

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

# 新特能源

XINTE ENERGY CO., LTD.

新特能源股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：1799)

## 截至2017年6月30日止六個月 之中期業績公告

### 財務摘要

- 截至2017年6月30日止六個月，收入人民幣5,165.27百萬元，較上年同期增長7.09%。
- 截至2017年6月30日止六個月，除稅前利潤人民幣881.66百萬元，較上年同期增長56.14%。
- 截至2017年6月30日止六個月，本公司擁有人應佔利潤人民幣750.98百萬元，較上年同期增長58.67%。
- 截至2017年6月30日止六個月，每股基本盈利人民幣0.72元，較上年同期增長人民幣0.27元。

新特能源股份有限公司(「本公司」或「公司」)董事會(「董事會」)欣然宣佈本公司及其附屬公司(「本集團」)截至2017年6月30日止六個月(「報告期」)之未經審核簡明綜合中期業績，連同2016年同期的比較數字。該業績乃按照《國際會計準則》(「國際會計準則」)第34號「中期財務報告」而編製。

# 財務資料

## 中期簡明合併資產負債表

|                | 附註 | 於2017年<br>6月30日<br>人民幣千元<br>(未經審核) | 於2016年<br>12月31日<br>人民幣千元<br>(經審核) |
|----------------|----|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>資產</b>      |    |                                    |                                    |
| <b>非流動資產</b>   |    |                                    |                                    |
| 物業、廠房及設備       |    | 12,033,018                         | 11,984,258                         |
| 土地使用權          |    | 563,963                            | 546,735                            |
| 無形資產           |    | 46,265                             | 48,580                             |
| 以權益法入賬之投資      |    | 123,296                            | 94,441                             |
| 可供出售金融資產       |    | 1,000                              | 1,000                              |
| 遞延所得稅資產        |    | 158,802                            | 136,394                            |
| 其他非流動資產        |    | 1,355,504                          | 1,091,667                          |
| <b>非流動資產總額</b> |    | <b>14,281,848</b>                  | <b>13,903,075</b>                  |
| <b>流動資產</b>    |    |                                    |                                    |
| 存貨             |    | 4,484,008                          | 4,401,280                          |
| 應收客戶合同工程款項     |    | 2,661,003                          | 2,387,570                          |
| 其他流動資產         |    | 258,263                            | 269,586                            |
| 貿易應收款項及應收票據    | 5  | 3,509,756                          | 3,247,106                          |
| 預付款及其他應收款項     |    | 1,276,809                          | 755,465                            |
| 受限制現金          |    | 1,177,537                          | 950,525                            |
| 現金及現金等價物       |    | 2,968,778                          | 1,897,947                          |
| <b>流動資產總額</b>  |    | <b>16,336,154</b>                  | <b>13,909,479</b>                  |
| <b>資產總額</b>    |    | <b>30,618,002</b>                  | <b>27,812,554</b>                  |

## 中期簡明合併資產負債表(續)

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

## 中期簡明合併綜合收益表

|               | 附註 | 截至6月30日止六個月              |                          |
|---------------|----|--------------------------|--------------------------|
|               |    | 2017年<br>人民幣千元<br>(未經審核) | 2016年<br>人民幣千元<br>(未經審核) |
| 收入            | 4  | 5,165,270                | 4,823,225                |
| 銷售成本          |    | <u>(3,730,583)</u>       | <u>(3,795,660)</u>       |
| 毛利            |    | 1,434,687                | 1,027,565                |
| 銷售及市場推廣開支     |    | (148,336)                | (146,045)                |
| 一般及行政開支       |    | (287,603)                | (259,653)                |
| 其他收入          |    | 22,596                   | 29,389                   |
| 其他(虧損)/收益淨額   |    | <u>(10,065)</u>          | <u>9,708</u>             |
| 經營利潤          |    | <u>1,011,279</u>         | <u>660,964</u>           |
| 利息收入          |    | 9,545                    | 11,389                   |
| 財務開支          |    | <u>(142,831)</u>         | <u>(107,819)</u>         |
| 財務開支淨額        |    | <u>(133,286)</u>         | <u>(96,430)</u>          |
| 分佔以權益法入賬之投資利潤 |    | <u>3,671</u>             | <u>146</u>               |
| 除所得稅前利潤       |    | 881,664                  | 564,680                  |
| 所得稅開支         | 7  | <u>(126,787)</u>         | <u>(90,307)</u>          |
| 期內利潤          |    | <u><u>754,877</u></u>    | <u><u>474,373</u></u>    |

## 中期簡明合併綜合收益表(續)

|                 |    | 截至6月30日止六個月              |                          |
|-----------------|----|--------------------------|--------------------------|
|                 | 附註 | 2017年<br>人民幣千元<br>(未經審核) | 2016年<br>人民幣千元<br>(未經審核) |
| 下列人士應佔期內利潤：     |    |                          |                          |
| 本公司擁有人          |    | 750,983                  | 473,286                  |
| 非控股權益           |    | 3,894                    | 1,087                    |
|                 |    | <u>754,877</u>           | <u>474,373</u>           |
| 其他綜合收益：         |    |                          |                          |
| 可重新分類至損益的項目     |    |                          |                          |
| 貨幣換算差異          |    | 20                       | 122                      |
|                 |    | <u>754,897</u>           | <u>474,495</u>           |
| 期內綜合收益總額        |    |                          |                          |
|                 |    | <u>754,897</u>           | <u>474,495</u>           |
| 下列人士應佔期內綜合收益總額： |    |                          |                          |
| 本公司擁有人          |    | 751,003                  | 473,408                  |
| 非控股權益           |    | 3,894                    | 1,087                    |
|                 |    | <u>754,897</u>           | <u>474,495</u>           |
| 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)    | 8  | <u>0.72</u>              | <u>0.45</u>              |
| 每股攤薄盈利(人民幣元)    | 8  | <u>0.72</u>              | <u>0.45</u>              |

## 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 and 風能發電站及系統提供工程建設承包(「ECC」)服務。

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

除非另有說明，本簡明中期合併財務資料乃以人民幣列報。

## 2 編製基準

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

## 3 會計政策

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

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

(b) 已發佈但本集團尚未採納的準則的影響。

### **國際財務報告準則第9號「金融工具」**

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

本集團預期新指引不會對其金融資產的分類及計量有重大影響，原因如下：

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

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

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

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

#### **國際財務報告準則第15號「與客戶之間的合同產生的收入」**

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

新準則的原則為收入須在貨品或服務的控制權轉移至客戶時確認。

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

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

#### **國際財務報告準則第16號「租賃」**

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

出租人的會計處理將不會有重大變動。

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

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

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

## **4 分部資料**

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

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

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

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。

截至2017年6月30日止六個月之分部業績如下：

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



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

分部業績與期內利潤的對賬如下：

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

於2017年6月30日之分部資產如下：

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

#### 企業整體資料

所有商品及服務收入明細如下：

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

來自中國及其他國家的外部客戶的收入如下：

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

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

於2016年12月31日及2017年6月30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。

## 5 貿易應收款項及應收票據

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

本集團的應收票據為六個月內到期的銀行承兌票據及商業承兌票據。

本集團的貿易應收款項總額於各相關資產負債表日的賬齡分析如下：

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

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

## 6 貿易應付款項及應付票據

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

貿易應付款項的賬齡分析如下：

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

## 7 所得稅開支

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

本集團的大部分子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。

## 8 每股盈利

### (a) 基本

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

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

### (b) 攤薄

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

## 9 股息

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

董事會建議不宣派截至2017年6月30日止六個月的中期股息。

# 管理層討論及分析

## 一、行業發展趨勢回顧

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

### 1、 主要政策回顧

#### (1) 完善風電、光伏發電的交易機制

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

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

## (2) 提高分散式風電利用效率

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

## (3) 推動新能源平價上網

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

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

## 2、多晶硅行業發展趨勢回顧

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



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

### **3、 光伏發電行業發展趨勢回顧**

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

### **4、 風力發電行業發展趨勢回顧**

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

## 二、本集團主要業務經營狀況

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

### 1、多晶硅生產及銷售

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

### 2、國內光伏、風電資源開發及儲備

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

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

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

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

### 3、BOO項目建設

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

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

### 4、國際市場

隨著國際市場開拓，本集團逐步佈局推動對全球主要光伏、風電市場的覆蓋度。

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

### 5、電力電子業務

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

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

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

## **6、 推動安全生產持續深化**

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

### 三、經營業績及分析

#### 財務回顧：

#### 經營業績簡表

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

## 收入

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

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

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

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

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

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

## 銷售成本

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

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

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

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

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

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

## 毛利和毛利率

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

## 其他收入

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

## 其他(虧損)/收益淨額

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

## 銷售及市場推廣開支

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

## 一般及行政開支

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

## 財務開支淨額

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



## 分佔以權益法入賬之投資利潤

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

## 所得稅開支

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

## 本公司擁有人應佔利潤

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

## 非控股權益應佔利潤

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

## 現金流量

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

## 經營活動所用的現金淨額

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

### 投資活動所用的現金淨額

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

### 融資活動產生的現金淨額

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

### 運營資金

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

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

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

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

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

## 資本性開支

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

## 或然負債

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

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

## 資產抵押

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

## 重大收購及出售資產

報告期內，本集團並無有關附屬公司或聯營公司的重大收購及出售資產事項。

## 重大投資

報告期內，本集團除投資建設BOO項目外，無重大投資事宜。

## 外匯風險

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

## 現金流利率風險

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

## 資金流動性

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

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

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

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

## 借款和應付票據

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

## 信貸風險

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

## 資產負債表日後事項

本集團無重大的資產負債表日後事項。

## 四、前景展望

### • 市場展望

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

根據2017年7月，國家能源局發佈《關於可再生能源發展「十三五」規劃實施的指導意見》，該文件一次性下達了2017-2020年中國光伏、風電新增裝機指引規模分別為86.5GW、110.4GW；光伏方面，截至2016年底，累計裝機容量為77.42GW，加上2017-2020年每年新增的分佈式項目和光伏扶貧項目大概10GW左右，預計到2020年底，中國光伏累計裝機容量將達到200GW；風電方面，截至2016年底，累計裝機容量為149GW，預計到2020年底，中國風電累計裝機容量將達到259GW，巨大的市場需求將推動新能源產業的進一步快速發展。

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

### • 2017年下半年經營計劃

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

#### (1) 深入落實安全責任，著力提升生產管理水平

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

*(2) 持續精細化管理，確保檢修工作保質保量完成*

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

*(3) 提升多晶硅質量，提高生產自動化水平*

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

*(4) 跟蹤風光行業政策導向，突出重點類型、重點區域搶抓風光資源*

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

*(5) 搶抓國際市場優質風光資源，加快跟蹤項目的落地*

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

## (6) 加快發展新能源高端製造業，提升產品綜合能力

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

## 五、風險因素及風險管理

### (1) 多晶硅價格下降的風險

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

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

### (2) 市場競爭的風險

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

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



### (3) 光伏、風電併網消納的風險

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

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

### (4) 電價下調的風險

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

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

## 員工

截至2017年6月30日，本集團共有員工3,638名。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。

## 中期股息

董事會建議不宣派截至2017年6月30日止六個月的中期股息。

## 遵守企業管治守則

本公司作為香港聯交所上市公司，始終致力於提升企業管治水平，視企業管治為本公司股東創造價值不可或缺的一部分。本公司參照《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》（「《上市規則》」）附錄十四所載《企業管治守則》（「《企業管治守則》」）所載的守則條文，建立了由股東大會、董事會、監事會及高級管理層獨立運作、有效制衡的現代公司治理架構。

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

## 遵守董事及監事進行證券交易之標準守則

本公司已採納《上市規則》附錄十所載《上市公司董事進行證券交易的標準守則》（「《標準守則》」），作為所有本公司董事及監事進行本公司證券交易的行為守則。根據對本公司董事及監事的專門查詢後，本公司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》有關規定並保障本公司股東的利益。

## 購買、出售或贖回上市證券

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

## 審計委員會

本公司審計委員會已審閱並確認本集團截至2017年6月30日止六個月的中期業績公佈以及按照《國際會計準則》第34號「中期財務報告」的規定編製的截至2017年6月30日止六個月未經審核的簡明綜合中期財務報表。

## 刊發中期業績及中期報告

本中期業績公告登載於香港聯合交易所有限公司網站<http://www.hkexnews.hk>及本公司網站<http://www.xtnysolar.com>，載有《上市規則》規定的所有資料的2017年中期報告將於適當時寄發予本公司股東並於本公司及香港聯合交易所有限公司的網站登載。

承董事會命  
新特能源股份有限公司  
董事長  
張建新

中國新疆  
2017年8月23日

於本公告日期，董事會成員包括執行董事張建新先生、馬旭平先生及銀波先生；非執行董事張新先生、郭俊香女士及陶濤先生；獨立非執行董事秦海岩先生、楊德仁先生及王銳強先生。