徐州市水利学会文件

徐水学〔2026〕15号

关于召开市政管网与污水处理技术交流会的通知

各相关单位：

为进一步提升市政管网与污水处理设施建设、改造施工质量及运维水平，推进新技术、新工艺、新材料、新设备的应用，经研究决定召开市政管网与污水处理技术交流会。现将有关事项通知如下：

一、组织单位

主办单位：江苏建筑职业技术大学、徐州市水利学会

承办单位：排水与水处理专业委员会

二、时间地点

时间：2026年11月20日9:00—12:00

地点：中汇国际会议中心一楼中汇厅

地址：解放南路国家大学科技园(中国矿业大学文昌校区北门)

三、会议内容

本次会议聚焦市政管网建设改造新工艺、新材料、新装备及污水处理厂智慧化升级方向，开展前沿技术分享与工程经验交流，具体报告内容如下：

1.市政管网机械化建造技术与应用

报告人：中铁工程装备集团有限公司**李洋**

报告内容：会议介绍以专用机械化装备替代传统人工开挖的新型施工模式，广泛适配市政管网新建、老旧管网更新改造等工程场景，实现微创精细化施工，有效拓展非开挖施工技术应用边界。该施工体系对地表环境、城市交通、周边土体扰动极小，具备低扬尘、少渣土、绿色低碳等优势，可在城市狭小空间内安全、高效完成管网掘进、破碎、拖拉置换等复合作业，为城市老旧管网提质更新提供高效、安全、环保的全新技术方案。

2. 高品质管材工程选用及中财微创置换修复方案

报告人：浙江中财管道科技股份有限公司**蓝晓明**

报告内容：立足城市更新与水利水务提质升级发展背景，围绕市政给排水管网长效安全运行目标，重点阐述高品质塑料管道耐久性能、工程选型标准及全过程质量管控要点，形成系统化管材选控方案，为工程科学选材、保障管网全生命周期稳定运行提供技术支撑。结合大量老旧管网改造工程实践，介绍微创置换工艺体系及配套专用管材，解析短

管置换技术原理、核心优势及适用工况，通过典型工程案例展示该技术低扰动、高效率治理管网病害、更新老旧管线的应用价值。同时结合行业发展现状，推介新型供排水管材，分享企业自研微创置换技术的工艺特点与落地应用经验。

3. 装配式压制玻璃钢(SMC)检查井推广与应用

报告人：苏州天翼建材科技有限公司**岳攀攀**

报告内容：聚焦室外管网传统检查井易破损、易渗漏、耐久性差等行业痛点，系统介绍 SMC 玻璃钢装配式检查井的研发成果与工程应用情况，对比阐述其在结构耐久性、施工效率、综合工程造价等方面相较于传统井体的显著优势。结合全国多地工程项目实践，总结该产品耐腐蚀、零渗漏、快速装配、稳定性强等核心性能优势，梳理施工现场质量管控标准及配套施工关键技术要点。该产品可全面适配新建管网、老旧管网改造等各类场景，低碳节能、运维简便，能够大幅降低后期管网运维成本与养护压力，为市政管网标准化、绿色化建设更新提供全新解决方案。

4. 面向污水处理厂的“工艺+数字化”智慧水务创新升级

报告人：湖南三友环保科技有限公司**牟悦**

报告内容：立足数字中国建设及水务行业数字化转型大背景，针对污水处理厂智慧化改造、精细化运维的实际需求，提出工艺技术与数字技术深度融合的创新发展理念。依托企

业多年污水处理领域技术积淀与工程实践经验，构建“工艺+数字化”双轮驱动的污水厂智慧水务发展模式，通过“软件+硬件+服务”一体化综合体系，实现污水处理智能控制核心技术、成套装备、智慧管控平台的全方位创新升级，为污水处理厂数字化、智能化、精细化转型提供全新落地路径。

四、参加人员

1.徐州市水务局排水科、基建科，市水利工程建设管理中心、市供排水管理中心（负责通知城排管网维护单位的人员报名参会）分管领导和技术人员。

2.各县(市)水务局，新沂市住建局，鼓楼区、云龙区、泉山区、经开区农水局分管排水、基建工作的领导和技术人员，以及各县管网维护、污水处理厂负责人和技术人员（由各县水务局负责通知报名）。

3.徐州市水务集团、核瑞环保公司、建邦环境公司、金核环保公司、大众水务公司等负责人及所属污水处理厂负责人和技术人员。

4.江苏建筑职业技术大学、徐州工业职业技术学院、徐州生物工程职业技术学院、市政设计单位的领导、专业负责人、技术负责人、教科研骨干教师、工程设计技术人员等。

5.徐州市水利学会排水与水处理专业委员会委员、相关涉水企业负责人和技术人员。

五、相关要求

1.请各参会单位于2026年11月13日(周五)前，将参加会人员名单报送至会务组。

2.请参加技术交流的单位，发言时长控制在35分钟。

3.参会人员请自行前往会场，提前10分钟到达并签到。

会议联系人：孙悦，电话：13952237265

邮箱：21122996@qq.com

附件：参会回执

徐州市水利学会

2026年11月2日

附件

参会回执

姓　名	工作单位	职务/职称	联系电话

备注：请于 11 月 13 日前将参会回执，发送至邮箱 21122996@qq.com；

联系人：孙悦，电话：13952237265