

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

2016年第1期（总第1期）

项目秘书组 编

2016年9月27日

2016年9月24日，按照科技部要求，为进一步细化项目考核指标、研究计划及技术路线，为后续项目顺利实施打好基础，由中国科学院植物研究所韩兴国研究员主持的“北方农牧交错带草地退化机理及生态修复技术集成示范”项目启动会暨实施方案论证会在中国科学院植物研究所隆重举行。项目启动论证专家、项目承担单位及主管单位领导、科技部项目管理主管领导以及来自全国二十多所高校及科研单位的课题负责人、项目骨干、研究生等100余人出席了会议。

“北方农牧交错带草地退化机理及生态修复技术集成示范”项目针对农牧交错带生态退化区域发展面临的问题，开展生态退化机理过程、恢复及适应性管理途径基础研究；研发和集成恢复技术及模式；培育新兴产业。该项目整合了中科院植物所、中科院沈阳应用生态所、中科院生态环境中心，以及北京大学、西北农林科技大学、内蒙古农牧业科学院、亿利资源集团等17家中国草原治理及生态修复的骨干力量，依托于3个国家重点实验室、2个国家工程实验室和15个省部级重点实验室及多个分布在农牧交错带典型区域的长期野外研究站，以求解决我国北方农牧交错带草地退化问题，为发展生态草牧业、实现“牧民增收”和“精准扶贫”提供强有力的科技支撑。

会议首先由中国科学院植物研究所科研处杨秀红处长主持，植物所汪小全副所长（主持工作）和中国科学院科技促进发展局段子渊副局长致辞。汪所长介绍了植物所整体状况，表示“北方农牧交错带草地退化机理及生态修复技术集成示范”项目符合植物所“十三五”时期整体规划，是加快建设特色研究所的重要突破方向。段子渊副局长指出本项目任务量大，需要项目主持人及各课题负责人多

方筹集资金，汇聚资源，在农牧交错带这个具有挑战性的地方做好工作。科发局作为推荐单位业务主管部门，会全力支持植物所和项目组做好实施工作。科技部中国 21 世纪议程管理中心资源环境处王磊处长就重点专项项目管理方面做了详细的介绍。项目负责人韩兴国研究员宣布了专家咨询委员会成员名单。项目聘请傅伯杰院士担任专家咨询委员会组长，聘请于贵瑞研究员担任副组长。



图 1. 植物所汪小全副所长代表项目承担单位致辞



图 2. 院科发局段子渊副局长讲话

项目负责人韩兴国研究员对项目情况进行整体介绍后，九名课题负责人对各课题具体实施方案进行了详细汇报。与会专家在听取项目和课题实施方案汇报并认真讨论后，一致同意通过项目及课题实施方案，建议尽快启动。



图 3. 科技部 21 世纪议程管理中心资源环境处王磊处长就项目管理制度发表讲话



图 4. 项目首席科学家韩兴国研究员做报告



图 5. 与会专家与项目（课题）负责人展开论证



图 6. 参会代表合影

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

2016年9月27日发
