

# 河湖生态论坛组委会

---



## 2023（第七届）河湖生态论坛

### 会议背景：

河湖生态环境以河湖自然生态为基底，并承载流域内人类经济社会多元活动的影响，是一个典型的复合系统。健康的流域生态系统以结构完整性、过程系统性、功能可持续性为特点。习近平总书记在党的二十大报告中指出，持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战。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。为全面落实习近平新时代中国特色社会主义思想，认真践行生态文明思想和“十六字”治水方针，以提升生态系统质量和稳定性为核心，坚持保护优先、自然恢复为主，坚持山水林田湖草沙系统治理，实施重要河湖生态保护治理，全面建设美丽河湖。为满足人民对美好生活的向往，亟需实施河湖生态系统环境复苏，深入推进减污降碳协同增效，维护河湖健康生命，实现河湖生态系统服务功能永续利用。

本届论坛致力于开展河湖生态保护治理关键技术研发与实践应

用交流，立足于美丽河湖建设模式构建，系统总结流域生态环境复苏的成功经验，为在新时代新征程上做好生态文明建设和生态环境保护工作提供技术支撑。论坛紧扣二十大会议精神，坚持系统治理理念，突出“四水”统筹和城乡结合，从宏观和微观层面寻求新老水问题解决途径，真正实现流域水生态产品的价值功效。强调河湖生态保护治理理念的交流、技术的碰撞、成果的股份、经验的推广，致力于为从事水环境保护、水生态修复、水安全维护、水资源保障、水经济开发、水健康实现等领域的专家和学者、学生提供交流和讨论的盛会，也为从事生态保护、环境污染治理和节能降碳工作的技术人员提供先进技术和产品应用经验交流的平台，更为水利、生态环境、自然资源、林业和草原、农业农村厅（局）等管理部门的人员提供先进思想交流和政策宣传的窗口。论坛也热忱欢迎一线的人员参会，并开展交流和讨论。



**论坛主题：**推动重要江河湖库生态保护治理

全面实现流域生态环境自然复苏

## 一、会议时间、地点

时间：2023年4月14-16日（14日报到）

地点：河南·郑州

## 二、会议组织机构

**主办单位：**河湖生态论坛组委会

**联办单位：**河湖网

华北水利水电大学环境与市政工程学院

山东师范大学地理与环境学院

青岛科技大学环境与安全工程学院

青岛环境工程设计院

**承办单位：**华北水利水电大学水利学院

华北水利水电大学水资源学院

**支持单位：**碧沃丰生态环境有限公司

**协办单位：**（排名不分先后）

《水利发展研究》编辑部

珠江水利委员会珠江水利科学研究院

黄河勘测规划设计研究院有限公司水生态与景观艺术设计院

中国海洋大学环境科学与工程学院

中国地质大学（武汉）地理与信息工程学院

北京师范大学环境学院

河海大学环境学院

郑州大学生态与环境学院

武汉大学污淤泥研究中心

河南水利与环境职业学院

南京信息工程大学环境科学与工程学院  
河南大学地理与环境学院  
河南理工大学资源环境学院  
河南城建学院市政与环境工程学院  
三峡大学水利与环境学院  
三峡大学土木与建筑学院  
长江大学资源与环境学院  
长江大学国际水生态研究院  
河南师范大学水产学院  
河南工业大学环境工程学院  
黄河水利职业技术学院环境工程学院  
黄河流域生态环境保护工程技术研究院  
中国植物学会水生植物资源与环境专业委员会  
北京生态修复学会  
山东水生态文明促进会  
成都市环境科学学会  
水安全与生态修复国际创新团队  
河南省水污染治理与河湖生态修复产业技术创新战略联盟  
黄河中下游数字地理技术教育部重点实验室  
湖北工业大学河湖生态修复及藻类利用省重点实验室  
河南省水体污染防治与修复重点实验室  
河南省绿色低碳水处理技术与水资源利用国际联合实验室  
河南省南水北调中线水源区流域生态安全国际联合实验室  
江苏省植物资源研究与利用重点实验室  
江苏省水生植物资源与水环境修复工程研究中心  
河南工程学院南水北调与黄河流域生态环境研究中心  
水泥基生态修复技术湖北省工程研究中心  
三峡水库生态系统湖北省野外科学观测研究站

### 三、简要日程（拟）

4月14日	9:00-21:00	会议报到
4月15日	8:30-8:45	开幕式
	8:45-9:00	合影留念
	9:00-11:00	特邀报告
	11:00-12:00	高端对话
	12:00-14:00	午餐、休息
	14:00-17:00	专题报告
	17:00-18:00	合作需求发布
4月16日	9:00-11:30	黄河流域水安全发展与生态修复分论坛
	9:00-11:30	水环境与水生态修复及黑臭水体治理分论坛
	9:00-11:30	生态边坡与滨水景观设计及湿地保护分论坛
	9:00-11:30	水生植物资源综合利用分论坛
	9:00-11:30	河道清淤新技术及污泥资源化再利用分论坛
	9:00-11:30	研究生分论坛
	13:30-18:00	项目考察/返程

## 四、会议议题及论文、科技成果征集范围

### 专题一：黄河流域水安全发展与生态修复

黄河流域水安全与城市洪涝防范、水资源规划与高效利用、流域水沙调配、水土保持与生态保护修复、水土污染与湿地生态治理、流域水电与新能源一体化开发、流域测绘地理信息应用服务、黄河文化及实验分析、案例介绍等。

### 专题二：水环境与水生态修复及黑臭水体治理

流域生态水网构建与实施；中小河流生态环境治理与健康评估；城乡河湖生态调度与工程示范；河湖生态补水与地下水位阈值研究；资源开采区流域生态修复模式与关键技术研究；资源开采区地下水可开采量计算；水环境与水生态文明的理论与实践；河湖治理与水沙资源综合利用理论与技术；流域水环境治理与生态修复；水环境综合整治规划与评价的问题与新思维；水环境在线监测新技术与解决方案；水环境综合治理生物修复技术、装备与发展；PPP模式下河湖水环境治理与生态修复；河湖蓝藻水华暴发及水质突发性污染监测预警与应急处理技术；黑臭水体治理现状研究及发展趋势；城市黑臭水体成因与防治技术研究；黑臭水体治理与流域尺度管理的原则与措施；黑臭水体生态治理与管理经验分享；城市水生态系统稳定性和健康性评估；水环境生态与生态毒理学等。

### 专题三：河（湖）长制信息化建设

河（湖）长建设的目前现状及发展趋势；河（湖）长制背景下的河湖健康评价；“一河（湖）一策”的科学编制与具体实施；河（湖）长制实施经验与河（湖）长制考核机制；河（湖）长制监督考核体系建设及实施；河（湖）长制与乡村振兴；河（湖）长制监管系统建设；互联网+智慧水利；国家水网建设+智慧水利；生态水利、河（湖）长制APP设计及运行维护；面向河（湖）长制实施功效的生态河湖建设

等。

#### **专题四：河湖水域岸线划定及管控**

河湖水域岸线空间管控与优化；河湖廊道建设技术；河湖生态缓冲带划定与建设技术；河湖水域岸线划定技术与应用；河湖水域岸线保护与利用；河湖水域岸线管控；河湖生态空间概念及划定技术；河湖生态空间管控指标筛选；河湖水域岸线开发技术及空间协调技术研究；水污染治理新技术与新型污染物治理研究；河湖清四乱经验分享、河湖岸线划定与三区三线协调研究与实践。

#### **专题五：水生植物资源综合利用与水生态修复**

水生植物种质资源收集、保护及资源化利用；水生植物生态环境修复关键技术；水生植物在污染水体及滩涂湿地生态恢复与重建的应用；水生植物在人工湿地净化技术与构建和海绵城市建设中及水源地水质保护的应用；水生植物产学研平台建设；水生植物资源搜集与开发、水生植物修复关键技术与水环境等方面最新成果。

#### **专题六：生态边坡与滨水景观设计 & 人工湿地保护**

生态规划与景观设计；生态边坡治理技术与设计；边坡柔性防护系统与技术应用；景观设计在城市水治理工程中的应用；景观与水文海绵城市规划调查分析与设计；国外经典滨水景观设计案例分析；城市水体净化设施、河道岸线等基础设施规划；湿地及人工湿地保护管理中存在的问题与技术探讨；土地处理系统和人工湿地的植物选择及其湿生性状研究；人工湿地微生物菌剂应用技术；人工湿地的维护管理与防堵塞技术与实效。

#### **专题七：生态清淤新技术及污泥资源化再利用**

中小河道清淤及淤泥处理技术；河湖清淤疏浚及底泥处理；污泥处理整体解决方案；清淤深度确定方法研究；清淤时机及原位处理技术研究及应用；河湖淤泥固化脱水及黑臭水体治理工艺与技术；热水解厌

氧污泥新型调理技术的开发及工程应用；污泥堆肥与土地利用与管理；污泥处理处置工程设计和实践经验探讨。

#### **专题八：研究生分论坛**

欢迎各相关科研院校研究生积极参与本次论坛，并做相应汇报。

#### **专题九：项目合作需求发布**

欢迎各企事业单位及相关科研院在本次论坛期间发布相关合作需求。

#### **专题十：科技成果及新产品、新技术展示**

与会代表可申请报告，每个报告20分钟。请于提前报名申请，同时提交报告摘要和报告人简介。

## **五、参会人员**

全国各地市政、水务、环保、规划等主管部门有关领导及处室负责人,流域机构及河流、水库、湖泊、岸线、地下水管理单位，不同层级河长制实施单位；市政、勘测设计、规划设计、科学研究部门及高等院校；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)、水污染防治与水质改善、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等。

## **六、论文评选**

1、本次论文征集和评选设论文一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名和优秀奖10名，论坛组委会将对获奖者进行表彰和奖励（奖励办法：一等奖现金3000元人民币、二等奖2名现金2000元、三等奖3名现金1000元、优秀奖现金500元。）

2、论文征集截止时间：2023年3月15日。

论文评选结果公布时间：2023年3月20日。

3、论坛组委会将向相关的学术刊物择优推荐部分获奖论文（摘要）。

## **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；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。

大会将提供一系列赞助方案，以确保企业赞助能充分利用大会的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大会，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。

- A、独家冠名（费用:20万人民币）
- B、战略合作（费用:10万元人民币、限2家）
- C、协办单位（费用:8万元人民币）
- D、晚宴赞助（费用:8万元人民币）

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

## 八、联系方式

联系人:李惠武

手机:133 1125 7001(同微信)

邮箱:50428304@qq.com

附件 1:

## 2023（第七届）河湖生态论坛 报名回执表

单位名称					
参会人姓名	性别	职务职称	手机	QQ/微信	邮箱
联系人					
快递地址					
预订酒店	单间__间 标间__间 入住时间____ 离店时间_____				
参会费标准	参会代表2000元/人、全日制硕士研究生及本科生1200元/人；				
	展位：10000元/个（含2人参会费）；企业技术推介：10000元（含2人参会）				
	会刊彩页2000元/页、发放资料2000元；				
参加人数	（ ）人		费用总计：（ ）元		
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			开票单位名称：		
			开票单位税号：		
			开票项目： 会议费 <input type="checkbox"/> 会务费 <input type="checkbox"/>		
汇款请附言“2023河湖生态论坛+单位或姓名”，并将汇款凭单扫描件发送至hehonet@sina.com。			参会单位盖章： （签字）		
			年 月 日		
参会须知	1、我们将在会议前一周发送详细报到通知。 2、企业如有其他需求，请及时与我们联系。 3、确认参加会议后，请于会前将回执表以邮件回复。				

联系人:李惠武      手 机:133 1125 7001(同微信)

## 附件2

## 科技成果征集表

项目名称				
单 位		(项目所有人或单位)		
联系人	姓名	电话	手机	邮箱
拟转让金额				
项目简介		* 本项目详细说明（不少于 500 字） 如果有相关报道或者已经发表的文章，可附链接或附件		
技术/产品特点及专利、专有技术情况		*1. 技术/产品创新性（主要创新点、领先性） *2. 项目知识产权情况（专利申请和授权情况、专利所有人）		
项目所处阶段		* 项目目前所处阶段描述（实验室验证/试用/临床小批量/大批量/产业化/其他）		
行业情况		*1. 本项目所解决的问题或所应用的行业（可多个） 2. 相关行业或细分领域的情况（行业背景、需求状况、现状瓶颈、发展趋势等）		
市场情况		1. 市场情况（目标市场、市场规模等） 2. 市场竞争预测（其他同类产品情况、其他公司情况） *3. 本项目核心竞争优势		
项目团队情况		*1. 项目负责人介绍 2. 团队主要技术成员介绍：主要技术参与人员介绍		
合作意向		*以下方式请勾选（可多选）： <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 技术转让/许可 <input type="checkbox"/></li> <li>➤ 合作研发 <input type="checkbox"/></li> <li>➤ 中试试验 <input type="checkbox"/></li> <li>➤ 投资 <input type="checkbox"/></li> <li>➤ 其他 <input type="checkbox"/>（请描述）</li> </ul>		

注：标\*部分必须填写

## 附件 3

## 项目需求信息征集表

项目名称			
单位名称		联系人及职务	
		电话	
单位地址			
单位网址		需求起止时间	
单位法人		电话	
技术负责人		电话	
		传真	
需求领域			
单位概况			
单位技术需求分类	<input type="checkbox"/> 施工 <input type="checkbox"/> 技术 <input type="checkbox"/> 材料 <input type="checkbox"/> 装备 <input type="checkbox"/> 其他		
单位技术需求详细描述			
主要存在的技术问题、解决设想、已有科研合作伙伴及研发状况、目标成果及单位、预期经济和社会效果等			
技术需求项目预算			
备 注			

## 附件 4

## 专家自荐登记表

单位名称				个人照片 (2 寸蓝底免冠照片)
姓 名		出生年月		
身份证号		职称/职务		
手 机		座 机		
网 址		邮 箱		
推荐人		微 信		
重点学科	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省级 <input type="checkbox"/> 局级		重点专科	<input type="checkbox"/> 国家 <input type="checkbox"/> 省级 <input type="checkbox"/> 局级
学科带头人	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		学术带头人	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
个人简介				
研究专业 (领域)				
社会兼职				
单位意见	年 月 日		本人签字	年 月 日
河湖网意见	年 月 日			
<b>备注：</b> 请您在此确认后认真填写此表回传至邮箱： <a href="mailto:hehUNET@sina.com">hehUNET@sina.com</a>				

## 附件 5

## 会员单位申请表

单位名称							
通讯地址						邮编	
负责人		职务		电话			
手机				E-mail			
联络员		职务		电话		手机	
联络员所在部门		E-mail				传真	
单位网站							
申请类别 (√)	VIP 会员( ) 铜牌会员( ) 银牌会员( ) 金牌会员( ) 钻石会员( )						
所有制情况 (√)	国有( ) 集体( ) 私营( ) 合资( ) 股份制( ) 其中国有股份占_____%						
所获资质或认证	1、_____2、_____3、_____4、_____5、_____						
注册资金	(万元)		正式运营时间		年 月 日		
社会统一代码							
希望得到的服务项目 (√)	提供行业信息 ( ) 提供政策咨询 ( ) 提供管理咨询 ( ) 提供投资咨询 ( ) 提供宣传服务 ( ) 组织国内外交流 ( ) 协助争取国家及地方政策支持 ( ) 组织培训学习 ( ) 邀请专家提供企业技术改造及实施建议 ( ) 参加业内相关会议、展览、研讨 ( ) 其他: _____						
备 注: (相关建议或意见)				负责人签字: _____ (单位盖章) 年 月 日			
审核意见		盖章: _____ 年 月 日					

注: 请随表附如下材料: 提交会员申请表; 单位法人营业执照副本复印件 1 份;  
单位简介 300-500 字 (加盖公章)