

徐州市水利学会文件

徐水学〔2026〕5号

关于召开智慧水土保持技术交流会的通知

各相关单位：

为深入贯彻生态文明思想，落实水利部智慧水土保持及从严监管工作要求，提升水土保持方案编制、监测、验收、全过程监管规范化、智慧化水平。经研究定于2026年4月10日召开智慧水土保持技术交流会。

一、会议主题

数智赋能，提升水土保持智慧化水平

二、组织单位

主办单位：徐州市水利学会

承办单位：农村水利与水土保持专业委员会

三、时间地点

时间：2026年4月10日9:00—12:00

地点：中汇国际会议中心 一楼致远厅

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)

四、会议内容

1. 生产建设项目水土保持监测要点和新技术的应用

报告人：南京水利科学研究所水土保持研究室主任金秋

报告内容：系统梳理生产建设项目水土保持监测全流程要点，围绕扰动土地、水土流失、防治成效、危害防控四大核心，明确技术要求；融合无人机、视频监控、大数据等技术提升监测精准度与效率，结合典型案例剖析问题与对策，以技术创新为水土保持监管验收提供科学支撑。

2. 人工智能在水土保持领域的落地应用

报告人：北京北科博研科技有限公司张雪良

报告内容：聚焦水土保持实践创新，以 DeepSeek 大模型为基座，构建水土保持方案编审、监测验收管理、小流域治理审查规划等智能应用系统。整合行业法规规范搭建专业知识库，运用知识图谱与规则引擎实现知识结构化调用，依托三层模型驱动弥补单一模型不足，打造“任务执行单元”核心的 AI 智能体集群，适配多维度复杂业务场景，支撑行政决策智能化。项目落地后可提升水土保持管理智慧化水平与协同效率，引领行业人工智能发展。

3. 生产建设项目水土保持设施验收要点与实操

报告人：江苏省水文水资源勘测局徐州分局马进

报告内容：围绕项目建设水土保持方案编制、审核、施工实施及竣工验收全流程，逐一明确各环节合规要求、核心要点与实操注意事项；同时结合公路、矿山、房地产开发等典型项目案例，剖析水土保持工作中的常见问题与防控措施，为建设单位及相关从业者提供实操指引。

4. 科技赋能 精准监管—徐州水土保持智慧化监管实践

报告人：徐州市水务局农水处杨春

报告内容：聚焦徐州市水土保持监管实战场景，系统梳理水利部、省级生产建设项目疑似图斑从线索接收、核查取证、认定分类、依法查处到整改销号的全流程闭环管理要求，交流遥感监测、智能分析等智慧化监管技术在徐州水土保持监管中的应用路径与实践成效，为区域水土保持全过程精准监管提供参考。

五、参会人员

徐州市水务局农村水利和水土保持处、市河湖管理中心、水资源管理中心，各县(市)区水务局从事水土保持工作人员，农村水利与水土保持专业委员会委员，以及相关企业的技术骨干。

六、相关要求

1. 各单位参会人员限报2名，请于4月3日前将参会人员名单发送至邮箱：19952131905@163.com，联系人：李慧娴，电话：15150010591

2. 参会人员请自行前往会场，提前10分钟到达并签到。

附件：参会回执

徐州市水利学会

2026年3月26日