

证券代码：301519

证券简称：舜禹股份

安徽舜禹水务股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2024-001

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 checked="" 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"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称 及人员姓名	线上参与舜禹股份 2023 年度网上业绩说明会的全体投资者
时间	2024 年 05 月 08 日 15:00-16:00
地点	价值在线（ https://www.ir-online.cn/ ）网络互动平台
上市公司 接待人员姓名	董事长 邓帮武 总经理 李广宏 董事会秘书 张义斌 财务总监 沈先春 独立董事 罗彪 保荐代表人 周小金 保荐代表人 黄嘉

投资者关系活动
主要内容介绍

1. 领导好，能否介绍一下公司在智慧水务领域的发展战略是什么，未来有哪些重点项目或投资计划？

答:尊敬的投资者，您好！感谢您的提问。2021年《城镇水务2035年行业发展规划纲要》提出，“到2035年，基本建成安全、便民、高效、绿色、经济、智慧的现代化城镇水务体系”。从人民群众对美好生活的向往出发，立足韧性城市保障需求和水务业务管理能力，水务行业未来将在水环境、水处理和供水服务等各个业务领域实现数字化转型。可以说，数字化转型是支撑传统水务行业突破短板、高质量发展的必然路径与核心要务。作为城镇供水行业的主体，多数地方供水企业均面临国企改革的重要任务，数字化转型是其中的必选环节。我国的智慧水务行业尚处于探索阶段，行业集中度较低，但发展十分迅速，市场规模逐渐增加。伴随着智慧水务的推广，与智慧水务相关的设备，包括智慧水厂设备、供水管网设备等都需要升级换代，智慧水务相关的设备市场空间广阔。舜禹股份在传统智慧水务基础上，创新研发了节能错峰智慧供水系统，核心技术是其内嵌的错峰调度算法，通过泵房机组供水量预测、管网运行变量间关联性计算和供水管网整体错峰调度，实时分析预测目标区域用水需求，借助自主研发AI模型强大的学习与决策能力，以全局视角统筹调度所辖全部设备设施，从根本上提高供水效率，节约用电成本，匹配城市需求，节省新建投入，平衡管网压力，减少市政供水管网漏损，降低运营成本。该系统入选了工信部2023年城市大脑先进计算典型案例和住建部2023年智慧水务典型案例；以该系统为研究内容的2021年住建部科学技术计划项目于2023年11月通过专家评审验收，并被认定为国内领先水平；其工程技术规程也于2023年8月1日起正式实施。节能错峰智慧供水系统的研发与应用为城镇供水智慧低碳赋能，是供水领域响应国家“双碳”战略的有效途径。未来的重点项目和投资计划敬请关注公司后续的相关披露信息，感谢您的关注！

2. 面对当前的市场挑战，贵司有哪些具体的市场拓展计划？

答:尊敬的投资者，您好！感谢您的提问。公司秉持“为城镇供水节能低碳赋能、助力美丽乡村水环境治理”的经营宗旨，积极开展智慧水务大数据信息融合，构建智慧算法平台，为城镇智慧供水和乡村水环境治理提供全生命周期整体解决方案。在水务行业细分领域中具有“双轮驱动”特色发展模式，为城乡供水行业研发节能错峰智慧供水系统，实现城乡供水智慧化调度重大突破，助力“节水型城市”和“双碳目标”的实现。截止目前，公司在全国范围内设置8个营销服务大区，17个营销服务中心。将进一步推动节能错峰智慧供水场景应用、不断升级二次供水、污水处理整体解决方案综合服务能力。把脉行业发展趋势，瞄准前沿科技，确保企业不断做强做大。感谢您的关注。

3. 公司在 2023 年的营业收入和净利润均有所下降, 请问主要原因是什么?

答:尊敬的投资者, 您好! 感谢您的提问。2023 年, 全球经济环境复杂多变、宏观经济增速放缓、各领域投资需求低迷等外部环境变化影响的情况下, 公司业务受到一定挑战。面对挑战, 公司管理层在董事会的领导下, 坚持“研发创新、业绩质量、精细化管理永远在路上”的理念, 始终专注于生活供水和污水治理“双轮驱动”的发展战略, 致力于公司高质量发展。2023 年公司实现营业收入 70,445.69 万元, 同比下降 6.27%; 归属上市公司股东净利润 6,771.20 万元, 同比下降 32.68%。公司 2023 年度营业收入小幅下降, 归属于母公司所有者的净利润存在一定幅度的下降, 主要原因系: (1) 受宏观经济环境、地方政府预算调整等因素影响, 公司污水处理业务收入有所下降; (2) 公司上市后为提高市场竞争力, 不断拓展业务布局, 公司人员薪酬、市场宣传、渠道拓展、研发投入及上市相关费用等支出增加导致销售费用、管理费用有所增加; (3) 受宏观经济环境等因素影响, 客户付款延期, 资金回笼周期有所延长, 公司回款金额受到一定程度的影响, 从而使得计提的减值损失有所增加。感谢您的关注。

4. 请问公司在二次供水和污水处理业务方面有哪些新的技术或产品创新?

答:尊敬的投资者, 您好! 感谢您的提问。经过多年探索和积累, 公司已具备较强的研发创新能力。在二次供水领域, 公司先后主编与参编多项国家、行业、团体标准, 拥有“一种基于云技术的节能错峰智慧供水系统”等多项核心技术, 自主研发的核心产品获得多项奖励或推荐目录等, 产品性能达到国内领先水平; 在污水处理领域, 公司掌握了智能模块化污水处理技术等多项核心技术, 自主研发的核心产品或示范工程获得多项奖励、推荐目录或示范工程目录等, 并实现在多个项目中的推广运用。未来, 公司将持续引进高端人才, 提高研发投入, 进一步巩固技术优势并提升持续经营能力。公司是一家致力于水务行业节能低碳技术研发、高端智能装备制造、大数据信息融合、智慧算法平台建设为一体的国家高新技术企业、国家级“专精特新‘小巨人’企业”、国家级“服务型制造示范企业”、国家级“符合环保装备制造业规范条件企业”, 专注于生活供水和污水治理全生命周期管理智慧运维服务。截至 2023 年底, 公司获得的各项知识产权达到三百余项, 参与编制国家、行业和团体标准三十余项。公司不断完善提升设备制造工艺, 提高设备可靠性安全性, 较好地保障了城镇居民供水。为进一步提升企业核心竞争力, 公司积极承担住建部科学计划项目, 为城乡供水行业研发节能错峰智慧供水系统, 并联合合肥供水集团共同编制并发布了《节能错峰智慧供水系统工程技术规程》, 实现了城镇供水错峰智慧化调度的重大突破。该项目取得的科研成果均达到预期目标。技术应用

的经济、社会和环境效益显著。

未来在供水业务领域，公司未来的研发方向将重点聚焦于两个核心领域：供水调度与供水安全保障。公司将投入资源和精力来创新和改进供水系统的运营和保障措施，助力水资源的有效分配，确保供水过程安全稳定。1、在供水调度上，研究复杂场景错峰供水调度，以应对供水需求的时变性、供水场景的多元性以及供水设备的多样性；研究城乡供水一体化综合优化调度，以实现对整个城乡供水系统的全面监控、智慧运营和动态管理；研究城镇供水多级协同调度，实现城市级别供水调度的最优决策。2、公司获批“住房城乡建设部乡村数字化技术重点实验室”，有助于公司在更高级的科创平台上开展重大科技攻关和技术研发，承担更多国家和省部级重大科研任务、能力建设类项目，参与有关政策、标准、规范等研究和编制工作。公司将以此为契机，携手中山大学等参建单位，积极开展乡村环境治理领域应用基础研究和前沿技术研究，探索智能化技术实现数字乡村建设路径，为和美乡村数字化转型赋能。

在环保业务领域，公司未来的研发方向：1、围绕推进城乡水环境治理体系和治理能力现代化，补齐城乡供排水基础设施短板，建立健全城市供排水规范化运行体系，逐渐推广实施供排水一体化，“厂—网—河（湖）”一体化专业化运行维护。2、不断研究和提升工业废水近零排放技术，突破工业废水近零排放细分领域，进一步实现业绩突破和利润增长。感谢您的关注。

5. 请问公司如何看待当前的宏观经济环境对水务行业的影响？

答：尊敬的投资者，您好！感谢您的提问。近年来，中国水务行业发展迎来了重大机遇期，2023年5月25日，中共中央、国务院印发了《国家水网建设规划纲要》（以下简称“纲要”），为2021年至2035年国家水网建设工作作出重要指导。纲要中将国家水网分为国家骨干网、省级水网、市级水网和县级水网等四级，其中要求到2025年建设一批国家水网骨干工程，到2035年，国家水网骨架和大动脉逐步建成，省市县水网基本完善，构建与基本实现社会主义现代化相适应的国家水安全保障体系。2015年四部委联合印发《关于加强和改进城镇居民二次供水设施建设与管理确保水质安全的通知》，要求在提高城镇居民二次供水设施建设和管理水平，改善供水水质和服务质量，力争用5年时间完成改造任务。据统计，截至目前全国36个重点城市的二次供水设施改造进展较为缓慢，除华东地区进程过半，全国大部分地区二次供水设施改造空间暂未释放。因此，随着二次供水行业“统建统管”政策的不断落实及各地区推进不断深入，预计二次供水行业未来会有更多的设施改造需求。尤其是近日，国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》（下称“《行动方案》”），要求加快建筑和市政基础设施领域设备更新。为落实党中央、

国务院决策部署，住房和城乡建设部印发《推进建筑和市政基础设施设备更新工作实施方案》，部署各地以大规模设备更新为契机，加快行业领域设施设备补齐短板、升级换代、提质增效，提升设施设备整体水平，满足人民群众高品质生活需要，推动城市高质量发展。其中《行动方案》强调要以节能降碳、超低排放、安全生产、数字化转型、智能化升级为重要方向，围绕建设新型城镇化，结合推进城市更新、老旧小区改造，以住宅电梯、供水、供热、供气、污水处理、环卫、城市生命线工程、安防等为重点，分类推进建筑和市政基础设施领域设备更新。此方案是行业发展的重大利好，对于公司从事的生活供水和污水治理全生命周期管理智慧运维服务事业，将会产生积极的正面影响。“十四五”期间，在《“十四五”城镇污水处理及资源化利用发展规划》政策引领下，农村人居环境提升、村镇污水处理和农村黑臭水体治理受到高度重视。当前，村镇污水处理市场，尤其是建制镇污水处理市场不断释放，规模优势、价格优势、管控优势等使其市场受到的行业关注程度较高。随着国家出台一系列政策指导和支持农村生活污水处理，未来生活污水分散式处理市场前景广阔。感谢您的关注。

6. 在提升运营效率和降低成本方面有哪些具体措施？

答:尊敬的投资者，您好！感谢您的提问。公司坚持“业绩质量、研发创新、精细化管理”永远在路上的管理理念，持续提升精益运营的新能力，将精益运营扩展深入到公司的各个层面。公司进一步细化业务的模块化管理体系，以业务管理扁平化激发团队创新力和执行力；公司通过信息化系统不断提升企业运营的数字化管理水平，通过加大对技术研发、革新工艺，提升产品竞争力和降低产品成本，以精细化的项目成本管理和团队绩效考核降本增效，夯实企业发展基础。感谢您的关注。

7. 请问公司在环保和可持续发展方面有哪些长远规划？

答:尊敬的投资者，您好！感谢您的提问。公司秉持“为城镇供水节能低碳赋能、助力美丽乡村水环境治理”的经营宗旨，积极开展智慧水务大数据信息融合，构建智慧算法平台，为城镇智慧供水和乡村水环境治理提供全生命周期整体解决方案。在水务行业细分领域中具有“双轮驱动”特色发展模式，为城乡供水行业研发节能错峰智慧供水系统，实现城乡供水智慧化调度重大突破，助力“节水型城市”和“双碳”目标的实现。我们坚持研发创新永远在路上，公司获批国家级博士后科研工作站，注重人才引进和培养，坚持围绕国家战略，紧跟行业变化趋势，为客户创造价值。公司积极推行清洁生产，对原材料实施严格检验，实现源头控制，优先使用低毒、无害的原材料、工艺、技术和设备，将“节能、降耗、减污、增效”管理理念贯穿于整个企业生产经营活动的全过

程，最大程度降低对环境的影响。公司通过微信公众号、企业微信及网站等平台大力宣传公司环境保护方针及国家相关环保政策，强化全员环保意识，引导和带动员工积极参与环保行动。公司重视做好节能减排工作，强调企业要节约资源，降低能耗，减少污染，提高效益。在市场竞争愈加激烈的情况下，公司加大对技术研发、革新工艺的重视，努力提升产品良率，降低产品能耗，在提高企业竞争能力的同时，取得了较好的节能降耗效益和企业经济效益。感谢您的关注。

8. 公司未来的分红政策会如何考虑，是否会有调整以回馈股东？

答:尊敬的投资者，您好！感谢您的提问。敬请关注公司披露的未来三年股东分红回报规划（2024年-2026年）公告信息，随着公司盈利能力持续增长，未来公司将继续在提高股东回报率上持续努力。感谢您的关注！

9. 公司 2023 年的应收账款和存货水平有所增加，这是否意味着公司面临较大的资金回收和库存管理压力？

答:尊敬的投资者，您好！感谢您的提问。应收账款主要受宏观经济环境等因素影响，客户付款延期，资金回笼周期有所延长。但公司主要客户为各地自来水公司、各级地方政府及国有企业，未来的风险相对较小！存货增长主要受产成品的增加影响，公司产成品是依据销售订单进行生产，由于宏观经济环境等因素影响，项目进场周期延长，随着项目陆续进场，库存减少。感谢您的关注！

10. 请问公司如何看待数字化转型对传统水务行业的影响？

答:尊敬的投资者，您好！感谢您的提问。数字化转型是支撑传统水务行业突破短板实现高质量发展，提高管理效率和满足用户需求的必然路径与核心要务。作为城镇供水行业的主体，多数地方供水企业均面临国企改革的重要任务，数字化转型是其中的必选环节。数字化技术的应用可以帮助水务企业实现以下目标：（1）提高管理效率。可以实现数据的实时监测和处理，加快企业决策速度和管理效率。（2）优化用户体验。可以帮助企业更好地满足用户需求，提高用户体验和满意度。（3）降低运营成本。可以实现智能化运营和管理，从而降低企业的成本和经营风险。（4）撬动数据资源化利用。在数据资源开发利用方面形成企业的特色化探索和层次化挖掘。感谢您的关注！

11. 公司在年度报告中提到的“双轮驱动”战略具体是如何实施的？

答:尊敬的投资者，您好！感谢您的提问。公司设立以来即专注于水务行业的二次供水业务，在此基础上向污水处理业务进行拓展。同时，公司围绕二次供水、污水处理领域持续进行产品优化升级，提升产品的安全、节能、环保、智慧化水平。具体措施如下：1、技术创新：公司通过牵头研发项目，如《节

	<p>能错峰智慧供水系统技术研发》、《饮用水水源新污染物治理关键技术装备研发》等，致力于环保领域的技术进步和创新。进一步保持公司在技术方面的领先地位，提升核心竞争力。 2、市场拓展：公司将通过扩大市场份额、开拓新的市场领域及增强现有市场的服务质量来推动业务增长。包括与其他企业的合作、产品多样化策略等。 3、资本运作：公司充分利用资本市场融资能力，以支持其市场拓展和研发投入。 4、管理优化：通过内部管理的优化，提高运营效率、降低成本、配置资源和提升管理水平等。 5、产品和服务多元化：公司通过开发新的产品线与服务来满足客户的需求，从而实现业务的多元化发展。 6、持续改进：持续改进现有产品和服务，确保公司能够适应市场变化和客户需求的变化，保持竞争力。 7、社会责任：作为一家环保装备制造企业，公司注重履行社会责任，通过参与环保公益活动等方式提升企业形象和社会影响力。感谢您的关注。</p> <p>12.23 年年报中公司计提坏账减值三千多万，其中各类应收账款合计计提坏账两千六百多万，占到公司扣非净利润一半以上，公司是否还会对该计提的坏账进行追讨，如不追讨请公司说出不追讨的原因。</p> <p>答:尊敬的投资者，您好！感谢您的提问。坏账减值计提是公司根据会计准则及公司制度要求进行应收风险管理的方式。公司仍会采取有效措施，按项目、客户对应收账款进行持续催讨，责成专人对债务人的经营和财务状况进行跟踪，催促债务人及时付款，减少坏账损失。感谢您的关注！</p>
<p>附件清单 (如有)</p>	<p>无</p>
<p>日期</p>	<p>2024 年 5 月 8 日</p>