

## 江苏京源环保股份有限公司 2024年6月25日投资者关系活动记录表

编号：2024-0625-001

<b>投资者关系活动类别</b>	<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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 电话会议
<b>参会单位名称 (排名不分先后)</b>	华泰证券、中信建投证券、平安证券、东方财富证券、国泰创投、勉睿投资、上海证券报、证券时报、个人投资者
<b>时间</b>	2024年6月25日
<b>地点</b>	江苏省南通市崇川区通欣路109号公司二楼会议室
<b>公司接待人员</b>	公司董事、副总经理、董事会秘书：苏海娟 公司董事、副总经理：季献华 公司智慧运维部负责人：秦宝亮
<b>投资者关系活动主要内容介绍</b>	<p>一、投资者参观公司展厅</p> <p>二、介绍公司概况、技术创新、业务布局、经营亮点和战略规划等</p> <p>三、投资者参观“京源数智驾驶舱”</p> <p>四、投资者交流的主要问题</p> <p>1、请问公司的智慧运维驾驶舱除了能够把数据集中展示，方便数字化的管理，还有什么好处吗？</p> <p style="padding-left: 2em;">答：（1）提高运维效率和降低运维成本：系统可以实时监测污水处理设施的运行状态，预测和诊断潜在故障，从而降低运维成本并确保污水处理设施的稳定运行。</p> <p style="padding-left: 2em;">（2）增强安全性：智慧水务系统能够对水务设施进行实时监测，及时</p>

发现设施故障和安全隐患，从而及时采取措施进行维修和整改，确保水务设施的安全运行。

(3) 适应工业园区集中治理趋势：随着各地经济的发展和环境治理的需要，许多省市都提出了“退城入园”的工业发展战略。这为我们的水处理服务提供了巨大的市场空间。

## **2、公司的研发成果除了智能超导磁混凝技术以外，还有什么研发方向吗？**

答：2022年5月国务院办公厅印发的《新污染物治理行动方案》，对新污染物治理工作进行了全面系统部署，我们也积极响应国家号召，在2023年与清华大学环境学院邓述波教授团队进行产学研合作，共同研发新污染物治理新技术，助力国家新污染物治理，为全球持久性有机污染物减排做出积极贡献。

国内第一个改性活性炭吸附去除镀铬废水中新污染物PFOS及其替代物示范工程，于2023年8月份在广东东莞某电镀园区建成，目前已稳定运行10个多月，去除率稳定大于95%，实现电镀行业源头削减全氟化合物，是新污染物治理典型技术应用案例。公司是该项目的EPC总承包单位，清华大学环境学院邓述波教授团队提供技术支持。

近年来，京源环保携手清华大学一同致力于开发新污染物的控制和削减技术，并参与了《城镇污水处理厂新污染物排放因子建立指南》标准编制。京源环保将在环保水处理领域持续创新和深耕，秉持专注、创新、务实的精神，不断研发关键核心技术、突破技术瓶颈，为解决全国及全球水处理问题贡献智慧和力量。

## **3、公司2023年度亏损的原因是什么？今年能否扭亏为盈？**

答：2023年度，公司持续拓展新客户，新签合同额稳步增长，但受终端市场景气度疲软、经济发展放缓等宏观因素的影响，公司生产制造、项目交付进度与收入确认周期都受到影响，导致公司营业收入同比下降。同时，(1) 应收账款回款不及预期，应收款项计提减值损失比去年同期增加；(2) 2023年公司因募投项目竣工验收转固新增折旧费用；(3) 公司向不特定对象发行可转换公司债券，按照实际利率计提利息，导致财务费用增加，从而净利润减少。

针对上述原因，公司已采取了一系列措施，比如制定了应收账款催收的激励政策，加快推进可转债募投项目建设进度争取尽快投产等，这些都推动公司业绩稳步增长。

**4、关注到公司应收账款金额较大，经营性现金流好几年都是负的，不知道是什么原因？公司打算怎么解决？**

答：受国企客户付款审批周期较长、部分下游客户回款进度放缓影响，前两年度产生的应收账款回款不及预期。

公司已制定了较为完善的款项催收政策，催款由财务、业务、法务配合执行。具体如下：

1、财务负责定期和业务进行应收账款对账，沟通未回款原因和回款计划；业务负责跟踪客户回款，以微信和电话催收为主，必要时对客户进行现场拜访；对于超信用期经催收后仍未回款的客户，由公司法务出面进行沟通，若沟通无效，公司采取向客户发送催款函或律师函的方式催收客户回款；仍无回款进度的，公司则采取法律诉讼等手段予以解决。

2、公司制定了应收账款催收的激励政策，对于不同账龄的应收账款催收将给予对应催收人员不同程度的奖励。

3、催收过程中，公司密切跟进客户资信状况变化情况，若出现信用风险恶化等情形将及时对该客户应收账款单项计提坏账准备，并将视情况采取财产保全等手段维护公司合法权益。

通过以上手段，公司已经在回款问题上取得较大的突破。

**5、公司在不断尝试和创新，尤其是运维业务的数智化转型，可以系统化地、全面地讲讲，公司在数智化转型方面一共做了哪些努力？**

答：智慧运维这块业务在公司内扮演着四种角色，也承载着四重使命，一定程度上，智慧运维部的四种职能就反映着京源环保四个方向上的努力。

(1) 企业管理的数字化转型，智慧运维把规章制度、业务流程等都通过自主搭建的办公系统去统筹，用数字化的手段使整个企业的经营活动科学有序。

(2) 生产制造的数字化转型：公司建立了智慧生产运行平台，实现了包括销售、生产和采供等相关环节的全链条信息化协同和数字化转型。这

	<p>一平台通过信息化、数字化的技术将复杂的传统业务转化为可视、可控、可管的智能模块，有效提升资源利用率、保障安全、降低运营成本。</p> <p>(3) 数字化新业务的打造：公司具备了打造这种数字化产品的能力，除了对外承接运维订单以外，完全可以对外拓展同类的业务，从一个软件或系统开发公司的角度，针对行业内的生态环境或安全环境等方面的痛点，为行业内的其他公司提供服务解决问题。</p> <p>(4) 数字化角度的技术研发：目前公司有从数字化和水处理相结合的研发项目。传统的水处理工艺与物联网、数据算法、人工智能等相结合，进行智能加药方面的研发，可以改善水处理的效率或成本。</p> <p><b>6、公司除了与清华合作研发了一项核心技术，公司和高校还有什么合作吗？</b></p> <p>答：在关键技术自主开发的同时，长期与中科院生态环境研究中心、清华苏州环境创新研究院、清华大学环境学院、北京工业大学、长安大学等国内权威科研机构开展“产学研”合作，实现科研资源快速整合。</p> <p>公司除了与清华苏州环境创新研究院联合研发了“JY-EP 纳晶电极超氧化绿色处理技术”，还与清华大学环境学院联合研发了“从含镍含铜废水中回收高纯度金属板成套技术”，与中国科学院理化技术研究所联合研发了“超导磁介质混凝沉淀技术”。</p> <p>公司积极与知名高校、科研院所开展产学研合作，持续强化研发攻关、成果转化、创新产业化等工作，推动了公司技术的创新升级，进一步巩固公司的核心竞争力和培育发展动能。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2024 年 6 月 25 日