

中国疏浚协会 山东师范大学地理与环境学院 河湖网 长江大学国际水生态研究院

2023（第二届）水生态环境复苏关键技术应用与河湖长制信息化建设高级研讨会

会议背景：

党的二十大报告提出，推进美丽中国建设，坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理；深入推进污染防治，持续深入打好碧水保卫战；统筹水资源、水环境、水生态治理，推动重要江河湖库生态保护治理。

为推进水生态系统保护治理，加快推动新阶段水利高质量发展。构建水生态文明实现体系，促进经济社会发展全面绿色转型，实现人与自然和谐共生。经研究定于2023年8月25-27日在浙江·杭州召开2023（第二届）水生态环境复苏关键技术应用与河湖长制信息化建设高级研讨会，将围绕河湖生态环境复苏关键技术研究，智慧水利与河湖长制案例分享、幸福河湖与水美乡村建设模式探讨等当前影响河湖长制稳定推进与河湖生态环境复苏关键技术及应用成效，最新河湖长制政策文件解读，“一河（湖）一策”实施效果评估，各级河湖长业

务工作开展信息化技术支持，河长制湖长制管理信息系统建设，河湖长制监督考核体系建设及实施，水质在线连续自动监测系统与信息管理平台建设等展开交流，热烈欢迎广大科研专家、学者、企业、河湖长制实施推进人员及水生态环境保护与治理修复的从业人员到会深入交流与研讨。



一、组织机构（排名不分先后）

主办单位：

河湖网

中国疏浚协会

长江大学国际水生态研究院

山东师范大学地理与环境学院

协办单位：

《水利发展研究》编辑部

《水生态学杂志》编辑部

青岛环境工程设计院有限公司

合肥市善水环境保护发展中心

中国科学院合肥物质科学研究院

南京信息工程大学环境科学与工程学院

支持单位：

中国生物多样性保护与绿色发展基金会“海洋与湿地”工作组

二、会议时间、地点

时间：2023年8月25-27日（25日报到）

地点：浙江·杭州（具体地点见第二轮通知）

三、会议议题及科技成果征集范围

议题一、水生态环境复苏关键技术应用

- 1、河湖健康评价与复苏河湖生态环境关键技术；
- 2、新时代水生态污染修复理论与实践；
- 3、河流污染治理与河湖生态修复技术；
- 4、河湖水生态监测技术、健康监测与评估技术及实践；
- 5、水生态及河湖健康评价与监测技术和生态空间管控技术研究；
- 6、水环境自动测报及预警技术，监测数据处理，应急监测方案的编制；
- 7、国家生态大水网建设与智慧水利建设模式；
- 8、无人船、无人机等新型智能装置的研发及应用；
- 9、河湖生态环境复苏关键技术研究及应用经验；

- 10、大数据在水环境管理及修复中的应用；
- 11、水资源保护、水环境治理、水生态修复常见问题解析及技术；
- 12、厂网河一体化综合治理模式构建与关键技术研发；
- 13、疏浚环保技术和装备成果等；
- 14、新产品，新技术推介及展示，交流与合作。

议题二、河湖长制信息化建设

- 1、河湖长制最新政策解读；
- 2、河湖长制信息化建设的目前现状及发展趋势；
- 3、“一河（湖）一策”政策实施关键及经验分享；
- 4、新阶段水利高质量发展条件下智慧水利建设模式；
- 5、数字孪生与河长制标准化建设；
- 6、水质在线连续自动监测系统与信息管理平台建设；
- 7、面向幸福河湖建设的河湖长制考核模式探讨；
- 8、河湖长制与乡村振兴；
- 9、幸福河湖与水美乡村建设模式探讨；
- 10、如何落实民间河湖长制、企业河湖长制责任；
- 11、智慧水利与河湖长制新产品，新技术推介及展示，案例分享、实践经验交流与合作等；

与会代表可申请报告（20 分钟），请于 2023 年 8 月 5 日前报名申请，同时提交报告摘要和报告人简介。

四、拟邀请嘉宾（排名不分先后）

- | | |
|-----|--|
| 刘永定 | 国际宇航科学院院士、中国科学院水生生物研究所研究员 |
| 赵以军 | 湖泊生态学和藻类学家、俄罗斯自然科学院外籍院士
河湖生态修复及藻类利用湖北省重点实验室主任 |
| 董战峰 | 生态环境部环境规划院生态环境政策与管理研究所所长 |
| 李贵宝 | 中国水利学会正高 |
| 高 伟 | 中国疏浚协会秘书长 |
| 付意成 | 中国水利水电科学研究院正高 |
| 崔晓宇 | 中国水利水电科学研究院正高 |
| 余道洋 | 中国科学院合肥物质科学研究院研究员 |
| 周晋峰 | 中国生物多样性保护与绿色发展基金会副理事长、秘书长 |

陈庆峰 山东师范大学地理与环境学院教授
 李永建 浙江大学创新技术研究院水生态研究所副所长
 崔广柏 河海大学教授
 谭 啸 河海大学太湖研究中心副主任、教授
 吕锡武 东南大学太湖水环境工程研究中心主任、教授
 黄 潇 南京信息工程大学环境科学与工程学院教授
 黄 青 青岛环境工程设计院院长
 郑金秀 《水生态学杂志》编辑部正高
 持续增加中

五、简要日程（拟）

8月25日	10:00-21:00	会议报到
8月26日	8:30-8:50	开幕式
	8:50-9:20	合影留念
	9:20-12:00	特邀报告
	14:00-18:00	专题报告
	19:00-21:00	研究生会场
8月27日	8:30-12:00	项目考察/返程

六、参会人员

流域机构、河道、水库、湖泊、河长制等管理单位；市政、勘测设计、规划设计院、水利科学研究、高等院校；相关省（区）水利厅（局）、河（湖）长制办公室代表；各地水利信息化及河长制相关企业，国内外仪器生产企业、技术公司、及从事流域(区域)水环境(湖泊、河流和地下水等)、水源地防治与水质改善、水产养殖、水环境监测、监控与预警以及水环境管理研究、治理与工程技术的科研院所、研究机构的专家学者；水环境保护与治理的企业，优秀论文作者以及技术成果持有的企事业单位代表等。

七、参会费用标准

参会费用为2000元/人，全日制硕士研究生及本科生参会费用为1200元/人（凭学生证注册），会刊彩页2000元/页；发放资料2000元；播放企业宣传视频2000元（5分钟内）；企业技术推介：10000元（赠送2个参会名额，时间为20分钟）。展位费用：10000元/个（规格3m×3m、赠送2个参会名额）。展位数量有限，先到先得；参会费用含会议期间餐费；住宿统一安排，费用自理。

论坛指定收款账户：

收款单位：北京百乘时代科技有限公司

收款账号：152 369 736

开户行：民生银行北京中关村支行

备注：请报名后5个工作日内将会务费汇入指定账户，原则上不接受现场缴费；请办理汇款时务必注明“2023水生态修复关键技术研讨会-参会姓名”，以便查询开票，本次会议仅提供增值税普通电子发票，发票内容为“会务费”或“会议费”。

本次会议将提供一系列赞助方案，以确保企业赞助能充分利用各项资源来获得最佳的宣传效益，并配合赞助企业需要进行适当调整，热诚欢迎各企事业单位赞助本次会议，并展示最新的设备、产品和技术；有意作为赞助或协办单位请与组委会联系。

八、联系方式

联系人：杨 珊

手机：15321326809

电话：010-69730289

邮箱：hehunet@sina.com