

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。



## 中国大唐集团新能源股份有限公司

China Datang Corporation Renewable Power Co., Limited\*

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代碼：01798)

### 截至2018年12月31日止年度之 末期業績公佈

#### 財務摘要

- 截至2018年12月31日止年度，營業收入人民幣8,319百萬元，比去年上升17.11%。
- 截至2018年12月31日止年度，稅前利潤人民幣1,729百萬元，比去年上升63.26%。
- 截至2018年12月31日止年度，母公司所有者應佔淨利潤人民幣1,209百萬元，比去年增長66.18%。
- 截至2018年12月31日止年度，母公司所有者應佔基本每股收益為人民幣0.1503元，比去年增長78.72%。

中國大唐集團新能源股份有限公司(「本公司」或「公司」)董事會(「董事會」)宣佈本公司及其附屬公司(「本集團」或「我們」)截至2018年12月31日止年度(「報告期」)之末期業績，連同2017年的比較數字。本公司於本業績公告列示的本集團截至2018年12月31日止年度財務資料乃基於按國際會計準則委員會頒佈的《國際財務報告準則》以及香港《公司條例》的披露要求而編製的合併財務報表。

## 合併損益表

截至2018年12月31日止年度

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

|  | 附註 | 2018年                   | 2017年              |
|--|----|-------------------------|--------------------|
| 收入   | 3  | 8,319,406               | 7,104,089          |
| 其他收入和其他收益淨額                                  | 4  | <u>269,600</u>          | <u>204,383</u>     |
| 折舊和攤銷費用                                      |    | (3,397,233)             | (3,159,002)        |
| 職工薪酬費用                                       |    | (567,216)               | (465,377)          |
| 材料成本   |    | (54,814)                | (56,410)           |
| 維修及保養費用                                      |    | (244,137)               | (185,556)          |
| 特許經營權建造成本                                    |    | (8,997)                 | (7,177)            |
| 其他經營費用                                       |    | <u>(531,451)</u>        | <u>(567,034)</u>   |
|  |    | <u>(4,803,848)</u>      | <u>(4,440,556)</u> |
| <b>經營利潤</b>                                  |    | <u><b>3,785,158</b></u> | <u>2,867,916</u>   |
| 財務收入   | 5  | 34,602                  | 19,358             |
| 財務費用   | 5  | <u>(2,146,961)</u>      | <u>(1,889,336)</u> |
| 財務費用淨額                                       | 5  | <u>(2,112,359)</u>      | <u>(1,869,978)</u> |
| 享有聯營和合營企業的損益                                 |    | <u>56,099</u>           | <u>61,074</u>      |
| <b>稅前利潤</b>                                  |    | <b>1,728,898</b>        | 1,059,012          |
| 所得稅費用  | 6  | <u>(302,513)</u>        | <u>(156,342)</u>   |
| <b>本年利潤</b>                                  |    | <u><b>1,426,385</b></u> | <u>902,670</u>     |
| <b>歸屬於：</b>                                  |    |                         |                    |
| 母公司所有者                                       |    | 1,209,279               | 727,678            |
| 非控制性權益                                       |    | <u>217,106</u>          | <u>174,992</u>     |
|  |    | <u><b>1,426,385</b></u> | <u>902,670</u>     |
| <b>母公司所有者應佔利潤的基本和<br/>稀釋每股收益</b><br>(每股人民幣元) | 7  | <u><b>0.1503</b></u>    | <u>0.0841</u>      |

## 合併綜合收益表

截至2018年12月31日止年度

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

|                                | 2018年            | 2017年          |
|--------------------------------|------------------|----------------|
| 本年利潤                           | <u>1,426,385</u> | <u>902,670</u> |
| 其他綜合收益：                        |                  |                |
| 於以後期間可能重分類至損益的<br>其他綜合收益：      |                  |                |
| 外幣報表折算差額                       | (1,037)          | 326            |
| 享有合營企業的其他綜合收益份額                | <u>462</u>       | <u>(235)</u>   |
| 於以後期間可能重分類至損益的<br>其他綜合收益淨額     | <u>(575)</u>     | <u>91</u>      |
| 於以後期間不會重分類至損益的<br>其他綜合收益：      |                  |                |
| 以公允價值計量且其變動計入其他綜<br>合收益的權益性投資： |                  |                |
| 公允價值變動                         | (63,668)         | (9,159)        |
| 所得稅影響                          | <u>-</u>         | <u>-</u>       |
| 於以後期間不會重分類至損益的其他綜<br>合收益淨額     | <u>(63,668)</u>  | <u>(9,159)</u> |
| 本年其他綜合收益稅後淨額                   | <u>(64,243)</u>  | <u>(9,068)</u> |
| 本年綜合收益總額                       | <u>1,362,142</u> | <u>893,602</u> |
| 歸屬於：                           |                  |                |
| 母公司所有者                         | 1,144,973        | 718,568        |
| 非控制性權益                         | <u>217,169</u>   | <u>175,034</u> |
|                                | <u>1,362,142</u> | <u>893,602</u> |

## 合併財務狀況表

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

|                                  | 附註 | 2018年             | 2017年      |
|----------------------------------|----|-------------------|------------|
| <b>資產</b>                        |    |                   |            |
| <b>非流動資產</b>                     |    |                   |            |
| 物業、廠房及設備                         |    | <b>56,429,521</b> | 58,087,880 |
| 投資性房地產                           |    | <b>16,748</b>     | 21,468     |
| 無形資產                             |    | <b>564,302</b>    | 634,941    |
| 土地使用權                            |    | <b>634,372</b>    | 543,625    |
| 對聯營和合營企業的投資                      |    | <b>801,813</b>    | 738,985    |
| 指定為以公允價值計量且其變動計入<br>其他綜合收益的權益性投資 |    | <b>312,049</b>    | 375,717    |
| 以公允價值計量且其變動計入損益的<br>金融資產         |    | <b>15,311</b>     | 8,900      |
| 遞延所得稅資產                          |    | <b>15,859</b>     | 24,137     |
| 預付款項，其他應收款及其他資產                  |    | <b>2,825,860</b>  | 2,390,585  |
| <b>非流動資產合計</b>                   |    | <b>61,615,835</b> | 62,826,238 |
| <b>流動資產</b>                      |    |                   |            |
| 存貨                               |    | <b>167,573</b>    | 137,924    |
| 應收賬款及應收票據                        | 9  | <b>7,472,540</b>  | 5,042,390  |
| 預付款項，其他應收款及其他資產                  |    | <b>1,486,487</b>  | 1,262,365  |
| 受限資金                             |    | <b>41,377</b>     | 15,411     |
| 定期存款                             |    | <b>-</b>          | 40,000     |
| 現金及現金等價物                         |    | <b>3,632,830</b>  | 1,223,920  |
| <b>流動資產合計</b>                    |    | <b>12,800,807</b> | 7,722,010  |
| <b>資產合計</b>                      |    | <b>74,416,642</b> | 70,548,248 |

## 合併財務狀況表(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

|                     | 附註    | 2018年              | 2017年               |
|---------------------|-------|--------------------|---------------------|
| <b>負債</b>           |       |                    |                     |
| <b>流動負債</b>         |       |                    |                     |
| 應付賬款及應付票據           | 10    | 364,417            | 1,428,971           |
| 其他應付款及預提費用          |       | 5,877,847          | 6,428,766           |
| 帶息銀行借款及其他借款         | 11(b) | 14,626,860         | 13,314,502          |
| 當期所得稅負債             |       | 100,105            | 89,616              |
| <b>流動負債合計</b>       |       | <b>20,969,229</b>  | <b>21,261,855</b>   |
| <b>淨流動負債</b>        |       | <b>(8,168,422)</b> | <b>(13,539,845)</b> |
| <b>非流動負債</b>        |       |                    |                     |
| 帶息銀行借款及其他借款         | 11(a) | 35,780,675         | 34,507,216          |
| 遞延所得稅負債             |       | 19,907             | 22,033              |
| 其他應付款及預提費用          |       | 2,365,465          | 388,250             |
| <b>非流動負債合計</b>      |       | <b>38,166,047</b>  | <b>34,917,499</b>   |
| <b>負債合計</b>         |       | <b>59,135,276</b>  | <b>56,179,354</b>   |
| <b>淨資產</b>          |       | <b>15,281,366</b>  | <b>14,368,894</b>   |
| <b>權益</b>           |       |                    |                     |
| <b>歸屬於母公司所有者的權益</b> |       |                    |                     |
| 股本                  |       | 7,273,701          | 7,273,701           |
| 股本溢價                |       | 2,080,969          | 2,080,969           |
| 永續票據                |       | 1,979,325          | 1,979,325           |
| 留存收益                |       | 2,339,910          | 1,426,340           |
| 其他儲備                |       | (1,382,141)        | (1,366,186)         |
|                     |       | <b>12,291,764</b>  | <b>11,394,149</b>   |
| <b>非控制性權益</b>       |       | <b>2,989,602</b>   | <b>2,974,745</b>    |
| <b>權益合計</b>         |       | <b>15,281,366</b>  | <b>14,368,894</b>   |

## 合併權益變動表

截至2018年12月31日止年度

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

|  | 歸屬於母公司所有者的權益     |                  |                  |                  |                    | 小計                | 非控制              |                   |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|  | 股本               | 股本溢價             | 永續票據             | 留存收益             | 其他儲備               |                   | 性權益              | 權益合計              |
| 於2018年1月1日                             | 7,273,701        | 2,080,969        | 1,979,325        | 1,426,340        | (1,366,186)        | 11,394,149        | 2,974,745        | 14,368,894        |
| 本年利潤                                   | -                | -                | -                | 1,209,279        | -                  | 1,209,279         | 217,106          | 1,426,385         |
| 本年其他綜合收益：                              |                  |                  |                  |                  |                    |                   |                  |                   |
| 享有合營企業的其他綜合收益份額                        | -                | -                | -                | -                | 462                | 462               | -                | 462               |
| 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益性投資的公允價值變動，已扣除稅項 | -                | -                | -                | -                | (63,860)           | (63,860)          | 192              | (63,668)          |
| 外幣報表折算差額                               | -                | -                | -                | -                | (908)              | (908)             | (129)            | (1,037)           |
| 本年綜合收益合計                               | -                | -                | -                | 1,209,279        | (64,306)           | 1,144,973         | 217,169          | 1,362,142         |
| 注資                                     | -                | -                | -                | -                | -                  | -                 | 13,700           | 13,700            |
| 處置子公司                                  | -                | -                | -                | -                | -                  | -                 | (10,636)         | (10,636)          |
| 註銷子公司引起的少數股東權益減少                       | -                | -                | -                | -                | -                  | -                 | (18,237)         | (18,237)          |
| 宣告發放2017年度末期股利(附註8)                    | -                | -                | -                | (130,927)        | -                  | (130,927)         | -                | (130,927)         |
| 永續票據付息                                 | -                | -                | -                | (116,000)        | -                  | (116,000)         | -                | (116,000)         |
| 提取法定盈餘公積                               | -                | -                | -                | (48,351)         | 48,351             | -                 | -                | -                 |
| 其他                                     | -                | -                | -                | (431)            | -                  | (431)             | (287)            | (718)             |
| 對少數股東分紅                                | -                | -                | -                | -                | -                  | -                 | (186,852)        | (186,852)         |
| 於2018年12月31日                           | <u>7,273,701</u> | <u>2,080,969</u> | <u>1,979,325</u> | <u>2,339,910</u> | <u>(1,382,141)</u> | <u>12,291,764</u> | <u>2,989,602</u> | <u>15,281,366</u> |

## 合併權益變動表(續)

截至2018年12月31日止年度

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

|  | 歸屬於母公司所有者的權益     |                  |                  |                  |                    | 小計                | 非控制              |                   |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|  | 股本               | 股本溢價             | 永續票據             | 留存收益             | 其他儲備               |                   | 性權益              | 權益合計              |
| 於2017年1月1日                             | 7,273,701        | 2,080,969        | 1,979,325        | 964,067          | (1,418,747)        | 10,879,315        | 2,826,481        | 13,705,796        |
| 本年利潤                                   | -                | -                | -                | 727,678          | -                  | 727,678           | 174,992          | 902,670           |
| 本年其他綜合收益：                              |                  |                  |                  |                  |                    |                   |                  |                   |
| 享有合營企業的其他綜合收益份額                        | -                | -                | -                | -                | (235)              | (235)             | -                | (235)             |
| 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益性投資的公允價值變動，已扣除稅項 | -                | -                | -                | -                | (9,159)            | (9,159)           | -                | (9,159)           |
| 外幣報表折算差額                               | -                | -                | -                | -                | 284                | 284               | 42               | 326               |
| 本年綜合收益合計                               | -                | -                | -                | 727,678          | (9,110)            | 718,568           | 175,034          | 893,602           |
| 注資                                     | -                | -                | -                | -                | -                  | -                 | 16,098           | 16,098            |
| 永續票據付息                                 | -                | -                | -                | (116,000)        | -                  | (116,000)         | -                | (116,000)         |
| 宣告發放2016年度末期股利                         | -                | -                | -                | (87,284)         | -                  | (87,284)          | -                | (87,284)          |
| 提取法定盈餘公積                               | -                | -                | -                | (61,671)         | 61,671             | -                 | -                | -                 |
| 其他                                     | -                | -                | -                | (450)            | -                  | (450)             | (300)            | (750)             |
| 對少數股東分紅                                | -                | -                | -                | -                | -                  | -                 | (42,568)         | (42,568)          |
| 於2017年12月31日                           | <u>7,273,701</u> | <u>2,080,969</u> | <u>1,979,325</u> | <u>1,426,340</u> | <u>(1,366,186)</u> | <u>11,394,149</u> | <u>2,974,745</u> | <u>14,368,894</u> |

## 合併現金流量表

截至2018年12月31日止年度

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

|                               | 附註 | 2018年                   | 2017年            |
|-------------------------------|----|-------------------------|------------------|
| <b>經營活動的現金流量</b>              |    |                         |                  |
| 稅前利潤                          |    | <b>1,728,898</b>        | 1,059,012        |
| <b>調節項目：</b>                  |    |                         |                  |
| 物業、廠房及設備折舊                    |    | <b>3,344,156</b>        | 3,099,197        |
| 遞延收益和損失攤銷                     |    | <b>(13,024)</b>         | (12,028)         |
| 無形資產、土地使用權及長期待攤費用的攤銷和投資性房地產折舊 |    | <b>66,101</b>           | 71,833           |
| 處置物業、廠房及設備損失                  | 4  | <b>79,454</b>           | 7,872            |
| 應收款項減值準備                      |    | <b>-</b>                | 7,394            |
| 無形資產減值準備                      |    | <b>71,684</b>           | 158,603          |
| 物業、廠房及設備減值準備                  |    | <b>35,668</b>           | -                |
| 匯兌損失／(收益)，淨額                  |    | <b>7,667</b>            | (3,765)          |
| 利息收入                          |    | <b>(31,557)</b>         | (16,621)         |
| 利息支出                          | 5  | <b>2,139,370</b>        | 1,894,629        |
| 處置子公司損失                       | 4  | <b>330</b>              | -                |
| 享有合聯營企業的損益                    |    | <b>(56,099)</b>         | (61,074)         |
| 以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產的公允價值變動   | 4  | <b>(6,411)</b>          | -                |
| 其他，淨額                         |    | <b>(8,214)</b>          | (4,389)          |
| <b>運營資金變動：</b>                |    |                         |                  |
| 存貨增加                          |    | <b>(29,649)</b>         | (23,444)         |
| 應收賬款及應收票據增加                   |    | <b>(2,432,473)</b>      | (2,242,763)      |
| 預付款項，其他應收款及其他資產的減少            |    | <b>315,521</b>          | 118,984          |
| 受限制資金的增加                      |    | <b>(25,966)</b>         | (3,026)          |
| 應付賬款及應付票據增加／(減少)              |    | <b>60,321</b>           | (933,184)        |
| 其他應付款及預提費用增加                  |    | <b>320,403</b>          | 185,147          |
| <b>經營活動產生之現金</b>              |    | <b><u>5,566,180</u></b> | <u>3,302,377</u> |
| 收到利息                          |    | <b>24,073</b>           | 12,630           |
| 支付所得稅                         |    | <b>(284,364)</b>        | (110,471)        |
| <b>經營活動產生之現金淨額</b>            |    | <b><u>5,305,889</u></b> | <u>3,204,536</u> |

## 合併現金流量表(續)

截至2018年12月31日止年度

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

|                                  | 2018年              | 2017年              |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>投資活動的現金流量</b>                 |                    |                    |
| 購建物業、廠房及設備、土地使用權及無形資產            | (5,146,339)        | (4,502,828)        |
| 處置物業、廠房及設備所得款項                   | 20,248             | 4,972              |
| 收回第三方之貸款                         | –                  | 25,000             |
| 收回關聯方貸款及利息                       | 7,484              | 3,991              |
| 於聯營及合營企業的投資                      | (6,267)            | (10,017)           |
| 取得以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益性投資產生的股利 | 5,093              | 4,380              |
| 收回委託貸款利息                         | 76                 | –                  |
| 取得與物業、廠房及設備相關的政府補助               | 135                | 886                |
| 處置子公司                            | (1)                | 500                |
| 註銷子公司支付給少數股東的現金                  | (18,237)           | –                  |
| 定期存款的減少／(增加)                     | 40,000             | (40,000)           |
| 收到聯營企業股利                         | 18,000             | –                  |
| <b>投資活動使用之現金淨額</b>               | <b>(5,079,808)</b> | <b>(4,513,116)</b> |

## 合併現金流量表(續)

截至2018年12月31日止年度

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

|                          | 2018年            | 2017年            |
|--------------------------|------------------|------------------|
| <b>融資活動的現金流量</b>         |                  |                  |
| 短期債券發行募集資金，扣除發行費用        | 10,498,849       | 10,997,461       |
| 非控制性權益注資                 | 13,700           | 16,098           |
| 借款所得款項                   | 12,111,145       | 23,799,811       |
| 償還借款                     | (14,019,186)     | (20,670,586)     |
| 償還短期債券                   | (9,000,000)      | (10,500,000)     |
| 收到關聯方借款                  | 12,509,879       | 8,919,000        |
| 償還關聯方借款                  | (7,522,607)      | (9,099,265)      |
| 支付永續票據持有人利息              | (116,000)        | (116,000)        |
| 支付的股利                    | (130,927)        | (87,284)         |
| 向非控制性權益支付的股利             | (71,023)         | (38,891)         |
| 支付利息                     | (2,120,556)      | (1,838,197)      |
| 償還關聯方運營資本                | (16,000)         | (16,000)         |
| 其他融資活動收到的現金              | 44,911           | —                |
| <b>融資活動產生之現金淨額</b>       | <b>2,182,185</b> | <b>1,366,147</b> |
| <b>現金及現金等價物淨增加</b>       | <b>2,408,266</b> | <b>57,567</b>    |
| 年初現金及現金等價物               | 1,223,920        | 1,166,209        |
| 匯率變動影響的淨額                | 644              | 144              |
| <b>年末現金及現金等價物</b>        | <b>3,632,830</b> | <b>1,223,920</b> |
| <b>對現金及現金等價物的分析：</b>     |                  |                  |
| 現金及銀行存款                  | 3,632,830        | 1,223,920        |
| <b>合併現金流量表中的現金及現金等價物</b> | <b>3,632,830</b> | <b>1,223,920</b> |

## 財務報表附註

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

### 1. 公司信息

中國大唐集團新能源股份有限公司(以下簡稱「本公司」)是由設立於中華人民共和國(以下簡稱「中國」)並受中國政府控制的一家有限責任公司，即中國大唐集團有限公司(以下簡稱「大唐集團」)對其下屬的風力發電相關業務進行重組，於2010年7月9日設立的股份有限公司。於2018年12月31日，本公司董事視大唐集團為本公司的最終控股公司。

本公司及其子公司(以下合稱「本集團」)主要從事風力及其他新能源的發電及售電業務。

本公司H股已於2010年12月在香港聯合交易所有限公司上市。

### 2. 編製基礎及重要會計政策

以下為編製本合併財務報表時所採納的主要會計政策。除特別註明外，此等會計政策在所列報的所有年度內貫徹應用。

#### 2.1 編製基礎

本合併財務報表是根據國際會計準則委員會頒佈的國際財務報告準則(包括國際財務報告準則，國際會計準則及其相關解釋公告)及香港公司條例的披露要求編製。除指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益性投資及以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產按公允價值列賬外，合併財務報表按照歷史成本法編製。

編製符合國際財務報告準則的財務報表需要使用若干關鍵會計估計。這亦需要管理層在應用本集團的會計政策過程中行使其判斷。

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

## 2. 編製基礎及重要會計政策(續)

### 2.1 編製基礎(續)

除特別註明外，本財務報表以人民幣列示，且所有金額均以四捨五入計算至最接近千元。

#### 2.1.1 持續經營

於2018年12月31日，本集團的流動負債超出流動資產約為人民幣8,168.4百萬元(2017年12月31日：人民幣13,539.8百萬元)。本集團通過經營活動產生的現金流及可動用的銀行提供的融資額度滿足其日常營運資金需求。本公司董事考慮本集團可利用的資金來源如下：

- 本集團2019年經營活動的預期淨現金流入；
- 於2018年12月31日，本集團已獲承諾未動用的融資額度約為人民幣27,995.0百萬元，其中約人民幣9,765.0百萬元無需於本報告期末後12個月內續期。於本財務報表日，本公司董事一致認為已滿足銀行授信的所有相關條款。本公司董事基於本集團良好的信譽確信所有信用額度在期滿時可以獲得續期；及
- 基於本集團的信用歷史，來自於銀行和其他金融機構的其他可利用資金來源。

本公司董事相信本集團擁有充足的資源並可支付到期負債，自本報告期末後不短於十二個月的可預見未來期間內持續經營。因此，本公司董事認為以持續經營為基礎編製本合併財務報表是合適的。

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

## 2. 編製基礎及重要會計政策(續)

### 2.1 編製基礎(續)

#### 2.1.2 合併財務報表

合併財務報表包括於2018年12月31日本公司及所有子公司的財務報表。控制，是指本集團擁有對被投資方的權力，通過參與被投資方的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力影響其回報金額。

當本公司對被投資方未直接或間接地擁有絕大多數表決權或者類似權利時，本集團綜合考慮所有相關事實和情況的基礎上對是否控制被投資方進行判斷，包括：

- 與被投資方的其他表決權持有人之間的合同性約定；
- 其他合同性約定產生的權利；以及
- 本集團的表決權和潛在表決權。

子公司以與本公司一致的會計政策及會計期間編製財務報表。子公司在控制權轉移至本集團之日起合併入賬。子公司在控制權終止之日起停止合併入賬。

損益以及其他綜合收益的每一項目分別歸屬於母公司所有者和非控制權益，即使導致非控制權益出現負數餘額。所有集團內部交易涉及的資產、負債、權益、收益、費用和現金流在合併時應全部抵銷。

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

## 2. 編製基礎及重要會計政策(續)

### 2.1 編製基礎(續)

#### 2.1.2 合併財務報表(續)

一旦相關事實和情況變化導致對上述控制三要素的一個或多個要素發生變化的，本集團應當重新評估是否能控制被投資方。母公司在不喪失控制權的情況下對子公司的權益發生變化作為權益交易進行會計處理。如果本集團喪失對子公司的控制權，本集團將會：

- 終止確認子公司的資產(包括商譽)和負債；
- 終止確認非控制權益賬面價值；
- 終止確認權益中的累計外幣報表折算差異；
- 確認收到對價的公允價值；
- 確認剩餘股權(如有)的公允價值；
- 確認相應損益；以及
- 將本集團享有的原確認在其他綜合收益的部分轉為當期損益或者留存收益，類似本集團直接處置相關資產或負債時所採用的方法。

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

## 2. 編製基礎及重要會計政策(續)

### 2.2 會計政策及披露的變動

本集團已在本年度的財務報告中首次採用了下述新訂及經修訂的國際財務報告準則：

|                        |   |
|------------------------|---|
| 國際財務報告準則<br>第2號的修訂     | 股份支付交易的分類及計量                              |
| 國際財務報告準則<br>第4號的修訂     | 國際財務報告準則第9號<br>金融工具應用於國際財務報告<br>準則第4號保險合約 |
| 國際財務報告準則第9號            | 金融工具                                      |
| 國際財務報告準則第15號           | 與客戶間的合同產生的收入                              |
| 國際財務報告準則<br>第15號的修訂    | 國際財務報告準則第15號與客戶<br>間的合同產生的收入的闡釋           |
| 國際會計準則第40號的修訂          | 投資性房地產的重分類劃分                              |
| 國際財務報告解釋公告<br>第22號     | 外幣交易和預收預付對價                               |
| 二零一四年至二零一六年<br>週期的年度改進 | 國際財務報告準則第1號和<br>國際會計準則第28號的修訂             |

除國際財務報告準則第2號之修訂、國際財務報告準則第4號之修訂、國際財務報告解釋公告第22號及二零一四年至二零一六年週期的年度改進與編製本集團財務報表無關外，新訂及經修訂國際財務報告準則的性質及影響如下：

#### **國際財務報告準則第9號「金融工具」**

本集團已於截至二零一二年十二月三十一日止財務年度提早採用國際財務報告準則第9號有關確認和計量的規定，並自二零一八年一月一日起採用國際財務報告準則第9號有關減值的闡釋和修訂。國際財務報告準則第9號有關確認和計量方面的新準則、解釋及修訂對本集團2018年1月1日的財務報表無影響。採納有關減值的新準則對本集團的財務報表的影響描述如下：

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

## 2. 編製基礎及重要會計政策(續)

### 2.2 會計政策及披露的變動(續)

#### **國際財務報告準則第9號「金融工具」(續)**

國際財務報告準則第9號規定，按攤餘成本計量或以公允價值計量且變動計入其他綜合收益的債務工具、租賃應收款項、貸款承擔及根據國際財務報告準則第9號無須以公允價值計量且變動計入當期損益的財務擔保合約的減值，須按預期信用損失模型以十二個月或以生命週期為基礎入賬。本集團採納簡化方式，並將根據所有貿易應收款項餘下年期內之所有現金短缺之現值估計之生命週期內預期信用損失入賬。另外，本集團採用一般方法根據其他應收款項未來十二個月可能發生違約事件估計的十二個月預期信用損失進行會計處理。採用該準則對本集團財務報表造成的減值影響為零。

#### **國際財務報告準則第15號及修訂「與客戶間的合同產生的收入」**

國際財務報告準則第15號及其修訂替代國際會計準則第11號—建造合同及國際會計準則第18號—收入和適用的相關解釋，除少數例外情況外，適用於所有與客戶間合同產生的收入。國際財務報告準則第15號就確認與客戶之間合同產生的收入制定了一個新的五步法模型。根據國際財務報告準則第15號，收入按反映一個實體向客戶提供貨品或服務預期可換取的代價之金額確認。國際財務報告準則第15號提供了一個結構化的方法和原則來計量和確認收入。該準則還引入了大量的定性和定量的信息披露要求，包括總收入的分解，履約義務的信息，不同期間合同資產和合同負債餘額的變化和關鍵的判斷和估計。財務報表附註3中對此作出披露。

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

## 2. 編製基礎及重要會計政策(續)

### 2.2 會計政策及披露的變動(續)

#### 國際財務報告準則第15號及修訂「與客戶間的合同產生的收入」(續)

本集團以修訂追溯的方式應用國際財務報告準則第15號。在該方式下，可以對首次應用日期的所有合同採用該準則，或者僅對生效日未完成的合約採用新準則。本集團選擇以修訂追溯方式對2018年1月1日尚未完成的所有合約應用國際財務報告準則第15號。經過評估，本集團首次適用國際財務報告準則第15號對於2018年1月1日未分配利潤的過渡性影響為零。主要原因為本集團在主要風險與報酬轉移時確認收入，這與履約義務完成時確認收入時點一致。此外，本集團的與客戶之間的合同通常只包含一個履約義務。對比期間信息未經重述。

本集團主要經營風力及其他新能源的發電及售電業務，並提供能源管理相關服務及維護服務。電力及服務的銷售基於與客戶簽訂的獨立可識別的合同。

以下為應用國際財務報告準則第15號後，對2018年1月1日財務報表各項目的影響金額：

|                      | 增加／(減少)     |
|----------------------|-------------|
| <b>負債</b>            |             |
| 其他應付款及預提費用—其他預提及遞延款項 | (3,365)     |
| 其他應付款及預提費用—合同負債      | 3,365       |
|                      | <hr/>       |
| 總負債                  | <hr/> <hr/> |

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

## 2. 編製基礎及重要會計政策(續)

### 2.2 會計政策及披露的變動(續)

#### 國際財務報告準則第15號及修訂「與客戶間的合同產生的收入」(續)

本集團的收入主要來源於電力銷售及其他服務收入。鑒於本集團在主要風險與報酬轉移給客戶時確認收入，且本集團的與客戶之間的合同通常只包含一個履約義務，適用國際財務報告準則第15號對本集團合併損益表及合併綜合收益表及經營、投資和融資活動現金流無影響。

對2018年12月31日的合併財務狀況表影響如下：

|                          | 金額基於                 |                     |             |
|--------------------------|----------------------|---------------------|-------------|
|                          | 國際財務<br>報告準則<br>第15號 | 之前的國際<br>財務報告<br>準則 | 增加/<br>(減少) |
| 其他應付款及預提費用—<br>其他預提及遞延款項 | —                    | 3,315               | (3,315)     |
| 其他應付款及預提費用—<br>合同負債      | 3,315                | —                   | 3,315       |
| 總負債                      | <u>3,315</u>         | <u>3,315</u>        | <u>—</u>    |

在採用國際財務報告準則第15號前，本集團收到客戶預付款項於其他應付款項中確認預收帳款。在國際財務報告準則第15號下，該金額確認為其他應付款及預提費用中的合同負債。

因此，採用國際財務報告準則第15號，於2018年1月1日，本集團將預收客戶款項自其他預提及遞延款項金額人民幣3,364,896元重分類至合同負債。

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

## 2. 編製基礎及重要會計政策(續)

### 2.2 會計政策及披露的變動(續)

#### **國際財務報告準則第15號及修訂「與客戶間的合同產生的收入」(續)**

於2018年12月31日，根據國際財務報告準則第15號，將預收熱費、建造及維護服務款金額人民幣3,315,382元自其他預提及遞延款項重分類至合同負債。

#### **國際會計準則第40號的修訂「投資性房地產的重分類劃分」**

國際會計準則第40號的修訂澄清了實體何時應將房地產(包括在建或開發中的房地產)轉入或轉出投資性房地產。修訂案規定，當有證據表明該房地產使用用途發生變化說明該房地產的使用變化會導致滿足或不再滿足投資性房地產的定義。僅管理層改變對該房地產的使用意圖不能作為房地產使用用途的改變的證據。該等修訂對本集團財務狀況和表現無影響。

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

## 2. 編製基礎及重要會計政策(續)

### 2.3 已頒佈但尚未生效的國際財務報告準則

本集團尚未於本年度財務報表內採用以下已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂國際財務報告準則：

|                            |  |
|----------------------------|--|
| 國際財務報告準則第3號之修訂             | 業務的定義 <sup>2</sup>   |
| 國際財務報告準則第9號之修訂             | 提早還款特性及負補償 <sup>1</sup>  |
| 國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號之修訂 | 投資者與其聯營或合營企業之間的資產出售或投入 <sup>4</sup>                            |
| 國際財務報告準則第16號               | 租賃 <sup>1</sup>  |
| 國際財務報告準則第17號               | 保險合同 <sup>3</sup>  |
| 國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修訂     | 重大的定義 <sup>2</sup>   |
| 國際會計準則第19號之修訂              | 計劃修訂、縮減或結算 <sup>1</sup>  |
| 國際會計準則第28號之修訂              | 於聯營及合營企業的長期權益 <sup>1</sup>                                     |
| 國際財務報告準則詮釋委員會詮釋第23號        | 所得稅處理方法的不確定性 <sup>1</sup>                                      |
| 二零一五年至二零一七年週期的年度改進         | 國際財務報告準則第3號、國際財務報告準則第11號、國際會計準則第12號及國際會計準則第23號之修訂 <sup>1</sup> |

<sup>1</sup> 於二零一九年一月一日或之後開始之年度期間生效

<sup>2</sup> 於二零二零年一月一日或之後開始之年度期間生效

<sup>3</sup> 於二零二一年一月一日或之後開始之年度期間生效

<sup>4</sup> 尚未釐定強制生效日期但可供採納

預期將適用於本集團的該等國際財務報告準則的進一步資料如下：

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

## 2. 編製基礎及重要會計政策(續)

### 2.3 已頒佈但尚未生效的國際財務報告準則(續)

#### **國際財務報告準則第3號之修訂「業務的定義」**

國際財務報告準則第3號的修訂澄清並提供有關業務定義的額外指引。該修訂澄清，對於一系列被視為業務的綜合活動和資產，它必須至少包括一項投入和實質性過程，這些投入和實質性過程共同有助於創造產出的重要能力。一些業務可以不包括創建產出所需的所有投入和過程。修正案取消了對市場參與者是否有能力獲得業務並繼續產出的評估。相反，重點是獲得的投入和實質性過程是否共同對創造產出的能力作出了重大貢獻。修正案還縮小了產出的定義，重點關注向客戶提供的商品或服務，投資收入或普通活動的其他收入。此外，修訂提供了指導，以評估收購過程是否具有實質性，並引入可選的公允價值集中測試，以便簡化評估所獲得的一系列活動和資產是否構成業務。本集團預期將於2020年1月1日起採用未來適用法採納該等修訂。

#### **國際財務報告準則第10號和國際會計準則第28號的修訂「投資者與其聯營或合營企業之間的資產出售或投入」**

國際財務報告準則第10號和國際會計準則第28號的修訂解決了國際財務報告準則第10號與國際會計準則第28號對處理投資者與其聯營或合營企業間銷售資產或以資產用於投資的要求的不一致。該修訂要求當投資者與其聯營或合營企業間進行資產銷售或者投入構成業務時，應全額確認收益或損失。當資產的交易不構成業務，該交易產生的收益或者損失在投資者的損益表中僅確認與該聯營或合營企業的按非相關投資者享有比例確認的的收益或損失。國際會計準則委員會推遲了上述修訂的強制生效日期，然而，實體如果提前採用該修訂，則必須採用未來適用法。

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

## 2. 編製基礎及重要會計政策(續)

### 2.3 已頒佈但尚未生效的國際財務報告準則(續)

#### **國際財務報告準則第16號「租賃」**

國際財務報告準則第16號取代國際會計準則第17號租賃、國際財務報告詮釋委員會詮釋第4號釐定安排是否包含租賃、常務詮釋委員會詮釋第15號經營租賃—優惠及常務詮釋委員會詮釋第27號評估牽涉租賃的法律形式的交易的內容。該準則載列有關確認、計量、呈列及披露租賃之原則，並規定承租人對於絕大部分租賃須確認資產及負債。該準則包含兩項承租人獲豁免確認的租賃—低價值資產之租賃及短期租賃。於租賃開始日期，承租人將就租賃期內作出之租賃付款確認負債(即租賃負債)，並就租賃期內使用有關資產的權利確認資產(即使用權資產)。使用權資產其後按成本減去累計折舊及任何減值虧損計量，但如使用權資產符合國際會計準則第40號所載投資性房地產之定義或涉及應用重估模式之物業、廠房及設備類別則除外。租賃負債其後將會增加以反映租賃負債利息，並會因作出租賃付款而減少。承租人須獨立確認租賃負債的利息開支及使用權資產的折舊開支。此外，承租人亦須於發生若干事件(例如：租期變動、用於釐定未來租賃付款的指數或利率出現變動而導致的未來租賃付款變動)後重新計量租賃負債。承租人一般將重新計量的租賃負債金額，確認為對使用權資產的調整。國際財務報告準則第16號所載的出租人會計處理與國際會計準則第17號的相關會計處理方式未發生實質性變化。出租人將繼續使用國際會計準則第17號所載的同一分類原則來區分經營租賃及融資租賃。國際財務報告準則第16號規定承租人及出租人須作出較之國際會計準則第17號所規定者更加廣泛之披露。承租人可選擇按全面追溯方式或經修訂追溯方式應用該準則。本集團將於二零一九年一月一日採納國際財務報告準則第16號。

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

## 2. 編製基礎及重要會計政策(續)

### 2.3 已頒佈但尚未生效的國際財務報告準則(續)

#### **國際財務報告準則第16號「租賃」(續)**

本集團計劃採納國際財務報告準則第16號的過渡性條文，將首次採納的累積影響確認為對於二零一九年一月一日的未分配利潤期初結餘的調整，且將不會重述可比較數據。此外，本集團計劃採納新規定簽署先前根據國際會計準則第17號識別為租賃的合約，並按剩餘租賃付款期計量租賃負債，以及使用首次應用日期的新增借款利率貼現。使用權資產將按租賃負債金額計量，並按緊隨首次應用前於財務狀況表內確認的租賃相關的任何預提金額或租賃付款進行調整。本集團計劃就於首次應用日期租賃期限將於12個月內屆滿的租賃合約使用準則所允許的豁免。於二零一八年，本集團已對採納國際財務報告準則第16號的影響進行初步評估。本集團預計將於2019年1月1日確認使用權資產人民幣232.9百萬元及租賃負債人民幣232.9百萬元

#### **國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修訂「重大的定義」**

國際會計準則第1號及國際會計準則第8號的修訂提供了新的「重大」定義。新定義指出，如果遺漏，錯報或模糊信息，可以合理地預期它會影響財務報表的主要使用者在這些通用財務報表的基礎上做出的決策，則這信息可被視作重大。修正案澄清了重要性將取決於信息的性質或程度。如果可以合理地預期信息的錯報會影響主要使用者做出的決定，那麼錯報就是重大的。本集團預期自二零二零年一月一日起採納該等修訂。該等修訂預期不會對本集團的財務報表產生任何重大影響。

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

### 2. 編製基礎及重要會計政策(續)

#### 2.3 已頒佈但尚未生效的國際財務報告準則(續)

##### ***國際會計準則第28號的修訂「於聯營及合營企業中的長期權益」***

國際會計準則第28號的修訂，澄清了國際財務報告準則第9號的範圍豁免僅包括應用權益法核算的聯營或合營企業的權益，並不包括實質上構成對聯營或合營企業的淨投資且未採用權益法核算的長期投資。因此，實體採用國際財務報告準則第9號而非國際會計準則第28號(包括國際財務報告準則第9號下的減值要求)來計量此類長期投資。只有在確認聯營或合營企業的虧損和聯營或合營企業投資淨額減值的情況下，國際會計準則第28號才應用於淨投資(包括長期權益)。本集團預期於二零一九年一月一日採納該等修訂，並將根據修訂的過渡性條件，根據二零一九年一月一日所存在的事實及情況評估該等長期投資的業務模式。本集團亦有意於採納該等修訂後，選擇豁免重述比較信息。

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

## 2. 編製基礎及重要會計政策(續)

### 2.3 已頒佈但尚未生效的國際財務報告準則(續)

#### **國際財務報告準則詮釋委員會詮釋第23號「所得稅處理方法的不確定性」**

國際財務報告準則詮釋委員會詮釋第23號用以解決，當稅務處理產生的不確定性影響到對於國際會計準則第12號的應用時(通常稱為「不確定稅務事項」)，所得稅的會計處理方法(包括當期所得稅和遞延所得稅)。該詮釋既不應用於國際會計準則第12號範圍以外的稅收和徵稅，也不特定的包括與所得稅不確定事項的處理有關的利息和罰金。該詮釋專門用於解決(i)實體是否單獨考慮所得稅不確定事項的處理；(ii)實體在測算稅務部門做出稅務處理時所用的假設；(iii)實體如何確認應稅利潤或稅務虧損、計稅基礎、未使用的稅務虧損、未使用的稅收抵免以及稅率；(iv)實體如何應對實務及所處環境中的變化。實體須對該解釋進行追溯應用，追溯應用包括未使用先見之明的完全追溯應用，或者將追溯應用的累計影響調整至首次應用的期初權益，而並不對對比數字進行重述。本集團計劃將於二零一九年一月一日採用該詮釋。該項詮釋預期不會對本集團財務報告產生任何重大影響。

#### **二零一五年至二零一七年週期的年度改進「國際財務報告準則第3號、國際財務報告準則第11號、國際會計準則第12號及國際會計準則第23號之修訂」**

二零一五年至二零一七年國際財務報告準則的年度改進，包含了對國際財務報告準則第3號，國際財務報告準則第11號，國際會計準則第12號以及國際會計準則第23號的修訂。本集團預期從二零一九年一月一日起採用上述修訂。上述準則修訂預期不會對本集團產生重大財務影響。適用於本集團修訂的詳細內容如下：

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

### 2. 編製基礎及重要會計政策(續)

#### 2.3 已頒佈但尚未生效的國際財務報告準則(續)

二零一五年至二零一七年週期的年度改進「國際財務報告準則第3號、國際財務報告準則第11號、國際會計準則第12號及國際會計準則第23號之修訂」(續)

##### 國際財務報告準則第3號「企業合併」

國際財務報告準則第3號企業合併澄清，倘實體取得對共同經營業務的控制權，則其必須適用分步實現的企業合併要求，並以公允價值重新計量其以前持有的共同經營業務的全部權益。

##### 國際會計準則第12號「所得稅」

國際會計準則第12號所得稅澄清了實體將股利的所得稅影響確認在當期損益，其他綜合收益或者權益中的選擇，取決於實體對產生股利的初始交易和事項的確認。

##### 國際會計準則第23號「借款費用」

國際會計準則第23號借款費用澄清了當為資產達到預期使用目的或者達到銷售目的發生的活動已基本完成，實體將與該資產相關的專項借款中未償還的部分作為一般借款處理。

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

### 3 收入和分部信息

#### (a) 分部信息

管理層以執行管理層為資源分配和績效評估而審閱的信息為基礎確定經營分部。

鑒於截止2018年12月31日止年度和截止2017年12月31日止年度本集團非風力發電的其他新能源業務相對規模很小，執行管理層仍從整體的角度評價經營分部的業績。因此本集團僅有風力發電一個報告分部。

本公司為中國境內公司。截至2018年12月31日止年度，本集團基本所有(2017年：基本所有)收入均產生於中國境內的外部客戶。

截至2018年12月31日止年度，基本所有(2017年：基本所有)非流動資產均存在於中國境內。

截至2018年12月31日止年度，所有(2017年：所有)售電收入均產生於本集團內公司運營所在地的各省電網公司。該等電網公司直接或間接地由中國政府擁有或控制。

#### (b) 收入

本年確認的各主要收入類別的金額列示如下：

|              | 2018年            | 2017年            |
|--------------|------------------|------------------|
| 與客戶之間合同產生的收入 | 8,315,328        | —                |
| 售電收入         | 8,236,589        | 7,044,695        |
| 其他收入(附註)     | 78,739           | 54,736           |
| 其他來源收入       |                  |                  |
| 租金收入         | 4,078            | 4,658            |
|              | <u>8,319,406</u> | <u>7,104,089</u> |

附註：其他收入主要為向外部客戶提供的特許經營權建設服務收入、能源管理服務收入、維修及保養服務及其他服務產生的收入。

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

### 3 收入和分部信息(續)

#### (b) 收入(續)

##### 與客戶之間合同產生的收入

##### (i) 分拆收入資料

截至2018年12月31日止年度

| 分部             | 風電               | 總計               |
|----------------|------------------|------------------|
| <b>商品或服務類型</b> |                  |                  |
| 售電收入           | 8,236,589        | 8,236,589        |
| 其他收入           | 78,739           | 78,739           |
| 與客戶之間合同產生的收入合計 | <u>8,315,328</u> | <u>8,315,328</u> |
| <b>收入確認時點</b>  |                  |                  |
| 在某一時點轉移控制權     | 8,236,589        | 8,236,589        |
| 在一段時間內履行履約義務   | 78,739           | 78,739           |
| 與客戶之間合同產生的收入合計 | <u>8,315,328</u> | <u>8,315,328</u> |

下表載列與客戶之間合同產生的收入與分部信息披露金額的對賬：

截至2018年12月31日止年度

| 分部                  | 風電               | 總計               |
|---------------------|------------------|------------------|
| <b>與客戶之間合同產生的收入</b> |                  |                  |
| 外部客戶                | 8,315,328        | 8,315,328        |
| 分部間銷售               | —                | —                |
|                     | <u>8,315,328</u> | <u>8,315,328</u> |
| 分部間的調整與抵銷           | —                | —                |
| 與客戶之間合同產生的收入合計      | <u>8,315,328</u> | <u>8,315,328</u> |

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

### 3 收入和分部信息(續)

#### (b) 收入(續)

##### 與客戶之間合同產生的收入(續)

#### (i) 分拆收入資料(續)

下表載列本報告期間確認的收入金額，該等金額於報告期初計入合同負債並透過於過往期間達成履約義務而得以確認：

2018年

計入報告期初合同負債的已確認收入：

其他收入

233

#### (ii) 履約義務

有關本集團履約義務的資料概列如下：

##### 銷售電力

本集團與客戶訂立的發電及電力銷售合約通常包括一項履約義務。本集團認為電力輸送予客戶後確認收入，即視為已履行履約義務。

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

### 3 收入和分部信息(續)

#### (b) 收入(續)

##### 與客戶之間合同產生的收入(續)

#### (ii) 履約義務(續)

##### 提供其他收入

本集團向外部第三方提供若干特許經營權服務、能源管理服務、檢修和維護服務及其他服務，由於客戶同時接受和消費本集團提供的服務收益，本集團在服務提供的會計期內採用產出法衡量服務的完成階段並確認收入。客戶保留一定比例的付款直至質保期結束，因為本集團收到客戶最終付款的權利取決於在合同規定的一段時間內是否滿足服務質量。

於二零一八年十二月三十一日分配至剩餘履約義務(未達成或部分未達成)的交易價格如下：

|      | 2018                |
|------|---------------------|
| 一年以內 | 259                 |
| 超過一年 | <u>3,056</u>        |
|      | <u><u>3,315</u></u> |

預計於一年以上確認的建造服務及運維服務收入相關之剩餘履約義務將於兩至十五年內達成。預計其他剩餘履約義務將於一年內確認。

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

### 4 其他收入和其他收益淨額

|                                  | 2018年          | 2017年          |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| 清潔發展機制項目收益／(虧損)                  |                |                |
| —本年收益                            | —              | 1,269          |
| —匯兌淨收益                           | —              | 1,878          |
| —計提應收款項減值準備                      | —              | (6,506)        |
|                                  | —              | (3,359)        |
| 政府補助                             | 355,269        | 230,099        |
| 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收<br>益的權益性投資的股利 | 5,093          | 4,380          |
| 以公允價值計量且其變動計入損益的金融<br>資產公允價值變動收益 | 6,411          | —              |
| 處置子公司的損失                         | (330)          | —              |
| 風機供貨商賠償(附註)                      | 9,809          | 22,556         |
| 處置物業、廠房及設備損失                     | (79,454)       | (7,872)        |
| 賠償、違約金和罰款                        | (17,628)       | (37,172)       |
| 其他                               | (9,570)        | (4,249)        |
|                                  | <b>269,600</b> | <b>204,383</b> |

附註：風機供貨商的賠償為因第三方風機供貨商在質保期內提供風機維護運  
營服務存在延遲以及零部件狀態不佳導致的收入損失而做出的賠償。

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

### 5 財務收入和財務費用

財務收入和財務費用的分析列示如下：

|                              | 2018年                     | 2017年                     |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>財務收入</b>                  |                           |                           |
| 銀行及其他金融機構存款利息收入              | 9,633                     | 12,630                    |
| 關聯方存款利息收入                    | 21,924                    | 3,991                     |
| 應收融資租賃款的利息收入                 | 3,045                     | 2,737                     |
|                              | <u>34,602</u>             | <u>19,358</u>             |
| <b>財務費用</b>                  |                           |                           |
| 利息費用                         | (2,388,142)               | (2,126,755)               |
| 減：資本化於物業、廠房及設備和無形資產<br>的利息費用 | 248,772                   | 232,126                   |
|                              | <u>(2,139,370)</u>        | <u>(1,894,629)</u>        |
| 匯兌(損失)/收益，淨額                 | (7,591)                   | 5,293                     |
|                              | <u>(2,146,961)</u>        | <u>(1,889,336)</u>        |
| <b>財務費用淨額</b>                | <u><u>(2,112,359)</u></u> | <u><u>(1,869,978)</u></u> |
| 利息費用資本化比率                    | 4.41% 到<br>5.35%          | 4.17% 到<br>5.76%          |

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

### 6 所得稅費用

|              | 2018年                 | 2017年                 |
|--------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>當期所得稅</b> |                       |                       |
| 中國企業所得稅      | 292,870               | 136,638               |
| 以前年度所得稅低估    | 3,491                 | 11,637                |
|              | <u>296,361</u>        | <u>148,275</u>        |
| <b>遞延所得稅</b> |                       |                       |
| 確認的暫時性差異     | 6,152                 | 8,067                 |
|              | <u>6,152</u>          | <u>8,067</u>          |
| <b>所得稅費用</b> | <u><u>302,513</u></u> | <u><u>156,342</u></u> |

截至2018年12月31日止年度，除若干設立於中國的子公司獲免稅或享受7.5%至15% (2017年：7.5%至15%) 的優惠稅率外，所有其他於中國設立的子公司所得稅率均為25% (2017年：25%)。海外利潤的稅款則按照本年度估計應課稅利潤依本集團經營業務所在國家的現行稅率計算。

適用於本集團的優惠稅收政策如下：

- (a) 根據財政部和國家稅務總局頒佈的財稅[2008]116號文及國家稅務總局頒佈的國稅發[2009]80號文規定，於2008年1月1日後經批准的公共基礎設施項目，其投資經營所得，自該項目取得第一筆生產經營收入所屬納稅年度起，第一年至第三年免徵企業所得稅，第四年至第六年減半徵收企業所得稅(「三免三減半」)。
- (b) 根據2012年1月12日財政部和國家稅務總局頒佈的財稅[2012]10號文，於2007年12月31日前已經批准的原沒有資格享受「三免三減半」的公共基礎設施項目自2008年1月1日起至各自到期日同樣適用稅收優惠待遇。

本集團範圍內的所有從事風力發電和光伏發電業務的子公司，除適用前述附註(a)的優惠政策外，均在滿足相關條件下適用此優惠政策。

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

### 6 所得稅費用(續)

- (c) 根據財政部和國家稅務總局頒佈的財稅[2010]110號文，對符合條件的節能服務公司實施合同能源管理項目，符合企業所得稅稅法有關規定的，自項目取得第一筆生產經營收入所屬納稅年度起，第一年至第三年免徵企業所得稅，第四年至第六年按照25%的法定稅率減半徵收企業所得稅。

截至2018年12月31日止年度，合營企業和聯營企業適用所得稅率為25% (2017年：25%)，未分享合營企業的所得稅費用(2017年：無)，分享聯營企業的所得稅費用為人民幣15.0百萬元(2017年：人民幣15.5百萬元)，包含於「享有聯營及合營企業的損益」。

本集團就除稅前利潤的稅項，與採用合併主體利潤適用的法定稅率而應產生的理論稅額的差額如下：

|                         | 2018年            | 2017年            |
|-------------------------|------------------|------------------|
| 稅前利潤                    | <u>1,728,898</u> | <u>1,059,012</u> |
| 以法定稅率計算的所得稅             | 432,225          | 264,753          |
| 所得稅項影響：                 |                  |                  |
| —所得稅的優惠差異               | (254,539)        | (223,615)        |
| —無須納稅的收入                | (14,025)         | (16,363)         |
| —不得稅前扣除的費用              | 6,004            | 8,064            |
| —未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損和暫時性差異 | 138,268          | 140,818          |
| —使用以前未確認的可抵扣虧損和暫時性差異    | (8,911)          | (28,952)         |
| —以前年度低估的所得稅             | <u>3,491</u>     | <u>11,637</u>    |
|                         | <u>302,513</u>   | <u>156,342</u>   |
| 加權平均實際所得稅率              | <u>17%</u>       | <u>15%</u>       |

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

### 6 所得稅費用(續)

加權平均實際所得稅率的變動主要由於本集團部分子公司使用的所得稅優惠政策自其第一年投產以來發生變化，從享受100%到50%的稅收減免，變為享受50%到零的稅收減免。

### 7 母公司所有者應佔利潤的基本和稀釋每股收益

#### (a) 基本每股收益

基本每股收益根據年內母公司所有者應佔利潤，調整支付予永續票據利息，除以年內已發行普通股的加權平均數目計算。

|                                    | 2018年                | 2017年                |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>收益</b>                          |                      |                      |
| 母公司所有者應佔利潤(人民幣千元)                  | 1,209,279            | 727,678              |
| 永續票據利息(人民幣千元)                      | <u>(116,000)</u>     | <u>(116,000)</u>     |
| 用於計算基本每股收益的母公司<br>所有者應佔利潤(人民幣千元)   | <u>1,093,279</u>     | <u>611,678</u>       |
| <b>股數</b>                          |                      |                      |
| 用於計算基本每股收益的年內已發行<br>普通股的加權平均數目(千股) | <u>7,273,701</u>     | <u>7,273,701</u>     |
| 基本每股收益(人民幣元)                       | <u><u>0.1503</u></u> | <u><u>0.0841</u></u> |

#### (b) 稀釋每股收益

截至2018年12月31日及2017年12月31日止年度，本公司不存在具有稀釋性的潛在普通股，因此稀釋每股收益與基本每股收益一致。

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

### 8 股利

|   | 2018年          | 2017年          |
|---|----------------|----------------|
| 擬派末期股息—每股普通股人民幣0.02元(稅前)(2017年：人民幣0.018元(稅前)) | <u>145,474</u> | <u>130,927</u> |

本公司於2018年支付股利人民幣130.9百萬元(2017年：人民幣87.3百萬元)。

截止2018年12月31日止年度的末期股息每股普通股人民幣0.02元(稅前)，末期股息總計人民幣145.5百萬元。該股息派發待將舉行的股東週年大會批准。該股息未被列為本合併財務報表的「應付股利」。

### 9 應收賬款及應收票據

|        | 2018年            | 2017年            |
|--------|------------------|------------------|
| 應收賬款   | 7,140,480        | 4,723,629        |
| 應收票據   | <u>335,276</u>   | <u>321,977</u>   |
|        | 7,475,756        | 5,045,606        |
| 減：壞賬準備 | <u>(3,216)</u>   | <u>(3,216)</u>   |
|        | <u>7,472,540</u> | <u>5,042,390</u> |

於收入確認日的應收賬款及應收票據(扣除壞賬準備)的賬齡分析如下：

|      | 2018年            | 2017年            |
|------|------------------|------------------|
| 一年以內 | 5,133,751        | 4,029,966        |
| 一到兩年 | 2,014,496        | 803,931          |
| 兩到三年 | 156,325          | 129,042          |
| 三年以上 | <u>167,968</u>   | <u>79,451</u>    |
|      | <u>7,472,540</u> | <u>5,042,390</u> |

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

### 9 應收賬款及應收票據(續)

本集團應收賬款及應收票據主要為應收各地區或省電網公司電費收入。此等款項無抵押及不計提利息。應收賬款及應收票據的公允價值與其賬面價值相近。

對於售電收入形成的應收賬款及應收票據，本集團根據與相應地方電網公司之間簽訂的售電合同約定，通常授予地方電網公司自發票日起一個月的信用期。

於2018年和2017年12月31日，本集團將部分電費收費權及票據抵押以獲取銀行及其他借款(附註11(c))。

於報告日信用風險的最高風險承擔為每類應收款項的賬面價值。本集團不持有任何抵押作為擔保。

於2018年12月31日，無已貼現／背書附追索權的但尚未到期未終止確認的應收票據(2017年12月31日：人民幣1.4百萬元)。

應收賬款及應收票據壞賬損失撥備變動如下：

|         | 2018年        | 2017年        |
|---------|--------------|--------------|
| 於1月1日   | 3,216        | 2,328        |
| 減值損失    | —            | 888          |
| 於12月31日 | <u>3,216</u> | <u>3,216</u> |

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

### 9 應收賬款及應收票據(續)

截至二零一八年十二月三十一日止年度根據國際財務報告準則第9號減值

於各報告日期採用撥備矩陣進行減值分析，以計量預期信用損失。損失率基於具有類似損失模式的各個客戶群的分組(例如，按產品類型、客戶類型和評級)的逾期天數。該計算反映或然率加權結果、貨幣時間價值及於報告日期可得的有關過往事項、當前狀況及未來經濟條件預測的合理及可靠資料。一般而言，倘本集團確認回收有關款項的可能性微乎其微，則對相關款項予以核銷。

根據財政部、國家發展改革委員會及國家能源局於二零一二年三月聯合頒佈的財建[2012]102號通知《可再生能源電價附加補助資金管理暫行辦法》，有關結算上述可再生能源電價補助的新標準程序已自二零一二年起生效，每個項目於劃撥有關資金予地方電網公司前，均須取得批准。於二零一八年十二月三十一日，本集團的大部分相關項目已獲批可再生能源電價補助，而若干項目正申請審批。應收電價補助乃根據政府現行政策及財政部主要付款慣例結算。並無結算到期日。

本集團應用簡化方法對國際財務報告準則第9號規定的預期信貸損失計提撥備，該準則准許對所有應收賬款採用終生預期損失撥備。為計量除電價補助以外的應收賬款的預期信用損失，根據共同的信用風險特徵及賬齡對應收賬款進行分組。董事認為，除人民幣2.3百萬元涉及與當地電網公司的爭議逾期應收補貼款，估計該款項無法收回外，電價補助批准將會於適當時候取得，鑒於過往與電網公司並無壞賬記錄且該等電價補助乃由中國政府提供資金，故該等電價補助應收賬款可全數收回。

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

### 9 應收賬款及應收票據(續)

截至二零一八年十二月三十一日止年度根據國際財務報告準則第9號減值(續)

下表載列本集團使用撥備矩陣計算的應收賬款的信用風險數據：

於二零一八年十二月三十一日

|         | 應收電網公司電費及其他應收賬款   |         |        |        |        | 合計        |
|---------|-------------------|---------|--------|--------|--------|-----------|
|         | 可再生<br>能源電價<br>補助 | 一年以內    | 一至兩年   | 兩至三年   | 三年以上   |           |
| 預期信用損失率 | 0.038%            | -       | -      | -      | 1.783% | 0.045%    |
| 賬面總值    | 6,188,361         | 815,555 | 42,687 | 44,073 | 49,804 | 7,140,480 |
| 預期信用損失  | 2,328             | -       | -      | -      | 888    | 3,216     |

截至二零一七年十二月三十一日止年度根據國際會計準則第39號減值

於2017年12月31日，金額為人民幣3.2百萬元的應收賬款已全額計提減值，其中金額為人民幣2.3百萬元涉及與當地電網公司的爭議逾期應收補貼款，金額為人民幣0.9百萬元為長賬齡的熱費，估計上述款項無法收回。

於2017年12月31日，本集團所持人民幣1,012.4百萬元的應收賬款已經逾期但未減值，這些基於據國際會計準則第39號項下的應收賬款及應收票據的賬齡分析如下：

|        | 2017年            |
|--------|------------------|
| 逾期1年以內 | 803,931          |
| 逾期1年以上 | 208,493          |
|        | <u>1,012,424</u> |

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

### 10 應付賬款及應付票據

|      | 2018年                 | 2017年                   |
|------|-----------------------|-------------------------|
| 應付賬款 | 257,568               | 197,438                 |
| 應付票據 | <u>106,849</u>        | <u>1,231,533</u>        |
|      | <u><b>364,417</b></u> | <u><b>1,428,971</b></u> |

基於發票日期確定的應付賬款賬齡分析如下：

|         | 2018年                 | 2017年                 |
|---------|-----------------------|-----------------------|
| 一年內     | 182,551               | 147,046               |
| 一年後但三年內 | 69,752                | 46,984                |
| 三年後     | <u>5,265</u>          | <u>3,408</u>          |
|         | <u><b>257,568</b></u> | <u><b>197,438</b></u> |

應付票據皆為一年內到期的匯票。應付票據及應付賬款皆為無息，並通常在一年以內清償。

應付賬款及應付票據公允價值與其賬面價值相近。

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

### 11 帶息銀行借款及其他借款

#### (a) 長期借款

|                      | 2018年              | 2017年              |
|----------------------|--------------------|--------------------|
| 銀行借款                 |                    |                    |
| —信用借款                | 22,084,328         | 22,371,151         |
| —擔保借款(附註11(c))       | 1,738,927          | 2,068,016          |
| —抵押借款                | 5,199,820          | 4,928,175          |
|                      | <u>29,023,075</u>  | <u>29,367,342</u>  |
| 其他借款                 |                    |                    |
| —信用借款                | 4,672,240          | 2,152,240          |
| —擔保借款(附註(i))         | 2,000,000          | 3,000,000          |
| —抵押借款(附註(ii))        | 3,249,656          | 2,743,219          |
|                      | <u>9,921,896</u>   | <u>7,895,459</u>   |
| 公司債券—無抵押(附註(iii))    | <u>1,998,151</u>   | <u>1,997,521</u>   |
| 長期借款合計               | <u>40,943,122</u>  | <u>39,260,322</u>  |
| 減：長期借款的即期部分(附註11(b)) |                    |                    |
| —銀行借款                | (3,441,744)        | (3,117,990)        |
| —其他借款                | (1,720,703)        | (1,635,116)        |
|                      | <u>(5,162,447)</u> | <u>(4,753,106)</u> |
| 長期借款的非流動部分合計         | <u>35,780,675</u>  | <u>34,507,216</u>  |

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

### 11 帶息銀行借款及其他借款(續)

#### (a) 長期借款(續)

附註：

- (i) 於2018年12月31日，本公司從平安資產管理有限責任公司借入人民幣20億元(2017年：人民幣30億元)，由大唐集團提供擔保。
- (ii) 於2018年12月31日，包含於其他抵押借款中應付大唐融資租賃有限公司人民幣1,884.98百萬元(2017年12月31日：人民幣1,303.0百萬元)，應付上海大唐融資租賃有限公司人民幣138.1百萬元(2017年12月31日：無)，和從工銀金融租賃有限公司取得的人民幣1,177.2百萬元(2017年12月31日：人民幣1,330.1百萬元)。根據與大唐融資租賃有限公司、上海大唐融資租賃有限公司及工銀金融租賃有限公司簽訂的協議約定，在滿足若干條件時，本公司若干子公司將特定發電設施出售予出租方並自其租回，租賃期限為3年至15年不等。租賃期滿後本公司相關子公司以人民幣1.00元的名義價款購買相關租賃物並取得所有權。按照國際財務報告準則常務解釋委員會解釋公告第27號「評估法律形式為租賃之交易實質」，根據上述協議收到的現金實質為融資行為，故作為抵押借款核算。於2018年12月31日，存放於工銀金融租賃有限公司的保證金為人民幣48.7百萬元(2017年：人民幣48.7百萬元)。

於2018年和2017年12月31日，遞延損失及遞延收益係對借款現值的調整，分別確認於合併財務狀況表的「預付款項，其他應收款及其他資產」和「其他應付款及預提費用」。

- (iii) 於2016年9月14日、9月28日及10月21日，本公司分別發行三期票面價值為人民幣100元，每期發行總額分別為人民幣1,000.0百萬元、人民幣500.0百萬元和人民幣500.0百萬元的綠色公司債券，該等公司債票面年利率分別為3.50%，3.15%及3.10%。

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

### 11 帶息銀行借款及其他借款(續)

#### (b) 短期借款

|                    | 2018年                    | 2017年                    |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|
| 銀行借款               |                          |                          |
| — 信用借款             | 3,090,000                | 3,190,016                |
| 短期融資券—無抵押和擔保(附註)   | 6,075,584                | 4,569,980                |
| 其他借款               |                          |                          |
| — 信用借款             | 202,000                  | 800,000                  |
| — 抵押借款             | 96,829                   | 1,400                    |
|                    | <u>298,829</u>           | <u>801,400</u>           |
| 長期借款的即期部分(附註11(a)) | <u>5,162,447</u>         | <u>4,753,106</u>         |
|                    | <u><u>14,626,860</u></u> | <u><u>13,314,502</u></u> |

附註：

於2017年5月10日、5月26日、6月27日、7月13日和10月23日，本公司累計發行五期票面價值為人民幣100元，第一期、二期及五期發行總額分別為人民幣2,000.0百萬元，第三期及四期發行總額分別為人民幣2,500.0百萬元的短期融資券，累計發行成本為人民幣6.0百萬元，該融資券實際年利率為4.20%至4.78%。第一期至第五期短期融資券已分別於2017年10月，2017年6月，2017年7月、2018年1月及2018年4月悉數結清。

於2018年1月31日、4月23日、7月11日、8月22日和10月22日，本公司累計發行五期票面價值為人民幣100元，第一期發行總額為2,500.0百萬元，第二期、三期、四期及五期發行總額分別為人民幣2,000.0百萬元的短期融資券，累計發行成本為人民幣5.97百萬元，該融資券實際年利率為3.10%至5.15%。第一期及第二期短期融資券已分別於2018年7月及2018年10月悉數結清，第三期、四期及五期短期融資券將於2019年4月、5月和7月結清。

預計短期借款的公允價值約等於其賬面價值。

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

### 11 帶息銀行借款及其他借款(續)

#### (c) 其他與本集團借款有關的披露

於2018年12月31日，借款的實際年利率列示如下：

|             | 2018年       | 2017年       |
|-------------|-------------|-------------|
| <b>長期借款</b> |             |             |
| 銀行借款        | 2.82%–5.50% | 2.82%–5.50% |
| 其他借款        | 4.35%–5.76% | 3.85%–5.76% |
| 公司債券        | 3.10%–3.50% | 3.10%–3.50% |
| <b>短期借款</b> |             |             |
| 銀行借款        | 4.33%–4.75% | 4.35%       |
| 其他借款        | 4.35%–5.70% | 4.13%–4.50% |
| 短期融資券       | 3.10%–4.25% | 4.35%–4.78% |

於2018年12月31日，本集團銀行擔保借款詳情列示如下：

|                     | 2018年            | 2017年            |
|---------------------|------------------|------------------|
| <b>擔保人</b>          |                  |                  |
| —本公司*               | 1,472,736        | 1,774,651        |
| —附屬公司的非控制性權益及其最終母公司 | 266,191          | 293,365          |
|                     | <u>1,738,927</u> | <u>2,068,016</u> |

\* 於2018年12月31日，擔保人為本公司的擔保借款中有金額為人民幣24.0百萬元(2017年：人民幣34.0百萬元)由一家子公司的少數股東提供反擔保。

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

### 11 帶息銀行借款及其他借款(續)

#### (c) 其他與本集團借款有關的披露(續)

於2018年12月31日，本集團將若干資產用於某些借款的抵押，抵押資產匯總如下：

|          | 銀行借款                    |                         | 其他借款                    |                         |
|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|          | 2018年                   | 2017年                   | 2018年                   | 2017年                   |
| 物業、廠房及設備 | <b>2,076,748</b>        | 2,252,344               | <b>3,915,217</b>        | 3,566,539               |
| 特許權資產    | <b>214,652</b>          | 229,933                 | –                       | –                       |
| 電費收款權    | <b>889,804</b>          | 584,627                 | <b>49,319</b>           | 65,783                  |
| 應收票據     | –                       | –                       | –                       | 1,400                   |
|          | <b><u>3,181,204</u></b> | <b><u>3,066,904</u></b> | <b><u>3,964,536</u></b> | <b><u>3,633,722</u></b> |

於2018年12月31日，長期借款到期日分析如下：

|         | 2018年                    | 2017年                    |
|---------|--------------------------|--------------------------|
| 一年內     | <b>5,162,447</b>         | 4,753,106                |
| 一年後但兩年內 | <b>5,594,850</b>         | 5,104,917                |
| 兩年後但五年內 | <b>18,544,584</b>        | 16,172,462               |
| 五年後     | <b>11,641,241</b>        | 13,229,837               |
|         | <b><u>40,943,122</u></b> | <b><u>39,260,322</u></b> |

## 財務報表附註(續)

2018年12月31日

(除另有說明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

### 11 帶息銀行借款及其他借款(續)

#### (c) 其他與本集團借款有關的披露(續)

於2018年12月31日，借款之賬面價值由以下貨幣構成：

|     | 2018年             | 2017年             |
|-----|-------------------|-------------------|
| 人民幣 | 50,407,535        | 47,777,338        |
| 美元  | —                 | 44,380            |
|     | <u>50,407,535</u> | <u>47,821,718</u> |

### 12 報告期後事項

於二零一九年三月二十七日，董事會建議派發二零一八年度的末期股息，以現金向股東每股股份派發人民幣0.02元(稅前)，合計金額人民幣145.5百萬元。該建議須待本公司股東於二零一八年度股東週年大會上批准方可作實。該股息未被列為本合併財務報表的「應付股利」。

## 管理層討論與分析

### 一. 行業概覽

2018年，據國家能源局發佈數據，全社會用電量延續平穩較快增長態勢，全國全社會用電量6.84萬億千瓦時，同比增長8.5%。風電新增並網裝機2,059萬千瓦，累計並網裝機容量達到1.84億千瓦，佔全部發電裝機容量的9.7%；風電全年發電量3,660億千瓦時，佔全部發電量的5.2%，同比提高0.4個百分點。2018年，國家多措並舉推進清潔能源消納，棄風棄光問題持續改善，全國棄風電量277億千瓦時，平均棄風率7%，同比下降5個百分點；全國風電發電設備平均利用小時為2,095小時，同比增加147小時。

#### 促進消納政策：

2018年3月，國家能源局頒佈《關於2018年度風電投資監測預警結果的通知》和《關於印發2018年能源工作指導意見的通知》，強調應根據各省(區、市)2017年風電開發建設和運行狀況的監測，發佈2018年度風電開發投資預警信息，通過強化風電投資監測預警機制，控制棄風嚴重地區新建規模，以確保風電棄電量和棄電率實現「雙降」。

2018年5月，國家能源局發佈《關於進一步促進發電權交易有關工作的通知》，提出在清潔能源消納空間有限的地區，積極鼓勵清潔能源發電機組間相互替代發電，並通過進一步促進跨省跨區發電權交易等方式，加大清潔能源消納力度。

2018年7月，中國國務院發佈《打贏藍天保衛戰三年行動計劃》，明確到2020年，非化石能源佔能源消費總量比重達到15%。有序發展水電，安全高效發展核電，優化風能、太陽能開發佈局，因地制宜發展生物質能、地熱能等。在具備資源條件的地方，鼓勵發展縣域生物質熱電聯產、生物質成型燃料鍋爐及生物天然氣。加大可再生能源消納力度，基本解決棄水、棄風、棄光問題。

2018年10月，中國國家發展和改革委員會（「**國家發改委**」）、國家能源局發佈《清潔能源消納行動計劃（2018–2020年）》通知指出，到2020年基本解決清潔能源消納問題，並對各省區清潔能源消納目標做出規定。

2018年11月，國家能源局發佈《可再生能源電力配額及考核辦法（第三次徵求意見稿）》，提出了發揮可再生能源電力配額制的作用，通過強制性手段和與之配套的市場化交易措施建立對可再生能源利用水平的約束性機制，有效提升可再生能源生產和消費的積極性。

## 平價上網：

2018年2月，國家能源局發佈《關於印發2018年能源工作指導意見的通知》，通知指出將推進風電平價上網示範項目建設，制定風電平價上網路線圖。

2018年5月，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》指出，尚未印發2018年度風電建設方案的省（區、市）新增集中式陸上風電項目和未確定投資主體的海上風電項目，應全部通過競爭方式配置和確定上網電價。且從2019年起，各省（區、市）新增核准的集中式陸上和海上風電項目應全部通過競爭方式配置和確定上網電價。

2018年5月，國家發改委、財政部、國家能源局聯合發佈《關於2018年光伏發電有關事項的通知》，自2018年5月31日起，加快光伏補貼退坡，普通地面電站與「自發自用、餘電上網」的分佈式電站電價雙雙下調0.05元／千瓦時，年度普通光伏電站建設規模也暫不新增。

2018年7月，國家發改委、國家能源局發佈《關於積極推進電力市場化交易進一步完善交易機制的通知》，要求促進清潔能源消納，建立清潔能源配額制。

2018年9月，國家能源局發佈《關於加快推進風電、光伏發電平價上網有關工作的通知（徵求意見稿）》指出，各地區要認真總結風電發電開發建設經驗，結合資源、消納和新技術應用等條件，組織開展平價上網和無補貼風電項目建設。

## 其他政策：

2018年3月，中國國家林業和草原局發佈《在國家級自然保護區修築設施審批管理暫行辦法》指出，禁止在國家級自然保護區修築風力發電等項目設施。2018年9月，中國國家林業和草原局起草《關於規範風電場項目建設使用林地的通知(徵求意見稿)》，對風電場建設中土地林地等使用要求和注意事項提出約束條件。

2018年6月，財政部、國家發改委、國家能源局發佈《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》，明確列入補助目錄的項目。

## 二. 業務回顧

2018年，本集團全面貫徹落實中國共產黨第十九次全國代表大會(「十九大」)精神，牢牢把握新能源產業的新政策、新形勢和新變化，緊緊圍繞「提質增效」這條主線，攻堅克難，銳意進取，盈利能力得到進一步提升，各方面工作均取得了積極成效。

截至2018年12月31日，本集團歸屬母公司所有者淨利潤實現人民幣12.09億元，同比增加人民幣4.82億元，增長66.18%；營業收入實現人民幣83.19億元，同比增長17.11%；發電量完成17,975吉瓦時，同比增長2,676吉瓦時；平均利用小時數合計2,086小時，同比升高187小時。

## (一) 經營業績穩步提升

2018年，公司實現稅前利潤人民幣17.29億元，同比增加人民幣6.70億元；淨利潤實現人民幣14.26億元，同比增加人民幣5.24億元；淨資產收益率由2016年的2.15%、2017年的6.43%提高至2018年的9.62%，資產盈利能力顯著提升。

### 1. 棄風限電取得根本改善

2018年，公司風電限電量同比減少了1,145吉瓦時，風電限電率下降至8.1%，同比降低了7.1個百分點，較全國降幅高2.1個百分點，其中，風電裝機比重較大的內蒙古、甘肅、吉林、山西、黑龍江等省份，風電限電率依次同比下降6.1、11.7、22.2、5.9、8.4個百分點，均處於同區域降幅領先水平。

棄風限電的有效緩解，促進了公司發電量的持續提升。截至2018年12月31日，公司風電發電量實現17,690吉瓦時，同比增長17.63%。其中，所屬黑龍江、吉林、甘肅、安徽、雲南、山東及上海等區域的發電量漲幅，均高於同區域行業平均水平。

截至2018年12月31日，本集團控股發電量按地區分別為：

| 省區  | 控股發電量(兆瓦時)        |                   |            |
|-----|-------------------|-------------------|------------|
|     | 截至2018年<br>12月31日 | 截至2017年<br>12月31日 | 同比<br>變化率  |
| 合計  | 17,975,163        | 15,298,687        | 17.49%     |
| 風電  | 17,689,797        | 15,038,357        | 17.63%     |
| 內蒙古 | 6,782,388         | 5,959,475         | 13.81%     |
| 黑龍江 | 1,084,164         | 908,025           | 19.40%     |
| 吉林  | 1,428,850         | 1,134,236         | 25.97%     |
| 遼寧  | 731,331           | 704,783           | 3.77%      |
| 甘肅  | 1,444,543         | 1,154,762         | 25.09%     |
| 寧夏  | 928,698           | 781,955           | 18.77%     |
| 陝西  | 242,024           | 232,482           | 4.10%      |
| 山西  | 1,111,625         | 918,351           | 21.05%     |
| 河北  | 214,100           | 216,521           | -1.12%     |
| 河南  | 277,997           | 235,343           | 18.12%     |
| 湖北  | —                 | 64,627            | —          |
| 安徽  | 110,086           | 64,826            | 69.82%     |
| 廣西  | 168,033           | 164,177           | 2.35%      |
| 貴州  | 78,888            | 78,238            | 0.83%      |
| 雲南  | 651,334           | 495,033           | 31.57%     |
| 重慶  | 77,520            | 78,222            | -0.90%     |
| 廣東  | 80,034            | 92,225            | -13.22%    |
| 山東  | 1,574,693         | 1,186,819         | 32.68%     |
| 上海  | 529,621           | 494,207           | 7.17%      |
| 福建  | 173,869           | 74,052            | 134.79%    |
| 光伏  | 256,971           | 231,811           | 10.85%     |
| 江蘇  | 17,754            | 17,701            | 0.30%      |
| 寧夏  | 67,887            | 64,364            | 5.47%      |
| 青海  | 128,599           | 115,422           | 11.42%     |
| 山西  | 31,799            | 34,286            | -7.25%     |
| 遼寧  | 10,932            | 38                | 28,668.16% |
| 瓦斯  | 28,396            | 28,518            | -0.43%     |
| 山西  | 28,396            | 28,518            | -0.43%     |

## 2. 存量機組利用小時持續提升

2018年，公司持續強化發電量全過程管控，多措並舉，全面部署「搶發電量，對標一流」專項工作，強化發電量實時監控，強化風電利用小時對標管理、強化發電量「說清楚」專項督導等多項任務，深入分析部分區域風電利用小時低於行業平均的主客觀原因，督促有關單位認真查找原因，制定好追趕措施，狠抓發電量落實工作，從源頭上提升盈利能力，搶發電量工作取得較好效果。

公司全年風電平均利用小時數實現2,096小時，達到全國風電平均利用小時數以上；公司風電平均利用小時數同比增加191小時，平均增幅高於行業44小時；上海、黑龍江等十一個地區增幅高於區域平均利用小時增幅，其中，吉林、甘肅、河南、安徽、雲南、重慶等六個區域的利用小時增幅均高於區域增幅40小時以上。

截至2018年12月31日，本集團平均利用小時數按地區分別為：

| 省區        | 平均利用小時(小時)   |       |      |
|-----------|--------------|-------|------|
|           | 2018年        | 2017年 | 同比變化 |
| 合計        | <b>2,086</b> | 1,899 | 187  |
| <b>風電</b> | <b>2,096</b> | 1,905 | 191  |
| 內蒙古       | <b>2,291</b> | 2,159 | 132  |
| 黑龍江       | <b>2,265</b> | 2,013 | 252  |
| 吉林        | <b>2,205</b> | 1,750 | 455  |
| 遼寧        | <b>1,956</b> | 1,872 | 84   |
| 甘肅        | <b>1,708</b> | 1,365 | 343  |
| 寧夏        | <b>1,819</b> | 1,572 | 247  |
| 陝西        | <b>1,624</b> | 1,560 | 64   |
| 山西        | <b>2,188</b> | 2,025 | 163  |
| 河北        | <b>2,163</b> | 2,187 | -24  |
| 河南        | <b>2,412</b> | 2,336 | 76   |
| 湖北        | -            | 1,795 | -    |
| 安徽        | <b>1,783</b> | 1,351 | 432  |
| 廣西        | <b>1,697</b> | 1,658 | 39   |
| 貴州        | <b>1,643</b> | 1,630 | 13   |
| 雲南        | <b>2,199</b> | 1,941 | 258  |
| 重慶        | <b>1,550</b> | 1,564 | -14  |
| 廣東        | <b>1,617</b> | 1,863 | -246 |
| 山東        | <b>1,830</b> | 1,744 | 86   |
| 上海        | <b>2,594</b> | 2,420 | 174  |
| 福建        | <b>2,174</b> | 2,760 | -586 |
| <b>光伏</b> | <b>1,473</b> | 1,474 | -1   |
| 江蘇        | <b>961</b>   | 958   | 3    |
| 寧夏        | <b>1,385</b> | 1,314 | 71   |
| 青海        | <b>1,607</b> | 1,655 | -48  |
| 山西        | <b>1,590</b> | 1,714 | -124 |
| 遼寧        | <b>1,562</b> | 997   | 565  |
| <b>瓦斯</b> | <b>5,679</b> | 5,704 | -25  |
| 山西        | <b>5,679</b> | 5,704 | -25  |

### **3. 跨省區外送交易助力電量增長**

2018年，公司積極響應國家清潔能源消納引導政策，重點關注東北三省、蒙東、甘肅以及寧夏等區域的清潔能源電力直接交易和跨省區外送交易情況，指導所屬分子公司加強市場營銷，策略性地參與清潔能源外送交易，重點加強協調跨省跨區電量外送交易，爭取綜合效益最大化。

截至2018年12月31日，公司累計實現市場交易電量49.98億千瓦時，佔上網電量的28.66%，其中，跨省區外送交易電量23.01億千瓦時，佔市場交易電量的46.04%。跨省區外送交易的開展有力推動了相關限電區域的電量增長，極大促進了公司整體營業水平的提升。2018年，公司單位千瓦售電收入同比增加人民幣85.30元。

## **(二) 安全生產保持穩定**

### **1. 安全生產基礎更加穩固**

2018年，公司始終把安全穩定放在各項工作的第一要位，牢固樹立安全發展理念，狠抓責任落實、制度執行，加大風險管控力度，結合風電行業新技術應用和發展形勢，編製修訂《風力發電機組定期工作標準》等相關制度，全面推行風電場及施工現場最新標準化管理模式，不斷壓實安全管理責任。落實「防大抓小」要求，全面調查系統風電企業生產技術管理現狀，組織各基層企業對可能引發風電機組火災、倒塔的安全隱患逐條排查。2018年以來，公司安全生產局面持續平穩，職工隊伍保持穩定，沒有發生一起倒塔、着火和人身傷亡事故。

## **2. 風機治理水平大幅提升**

2018年，公司充分利用限電好轉的有利形勢，積極聚焦設備發電性能的提升與進步，全力開展設備專項隱患治理工作，加快推進老舊機型提質增效技術改造工作，特別是通過對赤峰大黑山、西山風電場和遼寧中三家等風電場的提效改造，設備發電能力不斷增強，設備健康水平實現進一步提升。

截至2018年12月31日，公司風機可利用率完成98.81%，同比升高0.17個百分點，風機設備整體提效明顯，機組可靠性保持在行業領先水平。

### **(三) 結構調整取得進展**

#### **1. 資產質量取得顯著改善**

2018年，隨著風電「紅色」預警區域逐步轉橙、特高壓輸電線路陸續投運以及三北區域外送大通道的不斷擴展，公司部分擬建、待建項目具備開發建設條件。公司結合外部環境與內部優勢，堅持以高質量發展為目標，針對不同區域項目提出差異化推進策略和建議，加快部分具備條件項目的開發建設力度，努力實現早投產、早見效、早收益。

截至2018年12月31日，公司在建項目容量1,772兆瓦，分佈於黑龍江、遼寧、江蘇、廣西、山西、安徽、寧夏及北京等多個省、市、自治區；公司實現累計控股裝機容量9,014.92兆瓦，較2017年同期增加188.50兆瓦，增幅2.14%。

截至2018年12月31日，本集團控股裝機容量按地區分佈如下：

| 區域  | 省區  | 控股裝機容量(兆瓦)        |                   |           |
|-----|-----|-------------------|-------------------|-----------|
|     |     | 截至2018年<br>12月31日 | 截至2017年<br>12月31日 | 同比<br>變化率 |
| 合計  |     | <b>9,014.92</b>   | 8,826.42          | 2.14%     |
| 風電  |     | <b>8,835.45</b>   | 8,646.95          | 2.18%     |
| 內蒙古 |     | <b>3,005.55</b>   | 2,956.05          | 1.67%     |
|     | 蒙東  | <b>2,151.75</b>   | 2,151.75          | 0.00%     |
|     | 蒙西  | <b>853.80</b>     | 804.30            | 6.15%     |
| 東北部 |     | <b>1,522.90</b>   | 1,522.90          | 0.00%     |
|     | 黑龍江 | <b>501.00</b>     | 501.00            | 0.00%     |
|     | 吉林  | <b>648.10</b>     | 648.10            | 0.00%     |
|     | 遼寧  | <b>373.80</b>     | 373.80            | 0.00%     |
| 中西部 |     | <b>3,097.30</b>   | 3,005.80          | 3.04%     |
|     | 甘肅  | <b>845.80</b>     | 845.80            | 0.00%     |
|     | 寧夏  | <b>547.50</b>     | 547.50            | 0.00%     |
|     | 陝西  | <b>149.00</b>     | 149.00            | 0.00%     |
|     | 山西  | <b>625.50</b>     | 625.50            | 0.00%     |
|     | 河北  | <b>99.00</b>      | 99.00             | 0.00%     |
|     | 河南  | <b>142.75</b>     | 100.75            | 41.69%    |
|     | 湖北  | <b>48.00</b>      | 48.00             | 0.00%     |
|     | 安徽  | <b>97.50</b>      | 48.00             | 103.13%   |
|     | 廣西  | <b>148.00</b>     | 148.00            | 0.00%     |
|     | 貴州  | <b>48.00</b>      | 48.00             | 0.00%     |
|     | 雲南  | <b>296.25</b>     | 296.25            | 0.00%     |
|     | 重慶  | <b>50.00</b>      | 50.00             | 0.00%     |

|      |    | 控股裝機容量(兆瓦)        |                   |           |
|------|----|-------------------|-------------------|-----------|
| 區域   | 省區 | 截至2018年<br>12月31日 | 截至2017年<br>12月31日 | 同比<br>變化率 |
| 東南沿海 |    | <b>1,209.70</b>   | 1,162.20          | 4.09%     |
|      | 廣東 | <b>49.50</b>      | 49.50             | 0.00%     |
|      | 福建 | <b>95.50</b>      | 48.00             | 98.96%    |
|      | 山東 | <b>860.50</b>     | 860.50            | 0.00%     |
|      | 上海 | <b>204.20</b>     | 204.20            | 0.00%     |
| 光伏   |    | <b>174.47</b>     | 174.47            | 0.00%     |
|      | 江蘇 | <b>18.47</b>      | 18.47             | 0.00%     |
|      | 寧夏 | <b>49.00</b>      | 49.00             | 0.00%     |
|      | 青海 | <b>80.00</b>      | 80.00             | 0.00%     |
|      | 山西 | <b>20.00</b>      | 20.00             | 0.00%     |
|      | 遼寧 | <b>7.00</b>       | 7.00              | 0.00%     |
| 瓦斯   |    | <b>5.00</b>       | 5.00              | 0.00%     |
|      | 山西 | <b>5.00</b>       | 5.00              | 0.00%     |

## 2. 優化發展實現新突破

2018年，在國家加速出台風電、光伏競爭性資源配置政策的緊迫形勢下，公司全力推進重慶、湖北、江西、廣東、山東等區域的前期項目開發力度，搶在政策落地前完成核准任務。2018年，公司核准容量240兆瓦。

同時，公司積極應對新能源產業的政策調整，先後制定並實施了多項新能源開發、調整、應對措施，加速特高壓外送通道基地項目的開發，加快推進競爭性項目可行性方案的論證工作，加緊分散式風電的開發儲備工作。

截至2018年12月31日，公司累計已核准未開工風電項目共2,499兆瓦，其中，位於中東南部的項目容量佔56%，公司將著力加快相關項目的投產發電進度。

#### **(四)多措並舉增強核心競爭力**

##### **1. 提質增效深入推進**

2018年，公司著力加強資產梳理工作，不斷夯實資產質量、理順資產結構。按照市場化原則，認真梳理、分析參股企業情況，啟動部分參股股權的轉讓處置工作；充分調研、深入了解各區域資產狀況及經營情況，有計劃、有步驟地推進股權收購工作；不斷深入開展「瘦身健體」工作，通過減少管理層級、縮短產權鏈條，實現了降低管理成本和風險的目的。

同時，公司著力強化財務管控，公司成本增幅低於收入增幅8.93個百分點；不斷加強銀企戰略合作，擴大綜合授信支持；積極爭取補貼電費回收工作，自2018年6月國家財政部發布第七批補貼目錄後，公司補貼回收速度逐步加快。

## **2. 內部管控能力全面加強**

2018年，公司全面強化風險管控，從強化組織、規範管理、完善體系入手，切實提升制度管理水平，認真做好重要風險研判，全面落實各級防控責任，進一步落實內控閉環機制。

公司全面強化依法治企管理手段，著力提升全員上市公司合規管理意識；持續完善關連交易、信息披露等上市公司合規管理辦法，依法依規推進重大關連交易框架協議的調整和續簽工作，圓滿完成中期業績、年度業績等公告披露工作。在不斷完善、規範管理運作下，企業市場形象得到進一步提升。

## **3. 科技引領驅動創新發展**

2018年，公司紮實推進各級新能源集控中心建設，進行區域負荷總體調度，協調減少限電量；不斷加大科技創新示範項目推進力度，打造智慧風電廠項目，不斷滿足科技創新型企業的需要；不斷加強風場技術管理，形成涵蓋平台建設、研發創新、工程建設、技術服務、專家支撐的「五位一體」技術管理體系。

#### 4. 持續打造優質項目精品工程

2018年，公司嚴格貫徹高質量發展戰略部署，加大對項目送出、環保、徵林徵地等外部條件的科學研判與協調力度，加強施工過程質量控制，促進工程建設質量的進一步提升，落實各項降造措施，保證項目造價可控在控，努力實現一流造價。2018年，公司所屬赤峰頭道溝、一棵松風電項目榮獲了「2018年度中國電力優質工程」和「2018年度國家安裝優質工程」。

### 三. 管理層對財務狀況與經營業績的討論及分析

閣下在閱讀下述討論時，請一併參閱包含在本公告及其他章節中本集團的財務資料及附註。

#### (一) 概覽

2018年，本集團實現淨利潤人民幣1,426.39百萬元，較2017年的人民幣902.67百萬元增加人民幣523.72百萬元；其中，歸屬於母公司所有者的利潤為人民幣1,209.28百萬元。

#### (二) 收入

2018年，本集團的收入為人民幣8,319.41百萬元，而2017年則為人民幣7,104.09百萬元，增幅為17.11%，主要是由於售電收入增加所致。

2018年，本集團的售電收入為人民幣8,236.59百萬元，而2017年則為人民幣7,044.70百萬元，增幅為16.92%，主要是由於投產容量增加及限電率緩解所致。

### **(三) 其他收入和其他收益淨額**

2018年，本集團的其他收入和其他收益淨額為人民幣269.60百萬元，而2017年則為人民幣204.38百萬元，增幅為31.91%，主要是由於當期確認的政府補助增加所致。

2018年，本集團的政府補助為人民幣355.27百萬元，較2017年的人民幣230.10百萬元，增幅為54.40%，主要是由於增值稅退稅收入增加所致。

### **(四) 經營費用**

2018年，本集團的經營費用(不包括服務特許權建造成本)為人民幣4,794.85百萬元，而2017年則為人民幣4,433.38百萬元，增幅為8.15%，主要是由於裝機容量增加致當期計提的折舊攤銷費及職工薪酬費用增加所致。

2018年，本集團的折舊及攤銷費用為人民幣3,397.23百萬元，而2017年則為人民幣3,159.00百萬元，增幅為7.54%，主要是由於裝機容量增加所致。

2018年，本集團的職工薪酬費用為人民幣567.22百萬元，而2017年則為人民幣465.38百萬元，增幅為21.88%，主要是由於投產容量增加，致費用化人工成本增加。

2018年，本集團的其他經營費用為人民幣531.45百萬元，而2017年則為人民幣567.03百萬元，降幅為6.28%，主要是由於計提資產減值準備減少所致。

### **(五) 經營利潤**

2018年，本集團的經營利潤為人民幣3,785.16百萬元，而2017年則為人民幣2,867.92百萬元，增幅為31.98%，主要是由於風機平均利用小時增加致售電收入增加。

## **(六) 財務費用淨額**

2018年，本集團的財務費用淨額為人民幣2,112.36百萬元，而2017年則為人民幣1,869.98百萬元，增幅為12.96%，主要是由於當期帶息銀行借款及其他借款增加所致。

## **(七) 享有聯營和合營企業的損益**

2018年，本集團應佔聯營企業利潤為人民幣55.64百萬元，而2017年應佔聯營企業利潤則為人民幣62.09百萬元。

2018年，本集團應佔合營企業利潤為人民幣0.46百萬元，而2017年應佔合營企業虧損則為人民幣1.02百萬元。

## **(八) 所得稅費用**

2018年，本集團所得稅費用為人民幣302.51百萬元，而2017年所得稅費用則為人民幣156.34百萬元，增幅為93.49%，主要是由於本集團若干位於享有所得稅優惠稅率地區的子公司的利潤波動及獲取的所得稅減免優惠的起始和屆滿時間各有不同所致。

## **(九) 本年利潤**

2018年，本集團的本年利潤為人民幣1,426.39百萬元，而2017年則為人民幣902.67百萬元，較上年同期增加人民幣523.72百萬元。截至2018年12月31日止年度，按所佔總營業收入的百分比計算，本年利潤率較2017年的12.71%增加至17.15%。

## **(十) 母公司所有者應佔利潤**

2018年，母公司所有者應佔利潤為人民幣1,209.28百萬元，而2017年則為人民幣727.68百萬元，較上年同期增加人民幣481.60百萬元，增幅為66.18%。

## **(十一) 非控制性權益應佔利潤**

2018年，本集團非控制性權益應佔利潤為人民幣217.11百萬元，而2017年則為人民幣174.99百萬元，增幅為24.07%。

## (十二) 流動性及資本來源

於2018年12月31日，本集團持有現金及現金等價物為人民幣3,632.83百萬元，而於2017年12月31日則為人民幣1,223.92百萬元，增幅為196.82%。本集團的業務資金來源主要為售電收入。

於2018年12月31日，本集團借款為人民幣50,407.54百萬元，而於2017年12月31日則為人民幣47,821.72百萬元，增幅為5.41%。其中短期借款為人民幣14,626.86百萬元(含一年內到期的長期借款人民幣5,162.45百萬元)，長期借款為人民幣35,780.68百萬元。上述借款全部為人民幣借款。

於2018年12月31日，本集團已獲承諾未動用的銀行機構的授信額度約為人民幣27,995.0百萬元，其中約人民幣9,765.0百萬元無需於本集團財務報表日後的12個月內續期。

## (十三) 資本性支出

2018年，本集團資本性支出為人民幣2,340.89百萬元，而2017年則為人民幣3,716.98百萬元，降幅為37.02%。資本性支出主要為購建物業、廠房及設備、土地使用權及無形資產等工程建設成本。

## (十四) 淨債務資本率

2018年，本集團的淨債務資本率(淨債務(借款及關聯方借款總額減現金及現金等價物)除以淨債務與權益總額之和)為76.16%，較2017年的76.45%減少0.29個百分點。

## (十五) 重大投資

2018年，本集團無重大投資。

## (十六) 重大收購及出售

2018年，本集團無重大收購及出售。

## (十七) 資產抵押

本集團部分銀行借款和其他借款以物業、廠房及設備、特許權資產及電費收費權作為抵押。於2018年12月31日，用於抵押的資產賬面價值為人民幣7,145.74百萬元。

## (十八) 或有負債

於2018年12月31日，本集團無重大或有負債。

# 四. 風險因素和風險管理

## (一) 政策風險

自2005年以來，中國政府不斷加強對可再生能源行業的政策扶持，施行了一系列支持國內風電項目發展的優惠措施，其中包括強制性併網、上網電價補助以及稅收優惠政策。儘管中國政府已多次重申將繼續加強扶持發展風電行業，但不能排除其在無提前通知的情況下變動或廢除目前優惠措施、有利政策的可能性。此外，近來中國政府不斷將電力體制改革引向深入，包括可再生能源在內的發電企業間競爭機制正在加快形成，2016年12月26日國家發改委下發《關於調整光伏發電陸上風電標桿上網電價的通知》，未來新能源新增項目電價將會逐步下調，因此對本公司收益有不確定性影響。

## (二) 限電風險

部分地區風電場建設和電網建設速度不匹配，難以輸送風電場滿負荷運行時可能產生的全部潛在發電量，影響本集團項目建成後的電量送出。此外，由於近年來社會用電量增長緩慢，與發電容量高速增長的矛盾日益加劇，可能導致本集團發電項目滿負荷發電量無法全部消納。

### **(三) 競爭風險**

目前國內開發風電項目的投資主體增多，都在積極搶佔資源，競爭日益激烈。對此，本集團將繼續科學佈局，鞏固已有資源儲備，拓展新資源領域，不斷擴大資源儲備量，同時公司將利用已有優勢，加大科技創新和管理創新力度，不斷提高核心競爭力。

### **(四) 氣候風險**

本集團風電場的商業可行性及盈利能力需高度依賴合適的風資源及相關天氣條件。本集團對每個風電項目的投資決定是基於對開始建設施工前的實地項目可行性研究結果。然而，項目場址的實際氣候條件尤其是風資源條件可能會與可行性研究結果不一致，因此，我們的風電項目未必會達到預期的生產水平，從而可能對預測的盈利能力產生不利影響。

### **(五) 利率風險**

銀行貸款利率波動導致利率風險的產生。利率變化對本集團的資本開支構成影響，最終會影響經營業績。因為本集團高度依賴外部融資以取得投資資金、拓展風電業務，所以我們對取得該等貸款的資金成本尤為敏感。

## (六) 匯率風險

人民幣匯率的波動可能對本集團的財務狀況及經營業績造成不利影響。本集團雖然在中國進行絕大部分業務運營，主要營業收入以人民幣計值。同時，也需將人民幣兌換為外幣以購買國外設備及服務、進行海外投資及收購，或向股東派付股息。因此，我們須承受與外幣匯率波動有關的風險。人民幣兌外幣的價值波動可能減少我們來自銷售核證減排量的人民幣收入，增加國外收購及外幣借款的人民幣成本，或影響我們進口設備及材料的價格。對此，本集團會積極關注研究市場匯率變化，採取多種手段加強匯率風險管理。

## 五. 未來發展的展望

### (一) 本集團面臨的機遇與挑戰

「十九大」報告提出，隨著經濟社會的發展，綠色可持續發展已經成為全社會的共識，要把能源工作放在生態文明體制改革和建設美麗中國的重要位置。根據習近平總書記提出的我國能源發展「四個革命一個合作」的五點要求，推進能源生產和消費革命，構建清潔低碳、安全高效的能源體系，使可再生能源不再是單純的保障能源安全、促進經濟社會可持續發展的功能，而是被賦予了節能減排、溫室氣體排放控制和大氣污染防治等新使命。

近年來，國家出台一系列促進風電消納政策，完善清潔能源消納的體系和工作機制，有效緩解棄風、棄光狀況；宏觀扶持政策 and 微觀調整政策的作用逐步顯現，棄風棄光情況持續緩解。對分散式風電、特高壓通道配套專項項目等的鼓勵發展，使新能源產業在傳統集中式開發模式以外，又增加了新方向、新內容。

科技引領進步，近年來隨著新技術、新材料、新設備的不斷創新突破和智能化水平的不斷提高，風電設備發電效率進一步提升，風電建設管理的內生效益逐步顯現，風電場智能化運行管理水平得到不斷提升。

當前，積極的財政政策和相對寬鬆的貨幣政策為新能源發展提供了有力支撐，隨著國家深化改革的進一步推進，解放企業束縛，釋放企業活力，將為公司推動高質量發展創造良好的外部環境。

同時，隨著平價上網政策的逐步實施，可再生能源「去補貼化」勢在必行，行業競爭日趨激烈，項目開發受到越來越嚴格的環保制約，新能源行業面臨挑戰。

## **(二)2019年工作展望**

### **1. 全面夯實安全生產基礎**

牢固樹立「大安全」觀，嚴格抓好安全責任制落實，確保安全生產穩定局面。堅持「防大抓小」，杜絕安全生產事故，確保生產經營、工程建設工作有序進行。

### **2. 全面提升發電量管理能力**

持續強化度電必爭意識，著力抓好搶發電量工作。深入開展優化運行工作，不斷提高機組可靠性水平，全面提升機組發電能力。

### **3. 全面提升電量營銷水平**

持續加強市場營銷力度，抓好配額制的實施與電力交易的銜接，力爭在交易機會中擴大市場份額。

### **4. 全面推進高質量發展**

主動適應競爭性配置資源的新形勢、新變化。以戰略發展為引領，科學研判，超前謀劃，多渠道、多手段、多方式的加快各類優質資源的搶佔和開發，力爭儲備一批能保證公司可持續發展的優質資源。

### **5. 全面加快項目投產進度**

全力以赴推進待建、在建項目開發建設速度。堅持高質量發展原則，打造精品工程。加強項目外部條件協調，合理控制工程建設節奏，確保項目加速投產。

### **6. 全面提升資本運作水平**

充分發揮上市公司平台作用，進一步拓寬融資渠道，創新融資方式，降低資金成本，降低資產負債率；進一步加強資本運作力度，持續優化公司資產結構和資產質量；進一步落實資本運作規劃，強化合規性管理和市值管理，樹立公司良好市場形象。

## 7. 全面加快改革創新步伐

進一步推動管理體制改革，優化激勵機制，激發企業活力；進一步提升科技創新能力，依託科技進步，提升專業化水平；進一步實施人才素質提升工程，不斷強化人才培養和儲備工作，建設高素質專業化人才隊伍。

### 購回、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2018年12月31日止年度並無購回、出售或贖回本公司任何上市證券。

### 末期股息

於2019年3月27日，董事會建議派發2018年度的末期股息，以現金向股東每股股份派發人民幣0.02元(含稅)。上述股息將在本公司2018年度股東週年大會獲股東批准後並於2019年8月22日或之前派發。

### 報告期後事項

報告期後發生的重大事項載列於本業績公告的財務報表附註12中。

### 遵守《上市規則》附錄十四所載的《企業管治守則》

本公司一直致力遵守《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》(「《上市規則》」)的各項原則和要求。截至2018年12月31日，本公司概無發生任何需由本公司董事(「董事」)承擔責任的重大法律訴訟。本公司每位董事均具備履行本公司董事職責所需的有關資質和經驗。本公司預計在合理可預見的未來，發生需由董事承擔責任的事件的風險很小。因此，本公司確認並無為董事辦理責任保險的安排。

除本公告所披露者外，截至2018年12月31日止年度，本公司已嚴格遵守《上市規則》附錄十四的《企業管治守則》所載的原則及守則條文，以及部分建議最佳常規。

### **遵守《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》**

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》，作為所有董事、本公司監事（「監事」）及有關僱員（定義於《企業管治守則》）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，所有董事及監事均確認：於本報告期內，各董事及監事均已嚴格遵守《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》所訂之標準。

### **核數師**

本公司已分別委任安永會計師事務所和安永華明會計師事務所（特殊普通合夥）為本公司截至2018年12月31日止年度的國際和國內核數師。本公告所載有關本集團於2018年12月31日及截至2018年12月31日止年度的合併財務狀況表、合併損益表、合併綜合收益表、合併權益變動表及合併現金流量表及其附註中的數據已經由本公司核數師安永會計師事務所與本集團合併財務報表所載數據核對一致。由於上述程序不構成根據香港會計師公會頒佈的香港審計準則，香港審閱準則或香港鑒證準則而進行的核證業務，因此安永會計師事務所不對業績公告發出任何鑒證意見。

### **審核委員會**

本公司的審核委員會已審閱本集團2018年之年度業績，及按《國際財務報告準則》編製的截至2018年12月31日止年度的財務報表。

## 刊登全年業績及年報

本業績公告將分別在香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)網站(<http://www.hkexnews.hk>)以及本公司網站(<http://www.cdt-re.com>)上刊發。

本公司將於適當時候向股東寄發載有《上市規則》規定的所有資料的2018年年報，並在香港聯交所及本公司網站刊載。

承董事會命  
中國大唐集團新能源股份有限公司  
陳飛虎  
董事長

中國北京，2019年3月27日

於本公告日期，本公司的執行董事為劉光明先生及孟令賓先生；非執行董事為陳飛虎先生、胡繩木先生、李奕先生及劉寶君先生；及獨立非執行董事為劉朝安先生、盧敏霖先生和余順坤先生。

\* 僅供識別