

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。



綜合損益及其他全面收益表
截至2020年12月31日止年度

	附註	截至12月31日止年度	
		2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
收益	3、4	1,646,131	1,836,496
銷售及服務成本		(1,306,053)	(1,529,974)
毛利		340,078	306,522
其他收入及收益淨額	5	33,532	25,436
銷售及分銷開支		(22,352)	(29,295)
行政開支		(79,540)	(88,776)
研發開支		(33,810)	(24,256)
金融及合約資產的減值虧損		(11,633)	(10,928)
分佔聯營公司溢利		19,337	34,541
財務成本		(9,910)	(4,177)
除稅前溢利	6	235,702	209,067
所得稅開支	7	(28,309)	(26,453)
年內溢利		207,393	182,614
其他全面虧損			
於往後期間不會重新分類 至損益的其他全面虧損：			
指定為按公允價值計入其他 全面虧損的股權投資：			
公允價值變動		-	(2,374)
所得稅影響		-	171
於往後期間不會重新分類至 損益的其他全面虧損淨額		-	(2,203)
年內其他全面虧損，經扣除稅項		-	(2,203)
年內全面收益總額		207,393	180,411

	截至12月31日止年度	
	2020年	2019年
附註	人民幣千元	人民幣千元
以下應佔溢利：		
母公司擁有人	207,608	182,537
非控股權益	(215)	77
	<u>207,393</u>	<u>182,614</u>
以下應佔全面收益總額：		
母公司擁有人	207,608	180,334
非控股權益	(215)	77
	<u>207,393</u>	<u>180,411</u>
母公司普通股權益		
持有人應佔每股盈利	9	
- 基本(人民幣)	0.21	0.18
- 攤薄(人民幣)	0.21	0.18

綜合財務狀況表
於2020年12月31日

	附註	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		401,486	377,753
投資物業		11,079	11,714
無形資產		697,656	774,068
服務特許經營安排項下的應收款項	10	340,038	356,429
於聯營公司的投資		69,952	82,887
長期應收款項		42,620	–
合約資產		21,459	–
應收關連方款項		139,296	138,496
遞延稅項資產		34,591	33,061
其他非流動資產		42,604	–
		<hr/>	<hr/>
非流動資產總額		<u>1,800,781</u>	<u>1,774,408</u>
流動資產			
服務特許經營安排項下的應收款項	10	27,376	20,201
按公允價值計入其他全面收益的債務工具		199,501	197,933
存貨		27,685	28,915
按公允價值計入損益的股本工具		45,599	45,693
合約資產		126,091	346,602
貿易應收款項	11	675,852	590,931
預付款項、按金及其他應收款項		217,944	185,093
應收關連方款項		132,251	223,589
已抵押銀行存款		92,904	133,181
現金及現金等價物		519,128	450,506
		<hr/>	<hr/>
流動資產總額		<u>2,064,331</u>	<u>2,222,644</u>

2.2 會計政策之變動及披露

本集團已於本年度財務報表首次採納2018年度財務報告的概念框架及以下經修訂國際財務報告準則。

國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號及 國際財務報告準則第7號(修訂本)	利率基準改革
國際財務報告準則第16號(修訂本)	與COVID-19相關的租金優惠
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號(修訂本)	重要的定義

下文列出2018年度財務報告的概念框架及適用於本集團之經修訂國際財務報告準則的性質及影響：

- (a) 2018年度財務報告的概念框架(「概念框架」)就財務報告及準則的制定提供了一整套概念，並為財務報告編製者制定一致的會計政策提供指引，協助所有各方理解和解讀準則。概念框架包括有關計量及報告財務業績的新章節，有關資產及負債終止確認的新指引，以及更新了有關資產及負債定義和確認的標準。該等框架亦闡明管理，審慎及計量的不確定性在財務報告中的作用。概念框架並非準則，其中包含的任何概念均不會凌駕於任何準則中的概念或要求之上。概念框架對本集團的財務狀況及表現並無產生任何重大影響。
- (b) 國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報告準則第7號的修訂於現有利率基準被可替代無風險利率替代方案(「無風險利率替代」)替代前期間旨在解決影響財務申報的問題。該等修訂提供可在引入無風險利率替代方案前的不確定期限內繼續進行對沖會計處理的暫時性補救措施。此外，該等修訂規定公司須向投資者提供有關直接受該等不確定因素影響的對沖關係之額外資料。由於本集團並無任何利率對沖關係，因此該等修訂對本集團的財務狀況及表現並無任何重大影響。
- (c) 國際財務報告準則第16號的修訂為承租人提供一個實際可行的權宜方法以選擇就新

(c)

3. 經營分部資料

就管理目的，本集團根據其產品及服務而組織業務單位，並有以下三個可呈報經營分部：

(a) 煙氣治理業務

特許經營業務	建造基礎設施或向授予人收購現有基礎設施、根據特許經營合同於預先規定的期限運營及維護煙氣治理項目，以及於期末向授予人轉讓基礎設施的所有權
EPC	項目設計、採購設備與材料、項目建設以及設備安裝及測試服務
運維	就脫硫及脫硝設施及除塵設施提供運營服務及常規維護服務
其他	銷售副產品及其他

(b) 水處理業務主要涉及煤化工、焦化及鋼鐵等工業園區的污水處理。

(c) 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。

水處理以及節能及環保為2020年新增業務。

	分部收益 (附註4)		分部溢利	
	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
煙氣治理業務				
EPC	530,214	730,628	5,227	29,344
運維	384,210	380,317	78,652	81,659
特許經營	587,975	700,489	183,816	172,257
其他	28,055	25,062	27,834	23,262
水處理業務	90,695	-	43,940	-
節能環保業務	24,982	-	609	-
總計	<u>1,646,131</u>	<u>1,836,496</u>	<u>340,078</u>	<u>306,522</u>
未分配其他收入及收益淨額			33,532	25,436
未分配銷售及分銷開支			(22,352)	(29,295)
未分配行政開支			(79,540)	(88,776)
未分配研發開支			(33,810)	(24,256)
未分配金融及合約資產 的減值虧損撥備			(11,633)	(10,928)
未分配分佔聯營公司溢利			19,337	34,541
未分配財務成本			(9,910)	(4,177)
除稅前溢利			<u>235,702</u>	<u>209,067</u>

其他分部資料

	折舊及攤銷總額	
	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
在銷售及服務成本中列報的折舊及攤銷		
煙氣治理業務		
EPC	1,025	567
運維	7,069	6,730
特許經營	71,809	66,064
其他	-	-
水處理業務	16,061	-
節能環保業務	-	-
	95,964	73,361
除在銷售及服務成本中列報者外的未分配折舊及攤銷	6,531	4,945
總計	102,495	78,306

為進行資源分配及分部業績評估，執行董事（即主要運營決策者）通過專注於不同業務模式定期審查所交付貨物或所提供服務的類別。主要運營決策者根據對「可報告分部溢利」（即收入減銷售成本）的計量，評估經營分部的表現。除在銷售及服務成本、其他非流動資產減值、金融資產及合約資產減值虧損撥回中列報的折舊及攤銷外，本集團並無分配折舊及攤銷。本集團亦無向其分部分配其他收入及其他收益淨額、銷售及分銷開支、行政開支、研發開支、財務費用及分佔聯營公司溢利，因為主要運營決策者並不使用該等資料來分配資源或評估經營分部的表現。

由於主要運營決策者並不定期檢討分部資產及負債，故並無呈列分部資產及負債。

4. 收益

收益分析如下：

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
客戶合約收益	<u>1,646,131</u>	<u>1,836,496</u>

客戶合約收益

收益的細分

截至2020年12月31日止年度

	煙氣治理業務				水處理 業務	節能 環保業務	總計
	特許經營 人民幣千元	EPC 人民幣千元	運維 人民幣千元	其他 人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貨品及服務種類							
提供服務	587,975	530,214	384,210	-	90,695	24,982	1,618,076
銷售貨品	-	-	-	28,055	-	-	28,055
客戶合約收益總額	<u>587,975</u>	<u>530,214</u>	<u>384,210</u>	<u>28,055</u>	<u>90,695</u>	<u>24,982</u>	<u>1,646,131</u>
地區市場							
中國大陸	587,975	530,214	384,210	28,055	90,695	24,982	1,646,131
客戶合約收益總額	<u>587,975</u>	<u>530,214</u>	<u>384,210</u>	<u>28,055</u>	<u>90,695</u>	<u>24,982</u>	<u>1,646,131</u>
確認收益的時間性							
於一段時間轉移的服務	587,975	530,214	384,210	-	90,695	24,982	1,618,076
於某時間點轉移的貨品	-	-	-	28,055	-	-	28,055
客戶合約收益總額	<u>587,975</u>	<u>530,214</u>	<u>384,210</u>	<u>28,055</u>	<u>90,695</u>	<u>24,982</u>	<u>1,646,131</u>

6. 除稅前溢利

本集團的除稅前溢利已扣除（計入）下列各項：

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
確認為開支的存貨成本(計入銷售及服務成本)	494,255	496,908
物業、廠房及設備折舊	39,843	23,314
投資物業折舊	635	634
無形資產攤銷	60,726	54,358
其他非流動資產攤銷	1,291	—
	<u>102,495</u>	<u>78,306</u>
核數師酬金	<u>2,528</u>	<u>2,600</u>
僱員福利開支 (不包括董事及主要行政人員的薪酬):		
工資、薪金及其他福利	187,645	200,334
退休福利計劃供款	8,784	20,805
以股份為基礎的付款(撥回) 開支	(1,728)	3,317
	<u>194,701</u>	<u>224,456</u>
金融及合約資產減值:		
貿易應收款項減值	15,694	4,882
合約資產減值撥回	(2,743)	(3,003)
其他應收款項(減值撥回) 減值	(409)	1,423
應收關連方款項(減值撥回) 減值	(2,279)	7,427
長期應收款項減值	1,128	—
服務特許經營安排下應收款項減值	242	199
	<u>11,633</u>	<u>10,928</u>
存貨撥備	<u>979</u>	<u>—</u>
其他非流動資產減值	<u>7,027</u>	<u>—</u>
來自投資物業的租金收入總額	<u>(747)</u>	<u>(2,989)</u>
減：年內就賺取租金收入的投資物業產生的直接經營開支(包括折舊)(計入其他收入及收益淨額)	<u>634</u>	<u>634</u>
	<u>(113)</u>	<u>(2,355)</u>
應佔聯營公司溢利	<u>(19,337)</u>	<u>(34,541)</u>

7. 所得稅開支

中國所得稅乃按年內在中國產生的估計應課稅溢利，以稅率25%(2019年：25%)作撥備。

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
即期所得稅	23,598	31,538
遞延所得稅	4,711	(5,085)
年內稅項開支	<u>28,309</u>	<u>26,453</u>

8. 股息

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
擬派末期股息 - 每股普通股7.40港仙(2019年：3.15港仙)	<u>62,413</u>	<u>29,005</u>

9. 母公司普通股權益持有人應佔每股盈利

每股基本及攤薄盈利乃根據以下資料計算：

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
盈利		
計算每股基本 攤薄盈利時使用的 母公司普通股權益持有人應佔溢利	<u>207,608</u>	<u>182,537</u>
股份		
計算每股基本盈利時使用的年內 已發行普通股加權平均數	<u>993,228,799</u>	<u>1,008,248,547</u>
攤薄的影響 - 普通股加權平均數： 首次公開發售前股份獎勵計劃	<u>4,106,358</u>	<u>3,881,941</u>
	<u>997,335,157</u>	<u>1,012,130,488</u>

10. 服務特許經營安排項下的應收款項

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
即期部分	27,376	20,201
非即期部分	<u>340,038</u>	<u>356,429</u>
	<u>367,414</u>	<u>376,630</u>
預計收款時間分析如下：		
一年內	27,376	20,201
一年以上但不超過兩年	22,879	21,488
兩年以上但不超過五年	77,757	73,031
五年以上	<u>239,402</u>	<u>261,910</u>
	<u>367,414</u>	<u>376,630</u>

11. 貿易應收款項

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
貿易應收款項	711,491	610,876
減：信貸虧損撥備	<u>(35,639)</u>	<u>(19,945)</u>
	<u>675,852</u>	<u>590,931</u>

本集團一般授出的客戶信貸期介乎30至90日，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。

於報告期末根據發票日期及經扣除虧損撥備的貿易應收款項之賬齡分析如下：

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
1至90日	463,037	384,520
91至180日	78,354	21,209
181至365日	28,072	32,523
1至2年	59,427	110,461
2至3年	32,229	22,568
超過3年	<u>14,733</u>	<u>19,650</u>
	<u>675,852</u>	<u>590,931</u>

12. 貿易應付款項及應付票據

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
應付票據	232,302	206,784
貿易應付款項	715,479	814,946
總計	947,781	1,021,730

貿易應付款項及應付票據於報告期末按發票日期之賬齡分析如下：

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
1至90日	377,659	360,423
90至180日	217,288	283,001
180日至1年	65,344	111,083
1至2年	119,547	133,897
2至3年	54,710	40,411
超過3年	113,233	92,915

於報告期內，本集團重組市場團隊，合理調配各方面資源，開拓不同市場領域；加強與大客戶合作，建立長效互信的合作機制；建立嚴格的資金管控體系，確保集團運營資金安全；採取系列措施合理降低工程成本、運行成本及管理費用；通過多方面精細管理，集團業務持續發展壯大，在疫情危機之下平穩前進。

此外理調配各 D 檣

同時，本集團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。於2020年12月31日，本集團海外脫硫機組容量累計達到5,710MW。

下圖列示於2020年12月31日，本集團在中國境外的項目分佈：



下表列示於2020年12月31日在建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 (年 月)	合同額 (人民幣百萬元)
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EPC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.	河北津西非金屬礦工業有限公司 4X600 t/d石灰雙膛窯煙氣 SCR脫硝工程項目	脫硝	新建	2019年12月	27
8.	北海二電4X330MW機組 煙氣脫硫鎂法改鈣法改造項目	脫硫	改造	2020年1月	137
9.	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
10.	廣西華升新材料有限公司 200萬噸氧化鋁項目 3500t/d氫氧化鋁氣態懸浮 焙燒爐脫硝系統總承包項目	脫硝	新建	2020年5月	10
11.	神頭二期尿素催化水解輔助系統	脫硝	新建	2020年5月	7

序號 在建環保設施工程項目

項目類型

於2020年12月31日，本集團的投運運維項目的裝機容量及項目情況如下：

序號	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	2021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.	天津國投津能脫硫濕電取水運行 及保潔項目	脫硫	2016年8月	2020年12月	4×1,000MW
7.	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
8.	壽光灰硫化輔控系統委託運行項目	脫硫	2018年5月	2021年5月	2×1,000WM
9.	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
10.	錫林浩特脫硫脫硝運維項目	脫硫脫硝	2019年12月	2020年12月	2×660MW
11.	津西鋼鐵運維項目	脫硝脫硫及除塵	2019年3月	2022年2月	265m ² 燒結機
12.	津西特鋼運維項目	脫硝脫硫及除塵	2019年3月	2022年2月	2×210m ² + 1×265m ² 燒結機
13.	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	350m ² 燒結機
14.	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	360m ² 燒結機
15.	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

序號	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
16.	山西潞寶集團山西建滔潞寶化工 有限責任公司4×75 t/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
17.	山西潞寶集團焦化有限公司 焦爐煙氣脫硫、脫硝、 除塵設施運維項目	脫硫脫硝除塵	2020年11月	2025年10月	7.65米
18.	承德建投				

於2020年12月31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		投資總額 人民幣百萬元	合同		特許經營期限	
			新建	改造		簽訂日期 (年 月)	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	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項目	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.	廣西來賓脫硫脫硝除塵 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

本報告期內，本集團工業污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，開始為集團貢獻收益。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污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。

借助潞寶污水處理中心發展機遇，作為山西潞寶工業園區內的環保管家，本集團於報告期內計劃新投資約人民幣100百萬元，建設潞寶污水處理中心濃水深度處理系統項目，為園區內各化工企業提供廢水處理和煙氣治理服務，推進園區實現廢水零排放。該項目有利於本集團業務於山西潞寶工業園區內長期發展，將為集團帶來穩定收益。

2.3 危固廢處理處置業務

本報告期內，本集團簽署唐山燕東水泥窯協同處置危固廢處理項目，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，項目領先佔有當地市場，未來發展空間廣闊。這是本集團繼煙氣治理、水處理之後，在環境治理行業的又一突破，並將成為集團新的業績增長點。本集團將以此為契機，結合行業新一輪政策紅利，持續推進危固廢處理處置業務，取得跨越式發展。

2.4 節能環保業務

本報告期內，本集團與天津鐵廠簽署干熄焦餘熱發電工程項目合同能源管理(EMC)協議，通過承接餘熱發電項目，向天津鐵廠提供節能環保服務，項目總投資額約人民幣278百萬元，投運後將為本集團帶來長期收益。EMC項目是公司於環保領域的又一戰略性佈局，將進一步鞏固公司作為綜合環保服務提供商的領先地位。

3. 財務狀況及經營業績

2020年，突如其來的新冠疫情給世界經濟和社會發展帶來重大考驗，嚴峻的經濟形勢導致企業市場競爭加劇，生產經營存在較大的不確定性。在這個諸多困難的特殊歷史時期，我們通過精細經營、提升管理，追求效益，全年公司的生產經營取得了較好的成績。淨利潤比上年同期有所增長，資金收款達到歷史最好水平，資產結構依然保持良好狀況。

收入

本集團於2020年財政年度的收入總額為人民幣1,646百萬元，較2019財政年度的人民幣1,836百萬元減少10.3%，主要由於本集團煙氣治理業務EPC板塊及特許經營建造收入減少所致。

本集團主要從三個經營分部賺取收入：(i)煙氣治理業務；(ii)水處理業務；及(iii)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
截至2020年 截至2019年
12月31日 12月
止年度

銷售及服務成本

於2020財政年度，本集團的銷售及服務成本為人民幣1,306百萬元，較2019年財政年度的人民幣1,530百萬元減少14.6%，主要受新冠疫情影響，煙氣治理業務部份EPC項目延期開工、特許經營項目建造成本減少及公司強化成本控制管理所致。

於2020財政年度，本集團煙氣治理業務分部的銷售及服務成本如下：

EPC的銷售及服務成本主要包括設計成本、採購成本、建築及安裝成本。EPC的銷售及服務成本為人民幣525百萬元，較2019財政年度的人民幣701百萬元減少25.1%，主要於報告期內受新冠疫情影響，部份項目延期開工所致；

運維的銷售及服務成本包括原材料成本、人工成本及維修維護成本。運維業務的銷售及服務成本為人民幣306百萬元，較2019財政年度的人民幣299百萬元增加2.3%，主要由於報告期內新投運項目增加成本所致；

特許經營的銷售及服務成本主要包括原材料成本、人工成本、建造成本及攤銷折舊。特許經營的銷售及服務成本為人民幣404百萬元，較2019財政年度的人民幣528百萬元減少23.5%，主要由於報告期內在建特許經營項目投入運營，建造成本減少所致。

本集團水處理業務的銷售及服務成本主要包括材料成本、人工成本及攤銷折舊。於2020財政年度，水處理業務的銷售及服務成本為人民幣47百萬元。

本集團節能環保業務的銷售及服務成本主要包括原材料成本、人工成本、建造成本及攤銷折舊。於2020財政年度，節能環保業務的銷售及服務成本為人民幣24百萬元。

毛利及毛利率

於2020財政年度，本集團綜合毛利有所增加，由2019財政年度的人民幣307百萬元增加至人民幣340百萬元，增加10.7%，主要由於

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2020年 12月31日止年度		截至2019年 12月31日止年度	
	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				
EPC	5,227	1.0	29,344	4.0
運維	78,652	20.5	81,659	21.5
特許經營	183,816	31.3	172,257	24.6
其中：建造	648	2.7	4,439	2.5
運營	183,168	32.5	167,818	32.0
其他	27,834	99.2	23,262	92.8
水處理業務	43,940	48.4	–	–
節能環保業務	609	2.4	–	–
總計	340,078	20.7	306,522	16.7

於2020財政年度，本集團煙氣治理業務分部的毛利如下：

EPC的毛利為人民幣5百萬元，較2019財政年度的人民幣29百萬元減少82.8%，主要由於新冠疫情影響，在執行項目及新簽項目延期開工導致毛利貢獻減少，同時延期成本增加；

運維業務的毛利為人民幣79百萬元，較2019財政年度的人民幣82百萬元減少3.7%，主要由於報告期內新投運項目增加成本所致；

特許經營業務的毛利為人民幣184百萬元，較2019財政年度的人民幣172百萬元增加7.0%，主要由於本集團特許經營項目改造完成運營收益增加所致。

於2020財政年度，本集團水處理業務的毛利為人民幣44百萬元。

於2020財政年度，本集團節能環保業務的毛利為人民幣0.61百萬元。

其他收入及收益淨額

其他收入及其他收益淨額主要包括利息收入、政府補助及租金收入等。

於2020財政年度，本集團其他收入及其他收益淨額為人民幣34百萬元，較2019財政年度的人民幣25百萬元增加9百萬元，主要由於報告期內公允價值變動損失減少和利息收入增加所致。

銷售及分銷開支

於2020財政年度，本集團銷售及分銷開支為人民幣22百萬元，而2019財政年度為人民幣29百萬元。銷售及分銷開支佔收入比率由上年同期1.6%降至1.3%，主要受新冠疫情影響，差旅和業務活動費用減少。

行政開支

於2020財政年度，本集團的行政開支為人民幣80百萬元，較2019財政年度人民幣89百萬元減少人民幣9百萬元。行政開支佔收入比率由上年同期的4.8%增至4.9%。主要由於集團內部加強費用管控，節約開支。

研發開支

於2020財政年度，本集團的研發開支為人民幣34百萬元，較2019財政年度人民幣24百萬元增加人民幣10百萬元。研發開支佔收入比率由上年同期的1.3%增至2.1%。主要由於：(i)為節能降耗、提高競爭力，加大研發投入；及(ii)為拓展新業務增加技術及人才儲備，加大了研發支出。

財務費用

財務費用包括銀行借款的利息開支。

於2020財政年度，本集團的財務費用為人民幣10百萬元，較2019財政年度的人民幣4百萬元增加150%，主要由於本集團報告期內新投資項目增加，使得融資金額增加所致。

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。本集團的資產負債比率由2019年12月31日43.1%下降至2020年12月31日36.6%。主要由於本集團報告期內其他短期負債降低所致。

所得稅開支

於2020財政年度，本集團的所得稅開支為人民幣28百萬元。較2019年同期的人民幣26百萬元增加7.7%，主要由於本集團報告期內除稅前溢利增加所致。

年內溢利

- 24 於2020財政年度，本集團年內溢利為人民幣207百萬元，較去年同期的人民幣183百萬元增加了人民幣24百萬元。主要由於：(i)新執行項目的毛利貢獻較大；(ii)成本控制取得較好效果；及(iii)集團廠 噶孃 愚攢 是 逕 茫 軛 米 哲 荷

本集團資產抵押

於2020年12月31日，為數人民幣93百萬元的銀行存款已作為向本集團供應商發出票據、有關EPC合約的信用狀以及與客戶簽訂運維合約的信用狀所作擔保之金額。

於2020年12月31日，本集團的附屬公司江西井崗山博奇環保科技有限公司 於

信貸風險

信貸風險主要來自貿易應收款項及應收票據、特許經營安排項下的應收款項、銀行結餘及現金、已抵押銀行存款、合約資產、按公允價值計入其他全面收益的債務工具、其他應收款項以及應收關聯方款項。由於本集團的業務性質，信貸風險主要集中於少數客戶以及本集團提供的財務擔保。於2020年12月31日，本集團五大客戶的貿易應收款項總額為人民幣301

繼續優化管理，提高經營效率。隨著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、穩定且優質的精干團隊。

堅持技術創新，增強核心競爭力。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。

持有的重大投資、重大收購事項及出售事項

於2020財政年度，本集團計劃投資潞寶污水處理中心濃水深度處理系統項目和天津鐵廠乾熄焦合同能源管理項目，請參閱本報告第24至25頁「業務回顧 - 水處理業務及節能環保業務」章節。除上述披露外，本集團於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。

僱員及薪酬政策

於2020年12月31日，本集團共聘用1,890名僱員(2019年：1,950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，按照中國勞動法和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。

我們的員工的薪酬組合包括薪金、獎金、津貼。我們的員工亦享有補充醫療、交通補貼、午餐津貼及其他福利費。我們推行員工業績考核，建立了不同形式、靈活的考評機制，同時在管理層及山 墜刮威的建立了或位威狒嘆屯全法的仞靺侑「肖 竟

主要期後事項

於綜合財務報表批准日期，本集團並無於報告期後發生而須予披露的重大事件。

關於新冠肺炎疫情影響

新冠疫情開始以來，本集團部份EPC項目工程延期，難以開工，使本集團EPC收入減少。但於2020年，本集團通過採取精細管理、控制成本、嚴格管控資金、努力開拓市場等一系列措施，將疫情對本集團的風險降至最低。本集團在嚴峻形勢下，利潤較上年同期有所增長，資金收款甚至達到歷史最好水平，資產結構保持良好狀況，整體繼續保持穩健運營。疫情形勢或將持續，但本集團將借助已有經驗，規避風險，開拓進取，保持良好發展態勢。

末期股息

本公司董事會結合集團新業務發展所需及未來資本開支計劃等多重因素，建議宣派截至2020年12月31日止年度之末期股息每股普通股7.40港仙(2019年：3.15港仙)予於2021年6月30日名列本公司股東名冊的普通股持有人。2020年財政年度並無宣派中期股息。待股東於股東週年大會(定義如下)上批准後，建議末期股息將於2021年7月16日支付予本公司股東。

所得款項用途

於上市日期，本公司股份以全球發售方式在聯交所主板上市，據此，本公司按發售價每股2.40港元向公眾人士發行216,105,000股新股份，經扣除、全球發售應付的包銷佣金及估計開支後的所得款項淨額約為人民幣391百萬元。

自2020年1月1日至2020年12月31日，本公司已按照以下方式動用所得款項：

- (i) 約人民幣4百萬元以供研發開支；及
- (ii) 約人民幣83百萬元以供戰略收併購。

報告期間所得款用途如下表：

所得 款項用途	於2020年 1月1日 未動用金額 (人民幣百萬元)	報告期內 已動用金額 (人民幣百萬元)	於2020年 12月31日 未動用金額 (人民幣百萬元)	預計使用 時間段	詳細描述
研發開支	4	4	-	不適用	煙氣處理、水處理、 固廢處理及其他環境 保護解決方案領域的 研發支出
戰略收併購	83	83	-	不適用	水處理業務的投資

於2020年12月31日，本公司已按照本公司招股章程中所披露的用途全部使用該等款項。

購回、出售或贖回本公司上市證券

於截至2020年12月31日止年度，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。

遵守企業管治守則

本公司致力維持高水平的企業管治，以保障股東利益及提升企業價值及問責性。本公司已採納上市規則(「上市規則」)附錄十四所載的企業管治守則(「企業管治守則」)的原則及守則條文，以確保本公司的業務活動及決策過程受到恰當及審慎規管。

於報告期間，本公司已全面遵守企業管治守則。

證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄10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」)作為有關買賣本公司證券的操守守則。經向全體董事作出特定查詢後，除下文披露者外，全體董事確認彼等於報告期間已嚴格遵守標準守則所載的規定標準。

根據標準守則的守則條文A.3(a)(ii)條，董事不得在刊發財務業績當天，以及刊發中期業績日期之前30日內或有關半年度期間結束之日起至業績刊發之日止期間(以較短者為準)(「禁售期」)買賣本公司的任何證券。此外，根據標準守則的守則條文B.8條，除非事先以書面通知主席或董事會就此指定的董事(除本身以外的董事)並收到有確實日期的書面確認，否則董事不得買賣本公司任何證券。

由於無意的疏忽，本公司非執行董事朱偉航先生在未有通知董事會的情況下，於2020年8月24日(處於禁售期內)透過New Asia Limited(由其間接全資擁有的公司，而其為該公司唯一董事)作出以下股份交易：(i)在市場上按每股2.05港元之平均價出售合共415,000股股份；及(ii)在市場上按每股2.07港元之價格買入12,000股股份。因此，彼違反標準守則的守則條文A.3(a)(ii)及B.8條。

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。

審核委員會及審閱財務報表

本公司已成立審核委員會(「審核委員會」)，並已遵照企業管治守則制定其書面職權範圍。於本公告日期，審核委員會由三名成員組成，即謝國忠博士、劉根鈺先生及鄭拓先生。謝國忠博士為審核委員會主席。

審核委員會已審閱本集團於2020財政年度的綜合財務報表草擬本。審核委員會亦已就本公司所採納會計政策及實務以及內部控制有關的事宜與高級管理層成員展開討論。基於是次審閱及與管理層展開的討論，審核委員會信納，本集團的經審核綜合財務報表草擬本乃根據會計準則編製及公允地反映本集團於2020財政年度的財務狀況及業績。

審閱年度業績

安永會計師事務所的工作範圍

初步公告所載本集團截至2020年12月31日止年度之綜合財務狀況表、綜合損益及其他全面收益表及相關附註之數字，已得到本公司核數師同意，乃本集團之年度綜合財務報表草擬本所列之數字。本公司核數師就此進行的工作，並不構成根據香港會計師公會頒佈的香港審計準則、香港審閱業務準則或香港核證業務準則而進行的核證服務，故此本公司核數師概不就初步公告發表任何保證。

股東週年大會

本公司股東週年大會(「股東週年大會」)將於2021年6月3日(星期四)舉行。召開股東週年大會的通告將按上市規則的規定適時刊發及寄送予本公司股東。

暫停辦理股份過戶登記

為釐定出席股東週年大會及於會上投票的資格，將於2021年5月31日(星期一)至2021年6月3日(星期四)(包括首尾兩日)期間內暫停辦理股份過戶登記手續，期間將不會辦理任何股份過戶登記。為符合資格出席股東週年大會及於會上投票，所有股份過戶文件連同有關股票必須於2021年5月28日(星期五)下午四時三十分前，送交本公司的香港股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司(地址為香港皇后大道東183號合和中心54樓)進行登記。有關上述事項的記錄日期為2021年6月3日(星期四)。

為釐定收取截至2020年12月31日止年度建議末期股息的資格，本公司股東名冊的過戶及登記將於2021年6月28日(星期一)至2021年6月30日(星期三)期間暫停辦理(包括首尾兩日)。於上述期間，不會辦理股份過戶手續。為符合資格收取建議末期股息，所有過戶文件連同相關股票必須於2021年6月25日(星期五)下午四時三十分前，送交本公司的香港股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司(地址為香港皇后大道東183號合和中心54樓)進行登記。

刊登年度業績及年報

本年度業績公告刊載於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.chinaboqi.com)，而載有上市規則所規定的所有資料的2020年年報將於適當時候寄發予本公司股東，並分別於聯交所及本公司網站刊載。

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

中國北京，2021年3月29日

於本公告日期，執行董事為程里全先生及曾之俊先生；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。