

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



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2023年6月30日止六個月的中期業績公告

財務及運營摘要

- 截至2023年6月30日止六個月，本集團收入為人民幣2,499.2百萬元，較去年同期上升7.8%。
- 截至2023年6月30日止六個月，本集團毛利為人民幣517.2百萬元，及本集團毛利率為20.7%，毛利率較去年同期減少0.2個百分點。
- 截至2023年6月30日止六個月，母公司擁有人應佔綜合收益總額為人民幣265.1百萬元，較去年同期增加33.8%。
- 董事會並無建議派付截至2023年6月30日止六個月的中期股息。

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2023年6月30日止六個月(「**報告期**」)的未經審計中期財務業績以及2022年同期的可比較數字。本公司載於本業績公告的截至2023年6月30日止六個月本集團的財務資料乃根據國際會計準則第34號「**中期財務報告**」以及香港聯合交易所有限公司(「**聯交所**」)證券上市規則(「**上市規則**」)的披露規定而作出。

中期簡明合併損益及其他綜合收益表

截至2023年6月30日止六個月

(除特別註明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 未經審計 人民幣千元	2022年 未經審計 人民幣千元
收入	4	2,499,180	2,318,791
銷售成本		<u>(1,982,023)</u>	<u>(1,834,623)</u>
毛利		517,157	484,168
銷售和分銷開支		(9,809)	(6,300)
行政開支		(162,174)	(159,294)
其他收益及損失	5	67,234	35,466
其他開支淨額	6	—	(4,275)
財務支出	7	(89,082)	(103,090)
金融資產和合同資產減值損失，淨值		<u>(3,972)</u>	<u>(4,801)</u>
稅前利潤		319,354	241,874
所得稅開支	8	<u>(49,235)</u>	<u>(41,964)</u>
期內利潤		<u>270,119</u>	<u>199,910</u>
其他綜合收益			
於往後期間將予重新分類至損益的 其他綜合(損失)/收益：			
與海外運營有關的匯兌差額		<u>(1,985)</u>	<u>1,335</u>
於往後期間將予重新分類至損益的 其他綜合(損失)/收益淨額		<u>(1,985)</u>	<u>1,335</u>
於往後期間不能重新分類至損益的 其他綜合收益：			
指定以公允價值計量且變動計入 其他綜合收益的權益投資：			
所得稅		<u>—</u>	<u>208</u>

	截至6月30日止六個月	
	2023年 未經審計 人民幣千元	2022年 未經審計 人民幣千元
於往後期間不能重新分類至損益的 其他綜合收益淨額	—	208
期內其他綜合(損失)/收益(扣除稅項)	<u>(1,985)</u>	<u>1,543</u>
期內綜合收益總額	<u>268,134</u>	<u>201,453</u>
利潤歸屬於：		
母公司擁有人	266,220	197,038
非控股權益	<u>3,899</u>	<u>2,872</u>
	<u>270,119</u>	<u>199,910</u>
綜合收益總額歸屬於：		
母公司擁有人	265,109	197,994
非控股權益	<u>3,025</u>	<u>3,459</u>
	<u>268,134</u>	<u>201,453</u>
歸屬於母公司普通股持有人的每股盈利		
基本和攤薄	10 <u>人民幣0.09元</u>	<u>人民幣0.07元</u>

中期簡明合併財務狀況表

於2023年6月30日

(除特別註明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

		2023年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2022年 12月31日 經審計 人民幣千元
	附註		
非流動資產			
物業、廠房和設備	11	6,343,458	6,519,403
無形資產		221,660	233,072
使用權資產		309,604	293,230
遞延稅項資產		55,377	53,970
其他非流動資產		322,280	310,986
非流動資產總額		7,252,379	7,410,661
流動資產			
存貨		153,128	153,888
貿易應收款項、應收票據及合同資產	12	9,302,348	9,161,929
預付款項、其他應收款項及其他資產	13	578,937	657,245
受限制現金	14	99,069	92,338
現金和現金等價物	14	1,092,443	872,196
流動資產總額		11,225,925	10,937,596
流動負債			
貿易應付款項和應付票據	15	4,632,103	4,813,812
其他應付款項和應計費用	16	1,077,053	955,516
撥備	17	223	600
計息銀行借款和其他貸款	18	3,067,471	4,751,452
應付所得稅		9,258	11,967
流動負債總額		8,786,108	10,533,347
流動資產淨額		2,439,817	404,249
資產總額減流動負債		9,692,196	7,814,910

		2023年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2022年 12月31日 經審計 人民幣千元
非流動負債			
撥備	17	480	480
計息銀行借款和其他貸款	18	2,645,921	888,789
其他非流動負債		<u>29,387</u>	<u>28,892</u>
非流動負債總額		<u>2,675,788</u>	<u>918,161</u>
資產淨額		<u>7,016,408</u>	<u>6,896,749</u>
權益			
母公司擁有人應佔權益			
股本		2,967,542	2,967,542
儲備		<u>4,209,453</u>	<u>4,092,819</u>
未分配利潤		<u>7,176,995</u>	<u>7,060,361</u>
非控股權益		<u>(160,587)</u>	<u>(163,612)</u>
權益總額		<u>7,016,408</u>	<u>6,896,749</u>

中期簡明合併權益變動表

截至2023年6月30日止六個月

(除特別註明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

	母公司擁有人應佔								
	股本 人民幣千元	資本儲備* 人民幣千元	法定盈餘 儲備* 人民幣千元	以公允價值 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* 人民幣千元	外匯波動 儲備* 人民幣千元	未分配 利潤* 人民幣千元	總額 人民幣千元	非控股 權益 人民幣千元	權益總額 人民幣千元
於2023年1月1日(經審計)	2,967,542	1,315,483	448,895	-	704	2,327,737	7,060,361	(163,612)	6,896,749
期內利潤	-	-	-	-	-	266,220	266,220	3,899	270,119
期內其他綜合虧損：									
與海外運營有關的匯兌差額	-	-	-	-	(1,111)	-	(1,111)	(874)	(1,985)
期內綜合(損失)/收益總額	-	-	-	-	(1,111)	266,220	265,109	3,025	268,134
宣派2022年度末期股息 (附註9)	-	-	-	-	-	(148,475)	(148,475)	-	(148,475)
於2023年6月30日(未經審計)	<u>2,967,542</u>	<u>1,315,483</u>	<u>448,895</u>	<u>-</u>	<u>(407)</u>	<u>2,445,482</u>	<u>7,176,995</u>	<u>(160,587)</u>	<u>7,016,408</u>
於2022年1月1日(經審計)	2,967,542	1,315,483	417,396	1,181	(30)	2,173,854	6,875,426	(119,850)	6,755,576
期內利潤	-	-	-	-	-	197,038	197,038	2,872	199,910
期內其他綜合收益：									
出售指定以公允價值計量且 其變動計入其他綜合收益 的權益投資相關的所得稅	-	-	-	208	-	-	208	-	208
與海外運營有關的匯兌差額	-	-	-	-	748	-	748	587	1,335
期內綜合收益總額	-	-	-	208	748	197,038	197,994	3,459	201,453
出售指定以公允價值計量且 其變動計入其他綜合收益的 權益投資	-	-	-	(1,389)	-	1,389	-	-	-
宣派2021年度末期股息 (附註9)	-	-	-	-	-	(88,433)	(88,433)	-	(88,433)
於2022年6月30日(未經審計)	<u>2,967,542</u>	<u>1,315,483</u>	<u>417,396</u>	<u>-</u>	<u>718</u>	<u>2,283,848</u>	<u>6,984,987</u>	<u>(116,391)</u>	<u>6,868,596</u>

* 該等儲備賬戶包含中期簡明合併財務狀況表中的於2023年及2022年6月30日之合併儲備分別為人民幣4,209,453,000元及人民幣4,017,445,000元。

中期簡明合併現金流量表

截至2023年6月30日止六個月

(除特別註明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

截至6月30日止六個月

2023年
未經審計
人民幣千元

2022年
未經審計
人民幣千元

經營活動所得現金流量淨額	<u>384,924</u>	<u>276,587</u>
投資活動產生的現金流量		
已收利息	3,434	4,760
已收投資收入	977	—
購買物業、廠房和設備、無形資產及 其他非流動資產項目	(164,863)	(102,680)
處置物業、廠房和設備項目所得款項	<u>6,343</u>	<u>40</u>
投資活動使用現金流量淨額	<u>(154,109)</u>	<u>(97,880)</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	4,980,397	3,804,075
償還銀行借款及其他貸款款項	(4,912,725)	(4,163,632)
支付租賃本金部分	(1,161)	—
派付予非控股權益的股息	(1,000)	(2,693)
已付利息	<u>(76,332)</u>	<u>(89,362)</u>
融資活動使用現金流量淨額	<u>(10,821)</u>	<u>(451,612)</u>
現金和現金等價物增加／(減少)淨額	219,994	(272,905)
期初現金和現金等價物	872,196	1,244,882
匯率變動的影響淨額	<u>253</u>	<u>309</u>
期末現金和現金等價物	<u><u>1,092,443</u></u>	<u><u>972,286</u></u>

中期簡明合併財務資料附註

截至2023年6月30日止六個月

(除特別註明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

1. 公司和集團資料

本公司為於2011年7月25日在中華人民共和國(「中國」)成立的有限公司。本公司於2015年6月26日從有限責任公司轉換為股份有限公司。本公司股份已於2016年11月15日在聯交所主板上市。本公司註冊辦公地址為中國北京市海澱區紫竹院路120號。

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、水處理業務、節能工程業務及可再生能源工程業務。

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。

除特別註明外，本中期簡明合併財務資料所有金額均以人民幣(「人民幣」)千元為單位。

本中期簡明合併財務資料未經審計。

2. 編製基準及本集團會計政策和披露變動

2.1 編製基準

本集團截至2023年6月30日止六個月之中期簡明合併財務資料乃按照國際會計準則(「國際會計準則」)第34號「中期財務報告」編製。

本中期簡明合併財務資料不包括本集團年度財務報表所載的所有資訊和披露，且應與截至2022年12月31日止年度的本集團年度合併財務報表一併閱讀。

2. 編製基準及本集團會計政策和披露變動(續)

2.2 會計政策及披露變動

除本期財務資訊首次採用以下國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)及國際會計準則修訂本外，本中期簡明合併財務資料的會計政策編製基礎與本集團截至2022年12月31日止年度的年度合併財務報表的會計政策編製基礎一致。

國際財務報告準則第17號(包括2020年10月及2022年2月國際財務報告準則第17號修訂本) *保險合約*

國際會計準則第1號及國際財務報告準則實務報告第2號修訂本 *會計政策披露*

國際會計準則第8號修訂本 *會計估計的定義*

國際會計準則第12號修訂本 *與單一交易產生的資產及負債相關的遞延稅項*

國際會計準則第12號修訂本 *國際租稅變革—支柱二規則範本*

採納新訂及經修訂國際財務報告準則及國際會計準則對截至2023年6月30日止六個月的未經審計簡明合併財務資料並無任何重大影響，而截至2023年6月30日止六個月的該等未經審計簡明合併財務資料所應用的會計政策概無任何重大變動。

本集團並無應用已頒佈但尚未生效的新訂及準則修訂本、修訂本或詮釋。本集團現時正在評估採納該等新訂及準則修訂本、修訂本或詮釋對本集團造成的影響，惟尚未能指出本集團的經營業績及財務狀況會否因此受到任何重大財務影響。

2.3 會計判斷和估計

中期簡明合併財務資料的編製，需要管理層作出影響會計政策應用以及資產及負債、收入及費用列報金額的判斷、估計和假設。實際結果可能與這些估計不同。

編製本中期簡明合併財務資料時，管理層作出的關於本集團會計政策的應用及估計不確定性的主要來源方面的重大判斷，與截至2022年12月31日止年度的合併財務報表所採用的重大判斷保持一致。

3. 經營分部資料

為方便管理，本集團經營業務按其性質分開安排和管理。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

環保節能解決方案業務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、除灰渣等環保設施的工程業務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**」)的節能業務。

(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及空冷系統工程總承包等業務。

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，其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，但該計量不計及其他收益及損失、其他開支、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。

3. 經營分部資料(續)

截至2023年6月30日 止六個月(未經審計)	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	2,264,734	222,774	-	11,672	2,499,180
分部間銷售	-	-	-	12,676	12,676
	<u>2,264,734</u>	<u>222,774</u>	<u>-</u>	<u>24,348</u>	<u>2,511,856</u>
對賬：					
分部間銷售抵銷					<u>(12,676)</u>
收入					<u><u>2,499,180</u></u>
分部業績	401,787	11,168	-	(22,135)	390,820
對賬：					
其他收益及損失					67,234
財務支出(不包括計入公司 和其他未分配開支的 租賃負債的利息費用)					(83,602)
公司和其他未分配開支					<u>(55,098)</u>
除稅前利潤					<u><u>319,354</u></u>
於2023年6月30日 (未經審計)					
分部資產	16,869,731	718,935	57,420	86,817	17,732,903
對賬：					
各分部間的應收款項抵銷					(2,254,561)
公司和其他未分配資產					<u>2,999,962</u>
總資產					<u><u>18,478,304</u></u>
分部負債	9,370,027	594,525	116,275	39,918	10,120,745
對賬：					
各分部間的應付款項抵銷					(2,254,561)
公司和其他未分配負債					<u>3,595,712</u>
總負債					<u><u>11,461,896</u></u>

3. 經營分部資料(續)

截至2022年6月30日 止六個月(未經審計)	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	<u>2,197,083</u>	<u>99,793</u>	<u>—</u>	<u>21,915</u>	<u>2,318,791</u>
收入	2,197,083	99,793	—	21,915	<u>2,318,791</u> <u>2,318,791</u>
分部業績	349,389	12,966	—	41	362,396
對賬：					
其他收益及損失					35,466
其他開支淨額					(4,275)
財務支出(不包括計入公司 和其他未分配開支的 租賃負債的利息費用)					(97,029)
公司和其他未分配開支					<u>(54,684)</u>
除稅前利潤					<u>241,874</u>
於2022年12月31日(經審計)					
分部資產	16,983,097	918,215	32,244	81,064	18,014,620
對賬：					
各分部間的應收款項抵銷					<u>(2,273,024)</u>
公司和其他未分配資產					<u>2,606,661</u>
總資產					<u>18,348,257</u>
分部負債	10,248,473	994,587	43,950	128,689	11,415,699
對賬：					
各分部間的應付款項抵銷					<u>(2,273,024)</u>
公司和其他未分配負債					<u>2,308,833</u>
總負債					<u>11,451,508</u>

3. 經營分部資料(續)

地區資訊

主要的非流動資產位於中國大陸，主要的收入來自於中國大陸，因此並無進一步呈列地區分部資訊。

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2,138百萬元(截至2022年6月30日止六個月：約人民幣1,977百萬元)。

季節性運營

本集團業務運營不受任何季節性或週期性因素的重大影響。

4. 收入

收入分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 未經審計 人民幣千元	2022年 未經審計 人民幣千元
與客戶之間合同產生的收入	<u>2,499,180</u>	<u>2,318,791</u>

4. 收入(續)

與客戶之間合同產生的收入資訊分解：

經營分部	截至2023年6月30日止六個月(未經審計)				
	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
商品或服務類型					
銷售工業產品	135,363	–	–	11,672	147,035
建造服務	203,662	222,774	–	–	426,436
脫硫脫硝服務	1,925,709	–	–	–	1,925,709
與客戶之間合同 產生的收入總計	2,264,734	222,774	–	11,672	2,499,180
收入確認時點					
在某一時點轉移的商品	135,363	–	–	11,672	147,035
在一段時間內 轉移的服務	2,129,371	222,774	–	–	2,352,145
與客戶之間合同 產生的收入總計	2,264,734	222,774	–	11,672	2,499,180
經營分部	截至2022年6月30日止六個月(未經審計)				
	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
商品或服務類型					
銷售工業產品	171,285	–	–	16,475	187,760
建造服務	133,447	99,793	–	5,440	238,680
脫硫脫硝服務	1,892,351	–	–	–	1,892,351
與客戶之間合同 產生的收入總計	2,197,083	99,793	–	21,915	2,318,791
收入確認時點					
在某一時點轉移的商品	171,285	–	–	16,475	187,760
在一段時間內 轉移的服務	2,025,798	99,793	–	5,440	2,131,031
與客戶之間合同 產生的收入總計	2,197,083	99,793	–	21,915	2,318,791

4. 收入(續)

下表載列與客戶之間合同產生的收入與分部資訊所披露金額的對賬：

經營分部	截至2023年6月30日止六個月(未經審計)				
	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
與客戶之間合同 產生的收入					
外部客戶	2,264,734	222,774	—	11,672	2,499,180
分部間銷售	—	—	—	12,676	12,676
	<u>2,264,734</u>	<u>222,774</u>	<u>—</u>	<u>24,348</u>	<u>2,511,856</u>
分部間銷售調整和抵銷	—	—	—	(12,676)	(12,676)
與客戶之間合同 產生的收入合計	<u>2,264,734</u>	<u>222,774</u>	<u>—</u>	<u>11,672</u>	<u>2,499,180</u>
經營分部	截至2022年6月30日止六個月(未經審計)				
	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
與客戶之間合同 產生的收入					
外部客戶	2,197,083	99,793	—	21,915	2,318,791
	<u>2,197,083</u>	<u>99,793</u>	<u>—</u>	<u>21,915</u>	<u>2,318,791</u>
與客戶之間合同 產生的收入合計	<u>2,197,083</u>	<u>99,793</u>	<u>—</u>	<u>21,915</u>	<u>2,318,791</u>

5. 其他收益及損失

	截至6月30日止六個月	
	2023年 未經審計 人民幣千元	2022年 未經審計 人民幣千元
其他收益		
利息收入	3,434	4,760
政府補助	53,722	24,866
處置物業、廠房和設備項目的收益	2,945	—
賠償收入	1,301	—
投資收入	977	—
匯兌收益	4,855	5,999
	<u>67,234</u>	<u>35,625</u>
其他損失，淨額		
處置物業、廠房和設備項目的損失	—	(159)
	<u>—</u>	<u>(159)</u>
	<u>67,234</u>	<u>35,466</u>

6. 其他開支淨額

	截至6月30日止六個月	
	2023年 未經審計 人民幣千元	2022年 未經審計 人民幣千元
未決訴訟損失撥備產生的匯兌差額	<u>—</u>	<u>4,275</u>

7. 財務支出

財務支出分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 未經審計 人民幣千元	2022年 未經審計 人民幣千元
租賃負債的利息費用	5,480	6,061
銀行借款和其他貸款利息支出	83,961	97,029
減：資本化利息	(359)	—
	<u>89,082</u>	<u>103,090</u>

8. 所得稅開支

本集團以適用於預期年度盈利總額的稅率計算該期間的所得稅開支。中期簡明合併損益及其他綜合收益表中所得稅開支的主要組成部分如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 未經審計 人民幣千元	2022年 未經審計 人民幣千元
即期所得稅	50,642	41,600
遞延所得稅	(1,407)	364
	<u>49,235</u>	<u>41,964</u>

9. 股息

於2023年4月26日，董事會建議派發截至2022年12月31日止年度的末期股息，以現金向股東派發每股股份人民幣0.05元(稅前)，金額為人民幣148,475,000元。該建議已經本公司股東於2023年6月29日召開的2022年度股東週年大會上批准。於2023年6月30日，該末期股息尚未支付至本公司股東。

董事會未建議分派截至2023年6月30日止六個月的任何中期股息。

於2022年3月31日，董事會建議以現金向股東派發截至2021年12月31日止年度的末期股息每股股份人民幣0.0298元(稅前)，金額為人民幣88,433,000元。該建議已經本公司股東於2022年6月30日召開的2021年度股東週年大會上批准。

於2022年6月30日，該末期股息尚未派付予本公司股東。董事會未建議分派截至2022年6月30日止六個月的任何中期股息。

10. 母公司普通股持有人應佔每股盈利

截至2023年及2022年6月30日止六個月，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已發行的普通股加權平均數計算。

截至2023年及2022年6月30日止六個月，本公司並無任何潛在攤薄已發行股份，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	截至6月30日止六個月	
	2023年 未經審計	2022年 未經審計
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(人民幣千元)	<u>266,220</u>	<u>197,038</u>
股份 計算每股基本／攤薄盈利時採用的期內 已發行普通股加權平均數(股)	<u>2,967,542,000</u>	<u>2,967,542,000</u>
每股盈利 每股基本／攤薄盈利	<u>人民幣0.09元</u>	<u>人民幣0.07元</u>

11. 物業、廠房和設備

購買及處置

截至2023年6月30日止六個月，本集團以成本人民幣61,819,000元購買物業、廠房和設備項目(截至2022年6月30日止六個月：人民幣44,047,000元)。

截至2023年6月30日止六個月，本集團處置的物業、廠房和設備項目的賬面值為人民幣2,669,000元，產生處置收益人民幣2,945,000元(截至2022年6月30日止六個月：處置損失人民幣159,000元)，並已載列於中期簡明合併損益及其他綜合收益表的「其他收益及損失」中。

12. 貿易應收款項、應收票據和合同資產

	2023年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2022年 12月31日 經審計 人民幣千元
貿易應收款項	8,677,915	8,677,433
減：減值撥備	(313,456)	(309,483)
	<u>8,364,459</u>	<u>8,367,950</u>
應收票據	<u>524,041</u>	<u>610,254</u>
下列各項產生的合同資產：		
建造服務	384,959	152,445
銷售工業產品	31,309	33,700
	<u>416,268</u>	<u>186,145</u>
減：減值撥備	(2,420)	(2,420)
	<u>413,848</u>	<u>183,725</u>
	<u>9,302,348</u>	<u>9,161,929</u>

除新客戶通常需支付預付款外，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。

12. 貿易應收款項、應收票據和合同資產(續)

於報告期末，貿易應收款項和應收票據按發票日期的賬齡分析如下：

	2023年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2022年 12月31日 經審計 人民幣千元
一年內	5,627,339	5,852,546
一至兩年	1,080,352	677,024
兩至三年	579,271	741,451
超過三年	1,914,994	2,016,666
	9,201,956	9,287,687
減：減值撥備	(313,456)	(309,483)
	8,888,500	8,978,204

合同資產的首次確認分別源自於銷售工業產品及建造服務產生的收入，原因為收取代價的條件是工程施工完畢。在工程施工完成並經客戶驗收後，確認合同資產的金額將重新分類為貿易應收款項。

13. 預付款項、其他應收款項及其他資產

	2023年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2022年 12月31日 經審計 人民幣千元
預付款項	168,092	221,600
保證金	44,468	40,390
其他應收款項	81,877	104,854
其他流動資產	286,923	292,824
	581,360	659,668
減：減值撥備	(2,423)	(2,423)
	578,937	657,245

14. 現金和現金等價物及受限制現金

	2023年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2022年 12月31日 經審計 人民幣千元
現金和銀行結餘	1,191,512	964,534
減：受限制現金(附註)	(99,069)	(92,338)
	<hr/>	<hr/>
現金和現金等價物	1,092,443	872,196
現金和銀行結餘以下列貨幣計值：		
— 人民幣	1,182,766	955,130
— 美元	954	919
— 港元	6,415	6,870
— 印度盧比	1,377	1,615
	<hr/>	<hr/>
	1,191,512	964,534
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

附註：受限制現金主要指持作有關工程服務、物業維修等發行的應付票據及履約保函的押金和與建造合同糾紛有關的銀行凍結款項。

15. 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。

	2023年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2022年 12月31日 經審計 人民幣千元
應付票據	48,541	54,053
貿易應付款項	4,583,562	4,759,759
	<hr/>	<hr/>
	4,632,103	4,813,812
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

於報告期末，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：

	2023年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2022年 12月31日 經審計 人民幣千元
一年內	2,628,087	2,625,449
一至兩年	390,427	472,115
兩至三年	409,444	505,427
超過三年	1,204,145	1,210,821
	<hr/>	<hr/>
	4,632,103	4,813,812
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

16. 其他應付款項和應計費用

	2023年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2022年 12月31日 經審計 人民幣千元
合同負債	255,751	232,089
除所得稅外的應付稅項	26,631	55,296
應付利息	16,083	10,222
應付股息	176,400	28,925
其他應付款項(附註)	602,188	628,984
	<u>1,077,053</u>	<u>955,516</u>

附註：其他應付款項不計息且無固定還款期。

17. 撥備

	保證 人民幣千元	其他損失 人民幣千元	合計 人民幣千元
於2022年1月1日(經審計)	1,260	123,151	124,411
額外撥備	600	-	600
年內動用的款項	(780)	(123,151)	(123,931)
於2022年12月31日(經審計)	1,080	-	1,080
期內動用的款項	(377)	-	(377)
於2023年6月30日(未經審計)	703	-	703
分類為流動負債部分	(223)	-	(223)
非流動部分	<u>480</u>	<u>-</u>	<u>480</u>

18. 計息銀行借款和其他貸款

	實際利率	到期日	2023年 6月30日 未經審計 人民幣千元	實際利率	到期日	2022年 12月31日 經審計 人民幣千元
即期						
銀行借款：						
– 無抵押	2.65%-3.40%	2023-2024	2,036,208	2.80%-4.10%	2023	2,746,495
其他貸款：						
– 無抵押	3.10%	2024	200,000	3.10%-4.50%	2023	600,000
– 短期融資券(附註a)	2.36%	2023	500,000	2.00%	2023	500,000
			2,736,208			3,846,495
長期銀行借款和其他貸款的即期部分						
銀行借款—無抵押	2.95%-3.96%	2023-2024	292,372	3.10%-4.11%	2023	856,666
銀行借款—有擔保(附註b)			–	4.25%	2023	5,500
其他貸款—無抵押	3.95%	2023	5,000	3.95%	2023	8,900
租賃負債	4.41%	2024	33,891	4.41%	2023	33,891
			331,263			904,957
			3,067,471			4,751,452
非即期						
長期銀行借款及其他貸款：						
銀行借款—無抵押	2.80%-3.96%	2024-2027	1,381,446	3.10%-3.96%	2024-2027	519,793
其他貸款—無抵押	2.98%	2026	400,000			–
其他貸款—債券	3.65%	2024	600,000	3.39%	2024	110,000
租賃負債	4.41%	2024-2038	264,475	4.41%	2024-2038	258,996
			2,645,921			888,789
			5,713,392			5,640,241
計息銀行借款和其他貸款 以下列貨幣計值：						
– 人民幣			5,713,392			5,640,241

18. 計息銀行借款和其他貸款(續)

附註a：

本公司於2023年2月22日及2023年4月20日發行兩期每期人民幣500百萬元的超短期融資券，票面金額均為人民幣100元。該等融資券的實際年利率分別為2.25%及2.36%。第一期超短期融資券已經於2023年4月到期並償還，第二期超短期融資券已經於2023年7月到期並償還。

附註b：

上述有抵押銀行借款由本公司為若干附屬公司提供擔保。

計息銀行借款和其他貸款於報告期末的到期情況如下：

	2023年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2022年 12月31日 經審計 人民幣千元
分析如下：		
應付銀行借款：		
一年內	2,328,580	3,608,661
第二年	407,698	331,992
第三至第五年(包括首尾兩年)	973,748	187,802
	<u>3,710,026</u>	<u>4,128,455</u>
應付其他貸款：		
一年內	738,891	1,142,791
第二年	628,879	140,735
第三至五年(包括首尾兩年)	479,495	84,608
五年後	156,101	143,652
	<u>2,003,366</u>	<u>1,511,786</u>
合計	<u><u>5,713,392</u></u>	<u><u>5,640,241</u></u>

19. 承擔

(a) 本集團於報告期末擁有如下資本承擔：

	2023年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2022年 12月31日 經審計 人民幣千元
已訂約但尚未撥備 建築物	335	322
廠房及設備	66,347	61,571
權益投資(附註)	—	15,048
	<u>66,682</u>	<u>76,941</u>

附註：於2021年12月30日，本公司與中國大唐之全資附屬公司大唐河南發電有限公司(「大唐河南」)就建議成立合資公司訂立合資協議，合資公司的註冊資本為人民幣30,096,000元。根據合資協議，本公司出資人民幣15,048,000元，佔合資公司的50%的股權。截至2023年6月30日止六個月，本公司及大唐河南同意撤銷成立合資公司。

20. 關聯方交易

本集團為中國大唐的成員公司，並與中國大唐集團擁有重大的交易。

除在中期簡明合併財務資料其他部分披露的關聯方交易外，下文概述由本集團及其關聯方在截至2023年及2022年6月30日止六個月的日常業務過程中的重大關聯方交易。所有關聯方交易經涉及各方按互相同意的價格和條款進行。

20. 關聯方交易(續)

(a) 重大關聯方交易

	截至6月30日止六個月	
	2023年 未經審計 人民幣千元	2022年 未經審計 人民幣千元
向中國大唐集團銷售貨物及提供服務		
環保節能解決方案	1,914,608	1,876,735
可再生能源工程	222,774	99,793
其他	814	—
	<u>2,138,196</u>	<u>1,976,528</u>
向中國大唐集團聯營公司及 合營企業銷售貨物及提供服務		
環保節能解決方案	72,946	125,565
	<u>72,946</u>	<u>125,565</u>
自中國大唐集團購買貨物及接受服務		
供水及供電	341,514	472,977
特許經營業務項下的輔助服務	78,932	172,773
後勤服務	8,998	—
風能電力及其他產品	162,909	—
	<u>592,353</u>	<u>645,750</u>
自中國大唐集團聯營公司及 合營企業購買貨物及接受服務		
供水及供電	43,834	34,773
	<u>43,834</u>	<u>34,773</u>
向中國大唐集團附屬公司借款		
中國大唐財務有限公司(「大唐財務」)	605,000	1,179,000
	<u>605,000</u>	<u>1,179,000</u>
向中國大唐集團附屬公司借款的利息支出		
大唐財務	7,744	5,197
大唐融資租賃有限公司(「大唐融資租賃」)	—	844
大唐商業保理有限公司(「大唐商業保理」)	—	726
	<u>7,744</u>	<u>6,767</u>
向中國大唐集團附屬公司存款取得的利息收入		
大唐財務	1,687	2,855
	<u>1,687</u>	<u>2,855</u>

20. 關聯方交易(續)

(b) 關聯方未償還結餘

於2023年6月30日及2022年12月31日，關聯方未償還結餘如下：

	2023年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2022年 12月31日 經審計 人民幣千元
現金和現金等價物		
大唐財務	<u>1,050,217</u>	<u>759,183</u>
貿易應收款項、應收票據和合同資產		
貿易應收款項和應收票據		
中國大唐集團	7,556,337	7,453,084
中國大唐集團聯營公司及合營企業	<u>605,308</u>	<u>538,093</u>
	<u>8,161,645</u>	<u>7,991,177</u>
合同資產		
中國大唐集團	75,159	73,645
中國大唐集團聯營公司及合營企業	<u>15,134</u>	<u>18,800</u>
	<u>90,293</u>	<u>92,445</u>
	<u>8,251,938</u>	<u>8,083,622</u>
預付款項、其他應收款項及其他資產		
預付款項		
中國大唐集團	<u>36,997</u>	<u>188,642</u>
其他應收款項		
中國大唐集團	38,880	77,267
中國大唐集團聯營公司及合營企業	<u>67</u>	<u>213</u>
	<u>38,947</u>	<u>77,480</u>
	<u>75,944</u>	<u>266,122</u>
其他非流動資產		
中國大唐集團	<u>4,991</u>	<u>3,046</u>

20. 關聯方交易(續)

(b) 關聯方未償還結餘(續)

	2023年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2022年 12月31日 經審計 人民幣千元
計息銀行借款和其他貸款(除租賃負債外)		
大唐財務	<u>605,000</u>	<u>608,900</u>
貿易應付款項和應付票據		
中國大唐集團	1,925,607	1,893,145
中國大唐集團聯營公司及合營企業	<u>116,341</u>	<u>73,317</u>
	<u>2,041,948</u>	<u>1,966,462</u>
其他應付款項和應計費用		
中國大唐集團	63,267	75,671
中國大唐集團聯營公司及合營企業	<u>142</u>	<u>5,491</u>
	<u>63,409</u>	<u>81,162</u>

20. 關聯方交易(續)

(c) 與中國其他政府相關實體的交易

本集團現時在以中國政府和眾多政府機關和機構直接或間接控制、共同控制或對其有重大影響的實體(統稱為「政府相關實體」)為主的經濟體制中運營。本公司的母公司和最終控股公司中國大唐是中國國有企業，就此而言，該等政府相關實體亦被視作本集團的關聯方。

除上文提及的與中國大唐集團的交易外，本集團於日常業務過程中與其他政府相關實體也進行一些業務活動。該等交易按與非政府相關實體所訂立交易的條款相似的條款進行。

本集團基於商業協商對其服務和產品定價。本集團亦已確立有關銷售貨物、提供服務、購買產品和接受服務的審批程序以及借款的融資政策。該審批程序和融資政策概不基於交易雙方是否為政府相關實體。經考慮關聯方關係、本集團的審批程序和融資政策擬對交易造成的潛在影響，以及理解該關係對中期簡明合併財務資料造成的潛在影響的必要性，董事認為須披露有關對下列交易而言整體屬重要的進一步資料：

— 存款和借款

除存入大唐財務及香港永隆銀行的現金和現金等價物外，本集團將其大部分現金存入政府相關金融機構，並且於日常業務中從該等金融機構獲得短期和長期貸款。銀行存款和貸款利率受中國人民銀行規管。

20. 關聯方交易(續)

(d) 本集團主要管理人員的薪酬

	截至6月30日止六個月	
	2023年 未經審計 人民幣千元	2022年 未經審計 人民幣千元
短期僱員福利	2,508	2,298
離職後福利	458	—
支付予主要管理人員的薪酬總額	<u>2,966</u>	<u>2,298</u>

(e) 物業租賃

作為承租人，本集團向大唐融資租賃及中國大唐集團下屬部分發電廠租賃放置脫硫脫硝設備的樓宇，租賃期限通常為20年。相關的使用權資產和租賃負債、於報告期末償付的租賃負債及於報告期內確認的相關開支如下：

	2023年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2022年 12月31日 經審計 人民幣千元
	使用權資產	<u>258,634</u>
租賃負債	<u>294,625</u>	<u>289,216</u>

	截至6月30日止六個月	
	2023年 未經審計 人民幣千元	2022年 未經審計 人民幣千元
折舊撥備	<u>12,794</u>	<u>12,013</u>
利息費用	<u>5,480</u>	<u>5,539</u>
付款	<u>1,161</u>	<u>—</u>

21. 金融工具公允價值和公允價值等級

公允價值

本集團的金融工具賬面值和公允價值列示如下：

	賬面值		公允價值	
	2023年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2022年 12月31日 經審計 人民幣千元	2023年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2022年 12月31日 經審計 人民幣千元
金融負債				
長期計息銀行借款和 其他貸款(不包括 租賃負債)(附註18)	<u>2,381,446</u>	<u>629,793</u>	<u>1,889,987</u>	<u>603,870</u>

管理層已評估，現金和現金等價物、受限制現金、貿易應收款項和應收票據、計入預付款項、其他應收款項和其他資產的金融資產、貿易應付款項和應付票據、計入其他應付款項和應計費用的金融負債、計息銀行借款和其他貸款的流動部分的公允價值均與其賬面值相若，主要是由於該等工具於短期內到期。

由財務經理領導的本集團公司財務團隊負責制定金融工具公允價值披露的政策和程序。本集團公司財務團隊直接向管理層報告。於2023年6月30日及2022年12月31日，本集團公司財務團隊分析了金融工具的價值變動，並確定了在估值中應用的主要投入。管理層對評估進行了審查和批准。

金融資產和負債的公允價值按自願方於一項現行交易(強迫或清盤出售除外)中交換有關工具的金額列值。以下為估計公允價值所用的方法和假設：

- 長期計息銀行借款和其他貸款的非即期部分(除租賃負債外)的公允價值乃將預期未來現金流量按具備相若條款、信用風險和剩餘有效期的工具目前適用的折現率貼現而計算。於2023年6月30日及2022年12月31日，本集團本身計息銀行借款和其他貸款的不履行風險而導致的公允價值變動被評定為並不重大。
- 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的應收票據的公允價值，是按照中國人民銀行公佈的一年期銀行貸款利率對預計未來現金流折現計算。

21. 金融工具公允價值和公允價值等級(續)

公允價值等級

下表闡明本集團金融工具公允價值計量等級：

以公允價值計量的資產

	採用以下公允價值等級計量			合計 人民幣千元
	活躍市場 的報價 (第一級) 人民幣千元	重要可觀察 輸入資料 (第二級) 人民幣千元	重要不可觀察 輸入資料 (第三級) 人民幣千元	
於2023年6月30日(未經審計)				
貿易應收款項和應收票據	-	71,605	-	71,605
於2022年12月31日(經審計)				
貿易應收款項和應收票據	-	117,882	-	117,882

於期間內，第三級內以公允價值計量的金融工具的變動如下：

	2023年 人民幣千元 未經審計	2022年 人民幣千元 未經審計
指定為以公允價值計量且變動計入其他綜合收益的 權益投資－非上市		
於1月1日	-	26,389
出售	-	(26,389)
於6月30日	-	-

21. 金融工具公允價值和公允價值等級(續)

公允價值等級(續)

以公允價值計量的負債

於2023年6月30日及2022年12月31日，本集團未持有任何以公允價值計量的負債。

於期間內，本集團未將任何金融資產或金融負債的公允價值計量等級由第一級變更為第二級，亦未將任何金融資產或金融負債的公允價值計量等級變更為第三級或從第三級轉出(截至2022年6月30日止六個月：零)。

22. 或有負債

(a) 印度古吉拉特邦項目

於2019年3月16日，本集團之附屬公司中國大唐集團科技工程有限公司(「**科技工程公司**」)和大唐科技工程印度有限公司與Gujarat State Electricity Corporation Limited(「**GSECL**」)訂立脫硫、濕煙囪承包合同，因受新冠疫情的影響，目前建造工期延誤，GSECL發來正式通知，提出可能會採取終止合同、兌付履約保函、將工程委託予他人完成等舉措。本集團針對兌付履約保函事項全額計提撥備人民幣75,848,000元，亦認為相應的預收款人民幣25,835,000元在兌付履約保函後不再有義務歸還，並於截至2021年12月31日止年度相應產生其他開支人民幣50,013,000元。截至2022年12月31日止年度，人民幣75,848,000元的履約保函已悉數兌付。截至本業績公告日期，該等合同糾紛導致其他賠償的可能性無法可靠計量。

(b) 印度NLC項目

於2020年3月6日，科技工程公司與NLC India Limited(「**NLC India**」)訂立承包合同。因新冠疫情影響，建造工程被延誤，故NLC India發出正式通知，要求終止合同並兌付履約保函人民幣47,303,000元。此外，NLC India提出的訴訟主張還包括重新招標及仲裁程序產生的費用等。本集團針對兌付履約保函事項全額計提撥備人民幣47,303,000元，並於截至2021年12月31日止年度相應產生其他開支人民幣47,303,000元。截至2022年12月31日止年度，人民幣47,303,000元的履約保函已悉數兌付。截至本業績公告日期，該等合同糾紛導致其他賠償的可能性無法可靠計量。

23. 報告期後事項

- (i) 於2023年8月31日，大唐(北京)水務工程技術有限公司(「**水務工程公司**」)，本公司的全資附屬公司，作為賣方)與大唐寶雞熱電廠(大唐陝西發電有限公司的分公司，作為買方)訂立協議。根據協議，水務工程公司有條件同意出售及大唐寶雞熱電廠有條件同意收購多項樓宇、建築結構及設備(「**目標資產**」)，代價為人民幣37,997,700元。該代價乃基於中國獨立估值師所評估的目標資產於2022年9月30日的評估市值而計算。出售目標資產完成後，本集團預計將錄得出售收益約人民幣26,331,800元(稅前)。
- (ii) 於2023年8月31日，董事會決議批准向中國銀行間市場交易商協會註冊不超過人民幣30億元的超短期融資券(「**超短期融資券**」)的發行額度以及總計不超過人民幣30億元的短期融資券及中期票據的發行額度；並根據後續資金需求情況及市場狀況在註冊有效期內分次滾動發行超短期融資券及短期融資券以及發行中期票據。註冊將以董事會決議的方式建議本公司股東批准。

除於本業績公告所披露者外，自2023年6月30日起直至本業績公告日期止，概無發生任何其他影響本集團的重大事項。

24. 批准中期簡明合併財務資料

中期簡明合併財務資料已於2023年8月31日經董事會批准及授權發佈。

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、脫硝催化劑的生產和銷售、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餘個省、自治區及直轄市，以及8個國家。

一、行業概覽

綜合2023年上半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. 推動綠色發展，促進人與自然和諧共生

黨的二十大報告指出「推動綠色發展，促進人與自然和諧共生」。推進美麗中國建設，堅持山水林田湖草沙一體化保護和系統治理，統籌產業結構調整、污染治理、生態保護、應對氣候變化，協同推進降碳、減污、擴綠、增長，推進生態優先、節約集約、綠色低碳發展。堅持綠色發展是必由之路。推動傳統能源產業轉型升級，大力發展綠色能源，做大做強國家重要能源基地。加快發展方式綠色轉型，實施全面節約戰略，發展綠色低碳產業，倡導綠色消費，推動形成綠色低碳的生產方式和生活方式。深入推進環境污染防治，持續深入打好藍天、碧水、淨土保衛戰，基本消除重污染天氣，基本消除城市黑臭水體，加強土壤污染源頭防控，提升環境基礎設施建設水平，推進城鄉人居環境整治。提升生態系統多樣性、穩定性、持續性，加快實施重要生態系統保護和修復重大工程，實施生物多樣性保護重大工程，推行草原森林河流湖泊濕地休養生息，實施好長江十年禁漁，健全耕地休耕輪作制度，防治外來物種侵害。為本公司的綠色低碳轉型發展，提供了頂層設計規劃政策保障。

2. 碳達峰碳中和標準體系基本建成

2023年4月21日，國家標準委等11部門發佈《碳達峰碳中和標準體系建設指南》，圍繞基礎通用標準，以及碳減排、碳清除、碳市場等發展需求，基本建成碳達峰碳中和標準體系。到2025年，制修訂不少於1000項國家標準和行業標準(包括外文版本)，與國際標準一致性程度顯著提高，主要行業碳核算核實現標準全覆蓋，重點行業和產品能耗能效標準指標穩步提升。本公司實質性參與綠色低碳相關國際標準不少於30項，綠色低碳國際標準化水平明顯提升。本公司「雙碳」相關領域新產業發展迎來全新機遇。

3. 加快規劃建設新型能源體系

2023年3月31日，國家能源局發佈《關於加快推進能源數字化智能化發展的若干意見》，能源系統各環節數字化智能化創新應用體系初步構築、數據要素潛能充分激活。2023年6月2日，國家能源局發佈《新型電力系統發展藍皮書》，藍皮書全面闡述新型電力系統的發展理念、內涵特徵，制定「三步走」發展路徑，並提出構建新型電力系統的總體架構和重點任務。加快規劃建設新型能源體系既是積極穩妥推進碳達峰碳中和的內在要求，也是深入推進能源革命、推動經濟高質量發展的重要支撐。本集團將深入推進能源革命，加快規劃建設新型能源體系。新型能源體系的規劃建設，將帶動光伏、風電、儲能等相關產業蓬勃發展，為本集團綜合智慧能源業務發展帶來巨大空間。

二、業務回顧

1. 環保節能解決方案業務

環保設施特許經營業務

截至2023年6月30日，本集團脫硫特許經營累計投運裝機容量48,250兆瓦；脫硝特許經營累計投運裝機容量41,240兆瓦，脫硫委託經營項目裝機容量1,960兆瓦。

2023年1-6月，本集團致力於開展能耗診斷和「一廠一策」指標提升，加強指標管控、對標一流、提質增效、設備深度治理，減排石灰石耗、減排水耗實現三連降。本集團亦加快推進脫硝精細噴氨控制技術、脫硝稀釋風熱源優化等新技术應用及脫硫提效優化，節約噴氨量15%左右，漿液循環泵電耗下降5-10%。

脫硝催化劑業務

2023年1-6月，本集團脫硝催化劑業務產量13,716.26立方米，銷量31,074.86立方米。下表列示2023年1-6月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
	13,716.26	31,074.86	15,728.7

2023年1-6月，本集團向中國大唐集團以外客戶銷售催化劑8,761.29立方米，其中向海外客戶銷售催化劑2,900.8立方米，向玻璃、氧化鋁工業等非電行業客戶銷售催化劑968.45立方米。

此外，2023年1-6月，本集團共計就2,437.6立方米的廢舊脫硝催化劑開展綜合利用業務。

環保設施工程業務

2023年1-6月，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。下表列示於2023年6月30日本集團電力行業環保設施工程業務開展情況明細：

項目	2023年上半年 獲授及簽立項目		2023年上半年 在建項目	
	數量	金額 (人民幣百萬元)	數量	金額 (人民幣百萬元)
脫硫	1	26.51	2	243.66
脫硝	2	52.26	1	19.30
除塵	0	0	2	228.16
其他	2	94.80	0	0

水務業務

2022年1-6月，本集團新簽1個水務工程項目，中標2個水務工程項目。截至2022年6月30日，本集團水務工程運營項目4個，水務工程在建項目7個。

節能業務

截至2023年6月30日，本集團在執行合同能源管理項目1個，總投資金額人民幣3,750.98萬元。

2. 可再生能源業務

2.1 投資業務

截至2023年6月30日，本集團在運營分佈式光伏發電項目8個，總裝機容量7.97兆瓦。

2.2 工程業務

2023年1-6月，本集團新簽1個儲能EPC項目，裝機容量100兆瓦／200兆瓦時，中標待簽1個可再生能源工程項目，裝機容量100兆瓦。截至2023年6月30日，本集團可再生能源工程在建項目共3個，總裝機容量6.535兆瓦（直流側）。

3. 火電工程業務

2023年1-6月，本集團未開展火電工程業務。

4. 海外業務

2023年1-6月，本集團無新簽海外項目，無在執行項目。

5. 研發

2023年上半年，本集團獲得專利授權25項，其中發明專利13項，累計有效專利1,246項。

三、管理層對財務狀況與經營業績的討論及分析

以下討論應與本公告所載本集團財務信息及附註以及其他章節一併閱讀。

本集團的分部及子分部互相之間存在分部間銷售，因此發生相應收入及銷售成本的分部／子分部間分部內抵銷和分部間抵銷。在本公告，除非另有訂明者外，(i)所有的總收入、總毛利及總毛利率的討論均基於扣除分部／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)所有關於業務分部及子分部的收入、毛利及毛利率的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

本集團的收入較2022年同期的人民幣2,318.8百萬元增加7.8%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣2,499.2百萬元。本集團於截至2023年6月30日止六個月的利潤為人民幣270.1百萬元，較2022年同期的利潤人民幣199.9百萬元增加人民幣70.2百萬元。截至2023年6月30日止六個月的母公司擁有人應佔利潤為人民幣266.2百萬元。於2023年6月30日，本集團的現金及現金等價物較2022年12月31日的人民幣872.2百萬元增加25.3%至2023年6月30日的人民幣1,092.4百萬元。本集團的資產總額較2022年12月31日的人民幣18,348.3百萬元增加0.7%至2023年6月30日的人民幣18,478.3百萬元。本集團的負債總額較2022年12月31日的人民幣11,451.5百萬元增加0.1%至2023年6月30日的人民幣11,461.9百萬元。本集團截至2023年6月30日止六個月的總資產回報率為1.46%，2022年同期為1.11%。

2. 經營業績

收入

本集團的收入較2022年同期的人民幣2,318.8百萬元增加7.8%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣2,499.2百萬元，主要由於建造服務收入增加。

銷售成本

本集團的銷售成本較2022年同期的人民幣1,834.6百萬元增加8.0%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣1,982.0百萬元。本集團銷售成本增加是由於年內建造成本隨收入的增加而增加。

銷售和分銷開支

本集團的銷售和分銷開支較2022年同期的人民幣6.3百萬元增加55.6%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣9.8百萬元。

行政開支

本集團的行政開支較2022年同期的人民幣159.3百萬元增加1.8%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣162.2百萬元。

其他損益

本集團的其他損益較2022年同期的人民幣35.5百萬元增加89.3%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣67.2百萬元，主要是由於政府補助相比去年有所增加。

其他開支淨額

截至2023年6月30日止六個月，本集團並無其他支出淨額，而2022年同期為人民幣4.3百萬元，是由於未決訴訟虧損撥備產生的匯兌差額所致。

財務支出

本集團的財務支出較2022年同期的人民幣103.1百萬元減少13.6%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣89.1百萬元，主要由於本集團本期借款年利率較上年同期借款年利率有所下調。

稅前利潤

基於上述因素，本集團的稅前利潤較2022年同期的人民幣241.9百萬元增加32.0%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣319.4百萬元。

所得稅開支

本集團於截至2023年6月30日止六個月的所得稅開支為人民幣49.2百萬元，較2022年同期的人民幣42.0百萬元增加17.1%。

期內利潤

本集團的報告期內利潤由截至2022年6月30日止六個月的人民幣199.9百萬元增加35.1%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣270.1百萬元。截至2023年6月30日止六個月，本集團的報告期內利潤佔其總收入的比例上升至10.8%，2022年同期為8.6%。

歸屬於母公司擁有人的利潤

歸屬於母公司擁有人的利潤較2022年同期的人民幣197.0百萬元增加人民幣69.2百萬元至截至2023年6月30日止六個月的人民幣266.2百萬元。

歸屬於非控股權益的利潤

歸屬於非控股權益的利潤較2022年同期的人民幣2.9百萬元增加34.5%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣3.9百萬元。

3. 業務分部業績

下表載列本集團於截至2023年6月30日及2022年6月30日止六個月各分部／子分部收入明細、各自佔總收入的百分比以及變化百分比：

截至6月30日止六個月

	2023年		2022年		變化 %
	收入 人民幣千元	估抵銷前 總收入比例 ⁽¹⁾ %	收入 人民幣千元	估抵銷前 總收入比例 ⁽¹⁾ %	
環保節能解決方案：					
環保節能解決方案抵銷前總收入	2,264,734	90.2	2,233,752	94.9	1.4
分部內抵銷 ⁽²⁾	—		(36,669)		
環保節能解決方案分部內 抵銷後總收入	2,264,734		2,197,083		3.1
分部間抵銷	—		—		
環保節能解決方案對外部收入	2,264,734		2,197,083		3.1
可再生能源工程：					
可再生能源工程總收入	222,774	8.9	99,793	4.2	123.2
分部間抵銷	—		—		
可再生能源工程對外部收入	222,774		99,793		123.2
火電工程：					
火電工程總收入	0	—	0	—	0
分部間抵銷	—		—		
火電工程對外部收入	0		0		0
其他業務：					
其他業務總收入	24,348	0.9	21,915	0.9	11.1
分部間抵銷 ⁽³⁾	(12,676)		—		
其他業務對外部收入	11,672		21,915		(46.7)
分部內和分部間抵銷前收入總額 ⁽⁴⁾	2,511,856	100.0	2,355,460	100.0	6.6
分部內和分部間抵銷總額 ⁽⁵⁾	(12,676)		(36,669)		
收入總額	2,499,180		2,318,791		7.8

附註：

- (1) 指各業務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於脫硝催化劑子分部向脫硝設施工程子分部與環保設施特許經營子分部提供分部內銷售。
- (3) 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。
- (4) 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。
- (5) 指所有分部內及分部間抵銷額的總和。

下表載列本集團於截至2023年6月30日及2022年6月30日止六個月各業務分部／子分部的毛利、毛利率明細以及毛利變化百分比：

	截至6月30日止六個月				毛利之 變化 %
	2023年		2022年		
	毛利 ⁽¹⁾ 人民幣千元	毛利率 ⁽²⁾ %	毛利 ⁽¹⁾ 人民幣千元	毛利率 ⁽²⁾ %	
環保節能解決方案：					
環保節能解決方案總毛利	<u>528,124</u>	<u>23.3</u>	<u>470,266</u>	<u>21.4</u>	<u>12.3</u>
可再生能源工程 總毛利	<u>11,168</u>	<u>5.0</u>	<u>13,860</u>	<u>13.9</u>	<u>(19.4)</u>
火電工程總毛利	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
其他業務總(毛損)／毛利	<u>(22,135)</u>	<u>(190.0)</u>	<u>42</u>	<u>0.2</u>	<u>(52,802.4)</u>
總毛利及毛利率 ⁽³⁾	<u><u>517,157</u></u>	<u><u>20.7</u></u>	<u><u>484,168</u></u>	<u><u>20.9</u></u>	<u><u>6.8</u></u>

附註：

- (1) 根據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) 根據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

本集團的現金及現金等價物較於2022年12月31日的人民幣872.2百萬元增加25.3%至於2023年6月30日的人民幣1,092.4百萬元。該增加主要由於本集團融資活動所用現金流量減少。

5. 營運資本

本集團的流動資產淨額較於2022年12月31日的人民幣404.2百萬元增加503.6%至於2023年6月30日的人民幣2,439.8百萬元，主要由於應收賬款增加以及計息銀行借款及其他貸款減少。

6. 債務

本集團的借款較於2022年12月31日的人民幣5,640.2百萬元增加1.3%至於2023年6月30日的人民幣5,713.4百萬元。

7. 資本開支

本集團的資本開支較截至2022年6月30日止六個月的人民幣102.7百萬元增加60.6%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣164.9百萬元。

8. 淨債務資本率

於2023年6月30日，本集團的淨債務資本率(淨債務(即借款總額減現金及現金等價物)除以淨債務與權益總額之和)為39.71%，而於2022年12月31日的淨債務資本率為40.88%，減少1.17個百分點。

四、風險因素及風險管理

環保節能政策風險

本集團在中國境內提供絕大部份的產品及服務，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。倘若環保節能政策有任何不利改變，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中國政府不大可能修訂該等環保政策以造成不利影響，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，能夠瞭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及其聯繫人進行各類交易，且本集團日後亦將繼續與其訂立交易。截至2023年6月30日止六個月，本集團向中國大唐集團及其聯繫人銷售貨物及提供服務總價值約為人民幣2,211.1百萬元，佔本集團總收入約88.4%。截至2023年6月30日止六個月，本集團向中國大唐集團及其聯繫人購買貨物及接受服務總價值約為人民幣636.1百萬元，佔本集團總成本約32.1%。本集團一直在積極拓展其客戶群，例如於2023年6月30日，本集團與中國大唐集團及其聯繫人以外客戶訂立合同價值人民幣145百萬元，佔本集團總合同金額約17%。

現金流量風險

本集團截至2023年6月30日止六個月的經營現金流量為正數，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份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2023年6月30日，本集團尚有人民幣91.89億元(100百萬美元)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或經濟發達地區，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瞭解，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。

五、員工及薪酬政策

於2023年6月30日，我們共聘用993名僱員，其中絕大多數僱員常駐中國。本集團均設有獨立工會分支。目前，本集團已與全部員工訂立了勞動合同，按照中國勞動法及其他相關法規的規定，明確約定了僱員的職位、職責、薪酬、員工福利、培訓、有關商業秘密的保密責任及終止理由等事項。

下表列示於2023年6月30日按職能劃分的員工人數：

職能	僱員人數	佔總僱員 人數百分比
特許經營管理人員	324	32.63%
工程技術人員	198	19.94%
銷售人員	70	7.05%
研發人員	300	30.21%
行政管理人員	72	7.25%
生產人員	19	1.91%
其他	10	1%
合計	993	100.00%

根據發展要求，本公司基於明確的狀況目標，進一步建立及改善整體責任管理制度及全員績效評估制度。為了激勵僱員的潛能及工作熱誠，完全體現鼓勵及限制行為，以及為所有僱員有序的事業發展奠下穩固基礎，本公司分配發展計劃的特定工作至各個部門及職位，透過建立職位績效目標及績效水平，客觀及確實評估僱員完成績效的工作目標，並根據量化評估結果所得出的分數實現獎懲。

我們員工的薪酬組合包括薪金、獎金及津貼。我們的僱員亦享有福利，包括醫療、房屋資助、退休及其他福利。我們推行僱員業績考核，建立了不同形式、靈活的考評機制，同時建立了崗位績效與部門負責人的工資薪酬相匹配的機制。

為吸納及挽留高素質的僱員及進一步提高僱員的知識、技能水平及職業素養，我們十分注重對僱員的培訓。我們向管理人員及僱員提供在職教育、培訓及其他機會，提高彼等的專業技能及知識。

於報告期內，本集團進行25個經營管理類、專業技術類及生產技能類的培訓計劃，僱員培訓率達到100%。

本集團於所有重大方面遵守中國勞動法及中國勞動合同法，依法為我們的僱員繳納社會保險及住房公積金，其中社會保險包括基本養老保險、醫療保險、工傷保險、失業保險及生育保險。

六、本集團未來發展的展望

面對複雜多變的行業形勢和發展環境，本集團將重點做好以下三個方面的工作：

1. 以科技創新為引擎，持續提升價值創造能力

本集團聚焦綠色低碳環保領域深度開展技術攻關，引導產業發展走「專精特新之路」，篩選、錨定具備「專業突出、創新驅動、管理精益、特色明顯」潛力的產業方向，入庫進行技術孵化和產業培育。紮實推進碳排放在線監測試點及產業化工作實施，形成標準化產品；開發清潔能源技術，因地制宜使用清潔熱源為熱用戶提供綠色高效的供熱方式；聚焦長時儲能技術開發和產業化應用，推進「煤電+儲能」技術靈活性改造的可實施性。

2. 不斷夯實傳統業務發展根基，抓質量、保效益、穩增長

本集團將全面提升脫硫脫硝特許經營全過程精益化管理水平，千方百計做好各類可控成本的深入挖潛，提升環保設施節能降耗水平和運行效率，確保項目指標管理達到行業一流；推進噴氨優化、熱態調平工作，不斷降低能耗物耗；不斷降低石灰石、尿素採購成本，加大石膏銷售和處置力度。努力打造催化劑行業領軍企業，按照國內一流、國際領先的標準加快推進催化劑產品序列升級，力爭短期內將脫硝催化劑板塊培育成國家級專精特新「小巨人」企業。

3. 以投資業務為載體，加大戰略性新興產業佈局

本集團將大力推進分佈式光伏產業發展，堅持以「數字智慧」理念貫徹分佈式光伏全過程，持續完善分佈式光伏開發和運營體系，創新商業模式。加快催化劑新產品研發，拓寬產品使用領域，對高孔蜂窩式脫硝催化劑、抗高砷中毒脫硝催化劑進行技術攻關，為催化劑在垃圾焚燒、化工等領域的應用做準備，進一步開拓水泥製造和燃氣發電行業催化劑市場。積極開發電化學儲能集成產品，以電化學儲能系統集成作為業務切入點，掌握電池管理、能量管理、消防預警等核心技術，開發具有高安全、高效率、長壽命的電化學儲能系統產品。加速落實新能源固廢產業進程，結合新能源設計資質、固廢處理技術、固廢溯源與碳足跡管控、工程建設優勢、場地修復經驗，竭力打造老舊風電場系統性綜合服務商。

遵守企業管治守則

於報告期內，本公司已遵守上市規則附錄十四所載的企業管治守則(「**企業管治守則**」)第二部分所載的守則條文，且並無偏離該等守則條文。

自2022年1月1日起，倘董事會性別單一則不被視為多元化。因本公司董事會性別單一，我們將審查董事會的結構及組成，並在2024年12月31日或之前委任一名不同性別的董事。

董事、監事及有關僱員遵守進行本公司證券交易之標準守則

本集團已採納上市規則附錄十所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「**標準守則**」)作為董事、本公司監事(「**監事**」)及本公司有關僱員(定義見標準守則)進行本公司證券交易的行為守則。根據對董事及監事的專門查詢後，各董事及監事均確認：於報告期內，各董事及監事均已嚴格遵守標準守則所訂的標準。

截至2023年6月30日止六個月的股息派發方案

根據董事會於2023年8月31日通過的決議案，董事會不建議向本公司股東派發截至2023年6月30日止六個月的中期股息。

重大法律訴訟或仲裁事項

於2023年6月30日，本集團不存在涉及任何重大法律訴訟或仲裁事項。就董事目前所知，亦不存在任何尚未了結或可能面臨的重大法律訴訟或索賠。

購回、出售或贖回本公司的上市證券

截至2023年6月30日止六個月，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。

首次公開發售所得款項淨額的使用情況

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後)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」一節及本公司日期為2021年12月30日變更募集資金淨額用途的公告(「該公告」)所載的用途。

下表載列截至2023年6月30日止六個月首次公開發售所得款項淨額的使用情況：

	招股章程 披露的所得 款項淨額的 使用情況 (百萬港元)	於該公告 日期所得 款項淨額的 修訂用途 (百萬港元)	截至2023年 6月30日 所得款項 淨額的實際 使用情況 (百萬港元)	截至2023年 6月30日 未使用所得 款項淨額 (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	1,219.50	1,219.50	1,219.50	0.00	–
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	304.80	304.80	304.80	0.00	–
償還部分現有銀行貸款， 以降低財務成本及 改善財務槓桿比率	203.20	203.20	203.20	0.00	–
營運資金及其他一般公司用途	203.20	203.20	203.20	0.00	–
研發開支	101.60	93.60	63.93	29.67	2025年12月
可再生能源項目投資	–	8.00	0.00	8.00	2023年12月
總計	<u>2,032.30</u>	<u>2,032.30</u>	<u>1,994.63</u>	<u>37.67</u>	

重大收購及出售事項

截至2023年6月30日止六個月，本集團並無重大收購或出售事項。

重大投資及未來重大投資計劃

截至2023年6月30日止六個月，本集團並無持有任何重大投資，並無就重大收購、投資或資本資產執行任何協議，亦無關於截至本公告日期的重大收購、投資或資本資產的任何其他未來計劃。儘管如此，倘日後有任何潛在投資機遇，本集團將進行可行性研究並制定實施計劃，以考慮其是否符合本集團及本公司股東的整體利益。

審閱中期業績公告

本公司審計委員會（「審計委員會」）已審閱本集團截至2023年6月30日止六個月的未經審計中期簡明合併財務報表。

審計委員會對本業績公告財務報表並無任何不同意見。

報告期後的重大事項

除本業績公告所披露者外，自2023年6月30日起至本業績公告日期止，概無發生任何其他影響本集團的重大事項。

刊發中期業績公告及中期報告

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>)。

本公司將適時向本公司股東寄發載有上市規則所規定之所有資料的2023年中期報告，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
朱利明
董事長

中國北京，2023年8月31日

截至本公告日期，執行董事為朱利明先生及申鎮先生；非執行董事為王俊啟先生、吳大慶先生、陳侃先生及宋雲鵬先生；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