

**2024 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 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

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 with 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 2024 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 2024 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

公开部门：宁夏农林科学院林业与草地生态研究所

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  | 22,293,952.50 | 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  | 4,679,313.78  | 五、教育支出          | 35 |               |
| 六、经营收入           | 6  |               | 六、科学技术支出        | 36 | 20,675,241.34 |
| 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  | 561,156.53    | 八、社会保障和就业支出     | 38 | 1,608,539.51  |
|                  | 9  |               | 九、卫生健康支出        | 39 | 232,600.00    |
|                  | 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 | 1,796,946.90  |
|                  | 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 | 672,609.00    |
|                  | 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 | 27,534,422.81 | 本年支出合计          | 59 | 24,985,936.75 |
| 使用非财政拨款结余        | 28 | 354,162.57    | 结余分配            | 60 | 404,636.00    |
| 年初结转和结余          | 29 | 4,435,675.15  | 年末结转和结余         | 61 | 6,933,687.78  |
| 总计               | 30 | 32,324,260.53 | 总计              | 62 | 32,324,260.53 |

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  
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<br>缴收入 | 其他收入         |         |
|--------------|---|---|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|--------------|--------------|---------|
| 功能分类科目<br>编码 |   |   |                  |                  |                 | 科目名称            | 小计              |      |              |              | 其中：教育收费 |
| 类            | 款 | 项 |                  |                  |                 |                 |                 |      |              |              |         |
|              |   |   |                  |                  |                 |                 |                 |      |              |              |         |
| 合计           |   |   | 27, 534, 422. 81 | 22, 293, 952. 50 |                 | 4, 679, 313. 78 |                 |      | 561, 156. 53 |              |         |
| 2060199      |   |   | 其他科学技术管理事务支出     | 15, 029, 337. 77 | 9, 788, 867. 46 |                 | 4, 679, 313. 78 |      |              | 561, 156. 53 |         |
| 2060203      |   |   | 自然科学基金           | 78, 000. 00      | 78, 000. 00     |                 |                 |      |              |              |         |
| 2060404      |   |   | 科技成果转化与扩散        | 800, 000. 00     | 800, 000. 00    |                 |                 |      |              |              |         |
| 2060499      |   |   | 其他技术与研究与开发支出     | 4, 840, 000. 00  | 4, 840, 000. 00 |                 |                 |      |              |              |         |
| 2060503      |   |   | 科技条件专项           | 300, 000. 00     | 300, 000. 00    |                 |                 |      |              |              |         |
| 2060902      |   |   | 重点研发计划           | 800, 000. 00     | 800, 000. 00    |                 |                 |      |              |              |         |
| 2069901      |   |   | 科技奖励             | 400, 000. 00     | 400, 000. 00    |                 |                 |      |              |              |         |
| 2080116      |   |   | 引进人才费用           | 714, 000. 00     | 714, 000. 00    |                 |                 |      |              |              |         |
| 2080502      |   |   | 事业单位离退休          | 193, 573. 00     | 193, 573. 00    |                 |                 |      |              |              |         |
| 2080505      |   |   | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 569, 535. 36     | 569, 535. 36    |                 |                 |      |              |              |         |
| 2080506      |   |   | 机关事业单位职业年金缴费支出   | 284, 767. 68     | 284, 767. 68    |                 |                 |      |              |              |         |
| 2101102      |   |   | 事业单位医疗           | 232, 600. 00     | 232, 600. 00    |                 |                 |      |              |              |         |
| 2130122      |   |   | 农业生产发展           | 500, 000. 00     | 500, 000. 00    |                 |                 |      |              |              |         |
| 2130153      |   |   | 耕地建设与利用          | 120, 000. 00     | 120, 000. 00    |                 |                 |      |              |              |         |
| 2130206      |   |   | 技术推广与转化          | 2, 000, 000. 00  | 2, 000, 000. 00 |                 |                 |      |              |              |         |
| 2210201      |   |   | 住房公积金            | 485, 609. 00     | 485, 609. 00    |                 |                 |      |              |              |         |
| 2210203      |   |   | 购房补贴             | 187, 000. 00     | 187, 000. 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  
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         | 上缴上级支出        | 经营支出 | 对附属单位补助支出 |   |
|---------|---|---|------------------|---------------|--------------|---------------|------|-----------|---|
| 科目名称    |   |   |                  |               |              |               |      |           |   |
| 类       | 款 | 项 | 栏次               | 1             | 2            | 3             | 4    | 5         | 6 |
|         |   |   | 合计               | 24,985,936.75 | 7,667,271.60 | 17,318,665.15 |      |           |   |
| 2060199 |   |   | 其他科学技术管理事务支出     | 14,100,345.20 | 5,714,186.56 | 8,386,158.64  |      |           |   |
| 2060203 |   |   | 自然科学基金           | 77,030.30     |              | 77,030.30     |      |           |   |
| 2060404 |   |   | 科技成果转化与扩散        | 1,208,591.00  |              | 1,208,591.00  |      |           |   |
| 2060499 |   |   | 其他技术与开发支出        | 3,791,630.42  |              | 3,791,630.42  |      |           |   |
| 2060503 |   |   | 科技条件专项           | 300,000.00    |              | 300,000.00    |      |           |   |
| 2060902 |   |   | 重点研发计划           | 797,644.42    |              | 797,644.42    |      |           |   |
| 2069901 |   |   | 科技奖励             | 400,000.00    |              | 400,000.00    |      |           |   |
| 2080116 |   |   | 引进人才费用           | 560,663.47    |              | 560,663.47    |      |           |   |
| 2080502 |   |   | 事业单位离退休          | 193573.00     | 193,573.00   |               |      |           |   |
| 2080505 |   |   | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 569,535.36    | 569,535.36   |               |      |           |   |
| 2080506 |   |   | 机关事业单位职业年金缴费支出   | 284,767.68    | 284,767.68   |               |      |           |   |
| 2101102 |   |   | 事业单位医疗           | 232,600.00    | 232,600.00   |               |      |           |   |
| 2130122 |   |   | 农业生产发展           | 500,000.00    |              | 500,000.00    |      |           |   |
| 2130135 |   |   | 农业生态资源保护         | 80,478.60     |              | 80,478.60     |      |           |   |
| 2130153 |   |   | 耕地建设与利用          | 29,764.00     |              | 29,764.00     |      |           |   |
| 2130206 |   |   | 技术推广与转化          | 1,186,704.30  |              | 1,186,704.30  |      |           |   |
| 2210201 |   |   | 住房公积金            | 485,609.00    | 485,609.00   |               |      |           |   |
| 2210203 |   |   | 购房补贴             | 187,000.00    | 187,000.00   |               |      |           |   |

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            | 一般公共预算财政拨     | 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   | 22,293,952.50 | 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  | 16,363,763.60 | 16,363,763.60 |            |            |
|                | 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  | 1,608,539.51  | 1,608,539.51  |            |            |
|                | 9   |               | 九、卫生健康支出        | 41  | 232,600.00    | 232,600.00    |            |            |
|                | 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  | 1,796,946.90  | 1,796,946.90  |            |            |
|                | 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  | 672,609.00    | 672,609.00    |            |            |
|                | 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出 | 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出 | 58  |               |               |            |            |
| 本年收入合计         | 27  | 22,293,952.50 | 本年支出合计          | 59  | 20,674,459.01 | 20,674,459.01 |            |            |
| 年初财政拨款结转和结余    | 28  | 2,132,786.49  | 年末财政拨款结转和结余     | 60  | 3,752,279.98  | 3,752,279.98  |            |            |
| 一、一般公共预算财政拨款   | 29  | 2,132,786.49  |                 | 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  |               |               |            |            |
| 合计             | 32  | 24,426,738.99 | 合计              | 64  | 24,426,738.99 | 24,426,738.99 |            |            |

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：宁夏农林科学院林业与草地生态研究所

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 | 栏次               | 1             | 2            | 3             |
|          |   |   | 合计               | 20,674,459.01 | 6,751,952.50 | 13,922,506.51 |
| 2060199  |   |   | 其他科学技术管理事务支出     | 9,788,867.46  | 4,798,867.46 | 4,990,000.00  |
| 2060203  |   |   | 自然科学基金           | 77,030.30     |              | 77,030.30     |
| 2060404  |   |   | 科技成果转化与扩散        | 1,208,591.00  |              | 1,208,591.00  |
| 2060499  |   |   | 其他技术与开发支出        | 3,791,630.42  |              | 3,791,630.42  |
| 2060503  |   |   | 科技条件专项           | 300,000.00    |              | 300,000.00    |
| 2060902  |   |   | 重点研发计划           | 797,644.42    |              | 797,644.42    |
| 2069901  |   |   | 科技奖励             | 400,000.00    |              | 400,000.00    |
| 2080116  |   |   | 引进人才费用           | 560,663.47    |              | 560,663.47    |
| 2080502  |   |   | 事业单位离退休          | 193,573.00    | 193,573.00   |               |
| 2080505  |   |   | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 569,535.36    | 569,535.36   |               |
| 2080506  |   |   | 机关事业单位职业年金缴费支出   | 284,767.68    | 284,767.68   |               |
| 2101102  |   |   | 事业单位医疗           | 232,600.00    | 232,600.00   |               |
| 2130122  |   |   | 农业生产发展           | 500000.00     |              | 500,000.00    |
| 2130135  |   |   | 农业生态资源保护         | 80,478.60     |              | 80,478.60     |
| 2130153  |   |   | 耕地建设与利用          | 29,764.00     |              | 29,764.00     |
| 2130206  |   |   | 技术推广与转化          | 1,186,704.30  |              | 1,186,704.30  |
| 2210201  |   |   | 住房公积金            | 485,609.00    | 485,609.00   |               |
| 2210203  |   |   | 购房补贴             | 187,000.00    | 187,000.00   |               |

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         | 6,139,649.04 | 302    | 商品和服务支出   | 388,830.46 | 307   | 债务利息及费用支出          |            |
| 30101  | 基本工资           | 1,707,497.00 | 30201  | 办公费       | 27,823.90  | 30701 | 国内债务付息             |            |
| 30102  | 津贴补贴           | 1,853,475.00 | 30202  | 印刷费       | 2,910.20   | 30702 | 国外债务付息             |            |
| 30103  | 奖金             | 114,300.00   | 30203  | 咨询费       | 13,500.00  | 310   | 资本性支出              | 2,400.00   |
| 30106  | 伙食补助费          |              | 30204  | 手续费       |            | 31001 | 房屋建筑物购建            |            |
| 30107  | 绩效工资           | 874,465.00   | 30205  | 水费        | 3,555.80   | 31002 | 办公设备购置             | 2,400.00   |
| 30108  | 机关事业单位基本养老保险缴费 | 569,535.36   | 30206  | 电费        | 24,776.20  | 31003 | 专用设备购置             |            |
| 30109  | 职业年金缴费         | 284,767.68   | 30207  | 邮电费       |            | 31005 | 基础设施建设             |            |
| 30110  | 职工基本医疗保险缴费     | 232,600.00   | 30208  | 取暖费       | 28,800.00  | 31006 | 大型修缮               |            |
| 30111  | 公务员医疗补助缴费      |              | 30209  | 物业管理费     | 74,610.64  | 31007 | 信息网络及软件购置更新        |            |
| 30112  | 其他社会保障缴费       | 17,400.00    | 30211  | 差旅费       | 34,564.86  | 31008 | 物资储备               |            |
| 30113  | 住房公积金          | 485,609.00   | 30212  | 因公出国（境）费用 |            | 31009 | 土地补偿               |            |
| 30114  | 医疗费            |              | 30213  | 维修(护)费    | 1,370.00   | 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      | 221,073.00   | 30215  | 会议费       |            | 31012 | 拆迁补偿               |            |
| 30301  | 离休费            |              | 30216  | 培训费       | 4,032.00   | 31013 | 公务用车购置             |            |
| 30302  | 退休费            | 162,173.00   | 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       | 2,600.00   | 399   | 其他支出               |            |
| 30307  | 医疗费补助          | 57,400.00    | 30227  | 委托业务费     | 38,086.00  | 39907 | 国家赔偿费用支出           |            |
| 30308  | 助学金            |              | 30228  | 工会经费      | 52,900.00  | 39908 | 对民间非营利组织和群众性自治组织补贴 |            |
| 30309  | 奖励金            | 1,500.00     | 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 | 17,000.00  | 39910 | 资本性赠与              |            |
| 30311  | 代缴社会保险费        |              | 30239  | 其他交通费用    | 1,440.86   | 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  | 60,860.00  |       |                    |            |
| 人员经费合计 |                | 6,360,722.04 | 公用经费合计 |           |            |       |                    | 391,230.46 |
| 合 计    |                | 6,751,952.50 |        |           |            |       |                    |            |

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

公开部门：宁夏农林科学院林业与草地生态研究所

公开 07 表  
金额单位：元

| 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    |
| 18,700.00  |          |            |         | 17,000.00 | 1,700.00 | 17,000.00  |          |            |         | 17,000.00 |       |

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<br>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：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       |   |   |      | 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 | 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 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、支总计 32,324,260.53 元。与 2023 年度相比，收、支总计各增加 3,201,168.5 元，增长 10.99%，主要原因是 本年财政拨款收支较上年增长 9.69%。

#### 二、收入决算情况说明

2024 年度收入合计 27,534,422.81 元，其中：财政拨款收入 22,293,952.5 元，占 80.96%；上级补助收入 0.00 元；事业收入 4,679,313.78 元，占 16.99%；经营收入 0.00 元；附属单位上缴收入 0.00 元；其他收入 561,156.53 元，占 2.03%。

#### 三、支出决算情况说明

2024 年度支出合计 24,985,936.75 元，其中：基本支出 7,667,271.60 元，占 30.68%；项目支出 17,318,665.15 元，占 69.31%；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、支总计 24,426,738.99 元。与 2023 年度相比，财政拨款收、支总计各增加 2,159,153.7 元，增长 9.7%，主要原因是 本年财政拨款项目支出比上年增加。

#### 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 20,674,459.01 元，占本年支出合计的 82.74%。与 2023 年度相比，一般公共预算财政拨款支出增加 539,660.21 元，增长 2.68%，主要原因是 本

年财政拨款项目支出较上年增加    。

（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 20,674,459.01 元，主要用于以下方面：科学技术（类）支出 16,363,763.60 元，占 79.14%；社会保障和就业（类）支出 1,608,539.51 元，占 7.78%；卫生健康（类）支出 232,600.00 元，占 1.12%；农林水（类）支出 1,796,946.90 元，占 8.69%；住房保障（类）支出 672,609.00 元，占 3.25%。

（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 15,660,136.49 元，支出决算为 20,674,459.01 元，完成年初预算的 132.01%。其中：

1. 科学技术支出。年初预算为 11,410,450.13 元，支出决算为 16,363,763.60 元，完成年初预算的 143.41%，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 1,342,468.84 元，支出决算为 1,608,539.51 元，完成年初预算的 119.81%，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 232,600.00 元，支出决算为 232,600.00 元，完成年初预算的 100%。医疗保险根据年度人员增减变化据实结算。

4. 农林水支出。年初预算为 2,005,117.52 元，支出决算为 1,796,946.90 元，完成年初预算的 89.61%，决算数小于预算数的原因是部分项目还未执行结束。

5. 住房保障支出。年初预算为 669,500.00 元，支出决

算为 672,609.00 元，完成年初预算的 100.46%，决算数大于预算数的原因是住房公积金及购房补贴根据年度人员增减变化据实结算。

## 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）

2024 年度一般公共预算财政拨款基本支出 6,751,952.50 元，其中：人员经费 6,360,722.04 元，公用经费 391,230.46 元。支出具体情况如下：

1. 工资福利支出 6,139,649.04 元，较2024年度年初预算数增加 97,499.04 元，增长 1.61%，主要原因是工资职称变动追加资金；较2022年度决算数减少 72,733.11 元，降低 1.17 %。

2. 商品和服务支出 388,830.46 元，较2024年度年初预算数减少 54,669.54 元，降低 12.32 %，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2023年度决算数增加 50,850.46 元，增长 15.04%。

3. 对个人和家庭的补助 221,073.00 元，较2024年度年初预算数增加 35,373.00 元，增长 19.04%，主要原因是年中补缴医疗费补助；较2023年度决算数增加 33,072.00 元，增长 17.59 %。

4. 资本性支出 2,400.00 元，较2024年度年初预算数减少 3,600.00 元，降低 60%，主要原因是坚持节约高效原则，减少办公设备购置坚持节约；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。**

2024年度“三公”经费财政拨款支出预算为18,700.00元，支出决算为17,000.00元，完成预算的90.9%，2024年度“三公”经费支出决算数小于（大于）预算数的主要原因：本年度无公务接待费用。

2024年度“三公”经费财政拨款支出决算数比2023年度增加3,670.10元，增长27.53%，主要原因是本年维修调入公务用车并缴纳保险开始正常使用。

**（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；与2023年持平。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17,000.00元，支出决算为17,000.00元，完成预算的100%；比2023年度增加17,000.00元。决算数较上年增加的主要原因是本年维修调入公务用车并缴纳保险开始正常使用。

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17,000.00元，主要用于车辆维修、保险及加油等。截至2024年12月31日开支财政拨款的公务用车保有量为1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2023年度持平。决算数小于（大于）预算数的主要原因是坚持习惯过“紧日子”要求，严控非紧急、非刚性公务接待支出。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。

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。

#### **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。

2024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**

2024年度本部门机关运行经费支出 0.00 元，与 2023 年度一致。

2024 年度本部门事业运行一般公共预算财政拨款基本支出 6,751,952.50 元（其中：人员经费 6,360,722.04 元，公用经费 391,230.46 元），比 2022 年度减少 492,917.01 元，降低 6.8%。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 年度本部门 全口径 政府采购支出总额 2,611,916.67 元。其中：政府采购货物支出 2,611,916.67 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 71,916.67 元，占政府采购支出总额的 2.75 %，其中：授予小微企业合同金额 71,916.67 元，占授予中小企业合同金额的 100 %，货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的 2.75 %。

### （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，其他用车是业务用车；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，宁夏农林科学院计划财务处组织对全院 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、财政竞争性科学技术、农林水方面的专项和上年结转项目，涉及林业与草地生态研究所项目 21 个，资金共 1,497.8 万元。2024 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 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                                                 | 经费     | 得分    |
|----|------------------------------------------------------|--------|-------|
| 1  | 2024 年延续科技平台提升项目                                     | 10     | 100   |
| 2  | 2024 年延续农业高质量和生态保护科技创新示范项目                           | 404    | 100   |
| 3  | 2024 年延续联合基金项目                                       | 20     | 100   |
| 4  | 2024 年延续对外合作项目                                       | 15     | 100   |
| 5  | 2024 年成果转化项目                                         | 29     | 100   |
| 6  | 2024 年延续科技创新引导项目                                     | 21     | 100   |
| 7  | 2024 年中央财政林业草原改革发展资金（毛乌素沙地生态修复与生产功能提升技术示范推广）         | 200    | 95.5  |
| 8  | 2024 年基础条件建设项目（宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室）                     | 30     | 90    |
| 9  | 2023 年度人才工作载体和特聘专家补助经费                               | 10     | 89.2  |
| 10 | 自治区第三次全国土壤普查项目                                       | 12     | 94.1  |
| 11 | 2024 年东西部科技成果引进转化项目                                  | 80     | 94.8  |
| 12 | 2024 年医疗、生态环保和社会管理重点研发项目                             | 43     | 100   |
| 13 | 2024 年自然科学基金项目                                       | 6      | 100   |
| 14 | 2024 年特色产业重点研发项目                                     | 40     | 98.1  |
| 15 | 2024 年东西部联合研发项目                                      | 126    | 98.2  |
| 16 | 2023 年度自治区留学回国人员创新经费                                 | 5      | 95.5  |
| 17 | 2024 年自治区自然科学基金第二批（宁南黄土区不同植被类型植物吸水策略与土壤水分动态研究）       | 1.8    | 99.5  |
| 18 | 2024 年度中央引导地方科技发展资金（荒漠化防治与生态定位监测创新平台建设）              | 275    | 89.7  |
| 19 | 2024 自治区特色产业重点研发项目（第二批）（贺兰山东麓酿酒葡萄基地防护林防灾减灾效应与营建技术研究） | 80     | 97.93 |
| 20 | 2024 年种业振兴行动项目（黄花菜产业良种繁育基地建设）                        | 50     | 100   |
| 21 | 2024 年科技奖励项目（第一批）                                    | 40     | 100   |
| 合计 |                                                      | 1497.8 |       |

### 3.绩效管理中发现的主要问题

（1）绩效指标设置不科学。部分项目混淆数量/质量指标；时效指标仅按资金支付进度衡量，未反映实际任务进展；总目标与分项指标不对应，可衡量性不足。

（2）预算资金支付管理需提升。部分项目预算执行率低。

（3）项目实施管理有待提升。试验田缺乏围挡或监控设施，存在牲畜破坏风险；项目未与合作方签订协议，权责不明，增加执行风险。

### 4.绩效管理下一步工作计划

（1）强化绩效指标管理，统一指标分类逻辑；建立“定量为主、定性为辅”的指标体系，增强可衡量性。

（2）及时跟踪资金使用情况，分析问题原因，加快执行进度，提高财政资金使用效益。

（3）补全实施短板，在试验田区域周边设置护网或告知牌等标识，以保障实验过程顺利开展，同时规范合作流程，明确各方权责与退出机制。

（附《2024年度项目支出绩效自评表》

附件5

## 自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

| 项目名称           |                                                                                                                             |                   | 2024年延续科技平台提升项目        |        |                                                                                                                                             |             |                          |      |             |                |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|------|-------------|----------------|
| 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<br>(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:<br>当年财政拨款          | 10     | 10                                                                                                                                          | 10          | —                        | 100% | —           |                |
|                |                                                                                                                             |                   | 上年结转资金                 |        |                                                                                                                                             |             | —                        |      | —           |                |
|                |                                                                                                                             |                   | 其他资金                   |        |                                                                                                                                             |             | —                        |      | —           |                |
| 年度<br>总体<br>目标 | 预期目标                                                                                                                        |                   |                        |        | 实际完成情况                                                                                                                                      |             |                          |      |             |                |
|                | 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。发表研究论文1篇。 |                   |                        |        | 进一步完善了人工干预措施对植物群落及土壤环境影响试验等定位监测点试验布设,开展了不同试验功能区植物、土壤监测;完善荒漠草原生态系统植被、土壤、昆虫、气象等观测要素,继续开展了定位监测点基础数据调查;以监测点为基础平台申请并获批研究项目1项;授权软件著作权1项,发表研究论文2篇。 |             |                          |      |             |                |
| 绩效<br>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<br>指标<br>(50分)                                                                                                           | 数量指标              | 实验材料费                  |        | 1批                                                                                                                                          | 1批          | 6.2                      | 6.2  |             |                |
|                |                                                                                                                             |                   | 科研业务费                  |        | 1批                                                                                                                                          | 1批          | 6.2                      | 6.2  |             |                |
|                |                                                                                                                             |                   | 其他费用                   |        | 1批                                                                                                                                          | 1批          | 6.2                      | 6.2  |             |                |
|                |                                                                                                                             | 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        | 6.2                      | 6.2  |             |                |
|                |                                                                                                                             |                   | 时效指标                   | 项目完成时间 |                                                                                                                                             | 2024年12月31日 | 2024年12月31日              | 6.2  | 6.2         |                |
|                |                                                                                                                             | 成本指标              |                        | 实验材料费  |                                                                                                                                             | 2.6万元       | 1.0798                   | 6.2  | 6.2         | 临时雇工费用及测试等费用上涨 |
|                |                                                                                                                             |                   |                        | 科研业务费  |                                                                                                                                             | 5.2万元       | 8.0819                   | 6.2  | 6.2         |                |
|                |                                                                                                                             |                   | 其他费用                   |        | 2.2万元                                                                                                                                       | 0.8383      | 6.6                      | 6.6  |             |                |
|                | 效益<br>指标<br>(30分)                                                                                                           | 经济效益指标            | 无                      |        | 0                                                                                                                                           |             |                          |      |             |                |
|                |                                                                                                                             | 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 |        | 有效保障                                                                                                                                        | 有效保障        | 10                       | 10   |             |                |
|                | 满意度<br>指标<br>(10分)                                                                                                          | 服务对象<br>满意度<br>指标 | 行业部门满意度                |        | ≥95%                                                                                                                                        | ≥95%        | 10                       | 10   |             |                |
|                | 总 分                                                                                                                         |                   |                        |        |                                                                                                                                             |             | 100                      | 100  |             |                |

附件5

### 自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

| 项目名称         |               |                        | 2024年延续农业高质量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<br>(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:                   | 404    | 404   | 404                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10                       | 100%        | 10 |
|              |               |                        | 其中:<br>当年财政拨              | 404    | 404   | 404                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | —                        | 100%        | —  |
|              |               |                        | 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        |                        |                           |        |       | 项目资金791.2万元，共有3个课题。1.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：金额363.2万元。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，实现宁夏干旱半干旱区生态和生产功能融合及高质量发展。2.宁夏饲草产业结构优化调整关键技术与示范 金额308万元，目标效益：开展区域优质饲草供给平衡布局及优化配置、优质牧草提质增效关键技术、主要病虫害监测预报及绿色防控技术、放牧型人工混播草地高效生产关键技术研究，提出区域饲草生产空间格局及平衡供给模式 建立优化配置布局模型；集成研发不同生态区优质苜蓿及禾草优质高效生产模式 构建人工草地重大害虫预警模型，建立人工草地主要病虫害信息化监测预警体系 提出人工混播草地滩羊季节性放牧利用技术体系，形成滩羊人工草地放牧+精料补饲育肥新模式。3.中部干旱区生态修复中药资源的利用及产业化关键技术与示范 金额120万元，目标效益建立干旱区域中药材生态种植技术、模式及示范样板，推动中药材产业的全面升级和可持续发展。 |                          |             |    |
|              | 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<br>(50分) | 数量指标                   | 对外协作费                     | 1批     | 4批    | 2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2.6                      |             |    |
| 实验材料费        |               |                        | 1批                        | 1批     | 2.6   | 2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |             |    |
| 科研业务费        |               |                        | 1批                        | 1批     | 2.6   | 2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |             |    |
| 其他费用         |               |                        | 1批                        | 1批     | 2.6   | 2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |             |    |
| 质量指标         |               | 灌区苜蓿产量增加               | 8%                        | 10%    | 2.6   | 2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |             |    |
|              |               | 提出的施肥技术使金银花绿原酸含量       | 增加2.5%                    | 增加2.5% | 2.6   | 2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |             |    |
|              |               | 示范区金银花绿原酸含量符合《药典》规定合格率 | 80%                       | 100%   | 2.6   | 2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |             |    |
|              |               | 人工林覆盖                  | >30%                      | >30%   | 2.6   | 2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |             |    |
|              |               | 优质牧草比                  | >30%                      | >30%   | 2.6   | 2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |             |    |
|              |               | 关键生态草种子萌发率             | 80%                       | 80%    | 2.6   | 2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |             |    |
|              |               | 草原害虫控制率                | 85%                       | 85%    | 2.6   | 2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |             |    |
|              |               | 示范区土壤侵蚀量               | <30%                      | <30%   | 2.6   | 2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |             |    |
|              |               |                        |                           |        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |             |    |

|      |                |           |                     |             |             |     |     |
|------|----------------|-----------|---------------------|-------------|-------------|-----|-----|
| 绩效指标 | 时效指标           |           | 生态修复区植被覆盖度提升        | ≥55%        | ≥55%        | 2.6 | 2.6 |
|      |                |           | 灌区苜蓿一级草比例           | ≥45%        | ≥45%        | 2.6 | 2.6 |
|      |                | 成本指标      | 项目完成时间              | 2024年12月31日 | 2024年12月31日 | 2.6 | 2.6 |
|      |                |           | 对外协作费               | 176.6万元     | 176.6万元     | 2.6 | 2.6 |
|      |                |           | 实验材料费               | 52.53万元     | 52.53万元     | 2.6 | 2.6 |
|      |                |           | 科研业务费               | 126.66万元    | 126.66万元    | 2.6 | 2.6 |
|      |                |           | 其他费用                | 48.21万元     | 48.21万元     | 3.2 | 3.2 |
|      | 效益指标<br>(30分)  | 经济效益指标    | 中药材年均亩产值            | ≥2000元      | 5550元       | 2   | 2   |
|      |                |           | 水土保持、退化草原生态修复及病虫害增效 | 15万元以上      | 15万元以上      | 2   | 2   |
|      |                |           | 苜蓿产量增加              | ≥8%         | 10%         | 2   | 2   |
|      |                | 社会效益指标    | 农业科技显示度             | 显著提升        | 显著提升        | 2   | 2   |
|      |                |           | 草畜协同发展能力            | 显著增强        | 显著增强        | 2   | 2   |
|      |                |           | 带动示范区周边农户到基地务工      | 500-1000人   | 3万人次        | 2   | 2   |
|      |                |           | 水土流失治理水平            | 提升          | 提升          | 2   | 2   |
|      |                |           | 造林成活率               | >85%        | >85%        | 2   | 2   |
|      |                |           | 防治效果                | >85%        | >85%        | 2   | 2   |
|      |                | 生态效益指标    | 林草覆盖度               | >30%        | >30%        | 2   | 2   |
|      |                |           | 压砂地生态环境改善           | 明显改善        | 明显改善        | 2   | 2   |
|      |                | 可持续影响指标   | 示范带动效果              | 明显提升        | 明显提升        | 2   | 2   |
|      |                |           | 人工林可持续性             | 提升          | 提升          | 2   | 2   |
|      |                |           | 草原害虫可持续治理           | 提升          | 提升          | 2   | 2   |
|      |                |           | 荒漠植物群落稳定性评价方法       | 提升          | 提升          | 2   | 2   |
|      | 满意度指标<br>(10分) | 服务对象满意度指标 | 合作对象满意度             | >95%        | >95%        | 10  | 10  |
| 总分   |                |           |                     |             |             | 100 | 100 |



自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

| 项目 名称          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2024年延续联合基金项目 |                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                   |             |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|-------------|
| 主管部门           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 204-宁夏农林科学院   |                                     |             | 实施单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 宁夏农林科学院林业与草地生态研究所 |             |
| 项目资金<br>(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            | 20                                  | 20          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10 | 100%              | 10          |
|                | 其中:<br>当年财政拨                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20            | 20                                  | 20          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | —  |                   | —           |
|                | 上年结转资金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | —  |                   | —           |
|                | 其他资金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | —  |                   | —           |
| 年度<br>总体<br>目标 | 预期目标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                     |             | 实际完成情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                   |             |
|                | <p>本项目资金20万元，项目下设4个课题。1. 苜蓿越冬期根颈非结构性碳氮代谢对冬灌水调控的响应机制：研究苜蓿根颈非结构性碳氮组份在越冬期间的变化规律，系统分析苜蓿越冬率与不同越冬时期土壤水热状况、根茎内生物酶活性和非结构性碳氮含量的相关性，阐明冬灌水调控造成苜蓿越冬率差异的生理生化过程，揭示苜蓿根颈非结构性碳氮代谢对冬灌水调控的响应机制。2. 华北落叶松多功能水源涵养林结构调控研究：分析各林分结构下的水源涵养（主导功能）、森林碳汇、林下更新、植物多样性保护、森林蓄积等变化，研究森林多种服务功能对植被结构的响应关系，确定单一功能达到最优时的林分结构特征，提出一种既突出森林植被的主导功能又兼顾其他多种服务功能，同时保证生态系统稳定性与可持续性的植被结构调控方案，为半干旱区森林植被的科学经营与多功能管理提供科技支撑。3. 荒漠草原植物养分利用策略对氮添加的响应：本项目探讨荒漠草原群落水平养分重吸收机制与物种水平养分重吸收是否存在差异，有助于预测和理解荒漠草原养分限制、养分保存及利用策略，从而更好地发挥荒漠草原生态系统在应对气候变化中的作用，为半干旱地区退化荒漠草原恢复重建以及退耕还草提供理论依据和实践指导。宁夏荒漠地区柠条酚类物质变化对平茬策略的响应机制：探究柠条植株酚类物质含量与平茬再生年限和生育期的定量关系，系统揭示酚类物质含量、组份对平茬策略的响应机制，提出宁夏荒漠区柠条平茬最优策略，助推柠条资源饲料化开发利用，对增加非常规饲草供给量、缓解区域性饲草料短缺、助推草食畜牧业发展具有重大意义。</p> |               |                                     |             | <p>本项目资金20万元，项目下设4个课题。1. 苜蓿越冬期根颈非结构性碳氮代谢对冬灌水调控的响应机制：研究苜蓿根颈非结构性碳氮组份在越冬期间的变化规律，系统分析苜蓿越冬率与不同越冬时期土壤水热状况、根茎内生物酶活性和非结构性碳氮含量的相关性，阐明冬灌水调控造成苜蓿越冬率差异的生理生化过程，揭示苜蓿根颈非结构性碳氮代谢对冬灌水调控的响应机制。2. 华北落叶松多功能水源涵养林结构调控研究：分析各林分结构下的水源涵养（主导功能）、森林碳汇、林下更新、植物多样性保护、森林蓄积等变化，研究森林多种服务功能对植被结构的响应关系，确定单一功能达到最优时的林分结构特征，提出一种既突出森林植被的主导功能又兼顾其他多种服务功能，同时保证生态系统稳定性与可持续性的植被结构调控方案，为半干旱区森林植被的科学经营与多功能管理提供科技支撑。3. 荒漠草原植物养分利用策略对氮添加的响应：本项目探讨荒漠草原群落水平养分重吸收机制与物种水平养分重吸收是否存在差异，有助于预测和理解荒漠草原养分限制、养分保存及利用策略，从而更好地发挥荒漠草原生态系统在应对气候变化中的作用，为半干旱地区退化荒漠草原恢复重建以及退耕还草提供理论依据和实践指导。宁夏荒漠地区柠条酚类物质变化对平茬策略的响应机制：探究柠条植株酚类物质含量与平茬再生年限和生育期的定量关系，系统揭示酚类物质含量、组份对平茬策略的响应机制，提出宁夏荒漠区柠条平茬最优策略，助推柠条资源饲料化开发利用，对增加非常规饲草供给量、缓解区域性饲草料短缺、助推草食畜牧业发展具有重大意义。</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<br>指标<br>(50分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 数量指标          | 试验材料费                               | 1批          | 1批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5  | 5                 |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               | 科研业务费                               | 1批          | 1批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5  | 5                 |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               | 其他费用                                | 1批          | 1批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5  | 5                 |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 质量指标          | 土壤、枯落物样品采集率，森林生态系统各层次的调查率           | 100%        | 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5  | 5                 |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               | 不同生育期柠条、不同平茬年限柠条样品采集率及生长指标的调查率 、检测率 | 100%        | 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5  | 5                 |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               | 植物、土壤样品采集率、检测率                      | 100%        | 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5  | 5                 |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 时效指标          | 项目完成时间                              | 2024年12月31日 | 2024年12月31日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5  | 5                 |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 成本指标          | 试验材料费                               | 5.2万元       | 5.2万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5  | 5                 |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               | 科研业务费                               | 10.2万元      | 10.2万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5  | 5                 |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               | 其他费用                                | 4.6万元       | 4.6万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5  | 5                 |             |
|                | 经济效益                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               | 节约冬灌水                               | ≥15%        | ≥15%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2  | 2                 |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               | 非常规饲草供给量、缓解区域性饲草料短缺                 | 提高          | 提高                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2  | 2                 |             |

|       |               |                |                     |         |      |      |     |     |
|-------|---------------|----------------|---------------------|---------|------|------|-----|-----|
| 绩效指标  | 效益指标<br>(30分) | 指标             | 林木蓄积量               | 稳定增加    | 稳定增加 | 2    | 2   |     |
|       |               |                | 草地生态系统养分循环          | 促进      | 促进   | 2    | 2   |     |
|       |               | 社会效益指标         | 农业科技显示度             | 显著提升    | 显著提升 | 2    | 2   |     |
|       |               |                | 柠条资源饲料化开发利用率        | 提高      | 提高   | 2    | 2   |     |
|       |               |                | 森林生态系统稳定性           | 维持      | 维持   | 2    | 2   |     |
|       |               |                | 草地生态系统生产力           | 维持      | 维持   | 2    | 2   |     |
|       |               | 生态效益指标         | 农业灌溉水使用             | 更加合理    | 更加合理 | 2    | 2   |     |
|       |               |                | 荒漠草原植物养分利用策略        | 提升      | 提升   | 2    | 2   |     |
|       |               |                | 宁夏荒漠区柠条平茬策略         | 优化      | 优化   | 2    | 2   |     |
|       |               |                | 森林生态系统多种生态服务功能      | 提升      | 提升   | 2    | 2   |     |
|       |               | 可持续影响指标        | 森林生态系统可持续性          | 增强      | 增强   | 2    | 2   |     |
|       |               |                | 退化荒漠草原生态系统恢复        | 增强      | 增强   | 2    | 2   |     |
|       |               |                | 柠条资源可持续利用率，畜牧业可持续发展 | 提升      | 提升   | 2    | 2   |     |
|       |               | 满意度指标<br>(10分) | 服务对象满意度指标           | 服务企业满意度 | ≥95% | ≥95% | 3.3 | 3.3 |
|       | 林草相关部门满意度     |                |                     | ≥95%    | ≥95% | 3.3  | 3.3 |     |
| 农户满意度 | ≥95%          |                |                     | ≥95%    | 3.4  | 3.4  |     |     |
| 总 分   |               |                |                     |         |      | 100  | 100 |     |

附件5

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

| 项目名称           |                                                                                                    | 2024年延续对外合作项目     |               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |      |             |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-------------|
| 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<br>(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% | 10          |
|                |                                                                                                    | 其中:<br>当年财政拨款     | 15            | 15          | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —                        | 100% | —           |
|                |                                                                                                    | 上年结转资金            |               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | —                        |      | —           |
|                |                                                                                                    | 其他资金              |               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | —                        |      | —           |
| 年度<br>总体<br>目标 | 预期目标                                                                                               |                   |               |             | 实际完成情况                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |      |             |
|                | 1、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。2、开展珍稀药用植物组织培养技术研究1-3项。3、发表论文1-3篇。4、带动5-10人到资源圃务工，农户年增加收入2000-5000元。 |                   |               |             | 1、开展了ABT生根粉处理对黄精根茎繁殖的影响研究、赤霉素对黄精种子萌发的影响研究、不同处理时间对黄精种子萌发的影响研究等黄精种子种苗繁育的技术研究，开展了不同处理时间对桃儿七种子萌发的影响研究、不同处理时间对桃儿七种子萌发影响的盆栽试验、桃儿七种子的内源抑制物研究、不同生境桃儿七种苗移栽试验等多项试验研究。<br>2、开展了黄精不同外植体对愈伤组织诱导的影响研究、开展了桃儿七不同外植体对愈伤组织诱导的影响研究。<br>3、发表论文一篇（录用待发），投稿一篇。<br>4、带动10人到资源圃务工，农户年增加收入10350元。<br>5、资源圃年接待参观人数200人次以上。 |                          |      |             |
| 绩效<br>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<br>指标<br>(50分)                                                                                  | 数量指标              | 实验材料费         | 1批          | 1批                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6.2                      | 6.2  |             |
|                |                                                                                                    |                   | 科研业务费         | 1批          | 1批                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6.2                      | 6.2  |             |
|                |                                                                                                    |                   | 其他费用          | 1批          | 1批                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6.2                      | 6.2  |             |
|                |                                                                                                    | 质量指标              | 资源圃药用植物成活率    | ≥70%        | ≥80%                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6.2                      | 6.2  |             |
|                |                                                                                                    | 时效指标              | 项目完成时间        | 2024年12月31日 | 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6.2                      | 6.2  |             |
|                |                                                                                                    | 成本指标              | 实验材料费         | 1.89万元      | 1.89万元                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6.2                      | 6.2  |             |
|                |                                                                                                    |                   | 科研业务费         | 5.5万元       | 5.5万元                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6.2                      | 6.2  |             |
|                |                                                                                                    |                   | 其他费用          | 5万元         | 5万元                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6.6                      | 6.6  |             |
|                | 效益<br>指标<br>(30分)                                                                                  | 经济效益指标            | 药用植物资源开发利用能力  | 明显提升        | 明显提升                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7.5                      | 7.5  |             |
|                |                                                                                                    | 社会效益指标            | 药用植物资源宣传科普效果  | 明显提升        | 年接待参观人数200人次                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7.5                      | 7.5  |             |
|                |                                                                                                    | 生态效益指标            | 资源圃空气质量       | 明显提升        | 提升5%                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7.5                      | 7.5  |             |
|                |                                                                                                    | 可持续影响指标           | 珍稀濒危药用植物保护的意识 | 明显提升        | 明显提升                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7.5                      | 7.5  |             |
|                | 满意度<br>指标<br>(10分)                                                                                 | 服务对象<br>满意度<br>指标 | 合作对象满意度       | ≥95%        | ≥100%                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10                       | 10   |             |
|                | 总 分                                                                                                |                   |               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100                      | 100  |             |

附件5

### 自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

| 项目名称         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 2024年成果转化项目          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                   |             |    |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|-------------|----|
| 主管部门         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 204-宁夏农林科学院          |             | 实施单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       | 宁夏农林科学院林业与草地生态研究所 |             |    |
| 项目资金<br>(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          | 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 29    | 10                | 100%        | 10 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 其中:<br>当年财政拨款        | 29          | 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 29    | —                 |             | —  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 上年结转资金               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       | —                 |             | —  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 其他资金                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       | —                 |             | —  |
|              | 预期目标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                      |             | 实际完成情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                   |             |    |
|              | 本项目针对中重度盐碱地开发利用困难、特色作物提质增效困难、新技术应用滞后的现状，依托惠农区燕子墩乡海燕移民村和潮湖区祥和村建立中重度盐碱地优质牧草、枸杞及设施果树高效生产示范基地，开展耐盐碱牧草、枸杞、设施果树品种引选展示，中重度盐碱地优质牧草苜蓿高效管理技术、饲用高粱  青贮玉米带状间作混收混贮技术及枸杞、设施果树高效生产模式示范。预期目标：（1）引进展示耐盐碱饲草5类12个品种，枸杞品种4个，设施葡萄品种5个、杏树3个；（2）示范饲用高粱  青贮玉米带状间作混收混贮、盐碱地苜蓿标准化管理技术2项共200亩，示范枸杞提质增效种植模式30亩，设施果树3棚，辐射推广1300亩；（3）示范区饲用高粱  青贮玉米带状间作模式青贮产量增加20%以上，效益提升15%以上；苜蓿产量提高10%以上，一级草比例达到40%以上，经济效益增加15%以上；枸杞产量增加10%以上，效益提升15%；（4）开展技术培训2期60人次以上 |         |                      |             | （1）建立耐盐碱饲草品种展示区10亩，示范展示湖南稷子和饲用高粱及青贮玉米共9个品种，鉴定出适宜当地种植的高产优势品种4个。示范枸杞主栽品种4个，鉴定出‘宁杞10号’及‘科杞6082’耐盐碱品种；示范设施葡萄品种5个、杏树3个；（2）建立饲用高粱  青贮玉米带状间作混收混贮核心示范区200亩，辐射推广700亩；建立盐碱地苜蓿标准化管理技术示范区50亩，辐射推广400亩；建成中重度盐碱地枸杞丰产栽培模式集成示范核心区30亩，辐射推广200亩；建立设施精品葡萄园3个，杏树栽培1棚，展示示范葡萄品种5个，杏树3个；（3）饲用高粱  青贮玉米带状间作模式与单作青贮玉米相比增产27.13%，达4872kg/亩，增收38.47%；喷灌苜蓿水分一体化技术增产10.44%，苜蓿草产品粗蛋白增加0.75%~2.43%、增效427.8元/亩，一级草比例达60.37%；枸杞采用深沟垫料隔盐、起垄覆膜抑盐及篱架栽培技术，增产25.56%、减少用工16.30%、节约药剂14.27%、增收15%以上。（4）召开观摩会1次，开展技术培训65人次。 |       |                   |             |    |
| 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<br>(50分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 数量指标    | 业务费                  | 1批          | 1批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4.5   | 4.5               |             |    |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 劳务费                  | 1批          | 1批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4.5   | 4.5               |             |    |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 其他费用                 | 1批          | 1批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4.5   | 4.5               |             |    |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 质量指标    | 枸杞产量提升               | ≥10%        | 25.56%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4.5   | 4.5               |             |    |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 饲用高粱  青贮玉米带状间作青贮产量增加 | ≥20%        | 27.13%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4.5   | 4.5               |             |    |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 苜蓿一级草比例              | ≥40%        | 60.37%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4.5   | 4.5               |             |    |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 苜蓿产量提升               | ≥10%        | 10.44%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4.5   | 4.5               |             |    |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 时效指标    | 项目完成时间               | 2024年12月31日 | 2024年12月31日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.6   | 4.6               |             |    |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 成本指标    | 业务费                  | 25.04万/批    | 25.04万/批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4.6   | 4.6               |             |    |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 劳务费                  | 1.2万/批      | 1.2万/批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4.6   | 4.6               |             |    |
|              | 其他费用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         | 2.76万/批              | 2.76万/批     | 4.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4.7   |                   |             |    |
|              | 效益指标<br>(30分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 经济效益指标  | 饲用高粱  青贮玉米带状间作效益提升   | ≥15%        | ≥15%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5     | 5                 |             |    |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 枸杞效益提升               | ≥15%        | ≥15%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5     | 5                 |             |    |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 苜蓿经济效益增加             | ≥15%        | ≥15%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5     | 5                 |             |    |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 社会效益指标  | 农业科技显示度              | 不断提升        | 不断提升                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5     | 5                 |             |    |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 生态效益指标  | 土地盐碱化程度              | 逐步降低        | 逐步降低                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5     | 5                 |             |    |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 可持续影响指标 | 示范带动效果               | 显著提升        | 显著提升                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5     | 5                 |             |    |
|              | 满意度指标<br>(10分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 服务对象满意度 | 服务企业满意度              | ≥95%        | ≥95%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10    | 10                |             |    |
|              | 总 分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100   | 100               |             |    |

附件5

### 自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

| 项目名称           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   | 2024年延续科技创新引导项目    |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |             |    |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|----|
| 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<br>(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:            | 21          | 21          | 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10                       | 100%        | 10 |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   | 其中:<br>当年财政拨款      | 21          | 21          | 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | —                        | —           | —  |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   | 上年结转资金             |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | —                        | —           | —  |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   | 其他资金               |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | —                        | —           | —  |
| 年度<br>总体<br>目标 | 预期目标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                    |             |             | 实际完成情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |             |    |
|                | 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项目 继续在苜蓿生产典型生态区彭阳及农牧场开展田间试验, 对不同环境因子下苜蓿晾晒水分散失过程和苜蓿营养物质变化过程相关数据进行完善, 对各典型生态区各茬次苜蓿原料草收贮策略进行验证和优化。年度目标: (1)阐明环境因子对苜蓿晾晒水分散失过程的影响 (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)揭示苜蓿干燥过程中营养物质固存对环境因子的响应机制 提出不同生态区各茬次苜蓿晾晒收贮技术方案, 优化不同生态区各茬次苜蓿干草晾晒收贮工艺流程 (4)发表论文3篇, 完成项目结题验收。柠条单宁降解及功能性发酵饲料开发研究与应用项目: 通过开展柠条饲料单宁降解酶菌及复合酶菌制剂筛选 开发适宜于滩羊养殖生产的酶菌复合柠条发酵饲料。筛选出最佳酶菌复合2-3种, 柠条发酵饲料中单宁降解率提高5%-10%, 饲料利用率提高10%-15%; 羊只增重提高15%以上。建立示范点2-3个, 生产饲料100吨, 农民技术培训50-60人次。 |                   |                    |             |             | 在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项目中 明确了环境因子对苜蓿晾晒水分散失过程的影响, 提出影响干燥速率的主要环境因素为: 气温、太阳辐射强度、风速; 揭示苜蓿干燥过程中营养物质固存对环境因子的响应过程, 明确了影响营养物质含量的主要环境因素为: 气温、风速、空气相对湿度和0-10cm土壤湿度, 提出了雨养及灌溉区苜蓿高品质收贮裹包青贮、高水分草捆及干草捆的应对策略。构建了不同生态区各茬次苜蓿晾晒收贮技术方案, 已录用论文2篇, 投稿在审论文1篇。1、开展酶、菌及复合酶菌制剂发酵试验, 筛选出合适的配比。基于宏基因组测序分析对柠条发酵饲料发酵品质以及营养成分进行评价 2、通过饲养试验, 了解柠条饲料中不同单宁含量对滩羊生产影响研究 提出配合饲料中合理的使用量。3、通过技术与创新, 进一步开发柠条发酵饲料的配置以及生产技术。柠条发酵饲料加工示范200吨。技术培训6场, 培训400人次, 申报软著2项, 撰写论文2篇。 |                          |             |    |
| 绩效<br>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<br>指标<br>(50分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 数量指标              | 实验材料费              | 1批          | 1批          | 7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7.2                      |             |    |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   | 科研业务费              | 1批          | 1批          | 7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7.2                      |             |    |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   | 其他费用               | 1批          | 1批          | 7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7.2                      |             |    |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 时效指标              | 项目完成时间             | 2024年12月31日 | 2024年12月31日 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7                        |             |    |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   | 成本指标               | 实验材料费       | 1.2万元       | 1.2万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7.2                      | 7.2         |    |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                    | 科研业务费       | 17.12万元     | 17.12万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7.2                      | 7.2         |    |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 其他费用              |                    | 2.68万元      | 2.68万元      | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7                        |             |    |
|                | 效益<br>指标<br>(30分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 经济效益指标            | 降低生产成本, 改善羊肉品质     | 效果显著        | 效果显著        | 7.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7.5                      |             |    |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 社会效益指标            | 农业科技显示度            | 显著提升        | 显著提升        | 7.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7.5                      |             |    |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 生态效益指标            | 提高柠条资源利用, 拓展养殖饲料资源 | 效果显著        | 效果显著        | 7.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7.5                      |             |    |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 可持续影响指标           | 示范带动效果             | 显著提升        | 显著提升        | 7.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7.5                      |             |    |
|                | 满意度<br>指标<br>(10分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 服务对象<br>满意度<br>指标 | 服务企业满意度            | ≥95%        | ≥95%        | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10                       |             |    |
| 总 分            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                    |             | 100         | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |             |    |

附件5

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

| 项目名称               |                                                                                                                                                                                                                  | 2024年第二批中央财政林业草原改革发展资金（毛乌素沙地生态修复与生产功能提升技术示范推广） |                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------------------------------|
| 主管部门               |                                                                                                                                                                                                                  | 204-宁夏农林科学院                                    |                               |             | 204014-宁夏农林科学院林业与草地生态研究所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                                              |
| 项目资金<br>（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：                                        | 200                           | 200         | 118                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10  | 59.00% | 5.9                                          |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  | 其中：<br>当年财政拨                                   | 200                           | 200         | 118                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | —   | 59.00% | —                                            |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  | 上年结转资金                                         | 0                             | 0           | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | —   | 0      | —                                            |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  | 其他资金                                           | 0                             | 0           | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | —   | 0      | —                                            |
| 年度<br>总体<br>目标     | 预期目标                                                                                                                                                                                                             |                                                |                               |             | 实际完成情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |                                              |
|                    | 1. 在白芨滩保护区建立生态恢复示范区1个，扎设草方格及开展植苗造林200亩；开展主要林木种苗繁育10万株、采集沙拐枣种条8万条；开展数据调查测定、数据统计与年度总结； 2. 在宁东建立光伏基地退化草原综合改良示范区1个500亩，其中开展灌草立体生态修复200亩，优良乡土牧草优化配置生态恢复示范区400亩；辐射推广1000亩； 3. 举办技术培训班2期，培养技术员10人，培训人员150人次，发放培训手册300份。 |                                                |                               |             | 1. 白芨滩沙地生态修复示范区：开展了柠条花棒播种繁育12.5万株、柠条容器苗播种繁育10万丛；建立了生态恢复示范区1个，扎设草方格300亩，开展植苗造林；建立了沙地造林提升改造恢复示范区1个，设计并铺设灌溉管300亩，开展了造林示范；完成了林草复合系统种植36亩；开展了数据调查测定、统计与年度总结。<br>2. 宁东光伏基地示范区：建立光伏基地退化草原综合改良示范区2个，共800亩，其中开展灌草立体生态修复220亩，优良乡土牧草优化配置生态恢复示范区580亩；在中卫光伏基地辐射示范100亩。<br>3. 技术培训等：举办技术培训3期，培养技术员23人次，培训人员165人次，发放培训手册400余份。申请发明专利1项、实用新型专利1项，撰写并投稿论文2篇，已发表1篇、录用1篇。 |     |        |                                              |
| 绩效<br>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<br>指标<br>（50分）                                                                                                                                                                                                | 数量指标                                           | 林草复合生态修复                      | 50亩         | 36亩                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2.3 | 1.9    | 由于白芨滩管理局规划对原示范地用途调整，原计划的50亩调整为36亩，剩余在2025年完成 |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | 光伏基地退化草地补播改良                  | 600亩        | 800亩                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.3 | 2.3    |                                              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | 培训人员                          | 100人次       | 165人次                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.3 | 2.3    |                                              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | 申报专利                          | 1项          | 2项                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.3 | 2.3    |                                              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | 发表论文                          | 1篇          | 2篇                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.3 | 2.3    |                                              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | 试验材料费                         | 5批          | 8批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.3 | 2.3    |                                              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | 科研业务费                         | 6批          | 6批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.3 | 2.3    |                                              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | 对外协作费                         | 1批          | 0批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.3 | 2.3    |                                              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | 其他费用                          | 3批          | 3批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.3 | 2.3    |                                              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  | 质量指标                                           | 生态修复效果和产业发展成效提升               | 显著          | 显著                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.3 | 2.3    |                                              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | 生态修复效果                        | 显著          | 显著                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.3 | 2.3    |                                              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  | 时效指标                                           | 项目完成时间                        | 2024年12月31日 | #####                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.3 | 2.3    |                                              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  | 成本指标                                           | 林草复合生态修复                      | 0.46万元/亩    | 0.32万元/亩                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.3 | 2.3    |                                              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | 光伏基地退化草地补播改良                  | 0.05万元/亩    | 0.05万元/亩                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.3 | 2.3    |                                              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | 培训人员                          | 0.06万元/人    | 0.04万元/人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.3 | 2.3    |                                              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | 申报专利                          | 1万元/项       | 0.86万元/项                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.3 | 2.3    |                                              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | 发表论文                          | 0.5万元/篇     | 0.47万元/篇                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.3 | 2.3    |                                              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | 试验材料费                         | 7万/批        | 7万/批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.3 | 2.3    |                                              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | 科研业务费                         | 5.6万/批      | 5.6万/批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.3 | 2.3    |                                              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | 对外协作费                         | 61.2万/批     | 0万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2.3 | 2.3    | 因项目执行需要，对外协作费未支出，调整为其他科目                     |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | 其他费用                          | 2万/批        | 2万/批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 4      |                                              |
|                    | 效益<br>指标<br>（30分）                                                                                                                                                                                                | 经济效益指标                                         | 生态-生产绿色发展模式促进亩增收              | 20%         | 23%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.3 | 4.3    |                                              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | 种苗繁育、植被生产力提高等预计可实现经济产值提高百分率   | 10%         | 15%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.3 | 4.3    |                                              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  | 社会效益指标                                         | 提供就业岗位                        | 500个        | 520个                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4.3 | 4.3    |                                              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | 土壤质量提高、节水                     | 分别为20%      | 20%和30%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4.3 | 4.3    |                                              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                  | 生态效益指标                                         | 恢复区灌木植苗造林成活率、牧草补播改良示范区植被生产力提高 | 各15%        | 各15%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4.3 | 4.3    |                                              |
| 生态系统服务价值提高         |                                                                                                                                                                                                                  |                                                | 10%                           | 10%         | 4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.3 |        |                                              |
| 满意度<br>指标<br>（10分） | 服务对象<br>满意度<br>指标                                                                                                                                                                                                | 合作对象满意度                                        | 95%以上                         | 96%         | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10  |        |                                              |
| 总 分                |                                                                                                                                                                                                                  |                                                |                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 | 95.5   |                                              |

附件5

## 自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

| 项目名称           |                                                                                                                                  |                   | 2024年基础条件建设项目（宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室） |                   |             |                                             |        |     |                      |    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|-------------|---------------------------------------------|--------|-----|----------------------|----|
| 主管部门           |                                                                                                                                  |                   | 204-宁夏农林科学院                     |                   |             | 实施单位<br>204014-宁夏农林科学院林业与草地生态研究所            |        |     |                      |    |
| 项目资金<br>（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：                         | 30                | 30          | 0                                           |        | 10  | 0%                   | 0  |
|                |                                                                                                                                  |                   | 其中：<br>当年财政拨                    | 30                | 30          | 0                                           |        | —   | 0%                   | —  |
|                |                                                                                                                                  |                   | 上年结转资金                          |                   |             |                                             |        | —   | —                    | —  |
|                |                                                                                                                                  |                   | 其他资金                            |                   |             |                                             |        | —   |                      | —  |
| 年度<br>总体<br>目标 | 预期目标                                                                                                                             |                   |                                 |                   |             | 实际完成情况                                      |        |     |                      |    |
|                | 本项目本年度安排资金30万，主要用于设施维护、设备补充、实验室运行管理强化等措施提升宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室科技支撑和创新能力，项目实施的目的是购置小型设备一套、对现有6台大型设备进行维护改造，支持2人攻读博士、1人外出跟班学习，举办学术交流活动。 |                   |                                 |                   |             | 对现有6台大型设备进行维护，支持2人攻读博士、1人外出跟班学习，举办5次学术交流活动。 |        |     |                      |    |
| 绩效<br>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<br>指标<br>（50分）                                                                                                                | 数量指标              | 设备费                             |                   | 1批          | 1批                                          | 4.5    | 4.5 |                      |    |
|                |                                                                                                                                  |                   | 材料费                             |                   | 1批          | 1批                                          | 4.5    | 4.5 |                      |    |
|                |                                                                                                                                  |                   | 劳务费                             |                   | 1批          | 1批                                          | 4.5    | 4.5 |                      |    |
|                |                                                                                                                                  |                   | 其他费用                            |                   | 1批          | 1批                                          | 4.5    | 4.5 |                      |    |
|                |                                                                                                                                  | 质量指标              | 仪器设备使用率                         |                   | 85%以上       | 85%以上                                       | 4.5    | 4.5 |                      |    |
|                |                                                                                                                                  |                   | 实验室开放运行                         |                   | 对全社会开放      | 对全社会开放                                      | 4.5    | 4.5 |                      |    |
|                |                                                                                                                                  | 时效指标              | 项目完成时间                          |                   | 2024年12月31日 | 2024年12月31日                                 | 4.5    | 4.5 |                      |    |
|                |                                                                                                                                  | 成本指标              | 设备费                             |                   | 10万元/1批     | 0                                           | 4.5    | 4.5 | 24年12月底经费才到位，影响了支付进度 |    |
|                |                                                                                                                                  |                   | 材料费                             |                   | 12万元/1批     | 0                                           | 4.5    | 4.5 | 24年12月底经费才到位，影响了支付进度 |    |
|                |                                                                                                                                  |                   | 劳务费                             |                   | 4万元/1批      | 0                                           | 4.5    | 4.5 | 24年12月底经费才到位，影响了支付进度 |    |
|                |                                                                                                                                  |                   | 其他费用                            |                   | 4万元/1批      | 0                                           | 5      | 5   | 24年12月底经费才到位，影响了支付进度 |    |
|                |                                                                                                                                  | 效益<br>指标<br>（30分） | 经济效益指标                          | 重点实验室技术服务、成果转化收益  |             | >10万元                                       | 29.6万元 | 6   | 6                    |    |
|                | 服务高校和科研机构                                                                                                                        |                   |                                 | 3家                | 3家          | 6                                           | 6      |     |                      |    |
|                | 社会效益指标                                                                                                                           |                   | 服务企业                            |                   | 2家          | 2家                                          | 6      | 6   |                      |    |
|                |                                                                                                                                  |                   | 生态效益指标                          | 支持的生态类科研项目示范区综合效益 |             | 提升                                          | 提升     | 6   | 6                    |    |
|                | 可持续影响指标                                                                                                                          |                   | 重点实验室科技创新能力                     |                   | 提升          | 提升                                          | 6      | 6   |                      |    |
|                | 满意度<br>指标<br>（10分）                                                                                                               | 服务对象<br>满意度<br>指标 | 服务企业满意度                         |                   | 95%         | 95%                                         | 10     | 10  |                      |    |
|                | 总 分                                                                                                                              |                   |                                 |                   |             |                                             |        | 100 | 90                   |    |

附件5

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

| 项目名称           |                              | 2023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       |                              | 宁夏农林科学院林业与草地生态研究所 |      |             |
| 项目资金<br>(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         | 5.2                          | 10                | 52%  | 5.2         |
|                |                              | 其中:<br>当年财政拨款         | 10                            | 10         |                              | —                 |      | —           |
|                |                              | 上年结转资金                |                               |            |                              | —                 |      | —           |
|                |                              | 其他资金                  |                               |            |                              | —                 |      | —           |
| 年度<br>总体<br>目标 | 预期目标                         |                       |                               |            | 实际完成情况                       |                   |      |             |
|                | 邀请2位特聘专家来宁开展学术研讨、技术交流、项目论证等。 |                       |                               |            | 邀请2位特聘专家来宁开展学术研讨、技术交流、项目论证等。 |                   |      |             |
| 绩效<br>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<br>指标<br>(50分)            | 数量指标                  | 开展学术研讨、技术交流、项目论证等             | 2次         | 2次                           | 12.5              | 12.5 |             |
|                |                              | 质量指标                  | 本单位科研质量提升                     | 促进         | 促进                           | 12.5              | 12.5 |             |
|                |                              | 时效指标                  | 项目完成时间                        | 2024年12月1日 | 2024年12月1日                   | 12.5              | 12.5 |             |
|                |                              | 成本指标                  | 项目到位经费                        | 10万元       | 5.2万                         | 12.5              | 6.5  | 其中一名专家经费未支出 |
|                | 效益<br>指标<br>(30分)            | 经济效益指标                | 推动科技成果转化                      | 加速转化       | 加速转化                         | 7.5               | 7.5  |             |
|                |                              | 社会效益指标                | 通过特聘专家来宁开展学术交流、项目合作，带动本单位学术水平 | 提升         | 提升                           | 7.5               | 7.5  |             |
|                |                              | 生态效益指标                | 与特聘专家合作开展草地生态系统相关项目           | 完成         | 完成                           | 7.5               | 7.5  |             |
|                |                              | 可持续影响指标               | 重点实验室整体学术能力                   | 显著提升       | 显著提升                         | 7.5               | 7.5  |             |
|                | 满意度<br>指标<br>(10分)           | 服务对象<br>满意度<br>指标     | 相关部门对项目执行情况满意度                | 满意         | 满意                           | 10                | 10   |             |
|                | 总 分                          |                       |                               |            |                              | 100               | 89.2 |             |



附件5

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

| 项目名称           |                                                                                                                   | 自治区第三次全国土壤普查项目    |            |             |                                                                                                                                                                                      |                   |      |             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|-------------|
| 主管部门           |                                                                                                                   | 204-宁夏农林科学院       |            | 实施单位        |                                                                                                                                                                                      | 宁夏农林科学院林业与草地生态研究所 |      |             |
| 项目资金<br>(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:           | 26.51      | 26.51       | 11                                                                                                                                                                                   | 10                | 41%  | 4.1         |
|                |                                                                                                                   | 其中:<br>当年财政拨      | 12         | 12          | 11                                                                                                                                                                                   | —                 |      | —           |
|                |                                                                                                                   | 上年结转资金            | 14.51      | 14.51       |                                                                                                                                                                                      | —                 |      | —           |
|                |                                                                                                                   | 其他资金              |            |             |                                                                                                                                                                                      | —                 |      | —           |
| 年度<br>总体<br>目标 | 预期目标                                                                                                              |                   |            |             | 实际完成情况                                                                                                                                                                               |                   |      |             |
|                | 在第三次全国土壤普查成果基础上为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而开展的一项有意义的工作，对我区土壤的科学分类、规划利用、改良培肥、保护管理以及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。 |                   |            |             | 全面完成了自治区三普办交代的年度相关任务以及承担的盐池县剖面任务，主要包括完成了盐池县61个剖面样点数据补充、审核、样品移交等任务，其中耕地30个、林地10个、草地18个、其他3个。共计670个样品：土壤发生层样品322个、土壤容重样品318个、土壤水稳性大团聚体样品30个，完成剖面样品采集共计670个。完成国家整段标本1份，11份省级整段标本整理移交工作。 |                   |      |             |
| 绩效<br>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<br>指标<br>(50分)                                                                                                 | 数量指标              | 标本数据质控移交   | 14个         | 14个                                                                                                                                                                                  | 6.25              | 6.25 |             |
|                |                                                                                                                   |                   | 剖面点整套数据质控  | 61套         | 61套                                                                                                                                                                                  | 6.25              | 6.25 |             |
|                |                                                                                                                   | 质量指标              | 通过专家验收     | > 95%       | > 95%                                                                                                                                                                                | 12.5              | 12.5 |             |
|                |                                                                                                                   | 时效指标              | 工作完成时限     | 2024年12月31日 | 2024年12月31日                                                                                                                                                                          | 12.5              | 12.5 |             |
|                |                                                                                                                   | 成本指标              | 标本数据质控移交   | 4200元/个     | 4200元/个                                                                                                                                                                              | 6.25              | 6.25 |             |
|                |                                                                                                                   |                   | 剖面点整套数据质控  | 1000元/套     | 1000元/套                                                                                                                                                                              | 6.25              | 6.25 |             |
|                | 效益<br>指标<br>(30分)                                                                                                 | 经济效益指标            | 无          | 无           | 无                                                                                                                                                                                    |                   |      |             |
|                |                                                                                                                   | 社会效益指标            | 大力实施人才驱动战略 | 90%以上       | 90%以上                                                                                                                                                                                | 15                | 15   |             |
|                |                                                                                                                   | 生态效益指标            | 无          | 无           | 无                                                                                                                                                                                    |                   |      |             |
|                |                                                                                                                   | 可持续影响指标           | 提供人才质量     | 90%以上       | 90%以上                                                                                                                                                                                | 15                | 15   |             |
|                | 满意度<br>指标<br>(10分)                                                                                                | 服务对象<br>满意度<br>指标 | 人才对象满意     | 95%以上       | 95%以上                                                                                                                                                                                | 10                | 10   |             |
|                | 总 分                                                                                                               |                   |            |             |                                                                                                                                                                                      | 100               | 94.1 |             |

附件5

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

| 项目名称           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2024年东西部科技成果引进转化项目 |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |      |               |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|---------------|
| 主管部门           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 204-宁夏农林科学院        |             | 实施单位        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 宁夏农林科学院林业与草地生态研究所 |      |               |
| 项目资金<br>(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:            | 129.83      | 129.83      | 71                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10                | 55%  | 5.5           |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 其中:<br>当年财政拨款      | 80          | 80          | 71                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —                 |      | —             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 上年结转资金             | 49.83       | 49.83       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | —                 |      | —             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 其他资金               |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | —                 |      | —             |
| 年度<br>总体<br>目标 | 预期目标                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |             |             | 实际完成情况                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |      |               |
|                | 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、红寺堡采用产学研联合推广，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技术等技术。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。 |                    |             |             | 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、红寺堡采用产学研联合推广，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技术等技术。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2.5万吨，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600人次。柠条林进一步复壮更新，生态服务价值提升5.0亿元。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<br>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<br>指标<br>(50分)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 数量指标               | 业务费         | 1批          | 完成                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8.3               | 8.3  |               |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    | 劳务费         | 1批          | 完成                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8.3               | 8.3  |               |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 质量指标               | 羊只增重提高      | 15%         | 15%                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8.3               | 8.3  |               |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 时效指标               | 项目完成时间      | 2024年12月31日 | 2024.12.31                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8.3               | 8.3  |               |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 成本指标               | 业务费         | 62万元/批      | 57万元/批                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8.3               | 7.6  | 项目审计、测试化验应付未付 |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    | 劳务费         | 18万元/批      | 18万元/批                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8.5               | 8.5  |               |
|                | 效益<br>指标<br>(30分)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 经济效益指标             | 新增产值        | 2500        | 3000                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6                 | 6    |               |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 社会效益指标             | 带动农户        | 100户        | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6                 | 6    |               |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 生态效益指标             | 柠条复壮更新      | 80%         | 85%                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6                 | 6    |               |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 可持续<br>影响指标        | 项目对本行业的影响效果 | 60%         | 80%                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6                 | 6    |               |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    | 发酵饲料加工技术推广  | 2项          | 4项                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6                 | 6    |               |
|                | 满意度<br>指标<br>(10分)                                                                                                                                                                                                                                                                                | 服务对象<br>满意度<br>指标  | 农户培训满意度     | 80%         | 85%                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10                | 10   |               |
|                | 总 分                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100               | 94.8 |               |

附件5

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

| 项目名称     |                                                                                                                                                                                             |            | 2024年医疗、生态环保和社会管理重点研发项目（宁夏黄河东岸沙化土地生态修复与产业协同提升模式研究与示范） |       |                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |      |             |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------|
| 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） |                                                                                                                                                                                             |            |                                                       | 年初预算数 | 全年预算数                         | 全年执行数                                                                                                                                                                                                                                                       | 分值  | 执行率  | 得分          |
|          |                                                                                                                                                                                             |            | 年度资金总额：                                               | 46.12 | 46.12                         | 46.12                                                                                                                                                                                                                                                       | 10  | 100% | 10          |
|          |                                                                                                                                                                                             |            | 其中：当年财政拨                                              | 43    | 43                            | 43                                                                                                                                                                                                                                                          | —   | 100% | —           |
|          |                                                                                                                                                                                             |            | 上年结转资金                                                | 3.12  | 3.12                          | 3.12                                                                                                                                                                                                                                                        | —   | 100% | —           |
|          |                                                                                                                                                                                             |            | 其他资金                                                  | 0     | 0                             | 0                                                                                                                                                                                                                                                           | —   | 0    | —           |
| 年度总体目标   | 预期目标                                                                                                                                                                                        |            |                                                       |       |                               | 实际完成情况                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |             |
|          | 1.开展基于水资源安全的生态恢复与生产功能协同提升的优化布局研究 模式评价；2.建立沙化土地植被恢复重建关键技术与优化试验区 400 亩；3.建立特色产业复合试验示范区 600 亩；形成土壤-植被系统的生态水文学理论模式 1 个；4.建立可持续生态系统恢复提升关键技术与模式、特色产业高效开发利用模式各1 个；5.提供项目进展报告 1 份，发表论文2篇，培养研究生 1 名。 |            |                                                       |       |                               | 1.开展了11个生态恢复模式和利用方式对植物和土壤的影响分析 重点对精选的6个人工灌木造林修复模式开展了土壤、水分、植被群落和多样调查和样品采集、测试分析；2.在白芨滩现有生态造林、经果林、防护林建设模式基础上，开展了沙化土地植被恢复重建关键技术优化试验示范；3.开展了基于水资源安全的生态恢复与生产功能协同提升的优化布局研究与示范；4.已建立沙化土地植被恢复重建关键技术与优化试验区 600 亩，特色产业复合试验示范区 420 亩；5.已发表论文2篇、录用2篇，完成项目进展报告1份，培养研究生3名。 |     |      |             |
| 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       | 材料费                                                   |       | 1批                            | 1批                                                                                                                                                                                                                                                          | 6.3 | 6.3  |             |
|          |                                                                                                                                                                                             |            | 业务费                                                   |       | 1批                            | 1批                                                                                                                                                                                                                                                          | 6.3 | 6.3  |             |
|          |                                                                                                                                                                                             |            | 其他费用                                                  |       | 1批                            | 1批                                                                                                                                                                                                                                                          | 6.3 | 6.3  |             |
|          |                                                                                                                                                                                             | 质量指标       | 生态修复效果和产业发展成效提升                                       |       | 显著                            | 显著                                                                                                                                                                                                                                                          | 6.3 | 6.3  |             |
|          |                                                                                                                                                                                             | 时效指标       | 项目完成时间                                                |       | 2024年12月31日                   | 100%                                                                                                                                                                                                                                                        | 6.3 | 6.3  |             |
|          |                                                                                                                                                                                             | 成本指标       | 材料费                                                   | 1万元/批 |                               | 1万元/批                                                                                                                                                                                                                                                       | 6.3 | 6.3  |             |
|          | 业务费                                                                                                                                                                                         |            | 25万元/批                                                |       | 25万元/批                        | 6.3                                                                                                                                                                                                                                                         | 6.3 |      |             |
|          | 其他费用                                                                                                                                                                                        |            | 0.956万元/批                                             |       | 0.956万元/批                     | 5.9                                                                                                                                                                                                                                                         | 5.9 |      |             |
|          | 效益指标（30分）                                                                                                                                                                                   | 经济效益指标     | 生态-生产绿色发展模式促进亩增收                                      |       | 20%                           | 22%                                                                                                                                                                                                                                                         | 6   | 6    |             |
|          |                                                                                                                                                                                             | 社会效益指标     | 提供就业岗位                                                |       | 300个                          | 300个                                                                                                                                                                                                                                                        | 6   | 6    |             |
|          |                                                                                                                                                                                             | 生态效益指标     | 节水质量提高                                                |       | 20%                           | 30%                                                                                                                                                                                                                                                         | 6   | 6    |             |
|          |                                                                                                                                                                                             |            | 土壤质量提高                                                |       | 20%                           | 20%                                                                                                                                                                                                                                                         | 6   | 6    |             |
|          | 可持续影响指标                                                                                                                                                                                     | 生态系统服务价值提高 |                                                       | 10%   | 20%                           | 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                                               |       | ≥95%                          | 98%                                                                                                                                                                                                                                                         | 10  | 10   |             |
| 总 分      |                                                                                                                                                                                             |            |                                                       |       |                               |                                                                                                                                                                                                                                                             | 100 | 100  |             |

附件5

### 自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

| 项目名称               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |              | 2024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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 宁夏农林科学院林业与草地生态研究所 |             |
| 项目资金<br>(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:<br>当年财政拨      | 6            | 6             | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | —   |                   | —           |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 上年结转资金            |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | —   |                   | —           |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 其他资金              |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | —   |                   | —           |
| 年度<br>总体<br>目标     | 预期目标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |              |               | 实际完成情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                   |             |
|                    | 苜蓿越冬长期根须非结构性碳氮代谢对冬灌水平调控的响应机制：本项目针对越冬期不同土壤水分状况对苜蓿根须非结构性碳氮代谢及越冬率影响机制不清的问题，以灌区主栽的苜蓿品种为对象，通过调控冬灌水量设置不同土壤水分梯度，开展越冬期不同时间尺度上苜蓿根须非结构性碳氮组份含量、土壤水热状况及返青期越冬率数据的采集，研究苜蓿根须非结构性碳氮组份在越冬期间的变化规律，系统分析苜蓿越冬率与不同越冬时期土壤水热状况、根茎内生物酶活性和非结构性碳氮含量的相关性，阐明冬灌水平调控造成苜蓿越冬率差异的生理生化过程，揭示苜蓿根须非结构性碳氮代谢对冬灌水平调控的响应机制，为生产上苜蓿越冬长期冬灌水平管理提供技术方案和理论支撑。预期目标：（1）摸清苜蓿草田越冬长期根须土层土壤冻融过程与冬灌量间的相互关系；（2）阐明冬灌水平调控下苜蓿越冬长期根须中非结构性碳氮含量及组份的差异性，揭示越冬期苜蓿根须碳氮贮存物变化过程对冬灌水平调控的响应；（3）明确造成苜蓿越冬率差异的根须生理生化、土壤水热关键性指标，阐明冬灌水平调控造成苜蓿越冬率差异的生理生化过程，揭示苜蓿根须非结构性碳氮代谢对冬灌水平调控的响应机制，提出苜蓿草田冬灌最优灌水量；（4）发表论文2篇。 荒漠草原植物养分利用策略对氮添加的响应：本项目依托荒漠草原氮添加野外控制实验平台，研究荒漠草原不同组织尺度（物种、功能群和群落）和不同器官（叶片和茎）植物养分重吸收、养分利用效率和养分资源响应率的变化特征，探讨荒漠草原群落水平养分重吸收机制与物种水平养分重吸收是否存在差异，有助于预测和理解荒漠草原养分限制、养分保存及利用策略，从而更好地发挥荒漠草原生态系统在应对气候变化中的作用，为半干旱地区退化荒漠草原恢复重建以及退耕还草提供理论依据和实践指导。预期目标：（1）探明氮添加对植物养分利用效率和养分重吸收的影响因素，以及植物养分利用效率和重吸收与植物养分的关系，从群落和物种水平揭示荒漠草原植物养分利用策略对氮添加的响应机制。（2）预期发表学术论文2篇，联合培养硕士研究生1名。 |                   |              |               | 苜蓿越冬长期根须非结构性碳氮代谢对冬灌水平调控的响应机制：本项目针对越冬期不同土壤水分状况对苜蓿根须非结构性碳氮代谢及越冬率影响机制不清的问题，以灌区主栽的苜蓿品种为对象，通过调控冬灌水量设置不同土壤水分梯度，开展越冬期不同时间尺度上苜蓿根须非结构性碳氮组份含量、土壤水热状况及返青期越冬率数据的采集，研究苜蓿根须非结构性碳氮组份在越冬期间的变化规律，系统分析苜蓿越冬率与不同越冬时期土壤水热状况、根茎内生物酶活性和非结构性碳氮含量的相关性，阐明冬灌水平调控造成苜蓿越冬率差异的生理生化过程，揭示苜蓿根须非结构性碳氮代谢对冬灌水平调控的响应机制，为生产上苜蓿越冬长期冬灌水平管理提供技术方案和理论支撑。预期目标：（1）摸清苜蓿草田越冬长期根须土层土壤冻融过程与冬灌量间的相互关系；（2）阐明冬灌水平调控下苜蓿越冬长期根须中非结构性碳氮含量及组份的差异性，揭示越冬期苜蓿根须碳氮贮存物变化过程对冬灌水平调控的响应；（3）明确造成苜蓿越冬率差异的根须生理生化、土壤水热关键性指标，阐明冬灌水平调控造成苜蓿越冬率差异的生理生化过程，揭示苜蓿根须非结构性碳氮代谢对冬灌水平调控的响应机制，提出苜蓿草田冬灌最优灌水量；（4）发表论文2篇。 荒漠草原植物养分利用策略对氮添加的响应：本项目依托荒漠草原氮添加野外控制实验平台，研究荒漠草原不同组织尺度（物种、功能群和群落）和不同器官（叶片和茎）植物养分重吸收、养分利用效率和养分资源响应率的变化特征，探讨荒漠草原群落水平养分重吸收机制与物种水平养分重吸收是否存在差异，有助于预测和理解荒漠草原养分限制、养分保存及利用策略，从而更好地发挥荒漠草原生态系统在应对气候变化中的作用，为半干旱地区退化荒漠草原恢复重建以及退耕还草提供理论依据和实践指导。预期目标：（1）探明氮添加对植物养分利用效率和养分重吸收的影响因素，以及植物养分利用效率和重吸收与植物养分的关系，从群落和物种水平揭示荒漠草原植物养分利用策略对氮添加的响应机制。（2）预期发表学术论文2篇，联合培养硕士研究生1名。 |     |                   |             |
| 绩效<br>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<br>指标<br>(50分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 数量指标              | 业务费          | 1批            | 1批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7.1 | 7.1               |             |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   | 劳务费          | 1批            | 1批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7.1 | 7.1               |             |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 质量指标              | 植物、土壤样品采集率   | 100%          | 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7.1 | 7.1               |             |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   | 植物、土壤样品检测率   | 100%          | 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7.1 | 7.1               |             |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 时效指标              | 项目完成时间       | 2024年12月31日   | 2024年12月31日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7.1 | 7.1               |             |
|                    | 成本指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 业务费               | 4.9万元/批      | 4.9万元/批       | 7.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7.1 |                   |             |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 劳务费               | 1.1万元/批      | 1.1万元/批       | 7.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7.4 |                   |             |
|                    | 效益<br>指标<br>(30分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 经济效益<br>指标        | 草地生态系统养分循环   | 促进            | 促进                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4.3 | 4.3               |             |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   | 节约冬灌水        | ≥15%          | ≥15%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.3 | 4.3               |             |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 社会效益<br>指标        | 农业科技显示度      | 显著提升          | 显著提升                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.3 | 4.3               |             |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   | 草地生态系统生产力    | 维持            | 维持                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4.3 | 4.3               |             |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 生态效益<br>指标        | 农业灌溉水使用      | 更加合理          | 更加合理                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.3 | 4.3               |             |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   | 退化荒漠草原生态系统恢复 | 提升            | 提升                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4.3 | 4.3               |             |
|                    | 可持续<br>影响指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 示范带动效果            | 显著提高         | 显著提高          | 4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4.2 |                   |             |
| 满意度<br>指标<br>(10分) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 服务对象<br>满意度<br>指标 | 农户满意度        | ≥95%          | ≥95%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10  | 10                |             |
| 总 分                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 | 100               |             |

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项目   |              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |             |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------|
| 主管部门           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 204-宁夏农林科学院       |              | 实施单位      | 宁夏农林科学院林业与草地生态研究所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |      |             |
| 项目资金<br>(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:           | 40.65        | 40.65     | 32.76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10   | 81%  | 8.1         |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 其中:<br>当年财政拨      | 40           | 40        | 32.76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —    |      | —           |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 上年结转资金            | 0.65         | 0.65      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | —    |      | —           |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 其他资金              |              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | —    |      | —           |
| 年度<br>总体<br>目标 | 预期目标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |              |           | 实际完成情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |             |
|                | 针对压砂地种植后造成的土壤理化性质恶化、水分和养分耗竭、有机质含量大幅下降、原有草原植物种子库消失，自然恢复及其困难，过程也非常漫长等问题，本研究拟开展退砂地草原生态修复适生植被引进和压砂草原植被修复模式与技术集成，突破制约退砂地生态修复治理的技术瓶颈，研发集成土壤改良、植被结构调整与功能提升等关键技术，构建退砂地生态恢复技术体系，建立压砂草原生态修复后的生态环境动态监测系统，建立实验示范区并进行示范推广。最终引选压砂地生态修复植物3-5种，提出压砂荒漠草原生态修复技术3套，提出压砂草原生态修复监测技术体系，建立压砂荒漠草原生态修复示范区500亩，发表论文7-12篇，授权专利4项。通过项目的实施，探索压砂荒漠草原退耕后生态系统恢复和良性循环的途径，同时提供有一定的经济收益的生态经济耦合发展模式，可为宁夏压砂荒漠草原退耕后大面积生态修复提供路径选择、技术和模式支撑。 |                   |              |           | 针对压砂地种植后造成的土壤理化性质恶化、水分和养分耗竭、有机质含量大幅下降、原有草原植物种子库消失，自然恢复及其困难，过程也非常漫长等问题，本研究拟开展退砂地草原生态修复适生植被引进和压砂草原植被修复模式与技术集成，突破制约退砂地生态修复治理的技术瓶颈，研发集成土壤改良、植被结构调整与功能提升等关键技术，构建退砂地生态恢复技术体系，建立压砂草原生态修复后的生态环境动态监测系统，建立实验示范区并进行示范推广。最终引选压砂地生态修复植物3-5种，提出压砂荒漠草原生态修复技术3套，提出压砂草原生态修复监测技术体系，建立压砂荒漠草原生态修复示范区500亩，发表论文7-12篇，授权专利4项。通过项目的实施，探索压砂荒漠草原退耕后生态系统恢复和良性循环的途径，同时提供有一定的经济收益的生态经济耦合发展模式，可为宁夏压砂荒漠草原退耕后大面积生态修复提供路径选择、技术和模式支撑。 |      |      |             |
| 绩效<br>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<br>指标<br>(50分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 数量指标              | 业务费          | 1批        | 1批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6.25 | 6.25 |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   | 材料费          | 1批        | 1批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6.25 | 6.25 |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   | 其他费用         | 1批        | 1批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6.25 | 6.25 |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 质量指标              | 压砂草原植被恢复配置模式 | 提升        | 提升                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6.25 | 6.25 |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 时效指标              | 项目实施进度       | 100%      | 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6.25 | 6.25 |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 成本指标              | 业务费          | 27.68万元/批 | 27.68万元/批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6.25 | 6.25 |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   | 材料费          | 12万元/批    | 12万元/批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6.25 | 6.25 |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   | 其他费用         | 3200元/批   | 3200元/批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6.25 | 6.25 |             |
|                | 效益<br>指标<br>(30分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 经济效益指标            | 林木覆盖度        | >30%      | >30%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7.5  | 7.5  |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 社会效益指标            | 农牧业发展水平      | 提升        | 提升                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7.5  | 7.5  |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 生态效益指标            | 生态系统稳定性      | 提高        | 提高                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7.5  | 7.5  |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 可持续影响指标           | 可持续性         | 提高        | 提高                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7.5  | 7.5  |             |
|                | 满意度<br>指标<br>(10分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 服务对象<br>满意度<br>指标 | 合作对象满意度      | ≥90%      | ≥90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10   | 10   |             |
|                | 总 分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100  | 98.1 |             |

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

| 项目名称           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2024年东西部联合研发项目 |                          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |      |             |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|-------------|
| 主管部门           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 204-宁夏农林科学院    |                          | 实施单位        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 宁夏农林科学院林业与草地生态研究所 |      |             |
| 项目资金<br>(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:        | 157.95                   | 157.95      | 130.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10                | 82%  | 8.2         |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 其中:<br>当年财政拨款  | 126                      | 126         | 130.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | —                 |      | —           |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 上年结转资金         | 31.95                    | 31.95       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —                 |      | —           |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 其他资金           |                          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —                 |      | —           |
| 年度<br>总体<br>目标 | 预期目标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                          |             | 实际完成情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |      |             |
|                | <p>干旱半干旱区光伏基地草地生态效应及修复与放牧利用融合发展模式研究示范项目: 1. 本项目针对宁夏干旱半干旱区光伏基地建设对环境的影响机制不明, 土地利用效率、植被恢复、放牧利用融合不足, “光伏+生态产业”的理论与实践支撑呈现空白等问题, 通过不同生态类型区开展典型光伏电站对局地微气候环境、土壤理化性质、植被群落、土壤动物、土壤微生物及昆虫的影响研究, 阐明光伏基地与环境要素的响应关系, 研发光伏基地植被修复以及基于植被承载力的草地畜牧业利用等技术和模式, 揭示光伏电站草地生态修复与放牧利用融合模式下, 地下敏感生态指标的变化规律, 阐明电站生物多样性对生态系统功能维持的机理, 建立土-光-水-植-昆虫和谐共生的技术体系, 构建草地生态修复与放牧利用融合发展示范区, 形成经济、生态、牧光融合发展新模式。2. 项目具体目标: 1) 建立光伏电站草地生态环境数据平台1套; 2) 研发光伏电站生态修复关键技术及模式1套, 建立典型电站生态修复示范区500亩, 示范区优质牧草比例提高20%, 放牧利用草地节本增效10%, 筛选适宜植物种3种; 3) 构建草地生态修复与放牧利用融合模式下土壤微生物、土壤动物、地表昆虫的生态评估与分析体系1套; 4) 发表研究论文8-12篇, 培养研究生1-3人。 六盘山黄土区人工林土壤健康评价及精准管理技术研发与示范: “开展监测样地土壤理化性质和生物学性质的全面取样测试工作; 开展监测样地立地类型, 林分结构及各林分长势等指标的全面监测; 解析不同林分结构的长势健康指标反演机理; 开展土壤健康调控技术、植物表型监测技术、生态产品价值评价技术的应用; 初步构建人工林土壤健康管理精准模式、技术体系。(1) 初步研发人工林密度生长量调控技术 1 种; (2) 初步形成人工林生理生态表型定量遥感评估关键技术 1 项; (3) 初步建立土壤健康管理、调控、评价技术方法 1 套; (4) 录用或发表论文 2篇, 申报或获批专利 2 项。</p> |                |                          |             | <p>1) 建立光伏电站草地生态环境数据平台1套; 2) 研发光伏电站生态修复关键技术及模式1套, 建立典型电站生态修复示范区500亩, 示范区优质牧草比例提高20%, 放牧利用草地节本增效10%, 筛选适宜植物种3种; 3) 构建草地生态修复与放牧利用融合模式下土壤微生物、土壤动物、地表昆虫的生态评估与分析体系1套; 4) 发表研究论文8-12篇, 培养研究生1-3人。 六盘山黄土区人工林土壤健康评价及精准管理技术研发与示范: “开展监测样地土壤理化性质和生物学性质的全面取样测试工作; 开展监测样地立地类型, 林分结构及各林分长势等指标的全面监测; 解析不同林分结构的长势健康指标反演机理; 开展土壤健康调控技术、植物表型监测技术、生态产品价值评价技术的应用; 初步构建人工林土壤健康管理精准模式、技术体系。(1) 初步研发人工林密度生长量调控技术 1 种; (2) 初步形成人工林生理生态表型定量遥感评估关键技术 1 项; (3) 初步建立土壤健康管理、调控、评价技术方法 1 套; (4) 录用或发表论文 2篇, 申报或获批专利 2 项。</p> |                   |      |             |
| 绩效<br>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<br>指标<br>(50分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 数量指标           | 设备费                      | 1批          | 1批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5                 | 5    |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | 劳务费                      | 1批          | 1批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5                 | 5    |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | 业务费                      | 1批          | 1批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5                 | 5    |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 质量指标           | 光伏基地建设对微气候环境、土壤理化性质的影响机制 | 初步揭示        | 初步揭示                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5                 | 5    |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | 典型光伏电站退化草地修复示范区植被覆盖度     | 提升          | 提升                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5                 | 5    |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | 项目年度指标完成率                | 100%        | 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5                 | 5    |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 时效指标           | 项目完成时间                   | 2024年12月31日 | 2024年12月31日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                 | 5    |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 成本指标           | 设备费                      | 5万元/批       | 5万元/批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5                 | 5    |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | 劳务费                      | 16万元/批      | 16万元/批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                 | 5    |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | 业务费                      | 105万元/批     | 105万元/批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5                 | 5    |             |
|                | 经济效益<br>指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 经济效益指标         | 光伏+生态综合效益                | 提升          | 提升                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3.75              | 3.75 |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 社会效益           | 相关研究成果将在国能宁东新能源公司产业化应用   | 完善          | 完善                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3.75              | 3.75 |             |

|  |                |           |                                                |      |      |      |      |  |
|--|----------------|-----------|------------------------------------------------|------|------|------|------|--|
|  | 效益指标<br>(30分)  | 指标        | 服务基层单位                                         | 2家   | 2家   | 3.75 | 3.75 |  |
|  |                | 生态效益指标    | 光伏+生态综合发展                                      | 提升   | 提升   | 3.75 | 3.75 |  |
|  |                |           | 研究成果为宁夏干旱半干旱区光伏基地生态功能提升提供理论和技术支撑               | 有效保障 | 有效保障 | 3.75 | 3.75 |  |
|  |                | 可持续影响指标   | 林木健康度提升率                                       | 10%  | 10%  | 3.75 | 3.75 |  |
|  |                |           | 为宁夏建设新能源基地提供研究基础，推动宁夏干旱半干旱地区“光伏+农生态”产业协同提升相关研究 | 有效推动 | 有效推动 | 3.75 | 3.75 |  |
|  |                |           | 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 | 3.75 | 3.75 |  |
|  | 满意度指标<br>(10分) | 服务对象满意度指标 | 合作对象满意度                                        | ≥90% | ≥90% | 10   | 10   |  |
|  | 总 分            |           |                                                |      |      | 100  | 98.2 |  |

附件5

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

| 项目名称           |                                                   | 2023年度自治区留学回国人员创新经费 |               |             |                                                                                     |                          |      |                      |
|----------------|---------------------------------------------------|---------------------|---------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|----------------------|
| 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<br>(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:             | 5             | 5           | 2.74                                                                                | 10                       | 55%  | 5.5                  |
|                |                                                   | 其中:<br>当年财政拨款       | 5             | 5           | 2.74                                                                                | —                        | 55%  | —                    |
|                |                                                   | 上年结转资金              |               |             |                                                                                     | —                        |      | —                    |
|                |                                                   | 其他资金                |               |             |                                                                                     | —                        |      | —                    |
| 年度<br>总体<br>目标 | 预期目标                                              |                     |               |             | 实际完成情况                                                                              |                          |      |                      |
|                | (1) 明确氮沉降对荒漠草原生物多样性与生产力稳定性的内在联系。<br>(2) 撰写学术论文1篇。 |                     |               |             | (1) 完成不同氮添加样方内植被调查;(2) 分析了氮添加对荒漠草原物种多样性、植物初级生产力、群落稳定性、生物量时间稳定性的影响;<br>(3) 发表学术论文2篇; |                          |      |                      |
| 绩效<br>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<br>及改进措施      |
|                | 产出<br>指标<br>(50分)                                 | 数量指标                | 业务费           | 1批          | 1批                                                                                  | 7.2                      | 7.2  |                      |
|                |                                                   |                     | 劳务费           | 1批          | 1批                                                                                  | 7.2                      | 7.2  |                      |
|                |                                                   | 质量指标                | 植物群落数量特征调查    | 完成          | 完成                                                                                  | 7.2                      | 7.2  |                      |
|                |                                                   |                     | 植物样品采         | 完成          | 完成                                                                                  | 7.2                      | 7.2  |                      |
|                |                                                   | 时效指标                | 项目完成时间        | 2024年12月31日 | 2024年12月31日                                                                         | 7.2                      | 7.2  |                      |
|                |                                                   | 成本指标                | 业务费           | 3.5万元/批     | 2.04万元/批                                                                            | 7                        | 7    | 项目执行期2年, 剩余经费用于25年支出 |
|                |                                                   |                     | 劳务费           | 1.5万元/批     | 0.7万元/批                                                                             | 7                        | 7    |                      |
|                | 效益<br>指标<br>(30分)                                 | 经济效益指标              | 荒漠草原生产力       | 增加          | 增加                                                                                  | 7.5                      | 7.5  |                      |
|                |                                                   | 社会效益指标              | 荒漠草原生态系统生物多样性 | 逐步增加        | 逐步增加                                                                                | 7.5                      | 7.5  |                      |
|                |                                                   | 生态效益指标              | 荒漠草原稳定性       | 提高          | 提高                                                                                  | 7.5                      | 7.5  |                      |
|                |                                                   | 可持续影响指标             | 荒漠草原生态系统可持续利用 | 提升          | 提升                                                                                  | 7.5                      | 7.5  |                      |
|                | 满意度<br>指标<br>(10分)                                | 服务对象<br>满意度<br>指标   | 农户满意度         | ≥95%        | ≥95%                                                                                | 10                       | 10   |                      |
|                | 总 分                                               |                     |               |             |                                                                                     | 100                      | 95.5 |                      |



附件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（宁南黄土区不同植被类型植物吸水策略与土壤水分动态研究） |       |                                                                                                     |             |                          |      |                         |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|------|-------------------------|
| 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<br>（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：                                       | 1.8   | 1.8                                                                                                 | 1.71        | 10                       | 95%  | 9.5                     |
|                |                                                                                |                   | 其中：<br>当年财政拨                                  | 1.8   | 1.8                                                                                                 | 1.71        | —                        | 95%  | —                       |
|                |                                                                                |                   | 上年结转资金                                        |       |                                                                                                     |             | —                        |      | —                       |
|                |                                                                                |                   | 其他资金                                          |       |                                                                                                     |             | —                        |      | —                       |
| 年度<br>总体<br>目标 | 预期目标                                                                           |                   |                                               |       | 实际完成情况                                                                                              |             |                          |      |                         |
|                | 项目资金1.8万，预期达到的效果和效益：1. 完成土壤颗粒组成测量，完成降水同位素测量工作；2. 完成不同土地利用方式土壤水分变化规律及土壤干燥化数据分析； |                   |                                               |       | 2024年10月到位经费1.8万，截止年底支出1.71万元。按照计划任务安排，完成土壤颗粒组成取样及测量，完成降水同位素测量工作；完成不同土地利用方式土壤水分变化规律及土壤干燥化数据整理和初步分析； |             |                          |      |                         |
| 绩效<br>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<br>指标<br>（50分）                                                              | 数量指标              | 野外调查                                          |       | 3-5天                                                                                                | 2           | 12.5                     | 12.5 | 土质易于挖掘，工作效率高，实际调查比预期时间短 |
|                |                                                                                | 质量指标              | 调查范围覆盖四种植被类                                   |       | 100%                                                                                                | 100%        | 12.5                     | 12.5 |                         |
|                |                                                                                | 时效指标              | 项目完成时间                                        |       | 2024年12月31日                                                                                         | 2024年12月31日 | 12.5                     | 12.5 |                         |
|                |                                                                                | 成本指标              | 野外调查所需经费                                      |       | 0.36-0.6万元/天                                                                                        | 0.12万元/天    | 12.5                     | 12.5 |                         |
|                | 效益<br>指标<br>（30分）                                                              | 经济效益指标            | 无                                             |       |                                                                                                     |             | 0                        | 0    | 仅为野外调查差旅费，成本降低。         |
|                |                                                                                | 社会效益指标            | 不同土地利用方式土壤水分变化规律                              |       | 20%                                                                                                 | 100%        | 30                       | 30   |                         |
|                |                                                                                | 生态效益指标            | 无                                             |       |                                                                                                     |             | 0                        | 0    |                         |
|                |                                                                                | 可持续影响指标           | 无                                             |       |                                                                                                     |             | 0                        | 0    |                         |
|                | 满意度<br>指标<br>（10分）                                                             | 服务对象<br>满意度<br>指标 | 服务企业满意度                                       |       | ≥95%                                                                                                | 95%         | 10                       | 10   |                         |
|                | 总 分                                                                            |                   |                                               |       |                                                                                                     |             | 100                      | 99.5 |                         |

附件5

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

| 项目名称     |                                                                                                                                                           | 2024年度中央引导地方科技发展资金（荒漠化防治与生态定位监测创新平台建设） |                   |             |                                                                                                                               |     |      |             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------|
| 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：                                | 275               | 275         | 144                                                                                                                           | 10  | 52%  | 5.2         |
|          |                                                                                                                                                           | 其中：当年财政拨款                              | 275               | 275         | 144                                                                                                                           | —   | 52%  | —           |
|          |                                                                                                                                                           | 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                                                                                                                        |     |      |             |
|          | 进一步改善重点实验室的科研条件，提升宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室的研究水平，提升重点实验室对区域生态文明建设的支撑能力，购置仪器设备4台/套，完善野外监测试验基地支撑条件，建成遮雨棚1座，设立林草生态系统长期监测样地4个，仪器操作和维护培训5人次，年轻科技骨干外出跟班学习2人次，所有仪器设备开放共享。 |                                        |                   |             | 开展仪器设备的采购工作，完成4台仪器设备招标采购；完成野外试验站硬化场地建设和试验设备的安装布设，设立林草生态系统长期监测样地2个，完成样地围栏和常规监测设备的安装调试，组织仪器操作和维护培训8人次，选派2名青年科技人员赴国内大院大所跟班学习3个月。 |     |      |             |
| 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                                   | 材料费               | 1批          | 1批                                                                                                                            | 5.5 | 5.5  |             |
|          |                                                                                                                                                           |                                        | 设备费               | 1批          | 1批                                                                                                                            | 5.5 | 5.5  |             |
|          |                                                                                                                                                           |                                        | 业务费               | 1批          | 1批                                                                                                                            | 5.5 | 5.5  |             |
|          |                                                                                                                                                           | 质量指标                                   | 仪器设备使用率           | 提升          | 提升                                                                                                                            | 5.5 | 5.5  |             |
|          |                                                                                                                                                           |                                        | 实验室开放运行           | 对全社会开放      | 对全社会开放                                                                                                                        | 5.5 | 5.5  |             |
|          |                                                                                                                                                           | 时效指标                                   | 项目完成时间            | 2024年12月31日 | 2024年12月31日                                                                                                                   | 5.5 | 5.5  |             |
|          |                                                                                                                                                           | 成本指标                                   | 材料费               | 11.8万元/批    | 0                                                                                                                             | 5.5 | 0    |             |
|          |                                                                                                                                                           |                                        | 设备费               | 255万元/批     | 254万元/批                                                                                                                       | 5.5 | 5.5  |             |
|          |                                                                                                                                                           |                                        | 业务费               | 8.2万元/批     | 4.17万元/批                                                                                                                      | 6   | 6    |             |
|          | 效益指标（30分）                                                                                                                                                 | 经济效益指标                                 | 重点实验室技术服务、成果转化收益  | >8.0万元      | 29.6万元                                                                                                                        | 5   | 5    |             |
|          |                                                                                                                                                           | 社会效益指标                                 | 服务企业              | 2家          | 2家                                                                                                                            | 5   | 5    |             |
|          |                                                                                                                                                           |                                        | 服务高校和科研机构         | 3家          | 3家                                                                                                                            | 5   | 5    |             |
|          |                                                                                                                                                           | 生态效益指标                                 | 支持的生态类科研项目示范区综合效益 | 提升          | 提升                                                                                                                            | 5   | 5    |             |
|          |                                                                                                                                                           | 可持续影响指标                                | 重点实验室开放运行能力       | 提升          | 提升                                                                                                                            | 5   | 5    |             |
|          |                                                                                                                                                           |                                        | 重点实验室科技创新能力       | 提升          | 提升                                                                                                                            | 5   | 5    |             |
|          | 满意度指标（10分）                                                                                                                                                | 服务对象满意度指标                              | 对外服务对象满意度         | >90%        | 95%                                                                                                                           | 10  | 10   |             |
| 总分       |                                                                                                                                                           |                                        |                   |             |                                                                                                                               | 100 | 89.7 |             |

附件5

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

| 项目名称           |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2024自治区特色产业重点研发项目（第二批）（贺兰山东麓酿酒葡萄基地防护林防灾减灾效应与营建技术研究） |               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |        |                  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|------------------|
| 主管部门           |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 204-宁夏农林科学院                                         |               | 实施单位        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 宁夏农林科学院林业与草地生态研究所 |        |                  |
| 项目资金<br>（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：                                             | 80            | 80          | 79.76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10                | 99.70% | 9.97             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 其中：<br>当年财政拨                                        | 80            | 80          | 79.76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | —                 | 99.70% | —                |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 上年结转资金                                              |               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | —                 |        | —                |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 其他资金                                                |               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | —                 |        | —                |
| 年度<br>总体<br>目标 | 预期目标                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |               |             | 实际完成情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |        |                  |
|                | (1) 针对葡萄防护林建设重大技术需求，重点开展葡萄防护林营建与灾害现状调查研究，制定研究计划，准备相关设备，收集整理文献资料，区域影像资料，分析区域 NDVI 状况。(2) 进行风蚀扬尘运移研究，研究分析风蚀发生和启动特征。(3) 确定典型葡萄酒酒庄，收集整理现有酿酒农田小气候站观测数据。(4) 制定调查方案、路线和系统调查点，持续开展区域病虫害发生情况、越冬虫卵调查与防护林互作关系。考核指标：完成年度报告撰写稿1份，投稿论文1-2篇，相关培训交流50人次；建立长期定位监测点10个及以上，监测主要生态参数不少于15个，建立技术示范区1个。 |                                                     |               |             | (1) 制定不同结构农田防护林防护效应观测工作计划，购置完善主要设备，查阅文献和标准，制定了以卫星遥感资料为主，无人机遥感和地面验证为辅的防护林林地变化，分析24年NDVI植被变化趋势；（2）确定北京林业大学博士研究生1名，开展风洞试验，进行风蚀扬尘运移研究，开展了在空间和时间尺度下贺兰山东麓成灾风害发生特征，绘制贺兰山东麓酿酒葡萄基地大风分布点图；（3）收集了基于14套酿酒葡萄基地小气候站和区域站2015-2023年观测资料，对比分析了酿酒葡萄园春季气温、霜冻发生日数和程度、低温小时数以及典型霜冻日的气温梯度差异，建立了春季葡萄生长层最低气温的线性拟合模型。（4）制定了病虫害调查方案，共定位7个酒庄，踏查并固定病虫害调查点661个，并通过灯诱+马来氏网+杀虫灯进行飞行昆虫诱集。累计调查44次，通过踏查发现病害2种，采集节肢动物1.0万余头，鉴定98种。（5）新建高度3m不同防护林网14套长期野外定位监测小气候监测站，监测指标27要素，完成设备调试，100%数据回收。（6）技术培训3期108人次，涉及葡萄产业相关内容20余个知识点，培训林业干部94人次。发表论文2篇。 |                   |        |                  |
| 绩效<br>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<br>指标<br>(50分)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 数量指标                                                | 投稿研究论文        | 2篇          | 2篇                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.78              | 1.78   |                  |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     | 开展相关技术培训      | 50人次        | 108人次                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.78              | 1.78   |                  |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     | 撰写年度报告        | 1份          | 1份                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.78              | 1.78   |                  |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     | 调查监测样地        | ≥30个        | 687                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.78              | 1.78   |                  |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     | 建立技术示范区       | 1个          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.78              | 1.78   |                  |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     | 调查酒庄或区域       | ≥10个        | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.78              | 1.78   |                  |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     | 建立长期定位监测点     | ≥10个        | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.82              | 1.78   |                  |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 质量指标                                                | 相关技术培训与交流水平   | 国内或国际       | 国内3次，区内2次                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4.16              | 3.16   | 由于客观条件限制，未进行国际交流 |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     | 野外调查主要技术参数准确率 | ≥90%        | ≥90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4.16              | 4.16   |                  |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     | 长期定位监测主要生态参数  | ≥15个        | 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4.18              | 4.18   |                  |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 时效指标                                                | 项目完成时间        | 2024年12月31日 | 2024年12月31日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12.5              | 12.5   |                  |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 成本指标                                                | 投稿研究论文        | 0.25万元/篇    | 0.35万元/篇                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.78              | 0.78   | 版面费较原计划高         |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     | 开展相关技术培训      | 0.03万元/人次   | 0.03万元/人次                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.78              | 1.78   |                  |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     | 撰写年度报告        | 3万元/份       | 3万元/份                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.78              | 1.78   |                  |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     | 调查监测样地        | 0.83万元/个    | 0.83万元/个                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.78              | 1.78   |                  |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     | 建立技术示范区       | 15万元/个      | 15万元/个                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.78              | 1.78   |                  |

|  |                |           |                       |          |          |      |       |  |
|--|----------------|-----------|-----------------------|----------|----------|------|-------|--|
|  |                |           | 调查酒庄或区域               | 2万元/个    | 2万元/个    | 1.78 | 1.78  |  |
|  |                |           | 建立长期定位监测点             | 15万元/个   | 15万元/个   | 1.82 | 1.82  |  |
|  | 效益指标<br>(30分)  | 经济效益指标    | 无                     | 无        |          |      |       |  |
|  |                | 社会效益指标    | 技术培训与交流达到国内同行齐步水平     | 技术支撑持续加大 | 技术支撑持续加大 | 7.5  | 7.5   |  |
|  |                |           | 引导支撑重点葡萄酒庄            | 1-2个     | 2个       | 7.5  | 7.5   |  |
|  |                | 生态效益指标    | 无                     | 无        |          |      |       |  |
|  |                | 可持续影响指标   | 有力支撑葡萄产业健康持续发展        | 持续加强     | 持续加强     | 7.5  | 7.5   |  |
|  |                |           | 有交推动葡萄灾害防治技术系统化       | 不断加强     | 不断加强     | 7.5  | 7.5   |  |
|  | 满意度指标<br>(10分) | 服务对象满意度指标 | 项目涉及酒庄、产业主管部门等服务对象满意度 | 95%以上    | 95%以上    | 10   | 10    |  |
|  | 总 分            |           |                       |          |          | 100  | 97.93 |  |

附件5

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

| 项目名称           |                                                                                                                                                                                                                                                                | 2024年种业振兴行动项目（黄花菜产业良种繁育基地建设） |                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |      |             |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-------------|
| 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<br>（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% | 10          |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                | 其中：<br>当年财政拨                 | 50                 | 50          | 50                                                                                                                                                                                                                                                             | —                        | 100% | —           |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                | 上年结转资金                       |                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                | —                        | —    | —           |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                | 其他资金                         |                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                | —                        |      | —           |
| 年度<br>总体<br>目标 | 预期目标                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                    |             | 实际完成情况                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |      |             |
|                | 本年项目资金50万元，预期效益：继续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20份以上，选育出黄花菜优良单株30~50株，培育出黄花菜新品种1~2个，拟申请“宁字号”黄花菜新品种保护权1项；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。 |                              |                    |             | 本年项目资金50万元，预期效益：继续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20份以上，选育出黄花菜优良单株30~50株，培育出黄花菜新品种1~2个，拟申请“宁字号”黄花菜新品种保护权1项；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<br>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<br>指标<br>（50分）                                                                                                                                                                                                                                              | 数量指标                         | 建立黄花菜良种繁育基地        | 2个          | 2个                                                                                                                                                                                                                                                             | 4.5                      | 4.5  |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                |                              | 建立黄花菜种质资源圃         | 20亩         | 20亩                                                                                                                                                                                                                                                            | 4.5                      | 4.5  |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                |                              | 培育黄花菜新品种           | 1-2个        | 1-2个                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.5                      | 4.5  |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                |                              | 培育黄花菜优良单株          | 30-50株      | 30-50株                                                                                                                                                                                                                                                         | 4.5                      | 4.5  |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                |                              | 建立黄花菜育繁推技术体系       | 完成          | 完成                                                                                                                                                                                                                                                             | 4.5                      | 4.5  |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                | 质量指标                         | 鉴定优良黄花菜育种材料        | 完成          | 完成                                                                                                                                                                                                                                                             | 4.5                      | 4.5  |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                |                              | 项目完成时间             | 2024年12月31日 | 2024年12月31日                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.5                      | 4.5  |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                | 成本指标                         | 建立黄花菜良种繁育基地        | 8万/个        | 8万/个                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.5                      | 4.5  |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                |                              | 建立黄花菜种质资源圃         | 0.5万/亩      | 0.5万/亩                                                                                                                                                                                                                                                         | 4.5                      | 4.5  |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                |                              | 培育黄花菜新品种           | 4.5-9万/个    | 4.5-9万/个                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.5                      | 4.5  |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                |                              | 培育黄花菜优良单株          | 0.3-0.5/株   | 0.3-0.5/株                                                                                                                                                                                                                                                      | 5                        | 5    |             |
|                | 效益<br>指标<br>（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                                                                                                                                                                                                                                                          | 7.5                      | 7.5  |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                | 社会效益指标                       | 促进产业结构调整，增加农民收入    | 10%         | 10%                                                                                                                                                                                                                                                            | 7.5                      | 7.5  |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                | 生态效益指标                       | 比种植玉米节水            | 100-150方/亩  | 100-150方/亩                                                                                                                                                                                                                                                     | 7.5                      | 7.5  |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                | 可持续影响指标                      | 推动宁夏黄花菜产业发展，带动农民增收 | 10%         | 10%                                                                                                                                                                                                                                                            | 7.5                      | 7.5  |             |
|                | 满意度<br>指标<br>（10分）                                                                                                                                                                                                                                             | 服务对象<br>满意度<br>指标            | 服务企业满意度            | 90%以上       | 90%以上                                                                                                                                                                                                                                                          | 10                       | 10   |             |
|                | 总 分                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                | 100                      | 100  |             |

## 附件5

自治区项目支出绩效自评表

(2024年度)

| 项目名称     |                                                                                    |           | 2024年科技奖励项目（第一批） |       |       |                                                                                    |      |                   |             |    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|-------------|----|
| 主管部门     |                                                                                    |           | 204-宁夏农林科学院      |       |       | 实施单位                                                                               |      | 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:          | 40    | 40    | 40                                                                                 |      | 10                | 100%        | 10 |
|          |                                                                                    |           | 其中:当年财政拨款        | 40    | 40    | 40                                                                                 |      | —                 |             | —  |
|          |                                                                                    |           | 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《自治区财政厅关于下达2024年部分科技项目资金（第六批）预算指标的通知》宁财（教）指标〔2024〕392号，科技创新奖励40万元，用于奖励科研人员团队及个人。 |           |                  |       |       | 依据《自治区财政厅关于下达2024年部分科技项目资金（第六批）预算指标的通知》宁财（教）指标〔2024〕392号，科技创新奖励40万元，用于奖励科研人员团队及个人。 |      |                   |             |    |
| 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      | 获奖项目数量           |       | 3项    | 3项                                                                                 | 12.5 | 12.5              |             |    |
|          |                                                                                    | 质量指标      | 资金使用率            |       | 100%  | 100%                                                                               | 12.5 | 12.5              |             |    |
|          |                                                                                    | 时效指标      | 资金按时拨付率          |       | 100%  | 100%                                                                               | 12.5 | 12.5              |             |    |
|          |                                                                                    | 成本指标      | 奖励金额             |       | 40万元  | 40万元                                                                               | 12.5 | 12.5              |             |    |
|          | 效益指标（30分）                                                                          | 经济效益指标    | 无                |       | 无     | 无                                                                                  |      |                   |             |    |
|          |                                                                                    | 社会效益指标    | 科研人员激励作用         |       | 有效增强  | 有效增强                                                                               | 15   | 15                |             |    |
|          |                                                                                    | 生态效益指标    | 无                |       | 无     | 无                                                                                  |      |                   |             |    |
|          |                                                                                    | 可持续影响指标   | 科研人员激励作用         |       | 有效增强  | 有效增强                                                                               | 15   | 15                |             |    |
|          | 满意度指标（10分）                                                                         | 服务对象满意度指标 | 项目团队成员满意度        |       | 95%   | 95%                                                                                | 10   | 10                |             |    |
| 总分       |                                                                                    |           |                  |       |       | 100                                                                                | 100  |                   |             |    |

## 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