

[首页](#) | [研究所概况](#) | [国际交流](#) | [院地合作](#) | [科学研究](#) | [研究队伍](#) | [研究生教育](#) | [科学传播](#) | [科研成果](#) | [党群园地](#) | [信息公开](#)

站内搜索

请输入关键字

GO

您现在的位置：[首页](#) > [新闻动态](#) > [学术会议](#)

2017年城市/城郊地球关键带中英联合研讨会成功召开

中科院宁波城市环境观测研究站 | 2017-04-07 | [【大](#) [中](#) [小】](#) [【打印】](#) [【关闭】](#)

4月5日-6日，城市/城郊地球关键带中英联合研讨会在宁波召开。本次研讨会由中科院城市环境研究所和英国利兹大学共同主办，宁波市北仑科学技术局和中科院宁波城市环境观测研究站共同承办，宁波天河水生态科技股份有限公司协办。来自中科院生态环境研究中心、中科院南京土壤研究所、南京大学、浙江大学、Queen's University Belfast、James Hutton Institute、University of East Anglia等机构50余名的专家学者参加研讨会。

研讨会上，与会专家围绕中英关键带重大国际合作项目2016年的进展进行了汇报交流，重点讨论了抗生素传感器研发，重金属稳定同位素示踪以及氮气稳定同位素在樟溪流域土壤-地表水和地下水中的迁移，有机肥替代化肥对温室气体排放，流域土壤和水体中微生物群落结构，重金属、抗生素以及抗性基因在不同景观类型中的空间分布和迁移；并对2017年的工作进行了部署。

研讨会期间，中科院城市环境研究所和宁波天河水生态科技股份有限公司就城市受损水体生态修复产学研深化合作举行了项目签约仪式，项目将以城市/城郊地球关键带科学理论为指导，围绕气候水文水动力、生物地化循环和生物多样性等开展为期10年的长期观测、模型模拟和整合研究，以期在流域尺度上系统地理解底泥疏浚、活水交换和生物操纵等各类水体修复技术的科学原理和适用条件，构建环境大数据集支持下的水生态工程技术和服务一体化的长效解决方案。

研讨会期间专家还对樟溪流域和田间试验以及明月湖治理基地进行了现场考察。





中华人民共和国科学技术部
 Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China

国家自然科学基金委员会
 National Natural Science Foundation of China

厦门市科学技术局
 Xiamen Municipal Bureau of Science and Technology

中华人民共和国生态环境部
 Ministry of Ecology and Environment of the People's Republic of China

福建省科学技术厅
 Fujian Provincial Bureau of Science and Technology

中国科学院
 CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

©2006-2014 中国科学院城市环境研究所 闽ICP备09043739号-1 版权所有 联系我们
 地址：中国厦门市集美大道1799号 邮编：361021 Email：Webmaster@iue.ac.cn

事业单位