

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1期（总第2期）

项目秘书组 编

签发：

2017年3月3日

2017年2月23日，为进一步细化课题研究计划及实施方案，加强子课题承担单位及课题参与人员间交流协作，按照项目组建议，由亿利生态修复股份有限公司承担的国家重点研发计划“北方农牧交错带草地退化机理及生态修复技术集成示范”重点专项第八课题“退化草地生态修复产业孵化与精准扶贫工程示范”课题启动会暨实施方案论证会在北京亿利生态广场5号楼顺利召开。项目首席科学家，中国科学院植物研究所韩兴国研究员、亿利沙漠研究所王林和教授、中国科学院植物研究所李凌浩研究员作为本课题专家组成员出席了会议。同时参会的还有亿利生态股份有限公司高级副总裁赵晋灵、亿利沙漠与生态科学技术中心韩德梁博士、课题负责人甘平博士、各子课题负责人及部分技术骨干。

本课题下设五个子课题，依托亿利生态股份有限公司和中国科学院植物研究所共同完成。旨在从社会经济因素与草地生态系统状况之间关系入手，揭示经济压力对草地退化的影响机制，阐明建设生态经济示范园的必要性及产业园经济发展状况的累积效应同退化草地生产力、生物多样性、土壤养分恢复之间的关系。通过建立现代农业产业园区，实现精准扶贫；建立智慧牧场管理平台和智能专家系统，实现草地生态系统的产品供应服务功能和生态调节服务功能的共同提升；建立草种保育与扩繁基地及保存库，开展坝上草地修复生态产业孵化与精准扶贫示范。课题以企业为主导，是整个项目中生态产业培育的重点内容。

启动会上，各子课题负责人就研究背景、研究内容及本年度工作实施方案进行了汇报。专家组认真听取汇报后重点对实施方案进行了深入讨论，对实施方案的科学性、先进性、合理性和关键技术问题提出了宝贵的意见和建议。韩兴国研

究员指出亿利规划的怀来生态科技园集草原生态修复、种质资源保存、生态旅游及科普教育为一体，是本项目重要的产业出口。希望课题及子课题负责人围绕项目目标，进一步凝炼方案，突出重点，把第八课题打造成重点专项重要的技术及产业示范窗口。

启动会的召开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坚实基础，同时为 2017 年重点专项各课题启动会的召开及实施建立了良好的开端。





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3日发
