

公司代码：600008

公司简称：首创环保

北京首创生态环保集团股份有限公司 2024 年年度报告摘要



首创环保集团
CAPITAL ECO-PRO GROUP

第一节 重要提示

- 1、 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 <http://www.sse.com.cn> 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3、 公司全体董事出席董事会会议。
- 4、 大信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经公司第九届董事会2025年度第一次会议审议，2024年度公司利润分配预案为：以总股本7,340,590,677股为基数，向全体股东每10股派人民币1.7元（含税），共计派发现金人民币1,247,900,415.09元。该利润分配预案尚需公司2024年年度股东会审议通过后方可实施。

第二节 公司基本情况

1、 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	首创环保	600008	首创股份

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	官念	官念
联系地址	北京市西城区车公庄大街 21 号 2 号楼	北京市西城区车公庄大街 21 号 2 号楼
电话	010-68356169	010-68356169
传真	010-68356197	010-68356197
电子信箱	securities@capitaleco-pro.com	securities@capitaleco-pro.com

2、 报告期公司主要业务简介

环保行业作为全球经济和社会可持续发展的重要支柱，涵盖水处理、固体废物管理、大气污染防治及资源能源高效利用等多个领域。当前我国环保产业正处于“从规模扩张向价值深耕”的战略转型期，在“双碳”目标与美丽中国建设双重驱动下，行业发展呈现出两大关键特征：

（一）政策引擎持续发力

顶层设计持续加码：2023 年《全面推进美丽中国建设意见》明确“十四五深入攻坚、十五五巩固拓展、十六五整体提升”的三步走战略，要求 2027 年实现污水处理厂网一体化覆盖率达 73%、无废城市建设比例达 60%；同时资金方面，2024 年管网补短板中央专项资金投入同比增加 45%、化债窗口期（10 万亿存量债务置换）形成脉冲式市场机会。

节能降碳政策体系逐步成型：国务院印发《2024-2025 年节能降碳行动方案》，明确部署了化石能源消费减量替代行动，非化石能源消费提升行动，钢铁行业、石化化工行业、有色金属行业、建材行业、建筑、交通运输、公共机构、用能产品设备节能降碳行动等 10 方面行动 27 项任务。同时，《方案》还要求健全市场化机制，积极推广节能咨询、诊断、设计、融资、改造、托管等“一站式”综合服务模式，加快建设绿证交易市场，做好与碳市场衔接，扩大绿电消费规模。工信部等 7 部门印发《加快推动制造业绿色化发展指导意见》，鼓励有条件的地区加强资源耦合和循环利用，加快建设“无废企业”“无废园区”“无废城市”。

环境基础设施现代化进入到攻坚阶段：污水处理、固废处置设施建设纳入《环境基础设施提升行动（2023-2025 年）》重点项目。“两新”政策（设备更新与以旧换新）驱动行业升级，2024 年，国务院《推动大规模设备更新行动方案》明确要求加快建筑和市政基础设施领域设备更新，包括推进各地自来水厂及加压调蓄供水设施设备升级改造、加快推进城镇生活污水垃圾处理设施设备补短板、推动地下管网等城市生命线工程配套物联智能感知设备建设等，同时政策要求进一步加大对节能节水、环境保护、安全生产专用设备税收优惠支持力度，并将数字化智能化改造纳入优惠范围。“两重”政策（即国家重大战略实施和重点领域安全能力建设）实施：黄河流域保护，2024 年首批 37 个重点项目落地（总投资超 1,200 亿元），山西段水质达标率提升至 100%；“无废城市”纵深推进，新增 50 个试点城市，建筑垃圾资源化率目标提升至 50%。

（二）行业进入“四化”新阶段

系统化：从单点治理转向厂网一体/城乡一体的项目有所增加（如长江沿线省市推行的“流域治理包”），企业需具备跨领域协同能力。

多样化：传统污水、焚烧赛道收窄，管网运维、建筑垃圾、盐碱地治理等 20 多个细分领域涌现，2024 年新赛道市场规模同比增长趋势明显。

价值化：环保基础设施从无到有的建设过程基本达到尾声，逐步进入运营质量与效率提升周期，同时环保技术设施也逐步向资源化能源化发展。

“双碳”化：企业是实现“双碳”目标的核心动力，环保行业碳排放管理已提上日程，部分地区和城市已经探索开展环保行业碳配额试点，未来将成为行业高效、智慧、绿色运营的重要衡量标准。

公司致力于成为美丽中国的建设者和守护者，面对气候变化带来的挑战，公司积极探索碳减排路径，提升环境管理和生态保护水平，提高资源利用效率，共建清洁、美丽、繁荣的幸福家园。公司为客户提供高效、智慧、绿色的综合解决方案，并按客户类型将公司从事的业务类型划分为“市

政公用以及城市环境综合服务”及“企业环保节能综合服务”，具体有如下几个方面：

市政公用以及城市环境综合服务

（一）水务及水环境综合服务

- （1）提供城乡供水、污水处理及再生水、供排水一体化、管网建设及运维等水务全周期服务。
- （2）提供区域“水环境综合治理”“水生态系统修复”综合解决方案。

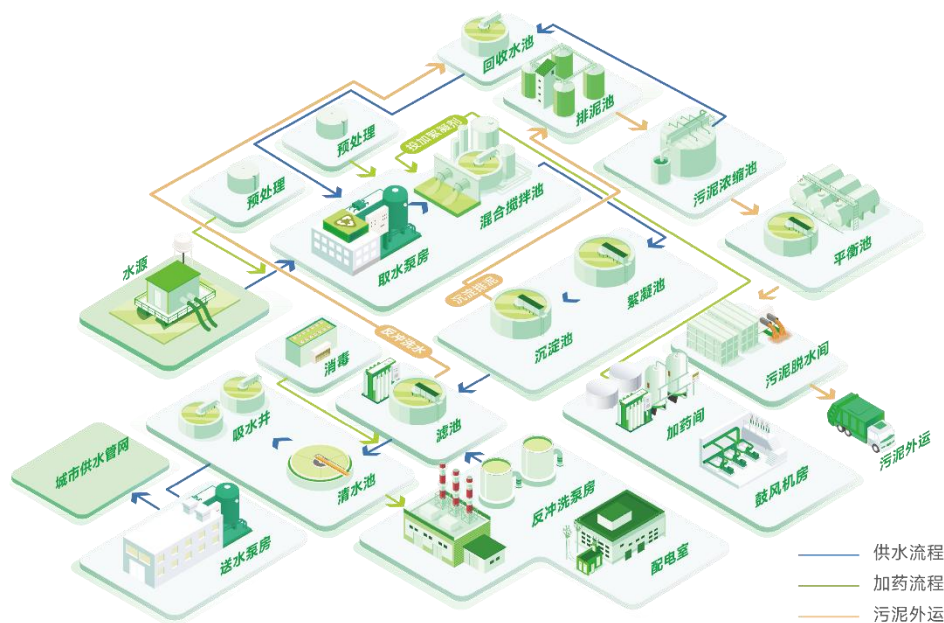


图 1：供水处理工艺流程介绍图示



图 2：污水处理工艺流程介绍图示

(二) 环卫、固废处置及环境修复服务

提供城镇固废绿色资源化一站式解决方案,通过垃圾“分-收-储-运-处-用”全流程管理实现生活垃圾焚烧发电、有机垃圾厌氧处理、场地修复、环卫一体化服务。



图 3: 环卫、固废处置以及环境修复服务介绍图示

(三) 市政大气污染综合防治服务

依托智慧环境决策系统,结合“测-管-治”一体化综合解决方案,协助城市与工业园区高效、精准管控与治理生态环境,实现生态环境持续改善。



图 4: 市政大气污染综合防治服务图示

(四) 资源能源管理

提供市政供热服务及覆盖“双碳”咨询、节能降碳、碳资产管理及交易等领域的碳中和综合解决方案。

企业环保节能综合服务

(一) 工业企业废气治理

提供包含规划、设计、投资、建设、运营、装备制造等在内的全产业链一揽子大气污染综合防治服务，帮助企业实现提前规划、阶段落实、低碳节能、超低排放、降本增效，持续稳定达标的治理目标。



图 5：工业企业废气治理介绍图示

(二) 工业水系统服务

提供全方位水处理系统服务，整体统筹工业给水、循环水、废水处理、再生及零排放等水系统环节，帮助企业实现污染物排放减量与达标，降低新水取用需求，节约水资源，有效控制系统运营成本。



图 6：工业水系统服务介绍图示

(三) 企业节能管理

面向“双碳”目标，帮助企业开展低碳改造、建立全生命周期碳中和管理体系，提供“一企一策”的适用型节能降耗服务，帮助客户降低能源成本。

3、 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币				
2024年	2023年		本年比上年增减 (%)	2022年
	调整后	调整前		

总资产	111,183,026,215.34	109,373,039,349.14	109,359,237,181.96	1.65	104,895,186,942.19
归属于上市公司股东的净资产	30,784,081,491.98	29,119,277,771.17	29,101,763,171.87	5.72	27,324,969,663.87
营业收入	20,049,988,923.69	21,332,108,192.99	21,318,568,197.77	-6.01	22,164,200,826.90
归属于上市公司股东的净利润	3,528,057,052.75	1,609,923,557.46	1,606,154,341.31	119.14	3,155,104,773.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,560,705,704.92	1,548,125,704.64	1,548,125,704.64	0.81	1,068,953,553.84
经营活动产生的现金流量净额	4,082,799,965.42	3,422,295,223.11	3,422,334,631.16	19.30	3,023,357,286.77
加权平均净资产收益率(%)	11.77	5.62	5.62	增加6.15个百分点	11.46
基本每股收益(元/股)	0.4806	0.2193	0.2188	119.15	0.4298
稀释每股收益	0.4806	0.2193	0.2188	119.15	0.4298

(元 /股)					
-----------	--	--	--	--	--

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	4,352,911,026.22	4,780,605,408.32	4,732,436,289.90	6,184,036,199.25
归属于上市公司股东的净利润	361,525,504.13	554,463,845.07	2,335,244,683.99	276,823,019.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	348,662,857.43	483,127,825.28	537,006,641.78	191,908,380.43
经营活动产生的现金流量净额	65,318,343.61	944,167,406.20	947,621,389.51	2,125,692,826.10

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

4、 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					166,496		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					168,510		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件的股 份数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
北京首都创业集团有 限公司	0	3,404,158,443	46.37	0	无	0	国有 法人
香港中央结算有限公 司	142,832,380	265,852,575	3.62	0	无	0	其他
创金合信基金－北京 国有资本运营管理有 限公司－创金合信京 鑫区域优选单一资产 管理计划	63,147,649	63,147,649	0.86	0	无	0	其他
中国农业银行股份有 限公司－中证 500 交	38,678,190	62,667,203	0.85	0	无	0	其他

易型开放式指数证券投资基金							
澳门金融管理局－自有资金	37,089,200	37,089,200	0.51	0	无	0	其他
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品－005L－CT001 沪	12,722,817	23,957,017	0.33	0	无	0	其他
钱晓春	3,822,000	22,902,000	0.31	0	无	0	境内自然人
王钧	0	22,276,930	0.30	0	无	0	境内自然人
林庄喜	0	21,597,900	0.29	0	无	0	境内自然人
中国建设银行股份有限公司－东方红中证东方红红利低波动指数证券投资基金	15,281,900	17,084,200	0.23	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》规则规定的一致行动人						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

5、公司债券情况

√适用 □不适用

5.1 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率
------	----	----	-----	------	----

					(%)
北京首创股份有限公司 2020 年公开发行公司债券 (第一期) (疫情防控债)	20 首创 01	163231.SH	2025-03-06	1,000,000,000	3.39
北京首创股份有限公司 2020 年公开发行公司债券 (第二期)	20 首创 02	163545.SH	2025-05-19	1,000,000,000	3.35
北京首创生态环保集团股份 有限公司 2021 年面向专业 投资者公开发行公司债券	21 环保债	188667.SH	2026-08-30	1,000,000,000	3.70
北京首创生态环保集团股份 有限公司 2022 年面向专业 投资者公开发行可续期 公司债券(第一期)(品种一)	22 环保 Y1	137559.SH		500,000,000	3.00
北京首创生态环保集团股份 有限公司 2022 年面向专业 投资者公开发行可续期 公司债券(第一期)(品种二)	22 环保 Y2	137560.SH		500,000,000	3.50
北京首创生态环保集团股份 有限公司 2022 年面向专业 投资者公开发行可续期 公司债券(第二期)(品种一)	22 环保 Y3	137937.SH		1,000,000,000	2.94
北京首创生态环保集团股份 有限公司 2022 年面向专业 投资者公开发行可续期 公司债券(第二期)(品种二)	22 环保 Y4	137938.SH		600,000,000	3.45
北京首创生态环保集团股份 有限公司 2022 年面向专业 投资者公开发行可续期 公司债券(第三期)(品种一)	22 环保 Y5	138604.SH		2,000,000,000	3.89
北京首创生态环保集团股份 有限公司 2023 年面向专业 投资者公开发行可续期 公司债券(第一期)(品种一)	23 环保 Y1	138944.SH		1,400,000,000	3.67
北京首创生态环保集团股份 有限公司 2023 年面向专业 投资者公开发行公司债 券(第一期)(品种一)	23 环保 01	240330.SH	2026-11-22	1,000,000,000	3.07
北京首创生态环保集团股份 有限公司 2023 年面向专业 投资者公开发行公司债 券(第一期)(品种二)	23 环保 02	240331.SH	2028-11-22	1,000,000,000	3.35
北京首创生态环保集团股	23 环保 Y4	240332.SH		1,000,000,000	3.25

份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第二期)(品种二)					
北京首创生态环保集团股份有限公司 2022 年度第一期中期票据	22 首创生态 MTN001	102281086	2025-05-19	800,000,000.00	2.99
北京首创生态环保集团股份有限公司 2023 年度第一期中期票据	23 首创生态 MTN001	102381200	2026-05-19	600,000,000.00	3.17
北京首创生态环保集团股份有限公司 2023 年度第二期中期票据	23 首创生态 MTN002	102381199	2026-05-19	600,000,000.00	3.17
北京首创生态环保集团股份有限公司 2023 年度第三期中期票据	23 首创生态 MTN003	102383324	2026-12-13	1,000,000,000.00	3.18
北京首创生态环保集团股份有限公司 2024 年度第三期超短期融资券	24 首创生态 SCP003	012481650	2025-02-18	500,000,000.00	1.95
北京首创生态环保集团股份有限公司 2024 年度第一期中期票据	24 首创 MTN001	102400991		1,500,000,000.00	2.50
北京首创生态环保集团股份有限公司 2024 年度第四期超短期融资券	24 首创生态 SCP004	012483473	2025-07-17	1,000,000,000.00	2.08
北京首创生态环保集团股份有限公司 2024 年度第二期中期票据	24 首创生态 MTN002	102401025		1,500,000,000.00	2.60
北京首创生态环保集团股份有限公司 2024 年度第五期超短期融资券	24 首创生态 SCP005	012483667	2025-08-18	1,000,000,000.00	2.00

5.2 报告期内债券的付息兑付情况

债券名称	付息兑付情况的说明
北京首创股份有限公司 2020 年公开发行公司债券(第一期)(疫情防控债)	2024 年 3 月 6 日兑付利息 33,900,000.00 元。
北京首创股份有限公司 2020 年公开发行公司债券(第二期)	2024 年 5 月 19 日兑付利息 33,500,000.00 元。
北京首创生态环保集团股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券	2024 年 8 月 30 日兑付利息 37,000,000.00 元。
北京首创生态环保集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第一期)(品种一)	2024 年 8 月 2 日兑付利息 15,000,000.00 元。

北京首创生态环保集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行永续期公司债券(第一期)(品种二)	2024 年 8 月 2 日兑付利息 17,500,000.00 元。
北京首创生态环保集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行永续期公司债券(第二期)(品种一)	2024 年 10 月 24 日兑付利息 29,400,000.00 元。
北京首创生态环保集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行永续期公司债券(第二期)(品种二)	2024 年 10 月 24 日兑付利息 20,700,000.00 元。
北京首创生态环保集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行永续期公司债券(第三期)(品种一)	2024 年 11 月 28 日兑付利息 77,800,000.00 元。
北京首创生态环保集团股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行永续期公司债券(第一期)(品种一)	2024 年 2 月 24 日兑付利息 51,380,000.00 元。
北京首创生态环保集团股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)(品种一)	2024 年 11 月 22 日兑付利息 30,700,000.00 元。
北京首创生态环保集团股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)(品种二)	2024 年 11 月 22 日兑付利息 33,500,000.00 元。
北京首创生态环保集团股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行永续期公司债券(第二期)(品种二)	2024 年 11 月 23 日兑付利息 32,500,000.00 元。
北京首创生态环保集团股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	2024 年 10 月 22 日兑付利息 41,000,000.00 元, 兑付本金 1,000,000,000.00 元。
北京首创生态环保集团股份有限公司 2021 年度第二期中期票据	2024 年 11 月 9 日兑付利息 38,200,000.00 元, 兑付本金 1,000,000,000.00 元。
北京首创生态环保集团股份有限公司 2021 年度第三期中期票据	2024 年 11 月 17 日兑付利息 37,500,000.00 元, 兑付本金 1,000,000,000.00 元。
北京首创生态环保集团股份有限公司 2022 年度第一期中期票据	2024 年 5 月 19 日兑付利息 23,920,000.00 元。
北京首创生态环保集团股份有限公司 2023 年度第一期中期票据	2024 年 5 月 19 日兑付利息 19,020,000.00 元。
北京首创生态环保集团股份有限公司 2023 年度第二期中期票据	2024 年 5 月 19 日兑付利息 19,020,000.00 元。
北京首创生态环保集团股份有限公司 2023 年度第三期超短期融资券	2024 年 3 月 21 日兑付利息 6,311,475.41 元, 兑付本金 500,000,000.00 元。
北京首创生态环保集团股份有限公司 2023 年度第四期超短期融资券	2024 年 4 月 19 日兑付利息 12,618,032.79 元, 兑付本金 1,000,000,000.00 元。
北京首创生态环保集团股份有限公司 2023 年度第六期超短期融资券	2024 年 3 月 21 日兑付利息 3,893,442.62 元, 兑付本金 500,000,000.00 元。
北京首创生态环保集团股份有限公司 2023 年度第三期中期票据	2024 年 12 月 13 日兑付利息 31,800,000.00 元。
北京首创生态环保集团股份有限公司 2024 年度第	2024 年 11 月 6 日兑付利息 13,939,726.03 元,

一期超短期融资券	兑付本金 1,000,000,000.00 元。
北京首创生态环保集团股份有限公司 2024 年度第二期超短期融资券	2024 年 11 月 26 日兑付利息 12,791,780.82 元，兑付本金 1,000,000,000.00 元。
北京首创生态环保集团股份有限公司 2024 年度第三期超短期融资券	报告期末未到付息日。
北京首创生态环保集团股份有限公司 2024 年度第一期中期票据	报告期末未到付息日。
北京首创生态环保集团股份有限公司 2024 年度第四期超短期融资券	报告期末未到付息日。
北京首创生态环保集团股份有限公司 2024 年度第二期中期票据	报告期末未到付息日。
北京首创生态环保集团股份有限公司 2024 年度第五期超短期融资券	报告期末未到付息日。

5.3 报告期内信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况

□适用 √不适用

5.4 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	2024 年	2023 年	本期比上年同期增减 (%)
资产负债率 (%)	64.77	64.90	-0.13
扣除非经常性损益后净利润	1,560,705,704.92	1,548,125,704.64	0.81
EBITDA 全部债务比	0.19	0.15	26.67
利息保障倍数	3.57	2.26	57.96

第三节 重要事项

1、 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

1、 公司产能情况

单位：万吨/日

板块	产能				截至报告期末已运营产能	截至报告期末控股已运营产能	报告期内新投运产能	产能利用率	在建项目计划产能	预计投产时间
	控股公司产能	参股公司产能	委托运营	合计						
供水水处理业务	1,118.91	/	124	1,242.91	777.18	729.68	47.12	63.81%	146	2025-2026 年
污水水处理业务	1,289.74	70.58	129.32	1,489.64	1,020.01	981.36	29.82	84.07%	81.8	2025-2026 年

2、报告期内各区域产能及新投产规模

(1) 供水业务

单位：万吨/日

地区	产能合计	控股公司 产能	参股公司产 能	委托运营	报告期内 新投产规 模	在建项目 计划产能	预计投产时间
华北地区	283	283	/	/	/	/	/
华东地区	674.5	589.5	/	85	37.12	139	2025-2026 年
中南地区	161.2	123.21	/	38	/	/	/
东北地区	/	/	/	/	/	/	/
西南地区	117.21	116.21	/	1	10	/	/
西北地区	7	7	/	/	/	7	2025-2026 年

(2) 污水处理业务

单位：万吨/日

地区	产能合计	控股公司 产能	参股公司产 能	委托运营	报告期内 新投产规 模	在建项目计 划产能	预计投产时间
华北地区	234.91	233.71	0.57	0.64	6.52	12.50	2025-2026 年
华东地区	644.06	490.88	48.40	104.78	14.3	44.51	2025-2026 年
中南地区	353.68	320.12	13.00	20.56	7	3.00	2025-2026 年
东北地区	81.89	79.89	/	2.00	/	0.39	2025-2026 年
西南地区	129.90	119.94	8.61	1.35	2	17.20	2025-2026 年
西北地区	45.20	45.20	/	/	/	4.20	2025-2026 年

各地区划分：

- 华北地区：北京市、天津市、河北省、山西省、内蒙古自治区；
- 华东地区：上海市、江苏省、浙江省、安徽省、福建省、江西省、山东省；
- 中南地区：河南省、湖北省、湖南省、广东省、海南省、广西壮族自治区；
- 东北地区：辽宁省、吉林省、黑龙江省；
- 西南地区：重庆市、四川省、贵州省、云南省、西藏自治区；
- 西北地区：陕西省、甘肃省、青海省、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区；

3、报告期内生产信息

单位：万吨

地区	2024 年						2023 年					
	自来水供	自来水销	自来水	污水处理	污水结算	污水均	自来水供	自来水销	自来	污水处理	污水结算	污水均

	应量	售量	均价 (含税, 元/吨)	量	量	价(含 税,元/ 吨)	应量	售量	水均 价(含 税,元/ 吨)	量	量	价(含 税,元/ 吨)
华北地区	37,753.71	40,209.82	2.35	48,667.70	55,131.29	2.25	39,764.57	41,864.41	2.26	47,757.12	53,084.38	2.66
华东地区	88,241.51	76,127.78	1.63	111,179.88	117,690.32	1.76	85,508.83	72,212.64	1.62	106,352.16	111,663.41	1.87
中南地区	14,891.56	11,351.09	2.98	82,649.40	88,354.18	1.36	14,985.03	11,356.24	2.96	77,755.97	84,356.50	1.17
东北地区	/	/	/	19,627.26	19,557.02	1.78	/	/	/	19,523.57	19,644.06	1.03
西南地区	23,546.26	21,996.55	1.74	19,110.62	19,416.22	2.32	20,986.72	19,061.27	1.72	19,129.80	19,447.11	2.35
西北地区	/	/	/	8,923.66	11,455.09	1.62	/	/	/	8,625.61	11,326.43	0.89

注：此数据未包含生态环境项目中涉及自来水、污水处理业务。

4、固废数据

项目类型	设计 规模 (吨/ 日)	已投 产规 模 (吨/ 日)	2024 年度 转商运规 模 (吨/日)	处理量 (吨)	累计发电量 (千瓦时)	累计上网电量 (千瓦时)	在建 规模 (吨/ 日)	预计投产 时间
垃圾焚烧发电	23,570	21,170	400	7,501,463	2,695,597,455	2,257,516,613	600	2026 年
生物质发电	1,600	1,600	/	526,129	411,310,315	376,440,099	/	/
餐厨和厨余垃圾	2,719	2,719	/	516,382	35,197,657.60	16,396,807.90	/	/
生活垃圾-填埋	3,755	3,755	/	184,556	/	/	/	/
生活垃圾-收运	5,526	5,526	/	1,288,020	/	/	/	/
建筑垃圾	3,417	3,417	/	99,305	/	/	/	/

注 1：垃圾焚烧发电垃圾量为入厂量

2、 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

☐适用 ☒不适用