

宁夏农林科学院固原分院 2025 年自治区 本级部门项目支出预算绩效目标公开

根据《中华人民共和国预算法》《自治区党委 人民政府关于全面实施预算绩效管理的实施意见》（宁党发〔2019〕9 号）有关要求，现将 2025 年自治区本级部门项目支出预算绩效目标予以公开。

附件：宁夏农林科学院固原分院 2025 年自治区本级部门
项目支出预算绩效目标表

宁夏农林科学院固原分院
2025 年 3 月 7 日

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		

2-效益指标		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
	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			1万元/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，助推宁夏冷凉蔬菜主推品种的更新			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	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	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提高		≥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		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顺利开展，保证基地国有资产有专人管护。	100%
		促进林业科研与产业高质量发展	促进
		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试验场地保障，有效为地方农业产业高质量发展提供技术支撑。	100%
	23-生态效益	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
		六盘山野生林木繁育技术	有效支撑
	24-可持续影响	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)

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%	