

国家重点基础科学研究发展计划项目  
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 5 期/总第 26 期

项目办公室 编

2016 年 11 月 10 日

---

## 课题二 2016 年度国际合作与交流汇展

### 1、2016 年 7 月 10-16 日

齐曼博士参加了在法国图卢兹举办的第 8 届环境模拟和软件国际会议 (The 8th International Congress on Environmental Modelling and Software)，在会上主持 Session C3: Spatio-Temporal Modelling and Integration，并作了题为“Comparative study between spatial-implicit and - explicit model: a case study of vegetation pattern in salt marshes”的学术汇报。

### 2、2016 年 9 月 3-8 日

杨薇副教授和张荷悦博士参加了在德国不莱梅召开的第 56 届国际河口海岸大会 (ECSA56)，张荷悦博士作了题为“Simulate distribution pattern of species by coupling habitat suitability model and individual migration model in estuaries”的分会报告，并与与会同行进行了深入交流。

### 3、2016 年 9 月 19-24 日

邵冬冬副教授主持了江苏常熟召开的第 10 届国际湿地大会中的“Impacts of Land Reclamation on Mega-Delta Wetland and Its

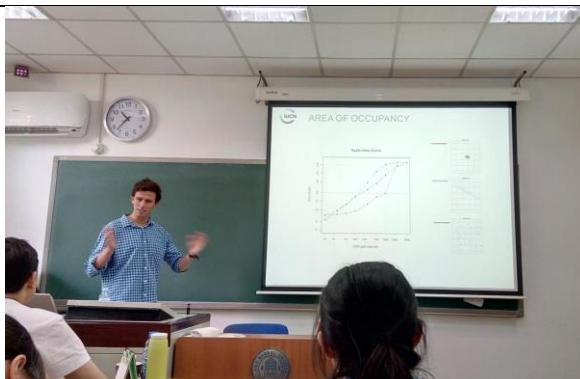
Eco-restoration”专题报告会。专题报告会吸引了 *Wetlands* 主编、美国北达科他州立大学 Marinus L. Otte Nicholas Murray, 日本埼玉大学浅枝隆教授及澳大利亚新南威尔士大学 Nicholas Murray 博士等国际知名湿地专家到会交流。会上, 课题组祝梅莎硕士作了题为 *Salt marsh vegetation distribution pattern along groundwater table and salinity gradient in Yellow River Delta* 的口头汇报, 郑劭彦博士作了题为 *Modelling the growth dynamics of *Spartina alterniflora* and the effects of its control measures* 的口头汇报, 许岩博士作了题为 *Impacts of climate change on multi-scale hydrological regimes and ecological biodiversity in river estuaries* 的口头报告。



湿地大会汇报现场

#### 4、2016年9月26-27日

邀请澳大利亚新南威尔士大学 Nicholas Murray 博士于来校举办滨海湿地生态系统保护专题 workshop, 内容涉及 IUCN 生态红线在中国滨海湿地的应用、空间分析及 R 语言等, workshop 期间 Murray 博士还就滨海湿地海岸挤迫评估等研究课题与围填海 973 团队有关人员展开了深入的讨论和交流。



Murray 博士学术讲座照片

#### 5、2016年10月8-11日

蔡晏朋教授参加了在北京举办的 The International Conference on Applied Energy 国际会议，并担任分会场主席 Session Chair。

#### 6、2016年10月15-22日

林海英博士参加了在英国威尔士举办的第12届国际海草生物学研讨会 (The 12th International Seagrass Biology Workshop)，并作了题为 “Responses of *Zostera japonica* to trace metals in the Yellow River Estuary: mechanism and simulation” 的口头报告。



林海英博士汇报照片

#### 7、2016年12月12-14日

作为技术委员会成员，蔡晏朋教授被邀作为 OPTIMISTIC 大会主旨发言。该会议将在中国成都举办，会议议题是：Flood Prediction and Management in steep Urbanising Catchments。



8、2016年12月17-19日

2016年蔡宴朋老师作为组织委员会副主任，参与组织了中国生态学会教育工作委员会第二届环境生态博士创新论坛，该论坛将于2016年12月17-19日在贵阳举行。

课题二供稿

**关键词：**课题二、国际合作交流、国际会议

**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