

证券代码：002573

证券简称：清新环境

公告编号：2025-019

北京清新环境技术股份有限公司

2024 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	秦坤	张菁菁	
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

（一）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，聚焦工业烟气治理、水务投资与运营、工业节能及综合能

源服务、工业固危废资源利用、生态修复等业务，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。

1.工业烟气治理

公司具备完全自主知识产权大型烟气治理技术，为首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，拥有脱硫、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 3.1 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，连续多年均居于行业前列；累计承接小锅炉总容量超过 11.8 万吨/小时、钢铁总容量超过 7425 m³。

2.水务投资与运营

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。以“一城一园一企”的多元化业务模式为核心，针对不同城市、园区和企业的需求，提供从规划到运营的全生命周期服务。通过整合资源、优化流程，能够高效解决城乡水环境治理、市政设施管理、智慧水务建设等领域的复杂问题，助力区域生态环境改善和可持续发展。截至报告期，供排水运营项目达 40 余个，年处理水能力约 14.69 亿吨，其中供水能力约 3.86 亿吨，污水处理能力约 10.67 亿吨，再生水能力约 0.16 亿吨。

3.工业节能

公司在工业节能领域致力于为高耗能行业提供高效、可持续的节能解决方案，帮助企业实现绿色低碳发展。在工业余热利用方面，公司通过回收玻璃、水泥、电子等行业生产过程中产生的余热，将其转化为可利用的热能或电能，显著降低能源消耗。在能源系统优化领域，公司为企业提供从诊断、设计到实施的全流程服务，优化锅炉、电机、压缩空气系统等关键设备，并利用智能化能源管理系统实现实时监控和调控，提升整体能效。公司可采用合同能源管理模式，为客户提供节能项目的投资、设计、建设和运营服务。凭借系统集成能力和智能化管理优势，公司已为玻璃、水泥、铁合金、炭素、电子、焦化等多个行业提供节能解决方案，帮助企业降低能耗、减少排放、提升竞争力，助力工业绿色转型和可持续发展。

4.资源再生利用

公司在工业固危废、资源再生等行业内开展废弃资源综合利用等业务，重点项目包括雅安循环

经济固废综合处置项目、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。资源综合利用业务侧重于铜及部分稀贵金属回收，已具备资源化综合利用领域的市场拓展、项目建设、运营及管理等业务经验，逐步形成贮存、处置、资源化综合利用相结合的完整处理体系。

5.土壤生态修复

清新环境子公司天晟源环保具备成熟的检验检测、项目调查评估经验，拥有专业的土壤、地下水、地表水调查评估团队，可开展生态环境系统多要素调查评估，可为政府对生态环境智能化管理提供有效支撑。近年来主持或参与科研项目 10 余项，是四川省“专精特新”中小企业。

（二）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产品价格相关，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，按照合同约定对工程建设项目的的设计、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。

2024 年，全球政治格局持续变化、供应链重构及地缘政治风险对全球经济增长的影响加剧。我国经济发展正处于新旧动能转换破局成势的关键阶段，市场主体信心逐步提升，全社会锚定高质量发展首要任务不动摇。在此背景下，公司经营管理团队克服外部困难、坚定战略方向、创新工作机制，推动清新环境高质量稳定发展。报告期内，公司实现营业收入 87.16 亿元，经营活动产生的现金流量净额 14.92 亿元。报告期末，公司总资产达到 247.95 亿元，归母净资产达到 59.18 亿元。

过去一年公司稳定运行运营项目，审慎推进新增业务，保持公司在行业中的综合竞争力。2024 年公司新增签署工程、技术服务类合同共计 24.3 亿元，其中电力业务合同 5.9 亿元，非电业务合同 3 亿元，水务咨询、运管、土壤修复等合同 15.4 亿元。

工业烟气治理板块在 2024 年营业收入中占比 22.80%，其中大气板块运营业务在运项目 18 个，合计运营装机量 15220MW。已投运的脱硫脱硝除尘设施运营项目正常运行，通过降本增效持续发挥公司业绩压舱石的作用。持续发挥公司在火电行业的技术优势和品牌影响力，借助火电行业节能降耗改造、供热改造、灵活性改造“三改联动”及国家打造新型电力系统的机会，继续拓展火电行业市场份额。面对市场竞争加剧的情况，大气板块工程业务坚决贯彻落实公司“向管理要效益、向机制要活力、向市场要增量、向创新要发展”的经营方针，勇于创新经营模式，对工程订单择优选择，主要面向首台套示范类项目。火电烟气治理新签合同 5.9 亿元，非电烟气治理新签合同 3 亿元，非电项目主要分布在钢铁、石化、化工、有色金属等领域；

水务板块在 2024 年营业收入中占比 28.61%，水务投资与运营板块保持稳定增长，供排水规模约 402.46 万吨/日，其中供水规模约 105.75 万吨/日，污水规模约 292.33 万吨/日，再生水规模约 4.38 万吨/日。报告期内中标的四川省德阳市什邡市水环境综合整治项目，是四川首个以“智慧水务为抓手、治理结果为导向、绩效目标为考核”的方式实施的特许经营项目。中标的乐山高新区园区工业污水处理厂及配套管网（一期）一阶段设计+采购+施工总承包+运营（EPC+O）标段项目，是落实“轻重并举”战略方针的重要举措，也是向工业污水领域进军的又一突破。实施该项目将有效提升国润水务建设管理能力和高浓度废水的运营管理能力。

工业节能板块在 2024 年营业收入中占比 5.49%，其中工业节能 EMC 项目共 22 个，覆盖玻璃、水泥、铁合金、炭素、电子、焦化等行业，年发电量近 7 亿度。报告期内，工业节能板块各分公司积极开展降本增效工作，其中清新节能博山分公司全年供电量达 738 万千瓦时，完成年度供电任务的 100.28%，提前 25 天完成全年生产经营任务。

资源再生利用板块在 2024 年营业收入中占比 41.43%，其中新疆金派作为新疆地区规模最大、类别最齐全的专业危废处置企业，年处置量超过 17 万吨，有效地降低危废对所在地区生态环境的污染及危害；安徽宣城全年处置危废、固废合计超 16 万吨，生产粗铜及冰铜超 3.6 万吨。

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

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	24,794,528,756.03	24,557,133,241.28	0.97%	23,675,066,348.15
归属于上市公司股东的净资产	5,917,504,105.73	6,404,871,121.86	-7.61%	6,412,149,276.07

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	8,716,335,330.31	8,614,465,502.98	1.18%	8,032,294,112.23
归属于上市公司股东的净利润	-378,210,307.39	127,365,346.64	-396.95%	447,656,868.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-410,749,590.12	44,876,899.82	-1,015.28%	408,576,545.23
经营活动产生的现金流量净额	1,491,789,057.39	876,945,614.31	70.11%	1,053,927,832.78
基本每股收益（元/股）	-0.2690	0.0892	-401.57%	0.3189
稀释每股收益（元/股）	-0.2690	0.0892	-401.57%	0.3181
加权平均净资产收益率	-6.14%	1.99%	-8.13%	7.13%

(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	2,146,169,957.46	1,775,265,982.14	1,963,520,895.90	2,831,378,494.81
归属于上市公司股东的净利润	118,076,415.15	-46,620,103.96	-12,017,959.80	-437,648,658.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	110,857,991.03	-52,345,623.24	-19,667,035.32	-449,594,922.59
经营活动产生的现金流量净额	-132,634,641.49	303,677,853.34	432,812,036.61	887,933,808.93

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	47,057	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	46,192	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	41.85%	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	10.14%	144,401,570	0	不适用	0	
中泰证券资管—中泰资管 7726 号 FOF 单一资产管理计划—中泰资管 5601 号单一资产管理计划	其他	5.04%	71,800,000	0	不适用	0	
王瑜珍	境内自然人	2.26%	32,230,000	0	不适用	0	
长春市朝盈投资有限责任公司	境内非国有法人	1.72%	24,524,400	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	其他	1.01%	14,332,790	0	不适用	0	

工持股计划集合资金信托计划						
香港中央结算有限公司	境外法人	0.37%	5,323,238	0	不适用	0
郑欣	境内自然人	0.31%	4,373,708	0	不适用	0
李天虹	境内自然人	0.27%	3,900,000	0	不适用	0
周沛沛	境内自然人	0.22%	3,100,000	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 4,373,708 股股份； 3、公司股东李天虹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 3,900,000 股股份； 4、公司股东周沛沛通过国元证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 3,100,000 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

单位：股

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								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
北京世纪地和控股有限公司	213,993,370	14.92%	2,208,200	0.15%	144,401,570	10.14%	0	0.00%

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

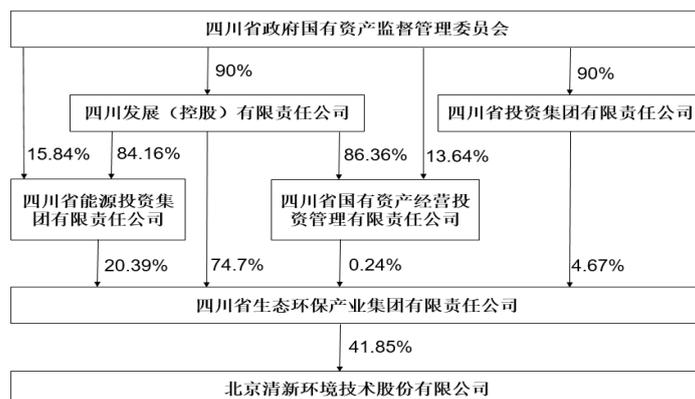
适用 不适用

（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

三、重要事项

无