

深水海纳水务集团股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023-002

投资者关系活动类别	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 其他（ <u>深圳辖区上市公司 2023 年投资者网上集体接待日活动</u> ）
参与单位名称及人员姓名	投资者网上提问
时间	2023 年 11 月 15 日 (周三) 下午 14:00~17:00
地点	全景网“投资者关系互动平台”（ https://ir.p5w.net ）
上市公司接待人员姓名	1、董事长、总经理李海波 2、董事、常务副总经理肖吉成 3、副总经理、董事会秘书、风控总监、证券发展部总经理宋艳华 4、财务管理中心总经理、财务总监秦琴 5、独立董事赖楚敏
投资者关系活动主要内容介绍	<p style="text-align: center;">投资者提出的问题及公司回复情况</p> <p>公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复：</p> <p>1、贵公司和华为软件有没有合作，智慧水务系统现在进展如何了</p> <p>尊敬的投资者，您好！公司自主研发的国密安全设备与边缘计算终端管理系统 V1.0 已通过华为云公有云平台（鲲鹏）的兼容性测试认证，获得华为云计算技术有限公司颁发的鲲鹏技术认证证书。华为鲲鹏技术认证是华为推出的一项生态合作伙伴计划，旨在积极推动从芯片到硬件系统，再到软件、服务的整个国产产业链的共建、共享、共赢。国密安全设备与边缘计算终端管理系统 V1.0 可广泛应用于生产数据安全采集、智慧化平台建设</p>

以及污水厂工艺智能化控制改造，解决工业企业信息化、数字化建设中的数据泄露风险和污水处理厂关键工艺段自动化水平低、生产成本高等核心问题，实现厂区的安全生产和降本增效。

公司有专业数字化软件团队，正在进行水处理相关工艺人工智能控制系统模型的技术探索和应用的开发、测试及验证工作，逐步解决水处理工艺数字建模诸多参数及控制量间算法，并在公司自有的自来水厂和工业污水厂进行应用。公司目前正积极推动相关领域研究，以 Hy-smart 智慧水务运营管理平台为数字应用依托，持续进行研究和应用创新，逐步将前述水处理人工智能工艺算法应用于其它水厂全面实现运行生产的精细化管理和智慧化管理，同时对数字平台进行不断优化，逐步在环保水务及海洋水处理等领域进行数智场景落地和市场推广。感谢您对公司的关注，谢谢！

2、结合最近的形式，请问水务治理行业的机会在哪里？

尊敬的投资者，您好！随着国家对生态环境保护要求的提高，工业废水处理作为环境治理的重要领域，行业关注度不断提升，工业废水治理市场受到了行业的高度重视，特别是在《关于推进污水资源化利用的指导意见》、《工业废水循环利用实施方案》以及《关于印发“十四五”用水总量和强度双控目标的通知》等政策的推动下，提出到 2025 年建成若国家高新区工业废水零排放科技创新试点工程，以及规模以上工业用水重复利用率达到 94% 等等，工业废水零排放、工业废水的资源化利用以及非常规水源的开发利用等市场快速释放。“十四五”期间提标改造有望继续发展，2021 年 12 月，广东省发布《广东省水生态环境保护“十四五”规划》要求加强涉水工业企业废水排放和处理设施运行情况的监管，严格实施工业污染源排污许可制管理和全面达标排放制度，对不能稳定达标的工业废水处理设施开展提标改造，优化工业废水处理工艺，提高处理出水水质。综上所述，在国家及地方政策的推动下，未来工业污水处理设施提标改造将迎来良好的发展机遇。

目前行业市场趋势方面，全国化、区域化竞争加剧；产业环保化，

	<p>产融结合，资源资产化、资产金融化，企业逐步优胜劣汰，市场集中度将进一步提升，提质增效、精细化运营管理以及科技创新能力，将成为企业未来核心竞争力的关键因素。行业发展层面，污水处理厂和管网的整合、工程建设和运营维护的融合、污水处理厂提标改造、管网维护、污泥处理处置等与智慧水务融合成为污水处理行业发展的新趋势。深水海纳在上述行业发展新机会、新趋势中均有业务覆盖和布局，感谢您的关注。</p> <p>3、今年的业绩是否盈利？</p> <p>尊敬的投资者，您好！2023 年，公司始终秉承技术驱动、创变发展的理念，在工业污水、优质供水领域，通过轻重平衡，优化业务结构和资产结构，以夯实可持续发展的潜力。同时，通过整合资源、合作共享的创变新模式，发展综合智慧能源、智能装备制造等相关业务，以调整公司轻重结构、延伸产业链、培育公司新的利润增长点。</p> <p>2023 年，公司保证现有运营项目的高质量运行且同时稳步推进在手订单的建设工作；同时公司也在加紧拓展市场，努力争取订单，积极跟进优质项目并推进新业务落地。2023 年上半年公司已签署山东省昌邑市污泥资源化综合利用项目合同、克山县经济开发区工业污水处理厂工程 EPC 总承包等项目。目前公司有多个新增意向合作的工程建造 EPC、EPC+O 类项目正在积极推进中。具体业绩情况请您届时关注公司发布的季度报告和定期报告，感谢您的关注。</p>
附件清单(如有)	
日期	2023-11-15