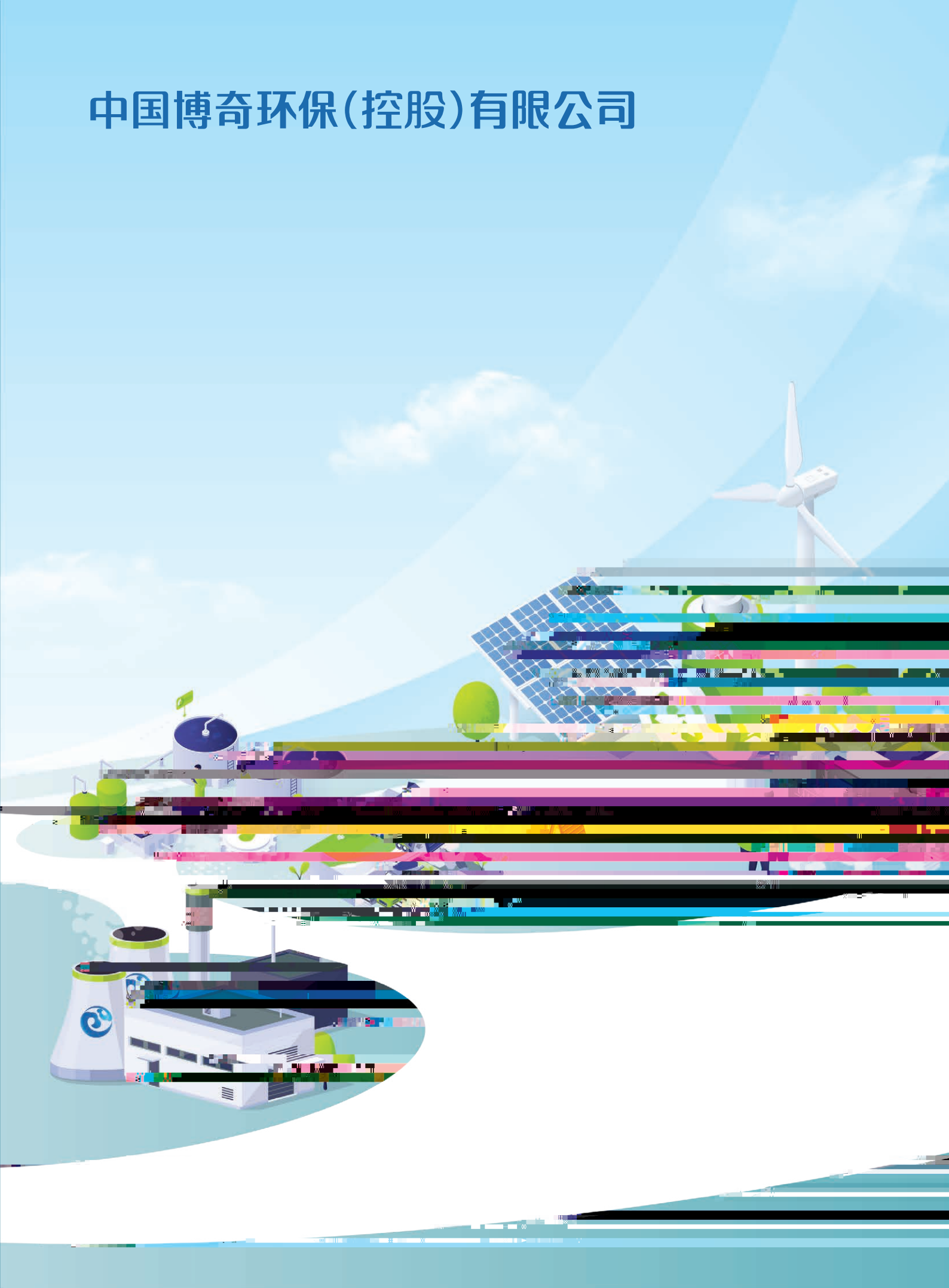
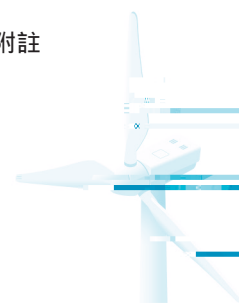


中国博奇环保(控股)有限公司



C 目錄

2	公司資料	公司資料
5	財務及營運摘要	財務及營運摘要
8	管理層討論與分析	管理層討論與分析
51	0 / 年上半年大事記	0 / 年上半年大事記
54	人力資源	人力資源
58	其他資料	其他資料
81	簡明綜合損益及 其他全面收益表	簡明綜合損益及 其他全面收益表
82	簡明綜合財務狀況表	簡明綜合財務狀況表
85	簡明綜合權益變動表	簡明綜合權益變動表
88	簡明綜合現金流量表	簡明綜合現金流量表
90	簡明綜合財務報表附註	簡明綜合財務報表附註
127	釋義	釋義



BOARD OF DIRECTORS

EXECUTIVE DIRECTORS

曾之俊 (主席)
劉根鈺
錢曉寧

NON-EXECUTIVE DIRECTORS

程里全
鄭拓
朱偉航
陳學

INDEPENDENT NON-EXECUTIVE DIRECTORS

謝國忠
李濤
俞偉峰
張帆

AUDIT COMMITTEE

謝國忠 (主席)
鄭拓
張帆

REMUNERATION COMMITTEE

李濤 (主席)
曾之俊
俞偉峰

NOMINATION COMMITTEE

曾之俊 (主席)
謝國忠
李濤

JOINT COMPANY SECRETARIES

胡楠
黃慧玲

AUTHORIZED REPRESENTATIVES

曾之俊
黃慧玲

AUDITOR

安永會計師事務所
註冊會計師
註冊公眾利益實體核數師
香港鰂魚涌
英皇道 號
太古坊一座 樓

董事會

執行董事

曾之俊 (主席)
劉根鈺
錢曉寧

非執行董事

程里全
鄭拓
朱偉航
陳學

獨立非執行董事

謝國忠
李濤
俞偉峰
張帆

審核委員會

謝國忠 (主席)
鄭拓
張帆

薪酬委員會

李濤 (主席)
曾之俊
俞偉峰

提名委員會

曾之俊 (主席)
謝國忠
李濤

聯席公司秘書

胡楠
黃慧玲

授權代表

曾之俊
黃慧玲

核數師

安永會計師事務所
註冊會計師
註冊公眾利益實體核數師
香港鰂魚涌
英皇道 號
太古坊一座 樓

註冊辦事處

主要股份過戶登記處

中國博奇環保(控股)有限公司
10
1-110

香港股份過戶登記處分處

卓佳證券登記有限公司
香港
夏慤道1號
遠東金融中心1樓

主要往來銀行

中國建設銀行朝陽支行
中國民生銀行奧運村支行
中信銀行北辰支行
江蘇銀行宣武門支行
招商銀行建國路支行



FINANCIAL HIGHLIGHTS

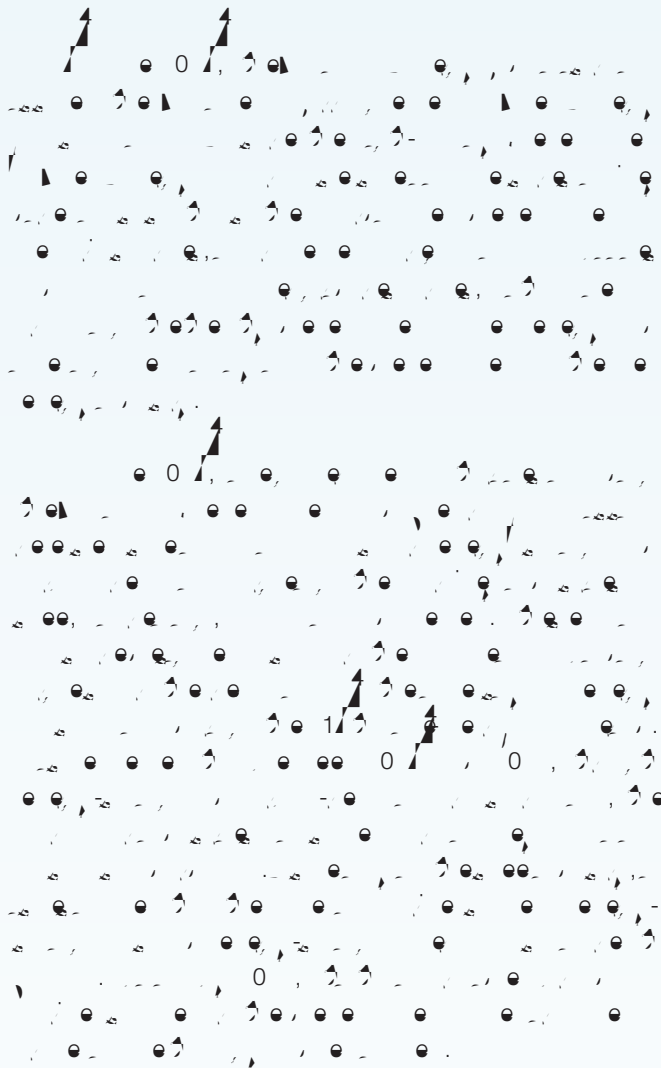
財務摘要

Financial Results
 截至6月30日止六個月

	2024 2024年 RMB' 000 人民幣千元 (Unaudited) (未經審核)	2023 2023年 RMB' 000 人民幣千元 (Unaudited) (未經審核)
收益	949,415	1,000,000
銷售及服務成本	(750,145)	(1,000,000)
毛利	199,270	0,000
其他收入及收益	11,874	10,000
其他費用及損失	(1,359)	(1,000)
銷售及分銷開支	(10,039)	(10,000)
行政開支	(48,409)	(48,000)
研發開支	(23,595)	(23,000)
金融資產及合約資產的 減值撥回 (損失)	2,922	(1,000)
分佔聯營公司溢利	5,647	10,000
財務成本	(7,944)	(7,000)
除稅前溢利	128,367	110,000
所得稅開支	(12,470)	(10,000)
期內溢利	115,897	100,000
經營活動所得 (所用) 現金淨額	33,337	(10,000)
投資活動(所用)現金淨額	(126,713)	(100,000)
融資活動所得 (所用) 現金淨額	90,518	(0,000)

		A 30 J 2024 於2024年 6月30日 RMB'000 人民幣千元 (U) (未經審核)	1,000,000 於0年 1月1日 '000 人民幣千元 (,000) (經審核)
	非流動資產總額	2,354,922	,000
	流動資產總額	2,747,178	,100
T	資產總額	5,102,100	,000
	流動負債總額	1,693,733	1,000
	流動資產淨值	1,053,445	1,010
	資產總額減流動負債	3,408,367	,000
	非流動負債總額	219,705	1,000
T	負債總額	1,913,438	1,000
N	資產淨值	3,188,662	,000
T	負債及權益總額	5,102,100	,000



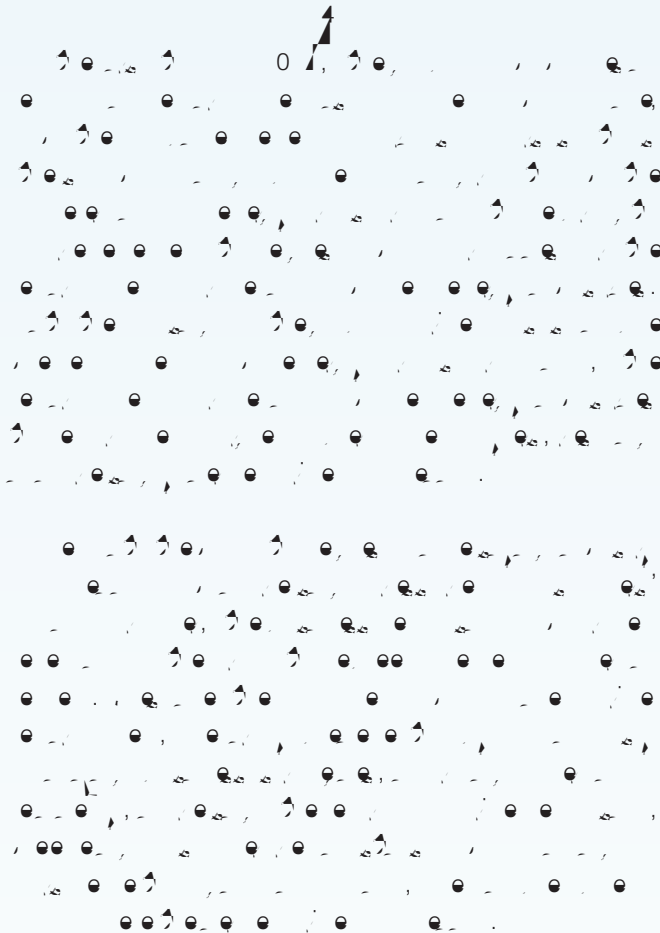


0 1 年 月 日，國家能源局發佈《關於做好新能源消納工作 保障新能源高質量發展的通知》，提出了網源協調發展、調節能力提升、電網資源配置等重點方向的具體舉措，以促進新能源的健康發展，為新能源行業的發展，注入了新的活力。

0 1 年 月 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 0 1 至 0 2 年間，通過節能降碳改造，四大行業將形成約 1,000 萬噸標準煤的節能量。特別是鋼鐵行業，據測算，至 2025 年

2017年11月1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2020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10蒸噸/小時及以上燃煤鍋爐100%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2022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10蒸噸/小時及以下的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。

2. BUSINESS REVIEW



2. 業務回顧

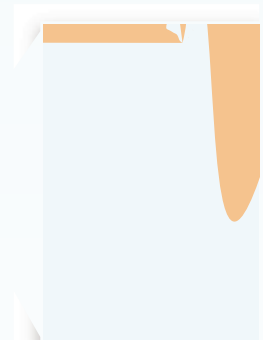
2024年上半年，全球及國內經濟環境複雜多變，全球經濟增速放緩、能源轉型加速推進等多重因素交織，為環保與新能源行業帶來了前所未有的挑戰與機遇。隨着全球對可持續發展和能源轉型的重視，環保與新能源行業吸引了大量新進入者，導致市場競爭愈發激烈。

面對行業競爭加劇與客戶資金流通壓力增大的雙重挑戰，本集團業務拓展及項目執行受到了一定程度的影響。儘管市場環境複雜多變，我們堅信，通過不斷優化經營策略、提升運營效率、加大市場拓展力度、深化客戶關係、持續技術創新，定能在激烈的市場競爭中脫穎而出。

截至2017年12月31日，本集團在中國境內共設有11個分公司及1個辦事處，分別位於廣東省、浙江省、安徽省、湖北省、湖南省、四川省、雲南省、貴州省、廣西壯族自治區、河南省及福建省。此外，本集團亦在中國境內設有若干個項目部，負責執行各項環保工程。本集團在中國境內設有若干個項目部，負責執行各項環保工程。

截至2017年12月31日，本集團的項目在中國境內的覆蓋範圍廣泛，遍及中國11個省、市及自治區。同時，我們的海外業務也分佈於歐洲、南亞、拉丁美洲、非洲及東南亞地區。

下圖列示截至2017年12月31日，本集團在中國境內的項目分佈：



EPC

項目	2019年	2018年
總計	100	0

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。本集團持續深耕煙氣治理業務市場，於報告期內獲得汕尾電廠二期輔機設備採購項目及天津市新天鋼聯合特鋼有限公司燒結廠 0 平方米燒結機機頭煙氣脫硫脫硝設備升級改造項目兩個超億元人民幣訂單。截至 0 年 月 0 日，本集團新增 個項目，總計合同金額約人民幣 百萬元。

N. 序號	P. 項目名稱	T. 項目類型	N. 新建	改造	D. 合同簽訂時間 (M / .) (年 月)	A. 合同額 RMB 人民幣百萬元

M D A (C)
 管理層討論與分析(續)

N.	P.	T.	N.	D.	A.
序號	項目名稱	項目類型	新建	改造	合同額
					(M /)
					(年 月)
					RMB
					人民幣百萬元
	東海熱電廠#				

O&M

與本公司之O&M合約。本公司之O&M合約之詳情如下：

(i) 陽城1號機組煙氣脫硫運維項目

(ii) 陽城2號機組煙氣脫硫運維項目

(iii) 陽城1號機組煙氣脫硫運維項目

(iv) 陽城2號機組煙氣脫硫運維項目

N. 編號	P. 項目名稱	T. 項目類型	S. 服務起始日期 (M / /) (年 月)	E. 服務合約屆滿日期 (M / /) (年 月)	I. 裝機容量
1	陽城1號機組煙氣脫硫運維項目	脫硫除塵	2011年 月	2011年 月	100
	陽城2號機組煙氣脫硫運維項目	脫硫除塵除渣	2011年 月	2011年 月	100

M D A (C)
 管理層討論與分析(續)

N. 編號	P. 項目名稱	T. 項目類型	S. 服務起始日期 (M / /) (年 月)	E. 服務合約屆滿日期 (M / /) (年 月)	I. 裝機容量
	陽西電廠 4 號機組煙氣脫硫 脫硫脫硝 運行項目	脫硫脫硝	01 年 1 月	0 年 1 月	00
	壽光灰硫化輔控系統委託 運行項目	脫硫	0 年 月	0 年 月	1,000
	天津鋼鐵運維項目	脫硝脫硫及除塵	01 年 月	0 年 月	m ² 燒結機
	天津鐵廠 0 平米燒結機脫硫脫硝除塵運維項目	脫硝脫硫及除塵	01 年 11 月	0 年 月	0m ²
	天津鐵廠 G 罩式燒結機脫硫脫硝除塵運維項目	脫硝脫硫及除塵	0 年 月	0 年 月	0m ²

N. 編號	P. 項目名稱	T. 項目類型	S. 服務起始日期 (M / /) (年 月)	E. 服務合約屆滿日期 (M / /) (年 月)	I. 裝機容量
1	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	0 1年 月	0 年 月	m ² 燒結機
1	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	0 年 月	0 年 月	m ² 燒結機
1	南陽 1,000 脫硫系統運行維護項目	脫硫系統	0 1年 月	0 年 11月	1,000
1	潘集淮南礦業潘集電廠 0 灰硫輸煤運輸維護項目	除灰渣、脫硫、脫硝	0 年 11月	0 年 11月	0
1	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	0 年 月	0 年 月	1,100

M D A (C)
 管理層討論與分析(續)

N. 編號	P 項目名稱	T 項目類型	S 服務起始日期 (M /) (年 月)	E 服務合約屆滿日期 (M /) (年 月)	I 裝機容量
1

M D A (C)
管理層討論與分析(續)

N. 編號	P 項目名稱	T 項目類型	S 服務起始日期 (M /) (年 月)	E 服務合約屆滿日期 (M /) (年 月)	I 裝機容量
----------	-----------	-----------	--------------------------------	----------------------------------	-----------

M D A (C)
 管理層討論與分析(續)

N. 編號	P. 項目名稱	T. 項目類型	S. 服務起始日期 (M / /) (年 月)	E. 服務合約屆滿日期 (M / /) (年 月)	I. 裝機容量
1	陽城1- #機組運維石膏處理 補充項目	脫硫	0 / / 0 年 月	0 / / 0 年 月	0
	陽城1- #機組運維石膏處理 補充項目	脫硫	0 / / 0 年 月	0 / / 0 年 月	00

於 0 年，本集團繼續經營其特許經營業務，包括脫硫、脫硝及環保島。於 0 年 月 日，本集團累計在執行 個特許經營項目，而除山西蒲州一期 項目(附註 1)外，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。陽西電廠 1- 號機組煙氣脫硫脫硝運營項目的資產已完成交割，轉變為自有資產運營，此項目為本集團帶來長久穩定收益。

投資

本集團投資業務分為特許經營業務模式及自有資產運營。

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 0 年，本集團繼續經營其特許經營業務，包括脫硫、脫硝及環保島。於 0 年 月 日，本集團累計在執行 個特許經營項目，而除山西蒲州一期 項目(附註 1)外，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。陽西電廠 1- 號機組煙氣脫硫脫硝運營項目的資產已完成交割，轉變為自有資產運營，此項目為本集團帶來長久穩定收益。

於報告期內，本集團投運的投資項目詳情如下：

N .	P	I	T	N	T	D	E
序號	項目名稱						
					RMB 人民幣百萬元	(M / .) (年 月)	(M / .) (年 月)
1	江西井岡山 項目	00 +	脫硫	新建	1	00 年 1 月(一期) 00 年 月(二期)	0 0 (.) 0 0 (.) 0 0 (.)
	山西河津 項目	0	脫硝	新建	1	01 年 月	0 年 月(1號機組) 0 年 月(號機組)

N P I

附註：

1. 山西蒲洲一期項目已處於業主回購洽談階段，相關業務已暫停。
根據國家政策要求，脫硝技術線路由液氨改為尿素，預計新增人民幣百萬元。
該項目已完成資產交割，已轉變為投資項目。

2.2 T B

2024年1-6月，本集團各水處理項目穩定運行中。

2.2 水處理業務

2024年1-6月，本集團各水處理項目穩定運行中。天津鐵廠有限公司焦化廠廢水零排放項目、山東博匯紙業股份有限公司制漿造紙污水處理改造項目以及甘肅佰利聯金昌項目、濃水回收項目均已進入關鍵的調試與交付階段。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中取得經營期0年，為本集團水處理業務收益打下了堅實的基礎。

0 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 0 年 月 0 日，本集團在執行 1 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：

0 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 0 年 月 0 日，本集團在執行 1 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：

N . 序號	P 項目名稱	T 項目類型	D 合同簽訂時間 (M / /) (年 月)	E 服務合約屆滿日期 (M / /) (年 月)
1	山西潞寶工業區焦化廢(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	01 年 月	等同污水處理中心資產使 珂叻 結 王 產使卜線月

N 序號	P 項目名稱	T 項目類型	D 合同簽訂時間 (M / /) (年 月)	E 服務合約屆滿日期 (M / /) (年 月)
9	山東博匯紙業股份有限公司制漿造紙污水處理改造項目	工程	2020年1月	不適用
10	天津鐵廠有限公司焦化廠廢水零排放項目補充協議	工程	2020年1月	不適用
10	瀘賓工業園區污水處理中心濃水提鹽零排放系統工程項目	工程	2020年1月	性能驗收結束之日起0年
11	雲南雲景林紙股份有限公司0年生產經營性技改項目污水處理降低(固體懸浮物濃度)系統項目	工程	2020年1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	工程	2020年1月	運維期限為竣工後1年
1	甘肅佰利聯金昌項目 濃水回收項目	工程	2020年10月	不適用

2.3 H S T /
 D B

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。

2.3 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 D C N E + B

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2021年1月，簽訂珠海市金灣區恩捷新能源0.1MW分佈式光伏發電項目總承包項目，促進本集團光伏項目業務的進一步發展。於2021年12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。

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2021年1月，簽訂珠海市金灣區恩捷新能源0.1MW分佈式光伏發電項目總承包項目，促進本集團光伏項目業務的進一步發展。於2021年12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
+ 業務項目如下：

N. P

於報告期內，本集團在執行的雙碳
+ 業務項目如下：

附註：

本集團主要從四個經營分部賺取收入：
()煙氣治理業務；()水處理業務；()

截至 0

	2024年6月30日	2023年6月30日	2024年1-6月	2023年1-6月
其他收入	1,000	1,000	1,000	1,000
其他收益	1,000	1,000	1,000	1,000
其他虧損	(1,000)	(1,000)	(1,000)	(1,000)
其他開支	(1,000)	(1,000)	(1,000)	(1,000)
其他收入及開支總額	0	0	0	0
其他收入及開支總額佔營業額	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%

	2024年6月30日	2023年6月30日	2024年1-6月	2023年1-6月
其他收入	1,000	1,000	1,000	1,000
其他收益	1,000	1,000	1,000	1,000
其他虧損	(1,000)	(1,000)	(1,000)	(1,000)
其他開支	(1,000)	(1,000)	(1,000)	(1,000)
其他收入及開支總額	0	0	0	0
其他收入及開支總額佔營業額	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%

C S S

	2024年6月30日	2023年6月30日	2024年1-6月	2023年1-6月
其他收入	1,000	1,000	1,000	1,000
其他收益	1,000	1,000	1,000	1,000
其他虧損	(1,000)	(1,000)	(1,000)	(1,000)
其他開支	(1,000)	(1,000)	(1,000)	(1,000)
其他收入及開支總額	0	0	0	0
其他收入及開支總額佔營業額	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

截至2024年6月30日止六個月，本集團危廢處理處置業務分部的收入為人民幣1百萬元，較2023年上半年的人民幣1百萬元增加0.1%，主要由於報告期內危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+業務分部的收入為人民幣1百萬元，較2023年上半年的人民幣1百萬元增加1.1%，主要由於報告期內積極開拓市場，業務規模增加所致。

銷售及服務成本

截至2024年6月30日止六個月，本集團的銷售及服務成本為人民幣0百萬元，較2023年上半年的人民幣0百萬元減少0.0%，主要由於()部分存量項目基本完工或進入尾工期；及()新增工程項目多集中在電力行業，工程周期較長，成本確認相對緩慢。綜合導致成本總體有所下降。

截至 2017 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：

煙氣治理業務的銷售及服務成本為人民幣 1 百萬元，較 2017 年上半年的人民幣 1 百萬元減少 0.1%，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，工程周期較長及成本確認相對緩慢；

運維業務的銷售及服務成本為人民幣 10 百萬元，較 2017 年上半年的人民幣 11 百萬元增加 9.1%，主要由於 (i) 運維業務項目數量及業務量增加；及 (ii) 人工成本同比增加；及 (iii) 材料費增加。

投資業務的銷售及服務成本為人民幣 1 百萬元，較 2017 年上半年的人民幣 1 百萬元增加 0.0%，主要由於新增了自有資產運營業務所致。

截至 2017 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：

煙氣治理業務的銷售及服務成本為人民幣 1 百萬元，較 2017 年上半年的人民幣 1 百萬元減少 0.1%，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，工程周期較長及成本確認相對緩慢；

運維業務的銷售及服務成本為人民幣 10 百萬元，較 2017 年上半年的人民幣 11 百萬元增加 9.1%，主要由於 (i) 運維業務項目數量及業務量增加；及 (ii) 人工成本同比增加；及 (iii) 材料費增加。

投資業務的銷售及服務成本為人民幣 1 百萬元，較 2017 年上半年的人民幣 1 百萬元增加 0.0%，主要由於新增了自有資產運營業務所致。

截至 2017 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 1 百萬元，較 2017 年上半年的人民幣 1 百萬元減少 0.0%，主要由於報告期內水處理業務項目已基本完工，成本減少。

截至 2024 年 6 月 30 日止六個月，本集團的銷售及服務成本為人民幣 1.1 億元，較 2023 年上半年的人民幣 1.0 億元增加 10.0%，主要由於(一)危固廢業務處置量增加；及(二)新投運項目導致成本增加。

截至 2024 年 6 月 30 日止六個月，雙碳新源+業務的銷售及服務成本為人民幣 1.0 億元，較 2023 年上半年的人民幣 0.9 億元增加 11.1%，主要由於報告期內積極開拓市場，業務規模增加所致。

G P G P M

截至 2024 年 6 月 30 日止六個月，本集團的毛利為人民幣 1.0 億元，較 2023 年上半年的人民幣 0.9 億元減少 11.1%，毛利率為 10.0%，較 2023 年上半年增加 0.1 個百分點。毛利潤同比減少主要由於(一)部分存量項目基本完工或進入尾工期；(二)新增工程項目多集中在電力行業，工程周期較長，收入成本確認相對緩慢；及(三)新增運維項目毛利率降低及人工成本增加，導致毛利減少。

截至 2024 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 1.1 億元，較 2023 年上半年的人民幣 1.0 億元增加 10.0%，主要由於(一)危固廢業務處置量增加；及(二)新投運項目導致成本增加。

截至 2024 年 6 月 30 日止六個月，雙碳新源+業務的銷售及服務成本為人民幣 1.0 億元，較 2023 年上半年的人民幣 0.9 億元增加 11.1%，主要由於報告期內積極開拓市場，業務規模增加所致。

毛利及毛利率

截至 2024 年 6 月 30 日止六個月，本集團的毛利為人民幣 1.0 億元，較 2023 年上半年的人民幣 0.9 億元減少 11.1%，毛利率為 10.0%，較 2023 年上半年增加 0.1 個百分點。毛利潤同比減少主要由於(一)部分存量項目基本完工或進入尾工期；(二)新增工程項目多集中在電力行業，工程周期較長，收入成本確認相對緩慢；及(三)新增運維項目毛利率降低及人工成本增加，導致毛利減少。

下表載列本集團於所列期間各業務分部的毛利及毛利率：

	F 截至2024年 6月30日止六個月		G 截至2023年 6月30日止六個月	
	G P 毛利 RMB'000 人民幣千元	G P M % 毛利率%	G P 毛利 '000 人民幣千元	G P M % 毛利率%
煙氣治理業務	150,108	4.5	110,000	4.5
& 運維	10,059	23.3	10,000	23.3
投資	78,482	29.3	70,000	29.3
其中：建造	26	0.4	11	1.1
運營	78,456	30.0	69,989	30.0
其他	3,703	100.0	10	100.0
水處理業務	24,022	26.7	20,000	26.7
危固廢處理處置業務	6,700	30.3	5,000	30.3
雙碳新能源+業務	18,440	19.2	15,000	19.2
T 總計	199,270	21.0	190,000	21.0

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：

業務分部	2024年6月30日止六個月	2023年6月30日止六個月	變動
煙氣治理業務	11,100	11,100	0.0%
運維業務	1,100	1,100	0.0%
投資業務	1,100	1,100	0.0%
其他業務	1,100	1,100	0.0%
總計	14,400	14,400	0.0%

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：

煙氣治理業務的毛利為人民幣 11,100 百萬元，較 2023 年上半年的人民幣 11,100 百萬元減少 0.0%，主要由於()部分存量工程項目基本完工或進入尾工期；及()新增工程項目多集中在電力行業，收入成本確認相對緩慢，導致毛利減少；

運維業務的毛利為人民幣 1,100 百萬元，較 2023 年上半年的人民幣 1,100 百萬元減少 0.0%，主要由於()市場競爭加劇，新增項目毛利率降低；及()人工成本增加；及

投資業務的毛利為人民幣 1,100 百萬元，較 2023 年上半年的人民幣 1,100 百萬元增加 0.0%，主要由於()新增了自有資產運營業務；及()部分項目相較去年同期檢修成本減少，導致毛利增加。

項目	2023年6月30日止六個月	2022年6月30日止六個月	變動
水處理業務分部的毛利	100	100	0.0%
危固廢處理處置業務分部的毛利	100	100	0.0%
雙碳新能源業務分部的毛利	100	100	0.0%

截至 2023 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 100 百萬元，較 2022 年上半年的人民幣 100 百萬元減少 0.0%，主要由於報告期內水處理業務項目已基本完工，導致毛利減少。

截至 2023 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 100 百萬元，較 2022 年上半年的人民幣 100 百萬元增加 0.0%，主要由於危固廢業務處置量增加所致。

截至 2023 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 100 百萬元，較 2022 年上半年的人民幣 100 百萬元增加 0.0%，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損失

截至 0 1 年 月 0 日止六個月，其他收入及收益和其他費用及損失主要包括利息收入、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損失的明細：

截至 0 1 年 月 0 日止六個月，本集團其他收入及收益和其他費用及損失的收益為人民幣11百萬元，較

S	D	E
0	0	0
10	10	10
11	11	11
0	0	0
()	-1.556	-1.5 -26G

銷售及分銷開支

截至 0 年 月 0 日止六個月，本集團銷售及分銷開支為人民幣10百萬元，較 0 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 0 年 月 0 日止六個月，本集團的行政開支為人民幣 百萬元，較 0 年上半年人民幣 百萬元增加人民幣 百萬元，行政開支佔收入比率由上年同期的 % 增加至 .1%，主要由於()租賃費用及人工成本增加；及()新增經營實體導致管理費用增加。

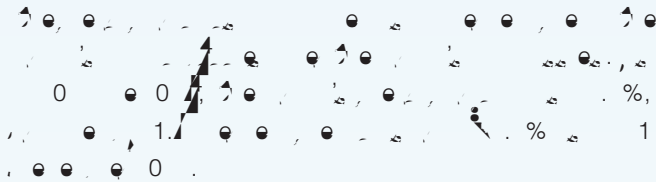
研發開支

截至 0 年 月 0 日止六個月，本集團的研發開支為人民幣 百萬元，較 0 年上半年人民幣 百萬元持平，研發開支佔收入比率由上年同期的 % 增加至 . %。

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 0 年 月 0 日止六個月，本集團的財務成本為人民幣 百萬元，較 0 年上半年人民幣 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。

G R



I T E



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1.1%，較2023年1月1日的1.2%下降了1.1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1百萬元。較2023年上半年的人民幣10百萬元增加0.0%，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11百萬元，較2023年上半年人民幣1百萬元減少了人民幣0百萬元，主要由於本集團()分佔聯營公司溢利及政府補助收益減少；及()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11百萬元，較2023年上半年人民幣1百萬元減少了人民幣0百萬元。

M D A (C)
 管理層討論與分析(續)

C F

0

F
 30 J
 2024
 截至2024

0

截至2024 截至2024 截至2024 截至2024 截至2024

2024年6月30日，本集團的流動資產為港幣1,000,000,000元，較2023年12月31日的港幣1,000,000,000元增加港幣1,000,000,000元。本集團的流動負債為港幣1,000,000,000元，較2023年12月31日的港幣1,000,000,000元增加港幣1,000,000,000元。

2024年6月30日，本集團的流動資產為港幣1,000,000,000元，較2023年12月31日的港幣1,000,000,000元增加港幣1,000,000,000元。本集團的流動負債為港幣1,000,000,000元，較2023年12月31日的港幣1,000,000,000元增加港幣1,000,000,000元。

2024年6月30日，本集團的流動資產為港幣1,000,000,000元，較2023年12月31日的港幣1,000,000,000元增加港幣1,000,000,000元。本集團的流動負債為港幣1,000,000,000元，較2023年12月31日的港幣1,000,000,000元增加港幣1,000,000,000元。

P G A
 於 0 年 月 0 日，本集團銀行借款中人民幣 百萬元以擁有的部分房產及土地使用權提供抵押擔保。

(江西井岡山博奇環保科技有限公司) (J B)，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。

(邯鄲博奇環保科技有限公司) (H B)，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。

(昌吉州博奇環保科技有限公司) (C B)，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。

本集團資產抵押

於 0 年 月 0 日，本集團銀行借款中人民幣 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。

C L
 於 0 年 月 0 日，本集團並無任何重大或有負債。

或有負債

於 0 年 月 0 日，本集團並無任何重大或有負債。

S I H M A
 D
 本集團在報告期概無持有重大投資，亦無重大附屬公司及聯營公司收購或處置事項。

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聯營公司收購或處置事項。

N M C
 除本中期報告披露者外，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 第 段及第 0() 條予以披露。

無重大變動

除本中期報告披露者外，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 第 段及第 0() 條予以披露。

F
 於 0 年 月 0 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。

有關重大投資及資本資產的未來計劃

於 0 年 月 0 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. THE GROUP'S FUTURE OUTLOOK



4. 本集團未來展望

在本集團「十四五」業務發展規劃的指引下，我們定位「環境治理、雙碳新能源+」兩大板塊雙發展通道，聚焦優勢行業，專注細分領域，通過五年的發展，形成『存量業務、新興業務、探索業務』三個發展通道，逐步實現『氣水固雙碳新能源+』四位一體的發展格局，致力發展成為極具競爭力的國內一流的「環保雙碳管理平台、運營服務科技平台及資本運作投融平台」三型平台。

本集團將繼續加大對水處理業務的資源投入，積極開拓危廢處理處置業務的市場份額，通過投資、併購、技術合作等不同方式實現業務快速增長，形成本集團「替代盤」，為本集團打造新的利潤支撐點；加快推進新能源業務，瞄準細分領域賽道，依託本集團發展戰略，提前進行業務佈局，形成本集團「支撐盤」，為本集團發展提供持續動力。

持續推進精細管理，優化人力保障。加強本集團體系建設，利用數字化技術，建設綜合智能管理平台，提升管理效率。以「高授權、嚴考核、重激勵」為理念，全面提升系統管控能力，以精細化管理為手段，為本集團發展提供強有力的支撐和保障。圍繞本集團的業務發展與轉型，優化組織架構及人員編製，激活組織活力，強化內控機制，規範公司治理，完善內部激勵機制，打造良好的企業平台，吸引高端人才。

本集團着力制定實現每個階段性發展目標的有效舉措，穩步推動每項業務戰略佈局。憑藉現有項目的技術和經驗，穩固煙氣治理業務規模，形成本集團「基本盤」，為本集團轉型提供有效支撐；加大對水處理業務的資源投入，積極開拓危廢處理處置業務的市場份額，通過投資、併購、技術合作等不同方式實現業務快速增長，形成本集團「替代盤」，為本集團打造新的利潤支撐點；加快推進新能源業務，瞄準細分領域賽道，依託本集團發展戰略，提前進行業務佈局，形成本集團「支撐盤」，為本集團發展提供持續動力。

持續推進精細管理，優化人力保障。加強本集團體系建設，利用數字化技術，建設綜合智能管理平台，提升管理效率。以「高授權、嚴考核、重激勵」為理念，全面提升系統管控能力，以精細化管理為手段，為本集團發展提供強有力的支撐和保障。圍繞本集團的業務發展與轉型，優化組織架構及人員編製，激活組織活力，強化內控機制，規範公司治理，完善內部激勵機制，打造良好的企業平台，吸引高端人才。

本公司將繼續加大研發投入，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。

借助資本市場力量，實現產業轉型升級。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，優化產業佈局。圍繞本集團發展戰略，通過投資併購形成新業務的有效擴張；引入專業機構，建立產業併購基金，助力本集團業務轉型和業務協同。

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。

借助資本市場力量，實現產業轉型升級。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，優化產業佈局。圍繞本集團發展戰略，通過投資併購形成新業務的有效擴張；引入專業機構，建立產業併購基金，助力本集團業務轉型和業務協同。

1. 2024年6月，本集團與信陽鋼鐵有限公司簽署《信陽鋼鐵有限公司干熄焦餘熱利用合同》，標識着本集團在干熄焦餘熱利用領域又一大突破。

1. 2024年6月，本集團簽訂信陽干熄焦餘熱利用合同，標識着本集團在干熄焦餘熱利用領域又一大突破。





0 年 月，由本集團承建的內蒙古能源集團准大電廠 1000 煤電一體化擴建項目脫硫 工程開工儀式隆重舉行。這一項目是我們在內蒙古能源領域的又一重要進展，為本集團在該地區樹立品牌形象提供了寶貴機遇。



THE EMPLOYEES REMUNERATION POLICY

Our remuneration policy is designed to attract, retain and motivate employees to achieve the long-term success of the Group. The policy is based on the principle of "pay for performance" and is designed to be competitive with the market. The remuneration package for each employee is determined by a number of factors, including the employee's position, experience, qualifications, performance and the performance of the Group. The remuneration package for each employee is reviewed annually and is adjusted in line with the market and the performance of the Group. The remuneration package for each employee is also reviewed in light of the Group's financial performance and the performance of the Group's shares. The remuneration package for each employee is also reviewed in light of the Group's financial performance and the performance of the Group's shares.

At the reporting period, we have complied with the requirements of the relevant laws and regulations in China to provide our employees with social security (including pension insurance, basic medical insurance, work injury insurance, unemployment insurance and maternity insurance) and housing provident fund.

員工薪酬政策

我們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、午餐補貼、通訊補貼、生日及節日福利，年度體檢等多項福利。於報告期內我們推行全員業績考核，在管理層、項目經理、銷售總監、特許公司法代及財務副總崗位執行績效工資制，根據考核結果核定員工績效工資及年度績效獎金；建立完善並實施各類獎勵制度，推動研發創新工作及相應激勵政策落地，通過責權利相結合的考評獎懲機制與階段性績效回顧機制，促進各項經營目標實現。

於報告期內，我們已按中國法律法規要求為員工繳納社保基金(包括養老保險、基本醫療保險、工傷保險、失業保險及生育保險)及住房公積金。

員工培訓

本集團 0 年上半年積極開展各類專項培訓，針

DIRECTOR'S INFORMATION

董事資料

根據上市規則第1.1(1)

1.1(1) 董事的資料如下：

董事的資料如下：

1.1(1) 董事的資料如下：

DIRECTORS' AND CHIEF EXECUTIVES' INTERESTS AND SHORT POSITIONS IN SHARES, UNDERLYING SHARES AND DEBENTURE

董事及高級管理人員在股份、衍生股份及債券中的利益及短倉如下：

於本公司股份、相關股份及債權證中的好倉

董事姓名	權益性質	股份數及類別	概約持股百分比
曾之俊先生	受控法團權益(附註1)	1,000,000 (好倉)	0.1%
錢曉寧女士	實益擁有人(附註2)	1,000 (好倉)	0.0%
程里全先生	受控法團權益(附註3); 及實益擁有人(附註4)	1,100,000 (好倉)	1.1%
朱偉航先生	受控法團權益(附註5)	1,100,000 (好倉)	1.1%

* 該百分比乃根據於 2024 年 6 月 30 日已發行 1,000,000 股股份計算。

附註:

(1) 曾先生持有 (「B D」) 之全部已發行股本及 (「A E」) 之 1.1% 權益。因此，曾先生根據證券及期貨條例被視為於 1,000,000 股股份中擁有權益。

Other Information (Continued)

(1) ... (1,000,000) ... (2) ... (2,000,000) ... 0.0.

(1) ... (H) ...

(1) ... 100,000,000 ...

(1) ... (N) ... (G)

除上文所披露者外，於 0 年 月 0 日，概無本公司董事及最高行政人員在本公司或其任何相聯法團(定義見證券及期貨條例第 部)的股份、相關股份或債權證中，擁有或被視作擁有須記錄於本公司根據證券及期貨條例第 條存置的登記冊或根據標準守則須知會本公司及聯交所的任何權益或淡倉。

除上文所披露者外，於 0 年 月 0 日，概無本公司董事及最高行政人員在本公司或其任何相聯法團(定義見證券及期貨條例第 部)的股份、相關股份或債權證中，擁有或被視作擁有須記錄於本公司根據證券及期貨條例第 條存置的登記冊或根據標準守則須知會本公司及聯交所的任何權益或淡倉。

SUBSTANTIAL SHAREHOLDERS' INTERESTS AND SHORT POSITIONS IN SHARES AND UNDERLYING SHARES

主要股東於股份及相關股份中的權益及淡倉

於 0 年 月 0 日，據董事所深知，下列人士(並非本公司董事或最高行政人員)於股份或相關股份中擁有須記載於本公司按證券及期貨條例第 條須置存之登記冊內的根據證券及期貨條例第 部第 及 分部的條文須向本公司披露的權益或淡倉：

於 0 年 月 0 日，據董事所深知，下列人士(並非本公司董事或最高行政人員)於股份或相關股份中擁有須記載於本公司按證券及期貨條例第 條須置存之登記冊內的根據證券及期貨條例第 部第 及 分部的條文須向本公司披露的權益或淡倉：

Other Information (Continued)

Name	Identity	Nature of Interest	Number of Shares	Approximate Percentage of Shareholding
Mr. [Name]	Beneficial Owner		1,100,000	1.1%
Mr. [Name]	Beneficial Owner		(1,100,000) (Goodwill)	

(1) ... (2) ... (3) ... (4) ...

附註：

(1) 戈彤女士為曾先生之配偶。根據證券及期貨條例，戈女士被視為於曾先生所持有權益之相同數目股份中擁有權益。
(2) 周旋女士為程先生之配偶。根據證券及期貨條例，周女士被視為於程先生所持有權益之相同數目股份中擁有權益。
(3) 偉源持有... 的全部已發行股本。因此，根據證券及期貨條例，偉源被視為於... 所持有的股份中擁有權益。
(4) 中國石油化工股份有限公司持有中石化之全部已發行股本。因此，中國石油化工股份有限公司根據證券及期貨條例被視為於中石化所持有的股份中擁有權益。中國石油化工股份有限公司為一家中國國有企業，其股於主板上市(股份代號：...)

除上文所披露者外，於 0 年 月 0 日，董事並不知悉任何人士(並非本公司董事或最高行政人員)於本公司股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第 部第 及 分部的條文須予披露的權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第 條須記入該條所述登記冊的權益或淡倉。

SHARE OPTION SCHEME

本公司於2020年1月1日(「採納日期」)採納一項股份期權計劃(「該計劃」),於當日,該計劃在股東大會上獲股東通過決議案採納。該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。該計劃的合資格參與者包括:任何合資格僱員;本公司或任何附屬公司的任何獨立非執行董事及最高行政人員(定義見上市規則);任何被投資實體的任何董事(包括獨立非執行董事)及最高行政人員(定義見上市規則);本集團任何成員公司或任何被投資實體的任何業務範疇或業務發展的任何顧問(專業或其他方面)或專業顧問;向本集團任何成員公司或任何被投資實體提供產品或服務的任何供應商;本集團任何成員公司或任何被投資實體的任何客戶;向本集團任何成員公司或任何被投資實體提供研究、開發及其他技術支援的任何人士或實體;及本集團任何成員公司或任何被投資實體的任何股東,或由本集團任何成員公司或任何被投資實體發行任何證券的任何持有人。

該計劃的主要條款概述如下:

() 因行使根據該計劃將予授出的所有期權而可能發行的本公司股份最高數目,不得超過本公司於採納日期已發行股份數目(為1,000,100股股份)的10%,惟已獲得股東批准則除外,而在此情況下,上述股份最高數目不得超過本公司不時的已發行股份總數的0%(或上市規則可能容許的其他百分比)。

股份期權計劃

本公司於2020年1月1日(「採納日期」)採納一項股份期權計劃(「該計劃」),於當日,該計劃在股東大會上獲股東通過決議案採納。該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。該計劃的合資格參與者包括:任何合資格僱員;本公司或任何附屬公司的任何獨立非執行董事及最高行政人員(定義見上市規則);任何被投資實體的任何董事(包括獨立非執行董事)及最高行政人員(定義見上市規則);本集團任何成員公司或任何被投資實體的任何業務範疇或業務發展的任何顧問(專業或其他方面)或專業顧問;向本集團任何成員公司或任何被投資實體提供產品或服務的任何供應商;本集團任何成員公司或任何被投資實體的任何客戶;向本集團任何成員公司或任何被投資實體提供研究、開發及其他技術支援的任何人士或實體;及本集團任何成員公司或任何被投資實體的任何股東,或由本集團任何成員公司或任何被投資實體發行任何證券的任何持有人。

該計劃的主要條款概述如下:

() 因行使根據該計劃將予授出的所有期權而可能發行的本公司股份最高數目,不得超過本公司於採納日期已發行股份數目(為1,000,100股股份)的10%,惟已獲得股東批准則除外,而在此情況下,上述股份最高數目不得超過本公司不時的已發行股份總數的0%(或上市規則可能容許的其他百分比)。



截至本中期報告日期，由於並無任何人士根據該計劃行使期權，因此本公司最多可授出可認購合共100,10, 股股份的期權，相當於該計劃項下的總未動用授權上限，亦相當於本公司於採納日期的已發行股份10%及本公司於本中期報告日期的已發行股份約10%。

- () 於任何1 個月期間，因根據該計劃及本公司採納的任何其他股份期權計劃向每名合資格參與者授出的期權(包括已行使、已註銷或尚未行使的期權)獲行使而發行及將予發行的股份最高數目，不得超過本公司已發行股份總數的1%。

- () 因根據該計劃授出的期權獲行使而發行的本公司每股股份的認購價，應由董事會釐定並於授出期權時通知合資格參與者，而認購價不得少於以下最高者：()於舉行董事會會議以批准授出期權的日期(必須為營業日)X「授出日期」在聯交所每日報價表所列的本公司股份收市價；()緊接授出日期前五個營業日在聯交所每日報價表所列的本公司股份平均收市價；及()本公司股份面值。

Other Information (Continued)

- (i) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (ii) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (iii) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (iv) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (v) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (vi) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (vii) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (viii) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (ix) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (x) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (xi) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (xii) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (xiii) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (xiv) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (xv) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (xvi) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (xvii) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (xviii) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (xix) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (xx) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (xxi) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (xxii) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (xxiii) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (xxiv) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (xxv) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (xxvi) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (xxvii) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (xxviii) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (xxix) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.
- (xxx) The exercise period of the options shall be determined by the Company at the time of grant.

本公司已於2024年1月1日...

Table with columns for承授人, 授出日期, 行使期, 行使價, 收市價, 尚未行使, 同, 咸, 純, 謹, 著, 同, 咸, 純, 謹, 著. Includes sub-headers like 於緊接授出日期前每股, 於2024年1月1日, 於2024年, 於緊未行使, 於2024年, 於2024年, 於2024年, 於2024年, 於2024年.

其他資料(續)

承授人	授出日期	行使期	於緊接授出日期前每股行使價 (港元)	於2024年1月1日尚未行使	報告期內授出	報告期內行使	於緊接行使股份期前股份的加權平均收市價	報告期內註銷	報告期內失效	於2024年6月30日尚未行使
...	1,000,000	0,000	1,000,000

本公司董事會成員包括...

PRE-IPO SHARE AWARD SCHEME AND SUPPLEMENTAR SCHEME

On 10/1/2024, the Board of Directors of the Company approved the Pre-IPO Share Award Scheme and Supplemental Scheme. The Pre-IPO Share Award Scheme is a share award scheme for the purpose of rewarding and motivating the employees of the Company who have made significant contributions to the Company's business development and growth. The Supplemental Scheme is a share award scheme for the purpose of rewarding and motivating the employees of the Company who have made significant contributions to the Company's business development and growth. The Pre-IPO Share Award Scheme and Supplemental Scheme are subject to the approval of the shareholders of the Company.

At the end of the reporting period, the number of shares held by the trustee of the share incentive scheme (as amended) was 1,100,000, representing 0.0% of the total number of shares in issue.

4.

The share incentive scheme (as amended) does not limit the maximum award that may be made to any participant, but the Company must comply with the relevant provisions of Chapter 1 of the Listing Rules, to ensure that at any time during the 12-month period, the total number of shares awarded under the share incentive scheme and any other share scheme (excluding any shares awarded under the share incentive scheme or any other share scheme which are void and of no effect) does not exceed 1% of the total number of shares in issue. If the total number of shares awarded under the share incentive scheme to participants further awards of shares, which would result in the total number of shares awarded under the share incentive scheme and any other share scheme (including any shares awarded, exercised, cancelled and unexercised) exceeding 1% of the total number of shares in issue, then the further awards must be approved by the shareholders in general meeting, and the participant and his/her close associates (or, if the participant is a connected person, his/her associates) must abstain from voting.

At the end of the reporting period, the trustee of the share incentive scheme (as amended) held 1,100,000 shares, representing 0.0% of the total number of shares in issue.

4.

Maximum Award to Participants

Although the share incentive scheme (as amended) does not limit the maximum award that may be made to any participant, the Company must comply with the relevant provisions of Chapter 1 of the Listing Rules, to ensure that at any time during the 12-month period, the total number of shares awarded under the share incentive scheme and any other share scheme (excluding any shares awarded under the share incentive scheme or any other share scheme which are void and of no effect) does not exceed 1% of the total number of shares in issue. If the total number of shares awarded under the share incentive scheme to participants further awards of shares, which would result in the total number of shares awarded under the share incentive scheme and any other share scheme (including any shares awarded, exercised, cancelled and unexercised) exceeding 1% of the total number of shares in issue, then the further awards must be approved by the shareholders in general meeting, and the participant and his/her close associates (or, if the participant is a connected person, his/her associates) must abstain from voting.

5. **Value Added Statement**
- The following table sets out the value added statement of the Group for the periods indicated.
- (i) **Value added statement of the Group**
- | Period | Value added |
|-----------------|-------------|
| 2024 (1st Half) | 1,234,567 |
| 2024 (2nd Half) | 1,345,678 |
| 2023 (1st Half) | 1,123,456 |
| 2023 (2nd Half) | 1,234,567 |

Other Information (continued)

()

- (e) 董事會可全權酌情決定適用於選定僱員的歸屬條件是否獲達成。歸屬條件包括：
- (i) 選定僱員於相關歸屬日期仍為本集團僱員；
 - (ii) 並無發生放棄獎勵股份的任何觸發事件；
 - (iii) 自獎勵日期至相關歸屬日期之期間及於最後歸屬日期後兩年內，選定僱員及其聯繫人不得受任何其業務與本集團核心業務競爭的實體僱傭或運營任何相關實體；及
 - (iv) 自獎勵日期至相關歸屬日期之期間及於歸屬日期後兩年內，選定僱員及其聯繫人不得投資任何其業務與本集團核心業務競爭的任何實體。

6. 釐定獎勵股份購買價的基準

董事會可全權酌情決定於授出時的購買價(將於授出函件內載明)。

7. 該計劃之餘下期限

在董事會根據首次公開發售前股份獎勵計劃(經補充計劃修訂)的規則決定提前終止的規限下，首次公開發售前股份獎勵計劃的有效期限自其通過之日起計為期十(10)年(即

▲ e-

(1) 0% 10,000,000 10,000,000 10,000,000
10,000,000 10,000,000 10,000,000
10,000,000 10,000,000 10,000,000
10,000,000 10,000,000 10,000,000
10,000,000 10,000,000 10,000,000
10,000,000 10,000,000 10,000,000
10,000,000 10,000,000 10,000,000
10,000,000 10,000,000 10,000,000
10,000,000 10,000,000 10,000,000
10,000,000 10,000,000 10,000,000

() 0% 10,000,000 10,000,000 10,000,000
10,000,000 10,000,000 10,000,000
10,000,000 10,000,000 10,000,000
10,000,000 10,000,000 10,000,000
10,000,000 10,000,000 10,000,000

() 10,000,000 10,000,000 10,000,000
10,000,000 10,000,000 10,000,000
10,000,000 10,000,000 10,000,000
10,000,000 10,000,000 10,000,000
10,000,000 10,000,000 10,000,000
10,000,000 10,000,000 10,000,000
10,000,000 10,000,000 10,000,000
10,000,000 10,000,000 10,000,000
10,000,000 10,000,000 10,000,000
10,000,000 10,000,000 10,000,000

CORPORATE GOVERNANCE CODE

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 1 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 1.1 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。

PURCHASE, SALE OR REDEMPTION OF THE COMPANY'S LISTED SECURITIES

於報告期內，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。

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於報告期內並無購買、出售或贖回任何本公司股份。

SUFFICIENCY OF PUBLIC FLOAT

根據本公司可獲得的資料及據董事所知，自上市日期直至 0 年 月 0 日止期間，本公司一直維持充足的公眾持股量。

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 0 年 月 0 日止期間，本公司一直維持充足的公眾持股量。

DIVIDEND POLICY

董事會已於 0 年 月 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 0 年 月 日之公告。

股息政策

董事會已於 0 年 月 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 0 年 月 日之公告。

INTERIM DIVIDEND

根據本公司於 0 年 月 日所宣佈的《股息政策》，董事會將在各年度淨利潤的 0% 至 0% 的幅度內考慮派付年度股息。董事會決議不宣派截至 0 年 月 0 日止六個月的中期股息(0 年：無)。

中期股息

根據本公司於 0 年 月 日所宣佈的《股息政策》，董事會將在各年度淨利潤的 0% 至 0% 的幅度內考慮派付年度股息。董事會決議不宣派截至 0 年 月 0 日止六個月的中期股息(0 年：無)。

FINANCIAL HIGHLIGHTS

本集團於 0 年上半年的業績、資產及負債之概要載於本中期報告第 至 頁。此概要並不構成未經審核綜合財務報表的一部分。

財務概要

本集團於 0 年上半年的業績、資產及負債之概要載於本中期報告第 至 頁。此概要並不構成未經審核綜合財務報表的一部分。

COMPLIANCE WITH LAWS AND REGULATIONS

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。

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。

AUDIT COMMITTEE AND REVIEW OF INTERIM RESULTS

The Audit Committee (the "AC") has reviewed the interim financial statements of the Group for the six months ended 30 June 2024. The AC has discussed with management the accounting policies and practices adopted by the Group, and the internal control, risk management system and financial reporting matters. The AC has also discussed with management the interim financial statements for the six months ended 30 June 2024.

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」),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 0 年 月 0日止六個月的未經審核中期簡明綜合業績。

REVIEW OF INTERIM REPORT

The AC has reviewed the interim financial statements of the Group for the six months ended 30 June 2024. The AC has discussed with management the accounting policies and practices adopted by the Group, and the internal control, risk management system and financial reporting matters. The AC has also discussed with management the interim financial statements for the six months ended 30 June 2024.

審閱中期報告

審核委員會已審閱本集團截至 0 年 月 0日止六個月的未經審核中期報告,審核委員會對中期報告並無任何不同意見。

PUBLICATION OF INTERIM REPORT

The interim financial statements of the Group for the six months ended 30 June 2024 have been published on the website of the Company and the Exchange. The interim financial statements will be sent to shareholders and posted on the website of the Company for their reference.

刊載中期報告

本中期報告刊登於本公司及聯交所網站。本中期報告將適時寄發予股東並於上述網站登載以供審閱。

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 2023 年 6 月 30 日止六個月

	2024 2024年 RMB'000 人民幣千元 (未經審核)	2023 2023年 RMB'000 人民幣千元 (未經審核)
收益	949,415	1,000,000
銷售及服務成本	(750,145)	(1,000,000)
毛利	199,270	0,000
其他收入及收益	11,874	10,000
其他費用及損失	(1,359)	(1,000)
銷售及分銷開支	(10,039)	(10,000)
行政開支	(48,409)	(1,000)
研發開支	(23,595)	(1,000)
金融資產及合約資產的 減值撥回 (損失)	2,922	(1,000)
分佔聯營公司溢利	5,647	1,000
財務成本	(7,944)	(1,000)
除稅前溢利	128,367	1,000
所得稅開支	(12,470)	(1,000)
期內溢利	115,897	1,000
期內全面收益總額	115,897	1,000
以下應佔期內溢利：		
本公司擁有人	113,665	1,000
非控股權益	2,232	(1,000)
	115,897	1,000
以下應佔期內全面收益總額：		
本公司擁有人	113,665	1,000
非控股權益	2,232	(1,000)
	115,897	1,000
每股盈利		
- 基本(人民幣元)	0.11	0.1
- 攤薄(人民幣元)	0.11	0.1

C C S F P
簡明綜合財務狀況表
於 0 年 月 0 日

A
30 J
2024

C C S F P (C)

簡明綜合財務狀況表(續)

於 0 年 月 0 日

A
30 J
2024
於2024年
6月30日
RMB' 000
人民幣千元
(未經審核)

1,000,000
於 0 年
1 月 1 日
'000
人民幣千元
(經審核)

		附註		
股本及儲備				
股本			67	
庫存股份			(1)	(1)
儲備			3,161,472	,000,000
<hr/>				
本公司擁有人應佔權益			3,161,538	,000,000
非控股權益			27,124	1,000
<hr/>				
			3,188,662	,000,000

C

C

S

C

E

簡明綜合權益變動表

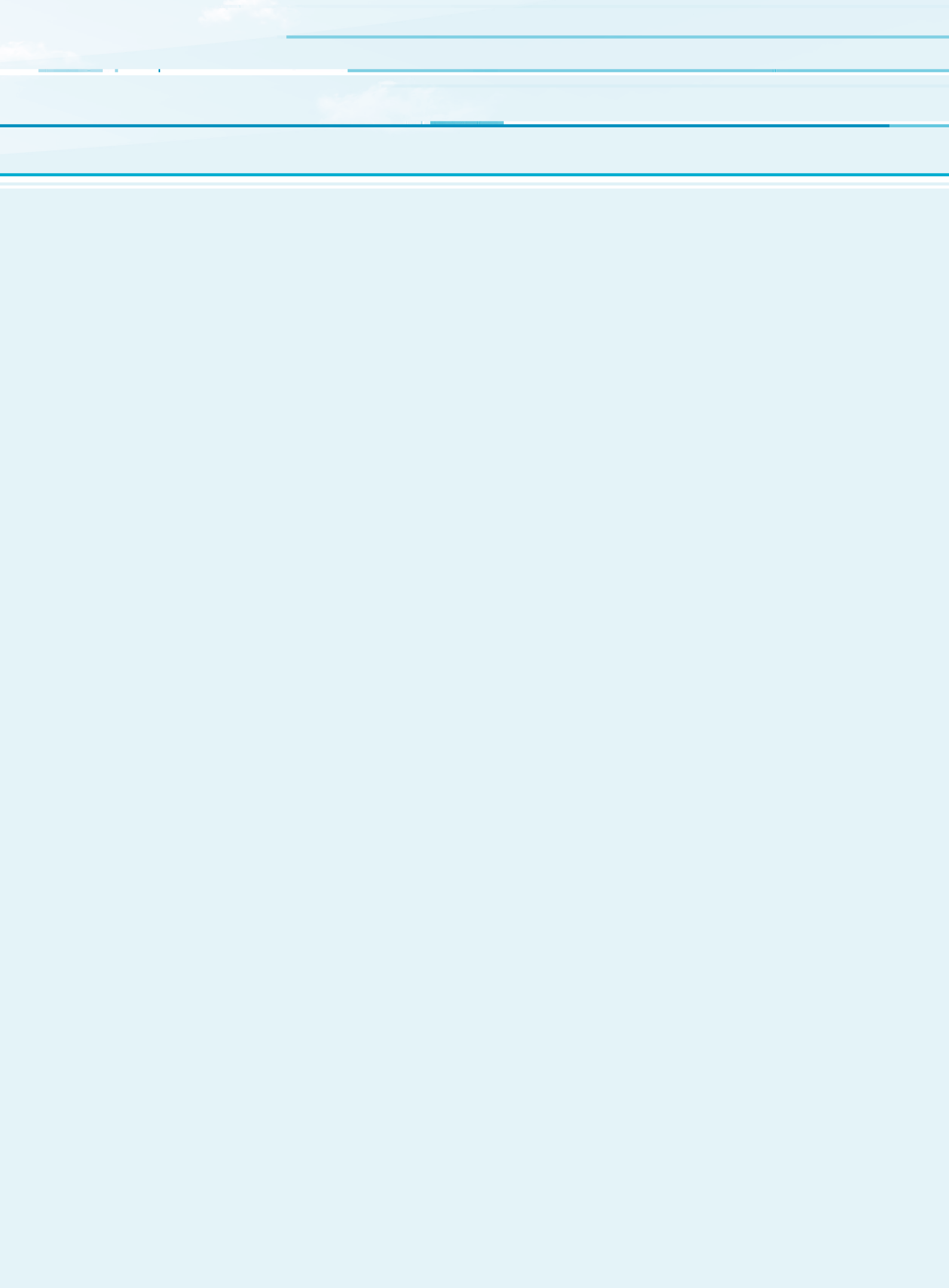
For the six months ended 30 June 2024
截至2024年6月30日止六個月

C O R P O R A T I O N S E C U R I T Y C E (C O R P O R A T I O N)

簡明綜合權益變動表(續)

截至 2017 年 12 月 31 日止六個月

		本公司擁有人應佔											
		股本	庫存股份	合併儲備	其他儲備	其他	股份溢價	法定盈餘	保留溢利	投資重估	小計	非控股權益	權益總額
		'000	'000	'000	'000	'000	'000	'000	'000	'000	'000	'000	'000
		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
2017年1月1日		1,850	(1)	1,00	(1)	1	1,110	0	1,110	1,110	1,110	1,110	3,339
	於 2017 年 1 月 1 日	(1,850)											
	(經審核)		(1)	1,00	(1)	1	1,110	0	1,110	1,110	1,110	1,110	3,339
1,850	期內溢利							1,110		1,110	1,110		3,339
1,850	期內其他全面收益,												
1,850	經扣除稅項												
1,850	期內全面收益總額							1,110		1,110	1,110		3,339



C C S C F

簡明綜合現金流量表

截至 2024 年 6 月 30 日止六個月

F 30 J
截至6月30日止六個月

2024 0
2024年 0 年
RMB'000 '000
人民幣千元 人民幣千元
(U) (T)
(未經審核) (未經審核)

	2024	2023
	人民幣千元	人民幣千元
	(U)	(T)
	(未經審核)	(未經審核)
經營活動所得 (所用) 現金淨額	33,337	(10,000)
投資活動所得現金流量		
存入已抵押銀行存款	(92,764)	(1,000)
提取已抵押銀行存款	84,328	1,000
已收利息	1,870	1,000
購買物業、廠房及設備	(135,018)	(1,000)
出售物業、廠房及設備所得款項	2	10
出售特許經營設施所得款項	20,000	10,000
購買無形資產及服務特許經營安排項下的資本化費用	(5,131)	(,)
向關連方墊款		
關連方還款		
處置按公允價值計入損益的金融資產		

簡明綜合現金流量表(續)

截至 2024 年 6 月 30 日止六個月

截至 2024 年 6 月 30 日止六個月

2024
2024年
RMB'000
人民幣千元
(未經審核)

	2024 2024年 RMB'000 人民幣千元 (未經審核)	2023 2023年 RMB'000 人民幣千元 (未經審核)
融資活動所得現金流量		
償還租賃負債	(2,053)	(1,000)
償還銀行借款	(26,320)	(1,000)
新籌得銀行借款及其他借款所得款項	120,000	17,000
已付利息	(4,539)	(1,000)
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	3,430	
融資活動所得 (所用) 現金淨額	90,518	(0,000)
現金及現金等價物減少淨額	(2,858)	(1,000)
匯率變動的影響	329	1,000
期初現金及現金等價物	348,558	10,000
期末現金及現金等價物	346,029	11,000

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 1 號(國際會計準則第 1 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 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 1 號(修訂本)

2. 主要會計政策(續)

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11號	財務報表的列報及披露
國際財務報告準則第1號	無公眾問責性的附屬公司：披露
國際財務報告準則第9號及國際財務報告準則第1號(修訂本)	對財務工具的分類及計量的修訂
國際財務報告準則第10號及國際會計準則第1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 ¹
國際會計準則第1號(修訂本)	缺乏可兌換性

1 尚未釐定強制生效日期，惟可供採納

於 0 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 0 年 月 0 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 0 年 1 月 1 日止年度的年度財務報表所呈列者一致。除餘月

簡明綜合財務報表附註(續)

截至 0 年 月 0日止六個月

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:

(EPC)

環保設施工程:(「EPC」)

(O&M)

運營與維護:(「運維」)

投資:

其他:

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

脫硫及脫硝設施及除塵設施的運營服務及常規維護服務

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「建設-擁有-運營」或「建設-擁有-轉讓」,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

銷售副產品及其他

0.1, 00

3. REVENUE AND SEGMENT INFORMATION

3. 收益及分部資料(續)

()
D ▲ - ▲ - - - -

收益的細分

F
截至6月30日止六個月

		2024 2024年 RMB'000 人民幣千元 (U (未經審核)	2023 2023年 RMB'000 人民幣千元 (T (未經審核)
	確認收益的時間		
	隨著時間	945,712	1,000,000
	時間點	3,703	10,000
		949,415	1,000,000
	貨品及服務類品		
	提供服務	945,712	1,000,000
	銷售商品	3,703	10,000
		949,415	1,000,000
	貨品及服務性質		
	煙氣治理業務	221,640	200,000
	運維	248,091	270,000
	投資	268,132	270,000
	其他	3,703	10,000
	水處理業務	89,849	100,000
	危固廢處理處置業務	22,146	100,000
	雙碳新能源+業務	95,854	100,000
		949,415	1,000,000

3.

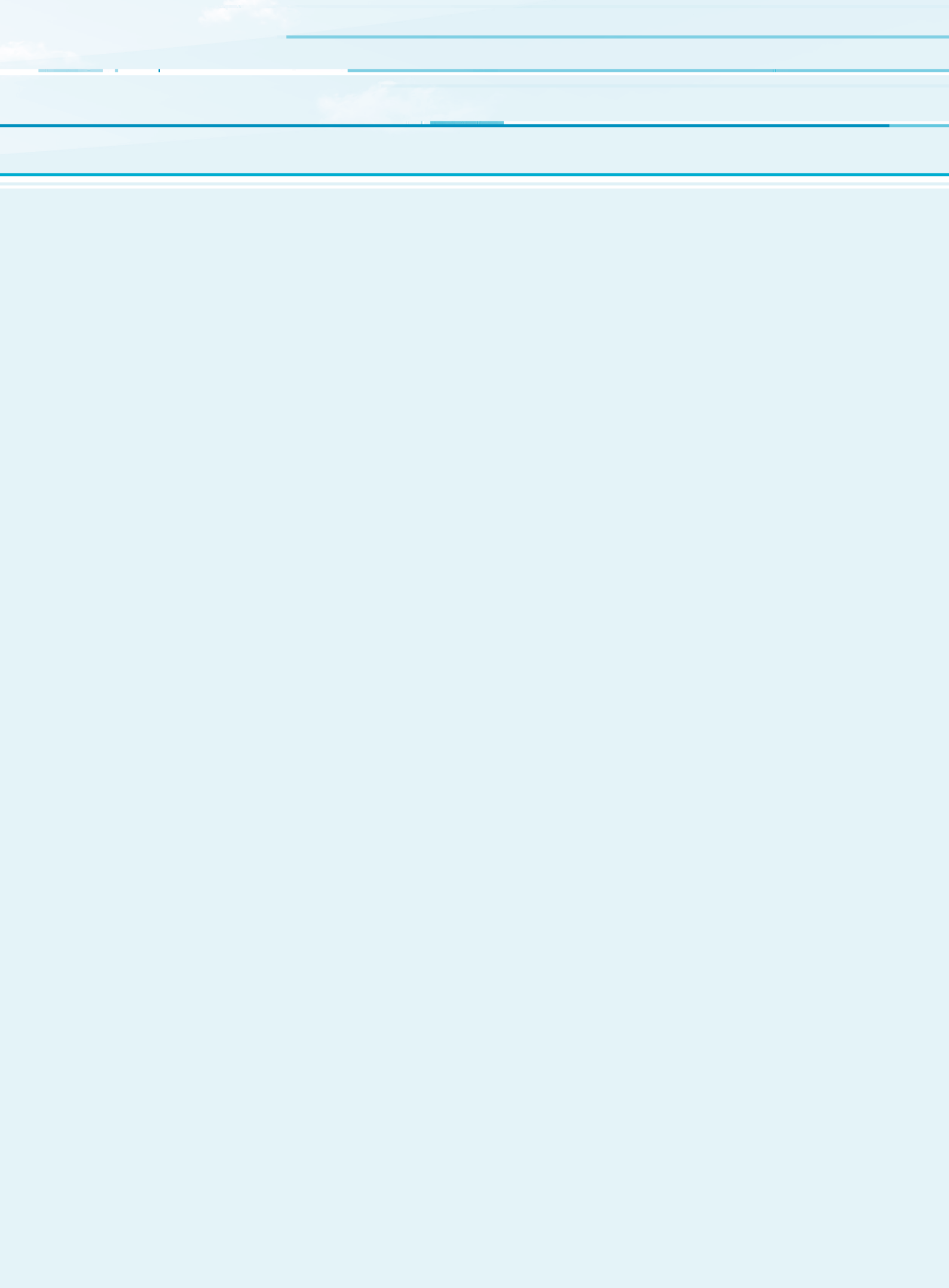
3. 收益及分部資料(續)

收益的細分(續)

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：

	S 分部收益		S 分部溢利	
	F 截至6月30日止六個月	F 截至6月30日止六個月	F 截至6月30日止六個月	F 截至6月30日止六個月
	2024	2023	2024	2023
	2024年	2023年	2024年	2023年
	RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
	(U)	(T)	(U)	(T)
	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)
煙氣治理業務	221,640	200,000	10,059	10,000
連維	248,091	248,091	57,864	57,864
投資	268,132	268,132	78,482	78,482
其他	3,703	3,703	3,703	3,703
水處理業務	89,849	89,849	24,022	24,022

3.



簡明綜合財務報表附註(續)

截至 2024 年 6 月 30 日止六個月

6. 所得稅開支

		截至6月30日止六個月	
		2024	2023
		2024年	2023年
		RMB'000	RMB'000
		人民幣千元	人民幣千元
		(未經審核)	(未經審核)
(EIT)	中國企業所得稅(「企業所得稅」)	13,659	10,111
	遞延稅項	(1,189)	(1,111)
	總計	12,470	9,000

本公司及本公司附屬公司

簡明綜合財務報表附註(續)

截至 0 年 月 0日止六個月

6. INCOME TAX EXPENSE ()

0 0, (昌吉州博奇環保科技有限公司)

6. 所得稅開支(續)

於 0 0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 0 0年享有免繳三年所得
稅的優惠，其後三年可享有1 . %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 01 年享
有免繳三年所得稅的優惠，其後三年可享
有1 . %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 0 年享有免繳三年所
得稅的優惠，其後三年可享有1 . %的優
惠稅率。

於 0 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 0 年享有免繳三年所得稅的優
惠，其後三年可享有1 . %的優惠稅率。

於 0 1年 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
0 1年享有免繳三年所得稅的優惠，其後
三年可享有1 . %的優惠稅率。

6. 所得稅開支(續)

於 0 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 0 年享有免繳三年所得稅的優惠，其後三年可享有 1 . % 的優惠稅率。

於 0 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 0 年享有免繳三年所得稅的優惠，其後三年可享有 1 . % 的優惠稅率。

於 0 年 月陽西博奇環保科技有限公司(「陽西博奇」)獲批於陽西博奇的脫硫脫硝業務計劃自 0 年享有免繳三年所得稅的優惠，其後三年可享有 1 . % 的優惠稅率。

截至 0 年 月 0 日止六個月，本公司其他中國附屬公司的適用稅率為 % (0 年： %)。

根據中國相關稅法，按企業所得稅法第 及 條以及其實施條例細則第 1 條，中國實體須就自 00 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

7. PROFIT FOR THE PERIOD

7. 期內溢利

截至2024年6月30日止六個月

	2024 2024年 RMB'000 人民幣千元 (未經審核)	2023 2023年 RMB'000 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)		
薪金及其他福利	136,260	111,100
退休福利計劃供款	9,789	10,000
以股份為基礎的付款開支	402	1,000
員工成本總額	146,451	122,100
投資物業租金收入總額	(305)	(1,000)
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損失)	414	1,000
	109	1,000
確認為開支的存貨成本 (計入銷售及服務成本)	276,317	201,000
物業、廠房及設備折舊	30,940	28,000
投資物業折舊	322	1,000
無形資產攤銷	32,064	1,000
研發開支	23,595	1,000
核數師薪酬	1,370	1,000

8. DIVIDENDS

截至2024年6月30日止六個月	0.00	截至2023年6月30日止六個月	0.00
截至2024年1月1日止年度	0.00	截至2023年1月1日止年度	0.00
截至2023年1月1日止年度	0.00	截至2022年1月1日止年度	0.00
截至2022年1月1日止年度	0.00	截至2021年1月1日止年度	0.00

9. EARNINGS PER SHARE

截至2024年6月30日止六個月	0.00	截至2023年6月30日止六個月	0.00
截至2024年1月1日止年度	0.00	截至2023年1月1日止年度	0.00
截至2023年1月1日止年度	0.00	截至2022年1月1日止年度	0.00
截至2022年1月1日止年度	0.00	截至2021年1月1日止年度	0.00

8. 股息

截至2024年6月30日止六個月，本公司宣派截至2024年1月1日止年度的末期股息每股0.00港元（2023年上半年：截至2024年1月1日止年度的末期股息每股0.00港元），於本中期末前仍未支付。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：

		F 截至6月30日止六個月	
		2024 2024年 RMB' 000 人民幣千元 (未經審核)	2023 2023年 RMB' 000 人民幣千元 (未經審核)
E	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	113,665	113,665
N	股份數目：		
	計算每股基本盈利的		
	普通股加權平均數	996,668,799	996,668,799
	計算每股攤薄盈利的		
	普通股加權平均數	999,779,931	1,000,111,110

簡明綜合財務報表附註(續)

截至 2024 年 6 月 30 日止六個月

10. RECEIVABLES UNDER SERVICE CONCESSION ARRANGEMENT 10. 服務特許經營安排項下的應收款項

	A 30 J 2024 於2024年 6月30日 RMB'000 人民幣千元 (U (未經審核)	1,000,000 於 2024 年 1 月 1 日 '000 人民幣千元 (,) (經審核)
即期部分	50,306	1,000,000
非即期部分	432,384	1,000,000
	482,690	1,000,000
預計收款時間分析如下：		
一年內	50,306	1,000,000
一年以上但不超過兩年	48,404	1,000,000
兩年以上但不超過五年	164,228	1,000,000
五年以上	219,752	1,000,000
	482,690	1,000,000

11. CONTRACT ASSETS AND CONTRACT LIABILITIES

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。

	2024年6月30日	2023年12月31日
合約資產	335,235	1,000,000
合約負債	(104,554)	(1,000,000)
合約資產淨額	230,681	0

A	2023年12月31日
30 J	1,000,000
2024	0
於2024年6月30日	1月1日
RMB'000	'000
人民幣千元	人民幣千元
(U)	(,)
(未經審核)	(經審核)

	2024年6月30日	2023年12月31日
供呈報用途作分析的建造合約如下：		
合約資產	335,235	1,000,000
合約負債	(104,554)	(1,000,000)
供呈報用途作分析的合約資產如下：		
即期	187,809	1,000,000
非即期	147,426	0
	335,235	1,000,000
供呈報用途作分析的合約負債如下：		
即期	104,554	0
	104,554	0

簡明綜合財務報表附註(續)

截至 2024 年 6 月 30 日止六個月

12. TRADE RECEIVABLES

12. 貿易應收款項

	A 30 J 2024 於2024年 6月30日 RMB'000 人民幣千元 (未經審核)	1,275,745 1,275,745 0 於 2024 年 1 月 1 日 '000 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項	1,275,745	1,275,745
減：呆帳撥備	(64,111)	(64,111)
	1,211,634	1,211,634

本集團一般授出的客戶信貸期介乎 0 至 0 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。

本集團一般授出的客戶信貸期介乎 0 至 0 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。

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 0 至 0 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。

應收票據為銀行承兌票據，且賬齡一般介乎 0 至 0 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。

12. TRADE RECEIVABLES (續)

1,211,634	1,211,634
423,804	423,804
168,470	168,470
383,888	383,888
110,792	110,792
71,440	71,440
53,240	53,240
1,211,634	1,211,634

12. 貿易應收款項(續)

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:

		A 30 J 2024 於2024年 6月30日 RMB'000 人民幣千元 (未經審核)	1,211,634 於0年 1月1日 '000 人民幣千元 (經審核)
1日至0日	1日至0日	423,804	1,111,111
1至0日	1至0日	168,470	1,111,111
1至 日	1至 日	383,888	1,111,111
1至年	1至年	110,792	1,111,111
至年	至年	71,440	1,111,111
超過年	超過年	53,240	1,111,111
		1,211,634	1,111,111

13. 貿易應付款項及應付票據



14. 股本

股本的變動詳情如下：

N	N	S
股份數目	每股面值 \$ 美元	股本 \$ 美元

1,000,000
(T)

法定
於 0 年 1 月 1 日及
0 年 月 0 日

15. SHARE OPTION SCHEME

() S O S
 於 07 年 1 月 1 日至 07 年 月 0 日，本公司概無授出任何期權。
 本公司於 00 年 1 月 日(「採納日期」)採納一項股份期權計劃(「2020 年計劃」)，於當日，00 年計劃在股東大會上獲股東通過決議案採納。00 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。00 年計劃自採納日期起十年內有效和具效力。

15. 股份期權計劃

() 股份期權計劃
 於 07 年 1 月 1 日至 07 年 月 0 日，本公司概無授出任何期權。

本公司於 00 年 1 月 日(「採納日期」)採納一項股份期權計劃(「2020 年計劃」)，於當日，00 年計劃在股東大會上獲股東通過決議案採納。00 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。00 年計劃自採納日期起十年內有效和具效力。

所獲授的股份期權可自要約日期起計 1 日內，由承授人支付合共 1 港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。

於報告期末尚未行使的股份期權的行使價及行使期如下：

15. SHARE OPTION SCHEME (續)

() S O S ()

N

授出日期	尚未行使的 期權數目 (未經審核)
2011年1月1日	1,000,000
2011年12月31日	1,000,000
	1,000,000

15. 股份期權計劃(續)

() 股份期權計劃(續)

HK\$

行權價格
每股港元 行權期間

授出日期	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
2011年1月1日	1,000,000	1.1	2011年1月1日至2011年12月31日
2011年12月31日	1,000,000	1.1	2011年1月1日至2011年12月31日
	1,000,000		

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式模型估計，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：

	7 A 2021 2021年 4月7日	28 J 2021 2021年 6月28日
股息率(%)	1.1	1.1
預期波幅(%)	1.1	1.1
歷史波幅(%)	1.1	1.1
無風險利率(%)	1.1	1.1
預計期權有效年期(年)	10.00	10.00
現價(每股港元)	1.1	1.1
行權價格(每股港元)	1.1	1.1

簡明綜合財務報表附註(續)

截至 0 年 月 0日止六個月

15. 股份期權計劃(續)

() 股份期權計劃(續)

股份期權的變動

1 J	1
2024	0
30 J	0
2024	0
2024年	0 年
1月1日至	1月1日至
2024年	0 年
6月30日	月 0日
(U)	E _T)
(未經審核)	8,632,500

簡明綜合財務報表附註(續)

截至 07 年 月 0 日止六個月

15. SHARE OPTION SCHEME ()

() S S ()

N S
授出獎勵股份的數目

D
授出日期

E
屆滿日期

P
購買價
RMB
人民幣元

,1 0,000

01 年 月 日

0 年 月 日

0

授出日期	授出獎勵股份的數目	屆滿日期	購買價 (RMB)
2017年1月1日	1,000	2020年1月1日	0

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。

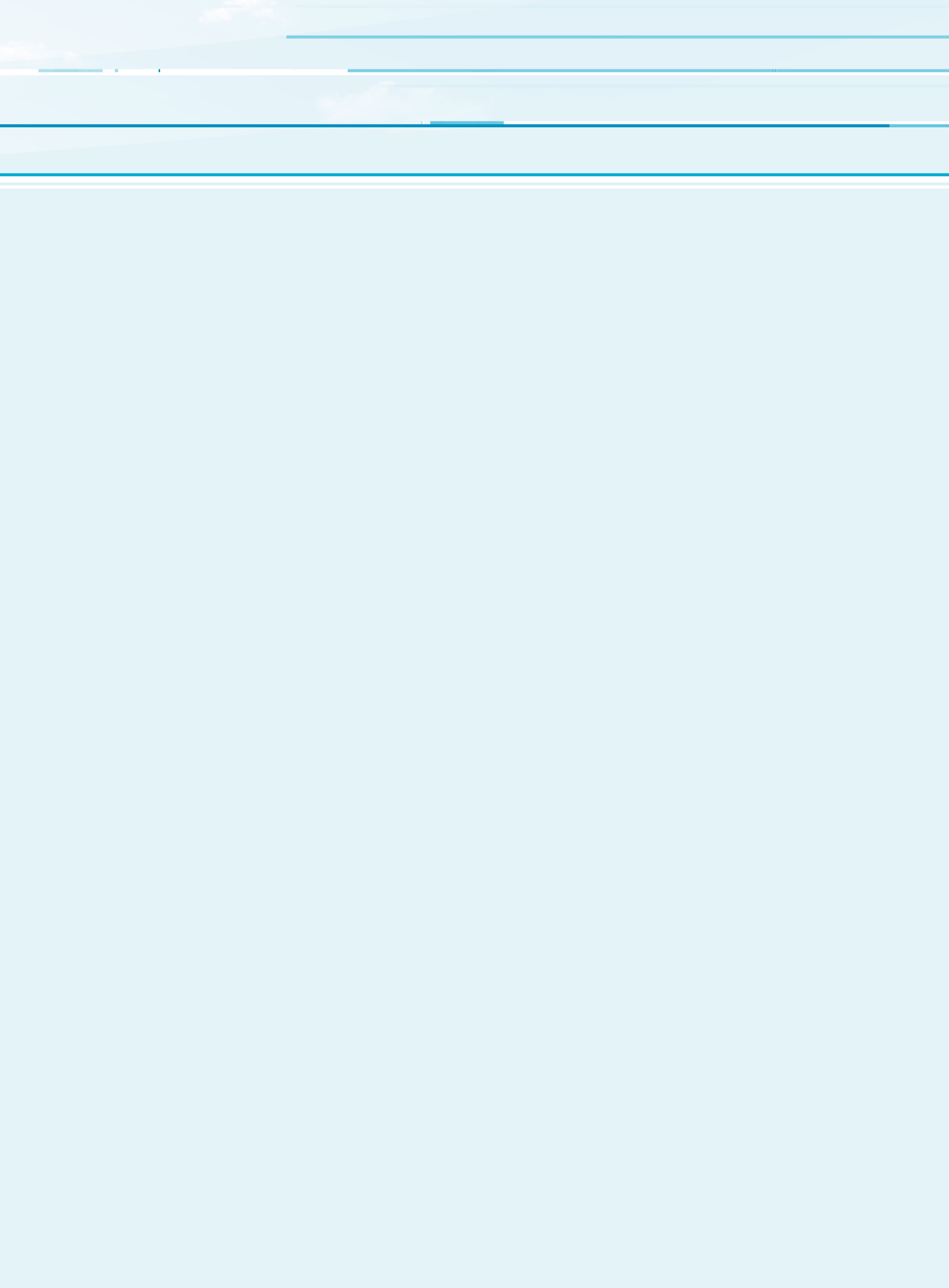
15. 股份期權計劃(續)

() 獎勵股份計劃(續)

1
01
01 年

15. 股份期權計劃(續)

() 獎勵股份計劃(續)



簡明綜合財務報表附註(續)

截至 0 年 月 0日止六個月

16. RELATED PART TRANSACTIONS AND BALANCES 16. 關連方交易及結餘

()	A	-	-	-	-
	A	-	-	-	-

() 應收關連方款項
應收關連方款項

A	▲
30 J	-
2024	-
於2024年	-
6月30日	-
RMB' 000	-
人民幣千元	-

1,000,000
0
於 0 年
1 月 1 日
'000
圓人民幣千元 萬 書鈔純居

16. RELATED PART TRANSACTIONS AND BALANCES (續)

() A
A

16. 關連方交易及結餘(續)

() 應收關連方款項(續)
應收關連方款項



簡明綜合財務報表附註(續)

截至 07 年 月 0 日止六個月

16. RELATED PARTY TRANSACTIONS AND BALANCES ()

() A ()
 A ()
 () 10%
 (B B E P)
 11.0 (d)

簡明綜合財務報表附註(續)

截至 0 年 月 0日止六個月

16. RELATED PART TRANSACTIONS AND BALANCES (續)

() A
A

() 應付關連方款項
應付關連方款項

A	
30 J	1,000,000
2024	0
於2024年	於0年
6月30日	1月1日
RMB'000	'000
人民幣千元	人民幣千元
(U)	(,)
(未經審核)	(經審核)

16. RELATED PART TRANSACTIONS AND BALANCES (續)

() A

A

16. 關連方交易及結餘(續)

() 應付關連方款項(續)

應付關連方款項(續)

關連方授予的信貸期介乎 0 至 0 日。應付關連方款項(貿易性質)的賬齡分析如下：

		A 30 J 2024 於2024年 6月30日 RMB'000 人民幣千元 (未經審核)	() 30 J 2024 於2024年 1月1日 RMB'000 人民幣千元 (經審核)
1- 0	1至 0日	220	1
1- 0	1至 0日	2,668	1
1-	1至 年	35,104	1
-	至 年	4,024	1
-	超過 年	-	-
		42,016	1

簡明綜合財務報表附註(續)

截至 07 年 月 0 日止六個月

16. RELATED PART TRANSACTIONS AND BALANCES ()

17. COMMITMENT FOR CAPITAL EXPENDITURE

18. SUBSEQUENT EVENTS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

D (C
釋義(續)

「董事會」	指	本公司董事會
「干熄焦」	指	干熄焦技術
「本公司」或「中國博奇」	指	中國博奇環保(控股)有限公司(前稱為中國博奇工程有限公司),一間於 01 年1月 0日在開曼群島註冊成立的獲豁免有限公司
「董事」	指	本公司董事
「項目」	指	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
「按公允價值計入損益」	指	按公允價值計入損益
「本集團」或「我們」	指	本公司及其附屬公司
「上市日期」	指	0 年 月 1 日,股份於聯交所上市日期
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則
「運維」	指	脫硫及脫硝設施及除塵設施的運營服務及常規維護服務
「中國」	指	中華人民共和國,僅就本報告而言及僅作為地理參考,本文中不包括香港、澳門及台灣
「報告期」	指	截至 0 年 月 0日止六個月
「人民幣」	指	人民幣,中國法定貨幣
「證監會」	指	香港證券及期貨事務監察委員會
「證券及期貨條例」	指	香港法例第 1章證券及期貨條例,經不時修訂、補充或以其他方式修改
「股份」	指	本公司已發行股本中每股面值0.00001美元的普通股
「股東」	指	股份持有人
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「%」	指	百分比

中国博奇环保(控股) 有限公司
China B I (Holding)