2024 年度

**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）部门决算**

目录

第一部分 单位概况

- 一、部门职责
- 二、机构设置

第二部分 2024 年度部门决算表

- 一、收入支出决算总表
- 二、收入决算表
- 三、支出决算表
- 四、财政拨款收入支出决算总表
- 五、一般公共预算财政拨款支出决算表
- 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表
- 七、财政拨款“三公”经费支出决算表
- 八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表
- 九、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

第三部分 2024 年度部门决算情况说明

- 一、收入支出决算总体情况说明
- 二、收入决算情况说明
- 三、支出决算情况说明
- 四、财政拨款收入支出决算总体情况说明
- 五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明
- 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明
- 七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算情况说明

九、国有资本经营预算财政拨款支出情况说明

十、其他重要事项的情况说明

（一）机关运行经费支出情况说明

（二）政府采购支出情况说明

（三）国有资产占有使用情况说明

（四）预算绩效管理工作开展情况说明

第四部分 名词解释

第五部分 附件

第一部分 单位概况

一、部门职责

按照自治区机构编制委员会《关于印发宁夏农林科学院及所属事业单位机构编制方案的通知》（宁编办发[2013]128号）规定，宁夏农林科学院农业生物技术研究中心主要职责是：

（一）开展植物基因工程、细胞工程、微生物工程等方面的应用技术研究。

（二）利用生物技术手段研究植物新种质。

（三）利用生物技术手段，评价、研究、利用地方特色植物资源、微生物资源等。

二、机构设置

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）是宁夏农林科学院所属正处级事业单位，是纳入宁夏农林科学院2024年部门决算编报的二级预算单位，内设办公室、植物分子生物学研究室、植物生物技术育种研究室、特色植物开发与利用研究室、农业微生物与酶工程研究室5个正科级机构。

第二部分 2024 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

公开部门：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）

金额单位：元

收入			支出		
项目	行次	决算数	项目(按功能分类)	行次	决算数
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	15,099,396.48	一、一般公共服务支出	31	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	32	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	33	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	34	
五、事业收入	5	2,775,597.00	五、教育支出	35	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	36	14,390,984.58
七、附属单位上缴收入	7		七、文化旅游体育与传媒支出	37	
八、其他收入	8	195,283.59	八、社会保障和就业支出	38	1,674,417.10
	9		九、卫生健康支出	39	201,551.01
	10		十、节能环保支出	40	
	11		十一、城乡社区支出	41	
	12		十二、农林水支出	42	1,391,448.70
	13		十三、交通运输支出	43	
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	44	
	15		十五、商业服务业等支出	45	
	16		十六、金融支出	46	
	17		十七、援助其他地区支出	47	
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	48	
	19		十九、住房保障支出	49	617,354.00
	20		二十、粮油物资储备支出	50	
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53	
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	54	
	23		二十三、其他支出	55	
	24		二十四、债务还本支出	56	
	25		二十五、债务付息支出	57	
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	58	
本年收入合计	27	18,070,277.07	本年支出合计	59	18,275,755.39
使用非财政拨款结余	28	1,147,985.06	结余分配	60	
年初结转和结余	29	6,522,484.86	年末结转和结余	61	7,464,991.6
总计	30	25,740,746.99	总计	62	25,740,746.99

注：本表反映部门本年度的总收支和年末结余结转情况

收入决算表

公开 02 表

公开部门：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）

金额单位：元

项目			本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入		经营收入	附属单位上缴收入	其他收入	
功能分类科目编码						科目名称	小计				其中：教育收费
类	款	项									
栏次			1	2	3	4	5	6	7		
合计			18,070,277.07	15,099,396.48		2,775,597.00			195,283.59		
2060199			其他科学技术管理事务支出	10,383,180.59	7,412,300.00		2,775,597.00			195,283.59	
2060203			自然科学基金	492,000.00	492,000.00						
2060404			科技成果转化与扩散	500,000.00	500,000.00						
2060499			其他技术与开发支出	1,170,000.00	1,170,000.00						
2060503			科技条件专项	1,000,000.00	1,000,000.00						
2060902			重点研发计划	760,000.00	760,000.00						
2080116			引进人才费用	894,000.00	894,000.00						
2080502			事业单位离退休	104,947.39	104,947.39						
2080505			机关事业单位基本养老保险缴费支出	498,162.72	498,162.72						
2080506			机关事业单位职业年金缴费支出	249,081.36	249,081.36						
2101102			事业单位医疗	201,551.01	201,551.01						
2130106			科技转化与推广服务	1,200,000.00	1,200,000.00						
2210201			住房公积金	427,454.00	427,454.00						
2210203			购房补贴	189,900.00	189,900.00						

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况

支出决算表

公开 03 表

公开部门：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）

金额单位：元

项目			本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
功能分类科目编码		科目名称						
类	款	项	1	2	3	4	5	6
		栏次	合计					
			18,275,755.39	7,235,062.13	11,040,693.26			
2060199		其他科学技术管理事务支出	11,257,839.91	5,563,965.65	5,693,874.26			
2060203		自然科学基金	299,464.24		299,464.24			
2060404		科技成果转化与扩散	681,507.16		681,507.16			
2060499		其他技术与开发支出	1,479,341.93		1,479,341.93			
2060902		重点研发计划	672,831.34		672,831.34			
2080116		引进人才费用	822,225.63		822,225.63			
2080502		事业单位离退休	104,947.39	104,947.39				
2080505		机关事业单位基本养老保险缴费支出	498,162.72	498,162.72				
2080506		机关事业单位职业年金缴费支出	249,081.36	249,081.36				
2101102		事业单位医疗	201,551.01	201,551.01				
2130106		科技成果转化与推广服务	1,391,448.70		1,391,448.70			
2210201		住房公积金	427,454.00	427,454.00				
2210203		购房补贴	189,900.00	189,900.00				

注：本表反映部门本年度各项支出情况

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表
金额单位：元

公开部门：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）

收 入			支 出					
项 目	行 次	决 算 数	项 目	行 次	决 算 数			
					合 计	一般公共预算财政拨款	政府性基金预算财	国有资本经营预算财
栏 次		1	栏 次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	15,099,396.48	一、一般公共服务支出	33				
二、政府性基金预算财政	2		二、外交支出	34				
三、国有资本经营预算财	3		三、国防支出	35				
	4		四、公共安全支出	36				
	5		五、教育支出	37				
	6		六、科学技术支出	38	13,681,051.38	13,681,051.38		
	7		七、文化旅游体育与传媒	39				
	8		八、社会保障和就业支出	40	1,831,687.47	1,831,687.47		
	9		九、卫生健康支出	41	201,551.01	201,551.01		
	10		十、节能环保支出	42				
	11		十一、城乡社区支出	43				
	12		十二、农林水支出	44	1,693,002.00	1,693,002.00		
	13		十三、交通运输支出	45				
	14		十四、资源勘探工业信息	46				
	15		十五、商业服务业等支出	47				
	16		十六、金融支出	48				
	17		十七、援助其他地区支出	49				
	18		十八、自然资源海洋气象	50				
	19		十九、住房保障支出	51	617,354.00	617,354.00		
	20		二十、粮油物资储备支出	52				
	21		二十一、国有资本经营预	53				
	22		二十一、灾害防治及应急	54				
	23		二十二、其他支出	55				
	24		二十三、债务还本支出	56				
	25		二十三、债务付息支出	57				
	26		二十六、抗疫特别国债安	58				
本年收入合计	27	15,099,396.48	本年支出合计	59	18,024,645.86	18,024,645.86		
年初财政拨款结转和结	28	2,925,249.38	年末财政拨款结转和结余	60				
一、一般公共预算财政拨款	29	2,925,249.38		61				
二、政府性基金预算财政	30			62				
三、国有资本经营预算财	31			63				
合计	32	18,024,645.86	合计	64	18,024,645.86	18,024,645.86		

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款的总收支和年末结余结转情况

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表

公开部门：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）

金额单位：元

项目			本年支出合计	基本支出	项目支出
功能分类科目编码	科目名称				
类	款	项	1	2	3
			合计		
	2060199	其他科学技术管理事务支出	11,257,839.91	5,563,965.65	5,693,874.26
	2060203	自然科学基金	299,464.24		299,464.24
	2060404	科技成果转化与扩散	681,507.16		681,507.16
	2060499	其他技术与开发支出	1,479,341.93		1,479,341.93
	2060902	重点研发计划	672,831.34		672,831.34
	2080116	引进人才费用	822,225.63		822,225.63
	2080502	事业单位离退休	104,947.39	104,947.39	
	2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	498,162.72	498,162.72	
	2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	249,081.36	249,081.36	
	2101102	事业单位医疗	201,551.01	201,551.01	
	2130106	科技转化与推广服务	1,391,448.70		1,391,448.70
	2210201	住房公积金	427,454.00	427,454.00	
	2210203	购房补贴	189,900.00	189,900.00	

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表

公开部门：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）

金额单位：元

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	金额	科目编码	科目名称	金额	科目编码	科目名称	金额
301	工资福利支出	6,158,843.67	302	商品和服务支出	931,946.07	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	1,447,349.00	30201	办公费	33,801.97	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	1,736,736.00	30202	印刷费	14,800.00	30702	国外债务付息	
30103	奖金		30203	咨询费	3,500.00	310	资本性支出	28,650.00
30106	伙食补助费		30204	手续费		31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	1,552,758.24	30205	水费		31002	办公设备购置	28,650.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴	498,162.72	30206	电费		31003	专用设备购置	
30109	职业年金缴费	249,081.36	30207	邮电费	3,739.28	31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	201,551.01	30208	取暖费	42,763.20	31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	62,100.00	31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费	15,751.34	30211	差旅费	44,852.71	31008	物资储备	
30113	住房公积金	427,454.00	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费	30,000.00	30213	维修（护）费	17,280.00	31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费	1,492.00	31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助	106,422.39	30215	会议费		31012	拆迁补偿	
30301	离休费		30216	培训费		31013	公务用车购置	
30302	退休费	82,476.36	30217	公务接待费		31019	其他交通工具购置	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费		31021	文物和陈列品购置	
30304	抚恤金		30224	被装购置费		31022	无形资产购置	
30305	生活补助		30225	专用燃料费		31099	其他资本性支出	
30306	救济费		30226	劳务费		399	其他支出	
30307	医疗费补助	22,471.03	30227	委托业务费	17,821.92	39907	国家赔偿费用支出	
30308	助学金		30228	工会经费	46,600.00	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补	
30309	奖励金	1,475.00	30229	福利费		39909	经常性赠与	
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费		39910	资本性赠与	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	972.53	39999	其他支出	
30399	其他对个人和家庭的补助		30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品服务支出	61,651.39			
人员经费合计		5,503,371.48	公用经费合计					380,025.00
合 计					5,883,396.48			

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 07 表
金额单位：元

公开部门：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）

2024 年度预算数						2024 年度决算数					
合计	因公出国（境）费	公务用车购置及运行费			公务接待费	合计	因公出国（境）费	公务用车购置及运行费			公务接待费
		小计	公务用车购置费	公务用车运行费				小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注：本表反映部门本年度财政拨款“三公”经费支出预决算情况。其中，2024 年度预算数为“三公”经费全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是包括当年财政拨款和以前年度结转结余资金安排的实际支出。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 08 表

公开部门：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）

金额单位：元

项目			年初结转和 结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余	
功能分类 科目编码		科目名称			小计	基本支出	项目支出		
类	款	项	栏次	1	2	3	4	5	6
			合计						

注：本表反映部门本年度政府性基金预算财政拨款收入支出及结转结余情况，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）2024 年度无政府性基金预算财政拨款收入支出，本表无数据。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 09 表

公开部门：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）

金额单位：元

项目			科目名称	本年支出合计	基本支出	项目支出
功能分类科目编码						
类	款	项	栏次	1	2	3
			合计			

注：本表反映部门本年度国有资本预算财政拨款支出情况，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）2024 年度无国有资本经营预算财政拨款支出，本表无数据。

第三部分 2024 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

2024 年度收入总计 25,740,746.99 元、支出总计 25,740,746.99 元。与 2023 年度相比，收入总计增加 338,659.98 元，增长 1.33%，支出总计增加 338,659.98 元，增长 1.33%，主要原因是本年度使用非财政拨款结余部分增加。

二、收入决算情况说明

2024年度收入合计18,070,277.07元，其中：财政拨款收入15,099,396.48元，占83.56%；上级补助收入0.00元；事业收入2,775,597.00元，占15.36%；经营收入0.00元；附属单位上缴收入0.00元；其他收入195,283.59元，占1.08%。

三、支出决算情况说明

2024 年度支出合计 18,275,755.39 元，其中：基本支出 7,235,062.13 元，占 39.59%；项目支出 11,040,693.26 元，占 60.41%；上缴上级支出 0.00 元；经营支出 0.00 元；对附属单位补助支出 0.00 元。

四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2024 年度财政拨款收入总计 18,024,645.86、支出总计 18,024,645.86 元。与 2023 年度相比，财政拨款收入总计增加 908,488.04 元、增长 5.31%，支出总计增加 908,488.04 元，增长 5.31%，主要原因是财政拨款收支总计中年初结转和结余部分增加。

五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

(一) 一般公共预算财政拨款支出决算总体情况

2024 年度一般公共预算财政拨款支出 14,432,372.74 元，占本年支出合计的 56.07%。与 2023 年度相比，一般公共预算财政拨款支出增加 228,614.30 元，增长 1.61%，主要原因是一般公共预算财政拨款项目支出按项目任务计划实施，消化结转资金。

(二) 一般公共预算财政拨款支出决算结构情况

2024 年度一般公共预算财政拨款支出 14,432,372.74 元，主要用于以下方面：

1. 科学技术（类）支出 13,681,051.38 元，占 94.79%；
2. 社会保障和就业（类）支出 1,831,687.47 元，占 12.69%；
3. 卫生健康（类）支出 201,551.01 元，占 1.40%；
4. 农林水（类）支出 1,693,002.00 元，占 11.73%；
5. 住房保障（类）支出 617,354.00 元，占 4.28%。

(三) 一般公共预算财政拨款支出决算具体情况

2024 年度一般公共预算财政拨款支出年初预算为 12,030,199.38 元，支出决算为 14,432,372.74 元，完成年初预算的 119.97%。其中：

1. 科学技术（类）支出年初预算数 9,768,501.38 元，决算数 10,547,601.93 元，完成年初预算数的 107.98%；决算数大于预算数的主要原因是政策性工资调整增加支出及年中追加科学研究类专项资金。

2. 社会保障和就业（类）支出年初预算数 943,896.00 元，决算数 1,674,417.10 元，完成年初预算数的 177.39%；决算数大于预算数的主要原因是年中追加人才类专项资金。

3. 卫生健康（类）支出年初预算数 204,800.00 元，决算 201,551.01 元，完成年初预算数的 98.41%；决算数大于预算数的主要原因是医疗保险支出按照实有人数增减变动据实列支。

4. 农林水（类）支出年初预算数 493,002.00 元，决算数 1,391,448.70 元，完成年初预算数的 282.24%；决算数大于预算数的主要原因是年中追加自治区农业关键核心技术攻关项目资金。

5. 住房保障（类）支出初预算数 620,000.00 元，决算数 617,354.00 元，完成年初预算数的 99.57%；决算数大于预算数的主要原因住房公积金及购房补贴按照实有人数增减变动据实列支。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2024 年度一般公共预算财政拨款基本支出 5,883,396.48 元，其中：人员经费 5,503,371.48 元，公用经费 380,025.00 元。支出具体情况如下：

1. 工资福利支出 5,396,949.09 元，较 2024 年度年初预算数减少 89,450.91 元，降低 1.63%，主要原因是工资福利支出按照实有人数增减变动情况据实列支；较 2023 年度决算数减少 1,166,662.99 元，降低 17.77%。

2. 商品和服务支出 351,375.00 元，较 2024 年度年初预算数减少 47,625.00 元，降低 11.94%，主要原因是坚持贯彻过“紧日子”要求，继续严控一般性支出；较 2023 年度决算数减少 97,126.00 元，降低 21.66%。

3. 对个人和家庭的补助106,422.39元，较2024年度年初预算数增加8,522.39元，增长8.71%，主要原因是政策性工资调整，退休费、退休人员医疗费补助等支出增加；较2023年度决算数增加43,203.51元，增长68.34%。

4. 资本性支出 28,650.00 元，较 2024 年度年初预算数减少 3,750.00 元，下降 11.57%，主要原因是根据工作计划据实列支资产购置费用；较 2022 年度决算数增加 26,151.00 元，增长 1,046.46%。

七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

（一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

2024年度“三公”经费财政拨款支出预算为3,000.00元，支出决算为0.00元，完成预算的0.00%，2024年度“三公”经费支出决算数小于（大于）预算数的主要原因：本年度无“三公”经费支出。

2024年度“三公”经费财政拨款支出决算数较2023年度无增减。

（二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明

1. 因公出国（境）费预算为0.00元，支出决算为0.00元，较2023年度无增减。2024年度因公出国（境）团组数0个，累计因公出国（境）人次数0人次。

2. 公务用车购置及运行维护费预算为0.00元，支出决算为0.00元，较2023年度无增减。

其中：公务用车购置费支出为0.00元，购置数为0辆，公务用车运行维护费支出0.00元。截至2024年12月31日开支财政拨款的公务用车保有量为0辆。

3. 公务接待费预算为3,000.00元，支出决算为0.00元，完成预算的0.00%；较2023年度无增减。决算数小于预算数的主要原因是本年度无公务接待费支出。其中：国内接待费支出0.00元。国（境）外接待费支出0.00元。2024年度国内公务接待批次0个，国内公务接待人次0人，国（境）外公务接待批次0个，国（境）外公务接待人次0人。

八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算情况说明

2024年度宁夏农林科学院农业生物技术研究中心无政府性基金预算财政拨款收入支出。

2024年度政府性基金预算财政拨款本年收入0.00元，本年支出0.00元，年末结转和结余0.00元。较2023年度决算数无变动。

九、国有资本经营预算财政拨款支出情况说明

2024年度宁夏农林科学院农业生物技术研究中心无国有资本经营预算财政拨款收入支出。

2024年度国有资本经营预算财政拨款本年收入0.00元，本年支出0.00元，年末结转和结余0.00元。较2023年度决算数无变动。

十、其他重要事项的情况说明

（一）机关运行经费支出情况说明

2024 年度宁夏农林科学院农业生物技术研究中心机关运行经费支出 0.00 元，与 2023 年度一致。

2024 年度本单位事业运行一般公共预算财政拨款基本支出 5,883,396.48 元（其中：人员经费 5,503,371.48 元，公用经费 380,025.00 元），比 2023 年度减少 1,194,434.48 元，降低 16.88%。主要原因是本年度职业年金减少，2023 年度清算了以前年度的职业年金。

（二）政府采购情况说明

2024 年度本单位政府采购支出总额 46,617.00 元。其中：政府采购货物支出 46,617.00 元、政府采购工程支出 0.00 元、政府采购服务 0.00 元。授予中小企业合同金额 46,617.00 元，占政府采购支出总额的 100.00%，其中：授予小微企业合同金额 0.00 元，占授予中小企业合同金额的 0.00%，货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的 100.00%，工程采购授予中小企业合同金额占工程支出金额的 0.00%，服务采购授予中小企业合同金额占服务支出金额的 0.00%。

（三）国有资产占有使用情况说明

截至 2024 年 12 月 31 日，本部门房屋面积 0 平方米，共有车辆 0 辆，其中：领导干部用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、执法执勤用车 0 辆、特种专业技术用车 0 辆、离退休干部用车 0 辆、其他用车 0 辆，其他用车主要是 0；单价 100 万元以上专用设备 1 台（套）。

（四）预算绩效管理工作开展情况说明

1. 绩效管理工作开展情况

根据预算绩效管理要求，我单位组织对 2024 年度项目支出开展绩效自评，主要包括农业科技自主创新专项、自治区重点研发计划、东西部科技成果引进转化、中央引导地方科技发展资金项目和自治区自然科学基金项目等，涉及项目 18 个，共涉及资金 1107.71 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。2024 年预算绩效管理工作的开展情况如下：

2024 年宁夏农林科学院农业生物技术研究中心严格执行《自治区人民政府办公厅关于改革完善自治区财政科研经费管理的实施意见》宁政办发〔2022〕53 号、《宁夏农林科学院科研项目管理办法》宁农科办发〔2024〕7 号、《宁夏农林科学院科技成果评价管理制度》宁农科办发〔2022〕37 号等内控制度，进一步加强科研项目管理，规范项目资金使用，提高经费使用效率。单位按照院预算绩效工作相关要求开展绩效管理与评价工作，严格落实“先有预算、再有指标、后有支出”的控制机制，积极推进预算绩效管理一体化建设，强化预算指标对支出的控制，努力实现全口径财政预算收支总额控制，及时督促项目执行，帮助解决项目实施中的问题，提高财政资金效能。

2. 项目绩效自评结果

根据年初设定的绩效目标，对 2024 年度部门预算项目进行了全覆盖绩效评价，组织完成 18 个项目综合自评，自评结果如下表所示：

宁夏农林科学院 2024 年度部门预算项目绩效自评得分表

单位：万元

序号	项目名称	预算数	分数	备注
6	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）	1,107.71		
6.1	自治区青年拔尖人才	6.30	99.80	
6.2	2023 年民生领域重点研发项目（第二批）	39.00	99.90	
6.3	2024 年特色产业重点研发专项	76.00	99.70	
6.4	2024 年中央引导地方科技发展资金项目	50.00	99.50	
6.5	2024 年自治区自然科学基金（第二批）	29.20	95.50	
6.6	第四批人才专项资金	2.22	99.00	
6.7	东西部科技成果引进转化项目	34.58	100.00	
6.8	对外合作交流项目	35.00	99.90	
6.9	科技创新引导项目（区基金院配套资金）	10.00	100.00	
6.10	科技创新引导项目	165.00	99.80	
6.11	农业高质量发展和生态保护科技创新示范项目	113.18	99.90	
6.12	人才专项资金 2024（第二批）	78.40	99.60	
6.13	现代农业科技示范区建设项目	31.35	100.00	
6.14	中央引导地方科技发展资金项目	163.00	95.00	
6.15	自治区农业关键核心技术攻关宁夏玉米生物育种创新研究与应用项目	169.30	99.60	
6.16	自治区人才专项资金（第四批）	6.00	100.00	
6.17	自治区重点研发计划项目	78.32	99.80	
6.18	自治区自然科学基金项目	20.86	99.80	

发现的主要问题：预算项目绩效目标设置不够科学，指标体系还需要进一步完善，项目对绩效目标设定科学性、合理性有待提高。

下一步改进措施：认真学习《中华人民共和国预算法》、《中华人民共和国预算法实施条例》，严格落实自治区财政厅预算绩效管理工作要求，严把预算项目绩效目标编制质量关，科学合理设置项目绩效目标，提高科研项目设置的绩效目标与项目研究内容契合度，避免绩效目标设置值较低或较高的

问题，坚持目标导向，以项目绩效目标引领项目实施，进一步提高绩效目标设定的科学性、合理性，完善指标体系。

（附《2024年度项目支出绩效自评表》）

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

项目名称		自治区青年拔尖人才						
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				
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	6.3	6.3	6.2	10	98.41%	9.8	
	其中: 当年财政拨款	0	0		—		—	
	上年结转资金	6.3	6.3		—		—	
	其他资金				—		—	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	完成年度培养计划, 申报和获批项目各1项, 参加国内外学术交流1次, 登记成果1项, 发表论文1篇。			完成年度培养计划, 申报项目3项, 获批项目2项, 参加国内外学术交流4次, 登记成果1项, 发表论文1篇。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标 (50分)	数量指标	申报项目	1项	3项	5	5	无偏差
			获批项目	1项	2项	5	5	无偏差
			参加学术会议	1次	4次	5	5	无偏差
			发表论文	1篇	1篇	5	5	无偏差
			登记成果	1项	1项	5	5	无偏差
		质量指标	按照培养计划按时落实执行	按期完成	按期完成	5	5	无偏差
		时效指标	专项资金执行率(%)	100%	98.41%	5	5	无偏差
		成本指标	申报项目1项	0.3万元	0.3万元	4	4	无偏差
			获批项目1项	0.3万元	0.3万元	4	4	无偏差
			参加学术会议1次	1.7万元	1.7万元	4	4	无偏差
	发表论文		0.5万元	0.5万元	4	4	无偏差	
	科研项目前期预实验		3.5万元	3.5万元	4	4	无偏差	
	效益指标 (30分)	经济效益指标	人才培养对提高科研产出时间和能力, 节省人力物力财力	效益明显	效益明显	5	5	无偏差
		社会效益指标	个人科研能力提升	效果明显	效果明显	5	5	无偏差
			促进乡村振兴方面提升	效果明显	效果明显	5	5	无偏差
			通过帮扶企业, 促进企业成果转化发展	效果明显	效果明显	5	5	无偏差
		生态效益指标	人才培养在促进宁夏水稻产业在环保、绿色育种生产上持续发展	效果明显	效果明显	5	5	无偏差
	可持续影响指标	个人科技创新能力	显著提升	显著提升	5	5	无偏差	
	满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	项目管理部门对项目执行满意度	>90%	95%	10	10	无偏差
总分						100	99.8	

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

项目名称		2023年民生领域重点研发项目(第二批)						
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		
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	39	39	37.41	10	95.92%	9.9	
	其中: 当年财政拨款	39	39	37.41	—	—	—	
	上年结转资金				—	—	—	
	其他资金				—	—	—	
预期目标				实际完成情况				
年度总体目标	试验示范面积 100-200 亩, 种植效益提高 10%以上, 化学肥料用量减少 20%以上; 开展技术培训 2-3 次, 培养技术骨干 5-10 人, 培训农民 80-100 人; 提出基于可降解生物材料的荒漠化治理方案 2 套; 申请发明专利 1-2 项, 投稿研究论文 2-3 篇。			试验示范面积 152 亩, 种植效益提高 10%以上, 化学肥料用量减少 20%以上; 开展技术培训 3 次, 培养技术骨干 5 人, 培训农民 70 余人; 提出基于可降解生物材料的荒漠化治理方案 2 套; 申请发明专利 1 项, 发表研究论文 2 篇。				
一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施	
绩效指标	产出指标 (50分)	数量指标	建立试验示范基地 (150-200 亩)	2~3 个	建立试验示范基地 3 个, 示范 152 亩。	7	7	无偏差
			技术培训	2-3 次	3 次	7	7	无偏差
			申报科研成果	3-5 项	3 项	6	6	无偏差
		质量指标	荒漠化治理方案	2 套	2 套	6	6	无偏差
			投稿研究论文	核心期刊及以上	2 篇	6	6	无偏差
			申请发明专利	实用新型及以上	1 项	6	6	无偏差
		时效指标	年度任务完成率	30%	30%	6	6	无偏差
	成本指标	项目经费	39万元	39万元	6	6	无偏差	
	效益指标 (30分)	经济效益指标	种植效益提高10%以上, 化学肥料用量减少20%以上;	效果显著	种植效益提高10%, 化学肥料用量减少20%;	8	8	无偏差
		社会效益指标	建立以“生物材料”为核心的荒漠化土壤治理关键技术示范区, 并开展技术培训;	效果显著	建立核心示范基地3个, 示范种植152亩, 开展技术培训3次, 培训农户及技术骨干80 余人次。	8	8	无偏差
生态效益指标		与相关产业结合, 改善土壤理化性质, 形成生态优先绿色发展的高质量发展生产模式;	效果显著	与玉米、枸杞、酿酒葡萄等相关产业结合、增施水凝胶保水剂、固沙剂和碳点等生物材料, 提高土壤保水能力、降低了土壤容重、减少氮肥的流失、提高氮肥的利用率。	7	7	无偏差	
可持续影响指标		为沙产业发展提供技术支持	有效保障	提出的荒漠化治理方案为沙产业的发展提供技术支持。	7	7	无偏差	
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	农户满意度	90%	90%	5	5	无偏差	
		企业满意度	90%	90%	5	5	无偏差	
总 分					100	99.9		

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

项目名称		2024年特色产业重点研发专项						
主管部门		自治区科技厅		实施单位		宁夏农林科学院农业生物技术研究中心		
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	76	76	67.28	10	88.53%	9.7	
	其中: 当年财政拨款	76	76	67.28	—	—	—	
	上年结转资金				—	—	—	
	其他资金				—	—	—	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	1. 初步建立作物萌发期耐盐碱表型快速多维鉴定体系1套; 2. 筛选作物萌发期耐盐碱的优异种质资源5-8个; 3. 基于转录组学的耐盐基因挖掘以及调控机制解析的研究; 4. 鉴定了苜蓿响应盐胁迫诱导的差异基因; 5. 建立水稻、玉米、小麦的基因编辑体系; 6. 建立苜蓿基因编辑体系, 筛选可能的盐相关基因, 构建过表达载体。 7. 建立大豆基因编辑再生体系, 筛选易转化受体品种。 8. 建立燕麦基因编辑再生体系, 筛选易转化受体品种。			1. 完成了95份小麦萌发期耐盐性鉴定, 266份材料耐盐基因TaSPL6-D的分子检测。 2. 完成了140份优良玉米自交系、29份苜蓿品种、26份大豆、12份燕麦的苗期耐盐性鉴定。 3. 完成了耐盐品种中苜3号的转录组测序。 4. 克隆了3个苜蓿耐盐基因, 并进行了功能验证的载体构建。 5. 克隆了1个新的玉米耐盐新基因, 并构建过表达载体和基因编辑载体进行功能验证。 6. 构建了水稻AT1、小麦AT1、玉米AT1基因编辑载体, 并进行基因转化。 7. 建立了大豆、苜蓿、燕麦基因编辑再生体系, 筛选了转化受体。 8. 发表了SCI文章3篇。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出 指标 (50分)	数量指标	小麦萌发期耐盐性鉴定	90 (份)	95 (份)	4	4	无偏差
			玉米自交系苗期耐盐性鉴定	130 (份)	140 (份)	4	4	无偏差
			苜蓿苗期耐盐性鉴定	25 (份)	29 (份)	4	4	无偏差
			大豆苗期耐盐性鉴定	23 (份)	26 (份)	4	4	无偏差
			燕麦苗期耐盐鉴定	10 (份)	12 (份)	4	4	无偏差
			克隆玉米、苜蓿耐盐基因	4 (个)	4 (个)	4	4	无偏差
			建立基因编辑再生体系	3 (个)	3 (个)	4	4	无偏差
			构建基因编辑载体	3 (个)	3 (个)	4	4	无偏差
		发表论文	1 (篇)	3 (篇)	4	4	无偏差	
		质量指标	项目完成质量	良好	良好	4	4	无偏差
	时效指标	项目完成时间	2024/12/31	2024/12/31	3	3	无偏差	
		资金支付进度	80%	88.53%	3	3	无偏差	
	成本指标	重点项目财政支付成本	76万元	76万元	4	4	无偏差	
	效益 指标 (30分)	经济效益指标	盐碱地开发利用增收	1000元/hm2	1000元/hm2	8	8	无偏差
社会效益指标		凝聚区内外相关人才, 为我区相关产业提供智力支持。	明显	明显	8	8	无偏差	
生态效益指标		搞清耐逆机理, 培育耐逆品种, 对当地盐碱开发利用, 具有重要生态意义。	明显	明显	7	7	无偏差	
可持续影响指标		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。	稳定提升	稳定提升	7	7	无偏差	
满意度 指标 (10分)	服务对象 满意度 指标	企业和农户满意度。	>90%	>90%	10	10	无偏差	
总分						100	99.7	

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

项目名称		2024年中央引导地方科技发展资金项目							
主管部门		自治区科学技术厅		实施单位		宁夏农林科学院农业生物技术研究中心			
项目资金 (万元)				全年执行数		分值	执行率	得分	
		年初预算数	全年预算数	33.37		10	66.74%	9.5	
		年度资金总额:	50	50					
		其中:当年财政拨款	50				—		—
		上年结转资金					—		—
其他资金					—		—		
年度总体目标	预期目标				实际完成情况				
	与合作单位进行了分工协作,完善濒危中药材膜荚黄芪(原州黄芪)、黄精、桃儿七种苗培育平台,建成六盘山特色中药材种苗繁育基地3亩,培育膜荚黄芪种苗5万株,黄精种苗5万株,桃儿七种苗1.0万株;开展了特色中药材生态种植示范,示范种植黄精10亩;桃儿七2亩;建成珍稀特色中药材育苗及生态种植基地12亩,为六盘山珍稀中药材精准保育及生态种植提供了技术支撑;建立了以科研单位为技术支撑,龙头企业+合作组织+农户的合作模式。				1.与合作单位进行了分工协作,收集了桃儿七、鸡头黄精和膜荚黄芪种质资源,鸡头黄精、桃儿七种苗繁育基地3亩,采收膜荚黄芪种子36公斤,可示范种植15-18亩;2.开展了种苗繁育鸡头黄精和桃儿七生态种植示范,建立黄精生态种植示范基地10亩;桃儿七生态示范基地3亩,为进一步规模化生态种植奠定了基础。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施	
	产出指标 (50分)	数量指标	转化科技成果数量(项)	3	3	5	5	无偏差	
			建立桃儿七生态种植基地	2	2	5	5	无偏差	
			转建成珍稀中药材生态种植示范基地	12	12	4	4	无偏差	
			支持科技特派员项目数量(人)	1	1	4	4	无偏差	
			建成特色中药材种苗繁育基地	12亩	12亩	4	4	无偏差	
		质量指标	优化和完善组培快繁技术体系	完善组培体系	完善黄精组培体系	4	4	无偏差	
			建设设施育苗技术体系	桃儿七种子育苗	完成桃儿七种子育苗	4	4	无偏差	
		时效指标	年度计划完成率	≥95%	100%	4	4	无偏差	
			资金拨付及及时效	1	100%	4	4	无偏差	
		成本指标	桃儿七种苗成本	1.0元/株	0.8元/株	4	4	无偏差	
	黄精种苗成本		0.4元/株	0.35元/株	4	4	无偏差		
	膜荚黄芪种苗成本		0.2元/株	0.12元/株	4	4	无偏差		
	经济效益指标	桃儿七育苗技术	增收500元/亩	增收800元/亩	3	3	无偏差		
		黄精育苗技术	增收300元/亩	增收500元/亩	3	3	无偏差		
膜荚黄芪育苗技术		增收300元/亩	增收300元/亩	3	3	无偏差			

效益指标 (30分)	社会效益指标	带动药农开展珍稀中药材种植	带动种植户	效果显著	3	3	无偏差
		提供技术咨询服务(人次)	32	32	3	3	无偏差
	生态效益指标	有效保护了珍稀中药材资源	显著	显著	3	3	无偏差
		缓解了珍稀中药材濒危状况	显著	显著	3	3	无偏差
		生态化种植得到提升	提升	提升	3	3	无偏差
	可持续影响指标	濒危中药材种苗实现人工繁育和栽培	可持续发展	实现可持续发展	3	3	无偏差
		生态化种植	提升	提升显著	3	3	无偏差
	满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	药材种植企业及种植户	90%	≥95%	10	10
总 分					100	99.5	

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

项目名称		2024年自治区自然科学基金(第二批)					
主管部门		自治区科技厅		实施单位		宁夏农林科学院农业生物技术研究中心	
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
	年度资金总额:	29.2	29.2	9.67	10	33.12%	7
	其中:当年财政拨款	29.2	29.2		—		—
	上年结转资金				—		—
	其他资金				—		—
年度总体目标	预期目标			实际完成情况			
	<p>项目一:构建基因编辑及过表达载体。项目二:通过软件设计GuF3H基因的特异性引物,对目的片段进行扩增、回收、转化、测序,克隆目的基因。项目三:监测5000、5500、6000、6500株/亩种植密度下玉米根部温度、湿度微生态环境变化趋势。调查不同地区玉米茎腐病发生情况,撰写实验方案,准备玉米室内培养试验。项目四:利用QWue.acn2B侧翼标记培育的两个小麦近等基因系,开展灌浆期颖壳和籽粒的高通量转录组测序工作,依据RNA水平的基因表达差异结合GO注释和KEGG注释,富集WUE相关的显著性生物学通路,筛选原重测序目标位点的关键差异表达基因1~2个。项目五:(1)小麦TaPLD3同源基因克隆及序列组成和结构分析;(2)从普通小麦、水稻、玉米中克隆TaPLD3同源基因,系统分析这些序列的特征,构建TaPLD3基因系统发育树;(3)利用CRISPR/Cas9系统,针对TaPLD3基因在小麦A、B、D基因组中设计靶位点进行敲除,构建编辑载体;(4)发表文章1篇。</p>			<p>项目一:完成了ZmBSN2基因编辑表达载体及过表达载体的构建。项目二:完成了GuF3H基因的扩增、回收、转化和测序,成功克隆GuF3H基因。项目三:完成不同种植密度下玉米根部温度、湿度微生态环境变化趋势。调查宁夏北部引扬黄灌区玉米茎腐病发生情况,了解地上部症状的玉米根腐病抗性分级及严重程度与玉米种植密度的关系。项目四:利用QWue.acn2B侧翼标记培育的两个小麦近等基因系,完成了灌浆期颖壳和籽粒的高通量转录组测序工作,依据RNA水平的基因表达差异结合GO注释和KEGG注释,富集WUE相关的显著性生物学通路,筛选出原重测序目标位点的关键差异表达基因2个。项目五:(1)小麦TaPLD3同源基因克隆及序列组成和结构分析;(2)从普通小麦、水稻、玉米中克隆TaPLD3同源基因,系统分析这些序列的特征,构建TaPLD3基因系统发育树;(3)利用CRISPR/Cas9系统,针对TaPLD3基因在小麦A、B、D基因组中设计靶位点进行敲除,构建编辑载体;(4)发表文章1篇。</p>			
一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
产出指标 (50分)	数量指标	构建基因编辑载体	1	1	3	3	无偏差
		构建过表达载体	1	1	3	3	无偏差
		克隆GuF3H基因	完成	完成	3	3	无偏差
		玉米根际光温湿热等微生态环境数据	500个	500个	3	3	无偏差
		玉米根腐病病菌发生情况调查	2县区	2县区	3	3	无偏差
		筛选QWue.acn-2B的关键差异表达基因	1-2个	筛选出QWue.acn-2B的关键差异表达基因2个	3	3	无偏差
		获得TaPLD3基因编辑载体	1份	2份	3	3	无偏差
	质量指标	年度工作任务完成率	100%	100%	3	3	无偏差
		成功克隆GuF3H基因	克隆成功	克隆成功	3	3	无偏差
		玉米种植密度对玉米根部光温湿热等微生态环境的影响	明确	良好	3	3	无偏差
		目标任务完成度	100%	100%	3	3	无偏差
	时效指标	年度目标任务按时完成率	100%	100%	4	4	无偏差
		项目完成时间	2026/12/31	2026/12/31	3	3	无偏差
		年度预期考核指标完成率	完成	完成	4	4	无偏差
经费支出率		100%	33.12%	3	1.5	偏差原因:经费下达时间为2024年11月,导致支出进度偏慢;改进措施:2025年将严格按照项目计划任务完成既定目标,加快支付进度。	

绩效指标	成本指标	项目研究经费	29.2万元	29.2万元	3	3	无偏差	
	经济效益指标	构建基因编辑及过表达载体对后续试验的支撑	具有较好的应用价值	具有较好的应用价值	1.5	1.5	无偏差	
		克隆GuF3H基因，为解析其功能奠定基础，将为培育适宜于盐碱地种植的耐盐碱作物品种提供基因资源，提高盐碱地的经济效益。	良好	良好	1.5	1.5	无偏差	
		减少玉米茎腐病感染率	效果显著	良好	1.5	1.5	无偏差	
		含有WUE关键优势等位基因的籽粒产量	产量增加明显	产量比对照增加7%	1.5	1.5	无偏差	
		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因资源和理论依据，应用前景广阔。	良好	良好	1.5	1.5	无偏差	
	社会效益指标	提升团队的研究基础	研究基础水平提升	研究基础水平提升	1.5	1.5	无偏差	
		克隆GuF3H基因，有利于丰富植物的基因库。	良好	良好	1.5	1.5	无偏差	
		增加玉米产量和生物量	效果显著	良好	1.5	1.5	无偏差	
		WUE优势关键等位基因的节水效果	节水效果明显	与对照相比，优势等位基因材料节水20%	1.5	1.5	无偏差	
		落实东西部科技创新合作，对提升我院小麦生物育种团队基础研究水平，培养青年创新型人才提供重要支撑。	良好	良好	1.5	1.5	无偏差	
	生态效益指标	构建载体的应用价值	稳步提高	稳步提高	1.5	1.5	无偏差	
		克隆GuF3H基因，为解析其功能奠定基础，将为耐盐碱作物育种提供基因资源，从而有利于开发利用盐碱地，提高盐碱地的生态效益。	良好	良好	1.5	1.5	无偏差	
		为玉米茎腐病生态防控提供技术支撑	效果显著	良好	1.5	1.5	无偏差	
		WUE优势关键等位基因对环境的影响	环境友好型	环境友好型	1.5	1.5	无偏差	
	可持续影响指标	构建载体的准确性	不断提高	不断提高	1.5	1.5	无偏差	
		克隆GuF3H基因，为解析其功能奠定基础，可丰富植物耐盐碱基因库，为其他植物耐盐碱育种提供基因来源。	良好	良好	1.5	1.5	无偏差	
		为玉米土传病害开展流行预警和防控措施	效果显著	良好	1.5	1.5	无偏差	
		WUE优势关键等位基因的应用潜力	可育成材料	育成3份高产稳定品系	1.5	1.5	无偏差	
		小麦生物育种基础研究水平	稳步提升	稳步提升	1.5	1.5	无偏差	
		生物育种人才创新能力	不断加强	不断加强	1.5	1.5	无偏差	
	满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	同行满意度	不断提高	不断提高	3	3	无偏差
			项目主管部门认可度	100%	100%	3	3	无偏差
玉米种植户			≥95%	95%	2	2	无偏差	
农民满意度			≥95%	95%	2	2	无偏差	
总 分					100	95.5		

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

项目名称		第四批人才专项资金							
主管部门		自治区人社厅		实施单位 宁夏农林科学院农业生物技术研究中心					
项目资金 (万元)			年初 预算数	全年预算 数	全年执行数		分值	执行率	得分
		年度资金总额:	2.22	2.22	2.22	2.22	10	100%	10
		其中:当年 财政拨款	0	0			—		—
		上年结转资金	2.22	2.22			—		—
		其他 资金	0				—		—
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况				
	实施人才引进、培养、使用				实施人才引进、培养、使用				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标		年度指标 值	实际完成 值	分值	得分	偏差原因分析 及改进措施
	产出 指标 (50分)	数量指标	资金保障年限		1年	1年	10	10	无差异
		质量指标	资金保障率		100%	100%	10	10	无差异
		时效指标	资金到付率		100%	100%	15	15	无差异
		成本指标	保障人才建设		足额保障	足额保障	15	15	无差异
	效益 指标 (30分)	经济效益 指标	无		无	无	/	/	
		社会效益 指标	培养高层次人才		持续提升	持续提升	15	15	无差异
		生态效益 指标	无		无	无	/	/	
		可持续 影响指标	培养高层次人才		持续提升	持续提升	15	15	无差异
	满意度 指标 (10分)	服务对象 满意度 指标	人民满意程度		95%以上%	95%以上%	10	10	无差异
总 分							100	99	

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

项目名称		东西部科技成果引进转化项目						
主管部门		自治区科技厅		实施单位		宁夏农林科学院农业生物技术研究中心		
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	34.58	34.58	34.58	10	100%	10	
	其中: 当年财政拨款	0	0		—		—	
	上年结转资金	34.58	34.58		—		—	
	其他资金				—		—	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	建立粮饲通用型玉米新品种示范方5个, 面积300亩; 建立玉米制种基地1个, 制种面积900亩, 生产良种36万公斤; 举办观摩会和技术培训4场次, 培训200人次, 印发资料400份; 推广玉米面积10万亩, 亩均增产5%, 每亩农民增收100元。			建立粮饲通用型玉米新品种示范方5个, 面积308.3亩; 建立玉米制种基地2个, 制种面积910亩, 生产良种38.72万公斤; 举办观摩会和技术培训4场次, 培训453人次, 印发资料400份; 推广玉米面积10.33万亩, 亩均增产5.14%, 每亩农民增收107.9元。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标 (50分)	数量指标	建立粮饲通用型玉米新品种示范方	5个, 300亩	5个, 308.3亩	6	6	无偏差
			建立玉米制种基地	1个, 900亩	2个, 910亩	6	6	无偏差
			生产良种	36万公斤	38.72万公斤	6	6	无偏差
			举办观摩会和技术培训	4场次, 200人次	4场次, 453人次	6	6	无偏差
			推广玉米面积	10万亩	10.33万亩	6	6	无偏差
		质量指标	培训合格率	90%	100%	5	5	无偏差
			项目年度任务完成情况	完成	完成	5	5	无偏差
			时效指标	培训完成时间	12月31日前	12月31日前	5	5
		成本指标	项目经费	34.58万元	34.58万元	5	5	无偏差
		效益指标 (30分)	经济效益指标	实现增产增收	5%	5.14%	8	8
	社会效益指标		提升玉米制种效益	≥5%	≥5%	8	8	无偏差
	生态效益指标		促进玉米生产绿色增产增效	效果良好	效果良好	7	7	无偏差
	可持续影响指标		支撑玉米种业高质量发展	有效支撑	有效支撑	7	7	无偏差
	满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	农户满意度	90%	100%	5	5	无偏差
企业满意度			90%	100%	5	5	无偏差	
总分						100	100	

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

项目名称		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		
项目资金 (万元)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额:	35	35	34.79	10	99.40%	9.9
		其中: 当年财政拨款	35	35		—		—
		上年结转资金				—		—
	其他资金				—		—	
年度总体目标		预期目标			实际完成情况			
		项目一: 1. 收集贝母种质资源2-3份, 淫羊藿种质资源2-3份, 建成种质资源圃1-2亩; 2. 初步建立宁夏贝母、淫羊藿种苗繁育技术体系1-2套; 3. 与合作单位开展学术交流、技术培训等不少于1-2次。4. 申请国家发明专利1项, 投稿论文1篇。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。			项目一: 收集淫羊藿种质材料5份, 贝母种质材料4份, 建成珍稀中药材种质资源圃2亩, 建立了淫羊藿育苗圃2亩, 宁夏贝母育苗圃0.5亩; 建立了宁夏贝母组培快繁技术体系1套, 淫羊藿种子育苗技术体系1套, 申请发明专利1项。项目二: 1. 研究了不同种植密度条件下过表达CRY1b基因对马铃薯株型和产量的影响。2. 完成了StCRY1a基因过表达材料在低蓝光条件下的转录组测序分析, 筛选出7个差异表达基因富集于关键代谢通路, 特别是植物激素信号转导和光合作用过程, 其中GH3.6基因在低蓝光下表达显著上升, 作为主要候选基因进行后续研究。3. 与中国农业科学院作物科学研究所等合作单位, 开展多形式交流3次。4. 发表论文2篇。			
一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施	
产出指标 (50分)	数量指标	收集种质材料	2-3份	9份	3	3	无偏差	
		建成育苗基地	1亩	2.5亩	3	3	无偏差	
		建立育苗体系	2套	2套	3	3	无偏差	
		培育桃儿七种苗	1.0万株	3.0万株	3	3	无偏差	
		筛选StCRY1响应蓝光调控基因	1个	1个	3	3	无偏差	
		完成过表达材料、RNAi干扰材料繁育与产量测定	5个	5个	3	3	无偏差	
		开展学术交流、技术培训	3次	3次	3	3	无偏差	
		发表论文	1篇	2篇	3	3	无偏差	
	质量指标	培养研究生	1人	1人	3	3	无偏差	
		投稿论文	核心期刊	核心期刊	3	3	无偏差	
		育苗出苗率	>70%	>75%	3	3	无偏差	
		年度工作任务完成率	完成	完成	3	3	无偏差	
	时效指标	年度预期考核指标完成率	完成	完成	3	3	无偏差	
		任务按期完成率	>95%	>95%	3	3	无偏差	
		年度目标任务按时完成率	100%	100%	3	3	无偏差	
	成本指标	经费支付进度按时完成率	100%	99%	3	3	无偏差	
		项目经费	35万元	35万元	2	2	无偏差	
		建成贝母、淫羊藿种苗繁育基地, 为生态种植提供种苗	年产贝母、淫羊藿种苗2-3万株	3万株	3	3	无偏差	

绩效指标	效益指标 (30分)	经济效益指标	为宁夏贝母、淫羊藿人工保育及可持续利用提供技术支持	效果显著	效果显著，带动2家企业参与	3	3	无偏差		
			深入开展马铃薯株型、产量性状关键基因挖掘与功能解析，为马铃薯耐密生物育种新种质的创制具有重要理论与应用价值。	良好	良好	3	3	无偏差		
		社会效益指标	拓展中药材种植品种，带动药农开展濒危中药材种植	效果显著	效果显著	2	2	无偏差		
			突破稀缺中药材的繁育瓶颈和野生抚育关键技术，支撑中药材种植养殖基地建设	效果显著	效果显著	2	2	无偏差		
			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研究水平，培养中青年创新型人才提供重要支撑。	良好	良好	3	3	无偏差		
		生态效益指标	缓解名贵稀缺药材的濒危状况	效果显著	效果显著	2	2	无偏差		
			克服了乱采滥挖对生态的破坏	效果显著	效果显著	2	2	无偏差		
			通过解析CRY1基因对马铃薯株型与产量的作用与功能，为创制耐密生物育种新种质，以增加单产和提高土地利用效率，促进马铃薯产业高质量与资源节约型可持续发展提供重要的基因资源。	良好	良好	2	2	无偏差		
		可持续影响指标	带动宁夏贝母、淫羊藿种苗繁育、迁地保育和生态化种植，实现珍稀药材资源的可持续利用	逐渐实现	逐渐实现	2	2	无偏差		
			对外合作交流	不断加强	不断加强	2	2	无偏差		
			马铃薯生物育种基础研究水平	稳步提升	稳步提升	2	2	无偏差		
			生物育种人才创新能力	不断加强	不断加强	2	2	无偏差		
		满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	企业满意度	95%	>95%	3	3	无偏差	
				种植户满意度	95%	>95%	3	3	无偏差	
				科研人员满意度	100%	100%	4	4	无偏差	
		总 分						100	99.9	

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

项目名称		科技创新引导项目(区基金院配套资金)						
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		
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	10	10	10	10	100%	10	
	其中:当年财政拨款	10	10	10	—	—	—	
	上年结转资金				—	—	—	
	其他资金				—	—	—	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	项目一:制备酿酒葡萄皮渣纳米纤维素 Pickering 乳液,研究其纳米纤维素稳定的 Pickering 乳液对 β -胡萝卜素的包埋稳定与缓释输送能力。项目二:前期创制的47份骨干自交系田间茎腐病抗性鉴定;玉米骨干自交系抗茎腐病分子标记鉴定;论文撰写			项目一:以制备的葡萄皮渣纳米纤维素分散液为水相,含有 β -胡萝卜素的正十二烷为油相,制备形成包埋有 β -胡萝卜素乳液。与吐温 20稳定的 β -胡萝卜素乳液相比,包埋率从61.02%提升至76.13%,95℃恒温箱加速处理 5h后,稳定性更高。项目二:前期创制的47份骨干自交系田间茎腐病抗性鉴定;玉米骨干自交系抗茎腐病分子标记鉴定;软件著作权;论文撰写。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标 (50分)	数量指标	制备纳米纤维材料	1份	1份	7	7	无偏差
			发表研究论文	1篇	1篇	7	7	无偏差
			筛选抗茎腐病玉米自交系	2个	2个	7	7	无偏差
		质量指标	葡萄皮渣纳米纤维素稳定的乳液对 β -胡萝卜素的包埋率	$\geq 75\%$	$\geq 75\%$	6	6	无偏差
			项目年度任务完成情况	完成	完成	6	6	无偏差
		时效指标	支付进度按时完成率	100%	100%	6	6	无偏差
			项目完成时间	12月31日	12月31日	6	6	无偏差
	成本指标	项目经费	10万元	10万元	5	5	无偏差	
	效益指标 (30分)	经济效益指标	以酿酒葡萄皮渣为原料制备纳米材料,提升葡萄酒加工业副产品的经济价值。	良好	良好	4	4	无偏差
			实现增产增收	有效实现	有效实现	4	4	无偏差
		社会效益指标	研究为酿酒葡萄皮渣纤维素在食品、生物医药领域的应用提供理论基础,增加葡萄酒产业链的附加值。	良好	良好	4	4	无偏差
			提升玉米生产效益	有效提升	有效提升	4	4	无偏差
		生态效益指标	以葡萄酒渣为原料,减少了葡萄皮渣随意废弃物对环境的污染。	良好	良好	4	4	无偏差
			促进玉米生产绿色增产增效	效果良好	效果良好	4	4	无偏差
		可持续影响指标	项目研究结果为葡萄酒副产物开发利用提供途径,助力葡萄酒产业的可持续发展。	良好	良好	3	3	无偏差
	满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	课题组满意度	90%	90%	5	5	无偏差
			农户满意度	90%	100%	5	5	无偏差
总分					100	100		

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

项目名称		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		
项目资金 (万元)				年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额:		165	165	162.25	10	98.30%	9.9
		其中:当年财政拨款		165	165		—		—
		上年结转资金					—		—
		其他资金					—		—
年度总体目标		预期目标			实际完成情况				
		<p>项目一: (1) 对玉米抗茎腐病基因连锁的分子标记在玉米种质中的分布进行统计; (2) 对玉米茎腐病感病相关ZmDIR基因家族进行系统进化分析; (3) 结合抗病性、主要农艺性状和综合品质分析, 筛选水稻抗病优新种质。项目二: 1. 用已有基因标记对杂交子代和亲本种质进行分型检测。2. 挖掘遗传贡献率高且包含二态性SNP位点的关键基因并进行遗传分析。3. 利用遗传群体和基因关联分析策略设计开发KASP标记。项目三: 1. 引进适宜盐碱地种植的小麦、玉米、大豆、高粱和牧草品种50个以上。2. 构建植物田间表型评价平台, 对上述引进品种进行耐盐碱相关性的精准评价, 并进行供试材料的田间表型数据收集。3. 根据测试基地土壤盐碱情况, 以及田间表型数据, 评价测试植物/作物品种的耐盐碱程度, 精准鉴定出同一类耐盐碱植物不同品种耐盐碱程度。4. 对筛选获得的耐盐碱作物品种进行推广示范, 示范面积500亩以上。项目四: 1、收集蒿草、红葱、碱蓬和红芒麦等种质资源10-20个, 建立种质资源圃1个; 2、构建稳定遗传的抗旱耐盐碱相关遗传群体5个; 3、预测抗旱耐盐碱基因5个以上。</p>			<p>项目一: (1) 对与8个抗茎腐病基因连锁的17个分子标记在94份玉米种质中的分布进行统计, 结果显示, M6标记被检出的频率最高为71.2%, M13标记被检出的频率最低为4.2%。自主开发CWIN-KASP标记, 对94份自交系进行分型检测和有效性鉴定; (2) 对玉米ZmDIR基因家族进行系统进化分析, 并利用生物信息学比对分析可能的感病相关基因位点; (3) 开展玉米种质材料田间接种霉菌茎腐病病原体的抗病性鉴定工作。结合田间抗病表现和抗病基因连锁分子标记位点检测, 筛选出具有较强抗病性的玉米种质2份。(4) 结合抗病性、主要农艺性状和综合品质分析, 自抗稻瘟病基因编辑香稻群体后代和DNA导入系后代中筛选出1份高抗稻瘟病、主要农艺性状和综合品质指标优于宁粳43号的种质材料D10_9; 利用基因编辑手段, 创制出中抗且兼具香味基因的无抗性标记编辑后代、米质达到行业标准二级的新种质JD105。项目二: 完成所有既定研究目标, 简要如下: 1. 筛选中、高淀粉含量种质1-2份。2. 挖掘适于开发标记的基因资源1-2个。3. 投稿研究论文1篇。项目三: 1. 引进筛选了适宜盐碱地种植的小麦、玉米、大豆、高粱和苜蓿品种各15个, 总数为75个。2. 构建植物田间表型评价平台, 对上述品种进行了田间盐碱表型观察和数据集。3. 筛选到耐盐碱玉米品种2个, 小麦品种1个, 大豆品种2个, 高粱品种4个, 比当地主栽对照品种产量提高15%以上。4. 玉米示范面积100亩, 小麦300亩, 大豆300亩。项目四: 1、收集蒿草、红葱、碱蓬和红芒麦等种质资源11个, 建立种质资源圃1个; 2、构建抗旱耐盐碱相关遗传群体5个; 3、预测抗旱耐盐碱基因6个。</p>				
一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施		
产出指标	数量指标	撰写投稿论文数	1	1	3	3	无偏差		
		登记成果数	0	2	3	3	偏差原因: 年度指标值设置偏低; 改进措施: 今后将科学合理设置年度指标值		
		新基因位点	1	1	3	3	无偏差		
		引进耐盐品种	50个	119个	3	3	无偏差		
		耐盐碱品种示范面积	500亩	700亩	3	3	无偏差		
		收集蒿草、碱蓬、红葱、红芒麦材料, 建立种质资源圃	10-20个, 1个	11个, 1个	3	3	无偏差		
		抗旱耐盐碱相关遗传群体的构建	5个	5个	3	3	无偏差		
		预测抗旱耐盐碱基因	5个以上	6个	3	3	无偏差		
		分析玉米种质中抗茎腐病基因连锁分子标记的分布	90份	94份	3	3	无偏差		
		筛选出具有较强抗病性的玉米种质	2份	2份	3	3	无偏差		
		筛选农艺性状优良的水稻抗病新种质	2份	2份	3	3	无偏差		

绩效指标	(50分)	质量指标	论文或成果等级	中文核心	SCI收录期刊、自治区登记成果	2	2	无偏差
			完成年度目标质量	全部完成	全部完成	2	2	无偏差
			年度工作任务完成率	完成	完成	2	2	无偏差
			项目绩效自评			2	2	无偏差
			年度预期考核指标完成率	完成	完成	2	2	无偏差
	时效指标		资金支付进度	100%	98.3%	1	0.9	偏差原因：支付进度未完成；改进措施：2025年将严格执行项目计划任务，加快资金支付进度。
			绩效目标完成率	100%	100%	1	1	无偏差
			年度目标任务按时完成率	100%	100%	1	1	无偏差
			项目完成时间	2024/12/31	2024/12/31	1	1	无偏差
	成本指标		项目经费	165万元	165万元	3	3	无偏差
	(30分)	经济效益指标	利用目标基因研发新标记或芯片位点，或创制高淀粉含量新种质	创制淀粉含量较亲本显著提升的高淀粉新	2个新种质材料	3	3	无偏差
			开展重要性状基因功能验证，形成有潜在应用价值的成果。	良好	良好	3	3	无偏差
			快速高效筛选鉴定出适于宁夏地区种植的耐盐碱小麦、玉米、大豆、高粱和牧草品种。	良好	良好	3	3	无偏差
			收集宁夏野生植物和栽培作物并挖掘其关键调控基因，为我区农业产业提供重要的资源。	良好	良好	3	3	无偏差
		社会效益指标	形成有影响力的成果，提升团队或研究单位的社会影响力	显著提升	显著提升	1	1	无偏差
			培养骨干人才	1-2人	2人	1	1	无偏差
			对外合作交流水平	显著提升	显著提升	1	1	无偏差
			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，培养中青年创新型人才提供重要支撑。	良好	良好	1	1	无偏差
			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	良好	1	1	无偏差
			创制粮食作物新种质和新材料	有效	有效	1	1	无偏差
生态效益指标		提升我区抗病生物育种创新研究水平	显著	显著	1	1	无偏差	
		通过生物育种方法创制高淀粉含量新种质，节约资源，实现育种和产业绿色高质量发展。	有效支撑	有效支撑	3	3	无偏差	
可持续影响指标		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发利用水平，对我区农业发展具有重要的生态意义。	良好	良好	3	3	无偏差	
		项目持续发挥作用的期限	长期	长期	1	1	无偏差	
		生物育种人才创新能力	加强	不断加强	1	1	无偏差	
	对外合作交流水平	不断加强	不断加强	1	1	无偏差		
	耐盐作物筛选、鉴定能力水平逐步提升	稳步提升	稳步提升	1	1	无偏差		
满意度指标(10分)	服务对象满意度	基础研究水平	稳步提升	稳步提升	1	1	无偏差	
		同行对本研究的认可度	满意	满意	3	3	无偏差	
		管理部门对本研究的认可度	满意	满意	3	3	无偏差	
		服务对象满意度	90%	90%	2	2	无偏差	
		企业满意度	比较满意	比较满意	2	2	无偏差	
总 分					100	99.8		

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

项目名称		农业高质量发展和生态保护科技创新示范项目						
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		
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	113.18	113.18	113.17	10	99.99%	9.9	
	其中:当年财政拨款	110	110		—		—	
	上年结转资金	3.18	3.18		—		—	
	其他资金				—		—	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>课题一: 结合多年多点收集与分析数据,系统分析和评价引种资源植物种子产量、营养成分和药用成分种类及含量等及其与环境因子的相互关系,明确有效成分、次生代谢产物积累规律。完善特色资源植物优良种质评价鉴定体系,筛选出适应性强、产量高、品质优的种质材料5-8份;申请专利1项;发表论文1-2篇。</p> <p>课题二: 优化沙蓬、金银花机械化、水肥一体化种植模式,建立与完善标准化种植技术体系;建立沙蓬、金银花机械化、水肥一体化种植模式,示范种植20-30亩;申报标准1项。</p> <p>课题三: 优化原辅料添加量对功能性复配产品各项指标性能的影响,结合贮藏稳定性等指标的测定,筛选获得最佳工艺配方。研发特色资源植物功能性复配产品相关产品3-4个;申报标准1项;发表论文1篇。</p>			<p>课题一: 结合灵武大泉林场及园林场种植的资源植物种子产量、营养成分和药用成分数据,进一步完善特色资源植物优良种质评价鉴定体系,筛选适应性强、产量高、品质优的种质材料8份;申请专利2项;软件著作权9件,发表论文2篇。</p> <p>课题二: 优化沙蓬、金银花种植模式,完善标准化种植技术体系;初步评价大果沙棘/花生、大果沙棘/红薯、大果沙棘/黄芪、大果沙棘/地梢瓜,长柄扁桃/黄芩,长柄扁桃/银柴胡不同间作模式的经济效益;累计示范种植80亩。</p> <p>课题三: 分析了不同加工方式对沙米淀粉消化性的影响,并以沙米、肉苁蓉为原料,研发沙米面条、沙米乳饮料、肉苁蓉红茶菌复合饮料产品3个;申请发明专利1项,实用新型3项,投稿论文1篇,申报标准1项。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标 (50分)	数量指标	对外协作费	1批	1批	3	3	无偏差
			科研业务费	1批	1批	3	3	无偏差
			其他费用	1批	1批	3	3	无偏差
			实验材料费	1批	1批	3	3	无偏差
			示范种植	80亩	间作示范80亩	4	4	无偏差
			发表论文	2篇	2篇	4	4	无偏差
			软件著作权	5件	12件	4	4	无偏差
			申请专利/标准	3项/2项	5项/2项	4	4	无偏差
			筛选优质种质资源	5-8份	15份	4	4	无偏差
			特色资源植物功能性复配产品	3个	3个	4	4	无偏差
	质量指标	按照生产工艺加工产品合格率	≥90%	≥90%	3	3	无偏差	
		示范栽培的种苗成苗率	≥85%	≥85%	3	3	无偏差	
	时效指标	项目支付进度按时完成率	100%	100%	4	4	无偏差	
成本指标	项目经费	110万元	110万元	4	4	无偏差		
效益指标	经济效益指标	建立长柄扁桃、金银花、沙蓬间、套作高产栽培模式,综合经济效益提高30%以上。	效果显著	效果显著	8	8	无偏差	
	社会效益指标	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助力产业化发展。	效果显著	效果显著	8	8	无偏差	

目标 (30分)	生态效益 指标	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30%以上，沙荒地植被覆 盖率增加50%。	效果显著	效果显著	7	7	无偏差
	可持续 影响指标	助推宁夏黄河流域生态保护和 沙产业高质量发展提供技术支 撑。	效果显著	效果显著	7	7	无偏差
	满意度 指标 (10分)	服务对象 满意度 指标 企业满意度	90%	100%	10	10	无偏差
总 分					100	99.9	

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

项目名称		人才专项资金2024（第二批）					
主管部门		自治区人社厅		实施单位	宁夏农林科学院农业生物技术研究中心		
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
	年度资金总额:	78.4	78.4	67.78	10	86.45%	9.7
	其中: 当年财政拨款	78.4	78.4		—		—
	上年结转资金				—		—
	其他资金				—		—
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况			
	<p>项目一：组织协调制定《大武口区食用菌产业发展行动实施规划》；设计厂房提升改造方案，组织专家论证讨论2-3次；组织赴古田、甘肃等区外协调开展食用菌龙头企业招商引进活动1-2次；开展菌种筛选、推广营养液栽培技术一项，提高产量10%左右。栽培技术培训活动50人次以上，指导技术骨干5人；组织成立销售专班，建立“六统一分”的产业模式，完善产业链条。辐射服务范围有：银川市石嘴山市大武口区隆惠村、平罗县、固原市彭阳县食用菌企业。项目二：重点组织宁夏农科院、宁夏大学、中国农科院等相关专家30人次，共集中开展了3场次培训及6天的实地服务指导活动，同时建立“按需定期培训+随机跟进指导”技术服务模式，协调宁夏农科院技术人员累计开展技术实地指导培训对象20次以上。基层服务活动重点通过现场交流、现场示范、技术培训、实地指导、咨询答疑等形式，帮助生产企业和种植户单解决技术难题、一对一培养实用人才。项目三：为实现与专家合作交流，提升我单位生物育种团队基础研究水平，培养中青年创新型人才，2024年度专家服务基地经费10万元。项目四：依据《宁夏回族自治区高层次人才优厚待遇实施办法》和《宁夏回族自治区博士补助发放工作办法》，为达到吸引人才，落实高层次人才优厚待遇各项措施的总体目标，自主培养博士6名，全职引进博士1名，全职引进硕士1名，发放工作补助38.4万元，发放安家费10万元。</p>			<p>项目一：结合院派驻大武口挂职服务食用菌产业发展任务，全面完成既定目标任务。制定《大武口区食用菌产业发展行动实施规划》；设计厂房提升改造方案，组织专家论证讨论2-3次；组织赴古田、甘肃等区外协调开展食用菌龙头企业招商引进活动1-2次；开展菌种筛选、推广营养液栽培技术一项，提高产量10%左右。栽培技术培训活动50人次以上，指导技术骨干5人；组织成立销售专班，建立“六统一分”的产业模式，完善产业链条。项目二：组织蔬菜种植、病虫害防治等相关专家30人次，共集中开展了3场次培训及6天的实地服务指导活动，同时建立“按需定期培训+随机跟进指导”技术服务模式，协调宁夏农科院技术人员累计开展技术实地指导培训对象20次以上。基层服务活动重点通过现场交流、现场示范、技术培训、实地指导、咨询答疑等形式，形成一套技术推广手册。项目三：2024年开展学术交流5次，实现与专家合作交流，提升我单位生物育种团队基础研究水平，培养中青年创新型人才。项目四：按照《宁夏回族自治区高层次人才优厚待遇实施办法》和《宁夏回族自治区博士补助发放工作办法》要求，落实高层次人才优厚待遇各项措施的总体目标，为高层次人才（自主培养博士6名，全职引进博士1名，全职引进硕士1名）发放工作补助38.4万元，发放安家费10万元。</p>			
一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
产出 指标 (50分)	数量指标	组织专家人数	30	40	2		无偏差
		组织培训次数	20场次	20场	2	2	无偏差
		培训指导对象	20	100	2	2	无偏差
		组织专家人数	30	32	2	2	无偏差
		组织培训次数	3场次6天	4场次7天	2	2	无偏差
		培训指导对象	20	50	2	2	无偏差
		开展学术交流	3-5次	5次	2	2	无偏差
		培养人才和优青骨干	2-3名	2名	2	2	无偏差
		自主培养博士	6名	6名	2	2	无偏差
		全职引进博士	1名	1名	2	2	无偏差
	全职引进硕士	1名	1名	2	2	无偏差	
	质量指标	培训人员掌握技术程度	较好	较好	3	2	无偏差
		培训活动报告验收	通过	通过	3	3	无偏差
		培训人员掌握技术程度	较好	较好	3	3	无偏差
培训活动报告验收		通过	通过	3	3	无偏差	

绩效指标		资金保障率	100%		3	3	无偏差	
		吸引人才效果	显著	显著	3	3	无偏差	
		时效指标	完成技术服务及时性	及时	及时	2	3	无偏差
			资金支出及时性	及时	有些滞后	2	2	偏差原因：报账手续不能及时。改进措施：加快报账手续，严格按照支付进度要求支出。
			资金到付率	100%	100%	2	1.9	无偏差
			资金支付完成时间	2024/12/31	2024/12/31	2	2	无偏差
	成本指标	项目经费	78.4万元	78.4万元	2	2	无偏差	
	效益指标 (30分)	经济效益指标	技术指导减少损失率	10%以上	15%以上	3	2	无偏差
			提升效益	15%左右	15%左右	3	3	无偏差
		社会效益指标	提升本土人才技术能力	较好	较好	2	3	无偏差
			加大科技人员基层服务能力	较好	较好	2	2	无偏差
			通过与专家的合作，对提升我单位生物育种团队基础研究水平，培养中青年创新型人才提供重要支撑。	有效保障	有效保障	2	2	无偏差
			吸引更多人才来宁夏从事科研创新工作	显著	显著	2	2	无偏差
		生态效益指标	加大食用菌循环产业	15%以上	15%以上	2	2	无偏差
			菌渣利用率提高	10%以上	10%以上	2	2	无偏差
			降低土壤污染率	15%以上	15%以上	2	2	无偏差
			加大生防技术	10%以上	10%以上	2	2	无偏差
		可持续影响指标	加大与本土种植户联系	较好	较好	2	2	无偏差
			建立常态化联系	很好	很好	2	2	无偏差
			通过专家指导，提升生物育种科技创新能力。	持续提升	持续提升	2	2	无偏差
			人才激励	显著	显著	2	2	无偏差
		满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	服务本土人才满意率	90%	90%	3	2
	自治区专家服务中心满意率			90%	90%	3	3	无偏差
	科研人员满意度			≥90%	95%	2	3	无偏差
	人才满意度			≥90%	95%	2	2	无偏差
	总 分					100	99.6	

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

项目名称		现代农业科技示范区建设项目						
主管部门		自治区科技厅		实施单位	宁夏农林科学院农业生物技术研究中心			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	31.35	31.35	31.35	10	100%	10	
	其中:当年财政拨款	0	0		—		—	
	上年结转资金	31.35	31.35		—		—	
	其他资金				—		—	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	举办观摩培训1场次, 培训人员50人次。玉米新品种集成示范80亩, 辐射推广1000亩, 亩增产5%。			举办观摩培训1场次, 培训人员80人次。玉米新品种集成示范130亩, 辐射推广1200亩, 亩增产5%。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标 (50分)	数量指标	举办观摩培训	1场次	1场次	6	6	无偏差
			培训人数	50人次	80人次	6	6	无偏差
			玉米新品种集成示范推广	集成示范80亩, 辐射推广1000亩	示范130亩, 辐射推广1200亩	6	6	无偏差
			发表研究论文	0	2	7	7	无偏差
		质量指标	项目绩效自评	良好	良好	5	5	无偏差
			项目年度任务完成情况	完成	完成	5	5	无偏差
		时效指标	年度任务完成情况	100%	100%	5	5	无偏差
	项目资金按时拨付率		100%	100%	5	5	无偏差	
	成本指标	项目经费	31.35万元	31.35万元	5	5	无偏差	
	效益指标 (30分)	经济效益指标	实现增产、增收	≥5%	≥5%	8	8	无偏差
		社会效益指标	提升玉米种植效益	≥5%	≥5%	8	8	无偏差
		生态效益指标	提高水肥光利用效率	明显	显著	7	7	无偏差
		可持续影响指标	支撑宁夏中部干旱带玉米种、养、加产业高质量协同发展	有效支撑	有效支撑	7	7	无偏差
	满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	农户满意度	90%	95%	5	5	无偏差
企业满意度			90%	95%	5	5	无偏差	
总分					100	100		

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

项目名称		中央引导地方科技发展资金项目						
主管部门				实施单位				
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	163	163	0	10	0	8	
	其中:当年财政拨款	0	0		—		—	
	上年结转资金	163	163		—		—	
	其他资金				—		—	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	项目依托“宁夏农业生物技术重点实验室(植物)”,以提升平台生物育种种质创新、检测及鉴定过程中的高通量、自动化、标准化水平为核心目标,购置仪器设备16台件,搭建高通量分子检测鉴定平台、快速种子品质分析平台、现代化组培快繁平台三个主体部分。为宁夏特色农作物、经济作物高通量、标准化良种选育、鉴定与分析提供条件支撑。			项目依托“宁夏农业生物技术重点实验室(植物)”,以提升平台生物育种种质创新、检测及鉴定过程中的高通量、自动化、标准化水平为核心目标,为宁夏特色农作物、经济作物高通量、标准化良种选育、鉴定与分析提供条件支撑。2024年已经开展仪器设备招标工作,经费将于采购工作结束后一次性支付。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标 (50分)	数量指标	宁夏高通量生物育种创新平台建设项目	1项	1项	13	13	无偏差
		质量指标	年度工作任务完成率	完成	未完成	13	10	偏差原因:已经开展仪器设备招标工作,还未结束;改进措施:2025年将严格按照招标程序执行采购工作,并加快速度。
		时效指标	资金拨付及时率	100%	100%	12	12	无偏差
		成本指标	项目经费	163万元	163万元	12	12	无偏差
	效益指标 (30分)	经济效益指标	加强作物生物育种,应用先进技术,培育优新品种,加快产业化步伐,辐射带动农民种植,可通过作物新品种推广创造经济效益。	效果显著	效果显著	15	15	无偏差
		社会效益指标	通过高通量分子检测、快速品质分析及组培快繁,可实现宁夏自主知识产权的特色作物、经济植物良种高效培育和鉴定,为农业增效、农民增收创造先决条件。	效果显著	效果显著	15	15	无偏差
		生态效益指标	无	无	无	/	/	无偏差
		可持续影响指标	无	无	无	/	/	无偏差
	满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	90%	10	10	无偏差
总分					100	95		

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

项目名称		自治区农业关键核心技术攻关宁夏玉米生物育种创新研究与应用项目							
主管部门		自治区农业农村厅		实施单位		204015-宁夏农林科学院农业生物技术研究中心(宁夏农业生物技术研究中心)			
项目资金 (万元)				全年执行数		分值	执行率	得分	
		年初预算数	全年预算数	139.14		10	82.19%	9.6	
		年度资金总额:	169.3	169.3					
		其中: 当年财政拨款	120	120			—		—
		上年结转资金	49.3	49.3			—		—
其他资金	0				—		—		
年度总体目标	预期目标				实际完成情况				
	1. 完成宁夏优良玉米种质材料转化体的2个世代回交转育; 2. 根据目标基因序列设计特异性检测方法, 筛选获得纯合单株。				完成。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施	
	产出指标 (50分)	数量指标	完成宁夏优良玉米种质材料转化体的世代回交转育	保密	完成	15	15	无偏差	
			转育材料背景回复率	保密	完成	15	15	无偏差	
		质量指标	筛选获得纯合植株	保密	完成	8	8	无偏差	
		时效指标	计划完成时限	保密	完成	7	7	无偏差	
		成本指标	项目研究经费	120万元	120万元	5	5	无偏差	
	效益指标 (30分)	经济效益指标	减少田间管理, 提高效益	保密	完成	8	8	无偏差	
		社会效益指标	推进宁夏转基因玉米产业化进程	保密	完成	8	8	无偏差	
			玉米田间杂草防控	保密	完成	8	8	无偏差	
		生态效益指标	无	无	无	/	/	无偏差	
	可持续影响指标	提升玉米产业发展水平	保密	显著	6	6	无偏差		
	满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	服务对象满意度	保密	满意	10	10	无偏差	
	总分						100	99.6	

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

项目名称		自治区人才专项资金（第四批）						
主管部门		自治区科技厅			实施单位		宁夏农林科学院农业生物技术研究中心	
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	6	6	6	10	100%	10	
	其中: 当年财政拨款	6	6		—		—	
	上年结转资金				—		—	
	其他资金				—		—	
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	<p>根据自治区科技厅《关于下达2024年国家自然科学基金项目结题人员奖励补助的通知》，对承担国家自然科学基金项目并通过结题的科技人员进行奖励，发挥奖励资金的引导和激励作用，鼓励和支持承担各类国家科技项目，稳定和培养高层次科技人才队伍。</p>				<p>严格按照《宁夏回族自治区国家自然科学基金项目结题人员奖励暂行办法》要求，对三个承担国家自然科学基金项目并通过结题的科技人员进行奖励，奖励金额已足额发放。</p>			
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出 指标 (50分)	数量指标	保障项目	1个	1个	13	13	无偏差
		质量指标	保障质量	高效保障	高效保障	13	13	无偏差
		时效指标	保障时效	按时保障	保障时效	12	12	无偏差
		成本指标	保障资金	足额保障	足额保障	12	12	无偏差
	效益 指标 (30分)	经济效益指标	无	无	无	8	8	无偏差
		社会效益指标	提升人才高效发展	稳步提升	稳步提升	8	8	无偏差
		生态效益指标	无	无	无	7	7	无偏差
		可持续影响指标	提升人才高效发展	稳步提升	稳步提升	7	7	无偏差
	满意度 指标 (10分)	服务对象 满意度 指标	科研人员满意度	≥90%	95%	10	10	无偏差
总 分						100	100	

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

项目名称		自治区重点研发计划项目						
主管部门		自治区科技厅		实施单位		宁夏农林科学院农业生物技术研究中心		
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
		年度资金总额:	78.32	78.32	77.57	10	99.04%	9.9
		其中: 当年财政拨款	78	78		—		—
		上年结转资金	0.32	0.32		—		—
其他资金				—		—		
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>项目一：1. 建立芦竹青贮饲料加工技术体系，制备芦竹青贮饲料；2. 建立芦竹颗粒饲料加工技术体系，制备芦竹颗粒饲料；3. 繁育“宁芦1号”芦竹种苗2万株，示范种植20亩。项目二：1. 构建过表达载体1个，并进行遗传转化，并获得相应的转化体；2. 鉴定突变体盐胁迫表型，并鉴定其生理响应；3. 获得转育中间材料10个；4. 撰写研究论文1篇。项目三：1. 挖掘疮痂病感病相关基因 1-2 个，创制遗传转化株系，初步明确疮痂病连作障碍发生机理；2. 建立宁夏马铃薯疮痂病微生物资源库，筛选保藏相关微生物 100 株，开发生防菌剂 1 个；3. 初步确立疮痂病综合防控技术体系；4. 申请发明专利1项，建立示范基地 3 个，投稿论文 1-2 篇。项目四：采集野生桑黄、黄伞子实体15个，分离纯化菌株10株；开展野生桑黄、黄伞菌株筛选，筛选出优良菌株2-3株；开展原种及栽培种的制备，并制备栽培种2000袋；在隆德、园林场等地示范栽培4万棒。发表研究论文1篇，申报专利1项。</p>			<p>项目一：1. 形成了芦竹青贮饲料加工技术，制备芦竹青贮饲料2吨；2. 形成了芦竹颗粒饲料加工技术，制备芦竹颗粒饲料；3. 繁育“宁芦1号”芦竹种苗2万株，在前进农场示范种植20亩。项目二：1. 完成过表达载体构建1个，获得4个转化体；2. 鉴定ZmBSJ1耐盐表型；3. 获得转育中间材料10个；4. 撰写研究论文1篇。项目三：1. 筛选到疮痂链霉菌毒素产生信号分子纤维二糖合成途径相关基因4个；根系发育关键基因4个，2个相关基因获得遗传转化阳性菌株15株；筛选到促进和抑制病原菌生长的根系分泌物8种。2. 从宁夏不同生态区、不同土壤环境马铃薯样品中分离疮痂病相关菌株200株以上；构建出以贝莱斯芽孢杆菌PH3-11为核心菌的合成菌群，开发微生物菌剂2个。3. 在宁夏建立“1+2+3+4”疮痂病综合防控技术体系，建立防治核心示范点3个，示范面积500亩；田间防效达60%以上；4. 开展技术服务1次，培训80人次；学术交流互访2次；授权发明专利1项，申请实用新型专利1项，颁布团体标准1项，投稿、发表论文共5篇，其中SCI论文4篇。项目四：采集野生桑黄、黄伞子实体17个，分离纯化菌株14株；开展野生桑黄、黄伞菌株筛选，筛选出优良菌株2-3株；开展原种及栽培种的制备，并制备栽培种2000袋；在隆德、园林场等地示范栽培4万棒。发表研究论文1篇，申报专利1项。</p>				
一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施	
	数量指标	种苗繁育	2万株	2万株	2	2	无偏差	
		示范种植	20亩	20亩	2	2	无偏差	
		申请专利	1项	1项	2	2	无偏差	
		申请标准	1项	1项	2	2	无偏差	
		投稿论文	2篇	2篇	2	2	无偏差	
		构建过表达载体及转化	1	1	2	2	无偏差	
		鉴定突变体	2	2	2	2	无偏差	
		获得转育中间材料	10	10	2	2	无偏差	
		撰写研究论文	1	1	2	2	无偏差	
		挖掘马铃薯抗、感病相关指标	1-2个	8个	2	2	无偏差	
		筛选保藏疮痂病相关微生物菌株	100株	200株	2	2	无偏差	
		申请专利	1项	2项	2	2	无偏差	

绩效指标	产出指标 (50分)	建立示范基地	3个	3个	2	2	无偏差	
		投稿论文	1-2篇	5篇	2	2	无偏差	
		采集野生桑黄，黄伞子实体15个，分离纯化菌株10株	25个（株）	31个（株）	2	2	无偏差	
		制备黄伞、桑黄栽培种数量	2000袋	2000袋	2	2	无偏差	
		制备黄伞、桑黄栽培种数量	4.0万袋	4.0万袋	2	2	无偏差	
		发表研究论文	1篇	2篇	2	2	无偏差	
		质量指标	项目任务完成情况	完成	完成	2	2	无偏差
			年度工作任务完成率	完成	完成	2	2	无偏差
			年度预期考核指标完成率	完成	完成	2	2	无偏差
			疮痂病防治效果	-	防效60%以上	2	2	无偏差
			筛选出野生优良菌株，比商品菌株产量提高10%	≥10%	≥10%	2	2	无偏差
		时效指标	项目支付进度按时完成率	100%	99%	1	0.9	无偏差
			完成时间	2024年12月31日	2024年12月31日	1	1	无偏差
			项目资金按时拨付率	100%	100%	1	1	无偏差
		成本指标	项目经费	78万元	78万元	1	1	无偏差
	效益指标 (30分)	经济效益指标	企业增收	效果显著	效果显著	3	3	无偏差
			挖掘玉米耐盐相关关键调控基因，为我区农业产业提供重要的基因资源。	良好	良好	3	3	无偏差
			病害防控提升马铃薯收益	200万	500万元以上	3	3	无偏差
			每袋野生桑黄和黄伞鲜菇产量提高10%	效果显著	效果显著	2	2	无偏差
		社会效益指标	为奶产业、草畜产业提供多元化饲草保障	有效保障	有效保障	2	2	无偏差
带动就业			效果显著	效果显著	2	2	无偏差	
利用现代生物技术平台进行该项目研究，可提升我院抗旱、耐盐碱基因挖掘水平，对培养中青年创新型人才提供重要支撑。			良好	良好	2	2	无偏差	
提升种薯生产质量			效果明显	疮痂病防效显著	2	2	无偏差	
进一步优化宁夏地区野生桑黄黄伞新品种驯化利用技术体系，为我区食用菌栽培新品种提供材料和栽培技术			效果显著	效果显著	2	2	无偏差	
生态效益指标		盐碱地示范种植，提高土地利用效率	效果显著	效果显著	1	1	无偏差	
		挖掘玉米耐盐关键调控基因，为生物技术育种提供重要基因资源，对我区农业发展具有重要的生态意义。	良好	良好	1	1	无偏差	
		改善土壤微生态	效果明显	降低土壤病原菌含量	1	1	无偏差	

		利用我区葡萄、枸杞、杨树、桑树等园林修剪枝条，研发桑黄和黄伞高效培养方法，提高我区园林废弃物利用效率。	效果显著	效果显著	1	1	无偏差
	可持续影响指标	建立芦竹青贮、颗粒饲料加工技术体系，为牛奶、滩羊、肉牛产业发展提供多元化饲草保障	有效保障	有效保障	1	1	无偏差
		基因挖掘水平	不断加强	不断加强	1	1	无偏差
		生物育种水平	稳步提升	稳步提升	1	1	无偏差
		支撑马铃薯产业绿色高质量发展	有效支撑	促进马铃薯种薯高质量发展	1	1	无偏差
		开展野生药食兼用食用菌桑黄、黄伞资源研究，有利于其资源的保护和利用	有效保障	有效保障	1	1	无偏差
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	企业满意度	90%	90%	4	4	无偏差
		管理单位满意度	90%	90%	3	3	无偏差
		同行满意度	比较满意	比较满意	3	3	无偏差
总 分					100	99.8	

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

项目名称		自治区自然科学基金项目					
主管部门		自治区科技厅		实施单位	宁夏农林科学院农业生物技术研究中心		
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
	年度资金总额:	20.86	20.86	20.28	10	97.22%	9.9
	其中: 当年财政拨款	20	20		—		—
	上年结转资金	0.86	0.86		—		—
	其他资金				—		—
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况			
	<p>项目一：1. 完成编辑植株的抗性培养基筛选，评估不同基因型植株的耐除草剂的浓度。2. 对选定材料进行生育期、粒形、粒长、千粒重等重要农艺性状，选取综合表现最优的材料。3. 撰写结题报告及课题验收等。项目二：制备酿酒葡萄皮渣纳米纤维素 Pickering 乳液，研究其纳米纤维素稳定的 Pickering 乳液对 β-胡萝卜素的包埋稳定与缓释输送能力。项目三：1. 项目本年度预期完成2个宁夏小麦品种成熟胚再生培养。2. 项目的实施将为小麦的遗传转化、定向改良和生物技术育种工作提供重要的理论借鉴和基因资源，大大加快相关基础研究和育种实践的进程，提供重要的技术支撑和长远的经济社会效益。</p>			<p>项目一：1. 完成了编辑植株的抗性培养基筛选，评估了不同基因型植株的耐除草剂的浓度。2. 对强抗材料进行了生育期、粒形、粒长、千粒重等重要农艺性状考察。3. 对OsACC基因进行了单碱基编辑，并获得了基因编辑材料种子。4. 撰写论文1篇并被中文核心期刊接收。项目二：以制备的葡萄皮渣纳米纤维素分散液为水相，含有 β-胡萝卜素的正十二烷为油相，制备形成包埋有 β-胡萝卜素乳液。与吐温 20稳定的 β-胡萝卜素乳液相比，包埋率从61.02%提升至76.13%，95℃恒温箱加速处理 5h后，稳定性更高。项目三：1. 完成2个宁夏小麦品种成熟胚再生培养。2. 完成了宁夏春小麦幼胚遗传转化、成熟胚再生体系构建，为宁夏春小麦遗传转化、定向改良和生物技术育种工作奠定理论和实践基础。</p>			
一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
产出 指标 (50分)	数量指标	建立水稻单碱基基因编辑体系	1(套)	1(套)	5	5	无偏差
		创制抗除草剂直播水稻种质新材料	1-2(份)	7(份)	5	5	无偏差
		发表学术论文	1-2(篇)	1(篇)	5	5	无偏差
		提高抗双草醚抗性倍数	>10倍	30(倍)	5	5	无偏差
		制备纳米纤维材料	1份	1份	5	5	无偏差
		发表研究论文	1篇	1篇	5	5	无偏差
	质量指标	宁夏小麦成熟胚再生培养	2份	2份	5	5	无偏差
		抗除草剂剂效果	显著	显著	3	3	无偏差
		葡萄皮渣纳米纤维素稳定的乳液对 β -胡萝卜素的包埋率	$\geq 75\%$	$\geq 75\%$	2	2	无偏差
		项目任务完成情况	完成	完成	2	2	无偏差
	项目绩效自评	良好	良好	2	2	无偏差	
	项目完成时间	2024/12/31	2024/12/31	2	2	无偏差	

绩效指标	时效指标	资金支付进度	100%	97.20%	2	1.9	偏差原因：剩余经费为项目结题所需经费；改进措施：2025年项目结题验收时将及时支出。	
		成本指标	项目经费	20万元	20万元	2	2	无偏差
	经济效益指标	节约劳动力成本	2000元/hm2	2000元/hm2	4	4	无偏差	
		粮食增产	20%	20%	4	4	无偏差	
		以酿酒葡萄皮渣为原料制备纳米材料，提升葡萄酒加工业副产物的经济价值。	良好	良好	4	4	无偏差	
	社会效益指标	提高劳动生产率	明显	明显	3	3	无偏差	
		减轻劳动强度	明显	明显	3	3	无偏差	
		研究为酿酒葡萄皮渣纤维素在食品、生物医药领域的应用提供理论基础，增加葡萄酒产业链的附加值。	良好	良好	3	3	无偏差	
		为小麦的遗传转化、定向改良和生物技术育种工作提供理论借鉴和基因资源，加快相关基础研究和育种实践的进程，提供重要的技术支撑和长远的经济社会效益。	显著	显著	3	3	无偏差	
	生态效益指标	减少农药使用量，保护环境效果	明显	明显	2	2	无偏差	
	可持续影响指标	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	稳定提升	稳定提升	2	2	无偏差	
		项目研究结果为葡萄酒副产物开发利用提供途径，助力葡萄酒产业的可持续发展。	良好	良好	2	2	无偏差	
	满意度指标 (10分)	服务对象 满意度 指标	企业和农户满意度	>90%	>90%	4	4	无偏差
			课题组满意度	90%	90%	3	3	无偏差
			科研人员满意度	90%	90%	3	3	无偏差
	总 分					100	99.8	

第四部分 名词解释

1. **财政拨款收入**：本年度从本级财政部门取得的财政拨款，包括一般公共预算财政拨款和政府性基金预算财政拨款。

2. **事业收入**：事业单位开展专业业务活动及其辅助活动取得的收入。

3. **基本支出**：是指各单位为保障其机构正常运转、完成日常工作任务所发生的支出，包括人员经费和日常公用经费两部分。

4. **项目支出**：是指各单位为完成特定的工作任务或事业发展目标所发生的支出。

5. **“三公”经费**：是指用财政拨款安排的因公出国(境)费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国(境)费反映单位公务出国(境)的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车车辆购置支出(含车辆购置税)及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待支出。

6. **农业科技自主创新资金**：是指自治区级本级财政预算安排用于支持自治区农林科学院建设和改革发展的专项资金。（《宁夏回族自治区农业科技自主创新资金管理办法》宁财规发〔2023〕539号）

第五部分 附件

无其他有关公开资料