

[点击搜索](#)[高级搜索](#)

“中国陆地生态系统碳源汇特征及其全球意义”年度进展会议召开

日期：2013-01-26 信息来源：城市与环境学院

2013年1月15-16日，由北京大学作为依托单位，联合中国科学院植物研究所、中国科学院地理科学与资源研究所、中国气象科学研究院、复旦大学、中国科学院遥感应用研究所共同承担的全球变化研究国家重大科学研究计划项目“中国陆地生态系统碳源汇特征及其全球意义”2012年度进展会议在北京大学中关村新园召开。



与会者合影

科技部基础研究司处长傅小锋，科技部基础研究管理中心处长张峰，北京大学科研部副部长韦宇，项目专家组张新时院士、蒋有绪院士、陈泮勤研究员、李克让研究员、陈镜明教授、于贵瑞研究员、白永飞研究员，项目首席科学家方精云院士及各课题负责人，研究骨干和研究生80余人参加了会议。

2012年，项目组顺利完成了年度研究任务，达到了预期目标，并取得了阶段性的研究成果。主要研究进展包括：优化了大气CO₂浓度观测网落的布局 and 流程，新增站点观测良好；基于生态系统过程模型进行了全球碳源汇特征评估；进一步优化了数据库-模式和比对-实测校验；碳循环基准点观测网络运作良好；完善了中国东部森林的生长监测；建立了中国森林凋落物实验网络；初步建立了若干生态系统的碳循环模式；中国区域高分辨率碳循环各组分分布图的研编顺利进行；初步评估了中国生态系统的碳汇潜力。

截至2012年底，项目已经发表和录用论文72余篇。其中，SCI收录50篇。项目在全球和中国森林碳收支整合研究方面取得重要进展，在Science和Ecological letters等顶级刊物发表论文。

张峰对项目在全球变化方面做出的贡献给予肯定，并希望项目组再接再厉，为解决全球碳源汇问题做出更大贡献。项目专家组全面聆听了各课题负责人的总结汇报，并从计划任务完成情况、研究水平及创新性、实施效果、人才培养、合作交流、数据共享、等方面对各课题进行了评价。与会专家一致认为，各课题很好地完成了年度研究计划，进展顺利。同时也对项目提出了更高的要求：课题之间要加强衔接，将模型和新观测结果结合起来；增加对荒漠生态系统碳源汇的思考；为国家重大生态工程和政策提供支撑，并凝练发表集成性的研究成果。

编辑：素馨

友情链接

合作伙伴

我为党代会建言献策

学生资助

学雷锋在行动

医学部
新闻网

北大招生网
www.gotopku.cn

北大学生就业信息网

[本网介绍](#) | [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [校内电话](#) | [诚聘英才](#) | [新闻投稿](#)

投稿邮箱 E-mail: xinwenzx@pku.edu.cn 新闻热线: 010-62756381

北京大学新闻中心 版权所有 建议使用1024*768分辨率 技术支持: 方正电子