

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2019年12月31日止年度的年度業績公告

### 財務及運營摘要

- 截至2019年12月31日止年度，本集團收入為人民幣6,414.6百萬元，較去年減少25.3%。
- 截至2019年12月31日止年度，本集團毛利為人民幣1,080.0百萬元，較去年減少20.0%；毛利率為16.8%，較去年上升1.1個百分點。
- 截至2019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219.7百萬元，較去年減少71.4%。
- 截至2019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。
- 董事會建議派發截至2019年12月31日止年度末期股息每股人民幣0.0338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2019年12月31日止年度財務業績以及2018年的可比較數字。本公司載於本業績公告截至2019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

截至二零一九年十二月三十一日止年度

	附註	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
收入	4	6,414,621	8,588,070
銷售成本		<u>(5,334,656)</u>	<u>(7,238,113)</u>
毛利		1,079,965	1,349,957
銷售和分銷開支		(36,898)	(42,237)
行政開支		(549,695)	(279,419)
其他收入和收益	4	132,290	169,414
財務支出	5	(252,841)	(200,518)
金融資產和合同資產減值損失		<u>(69,678)</u>	<u>(59,775)</u>
稅前利潤		303,143	937,422
所得稅開支	6	<u>(57,766)</u>	<u>(154,199)</u>
年內利潤		<u>245,377</u>	<u>783,223</u>
<b>其他綜合收益</b>			
於往後期間將予重新分類至損益的 其他綜合收益：			
於海外運營有關的匯兌差額		<u>553</u>	<u>(1,566)</u>
於往後期間將予重新分類至損益的 其他綜合收益淨額			
		<u>553</u>	<u>(1,566)</u>

## 合併損益及其他綜合收益(續)

截至二零一九年十二月三十一日止年度

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
於往後期間不能重新分類至損益的 其他綜合收益：		
以公允價值計量且變動計入 其他綜合收益的權益投資：		
公允價值變動	487	2,734
所得稅影響	(73)	(410)
	<u>414</u>	<u>2,324</u>
於往後期間不能重新分類至損益的 其他綜合收益淨額	<u>414</u>	<u>2,324</u>
年內其他綜合收益(扣除稅項)	<u>967</u>	<u>758</u>
年內綜合收益總額	<u><u>246,344</u></u>	<u><u>783,981</u></u>
利潤歸屬於：		
母公司擁有人	218,942	766,736
非控股權益	26,435	16,487
	<u><u>245,377</u></u>	<u><u>783,223</u></u>
綜合收益總額歸屬於：		
母公司擁有人	219,666	768,183
非控股權益	26,678	15,798
	<u><u>246,344</u></u>	<u><u>783,981</u></u>
歸屬於母公司普通股持有人的 每股盈利		
基本和攤薄(人民幣元)	8 <u><u>0.07</u></u>	<u><u>0.26</u></u>

## 合併財務狀況表

二零一九年十二月三十一日

	二零一九年 附註 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
<b>非流動資產</b>		
物業、廠房和設備	7,617,283	7,675,153
無形資產	238,333	208,615
使用權資產	356,043	–
預付土地租賃款項	–	19,066
以公允價值計量且其變動計入其他 綜合收益的權益投資	7,658	7,171
遞延稅項資產	70,086	45,395
其他非流動資產	422,254	331,608
<b>非流動資產總額</b>	<b>8,711,657</b>	<b>8,287,008</b>
<b>流動資產</b>		
存貨	169,920	153,520
合同資產	883,839	982,436
貿易應收款項和應收票據	9 8,541,243	8,398,505
預付款項、其他應收款項及其他資產	1,241,554	888,860
受限制現金	42,179	36,928
定期存款	–	35,000
現金和現金等價物	1,580,367	1,677,724
<b>流動資產總額</b>	<b>12,459,102</b>	<b>12,172,973</b>

## 合併財務狀況表(續)

二零一九年十二月三十一日

	附註	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項和應付票據	10	<b>4,989,275</b>	6,481,262
其他應付款項和應計費用		<b>1,852,722</b>	1,663,401
計息銀行借款和其他貸款	11	<b>3,723,311</b>	2,023,848
應付所得稅		<b>9,471</b>	27,110
<b>流動負債總額</b>		<b>10,574,779</b>	10,195,621
<b>流動資產淨值</b>		<b>1,884,323</b>	1,977,352
<b>資產總額減流動負債</b>		<b>10,595,980</b>	10,264,360
<b>非流動負債</b>			
計息銀行借款和其他貸款	11	<b>3,322,567</b>	2,906,048
其他非流動負債		<b>39,532</b>	38,990
<b>非流動負債總額</b>		<b>3,362,099</b>	2,945,038
<b>資產淨值</b>		<b>7,233,881</b>	7,319,322
<b>權益</b>			
母公司擁有人應佔權益			
股本	12	<b>2,967,542</b>	2,967,542
儲備		<b>4,047,101</b>	4,153,865
		<b>7,014,643</b>	7,121,407
非控股權益		<b>219,238</b>	197,915
<b>權益總額</b>		<b>7,233,881</b>	7,319,322

## 合併權益變動表

截至二零一九年十二月三十一日止年度

	母公司擁有人應佔						總額	非控股權益	權益總額
	股本	資本儲備*	法定盈餘儲備*	以公允計量且變動計入其他綜合收益的金融資產的公允價值儲備*	外匯波動儲備*	未分配利潤*			
	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	人民幣千元
於二零一九年一月一日	2,967,542	1,315,483	350,104	1,846	(317)	2,486,749	7,121,407	197,915	7,319,322
年內利潤	-	-	-	-	-	218,942	218,942	26,435	245,377
年內其他綜合收益：									
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益投資的公允價值變動(扣除稅項)	-	-	-	414	-	-	414	-	414
與海外運營有關的匯兌差額	-	-	-	-	310	-	310	243	553
年內綜合收益總額	-	-	-	414	310	218,942	219,666	26,678	246,344
撥至法定盈餘儲備	-	-	18,208	-	-	(18,208)	-	-	-
宣派二零一八年度末期股息 (附註7)	-	-	-	-	-	(326,430)	(326,430)	-	(326,430)
附屬公司支付予非控股權益持有人的股息	-	-	-	-	-	-	-	(5,355)	(5,355)
於二零一九年十二月三十一日	<u>2,967,542</u>	<u>1,315,483</u>	<u>368,312</u>	<u>2,260</u>	<u>(7)</u>	<u>2,361,053</u>	<u>7,014,643</u>	<u>219,238</u>	<u>7,233,881</u>

## 合併權益變動表(續)

截至二零一九年十二月三十一日止年度

	母公司擁有人應佔						總額	非控股權益	權益總額
	股本	資本儲備*	盈餘儲備*	法定 的公允價值 儲備*	外匯 波動儲備*	未分配 利潤*			
	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	人民幣千元
於二零一八年一月一日	2,967,542	1,315,483	278,050	(478)	560	2,177,847	6,739,004	184,318	6,923,322
年內利潤	-	-	-	-	-	766,736	766,736	16,487	783,223
年內其他綜合收益：									
以公允價值計量且其變動 計入其他綜合收益的權益 投資的公允價值變動(扣除 稅項)	-	-	-	2,324	-	-	2,324	-	2,324
與海外運營有關的匯兌差額	-	-	-	-	(877)	-	(877)	(689)	(1,566)
年內綜合收益總額	-	-	-	2,324	(877)	766,736	768,183	15,798	783,981
撥至法定盈餘儲備	-	-	72,054	-	-	(72,054)	-	-	-
宣派二零一七年度末期股息 (附註7)	-	-	-	-	-	(385,780)	(385,780)	-	(385,780)
附屬公司支付予非控股權益擁 有人的股息	-	-	-	-	-	-	-	(2,201)	(2,201)
於二零一八年十二月三十一日	<u>2,967,542</u>	<u>1,315,483</u>	<u>350,104</u>	<u>1,846</u>	<u>(317)</u>	<u>2,486,749</u>	<u>7,121,407</u>	<u>197,915</u>	<u>7,319,322</u>

\* 該等儲備帳戶包含合併財務狀況表中的合併儲備人民幣4,047,101,000元(二零一八年十二月三十一日：人民幣4,153,865,000元)。

## 合併現金流量表

截至二零一九年十二月三十一日止年度

	二零一九年 附註 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
<b>經營活動產生的現金流量</b>		
<b>稅前利潤</b>	<b>303,143</b>	937,422
<b>調整專案：</b>		
財務支出	259,141	200,518
利息收入	(11,073)	(9,739)
物業、廠房和設備折舊	490,646	485,703
無形資產攤銷	13,873	12,455
使用權資產折舊／土地使用權攤銷	24,522	465
其他非流動資產攤銷	248,064	74,272
處置物業、廠房和設備專案的損失	4 177	-
政府補助的攤銷	(1,872)	(5,461)
貿易應收款減值	9 69,959	57,910
其他應收款減值	(1,380)	(133)
物業、廠房和設備減值	113,263	-
合同資產減值	1,099	1,998
存貨增加	(16,400)	(29,593)
合同資產減少／(增加)	97,498	(623,317)
貿易應收款項和應收票據增加	(207,855)	(1,244,610)
預付款項和其他資產(增加)／減少	(314,825)	76,058
貿易應付款項和應付票據(減少)／增加	(1,474,902)	885,774
其他應付款項和應計費用增加／(減少)	328,514	(130,123)
受限制現金增加	(5,251)	(19,085)
經營活動產生的現金	(83,659)	670,514
已繳所得稅	(99,566)	(182,732)
經營活動(使用)／所得現金流量淨額	(183,225)	487,782



## 合併現金流量表(續)

截至二零一九年十二月三十一日止年度

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
<b>投資活動產生的現金流量</b>		
已收利息	11,073	9,739
購買物業、廠房和設備及無形資產 專案	(1,095,971)	(827,814)
處置物業、廠房和設備專案所得款項	10	-
定期存款減少/(增加)	35,000	(35,000)
收到政府對物業、廠房和設備專案 補助	3,955	13,486
	<u>          </u>	<u>          </u>
投資活動使用現金流量淨額	<u>(1,045,933)</u>	<u>(839,589)</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	5,697,711	3,984,550
償還銀行借款及其他貸款	(4,530,491)	(3,306,536)
發行債券所得款項	600,000	-
支付租賃本金	(20,183)	-
股份發行費用	(641)	(11,088)
派付予股東的股息	(329,476)	(83,650)
派付予非控股權益的股息	(5,355)	(2,201)
已付利息	(278,123)	(210,780)
	<u>          </u>	<u>          </u>
融資活動所得現金流量淨額	<u>1,133,442</u>	<u>370,295</u>
<b>現金和現金等價物(減少)/增加淨額</b>	<b>(95,716)</b>	<b>18,488</b>
年初現金和現金等價物	1,677,724	1,666,080
匯率變動的影響淨額	(1,641)	(6,844)
	<u>          </u>	<u>          </u>
年末現金和現金等價物	<u><u>1,580,367</u></u>	<u><u>1,677,724</u></u>

## 財務報表附註

二零一九年十二月三十一日

### 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**」)主機板上市。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：環保設施特許經營，脫硝催化劑的生產和銷售，環保設施工程，水務業務，節能工程業務及可再生能源工程業務。

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有限公司(「**中國大唐**」)，中國大唐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。

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 1. 公司和集團資料(續)

#### 有關附屬公司的資料

本公司附屬公司的詳情如下：

公司名稱	註冊成立/ 登記地點	已發行和繳足 股本/註冊資本	本公司應佔股權百分比(%)		主要業務
			直接	間接	
中國大唐集團科技工程有限公司	中國北京	人民幣 180,000,000元	56.00	-	在中國從事環保技術開發 及提供工程服務
大唐南京環保科技有限責任公司	中國南京	人民幣 124,630,000元	92.11	-	在中國從事催化劑開發和 銷售以及檢測服務
北京大唐恒通科技有限公司	中國北京	人民幣 42,000,000元	100.00	-	在中國從事環保技術開發 及提供工程服務
江蘇南京熱電工程設計院有限責任 公司	中國南京	人民幣 50,000,000元	100.00	-	在中國提供工程設計服務
大唐科技工程印度有限公司	印度孟買	盧比1,000,000	-	100.00	在印度提供工程服務
大唐(北京)節能技術有限公司	中國北京	人民幣 10,000,000元	65.00	-	在中國從事項目管理、工 程和技術服務

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 1. 公司和集團資料(續)

#### 有關附屬公司的資料(續)

本公司附屬公司的詳情如下：(續)

公司名稱	註冊成立/ 登記地點	已發行和繳足 股本/註冊資本	本公司應佔股權百分比(%)		主要業務
			直接	間接	
大唐(北京)水務工程技術有限公司	中國北京	人民幣 187,976,000元	100.00	-	在中國從事技術服務和水務工程
浙江大唐天地環保科技有限公司	中國寧波	人民幣 60,000,000元	65.00	-	在中國從事污染改善環保技術研發和提供技術服務
大唐(北京)能源管理有限公司	中國北京	人民幣 150,000,000元	100.00	-	在中國提供工程服務和節能技術推廣

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 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。除了若干貿易應收款項和應收票據及以公允價值計量的權益類投資外，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二零一九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。

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帳目時全數抵銷。

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 2.1 編製基準(續)

#### 合併基準(續)

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)非控股權益的帳面金額；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表中首次採納以下新訂及經修訂國際財務報告準則。

國際財務報告準則第9號 *具有負補償的提前還款特性*  
之修訂

國際財務報告準則第16號 *租賃*

國際會計準則第19號 *計劃修訂、縮減或結算*  
之修訂

國際會計準則第28號 *於聯營及合營企業的長期權益*  
之修訂

國際財務報告準則詮釋 *所得稅處理方法的不確定性*  
委員會詮釋第23號

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

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 2.2 會計政策及披露變動(續)

除國際財務報告準則第9號之修訂、國際會計準則第19號之修訂、國際會計準則第28號之修訂及二零一五年至二零一七年週期的國際財務報告準則的年度改進—國際財務報告準則第3號，國際財務報告準則第11號以及國際會計準則第12號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：

- (a) 國際財務報告準則第16號取代了國際會計準則第17號「租賃」，國際財務報告準則詮釋委員會詮釋第4號「判斷一項安排中是否包含租賃」，國際會計準則詮釋委員會詮釋第15號「經營租賃—激勵」，及第27號「評價採用租賃法律形式的交易實質」。該準則規定了與租賃有關的確認，計量，列報和披露的原則，並要求承租人對其所有租賃採用單一資產負債表模型進行核算，以確認和計量使用權資產和租賃負債，但某些確認豁免的除外。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。出租人在國際財務報告準則第16號下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。因此，國際財務報告準則第16號對本集團為出租人的租賃無重大影響。

本集團於二零一九年一月一日按修正追溯調整法首次採用國際財務報告準則第16號。基於此方法，將首次採用本準則的累積影響確認為對二零一九年一月一日首次採用日期初留存收益餘額的調整，二零一八年度比較財務資訊沒有進行重述並繼續基於國際會計準則第17號和相關詮釋進行列報。

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 2.2 會計政策及披露變動(續)

#### (a) (續)

##### **租賃的新定義**

基於國際財務報告準則第16號，在一定期間內讓渡控制一項資產的使用權利以獲取對價的合同為租賃合同或包含租賃組成部分的合同。控制權為客戶擁有獲取與使用該項資產相關的幾乎所有的經濟利益的權利以及指導該項已識別資產的使用的權利。本集團選擇採用過渡期的實務變通，於該準則實施首日，新租賃準則僅適用於在國際會計準則第17號及國際財務報告準則詮釋委員會第4號下確定為租賃的合約。在國際會計準則第17號及國際財務報告準則詮釋委員會第4號下識別為不包含租賃的合約無須重新評估。因此，國際財務報告準則第16號的租賃定義僅適用於二零一九年一月一日或之後簽訂或更改的合同。

##### **作為承租人—之前劃分為經營租賃的租賃**

##### **採用國際財務報告準則16號影響的性質**

本集團擁有各類樓宇和其他基礎設施、機器、運輸工具和辦公設備的租賃合約。本集團以前作為承租人，根據租賃是否將租賃資產所有權相關的幾乎所有風險與報酬轉移給本集團，將租賃分類為融資租賃和經營租賃。根據國際財務報告準則第16號，本集團對所有租賃採用單一的方法確認和計量使用權資產與租賃負債，除了對低價值資產租賃(基於每一項租賃)與租賃期不超過十二個月的租賃(「短期租賃」)(基於每一類資產)採用兩項選擇性的租賃豁免。本集團確認使用權資產折舊(及減值，如有)和尚未償還租賃負債之應計利息(為融資成本)，而非於自二零一九年一月一日開始之租期內按直線法於經營租賃項下確認租金開支。



## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 2.2 會計政策及披露變動(續)

#### (a) (續)

#### *作為承租人—之前劃分為經營租賃的租賃(續)*

##### *過渡期的影響*

於二零一九年一月一日，租賃負債按照相關租賃的剩餘租賃付款額於二零一九年一月一日的增量借款利率折現的現值確認，並計入計息銀行借款和其他貸款。使用權資產按照租賃負債的金額來計量，並根據於二零一九年一月一日前計入財務狀況表的與該租賃相關的預付或預提租賃付款額進行調整。

本集團在首次採用日對全部使用權資產根據國際會計準則第36號進行減值測試。本集團選擇在財務狀況表中單獨列示使用權資產。其中包括先前于預付土地租賃款項下確認的租賃資產人民幣19,066,000千元。

本集團於二零一九年一月一日採用國際財務報告準則第16號時，採用下述可選擇的實務變通：

- 對於租賃期將在首次採用日後十二個月內結束的租賃採用短期租賃豁免；
- 對合同中含續租／終止選擇權的租賃，採用後見之明確定租賃期；
- 於二零一九年一月一日測算租賃負債時，對具有合理相似特徵的租賃組合採用單一折現率；
- 依賴實體對緊接二零一九年一月一日前的租賃應用國際會計準則第37號評估是否存在虧損合同作為進行減值審閱的替代；及
- 不包括於初始應用日期使用權資產的計量產生的初始直接成本。

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 2.2 會計政策及披露變動(續)

(a) (續)

#### 於二零一九年一月一日的財務影響

執行國際財務報告準則第16號對二零一九年一月一日的影響如下：

	增加/ (減少) 人民幣千元
<b>資產</b>	
使用權資產增加	389,194
預付土地租賃款項減少	<u>(19,066)</u>
<b>資產總額增加</b>	<b><u><u>370,128</u></u></b>
<b>負債</b>	
計息銀行借款和其他貸款增加	371,814
貿易應付款項和應付票據減少	<u>(1,686)</u>
<b>負債總額增加</b>	<b><u><u>370,128</u></u></b>
<b>留存收益減少</b>	<b><u><u>-</u></u></b>

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 2.2 會計政策及披露變動(續)

(a) (續)

#### 於二零一九年一月一日的財務影響(續)

將二零一八年十二月三十一日經營租賃承諾調節至二零一九年一月一日租賃負債的過程如下：

人民幣千元

二零一八年十二月三十一日經營租賃承諾	51,123
加：	
二零一八年十二月三十一日未確認的可選延長期 的租賃款	464,700
其他調整	<u>1,686</u>
二零一九年一月一日屬於國際財務報告準則 第16號範圍內租賃承諾	517,509
二零一九年一月一日加權平均增量借款利率	<u>4.41%</u>
二零一九年一月一日租賃負債	<u><u>371,814</u></u>

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 2.2 會計政策及披露變動(續)

#### (b) 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利息和罰金。該解釋專門用於解決(i)實體是否單獨考慮所得稅不確定事項的處理；(ii)實體對稅務部門檢查稅務處理所用的假設；(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；及(iv)實體如何應對實務及所處環境中的變化。採納該詮釋公告後，本集團考慮了是否因集團間銷售的轉移定價而產生不確定的稅務狀況。根據本集團對稅收合規性和轉移定價的研究，本集團確定其轉移定價政策很有可能被稅務機關接受。因此，該項解釋預期不會對本集團的財務報表產生任何重大影響。

#### (c) 二零一五年至二零一七年週期的國際財務報告準則的年度改進

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必要的活動已基本完成，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。該等修訂預期不會對本集團的財務狀況或表現產生任何重大影響。

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 2.3 已頒佈但尚未生效的國際財務報告準則

本集團尚未於本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>1</sup>
國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號和國際財務報告準則第7號之修訂	利率基準改革 <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17號	保險合同 <sup>2</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>1</sup>
國際財務報告準則第1號之修訂	流動或非流動負債分類 <sup>3</sup>

<sup>1</sup> 於二零二零年一月一日或之後開始之年度期間生效

<sup>2</sup> 於二零二一年一月一日或之後開始之年度期間生效

<sup>3</sup> 於二零二二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：

國際財務報告準則第3號的修訂對業務的定義進行了澄清並提供額外指引。該項修訂澄清，倘一組整合的活動和資產要構成業務，其必須至少包括一項投入和一項實質性過程，並共同顯著的促進創造產出的能力。業務可以不具備所有創造產出所需的投入和過程。該修訂刪除了對市場參與者是否有能力收購業務並能持續產生產出的評估，轉而重點關注所取得的投入和所取得的實質性過程是否共同顯著的促進創造產出的能力。該修訂縮小了產出的定義範圍，重點關注向顧客提供的商品或服務、投資收益或其他日常活動收入。此外，該修訂為企業評估所取得的過程是否為實質性過程提供指引並引入可選的公平值集中度測試，以允許對所取得的一組活動和資產是否不構成業務進行簡化評估。本集團預計自二零二零年一月一日起運用未來適用法採納該等修訂。由於該等修訂適用於首次應用之日或之後發生的交易或其他事件，因此本集團在過渡日將不受該等修訂的影響。

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 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、國際財務報告準則第39號和國際財務報告準則第7號的修訂旨在解決銀行同業拆息改革對財務報告的影響。該等修訂提供了可在替換現有利率基準前之不確定期限內繼續進行對沖會計處理的暫時性補救措施。此外，該等修訂規定公司須向投資者提供有關直接受該等不確定因素影響之對沖關係的額外資料。該等修訂將自二零二零年一月一日或以後每年有效。允許提前申請。預期該等修訂將不會對本集團財務報表造成任何重大影響。

國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號的修訂針對國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號之間有關投資者與其聯營公司或合營公司之間資產出售或投入兩者規定的不一致情況。該等修訂規定，當投資者與其聯營公司或合營公司之間的資產出售或投入構成一項業務時，須全部確認收益或虧損。當交易涉及不構成一項業務的資產時，由該交易產生的收益或虧損於該投資者的損益內確認，惟僅以不相關投資者於該聯營公司或合營公司之權益為限。該等修訂將未來適用。國際會計準則理事會已於二零一五年十二月剔除國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號之修訂的以往強制生效日期，而新的強制生效日期將於對聯營公司及合營公司的會計處理完成更廣泛的檢討後釐定。然而，該等修訂現時可供探納。

國際會計準則第1號和國際會計準則第8號的修訂提供了新的「重大」定義。新定義指出，如果遺漏，錯報或模糊資訊，可以合理地預期它會影響財務報表的主要使用者在這些財務報表的基礎上做出的決策，則這資訊可被視作重大。修正案澄清了重要性將取決於資訊的性質或程度。如果可以合理地預期資訊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。

國際會計準則第1號的修訂澄清了如何將一項負債分類為流動負債或非流動負債的條件。該修正案規定，報告期末存在的條件將用於確定是否存在推遲清償債務的權利並澄清被視為清償債務的情況。本集團預期自2022年1月1日起採納該等修訂，且根據國際會計準則第8號會計政策、會計估計變更和錯報的規定，追溯應用該等修訂。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)

二零一九年十二月三十一日

### 3. 經營分部資訊

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(「EMC」)的節能。

#### (b) 可再生能源工程

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) 火電工程

火電工程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。

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 3. 經營分部資訊(續)

管理人員分開監察本集團各經營分部的業績，以作出資源配置和績效評估決定。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、與租賃無關的財務支出以及企業和其他未分配開支。

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、其他應收款項及其他資產、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和其他貸款(不包括租賃負債)、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。



## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 3. 經營分部資訊(續)

截至二零一九年十二月三十一日止年度	環保節能 解決方案 人民幣千元	可再生 能源工程 人民幣千元	火電工程 人民幣千元	其他業務 人民幣千元	合計 人民幣千元
分部收入(附註4)					
向外部客戶銷售	5,385,382	763,880	113,597	151,762	6,414,621
分部間銷售	155	-	-	19,147	19,302
	<u>5,385,537</u>	<u>763,880</u>	<u>113,597</u>	<u>170,909</u>	<u>6,433,923</u>
對賬：					
分部間銷售抵銷					<u>(19,302)</u>
收入					<u><u>6,414,621</u></u>
分部業績	654,139	3,599	1,159	(59,884)	599,013
對賬：					
其他收入和收益					132,290
公司和其他未分配開支					(189,809)
財務支出(不包括租賃負債確認的利息費用)					<u>(238,351)</u>
除稅前利潤					<u><u>303,143</u></u>

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 3. 經營分部資訊(續)

截至二零一九年十二月三十一日止年度	環保節能 解決方案 人民幣千元	可再生 能源工程 人民幣千元	火電工程 人民幣千元	其他業務 人民幣千元	合計 人民幣千元
分部資產	17,639,061	1,802,470	131,392	275,483	19,848,406
對賬：					
各分部間的應收款項 抵銷					(1,153,989)
公司和其他未分配 資產					<u>2,476,342</u>
總資產					<u><u>21,170,759</u></u>
分部負債	10,792,731	1,740,899	197,187	163,235	12,894,052
對賬：					
各分部間的應付款項 抵銷					(1,153,989)
公司和其他未分配 負債					<u>2,196,815</u>
總負債					<u><u>13,936,878</u></u>
其他分部資料					
於損益確認的減值 損失淨額	163,045	21,720	-	(1,824)	182,941
於損益轉回的減值 損失	(3,844)	-	-	(3,592)	(7,436)
折舊和攤銷	758,897	69	57	18,082	777,105
資本開支*	<u>882,382</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,638</u>	<u>884,020</u>

\* 資本開支包括添置物業、廠房和設備以及無形資產。

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 3. 經營分部資訊(續)

截至二零一八年十二月三十一日止年度	環保節能解決方案 人民幣千元	可再生能源工程 人民幣千元	火電工程 人民幣千元	其他業務 人民幣千元	合計 人民幣千元
分部收入(附註4)					
向外部客戶銷售	6,479,870	1,284,967	494,237	328,996	8,588,070
分部間銷售	<u>14,895</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>63,994</u>	<u>78,889</u>
	6,494,765	1,284,967	494,237	392,990	8,666,959
<b>對賬:</b>					
分部間銷售抵銷					<u>(78,889)</u>
收入					<u><u>8,588,070</u></u>
分部業績	1,175,956	17,756	27,590	(109,358)	1,111,944
<b>對賬:</b>					
其他收入和收益					169,414
公司和其他未分配 開支					(143,418)
財務支出					<u>(200,518)</u>
除稅前利潤					<u><u>937,422</u></u>

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 3. 經營分部資訊(續)

截至二零一八年十二月三十一日止年度	環保節能解決方案 人民幣千元	可再生能源工程 人民幣千元	火電工程 人民幣千元	其他業務 人民幣千元	合計 人民幣千元
分部資產	16,655,926	1,905,751	154,122	652,381	19,368,180
對賬：					
各分部間的應收款項抵銷					(882,220)
公司和其他未分配資產					<u>1,974,021</u>
總資產					<u><u>20,459,981</u></u>
分部負債	8,118,872	1,931,100	206,970	579,394	10,836,336
對賬：					
各分部間的應付款項抵銷					(882,220)
公司和其他未分配負債					<u>3,186,543</u>
總負債					<u><u>13,140,659</u></u>
其他分部資料					
於損益確認的減值損失	55,492	8,123	-	1,379	64,994
於損益轉回的減值損失	(4,847)	-	-	(372)	(5,219)
折舊和攤銷	554,585	69	57	18,184	572,895
資本開支*	<u>821,465</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>116,342</u>	<u>937,807</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)

二零一九年十二月三十一日

### 3. 經營分部資訊(續)

#### 地區資訊

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資訊。

#### 與主要客戶有關的資訊

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5,917百萬元(二零一八年：人民幣6,709百萬元)。

### 4. 收入、其他收入和收益

收入分析如下：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
與客戶之間合同產生的收入	6,413,519	8,585,395
其他來源收入		
經營性租賃的總收入		
其他租賃付款額，包括固定租賃付款額	1,102	2,675
	<u>6,414,621</u>	<u>8,588,070</u>

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 4. 收入、其他收入和收益(續)

#### 與客戶之間合同產生的收入

##### (i) 收入資訊分解

截至二零一九年十二月三十一日止年度

經營分部	環保節能	可再生		其他業務	合計
	解決方案	能源工程	火電工程		
	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
商品或服務類型					
銷售工業產品	331,465	-	-	20,889	352,354
建造服務	1,779,590	763,880	113,597	129,771	2,786,838
脫硫脫硝服務	3,274,327	-	-	-	3,274,327
與客戶之間合同 產生的收入總計	<u>5,385,382</u>	<u>763,880</u>	<u>113,597</u>	<u>150,660</u>	<u>6,413,519</u>
收入確認時點					
在某一時點轉移的 商品	331,465	-	-	20,889	352,354
在一段時間內履 約的義務	<u>5,053,917</u>	<u>763,880</u>	<u>113,597</u>	<u>129,771</u>	<u>6,061,165</u>
與客戶之間合同 產生的收入總計	<u>5,385,382</u>	<u>763,880</u>	<u>113,597</u>	<u>150,660</u>	<u>6,413,519</u>

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 4. 收入、其他收入和收益(續)

#### 與客戶之間合同產生的收入(續)

##### (i) 收入資訊分解(續)

截至二零一八年十二月三十一日止年度

經營分部	環保節能	可再生	火電工程	其他業務	合計
	解決方案	能源工程			
	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
<b>商品或服務類型</b>					
銷售工業產品	333,899	-	-	20,856	354,755
建造服務	2,938,323	1,284,967	494,237	305,465	5,022,992
脫硫脫硝服務	<u>3,207,648</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,207,648</u>
與客戶之間合同 產生的收入總計	<u><u>6,479,870</u></u>	<u><u>1,284,967</u></u>	<u><u>494,237</u></u>	<u><u>326,321</u></u>	<u><u>8,585,395</u></u>
<b>收入確認時點</b>					
在某一時點轉移 的商品	333,899	-	-	20,856	354,755
在一段時間內履 約的義務	<u>6,145,971</u>	<u>1,284,967</u>	<u>494,237</u>	<u>305,465</u>	<u>8,230,640</u>
與客戶之間合同 產生的收入總計	<u><u>6,479,870</u></u>	<u><u>1,284,967</u></u>	<u><u>494,237</u></u>	<u><u>326,321</u></u>	<u><u>8,585,395</u></u>

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 4. 收入、其他收入和收益(續)

#### 與客戶之間合同產生的收入(續)

##### (i) 收入資訊分解(續)

下表載列與客戶之間合同產生的收入與分部資訊的對賬：

截至二零一九年十二月三十一日止年度

經營分部	環保節能	可再生	火電工程	其他業務	合計
	解決方案	能源工程			
	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
與客戶之間合同 產生的收入					
向外部客戶銷售	5,385,382	763,880	113,597	150,660	6,413,519
分部間銷售	155	-	-	19,147	19,302
	<u>5,385,537</u>	<u>763,880</u>	<u>113,597</u>	<u>169,807</u>	<u>6,432,821</u>
分部間銷售 抵銷和調整	(155)	-	-	(19,147)	(19,302)
與客戶之間 合同產生的 收入合計	<u>5,385,382</u>	<u>763,880</u>	<u>113,597</u>	<u>150,660</u>	<u>6,413,519</u>



## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 4. 收入、其他收入和收益(續)

#### 與客戶之間合同產生的收入(續)

##### (i) 收入資訊分解(續)

截至二零一八年十二月三十一日止年度

經營分部	環保節能 解決方案	可再生 能源工程	火電工程	其他業務	合計
	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
與客戶之間合同產 生的收入					
向外部客戶銷售	6,479,870	1,284,967	494,237	326,321	8,585,395
分部間銷售	14,895	—	—	63,994	78,889
	6,494,765	1,284,967	494,237	390,315	8,664,284
分部間銷售抵銷和 調整	(14,895)	—	—	(63,994)	(78,889)
與客戶之間合同產 生的收入合計	<u>6,479,870</u>	<u>1,284,967</u>	<u>494,237</u>	<u>326,321</u>	<u>8,585,395</u>

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 4. 收入、其他收入和收益(續)

#### 與客戶之間合同產生的收入(續)

##### (i) 收入資訊分解(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達成過往期間履約義務而得以確認：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
計入報告期初合同負債的已確認 收入：		
銷售工業產品	1,616	3,267
建造服務	207,250	367,081
	<u>208,866</u>	<u>370,348</u>

##### (ii) 履約義務

有關本集團履約義務的資料概列如下：

#### 銷售工業產品

在商品交付時完成履約義務，通常要求預付款，付款時間為商品交付後30-90天內。

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 4. 收入、其他收入和收益(續)

#### 與客戶之間合同產生的收入(續)

##### (ii) 履約義務(續)

##### 建造服務

履約義務在服務提供的一段時間內完成，客戶付款時間通常為發票開具後的一年內。客戶按合同約定的一段時間內保留一定比例的質保金，直到質保期結束後本集團在獲得客戶對服務品質認可的情況下本集團獲得收款權而獲得最終支付。

於二零一九年十二月三十一日及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：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
預計確認收入的金額		
一年內	1,375,131	3,547,379
一年以上	—	913,967
	<u>1,375,131</u>	<u>4,461,346</u>

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 4. 收入、其他收入和收益(續)

#### 與客戶之間合同產生的收入(續)

##### (ii) 履約義務(續)

##### 建造服務(續)

預計未來超過一年才予以確認的剩餘履約義務源於建造服務兩年內才將達成履約義務。預計其他剩餘履約義務將於一年內確認。

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
<b>其他收入</b>		
銀行利息收入	17,667	9,739
政府補助	112,151	144,244
	<u>129,818</u>	<u>153,983</u>
<b>收益</b>		
處置物業、廠房和設備的損失	(177)	–
匯兌收益(附註a)	2,649	15,431
	<u>2,472</u>	<u>15,431</u>
	<u>132,290</u>	<u>169,414</u>

附註a：包括來自港元兌換為人民幣於截至二零一九年十二月三十一日止年度產生的匯兌損失人民幣2百萬元。

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 5. 財務支出

財務支出分析如下：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
租賃負債的利息	14,490	—
銀行借款和其他貸款利息支出	264,426	214,785
減：資本化利息	<u>(26,075)</u>	<u>(14,267)</u>
	<u>252,841</u>	<u>200,518</u>

截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團的利息資本化率為4.90%至7.50%(截至二零一八年十二月三十一日止年度：4.41%至7.50%)。

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 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專案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。

本公司於印度的附屬公司按照27.82%的稅率繳納二零一九年一月一日至二零一九年十二月三十一日的企業所得稅(按照27.55%的稅率繳納二零一八年一月一日至二零一八年三月三十一日的企業所得稅，按照27.82%的稅率繳納二零一八年剩餘期間的企業所得稅)。

年內所得稅開支組成部分如下：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
即期—中國	82,530	161,597
即期—其他國家	—	1,572
遞延所得稅	(24,764)	(8,970)
	<u>57,766</u>	<u>154,199</u>

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 6. 所得稅開支(續)

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：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
除稅前利潤	303,143	937,422
按25%的法定所得稅稅率計算的所得稅 (二零一八年：25%)	75,786	234,356
其他國家適用不同稅率的影響	(197)	(285)
所得稅優惠稅率的影響	(31,480)	(91,880)
不可扣稅開支	4,281	2,432
研發費用額外扣減	(1,402)	(837)
對以往期間所得稅的調整	1,892	7,827
使用前期未確認遞延所得稅資產的稅 務虧損的影響	-	(228)
未確認的可抵扣時間性差異和稅務虧 損	8,886	2,814
年內所得稅支出	<u>57,766</u>	<u>154,199</u>
本集團的實際稅率	<u>19.1%</u>	<u>16.4%</u>

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 7. 股息

截至二零一九年及二零一八年十二月三十一日止年度之股息列示如下：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
宣派予母公司擁有人的股息	<u>326,430</u>	<u>385,780</u>

- (i) 於二零一九年，本公司按已發行股本2,967,542,000股股份派發二零一八年度的末期股息，每股普通股人民幣0.11元(稅前)，合計人民幣326,430,000元。

於二零二零年三月二十八日，董事會建議派發截至二零一九年十二月三十一日止年度的末期股息，以現金向股東每股股份派發人民幣0.0338元(稅前)。該建議須待本公司股東於二零一九年度股東周年大會上批准方可作實。

- (ii) 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)

二零一九年十二月三十一日

### 8. 母公司普通股持有人應佔每股盈利

每股基本盈利金額乃基於母公司普通股持有人應佔利潤除以當年已發行的普通股加權平均數計算。

截至二零一九年及二零一八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	二零一九年	二零一八年
計算每股基本／攤薄盈利時採用的母 公司普通股持有人應佔利潤(人民幣元)	<u>218,942,041</u>	<u>766,736,934</u>
	股數	
股份	二零一九年	二零一八年
計算每股基本／攤薄盈利時採用的年 內已發行普通股加權平均數(股)	<u>2,967,542,000</u>	<u>2,967,542,000</u>
	二零一九年	
每股基本／攤薄盈利(人民幣元)	<u>0.07</u>	<u>0.26</u>

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 9. 貿易應收款項和應收票據

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
貿易應收款項	8,033,142	8,070,157
減：減值撥備	(234,844)	(164,885)
	<u>7,798,298</u>	<u>7,905,272</u>
應收票據	<u>742,945</u>	<u>493,233</u>
	<u><b>8,541,243</b></u>	<u><b>8,398,505</b></u>

除新客戶需支付預付款外，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。每一客戶均有其最高信用額度。本集團對於未收回的應收款項採取嚴格的控制以儘量減低信用風險，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。

#### (a) 賬齡分析

於各報告期末，本集團的貿易應收賬款和應收票據按發票日期及扣除壞賬準備後淨額呈列的賬齡分析如下：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
一年內	4,404,897	5,148,887
一至兩年	1,751,826	940,826
兩至三年	750,711	1,225,560
超過三年	<u>1,868,653</u>	<u>1,248,117</u>
	<b>8,776,087</b>	8,563,390
減：減值撥備	<u>(234,844)</u>	<u>(164,885)</u>
	<u><b>8,541,243</b></u>	<u><b>8,398,505</b></u>

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 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：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
於年初	164,885	106,975
減值撥備，淨額	<u>69,959</u>	<u>57,910</u>
於年末	<u><u>234,844</u></u>	<u><u>164,885</u></u>

於每個報告日期使用撥備矩陣進行減值分析，以計量預期信用損失金額。撥備率基於具有相同損失模式的不同客戶分部(例如：按產品類型，客戶類型以及評級)。該計算反映了概率加權結果，以及截止報告日可獲得的反映既往及當前狀況和未來經濟狀況預測的合理和可支援資訊。

本集團按國際財務報告準則第9號規定的預期信用損失準備採用簡化方法，即允許對貿易應收款項使用終生預期損失準備。

於二零一九年十二月三十一日，關聯方在近期內有較強能力按合同約定履行其合同現金義務，因此本集團評估關聯方貿易應收款項的預期信用損失率為零。因此，於二零一九年十二月三十一日，對關聯方貿易應收款項未計提減值撥備。

為計量第三方貿易應收款項的預期信用損失，根據共同的信用風險特徵及賬齡對應收賬款進行分組。預期信用損失模型同時考慮了前瞻性資訊。

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 9. 貿易應收款項和應收票據(續)

#### (b) 貿易應收款項減值(續)

以下載列有關本集團第三方貿易應收款項使用撥備矩陣的信用風險敞口的資料：

二零一九年十二月三十一日

	即期	逾期				合計
		一年內	一至兩年	兩至三年	超過三年	
預期信用損失率	0.98%	1.62%	7.75%	19.91%	47.04%	15.69%
賬面價值(人民幣千元)	219,380	113,845	652,034	221,829	289,456	1,496,544
預期信用損失 (人民幣千元)	2,153	1,841	50,509	44,167	136,174	234,844

二零一八年十二月三十一日

	即期	逾期				合計
		一年內	一至兩年	兩至三年	超過三年	
預期信用損失率	0.95%	1.32%	11.91%	22.38%	40.52%	7.65%
賬面價值(人民幣千元)	1,266,572	264,335	276,241	133,555	213,759	2,154,462
預期信用損失 (人民幣千元)	12,002	3,484	32,889	29,886	86,624	164,885

於二零一九年十二月三十一日，本集團存在貿易應收款項及應收票據人民幣126,272,000元作為本集團銀行借款和其他貸款的擔保抵押(二零一八年十二月三十一日：人民幣123,630,000元)。

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 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。

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
應付票據	194,432	227,910
貿易應付款項	<u>4,794,843</u>	<u>6,253,352</u>
	<u><b>4,989,275</b></u>	<u><b>6,481,262</b></u>

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：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
一年內	2,589,256	4,273,450
一至兩年	870,173	705,233
兩至三年	452,260	698,311
超過三年	<u>1,077,586</u>	<u>804,268</u>
	<u><b>4,989,275</b></u>	<u><b>6,481,262</b></u>

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 11. 計息銀行借款和其他貸款

	實際利率 (%)	到期日	二零一九年 十二月 三十一日 人民幣千元	二零一九年 一月一日 人民幣千元	二零一八年 十二月 三十一日 人民幣千元
<b>即期</b>					
銀行借款-無抵押	3.32%-4.80%	二零二零年	<b>2,288,499</b>	1,061,087	1,061,087
其他貸款-無抵押	3.92%-5.00%	二零二零年	<b>330,000</b>	259,136	259,136
其他貸款-有抵押 (附註a)	7.50%	二零二零年	<b>70,000</b>	100,000	100,000
			<b>2,688,499</b>	1,420,223	1,420,223
<b>長期銀行借款和其他 貸款的即期部分</b>					
銀行借款-無抵押	4.41%-6.62%	二零一九年- 二零二零年	<b>657,671</b>	579,962	579,962
銀行借款-有抵押 (附註a)	5.23%	二零一九年- 二零二零年	<b>26,170</b>	-	-
銀行借款-有擔保	4.28%-5.15%	二零一九年- 二零二零年	<b>23,253</b>	14,963	14,963
其他貸款-無抵押	4.75%-5.15%	二零一九年- 二零二零年	<b>30,500</b>	8,700	8,700
其他貸款-有抵押 (附註b)	5.70%	二零一九年- 二零二零年	<b>265,000</b>	-	-
租賃負債	4.41%	二零一九年- 二零二零年	<b>32,218</b>	34,833	-
			<b>1,034,812</b>	638,458	603,625
			<b>3,723,311</b>	2,058,681	2,023,848

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 11. 計息銀行借款和其他貸款(續)

	實際利率 (%)	到期日	二零一九年 十二月 三十一日 人民幣千元	二零一九年 一月一日 人民幣千元	二零一八年 十二月 三十一日 人民幣千元
<b>非即期</b>					
長期銀行借款及其他 貸款：					
銀行借款—無抵押	4.41%-6.62%	二零二零年— 二零二八年	<b>2,030,491</b>	2,364,598	2,364,598
銀行借款—有抵押 (附註a)	5.23%	二零二四年	<b>73,830</b>	—	—
銀行借款—有擔保	4.28%-5.15%	二零二一年— 二零二六年	<b>60,367</b>	83,620	83,620
其他貸款—無抵押	4.75%-5.15%	二零二零年— 二零二三年	<b>167,885</b>	457,830	457,830
其他貸款—有抵押 (附註b)	5.70%	二零二零年— 二零二一年	<b>79,750</b>	—	—
其他貸款—債券(附註c)	3.65%	二零二四年	<b>599,460</b>	—	—
租賃負債	4.41%	二零二零年— 二零三八年	<b>310,784</b>	336,981	—
			<b>3,322,567</b>	3,243,029	2,906,048
			<b>7,045,878</b>	<b>5,301,710</b>	<b>4,929,896</b>
計息銀行借款和其他 貸款以下列貨幣 計值：					
—人民幣			<b>7,045,878</b>	<b>5,301,710</b>	<b>4,929,896</b>

#### 附註a:

上述有抵押的銀行借款和其他貸款以賬面淨值為人民幣126,272,000元的貿易應收款和應收票據作抵押(二零一八年十二月三十一日：人民幣123,630,000元)(附註9)。

#### 附註b:

上述有抵押的其他貸款以賬面淨值為人民幣152,531,000元的建築物 and 基礎設備作抵押(二零一八年十二月三十一日：零)。

#### 附註c:

本公司於二零一九年十二月十六日發行綠色公司債券人民幣600,000,000元，票面金額為人民幣100元，期限為5年期。綠色公司債券年利率為3.65%。

## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 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：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
分析如下：		
應付銀行借款：		
一年內	2,995,593	1,656,012
第二年	640,121	673,463
第三至第五年(包括首尾兩年)	1,216,339	1,306,766
五年後	308,228	467,989
	<u>5,160,281</u>	<u>4,104,230</u>
應付其他貸款：		
一年內	727,718	367,836
第二年	263,067	309,250
第三至第五年(包括首尾兩年)	697,103	145,480
五年後	197,709	3,100
	<u>1,885,597</u>	<u>825,666</u>
合計	<u><u>7,045,878</u></u>	<u><u>4,929,896</u></u>



## 財務報表附註(續)

二零一九年十二月三十一日

### 12. 股本

#### 股份

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
已發行和繳足：		
2,967,542,000股(二零一八年： 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 股份數目 (千股)	股本 人民幣千元
於二零一八年一月一日	2,967,542	2,967,542
出資	<u>—</u>	<u>—</u>
於二零一八年十二月三十一日及 二零一九年一月一日	<u>2,967,542</u>	<u>2,967,542</u>
於二零一九年十二月三十一日	<u>2,967,542</u>	<u>2,967,542</u>

## 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，以及十一個國家。

### 一. 行業概覽

綜合2019年環保行業的整體表現，主要有以下幾大亮點與行業趨勢：

#### **1. 鞏固擴大藍天保衛戰成果，推進重點領域環保治理**

2019年3月，《2019年政府工作報告》對環保領域的重點工作提出了一系列要求。在大氣污染治理方面：鞏固擴大藍天保衛戰成果，二氧化硫、氮氧化物排放量下降3%，重點地區細顆粒物(PM2.5)濃度繼續下降。加快火電、鋼鐵行業超低排放改造，實施重污染行業達標排放改造。持續開展京津冀及週邊、長三角、汾渭平原大氣污染治理攻堅，加強工業、燃煤、機動車三大污染源治理；在水污染治理方面：強化水、土壤污染防治，化學需氧量、氨氮排放量下降2%。加快治理黑臭水體，推進重點流域和近岸海域綜合整治；在固廢污染治理方面：加強固體廢棄物和城市垃圾分類處置。企業作為污染防治主體，必須依法履行環保責任。

## **2. 推進實施鋼鐵行業超低排放，加快完成超低排放改造**

2019年4月，生態環境部聯合國家發展與改革委員會（「**國家發改委**」）、工信部、財政部、交通運輸部發佈《關於推進實施鋼鐵行業超低排放的意見》，提出「鋼鐵燒結機機頭、球團焙燒煙氣顆粒物、二氧化硫、氮氧化物排放濃度小時均值分別不高於10、35、50毫克／立方米」，遠嚴格於歐美等發達國家水平；明確了到2020年底前，重點區域的鋼鐵生產企業，60%左右產能要盡力完成改造；到2025年底前，這一數字要達到80%以上。

## **3. 繼續深化燃煤發電上網電價形成機制改革，保持環保電價政策**

2019年10月，國家發改委發佈了《關於深化燃煤發電上網電價形成機制改革的指導意見》（「**指導意見**」），對環保電價政策作出進一步明確規定：執行「基準價+上下浮動」價格機制的燃煤發電電量，基準價中包含脫硫、脫硝、除塵電價。仍由電網企業保障供應的電量，在執行基準價的基礎上，繼續執行現行超低排放電價政策。燃煤發電上網電價完全放開由市場形成的，上網電價中包含脫硫、脫硝、除塵電價和超低排放電價。這一指導意見為本公司環保設施特許經營業務的未來發展提供了政策性保障。

綜上，目前環保產業處於大轉折的階段，最根本的一個特點是環保產業由高速增長階段轉到高質量發展階段。2019年，中國環保政策密集出台，環保力度進一步加大，環保政策措施由行政手段向法律和經濟手段延伸，充分調動第三方治理污染的積極性和主動性。環保稅、排污許可證等市場化手段陸續推出，環保電價政策進一步明確，政策紅利持續顯現。縱觀環保產業的發展，水土固廢氣的大監管格局已形成。在新的格局下，環保產業已從政策播種時代進入到全面的政策深耕時代。

## 二. 業務回顧

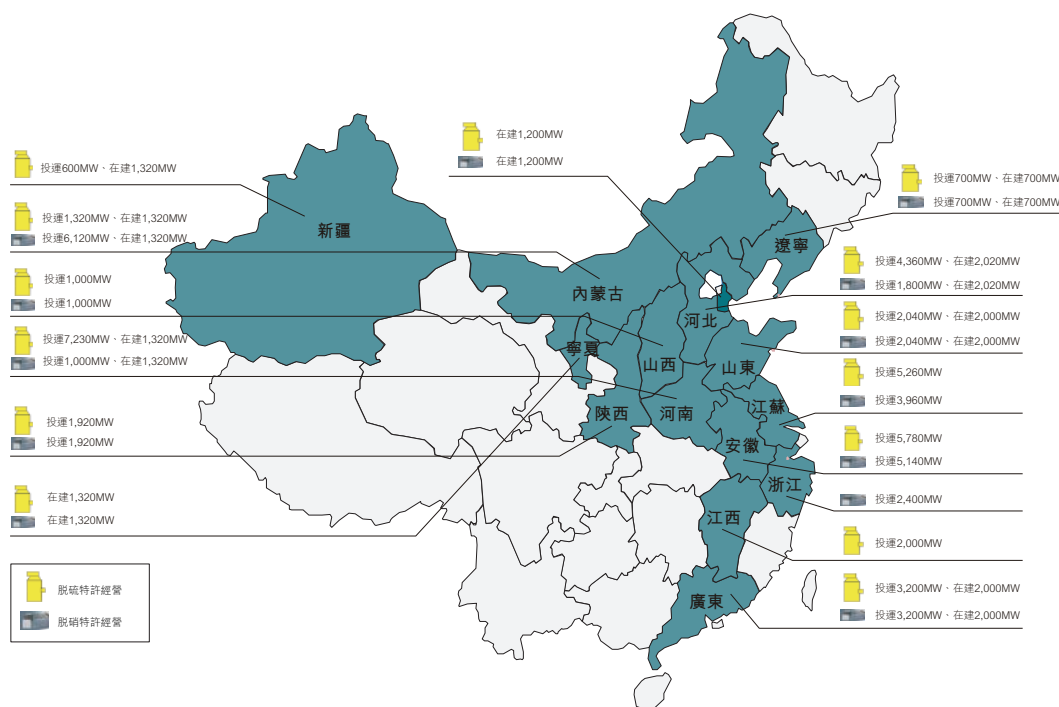
2019年，本集團各業務板塊穩步發展，環保設施特許經營業務和脫硝催化業務繼續保持行業領先地位。根據中國電力企業聯合會的統計，按截至2019年底的累計投運機組容量計算，本集團繼續穩佔中國最大煙氣脫硫、脫硝特許經營商的位置。按2019年催化劑總產量計算，本集團繼續保持中國最大的脫硝催化劑生產商地位。

2019年，本集團環保設施特許經營業務在中國大唐集團系統外環保設施運營市場取得四個項目，實現重大市場突破。本集團在穩固火電行業環保領先地位的同時，積極開拓鋼鐵、水泥、冶金等非電領域的環保治理，不斷拓寬業務領域及影響力。

## 1. 環保節能業務

### 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，主要資產集中在東部沿海、經濟發展比較發達、用電需求旺盛的地區。下圖顯示於2019年12月31日本集團特許經營的地域分佈及累計容量：



截至2019年12月31日，本集團脫硫特許經營累計投運裝機容量37,930兆瓦，在建脫硫特許經營項目裝機容量10,680兆瓦；脫硝特許經營累計投運裝機容量31,800兆瓦，在建脫硝特許經營項目裝機容量9,360兆瓦；本集團脫硫委託經營項目裝機容量1,960兆瓦。

下表列示於2019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 (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
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
	信陽(委託)	脫硫	1,960
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
	蔚縣	脫硫、脫硝	1,320
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	1,260
	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
遼寧	瀋東	脫硫、脫硝	700

下表列示於2019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 (兆瓦)
廣東	雷州	脫硫、脫硝	2,000
河南	鞏義	脫硫、脫硝	1,320
河北	唐山北郊	脫硫、脫硝	700
遼寧	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

2019年，本集團特許經營業務在中國大唐集團系統外環保設施運營市場獲得四個項目，分別為國家電力投資集團有限公司旗下2家燃煤電廠的環保設施運行維護項目，武漢東湖高新集團旗下1家脫硫特許經營的設備維護項目，及天津天鋼特鋼有限公司的環保設施技術服務項目。

## 1.2. 脫硝催化劑業務

2019年，本集團脫硝催化劑業務保持平穩，按交付量計算的平均銷售單價較2018年上漲6.1%。下表列示2019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 集團以外 客戶交付量
<u>36,074</u>	<u>35,509</u>	<u>40,596</u>	<u>14,533</u>

2019年，本集團向中國大唐集團以外客戶銷售催化劑15,940立方米，簽訂合同108個，其中海外市場簽訂15個，累計銷售4,738立方米，玻璃建材、氧化鋁等非電行業簽訂69個，累計銷售4,367立方米。同時，本集團在廢舊催化劑處置方面穩步推進，2019年完成3,878立方米廢舊催化劑處置工作。

## 1.3. 環保設施工程業務

2019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，並積極開拓石油、焦化、鋼鐵、水泥等非電行業的環保市場。

2019年本集團在非電行業簽訂2個環保設施工程建設項目，總計合同金額人民幣30.33百萬元，其中包括1個焦化廠乾法脫硫脫硝除塵及煤氣綜合利用項目，代表本公司在焦化行業環保領域的重大突破。



下表列示於2019年12月31日本集團電力行業環保設施工程業務開展情況明細：

項目	2019年		在建項目	
	投運項目		數量 裝機容量	
	數量	裝機容量 (兆瓦)	數量	裝機容量 (兆瓦)
脫硫	2	600	9	5,840
脫硝	3	3,240	14	14,300
除塵	3	4,640	11	8,700
超低排放	4	1,890	–	–
工業廠區粉塵治理	12	14,500	10	13,310

#### 1.4. 水務業務

2019年，本集團簽訂水務工程項目11個，總金額人民幣7.3百萬元，其中在中國大唐集團系統外簽訂項目9個，總金額人民幣5.7百萬元。

2019年，本集團成功簽訂中石油塔里木油田污水處理項目，在非電行業污水處理領域實現重大突破；簽訂青海都蘭縣市政污水代建項目，開創了全新業務模式。

## 2. 海外業務

2019年，本集團累計簽訂海外項目2個，分別為印度古吉拉特、NLC脫硫工程項目，合同金額人民幣922百萬元。

截至2019年12月31日，本集團海外在執行項目5個，其中泰國NPP5A、NPP9項目已投入商業運行，印度古德洛爾脫硫項目1、2號機組正式投運後運行穩定。

## 3. 可再生能源工程業務

2019年，本集團新簽可再生能源工程項目2個，均為光伏工程項目，裝機容量64兆瓦。

截至2019年12月31日，本集團風電工程項目累計投運裝機容量1,614兆瓦，光伏工程項目累計投運裝機容量951兆瓦。

#### 4. 研發

2019年，本集團持續加強對優秀科技成果的培育，通過持續的技術創新打造核心競爭力，取得突出成績，共計獲得10項省部級、地市級和行業級科技獎項，其中「高效燃煤燃氣脫硝催化劑全生命週期關鍵技術研發與應用」獲得江蘇省科技進步一等獎，「聯合暖風器的煙氣餘熱全工況餘熱利用」獲得電力建設科學技術進步二等獎，「綠色智慧輸煤島關鍵技術研究與應用」獲得能源創新二等獎。

2019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「空濕冷機組冷端節能節水關鍵技術開發與應用」、「平板式中低溫脫硝催化劑技術研發與應用」和「超低排放火電機組智慧脫硝關鍵技術研究及工程示範」三項科技成果順利通過中國能源研究會等權威機構的技術鑒定，分別達到國際領先和國際先進水平。

2019年，本集團共獲得實用新型專利授權123項，發明專利授權25項。截至2019年12月31日，本集團累計獲得專利授權1,201項，其中發明專利125項。

2019年，本集團獨立主導編製的ISO國際標準「Technical guidelines for the evaluation of energy savings of thermal power plants」(ISO 50045)正式發佈，成為火電行業第一個由中國牽頭編制的ISO標準。截至2019年12月31日，本集團正在編制的技術標準共42項，其中主編的行業標準和團體標準10項。

### 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2018年的人民幣8,588.1百萬元減少25.3%至2019年的人民幣6,414.6百萬元。本集團於2019年的利潤為人民幣245.4百萬元，較2018年的利潤人民幣783.2百萬元減少人民幣537.8百萬元。母公司擁有人應佔利潤為人民幣218.9百萬元。本集團的現金及現金等價物由2018年12月31日的人民幣1,677.7百萬元減少5.8%至2019年12月31日的人民幣1,580.4百萬元。本集團的總資產由2018年12月31日的人民幣20,460.0百萬元增加3.5%至2019年12月31日的人民幣21,170.8百萬元。本集團的總負債由2018年12月31日的人民幣13,140.7百萬元增加6.1%至2019年12月31日的人民幣13,936.9百萬元。本集團於2019年的總資產回報率為1.2%，2018年則為4.1%。

#### 2. 經營業績

##### 2.1. 收入

本集團的收入由2018年的人民幣8,588.1百萬元減少25.3%至2019年的人民幣6,414.6百萬元，主要由於中國電力行業的煙氣污染治理市場趨於飽和，傳統的環保設施工程業務減少，同時本集團於2019年推進業務轉型升級，承攬的可再生能源項目、火電項目較少，促使收入減少。

## **2.2. 銷售成本**

本集團的銷售成本由2018年的人民幣7,238.1百萬元減少26.3%至2019年的人民幣5,334.7百萬元。本集團的銷售成本增幅略高於總收入增幅，主要受原材料價格上漲的影響。

## **2.3. 銷售及分銷開支**

本集團的銷售及分銷開支由2018年的人民幣42.2百萬元減少12.6%至2019年的人民幣36.9百萬元。

## **2.4. 行政開支**

本集團的行政開支由2018年的人民幣279.4百萬元增加96.7%至2019年的人民幣549.7百萬元。主要是由於技術改造使部分樓宇，其他基礎設施和機器出現減值以及人工成本的整體增長。

## **2.5. 其他收入及收益**

本集團的其他收入及收益由2018年的人民幣169.4百萬元減少至2019年的人民幣132.3百萬元。主要由於本年匯兌收益較上年淨減少以及政府補助減少。

## **2.6. 財務支出**

本集團的財務支出由2018年的人民幣200.5百萬元增加26.1%至2019年的人民幣252.8百萬元，主要由於短期借款總額較上年有所增加。

## **2.7. 稅前利潤**

基於上述因素，本集團的稅前利潤由2018年的人民幣937.4百萬元減少67.7%至2019年的人民幣303.1百萬元。

## **2.8. 所得稅開支**

本集團於2019年的所得稅開支為人民幣57.8百萬元，較2018年的人民幣154.2百萬元減少62.5%，本集團的所得稅開支降幅略低於稅前利潤降幅，主要由於本年部分附屬公司稅務優惠政策較上年有所變化。

## **2.9. 年內利潤**

本集團的年內利潤由2018年的人民幣783.2百萬元減少人民幣537.8百萬元至2019年的人民幣245.4百萬元。截至2019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3.8%，而2018年則為9.1%。

## **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2018年的人民幣766.7百萬元減少人民幣547.8百萬元至2019年的人民幣218.9百萬元。

## **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2018年的人民幣16.5百萬元增加60.0%至2019年的人民幣26.4百萬元。

### 3. 業務分部業績

本集團在截至2019年及2018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				
	2019年		2018年		變化 %
	收入	佔抵銷前 總收入 比例 <sup>(1)</sup>	收入	佔抵銷前 總收入 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	3,274,326	49.5	3,207,649	36.4	2.1
脫硝催化劑	508,015	7.7	475,814	5.4	6.8
環保設施工程	1,441,838	21.8	2,339,520	26.5	(38.4)
水務業務	299,164	4.5	329,263	3.7	(9.1)
節能業務	46,495	0.7	290,907	3.3	(84.0)
環保節能解決方案抵銷前總 收入	5,569,838	84.2	6,643,153	75.3	(16.2)
分部內抵銷 <sup>(2)</sup>	(184,301)		(148,388)		
環保節能解決方案分部內抵 銷後總收入	5,385,537		6,494,765		(17.1)
分部間抵銷 <sup>(3)</sup>	(155)		(14,895)		
環保節能解決方案對外部 收入	5,385,382		6,479,870		(16.9)

截至12月31日止年度

	2019年		2018年		變化 %
	收入 人民幣千元	佔抵銷前 總收入 比例 <sup>(1)</sup> %	收入 人民幣千元	佔抵銷前 總收入 比例 <sup>(1)</sup> %	
可再生能源工程：					
可再生能源工程總收入	763,880	11.5	1,284,967	14.6	(40.6)
分部間抵銷	-		-		
可再生能源工程對外部收入	763,880		1,284,967		(40.6)
火電工程：					
火電工程總收入	113,597	1.7	494,237	5.6	(77.0)
分部間抵銷	-		-		
火電工程對外部收入	113,597		494,237		(77.0)
其他業務：					
其他業務總收入	170,909	2.6	392,990	4.5	(56.5)
分部間抵銷 <sup>(4)</sup>	(19,147)		(63,994)		(70.1)
其他業務對外部收入	151,762		328,996		(53.9)
抵銷前收入總額 <sup>(5)</sup>	6,618,224	100	8,815,347	100	(24.9)
分部內和分部間抵銷總額 <sup>(6)</sup>	(203,603)		(227,277)		
收入總額	6,414,621		8,588,070		(25.3)



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工程分部提供的銷售、除塵設施工程子分部向火電工程分部等提供的銷售、水務業務子分部向火電工程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2019年及2018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				
	2019年		2018年		毛利變化 %
	毛利 <sup>(1)</sup> 人民幣千元	毛利率 <sup>(2)</sup> %	毛利 <sup>(1)</sup> 人民幣千元	毛利率 <sup>(2)</sup> %	
<b>環保節能解決方案：</b>					
環保設施特許經營	772,927	23.6	978,797	30.5	(21.0)
脫硝催化劑	145,791	28.7	115,992	24.4	25.7
環保設施工程	130,404	9.0	150,966	6.5	(13.6)
水務業務	31,477	10.5	30,774	9.3	2.3
節能業務	3,479	7.5	47,147	16.2	(92.6)
<b>環保節能解決方案總毛利</b>	<b>1,084,078</b>	<b>19.5</b>	<b>1,323,676</b>	<b>19.9</b>	<b>(18.1)</b>
<b>可再生能源工程總毛利</b>	<b>25,319</b>	<b>3.3</b>	<b>28,431</b>	<b>2.2</b>	<b>(10.9)</b>
<b>火電工程總毛利</b>	<b>1,159</b>	<b>1.0</b>	<b>27,354</b>	<b>5.5</b>	<b>(95.8)</b>
<b>其他業務總毛利</b>	<b>(29,796)</b>	<b>(17.4)</b>	<b>(14,498)</b>	<b>(3.7)</b>	<b>105.5</b>
<b>總毛利及毛利率<sup>(3)</sup></b>	<b>1,079,965</b>	<b>16.8</b>	<b>1,349,957</b>	<b>15.7</b>	<b>(20.0)</b>

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2019年12月31日，本集團的現金及現金等價物由2018年12月31日的人民幣1,677.7百萬元減少5.8%至人民幣1,580.4百萬元。

#### 5. 營運資本

本集團的流動資產淨額較2018年12月31日的人民幣1,977.4百萬元減少4.7%至2019年12月31日的人民幣1,884.3百萬元，主要由於(i)本集團的預付款項、保證金及其他應收款項由2018年12月31日的人民幣888.9百萬元增加39.7%至2019年12月31日的人民幣1,241.6百萬元；(ii)本集團的貿易應付款項和應付票據由2018年12月31日的人民幣6,481.3百萬元減少23.0%至2019年12月31日的人民幣4,989.3百萬元；(iii)本集團的其他應付款項和應計費用由2018年12月31日的人民幣1,663.4百萬元增加11.4%至2019年12月31日的人民幣1,852.7百萬元；及(iv)本集團的短期計息銀行借款和其他貸款由2018年12月31日的人民幣2,023.8百萬元增加84.0%至2019年12月31日的人民幣3,723.3百萬元。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2018年12月31日的人民幣8,398.5百萬元增加1.7%至2019年12月31日的人民幣8,541.2百萬元。

#### 6. 債務

本集團的借款由2018年12月31日的人民幣4,929.9百萬元增加42.9%至2019年12月31日的人民幣7,045.9百萬元。

## 7. 資本開支

本集團的資本開支由2018年的人民幣937.8百萬元減少5.7%至2019年的人民幣884.0百萬元。資本開支主要為購建物業、廠房及設備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	
	2019年	2018年
流動比率	117.8%	119.4%
速動比率	116.2%	117.9%
負債資產比率	65.8%	64.2%
槓桿比率	75.6%	44.4%

	截至12月31日止年度	
	2019年	2018年
總資產回報率	1.2%	4.1%
股本回報率	3.4%	11.0%

## 9. 重大投資

截至2019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2019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2019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2019年12月31日止年度，本集團向中國大唐集團向中國大唐集團銷售貨物及提供服務總價值約為人民幣5,916.96百萬元，佔本集團總收入約92.24%。截至2019年12月31日止年度，本集團向中國大唐集團購買貨物及接受服務總價值約為人民幣1,487.28百萬元，佔本集團總成本約27.88%。本集團一直在積極拓展其客戶群，例如於2019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18.02億元，佔本集團總合同金額約80.47%。

## 現金流量風險

本集團截至2019年12月31日止年度的經營現金流量為負人民幣183.23百萬元，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2019年12月31日，本集團尚有人民幣186.59億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，深耕東南亞、南亞等核心市場，重點佈局印度、泰國等國家。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，旨在最大程度規避海外業務風險。

## 新型冠狀病毒肺炎疫情相關風險

2020年初以來，新型冠狀病毒肺炎疫情(「**新冠疫情**」)在全球範圍內蔓延。新冠疫情有可能對本集團的業務運營造成以下影響：中國的宏觀經濟受疫情影響有可能出現增速放緩或下行趨勢，導致全社會用電需求減少，進而對本集團環保設施特許經營業務造成不利影響；中國部分環保設施工程項目暫停或取消，存量專案的市場競爭進一步加劇，有可能對本集團工程類業務造成不利影響；國內人員出行、物資運輸均受到較大限制，有可能導致本集團承攬的項目延期或主要原材料價格上漲，進而對本集團業務造成不利影響；全球多個國家已經或有可能出台出入境限制政策，有可能導致本集團承攬的海外專案人員不足，進而對本集團海外業務造成不利影響。本集團已採取多項應對措施，嚴格做好疫情防控和生產經營「兩手抓、兩手硬」，保持正常生產經營秩序，盡可能降低疫情造成的損失。

## 五. 本集團未來發展的展望

展望2020年，本集團機遇與挑戰並存。

有利因素方面，一是中國的大氣治理重點由單一火電行業，擴展到石油化工、鋼鐵、水泥等更多工業行業，非電行業的環保業務市場空間巨大；二是中國進一步推行「一帶一路」倡議，將加速區域經濟發展，加快推進國際產能合作和中國裝備「走出去」，本集團海外環保業務前景廣闊；三是本集團成功進入國務院國有資產監督管理委員會國企改革「雙百行動」企業名單，迎來千載難逢的改革機遇，隨著「雙百行動」改革方案的落地，有助於本集團破除體制機制上的束縛，為發展提供新動能。

不利因素方面，一是中國電力發展已進入轉方式、調結構、換動力的關鍵時期，電力產能過剩、電煤價格長期高位運行，市場化電量比例增加，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；二是電力行業的煙氣污染治理市場趨於飽和，傳統的環保設施工程業務逐年減少，環保企業的競爭進一步加劇，極需向非電領域拓展。

### 2020年重點工作

2020年，本集團將繼續堅定不移走高質量發展道路，有效解決結構、質量、效率、效益等方面的突出矛盾，努力實現轉型升級、提質增效。本集團將重點做好以下五個方面的工作：

#### 1. 聚焦科技環保主業，持續提升盈利能力

本集團將強化「聚焦主業、突出專業」的發展思路，緊扣「綠色、開拓、服務、夯實」八字方針，在市場化轉型、業務拓展、改革創新等方面實現跨越式突破。聚焦煤電高效清潔利用、工業城鎮



污染治理、清潔能源服務等領域，以煙氣治理為核心業務，加快向水、固廢治理業務拓展，堅定不移走節能減排、環境保護、資源循環利用的道路。

## **2. 持續深化內部改革，着力完善體制機制**

本集團將把握「雙百行動」改革契機，聚焦「十三五」發展規劃和未來三年發展目標，以效益提升和對外發展為導向，構建市場化的體制機制，解決影響企業生存發展的制約因素和主要問題。謀劃好中長期激勵、完善法人治理體系和混合所有制改革等工作。通過改革激發資源要素活力，切實提升創新能力和市場競爭力，建設世界一流科技環保企業。

## **3. 着力加強科技創新，加快培育新增長點**

本集團將加大科技創新和技術優化工作力度，強化對政策和未來發展趨勢的把握，建立符合高質量發展需求的科技創新管理機制，拓寬技術獲取渠道，通過引進和自主研發相結合的方式，加快對前沿技術的研究和成果轉化，確保每年新增1-2項核心技術，開關新的業務增長點。

## **4. 加快開拓外部市場，保持市場競爭能力**

本集團將聚焦項目盈利情況及風險防控，瞄準目標市場及主攻方向，加快業務轉型升級，建立新的市場競爭優勢。依託現有資源，實施「引進、吸收、消化」+合作的戰略，以投資+運營的商業模式，並探索運用資本運作手段，對現有業務進行橫向和上下游產業鏈拓展。加強海外業務發展，聚焦煙氣環保主營業務，聚焦印度市場，提升海外管控能力和項目盈利水平。

## 5. 防範化解重大風險，確保經營持續穩定

本集團將持續向「管理」要效益，完善各項管理制度，把制度執行、合規管理和風險防範貫穿於市場開發、物資採購、財務管理、資本運作、安全生產、工程建設等各個領域，有效防控行業風險、財務風險、法律風險、海外風險等重大風險因素。重點解決應收賬款回收問題，充分利用法律手段，通過訴訟途徑追討欠款，切實保障經營收益「顆粒歸倉」。

### 購回、出售或贖回本公司的上市證券

於截至2019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。

### 2019年度末期股息及有關暫停辦理股東登記

根據於2020年3月28日舉行的第二屆董事會第十次會議上通過的董事會決議，董事會建議派發截至2019年12月31日止年度的末期股息，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0.0338元（稅前）（「**建議2019年度末期股息**」）。如股東於將於2020年6月19日（星期五）舉行的2019年度股東週年大會（「**2019年度股東週年大會**」）上批准該建議，建議2019年度末期股息預計將於2020年8月10日（星期一）或左右派發予於2020年7月2日（星期四）名列本公司股東名冊的股東。待派發的建議2019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2019年度股東週年大會日期一週前公佈的平均匯率）。

為確定有權收取建議2019年度末期股息的股東名單，本公司將於2020年6月25日（星期四）至2020年7月2日（星期四）（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2019年度末期股息，所有股份過戶文件最遲須於2020年6月24日（星期三）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(「聯交所」)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2019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2019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將適時刊發的本公司2019年年報(「2019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，董事及本公司的監事均確認：於截至2019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2019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2019年年度業績及按國際財務報告準則編製的截至2019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，將用作本公司日期為2016年11月3日之招股章程(「招股章程」)「未來計劃及所得款項用途」一節所載之用途。

下表載列截至2019年12月31日止首次公開發售所得款項淨額的使用情況：

	截至2019年		截至2019年 12月31日 未使用 所得款項 (百萬港元)	充分使用 餘額的 預期時間
	招股章程 披露的所得 款項淨額 的使用情況 (百萬港元)	所得款項 淨額的 實際使用 情況淨額 (百萬港元)		
擴充脫硫及脫硝特許經營業務規模所需的資本開支	1,219.5	1,219.5	0.0	—
培育收入和利潤的新增長點，包括但不限於燃煤發電廠合約能源管理業務、水務業務和為客戶提供超低排放整體解決方案	304.8	304.8	0.0	—
償還部分現有銀行貸款，以降低成本及改善財務槓桿比率	203.2	203.2	0.0	—
營運資金及其他一般公司用途	203.2	203.2	0.0	—
研發開支	101.6	10.5	91.1	2020年12月
總計	<u>2,032.3</u>	<u>1,941.2</u>	<u>91.1</u>	

## 重大期後事項

自新冠疫情從2020年1月起在中國爆發以來，對新冠疫情的防控工作正在全國範圍內持續進行。根據目前情況，本次新冠疫情對本集團整體經濟運行將產生一定程度的影響。本集團將繼續密切關注新冠疫情發展情況，積極應對其可能對本公司財務狀況、經營成果等方面的影響。截至本業績公告日期，該評估工作尚在進行中。

於2020年3月28日，董事會建議派發截至2019年12月31日止年度的末期股息，以現金向股東每股股份派發人民幣0.0338元(稅前)。該建議須待本公司股東於2019年度股東週年大會上批准方可作實。

除上述事項外，於本業績公告日，本集團無其他需要披露的重大資產負債表日後事項。

## 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2019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

中國北京，2020年3月28日

截至本公告日期，非執行董事為金耀華先生、劉全成先生、劉睿湘先生及李震宇先生；執行董事為侯國力先生及王彥文先生；及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