



2021（第五届）河湖生态论坛

会议背景：

生态文明建设是关系中华民族永续发展的千年大计和根本大计。为贯彻党的十九大精神及习近平生态文明思想，落实“绿水青山就是金山银山理念”，坚持尊重自然、顺应自然、保护自然，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主，守住自然生态安全边界，恢复河湖自然本色。深入实施可持续发展战略，完善生态文明领域统筹协调机制，探索基于自然的河湖健康管理模式，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。经研究决定“2021（第五届）河湖生态论坛”定于2021年5月21-23日中国·青岛召开，河湖生态论坛已成功召开四届，在广大同仁、专家的大力支持与帮助下，规模在扩大，内容与形式也更加丰富。本次会议由河湖网、中国海洋大学环境科学与工程学院、山东省分析测试中心、青岛环境工程设计院、华北水利水电大学环境与市政工程学院、青岛科技大学环境与安全工程学院等单位牵头举办，全国河湖生态修复技术创新战略联盟、珠江水利委员会珠江水利科学研究院、中国水利学会生态水

利工程学专委会、广州市新生活环保促进会、中关村绿创环境治理产业技术创新战略联盟-生态水环境专业委员会等单位协办，将围绕河湖长制成功经验及推广、绿色河湖构建模式、河湖健康评估技术应用、智慧河湖建设、河湖生态修复技术推广、河湖生态修复工程运维、河湖生态岸线确定技术、河湖生态流量（水位）保障技术、气候变化下的河湖管控策略、河湖最优水面确定技术、幸福河湖评价体系及应用、生态河湖建设技术及应用、河湖黑臭水体治理技术、生态保护及水污染防治新技术、生态边坡与滨水景观设计、人工湿地保护、河道清淤新技术及污泥处理与资源再利用等新成果展开交流，热烈欢迎广大科研专家、学者、从业人士到会深入的交流与合作，共同推动我国水生态建设与发展。

现将会议有关内容通知如下：

附件：1、会议详细内容

2、参会报名表



一、会议时间、地点

时间：2021年5月21-23日（21日报到）

地点：中国·青岛

二、会议组织机构

（一）主办单位：

河湖网

中国海洋大学环境科学与工程学院

华北水利水电大学环境与市政工程学院

山东省分析测试中心

青岛科技大学环境与安全工程学院

青岛环境工程设计院

（二）协办单位：

全国河湖生态修复技术创新战略联盟

珠江水利委员会珠江水利科学研究院

广州市新生活环保促进会

中关村绿创环境治理联盟-生态水环境专业委员会

（三）承办单位：

山东碧沃丰生态环境有限公司

（四）支持单位：

中国水利学会生态水利工程学专委会

青岛市环境保护产业协会

三、会议议题与论文及科技成果征集范围

专题一：河湖水环境与水生态修复及黑臭水体治理

智慧河（湖）长制信息化建设；水环境与水生态文明的理论与实践；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模式下的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；城市水生态系统稳定性和健康性评估；水环境生态与生态毒理学；

专题二：生态边坡与滨水景观设计及人工湿地保护

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。

专题三：河湖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；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；经典案例分析。

专题四：研究生分论坛

积极鼓励各高校及科研机构研究生参与本次论坛，并做相关学术交流报告。

四、简要日程（拟）

5月21日	9:00-21:00	会议报到
5月22日上午	8:30-8:45	开幕式
	8:45-9:00	合影留念
	9:00-11:30	特邀报告
	11:30-12:00	高端对话
5月22日下午	14:00-18:00	水环境与水生态修复及黑臭水体治理分论坛
	14:00-18:00	生态边坡与滨水景观设计及湿地保护分论坛
	14:00-18:00	河道清淤新技术及污泥资源化再利用分论坛
	14:00-18:00	研究生分论坛
	14:00-18:00	科技成果项目推介分论坛
5月22日晚上	19:00-20:30	全国河湖生态修复技术创新战略联盟成员会议
5月23日上午	8:30-12:00	实地考察/返程

五、拟邀请嘉宾（排名不分先后）

- 侯立安 中国工程院院士
- 徐祖信 中国工程院院士
- 董战峰 环境规划院生态环境政策与管理研究所副所长
- 赵进勇 中国水利水电科学研究院水生态环境研究所主任
中国水利学会生态水利工程学专委会秘书长

张列宇 中国环境科学研究院研究员
黄胜伟 水利部珠江水利科学研究院副院长
吴小明 水利部珠江水利科学研究院副总工
付意成 中国水利水电科学研究院水生态环境研究所博士
中国水利学会生态水利工程学专委会副秘书长
李锋民 中国海洋大学环境科学与工程学院副院长
宋刚福 华北水利水电大学环境与市政工程学院院长
刘秉涛 华北水利水电大学环境与市政工程学院副院长
陈庆锋 山东省分析测试中心研究员
匡少平 青岛科技大学研究生院院长
王 磊 青岛科技大学环境与安全工程学院院长
黄 青 青岛环境工程设计院院长
杜河清 水利部珠江水利科学研究院博士
范德朋 碧沃丰生物科技（广东）股份有限公司总裁
高毅坚 广州市新生活环保促进会秘书长
周景山 中关村绿创环境治理产业技术创新战略联盟-生态
水环境专业委员会主任

六、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。

七、参会费用标准

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凭学生证注册，参会费用为1200元/人。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。

与会代表可申请报告，每个报告20分钟。请于2021年5月15日前报名申请，同时提交报告摘要和报告人简介。

展位费用：展位规格：3m×3m、价格：10000元/个，每个展位赠送2个参会名额。展位数量有限，先到先得；会刊彩页1000元/页；发放资料1000元；企业技术推介：8800元（含2人参会，时间为30分钟）。

注册截止日期为2021年5月18日，请提前将参会报名表通过邮箱发送至：riversbbs@vip.qq.com。

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

热烈欢迎相关企业参会，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：杨国

座机：010-69730289

手机：13910582092

邮箱：riversbbs@vip.qq.com