

中国水利学会文件 中国水利工程协会

水学〔2024〕87号

关于在“2024中国水博览会”同期举办 “第十九届中国（国际）水务创新技术交流会” 的通知

中国水利学会各分支机构、单位会员，省级水利学会，中国水利工程协会各单位会员，各有关单位，广大水利工作者：

中国水博览会是中国水利学会、中国水利工程协会联合举办的水利行业“产、学、研”综合服务和交流平台，展会同期举办“中国（国际）水务创新技术交流会”。本届交流会将邀请行业相关领导、知名院士专家、科研院所和企业代表，共同就数字孪

生水利建设、水旱灾害防御、水资源高效节约利用、水资源优化配置及江河湖泊生态保护治理、数字水网建设等展开深度对话和研讨，并聚焦行业重点难点、技术产业问题等开展专题交流。现将有关事项通知如下：

一、会议主题

展水利前沿新技术 览新质生产力场景

二、会议时间

2024 年 9 月 4—6 日

三、会议地点

重庆国际博览中心（重庆市渝北区悦来大道 66 号）

四、组织机构

主办单位：中国水利学会、中国水利工程协会、北京江河博华会展有限公司

承办单位：重庆市水利学会

特别协办单位：北京海川韵通科技发展有限公司

支持单位：水利部长江水利委员会、水利部黄河水利委员会、水利部信息中心、中国水利水电科学研究院、水利部宣传教育中心、中国水利报社、南京水利科学研究院、国际小水电中心、重庆市水利局、水利部国际经济技术合作交流中心、水利部农村饮水安全中心、珠江水利科学研究院、水利部南京水利水文自动化研究所、河海大学、华北水利水电大学、有关省级水利学会、中国水利学会有关专业委员会

五、会议安排

（一）全体大会（9月4日 10:30-17:00）

拟邀请有关国家部委及地方政府主管部门领导、院士、专家围绕水旱灾害防御、国家水网建设、数字孪生水利建设、流域治理管理等作主旨报告。

（二）专题交流会（9月5日 9:00-17:00）

1. 数字孪生水利建设

主题：数字赋能 智创未来

——构建数字化水网 助力高质量发展

承办单位：中国水利学会、北京江河博华会展有限公司

协办单位：水利部信息中心、珠江水利科学研究院、水利部南京水利水文自动化研究所、黄河水利科学研究院

主要议题：（1）数字孪生流域建设

（2）数字赋能国家水网建设

（3）水利大模型构建与应用

（4）数字孪生建设与数据安全

（5）数字孪生水利建设助力双碳减排

（6）水务智慧化建设

（7）智慧城市建设平台及示范

2. 河湖生态环境复苏

主题：加强河湖保护 建设幸福河湖

——新质生产力赋能河湖治理 高质量建设幸福河湖

承办单位：南京水利科学研究院、江苏省水利学会、水利部

太湖流域水治理重点实验室

- 主要议题：
- （1）河湖健康评价与新型监测技术
 - （2）城市水生态环境与水质提升
 - （3）河湖蓝藻水华预测预警与防控技术
 - （4）河湖生态复苏与生物多样性
 - （5）河湖生态清淤与底泥资源化利用技术
 - （6）河湖智慧管护技术与装备
 - （7）幸福河湖建设经验与实践

3. 雨水情监测预报“三道防线”建设

主题：加快现代化雨水情监测预报体系建设 推动水利高质量发展保障国家水安全

承办单位：水利部南京水利水文自动化研究所、北京江河博华会展有限公司

协办单位：《水利信息化》期刊、水利部水文水资源监控工程技术研究中心、江苏省水利学会水利信息化专委会

- 主要议题：
- （1）现代化雨水情监测感知技术与装备
 - （2）雨水情预报模型方法与预报系统
 - （3）雨水情监测预报保障体系
 - （4）现代化雨水情监测预报标准体系
 - （5）雨水情监测预报支撑“四预”功能
 - （6）雨水情监测预报“三道防线”建设经验

4. 农村供水高质量发展暨县域统管政策与技术

主题：聚焦农村饮水安全标准化建设 推动农村供水高质量

发展

承办单位：水利部农村饮水安全中心（中国灌溉排水发展中心）、重庆市水利学会

协办单位：中国农业节水和农村供水技术协会农村供水分会、上海威派格智慧水务股份有限公司

主要议题：（1）县域农村饮水安全标准化建设和工程标准化管理办法解读

（2）城乡水务一体化典型案例分享交流

（3）农村饮水安全最新标准宣贯

（4）农村饮水安全标准化建设典型案例

（5）农村供水省市县三级监管平台建设案例

5. 水利工程建设高质量发展

主题：高新技术促进水利工程建设高质量发展

承办单位：北京海川韵通科技开发有限公司

主要议题：（1）建设工程水利工程-施工中新技术应用探究

（2）建设工程水利工程-数字新技术赋能

（3）建设工程水利工程-水利数字化建设方案

（4）建设工程水利工程-云平台+解决方案

（5）建设工程水利工程-联合调度+解决方案

6. 生态修复与景观设计

主题：基于自然的解决方案的生态保护修复

承办单位：中国水利学会生态水利工程学专委会、北京大学建筑与景观设计学院、中国城市科学研究会景观学与美丽中国建

设专委会、水利部水生态保护和水利遗产重点实验室、北京江河博华会展有限公司

主要议题：（1）国土空间规划和生态保护修复

（2）滨水空间生态修复与利用

（3）景观规划与生态修复

（4）流域综合治理与规划

（三）同期活动（9月4—6日）

1. 新技术新产品新工法现场发布会

活动期间，将在展览现场（技术交流区）举办新技术、新产品、新工法现场发布会，邀请行业内专家、企业代表开展技术推介、产品宣传等活动，助力产学研用相对接融合。

2. 创新应用案例应用场景发布会

3. 团体标准发布会

4. 高端对话和沙龙

5. 涉水科研机构与企业技术服务需求对接会

6. 现场签约

7. 典型水利工程/生态修复工程调研交流

以上活动具体安排以后续通知和现场为准。

六、参会报名

（一）收费标准

会议注册费：普通代表 2280 元/人，学生 1000 元/人。参会代表食宿费用自理。7月31日之前报名并缴费的，可享受减免 200 元/人的优惠（学生除外），时间以银行到账时间为准。

（二）参会报名

参会代表可电脑登录 <https://cwe2024.scimeeting.cn> 或微信扫描下面二维码，登录会议网站进行在线注册、缴费、申领发票。



（三）缴费方式

1. 在线缴费（推荐使用该方式）

网站报名时，可通过微信、支付宝、网上银行等方式直接线上扫码缴费。

2. 银行汇款

账户名称：中国水利学会

开户行：中国建设银行北京分行宣武支行营业部

收款账号：11001019500056178863

注：汇款请在备注栏填写缴费者姓名和电话，并在报名系统中上传缴费凭证。

（四）会议费发票

会议费发票内容为“会议注册费”，仅提供电子普通发票。电子发票链接将发送至代表在会议系统注册的手机号和邮箱，请自行下载、打印。

七、报到时间地点

报到时间：2024 年 9 月 3 日全天，9 月 4 日 8:30-9:30

报到地点：另行通知

八、同期展览

同期举办的 2024 中国水博览会是水利行业最为重要的产学研综合交流平台，自 2006 年起已连续举办 18 届，是深化政产学研用协同创新、服务会员、沟通政企、服务行业的重要综合服务平台。目前展览组织工作顺利开展，请各有关单位积极组织参展、参观。详细信息可通过以下方式了解。

九、联系方式

1. 论坛联系人：刘方多 010-63203793、13401110701

高翠元 010-63205142、13581842694

2. 展览联系人：吴海洋 010-63205140、13911658721

3. 中国水利学会：张晓勤 010-63204551、18468267607

颜文珠 010-63203260、18601962029

4. 中国水利工程协会：袁建刚 010-63207503、13611256629

电子邮箱：waterexpobj@163.com、expo@mwr.gov.cn。

欲进一步了解相关信息，请访问：

中国水利学会网站（www.ches.org.cn）

中国水利工程协会网站（www.cweun.org）

中国水博览会网站（www.chinawaterexpo.com）

关注中国水利学会、中国水利工程协会、“中国水博览会”

微信公众号：

