



国家重点基础研究发展规划项目

# 中国陆地生态系统碳-氮-水通量的相互关系及其环境影响机制

## 简 报

2011 年第 2 期（总第 7 期）

项目办公室

2011 年 7 月 25 日

---

### 第四课题“中国陆地生态系统碳氮水通量的时空格局及其区域响应研究”中期总结会议在京召开

2011 年 7 月 15 日，973 项目“中国陆地生态系统碳-氮-水通量的相互关系及其环境影响机制”第四课题“中国陆地生态系统碳氮水通量的时空格局及其区域响应研究”中期总结会议在中科院地理所召开。来自中国科学院生态环境研究中心、中国科学院华南植物园、中南林业科技大学和中科院地理所的 30 余位课题参加人员出席了此次会议。会议由何洪林副研究员主持。

何洪林副研究员首先指出，在 973 项目开展近半的时刻，召开此次课题中期总结会议，不论对于迎接将要进行的项目中期评估，还是对于今后工作的开展都很有必要。会议期间与会研究人员围绕氮素利用效率、水分利用效率、站点水平的碳氮水相互作用关系、区域尺度蒸散和生产力的评估以及中国区域碳汇功能的综合区划等方面进行了

汇报。此外，综合中心苏文老师还汇报了数据库构建和协同工作环境建设方面所取得的进展。项目首席科学家于贵瑞研究员认真听取了各位研究人员的汇报，对研究结果中存在的问题及时给予了指导。

在听取所有研究人员的汇报之后，于贵瑞研究员重申了第四课题所要研究的几个关键科学问题，建议把第四课题分成四个部分进行系统总结和梳理，即不同类型生态系统的水碳氮相互关系及其作用机理、区域尺度（至少是景观以上尺度）的水碳氮评估、区域碳收支的计量与区划和数据集的开发、集成和建设，并对每一部分的负责人员和协助人员进行了部署。

---

报送：科技部基础研究司

---

抄送：科技部基础司重大项目处、973计划联合办公室、中国科学院资源环境科学与技术局，中国科学院地理科学与资源研究所所长、主管副所长及科技处，首席科学家、项目顾问组成员、项目专家组成员、各课题组长、项目骨干。

---