

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。



China Boqi Environmental (Holding) Co., Ltd.

中國博奇環保（控股）有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：2377)

截至2022年6月30日止六個月

中期業績公告

財務及營運摘要

截至2022年6月30日止六個月，本集團的收入為人民幣721百萬元，較去年同期減少22.2%。

截至2022年6月30日止六個月，本集團的毛利為人民幣143百萬元，較去年同期減少22.3%；本集團的毛利率為19.8%，與去年同期持平。

截至2022年6月30日止六個月，本集團剔除按公允價值計入損益的金融資產之公允價值變動損失及投資收益後，純利為人民幣73百萬元及純利率為10.1%，較去年同期減少42.1%及3.5個百分點。

截至2022年6月30日止六個月，本集團的純利為人民幣3百萬元及純利率為0.4%。

中國博奇環保（控股）有限公司（「本公司」）董事（「董事」）會（「董事會」）公佈本公司及其附屬公司（「本集團」）截至2022年6月30日止六個月（「報告期」）的未經審核簡明綜合中期業績。本公司審核委員會（「審核委員會」）已審閱本集團截至2022年6月30日止六個月的未經審核中期簡明綜合財務報表。

簡明綜合損益及其他全面收益表
截至2022年6月30日止六個月

		截至6月30日止六個月	
	附註	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (未經審核)
收益	3	721,070	926,854
銷售及服務成本		<u>(577,848)</u>	<u>(742,549)</u>
毛利		143,222	184,305
其他收入及收益	4	15,217	49,603
其他費用及虧損	4	(72,471)	(3,847)
銷售及分銷開支		(7,438)	(8,948)
行政開支		(48,230)	(34,504)
研發開支		(16,966)	(23,370)
金融資產及合約資產的減值虧損		(6,856)	3,981
分佔聯營公司溢利		12,052	23,939
財務成本	5	<u>(9,190)</u>	<u>(4,712)</u>
除稅前溢利		9,340	186,447
所得稅開支	6	<u>(6,295)</u>	<u>(23,605)</u>
期內溢利		<u>3,045</u>	<u>162,842</u>
期內全面收益總額		<u>3,045</u>	<u>162,842</u>
以下應佔期內溢利：			
母公司擁有人		3,533	162,846
非控股權益		<u>(488)</u>	<u>(4)</u>
		<u>3,045</u>	<u>162,842</u>
以下應佔期內全面收益總額：			
母公司擁有人		3,533	162,846
非控股權益		<u>(488)</u>	<u>(4)</u>
		<u>3,045</u>	<u>162,842</u>
母公司普通股權益持有人應佔每股盈利	9		
— 基本(人民幣元)		0.00	0.16
— 攤薄(人民幣元)		<u>0.00</u>	<u>0.16</u>

簡明綜合財務狀況表

於2022年6月30日

		於2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備		625,034	590,267
投資物業		9,949	10,271
商譽		147,957	147,957
其他無形資產		646,707	650,714
服務特許經營安排項下的應收款項	10	304,747	316,691
於聯營公司的投資		61,552	80,101
長期應收款		47,548	45,548
合約資產	11	202,690	202,027
應收關連方款項	16	136,213	138,852
遞延稅項資產		31,233	33,158
其他非流動資產		99,358	98,606
		<u>2,312,988</u>	<u>2,314,192</u>
非流動資產總額		2,312,988	2,314,192
流動資產			
服務特許經營安排項下的應收款項	10	24,466	24,865
按公允價值計入其他全面收益的債務工具		175,020	284,168
存貨		37,257	29,549
按公允價值計入損益的股本工具		22,925	178,771
合約資產	11	227,818	240,308
貿易應收款項	12	881,445	885,420
預付款項、按金及其他應收款項		192,197	157,426
應收關連方款項	16	192,053	177,547
已抵押定期存款及銀行結餘		80,293	142,009
現金及現金等價物		324,727	342,958
		<u>2,158,201</u>	<u>2,463,021</u>
		2,158,201	2,463,021

		於2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
	附註		
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	13	898,541	1,136,336
其他應付款項、已收按金及應計開支		297,595	392,200
合約負債	11	129,556	116,197
應繳所得稅		30,201	26,222
借款		76,839	82,566
租賃負債		3,466	3,264
應付關連方款項	16	11,049	15,701
		<u>1,447,247</u>	<u>1,772,486</u>
流動資產淨值		<u>710,954</u>	<u>690,535</u>
資產總額減流動負債		<u><u>3,023,942</u></u>	<u><u>3,004,727</u></u>
非流動負債			
銀行借款及其他借款		90,178	83,399
租賃負債		34,149	35,020
遞延稅項負債		28,383	28,942
或然代價		10,060	10,060
長期應付款項		103,053	99,420
		<u>265,823</u>	<u>256,841</u>
資產淨值		<u><u>2,758,119</u></u>	<u><u>2,747,886</u></u>
權益			
股本	14	67	67
庫存股份		(1)	(1)
儲備		<u>2,749,266</u>	<u>2,741,045</u>
母公司擁有人應佔權益		<u>2,749,332</u>	<u>2,741,111</u>
非控股權益		<u>8,787</u>	<u>6,775</u>
		<u><u>2,758,119</u></u>	<u><u>2,747,886</u></u>

簡明綜合權益變動表

截至2022年6月30日止六個月

	母公司擁有人應佔										非控股 權益	權益總額
	股本	庫存股份	合併儲備	其他儲備	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 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	人民幣 千元	人民幣 千元
於2022年1月1日 (經審核)	67	(1)	371,500	(128,167)	864,600	291,273	1,341,839	-	2,741,111	6,775	2,747,886	
期內溢利	-	-	-	-	-	-	3,533	-	3,533	(488)	3,045	
期內全面收益總額	-	-	-	-	-	-	3,533	-	3,533	(488)	3,045	
確認為分配的股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
購回普通股	-	-	-	-	(60)	-	-	-	(60)	-	(60)	
註銷庫存股份	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
以股份為基礎的付款	-	-	-	-	4,748	-	-	-	4,748	-	4,748	
非控股股東注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,500	2,500	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
於2022年6月30日 (未經審核)	<u>67</u>	<u>(1)</u>	<u>371,500</u>	<u>(128,167)</u>	<u>869,288</u>	<u>291,273</u>	<u>1,345,372</u>	<u>-</u>	<u>2,749,332</u>	<u>8,787</u>	<u>2,758,119</u>	

母公司擁有人應佔

	股本	庫存股份	合併儲備	其他儲備	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
	千元	千元	千元	千元	千元	千元	千元	千元	千元	千元	千元
					(附註(i))				(附註(ii))		
於2021年1月1日 (經審核)	67	(1)	371,500	(128,167)	861,562	266,170	1,080,776	-	2,451,907	(1,089)	2,450,818
期內溢利	-	-	-	-	-	-	162,846	-	162,846	(4)	162,842
期內全面收益總額	-	-	-	-	-	-	162,846	-	162,846	(4)	162,842
確認為分配的股息	-	-	-	-	-	-	(62,073)	-	(62,073)	-	(62,073)
購回普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
註銷庫存股份	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
以股份為基礎的付款	-	-	-	-	371	-	-	-	371	-	371
非控股股東注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,500	3,500
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
於2021年6月30日 (未經審核)	67	(1)	371,500	(128,167)	861,933	266,170	1,181,549	-	2,553,051	2,407	2,555,458

附註：

- (i) 根據於中華人民共和國(「中國」)成立的所有附屬公司的組織章程細則，中國附屬公司須將法定財務報表所示根據中國法律及法規釐定的除稅後溢利10%撥往法定盈餘儲備金，直至儲備達到其註冊資本50%。於分派股息予附屬公司權益擁有人前須先向該儲備撥款。法定盈餘儲備可用於抵銷過往年度虧損、擴展現有營運或轉換為相關附屬公司的額外資本。
- (ii) 本集團於報告期內並無重大非控股權益，因此並無作出重大非控股權益披露。

簡明綜合現金流量表

截至2022年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動所用現金淨額	<u>(72,723)</u>	<u>(90,385)</u>
來自投資活動之現金流量		
存入已抵押銀行存款	(80,292)	(96,300)
提取已抵押銀行存款	142,010	92,904
已收利息	1,316	2,327
購買物業、廠房及設備	(7,583)	(742)
出售物業、廠房及設備所得款項	3	7
購買無形資產及服務特許經營安排項下的資本化費用	(17,320)	(38,991)
於聯營公司的投資	-	-
投資按公允價值計入損益的權益工具	-	-
向關連方墊款	(2,300)	-
關連方還款	1,005	-
處置按公允增值計入損益的金融資產	89,719	-
收購子公司－青海博奇生態環境科技有限公司 (「青海博奇」)	(71,990)	-
收購子公司的預付投資款	(1,527)	-
投資活動所得／(所用) 現金淨額	<u>53,041</u>	<u>(40,795)</u>
來自融資活動之現金流量		
償還租賃負債	(1,877)	(1,888)
償還銀行借款	(17,638)	(8,220)
新籌得銀行借款及其他借款所得款項	18,690	-
已付利息	(2,719)	(2,129)
銀行已貼現應收票據所得款項	-	-
發行股份所得款項	-	-
購回普通股	(60)	-
非控股股東注資	2,500	3,500
融資活動所用現金淨額	<u>(1,104)</u>	<u>(8,737)</u>
現金及現金等價物減少淨額	(20,786)	(139,917)
匯率變動的影響	2,555	(1,018)
期初現金及現金等價物	<u>342,958</u>	<u>519,128</u>
期末現金及現金等價物	<u>324,727</u>	<u>378,193</u>

簡明綜合財務報表附註

截至2022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」）附錄十六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3號（修訂本）	概念框架的提述
國際財務報告準則第16號（修訂本）	於2021年6月30日之後與新冠疫情相關的租金優惠
國際會計準則第16號（修訂本）	物業、廠房及設備：未作擬定用途前的所得款項
國際會計準則第37號（修訂本）	虧損合約－履行合約的成本
國際財務報告準則2018年至2020年之年度改進	國際財務報告準則第1號、國際財務報告準則第9號、 國際財務報告準則第16號相應闡釋範例及 國際會計準則第41號之修訂

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。

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2022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2021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、危固廢處理業務及雙碳節能業務)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

特許經營業務
(「**建設－經營－移交**」、
「**BOT**」及「**移交－經營－移交**」、
「**TOT**」) 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

水處理業務 主要涉及煤化工及焦化、鋼鐵等工業園區污水處理

危固廢處理業務 主要涉及大宗固廢及工業危廢的無害化、減量化及資源化

雙碳節能業務 主要涉及項目工程及設計、採購設備及材料、項目建設、設備安裝及調試服務。

收益的細分

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (未經審核)
確認收益的時間		
隨著時間	707,299	896,598
時間點	13,771	30,256
	<u>721,070</u>	<u>926,854</u>
貨品及服務類品		
提供服務	707,299	896,598
銷售商品	13,771	30,256
	<u>721,070</u>	<u>926,854</u>
貨品及服務性質		
煙氣治理業務		
EPC	196,152	284,404
運營與維護	157,805	186,933
特許經營	248,679	269,022
其他	13,771	30,256
水處理業務	90,115	42,571
危固廢處理業務	4,625	626
雙碳節能業務	9,923	113,042
	<u>721,070</u>	<u>926,854</u>

客戶合約中分配至剩餘履約責任的交易價格

服務特許經營安排下的EPC服務及建造服務的履約責任的原定預期期限為一年或以內。按國際財務報告準則第15號准許，分配至該等未履行合約的交易價格並未披露。

就若干運營與維護服務及服務特許經營安排下的運營與維護服務而言，本集團透過確認本集團有權開具發票的金額之收益應用可行權宜方法。按國際財務報告準則第15號准許，分配至該等未履行合約的交易價格並未披露。

地區資料

本集團主要於中國經營業務。本集團幾乎所有非流動資產及收益均位於中國及自中國產生。

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	
	2022年	2021年	2022年	2021年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)
煙氣治理業務				
EPC	196,152	284,404	12,410	20,432
運維	157,805	186,933	28,153	37,138
特許經營	248,679	269,022	58,336	73,986
其他	13,771	30,256	13,771	30,256
水處理業務	90,115	42,571	30,933	19,466
危固廢處理業務	4,625	626	(2,380)	74
雙碳節能業務	9,923	113,042	1,999	2,953
	<u>721,070</u>	<u>926,854</u>	<u>143,222</u>	<u>184,305</u>
總計				
未分配其他收入、其他收益及 其他開支及虧損			(57,254)	45,756
未分配銷售及分銷開支			(7,438)	(8,948)
未分配行政開支			(48,230)	(34,504)
未分配研發開支			(16,966)	(23,370)
未分配金融資產及合約資產的 減值虧損			(6,856)	3,981
未分配分佔聯營公司溢利			12,052	23,939
未分配融資成本			(9,190)	(4,712)
			<u>9,340</u>	<u>186,447</u>
除稅前溢利				

上文呈報的分部收益指來自外部客戶的收益。截至2022年6月30日止六個月概無分部間銷售(2021年：無)。

分部溢利指各分部的毛利。此為就資源配置及分部業績評估向主要運營決策者報告的方法。

由於主要運營決策者並未定期審閱分部資產及負債，因此，概無呈列分部資產及負債。

主要客戶資料

於本年度，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	
		2022年	2021年
		人民幣千元	人民幣千元
		(未經審核)	(未經審核)
	分部		
客戶A	特許經營及運維	84,087	*

* 於呈報的相關期間，來自該等主要客戶的收益不足10%。

4. 其他收入及收益和其他費用及虧損

	截至6月30日止六個月	
	2022年	2021年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
利息收入	6,394	7,463
政府補助	1,165	3,416
租金收入淨值	(85)	(160)
按公允價值計入損益的金融資產之公允價值(虧損)/收益	(9,074)	34,509
外匯收益/(虧損)	5,381	(2,453)
按公允價值計入損益的金融資產之處置損失	(61,361)	—
其他	326	2,981
	(57,254)	45,756

5. 財務成本

	截至6月30日止六個月	
	2022年	2021年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
銀行借款利息	8,055	3,255
租賃負債利息	887	1,154
應收票據貼現	248	303
	9,190	4,712

6. 所得稅開支

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (未經審核)
中國企業所得稅(「企業所得稅」)	4,929	16,397
遞延稅項	1,366	7,208
總計	<u>6,295</u>	<u>23,605</u>

本公司及本公司附屬公司CBEE Holdings 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2023年12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2022年9月。

於2017年12月, 山西蒲洲博奇環保科技有限公司(「蒲洲博奇」) 取得批文, 蒲洲博奇的脫硫計劃自2017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。

長治博奇環保科技有限公司獲准於長治博奇的汗水處理業務計劃自2018年享有免交三年所得稅的優惠, 其後三可享有12.5%的優惠稅率。

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。

青海博奇獲批於青海博奇的工業固廢利用及處置項目及危廢利用及處置項目自2018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。

截至2022年6月30日止六個月，本公司其他中國附屬公司的適用稅率為25%（2021年：25%）。

根據中國相關稅法，按企業所得稅法第3及37條以及其實施條例細則第91條，中國實體須就自2008年1月1日以來產生的溢利向海外投資者分派的股息繳納10%的預扣稅。

7. 期內溢利

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (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	110,013	95,592
退休福利計劃供款	9,657	8,689
以股份為基礎的付款開支	4,748	371
	<u>124,418</u>	<u>104,652</u>
投資物業租金收入總額	(298)	(198)
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)(計入其他收入及收益和其他費用及虧損)	383	358
	<u>85</u>	<u>160</u>
確認為開支的存貨成本(計入銷售及服務成本)	208,128	323,330
物業、廠房及設備折舊	25,011	10,465
投資物業折舊	322	317
無形資產攤銷	33,254	29,371
研發開支	16,966	23,370
核數師薪酬	1,521	964

8. 股息

於報告期期間，本公司宣派截至2021年12月31日止年度的末期股息每股0.074港元（2021年：截至2020年12月31日止年度每股0.074港元），於報告期末前仍未支付。董事確定將不會宣派及支付2022年中期股息。

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	
	2022年	2021年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
盈利：		
計算每股盈利的盈利(母公司擁有人應佔期內溢利)		
— 基本及攤薄	<u>3,533</u>	<u>162,846</u>
股份數目：		
計算每股基本盈利的普通股加權平均數	<u>996,690,125</u>	<u>993,228,799</u>
計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數	<u>1,000,672,632</u>	<u>997,087,292</u>

10. 服務特許經營安排項下的應收款項

	於2022年	於2021年
	6月30日	12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(經審核)
即期部分	<u>24,466</u>	<u>24,865</u>
非即期部分	<u>304,747</u>	<u>316,691</u>
	<u>329,213</u>	<u>341,556</u>
預計收款時間分析如下：		
一年內	<u>24,466</u>	<u>24,865</u>
一年以上但不超過兩年	<u>24,841</u>	<u>24,079</u>
兩年以上但不超過五年	<u>84,425</u>	<u>81,839</u>
五年以上	<u>195,481</u>	<u>210,773</u>
	<u>329,213</u>	<u>341,556</u>

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賬並呈列為合約資產或合約負債。

	於2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021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	430,508	442,335
合約負債	<u>(129,556)</u>	<u>(116,197)</u>
供呈報用途作分析的合約資產如下：		
即期	227,818	240,308
非即期	<u>202,690</u>	<u>202,027</u>
	<u>430,508</u>	<u>442,335</u>
供呈報用途作分析的合約負債如下：		
即期	<u>129,556</u>	<u>116,197</u>
	<u>129,556</u>	<u>116,197</u>

12. 貿易應收款項

	於2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項	923,007	921,266
減：呆賬撥備	<u>(41,562)</u>	<u>(35,846)</u>
	<u>881,445</u>	<u>885,420</u>

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。本集團的呆賬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和商業承兌匯票，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2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
1日至90日	330,412	497,717
91至180日	101,581	107,758
181至365日	253,756	140,689
1至2年	159,184	96,172
2至3年	35,637	23,470
超過3年	875	19,614
	881,445	885,420

13. 貿易應付款項及應付票據

	於2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項	696,388	832,474
應付票據	202,153	303,862
	898,541	1,136,336

採購貨品及服務之信貸期一般為30至90日。下表載列於所示報告期末貿易應付款項及應付票據的賬齡分析：

	於2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
少於90日	424,528	466,320
91至180日	52,661	277,646
181至365日	192,491	113,611
1至2年	87,709	107,132
2至3年	49,154	71,447
超過3年	91,998	100,180
總計	<u>898,541</u>	<u>1,136,336</u>

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2021年12月31日及2022年6月30日 (未經審核)	5,000,000,000	0.00001	50,000
已發行	普通股	總計	普通股及 A類普通股的股本
	A類 普通股	B類 可轉換 普通股	C類 可轉換 普通股
	每股面值 美元	每股面值 美元	美元
於2021年12月31日(經審核)	1,005,776,799	1,005,776,799	10,058
購回並註銷	(56,000)	(56,000)	(1)
於2022年6月30日(未經審核)已發行	<u>1,005,720,799</u>	<u>1,005,720,799</u>	<u>10,057</u>
		於2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
呈列為		<u>67</u>	<u>67</u>

15. 股份期權計劃

(a) 股份期權計劃

於2022年1月1日至2022年6月30日，本公司概無授出任何期權。

本公司於2020年12月29日（「採納日期」）採納一項股份期權計劃（「2020年計劃」），於採納日期，2020年計劃在股東大會上獲股東通過決議案採納。2020年計劃旨在讓本集團可向合資格參與者授出期權，作為彼等對本集團作出貢獻之獎勵或回報。2020年計劃自採納日期起計十年期間內有效及具效力。

所獲授的股份期權可自要約日期起計21日內，由承授人支付合共港元1元的象徵式代價予以接納。期權須予行使的期間將由本公司於授出時指定。該期間須不遲於自有關授出日期起計滿十年之日屆滿。董事會亦可於期權可予行使的期間內對期權的行使施加限制。

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。

於報告期末仍有效的股份期權的行使價及行使期如下：

授出日期	於2022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	3,120,000	1.51	2022年4月7日至2031年4月6日
2021年6月28日	10,350,000	1.88	2022年6月28日至2031年6月27日
	<u>13,470,000</u>		

以權益結算的股份期權之公允價值乃於授出日期使用二項模式估計，並已計及授出期權的條款及條件。下表列示所使用模式的輸入數據：

	2021年 4月7日	2021年 6月28日
股息率(%)	4.32	4.21
預期波幅(%)	61.62	61.57
歷史波幅(%)	61.62	61.57
無風險利率(%)	1.38	1.37
預計期權有效年期(年)	10.00	10.00
現價(每股港元)	1.51	1.88
行權價格(每股港元)	<u>1.51</u>	<u>1.88</u>

股份期權的變動

	2022年 1月1日至 2022年 6月30日 (未經審核)	2021年 1月1日至 2021年 6月30日 (未經審核)
於期初	14,220,000	—
期內授出	—	21,120,000
期內失效	(750,000)	—
於期末	<u>13,470,000</u>	<u>21,120,000</u>

截至2022年6月30日止六個月，750,000份期權因未滿足2020年計劃項下的歸屬條件而失效。本集團於截至2022年6月30日止六個月的未經審核中期綜合損益表內確認有關開支人民幣2,496,000元(2021年：人民幣175,000元)。

(b) 獎勵股份計劃

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Acheson(「**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計劃作出一切決定及向受託人提供指導。首次公開發售前股份獎勵計劃自採納日期起為期十年有效且具效力。

根據計劃，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，本公司向經甄選僱員授出23,170,000股獎勵股份。於截至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 β	1.04
股權風險溢價	0.5%
缺乏控制折讓率	10%

本公司根據董事於2019年8月28日通過的決議案，採納首次公開發售前股份獎勵計劃的補充計劃（「**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。於報告期內，本集團並無根據補充計劃授出任何獎勵股份。於2021年2月24日及2021年3月31日，本公司分別向經甄選僱員授出3,100,000股及1,040,000股獎勵股。於截至2021年6月30日止六個月授出的獎勵股份詳情如下：

獎勵股份授予數目	授予日	到期日	購買價
3,100,000	2021年2月24日	2029年8月28日	—
1,040,000	2021年3月31日	2029年8月28日	—

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，其中計及授出期權所依據的條款及條件。下表列示所使用該模式的重要輸入數據：

	2021年 2月24日	2021年 3月31日
股息率(%)	4.32	4.32
預期波幅(%)	61.92	61.68
歷史波幅(%)	61.92	61.68
無風險利率(%)	1.10	1.30
預計期權有效年期(年)	10.00	10.00
現價(每股港元)	1.36	1.38

獎勵股份的變動(未經審核)

	2022年 1月1日至 2022年 6月30日	2021年 1月1日至 2021年 6月30日
於期初	7,537,000	8,760,500
期內授出	-	4,140,000
期內行權	-	(2,137,000)
期內沒收	(509,375)	(50,000)
於期末	<u>7,027,625</u>	<u>10,713,500</u>

於截至2022年6月30日止六個月，本集團就本公司授出的獎勵股份，在未經審核中期綜合損益表中確認獎勵股份的以股份為基礎付款開支總額人民幣1,473,000元(2021年：人民幣196,000元)，而並無撥回任何以股份為基礎付款開支。

16. 關連方交易及結餘

(a) 應收關連方款項

	於2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021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))	272,939	243,253
冀建投壽陽熱電有限責任公司(「壽陽熱電」) (附註(ii))	33,445	39,544
中國石化上海石油化工股份有限公司	1,012	1,764
中國石化集團旗下重慶川維化工有限公司 (「重慶川維」)	16,424	28,212
中國石油化工股份有限公司西北油田 分公司(「中石油西北油田」)	338	-
國能龍源博奇環保科技(漢川)有限公司(附註(iii))	1,227	1,228
海南博源眾盈企業管理合夥企業(有限合夥)	2,881	-
中石化寧波工程有限公司	-	2,398
	<u>328,266</u>	<u>316,399</u>

	於2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021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	192,053	177,547
非流動資產	<u>136,213</u>	<u>138,852</u>
	<u>328,266</u>	<u>316,399</u>
貿易結餘	184,192	173,054
非貿易結餘	<u>144,074</u>	<u>143,345</u>
	<u>328,266</u>	<u>316,399</u>

- (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1月1日至2017年12月31日延長至2017年1月1日至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。該按金無抵押，須於運維服務期末償還。
- (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。於二零二零年十一月，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。於二零二一年一月，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裡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」。
- (iii) 該等結餘為無抵押、免息及須於要求時償還。

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2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
1至90日	29,790	104,873
91至180日	64,335	8,582
181至365日	89,055	57,835
2至3年		1,764
超過3年	1,012	—
	<u>184,192</u>	<u>173,054</u>

(b) 應付關連方款項

	於2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
中國博奇環保工程有限公司	176	176
北京健坤能環科技有限公司	4,025	8,050
中石化第五建設有限公司(「中石化第五建設」)	6,848	7,475
	<u>11,049</u>	<u>15,701</u>

關連方授予的信貸期介乎30至90日。應付關連方款項(貿易性質)的賬齡分析如下：

	於2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
1至90日	299	12,606
91至180日	4,324	—
181至365日	5,702	1,445
1至2年	548	1,474
2至3年	—	176
超過3年	176	—
	11,049	15,701

(c) 於報告期內，關連方交易載列如下：

	於2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年 6月30日 人民幣千元 (經審核)
陽西電力(附註(i))		
— 運維服務	53,746	74,148
— 利息收入	3,080	3,080
— 陽西電力收取的水電、勞工、備件及雜項費用	20,465	30,702
重慶川維		
— EPC服務(附註(ii))	1,629	—
壽陽熱電		
— EPC服務	—	16,443
中石油西北油田		
— 運維服務	301	—
中石化第五建設		
— 購買設備	—	—
— 購買建造服務	209	—

附註：

- (i) 於2016年12月，本集團訂立管理服務協議，據此，本集團將提供運維服務予陽西電力，其中截至2022年6月30日止六個月確認收入為人民幣53,746,000元(2021年：人民幣74,148,000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。報告期內，本集團自陽西電力購買水電、勞工、備件及雜項項目合共人民幣20,465,000元(2021年：人民幣30,702,000元)。
- (ii) 於2018年9月，本集團與重慶川維訂立EPC服務合約，總合約金額為人民幣194,870,000元，其中截至2022年6月30日止六個月確認收入為人民幣1,629,000元(2021年：收入人民幣零元)。

17. 資本開支承擔

	於2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
特許經營項下建造基礎設施的承擔(已訂約但未撥備)	<u>158,313</u>	<u>105,291</u>

18. 期後事項

報告期後並無重大事件須根據國際財務報告準則作出調整或披露。

管理層討論與分析

本集團是向工業企業及城市提供煙氣治理、水處理、危固廢處理處置和雙碳節能等綜合服務的綠色生態治理企業。我們以客戶為中心，以實現碳中和為目標，以滿足客戶需求為己任。本集團一直努力把握國家環保行業發展動態，始終秉持「讓所有人生活在藍天白雲之下」的理念，致力發展成為國際一流的環境產業集團，為中國乃至世界的環境保護和生態文明建設做出積極的貢獻。

1. 行業概覽

2022年上半年，新冠疫情的常態防控壓力持續存在、外部環境更趨複雜嚴峻，中國經濟發展面臨需求收縮、供給衝擊、預期轉弱三重壓力。生態環境保護結構性、根源性、趨勢性壓力尚未根本緩解，重點區域、重點行業污染問題仍然突出。

中國已轉向高質量發展階段，促進經濟社會發展全面綠色轉型、實現環境質量改善由量變到質變，將激發更多層次、多樣化的生態環境管理需求。在新發展態勢下，環保行業新政策陸續出台，將給環保產業帶來更多的機遇與挑戰。

2022年2月10日，工信部等八部門聯合印發《關於加快推動工業資源綜合利用的實施方案》。該方案提出到2025年，鋼鐵、有色、化工等重點行業工業固廢產生強度下降，大宗工業固廢的綜合利用水平顯著提升，再生資源行業持續健康發展，工業資源綜合利用效率明顯提升。危固廢資源化綜合利用產業進一步規範化，推動資源化企業集群發展。

2022年2月24日，生態環境部發佈《關於開展小微企業危險廢物收集試點的通知》，強化對於危險廢物收集、儲存、轉移全過程監管，引導建設一體化危廢處理機制。試點的逐步開展有望進一步打開危廢處理處置行業的需求空間。

2022年3月24日，生態環境部發佈關於印發《「十四五」生態保護監管規劃》的通知，該規劃明確了「十四五」生態保護監管的重點任務，到2025年，將建立較為完善的生態保護監管政策制度和法規標準體系，初步建立全國生態監測監督評估網絡。該規劃以建立健全生態保護監管體系為主線，提升生態保護監管協同能力和基礎保障能力，有序推進生態保護監管體系和監管能力現代化，守住自然生態安全邊界，持續提升生態系統質量和穩定性，築牢美麗中國根基。

2022年4月18日，生態環境部部長黃潤秋在第十三屆全國人民代表大會常務委員會第三十四次會議上做國務院關於2021年度環境狀況和環境保護目標完成情況的報告。黨中央、國務院高度重視生態環境保護工作。習近平總書記在出席重要會議活動和到各地考察時，就新形勢下加強生態文明建設、實現「碳達峰、碳中和」、深入打好污染防治攻堅戰、保護生物多樣性、應對氣候變化等多次發表重要講話、作出重要指示批示，為進一步做好生態環境保護工作提供了根本遵循。李克強總理強調，要深入實施可持續發展戰略，鞏固藍天、碧水、淨土保衛戰成果，促進生產生活方式綠色轉型。

2022年6月17日，生態環境部等七部門印發了《減污降碳協同增效實施方案》。該方案要求增強生態環境政策與能源產業政策協同性，突出主要領域、重點行業和關鍵環節，強化資源能源節約和高效利用，加快形成有利於減污降碳的產業結構、生產方式和生活方式。該方案是「碳達峰、碳中和」「1+N」政策體系的重要組成部分，對進一步優化生態環境治理、形成減污降碳協同推進工作格局、助力建設美麗中國和實現「碳達峰、碳中和」具有重要意義。

2. 業務回顧

今年以來，複雜嚴峻的國際形勢和世紀疫情相互交織，世界經濟復蘇步履維艱，全球發展遭遇嚴重挫折，中國經濟社會發展面臨的風險挑戰更加複雜多變。部分行業及地區生產經營活動停滯，工業生產、用電貨運等指標持續走低，集團業務拓展及項目執行面臨着極大的挑戰。加之地緣政治衝突的加劇，導致國際大宗商品價格大幅上漲，集團營運成本被迫增加。在國際形勢和新冠疫情的雙重壓力下，集團業績受到了一定程度的影響，收入及利潤均未達到預期。

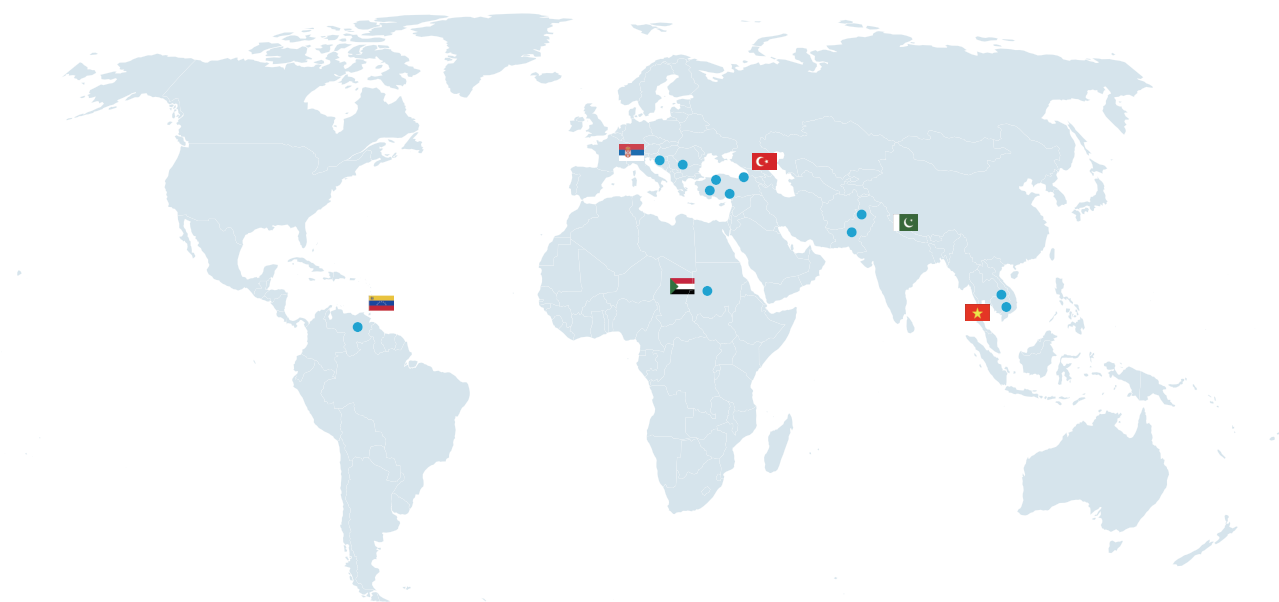
基於中國經濟發展的複雜性和不確定性，本集團將持續推進新業務領域的開發與戰略轉型，並重點推進和完善精細化管理工作，引入高端人才，結合業務發展需要，調配內部資源，持續完善和制定各業務領域多層次，多階段的高激勵方式，調動團隊積極性，助力集團新業務的快速發展，實現「十四五」的戰略目標。

截至2022年6月30日，本集團的項目在中國的覆蓋範圍廣泛，遍及中國31個省、市及自治區。同時，我們一直努力擴展海外業務，包括歐洲、南亞、拉丁美洲、非洲及東南亞地區。

下圖列示於2022年6月30日，本集團在中國境內的項目分佈：



下圖列示於2022年6月30日，本集團在中國境外的項目分佈：



2.1 煙氣治理業務

作為工業環境綜合綠色生態治理服務的提供商，本集團煙氣治理業務主要通過EPC、運維及特許經營(包括「**建設－運營－轉讓**」或「**BOT**」，以及「**建設－擁有－運營**」或「**BOO**」)等多種業務模式提供服務。本報告期內，我們通過不斷加強客戶服務體系的建設及良好的工程實施經驗，深度挖掘煙氣治理業務的剩餘市場。其中：

EPC

EPC業務主要涉及為發電、鋼鐵、化工、煉化及建材等工業客戶二氧化硫、氮氧化物排放控制及除塵項目提供設計、設備與材料採購、項目建設及設備安裝服務。近年來，隨着環保政策的變化，本集團持續擴大EPC業務客戶範圍，從傳統的燃煤電廠煙氣治理行業拓展至石化、鋼鐵、燃氣、電解鋁、焦化、煉化及建材行業，在非電領域市場屢獲佳績。於報告期內，本集團新增7個EPC合同，總計合同金額約人民幣112百萬元。

於報告期內，本集團的新增EPC項目情況如下：

序號	在建環保設施工程項目	項目類型	新建／ 改造	合同 簽訂時間	合同額 人民幣百萬元
1	河北燕山鋼鐵集團有限公司 燒結廠SCR脫硝改造工程項目 補充協議	脫硝	改造	2022年1月	2
2	河北涿州京源熱電有限責任公司 1號、2號鍋爐加裝催化劑及 聲波吹灰器項目	脫硝	新建	2022年1月	7
3	河北津西鋼鐵集團股份有限公司 燒結廠一三燒顆粒物提標改造 項目設計合同	脫硫及除塵	改造	2022年2月	2
4	河北津西鋼鐵集團股份有限公司 燒結廠一三燒顆粒物提標改造 項目工業品買賣合同	脫硫及除塵	改造	2022年2月	24
5	河北津西鋼鐵集團股份有限公司 燒結廠一三燒顆粒物提標改造 項目建安合同	脫硫及除塵	改造	2022年2月	25
6	河北燕山鋼鐵集團有限公司 煉鐵廠熱風爐脫硝系統總承包 項目	脫硝	新建	2022年3月	29
7	廣東世紀青山鎳業有限公司 4條鎳鐵窯爐煙氣脫硫脫硝 超低排放煙道及風機改造項目	脫硫脫硝	改造	2022年3月	23

運維服務主要包括對客戶擁有的脫硫、脫硝及除塵設施提供運營服務及常規維護服務。就運維項目，我們向客戶收取(i)基於服務期間總上網電量或按燒結噸礦量計算的服務費，或(ii)根據預先協定的工作範圍釐定的價格。運維業務收入可為本集團提供持續性收入來源和穩定的現金流量。

於2022年6月30日，本集團共有19個投運的運維項目，覆蓋火電、鋼鐵等工業領域，各項目穩定運行，達標排放，為本集團提供穩健的業績增長來源。

於2022年6月30日，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	2023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	2018年6月	2023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+ 2×1000MW
4	靖江煙氣脫硫及除塵運維項目	脫硫除塵	2016年3月	2023年12月	2×660MW
5	陽西煙氣脫硫脫硝運維項目	脫硫脫硝	2017年1月	2025年12月	2×660MW+ 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	2×1000MW
7	津西鋼鐵運維項目	脫硝脫硫及 除塵	2019年3月	2025年2月	265 m ² 燒結機
8	津西特鋼運維項目	脫硝脫硫及 除塵	2019年3月	2023年2月	2×210 m ² + 1×265 m ² 燒結機
9	天津鐵廠350平燒結機脫硫脫硝 除塵運維項目	脫硝脫硫及 除塵	2019年11月	2022年11月	350 m ² 燒結機
10	天津鐵廠360平米燒結機脫硝 運維項目	脫硝	2019年12月	2022年11月	360 m ² 燒結機
11	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	2×1240MW
12	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	2023年7月	2×300MW+ 2×350MW
13	河鋼承鋼運維項目	脫硝脫硫及 除塵	2022年4月	2027年4月	180 m ² 燒結機
14	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	2024年6月	265 m ² 燒結機
15	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 (附註1)	脫硝脫硫及 除塵	環保數據 並網上傳 之日起	合同期5年	435 m ² 燒結機
16	國投南陽2×1000MW脫硫系統 運行維護項目	灰硫系統	2021年8月	2023年8月	2×1000MW

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
17	潘集淮南礦業潘集電廠2×660MW 灰硫輸煤運輸維護項目 (附註2)	除灰渣、 脫硫、 脫銷	2022年11月	2024年11月	2×660MW
18	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	1×1000MW
19	河鋼股份有限公司承德分公司 脫硫劑採購買賣合同	脫硝脫硫及 除塵	2022年2月	2027年2月	180 m ² 燒結機

附註：

1. 該等項目仍在建設中，而本公司尚未開始提供任何服務。待建設完成後，本公司將於環保資料並網上傳之日起開始提供運行維護服務。
2. 該等項目服務起始日期為暫定時間，具體服務起始日期為甲方首台機組試運完成竣工驗收移交後開始。

在特許經營業務模式下，本集團負責根據與其客戶訂立的特許經營合同為項目籌措資金、投資、建設及運營。

於2022年，本集團繼續運營其特許經營業務，包括脫硫、脫硝及環保島。於2022年6月30日，本集團累計在執行7個特許經營項目，而除山西蒲州一期BOT項目外，所有項目均處於穩定運行狀態，為本集團持續經營和穩定發展奠定重要基礎。

於2022年6月30日，本集團投運的特許經營項目詳情如下：

序號	項目名稱	裝機容量	項目 類型	新建/ 改造	投資 總額 人民幣 百萬元	合同簽訂 日期 (年/月)	特許經營 期限界滿日期 (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	90	2012年6月	2033年9月 (1號機組) 2033年5月 (2號機組)
3	山西蒲洲一期 BOT項目 (附註1)	2×300MW	脫硝	新建	84	2012年6月	2034年1月 (1號機組) 2033年5月 (2號機組)
4	山西蒲洲二期 BOT項目	2×350MW	脫硫	新建	112	2014年5月	2037年底
5	新疆神火BOT項目	4×350MW	環保島	改造	490	2017年6月	2032年底
6	淮南顧橋BOT項目	2×330MW	環保島	改造	173	2018年5月	2033年底
7	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
8	廣西來賓脫硫 脫硝除塵 BOO項目	2×300MW	環保島	改造	281	2018年12月	2033年底

附註：

1. 山西蒲洲一期BOT項目已處於業主回購洽談階段，相關BOT業務已暫停。

2.2 水處理業務

於本報告期內，本集團水處理業務發展態勢良好。憑借本集團在水處理領域的工程實施經驗和業績基礎，成功開拓了醫藥和造紙行業的市場，本集團分別於2022年1月及4月簽訂了新疆西北油田鑽井隊生活污水處理生產運行委託合同、長治市元延醫藥科技有限公司(廢)污水接納處理合同及中標山東博匯紙業股份有限公司－製漿造紙污水處理改造EPC項目。製漿造紙污水處理改造EPC項目合同額約為人民幣275百萬元。

2.3 危固廢處理處置業務

於本報告期內，本集團的中石化新疆工區鑽井泥漿固廢治理運維項目順利運營，設計處理能力達每年12萬噸；水泥窯協同處置領域，唐山燕東水泥窯協同處置危固廢處理項目一期正在有序建設中，該項目計劃分兩期投資建設，建成投運後的危固廢每年處理量有望達約10萬噸；本集團子公司青海博奇正在有序經營。

2.4 雙碳節能業務

於本報告期內，本集團的雙碳節能項目穩定運營，並始終嘗試進一步擴大雙碳節能業務領域的市場份額。天津鐵廠乾熄焦工程項目合同能源管理項目已於報告期內正式投產，為便於項目執行，合同模式將由原本的EMC模式變更為BOT模式，合同週期仍為10年，中長期內將為集團帶來穩定的收益，為集團雙碳節能的戰略佈局奠定基礎。

3. 財務狀況及經營業績

2022年上半年，新冠疫情散發，特別是中國經濟幾個核心和重要地位的城市及地區（北京、上海、深圳及廣州）受到直接衝擊，對中國經濟的基本面造成了嚴重且具有滯後性效應的衝擊和影響。公司市場拓展及項目執行面臨極大挑戰，存在市場訂單低於預期、經營指標回落等問題，但整體生產運營穩定、經營管理活動仍有序運行。

收入

截至2022年6月30日止六個月，本集團的收入總額為人民幣721百萬元，較2021年上半年的人民幣927百萬元減少22.2%，主要由於本集團於2022年上半年(i)在執行項目所在省份新冠疫情散發，防疫要求嚴格，部分設計、採購及建設(EPC)項目進度延遲；(ii)個別運維及特許經營項目因各種原因關閉，如合同到期或因其他原因停止項目；(iii)部分火電行業運維及特許經營項目發電量降低導致收入減少。

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

	分部收益	
	截止6月30日止六個月	
	2022年	2021年
	人民幣千元	人民幣千元
煙氣治理業務	616,407	770,615
EPC	196,152	284,404
運維	157,805	186,933
特許經營	248,679	269,022
其中：建造	21,175	7,398
運營	227,504	261,624
其他	13,771	30,256
水處理業務	90,115	42,571
危固廢處理處置業務	4,625	626
雙碳節能業務	9,923	113,042
總計	<u>721,070</u>	<u>926,854</u>

截至2022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196百萬元，較2021年上半年的人民幣284百萬元減少31.0%，主要由於在執行項目所在省份新冠疫情散發，防疫要求嚴格，部分EPC項目進度延遲；
- 運維業務的收入為人民幣158百萬元，較2021年上半年的人民幣187百萬元減少15.5%，主要由於若干運維項目關閉及發電量同比降低；及
- 特許經營業務的收入為人民幣248百萬元，較2021年上半年的人民幣269百萬元減少7.8%，主要由於若干特許項目關閉及部分項目發電量同比降低。

截至2022年6月30日止六個月，本集團水處理業務分部的收入為人民幣90百萬元，較2021年上半年的人民幣43百萬元增加109.3%，主要由於市場拓展，報告期內業務規模增加所致。

截至2022年6月30日止六個月，本集團危固廢處理處置業務分部的收入為人民幣5百萬元，較2021年上半年的人民幣0.6百萬元增加733.3%，主要由於市場拓展，報告期內業務規模增加所致。

截至2022年6月30日止六個月，本集團雙碳節能業務分部的收入為人民幣10百萬元，較2021年上半年的人民幣113百萬元減少91.2%，主要由於項目建設基本完成，建造收入減少。

銷售及服務成本

截至2022年6月30日止六個月，本集團的銷售及服務成本為人民幣578百萬元，較截至2021年上半年的人民幣743百萬元減少22.2%，主要由於(i)在執行項目所在省份新冠疫情散發，防疫要求嚴格，部分EPC項目進度延遲；(ii)個別運維及特許經營項目因各種原因關閉，如合同到期或因其他原因停止項目；及(iii)部分火電行業運維及特許經營項目發電量同比降低。

截至2022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的銷售及服務成本為人民幣184百萬元，較2021年上半年的人民幣264百萬元減少30.3%，主要由於在執行項目所在省份新冠疫情散發，防疫要求嚴格，部份EPC項目進度延遲；
- 運維的銷售及服務成本為人民幣130百萬元，較2021年上半年的人民幣150百萬元減少13.3%，主要由於若干運維項目關閉及發電量同比降低；及
- 特許經營的銷售及服務成本為人民幣190百萬元，較2021年上半年的人民幣195百萬元減少2.6%，與上年同期基本持平。

截至2022年6月30日止六個月，水處理業務的銷售及服務成本為人民幣59百萬元，較2021年上半年的人民幣23百萬元增加156.5%，主要由於(i)報告期內業務規模增加；及(ii)新冠疫情期間部分項目執行成本增加。

截至2022年6月30日止六個月，危固廢處理處置業務的銷售及服務成本為人民幣7百萬元，較2021年上半年的人民幣0.5百萬元增加1300.0%，主要由於報告期內業務規模增加所致。

截至2022年6月30日止六個月，雙碳節能業務的銷售及服務成本為人民幣8百萬元，較2021年上半年的人民幣110百萬元減少92.7%，主要由於項目建設基本完成，建造期成本減少。

毛利及毛利率

截至2022年6月30日止六個月，本集團的毛利為人民幣143百萬元，較2021年上半年的人民幣184百萬元減少22.3%，毛利率為19.9%，本年與上年同期持平。毛利同比降低主要由於2022年上半年(i)在執行項目所在省份新冠疫情散發，防疫要求嚴格，部分EPC項目進度延遲；(ii)個別運維及特許經營項目因各種原因關閉，如合同到期或因其他原因停止項目；及(iii)部分火電行業運維及特許經營項目發電量降低導致收入減少，大宗物料價格上漲導致成本增加。

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2022年		截至2021年	
	6月30日止六個月		6月30日止六個月	
	人民幣千元	毛利率%	人民幣千元	毛利率%
煙氣治理業務	112,670		161,812	
EPC	12,410	6.3	20,432	7.2
運維	28,153	17.8	37,138	19.9
特許經營	58,336	23.5	73,986	27.5
其中：建造	272	1.3	210	2.8
運營	58,064	25.5	73,776	28.2
其他	13,771	100	30,256	100
水處理業務	30,933	34.3	19,466	45.7
危固廢處理處置業務	(2,380)	(51.5)	74	11.8
雙碳節能業務	1,999	20.1	2,953	2.6
總計	143,222	19.9	184,305	19.9

截至2022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的毛利為人民幣12百萬元，較2021年上半年的人民幣20百萬元減少40.0%，主要由於在執行項目所在省份新冠疫情散發，防疫要求嚴格，部分EPC項目進度延遲；
- 運維的毛利為人民幣28百萬元，較2021年上半年的人民幣37百萬元減少24.3%，主要由於(i)受新冠疫情影響，若干項目發電量同比降低，停機檢修成本增加；及(ii)大宗物料價格上漲；及
- 特許經營的毛利為人民幣58百萬元，較2021年上半年的人民幣74百萬元減少21.6%，主要由於(i)受新冠疫情影響，若干項目發電量同比降低，停機檢修成本增加；及(ii)大宗物料價格上漲。

截至2022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31百萬元，較2021年上半年的人民幣19百萬元增加63.2%，主要由於市場拓展，報告期內業務規模增加所致。

截至2022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負2百萬元，主要由於受環保檢查及新冠疫情影響，相關行政審批延遲，經營受限，導致虧損。

截至2022年6月30日止六個月，本集團雙碳節能業務分部的毛利為人民幣2百萬元，較2021年上半年的人民幣3百萬元減少33.3%，主要由於項目建設基本完成，建造期毛利減少。

其他收入及收益和其他費用及虧損

截至2022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2022年 6月30日 止六個月 人民幣千元	截至2021年 6月30日 止六個月 人民幣千元
利息收入	6,394	7,463
政府補助	1,165	3,416
租金收入淨值	(85)	(160)
外匯損益	5,381	(2,453)
按公允價值計入損益的股本投資之處置損失	(61,361)	-
按公允價值計入損益的金融資產之 公允價值變動損益	(9,074)	34,509
其他	326	2,981
	<u>(57,254)</u>	<u>45,756</u>

截至2022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為虧損人民幣57百萬元，較2021年上半年的人民幣46百萬元收益減少人民幣103百萬元，主要是受到環球及國內經濟影響，我們於報告期內錄得按公允價值計入損益的股本投資之處置損失，以及按公允價值計入損益的金融資產之公允價值變動虧損。

銷售及分銷開支

截至2022年6月30日止六個月，本集團銷售及分銷開支為人民幣7百萬元，與2021年上半年人民幣9百萬元減少人民幣2百萬元，主要由於新冠疫情影響銷售活動開展，銷售及分銷開支佔收入比率持平。

行政開支

截至2022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2021年上半年人民幣35百萬元增加人民幣13百萬元，主要由於併購新的經營實體，行政開支規模增加；行政開支佔收入比率由上年同期的3.8%增加至6.7%，主要由於收入規模較上年同期減少，行政開支佔收入比率上升。

研究及開發開支

截至2022年6月30日止六個月，本集團的研究及開發（「研發」）開支為人民幣17百萬元，較2021年上半年人民幣23百萬元減少人民幣6百萬元，研發開支佔收入比率由2.5%減至2.4%。主要由於新冠疫情原因研發項目實施延期所致。

財務成本

本集團的財務成本為銀行借款、租賃負債和應收票據貼現的利息開支。截至2022年6月30日止六個月，本集團的財務成本為人民幣9百萬元，較2021年上半年人民幣5百萬元增加人民幣4百萬元，主要由於本集團報告期內銀行貸款及其他借款較2021年上半年增加所致。

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厘定。於2022年6月30日，本集團的資產負債比率為38.3%，較2021年12月31日42.5%下降了4.2個百分點。

所得稅開支

本集團於截至2022年6月30日止六個月的所得稅開支為人民幣6百萬元。較2021年上半年的人民幣24百萬元減少75.0%，主要由於(i)本集團報告期內除稅前溢利大幅減少；及(ii)稅收優惠政策力度加大。

報告期內溢利

截至2022年6月30日止六個月，本集團期內溢利為人民幣3百萬元，較2021年上半年人民幣163百萬元減少了人民幣160百萬元。主要由於本集團於2022年上半年(i)在執行項目所在省份新冠疫情散發，防疫要求嚴格，部分EPC項目進度延遲；(ii)個別運維及特許經營項目因各種原因關閉，如合同到期或因其他原因停止項目；(iii)部分火電行業運維及特許經營項目發電量降低導致收入減少，大宗物料價格上漲導致成本增加；及(iv)受環球及國內經濟影響，本集團錄得出售按公允價值計入損益的股權投資之損失。

母公司擁有人應佔溢利

由於以上因素，截至2022年6月30日止六個月歸屬於母公司擁有人的溢利為人民幣4百萬元，較2021年上半年人民幣163百萬元減少了人民幣159百萬元。

現金流量

下表載列本集團於2022年上半年及2021年上半年的現金流量狀況：

	截至2022年 6月30日 止六個月 (人民幣千元)	截至2021年 6月30日 止六個月 (人民幣千元)
經營活動所用現金淨額	(72,723)	(90,385)
投資活動所得／(所用)現金淨額	53,041	(40,795)
融資活動所用現金淨額	(1,104)	(8,737)
現金及現金等價物減少淨額	<u>(20,786)</u>	<u>(139,917)</u>

截至2022年6月30日止六個月，就匯率變動的影響作調整後，現金及現金等價物由報告期初的人民幣343百萬元減少至報告期末的人民幣325百萬元，減少淨額人民幣21百萬元已在本集團綜合財務報表內確認。

截至2022年6月30日止六個月，我們經營活動使用的現金淨額為人民幣73百萬元，同比減少人民幣17百萬元，變動主要是由於階段性應收賬款增加。

截至2022年6月30日止六個月，我們投資活動產生的現金淨額為人民幣53百萬元，而去年同期則錄得投資活動使用的現金淨額人民幣41百萬元，同比增加人民幣94百萬元，變動主要是由於(i)提取的已抵押存款增加；(ii)出售按公允價值計入損益的股本投資的收益增加；及(iii)支付收購青海博奇的現金。

截至2022年6月30日止六個月，我們融資活動使用的現金淨額為人民幣1百萬元，同比減少人民幣8百萬元。變動主要是由於(i)新增銀行借款及其他借款；及(ii)償還銀行借款及利息。

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2022年上半年，本集團的資本開支總額為人民幣138百萬元，較上年同期的人民幣109百萬元增加26.9%。

本集團資產抵押

於2022年6月30日，本集團銀行長期借款人民幣43百萬元，以本集團擁有的房產提供抵押擔保。

本集團的附屬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（「**融資租賃協議**」）。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（「**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，以擔保融資租賃協議項下的責任。

或有負債

於2022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

由2021年12月30日至2022年6月9日，本集團進行一連串場內交易，以總代價約70.4百萬港元（不包括交易成本）出售合共11,944,000股環球新材國際控股有限公司（「環球新材」）股份（佔於本公告日期已發行環球新材股份總數約1.0%），相當於平均價格為每股環球新材股份約5.9港元。各出售事項的代價指於各出售事項各自時間環球新材股份的現行市價，並經扣除交易成本後由本公司於結算時以現金收取。於2022年6月30日，本集團已不再持有任何環球新材股份。有關本集團出售環球新材上市股份的進一步詳情，請參閱本公司日期為2022年8月10日的公告。

除上述披露外，本集團於報告期內概無持有重大投資，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十六第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2022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。本集團將繼續密切和定期檢討其業務擴展計劃，從而採取符合本集團最佳利益的必要措施。

4. 本集團未來展望

本集團致力於發展成為面向工業企業及城市提供綜合環保服務的綠色生態治理企業，實現「氣•水•固•雙碳節能」四位一體的相互融合與相互協同的新發展格局。本集團將緊扣國家政策與集團發展規劃，砥礪奮進，堅持高質量發展道路，紮實做好各項工作。

促進四大板塊業務協同發展。憑借現有項目的技術和經驗，穩固煙氣治理業務規模的同時，進一步擴大水處理、危固廢處理處置及雙碳節能三大業務領域的規模佔比。堅持以客戶為中心，以先進的技術為支撐，深化四大業務領域的協同。持續深挖現有客戶需求，進一步開拓新業務領域客戶資源，通過技術合作、戰略聯盟、投資併購等多種形式，推動集團業務持續快速增長的多元化發展。

強化資源調整與配置能力，積極推進現有業務轉型，加速戰略型業務佈局。本集團將積極回應國家政策，持續關注市場動態，依託與國有企業和大型工業集團的戰略合作關係，培養專業人才與技術團隊，持續對碳排放等新興領域進行深入探索和研究，並以集團發展戰略為依托，提前進行業務佈局。

堅持創新驅動發展，加大研發力度。在「碳達峰、碳中和」背景下，本集團的技術研發創新方向將更加聚焦新業務領域，同時向其他細分領域拓展。通過技術合作和自主研發相結合的方式，提升自身技術創新能力，不斷實現技術升級和突破，打好關鍵核心技術攻堅戰。通過整合技術、人才、市場等資源，結合具體業務難點和需求，加快技術和研發成果的轉化和應用，構建先進科學、規範優質的低碳環保服務體系。

注重提升資本助力作用，實現資本和產業的相互融合與促進，通過引入戰略股東資源、投資併購、多渠道資金募集等不同方式，助力實現集團「十四五」戰略目標。

企業管治及其他資料

企業管治守則

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十四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。董事會現時由兩名執行董事（包括曾先生）、三名非執行董事及三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2022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，本公司於聯交所按總代價73,920.00港元購回其股份合共56,000股，而其後已於2022年5月19日註銷。

購回詳情概列如下：

購回日期	股份數目	每股最高價 港元	每股最低價 港元	總代價 港元
2022年3月31日	<u>56,000</u>	<u>1.32</u>	<u>1.32</u>	<u>73,920</u>

除上述者外，本公司或本集團任何成員公司於報告期內並無購買、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，自上市日期直至2022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

董事會已議決於2018年5月18日批准及公佈了本集團股息政策。

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2022年6月30日止六個月的中期股息(2021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。

有關本公司的環境、社會及管治的詳情，已根據上市規則第13.91條及附錄二十七載於本公司2021年年報內的環境、社會及管治報告(「**ESG報告**」)，並已於2022年4月26日刊發。

報告期後事項

由於爆發新冠疫情，重慶川維EPC項目的建設及安裝遭延遲，進而導致達標延遲。根據北京博奇與重慶川維所簽署日期為2022年4月20日的確認函，9號脫硝脫硫除塵系統（即最後一個重慶川維EPC項目系統）已通過168小時試運行，重慶川維EPC項目已達標。儘管北京博奇擬於2022年提交申請以開啟重慶川維EPC項目的決算審計，但截至本公告日期仍無法得知竣工日期，原因為竣工與否須待重慶川維批准方落實。

董事會預期，達標延遲所導致重慶川維EPC合同項下擬進行交易於截至2022年12月31日止年度的交易金額將不會超過年度上限人民幣10.1百萬元。年度上限乃根據（其中包括）技術服務費、建築安裝工程費，以及因達標延遲及按照重慶川維EPC項目的最新時間表產生的其他初始成本（約為人民幣9.2百萬元）而釐定。

有關重慶川維EPC合同的竣工延遲及定價基準和付款條款之進一步詳情，請參閱本公司日期為2022年6月28日及2022年7月21日的公告。

審核委員會及審閱中期業績

審核委員會包括兩名獨立非執行董事及一名非執行董事。審核委員會已經與管理層審閱本集團所採用的會計準則及實務指引，亦已就審計、內部監控、風險管理系統及財務彙報事宜進行討論，包括本集團截至2022年6月30日止六個月的未經審核中期簡明綜合業績，審核委員會對中期業績並無任何不同意見。

刊載中期業績及中期報告

本公告刊登於本公司網站(www.chinaboqi.com)及聯交所網站(www.hkexnews.hk)。載有上市規則所規定的所有資料的2022年中期報告將適時寄發予本公司股東並於上述網站登載以供審閱。

承董事會命
中國博奇環保(控股)有限公司
主席、執行董事兼行政總裁
曾之俊

中國北京，2022年8月26日

於本公告日期，執行董事為曾之俊先生及程里全先生；非執行董事為鄭拓先生、朱偉航先生及陳學先生；及獨立非執行董事為劉根鈺先生、謝國忠博士及陸志芳先生。