

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2021年6月30日止六個月
中期業績公告**

財務及營運摘要

截至2021年6月30日止六個月，本集團的收入為人民幣927百萬元，較去年同期增加40.9%。

截至2021年6月30日止六個月，本集團的毛利為人民幣184百萬元，較去年同期增長10.2%；本集團的毛利率為19.8%，較去年同期下降5.6個百分點。

截至2021年6月30日止六個月，本集團的純利為人民幣163百萬元，較去年同期增長53.8%；本集團的純利率為17.6%，較去年同期增長1.5個百分點。

中國博奇環保（控股）有限公司（「本公司」或「中國博奇」）董事（「董事」）會（「董事會」）公佈本公司及其附屬公司（「本集團」）截至2021年6月30日止六個月（「報告期間」）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2021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2021年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
收益	3	926,854	658,191
銷售及服務成本		<u>(742,549)</u>	<u>(491,252)</u>
毛利		184,305	166,939
其他收入及收益	4	49,603	12,671
其他費用及虧損	4	(3,847)	—
銷售及分銷開支		(8,948)	(8,767)
行政開支		(34,504)	(31,294)
研發開支		(23,370)	(17,445)
金融資產及合約資產的減值虧損撥回		3,981	(1,394)
分佔聯營公司溢利		23,939	9,201
財務成本	5	(4,712)	(2,246)
可轉換普通股之公允價值變動		—	—
上市開支		—	—
除稅前溢利		186,447	127,665
所得稅開支	6	<u>(23,605)</u>	<u>(21,419)</u>
期內溢利		<u>162,842</u>	<u>106,246</u>
期內其他全面收益：			
不會重新分類至損益的項目：			
按公允價值計入其他全面收益的 權益工具投資公允價值虧損		—	—
有關按公允價值計入其他全面收益的 權益工具投資的所得稅		—	—
		<u>—</u>	<u>—</u>

	截至6月30日止六個月	
	2021年	2020年
附註	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
將會重新分類至損益的項目：		
按公允價值計入其他全面收益的 債務工具公允價值虧損	-	-
有關後續可能會重新分類的項目的所得稅	-	-
	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>162,842</u>	<u>106,246</u>
期內全面收益總額		
以下應佔期內溢利：		
本公司擁有人	162,846	106,382
非控股權益	(4)	(136)
	<u>162,842</u>	<u>106,246</u>
以下應佔期內全面收益總額：		
本公司擁有人	162,846	106,382
非控股權益	(4)	(136)
	<u>162,842</u>	<u>106,246</u>
每股盈利		
— 基本(人民幣元)	9	0.16
— 攤薄(人民幣元)	9	0.16
	<u>9</u>	<u>0.16</u>

簡明綜合財務狀況表

於2021年6月30日

		於2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020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		372,319	401,486
投資物業		10,762	11,079
無形資產		680,712	697,656
服務特許經營安排項下的應收款項	10	327,624	340,038
於聯營公司的投資		93,891	69,952
長期應收款		42,620	42,620
合約資產	11	–	21,459
應收關連方款項	15	134,274	139,296
遞延稅項資產		30,573	34,591
其他非流動資產		45,616	42,604
		<u>1,738,391</u>	<u>1,800,781</u>
非流動資產總額		1,738,391	1,800,781
流動資產			
服務特許經營安排項下的應收款項	10	25,218	27,376
按公允價值計入其他全面收益的債務工具		146,013	199,501
存貨		30,594	27,685
按公允價值計入損益的股本工具		79,664	45,599
合約資產	11	389,191	126,091
貿易應收款項	12	667,269	675,852
預付款項、按金及其他應收款項		187,279	217,944
應收關連方款項	15	168,059	132,251
已抵押銀行存款		96,300	92,904
銀行結餘及現金		378,193	519,128
		<u>2,167,780</u>	<u>2,064,331</u>

		於2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	13	878,744	947,781
其他應付款項、已收按金及應計開支		243,863	227,655
合約負債	11	66,623	71,873
應繳所得稅		28,128	25,224
借款		15,946	15,335
租賃負債		5,166	3,879
應付關連方款項	15	7,046	7,606
		<u>1,245,516</u>	<u>1,299,353</u>
流動資產淨值		<u>922,264</u>	<u>764,978</u>
資產總額減流動負債		<u>2,660,655</u>	<u>2,565,759</u>
非流動負債			
遞延稅項負債		17,114	17,114
銀行借款及其他借款		55,636	63,956
租賃負債		32,447	33,871
		<u>105,197</u>	<u>114,941</u>
資產淨值		<u>2,555,458</u>	<u>2,450,818</u>
股本及儲備			
股本	14	67	67
儲備		<u>2,552,984</u>	<u>2,451,840</u>
本公司擁有人應佔權益		2,553,051	2,451,907
非控股權益		2,407	(1,089)
		<u>2,555,458</u>	<u>2,450,818</u>

簡明綜合權益變動表

截至2021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	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	
期內其他全面收益， 經扣除稅項	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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)	<u>67</u>	<u>(1)</u>	<u>371,500</u>	<u>(128,167)</u>	<u>861,933</u>	<u>266,170</u>	<u>1,181,549</u>	<u>-</u>	<u>2,553,051</u>	<u>2,407</u>	<u>2,555,458</u>	

本公司擁有人應佔

	股本 人民幣 千元	庫存股份 人民幣 千元	合併儲備 人民幣 千元	其他儲備 人民幣 千元	股份溢價 儲備 人民幣 千元	法定盈餘 儲備 人民幣 千元	保留溢利 人民幣 千元	投資重估 儲備 人民幣 千元	小計 人民幣 千元	非控股 權益 人民幣 千元	權益總額 人民幣 千元
於2020年1月1日 (經審核)	67	(1)	371,500	(128,167)	863,290	243,834	924,509	-	2,275,032	(874)	2,274,158
期內溢利	-	-	-	-	-	-	106,382	-	106,382	(136)	106,246
期內其他全面收益， 經扣除稅項	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
期內全面收益總額	-	-	-	-	-	-	106,382	-	106,382	(136)	106,246
確認為分配的股息	-	-	-	-	-	-	(29,005)	-	(29,005)	-	(29,005)
購回普通股 (附註iv)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
註銷庫存股份 (附註iv)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
以股份為基礎的付款	-	-	-	-	(849)	-	-	-	(849)	-	(849)
	-	-	-	-	(849)	-	(29,005)	-	(29,854)	-	(29,854)
於2020年6月30日 (未經審核)	67	(1)	371,500	(128,167)	862,441	243,834	1,001,886	-	2,351,560	(1,010)	2,350,550

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) 本集團於報告期間均無重大非控股權益，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2021年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動所用現金淨額	(90,385)	54,037
投資活動所得現金流量		
存入已抵押銀行存款	(96,300)	(116,182)
提取已抵押銀行存款	92,904	140,608
已收利息	2,327	1,686
購買物業、廠房及設備	(742)	(117,097)
出售物業、廠房及設備所得款項	7	16
購買理財產品	-	-
購買無形資產及服務特許經營安排項下的資本化費用	(38,991)	(6,875)
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	-	-
關連方還款	-	-
投資活動所用現金淨額	(40,795)	(97,844)
融資活動所得現金流量		
償還租賃負債	(1,888)	(5,062)
償還銀行借款	(8,220)	(35,060)
新籌得銀行借款及其他借款所得款項	-	90,030
已付利息	(2,129)	(4,945)
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	-	-
非控股股東注資	3,500	-
融資活動所得現金淨額	(8,737)	44,963
現金及現金等價物減少淨額	(139,917)	1,156
匯率變動的影響	(1,018)	843
期初現金及現金等價物	519,128	450,506
期末現金及現金等價物	378,193	452,505

簡明綜合財務報表附註

截至2021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證券上市規則（「上市規則」）附錄16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。

本集團已於本年度首次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9號、國際會計準則第39號、利率基準改革 – 第二階段
國際財務報告準則第7號、國際財務報告準則第4號及
國際財務報告準則第16號（修訂本）
國際財務報告準則第16號（修訂本）與COVID-19相關的租金優惠

本年度首次應用新訂國際財務報告準則及其修訂本並無對本集團本年度及上一個年度的財務報表的披露產生重大影響。

截至2021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2020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節能環保業務）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

其他銷售副產品及其他

水處理業務主要涉及煤化工及焦化、鋼鐵等工業園區廢水處理

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

節能環保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	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
確認收益的時間		
隨著時間	896,598	647,495
時間點	30,256	10,696
	<u>926,854</u>	<u>658,191</u>
貨品及服務類品		
提供服務	896,598	647,495
銷售商品	30,256	10,696
	<u>926,854</u>	<u>658,191</u>
貨品及服務性質		
煙氣治理業務		
EPC	284,404	146,391
運營與維護	186,933	186,860
特許經營	269,022	269,144
其他	30,256	10,696
水處理業務	42,571	45,100
危固廢處理處置業務	626	–
節能環保業務	113,042	–
	<u>926,854</u>	<u>658,191</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。

就若干運維服務及服務特許經營安排下的運維服務而言，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	
	2021年	2020年	2021年	2020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	284,404	146,391	20,432	9,579
運維	186,933	186,860	37,138	47,345
特許經營	269,022	269,144	73,986	76,336
其他	30,256	10,696	30,256	10,696
水處理業務	42,571	45,100	19,466	22,983
危固廢處理處置業務	626	–	74	–
節能環保業務	113,042	–	2,953	–
	<u>926,854</u>	<u>658,191</u>	<u>184,305</u>	<u>166,939</u>
總計				
未分配其他收入、其他收益及虧損			45,756	12,671
未分配銷售及分銷開支			(8,948)	(8,767)
未分配行政開支			(34,504)	(31,294)
未分配研發開支			(23,370)	(17,445)
未分配金融資產及合約資產的				
減值虧損撥回			3,981	(1,394)
未分配分佔聯營公司溢利			23,939	9,201
未分配融資成本			(4,712)	(2,246)
未分配可轉換普通股的公允價值變動			–	–
未分配上市開支			–	–
			<u>186,447</u>	<u>127,665</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2021年6月30日止六個月概無分部間銷售(2020年：無)。

分部溢利指各分部的毛利。此為就資源分配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	
		2021年	2020年
		人民幣千元	人民幣千元
	分部		
客戶A	運維	*	66,106

* 於呈報的相關期間，來自該等主要客戶的收益不足10%。

4. 其他收入及其他收益及虧損

	截至6月30日止六個月	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
利息收入	7,463	4,779
政府補助	3,416	10,005
租金收入淨值	(160)	132
按公允價值計入損益的權益工具之公允價值收益	34,509	(7,701)
外匯虧損	(2,453)	1,180
出售物業、廠房及設備收益	-	(34)
其他	2,981	4,310
	<u>45,756</u>	<u>12,671</u>

5. 財務成本

	截至6月30日止六個月	
	2021年	2020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	3,255	2,007
租賃負債利息	1,154	239
應付票據貼現	303	-
	<u>4,712</u>	<u>2,246</u>

6. 所得稅開支

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
中國企業所得稅(「企業所得稅」)	16,397	16,835
遞延稅項	7,208	4,584
總計	<u>23,605</u>	<u>21,419</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2021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2021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(「長治博奇」) 獲准於長治博奇的污水處理業務計劃自2018年享有免交三年所得稅的優惠, 其後三年可享有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1月, 昌吉州博奇環保科技有限公司(「昌吉州博奇」) 獲批自2019年至2021年享有15%的所得稅優惠稅率。

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。

截至2021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%(2020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	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020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	95,592	93,026
退休福利計劃供款	8,689	3,223
以股份為基礎的付款開支	371	(849)
員工成本總額	104,652	95,400
投資物業租金收入總額	(198)	(485)
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)	358	353
	160	(132)
確認為開支的存貨成本(計入銷售及服務成本)	323,330	152,439
物業、廠房及設備折舊	10,465	13,671
投資物業折舊	317	317
無形資產攤銷	29,371	34,882
研發開支	23,370	17,445
核數師薪酬	964	687

8. 股息

於本中期期間，本公司宣派截至2020年12月31日止年度的末期股息每股0.074港元(2020年：截至2019年12月31日止年度每股0.0315港元)，於本中期末前仍未支付。本公司董事確定將不會支付中期股息。

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數據計算：

盈利數字計算如下：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
盈利：		
計算每股盈利的盈利(本公司擁有人應佔期內溢利)		
— 基本及攤薄	<u>162,846</u>	<u>106,382</u>
股份數目：		
計算每股基本盈利的普通股加權平均數	<u>993,228,799</u>	<u>993,228,799</u>
計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數	<u>997,087,292</u>	<u>995,921,652</u>

10. 服務特許經營安排項下的應收款項

	於2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
	即期部分	25,218
非即期部分	<u>327,624</u>	<u>340,038</u>
	<u>352,842</u>	<u>367,414</u>
預計收款時間分析如下：		
一年內	25,218	27,376
一年以上但不超過兩年	23,438	22,879
兩年以上但不超過五年	79,810	77,757
五年以上	<u>224,376</u>	<u>239,402</u>
	<u>352,842</u>	<u>367,414</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2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020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	389,191	147,550
合約負債	(66,623)	(71,873)
供呈報用途作分析的合約資產如下：		
即期	389,191	126,091
非即期	—	21,459
	389,191	147,550
供呈報用途作分析的合約負債如下：		
即期	66,623	71,873
	66,623	71,873

12. 貿易應收款項

	於2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項	694,010	711,491
減：呆賬撥備	(26,741)	(35,639)
	667,269	675,852

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，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2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
1日至90日	239,283	450,943
91至180日	153,114	80,692
181至365日	165,774	28,909
1至2年	80,876	85,051
2至3年	17,921	16,489
超過3年	10,301	13,768
	667,269	675,852

13. 貿易應付款項及應付票據

	於2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項	676,917	715,479
應付票據	201,827	232,302
總計	878,744	947,781

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2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
少於90日	326,325	377,659
90至180日	190,196	217,288
180至1年	133,864	65,344
1至2年	81,763	119,547
2至3年	40,724	54,710
超過3年	105,872	113,233
總計	878,744	947,781

14. 股本

股本的變動詳情如下：

	股份數目				每股面值	股本	
					美元	美元	
法定							
於2020年12月31日及							
2021年6月30日(未經審核)	5,000,000,000				0.00001	50,000	
已發行	普通股	A類 普通股	B類 可轉換 普通股	C類 可轉換 普通股	總計	每股面值 美元	普通股及 A類普通股的 股本 美元
於2020年1月1日及							
於2020年12月31日(經審核)	1,007,106,799	-	-	-	1,007,106,799	0.00001	10,071
於2021年6月30日(未經審核)已發行	1,007,106,799	-	-	-	1,007,106,799	0.00001	10,071
呈列為					於2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)	
					67	67	

15. 關連方交易及結餘

(a) 應收關連方款項

	於2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020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))	262,709	225,684
冀建投壽陽熱電有限責任公司 (「壽陽熱電」)(附註(ii))	11,270	5,843
中國石化上海石油化工股份有限公司 (「中國石化上海」)	10,819	11,430
中國石化集團重慶川維化工有限公司(「重慶川維」)	16,543	27,630
國能龍源博奇環保科技(漢川)有限公司(附註(iii))	992	960
	302,333	271,547

	於2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020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	168,059	132,251
非流動資產	134,274	139,296
	302,333	271,547
貿易結餘	164,774	131,062
非貿易結餘	137,559	140,485
	302,333	271,547

附註：

- (i) 於2017年8月28日，本集團與廣東華廈電力及陽西電力訂立經修訂管理服務協議，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」。

- (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)賬齡分析如下：

	於2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
1至90日	55,092	46,056
91至180日	32,260	25,032
181至365日	66,603	55,560
1至2年	9,035	2,000
2至3年	1,784	406
超過3年	-	2,008
	<u>164,774</u>	<u>131,062</u>

(b) 應付關連方款項

	於2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
博奇環保工程	176	176
中石化第五建設有限公司	6,870	7,430
	<u>7,046</u>	<u>7,606</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2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
1至90日	38	7,430
90至180日	1,407	-
181至365日	5,425	-
1至2年	-	176
2至3年	176	-
超過3年	-	-
	<u>7,046</u>	<u>7,606</u>

(c) 於報告期間，關連方交易載列如下：

	於2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)
陽西電力(附註(i))		
－ 運維服務	74,148	66,106
－ 利息收入	3,080	3,080
－ 陽西收取的水電、勞工、備件及雜項費用	30,702	24,857
重慶川維		
－ EPC服務(附註(ii))	–	16,255
壽陽熱電		
－ EPC服務(附註(iii))	16,443	–
	<u>16,443</u>	<u>–</u>

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2021年6月30日止六個月確認收入為人民幣74,148,000元(2020年上半年：人民幣66,106,000元)。本集團亦自陽西電力購買水電、勞工、備件及雜項項目，以支持運維服務。截至2021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30,702,000元(2020年上半年：人民幣24,857,000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2021年6月30日止期間確認收入為零(2020年上半年，收入人民幣16,255,000元)；
- (iii) 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，其中截止2021年6月30日止期間確認收入為人民幣16,443,000元(2020年上半年：收入為零)。

16. 資本開支承擔

	於2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020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>105,291</u>	<u>25,153</u>

17. 期後事項

根據國際財務報告準則做出如下期後披露事項：

- (i) 本集團的附屬公司長治博奇(乙方)與山西潞寶集團晉鋼兆豐煤化工有限公司(甲方)於2019年11月簽訂的《山西潞寶集團晉鋼兆豐煤化工有限公司4×65孔6.05米搗鼓焦爐煙氣脫硫脫銷除塵運維項目》合同，因甲方主體資產所有權發生變更，故雙方就上述合約的終止事項正在商議中；
- (ii) 本集團的附屬公司長治博奇(乙方)與山西建滔潞寶化工有限責任公司(甲方)於2019年11月簽訂的《山西潞寶集團山西建滔潞寶化工有限責任公司4×75t/h鍋爐煙氣脫硫、脫銷、除塵設施運維項目》合同，因甲方主體資產所有權發生變更，故雙方就上述合約的終止事項正在商議中；
- (iii) 本集團的附屬公司長治博奇(乙方)與山西潞寶集團焦化有限公司(甲方)於2020年10月簽訂的《山西潞寶集團焦化有限公司焦爐煙氣脫硫、脫銷及除塵設備運維項目》合同，因甲方主體資產所有權發生變更，故雙方就上述合約的終止事項正在商議中。

管理層討論與分析

本集團是向工業企業及城市提供煙氣，工業廢水，危固廢和節能環保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，滿足客戶需求。本集團一直努力把握國家環保行業發展動態，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

2021年是「十四五」開局之年、全面建設社會主義現代化國家新征程開啟之年。後疫情時代，國內疫情防控形勢趨穩向好，社會生產逐步回歸正軌，投資、消費、出口均呈現出良好的復蘇態勢。在新發展格局下，環保行業政策密集出台，內需的深化和擴大將給產業帶來巨大機遇。

2021年1月5日，生態環境部官網正式發佈《碳排放權交易管理辦法(試行)》，規定涵蓋碳排放配額分配和清繳，碳排放權登記、交易、結算，溫室氣體排放報告與核查，碳排放交易權監督管理全過程，搭建了碳市場管理的基本框架，標誌著中國全國碳排放權交易體系正式投入運行。

2021年2月1日，《生態環境標準管理辦法》正式施行。《生態環境標準管理辦法》分為國家與地方生態環境標準，完善了標準類別和體系劃分，明確了各類標準的作用定位和制定原則及實施規則，進一步規範和促進國家、地方生態環境標準發展，將更有力地支撐精準治污、科學治污和依法治污。

2021年3月12日，十四五規劃與2035年遠景發展目標發佈，提出深入打好污染防治攻堅戰，建立健全環境治理體系，推進精準、科學、依法、系統治污，協同推進減污降碳，不斷改善空氣、水環境質量，有效管控土壤污染風險。具體要求落實大氣污染防控治理、城市黑臭水體整治、污水處理能力、城鎮生活垃圾分類處置、危廢醫廢收集處理等措施。規劃目標為大氣治理，污水處理，危固廢治理等行業指明了清晰的路線，提供了廣闊的市場空間。

2021年4月22日，習近平主席出席「領導人氣候峰會」並發表重要講話，強調共同構建人與自然生命共同體，提出我國準備採取的一系列新舉措，包括將碳達峰、碳中和納入生態文明建設整體佈局，正在制定碳達峰行動計劃，支持有條件的地方和重點行業、重點企業率先達峰。此次講話再現了我國碳達峰的重大決心。

2021年6月12日，《「十四五」城鎮污水處理及資源化利用發展規劃》發佈，就推進污水資源化利用、促進污泥無害化資源化處理處置、提升處理設施運行維護水平等提出了更加具體、有效的措施和要求，推動我國「十四五」期間水環境治理再升級。

2. 業務回顧

本集團主營業務包括煙氣治理、水處理、危固廢處理處置及節能環保服務等。本報告期內，集團內部始終保持戰略定位，繼續推進和完善精細化管理工作，引入高端人才，運用多種激勵方式，助力本集團業務發展。報告期內，本集團煙氣治理業務保持穩定增長；水處理業務與危固廢處理處置業務均開拓了石化行業的新市場，實現突破性進展；節能環保業務發展穩中有進，成為集團收入的重要增長點。

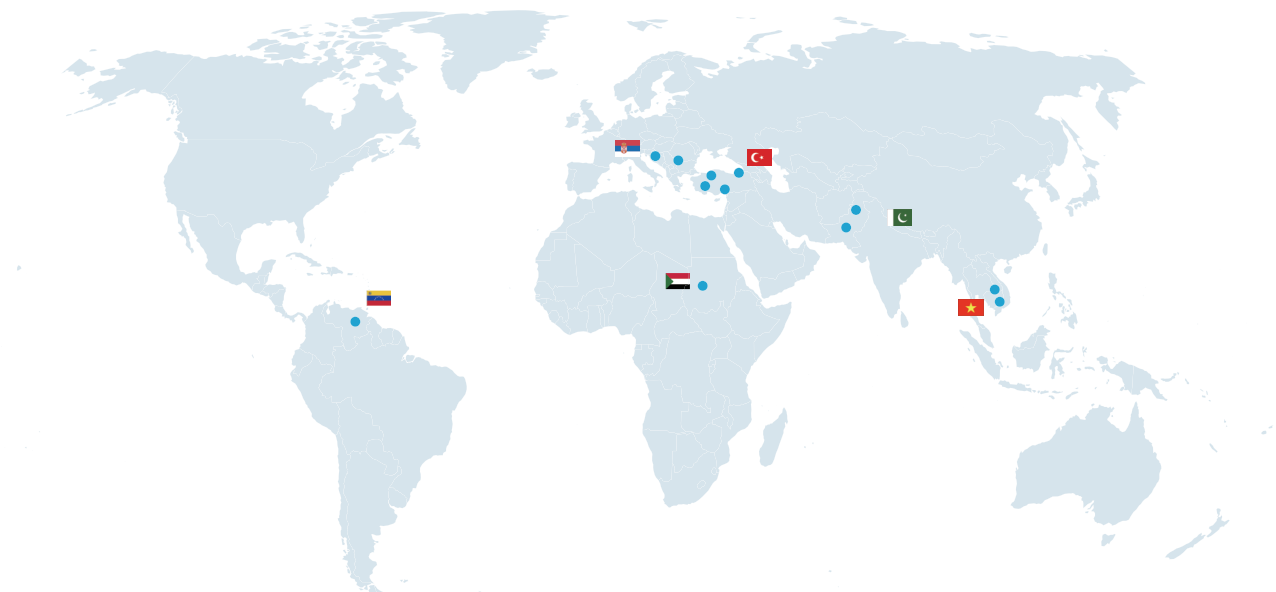
此外，本集團的項目在中國的覆蓋範圍廣泛，於2021年6月30日遍及中國近30個省、市及自治區。同時，我們一直努力擴展海外業務，包括歐洲、南亞、拉丁美洲、非洲及東南亞地區。

下圖列示於2021年6月30日，本集團在中國境內的項目分佈：



於2021年6月30日，本集團於中國境外地區（例如歐洲、南亞、拉丁美洲、非洲及東南亞）亦已進行或正進行十餘個煙氣治理項目。於2021年6月30日，本集團海外脫硫機組容量累計達到5,710MW。

下圖列示於2021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

作為工業環境綜合治理服務提供商，本集團煙氣治理業務通過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。

EPC

EPC業務主要涉及為發電廠、鋁廠、鋼鐵廠、化工廠二氧化硫或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，本集團逐步擴大EPC業務範圍，從傳統的燃煤電廠煙氣治理行業拓展至石化、鋼鐵、燃氣、電解鋁及焦化等行業，在非電領域市場屢獲佳績。截至2021年6月30日，本集團新增三個EPC項目，總計合同金額約人民幣135百萬元。

下表列示於2021年6月30日在建EPC項目情況如下：

序號	在建環保設施工程項	項目類型	新建／合同		合同額 人民幣百萬元
			改造	簽訂時間	
1.	神頭發電二期脫硫系統及濕式電除塵項目	脫硫及除塵	新建	2014年12月	354
2.	壽陽環保島項目	環保島	新建	2015年12月	288
3.	塞爾維亞二期脫硫EP項目	脫硫	新建	2016年9月	90
4.	南陽脫硫項目	脫硫	新建	2017年3月	168
5.	川維脫硝、脫硫及除塵超低排放改造項目	環保島	改造	2018年9月	206
6.	中國電建巴基斯坦Lucky 660MW燃煤電站脫硫設備採購項目	脫硫	新建	2019年4月	132
7.	北海二電4×330MW機組煙氣脫硫鎂法改鈣法脫硫改造項目	脫硫	改造	2020年1月	137
8.	承德建龍215平燒結機煙氣脫硫脫硝項目	脫硫脫硝除塵	改造	2020年4月	85
9.	神頭二期尿素催化水解輔助系統	脫硝	新建	2020年5月	7
10.	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EPC+運維總包項目	脫硫脫硝	新建	2020年8月	67
11.	徐塘尿素水解項目	脫硝	新建	2020年8月	21
12.	滄州旭陽化工有限公司區域供熱項目1×410t/h循環流化床鍋爐煙氣－氨法脫硫EPC總承包項目	脫硫	新建	2020年11月	25
13.	天津天鋼聯合特鋼有限公司230m ² 燒結煙氣脫硫脫硝超低排放工程	脫硫脫硝	新建	2020年12月	82
14.	津西鋼鐵股份有限公司燒結廠2號265 m ² 燒結機煙氣脫硝改造工程	脫硝	改造	2021年2月	42
15.	神頭發電廠2×600MW機組脫硝還原劑液氨改尿素工程	脫硝	改造	2021年4月	27
16.	河鋼股份有限公司承德分公司5號燒結機環保升級改造項目機頭煙氣超低排放治理項目	脫硫脫硝除塵	改造	2021年5月	66

運維

運維服務的提供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)就運維服務基於服務期間總上網電量計算的服務費，或(ii)在項目開始預先根據預先協議的開展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2021年6月30日，本集團共有18個在投運的運維項目，覆蓋火電、鋼鐵及化工等工業領域，各項目穩定運行，達標排放，能夠為本集團提供穩健的業績增長來源。

於2021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	2018年7月	2021年8月	6×350MW
2.	陽城7-8號機組煙氣脫硫運維項目	脫硫	2018年6月	2021年8月	2×600MW
3.	陽城7-8號機組除渣運維項目	除渣	2018年6月	2021年8月	2×600MW
4.	欽州脫硫運維項目	脫硫	2015年7月	2024年6月	2×630MW+ 2×1,000MW
5.	靖江煙氣脫硫及除塵運維項目	脫硫及除塵	2016年3月	2021年12月	2×660MW
6.	陽西煙氣脫硫脫硝運維項目	脫硫及脫硝	2017年1月	2025年12月	2×660MW+ 2×600MW
7.	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
8.	山陰二期環保運維項目	脫硝脫硫 及除塵	2018年6月	2021年5月	2×350MW
9.	錫林浩特脫硫脫硝運維項目	脫硫脫硝	2019年12月	2021年12月	2×660MW
10.	津西鋼鐵運維項目	脫硝脫硫 及除塵	2019年3月	2022年2月	265 m ² 燒結機
11.	津西特鋼運維項目	脫硝脫硫 及除塵	2019年3月	2022年2月	2×210 m ² + 1×265 m ² 燒結機
12.	天津鐵廠350平方米燒結機脫硫 脫硝除塵運維項目	脫硫脫硝 除塵	2019年11月	2022年11月	350 m ² 燒結機
13.	天津鐵廠360平方米燒結機脫硝 運維項目	脫硝	2019年12月	2022年11月	360 m ² 燒結機

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
14.	山西潞寶集團晉鋼兆豐煤化工 4×65孔6.05米搗固焦爐煙氣 脫硫脫硝除塵運維項目	脫硫脫硝 除塵	2019年12月	2024年11月	4×65孔6-05米 搗固焦爐
15.	山西潞寶集團山西建滔潞寶化工 有限責任公司4×75t/h鍋爐 煙氣脫硫、脫硝、除塵設施 運維項目	脫硫脫硝 除塵	2019年12月	2024年11月	4×75 t/h
16.	承德建投2×350MW脫硫系統 運行維護項目	脫硫	2020年9月	2021年9月	2×350MW
17.	山西潞寶集團焦化有限公司焦爐 煙氣脫硫，脫硝，除塵設備 運維項目	脫硫脫硝 除塵	2020年11月	2025年10月	7.65米
18.	津西白灰窯脫硝運維項目	脫硝	2020年11月	2021年5月	4×600t/h

特許經營業務

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2021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2021年6月30日，本集團累計執行9個特許經營項目，所有項目均已順利投運，為本集團持續經營和穩定發展奠定重要基礎。

於2021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	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	脫硝	新建	112	2014年5月	2037年底
5.	山西昱光BOT項目	2×300MW	環保島	改造	82	2015年5月	2036年2月 (1號機組) 2035年5月 (2號機組)
6.	新疆神火BOT項目	4×350MW	環保島	改造	490	2017年6月	2032年底
7.	淮南顧橋BOT	2×330MW	環保島	改造	173	2018年5月	2033年底
8.	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
9.	廣西來賓BOO項目	2×300MW	環保島	改造	281	2018年12月	2033年底

2.2 水處理業務

於本報告期內，本集團工業廢水處理項目中國山西潞寶工業園污水處理中心（「潞寶污水處理中心」）運行穩定，為本集團業績帶來持續良好收入。潞寶污水處理中心濃水深度處理系統項目已經投入建設，預計今年年底開始為園區內各化工企業提供廢水處理服務。

本集團以潞寶污水處理中心作為該領域的示範項目，已迅速培養出了工業廢水處理領域的技術和運行專業人員，進一步提升了本集團的市場綜合競爭力。本集團於報告期內中標首個鋼鐵行業焦化廢水零排EPC項目。工業廢水處理業務將成為本集團未來重要發展的方向之一。

2.3 危固廢處理處置業務

於本報告期內，本集團簽訂中石化新疆工區鑽井泥漿固廢治理項目，設計處理能力達每年12萬噸，打開油服環保危固廢處理新市場。中國唐山燕東水泥窯協同處置危固廢處理項目在有序建設中，項目計劃分兩期投資建設，投運後的危固廢年度處理量有望達約10萬噸。本集團將持續藉助行業政策紅利，繼續推進危固廢處理處置業務。

2.4 節能環保業務

於本報告期內，本集團天津鐵廠干熄焦餘熱發電工程合同能源管理(EMC)項目進展順利，預計於2021年底投運。該項目建成投運後運行時間達到10年，將為公司帶來長久穩定的收入。EMC項目加速了本集團業務的戰略性佈局，集團將以此為契機，深耕節能環保領域市場。

3. 財務狀況及經營業績

2021年上半年，國內新冠疫情得到有效控制，經濟延續穩定恢復態勢，穩中向好。本公司的生產經營取得了較好的成績，收入及淨利潤比上年同期有較大幅度增長，資產結構狀況依然良好。

收入

截至2021年6月30日止六個月，本集團的收入總額為人民幣927百萬元，較2020年上半年的人民幣658百萬元增加40.9%，主要由於(i)國內疫情得到有效控制，EPC項目正常開工，收入較上年同期大幅增加；及(ii)較上年同期新增節能環保和危固廢處理處置業務。

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)節能環保業務。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	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
煙氣治理業務	770,615	613,091
EPC	284,404	146,391
運維	186,933	186,860
特許經營	269,022	269,144
其中：建造	7,398	19,884
運營	261,624	249,260
其他	30,256	10,696
水處理業務	42,571	45,100
危固廢處理處置業務	626	—
節能環保業務	113,042	—
總計	<u>926,854</u>	<u>658,191</u>

截至2021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的收入為人民幣284百萬元，較2020年上半年的人民幣146百萬元增加94.5%，主要由於國內疫情得到有效控制，項目正常開工，收入較上年同期大幅增加；

運維的收入為人民幣187百萬元，與2020年上半年的人民幣187百萬元持平；

特許經營的收入為人民幣269百萬元，與2020年上半年的人民幣269百萬元持平；其中，運營收入增加人民幣12百萬元，建造收入減少人民幣12百萬元；

截至2021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43百萬元，較2020年上半年的人民幣45百萬元減少4.4%，主要由於報告期內廢水處理量較上年同期有所減少；

截至2021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0.6百萬元，危固廢處理處置業務屬於本年新增業務；

截至2021年6月30日止六個月，本集團節能環保業務分部的收入為人民幣113百萬元，節能環保業務屬於2020年下半年新增業務。

銷售及服務成本

截至2021年6月30日止六個月，本集團的銷售及服務成本為人民幣743百萬元，較上年同期人民幣491百萬元增加51.3%，主要由於現有EPC項目恢復正常開工及新增節能環保、危固廢處理處置業務確認成本所致。

截至2021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264百萬元，較2020年上半年的人民幣137百萬元增加92.7%，主要由於工程項目正常開工，收入大幅增加，成本較上年同期大幅增加；

運維的銷售及服務成本為人民幣150百萬元，較2020年上半年的人民幣139百萬元增加7.9%，主要由於報告期內(i)新投運項目盈利貢獻較低；及(ii)人工費與大宗材料價格上漲導致；

特許經營的銷售及服務成本為人民幣195百萬元，較2020年上半年的人民幣193百萬元增加1.0%，本年較上年同期基本持平；

截至2021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23百萬元，較2020年上半年的人民幣22百萬元增加4.5%，主要由於報告期內水質變化導致運營成本增加；

截至2021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0.5百萬元，危固廢處理處置業務屬於本年新增業務；

截至2021年6月30日止六個月，節能環保業務的銷售及服務成本為人民幣110百萬元，節能環保業務屬於2020年下半年新增業務。

毛利及毛利率

截至2021年6月30日止六個月，本集團的毛利為人民幣184百萬元，較2020年上半年的人民幣167百萬元增加10.2%，毛利率為19.8%，較2020年上半年減少5.6個百分點，主要由於本集團(i)毛利率貢獻較低的EPC收入佔比增加；(ii)人工費與大宗材料價格上漲；及(iii)新增業務建造期毛利率相對較低。

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2021年		截至2020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	161,812		143,956	
EPC	20,432	7.2	9,579	6.5
運維	37,138	19.9	47,345	25.3
特許經營	73,986	27.5	76,336	28.4
其中：建造	210	2.8	436	2.0
運營	73,776	28.2	75,900	30.5
其他	30,256	100	10,696	100
水處理業務	19,466	45.7	22,983	51.0
危固廢處理處置業務	74	11.8	—	—
節能環保業務	2,953	2.6	—	—
總計	184,305	19.9	166,939	25.4

截至2021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20百萬元，較2020年上半年的人民幣10百萬元增加100.0%，主要由於國內疫情得到有效控制，項目正常開工，毛利潤較上年同期有所增加；

運維的毛利為人民幣37百萬元，較2020年上半年的人民幣47百萬元減少21.3%，主要由於(i)新投運項目盈利貢獻較低；及(ii)人工費與大宗材料價格上漲導致毛利降低；

特許經營的毛利為人民幣74百萬元，較2020年上半年的人民幣76百萬元減少2.6%，主要由於人工費與大宗材料價格上漲，毛利有所降低；

截至2021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19百萬元，較2020年上半年的人民幣23百萬元減少17.4%，主要由於報告期內水質變化成本增加導致毛利減少；

截至2021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0.1百萬元，危固廢處理處置業務屬於本年新增業務；

截至2021年6月30日止六個月，本集團節能環保業務分部的毛利為人民幣3百萬元，節能環保業務屬於2020年下半年新增業務。

其他收入及其他收益及虧損

截至2021年6月30日止六個月，其他收入及其他收益及虧損主要包括利息收入、政府補助及租金收入等。

截至2021年6月30日止六個月，本集團其他收入及其他收益及虧損為人民幣46百萬元，較2020年上半年的人民幣13百萬元增加人民幣33百萬元，主要由於公允價值變動大幅增加。

銷售及分銷開支

截至2021年6月30日止六個月，本集團銷售及分銷開支為人民幣9百萬元，與2020年上半年人民幣9百萬元持平，但銷售及分銷開支佔收入比率由上年同期1.4%降至1.0%，主要由於報告期內收入規模增加所致。

行政開支

截至2021年6月30日止六個月，本集團的行政開支為人民幣35百萬元，較2020年上半年人民幣31百萬元增加人民幣4百萬元，行政開支佔收入比率由上年同期的4.7%降至3.8%，主要由於國內疫情得到有效控制，社保優惠政策取消，社保支出較上年同期增加。同時，收入規模較上年同期大幅增加，行政開支佔收入比率下降。

財務費用

本集團的財務費用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2021年6月30日止六個月，本集團的財務費用為人民幣5百萬元，較2020年上半年人民幣2百萬元增加人民幣3百萬元，主要由於本集團報告期內其他融資借款較2020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釐定。截至2021年6月30日止六個月，本集團的資產負債比率為34.6%，較2020年12月31日36.6%下降了2.0個百分點。主要由於負債減少與新增利潤使淨資產增加。

本集團資產抵押

於2021年6月30日，本集團無銀行借款；存在資產質押：本集團的附屬公司江西井崗山博奇環保科技有限公司（「井崗山博奇」）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崗山博奇的全部股權及井崗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。

或然負債

於2021年6月30日，本集團並無任何重大或然負債。

4. 本集團未來的發展與展望

二零二一年是「十四五」規劃開局之年，亦是實現「兩個一百年」奮鬥目標的歷史交匯點。「十四五」規劃進一步強調了綠色低碳發展，促進環境質量改善的任務。完善碳排放交易體系，繼續打好污染防治攻堅戰，實現減污與降碳的協同效應，成為環保產業服務國計民生的重要切入點。本集團將繼續緊扣國家戰略，砥礪奮進，堅持高質量發展道路，重點做好以下工作：

保持四大板塊業務穩定發展。憑藉現有項目的技術和經驗，進一步擴大煙氣治理、水處理、危固廢處理處置、節能環保四大業務領域的規模。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、戰略合作、投資併購等多種形式，推動集團業務多元化發展。

積極推進現有業務轉型。「碳達峰，碳中和」的目標設定，對能源業提出了零碳要求，減污降碳將成為未來環保政策的主要方向。本集團將積極響應國家政策，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，對碳減排相關領域進行探索和研究。

堅持提質增效的管理原則。隨着集團業績增長及業務範圍的擴大，本集團將繼續保持穩中求進的發展方針，規避風險，加強管控。一方面優化管理流程，提高現有業務的經營效率，推動集團各項業務持續穩定發展；另一方面提升團隊能力，吸收高素質人才，加強員工凝聚力，打造專業、高效、穩定且優質的精幹團隊。為發展成為中國環保行業的翹楚不懈奮鬥。

把握技術創新的核心競爭力。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。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，為集團發展注入新動力。

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A.2.1條的規定。憑藉在環保行業的豐富經驗，曾之俊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。由於曾之俊先生是本集團管理層主要成員之一，董事會認為由曾之俊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之俊先生的權力及職權。董事會現時由兩名執行董事（包括曾之俊先生）、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，本公司於報告期間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A.6.4條）。經作出合理查詢後，於報告期間內並未發現本公司之有關僱員未有遵守標準守則之情況。

購買、出售或贖回本公司之上市證券

本公司或本集團成員公司於報告期間內並無購買、出售或贖回任何本公司股份。

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%-50%的幅度內考慮派付年度股息。董事會決議不宣派截至2021年6月30日止六個月的中期股息（2020年：無）。

報告期後事項

有關終止一致行動的確認函及承諾以及控股股東變更之內幕消息

於2021年7月15日，曾之俊先生及程里全先生訂立一項協議以終止一致行動安排，而自上述日期起不再就本公司的事務及管理一致行動。於本公告日期，曾之俊先生及程里全先生不再被視為互相擁有各自持有的本公司股份之權益。因此，曾之俊先生、程里全先生、Best Dawn Limited及World Hero International Limited（各自有權行使或控制本公司不足30%的投票權）均不再為本公司的控股股東。

有關詳情，請參閱本公司日期為2021年7月15日的公告。

持續關連交易 – 延長重慶川維EPC合同

於2021年8月23日，本公司宣佈，由於爆發COVID-19，重慶川維EPC項目的時間表已延遲及受阻。根據重慶川維於2021年5月8日發表的施工報告，預期重慶川維EPC項目將於2021年11月或之前完成。

董事預期，延期所導致重慶川維EPC合同項下擬進行交易於截至2021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60.73百萬元。上述上限乃根據以下各項釐定：(i)本公告所述過往交易金額；(ii)設備及材料的估計價格、建設及安裝費用，以及因延期及按照重慶川維EPC項目的最新時間表產生的其他初步費用，約人民幣55.2百萬元；及(iii)由於延期而對截至2021年12月31日止年度估計交易金額加上10%的緩沖。

於本公告日期，中國石化海外投資控股有限公司（「**中石化海投**」）持有本公司10.91%股權，而重慶川維及中石化海投為中國石油化工集團公司的附屬公司。因此，重慶川維為本公司的關連人士。因此，根據上市規則第14A章，延期構成本公司的持續關連交易。

有關詳情，請參閱本公司日期為2021年8月23日的公告。

審核委員會及審閱中期業績

本公司的審核委員會（「**審核委員會**」），由兩名獨立非執行董事及一名非執行董事組成。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、內部控制、風險管理系統及財務彙報事宜進行討論，包括本集團截至2021年6月30日止六個月的未經審核中期簡明綜合業績。

審閱中期報告

審核委員會已審閱本集團截至2021年6月30日止六個月的未經審核中期報告（「**2021年中期報告**」），並對2021年中期報告並無任何不同意見。

刊登中期業績及中期報告

本公告報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2021年中期報告將於適當時候於本公司及聯交所網站刊載，並寄發予股東。

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

香港，2021年8月27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。