

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之內容概不負責，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之任何損失承擔任何責任。



**Datang Environment Industry Group Co., Ltd.\***  
**大唐環境產業集團股份有限公司**

(在中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：1272)

**截至2017年12月31日止年度的年度業績公告**

**財務及運營摘要**

- 截至2017年12月31日止年度，本集團收入為人民幣8,024.5百萬元，較去年減少1.6%。
- 截至2017年12月31日止年度，本集團毛利為人民幣1,599.7百萬元、毛利率為19.9%，較去年分別減少4.4%和0.6個百分點。
- 截至2017年12月31日止年度，母公司擁有人應佔綜合收益總額為人民幣874.4百萬元，較去年減少14.4%。
- 截至2017年12月31日止年度，本集團繼續穩佔中國最大脫硫、脫硝特許經營商和脫硝催化劑生產商地位。
- 截至2017年12月31日止年度，本集團成功實現投資運營類業務在中國大唐集團系統外零的突破。
- 董事會建議派發截至2017年12月31日止年度末期股息每股人民幣0.13元(稅前)。

大唐環境產業集團股份有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)謹此宣佈本公司及其附屬公司(「本集團」或「我們」或「吾等」)截至2017年12月31日止年度經審計的合併財務業績以及2016年的可比較數字。本公司載於本業績公告截至2017年12月31日止年度本集團的財務數據按國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒發的國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)及香港《公司條例》的披露規定編製的合併財務報表而作出。

## 合併損益及其他綜合收益表

截至二零一七年十二月三十一日止年度

|         | 附註 | 二零一七年<br>人民幣千元        | 二零一六年<br>人民幣千元          |
|---------|----|-----------------------|-------------------------|
| 收入      | 4  | 8,024,494             | 8,156,469               |
| 銷售成本    |    | <u>(6,424,764)</u>    | <u>(6,483,157)</u>      |
| 毛利      |    | 1,599,730             | 1,673,312               |
| 銷售和分銷開支 |    | (46,036)              | (47,018)                |
| 行政開支    |    | (293,094)             | (282,051)               |
| 其他收入和收益 | 4  | 429                   | 113,745                 |
| 財務支出    | 5  | <u>(182,831)</u>      | <u>(193,065)</u>        |
| 稅前利潤    |    | 1,078,198             | 1,264,923               |
| 所得稅開支   | 6  | <u>(163,286)</u>      | <u>(180,193)</u>        |
| 年內利潤    |    | <u><u>914,912</u></u> | <u><u>1,084,730</u></u> |

## 合併損益及其他綜合收益表(續)

截至二零一七年十二月三十一日止年度

|                             | 二零一七年<br>人民幣千元        | 二零一六年<br>人民幣千元          |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|
|                             | 附註                    |                         |
| <b>其他綜合收益</b>               |                       |                         |
| 於往後期間將予重新分類至損益的<br>其他綜合收益：  |                       |                         |
| 與海外運營有關的滙兌差額                | <u>(930)</u>          | <u>2,104</u>            |
| 於往後期間將予重新分類至損益的<br>其他綜合收益淨額 |                       |                         |
|                             | <u>(930)</u>          | <u>2,104</u>            |
| 年內其他綜合收益(扣除稅項)              |                       |                         |
|                             | <u>(930)</u>          | <u>2,104</u>            |
| 年內綜合收益總額                    |                       |                         |
|                             | <u><b>913,982</b></u> | <u><b>1,086,834</b></u> |
| 利潤歸屬於：                      |                       |                         |
| 母公司擁有人                      | <b>874,924</b>        | 1,020,564               |
| 非控股權益                       | <u><b>39,988</b></u>  | <u>64,166</u>           |
|                             | <u><b>914,912</b></u> | <u><b>1,084,730</b></u> |
| 綜合收益總額歸屬於：                  |                       |                         |
| 母公司擁有人                      | <b>874,403</b>        | 1,021,657               |
| 非控股權益                       | <u><b>39,579</b></u>  | <u>65,177</u>           |
|                             | <u><b>913,982</b></u> | <u><b>1,086,834</b></u> |
| 歸屬於母公司普通股持有人的<br>每股盈利       |                       |                         |
| 基本和攤薄(人民幣元)                 | 8 <u><b>0.29</b></u>  | <u><b>0.41</b></u>      |

## 合併財務狀況表

二零一七年十二月三十一日

|                 | 附註 | 二零一七年<br>人民幣千元    | 二零一六年<br>人民幣千元    |
|-----------------|----|-------------------|-------------------|
| <b>非流動資產</b>    |    |                   |                   |
| 物業、廠房和設備        |    | 7,341,666         | 6,643,229         |
| 無形資產            |    | 162,234           | 110,501           |
| 預付土地租賃款項        |    | 19,531            | 19,996            |
| 可供出售金融投資        |    | 5,000             | 5,000             |
| 遞延稅項資產          |    | 36,239            | 24,829            |
| 其他非流動資產         |    | 287,560           | 115,357           |
| <b>非流動資產總額</b>  |    | <b>7,852,230</b>  | <b>6,918,912</b>  |
| <b>流動資產</b>     |    |                   |                   |
| 存貨              |    | 123,927           | 130,286           |
| 建造合同            |    | 363,490           | 237,747           |
| 貿易應收款項和應收票據     | 9  | 7,191,795         | 6,375,700         |
| 預付款項、保證金及其他應收款項 |    | 946,087           | 1,235,130         |
| 受限制現金           |    | 17,843            | 25,151            |
| 現金和現金等價物        |    | 1,666,080         | 3,012,614         |
| <b>流動資產總額</b>   |    | <b>10,309,222</b> | <b>11,016,628</b> |
| <b>流動負債</b>     |    |                   |                   |
| 貿易應付款項和應付票據     | 10 | 5,787,356         | 5,766,675         |
| 其他應付款項和應計費用     |    | 1,110,673         | 1,047,059         |
| 計息銀行借款和其他貸款     | 11 | 1,234,066         | 1,166,318         |
| 應付所得稅           |    | 49,318            | 42,918            |
| <b>流動負債總額</b>   |    | <b>8,181,413</b>  | <b>8,022,970</b>  |

## 合併財務狀況表(續)

二零一七年十二月三十一日

|             | 附註 | 二零一七年<br>人民幣千元          | 二零一六年<br>人民幣千元          |
|-------------|----|-------------------------|-------------------------|
| 流動資產淨值      |    | <u>2,127,809</u>        | <u>2,993,658</u>        |
| 資產總額減流動負債   |    | <u>9,980,039</u>        | <u>9,912,570</u>        |
| 非流動負債       |    |                         |                         |
| 計息銀行借款和其他貸款 | 11 | 3,016,766               | 3,465,837               |
| 其他非流動負債     |    | <u>36,912</u>           | <u>31,379</u>           |
| 非流動負債總額     |    | <u>3,053,678</u>        | <u>3,497,216</u>        |
| 資產淨值        |    | <u><u>6,926,361</u></u> | <u><u>6,415,354</u></u> |
| 權益          |    |                         |                         |
| 母公司擁有人應佔權益  |    |                         |                         |
| 股本          | 12 | 2,967,542               | 2,967,542               |
| 儲備          |    | <u>3,775,926</u>        | <u>3,272,466</u>        |
|             |    | <u>6,743,468</u>        | <u>6,240,008</u>        |
| 非控股權益       |    | <u>182,893</u>          | <u>175,346</u>          |
| 權益總額        |    | <u><u>6,926,361</u></u> | <u><u>6,415,354</u></u> |

## 合併權益變動表

截至二零一七年十二月三十一日止年度

|                       | 母公司擁有人應佔         |                  |              |                |                  |                  |                |                  |      |
|-----------------------|------------------|------------------|--------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------|
|                       | 股本               | 資本儲備*            | 外匯波動         |                | 法定盈餘             | 未分配利潤*           | 總額             | 非控股權益            | 權益總額 |
|                       |                  |                  | 儲備*          | 儲備*            |                  |                  |                |                  |      |
| 人民幣千元<br>(附註12)       | 人民幣千元            | 人民幣千元            | 人民幣千元        | 人民幣千元          | 人民幣千元            | 人民幣千元            | 人民幣千元          | 人民幣千元            |      |
| 於二零一六年一月一日            | 2,400,000        | 64,865           | (12)         | 73,529         | 961,809          | 3,500,191        | 126,880        | 3,627,071        |      |
| 年內利潤                  | -                | -                | -            | -              | 1,020,564        | 1,020,564        | 64,166         | 1,084,730        |      |
| 年內其他綜合收益：             |                  |                  |              |                |                  |                  |                |                  |      |
| 與海外運營有關的匯兌差額          | -                | -                | 1,093        | -              | -                | 1,093            | 1,011          | 2,104            |      |
| 年內綜合收益總額              | -                | -                | 1,093        | -              | 1,020,564        | 1,021,657        | 65,177         | 1,086,834        |      |
| 出資                    | 567,542          | 1,250,375        | -            | -              | -                | 1,817,917        | -              | 1,817,917        |      |
| 撥至法定盈餘儲備              | -                | -                | -            | 90,009         | (90,009)         | -                | -              | -                |      |
| 宣派予母公司擁有人的股息(附註7)     | -                | -                | -            | -              | (100,000)        | (100,000)        | -              | (100,000)        |      |
| 附屬公司分派予非控股權益擁有人的股息    | -                | -                | -            | -              | -                | -                | (4,275)        | (4,275)          |      |
| 收購非控股權益               | -                | 243              | -            | -              | -                | 243              | (12,436)       | (12,193)         |      |
| 於二零一六年十二月三十一日         | <u>2,967,542</u> | <u>1,315,483</u> | <u>1,081</u> | <u>163,538</u> | <u>1,792,364</u> | <u>6,240,008</u> | <u>175,346</u> | <u>6,415,354</u> |      |
| 於二零一七年一月一日            | 2,967,542        | 1,315,483        | 1,081        | 163,538        | 1,792,364        | 6,240,008        | 175,346        | 6,415,354        |      |
| 年內利潤                  | -                | -                | -            | -              | 874,924          | 874,924          | 39,988         | 914,912          |      |
| 年內其他綜合收益：             |                  |                  |              |                |                  |                  |                |                  |      |
| 與海外運營有關的匯兌差額          | -                | -                | (521)        | -              | -                | (521)            | (409)          | (930)            |      |
| 年內綜合收益總額              | -                | -                | (521)        | -              | 874,924          | 874,403          | 39,579         | 913,982          |      |
| 撥至法定盈餘儲備              | -                | -                | -            | 114,512        | (114,512)        | -                | -              | -                |      |
| 宣派予母公司擁有人的股息<br>(附註7) | -                | -                | -            | -              | (370,943)        | (370,943)        | -              | (370,943)        |      |
| 附屬公司分派予非控股權益擁有人的股息    | -                | -                | -            | -              | -                | -                | (32,032)       | (32,032)         |      |
| 於二零一七年十二月三十一日         | <u>2,967,542</u> | <u>1,315,483</u> | <u>560</u>   | <u>278,050</u> | <u>2,181,833</u> | <u>6,743,468</u> | <u>182,893</u> | <u>6,926,361</u> |      |

\* 該等儲備賬戶包含合併財務狀況表中的合併儲備人民幣3,775,926,000元(二零一六年十二月三十一日：人民幣3,272,466,000元)。

## 合併現金流量表

截至二零一七年十二月三十一日止年度

|                        | 附註 | 二零一七年<br>人民幣千元   | 二零一六年<br>人民幣千元   |
|------------------------|----|------------------|------------------|
| <b>經營活動產生的現金流量</b>     |    |                  |                  |
| 稅前利潤                   |    | <u>1,078,198</u> | <u>1,264,923</u> |
| <b>調整項目：</b>           |    |                  |                  |
| 財務支出                   |    | 182,831          | 193,065          |
| 利息收入                   |    | (7,166)          | (8,358)          |
| 物業、廠房和設備折舊             |    | 504,403          | 422,310          |
| 無形資產攤銷                 |    | 11,100           | 9,447            |
| 預付土地租賃款項攤銷             |    | 465              | 465              |
| 出售物業、廠房和設備項目的損失        | 4  | 31               | 215              |
| 政府補助的攤銷                |    | (3,915)          | -                |
| 貿易應收款項減值               | 9  | 14,963           | 7,593            |
| 其他應收款項減值               |    | <u>11,178</u>    | <u>-</u>         |
| 存貨減少                   |    | 6,359            | 24,179           |
| 建造合同(增加)/減少            |    | (125,743)        | 12,281           |
| 貿易應收款項和應收票據增加          |    | (872,821)        | (1,405,755)      |
| 預付款項、保證金及其他應收款項<br>減少  |    | 175,029          | 69,092           |
| 貿易應付款項和應付票據增加          |    | 62,181           | 664,816          |
| 其他應付款項和應計費用(減少)/<br>增加 |    | (4,351)          | 234,805          |
| 受限制現金減少                |    | <u>7,308</u>     | <u>7,794</u>     |
| 經營活動產生的現金              |    | <u>1,040,050</u> | <u>1,496,872</u> |
| 已繳所得稅                  |    | <u>(166,219)</u> | <u>(193,278)</u> |
| 經營活動所得現金流量淨額           |    | <u>873,831</u>   | <u>1,303,594</u> |

## 合併現金流量表(續)

截至二零一七年十二月三十一日止年度

|                          | 二零一七年<br>人民幣千元          | 二零一六年<br>人民幣千元          |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>投資活動產生的現金流量</b>       |                         |                         |
| 已收利息                     | 7,166                   | 8,358                   |
| 購買物業、廠房和設備項目及<br>無形資產    | (1,165,824)             | (1,584,463)             |
| 出售物業、廠房和設備項目所得款項         | 241                     | 163                     |
| 其他                       | 12,880                  | 87                      |
| 投資活動使用現金流量淨額             | <u>(1,145,537)</u>      | <u>(1,575,855)</u>      |
| <b>融資活動產生的現金流量</b>       |                         |                         |
| 銀行借款及其他貸款所得款項            | 978,354                 | 1,526,230               |
| 償還銀行借款及其他貸款              | (1,359,677)             | (1,281,415)             |
| 發行股份所得款項                 | –                       | 1,918,867               |
| 股份發行費用                   | (32,221)                | (48,301)                |
| 派付予股東的股息                 | (370,943)               | (100,000)               |
| 派付予非控股權益的股息              | –                       | (8,431)                 |
| 已付利息                     | (195,067)               | (194,388)               |
| 融資活動(使用)／所得現金流量淨額        | <u>(979,554)</u>        | <u>1,812,562</u>        |
| <b>現金和現金等價物(減少)／增加淨額</b> | <b>(1,251,260)</b>      | <b>1,540,301</b>        |
| 年初現金和現金等價物               | 3,012,614               | 1,443,963               |
| 匯率變動的影響淨額                | (95,274)                | 28,350                  |
| 年末現金和現金等價物               | <u><u>1,666,080</u></u> | <u><u>3,012,614</u></u> |



## 財務報表附註

二零一七年十二月三十一日

### 1. 公司和集團資料

大唐環境產業集團股份有限公司(「**本公司**」)為於二零一一年七月二十五日在中華人民共和國(「**中國**」)成立的有限公司。本公司於二零一五年六月二十六日從有限責任公司轉換為股份有限公司。本公司股份已於二零一六年十一月十五日在香港聯合交易所有限公司(「**香港聯交所**」)主板上市。本公司註冊辦公地址為中國北京市海淀區紫竹院路120號。

本公司及其附屬公司(統稱「**本集團**」)涉及以下主要活動：環保項目開發、環保設施投資與運營管理；脫硝催化劑的研發、設計、生產、檢驗、銷售、技術服務；自控系統研發、製造、銷售；環保技術開發、檢測；環保裝備生產、銷售；環保工程設計、施工與承包；污水、海水處理；電力工程系統設計、承包；節能技術及新能源科技開發利用；物料輸送系統、防腐工程系統的設計、承包；建築材料、化工產品(不含危險化學品)、機械設備、電子產品、五金交電的銷售；承包境外工程；進出口業務；與以上業務有關的諮詢服務。(依法須經批准的項目，經相關部門批准後依批准的內容開展經營活動)。

本公司董事(「**董事**」)認為，本公司的直接控股公司和最終控股公司為中國大唐集團公司，中國大唐集團公司為一家在中國註冊成立和住所在中國以及由國務院國有資產監督管理委員會全資擁有的公司。自二零一七年十一月二十九日起，中國大唐集團公司更名為中國大唐集團有限公司(「**中國大唐**」)。

## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 2.1 編製基準

該等財務報表乃按照國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)(包括所有國際財務報告準則、國際會計準則(「國際會計準則」)及詮釋)及香港《公司條例》的披露規定編製。該等財務報表乃根據歷史成本基準編製。該等財務報表以人民幣(「人民幣」)列示，除特別註明外，所有數值均約整至最接近的千位數。

#### 合併基準

合併財務報表包括本公司及其附屬公司截至二零一七年十二月三十一日止年度的財務報表。附屬公司指本公司直接或間接控制的實體。當本集團通過參與被投資方的相關活動而承擔可變回報的風險或有權享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力(即使是使本集團目前有能力主導被投資方的相關活動的現時權利)影響該等回報時，即取得控制權。

倘本公司直接或間接持有少於大多數的投票權或與被投資方擁有相似權利，則本集團在評估其對被投資方是否擁有權力時會考慮所有相關事實和情況，包括：

- (a) 與該被投資方其他投票權持有人的合同安排；
- (b) 根據其他合同安排所享有的權利；及
- (c) 本集團的投票權和潛在投票權。

附屬公司的財務報表採用與本公司一致的會計政策及報告期間編製。附屬公司的業績自本集團取得控制權的日期起合併，並繼續合併直至控制權終止。

## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 2.1 編製基準(續)

損益及其他綜合收益的各組成部分歸屬於本集團母公司持有者及非控股權益，即使此舉引致非控股權益結餘為負數。本集團內部各公司之間交易有關的所有資產及負債、權益、收入、開支及現金流量於合併賬目時全數抵銷。

倘事實及情況顯示上述的三項控制因素中一項或多項有變，則本集團會重新評估其是否仍然控制被投資方。附屬公司中不導致喪失控制權的所有者權益變動作為權益交易核算。

倘本集團失去對附屬公司的控制權，將終止確認：(i)附屬公司資產(包括商譽)和負債；(ii)非控股權益的賬面金額及(iii)計入權益的累計折算差異；並確認：(i)收到對價的公允價值；(ii)剩餘投資的公允價值；以及(iii)在損益中確認由此產生的盈餘或虧損。本集團之前確認的其他綜合收益構成部分應適當地重分類計入損益或未分配利潤，基準與倘若本集團直接出售有關資產或負債所需者相同。

### 2.2 會計政策及披露變動

本集團已在本年度的財務報告中首次採用了下述於二零一七年一月一日起開始生效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，講解及修訂)。本集團並未提前採用已頒佈但尚未生效的準則、講解或者修訂。除採用下述修訂的國際財務報告準則外，本集團編製本年度合併財務報表時採納的會計政策與編製截至二零一六年十二月三十一日止年度財務報表時所採用者一致。

國際會計準則第7號之修訂      現金流量表：披露計劃

國際會計準則第12號之修訂      所得稅：就未實現虧損確認遞延稅項資產

二零一四年至二零一六年國際財務報告準則的年度改進中的國際財務報告準則第12號之修訂      在其他主體中權益的披露：對國際財務報告準則第12號之適用範圍的澄清

## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 2.2 會計政策及披露變動(續)

每項修訂的性質和影響如下文所示：

#### **國際會計準則第7號之修訂－現金流量表：披露計劃**

國際會計準則第7號之修訂規定，實體所作出的披露須可讓財務報表使用者評估融資活動所產生的負債變動(包括因現金流量及非現金變動而產生的變動)。該等修訂導致融資活動所產生的負債變動於本財務報表中作出披露。

#### **國際會計準則第12號之修訂－所得稅：就未實現虧損確認遞延稅項資產**

國際會計準則第12號之修訂澄清實體於評估是否有應課稅利潤可用作抵扣可抵扣時間性差異時，需要考慮稅務法例是否對於可抵扣時間性差異轉回時可用作抵扣的應課稅利潤的來源有所限制。此外，該等修訂就實體應如何釐定未來應課稅利潤提供指引，並解釋應課稅利潤可包括收回超過賬面值的部分資產的情況。本集團無修訂範圍內的可抵扣時間性差異或資產，故該修訂對本集團財務狀況及財務表現無影響。

#### **二零一四年至二零一六年國際財務報告準則的年度改進**

#### **國際財務報告準則第12號之修訂－在其他主體中權益的披露：對國際財務報告準則第12號之適用範圍的澄清**

國際財務報告準則第12號之修訂澄清，國際財務報告準則第12號中的披露要求(除B10-B16段外)適用於公司已劃分至持有待售或已包括在某處置組且該處置組已劃分至持有待售的在子公司、合營企業或聯營企業中的權益(或其在合營企業或聯營企業中的部分權益)。因本年末本集團無任何已劃分至持有待售的處置組，故該修訂對本集團財務報表無影響。

## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 2.3 已頒佈但尚未生效的國際財務報告準則

本集團並無於該等財務報表應用以下已頒佈但尚未生效的新訂和經修訂國際財務報告準則。

|   |  |
|---|--|
| 國際財務報告準則第2號之修訂                            | 以股份支付交易之分類及計量 <sup>1</sup>   |
| 國際財務報告準則第4號之修訂                            | 應用國際財務報告準則第9號<br>金融工具與國際財務報告準則<br>第4號保險合約 <sup>1</sup>                     |
| 國際財務報告準則第9號                               | 金融工具 <sup>1</sup>  |
| 國際財務報告準則第9號之修訂                            | 負向補償的預付款特徵 <sup>2</sup>  |
| 國際財務報告準則第10號和<br>國際會計準則第28號<br>(二零一一年)之修訂 | 投資者與其聯營或合營企業之<br>間的資產銷售或出資 <sup>4</sup>                                    |
| 國際財務報告準則第15號及<br>國際財務報告準則第15號的<br>澄清      | 與客戶之間合同產生的收入 <sup>1</sup>  |
| 國際財務報告準則第16號                              | 租賃 <sup>2</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28號之修訂                             | 聯營企業和合營企業的長期<br>權益 <sup>2</sup>  |
| 國際會計準則第40號之修訂                             | 投資性房地產的重分類劃分 <sup>1</sup>  |
| 國際財務報告解釋公告第22號                            | 外幣交易和預收預付對價 <sup>1</sup>   |
| 國際財務報告解釋公告第23號                            | 所得稅不確定事項的處理 <sup>2</sup>   |
| 二零一四年至二零一六年<br>國際財務報告準則的年度<br>改進          | 國際財務報告準則第1號和<br>國際會計準則第28號之修訂 <sup>1</sup>                                 |
| 二零一五年至二零一七年<br>國際財務報告準則的年度<br>改進          | 國際財務報告準則第3號、<br>國際財務報告準則第11號、<br>國際會計準則第12號和<br>國際會計準則第23號之修訂 <sup>2</sup> |

## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 2.3 已頒佈但尚未生效的國際財務報告準則(續)

- <sup>1</sup> 於二零一八年一月一日或之後開始的年度期間生效
- <sup>2</sup> 於二零一九年一月一日或之後開始的年度期間生效
- <sup>3</sup> 於二零二一年一月一日或之後開始的年度期間生效
- <sup>4</sup> 尚未釐定強制生效日期惟可供採納

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：

#### 國際財務報告準則第9號—金融工具

於二零一四年七月，國際會計準則理事會頒佈國際財務報告準則第9號的最終版本，將金融工具項目的所有階段整合以代替國際會計準則第39號和國際財務報告準則第9號的全部先前版本。該準則引入分類和計量以及減值和套期會計處理的新規定。本集團將自二零一八年一月一日起採納國際財務報告準則第9號。於二零一七年，本集團對於採納國際財務報告準則第9號的影響進行了詳細的評估。預期對金融資產的分類、計量和減值產生的影響總結如下：

##### (a) 分類和計量

本集團預期國際財務報告準則第9號的採用不會對本集團金融資產的分類和計量產生重大影響。對於所有本集團目前持有的以公允價值計量的金融資產，本集團預期繼續以公允價值計量。對於本集團目前持有的預計將持有至可預見未來期間的可供出售權益投資，本集團將行使選擇權以公允價值計量該投資並將公允價值的變動計入其他綜合收益中。當該投資終止確認時，已計入其他綜合收益的利得或損失不可重分類至損益中。



## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 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9號—金融工具(續)

##### (b) 減值

國際財務報告準則第9號要求，對於以攤餘成本計量或以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具，以及對不按照以公允價值計量且其變動計入當期損益的方法核算的應收租賃款、債務承諾和金融擔保合同，應在12個月或金融工具整個存續期內按照信貸損失模型為基礎計提減值。本集團將採用簡化的方法，記錄未來存續期內的預期減值，該減值是按照本集團全部應收賬款在存續期內的現金缺口的現值為基礎進行預計。另外，本集團將運用一般方法，記錄其他應收款項在未來12個月的逾期信用損失，該損失是基於其他應收款項在未來12個月內可能發生的違約事項為基礎進行的預計。該減值方法的採用預期不會對本集團的財務報告產生重大影響。

## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 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15號和國際財務報告準則第15號的澄清—與客戶之間合同產生的收入

國際財務報告準則第15號建立一個新的五步模式，以核算與客戶之間合同產生的收入。根據國際財務報告準則第15號，收入以實體預期通過向客戶轉讓貨物或者提供服務而有權獲取的對價金額來確認收益按能反映實體預期就交換向客戶轉讓貨物或服務而有權獲得的對價金額確認。國際財務報告準則第15號的原則為計量和確認收入提供更加結構化的方法。該準則亦引入廣泛的定性和定量披露規定，包括分拆收入總額，關於履約義務、不同期間之間合同資產和負債賬目結餘的變動以及主要判斷和估計的資料。該準則將取代國際財務報告準則項下所有現時收入確認的規定。首次應用該準則要求採用完全追溯法或者修正追溯法。於二零一六年四月，國際會計準則理事會頒佈國際財務報告準則第15號之修訂，以處理有關識別履約義務、主體與代理應用指引及知識產權牌照以及過渡的實施問題。該等修訂亦旨在幫助確保實體對國際財務報告準則第15號更一致的應用，並降低應用準則的成本以及複雜性。本集團計劃採用國際財務報告準則第15號中的過渡性條款，將首次應用的累計影響確認為二零一八年一月一日期初未分配利潤的調整。另外，本集團計劃僅對二零一八年一月一日前未完成的合同適用該新準則要求。本集團預期因首次採用國際財務報告準則第15號而對二零一八年一月一日期初未分配利潤的過渡期調整並不重大。於二零一七年，本集團對於採用國際財務報告準則第15號的影響進行了詳細的評估。



## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 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15號和國際財務報告準則第15號的澄清—與客戶之間合同產生的收入(續)

本集團的主要業務包括環保節能解決方案、可再生能源工程業務、火電廠工程總承包業務及其他業務。本集團預計該新準則的採用不會對除列報與披露之外的合併財務報表產生重大影響。

國際財務報告準則第15號關於列報與披露的要求較現行國際會計準則第18號更為詳細具體。列報方面的要求將對現行實務帶來重大改變，並將顯著增加本集團財務報告披露的數量。國際財務報告準則第15號在披露方面有多處新頒佈的要求。尤其在可變對價的確定、交易價格在履約義務間的分配、在識別每一履約義務獨立價格方面做出的假設等諸多方面涉及重大估計的披露，因此本集團預期在財務報告附註方面將會擴大披露範圍。另外，按照國際財務報告準則第15號的規定，本集團將會考慮受經濟因素影響的銷售合同的性質、數量、時間、收入的不確定性以及現金流量等諸多因素，對產生自合同的銷售收入進行分類。按照上述分類標準確定的各類收入與分部報告收入信息之間的關係及相關信息也會予以披露。

## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 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

於二零一六年一月頒佈的國際財務報告準則第16號取代國際會計準則第17號租賃、國際財務報告解釋公告－第4號釐定安排是否包括租賃、常設解釋委員會－解釋第15號經營租賃－優惠及常設解釋委員會－解釋第27號評估涉及租賃法律形式交易的內容。該準則載列確認、計量、列報及披露租賃的原則，並要求承租人就大多數租賃確認資產及負債。該準則包括給予承租人兩項可選擇的租賃確認豁免－低價值資產租賃及短期租賃。於租賃開始日，承租人將租賃期內支付的租金確認為一項負債(租賃負債)，將租賃期內相關資產的使用權確認為一項資產(使用權資產)。使用權資產以成本扣除累計折舊和減值損失的方法進行後續計量，除非使用權資產符合國際會計準則第40號投資性物業的定義，或者與應用公允價值模式計量的物業、廠房及設備相關。租賃負債其後會就反映租賃負債利息而增加及因租賃付款而減少。承租人將須分別確認租賃負債的利息開支及使用權資產的折舊開支。承租人將亦須於若干事件發生時重新計量租賃負債，例如由於租賃期變更或用於釐定該等付款的一項指數或比率變更而引致未來租賃付款變更。承租人一般將重新計量租賃負債的數額確認為使用權資產的調整。國際財務報告準則第16號大致沿用國際會計準則第17號關於出租人的會計處理方式。出租人將繼續使用與國際會計準則第17號相同的分類原則對所有租賃進行分類，並將之分為經營租賃及融資租賃。

相較於國際會計準則17號，國際財務報告準則第16號要求承租人與出租人進行更為廣泛的披露。承租人在採納該項準則時，可以選擇採用完全追溯法調整或修正追溯法。本集團預期於二零一九年一月一日採用國際財務報告準則第16號。本集團目前正評估採用該準則的影響，並考慮是否利用可選擇的實用的方法以及將採用何種轉換方式。於二零一七年十二月三十一日，本集團在不可撤銷的經營租賃合同下，未來最低應支付租金總額約為人民幣75,625,000元。在採用國際財務報告準則16號時，其中包含的某些數額可能需要被確認為新的使用權資產和租賃負債。但仍需進一步的分析以確定新確認的使用權資產和租賃負債的金額，包括但不限於分析低價值資產租賃及短期租賃的相關金額，其他實用的方法及過渡選擇，及在採用該準則前新簽訂的租約。

## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 2.3 已頒佈但尚未生效的國際財務報告準則(續)

#### 國際財務報告解釋公告第22號—外幣交易和預收預付對價

於二零一六年十二月頒佈的國際財務報告解釋公告第22號，為實體在收到或者支付外幣計量的預收或者預付對價，並且確認了一項非貨幣性資產或者負債的情境下，如何應用國際會計準則第21號確定交易日期提供了指導。該解釋澄清，為確定相關資產、費用或者收入(或其一部分)初始確認所用匯率所涉及的交易日，應為實體初始確認該預收或者預付對價相關的非貨幣性資產(如預付賬款)或者非貨幣性負債(如遞延收益)的日期。如果存在多筆與確認非貨幣性資產或者負債相關的預收或者預付賬款，實體須確定每筆預收或者預付對價的交易日期。實體可以對該解釋的應用進行追溯調整或者採用未來適用法，未來適用法可以從實體首次採用該解釋的報告期開始適用，或者應用於實體首次採用該解釋的前一報告期，並作為首次採用該解釋報告期的對比數。本集團預計於二零一八年一月一日以未來適用法採用該解釋，該解釋對本集團的財務報告預期不會產生重大影響。

#### 國際財務報告解釋公告第23號—所得稅不確定事項的處理

國際財務報告解釋公告第23號於二零一七年六月頒佈，該解釋澄清，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)。該解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收益和處罰。該解釋專門用於澄清(i)會計主體是否單獨考慮所得稅不確定事項的處理；(ii)會計主體在測算稅務部門做出稅務處理時所用的假設；(iii)會計主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；及(iv)會計主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，而並不對對比數進行重述。本集團計劃將於二零一九年一月一日採用該解釋，該解釋對本集團的財務報告預期不會產生重大影響。

## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 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國際財務報告準則的年度改進

二零一七年十二月頒佈的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，其中國際會計準則第12號和第23號的修訂適用於本集團。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。本集團適用的修訂的詳細內容如下：

#### 國際會計準則第12號之修訂—所得稅

國際會計準則第12號之修訂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號之修訂—借款成本

國際會計準則第23號之修訂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)

二零一七年十二月三十一日

### 3. 經營分部信息

為方便管理，本集團經營業務的結構和管理是按其性質分開處理。本集團各經營分部代表一個策略性業務單位，提供的服務涉及的風險和回報與其他經營分部不同。經營分部的詳情概述如下：

#### (a) 環保節能解決方案

環保節能解決方案主要包括運營燃煤發電廠煙氣脫硫、脫硝設施的特許經營業務、脫硝催化劑的生產和銷售業務、燃煤發電廠的脫硝、脫硫、除塵、除灰渣等環保設施以及工業廠區粉塵治理相關的工程業務、水務以及包括節能工程及合同能源管理(「合同能源管理」)的節能。

#### (b) 可再生能源工程業務

可再生能源工程業務主要包括新建風電、生物質及光伏電廠的工程總承包業務。

#### (c) 火電廠的工程總承包業務

火電廠的工程總承包業務主要包括火電廠設計、採購及施工(「EPC」)服務。

#### (d) 其他業務

其他業務目前主要包括玻璃鋼煙囪防腐、空冷系統工程總承包以及煤場監控系統改造等業務。

管理人員分開監察本集團各經營分部的業績，以作出資源分配和績效評估決定。分部表現按可呈報分部業績評估，並為經調整除稅前利潤的計量方式。經調整除稅前利潤的計量與本集團除稅前利潤一致，但該計量不計及未分配收入和收益、財務支出以及企業和其他未分配開支。



## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 3. 經營分部信息(續)

分部資產和負債主要由該分部直接應佔或可合理分配至該分部的經營資產和負債構成。

分部資產不包括未分配無形資產、未分配遞延稅項資產、未分配預付款項、保證金及其他應收款項、受限制現金、現金和現金等價物以及其他未分配總部和企業資產，原因為該等資產是以組合形式管理。

分部負債不包括就日常經營目的而言的計息銀行借款、遞延稅項負債以及其他未分配總部和企業負債，原因為該等負債是以組合形式管理。

| 截至二零一七年<br>十二月三十一日止年度 | 環保節能<br>解決方案<br>人民幣千元 | 可再生<br>能源工程<br>業務<br>人民幣千元 | 火電廠的<br>工程總承包<br>業務<br>人民幣千元 | 其他業務<br>人民幣千元  | 合計<br>人民幣千元             |
|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------|----------------|-------------------------|
| 分部收益                  |                       |                            |                              |                |                         |
| 向外部客戶銷售               | 5,786,528             | 1,824,955                  | -                            | 413,011        | 8,024,494               |
| 分部間銷售                 | 14,722                | -                          | -                            | 22,598         | 37,320                  |
|                       | <u>5,801,250</u>      | <u>1,824,955</u>           | <u>-</u>                     | <u>435,609</u> | <u>8,061,814</u>        |
| 對賬：                   |                       |                            |                              |                |                         |
| 分部間銷售抵銷               |                       |                            |                              |                | <u>(37,320)</u>         |
| 收益                    |                       |                            |                              |                | <u><u>8,024,494</u></u> |
| 分部業績                  | 1,345,505             | 38,444                     | -                            | 42,402         | 1,426,351               |
| 對賬：                   |                       |                            |                              |                |                         |
| 其他收入和收益               |                       |                            |                              |                | 429                     |
| 企業和其他未分配開支            |                       |                            |                              |                | (165,751)               |
| 財務支出                  |                       |                            |                              |                | <u>(182,831)</u>        |
| 除稅前利潤                 |                       |                            |                              |                | <u><u>1,078,198</u></u> |

## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 3. 經營分部信息(續)

| 截至二零一七年<br>十二月三十一日止年度     | 環保節能<br>解決方案<br>人民幣千元 | 可再生<br>能源工程<br>業務<br>人民幣千元 | 火電廠的<br>工程總承包<br>業務<br>人民幣千元 | 其他業務<br>人民幣千元 | 合計<br>人民幣千元              |
|---------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------|---------------|--------------------------|
| 分部資產                      | 16,563,443            | 1,093,429                  | 64,401                       | 689,273       | 18,410,546               |
| 對賬：                       |                       |                            |                              |               |                          |
| 各分部間的應收款項抵銷<br>企業和其他未分配資產 |                       |                            |                              |               | (925,823)                |
|                           |                       |                            |                              |               | <u>676,729</u>           |
| 總資產                       |                       |                            |                              |               | <u><u>18,161,452</u></u> |
| 分部負債                      | 7,392,795             | 1,298,409                  | 72,693                       | 508,193       | 9,272,090                |
| 對賬：                       |                       |                            |                              |               |                          |
| 各分部間的應付款項抵銷<br>企業和其他未分配負債 |                       |                            |                              |               | (925,823)                |
|                           |                       |                            |                              |               | <u>2,888,824</u>         |
| 總負債                       |                       |                            |                              |               | <u><u>11,235,091</u></u> |
| 其他分部資料                    |                       |                            |                              |               |                          |
| 於損益確認的減值損失                | 7,171                 | -                          | -                            | 18,970        | 26,141                   |
| 折舊和攤銷                     | 501,353               | 60                         | -                            | 14,555        | 515,968                  |
| 資本開支*                     | <u>1,254,941</u>      | <u>-</u>                   | <u>-</u>                     | <u>25,036</u> | <u>1,279,977</u>         |

\* 資本開支包括添置物業、廠房和設備、預付土地租賃款項以及無形資產。

## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 3. 經營分部信息(續)

| 截至二零一六年<br>十二月三十一日止年度 | 環保節能<br>解決方案<br>人民幣千元 | 可再生<br>能源工程<br>業務<br>人民幣千元 | 火電廠的<br>工程總承包<br>業務<br>人民幣千元 | 其他業務<br>人民幣千元 | 合計<br>人民幣千元             |
|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------|---------------|-------------------------|
| <b>分部收益</b>           |                       |                            |                              |               |                         |
| 向外部客戶銷售               | 6,008,992             | 1,919,564                  | –                            | 227,913       | 8,156,469               |
| 分部間銷售                 | <u>44,216</u>         | <u>–</u>                   | <u>–</u>                     | <u>14,028</u> | <u>58,244</u>           |
|                       | 6,053,208             | 1,919,564                  | –                            | 241,941       | 8,214,713               |
| <b>對賬：</b>            |                       |                            |                              |               |                         |
| 分部間銷售抵銷               |                       |                            |                              |               | <u>(58,244)</u>         |
| <b>收益</b>             |                       |                            |                              |               | <u><u>8,156,469</u></u> |
| <b>分部業績</b>           | 1,433,191             | 99,580                     | –                            | 57,091        | 1,589,862               |
| <b>對賬：</b>            |                       |                            |                              |               |                         |
| 其他收入和收益               |                       |                            |                              |               | 113,745                 |
| 企業和其他未分配開支            |                       |                            |                              |               | (245,619)               |
| 財務支出                  |                       |                            |                              |               | <u>(193,065)</u>        |
| <b>除稅前利潤</b>          |                       |                            |                              |               | <u><u>1,264,923</u></u> |



## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 3. 經營分部信息(續)

| 截至二零一六年<br>十二月三十一日止年度     | 環保節能<br>解決方案<br>人民幣千元 | 可再生<br>能源工程<br>業務<br>人民幣千元 | 火電廠的<br>工程總承包<br>業務<br>人民幣千元 | 其他業務<br>人民幣千元  | 合計<br>人民幣千元              |
|---------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------|
| 分部資產                      | 14,163,731            | 1,740,823                  | 92,779                       | 624,281        | 16,621,614               |
| 對賬：                       |                       |                            |                              |                |                          |
| 各分部間的應收款項抵銷<br>企業和其他未分配資產 |                       |                            |                              |                | (432,182)                |
|                           |                       |                            |                              |                | <u>1,746,108</u>         |
| 總資產                       |                       |                            |                              |                | <u><u>17,935,540</u></u> |
| 分部負債                      | 5,087,071             | 1,545,296                  | 79,444                       | 513,898        | 7,225,709                |
| 對賬：                       |                       |                            |                              |                |                          |
| 各分部間的應付款項抵銷<br>企業和其他未分配負債 |                       |                            |                              |                | (432,182)                |
|                           |                       |                            |                              |                | <u>4,726,659</u>         |
| 總負債                       |                       |                            |                              |                | <u><u>11,520,186</u></u> |
| 其他分部資料                    |                       |                            |                              |                |                          |
| 於損益確認的減值損失/<br>(減值損失撥回)   | (2,582)               | -                          | -                            | 10,175         | 7,593                    |
| 折舊和攤銷                     | 417,916               | 75                         | 76                           | 14,155         | 432,222                  |
| 資本開支*                     | <u>1,017,840</u>      | <u>-</u>                   | <u>-</u>                     | <u>144,159</u> | <u>1,161,999</u>         |

\* 資本開支包括添置物業、廠房和設備、預付土地租賃款項以及無形資產。

## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 3. 經營分部信息(續)

#### 地區信息

幾乎主要的非流動資產位於中國，幾乎主要的收入來自於中國大陸，因此並無呈列任何地區分部信息。

#### 與主要客戶有關的信息

來自中國大唐及其附屬公司(除本集團外) (「中國大唐集團」)銷售貨品和提供服務的收入約為人民幣6,064百萬元(二零一六年：人民幣6,204百萬元)。

### 4. 收入、其他收入和收益

收入指年內扣除返還及貿易折讓後的已出售貨品發票淨值；建造合同的適當比例合同收入；所提供脫硫、脫硝及其他服務的價值。

收入及其他收入和收益分析如下：

|           | 二零一七年<br>人民幣千元   | 二零一六年<br>人民幣千元   |
|-----------|------------------|------------------|
| <b>收入</b> |                  |                  |
| 貨品銷售收入    | 335,512          | 434,255          |
| 工程服務收入    | 4,443,021        | 5,186,012        |
| 脫硫和脫硝服務收入 | 3,188,809        | 2,478,340        |
| 來自其他服務的收入 | 57,152           | 57,862           |
|           | <u>8,024,494</u> | <u>8,156,469</u> |

## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 4. 收入、其他收入和收益(續)

|                | 二零一七年<br>人民幣千元    | 二零一六年<br>人民幣千元        |
|----------------|-------------------|-----------------------|
| <b>其他收入</b>    |                   |                       |
| 銀行利息收入         | 7,166             | 8,358                 |
| 政府補助           | <u>80,806</u>     | <u>65,832</u>         |
|                | <u>87,972</u>     | <u>74,190</u>         |
| <b>收益</b>      |                   |                       |
| 出售物業、廠房和設備的損失  | (31)              | (215)                 |
| 匯兌(損失)/收益(附註a) | <u>(87,512)</u>   | <u>39,770</u>         |
|                | <u>(87,543)</u>   | <u>39,555</u>         |
|                | <u><b>429</b></u> | <u><b>113,745</b></u> |

附註a：包括來自本公司發行H股所得港元兌換為人民幣截至二零一七年十二月三十一日止年度產生的匯兌損失人民幣78百萬元。

## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 5. 財務支出

財務支出分析如下：

|               | 二零一七年<br>人民幣千元  | 二零一六年<br>人民幣千元  |
|---------------|-----------------|-----------------|
| 銀行借款和其他貸款利息支出 | 194,284         | 203,098         |
| 減：資本化利息       | <u>(11,453)</u> | <u>(10,033)</u> |
|               | <u>182,831</u>  | <u>193,065</u>  |

截至二零一七年十二月三十一日止年度，本集團的利息資本化率為3.92%至5.15% (截至二零一六年十二月三十一日止年度：4.41%)。

### 6. 所得稅開支

根據《中華人民共和國企業所得稅法》和《中華人民共和國企業所得稅法實施條例》，本公司和若干附屬公司獲認可為高科技企業，按15%的優惠稅率繳納企業所得稅。

本公司若干分公司從事合資格環保或節能節水項目，因而享受從該等項目產生項目收入的第一年起首三個年度豁免繳納稅項，其後第四至六年豁免50%稅項。

根據上述的稅法和法規，除本公司、上述若干分公司和附屬公司適用優惠待遇外，本集團內的其他附屬公司須按25%的法定稅率繳納企業所得稅。

## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 6. 所得稅開支(續)

本公司於印度的附屬公司按照33.06%的稅率繳納二零一七年一月一日至二零一七年三月三十一日的企業所得稅，按照27.55%的稅率繳納二零一七年剩餘期間的企業所得稅(截至二零一六年十二月三十一日止年度：30%)。

年內所得稅開支組成部分如下：

|         | 二零一七年<br>人民幣千元 | 二零一六年<br>人民幣千元 |
|---------|----------------|----------------|
| 即期—中國   | 182,154        | 176,940        |
| 即期—其他國家 | (7,458)        | 12,360         |
| 遞延所得稅   | (11,410)       | (9,107)        |
|         | <u>163,286</u> | <u>180,193</u> |

年內使用中國適用的法定所得稅稅率計算的除稅前利潤適用的所得稅開支與按本集團的實際所得稅稅率計算的所得稅開支對賬如下：

|                                   | 二零一七年<br>人民幣千元 | 二零一六年<br>人民幣千元 |
|-----------------------------------|----------------|----------------|
| 除稅前利潤                             | 1,078,198      | 1,264,923      |
| 按25%的法定所得稅稅率計算的所得稅<br>(二零一六年：25%) | 269,550        | 316,231        |
| 其他國家適用不同稅率的影響                     | (1,554)        | 2,060          |
| 所得稅優惠稅率的影響                        | (116,129)      | (133,778)      |
| 不可扣稅開支                            | 4,680          | 2,721          |
| 研發費用額外扣減                          | (811)          | (1,994)        |
| 對以往期間所得稅的調整                       | 760            | (1,863)        |
| 國內設備採購的稅項抵免                       | (442)          | (3,235)        |
| 未確認遞延稅項資產的可抵扣時間性<br>差異和稅務虧損       | 7,232          | 51             |
| 年內所得稅支出                           | <u>163,286</u> | <u>180,193</u> |
| 本集團的實際稅率                          | <u>15.1%</u>   | <u>14.3%</u>   |

## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 7. 股息

截至二零一七年及二零一六年十二月三十一日止年度之股息如下所列：

|              | 二零一七年<br>人民幣千元 | 二零一六年<br>人民幣千元 |
|--------------|----------------|----------------|
| 宣派予母公司擁有人的股息 | <u>370,943</u> | <u>100,000</u> |

- (i) 於二零一七年，本公司按已發行股本2,967,542,000股股份派發於二零一六年四月一日至二零一六年十二月三十一日止期間的末期股息人民幣370,943,000元，每股普通股人民幣0.125元(稅前)。
- (ii) 於二零一八年三月二十三日，本公司董事會建議按本公司已發行股本2,967,542,000股股份派發截至二零一七年十二月三十一日止年度末期股息每股普通股人民幣0.13元(稅前)。建議末期股息須待本公司股東於二零一七年度股東週年大會上批准方可作實。
- (iii) 根據《中華人民共和國企業所得稅法》及其實施條例之適用條文，本公司將在其向H股非居民企業持有人(包括以香港中央結算(代理人)有限公司名義登記之任何H股)派發末期股息時按10%稅率預扣及繳納企業所得稅。

根據《中華人民共和國個人所得稅法》及其實施條例之適用條文以及稅務通知，本公司將實行有關代表H股個人持有人預扣及繳納介乎10%至20%不等之個人所得稅之安排。

## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 8. 母公司普通股持有人應佔每股盈利

截至二零一七年及二零一六年十二月三十一日止年度，每股基本盈利金額乃基於母公司普通股持有人應佔利潤和加權平均普通股數計算。

截至二零一七年及二零一六年十二月三十一日止年度，本公司並無任何潛在攤薄股份，故每股攤薄盈利金額與每股基本盈利金額相同。

每股基本和攤薄盈利是根據下列各項計算：

| 盈利   | 二零一七年                | 二零一六年                |
|--|----------------------|----------------------|
| 計算每股基本／攤薄盈利時採用的<br>母公司普通股持有人應佔利潤<br>(人民幣元) | <u>874,923,605</u>   | <u>1,020,563,880</u> |
|  | <b>股數</b>            |                      |
| 股份   | 二零一七年                | 二零一六年                |
| 計算每股基本／攤薄盈利時採用的<br>年內已發行普通股加權平均數           | <u>2,967,542,000</u> | <u>2,469,262,115</u> |
| 每股盈利                                       | 二零一七年                | 二零一六年                |
| 每股基本／攤薄盈利(人民幣元)                            | <u>0.29</u>          | <u>0.41</u>          |

## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 9. 貿易應收款項和應收票據

本集團與客戶的貿易條款主要是信用條款。信用期間一般為一年以內。本集團對於未收回的應收款項採取嚴格的控制以盡量減低信用風險，逾期未收款項由高級管理層定期覆核。貿易應收款項不計息。

|        | 二零一七年<br>人民幣千元   | 二零一六年<br>人民幣千元   |
|--------|------------------|------------------|
| 貿易應收款項 | 6,777,178        | 5,879,063        |
| 減：減值撥備 | (106,275)        | (91,312)         |
|        | <u>6,670,903</u> | <u>5,787,751</u> |
| 應收票據   | 520,892          | 587,949          |
|        | <u>7,191,795</u> | <u>6,375,700</u> |

#### (a) 賬齡分析

於各報告期末，根據發票日期或開票日期確定的貿易應收款項和應收票據的賬齡分析如下：

|        | 二零一七年<br>人民幣千元   | 二零一六年<br>人民幣千元   |
|--------|------------------|------------------|
| 一年內    | 3,988,580        | 4,427,993        |
| 一至兩年   | 1,715,266        | 1,165,106        |
| 兩至三年   | 871,093          | 686,358          |
| 超過三年   | 723,131          | 187,555          |
|        | <u>7,298,070</u> | <u>6,467,012</u> |
| 減：減值撥備 | (106,275)        | (91,312)         |
|        | <u>7,191,795</u> | <u>6,375,700</u> |



## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 9. 貿易應收款項和應收票據(續)

#### (a) 賬齡分析(續)

無論單獨或共同考慮均毋須減值的貿易應收款項和應收票據的賬齡分析如下：

|           | 二零一七年<br>人民幣千元   | 二零一六年<br>人民幣千元   |
|-----------|------------------|------------------|
| 既未逾期亦無減值  | 3,988,580        | 4,427,993        |
| 已逾期但並無減值： |                  |                  |
| 一年內       | 1,533,954        | 1,148,069        |
| 一至兩年      | 752,124          | 610,217          |
| 兩至三年      | 466,264          | 77,195           |
| 超過三年      | 111,009          | 97,295           |
|           | <u>6,851,931</u> | <u>6,360,769</u> |

既未逾期亦無減值的應收款項與近期並無拖欠記錄的不同相關方有關。

已逾期但並無減值的應收款項與同本集團有良好往績記錄的公司有關。根據過往經驗，董事認為毋須就該等結餘作出減值撥備，原因是其信用質量並無重大變動，且結餘仍被認為可全數收回。本集團並無就該等結餘持有任何抵押品或其他信貸提升產品。

## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 9. 貿易應收款項和應收票據(續)

#### (b) 貿易應收款項減值

貿易應收款項減值撥備的變動如下：

|      | 二零一七年<br>人民幣千元 | 二零一六年<br>人民幣千元 |
|------|----------------|----------------|
| 於年初  | 91,312         | 83,719         |
| 年內減值 | 38,665         | 10,314         |
| 撥回   | (23,702)       | (2,721)        |
|      | <u>106,275</u> | <u>91,312</u>  |
| 於年末  | <u>106,275</u> | <u>91,312</u>  |

本集團於二零一七年及二零一六年十二月三十一日無貿易應收款項及應收票據作為本集團若干銀行借款和其他貸款的擔保抵押。

### 10. 貿易應付款項和應付票據

貿易應付款項和應付票據不計息並通常於一年內結算。

|        | 二零一七年<br>人民幣千元   | 二零一六年<br>人民幣千元   |
|--------|------------------|------------------|
| 應付票據   | 56,693           | 36,478           |
| 貿易應付款項 | <u>5,730,663</u> | <u>5,730,197</u> |
|        | <u>5,787,356</u> | <u>5,766,675</u> |

## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 10. 貿易應付款項和應付票據

於各報告期末，基於發票日期確定的貿易應付款項和應付票據的賬齡分析如下：

|      | 二零一七年<br>人民幣千元   | 二零一六年<br>人民幣千元   |
|------|------------------|------------------|
| 一年內  | 3,420,623        | 4,231,928        |
| 一至兩年 | 1,091,211        | 850,803          |
| 兩至三年 | 658,152          | 297,885          |
| 超過三年 | 617,370          | 386,059          |
|      | <u>5,787,356</u> | <u>5,766,675</u> |

### 11. 計息銀行借款和其他貸款

|                      | 實際利率<br>(%) | 到期日             | 二零一七年<br>人民幣千元   | 二零一六年<br>人民幣千元   |
|----------------------|-------------|-----------------|------------------|------------------|
| 即期                   |             |                 |                  |                  |
| 銀行借款：                |             |                 |                  |                  |
| —無抵押                 | 3.83%-4.57% | 二零一七年—<br>二零一八年 | <u>588,000</u>   | <u>468,450</u>   |
| 其他貸款：                |             |                 |                  |                  |
| —無抵押                 | 3.92%       | 二零一七年           | <u>-</u>         | <u>50,000</u>    |
| 長期銀行借款和其他貸款的<br>即期部分 |             |                 |                  |                  |
| 銀行借款—無抵押             | 4.28%-5.15% | 二零一七年—<br>二零一八年 | <u>629,913</u>   | <u>514,115</u>   |
| 銀行借款—有擔保             | 4.28%-4.41% | 二零一七年—<br>二零一八年 | <u>13,253</u>    | <u>3,753</u>     |
| 其他貸款—無抵押             | 5.15%       | 二零一八年           | <u>2,900</u>     | <u>-</u>         |
| 其他貸款—有抵押             | 5.02%       | 二零一七年           | <u>-</u>         | <u>130,000</u>   |
|                      |             |                 | <u>646,066</u>   | <u>647,868</u>   |
|                      |             |                 | <u>1,234,066</u> | <u>1,166,318</u> |

## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 11. 計息銀行借款和其他貸款(續)

|                         | 實際利率<br>(%) | 到期日             | 二零一七年<br>人民幣千元   | 二零一六年<br>人民幣千元   |
|-------------------------|-------------|-----------------|------------------|------------------|
| 非即期                     |             |                 |                  |                  |
| 長期銀行借款及其他貸款：            |             |                 |                  |                  |
| 銀行借款—無抵押                | 4.28%-5.15% | 二零一八年—<br>二零二七年 | <b>2,708,003</b> | 3,292,831        |
| 銀行借款—有擔保                | 4.28%-4.41% | 二零一八年—<br>二零二六年 | <b>98,583</b>    | 44,926           |
| 其他貸款—無抵押                | 4.79%-5.15% | 二零一八年—<br>二零二三年 | <b>210,180</b>   | 128,080          |
|                         |             |                 | <b>3,016,766</b> | <b>3,465,837</b> |
|                         |             |                 | <b>4,250,832</b> | <b>4,632,155</b> |
| 計息銀行借款和其他貸款以下<br>列貨幣計值： |             |                 |                  |                  |
| —人民幣                    |             |                 | <b>4,250,832</b> | <b>4,632,155</b> |

## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 11. 計息銀行借款和其他貸款(續)

計息銀行借款和其他貸款於各報告期末的到期情況如下：

|                | 二零一七年<br>人民幣千元          | 二零一六年<br>人民幣千元          |
|----------------|-------------------------|-------------------------|
| 分析如下：          |                         |                         |
| 應付銀行借款：        |                         |                         |
| 一年內            | 1,231,166               | 986,318                 |
| 第二年            | 566,074                 | 665,297                 |
| 第三至第五年(包括首尾兩年) | 1,532,890               | 1,575,174               |
| 五年後            | 707,622                 | 1,097,286               |
|                | <u>4,037,752</u>        | <u>4,324,075</u>        |
| 應付其他貸款：        |                         |                         |
| 一年內            | 2,900                   | 180,000                 |
| 第二年            | 5,800                   | —                       |
| 第三至第五年(包括首尾兩年) | 195,480                 | 128,080                 |
| 五年後            | 8,900                   | —                       |
|                | <u>213,080</u>          | <u>308,080</u>          |
|                | <u><u>4,250,832</u></u> | <u><u>4,632,155</u></u> |

上述有抵押銀行借款和其他貸款以若干資產作抵押，其賬面淨值如下：

|          | 二零一七年<br>人民幣千元  | 二零一六年<br>人民幣千元        |
|----------|-----------------|-----------------------|
| 物業、廠房和設備 | —               | 166,164               |
| 無形資產     | —               | 16,973                |
|          | <u><u>—</u></u> | <u><u>183,137</u></u> |

## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 12. 股本

#### 股份

|   | 二零一七年<br>人民幣千元   | 二零一六年<br>人民幣千元   |
|---|------------------|------------------|
| 已發行和繳足：                                     |                  |                  |
| 2,967,542,000股(二零一六年：<br>2,967,542,000股)普通股 | <u>2,967,542</u> | <u>2,967,542</u> |

本公司股本變動概要如下：

|                             | 已發行<br>股份數目<br>(千股) | 股本<br>人民幣千元      |
|-----------------------------|---------------------|------------------|
| 於二零一六年一月一日                  | 2,400,000           | 2,400,000        |
| 出資(附註(a))                   | <u>567,542</u>      | <u>567,542</u>   |
| 於二零一六年十二月三十一日及<br>二零一七年一月一日 | <u>2,967,542</u>    | <u>2,967,542</u> |
| 於二零一七年十二月三十一日               | <u>2,967,542</u>    | <u>2,967,542</u> |

附註：

- (a) 於二零一六年十一月十五日，本公司股份於香港聯交所上市，就本公司全球發售而言，以每股3.78港元的價格發行每股面值人民幣1.00元的540,000,000股普通股。於二零一六年十二月十五日，本公司行使超額配股權，以每股3.78港元的價格發行每股面值人民幣1.00元的27,542,000股普通股。以上發行的現金對價總額(扣除開支前)約為2,145百萬港元。

發行567,542,000股H股收到的所得款項淨額為人民幣1,817,917,000元(扣除股份發行費用)。其中所得款項淨額人民幣567,542,000元入賬列為已發行股本，所得款項其餘餘額人民幣1,250,375,000元入賬列為資本儲備。據此，新股發行完成後，本公司股本從人民幣2,400,000,000元增至人民幣2,967,542,000元。

## 財務報表附註(續)

二零一七年十二月三十一日

### 13. 報告期間期後事項

根據北京豐璟晟寶物業管理有限公司(「**豐璟晟寶物業**」)的股東會決議，豐璟晟寶物業的母公司科技工程公司批准清算註銷豐璟晟寶物業，並計劃在二零一八年五月前完成。

於二零一八年三月二十三日，本公司董事會建議派發截至二零一七年十二月三十一日止年度的末期股息，以現金向本公司股東每股股份派發人民幣0.13元(稅前)。該建議須待本公司股東於二零一七年度股東週年大會上批准方可作實。

## 管理層討論與分析

本集團作為燃煤發電企業環保節能解決方案提供商，主要業務包括環保設施特許經營、脫硝催化劑、環保設施工程、水務業務、節能業務及可再生能源工程等業務。本集團客戶遍及中國30個省、自治區及直轄市，以及五個國家。

### 一. 行業概覽

2017年10月，黨的十九大勝利召開，生態文明和「美麗中國」建設成為大會重點之一。黨的十九大報告指出，中國要繼續推進綠色發展，壯大節能環保產業，持續實施大氣污染防治行動，打贏藍天保衛戰，加快水污染防治，強化土壤污染管控和修復，建設美麗鄉村。黨的十九大報告為中國的節能環保產業發展指明方向、注入新動力，預計節能環保行業將保持快速發展態勢。

2017年，《中華人民共和國環境保護稅法》正式公佈，並於2018年1月1日起執行。《中華人民共和國環境保護稅法》規定，在中國領域和中國管轄的其他海域，直接向環境排放應稅污染物的企業事業單位和其他生產經營者為環境保護稅的納稅人，應當依照規定繳納環境保護稅。應稅大氣污染物、水污染物的計稅依據按照污染物排放量折合的污染當量數確定，應稅固體廢物的計稅依據按照固體廢物的排放量確定。其中，大氣污染物、水污染物濃度值低於一定水平的可予以減徵，固體廢物按國家標準綜合利用的可予以免徵。《中華人民共和國環境保護稅法》的出台一方面進一步加強了政府對排污企業的約束力和管控力，另一方面有效激勵企業改進工藝，減少污染物排放。



2017年，中國政府深入推進供給側改革和工業去產能工作，一方面使鋼鐵、水泥等傳統工業行業整體經營情況、資金情況轉好，另一方面嚴格限制此類企業擴大生產規模。在經營情況轉好又無法擴大再生產的情況下，鋼鐵、水泥等行業的傳統工業企業將在環保、節能等方面投入更多資金，工業大氣污染防治、水污染防治、固廢綜合利用等行業有望迎來新一輪快速增長機會。

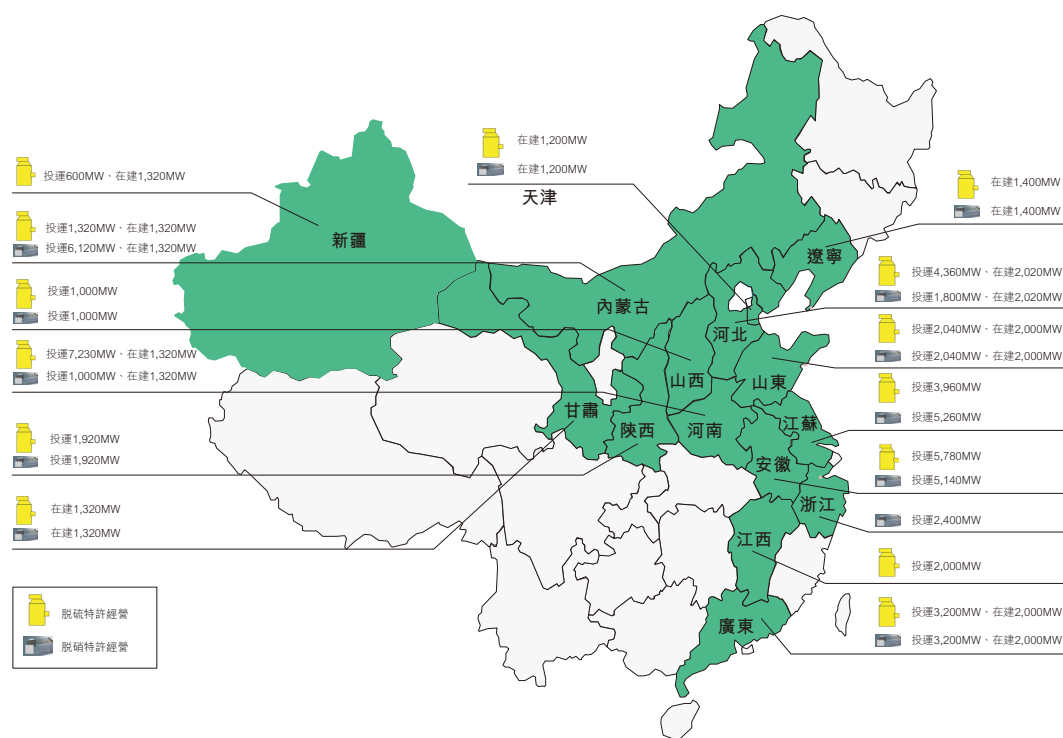
2017年，本集團的環保設施特許經營業務和脫硝催化劑業務繼續保持行業領先地位。根據中電聯數據，按截至2017年底的累計簽訂機組容量計算，本集團繼續穩佔中國最大煙氣脫硫、脫硝特許經營商的位置。按2017年催化劑總產量計算，本集團繼續保持中國最大的脫硝催化劑生產商地位。

## 二. 業務回顧

### 1. 環保節能解決方案業務

#### **1.1. 環保設施特許經營業務**

本集團環保設施特許經營業務涵蓋脫硫、脫硝特許經營，主要資產集中在經濟發展比較發達、用電需求旺盛的地區。根據中國電力企業聯合會數據，按截至2017年底的累計簽訂機組容量計算，本集團繼續穩佔中國最大煙氣脫硫、脫硝特許經營商的位置。下圖顯示於2017年12月31日本集團特許經營的地域分佈及累計容量：



截至2017年12月31日，本集團脫硫特許經營累計投運裝機容量35,910兆瓦，在建脫硫特許經營項目裝機容量12,700兆瓦；脫硝特許經營累計投運裝機容量29,780兆瓦，在建脫硝特許經營項目裝機容量11,380兆瓦；本集團的一個脫硫委託經營項目裝機容量1,960兆瓦。

下表列示於2017年12月31日本集團已經投入運營脫硫、脫硝特許經營項目情況：

| 項目所在地 | 項目名稱 | 特許經營類別 | 裝機容量<br>(兆瓦) |
|-------|------|--------|--------------|
| 廣東    | 潮州   | 脫硫、脫硝  | 3,200        |
| 江蘇    | 呂四港  | 脫硫、脫硝  | 2,640        |
|       | 南京   | 脫硫、脫硝  | 1,320        |
|       | 徐塘   | 脫硫     | 1,300        |

| 項目所在地 | 項目名稱  | 特許經營類別 | 裝機容量<br>(兆瓦) |
|-------|-------|--------|--------------|
| 山東    | 黃島    | 脫硫、脫硝  | 1,340        |
|       | 濱州    | 脫硫、脫硝  | 700          |
| 浙江    | 烏沙山   | 脫硝     | 2,400        |
| 河南    | 許昌    | 脫硫     | 2,020        |
|       | 三門峽   | 脫硫、脫硝  | 2,900/1,000  |
|       | 安陽    | 脫硫     | 1,270        |
|       | 首陽山   | 脫硫     | 1,040        |
| 河北    | 王灘    | 脫硫、脫硝  | 1,200        |
|       | 張家口熱電 | 脫硫、脫硝  | 600          |
|       | 張家口   | 脫硫     | 2,560        |
| 天津    | 薊縣    | 脫硫、脫硝  | 1,200        |
| 安徽    | 洛河    | 脫硫、脫硝  | 2,500        |
|       | 馬鞍山   | 脫硫、脫硝  | 1,320        |
|       | 虎山    | 脫硫、脫硝  | 1,320        |
|       | 田家庵   | 脫硫     | 640          |
|       | 陝西    | 彬長     | 脫硫、脫硝        |
|       | 寶鷄    | 脫硫、脫硝  | 660          |
| 內蒙古   | 托克托   | 脫硫、脫硝  | 1,320/6,120  |
| 江西    | 撫州    | 脫硫     | 2,000        |
| 山西    | 神頭    | 脫硫、脫硝  | 1,000        |
| 新疆    | 呼圖壁   | 脫硫     | 600          |

下表列示於2017年12月31日本集團在建脫硫、脫硝特許經營項目情況：

| 項目所在地 | 項目名稱 | 特許經營類別 | 裝機容量<br>(兆瓦) |
|-------|------|--------|--------------|
| 廣東    | 雷州   | 脫硫、脫硝  | 2,000        |
| 河南    | 鞏義   | 脫硫、脫硝  | 1,320        |
| 河北    | 蔚縣   | 脫硫、脫硝  | 1,320        |
|       | 唐山北郊 | 脫硫、脫硝  | 700          |
| 遼寧    | 沈東   | 脫硫、脫硝  | 700          |
|       | 葫蘆島  | 脫硫、脫硝  | 700          |
| 內蒙古   | 錫林浩特 | 脫硫、脫硝  | 1,320        |
| 新疆    | 五彩灣  | 脫硫     | 1,320        |
| 寧夏    | 平羅   | 脫硫、脫硝  | 1,320        |
| 山東    | 東營   | 脫硫、脫硝  | 2,000        |

### 1.2. 脫硝催化劑業務

2017年，本集團脫硝催化劑業務保持平穩。根據中國電力企業聯合會數據，本集團於2017年繼續保持總產量全國第一地位。

下表列示2017年本集團脫硝催化劑業務的主要數據明細：

(單位：立方米)

| 產量               | 銷量               | 交付量              | 中國大唐集團<br>以外客戶<br>交付量 |
|------------------|------------------|------------------|-----------------------|
| <u>33,674.01</u> | <u>32,242.44</u> | <u>42,753.16</u> | <u>12,486.50</u>      |

2017年，本集團再生催化劑生產線已竣工並正式投產，增加再生催化劑年產能10,000立方米，並實現再生催化劑產量1,292立方米。此外，本集團於2017年開始開展廢舊催化劑轉運業務，催化劑全產業鏈發展日趨完善。

2017年，本集團在非電行業脫硝催化劑市場取得突破性進展，總計簽訂合同三十八個，銷量790.8立方米。

### 1.3. 環保設施工程業務

2017年，本集團繼續開展包括脫硫、脫硝、除塵、超低排放及工業廠區粉塵治理在內的環保設施工程業務。

下表列示於2017年12月31日本集團環保設施工程業務開展情況明細：

| 項目           | 2017年<br>中標項目 |          | 2017年<br>投運項目 |          | 在建項目 |          |
|--------------|---------------|----------|---------------|----------|------|----------|
|              | 數量            | 裝機<br>容量 | 數量            | 裝機<br>容量 | 數量   | 裝機<br>容量 |
|              |               | (兆瓦)     |               | (兆瓦)     |      | (兆瓦)     |
| 脫硫           | 6             | 4,780    | 13            | 11,810   | 8    | 7,810    |
| 脫硝           | 5             | 4,000    | 9             | 11,840   | 3    | 3,920    |
| 除塵           | 9             | 6,862    | 18            | 17,960   | 10   | 9,880    |
| 超低排放         | 12            | 8,200    | 17            | 15,310   | 11   | 9,630    |
| 工業廠區粉<br>塵治理 | 9             | 8,860    | 2             | 1,050    | 10   | 12,000   |

#### **1.4. 水務業務**

2017年，本集團的水務工程業務保持穩步發展，全年新簽水務工程項目合同八個，總金額人民幣167.39百萬元，其中燃煤發電水島工程一個，金額人民幣87.15百萬元。2017年，本集團兩個燃煤發電水島工程項目順利完工投產，水島工程模式在燃煤電廠獲得進一步推廣。

2017年，本集團水務運營業務實現突破性進展，第一個水務運營延安熱電廠水島項目順利完工投產，新簽水島運營項目兩個，並在中國大唐集團以外取得首個水務運營項目—神華內蒙古國華准格爾發電有限責任公司全廠廢水零排放改造項目，實現本集團運營類業務在中國大唐集團系統外零的突破。

#### **1.5. 節能業務**

就節能設施工程業務而言，本集團於2017年新簽節能設施工程項目六個，總合同金額人民幣419.69百萬元；完成節能設施工程項目三個。就合同能源管理業務而言，本集團於2017年新簽合同能源管理項目兩個，總投資金額約人民幣62.43百萬元。

2017年，本集團成功掌握火電機組聯合靈活性調峰技術，並已承接兩個國家能源局試點項目，在這一領域佔據先發優勢。

### **2. 可再生能源業務**

本集團於2017年新簽訂一個風電場工程項目，累計訂約容量達到1,045兆瓦，累計投運裝機容量達到698兆瓦。本集團於2017年新簽訂五個光伏工程項目，累計訂約容量達到800兆瓦，累計投運裝機容量達到530兆瓦。

### 3. 火電廠工程總承包業務

於2017年，本集團並無產生火電廠工程總承包業務收入。

### 4. 其他業務

於2017年，本集團繼續進行玻璃鋼煙囪防腐項目及空冷系統工程總承包項目。

### 5. 海外業務

截至2017年12月31日，本集團海外在執行項目四個。其中，印度古德洛爾脫硫項目1號機組正式投運後運行穩定、性能良好；2號機組已於2017年4月17日順利通煙。2017年，本集團新簽海外項目一個，為泰國50兆瓦生物質發電EPC項目，總合同金額約人民幣5.16億元。

為了進一步拓展海外業務，本集團於2017年在南亞、東南亞、中東、南美洲等四個地區設立辦事處，以獲取更多、更及時的市場信息。

### 6. 研發

2017年，本集團繼續加大研發和技術創新投資，專注於研發和技術創新團隊培育。本集團通過持續的技術創新打造核心競爭力，取得了突出成績，共計獲得二十六項行業級科技獎項，其中包括三項中國電力創新一等獎，一項電力企業科技創新成果一等獎，以及十二項行業二等獎。

2017年，本集團繼續強調自主開發創新，投入大量研發資源，持續推進科技成果商業化。本集團自主研發的科技成果「基於大數據的脫硝催化劑全壽命管理平台建設與應用」通過了中國電力企業聯合會的技術鑒定，達到國際領先水平。本集團自主研發的「節能型湍流管柵高效脫硫技術」已累計應用於十六家電廠、

三十台燃煤發電機組超低排放項目，總裝機容量18,180兆瓦。於2017年12月31日，本集團累計擁有七百六十四項專利，其中包括五十五項發明專利，同時累計獲得四十四項軟件著作權。

於2017年12月31日，本集團正在編製中的技術標準共二十三項，其中主編的國際標準一項，主編的國家及行業標準六項。其中，本集團主編的一項ISO國際標準—火電廠節能效益評估導則已經於2017年10月通過技術委員會審議。

### 三. 管理層對財務狀況與經營業績的討論及分析

本集團的分部和子分部互相之間存在分部間銷售，因此發生相應收入和營業成本的分部／子分部間分部內抵銷和分部間抵銷。在本業績公告中，除非另有明確說明，(i)所有的總收入、總毛利及總體毛利率的討論均基於扣除分部和子分部的分部內和分部間抵銷後的金額(即反映在我們的合併損益及其他綜合收益表中的金額)進行，及(ii)所有業務分部及子分部的收入、毛利及毛利率討論均基於該分部或子分部的任何分部內或分部間抵銷前的金額進行。

#### 1. 概覽

本集團的收入由2016年的人民幣8,156.5百萬元減少1.6%至2017年的人民幣8,024.5百萬元。本集團於2017年的利潤為人民幣914.9百萬元，較2016年的利潤人民幣1,084.7百萬元減少人民幣169.8百萬元。母公司擁有人應佔利潤為人民幣874.9百萬元。本集團的現金及現金等價物由2016年12月31日的人民幣3,012.6百萬元減少44.7%至2017年12月31日的人民幣1,666.1百萬元。本集團的總資產由2016年12月31日的人民幣17,935.5百萬元增加1.3%至2017年12月31日的人民幣18,161.5百萬元。本集團的總負債由2016年12月31日的人民幣11,520.2百萬元減少2.5%至2017年12月31日的人民幣11,235.1百萬元。本集團於2017年的總資產回報率為5.1%，2016年則為6.8%。



## **2. 經營業績**

### **2.1. 收入**

本集團的收入由2016年的人民幣8,156.5百萬元減少1.6%至2017年的人民幣8,024.5百萬元，主要由於受國家政策影響，大量火電項目停建及緩建，導致本公司EPC項目減少，收入下降。

### **2.2. 銷售成本**

本集團的銷售成本由2016年的人民幣6,483.2百萬元減少0.9%至2017年的人民幣6,424.8百萬元。本集團的銷售成本減幅與總收入減幅基本一致。

### **2.3. 銷售及分銷開支**

本集團的銷售及分銷開支維持平穩水平，由2016年的人民幣47.0百萬元略微減少2.1%至2017年的人民幣46.0百萬元。

### **2.4. 行政開支**

本集團的行政開支維持平穩水平，由2016年的人民幣282.1百萬元略微增加3.9%至2017年的人民幣293.1百萬元。

### **2.5. 其他收入及收益**

本集團的其他收入及收益由2016年的人民幣113.7百萬元減少99.6%至2017年的人民幣0.4百萬元，主要由於受人民幣對港幣匯率影響，本年匯兌收益較上年淨減少人民幣127.3百萬元。

### **2.6. 財務支出**

本集團的財務支出由2016年的人民幣193.1百萬元減少5.3%至2017年的人民幣182.8百萬元，主要由於長期借款總額較上年有所下降。

## **2.7. 稅前利潤**

基於上述因素，本集團的稅前利潤由2016年的人民幣1,264.9百萬元減少14.8%至2017年的人民幣1,078.2百萬元。

## **2.8. 所得稅開支**

本集團於2017年的所得稅開支為人民幣163.3百萬元，較2016年的人民幣180.2百萬元減少9.4%，主要由於稅前利潤有所下降。

## **2.9. 年內利潤**

本集團的年內利潤由2016年的人民幣1,084.7百萬元減少人民幣169.8百萬元至2017年的人民幣914.9百萬元。截至2017年12月31日止年度，本集團的年內利潤佔其總收入的比例下降至11.4%，而2016年則為13.3%。

## **2.10. 歸屬於母公司擁有人的利潤**

歸屬於母公司擁有人的利潤由2016年的人民幣1,020.6百萬元減少人民幣145.7百萬元至2017年的人民幣874.9百萬元。

## **2.11. 歸屬於非控股權益的利潤**

歸屬於本集團非控股權益的利潤由2016年的人民幣64.2百萬元減少37.7%至2017年的人民幣40.0百萬元。

### 3. 業務分部業績

本集團在截至2017年及2016年12月31日止年度的各業務分部或子分部收入明細、各自佔總收入的百分比及變化百分比如下表所示：

|                      | 截至12月31日止年度 |                                  |           |                                  |         |
|----------------------|-------------|----------------------------------|-----------|----------------------------------|---------|
|                      | 2017年       |                                  | 2016年     |                                  | 變化<br>% |
|                      | 收入          | 佔抵銷前<br>總收入<br>比例 <sup>(1)</sup> | 收入        | 佔抵銷前<br>總收入<br>比例 <sup>(1)</sup> |         |
| 人民幣千元                | %           | 人民幣千元                            | %         |                                  |         |
| <b>環保節能解決方案：</b>     |             |                                  |           |                                  |         |
| 環保設施特許經營             | 3,189,231   | 38.5                             | 2,478,340 | 29.9                             | 28.7    |
| 脫硝催化劑                | 518,430     | 6.3                              | 505,096   | 6.1                              | 2.6     |
| 環保設施工程               | 1,838,593   | 22.2                             | 2,802,300 | 33.8                             | (34.4)  |
| 水務業務                 | 337,520     | 4.1                              | 275,064   | 3.3                              | 22.7    |
| 節能業務                 | 136,338     | 1.6                              | 63,249    | 0.8                              | 115.6   |
| <b>環保節能解決方案</b>      |             |                                  |           |                                  |         |
| 抵銷前總收入               | 6,020,112   | 72.7                             | 6,124,049 | 73.9                             | (1.7)   |
| 分部內抵銷 <sup>(2)</sup> | (218,862)   |                                  | (70,841)  |                                  |         |

截至12月31日止年度

|                      | 2017年       |                                       | 2016年       |                                       | 變化<br>% |
|----------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|---------------------------------------|---------|
|                      | 收入<br>人民幣千元 | 佔抵銷前<br>總收入<br>比例 <sup>(1)</sup><br>% | 收入<br>人民幣千元 | 佔抵銷前<br>總收入<br>比例 <sup>(1)</sup><br>% |         |
| 環保節能解決方案             |             |                                       |             |                                       |         |
| 分部內抵銷後總收入            | 5,801,250   |                                       | 6,053,208   |                                       | (4.2)   |
| 分部間抵銷 <sup>(3)</sup> | (14,722)    |                                       | (44,216)    |                                       |         |
| 環保節能解決方案<br>對外部收入    | 5,786,528   |                                       | 6,008,992   |                                       | (3.7)   |
| 可再生能源工程：             |             |                                       |             |                                       |         |
| 可再生能源工程總收入           | 1,824,955   | 22.0                                  | 1,919,564   | 23.2                                  | (4.9)   |
| 分部間抵銷                | -           |                                       | -           |                                       |         |
| 可再生能源工程<br>對外部收入     | 1,824,955   |                                       | 1,919,564   |                                       | (4.9)   |
| 火電廠工程總承包：            |             |                                       |             |                                       |         |
| 火電廠工程總承包<br>總收入      | -           |                                       | -           |                                       |         |
| 分部間抵銷                | -           |                                       | -           |                                       |         |

截至12月31日止年度

|                            | 2017年            |                                       | 2016年            |                                       | 變化<br>%      |
|----------------------------|------------------|---------------------------------------|------------------|---------------------------------------|--------------|
|                            | 收入<br>人民幣千元      | 佔抵銷前<br>總收入<br>比例 <sup>(1)</sup><br>% | 收入<br>人民幣千元      | 佔抵銷前<br>總收入<br>比例 <sup>(1)</sup><br>% |              |
| 火電廠工程總承包<br>對外部收入          | -                |                                       | -                |                                       |              |
| 其他業務：                      |                  |                                       |                  |                                       |              |
| 其他業務總收入                    | 435,609          | 5.3                                   | 241,941          | 2.9                                   | 80.0         |
| 分部間抵銷 <sup>(4)</sup>       | (22,598)         |                                       | (14,028)         |                                       |              |
| 其他業務對外部收入                  | 413,011          |                                       | 227,913          |                                       | 81.2         |
| 抵銷前收入總額 <sup>(5)</sup>     | <u>8,280,676</u> | <u>100.0</u>                          | <u>8,285,554</u> | <u>100.0</u>                          | <u>(0.1)</u> |
| 分部內和分部間抵銷總額 <sup>(6)</sup> | <u>(256,182)</u> |                                       | <u>(129,085)</u> |                                       | <u>98.5</u>  |
| 收入總額                       | <u>8,024,494</u> |                                       | <u>8,156,469</u> |                                       | <u>(1.6)</u> |

附註：

- (1) 指各分部或子分部的收入(任何分部內或分部間抵銷前)佔任何分部內或分部間抵銷前的收入總額的比例。
- (2) 環保節能解決方案分部下子分部收入的分部內抵銷主要來自脫硝催化劑子分部及脫硝設施工程子分部和環保設施特許經營於分部提供分部內銷售。

- (3) 環保節能解決方案分部收入的分部間抵銷主要來自環保節能解決方案分部內的各子分部向其他業務分部提供的分部間銷售，主要包含脫硝設施工程子分部向火電廠工程總承包分部提供的銷售、除塵設施工程子分部向火電廠工程總承包分部等提供的銷售、水務業務子分部向火電廠工程總承包分部等提供的銷售以及節能業務子分部向其他業務板塊等提供的銷售。
- (4) 其他業務分部收入的分部間抵銷主要來自於其他業務與環保節能解決方案分部間的銷售。
- (5) 指所有分部／子分部在任何分部內或分部間抵銷前的收入總和。
- (6) 指所有分部內和分部間抵銷額的總和。

下表載列本集團在截至2017年及2016年12月31日止年度各分部或子分部的毛利、毛利率明細以及毛利變化幅度：

|           | 截至12月31日止年度                |                         |                            |                         |        |
|-----------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--------|
|           | 2017年                      |                         | 2016年                      |                         | 毛利變化   |
|           | 毛利 <sup>(1)</sup><br>人民幣千元 | 毛利率 <sup>(2)</sup><br>% | 毛利 <sup>(1)</sup><br>人民幣千元 | 毛利率 <sup>(2)</sup><br>% |        |
| 環保節能解決方案： |                            |                         |                            |                         |        |
| 環保設施特許經營  | 1,197,843                  | 37.6                    | 878,663                    | 35.5                    | 36.3   |
| 脫硝催化劑     | 177,667                    | 34.3                    | 231,144                    | 45.8                    | (23.1) |

截至12月31日止年度

|                        | 2017年                      |                         | 2016年                      |                         | 毛利變化<br>% |
|------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------|
|                        | 毛利 <sup>(1)</sup><br>人民幣千元 | 毛利率 <sup>(2)</sup><br>% | 毛利 <sup>(1)</sup><br>人民幣千元 | 毛利率 <sup>(2)</sup><br>% |           |
| 環保設施工程                 | 153,838                    | 8.4                     | 446,502                    | 15.9                    | (65.5)    |
| 水務業務                   | 16,794                     | 5.0                     | 29,300                     | 10.7                    | (42.7)    |
| 節能業務                   | 16,211                     | 11.9                    | 8,786                      | 13.9                    | 84.5      |
| 環保節能解決方案<br>總毛利        | 1,562,353                  | 26.0                    | 1,594,395                  | 26.0                    | (2.0)     |
| 可再生能源工程總毛利             | 40,995                     | 2.2                     | 101,337                    | 5.3                     | (59.5)    |
| 火電廠工程總承包<br>總毛利        | -                          | -                       | -                          | -                       | -         |
| 其他業務總毛利                | 62,260                     | 14.3                    | 20,262                     | 8.4                     | 207.3     |
| 總毛利及毛利率 <sup>(3)</sup> | 1,599,730                  | 19.9                    | 1,673,312                  | 20.5                    | (4.4)     |

附註：

- (1) 按照各分部或子分部的收入(任何分部內或分部間抵銷前)減去該分部或子分部的銷售成本(任何分部內或分部間抵銷前)計算得出。

- (2) 按照各分部或子分部根據上述附註(1)計算得出的毛利金額除以該分部或子分部的收入(任何分部內或分部間抵銷前)計算得出。
- (3) 總毛利等於總收入(即反映在我們的合併損益及其他綜合收益表上的收入)減去總銷售成本(即反映在我們的合併損益及其他綜合收益表上的銷售成本)。總毛利率乃以前述總毛利除以總收入計算得出。

#### 4. 現金流量

於2017年12月31日，本集團的現金及現金等價物由2016年12月31日的人民幣3,012.6百萬元減少44.7%至人民幣1,666.1百萬元。該減少主要是由於融資活動產生的現金淨流量明顯下降，一方面本集團於2016年11月上市發行股票募集資金使上年年末現金及現金等價物規模陡升，另一方面受國家整體金融環境影響，本年帶息借款規模較上年整體下降。

#### 5. 營運資本

本集團的流動資產淨額較2016年12月31日的人民幣2,993.7百萬元減少28.9%至2017年12月31日的人民幣2,127.8百萬元，主要由於(i)本集團的現金及現金等價物由2016年12月31日的人民幣3,012.6百萬元減少44.7%至2017年12月31日的人民幣1,666.1百萬元；(ii)本集團的預付款項、保證金及其他應收款項由2016年12月31日的人民幣1,235.1百萬元減少23.4%至2017年12月31日的人民幣946.1百萬元；(iii)本集團的其他應付款項和應計費用由2016年12月31日的人民幣1,047.1百萬元增加6.1%至2017年12月31日的人民幣1,110.7百萬元；及(iv)本集團的短期計息銀行借款和其他貸款由2016年12月31日的人民幣1,166.3百萬元增加5.8%至2017年12月31日的人民幣1,234.1百萬元。另外，因下列而部分抵銷：本集團的貿易應收款項和應收票據由2016年12月31日的人民幣6,375.7百萬元增加12.8%至2017年12月31日的人民幣7,191.8百萬元；本集團的建造合同由2016年12月31日的人民幣237.7百萬元增加52.9%至2017年12月31日的人民幣363.5百萬元。



## 6. 債務

本集團的借款由2016年12月31日的人民幣4,632.2百萬元減少8.2%至2017年12月31日的人民幣4,250.8百萬元。

## 7. 資本開支

本集團的資本開支由2016年的人民幣1,162.0百萬元增加10.2%至2017年的人民幣1,280.0百萬元。資本開支主要為購建物業、廠房及設備、預付土地租賃款項及無形資產等長期資產成本。

## 8. 財務比率

下表載列於所示日期及期間我們的若干財務比率：

|        | 於12月31日       |        |
|--------|---------------|--------|
|        | 2017年         | 2016年  |
| 流動比率   | <b>126.0%</b> | 137.3% |
| 速動比率   | <b>124.5%</b> | 135.7% |
| 負債資產比率 | <b>61.9%</b>  | 64.2%  |
| 槓桿比率   | <b>37.3%</b>  | 25.2%  |
|        | 截至12月31日止年度   |        |
|        | 2017年         | 2016年  |
| 總資產回報率 | <b>5.1%</b>   | 6.8%   |
| 股本回報率  | <b>13.7%</b>  | 21.6%  |

## 9. 重大投資

截至2017年12月31日止年度，本集團並無重大投資。

## 10. 重大收購及出售事項

截至2017年12月31日止年度，本集團並無重大收購或出售事項。

## 11. 或有負債

於2017年12月31日，本集團並無重大或有負債。

## 四. 風險因素和風險管理

### 環保節能政策風險

本集團在中國境內提供絕大部分的產品及服務，因此本集團的業務發展主要依賴於中國的環保政策。環保行業是受惠於中國政府持續支持的主要行業之一。本集團的環保節能產品及服務的市場需求以及本集團於該業務分部產生的收入與中國的環保節能政策直接相關。然而，本集團無法保證該等政策將持續存在或將沒有不利改變。倘有任何不利改變，則可能對本集團的業務前景、經營業績及財務狀況造成重大不利影響。本集團的管理層認為鑒於目前中國的污染問題仍十分嚴重，中國政府不大可能就不利影響修訂該等環保政策，或減少投入環保行業。此外，本集團作為中國電力行業環保節能領域的主導者和領先者，多次參與多個行業政策標準的制訂，能夠了解前沿的行業變化趨勢，及時採取應對策略。

### 與中國大唐集團關連交易的風險

本集團過往一直與中國大唐集團進行各類交易，且本集團日後亦將繼續與其訂立交易。截至2017年12月31日止年度，本集團向中國大唐集團提供的產品及服務(不包括特許經營)總價值約為人民幣2,874.8百萬元，佔本集團總收入約35.8%。截至2017年12月31日止年度，本集團在特許經營(脫硫及脫硝)下向中國大唐集團提供的服務的總價值約為人民幣3,189.2百萬元，佔本集團總收入約39.7%。本集團一直在積極拓展其客戶群，例如於2017年期間，本集團與中國大唐集團以外客戶訂立合同價值人民幣38.6億元，較2016年增加24.4%，而且本集團在開拓海外業務方面亦取得巨大進展。

## 現金流量風險

雖然本集團截至2017年12月31日止年度的經營現金流量為正數，但是本集團無法保證於任何未來期間的經營現金流量將為正數。本集團未來錄得經營活動所得現金流入的能力將大部分取決於項目時間表及開賬單的安排、本集團及時向客戶收回應收款項的能力及本集團能取得的信貸條款。倘本集團未能從營運中產生充足的現金流量或取得充足的融資以支持業務經營，本集團的增長前景可能受到重大不利影響。本集團計劃採取多種措施開展應收賬款清收工作，著力改善經營現金流。另外，本集團一直積極為業務發展以及擴張尋求融資，於2017年12月31日，本集團尚有人民幣80億元的可用銀行授信額度。

## 行業風險

本集團的大部分業務集中於燃煤電廠的環保節能，因此本集團環保節能業務的市場需求很大程度上依賴於中國燃煤發電量的增長率，特別是特許經營業務的收入與燃煤電廠發電量直接相關。由於污染成為中國日趨嚴重的環境問題，中國政府已表示非常重視調整國家能源結構及發展。因此，本集團不能保證中國燃煤發電量會繼續按現有速度增長。如果中國燃煤發電量的增長放緩，則其可能會導致燃煤發電機組利用小時下降或對本集團的產品和服務需求下降，對我們的業務前景、經營業績和財務狀況造成重大不利影響。本集團的管理層認為，就中國的發電結構而言，燃煤發電仍是市場上的主流能源。此外，本集團大多數的特許經營業務主要集中於沿海及經濟發達地區，燃煤發電利用小時高於全國平均水平。本集團計劃積極拓展如鋼鐵、水泥及石化行業的客戶。

## 海外業務風險

本集團正積極開發其海外業務，尤其是積極拓展「一帶一路」沿線國家市場。本集團的全球業務拓展可能受下列風險所阻礙，例如：缺乏海外融資、人員及業務經營的管理上可能遇到困難，缺乏對當地業務環境、財務和管理體系或法律制度的了解，貨幣匯率的波動，文化差異，外國或其他地區的政治、監管或經濟環境的變化，以及壁壘風險。如果本集團無法有效管理上述風險，本集團的海外拓展將會受阻礙，從而對本集團的業務前景、經營業績及財務狀況造成重大不利影響。本集團的管理層認為中國政府也一直在積極與「一帶一路」沿線國家建立良好外交關係，改善海外投資環境。本集團在一些國家例如印度、泰國，具有豐富的項目經驗，可以供其未來海外發展參考，而本集團建立了相對完善風險管理及內部控制體系，旨在最大可能程度規避海外業務風險。

## 五. 本集團未來發展的展望

展望2018年，本集團機遇與挑戰並存。

有利因素方面，一是黨的十九大報告進一步為中國環保節能產業發展指明方向，節能環保產業發展的外部環境依然有利，行業前景光明；二是「一帶一路」政策持續推進，將加快推進國際產能合作和中國裝備「走出去」，本集團海外環保節能業務前景廣闊；三是中國政府繼續大力發展可再生能源、區域能源供熱、分佈式能源、生物質耦合發電等新興業務市場空間巨大，有利於本集團培育新的收入和利潤增長點。

不利因素方面，一是煤炭行業去產能導致煤炭價格持續走高，作為本集團主要客戶的燃煤發電企業經營情況有可能進一步惡化，從而對本集團業務造成間接不利影響；二是2017年5月國務院常務會議提出「適當降低脫硫脫硝電價」，有可能對本集團環保設施特許經營業務的盈利能力造成一定衝擊；三是國內電力行業超低排放改造工程接近尾聲，因此，本集團環保設施工程業務將極需尋找新的增長點。

## **2018年重點工作**

### **1. 進一步提高環保設施特許經營業務管理水平**

本集團將進一步提高環保設施特許經營業務的專業化管理水平，提高盈利能力和可持續發展能力。一是進一步完善環保設施特許經營業務「三大標準」和「五大平台」建設，提高特許經營集約化運營、專業化管理的能力水平；二是利用中國電力企業聯合會《燃煤電廠第三方治理脫硫脫硝生產指標績效對標》平台，開展經濟運行、環保排放等指標對標工作，力爭各項指標「領跑」行業；三是建立環保設施特許經營實驗中心，通過標準化檢測等方式，提高和優化脫硫、脫硝設施運行的可靠性和經濟性。

## **2. 進一步開拓脫硝催化劑業務新領域和新市場**

本集團將充分發揮自身技術、資質優勢，在保持平板式脫硝催化劑業務行業領先地位的同時，不斷改進和完善廢脫硝催化劑資源化利用技術及生產流程，做強做大催化劑再生市場，實現經濟效益、環境效益雙贏。本集團將通過自主研發、技術引進和再創新等多種方式，加快前沿技術的掌握，推進中低溫脫硝催化劑、協同脫汞脫硝催化劑、燃氣脫硝催化劑等技術產品的研發應用，豐富本集團產品種類，全方位進入脫硝催化劑市場。

## **3. 堅定不移開拓「一帶一路」沿線環保節能市場**

本集團將繼續把握《巴黎協議》和「一帶一路」政策帶來的市場機遇，利用自身在環保節能領域的管理經驗、技術儲備和綜合能力，以及本集團在印度、泰國等國家的先發優勢，圍繞南亞、東南亞、中東、南美洲等四個本集團設立海外辦事處的區域，繼續大力開拓「一帶一路」沿線國家的環保節能市場，確保海外業務落地生根。本集團將尤其注重開拓海外環保設施特許經營、水務運營等業務市場，力爭早日實現海外投資運營類業務零的突破。

#### **4. 利用資本運作手段保持本集團快速可持續發展**

在繼續利用傳統方式拓展業務、開拓市場的同時，本集團計劃大力開展資本運作，利用資本運作方式保持本集團快速可持續發展。一是通過併購方式擴大環保設施特許經營和水務運營業務規模，快速獲取項目、搶佔市場；二是積極研究對本集團擬進入的新興業務領域內領先企業進行併購或與其開展股權合作，實現新興業務板塊的跨越式發展；三是緊密跟蹤環保節能行業前沿技術，擇機通過併購或股權合作等方式快速掌握行業領先的核心技術。

#### **購回、出售或贖回本公司的上市證券**

於截至2017年12月31日止年度，本公司或其任何附屬公司均無購回、出售或贖回本公司任何上市證券。

#### **建議2017年度末期股息**

根據於2018年3月23日舉行的第一屆董事會第二十三次會議上通過的董事會決議，董事會建議派發截至2017年12月31日年度的末期股息，以現金向本公司股東（「股東」）派發每股本公司股份（「股份」）人民幣0.13元（稅前）（「建議2017年度末期股息」）。如股東於將於2018年6月29日（星期五）舉行的本公司2017年度股東週年大會（「2017年度股東週年大會」）上批准該建議，建議2017年度末期股息預計將於2018年8月17日或左右派發予於2018年7月11日（星期三）名列本公司股東名冊的股東。待派發的建議2017年度末期股息將以人民幣計算並宣派，其中內資股股息將以人民幣支付，而H股股息將以港元支付（人民幣兌港元的匯率將為中國人民銀行於2017年度股東週年大會日期一週前公佈的平均匯率）。



## 暫停辦理股東登記

### 2017年度股東週年大會

2017年度股東週年大會將於2018年6月29日(星期五)於中國北京市海澱區紫竹院路120號召開。召開2017年度股東週年大會的通告將適時寄發。

為確定有權出席2017年度股東週年大會的股東名單，本公司將於2018年5月30日(星期三)至2018年6月29日(星期五)(包括首尾兩日)期間暫停辦理股東登記手續，期間不會進行任何股份的過戶登記。為符合資格出席2017年度股東週年大會及於會上投票，所有股份過戶文件最遲須於2018年5月29日(星期二)下午四時三十分前送達本公司的H股證券登記處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716室(就H股持有人而言)或本公司中國的董事會辦公室，地址為中國北京市海澱區紫竹院路120號，郵編：100097(就內資股持有人而言)。

### 建議2017年度末期股息

為確定有權收取建議2017年度末期股息的股東名單，本公司將於2018年7月6日(星期五)至2018年7月11日(星期三)(包括首尾兩日)期間暫停辦理股東登記手續，期間不會進行任何股份的過戶登記。為符合資格收取建議2017年度末期股息，所有股份過戶文件最遲須於2018年7月5日(星期四)下午四時三十分前送達本公司的H股證券登記處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716室(就H股持有人而言)或本公司中國的董事會辦公室，地址為中國北京市海澱區紫竹院路120號，郵編：100097(就內資股持有人而言)。

### 遵守上市規則附錄十四所載企業管治守則

本公司自成立以來始終致力於提升企業管治水平，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(「守則」)的守則條文，建立了由股東大會、董事會、本公司的監事會及高級管理人員有效制衡、獨立運作的現代企業治理架構。本公司採用守則作為其企業管治常規。



於截至2017年12月31日止年度，本公司概無發生任何需由董事承擔責任的重大法律訴訟。每位董事均具備履行董事職責所需的有關資質和經驗。本公司已為董事購買責任保險。

於截至2017年12月31日止年度，本公司已遵守守則所載的原則及守則條文。本公司的企業管治詳情載於本公司將適時刊發的本公司2017年年報(「2017年年報」)。

### **遵守董事、監事及有關僱員進行證券交易之標準守則**

本集團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之標準守則(「標準守則」)，作為所有董事、本公司的監事及有關僱員(定義見標準守則)進行本公司證券交易的行為守則。根據對所有董事及本公司監事的專門查詢後，本公司的董事及監事均確認：於截至2017年12月31日止年度，彼等均已嚴格遵守標準守則所訂之標準。董事會將不時檢查本集團的企業治理及經營，以確保本集團符合上市規則有關規定，並保障股東的利益。

### **核數師對業績公告的工作範圍**

本業績公告所載有關本集團於截至2017年12月31日止年度的合併財務狀況表、合併損益及其他綜合收益表、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集團核數師安永會計師事務所與本集團合併財務報表所載數額核對一致。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，因此安永會計師事務所不對本業績公告發出任何鑒證意見。

### **審計委員會**

本公司審計委員會已審閱本集團2017年年度業績及按國際財務報告準則編製的截至2017年12月31日止年度的合併財務報表。

## 首次公開發售所得款項淨額之使用情況

本公司自2016年11月15日起在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。首次公開發售及部分行使超額配股權的所得款項淨額(扣除承銷費及相關費用)約為2,032.3百萬港元，用作本公司日期為2016年11月3日之招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節所載之用途。

於報告期末，本公司前述所得款項的使用情況如下：

- 約576.3百萬港元用於擴充脫硫及脫硝特許經營業務規模所需的資本開支；
- 約170.8百萬港元用於培育收入和利潤的新增長點，包括但不限於燃煤發電廠合同能源管理業務、水務業務、和為客戶提供超低排放整體解決方案；
- 約203.2百萬港元用於償還部分銀行貸款，以降低本公司的財務成本及改善財務槓桿比率；及
- 約183.7百萬港元用作我們的營運資金及其他一般公司用途。

除上述已使用的款項外，其餘部分資金已存放於本公司在銀行開設的專用賬戶。

## 重大期後事項

2017年12月31日後發生的重大期後事項載列於本業績公告第39頁財務報表附註13。

## 刊發年度業績公告及年報

本業績公告將刊載於聯交所網站(<http://www.hkexnews.hk>)及本公司網站(<http://www.dteg.com.cn>)。

本公司將於適時向股東寄發載有上市規則所規定之所有資料的2017年年報，並於本公司及聯交所網站刊載。

承董事會命  
大唐環境產業集團股份有限公司  
金耀華  
董事長

中國北京，2018年3月23日

截至本公告日期，非執行董事為金耀華先生、劉傳東先生、梁永磐先生及劉光明先生；執行董事為鄧賢東先生及路勝利先生；獨立非執行董事為叶翔先生、毛專建先生及高家祥先生。

\* 僅供識別