

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。



簡明綜合損益及其他全面收益表  
截至2024年6月30日止六個月

		截至6月30日止六個月	
	附註	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
收益	3	<b>949,415</b>	1,000,686
銷售及服務成本		<b>(750,145)</b>	(798,581)
毛利		<b>199,270</b>	202,105
其他收入及收益	4	<b>11,874</b>	29,934
其他費用及損失	4	<b>(1,359)</b>	(2,139)
銷售及分銷開支		<b>(10,039)</b>	(10,688)
行政開支		<b>(48,409)</b>	(42,212)
研發開支		<b>(23,595)</b>	(23,557)
金融資產及合約資產的減值虧損撥回		<b>2,922</b>	(15,328)
分佔聯營公司溢利		<b>5,647</b>	13,980
財務成本	5	<b>(7,944)</b>	(6,584)
除稅前溢利		<b>128,367</b>	145,511
所得稅開支	6	<b>(12,470)</b>	(9,603)
期內溢利		<b>115,897</b>	135,908
期內全面收益總額		<b>115,897</b>	135,908
以下應佔期內溢利：			
本公司擁有人		<b>113,665</b>	133,733
非控股權益		<b>2,232</b>	2,175
		<b>115,897</b>	135,908
以下應佔期內全面收益總額：			
本公司擁有人		<b>113,665</b>	133,733
非控股權益		<b>2,232</b>	2,175
		<b>115,897</b>	135,908
每股盈利			
- 基本(人民幣元)	9	<b>0.11</b>	0.13
- 攤薄(人民幣元)	9	<b>0.11</b>	0.13

簡明綜合財務狀況表  
於2024年6月30日

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)	(兩
--	------------------------------------	------------------------------------	----

		於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項及應付票據	13	1,023,624	1,117,380
其他應付款項、已收按金及應計開支		339,860	373,805
合約負債	11	104,554	86,604
應繳所得稅		44,849	52,351
計息銀行及其他借款		133,782	118,945
租賃負債		5,048	4,172
應付關連方款項	16	42,016	43,739
		<b>1,693,733</b>	1,796,996
<b>流動資產淨值</b>		<b>1,053,445</b>	1,014,855
<b>資產總額減流動負債</b>		<b>3,408,367</b>	3,221,801
<b>非流動負債</b>			
銀行借款及其他借款		169,941	97,333
租賃負債		18,120	23,096
遞延稅項負債		30,686	31,481
或然代價		958	958
		<b>219,705</b>	152,868
<b>資產淨值</b>		<b>3,188,662</b>	3,068,933
<b>股本及儲備</b>			
股本	14	67	67
庫存股份		(1)	(1)
儲備		3,161,472	3,047,405
<b>本公司擁有人應佔權益</b>		<b>3,161,538</b>	3,047,471
非控股權益		27,124	21,462
		<b>3,188,662</b>	3,068,933

# 簡明綜合權益變動表

截至2024年6月30日止六個月

	本公司擁有人應佔											非控股 權益	權益總額
	股本	庫存股份	合併儲備	其他儲備	其他綜合 收益	股份溢價 儲備	法定盈餘 儲備	保留溢利	投資重估 儲備	小計			
	人民幣	人民幣	人民幣	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	千元	千元	千元		
於2024年1月1日 (經審核)	67	(1)	371,500	(127,893)	923	869,303	325,400	1,608,172	-	3,047,471	21,462	3,068,933	
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	113,665	-	113,665	2,232	115,897	
期內其他全面收益， 經扣除稅項	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
期內全面收益總額	-	-	-	-	-	-	-	113,665	-	113,665	2,232	115,897	
轉入法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	9,336	(9,336)	-	-	-	-	
確認為分配的股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
購回普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
註銷庫存股份	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
以股份為基礎的付款	-	-	-	-	-	402	-	-	-	402	-	402	
來自非控股股東的 注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,430	3,430	
收購附屬公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
於2024年6月30日 (未經審核)	67	(1)	371,500	(127,893)	923	869,705	334,736	1,712,501	-	3,161,538	27,124	3,188,662	

本公司擁有人應佔

	股本	庫存股份	合併儲備	其他儲備	其他 綜合收益	股份溢價 儲備	法定盈餘 儲備	保留溢利	投資重估 儲備	小計	非控股 權益	權益總額
	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	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	千元	千元	千元	千元
							(附註(u))				(附註(u))	
於2023年1月1日 (經審核)	67	(1)	371,500	(127,893)	916	868,874	306,537	1,414,503	¥	2,834,503	14,425	2,848,928
期內溢利	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	133,733	¥	133,733	2,175	135,908
期內其他全面收益， 經扣除稅項	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥
期內全面收益總額	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	133,733	¥	133,733	2,175	135,908
轉入法定盈餘公積	¥	¥	¥	¥	¥	¥	10,394	(10,394)	¥	¥	¥	¥



# 簡明綜合財務報表附註

## 截至2024年6月30日止六個月

### 1. 編製基準

簡明綜合財務報表乃根據國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的國際會計準則第34號(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」)附錄D2的適用披露規定編製。

### 2. 主要會計政策

簡明綜合財務報表乃按歷史成本基準編製，惟按重估金額或公允價值(倘適用)計量之若干物業及金融工具除外。

本集團已於本年度應用由國際會計準則理事會頒佈的新訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)及其修訂本：

國際財務報告準則第16號(修訂本)	售後租回中的租賃負債
國際會計準則第1號(修訂本)	將負債分類為流動或非流動
國際會計準則第1號(修訂本)	附有契約的非流動負債
國際會計準則第7號及國際財務報告準則第7號(修訂本)	供應商財務安排

本年度應用新訂國際財務報告準則及其修訂本及上述經修訂的《國際財務報告準則》並無對本集團中期及上一個年度的財務報表的披露產生重大影響。

本集團尚未於本財務報表應用以下已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂國際財務報告準則。

國際財務報告準則第18號	財務報表的列報及披露 <sup>2</sup>
國際財務報告準則第19號	無公眾問責性的附屬公司：披露 <sup>2</sup>
國際財務報告準則第9號及國際財務報告準則第7號(修訂本)	對財務工具的分類及計量的修訂 <sup>2</sup>
國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號(2011年)(修訂本)	投資者與其聯營公司或合資企業之間的資產出售或出資 <sup>1</sup>
國際會計準則第21號(修訂本)	缺乏可兌換性 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> 尚未釐定強制生效日期，惟可供採納

<sup>2</sup> 於2025年1月1日或之後開始的年度期間生效

除上文所述本年度首次應用經修訂的《國際財務報告準則》外，截至2024年6月30日止六個月的簡明綜合財務報表所採用的會計政策及計算方法與本集團截至2023年12月31日止年度的年度財務報表所呈列者一致。



### 3. 收益及分部資料

收益主要透過四個業務分部(即煙氣治理業務、水處理業務、危固廢處理處置業務及雙碳新能源+業務)產生。收益於扣除銷售相關稅項後確認。

具體而言，根據國際財務報告準則第8號，本集團的可呈報分部如下：

煙氣治理業務：

環保設施工程(「EPC」)：項目設計、設備及材料採購、項目建設及設備安裝及測試服務

運營與維護(「運維」)：脫硫及脫硝設施及除塵設施的運營服務及常規維護服務

投資：以特許經營業務及自有資產運營業務等多種業務模式提供服務

特許經營業務包括「建設 - 運營 - 轉讓」或「BOT」、「建設 - 擁有 - 運營」或「BOO」，根據特許經營合約進行基礎設施建設或自授予人收購現有基礎設施、於預定期間進行煙氣治理項目運營與維護並於期末轉讓基礎設施所有權予客戶

其他：銷售副產品及其他

水處理業務：水處理業務主要涉及項目工程及設計、採購設備及物料、項目建設、設備安裝、調試服務及污水處理服務

危固廢處理處置業務：主要涉及大宗固廢及工業危廢的無害化、減量化及資源化

雙碳新能源+業務：雙碳新能源+業務主要涉及項目工程及設計、採購設備與材料、項目建設、設備安裝、調試服務及光伏發電項目服務

## 收益的細分

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
確認收益的時間		
隨著時間	945,712	994,583
時間點	3,703	6,103
	<u>949,415</u>	<u>1,000,686</u>
貨品及服務類品		
提供服務	945,712	994,583
銷售商品	3,703	6,103
	<u>949,415</u>	<u>1,000,686</u>
貨品及服務性質		
煙氣治理業務		
EPC	221,640	300,927
運維	248,091	236,750
投資	268,132	236,476
其他	3,703	6,103
水處理業務	89,849	162,432
危固廢處理處置業務	22,146	13,766
雙碳新能源	3,703	6,103

下文為按營運及可呈報分部劃分的本集團收益及業績分析：

分部收益		分部溢利	
截至6月30日止六個月		截至6月30日止六個月	
2024年	2023年	2024年	2023年
人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元

## 主要客戶資料

報告期內，來自貢獻本集團總收益10%以上客戶的收益如下：

		截至6月30日止六個月	
		2024年	2023年
		人民幣千元	人民幣千元
	業務分部		
客戶A	投資及運維	120,321	98,622
客戶B	EPC	97,548	*

\*

## 6. 所得稅開支

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)
中國企業所得稅(「企業所得稅」)	13,659	10,284
遞延稅項	(1,189)	(681)
總計	<u>12,470</u>	<u>9,603</u>

本公司及本公司附屬公司CBEE HONG KONG CO., LTD. (「CBEE」)分別於開曼群島及英屬處女群島(「英屬處女群島」)註冊成立。於報告期，該等實體於開曼群島、英屬處女群島或其他司法權區並無應課稅溢利。

根據於2008年1月1日生效的企業所得稅法(「企業所得稅法」)，北京博奇電力科技有限公司(「北京博奇」)於2008年獲評為「高新技術企業」(「高新技術企業」)，北京博奇據此於2008年至2010年間享有15%的優惠稅率且可每隔三年重新申請；目前生效的高新技術企業認證有效期至2026年10月。

於2015年10月，山西河津博奇環保科技有限公司(「河津博奇」)取得批文，於截至2015年12月31日止年度合資格為高新技術企業。河津博奇據此於2015年至2017年間享有15%的優惠稅率且可每隔三年重新申請；目前生效的高新技術企業認證有效期至2024年12月。

於2016年11月，江西井岡山博奇環保科技有限公司(「井岡山博奇」)取得批文，於截至2016年12月31日止年度合資格為高新技術企業，井岡山博奇據此於2016年至2018年享有15%的優惠稅率且可每隔三年重新申請；目前生效的高新技術企業認證有效期至2025年11月。

山西蒲洲博奇環保科技有限公司(「蒲洲博奇」)取得批文，蒲洲博奇為第三方防污治理企業，企業所得稅減按15%徵收。

於2019年1月，淮南博奇環保科技有限公司(「淮南博奇」)獲批於淮南博奇的脫硫業務計劃自2019年享有免繳三年所得稅的優惠，其後三年可享有12.5%的優惠稅率。

於2019年5月，來賓博奇環保科技有限公司(「來賓博奇」)獲批於來賓博奇的脫硫業務計劃自2019年享有免繳三年所得稅的優惠，其後三年可享有12.5%的優惠稅率。

於2020年1月，昌吉州博奇環保科技有限公司(「昌吉州博奇」)獲批於昌吉州博奇的脫硫業務計劃自2020年享有免繳三年所得稅的優惠，其後三年可享有12.5%的優惠稅率。

青海博奇生態環境科技有限公司(「青海博奇」)獲批於青海博奇的工業固廢利用及處置專案及危廢利用及處置項目自2019年享有免繳三年所得稅的優惠，其後三年可享有12.5%的優惠稅率。

邯鄲博奇環保科技有限公司(「邯鄲博奇」)獲批於環保計劃自2022年享有免繳三年所得稅的優惠，其後三年可享有12.5%的優惠稅率。

於2022年10月，無錫華東二號智慧能源有限公司(「華東二號」)獲批據此光伏發電計劃自2022年享有免繳三年所得稅的優惠，其後三年可享有12.5%的優惠稅率。

於2021年6月，中協電力能源無錫有限公司(「中協電力」)獲批據此光伏發電計劃自2021年享有免繳三年所得稅的優惠，其後三年可享有12.5%的優惠稅率。

於2022年10月，無錫華鑫能源開發有限公司(「無錫華鑫」)獲批據此光伏發電計劃自2022年享有免繳三年所得稅的優惠，其後三年可享有12.5%的優惠稅率。

於2024年1月，唐山博奇環保科技有限公司(「唐山博奇」)獲批於唐山博奇的危固廢處理處置業務計劃自2024年享有免繳三年所得稅的優惠，其後三年可享有12.5%的優惠稅率。

於2024年3月陽西博奇環保科技有限公司(「陽西博奇

## 7. 期內溢利

	截至6月30日止六個月	
	2024年	2023年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
期內溢利乃經扣除(計入)以下各項後得出：		
員工成本(包括董事薪酬)		
薪資及其他福利	136,260	116,123
退休福利計劃供款	9,789	9,128
以股份為基礎的付款開支	402	587
員工成本總額	<u>146,451</u>	<u>125,838</u>
投資物業租金收入總額	(305)	(185)
減：期內產生租金收入的投資物業產生的直接營運開支 (包括折舊)計入其他收入及其他收益及虧損)	<u>414</u>	<u>351</u>
	<u>109</u>	<u>166</u>
確認為開支的存貨成本(計入銷售及服務成本)	276,317	304,566
物業、廠房及設備折舊	30,940	23,381
投資物業折舊	322	322
無形資產攤銷	32,064	30,780
研發開支	23,595	23,557
核數師薪酬	<u>1,370</u>	<u>1,521</u>

## 8. 股息

截至2024年6月30日止六個月，本公司宣派截至2023年12月31日止年度的末期股息每股0.035港元(2023年上半年：截至2022年12月31日止年度的末期股息每股0.03港元)，於報告期末前仍未支付。董事確定將不會宣派及支付2024年中期股息(2023年：無)。

## 9. 每股盈利

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄盈利乃基於以下資料計算：

盈利數字計算如下：

截至6月30日止六個月	
2024年	2023年
人民幣千元	人民幣千元



## 11. 合約資產及合約負債

本集團有權就提供工程、營運及維護服務向客戶收取代價。合約資產於本集團有權就完成有關服務收取代價且尚未根據相關合約收費時產生，而其權利以隨著時間流逝以外的因素為條件。先前確認為合約資產的任何款項於有關權利成為無條件時轉移為貿易應收款項。個別合約內的餘下權利及履約責任按淨額基準入帳並呈列為合約資產或合約負債。

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
供呈報用途作分析的建造合約如下：		
合約資產	<b>335,235</b>	376,912
合約負債	<b>(104,554)</b>	(86,604)
供呈報用途作分析的合約資產如下：		
即期	<b>187,809</b>	242,877
非即期	<b>147,426</b>	134,035
	<b>335,235</b>	376,912
供呈報用途作分析的合約負債如下：		
即期	<b>104,554</b>	86,604
	<b>104,554</b>	86,604

## 12. 貿易應收款項

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項	<b>1,275,745</b>	1,249,480
減：呆帳撥備	<b>(64,111)</b>	(67,971)
	<b>1,211,634</b>	1,181,509

本集團一般授出的客戶信貸期介乎30至90日，此乃與其各貿易客戶協定。本集團考慮客戶之類別、其目前信譽及財政狀況，以及其與本集團之過往付款紀錄而酌情向客戶授予延長信貸期。

貿易應收款項與若干與本集團之間保持良好往績記錄之獨立客戶有關。本集團的呆帳撥備乃基於董事對個別貿易應收款項進行的可回收性評估及賬齡分析。評估該等應收款項之最終變現能力採用若干的判斷，包括每名客戶的現有信譽及過往還款記錄。

應收票據為銀行承兌票據，且賬齡一般介乎90至180日，董事認為毋須就其計提減值撥備，原因為信貸質素並無重大變動且該等結餘仍被視為可悉數收回。

按發票日期或應收票據日期呈列之貿易應收款項(扣除信貸虧損撥備)之賬齡分析如下：

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
1日至90日	<b>423,804</b>	659,456
91至180日	<b>168,470</b>	141,168
181至365日	<b>383,888</b>	125,393
1至2年	<b>110,792</b>	109,124
2至3年	<b>71,440</b>	120,630
超過3年	<b>53,240</b>	25,738
	<b>1,211,634</b>	1,181,509

## 14. 股本

股本的變動詳情如下：

	股份數目	每股面值 美元	股本 美元
法定 於2023年12月			

股份期權並不賦予持有人享有股息或在股東大會上投票的權利。

於報告期期末尚未行使的股份期權的行使價及行使期如下：

授出日期	2024年 6月30日 尚未行使的 期權數目 (未經審核)	行權價格 每股港元	行權期間
2021年4月7日	2,496,000	1.51	2022年4月7日至2031年4月6日
2021年6月28日	4,042,500	1.88	2022年6月28日至2031年6月27日

## (b) 股份獎勵計劃

本公司根據董事於2016年4月15日通過的決議案採納首次公開發售前股份獎勵計劃(「2016年計劃」)，據此，合共25,000,000股每股面值0.00001美元的股份(「獎勵股份」)於2016年5月11日發行予A☒ (「信託」)，其將以合資格僱員(「經甄選僱員」)的利益持有獎勵股份並根據本公司簽署的信託契據(「信託契據」)作為受託人促使購買、持有及 或歸屬該等獎勵股份。該信託乃根據日期為2016年9月2日並追溯至2016年5月10日起生效的信託契據成立。

管理委員會已告成立並獲董事授權就2016年計劃作出一切決定及向受託人提供指導。2016年計劃自採納日期起為期十年有效且具效力。

根據2016年計劃，經甄選僱員有權按每股獎勵股份人民幣0.85元的價格以向本公司貸款的方式認購獎勵股份。於2016年9月7日，本公司授予23,170,000股獎勵股份予經甄選僱員。截至2016年12月31日止年度授出的獎勵股份詳情如下：

授出獎勵股份的數目	授出日期	屆滿日期	購買價 人民幣元
<u>23,170,000</u>	2016年9月7日	2026年9月7日	<u>0.85</u>

本集團已於授出日期按「二項式」期權定價模式釐定獎勵股份的公允價值。該估值模式需要作出高度主觀假設的輸入，包括股權風險溢價及缺乏控制折讓率，且主觀輸入假設的變動可對獎勵股份的公允價值的估計造成重大影響。

	2016年9月7日
每股加權平均授出日公允價值	人民幣1.94元
加權平均行使價	人民幣0.85元
詳細預測期	5年
加權平均資本成本	16.83%
標杆	1.04
股權風險溢價	0.5%
缺乏控制折讓率	<u>10%</u>

本公司根據董事會於2019年8月28日通過的決議案，採納2016年計劃的補充計劃(「補充計劃」)，授權主要行政人員可完成承授人的甄選、股份分配及各項協議的簽訂以及其他相關工作，以授出於2016年9月7日已撤回而未有授出的股份。

根據補充計劃，經甄選僱員有權無償認購獎勵股份。於2021年2月24日及2021年3月

## 16. 關連方交易及結餘

### (a) 應收關連方款項

#### 應收關連方款項

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
陽西海濱電力發展有限公司(「陽西電力」)(附註(i))	251,814	325,019
冀建投壽陽熱電有限責任公司 (「壽陽熱電」)(附註(ii))	59,425	82,751
盛禦(廣東)新能源發展有限公司(「盛禦新能源」)	11,163	B
中國石化集團重慶川維化工有限公司(「重慶川維」)	5,939	5,937
海南博源眾盈企業管理合夥企業(有限合夥) (「博源眾盈」)	1,461	1,461
B. E. S. T. C. L.	62	10
中國石化上海石油化工股份有限公司(「中石化上海」)	14	B
中國博奇環保工程有限公司(「博奇環保工程」)	10	60
中國石油化工股份有限公司西北油田分公司 (「中石化西北」)	-	279
	<b>329,888</b>	<b>415,517</b>
	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
供呈報用途作以下分析：		
流動資產	240,417	334,620
非流動資產	89,471	80,897
	<b>329,888</b>	<b>415,517</b>
貿易結餘	253,139	271,466
非貿易結餘	76,749	144,051
	<b>329,888</b>	<b>415,517</b>

- (i) 於2017年8月28日，本集團與廣東華廈電力發展有限公司及陽西電力訂立經修訂管理服務協定，將運維服務期限由2017年12月31日延長至2025年12月31日及需支付按金人民幣139,690,000元，有關按金已由本集團於2017年12月31日支付。2023年10月，北京博奇與陽西電力簽訂#1-#2機組資產收購協議，2024年2月完成資產交割，償還對應按金人民幣66,519,000元。餘下按金無抵押，須於運維服務期限屆滿時償還。
- (ii) 壽陽熱電由曾之俊先生及程里全先生(本公司的董事及主要股東)透過北京博奇環保科技有限公司(「北京博奇環保」)擁有40%股權，故根據上市規則第14A.07(4)條為本公司之關連人士。在上市前，本公司已向聯交所提出申請，而聯交所已豁免本公司嚴格遵守上市規則第14A章有關公告及獨立股東批准的規定。於2020年11月，北京博奇環保與河北建投能源投資股份有限公司(「河北建投」)訂立購股協議，據此，北京博奇環保同意向河北建投出售壽陽熱電的21%股權。於2021年1月，已向工商行政總局完成有關變更登記。由於曾之俊先生及程里全先生持有的壽陽熱電股權已由40%下降至19%，故壽陽熱電不再為本公司之關連人士，而壽陽熱電EPC合同項下擬進行的交易不再為上市規則第14A章項下的持續關連交易。根據國際會計準則24號 - 關聯方披露要求的相關規定，北京博奇環保仍持有壽陽熱電19%的股權，且向壽陽熱電駐派了一名董事。故從財務角度考慮，壽陽熱電仍屬於本集團的關聯方，壽陽EPC合約仍作為關聯交易進行相應披露。壽陽熱電前稱為「陽煤集團壽陽博奇發電有限責任公司」及「山西壽陽明泰國能發電有限公司」。

本集團一般向其關連方授予90日的信貸期。應收關連方款項(貿易性質)按發票日期的賬齡分析如下：

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
1至90日	118,110	156,318
91至180日	64,730	13,551
181至365日	59,431	83,703
1至2年	10,868	17,894
	<b>253,139</b>	<b>271,466</b>



**(b) 應付關連方款項**

*應付關連方款項*

(c) 於報告期間，關連方交易載列如下：

	截至6月30日止六個月	
	2024年	2023年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
陽西電力(附註(i))		
- 運營及脫硫脫硝服務	47,294	40,105
- 運維服務	73,027	58,517
- 利息收入	1,301	2,640
- 運營及脫硫脫硝服務的水電、勞工、備件及雜項費用	15,735	13,728
- 運維服務的水電、勞工、備件及雜項費用	22,847	18,904
壽陽熱電		
- EPC服務(附註(ii))	18,526	36,393
中石化西北		
- 運維服務(附註(iii))	86	635

附註：

- (i) 於2016年至2023年，本集團訂立數份管理服務協議，據此，本集團將提供運維及脫硫脫硝服務予陽西電力，其中截至2024年6月30日止六個月確認收入共人民幣121,622,000元(2023年上半年：人民幣98,622,000元)。本集團亦自陽西電力購買水電、勞工、備件及雜項項目，以支援運維服務。截至2024年6月30日止六個月，本集團自陽西電力購買水電、勞工、備件及雜項項目人民幣38,582,000元(2023年上半年：人民幣32,632,000元)；
- (ii) 於2015年12月，本集團與壽陽熱電訂立EPC服務合約，總合約金額為人民幣287,560,000元，其中截至2024年6月30日止六個月確認收入為人民幣18,526,000元(2023年上半年：人民幣36,393,000元)；
- (iii) 於2021年，本集團與中石化西北訂立水處理合約，服務費用乃根據實際水處理量乘以單位價格計算，其中截至2024年6月30日止六個月確認收入為人民幣86,000元(2023年上半年：人民幣635,000元)。

## 17. 資本開支承擔

	於2024年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
已訂約但未撥備：物業、廠房及機器	<u>91,311</u>	<u>106,340</u>

## 18. 期後事項

於2024年7月12日，本集團與一間金融機構訂立融資租賃交易，據此透過出售本集團若干污水處理設備來獲取人民幣120百萬元的5年期融資。截至此等綜合財務報表獲批准日期該交易尚未完成。

## 管理層討論與分析

本集團是向工業企業及城市提供環境治理及雙碳新能源+綜合服務的綠色生態治理企業。業務主要聚焦在煙氣治理、水處理、危固廢處理處置、雙碳新能源+領域。

2024年3月20日，國務院公佈《節約用水條例》，自2024年5月1日起施行。這是中國首部節約用水行政法規。該條例總結黨的十八大以來節水工作的豐富實踐，將行之有效的經驗做法轉化為制度規範，全面、系統規範和促進節水活動，為保障國家水安全、推進生態文明建設、推動高質量發展提供有力的法治保障。

2024年5月29日，國務院印發《2024 B 2025年節能降碳行動方案》，安排制定化石能源消費減量替代行動、鋼鐵行業節能降碳行動等十項重點任務，推動更高水平更高質量做好節能降碳工作，更好發揮節能降碳的經濟效益、社會效益和生態效益，為實現碳達峰碳中和目標奠定堅實基礎。通過實施化石能源消費減量替代行動、開展非化石能源消費提升行動等，為電力環保行業的發展提供有力保障。

2024年6月4日，國家能源局發佈《關於做好新能源消納工作 保障新能源高質量發展的通知》，提出了網源協調發展、調節能力提升、電網資源配置等重點方向的具體舉措，以促進新能源的健康發展，為新能源行業的發展，注入了新的活力。

2024年6月7日，國家發改委等五部門發佈了針對鋼鐵、煉油、合成氨和水泥四大重點行業的節能降碳專項行動計劃。這些行動計劃旨在支撐完成「十四五」期間能耗強度降低的約束性指標，預計在2024至2025年間，通過節能降碳改造，四大行業將形成約3,200萬噸標準煤的節能量。特別是鋼鐵行業，據測算，至2025年，節能風機和節能水泵的潛在市場規模有望達到人民幣376億元，這為環保技術和設備的發展提供了廣闊的市場空間。

2024年6月21日，生態環境部對外發佈了《關於高質量推進實施燃煤鍋爐超低排放的意見(徵求意見稿)》。主要目標到2025年底前，重點區域燃煤鍋爐及自備電廠基本完成有組織、無組織超低排放改造。其他地區65蒸噸 小時及以上燃煤鍋爐60%完成有組織超低排放改造；自備電廠基本完成有組織、無組織超低排放改造。到2028年底前，重點區域煤炭年運輸量10萬噸及以上的燃煤鍋爐使用企業基本完成清潔運輸改造；自備電廠基本完成全流程超低排放改造。其他地區65蒸噸 小時及以上燃煤鍋爐80%完成有組織、無組織超低排放改造，煤炭年運輸量50萬噸及以上的燃煤鍋爐使用企業基本完成清潔運輸改造；80%自備電廠完成全流程超低排放改造。燃煤鍋爐超低排放改造將產生大量的市場需求，將為環保產業帶來新的增長點。

## 2. 業務回顧

2024

下圖列示截至2024年6

報告期內，本集團新增的

序號	項目名稱	改造	合同簽訂時間 (年 月)
1	東海熱電廠#5機組脫 統噴氨優化改造設備 賣項目		2024年2月
2	國家電投通遼2X350MW 智慧熱電聯產機組項目 煙氣脫硝設備供貨項目		2024年2月
3	汕尾電廠二期5、6號機組 (2 1,000MW)擴建工程第 二批輔機設備(第16包： 脫硫系統)採購項目		2024年4月
4	東海熱電廠#7機組脫硝 系統噴氨優化改造設備 買賣項目		2024年4月
5	天津市新天鋼聯合特鋼有 限公司燒結廠2台230平 米燒結機機頭煙氣脫硫 脫硝設備升級改造項目	脫硝	項目

## 運維

運維服務主要包括對客戶擁有的脫硫、脫硝設備提供日常  
常規維護服務。就運維項目，我們向客戶收取(一)根據設備  
量或燒結噸礦量計算的服務費，或(二)根據預先協定價格。  
格。運維業務收入可為本集團提供持續性收入來源和穩定

於2024年6月



於報告期內，本集團的投運運維項目的裝機容量及項目情況如下：

編號	項目名稱	項目類型	服務 起始日期 (年 月)	服務合約 屆滿日期 (年 月)	裝機容量
1	陽城1-6號機組煙氣脫硫運維項目	脫硫除塵	2018年7月	2025年3月	6 350MW
2	陽城7-8號機組煙氣脫硫運維項目	脫硫除塵除渣	2018年6月	2025年3月	2 600MW
3	欽州脫硫運維項目	脫硫	2015年7月	2024年6月	2 630MW+ 2 1,000MW
4	靖江煙氣脫硫及除塵運維項目	脫硫除塵	2016年3月	2025年12月	2 660MW
5	陽西電廠3-4號機組煙氣脫硫 脫硝運維項目	脫硫脫硝	2017年1月	2028年12月	2 600MW
6	壽光灰硫化輔控系統委託 運行項目	脫硫	2018年5月	2024年3月	2 1,000MW
7	津西鋼鐵運維項目	脫硝脫硫及除塵	2019年3月	2026年8月	265m <sup>2</sup> 燒結機
8	天津鐵廠350平米燒結機脫硫脫硝 除塵運維項目	脫硝脫硫及除塵	2019年11月	2025年11月	350m <sup>2</sup> 燒結機
9	天津鐵廠360平米燒結機脫硝運維 項目	脫硝	2019年12月	2025年12月	360m <sup>2</sup> 燒結機
10	陽西運維電廠5、6機組脫硫脫硝 及廢水零排系統設備維護項目	脫硫脫硝廢水零 排	2022年1月	2027年8月	2 1,240MW
11	山西昱光發電有限責任公司環保 設施運行檢修服務項目	脫硝脫硫及除塵	2021年12月	2026年7月	2 300MW+ 2 350MW
12	河鋼承鋼運維項目(附註1)	脫硝脫硫及除塵	2022年4月	2027年4月	180m <sup>2</sup> 燒結機
13	津西鋼鐵集團有限公司燒結廠二 燒脫硫脫硝系統承包運營項目	脫硝脫硫及除塵	2021年7月	2026年8月	265m <sup>2</sup> 燒結機
14	邯鄲鋼鐵集團有限責任公司河鋼 邯鋼老區退城整合項目燒結機 煙氣淨化裝置運維項目	脫硝脫硫及除塵	2023年4月	2028年4月	435m <sup>2</sup> 燒結機
15	南陽2 1,000MW脫硫系統運行 維護項目	脫硫系統	2021年8月	2024年11月	2 1,000MW
16	潘集淮南礦業潘集電廠2 660MW 灰硫輸煤運輸維護項目	除灰渣、脫硫、 脫硝	2022年11月	2024年11月	2 660MW
17	山西國際能源裕光煤電有限責任 公司環保設施運維項目	脫硫及除塵	2022年4月	2025年3月	1 1,000MW
18	河鋼股份有限公司承德分公司脫 硫劑採購買賣項目(附註1)	脫硝脫硫及除塵	2022年2月	2027年2月	180m <sup>2</sup> 燒結機

編號	項目名稱	項目類型	服務 起始日期 (年 月)	服務合約 屆滿日期 (年 月)	裝機容量
19	河北津西鋼鐵集團股份有限公司 燒結廠450脫硫脫硝除塵外委 運營項目	脫硫脫硝及除塵	2022年9月	2025年8月	450m <sup>2</sup> 燒結機
20	廣東公司清遠電廠灰硫化輔控 運行及輔助生產服務項目	灰硫化輔控運行 及輔助生產服 務	2022年10月	2025年10月	2 300MW+ 2 350MW
21	津西鋼鐵135發電機組(不含脫硫 脫硝)運行維護項目	發電機組運維	2022年10月	2026年10月	135MW
22	津西鋼鐵29.9萬立高爐煤氣櫃 運行維護項目	高爐煤氣櫃設備 運維	2022年10月	2026年10月	29.9萬
23	津西鋼鐵集團有限公司燒結 廠一燒脫硫脫硝運營項目	脫硫脫硝及除塵	2023年9月	2026年8月	265 <sup>2</sup> 燒 結機
24	津西鋼鐵集團有限公司燒結廠 球團脫硫外委承包項目	脫硫及除塵	2023年9月	2026年8月	265 <sup>2</sup> 燒 結機
25	型鋼公司#1、#2#3、250軋線 加熱爐脫硝系統維保運維項目	脫硝	2023年9月	2026年8月	139萬噸+ 220萬噸+ 37.8萬噸
26	鋼板樁型鋼科技有限公司加熱爐 脫硝系統維保運維項目	脫硝	2023年9月	2026年8月	54.5萬噸
27	津西鋼鐵帶鋼廠一軋、二軋加熱 爐脫硝系統維保運維項目	脫硝	2023年9月	2026年8月	268.6萬噸
28	冀建投壽陽熱電有限責任公司 2 350MW低熱值煤發電工程環 保島運行及維護項目(附註2)	脫硫脫硝除塵	2023年7月	2043年10月 (每3年據實 調整結算)	2 350MW
29	陽西電廠#1-#6機組設備維護 工程承包項目(全廠輸煤系統、 碼頭維護系統)	輸煤/碼頭	2023年12月	2028年12月	2 600MW+ 2 660MW+ 2 1,240MW
30	山東裕龍熱力有限公司動力中心 脫硫系統運行維護服務項目	脫硫(含濕式 電除塵器)	業主通知 (附註3)	2027年3月	6 X 670



於報告期內，本集團投運的投資項目詳情如下：

序號	項目名稱	裝機容量	項目類型	新建 改造 資產收購	投資總額 人民幣 百萬元	合同簽訂日期 (年 月)	特許經營 期限屆滿日期 (年 月)
1	江西井岡山BOT項目	2 300MW+ 2 660MW	脫硫	新建	224	2008年1月(一期) 2008年8月(二期)	2030年7月(一期) 2030年12月(二期)
2	山西河津BOT項目	2 350MW	脫硝	新建	122	2012年6月	2033年9月(1號機組) 2033年5月(2號機組)
3	山西蒲洲二期BOT項目	2 350MW	脫硫	新建	112	2014年5月	2037年底
4	新疆神火BOT項目	4 350MW	環保島	改造	496	2017年6月	2032年底
5	淮南顧橋BOT項目	2 330MW	環保島	改造	173	2018年5月	2033年底
6	新疆國泰新華BOT項目	2 350MW	環保島	改造	150	2018年7月	2028年6月
7	廣西來賓脫硫脫硝除 塵BOO項目	2 300MW	環保島	改造	308	蠟趨年12月 (附註2)	2033年底
8	陽西電廠1-2號機組 煙氣脫硫脫硝運營 項目						

2024年上半年，本集團還加大了對輕資產模式項目的開發力度，通過優化資源配置、提高運營效率，以求進一步拓寬業務領域和市場空間。這種戰略調整將有助於降低經營風險，提升資產回報率，也為本集團未來的可持續發展注入了新的動力。

截至2024年6月30日，本集團在執行12個水處理項目。

於報告期內，本集團在執行的水處理業務項目如下：

序號	項目名稱	項目類型	合同簽訂時間 (年 月)	服務合約屆滿日期 (年 月)
1	山西潞寶工業園區焦化廢(污)水及再生資源化利用污水深度處理及回用項目	資產收購	2019年6月	等同污水處理中心 資產使用壽命
2	潞寶工業園區污水處理中心濃水深度處理系統項目	自建	2020年11月	等同污水處理中心 資產使用壽命
3	天津鐵廠有限公司焦化廠廢水零排放項目	EPC	2021年8月	不適用
4	中石化西北油田分公司雅克拉採出水處理技術服務項目	運維	2021年10月	2024年2月
5	新疆西北油田鑽井隊生活污水處理生產運行委託項目	運維	2022年1月	2024年6月
6	長治市元延醫藥科技有限公司(廢)污水接納處理項目	運維	2022年1月	2024年12月
7	山東博匯紙業股份有限公司制漿造紙污水處理改造EPC項目	EPC	2022年4月	不適用
8	天津鐵廠有限公司焦化廠廢水零排放項目補充協議	EPC	2023年1月	不適用
9	潞寶工業園區污水處理中心濃水提鹽零排放系統工程項目	BOO	2023年8月	性能驗收結束之日起20年
10	雲南雲景林紙股份有限公司2023年生產經營性技改項目污水處理降低SS(固體懸浮物濃度)系統項目	EPC	2023年8月	不適用
11	內蒙古國城資源綜合利用有限公司硫鈦鐵項目配套外排水深度處理項目			

## 2.3 危固廢處理處置業務

於報告期內，圍繞大型工業生產企業，以深厚的項目運營經驗和簡便的集成裝備系統為依託，本集團的唐山燕東水泥窯協同處置危固廢處理項目一期已經建設完成並成功辦理了危險廢物經營許可證；青海博奇危固廢處理處置中心處置業務穩定運行，為本集團帶來持續性收入，廢舊包裝物及廢舊光伏板資源化項目正在建設中。

## 2.4 雙碳新能源+業務

報告期內，本集團持續推進新能源+業務佈局，在執行項目穩定運營，為本集團帶來穩定收益；於2024年1月，簽訂珠海市金灣區恩捷新能源20.64MW 分佈式光伏發電項目EPC總承包項目，促進本集團光伏項目業務的進一步發展。於2024年3月，簽訂信陽干熄焦餘熱利用合同，標誌著本集團在干熄焦餘熱利用領域又一大突破。

於報告期內，本集團在執行的雙碳新能源+業務項目如下：

序號	項目名稱	項目類型	合同簽訂時間 (年 月)	服務合約 屆滿日期 (年 月)
1	山西東義煤電鋁集團煤化工有限公司干熄焦餘熱發電設備供貨項目	EP	2021年11月	不適用
2	天津鐵廠有限公司干熄焦工程BOT項目	BOT	2022年7月	2032年7月
3	浙江郵政300MW分佈式光伏EPC總承包項目	EPC	2023年4月	不適用
4	無錫光伏項目(附註)	股權收購	2023年5月	不適用
5	華潤橋口電廠火儲聯合調頻儲能項目技改工程EPC總包項目	EPC	2023年12月	不適用
6	珠海市金灣區恩捷新能源20.64MW 分佈式光伏發電項目EPC總承包項目	EPC	2024年1月	不適用
7	信陽鋼鐵金港能源有限公司焦電工程項目配套2 150 干熄焦裝置運維總承包項目	運維	2024年3月	2034年12月
8	重慶歐若家具有限公司0.4991MW分佈式光伏EPC總承包項目	EPC	2024年6月	不適用

附註：2023年5月收購的7個分佈式光伏項目資產，總裝機容量約21MW。截至2024年6月30日，新簽3個光伏項目合同，總裝機容量約2.69MW。

### 3. 財務狀況及經營業績

2024年上半年，受國內經濟下行壓力影響，企業經營面臨考驗和挑戰，但在國家宏觀政策持續釋放下，本集團在現有的業務穩定經營的基礎上，持續不斷尋求新的發展方向，積極拓展市場，以保證整體發展的持續和穩定，2024年上半年本集團的生產經營情況略有下滑，但資產結構狀況保持良好。

#### 收入

截至2024年6月30日止六個月，本集團的收入總額為人民幣949百萬元，較2023年上半年的人民幣1,001百萬元減少5.2%，主要由於(i)部分存量工程項目基本完工或進入尾工期；及(ii)新增工程項目多集中在電力行業，工程周期較長，收入確認相對緩慢。綜合導致收入總體有所下降。

本集團主要從四個經營分部賺取收入：(i)煙氣治理業務；(ii)水處理業務；(iii)危固廢處理處置業務；及(iv)雙碳新能源+業務。下表載列本集團於所示期間按分部劃分的收入明細。

分部貢獻開 贏樂餘亥 轆然

截至2024年6月30日止六個月，本集團煙氣治理業務分部的收入如下：

- EPC業務收入為人民幣221百萬元，較2023年上半年的人民幣301百萬元減少26.6%，主要由於



截至2024年6月30日止六個月，本集團煙氣治理業務分部的銷售及服務成本如下：

- EPC業務的銷售及服務成本為人民幣212百萬元，較2023年上半年的人民幣287百萬元減少26.1%，主要由於(i)部分存量工程項目基本完工或進入尾工期；及(ii)新增工程項目多集中在電力行業，工程周期較長成本確認

下表載列本集團於所列期間各業務分部的毛利及毛利率：

	截至2024年 6月30日止六個月		截至2023年 6月30日止六個月	
	毛利 人民幣千元	毛利率 %	毛利 人民幣千元	毛利率 %
煙氣治理業務	<b>150,108</b>		151,846	
EPC	<b>10,059</b>	<b>4.5</b>	13,275	4.4
運維	<b>57,864</b>	<b>23.3</b>	63,123	26.7
投資	<b>78,482</b>	<b>29.3</b>	69,345	29.3
其中：建造	<b>26</b>	<b>0.4</b>	112	1.1
運營	<b>78,456</b>	<b>30.0</b>	69,233	30.6
其他	<b>3,703</b>	<b>100.0</b>	6,103	100.0
水處理業務	<b>24,022</b>	<b>26.7</b>	30,228	18.6
危固廢處理處置業務	<b>6,700</b>	<b>30.3</b>	4,986	36.2
雙碳新能源+業務	<b>18,440</b>	<b>19.2</b>	15,045	34.0
<b>總計</b>	<b>199,270</b>	<b>21.0</b>	202,105	20.2

截至2024年6月30日止六個月，本集團煙氣治理業務分部的毛利如下：

- EPC業務的毛利為人民幣9百萬元，較2023年上半年的人民幣14百萬元減少35.0%。W主要由於 9

截至2024年6月30日止六個月，本集團水處理業務分部的毛利為人民幣24百萬元，較2023年上半年的人民幣30百萬元減少20.0%，主要由於報告期內水處理業務EPC項目已基本完工，毛利減少。

截至2024年6月30日止六個月，本集團危固廢處理處置業務分部的毛利為人民幣7百萬元，較2023年上半年的人民幣5百萬元增加40.0%，主要由於危固廢業務處置量增加所致。

截至2024年6月30日止六個月，本集團雙碳新能源+業務分部的毛利為人民幣18百萬元，較2023年上半年的人民幣15百萬元增加20.0%，主要由於本報告期內積極開拓市場，業務規模增加所致。

### 其他收入及收益和其他費用及虧損

截至2024年6月30日止六個月，其他收入及收益和其他費用及虧損主要包括利息收入、政府補助及租金收入等。

下表載列我們於所列期間的其他收入及收益和其他費用及虧損的明細：

	截至2024年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2023年 6月30日 止六個月 人民幣千元
利息收入	<b>3,189</b>	4,058
政府補助	<b>5,324</b>	10,992
租金收入淨值	<b>(109)</b>	(166)
外匯(虧損) 收益	<b>(245)</b>	4,355
按公允價值計入損益的股本投資之處置收益	-	5,046
出售物業、廠房及設備收益	<b>511</b>	3,728
其他	<b>1,845</b>	(218)
	<b><u>10,515</u></b>	<b><u>27,795</u></b>

截至2024年6月30日止六個月，本集團其他收入及收益和其他費用及虧損的收益為人民幣11百萬元，較2023年上半年的人民幣28百萬元減少人民幣17百萬元，主要是(i)政府補助及外匯收益減少；及(ii)按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產的投資收益減少。

## 銷售及分銷開支

截至2024年6月30日止六個月，本集團銷售及分銷開支為人民幣10百萬元，較2023年上半年人民幣11百萬元減少人民幣1百萬元，與上年基本持平。

## 行政開支

截至2024年6月30日止六個月，本集團的行政開支為人民幣48百萬元，較2023年上半年人民幣42百萬元增加人民幣6百萬元，行政開支佔收入比率由上年同期的4.2%增加至5.1%，主要由於(i)租賃費用及人工成本增加；及(ii)新增經營實體導致管理費用增加。

## 研發開支

截至2024年6月30日止六個月，本集團的研發開支為人民幣24百萬元，較2023年上半年人民幣24百萬元持平，研發開支佔收入比率由上年同期的2.4%增加至2.5%。

## 財務成本

本集團的財務成本為銀行借款及其他借款、租賃負債和應付票據貼現的利息開支。截至2024年6月30日止六個月，本集團的財務成本為人民幣8百萬元，較2023年上半年人民幣7百萬元增加人民幣1百萬元，主要由於本集團報告期內為配合項目投資增加借款所致。

## 資產負債比率

資產負債比率乃根據本集團的負債總額佔本集團的總資產的百分比釐定。截至2024年6月30日止六個月，本集團的資產負債比率為37.5%，較2023年12月31日38.9%下降了1.4個百分點。

## 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12百萬元。較2023年上半年的人民幣10百萬元增加20.0%，主要由於上年度環保專用設備根據國家稅收優惠政策退稅所致。

## 報告期內溢利

截至2024年6月30日止六個月，本集團期內溢利為人民幣116百萬元，較2023年上半年人民幣136百萬元減少了人民幣20百萬元，主要由於本集團(i)分佔聯營公司溢利及政府補助收益減少；及(ii)公允價值變動計入投資收益的金融資產處置收益減少。

## 本公司擁有人應佔溢利

截至2024年6月30日止六個月歸屬於本公司擁有人的利潤為人民幣114百萬元，較2023年上半年人民幣134百萬元減少了人民幣20百萬元。

## 現金流量

下表載列本集團於2024年上半年及2023年上半年的現金流量狀況：

	截至2024年 6月30日 止六個月 (人民幣千元)	截至2023年 6月30日 止六個月 (人民幣千元)
經營活動所得 (所用)現金淨額	<b>33,337</b>	(105,966)
投資活動(所用)現金淨額	<b>(126,713)</b>	(25,100)
融資活動所得 (所用)現金淨額	<b>90,518</b>	(50,399)
現金及現金等價物減少淨額	<b><u>(2,858)</u></b>	<b><u>(181,465)</u></b>

截至2024年6月30日止六個月，本集團的銀行結餘及現金為人民幣346百萬元，較2024年年初人民幣349百萬元減少人民幣3百萬元，與2024年年初基本持平。

截至2024年6月30日止六個月，我們經營活動所得的現金淨額為人民幣33百萬元，同比增加人民幣139百萬元，變動主要是由於報告期內加強應收款催收力度所致。

截至2024年6月30日止六個月，我們投資活動使用的現金淨額為人民幣127百萬元，同比增加人民幣102百萬元，變動主要是由於報告期較去年同期投資改造支出及就收購資產支付的按金增加所致。

截至2024年6月30日止六個月，我們融資活動所得的現金淨額為人民幣91百萬元，同比增加人民幣141百萬元，變動主要是由於配合項目投資支出增加銀行借款及其他借款導致。

## 資本開支

本集團的資本開支主要包括購置和建設投資項目及股權投資。於2024年上半年，本集團的資本開支總額為人民幣111百萬元，較上年同期的人民幣17百萬元增加人民幣94百萬元。

## 本集團資產抵押

於2024年6月30日，本集團銀行借款中人民幣48百萬元以擁有的部分房產及土地使用權提供抵押擔保。

本集團的附屬公司江西井岡山博奇環保科技有限公司(「井岡山博奇」)作為承租人，與中信金融租賃有限公司(「中信租賃」)訂立融資租賃安排(「井岡山融資租賃協議」)。北京博奇電力科技有限公司(「北京博奇」)將其持有的井岡山博奇的全部股權及井岡山博奇服務特許經營協議項下的服務費應收款項質押予中信租賃，以擔保井岡山融資租賃協議項下的責任。

本集團的附屬公司邯鄲博奇環保科技有限公司(「邯鄲博奇」)作為承租人，與江蘇金融租賃有限公司(「江蘇金融租賃」)訂立融資租賃安排(「邯鄲融資租賃協議」)。北京博奇將其持有的邯鄲博奇的全部股權及邯鄲博奇服務特許經營協議項下的服務費應收款項質押予江蘇金融租賃，以擔保邯鄲融資租賃協議項下的責任。

本集團的附屬公司昌吉州博奇環保科技有限公司(「昌吉州博奇」)作為承租人，與中信金融租賃有限公司(「中信租賃」)訂立融資租賃安排(「昌吉州融資租賃協議」)。北京博奇將其持有的昌吉州博奇的全部股權及昌吉州博奇服務特許經營協議項下的服務費應收款項質押予中信租賃，以擔保昌吉州融資租賃協議項下的責任。

## 或有負債

於2024年6月30日，本集團並無任何重大或有負債。

## 所持重大投資、重大收購及出售

本集團在報告期概無持有重大投資，亦無重大附屬公司及關聯公司收購或處置事項。

## 無重大變動

除本中期公告披露者外，於報告期內，概無影響本集團表現的重大變動需根據上市規則附錄D2第32段及第40(2)條予以披露。

## 有關重大投資及資本資產的未來計劃

於2024年6月30日，本集團並無有關重大投資及資本資產的其他計劃。本集團將繼續密分砲欺衰

む





## 企業管治及其他資料

本公司致力於維持高水平的企業管治，以保障股東權益以及提升企業價值及問責性。本公司已採納上市規則附錄C1所載的企業管治守則(「企業管治守則」)。

曾之俊先生擔任主席與行政總裁的雙重角色，偏離企業管治守則的守則條文第C.2.1條的規定。憑藉在環保行業的豐富經驗，曾先生負責本公司的整體管理、決策及戰略規劃，對本集團的增長及業務擴展起重要作用。由於曾先生是本集團管理層主要成員之一，董事會認為由曾先生一人肩負主席與行政總裁的角色，不會對本集團的利益造成任何潛在損害，相反有利於本集團的管理。此外，本集團的高級管理層及董事會由富經驗的人員組成，其運作可有效地制衡曾先生的權力及職權。董事會現時由三名執行董事(包括曾先生)、四名非執行董事及四名獨立非執行董事組成，其成員具有頗強的獨立元素。因此，董事會認為偏離企業管治守則屬適當並有理據。

為了維持良好企業管治，並確保本公司遵守企業管治守則的守則條文，董事會將定期檢討是否有需要委任不同人士，以獨立履行主席及行政總裁的角色。

除本文披露者外，本公司於報告期內一直遵守企業管治守則所載的守則條文。本公司將繼續檢討並提升其企業管治常規，以確保遵守企業管治守則。

## 證券交易的標準守則

本公司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」)作為買賣本公司證券的操守守則。經向本公司全體董事作出特定查詢後，全體董事確認彼等於報告期內已嚴格遵守標準守則所載的規定標準。

董事會亦已採納標準守則以規管可能獲知本公司非公開內幕消息之相關僱員進行有關本公司證券交易的所有行為(見企業管治守則守則條文第C.1.3條)。經作出合理查詢後，於報告期內並未發現本公司之有關僱員未有遵守標準守則之情況。

## 董事有關財務報表的財務申報責任

董事明白其有責任編製2024年上半年的財務報表，以真實公平地反映本公司及本集團的事務狀況以及本集團的業績及現金流量。

本公司管理層向董事會提供必要的闡釋及資料，致使董事會能對提呈予董事會批准的本公司財務報表進行知情的評估。本公司每月向董事會全體成員提供有關本公司表現、狀況及前景的最新資料。

董事並不知悉，任何有關可能對本公司持續經營能力嚴重存疑的事件或情況的重大不確定因素。

## 購買、出售或贖回本公司上市證券

於報告期內，本公司或本集團任何成員公司並無購買、出售或贖回任何本公司股份。

## 充足的公眾持股量

根據本公司可獲得的資料及據董事所知，自2018年3月16日(即股份於聯交所上市日期)直至2024年6月30日止期間，本公司一直維持充足的公眾持股量。

## 股息政策

董事會已於2018年5月18日議決批准及公佈了本集團股息政策。有關詳情，請參閱本公司日期為2018年5月18日之公告。

## 中期股息

根據本公司於2018年5月18日所宣佈的《股息政策》，董事會將在各年度淨利潤的30%至50%的幅度內考慮派付年度股息。董事會決議不宣派截至2024年6月30日止六個月的中期股息(2023年：無)。

## 遵守法律及法規

於報告期內，本公司已遵守對本公司有重大影響的相關法律及法規，及並無涉及任何重大法律訴訟。

## 環保政策及績效

作為環保服務提供商，本集團嚴格遵守與其業務有關的法律法規，包括有關提供環保及節能服務、監測燃煤發電廠產生的污染物及煙氣的法律法規。本集團致力於保護環境、回饋社會及實現可持續發展。本集團取得的成就離不開與客戶及員工建立互利關係，以及保持生態環境及社會環境的和諧共存。本集團將繼續履行其社會責任，發揮環保企業的優勢，為打造藍天白雲的美好環境不懈努力。

