

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2期（总第3期）

项目秘书组 编

签发：

2017年3月23日

2017年3月18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”重点专项第五课题“阴山北麓农牧交错区风蚀草地治理技术与示范”启动会暨实施方案论证会在课题主持单位内蒙古自治区农牧业科学院综合楼顺利召开。

项目专家咨询委员会副组长、中国科学院地理科学与资源研究所副所长于贵瑞研究员，项目专家咨询委员会委员、内蒙古自治区农牧业科学院副院长路战远研究员，项目首席科学家、中国科学院植物研究所韩兴国研究员，中国科学院生态环境研究中心陈保冬研究员，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。同时参会的还有内蒙古自治区农牧业科学院副院长白晨研究员，科研管理处处长胡明研究员，植保所所长白全江研究员，科研管理处张立华研究员，课题负责人程玉臣研究员，各子课题负责人及部分研究骨干。

会议由科研管理处胡明处长主持，白晨副院长致辞。白院长介绍了内蒙古自治区农牧业科学院的整体状况，表示作为课题承担单位会全力支持研究工作的实施开展。课题负责人程玉臣研究员就课题的研究内容、任务分工、考核指标等作了总体汇报。本课题下设五个子课题，依托内蒙古自治区农牧业科学院、中国科

学院植物研究所和东北师范大学共同完成。课题内部实行子课题负责制，现已完成研究任务分解、文献收集和生产调研等前期工作，部分种质资源收集与评价工作已展开。随后，各子课题负责人分别就研究目标、研究内容、考核指标、研究方法及实施进度等进行了汇报，针对阴山北麓农牧交错区农田风蚀沙化、草地退化、生产能力下降、生态环境恶化等突出问题，重点开展退化农田保护性耕作、地力提升与生态修复、优质乡土牧草品种鉴选、风蚀退化草地植被恢复与重建等关键技术研究，研发快速、稳定的恢复技术，构建适宜的生态畜牧业等产业技术模式，形成生态治理、生态产业、生态富民相结合的退化沙化草地治理技术方案模式并进行示范，为区域退化沙化草地综合治理和生态经济发展提供技术支撑。



图 1. 草牧业科学院白晨副院长致辞



图 2. 课题负责人程玉臣研究员做报告

与会专家认真听取汇报后，重点对各子课题实施方案的科学性、先进性、合理性、创新性和关键技术问题等进行了具体指导，在子课题的研究目标、研究内容、试验方法及组织管理等方面提出了宝贵的意见和建议。专家指出试验设计要目标明确、针对性强，试验数量宜精不宜多，要注重成果的实用性，以区域生态问题诊断、改良进行综合性研究，对成熟技术进一步集成、提升、凝练。项目负责人韩兴国研究员对课题组近期的工作和实施方案进行了点评，并作了进一步指

导：第一，技术要能落地，要能满足进行县域示范的要求；第二，要站在更高的角度上设计试验，围绕项目要回答的问题进行设计，要有创新、有增量；第三，建议对子课题内容进行调整。韩兴国研究员还要求各个课题间要加强交流与合作。



图 3. 于贵瑞研究员论证实实施方案



图 4. 路战远研究员论证实实施方案

启动会的顺利召开促进了子课题与课题、课题与项目之间的交流协作，为推动该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。



图 5. 韩兴国研究员总结并部署下一步工作



图 6. 参会人员合影

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

2017年3月23日发
