

公司代码：688335

公司简称：复洁环保

上海复洁科技股份有限公司  
投资者关系活动记录表  
(2025年7月15日)



# 上海复洁科技股份有限公司

## 投资者关系活动记录表

编号：2025-003

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 投资者关系<br>活动类别         | <input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议<br><input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会<br><input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动<br><input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 一对一沟通                                                                                                                                        |
| 参与单位及<br>人员名称         | 招商证券 肖瑞清；京舜投资 周黎明；微积分私募 王星；立信德豪咨询 王浩；国韵金融 何齐林；盐城市亭湖区政府 周晓秋                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 时间                    | 2025年7月15日 9:30-10:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 地点                    | 公司会议室                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 公司接待人<br>员姓名          | 董事、副总经理、董事会秘书 李文静<br>证券事务代表 邬元杰                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 投资者关系<br>活动主要内<br>容介绍 | <p><b>问题一：请介绍公司更名后的发展战略？</b></p> <p><b>答：</b>公司经过多年的发展、技术研发和战略布局，业务范围已不局限于提供单一的污泥等物料处理处置、废气净化技术，而是逐步扩展至节能降碳技术、双碳综合服务与清洁能源先进技术等多产品组合和多业务协同发展的模式，公司已从传统的先进环保装备制造企业转型为节能低碳高端装备与综合解决方案提供商，能够向客户提供节能增效、绿色降碳综合性服务。未来，公司将继续加快绿色科技创新，聚焦“污水污泥资源化能源化+双碳综合服务+绿色清洁能源”三大产业主线，推动城镇污水厂、垃圾厂利用自身资源，高效制取各类绿色燃料，开拓氢能、绿色甲醇等清洁能源先进技术和节能低碳高端装备的推广应用，推进公司向绿色能源化工领域的战略性转型与发展，做强绿色制造业。</p> <p><b>问题二：请介绍公司核心装备低温真空污泥干化一体化装备的技术优势。</b></p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>答：</b>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。公司全资子公司生产制造的橡胶隔膜板、加热板和血浆板等产品亮相 2024 年 6 月德国法兰克福阿赫玛展会 (ACHEMA) 和 11 月德国过滤与分离工业展览会 (FILTECH),复洁科技产品的技术水平、全自动化生产能力与服务理念得到海外市场高度认可,已有海外订单签约,国际市场实现破冰。</p> <p><b>问题三：公司先进热泵技术装备的技术优势与应用领域？</b></p> <p><b>答：</b>目前,国家发改委已发布推动热泵行业高质量发展的行动方案,中国节能协会也出台了相关技术白皮书,为行业提供了政策与技术支持。以一座日处理能力 20 万吨的城市污水厂为例,仅需提取 5℃温差即可获取超过 116 万 kWh 的热能,可减少大量化石能源的碳排放。在污泥干化领域应用公司创新开发的高温水源热泵技术,通过从污水厂处理后中水中提取低品位热能,将 25℃的污水升温至 90℃,为污泥干化供热,显著降低能耗。此外,公司还积极推动污水厂向厂区内部和周边建筑供冷供热,打造“能源综合体”,在多地已有成功案例。除了市政污泥处理领域,公司持续拓展热泵技术在工业体系中的适配能力,开发覆盖不同温度需求与热源类型的先进热泵装备,可广泛应用于石油化工、食品饮料等行业的余热回收场景,助力工业节能减排。</p> <p><b>问题四：2024 年度业绩下滑的原因？</b></p> <p><b>答：</b>公司 2024 年度业绩不佳主要系受宏观经济增长放缓、传统环保行业进入下行周期及政府财政压力等多种因素影响,传统投资建设减少,地方政府支付能力下降,导致公司 2023 年末在手订单较少,从而影响 2024 年整体经营业绩。2024 年,公司坚持“稳中求进”的工作总基调,继续立</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>足长三角、粤港澳大湾区等国内重点市场精耕细作，以优质项目为主线，深挖市场潜在资源，深度服务重点客户需求。在管理层不懈地努力下，2024年新签订单、年末在手订单较上年同期均明显增长，2025年公司成功签约白龙港污水处理厂扩建三期工程项目，为公司未来经营业绩改善提供保障。同时，2025年公司将进一步落实“费用效率最大化”目标，通过优化人员结构、产品技术升级、流程优化与标准化、加强项目管理、推行精益化管理、定期进行成本控制与效益分析等措施的实施，积极改善经营情况。</p> <p><b>问题五：请介绍公司氢能中试项目的运行情况。</b></p> <p><b>答：</b>2024年3月以来，公司在联合国工业发展组织的指导下，与上海城投水务集团、铂陆新能源等多方立项启动“城镇污水厂‘制氢-储氢-热电联供’全链条中试试验应用研究项目”。该项目选址在亚洲最大的上海白龙港污水处理厂，深度挖掘污水、污泥、废气的资源能源特征，利用污水厂光伏发电的电能电解再生水制氢，以及利用污泥厌氧消化产生的沼气制氢，衔接安全固态储氢技术装备与氢燃料电池及高效用氢场景，在全球范围内首次实现污水厂“绿氢制备-固态储氢-高值利用”的全链条应用与循环经济示范，已获得联合国工业发展组织及上海市相关部门的积极认可。未来希望将城市环境基础设施与氢能产业深度融合，拓展加氢站、热电联供等应用场景。</p> <p><b>问题六：公司在绿色能源领域如何布局？</b></p> <p><b>答：</b>在绿色能源领域，公司积极推动城镇污水厂、垃圾厂资源化利用，探索氢能、绿色甲醇等清洁能源制备新路径。公司已与华东理工大学共建“绿色能源化工联合实验室”，启动了“沼气制绿色甲醇关键技术开发和工程应用”的合作研究开发，并在临港新片区建成“化学工程与低碳技术全国重点实验室临港基地”，开展绿色燃料变革性技术创新、中试验证、成果转化与产业化应用。2025年3月，公司联合华东理工大学与上海临港新片区管委会签署三方战略合作协议，共同构建涵盖绿色燃料研发、生产、加注与应用的国际航运新能源全产业链体系，助力打造绿色船燃加注服务中心。</p> <p><b>问题七：公司应收账款回款情况如何？</b></p> <p><b>答：</b>公司主要客户信誉水平和偿债能力较好，且项目执行情况良好，业务关系稳定，客户认可度高，项目回款情况逐步好转。近年来，公司持续加强应收账款回款工作的开展，强化以合同为中心的项目管理，逐步实现严格</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                       |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | 按照合同约定收款,同时在公司内部加大收款考核力度,细化应收账款回收计划和回款措施,多举措加快应收账款及时回收。                                                                                                                               |
| 关于本次活动是否涉及应当披露重大信息的说明 | <p>本次接待过程中,公司严格按照相关法律法规、公司《信息披露管理制度》等规定接待投资者进行调研活动,保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平,没有出现未公开重大信息泄露等情况。</p> <p><b>风险提示:</b>本次调研信息中如涉及对外部环境判断、公司发展战略、未来计划等描述,不构成公司对投资者的实质承诺,敬请广大投资者理性投资,注意投资风险。</p> |
| 附件清单                  | 无                                                                                                                                                                                     |
| 日期                    | 2025年7月15日                                                                                                                                                                            |