

国家重点研发计划
“北方农牧交错带草地退化机理及生态修复技术集成示范”
(2016YFC0500700)

项目简报

2017年第3期（总第4期）

项目秘书组 编

签发：

2017年4月12日

2017年4月8日，科技部“十三五”国家重点研发计划“北方农牧交错带草地退化机理及生态修复技术集成示范”重点专项第二课题“北方农牧交错带草地退化形成机理与驱动机制”启动会暨实施方案论证会在课题主持单位中国科学院生态环境研究中心顺利召开。

中国科学院生态环境研究中心党委书记欧阳志云研究员，项目首席科学家中国科学院植物研究所韩兴国研究员，中国科学院沈阳应用生态研究所姜勇研究员，中国科学院植物研究所黄建辉研究员，中国科学院青藏高原研究所孔维栋研究员，中国科学院生态环境研究中心郑华研究员及专项秘书魏存争作为本课题专家组成员出席了会议。同时参会的还有中国科学院生态环境研究中心科技开发处张同亮，课题负责人陈保冬研究员，各子课题负责人及研究骨干。

会议由课题负责人陈保冬研究员主持，生态环境研究中心欧阳志云书记致辞。欧阳书记在介绍了生态环境研究中心的整体状况后，表示作为课题承担单位会全力支持研究工作的实施开展。课题负责人陈保冬研究员就课题的研究背景、研究目标、子课题设置与任务分解、技术方案等作了总体汇报。随后，各子课题负责人分别就子课题研究目标、研究内容、技术方案、预期成果及进度安排等进行了汇报。通过对典型区代表性样地生态系统过程的分析，结合环境和植被历史

数据分析、样带调查和控制实验，定量解析不同因子在草地退化过程中的相对作用大小，探明代表性地点草地退化的成因。选择不同生态修复示范站点和原位实验，监测分析草地修复对生态系统结构和功能，特别是关键土壤生态过程的影响，阐明生态系统地上-地下部分的关联和反馈过程，揭示草地退化的驱动机制和生态效应，为农牧交错区土壤改良和地力提升提供理论依据。



图 参会人员合影

与会专家认真听取汇报后，对各子课题实施方案的科学前沿、合理性、创新性和关键技术问题等进行了质询，对子课题拟解决的关键科学问题、研究内容、研究目标及组织管理等方面给予了充分的肯定，认为各子课题目标明确，重点突出，任务分解合理，技术路线可行，并对子课题的研究内容和试验方案提出了宝贵的意见和建议。项目负责人韩兴国研究员介绍了项目的总体部署，建议进一步细化实施方案和落地，并加强各子课题的合作。

课题启动会的顺利召开，进一步落实了子课题研究计划，为推动本课题研究任务有序实施、保障研究目标的顺利实现奠定了良好的基础。

报送：科技部中国 21 世纪议程管理中心、中国科学院科技促进发展局、中国科学院植物研究所；“北方农牧交错带草地退化机理及生态修复技术集成示范”项目专家咨询委员会

抄送：“北方农牧交错带草地退化机理及生态修复技术集成示范”项目首席科学家；项目组全体成员

“北方农牧交错带草地退化机理及生态修复技术集成示范”项目秘书组

2017年4月12日发
