

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之內容概不負責，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。



Tianjin Capital Environmental Protection Group Company Limited

天津創業環保集團股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

(股份代號：1065)

## 截至2023年6月30日止六個月中期業績公告

### § 1 重要提示

- 1.1 天津創業環保集團股份有限公司(「**本公司**」)董事會(「**董事會**」)、監事會及董事(「**董事**」)、監事(「**監事**」)及高級管理人員保證2023年中期報告(「**中期報告**」)所載資料不存在任何虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，並對其內容的真實性、準確性和完整性承擔個別及連帶責任。
- 1.2 本公司截至2023年6月30日止六個月的中期財務報告未經審計。
- 1.3 是否存在被控股股東及其關聯方非經營性佔用資金情況？  
否
- 1.4 是否存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況？  
否
- 1.5 本公司負責人汲廣林先生、主管會計工作負責人聶豔紅女士及會計機構負責人(會計主管人員)劉濤先生聲明：保證中期報告中財務報告的真實、準確、完整。

## § 2 本公司基本情況

### 2.1 基本情況簡介

A股股票簡稱	創業環保
A股股票代碼	600874
A股股票上市交易所	上海證券交易所(「 <b>上交所</b> 」)
H股股票簡稱	天津創業環保股份
H股股票代碼	1065
H股股票上市交易所	香港聯合交易所有限公司(「 <b>聯交所</b> 」)

	董事會秘書	香港公司秘書	證券事務代表
姓名	牛波先生	曹爾容女士	朱凡先生
聯繫地址	中華人民共和國(「 <b>中國</b> 」) 天津市南開區衛津南路 76號創業環保大廈	香港中環環球大廈22樓	中國天津市南開區 衛津南路76號 創業環保大廈
電話	86-22-23930128	852-21629620	86-22-23930128
傳真	86-22-23930126	852-25010028	86-22-23930126
電子信箱	niu_bo@tjcep.com	cosec@tcjep.com	zhu_fan@tjcep.com

## 2.2 根據中國會計準則編製的主要會計數據和財務概要

### 2.2.1 主要會計數據和財務指標

#### 主要會計數據

單位：萬元 幣種：人民幣

主要會計數據	本報告期	上年同期	本報告期
	(1-6月)		比上年同期 增減(%)
營業收入	210,896.6	212,928.9	-0.95
歸屬於本公司股東的淨利潤	43,784.6	39,636.3	10.47
歸屬於本公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤	40,132.2	36,190.3	10.89
經營活動產生的現金流量淨額	71,575.3	32,240.5	122.00
			本報告期末 比上年度 末增減(%)
	本報告期末	上年度末	
歸屬於本公司股東的淨資產	869,434.5	847,947.3	2.53
總資產	2,374,613.7	2,296,967.4	3.38

## 主要財務指標

主要財務指標	本報告期 (1-6月)	上年同期	本報告期 比上年同期 增減(%)
基本每股收益(人民幣元/股)	0.28	0.28	0.00
稀釋每股收益(人民幣元/股)	0.28	0.28	0.00
扣除非經常性損益後的基本每股收益(人民幣元/股)	0.26	0.25	4.00
加權平均淨資產收益率(%)	5.10	5.49	減少0.39個 百分點
扣除非經常性損益後的加權平均淨資產收益率(%)	4.67	5.02	減少0.35個 百分點

### 2.2.2 非經常性損益項目

單位：萬元 幣種：人民幣

非經常性損益項目	金額
非流動資產處置損益	-1.8
計入當期損益的政府補助，但與本公司正常經營業務密切相關，符合國家政策 規定、按照一定標準定額或定量持續享受的政府補助除外	3,969.1
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	322.1
減：所得稅影響額	698.1
少數股東權益影響額(稅後)	-61.1
合計	<u>3,652.4</u>

## § 3 股本變動及股東情況

### 3.1 股份變動情況表

#### 3.1.1 股份變動情況表

單位：股

	本次變動前		發行新股	本次變動增減(+,-)				本次變動後	
	數量	比例(%)		送股	公積金轉股	其他	小計	數量	比例(%)
一、有限售條件股份	143,189,655	9.12	0	0	0	-143,189,655	-143,189,655	0	0
1、國家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2、國有法人持股	9,310,344	0.59	0	0	0	-9,310,344	-9,310,344	0	0
3、其他內資持股	121,982,761	7.77	0	0	0	-121,982,761	-121,982,761	0	0
其中：境內非國有法人持股	109,051,729	6.94	0	0	0	-109,051,729	-109,051,729	0	0
境內自然人持股	12,931,032	0.82	0	0	0	-12,931,032	-12,931,032	0	0
4、外資持股	11,896,550	0.76	0	0	0	-11,896,550	-11,896,550	0	0
其中：境外法人持股	11,896,550	0.76	0	0	0	-11,896,550	-11,896,550	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、無限售條件流通股	1,427,228,430	90.88	0	0	0	+143,189,655	+143,189,655	1,570,418,085	100
1、人民幣普通股	1,087,228,430	69.23	0	0	0	+143,189,655	+143,189,655	1,230,418,085	78.35
2、境內上市的外資股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外資股	340,000,000	21.65	0	0	0	0	0	340,000,000	21.65
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三、股份總數	1,570,418,085	100	0	0	0	0	0	1,570,418,085	100

### **3.1.2 股份變動情況說明**

2022年9月，本公司非公開發行股票發行承銷總結及相關文件已經在中國證監會備案通過，本公司依據相關規定已於2022年9月28日完成辦理本次發行新增股份的登記託管事宜。《天津創業環保集團股份有限公司非公開發行A股股票發行情況報告書》及相關發行文件已於2022年9月29日在上交所網站、聯交所網站及指定信息披露媒體上發佈。

2022年9月30日，本公司在上交所網站、聯交所網站及指定信息披露媒體上發佈了《非公開發行A股股票發行結果暨股本變動的公告》。本次發行完成後，本公司增加143,189,655股有限售條件流通A股，限售期6個月。2023年3月23日，本公司在上交所網站、聯交所網站及指定信息披露媒體上發佈了《非公開發行限售股上市流通公告》，本次非公開發行限售股上市流通日期為2023年3月28日。目前，本公司所有股份均為無限售條件流通股份。

### **3.1.3 報告期後發生股份變動對每股收益、每股淨資產等財務指標的影響(如有)**

不適用

### **3.1.4 本公司認為必要或證券監管機構要求披露的其他內容**

不適用

## 3.2 限售股份變動情況

單位：股

股東名稱	期初限售股數	報告期解除限售股數	報告期增加限售股數	報告期末限售股數	限售原因	解除限售日期
長和(天津)投資管理有限公司—天津聖金海河中和股權投資基金合夥企業(有限合夥)	4,310,344	4,310,344	0	0	參與增發	2023年3月28日
中國黃金集團資產管理有限公司	4,310,344	4,310,344	0	0	參與增發	2023年3月28日
太平洋證券股份有限公司	4,310,344	4,310,344	0	0	參與增發	2023年3月28日
青島惠鑫投資合夥企業(有限合夥)	8,620,689	8,620,689	0	0	參與增發	2023年3月28日
寧波正業宏源投資有限公司	4,310,344	4,310,344	0	0	參與增發	2023年3月28日
寧波梅山保稅港區灃途投資管理有限公司—灃途灃泰壹號私募股權投資基金	4,310,344	4,310,344	0	0	參與增發	2023年3月28日
諾德基金管理有限公司	20,637,931	20,637,931	0	0	參與增發	2023年3月28日
華泰資產管理有限公司(代「華泰資管—興業銀行—華泰資產價值精選資產管理產品」)	4,310,344	4,310,344	0	0	參與增發	2023年3月28日
華泰資產管理有限公司(代「華泰資管—興業銀行—華泰資產華泰穩健增益資產管理產品」)	4,310,344	4,310,344	0	0	參與增發	2023年3月28日
華泰資產管理有限公司(代「華泰優逸五號混合型養老金產品—中國銀行股份有限公司」)	4,310,344	4,310,344	0	0	參與增發	2023年3月28日
劉姊琪	4,310,344	4,310,344	0	0	參與增發	2023年3月28日
國泰君安證券股份有限公司	5,000,000	5,000,000	0	0	參與增發	2023年3月28日
濟南瀚祥投資管理合夥企業(有限合夥)	8,620,689	8,620,689	0	0	參與增發	2023年3月28日
UBS AG	7,586,206	7,586,206	0	0	參與增發	2023年3月28日
JPMorgan Chase Bank, National Association	4,310,344	4,310,344	0	0	參與增發	2023年3月28日
陳學廣	4,310,344	4,310,344	0	0	參與增發	2023年3月28日

股東名稱	期初限售股數	報告期解除限售股數	報告期增加限售股數	報告期末限售股數	限售原因	解除限售日期
董衛國	4,310,344	4,310,344	0	0	參與增發	2023年3月28日
財通基金管理有限公司	41,000,012	41,000,012	0	0	參與增發	2023年3月28日
合計	143,189,655	143,189,655	0	0	/	/

### 3.3 股東數量和持股情況

截止報告期末普通股股東總數(戶) 61,569

註：截止2023年6月30日，本公司普通股股東總數為61,569戶，其中H股股東60戶。

#### 截止報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東) 持股情況表

股東名稱(全稱)	報告期內增減(股)	期末持股數量(股)	比例(%)	前十名股東持股情況			股東性質
				持有有限售條件股份數量(股)	質押、標記或凍結情況 股份狀態	數量(股)	
天津市政投資有限公司	0	715,565,186	45.57	0	質押	111,000,000	國有法人
香港中央結算(代理人)有限公司	76,000	337,906,810	21.52	0	未知	不適用	其他
中央匯金資產管理有限責任公司	0	13,868,294	0.88	0	無	不適用	國有法人
香港中央結算有限公司	-2,244,279	10,958,393	0.70	0	無	不適用	其他
青島惠鑫投資合夥企業(有限合夥)	0	8,620,689	0.55	0	無	不適用	其他
濟南瀚祥投資管理合夥企業(有限合夥)	0	8,620,689	0.55	0	無	不適用	其他
浙江錦鑫建設工程有限公司	8,800	7,474,800	0.48	0	無	不適用	境內非國有法人

**前十名股東持股情況**

股東名稱(全稱)	報告期內 增減(股)	期末持股 數量(股)	比例(%)	持有有限 售條件股份 數量(股)	質押、標記或 凍結情況 股份狀態	數量(股)	股東性質
財通基金—鼎富通達精選1號私募股權 投資基金—財通基金鼎富定增1號 單一資產管理計劃	-992,233	7,329,718	0.47	0	無	不適用	其他
王財進	4,793,700	4,793,700	0.31	0	無	不適用	境內自然人
中國黃金集團資產管理有限公司	0	4,310,344	0.27	0	無	不適用	國有法人

**前十名無限售條件股東持股情況**

股東名稱	持有無限售條件 流通股的數量(股)	股份種類及數量 種類	數量(股)
天津市政投資有限公司	715,565,186	人民幣普通股	715,565,186
香港中央結算(代理人)有限公司	337,906,810	H股	337,906,810
中央匯金資產管理有限責任公司	13,868,294	人民幣普通股	13,868,294
香港中央結算有限公司	10,958,393	人民幣普通股	10,958,393
青島惠鑫投資合夥企業(有限合夥)	8,620,689	人民幣普通股	8,620,689
濟南瀚祥投資管理合夥企業(有限合夥)	8,620,689	人民幣普通股	8,620,689
浙江錦鑫建設工程有限公司	7,474,800	人民幣普通股	7,474,800
財通基金—鼎富通達精選1號私募股權投資基金—財通基金鼎富定 增1號單一資產管理計劃	7,329,718	人民幣普通股	7,329,718
王財進	4,793,700	人民幣普通股	4,793,700

#### 前十名無限售條件股東持股情況

股東名稱	持有無限售條件 流通股的數量(股)	股份種類及數量 種類	數量(股)
中國黃金集團資產管理有限公司	4,310,344	人民幣普通股	4,310,344

上述股東關連關係或一致行動的說明

上述前10名股東中「青島惠鑫投資合夥企業(有限合夥)」和「濟南瀚祥投資管理合夥企業(有限合夥)」屬於一致行動人。

註：(1) 根據香港中央結算(代理人)有限公司提供的股東名冊，其持有的H股股份乃代表多個客戶所持有。截止報告期末，寧波百思樂斯貿易有限公司及其一致行動人寧波寧電投資發展有限公司、綠能投資發展有限公司(香港)共持有本公司H股股份156,956,000股，佔本公司總股本的9.99%，所持股份均未進行質押。

(2) 前十名股東均不是本公司的戰略投資者。

### 3.4 控股股東及實際控制人變更情況

不適用

## § 4 董事、監事和高級管理人員情況

### 4.1 董事、監事和高級管理人員持股變動

不適用

### 4.2 董事、監事、高級管理人員報告期內被授予的股權激勵情況

不適用

## § 5 董事會報告

### 一、報告期內本公司所屬行業及主營業務情況說明

#### (一) 本公司所屬行業情況

在市場空間方面，中共中央、國務院於2023年5月印發了《國家水網建設規劃綱要》。其中，明確提出到2025年，建設一批國家水網骨幹工程，國家骨幹網建設加快推進，省市縣水網有序實施。到2035年，基本形成國家水網總體格局，國家水網主骨架和大動脈逐步建成，省市縣水網基本完善。由於該規劃涉及水資源、水環境、水生態，並且也強調數字化與智慧化，因此伴隨其逐步落地將為水務環保企業發展帶來一定的增量市場空間。

在市場競爭方面，地方水務集團加速組建。自2020年起，地方水務行業集團化與規模化的趨勢愈發明顯，越來越多的地方政府意識到水務環保是優質資產，並以獨資或控股形式組建本地化的大型國有水務集團。其業務通常涉及原水、供水、節水、排水、污水處理及水資源回收利用等多個領域，並且注重通過上下游一體化的產業鏈佈局，最大化地發揮本地水務環保企業各項業務的協同效應和綜合優勢。長期來看，上述趨勢直接導致越來越多的地方水務環保集團進入市場，並加劇區域市場競爭，對現有水務市場化項目形成一定的擠出效應。

在商業模式方面，輕資產業務受到廣泛關注。在行業整合的大背景下，水務環保資產的所有權與運營權可能分離，並且傳統BOT模式也可轉化分解為PC+O模式，類似的還包括EPC、FEPC+O等模式，這都為專業化的輕資產運營提供了發展空間，因此無論是立足於企業自身的存量項目，還是針對外部託管運營類業務的開發，加快輕資產業務發展都有利於通過增加收入或者挖掘利潤緩解市場競爭的壓力。

在新能源業務領域，光伏發電繼續保持快速增長。2023年上半年新增併網容量7,842.3萬千瓦，其中集中式光伏電站3,746.0萬千瓦，分佈式光伏4,096.3萬千瓦；截至2023年6月底累計併網容量47,000.2萬千瓦，其中集中式光伏電站27,177.4萬千瓦，分佈式光伏19,822.8萬千瓦。國家發展改革委、財政部、國家能源局聯合印發《關於做好可再生能源綠色電力證書全覆蓋工作促進可再生能源電力消費的通知》（「《通知》」），《通知》的印發實施，將有力推動綠證核發、交易全覆蓋，進一步為擴大綠電供給、促進綠電消費奠定基礎；將有力提升綠證的權威性、唯一性，進一步增強綠電消費的公信力；將有效拓展綠證應用，擴展綠證消費需求，進一步激發綠電消費市場活力，對於推動能源綠色低碳轉型、營造綠色消費環境、加快形成綠色生產方式和生活方式，助力經濟社會全面綠色低碳發展具有重要的現實意義；將有助於光伏發電產業提高邊際收益。

此外，生態環境部聯合市場監管總局對《溫室氣體自願減排交易管理暫行辦法》進行了修訂，編製形成《溫室氣體自願減排交易管理辦法（試行）》，規定了溫室氣體自願減排交易及其相關活動的基本管理要求，明確了各市場參與主體權利和責任，為全國溫室氣體自願減排交易市場有序運行奠定制度基礎。

在危廢處理業務領域，生態環境部、發改委聯合印發《危險廢物重大工程建設總體實施方案（2023-2025年）》（「《方案》」）的通知，《方案》指出到2025年通過國家技術中心、6個區域技術中心和20個區域處置中心建設，提升危險廢物生態環境風險防控應用基礎研究能力、利用處置技術研發能力以及管理決策技術支撐能力，為全國危險廢物特別是特殊類別危險廢物利用處置提供托底保障與引領示範。

## （二）本公司主要業務及經營模式

報告期內，本公司的主要業務由基礎業務及戰略新業務構成。基礎業務包括市政污水處理、供水、再生水等領域業務，是本公司收入和利潤的主要來源；戰略新業務主要包括以新能源供冷供熱及光伏發電為主的雙碳新能源業務及以污泥處置、危廢業務為主的固廢業務，此外還包括科技成果轉化、輕資產等業務，戰略新業務在盈利能力、經濟附加值、投資回收期等方面，與基礎業務形成互補，優化整體業務結構。

### 1、 基礎業務情況

截至報告期末，本公司權益類污水、供水、再生水業務總規模約567.805萬立方米／日，其中PPP模式下污水處理規模約494.305萬立方米／日，供水業務規模31.5萬立方米／日（包括自來水、工業供水），再生水規模42萬立方米／日，上述項目分佈在全國15個省市自治區；委託運營模式下污水處理規模約31.76萬立方米／日。

污水處理、供水業務經營模式以BOT、TOT、PPP模式為主，再生水業務經營模式以生產銷售再生水獲得銷售收入，及提供再生水管道路接駁工程服務獲得收入為主，與期初相比均沒有重大變化。

## 2、 戰略新業務情況

- (1) 雙碳新能源業務方面，其中新能源供冷供熱總服務面積341萬平方米，以BOT模式為主，主要分佈在天津；分佈式光伏發電業務規劃年度發電量292.16萬度，採用市場化定價模式，為污水廠提供供電服務，主要分佈在天津、大連；
- (2) 固廢業務方面，其中危廢業務包括處置能力共18.13萬噸／年的4個項目，一座規模2萬噸／年的收儲、轉運項目，廢物綜合利用規模7.3萬噸／年，採用市場化定價的方式為用戶提供危廢處置服務，主要分佈在山東省、江蘇省；污泥處置業務總規模2,810噸／日，主要分佈在天津、甘肅、浙江，其中津南污泥處理廠經營模式為自主運營，甘肅酒泉項目經營模式為BOT，其餘污泥處置項目為委託運營模式；
- (3) 環保科技業務方面，目前以科技成果轉化業務為主，具體為專利技術、諮詢服務等市場化推廣，上半年新增項目合同5個，合同金額人民幣747.43萬元。

## 二、報告期內核心競爭力分析

本集團核心競爭能力主要體現在以下四個方面：(1)安全、穩定、達標、高效的運營能力；(2)實用、領先、系統、持續的研發能力；(3)專業、盡責、合作、創新的員工團隊；(4)誠信、擔當、規範、穩健的企業信譽。上述四項核心競爭力相輔相成，企業誠信、員工用心，技術創新最終使客戶放心，形成良好的創業環保品牌影響力。

報告期內，本公司進一步鞏固自身優勢，全面提升競爭能力。

在業務發展方面，在鞏固提升水務主營業務的基礎上，根據資源化與低碳化的方向積極佈局新興業務領域。

在科技研發方面，持續加大科技投入，重點構建數字化、智慧化、低碳化的運營體系。

在管控與團隊建設方面，根據國家大區域大流域生態環境治理戰略，優化區域佈局，加強區域經營管理能力與業務拓展能力。

在品牌建設方面，2005年以來已連續十八年榮獲「中國水業十大影響力企業」，2018年以來連續五年榮獲「中國環境企業50強」樹立了良好的企業形象和品牌聲譽，並且也在進一步推動企業文化專項建設。

### 三、經營情況的討論與分析

報告期內，本公司按照董事會制定的2023年度經營計劃和經營策略，堅持改革引領、項目攻堅、數智賦能、科創轉型，在深耕天津、服務京津冀的同時，加快全國重點區域的業務開拓，推動提升全國發展格局。面對經濟下行傳導的資金、經營等多方面壓力及日益激烈的市場競爭環境，本公司以穩步提高經濟效益為工作中心，以鞏固運營與建設實力為核心，以積極的市場拓展為重要抓手，以優化調整業務板塊佈局和組織架構為基礎，以科技成果轉化和數字化轉型為助力，力爭加快提升本公司整體實力。報告期內本公司各項工作有序開展，順利完成了各項工作。

- (1) 充分發揮運營優勢，保證各項目按照相應標準穩定達標運行，嚴格做好生產和建設安全，全面確保運營、建設項目安全；做好各項目的特許經營協議維護工作，確保項目實現預期收益水平；通過集中採購等方式，合理控制運營成本；在做好基礎運營管理工作同時，繼續搭建大運營管理體系，開展智慧水務標準體系建設，探索形成全業務生產成本定額，完善全業務運營標準。
- (2) 根據戰略定位及佈局，重新梳理市場拓展思路、重塑市場拓展業務體系，充分結合現有業務體量分佈和未來整體業務規劃，確立了具有導向性和明確目標性的開發計劃，積極推動項目落地。上半年落地克拉瑪依南郊、湖北恩施項目，新增投資人民幣14.2億元，新增污水處理能力20萬立方米／日；成功中標「津南區再生水利用及河道水生態綜合修復項目一標段供水保障項目」，日供水量約20萬立方米，是本公司在水資源綜合利用領域的一次積極嘗試。
- (3) 基於戰略管控的總體邏輯，做精本部，調整部門職能設置，提升本部部門專業管控能力及水平，下沉業務實施職能；切實強化區域公司經營職能及利潤中心定位，做實經營單元；做簡經營實體，優化項目質量，提高運營效率。以大流域大區域為原則進行佈局，構建以五大區域公司為核心的區域佈局；同時進行了業務佈局的整合，以水處理和水資源利用為「一體」，以雙碳與新能源及污泥處理與固廢資源化為「兩翼」，構建了「一體兩翼」的業務架構。

- (4) 圍繞「5+3+2」的戰略佈局，在優化五大區域、做實三家專業附屬公司基礎上，重構科創體系，組建技術產品中心承擔技術方案輸出、技術工藝研發、產品化三大職能；註冊成立天津天創環境技術有限公司，打通集團在運營、建設、技術服務等方面內循環體系，補足產業鏈短板，形成輕資產運營專業平台。
- (5) 進一步推進數字化智慧化運營體系的構建，以技術產品中心為主體，聚焦減污降碳、節能減排、提質增效，著力推進科研項目實施推廣，促進形成具有自主知識產權的工藝包和產品包，提高科技成果轉化速度及轉化效率。報告期內組織申報天津市質量監督局質量攻關項目9項，獲得市發改委低碳零碳應用場景案例等獎勵3項，獲得授權專利20項。

在上述策略的指引下，報告期內，本公司各項業務運行平穩，實現營業收入人民幣210,896.6萬元，比上年同期減少0.95%，收入略有減少的原因主要是由於本期本公司處於建設過程中的PPP項目的工程量低於上年同期，因此建設收入較上年同期減少。剔除建設收入影響，本公司污水處理、再生水處理及再生水配套工程等收入高於上年同期。實現歸屬於本公司淨利潤人民幣43,784.6萬元，比上年同期增加10.47%。業績貢獻主要來源於污水處理、再生水業務、自來水供水、新能源供冷供熱等業務；其中污水處理業務實現收入人民幣157,351.1萬元，較上年同期增長1.64%；再生水業務實現收入人民幣19,720.8萬元，較上年同期增長9.04%；自來水供水業務實現收入人民幣5,913.6萬元，較上年同期減少0.25%；新能源供冷供熱業務實現收入人民幣7,474.8萬元，較上年同期減少42.59%，主要是建設收入低於上年同期。

**報告期內本公司經營情況的重大變化，以及報告期結束後發生的對本公司經營情況有重大影響和預計未來會有重大影響的事項**

不適用

## 四、報告期內主要經營情況

### (一) 主營業務分析

#### 1 財務報表相關科目變動分析表

單位：萬元 幣種：人民幣

科目	本期數	上年同期數	變動比例 (%)
營業收入	210,896.6	212,928.9	-0.95
營業成本	132,289.4	141,562.1	-6.55
銷售費用	1,118.4	1,271.8	-12.06
管理費用	9,675.6	9,031.3	7.13
財務費用	11,898.7	11,145.7	6.76
研發費用	1,157.5	655.0	76.72
經營活動產生的現金流量淨額	71,575.3	32,240.5	122.00
投資活動產生的現金流量淨額	-107,342.2	-33,511.3	-220.32
籌資活動產生的現金流量淨額	16,925.3	-4,426.8	482.34
信用減值損失	-187.8	-833.1	77.46
營業外收入	541.6	13.5	3,911.85
營業外支出	221.3	84.7	161.28

營業收入變動原因說明：由於本期本公司處於建設過程中的PPP項目的工程量低於上年同期，因此建設收入較上年同期減少。剔除建設收入影響，本公司污水處理、再生水處理及再生水配套工程等收入高於上年同期。

營業成本變動原因說明：主要是由於處於建設過程中的PPP項目的工程量低於上年同期，本期本公司確認的建造服務成本較上年同期下降。

銷售費用變動原因說明：主要是本期本公司危廢業務銷售費用同比減少。

管理費用變動原因說明：主要是本期人員經費、董秘經費等小幅增加。

財務費用變動原因說明：主要是由於債務性存量融資金額較上年增加，本期利息支出較上年同期增加。

研發費用變動原因說明：主要是本期本公司研發投入加大，人員經費、技術開發費、材料費等支出增加。

經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是本期收到的污水處理服務費等經營性收款高於上年同期，運營成本支出低於上年同期。

投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是本期收購津南污泥廠、支付克拉瑪依南郊污水處理廠特許經營項目價款、支付恩施大沙壩項目特許權首期轉讓款等，使得投資支出高於上年同期。

籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是本期債務性融資淨增加高於上年同期。

信用減值損失變動原因說明：主要是去年同期對進入破產程序的天津驅動傳媒有限公司的應收計提信用減值損失，本期無此類事項。

營業外收入變動原因說明：主要是本期收到天津產權交易中心返還東郊遷建項目退還交易保證金，去年同期無此事項。

營業外支出變動原因說明：主要是本期捐贈支出高於上年同期。

## 2 本期本公司業務類型、利潤構成或利潤來源發生重大變動的詳細說明

不適用

## (二) 非主營業務導致利潤重大變化的說明

不適用

## (三) 資產、負債情況分析

單位：萬元 幣種：人民幣

項目名稱	本期期末數	本期期末數佔總資產的比例 (%)	上年期末數	上年期末數佔總資產的比例 (%)	本期期末金額較上年期末變動比例 (%)	情況說明
其他應收款	2,151.4	0.09	1,621.2	0.07	32.70	主要是應收保證金等增加。
固定資產	134,174.0	5.65	91,134.7	3.97	47.23	主要是本期收購津南污泥廠資產。
使用權資產	459.2	0.02	824.7	0.04	-44.32	主要是本期攤銷使用權資產。
短期借款	253.2	0.01	100.1	0.004	152.95	主要是本期附屬公司新增短期借款。
應付職工薪酬	2,702.1	0.11	9,304.6	0.41	-70.96	主要是本期支付了2022年底計提的年終獎。
其他流動負債	99.0	0.004	49.0	0.002	102.04	主要是本期附屬公司新增應付小股東借款。

其他說明

無

## (四) 投資狀況分析

### 1. 對外股權投資總體分析

報告期內，本公司對外股權投資分佈於水務、新能源供冷供熱等業務領域，主要用於成立項目公司、向項目公司增資和收購資產等。

#### (1) 重大的股權投資

1. 2022年5月11日，本公司董事會同意向臨夏市創業水務有限公司（「**臨夏公司**」）增資人民幣2,091萬元，用於實施臨夏市污水處理廠PPP項目二期擴建第二系列項目，增資完成後，臨夏公司註冊資本將由人民幣4,500萬元增加至人民幣6,591萬元。報告期內，該增資已完成。
2. 2022年9月30日，本公司董事會同意天津佳源興創新能源科技有限公司（「**佳源興創**」）向天津佳源鑫創新能源科技有限公司增資，用於實施外埠分佈式光伏發電項目。因山東電價政策調整，2023年7月10日本公司董事會同意取消該項目。報告期內，增資未完成，項目取消。
3. 按照天津市國資委關於深化國企改革總體部署的具體要求，同時結合本公司實際情況，2022年10月25日，本公司董事會同意註銷環境數據管理系統（香港）有限公司。報告期內，環境數據管理系統（香港）有限公司已完成註銷。
4. 2022年12月21日，本公司董事會同意向佳源興創增資，用於增資天津佳源盛創新能源科技有限公司（「**佳源盛創**」），以實施天津市侯台風景區2#能源站特許經營項目。調整後項目總投資為人民幣18,348.02萬元，其中資本金人民幣5,400萬元，由佳源盛創現有註冊資金人民幣3,300萬元以及股東增資解決。本公司擬向佳源興創增資人民幣2,100萬元用於增資佳源盛創。報告期內，該增資已完成。

5. 界首市污水處理PPP項目(首批)獲得了基礎設施補短板補助資金人民幣4,654萬元，需以政府股權投資方式投入項目。2022年12月21日，本公司董事會同意政府方以股權增資界首公司的方式使用該筆專項資金。依據評估結果，政府財政補助資金人民幣4,654萬元入股界首公司後，本公司與政府方出資代表的持股比例為87.001%：12.999%；截止本報告日，該注資已完成。
6. 2023年3月24日，本公司董事會同意設立克拉瑪依天創水務有限公司，以實施克拉瑪依市南郊污水處理廠特許經營項目。註冊資本為人民幣11,387.32萬元，由本公司100%出資。報告期內，該注資已完成。
7. 2023年4月7日，本公司董事會同意設立安陽創業城發水務有限公司，以實施安陽市市政污水處理中心一期工程。註冊資本為人民幣2,000萬元，其中本公司現金出資人民幣1,180萬元，佔股59.0%；安陽城市發展投資有限公司現金出資人民幣800萬元，佔股40.0%；中鐵十局集團有限公司現金出資人民幣20萬元，佔股1%。報告期內，項目公司尚未設立，該注資未完成。
8. 2023年5月23日，本公司董事會同意設立恩施市創環水務有限公司，以實施恩施市大沙壩一期、二期(譚家壩)污水處理廠及配套管網工程特許經營項目。註冊資本為人民幣17,086.09萬元，其中本公司現金出資人民幣16,231.7855萬元，佔股95%；武漢市市政建設集團有限公司，現金出資人民幣854.3045萬元，佔股5%。報告期內，該注資已完成。

9. 2023年5月23日，本公司董事會同意洪湖市天創環保有限公司根據洪湖市政府及住建局的相關要求，對洪湖市鄉鎮污水處理廠新建及提標升級和配套管網(二期)PPP項目實施範圍及投資方案進行變更調整。調整後項目總投資估算人民幣14,831.99萬元。調整後項目公司註冊資本由人民幣6,000萬元調減至人民幣3,000萬元。報告期內，項目投資方案調整事宜已完成向上級國資管理單位投資備案，減資尚未完成。
10. 2023年6月14日，本公司董事會同意設立天津天創環境技術有限公司，以開展輕資產業務。註冊資本為人民幣2,000萬元，首期註冊資金投入人民幣700萬元。報告期內，首期注資未完成。

## (2) 重大的非股權投資

2022年12月21日，本公司董事會同意受讓城投集團所屬的津南污泥處理廠資產，本公司擬通過現金交易方式受讓該資產，轉讓價款為人民幣47,182.59萬元。上述收購事項已經本公司2023年第一次臨時股東大會審議通過。截止報告期末，本公司已按《關於津南污泥處理廠附條件生效的資產轉讓協議》約定，支付了受讓該資產款項人民幣42,464.331萬元，還剩餘人民幣4,718.259萬元未支付。具體詳見本公司分別於2022年12月22日、2023年3月2日和2023年3月18日在上交所網站及聯交所網站披露的《關於受讓津南污泥處理廠資產的關聯交易公告》、《2023年第一次臨時股東大會決議公告》和《關於受讓津南污泥處理廠資產進展的公告》。

## (3) 以公允價值計量的金融資產

不適用

## (五) 重大資產和股權出售

不適用

## (六) 主要控股參股公司分析

單位：萬元 幣種：人民幣

附屬公司	主要營業地	主要產品或服務	註冊資本	法人類別	所佔		淨資產	淨利潤
					股權比例	資產規模		
天津中水有限公司 (「中水公司」)	天津	再生水生產、銷售；再生水設施的開發、建設；再生水設備製造、安裝、調試、運行等。	10,000	有限公司	100%	143,604.87	46,843.30	7,580.50
杭州天創水務有限公司 (「杭州公司」)	浙江杭州	污水處理和再生水利用設施的運營維護及其技術服務，技術培訓等配套服務。	37,744.50	有限公司	70%	80,688.25	72,286.33	2,882.63
西安創業水務有限公司	陝西西安	市政污水處理廠和自來水及其配套設施等的開發、建設、經營、管理；環保技術的研發和推廣。	47,617	有限公司	100%	102,210.50	66,707.29	3,205.19
佳源興創	天津	節能環保、新能源技術開發、諮詢、服務、轉讓，物業管理服務。	21,295.05	有限公司	100%	70,916.74	39,978.37	1,008.19
天津凱英科技發展股份有限公司	天津	環境工程治理、技術諮詢等。	3,333.3333	股份公司	60%	18,326.65	13,176.72	608.35
內蒙古巴彥淖爾創業水務有限責任公司	內蒙古 巴彥淖爾	污水處理、中水生產銷售、自來水供水。	106,757.79	有限公司	70%	112,621.72	109,392.48	702.32
山東創業環保科技發展有限公司	山東	固廢、危廢處理處置。	8,200	有限公司	55%	32,857.31	13,334.58	-635.69
阜陽公司	安徽阜陽	市政污水處理廠和自來水及其配套設施、固體廢棄物處理設施的開發、建設、經營管理；環保技術的研發和推廣等。	45,568.87	有限公司	100%	152,416.75	75,204.26	3,741.89

中水公司2023年上半年實現主營業務收入人民幣18,824.60萬元，營業利潤人民幣9,954.24萬元。

杭州公司2023年上半年實現主營業務收入人民幣13,025.87萬元，營業利潤人民幣5,136.97萬元。

## (七) 公司控制的結構化主體情況

不適用

## 五、其他披露事項

### (一) 可能面對的風險

#### 1、 可能面對的風險

##### (1) 政府信用的風險

由於污水處理項目准經營性特點，污水處理服務費的資金主要來源於政府通過自來水銷售收取的污水處理費專用賬戶，不足部分由地方財政予以補足。現行推廣的PPP打包項目，多包含管網等基礎設施的投資建設，社會資本的投資較大，投資收益依賴於政府污水處理服務費的支付。因此，資金來源的唯一性，決定了政府信用的重要性與關鍵性。水務企業能否如期收回投資，取得預期收益，取決於政府財政收支情況與信用的高低。一旦出現政府信用風險，將導致項目公司現金流出現問題，有可能派生財務風險和融資風險等資金風險。

##### (2) 政策變更的風險

當前，我國將長期處於全面深化改革的進程之中，未來一段時間內，經濟、金融、物價、財稅、政府職能等方面的政策會有改革性的變化。而物價、稅收等政策的變化會直接影響水價的調整。並且，諸如危險廢棄物處理等業務雖然以企業作為服務對象，但是其也可能受到區域性產業政策的衝擊，即區域產業升級與跨區域產業轉移可能導致該區域所產生的危險廢棄物數量發生變化。作為社會投資人，政策變更風險需重點關注。此外，在特許經營期結束後，是否可以延續獲得項目的經營權也將構成潛在風險。

### (3) 運營管理風險

伴隨著國家環境治理要求持續升級，逐步催生污水處理廠為了適應新標準的升級改造需求。在此背景下，一方面導致污水處理廠面臨改造與運營的風險，另一方面企業也面臨原特許經營協議調整的風險。

## 2. 風險管控措施

### (1) 充分利用法律法規，維護企業合法利益

強化依法治企觀念，充分利用企業總法律顧問制度，維護企業合法權益。呼籲特許經營與PPP項目中進一步明確合同主體平等關係，嚴格績效考核機制和利益分配機制，將政府履約付費義務和投資人取得合理收益權納入法律保護，從而降低投資人的政府信用風險和財務風險。

### (2) 加強全面風險管理

確定全面風險管理工作的目標，組建全面風險管理工作的組織機構，加強對各類政策風險的研判與預警，對不同業務環節隱含的風險加以辨識、分析、評價和應對，完善風險管理制度，建立健全公司全面風險管理體系，提升本公司全面風險管理的時效性，實現對風險的動態管理和有效管控，為本公司戰略目標的實現提供合理保障。並且，從戰略面上看，推動企業的結構轉型其實是降低經營風險的根本策略。

### (3) 不斷提高運營管理水平

作為環保領域的上市公司，本公司按照相關政策變化，通過標準化的管理，及時管控生產運營風險，具體風險管控措施包括著力人員培訓，強化環保法制意識，提高技術管控水平；加強設施設備的維保，做好資產保值，實現穩定運行；完善質量監測，推動全過程控制，確保最終產品的達標排放；制定水環境救援預案，安全生產預案，力爭實現不可抗力條件下，企業的謹慎運行和最佳的環保效能。並且，保持同地方政府與監管部門的順暢聯繫以及強化溝通也非常重要。

## § 6 擔保事項

單位：萬元 幣種：人民幣

### 本公司對外擔保情況(不包括對附屬公司的擔保)

報告期內擔保發生額合計(不包括對附屬公司的擔保)	0
報告期末擔保餘額合計(A)(不包括對附屬公司的擔保)	0

### 本公司對附屬公司的擔保情況

報告期內對附屬公司擔保發生額合計	16,759.47
報告期末對附屬公司擔保餘額合計(B)	304,935.68

### 本公司擔保總額情況(包括對附屬公司的擔保)

擔保總額(A+B)	304,935.68
擔保總額佔本公司淨資產的比例(%)	35.07
其中：	
為股東、實際控制人及其關聯方提供擔保的金額(C)	0
直接或間接為資產負債率超過70%的被擔保對象提供的 債務擔保金額(D)	62,360.11
擔保總額超過淨資產50%部分的金額(E)	0
上述三項擔保金額合計(C+D+E)	62,360.11
未到期擔保可能承擔連帶清償責任說明	不適用
擔保情況說明	無

## § 7 財務會計報告

### 簡明合併資產負債表

於2023年6月30日

(除非特別指明所有金額單位均為人民幣千元)

	2023年 6月30日 未經審核 附註 人民幣千元	2022年 12月31日 經審核 人民幣千元
<b>資產</b>		
<b>流動資產</b>		
貨幣資金	3,045,762	3,252,060
應收票據	7,813	7,535
應收賬款	6 3,062,613	2,745,022
預付賬款	29,303	35,223
其他應收款	21,514	16,212
存貨	29,018	31,144
一年內到期的非流動資產	188,439	197,367
其他流動資產	64,174	64,321
<b>流動資產合計</b>	<b>6,448,636</b>	<b>6,348,884</b>
<b>非流動資產</b>		
長期應收款	4,491,316	4,475,777
長期股權投資	193,108	193,108
其他權益工具投資	2,000	2,000
固定資產	1,341,740	911,347
在建工程	191,498	151,957
使用權資產	4,592	8,247
無形資產	10,310,830	10,130,264
商譽	319,813	319,813
遞延所得稅資產	9,347	7,398
其他非流動資產	433,257	420,879
<b>非流動資產合計</b>	<b>17,297,501</b>	<b>16,620,790</b>
<b>資產總計</b>	<b>23,746,137</b>	<b>22,969,674</b>

## 簡明合併資產負債表(續)

於2023年6月30日(續)

(除非特別指明所有金額單位均為人民幣千元)(續)

		2023年 6月30日 未經審核 人民幣千元	2022年 12月31日 經審核 人民幣千元
	附註		
<b>負債</b>			
<b>流動負債</b>			
短期借款		2,532	1,001
應付賬款	7	609,856	511,159
合同負債	7	537,541	513,471
應付職工薪酬		27,021	93,046
應交稅費	7	60,477	54,064
其他應付款	7	840,152	897,121
一年內到期的非流動負債		1,616,879	1,276,471
其他流動負債		990	490
<b>流動負債合計</b>		<b>3,695,448</b>	<b>3,346,823</b>
<b>非流動負債</b>			
長期借款		7,289,221	7,097,305
應付債券		878,688	878,373
租賃負債		4,609	4,443
長期應付款		146,606	168,703
遞延收益		1,818,412	1,855,645
遞延所得稅負債		91,967	86,089
其他非流動負債		30,000	30,000
<b>非流動負債合計</b>		<b>10,259,503</b>	<b>10,120,558</b>
<b>負債合計</b>		<b>13,954,951</b>	<b>13,467,381</b>
<b>股東權益</b>			
股本		1,570,418	1,570,418
資本公積		1,114,322	1,111,156
盈餘公積		722,389	722,389
未分配利潤		5,287,216	5,075,510
歸屬於本公司股東權益合計		8,694,345	8,479,473
少數股東權益		1,096,841	1,022,820
<b>股東權益合計</b>		<b>9,791,186</b>	<b>9,502,293</b>
<b>負債及股東權益合計</b>		<b>23,746,137</b>	<b>22,969,674</b>

## 簡明合併綜合收益表

2023年半年度

(除非特別指明所有金額單位均為人民幣千元)

	附註	未經審核 半年度	
		2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
<b>一、營業收入</b>	2(a)	<b>2,108,966</b>	2,129,289
減：營業成本		(1,322,894)	(1,415,621)
稅金及附加		(22,648)	(21,948)
銷售費用		(11,184)	(12,718)
管理費用		(96,756)	(90,313)
研發費用		(11,575)	(6,550)
財務費用—淨額		(118,987)	(111,457)
其中：利息費用		(192,106)	(176,345)
利息收入		71,112	60,942
加：其他收益		40,447	46,143
投資收益		—	—
其中：對聯營企業的投資收益		—	—
減：信用減值損失		(1,878)	(8,331)
資產減值損失		—	—
資產處置損失		—	—
<b>二、營業利潤</b>	3	<b>563,491</b>	508,494
加：營業外收入		5,416	135
減：營業外支出		(2,213)	(847)
<b>三、利潤總額</b>		<b>566,694</b>	507,782
減：所得稅費用	4	(111,649)	(96,476)
<b>四、淨利潤</b>		<b>455,045</b>	411,306
按經營持續性分類			
持續經營淨利潤		455,045	411,306
終止經營淨利潤		—	—
按所有權歸屬分類			
歸屬於本公司股東的淨利潤		437,846	396,363
少數股東損益		17,199	14,943
<b>五、其他綜合收益的稅後淨額</b>		—	—
<b>六、綜合收益總額</b>		<b>455,045</b>	411,306
歸屬於本公司股東的綜合收益總額		437,846	396,363
歸屬於少數股東的綜合收益總額		17,199	14,943
<b>七、每股收益</b>	5		
基本每股收益(人民幣元)		0.28	0.28
稀釋每股收益(人民幣元)		0.28	0.28

# 合併財務報表附注

截至2023年6月30日止半年度

(除非特別指明所有金額單位均為人民幣千元)

## 1 半年度報告編製基礎

本財務報表按照財政部於2006年2月15日及以後期間頒佈的《企業會計準則—基本準則》、各項具體會計準則及相關規定(以下合稱「企業會計準則」、以及中國證券監督管理委員會《公開發行證券的公司資訊披露編報規則第15號—財務報告的一般規定》的披露規定編製。

本中期財務報告沒有包括正常年度財務報告的所有附註。所以，這份報告應該與截至2022年12月31日止的年度報告以及在中期財務報告期間其他由集團作出的公告一起閱讀。

## 2 營業額及分部資料

以下為按主要經營劃分的營業額及業績分析：

### (a) 本集團的營業額及其他收入分析

	未經審核 半年度	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
營業收入(附註2(b))	2,108,966	2,129,289
其他收益	40,447	46,143
	<u>2,149,413</u>	<u>2,175,432</u>

### (b) 營運分部分析

管理層已根據定期召開的戰略委員會審議並用於制訂戰略決策的報告釐定經營分部。

戰略委員會會從提供服務和最重要經營分部的地區兩個角度考慮經營。從提供服務角度，管理層評估污水處理、再生水處理及管道接駁、供熱供冷、自來水供水和環保設備銷售的業績。污水處理服務進一步按地區基準(天津廠、杭州廠和其他地區廠)評估。銷售的環保設備主要是環保專利技術的科研轉化成果。資產根據分部的經營以及資產的所在位置進行分配，負債根據分部的經營進行分配，間接歸屬於各分部的費用按照收入比例在分部之間進行分配。

其他服務包括委託運營，辦公樓宇或公寓出租以及其他服務。此類服務未單獨列示於報告經營分部中，而一併包括於「其他經營分部」一欄中。

經理辦公會根據稅後淨利潤評估經營分部的業績，其與財務報表中的計量方法一致。

## 2 營業額及分部資料 (續)

### (b) 營運分部分析 (續)

#### (i) 截至2023年6月30日止六個月 (未經審核)

	污水處理及污水處理廠建設			再生水處理 及再生水配套	供熱及供冷 及相關設施	自來水供水 及自來水廠	環保設備銷售	其他分部	合併
	天津廠	杭州廠	其他地區	工程	建設服務	建設			
	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
對外交易收入	841,483	130,259	601,769	197,208	74,748	59,136	4,330	200,033	2,108,966
營業成本	(503,745)	(75,525)	(387,464)	(101,412)	(58,902)	(41,172)	(4,144)	(150,530)	(1,322,894)
利息收入	6,342	1,273	56,389	715	606	1,970	17	3,800	71,112
利息費用	(113,569)	(1,064)	(64,871)	(1,397)	(567)	(2,221)	-	(8,417)	(192,106)
應佔聯營公司利潤前業績	207,021	50,620	151,236	102,921	14,480	12,214	583	27,619	566,694
分部利潤總額	207,021	50,620	151,236	102,921	14,480	12,214	583	27,619	566,694
所得稅費用	(30,059)	(22,569)	(21,136)	(24,030)	(4,684)	(2,314)	(87)	(6,770)	(111,649)
分部淨利潤	176,962	28,051	130,100	78,891	9,796	9,900	496	20,849	455,045
淨利潤									455,045
折舊費	(1,253)	-	(2,200)	(9,109)	(1,058)	(211)	(443)	(35,239)	(49,513)
攤銷費	(86,811)	(29,347)	(113,539)	(2,950)	(12,510)	(9,214)	-	(12,724)	(267,095)
分部資產	8,438,931	859,131	8,223,027	1,165,109	829,204	661,924	41,536	3,334,167	23,553,029
對聯營企業的股權投資									193,108
資產總額									23,746,137
負債總額	7,232,602	97,328	3,856,950	739,833	357,529	137,171	5,683	1,527,855	13,954,951
非流動資產增加額(iii)	(9,122)	(3,788)	429,435	42,422	31,094	-	-	473,693	963,734

## 2 營業額及分部資料 (續)

### (b) 營運分部分析 (續)

#### (ii) 截至2022年6月30日止六個月 (未經審核)

	污水處理及污水處理廠建設			再生水處理 及再生水配套	供熱及供冷 及相關設施	自來水供水 及自來水廠	環保設備銷售	其他分部	合併
	天津廠	杭州廠	其他地區	工程	建設服務	建設			
	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
對外交易收入	772,856	136,883	638,440	180,852	130,194	59,282	1,544	209,238	2,129,289
營業成本	(446,249)	(94,306)	(455,924)	(108,902)	(112,488)	(41,384)	(1,274)	(155,094)	(1,415,621)
利息收入	2,975	222	46,037	4,434	538	3,403	12	3,321	60,942
利息費用	(93,735)	(1,433)	(71,751)	(1,329)	(867)	(2,308)	-	(4,922)	(176,345)
應佔聯營公司利潤前業績	188,396	35,834	153,507	85,679	9,394	15,081	185	19,706	507,782
分部利潤總額	188,396	35,834	153,507	85,679	9,394	15,081	185	19,706	507,782
所得稅費用	(27,572)	-	(17,762)	(27,393)	(3,603)	(3,634)	(28)	(16,484)	(96,476)
分部淨利潤	160,826	35,834	135,745	58,286	5,791	11,447	158	3,219	411,306
淨利潤									411,306
折舊費	(574)	-	(1,058)	(12,013)	(1,155)	(102)	(444)	(18,078)	(33,424)
攤銷費	(92,252)	(29,316)	(110,361)	(2,705)	(12,387)	(9,345)	-	(12,727)	(269,093)
分部資產	8,125,185	838,957	7,150,053	1,012,319	733,856	655,276	37,920	2,706,032	21,259,598
對聯營企業的股權投資									195,000
資產總額									21,454,598
負債總額	6,898,996	135,807	3,654,606	52,664	309,448	111,077	5,113	1,974,188	13,141,899
非流動資產增加額(iii)	75	28,398	81,424	6,196	86,033	-	6	2,158	204,290

#### (iii) 非流動資產不包括金融資產、長期股權投資和遞延所得稅資產。

本集團對外交易收入全部來源於中華人民共和國。

集團非流動資產全部位於中華人民共和國。

截至2023年6月30日止六個月期間本集團自被客戶劃分至污水處理分部的一個客戶取得的營業收入為人民幣806百萬元(截至2022年6月30日止六個月期間：人民幣741百萬元)，佔本集團營業收入總額的38%(截至2022年6月30日止六個月期間：35%)。

### 3 營業利潤

營業利潤在(貸記)／收取以下費用後列示：

	未經審核 半年度	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
其他收益	<u>40,447</u>	<u>46,143</u>
費用：		
折舊和攤銷費用	316,608	302,517
員工成本	203,234	212,155
使用的原材料和消費品	101,551	142,510
維修保養費	<u>74,588</u>	<u>85,072</u>

### 4 所得稅

由於本集團在截至2023年6月30日止並無在香港地區的應課稅盈利(2022年6月30日：無)，所以本期無香港所得稅。海外利潤的稅款則按照本期間估計應課稅利潤依本集團經營業務所在國家的現行稅率計算。

所得稅構成如下：

	未經審核 半年度	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
當前所得稅	107,720	95,156
遞延所得稅	<u>3,929</u>	<u>1,320</u>
	<u>111,649</u>	<u>96,476</u>

### 5 中期股息

本公司董事會於截止2023年6月30日止半年度期間無建議派期股息(2022年6月30日：無)。

## 6 應收賬款

應收賬款明細如下：

	未經審核 2023年 6月30日 人民幣千元	經審核 2022年 12月31日 人民幣千元
應收賬款	3,279,064	2,959,595
減：壞賬準備	(216,451)	(214,573)
	<u>3,062,613</u>	<u>2,745,022</u>

### (a) 應收賬款的賬齡如下

	未經審核 2023年 6月30日 人民幣千元	經審核 2022年 12月31日 人民幣千元
1年以內	2,440,281	2,364,118
1-2年	516,908	336,156
2-3年	156,990	111,184
3-4年	72,732	63,061
4-5年	49,633	42,588
5年以上	42,520	42,488
合計	<u>3,279,064</u>	<u>2,959,595</u>

## 7 應付賬款，合同負債，其他應付款及應交稅費

	注釋	未經審核 2023年 6月30日 人民幣千元	經審核 2022年 12月31日 人民幣千元
應付賬款	(a)	609,856	511,159
合同負債	(b)	537,541	513,471
其他應付款	(c)	840,152	897,121
應交稅費		60,477	54,064
		<u>2,048,026</u>	<u>1,975,815</u>

- (a) 於2023年6月30日，賬齡超過一年的應付帳款約為人民幣163百萬元(2022年12月31日：人民幣123百萬元)，主要包括子公司曲靖創業水務有限公司的應付源水費約人民幣83百萬元，曲靖創業水務有限公司通常按照曲靖市水利水電開發投資有限公司的指令安排付款。另外，還包含子公司中水公司的應付工程款人民幣26百萬元。相關管道接駁工程根據合同約定尚未達到需結算節點。

(b) 合同負債

	未經審核 2023年 6月30日 人民幣千元	經審核 2022年 12月31日 人民幣千元
預收中水管道接駁費	449,614	487,613
預收道路通行費	69,465	—
預收危險廢物處理款	15,718	15,686
其他	2,744	10,172
	<u>537,541</u>	<u>513,471</u>

(c) 其他應付款明細如下：

	未經審核 2023年 6月30日 人民幣千元	經審核 2022年 12月31日 人民幣千元
應付工程款及質保金	613,508	658,283
應付固定資產和無形資產購置款	91,233	66,999
東郊項目老廠資產轉讓代收款(a)	68,300	68,300
其他	67,111	103,539
	<u>840,152</u>	<u>897,121</u>

2023年6月30日，賬齡超過一年的其他應付款為人民幣530百萬元(2022年12月31日：人民幣726百萬元)，應付大連春柳河污水處理項目、克拉瑪依污水處理廠PPP項目，于灣污水處理廠PPP項目，陶冲污水處理廠PPP項目等建設項目工程款和質保金，因為工程尚未完成竣工結算，所以該款項尚未結清。

- (a) 本公司代天津市土地整理中心進行天津東郊項目老廠資產的轉讓並取得代收款項人民幣68百萬元。

## § 8 購回、出售或贖回本公司上市證券

報告期內，本公司及其附屬公司概無購回、出售或贖回本公司任何上市證券。

## § 9 企業管治守則

董事概不知悉任何有合理跡象顯示本公司現時或在本報告期任何時間內未有遵守聯交所證券上市規則附錄十四《企業管治守則》的規定。

## § 10 審計委員會

董事會於2001年7月31日批准設立審計委員會，負責審閱及監察本公司的財務報告程序及內部監控。審計委員會成員由獨立非執行董事薛濤先生、王尚敢先生及劉飛女士組成。審計委員會及本公司管理層已審閱本集團所採納的會計原則及方法，並已討論內部監控及財務匯報等事宜，包括審閱未經審計中期業績及中期報告。審計委員會同意本集團截至2023年6月30日止六個月的未經審計中期賬目所採納的財務會計原則、準則及方法。

承董事會命  
董事長  
汲廣林

中國，天津  
2023年8月25日

於本公告刊發日期，董事會由3名執行董事汲廣林先生、李楊先生及景婉瑩女士；3名非執行董事彭怡琳女士、安品東先生及劉韜先生；及3名獨立非執行董事薛濤先生、王尚敢先生及劉飛女士組成。