

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		宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心）
项目属性		0101—一年期项目	项目期		1 年
项目总额		6	其中：年度资金总额		6
其中： 本级资金	资金总额	6	其中： 转移市 县（区） 资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	6		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	完成 3 个课题验收和项目验收，完成项目课题的成果评价及取得成果登记 2 项。				
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	科研业务活动			1 年
		劳务用工			1 年
	12-质量指标	完成课题验收			3 个
		取得成果登记			2 项
	13-时效指标	经费支付率			100%
	14-成本指标	科研业务活动			2.3 万元/年
		劳务用工			3.7 万元/年
2-效益指 标	21-经济效益	项目示范区农业综合经济效益			提高 5%
	22-社会效益	项目示范区先进适用种养技术			显著提高
	23-生态效益	项目示范区养殖粪污肥料化利用率			显著提高
	24-可持续影响	项目研发的系列先进适用技术成果			广泛应用
3-满意度 指标	31-服务对象满意度	项目承担单位			≥ 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 动物科学研究所 （宁夏草畜工程 技术研究中心）
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期		2 年
项目总额		150	其中：年度资金总额		110
其中： 本级资金	资金总额	110	其中： 转移市县 （区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	110		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	①申报专利 1 项，发表高水平论文 1 篇；②筛选到防治犊牛腹泻收敛剂 1-2 种；筛选黏膜修复剂 1-2 种；筛选抗牛轮状病毒、牛冠状病毒中兽药 1-2 种；发表高水平论文 1 篇；③发表学术论文 2~3 篇，其中 SCI 论文 1 篇，专利 2~3 项，结合研究内容协助培养博士研究生 1 名，分析筛选苜蓿标记位点 100 个，建立紫花苜蓿遗传转化体系 1 个。				
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	“犊牛腹泻防治新型复合生物制剂研发与应用”项目			1 项
		“滩羊精准饲养影响其核心种质特征的表观遗传基础研究”项目			1 项
		“宁夏灌区紫花苜蓿花期花型全组关联分析和功能基因挖掘与验证”项目			1 项
	12-质量指标	复合新型生物制剂			1 种
		完善滩羊表达组和表观组数据库			1 个
	13-时效指标	资金使用率			100%
	14-成本指标	“滩羊精准饲养影响其核心种质特征的表观遗传基础研究”项目			25 万元/项
		“犊牛腹泻防治新型复合生物制剂研发与应用”项目			65 万元/项
		“宁夏灌区紫花苜蓿花期花型全组关联分析和功能基因挖掘与验证”项目			20 万元/项

2-效益指标	21-经济效益	育成苜蓿材料单位面积产量和品质	显著提高
	22-社会效益	复合新型生物制剂防治犊牛腹泻方案	不断完善
	23-生态效益	盐池滩羊日粮配比及盐池当地饲草资源利用	更加优化
	24-可持续影响	精准定位目标性状显著关联的分子/基因标记	显著提高选育效率
3-满意度指标	31-服务对象满意度	合作对象	≥95%
		群众满意度	≥95%
		项目承担单位	≥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		宁夏农林科学院动物科学研究所 （宁夏草畜工程技术研究中心）
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期		3 年
项目总额		230.34	其中：年度资金总额		84.14
其中： 本级资金	资金总额	84.14	其中： 转移市县 （区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	84.14		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	本年安排资金 85.14 万元，共四个项目，主要完成：1. 发表学术论文 2 篇；建立快速诊断技术 2 个，申报发明专利 1 件。2. （1）确定丁酸钠刺激肌细胞增殖、分化的时间和浓度；（2）采用 DNA 甲基化重亚硫酸盐测序法对丁酸钠处理前后的肌细胞进行全基因组 DNA 甲基化检测及转录组测序，联合分析筛选出丁酸钠处理前后调控肌细胞甲基化差异基因；（3）筛出目的基因 1 个，在细胞水平进行基因功能验证。3. （1）组建滩羊优秀家系种群；（2）构建高效滩羊体细胞培养技术 1 套；（3）申报国家发明专利 1 项。4. 测定不同生长阶段巨菌草的营养价值 3 份。				
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	“巨菌草高效利用关键技术研发与示范”项目			1 项
		“丁酸对牛骨骼肌卫星细胞增殖分化的 DNA 甲基化修饰研究”项目			1 项
		“小规模肉牛养殖户生物安全防护及粪污无害化处理技术与示范”项目			1 项
		“滩羊体细胞保种与克隆技术研究”项目			1 项
	12-质量指标	疫苗			1 种
		不同发酵组合效果			2 个组合
		申报发明专利			1 件
		巨菌草营养价值测定			3 份
		提升项目种质资源及时更新率			2%
		提升项目优质种质资源数量			3%
		快速诊断技术			2 个

	13-时效指标	资金使用率	100%
	14-成本指标	“小规模肉牛养殖户生物安全防护及粪污无害化处理技术与示范”项目	30 万元/项
		“丁酸对牛骨骼肌卫星细胞增殖分化的 DNA 甲基化修饰研究”项目	5 万元/项
		“巨菌草高效利用关键技术研发与示范”项目	25.14 万元/项
		“滩羊体细胞保种与克隆技术研究”项目	25 万元/项
2-效益指标	21-经济效益	降低疾病发病率	5%
		降低肌细胞培养成本	10%
	22-社会效益	滩羊种质资源保护	精准评估保种效果
	23-生态效益	粪污处理技术	提高
	24-可持续影响	为巨菌草在养殖业中的应用奠定基础	有利于
		基础研究能力	稳步提升
3-满意度指标	31-服务对象满意度	项目承担单位满意度	≥90%
		项目组	≥90%

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 年科技成果转化项目			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院动物科学研究所 （宁夏草畜工程技术研究中心）
项目属性		0101--一年期项目	项目期		1 年
项目总额		82.5	其中：年度资金总额		82.5
其中： 本级资金	资金总额	82.5	其中： 转移市 县（区） 资金	资金总额	0
	其中： 财政拨款	82.5		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	项目安排资金 82.5 万元，主要完成：1. 建立示范基地 3 个，示范肉牛 100 头，滩羊 300 只，苹果 100 亩，苹果亩产量提高 10%以上，降低饲养成本 5.0%以上，农业综合效益提高 5.0%以上，技术培训 100 人次，培养土专家、田秀才 1-3 人。2. 建立示范基地 3 个，示范繁殖母牛 300 头，示范朝那鸡 100 只，核心群示范 50 只，示范荞麦、糜子面积 200 亩；示范枸杞新品种面积 50 亩；降低饲养成本 8.0%以上，养殖综合效益提高 5.0%以上；小杂粮亩产量提高 8%以上，亩经济效益提高 15%以上；示范枸杞起垄栽培技术和渗水滴灌栽培技术 10 亩；朝那鸡核心示范节本增效 5%-10%，增重 5%以上；培养土专家、田秀才 5-10 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	肉牛滩羊高效养殖与苹果栽培种养循环技术集成示范			1 项
		海原县特色产业高质量发展关键技术集成与示范			1 项
	12-质量指 标	示范肉牛			100 头
		示范滩羊			300 只
		示范苹果			100 亩
		朝那鸡			增重 5%以上

	13-时效指标	项目按时完成率	100%
	14-成本指标	海原县特色产业高质量发展关键技术集成与示范	54.5 万元/年
		肉牛滩羊高效养殖与苹果栽培种养循环技术集成示范	28 万元/年
2-效益指标	21-经济效益	小杂粮亩产量	提高 8%
		枸杞裂果率	降低 15%
		苹果产量	提高 10%
		肉牛滩羊饲养成本	降低 5%
	22-社会效益	技术培训	100 人次
	23-生态效益	改善当地生态环境	明显提高
	24-可持续影响	农业管理水平	明显提高
3-满意度指标	31-服务对象满意度	实施单位满意度	≥ 90%
		服务企业的满意度	≥ 90%
		种养殖户的满意度	≥ 90%

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		宁夏农林科学院动物科学研究所基本户结转项目			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院动物科学研究所 （宁夏草畜工程技术研究中心）
项目属性		02-经常性项目	项目期		1 年
项目总额		180	其中：年度资金总额		180
其中： 本级资金	资金总额	180	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	180			
年度总体 绩效目标					
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	业务活动			1 年
	12-质量指标	资金支付率			100%
	13-时效指标	资金拨付率			100%
	14-成本指标	业务费			180 万元/年
2-效益指标	21-经济效益	无			无
	22-社会效益	农业发展创新能力			持续提高
	23-生态效益	农林加废弃物			饲料化利用
	24-可持续影响	示范区养殖从业人员科技应用能力			显著提高
3-满意度指 标	31-服务对象满 意度	团队成员满意度			>90%