

**2023 年度**

**宁夏农林科学院林业  
与草地生态研究所部  
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 2023 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 2023 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

宁夏农林科学林业与草地生态研究所的主要职能：

- （一）开展区域生态系统退化机理和修复机制研究；
- （二）开展沙化土地综合治理及沙产业开发研究与试验示范；
- （三）开展林草生态修复与水土流失区生态综合治理技术研究及示范；
- （四）开展沙旱生植物培植、利用及规范化种植研究与示范；
- （五）开展区域生态产业模式的研究与示范。

### 二、机构设置

宁夏农林科学院林业与草地生态研究所是属于宁夏农林科学院的正处级事业单位，并纳入宁夏农林科学院 2023 年部门决算编报的二级预算单位。单位内设综合办公室、林业生态研究室、草地生态研究室、药用植物研究室、防沙治沙与水土保持研究室 5 个正科级机构。



## 第二部分 2023 年度部门决算表

### 收入支出决算总表

公开 01 表  
金额单位：元

公开部门：宁夏农林科学院林业与草地生态研究所

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	19,469,883.15	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	3,708,048.42	五、教育支出	35	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	36	20,688,811.44
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	8,866.67	八、社会保障和就业支出	38	1,909,021.83
	9		九、卫生健康支出	39	229,242.67
	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	1,243,649.94
	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	619,691.00
	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	
<b>本年收入合计</b>	<b>27</b>	<b>23,186,798.24</b>	<b>本年支出合计</b>	<b>59</b>	<b>24,690,416.88</b>
使用非财政拨款结余	28	121,101.46	结余分配	60	
年初结转和结余	29	5,815,192.33	年末结转和结余	61	4,432,675.15
<b>总计</b>	<b>30</b>	<b>29,123,092.03</b>	<b>总计</b>	<b>62</b>	<b>29,123,092.03</b>

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

公开部门：宁夏农林科学院林业与草地生态研究所

公开 02 表  
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	1	2	3	4				7
合计			23,186,798.24	19,469,883.15		3,708,048.42				8,866.67
2060199	其他科学技术管理事务支出		13,080,903.78	9,363,988.69		3,708,048.42				8,866.67
2060203	自然科学基金		180,000.00	180,000.00						
2060404	科技成果转化与扩散		1,600,000.00	1,600,000.00						
2060499	其他技术与开发支出		4,365,000.00	4,365,000.00						
2060503	科技条件专项		300,000.00	300,000.00						
2080116	引进人才费用		456,000.00	456,000.00						
2080502	事业单位离退休		186,801.00	186,801.00						
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出		541,447.52	541,447.52						
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出		637,712.27	637,712.27						
2101102	事业单位医疗		229,242.67	229,242.67						
2130106	科技转化与推广服务		500,000.00	500,000.00						
2130135	农业资源保护修复与利用		490,000.00	490,000.00						
2210201	住房公积金		439,049.00	439,049.00						
2210203	购房补贴		180,642.00	180,642.00						

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况

# 支出决算表

公开部门：宁夏农林科学院林业与草地生态研究所

公开 03 表  
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
		合计						
2060199	其他科学技术管理事务支出		13,951,500.55	5,029,975.05	8,921,525.5			
2060203	自然科学基金		180,000.00		180,000.00			
2060404	科技成果转化与扩散		1,371,692.00		1,371,692.00			
2060499	其他技术与开发支出		4,785,618.89		4,785,618.89			
2069901	科技奖励		400,000.00		400,000.00			
2080116	引进人才费用		543,061.04		543,061.04			
2080502	事业单位离退休		186,801.00	186,801.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险 缴费支出		541,447.52	541,447.52				
2080506	机关事业单位职业年金缴费 支出		637,712.27	637,712.27				
2101102	事业单位医疗		229,242.67	229,242.67				
2130106	科技转化与推广服务		500,000.00		500,000.00			
2130122	农业生产发展		149,903.61		149,903.61			
2130135	农业资源保护修复与利用		344,882.48		344,882.48			
2130206	技术推广与转化		248,863.85		248,863.85			
2210201	住房公积金		439,049.00	439,049.00				
2210203	购房补贴		180,642.00	180,642.00				

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：宁夏农林科学院林业与草地生态研究所

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	政府性基金预算财政拨	国有资本经营预算财政
栏 次		1	栏 次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	19,469,883.15	一、一般公共服务支出	33				
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	34				
三、国有资本经营预算财政拨款	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	16,133,193.36	16,133,193.36		
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39				
	8		八、社会保障和就业支出	40	1,909,021.83	1,909,021.83		
	9		九、卫生健康支出	41	229,242.67	229,242.67		
	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	1,243,649.94	1,243,649.94		
	13		十三、交通运输支出	45				
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	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、自然资源海洋气象等支出	50				
	19		十九、住房保障支出	51	619,691.00	619,691.00		
	20		二十、粮油物资储备支出	52				
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53				
	22		二十一、灾害防治及应急管理支	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、抗疫特别国债安排的支	58				
<b>本年收入合计</b>	<b>27</b>	<b>19,469,883.15</b>	<b>本年支出合计</b>	<b>59</b>	<b>20,134,798.80</b>	<b>20,134,798.80</b>		
年初财政拨款结转和结余	28	2,797,702.14	年末财政拨款结转和结余	60	2,132,786.49	2,132,786.49		
一、一般公共预算财政拨款	29	2,797,702.14		61				
二、政府性基金预算财政拨款	30			62				
三、国有资本经营预算财政拨款	31			63				
<b>合计</b>	<b>32</b>	<b>22,267,585.29</b>	<b>合计</b>	<b>64</b>	<b>22,267,585.29</b>	<b>22,267,585.29</b>		

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  
金额单位：元

公开部门：宁夏农林科学院林业与草地生态研究所

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
		栏次 合计	20,134,798.80	6,740,883.15	13,393,915.65
	2060199	其他科学技术管理事务支出	9,395,882.47	4,525,988.69	4,869,893.78
	2060203	自然科学基金	180,000.00		180,000.00
	2060404	科技成果转化与扩散	1,371,692.00		1,371,692.00
	2060499	其他技术与开发支出	4,785,618.89		4,785,618.89
	2060503	科技条件专项			
	2069901	科技奖励	400,000.00		400,000.00
	2080116	引进人才费用	543,061.04		543,061.04
	2080502	事业单位离退休	186,801.00	186,801.00	
	2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	541,447.52	541,447.52	
	2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	637,712.27	637,712.27	
	2101102	事业单位医疗	229,242.67	229,242.67	
	2130106	科技转化与推广服务	500,000.00		500,000.00
	2130122	农业生产发展	149,903.61		149,903.61
	2130135	农业资源保护修复与利用	344,882.48		344,882.48
	2130206	技术推广与转化	248,863.85		248,863.85
	2210201	住房公积金	439,049.00	439,049.00	
	2210203	购房补贴	180,642.00	180,642.00	

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：宁夏农林科学院林业与草地生态研究所

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	6,212,382.15	302	商品和服务支出	337,980.00	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	1,645,463.00	30201	办公费	31,901.85	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	1,833,839.00	30202	印刷费	17,959.80	30702	国外债务付息	
30103	奖金		30203	咨询费		310	资本性支出	2,520.00
30106	伙食补助费		30204	手续费		31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	844,157.00	30205	水费		31002	办公设备购置	2,520.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	541,447.52	30206	电费	18,995.50	31003	专用设备购置	
30109	职业年金缴费	637,712.27	30207	邮电费	18.00	31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	229,242.67	30208	取暖费	30,473.50	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	16,471.69	30211	差旅费	9,016.35	31008	物资储备	
30113	住房公积金	439,049.00	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费	25,000.00	30213	维修（护）费		31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费		31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助	188,001.00	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	159,101.00	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	5,680.00	399	其他支出	
30307	医疗费补助	27,700.00	30227	委托业务费	40,412.50	39907	国家赔偿费用支出	
30308	助学金		30228	工会经费	50,100.00	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
30309	奖励金	1,200.00	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	332.50	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	70,990.00			
人员经费合计		6,400,383.15	公用经费合计					340,500.00
合 计					6,740,883.15			

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

公开部门：宁夏农林科学院林业与草地生态研究所

金额单位：元

2023 年度预算数						2023 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
18,700.00				17,000.00	1,700.00	13,329.9	13,329.9				

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，2023 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

公开部门：宁夏农林科学院林业与草地生态研究所

公开 08 表  
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	1	2	3	4	5	6
		栏次 合计						

注：宁夏农林科学院林业与草地生态研究所 2023 年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

公开部门：宁夏农林科学院林业与草地生态研究所

公开 09 表  
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：宁夏农林科学院林业与草地生态研究所 2023 年国有资本经营预算拨款支出，本表无数据。

### 第三部分 2023 年度部门决算情况说明

#### 一、收入支出决算总体情况说明

2023 年度收入总计 29,123,092.03 元、支出总计 2,913,092.03 元。与 2022 年度相比，收、支总计各减少 190,501.68 元，下降 0.64%，与上年基本持平，主要原因是 收支总计中包含年初结转和结余的减少部分。

#### 二、收入决算情况说明

2023 年度收入合计 23,186,798.24 元，其中：财政拨款收入 19,469,883.15 元，占 83.96%；上级补助收入 0.00 元；事业收入 3,708,048.42 元，占 15.99%；经营收入 0.00 元；附属单位上缴收入 0.00 元；其他收入 8,866.67 元，占 0.03%。

#### 三、支出决算情况说明

2023 年度支出合计 24,690,416.88 元，其中：基本支出 7,244,869.51 元，占 29.34%；项目支出 17,445,547.37 元，占 70.65%；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

2023 年度财政拨款收入 22,267,585.29 元、支出总计 22,267,585.29 元。与 2022 年度相比，财政拨款收、支总计各减少 13,428.48，下降 0.06%，主要原因是 收支总计中包含年初结转和结余的减少部分。

#### 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。2023 年度一般公共预算财政拨款支出 20,134,798.8 元，占本年支出合计的 81.54%。与 2022 年度相比，一般公共预算财政拨

款支出增加 651,487.17 元，增加 3.34%，主要原因是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。2023 年度一般公共预算财政拨款支出 20,134,798.8 元，主要用于以下方面：科学技术（类）支出 16,133,193.36 元，占 80.12%；社会保障和就业（类）支出 1,909,021.83 元，占 9.48%；卫生健康（类）支出 229,242.67 元，占 1.13%；农林水（类）支出 1,243,649.94 元，占 6.17%；住房保障（类）支出 619,691.00 元，占 3.07%。

（三）一般公共预算财政拨款支出决算具体情况。2023 年度一般公共预算财政拨款支出年初预算为 13,934,500.00 元，支出决算为 20,134,798.8 元，完成年初预算的 144.49%。其中：

1. 科学技术支出。年初预算为 11,318,800.00 元，支出决算为 16,133,193.36 元，完成年初预算的 142.53%，决算数大于预算数的主要原因是年中拨入竞争性项目资金。

2. 社会保障和就业支出。年初预算为 1,352,700.00 元，支出决算为 1,909,021.83 元，完成年初预算的 141.12%，决算数大于预算数的主要原因是年中人才类项目预算追加。

3. 卫生健康支出。年初预算为 220,400.00 元，支出决算为 229,242.67 元，完成年初预算的 104.01%，决算数大于预算数的原因是医疗保险支出执行中按照实有人数增减变动情况据实列支。

4. 农林水支出。年初预算为 398,800.00 元，支出决算为 1,243,649.94 元，完成年初预算的 311.84%，决算数大于预算

数的原因是年中拨入竞争性项目资金。

5. 住房保障支出。年初预算为 643,800.00 元，支出决算为 619,691.00 元，完成年初预算的 96.25%，决算数小于于预算数的原因是年中追加住房公积金预算。

#### 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明（按经济分类填列到款级科目）

2023年度一般公共预算财政拨款基本支出6,740,883.15元，其中：人员经费6,400,383.15元，公用经费340,500.00元。支出具体情况如下：

1. 工资福利支出6,212,382.15元，较2023年度年初预算数增加510,182.15元，增长8.94%，主要原因是年中追加了住房公积金预算；较2022年度决算数减少 527,776.5元，降低7.83%。

2. 商品和服务支出337,980.00元，较2023年度年初预算数减少76,620.00元，降低18.48%，主要原因是继续贯彻落实厉行节约反对浪费各项要求，从严控制一般性支出；较2022年度决算数增加50,020.99元，增长17.37%。

3. 对个人和家庭的补助188,001.00元，较2023年度年初预算数增加29,201.00元，增长18.38%，主要原因是年中补缴以前医疗费补助；较2022年度决算数增加52,050.00元，增长（降低）38.28%。

4. 资本性支出2,520.00元，较2022年度年初预算数减少20,680.00元，降低89.13%，主要原因是根据工作计划据实列支购置资产费用；较2022年度决算数减少14,059.00元，降低84.8%。

## 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。

2023年度“三公”经费财政拨款支出预算为18,700.00元，支出决算为13,329.90元，完成预算的71.28%，2023年度“三公”经费支出决算数小于(大于)预算数的主要原因：认真贯彻落实中央八项规定精神和厉行节约要求，从严控制“三公”经费开支。

2023年度“三公”经费财政拨款支出决算数比2022年度增减增加13,329.90元，主要原因是上年度未发生因公出国经费。

### (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13,329.90元；比2022年度增加13,329.90元。决算数大于预算数的主要原因是根据《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)精神，“四减轻科研人员事务性负担(十七)改进科研人员因公出国(境)管理方式 从科研经费中列支的国际合作与交流费用不纳入‘三公’经费统计范围，不受零增长要求限制”。决算数较上年增加的主要原因是上年受疫情影响，未安排出国计划。2023年度因公出国(境)团组数1个，累计因公出国(境)人次数1人次。主要用于开展以下工作：科研人员因公临时出国开展学术交流合作等。

2.公务用车购置及运行维护费预算为17,000.00元，支出决算为0.00元，完成预算的0%；与2022年度持平。决算数小于预算数的主要原因是落实过“紧日子”要求，厉行节约，严格控制公务出行活动计划。

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2023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1,700.00元，支出决算为0.00元，完成预算的0%；与2022年持平。决算数小于预算数的主要原因是认真贯彻落实中央八项规定精神和厉行节约要求，从严控制公务接待费用支出。其中：国内接待费支出0.00元。国（境）外接待费支出0.00元。2023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**

2023年度宁夏农林科学院林业与草地生态研究所无政府性基金预算财政拨款收入支出。

2023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。

#### **九、国有资本经营预算财政拨款支出情况说明**

2023年度宁夏农林科学院林业与草地生态研究所无国有资本经营预算财政拨款本年支出。

2023年度国有资本经营预算财政拨款本年收入0.00元，支出0.00元，年末结转和结余0.00元。

#### **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**

2023年度本部门机关运行经费支出0.00元，与2022年度一致。

2023年度本部门事业运行一般公共预算财政拨款基本

支出 7,244,869.51 元（其中：人员经费 6,400,383.15 元，公用经费 340,500.00 元），比 2022 年度增加 64,221.85 元，增长 0.89%。主要原因是 本年度新增 2 人，年中追加了住房公积金预算。

## （二）政府采购情况说明

2023 年度本部门政府采购支出总额 152,570.2 元。其中：政府采购货物支出 6,500.00 元、政府采购工程支出 0.00 元、政府采购服务 146,070.20 元。授予中小企业合同金额 0.00 元，占政府采购支出总额的 0%，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%，货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的 0%，工程采购授予中小企业合同金额占工程支出金额的 0%，服务采购授予中小企业合同金额占服务支出金额的 0%。

## （三）国有资产占有使用情况说明

截至 2023 年 12 月 31 日，本部门房屋面积 508.37 平方米，共有车辆 1 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 1 辆；单价 100 万元以上专用设备 2 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，对 2023 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、财政竞争性科学技术、农林水方面的专项和上年结转项目，涉及项目 21 个，资金共 1,312.14 万元。2023 年预

算绩效管理工作开展情况如下：

本年度严格按照预算绩效管理的要求，结合内控制度建设，提高科研人员的绩效意识，细化绩效目标完善指标体系，严格遵照《宁夏回族自治区农业科技自主创新资金管理办  
法》等资金管理办法规范项目资金管理，在年末通过了主管  
单位组织的项目绩效目标考核与验收。

**2.项目绩效自评结果。**根据年初设定的绩效目标，我单  
位21个项目的综合自评结果如下表所示：

宁夏农林科学院林业与草地生态研究所 2022 年度部门预算项目绩效自评得分表

单位：万元

1	科技创新引导项目	44.8	100
2	农业高质量发展和生态保护科技创新示范项目	414	100
3	对外合作交流项目	15	100
4	重大科技平台建设提升项目	10	100
5	2023 年特色产业重点研发项目	105.73	99.01
6	2023 年民生领域重点研发项目	33.01	98.2
7	2023 年自治区自然科学基金项目	4	97.2
8	2023 年宁夏第三次全国土壤普查项目(盐池县质控和剖面调查等)	49	97.4
9	2023 年自治区东西部联合研发专项项目(第三批)	125	95.77
10	2023 年自治区博士硕士工作补助安家费拨款	32.6	100
11	2022 年度青年拔尖人才首期经费	7	90.83
12	2023 年自治区东西部联合研发专项项目(第三批)	100	97.3
13	2023 年自然科学基金项目	14	100
14	2022 年“自治区青年科技人才托举工程“人选培养经费	3	90.08
15	2023 年种业振兴行动项目	50	100
16	2023 年东西部联合研发专项	48	98.97
17	2023 年民生领域重点研发项目	48	96.05
18	2023 年民生领域重点研发项目	19	99.81
19	2022 年度人才工作载体和特聘专家补助经费	3	100
20	2023 年科技惠民项目(第三批)(林业废弃物资源化利用及应用示范推广)	67	100
21	2023 年自治区东西部科技成果引进转化专项(第六批)(柠条林可持续利用及饲料化应用技术示范)	120	97.02

### **3.绩效管理中发现的主要问题**

预算项目绩效目标设置不够科学。在科研项目中普遍存在绩效目标设置值较低，设置的绩效目标与项目研究内容契合度不高的问题。

### **4.绩效管理下一步工作计划**

科学合理设置。坚持目标导向，以“挑起来摘桃子”的进取精神科学合理设置自治区农业科技自主创新项目的绩效目标，以项目绩效目标引领项目高质量实施。

（附《2023年度项目支出绩效自评表》）

自治区项目支出绩效自评表  
(2023年度)

项目名称		科技创新引导项目					
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位	204014-宁夏农林科学院林业与草地生态研究所		
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:	44.8	44.8	44.8	10	100.00%	10
	其中:当年财政拨款	44.8	44.8	44.8	—	100.00%	—
	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	<p>组织实施7个宁夏自然科学基金和1个农科院科技引导项目。研究不同材料覆盖土壤物理性状和土壤微环境的影响;不同材料覆盖对红梅杏生长量和鲜果品质的影响。开展3种典型草本根土复合体微观结构研究,根土复合体抗侵蚀性能研究,草本根系特征研究。初步探明干旱风沙区不同季节、不同林龄柠条水分利用特征。研究深层土壤水分的年际变化效应,定量评估不同人工林结构深层土壤水分的亏缺程度和干燥化特征。开展PM2.5、PM10指标监测;开展降尘粒径组成检测分析;累计建立降尘长期监测点12-15个,检测降尘样品50-80份,检测分析降尘元素含量及空气颗粒物动态变化规律,绘制相关区域降尘分布图,开展综合评价,明确主要尘源,提出部分解决对策。阐明环境因子对苜蓿晾晒水分散失过程的影响,提出环境因子在时空尺度上苜蓿晾晒水分散失影响的主效应;2.阐明环境因子在时空尺度上对苜蓿晾晒过程中营养物质变化的影响;3.初步提出苜蓿生产典型生态区原料草收贮策略。申报专利3项,撰写3篇,发表论文6篇。</p>			<p>苜蓿干燥过程中营养物质固存对环境因子的响应机制研究:1.探明雨养区、灌区苜蓿田间晾晒水分散失过程的差异性,明确了环境因子气温、太阳辐射强度、风速是影响苜蓿晾晒水分散失的主效应;2.明确了苜蓿田间晾晒过程中粗蛋白、总碳水化合物、能量、纤维等营养物质的变化过程,提出了各营养物质与主效环境因子的相关性;3.提出雨养区和灌区苜蓿各茬次原料草收贮策略2套。宁夏典型生态区域大气降尘通量时空变化规律及元素组成溯源解析:建立长期定位监测点,检测分析降尘元素含量及空气颗粒物动态变化规律,系统总结宁夏典型区降尘分布规律及形成原因,提出减缓降尘污染的相应的生态系统管理对策。主要指标:累计建立降尘长期监测点22个;定期采集回收样品,开展PM2.5、PM10指标监测;发表(含录用)高质量论文1篇;形成总结报告1份,完成项目总体验收。宁夏濒危药用植物圆果甘草黄酮类化合物积累与药用评价研究:1)筛选圆果甘草黄酮类成分合成通路关键基因10个;2)完成抗氧化药用评价研究1个;3)发表论文1篇,外审SCI论文2篇。宁南黄土区不同结构人工林深层土壤水分干燥化特征及影响因子研究:(1)本年度继续对不同结构人工林深层土壤水分进行了取样测定,系统分析了深层土壤水分的年度动态变化特征和稳定性;(2)基于构建的人工林地土壤剖面水分干燥化模型,定量评估了不同结构人工林深层土壤水分干燥化程度,并对其影响因子进行了冗余分析,确定其主控因子;(3)发表核心期刊论文1篇,(北方园艺,2023.11),并撰写了结题报告。宁夏干旱风沙区柠条水分来源与利用研究:本研究采用同位素技术,通过测定柠条可利用的各种水源(土壤水、地下水、雨水)和柠条木质部水分的氢氧同位素组成,同时测定柠条生长季林下(0-200cm)土层土壤水分,对比研究不同立地类型柠条水分利用特征,初步探明了干旱风沙区不同林龄、不同季节柠条水分利</p>			

					用特征，授权专利1项。宁夏南部黄土丘陵区三种卓本根土复合体微观结构及抗侵蚀性影响因素研究：明确了研究区1种草本植物0-20cm 土层的根土复合体微观结构及3种草本根土复合体抗侵蚀性能；初步揭示了3种典型草本根土复合体抗侵蚀性影响因素；发表论文1篇，撰写总结报告1份，准备项目结题验收。不同材料覆盖对红梅杏品质及土壤微环境的影响：1、完成不同材料覆盖对土壤容重、孔隙度以及土壤微生物的研究				
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	提出环境因子在时空尺度上对苜蓿晾晒水分散失影响的主效应	1套	1套	4	4		
			发表论文	6篇	9篇	4	4		
			申报专利	3项	5项	4	4		
			提出苜蓿生产典型生态区原料草收贮策略	1套	2套	4	4		
			提出不同生态区各茬次苜蓿晾晒过程中营养物质变化过程	1套	1套	4	4		
			累计检测样品(份)	50-80份	479个	4	4		
			建立圆果甘草种植资源圃	1亩	1亩	4	4		
			累计开展国际(网络在线)及国内、区内学术报告	2次	2次	4	4		
			累计建立长期监测点(个)	12-15个	29个	3	3		
	质量指标	保水率	提高5%	提高5%	3	3			
		摸清不同研究区域大气尘降元素的时间、空间分布特征及分布差异。	100%	100%	3	3			
		研究确定出不同区域大气降尘主要危害月度、季度、年度质量变化规律、粒径组成及可能的元素种类	100%	降尘量已全部收回,正在处理	3	3			
		支付进度按时完成率	100%	100%	3	3			
	成本指标	项目到位资金	44.8万元	44.8万元	3	3			
效益指标 (30分)	经济效益指标	研究可明确不同人工治理干预或影响对大气降尘影响程度。	达到预期效果	完成全区不同立地类型2019-2022年降	10	10			
	社会效益指标	附近果农对覆盖保墒对红梅杏的作用了解程度	明显提升	明显提升	10	10			
	可持续影响指标	明确不同人工治理或干预措施对大气降尘的影响程度,为宁夏沙尘污染防治提供理论依据	达到预期效果	达到预期效果	10	10			
满意度指标 (10分)	服务对象满意度	参加评价合作社及社员满意度	>95%	>95%	10	10			

总 分	100	100	
-----	-----	-----	--

注意事项：总分100=绩效指标90分+资金执行情况10，请大家务必按照勾稽关系准确计分。

自治区项目支出绩效自评表

(2023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		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院林业与草地生态研究所		
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:	414	414	414	10	100.00%	10
		其中:当年财政拨款	414	414	414	—	100.00%	—
		上年结转资金				—		—
		其他资金				—		—
预期目标				实际完成情况				
<p><b>中部干旱区生态修复中药资源的利用及产业化关键技术研究</b>与示范: (1) 开展1-3种中药材品种的综合评价。(2) 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。(3) 开展耐旱中药材病虫害绿色防控技术研究1-2项。(4) 开展1-3种耐旱中药材有效成分研究。(5) 开展1-2种中药材的需水规律研究。<b>宁夏干旱半干旱区甘草资源保育与生态生产功能提升关键技术研究</b>二</p>				<p><b>宁夏饲草产业结构调整优化关键技术研究</b>与示范: 1. 构建了一种适用于复杂结构下玉米种植信息提取的网络模型, 建立了全区各县主要农作物生育期数据库; 初步明确了各县(区)、乡镇饲草料资源供给和养殖消费承载格局和承载力; 研发了人工饲草地信息综合管理系统, 构建了宁夏人工饲草、作物种植、牛羊养殖基础数据库; 2. 继续开展2类47个品种引选试验, 筛选出3个苜蓿、5个燕麦优势品种; 3. 提出雨养区苜蓿产量<math>\geq 550\text{kg}/\text{亩}</math>的氮<math>6.78\text{kg}/\text{亩}</math>磷<math>11.34\text{kg}/\text{亩}</math>钾<math>8.33\text{kg}/\text{亩}</math>的施肥方案及灌溉产量<math>\geq 1050\text{kg}/\text{亩}</math>的氮<math>9.42\text{kg}/\text{亩}</math>磷<math>19.36\text{kg}/\text{亩}</math>钾<math>6.59\text{kg}/\text{亩}</math>的最佳施用量, 明确了不同控释期氮素养分释放过程, 提出了雨养区苜蓿地年施氮量<math>4.47\sim 6.10\text{kg}/\text{亩}</math>的不同控释期氮肥配置比例, 提出雨养区燕麦氮<math>6\text{kg}/\text{亩}</math>和磷<math>9\sim 13.5\text{kg}/\text{亩}</math>钾<math>10\text{kg}/\text{亩}</math>的最优施肥方案。认为不同轮作模式对土壤水稳性团聚体含量及分布影响不显著, 苜蓿轮作后土壤微生物量碳氮含量逐步增加, 种植饲用高粱羟基苯丙酸硝化抑制剂含量增加; 5. 建立了苜蓿蓟马、蚜虫图像识别分类、计数平台, 明确了苜蓿斑蚜不同龄期发育历期、发育起点温度、有效积温及宁夏发生代数, 探明了小花蝽对苜蓿主要害虫的捕食作用、新型生物药剂对苜蓿主要害虫的防控效果和豆禾混播模式对燕麦病虫害的控制作用; 6. 筛选出高产优质混播草种2个, 提出2禾1豆、3禾1豆配置组合, 明确了放牧干扰下不同混播草地优势种, 对放牧干扰下草地群落特征、土壤水分、土壤铵硝态氮的变化进行探究, 提出滩羊中能量补饲(<math>12.28\text{MJ}/\text{kg}</math>)+放牧最优育肥方案, 屠宰率达<math>49.44\%</math>, 日种植<math>158.43\text{g}/\text{d}</math>, 可实现净收益<math>258.76\text{元}/\text{只}</math>, 比放牧处理效益提升<math>48.19\%</math>; 7. 授权软件著作权5项、实用新型专利1件, 申报发明专利1项、地方标准1项、实用新型专利1件, 发表论文5篇, 硕士论文4篇, 投稿论文5篇, 培训人员263人次。<b>中部干旱区生态修复中药资源的利用及产业化关键技术研究</b>与示范: 1、引进酸枣品种5个, 筛选出适宜压砂地种植的酸枣品种成活率<math>80\%</math>以上, 为压砂地后续产业</p>				

年度  
总体  
目标

**区干旱资源保育与生态生产功能提升关键技术研究示范：**（1）提升团队成员带队在野外开展林草植被调查、退化草地修复、昆虫采集、病虫害监测、物种分子鉴定等能力。（2）提出黄土区低效林改造提升成套技术，优良牧草蒙古冰草种子在干旱胁迫环境下萌发率提升10%，为宁夏干旱区退化草原补播改良修复提供种质资源参考，掌握荒漠草原季节性放牧技术，完成草原昆虫数据综合监测平台，建立害虫灾变风险评估模型，明确草原昆虫多样性变化与植被互馈关系。（3）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1项，颁布地方标准2项，发表研究论文8篇，其中SCI论文2篇，中文核心期刊6篇，授权专利在产业中应用2项，解决宁夏黄土丘陵区林草生态和生产功能低下、荒漠区草地昆虫信息化监测技术水平低的问题，增效50万元，节本50万元，发表的论文被引用20次，对我区干旱半干旱区林草生态建设、退化草原修复及草原害虫信息化监测提供科技支撑，撰写草原保护利用调研报告1份为自治区党委政府或产业部门提供决策参考。（4）项目在宁夏南部黄土丘陵区及中部荒漠草原区建立林草改良示范点、退化草原生态修复、季节性放牧试验区及病虫害监测点共7个，开展退化草原生态修复技术培训，技术服务2万亩，推广示范面积2400亩和增效15万元以上，研究成果为干旱半干旱区林草生态系统修复、生态功能提升提供理论和技术支撑。

的发展提供了技术支撑。2、开展9项试验研究，包括叶面肥、速溶肥、生物有机肥、腐殖质改良剂、不同除草方式、不同套种模式、不同施肥量对金银花的影响研究，不同种植年限压砂地土壤养分及细菌群落多样性研究、不同种植年限金银花枝叶的营养成分研究等多项提质增效关键技术研究，与对照相比增产20%以上，绿原酸含量增加3%以上，为金银花的提质增效提供了技术支撑。3、开展了金银花、小茴香病虫害发生种类调查及主要害虫种类及发生规律监测，通过系统的室内毒力试验筛选出了防治小茴香茴香蚜高效低毒农药1种。提出的金银花白粉病、褐斑病防治效果达80%以上。4、明确了不同产地金银花中的农药残留和重金属含量现状，分析了宁夏金银花与其他4个产地金银花中13种有效成分的含量差异，建立了红花10种有效成分检测的UPLC-MS/MS方法，为干旱区中药材的采收加工提供了技术支撑。5、开展了不同灌水次数对金银花的影响研究，不同灌水次数对小茴香的影响研究，不同地膜对小茴香的影响研究，提出了金银花、小茴香适宜灌水量，为干旱区中药材栽培提供了技术支撑。6、带动中卫、中宁、同心、贵州等地3万人次到基地务工，带动农户增收480万元，助推了乡村振兴。7、授权发明专利1项，实用新型专利4项，获得软件著作权3项。发表论文8篇，其中SCI论文2篇，核心期刊论文2篇，一般论文4篇。8、开展中药材技术培训4期，培训农民101人。9、示范区金银花增产15%以上，绿原酸含量增加3%以上，金银花绿原酸及木犀草苷含量高于《药典》标准。10、研究提出的金银花白粉病、褐斑病防治技术在中宁、中卫2500亩金银花种植基地示范应用，防治效果达80%以上。11、示范区金银花亩产值8000元，小茴香亩产值1500元，示范区中药材平均亩产值4750元。**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：**1、授权实用新型专利2项，发明专利4项，成果登记3项，制定地方标准1项；2、共收集各类昆虫标本6000份及120份寄生蜂、传粉昆虫等DNA条形码及宏条形码；3、发表论文18篇（其中SCI 8篇、核心论文10篇），明确了杏人工林天然更新限制因子、盐池县漠草原生植物群落稳定性维持机制，提出了彭阳县土壤侵蚀和道路侵蚀治理新技术，研发的生态草种萌发技术成为草原改良的主推技术；4、初步建立了荒漠草原放牧和生态经济耦合发展模式和草原蝗虫生态调控技术，草原蝗虫防治效果达到85%；低效林改造示范面积85亩；研发的草原补播改良技术支撑宁夏盐池近1000亩退化草原生态修复；5、草原昆虫与植被快速鉴定识别技术成为支撑自治区2023年草原病虫害生物普查的主要技术；6、课题组撰写了“宁夏草原生态保护现状及对策建议”，被宁夏回族自治区党委办公厅评选为“好信息”，并被中办信息采纳（2023年第220期）；7、开展2023年宁夏草原生态修复及绿色发展培训班工作报告，培训152人次。

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
		建立沟头侵蚀治理示范区	1个	1个	2	2	
		适合宁夏黄土高原的土壤侵蚀监测模型	1项	1项	2	2	
		开展中药材栽培技术研究	2-4项	7项	2	2	
		申报技术规程标准	2项	申报修订5项	2	2	
		申请受理专利	1项	申请3项，授权5项	2	2	

绩效指标	产出指标 (50分)	数量指标	发表论文	6篇	8篇	2	2
			开展技术培训	150人次	364人	2	2
			建立示范基地	3个共1000亩	3个3000亩	2	2
			培养研究生	2个	2个	2	2
			提出放牧型混播草地草种配置模式	1种	2种	2	2
			建立苜蓿害虫光谱监测模型	1套	1套	2	2
			筛选出饲草典型害虫防治药剂	2种	2种	2	2
			提出盐碱地苜蓿建植方案	1套	1套	2	2
			提出苜蓿草田养分管理方案	2套	2套	2	2
			提出雨养区燕麦草栽培技术方案	1套	1套	2	2
			筛选出优势饲草品种	5个	8个	2	2
			引进饲草品种	20个	47个	2	2
			荒漠草原昆虫数据综合监测平台	1套	1套	2	2
			建立人工林健康评价	1套	1套	2	2
			引进中药材品种	3-5个	引进5个	2	2
			质量指标	灌区青贮玉米产量	≥4.5吨/亩	≥4.5吨/亩	2
	中药材示范区病害防	≥70%		≥80%	1	1	
	灌区苜蓿一级草	≥40%		≥45%	1	1	
	人工林稳定性、人工	提升		提升	1	1	
	关键生态草种子萌发	提升		提升	1	1	
	雨养区及灌区复种青	提升		提升	1	1	
	时效指标	资金到位率、资金支	100%	100%	1	1	
		项目支付进度按时完	100%	100%	1	1	
	成本指标	项目经费	414万元	414万元	1	1	
	效益指标 (30分)	经济效益指标	苜蓿产量增加	≥10%	≥15%	3	3
			病虫害防治示范区挽回经济损失	7.5元/亩	24元/亩	3	3
			中药材年均亩产值	≥2000元	4750元	3	3
		社会效益指标	农业科技显示度	不断提升	不断提升	3	3
			水土流失治理水平	提升	提升	3	3
		生态效益	林草覆盖度	提升	提升	3	3
		可持续影响指标	示范带动效果	显著提升	显著提升	4	4
	荒漠植物群落稳定性		提升	提升	4	4	
			人工林可持续性、草原害虫可持续治理	提升	人工林的健康发展对支持自治区特色产业贡献	4	4
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	参加评价合作社及社员满意度	>95%	>95%	10	10	
总分					100	100	

注意事项：总分100=绩效指标90分+资金执行情况10，请大家务必按照勾稽关系准确计分。

自治区项目支出绩效自评表  
(2023年度)

项目名称		对外合作交流项目						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院林业与草地生态研究所		
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:	15	15	15	10	100.00%	10
		其中:当年财政拨款	15	15	15	—	100.00%	—
		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、建立六盘山区珍稀药用植物引种驯化圃 5 亩，建立六盘山药用植物种质资源圃400亩。2、开展六盘山区1-3种珍稀药用植物种子、种苗繁育方法研究。3、开展珍稀药用植物组织培养技术研究1-3项。4、发表论文1-3篇。5、带动5-10人到资源圃务工，农户年增加收入2000-5000元。6、初步提出黄精的种子、种苗繁育的关键技术，亩节约成本300-800元。			1、在隆德县陈新乡新和村建立六盘山区珍稀药用植物引种驯化圃 5 亩，建立六盘山药用植物种质资源圃400亩。2、开展了赤霉素对黄精种子萌发的影响研究、赤霉素结合搅拌对黄精种子萌发的影响研究、ABT生根粉和低温层积混合处理对黄精种子休眠的影响研究、黄精种子的内源抑制物研究、赤霉素对黄精种子繁殖的影响研究、ABT生根粉处理对黄精根茎繁殖的影响研究，不同处理方式对桃儿七种子萌发的影响研究、不同生境桃儿七种苗移栽试验等多项黄精、桃儿七种子种苗繁育方法研究。3、开展了黄精、桃儿七组织培养试验研究各1项。4、投稿论文1篇。5、带动10人到资源圃务工，农户年增加收入7000元。6、初步提出了黄精的种子、种苗繁育的关键技术，亩节约成本500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	建立六盘山区珍稀药用植物引种驯化圃	5亩	建立六盘山区珍稀药用植物引种驯化圃 5 亩	8	8	
			建立六盘山药用植物种质资源圃	400亩	建立六盘山药用植物种质资源圃400亩。	7	7	
			开展六盘山区珍稀药用植物种子、种苗繁育方研究	1-3种	开展了黄精、桃儿七2种药材种子、种苗繁育技术研究8项。	7	7	
			开展珍稀药用植物组织培养技术	1-3套	开展黄精组织培养技术研究1项、桃儿七组织培养技术研究1	7	7	
		质量指标	资源圃药用植物成活	≥70%	≥80%	7	7	
		时效指标	项目资金到位率	100%	100%	7	7	
		成本指标	项目经费	15万元	15万元	7	7	
	效益指标 (30分)	生态效益指标	资源圃空气质量	明显提升	资源圃收集保存药用植物资源 100 份以上，包括乔木、灌木、草本植物，资源圃空气质量明显提升。	8	8	
		经济效益指标	项目创新能力	明显提升	明显提升。初步提出黄精的种子、种苗繁育的关键技术，亩节约成本500元，为我区黄精的栽培提供了技术支撑。	8	8	
社会效益指标		中药材宣传、科普人数	50人次	年参观、考察资源圃的学生、专家、社会人士等1000人次以上。	7	7		

		可持续影响指标	示范带动效果	提升	建成后资源圃已成为我区首个中草药科普基地、野生资源展示基地、科研试验示范基地，集科学研究、示范展示、科普教育、文化教育、旅游休闲等多项功能于一体。	7	7	
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	参加评价合作社及社员满意度	>95%	>95%		10	10	
总 分						100	100	

注意事项：总分100=绩效指标90分+资金执行情况10，请大家务必按照勾稽关系准确计分。

自治区项目支出绩效自评表  
(2023年度)

项目名称		重大科技平台建设提升项目									
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院林业与草地生态研究所					
项目资金 (万元)											
		年初预算		全年预		全年执行数		分值			
		年度资金总额:		10		10		10		10	
		其中:当年财政拨款		10		10		10		100.00%	
		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>继续完善试验小区布设;同时继续从荒草草原生态系统的植被-土壤-气象-昆虫等监测要素入手,采用统一规范的指标体系和监(观)测方法,开展荒漠草原生态系统的土壤、植被、昆虫的基础数据的采集和研究,从而为荒漠草原的基础研究提供数据支持。完善宁夏荒漠草原长期定位观测数据库系统,授权软件著作权1项。</p>				<p>进一步完善了定位监测点试验布设,并按照5个试验功能分区,有序开展相关试验监测;进一步规范了荒漠草原生态系统植被、土壤、昆虫等观测指标数据体系,开展了定位监测点植被、土壤及昆虫群落监测;整理定位监测点植被土壤基础数据,授权宁夏荒漠草原长期定位观测综合数据库软件著作权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	软件著作权		1项	1项	15	15			
		质量指标	平台建设提升项目定位监测运行情况		持续稳定	持续稳定	15	15			
		时效指标	资金支付按时完成率		100%	100%	15	15			
		成本指标	项目到位经费		10万元	10万元	5	5			
	效益指标 (30分)	社会效益指标	农业科技显示度		不断提升	不断提升	10	10			
		生态效益指标	物种多样性监测		有效保障	有效保障	10	10			
		可持续影响指标	为农业产业培育稳定的科研人才团队提供研发基础平台		有效保障	有效保障	10	10			
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	行业部门满意度		≥95%	≥95%	10	10				
<b>总 分</b>						<b>100</b>	<b>100</b>				

注意事项: 总分100=绩效指标90分+资金执行情况10, 请大家务必按照勾稽关系准确计分。

# 自治区项目支出绩效自评表

(2023年度)

项目名称		2023年特色产业重点研发项目						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院林业与草地生态研究所		
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:	105.73	105.73	99.18	10	93.80%	9.38	
	其中:当年财政拨款	90	90	83.45	—	92.72%	—	
	上年结转资金	15.73	15.73		—		—	
	其他资金				—		—	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	全面示范水土保持功能提升、植被群落结构调整与功能提升技术示范,形成分散式养殖技术优化提升方案、草地资源评价与草畜平衡模式,完成种养循环发展模式示范;全面开展小流域特色农业提质增效技术示范,形成农户+合作社+企业+互联网产业模式,创建小流域生态系统管理与高质量发展模式。申报专利2项,发表论文3篇以上,技术培训50人次。开展野外调查的相关研究,进行自然荒漠草原植被调查以及土壤调查,明确未压砂荒漠草原植被种类及生境现状;开展退砂地草原生态修复适生植被引选;继续开展适宜不同区域压砂草原植被恢复的植物配置、种植密度、种植时间等造林种草技术,构建压砂草原植被修复技术体系与模式研究;以压砂草原生态修复试验示范区为对象,重点开展压砂荒漠草原植被、土壤、植物稳定性、水资源状况的动态监测。			压砂草原生态恢复关键技术与示范项目:1、完成了压砂地土壤微生物(真菌)多样性监测,结合2022年研究结果,明确了压砂地生境现状;2、引种15种抗旱树种、4种抗旱优良牧草,并对其适应性动态监测;3、布设压砂草原种植模式和密度实验,并开展动态监测;发表高质量论文3篇,其中SCI论文1篇,撰写专利1项,培养研究生2名,布设自然恢复示范区12处,面积300亩。宁夏黄土丘陵区小流域生态综合治理与高质量发展技术集成与示范项目:全面示范了以沟头治理、坡面造林为主的水土保持功能提升技术,添加观赏和生态经济植物进行的植被结构调整与功能提升,提出了分散式养殖技术优化提升方案、草地资源评价与草畜平衡模式,进行了种养循环发展模式示范;全面开展小流域特色农业提质增效技术示范,形成农户+合作社+企业+互联网产业模式。初步创建生态系统管理与高质量发展模式。				
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	授权专利	2项	2项	3	3	
			软件著作权	1项	1项	3	3	
			发表论文	3篇	6篇	3	3	
			农牧高效生产及废弃物循环利用技术	2项	2项	3	3	
			小流域植被防护与布局技术	2项	2项	3	3	
			培养研究生	2人	2人	3	3	
			米高产栽培模式示范面积	10亩	10亩	3	3	
			长柄扁桃修剪管理技术示范面积	20亩	20亩	3	3	
			饲草种植示范	50亩	50亩	3	3	
			压砂草原植被恢复的植物配置模式	2个	3个	4	4	
	示范区玉米亩产量	500公斤	500公斤	4	4			
	质量指标	适生灌木成活率	>80%	>85%	5	5		
	时效指标	项目完成时间	2023年12月31日	2023年12月31日	5	5		
	成本指标	项目经费	90万元	83.45万元	5	4.63	项目执行期到2025年	
	效益指标	经济效益指标	饲草产量	2.5吨/亩	2.5吨/亩	3	3	
			养殖业综合效益	提高10%	提高10%	3	3	
			示范区农作物收益	>1100元/亩	>1100元/亩	3	3	
林木覆盖度			>30%	品种引选试验>40%,模式试验地>20%	3	3		
食用菌经济收益		20000元/棚	20000元/棚	3	3			
社会效益指标		农牧业发展水平	提升	提升	3	3		

(30分)	生态效益 指标	养殖废弃物循环利用率	>85%	>85%	3	3	
		示范区土壤侵蚀量	<800t/ (km <sup>2</sup> ·a)	<800t/ (km <sup>2</sup> ·a)	3	3	
		生态系统稳定性	提高	提高	2	2	
		示范区林草覆盖度	>65%		2	2	
	可持续 影响指标	可持续性	提高	提高	2	2	
	满意度 指标 (10分)	服务对象 满意度 指标	合作对象满意度	90%以上	100%	5	5
			培训学员满意度	95%	95%	5	5
<b>总 分</b>					<b>100</b>	<b>99.01</b>	

注意事项：总分100=绩效指标90分+资金执行情况10，请大家务必按照勾稽关系准确计分。

自治区项目支出绩效自评表  
(2023年度)

项目名称		2023年民生领域重点研发项目						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院 林业与草地生态研究所		
项目资金 (万元)			年初预	全年预算	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额:	33.01	33.01	27.04	10	81.91%	8.2
		其中:当年财政拨款	6.5	6.5	2.58	—	39.69%	—
		上年结转资金	26.51	26.51	24.46	—		—
		其他资金				—		—
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	开展困难立地因子识别及其对植被生长的影响研究,摸清研究区域主要林草植被的耗水量及立地因子对耗水的影响;集成困难立地植被恢复技术体系,建立困难立地植被恢复技术示范区100亩,授权专利1项,发表论文1篇。				1、开展困难立地因子识别及其对植被生长的影响研究,摸清研究区域主要林草植被的耗水量及立地因子对耗水的影响; 2、集成困难立地植被恢复技术体系,建立困难立地植被恢复技术示范区20亩; 3、授权专利1项,发表论文2篇(其中录用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	授权专利	1项	1项	9	9	
			发表论文	1篇	1篇	9	9	
			困难立地植被恢复示范区	20亩	20亩	9	9	
		质量指标	造林成活率	>85%	>85%	9	9	
		时效指标	项目完成时间	2023年12月31日	2023年12月31日	9	9	
		成本指标	项目经费	6.5万元	6.5万元	5	5	
	效益指标 (30分)	社会效益指标	生态修复研究水平	提升	提升	8	8	
		生态效益指标	示范区土壤侵蚀量	<800t/(km <sup>2</sup> ·a)	<800t/(km <sup>2</sup> ·a)	8	8	
		经济效益指标	造林成本	下降15%	下降15%	8	8	
		可持续影响指标	生态系统稳定性	增强	增强	6	6	
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	科研人员满意度	95%	100%	10	10		
<b>总分</b>						<b>100</b>	<b>98.2</b>	

注意事项:总分100=绩效指标90分+资金执行情况10,请大家务必按照勾稽关系准确计分。

自治区项目支出绩效自评表  
(2023年度)

项目名称		2023年自治区自然科学基金项目						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院林业与草地生态研究所		
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:	4	4	4	10	100.00%	10
		其中:当年财政拨款	4	4	4	—	100.00%	—
		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			
	按照试验方案开展田间试验布设,按统一标准加强生长季试验地田间管理,按时间节点完成试验冬灌处理,开展地温、土壤含水量实时监测,按照试验方案时间序列进行田间根颈样品采集测试,对获得的试验数据进行处理和分析,初步明确苜蓿根颈非结构性碳氮代谢对冬灌水调控的响应,初步提出苜蓿最适冬灌量。本年度重点开展氮添加对荒漠草原土壤养分有效性和植物养分利用效率的影响,阐明土壤养分改变对荒漠草原土壤养分有效性、不同组织尺度和不同器官植物N、P含量及养分利用效率的影响。年度目标是完成土壤和植物成熟器官(茎、叶片)及凋落器官(茎、叶片)样品采集和检测;撰写论文1篇;完成年度进展报告。				1.完成了试验小区苜蓿建植,在冬灌前对试验地土壤容重、田间持水量进行了测定;2.以漫灌和不灌水为对照,按时间节点开展4个灌水梯度冬灌处理,对根颈土壤温度进行实时监测,按时间节点对土壤水分、根颈进行取样,对根颈内非结构性碳氮物质含量进行测试分析。 1、完成了不同氮素水平下土壤样品和检测; 2、完成了荒漠草原植物成熟器官(茎、叶片)及凋落器官样品采集及处理工作; 3、发表论文1篇,完成年度进展报告。			
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	撰写论文	1篇	1篇	7	7	
			苜蓿根颈样品采集	150份	60份	7	4.2	样品采集量随项目实际执行需求变化
			土壤冻融过程监测	140天	140天	6	6	
		质量指标	植物、土壤样品采集率	100%	40%	6	6	
		时效指标	项目距完成时间	2023年12月31日	2023年12月31日	6	6	
		成本指标	撰写论文	0.01万元/份	0.01万元/份	6	6	
	效益指标 (30分)	经济效益指标	节约冬灌水	15%	15%	5	5	
			生态效益指标	荒漠草原植物养分利用策略	提升	提升	5	5
		农业灌溉水使用		更加合理	更加合理	4	4	
		社会效益指标	草地生态系统生产力	维持	维持	4	4	
			农业科技显示度	不断提升	不断提升	4	4	
		可持续影响指标	示范带动效果	显著提升	显著提升	4	4	
			退化荒漠草原生态系统恢复	提升	提升	4	4	
		满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	参加评价合作社及社员满意度	>95%	>95%	10	10
<b>总 分</b>					<b>100</b>	<b>97.2</b>		

注意事项:总分100=绩效指标90分+资金执行情况10,请大家务必按照勾稽关系准确计分。

自治区项目支出绩效自评表										
(2023年度)										
项目名称		2023年宁夏第三次全国土壤普查项目(盐池县质控和剖面调查等)								
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院林业与草地生态研究所				
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:		49	49	34.5	10	70.41%	7.4	
		其中:当年财政拨款		49	49	34.5	—	70.41%	—	
		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				
		本年度开展土壤理化和生物性状普查、土壤类型校核完善、土壤剖面性状调查(剖面样本、理化性状等)和数据校核等工作。通过外野采样调查更新和完善预布设样点土壤基础数据,查清固原市四县一区的预布设样点不同生态条件、不同利用类型土壤质量和障碍退化状况和完成土壤理化和生物性状分析、土壤利用情况调查和土壤利用适宜性评价和土壤质量状况评价。				本年度开展土壤理化和生物性状普查、土壤类型校核完善、土壤剖面性状调查(剖面样本、理化性状等)和数据校核等工作。通过外野采样调查更新和完善预布设样点土壤基础数据,查清固原市四县一区的预布设样点不同生态条件、不同利用类型土壤质量和障碍退化状况和完成土壤理化和生物性状分析、土壤利用情况调查和土壤利用适宜性评价和土壤质量状况评价。				
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	盐池县61个剖面样点校核和外业采样调查	61个	61个	8.35	8.35		
				盐池县1283个表层样点质量控制	1283个	1823个	8.33	8.33		
			质量指标	完成盐池县表层样点质控	完成质控	完成	8.33	8.33		
				完成盐池县剖面样点校核和外业采样调查	完成剖面调查	完成	8.33	8.33		
			时效指标	2023年-2024年完成	2023年12月31日	完成	8.33	8.33		
			成本指标	保质保量低成本高效完成土壤剖面外业调查	资金支付不超过100%	资金支付不超过100%	8.33	8.33		
		效益指标 (30分)	社会效益指标	对我区土壤的科学分类、规划利用、改良培肥、保护管理提供了科学支撑和理论依据。	第三次全国土壤普查平台数据库数据支撑	上传数据	10	10		
			生态效益指标	为我区经济社会生态建设重大政策的制定提供了科学支撑和理论依据。	第三次全国土壤普查质控平台数据库数据支撑	上传数据	10	10		
			可持续影响指标	在第二次全国土壤普查成果基础上全面查明宁夏土壤类型及分布规律,查清土壤资源数量和质量	提供科学数据支撑和理论依据	提供	10	10		
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	参加评价合作社及社员满意度	>95%	>95%	10	10				
总分						100	97.4			
注意事项:总分100=绩效指标90分+资金执行情况10,请大家务必按照勾稽关系准确计分。										

自治区项目支出绩效自评表  
(2023年度)

项目名称		2023年自治区东西部联合研发专项项目(第三批)						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院林业与草地生态研究所		
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:	125	125	97.09	10	77.67%	7.77	
	其中:当年财政拨款	125	125	97.09	—	77.67%	—	
	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				
	以宁夏中部干旱区光伏电站为研究对象,选择具有代表性的15家光伏电站,在资料收集、文献分析、走访调研和试验观测的基础上工作研讨,布置报告编写分工及资料收集,分析宁夏中部干旱区光伏产业发展现状和前景;开展野外考察和调研3次,召集15次研讨与咨询会议,评估光伏电站建设对局地生态环境及植被生产力的影响及草地资源开发利用潜力;构建宁夏干旱带光牧互补产业发展模式,提出高效、可持续的荒漠草地“光伏+草牧业”发展对策,初步完成咨询建议报告《宁夏光伏草牧业可持续发展战略研究报告》和研究报告《宁夏中部干旱带光伏电场对生态环境的影响》。			通过资料收集、文献查阅和对银川昌盛光伏生态科技园、石嘴山经济技术开发区的中节能(石嘴山)光伏农业科技有限公司等典型光伏基地现场调研,系统分析了宁夏中部干旱区光伏产业发展现状和前景,评估了光伏电站建设对局地生态环境及植被生产力的影响及草地资源开发利用潜力,初步构建了宁夏干旱带光牧互补产业发展模式和咨询建议报告。				
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	向有关部委、行业协会、省级地方政府报送的研究报告	1份	1份	8	8	项目延期至2024年12月
		数量指标	向有关部委、行业协会、省级地方政府报送的建议	1份	1份	8	8	项目延期至2024年12月
		数量指标	通过项目调研形成的(科学、统计、调研报告等)数据库	1份	1份	8	8	
		质量指标	宁夏干旱带光农互补产业发展模式	完善	完善	8	8	
		时效指标	项目执行时间2023.1-2023.12	按期执行	延期	8	6	项目延期至2024年12月
		成本指标	项目到位经费	125.00万元	125.0万元	10	10	
	效益指标 (30分)	社会效益指标	形成重大技术攻关方向有望被宁夏回族自治区科技主管部门采纳或列入相关实施方案;相关研究成果将在宁夏龙源新能源公司产业化应用	完善	相关成果在宁夏重点研发计划项目中采用,并在2家光伏电站应用	8	8	
		生态效益指标	光伏+农业综合发展	提升	提升	8	8	
		经济效益指标	光伏+农业综合效益	提升	提升	8	8	
可持续影响指标		为宁夏建设新能源大基地及黄河流域高质量发展示范区提供基础,在一定程度上弥补在宁夏区域相关研究的薄弱,推动宁夏干旱半干旱地区“光伏+农业”产业协同提升相关研究。	提升	提升	6	6		
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	参加评价合作社及社员满意度	>95%	100%	10	10		
总分						100	95.77	

注意事项:总分100=绩效指标90分+资金执行情况10,请大家务必按照勾稽关系准确计分。

自治区项目支出绩效自评表  
(2023年度)

项目名称		2023年自治区博士硕士工作补助安家费拨款						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院林业与草地生态研究所		
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:	32.6	32.6	32.6	10	100.00%	10	
	其中:当年财政拨款	32.6	32.6	32.6	—	100.00%	—	
	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				
	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，2023年博士硕士工作补助32.6万元。			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，2023年博士硕士工作补助32.6万元。				
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	全职博士数量	5	5	12.5	12.5	
		质量指标	吸引人才	显著	显著	12.5	12.5	
		时效指标	支付完成时间	2023年12月31日	2023年12月31日	12.5	12.5	
		成本指标	项目资金	32.6万元	32.6万元	12.5	12.5	
	效益指标 (30分)	生态效益指标	改善生态环境	显著	显著	10	10	
		社会效益指标	吸引更多人才来宁夏从事科研创新工作	显著	显著	10	10	
		可持续影响指标	人才激励	显著	显著	10	10	
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	参加评价合作社及社员满意度	>95%	>95%	10	10		
<b>总 分</b>						<b>100</b>	<b>100</b>	

注意事项：总分100=绩效指标90分+资金执行情况10，请大家务必按照勾稽关系准确计分。

自治区项目支出绩效自评表  
(2023年度)

项目名称		2022年度青年拔尖人才首期经费						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院林业与草地生态研究所		
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:	7	7	0.58	10	8.29%	0.83
		其 中: 当年 财政拨款	7	7	0.58	—	8.29%	—
		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			
	围绕自身从事草地资源与草地生态研究方向, 本年度主要开展优良抗旱型牧草引进与收集工作, 收集优良牧草种质资源10种。				围绕自身从事草地资源与草地生态研究方向, 本年度主要开展优良抗旱型牧草引进与收集工作, 收集优良牧草种质资源20种, 建立牧草种质资源圃2亩, 参加农业生态学学术交流1次。			
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	收集优良牧草资源	10种	20种	10	10	
		质量指标	解决科研技术问题 能力	明显提升	明显提升	10	10	
			建立种质资源圃	1亩	2亩	10	10	
		时效指标	项目支付进度	2023年12月31 日	2023年12月31 日	10	10	
	成本指标	项目经费	7万元	0.58	10	10	项目执行期到2025 年	
	效 益 指 标	社会效益 指标	科技显示度	不断提升	不断提升	15	15	
		可持续影 响指标	自身科研能力和水 平	持续提升	持续提升	15	15	
满意度 指标 (10分)	服务对象 满意度 指标	参加评价合作社及 社员满意度	>95%	>95%	10	10		
<b>总 分</b>						<b>100</b>	<b>90.83</b>	

注意事项: 总分100=绩效指标90分+资金执行情况10, 请大家务必按照勾稽关系准确计分。

自治区项目支出绩效自评表

(2023年度)

项目名称		2023年自治区东西部联合研发专项项目(第三批)						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院林业与草地生态研究所		
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:	100	100	73.03	10	73.03%	7.3	
	其中:当年财政拨款	100	100	73.03	—	73.03%	—	
	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>通过实地踏查和查阅宁夏中部干旱带光伏企业布局和规模等相关资料,选择风沙区代表性光伏电站,在光伏电站不同区域布设小型自动气象站,开展定位监测,建立定位监测样地,开展不同下垫面光伏电站植被-土壤系统综合调查,初步分析区域小气候、植被和土壤的变化规律;针对不同生境光伏电站草地退化现状,开展退化草地分类和土壤、植被、生物多样性基础调查;初步建立土壤动物、土壤微生物、地表昆虫群落研究的工作流程,初步构建样品采集、处理与分析等研究方法;初步完成研究区域的本底数据收集工作;提交项目年度进展报告1份。</p>			<p>1.开展光伏电站实地踏查,实地调查15个电站,并通过查阅宁夏中部干旱带光伏企业布局和规模等相关资料,选择了代表性光伏电站2个,并布设了小型自动气象站等仪器,开展定位监测;2.开展了光伏电站植被、土壤、昆虫及小气候等基础调查,初步分析了光伏电站对草地生态环境的影响;3.采用草方格和优质牧草配置补播改良措施,对宁东国能光伏电站进行了植被修复;4.针对同一地块不同深度土层和同深度土层不同样地,初步建立了土壤动物、土壤微生物、地表昆虫群落研究的工作流程,初步构建样品采集、处理与分析等研究方法;5.初步完成研究区域的植被、土壤微生物、土壤养分、土壤动物及地表昆虫本底数据收集工作,完成了年度进展报告1份。</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	研究报告数量	1个	1个	5	5	
			分析、测试报告数量	1个	1个	5	5	
			光伏电站试验示范区选布设小气候观测设备,	2个	2个	4	4	
			1套	1套	4	4		
			专利申请数	1个	1个	4	4	
		质量指标	光伏电站试验示范区植	提升	提升	4	4	
		时效指标	项目支付进度完成时间	2023年12月31日	2023年12月31日	4	4	
		成本指标	研究报告数量	20万元/个	20万元/个	4	4	
			分析、测试报告数量	20万元/个	20万元/个	4	4	
			专利申请数	15万元/个	15万元/个	4	4	
	布设小气候观测设备,光伏电站试验示范区选		10万元/套	10万元/套	4	4		
	效益指标 (30分)	社会效益指标	干旱半干旱区光伏电站植被、土壤及小气候生态监测	有效保障	按期开展了光伏电站植被、土壤、昆虫及小气候监测	15	15	
可持续影响指标	为我区光伏农业产业发展培育稳定的科研人才团队	有效保障	有效保障	15	15			
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	参加评价合作社及社员满意度	>95%	>95%	10	10		
<b>总 分</b>						<b>100</b>	<b>97.3</b>	

注意事项:总分100=绩效指标90分+资金执行情况10,请大家务必按照勾稽关系准确计分。

自治区项目支出绩效自评表  
(2023年度)

项目名称		2023年自然科学基金项目						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位	204014-宁夏农林科学院林业与草地生态研究所			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算	全年执行数	分值	执行率	得分	
		年度资金总额:	14	14	14	10	100.00%	10
		其中:当年财政拨款	14	14	14	—	100.00%	—
		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>研究不同材料覆盖土壤物理性状和土壤微环境的影响;不同材料覆盖对红梅杏生长量和鲜果品质的影响。开展3种典型草本根土复合体微观结构研究,根土复合体抗侵蚀性能研究,草本根系特征研究。初步探明干旱风沙区不同季节、不同林龄柠条水分利用特征。研究深层土壤水分的年际变化效应,定量评估不同人工林结构深层土壤水分的亏缺程度和干燥化特征。开展PM2.5、PM10指标监测;开展降尘粒径组成检测分析;累计建立降尘长期监测点12-15个,检测降尘样品50-80份,检测分析降尘元素含量及空气颗粒物动态变化规律,绘制相关区域降尘分布图,开展综合评价,明确主要尘源,提出部分解决对策。</p>			<p>宁夏典型生态区域大气降尘通量时空变化规律及元素组成溯源解析:建立长期定位监测点,检测分析降尘元素含量及空气颗粒物动态变化规律,系统总结宁夏典型区降尘分布规律及形成原因,提出减缓降尘污染的相应的生态系统管理对策。主要指标:累计建立降尘长期监测点29个;定期采集回收样品,开展PM2.5、PM10指标监测;发表高质量论文2篇;形成总结报告1份,完成项目总结验收。宁夏濒危药用植物圆果甘草黄酮类化合物积累与药用评价研究:1)筛选圆果甘草黄酮类成分合成通路关键基因10个;2)完成抗氧化药用评价研究1个;3)发表论文1篇,外审SCI论文2篇。宁南黄土区不同结构人工林深层土壤水分干燥化特征及影响因子研究:(1)本年度继续对不同结构人工林深层土壤水分进行了取样测定,系统分析了深层土壤水分的年度动态变化特征和稳定性;(2)基于构建的人工林地土壤剖面水分干燥化模型,定量评估了不同结构人工林深层土壤水分干燥化程度,并对其影响因子进行了冗余分析,确定其主控因子;(3)发表核心期刊论文1篇,(北方园艺,2023.11),并撰写了结题报告。宁夏干旱风沙区柠条水分来源与利用研究:本研究采用同位素技术,通过测定柠条可利用的各种水源(土壤水、地下水、雨水)和柠条木质部水分的氢氧同位素组成,同时测定柠条生长季林下(0-200cm)土层土壤水分,对比研究不同立地类型柠条水分利用特征,初步探明了干旱风沙区不同林龄、不同季节柠条水分利用特征,授权专利1项。宁夏南部黄土丘陵区三种草本根土复合体微观结构及抗侵蚀性影响因素研究:明确了研究区1种草本植物0-20cm土层的根土复合体微观结构及3种草本根土复合体抗侵蚀性能;初步揭示了3种典型草本根土复合体抗侵蚀性影响因素;发表论文1篇,撰写总结报告1份,准备项目结题验收。不同材料覆盖对红梅杏品质及土壤微环境的影响:1、完成不同材料覆盖对土壤容重、孔隙度以及土壤微生</p>				

					物的研究与分析。2、因霜冻造成红梅杏果实绝产，没有做品质检测，增加了不同材料覆盖下红梅杏叶片及根系的化学剂量特征分析，以及红梅杏的生长影响。3、录用论文1篇，投稿论文2篇，申请实用新型专利2项，软件著作权1项。			
	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)	质量指标	撰写论文	8篇	9篇	4	4	
			水分监测点	9个	9	4	4	
			累计检测样品(份)	50-80份	227份	4	4	
			累计开展国际(网络在线)及国内、区内	2次	2	4	4	
			累计建立长期监测点	12-15个	29	4	4	
			甘草出苗率	60%	完成	4	4	
			摸清不同研究区域大气尘降元素的时间、空间分布特征及分布	100%	100%	4	4	
			分析柠条林地土壤、微生物、植物C、N、P元素养分。	100%	完成	4	4	
			探明干旱风沙区不同立地类型柠条水分利用特征	完成	完成	4	4	
			阐明宁南黄土丘陵区几种典型草本根土复合体的微观结构及抗	完成	完成	4	4	
	时效指标	项目完成时间	2023年12月31日	2023年12月31日	5	5		
	成本指标	项目经费	14万元	14万元	5	5		
	经济效益指标	研究可明确不同人工治理干预或影响对大气降尘影响程度。	达到预期效果	完成全区不同立地类型2019-2023年降尘图制作	2	2		
			达到预期效果	完成	2	2		
			提升	深层土壤水分变化规律，优化林分结构，提高林地生产力。	2	2		
			有效提升	有效提升	2	2		
降低		降低	2	2				
社会效益指标		为构建天蓝地绿水清高质量生态保护提供技术支撑。	达到预期效果	达到预期效果	2	2		
		人工林研究水平	达到预期效果	进一步探明人工林水分的研究水平	2	2		
		人居环境	适当改善	适当改善	2	2		
	生态修复研究水平	适当改善	适当改善	2	2			

效益指标 (30分)	生态效益指标	通过开展宁夏典型生态区主要沙尘污染物检测分析,开展溯源分析评价	达到预期效果	达到预期效果	1	1	
		促进柠条林科学管理	达到预期效果	达到预期效果	1	1	
		生态修复能力	提升	提升	1	1	
		缓解植被退化问题	适当缓解	适当缓解	1	1	
		生态恢复质量	改善	改善	1	1	
	可持续影响指标	甘草产业健康发展	有效促进	完成	1	1	
		明确不同人工治理或干预措施对大气降尘的影响程度,为宁夏沙尘污染防治提供理论依据	达到预期效果	达到预期效果	1	1	
		通过开展宁夏典型生态区主要沙尘污染物溯源分析评价,为深入开展宁夏蓝天保卫战提供数据支撑	达到预期效果	达到预期效果	1	1	
		柠条林地管理和利用	达到预期效果	完成	1	1	
		林分可持续水平	效果显著	构,提高土壤水分,促进可持续发展。	1	1	
		生态稳定性	效果显著	效果显著	1	1	
		生态修复可持续性	效果显著	效果显著	1	1	
		满意度指标 (10分)	服务对象满意	行业部门满意度	90%	95%	5
	项目参与单位、管理人员满意度			90%	90%	5	5
<b>总 分</b>					<b>100</b>	<b>100</b>	

注意事项: 总分100=绩效指标90分+资金执行情况10, 请大家务必按照勾稽关系准确计分。

## 自治区项目支出绩效自评表

(2023年度)

项目名称		2022年“自治区青年科技人才托举工程“人选培养经费						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院林业与草地生态研究所		
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:	3	3	0.24		10	8.00%	0.08
	其中:当年财政拨款	3	3	0.24		—	8.00%	—
	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				
	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，2023年博士硕士工作补助32.6万元。			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，2023年博士硕士工作补助32.6万元。				
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	收集气象数据、遥感影像等基础数据	1套	收集了2001-2022年宁夏国家级气象站气象数据，MODIS遥感影像等数据集1套	9	9	
			发表论文	1篇	对数据进行分析并正在撰写相关论文	9	9	2023年为项目执行第一年
		质量指标	宁夏荒漠草原生产力估算	完成	完成了2001-2019年宁夏荒漠草原生产力估算	8	8	
			探明荒漠草原生产力对气候变化的响应	完成	完成了2001-2019年荒漠草原生产力对气候变化的响应，定量区分气候变化和人为活动对草原生产力的相对贡献率	8	8	
		时效指标	项目执行时间	2023-2025	已执行一年	8	8	
		成本指标	项目到位经费	3万元	到位经费3万元	8	8	
	效益指标 (30分)	社会效益指标	提升青年科技人员科研水平，加强青年科技后备人才队伍建设	作用显著	通过参加西北片区地理学会等学术会议，拓宽了相关领域的研究视野，对于提升科研水平和增强与大院大所的合作交流有显著提升作用。	15	15	
		可持续影响指标	在项目培养过程中科研能力和水平	提升	项目执行过程中，通过探索科学问题和完成科研任务，数据分析能力和论文撰写水平等均得到提升，对于科研能力的提高作用显著	15	15	
	满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	参加评价合作社及社员满意度	>95%	>95%	10	10	
<b>总 分</b>						<b>100</b>	<b>90.08</b>	
注意事项：总分100=绩效指标90分+资金执行情况10，请大家务必按照勾稽关系准确计分。								

# 自治区项目支出绩效自评表

(2023年度)

项目名称		2023年种业振兴行动项目						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位	204014-宁夏农林科学院林业与草地生态研究所			
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:	50	50	50	10	100.00%	10
		其中:当年财政拨款	50	50	50	—	100.00%	—
		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			
	围绕宁夏黄花菜产业发展的科技需求,在现有黄花菜良种基地建设的基础上,进一步提升黄花菜良种基地的标准化和规范化水平,提升良种基地技术研发水平与成果展示能力,为宁夏黄花菜产业健康持续发展和产品市场竞争力提供技术支撑。2023年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;新收集保存黄花菜资源10份以上,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;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;建立完善的育繁推技术体系和质量追溯体系,培养育繁推技术队伍。				围绕宁夏黄花菜产业发展的科技需求,在现有黄花菜良种基地建设的基础上,进一步提升黄花菜良种基地的标准化和规范化水平,提升良种基地技术研发水平与成果展示能力,为宁夏黄花菜产业健康持续发展和产品市场竞争力提供技术支撑。2023年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;新收集保存黄花菜资源10份以上,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;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;建立完善的育繁推技术体系和质量追溯体系,培养育繁推技术队伍。			
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	引进耐寒、耐旱、高产、抗病虫黄花菜优良品种	5-10个	10个	5	5	
			建立种质资源圃和良种选育圃	40亩	40亩	5	5	
			建立良种繁育基地	60亩	60亩	5	5	
		质量指标	筛选出宁夏地区适宜的黄花菜品种	完成	完成	5	5	
			黄花菜育苗技术地方标准	完成	完成	5	5	
			黄花菜育苗技术成果登记	完成	完成	5	5	
		时效指标	项目完成时间	2023年12月31日		5	5	
		成本指标	建立种质资源圃和良种选育圃	0.5万/亩	0.5万/亩	5	5	
			建立良种繁育基地	0.42万/亩	0.42万/亩	5	5	
	引进耐寒、耐旱、高产、抗病虫黄花菜优良品种		0.5-1万/个	0.5-1万/个	5	5		
	效益指标 (30分)	经济效益指标	提升黄花菜育苗基地质量	10%以上	10%以上	7	7	
		社会效益指标	促进农业产业结构调整,增加农民收入	显著提升	显著提升	7	7	
		生态效益指标	比种植玉米节水	100-150方/亩	100-150方/亩	7	7	
		可持续影响指标	推动宁夏黄花菜产业发展,带动农民增收	效果显著	效果显著	9	9	
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	参加评价合作社及社员满意度	>90%	>90%	10	10		
<b>总分</b>						<b>100</b>	<b>100</b>	

注意事项:总分100=绩效指标90分+资金执行情况10,请大家务必按照勾稽关系准确计分。

# 自治区项目支出绩效自评表

(2023年度)

项目名称		2023年东西部联合研发专项						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院林业与草地生态研究所		
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:	48	48	43.03	10	89.65%	8.97	
	其中:当年财政拨款	48	48	43.03	—	89.65%	—	
	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				
	项目安排资金48万元,预期本年度开展野外样地的考察,讨论项目实施方案,完成人工林林分结构调查、土壤多功能分析等方面的研究,建立野外监测样地30处,投稿论文2篇。			(1)项目启动,建立不同林分监测样地30处;(2)初步建立土壤健康管理、调控、评价技术框架;(3)投稿论文3篇,录用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	建立野外监测样地	30个	30个	8	8	
			投稿论文	1篇	3篇	8	8	
		质量指标	样地调查准确度	95%	100%	8	8	
		时效指标	项目完成时间	2023年12月31日	2023年12月31日	8	8	
		成本指标	建立野外检测样地成本	0.8万/个	0.8万/个	8	8	
	论文成本		24万/篇	3篇(录用2篇)	10	10		
	效益指标 (30分)	社会效益指标	吸纳应届毕业生就业人数(人)	1人	1人(聘用科研辅助人员1名)	10	10	
		生态效益指标	土壤质量提升	5%	5%	10	10	
		可持续影响指标	土壤健康水平	显著提升	提升10%	10	10	
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	服务企业满意度	≥95%	100%	10	10		
总分						100	98.97	

注意事项:总分100=绩效指标90分+资金执行情况10,请大家务必按照勾稽关系准确计分。

自治区项目支出绩效自评表  
(2023年度)

项目名称		2023年民生领域重点研发项目						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位	204014-宁夏农林科学院林业与草地生态研究所			
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:	48	48	43.48	10	90.58%	9.05	
	其中:当年财政拨款	48	48	43.48	—	90.58%	—	
	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				
	项目安排资金48万元,本年度预期揭示植被-土壤水分对土地沙化和恢复过程的响应机制,明晰不同程度沙化土地的水资源植被承载力,确定沙化土地的修复潜力,分析自然生态系统的生态系统结构和功能维持机制;提交或发表论文1篇;提供项目进展报告1份。			1.已完成白芨滩沙化土地不同植被恢复年限(9、12、14、16、18、28、50、70年)的土壤、植被全面调查和采样; 2.已完成野外调查植被群落及生长情况、土壤水分状态分析整理,土壤理化性质、植物样品碳氮磷等养分特征、氢氧同位素等的分析测定;开展了评价指标筛选、产业模式总结、生态修复及功能维持机制分析; 3.已完成项目进展报告1份; 4.已完成论文撰写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	建立沙化土地生态修复和产业发展成效的评价指标、特色产业高效开发利用模式	各1套	已初步筛选出评价指标1套,初步总结了生态绿色产业开发模式1套	12.5	10	时间紧,体系不完善。抓紧分析,尽量完善
		质量指标	生态修复模式	优化20%	通过灌草复合修复,达到生态修复模式优化22%	12.5	12	第一年布置,效果有待于继续观测评价
		时效指标	项目实施进度	60%	65%	12.5	12.5	
		成本指标	项目实施费用	24万/套	24万/套	12.5	12.5	
	效益指标 (30分)	社会效益指标	提供就业岗位	500个	600	10	10	
		生态效益指标	土壤质量、节水提升	20%	20%	10	10	
		可持续影响指标	生态系统服务价值提高	30%	30%	10	10	
	满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	参加评价合作社及社员满意度	>95%	>95%	10	10	
	<b>总 分</b>					<b>100</b>	<b>96.05</b>	

注意事项:总分100=绩效指标90分+资金执行情况10,请大家务必按照勾稽关系准确计分。

# 自治区项目支出绩效自评表

(2023年度)

项目名称		2023年民生领域重点研发项目						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院林业与草地生态研究所		
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:	19	19	18.84	10	99.16%	9.92	
	其中:当年财政拨款	19	19	18.84	—	99.16%	—	
	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			
	项目安排资金19万元,预期通过灌木标准株构建沙化土地生态恢复区灌木生物量碳库估算模型,构建常见固沙灌木斑块土壤有机碳储量的精细估算模型;初步总结出固沙灌木生长过程对土壤有机碳稳定性的调控作用及机制;发表论文2篇。				1、完成了固沙植被区不同类型荒漠草地(灌木、草本、土壤)碳储量精细估算最优模型构建; 2、总结出了生态系统生物量碳密度的大小、分布及其调控作用机制; 完成了腾格里沙漠南缘固沙植被区固碳现状及潜力,发表论文4篇,其中SCI 2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	宁夏中部干旱带固沙植被区植被群落-土壤碳汇估算关键技术体系	1套	1套	12.5	12.5	
		质量指标	筛选有机碳稳定性强的灌木群落	2个	2个	12.5	12.5	
		时效指标	项目完成时间	2023年12月31日	2023年12月31日	12.5	12.5	
		成本指标	项目实施费用	19万元	18.84万元	12.5	12.39	项目执行期到2024年12月
	效益指标 (30分)	社会效益指标	农牧业发展水平	提升	提升	6	6	
		生态效益指标	固沙植被区的固碳潜力	提升	提升	6	6	
			生态系统稳定性	提高	提高	6	6	
			示范区林草覆盖度	>65%	>65%	6	6	
	可持续影响指标	固沙植被区生态环境	持续改善	持续改善	6	6		
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	合作对象满意度	90%以上	95%以上	10	10		
总分						100	99.81	

注意事项:总分100=绩效指标90分+资金执行情况10,请大家务必按照勾稽关系准确计分。

自治区项目支出绩效自评表  
(2023年度)

项目名称		2022年度人才工作载体和特聘专家补助经费						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位	204014-宁夏农林科学院林业与草地生态研究所			
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:	3	3	3	10	100.00%	10
		其中:当年财政拨款	3	3	3	—	100.00%	—
		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			
	邀请冯起院士来宁开展学术研讨、技术交流、项目论证等。				邀请冯起院士来宁开展学术研讨、技术交流、项目论证等。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	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	开展学术研讨、技术交流、项目论证等	1次	12.5	12.5		
		质量指标	本单位科研质量	进一步提升	12.5	12.5		
		时效指标	项目完成时间	2023年12月31日	12.5	12.5		
		成本指标	特聘专家经费	3万元	12.5	12.5		
	效益指标 (30分)	生态效益指标	与院士合作开展草地生态系统相关项目	完成	10	10		
		社会效益指标	通过院士来宁开展学术交流、项目合作,	提升	10	10		
		可持续影响指标	重点实验室整体学术能力提升	显著提升	10	10		
	满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	参加评价合作社及社员满意度	>95%	10	10		
	<b>总 分</b>					<b>100</b>	<b>100</b>	

注意事项: 总分100=绩效指标90分+资金执行情况10, 请大家务必按照勾稽关系准确计分。

# 自治区项目支出绩效自评表

(2023年度)

项目名称		2023年科技惠民项目（第三批）（林业废弃物资源化利用及应用示范推广）						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院林业与草地生态研究所		
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:	67	67	67	10	100.00%	10
		其中:当年财政拨款	40	40	40	—	100.00%	—
		上年结转资金	27	27	27	—	100.00%	—
		其他资金				—		—
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	<p>项目建设内容:本年度重点开展食用菌栽培试验示范,实现农林废弃物资源化利用,解决食用菌生产原料的问题。预期达到的效果和效益:是种植试验示范食用菌品种5个,筛选出适宜我区栽培食用菌的农林废弃物培养料配方3个,研究总结出了灵芝优质高产栽培技术、鸡腿菇优质高产栽培技术、香菇优质高产栽培技术,培训农民工100人次。</p>				<p>1、建立林业废弃物循环利用示范区1处,搭建食用菌栽培生产示范大棚4栋,示范种植食用菌5种,其中大球盖菇和羊肚菌种植失败。 2、筛选出林业废弃物混合堆肥的专用菌剂1种;筛选出适合当地食用菌生长的农林废弃物栽培1种; 3、撰写《农林废弃物循环利用技术规范》1套。 4、开展技术培训4次,培训相关技术人员101人次,食用菌种植实现亩产值3.57万元。</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	种植试验示范食用菌品种	3个	3个	5	5	
			筛选栽培食用菌的农林废弃物培养料配方	3个	3个	5	5	
			培训农民	100人次	101人次	5	5	
			总结食用菌优质高产栽培技术	3项	3项	5	5	
		质量指标	按照项目任务书考核指标	按时完成	按时完成	5	5	
		时效指标	项目完成时间	2023年12月31日	2023年12月31日	5	5	
		成本指标	种植试验示范食用菌品种	5万/个	5万/个	5	5	
			筛选栽培食用菌的农林废弃物培养料配方	7万/个	7万/个	5	5	
			总结食用菌优质高产栽培技术	1万/项	1万/项	5	5	
			种植试验示范食用菌品种	100元/人次	100元/人次	5	5	
	效益指标 (30分)	经济效益指标	降低生产成本,改良土壤,提高品质和种植效率	效果显著	效果显著	7	7	
		社会效益指标	带动农民致富增收。	效果显著	效果显著	7	7	
		生态效益指标	改善资源浪费问题,降低环境污染。	效果显著	效果显著	7	7	
		可持续影响指标	既可解决当地林业废弃物和畜禽粪便等的资源	效果显著	效果显著	9	9	
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	培训人员满意度	>90%	>90%	10	10		
总分						100	100	

注意事项:总分100=绩效指标90分+资金执行情况10,请大家务必按照勾稽关系准确计分。

自治区项目支出绩效自评表								
(2023年度)								
项目名称		2023年自治区东西部科技成果引进转化专项（第六批）（柠条林可持续利用及饲料化应用技术示范）						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院林业与草地生态研究所		
项目资金 (万元)		年初预算	全年预算	全年执行数	分值	执行率	得分	
		年度资金总额:	120	120	70.17	10	58.48%	7.02
		其中:当年财政拨款	120	120	70.17	—	58.48%	—
		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				
	项目经费120万元,围绕肉牛滩羊产业发展饲料缺口大和制约柠条饲料化利用等问题,在盐池县、红寺堡采用产研企联合推广,转化推广多模式柠条平茬技术,粗饲料加工、柠条青贮包膜、柠条生物发酵和柠条颗粒饲料加工等技术。预期效益:开展生长季平茬面积15万亩;建立柠条饲料加工技术示范点4个,加工柠条饲草料1.20万吨,补饲羊只4.0万只。示范点产值2000万元,节本平茬每亩≥10元,加工每吨≥10元。培训人员100人次。柠条林进一步复壮更新,生态服务价值提升2.0亿元。通过科学合理平茬使柠条林利用最大化、技术机械化、产品综合化、产业系统化,从而保持柠条林生态功能的可持续性,达到生态—经济—社会效益的高度协调发展。			项目经费120万元,围绕肉牛滩羊产业发展饲料缺口大和制约柠条饲料化利用等问题,在盐池县、红寺堡采用产研企联合推广,转化推广多模式柠条平茬技术,粗饲料加工、柠条青贮包膜、柠条生物发酵和柠条颗粒饲料加工等技术。预期效益:开展生长季平茬面积15万亩;建立柠条饲料加工技术示范点4个,加工柠条饲草料1.20万吨,补饲羊只4.0万只。示范点产值2050万元,节本平茬每亩≥15元,加工每吨≥20元。培训人员130人次。柠条林进一步复壮更新,生态服务价值提升2.0亿元。通过科学合理平茬使柠条林利用最大化、技术机械化、产品综合化、产业系统化,从而保持柠条林生态功能的可持续性,达到生态—经济—社会效益的高度协调发展。				
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	科研业务费	1批	1批	7	7	
			对外协作费	1批	1批	7	7	
			其他费用	1批	1批	6	6	
		质量指标	羊只增重提高率	15%	15%	6	6	
		时效指标	按期完成率	100%	100%	6	6	
		成本指标	科研业务费	20万元/批	20万元/批	6	6	
			对外协作费	90万元/批	90万元/批	6	6	
	其他费用		10万元/批	10万元/批	6	6		
	效益指标 (30分)	经济效益指标	降低生产成本,改良土壤,提高品质和种植效益。	效果显著	加工成本降低15%	6	6	
		社会效益指标	服务基层单位	10家	13家	6	6	
			带动农户	100户	130户	6	6	
		生态效益指标	柠条复壮更新	80%	85%	6	6	
可持续影响指标	项目对本行业的影响效果	60%	70%	6	6			
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	参加评价合作社及社员满意度	>90%	>90%	10	10		
总分					100	97.02		

注意事项:总分100=绩效指标90分+资金执行情况10,请大家务必按照勾稽关系准确计分。

## 第四部分 名词解释

1. 基本支出：基本支出预算是部门支出预算的组成部分，是行政事业单位为保障其机构正常运转、完成日常工作任务而编制的年度基本支出计划，其内容包括人员经费和日常公用经费两部分。

2. 项目支出：项目支出是行政单位为完成特定的工作任务或事业发展目标，在基本的预算支出以外，财政预算专项安排的支出。

3. “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。

4. 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