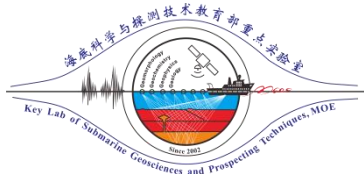


鳌山论坛-河口泥质海岸沉积动力学研讨会 Sediment Dynamics of Estuaries and Muddy Coasts

2018年11月2-3日，青岛

第一轮通知



河口海岸带是陆地和海洋的过渡地带,是水圈、岩石圈、生物圈和大气圈相互作用的交汇地带,海陆相互作用活跃,人类开发活动密集。在国家“一带一路”倡议和生态文明建设战略部署下,河口海岸带地区是国家经济、区域社会发展的支柱区域。由于大量陆源沉积物的输入,中国泥质海岸和河口以高浊度为显著特征,这成为研究细颗粒沉积物输运及其生物地球化学效应、河口海岸沉积演化等的理想区域。同时,河口海岸带区域人类活动日趋强烈,与全球气候变化影响共同交织,对生态环境健康和经济社会可持续发展带来重大挑战。因此,开展泥质海岸河口的沉积动力学研究,有助于加强学术共同体的交流与合作,促进该领域的多学科交叉融合。

河口—泥质海岸沉积动力学研讨会聚焦国内外陆海相互作用、河口海岸监测、数值模拟、沉积物输运及其地球化学效应等国际前沿问题和重大社会需求,至今已成功举办两届。第一届会议由国家海洋局第二海洋研究所卫星海洋环境动力学国家重点实验室承办,于2009年9月在桂林召开;第二届会议由浙江大学海洋学院承办,于2015年10月在舟山召开。两次会议均取得了圆满成功,促进了国内外及不同学科间的交流和交叉研究,并先后在国际著名学术期刊《Estuarine, Coastal and Shelf Science》出版专辑。

本次研讨会定于2018年11月2-3日在青岛召开。热情期待从事与河口海岸带有关的科研人员聚首青岛,展示最新的科学研究成果,同时欢迎各大专院校、科研院所、公司和厂家展示与河口海岸带观测有关的各类产品。现将本届会议的有关事项通知如下:

一、会议学术委员会

王小华, 澳大利亚新南威尔士大学

高抒, 华东师范大学河口海岸带国家重点实验室

王厚杰, 中国海洋大学

石学法, 青岛海洋科学与技术试点国家实验室

范代读, 同济大学海洋地质国家重点实验室

李广雪, 中国海洋大学

管卫兵, 国家海洋局第二海洋研究所

孙志林, 浙江大学

印萍, 中国地质调查局海岸带与大陆架地质研究中心

Eric Wolanski, James Cook University and Australian Institute of Marine Science

Mike Elliot, Chief Editor of Estuarine Coastal and Shelf Science

二、会议组织

主办单位

中国海洋大学
青岛海洋科学与技术试点国家实验室

承办单位

青岛海洋科学与技术试点国家实验室战略规划部、海洋地质过程与环境功能实验室

中国海洋大学海洋地球科学学院
海底科学与探测技术教育部重点实验室

协办单位

中国海洋学会海岸河口分会
中澳海岸带管理研究中心
华东师范大学河口海岸国家重点实验室

三、会议主题

会议以大会特邀报告和专题报告为主，展板为辅，交流语言以中文为主，英文为辅。会议将邀请国内外河口海岸带研究领域的知名学者作大会特邀报告。专题设立以河口海岸科学研究为主，并热诚欢迎有兴趣的专家对本次会议的专题设置提出宝贵意见，意见请同时发送至会议筹备秘书处，经学术委员会审定之后的最终会议专题名称将在大会第二轮通知中公布。

会议要求所投摘要、论文全文均未曾在其他刊物发表，会议拟在国际学术期刊《Estuarine, Coastal and Shelf Science》和中文核心期刊《海洋与湖沼》分别出版专辑一部。

拟定会议专题如下：

- In-situ observations in Muddy Coasts and Estuaries and satellite remote sensing
- Modelling for sedimentary processes
- Fluid mud transport and behavior
- Sediment effect on biogeochemical processes
- Blue bay remediation action plan and coastal restoration
- Microplastics transport and modelling

会议拟邀请报告：

- 高抒教授，华东师范大学河口海岸带国家重点实验室（TBC）
- 汪亚平教授，华东师范大学河口海岸带国家重点实验室
- 杨守业教授，同济大学海洋地质国家重点实验室

- 范代读教授, 同济大学海洋地质国家重点实验室
- 甘剑平教授, 香港科技大学 (TBC)
- 柴扉教授, 国家海洋局第二研究所 (TBC)
- 李广雪教授, 中国海洋大学
- 尤再进教授, 鲁东大学
- 徐景平, 南方科技大学
- Rocky Geyer, Woods Hole Oceanographic Institution (TBC)
- Mike Elliott, Chief Editor of Estuarine Coastal and Shelf Science
- Eric Wolanski, James Cook University and Australian Institute of Marine Science, Australia
- Isabel Jalon-Rojas, The Sino-Australian Research Centre for Coastal Management, UNSW Australia

四、会议重要信息

1、会议时间

2018年08月15日: 发布第二轮通知, 会议注册, 提交论文摘要

2018年09月30日: 注册和论文摘要提交截止, 预定酒店截止

2018年10月20日: 发布第三轮通知, 宣布大会日程安排等具体事宜

2018年11月1日: 注册报到

2018年11月2日: 特邀报告、专题报告及展板

2018年11月3日: 特邀报告、专题报告及展板

2. 会议地点

青岛, 青岛海洋科学与技术试点国家实验室

3. 会议费用

本届会议不收取会议注册费用, 会务组免费提供工作午餐、晚餐、会议茶歇等。另外, 协助预订住宿宾馆, 费用自理。具体住宿建议将在第二轮通知中公布。

五、大会秘书处 (邮箱 [sedynamics@ouc.edu.cn](mailto:seddynamics@ouc.edu.cn))

乔璐璐, 中国海洋大学河口海岸带研究所, luluq@ouc.edu.cn, 66781973

丁咚, 中国海洋大学河口海岸带研究所, dingdong@ouc.edu.cn, 66783728

李鹏, 中国海洋大学河口海岸带研究所, pengli@ouc.edu.cn, 13658696316