770)
支付予非控股權益之股息	—	(568)
融資活動產生的現金淨額	1,793,790	2,168,544
現金及現金等價物增加淨額	967,411	1,074,484
期初的現金及現金等價物	2,316,610	1,897,947
現金及現金等價物的匯兌虧損	(5,292)	(3,653)
期末的現金及現金等價物	3,278,729	2,968,778

第46至72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

2018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主板上市。

2 編製基準

截至2018年6月30日止六個月之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。本中期財務資料應與截至2017年12月31日止年度的財務報表一併閱覽，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

除了採納於截至2018年12月31日止財政年度生效的新訂及經修訂準則外，本中期財務資料所應用的會計政策與截至2017年12月31日止年度的年度財務報表所應用者一致。

(a) 本集團已採納的新訂和已修改的準則

本集團已就2018年1月1日或之後開始的財政年度首次採納下列準則和修改：

- 國際財務報告準則第9號「金融工具」(1)
- 國際財務報告準則第15號「與客戶之間的合同產生的收入」(1)



未經審核簡明合併中期財務資料附註

2018年6月30日

3 會計政策(續)

(a) 本集團已採納的新訂和已修改的準則(續)

- 國際財務報告準則第2號(修改)「以股份為基礎付款交易的分類及計量」(2)
- 國際財務報告準則第4號(修改)「應用香港財務報告準則第9號財務工具及香港財務報告準則第4號保險合同」(2)
- 2014年至2016年週期的年度改進(2)
- 國際報告準則第40號(修改)「投資物業的轉撥」(2)
- 國際財務報告詮釋委員會詮釋第22號「外幣交易及預付代價」(2)

(1) 採用該等新訂準則的影響於附註4披露。

(2) 採納該等新訂和已修訂的準則對本集團的會計政策概無任何影響。

(b) 本集團尚未採納的新訂和已修改的準則

在2018年1月1日之後開始的年度期間已經頒佈但尚未生效，且本集團並無提前採用的修改和新訂準則如下：

- 國際財務報告準則第16號「租賃」

國際財務報告準則第16號會主要影響本集團經營租賃的會計處理。於2018年6月30日，本集團有不可撤銷的經營租賃承擔為人民幣9,431,000元(附註21(b))。然而，本集團仍未釐定該等承擔將導致資產和負債就未來付款確認的程度，以及將如何影響本集團的利潤和現金流量分類。

4 會計政策的變動

本附註介紹了採納國際財務報告準則第9號「金融工具」及國際財務報告準則第15號「與客戶之間的合同產生的收入」對本集團財務報表的影響，並披露了自2018年1月1日起實施的新會計政策與往期會計政策的差異。



未經審核簡明合併中期財務資料附註

2018年6月30日

4 會計政策的變動(續)

(a) 對財務報表的影響

採納國際財務報告準則第9號時通常無須重述比較信息。採納國際財務報告準則第15號時使用經修訂追溯方法且比較數字未經重述。因此重分類未反映在2017年12月31日已重述的資產負債表中，但確認於2018年1月1日的期初資產負債表中。

本集團落實國際財務報告準則第9號及國際財務報告準則第15號對合併資產負債表的影響總數呈列如下：

	於2017年 12月31日 人民幣千元	首次採用 國際財務 報告準則 第9號的 影響 人民幣千元	首次採用 國際財務 報告準則 第15號的 影響 人民幣千元	於2018年 1月1日 人民幣千元
其他流動資產	—	972,527	—	972,527
其他應收款項	—	404,100	—	404,100
預付款及其他應收款項	1,376,627	(1,376,627)	—	—
應收客戶合同工程款項	2,378,952	—	(2,378,952)	—
合同資產	—	—	2,378,952	2,378,952
可供出售金融資產	1,000	(1,000)	—	—
以公允價值計量且其變動 計入損益的金融資產	—	1,000	—	1,000
資產總額	3,756,579	—	—	3,756,579
撥備及其他應付款項	1,948,353	—	(1,948,353)	—
應付客戶合同工程款項	489,684	—	(489,684)	—
合同負債	—	—	1,948,353	1,948,353
負債總額	2,438,037	—	(489,684)	1,948,353
資產淨額	372,325	—	1,435,901	1,808,226



未經審核簡明合併中期財務資料附註

2018年6月30日

4 會計政策的變動(續)

(b) 國際財務報告準則第9號「金融工具」— 採納的影響

國際財務報告準則第9號取代了國際會計準則第39號(「國際會計準則第39號」)關於金融資產和金融負債的確認、分類和計量，以及金融資產減值處理的相關規定。

本集團自2018年1月1日起採納國際財務報告準則第9號「金融工具」。根據國際財務報告準則第9號(第7.2.15段)和(第7.2.26段)的過渡要求，並無重列比較數字。新會計政策列於下文附註4(c)。

於2018年1月1日，本集團管理層評估了本集團所持有金融資產的業務模式類型，並將金融資產分類至國際財務報告準則第9號下的恰當類別。本集團的主要金融資產包括：

- 以前按攤銷成本計量的貸款及應收款項符合按攤銷成本分類的條件；及
- 以前分類為可供出售金融資產的對非上市公司的投資須分類為按公允價值計入損益的金融資產。

本集團持有兩種在國際財務報告準則第9號新預期信用損失模型的適用範圍內的金融資產：

- 出售商品或提供服務而產生的貿易應收款項；及
- 其他應收款項。

本集團須按照國際財務報告準則第9號的規定修訂其對各類資產的減值方法。新的減值模型要求按預期信用損失模型確認減值撥備而非採用國際會計準則第39號其僅按已發生的信用損失模型確認減值。減值方法的變更對本集團2018年1月1日的留存收益影響並不重大。



未經審核簡明合併中期財務資料附註

2018年6月30日

4 會計政策的變動(續)

(c) 國際財務報告準則第9號「金融工具」— 自2018年1月1日起應用的會計政策

(i) 分類

自2018年1月1日起，本集團按以下計量類別對金融資產進行分類：

- 其後以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產；及
- 以攤餘成本計量的金融資產。

該分類取決於本集團管理金融資產的業務模式以及該資產的合同現金流特徵。就以公允價值計量的資產，其利得及損失計入損益。

僅當管理資產的業務模式發生變動時，本集團才對債務投資進行重新分類。

(ii) 計量

初始確認時，本集團以金融資產的公允價值計量，與以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產相關的交易費用計入損益；對於其他類別的金融資產，相關交易費用計入初始確認金額。因銷售產品或提供勞務而產生的、未包含或不考慮重大融資成分的應收賬款或應收票據，本集團按照預期有權收取的對價金額作為初始確認金額。

債務工具投資

債務工具投資的後續計量取決於本集團管理資產的業務模式及該資產的合同現金流量特徵。本集團將其債務工具投資分類為按攤銷成本計量的類別。本集團管理此類金融資產的業務模式為以收取合同現金流量為目標，該等現金流量僅指按攤餘成本計量支付的本金。



未經審核簡明合併中期財務資料附註

2018年6月30日

4 會計政策的變動(續)

(c) 國際財務報告準則第9號「金融工具」— 自2018年1月1日起應用的會計政策(續)

(ii) 計量(續)

權益工具投資

本集團以公允價值對所有權益工具投資進行後續計量。對於公允價值計量且其變動計入損益的金融資產，其公允價值變動列示於損益表的其他利得／(損失)。

(iii) 減值

自2018年1月1日起，對於以攤餘成本計量的債務工具投資，本集團就其預期信用損失做出前瞻性評估。減值方法取決於其信用風險是否顯著增加。

對於貿易應收款項及其他應收款項，本集團採用國際財務報告準則第9號允許的簡化方法，在初始確認時計量應收賬款整個存續期的預期信用損失。

(d) 國際財務報告準則第15號「與客戶之間的合同產生的收入」— 採納的影響

本集團自2018年1月1日起採納國際財務報告準則第15號「與客戶之間的合同產生的收入」，彼將取代國際會計準則第18號「收入」(涵蓋貨品和服務的合同)及國際會計準則第11號「建造合同」(涵蓋建造合同)。本集團已採納修訂追溯方式來應用該準則而比較數字不會重述。採納國際財務報告準則第15號的影響並不重大，因此並未調整於2018年1月1日的留存收益。

管理層已評估應用新準則對本集團財務報表的影響，並確定將有如下影響：

本集團改變了資產負債表內某些項目的列報方式，以反映國際財務報告準則第15號和國際財務報告準則第9號的術語：

- 與建造合同有關的合同資產，之前列報為應收客戶合同工程款項；



未經審核簡明合併中期財務資料附註

2018年6月30日

4 會計政策的變動(續)

(d) 國際財務報告準則第15號「與客戶之間的合同產生的收入」— 採納的影響(續)

- 與建造合同有關的合同負債，之前列報為應付客戶合同工程款項；
- 與客戶墊款有關的合同負債，之前列報為撥備及其他應付款項；及
- 預付款之前與其他應收款項一同列報為預付款及其他應收款項，但現在於資產負債表上列報為其他應收款項(應收款項)和其他流動資產(預付款)，以反映其不同性質。

(e) 國際財務報告準則第15號「與客戶之間的合同產生的收入」— 自2018年1月1日起應用的會計政策

本集團在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關商品控制權、能夠主導該商品的使用並從中獲得幾乎全部的經濟利益時確認收入。如果商品及服務的控制權在一段時間內轉移，本集團按在整個合同期間已完成履約義務的進度進行收入確認。

本集團針對控制權已轉移的商品和已提供的服務而確認收入的金額，本集團已經取得無條件收款權的部分，確認為應收賬款，其餘部分確認為合同資產，並對應收賬款和合同資產以預期信用損失為基礎確認損失準備；如果本集團已收或應收的合同價款超過已完成的服務，則將超過部分確認為合同負債。本集團對於同一合同下的合同資產和合同負債以淨額列示。

(i) 向客戶提供ECC服務

本集團對外提供ECC服務，根據已完成工程的進度在一段時間內確認收入，其中，已完成的進度按照已發生的成本佔預計總成本的比例確定。於資產負債表日，本集團對已完成服務的進度進行重新估計，以使其能夠反映履約情況的變化。



未經審核簡明合併中期財務資料附註

2018年6月30日

4 會計政策的變動(續)

(e) 國際財務報告準則第15號「與客戶之間的合同產生的收入」— 自2018年1月1日起應用的會計政策(續)

(ii) 提供其他服務

本集團亦向發電廠擁有人／營運商及其他生產商提供設計、諮詢及監督服務。服務收入於提供有關服務的會計期間參考特定交易完成狀況確認，並按實際提供服務佔將予提供服務總額百分比的基準進行評估。

(iii) 銷售發電廠項目

本集團在ECC服務一般營運中設立多間子公司作為完成相關工程過程中或之後將予出售發電廠項目的擁有人(「項目公司」)。於識別買方前，有關項目進行中所有建設成本於合併資產負債表中確認為存貨。有關項目將通過轉讓於該等子公司中的股權分階段出售予第三方客戶。除持有相關項目外，有關子公司並無進行其他運營。本公司董事認為，出售有關項目的股權實質為出售本集團持有的存貨。

銷售發電廠項目於發電廠項目控制轉讓予客戶，且客戶接受有關項目時確認。

(iv) 銷售其他商品

本集團生產及銷售多晶硅及其他產品以及生產及銷售電力。商品銷售於商品控制轉讓予客戶(即商品交付予客戶)時確認。

5 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2017年12月31日止年度合併財務報表所應用的相同。



未經審核簡明合併中期財務資料附註

2018年6月30日

6 財務風險管理

6.1 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)、信用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的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2017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。

7 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和自營電站(「BOO」)分別視為須予報告經營分部。其他分部主要由逆變器生產、設計服務、光伏硅片生產及物流服務等業務組成。

截至2018年6月30日止六個月，由於光伏硅片及組件生產未達到國際財務報告準則第8號規定的數量要求，主要營運決策者已將光伏硅片及組件生產與其他分部結合披露；比較信息已重述。

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。有關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

2018年6月30日

7 分部資料(續)

截至2018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	總額 人民幣千元
(未經審核)						
截至2018年6月30日止六個月：						
分部收入及業績						
分部收入總額	2,128,009	2,841,201	253,622	487,540	(326,249)	5,384,123
分部間收入	(54)	(58,141)	—	(268,054)	326,249	—
來自外部客戶的收入	2,127,955	2,783,060	253,622	219,486	—	5,384,123
分部業績	867,847	472,523	178,103	38,072	—	1,556,545
攤銷	7,608	2,724	6,648	2,618	—	19,598
折舊	240,596	3,310	63,866	24,701	—	332,473
減值撥備：						
— 貿易應收款項及其他應收款項	(550)	14,375	—	1,749	—	15,574
— 存貨	—	31,573	—	2,149	—	33,722
— 建造合同	—	29	—	—	—	29
使用權益法入賬的應佔投資利潤	—	5,638	—	—	—	5,638

	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	總額 人民幣千元
(未經審核)						
截至2017年6月30日止六個月						
(經重述)：						
分部收入及業績						
分部收入總額	1,822,993	2,810,332	158,383	523,292	(149,730)	5,165,270
分部間收入	(9,255)	(81,029)	—	(59,446)	149,730	—
來自外部客戶的收入	1,813,738	2,729,303	158,383	463,846	—	5,165,270
分部業績	832,260	442,672	106,945	52,810	—	1,434,687
其他分部項目						
攤銷	7,771	1,423	4,875	1,927	—	15,996
折舊	238,152	1,516	42,127	21,138	—	302,933
減值撥備：						
— 貿易應收款項及其他應收款項	1,028	55,809	—	4,404	—	61,241
— 物業、廠房及設備(附註8)	—	—	—	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

2018年6月30日

7 分部資料(續)

分部毛利與除所得稅前利潤總額的對賬如下：

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)
		(經重述)
多晶硅生產	867,847	832,260
ECC	472,523	442,672
BOO	178,103	106,945
其他	38,072	52,810
須予報告分部毛利總額	1,556,545	1,434,687
銷售及市場推廣開支	(158,094)	(148,336)
一般及行政開支	(263,184)	(287,603)
其他收入	37,679	22,596
其他虧損淨額	(9,954)	(10,065)
財務開支淨額	(160,195)	(133,286)
使用權益法入賬的應佔投資利潤	5,638	3,671
除所得稅前利潤	1,008,435	881,664
所得稅開支	(143,662)	(126,787)
期內利潤	864,773	754,877



未經審核簡明合併中期財務資料附註

2018年6月30日

7 分部資料(續)

於2018年6月30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	總額 人民幣千元
(未經審核)						
於2018年6月30日						
分部資產	14,863,786	15,108,162	6,632,803	3,958,861	(7,444,670)	33,118,942
使用權益法入賬的投資	—	127,925	—	4,200	—	132,125
未分配資產	14,863,786	15,236,087	6,632,803	3,963,061	(7,444,670)	33,251,067
資產總額						135,762
添置非流動資產	281,849	745	535,554	140,183	—	958,331
(經審核)						
於2017年12月31日						
分部資產	13,029,475	18,311,239	3,443,601	3,191,467	(6,604,175)	31,371,607
使用權益法入賬的投資	—	109,393	—	4,200	—	113,593
未分配資產	13,029,475	18,420,632	3,443,601	3,195,667	(6,604,175)	31,485,200
資產總額						179,663
添置非流動資產	688,389	95,081	1,069,046	184,974	—	2,037,490



未經審核簡明合併中期財務資料附註

2018年6月30日

7 分部資料(續)

實體層面資料

所有商品及服務收入細目分類如下：

	截至6月30日止六個月	
	2018年	2017年
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
提供ECC服務	2,783,060	2,729,303
銷售商品	2,523,265	2,333,637
提供ECC以外的服務	77,798	102,330
	5,384,123	5,165,270

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	
	2018年	2017年
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
中國	5,269,128	5,085,805
其他國家	114,995	79,465
	5,384,123	5,165,270

截至2018年6月30日止六個月，一名(2017年：無)外部客戶貢獻超過10%總收入。

於2018年6月30日及2017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

2018年6月30日

8 物業、廠房及設備

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)
期初賬面淨值	13,058,520	11,984,258
添置	895,556	638,922
出售	(22,576)	(29,061)
出售附屬公司	—	(190,345)
折舊費用	(359,928)	(321,650)
減值撥備	—	(49,106)
期末賬面淨值	13,571,572	12,033,018

折舊開支已按如下方式入賬：

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)
銷售成本	294,692	271,068
銷售及市場推廣開支	224	209
一般及行政開支	37,557	31,656
存貨資本化	27,455	18,717
	359,928	321,650

截至2018年6月30日止六個月，利息開支人民幣40,750,000元(截至2017年6月30日止六個月：人民幣27,370,000元)已按平均利率4.75%(截至2017年6月30日止六個月：5.03%)資本化入物業、廠房及設備(附註16)。

於2018年6月30日，本集團初始賬面值為人民幣12,631,366,000元(2017年12月31日：人民幣12,518,793,000元)的若干樓宇及機器已作抵押以擔保本集團的借款(附註13)。



未經審核簡明合併中期財務資料附註

2018年6月30日

9 遞延所得稅

(a) 遞延所得稅資產

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)
期初	179,663	136,394
(合併綜合收益表扣除)/計入合併綜合收益表	(43,901)	22,408
期末	135,762	158,802

(b) 遞延所得稅負債

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)
期初	78,742	—
合併綜合收益表扣除	31,344	28,000
期末	110,086	28,000



未經審核簡明合併中期財務資料附註

2018年6月30日

10 合同資產／負債

(a) 合同資產

	於2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
應收客戶合同工程款項	2,287,150	—

(b) 合同負債

	於2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
應付客戶合同工程款項	384,553	—
客戶墊款	1,254,432	—
	1,638,985	—



未經審核簡明合併中期財務資料附註

2018年6月30日

10 合同資產／負債(續)

(b) 合同負債(續)

	於2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017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	4,203,486 (2,300,889)	3,837,774 (1,948,506)
未完成合同於資產負債表的淨額	1,902,597	1,889,268
指：		
應收客戶合同工程款項	2,287,150	2,378,952
應付客戶合同工程款項	(384,553)	(489,684)
	1,902,597	1,889,268



未經審核簡明合併中期財務資料附註

2018年6月30日

11 貿易應收款項及應收票據

	於2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項	2,448,579	2,308,610
應收票據	1,254,637	2,063,138
	3,703,216	4,371,748
減：減值撥備	(136,378)	(127,664)
	3,566,838	4,244,084

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。

於2018年6月30日，本集團原賬面值人民幣96,903,000元(2017年12月31日：人民幣18,949,000元)的貿易應收款項已作為短期銀行借款的質押(附註13(a))。

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2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
三個月以內	732,987	1,050,363
三至六個月	277,887	302,559
六個月至一年	803,942	296,875
一至兩年	325,211	356,940
兩至三年	146,009	232,477
三年以上	162,543	69,396
	2,448,579	2,308,610



未經審核簡明合併中期財務資料附註

2018年6月30日

11 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內收回的保留金除外。

於2018年6月30日，計入貿易應收款項的保留金人民幣245,306,000元(2017年12月31日：人民幣255,077,000元)既未逾期亦未減值。

於2018年6月30日及2017年12月31日，概無貿易應收款項已逾期但未減值。

於2018年6月30日，金額為人民幣2,203,273,000元(2017年12月31日：人民幣2,034,584,000元)的貿易應收款項已部分減值。於2018年6月30日，該等應收款項減值相關撥備約為人民幣136,378,000元(2017年12月31日：人民幣127,664,000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2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年以內	1,762,453	1,538,515
一至兩年	250,222	299,381
兩至三年	88,201	156,096
三年以上	102,397	40,592
	2,203,273	2,034,584

12 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6月30日及2018年6月30日	1,045,005	1,045,005	5,030,375	6,075,380



未經審核簡明合併中期財務資料附註

2018年6月30日

13 借款

	於2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
長期借款		
銀行借款：		
— 有擔保(a)	6,867,070	6,685,570
— 無擔保	1,313,000	300,000
其他借款：		
— 有擔保(b)	377,500	378,000
減：長期借款即期部分	(1,161,150)	(875,600)
非即期借款總額	7,396,420	6,487,970
短期借款		
銀行借款：		
— 有擔保(a)	1,517,650	1,107,919
— 無擔保	2,893,127	2,691,451
其他借款：		
— 有擔保(b)	80,605	119,502
— 無擔保	100,000	—
長期借款即期部分	1,161,150	875,600
即期借款總額	5,752,532	4,794,472
借款總額	13,148,952	11,282,442



未經審核簡明合併中期財務資料附註

2018年6月30日

13 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2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年以內	5,752,532	4,794,472
一至兩年	932,625	1,100,900
兩至五年	2,239,575	1,420,300
五年以上	4,224,220	3,966,770
	13,148,952	11,282,442

- (a) 於2018年6月30日，金額為人民幣340,650,000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8)以及土地使用權作為抵押(2017年12月31日：人民幣78,390,000元)。

於2018年6月30日，金額為人民幣1,177,000,000元(2017年12月31日：人民幣1,029,529,000元)的已質押短期銀行借款是以貿易應收款項作為抵押(附註11)。

於2018年6月30日，金額為人民幣6,867,070,000元的已抵押長期銀行借款(2017年12月31日：人民幣6,685,570,000元)分別以本集團的若干物業、廠房及設備(附註8)、土地使用權、存貨及應收款項收取權作為抵押。

- (b) 於2018年6月30日，金額為人民幣80,605,000元(2017年12月31日：人民幣119,502,000元)的已抵押短期其他借款以本集團金額為人民幣15,000,000元(2017年12月31日：人民幣15,000,000元)的擔保押金作為抵押。

於2018年6月30日及2017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2018年6月30日，金額為人民幣198,500,000元的已擔保長期其他借款為銀行信用擔保(2017年12月31日：人民幣199,000,000元)。



未經審核簡明合併中期財務資料附註

2018年6月30日

13 借款(續)

(c) 截至2018年6月30日止六個月，借款的利率介乎1.20%至5.88%(截至2017年6月30日止六個月：1.20%至5.39%)。

(d) 本集團未提取的銀行借款融資如下：

	於2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年內到期	5,847,822	6,057,816
一年後到期	900,000	88,849
	6,747,822	6,146,665

14 貿易應付款項及應付票據

	於2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項	3,639,665	3,379,730
應付票據	2,909,602	3,897,048
	6,549,267	7,276,778



未經審核簡明合併中期財務資料附註

2018年6月30日

14 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2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年以內	2,776,005	2,515,194
一至兩年	543,012	555,856
兩至三年	269,537	269,548
三年以上	51,111	39,132
	3,639,665	3,379,730

15 其他收入

	截至6月30日止六個月 2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)
政府補助	32,239	14,915
原材料銷售淨收入	3,957	4,911
其他	1,483	2,770
	37,679	22,596

截至2018年及2017年6月30日止六個月，本集團的政府補助收入包括金額分別為人民幣27,688,000元及人民幣14,229,000元之資產相關政府補助的攤銷。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

2018年6月30日

16 財務開支 — 淨值

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)
借款的利息開支	279,964	235,438
減：資本化金額	(112,032)	(92,607)
— 於物業、廠房及設備(附註8)	(40,750)	(27,370)
— 於存貨及建造合同	(71,282)	(65,237)
匯兌虧損淨額	5,785	—
財務開支	173,717	142,831
利息收入	(13,522)	(9,545)
	160,195	133,286

17 所得稅開支

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)
當期所得稅開支	68,417	121,195
遞延所得稅開支	75,245	5,592
	143,662	126,787

現時組成本集團的大部分附屬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

2018年6月30日

18 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2018年及2017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	
	2018年 (未經審核)	2017年 (未經審核)
本公司擁有人應佔利潤(人民幣千元)	863,382	750,983
已發行普通股加權平均數(千股)	1,045,005	1,045,005
每股基本盈利(人民幣元)	0.83	0.72

(b) 攤薄

由於本集團並無具潛在攤薄影響普通股，故截至2018年及2017年6月30日止六個月每股盈利並無攤薄影響。

19 股息

於2018年6月15日，經股東週年大會批准後，本公司宣派2017年末期股息每股人民幣0.2元(2016年：人民幣0.12元)，總計大約人民幣209,001,000元(2016年：人民幣125,401,000元)且截至2018年6月30日尚未支付。

董事會建議不宣派截至2018年6月30日止六個月的任何中期股息。

20 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。於本簡明合併中期財務資料獲批准刊發前，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，本公司董事(「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2018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2018年6月30日止六個月，除於合併財務報表中所撥備者外，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

2018年6月30日

21 承擔

(a) 資本承擔

於2018年6月30日及2017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2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
已訂約但未發生	2,993,227	1,084,687

(b) 經營租賃承擔

本集團根據不可撤銷的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2018年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2017年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年以內	9,182	7,701
一至五年	249	1,138
	9,431	8,839

22 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

2018年6月30日

22 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	
	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)
與母公司：		
— 銷售商品或服務	3,306	3,873
— 租賃開支	3,448	4,350
— 購買貨品或服務	97,870	37,472
與同系附屬公司：		
— 銷售商品或服務	902	2,158
— 採購訂金	150	—
— 購買貨品或服務	195,947	192,358
與母公司的聯營公司：		
— 銷售商品或服務	10,122	14,490
— 購買貨品或服務	45,853	25,411
與聯營公司：		
— 所提供的ECC服務	326,709	259,300
— 項目開發成本應收款項	1,200	—
與本公司一位董事的聯營公司：		
— 銷售商品	141	—
— 租賃開支	—	31
— 採購訂金	—	80
— 購買貨品或服務	12,320	20,277

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	
	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)
工資與獎金	6,360	3,129
退休金及其他	555	309
以股份為基礎的付款	—	65
	6,915	3,503