

2025年宁夏回族自治区部门项目支出预算绩效表

(2025年)

单位：万元					
项目名称		2025年科技创新引导项目			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位	宁夏农林科学院林业与草地生态研究所	
项目属性		0101—一年期项目	项目期	1年	
项目总额		51.5	其中：年度资金总额	51.5	
其中： 本级资金	资金总额	51.5	其中： 转移市县 （区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	51.5		其中：中央资金	0
	其他资金	0		自治区资金	0
	结余结转资金	0			
年度总体 绩效目标		贺兰山东麓酿酒葡萄基地土壤粉尘释放特征模拟研究：开展国际（在线）或国内、区内学术报告1次；技术培训50人次；申请专利1项。濒危药用植物圆果甘草类黄酮积累的关键基因鉴定及功能研究：1明确圆果甘草黄酮类成分及特异黄酮的积累规律及合成代谢通路。2、发表论文2~3篇，其中SCI收录期刊论文1~2篇。3、增加甘草地上和地上部分的售出收益5%。4、建立1-2个圆果甘草种质资源保存区。5、参加3-6次学术交流活动。极端气候对宁夏草地生产力的影响及机制研究：探明宁夏极端气温和降水时空变化特征。利用1980~2024年气象站点日气温和降水数据，构建宁夏极端降水和气温指数月数据集，从站点尺度分析极端降水和气温的变化趋势。同时将极端降水和气温进行空间化处理，探究不同降水区间极端气温和降水的时空变化特征。宁南黄土区不同植被类型植物吸水策略与土壤水分动态研究：1. 完成土壤和植物样水分提取和同位素测量工作；2. 完成不同土地利用方式土壤水分变化规律及土壤干燥化文章撰写；压砂地小茴香栽培技术研究与应用示范：1、开展压砂地小茴香标准化栽培技术研究，初步提出适宜压砂地种植的小茴香标准化栽培技术模式；2、开展压砂地小茴香病虫害草害绿色防控技术研究。			
一级指标	二级指标	三级指标		绩效值	
1-产出指标	11-数量指标	委托业务费		1批	
		材料费		1批	
		其他费用		1批	
	12-质量指标	验收通过项目成果登记率		≥90%	
		野外调查主要技术参数准确率		≥90%	
		压砂地小茴香病虫害草害防治效果		100%	
		草地生产力遥感反演验证精度		60%以上	
		压砂地小茴香种植产量		≥10%	
		到期项目验收通过率		≥90%	
		相关科研技术交流水平		国内或国际	
		开发酶菌发酵饲料产品		2个	
		羊只增重提高		0.15	
		新立项目按期启动率		≥90%	
		压砂地小茴香品质		有效提升	
		压砂地土地利用率		有效提升	
	13-时效指标	项目完成时间		2025年12月31日	
		资金支付		100%	
		年度工作		100%	
	14-成本指标	专用材料费		13.46万元	
		委托业务费		22.14万元	
		其他费用		15.9万元	
	21-经济效益	羊只每只增收		30元	
		压砂地小茴香亩产值增加		≥5%	
		病虫害挽回经济损失率		≥5%	
		农民劳务收入		增加	
		植被覆盖度		提升	

2-效益指标		风蚀	减少10%以上
		风速	减弱5%以上
		增加甘草地上和地上部分的售出收益	>5%
	22-社会效益	农业科技显示度	不断提升
		培训农民	1期
		葡萄基地全季气候条件下风蚀防治	指导
		特色葡萄产业健康有序发展	支撑
		建立种质资源保存区	1个
		降低饲养成本	15%
		学术交流达到国内同行齐步水平	技术支撑持续加大
		推广应用	50户
		解决农村剩余劳动力	10人次
	23-生态效益	为草地生态恢复中科学适应、减缓和应对极端气候的影响提供	不断增加
		压砂地土壤质量	有效保护
		涵养水源、固碳释氧、保育水土、净化大气	有所提升
		不同土地利用方式土壤水分变化规律	初步探明
		柠条复壮更新利用	80%以上
		压砂地裸露面积	有效降低
		有效支撑生物多样性保护	有所助力
		贺兰山酿酒葡萄基地小气候	改善
		压砂地生态环境	有效保护
		酿酒葡萄及农作物	体质增产
	24-可持续影响	有力支撑中药材产业健康持续发展	持续加强
		柠条功能性饲料利用	2项
		整合区内外优势科技力量服务产业高质量发展	持续加强
		有交推动压砂地产业可持续利用	不断加强
		有交推动甘草种质资源可持续利用	不断加强
		加强创新链与产业链深度融合	不断加强
3-满意度指标	31-服务对象满意度	相关产业部门满意度	≥95%
		项目监测区技术负责人满意度	≥95%
		项目涉及产业主管部门等服务对象满意度	≥95%

2025年宁夏回族自治区部门项目支出预算绩效表

(2025年)

单位：万元					
项目名称		2025年农业高质量发展科技创新示范项目			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院林业与草地生态研究所
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期		5年
项目总额		387.2	其中：年度资金总额		387.2
其中： 本级资金	资金总额	387.2	其中： 转移市县 （区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	387.2		其中：中央资金	0
	其他资金	0		自治区资金	0
	结余结转资金	0			
年度总体 绩效目标		宁夏干旱半干旱区林草资源保育与生态生产功能提升关键技术研究示范：新型专利1项/培养研究生1名/发表研究论文10篇。科研成果应用情况：集成人工林改造技术模式体系1套，建立退化人工林示范区100亩，示范区植被盖度达到70%以上，新造林成活率85%以上，建立蒙古冰草种子繁育基地1个，面积50亩；发表的论文被引用10次。提交项目结题报告、完成项目结题验收。中部干旱区生态修复中药资源的利用及产业化关键技术与示范：开展1-3种中药材品种的综合评价/开展耐旱中药材栽培技术试验研究2-4项。培训农民50-100人/开展耐旱中药材病虫害草害绿色防控技术研究1-2项/开展1-3种耐旱中药材有效成分研究/开展1-2种中药材的需水规律研究。宁夏饲草产业结构优化调整关键技术与示范：提出各饲草作物优势品种11个，提出雨养区禾草高产栽培技术方案1套/提出雨养区和灌区苜蓿水肥管理技术方案2套/提出盐碱地苜蓿建植技术1种，明确盐碱地种植饲草生态改良效应/提出滩羊放牧+补饲利用技术1套/撰写技术规程标准2项，发表论文10篇，培训100人次以上，建立示范区3个面积1000亩，完成项目现场验收，撰写项目结题报告，按期完成项目结题验收。			
一级指标	二级指标	三级指标			绩效值
	11-数量指标	侵蚀治理示范区			50亩
		培养研究生			4名
		技术规程			1项
		低效林改造试验示范基地			100亩
		开展中药材品种综合评价			1种
		建立种子繁育基地			50亩
		侵蚀沟头治理技术			1项
		筛选出适宜放牧利用的混播草地牧草品种			2个
		建立示范基地			3个共1000亩
		引进饲草品种			30个
		建立草原昆虫智能监测新技术			1项
		申请受理专利标准			3项
		建立苜蓿害虫预测模型			1套
		培养科研助理			2名
		发表高质量论文			23篇
		开展中药材的需水规律研究			1项
		荒漠草原植物群落稳定性评价体系			1套
		提出放牧型混播草地草种配置模式			1个
		提出雨养区燕麦栽培技术方案			1套
		结题报告			1项
		开发滩羊放牧期补饲产品			1个
		开展耐旱中药材病虫害草害绿色防控技术研究			1项
		开展技术培训			100人次
		提出盐碱地苜蓿建植方案			1个
		提出苜蓿草田养分管理方案			2套
		开展耐旱中药材栽培技术试验研究			3项
		开展耐旱中药材有效成分研究			1种

1-产出指标	12-质量指标	筛选出优势饲草品种	9个
		筛选出草田主要害虫防治药剂	3种
		优质牧草比例	>30%
		灌区苜蓿产量增加	≥8%
		提出的施肥技术使金银花绿原酸含量	增加2.5%
		草原害虫控制率	85%
		小流域土壤侵蚀模数	<800t(km-2.a)
		人工林覆盖度	>30%
		灌区苜蓿一级草比例	≥45%
		关键生态草种子萌发率	80%
		生态修复区植被覆盖度	≥55%
		示范区土壤侵蚀量	下降30%
		示范区金银花绿原酸含量符合《药典》规定合格率	100%
	13-时效指标	项目完成时间	2025年12月31日
	14-成本指标	开展耐旱中药材有效成分研究	8万/种
		开展中药材的需水规律研究	4万/种
		建立草原昆虫智能监测新技术	20万元/项
		开发滩羊放牧期补饲产品	30万元/个
		培养科研助理	3万元/名
		技术规程	5万元/项
		结题报告	1万元/项
		引进饲草品种	0.3万元/个
		筛选出适宜放牧利用的混播草地牧草品种	2.5万元/个
		提出苜蓿草田养分管理方案	12.5万元/套
		建立示范基地	0.03万元/亩
		低效林改造试验示范基地	0.1万元/亩
		发表高质量论文	1万元/篇
		提出盐碱地苜蓿建植方案	12万元/个
		筛选出草田主要害虫防治药剂	4万元/种
		建立苜蓿害虫预测模型	22万元/套
		侵蚀治理示范区	0.18万元/亩
		建立种子繁育基地	0.15万元/亩
		筛选出优势饲草品种	0.5万元/个
		培养研究生	6.5万元/名
		提出雨养区燕麦栽培技术方案	18万元/套
		开展中药材品种综合评价	10万/种
		开展耐旱中药材病虫害绿色防控技术研究	6万/项
		开展技术培训	0.03万元/人次
		侵蚀沟头治理技术	8万元/项
		荒漠草原植物群落稳定性评价体系	27万元/套
		开展耐旱中药材栽培技术试验研究	8万/项
		提出放牧型混播草地草种配置模式	5万元/个
		申请受理专利标准	1.5万元/项
2-效益指标	21-经济效益	水土保持、退化草原生态修复及病虫害增效	15万元以上
		中药材年均亩产值	≥2000元
	22-社会效益	示范区苜蓿产量增加	≥5%
		培训农民	50人
		水土流失治理水平	土壤侵蚀下降800t(km.a)
		带动农户到基地务工	1万人次
	23-生态效益	造林成活率	>85%
		发展压砂地中药材种植	2000亩
		林草覆盖度	>30%
		防治效果	>85%
		苜蓿主要害虫生物防治效果	50%以上
		人工林可持续性	覆盖度>30%
		草原害虫可持续治理	防控率达到80%

	24-可持续影响	优质苜蓿等级较传统苜蓿种植	提升1级
		中药材种植面积增加	1000亩
		荒漠植物群落稳定性评价方法	1套
	3-满意度指标	31-服务对象满意度	服务企业满意度
			≥95%

2025年宁夏回族自治区部门项目支出预算绩效表

(2025年)

单位：万元					
项目名称		2025年对外合作交流项目			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院林业与草地生态研究所
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期		3年
项目总额		15	其中：年度资金总额		15
其中： 本级资金	资金总额	15	其中： 转移市县 （区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	15		其中：中央资金	0
	其他资金	0		自治区资金	0
	结余结转资金	0			
年度总体 绩效目标	针对宁夏六盘山区珍稀濒危药用植物资源面临枯竭、缺乏有效保护等突出问题，选取六盘山具有代表性的珍稀濒危药用植物黄精、桃儿七等，开展种子、种苗繁育方法研究、组织培养繁殖技术研究，建立六盘山区珍稀濒危药用植物引种保育、驯化示范区，为六盘山区珍稀濒危药用植物的迁地保护提供理论及技术支持。项目年度目标：1、开展六盘山区珍稀药用植物种子、种苗繁育技术研究 1-3 项。2、开展珍稀药用植物组织培养技术研究 1-3 项。3、发表论文 1-3 篇。4、带动 5-10 人到资源圃务工，农户年增加收入 2000-5000 元。5、资源圃年接待参观人数 30-50 人。				
一级指标	二级指标	三级指标			绩效值
1-产出指标	11-数量指标	开展珍稀药用植物组织培养技术研究			1项
		开展珍稀药用植物种子种苗繁育方法研究			1项
		发表论文			1篇
	12-质量指标	资源圃药用植物成活率			≥70%
	13-时效指标	项目完成时间			2023-2025年
	14-成本指标	开展珍稀药用植物组织培养技术研究			7万/种
		开展珍稀药用植物种子种苗繁育方法研究			7万/种
发表论文			1万/篇		
2-效益指标	21-经济效益	带动农户增收			2000-5000元
	22-社会效益	资源圃年参观人数			100人次以上
	23-生态效益	资源圃空气质量			提升5-10%
	24-可持续影响	签订合作协议			1份
3-满意度指标	31-服务对象满意度	合作对象满意度			>95%

2025年宁夏回族自治区部门项目支出预算绩效表

(2025年)

单位：万元					
项目名称		2025年农业生产发展资金（黄花菜产业良种繁育基地建设）			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院林业与草地生态研究所
项目属性		0101—一年期项目	项目期		1年
项目总额		45	其中：年度资金总额		45
其中： 本级资金	资金总额	45	其中： 转移市县（区） 资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	45		其中：中央资金	0
	其他资金	0		自治区资金	0
	结余结转资金	0			
年度总体绩效目标		本经费45万元，预期效益：（一）建立一个完善的黄花菜良种繁育基地和培养一支育繁推技术队伍；（二）巩固建设黄花菜良种繁育基地2个，初步建立规范化、标准化的黄花菜种质资源库20亩；（三）新收集保存黄花菜资源20份以上，选育出黄花菜优良单株30～50株；（四）培育出黄花菜新品种1～2个，拟申请“宁字号”黄花菜新品种保护权1项；（五）利用分子生物学辅助开展种质资源遗传多样性研究和评价，鉴定优良育种材料10～20份，探索黄花杂交育种和倍性育种技术；（六）深入开展黄花菜切片繁育、穴盘苗繁育与工厂化育苗技术研究，探索建立黄花菜繁育技术体系；培养育繁推技术队伍。			
一级指标	二级指标	三级指标			绩效值
1-产出指标	11-数量指标	材料费			1批
		其他费用			1批
		委托业务费			1批
	12-质量指标	鉴定优良黄花菜育种材料			完成
		建立黄花菜育繁推技术体系			完成
	13-时效指标	项目完成时间			2024年12月12日
	14-成本指标	材料费			5万/批
		委托业务费			30万/批
		其他费用			10万元/批
2-效益指标	21-经济效益	提升黄花菜育苗基地质量			10%以上
	22-社会效益	促进产业结构调整，增加农民收入			10%
	23-生态效益	比种植玉米节水			100-150方/亩
	24-可持续影响	推动宁夏黄花菜产业发展，带动农民增收			10%
3-满意度指标	31-服务对象满意度	参加评价合作社及社员满意度			90%以上

2025年宁夏回族自治区部门项目支出预算绩效表

(2025年)

单位：万元					
项目名称		宁夏农林科学院林业与草地生态研究所基本户结转资金			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院林业与草地生态研究所
项目属性		02-经常性项目	项目期		1年
项目总额		348.81	其中：年度资金总额		348.81
其中： 本级资金	资金总额	348.81	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	0		其中：中央资金	0
	其他资金	0		自治区资金	0
	结余结转资金	348.81			
年度总体 绩效目标	基本账户资金主要为科研项目经费，主要目标为按照科研项目任务书既定要求，完成项目执行期期间的设定任务，资金支出功能分类2060199其他科学技术管理事务支出，金额3488110.75元。				
一级指标	二级指标	三级指标			绩效值
1-产出指标	11-数量指标	完成科研项目任务书目标			1个
	12-质量指标	资金使用率			100%
	13-时效指标	项目完成时间			2025年12月31日
	14-成本指标	科研项目资金			3488110.75
2-效益指标	21-经济效益	中药材品种			研究开发
	22-社会效益	林草资源			高效利用
	23-生态效益	生态环境			有效改良
	24-可持续影响	农业发展创新能力			持续推动
3-满意度指标	31-服务对象满意度	服务科研人员、企业及农户			100%