

中国环境科学学会

中环学外字〔2019〕80号

关于召开“第七届全国沉积物环境与污染控制研讨会 暨2019沉积物环境专业委员会学术年会”的通知 (第一轮)

各有关单位：

为加快推进我国沉积物与环境的基础理论研究，促进沉积物污染控制和治理技术的发展，深入交流和研讨关于“沉积物环境”领域的新理论、新方法和新技术，提升我国关于沉积物环境风险研究和底泥污染治理的研发能力，由中国环境科学学会、中国环境科学学会沉积物环境专业委员会、南宁师范大学等单位主办、北部湾环境演变与资源利用教育部重点实验室等单位承办的“第七届全国沉积物环境与污染控制研讨会”，将于2019年11月8-10日在广西省南宁市召开。现发出会议第一轮通知。

一、会议主要议题

1、沉积物研究的新技术和方法的改进 主要包括沉积物采集、处理及其中化学物质和微小生物提取/分离技术；沉积物中营养盐、有毒有害物，以及物理和生物指标的分析方法；沉积物-水和泥-生界面过程模拟技术；沉积物信息的原位、高分辨获取技术、装备等。

2、沉积物输移与界面过程的环境效应 主要包括河口、海岸和湖泊的多尺度沉积动力过程；沉积物输运对生源要素和污染物分布的影响；沉积物分布时空变化及其环境效应；

沉积物-水界面物质（营养物、重金属和有机物等）迁移转化过程；水底边界层物质行为与效应；界面物质交换及内源污染定量化；富营养化、黑臭和浒苔灾害与沉积物关系等。

3、沉积物生源要素环境与生物地球化学 主要包括沉积物中生源要素（碳、氮、磷、硫、硅等）的时空分布和来源；营养物等在沉积物及间隙水中的形态、结合态和基于同位素示踪研究，以及在（生物或动力）扰动环境或多尺度下的天然和人为转化。

4、沉积物有毒有害污染物行为与生态毒性 主要包括沉积物中重金属、持久性（特别是新兴）有机污染物的时空分布特征；沉积物中重金属及有机污染物的迁移转化规律；沉积物中有毒有害物对生命有机体危害的程度、范围等生物效应。

5、底泥污染控制与退化底质生态修复 主要包括底泥污染和底质生境退化成因；污染底泥修复材料研发与应用；底泥原位修复技术与方法；退（劣质）化底质改良与良性生境营造技术；重污染底泥无害化、资源化处置技术；底泥污染控制、处置效果和生态风险评估等。

6、沉积物质量基准与环境风险评估 主要包括沉积物环境基准研究理论与方法；我国沉积物环境质量标准的制定；沉积物常见污染物环境暴露与风险评估；沉积物污染识别方法与技术；沉积物环境安全策略与风险管理等。

二、会议举办形式

会议就以上主要议题，对我国海洋、河口、河流、湖泊、水库、沼泽湿地等各类水体的沉积物（包括底泥、底质、泥沙和淤泥等）环境科学及应用技术的研究成果，拟采用大会报告、主题分会场报告、专场报告、研究生报告、技术培训、特色沙龙和展板等形式进行学术交流：

（一）大会报告 会议将邀请国内外著名专家学者在大会主会场做特邀报告。

(二) 分会场报告 拟设置专题分会场、研究生专场。分会场报告将采用参会者自由申请和召集人召集相结合的形式；研究生专场只接受在读博士研究生和硕士研究生报告申请。欢迎参会者积极投稿（摘要）申请专题分会场、研究生专场的口头报告。

(三) 沉积物技术与设备专题培训会 为促进我国沉积物研究技术和设备的自主创新与应用推广，本专场将专题报告与技术培训相结合，围绕深水沉积物采集、沉积物被动采样（薄层扩散平衡、薄膜扩散梯度、聚乙烯等技术）、沉积物信息高分辨快速获取（平面光极）等技术原理和设备进行讲解和演示，同时现场展示技术装置和设备。欢迎沉积物领域的新技术和新设备加入该专题。

(四) 特色沙龙会场 会议将针对沉积物和底泥研究中的难点和热点问题，拟设 2 个沉积物沙龙会场。每个会场拟请 1~3 名专家主持和进行话题引导，围绕我国沉积物研究中的热点和难点问题和国际最新研究进展等，进行畅谈和讨论。会场参加者可在学术民主气氛中，畅所欲言，各抒己见，以期达到百花齐放、百家争鸣、各有收获、增进认识的目的。拟设两个沙龙会场内容（暂定）：

1、沉积物环境研究中的基础理论问题

沉积物输移过程与环境效应；沉积记录与水体环境变化的指示意义；沉积物研究方法的创新方向；沉积物-水界面物质交换影响与量化；小微型生物在沉积物环境中的作用；我国沉积物环境质量基准研究；我国河湖沉积物治理中的基础理论问题等。

2、河湖海水体底泥污染治理工程实践

如何评估水体底泥污染及其科学决策？我国城市水体黑臭治理中的底泥污染控制技术；涉泥工程项目中的环境质量指标和标准；底泥清淤治理的优缺点；底泥污染治理和修复成效的评估；如何帮助政府管理者正确认识底泥在环境

治理中的重要作用等等。

(五) 研究生专场报告 为给予与会的博士生、硕士生有更多实质性交流机会，本次会议将根据研究生的注册情况，开辟 1~2 场专题报告会。欢迎研究生同学踊跃报名，每个会场由同行专家评选出一、二等奖，以证书形式给予鼓励。

(六) 会议展板 本次会议仍将设置学术展板区，并由同行专家在会上评选出一、二等奖若干名（以证书及适当物质鼓励），欢迎参会者积极投稿（摘要）申请展板。

三、会议主办与承办

会议主办：中国环境科学学会
中国环境科学学会沉积物环境专业委员会
南宁师范大学

会议承办：北部湾环境演变与资源利用 教育部重点实验室

四、会议协办单位

华东师范大学
中国科学院南京地理与湖泊研究所
北京师范大学
中国科学院地球化学研究所
中国海洋大学
河海大学
清华大学
中国科学院广州地球化学研究所
中国科学院水生生物研究所
中国环境科学研究院
国家海洋局第一海洋研究所
中国科学院烟台海岸带研究所
中国科学院南海海洋研究所
暨南大学

厦门大学

湖南大学

中国科学院城市环境研究所

中国科学沈阳应用生态研究所

国家海洋环境监测中心

五、会议主席

范成新 中国科学院南京地理与湖泊研究所 研究员

胡宝清 南宁师范大学 地理与海洋研究院 院长/教授

六、会议学术委员会(按姓氏拼音为序)

曹文志 厦门大学 教授

陈敬安 中科院地球化学研究所 研究员

丁士明 中科院南京地理与湖泊研究所 研究员

范成新 中科院南京地理与湖泊研究所 研究员

方红卫 清华大学 教授

侯立军 华东师范大学 教授

霍守亮 中国环境科学研究院 研究员

黄英豪 南京水利科学研究院 研究员

胡利民 国家海洋局第一海洋研究所 研究员

贾永锋 中科院沈阳应用生态研究所 研究员

江和龙 中科院南京地理与湖泊研究 研究员

姜霞 中国环境科学研究院 研究员

李大鹏 苏州科技大学 教授

李先国 中国海洋大学 教授

梁涛 中科院地理科学与资源研究所 研究员

刘敏 华东师范大学 教授

刘新会 北京师范大学 教授

罗显文 浙江疏浚工程有限公司 高工

马德毅	国家海洋局第一海洋研究所	教授
麦碧娴	中科院广州地球化学研究所	研究员
盛彦清	中科院烟台海岸带研究所	研究员
宋长春	中科院东北地理与农业生态研究所	研究员
宋金明	中科院海洋研究所	研究员
汤琳	湖南大学	教授
田禹	哈尔滨工业大学	教授
王东升	中科院生态环境研究中心	研究员
王厚杰	中国海洋大学	教授
王沛芳	河海大学	教授
王圣瑞	北京师范大学	研究员
王菊英	国家海洋环境检测中心	研究员
吴永红	中科院南京土壤研究所	研究员
夏星辉	北京师范大学	教授
徐福留	北京大学	教授
薛滨	中科院南京地理与湖泊研究所	研究员
徐向荣	中科院南海海洋研究所	研究员
肖邦定	中科院水生生物研究所	研究员
杨国录	武汉大学	教授
游静	暨南大学	研究员
俞慎	中科院城市环境研究所	研究员
杨长明	同济大学	教授
曾永平	暨南大学	教授
张路	中科院南京地理与湖泊研究所	研究员
张晴波	中交集团疏浚技术装备国家工程研究中心	教高

周易勇 中科院水生生物研究所

研究员

朱 伟 河海大学

教授

七、会议注册

1. 本研讨会欢迎所有国内外相关领域的专家、技术管理人员、老师和学生等参加，并统一在会议网上注册。会议网站（<http://www.cnsed.net/>）将于通知发出日起开通，注册截止日期为2019年10月30日。

2. 如有口头报告或展板参会交流的人员，需提交文章摘要。摘要形式中英文均可，不超过500字，免图表。摘要要求：报告题目、姓名、工作或学习单位、摘要正文、联系方式（邮箱、手机号）等，摘要和展板的格式见会议网站专设窗口中相关要求。会议将统一出会议论文集（摘要）。在网站上注册时，有口头报告或展板的务必选择口头报告或展板。

3. 会议费。除会议邀请外，参会人员注册费为2000元，学生1500元（出示证件）。注册费包含会务、餐饮、会议资料等费用。住宿统一安排费用自理。

4. 赞助及技术展示：如有需求请联系会议注册组。

5. 会议费可提前汇款，也可在注册时支付（支持现金、公务卡和银联卡）。提前支付者，可在会场注册处领取会议发票。汇款信息如下（备注务必写清“姓名—2019sed”字样，如个人汇款请标注准确的发票抬头）：

户 名：中国环境科学学会

账 号：75010188000331250

开户行：中国光大银行北京礼士路支行

请在报名表中正确填写“发票抬头”、“纳税人识别号”等信息，如无特殊情况，已开发票不予更换。

7. 会议报到。11月8日（星期五）下午会议报到。

八、会议学术组

1. 总负责和会场协调:

胡宝清 教授 (南宁师范大学)

2. 报告和展板安排、会议指南:

侯立军 教授 (华东师范大学, ljhou@sklec.ecnu.edu.cn)

尹洪斌 研究员 (中国科学院南京地理与湖泊研究所,
hbyin@niglas.ac.cn)

3. 研究生报告、展板评审:

张 雷 副研究员 (中国科学院南京地理与湖泊研究所, 138
138 04919, leizhang@niglas.ac.cn)

焦立新 副研究员 (中国环境科学研究院, 135 2062 8955;
jiaolx@craes.org.cn)

4. 会议摘要文集:

李宛怡 助理研究员 (南宁师范大学, 13878125752;
dr_liwanyi@qq.com)

九、会议会务组

1. 会议注册:

孙自利 (中国环境科学学会, 010-6221 0689; 13522636047)

网 址: <http://www.cnsed.net> (统一注册网址)

2. 报到、住宿预订:

滕 云 189 7708 3053

邓冠金 137 3794 9073

邮 箱: 1278987003@qq.com (接受会务咨询、定向发布信息, 但不接受注册)



附件一：

第七届全国沉积物环境与污染控制研讨会 参会报名表

时间：2019年11月

地点：广西南宁

单位				邮编	
地址				手机	
姓名		职称		邮箱	
其他同事参会 登记	姓名	职务	手机	邮箱	
其他合作	<input type="checkbox"/> 会议联办/协办 <input type="checkbox"/> 展位展示 <input type="checkbox"/> 技术报告 <input type="checkbox"/> 会刊插页				
学术报告	发言题目				
	分会场				
	发言人		职务/职称		
注：因增值税发票要求严格，以下信息请认真填写并确认。如无特殊情况，已开发票不予更换。					
发 票 类 型	发票抬头				
	项目	会议服务费			
	发票类型	<input type="checkbox"/> 增值税普通发票 <input type="checkbox"/> 增值税专用发票			
	纳税人识别号				
	税务登记地址、电话				
	开户行银行名称				
	银行账号				
汇款账户	中国环境科学学会账户： 开户银行：中国光大银行北京礼士路支行 开户名称：中国环境科学学会 银行账户：7501 0188 0003 31250				
备注					

联系人：中国环境科学学会

孙自利

电 话：010-62210689

邮 箱：eda@chinacses.org