

中国科学院南京地理与湖泊研究所

关于召开“第二届全国沉积物环境与污染控制研讨会”参会报名通知 (第二轮)

各有关单位及研究同行:

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“沉积物与环境”方面的新理论、新方法和新技术,提升我国关于沉积物环境风险研究和污染治理研发能力,中国科学院南京地理与湖泊研究所、湖泊与环境国家重点实验室将于2014年12月10-11日在江苏省南京市(白宫大酒店)举办“第二届全国沉积物环境与污染控制研讨会”,现发出会议第二轮通知。

一、会议研讨的主要议题

1、沉积物调查采样与分析的新方法和新技术

- 沉积物及其间隙水采集与前处理技术
- 沉积物、底泥和泥沙物理性质分析与表征
- 沉积物中营养物、重金属和有机物分析

2、沉积物及与水界面的营养物生物地球化学行为研究

- 沉积物中营养物的环境与生物地球化学过程
- 沉积物-水界面营养物迁移转化与微环境变化
- 底泥营养物的内源发生过程与影响机制

3、沉积物中有毒污染物行为与生态毒理分析

- 沉积物中重金属的迁移转化及毒理

- 沉积物中持久性有机物的迁移转化及毒理
- 沉积物中新兴污染物的迁移转化及毒理

4、沉积物质量基准与环境风险评估

- 沉积物质量基准与标准
- 沉积物污染识别方法与技术
- 沉积物环境与生态风险

5、沉积物在水体极端污染中的作用与预警

- 沉积物与水体灾害的关系与监控
- 沉积物在水体黑臭(湖泛)中的作用与预警
- 藻华和赤潮等灾害与底泥内源污染

6、污染底泥原位控制理论与技术研究与应用

- 污染底泥原位控制理论与方法
- 污染底泥原位控制技术与装备
- 污染底泥原位控制工程与效果评估

7、污染底泥环保(生态)疏浚研究及技术研发

- 底泥环保(生态)疏浚理论与方法
- 底泥环保(生态)疏浚技术与装备
- 底泥环保(生态)疏浚工程与效果评估

8、污染底泥或受损基底生物生态修复技术研发

- 污染底泥的生物生态修复技术
- 水体受损基底生物生态修复技术
- 河口滨岸等底部生境与功能修复

9、污染底泥的异地处置与资源化利用技术研究

- 污染底泥无害化资源化处置原理与方法
- 污染底泥异地无害化资源化处置技术与装备
- 污染底泥资源化处置利用成效与风险评估

二、特邀报告

会议拟就湖泊(水库)、河流、海洋、河口、沼泽等各类水体的沉积物(包括底泥、泥沙等)环境问题、沉积物界面过程与效应、沉积

物分析与监控预警、沉积物污染控制与修复、污泥处置与资源化等重大环境问题，邀请我国国内著名专家学者做主题学术报告，目前已确定以下专家及其报告：

王 超，河海大学教授，中国工程院院士

宋金明，中科院海洋研究所研究员，近海沉积物环境指示意义及研究途径

吴丰昌，中国环境科学研究院研究员，湖泊磷的环境生物地球化学过程与效应

刘 敏，华东师范大学教授，地球关键带：河口潮滩沉积物-水界面多物质生物地球化学与效应

方红卫，清华大学教授，泥沙生长生物膜后沉积物稳定性及输移规律研究

夏星辉，北京师范大学教授，河流水沙条件对有毒有机污染物形态和生物有效性的影响

王圣瑞，中国环境科学研究院研究员，湖泊沉积物-水界面磷迁移

朱 伟，河海大学教授，河湖淤泥的种类与处理问题

朱端卫，华中农业大学教授，沉水植物的根斑特性及其环境效应

叶 春，中国环境科学研究院 研究员，太湖湖滨带基底生态修复研究与实践

陈敬安，中科院地球化学研究所研究员，贵州深水型湖泊底泥污染特性与生态环境效应

周易勇，中科院水生生物研究所研究员，沉积物微生物生态功能稳定性与多样性的关系

盛彦清，中科院烟台海岸带研究所研究员，莱州湾表层沉积物硫和磷的地球化学特征

朱广伟，中科院南京地理与湖泊研究所研究员，太湖湖泛的预测预警技术

丁士明，中科院南京地理与湖泊研究所研究员，沉积物被动采样技术及其应用

江和龙，中科院南京地理与湖泊研究所研究员，沉积物微生物电化学及其应用

范成新，中科院南京地理与湖泊研究所研究员，底泥在湖泛形成中的作用及疏浚预控

三、研究生专场

根据目前报名情况，组委会决定增设研究生专场。专场报告将于12月10日晚进行，具体场地另定。根据评委点评，拟评出一、二等荣誉奖项若干名。

四、“沉积物与环境”研讨会论文和摘要征集

为了给参加第二届全国“沉积物与环境”研讨会的各层次学者进行学术交流、技术持有者进行推广服务，决定征集《沉积物环境与污染控制技术汇编》工作，旨在进一步促进我国湖泊、水库、河流、海洋、河口、沼泽等陆海水体沉积物与环境的研究、底泥污染治理技术的应用、转化与实施，提高我国沉积物与环境理论研究水平和控制研发技术的提高，尽快改善水底环境质量，建设好水生态文明。

请按照会议所列研讨议题，结合近年来国内外相关研究领域的发展，对在沉积物（包括底泥和泥沙）与环境的研究、沉积物污染治理与修复等领域，开展的理论、方法、技术与工程方面的研究和实践，围绕1-2个议题进行总结，以论文或摘要的形式提交。论文全文不超过5000字；论文摘要中文不超过400字（附英文摘要）；论文文件格式为word文档。具体要求包括：论文题目、作者姓名、工作单位、论文摘要、关键词、正文、主要参考文献等。请在论文后面标注作者的通讯地址、邮政编码和电话（手机），以便进一步沟通。论文和摘要的电子版请发送至信箱：sediment@vip.126.com。优秀论文可推荐到中文核心期刊《湖泊科学》、《泥沙研究》、《海洋科学》上刊登。

由于本次会议通知发布较为仓促，应部分参会者要求，论文截止日期推迟到2014年11月30日。

五、会议地点

本次会议在南京市**白宫大酒店**（龙蟠路1号）举行，具体位置在中央门立交桥十字路口东北角，紧邻南京商厦。具体位置见图。

建议以以下方式到达酒店：

（1）从南京禄口机场：①直接打出租车到酒店（约130元）；②先乘机场线轻轨到底（南京南站），再转1号线地铁到“新模范马路站”



下，打出租约 13 元到酒店。

(2) 从南京南站：①直接打出租车（约 45 元）；②乘坐地铁 1 号线到“新模范马路站”下；出站乘坐公交 1、8、22、25、28、30 和 33 路，到“中央门南站”下，按下图向北步行 250 米即到酒店，或在“新模范马路站”地铁出站后直接打出租车（起步价）到酒店。

(3) 从南京站：①直接打出租车（约 11 元）；②若乘公交车（2 元），务必请在“南广场方向”出站，乘坐 13、33、56、66、69、143、555、557 路车，“中央门东站”下，向北步行约 300m 即到酒店。



六、注册

1. 注册费用 会议注册费为 1200 元, 学生为 1000 元(出示证件), 企业 2000 元(含 500 字企业简介)。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(建议提前报名, 以便安排住宿), 12 月 9 日全天签到。

2. 大会指定帐号:

收款单位: 北京国研中科环境科技有限公司

开户银行: 建行玉泉支行

银行账号: 11001018000059261219

汇款用途: 沉积物与环境研讨会会务费

七、组委会及会务联系方式

1. 组织单位: 中国科学院南京地理与湖泊研究所

2. 协助单位: 江苏聚慧科技有限公司、江苏东方生态清淤股份有限公司

组织者: 范成新、江和龙、丁士明

联系人: 尹洪斌、王昌辉、申秋实

联系人电话: 13770770411; 18115610186; 15051885855

网 址: www.niglas.ac.cn

邮 箱: sediment@vip.126.com (论文及摘要提交指定邮箱)

3. 会务秘书处

联系人: 张 鹏 王玉龙

电 话: 010-68658927 61705851 68668291

传 真: 010-68658927

邮 箱: chenjiwuhuiyi@126.com (报名表指定邮箱)

附 件: 参会报名表

中国科学院南京地理与湖泊研究所

2014 年 11 月 13 日

中国科学院南京地理与湖泊研究所

2014 年 11 月 13 日印发

附件:

第二届全国沉积物环境与污染控制研讨会 参会报名表

时间: 2014 年 12 月 10-11 日

地点: 江苏省南京市

单位名称				邮 编	
通讯地址				手 机	
姓 名		部 门		职 称	
电 话		传 真		电子邮箱	
其他参会 代表登记	姓 名	职 称	手 机	电子邮箱	
提交论文	题 目				
大会发言	题 目				
	发言人		职务或职称		
	主要议题	(可选 1-2 个)			
费用总计: _____ 元人民币, 付款日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日					
大会指定帐号: 收款单位: 北京国研中科环境科技有限公司 开户银行: 建行玉泉支行 银行账号: 11001018000059261219			签 字: 日期: 2014 年 _____ 月 _____ 日		
电 话: 010-68658927 61705851 68668291 传 真: 010-68658927 邮 箱: chenjiwuhuiyi@126.com (报名表专用); sediment@vip.126.com (论文及摘要提交指定邮箱)					

注: 1. 如在沉积物环境与污染控制及治理技术领域有具体建议, 或对对本次研讨会组织、选题、交流等 提出建议, 可在备注中注明。

2. 请将参会报名表于 2014 年 11 月 30 日前传真或 E-mail 至会务秘书处。