

河湖生态论坛组委会



2022（第六届）河湖生态论坛

会议背景：

河川之危、水源之危是生存环境之危、民族存续之危。李国英部长在“三对标、一规划”专项行动总结大会上，提出“复苏河湖生态环境”，要求加强河湖生态保护治理，加快地下水超采综合治理，科学推进水土流失综合治理，维护河湖健康生命，实现河湖功能永续利用。这既是进入新发展阶段满足人民对美好生活向往的迫切需要，更是推动水利高质量发展的重要路径。经研究决定“2022（第六届）河湖生态论坛”定于2022年8月19-21日在北京举办，河湖生态论坛现已成功举办五届，在河湖生态领域具有相当影响力的高端盛会。在广大领导、业内专家及同仁的大力支持与帮助下，规模在扩大，内容与形式也更加丰富。

热烈欢迎广大科研专家、学者、从业人士到会进行深入交流与合作，共同推动我国水生态文明与生态河湖建设进程。

主题： 复苏河湖生态环境 建设美丽幸福河湖

现将会议有关内容通知如下：

- 附件：1、会议详细内容
2、会议日程安排
3、参会报名表
4、科技成果征集表
5、项目需求信息征集表
6、专家自荐登记表



2021年11月8日

一、会议时间、地点

时间：2022年8月19-21日（19日报到）

地点：北京天通苑黄河京都会议中心

二、会议组织机构（排名不分先后）

主办单位：

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有限公司

战略合作伙伴：

碧沃丰生态环境有限公司

协办单位：

中国疏浚协会

中国海洋大学环境科学与工程学院

珠江水利委员会珠江水利科学研究院

北京市生态环境保护科学研究院

北京师范大学环境学院

北京环境科学学会

武汉大学污淤泥研究中心

长江大学国际水生态研究院

长江大学资源与环境学院

水生态环保网

《水利发展研究》编辑部

同方知网（北京）技术有限公司

三峡库区地质灾害教育部重点实验室（三峡大学）

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

支持单位：

环境工程技术学报

浙江同济科技职业学院

中国水利学会生态水利工程学专委会

三、会议议题与论文及科技成果征集范围

专题一：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。

专题二：水环境与水生态修复及黑臭水体治理

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；城市水生生态系

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：河湖水域岸线划定及管控

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；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。

专题四：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。

专题五：生态边坡与滨水景观设计及人工湿地保护

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。

专题六：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。

专题七：研究生分论坛

专题八：科技成果及新产品、新技术展示

四、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、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；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。

五、参会费用标准

1、高校及科研机构代表参会费用为1800元/人，企业代表参会费用2200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），参会费用含会议期间餐费、会议筹办费、专家费、场地费、资料费等，住宿统一安排，费用自理。

2、企业技术推介：10000元（时间为20分钟，赠送2个参会名额）

3、展览展示费用：10000元/个（规格3m×3m、赠送2个参会名额）
展位数量有限，按照缴费先后顺序安排展位，报完为止；

4、会刊彩页2000元/页；宣传册发放2000元；

5、有意作为赞助或协办单位请与组委会联系。

与会代表可申请报告（20分钟），请于2022年7月31日前报名申

请，同时提交报告摘要和报告人简介。

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

注意事项： 请各参会代表提交报名表后，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，展位按照到款的先后顺序安排。

六、联系方式

联系人：李惠武

手 机：13311257001

座 机：010-51056545

邮 箱：50428304@qq.com

会议日程安排（以现场为准）

8月19日（10:00-21:00）会议报到、布展	
8月20日（全天会议）	
第一部分：开幕式	
主持人：杨国 河湖网运营总监	
8:30-9:15	主办单位、协办单位领导致辞 河湖网专家委员会受聘专家颁发证书 获奖论文颁发证书 参会代表合影留念
第二部分：大会特邀报告	
主持人：陈庆峰 山东师范大学地理与环境学院教授	
9:15-9:40	报告题目： 河湖水中新污染物的控制 报告人： 侯立安 中国工程院院士、火箭军工程大学教授、博士生导师
9:40-10:05	报告题目： 国家十四五水生态环境政策改革与创新 报告人： 董战峰 环境规划院生态环境政策与管理研究所副所长
10:05-10:30	报告题目： 深化河湖长制的思考 报告人： 李贵宝 中国水利学会博士、教高、河湖网专家委员会顾问
10:30-10:55	报告题目： 河湖生态修复关键技术与典型案例应用 报告人： 付意成 中国水利水电科学研究院水环境生态研究所正高 中国水利学会生态水利工程学专委会副秘书长
10:55-11:20	报告题目： 待定 报告人： 张列宇 中国环境科学研究院研究员
第三部分：高端对话环节	
主持人：付意成 中国水利水电科学研究院水环境生态研究所正高 中国水利学会生态水利工程学专委会副秘书长	

11:20-12:00	嘉宾: 董战峰 环境规划院生态环境政策与管理研究所副所长
	嘉宾: 赵进勇 中国水利水电科学研究院水生态环境所所长助理 中国水利学会生态水利工程学专委会秘书长
	嘉宾: 范德朋 碧沃丰生物科技(广东)股份有限公司总裁
	嘉宾: 高伟 中国疏浚协会秘书长
	嘉宾: 孙长虹 北京市生态环境保护科学研究院副院长
12:00-14:00	午餐/午休
第四部分：产学研报告	
主持人：黄青 青岛环境工程设计院院长	
14:00-14:25	报告题目: 流域生态补偿实践 报告人: 孙长虹 北京市生态环境保护科学研究院副院长
14:25-14:50	报告题目: 水环境微生物及配套技术在城市河流与黑臭水体中的应用 报告人: 孟新炜 碧沃丰生态环境有限公司技术副总监
14:50-15:05	报告题目: 基于 i-tree 模型的滨河绿化带生态效益评估 报告人: 刘秉涛 华北水利水电大学环境与市政工程学院副院长
15:05-15:30	报告题目: 四水同治，四轴合一——十堰百二河生态修复工程 报告人: 曹静怡 黄河勘测规划设计研究院生态院景观文化所所长高工
15:30-15:55	报告题目: 河湖淤泥处理处置研究新进展 报告人: 杨国祿 武汉大学污淤泥研究中心二级教授
15:55-16:05	茶 歇
主持人：王旭 北京市生态环境保护科学研究院副研究员	

16:05-16:30	报告题目: 河流生态缓冲带构建理念与实践 报告人: 许秋谨 中国环境科学研究院研究员
16:30-16:55	报告题目: 水害—固废协同治理及减碳技术 报告人: 王福兴 郑州赛诺建材有限公司总经理
16:55-17:20	报告题目: 基于自然的解决方案在宁夏黄河生态保护和修复中的应用 报告人: 苏妍妹 黄河勘测规划设计研究院生态院生态环境所高工
17:20-17:55	报告题目: 水环境综合治理 报告人: 黄青 青岛环境工程设计院院长
17:55-18:00	会议总结 黄青 青岛环境工程设计院院长
18:00-19:30	晚餐、自由活动
20:00-21:30	深度恳谈会（定向邀请） 中国疏浚协会、碧沃丰生态环境有限公司、青岛环境工程设计院等

第五部分 水环境与水生态修复及黑臭水体治理分论坛 8月21日 上午	
主持人：刘秉涛 华北水利水电大学环境与市政工程学院副院长	
9:00-9:25	报告题目: 北京市生态涵养区水生态调查与评估实践 报告人: 王旭 北京市生态环境保护科学研究院水生态研究所副研究员
9:25-9:40	报告题目: 基于地理探测器的流域水污染影响因子分析 报告人: 王永桂 中国地质大学（武汉）地理与信息工程学院副教授
9:40-10:05	报告题目: 碧沃丰蓝藻水华生物防治技术在湖库生态治理中的研究和应用 报告人: 刘菲菲 碧沃丰生态环境有限公司

10:05-10:30	报告题目: 载体固化微生物在黑臭水体处理中的应用 报告人: 韩亚林 福建中微普创生物科技有限公司副总经理
10:30-10:55	报告题目: 河北省滦河一河一策方案编制与实施评估 报告人: 李磊 河北省水利水电勘测设计研究院工程师
10:55-11:20	报告题目: 待定 报告人: 待定 青岛科技大学环境与安全工程学院
11:20-11:55	报告征集中
11:55-12:00	会议结束 总结

第六部分 生态边坡与滨水景观设计及其人工湿地保护分论坛 8月21日 上午	
主持人: 黄青 青岛环境工程设计院院长	
9:00-9:25	报告题目: 滨海湿地碳减排路径研究 报告人: 陈庆峰 山东师范大学地理与环境学院教授
9:25-9:40	报告题目: 河湖生态堤岸混凝土成套应用技术 报告人: 焦楚杰 广州大学教授
9:40-10:05	报告题目: 硫铁矿基人工湿地处理农村污水效能与机制 报告人: 黄潇 南京信息工程大学博士、副教授
10:05-10:30	报告题目: 待定 报告人: 待定 青岛环境工程设计院
10:30-10:55	报告征集中
10:55-11:20	报告征集中

11:20-11:55	报告征集中
11:55-12:00	会议结束 总结

第七部分
河（湖）长制信息化建设分论坛
8月21日 上午

9:00-9:25	报告题目： 河湖长制下国内跨省界河湖联防联控现状、不足及强化建议 报告人： 唐见 长江科学院水环境研究所
9:25-9:50	报告题目： 待定 报告人： 周文 中国知网生态环境事业部总经理
9:50-12:00	报告征集中

第八部分
河道清淤新技术及污泥资源化再利用分论坛
8月21日 上午

9:00-9:25	报告题目： 河道底泥重金属污染评价与环保疏浚深度研究 报告人： 刘进宝 浙江同济科技职业学院教授、系主任
9:25-12:00	报告征集中

第九部分
水生植物资源综合利用与水生态修复分论坛
8月21日 上午

9:00-12:00	报告征集中
------------	-------

第十部分
研究生分论坛
8月21日 上午

<p>主持人：付意成 中国水利水电科学研究院水环境生态研究所正高 中国水利学会生态水利工程学专委会副秘书长</p>	
9:00-9:25	<p>报告题目：农业非点源污染物负荷减排效果评估 报告人：张剑 中国水利水电科学研究院</p>
9:25-9:40	<p>报告题目：平原河网地区典型河流重金属沉积物污染评价与溯源分析 报告人：杨志敏 北京师范大学环境学院</p>
9:40-10:05	<p>报告题目：边坡生态防护植生基材研究 报告人：麻若楠 广州大学</p>
10:05-10:30	<p>报告题目：基于稳定同位素的平原河网城市水源贡献分析及其对水文结构连通影响 报告人：张水羚 北京师范大学环境学院</p>
10:30-10:55	<p>报告题目：植生水泥土生态防护技术研究与应用进展 报告人：张德辉 三峡大学</p>
10:55-11:20	<p>报告题目：基于爬虫和 LSTM 的水质预测预警系统设计与实现 报告人：岳金钊 中国地质大学（武汉）地理与信息工程学院</p>
11:20-11:55	<p>报告题目：基于 SWAT 模型的鄱阳湖流域水资源模拟研究 报告人：刘梦园 北京师范大学环境学院</p>
11:55-12:00	<p>会议结束 总结</p>
12:00-13:00	<p>午餐、休息</p>
<p>第十一部分 项目考察/返程 8月21日 下午</p>	

附件 1:

2022（第六届）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	高校及科研机构代表1800元/人、全日制硕士研究生及本科生1200元/人；				
	企业代表2200元/人、会刊彩页2000元/页、发放资料2000元；				
	展位：10000元/个（含2人参会费）；企业技术推介：10000元（含2人参会）				
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“2022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8月15日前将回执表以邮件回复。				

请填写本参会回执表发送至：50428304@qq.com备案汇总

联系人：李惠武

手 机：13311257001

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"> ➤ 技术转让/许可 <input type="checkbox"/> ➤ 合作研发 <input type="checkbox"/> ➤ 中试试验 <input type="checkbox"/> ➤ 投资 <input type="checkbox"/> ➤ 其他 <input type="checkbox"/>（请描述） 		

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

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: <div style="text-align: right;">(单位盖章) 年 月 日</div>			
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)

附件 5

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			
备注： 请填写此表回传至邮箱：hehonet@sina.com，通过审核后，将颁发河湖网专家证书。				