

中国环境科学学会

中环学办〔2018〕195号

关于举办第三届全国水环境污染控制与生态修复技术高级研讨会暨中国环境科学学会水环境分会2018年学术年会的通知

各有关单位：

随着《水体污染控制与治理》、《水污染防治行动计划》、《山水林田湖生态保护试点项目》等国家重大专项的全面实施及“水十条”、“河长制”、“湖长制”“黑臭河道治理”、“海绵城市建设”等工作的全面推进，我国在水环境污染治理及生态保护修复方面已取得较大进展，但我国水环境问题仍然较为突出，水环境修复治理任务依然十分繁重。为加快推进水污染防治与治理工作，进一步推动水环境质量改善，助力水污染防治攻坚战，由我会和中国环境科学研究院联合清华大学、北京大学、哈尔滨师范大学、中国海洋大学、重庆大学举办的《第三届全国水环境污染控制与生态修复技术高级研讨会暨中国环境科学学会水环境分会2018年学术年会》拟于2018年12月27-28在哈尔滨举办。现将会议有关事宜通知如下：

一、会议组织

主办单位：中国环境科学学会 中国环境科学研究院

联办单位：清华大学、北京大学、哈尔滨师范大学、中国海

洋大学、重庆大学

承办单位：中国环境科学学会水环境分会

协办单位：《环境工程技术学报》编辑部

二、征文及研讨的主要议题

1. 流域水环境综合调控与水污染防治理论技术

召集人：郑丙辉（中国环境科学研究院 研究员）

姜 霞（中国环境科学研究院 研究员）

主要议题：新形势下流域生态环境管理框架与思路；湖泊（水库）富营养化控制战略与理念；水污染防治理论与前景分析；城市河流的黑臭发生机理与控制技术；饮用水源地防治与安全保障技术。结合国家重大科技专项《水体污染控制与治理》研究进度交流水专项标志性成果。开展监管新机制、新模式。

2. 再生水利用与水环境修复及营造

召集人：胡洪营（清华大学 教授）

陆 韵（清华大学 特聘研究员）

李锋民（中国海洋大学 教授）

主要议题：再生水景观环境利用产生的生态和健康问题，优控污染物问题，水质基准和标准问题，针对景观利用的再生水处理技术，景观水体水质维持技术，水体水质修复及营造技术，水体修复工程案例等；

3. 水资源·水环境·水生态-流域模型与智能管理

召集人：郭怀成（北京大学教授）

钱 新（南京大学 教授）

刘 永（北京大学 研究员）

邹 锐（南京智水环境科技有限公司 研究员）

主要议题：智能流域管理、陆域水文模型、水动力水质模型、水生态模型、水环境数值模拟优化技术、海绵城市优化技术、环境不确定性分析、流域综合治理决策支持平台构建技术和环境承载力评估优化等。

4. 污染水体生态监测与调控

召集人：王继华（哈尔滨师范大学 教授）

晏 磊（八一农垦大学 教授）

李 昂（哈尔滨工业大学 副教授）

潘旭明（哈尔滨师范大学 副教授）

陶 益（清华大学深圳研究生院 副教授）

主要议题：基于污染指示性生物法的城市河流生态监测与健康评价；五大连池天然露头泉细菌和古菌的多样性及其分布要素；流域污水处理水质水量弹性调控技术体系研究；纤毛虫原生动物在水体监测中的指示作用；污染底泥原位修复的微生物群落结构调控。

5. 黑臭水体治理及修复

召集人：王圣瑞（北京师范大学 研究员）

丁爱钟（北京师范大学 教授）

蒋进元（中国环境科学研究院 研究员）

石泽敏（中交上海航道局 教授级高级工程师）

主要议题：黑臭水体现状、问题与国家治理需求；黑臭水体问题诊断与治理及修复原理；黑臭水体治理与修复技术进展及案例；黑臭水体治理与修复工程运行维护及管理。

三、特邀报告

1. 拟邀请生态环境部相关领导、国家水专项标志性成果负责

专家就国家“十三五”水科技需求与规划、国家水体污染控制与治理科技重大专项标志性成果等内容作主旨报告；

2. 拟邀请两院院士、专家学者，就水污染控制与水体生态修复、再生水利用与水环境修复、水生态-流域模型与智能管理污染水体生态监测与调控、黑臭水体治理及修复等重大环境问题作主旨学术报告。

四、环保科技成果转化专场

对高等院校、科研院所、国家环境保护工程技术中心、高新技术企业等水体污染控制、监测等技术持有单位，分享典型工程案例和开展项目对接洽谈。

五、环保科技创新成果展

会议期间将举办水环境监测及治理新技术、新产品与新仪器成果展示活动，推广优秀环保技术和成功经验。

六、论文及摘要征集

请按照本次会议征文及研讨的内容提交论文或摘要，论文摘要不超过 1000 字，全文不超过 6000 字，所投稿件应符合《第三届全国水环境污染控制与生态修复技术高级研讨会暨中国环境科学学会水环境分会 2018 年学术年会》征稿要求，如与相关要求不符，主办单位有权删改（征稿要求见附件三）。通过审核的论文及摘要将被印刷成册，作为会议资料发给参会代表学习交流，优秀论文将被推荐到《环境工程技术学报》等期刊发表。请提交人员按照要求将论文或摘要电子版发送至 shuinianhui2018@126.com 信箱。论文截止日期：2018 年 12 月 12 日。

七、会议注册

1. 会议服务费：科研、教职人员 1800 元/人，学生持有效证

件 1200 元/人。住宿统一安排，费用自理。

2. 汇款信息

收款单位：中国环境科学学会

开户银行：中国光大银行北京礼士路支行

帐 号：75010188000331250

汇款注明：“水会议+姓名+联系电话”（汇款后请将汇款凭证扫描或截图通过邮件发送至组委会，个人汇款请备注发票全称。）

八、会务组联系人及电话：

1. 中国环境科学学会

联系人：张 鹏 王国清 张中华 王帅

电 话：010-62711622 62259894

传 真：010-62259894

手 机：13167534313

电 邮：shuinionhui2018@126.com

2. 水环境分会秘书处

联系人：蔡青 张丽君

电 话：010-84913896 84915190

传 真：010-84913896 84915190

电 邮：shuinionhui2018@126.com

附件：参会回执

中国环境科学学会

2018年11月14日



中国环境科学学会

2018年11月15日印发

