

# 徐州市水利学会文件

徐水学〔2026〕7号

## 关于召开智慧泵闸技术交流会的通知

为进一步推动智慧泵闸行业技术创新与经验共享，促进先进技术、应用案例及管理经验交流推广，经研究，定于5月28日召开智慧泵闸技术交流会。现将有关事项通知如下：

### 一、会议主题

聚力智慧泵闸创新 赋能水利智慧管控

### 二、时间地点

时间：2026年5月28日(周四)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)

### 三、会议内容

#### 1. 人工智能在闸站运行管理中的探索与实践

报告人：南水北调(江苏)数智科技有限公司总经理 莫兆祥(水利工程、数字经济 双正高级工程师)

报告内容:介绍人工智能行业发展现状,分析当前水利闸站工程运行管理存在的突出问题与短板,阐述 AI+水利工程融合背景下的典型应用场景,分享团队自主研发 AI 技术在水利领域的应用探索及阶段性成果,并对后续研发方向与落地应用进行展望。

## **2. 全贯流潜水电泵技术创新及应用场景**

报告人:天津甘泉集团有限公司副总经理柴秀发(正高级工程师)

报告内容:重点介绍天津甘泉集团全贯流潜水电泵,该产品是融合潜水电机与贯流泵技术的创新机电一体化设备。采用湿定子电机技术,解决传统贯流泵散热、密封难题,适配 15 米及以下低扬程大流量工况。适配 15m 及以下低扬程、大流量工况,是农田灌溉、防洪排涝泵站的优选新型设备,广泛应用于机电排灌、防洪排涝、跨区域调水工程,以及排灌兼顾的城市景观水循环工程,适配性强、应用场景广泛。

## **3. 凯泉水泵在村镇分散生活污水治理中应用与实践**

报告人:上海凯泉泵业(集团)有限公司市政事业部副总经理张浩(工科博士、正高级工程师)

报告内容:回顾村镇生活污水治理三轮五年规划实施历程,梳理当前实操突出问题,剖析设计、施工、装备、运维各环节短板。结合典型案例,呈现水质水量、工艺适配、管网建设及长效运维等现实难题,介绍凯泉标准化产品体系及整体治理方案,归纳全国近千个项目案例,提炼行业共性规律与可复制推广经验。

#### **4. 智能一体化预制泵站技术与应用实践**

报告人:利欧集团泵业有限公司市政事业部总工程师**李荣**(正高级工程师)

报告内容:智能一体化预制泵站相较于传统泵站,其占地更省、全生命周期成本更低、智能化程度高、运维便捷高效。本次汇报从宏观行业、行业及客户需求切入,介绍系统组成与全生命周期投入优势,并结合四川达州、哈尔滨阿城、河南漯河三大工程,剖析项目难点、定制解决方案及落地带来的实际客户价值。

#### **5. 水工金属结构闸门安装、维护与应用场景**

报告人:河南华蒲重型智能机械有限公司副总经理**李沁键**

报告内容:本报告对水工金属结构闸门、启闭机、厂房桥机等的类型、功能用途进行梳理,简述其标准化制作与关键技术要点。重点结合本公司承建的典型工程案例,展示水工金属结构在各类水利项目中的安装、维护与应用成效;并结合行业发展趋势,剖析设备自动化、智能化升级路径,分析其未来发展方向与广阔应用前景。

### **四、参会单位**

1. 徐州市水务局相关处室,市南水北调工程管理中心、市水利工程建设管理中心、市水利工程运行管理中心、市供排水管理中心、市河湖管理中心等单位,以及水工结构与泵闸技术专业委员会委员。

2. 各县(市)区水务局相关业务领导和技术人员。

3. 淮委沂沭泗水利管理局、中国南水北调东线徐州分公司、徐州市云龙湖风景名胜区管理委员会、徐州水务集团有限公司(市水利设计院、市城排公司)、徐州首创水务有限责任公司、徐州粤海水务有限责任公司等会员单位，以及闸站运行管理、水利水务工程建设等单位的领导和技术人员。

## 五、相关要求

1. 请各参会单位于 5 月 22 日前将参会人员名单发送至邮箱：773615852@qq.com，联系人：孙丹丹，联系电话：18752154271

2. 请参加技术交流的单位，认真准备 PPT 交流材料，发言时长控制在 30 分钟，并于 5 月 20 日前将学术报告 PPT 发送至邮箱：476515119@qq.com

3. 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

