

国家重点基础 Research 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 7 期/总第 28 期

项目办公室 编

2016 年 11 月 23 日

课题六 2016 年度科研会议会展

1、2016 年 5 月 31 日

IAHR (International Association for Hydro-Environment Engineering and Research) 主席 Peter Goodwin 以及秘书长 Christopher George 与“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”(围填海 973 计划)项目首席科学家崔保山教授、课题 2 负责人孙涛教授以及项目学术骨干在北京师范大学京师学堂第二会议室进行了学术交流。

Peter Goodwin 在 2012 年至 2015 年间，被任命为加利福尼亚州三角洲科学计划 (Delta Science Program in California) 首席科学家。此次学术交流，Peter Goodwin 介绍了加利福尼亚州三角洲科学计划项目以及密西西比三角洲项目的相关研究。崔保山教授和孙涛教授分别代表项目和课题进行了汇报。双方就三角洲的热点问题展开了讨论。

秘书长 Christopher George 介绍了 IAHR，并邀请我方加入，为双方后续合作研究奠定了良好基础，建立了我方与国际上相关领域研究人员合作的纽带。



会议留影

2、2016年8月12-13日

围填海 973 计划项目课题六“受损湿地生态修复和围填海的生态补偿机制”交流会于 2016 年 8 月 12-13 日顺利召开。项目首席科学家兼课题六负责人崔保山教授主持了会议，白军红教授、李永平教授、李晓文副教授、郭学军副教授、刘子刚副教授、李延峰老师以及课题其他参与人员均出席了会议。



课题内部交流会

会议旨在加强课题成员之间的交流，推动课题成果的凝练与总结，明确下一步工作的重点。会上，课题负责人从课题层面对各学术

骨干负责的研究方向和内容提出了具体要求,课题参与人员围绕已开展的研究及取得的成果、后续拟取得的成果、存在的问题等进行了汇报,并开展了深入的讨论,就具体的科学问题的回答进一步明确了课题成员间的合作研究。

3、2016年8月26-27日

第十四届中国水论坛于2016年8月26-27日在长春召开,由中科院东北地理与农业生态研究所、吉林省科协、吉林大学联合承办。论坛以“面向未来的水安全与可持续发展”为主题,设置“变化环境下水文水资源响应”、“水资源调度与管理”、“生态水文”、“地下水科学与管理”、“农业水资源”、“极端气候与水文循环”、“河湖连通与防洪减灾”、“遥感水文与国际河流”等议题,来自27个省、自治区、直辖市,香港特别行政区、台湾地区,以及美国等国家和地区的100余所科研机构、大专院校、水利管理机构及相关企业的700名代表参加本届论坛,203位专家学者报告了各自最新的研究成果。

课题组硕士研究生牟夏参加了会议,并作了题为“沟渠对滨海湿地浅层地下水的影响及其调控”。



会场留影

4、2016年8月29日-9月2日

第五届国际生态峰会于2016年8月29日至9月2日在法国蒙彼

利埃 (Le Corum) 召开, 共有 1500 余位来自 75 个国家的专家与学者参会。此次会议的主题是生态可持续发展: 工程变化, 重点关注陆生生态系统及其相关的生境, 包括河流网络、湿地、岸线等。课题组的三位博士研究生王青、于淑玲、邹雨璇参加了会议, 分别作了题为” Effectiveness of Microtopography in Facilitating Plant Reestablishment in bare patches of salt marshes”、” Optimizing Biodiversity offsets strategies for degraded habitat from coastal reclamation” 和” Impacts of reclamation on soil bacterial diversity in Yellow River Delta” 口头报告, 向与会专家与学者介绍了基于围填海 973 项目的部分研究成果, 获得了与会专家的肯定以及有益的建议。

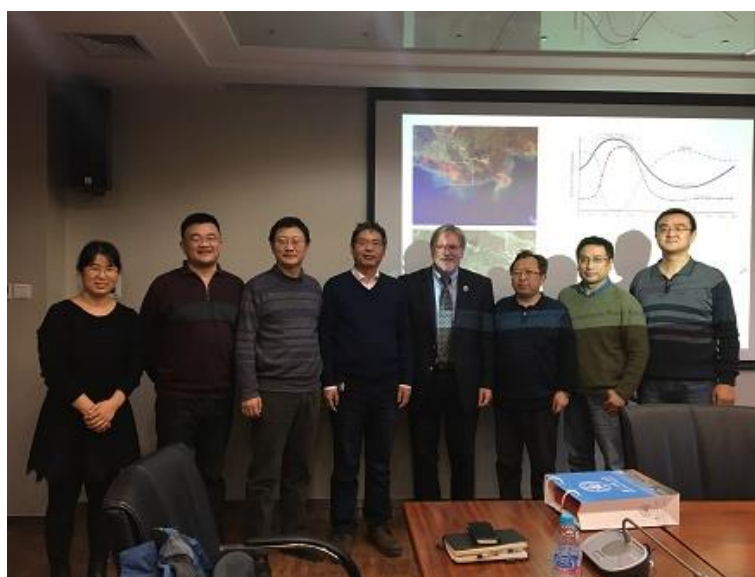


第五届国际生态峰会开幕式

5、2016年11月22日

路易斯安纳州立大学 (Louisiana State University) Robert R. Twilley 教授与围填海 973 项目进行了座谈交流。项目首席科学家崔保山教授、课题负责人孙涛教授、学术骨干白军红教授、蔡宴鹏教授、李晓文副教授、杨薇副教授、邵冬冬副教授以及课题组研究生参加了

会议。会上，王青和刘泽正博士研究生代表项目分别作了题为“Effectiveness of microtopography in facilitating plant re-establishment on bare patches of saltmarsh”和“Shifting paradigms in coastal restoration: six decades’ lessons from China”的汇报，Dr. Twilley 表示对项目的研究非常感兴趣，并就研究的细节进行了交流。随后，Dr. Twilley 作了题为“Ecology of Coastal Deltaic Floodplains: Example from Mississippi River Delta”的报告，详细介绍了防洪堤坝对 Mississippi 三角洲造成的环境问题，并提出通过 Sand-Silt-Salt-Nitrate 之间的 Trade offs 来重建三角洲湿地的恢复理念，解决实际恢复中 Ecological-Settlement-Infrastructural 的矛盾，并在 Mississippi 三角洲开展了生态工程试验。会上，双方在围填海的湿地恢复方面展开了探讨。此次会议为双方后续的交流与合作奠定了很好的基础。



交流会留影

课题六供稿



关键词：课题六、科研会议、国际合作与交流

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