

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2024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2024年6月30日止六個月，本集團收入為人民幣2,603.1百萬元，較去年同期上升4.2%。
- 截至2024年6月30日止六個月，本集團毛利為人民幣642.5百萬元，及本集團毛利率為24.7%，毛利率較去年同期增加4個百分點。
- 截至2024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398.9百萬元，較去年同期增加50.5%。
- 董事會建議派發截至2024年6月30日止六個月的中期股息每股本公司股份(「股份」)人民幣0.03元(稅前)(「擬派2024年中期股息」)。擬派2024年中期股息須待本公司股東於本公司臨時股東大會上批准後方可作實。

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2024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2023年同期的可比較數字。本公司載於本業績公告的截至2024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2024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	
		2024年 未經審計 人民幣千元	2023年 未經審計 人民幣千元
收入	4	2,603,089	2,499,180
銷售成本		<u>(1,960,596)</u>	<u>(1,982,023)</u>
毛利		642,493	517,157
銷售和分銷開支		(11,005)	(9,809)
行政開支		(145,245)	(162,174)
其他收益及損失	5	78,349	67,234
財務支出	6	(76,986)	(89,082)
金融資產和合同資產減值損失，淨值		<u>(9,607)</u>	<u>(3,972)</u>
稅前利潤		477,999	319,354
所得稅開支	7	<u>(69,075)</u>	<u>(49,235)</u>
期內利潤		<u>408,924</u>	<u>270,119</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：			
與海外運營有關的匯兌差額		<u>(961)</u>	<u>(1,985)</u>
於往後期間將予重新分類至損益的其他綜合損失 淨額		<u>(961)</u>	<u>(1,985)</u>
於往後期間不能重新分類至損益的其他綜合損失：			
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：			
公允價值變動		<u>(365)</u>	—
於往後期間不能重新分類至損益的其他綜合損失 淨額		<u>(365)</u>	—

	截至6月30日止六個月	
	2024年 未經審計 人民幣千元	2023年 未經審計 人民幣千元
期內其他綜合損失(扣除稅項)	<u>(1,326)</u>	<u>(1,985)</u>
期內綜合收益總額	<u><u>407,598</u></u>	<u><u>268,134</u></u>
利潤歸屬於：		
母公司擁有人	399,851	266,220
非控股權益	<u>9,073</u>	<u>3,899</u>
	<u><u>408,924</u></u>	<u><u>270,119</u></u>
綜合收益總額歸屬於：		
母公司擁有人	398,948	265,109
非控股權益	<u>8,650</u>	<u>3,025</u>
	<u><u>407,598</u></u>	<u><u>268,134</u></u>
歸屬於母公司普通股持有人的每股盈利		
基本和攤薄	9 <u>人民幣0.13元</u>	<u>人民幣0.09元</u>

中期簡明合併財務狀況表

於2024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)

		2024年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2023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	10	6,188,037	6,403,279
無形資產		203,394	214,394
使用權資產		282,960	296,282
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益 投資		4,635	—
遞延稅項資產		75,967	74,846
其他非流動資產		282,864	303,341
非流動資產總額		7,037,857	7,292,142
流動資產			
存貨		177,514	162,117
貿易應收款項、應收票據和合同資產	11	7,648,871	8,343,610
預付款項、其他應收款項及其他資產	12	479,074	436,649
受限制現金	13	15,836	51,247
現金和現金等價物	13	1,538,657	1,759,357
流動資產總額		9,859,952	10,752,980
流動負債			
貿易應付款項和應付票據	14	3,753,497	4,325,996
其他應付款項和應計費用	15	553,626	778,257
撥備	16	524	600
計息銀行借款和其他貸款	17	3,131,412	3,626,982
應付所得稅		25,532	7,186
流動負債總額		7,464,591	8,739,021
流動資產淨額		2,395,361	2,013,959
資產總額減流動負債		9,433,218	9,306,101

		2024年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2023年 12月31日 經審計 人民幣千元
非流動負債			
撥備	16	-	300
計息銀行借款和其他貸款	17	1,925,347	1,963,705
遞延稅項負債		35,206	35,206
其他非流動負債		24,869	25,266
		<u>1,985,422</u>	<u>2,024,477</u>
非流動負債總額		<u>1,985,422</u>	<u>2,024,477</u>
資產淨額		<u>7,447,796</u>	<u>7,281,624</u>
權益			
母公司擁有人應佔權益			
股本		2,967,542	2,967,542
儲備		1,852,754	1,850,204
		<u>2,826,843</u>	<u>2,653,524</u>
未分配利潤		2,826,843	2,653,524
非控股權益		(199,343)	(188,646)
		<u>7,447,796</u>	<u>7,281,624</u>
權益總額		<u>7,447,796</u>	<u>7,281,624</u>

中期簡明合併權益變動表

截至2024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									
	以公允價值計量 且變動計入 其他綜合收益的							總額	非控股權益	權益總額
	法定盈餘		金融資產的		外匯波動	未分配				
	股本	資本儲備*	儲備*	其他儲備*			公允價值儲備*	儲備*	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	人民幣千元	
於2024年1月1日(經審計)	2,967,542	1,315,483	498,106	35,700	-	915	2,652,524	7,470,270	(188,646)	7,281,624
期內利潤	-	-	-	-	-	-	399,851	399,851	9,073	408,924
期內其他綜合損失：										
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的公允價值變動(扣除稅項)	-	-	-	-	(365)	-	-	(365)	-	(365)
與海外運營有關的匯兌差額	-	-	-	-	-	(538)	-	(538)	(423)	(961)
期內綜合(損失)/收益總額	-	-	-	-	(365)	(538)	399,851	398,948	8,650	407,598
撥至法定盈餘儲備和其他儲備	-	-	-	3,454	-	-	-	3,454	253	3,707
宣派2023年度末期股息(附註8)	-	-	-	-	-	-	(225,533)	(225,533)	-	(225,533)
附屬公司宣派予其非控股權益的股息	-	-	-	-	-	-	-	-	(19,600)	(19,600)
於2024年6月30日(未經審計)	<u>2,967,542</u>	<u>1,315,483</u>	<u>498,106</u>	<u>39,154</u>	<u>(365)</u>	<u>377</u>	<u>2,826,842</u>	<u>7,647,139</u>	<u>(199,343)</u>	<u>7,447,796</u>
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
期內其他綜合損失：										
與海外運營有關的匯兌差額	-	-	-	-	-	(1,111)	-	(1,111)	(874)	(1,985)
期內綜合收益總額	-	-	-	-	-	(1,111)	266,220	265,109	3,025	268,134
宣派2022年度末期股息(附註8)	-	-	-	-	-	-	(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>-</u>	<u>(407)</u>	<u>2,445,482</u>	<u>7,176,995</u>	<u>(160,587)</u>	<u>7,016,408</u>

* 該等儲備賬戶包含中期簡明合併財務狀況表中的於2024年及2023年6月30日之合併儲備分別為人民幣4,679,597,000元及人民幣4,209,453,000元。

中期簡明合併現金流量表

截至2024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	
	2024年 未經審計 人民幣千元	2023年 未經審計 人民幣千元
經營活動所得現金流量淨額	<u>539,133</u>	<u>384,924</u>
投資活動產生的現金流量		
已收利息	3,696	3,434
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	(134,108)	(164,863)
處置物業、廠房和設備項目所得款項	-	6,343
購買按公允價值計入其他全面收入的股本工具	(5,000)	-
投資活動使用現金流量淨額	<u>(135,412)</u>	<u>(154,109)</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	1,988,148	4,980,397
償還銀行借款及其他貸款款項	(2,527,158)	(4,912,725)
支付租賃本金部分	(80)	(1,161)
派付予非控股權益的股息	(1,000)	(1,000)
已付利息	(84,366)	(76,332)
融資活動使用現金流量淨額	<u>(624,456)</u>	<u>(10,821)</u>
現金和現金等價物(減少)/增加淨額	(220,735)	219,994
期初現金和現金等價物	1,759,358	872,196
匯率變動的影響淨額	<u>33</u>	<u>253</u>
期末現金和現金等價物	<u><u>1,538,656</u></u>	<u><u>1,092,443</u></u>

中期簡明合併財務資料附註

截至2024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

大唐環境產業集團股份有限公司(「**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日在香港聯合交易所有限公司主板上市。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。

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。

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訊息和披露變動

2.1 編製基準

本集團截至2024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2023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訊息和披露變動(續)

2.2 會計政策訊息及披露變動

除本期財務資訊首次採用以下由國際會計準則理事會頒佈的經修訂國際財務報告會計準則(「國際財務報告準則」)外，本中期簡明合併財務資料的會計政策訊息編製基礎與本集團截至2023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16號修訂本	售後租回交易中的租賃負債
---------------------	--------------

國際會計準則第1號修訂本	負債歸類為流動或非流動
--------------	-------------

國際會計準則第1號修訂本	契諾的非流動負債
--------------	----------

國際會計準則第7號及國際財務報告 準則第7號修訂本	供應商融資安排
------------------------------	---------

採納經修訂國際財務報告準則對截至2024年6月30日止六個月的該等中期簡明合併財務資料並無任何重大影響，而截至2024年6月30日止六個月的該等中期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經修訂準則。本集團現時正在評估採納該等經修訂準則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、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2023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、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2024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	2,457,887	135,335	–	9,867	2,603,089
分部間銷售	–	–	–	20,939	20,939
	<u>2,457,887</u>	<u>135,335</u>	<u>–</u>	<u>30,806</u>	<u>2,624,028</u>
對賬：					
分部間銷售抵銷					<u>(20,939)</u>
收入					<u><u>2,603,089</u></u>
分部業績	587,663	(14,746)	–	(47,664)	525,253
對賬：					
其他收益及損失					78,349
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)					(71,904)
公司和其他未分配開支					<u>(53,699)</u>
除稅前利潤					<u><u>477,999</u></u>
於2024年6月30日(未經審計)					
分部資產	15,782,756	544,773	46,984	53,143	16,427,656
對賬：					
各分部間的應收款項抵銷					(2,357,870)
公司和其他未分配資產					<u>2,828,023</u>
總資產					<u><u>16,897,809</u></u>
分部負債	8,052,865	674,418	78,365	49,987	8,855,635
對賬：					
各分部間的應付款項抵銷					(2,357,870)
公司和其他未分配負債					<u>2,952,248</u>
總負債					<u><u>9,450,013</u></u>

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12月31日(經審計)					
分部資產	16,063,249	706,122	32,890	66,355	16,868,616
對賬：					
各分部間的應收款項抵銷					(2,213,300)
公司和其他未分配資產					<u>3,389,806</u>
總資產					<u><u>18,045,122</u></u>
分部負債	9,113,737	821,481	129,063	49,140	10,113,421
對賬：					
各分部間的應付款項抵銷					(2,213,300)
公司和其他未分配負債					<u>2,863,377</u>
總負債					<u><u>10,763,498</u></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1,992百萬元(截至2023年6月30日止六個月：人民幣2,138百萬元)。

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	
	2024年 未經審計 人民幣千元	2023年 未經審計 人民幣千元
與客戶之間合同產生的收入	<u>2,603,089</u>	<u>2,499,180</u>

與客戶之間合同產生的收入資訊分解：

經營分部	截至2024年6月30日止六個月(未經審計)				合計 人民幣千元
	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	
商品或服務類型					
銷售工業產品	149,372	-	-	9,867	159,239
建造服務	228,208	135,335	-	-	363,543
脫硫脫硝服務	<u>2,080,307</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,080,307</u>
與客戶之間合同產生的收入總計	<u>2,457,887</u>	<u>135,335</u>	<u>-</u>	<u>9,867</u>	<u>2,603,089</u>
收入確認時點					
在某一時點轉移的商品	149,372	-	-	9,867	159,239
在一段時間內轉移的服務	<u>2,308,515</u>	<u>135,335</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,443,850</u>
與客戶之間合同產生的收入總計	<u>2,457,887</u>	<u>135,335</u>	<u>-</u>	<u>9,867</u>	<u>2,603,089</u>

4. 收入(續)

經營分部	截至2023年6月30日止六個月(未經審計)				合計 人民幣千元
	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	
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	<u>2,264,734</u>	<u>222,774</u>	<u>–</u>	<u>11,672</u>	<u>2,499,180</u>
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	<u>2,264,734</u>	<u>222,774</u>	<u>–</u>	<u>11,672</u>	<u>2,499,180</u>

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2024年6月30日止六個月(未經審計)				合計 人民幣千元
	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	
與客戶之間合同產生的收入					
外部客戶	2,457,887	135,335	–	9,867	2,603,089
分部間銷售	–	–	–	20,939	20,939
	<u>2,457,887</u>	<u>135,335</u>	<u>–</u>	<u>30,806</u>	<u>2,624,028</u>
分部間調整和抵銷	–	–	–	(20,939)	(20,939)
與客戶之間合同產生的收入總計	<u>2,457,887</u>	<u>135,335</u>	<u>–</u>	<u>9,867</u>	<u>2,603,089</u>

4. 收入(續)

經營分部	截至2023年6月30日止六個月(未經審計)				合計 人民幣千元
	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	
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>
分部間調整和抵銷	–	–	–	(12,676)	(12,676)
與客戶之間合同產生的收入總計	<u>2,264,734</u>	<u>222,774</u>	<u>–</u>	<u>11,672</u>	<u>2,499,180</u>

5. 其他收益及損失

	截至6月30日止六個月	
	2024年 未經審計 人民幣千元	2023年 未經審計 人民幣千元
其他收益		
利息收入	3,696	3,434
政府補助	75,676	53,722
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	810	4,855
	<u>80,182</u>	<u>67,234</u>
其他損失，淨額		
賠償損失	(1,833)	–
	<u>(1,833)</u>	<u>–</u>
	<u>78,349</u>	<u>67,234</u>

6. 財務支出

財務支出分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 未經審計 人民幣千元	2023年 未經審計 人民幣千元
租賃負債的利息	5,082	5,480
銀行借款和其他貸款的利息支出	73,491	83,961
減：資本化利息	(1,587)	(359)
	<u>76,986</u>	<u>89,082</u>

7. 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	
	2024年 未經審計 人民幣千元	2023年 未經審計 人民幣千元
即期所得稅	70,197	50,642
遞延所得稅	(1,122)	(1,407)
	<u>69,075</u>	<u>49,235</u>

8. 股息

於2024年4月26日，本公司董事會（「董事會」）建議以現金向本公司股東派發截至2023年12月31日止年度的末期股息每股股份人民幣0.076元（稅前），金額為人民幣225,533,000元。該建議已經本公司股東於2024年6月28日召開的2023年度股東週年大會上批准。於2024年6月30日，該末期股息尚未支付予本公司股東。

董事會建議以現金向本公司股東派發截至2024年6月30日止六個月的中期股息每股股份人民幣0.03元（稅前），金額為人民幣89,026,260元。擬派中期股息須待本公司股東於本公司臨時股東大會上批准後方可作實。

於2023年4月26日，董事會建議以現金向本公司股東派發截至2022年12月31日止年度的末期股息每股股份人民幣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予本公司股東。

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。

9. 母公司普通股持有人應佔每股盈利

截至2024年及2023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2024年及2023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	
	2024年 未經審計	2023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>399,851</u>	<u>266,220</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0.13元</u>	<u>人民幣0.09元</u>

10. 物業、廠房和設備

購買及處置

截至2024年6月30日止六個月，本集團以成本人民幣24,671,000元購買物業、廠房和設備項目(截至2023年6月30日止六個月：人民幣61,819,000元)。

截至2024年6月30日止六個月，本集團並無處置物業、廠房和設備(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，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)。

11. 貿易應收款項、應收票據和合同資產

	2024年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2023年 12月31日 經審計 人民幣千元
貿易應收款項	7,298,998	7,797,976
減：減值撥備	<u>(333,884)</u>	<u>(333,490)</u>
	<u>6,965,114</u>	<u>7,464,486</u>
應收票據	<u>419,592</u>	<u>539,001</u>
下列各項產生的合同資產：		
建造服務	237,028	325,962
銷售工業產品	<u>34,667</u>	<u>21,691</u>
	271,695	347,653
減：減值撥備	<u>(7,530)</u>	<u>(7,530)</u>
	<u>264,165</u>	<u>340,123</u>
	<u>7,648,871</u>	<u>8,343,610</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。

11. 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：

	2024年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2023年 12月31日 經審計 人民幣千元
一年內	4,851,989	5,453,414
一至兩年	617,183	661,706
兩至三年	331,232	248,095
超過三年	1,918,186	1,973,762
	7,718,590	8,336,977
減：減值撥備	(333,884)	(333,490)
	7,384,706	8,003,487

合同資產的首次確認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。

12. 預付款項、其他應收款項及其他資產

	2024年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2023年 12月31日 經審計 人民幣千元
預付款項	84,511	46,702
保證金	35,646	31,926
其他應收款項	160,351	74,140
其他流動資產	238,583	314,961
	519,091	467,729
減：減值撥備	(40,017)	(31,080)
	479,074	436,649

截至2024年6月30日止六個月，本集團的一家供應商尚未退還購買設備的預付款項，本集團已計提減值撥備人民幣8,937,000元。

13. 現金和現金等價物及受限制現金

	2024年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2023年 12月31日 經審計 人民幣千元
現金和銀行結餘	1,554,493	1,810,604
減：受限制現金(附註)	<u>(15,836)</u>	<u>(51,247)</u>
現金和現金等價物	1,538,657	1,759,357
現金和銀行結餘以下列貨幣計值：		
－人民幣	1,548,851	1,803,008
－美元	-	936
－港元	5,629	6,333
－印度盧比	<u>13</u>	<u>327</u>
	<u>1,554,493</u>	<u>1,810,604</u>

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。

14. 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。

	2024年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2023年 12月31日 經審計 人民幣千元
應付票據	20,227	86,209
貿易應付款項	<u>3,733,270</u>	<u>4,239,787</u>
	<u>3,753,497</u>	<u>4,325,996</u>

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：

	2024年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2023年 12月31日 經審計 人民幣千元
一年內	2,205,997	2,453,708
一至兩年	388,651	429,915
兩至三年	246,025	118,621
超過三年	<u>912,824</u>	<u>1,323,752</u>
	<u>3,753,497</u>	<u>4,325,996</u>

15. 其他應付款項和應計費用

	2024年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2023年 12月31日 經審計 人民幣千元
合同負債	75,362	85,968
除所得稅外的應付稅項	69,397	64,491
應付利息	16,945	10,706
應付股息	250,332	25,799
其他應付款項(附註)	141,590	591,293
	<u>553,626</u>	<u>778,257</u>

附註：其他應付款項不計息且無固定還款期。

16. 撥備

	保證金 人民幣千元	合計 人民幣千元
於2023年1月1日(經審計)	1,080	1,080
額外撥備	420	420
年內動用的款項	(600)	(600)
於2023年12月31日(經審計)	900	900
期內動用的款項	(376)	(376)
於2024年6月30日(未經審計)	524	524
分類為流動負債部分	524	524
非流動部分	—	—

17. 計息銀行借款和其他貸款

	實際利率	到期日	2024年 6月30日 未經審計 人民幣千元	實際利率	到期日	2023年 12月31日 經審計 人民幣千元
即期						
銀行借款：						
– 無抵押	2.45%-2.75%	2025	1,700,000	2.45%-3.00%	2024	1,706,208
其他貸款：						
– 無抵押			–	3.10%	2024	450,000
– 短期融資券(附註)	2.02%	2024	500,000	2.38%	2024	500,000
			2,200,000			2,656,208
長期銀行借款和其他貸款的即期部分						
銀行借款—無抵押	2.75%-3.80%	2025	303,100	2.80%-3.86%	2024	347,545
其他貸款—無抵押	3.39%	2024	600,000	3.39%	2024	600,000
租賃負債	4.41%	2024	28,312	4.41%	2024	23,229
			931,412			970,774
			3,131,412			3,626,982
非即期						
長期銀行借款和其他貸款：						
銀行借款—無抵押	2.68%-3.80%	2025-2033	1,278,352	2.85%-3.86%	2025-2029	1,316,710
其他貸款—無抵押	2.8%	2026	400,000	2.98%	2026	400,000
租賃負債	4.41%	2025-2038	246,995	4.41%	2025-2038	246,995
			1,925,347			1,963,705
			5,056,759			5,590,687
計息銀行借款和其他貸款以下列貨幣計值：						
– 人民幣			5,056,759			5,590,687

17. 計息銀行借款和其他貸款(續)

附註：

本公司於2023年7月19日發行一期人民幣500百萬元的超短期融資券，票面金額人民幣10,000元。於2024年4月10日，本公司發行一期人民幣500百萬元的超短期融資券，票面金額人民幣100元。該等融資券的實際年利率分別為2.38%及2.02%。第一期超短期融資券已經於2024年4月到期並歸還，第二期超短期融資券已經於2024年7月到期並歸還。

計息銀行借款和其他貸款於各報告期末的到期情況如下：

	2024年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2023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	2,003,100	2,053,753
第二年	940,915	519,706
第三至第五年(包括首尾兩年)	282,667	753,696
五年後	54,770	43,308
	<u>3,281,452</u>	<u>3,370,463</u>
應付其他貸款：		
一年內	1,128,312	1,573,229
第二年	424,268	27,654
第三至五年(包括首尾兩年)	79,441	476,124
五年後	143,286	143,217
	<u>1,775,307</u>	<u>2,220,224</u>
合計	<u><u>5,056,759</u></u>	<u><u>5,590,687</u></u>

18. 承擔

本集團於各報告期末擁有如下物業、廠房及設備資本承擔：

	2024年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2023年 12月31日 經審計 人民幣千元
已訂約但尚未撥備 建築物	589	356
廠房及設備	49,957	68,960
權益投資(附註)	50,000	50,000
	<u>100,546</u>	<u>119,316</u>

附註：於2023年12月28日，本公司與中國大唐、大唐國際發電股份有限公司、廣西桂冠電力股份有限公司及中國大唐新能源電力檢修有限公司(均為中國大唐的附屬公司)以及東方科學技術研究院就建議成立註冊資金人民幣1,000百萬元的合資公司訂立合資協議。根據合資協議，本公司出資人民幣50,000,000元，佔合資公司5%的股權。截至2024年6月30日止六個月，本公司已出資人民幣5,000,000元，餘下出資人民幣45,000,000元截至本業績公告日期尚未支付。於2024年6月26日，本公司成立全資附屬公司大唐環境(雄安)智慧能源有限公司，註冊資本為人民幣5百萬元。根據相關協議，本公司應出資人民幣5百萬元。截至本業績公告日期，出資尚未支付。

19. 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2024年及2023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。

19. 關聯方交易(續)

(a) 重大關聯方交易

	截至6月30日止六個月	
	2024年 未經審計 人民幣千元	2023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	1,863,114	1,914,608
可再生能源工程	128,893	222,774
其他	69	814
	<u>1,992,076</u>	<u>2,138,196</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	<u>106,562</u>	<u>72,946</u>
自中國大唐集團購買貨物及接受服務		
供水及供電	244,048	341,514
特許經營業務項下的輔助服務	12,536	78,932
後勤服務	86,166	8,998
風能電力及其他產品	280,366	162,909
	<u>623,116</u>	<u>592,353</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	<u>22,849</u>	<u>43,834</u>
向中國大唐集團附屬公司借款		
中國大唐集團財務有限公司(「大唐財務」)	<u>-</u>	<u>605,000</u>
向中國大唐集團附屬公司借款的利息支出		
大唐財務	<u>7,803</u>	<u>7,744</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	<u>3,251</u>	<u>1,687</u>

19. 關聯方交易(續)

(b) 關聯方未償還結餘

於2024年6月30日及2023年12月31日，關聯方未償還結餘如下：

	2024年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2023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>1,524,047</u>	<u>1,717,843</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	6,088,388	6,500,784
中國大唐集團聯營公司及合營企業	<u>410,374</u>	<u>581,972</u>
	<u>6,498,762</u>	<u>7,082,756</u>
合同資產		
中國大唐集團	92,522	61,954
中國大唐集團聯營公司及合營企業	<u>4,272</u>	<u>7,413</u>
	<u>96,794</u>	<u>69,367</u>
	<u>6,595,556</u>	<u>7,152,123</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>35,087</u>	<u>15,230</u>
其他應收款項		
中國大唐集團	85,413	34,494
中國大唐集團聯營公司及合營企業	<u>28</u>	<u>627</u>
	<u>85,441</u>	<u>35,121</u>
	<u>120,528</u>	<u>50,351</u>
其他非流動資產		
中國大唐集團	11,390	14,381
中國大唐集團聯營公司及合營企業	<u>-</u>	<u>542</u>
	<u>11,390</u>	<u>14,923</u>

19. 關聯方交易(續)

(b) 關聯方未償還結餘(續)

	2024年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2023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>400,000</u>	<u>850,000</u>
貿易應付款項和應付票據		
中國大唐集團	<u>1,799,966</u>	<u>1,823,515</u>
中國大唐集團聯營公司及合營企業	<u>44,568</u>	<u>118,660</u>
	<u>1,844,534</u>	<u>1,942,175</u>
其他應付款項和應計費用		
中國大唐集團	<u>105,690</u>	<u>64,673</u>
中國大唐集團聯營公司及合營企業	<u>142</u>	<u>292</u>
	<u>105,832</u>	<u>64,965</u>

(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。

19. 關聯方交易(續)

(c) 與中國其他政府相關實體的交易(續)

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，以及理解該關係對財務資料造成的潛在影響的必要性，董事認為須披露有關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及現金等價物外，本集團將其大部分餘下現金存入政府相關金融機構，並且於日常業務中從該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。

(d) 本集團主要管理人員的薪酬

	截至6月30日止六個月	
	2024年 未經審計 人民幣千元	2023年 未經審計 人民幣千元
短期僱員福利	1,807	2,508
離職後福利	337	458
支付予主要管理人員的薪酬總額	<u>2,144</u>	<u>2,966</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。於報告期末相關的使用權資產和租賃負債，上述期間內償付的租賃負債及確認的相關開支如下：

	2024年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2023年 12月31日 經審計 人民幣千元
使用權資產	<u>232,317</u>	<u>242,462</u>
租賃負債	<u>270,442</u>	<u>262,807</u>

19. 關聯方交易(續)

(e) 物業租賃(續)

	截至6月30日止六個月	
	2024年 未經審計 人民幣千元	2023年 未經審計 人民幣千元
折舊撥備	<u>12,545</u>	<u>12,794</u>
利息費用	<u>4,990</u>	<u>5,480</u>
付款	<u>80</u>	<u>1,161</u>

20. 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	
	2024年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2023年 12月31日 經審計 人民幣千元	2024年 6月30日 未經審計 人民幣千元	2023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17)	<u>1,678,352</u>	<u>1,716,710</u>	<u>1,608,260</u>	<u>1,538,386</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即期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。本集團的公司財務團隊直接向管理層報告。於2024年6月30日及2023年12月31日，本集團的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輸入數據。管理層對評估進行了審查和批准。

20. 金融工具公允價值和公允價值等級(續)

公允價值(續)

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2024年6月30日及2023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。

第三級公允價值計量之資料詳情如下：

金融工具	估值技術	重大不可觀察輸入數據	公允價值對輸入數據的敏感度
非上市權益投資	經調整資產淨值法	資產淨值	經調整資產淨值減少5%而其他變數保持不變，則該非上市權益投資之賬面值將減少約人民幣117,000元，反之亦然

本集團管理層負責釐定公允價值計量之適當估值技術及輸入數據。本集團管理層定期就上述金融資產之公允價值計量向董事會報告。

用於計量分類為第三級之公允價值所用之方法及估值技術維持不變。

20. 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 輸入數據 (第二級) 人民幣千元	重要 不可觀察 輸入數據 (第三級) 人民幣千元	
於2024年6月30日(未經審計)				
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	-	-	4,635	4,635*
貿易應收款項和應收票據	-	75,320	-	75,320
於2023年12月31日(經審計)				
貿易應收款項和應收票據	-	100,230	-	100,230

* 於2023年12月28日，本公司與中國大唐、大唐國際發電股份有限公司、廣西桂冠電力股份有限公司及中國大唐新能源電力檢修有限公司(均為中國大唐的附屬公司)以及東方科學技術研究院就建議成立註冊資金人民幣1,000百萬元的合資公司訂立合資協議。根據合資協議，本公司出資人民幣50,000,000元，佔合資公司5%的股權。截至2024年6月30日止六個月，本公司已出資人民幣5,000,000元。

於期間內，第三級公允價值計量的變動如下：

	2024年 未經審計 人民幣千元	2023年 未經審計 人民幣千元
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—非上市		
於1月1日		
增資	5,000	-
於其他綜合收益中確認的損失	(365)	-
於6月30日	4,635	-

20. 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2024年6月30日及2023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2023年6月30日止六個月：零)。

21. 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，建造工程被延誤，GSECL發出正式通知，並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。於截至2022年12月31日止年度，人民幣75,848,000元的履約保函已悉數贖回。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估計。

(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**」)簽署承包合同。後因新冠疫情影響，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，並相應於截至2021年12月31日止年度產生其他開支人民幣47,303,000元。於截至2022年12月31日止年度，人民幣47,303,000元的履約保函已悉數贖回。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估計。

22. 報告期後事項

於2024年7月5日，董事會已完成向中國的合資格機構投資者發行2024年度第二期超短期融資券（「超短期融資券」），主承銷商及賬簿管理人為南京銀行股份有限公司，並已收到本期發行之募集資金。超短期融資券的發行規模為人民幣500百萬元，期限為106天，面值為人民幣100元。發行本期超短期融資券的利率為1.77%。

除本業績公告所披露者外，自2024年6月30日起直至本業績公告日期，概無發生其他影響本集團的重大事項。

23. 批准中期簡明合併財務資料

中期簡明合併財務資料已於2024年8月30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7個國家。

一、行業概覽

綜合2024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. 健全綠色低碳發展機制

黨的二十屆三中全會審議通過《中共中央關於進一步全面深化改革、推進中國式現代化的決定》，對深化生態文明體制改革作出部署，提出健全綠色低碳發展機制。該《決定》提出，聚焦建設美麗中國，加快經濟社會發展全面綠色轉型，健全生態環境治理體系，推進生態優先、節約集約、綠色低碳發展，促進人與自然和諧共生。該《決定》提出關於健全綠色低碳發展機制的一系列重大部署，如實施支持綠色低碳發展的財稅、金融、投資、價格政策和標準體系；優化政府綠色採購政策；加快規劃建設新型能源體系；建立能耗雙控向碳排放雙控全面轉型新機制；構建碳排放統計核算體系、產品碳標識認證制度、產品碳足跡管理體系等。該《決定》為綠色低碳環保產業的長期可持續發展奠定了基礎、指明了方向。

2. 加快經濟社會發展全面綠色轉型

2024年8月11日，中共中央、國務院印發《關於加快經濟社會發展全面綠色轉型的意見》，提出到2030年，重點領域綠色轉型取得積極進展，綠色生產方式和生活方式基本形成，減污降碳協同能力顯著增強，主要資源利用效率進一步提升，支持綠色發展的政策和標準體系更加完善，經濟社會發展全面綠色轉型取得顯著成效。到2035年，綠色低碳循環發展經濟體系基本建立，綠色生產方式和生活方式廣泛形成，減污降碳協同增效取得顯著進展，主要資源利用效率達到國際先進水平，經濟社會發展全面進入綠色低碳軌道，碳排放達峰後穩中有降，美麗中國目標基本實現。該《意見》同時提出，到2030年節能環保產業規模達到15萬億元左右，較2023年增長6萬億元，節能環保產業發展迎來新機遇。

3. 推動大規模設備更新

2024年3月7日，國務院印發《推動大規模設備更新和消費品以舊換新行動方案》，提出統籌擴大內需和深化供給側結構性改革，堅持市場為主、政府引導，鼓勵先進、淘汰落後，標準引領、有序提升，實施設備更新、消費品以舊換新、回收循環利用、標準提升四大行動，大力促進先進設備生產應用，推動先進產能比重持續提升，推動高質量耐用消費品更多進入居民生活，暢通資源循環利用鏈條，大幅提高國民經濟循環質量和水平。該《方案》為本公司開展火電和新能源設備更新、資源回收利用和循環經濟業務帶來新的機遇。

4. 加快推進煤電低碳化改造建設

2024年7月16日，國家發展改革委、國家能源局印發《煤電低碳化改造建設行動方案(2024-2027年)》，明確到2025年，首批煤電低碳化改造建設項目全部開工，轉化應用一批煤電低碳發電技術；相關項目度電碳排放較2023年同類煤電機組平均碳排放水平降低20%左右、顯著低於現役先進煤電機組碳排放水平，為煤電清潔低碳轉型探索有益經驗。到2027年，煤電低碳發電技術路線進一步拓寬，建造和運行成本顯著下降；相關項目度電碳排放較2023年同類煤電機組平均碳排放水平降低50%左右、接近天然氣發電機組碳排放水平，對煤電清潔低碳轉型形成較強的引領帶動作用。該《方案》為本公司加快推進煤電低碳化改造，開拓新型環保運營、工程業務指明了方向。

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2024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。

於2024年1月至6月，本集團致力於開展「提質增效」相關工作，不斷改善脫硫廠用電率、脫硫減排電耗率、減排石灰石耗率、減排脫硝劑耗率等指標，上半年完成20台次脫硝熱態調平試驗，氮氧化物濃度場改善明顯，氨耗率下降，降本增利水平穩步提升。

脫硝催化劑業務

於2024年1月至6月，本集團脫硝催化劑業務產量20,183.79立方米，銷量36,519.21立方米。下表列示於2024年1月至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
	20,183.79	36,519.21	16,257.56

於2024年1月至6月，本集團向中國大唐集團以外客戶銷售催化劑9,567.46立方米，其中向海外客戶銷售催化劑4,149.2立方米。

此外，於2024年1月至6月，本集團共計就7,675.95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

於2024年1月至6月，本集團繼續開展包括脫硫、脫硝、除塵及超低排放在內的環保設施工程業務。下表列示於2024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	2024年上半年中標及簽訂項目		2024年上半年在建項目	
	數量	金額	數量	金額
		(人民幣百萬元)		(人民幣百萬元)
脫硫	0	0	5	697.35
脫硝	3	166.83	4	151.52
除塵	1	126.80	2	302.91

水務業務

截至2024年6月30日，本集團新簽2個水務工程項目，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2024年6月30日，本集團在執行合同能源管理項目1個。

2. 可再生能源業務

2.1 投資業務

截至2024年6月30日，本集團在運營分佈式光伏發電項目12個，總裝機容量14.91兆瓦，上半年發電量903.22萬千瓦時。

2.2 工程業務

於2024年1月至6月，本集團新簽3個可再生能源工程項目，裝機容量246.191兆瓦，新簽工程設計服務項目10個，承接技術服務項目120餘項，涉及共享儲能電站勘察設計、戶用光伏系統集成設計等領域。截至2024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585兆瓦。

3. 研發

2024年上半年，本集團獲得專利授權18項，全部為發明專利，累計有效專利1,229項。本集團自主研發的「燃煤電廠高鹽廢水資源化利用成套技術」經鑒定達到國際領先水平，並在五礦集團旗下鎢冶煉企業完成中試驗證；「高鹽廢水多相流蒸發濃縮與旋轉霧化乾燥零排放技術研究與應用」榮獲中華環保聯合會科技進步獎二等獎；另有3項科技成果榮獲「全國電力行業工程建設管理創新成果」一等獎。

三、管理層對財務狀況與經營業績的討論及分析

以下討論應與本業績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。在本業績公告，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2023年同期的人民幣2,499.2百萬元增加4.2%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣2,603.1百萬元。

本集團於截至2024年6月30日止六個月的利潤為人民幣408.9百萬元，較2023年同期的利潤人民幣270.1百萬元增加人民幣138.8百萬元。截至2024年6月30日止六個月的母公司擁有人應佔利潤為人民幣399.9百萬元。

本集團的現金及現金等價物較2023年12月31日的人民幣1,759.4百萬元減少12.5%至2024年6月30日的人民幣1,538.7百萬元。

本集團的資產總額較2023年12月31日的人民幣18,045.1百萬元減少6.4%至2024年6月30日的人民幣16,897.8百萬元。

本集團的負債總額較2023年12月31日的人民幣10,763.5百萬元減少12.2%至2024年6月30日的人民幣9,450.0百萬元。

本集團截至2024年6月30日止六個月的總資產回報率為2.42%，2023年同期為1.46%。

2. 經營業績

收入

本集團的收入較2023年同期的人民幣2,499.2百萬元增加4.2%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣2,603.1百萬元，主要由於脫硫脫硝特許經營收入增長。

銷售成本

本集團的銷售成本較2023年同期的人民幣1,982.0百萬元減少1.1%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣1,960.6百萬元。本集團的銷售成本減少是由於報告期內工程業務的減少。

銷售和分銷開支

本集團的銷售和分銷開支較2023年同期的人民幣9.8百萬元增加12.2%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣11.0百萬元，主要是由於報告期內因人員結構變化，使得銷售職工薪酬增加所致。

行政開支

本集團的行政開支較2023年同期的人民幣162.2百萬元減少10.4%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣145.3百萬元，主要是由於報告期內減少了研發開支投入，使得管理費用減少。

其他損益

本集團的其他損益較2023年同期的人民幣67.2百萬元增加16.5%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣78.3百萬元，主要是由於政府補助較上年度同期增加所致。

財務支出

本集團的財務支出較2023年同期的人民幣89.1百萬元減少13.6%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣77.0百萬元，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。

金融資產及合約資產減值虧損淨額

本集團的金融資產及合約資產減值虧損淨額由截至2023年6月30日止六個月的人民幣4.0百萬元增加約141.9%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣9.6百萬元，主要是由於金融資產預期信貸虧損增加。

稅前利潤

基於上述因素，本集團的稅前利潤較2023年同期的人民幣319.4百萬元，增加49.7%，至截至2024年6月30日止六個月的人民幣478.0百萬元。

所得稅開支

本集團於截至2024年6月30日止六個月的所得稅開支為人民幣69.1百萬元，較2023年同期的人民幣49.2百萬元增加40.3%。

期內利潤

本集團的報告期內利潤由截至2023年6月30日止六個月的人民幣270.1百萬元，增加51.4%，至截至2024年6月30日止六個月的人民幣408.9百萬元。截至2024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15.7%，2023年同期為10.8%。

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2023年同期的人民幣266.2百萬元增加人民幣50.2%百萬元至截至2024年6月30日止六個月的人民幣399.9百萬元。

歸屬於非控股權益的利潤

歸屬於非控股權益的利潤較2023年同期的人民幣3.9百萬元增加132.7%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣9.1百萬元。

3. 業務分部業績

下表載列本集團於截至2024年6月30日及2023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				
	2024年		2023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	2,457,887	93.7	2,264,734	90.2	8.5
分部內抵銷 ⁽²⁾	—	—	—	—	—
環保節能解決方案分部內抵銷後總收入	2,457,887	—	2,264,734	—	8.5
分部間抵銷	—	—	—	—	—
環保節能解決方案對外部收入	2,457,887	—	2,264,734	—	8.5
可再生能源工程：					
可再生能源工程總收入	135,335	5.2	222,774	8.9	(39.3)
分部間抵銷	—	—	—	—	—
可再生能源工程對外部收入	135,335	—	222,774	—	(39.3)
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

截至6月30日止六個月

	2024年		2023年		變化 %
	收入 人民幣千元	佔抵銷前總 收入比例 ⁽¹⁾ %	收入 人民幣千元	佔抵銷前總 收入比例 ⁽¹⁾ %	
其他業務：					
其他業務總收入	30,806	1.1	24,348	0.9	26.5
分部間抵銷 ⁽³⁾	(20,939)		(12,676)		
其他業務對外部收入	9,867		11,672		
分部內和分部間抵銷前收入總額 ⁽⁴⁾	<u>2,624,028</u>	<u>100.0</u>	<u>2,511,856</u>	<u>100.0</u>	<u>4.5</u>
分部內和分部間抵銷總額 ⁽⁵⁾	<u>(20,939)</u>		<u>(12,676)</u>		
收入總額	<u>2,603,089</u>		<u>2,499,180</u>		<u>4.2</u>

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總額的總和。

下表載列本集團於截至2024年6月30日及2023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 %
	2024年		2023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>695,257</u>	<u>28.3</u>	<u>528,124</u>	<u>23.3</u>	<u>31.6</u>
可再生能源工程總毛利／(虧損)	<u>(5,099)</u>	<u>(3.8)</u>	<u>11,168</u>	<u>5.0</u>	<u>(145.7)</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)	<u>(47,664)</u>	<u>(483.1)</u>	<u>(22,135)</u>	<u>(190.0)</u>	<u>(115.3)</u>
總毛利及毛利率 ⁽³⁾	<u><u>642,494</u></u>	<u><u>24.7</u></u>	<u><u>517,157</u></u>	<u><u>20.7</u></u>	<u><u>24.2</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2023年12月31日的人民幣1,759.4百萬元減少12.5%至於2024年6月30日的人民幣1,538.7百萬元。該減少主要由於本集團用於融資活動所用現金流量增加。

5. 營運資本

本集團的流動資產淨額較於2023年12月31日的人民幣2,014.0百萬元增加18.9%至於2024年6月30日的人民幣2,395.4百萬元，主要由於計息銀行借款和其他貸款減少。

6. 債務

本集團的借款較於2023年12月31日的人民幣5,590.7百萬元減少9.6%至於2024年6月30日的人民幣5,056.8百萬元。

7. 資本開支

本集團的資本開支較截至2023年6月30日止六個月的人民幣164.9百萬元減少18.7%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣134.1百萬元。

8. 淨債務資本率

於2024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32.1%，而於2023年12月31日的淨債務資本率為34.5%，減少2.4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2024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2,098.6百萬元，佔本集團總收入約80.6%。截至2024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646.0百萬元，佔本集團總成本約32.9%。

現金流量風險

本集團截至2024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2024年6月30日，本集團尚有人民幣119.41億元可用銀行授信額度。

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2024年6月30日，我們共聘用969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2024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	315	32.51%
工程技術人員	193	19.92%
銷售人員	69	7.12%
研發人員	297	30.65%
行政管理人員	70	7.22%
生產人員	18	1.86%
其他	7	0.72%
合計	<u>969</u>	<u>100.00%</u>

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. 堅定不移推動改革深化提升

本公司將深入貫徹落實黨的二十屆三中全會關於全面深化改革的決策部署，推動改革深化提升行動走深走實。堅持「有所為有所不為」，針對自身市場競爭能力不足、盈利能力較弱的海外工程、新能源工程總承包等業務及時調整退出，集中資源佈局發展戰略性新興產業，打造新的產業板塊格局。在改革過程中充分發揮市場化機制的「牛鼻子」作用，根據聚焦環保主業、強化科技創新、佈局戰新產業的核心原則，持續調整優化內部組織機構，持續健全完善競爭上崗、工效聯動等市場化經營機制，為高質量發展奠定良好基礎。

2. 培育壯大戰略性新興產業

本公司將聚焦戰略性新興產業開展關鍵核心技術研發應用，著力打通「技術研發、產業孵化、項目投資」全流程戰新產業培育路徑。新型催化劑方面，全力攻堅高孔蜂窩式催化劑技術，加快實現中低溫蜂窩催化劑、水泥用低孔蜂窩催化劑等新產品突破；碳監測方面，加快推進CCEP產品認證，完善市場開發、產品推廣工作體系，推動碳監測產品市場化項目落地；新能源固廢方面，加快廢舊風機葉片熱解法、化學法處置技術研發，開發固廢溯源管控與碳足跡追蹤系統，同步開展廢舊風機葉片處置示範基地選址等前期工作；綜合智慧能源

方面，加大力度開發工商業分佈式光伏和用戶側儲能項目，實現光儲充協同發展，依託中國一重開發餘熱利用項目，形成具有自主知識產權的清潔供熱和綜合智慧能源產品。

3. 強化工程業務核心能力建設

本公司將以「四優工程」為總目標，全面提升技術、市場、項目管控三個能力，全力提升工程板塊規模和盈利能力，扭轉工程板塊持續虧損的不利局面。拓展傳統環保業務規模，在燃煤電廠脫硫、脫硝、除塵、污水處理等傳統優勢環保業務的基礎上，服務「雙碳」目標，拓展碳減排、礦井水處理、其他特種污水處理等新產業，同時盡快獲取環保工程專業承包一級資質，提升資質能力水平。提升新能源工程建設諮詢服務能力，發揮新能源設計院設計引領作用，整合優勢資源，推動原有新能源工程總承包業務模式向設計諮詢服務業務模式轉型。

遵守企業管治守則

除下文披露者外，於報告期內，本公司已遵守上市規則附錄C1所載的企業管治守則(「**企業管治守則**」)的守則條文，並無偏離該等守則條文。

企業管治守則的守則條文C.2.1規定，董事長及執行總裁的角色應有區分，不應由同一人擔任。於報告期間，朱利明先生擔任董事會主席。自申鎮先生於2023年9月辭任本公司總經理後，朱先生亦同時兼任本公司代理總經理的職務及職責。

在董事長朱利明先生履行代理總經理職務期間，儘管有偏離企業管治守則的守則條文C.2.1的情況出現，在董事會(由一名執行董事、五名非執行董事(包括一名職工代表董事)及三名獨立非執行董事組成)的監督下，足以確保適當的權力制衡架構，並提供足夠制約，以保障本公司及股東的利益。本公司將不時檢討董事會的現行架構。

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C3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。根據對董事及本公司監事的專門查詢後，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。

擬派2024年中期股息

於2024年8月30日，董事會通過決議建議派發截至2024年6月30日止六個月的2024年中期股息每股人民幣0.03元(稅前) (截至2023年6月30日止六個月：無)。根據股息分派記錄日期登記的股本總額，以及本公司於2024年6月30日已發行股份總數2,967,542,000股計算，擬派2024年中期股息(如宣派及派付)總額約為人民幣89,026,260元(稅前)。若本公司已發行股份總數於股息分派記錄日前發生變動，分派總額將維持不變，而每股分派金額將作相應調整，具體調整方案將另行公佈。

擬派2024年中期股息須待本公司股東於本公司將予召開之臨時股東大會(「臨時股東大會」)上批准後方可作實。待本公司股東批准後，擬派2024年中期股息將以人民幣計值及宣派，其中內資股股息將以人民幣派付，而H股股息將以港元派付(人民幣兌港元的匯率將以中國人民銀行於臨時股東大會召開日前五個工作日公佈之匯率的平均數計算)。本公司將另行公佈臨時股東大會日期、記錄日期、擬派2024年中期股息的股份暫停過戶期間及擬派2024年中期股息的進一步詳情。

重大法律訴訟或仲裁事項

除本業績公告財務資料附註21所披露者外，於2024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2024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(包括銷售庫存股份(上市規則所界定者))。於2024年6月30日，本公司並無持有任何庫存股份。

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日的招股章程(「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2024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：

	截至2024年				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)	於該公告日 期所得款項 淨額的修訂 用途 (百萬港元)	截至2024年 6月30日所 得款項淨額 的實際使用 情況 (百萬港元)	截至2024年 6月30日未 使用所得款 項淨額 (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	1,219.50	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	69.24	24.36	2025年12月
可再生能源項目投資	—	8.00	0.00	8.00	2025年12月
總計	<u>2,032.30</u>	<u>2,032.30</u>	<u>1,999.94</u>	<u>32.36</u>	

重大收購及出售事項

截至2024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2024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，亦無關於截至本業績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2024年6月30日止六個月的未經審計中期簡明合併財務資料。審計委員會對本業績公告財務資料並無任何不同意見。

報告期後的重大事項

除本業績公告所披露者外，自2024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>)。

本公司將適時向要求收取印刷版本的本公司股東寄發載有上市規則所規定之所有資料的2024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

中國北京，2024年8月30日

截至本公告日期，執行董事為朱利明先生；非執行董事為徐春先生、龐曉晉先生、夏懷祥先生、褚洪波先生及宋雲鵬先生；及獨立非執行董事為毛專建先生、孫振鴻先生及胡運清女士。

本公告可在聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司的網站(www.dteg.com.cn)上閱覽。

* 僅供識別