

2025 年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) 2025 年项目支出预算绩效目 标

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 年项目支出预算绩效目标予以公开。

附件: 2025 年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)项目支出预算绩效目标表

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)

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	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	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		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经济与信息技术研究所（宁夏农业科技图书馆）
项目属性		03-多年期延续性项目	项目期		3年
项目总额		387.00	其中：年度资金总额		179.00
其中： 本级资金	资金总额	179.00	其中： 转移市县（区） 资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	179.00		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. 基于机器学习的滩羊体温检测方法研究：试验材料的选型和购置，滩羊红外热成像测温试验平台的设计和安装调试；开展滩羊红外热成像测温试验，进行试验数据的采集、预处理及数据集制作；利用Python软件进行滩羊头部识别和眼睛分割模型的训练和优化，并对模型性能进行评估，优选出最佳算法。绩效目标：预期发表论文1篇；申请专利2项。2. 干旱区绿洲智慧农场关键技术与示范：采集水稻养分亏缺植株高通量表型数据；开展施肥梯度小区试验，搭建无人机施肥控制系统框架。项目目标：发表论文1篇、登记软著1项、构建光谱特征库1套。3、宁夏葡萄酒智慧种植关键技术与示范：研发病虫害精准识别模型、叶幕分析模型、水肥耦合模型，构建葡萄病虫害光谱数据库、种质资源数据库，研制自动导航及避障装备及葡萄精准喷药与水肥一体化智能装备等。目标：发表论文2篇，申请专利3项，构建酿酒葡萄种质资源数据库1套，病虫害光谱库2套，无人机导流喷射结构设计图1套，病虫害诊断模型1个，施药控制模型 1个，研制变量喷药控制模块1个。4、农林科技支撑宁夏乡村振兴战略对策研究：明晰枸杞产业局限性、关键问题及影响因素，明确枸杞产业联农带农主导模式，剖析产业经营主体、农户、市场收益共享和风险分担的联结机制，创新构建现代枸杞产业“三大体系”、“文旅+农旅”融合发展业态。同时，通过开展中部干旱带优良乡土抗旱林草资源精准造林、良种繁育、退化草地补播改良等干旱风沙地生态修复与生产力提升技术对比总结，为宁夏荒漠化治理和生态建设“宁夏模式”提供参考；通过宁东光伏基地“光伏+治沙”生态修复技术模式恢复成效和生态系统健康状况评价，为宁夏乃至全国沙地生态修复和光伏电站的生态恢复和生产力提升提供科学的技术支持和示范样板，形成可复制可推广的荒漠化防治和生态建设“宁夏模式”2项。项目预期发表论文2篇，完成调研报告2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	申请软件著作权登记			1项
		申请国家专利			3项
		研发组件及模块			2个
		发表论文			6篇
		构建光谱特征库			1个
		病虫害智能诊断模型修正			1
	12-质量指标	开发设备样机运行稳定			98%
		专利			实用新型
		研发管理系统兼容性			98%
	13-时效指标	按期完成			100%
	宁夏葡萄酒智慧种植关键技术与示范			100万	

	14-成本指标	干旱区绿洲智慧农场关键技术与示范	42万
		农林科技支撑宁夏乡村振兴战略对策研究	32万
		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	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%
		推动宁夏农业产业高质量发展	有力
3-满意度指标	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		80.00	其中：年度资金总额		
				80.00	
其中： 本级资金	资金总额	80.00	其中： 转移市县（区） 资金	资金总额	0
	其中：财政拨款	80.00		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			1知网研学平台用户不少于200个，
		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
		开设专栏			4期
	12-质量指标	制作高质量可对外播放成片			100%
		数据资源访问			有保障
	13-时效指标	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

2-效益指标	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-可持续影响	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	31-服务对象满意度	群众满意度	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		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		60.00	其中：年度资金总额		60.00
其中： 本级资金	资金总额	60.00	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	60.00		自治区资金	0
	结余结转资金	0			
年度总体 绩效目标	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%