



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

2012 年第 1 期（总第 10 期）

项目办公室

2012 年 3 月 4 日

973 计划项目“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”2012 年度工作会议在京召开

2012 年 3 月 2 日,973 计划项目“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”2012 年度工作会议在中科院地理资源所召开。项目首席科学家于贵瑞研究员以及各课题负责人、联系人、在京骨干参加了此次会议。会议由于贵瑞研究员主持。

本次会议的目的旨在了解过去一年中项目各课题计划的执行情况以及存在的问题,为 2012 年度计划任务的顺利开展做好准备。会上各课题首先介绍了课题工作的进展情况以及在执行过程中存在的问题。项目首席科学家于贵瑞研究员首先对项目实施过程中取得的研究进展、平台建设和成果表达情况给予了肯定,针对每个课题存在的问题、课题之间的联系、今后工作的开展等方面提出了以下几点希望:

(1) 各课题应以项目总体目标为主,着重围绕“碳-氮-水”通量相

互关系的综合研究，尤其是在碳-氮关系上要加大研究力度。

(2) 加强森林和草地样带尺度上控制实验的整合分析力度，并在超级站上加强第一和第二课题的联合研究。

(3) 在模型建设方面，要加快 CEVSA2、BEPS2、AVIM2 三个模型的建设，争取早日形成新一代的水-碳-氮耦合模型或模型群。

(4) 在数据库平台的建设上，要加快 e-science 协同环境的构建和项目 26 个数据库的建设。

会议最后，于贵瑞研究员还指出本项目作为领域前沿项目，除了为国家服务外，更要有突出的科学发现，在国际舞台上有所突破，希望今后在这方面进一步总结和提炼。

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。
