

徐州市水利学会文件

徐水学〔2026〕14号

关于召开徐州水利水务工程建设 新技术交流会的通知

各有关单位：

按照全市水利工程建设“质量月”活动安排，为推广应用新技术、新工艺、新材料，推动水务工程建设高质量发展，经研究，决定召开徐州水利水务工程建设新技术交流会。现将有关事项通知如下：

一、时间地点

时间：2026年9月23日(周三) 9:00--12:00

地点：中汇国际会议中心一楼中汇厅

二、组织单位

主办单位：徐州市水利学会

承办单位：工程建设与规划设计专业委员会

三、会议内容

1.非开挖排水管道修复技术与选型

报告人：安越环境科技股份有限公司**遆仲森**博士

报告内容：本报告主要介绍非开挖管道修复技术与选型。该技术是指在不破除路面的前提下，利用原位固化、穿插等方法对地下破损管道进行修复更新的工艺。选型应综合考虑管道管径、埋深、破损程度及地质条件等因素，针对严重结构性缺陷管道，宜采用固化法或碎管法开展整体修复，对于局部破损的管道可选用点状修复，兼顾工程质量与造价，实现综合效益最优。

2.城市更新供水管道非开挖修复及技术探讨

报告人：江苏海威环境科技有限公司技术部经理**刘贺港**

报告内容：本报告主要介绍城市供水管道非开挖翻转内衬修复技术。该技术采用翻转内衬蒸汽固化工艺，围绕配套施工装备、复合内衬材料及修复工艺开展研究探讨。翻转内衬修复可实现供水管道半结构性修复，快速恢复管道过流能力，处置渗漏、腐蚀、破裂等各类管道结构性缺陷，有效破解传统非开挖修复存在的施工距离短、结构补强效果不足、弯头适应性差、支管开孔困难等行业痛点。

3.装配式技术在水利工程建设中的应用研究

报告人：建华建材(徐州)有限公司技术部经理**郭磊**

报告内容：本报告围绕建华建材预制混凝土板桩式生态护岸技术体系与工程实践展开。重点介绍波浪桩、护壁桩、翼边管桩、

U形板桩等核心产品，其混凝土强度高、标准化程度高，施工开挖量小、效率高，配套桩间止水工艺，适用性强。结合多项河道治理、灌区改造、航道及码头护岸工程案例，总结了桩型选型、水上施工及质量管控经验，并针对规范完善、构件通用化、全流程协同建设提出发展展望，助力水利工程绿色高效升级。

4.水利工程管道新技术新材料及管道智能终端应用

报告人：山东东宏管业股份有限公司高级工程师张亮

报告内容：本报告重点讲述管道新技术、新材料及管道智能终端的研发与工程应用。以山东东宏管业股份有限公司水利重大项目实践为案例，重点介绍耐腐蚀金属管材解决方案，涵盖抑菌环氧粉末、外壁耐磨耐损伤刚性聚氨酯涂料等新型材料的应用场景与优势。同时，详述双胶圈柔性承插钢管、超大口径柔性承插钢管在水利特殊工况下的实用价值。此外，展示融合 AI、大数据、数字孪生技术的管道智能终端系统方案，可实现水利管网可视化、智能化管理，全面提升管道工程的适配性、耐久性与智慧化运维水平。

四、参会人员

- 1.各县(市、区)水务局基建、质监相关技术人员。
- 2.全市在建重点水利水务工程建设、设计、监理、施工等单位的项目负责人（由各县区水务局汇总上报并统一组织参会）。
- 3.市水务局规计科、供水科、排水科、基建科、河湖科等，市水利工程建设管理中心、市供排水管理中心，以及市雨污分流、积水点治理相关技术人员。

五、相关要求

- 1.请各单位于9月18日17时前将参会回执报送至会务组。
- 2.请参加技术交流的企业于9月18日17时前将PPT发送至会务组（交流发言时长控制在35分钟内）。
- 3.参会人员请自行前往中汇国际会议中心一楼中汇厅，提前10分钟到达会议室并签到。

联系人：于昊含；联系电话：80802072；邮箱：5741842@163.com

附件：参会回执

