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、水泥等行业脱硫脱除企业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级资质,拥有脱硫、脱硝、除尘、烟气超水等技术能力,概至报告期,累计承接火电工程燃煤机组容量超11亿千瓦,机组超100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7425m².

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,依托国际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、智慧水务建设等核心问题,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,水处理总规模分别达到14.69亿吨,其中供排水能力约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园废综合处置项目、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机遇,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,并通过获得终端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)节能合同能源管理,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,这种模式允许客户使用未来的节能收益为厂和设备升级、维修或扩建项目融资,是一种以节能效益来支付节能项目投资的一种融资方式。

4.PPP(Public Private Partnership)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,全社会固定资产投资规模保持稳定增长,在此背景下,公司经营管理团队发展外部环境、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与营项目,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24.39亿元,其中电力业务合同5.12亿元,水务业务合同3.12亿元,工业烟气治理业务合同15.44亿元。

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。已投运的脱硫脱除企业BOT特许经营项目正常运行,通过降本增效持续发挥公司业绩压舱石的作用。持续发挥公司在大气业务中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持高质高效发展理念,在重点区域、重点项目、向市场要增量、向创新要发展”的经营方针,勇于新经营模式、新工程、新技术、新市场