

2025年自治区本级部门项目支出预算绩效目标表

项目名称		2025年科研辅助人员及后勤保障项目		
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位	宁夏农林科学院院机关
项目属性		02-经常性项目	项目期	1年
项目资金（万元）		年度资金总额	497	
		其中：财政拨款	497	
		其他资金		
		结余结转资金		
年度总体绩效目标	项目本年安排资金497万元，其中57万用于后勤保障费用（含服务中心），另440万计划使用科研辅助人员60人左右，用于发放工资309.1万元、缴纳五险一金125万元、第三方劳务公司管理5.90万元。			
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	后勤保障		1年
		市场化聘用科辅人员数量（60人）		60人
		第三方劳务公司		1年
	12-质量指标	科研用工需求满足程度		90%以上
	13-时效指标	资金拨付率		100%
		项目完成时间		2025年12月31日
	14-成本指标	后勤保障经费（570000元）		57万元
科辅人员薪酬（7.235万元/人/年）*60人=434.1万元		434.1		
第三方管理费（59000元）		5.9万元		
2-效益指标	21-经济效益			
	22-社会效益	初步缓解科技人员用工压力，提高创新效率		长期
	23-生态效益			
	24-可持续影响	科研用工需求		长期
3-满意度指标	31-服务对象满意度	科辅人员满意度		95%
		用人单位满意度		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		电子信息系统运行及维护费			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院院机关
项目属性		02-经常性项目	项目期		1年
项目总额		77	其中：年度资金总额		77
其中： 本级资金	资金总额	77	其中： 转移市县（区）资 金	资金总额	0
	其中：财政拨款	77		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		2025年电子信息系统运行及维护项目安排经费77万元，主要用于：宁夏农林科学院涉密网维护；微信公众号维护、机房、保密设备维护及更新；病毒查杀和舆情监控；政府会计智能管理平台项目运维服务；院门户网站普查服务；财政专线业务服务；电子政务OA办公系统运行维护；人事档案数字运行维护；开招聘网上报名系统技术运行维护；院网站SSL数字证书；互联网专线服务；网络安全等级保护测评。			
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	委托运维业务			11项
	12-质量指标	故障排除率			98%
	13-时效指标	项目完成时间			2025年12月31日
		服务覆盖度			100%
	14-成本指标	委托运维业务费			77万
2-效益指标	21-经济效益	网络运行可持续影响力			长期
	22-社会效益	网络运行对社会影响力			长期
	23-生态效益	无			无
	24-可持续影响	网络运行可持续影响力			长期
3-满意度指标	31-服务对象满意度	服务大众满意度			大于95%
		科研人员满意度			大于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

单位：万元					
项目名称		安全生产隐患整治项目			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院院机关
项目属性		02-经常性项目	项目期		1年
项目总额		10	其中：年度资金总额		10
其中： 本级资金	资金总额	10	其中： 转移市县（区）资 金	资金总额	0
	其中：财政拨款	10		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		保障2025年全院安全生产工作，更新部分消防器材，举办安全培训2-3次，2025年资金安排10万元			
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	安全生产检查			4次
		消防器材更新			1批
		其他业务支出			3项
		消防安全培训			2次
	12-质量指标	项目完成合格率			100%
	13-时效指标	项目完成时间			2025年12月31日
	14-成本指标	其他支出			1万元
		安全生产检查			0.5万元
		消防安全培训			0.5万元
消防器材更新			4万元		
2-效益指标	21-经济效益				
	22-社会效益	安全生产隐患			有效杜绝
	23-生态效益				
	24-可持续影响	安全生产水平			持续提升
3-满意度指标	31-服务对象满意度	干部职工满意度			大于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		审计咨询评价业务经费			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院院机关
项目属性		0101——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
	其中：财政拨款	55		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2025年度共计安排55万元资金，主要用于组织开展全院项目立项评审咨询、绩效评价、内部审计及完善内部控制业务工作				
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	完成内部审计项目数量			2个
		完善内控单位个数			13个
		完成院重点项目绩效评价			2次
		立项及年度评价咨询项目批次			5批
	12-质量指标	落实重点项目绩效评价反馈问题			立即整改
		内控评价率			合格及以上
		立项质量			有效提高
		审计整改问题			立即整改
	13-时效指标	完成时间			按工作计划完成
	14-成本指标	完成内部审计项目			5万元
		立项及年度评价咨询项目批次			1万元
		完善内控			1.5万元
完成院重点项目绩效评价			13万元		
2-效益指标	21-经济效益	无			无
	22-社会效益	科研氛围			风清气正
	23-生态效益	无			无
	24-可持续影响	审计咨询评价成果转化应用			长期
3-满意度指标	1-服务对象满意	被审计单位满意度			大于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年农业科技创新人才队伍建设项目			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院院机关
项目属性		02-经常性项目	项目期		1年
项目总额		390	其中：年度资金总额		390
其中： 本级资金	资金总额	390	其中： 转移市县（区）资 金	资金总额	0
	其中：财政拨款	390		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		农业科技创新人才队伍建设项目2025年安排390万元，主要包括创新人才引进、培养，支持院科研人员攻读博士、硕士学历（学位）等工作经费93万元；挂职锻炼经费20万元；院学科带头人培养、选拔和管理经费120万元；科技创新奖励经费80万元；职称评聘经费32万元等。			
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	培养管理学科带头人			48人
		科技创新奖励			1批
		人才挂职			1批
		人才招聘引进、培养（招聘、跟班学习、外出培训、学历提升）			1批
		支出评审、岗位聘用			1批
		高层次人才购房补贴			2人
	12-质量指标	农业科技创新人才考核合格率			95%以上
	13-时效指标	按期完成率			100%
	14-成本指标	引进高层次人才购房补贴			22.5万元/人
		科技创新奖励经费			80万元
		职称评聘、岗位聘用经费			32万元
人才招聘引进、培养经费			93万元		
学科带头人选拔管理（津贴）			2.5万元/人		
2-效益指标	21-经济效益				
	22-社会效益	人才支撑科技创新能力			显著提升
	23-生态效益				
	24-可持续影响	科技人员综合素质			显著提升
3-满意度指标	31-服务对象满意度	科研人员满意度			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年重大科技平台建设提升项目			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院院机关
项目属性		0101—一年期项目	项目期		1年
项目总额		620	其中：年度资金总额		620
其中： 本级资金	资金总额	620	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	620		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		（一）芦花台现代农业科研试验基地运行管理（1）对芦花台三区、四区、十二区、十六支渠南7470.35亩国有土地实施维权管护；（2）对2270亩已收回土地开展新品种、新技术的试验示范展示补助及灌溉水费。（3）对已收回土地附属沟渠路进行维修维护。（二）海南乐东南繁育种基地：1.基地日常运行管理：一是运行维护与日常托管；二是基地专家公寓等管理运行；三是田间培肥、安全生产及相关材料购置。2.基地基础设施建设：包括泄洪池清淤、基地宿舍、会议室空调更换、滴灌改造及地力培肥。3.因台风等不可预见性自然灾害造成的基地围墙、道路、渠沟、电路等基础设施的修缮。（三）国有土地回收及肥力水平提升：1、对2025年计划收回的300亩土地地上附作物进行补偿，2、对已收回及预计收回的土地共计800亩开展土地地力培肥和平田整地工作，3、对已收回土地附属的28条支渠、田间作业路、排水沟进行清淤、养护。4、新建围栏1494米。5、新建地理电缆1083米。（四）基地智能监控平台系统建设：1、科研园区的作物小环境气象数据的采集；2、生长环境土壤的数据采集；3、植物长势数据采集；4、作物病虫害数据采集监测；5、园区的安全监控+AI监控预警；6、科研检验采样及样本电子化记录			
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	专用设备费			1年
		材料费			1年
		委托业务费			1年
		其他费用			1年
		运行维护费			1年
	12-质量指标	验收合格率			100%
	13-时效指标	资金支付率			100%
		项目完成时间			2025年12月30日
	14-成本指标	其他费用			160万元
		专用设备费			44万元
		委托业务费			271万元
		材料费			125万元
		运行维护费			20万元
2-效益指标	21-经济效益	无			无
	22-社会效益	科技成果示范展示			稳步提升
	23-生态效益	盐碱地改良			稳步提升
	24-可持续影响	工作保障			长期
3-满意度指标	1-服务对象满意	服务科研人员满意度			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		基本户资金结转			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院院机关
项目属性		0101—一年期项目	项目期		1年
项目总额		1200	其中：年度资金总额		1200
其中： 本级资金	资金总额	1200	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	1200			
年度总体 绩效目标	年末结转资金1200万元，主要用于开展横向协作科研专项研究、乡村产业发展与生态保护研究、创新平台专利补助和院农林科技创新战略谋划及顶层设计，并保障单位绩效、公务交通补贴和基本运转支出，确保科研工作和单位发展。				
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	项目管理			1
	12-质量指标	工作效率			有效提升
	13-时效指标	资金支付率			大于90%
	14-成本指标	项目管理费			1200万元
2-效益指标	21-经济效益				
	22-社会效益	科研成果推广应用			长期
	23-生态效益				
	24-可持续影响	社会影响力			长期
3-满意度指标	31-服务对象满意度	员工满意度			大于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		宁夏农林科学院固原分院
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期		2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	1、研究筛选配套机械化优质高效绿色栽培管理技术，环保型病害防控技术，形成宜机械化作业的结球叶菜绿色可持续栽培技术模式1~2套，主推品种提高产量5~10%，减少劳动力投入30%以上。2.建立农机农艺融合的结球叶菜绿色可持续栽培示范点1个，面积50亩，辐射推广500亩以上。3.发表论文1篇。				
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	发表论文			1篇
		建立示范点			1个
		宜机械化作业的结球叶菜绿色可持续栽培技术模式			1套
	12-质量指标	降低劳动力投入			30%
		筛选出的品种相对宁夏目前主推品种提高产量			5-10%
	13-时效指标	支付进度和年度任务完成率			100%
		14-成本指标	发表论文1篇		
	宜机械化作业的结球叶菜绿色可持续栽培技术模式1种。			5.00万元/种	
建立示范点1个			9.00万元/个		
2-效益指标	21-经济效益	采用机械化移栽降低经济成本			10%
	22-社会效益	引导当地农业公司推广种植结球叶菜新优品种，助推宁夏冷凉蔬菜			50亩
		建立宁夏冷凉区结球叶菜绿色可持续栽培技术模式			1套
		降低劳动力投入			30%
	23-生态效益	形成结球叶菜绿色可持续栽培技术，提升土壤质量，促进生态保护			1套
3-满意度指标	31-服务对象满意度	24-可持续影响			10%
		合作部门满意度			>90%
		行业部门满意度			>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		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		宁夏农林科学院固原分院
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期		2年
项目总额		120	其中：年度资金总额		120
其中： 本级资金	资金总额	120	其中： 转移市县（区） 资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	120		其中：中央资金	25_2025年科技创新引导项目.xls
	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	建立新品种新技术集成创新示范区200亩展示小杂粮、马铃薯、胡麻等新品种及新技术；建立综合基地4个，面积2400亩，示范小杂粮、马铃薯、胡麻新品种8个，新技术6套；以示范基地为核心开展技术服务和技术培训活动，培训基层技术人员和农民300人次。				
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	示范小杂粮、马铃薯、胡麻新栽培技术			6套
		建立综合基地4个			2400亩
		示范小杂粮、马铃薯、胡麻新品种			8个
		建立核心示范基地1个			200亩
	12-质量指标	核心示范区较传统栽培模式相比产量提高			8%
		培训基层技术人员和农民			300人次
	13-时效指标	完成时间			2025年12月31日
	14-成本指标	示范小杂粮、马铃薯、胡麻新品种成本			2万元/个
		核心示范基地成本（200亩）			0.1万元/亩
		示范小杂粮、马铃薯、胡麻栽培技术成本			2万元/套
建立综合基地成本（2400亩）			0.03万元/亩		
2-效益指标	21-经济效益	示范应用小杂粮、马铃薯和胡麻新品种新技术的收益与传统栽培相比			≥150元/亩
	22-社会效益	为宁夏雨养区小杂粮、马铃薯和胡麻产业发展提供科技支撑效果明显			显著
	23-生态效益	助力宁夏雨养农业向提质增效、绿色优质转变效果明显			显著
	24-可持续影响	为宁夏小杂粮、马铃薯和胡麻产业发展培育稳定的人才团队			有效保障
3-满意度指标	31-服务对象满意度	新型经营主体满意度			≥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		六盘山优良乡土树种繁育及林分近自然改造提升技术示范推广			
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		02-经常性项目	项目期		1年
项目总额		200	其中：年度资金总额		200
其中： 本级资金	资金总额	200	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	200		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		繁育苗木40万株，建设示范林700亩，举办技术培训班1-2场次，培训人员150人次，发表论文1篇。			
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	整地栽植费（亩）			700
		繁育苗木（万株）			40
		病虫害防治费（亩）			700
		改造提升低质低效示范林面积（亩）			700
		业务费（项）			1
	12-质量指标	造林成活率大于（%）			85
		平均出苗率大于（%）			80
	13-时效指标	改造提升低质低效林分700亩完成时间			2025年12月
		繁育苗木40万株完成时间			2025年12月
		培训技术骨干、农户；制定下发培训手册完成时间			2025年12月
	14-成本指标	整地栽植费（万元/亩）			0.048
		病虫害防治费（万元/亩）			0.006
		繁育苗木（万元/万株）			0.766
		业务费成本（万元/项）			5.56
		改造提升低质低效示范林苗木费（万元/亩）			0.18
2-效益指标	21-经济效益	是否促进当地农民增收			是
	22-社会效益	是否普及科技应用			是
	23-生态效益	是否改善当地生态环境			是
	24-可持续影响	林木繁殖技术水平			持续提升
应用研究水平			持续提升		
3-满意度指标	31-服务对象满意度	项目合作单位满意度大于（%）			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		宁夏农林科学院固原分院基本户资金			
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		02-经常性项目	项目期		1年
项目总额		683.36	其中：年度资金总额		683.36
其中： 本级资金	资金总额	683.36	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	683.36			
年度总体 绩效目标		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、打造特色优势产业集群的科技需求，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、农业创新技术研发等工作。			
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	单位基本户资金		1项	
	12-质量指标	完成项目任务		高质量	
	13-时效指标	完成时间		2025.12	
	14-成本指标	单位基本户资金		6833551.7元	
2-效益指标	21-经济效益				
	22-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	
	23-生态效益	为宁南山区农业高质量发展提供有效支撑		提升农作物生态功能	
	24-可持续影响	优化调整农业种植结构		有效支撑	
3-满意度指标	31-服务对象满意度	项目合作对象满意度		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		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	1-服务对象满意	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”			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”			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		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		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)

项目名称		2025年科技成果转化项目				单位：万元
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		资金总额 0	
	其中：财政拨款	0		其中： 转移市县（区）资金	
	其他资金	0			
	结余结转资金	180		其中：中央资金 0 自治区资金 0	
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%

2025年宁夏回族自治区部门项目支出预算绩效表

(2025年)

项目名称		2025年对外合作交流项目				单位：万元
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院枸杞科学研究所	
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期		2年	
项目总额		85	其中：年度资金总额		85	
其中： 本级资金	资金总额	85	其中： 转移市县 (区)资金	资金总额	0	
	其中：财政拨款	85		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		课题一：1.基于枸杞糖谱学与品质相关性规律及多糖谱效关系，制定枸杞多糖测定标准及产品质量标准草案1-2部；2.研发枸杞多糖大健康产品1个；3.发表论文1篇；4.合作培养技术骨干1-2名。课题二：1.筛选枸杞抗疲劳功能型饮品配方2-3组；2.明确不同配方体外抗氧化活性差异；3.申报国家发明专利1项。课题三：1.确定不同来源富硒枸杞果实中的硒元素含量范围；2.明确富硒枸杞中不同提取物中的硒含量组成；3.发表论文1篇。				
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	枸杞抗疲劳功能型饮品配方			2-3组	
		申报国家发明专利			1项	
		研发枸杞多糖健康产品			1个	
		制定枸杞多糖测定标准及产品质量标准草案			1-2部	
		发表论文			2篇	
		培养技术骨干			1-2名	
	12-质量指标	不同配方的抗氧化活性			明确	
		枸杞多糖降血糖活性谱效关系			建立	
		分析不同来源富硒枸杞果实中的硒元素含量			确定含量范围	
		富硒枸杞中不同提取物中的硒含量组成			明确含量组成	
	13-时效指标	资金拨付率			100%	
		项目按时完成率			100%	
	14-成本指标	枸杞抗疲劳功能型饮品配方			8.0万元/组×3组=24.0万元	
		富硒枸杞中硒组成分析			0.89万元/批×16批=14.38万元	
		间接费用			19.62万元	
		论文审稿费、版面费			0.5万元/篇×2篇=1.00万元	
		多糖产品研发			15.00万元/个×1个=15.00万元	
		制定质量标准草案1部			3.00万元/部×2部=6.00万元	
		培养技术骨干			2.00万元/人×2个=4.00万元	
		申报国家发明专利			1万元/个×1个=1万元	
2-效益指标	21-经济效益	试剂耗材节约效果			明显	
	22-社会效益	促进绿色环保发展效果			明显	
		促进延长枸杞产业链			提供工艺技术数据	
		扶持中小企业效果			明显	
	23-生态效益	延长枸杞产业链，促进枸杞栽培种植产业发展			提供支撑	
	24-可持续影响	为枸杞高值化加工提供技术和理论基础			提供技术支撑	
3-满意度指标	31-服务对象满意度	服务企业科研人员满意度			>88%	

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		银川市枸杞国家林木种质资源库林木良种繁育项目			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院枸杞科学研究所
项目属性		0101—一年期项目	项目期		1年
项目总额		81	其中: 年度资金总额		81
其中: 本级资金	资金总额	81	其中: 转移市县(区)资 金	资金总额	0
	其中: 财政拨款	81			
	其他资金	0		其中: 中央资金	0
	结余结转资金	0		自治区资金	0
年度总体 绩效目标		该项目本年轻费81万元, 具体实现年度绩效目标为: 1. 管护国家林木种质资源库225亩。2. 收集枸杞种质资源10份。3. 制作枸杞标本50盒、保存枸杞种子50份。4. 完成枸杞种子活力测试100份。5. 开展5份枸杞种质资源组织结构、激素水平对根系形成生长发育影响评价及菌根化育苗试验。6. 枸杞玉米黄素双棕榈酸酯性状全基因组选择模型建立。7. 枸杞种质资源类胡萝卜素含量检测及分析300份。8. 全基因组变异数据库构建及验证1个。9. 明确不同物候时期枸杞根皮各成分含量的差异性, 筛选出地骨皮药效最佳采收时期。10. 确定地骨皮显微特征及高光谱特征。			
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	制作枸杞标本(盒)			50
		检测枸杞根皮中各元素含量(样)			135
		枸杞种质资源根系形成生长发育影响评价(样)			80
		管护国家资源库面积(亩)			225
		构建全基因组变异数据库(个)			1
		地骨皮显微特征及高光谱特征鉴定(样)			90
		种子活性测试(份)			100
		收集枸杞种子(份)			50
		收集枸杞种质资源(份)			10
		种质资源类胡萝卜素含量检测及玉米黄素双棕榈酸酯全基因组模型建立			300
	12-质量指标	种质资源保存完整率			90%
		腊叶标本完整率			90%
	13-时效指标	林木良种培育当期任务完成率			80%
		14-成本指标	种质资源收集(元/份)		
	种子活性测试(元/份)			200元/份	
	种子收集保存(元/份)			300元/份	
	根皮显微结构特征鉴定(元/样)			700元/样	
	构建全基因组变异数据库(元/个)			40000元/个	
	枸杞根中功效成分含量检测(元/样)			1000元/样	
	种质资源类胡萝卜素含量检测及玉米黄素双棕榈酸酯全基因组模型建立			600元/份	
	标本制作(元/盒)			300元/盒	
	枸杞种质资源根系形成生长发育影响评价(元/样)			650元/样	
	资源库中央财政补助标准(元/亩)			1200元/亩	
	2-效益指标	21-经济效益			
22-社会效益		资源库管护带动就业人数(人)			10
23-生态效益		资源库对生态环境改善情况(是否明显)			是
24-可持续影响		资源库资源收集保存利用产生的可持续效益(短期、中期、长期)			长期
3-满意度指标	1-服务对象满意度	林木良种资源库项目区域公众满意度			85%

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年种业振兴行动项目-枸杞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		宁夏农林科学院枸杞科学研究所
项目属性		0102-多年期错茬性项目	项目期		2年
项目总额		50	其中：年度资金总额		50
其中： 本级资金	资金总额	50	其中： 转移市县 （区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	50		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		本项目本年计划资金50万元，整体概述为：建设全国枸杞种质资源战略储备和新品种研发中心、现代枸杞良种繁育中心，枸杞苗木交易中心、良种良法示范展示区和新品种新技术新装备区域实验示范区，建全“新品种选育、采穗圃建立、标准化繁育、良法配套、良种良法推广、配套社会化服务”现代化产业链条，全面提升宁夏枸杞产业现代种业体系建设水平。研究制定良种繁育及高效种植技术规程，示范推广先进技术，提高良种覆盖率；完善枸杞良种质量追溯体系，做强“宁杞”区域品牌。			
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	新收集枸杞资源（份）			10
		杂交组合（个）			10
		示范新技术（项）			3
		枸杞扦插条（万穗）			1000
		建成枸杞产业良种繁育基地（个）			3
	12-质量指标	育苗成活率			≥70%
		验收合格率			100%
	13-时效指标	项目完成时间			2025年12月31日
	14-成本指标	示范新技术（元/项）			30000
		建成枸杞产业良种繁育基地（元/个）			100000
新收集枸杞资源（元/份）			2000		
杂交组合（元/个）			4000		
2-效益指标	21-经济效益	枸杞扦插条补助（元/穗）			0.005
		育苗收入			≥1.5元/株
	22-社会效益	解决劳务人员（人）			50
	23-生态效益	土地利用效率			提高
		水资源利用效率			提高
	24-可持续影响	带动产业增效			显著
3-满意度指标	31-服务对象满意度	带动农民增收			显著
		育苗企业满意度			90%以上
		当地群众满意度			85%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

单位：万元					
项目名称		宁夏农林科学院枸杞科学研究所基本户资金			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院枸杞科学研究所
项目属性		02-经常性项目	项目期		1年
项目总额		600	其中：年度资金总额		600
其中： 本级资金	资金总额	600	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	600			
年度总体 绩效目标	基本户资金主要为科研项目经费以及在组织实施项目过程中将发生的其他支出及往来款项，主要目标为按照科研项目任务书既定要求，完成项目执行期间的设定任务。资金支出功能分类2060199。金额600万元				
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	科研业务量（个）			15
	12-质量指标	资金使用率			100%
	13-时效指标	资金拨付率			100%
	14-成本指标	科研业务经费（万）			600
2-效益指标	21-经济效益				
	22-社会效益	农业发展创新能力			持续提升
	23-生态效益				
	24-可持续影响	推动枸杞产业高质量发展			有效
3-满意度指标	31-服务对象满意度	科研人员、企业、农户满意度			>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		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——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		本年轻费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
	其中: 财政拨款	0			其中: 中央资金
	其他资金	0			自治区资金
	结余结转资金	348.81			0
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%

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		宁夏农林科学院农业生物技术研究中心（宁夏农业生物技术重点实验室）		
项目属性		0101—一年期项目	项目期		1年		
项目总额		111	其中：年度资金总额		111		
其中： 本级资金	资金总额		111	其中： 转移市县（区） 资金	资金总额		0
	其中：财政拨款		111		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		本年度安排项目资金111万元，本年主要绩效目标：课题一：完善特色资源植物优良种质评价鉴定体系，总结特色资源植物收集与鉴定关键技术与重要方法，申请专利1项，发表论文1-2篇，完成课题验收及项目验收。课题二：建立与完善标准化种植技术体系，总结特色资源植物人工繁育的重要数据与资料，开展特色资源植物”引种-种植-产品开发-集成示范”创新模式技术示范，完成课题验收及项目验收。课题三：优化原辅料添加量对功能性复配产品感官及营养品质的影响，研发特色资源植物功能性复配产品相关产品1-2个，申报专利1项，发表论文1篇，完成课题验收及项目验收。项目为助推宁夏黄河流域生态保护和沙产业高质量发展、大力实施乡村振兴战略、巩固脱贫攻坚成果提供科技和智力支撑。					
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			研发特色资源植物功能性复配产品相关产品		1-2个	
				申报专利		2-3个	
				筛选出适应性强、产量高、品质优的种质材料		5-8份	
				发表论文		2-3篇	
				不同间作模式的栽培示范种植		60-80亩	
	12-质量指标			按照生产工艺加工产品合格率		≥90%	
				示范栽培的种苗成苗率		≥85%	
		13-时效指标			项目支付进度按时完成率		100%
			任务按期完成率		>95%		
	14-成本指标			功能产品生产加工与功效评价动物实验		5-7万/项	
		优质种质材料的筛选		5-7.5万/份			
		间作栽培示范		0.72-0.85万/亩			
2-效益指标	21-经济效益		建立长柄扁桃、金银花、沙蓬间、套作高产栽培模式，综合经济效			效果显著	
	22-社会效益		以特色资源植物为原料研发功能性产品，提高特色资源植物附加值			效果显著	
	23-生态效益		建立以沙地、撂荒地、压砂地为主的示范基地，使土地利用率提高			效果显著	
	24-可持续影响		为黄河几字弯工程建设提供优质种苗，为宁夏黄河流域生态保护和			效果显著	
3-满意度指标		31-服务对象满意度		企业满意度		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		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		宁夏农林科学院农业 生物技术研究中心 (宁夏农业生物技术 重点实验室)
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期		2年
项目总额		36	其中：年度资金总额		36
其中： 本级资金	资金总额	36	其中： 转移市县（区） 资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	36		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		本年度安排资金36万元，主要绩效目标：1.试验示范香菇、榆黄菇、羊肚菌新品种3-4个、集成示范食用菌标准化繁育技术体系1套，示范栽培5万棒，产量提高5%以上；2.建立盐碱地枸杞种植模式示范基地1个，展示枸杞品种4个；3.建设设施葡萄、樱桃、杏树种植示范基地1个，展示新品种8个，示范面积5亩；4.明确不同品种枸杞的耐盐特性，推广枸杞新优品种高效管理技术，建立核心示范区25亩，辐射带动300亩，亩产量提高10%以上；5.高效栽培技术培训2-3次，培训农户50余人次，培养骨干人员2名			
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	建立基地			3个
		展示品种			15个
		示范关键技术			3项
		核心示范区面积			25亩
		辐射带动面积			300亩
		示范栽培菌棒			5万棒
	12-质量指标	食用菌栽培管理技术、果树栽培技术和基地枸杞管理水平			有效提升
	13-时效指标	经费支付率			100%
	14-成本指标	食用菌新品种种植模式集成与示范			20万元
设施果树新品种展示及综合栽培技术示范			8万元		
盐碱地枸杞种植模式集成与示范			8万元		
2-效益指标	21-经济效益	核心示范区亩综合经济效益、枸杞种植效益			稳步增长
	22-社会效益	果树栽培技术、生态移民就业率			有效提升
	23-生态效益	有效利用盐碱地，引领农业生产向绿色高质量转变			效果显著
	24-可持续影响	农业科技自主创新实力和食用菌、枸杞、果树等新品种管理水平			有效提高
3-满意度指标	31-服务对象满意度	服务企业的满意度			90%
		农户满意度			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		基本户资金结转项目		
主管部门	宁夏农林科学院	实施单位	宁夏农林科学院农业生物技术研究中心（宁夏农业生物技术重点实验室）	
项目属性	02-经常性项目	项目期	1年	
项目总额	537	其中：年度资金总额	537	
其中： 本级资金	资金总额	537	其中：	资金总额
	其中：财政拨款	0	转移市县（区）资金	0
	其他资金	0	其中：中央资金	0
	结余结转资金	537	自治区资金	0
年度总体 绩效目标	实有资金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，支出功能分类2060199其他科学技术管理实务支出。			
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	项目任务完成情况		完成
	13-时效指标	资金按时拨付率		100%
	14-成本指标	科研业务活动经费		537万元
2-效益指标	21-经济效益	无		无
	22-社会效益	提升我区生物育种创新研究水平，为宁夏粮食作物绿色高质量发展提供科技支撑		良好
	23-生态效益	无		无
	24-可持续影响	生物育种基础研究水平		稳步提升
3-满意度指标	31-服务对象满意度	合作单位满意度		满意
		科研人员满意度		满意

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年对外合作项目		
主管部门	宁夏农林科学院	实施单位	宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所（宁夏农业科技图书馆）	
项目属性	0101—一年期项目	项目期	1年	
项目总额	100	其中：年度资金总额	100	
其中： 本级资金	资金总额	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款		其中：中央资金	0
	其他资金		自治区资金	0
	结余结转资金			
年度总体 绩效目标	研发蔬菜生长场景感知传感器、水肥智慧管理设备、水分循环利用智慧管理系统等。目标：研制感知传感器1套、除湿集水控制系统1套，发表论文2篇，申请专利1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	研发控制系统	1	
		申请专利	1	
		研制感知传感器	1	
		发表论文	2	
	12-质量指标	提升蔬菜品质	提升显著	
	13-时效指标	项目完成率	100%	
	14-成本指标	设备费	7万	
间接费用		12.8万		
劳务费		23.6万		
业务费		56.6万		
2-效益指标	21-经济效益	水肥利用率提高	15%	
	22-社会效益	降低劳动强度	降低	
	24-可持续发展影响	促进蔬菜产业可持续发展	有效促进	
3-满意度指标	31-服务对象满意度	企业满意	100%	

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		基本户结转项目			
主管部门	宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所（宁夏农业科技图书馆）	
项目属性	0101——一年期项目	项目期		1年	
项目总额	60	其中：年度资金总额		60	
其中： 本级资金	资金总额	60	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	60		自治区资金	0
	结余结转资金	0			
宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所单位资金项目保障单位工常运作					
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	宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所单位资金项目		1	
	12-质量指标	保证工作运行		提升工作质量	
	13-时效指标	按期完成		100%	
	14-成本指标	宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所单位资金项目		60万	
2-效益指标	21-经济效益	保证工作运行		提升工作质量	
	22-社会效益	营造更好的工作氛围		提升工作环境	
	23-生态效益	为单位贡献度提高		提高工作环境	
	24-可持续影响	持续社会稳定		提升工作环境	
3-满意度指标	31-服务对象满意度	群众满意		100%	

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		宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室）
项目属性		0101—一年期项目	项目期		1年
项目总额		161.8	其中：年度资金总额		161.8
其中： 本级资金	资金总额	161.8	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	161.8		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	2025年项目经费161.8万元，主要用于优化复合微生物菌剂组合1~2种；进一步优化开发出环境友好、资源节约的害虫化学诱控剂及其应用技术3~5套；害虫诱控技术应用后减药30%以上，防效60%以上；筛选出具有杂草应用前景的生防因子1~2种；开发扩普增效新配方1~2种，明确安全使用技术；建立核心示范区6个以上，技术示范800亩，辐射示范1500亩以上，化学农药使用量减少30%以上，农药利用效率提高20%以上，枸杞产品达到DBS64/005-2021标准；开展技术培训3期以上，培训人数300人次以上；申请国家发明专利1~2项；发表论文7篇以上；制定优势特色田杂草防除技术规程1~2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	生物农药研发及农药高效利用技术研究与应用			1项
	12-质量指标	除草剂防治效果			85%以上
		解决关键技术能力			有效提升
		农药利用率提高			20%以上
		诱控剂应用技术效果			60%以上
		复合微生物菌剂应用技术效果			70%以上
	13-时效指标	技术培训进度			100%
项目按期完成率			100%		
	14-成本指标	生物农药研发及农药高效利用技术研究与应用			161.8万元
2-效益指标	21-经济效益	技术示范面积			技术示范800亩，辐射1500亩以上
	22-社会效益	培训人数			300人次以上
	23-生态效益	降低示范区除草剂的使用量			减少10%以上
		减少试验示范区化学农药使用量			减少20%以上
	24-可持续影响	生物农药研发能力和生物防治技术水平			有效提升
为特色作物病虫害绿色防控提供科技支撑			有效提升		
3-满意度指标	31-服务对象满意度	合作对象满意度			90%以上
		核心示范区群众满意度			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

单位：万元					
项目名称		2025年重大科技平台建设提升项目			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室）
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		主要用于：一、农业农村部银川作物有害生物科学观测实验站运行及维护：1、维持作物主要病虫害观察圃及实验站基础设施运行正常，配备管理人员1名；确保田间小气候控制、智能监测系统的正常运行。2、依托农业农村部银川作物有害生物科学观测试验站，对现有人工气候室1间智能温室进行维护运行，保障昆虫室内精细化观察、观测工作的正常开展。二、宁夏昆虫馆运营维护及展示水平提升：保障日常运行，进一步提升宁夏昆虫馆对外展览服务能力，不断提高展品质量，更好满足群众文化需求，开展科普活动200天以上，整理昆虫标本50头，年接待观众人数4000人次以上。			
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	宁夏昆虫馆运营维护及展示水平提升			1项
		农业农村部银川作物有害生物科学观测实验站运行及维护			1项
	12-质量指标	年度绩效考评			良好
		项目按期启动率			100%
		项目验收通过率			100%
	13-时效指标	项目按时完成率			2025年12月31日
		项目资金到位率			100%
		项目年度任务完成期限			2025年12月31日
14-成本指标	宁夏昆虫馆运营维护及展示水平提升			5万元	
	农业农村部银川作物有害生物科学观测实验站运行及维护			40万元	
2-效益指标	21-经济效益	无			无
	22-社会效益	促进中华优秀传统文化传承和弘扬利用，让文物“活”起来，满足人民精神文化需求			作用显著
		维护当地农业主要病、虫、草害资源数据库；解决部分农民务工就业问题			逐步推动
		宁夏昆虫馆展示水平得到提升			明显提升
	23-生态效益	开展新农药新剂型新药械精准用药技术示范			效果显著
		开展蚜茧蜂防治蚜虫技术应用，减少化学农药使用量			有效推进
24-可持续影响	不断推动和提升宁夏昆虫馆免费开放水平，提升公共服务效能			长期	
	为我区农林业有害生物防治提供可靠的科技支撑和决策依据			效果显著	
3-满意度指标	1-服务对象满意度	参观观众满意度			≥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		基本户结转项目			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院植物保护研究所 (宁夏植物病虫害防治重点实验室)
项目属性		02-经常性项目	项目期		1年
项目总额		130	其中：年度资金总额		130
其中： 本级资金	资金总额	130	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	130			
年度总体 绩效目标	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，完成项目执行期间的设定任务，资金支出功能分类2060199。				
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	科研项目			1批
	12-质量指标	科研任务完成率			100%
	13-时效指标	资金支付完成额时间			2025年12月31日
	14-成本指标	科研项目			130万元
2-效益指标	21-经济效益	无			
	22-社会效益	农业科研创新能力			持续提升
	23-生态效益	无			无
	24-可持续影响	推动植保行业高质量发展			有效推动
3-满意度指标	31-服务对象满意度	科研人员、农户、企业满意度			≥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		农产品质量监管项目				单位: 万元
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 (宁夏农产品质量监测中心)	
项目属性		0101—一年期项目	项目期		1年	
项目总额		118	其中: 年度资金总额		118	
其中: 本级资金	资金总额	118	其中: 转移市县(区)资金	资金总额	0	
	其中: 财政拨款	118		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		资金118万元, 主要对全区水果产品种植基地、批发市场和农贸市场进行农药残留检验检测, 开展农产品质量安全风险监测、监督抽查、专项抽检。负责水果产品抽检, 全年抽检不少于600批次, 主要水果监测合格率稳定在98%以上。对自治区农产品质量安全监管平台进行运维, 开展数据分析、上传、审核、对接、核查及系统维护等服务等。确保农产品质量安全监管平台正常运行。全年制修订农业地方标准20个以上, 印制地方标准技术要点, 开展标准实施效果比对分析和跟踪评价。组建标准宣讲专家组, 开展面向生产主体的标准宣贯培训。组织开展农产品质量安全进基地、进社区、进校园宣传活动, 广泛科普农产品质量安全和农业标准化知识不少于3次。组织农产品质量安全工作机构人员参加农业农村部和部属有关单位组织举办的各类监督检查、检验检测、标准化等培训不少于3次。预期目标: 全区农产品质量安全监管能力和治理水平进一步提升, 监管机制进一步完善, 主要农产品监测合格率稳定在98%以上, 确保不发生重大农产品质量安全事件。				
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	制修订农业地方标准		20个		
		完成区本级农产品抽检		600批次		
		农产品质量安全宣传培训		1项		
	12-质量指标	农产品质量安全抽检合格率		98%		
	13-时效指标	项目实施、支付完成进度		12月底前		
	14-成本指标	制修订农业地方标准		20000元/项		
农产品质量安全宣传培训		300000元/项				
完成区本级农产品抽检		800元/批次				
2-效益指标	21-经济效益	优质农产品产值		提高		
	22-社会效益	农产品品牌效益		提升		
	23-生态效益	农业投入品使用量		减少		
	24-可持续影响	农产品质量安全水平		持续提升		
3-满意度指标	31-服务对象满意度	群众满意度(%)		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				单位：万元
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 (宁夏农产品质量监测中心)	
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期		2年	
项目总额		40	其中：年度资金总额		20	
其中： 本级资金	资金总额	20	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0	
	其中：财政拨款	20		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	开展拱棚西瓜及蜜瓜全产业链中潜在的质量安全风险隐患因子排查，进行质量安全风险评估，集成管控技术；开展感官指标和营养品质指标分析，探寻拱棚西瓜及蜜瓜品质的关键因子；加强全产业链标准化建设，加强品牌建设，设计彰显拱棚西瓜及蜜瓜独特品质内涵的包装盒1套。预期目标：发表论文1篇，设计拱棚西瓜及蜜瓜包装盒1套，取得软件著作权1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	发表论文			1篇	
		初步构建西甜瓜营养品质数据库			1项	
		授权软件著作权			1项	
		初步打造西甜瓜全产业链标准化生产体系			1项	
		设计拱棚西瓜或蜜瓜包装盒			1套	
	12-质量指标	项目绩效评价			合格	
	13-时效指标	年度执行率			100%	
	14-成本指标	授权软件著作权			0.3万/项	
		初步打造西甜瓜全产业链标准化生产体系			14.7万/项	
		设计拱棚西瓜或蜜瓜包装盒			1.5万/套	
发表论文			0.5万/篇			
2-效益指标	21-经济效益 22-社会效益 23-生态效益 24-可持续影响	初步构建西甜瓜营养品质数据库			3万/项	
		有效提升我区西甜瓜产业标准化生产，为提高西甜瓜产业经济效益提供标准支撑。			促进	
		项目取得的成果将提升宁夏西甜瓜品质和经济附加值，推动西甜瓜产业标准化发展			促进	
		有效推动宁夏西甜瓜产业绿色高质量发展			促进	
3-满意度指标	31-服务对象满意度	群众满意度			>95%	
		合作对象满意度			>95%	
		行业部门满意度			>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		宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 (宁夏农产品质量监测中心)
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期		2年
项目总额		135	其中：年度资金总额		135
其中： 本级资金	资金总额	135	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	135		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		资金135万元，用于进一步验证建立特色农产品特征功能成分指标体系和检测方法体系、危害因子风险评估体系、产地识别指标体系，形成特色农产品特征功能成分分析报告、质量安全评价分析报告、产地识别分析报告，风味品质调控技术3-5种。预期目标：取得登记成果1项，授权专利3项（其中发明专利1项、实用新型专利2项），软件著作权3项；颁布标准2项（地方标准1项、团体标准1项）；发表论文9篇（其中SCI2篇、核心论文4篇、一般论文3篇）。			
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	发表论文数			9篇
		登记成果			1项
		获批软件著作权			3项
		其他业务			1项
		提交项目年度总结报告			1份
		获批标准			2项
		授权专利			3项
	12-质量指标	绩效目标合格率			合格
	13-时效指标	按期完成率			100%
	14-成本指标	获批软件著作权			1万/项
		获批标准			1万/项
		提交项目年度总结报告			40万/份
		其他业务成本			73万/项
登记成果			2万/项		
授权专利			2万/项		
2-效益指标	发表论文数			1万/项	
	21-经济效益	促进我区特色农产品经济效益显著提高			促进
	22-社会效益	形成我区农产品质量安全评估及产地识别体系方法，为我区农产品高质量发展提供利			促进
	23-生态效益	推动农业生产与生态环境协调发展，引领农业生产向绿色高效转变			促进
	24-可持续影响	有效支撑我区农业高质量发展和生态保护			促进
3-满意度指标	31-服务对象满意度	行业部门满意度			>95%
		群众满意度			>95%
		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	宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 (宁夏农产品质量监测中心)	
项目属性		03-多长期延续性项目		项目期	3年	
项目总额		158		其中：年度资金总额	158	
其中： 本级资金	资金总额	158		其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	158			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		资金158万元，用于研究葡萄酒发酵过程中香气糖苷水解生成游离香气苷元的变化过程、马瑟兰葡萄酒发酵过程中葡萄汁有孢汉逊酵母QTX45特征香气生成代谢通路及关键基因、青贮营养品质变化规律及差异性分析，宁夏优质牛肉绿色加工技术及新产品开发研究，宁夏枸杞产地识别技术研究，枸杞中黄酮类物质代谢差异分析，益生菌苹果粉及其它产品的研发开展科技攻关；酱香型葡萄酒、特色复合果酒工艺和产品研发，葡萄适产提质风味调控关键技术研究；开展转色期叶面供氮（FNAV）下酿酒葡萄果实与葡萄酒品质影响机制研究；酱香型葡萄酒、特色复合果酒工艺和产品研发，明确贺兰山东麓自然发酵葡萄酒酿造工艺关键技术与控制靶点，开发基于纳米材料修饰的电化学传感器；制备具有缓释功能的负载原花青素的纳米载体，确定羊肚菌中呈味肽的最佳提取方法，预期目标：论文10-11篇，专利5件，明确变化规律2组，工艺3套，技术1套，产品1款，优化配方1-2个，促进宁夏葡萄酒、枸杞、苹果、肉牛、羊肚菌产业高质量发展，为葡萄酒产业突围新兴市场发挥示范引领作用。				
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	科技创新引导项目科研业务				1项
		科技创新引导项目劳务费				1项
		12-质量指标		绩效目标合格率		合格
		13-时效指标		按期完成率		100%
2-效益指标	14-成本指标	科技创新引导项目科研业务费				131.3万/项
		科技创新引导项目劳务费				26.7万/项
	21-经济效益	为宁夏枸杞、肉牛、葡萄酒、金银花、羊肚菌、苹果产业高质量发展提供技术				促进
	22-社会效益	促进宁夏枸杞、肉牛、葡萄酒、金银花、羊肚菌、苹果产业经济效益显著提高				促进
	23-生态效益	促进宁夏枸杞、肉牛、葡萄酒、金银花、羊肚菌、苹果产业向绿色高效转变				促进
	24-可持续影响	促进宁夏枸杞、肉牛、葡萄酒、金银花、羊肚菌、苹果产业高质量发展				促进
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		宁夏第三次全国土壤普查			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 (宁夏农产品质量监测中心)
项目属性		0101-一年期项目	项目期		1年
项目总额		25	其中：年度资金总额		25
其中： 本级资金	资金总额	25	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	25		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	根据项目任务安排，完成2025年第三次全国土壤普查内业现场检查9次、样品抽测大于5个，开展内业验收1项，内业技术培训1项，数据审核及资料校核等工作。				
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	内业验收			1项
		数据审核及资料校核			1项
		样品抽测			1项
		内业技术培训			1项
		内业现场检查			1项
	12-质量指标	绩效评价			合格
	13-时效指标	预期完成率			100%
	14-成本指标	内业技术培训			5万/项
		内业现场检查			5万/项
		样品抽测			9万/项
内业验收			3万/项		
2-效益指标	数据审核及资料校核			3万/项	
	21-经济效益	农业产业结构调整			促进
	22-社会效益	农业农村发展			促进
	23-生态效益	优化农业资源化利用			长期
	24-可持续影响	农业产业布局			优化
3-满意度指标	31-服务对象满意度	土壤普查办满意度			≥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		基本户结转项目			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 （宁夏农产品质量监测中心）
项目属性		02-经常性项目	项目期		1年
项目总额		300	其中：年度资金总额		300
其中： 本级资金	资金总额	300	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	300			
年度总体 绩效目标		资金300万元，主要用于单位基本户结转项目按照任务书进行有序的实施任务，确保高质量的完成各项任务的目标。			
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	科研业务活动			1批
	12-质量指标	项目执行完成合格率			合格
	13-时效指标	完成时间			按项目执行期完成
	14-成本指标	科研业务活动成本			300万/批
2-效益指标	21-经济效益	节本、增效			逐步增效
	22-社会效益	为优势特色产业 产业发展提供科技支撑			促进
	23-生态效益	引领农业生产向绿色、高效转变			促进
	24-可持续影响	引领农业生产向绿色、高质量发展			促进
3-满意度指标	31-服务对象满意度	农户、企业满意度			大于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		宁夏农林科学院园艺研究所 (宁夏设施农业工程技术研究中心)	
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期		2年	
项目总额		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	
	其中：财政拨款	40		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	蝴蝶兰平时花生产及催花的环境调控和水肥管理等，生产出高品质的蝴蝶兰产品。筛选出适宜宁夏气候环境的蝴蝶兰优新品种2-3种，集成创新蝴蝶兰平时花栽培技术，提出精准的蝴蝶兰花期调控方案。					
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	业务费			1批	
		劳务费			1批	
	12-质量指标	商品花率			90%	
		13-时效指标	经费支付率			100%
	2-效益指标	14-成本指标	业务费			35.6万元/批
劳务费			4.4万元/批			
21-经济效益		提质增效			效果显著	
22-社会效益		为特色花卉产业发展提供科技支撑			效果明显	
23-生态效益		引领花卉绿色清洁高效发展			效果明显	
24-可持续影响		花卉学科自主创新能力			有效提高	
3-满意度指标		31-服务对象满意度	种植户满意度			满意

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	宁夏农林科学院园艺研究所 (宁夏设施农业工程技术研究中心)	
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期	3年	
项目总额		108	其中：年度资金总额	43	
其中： 本级资金	资金总额	43	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	43		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. 明确连作芹菜根际养分、酶活性对不同作物浸提液的响应关系，探明不同作物浸提液对连作芹菜根际微生物群落多样性及结构特征，发表文章1篇；2. 发表论文1篇，出版著作1部，参加学术交流活动1次；3. 利用广泛靶向代谢组技术分析灵武长枣三个时期四种试材(果实白熟期、半红期白色部位、半红期红色部位、成熟期红色部分、成熟期黑斑部分)代谢物的变化，明确类黄酮生物合成代谢通路，明确灵武长枣果皮着色变化与果实黑斑形成关键时期，分析类黄酮代谢物相关表达差异，找出灵武长枣果皮黑斑形成主要色素代谢产物；4. 探明菌渣资源化利用对盐碱地紫花苜蓿土壤微生态环境的调控机制及改良效果，将为盐碱地土壤改良、菌渣资源化利用、紫花苜蓿增产提质等方面提供一定的理论参考依据，撰写论文2篇，申请专利1项；5. 开展3个主栽草莓品种子苗花芽分化规律研究，开展草莓苗期温-光-化控手段形成促花处理研究，开展草莓定植后日光温室环境调控和养分供给优化研究；6. 明确宁夏不同地区的疫霉菌生理小种；引进抗病辣椒种质资源20份；建立一套科学、标准的疫病病害鉴定技术体系；以引进的种质资源与我区现有的资源为材料，通过接种鉴定，筛选出抗疫病的辣椒种质材料5份。本年度资金总额为43万元。			
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	劳务费			1批
		科研业务费			1批
		设备费			1批
	12-质量指标	当年试验任务			100%
		项目执行完成合格率			100%
		草莓子苗花芽分化率			80%
	13-时效指标	资金到位率			100%
		14-成本指标	设备费		
科研业务费			35.3万元/批		
劳务费			6.7万元/批		
2-效益指标	21-经济效益	示范基地芹菜亩增效			200元
	22-社会效益	项目为芹菜产业健康发展提供科技支撑			有效提高
		丰富红枣果实着色理论			效果显著
		为草莓产业高质量发展提供科技支撑			有效保障
	23-生态效益	项目试验区土壤健康持续生产力			效果显著
		引领设施草莓生产向绿色高效转变			有效保障
		保护灵武长枣特色产业			提供科技支撑
24-可持续影响	土壤肥力水平			显著提升	
	培育稳定的科研团队			有效保障	
3-满意度指标	31-服务对象满意度	试验区群众满意度			≥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

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	宁夏农林科学院园艺研究所 (宁夏设施农业工程技术研究中心)
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期	2年
项目总额		674.86	其中: 年度资金总额	674.86
其中: 本级资金	资金总额	674.86	其中: 转移市县(区)资金	资金总额
	其中: 财政拨款	674.86		其中: 中央资金
	其他资金	0		自治区资金
	结余结转资金	0		0
年度总体 绩效目标		1. 发表论文1-3篇, 申请专利1-2个, 示范推广适果树新技术8-10项, 累计辐射推广6万亩以上, 完成项目现场验收工作; 2. 继续无性系的全面鉴定, 并进行扩繁用于后期区域试验; 研究杂交群体相关性状, 初选优良单株。继续开展不同小产区葡萄品质调控研究及不同逆境胁迫下的酿酒葡萄果实品质调控机理研究, 对试验数据进行总结分析, 继续开展酿造工艺及具有宁夏特色的功能性复合果酒酿造技术研究; 总结分析, 完成课题验收工作, 开展生产技术培训1~2场次, 培训100人次以上; 3. 评比杂交组合100份, 优选10份, 展示示范新品种4个, 示范20亩; 示范关键技术7套, 核心示范345亩, 形成技术规程4项, 发表论文12篇; 筛选出优良组合10个, 申请专利6件, 培训人员410人次以上, 培养技术能手5名; 探明日光温室黄瓜(辣椒、番茄)产量形成对温度-光照综合调控的响应机制, 完成项目结题验收工作; 4. 完成700份西瓜甜瓜种质资源分析与筛选, 创制自交系10份, 完成并验证西瓜短蔓、全缘叶基因定位和标记, 制定西瓜制种技术规范, 完善栽培技术体系, 新品种配套新技术示范1万亩, 培训400人, 发表论文3-4篇, 获批专利2-3个。本年度资金总额为674.86万元。		
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	科研业务费		1批
		劳务费		1批
	12-质量指标	露地蔬菜肥料利用率提升		10%
		露地蔬菜机械化利用率提升		20%
		提高水肥利用率		5%
		西瓜中心可溶性固形物		10.5%以上
		缩短科研成果产出周期		3%
		果园虫害发生率稳步降低		3%
		示范园亩产提升		5%
		鲜食番茄亩产量提高		10%
13-时效指标	完成项目研究和示范任务		100%	
	资金拨付率		100%	
14-成本指标	科研业务费		568万元/批	
	劳务费		106.86万元/批	
2-效益指标	21-经济效益	鲜食番茄亩收入增加		10%
		节本、增效		稳步提升
		新品种核心示范区亩综合经济效益提升		10%
		拱棚辣椒核心示范区亩综合经济效益提升		15%
	22-社会效益	提升西瓜、甜瓜品质、提高种瓜经济效益, 提高瓜农种植积极性		有效提升
		为优势特色产业 发展提供科技支撑		有效提高
		提高西甜瓜生产科技含量, 推动标准化绿色、高质量发展		有效提高
	23-生态效益	减低化学农药、化肥使用, 保护环境和产品安全		有效降低
		节约西瓜生产用水		5m3
		对土壤质量提升及环境影响		增加土壤有机质、节水节肥
引领农业生产向绿色高效转变		逐步转变		
24-可持续影响	知识产权支持率		100%	
	收集、保存、鉴定和创新种质资源		有效提升	
	果园土壤基础肥力		逐渐提高	
	培育稳定的科研人才团队		有效保障	
	农业科技自主创新实力		逐步增强	
3-满意度指标	31-服务对象满意度	农户、企业满意度		95%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		2025年科技成果转化项目				单位：万元
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院园艺研究所 (宁夏设施农业工程技术研究中心)	
项目属性		0101-一年期项目	项目期		1年	
项目总额		198	其中：年度资金总额		198	
其中： 本级资金	资金总额	198	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0	
	其中：财政拨款	198		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. 建立新品种新技术科技引领示范基地1个，核心示范面积12亩，示范新品种18个，新技术10项以上，实现园艺作物亩节本增效500元以上，技术辐射示范面积200亩。开展技术培训3期，培养技术骨干7人，培训农户100人；2. 项目以农科院自育新品种转化应用为主，重点在番茄、辣椒、西瓜、葡萄、玉米、小麦作物上，集成示范优新品种、病虫害绿色防控、轻简化管理、丰产栽培技术，建立科技引领示范基地8个4550亩，示范农科院自育新品种新品系20个、新模式5项以上，实现园艺作物亩节本增效1500元、农作物亩节本增效200元以上，培养地方人才12名、培训农户700人次；3. 建立示范基地6个，示范面积1150亩，技术推广2.4万亩，举办技术培训5-6期，培训农民和技术工人200人次以上；4. 以宁夏农林科学院综合试验基地5个新品种（优系）：夏普森、卡托巴、黑姑娘、白姑娘、XC90为酿造原料，在闽宁镇原隆村葡赞酒庄建立示范点，示范半甜、甜型葡萄酒配套酿造技术，示范生产工艺2套，使示范酒庄新产品类型增加2种以上，培养酿造技术能手3名，培训农民70人次。2025年预算资金198万元。				
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	劳务费		1批		
		科研业务费		1批		
	12-质量指标	降低葡萄园管理成本		> 20%		
		示范区设施蔬菜机械化水平		> 55%		
		主要害虫防效		> 80%		
		设施瓜菜主要品质指标提升		> 10%		
		西瓜果实中心可溶性固形物		> 12%		
		提高商品果率		8%		
	13-时效指标	资金拨付率		100%		
	14-成本指标	劳务费		48万元/批		
科研业务费		150万元/批				
2-效益指标	21-经济效益	农作物亩节本增效		200元以上		
	22-社会效益	为优势特色产业发展提供科技支撑		提供技术支撑		
		促进吴忠特色农业产业发展，促进农民增收		效果显著		
	23-生态效益	引领农业生产向绿色高效转变		逐步转变		
		提高水肥药精准管理水平		效果显著		
		促进土壤肥力改善		显著提高		
	24-可持续影响	促进闽宁镇特色园艺产业持续高质量发展		显著提高		
3-满意度指标	31-服务对象满意度	服务企业、农户满意度		≥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年重大科技平台建设提升项目			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院园艺研究所 (宁夏设施农业工程技术研究中心)
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期		3年
项目总额		120	其中：年度资金总额		70
其中： 本级资金	资金总额	70	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	70		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. 完成园艺作物种质资源收集与保存，土壤培肥保育、对园艺优新品种（系）和关键栽培技术进行展示示范；2. 主要开展保存食用菌种质资源90余份，为各类食用菌项目顺利实施提供重要的科技研发场所；完成支付2025年度该平台运行所产生的水、电、暖、气等费用；购买维护实验设备所需的耗材、维修等费用；开展实验室平台日常管护工作等，保障其正常运行。2025年预算资金70万元。				
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	科研业务费			1批
		劳务费			1批
	12-质量指标	项目执行完成合格率			100%
		资源保存率			100%
	13-时效指标	资金拨付率			100%
2-效益指标	14-成本指标	劳务费			25万元/批
		科研业务费			45万元/批
	21-经济效益	节本、增效			逐步增效
	22-社会效益	为优势特色产业发展提供科技支撑			提供技术支持
	23-生态效益	引领农业生产向绿色高效转变			逐步转变
3-满意度指标	31-服务对象满意度	农业科技自主创新实力			逐步增强
		农户满意度			98%

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		宁夏银川市葡萄、枣国家林木种质资源库林木良种繁育项目			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院园艺研究所 (宁夏设施农业工程技术研究中心)
项目属性		0101-一年期项目	项目期		1年
项目总额		65	其中：年度资金总额		65
其中： 本级资金	资金总额	65	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	65		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. 管护国家林木种质资源库225亩；2. 采用放线菌肥重点改良苹果示范园8亩；3. 补植资源圃内死苗600株； 4. 收集资源60份；5. 配置杂交组合10-15个； 6. 完成2025年葡萄、枣、苹果、梨、桃共60份种质资源性状调查、生物学特性、果实品质的评价，筛选优良品种8-10个；7. 对15份葡萄种质成熟果实中的挥发性物质成分及含量进行测定；8. 繁育葡萄优良品种（系）种苗1000株，实生苗200株；9. 发表论文1篇。2025年资金拨付65万元。				
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	运行维护好国家资源圃（亩）			225亩
	12-质量指标	繁育葡萄种苗成活率（%）			85%
		收集资源成活率（%）			80%
	13-时效指标	项目任务当期任务完成率（%）			95%
2-效益指标	14-成本指标	运行维护好国家资源圃费用			2888.89元/亩
	21-经济效益	促进林木种质保护和利用			完善
	22-社会效益	为企业和农户提供技术支撑			有效提升
	23-生态效益	继续提高水肥等资源利用			继续改善
3-满意度指标	24-可持续影响	林木种质资源完整保存			有效提升
		31-服务对象满意度	主管业务部门、群众（%）		>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		宁夏农林科学院园艺研究所芦花台葡萄种质资源圃			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院园艺研究所 (宁夏设施农业工程技术研究中心)
项目属性		0101-一年期项目	项目期		1年
项目总额		11.25	其中：年度资金总额		11.25
其中： 本级资金	资金总额	11.25	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	11.25		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	项目实施的目标：完成现有75亩葡萄种质资源的正常管理，新引进葡萄种质资源5-6份，配置杂交组合2-3个。达到的效果：为葡萄资源圃管理提供有力的保障。财政拨付资金11.25万元。				
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	资源圃面积			75亩
	12-质量指标	75亩种质资源圃管理效果			90%
	13-时效指标	项目完成情况			100%
	14-成本指标	每亩补贴管理成本			1500元/亩
2-效益指标	21-经济效益	无			无
	22-社会效益	为酿酒葡萄产业提供种源			可为产业提供50份以上葡萄资源
	23-生态效益	无			无
	24-可持续影响	确保葡萄种质资源长期保存			长期保存
3-满意度指标	31-服务对象满意度	项目主管部门满意度			80-90%

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年良种繁育项目（冷凉蔬菜良种繁育基地建设）		
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位	
		宁夏农林科学院园艺研究所 （宁夏设施农业工程技术研究中心）		
项目属性		0101—一年期项目	项目期	
		1年		
项目总额		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
	其中：财政拨款	80		
	其他资金	0		其中：中央资金
	结余结转资金	0		自治区资金
年度总体 绩效目标	维护提升冷凉蔬菜良种繁育基地380亩，强化培育冷凉蔬菜良种繁育龙头企业 4个，展示国内外优良冷凉蔬菜品种500 个以上，培育冷凉蔬菜新品种3 个，达到的效果：完善良种质量追溯体系，强化“宁字号”冷凉蔬菜良种品牌，推动宁夏冷凉蔬菜良种繁育高质量发展。财政拨付资金80万元。			
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	维护提升冷凉蔬菜良种繁育基地		380亩
		种子质量追溯体系		1套
		展示国内外优良冷凉蔬菜品种		500个
		培育冷凉蔬菜新品种		3个
	12-质量指标	项目完成合格率		100%
	13-时效指标	资金支付率		100%
	14-成本指标	展示国内外优良冷凉蔬菜品种500 个以上		400元/个
		种子质量追溯体系1套		70000/套
培育冷凉蔬菜新品种3 个		50000元/个		
维护提升冷凉蔬菜良种繁育基地380亩		1000元/亩		
2-效益指标	21-经济效益	维护建成冷凉蔬菜杂交制种和常规繁种基地 推广新品种，增加亩收益50元以上		提升竞争能力 农民增收
	22-社会效益	新技术推广应用 新品种推广		节本高效 效益显著
	23-生态效益	提高肥料利用效率 提高水资源利用效率		提高 提高
	24-可持续影响	为冷凉蔬菜良种繁育产业提供技术支撑		效果显著
3-满意度指标	31-服务对象满意度	企业满意度		95%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

单位：万元					
项目名称		基本户结转项目			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		
项目属性		02-经常性项目	宁夏农林科学院园艺研究所 (宁夏设施农业工程技术研究中心)		
项目期		1年			
项目总额		500	其中：年度资金总额		
其中： 本级资金	资金总额	500	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	500			
年度总体 绩效目标	各项目严格按照任务书有序实施，确保高质量完成各项目的任务目标。达到的效果：通过项目的实施，可以推动相关学科的发展，这包括理论研究的深入、技术方法的创新、数据资源的积累等，这些都将为学科的进一步发展提供重要的支撑。本年度预算500万元。				
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	科研业务活动		1年	
	12-质量指标	项目执行完成合格率		100%	
	13-时效指标	资金拨付率		100%	
	14-成本指标	项目资金		500万元	
2-效益指标	21-经济效益	节本、增效		逐步增效	
	22-社会效益	为优势特色产业发展提供科技支撑		提供技术支撑	
	23-生态效益	引领农业生产向绿色高效转变		逐步转变	
	24-可持续影响	引领农业生产向生态、高质量转变		逐步转变	
3-满意度指标	31-服务对象满意度	农户、企业满意度		95%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		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		宁夏农林科学院农业资源与环境研究所 （宁夏土壤与植物营养重点实验室）
项目属性		0101—一年期项目	项目期		1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	资金15万元，用于利用红外光谱、X射线光电子能谱技术明确培肥措施下土壤及团聚体中金属氧化物与粘粒矿物对特定有机碳官能团的吸附固定特征，测定Fe-OC及Ca-OC等土壤有机碳的化学组成，揭示引黄灌区农田土壤培肥下有机碳的化学稳定特征。充分挖掘实验数据，发表论文 1-2篇，完成项目总结报告、准备验收工作，从实践上提出适合引黄灌区农田、设施生产中低碳生产技术，促进产能提升				
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	引黄灌区农业减排与绿色低碳关键技术研究示范科研项目			1项
	12-质量指标	项目年度任务完成率			100%
	13-时效指标	项目年度任务完成时限			2025年12月31日
	14-成本指标	引黄灌区农业减排与绿色低碳关键技术研究示范科研项目			15万元/项
2-效益指标	21-经济效益	引黄灌区玉米增产			6.50%
	22-社会效益	玉米生产降低化肥用量			13%
	23-生态效益	倡导低碳生产			效应显著
	24-可持续影响	土壤快速培肥与改良			显著提升
3-满意度指标	31-服务对象满意度	闽宁合作基地种植户			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		宁夏农林科学院农业资源与环境研究所 （宁夏土壤与植物营养重点实验室）
项目属性		0101—一年期项目	项目期		1年
项目总额		250	其中：年度资金总额		250
其中： 本级资金	资金总额	250	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	250		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	资金250万元，完成宁夏典型农业区土壤健康状况评价报告1份；建立宁夏典型农业区土壤健康评价指标体系1-2套；深入开展技术模式示范，辐射推广10万亩，培训农民500人次；发表论文5-8篇；撰写课题研究工作总结和技术总计报告2份，完成项目总结验收。				
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	宁夏典型农业区土壤健康与农业绿色生产关键技术研究及示范科研项目			1项
	12-质量指标	课题任务完成率			100%
	13-时效指标	任务完成时限			2025年12月31日
	14-成本指标	宁夏典型农业区土壤健康与农业绿色生产关键技术研究及示范科研项目			250万元/项
2-效益指标	21-经济效益	辐射推广面积			10万亩
	22-社会效益	区域土壤质量			提高
	23-生态效益	培训技术人员			500人次
	24-可持续影响	为农田土壤肥力提升			提供技术支撑
3-满意度指标	31-服务对象满意度	农民满意度			98%

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

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	宁夏农林科学院农业资源与环境研究所 (宁夏土壤与植物营养重点实验室)	
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期	3年	
项目总额		248	其中：年度资金总额	121	
其中： 本级资金	资金总额	121	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	121		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	本年预算金额126万元，用于14个科研项目研究，开展耐盐碱芽孢杆菌接种对盐碱胁迫下紫花苜蓿种子萌发、幼苗生长及其抗逆性等特征的影响研究. 完成拟合成染料分子的理论计算部分，初步筛选出优势染料分子进行染料分子合成路线设计，并完成染料分子的供体部分的原料积累及桥链部分的合成，优化染料分子合成路线，合成出2-3个新型染料分子，并进行结构确认；进行试验布设，适时开展水肥调控，按作物生长发育特点及时收集观测土壤水热数据、番茄产量品质数据；撰写论文及年度总结报告。布设地下水观测装置，开展田间试验研究，进行数据监测分析，揭示水氮调控措施对玉米氮素吸收、转用和水氮利用率与其包气带氮素淋失响应机制，完成当年项目绩效评价. 初步完成项目阶段性成果总结，继续开展田间试验研究，查漏补缺，完善数据监测分析，完善试验示范区，总结玉米大豆复合种植模式氮素互补效应，按照实验方案种植油菜，布设果树蒸腾、土壤蒸发、水分和根系空间分布相关实验，按照时间节点采集数据，设计并制作暗管排水渗流箱室内模拟装置，通过模拟试验，开展不同的大孔隙导水管布置密度及布置形式对暗管排盐的促进作用研究，对降解地膜的残留和微塑料污染危害有初步结论。				
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	水-热-光逆境条件下玉米蒸腾调节策略及其过程模拟		1项	
		全生物可降解地膜研制及微塑料对土壤健康影响研究		1项	
		玉米（须根系）和油菜（直根系）根系穿透能力对不同深度盐碱胁迫的抗逆机制		1项	
		新型稀土转光剂的制备合成及其在大棚转光膜的应用研究		1项	
		长期施肥对玉米根际土壤微生物碳利用效率的影响及驱动因素		1项	
		枸杞活性成分苦柯碱的高效全合研究		1项	
		土壤养分监测及智能化施肥技术研究与应用		1项	
		2025年农业科技创新引导项目		7项	
	12-质量指标	课题任务完成率		100%	
	13-时效指标	任务完成时限		2025年12月31日前	
	14-成本指标	水-热-光逆境条件下玉米蒸腾调节策略及其过程模拟		8万/ 项	
		枸杞活性成分苦柯碱的高效全合研究		7万/ 项	
		全生物可降解地膜研制及微塑料对土壤健康影响研究		20万元/项	
		新型稀土转光剂的制备合成及其在大棚转光膜的应用研究		22万/ 项	
		长期施肥对玉米根际土壤微生物碳利用效率的影响及驱动因素		7万/ 项	
		土壤养分监测及智能化施肥技术研究与应用		21万/ 项	
		2025年农业科技创新引导项目		5万/ 项	
2-效益指标	21-经济效益	玉米（须根系）和油菜（直根系）根系穿透能力对不同深度盐碱胁迫的抗逆机制		6万/ 项	
		作物产量提高等		提高 5 %	
		植物抗逆性、水分利用率等		提高 5 %	
	23-生态效益	培养技术骨干，培养技术人员、带动就业等		培养技术骨干1名	
		24-可持续影响	膜材料平台建设		有效完善
为植物盐碱抗逆性提升,为设施农业节水减肥、增产增效.			理论依据和技术支撑		
3-满意度指标	31-服务对象满意度	农民满意程度		98%	

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年重大科技平台建设提升项目			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院农业资源与环境研究所 (宁夏土壤与植物营养重点实验室)
项目属性		0101-一年期项目	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
	其中：财政拨款	40		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	平台项目共2项，项目1经费20万元，通过项目的实施，对有机中心大型仪器进行定期维护可以确保仪器的正常运行和良好状态，减少出现故障的概率，以延长大型仪器设备的使用寿命，避免设备故障而导致的科研项目无法开展和生产中断情况，最大限度保障科研工作的顺利开展。项目2经费20万元，本年度绩效目标是改良面积30亩，维护仪器17台套，监测观测数据50000条，完成农业环境观测实验站关于农业环境科学观测、实验研究及技术示范等方面的运行管护，实现宁夏环境监测与保护工作与国家监测网对接，为宁夏引黄灌区及其周边区域农业环境学科研究提供更为完善的科技平台支撑。				
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	宁夏农业有机合成工程技术研究中心平台运行与维护平台项目		1项	
		农业基础性长期性科技工作国家农业环境观测站运行平台项目		1项	
	12-质量指标	任务完成率		100%	
	13-时效指标	任务完成时限		2025年12月31日	
2-效益指标	14-成本指标	农业基础性长期性科技工作国家农业环境观测站运行平台项目		1项/20万元	
		宁夏农业有机合成工程技术研究中心平台运行与维护平台项目		1项/20万元	
	21-经济效益	降低肥料施用量		20%	
		节省院内相关单位测试服务费开支及测试时间		有效节省	
	22-社会效益	延长大型仪器设备的使用寿命		延长40%	
		提升在研项目研究进展		大力提升	
	23-生态效益	宁夏农业环境研究		提供平台支撑	
		产地环境健康及危害因子等方面		提供数据支撑	
24-可持续影响	为绿色农业生产		提供数据支撑		
	推动全区科研工作进步和发展		提供设备保障		
3-满意度指标	31-服务对象满意度	合作对象满意度		95%	
		被服务相关科研单位及科技工作者		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		永宁国家农业环境监测站项目			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位	宁夏农林科学院农业资源与环境研究所 （宁夏土壤与植物营养重点实验室）	
项目属性		0101—一年期项目	项目期	1年	
项目总额		20	其中：年度资金总额	20	
其中： 本级资金	资金总额	20	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	20		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2025年度经费20万元，本年度绩效目标为完成宁夏灌区典型农田氮磷淋失系数、降解地膜分解后土壤中微塑料分布和危害特征和粪肥替代化肥对土壤肥力演变特征和有机碳平衡影响报告1份；发表论文1-2篇；撰写课题研究工作总结1份，完成项目年度验收。				
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	永宁国家农业环境监测站项目		1项	
	12-质量指标	考核指标完成率		100%	
	13-时效指标	任务完成时限		2025-12-31	
	14-成本指标	永宁国家农业环境监测站项目		20万/项	
2-效益指标	21-经济效益	化肥用量降低		20%	
	22-社会效益	培训技术人员		30人次	
	23-生态效益	氮磷面源污染减少		20%	
	24-可持续影响	农田质量提升		提供技术支持	
3-满意度指标	31-服务对象满意度	农民满意度		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		基本户结转项目			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院农业资源与环境研究所 （宁夏土壤与植物营养重点实验室）
项目属性		02-经常性项目	项目期		1年
项目总额		500	其中：年度资金总额		500
其中： 本级资金	资金总额	500	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	500			
年度总体 绩效目标	宁夏农林科学院农业资源与环境研究所基本户资金主要为横向拨付的科研项目经费，主要目标为依据科研项目任务书，完成2025年项目执行期期间的设定任务，做好宁夏农林科研事业创新，资金支出功能分类2060199其他科学技术管理事务支出，金额5000000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	2025年科研项目任务总目标			1个
	12-质量指标	资金使用率			100%
	13-时效指标	资金拨付率			100%
	14-成本指标	2025年科研项目任务总目标			500万元/个
2-效益指标	21-经济效益	农业水资源			高效利用
	22-社会效益	植物营养与新型肥料			研究开发
	23-生态效益	土壤资源			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			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		宁夏农林科学院农作物研究所 (宁夏回族自治区农作物育种中心)
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期		3年
项目总额		135	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	1) 筛选耐盐碱、抗旱、抗病优异种质资源各2-3份。2) 矮败水稻不育轮回选择群体创制耐逆新种质2-3份。3) 建立抗逆基因分子标记辅助筛选体系，选择株系1000份。4) 配置杂交组合120个，株系1000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	配置杂交组合			120个
		矮败水稻不育轮回选择群体创制耐逆新种质			2-3份
		筛选耐盐碱、抗旱、抗病优异种质资源			2-3份
		建立抗逆基因分子标记辅助筛选体系			选择株系1000份
	12-质量指标	项目验收通过率			100%
	13-时效指标	项目完成时间			2025年12月31日
	14-成本指标	劳务费			15万元
其他费用			10.40万元		
科研业务费			19.60万元		
2-效益指标	21-经济效益	节本增效			提高
	22-社会效益	对耐盐、节水、抗病水稻种质引进创新并利用，培育符合我区种植的水稻新			优
	23-生态效益	改善农业生态环境，促进农业高质量绿色高效发展。			逐步改善
	24-可持续影响	提升作物产业发展水平			较高
3-满意度指标	31-服务对象满意度	科研人员对于新品种满意度			≥85%

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 宁夏农林科学院农作物研究所 (宁夏回族自治区农作物育种中心)	
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期 2年	
项目总额		179	其中：年度资金总额 79	
其中： 本级资金	资金总额	79	其中： 转移市县（区）资金	资金总额 0
	其中：财政拨款	79		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	平罗盐碱地高效利用及种业振兴关键技术集成示范：2025年建立核心示范点5个，服务实体5个以上，面积2000亩，技术辐射2万亩。示范展示新品种20个以上，示范新技术、新模式、新产品、新装备30项以上，亩均增效100元以上，实现累计增效200万元以上。举办各类技术培训、观摩会5场次以上，培训人员200人次以上。观赏向日葵景观布局关键技术研究示范：项目总经费20万元，全区建立观赏向日葵试验示范基地及科普培训基地，引进观赏向日葵品种及自主选育品种在示范基地进行展示示范，提出观赏向日葵观赏向日葵品种关键制种技术。			
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	示范基地		3个
		核心示范面积		2000亩以上
		示范新技术、新模式、新产品、新装备		30项以上
		科普培训基地		1个
		服务新型经营主体		5个以上
		建立核心示范点		5个以上
		技术培训		5场次以上，200人以上
		技术辐射面积		2万亩以上
	12-质量指标	示范展示新品种		20个以上
		项目验收通过率		100%
		验收合格率		100%
		项目考核指标完成率		100%
	13-时效指标	项目任务完成时限		2025年12月30日
		经费到位率		100%
14-成本指标	项目经费		79万	
2-效益指标	21-经济效益	生态农业观光旅游业收入		≥5%
		亩均和累计		亩均增效100元以上，实现累计增效200万元以上。
	22-社会效益	促进农业绿色高质量发展和效益提升能力		显著提升
		助力我区生态农业和乡村旅游业发展		逐步实现
	23-生态效益	促进乡村振兴和生态农业观光旅游产业发展		良好
		盐碱地高效利用水平		显著提升
	24-可持续影响	优质粮食、瓜菜种业振兴能力		显著提升
		构建生产生态协调发展能力		持续提升
3-满意度指标	31-服务对象满意度	新型经营主体满意度		提供品种基础 ≥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

单位：万元							
项目名称		2025年重大科技平台建设提升项目					
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位				
宁夏农林科学院农作物研究所 (宁夏回族自治区农作物育种中心)							
项目属性		0101-一年期项目	项目期				
1年							
项目总额		67	其中：年度资金总额				
67							
其中： 本级资金	资金总额		67	其中： 转移市县（区）资金	资金总额		
	其中：财政拨款		67		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				0
年度总体 绩效目标		一、永宁望洪和王太试验基地占地面积1870亩，实际种植1215.09亩，实施主要内容：1.基地运行管理：一是运行维护与日常管理；二是基地水电费；三是环境整治与绿化养护；四是日常维修购置；五是排水沟清理及渠道清淤。2.基地基础设施建设：硬化望洪基地自东向西第9号的田间道路470m。二、云南元谋南繁基地占地面积30亩，实际种植27亩，实施主要内容：1.委托基地管理；2.保障基地蓄水池等基础设施维护；为提供南繁人员交通出行，保证其正常生产生活条件及工作网络畅通等。					
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		维护试验基地		2个		
	12-质量指标		项目验收通过率		100%		
	13-时效指标		项目完成时间		2025年12月31日		
	14-成本指标		王太望洪基地运行维护费 云南基地运行维护费		50万元 17万元		
2-效益指标	21-经济效益		新品种在西北的地区推广应用效果		显著提升		
	22-社会效益		农业科技应用水平 农产品品质		持续提升 持续提升		
	23-生态效益		土地资源的利用率		进一步提高		
	24-可持续影响		基地现代化科研育种的水平		持续提升		
3-满意度指标		31-服务对象满意度		科研人员满意度		≥92%	

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		自治区粮食高质量项目			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院农作物研究所 (宁夏回族自治区农作物育种中心)
项目属性		0101—一年期项目	项目期		1年
项目总额		60	其中：年度资金总额		60
其中： 本级资金	资金总额	60	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	60		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	2025年预期引进和收集国内外种质500份左右，并开展田间农艺性状鉴定；对库存时间较长的1000份左右种质资源开展活力恢复和表型鉴定；针对优质、抗病、耐盐碱及早熟等性状进行精准鉴定，从中筛选出优质、抗病等性状优异种质10份；配制创新组合500个。项目主要内容包括：1、主要农作物区域试验：根据2025年宁夏种子工作站主要农作物品种区域试验实施方案，客观、公正、科学地评价新育成农作物品种的丰产性、稳产性、适应性及其利用价值，筛选出适合宁夏灌区种植的优质高产农作物新品种，为宁夏主要农作物品种审定提供依据，加速新品种推广。2、水稻新品种（系）展示示范园区：对我区审定的水稻品种或新品系建立示范点进行展示示范，及其配套栽培技术，以利于农民对适合于自己种植方式所配套水稻品种的选择，加速科研成果的转化；并对水稻新品种（系）进行提纯复壮，保持其应有的优良种性，为种子经销部门提供优质的原原种服务于水稻生产。项目金额30万元。				
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	配制创新组合			500
		水稻新品种原原种扩繁			27亩
		水稻完成品种审定试验程序品种			3个
		水稻抗病鉴定品种（系）			45个
		鉴定筛选优质、抗病等性状优异种质			10
		大豆参加区域试验品种			6个
		小麦抗病鉴定品种（系）			33个
		大豆完成品种审定试验程序品种			2个
		引进和收集国内外种质			500
		种质资源繁殖更新			1000
		举办现场观摩会培训科技人员种植大户人员			260人次
		春小麦参加区域试验品种			15个
		水稻参加生产试验品种			3个
		水稻参加区域试验品种			24个
		上报春小麦审定品种			2个
		上报水稻审定品种			2个
		水稻新品种（系）示范面积			20亩
		上报大豆审定品种			1个
		扩繁水稻原原种子			8000公斤
		完成品种审定试验程序品种			3个
		大豆参加生产试验品种			2个
		水稻新品种（系）示范点			1个
		春小麦参加生产试验品种			3个
	12-质量指标	验收合格率			100%
		项目考核指标完成率			100%
	13-时效指标	经费到位率			100%
	14-成本指标	项目经费			60万
2-效益指标	21-经济效益	促进种质资源的高效利用			提升
		选育优质高产新品种，提供8000kg原原种，提高种子质量，企业增效、农			200万元以上
	22-社会效益	新品种、新技术带动周边示范区推广种植，社会效益显著。			显著提升
		提高种质资源的保护意识			提升
	23-生态效益	绿色高效、较低农药化肥的使用量			显著提升
		优质粮食种业振兴能力			提升
		食品安全保障			显著提升
	24-可持续影响	构建生产生态协调发展能力			提升
3-满意度指标	31-服务对象满意度	选育新品种适应性广，可持续多年种植，增强了农业的可持续发展。			持续提升
		新型经营主体满意度			≥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		基本户资金结转项目			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院农作物研究所 (宁夏回族自治区农作物育种中心)
项目属性		0101—一年期项目	项目期		1年
项目总额		930	其中：年度资金总额		930
其中： 本级资金	资金总额	930	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	930			
年度总体 绩效目标	基本户资金，功能分类为2060199. 金额为9300000. 0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	课题数			33个
	12-质量指标	项目验收通过率			100%
	13-时效指标	项目完成时间			2025年12月33日
	14-成本指标	资金			930万
2-效益指标	21-经济效益	粮食增产增收			效果显著
	22-社会效益	科研水平			持续提升
	23-生态效益	无			无
	24-可持续影响	科研产出成果			提高
3-满意度指标	31-服务对象满意度	科研团队满意度			≥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	宁夏农林科学院农作物研究所 (宁夏回族自治区农作物育种中心)	
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期	3年	
项目总额		84	其中：年度资金总额	46.5	
其中： 本级资金	资金总额	46.5	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	46.5		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			
《节水抗旱稻基因发掘及分子聚合种质创新研究》：1、种植宁粳 41 号和吉粳 88等 的 BC2F3导入系群体，筛选到抗旱单株200余份；2、用高通量测序获得 SNP 或 INDEL 分子标记；3、进行连锁分析及精细定位，获得候选基因进行基因功能互补，验证基因的功能。《单倍体诱导系（HIPE）对宁夏春小麦材料诱导及加倍效果研究和利用》：1. 建立 HIPE 诱导系小麦单倍体籽粒高效加倍技术并形成相关规程；2. 创制品质优良的新种源 1-2 个；3. 撰写相关论文 1-2 篇。《基于全基因组关联分析挖掘直播水稻耐盐碱基因》：发表论文1-2篇，申请水稻耐盐碱相关基因专利。项目聚焦六特”产业需求，针对制约青贮玉米高质量发展“不优质、不高产”的主要技术瓶颈，研究“双30”青贮玉米高效生产关键技术，挖掘项目聚焦六特”产业需求，针对制约青贮玉米高质量发展“不优质、不高产”的主要技术瓶颈，研究“双30”青贮玉米高效生产关键技术，挖掘“双30”条件下青贮玉米高产潜力；解析“双30”青贮玉米产量和品质协同高产高效机理，产量与物质动态转化机制、光温资源匹配机制；制定“双30”高产青贮玉米群体结构调控技术途径，构建优化技术模式；建立“双30”高产青贮玉米生产示范，进行生产验证，实现青贮玉米产量-品质协同，促进区域种养产业一体化高质量发展。					
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	创制品质优良的新种源 1-2，			新种源1个
		水稻直播条件下盐胁迫适应性研究			1项
		筛选节水抗旱性强的单株			200株
		引进筛选出适宜宁夏引黄灌区春小麦后茬复种的优质早熟鲜食玉米新品种			1-2个
		“双30”高产青贮玉米水氮精准调控技术研究			1项
		建立 HIPE 诱导系小麦单倍体籽粒高效加倍技术并形成相关规程；			规程1个
		撰写相关论文 1篇			论文1篇
		发掘定位节水抗旱基因			1-2个
		筛选鉴定节水抗旱稻导入系群体			5个
		总结、集成冬春麦后茬复种优质早熟鲜食玉米关键栽培技术规程			1项
		“双30”优质青贮玉米物质生产与群体结构研究			1项
		直播水稻耐盐碱机理解析与大田全生育期耐盐碱表型鉴定			1项
		开展新品种及关键技术示范展示、示范			100亩
	12-质量指标	发掘水稻直播耐盐碱基因1个			90%
		青贮玉米品质达到“双30”			≥90%
		项目考核指标完成率			100%
		验收合格率			100%
		技术标准通过审核			≥90%
		青贮玉米产量较生产对照增产			≥5%
	13-时效指标	发表论文1-2篇			90%
		项目年度任务完成时限			2025年12月31日
	14-成本指标	项目完成时间			2025年12月31日
		劳务费			3万
		基于全基因组关联分析挖掘直播水稻耐盐碱基因			5万元/项
		科研业务费			2.835万
		其他费用			1.665万
		优质早熟鲜食玉米新品种引进与麦后复种关键技术研究项目			15万元/项
		项目经费			5万
		“双30”青贮玉米高产调控技术研究			15万元/项
2-效益指标	21-经济效益	节本增效			提高
		筛选耐盐碱水稻种质资源			经济高效
		筛选综合性状优良的新品系可增产增效			累计增效50万元
	22-社会效益	创制新种源为育种所用，加快小麦育种产业发展			显著提升
		增加单位面积产出效益（元/亩）			≥1000元/亩
		促进新技术应用			提供支撑
		发现和定位节水抗旱基因，为水稻育种提供技术支撑			提升育种水平
	23-生态效益	促进新技术推广应用，支撑产业高质量发展。			提供技术支撑
		可以节约水资源，也可以减少农药的使用			显著提升
		区域盐碱地高效利用			持续提高
		光热资源高效利用			持续提高
	24-可持续影响	节约水资源，促进农业产业绿色高质量发展			逐步改善
		提升宁夏水稻节水抗旱育种水平			较高
		青贮玉米产业持续健康高效			提供技术支撑
		建立的单倍体加倍技术缩短育种年限，提高育种进程，节省育种经费			持续提升
	水稻产业可持续发展			提供支撑	

		通过冬春小麦后复种鲜食玉米	增加复种产值，增加经济收益
3-满意度指标	31-服务对象满意度	新型经营主体满意度	≥95%
		青贮玉米种植户	≥90%
		科研人员满意度	90%
		冬春小麦种植户	≥90%
		科研人员对于节水抗旱稻新材料的满意度	≥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

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	宁夏农林科学院农作物研究所 （宁夏回族自治区农作物育种中心）	
项目属性		0101-一年期项目	项目期	1年	
项目总额		291	其中：年度资金总额	291	
其中： 本级资金	资金总额	291	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	291		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	继续监测研究水旱轮作土壤保育、稻田用水规律，明确宁夏引黄灌区稻旱轮作土壤保育关键技术，提出水热资源优化高效利用的种植模式区域化布局方案。建立优化春小麦免冬灌、精播精种及麦后复种栽培技术体系；				
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	六盘山区青贮玉米提质增效关键技术研究		1项	
		区域化玉米高产优质高效生产技术构建		1项	
		玉米抗逆高质高效制种关键技术研究与应用		1项	
		特色蔬果玉米品种引选及产业化示范		1项	
		制定麦后复种燕麦草技术规范		1套	
		青贮玉米地力提升关键技术研究		1项	
		玉米优势产业区域化生产示范与效益评价		1项	
		秸秆还田效应与改土培肥技术研究与应用		1项	
		抗倒耐密宜机收玉米种质创新与新品种培育		1项	
		玉米种质资源鉴定与评价利用		1项	
		建立品种、技术、农机农艺融合的示范基地		12个	
		玉米产品优质安全质量评价体系构建与应用		1项	
		年度实际立项项目数		1	
		制定水稻无人机飞播技术规范		1套	
		优质专用青贮玉米种质创新与新品种培育		1项	
	12-质量指标	新品种审定通过率		≥90%	
		科技成果验收率		≥95%	
		标准颁布实施		≥90%	
		优良组合较对照增产		≥5%	
	13-时效指标	项目任务完成时限		2025年12月31日	
	14-成本指标	玉米产品优质安全质量评价体系构建与应用成本		6万元/项	
		特色蔬果玉米品种引选及产业化示范成本		10万元/项	
		玉米抗逆高质高效制种关键技术研究与应用成本		15万元/项	
		玉米优势产业区域化生产示范与效益评价成本		32万元/项	
		秸秆还田效应与改土培肥技术研究与应用成本		4万元/项	
		青贮玉米地力提升关键技术研究成本		12万元/项	
		玉米种质资源鉴定与评价利用成本		12万元/项	
		区域化玉米高产优质高效生产技术构建成本		19万元/项	
六盘山区青贮玉米提质增效关键技术研究成本		6万元/项			
优质专用青贮玉米种质创新与新品种培育		15万元/项			
抗倒耐密宜机收玉米种质创新与新品种培育成本		15万元/项			
制定水稻无人机飞播技术规范1套		50万元/套			
制定麦后复种燕麦草技术规范1套		30万元/套			
建立品种、技术、农机农艺融合的示范基地12个		5.4万元/个			
2-效益指标	21-经济效益	产量增加，效益提升。		≥8%	
		示范区稻麦增产		≥5%	
	22-社会效益	促进新品种、新技术推广应用，支撑产业高质量发展。		提供技术支持	
		示范区稻麦提质增效		显著	
		选育优质高产玉米新品种，满足玉米产业品种需求。		提供技术支持	
	23-生态效益	示范区稻麦品质		显著改善	
		玉米光热、秸秆资源利用率，土壤地力。		持续提高	
		示范区提高水、肥、药利用效率		≥5%	

	24-可持续影响	玉米产业持续健康高效	提供技术支撑
3-满意度指标	31-服务对象满意度	种植户满意度	≥90%

2025年宁夏回族自治区部门项目支出预算绩效表

(2025年)

项目名称		2025年科技创新引导项目				单位：万元	
主管部门		宁夏农林科学院		实施单位		宁夏农林科学院植物保护研究所 (宁夏植物病虫害防治重点实验室)	
项目属性		03-多年期延续性项目		项目期		2年	
项目总额		187		其中：年度资金总额		187	
其中： 本级资金	资金总额		187	其中： 转移市县（区）资金	资金总额		0
	其中：财政拨款		187		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		实施的目标为：1、完成不同品系夜蛾斯氏线虫的扩繁与收集，明确其对多种害虫的温度和密度效应。2、明确普通大蓟马对噻虫嗪等农药抗性，筛选抗性群体选择位点定位其基因组上与抗性相关基因。3、构建并优化各组学研究方法体系、完善分析流程，开展菌株功能筛选与测定等工作。4、明确东方平腹小蜂滞育诱导与解除的条件。发表论文1篇，申请专利1项。5、发表1-2篇论文（其中1篇CSCD），申请专利1-2项；6、初步明确贺兰山东麓酿酒葡萄叶际微生物群落多样性。挖掘可利用的叶际有益微生物资源。7、明确设施蔬菜蓟马天敌优势种群及其生活习性等，引进设施蔬菜蓟马天敌资源。8、初步明确宁夏马铃薯储藏期病害病原菌种类、多样性及生物学特性。9、筛选“菌虫双杀”活性生物源成分；筛选玉米高效免疫诱抗活性成分。10、探明宁夏不同地区小麦和大豆复种农田土壤线虫群落特征、筛选出2-3株线虫病害生防菌。11、通过前期资料积累及我们后期补充调查，明确宁夏蛱类天敌的保护利用现状。12制定技术规程1项，发表论文2-3篇，申请专利2-3项，建立天敌生产线2条，举办培训2期。					
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	外来入侵植物刺苍耳根系分泌物介导下土壤-微生物互作关系研究				1项	
		宁夏重大害虫天敌资源的挖掘与利用				1项	
		贺兰山东麓酿酒葡萄叶际微生物多样性及有益菌筛选研究				1项	
		功能微生物调控玉米耐盐适应性提升的作用机制研究				1项	
		宁夏麦豆复种土壤线虫病害生物防控技术与应用				1项	
		宁夏马铃薯储藏期病害防控技术研究与应用				1项	
		宁夏蛱类昆虫种质鉴定				1项	
		东方平腹小蜂滞育诱导与解除的生理生态机制				1项	
		夜蛾斯氏线虫-伯氏致病杆菌侵染机制探索及高效工程菌株构建				1项	
		普通大蓟马对杀虫剂的抗性评估及其分子机制				1项	
		玉米主要病虫害新型双价生防制剂研制与示范				1项	
		设施蔬菜蓟马天敌昆虫（螨）与微生物协同防控技术与示范				1项	
	12-质量指标	项目按期启动率				100%	
		项目按期验收通过率				100%	
		解决关键技术能力				有效提升	
		验收通过项目成果登记率				100%	
	13-时效指标	项目资金到位率				100%	
		资金支付进度完成率				100%	
	14-成本指标	宁夏马铃薯储藏期病害防控技术研究与应用				13万元	
		宁夏重大害虫天敌资源的挖掘与利用				90万元	
		外来入侵植物刺苍耳根系分泌物介导下土壤-微生物互作关系研究				5万元	
		玉米主要病虫害新型双价生防制剂研制与示范				12万元	
		普通大蓟马对杀虫剂的抗性评估及其分子机制				7.5万元	
		宁夏蛱类昆虫种质鉴定				10万元	
		东方平腹小蜂滞育诱导与解除的生理生态机制				5万元	
		夜蛾斯氏线虫-伯氏致病杆菌侵染机制探索及高效工程菌株构建				7.5万元	
		贺兰山东麓酿酒葡萄叶际微生物多样性及有益菌筛选研究				5万元	
		设施蔬菜蓟马天敌昆虫（螨）与微生物协同防控技术与示范				12万元	
宁夏麦豆复种土壤线虫病害生物防控技术与应用				15万元			
功能微生物调控玉米耐盐适应性提升的作用机制研究				5万元			
21-经济效益	提高斑衣蜡蝉防治水平，降低危害				有效提升		
	挽回经济损失，减少药剂投入品，提高产品质量，提升产值≥10%				≥10%		
	对酿酒葡萄产业发展促进作用				促进科研项目开发		
	挽回玉米产量损失，提高品质				初现成效		
	有效提高农产品品质，从而提高农产品价格				初现成效		
	通过科学防治，保护作物免受害草影响，有效保护农田作物，从而提高农作物产量				初现成效		

2-效益指标		间接实现当地农业生产节本增效的双重目标	初现成效
		有效提高蔬菜品质及价格	初现成效
	22-社会效益	农林业环境保护	提供数据支撑
		提升重大害虫生物防治技术研究水平	初现成效
		提升自治区粮食作物生物制剂研发和病虫害防控技术的原始创新和集成创新能力。	初现成效
		保证和实现宁夏马铃薯产业高质量发展奠定基础	初现成效
		培养博士后1名	初现成效
		害虫的科学防治与合理用药	推动
		培养专业技术人员	初现成效
		提升蓟马生物防治技术研究水平	初现成效
		挖掘蓟马天敌资源	初现成效
		改善农业生产环境，提高农村居民生活质量	初现成效
		培训基层技术骨干	3人
		开发科研助理岗位	1个
		为我区小麦大豆复种产业高质量发展和生态保护提供植保技术支撑	逐步推动
		建立宁夏重大害虫天敌资源保护与利用研发团队	初现成效
		培养硕博研究生	初现成效
		提高玉米病虫害的治理水平，促进玉米产业高质量发展，实现巩固脱贫攻坚与乡村振兴的有效	初现成效
		提升本土作物功能微生物资源挖掘相关基础研究水平	初现成效
		农业生产与生态环境协调发展	效果显著
	23-生态效益	减少化学农药使用量，有利于提高土壤微生态环境改良，修复生态环境和改善生态平衡，符合	初步推进
		开展夜蛾斯氏线虫的侵染机制和生防技术研究，探索减少化学农药使用量新路径	初步推进
		开展枸杞园蚜虫和蓟马的优势天敌挖掘与利用，减少化学农药使用量	初步推进
		减少化学农药使用量	初步推进
		开发生物防治技术，有助于持续减少农药使用量，环保且对人畜安全。	有效推进
		开展刺苍耳根系分泌物对农田土壤理化性质、酶活和土壤微生物群落丰富度及多样性影响，有	初步推进
		增进可持续发展性强、对环境友好的功能菌剂产品研发基础	初步推进
		减少化学药剂使用量，改善和恢复小麦大豆复种产区生态环境	初步推进
	24-可持续影响	开展马铃薯储藏期病害综合防治技术研究，减少化学农药使用量	初步推进
		实现玉米病虫害绿色防控，既满足玉米安全生产，也符合国家农业生产减药增效和生态优先的	初现成效
		作为植物育种和基因工程等技术手段的辅助技术，为实现耐盐保收、节本增效提供新的理论与	初现成效
		生物多样性保护水平	提升
		为农林业虫害绿色防控提供科技支撑	有效提升
		通过揭示根系分泌物作为化学传导信号介导农田土壤微环境的本质，对有效应对刺苍耳入侵农	初现成效
		提升小麦大豆复种产业科技自主创新实力	有效提升
		提升蓟马生物防治技术研究水平	初现成效
		挖掘蓟马天敌资源	初现成效
		研究结果为后期繁育该蜂提供理论支撑。	100%
		为蚱壳虫害绿色防控提供科技支撑	有效提升
		通过昆虫生物防治重要因子夜蛾斯氏线虫的侵染机制和生防技术研究，有效减少化学农药的施	效果显著
		助力葡萄酒产业高质量发展	有效支撑
		通过建立天敌生物防治，有效减少化学农药的施用量，提高农产品质量，对改善生态环境和促	初现成效
		构建设施蔬菜蓟马天敌昆虫与微生物菌剂的防控关键技术体系，提高生物防治措施占比，有效	初现成效
		有效减少化学农药的施用量，提高农产品质量，保证和实现宁夏马铃薯产业高质量发展奠定基	初现成效
3-满意度指标	31-服务对象满意度	核心示范区群众满意度	≥90%
		相关部门满意度	≥90%
		用户满意度	≥90%
		合作对象满意度	≥90%
		合作企业满意度	≥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		2025年重大科技平台建设提升项目	
主管部门	宁夏农林科学院	实施单位	宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所（宁夏农业科技图书馆）
项目属性	0101—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	其中： 转移市县（区）资金	资金总额
	其中：财政拨款		0
	其他资金		其中：中央资金
	结余结转资金		0
年度总体 绩效目标		1续订知网研学平台，WorldLib人工智能在线咨询平台，微思翻译，订购维普产业科技创新服务平台、图书，维护院科研项目综合管理系统正常运行。2开设专栏4期左右，聘请专栏主编4位左右，组约高质量稿件8篇左右；全年向区内外相关单位赠阅期刊数量达4000册左右；期刊全年稿件推送用户数量达12万人次左右；期刊官网全年有效访问量达3万人次左右；通过期刊官网实现稿件全年下载量和文献浏览量达15000人次左右。3.延续“聚焦农科”新闻栏目，采编相关新闻节目25期；制作专题片、宣传片、科教片等影视作品2部；编印《宁夏农林科学院综合简讯》12期；充实融媒体资源库，做好影音素材资源储备。	
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	《宁夏农林科学院综合简讯》	12期
		期刊稿件推送用户数量	12万人次
		续订资源数量	3个
		聘请专栏主编	4位
		制作农业科教宣传片	2部
		向区内外相关单位赠阅期刊	4000册
		专栏主编组约稿件	8篇
		数据资源访问量	Lib人工智能在线咨询平台传递文献不少于5
		期刊网站有效访问量	3万人次
		采编“聚焦农科”新闻节目	25期
		通过期刊官网实现稿件全年下载量和文献浏览量	1.5万人次

2-效益指标	12-质量指标	开设专栏	4期
		制作高质量可对外播放成片	100%
		数据资源访问	有保障
		按期完成	100%
	14-成本指标	劳务费	17万
		业务费	63万
	21-经济效益	电子文献资源减少纸质期刊印刷	有保障
	22-社会效益	为增强《宁夏农林科技》期刊影响力	拓宽传播渠道
		为农业科技文献资源获取	提供新途径
	23-生态效益	信息资源的利用率	显著提升
	24-持续影响	为扩大《宁夏农林科技》期刊传播力与影响力	提供更大平台和更广泛的传播渠道
		为优化办刊流程	提供一体化数字出版服务平台
		为科技创新提供文献资源	有保障
3-满意度指标	B1-服务对象满意度	群众满意度	95%以上

		基于机器学习的滩羊体温检测方法研究		5万
2-效益指标	21-经济效益	减少农药投入		25%
		节约劳动力		有效
	22-社会效益	滩羊健康诊断提供技术支撑；提高农田“四情”监测预警水平		有效
		有效减轻劳动强度		10%
	23-生态效益	明显减少农业面源污染		10%
		降低人畜和畜禽之间的交叉感染，减少农业面源污染		有效
	24-可持续影响	明显提升酿酒葡萄种植区现代化管理水平		30%
3-满意度指标		推动宁夏农业产业高质量发展		有力
	31-服务对象满意度	养殖场满意度		100%

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		宁夏农林科学院农业生物技术研究 中心（宁夏农业生物技术重点实验 室）	
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期		2年	
项目总额		218	其中：年度资金总额		218	
其中： 本级资金	资金总额	218	其中： 转移市县（区） 资金	资金总额	0	
	其中：财政拨款	218		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		2025年科技创新引导项目13项，共安排预算项目资金218万元，主要绩效目标：1、克隆GuF3H基因并进行生信分析，遗传转化烟草。2、TaPLD3基因克隆；构建系统发育树、基因编辑载体。3、揭示土壤禾谷镰孢菌群多样性、结构、丰度及其与玉米茎腐病发生之间的关系。4、筛选关键候选基因1~2个；开发连锁标记1~2个；获得高农艺水分利用效率材料4~5份。5、开展盐胁迫实验，统计观察不同株系马铃薯组培苗生根情况。6、创制不同倍性突变群体材料，开展表型和生理学鉴定，筛选与目标性状相关材料。7、引进云南高附加值软米资源，通过分子标记定向改良技术，培育适应我区气候的优质软米品种。8、对100份玉米材料进行室内耐盐碱性鉴定、基因型分析；在三种盐碱条件下开展玉米全生育期性状分析。9、分析、鉴定不同小麦种质资源中耐盐基因TaSPL6-D单倍型分布状况。10、测定盐胁迫下芽期和苗期表型及生理指标；筛选耐盐性强和盐敏感材料。11、利用已有分子标记筛选子代群体；分析关键性状遗传变异，挖掘调控基因，进行标记开发前期测序。12、筛选鉴定适于宁夏地区种植的耐盐碱小麦、玉米、大豆等品种5-10个，每个品种示范10-20亩。13、收集蒿草、红葱等种质资源2-4份；构建抗旱、耐盐碱相关遗传群体1-2个，明确红苕菜对盐胁迫的生理响应特征。				
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	科技创新引导项目（延续性项目）			3项	
		科技创新引导项目（新立项目）			10项	
	12-质量指标	各项目年度预期考核指标完成率			≥90%	
		各项目年度工作任务完成率			≥90%	
	13-时效指标	资金支付进度完成率			≥90%	
		项目资金按时拨付率			≥90%	
2-效益指标	14-成本指标	科技创新引导项目（新立项目）经费			93万元	
		科技创新引导项目（延续性项目）经费			125万元	
	21-经济效益	丰富TaPLD3基因参与小麦生长调控的理论，为小麦单倍体育种提供基			良好	
		开发淀粉含量分子标记，为培育高淀粉含量新种质提供创新性技术。			良好	
		WUE优势等位基因的籽粒产量			产量增加明显	
		开展小麦、玉米、大豆、高粱、牧草等植物/作物抗旱、耐盐碱资源收			良好	
	22-社会效益	减少玉米茎腐病感染率			效果显著	
		增加玉米产量和生物量，提升玉米种植效益，为玉米茎腐病生态防控提			效果显著	
		农民素质提升，维护社会稳定			显著	
		落实东西部科技创新合作，对提升我院盐碱地开发利用水平、小麦及			良好	
	23-生态效益	抗旱材料的利用，可以节约水资源，用于社会发展的其他方面。			良好	
		通过三年的项目实施耐盐碱指数提高10%以上，可极大提升盐碱地开			良好	
		通过开发分子标记，辅助创制高淀粉含量马铃薯新种质，提高了对水			良好	
		绿色种植，减肥减药。			显著	
		解析TaPLD3对小麦单倍体的调控方式，提高小麦育种效率，缩短育种			良好	
		提升马铃薯土传病害抗性水平，减少药剂防治，具有土壤保育作用。			增加盐碱荒地利用效率	
		24-可持续影响	推动宁夏优质粮食产业向高端化、绿色化、智能化、融合化方向发展			稳步提升
			WUE优势等位基因的应用潜力			可育成材料
	为玉米土传病害开展流行预警和防控措施			良好		
	克隆GuF3H基因并解析其功能，可丰富植物耐盐碱基因库，为作物耐			完成		
	25-其他影响		耐盐作物筛选、鉴定能力水平逐步提升			稳步提升

		为玉米产业高质量发展提供科技支撑	良好
		为盐碱地紫花苜蓿的品种改良提供依据	稳步提升
		马铃薯、小麦等生物育种基础研究水平，为育种提供优异材料	稳步提升
		生物育种人才创新能力	不断加强
		对外合作交流	不断加强
3-满意度指标	31-服务对象满意度	合作单位满意度	≥90%
		管理部门满意度	≥90%
		科研人员满意度	≥90%
		企业和农户满意度	≥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		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		宁夏农林科学院农业生物技术研究中心（宁夏农业生物技术重点实验室）
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期		2年
项目总额		35	其中：年度资金总额		35
其中： 本级资金	资金总额	35	其中： 转移市县 （区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	35		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		本年度安排项目资金35万元，本年主要绩效目标：项目一：1.建成种苗繁育基地2亩，年产优质宁夏贝母种茎10万粒，年产淫羊藿优质种苗20万株；2申请发明专利1项，申报技术标准1项；种源鉴定及质量评价报告1份；3.建成淫羊藿林下栽培示范基地20亩；4发表研究论文1篇；组织技术培训1次；培训技术工人30-40人次。项目二：1.阐明StCRY1基因对马铃薯产量的调控作用。2.开展互访交流、短期培训等形式合作交流3次。3.发表论文1篇。			
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	完成过表达材料、RNAi干扰材料繁育与产量测定			5个
		建成特色中药材生态种植示范基地			>20亩
		筛选StCRY1响应蓝光调控基因			1个
		繁育优质种苗			>10万株
		建成特色中药材种苗繁育基地			>2亩
		培养研究生			1人
		开展学术交流、技术培训			3次
		发表论文			1篇
	12-质量指标	年度工作任务完成率			完成
		年度预期考核指标完成率			完成
	13-时效指标	年度目标任务按时完成率			100%
		经费支付进度按时完成率			100%
	14-成本指标	筛选StCRY1响应蓝光调控基因产生的试剂、耗材以及检测等			20000元
		特色中药材生态种植示范基地			0.5-0.6万元/亩
		繁育优质种苗材料费及劳务费			0.4-0.5元/株
		特色中药材种苗繁育基地建设			2.0万元/亩
开展合作交流、技术培训产生协作费、差旅费等			55000元		
阐明StCRY1基因对马铃薯株型和产量的调控作用产生的地租			50000元		
发表论文、结题验收等费用			25000元		
2-效益指标	21-经济效益	深入开展马铃薯株型、产量性状关键基因挖掘与功能解析，为			良好
		建成六盘山特色中药材种质资源圃1.0亩；突破濒危中药材宁夏			提供宁夏贝母、淫羊藿优质种苗
	22-社会效益	落实与江苏省农业科学院经济作物研究所的合作，开展宁夏贝母			宁夏贝母、淫羊藿
		落实东西部科技创新合作，对提升我院马铃薯生物育种团队基础			良好
	23-生态效益	从根本上缓解名贵稀缺药材的濒危状况，克服了野生药材滥采			良好
		通过解析CRY1基因对马铃薯株型与产量的作用与功能，为创			良好

	24-可持续影响	生物育种人才创新能力	不断加强
		通过对外合作交流，提升种苗繁育技术和生态种植水平	稳步提升水平
		马铃薯生物育种基础研究水平	稳步提升
		对外合作交流	不断加强
3-满意度指标	31-服务对象满意度	合作企业满意度	>95%
		农户满意度	>95%
		科研人员满意度	100%

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
		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%

2-效益指标	21-经济效益	农民劳务收入	增加
		植被覆盖度	提升
		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参考依据	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
		有力支撑中药材产业健康持续发展	持续加强
	24-可持续影响	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
		相关产业部门满意度	≥95%
3-满意度指标	31-服务对象满意度	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%
			≥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	

1-产出指标		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
		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
	12-质量指标	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)
		人工林覆盖率	>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
	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

2-效益指标	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
	24-可持续影响	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%
		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	宁夏农林科学院枸杞科学研究所	
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期	2年	
项目总额		96	其中: 年度资金总额	96	
其中: 本级资金	资金总额	96	其中: 转移市县(区) 资金	资金总额	0
	其中: 财政拨款	96		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	本项目本年安排经费96万元, 主要针对院地合作中宁县枸杞产业存在种植成本增加、比较效益下降、种植面积扩增困难、科技成果转化率低等产业问题, 开展枸杞新品种及生态种植技术集成与示范, 试验示范枸杞品种(系)4-6个, 示范推广成果5-6项; 建立试验基地6个, 核心示范区500亩, 辐射带动3000亩以上; 核心示范区3年生鲜果产量400kg/亩以上, 增产5%-8%, 节水减肥15%-20%, 减少修剪用工成本2~3人次/亩, 亩节约成本300元以上; 牛心朴子生物碱复配水剂对枸杞蚜虫、木虱、蓟马等主要虫害的防治效果达到85%-90%, 持效期达到15-20天; 举办技术培训5-6期, 培养技术工人200人次以上。1.建成贺兰山东麓2季产区盐碱地枸杞新品种栽培核心示范基地30亩。2.以主栽品种宁杞1、7、10号为对照, 示范许可种植关键新品种2-3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	示范面积(亩)		30	
		示范品种(个)		2	
		对照品种(个)		3	
		生态种植技术		5套	
		建立试验基地		3个	
		新品种(系)		4个	
		示范推广成果		5项	
		举办技术培训		5-6期	
	12-质量指标	基地枸杞管理水平		明显提高	
		定植成活率(%)		>90%	
	13-时效指标	资金拨付率		100%	
		项目任务完成率		100%	
		形成一层树冠		9月20日	
	14-成本指标	生态种植技术		2万元/套×5套=10万元	
		举办技术培训		0.2万元/期×5-6期=1.04万元	
		对照品种(个)		2万/个*3个=6万元	
		示范品种(个)		2万/个*2个=4万元	
		建立试验基地		2.5万元/个×3个=7.5万元	
		示范面积(亩)		744万元/亩*30亩≈22.31万元	
		示范推广成果		3万元/项×5项=15万元	
		新品种(系)		2万元/个×4个=8万元	
记提间接费		22.15万元			
2-效益指标	21-经济效益	提高产值		有助于	
		亩节约成本		300元以上	
	22-社会效益	闲散劳动力就业率		明显提高	
		带动就业人数		2个	
	23-生态效益	改善生态环境		有助于	
		当地生态环境		明显提高	
24-可持续影响	枸杞新品种管理水平		明显提高		

	2.4.4 可持续性影响	种植示范面积应用	长期
3-满意度指标	31-服务对象满意度	当地产业部门的满意度	90%
		服务企业的满意度	> 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		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		宁夏农林科学院枸杞科学研究所
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期		2年
项目总额		100	其中：年度资金总额		100
其中： 本级资金	资金总额	100	其中： 转移市县（区） 资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	100		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		本年度安排项目经费100万元，主要完成：1、对80-100份左右核心枸杞种质材料的黑果病抗病水平进行第一年的鉴定评价，针对每一种枸杞黑果病菌，筛选 出1~2个抗病品种（种）及中抗和感病材料，以及对4种枸杞黑果病菌综合抗性良好的枸杞种质。2、明确美国枸杞（Lycium exsertum）与宁夏枸杞种间杂交的结实率；获得种间杂交F1代实生苗1000株以上并明确其对根腐病的抗性；发表研究论文1篇。3、（1）构建枸杞高密度遗传图谱，定位控制枸杞自交亲和性状 QTL位点1个；（2）发表研究论文1篇。4、（1）完成种质调查省（区）3个；（2）筛选出 50 份样品；（3）鉴定野生枸杞的苦味成分，明确甾体生物碱类在枸杞种质资源的分布和演变规律；（4）挖掘苦味成分形成相关基因2个；（5）初步探究苦味枸杞苦味成分形成机理。5、揭示枸杞热风干燥过程中水分迁移“态”变规律。6、完成父母本单倍型基因组组装注释。			
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	发表论文			2篇
		对80-100份左右的核心枸杞种质材料的黑果病抗病水平进行第一年			1
		F1子代群体样本性状调查（份）			100
		投稿论文（篇）			1
		QTL位点（个）			1
		加工产品			2款
		采集野生枸杞样品（份）			30
		完成种质调查省（区）			3个
		鉴定野生枸杞苦味成分样品（份）			20
		申报专利			1件
		高密度遗传图谱（张）			1
		技术培训			3期
		对1种黑果病病原菌感染抗、感枸杞材料（2种）病原菌前后的3个			2×3×5=30
		对筛选出的1种高效环保的诱抗剂的抗病激活机制进行解析（种）			10
		阐明不同品种枸杞热风干燥水分迁移规律(个)			4
		单倍型基因组组装注释（种）			2
		投稿SCI论文（篇）			1
		技术工艺			3套
		研究论文（篇）			1
	12-质量指标	两种黄果枸杞种质的单倍型基因组组装注释			完成
		投稿论文期刊			核心期刊
		高密度遗传图谱			平均图距<0.05CM
		项目各分解任务完成质量			比较高
		野生枸杞种苗成活率			75%
	13-时效指标	项目资金到位率			100%
		合同履行及验收的及时性			100%

14-成本指标		单倍型基因组组装注释2种	4.5万元/种×2种=9万元
		申报专利	5万元/款×1件=5万元
		F1子代群体样本性状调查100份	0.005万元/份×100份=0.5万元
		研究论文1篇	0.77万元/篇×1篇=0.77万元
		阐明不同品种枸杞热风干燥水分迁移规律4个	1万元/个×4个品种=4万元
		高密度遗传图谱1个	1.00万元/个×1个=1.00万元
		获得种间杂交F1代实生苗1000株	0.00258万元/株×1000株=2.58万元
		在10种左右的植物免疫诱抗剂中筛选高效环保的植物免疫诱抗剂2	10×0.37万元=3.7万元
		投稿SCI论文1篇	0.5万元/篇×1篇=0.5万元
		加工产品	5万元/套×2款=10万元
		技术工艺	5万元/株×3套=15万元
		验证候选基因功能3个	0.5万元/个×3个=1.5万元
		代谢组学分析25个样	300元/个×25个=0.75万元
		对1种黑果病菌感染抗、感枸杞材料（2种枸杞材料）前后的3个时	0.08万元×30=2.4万元
		计提问接费	23.07万元
		论文发表	3万元/款×2篇=6万元
		QTL位点1个	4.00万元/个×1个=4.00万元
		筛选出相关的候选基因4个	1.0万元/个×4个=4.0万元
		技术培训	0.82万元/款×3期=2.46万元
		对80-100份左右的核心枸杞种质材料的黑果病抗病水平进行第一	3.9万元
2-效益指标	21-经济效益	投稿文章1篇	0.35万元/篇×1篇=0.35万元
		对枸杞黑果病的绿色环保防控	具有一定意义
		枸杞种质资源开发利用	有所提高
		黄果枸杞品质提升	明显提高
		项目执行所产生的经济效益	明显提高
	22-社会效益	节能	有助于
		为培育经济适用的枸杞抗黑果病品种	奠定材料基础
		助力枸杞产业高质量发展	效果明显
		提供大学生实习岗位	1个
		促进劳动就业	效果明显
	23-生态效益	枸杞种质资源利用率	明显提高
		改善生态环境	提供支撑
		对减少枸杞生产环境的污染、保障枸杞的食用安全性	具有一定的推动作用
		试验区枸杞种植面积增加，植被覆盖度提高	明显提高
	24-可持续影响	示范区改善生态环境	明显提高
		产生枸杞干燥工艺影响	长期
		项目实施产生的可持续效益（短期、中期、长期）	长期
		促进黄果枸杞新品种选育，提高黄果枸杞影响力	明显提高
		对促进枸杞产业安全、环境友好的可持续发展	具有一定的意义
3-满意度指标	B1-服务对象满意度	枸杞新品种选育速度	明显提高
		服务企业的满意度	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年重大科技平台建设提升项目			
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院枸杞科学研究所
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期		2年
项目总额		50	其中：年度资金总额		50
其中： 本级资金	资金总额	50	其中： 转移市县 （区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	50		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	该项目本年经费50万元，主要完成：1、确保国家枸杞种质资源库正常运行。2、完成国家枸杞种质资源库卫生间项目改造，并投入使用。3、国家枸杞良种繁育基地的设备得到进一步提升。				
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	枸杞良种繁育基地监控设备-室外立杆（套）			24
		枸杞良种繁育基地监控设备-2*1.0无氧铜电源线（卷）			5
		枸杞良种繁育基地监控设备-12芯光缆（米）			1200
		枸杞良种繁育基地监控设备-监控电源（个）			4
		国家枸杞种质资源库运行电费(单位：千瓦时)			270000
		枸杞良种繁育基地监控设备-线路敷设、基础制作、设备安装调试劳务费			1
		枸杞良种繁育基地监控设备-光纤收发器（套）			7
		枸杞良种繁育基地监控设备-管路开挖（米）			3000
		枸杞种质资源圃运行维护劳务人员数量（人）			1
		国家枸杞种质资源库卫生间项目改造（间）			1
		枸杞良种繁育基地监控设备-小球机摄像头（台）			6
		枸杞良种繁育基地监控设备-路面切割及恢复（米）			200
		枸杞良种繁育基地监控设备-监控硬盘（块）			2
		枸杞种质资源DNA指纹图谱构建（个）			100
		枸杞良种繁育基地监控设备-地基制作（套）			24
		枸杞良种繁育基地监控设备-监控录像机（台）			1
		枸杞良种繁育基地监控设备-监控立杆（套）			7
		枸杞良种繁育基地监控设备-穿线管（卷）			5
		枸杞良种繁育基地监控设备-枪型摄像机（台）			60
		枸杞良种繁育基地监控设备-PE线管（米）			3000
		枸杞良种繁育基地监控设备-室外井（个）			6
		枸杞良种繁育基地监控设备-球机摄像头（台）			1
		枸杞良种繁育基地监控设备-监控交换机（台）			1
	12-质量指标	国家枸杞种质资源库卫生间项目改造			有所提升
		国家枸杞种质资源库正常运行			保持良好
		13-时效指标	资金拨付率		

	14-成本指标	球机摄像头0.32万元/台	1台×0.32万元/个=0.32万元
		光纤收发器0.018万元/套	7套×0.018万元/套=0.126万元
		监控电源0.0015万元/个	个×0.0015万元/个=0.0060万元
		路面切割及恢复0.009万元/米	200米×0.009万元/米=1.8万元
		国家枸杞种质资源库电费0.44元/千瓦时	00千瓦时×0.44元/千瓦时=11.8
		穿线管0.065万元/卷	5卷×0.065万元/卷=0.325万元
		监控硬盘0.098万元/块	2块×0.098万元/块=0.196万元
		监控交换机0.069万元/台	1台×0.069万元/台=0.069万元
		种质资源圃运行维护人员每人每年2.5万元	2.5万元/人/年×1人=2.5万元
		PE线管0.0004万元/米	3000米×0.0004万元/米=1.2万元
		枪型摄像机0.043万元/台	60台×0.043万元/台=2.58万元
		国家枸杞种质资源库卫生间改造1间	1间×11.5万元/间=11.5万元
		管路开挖0.002万元/米	3000米×0.002万元/米=6.0万元
		小球机摄像头0.048万元/台	6台×0.048万元/台=0.288万元
		地基制作0.04万元/套	0.04万元/套×24套=0.96万元
		监控录像机0.21万元/台	1台×0.21万元=0.21万元
		监控立杆0.055万元/套	7套×0.055万元/套=0.385万元
		2X1.0无氧铜电源线0.032万元/卷	5卷×0.032万元/卷=0.16万元
		室外立杆0.079万元/套	24套×0.079万元/套=1.896万元
		室外井0.16万元/个	0.16万元/个×6个=0.96万元
		枸杞良种繁育基地监控设备-线路敷设、基础制作、设备安装调试劳务	1人×1.634万元/人=1.634万元
		12芯光缆0.0002万元/米	200米×0.0002万元/米=0.04万元
2-效益指标	21-经济效益	节能减排效益	明显
	22-社会效益	国家枸杞种质资源库运行服务能力	显著提升
	23-生态效益	国家枸杞种质资源社会服务能力	显著增加
	24-可持续影响	国家枸杞种质资源库可持续发展	显著提升
3-满意度指标	31-服务对象满意度	资源保存单位宁夏农林科学院枸杞科学研究所国家枸杞种质资源库	98%

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		宁夏农林科学院枸杞科学研究所
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期		2年
项目总额		240	其中：年度资金总额		240
其中： 本级资金	资金总额	240	其中： 转移市县（区） 资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	240		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、克隆候选基因1~2个，进行SNP定位。揭示纯合二倍体与杂合体在农艺学上的差异。2、建成宁杞1号的原原种采穗圃。3、形成枸杞良种生态适应性评价标准1套；建立枸杞良种适生区配套栽培技术体系1套。4、建立枸杞良种综合性状数据信息共享平台1个；申请国家良种审定2个。5、对研制的样机进行优化、定型，开发样机1台。6、以玉米黄素为原料开发出大健康产品1~2个。发表论文1~2篇。申报专利1~2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	形成枸杞良种生态适应性评价标准（套）			1
		申请国家良种审定（个）			2
		发表论文（篇）			2
		克隆基因（个）			2
		SNP定位（个）			2
		建立枸杞良种综合性状数据信息共享平台（个）			1
		专利申请数（项）			2
		样机开发数量（台）			1
		建成宁杞1号的原原种采穗圃（亩）			2
		建立枸杞脱毒技术体系（套）			1
		计提间接费（万元）			21万元
		开发大健康产品（个）			1~2
	12-质量指标	验收合格率			100%
		解决关键技术问题能力			有效提升
		枸杞专用机械优化改进			有效提升
	13-时效指标	资金拨付率			100%
		项目按时完成率			100%
	14-成本指标	计提间接费（万元）			21万元
		建立枸杞良种综合性状数据信息共享平台1个			10万元/个×1个=10万元
		申请国家良种审定2个			14万元/个×2个=28万元
		建立枸杞脱毒技术体系1套			14万元/套×1套=14万元
		开发大健康产品1个			0万元/个×1个=60万元
		发表论文2篇			0.9万元/篇×2篇=1.8万元
		克隆基因2个			4万元/个×2个=8万元

		建成宁杞1号的原原种采穗圃2亩	5万元/亩×2亩=10万元
		申请专利2项	0.6万元/项×2项=1.2万元
		形成枸杞良种生态适应性评价标准1套	10万元/套×1套=10万元
		样机开发数量1台	60万/台×1台=60万元
		SNP定位2个	8万元/个×2个=16万元
2-效益指标	21-经济效益	枸杞产业生产成本	推动降低
		枸杞资源开发利用	有所提升
	22-社会效益	助力枸杞产业高质量发展	效果明显
	23-生态效益	示范区对生态环境改善情况	明显提高
	24-可持续影响	项目实施产生的可持续效益（短期、中期、长期）	长期
加强创新链与产业链深度融合		不断加强	
3-满意度指标	1-服务对象满意	示范区公众满意度	85%

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年重大科技平台建设提升项目			
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		03-多年期延续性项目	项目期		2年
项目总额		75	其中：年度资金总额		75
其中： 本级资金	资金总额	75	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	75		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		一、收集保存六盘山野生树种2种以上，开展2个树种的有性繁殖技术研究，1个树种的无性繁殖技术研究，对筛选出的优良林木资源进行进一步的分析鉴定，繁育苗木1万株以上，撰写或发表论文2篇，申请专利1项。二、建立百合种质资源圃，保存百合种质资源材料10份；开展2个百合种无性繁殖技术，总结出鳞片扦插繁殖技术1套。三、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，资源库环控指标达标，日常卫生清洁消毒，水电管理到位；2、组培苗形式保存种质资源2000份次；3、每年转接6次；4、每次转接1.2万管。四、1、完成土地租赁费用支付10万元，确保基地租用观庄乡政府土地使用的自主性；2、完成观庄头营基地运行管理维护劳务费10万元，实现基地长期有人员驻守管理维护，充分保障科技人员的日常科研工作顺利开展，确保为科研工作提供生活安全保障，保证基地国有资产有专人管护。			
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	年转接次数			6次（1.2万管/次）
		改良中心管理运行维护			1年
		开展林木扦插繁育技术研究			1项
		六盘山野生树种收集保存资源圃			1个
		百合种质收集保存资源圃			1个
		开展百合种质资源鳞片繁殖技术研究			1项
		优良林木材料筛选			1份
		保存马铃薯种质资源			2000份
		开展林木播种繁育技术研究			1项
		观庄基地土地租赁面积			555.5亩
		基地运行管理维护人员劳务费			1年
	12-质量指标	解决关键技术问题能力			有效提升
		资源圃管理和运行			按进度准时完成
		确保种质资源的纯度与数量			100%
		完成观庄科研基地土地租赁费支付率			100%
		基地安全运行管理维护率			100%
		转接成活率			98%
	13-时效指标	支付进度和年度任务完成率			100%
		项目完成时间			2025年12月31日
	14-成本指标	基地运行管理维护人员劳务费			10万元
		单次转接			4万/次
		扦插繁育技术成本（万元）			1.5
		播种繁育技术成本（万元）			1.5
		筛选树种优良材料成本（万元）			1.0
		保存马铃薯种质资源			60元/份

		土地租赁费	180元/亩
		改良中心管理运行维护	4万元/年
		收集保存百合种质资源（万元）	4.0
		鳞片繁殖技术成本（万元）	1.0
		收集、保存六盘山野生树种（万元）	6.0
2-效益指标	21-经济效益	应用推广面积(亩)	≥200
		产生的直接经济效益（万元）	≥2.0
		设施百合种质资源保存效果	良好
	22-社会效益	为马铃薯育种团队推荐亲本材料	10份/年
		为农业特色百合产业发展提供科技支撑	效果明显
		通过基地长期有人员驻守管理维护，充分保障科技人员的日常科研工作	100%
		促进林业科研与产业高质量发展	促进
	23-生态效益	通过及时支付观庄科研基地土地租赁费，为科技人员开展科学研究提供	100%
		优化区域产业结构	持续提升
		种质资源保护	有效支撑
		种质资源圃空气质量	明显提升
	24-可持续影响	六盘山野生林木繁育技术	有效支撑
		为产业发展提供科技支撑	持续
		助力美丽乡村建设	有效支撑
		助力产业高质量发展	有效支撑
		马铃薯改良中心利用率	100%
3-满意度指标	31-服务对象满意度	合作企业和合作社	≥90%
		科技人员满意度	≥95%
		被服务对象的满意度	≥90%
		群众满意度	90%
		地方林草部门	≥90%

2025年宁夏回族自治区部门项目支出预算绩效表

(2025年)

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		宁夏农林科学院固原分院
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期		3年
项目总额		56.5	其中：年度资金总额		56.5
其中： 本级资金	资金总额	56.5	其中： 转移市县（区） 资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	56.5		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	一、结合转录组数据，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、1.发表学术论文1篇。2.培养博士1名。三、1、收集小杂粮种质资源110余份，完成30份种质资源的保存并建立种质资源信息库。2、筛选抗旱小杂粮种质资源40余份并完成综合评价工作。3、筛选出小杂粮不同生育期的主要抗旱指标，建立有效鉴定和预测小杂粮种质抗旱性强弱指标的体系。4、对筛选出的抗旱小杂粮种质作为育种亲本直接利用，并利用抗旱指标体系对抗旱性新品种创制提供支持。5、软件著作权1项。四、1、收集六盘山百里香种质资源，建立野生百里香的有性和无性繁殖体系；2、繁育苗木1万株；3、入圃保存100株于六盘山野生林木资源圃；4、发表论文1篇。				
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	论文			1
		保存鉴定并建立种质资源信息库			30份
		细胞形态和淀粉粒在马铃薯块茎的分布			1项
		收集六盘山百里香种质资源			100株
		小杂粮种质资源综合评价			40份
		建立野生百里香的有性和无性繁殖体系			1个
		开展种源试验研究			1项
		探索CaCl2缓解娃娃菜盐胁迫机制			1
		发表论文			1篇
		播种，田间调查、取样等田间管理			1项
		形态变化及花色苷马铃薯各器官组织的分布			1项
		收集小杂粮种质资源			110份
		软件著作权			1项
		繁育苗木			10000株
	12-质量指标	按照项目任务书按时落实执行率（%）			100
		明确马铃薯薯肉花色苷积累与淀粉的关系			完成100%
	13-时效指标	专项资金执行率（%）			100
		年度到位资金执行进度			100%
		项目任务完成时间			2025.12.31
	14-成本指标	研究细胞形态和淀粉粒在马铃薯块茎中的分布成本（万元）			3
		保存鉴定并建立种质资源信息库			0.02万元/份
		收集百里香种质资源			0.01万元/株
		保存鉴定并建立有性和无性繁殖体系			0.20万元/个
		收集小杂粮种质资源			0.10万元/份
		小杂粮种质资源综合评价			0.54万元/份
		播种，田间调查、取样等田间管理（万元）			1.5

		研究细胞形态和花色苷马铃薯各器官组织的分布成本（万元）	3
		繁育苗木	6元/株
		发表论文	0.8万元/篇
		软件著作权	2.80万元/项
		论文	3万元
		探索CaCl ₂ 缓解娃娃菜盐胁迫机制	2万元
2-效益指标	21-经济效益	在生产中缓解娃娃菜盐胁迫，提高娃娃菜品质	80%
		助推小杂粮产业种业发展	有效支撑
		有助于筛选薯肉颜色稳定的新种质	1个
		提升育种效率	有效提升
		提升百里香培育效率	有效提升
		助推百里香产业种业发展	有效支撑
	22-社会效益	促进乡村振兴方面提升	90%
		促进百里香产业高质量发展	有效支撑
		能够加快宁夏马铃薯品种结构调整	效果显著
		"为当地娃娃菜科学栽培及娃娃菜耐盐育种 提供理论依据"	90%
	23-生态效益	小杂粮产业快速健康发展	有效支撑
		缓解娃娃菜盐胁迫	60%
		促进马铃薯品种更新换代	效果显著
		百里香产业快速健康发展	有效支撑
	24-可持续影响	百里香产业持续发展	有效支撑
		促进马铃薯产业链的延伸和高质量发展	效果显著
		小杂粮产业持续发展	有效支撑
		探索CaCl ₂ 缓解娃娃菜盐胁迫机制	1套
3-满意度指标	31-服务对象满意度	合作部门满意度	>90%
		项目承担单位满意度	≥95%
		行业部门满意度	>90%
		项目合作单位满意度	≥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		2025年科技成果转化项目- 农林科技服务乡村振兴模式应用示范				
主管部门		宁夏农林科学院	实施单位		宁夏农林科学院院机关	
项目属性		0101—一年期项目	项目期		1年	
项目总额		70	其中：年度资金总额		70	
其中： 本级资金	资金总额	70	其中： 转移市县（区）资金	资金总额	0	
	其中：财政拨款	70		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	聚焦自治区“六特+N”产业高质量发展科技需求，加大科研攻关力度，创新成果转化方式，高效开展科技成果发布推介，完善成果转化市场化运作模式，组织参加各类博览会，提高成果转化工作人员的业务能力，加快科技成果转化为现实生产力，为自治区乡村全面振兴提供强有力的农林科技支撑，为科学、系统、准确编制我院“十五五”科技创新发展规划奠定基础。主要目标是：推动全院科技成果转化积极性、转化能力进一步提升，完成宁夏农林科学院“十五五”科技创新规划（初稿）；在技术市场等媒体平台发布院科技成果推介40期，开展科技成果路演及推进会3场次以上，示范农林科技成果150项；组织参展杨凌农高会、成果转化大会等农业博览会2场次以上，开展科技成果公开拍卖1场次；开展技术培训20场次，培训农户150人次、“土专家”“田秀才”“赤脚兽医”30人次；编印《年度科技成果汇编》800册；印制宣传册、技术手册700册；开展科技服务协调指导及调研活动32次；编写院志初稿；探索科研院所链式党建引领农业新质生产力高质量发展的机制和路径。					
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	劳务费			1年	
		编印《科研工作年报》			64本	
		宁夏农林科学院“十五五”科技创新规划（初稿）			1年	
		开展科技服务协调指导及调研活动			32次	
		编印《年度科技成果汇编》			800册	
		印制宣传册、技术手册			700册	
		开展科技成果路演及推进会			3场次	
		其他费用			1年	
		编印《宁夏农林院志》初稿			50本	
		培训			2场次	
		组织参展杨凌农高会、成果转化大会等农业博览会			2场次	
		开展科技成果公开拍卖			1场次	
	12-质量指标	农户运用科研手段开展农业生产的能力			明显提高	
		科技成果供需有效对接			有力促进	
		制定宁夏农林科学院“十五五”科技创新规划，为未来五年科研工作提供科学、全面、严谨的《科研工作年报》编制指南			《规划》更科学、全面、严谨	
		“土专家”“田秀才”“赤脚兽医”的带动能力			明显提高	
		院科技成果转化应用面			进一步扩大	
		院科技成果转化宣传推介力度			显著增强	
		科技服务团的科技服务、指导能力及科技服务质量和成效			明显提升	
		《科研工作年报》编制的全面性、精准度			明显提升	
	13-时效指标	资金支付率			100%	
		项目完成时间			2025年12月31日	
			开展科技成果路演及推进会			1千元
			宁夏农林科学院“十五五”科技创新规划（初稿）			7万元
			编印《宁夏农林院志》初稿			400元
			组织参展杨凌农高会、成果转化大会等农业博览会			9400元

	14-成本指标	开展科技成果公开拍卖	6万元
		编印《科研工作年报》	312.5元
		培训	1.61万元
		编印《年度科技成果汇编》	50元
		开展科技服务协调指导及调研活动	7656.25元
		劳务费	7万元
		印制宣传册、技术手册	30元
		其他费用	10万元
2-效益指标	21-经济效益	通过技术指导提高农户收益	稳步提高
		助力农业生产节本、增效	有力推动
	22-社会效益	促进自治区农业产业化发展	有力促进
		为自治区优势特色产业发展提供科技支撑	有力支撑
	23-生态效益	资源的利用率	有效提高
		推动农业生产向绿色高效转变	成效明显
	24-可持续影响	农业科技自主创新实力	显著增强
		发挥科普作用，提升公众科学素养	明显提升
3-满意度指标	31-服务对象满意度	群众满意度	95%
		行业部门满意度	95%