

2026年自治区本级部门项目支出预算绩效目标表

项目名称	2026年农业科技自主创新项目（科技创新引导）		
主管部门	宁夏农林科学院	实施单位	宁夏农林科学院固原分院
项目属性	一年期项目	项目期	1年
项目资金（万元）	年度资金总额	170	
	其中：财政拨款	170	
	其他资金		
	结余结转资金		
绩效目标	<p>一、筛选马铃薯块茎不同组织显色的关键基因，挖掘与薯肉花色苷生成相关的候选基因，分析候选基因在5个块茎发育时期不同组织器官中的表达，筛选并验证参与马铃薯薯肉花色苷积累的关键基因。二、收集小杂粮种质资源300余份，完成1000余份种质资源的保存并建立种质资源信息库。筛选抗旱小杂粮种质资源100余份并完成综合评价工作。建立有效鉴定和预测藜小杂粮种质抗旱性强弱指标的体系。完成150冬小麦种质资源鉴定及基因挖掘。发表论文6篇，软件著作权2项。三、种植旱作冬小麦种质资源1000份以上，筛选300-500份完成第一个生长季的苗期抗旱性鉴定、全生育期抗旱性鉴定，完成各资源的抗旱性评价与等级划分，粗蛋白质含量等品质性状鉴定；利用高通量测序技术进行芯片测序，发掘群体SNP和基因组结构变异。完成验证群体的F2代植株的种植。四、挖掘和解析与苜蓿抗旱性状形成相关的基因功能与机制，明确出苜蓿特异的抗旱代谢途径及信号转导通路，揭示苜蓿适应干旱逆境的分子机制；培育出抗旱性强、草产量高的苜蓿新品种（系）。五、1. 完成350份胡麻种质从萌发期的抗旱性鉴定；2. 筛选出高度抗旱丰产的胡麻种质8-10份。六、完成固定样地（≥40个）的第二轮抚育间伐和调查工作；建立华北落叶松人工林多功能经营示范林300亩；完成培训林技人员50人以上，发放资料50份。七、收集固原鸡蛋样本不少于2250枚，采集固原鸡血样150个；测定150只固原母鸡4周的产蛋性能数据；测定蛋重、蛋形指数等指标。八、发表高水平的论文2~3篇。阐明氮素转化的微生物机理。九、投稿论文1篇。十、挖掘出与燕麦分蘖性状显著相关的候选基因；验证候选基因的功能；解析调控分蘖性状的的目的基因的分子调控网络；；发表学术论文3篇，申请发明专利1项，培养博士研究生1名，国内学术会议作报告1次。十克隆小麦穗长主效QTL qPL2A.1候选基因1个，开发其功能标记2个。发表学术论文2篇。十二、发表论文2篇，申请国内实用新型专利1项、十三、建立和维持近自然多功能全周期经营的不同密度梯度长期固定监测样地12个；发表学术论文2篇。参加1场次学术交流活活动。十四、完成25份复种型糜子种质资源的特性；初步筛选复种型子早熟糜子1-2个。十五、明确覆盖下宁南旱作区主栽作物冬小麦高产高效的最佳施肥深度1个；发表论文1篇。十六、初步评价出能够提高胡麻植株抗倒伏能力和籽粒产量的施药量和适宜种植密度，发表论文1篇。</p>		
一级指标	二级指标	三级指标	绩效值
产出指标	数量指标	劳务费	1批
		其他费	1批
		业务费	1批
	质量指标	花色苷在不同块茎发育时期的积累规律	完成100%
		鉴定胡麻种质抗旱性	2级以上
		年度预期考核指标完成率	完成
		资源库代表率	大于60%
	时效指标	项目完成时间	2026年12月
	成本指标	劳务费	37万元
		其他费	31.25万元

		业务费	101.75万元
效益指标	经济效益	为胡麻抗旱品种选育提供种质资源材料	提高胡麻产量
		苜蓿新品种干草产量	每亩增加纯收益100元
	社会效益	草畜产业链延伸	推动区内草畜产业链向上游或下游延伸
		促进小杂粮产业高质量发展	有效支撑
		能够加快宁夏马铃薯品种结构调整	效果显著
		为旱作冬小麦育种挖掘核心资源	大于60%
	生态效益	改善林分结构，促进林木径级生长，增强森林多功能生态效益	显著
		减少污染	氮淋溶损失分险降低15%
	可持续影响	促进草畜产业可持续发展	有效促进
		促进马铃薯产业链的延伸和高质量发展	效果显著
多功能经营技术推广示范促进行业科技的影响		显著	
满意度指标	服务对象满意度	项目承担单位满意度	≥95%
		项目合作单位满意度	≥90%

2026年宁夏回族自治区部门项目支出预算绩效表

(2026年)

					单位：万元
项目名称		2026年农业科技自主创新项目（科技成果转化）			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院固原分院
项目属性		一年期项目	项目期		1年
项目总额		80	其中：年度资金总额		80
其中： 本级资金	资金总额	80	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0
	财政拨款	80		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	2026年科技成果转化项目80万元，主要支撑两个方面：一、西吉县农业特色产业提质增效关键技术集成与示范60万元，针对西吉县农业特色产业肉牛、冷凉蔬菜、马铃薯、小杂粮及食用菌等产业发展瓶颈，开展肉牛疫病预警与综合防控技术集成与示范、冷凉蔬菜新品种及轻简高效栽培技术集成与示范、马铃薯新品种及配套病虫草害绿色综合防控技术集成与示范、小杂粮新品种及低损耗加工技术集成与示范、食用菌新品种及高效栽培技术集成与示范。建立核心示范基地5个，示范新品种新技术23-37项，有力促进西吉县农业特色产业高质量发展，肉牛产业养殖节本增效10%，冷凉蔬菜产业节本增效500元/亩以上、马铃薯产业平均产量2000kg/亩以上或平均增产15%以上、平均增收250元/亩或节本增效10%以上，小杂粮和食用菌产业平均增产10%以上或节本增效8%以上，经济社会生态效益显著。二、原州区头营镇坪乐村草畜产业提质增效技术示范20万元，主要开展良种玉米品种筛选种植、青贮饲草加工调制、肉牛母子一体化健康养殖、肉牛常见疫病综合防控等技术集成示范，预期筛选1-2个适宜良种玉米品种，开展疾病诊疗服务20次以上，疾病治愈率80%以上，并开展科技培训200人次。				
一级指标	二级指标	三级指标		指标值	
产出指标	数量指标	劳务费		1批	
		其他费		1批	
		业务费		1批	
	质量指标	犊牛成活率		90%以上	
		马铃薯病虫害防控效果		达到80%以上	
		肉牛示范场常见病发病率降		降低10%以上	
		食用菌菌棒抗病率提升20%以上		提升20%以上	
小杂粮加工机械损失率		降低到8%以下			

	时效指标	项目完成时间	2026年12月31日
	成本指标	劳务费	13.15万元
		其他费	18.365万元
		业务费	48.485万元
效益指标	经济效益	马铃薯增收或节本增效	增收250元/亩或节本增效10%以上
		食用菌菌棒增产或节本增效	增产10%以上或节本增效8%以上
		小杂粮产量增产或节本增效	增产10%以上或节本增效8%以上
	社会效益	西吉县肉牛产业、马铃薯产业提质增效	有效科技支撑
		西吉县食用菌产业提质增效	有效科技支撑
		西吉县小杂粮产业提质增效	有效科技支撑
	生态效益	农业与生态和谐发展	有力促进
	可持续影响	各产业发展能力	持续增强
农业科技创新能力		持续提升	
满意度指标	服务对象满意度	村养殖户满意度	≥95%
		合作企业	≥90%

2026年宁夏回族自治区部门项目支出预算绩效表

(2026年)

单位：万元

项目名称		2026年农业科技自主创新项目（重大科技平台建设提升）			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院固原分院
项目属性		一年期项目	项目期		1年
项目总额		210	其中：年度资金总额		210
其中： 本级资金	资金总额	210	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0
	财政拨款	210		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	一、为南部山区科研项目顺利实施提供试验平台；保障科研资源高效利用，避免资产浪费；支撑区域农业科技创新，服务产业发展；打造对外展示窗口，进一步提升我院社会影响力。二、1、确保宁夏马铃薯种质资源管理平台国家马铃薯改良中心固原分中心正常运行，资源库各项环控指标达标。2、组培苗形式保存种质资源1088份，每年繁殖3-4次。3、向马铃薯新品种选育团队提供核心亲本资源10份，向种薯繁育企业提供核心种苗2000株。三、系统、规范的运行管护林草种质资源圃，完善和提升六盘山特色林木与苜蓿种质资源的收集保存、鉴定、繁殖更新等条件和技术，储备育种材料，搭建宁夏中南部地区林草种质资源研究平台；收集六盘山野生树种3种，苜蓿资源30份及以上；开展1个树种繁殖技术研究，1个苜蓿新品种（系）的栽培技术研究。四、完成头营基地组培实验楼改造、基础设施修缮及观庄基地灾后修缮全部任务，确保工程验收合格率100%、设施正常运行率≥95%；通过项目实施，节约建设资金、助力农民降本增效，推动区域农业绿色转型，提升科研人员工作效率≥25%、稳定科研团队，保障国家级观测站达标运营，普及农业科技知识，实现科研人员满意度≥90%、受益农户满意度≥85%。				
一级指标	二级指标	三级指标		指标值	
产出指标	数量指标	劳务费		1批	
		业务费		1批	
	质量指标	基地运行		正常安全	
		项目绩效评价		合格	
	时效指标	年度任务按时完成		100%	
		完成时间		2026年12月	
	成本指标	劳务费		69.38万元	
		业务费		140.62万元	

效益指标	经济效益	带动周边乡镇的农业种植、劳务服务等产业发展	有效带动
		有效促进马铃薯种质资源的保存和利用	效果显著
	社会效益	促进林草科研与产业高质量发展	促进
		南部山区科研平台	高质量提供
		有助于推动种质资源共享和控制核心种苗质量，帮助育种单位和种薯企业的发展。	效果显著
	生态效益	林草繁育与栽培技术	有效支撑
		宁夏地区农业生态可持续发展	有效支撑
		种质资源保护	有效支撑
	可持续影响	宁夏地区农业可持续发展	提供技术支撑
		助力产业高质量发展	有效支撑
满意度指标	服务对象满意度	科研人员满意度	≥95%
		项目合作单位满意度	>95%

2026年宁夏回族自治区部门项目支出预算绩效表

(2026年)

单位：万元					
项目名称		单位资金（基本户结转资金）			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位	宁夏农林科学院固原分院	
项目属性		一年期项目	项目期	1年	
项目总额		700	其中：年度资金总额	700	
其中： 本级资金	资金总额	700	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0
	财政拨款	0		中央资金	0
	其他资金	700		自治区资金	0
	结余结转资金	0			
年度总体绩效目标	2026年基本户结转资金700万元，主要支撑科研项目，围绕建设宁夏中部干旱带节水农业示范区和南部山区现代生态农业示范区，以马铃薯、草畜、冷凉蔬菜、油料、小杂粮等为重点、开展科技示范、农业创新等				
一级指标	二级指标	三级指标		指标值	
产出指标	数量指标	科研业务费		1项	
	质量指标	完成项目任务		高质量	
	时效指标	项目结题验收		按时通过	
	成本指标	科研业务费		700万元	
效益指标	经济效益				
	社会效益	助力宁南山区农、林、牧等产业提质增效、绿色优质转变		效果明显	
	生态效益	农业高质量发展		提质增效	
	可持续影响	宁南山区农业科研质量		提升	
满意度指标	服务对象满意度	服务对象		≥90%	

2026年宁夏回族自治区部门项目支出预算绩效表

(2026年)

				单位：万元	
项目名称		单位资金（成果转化收益、技术服务费等其他收入）			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位	宁夏农林科学院固原分院	
项目属性		一年期项目	项目期	1年	
项目总额		55	其中：年度资金总额	55	
其中： 本级资金	资金总额	55	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0
	财政拨款	0		中央资金	0
	其他资金	55		自治区资金	0
	结余结转资金	0			
年度总体绩效目标	2026年预计取得成果转化收入等55万元，支出功能分类2060199，主要依据《宁夏农林科学院成果转化管理办法》奖励科研人员及对成果转化做出服务的管理岗人员				
一级指标	二级指标	三级指标		指标值	
产出指标	数量指标	成果转化收益		1批	
		技术服务费		1批	
	质量指标	农业科研		提质增效	
	时效指标	资金使用率		100%	
	成本指标	成果转化收益		50万元	
		技术服务费		5万元	
效益指标	经济效益	成果转化		激励科研人员	
	社会效益	农业发展		长期	
	生态效益	助力绿色农业		长期	
	可持续影响	农业科技创新		激发活力	
满意度指标	服务对象满意度	服务对象		≥90%	

2026年宁夏回族自治区部门项目支出预算绩效表

(2026年)

					单位：万元
项目名称		粮食高质高效项目（马铃薯种薯繁育示范推广）			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院固原分院
项目属性		一年期项目	项目期		1年
项目总额		40	其中：年度资金总额		40
其中： 本级资金	资金总额	40	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0
	财政拨款	40		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. 保存种质资源1000余份，扩繁种质资源2.8万株；2. 建立种质资源圃15亩；3. 建立新品种展示基地1个，面积50亩。				
一级指标	二级指标	三级指标		指标值	
产出指标	数量指标	保存种质资源		1000份	
		建立新品种展示基地1个		50亩	
		建立种质资源圃		15亩	
		扩繁种质资源		2.8万株	
	质量指标	管理和运行资源圃		提高分院种质资源圃运行和管理水平	
		性状数据采集完整率		100%	
	时效指标	项目完成时间		2026年12月	
成本指标	项目经费		40万元		
效益指标	经济效益	每亩增产		5%	
	社会效益	筛选优良品种		3个	
	生态效益	减施化肥		5%	

	可持续影响	为宁夏马铃薯产业发展可持续发展提高人才支撑	建立稳定的科研人才团队、为产业发展提供技术支撑
满意度指标	服务对象满意度	科技人员满意度	95%

2026年宁夏回族自治区部门项目支出预算绩效表

(2026年)

				单位：万元	
项目名称		宁夏农林科学院头营旱作科研试验基地维修改造项目			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位	宁夏农林科学院固原分院	
项目属性		一年期项目	项目期	1年	
项目总额		112.58	其中：年度资金总额	112.58	
其中： 本级资金	资金总额	112.58	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0
	财政拨款	112.58		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. 拆除并硬化院坪1500平米；2. 屋面拆除翻新66.1平米、增设1处室外疏散楼梯、更换门窗、墙面粉刷、水电暖改造等；3. 屋面防水翻新1517.2平米、更换窗户及室内墙面粉刷。				
一级指标	二级指标	三级指标		指标值	
产出指标	数量指标	拆除并硬化院坪		1500平米	
		屋面拆除翻新		66.1平米	
		屋面防水翻新		1517.2平米	
		增设室外疏散楼梯		1处	
	质量指标	工程质量		合格	
	时效指标	项目完成时间		2026年12月	
	成本指标	项目经费		112.58万元	
效益指标	经济效益	延长建筑使用寿命、减少每年维修费用		5万元	
	社会效益	基地基础条件提升		明显	
	生态效益				

	可持续影响	为宁夏特色农业高质量发展提供技术支撑	显著
满意度指标	服务对象满意度	科技人员满意度	95%