

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2018年12月31日止年度的年度業績公告**

**財務及運營摘要**

- 截至2018年12月31日止年度，本集團收入為人民幣8,588.07百萬元，較去年增加7.02%。
- 截至2018年12月31日止年度，本集團毛利為人民幣1,349.96百萬元、毛利率為15.72%，較去年分別減少15.61%和4.22個百分點。
- 截至2018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768.18百萬元，較去年減少12.15%。
- 截至2018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。
- 2018年，本集團入選國企改革「雙百行動」名單。

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2018年12月31日止年度財務業績以及2017年的可比較數字。本公司載於本業績公告截至2018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

截至二零一八年十二月三十一日止年度

	附註	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
收入	4	8,588,070	8,024,494
銷售成本		<u>(7,238,113)</u>	<u>(6,424,764)</u>
毛利		1,349,957	1,599,730
銷售和分銷開支		(42,237)	(46,036)
行政開支		(279,419)	(293,094)
其他收入和收益	4	169,414	429
財務支出	5	(200,518)	(182,831)
金融資產和合同資產減值損失		<u>(59,775)</u>	<u>-</u>
稅前利潤		937,422	1,078,198
所得稅開支	6	<u>(154,199)</u>	<u>(163,286)</u>
年內利潤		<u><u>783,223</u></u>	<u><u>914,912</u></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>(1,566)</u>	<u>(930)</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>(1,566)</u>	<u>(930)</u>

## 合併損益及其他綜合收益表(續)

截至二零一八年十二月三十一日止年度

	附註	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 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		2,734	-
所得稅影響		(410)	-
		<u>2,324</u>	<u>-</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>2,324</u>	<u>-</u>
年內其他綜合收益(扣除稅項)		<u>758</u>	<u>(930)</u>
年內綜合收益總額		<u><u>783,981</u></u>	<u><u>913,982</u></u>
利潤歸屬於：			
母公司擁有人		766,736	874,924
非控股權益		16,487	39,988
		<u>783,223</u>	<u>914,912</u>
綜合收益總額歸屬於：			
母公司擁有人		768,183	874,403
非控股權益		15,798	39,579
		<u>783,981</u>	<u>913,982</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>0.26</u>	<u>0.29</u>

## 合併財務狀況表

二零一八年十二月三十一日

	附註	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房和設備		7,675,153	7,341,666
無形資產		208,615	162,234
預付土地租賃款項		19,066	19,531
可供出售金融投資		-	5,000
以公允價值計量且其變動計入其他綜 合收益的權益投資		7,171	-
遞延稅項資產		45,395	36,239
其他非流動資產		331,608	287,560
<b>非流動資產總額</b>		<b>8,287,008</b>	<b>7,852,230</b>
<b>流動資產</b>			
存貨		153,520	123,927
建造合同		-	363,490
合同資產		982,436	-
貿易應收款項和應收票據	9	8,398,505	7,191,795
預付款項、其他應收款項及其他資產		888,860	946,087
受限制現金		36,928	17,843
定期存款		35,000	-
現金和現金等價物		1,677,724	1,666,080
<b>流動資產總額</b>		<b>12,172,973</b>	<b>10,309,222</b>

## 合併財務狀況表(續)

二零一八年十二月三十一日

	附註	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項和應付票據	10	6,481,262	5,787,356
其他應付款項和應計費用		1,663,401	1,110,673
計息銀行借款和其他貸款	11	2,023,848	1,234,066
應付所得稅		27,110	49,318
		<u>10,195,621</u>	<u>8,181,413</u>
<b>流動負債總額</b>		<b>10,195,621</b>	<b>8,181,413</b>
<b>流動資產淨值</b>		<b>1,977,352</b>	<b>2,127,809</b>
<b>資產總額減流動負債</b>		<b>10,264,360</b>	<b>9,980,039</b>
<b>非流動負債</b>			
計息銀行借款和其他貸款	11	2,906,048	3,016,766
其他非流動負債		38,990	36,912
		<u>2,945,038</u>	<u>3,053,678</u>
<b>非流動負債總額</b>		<b>2,945,038</b>	<b>3,053,678</b>
<b>資產淨值</b>		<b>7,319,322</b>	<b>6,926,361</b>
<b>權益</b>			
母公司擁有人應佔權益			
股本	12	2,967,542	2,967,542
儲備		4,153,865	3,775,926
		<u>7,121,407</u>	<u>6,743,468</u>
非控股權益		197,915	182,893
		<u>7,319,322</u>	<u>6,926,361</u>
<b>權益總額</b>		<b>7,319,322</b>	<b>6,926,361</b>

## 合併權益變動表

截至二零一八年十二月三十一日止年度

	母公司擁有人應佔								非控股 權益	權益 總額
	股本	資本 儲備*	法定 盈餘 儲備*	公允 價值 儲備*	外匯 波動 儲備*	未分配 利潤*	總額			
	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣		
	千元	千元	千元	千元	千元	千元	千元	千元		
於二零一七年 十二月三十一日	2,967,542	1,315,483	278,050	-	560	2,181,833	6,743,468	182,893	6,926,361	
採用國際財務報告準則 第9號影響	-	-	-	(478)	-	(3,986)	(4,464)	1,425	(3,039)	
於二零一八年一月一日 (重述)	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 權益持有人的股息	-	-	-	-	-	-	-	(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>	

## 合併權益變動表(續)

截至二零一八年十二月三十一日止年度

	母公司擁有人應佔								非控股 權益	權益 總額
	股本	資本 儲備*	法定 盈餘 儲備*	公允 價值 儲備*	外匯 波動 儲備*	未分配 利潤*	總額			
	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	
於二零一七年一月一日	2,967,542	1,315,483	163,538	-	1,081	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(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>278,050</u>	<u>-</u>	<u>560</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4,153,865,000元(二零一七年十二月三十一日：人民幣3,775,926,000元)。

## 合併現金流量表

截至二零一八年十二月三十一日止年度

	附註	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 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>937,422</b>	1,078,198
<b>調整項目：</b>			
財務支出		200,518	182,831
利息收入		(9,739)	(7,166)
物業、廠房和設備折舊		485,703	504,403
無形資產攤銷		12,455	11,100
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
政府補助的攤銷		(5,461)	(3,915)
貿易應收款減值	9	57,910	14,963
其他應收款減值		(133)	11,178
合同資產減值		1,998	-
存貨(增加)/減少		(29,593)	6,359
建造合同增加		-	(125,743)
合同資產增加		(623,317)	-
貿易應收款項和應收票據增加		(1,244,610)	(872,821)
預付款項和其他資產減少		150,330	175,029
貿易應付款項和應付票據增加		885,774	62,181
其他應付款項和應計費用減少		(130,123)	(4,351)
受限制現金(增加)/減少		(19,085)	7,308
經營活動產生的現金		670,514	1,040,050
已繳所得稅		(182,732)	(166,219)
經營活動所得現金流量淨額		487,782	873,831

## 合併現金流量表(續)

截至二零一八年十二月三十一日止年度

二零一八年 二零一七年  
人民幣千元 人民幣千元

### 投資活動產生的現金流量

已收利息	9,739	7,166
購買物業、廠房和設備及無形資產項目	(827,814)	(1,165,824)
出售物業、廠房和設備項目所得款項	-	241
定期存款增加	(35,000)	-
收到政府對物業、廠房和設備項目補助	13,486	12,880
	<u>13,486</u>	<u>12,880</u>
投資活動使用現金流量淨額	<u>(839,589)</u>	<u>(1,145,537)</u>

### 融資活動產生的現金流量

銀行借款及其他貸款所得款項	3,984,550	978,354
償還銀行借款及其他貸款	(3,306,536)	(1,359,677)
股份發行費用	(11,088)	(32,221)
派付予股東的股息	(83,650)	(370,943)
派付予非控股權益的股息	(2,201)	-
已付利息	(210,780)	(195,067)
	<u>(210,780)</u>	<u>(195,067)</u>
融資活動所得/(使用)現金流量淨額	<u>370,295</u>	<u>(979,554)</u>

### 現金和現金等價物增加/(減少)淨額

年初現金和現金等價物	1,666,080	3,012,614
匯率變動的影響淨額	(6,844)	(95,274)
	<u>(6,844)</u>	<u>(95,274)</u>

### 年末現金和現金等價物

	<u>1,677,724</u>	<u>1,666,080</u>
--	------------------	------------------

## 財務報表附註

二零一八年十二月三十一日

### 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)

二零一八年十二月三十一日

### 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二零一八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賬目時全數抵銷。

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 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2號 *股份支付交易的分類及計量*  
之修訂

國際財務報告準則第4號 *國際財務報告準則第9號金融工具應用*  
之修訂 *於國際財務報告準則第4號保險合約*

國際財務報告準則第9號 *金融工具*

國際財務報告準則第15號 *與客戶之間合同產生的收入*

國際財務報告準則第15號 *國際財務報告準則第15號與客戶間的合*  
之修訂 *同產生的收入的闡釋*

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 2.2 會計政策及披露變動(續)

國際會計準則第40號之  
修訂 投資性房地產的重分類劃分

國際財務報告詮釋公告  
第22號 外幣交易及預收預付對價

二零一四年至二零一六年  
週期的年度改進 國際財務報告準則第1號及國際會計準則第28號之修訂

除國際財務報告準則第2號之修訂、國際財務報告準則第4號之修訂、國際會計準則第40號之修訂及二零一四年至二零一六年週期的年度改進與編製本集團財務報表無關外，新訂及經修訂國際財務報告準則的性質及影響如下：

- (a) 國際財務報告準則第9號自二零一八年一月一日起取代國際會計準則第39號金融工具：確認及計量，包括三方面的會計處理：分類及計量、減值及套期會計。

除對套期會計處理採用未來適用法，本集團就適用國際財務報告準則第9號過渡期影響調整二零一八年一月一日的相關權益類期初餘額。因此，比較資料仍採用國際會計準則第39號，未予重述。

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 2.2 會計政策及披露變動(續)

(a) (續)

#### 分類及計量

採用國際財務報告準則第9號，包括預期信用損失取代國際會計準則第39號的已發生信用損失對本集團財務狀況表的影響如下。

於二零一八年一月一日，國際會計準則第39號項下賬面餘額與採用國際財務報告準則第9號項下賬面餘額之對賬如下：

	國際會計準則第39號 計量					國際財務報告準則第 9號計量	
	類別	金額 人民幣 千元	重分類 人民幣 千元	預計		金額 人民幣 千元	類別
				信用損失 人民幣 千元	其他 人民幣 千元		
金融資產							
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益投資	不適用	-	5,000	-	(562)	4,438	FVOCI <sup>1</sup> (權益)
原類別：可供出售金融投資	(i)	-	5,000	-	-	-	
可供出售金融投資	AFS <sup>2</sup>	5,000	(5,000)	-	-	-	
重分類至：以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益投資	(i)	-	(5,000)	-	-	-	
貿易應收款項和應收票據	(ii) L&R <sup>3</sup>	7,191,795	-	(700)	-	7,191,095	AC <sup>4</sup>

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 2.2 會計政策及披露變動(續)

(a) (續)

#### 分類及計量(續)

	國際會計準則第39號				國際財務報告準則第9號計量		
	計量	預計			金額	類別	
類別	金額	重分類	信用損失	其他	金額		
註釋	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣		
	千元	千元	千元	千元	千元		
計入預付款項、其他應收款項及其他資產的金融資產	L&R	266,619	-	-	-	266,619	AC
受限貨幣資金	L&R	17,843	-	-	-	17,843	AC
現金和現金等價物	L&R	1,666,080	-	-	-	1,666,080	AC
		<u>9,147,337</u>	<u>-</u>	<u>(700)</u>	<u>(562)</u>	<u>9,146,075</u>	
其他資產							
合同資產	(ii)	363,490	-	(2,373)	-	361,117	
遞延所得稅資產		36,239	-	512	84	36,835	
		<u>399,729</u>	<u>-</u>	<u>(1,861)</u>	<u>84</u>	<u>397,952</u>	
總資產		<u>9,547,066</u>	<u>-</u>	<u>(2,561)</u>	<u>(478)</u>	<u>9,544,027</u>	

<sup>1</sup> FVOCI: 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產

<sup>2</sup> AFS: 可供出售金融投資

<sup>3</sup> L&R: 貸款及應收款項

<sup>4</sup> AC: 以攤餘成本計量的金融資產或金融負債

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 2.2 會計政策及披露變動(續)

(a) (續)

#### 分類及計量(續)

註釋：

- (i) 本集團選擇將原可供出售權益投資指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益投資，該指定不可撤銷。
- (ii) 「國際會計準則第39號—金額」項下列示的貿易應收款項及合同資產的總賬面金額為採用國際財務報告準則第15號調整後金額，但不包括預計信用損失的計量影響。採用國際財務報告準則第15號之影響參見本財務報表附註2.2(b)。

#### 減值

國際會計準則第39號項下的年初減值準備金額與國際財務報告準則第9號項下的預計信用損失對賬如下。

	於二零一七年 十二月三十一日 國際會計準則 第39號項下 減值準備 人民幣千元	重新計量 人民幣千元	於二零一八年 一月一日 國際財務報告 準則第9號項下 預計信用損失 人民幣千元
貿易應收款項	106,275	700	106,975
合同資產	—	2,373	2,373
	<u>106,275</u>	<u>3,073</u>	<u>109,348</u>

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 2.2 會計政策及披露變動(續)

(a) (續)

#### 對儲備及未分配利潤的影響

應用國際財務報告準則第9號對儲備及未分配利潤之影響列示如下：

	儲備及 留存收益 人民幣千元
<b>國際財務報告準則第9號項下公允價值儲備 (國際會計準則第39號項下 可供出售投資重新計量)</b>	
於二零一七年十二月三十一日國際會計準則第 39號項下餘額	—
原國際會計準則第39號項下按成本計量的投資 重新計量為以公允價值計量且其變動計入其他 綜合收益的權益投資	(562)
上述資產相關的遞延稅項	84
	<hr/>
於二零一八年一月一日國際財務報告準則第9號 項下餘額	<u>(478)</u>
<b>未分配利潤</b>	
於二零一七年十二月三十一日國際會計準則第 39號項下餘額	2,181,833
國際財務報告準則第9號項下合同資產預計信用 損失之確認	(1,474)
國際財務報告準則第9號項下貿易應收款項預計 信用損失之確認	(3,275)
上述損失相關的遞延稅項	763
	<hr/>
於二零一八年一月一日國際財務報告準則第9號 項下餘額	<u>2,177,847</u>

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 2.2 會計政策及披露變動(續)

- (b) 國際財務報告準則第15號及其修訂替代國際會計準則第11號「建造合同」及國際會計準則第18號「收入」和適用的相關解釋，除少數例外情況外，適用於所有與客戶間合同產生的收入。國際財務報告準則第15號就確認與客戶之間的合同產生的收入制定了一個五步法模型。根據國際財務報告準則第15號，收入按反映一個實體向客戶提供貨品或服務預期可換取的代價之金額確認。國際財務報告準則第15號提供了一個結構化的方法和原則來計量和確認收入。該準則還引入了大量的定性和定量的資訊披露要求，包括總收入的分解，履約義務的資訊，不同期間合同資產和合同負債餘額的變化和關鍵的判斷和估計。財務報表附註4中對此作出披露。

本集團以修訂追溯的方式應用國際財務報告準則第15號。在該方式下，可以對首次應用日期的所有合同採用該準則，或者僅對生效日未完成的合約採用新準則。本集團選擇以修訂追溯方式對二零一八年一月一日尚未完成的所有合約應用國際財務報告準則第15號。

本集團將初次應用國際財務報告準則第15號的累積影響調整至二零一八年一月一日未分配利潤餘額。因此，比較資料未予重列，並繼續按照國際會計準則第11號、國際會計準則第18號及相關解釋之規定披露。

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 2.2 會計政策及披露變動(續)

#### (b) (續)

以下為應用國際財務報告準則第15號後，對二零一八年一月一日財務報表各項目的影響金額：

	附註	增加／(減少) 人民幣千元
<b>資產</b>		
建造合同	(i)	(363,490)
合同資產	(i)	<u>363,490</u>
總資產		<u><u>-</u></u>
<b>負債</b>		
其他應付款項和應計費用—預收客戶 款項	(ii)	(537,134)
其他應付款項和應計費用—合同負債	(ii)	<u>537,134</u>
總負債		<u><u>-</u></u>

採用國際財務報告準則第15號對合併損益及其他綜合收益表及本集團的經營、投資及籌資現金流量無影響。

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 2.2 會計政策及披露變動(續)

(b) (續)

二零一八年十二月三十一日合併財務狀況表影響列示如下：

	附註	金額		增加/(減少) 人民幣千元
		國際財務報告 準則第15號 項下 人民幣千元	此前適用的 國際財務報告 準則項下 人民幣千元	
建造合同	(i)	-	982,436	(982,436)
合同資產	(i)	982,436	-	982,436
總資產		<u>982,436</u>	<u>982,436</u>	<u>-</u>
淨資產		<u>982,436</u>	<u>982,436</u>	<u>-</u>
其他應付款項和應 計費用-預收客戶 款項	(ii)	-	312,064	(312,064)
其他應付款項和應 計費用-合同負債	(ii)	312,064	-	312,064
總負債		<u>312,064</u>	<u>312,064</u>	<u>-</u>

於二零一八年一月一日調整的性質及於二零一八年十二月三十一日財務狀況報表發生重大變化的原因如下：

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 2.2 會計政策及披露變動(續)

(b) (續)

#### (i) 建造服務

採用國際財務報告準則第15號前，合同成本確認為一項資產，因為該成本很有可能得到補償。該成本為應收客戶款項，在客戶確認建造服務完成前在財務狀況表中確認為建造合同。採用國際財務報告準則第15號後，當本集團通過向客戶轉移產品或服務要求支付對價是有限定條件時確認為合同資產。據此，於二零一八年一月一日，本集團將建造合同重分類至合同資產，金額人民幣363,490,000元。

於二零一八年十二月三十一日，採用國際財務報告準則第15號導致建造合同餘額減少人民幣982,436,000元，合同資產餘額增加人民幣982,436,000元。

#### (ii) 預收客戶對價

在採用國際財務報告準則第15號之前，本集團將事先從客戶處收到的對價確認為其他應付款項中預收賬款。根據國際財務報告準則第15號，該金額被歸類為其他應付款和應計費用下的合同負債。

因此，在採用國際財務報告準則第15號後，本集團將截至二零一八年一月一日預收客戶對價人民幣537,134,000元的預收客戶款項重新分類為合同負債。

根據國際財務報告準則第15號，於二零一八年十二月三十一日，向客戶預先就銷售商品及提供建造服務而收取的對價人民幣312,064,000元，從其他應付款中的預收客戶款項重新分類為合同負債。

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 2.3 已頒佈但尚未生效的國際財務報告準則

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

國際財務報告準則第3號之修訂 *業務的定義*<sup>2</sup>

國際財務報告準則第9號之修訂 *提早還款特性及負補償*<sup>1</sup>

國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號(2011)之修訂 *投資者與其聯營或合營企業之間的資產出售或投入*<sup>4</sup>

國際財務報告準則第16號 *租賃*<sup>1</sup>

國際財務報告準則第17號 *保險合同*<sup>3</sup>

國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修訂 *重大的定義*<sup>2</sup>

國際會計準則第19號之修訂 *計劃修訂、縮減或結算*<sup>1</sup>

國際會計準則第28號之修訂 *於聯營及合營企業的長期權益*<sup>1</sup>

國際財務報告準則詮釋委員會詮釋第23號 *所得稅處理方法的不確定性*<sup>1</sup>

二零一五年至二零一七年週期的年度改進 *國際財務報告準則第3號、國際財務報告準則第11號、國際會計準則第12號及國際會計準則第23號之修訂*<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 於二零一九年一月一日或之後開始之年度期間生效

<sup>2</sup> 於二零二零年一月一日或之後開始之年度期間生效

<sup>3</sup> 於二零二一年一月一日或之後開始之年度期間生效

<sup>4</sup> 尚未釐定強制生效日期但可供採納

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 2.3 已頒佈但尚未生效的國際財務報告準則(續)

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16號取代國際會計準則第17號租賃、國際財務報告詮釋委員會詮釋第4號釐定安排是否包含租賃、常務詮釋委員會詮釋第15號經營租賃－優惠及常務詮釋委員會詮釋第27號評估牽涉租賃的法律形式的交易的內容。該準則載列有關確認、計量、呈列及披露租賃之原則，並規定承租人對於絕大部分租賃須確認資產及負債。該準則載有承租人獲豁免確認的兩項選擇性租賃－低價值資產之租賃及短期租賃。於租賃開始日期，承租人將就租賃期內作出之租賃付款確認負債(即租賃負債)，並就租賃期內使用有關資產的權利確認資產(即使用權資產)。使用權資產其後按成本值減去累計折舊及任何減值虧損計量，但如使用權資產符合國際會計準則第40號所載投資性房地產之定義或涉及應用重估模式之物業、廠房及設備類別則除外。租賃負債其後將會增加以反映租賃負債利息，並會因作出租賃付款而減少。承租人須獨立確認租賃負債的利息開支及使用權資產的折舊開支。此外，承租人亦須於發生若干事件(例如：租期變動、用於釐定未來租賃付款的指數或利率出現變動而導致的未來租賃付款變動)後重新計量租賃負債。承租人一般將重新計量的租賃負債金額，確認為對使用權資產的調整。國際財務報告準則第16號所載的出租人會計處理與國際會計準則第17號的相關會計處理方式未發生實質性變化。出租人將繼續使用國際會計準則第17號所載的同一分類原則來區分經營租賃及融資租賃。國際財務報告準則第16號規定承租人及出租人須作出較之國際會計準則第17號所規定者更加廣泛之披露。承租人可選擇按全面追溯方式或經修訂追溯方式應用有關準則。本集團將於二零一九年一月一日採納國際財務報告準則第16號。

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 2.3 已頒佈但尚未生效的國際財務報告準則(續)

本集團計劃採納國際財務報告準則第16號的過渡性條文，將首次採納的累積影響確認為對於二零一九年一月一日的未分配利潤期初結餘的調整，且將不會重述可比較數據。此外，本集團計劃採納新規定簽署先前根據國際會計準則第17號識別為租賃的合約，並按剩餘租賃付款期計量租賃負債，以及使用首次應用日期的新增借款利率貼現。使用權資產將按租賃負債金額計量，並按緊隨首次應用前於財務狀況表內確認的租賃相關的任何預付金額或應計租賃付款進行調整。本集團計劃就於首次應用日期租賃期限將於12個月內屆滿的租賃合約使用準則所允許的豁免。於二零一八年，本集團已對採納國際財務報告準則第16號的影響進行初步評估。本集團預計將於二零一九年一月一日確認使用權資產人民幣400,452,000元及租賃負債人民幣400,452,000元。

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

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 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)實體在測算稅務部門做出稅務處理時所用的假設；(iii)實體如何確認應稅利潤或稅務虧損、計稅基礎、未使用的稅務虧損、未使用的稅收抵免以及稅率；及(iv)實體如何應對實務及所處環境中的變化。實體須對該解釋進行追溯應用，追溯應用包括未使用先見之明的完全追溯應用，或者將追溯應用的累計影響調整至首次應用的期初權益，而並不對對比數進行重述。本集團計劃將於二零一九年一月一日採用該解釋。該項解釋預期不會對本集團財務報表產生任何重大影響。

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

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

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

國際會計準則第23號借款費用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)

二零一八年十二月三十一日

### 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。

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 3. 經營分部資訊(續)

#### (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) 火電工程業務

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。

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。

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、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)

二零一八年十二月三十一日

### 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
分部收益					
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	14,895	-	-	63,994	78,889
	<u>6,494,765</u>	<u>1,284,967</u>	<u>494,237</u>	<u>392,990</u>	<u>8,666,959</u>
對賬：					
分部間銷售抵銷					<u>(78,889)</u>
收益					<u><u>8,588,070</u></u>
分部業績	1,175,956	17,756	27,590	(109,358)	1,111,944
對賬：					
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)

二零一八年十二月三十一日

### 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 公司和其他未分配資產					(882,220)
					<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 公司和其他未分配負債					(882,220)
					<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)

二零一八年十二月三十一日

### 3. 經營分部資訊(續)

截至二零一七年 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
<b>分部收益</b>					
向外部客戶銷售	5,786,528	1,824,955	–	413,011	8,024,494
分部間銷售	<u>14,722</u>	<u>–</u>	<u>–</u>	<u>22,598</u>	<u>37,320</u>
	5,801,250	1,824,955	–	435,609	8,061,814
<b>對賬：</b>					
分部間銷售抵銷					<u>(37,320)</u>
收益					<u><u>8,024,494</u></u>
<b>分部業績</b>	1,345,505	38,444	–	42,402	1,426,351
<b>對賬：</b>					
其他收入和收益					429
公司和其他未分配開支					(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)

二零一八年十二月三十一日

### 3. 經營分部資訊(續)

截至二零一七年 十二月三十一日止年度	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
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					(925,823)
公司和其他未分配資產					<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					(925,823)
公司和其他未分配負債					<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。

### 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資訊。

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 3. 經營分部資訊(續)

#### 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6,709百萬元(二零一七年：人民幣6,064百萬元)。

### 4. 收入、其他收入和收益

收入分析如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
與客戶之間合同產生的收入	8,585,395	–
銷售商品收入	354,755	335,512
建造服務收入	5,022,992	4,443,021
脫硫脫硝服務收入	3,207,648	3,188,809
其他服務的收入	–	55,788
其他來源收入		
租金收入	2,675	1,364
	<u>8,588,070</u>	<u>8,024,494</u>

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 4. 收入、其他收入和收益(續)

#### 與客戶之間合同產生的收入

##### (i) 收入信息分解

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
商品或服務類型					
銷售商品	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	3,207,648	-	-	-	3,207,648
與客戶之間合同產生的收入					
總計	<u>6,479,870</u>	<u>1,284,967</u>	<u>494,237</u>	<u>326,321</u>	<u>8,585,395</u>
收入確認時點					
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	6,145,971	1,284,967	494,237	305,465	8,230,640
與客戶之間合同產生的收入					
總計	<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)

二零一八年十二月三十一日

### 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) 收入信息分解(續)

下表載列與客戶之間合同產生的收入與分部信息的對賬：

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
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)

二零一八年十二月三十一日

### 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) 收入信息分解(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：

銷售商品

3,267

建造服務

367,081

370,348

達成過往期間履約義務得以確認收入：

以往期間受可變對價約束而未確認的銷售

商品收入

-

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 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

有關本集團履約義務的資料概列如下：

##### 銷售商品

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。

##### 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30天內。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：

	人民幣千元
一年內	3,547,379
一年以上	<u>913,967</u>
	<u><u>4,461,346</u></u>

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。

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 4. 收入、其他收入和收益(續)

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
<b>其他收入</b>		
銀行利息收入	9,739	7,166
政府補助	<u>144,244</u>	<u>80,806</u>
	<u>153,983</u>	<u>87,972</u>
<b>收益</b>		
出售物業、廠房和設備的損失	-	(31)
匯兌收益/(損失)(附註a)	<u>15,431</u>	<u>(87,512)</u>
	<u>15,431</u>	<u>(87,543)</u>
	<u><b>169,414</b></u>	<u><b>429</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於截至二零一八年十二月三十一日止年度產生的匯兌收益人民幣9百萬元。

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 5. 財務支出

財務支出分析如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
銀行借款和其他貸款利息支出	214,785	194,284
減：資本化利息	(14,267)	(11,453)
	<u>200,518</u>	<u>182,831</u>

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團的利息資本化率為4.41%至7.50%(截至二零一七年十二月三十一日止年度：3.92%至5.15%)。

### 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。

本公司於印度的附屬公司按照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(截至二零一七年十二月三十一日止年度：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)。

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 6. 所得稅開支(續)

年內所得稅開支組成部分如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
即期－中國	161,597	182,154
即期－其他國家	1,572	(7,458)
遞延所得稅	(8,970)	(11,410)
	<u>154,199</u>	<u>163,286</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：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
除稅前利潤	937,422	1,078,198
按25%的法定所得稅稅率計算的所得稅(二零一七年：25%)	234,356	269,550
其他國家適用不同稅率的影響	(285)	(1,554)
所得稅優惠稅率的影響	(91,880)	(116,129)
不可扣稅開支	2,432	4,680
研發費用額外扣減	(837)	(811)
對以往期間所得稅的調整	7,827	760
國內設備採購的稅項抵免	-	(442)
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	2,814	7,232
年內所得稅支出	<u>154,199</u>	<u>163,286</u>
本集團的實際稅率	<u>16.4%</u>	<u>15.1%</u>

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 7. 股息

截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度之股息列示如下：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
宣派予母公司擁有人的股息	<u>385,780</u>	<u>370,943</u>

- (i) 於二零一八年本公司按已發行股本2,967,542,000股股份派發二零一七年度的末期股息，每股普通股人民幣0.13元(稅前)，合計人民幣385,780,000元。

董事會目前正就是否宣派截至二零一八年十二月三十一日止年度的末期股息及(如宣派)該等股息的金額進行考慮及商議。

- (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)

二零一八年十二月三十一日

### 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並調整當年影響發行股數的因素後計算。

截至二零一八年及二零一七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	二零一八年	二零一七年
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>766,736,934</u>	<u>874,923,605</u>
	<u>股數</u>	
股份	二零一八年	二零一七年
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	<u>2,967,542,000</u>	<u>2,967,542,000</u>
	二零一八年	二零一七年
每股基本／攤薄盈利(人民幣元)	<u>0.26</u>	<u>0.29</u>

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 9. 貿易應收款項和應收票據

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
貿易應收款項	8,070,157	6,777,178
減：減值撥備	<u>(164,885)</u>	<u>(106,275)</u>
	7,905,272	6,670,903
應收票據	<u>493,233</u>	<u>520,892</u>
合計	<u><u>8,398,505</u></u>	<u><u>7,191,795</u></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。

#### (a) 賬齡分析

於各報告期末，本集團的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：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
一年內	5,148,887	3,988,580
一至兩年	940,826	1,715,266
兩至三年	1,225,560	871,093
超過三年	<u>1,248,117</u>	<u>723,131</u>
	8,563,390	7,298,070
減：減值撥備	<u>(164,885)</u>	<u>(106,275)</u>
	<u><u>8,398,505</u></u>	<u><u>7,191,795</u></u>

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 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：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
於年初	106,275	91,312
採用國際財務報告準則 第9號的影響	700	—
於年初(經重述)	106,975	91,312
減值撥備，淨額	57,910	14,963
於年末	<u>164,885</u>	<u>106,275</u>

**截至二零一八年十二月三十一日止年度，根據國際財務報告準則第9號的減值**

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持資訊。

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，即允許對第三方貿易應收款項使用終生預期損失準備。

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 9. 貿易應收款項和應收票據(續)

#### (b) 貿易應收款項減值(續)

截至二零一八年十二月三十一日止年度，根據國際財務報告準則第9號的減值(續)

於二零一八年十二月三十一日，大多數關聯方在短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，於二零一八年十二月三十一日，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。以下載列有關本集團貿易應收款項使用撥備矩陣的信用風險的資料：

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

本集團於二零一八年十二月三十一日，存在貿易應收款項及應收票據人民幣123,630,000元作為本集團銀行借款和其他貸款的擔保抵押(二零一七年十二月三十一日：零)。

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 9. 貿易應收款項和應收票據(續)

#### (b) 貿易應收款項減值(續)

**截至二零一七年十二月三十一日止年度，根據國際會計準則第39號的減值**

於二零一七年十二月三十一日，根據國際會計準則第39號的已發生信貸虧損計量的上述貿易應收款項減值撥備包括個別減值貿易應收款項撥備人民幣106,275,000元，撥備前帳面值為人民幣6,777,178,000元。

於二零一七年十二月三十一日，個別減值貿易應收款項與財務困難或無法支付及僅可支付部分款項的客戶有關。

於二零一七年十二月三十一日，並未在個別或合計被視為減值的應收賬款和應收票據在國際會計準則第39號下的賬齡分析如下：

	二零一七年 人民幣千元
既未逾期亦無減值	3,988,580
已逾期但並無減值：	
一年內	1,533,954
一至兩年	752,124
兩至三年	466,264
超過三年	111,009
	<hr/>
	6,851,931
	<hr/> <hr/>

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 9. 貿易應收款項和應收票據(續)

#### (b) 貿易應收款項減值(續)

**截至二零一七年十二月三十一日止年度，根據國際會計準則第39號的減值(續)**

即未逾期亦無減值的貿易應收款項為近期無違約記錄的不同關聯方應收款項。

已逾期但未減值的貿易應收款為擁有良好交易記錄的公司款項。基於以往經歷，且該等公司信用質量並未發生重大變化，本集團董事認為在國際會計準則第39號下，該部分貿易應收款項能全額收回，無需計提減值。

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 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。

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
應付票據	227,910	56,693
貿易應付款項	<u>6,253,352</u>	<u>5,730,663</u>
	<u><b>6,481,262</b></u>	<u><b>5,787,356</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：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
一年內	4,273,450	3,420,623
一至兩年	705,233	1,091,211
兩至三年	698,311	658,152
超過三年	<u>804,268</u>	<u>617,370</u>
	<u><b>6,481,262</b></u>	<u><b>5,787,356</b></u>

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 11. 計息銀行借款和其他貸款

	實際利率 (%)	到期日	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
<b>即期</b>				
銀行借款：				
—無抵押	3.92%-5.66%	二零一八年 —二零一九年	1,061,087	588,000
其他貸款：				
—無抵押	4.35%-7.50%	二零一九年	259,136	—
—有抵押(附註a)	7.50%	二零一九年	100,000	—
			<u>359,136</u>	<u>—</u>
<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	4.28%-5.15%	二零一八年 —二零一九年	579,962	629,913
銀行借款—有擔保	4.28%-4.41%	二零一八年 —二零一九年	14,963	13,253
其他貸款—無抵押	5.15%	二零一八年 —二零一九年	8,700	2,900
			<u>603,625</u>	<u>646,066</u>
			<u><b>2,023,848</b></u>	<u><b>1,234,066</b></u>

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 11. 計息銀行借款和其他貸款(續)

	實際利率 (%)	到期日	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 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	4.28%-6.62%	二零一九年 -二零二八年	<b>2,364,598</b>	2,708,003
銀行借款-有擔保	4.28%-4.41%	二零一九年 -二零二六年	<b>83,620</b>	98,583
其他貸款-無抵押	4.79%-5.70%	二零二零年 -二零二三年	<b>457,830</b>	210,180
			<u><b>2,906,048</b></u>	<u>3,016,766</u>
			<u><b>4,929,896</b></u>	<u>4,250,832</u>
計息銀行借款和其他貸款以下列				
貨幣計值：				
-人民幣			<u><b>4,929,896</b></u>	<u>4,250,832</u>

附註a:

上述有抵押其他貸款以賬面淨值為人民幣123,630,000元的貿易應收款和應收票據作抵押(附註9)。

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 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：

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
分析如下：		
應付銀行借款：		
一年內	1,656,012	1,231,166
第二年	673,463	566,074
第三至第五年(包括首尾兩年)	1,306,766	1,532,890
五年後	467,989	707,622
	<u>4,104,230</u>	<u>4,037,752</u>
應付其他貸款：		
一年內	367,836	2,900
第二年	309,250	5,800
第三至第五年(包括首尾兩年)	145,480	195,480
五年後	3,100	8,900
	<u>825,666</u>	<u>213,080</u>
	<u><u>4,929,896</u></u>	<u><u>4,250,832</u></u>

## 財務報表附註(續)

二零一八年十二月三十一日

### 12. 股本

#### 股份

	二零一八年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元
已發行和繳足：		
2,967,542,000股(二零一七年：		
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
於二零一七年一月一日	2,967,542	2,967,542
出資	<u>—</u>	<u>—</u>
於二零一七年十二月三十一日及二零 一八年一月一日	<u>2,967,542</u>	<u>2,967,542</u>
於二零一八年十二月三十一日	<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

2019年3月，李克強總理在《2019年政府工作報告》中肯定了2018年中國在環保領域取得的成績，同時也展望了2019年環保領域的重點工作，並對大氣、水、土壤、城市固廢污染防治等方面提出更高要求。

回顧2018年，在「美麗中國」建設目標的驅動下，面對經濟發展新常態下的風險挑戰，中國政府又陸續出台了一系列適用於中國環保產業以及大氣污染治理行業現階段發展目標的新法規及政策措施，環保產業以及大氣污染治理行業進入精準治理，科學治理的快車道。大氣污染治理行業也逐漸從燃煤發電大氣污染物治理向非電行業大氣污染物治理各個細分市場縱深發展。整體來看，中國環保節能產業規模從2013年的人民幣3.4萬億元增加到2018年的人民幣約6.5萬億元，保持著年複合增長率約14%的增長速度。依然是中國經濟發展較快的產業板塊之一。

綜合2018年大氣污染治理行業的整體表現，大氣污染治理行業主要有以下幾大亮點與行業趨勢：

- 1) **煤電超低排放市場持續穩步推進，火電利用小時數止跌回升，利好燃煤電廠煙氣脫硫脫硝特許經營市場。**截止2018年末，全國達到超低排放限值的煤電機組約810,000兆瓦，佔全國煤電總裝機容量的80%；累計完成節能改造650,000兆瓦，煤電超低排放和節能改造「十三五」總量目標任務提前兩年完成，中國已建成世界最大的清潔煤電供應體系。2018年，中國全口徑火電發電量4.9萬億千瓦時，同比增長7.3%，增速同比提高2.1個百分點，為2012年以來最高增速。火力發電設備平均利用小時達到4,361

小時，同比提高143小時，為2015年以來最高水平，火電設備利用小時連續兩年提高。隨著對煤電新增產能的嚴控，現在有設備利用小時數的提升，燃煤電廠脫硫脫硝特許經營市場迎來利好。

- 2) **打贏藍天保衛戰成為中國大氣污染治理行業未來三年新的政策指導性綱領。**2018年6月底，國務院正式印發《打贏藍天保衛戰三年行動計劃》（《三年行動計劃》），針對京津冀及周邊地區、長三角地區、汾渭平原這三大重點區域持續開展大氣污染防治行動。2019年政府工作報告中提出要鞏固擴大藍天保衛戰成果，2019年二氧化硫、氮氧化物排放量要下降3%，重點區域細顆粒物（PM2.5）濃度繼續下降，進一步深入大氣污染防治新的三年行動部署和安排，目標也是為了進一步增強大氣污染治理措施的廣度、深度和力度。
- 3) **鋼鐵超低排放開啟非電煙氣治理大幕，大氣污染物治理行業進一步縱深發展。**2018年4月26日，中國鋼鐵大省河北省印發《鋼鐵工業大氣污染物超低排放標準（徵求意見稿）》。燒結球團煙氣污染物排放標準為顆粒物10毫克／立方米、二氧化硫35毫克／立方米、氮氧化物50毫克／立方米，現有企業2020年1月1日起執行，新建企業自標準實施之日起執行。生態環境部發佈了《鋼鐵企業超低排放改造工作方案（徵求意見稿）》（「工作方案」），並向有關單位徵求相關意見。工作方案的初步主要目標有：新建（含搬遷）鋼鐵項目要全部達到超低排放水平。到2020年10月底前，京津冀及周邊、長三角、汾渭平原等大氣污染防治重點區域具備改造條件的鋼鐵企業基本完成超低排放改造；到2022年底前，珠三角、成渝、遼寧中部、武漢及其周邊、長株潭、烏昌等區域基本完成；到2025年底前，全國具備改造條件的鋼鐵企業力爭實現超低排放。按照政策目標及時間表測算，鋼鐵行業超低排

放市場空間將穩步釋放，對大氣環保設備及工程服務的需求也將有望持續7年至8年的時間，本次鋼鐵行業超低排放改造將帶來超過約人民幣800億元的市場空間。

- 4) **大氣污染物治理行業相關標準細則持續發佈，行業逐漸進入精準治理，科學治理快車道。**2018年，中國國家標準化管理委員會發佈國家標準《煙氣脫硝催化劑再生技術規範》(GB/T 35209-2017)，標準將於2018年5月1日實施。國家知識產權局印發《知識產權重點支持產業目錄(2018年本)》[《目錄》]，《目錄》確定了包括環保產業在內的10個重點產業，其中大氣污染防治中的脫硫、脫硝，高效除塵，揮發性有機物控制，大氣環境污染監測等細分領域均在目錄中。生態環境部發佈《關於推薦先進大氣污染防治技術的通知》，為了充分發揮先進技術在大氣污染防治工作中的作用，特此徵集七大領域大氣污染防治技術。推薦領域包括非電行業工業煙氣淨化、多污染物協同控制技術；揮發性有機物(VOCs)防治重點行業污染防治技術；燃煤發電機組、工業鍋爐煙氣多污染物協同控制技術，燃油和燃氣工業鍋爐污染防治技術；柴油車、船舶尾氣治理技術；生活垃圾、危險廢物等焚燒煙氣淨化技術等。2018年11月，生態環境部發佈了2018年10月「2+26」城市降塵監測結果，這是降塵監測信息首次全面公開。2019年起，京津冀及周邊地區、長三角、汾渭平原三個大氣污染防治重點區域將每月發佈降塵量監測結果。未來，待相關標準完善之後，降塵量還可能全面納入大氣污染防治工作考核。

綜上，縱觀2018年中國大氣污染治理行業，隨著燃煤電廠大氣污染治理項目存量及增量需求的持續減少，燃煤電廠超低排放市場將進入「新常態」。未來幾年內，大氣污染治理行業將圍繞《三年行動計劃》時間表獲得新一輪穩定發展，除了持續大力推進燃煤機組超低排放改造外，針對鋼鐵、焦化、水泥、化工等非電行業的大氣污染治理業務將進一步開展，各項細分行業大氣治理規範也預計將在未來幾年內進一步落地。

## 二. 業務回顧

2018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。根據弗若斯特沙利文報告，按截至2018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。

同時，在脫硝催化劑領域，按2018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。

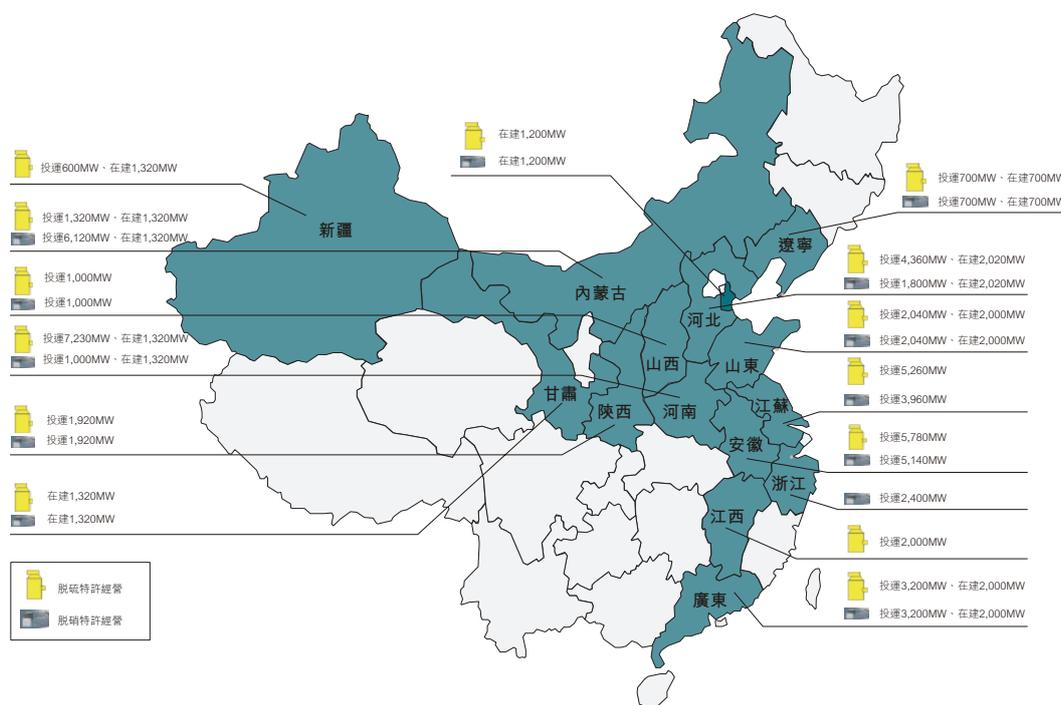
此外，2018年，本集團在非電行業環保設施工程建設、火電工程總承包等領域均取得突破性進展，其中2018年累計簽訂非電行業環保設施工程建設項目4個，火電工程總承包項目1個。

2018年，本集團在穩固火電行業環保行業領先地位的同時，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，主要資產集中在東部沿海、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(「中電聯」)資料，按截至2018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2018年12月31日本集團特許經營的地域分佈及累計容量：



截至2018年12月31日，本集團脫硫特許經營累計投運裝機容量36,610兆瓦，在建脫硫特許經營項目裝機容量12,000兆瓦；脫硝特許經營累計投運裝機容量30,480兆瓦，在建脫硝特許經營項目裝機容量10,680兆瓦；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2018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
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	1,260
	寶鷄	脫硫、脫硝	660
內蒙古	託克託	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2018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	蔚縣	脫硫、脫硝	1,320
	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

2018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取得歷史性突破，簽訂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日常維護項目，簽訂中國華能集團有限公司旗下1家燃煤電廠的脫硫設施運行維護項目。

## 1.2. 脫硝催化劑業務

2018年，本集團脫硝催化劑業務保持平穩。根據中電聯數據，本集團於2018年繼續保持總產量全國第一地位。

下表列示2018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>37,418.0</u>	<u>37,355.9</u>	<u>39,136.8</u>	<u>16,706.7</u>

2018年，本集團向中國大唐集團以外客戶銷售催化劑13,980.3立方米，簽訂合同73個，其中海外市場簽訂13個，累計銷售4,885.8立方米，玻璃建材、氧化鋁等非電行業簽訂34個，累計銷售906.9立方米。同時，本集團在廢舊催化劑處置方面穩步推進，累計完成4,295.1立方米廢舊催化劑處置工作。

## 1.3. 環保設施工程業務

2018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，積極開拓石油、焦化、鋼鐵、水泥等非電行業的環保市場，並取得初步成效。

2018年本集團在非電行業簽訂4個環保設施工程建設項目，累計合同金額人民幣116.5百萬元，其中成功簽訂華新水泥股份有限公司旗下的廠區粉塵治理項目，涉及合同金額人民幣31.7百萬元。

下表列示於2018年12月31日本集團環保設施工程業務開展情況明細：

項目	2018年		2018年		在建項目	
	中標項目		投運項目			
	數量	裝機 容量 (兆瓦)	數量	裝機 容量 (兆瓦)	數量	裝機 容量 (兆瓦)
脫硫	11	9,610	11	8,210	9	9,960
脫硝	8	8,740	4	3,300	12	15,380
除塵	4	2,640	5	2,660	15	17,260
超低排放	7	5,860	10	8,300	5	6,440
工業廠區粉塵 治理	9	11,590	8	6,100	33	60,599

#### 1.4. 水務業務

2018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24個，總金額人民幣564.3百萬元，其中天津大唐國際盤山發電有限公司全廠廢水「達標排放」改造項目，成為繼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項目後的又一突破。

2018年，本集團在中國大唐集團系統以外簽訂合同17個，總金額人民幣245.3百萬元，其中非電行業簽訂合同6個，總金額人民幣87.3百萬元，成功簽訂山東鐵雄新沙能源有限公司10,000立方米／日綜合廢水回收利用項目，是本集團在焦炭行業廢水回用的首個項目。同時本集團在土壤修復領域穩步發展，成功簽訂2個土壤修復項目，累計合同金額人民幣21.7百萬元。

### **1.5. 節能業務**

2018年本集團新簽節能設施工程項目3個，總合同金額人民幣58.7百萬元，本集團承接的兩個國家能源局靈活性調峰試點項目均於2018年順利投產。就合同能源管理業務而言，截至2018年12月31日，本集團順利完成6個投資項目的執行，其中5個項目已取得穩定收益。

### **2. 可再生能源工程業務**

本集團2018年新簽可再生能源工程項目18個，其中風電場工程3個，裝機容量380兆瓦，光伏工程15個，裝機容量614兆瓦。

截至2018年12月底，本集團風電場工程項目累計投運裝機容量1,048兆瓦，累計在建裝機容量630兆瓦。本集團光伏工程項目累計投運裝機容量951兆瓦，累計在建裝機容量140兆瓦。

### **3. 火電工程業務**

2018年，本集團新簽火電工程總承包項目1個，裝機容量700兆瓦，合同金額人民幣219.4百萬元。該項目作為一項民生工程，能夠有效改善當地供熱條件，大幅度改善地區環境質量。

### **4. 其他業務**

於2018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

2018年，本集團累計簽訂海外項目3個，涉及合同金額人民幣61.3百萬元，其中成功簽訂俄羅斯錫拜水泥生產線除塵項目，涉及金額人民幣51.9百萬元。

截至2018年12月31日，本集團海外在執行項目2個，其中印度古德洛爾脫硫項目2號機組正式投運後運行穩定；24兆瓦生物質項目已完成前期初步設計、設備採購等工作。

根據前期市場調研，本集團初步確定了以東南亞市場為重點的發展戰略，積極研究印度、泰國、越南、印尼等國家的環保市場，加大項目和資源儲備力度，為後續市場開拓打下堅實基礎。

## 6. 研發

2018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，取得了突出成績，共計獲得13項行業科技獎項，其中包括一項中國電力創新獎標準類一等獎，一項第九屆中國技術市場金橋獎，同時，本集團榮獲中國技術市場金橋獎的先進集體獎。

2018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「聯合暖風器的煙氣餘熱全工況高效利用關鍵技術開發與應用」、「燃煤電站SCR系統智能化控制技術及應用」和「基於SAP/NF/MD的低成本脫硫廢水零排放技術」等三項科技成果均通過了中電聯的技術鑒定，達到國際領先和國際先進水平，其中「燃煤電站SCR系統智能化控制技術及應用」已應用在三家電廠、十八台燃煤發電機組，經濟效益顯著。

於2018年12月31日，本集團累計擁有一千零五十三項專利，其中包括一百項發明專利，同時本集團累計獲得四十六項軟件著作權。

於2018年12月31日，本集團正在編製中的技術標準共三十五項，其中主編的國際標準一項，主編的國家及行業標準六項。本集團完成並發佈標準二十項，其中國際標準一項，國家標準三項。

### 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2017年的人民幣8,024.5百萬元增加7.0%至2018年的人民幣8,588.1百萬元。本集團於2018年的利潤為人民幣783.2百萬元，較2017年的利潤人民幣914.9百萬元減少人民幣131.7百萬元。母公司擁有人應佔利潤為人民幣766.7百萬元。本集團的現金及現金等價物由2017年12月31日的人民幣1,666.1百萬元增加0.7%至2018年12月31日的人民幣1,677.7百萬元。本集團的總資產由2017年12月31日的人民幣18,161.5百萬元增加12.7%至2018年12月31日的人民幣20,460.0百萬元。本集團的總負債由2017年12月31日的人民幣11,235.1百萬元增加17.0%至2018年12月31日的人民幣13,140.7百萬元。本集團於2018年的總資產回報率為4.1%，2017年則為5.1%。

## **2. 經營業績**

### **2.1. 收入**

本集團的收入由2017年的人民幣8,024.5百萬元增加7.0%至2018年的人民幣8,588.1百萬元，主要由於本集團於2018年承接火電工程業務，同時本集團積極拓展非電領域的市場，促使收入增加。

### **2.2. 銷售成本**

本集團的銷售成本由2017年的人民幣6,424.8百萬元增加12.7%至2018年的人民幣7,238.1百萬元。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穩維持平穩水平，由2017年的人民幣46.0百萬元略微減少8.3%至2018年的人民幣42.2百萬元。

### **2.4. 行政開支**

本集團的行政開支維持平穩水平，由2017年的人民幣293.1百萬元略微減少4.7%至2018年的人民幣279.4百萬元。

### **2.5. 其他收入及收益**

本集團的其他收入及收益由2017年的人民幣0.4百萬元大幅增加至2018年的人民幣169.4百萬元。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增加人民幣102.9百萬元。

### **2.6. 財務支出**

本集團的財務支出由2017年的人民幣182.8百萬元增加9.7%至2018年的人民幣200.5百萬元，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2017年的人民幣1,078.2百萬元減少13.1%至2018年的人民幣937.4百萬元。

## **2.8. 所得稅開支**

本集團於2018年的所得稅開支為人民幣154.2百萬元，較2017年的人民幣163.3百萬元減少5.6%，本集團的所得稅開支降幅略低於稅前利潤降幅，主要由於本年子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2017年的人民幣914.9百萬元減少人民幣131.7百萬元至2018年的人民幣783.2百萬元。截至2018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9.1%，而2017年則為11.4%。

## **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2017年的人民幣874.9百萬元減少人民幣108.2百萬元至2018年的人民幣766.7百萬元。

## **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2017年的人民幣40.0百萬元減少58.8%至2018年的人民幣16.5百萬元。

### 3. 業務分部業績

本集團在截至2018年及2017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				
	2018年		2017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	3,207,649	36.4	3,189,231	38.5	0.6
脫硝催化劑	475,814	5.4	518,430	6.3	(8.2)
環保設施工程	2,339,520	26.5	1,838,593	22.2	27.2
水務業務	329,263	3.7	337,520	4.1	(2.4)
節能業務	290,907	3.3	136,338	1.6	113.4
環保節能解決方案抵銷前總 收入	6,643,153	75.3	6,020,112	72.7	10.3
分部內抵銷 <sup>(2)</sup>	(148,388)		(218,862)		
環保節能解決方案分部內抵 銷後總收入	6,494,765		5,801,250		12.0
分部間抵銷 <sup>(3)</sup>	(14,895)		(14,722)		
環保節能解決方案對外部收 入	6,479,870		5,786,528		12.0

截至12月31日止年度

	2018年		2017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	1,284,967	14.6	1,824,955	22.0	(29.6)
分部間抵銷	-		-		
可再生能源工程對外部收入	1,284,967		1,824,955		(29.6)
火電工程：					
火電工程總收入	494,237	5.6	-		
分部間抵銷	-		-		
火電工程對外部收入	494,237		-		
其他業務：					
其他業務總收入	392,990	4.5	435,609	5.3	(9.8)
分部間抵銷 <sup>(4)</sup>	(63,994)		(22,598)		
其他業務對外部收入	328,996		413,011		(20.3)
抵銷前收入總額 <sup>(5)</sup>	<u>8,815,347</u>	<u>100</u>	<u>8,280,676</u>	<u>100.0</u>	<u>6.5</u>
分部內和分部間抵銷總額 <sup>(6)</sup>	<u>(227,227)</u>		<u>(256,182)</u>		
收入總額	<u>8,588,070</u>		<u>8,024,494</u>		<u>7.0</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2018年及2017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				
	2018年		2017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> %	
環保節能解決方案：					
環保設施特許經營	978,797	30.5	1,197,843	37.6	(18.3)
脫硝催化劑	115,992	24.4	177,667	34.3	(34.7)
環保設施工程	150,966	6.5	153,838	8.4	(1.9)
水務業務	30,774	9.3	16,794	5.0	83.2
節能業務	47,147	16.2	16,211	11.9	190.8
環保節能解決方案總毛利	1,323,676	19.9	1,562,353	26.0	(15.3)
可再生能源工程總毛利	28,431	2.2	40,995	2.2	(30.6)
火電工程總毛利	27,354	0.4	-	-	-
其他業務總毛利	(14,498)	(3.7)	62,260	14.3	(123.3)
總毛利及毛利率 <sup>(3)</sup>	1,349,957	15.7	1,599,730	19.9	(15.6)

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2018年12月31日，本集團的現金及現金等價物由2017年12月31日的人民幣1,666.1百萬元增加0.7%至人民幣1,677.7百萬元。

#### 5. 營運資本

本集團的流動資產淨額較2017年12月31日的人民幣2,127.8百萬元減少7.1%至2018年12月31日的人民幣1,977.4百萬元，主要由於(i)本集團的預付款項、保證金及其他應收款項由2017年12月31日的人民幣946.1百萬元減少6.0%至2018年12月31日的人民幣888.9百萬元；(ii)本集團的貿易應付款項和應付票據由2017年12月31日的人民幣5,787.4百萬元增加12.0%至2018年12月31日的人民幣6,481.3百萬元；(iii)本集團的其他應付款項和應計費用由2017年12月31日的人民幣1,110.7百萬元增加49.8%至2018年12月31日的人民幣1,663.4百萬元；及(iv)本集團的短期計息銀行借款和其他貸款由2017年12月31日的人民幣1,234.1百萬元增加64.0%至2018年12月31日的人民幣2,023.8百萬元。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2017年12月31日的人民幣7,191.8百萬元增加16.8%至2018年12月31日的人民幣8,398.5百萬元。

#### 6. 債務

本集團的借款由2017年12月31日的人民幣4,250.8百萬元增加16.0%至2018年12月31日的人民幣4,929.9百萬元。

## 7. 資本開支

本集團的資本開支由2017年的人民幣1,280.0百萬元減少26.7%至2018年的人民幣937.8百萬元。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	
	2018年	2017年
流動比率	<b>119.4%</b>	126.0%
速動比率	<b>117.9%</b>	124.5%
負債資產比率	<b>64.2%</b>	61.9%
槓桿比率	<b>44.4%</b>	37.3%

	截至12月31日止年度	
	2018年	2017年
總資產回報率	<b>4.1%</b>	5.1%
股本回報率	<b>11.0%</b>	13.7%

## 9. 重大投資

截至2018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2018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2018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2018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3,501.7百萬元，佔本集團總收入約40.8%。截至2018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3,207.6百萬元，佔本集團總收入約37.3%。本集團一直在積極拓展其客戶群，例如於2018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34億元，佔本集團總合同金額約40.5%。

## 現金流量風險

雖然本集團截至2018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2018年12月31日，本集團尚有人民幣200億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、越南等國家。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2019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企業，擴展到石油化工、鋼鐵、水泥等更多工業行業，非電行業的市場空間巨大；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」，本集團海外環保節能業務前景廣闊；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；二是電力行業的環保大氣治理市場趨於飽和，傳統的環保工程業務逐年減少，環保企業的競爭進一步加劇，極需向非電領域拓展。

## **2019年重點工作**

### **1. 不斷加強專業平台建設，持續提升盈利能力**

本集團將持續做強做優特許經營業務，實現「管理一流、技術一流、指標一流、成本一流」。完善現有兩化融合環保設施運營平台建設，結合大數據分析，發揮信息化對企業經營管理的支撐作用。從智能化控制精細化運行兩個方面對現有技術進行優化再創新，提高脫硫脫硝系統運行效率。以優化運行和達設計值為載體，通過2019-2020年節能降耗專項行動計劃，持續提升生產指標水平。

### **2. 加快技術創新，持續增強企業轉型升級動能**

本集團將充分發揮科技成果轉化平台作用，進一步加強與科研院所的合作，提升技術成果轉化速度。一是加快專業化運營的提效升級，通過對一系列技術優化再創新，提高脫硫脫硝系統運行效率；二是通過技術引進與合作開發等多種方式加快核心技術儲備，適當儲備前沿技術；三是進一步完善脫硝催化劑產業鏈，通過多種方式獲得蜂窩催化劑生產能力，並以此為契機拓展中低溫催化劑、燃氣催化劑生產能力，進一步豐富本集團脫硝催化劑產品種類，持續做大催化劑檢測及系統調試、技術諮詢、專業培訓等服務業務。

### **3. 全力開拓海外市場，持續加強國際化業務發展**

隨著「一帶一路」倡議的不斷推行，本集團將不斷提升國際業務發展能力，認真研究一帶一路沿綫區域市場，重點佈局印度、泰國、越南等東南亞國家，實現差異化發展。著力打造標準化、專業化的國際團隊，利用本集團在電力環保領域積累的經驗和技術優勢，力爭實現國際業務快速可持續發展。

### **4. 加強體制機制創新，全力推動「雙百行動」改革取得突破**

本集團將抓住「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。一是加快推進工效聯動機制改革，實現市場化人員配置；二是謀劃好中長期激勵、完善法人治理體系和混合所有制改革等工作；三是通過改革，激發資源要素活力，切實提升創新能力和市場競爭力，建設世界一流環保企業。

## 購回、出售或贖回本公司的上市證券

於截至2018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。

## 2018年度末期股息

董事會目前正就是否宣派截至2018年12月31日止年度的末期股息及(如宣派)該等股息的金額進行考慮及商議。本公司預計將不晚於本公司2018年年報(「**2018年年報**」)發佈時向本公司股東(「**股東**」)就截至2018年12月31日止年度的末期股息進行進一步公佈。

本公司目前尚未確定股東週年大會的具體召開日期、釐定出席股東週年大會並於會上投票及釐定有獲派末期股息資格(如有)的基準日及暫停過戶期間，本公司將待該等信息確定後，將之載列於將刊發的股東週年大會通告。

## 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2018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2018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2018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2018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2018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2018年年度業績及按國際財務報告準則編製的截至2018年12月31日止年度的合併財務報表。

## 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2018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2018年 12月31日		截至2018年 12月31日	
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)	截至2018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	
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	1,086.5	133.0	2019年12月
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	-
償還部分銀行貸款，以降低財 務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	201.5	1.7	2019年12月
研發開支	101.6	7.6	94.0	2019年12月
總計	<u>2,032.3</u>	<u>1,803.6</u>	<u>228.7</u>	

## 重大期後事項

截至本公告日期，本集團無需要披露的重大報告期後事項。

## 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2018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

中國北京，2019年3月22日

截至本公告日期，非執行董事為金耀華先生、劉傳東先生、劉光明先生、李奕先生及鄧賢東先生；執行董事為申鎮先生；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