

宁夏农林科学院 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：2025 年自治区本级部门项目支出预算绩效目标表

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			
年度总体 绩效目标		<p>《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可持续发展。“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可持续发展。</p>			
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	
		水稻直播条件下盐碱胁迫适应性研究		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%	
		发表论文 1-2 篇	90%	
	13-时效指标	项目年度任务完成时限	2025 年 12 月 31 日	
		项目完成时间	2025 年 12 月 31 日	
	14-成本指标	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	
		促进新新技术推广应用，支撑产业高质量发展。	提供技术支撑	
23-生态效益		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	
		节约水资源，促进农业产业绿色高质量发展	逐步改善	
24-可持续		提升宁夏水稻节水抗旱育种水平	较高	

	影响	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					
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	0
	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			
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		50万元	
云南基地运行维护费		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		持续提升	
		农产品品质		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
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、农麦增收。			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
	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	
3-满意度指标	31-服务对象满意度	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关键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。
	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。	提供技术支撑
		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。	提供技术支撑
		示范区稻麦品质	显著改善
	23-生态效益	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	提供技术支持
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)

单位名称					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品种。				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				逐步改善			

	益	展。	
	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	
	示范展示新品种		20个以上		
	12-质量指标	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
		优质粮食、瓜菜种业振兴能力	显著提升
	24-可持续影响	构建生产生态协调发展能力	持续提升
为观赏向日葵产业化种植		提供品种基础	
3-满意度指标	31-服务对象满意度	新型经营主体满意度	≥95%