

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02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：2023-001

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input checked="" 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	民生证券 严家源、尚硕；国寿养老 李哲佩 申万宏源 傅浩玮 民生证券2023年春季投资策略会 东北证券2023年春季投资策略会
时间	2023年02月01日 14:00-15:00 2023年02月06日 14:00-15:00 2023年02月08日 15:30-16:30 2023年02月17日 13:30-14:30
地点	公司会议室、上海、北京
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：公司的基本概况？</p> <p>答：上海复洁环保科技股份有限公司是一家专注于污泥等物料脱水干化与固液分离、恶臭污染物及挥发性有机污染物净化的高端装备制造企业、国家专精特新“小巨人”企业、上海市科技小巨人企业，成立于2011年，总部位于上海。2020年8月17日，公司在上海证券交易所科创板发行上市，成为国内首家以污泥处理为主营业务的科创板上市企业。公司的发展以“创新”为根本，愿景是成为全球节能低碳高端装备领域的领军企业。</p> <p>复洁环保作为我国污泥处理处置、工业固废与特种物料固液分离、废气净化领域的先行者，同时也是相关行业及团体标准制定的倡导者与积极参与者，拥有具有自主知识产权的低温真空脱水干化一体化技术和废气净化系列技术等核心技术，并具备相关核心部件的生产制造能力，已成为国内在市政与工业污泥脱水</p>

干化减量领域技术领先、有重大影响力的知名企业。

公司核心技术装备已成功应用于国内市政、工业领域 50 余项污泥、特种物料脱水干化项目，承接项目污泥处理设施设计处理能力总规模超 132 万吨/年，相比传统工艺每年可减少碳排放超 2 万吨，在废气净化领域承接项目的处理能力已超过 750 万立方米/小时，真正实现了“水泥气同步治理”。

复洁环保以实际行动创造了良好的经济效益与环保效益，为重点发展地区市政和工业污水处理厂污泥大幅减量、废气深度净化、区域环境治理、污染防治攻坚战、中央环保督察等任务的顺利实施做出了重要贡献。

问题二：公司 2022 年业绩情况？

答：如公司业绩预告披露所示，经公司财务部门初步测算，预计公司 2022 年年度实现归母净利润为 1.1 亿元左右，同比增加 72.14%左右。2022 年，公司贯彻“防疫稳岗、保产增效”的核心战略方针，坚持统筹疫情防控和生产经营两手抓，充分发挥员工的主观能动性，积极应对疫情带来的不利影响，保障公司的产能利用率维持高位运行，确保了公司重大项目按计划有序推进，实现了归母净利润大幅增长。

问题三：公司低温真空脱水干化一体化技术较“两段式”工艺有什么优势？

答：相比传统“两段式”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，一是攻克了污泥等物料脱水干化一体化工艺技术难题，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，能够实现水泥气同步治理；二是攻克了耐高温干化滤板生产制造技术难题，自主生产的干化滤板，集过滤、压滤、真空、加热和干化功能于一体，耐温性能从常规的 50℃提高至 120℃，机械强度大、传热效率高、密封性能好、温度大幅升降耐受力强，不仅能够满足一体化工艺对核心部件的技术要求，还可通过在耐腐蚀、多介质、高效率等方面的技术优势，将其拓展应用于工业固废、特种物料的固液分离领域，具有综合的技术优势。

同时，公司创新应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，为污泥脱水干化一体化设备提供所需的低品位热源，实现了污水的资源化、能源化，很好的缓解了能源紧缺的问题，并且进一步降低了污泥脱水干化的单位运行成本，相比传统的脱水+干化“两段式”工艺，可实现能耗及单位运行成本降低 30%左右，同时可显著减少碳排放。目前，高温水源热泵技术装备已成功应用于广州市中心城区大观净水厂污泥干化处理服务项目、上海虹桥污水处理厂污泥干化处理服务项目，并且运行稳定。

问题四：国内污泥处理领域的市场空间如何？

答：近年来国家、地方相继出台的环保政策与规划为污泥脱水干化减量先进技术的应用提供了良好机遇与巨大的市场空间。国家发展改革委、生态环境部、住房城乡建设部、国家卫生健康委四部门发文《关于加快推进城镇环境基

	<p>基础设施建设的指导意见》中明确提出，2025年城镇环境基础设施建设主要目标：在污水处理及资源化利用方面，新增污水处理能力2000万立方米/日，新增和改造污水收集管网8万公里，新建、改建和扩建再生水生产能力不少于1500万立方米/日，县城污水处理率达到95%以上，地级及以上缺水城市污水资源化利用率超过25%，城市污泥无害化处置率达到90%。</p> <p>问题五：公司对上海以外地区的业务拓展情况如何？</p> <p>答：公司积极开拓粤港澳大湾区、长三角一体化区域、西南地区等国内新兴市场，通过充分的市场调研、营销人员的补充及资源合作，针对重点区域新市场的开拓已取得明显成效，其中深圳市福永水质净化厂二期工程污泥脱水干化项目是公司在深圳的首个污泥脱水干化业务订单，为污泥脱水干化“一体化”技术装备在粤港澳地区市场的推广应用夯实了基础。此外，公司已在成都设立办事处，西南地区的业务开拓也取得了积极进展。公司持续加大区域市场拓展力度，积极向全国其他地区辐射。</p> <p>问题六：公司在工业领域拓展如何？</p> <p>答：公司在2021年签订的煤气化细渣固液分离领域项目、锂电正极材料固液分离示范项目均于2022年顺利实施，为进一步拓展煤气化细渣、锂电正极材料固液分离领域项目奠定了坚实的基础。2022年，公司成立了工业事业小组，围绕新能源、煤化工、电子、汽车、制药等工业行业的市场开拓不断推进中。2023年，公司将持续加大工业领域的项目拓展，以点带面，力争早日形成辐射效应。</p> <p>问题七：公司有哪些新业务或产业链延伸？</p> <p>答：公司积极进入“碳达峰、碳中和”相关领域的新技术和新业务，实现与主营业务协同发展。2022年，公司成立节能事业部开展高温水源热泵等节能降碳技术装备在污水污泥处理领域的创新应用与拓展推广，实现污水污泥的资源化、能源化；公司投资并购的捷碳（上海）科技有限公司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企业，主要提供碳咨询、碳资产管理及减排量开发与销售等服务。</p> <p>公司不断延伸在节能低碳产业链的业务布局，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，真正体现出企业对环境和社会的价值。</p>
附件清单	无
日期	2023年02月28日