

公司代码：688335

公司简称：复洁环保

上海复洁环保科技股份有限公司
投资者关系活动记录表
(2023年05月)



上海复洁环保科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2023-004

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"/> 一对一沟通 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位及人员名称	长江证券 徐科 东方证券 卢日鑫、谢超波 东北证券 廖浩祥；鹏扬基金 伍智勇；非马投资 朱东白
时间	2023年05月04日 15:00-16:00 2023年05月15日 14:00-15:00 2023年05月31日 14:00-15:00
地点	公司会议室
公司接待人员姓名	董事、副总经理、董事会秘书 李文静女士
投资者关系活动主要内容介绍	<p>问题一：公司低温真空脱水干化一体化技术较“两段式”工艺具体有哪些优势？</p> <p>答：公司自主研发的低温真空脱水干化一体化技术装备在污泥处理环节具备如下竞争优势：（1）技术优势：相比传统污泥脱水+干化“两段式”的工艺，公司的低温真空脱水干化一体化技术装备进行了全面创新，攻克了污泥等物料脱水干化一体化工艺技术和核心部件耐高温干化滤板生产制造两大技术难题，创造性地将机械压滤脱水与真空干化技术合为一体，实现高效脱水、低温干化和工艺节能，该项技术填补了国内外空白，可将污泥含水率由 90-99%一次性降至 30%以下，并具有“绿色低碳、节能降耗、安全可靠、环境友好、智慧高效、运营成本低”等特点。（2）节能优势：公司通过持续的技术创新，运用高温水源热泵技术，从污水处理厂净化后的常温中水中提取热量，直接产生 85℃左右的热水，实现了污水的资源化、能源化，进一步降低了污泥脱水干化的单位运行成本，实现能耗及单位运行成本整体降低 30%左右，并可显著减少碳排放。（3）综合优势：结合公司的废气净化系列技术，公司可真正实现“水泥气同步治理”，且公司已承接市政、工业污泥领域中多项重大及高标杆项目，也是相关行业及团体标准制定的倡导者与积极参与者。依托国际先进的高端环保技术与装备，复洁环保已成</p>

为国内高质量市政污泥处理处置领域细分龙头。

问题二：公司技术在锂电领域的应用情况如何？

答：公司的低温真空脱水干化一体化工艺运用在锂电池正极材料生产工艺中的“水洗烘干”环节，替代传统的板框脱水+干燥工艺。相比传统工艺，一体化技术具备流程短、温度低、封闭负压等综合技术优势，在实现快速降低含水率的同时，能够最大限度地保证处理物料的品质，对正极材料及锂电池产品的后续生产及性能保证发挥了重要作用。截至目前，公司已签订了多个三元正极材料脱水干化量产项目订单，为进一步拓展锂电领域业务市场打下了坚实的基础。

问题三：公司在碳资产开发领域进展如何？

答：公司并购的捷碳科技是一家致力于为政企提供全面绿色低碳管理咨询与服务，为企业提供低碳发展整体解决方案的国家高新技术企业，拥有 2 项实用新型专利，21 项软件著作权。捷碳科技的业务主要涵盖碳咨询、碳资产开发与交易（开发项目类别主要包括 VCS、GS 和 PHCER）。截至目前，捷碳科技在手项目（包含已签发、正在申请和已签待申请）共 52 个，其中 24 个 VCS 项目，3 个 GS 项目和 25 个 PHCER 项目。客户对捷碳科技的专业能力与服务满意度高，业务拓展情况良好。捷碳科技的加入，可进一步提升公司对污水处理厂从规划理念、工艺选择、运行管理等方面落实“低碳化”的专业能力。

问题四：高温水源热泵与公司核心技术装备协同应用效果如何？

答：公司创新开发的高温水源热泵技术装备已在多个污泥脱水干化项目中成功实现应用，运行稳定，显著降低了上述项目的能源消耗、碳排放强度和直接运行成本，综合效益显著。其中广州大观净水厂污泥干化处理服务项目（BOT）可每天减少碳排放 31 吨，上海虹桥污水处理厂污泥脱水干化项目每天可减少天然气用量 73%。以高温水源热泵技术为核心的节能技术装备在进一步提升公司主营业务核心技术产品市场竞争力的同时，有望依托城镇和工业领域分布广泛的污水处理厂，开辟水源热泵等先进节能技术装备应用的独立市场空间，为公司在节能低碳高端装备的市场开拓注入新动力。

问题五：工业领域中还有哪些领域可以适用公司技术？

答：在工业领域，公司依托技术优势和核心装备耐高温、耐腐蚀、耐高压的性能特点已先后针对各行业典型物料进行了针对性的车载式中试设备试验，获得了良好的验证效果。目前，围绕新能源、煤化工、电子、汽车、制药等行业已有多个标杆项目建成并投入运行，今年公司在此基础上将持续加大工业领域市场拓展力度。

	<p>问题六：公司的未来发展方向？</p> <p>答：在行业政策驱动及绿色低碳循环发展的背景下，复洁环保一方面将继续围绕主营业务，加速产业链资源整合，在关键技术、关键材料、高端部件等方面实现战略布局；另一方面，公司将积极拓展“碳达峰”、“碳中和”相关领域的新技术和新业务，实现与主营业务的协同发展，完成在节能低碳产业链的全面布局，深入实施减污降碳协同增效，不断完善“环境-社会-公司治理（ESG）”体系建设，创造更大的社会价值与综合效益，进一步推动落实公司成为全球节能低碳高端装备领域领军企业的发展战略规划，为应对气候变化、建设生态文明和美丽中国作出更大贡献。</p>
附件清单	无
日期	2023年05月31日