

证券代码：002573

证券简称：清新环境

公告编号：2026-014

# 北京清新环境技术股份有限公司

## 2025 年年度报告摘要

### 一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

股票简称	清新环境	股票代码	002573
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	国电清新		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张子杰	王娟	
办公地址	北京市海淀区西八里庄路 69 号人民政协报大厦 10 层	北京市海淀区西八里庄路 69 号人民政协报大厦 10 层	
传真	010-88146320	010-88146320	
电话	010-88146320	010-88146320	
电子信箱	zhqb@qingxin.com.cn	zhqb@qingxin.com.cn	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

##### 1、业务发展概述

清新环境是一家国有控股上市公司，以推动生态文明建设、践行绿色发展理念为己任，精耕于生态环保行业。公司不断坚持自主创新，聚焦水务投资与运营、工业烟气治理与能源服务业务，是集技术研发、运营服务、装备制造、工程设计、施工建设为一体的综合性环保服务商。报告期内，公司荣登“中国能源企业 500 强”及“中国环境企业营收前 50 强”榜单，综合实力稳居行业前列。

### （1）市政环保业务

公司具备从咨询、设计、投资、建设、运营到设备及工艺集成、技术研发的全产业链能力，依托国润水务和深水咨询两大子公司，在川渝区域和粤港澳大湾区积累了深厚的水环境治理和城市环境服务资源，确立了显著的区域业务优势。主营业务涵盖城乡供排水、工程建设全过程咨询、水务市政设施运营、管网运维、智慧水务以及城市综合服务等领域，致力于为客户提供系统化、定制化的环境解决方案。公司聚焦水务行业，通过股权合作、特许经营、并购重组、资产证券化、委托运营、工程建设、技术服务等多种方式进行项目合作。同时，公司具备环保水处理药剂研发、生产、销售能力，主要包括多功能复合污泥调理剂、自适应型复合碳源、高分子絮凝剂、脱硫增效剂、除氟剂等产品。

截至报告期，公司水处理业务规模约 410.23 万吨/日，其中：供水规模约 105.37 万吨/日，污水规模约 300.46 万吨/日，再生水规模约 4.4 万吨/日。

### （2）工业环保业务

工业烟气治理业务方面，公司具备完全自主知识产权大型烟气治理技术，为第一批参与实践烟气环保第三方治理的单位，业务包括电力、钢铁、水泥等行业脱硫、脱硝、除尘 BOT 特许经营与工程服务业务，拥有环保大气甲级设计资质和环保工程专业承包壹级资质，具备脱硫、脱硝、除尘、烟气提水等技术能力。截至报告期，累计承接火电工程燃煤机组容量超 3.3 亿千瓦，机组超 1100 台套，运营脱硫、脱硝等特许经营项目 18 个，总装机容量达 15220MW，连续多年居于行业前列。

工业节能业务方面，公司聚焦高耗能行业绿色低碳转型，打造余热利用、能源系统优化全流程服务体系，可提供余热回收发电、智能能效管控、合同能源管理（EMC）一体化解决方案。截至报告期，现有玻璃、水泥、铁合金、炭素、电子、焦化等工业领域余热发电项目 22 个，总装机容量超过 230MW，处于行业前列。

装备制造业务方面，公司具备成熟环保与节能装备研发制造能力，业务包括除尘、脱硫、脱硝等核心环保装备及选粉、烘干等高效节能装备。公司以自主技术为支撑，实现产品性能稳定、适配性强、运维成本低，可满足电力、钢铁、水泥、建材等多行业定制化需求。

### （3）资源利用业务

公司具备资源化综合利用领域的市场拓展、项目建设、运营及管理等业务能力，逐步形成贮存、处置、资源化综合利用相结合的完整业务体系。重点项目包括雅安循环经济固废综合处置、达州危废综合处置、新疆金派固体废物综合处置、安徽宣城再生铜处置等项目。

## 2、主要经营模式

公司从事节能环保相关业务，除资源再生业务与上下游原材料市场价格相关，其他业务主要采用 EPC、BOT、EMC、PPP 等经营模式。

(1) EPC (Engineering Procurement Construction) 是指公司受业主委托，按照合同约定对建设工程项目的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包，公司在总价合同条件下，对其所承包工程的质量、安全、费用和进度进行负责。

(2) BOT (Build Operate Transfer) 是指公司与业主签订特许经营类协议，在协议规定的特许期限内，由公司负责融资、建设和经营特定的资产设施，并通过获得持续补贴或出售产品以回收投资、清偿贷款并获取利润。

(3) EMC (Energy Management Contracting) 简称合同能源管理，主要应用于节能类业务中，是指用减少的能源费用来支付节能项目全部成本的节能投资方式，这种模式允许用户使用未来的节能收益为工厂和设备升级，降低运行成本，提高能源利用效率。

(4) PPP (Public Private Partnership) 简称政府和社会资本合作模式，是指政府为增强公共产品和服务供给能力、提高供给效率，通过特许经营、购买服务、股权合作等方式，与社会资本建立的利益共享、风险分担及长期合作关系。

## 3、业绩驱动因素

### (1) 产业政策支持

绿色低碳环保产业政策的持续出台，是促进环保企业长期稳定发展的关键保障。2025 年，多项产业支持政策相继发布。5 月，中共中央、国务院印发《生态环境保护督察工作条例》（国务院层面核心法规），健全督察体制机制，压实地方与企业生态环保责任，将工业固废/危废处置、再生资源利用、重点行业超低排放改造等纳入督察重点，倒逼企业提升环境治理水平，同时为合规环保企业营造公平的市场竞争环境。同月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于推进绿色低碳转型加强全国碳市场建设的意见》，明确碳市场中长期发展路线图：到 2027 年基本覆盖工业领域主要排放行业，2030 年建成配额总量控制、免费与有偿分配相结合的成熟市场。政策扩大钢铁、水泥、铝冶炼等行业覆盖范围，建立产品碳足迹管理体系与碳标识认证制度，推动环保企业在碳核算、碳交易、碳管理咨询等领域形成新业务增长点。同月，国务院常务会议审议通过《制造业绿色低碳发展行动方案（2025—2027 年）》，聚焦新型工业化绿色转型，提出传统产业深度绿色改造与新兴产业高起点绿色发展两大

方向。重点支持钢铁、石化化工、有色金属、建材等行业开展节能降碳、固废资源化改造，配套共性技术攻关与标准体系完善，明确环保企业可参与大规模设备更新中的绿色装备替代、全流程清洁生产改造等项目。12月，国家发展改革委等部门联合印发《再生材料应用推广行动方案》，聚焦废钢、废铜、废铝、再生塑料、再生建材等重点领域，建立再生材料标准体系与应用激励机制，要求在建筑、汽车、电子、包装等行业扩大再生材料使用比例，同步推动再生材料溯源体系建设，直接利好工业固废资源化与再生资源回收利用领域的环保企业。一系列产业政策的出台，进一步明晰了我国环境治理内涵发生变化，从过去的“治污”为主，进入降碳、减污、资源循环利用和绿色生态协同推进的新阶段。环保行业的内涵也在向新能源、新材料、绿色低碳等领域延伸。同时，环保产业从单一污染治理转向资源化与系统化服务，企业从单一的产品、服务供应商转型为综合解决方案提供者。公司高度重视“十五五”期间国家和地方绿色低碳环保政策的发展动态，构建对应的新质竞争力，力争把握政策方向为企业带来战略发展新机遇。

## （2）技术创新驱动

当前环保行业正处于深度转型阶段，叠加国家“双碳”目标稳步实施，技术创新已成为企业高质量发展的核心引擎，其重要性在2025年更为突出。公司坚持以技术创新驱动发展，在巩固现有技术优势的前提下，紧密对接市场需求，持续强化研发投入，加快技术攻关与成果转化，不断拓宽业务布局，努力在激烈的市场竞争中保持优势。围绕“市政环保+工业环保”为核心的发展战略，公司持续完善并升级拥有自主知识产权的核心技术体系，为长远发展筑牢技术根基。

工业环保领域烟气治理系统智能化建设项目取得阶段性成果，完成从1.0到2.0的技术迭代，实现PHM机泵故障诊断系统运行、浆液电位精准氧化模块试运行、红外测温算法优化方案编制等关键突破。

市政环保领域多项技术研发取得实质进展，包括成功研发全地形智能割草机器人；水处理厂碳捕集及脱氮资源化、硫铁矿自养反硝化深度脱氮等重点项目按节点有序推进；精确供气曝气分配技术、数智化控药技术完成模型构建，为工程应用打下坚实基础；循环冷却水绿色药剂经多轮配方试验，阻垢性能持续优化，有力推动环保药剂技术迭代升级。

其他业务领域实现多项关键技术攻关，包括钙基SDS脱硫系统优化、阻燃型管束性能提升、氧化铝焙烧炉专用直通式金属高温除尘器技术突破，以及离心液膜管除设备、管除冲洗系统迭代创新。公司坚持研发与项目实施深度融合，将沾化焙烧炉金属袋高温除尘器、钛材除尘器、管除设备应用等项目与技术研发紧密结合，形成“理论研究—工程实践”双向赋能机制。通过小试、中试及数值模拟仿真等手段，保障研发过程科学高效，推动技术成果精准落地，切实将创新优势转化为工程实效。

以提升核心能力为目标的“首台套”工作在各业务领域全面铺开，相关项目兼具技术成熟、场景创新与模式创新特点。2025年新立项首台套项目6项，其中工业环保3项、市政环保3项，包括氧化锂行业高效洗涤除尘塔、水务工程施工图BIM模型AI智能辅助审查等；在执行首台套项目7项，其中工业环保4项、市政环保3项。各业务领域科研工作更加贴近市场需求，首台套推进机制日趋成熟、成效逐步显现。

站在“十五五”规划开局与行业格局重塑的关键节点，公司始终坚持以市政环保、工业环保为主业，以AI智慧化为重要支撑，构建协同高效的产业生态。展望未来，公司将继续强化技术创新核心地位，加大研发投入，深化产学研合作，加速工业环保、市政环保技术成果产业化。通过智慧化赋能，业务协同，优势互补，持续拓展服务场景，提升解决方案能力，为客户提供全流程、智能化、高效率的环保服务，在实现自身可持续高质量发展的同时，助力我国环保产业升级，为国家绿色低碳发展贡献力量。

#### 4、业务所处市场地位

在国家“双碳”战略目标和党的二十大精神的指引下，节能环保行业主要驱动因素及行业内涵均发生了明显变化，行业的内涵也在向新能源、新材料、绿色低碳等领域延伸，环境产业的未来存在诸多发展机遇的同时也充满挑战。生态环保行业已从粗放式扩张转向精细化运营，以数字化技术的应用推动智慧化管理，通过实时监测和数据分析优化运营管控成本，结合机制体制优化、创新管理模式等手段进一步提升运营管理效率，实现降本增效。同时，环保产业从单一污染治理转向资源化与系统化服务，企业从单一的产品、服务供应商逐步转型为综合解决方案提供者。

公司聚焦主责主业，做优存量，开拓增量，形成了以市政环保和工业环保为核心业务，通过AI、机器人等先进技术，破解传统业务瓶颈、延伸价值链条，推动传统业务高质量发展，着力打造“第二增长曲线”。公司作为烟气治理国家首批获得特许经营试点资格的专业环保公司，拥有从30MW到1000MW机组百余套脱硫脱硝除尘装置建设及运营业绩。公司成立以来，累计承接火电工程燃煤机组容量超3.3亿千瓦、机组超1100台套。工业烟气治理具备完全自主知识产权，特许经营机组数量和装机容量在行业均名列前茅。工业节能业务重点拓展玻璃、水泥、电子、焦化等行业节能改造、余热余压利用以及综合能源服务和节能技术推广等业务。公司持续拓展园区综合能源服务，可为工业园区提供电、汽、冷、热等综合服务，同时积极响应国家“双碳”战略，加强低碳技术储备。市政水务领域以国润水务、深水咨询为主体，聚焦供排水、市政设施运维及全过程咨询业务。以四川省和粤港澳大湾区作为重点拓展区域。公司在增加供排水业务规模的同时，持续加强智慧化水务建设，以打造四川省水务大数据综合服务中心为目标。

## 3、主要会计数据和财务指标

## (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

单位：元

	2025 年末	2024 年末		本年末比上年末增减 调整后	2023 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	24,113,420,634.32	24,794,528,756.03	24,892,208,370.34	-3.13%	24,557,133,241.28	24,620,735,672.99
归属于上市公司股东的净资产	5,474,233,631.19	5,917,504,105.73	5,948,314,316.53	-7.97%	6,404,871,121.86	6,438,103,261.31
	2025 年	2024 年		本年比上年增减 调整后	2023 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	9,111,928,886.25	8,716,335,330.31	8,733,993,189.15	4.33%	8,614,465,502.98	8,634,424,178.00
归属于上市公司股东的净利润	-420,780,158.84	-378,210,307.39	-374,552,619.25	-12.34%	127,365,346.64	133,650,085.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-435,438,914.00	-410,749,590.12	-410,749,590.12	-6.01%	44,876,899.82	44,876,899.82
经营活动产生的现金流量净额	1,504,721,839.84	1,491,789,057.39	1,491,613,003.64	0.88%	876,945,614.31	882,024,347.19
基本每股收益（元/股）	-0.2974	-0.2690	-0.2663	-11.68%	0.0892	0.0937
稀释每股收益（元/股）	-0.2974	-0.2690	-0.2663	-11.68%	0.0892	0.0937
加权平均净资产收益率	-7.36%	-6.14%	-6.07%	-1.29%	1.99%	2.08%

## (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,904,940,492.27	2,190,487,018.42	2,002,721,007.55	3,013,780,368.01
归属于上市公司股东的净利润	9,744,898.90	4,505,373.35	9,446,148.03	-444,476,579.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-5,604,811.98	6,748,523.49	6,821,816.33	-443,404,441.84
经营活动产生的现金流量净额	11,120,280.81	261,103,289.93	358,114,565.87	874,383,703.23

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

## 4、股本及股东情况

## (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	43,362	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	42,286	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
四川省生态环保产业集团有限责任公司	国有法人	42.12%	596,118,979	0	质押	298,059,489	
北京世纪地和控股有限公司	境内非国有法人	10.20%	144,401,570	0	不适用	0	
中泰证券资管一中泰资管 7726 号 FOF 单一资产管理计划一中泰资管 5601 号单一资产管理计划	其他	5.00%	70,763,300	0	不适用	0	
王瑜珍	境内自然人	2.28%	32,230,000	0	不适用	0	
陕西省国际信托股份有限公司-陕国投·清新环境员工持股计划集合资金信托计划	其他	1.01%	14,332,790	0	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.43%	6,048,800	0	不适用	0	
郑欣	境内自然人	0.29%	4,173,708	0	不适用	0	
戴文萍	境内自然人	0.23%	3,204,500	0	不适用	0	

付达	境内自然人	0.21%	2,971,400	0	不适用	0
李敏	境内自然人	0.20%	2,893,800	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、公司的控股股东四川省生态环保产业集团有限责任公司和上述其他股东不存在关联关系或一致行动人的情况； 2、公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	1、公司股东王瑜珍通过普通证券账户持有 22,980,000 股股份，通过信达证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 9,250,000 股股份，合计持有公司 32,230,000 股股份； 2、公司股东郑欣通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 4,173,708 股股份； 3、公司股东戴文萍通过普通证券账户持有 474,800 股股份，通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,729,700 股股份，合计持有公司 3,204,500 股股份； 4、公司股东付达通过普通证券账户持有 736,400 股股份，通过信达证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,235,000 股股份，合计持有公司 2,971,400 股股份； 5、公司股东李敏通过中国中金财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 2,893,800 股股份。					

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

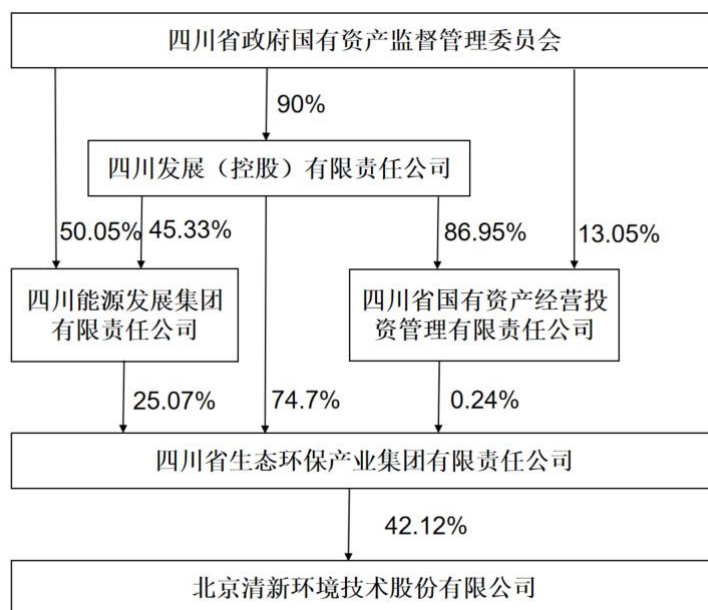
适用 不适用

## （2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

## (1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率
北京清新环境技术股份有限公司 2025 年度第一期绿色科技创新债券	25 清新 MTN001(科创债)	102582449	2025 年 6 月 12 日	2028 年 6 月 13 日	30,000	2.30%
北京清新环境技术股份有限公司 2025 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第一期)	25 清新 K1	524539.SZ	2025 年 11 月 13 日	2028 年 11 月 17 日	40,000	2.42%
报告期内公司债券的付息兑付情况	不涉及					

## (2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

报告期内，公司主体评级维持 AA+。

## (3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2025 年	2024 年	本年比上年增减
资产负债率	71.48%	69.85%	1.63%
扣除非经常性损益后净利润	-43,543.89	-41,074.96	6.01%
EBITDA 全部债务比	6.11%	7.33%	-1.22%
利息保障倍数	0.00	0.49	-100.00%

## 三、重要事项

无