

首页 新闻 机构概况 机构设置 科研成果 研究队伍 国际交流 院地合作 研究生教育 党建与创新文化 科学传播 信息公开

您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 综合新闻

站内检索

新闻动态

要闻

综合新闻

研究进展

学科热点

科研成果

获奖

论文

专著

专利

第六届沉积物环境与污染控制研讨会暨沉积物环境专业委员会学术年会成功举办

【发布时间: 2018-11-07 尹洪斌】 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

2018年11月1-2日,第六届全国沉积物环境与污染控制研讨会在贵阳盘江饭店举办,这是沉积物环境专委会成立以来的第三次学术年会。本次会议由中国环境科学学会主办,沉积物环境专委会与中国科学院地球化学研究所环境地球化学国家重点实验室承办。会议包括1个主会场、3个分会场(第一分会场:沉积物-水界面过程与地球化学;第二分会场:沉积物有毒有害物特征及行为与风险;第三分会场:沉积物污染控制与治理修复技术)、2个特色学术沙龙(沙龙一:我国沉积物质量标准与风险判定;沙龙二:河湖海底泥污染治理理论与工程实践)、1个沉积物监测技术与装备培训会以及2个研究生报告专场。此外,本次会议还特意开辟了展板展示与报告专场。

本次会议共收到来自全国40个单位,共计210人注册。会议邀请了中国科学院兄弟单位以及北京师范大学、华东师范大学、华南理工大学、南开大学、清华大学、中国环境科学研究院、中国水利水电科学研究院、英国兰卡斯特大学等单位的国家杰出青年基金获得者以及知名教授等14位同志作大会特邀报告。内容涉及湖泊、水库、河口海岸带以及矿山输入型集水域等水体沉积物的研究,内容包括富硫矿区水体沉积物重金属释放特征与风险、沉积物-水界面有机物、重金属与磷迁移转化过程、滨岸带湿地恢复以及沉积物有机物污染修复、沉积物地球化学机理研究的新技术与新方法等研究内容。与会代表纷纷发言,对国际前沿和热点问题进行了深入的讨论,大会报告气氛热烈。

技术培训专场已经成为沉积物会议独有的特色,培训主要针对目前制约沉积物研究领域进行有关污染物测试、监测及分析手段方面的瓶颈问题,内容涉及薄膜扩散平衡(DGT)技术的使用、高分辨率间隔水平衡式采样技术、平板光电极测试技术、沉积物/水体样品同位素分析前处理技术、IPI 采样进样一体技术等。通过对这些先进技术的培训和宣传,广大参会者会逐步增强对沉积物环境污染机理的认知,研究领域会得到有效拓展。

为期两天的报告,与会专家和参会者就沉积物-水界面污染物循环过程、沉积物有毒有害物质(重金属、有机物)行为与风险以及沉积物污染控制技术与方法进行深入交流,内容涉及31个口头报告。特色沙龙专场中与会专家畅所欲言,分别就我国沉积物质量标准体系的制定、风险评估的方法进行了深入交流,大家一致认为制定我国特色的沉积物环境质量标准势在必行,且不能照搬国外的模式,应秉承科学的理念制定具有区域性和目标特色的沉积物质量标准评价体系,未来应该向国家有关管理部门提出这方面的需求。对于河湖底泥治理的理论与工程实践的讨论,广大科研人员普遍认为目前的科研方向应该紧密国家需求,并能真正为底泥的治理和修复提供科学技术策略方面多下功夫,应加强产-学-研方面的合作研究,使成果能够走出实验室,通过企业孵化成为真正的适用技术。此外,与会专家和学者认为以后在沉积物环境与污染控制研讨会上应多邀请从事一线生产的工程人员做报告,主要就企业的需求进行讲解,引导有关人员在服务于社会的技术方面做研究。最后,各位专家一致认为沉积物的研究应该尽快从“介质”性研究走出来,最好能够实现“沉积物学”的突破,使沉积物的研究能够变成一个更大的学科,从而能够更有效地牵动该领域的快速发展。研究生专场共计有36个报告,为了能够使参会的研究生有机会就自己的科研成果进行汇报,会议评选出了优秀展板以及优秀研究生报告奖。此外,本次会议还延续了第五届的经验,专门开辟了展板交流的时间,使每个参会者都有机会对自己的成果进行汇报和交流。

大会最终确定第七届全国沉积物环境与污染控制研讨会在广西南宁举办,由广西师范学院承办。



