

国家重点基础研究发展计划项目
围填海活动对大江大河三角洲滨海湿地影响机理与生态修复

项目简报

项目编号：2013CB430400

2016 年第 6 期/总第 27 期

项目办公室 编

2016 年 11 月 17 日

课题四 2016 年度国际合作与交流汇展

1、2016 年 5 月 10 日

土壤动物多样性专项网工作研讨会在中科院东北地理与农业生态研究所召开。本次会议由中科院东北地理与农业生态研究所承办，来自中科院动物研究所、中科院沈阳应用生态所、河南大学、东北师范大学、复旦大学、上海交通大学、中国农业大学、南京农业大学等十几家单位的 40 余位专家参加了本次研讨会。

线虫是沿海三角洲湿地中的优势土壤动物类群，对于土地利用、污染等多重人为干扰响应敏感。复旦大学吴纪华作了题为《中国沿海湿地的线虫多样性研究》的学术报告，从海岸带湿地线虫的分类、生态和地理分布等多个方面进行了介绍。

2、2016 年 9 月 7 日

第六届上海崇明生态岛国际论坛开幕，本次论坛以“生态引领 创新发展——‘生态+’发展战略的探索与实践”为主题。复旦大学郭海强参加了“生态+制度建设”主题论坛，围绕崇明岛生态效益、滨海湿地保护等开展了热烈讨论。



上海崇明生态岛国际论坛

3、2016年9月17-28日

为进一步促进中美双方及国内滨海湿地和海岸生态领域的学术交流，美国路易斯安那州立大学、中科院东北地理与农业生态所、复旦大学、厦门大学等联合发起于第三届中美湿地科学研讨会暨第二届海岸带湿地高峰论坛。会议于2016年9月17-18日在厦门召开，主题为“湿地和海岸生态系统与全球变化——从科学到管理”。复旦大学吴纪华教授和马志军教授参加了会议。吴纪华教授作了题为“Plant invasion alters benthic food webs by different ways at different habitats”的学术报告，系统介绍了围填促淤过程导致的植物入侵对底栖食物网的影响。



会议留影

4、2016年9月25日

第五届土壤污染与修复国际会议在杭州举办，来自世界各地五百多名专家学者及从业者参加了会议。复旦大学吴纪华教授参加了“Coastal soil”分论坛，作题为“Effect of oil contamination on soil microorganism and nematodes in the Yellow River estuarine wetlands”的报告，介绍了黄河三角洲石油开采对当地土壤微生物及线虫群落的影响。

5、2016年10月19-23日

应李博老师邀请，美国普林斯顿大学讲席讲教授、美国科学院院士 Simon Levin 和美国亚利桑那州立大学的邬建国教授访问复旦大学。访问期间，Simon Levin 作了题为“Mathematical ecology: a century of progress, and challenges for the next century”的报告，邬建国教授作了题为“Landscape ecology: past, present and future”的报告。

在后续的座谈中，李博老师就景观尺度上探讨围填海的影响以及围填海对生态系统结构和组织的影响等问题与两位专家进行了深入交流。这为下一阶段课题的总结打下了良好基础。



Simon Levin



邬建国



会议留影

课题四供稿

关键词：课题四、国际合作交流

报：国家科技部基础研究司、国家科技部基础研究管理中心、教育部科技司、项目咨询专家、项目专家组专家、项目依托单位科技处

发：各课题负责人及课题骨干

通讯地址：北京市海淀区新街口外大街19号北京师范大学环境学院 围填海973办公室

联系电话：010-58802079

Email:coastalwetland@163.com