

股票代码：300172

股票简称：中电环保

中电环保股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2025-004

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	国投证券、银华基金共 2 家机构 4 人参加本次调研。
时间	2025 年 07 月 03 日
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书、财务总监：张维 证券事务代表、投资与审计部部长：许瑞青 证券专员：崔俊蝶
投资者关系活动主要内容介绍	<p>各位投资者交流的主要问题和公司回复如下。</p> <p>1、问：请问贵公司目前在手合同金额及实施周期？</p> <p>答：截至 2024 年末，公司尚未确认收入的在手合同金额合计为 30.79 亿元，其中：水处理 19.83 亿元（含预估运营合同额 8.17 亿元）、固废处理 9.34 亿元（为预估运营合同额）、烟气治理 1.62 亿元。</p> <p>上述项目将根据业主合同要求逐年实施并贡献利润，其中：工程合同额 13.28 亿元，实施周期预计未来 1-3 年（其中核电项目实施周期预计 3-5 年）；运营合同额 17.51 亿元，实施周期为各项目特许经营期。</p> <p>2、问：贵公司水务板块业务范围？</p> <p>答：公司旗下中电环保水务产业，主要从事大工业水处理和城镇水环境治理业务：大工业水处理领域，为石化、核电、新能源、冶金、煤化工、煤矿、火电等国家重点工业客户提供从原水、脱盐水及废污水处理、中水回用到零排放全过程业务，综合服务能力突出，包括：废污水处理、中水回用、再生水利用、零排放，原水、脱盐水、海水淡化、凝结水精处理、循环水、盐湖提锂等系统工程，主要业务模式为 EPC、EP、EPCO。</p> <p>城镇水环境治理领域，为客户提供城镇及工业园区废污水处理、中水回用、水环境综合治理等业务，主要业务模式为 EPC、EPCO、BOT。目前已在国内投资建设或承建、运营近 30 个污水处理项目，项目分布广泛，主要包括：宁夏银川、河南登封、南京江宁、常州溧阳、河南大金店、宁夏宁东新区及连云港临港化工园区污水厂，上海某国际知名游乐城污水厂，南京杨家圩黑臭水体治理等。特别是，成功实施了南京分布式智慧水体净化岛示范项目（6 万吨/天）、苏州盛泽水质净化项目，并向省内、全国全面推广。</p> <p>3、贵公司固废板块主要业务？</p>

答：公司旗下中电环保固废产业，采用专利核心技术，自主研发污泥干化耦合处理工艺及系统设备，形成以污泥干化耦合处理技术为核心，污染场地土壤修复、餐厨垃圾处理、污泥处理、危险废物处置、垃圾焚烧发电、农林废弃物发电、生物质耦合发电等相互交融的发展模式，主要业务模式为 EPC、EPCO、BOT。

其中污泥干化耦合处理特色业务：为城镇和工业客户提供污泥处理系统解决方案。依托自主研发的污泥干化耦合处理核心技术产品（获评国家“一带一路”百强环保技术、入选《国家工业和通信业节能技术装备推荐项目》、获河南省科技进步二等奖、江苏省科技创新成果转化奖等）、系统方案及商业模式，联合国央企与产泥单位，顺应国家推行的“燃煤+生物质耦合发电，规模化协同处理固废”模式，落实国家“污泥无害化处理和资源化利用”政策方案。利用电厂余热对污泥干化处理，再与电厂燃煤耦合发电，是一种高效的可再生能源利用方式；有效利用燃煤电厂富余产能、低品质蒸汽、烟气治理等系统，达到节能控煤、干泥热值利用、超净排放、粉煤灰综合利用，以及污泥减量化、无害化、资源化和规模化处置；解决了城镇污泥围城的环境污染问题，助力建设“无废城市”，实现经济、社会和环境效益的统一。

4、问：公司 2024 年烟气治理业务营收增长原因？

答：公司 2024 年在烟气治理市场积极布局，推进业务新领域拓展，承接了宝武碳业焦油加热炉烟气脱硝、梅钢高炉煤气调质、大唐鸡西二热 2x350MW 半干法脱硫供货、大唐郓城 2x1000MW 脱硫设计、连云港石化 5#炉脱硝系统供货、新疆可克达拉项目精准喷氨、新疆天运 2x110t/h 半干法脱硫、德方纳米磷铁一烧尾气处理（TO 炉、SCR）等烟气治理项目，拓展了高炉、加热炉、新能源辊道窑等代表性窑炉的应用，进一步巩固了在传统电力行业的市场份额。

此外，可克达拉超低排放、新疆天运半干法脱硫项目、蚌埠台嘉等项目顺利实施；管式炉、扬州华电脱硝、安太堡脱硝、梅钢高炉煤气调质等项目顺利验收。

5、问：贵公司在核电水处理领域市场地位？

答：公司作为生态环境治理服务商，国家级专精特新“小巨人”企业、国家级科技企业孵化器企业。在核电站水处理领域，公司具有技术优势、业绩优势（第三代反应堆全满贯，包括：中国华龙一号、美国 AP1000、俄罗斯 VVER-1200、法国 EPR 等）、优质客户（包括中核、中广核、国核等）、人才团队、项目管理、质保体系等综合优势。

因核电客户对技术、业绩、质保、项目管理的高标准及严要求，国内从事核电站水处理业务的公司相对较少，中电环保的市场占有率，位居全国前列。业务范围覆盖除盐水、海水淡化、凝结水、二回路汽水取样和化学加药等。2024 年，公司承接的主要核电水处理项目，包括：防城港、红沿河、宁德、阳江核电基地非放射性工业废水处理项目；徐圩核电一期工程，SK 核电站扩建一期工程，BT 核电 5、6 号机组，巴基斯坦恰希玛 C5，AD 核电 3、4 号机组，CS 核电 3、4 号机组，白龙核电 1、2 号机组，三门核电 5、6 号机组等核电凝结水精处理项目；上述主要核电水处理项目，累计合同额约 3.63 亿元，巩固了公司在核电市场的优势地位。未来，公司将积极把握国家发展核电新机遇，借助自身优势资源，持续开拓核电领域新项目，并加强研发及技术创新，为客户提供更为优质的环保服务。

6、贵公司采取哪些措施控制应收账款回收风险？

	<p>答：公司注重保持现金流的稳定和健康，为企业的持续发展提供坚实的财务保障。为此，公司强化了项目实施履约管理机制，通过加强合同管理、动态跟踪客户征信状况、加大催收力度等措施，全力控制应收账款回收风险。</p> <p>7、问：贵公司的核心竞争力有哪些？</p> <p>答：公司核心竞争力：生态环境治理综合解决能力优势，公司坚持以“水+固+气”协同治理，以三维生态环境治理为核心战略，聚焦全产业链系统解决方案的能力提升，业务涵盖生态环境治理全生命周期服务，具备成熟技术团队、标准化实施流程、规模化应用业绩及持续研发储备，确保项目高效交付与长效运营。公司凭借在大工业水处理、城镇水环境治理及污泥耦合处理等领域的丰富业绩和优质项目，树立了良好的品牌形象，获得大量优质客户认可。公司构建“产学研用”四位一体的协同创新机制，自主研发多项核心技术，包括：高盐废水零排放技术、高效沉淀/气浮三相增强生物反应膜耦合技术和污水模块化装置（CBS）、污泥干化耦合处理技术、面向第四代核电站的凝结水精处理技术、盐湖提锂、海水淡化等，并打造智慧环保一体化平台，实现环保项目的智能化管理与远程运维，提升运营效率和节能降耗能力。同时，公司构建产业创新平台，促进科技成果转化和产业集聚。实施“人才强企”战略，培养高素质人才队伍，为企业的持续发展提供坚实保障。</p>
附件清单 （如有）	无
日期	2025 年 07 月 03 日