

中国水利企业协会智慧水利分会 北京河湖智慧水利技术中心 文件

中水企智慧〔2020〕5号

关于举办智慧水利与河湖长制 高峰论坛的通知

各有关单位：

为深入贯彻“水利工程补短板、水利行业强监管”的水利改革发展总基调，促进5G、智能感知、卫星遥感、大数据、云计算、人工智能、物联网等新技术与水利业务深度融合，构建天空地一体化、智慧高效的水利信息大系统，大力推广应用智慧水利先行先试的成功经验，深入推进河湖长制建设，促进流域生态保护和高质量发展，努力建设幸福河湖。经研究，“智慧水利与河湖长制高峰论坛”定于2021年1月22-24日在苏州市举办。同期召开“智慧水利分会2020年会”。现将有关事项通知如下：

一、论坛主题

智慧水利与幸福河湖

二、时间地点

时间：2021年1月22-24日（22日报到）

地点：江苏省苏州市（具体地点另行通知）

三、组织机构

主办单位：中国水利企业协会智慧水利分会

北京河湖智慧水利技术中心

协办单位：河海大学水文水资源学院

河海大学物联网工程学院

河海大学苏州校友会

支持单位：中国水利水电科学研究院

南京水利科学研究院

江苏省水利厅

苏州市水务局

执行主席：李纪人 中国水利企业协会智慧水利分会会长

中国水利水电科学研究院副总工程师

拟邀专家：（排名不分先后）

刘昌明 中国科学院院士

童庆禧 中国科学院院士

张建云 中国工程院院士
王家耀 中国工程院院士
潘德炉 中国工程院院士
张志彤 中国水利企业协会会长、水利部科技委副主任
张金宏 中国水利企业协会副会长、教高
蔡 阳 水利部信息中心主任
刘六宴 水利部河湖管理司副巡视员、河长办副主任
张劲松 江苏省水利厅副厅长、河长办副主任
丁留谦 中国水利水电科学研究院副院长
肖新民 水利部科技推广中心教高
李贵宝 中国水利学会教高
陈习庆 苏州市水务局局长
陈金水 河海大学教授
丁 强 《水利信息化》副主编
谭德宝 长江水利委员会长江科学院副总工程师
杨 光 国家大坝安全工程技术研究中心副总工程师
余顺超 珠江水利委员会珠江水利科学研究院副总工程师
夏润亮 黄河水利科学研究院信息中心主任
杨培岭 中国农业大学教授
何立新 河北工程大学副校长

杨 涛 河海大学水文水资源学院院长
鞠茂森 河海大学河长制研究与培训中心常务副主任
邓孺孺 中山大学地理科学与规划学院副院长、教授
刘福胜 山东农业大学水利土木工程学院院长
胡建永 浙江水利水电学院水利与海洋工程研究所副所长
刘亚军 国际水生态安全中国委员会主席
刘树波 武汉大学计算机学院副院长
陆桂明 华北水利水电大学物理与电子学院院长
倪建军 河海大学电子与信息技术研究所所长
许新宜 北京师范大学水科学研究院教授
王海峰 《水利水电技术》编辑部主任

四、主要内容

1. 智慧水利发展现状与趋势；
2. 智慧水利关键技术创新；
3. 智慧水利与长江大保护、流域生态保护和高质量发展；
4. 3S、5G、物联网、大数据、人工智能等在智慧水利中的应用；
5. 河长制湖长制管理信息系统建设；
6. 河湖长制监督考核体系及长效机制的建立；
7. 水旱灾害防御、智慧防洪减灾与智慧库区建设；
8. 智慧灌溉与智慧灌区建设关键技术及设备；

9. 水利工程安全监测自动化、信息化；
10. 水文水资源监测预警、河湖生态保护与修复；
11. 无人船、无人机等新型智能装置在水利中的应用；
12. 智慧水利与河湖长制案例分享、实践经验交流；
13. 智慧水利与河湖长制新技术、新产品推广应用；
14. 智慧水利分会 2020 年会。

五、案例征集

“2020 智慧水利与河湖长制优秀技术产品（案例）”征集活动旨在加快推动智慧水利与河湖长制相关新产品、新技术的不断成熟、落地与推广应用。征集活动不收取任何费用，仅限智慧水利分会会员单位参加。有意申报的单位，请填写申请表于 2021 年 1 月 8 日前发送至 cwtr01@126.com。经专家评审委员会评审后，在论坛闭幕式上公布入围名单。

六、论文征集

有关智慧水利、水利信息化、河湖治理等方面的文章均可投稿。论文字数在 6000 字以内，Word 排版、A4 版面、书写顺序为标题、姓名、单位、摘要、关键词、正文、参考文献等。请于 2021 年 1 月 8 日前发送至 cwtr01@126.com。通过审稿的论文将在论坛开幕式上颁发获奖证书，获奖论文可优先推荐至《水利水电技术》《水利信息化》等期刊发表。

七、参会对象

1. 各流域管理机构、各省（自治区、直辖市）水利（水务）厅（局）、各计划单列市水利（水务）局、各市（区、县）水利（水务）局、河湖长办、水文水资源局、信息中心等主管部门领导。

2. 水利规划设计院、水利科学研究院、水利工程、江河湖库管理局（处）主管领导、技术骨干，有关智慧水利与河湖长制的专家、学者、企业家等。

八、会务费用

会务费为 2000 元/人，智慧水利分会会员单位为 1600 元/人。会务费由北京河湖智慧水利技术中心负责收取并出具增值税发票。住宿统一安排，费用自理。

九、联系方式

联系人：王君、朱丽、杜娟

电 话：010-63203703 传 真：010-63203431

邮 箱：cwtr01@126.com

附件：智慧水利与河湖长制高峰论坛报名回执表

中国水利企业协会智慧水利分会



北京河湖智慧水利技术中心

2020年12月4日

