# 2024 年度

# 宁夏回族自治区农林科学院部门决算

# 目　录

**第一部分　单位概况**

一、部门职责

二、机构设置

**第二部分　2024 年度部门决算表**

一、收入支出决算总表

二、收入决算表

三、支出决算表

四、财政拨款收入支出决算总表

五、一般公共预算财政拨款支出决算表

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

七、财政拨款“三公”经费支出决算表

八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

九、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

**第三部分　2024 年度部门决算情况说明**

一、收入支出决算总体情况说明

二、收入决算情况说明

三、支出决算情况说明

四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算情况说明

九、国有资本经营预算财政拨款支出情况说明
十、其他重要事项的情况说明
（一）机关运行经费支出情况说明
（二）政府采购支出情况说明
（三）国有资产占有使用情况说明
（四）预算绩效管理工作开展情况说明
**第四部分　名词解释**
**第五部分　附件**

# 第一部分　单位概况

## 一、部门职责

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

1.贯彻执行党和国家有关农业科技工作方针、政策以及自治区党委、人民政府的有关决议和决定。

2.制定全院科技创新、科学研究、科技成果转化等发展规划和计划，并组织实施。

3.围绕自治区农业特色优势产业和农村经济发展中综合性、全局性、关键性科技问题组织攻关，推进农业科技创新和科技成果转化，提供重大科技成果和先进适用技术，为促进全区农业发展、农村进步、农民增收提供科技支撑。

4.开展农业相关软科学课题研究，为自治区党委、人民政府破解“三农”问题提供决策依据。

5.开展科技合作与交流，引进智力和先进技术，开拓技术市场，开展成果转化和科技服务。

6.为全区农业科研、教学、推广等单位提供立项检索、成果查新、图书资料、科技培训、科普宣传等服务。

7.负责对院属各研究机构进行监管，确保国有资产保值增值。

8.完成自治区党委、人民政府交办的其他工作。

## 二、机构设置

宁夏农林科学院内设办公室、科研处、科技成果转化与

推广处、对外合作与交流处、人事处、计划财务处、离退休职工服务处 7 个处室和机关党委。

按照部门决算编报要求，纳入我院 2024 年决算编报范围的单位共 14 个，其中：

**（一）汇总表 1 个；**

**（二）单户表 13 个，具体如下：**

1.宁夏农林科学院机关

2.宁夏农林科学院固原分院

3.宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心）

4.宁夏农林科学院枸杞科学研究所

5.宁夏农林科学院荒漠化治理研究所（宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室）

6.宁夏农林科学院农业生物技术研究中心（宁夏农业生物技术重点实验室）

7.宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所（宁夏农业科技图书馆）

8.宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室）

9.宁夏农产品质量标准与检测技术研究所（宁夏农产品质量监测中心）

10.宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心）

11.宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与

植物营养重点实验室）

12.宁夏农林科学院农作物所（自治区农作物育种中心）

13.宁夏农林科学院服务中心

# 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　　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 | 309,455,655.09 | 一、一般公共服务支出 | 31 | 830,200.00 |
| 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 | 64,266,384.38 | 五、教育支出 | 35 | |
| 六、经营收入 | 6 | | 六、科学技术支出 | 36 | 293,247,130.31 |
| 七、附属单位上缴收入 | 7 | | 七、文化旅游体育与传媒支出 | 37 | 100,000.00 |
| 八、其他收入 | 8 | 8,822,169.60 | 八、社会保障和就业支出 | 38 | 29,997,135.94 |
| | 9 | | 九、卫生健康支出 | 39 | 4,029,426.87 |
| | 10 | | 十、节能环保支出 | 40 | 30,000.00 |
| | 11 | | 十一、城乡社区支出 | 41 | |
| | 12 | | 十二、农林水支出 | 42 | 22,159,379.38 |
| | 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 | 11,377,291.78 |
| | 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 | 382,544,209.07 | **本年支出合计** | 59 | 361,770,564.28 |
| 使用非财政拨款结余 | 28 | 2,186,343.20 | 结余分配 | 60 | 1,469,764.48 |
| 年初结转和结余 | 29 | 76,034,015.11 | 年末结转和结余 | 61 | 97,524,238.62 |
| **总计** | 30 | 460,764,567.38 | **总计** | 62 | 460,764,567.38 |

注：本表反映部门本年度的总收支和年末结余结转情况

# 收入决算表

公开 02 表

公开部门：宁夏农林科学院　　金额单位：元

| 项目 | | | | 本年收入合计 | 财政拨款收入 | 上级补助收入 | 事业收入 | | 经营收入 | 附属单位上缴收入 | 其他收入 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 功能分类科目编码 | | | 科目名称 | | | | 小计 | 其中：教育收费 | | | |
| 类 | 款 | 项 | | | | | | | | | |
| 栏次 | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 |
| 合计 | | | | **382,544,209.07** | **309,455,655.09** | | **64,266,384.38** | | | | **8,822,169.60** |
| 2013302 | | | 其他一般公共服务支出 | 50,000.00 | 50,000.00 | | | | | | |
| 2060199 | | | 其他科学技术管理事务支出 | 228,014,997.27 | 155,083,143.29 | | 64,109,684.38 | | | | 8,822,169.60 |
| 2060203 | | | 自然科学基金 | 3,411,700.00 | 3,255,000.00 | | 156,700.00 | | | | |
| 2060208 | | | 科技人才队伍建设 | 1,875,000.00 | 1,875,000.00 | | | | | | |
| 2060404 | | | 科技成果转化与扩散 | 8,902,700.00 | 8,902,700.00 | | | | | | |
| 2060499 | | | 其他技术研究与开发支出 | 40,800,000.00 | 40,800,000.00 | | | | | | |
| 2060503 | | | 科技条件专项 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | | | | | | |
| 2060902 | | | 重点研发计划 | 19,780,400.00 | 19,780,400.00 | | | | | | |
| 2069901 | | | 科技奖励 | 4,400,000.00 | 4,400,000.00 | | | | | | |
| 2070205 | | | 博物馆 | 100,000.00 | 100,000.00 | | | | | | |
| 2080116 | | | 引进人才费用 | 11,680,000.00 | 11,680,000.00 | | | | | | |
| 2080502 | | | 事业单位离退休 | 6,789,415.01 | 6,789,415.01 | | | | | | |
| 2080505 | | | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 9,872,630.77 | 9,872,630.77 | | | | | | |
| 2080506 | | | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 4,904,727.37 | 4,904,727.37 | | | | | | |
| 2101102 | | | 事业单位医疗 | 4,004,726.87 | 4,004,726.87 | | | | | | |
| 2101103 | | | 公务员医疗补助 | 24,700.00 | 24,700.00 | | | | | | |
| 2110499 | | | 其他自然生态保护支出 | 30,000.00 | 30,000.00 | | | | | | |
| 2130106 | | | 科技转化与推广服务 | 7,000,000.00 | 7,000,000.00 | | | | | | |
| 2130109 | | | 农产品质量安全 | 861,000.00 | 861,000.00 | | | | | | |
| 2130122 | | | 农业生产发展 | 2,680,000.00 | 2,680,000.00 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2130135 | 农业生态资源保护 | 200,000.00 | 200,000.00 | | | | | | |
| 2130153 | 耕地建设与利用 | 1,260,000.00 | 1,260,000.00 | | | | | | |
| 2130206 | 技术推广与转化 | 3,770,000.00 | 3,770,000.00 | | | | | | |
| 2130221 | 产业化管理 | 3,350,000.00 | 3,350,000.00 | | | | | | |
| 2130234 | 林业草原防灾减灾 | 100,000.00 | 100,000.00 | | | | | | |
| 2139999 | 其他农林水支出 | 2,304,920.00 | 2,304,920.00 | | | | | | |
| 2210201 | 住房公积金 | 8,361,868.66 | 8,361,868.66 | | | | | | |
| 2210203 | 购房补贴 | 3,015,423.12 | 3,015,423.12 | | | | | | |

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况

# 支出决算表

公开03表

公开部门：宁夏农林科学院　　金额单位：元

| 项目 | | | | 本年支出合计 | 基本支出 | 项目支出 | 上缴上级支出 | 经营支出 | 对附属单位补助支出 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 功能分类科目编码 | | | 科目名称 | | | | | | |
| 类 | 款 | 项 | 栏次 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | 合计 | **361,770,564.28** | **131,381,745.39** | **230,388,818.89** | | | |
| 2019999 | | | 其他一般公共服务支出 | 830,200.00 | | 830,200.00 | | | |
| 2060199 | | | 其他科学技术管理事务支出 | 218,674,752.92 | 94,408,253.59 | 124,266,499.33 | | | |
| 2060203 | | | 自然科学基金 | 2,262,473.83 | | 2,262,473.83 | | | |
| 2060208 | | | 科技人才队伍建设 | 389,839.43 | | 389,839.43 | | | |
| 2060399 | | | 其他应用研究支出 | 875.30 | | 875.30 | | | |
| 2060404 | | | 科技成果转化与扩散 | 8,434,680.95 | | 8,434,680.95 | | | |
| 2060499 | | | 其他技术研究与开发支出 | 36,967,799.23 | | 36,967,799.23 | | | |
| 2060503 | | | 科技条件专项 | 4,519,946.78 | | 4,519,946.78 | | | |
| 2060899 | | | 其他科技交流与合作支出 | 7,644.90 | | 7,644.90 | | | |
| 2060902 | | | 重点研发计划 | 16,393,389.05 | | 16,393,389.05 | | | |
| 2069901 | | | 科技奖励 | 4,735,319.00 | | 4,735,319.00 | | | |
| 2069903 | | | 转制科研机构 | 770,601.00 | | 770,601.00 | | | |
| 2069999 | | | 其他科学技术支出 | 89,807.92 | | 89,807.92 | | | |
| 2070205 | | | 博物馆 | 100,000.00 | | 100,000.00 | | | |
| 2080116 | | | 引进人才费用 | 8,430,362.79 | | 8,430,362.79 | | | |
| 2080502 | | | 事业单位离退休 | 6,789,415.01 | 6,789,415.01 | | | | |
| 2080505 | | | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 9,872,630.77 | 9,872,630.77 | | | | |
| 2080506 | | | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 4,904,727.37 | 4,904,727.37 | | | | |
| 2101102 | | | 事业单位医疗 | 4,004,726.87 | 4,004,726.87 | | | | |
| 2101103 | | | 公务员医疗补助 | 24,700.00 | 24,700.00 | | | | |
| 2110499 | | | 其他自然生态保护支出 | 30,000.00 | | 30,000.00 | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2130106 | 科技转化与推广服务 | 7,243,238.59 | | 7,243,238.59 | | | |
| 2130109 | 农产品质量安全 | 861,000.00 | | 861,000.00 | | | |
| 2130122 | 农业生产发展 | 2,541,224.51 | | 2,541,224.51 | | | |
| 2130135 | 农业生态资源保护 | 1,427,239.00 | | 1,427,239.00 | | | |
| 2130153 | 耕地建设与利用 | 899,992.61 | | 899,992.61 | | | |
| 2130205 | 森林资源培育 | 7,172.00 | | 7,172.00 | | | |
| 2130206 | 技术推广与转化 | 3,985,526.31 | | 3,985,526.31 | | | |
| 2130221 | 产业化管理 | 2,331,769.36 | | 2,331,769.36 | | | |
| 2130234 | 林业草原防灾减灾 | 55,217.00 | | 55,217.00 | | | |
| 2139999 | 其他农林水支出 | 2,807,000.00 | | 2,807,000.00 | | | |
| 2210201 | 住房公积金 | 8,361,868.66 | 8,361,868.66 | | | | |
| 2210203 | 购房补贴 | 3,015,423.12 | 3,015,423.12 | | | | |

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

公开部门：宁夏农林科学院　　金额单位：元

| 收入 | | | 支出 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 项目 | 行次 | 决算数 | 项目 | 行次 | 决算数 | | | |
| | | | | | 合计 | 一般公共预算财政拨款 | 政府性基金预算财政拨款 | 国有资本经营预算财政拨款 |
| 栏次 | | 1 | 栏次 | | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 一、一般公共预算财政拨款 | 1 | 309,455,655.09 | 一、一般公共服务支出 | 33 | 830,200.00 | 830,200.00 | | |
| 二、政府性基金预算财政拨 | 2 | | 二、外交支出 | 34 | | | | |
| 三、国有资本经营预算财政 | 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 | 228,050,059.54 | 228,050,059.54 | | |
| | 7 | | 七、文化旅游体育与传媒支出 | 39 | 100,000.00 | 100,000.00 | | |
| | 8 | | 八、社会保障和就业支出 | 40 | 29,997,135.94 | 29,997,135.94 | | |
| | 9 | | 九、卫生健康支出 | 41 | 4,029,426.87 | 4,029,426.87 | | |
| | 10 | | 十、节能环保支出 | 42 | 30,000.00 | 30,000.00 | | |
| | 11 | | 十一、城乡社区支出 | 43 | | | | |
| | 12 | | 十二、农林水支出 | 44 | 22,159,379.38 | 22,159,379.38 | | |
| | 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 | 11,377,291.78 | 11,377,291.78 | | |
| | 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 | 309,455,655.09 | **本年支出合计** | 59 | 296,573,493.51 | 296,573,493.51 | | |
| 年初财政拨款结转和结余 | 28 | 30,355,105.48 | 年末财政拨款结转和结余 | 60 | 43,237,267.06 | 43,237,267.06 | | |
| 一、一般公共预算财政拨款 | 29 | 30,355,105.48 | | 61 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 二、政府性基金预算财政拨 | 30 | | | 62 | | | | |
| 三、国有资本经营预算财政 | 31 | | | 63 | | | | |
| **合计** | 32 | 339,810,760.57 | **合计** | 64 | 339,810,760.57 | 339,810,760.57 | | |

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　　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 | **296,573,493.51** | **119,348,635.09** | **177,224,858.42** |
| 2019999 | | 其他一般公共服务支出 | 830,200.00 | | 830,200.00 |
| 2060199 | | 其他科学技术管理事务支出 | 153,643,915.38 | 82,375,143.29 | 71,268,772.09 |
| 2060203 | | 自然科学基金 | 2,097,115.90 | | 2,097,115.90 |
| 2060208 | | 科技人才队伍建设 | 389,839.43 | | 389,839.43 |
| 2060404 | | 科技成果转化与扩散 | 8,434,680.95 | | 8,434,680.95 |
| 2060499 | | 其他技术研究与开发支出 | 36,967,799.23 | | 36,967,799.23 |
| 2060503 | | 科技条件专项 | 4,519,946.78 | | 4,519,946.78 |
| 2060899 | | 其他科技交流与合作支出 | 7,644.90 | | 7,644.90 |
| 2060902 | | 重点研发计划 | 16,393,389.05 | | 16,393,389.05 |
| 2069901 | | 科技奖励 | 4,735,319.00 | | 4,735,319.00 |
| 2069903 | | 转制科研机构 | 770,601.00 | | 770,601.00 |
| 2069999 | | 其他科学技术支出 | 89,807.92 | | 89,807.92 |
| 2070205 | | 博物馆 | 100,000.00 | | 100,000.00 |
| 2080116 | | 引进人才费用 | 8,430,362.79 | | 8,430,362.79 |
| 2080502 | | 事业单位离退休 | 6,789,415.01 | 6,789,415.01 | |
| 2080505 | | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 9,872,630.77 | 9,872,630.77 | |
| 2080506 | | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 4,904,727.37 | 4,904,727.37 | |
| 2101102 | | 事业单位医疗 | 4,004,726.87 | 4,004,726.87 | |
| 2101103 | | 公务员医疗补助 | 24,700.00 | 24,700.00 | |
| 2110499 | | 其他自然生态保护支出 | 30,000.00 | | 30,000.00 |
| 2130106 | | 科技转化与推广服务 | 7,243,238.59 | | 7,243,238.59 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2130109 | 农产品质量安全 | 861,000.00 | | 861,000.00 |
| 2130122 | 农业生产发展 | 2,541,224.51 | | 2,541,224.51 |
| 2130135 | 农业生态资源保护 | 1,427,239.00 | | 1,427,239.00 |
| 2130153 | 耕地建设与利用 | 899,992.61 | | 899,992.61 |
| 2130205 | 森林资源培育 | 7,172.00 | | 7,172.00 |
| 2130206 | 技术推广与转化 | 3,985,526.31 | | 3,985,526.31 |
| 2130221 | 产业化管理 | 2,331,769.36 | | 2,331,769.36 |
| 2130234 | 林业草原防灾减灾 | 55,217.00 | | 55,217.00 |
| 2139999 | 其他农林水支出 | 2,807,000.00 | | 2,807,000.00 |
| 2210201 | 住房公积金 | 8,361,868.66 | | 8,361,868.66 |
| 2210203 | 购房补贴 | 3,015,423.12 | | 3,015,423.12 |

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　　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 | 105,493,204.39 | 302 | 商品和服务支出 | 6,690,185.47 | 307 | 债务利息及费用支出 | 0.00 |
| 30101 | 基本工资 | 28,947,184.50 | 30201 | 办公费 | 860,930.09 | 30701 | 国内债务付息 | 0.00 |
| 30102 | 津贴补贴 | 21,834,956.14 | 30202 | 印刷费 | 191,127.66 | 30702 | 国外债务付息 | 0.00 |
| 30103 | 奖金 | 12,892,601.33 | 30203 | 咨询费 | 54,300.00 | 310 | 资本性支出 | 120,570.22 |
| 30106 | 伙食补助费 | 0.00 | 30204 | 手续费 | 0.00 | 31001 | 房屋建筑物购建 | 0.00 |
| 30107 | 绩效工资 | 13,831,845.72 | 30205 | 水费 | 58,048.43 | 31002 | 办公设备购置 | 90,882.22 |
| 30108 | 机关事业单位基本养老 | 9,872,630.77 | 30206 | 电费 | 320,502.92 | 31003 | 专用设备购置 | 29,688.00 |
| 30109 | 职业年金缴费 | 4,912,618.09 | 30207 | 邮电费 | 94,241.29 | 31005 | 基础设施建设 | 0.00 |
| 30110 | 职工基本医疗保险缴费 | 4,044,641.11 | 30208 | 取暖费 | 584,693.36 | 31006 | 大型修缮 | 0.00 |
| 30111 | 公务员医疗补助缴费 | 24,700.00 | 30209 | 物业管理费 | 1,030,584.84 | 31007 | 信息网络及软件购置更新 | 0.00 |
| 30112 | 其他社会保障缴费 | 304,759.67 | 30211 | 差旅费 | 568,967.10 | 31008 | 物资储备 | 0.00 |
| 30113 | 住房公积金 | 8,439,267.06 | 30212 | 因公出国（境）费用 | 0.00 | 31009 | 土地补偿 | 0.00 |
| 30114 | 医疗费 | 388,000.00 | 30213 | 维修(护)费 | 39,187.52 | 31010 | 安置补助 | 0.00 |
| 30199 | 其他工资福利支出 | 0.00 | 30214 | 租赁费 | 11,893.00 | 31011 | 地上附着物和青苗补偿 | 0.00 |
| 303 | 对个人和家庭的补助 | 7,044,675.01 | 30215 | 会议费 | 18,739.40 | 31012 | 拆迁补偿 | 0.00 |
| 30301 | 离休费 | 180,621.00 | 30216 | 培训费 | 165,601.50 | 31013 | 公务用车购置 | 0.00 |
| 30302 | 退休费 | 5,244,825.34 | 30217 | 公务接待费 | 12,448.00 | 31019 | 其他交通工具购置 | 0.00 |
| 30303 | 退职（役）费 | 0.00 | 30218 | 专用材料费 | 8,809.00 | 31021 | 文物和陈列品购置 | 0.00 |
| 30304 | 抚恤金 | 539,341.20 | 30224 | 被装购置费 | 0.00 | 31022 | 无形资产购置 | 0.00 |
| 30305 | 生活补助 | 211,500.00 | 30225 | 专用燃料费 | 0.00 | 31099 | 其他资本性支出 | 0.00 |
| 30306 | 救济费 | 0.00 | 30226 | 劳务费 | 156,615.74 | 399 | 其他支出 | 0.00 |
| 30307 | 医疗费补助 | 850,627.47 | 30227 | 委托业务费 | 323,790.62 | 39907 | 国家赔偿费用支出 | 0.00 |
| 30308 | 助学金 | 0.00 | 30228 | 工会经费 | 777,200.00 | 39908 | 对民间非营利组织和群众性自治组 | 0.00 |
| 30309 | 奖励金 | 17,760.00 | 30229 | 福利费 | 0.00 | 39909 | 经常性赠与 | 0.00 |
| 30310 | 个人农业生产补贴 | 0.00 | 30231 | 公务用车运行维护费 | 141,237.50 | 39910 | 资本性赠与 | 0.00 |
| 30311 | 代缴社会保险费 | 0.00 | 30239 | 其他交通费用 | 91,794.13 | 39999 | 其他支出 | 0.00 |
| 30399 | 其他对个人和家庭的补 | 0.00 | 30240 | 税金及附加费用 | 0.00 | | | |
| | | | 30299 | 其他商品服务支出 | 1,179,473.37 | | | |
| 人员经费合计 | | 112,537,879.40 | 公用经费合计 | | | | | 6,810,755.69 |
| 合　　计 | | **119,348,635.09** | | | | | | |

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况

# 财政拨款“三公”经费支出决算表

公开07表

公开部门：宁夏农林科学院　　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 |
| 739,800.00 | 319,800.00 | 341,900.00 | 0.00 | 341,900.00 | 78,100.00 | 157,195.50 | 0.00 | 144,747.50 | 0.00 | 144,747.50 | 12,448.00 |

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

# 政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开08表

公开部门：宁夏农林科学院　　金额单位：元

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

注：本表反映部门本年度政府性基金预算财政拨款收入支出及结转结余情况，宁夏农林科学院本年度无政府性基金预算财政拨款收入。

# 国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开09表

公开部门：宁夏农林科学院　　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：本表反映部门本年度国有资本预算财政拨款支出情况，宁夏农林科学院本年度无国有资本经营预算财政拨款支出。

# 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** 460,764,567.38 元。与 2023 年度相比，收、支**总计**各增加 34,211.62 元，增长 0.01%，收支与上年基本持平。

## 二、收入决算情况说明

2024 年度收入合计 382,544,209.07 元，其中：财政拨款收入 309,455,655.09 元，占 80.89%；上级补助收入 0.00 元；事业收入 64,266,384.38 元，占 16.80%；经营收入 0.00 元；附属单位上缴收入 0.00 元；其他收入 8,822,169.60 元，占 2.31%。

## 三、支出决算情况说明

2024 年度支出合计 361,770,564.28 元，其中：基本支出 131,381,745.39 元，占 36.32%；项目支出 230,388,818.89 元，占 63.68%；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 339,810,760.57 元。与 2023 年度相比，财政拨款收、支总计各减少 3,530,494.37 元，下降 1.03%，主要原因是本年财政拨款项目支出比上年减少。

## 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 296,573,493.51 元，占本年

支出合计的81.98%。与2023年度相比，一般公共预算财政拨款支出减少13,083,476.01元，下降4.23%，主要原因是本年财政拨款项目支出比上年减少。

**（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296,573,493.51元，主要用于以下方面：

1.一般公共服务（类）支出830,200.00元，占0.27%；

2.科学技术支出228,050,059.54元，占76.89%；

3.文化旅游体育与传媒支出100,000.00元，占0.03%；

4.社会保障和就业支出29,997,135.94元，占10.11%；

5.卫生健康支出4,029,426.87元，占1.36%；

6.节能环保支出30,000.00元，占0.01%；

7.农林水支出22,159,379.38元，占7.47%；

8.住房保障支出11,377,291.78元，占3.84%。

**（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225,817,049.56元，支出决算为296,573,493.51元，完成年初预算的131.33%。其中：

1.一般公共服务（类）支出年初预算为830,200.00元，支出决算为830,200.00元，完成年初预算的100.00%，与预算数一致；

2.科学技术支出年初预算为172,715,606.13元，支出决算为228,050,059.54元，完成年初预算的132.03%，决算数大于预算数的主要原因是年中追加科学研究类专项资金；

3.文化旅游体育与传媒支出年初预算为0.00元，支出决算为100,000.00元，决算数大于预算数的主要原因是年中追加博物馆专项资金；

4.社会保障和就业支出年初预算为23,183,685.40元，支出决算为29,997,135.94元，完成年初预算的129.39%，决算数大于预算数的主要原因是年中追加人才类项目资金；

5.卫生健康支出年初预算为4,030,700.00元，支出决算为4,029,426.87元，完成年初预算的99.97%，决算数小于预算数的主要原因是医疗保险根据年度人员增减变化据实结算；

6.节能环保支出年初预算为0.00元，支出决算为30,000.00元，决算数大于预算数的主要原因是年中追加自然生态保护专项资金；

7.农林水支出年初预算为13,771,358.03元，支出决算为22,159,379.38元，完成年初预算的160.91%，决算数大于预算数的主要原因是年中追加农林类专项资金；

8.住房保障支出年初预算为11,285,500.00元，支出决算为11,377,291.78元，完成年初预算的100.85%，决算数大于预算数的主要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**

2024年度一般公共预算财政拨款基本支出119,348,635.09元，其中：人员经费112,537,879.40元，公用经费6,810,755.69元。支出具体情况如下：

1.工资福利支出 105,493,204.39 元，较 2024 年度年初预算数增加 1,791,304.39 元，增长 1.73%，主要原因是工资职称变动追加资金；较 2023 年度决算数减少 7,921,284.56 元，增长降低 6.98%。

2.商品和服务支出 6,690,185.47 元，较 2024 年度年初预算数减少 971,414.53 元，降低 12.68%，主要原因是坚持习惯过“紧日子”要求，继续严控一般性支出；较 2023 年度决算数增加 55,412.63 元，增长 0.84%。

3.对个人和家庭的补助 7,044,675.01 元，较 2024 年度年初预算数增加 658,575.01 元，增长 10.31%，主要原因是年中追加去世人员抚恤金；较 2023 年度决算数减少 1,824,308.24 元，降低 20.57%。

4.资本性支出 120,570.22 元，较 2024 年度年初预算数减少 46,829.78 元，降低 27.97%，主要原因是坚持节约高效原则，减少办公设备购置；较 2023 年度决算数减少 79,639.38 元，降低 39.78%。

**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 739,800.00 元，支出决算为 157,195.50 元，完成预算的 21.25%，2024 年度“三公”经费支出决算数小于大于预算数的主要原因：本年度无出国（境）费用。

2024 年度“三公”经费财政拨款支出决算数比 2023 年度减少 152,640.39 元，下降 49.26%，主要原因是本年度无出国

（境）费用。

**（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319,800.00元，支出决算为0.00元，完成预算的0.00%；比2023年度减少155,678.86元，下降100.00%。决算数小于预算数的主要原因是本年度无出国（境）费用。决算数较上年减少的主要原因是本年度无出国（境）费用。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341,900.00元，支出决算为144,747.50元，完成预算的42.37%；比2023年度增加6,616.47元，增长4.79%。决算数小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、非刚性公务支出。决算数较上年增加的主要原因是本年度经审批调剂新增专业技术用车产生的费用。

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144,747.50元，主要用于辆燃油费、停车过路费、修理费、保险费及税费等。截至2024年12月31日开支财政拨款的公务用车保有量为16辆。

3.公务接待费预算为73,800.00元，支出决算为12,448.00元，完成预算的16.87%；比2023年度减少3,578.00元，下降22.33%。决算数小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。决算数较上年减少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12,448.00元，

主要用于接待中的工作餐支出。国（境）外接待费支出 0.00 元。2024 年度国内公务接待批次 9 个，国内公务接待人次 74 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 119,348,635.09 元（其中：人员经费 112,537,879.40 元，公用经费 6,810,755.69 元），比 2023 年度减少 9,769,819.55 元， 降低 7.57%。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 27,157,481.82 元。其中：政府采购货物支出 16,438,870.67 元、政府采购工程支出 5,435,761.06 元、政府采购服务 5,282,850.09 元。授予中小企业合同金额 17,686,043.40 元，占政府采购支出总额的 65.12%，其中：授予小微企业合同金额 15,772,866.31 元，占授予中小企业合同金额的 89.18%，货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的 47.38%，工程采购授予中小企业合同金额占工程支出金额的 100.00%，服务采购授予中小企业合同金额占服务支出金额的 89.20%。

**（三）国有资产占有使用情况说明**

截至 2024 年 12 月 31 日，本部门房屋面积 52,196.95 平方米，共有车辆 21 辆，其中：领导干部用车 0 辆、机要通信用车 3 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 18 辆，其他用车主要是专业技术用车；单价 100 万元以上专用设备 25 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、科研辅助人员及后勤保障、电子运行维护、财政竞争性科学技术、农林水、林业草原方面的专项和上年结转项目，涉及项目 292 个，资金共 25,708.44 万元，占一般公共预算项目支出总额的

100%。对我院2个预算重点项目农业科技自主创新专项和科研辅助人员及后勤保障委托第三方机构进行了评价，涉及资金6,730.60万元，占我院一般公共预算项目支出总额的92.69%，占全口径一般公共预算项目支出的26.18%。农业科技自主创新资金项目绩效综合评价得分94.86分，综合评价等级为“优”；科研辅助人员和后勤保障经费项目绩效综合评价得分93.03分，综合评价等级为“优”。2024年预算绩效管理工作开展情况如下：

院计划财务处牵头制定《2024年度项目绩效评价考核工作方案》，以年度预算批复时确定的各类项目绩效指标为依据，对全院各类项目的完成情况、资金使用规范性和绩效目标的完成情况做出评价，及时发现问题，推动整改提升。通过绩效考评，为改进科研项目管理、提高预算编制水平、发挥财政资金效益提供参考依据。为进一步提高科研绩效评价质量，增强评价的公正性、精准性，项目绩效评价工作由院所两级根据项目类型和经费规模分级实施。

（1）总经费20万元以上的项目由院统一组织，20万元（含）以下的项目由各承担单位组织学委会进行评价，评价结果报计财处统一汇总、备案。

（2）应用基础研究、技术产品开发和示范类项目（包括科技创新引导、高质量发展、生态保护科技创新示范及科技成果转化等项目）采用线上远程视频和线下会议相结合的方式进行，由2名区外专家、2名区内专家和项目管理处室相关人员组成考评组进行评价。

（3）平台提升和人才队伍建设类项目（包括重大科技平台建设提升、人才队伍建设等项目）采用线下会议方式进行，由项目管理部门负责人组成考评组进行评价。

（4）院项目绩效考核领导小组全面统筹各类项目绩效评价工作。

考评结束后，计财处将专家评价结果反馈给各单位，各单位及时汇总评价结果、公示无异议后报送计财处备案。绩效评价结果将作为项目调整、后续支持、绩效发放的重要依据。评价为优秀的项目，在后续项目支持、表彰奖励等工作中给予倾斜。项目实施严重滞后或绩效评级为“差”等次的，取消后续资金支持，取消项目（课题）主持人评先选优资格。

**2.项目绩效自评结果**。根据年初设定的绩效目标，292个项目自评得分如下：

# 宁夏农林科学院2024年度部门预算项目绩效自评得分汇总表

| 序号 | 单位名称 | 项目个数 | 项目金额（万元） |
|---|---|---|---|
| 1 | 宁夏农林科学院院机关 | 13 | 2,891.76 |
| 2 | 宁夏农林科学院固原分院 | 28 | 879.28 |
| 3 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | 30 | 1,908.17 |
| 4 | 宁夏农林科学院枸杞科学研究所 | 25 | 2,160.77 |
| 5 | 宁夏农林科学院荒漠化治理研究所（宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室） | 21 | 1,497.80 |
| 6 | 宁夏农林科学院农业生物技术研究中心（宁夏农业生物技术重点实验室） | 18 | 1,107.71 |
| 7 | 宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所（宁夏农业科技图书馆） | 17 | 1,210.08 |
| 8 | 宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室） | 27 | 1,341.91 |
| 9 | 宁夏农产品质量标准与检测技术研究所（宁夏农产品质量检测中心） | 28 | 1,500.91 |
| 10 | 宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心） | 25 | 3,065.87 |
| 11 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | 38 | 6,002.91 |
| 12 | 宁夏农林科学院农作物研究所（宁夏回族自治区农作物育种中心） | 22 | 2,141.27 |
| 合计 | | 292 | 25,708.44 |

# 宁夏农林科学院2024年度部门预算项目绩效自评得分表

单位：万元

| 序号 | 项目名称 | 预算数 | 分数 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **宁夏农林科学院机关** | 2,891.76 | | |
| 1.1 | 电子信息系统运行及维护费 | 105.72 | 91.98 | |
| 1.2 | 宁夏农林科学院志编撰 | 20.00 | 85.00 | |
| 1.3 | 安全生产专项经费 | 10.00 | 91.50 | |
| 1.4 | 纪检专项 | 5.00 | 100.00 | |
| 1.5 | 农业科技创新人才队伍建设项目 | 338.31 | 95.89 | |
| 1.6 | 重大科技平台建设提升项目-农科院科技成果展示平台建设 | 281.93 | 100.00 | |
| 1.7 | 重大科技创新平台建设提升项目-农科院芦花台农业科研试验基地运行管理 | 121.33 | 100.00 | |
| 1.8 | 重大科技创新平台建设提升项目-宁夏农科院国有土地收回 | 300.00 | 97.50 | |
| 1.9 | 重大科技平台建设提升项目-种质资源库建设 | 74.97 | 85.32 | |
| 1.1 | 科研辅助人员及后勤保障经费 | 484.10 | 100.00 | |
| 1.11 | 宁夏融入“一带一路“科技”成果交流合作体系构建 | 96.33 | 93.83 | |
| 1.12 | 习近平新时代中国特色社会主义思想“七进”工作 | 5.00 | 80.00 | |
| 1.13 | 农业自主科技创新项目(基本户) | 1,049.07 | 84.45 | |
| 2 | **宁夏农林科学院固原分院** | 879.28 | | |
| 2.1 | 2020年组建自治区科技创新团队绩效评价 | 25.00 | 90.00 | |
| 2.2 | 2024年科技项目-东西部科技成果引进转化项目 | 36.00 | 92.10 | |
| 2.3 | 2024年科技基础条件建设项目 | 50.00 | 90.00 | |
| 2.4 | 2024年科技奖励项目（第一批） | 60.00 | 100.00 | |
| 2.5 | 2024年科技项目资金（第七批）-东西部科技成果引进转化项目 | 0.33 | 100.00 | |
| 2.6 | 2024年人才专项资金下达（第三批） | 25.00 | 96.20 | |
| 2.7 | 2024年科技项目-特色产业重点研发项目 | 30.00 | 98.50 | |
| 2.8 | 2024年科技项目-自然科学基金项目 | 13.00 | 99.50 | |
| 2.9 | 2024年自治区人才专项资金（第二批） | 38.30 | 94.80 | |
| 2.10 | 2024年自治区人才专项资金（第四批）-2024年上半年预引进优秀在读博士硕士补助经费 | 9.00 | 89.00 | |
| 2.11 | 自治区第三次全国土壤普查项目 | 20.00 | 95.00 | |
| 2.12 | 自治区人才专项资金(第五批) | 5.00 | 90.00 | |
| 2.13 | 2022年宁夏生态农业专家服务基地补助经费结转 | 0.50 | 100.00 | |
| 2.14 | 2023年第二批自治区人才专项资金结转 | 3.41 | 100.00 | |
| 2.15 | 2023年东西部科技成果引进转化项目结转 | 26.01 | 100.00 | |
| 2.16 | 2023年基础条件与创新平台建设项目资金（第三批）结转 | 130.00 | 99.80 | |
| 2.17 | 2023年科技项目—民生领域重点研发项目结转 | 2.07 | 100.00 | |
| 2.18 | 2023年科技项目—特色产业重点研发项目结转 | 4.04 | 100.00 | |

# 宁夏农林科学院2024年度部门预算项目绩效自评得分表

单位：万元

| 序号 | 项目名称 | 预算数 | 分数 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 2.19 | 宁夏第三次全国土壤普查项目结转 | 49.42 | 94.80 | |
| 2.20 | 自治区农业特色优势产业新品种选育专项——马铃薯新品种选育专项结转 | 8.94 | 100.00 | |
| 2.21 | 成果转化项目 | 135.00 | 99.90 | |
| 2.22 | 对外合作交流项目 | 15.00 | 98.00 | |
| 2.23 | 科技创新引导项目 | 50.00 | 92.70 | |
| 2.24 | 重大科技平台建设提升项目 | 139.00 | 96.70 | |
| 2.25 | 成果转化项目结转 | 2.28 | 100.00 | |
| 2.26 | 对外合作交流项目结转 | 0.31 | 100.00 | |
| 2.27 | 科技创新引导项目结转 | 0.42 | 100.00 | |
| 2.28 | 重大科技平台建设提升项目结转 | 1.24 | 100.00 | |
| **3** | **宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心）** | 1,908.17 | | |
| 3.1 | 农业高质量发展和生态保护科技创新示范项目 | 109.00 | 98.90 | |
| 3.2 | 科技创新引导项目 | 15.00 | 95.00 | |
| 3.3 | 2024年对外合作项目 | 50.00 | 97.00 | |
| 3.4 | 成果转化项目 | 70.00 | 96.00 | |
| 3.5 | 宁夏农林科学院动物科学研究所动物疫病实验室维修改造项目 | 69.00 | 100.00 | |
| 3.6 | 人才专项资金2024（第二批） | 47.80 | 98.00 | |
| 3.7 | 2024年人才专项资金下达（第三批） | 50.00 | 84.00 | |
| 3.8 | 2023年东西部科技成果引进转化项目 | 22.83 | 98.00 | |
| 3.9 | 2024年科技奖励项目（第一批） | 30.00 | 100.00 | |
| 3.10 | 2024年度自然科学基金项目 | 23.00 | 95.00 | |
| 3.11 | 2024年度特色产业重点研发项目 | 375.00 | 96.00 | |
| 3.12 | 2024年自治区特色产业重点研发专项第二批 | 156.00 | 93.00 | |
| 3.13 | 2024年自治区东西部联合研发专项 | 40.00 | 98.00 | |
| 3.14 | 2024年特色产业重点研发项目（第三批） | 411.86 | 93.90 | |
| 3.15 | 2024年创新人才项目（第二批） | 50.00 | 88.00 | |
| 3.16 | 2024年自治区东西部联合研发项目第二批计划 | 190.00 | 97.60 | |
| 3.17 | 2025年东西部科技成果引进转化项目 | 40.00 | 84.00 | |
| 3.18 | 2024年科技基础条件建设项目 | 30.00 | 96.00 | |
| 3.19 | 2024 年自治区自然科学基金（第三批） | 9.30 | 92.00 | |
| 3.20 | 2024年第七批自治区财政林业草原补助（林下经济高质量发展补助） | 3.00 | 100.00 | |

# 宁夏农林科学院2024年度部门预算项目绩效自评得分表

单位：万元

| 序号 | 项目名称 | 预算数 | 分数 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 3.21 | 宁夏回族自治区农业特色优势产业育种专项 | 0.66 | 98.00 | |
| 3.22 | 2022年“自治区青年科技人才托举工程”人选培养经费 | 2.15 | 100.00 | |
| 3.23 | 2023年基础条件与创新平台建设项目资金（第三批） | 30.00 | 100.00 | |
| 3.24 | 2023年特色产业重点研发专项(第二批) | 0.03 | 96.00 | |
| 3.25 | 2023自治区东西部联合研发专项项目(第三批) | 0.05 | 98.00 | |
| 3.26 | 特色产业重点研发项目 | 54.44 | 89.00 | |
| 3.27 | 2023年科技惠民项目 | 0.38 | 98.00 | |
| 3.28 | 2023 年度自然科学基金第二批 | 0.09 | 99.00 | |
| 3.29 | 2023年自治区自然科学基金项目 | 0.18 | 98.00 | |
| 3.30 | 自治区人才专项资金(第五批) | 28.40 | - | 资金于年末下达，未发生支出，暂未评价。 |
| **4** | **宁夏农林科学院枸杞科学研究所** | 2,160.77 | | |
| 4.1 | 科技创新引导项目 | 25.00 | 98.80 | |
| 4.2 | 科技创新引导项目-叶用枸杞菜用茶用及饲草化关键技术研究 | 40.00 | 99.00 | |
| 4.3 | 农业高质量发展和生态保护科技创新项目 | 306.37 | 98.50 | |
| 4.4 | 成果转化项目 | 38.00 | 98.00 | |
| 4.5 | 对外合作交流项目 | 15.00 | 97.00 | |
| 4.6 | 重大科技平台建设提升项目 | 25.00 | 99.81 | |
| 4.7 | 2024年中央农业相关资金（第三批）-枸杞种质资源安全保存 | 35.00 | 98.00 | |
| 4.8 | 2024年宁夏农业关键核心技术攻关项目 | 320.00 | 98.50 | |
| 4.9 | 2024年自治区特色产业重点研发项目 | 385.00 | 99.74 | |
| 4.10 | 2024年自治区特色产业重点研发专项（第二批）：枸杞种质资源收集与精准评价关键技术研究（安巍） | 76.00 | 99.00 | |
| 4.11 | 2024年自治区自然科学基金项目 | 19.00 | 98.40 | |
| 4.12 | 2024年自治区自然科学基金（第二批） | 1.80 | 94.00 | |
| 4.13 | 类胡萝卜素热加工降解异构化对枸杞产品感官品质的影响及其机制研究 | 25.00 | - | 资金于12月下达，未发生支出，暂未评价。 |
| 4.14 | 2024年自治区科技基础条件建设项目—国家枸杞工程技术研究中心 | 30.00 | - | 资金于12月下达，未发生支出，暂未评价。 |
| 4.15 | 枸杞生物育种科技创新基地建设（张曦燕） | 200.00 | 90.00 | |
| 4.16 | 2024年中央财政林业改革发展资金-林木良种培育补助 | 120.00 | 99.60 | |
| 4.17 | 2024年第六批自治区财政林业草原补助资金-林业优势特色产业枸杞产业发展补助资金 | 60.00 | 90.00 | |
| 4.18 | 2024年第二批自治区财政林业草原补助资金-林业优势特色产业发展 | 75.00 | 94.00 | |
| 4.19 | 2024年自治区人才专项资金（第一批）-枸杞氮素高效吸收关键基因挖掘及其调控网络构建 | 5.00 | 92.00 | |
| 4.20 | 人才专项资金2024（第二批） | 66.40 | 97.00 | |
| 4.21 | 2024年人才专项资金下达（第三批） | 100.00 | 91.00 | |

# 宁夏农林科学院2024年度部门预算项目绩效自评得分表

单位：万元

| 序号 | 项目名称 | 预算数 | 分数 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 4.22 | 自治区人才专项资金(第五批) | 28.20 | - | 资金于12月下达，未发生支出，暂未评价。 |
| 4.23 | 2023年种业振兴行动项目-枸杞产业良种繁育基地建设 | 45.00 | 97.00 | |
| 4.24 | 2024年科技奖励项目（第一批） | 30.00 | 100.00 | |
| 4.25 | 2023年东西部科技成果引进转化专项第五批-枸杞新品种“宁农杞15号”示范推广 | 90.00 | 95.00 | |
| 5 | **宁夏农林科学院林业与草地生态研究所（宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室）** | 1,497.80 | | |
| 5.1 | 2024年延续科技平台提升项目 | 10.00 | 100.00 | |
| 5.2 | 2024年延续农业高质量和生态保护科技创新示范项目 | 404.00 | 100.00 | |
| 5.3 | 2024年延续联合基金项目 | 20.00 | 100.00 | |
| 5.4 | 2024年延续对外合作项目 | 15.00 | 100.00 | |
| 5.5 | 2024年成果转化项目 | 29.00 | 100.00 | |
| 5.6 | 2024年延续科技创新引导项目 | 21.00 | 100.00 | |
| 5.7 | 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） | 200.00 | 95.50 | |
| 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） | 30.00 | 90.00 | |
| 5.9 | 2023年度人才工作载体和特聘专家补助经费 | 10.00 | 89.20 | |
| 5.10 | 自治区第三次全国土壤普查项目 | 12.00 | 94.10 | |
| 5.11 | 2024年东西部科技成果引进转化项目 | 80.00 | 94.80 | |
| 5.12 | 2024年医疗、生态环保和社会管理重点研发项目 | 43.00 | 100.00 | |
| 5.13 | 2024年自然科学基金项目 | 6.00 | 100.00 | |
| 5.14 | 2024年特色产业重点研发项目 | 40.00 | 98.10 | |
| 5.15 | 2024年东西部联合研发项目 | 126.00 | 98.20 | |
| 5.16 | 2023年度自治区留学回国人员创新经费 | 5.00 | 95.50 | |
| 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） | 1.80 | 99.50 | |
| 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） | 275.00 | 89.70 | |
| 5.19 | 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) | 80.00 | 97.93 | |
| 5.20 | 2024年种业振兴行动项目（黄花菜产业良种繁育基地建设） | 50.00 | 100.00 | |
| 5.21 | 2024年科技奖励项目（第一批） | 40.00 | 100.00 | |
| 6 | **宁夏农林科学院农业生物技术研究中心** | 1,107.71 | | |
| 6.1 | 自治区青年拔尖人才 | 6.30 | 99.80 | |
| 6.2 | 2023年民生领域重点研发项目(第二批) | 39.00 | 99.90 | |
| 6.3 | 2024年特色产业重点研发专项 | 76.00 | 99.70 | |

# 宁夏农林科学院2024年度部门预算项目绩效自评得分表

单位：万元

| 序号 | 项目名称 | 预算数 | 分数 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 6.4 | 2024年中央引导地方科技发展资金项目 | 50.00 | 99.50 | |
| 6.5 | 2024年自治区自然科学基金（第二批） | 29.20 | 95.50 | |
| 6.6 | 第四批人才专项资金 | 2.22 | 99.00 | |
| 6.7 | 东西部科技成果引进转化项目 | 34.58 | 100.00 | |
| 6.8 | 对外合作交流项目 | 35.00 | 99.90 | |
| 6.9 | 科技创新引导项目（区基金院配套资金） | 10.00 | 100.00 | |
| 6.10 | 科技创新引导项目 | 165.00 | 99.80 | |
| 6.11 | 农业高质量发展和生态保护科技创新示范项目 | 113.18 | 99.90 | |
| 6.12 | 人才专项资金2024（第二批） | 78.40 | 99.60 | |
| 6.13 | 现代农业科技示范区建设项目 | 31.35 | 100.00 | |
| 6.14 | 中央引导地方科技发展资金项目 | 163.00 | 95.00 | |
| 6.15 | 自治区农业关键核心技术攻关宁夏玉米生物育种创新研究与应用项目 | 169.30 | 99.60 | |
| 6.16 | 自治区人才专项资金（第四批） | 6.00 | 100.00 | |
| 6.17 | 自治区重点研发计划项目 | 78.32 | 99.80 | |
| 6.18 | 自治区自然科学基金项目 | 20.86 | 99.80 | |
| **7** | **宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所（宁夏农业科技图书馆）** | 1,210.08 | | |
| 7.1 | 重大科技平台建设提升项目 | 147.90 | 91.60 | |
| 7.2 | 科技创新引导项目 | 154.00 | 95.26 | |
| 7.3 | 对外合作交流项目 | 100.00 | 100.00 | |
| 7.4 | 自治区财政支农项目（粮食高质高效） | 10.00 | 100.00 | |
| 7.5 | 人才专项资金2024（第二批） | 14.20 | 96.00 | |
| 7.6 | 2024年基础条件建设项目 | 100.00 | 87.00 | |
| 7.7 | 宁夏果蔬病虫害监测预警与精准施药关键技术研究 | 130.00 | 92.91 | |
| 7.8 | 自治区人才专项资金（第四批） | 3.00 | 100.00 | |
| 7.9 | 2024自治区特色产业重点研发项目（第二批） | 85.78 | 96.20 | |
| 7.10 | 2024年科技奖励项目（第一批） | 20.00 | 100.00 | |
| 7.11 | 东西部联合研发 | 160.00 | 96.00 | |
| 7.12 | 自然科学基金项目 | 20.00 | 99.25 | |
| 7.13 | 宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所（宁夏农业科技图书馆）维修项目 | 120.00 | 100.00 | |
| 7.14 | 宜农非耕地低能耗大型设施结构优化设计与配套关键技术研究示范 | 66.00 | 99.00 | |
| 7.15 | 自治区重大科技成果转化项目 | 64.05 | 100.00 | |
| 7.16 | 中国共产党宁夏回族自治区委员会组织部/全区人才工作经费/第四批人才专项资金 | 5.15 | 100.00 | |
| 7.17 | 2023年第二批自治区人才专项资金/2022年度人才工作载体和特聘专家项目 | 10.00 | 91.00 | |

# 宁夏农林科学院2024年度部门预算项目绩效自评得分表

单位：万元

| 序号 | 项目名称 | 预算数 | 分数 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 8 | **宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室）** | 1,341.91 | | |
| 8.1 | 农业高质量发展和生态保护科技创新示范项目 | 170.20 | 100.00 | |
| 8.2 | 重大科技平台建设提升项目 | 10.00 | 100.00 | |
| 8.3 | 科技创新引导项目 | 43.00 | 99.50 | |
| 8.4 | 重大科技平台建设提升项目-农业农村部银川作物有害生物科学观测实验站平台提升 | 53.00 | 99.00 | |
| 8.5 | 成果转化项目 | 50.00 | 90.00 | |
| 8.6 | 科技创新引导项目-宁夏重大害虫天敌资源的挖掘与利用等 | 55.00 | 94.00 | |
| 8.7 | 2024年中央财政林业草原改革发展资金-林业有害生物防治 | 10.00 | 98.00 | |
| 8.8 | 2023年自治区东西部科技成果引进转化专项第五批-枸杞病虫害精准减药绿色防控技术应用 | 43.38 | 100.00 | |
| 8.9 | 2024年第二批自治区财政林业草原补助资金-林业优势特色产业发展项目 | 51.66 | 100.00 | |
| 8.10 | 2024年东西部科技成果引进转化项目（第二批） | 76.00 | 99.00 | |
| 8.11 | 2024年东西部科技成果引进转化项目（第五批） | 89.06 | 95.00 | |
| 8.12 | 2024年科技基础条件建设项目(第二批）-宁夏植物病虫害防治重点实验室 | 30.00 | - | 项目经费于2024年12月下达，未发生支出，暂未评价。 |
| 8.13 | 2024年科技奖励项目（第一批） | 50.00 | 100.00 | |
| 8.14 | 2024年自治区博物馆纪念馆免费开放补助资金-宁夏昆虫馆 | 10.00 | 100.00 | |
| 8.15 | 2024年自治区人才专项资金（第二批） | 53.20 | 100.00 | |
| 8.16 | 2024年自治区自然科学基金（第三批） | 22.00 | 96.00 | |
| 8.17 | 2024自治区特色产业重点研发项目（第二批）-枸杞园重大害虫生态调控关键技术研究与示范 | 96.00 | 97.00 | |
| 8.18 | 自治区人才专项资金(第五批) | 34.20 | 99.00 | |
| 8.19 | 自治区提前下达2024年科技项目资金--东西部联合研发项目 | 80.90 | 99.00 | |
| 8.20 | 自治区提前下达2024年科技项目资金-特色产业重点研发项目 | 156.00 | 97.00 | |
| 8.21 | 自治区提前下达2024年科技项目资金-自然科学基金项目 | 29.76 | 99.00 | |
| 8.22 | 宁夏农林科学院植物保护研究所科研办公楼维修项目 | 83.00 | 99.00 | |
| 8.23 | 2022年中央引导地方科技发展资金（第二批）-上年结转 | 8.81 | 98.00 | |
| 8.24 | 2023年葡萄酒产业高质量发展项目（第五批）-上年结转 | 5.00 | 100.00 | |
| 8.25 | 自治区人才小高地建设资助项目-上年结转 | 4.82 | 100.00 | |
| 8.26 | 第四批人才专项资金-上年结转 | 1.42 | 100.00 | |
| 8.27 | 林业科技推广示范项目-上年结转 | 25.50 | 95.00 | |
| 9 | **宁夏农产品质量标准与检测技术研究所（宁夏农产品质量监测中心）** | 1,500.91 | | |
| 9.1 | 农业高质量发展和生态保护科技创新示范项目 | 115.00 | 100.00 | |
| 9.2 | 科技创新引导项目 | 175.00 | 100.00 | |
| 9.3 | 2024年对外合作项目 | 15.00 | 100.00 | |

# 宁夏农林科学院2024年度部门预算项目绩效自评得分表

单位：万元

| 序号 | 项目名称 | 预算数 | 分数 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 9.4 | 农产品质量安全监管项目 | 86.10 | 100.00 | |
| 9.5 | 2024年特色产业重点研发专项（第一批） | 162.00 | 98.00 | |
| 9.6 | 2023年自治区自然科学基金 | 9.00 | 99.00 | |
| 9.7 | 2024年第二批自治区财政林业草原补助资金 | 150.00 | 98.90 | |
| 9.8 | 人才专项资金2024（第二批） | 30.90 | 98.00 | |
| 9.9 | 2024年自治区社会发展领域重点研发（第一批） | 19.00 | 96.00 | |
| 9.10 | 2024年中央和自治区农业相关资金（第二批） | 60.00 | 96.00 | |
| 9.11 | 2024年创新人才专项（第二批） | 12.50 | 100.00 | |
| 9.12 | 2024年特色产业重点研发专项第二批项目 | 96.80 | 96.00 | |
| 9.13 | 2024年特色产业重点研发专项第二批项目 | 76.00 | 94.00 | |
| 9.14 | 2024年战略性新兴产业重点研发专项（第三批） | 24.00 | 97.50 | |
| 9.15 | 2024年中央引导地方科技发展资金项目 | 260.00 | 90.00 | |
| 9.16 | 2024年科技奖励项目（第一批） | 30.00 | 100.00 | |
| 9.17 | 2024年医疗、生态环保和社会管理重点研发项目（第四批） | 18.00 | 80.00 | |
| 9.18 | 自治区人才专项（第五批） | 21.00 | 90.00 | |
| 9.19 | 2023年第二批自治区人才专项资金 | 2.76 | 98.00 | |
| 9.20 | 2023年第二批自治区人才专项资金 | 3.32 | 95.50 | |
| 9.21 | 2024年第二批自治区人才专项资金 | 18.38 | 96.00 | |
| 9.22 | 科技创新人才专项（领军人才） | 16.82 | 97.00 | |
| 9.23 | 2022年第二批自治区人才专项 | 4.27 | 95.00 | |
| 9.24 | 特色农产品质量安全与检测技术创新团队 | 50.00 | 96.00 | |
| 9.25 | 2023年战略性新兴产业重点研发专项（第三批） | 35.96 | 95.95 | |
| 9.26 | 2023年特色产业重点研发项目(第一批) | 1.10 | 100.00 | |
| 9.27 | 2023 年葡萄酒产业高质量发展项目（第五批） | 5.00 | 100.00 | |
| 9.28 | 2023年第三批自治区人才专项资金-2022年度人才工作载体和特聘专家补助经费 | 3.00 | 100.00 | |
| **10** | **宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心）** | 3,065.87 | | |
| 10.1 | 2023年东西部科技成果引进转化项目 | 107.77 | 99.00 | |
| 10.2 | 2023年度自治区留学回国人员创新经费 | 5.00 | 96.00 | |
| 10.3 | 2023年特色产业重点研发专项(第三批) | 892.00 | 98.80 | |
| 10.4 | 2024年成果转化项目 | 147.10 | 98.00 | |
| 10.5 | 2024年创新人才项目 | 25.00 | 91.00 | |
| 10.6 | 2024年对外合作交流项目 | 130.00 | 96.00 | |
| 10.7 | 2024年科技创新引导项目 | 130.00 | 97.00 | |

# 宁夏农林科学院2024年度部门预算项目绩效自评得分表

单位：万元

| 序号 | 项目名称 | 预算数 | 分数 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 10.8 | 2024年科技奖励项目（1） | 20.00 | 98.00 | |
| 10.9 | 2024年科技奖励项目（2） | 40.00 | 99.00 | |
| 10.10 | 2024年农业高质量发展和生态保护科技创新示范项目 | 771.00 | 98.00 | |
| 10.11 | 2024年人才专项资金下达（第三批） | 25.00 | 90.50 | |
| 10.12 | 2024年特色产业重点研发项目（第三批） | 190.00 | 98.00 | |
| 10.13 | 2024年中央财政林业草原改革发展资金（林木良种培育补助） | 57.00 | 99.00 | |
| 10.14 | 2024年重大科技平台建设提升项目 | 83.00 | 96.50 | |
| 10.15 | 2024自治区特色产业重点研发项目（第二批） | 88.00 | 97.50 | |
| 10.16 | 东西部科技成果引进转化项目（第二批） | 36.00 | 92.00 | |
| 10.17 | 东西部科技成果引进转化项目 | 0.50 | 99.00 | |
| 10.18 | 东西部联合研发项目 | 26.73 | 98.00 | |
| 10.19 | 人才专项资金2024（第二批） | 42.00 | 96.00 | |
| 10.20 | 中央引导地方科技发展资金（设施蔬菜机械化耕作） | 110.00 | 98.00 | |
| 10.21 | 中央种业发展项目(资源保护) | 25.00 | 99.00 | |
| 10.22 | 种业振兴行动(冷凉蔬菜) | 83.17 | 97.50 | |
| 10.23 | 自然科学基金项目（1） | 15.00 | 99.00 | |
| 10.24 | 自然科学基金项目(2) | 14.60 | 94.00 | |
| 10.25 | 自治区人才专项资金（第四批） | 2.00 | 99.00 | |
| **11** | **宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室）** | 6,002.91 | | |
| 11.1 | 农业高质量发展和生态保护科技创新示范项目 | 250.00 | 98.00 | |
| 11.2 | 2024年科技创新引导项目 | 66.00 | 97.00 | |
| 11.3 | 对外合作交流项目 | 15.00 | 97.00 | |
| 11.4 | 2024年重大科技平台建设提升项目 | 20.00 | 98.00 | |
| 11.5 | 2024年自治区第三次全国土壤普查资金 | 34.00 | 92.99 | |
| 11.6 | 农业面源污染治理 | 20.00 | 97.00 | |
| 11.7 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所基本户资金 | 4,448.00 | 99.00 | |
| 11.8 | 2023年自治区科技领军人才项目（蔡进军） | 25.00 | 91.00 | |
| 11.9 | 2024年东西部科技成果引进转化专项第二批资金 | 76.00 | 92.74 | |
| 11.10 | 2024年科技基础条件建设项目 | 50.00 | / | 项目经费于2024年12月下达，未发生支出，暂未评价 |
| 11.11 | 2024年科技奖励项目（第二批） | 30.00 | 99.00 | |

# 宁夏农林科学院2024年度部门预算项目绩效自评得分表

单位：万元

| 序号 | 项目名称 | 预算数 | 分数 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 11.12 | 2024年自治区社会发展领域（医疗、生态环保和社会管理）重点研发项目第一批计划项目 | 149.00 | 96.71 | |
| 11.13 | 科技奖励项目 | 40.00 | 99.00 | |
| 11.14 | 自治区科技厅2024年度自然资金第二批资金 | 20.00 | 93.98 | |
| 11.15 | 自治区提前下达2024年度自然科学基金第一批资金 | 9.00 | 96.00 | |
| 11.16 | 自治区提前下达2024年特色产业重点研发项目 | 334.00 | 97.44 | |
| 11.17 | 2024年人才专项资金下达（第三批） | 25.00 | 98.00 | |
| 11.18 | 2024年自治区博士硕士工作补助安家费 | 46.00 | 99.00 | |
| 11.19 | 自治区人才专项资金（第四批） | 6.00 | 99.00 | |
| 11.20 | 自治区人才专项资金(第五批) | 52.00 | / | 项目经费于2024年12月下达，未发生支出，暂未评价 |
| 11.21 | 2023年农业高质量发展和生态保护科技创新示范项目 | 0.15 | 99.00 | |
| 11.22 | 2023年对外合作交流项目 | 0.93 | 96.00 | |
| 11.23 | 2023年重大科技平台建设提升项目 | 0.00 | 99.00 | |
| 11.24 | 2022年基础条件与创新平台建设项目资金——宁夏土壤与植物营养重点实验室 | 10.02 | 96.92 | |
| 11.25 | 2022年中央引导地方科技发展资金(第二批) | 17.17 | 93.65 | |
| 11.26 | 2023年度第一批自治区国(境)外智力引进项目经费 | 12.50 | 97.00 | |
| 11.27 | 2023年民生领域重点研发项目(第二批) | 3.83 | 99.00 | |
| 11.28 | 2023年特色产业重点研发专项(第二批)项目 | 44.65 | 94.64 | |
| 11.29 | 2023年中央引导地方科技发展资金项目 （第二批） | 13.81 | 94.50 | |
| 11.30 | 黄河流域生态保护与高质量发展科技支撑项目 | 1.12 | 99.59 | |
| 11.31 | 宁南山区流域环境健康评价及驱动力研究 | 2.29 | 93.99 | |
| 11.32 | 对外科技合作项目 | 0.76 | 98.00 | |
| 11.33 | 第四批人才专项资金 | 6.73 | 98.00 | |
| 11.34 | 2022年“自治区青年科技人才托举工程”人选培养经费 | 1.51 | 93.68 | |
| 11.35 | 2023年第三次全国土壤普查工作经费(质控及剖面调查等) | 89.33 | 95.06 | |
| 11.36 | 2023年东西部科技成果引进转化项目 | 43.89 | 97.54 | |
| 11.37 | 2023年东西部联合研发项目 | 32.19 | 99.49 | |
| 11.38 | 2023年特色产业重点研发项目 | 7.03 | 97.00 | |
| **12** | **宁夏农林科学院农作物研究所** | 2,141.27 | | |
| 12.1 | 自治区人才专项资金(第五批)项 | 8.00 | – | 项目经费于2024年12月下达，未发生支出，暂未评价。 |

# 宁夏农林科学院2024年度部门预算项目绩效自评得分表

单位：万元

| 序号 | 项目名称 | 预算数 | 分数 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 12.2 | 自治区人才专项资金（第四批） | 2.00 | – | 项目经费于2024年12月下达，未发生支出，暂未评价。 |
| 12.3 | 人才专项资金2024（第二批） | 55.80 | 95.00 | |
| 12.4 | 2023年第一批人才专项资金 | 10.00 | 93.00 | |
| 12.5 | 2022年自治区青年拔尖人才首期经费 | 6.31 | 97.00 | |
| 12.6 | 2024年自治区科技基础条件建设项目（奖励补助类） | 50.00 | – | 项目经费于2024年12月下达，未发生支出，暂未评价。 |
| 12.7 | 2024年科技成果引进转化项目 | 30.00 | – | 项目经费于2024年12月下达，未发生支出，暂未评价。 |
| 12.8 | 2024年度自然科学基金项目 | 12.80 | – | 项目经费于2024年12月下达，未发生支出，暂未评价。 |
| 12.9 | 2024年自治区特色产业重点研发项目 | 183.60 | 94.00 | |
| 12.10 | 2023年度自治区科学技术奖励奖金项目 | 50.00 | 98.00 | |
| 12.11 | 2024年自治区自然科学基金 | 26.00 | 96.00 | |
| 12.12 | 2024年自治区特色产业重点研发 | 65.00 | 97.00 | |
| 12.13 | 2024年自治区东西部联合研发项目 | 180.00 | 97.00 | |
| 12.14 | 2024年自治区农业关键核心技术攻关项目 | 260.00 | 92.00 | |
| 12.15 | 基本户结转资金 | 577.36 | 99.00 | |
| 12.16 | 重大科技平台建设提升项目 | 103.40 | 98.20 | |
| 12.17 | 对外合作项目 | 45.00 | 100.00 | |
| 12.18 | 农业生产发展项目 | 33.00 | 98.00 | |
| 12.19 | 科技创新引导项目 | 15.00 | 98.00 | |
| 12.20 | 农业高质量发展和生态保护科技创新示范项目 | 363.00 | 96.00 | |
| 12.21 | 成果转化项目 | 40.00 | 98.00 | |
| 12.22 | 科技创新引导项目 | 25.00 | 98.00 | |

**3.存在的问题。**

（1）绩效指标设置不科学。部分单位混淆数量/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）年度评审规范性不足。专家评价表仅汇总总分，缺 乏分项评分依据；未明确评分标准导致结果客观性受质疑。

（5）成果转化宣传不足。部分项目宣传不足，影响力受限。

（6）实操型项目总结中应用效益展示不足。偏重科研过程和实验数据，却未充分反映成果的实际应用价值。

**4.下一步改进措施。**

（1）强化绩效指标管理，开展专项培训，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。

（4）建2024年度自治区农业科技自主创新资金项目绩效评价总报告议完善评审监督机制，要求专家按分项指标逐项打分并附依据，引入第三方复核提升结果公信力。

（5）建议加大宣传推广力度，拓展合作路径，推动科研资源向社会效益转化。

（6）增加实施前后对比照片、生物监测数据及品牌推广案例等实证素材，增强报告说服力和可读性。

（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 | 电子信息系统运行及维护费 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院院机关 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 105.5 | 105.72 | 56.47 | 10 | 53.41% | 5.34 |
| | 其中：当年财政拨 | 105.5 | 105.5 | 56.25 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | 0.22 | 0.22 | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 项目运行旨在保障2024年电子信息系统的正常运转，实现了电子政务无纸化办公，节约了办公成本；涉密网、政务网、门户网、财政专网得到及时有效维护，提高了工作效率，保证了网络和财务平台的正常运行。通过2024年电子信息系统运行及维护项目；财政专网得到及时有效维护，提高了工作效率，保证了网络和财务平台的正常运行。 | 该项目有限保障了农科院2024年电子信息系统的正常运转，实现了电子政务无纸化办公，节约了办公成本；涉密网、政务网、门户网、财政专网得到及时有效维护，提高了工作效率，保证了网络和财务平台的正常运行。通过2024年电子信息系统运行及维护项目；财政专网得到及时有效维护，提高了工作效率，保证了网络和财务平台的正常运行。 |

| 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 | 其他费用支出 | 1年 | 1年 | 8 | 8 | |
| | | | 委托业务费 | 1年 | 1年 | 8 | 8 | |
| | | 质量指标 | 故障排除率 | 98% | 100% | 10 | 10 | |
| | | 时效指标 | 服务覆盖度 | 100% | 100% | 8 | 8 | |
| | | | 服务及时性 | 及时 | 及时 | 8 | 8 | |
| | | 成本指标 | 其他费用支出 | 31万元 | 21.04万元 | 4 | 2.76 | 厉行节约，严控经费支出 |
| | | | 委托业务费 | 74.76万元 | 35.07万元 | 4 | 1.88 | 厉行节约，相关服务费下降。今后将完善细化预算。 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 无 | 无 | | | | |
| | | 社会效益指标 | 无 | 无 | | | | |
| | | 生态效益指标 | 无 | 无 | | | | |
| | | 可持续影响指标 | 网络运行可持续影响力 | 持续 | 持续 | 30 | 30 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 服务大众满意度 | 95% | 95% | 5 | 5 | |
| | | | 科研人员满意度 | 95% | 95% | 5 | 5 | |
| 总分 | | | | | | 100 | 91.98 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 宁夏农林科学院志编撰 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院院机关 | | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 20 | 20 | 20 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | 20 | 20 | 20 | — | | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 完成宁夏农林科学院志编撰 | 2024年，完成宁夏农林科学院志编撰前期近20年资料的收集、整理等前期工作，收集资料客观、真实，客观反映宁夏农科院20年变迁。 |

| 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 | 20年院志编撰 | 100% | 50% | 10 | 5 | 工作量大仅完成部分工作；推动项目实施，及时完成编制。 |
| | | 质量指标 | 客观真实反映20年历史 | 100% | 100% | 15 | 15 | |
| | | 时效指标 | 2024年底前 | 100% | 0 | 10 | 0 | 工作量大仅完成部分工作；推动项目实施，及时完成院志编撰工作。 |
| | | 成本指标 | 编撰宁夏农林科学院志 | 100% | 100% | 15 | 15 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 总结历史，展望未来，促进农科院发展 | 100% | 100% | 7.5 | 7.5 | |
| | | 社会效益指标 | 客观反映20年变迁 | 100% | 100% | 7.5 | 7.5 | |
| | | 生态效益指标 | 整理保存历史 | 100% | 100% | 7.5 | 7.5 | |
| | | 可持续影响指标 | 客观真实记录院20年历史发展 | 100% | 100% | 7.5 | 7.5 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 阅读者了解院20年历史 | 95% | 95% | 10 | 10 | |
| | 总　　分 | | | | | 100 | 85 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

<table>
<tr><td colspan="3">项目名称</td><td colspan="8">安全生产专项经费</td></tr>
<tr><td colspan="3">主管部门</td><td colspan="3">宁夏农林科学院</td><td colspan="2">实施单位</td><td colspan="3">宁夏农林科学院院机关</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="4">项目资金<br>（万元）</td><td></td><td>年初预算数</td><td>全年预算数</td><td>全年执行数</td><td>分值</td><td>执行率</td><td>得分</td></tr>
<tr><td>年度资金总额：</td><td>10</td><td>10</td><td>6.5</td><td>10</td><td>65%</td><td>6.5</td></tr>
<tr><td>其中：当年财政拨</td><td>10</td><td>10</td><td>6.5</td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td>上年结转资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">年度总体目标</td><td colspan="3">预期目标</td><td colspan="5">实际完成情况</td></tr>
<tr><td colspan="3">2024年“安全生产专项经费”项目资金安排10万元，预期实现目标及效果：保障2024年全院安全生产工作，购置消防器材1套，举办安全培训2-3次</td><td colspan="5">2024年宁夏农科院全年多次开展安全生产检查，覆盖院属单位及基地，排查安全隐患并进行整改，及时补充更新消防设备，组织安全培训，强化预防机制，有效减少安全生产隐患，提升安全生产管理水平和职工安全防范能力。</td></tr>
<tr><td rowspan="15">绩效指标</td><td>一级指标</td><td>二级指标</td><td>三级指标</td><td>年度指标值</td><td>实际完成值</td><td>分值</td><td>得分</td><td colspan="2">偏差原因分析及改进措施</td></tr>
<tr><td rowspan="6">产出指标（50分）</td><td rowspan="3">数量指标</td><td>安全生产租车（次）</td><td>5</td><td>6</td><td>10</td><td>10</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>购置消防器材（套）</td><td>1</td><td>1</td><td>10</td><td>10</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>举办安全培训（次）</td><td>2</td><td>2</td><td>5</td><td>5</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>质量指标</td><td>项目完成合格率</td><td>100%</td><td>100%</td><td>5</td><td>5</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>时效指标</td><td>项目按时完成率</td><td>100%</td><td>100%</td><td>5</td><td>5</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">成本指标</td><td>安全生产租车（次）</td><td>0.6万元/次</td><td>0.1万元/次</td><td>5</td><td>5</td><td colspan="2">厉行节约，严控经费支出</td></tr>
<tr><td>购置消防器材（套）</td><td>5万元/套</td><td>5.87万元/套</td><td>5</td><td>5</td><td colspan="2">对存在安全隐患的关键点进行检查及维修；今后将完善细化预算。</td></tr>
<tr><td>举办安全培训（次）</td><td>1万元/次</td><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td colspan="2">厉行节约，严控经费支出</td></tr>
<tr><td rowspan="4">效益指标（30分）</td><td>经济效益指标</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>社会效益指标</td><td>安全生产隐患</td><td>有效减少</td><td>有效减少</td><td>15</td><td>15</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>生态效益指标</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>可持续影响指标</td><td>安全生产水平</td><td>持续提高</td><td>持续提高</td><td>15</td><td>15</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>满意度指标（10分）</td><td>服务对象满意度指标</td><td>干部职工满意度</td><td>100%</td><td>100%</td><td>10</td><td>10</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="6">总　　分</td><td>100</td><td>91.5</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

<table>
<tr><td colspan="3">项目名称</td><td colspan="8">纪检专项</td></tr>
<tr><td colspan="3">主管部门</td><td colspan="3">宁夏农林科学院</td><td>实施单位</td><td colspan="3">宁夏农林科学院院机关</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="5">项目资金<br>（万元）</td><td></td><td>年初预算数</td><td>全年预算数</td><td>全年执行数</td><td>分值</td><td>执行率</td><td>得分</td></tr>
<tr><td>年度资金总额：</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>10</td><td>100%</td><td>10</td></tr>
<tr><td>其中：当年财政拨</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td>上年结转资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td>其他资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td rowspan="2">年度总体目标</td><td colspan="5">预期目标</td><td colspan="4">实际完成情况</td></tr>
<tr><td colspan="5">项目执行旨在保障2024年监督执纪问责和监督调查处置有效开展。预期达到效果：纪检监察工作正常开展。</td><td colspan="4">该项目有效保障了2024年监督执纪问责和监督调查处置工作的有效开展。促进派驻机构党风廉政建设水平：通过加大纪检监察力度，营造了廉洁勤政氛围，检查办案人员行为规范满意度也达到95%。</td></tr>
<tr><td rowspan="12">绩效指标</td><td>一级指标</td><td>二级指标</td><td colspan="2">三级指标</td><td>年度指标值</td><td>实际完成值</td><td>分值</td><td>得分</td><td>偏差原因分析及改进措施</td></tr>
<tr><td rowspan="5">产出指标（50分）</td><td>数量指标</td><td colspan="2">业务费/年</td><td>1</td><td>1</td><td>10</td><td>10</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">质量指标</td><td colspan="2">立案案件办结率</td><td>95%以上</td><td>95%以上</td><td>10</td><td>10</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">问题线索处置率</td><td>95%以上</td><td>95%以上</td><td>10</td><td>10</td><td></td></tr>
<tr><td>时效指标</td><td colspan="2">任务完成时间</td><td>2024年12月20日</td><td>2024年12月20日前</td><td>10</td><td>10</td><td></td></tr>
<tr><td>成本指标</td><td colspan="2">业务费</td><td>5万元</td><td>5万元</td><td>10</td><td>10</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="4">效益指标（30分）</td><td>经济效益指标</td><td colspan="2">0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>社会效益指标</td><td colspan="2">派驻机构党风廉政建设水平</td><td>优秀</td><td>优秀</td><td>15</td><td>15</td><td></td></tr>
<tr><td>生态效益指标</td><td colspan="2">0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>可持续影响指标</td><td colspan="2">加大纪检监察力度，营造廉洁勤政氛围</td><td>优秀</td><td>优秀</td><td>15</td><td>15</td><td></td></tr>
<tr><td>满意度指标（10分）</td><td>服务对象满意度指标</td><td colspan="2">检查办案人员行为规范满意度</td><td>95%</td><td>95%</td><td>10</td><td>10</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="7">总　　分</td><td>100</td><td>100</td><td></td></tr>
</table>

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 农业科技创新人才队伍建设项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院院机关 | | |
| 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： | 335.3 | 338.31 | 302.98 | 10 | 89.56% | 8.95 |
| | 其中：当年财政拨 | 335.3 | 335.3 | 299.97 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | 3.01 | 3.01 | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 加大创新人才培养，优化科技创新人才队伍结构，不断提升人才创新支撑作用。全年计划资金335.3万元，主要计划用于支持研究生培养17万元，学科带头人津贴133.2万元，科技创新奖励经费65万元，内设岗位聘用经费25.6万元，人才招聘经费10万元，科技创新能力提升50万元，人才挂职培养经费14.5万元，对外交流合作经费20万元。 | 2024年宁夏农科院加大人才培养力度，积极对外合作交流，加大人才培养支持力度，包括支持研究生培养，支持学科带头人，支持科技创新等，积极引进人才，人才支撑科技创新能力和科技人员综合素质显著提升，科研人员满意度达到95%以上。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 对外合作交流 | 4次 | ＞4次 | 3 | 3 | |
| | | | 科技创新奖励 | 1批 | 1批 | 3 | 3 | |
| | | | 科技创新能力提升培训 | 1场次 | 1场次 | 3 | 3 | |
| | | | 内设岗位聘用 | 1批 | 1批 | 3 | 3 | |
| | | | 培养管理学科带头人 | 48人 | 48人 | 3 | 3 | |
| | | | 人才挂职培养 | 1批 | 1批 | 3 | 3 | |
| | | | 人才招聘 | 1批 | 1批 | 3 | 3 | |
| | | | 研究生培养 | 1批 | 1批 | 3 | 3 | |
| | | 质量指标 | 农业科技创新人才考核合格率 | 95%以上 | ＞95% | 3 | 3 | |
| | | 时效指标 | 按期完成率 | 100% | 100% | 3 | 3 | |
| | | 成本指标 | 对外合作交流 | 5万元/次 | 78.17万元/年 | 4 | 4 | |
| | | | 科技创新奖励 | 65万元 | 85.82万元 | 2 | 2 | |
| | | | 科技创新能力提升培训 | 50万元 | 16.14万元 | 3 | 0.97 | 厉行节约，减少培训支出。 |
| | | | 内设岗位聘用 | 25.6万元 | 19.92万元 | 2 | 1.56 | |
| | | | 人才挂职培养 | 14.5万元/批 | 12.81万元 | 2 | 1.77 | 年底扎帐，部分资金未能及时支出；加快资金执行速度。 |
| | | | 人才招聘 | 10万元 | 18.04万元 | 3 | 3 | |
| | | | 学科带头人津贴 | 2.775万元/人 | 1.78万元/人 | 1 | 0.64 | 年底扎帐，部分资金未能及时支出；加快资金执行速度 |
| | | | 研究生培养 | 17万元 | 19.6万元 | 3 | 3 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 0 | 0 | | | | |
| | | 社会效益指标 | 人才支撑科技创新能力 | 显著提升 | 显著提升 | 15 | 15 | |
| | | 生态效益指标 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 可持续影响指标 | 科技人员综合素质 | 显著提升 | 显著提升 | 15 | 15 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 科研人员满意度 | 95% | ＞95% | 10 | 10 | |
| | **总　　分** | | | | | **100** | **95.89** | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 重大科技平台建设提升项目-农科院科技成果展示平台建设 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院院机关 | | | |
| 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： | 221 | 281.93 | 281.93 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | 221 | 221 | 221 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | 60.93 | 60.93 | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 本项目安排资金为：221万元。项目建设内容为： 1.宁夏农林科学院科研成果展示平台展厅装修改造。 2.宁夏农林科学院科研成果展示平台展厅安装。 3.宁夏农林科学院科研成果展示平台展厅多媒体及图文展示。预期达到的效果和效益为：宣传推介宁夏农林科学院依据职能职责加强组织机构建设、人才培养以及开展科技攻关、成果转化和科技服务的创新风采。 | 2024年，完成宁夏农林科学院科研成果展示平台展厅装修改造、展厅安装、展厅多媒体及图文展示。展示了宁夏农林科学院依据职能职责加强组织机构建设、人才培养以及开展科技攻关、成果转化和科技服务的创新风采。服务单位和服务科研人员满意度都达到95%以上。 |

| 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 | 项目数量 | 1项 | 1项 | 15 | 15 | |
| | | 质量指标 | 工程验收合格率 | 98% | 98% | 15 | 15 | |
| | | 时效指标 | 完工时间 | 2024.12.25 | 2024.12.25 | 10 | 10 | |
| | | 成本指标 | 维修改造投资 | 221万元 | 221万元 | 10 | 10 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 0 | 0 | | | | |
| | | 社会效益指标 | 科技成果展示 | 逐步提高 | 逐步提高 | 15 | 15 | |
| | | 生态效益指标 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | | 可持续影响指标 | 科研成果转化提供科技支撑 | 长期 | 长期 | 15 | 15 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 服务单位满意度 | 95% | ＞95% | 5 | 5 | |
| | | | 服务科研人员满意度 | 95% | ＞95% | 5 | 5 | |
| 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 | 重大科技创新平台建设提升项目-农科院芦花台农业科研试验基地运行管理 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院院机关 | | |
| 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： | 121.33 | 121.33 | 88.04 | 10 | 72.56% | 7.25 |
| | 其中：当年财政拨 | 121.33 | 121.33 | 88.04 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 本项目安排项目资金121.33万元，用于对农科院西夏区芦花台国有土地7470.35亩实施管护（包括院现代农业科研基地1046.03亩的管护）。其中：1.现代农业科研基地核心园区800亩，生态农业试验基地229.10亩、农药残留田间试验基地16.93亩基地内科研用房、试验地、日光温室、网室、道路及绿地等管护；2.已收回1000亩国有土地科研试验管护；3.未收回国有土地中沟、渠、路等公共设施管护。 | 2024年对农科院西夏区芦花台国有土地7470.35亩实施管护，包括科研试验基地、科研用房、试验地、日光温室、网室、道路及绿地等的日常管理管护，收回1000亩国有土地科研试验管护；未收回国有土地中沟、渠、路等公共设施管护。通过项目实施有效提升水资源利用率，盐碱地改良逐步提升，进一步提升科技成果示范展示水平，有力保障了基地工作正常运转，科研人员满意度也达到97%。 |

| 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 | 其他费用支出 | 1年 | 1年 | 7.5 | 7.5 | |
| | | | 委托业务费 | 1年 | 1年 | 7.5 | 7.5 | |
| | | 质量指标 | 水资源利用率 | 70%以上 | 75% | 7.5 | 7.5 | |
| | | | 验收合格率 | 100% | 100% | 7.5 | 7.5 | |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | 2024年12月30日 | 2024年12月30日 | 5 | 5 | |
| | | | 资金拨付率 | 100% | 100.00% | 5 | 5 | |
| | | 成本指标 | 其他费用支出 | 21.33万元 | 21.33万元 | 5 | 5 | |
| | | | 委托业务费 | 100万元 | 100万元 | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 增加就业岗位 | 10-15人 | 12人 | 7.5 | 7.5 | |
| | | 社会效益指标 | 科技成果示范展示水平 | 稳步提升 | 稳步提升 | 7.5 | 7.5 | |
| | | 生态效益指标 | 盐碱地改良 | 稳步提升 | 稳步提升 | 7.5 | 7.5 | |
| | | 可持续影响指标 | 工作保障 | 长期 | 长期 | 7.5 | 7.5 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 服务的科研人员满意度 | 95% | 97% | 10 | 10 | |
| | 总　　分 | | | | | 100 | 100 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

<table>
<tr><td colspan="3">项目名称</td><td colspan="9">重大科技创新平台建设提升项目-宁夏农科院国有土地收回</td></tr>
<tr><td colspan="3">主管部门</td><td colspan="3">宁夏农林科学院</td><td colspan="2">实施单位</td><td colspan="3">宁夏农林科学院院机关</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="4">项目资金<br>（万元）</td><td></td><td>年初预算数</td><td>全年预算数</td><td colspan="2">全年执行数</td><td>分值</td><td>执行率</td><td>得分</td></tr>
<tr><td>年度资金总额：</td><td>300</td><td>300</td><td colspan="2">300</td><td>10</td><td>100%</td><td>10</td></tr>
<tr><td>其中：当年财政拨</td><td>300</td><td>300</td><td colspan="2">300</td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td>上年结转资金</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td>其他资金</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td rowspan="2">年度总体目标</td><td colspan="4">预期目标</td><td colspan="6">实际完成情况</td></tr>
<tr><td colspan="4">为了进一步防止国有土地资产流失和切实解决农科院科研试验用地紧缺的现实问题，按照自治区有关领导批示精神，农科院在2022-2023年已收回国有土地实际面积1055.43亩的基础上，2024年度计划利用300万元资金收回约450亩国有土地，进一步拓展基地规模。</td><td colspan="6">2024年度共收回国有土地600亩，国有土地资源利用率达到72%，通过项目实施有效提升水资源利用率，盐碱地改良逐步提升，进一步提升科技成果示范展示水平，进一步防止了国有土地资产流失，切实解决了农科院科研试验用地紧缺的现实问题，有力保障了工作正常开转，科研人员满意度也达到96%。</td></tr>
<tr><td rowspan="14">绩效指标</td><td>一级指标</td><td>二级指标</td><td colspan="2">三级指标</td><td>年度指标值</td><td>实际完成值</td><td>分值</td><td>得分</td><td colspan="2">偏差原因分析及改进措施</td></tr>
<tr><td rowspan="6">产出指标（50分）</td><td>数量指标</td><td colspan="2">收回国有土地</td><td>450亩</td><td>600亩</td><td>10</td><td>10</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">质量指标</td><td colspan="2">国有土地资源利用率</td><td>提高70%以上</td><td>72%</td><td>7.5</td><td>7.5</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">验收合格率</td><td>90%以上</td><td>95%</td><td>7.5</td><td>7.5</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">时效指标</td><td colspan="2">项目按时完成率</td><td>100%</td><td>100%</td><td>7.5</td><td>7.5</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">项目完成时间</td><td>12月30日前</td><td>12月30日</td><td>7.5</td><td>7.5</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>成本指标</td><td colspan="2">收回土地费用</td><td>6666.67元/亩</td><td>5000元/亩</td><td>10</td><td>7.5</td><td colspan="2">当年收回土地地面附着物较少补偿费用下降。</td></tr>
<tr><td rowspan="4">效益指标（30分）</td><td>经济效益指标</td><td colspan="2">提供务工岗位</td><td>10人以上</td><td>12人</td><td>7.5</td><td>7.5</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>社会效益指标</td><td colspan="2">科技成果展示水平</td><td>稳步提升</td><td>稳步提升</td><td>7.5</td><td>7.5</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>生态效益指标</td><td colspan="2">盐碱地改良</td><td>稳步提升</td><td>稳步提升</td><td>7.5</td><td>7.5</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>可持续影响指标</td><td colspan="2">工作保障</td><td>持续提升</td><td>持续提升</td><td>7.5</td><td>7.5</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>满意度指标（10分）</td><td>服务对象满意度指标</td><td colspan="2">科研人员满意度</td><td>95%以上</td><td>96%</td><td>10</td><td>10</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="7">总　　分</td><td>100</td><td>97.5</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 重大科技平台建设提升项目-种质资源库建设 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院院机关 | | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 50 | 74.97 | 13.33 | 10 | 17.78% | 1.77 |
| | 其中：当年财政拨 | 50 | 50 | | — | | — |
| | 上年结转资金 | | 24.97 | 13.33 | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.收集、引进农作物种质资源200份，鉴定300份，筛选优异种质10份；2.繁殖更新库存种质1000份左右；3.维护农作物种质资源库（圃）、种质资源观测实验站正常运行。4.完成粮油作物种质资源鉴定平台仪器采购、安装调试，5.该项目2024年安排资金50万元，2025年安排资金65元，6.规范管理运行宁夏农作物种质资源库（圃），提升种质资源收集、整理、保存和繁殖技术；整理种质资源数据，录入宁夏农作物种质资源数据信息管理系统。 | 收集、保存种质资源172份，繁殖更新533份，鉴定465份次；种质资源库（圃）和观测试验站运行正常顺畅。 |

| 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 | 劳务费 | 1批 | 1批 | 6 | 6 | |
| | | | 其他费用 | 1批 | 1批 | 6 | 6 | |
| | | | 委托业务费 | 1批 | 1批 | 8 | 8 | |
| | | 质量指标 | 项目验收通过率 | 100% | 100% | 10 | 10 | |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | 2024年12月31日 | 2024年12月31日 | 10 | 10 | |
| | | 成本指标 | 科研业务费 | 20万 | 0万 | 2 | 0 | |
| | | | 劳务费 | 15万 | 4.63万 | 4 | 1.23 | |
| | | | 其他费用 | 15万 | 8.7万 | 4 | 2.32 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 无 | 无 | | | | |
| | | 社会效益指标 | 支撑宁夏育种工作的开展 | 好 | 好 | 10 | 10 | |
| | | 生态效益指标 | 无 | 无 | | | | |
| | | 可持续影响指标 | 宁夏农作物种质资源保存 | 提高 | 提高 | 10 | 10 | |
| | | | 种质资源信息数据化水平 | 提升 | 提升 | 10 | 10 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 科研团队满意度 | ≥90% | ≥95% | 10 | 10 | |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **85.32** | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 科研辅助人员及后勤保障经费 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院院机关 | | |
| 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： | 484.1 | 484.1 | 484.1 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | 484.1 | 484.1 | 484.1 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 项目本年安排资金484.1万元，计划使用科研辅助人员60人左右，用于发放工资、缴纳五险一金、第三方劳务公司管理和后勤保障（含服务中心）。 | 项目本年支出资金484.1万元，用于科研辅助人员60人工资、缴纳五险一金、第三方劳务公司管理和后勤保障（含服务中心）支出。长期满足了科研用工需求，初步缓解科技人员用工压力，提高创新效率，科研人员满意度和用人单位满意度都达到95%以上。 |

| 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 | 后勤保障 | 1年 | 1年 | 10 | 10 | |
| | | | 市场化聘用科辅人员数量 | 60人 | 60人 | 5 | 5 | |
| | | 质量指标 | 科研用工需求满足程度 | 90%以上 | ＞90% | 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 | |
| | | | 资金拨付率 | 100% | 100% | 5 | 5 | |
| | | 成本指标 | 后勤保障经费（64.1万 | 64.1万元 | 64.1万元 | 5 | 5 | |
| | | | 科辅人员薪酬（7万元/人/每年*60人=420万元） | 7万元 | 7万元 | 15 | 15 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 0 | 0 | | | | |
| | | 社会效益指标 | 初步缓解科技人员用工压力，提高创新效率。 | 长期 | 长期 | 15 | 15 | |
| | | 生态效益指标 | 0 | 0 | | | | |
| | | 可持续影响指标 | 科研用工需求 | 长期 | 长期 | 15 | 15 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 科研人员满意度 | 95% | ＞95% | 5 | 5 | |
| | | | 用人单位满意度 | 95% | ＞95% | 5 | 5 | |
| 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 | 宁夏融入“一带一路“科技”成果交流合作体系构建 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院院机关 | | | |
| 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： | 134.9 | 96.33 | 41.73 | 10 | 43.32% | 4.33 |
| | 其中：当年财政拨 | 134.9 | 95 | 40.4 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | 1.33 | 1.33 | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 本年安排经费95万元，拟完成目标：邀请专家赴宁开展专家服务活动10人次以上，提供技术报告总结6份以上；组织编写“农业科技前沿动态”1-2 期，印发100册；开展学术交流，线上（线下）学术报告3-4场次；赴一带一路”国家赴哈萨克斯坦、埃及等开展交流合作1-2次，开展访谈交流活动，促成学术交流，达成合作意向。拟出版书籍《宁夏农林科学院重大成果集》《柃风沐雨 春华秋实》（宣传册）共2套。 | 邀请专家赴宁开展专家服务活动10人次，提供技术报告总结7份；组织编写“农业科技前沿动态”1期，印发55册；开展学术交流，线上（线下）学术报告4场次；出版书籍《宁夏农林科学院重大成果集》《柃风沐雨 春华秋实》（宣传册）共2套。 |

| 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 | 差旅费 | 1批 | 赴区外交流合作16次，区内交流合作12次。 | 50 | 49.5 | |
| | | | 出版书籍《宁夏农林科学院重大成果集》 | 1套 | 1套 | | | |
| | | | 出版书籍《柃风沐雨 春华秋实》 | 1套 | 1套 | | | |
| | | | 劳务费 | 1批 | 1批 | | | |
| | | | 其他支出 | 1批 | 1批 | | | |
| | | 质量指标 | 任务完成率 | 100% | 99% | | | |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | 2024-12-31 | 2024-12-31 | | | |
| | | | 资金拨付率 | 100% | 100% | | | |
| | | 成本指标 | 差旅费 | 15万 | 14.2万元 | | | |
| | | | 出版书籍《宁夏农林科学院重大成果集》 | 10万元/套 | 4.88万元 | | | |
| | | | 出版书籍《柃风沐雨 春华秋实》 | 15万元/套 | 10.5万元 | | | 尾款未支付；项目完成后及时付款。 |
| | | | 出国经费 | 25万 | 0 | | | 出国团组获国家外专局批准。自治区相关部门按照有关规定，决定此次出访任务2024年暂缓。 |
| | | | 劳务费 | 5万 | 0.3万元 | | | |
| | | | 其他支出 | 15万 | 11.84万元 | | | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 节本增效 | 15%以上 | 与全区14个县（市、区）、35家企业共建院地院企合作基地，依托院地合作基地，建立核心示范区13.2万亩、辐射150万亩 | 10 | 10 | |
| | | 社会效益指标 | 提升宁夏农林科学院开放办院水平 | 有效提升 | 有效提升 | 10 | 10 | |
| | | 生态效益指标 | 0 | 0 | | | | |
| | | 可持续影响指标 | 合作关系 | 持续保持 | 持续保持 | 10 | 10 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 合作对象满意度 | 96% | 99% | 5 | 5 | |
| | | | 行业部门满意度 | 95% | 99% | 5 | 5 | |
| | 总分 | | | | | 100 | 93.83 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 农业自主科技创新项目(基本户) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院院机关 | | |
| 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： | 776 | 1049.07 | 329.97 | 10 | 31.45% | 3.14 |
| | 其中：当年财政拨 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 776 | 851.57 | 329.97 | — | | — |
| | 其他资金 | | 197.5 | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 2024年计划安排资金776万元，主要用于开展六盘山区辣椒机械化、标准化节水栽培关键技术研究与示范、宁夏贺兰低洼内排盐渍地稻渔综合利用产能提升模式示范、耐盐高产小麦品种筛选及节水抑盐调控技术研究，乡村产业发展与生态保护研究，创新平台专利补助和十四五”院农林科技创新战略谋划及顶层设计，保障单位绩效、公务交通补贴和基本运转支出，有效维护科研基地运行和单位发展，完成学术技术报告3份，调研报告1份。 | 2024年宁夏农科院从资金管理、科研投入等多方面进一步助力科研项目实施，生产效益长期增加，生态稳定性和科学经营能力显著增加，进一步提升节水、抑盐、农田综合利用水平，保障了科研事业发展，同时也保障了单位的正常运转，有效维护科研基地运行和单位发展，社会公众满意度和职工满意度都达到了90%以上。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 科研业务费支出 | 1年 | 1年 | 10 | 10 | |
| | | | 其他业务支出 | 1年 | 1年 | 10 | 10 | |
| | | 质量指标 | 任务完成率 | 95% | 31.45% | 5 | 1.66 | 科研任务重，项目实施周期长；进一步优化管理，助力科研项目实施。 |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | 2024年12月25日 | 2024-12-25 | 15 | 15 | |
| | | 成本指标 | 科研业务费 | 546万元 | 200.66万元 | 5 | 1.84 | 科研任务重，项目实施周期长；进一步优化管理，助力科研项目实施。 |
| | | | 其他业务支出 | 230万元 | 129.31万元 | 5 | 2.81 | 科研任务重，项目实施周期长；进一步优化管理，助力科研项目实施。 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 增加生产效益 | 长期 | 长期 | 7.5 | 7.5 | |
| | | 社会效益指标 | 有效提高生态稳定性和科学经营能力 | 显著 | 显著 | 7.5 | 7.5 | |
| | | 生态效益指标 | 节水、抑盐、农田综合利用水平 | 12% | ＞12% | 7.5 | 7.5 | |
| | | 可持续影响指标 | 节水、抑盐、农田综合利用水平 | 长期 | 长期 | 7.5 | 7.5 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 社会公众满意度 | 94% | 95% | 5 | 5 | |
| | | | 职工满意度 | 90% | 92% | 5 | 5 | |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **84.45** | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 习近平新时代中国特色社会主义思想“七进”工作 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院院机关 | | |
| 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： | | 5 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| | 其中：当年财政拨 | | 5 | | — | | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 根据《习近平新时代中国特色社会主义思想进机关进企事业单位进城乡社区进校园进军营进各类新经济组织和新社会组织进网站暂行办法》（宁宣发〔2023〕43号），本年安排资金5万元，结合开展“以文化心”工作，深入实施习近平新时代中国特色社会主义思想，凝心铸魂，积极开展习近平新时代中国特色社会主义思想“七进”工作，进一步推动党的创新理论深入人心。 | 根据相关管理办法，宁夏农林科学院结合日常工作，长期深入推动宣传习近平新时代中国特色社会主义思想，凝心铸魂，积极开展习近平新时代中国特色社会主义思想“七进”工作，职工发挥作用日益明显持续提升，职工满意度也达到了90%以上。 |

| 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 | 宣传业务费 | 5万元 | 0 | 5 | 0 | 资金下达时间晚，未能及时支出；进一步优化预算管理。 |
| | | 质量指标 | 建设标准达标率 | 100% | 0 | 5 | 0 | 资金下达时间晚，未能及时支出；进一步优化预算管理。 |
| | | 时效指标 | 资金拨付率 | 100% | 100% | 20 | 20 | |
| | | 成本指标 | 宣传业务任务 | 1项目 | 1项目 | 20 | 20 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 0 | 0 | | | | |
| | | 社会效益指标 | 推动习近平新时代中国特色社会主义思想深入人心 | 长期坚持 | 长期坚持 | 15 | 15 | |
| | | 生态效益指标 | 0 | 0 | | | | |
| | | 可持续影响指标 | 带动职工发挥作用日益明显 | 持续提升 | 持续提升 | 15 | 15 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 职工满意度 | ≥90% | ≥90% | 10 | 10 | |
| | 总分 | | | | | 100 | 80 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2020年组建自治区科技创新团队绩效评价 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院固原分院 | | |
| 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： | 25 | 25 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| | 其中：当年财政拨款 | 25 | 25 | 0 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 本次下达人才专项资金25万元，用于培养青年科技人员2人，开展小杂粮种质资源鉴定及新品种选育，鉴定种质资源100份，选育小杂粮新品系2个。 | 因项目经费2024年年底下达，资金结转至2025年度使用。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 培养科技人员 | 2人 | 2人 | 20 | 20 | |
| | | 质量指标 | 科技工作者业务水平 | 明显提升 | 明显提升 | 10 | 10 | |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | 2026年12月31日 | 2026年12月31日 | 10 | 10 | |
| | | 成本指标 | 培养科技人员成本 | 12.5万元/人 | 12.5万元/人 | 10 | 10 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 人才服务六特+N产业发展 | 持续加强 | 持续加强 | 10 | 10 | |
| | | 社会效益指标 | 全社会尊重人才、爱护人才氛围 | 不断提升 | 不断提升 | 10 | 10 | |
| | | 可持续影响指标 | 才聚宁夏政策执行效果 | 明显提升 | 明显提升 | 10 | 10 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度 | 科技人员满意度 | ≥95% | ≥95% | 10 | 10 | |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **90** | **项目经费到位较晚，结转至2025年度使用。** |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年科技项目-东西部科技成果引进转化项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院固原分院 | | |
| 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： | 36 | 36 | 7.63 | 10 | 21.19% | 2.1 |
| | 其中：当年财政拨款 | 36 | 36 | 7.63 | — | 21.19% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 项目下达36万元；绩效目标：马铃薯新品种新技术示范面积2000亩，增产15%以上、增效20%以上，辐射推广7万亩。培养技术骨干30人，培训服务120人次。 | 2024年开展技术培训4场次，培养技术骨干30人，培训服务210人次，服务马铃薯专业合作社3家。 |

| 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 | 业务费 | 1年 | 1年 | 3 | 3 | 项目经费提前下达，经费用于2025年度继续开展相关研究。整改措施：将2024年度到位的36万元经费用于2025年度项目实施，完成项目目标任务，在2025年12月前完成结题验收工作。 |
| | | | 劳务费 | 1年 | 1年 | 3 | 3 | |
| | | | 间接费 | 1年 | 1年 | 3 | 3 | |
| | | 质量指标 | 增产 | 15%以上 | 15%以上 | 10 | 10 | |
| | | | 增效 | 20%以上 | 20%以上 | 10 | 10 | |
| | | 时效指标 | 任务指标完成时限 | 2024年12月前完成 | 2024年12月前完成 | 5 | 5 | |
| | | 成本指标 | 业务费 | 23.8万元/年 | 23.8万元/年 | 6 | 6 | |
| | | | 劳务费 | 5万元/年 | 5万元/年 | 6 | 6 | |
| | | | 间接费 | 7.2万元/年 | 7.2万元/年 | 4 | 4 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 新增产值 | 900万 | 900万 | 3 | 3 | |
| | | | 示范基地 | 2000亩 | 2000亩 | 3 | 3 | |
| | | | 辐射推广 | 7万亩 | 7万亩 | 3 | 3 | |
| | | 社会效益指标 | 带动农户 | 6000户 | 6000户 | 3 | 3 | |
| | | | 培养技术骨干 | 30人 | 30人 | 4 | 4 | |
| | | | 培训、技术服务 | 120人次 | 120人次 | 4 | 4 | |
| | | | 示范服务基层单位 | 3家 | 3家 | 4 | 4 | |
| | | 生态效益指标 | 减少农业面源污染 | 污染减少成效明显 | 污染减少成效明显 | 3 | 3 | |
| | | 可持续影响指标 | 科技服务三农水平 | 服务三农成效明显 | 服务三农成效明显 | 3 | 3 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度 | 成果转化服务对象的满意度 | 90% | 90% | 10 | 10 | |
| | 总　　分 | | | | | 100 | 92.1 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年科技基础条件建设项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院固原分院 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 50 | 50 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| | 其中：当年财政拨款 | 50 | 50 | 0 | — | 0 | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 本次下达科技基础条件建设项目50万元，主要用于购置、维修仪器设备11-13台（套）、实验室安全改造2000㎡、旱作农业科研基地条件提升1500㎡及购置功能耗材。 | 因项目经费2024年12月下达，资金结转至2025年使用。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 购置、维修仪器设备 | 11-13台（套） | 11-13台（套） | 8 | 8 | |
| | | | 购置功能耗材 | 20-50套 | 20-50套 | 6 | 6 | |
| | | | 实验室安全改造 | 2000㎡ | 2000㎡ | 6 | 6 | |
| | | | 旱作农业科研基地条件提升 | 1500㎡ | 1500㎡ | 5 | 5 | |
| | | 质量指标 | 项目按期启动率 | ≥95% | ≥95% | 5 | 5 | |
| | | | 购置科研仪器设备利用率 | 较高 | 较高 | 5 | 5 | |
| | | 时效指标 | 项目任务完成时间 | 2025.12.31 | 2025.12.31 | 5 | 5 | |
| | | | 资金到位及时率 | ≥90% | ≥90% | 5 | 5 | |
| | | 成本指标 | 宁夏旱作农业工程技术研究中心实验室 | 50万元 | 50万元 | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 设备仪器对旱作农业经济效益贡献度 | 较为明显 | 较为明显 | 6 | 6 | |
| | | 社会效益指标 | 旱作农业工程技术研究中心创新水平 | 进一步提升 | 进一步提升 | 6 | 6 | |
| | | | 科研人才引培力度 | 持续加强 | 持续加强 | 6 | 6 | |
| | | 生态效益指标 | 旱作农业快速健康发展 | 有效支撑 | 有效支撑 | 6 | 6 | |
| | | 可持续影响指标 | 继续巩固扩大旱作农业优势产业地位 | 持续加强 | 持续加强 | 6 | 6 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度 | 科技人员满意度 | ≥95% | ≥95% | 10 | 10 | |
| | **总　　分** | | | | | **100** | **90** | **因项目经费到位较晚，资金结转至2025年使用。** |

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 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院固原分院 | | |
| 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： | 60 | 60 | 60 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 60 | 60 | 60 | — | 100% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 本次下达经费60万元，主要为：一、该项目由宁夏农林科学院固原分院等单位完成，旨在推进节能节水和绿色低碳发展，提升生态系统多样性、稳定性和持续性。申报并获批自治区科技进步二等奖1项。二、针对马铃薯主食化专用品种少、配套高产高效综合栽培水平低、主食产品加工缺乏标准等问题，开展了主食化种质资源创制与专用品种选育、目标性状分子聚合、综合增产增效栽培、营养识别评价等主食化全产业链关键技术研发，创新了育种技术，明确了品质评价指标，选育了新品种，构建了高效栽培模式，优化了生全粉加工工艺，以宁夏农林科学院固原分院为牵头单位，联合宁夏农林科学院植物保护研究所、农业资源与环境研究所、农业生物技术研究中心及宁夏农产品质量标准与检测技术研究所、固原天启薯业有限公司、雪川六盘山食品（宁夏）有限公司等单位，申报并获批自治区科技进步二等奖1项。三、针对胡麻优异种质资源创新不足、优质专用品种缺乏、抗旱栽培技术滞后、产品精深加工不足等问题，开展科技创新。以宁夏农林科学院固原分院为牵头单位，联合宁夏六盘珍坊生态农业科技有限公司等单位，申报并获批自治区科技进步二等奖1项。 | 一、该项目由宁夏农林科学院固原分院等单位完成，旨在推进节能节水和绿色低碳发展，提升生态系统多样性、稳定性和持续性。申报并获批自治区科技进步二等奖1项.二、针对马铃薯主食化专用品种少、配套高产高效综合栽培水平低、主食产品加工缺乏标准等问题，开展了主食化种质资源创制与专用品种选育、目标性状分子聚合、综合增产增效栽培、营养识别评价等主食化全产业链关键技术研发，创新了育种技术，明确了品质评价指标，选育了新品种，构建了高效栽培模式，优化了生全粉加工工艺；登记科技成果8项，制定地方标准6项，授权专利和软著22项，引选新品种5个，发表论文28篇；围绕“三高一低一白”主食化目标，集成了主食化综合生产技术体系并大面积示范和推广应用，产生了巨大的经济效益和良好的社会生态效益，对保障国家粮食安全、促进农民增收、改善膳食结构、满足人民健康需求具有重要意义；以宁夏农林科学院固原分院为牵头单位，联合有关单位，申报并获批自治区科技进步二等奖1项。三、针对胡麻优异种质资源创新不足、优质专用品种缺乏、抗旱栽培技术滞后、产品精深加工不足等问题，开展科技创新。以宁夏农林科学院固原分院为牵头单位，联合宁夏六盘珍坊生态农业科技有限公司等单位，申报并获批自治区科技进步二等奖1项。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 申报自治区科技进步奖（项） | 3项 | 3项 | 20 | 20 | |
| | | 质量指标 | 获批自治区科技进步奖 | 二等奖 | 二等奖 | 20 | 20 | |
| | | 时效指标 | 获批奖励时间 | 2024年8月份 | 2024年8月份 | 5 | 5 | |
| | | 成本指标 | 奖励资金（万元） | 20万元每项 | 20万元每项 | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 产生的直接经济效益（万元） | 8151.8 | 8151.8 | 2 | 2 | |
| | | | 应用推广面积(万亩) | 371.6 | 371.6 | 2 | 2 | |
| | | | 近三年成果直接效益（亿元） | 1.89 | 1.8927 | 2 | 2 | |
| | | | 近三年成果应用推广面积(万亩) | 82.02 | 82.02 | 2 | 2 | |
| | | | 近三年成果直接效益（亿元） | 2.05 | 2.05 | 2 | 2 | |
| | | | 近三年成果应用推广面积(万亩) | 214.3 | 214.3 | 2 | 2 | |
| | | 社会效益指标 | 奖励作出贡献的科研人员（人） | 9 | 9 | 2 | 2 | |
| | | | 生态环境技术改善 | 有效支撑 | 有效支撑 | 2 | 2 | |
| | | | 奖励作出贡献的科研人员（人） | 20 | 20 | 2 | 2 | |
| | | | 促进马铃薯产业科技进步 | 有效支撑 | 有效支撑 | 2 | 2 | |
| | | | 奖励作出贡献的科研人员（人） | 7 | 7 | 2 | 2 | |
| | | | 促进胡麻产业科技进步 | 有效支撑 | 有效支撑 | 2 | 2 | |
| | | 生态效益指标 | 推动林草产业绿色发展 | 有效支撑 | 有效支撑 | 2 | 2 | |
| | | | 推动产业绿色发展 | 有效支撑 | 有效支撑 | 2 | 2 | |
| | | 可持续影响指标 | 营造良好科研氛围 | 有效支撑 | 有效支撑 | 2 | 2 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度 | 地方林草部门 | ≥90% | ≥90% | 2 | 2 | |
| | | | 合作企业和合作社 | ≥90% | ≥90% | 2 | 2 | |
| | | | 被服务对象的满意度 | ≥90% | ≥90% | 2 | 2 | |
| | | | 地方农业部门 | ≥90% | ≥90% | 2 | 2 | |
| | | | 种植大户 | ≥90% | ≥90% | 2 | 2 | |
| 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年科技项目资金（第七批）-东西部科技成果引进转化项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院固原分院 | | |
| 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： | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | — | 100% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 本次下达利用糜子新品种固糜24号交易后补助资金0.33万元，用于2人赴云南南繁，主要完成150份糜子谷子材料播种，实现当年加代繁殖,加快糜子谷子育种进程。 | 到位糜子新品种固糜24号交易后补助资金0.33万元，2人赴云南南繁，完成了168份糜子谷子材料播种，实现当年加代繁殖,加快糜子谷子育种进程。 |

| 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 | 2人次赴云南南繁播种 | 2人次 | 2人次 | 20 | 20 | |
| | | 质量指标 | 完成南繁谷子播种 | 完成播种 | 完成播种 | 20 | 20 | |
| | | 时效指标 | 完成时间 | 2024.12.31 | 2024.11.20 | 5 | 5 | |
| | | 成本指标 | 每人差旅费成本 | 1650 | 1650 | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 种植谷子F5代材料 | 150份 | 168份 | 5 | 5 | |
| | | 社会效益指标 | 育种进程 | 加快育种进程 | 促进育种提速 | 10 | 10 | |
| | | 生态效益指标 | 实现谷子育种加代 | 加1代 | 实现当年加代 | 10 | 10 | |
| | | 可持续影响指标 | 持续影响育种进程 | 可持续 | 持续影响 | 5 | 5 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度 | 职工满意度 | 100% | 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年人才专项资金下达（第三批） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | | | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院固原分院 | | |
| 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： | 25 | 25 | 20.74 | 10 | 82.96% | 8.2 |
| | | 其中：当年财政拨款 | 25 | 25 | 20.74 | — | 82.96% | — |
| | | 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 | | | |
| | 通过对各类人才的支持，营造爱护人才、尊重人才的良好社会氛围，鼓励人才加大科学研究力度。 | | | | 目前通过对各类人才的支持，营造爱护人才、尊重人才的良好社会氛围，鼓励人才加大科学研究力度。团队11名专技岗人员职称晋级，新引进2名硕士研究生充实团队，1人申报赴大院大所学习，获批科研项目2项。因项目结束时间为2025年12月31日，经费结转至下一年度继续使用。 | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 人才项目数量 | 17 | 1 | 10 | 10 | 固原分院获批人才项目1项 |
| | | 质量指标 | 人才总量 | 不断增加 | 不断增加 | 20 | 20 | |
| | | 时效指标 | 资金支付进度 | 12月31日前 | 2025年12月31日前 | 10 | 8 | 项目执行期为2024—2026年，经费一次性拨入，预留部分经费结转下一年度使用 |
| | | 成本指标 | 本批资金额 | 2515万 | 25万 | 10 | 10 | 2024年度拨入经费25万元 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 人才服务六新六特六优产业发展 | 持续加强 | 持续加强 | 10 | 10 | |
| | | 社会效益指标 | 全社会尊重人才、爱护人才氛围 | 不断提升 | 不断提升 | 10 | 10 | |
| | | 可持续影响指标 | 才聚宁夏政策执行效果 | 明显提升 | 明显提升 | 10 | 10 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度 | 人才满意度 | 95%以上 | 95% | 10 | 10 | |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **96.2** | **项目执行期为2024—2026年，经费一次性拨入，预留部分经费结转下一年度使用。** |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年科技项目-特色产业重点研发项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院固原分院 | | |
| 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： | 30 | 30 | 25.75 | 10 | 85.83% | 8.5 |
| | 其中：当年财政拨款 | 30 | 30 | 25.75 | — | 85.83% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 项目下达30万元；绩效目标：培育优质胡麻新品系5-6个，申报登记胡麻品种1个，申报植物新品种保护权1项，发表论文1篇。 | 培育耐除草剂胡麻新品系2个，高亚麻酸胡麻新品系4个。申报登记胡麻品种1个，申报植物新品种保护权1项，发表论文1篇。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 培育优质胡麻新品系 | 6个 | 6个 | 5 | 5 | |
| | | | 申报登记胡麻品种 | 1个 | 1个 | 5 | 5 | |
| | | | 申报植物新品种保护权 | 1项 | 1项 | 5 | 5 | |
| | | | 发表论文 | 1篇 | 1篇 | 5 | 5 | |
| | | 质量指标 | 胡麻α-亚麻酸含量较对照提高 | 8% | 12.25% | 5 | 5 | |
| | | 时效指标 | 完成时间 | 2024年12月 | 2024年12月 | 5 | 5 | |
| | | 成本指标 | 培育优质胡麻新品系成本 | 3.1万元/个 | 2.75万元/个 | 5 | 5 | |
| | | | 育成胡麻品种成本 | 7.6万元/个 | 6.9万元/个 | 5 | 5 | |
| | | | 申报植物新品种保护权成本 | 2.5万元/个 | 1.6万元/个 | 5 | 5 | |
| | | | 发表论文成本 | 1.3万元/篇 | 0.75万元/篇 | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 产品的附加值 | 选育的胡麻新品种高含a-亚麻酸，可提高产品的附加值 | a-亚麻酸含量提高，产品的附加值提高 | 8 | 8 | |
| | | 社会效益指标 | 劳动力成本 | 培育的耐除草剂胡麻新品系，每亩降低劳动力成本1个 | 每亩降低劳动力成本1个 | 7 | 7 | |
| | | 生态效益指标 | 高产高效绿色种植技术应用 | 高产高效绿色种植技术应用有利于提升生态效益 | 生态效益提升 | 7 | 7 | |
| | | 可持续影响指标 | 宁夏胡麻育种研究的水平和影响力 | 现代生物技术的应用提高了宁夏胡麻育种研究的水平和影响力 | 提高了宁夏胡麻育种研究的水平和影响力 | 8 | 8 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度 | 科研人员满意度 | ≥90% | ≥90% | 10 | 10 | |
| | 总分 | | | | | 100 | 98.5 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年科技项目-自然科学基金项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院固原分院 | | |
| 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： | 13 | 13 | 12.35 | 10 | 95% | 9.5 |
| | 其中：当年财政拨款 | 13 | 13 | 12.35 | — | 95% | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 一、太空诱变对紫花苜蓿资源苗期耐旱性影响及相关基因表达分析项目下达万元；绩效目标：1、初步明确PEG-6000模拟干旱胁迫下，太空诱变对紫花苜蓿资源苗期生理特性的影响 2、通过转录组分析，初步得出相关基因的差异表达。二、宁南山区红梅杏霜冻指标及机理研究项目下达万元；绩效目标：确定红梅杏花期花朵的过冷却点和结冰点，确定受冻阈值；发表科技论文1篇。三、不同地膜覆盖的宁夏谷田土壤氮素转化及微生物影响机理研究项目下达万元，绩效目标：通过15N示踪技术，研究肥料氮在土壤—植株体系中的转化迁移规律，揭示不同地膜覆盖的宁夏谷田肥料氮分配规律 借助现代分子生物学技术手段（高通量测序和实时荧光定量pcr），对氮素转化过程中的关键微生物进行测序分析 研究氮素转化关键微生物在丰度及群落结构组成上的变化 探究微生物在不同地膜覆盖的宁夏谷田土壤氮素转化中作用 揭示微生物作用机制。 | 一、1、测定了PEG-6000模拟干旱胁迫下，太空诱变和未诱变材料苗期生理特性相关指标，初步明确了太空诱变对紫花苜蓿资源苗期生理特性的影响 2、转录组测序并分析了太空诱变和未诱变材料苗期相关基因差异表达 3、发表论文1篇。二、使用模拟霜箱系统测定红梅杏露蕾期 盛花期和幼果期的过冷却点和结冰点，通过不同温度处理下的抗寒性指标检测，确定各个时期确切的受冻温度，从而为宁南山区红梅杏霜冻防御提供可靠的数据支撑 已获得红梅杏露蕾期、盛花期和幼果期的过冷却点和结冰点，确定红梅杏3个易受霜冻的三个时期的受冻阈值，科技论文录用1篇。三、研究了肥料氮在土壤—植株体系中的转化迁移规律，证实谷子的肥料15N吸收与利用在黑色降解膜下最高，但损失率和残留率反而最低，基于功能标记基因amoA的分析发现，试验条件下氨氧化细菌氨单加氧酶基因（AOB amoA）序列比氨氧化古菌（AOA amoA）有更高的丰度和多样性，其中BGM处理的Ace和Shannon指数AOB比AOA分别高49.4%和75.4%（P < 0.01），且AOB amoA基因拷贝数与3-NR呈显著正相关，而AOA amoA基因拷贝数与3-NR无明显关系。说明氨氧化细菌（AOB）是试验谷田土壤硝化过程中关键步骤氨氧化的主要驱动者 |

| 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 | 生理特性指标分析材料 | 4份 | 4份 | 1 | 1 | |
| | | | 雇佣劳工 | 1年 | 1年 | 1 | 1 | |
| | | | 转录组测序材料 | 1份 | 1份 | 2 | 2 | |
| | | | 发表论文 | 1篇 | 1篇 | 2 | 2 | |
| | | | 收集试验研究材料 | 约5份 | 收集试验研究材料6份 | 2 | 2 | |
| | | | 测定生理生化指标 | 约3个 | 测定生理生化指标6个 | 2 | 2 | |
| | | | 发表科技论文 | 1篇 | 录用科技论文1篇 | 2 | 2 | |
| | | | 发表研究论文 | 1篇 | 1篇 | 2 | 2 | |
| | | | 测定生理生化微生物指标 | 50个 | 50个 | 2 | 2 | |
| | | 质量指标 | 初步明确PEG-6000模拟干旱胁迫下，太空诱变对紫花苜蓿资源苗期生理特性的影响 | 初步揭示 | 初步揭示 | 2 | 2 | |
| | | | 通过转录组测序，初步得出相关基因的差异表达 | 初步揭示 | 初步揭示 | 2 | 2 | |
| | | | 初步明确红梅杏霜冻指标 | 初步揭示 | 初步明确红梅杏霜冻指标 | 2 | 2 | |
| | | | 红梅杏花期受冻阈值 | 初步显示 | 确定红梅杏露蕾期、花期、幼果期受冻阈值 | 2 | 2 | |
| | | | 明确土壤氮素供应 | 初步明确 | 初步明确 | 2 | 2 | |
| | | | 明确氮素转化 | 初步明确 | 初步明确 | 2 | 2 | |
| | | | 明确微生物的作用 | 初步明确 | 初步明确 | 2 | 2 | |
| | | 时效指标 | 项目年度任务完成时间 | 2024年12月31日 | 2024年12月31日 | 2 | 2 | |
| | | 成本指标 | 生理特性指标分析成本 | 0.31万元/份 | 0.2118万元/份 | 2 | 2 | |
| | | | 转录组测序成本 | 0.44万元/份 | 0.4349元/份 | 2 | 2 | |
| | | | 发表论文成本 | 1.32万元/篇 | 0.5691万元/篇 | 2 | 2 | |
| | | | 收集检测试验研究材料 | 0.3万元/个 | 收集检测试验研究材料0.2万元/份 | 2 | 2 | |
| | | | 测定生理生化指标 | 0.3万元/个 | 测定生理生化指标0.25万元/个 | 2 | 2 | |
| | | | 发表科技论文成本 | 0.6万元/篇 | 发表科技论文成本0.45万元/篇 | 2 | 2 | |
| | | | 发表论文成本 | 0.5万元/篇 | 0.5万元/篇 | 2 | 2 | |
| | | | 测定生理生化微生物指标 | 0.12万元/份 | 0.12万元/份 | 2 | 2 | |
| | | | 雇佣劳工成本 | 0.5万元/年 | 0.5万元/年 | 2 | 2 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 太空诱变提升紫花苜蓿耐旱性材料份数 | 1-2份 | 4份 | 3 | 3 | |
| | | | 以期降低红梅杏霜冻预防成本 | 降低10% | 降低10% | 3 | 3 | |
| | | | 筛选出适宜宁夏谷子生产更优地膜 | 1-2种 | 1种 | 3 | 3 | |
| | | 社会效益指标 | 开展耐旱性研究对于提高紫花苜蓿在干旱半干旱地区种植面积意义重大 | 评价太空诱变紫花苜蓿材料的耐旱性，增加耐旱性材料份数 | 从生理和分子水平评价了太空诱变紫花苜蓿材料的耐旱性，4份材料相比未诱变材料耐旱性提高 | 2 | 2 | |
| | | | 对红梅杏春季霜冻预防提供数据支撑和科技指导 | 初步提供红梅杏春季霜冻指标 | 对红梅杏春季霜冻预防提供数据支撑和科技指导 | 2 | 2 | |
| | | | 提升产业服务能力 | 为提升不同地膜覆盖的宁夏谷田氮素养分管理水平以及政府制定相关地膜推广政策提供科学理论依据与数据支撑。 | 提供科学理论依据与数据支撑。 | 2 | 2 | |
| | | 生态效益指标 | 为今后紫花苜蓿航天育种和耐旱性鉴定研究提供科学依据 | 掌握紫花苜蓿航天育种材料耐旱鉴定试验方法 | 掌握了耐旱鉴定试验方法 | 3 | 3 | |
| | | | 以期有效提高霜冻预防成效，为宁南山区经济林果生态提供技术支撑 | 初步为经济林果提供技术指导 | 初步为经济林果提供技术指导 | 3 | 3 | |
| | | | 以期提高谷田氮素管理水平 | 初步为宁夏谷田氮素管理提供管理依据 | 初步为宁夏谷田氮素管理提供管理依据 | 3 | 3 | |
| | | 可持续影响指标 | 为草畜产业的快速健康发展提供科技支撑 | 转录组技术鉴定评价紫花苜蓿航天育种材料的耐旱性 | 利用转录组测序技术评价紫花苜蓿太空诱变材料的耐旱性机理，进一步评价了材料的耐旱性 | 2 | 2 | |
| | | | 宁南山区红梅杏霜冻指标的可持续效益（短期、中期、长期） | 初步提供红梅杏霜冻中长期的可持续效益 | 初步提供红梅杏霜冻中长期的可持续效益 | 2 | 2 | |
| | | | 提高栽培谷子的抗旱能力 | 效果初显 | 效果初显 | 2 | 2 | |
| | 满意度指标 | 服务对象 | 项目承担单位满意度 | ≥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年自治区人才专项资金（第二批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院固原分院 | | |
| 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： | 38.3 | 38.3 | 33.8 | 10 | 88.25% | 8.8 |
| | 其中：当年财政拨款 | 38.3 | 38.3 | 33.8 | — | 88.25% | — |
| | 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 | | | |
| | 一、发放2024年自治区博士硕士工作补助安家费25.3万元。二、2023年度人才工作载体和特聘专家补助经费10万元，本年用于开展学术技术活动 、培养学科技术骨干 、解决技术难题 、推广应用技术项目 。三、2023年“自治区青年科技人才托举工程”人选培养经费3万元，主要配置新的杂交组合30个；引进谷子新材料20份。 | | | 一 、发放2024年自治区博士硕士工作补助安家费 25.3万元。二、2023年度人才工作载体和特聘专家补助经费 10万元 ，本年用于开展学术技术活动 、培养学科技术骨干 、解决技术难题 、推广应用技术项目 。三、引进不同生态区的优质谷子资源进行田间表型 、作物产量 、子粒品质及除草剂抗性的鉴定 ， 配置新的杂交组合35个；引进谷子新材料22份。 | | | |
| 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 | 发放博士工作补贴 | 2人 | 2人 | 5 | 5 | |
| | | | 培养青年托举人才 | 1名 | 1名 | 5 | 5 | |
| | | | 发放补贴的硕士人数 | 1人 | 1人 | 2 | 2 | |
| | | | 发放自治区博士工作补助及安家费 | 1人 | 1人 | 2 | 2 | |
| | | | 聘请服务专家 | 6人 | 6人 | 2 | 2 | 从本项目聘请专家4人，单位其他项目聘请专家2人。 |
| | | | 开展专家服务30人次 | 1项 | 1项 | 2 | 2 | |
| | | | 标志性成果（品种、论文、专利等） | 5项 | 5项 | 4 | 4 | |
| | | 质量指标 | 吸引人才效果 | 显著 | 显著 | 2 | 2 | |
| | | | 完成质量 | 100%完成 | 100%完成 | 2 | 2 | |
| | | | 专家基地管理规范 | 制定管理办法1项 | 撰写管理办法初稿1项 | 2 | 1 | 因单位有科研基地管理办法，自治区人社厅有专家服务基地管理办法等制度，所以没有行文印发 |
| | | 时效指标 | 资金支付完成时间 | 2024年12月 | 2024年12月 | 2 | 2 | |
| | | | 专项资金执行率（%） | 100.00 | 87.90% | 2 | 1 | 预留项目验收费用 |
| | | | 资金结余结转率（%） | 0.00 | 12.10% | 2 | 1 | 预留项目验收费用 |
| | | | 按照计划按时落实执行 | 按期完成 | 2024年12月31日 | 2 | 2 | |
| | | 成本指标 | 硕士工作补贴金额 | 2.4万元 | 2.4万 | 2 | 2 | |
| | | | 博士工作补贴金额（2人） | 1人4.8万元；1人6.8万元 | 1人4.8万元；1人6.8万元 | 2 | 2 | |
| | | | 青年托举人才培养经费 | 3万元 | 2.4万元 | 2 | 1 | 培养期三年，按期按期完成支付进度 |
| | | | 自治区博士工作补助及安家费1人 | 11.3万元 | 11.3万元 | 2 | 2 | |
| | | | 聘请服务专家 | 1.5万元/人 | 1.5万元/人 | 2 | 2 | |
| | | | 开展专家服务30人次 | 0.5万元 | 0.5万元 | 2 | 2 | |
| | | | 标志性成果（品种、论文、专利等） | 0.1万元/项 | 0.1万元/项 | 2 | 2 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 服务农业产业发展 | 有效 | 有效 | 2 | 2 | |
| | | | 人才培养对提高科研产出时间和能力，节省人力物力财力 | 效益明显 | 效益明显 | 2 | 2 | |
| | | | 人才培养 | 效果显著 | 效果显著 | 2 | 2 | |
| | | 社会效益指标 | 农业科技创新人才队伍建设项目 | 促进开放型复合型人才成长；长期 | 促进开放型复合型人才成长；长期 | 2 | 2 | |
| | | | 吸引更多人来宁夏从事科研创新工作 | 显著 | 显著 | 2 | 2 | |
| | | | 为宁夏提供科技创新人才 | 长期 | 长期 | 2 | 2 | |
| | | | 青年科研能力提升 | 效果明显 | 效果明显 | 2 | 2 | |
| | | | 支撑中药材质量提升 | 有效 | 有效 | 2 | 2 | |
| | | | 促进乡村振兴方面提升 | 效果明显 | 效果明显 | 2 | 2 | |
| | | 生态效益指标 | 人才培养在促进宁夏小杂粮在环保、绿色育种生产上持续发展 | 显著提升 | 显著提升 | 2 | 2 | |
| | | | 减少农药面源污染 | 有效 | 有效 | 2 | 2 | |
| | | 可持续影响指标 | 提升人员素质，助力科技创新 | 长期 | 长期 | 2 | 2 | |
| | | | 激励人才 | 效果显著 | 效果显著 | 2 | 2 | |
| | | | 科技创新能力 | 显著提升 | 显著提升 | 2 | 2 | |
| | | | 形成昆虫化学生态学研发能力 | 明显 | 明显 | 2 | 2 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度 | 人才满意度 | ≥90% | ≥90% | 5 | 5 | |
| | | | 项目管理部门对项目执行满意度 | >90% | >90% | 3 | 3 | |
| | | | 受聘单位考核 | 合格以上 | 合格以上 | 2 | 2 | |
| 总分 | | | | | | 100 | 94.8 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

<table>
<tr><td colspan="3">项目名称</td><td colspan="8">2024年自治区人才专项资金（第四批）-2024年上半年预引进优秀在读博士硕士补助经费</td></tr>
<tr><td colspan="3">主管部门</td><td colspan="4">宁夏农林科学院</td><td>实施单位</td><td colspan="3">宁夏农林科学院固原分院</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="4">项目资金<br>（万元）</td><td></td><td>年初预算数</td><td>全年预算数</td><td>全年执行数</td><td>分值</td><td>执行率</td><td>得分</td></tr>
<tr><td>年度资金总额：</td><td>9</td><td>9</td><td>3</td><td>10</td><td>33.33%</td><td>3</td></tr>
<tr><td>其中：当年财政拨款</td><td>9</td><td>9</td><td>3</td><td>—</td><td>33.33%</td><td>—</td></tr>
<tr><td>上年结转资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td>其他资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td rowspan="2">年度总体目标</td><td colspan="5">预期目标</td><td colspan="5">实际完成情况</td></tr>
<tr><td colspan="5">本次下达预引进优秀在读博士硕士补助经费9万元，2024年6月预引进博士一名，每年3万元的标准，资助3年,主要用于预引进博士在读期间学习、生活支出</td><td colspan="5">签订博士预引进协议，支付3万元补助经费。</td></tr>
<tr><td rowspan="12">绩效指标</td><td>一级指标</td><td>二级指标</td><td colspan="2">三级指标</td><td>年度指标值</td><td>实际完成值</td><td>分值</td><td>得分</td><td colspan="2">偏差原因分析及改进措施</td></tr>
<tr><td rowspan="4">产出指标（50分）</td><td>数量指标</td><td colspan="2">通过单位预引进在读博士年度考核</td><td>1人</td><td>1人</td><td>40</td><td>40</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>质量指标</td><td colspan="2">完成博士学业</td><td>100%</td><td>40%</td><td>3</td><td>2</td><td colspan="2">博士在读</td></tr>
<tr><td>时效指标</td><td colspan="2">2026年12月底</td><td>100%</td><td>40%</td><td>3</td><td>2</td><td colspan="2">博士在读</td></tr>
<tr><td>成本指标</td><td colspan="2">预引进优秀在读博士硕士补助经费</td><td>9万元</td><td>3万</td><td>4</td><td>2</td><td colspan="2">2024年度发放补助3万元</td></tr>
<tr><td rowspan="5">效益指标（30分）</td><td>经济效益指标</td><td colspan="2">转化科技成果推动经济社会发展</td><td>长期</td><td>长期</td><td>6</td><td>6</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">社会效益指标</td><td colspan="2">提升社会科研水平和人才储备</td><td>长期</td><td>长期</td><td>6</td><td>6</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">促进科技科技成果产出，推动科技进步和创新</td><td>长期</td><td>长期</td><td>6</td><td>6</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>生态效益指标</td><td colspan="2">吸引更多人才来宁助力农业绿色发展</td><td>长期</td><td>长期</td><td>6</td><td>6</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>可持续影响指标</td><td colspan="2">人才激励</td><td>显著</td><td>显著</td><td>6</td><td>6</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>满意度指标（10分）</td><td>服务对象满意度</td><td colspan="2">科研人员满意度</td><td>95%</td><td>95%</td><td>10</td><td>10</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="6">总　　分</td><td>100</td><td>89</td><td colspan="2">经费一次性到位，分三年发放补助，本年度为第一年。</td></tr>
</table>

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 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院固原分院 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 20 | 20 | 10.03 | 10 | 50.15% | 5.0 |
| | 其中：当年财政拨款 | 20 | 20 | 10.03 | — | 50.15% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 本次下达20万元经费，计划完成原州区、西吉县5228个表层样点质控及固原市71个剖面样点土壤理化和生物性状普查、土壤类型校核完善、土壤剖面性状调查（剖面样本、理化性状等）和数据校核等工作。通过外业采样调查更新和完善固原市四县一区的预布设样点土壤基础数据，查清固原市四县一区的预布设样点不同生态条件、不同利用类型土壤质量和障碍退化状况和完成土壤理化和生物性状分析、土壤利用情况调查和土壤利用适宜性评价和土壤质量状况评价。 | 按照自治区三普办下发的工作要求及时完成了原州区、西吉县5228个表层样点质控及固原市71个剖面样点土壤理化和生物性状普查、土壤类型校核完善、土壤剖面性状调查（剖面样本、理化性状等）和数据校核等工作。通过外业采样调查更新和完善了固原市四县一区的预布设样点土壤基础数据，查清固原市四县一区的预布设样点不同生态条件、不同利用类型土壤质量和障碍退化状况和完成土壤理化和生物性状分析、土壤利用情况调查和土壤利用适宜性评价和土壤质量状况评价。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 剖面样点调查采样、运转 | 71个 | 71个 | 10 | 10 | |
| | | | 剖面整段标本制作和转运 | 25个 | 25个 | 10 | 10 | |
| | | 质量指标 | 通过自治区专家验收 | 90% | 90% | 5 | 5 | |
| | | | 原州区和西吉县5228个表层样点的质控及中宁县和海原县剖面样点的质控 | 100%完成 | 100%完成 | 10 | 10 | |
| | | 时效指标 | 按时间节点完成 | 2024年12月31日 | 2024年12月31日 | 5 | 5 | |
| | | 成本指标 | 剖面样点调查采样、运转 | 约0.2254万元/个 | 约0.2254万元/个 | 5 | 5 | |
| | | | 剖面整段标本制作和转运 | 0.16万元/个 | 0.16万元/个 | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 农业耕地生产力提升 | 促进 | 促进 | 10 | 10 | |
| | | 社会效益指标 | 土地规划利用、改良培肥、保护管理更加科学 | 提供数据支撑 | 提供数据支撑 | 10 | 10 | |
| | | 可持续影响指标 | 在全国二普成果基础上土壤类型及分布规律不断丰富完善、资源数量清晰 | 提供数据支撑 | 提供数据支撑 | 10 | 10 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度 | 区三普查办考评满意 | ≥95% | ≥95% | 10 | 10 | |
| | 总　　分 | | | | | 100 | 95 | 预留项目经费用于结题验收 |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 自治区人才专项资金(第五批) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院固原分院 | | |
| 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： | 5 | 5 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| | 其中：当年财政拨款 | 5 | 5 | 0 | — | 0 | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 做好自治区人才引育留用工作 | 完成人才留用工作 |

| 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 | 涉及区本级单位 | 75个 | 1个 | 15 | 15 | 涉及本单位1个项目 |
| | | 质量指标 | 资金使用 | 进一步规范 | 进一步规范 | 10 | 10 | |
| | | 时效指标 | 资金拨付时限 | 12月底 | 12月底 | 15 | 15 | 资金到位时间2024年12月 |
| | | 成本指标 | 资金额度 | 5500万元 | 5万元 | 10 | 10 | 2024年本单位到位经费5万元 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 无 | 无 | 无 | 0 | 0 | |
| | | 社会效益指标 | 人才创新创业的积极性 | 不断提升 | 不断提升 | 15 | 15 | |
| | | 生态效益指标 | 无 | 无 | 无 | 0 | 0 | |
| | | 可持续影响指标 | 人才被重视程度 | 不断提升 | 不断提升 | 15 | 15 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度 | 人才满意程度 | 高于80% | 高于80% | 10 | 10 | |
| | 总　　分 | | | | | 100 | 90 | 经费到位较晚，预留下一年度开展科研工作。 |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2022年宁夏生态农业专家服务基地补助经费 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院固原分院 | | |
| 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： | 0.504 | 0.504 | 0.504 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 0.504 | 0.504 | 0.504 | — | 100% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 依托专家服务基地，举办学术交流活动1次。 | 依托专家服务基地，举办学术交流活动1次。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 举办学术交流会议 | 1次 | 1次 | 10 | 10 | |
| | | | 培训科技人员 | 30人次 | 30人次 | 10 | 10 | |
| | | 质量指标 | 吸引人才效果 | 显著 | 显著 | 10 | 10 | |
| | | 时效指标 | 资金支付完成时间 | 2024年12月 | 2024年12月 | 10 | 10 | |
| | | | 专项资金执行率（%） | 100.00 | 100.00% | 5 | 5 | |
| | | 成本指标 | 2022年宁夏生态农业专家服务基地补助经费 | 5040元 | 5040元 | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 服务农业产业发展 | 有效 | 有效 | 3 | 3 | |
| | | | 人才培养对提高科研产出时间和能力，节省人力物力财力 | 效益明显 | 效益明显 | 3 | 3 | |
| | | | 人才培养 | 效果显著 | 效果显著 | 3 | 3 | |
| | | 社会效益指标 | 促进开放型复合型人才成长 | 有效 | 有效 | 3 | 3 | |
| | | | 吸引更多人来宁夏从事科研创新工作 | 显著 | 显著 | 3 | 3 | |
| | | | 为宁夏提供科技创新人才 | 长期 | 长期 | 3 | 3 | |
| | | | 青年科研能力提升 | 效果明显 | 效果明显 | 3 | 3 | |
| | | 生态效益指标 | 人才培养助力生态林业发展 | 显著提升 | 显著提升 | 3 | 3 | |
| | | 可持续影响指标 | 提升人员素质，助力科技创新 | 长期 | 长期 | 3 | 3 | |
| | | | 激励人才 | 效果显著 | 效果显著 | 3 | 3 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度 | 人才满意度 | ≥90% | ≥90% | 5 | 5 | |
| | | | 项目管理部门对项目执行满意度 | >90% | >90% | 5 | 5 | |
| | 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 | 2023年第二批自治区人才专项资金 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院固原分院 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 3.4109 | 3.4109 | 3.4109 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 3.4109 | 3.4109 | 3.4109 | — | 100% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.完成年度培养计划，申报和获批项目各1项，参加国内外学术交流1次，登记成果1项。2.通过开展开展试验，测定相关指标及含量，分析4种不同饲草复种模式的生产性能和综合效益，为宁夏引黄灌区牧草复种技术提供理论依据发表学术论文1篇。 | 1.完成年度培养计划，获批项目1项，参加国内外学术交流1次，登记成果1项。2.经研究分析，筛选出饲用小黑麦复种饲用谷子和高丹草的种植模式可推广为宁夏引黄灌区牧草周年栽培模式；发表论文2篇。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 获批项目 | 1项 | 1项 | 5 | 5 | |
| | | | 参加学术会议 | 1次 | 1次 | 5 | 5 | |
| | | | 登记成果 | 1个 | 1个 | 5 | 5 | |
| | | | 化验样品 | 10份 | 20份 | 5 | 5 | |
| | | | 发表论文 | 1篇 | 2篇 | 5 | 5 | |
| | | 质量指标 | 完成培养计划 | 按期完成 | 按期完成 | 5 | 5 | |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | 2024年12月 | 2024年12月 | 5 | 5 | |
| | | | 专项资金执行率 | 100% | 100% | 5 | 5 | |
| | | 成本指标 | 2022年度青年拔尖人才经费 | 14109元 | 14109元 | 5 | 5 | |
| | | | 2022年第七批自治区青年科技人才托举工程经费 | 200000元 | 200000元 | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 人才培养对提高科研产出时间和能力，节省人力物力财力 | 效益明显 | 效益明显 | 3 | 3 | |
| | | | 增加单位面积草产量 | 5% | 5% | 3 | 3 | |
| | | 社会效益指标 | 个人科研能力提升 | 效果明显 | 效果明显 | 3 | 3 | |
| | | | 促进乡村振兴方面提升 | 效果明显 | 效果明显 | 3 | 3 | |
| | | | 通过帮扶企业，促进企业成果转化发展 | 效果明显 | 效果明显 | 3 | 3 | |
| | | | 为社会提供饲草栽培技术 | 效益显著 | 效益显著 | 3 | 3 | |
| | | 生态效益指标 | 人才培养在促进宁夏小杂粮在环保、绿色育种生产上持续发展 | 效果明显 | 效果明显 | 3 | 3 | |
| | | | 提高饲草氮肥利用效率 | 效益显著 | 效益显著 | 3 | 3 | |
| | | 可持续影响指标 | 个人科技创新能力 | 显著提升 | 显著提升 | 3 | 3 | |
| | | | 促进草食畜牧业高质量可持续发展 | 效益显著 | 效益显著 | 3 | 3 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 项目承担单位满意度 | >90% | >90% | 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 | 2023年东西部科技成果引进转化项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院固原分院 | | |
| 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： | 26.01 | 26.01 | 26.01 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| | 上年结转资金 | 26.01 | 26.01 | 26.01 | — | 100% | — |
| | 其他资金 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.与专业合作社合作建立示范基地并进行辐射推广，开展技术培训与技术服务，培养技术骨干，服务马铃薯种植企业与种植户。建立示范基地面积1000亩，增产10%以上，每亩节本增效200元以上；辐射推广4万亩，新增产值600万元；培训、技术服务80人次，培养技术骨干20人；2.转化糜子新品种3个，分别为固14-278，固糜23号，固糜25号。 | 1.在不同生态区依托马铃薯专业合作社建立了示范基地4个，示范面积1300亩，增产10%以上，每亩节本增效200元以上；辐射推广4.5万亩，举办技术培训4场次，开展技术指导与服务21次，服务基层单位4家，培养技术骨干30人，培训农户210人次，带动农户5000户，帮助马铃薯生产企业与专业合作社完成了项目产值700万元；2.转化糜子新品种3个，分别为固14-278，固糜23号，固糜25号。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 建立示范基地 | 4个 | 4个 | 5 | 5 | |
| | | | 示范面积 | 1000亩 | 1300亩 | 5 | 5 | |
| | | | 辐射推广 | 4万亩 | 4.5万亩 | 5 | 5 | |
| | | | 服务基层单位 | 3家 | 4家 | 5 | 5 | |
| | | | 培训人员 | 80人次 | 210人次 | 5 | 5 | |
| | | | 向企业转化糜子新品种 | 3个 | 3个 | 5 | 5 | |
| | | 质量指标 | 马铃薯增效 | 15% | 15% | 5 | 5 | |
| | | | 马铃薯增产 | 10% | 10% | 5 | 5 | |
| | | | 转化完成率 | 100% | 100% | 4 | 4 | |
| | | 时效指标 | 资金执行率 | 100% | 100% | 1 | 1 | |
| | | | 任务指标完成时限 | 2024年12月 | 2024年12月 | 1 | 1 | |
| | | 成本指标 | 马铃薯食品加工型专用品种及配套栽培技术集成与示范项目资金 | 239100元 | 239100元 | 1 | 1 | |
| | | | 糜子新品种“固14-278”的技术许可 | 3000元 | 3000元 | 1 | 1 | |
| | | | 糜子新品种“固糜23号”的技术许可 | 15000元 | 15000元 | 1 | 1 | |
| | | | 糜子新品种“固糜25号”的技术许可 | 3000元 | 3000元 | 1 | 1 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 新增产值 | 600万 | 700万 | 5 | 5 | |
| | | 社会效益指标 | 培养技术骨干 | 20人 | 30人 | 5 | 5 | |
| | | | 带动农户 | 4000户 | 5000户 | 5 | 5 | |
| | | | 辐射推广固14-278、固糜23号、固糜25号 | 150亩 | 150亩 | 5 | 5 | |
| | | 生态效益指标 | 农业面源污染 | 降低 | 降低 | 5 | 5 | |
| | | 可持续影响指标 | 产业可持续发展 | 推动当地马铃薯产业可持续发展 | 推动了当地马铃薯产业可持续发展 | 3 | 3 | |
| | | | 为固原市糜子种质资源提供支持 | 长期支持 | 长期支持 | 2 | 2 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 成果转化服务对象的满意度 | 90% | 95% | 5 | 5 | |
| | | | 项目成员满意度 | 95% | 100% | 5 | 5 | |
| 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 | 2023年基础条件与创新平台建设项目资金（第三批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院固原分院 | | |
| 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： | 130.0002 | 130.0002 | 128.113845 | 10 | 98.54% | 9.8 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | | | |
| | 上年结转资金 | 130.0002 | 130.0002 | 128.113845 | — | 98.54% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 一、1.建设温室1座，拱棚1座；2.购置实验仪器设备9台（套）；3.开展2-3个乡土树种播种繁殖技术研究，1-2个优良木本植物资源扦插繁殖技术研究，1-2个木本植物的栽培技术研究；开展1个树种的新品种选育；4.建设活体种质资源库1座；保存活体资源15～20种3000株；5.发表论文1～2篇。二、本次下达科技基础条件建设项目30万元，主要用于购置、维修仪器设备13台（套）、购置功能耗材15套、新购试验台桌（柜）26套、购置消防安全设备10台（套）和小型气象站1台（套）。 | 一、1.建成温室1座，拱棚1座；2.购置实验仪器设备9台（套）；3.开展了13个树种的播种繁殖技术研究，4个树种的扦插繁殖技术研究，2个树种的栽培技术研究；1个树种的新品种选育；4.建成活体种质资源库1座；保存活体资源45种5万多株；5.获得科技进步二等奖1项，登记成果4项，发表论文9篇，授权实用新型专利1项。二、已完成购置、维修仪器设备13台（套）、购置功能耗材15套、新购试验台桌（柜）26套、购置消防安全设备10台（套）和小型气象站1台（套）全部任务，资金支付达到要求，项目目标全部完成。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 建设温室 | 1座 | 1座 | 5 | 5 | |
| | | | 建设拱棚 | 1座 | 1座 | 5 | 5 | |
| | | | 建设活体种质资源库 | 1座 | 1座 | 5 | 5 | |
| | | | 建设活体种质资源库 | 1座 | 1座 | 5 | 5 | |
| | | | 购置、维修仪器设备 | 13台（套） | 13台（套） | 5 | 5 | |
| | | | 购置功能耗材 | 15套 | 15套 | 5 | 5 | |
| | | | 新购试验台桌（柜） | 26套 | 26套 | 4 | 4 | |
| | | | 购置消防安全设备 | 10台（套） | 10台（套） | 3 | 3 | |
| | | | 小型气象站 | 1台（套） | 1台（套） | 3 | 3 | |
| | | 质量指标 | 播种育苗出苗率 | ≥75% | 82% | 2 | 2 | |
| | | | 扦插育苗成活率 | ≥75% | 84% | 2 | 2 | |
| | | | 项目按期启动率 | ≥95% | ≥95% | 2 | 2 | |
| | | | 购置科研仪器设备利用率 | 较高 | 较高 | 1 | 1 | |
| | | | 任务完成时间 | 2024/12/31 | 2024/12/31 | 1 | 1 | |
| | | 成本指标 | 宁夏回族自治区六盘山特色野生林木资源保护与繁育工程技术研究中心项目经费 | 1000000元 | 1000000元 | 1 | 1 | |
| | | | 宁夏旱作农业工程技术研究中心 | 300002元 | 300002元 | 1 | 1 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 繁育苗木 | 0.5万株 | 0.8万株 | 3 | 3 | |
| | | | 设备仪器对旱作农业经济效益贡献度 | 较为明显 | 较为明显 | 3 | 3 | |
| | | 社会效益指标 | 普及科技应用 | 效果显著 | 效果显著 | 3 | 3 | |
| | | | 提升六盘山特色林木资源的知名度 | 效果显著 | 效果显著 | 3 | 3 | |
| | | | 提供给周边群众就业机会 | 效果显著 | 效果显著 | 3 | 3 | |
| | | | 旱作农业工程技术研究中心创新水平 | 进一步提升 | 进一步提升 | 3 | 3 | |
| | | | 科研人才引培力度 | 持续加强 | 持续加强 | 3 | 3 | |
| | | 生态效益指标 | 林业自然资源合理的开发、利用和保护 | 效果显著 | 效果显著 | 3 | 3 | |
| | | | 旱作农业快速健康发展 | 有效支撑 | 有效支撑 | 2 | 2 | |
| | | 可持续影响指标 | 林木繁殖技术水平 | 持续提升 | 持续提升 | 2 | 2 | |
| | | | 继续巩固扩大旱作农业优势产业地位 | 持续加强 | 持续加强 | 2 | 2 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 项目合作单位满意度 | ≥90% | 90% | 5 | 5 | |
| | | | 科技人员满意度 | ≥95% | ≥95% | 5 | 5 | |
| 总分 | | | | | | 100 | 99.8 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年科技项目—民生领域重点研发项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院固原分院 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 2.065 | 2.065 | 2.065 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 2.065 | 2.065 | 2.065 | — | 100% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.继续对在不同生境条件下，建立的人工促进天然更新试验样地（20个）进行幼苗每月保存率调查；2.开展了项目的结题验收审计。 | 1.继续对在不同生境条件下，建立的人工促进天然更新试验样地（20个）进行幼苗每月保存率调查；2.开展了项目的结题验收审计。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 对建立的人工促进天然更新试验样地进行监测。 | 20个 | 20个 | 20 | 20 | |
| | | 质量指标 | 完成项目的结题验收审计 | 1项 | 1项 | 10 | 10 | |
| | | 时效指标 | 资金支付率 | 100% | 100% | 10 | 10 | |
| | | 成本指标 | 六盘山华北落叶松林人工促进天然更新技术研究项目经费 | 20650元 | 20650元 | 10 | 10 | |
| | 效益指标（30分） | 社会效益指标 | 提高六盘山地区森林生态系统稳定性和科学经营能力 | 显著 | 显著 | 10 | 10 | |
| | | 生态效益指标 | 有效改善林分状况，提升六盘山华北落叶松林分质量 | 显著 | 显著 | 10 | 10 | |
| | | 可持续影响指标 | 有效的促进了华北落叶松人工林天热更新可持续经营水平 | 明显 | 明显 | 10 | 10 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 基层林业部门满意度 | ≥90% | ≥90% | 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 | 2023年科技项目—特色产业重点研发项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院固原分院 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 4.04418 | 4.04418 | 4.04418 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 4.04418 | 4.04418 | 4.04418 | — | 100% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.完成项目验收1项，验收合格率100%，资金支付进度100%；2.开展胡麻回交材料南繁加代。 | 1.完成项目验收1项，验收合格率100%，资金支付进度100%；2.完成胡麻回交材料南繁加代等任务。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 完成项目验收 | 1项 | 1项 | 10 | 10 | |
| | | | 完成南繁加代等任务 | 加代1代 | 加代1代 | 10 | 10 | |
| | | 质量指标 | 项目验收合格率 | 100% | 100% | 10 | 10 | |
| | | | 胡麻α-亚麻酸含量 | 8% | 12.25% | 5 | 5 | |
| | | 时效指标 | 按时完成成果登记 | 2024.3 | 2024.3 | 5 | 5 | |
| | | 成本指标 | 渗水地膜旱作节水增效技术示范与推广项目经费 | 29303.8元 | 29303.8元 | 5 | 5 | |
| | | | 利用现代新型生物技术培育高亚麻酸和耐除草剂胡麻新品种的研究项目经费 | 11138.00元 | 11138.00元 | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 示范作物增产 | ≥30% | 30% | 4 | 4 | |
| | | | 产品的附加值 | 提高 | 胡麻附加值提高 | 4 | 4 | |
| | | 社会效益指标 | 项目为农业节水高效提供科技支撑 | 效益显著 | 效益显著 | 4 | 4 | |
| | | | 劳动力成本 | 降低 | 降低了胡麻生产中的劳动力 | 4 | 4 | |
| | | 生态效益指标 | 促进生产与生态环境协调发展 | 显著 | 显著 | 4 | 4 | |
| | | | 高产高效绿色种植技术应用 | 提高 | 提高 | 4 | 4 | |
| | | 可持续影响指标 | 项目提高示范区水、肥等资源利用率 | 显著 | 100% | 3 | 3 | |
| | | | 宁夏胡麻遗传育种研究的水平和影响力 | 提高 | 提高 | 3 | 3 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 社会公众满意度 | ≥90% | ≥90% | 5 | 5 | |
| | | | 科研人员满意度 | ≥90% | ≥90% | 5 | 5 | |
| | 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 | 宁夏第三次全国土壤普查项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院固原分院 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 49.424811 | 49.424811 | 33.703274 | 10 | 68.2% | 6.8 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 49.424811 | 49.424811 | 33.703274 | — | 68.2% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 本年度按照自治区三普办的安排开展土壤理化和生物性状普查 、土壤类型校核完善 、土壤剖面性状调查（剖面样本 、理化性状等）和数据校核等工作。通过外野采样调查更新和完善固原市四县一区的预布设样点土壤基础数据 ，查清固原市四县一区的预布设样点不同生态条件 、不同利用类型土壤质量和障碍退化状况和完成土壤理化和生物性状分析 、土壤利用情况调查和土壤利用适宜性评价和土壤质量状况评价 。 | 完成了原州区 、西吉县表层样点及海原县 、中宁县剖面样点的全部质控 ； 开展了固原市全部样点的数据校核 ； 进行了固原市47个剖面样点土壤理化和生物性状普查 、土壤剖面性状调查（剖面样本 、理化性状等）和数据校核等工作。通过外业采样调查更新和完善了固原市四县一区的预布设样点土壤基础数据 ，查清固原市四县一区的预布设样点不同生态条件 、不同利用类型土壤质量和障碍退化状况和完成土壤理化和生物性状分析 、土壤利用情况调查和土壤利用适宜性评价和土壤质量状况评价。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 固原市西吉县和原州区表层样点质量控制 | 指控全部完成 | 全部完成 | 20 | 20 | |
| | | 质量指标 | 固原市剖面样点校核和外业采样调查 | 62个 | 47 | 10 | 8 | 由于国家样点下发迟，因此采样开始的晚，封冻后无法采样，下一年度继续进开展采样工作 |
| | | 时效指标 | 按时间节点完成 | 2024年12月31日 | 2024年12月31日 | 10 | 10 | |
| | | 成本指标 | 宁夏第三次全国土壤普查项目经费 | 494248.11元 | 494248.11元 | 10 | 10 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 农业耕地生产力提升 | 促进 | 促进 | 5 | 5 | |
| | | 社会效益指标 | 对我区土壤的科学分类 、规划利用 、改良培肥 、保护管理提供了科学支撑和理论依据。 | 提供数据支撑 | 提供数据支撑 | 5 | 5 | |
| | | 生态效益指标 | 为我区经济社会生态建设重大政策的制定提供了科学支撑和理论依据 。 | 提供数据保障 | 提供数据保障 | 10 | 10 | |
| | | 可持续影响 指标 | 在第二次全国土壤普查成果基础上全面查明宁夏土壤类型及分布规律 ，查清土壤资源数量和质量 | 提供科学数据支撑和理论依据 | 提供数据支撑 | 10 | 10 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度 | 区三普查办考评满意度 | ≥95% | 95% | 10 | 10 | |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **94.8** | 由于国家样点下发迟，因此采样开始的晚，封冻后无法采样，下一年度继续进开展采样工作 |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

<table>
<tr><td colspan="3">项目名称</td><td colspan="8">自治区农业特色优势产业新品种选育专项 ——马铃薯新品种选育专项</td></tr>
<tr><td colspan="3">主管部门</td><td colspan="3">宁夏农林科学院</td><td>实施单位</td><td colspan="3">宁夏农林科学院固原分院</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="5">项目资金<br>（万元）</td><td></td><td>年初预算数</td><td>全年预算数</td><td>全年执行数</td><td>分值</td><td>执行率</td><td>得分</td></tr>
<tr><td>年度资金总额：</td><td>8.941735</td><td>8.941735</td><td>8.941735</td><td>10</td><td>100%</td><td>10</td></tr>
<tr><td>其中：当年财政拨款</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td>上年结转资金</td><td>8.941735</td><td>8.941735</td><td>8.941735</td><td>—</td><td>100%</td><td>—</td></tr>
<tr><td>其他资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td rowspan="2">年度总体目标</td><td colspan="5">预期目标</td><td colspan="4">实际完成情况</td></tr>
<tr><td colspan="5">根据年度工作计划，继续开展马铃薯优异种质资源的评价与创制，重点进行保存与鉴定；开展马铃薯优良新品种选育与示范，重点进行新品系适应性鉴定和生产试验、优良品种（系）示范推广。保存优异种质资源100份，鉴定50份；鉴定杂交后代1000份以上，参加适应性试验优良新品系4-6个，建立优良品种（系）核心示范30亩。完成马铃薯新品种选育项目及马铃薯优异种质资源的评价与创制、马铃薯优良新品种选育与示范两个课题结题验收，登记成果2项。</td><td colspan="4">以组培苗形式保存优异种质资源100份，田间鉴定50份；鉴定杂交后代1250份，DUS测定及适应性鉴定优良品系8个（宁薯23号、宁薯25号、宁薯26号、宁薯27号、宁薯28号、宁薯29号、固薯4号、固薯5号），建立宁薯19号优良品种（系）核心示范52亩。完成了马铃薯新品种选育项目及马铃薯优异种质资源的评价与创制 、马铃薯优良新品种选育与示范两个课题结题验收，登记成果4项。</td></tr>
<tr><td rowspan="15">绩效指标</td><td>一级指标</td><td>二级指标</td><td>三级指标</td><td colspan="2">年度指标值</td><td>实际完成值</td><td>分值</td><td>得分</td><td>偏差原因分析及改进措施</td></tr>
<tr><td rowspan="8">产出指标（50分）</td><td rowspan="6">数量指标</td><td>保存资源</td><td colspan="2">100份</td><td>100</td><td>5</td><td>5</td><td></td></tr>
<tr><td>鉴定资源</td><td colspan="2">50份</td><td>50</td><td>5</td><td>5</td><td></td></tr>
<tr><td>鉴定杂交后代</td><td colspan="2">1000份</td><td>1250份</td><td>5</td><td>5</td><td></td></tr>
<tr><td>参加适应性试验新品系</td><td colspan="2">4至6个</td><td>8个</td><td>5</td><td>5</td><td></td></tr>
<tr><td>建立新品种核心示范</td><td colspan="2">30亩</td><td>52亩</td><td>5</td><td>5</td><td></td></tr>
<tr><td>申请验收项目和课题</td><td colspan="2">3项</td><td>3项</td><td>5</td><td>5</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">质量指标</td><td>通过验收项目和课题</td><td colspan="2">3项</td><td>3项</td><td>5</td><td>5</td><td></td></tr>
<tr><td>登记科技成果</td><td colspan="2">2项</td><td>4项</td><td>5</td><td>5</td><td></td></tr>
<tr><td>时效指标</td><td>项目和课题完成验收时间</td><td colspan="2">2024年6月</td><td>2024年2月</td><td>5</td><td>5</td><td></td></tr>
<tr><td>成本指标</td><td>资金投入</td><td colspan="2">89417.35元</td><td>89417.35</td><td>5</td><td>5</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">效益指标（30分）</td><td>经济效益指标</td><td>新品种核心示范亩产量增长幅度</td><td colspan="2">≥10%</td><td>≥15%</td><td>10</td><td>10</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">社会效益指标</td><td>马铃薯产业市场竞争力</td><td colspan="2">明显增强</td><td>明显增强</td><td>5</td><td>5</td><td></td></tr>
<tr><td>本地育种人才创新能力</td><td colspan="2">稳步提高</td><td>稳步提高</td><td>5</td><td>5</td><td></td></tr>
<tr><td>可持续影响指标</td><td>马铃薯新品种覆盖率</td><td colspan="2">有力促进</td><td>明显提升</td><td>10</td><td>10</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">满意度指标（10分）</td><td rowspan="3">服务对象满意度指标</td><td>管理部门</td><td colspan="2">≧90%</td><td>≧95%</td><td>3</td><td>3</td><td></td></tr>
<tr><td>合作企业</td><td colspan="2">≧90%</td><td>≧95%</td><td>3</td><td>3</td><td></td></tr>
<tr><td>项目区农户</td><td colspan="2">≧90%</td><td>≧95%</td><td>4</td><td>4</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">总　　分</td><td>100</td><td>100</td><td></td></tr>
</table>

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 成果转化项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院固原分院 | | |
| 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： | 135 | 135 | 133.933 | 10 | 99.21% | 9.9 |
| | 其中：当年财政拨款 | 135 | 135 | 133.933 | — | 99.21% | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 一、1.建立新品种新技术集成创新示范区示范推广小杂粮、马铃薯、胡麻等新品种8个，示范推广配套栽培技术6套。 2.建立新品种新技术核心示范基地1个，建立综合示范基地4个，核心示范区示范面积200亩以上，综合示范区示范面积2400亩以上；培训专业技术人员和农户300人以上；示范区产量较传统栽培方式提高8%以上，亩节本增收150元以上。 3.示范品种为农科院固原分院自育品种，配套栽培技术为抗旱高效栽培技术，新品种新技术集成组装后有效提高当地小杂粮、胡麻和马铃薯的抗逆能力，加快新品种新技术转化应用，促进宁夏雨养农业区特色优势产业高质量发展。 二、1.建立新品种、新技术示范基地1个，示范面积300亩；冬小麦示范基地产量提高8%以上；饲草高粱和青贮玉米带状间作及混收混贮技术增产增效10%以上。2.繁殖冬小麦新品种宁冬22号等3亩，生产原种300公斤以上。3.培训种（养）植农民100人次以上，宣传报道2次。 | 一、1.建立新品种新技术集成创新示范区示范推广小杂粮、马铃薯、胡麻等新品种8个，示范推广配套栽培技术6套。 2.建立新品种新技术核心示范基地1个，建立综合示范基地4个，核心示范区示范面积200亩，综合示范区示范面积2400亩；培训专业技术人员和农户326人（次）；示范区产量较传统栽培方式提高36.79%，亩节本增收345.87元。 3.示范品种为农科院固原分院自育品种，配套栽培技术为抗旱高效栽培技术，新品种新技术集成组装后有效提高当地小杂粮、胡麻和马铃薯的抗逆能力，加快新品种新技术转化应用，促进宁夏雨养农业区特色优势产业高质量发展。二、1.在彭阳挂马沟村建立示范基地1个，示范玉米面积500亩，小麦面积100亩，示范的饲草高粱和青贮玉米带状间作及混收混贮技术增产增效10%。2.繁殖冬小麦原种面积3亩，生产原种300kg，完成种养殖农民培训150人次，宣传报道3次。 |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 建立核心示范基地1个 | 200亩 | 200亩 | 5 | 5 | |
| | | | 建立新品种、新技术示范基地 | 1个 | 1个 | 5 | 5 | |
| | | | 建立综合基地4个 | 2400亩 | 2400亩 | 5 | 5 | |
| | | | 培训农户 | 100人次 | 150人次 | 5 | 5 | |
| | | | 生产冬小麦宁冬22号原种 | 300kg | 300kg | 5 | 5 | |
| | | | 示范面积 | 300亩 | 600亩 | 5 | 5 | |
| | | | 示范小杂粮、马铃薯、胡麻新品种 | 8个 | 8个 | 5 | 5 | |
| | | | 示范小杂粮、马铃薯、胡麻新栽培技术 | 6套 | 6套 | 5 | 5 | |
| | | 质量指标 | 冬小麦原原种纯度 | 98% | 98% | 5 | 5 | |
| | | | 核心示范区较传统栽培模式相比产量提高 | 8% | 36.79% | 5 | 5 | |
| | | | 示范基地冬小麦产量较农户自种地增产 | 8% | 8% | 5 | 5 | |
| | | | 饲草高粱和青贮玉米增产增效 | 10% | 10% | 5 | 5 | |
| | | 时效指标 | 完成时间 | 2024年12月31日 | 2024年12月31日 | 1 | 1 | |
| | | | 项目完成时间 | 2024年12月31日 | 2024年12月31日 | 1 | 1 | |
| | | | 核心示范基地成本（200亩） | 0.1万元/亩 | 0.1万元/亩 | 1 | 1 | |
| | | | 建立新品种、新技术示范基地 | 50000元/个 | 50000元/个 | 1 | 1 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | | 成本指标 | 建立综合基地成本（2400亩） | 0.03万元/亩 | 0.03万元/亩 | 1 | 1 | |
| | | | 培训农户 | 100元/人 | 66元/人 | 1 | 1 | |
| | | | 生产冬小麦宁冬22号原种 | 50元/kg | 50元/kg | 1 | 1 | |
| | | | 示范面积 | 250元/亩 | 125元/亩 | 1 | 1 | |
| | | | 示范小杂粮、马铃薯、胡麻新品种成本 | 2万元/个 | 2万元/个 | 1 | 1 | |
| | | | 示范小杂粮、马铃薯、胡麻栽培技术成本 | 2万元/套 | 2万元/套 | 1 | 1 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 带动种植户亩收益增长 | 5% | 5% | 4 | 4 | |
| | | | 示范应用小杂粮、马铃薯和胡麻新品种新技术的收益与传统栽培相比提高 | ≥150元/亩 | 345.87元/亩 | 4 | 4 | |
| | | 社会效益指标 | 培训基层农业技术骨干、企业骨干、农户 | 300人次 | 326人次 | 1 | 1 | |
| | | | 新品种新技术带动粮饲作物种植面积 | 10% | 12% | 1 | 1 | |
| | | 生态效益指标 | 减肥减药 | 减肥减药3% | 3% | 2 | 2 | |
| | | | 提高天然降水的利用效率，优化调整农业种植结构 | 提升小杂粮、马铃薯、胡麻抗旱节水的生态功能 | 提升小杂粮、马铃薯、胡麻抗旱节水的生态功能 | 1 | 1 | |
| | | 可持续影响指标 | 为冬小麦和饲草的健康发展提供种子和技术保障 | 冬小麦原种300kg | 冬小麦原种300kg | 2 | 2 | |
| | | | 为宁夏小杂粮、马铃薯和胡麻产业可持续发展提供人才支撑 | 建立稳定的科研人才团队，为产业发展提供技术保障 | 建立稳定的科研人才团队，为产业发展提供技术保障 | 2 | 2 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 合作企业满意度 | ≧95% | 96% | 1 | 1 | |
| | | | 科技人员满意度 | ≧95% | 96% | 1 | 1 | |
| | | | 新型经营主体满意度 | ≥90% | 90% | 1 | 1 | |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **99.9** | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 对外合作交流项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院固原分院 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 15 | 15 | 15 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 15 | 15 | 15 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1、引进甘蓝品种8种、花椰菜品种8种、白菜（娃娃菜）品种8种，共计24种。<br>2、评价筛选高产、优质、多抗、广适、宜机械化生产的甘蓝品种2个，花椰菜类品种2个，白菜（娃娃菜）品种2种。<br>3、研究筛选配套机械化优质高效绿色栽培管理技术，环保型病害防控技术，形成宜机械化作业的结球叶菜绿色可持续栽培技术模式1套。<br>4、发表论文1篇 | 1、引进甘蓝品种8种、花椰菜品种9种、白菜（娃娃菜）品种9种，共计26种。<br>2、评价筛选高产、优质、多抗、广适、宜机械化生产的甘蓝品种3个，花椰菜类品种3个，白菜（娃娃菜）品种2种，共计8个。<br>3、研究筛选配套机械化优质高效绿色栽培管理技术，环保型病害防控技术，形成宜机械化作业的结球叶菜绿色可持续栽培技术模式1套。<br>4、投稿论文1篇。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 发表论文 | 1篇 | 1篇 | 2 | 1 | 已投稿，还未发表，后续根据修改意见，进行修改和发表。 |
| | | | 评价筛选高产、优质、多抗、广适、宜机械化生产的甘蓝品种、花椰菜类品种、白菜（娃娃菜）品种。 | 6种 | 8种 | 5 | 5 | |
| | | | 宜机械化作业的结球叶菜绿色可持续栽培技术模式 | 1套 | 1套 | 5 | 5 | |
| | | | 引进甘蓝品、花椰菜、白菜（娃娃菜）新品种 | 24种 | 26种 | 5 | 5 | |
| | | 质量指标 | 筛选出的品种相对宁夏目前主推品种提高产量 | 5-10% | 6% | 8 | 8 | |
| | | 时效指标 | 支付进度和年度任务完成率 | 100% | 100% | 8 | 8 | |
| | | 成本指标 | 发表论文1篇 | 1.00万元/篇 | 1.00万元/篇 | 2 | 1 | 已投稿，还未发表，后续根据修改意见，进行修改和发表。 |
| | | | 评价筛选高产、优质、多抗、广适、宜机械化生产的甘蓝品种、花椰菜类品种、白菜（娃娃菜）品种共计6种。 | 0.3万元/个 | 0.22万元/个 | 5 | 5 | |
| | | | 宜机械化作业的结球叶菜绿色可持续栽培技术模式1种。 | 5.00万元/种 | 5.00万元/种 | 5 | 5 | |
| | | | 引进甘蓝品、花椰菜、白菜（娃娃菜）新品种共24种 | 0.3万元/个 | 0.28万元/个 | 5 | 5 | |
| | | 经济效益指标 | 采用机械化移栽降低经济成本 | 10% | 10% | 5 | 5 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 效益指标（30分） | 社会效益指标 | 建立宁夏冷凉区结球叶菜绿色可持续栽培技术模式 | 1套 | 1套 | 5 | 5 | |
| | | | 降低劳动力投入 | 30% | 30% | 5 | 5 | |
| | | | 引导当地农业公司推广种植结球叶菜新优品种，助推宁夏冷凉蔬菜主推品种的更新 | 50亩 | 50亩 | 5 | 5 | |
| | | 生态效益指标 | 形成结球叶菜绿色可持续栽培技术，提升土壤质量，促进生态保护。 | 1套 | 1套 | 5 | 5 | |
| | | 可持续影响指标 | 减少化肥、农药施用 | 10% | 10% | 5 | 5 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 合作部门满意度 | >90% | >90% | 5 | 5 | |
| | | | 行业部门满意度 | >90% | >90% | 5 | 5 | |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **98** | **已投稿，还未发表，后续根据修改意见，进行修改和发表。** |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 科技创新引导项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院固原分院 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 50 | 50 | 48.82 | 10 | 97.64% | 9.7 |
| | 其中：当年财政拨款 | 50 | 50 | | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 一、1、初步明确PEG-6000模拟干旱胁迫下，太空诱变对紫花苜蓿资源苗期生理特性的影响；2、通过转录组分析，初步得出相关基因的差异表达。二、将进一步明确减施氮肥条件下对鹰嘴豆增产效应，并初步探明减施氮肥条件下接种根瘤菌对鹰嘴豆生理特性、土壤肥力指标、氮素积累、转运和氮肥利用率的作用机制；投稿论文2篇（其中北大中文核心期刊1篇）。 三、开展试验前期准备工作，包括资料查阅，F2 种子单株播种。提取全基因组 DNA，调查株型、叶型及籽粒长、 宽、粒重等性状，构建高密度遗传连锁图谱。四、开展试验前期准备工作，采购15N同位素肥料等农资及设备，开展小黑麦季田间种植和基础样品采集及检测等工作。五、结合气象数据和品质数据，找出影响果实霜冻气象指标；撰写科技论文1篇。六、引进须弥山、贺兰山等4~5个菩提树种源，掌握菩提树繁育技术，繁育苗木5000株。七、初步找出延迟花期的温度指标、光照指标和最适化学药剂，发表科技论文1篇。 | 一、1、测定了PEG-6000模拟干旱胁迫下，太空诱变和未诱变材料苗期生理特性相关指标，初步明确了太空诱变对紫花苜蓿资源苗期生理特性的影响。2、转录组测序并分析了太空诱变和未诱变材料苗期相关基因差异表达。3、发表论文1篇。二、初步明确减施氮肥条件下对鹰嘴豆增产效应机理及减施氮肥条件下接种根瘤菌对鹰嘴豆生理特性、土壤肥力指标、氮素积累、转运和氮肥利用率的作用机制。论文投稿2篇。三、以“LY-1”和“LZ-2”为亲本配置了F2群体为作图群体，含140个单株；逐株提取叶片基因组DNA，利用简化基因组测序，初步构建覆盖小麦全基因组的遗传连锁图谱，图谱全长3442.215 cM；2024年逐株调查F2作图群体内140株单株的株型、叶型、籽粒颜色、大小、粒重等20个性状表型数据，共获得2800个数据；采用采用复合区间定位（composite interval mapping, CIM）法，使用LOD=3作为阈值筛选QTL，共检测到34个QTL。四、借助15N示踪技术，以宁夏引黄灌区一年两熟牧草栽培模式饲用小黑麦-青贮玉米复种系统为研究对象，在氮肥周年优化施用量下，系统研究了氮肥进入土壤-牧草体系后的转化和去向，探明了饲用小黑麦和青贮玉米对氮素的吸收利用及分配规律，明晰了氮肥施入土壤后，在两季牧草中的转化与去向，实现氮肥科学施用，提高氮肥利用率，减少氮肥损失和对环境的污染，高效、合理施用氮肥提供了理论依据。发表学术论文4篇。五、确定各个时期确切的受冻温度，从而为宁南山区红梅杏霜冻防御提供可靠的数据支撑。已获得红梅杏露蕾期、盛花期和幼果期的过冷却点和结冰点。六、（1）须弥山石窟有 4 株 150 年树龄的菩提树及幼树24株。已对每株树的生长位置和指标进行了实测，建立了档案；（2）引进了宁夏须弥山和贺兰山、甘肃、河南、江苏等5个区域的种源；（3）进行沙藏催芽工作，主要采用6个变温（冷冻、冷藏、常温沙藏）交错处理，设置不同温度不同时间条件下的变温沙藏催芽试验，探索破除菩提树种子深度休眠的方法，开展了拱棚与温室播种育苗，但尚未出苗；（4）采集须弥山菩提树枝条，开展了ABT不同浓度的扦插试验，共设置6个浓度梯度试验，但扦插苗未能生根。七、初步找出延迟花期的温度指标、光照指标和最适化学药剂，探索出最佳延迟花期栽培模式，录用科技论文1篇，申报发明专利1项。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 数量指标 | 测定生理生化指标 | 约8个 | 10个 | 1 | 1 | |
| | | 发表科技论文 | 1篇 | 1篇 | 1 | 1 | |
| | | 发表科技论文 | 1篇 | 1篇 | 1 | 1 | |
| | | 发表论文 | 1篇 | 1篇 | 1 | 1 | |
| | | 繁育菩提树苗木 | 5000株 | 0株 | 1 | 0 | 由于菩提树苗木繁育主要采用种子育苗，而其种子休眠时间长、催芽难、出苗率低，一般播种后需要间隔 2 年才能萌发。播种育苗技术突破困难，未能缩短原来的2年出苗时间；尝试扦插育苗也失败了；菩提树繁育技术需要继续开展探索试验。 |
| | | 论文 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| | | 设置试验处理 | 3组 | 5组 | 1 | 1 | |
| | | 生理特性指标分析材料 | 10份 | 10份 | 1 | 1 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 收集试验材料 | 100株 | 100株 | 1 | 1 | |
| | | | 收集试验研究材料 | 约15份 | 15份 | 1 | 1 | |
| | | | 完成减施氮肥条件下接种根瘤菌对鹰嘴豆增产效应及响应机理试验。 | 1项 | 1项 | 1 | 1 | |
| | | | 完成论文撰写并投稿。 | 2篇 | 4篇 | 1 | 1 | |
| | | | 引进须弥山、贺兰山等菩提树种源 | 5个 | 5个 | 1 | 1 | |
| | | | 栽培技术模式 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | 掌握菩提树繁育技术 | 1项 | 0 | 1 | 0 | 开展了播种繁殖与扦插繁殖技术研究，但困难较大，目前技术尚未突破 |
| | | | 专利 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | 转录组测序材料 | 2份 | 5份 | 1 | 1 | |
| | | 质量指标 | 按照项目任务书按时落实执行率（%） | 100 | 100 | 1 | 1 | |
| | | | 初步明确PEG-6000模拟干旱胁迫下，太空诱变对紫花苜蓿资源苗期生理特性的影响 | 初步揭示 | 初步明确 | 1 | 1 | |
| | | | 初步明确红梅杏霜冻指标 | 初步揭示 | 初步揭示 | 1 | 1 | |
| | | | 红梅杏花期受冻阈值 | 初步显示 | 初步显示 | 1 | 1 | |
| | | | 简化基因组测序或芯片检测 | 120株 | 140珠 | 1 | 1 | |
| | | | 减施氮肥条件下接种根瘤菌对鹰嘴豆增产效应及响应机理。 | 初步探索 | 初步探索 | 1 | 1 | |
| | | | 确定延迟红梅杏花期的最适宜光照 | 遮光处理每天达6-8小时 | 初步确定延迟红梅杏花期的最适宜栽培模式 | 1 | 1 | |
| | | | 收集保护濒危须弥山菩提树种资源 | 掌握繁育技术 | 收集的5个区域的菩提树种子资源，但播种繁殖失败，目前未出苗，繁殖技术需继续探索 | 1 | 0 | 由于菩提树苗木繁育主要采用种子育苗，而其种子休眠时间长、催芽难、出苗率低，一般播种后需要间隔 2 年才能萌发，目前未出苗，技术未能打破，缩短原来两年的出苗时间，繁殖技术仍需继续探索 |
| | | | 提取群体单株DNA | 120株 | 152份 | 1 | 1 | |
| | | | 通过转录组测序，初步得出相关基因的差异表达 | 初步揭示 | 初步明确 | 1 | 1 | |
| | | | 找出推迟花期的最适温度及天数 | 预计推迟红梅杏花期推迟开花15-20天 | 推迟开花15-20天 | 1 | 1 | |
| | | | 找出有助于推迟花期的化学药剂 | 预计推迟红梅杏花期6-10天 | 推迟花期6-8天 | 1 | 1 | |
| | | 时效指标 | 项目年度任务完成时间 | 2024年12月31日 | 2024年12月31日 | 1 | 1 | |
| | | | 支付进度和年度任务完成率 | 100% | 80% | 1 | 0 | 开展了菩提树苗木的播种繁殖与扦插繁殖，目前拱棚与温室播种繁殖尚未出苗，温室扦插繁殖也未生根。播种技术未能打破原来两年的出苗时间。试验开展了但失败了，仍需继续探索繁育技术 |
| | | | 专项资金执行率（%） | 100 | 100 | 1 | 1 | |
| | | | 1件专利 | 1万元 | 1万元 | 1 | 1 | |
| | | | 测定生理生化指标 | 0.15万元/个 | 测定生理生化指标0.15万元/个 | 1 | 1 | |
| | | | 发表科技论文成本 | 0.8万元/篇 | 发表科技论文0.5万元/篇 | 1 | 1 | |

产出指标（50分）

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | | 成本指标 | 发表科技论文成本 | 0.5万元/篇 | 申报发明专利0.8万元/项 | 1 | 1 | |
| | | | 发表论文成本 | 1.02万元/篇 | 0.7075万元/篇 | 1 | 1 | |
| | | | 发表论文成本 | 0.8万元/篇 | 0.8万元/篇 | 1 | 1 | |
| | | | 繁育菩提树苗木 | 1万元/千株 | 5万元 | 1 | 1 | |
| | | | 论文 | 2万元/篇 | 2万元/篇 | 1 | 1 | |
| | | | 每篇论文 | 2万元 | 2万元 | 1 | 1 | |
| | | | 生理特性指标分析材料1份支出 | 0.31万元/份 | 0.2118万元/份 | 1 | 1 | |
| | | | 试验成本 | 3.4万元/项 | 3.4万元/项 | 1 | 1 | |
| | | | 试验处理成本 | 1.5万元/组 | 1.2万元/组 | 1 | 1 | |
| | | | 收集红梅杏试验材料100株 | 0.05万元/株 | 0.032万元/株 | 1 | 1 | |
| | | | 收集检测试验研究材料 | 0.2万元/个 | 0.2万元/个 | 1 | 1 | |
| | | | 引进须弥山、贺兰山等种源成本 | 1万元/个 | 1万元/个 | 1 | 1 | |
| | | | 栽培技术模式 | 1万 | 1万 | 1 | 1 | |
| | | | 掌握菩提树繁育技术 | 5万元/项 | 5万元/项 | 1 | 1 | |
| | | | 转录组测序成本 | 0.44万元/份 | 0.4349万元/份 | 1 | 1 | |
| | | 经济效益指标 | 减少氮肥施用量 | 5% | 5% | 1 | 1 | |
| | | | 提高菩提树的出苗率 | 10% | 0 | 1 | 0 | 由于菩提树苗木繁育主要采用种子育苗，而其种子休眠时间长、催芽难、出苗率低，一般播种后需要间隔2年才能萌发，目前未出苗，技术未能打破，缩短原来两年的出苗时间，繁殖技术仍需继续探索 |
| | | | 新增紫花苜蓿耐旱性材料 | 1-2份 | 4份 | 1 | 1 | |
| | | | 以期降低红梅杏霜冻预防成本 | 降低10% | 降低10% | 1 | 1 | |
| | | | 以期降低红梅杏霜冻预防成本 | 降低20% | 降低20% | 1 | 1 | |
| | | | 增加单位面积草产量 | 较当地平均产量增加5% | 较当地平均产量增加5% | 1 | 1 | |
| | | 社会效益指标 | 对红梅杏春季霜冻预防提供数据支撑和科技指导 | 初步提供红梅杏花期延迟温度、光照指标 | 初步提供红梅杏花期延迟温度、光照指标 | 1 | 1 | |
| | | | 对红梅杏春季霜冻预防提供数据支撑和科技指导 | 初步提供红梅杏春季霜冻指标 | 初步提供红梅杏春季霜冻指标 | 1 | 1 | |
| | | | 耕地质量 | 有机质含量提升5% | 有机质含量提升5% | 1 | 1 | |
| | | | 解决周边农民工长期就业人数（人） | 5人 | 5人 | 2 | 2 | |
| | | | 开展耐旱性研究对于提高紫花苜蓿在干旱半干旱地区种植面积意义重大 | 初步评价紫花苜蓿航天育种材料的耐旱性 | 初步从生理和分子水平评价了太空诱变紫花苜蓿材料的耐旱性 | 1 | 1 | |
| | | | 了解株型及籽粒的遗传基础 | 初步建立分子育种基础 | 初步挖掘了一个穗长相关主效QTL | 1 | 1 | |
| | | | 为社会提供饲草栽培技术 | 1套 | 1套 | 2 | 2 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 效益指标（30分） | | 指导行业部门繁育技术 | 菩提树繁育技术1项 | 0 | 1 | 0 | 开展了菩提树苗木的播种繁殖与扦插繁殖，目前拱棚与温室播种繁殖尚未出苗，温室扦插繁殖也未生根。播种技术未能打破原来两年的出苗时间。试验开展了但失败了，仍需继续探索繁育技术 |
| | | 生态效益指标 | 肥料利用率提高 | 3% | 3% | 1 | 1 | |
| | | | 减少氮肥使用 | 降低2% | 降低2% | 1 | 1 | |
| | | | 收集保护须弥山、贺兰山等菩提树种源 | 5个 | 5个 | 1 | 1 | |
| | | | 为今后紫花苜蓿航天育种和耐旱性鉴定研究提供科学依据 | 初步建立紫花苜蓿航天育种材料耐旱鉴定试验方法 | 初步建立 | 1 | 1 | |
| | | | 以期有效提高花期霜冻预防成效，为宁南山区经济林果生态提供技术支撑 | 初步为经济林果提供技术指导 | 初步为宁南山区其他经济林果提供霜冻防御技术指导 | 1 | 1 | |
| | | | 以期有效提高霜冻预防成效，为宁南山区经济林果生态提供技术支撑 | 初步为经济林果提供技术指导 | 有效提高霜冻预防成效，为宁南山区经济林果生态提供技术支撑 | 1 | 1 | |
| | | 可持续影响指标 | 宁南山区红梅杏霜冻指标的可持续效益（短期、中期、长期） | 初步提供红梅杏霜冻中长期的可持续效益 | 提供红梅杏霜冻中长期的可持续效益 | 1 | 1 | |
| | | | 收集保护濒危须弥山菩提树种资源 | 掌握繁育技术1项 | 目前尚未能掌握 | 1 | 0 | 开展了菩提树苗木的播种繁殖与扦插繁殖，目前拱棚与温室播种繁殖尚未出苗，温室扦插繁殖也未生根。播种技术未能打破原来两年的出苗时间。仍需继续探索繁育技术 |
| | | | 提高氮肥利用率 | 提高2% | 2.78%~7.15% | 2 | 2 | |
| | | | 为草畜产业的快速健康发展提供科技支撑 | 转录组技术鉴定评价紫花苜蓿航天育种材料 | 利用转录组测序技术评价紫花苜蓿太空诱变材料耐旱机理 | 1 | 1 | |
| | | | 为分子育种奠定基础 | 检测1-2个QTL | 挖掘出穗长主效QTL 一个，可用于进一步精细定位研究。 | 1 | 1 | |
| | | | 为小杂粮产业发展提供稳定的人才队伍支撑 | 建立长期稳定的科研团队≥3人 | 建立长期稳定的科研团队≥3人 | 2 | 2 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 项目承担单位满意度 | ≥95% | ≥95% | 4 | 4 | |
| | | | 项目承担单位满意度 | ≥90% | ≥90% | 3 | 3 | |
| | | | 项目合作对象满意度 | 95%以上 | 95% | 3 | 3 | |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **92.7** | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 重大科技平台建设提升项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院固原分院 | | |
| 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： | 139 | 139 | 135.22 | 10 | 97.28% | 9.7 |
| | 其中：当年财政拨款 | 139 | 139 | 135.22 | — | 97.28% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 一、（1）系统、规范的管理和运行在头营基地和观庄基地已建成的98亩特色林木种质资源圃，完善和提升现有52个树种的种源、品种等近4万余份资源的保存、鉴定、繁殖，储备育种材料，搭建宁夏中南部地区林木种质资源研究平台。（2）对优良资源进行种子贮存方法研究和繁育技术研究，攻破 1个树种的繁育技术。（3）继续丰富资源圃资源，收集保存六盘山野生树种 5～8 个，对入圃特色林木资源开展植物学研究、生物学特性研究及适应性评价，建立档案资料。（4）在入圃资源中开展新品种选育，初步筛选出 1个树种的优良材料。 3.可行性：项目团队对六盘山乡土树种的引种驯化、繁育、栽培技术等方面开展了大量的调查研究工作，形成一支7-9人具有丰富资源收集驯化研究经验和自主创新能力的专业技术团队，同时借鉴国内现有的文献资料，开展与林木种苗企事业单位合作，为该项目的顺利实施奠定了基础，具有很强的可行性。二、租赁土地555.5亩，聘请基地管理人员3名。三、维修基地监控设施维修2套；坡体改造1处。四、聘请临时用工人员7名，购置试验材料1批。 | 一、（1）完善提升头营和观庄98亩资源圃基地建设，对52个树种的种源、品种等近6万余份林木资源进行了提纯复壮和保存。（2）攻破了难繁树种天目琼花的繁育技术，种子采集后5个月即可萌发，缩短其育苗周期1年多时间。（3）完成收集保存4种六盘山野生乡土种质资源，3种六盘山树种红花岩生忍冬、鼠李、花叶海棠，1种矮卫矛为种子资源。（4）发现并筛选出可选育栓翅卫矛新品种的优良单株8株。二、租赁观庄乡土地555.5亩，支付租赁土地费用10万元，头营基地聘请基地管理人员1名、观庄基地聘请基地管理人员2名；三、维修头营和观庄基地基地监控设施维修2套，建设基地标牌1座，完成头营科研基地老旧电线线路改造工程1路，头营与观庄科研基地温室、网室老旧棚膜和防虫网更换2处。四、1.宁夏马铃薯种质资源管理平台国家马铃薯改良中心固原分中心运行正常，资源库环控指标达标，水电管理到位、日常卫生清洁。 2.保存与繁殖马铃薯种质资源1050份（次），每年繁殖3.5次。完成年度指标任务。3. 马铃薯种质资源提纯与复壮76份种质资源，完成年度指标任务。4.提供核心亲本资源10份/年，向脱毒种薯繁育企业提供核心种苗320份/年。 |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 数量指标 | 采购基地取暖煤炭 | 10吨 | 12吨 | 1 | 1 | |
| | | | 攻破树种繁育技术 | 1项 | 1项 | 2 | 2 | |
| | | | 购置试验材料 | 1批 | 1批 | 1 | 1 | |
| | | | 观庄基地地质灾害风险治理，坡体改造。 | 1处 | 0处 | 1 | 0 | 根据现场实际情况，经申请坡体改造已通过其他经费解决，该项实施内容变更为更换防虫网、棚膜等。 |
| | | | 观庄基地入口拱门建设 | 1座 | 0座 | 1 | 0 | 根据实际情况，入口处拱门变更为建设标识牌。 |
| | | | 基地监控设施维修 | 2套 | 2套 | 1 | 1 | |
| | | | 缴纳科研基地电费 | 2个基地 | 2个基地 | 1 | 1 | |
| | | | 聘请临时用工人员 | 7人 | 7人 | 1 | 1 | |
| | | | 聘用基地管理人员 | 3名 | 3名 | 1 | 1 | |
| | | | 筛选树种优良材料 | 1份 | 1份 | 1 | 1 | |
| | | | 收集六盘山野生树种 | 3个 | 3个 | 1 | 1 | |
| | | | 头营基地老旧电线线路改造 | 1路 | 1路 | 1 | 1 | |
| | | | 支付国家马铃薯改良中心暖气费 | 1年 | 1年 | 1 | 1 | |
| | | | 支付国家马铃薯改良中心水电费 | 1年 | 1年 | 1 | 1 | |
| | | | 租赁土地 | 555.5亩 | 555.5亩 | 2 | 2 | |
| | | | 电费缴纳完成 | 100% | 100% | 1 | 1 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 产出指标（50分） | 质量指标 | 观庄基地入口拱门正常使用能力 | 100% | 0 | 1 | 0 | 根据现场实际，拱门变更为标识牌。 |
| | | | 观庄科研基地坡体滑坡现象防治效果 | 100% | 100% | 1 | 1 | 已通过其他经费解决山体滑坡现象。 |
| | | | 管理和运行资源圃 | 提高分院现有特色林木种质资源运行管理水平 | 提高了分院现有特色林木种质资源运行管理水平 | 2 | 2 | |
| | | | 基地长期有人员驻守 | 100% | 100% | 1 | 1 | |
| | | | 基地值班人员取暖煤炭提供能力 | 100% | 100% | 1 | 1 | |
| | | | 老旧线路更换成新线路 | 100% | 100% | 1 | 1 | |
| | | | 头营和观庄基地监控设施正常运行 | 100% | 100% | 1 | 1 | |
| | | | 完成观庄科研基地土地租赁费支付率 | 100% | 100% | 1 | 1 | |
| | | | 用工需求满足程度 | 90%以上 | 90% | 1 | 1 | |
| | | 时效指标 | 年度任务完成率 | 100% | 100% | 1 | 1 | |
| | | | 项目完成率 | 100% | 100% | 1 | 1 | |
| | | | 项目完成时间 | 2024年12月31日 | 2024年12月31日 | 1 | 1 | |
| | | | 支付进度和年度任务完成率 | 100% | 100% | 1 | 1 | |
| | | | 资金拨付率 | 100% | 100% | 1 | 1 | |
| | | 成本指标 | 采购取暖煤炭 | 0.25万元/吨 | 0.12万元/吨 | 1 | 1 | |
| | | | 购置试验材料 | 2万元/批 | 2万元/批 | 1 | 1 | |
| | | | 观庄基地地质灾害风险治理，坡体改造。 | 10万元/处 | 更换防虫网等11.42万元 | 1 | 1 | 根据现场实际情况，经申请坡体改造已通过其他经费解决，该项实施内容变更为更换防虫网、棚膜等。 |
| | | | 观庄基地入口拱门建设 | 5万元/座 | 建设标识牌3万元/个 | 1 | 1 | 根据现场实际，拱门变更为标识牌。 |
| | | | 基地监控设施维修 | 3万元/套 | 3.12万元/套 | 1 | 1 | |
| | | | 聘请临时用工人员成本 | 4万元/人 | 4万元/人 | 1 | 1 | |
| | | | 聘用人员 | 4.5万元/人 | 3.5万元/人 | 1 | 1 | |
| | | | 筛选树种优良材料成本 | 5万元/份 | 5万元/份 | 1 | 1 | |
| | | | 收集六盘山野生树种成本 | 2万元/个 | 2万元/个 | 2 | 2 | |
| | | | 头营基地老旧电线线路改造 | 24万元/路 | 24.34万元/路 | 1 | 1 | |
| | | | 支付国家马铃薯改良中心暖气费 | 12万元/年 | 12万元/年 | 1 | 1 | |
| | | | 支付国家马铃薯改良中心水电费 | 8万元/年 | 7.10万元/年 | 1 | 1 | |
| | | | 支付基地电费 | 1.5万元/个 | 1.5万元/个 | 1 | 1 | |
| | | | 总结树种繁育技术成本 | 4万元/项 | 4万元/项 | 2 | 2 | |
| | | | 租赁土地 | 180元/亩 | 180元/亩 | 1 | 1 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 保存与繁殖马铃薯种质资源 | 1000份 | 1000份 | 2 | 2 | |
| | | | 获得苗木收益 | 2000元 | 2000元 | 1 | 1 | |
| | | 社会效益指标 | 成果转化指导行业部门 | 繁育苗木5万株 | 繁育苗木5万株 | 2 | 2 | |
| | | | 观庄科研基地土地租赁费用的顺利支付，为科技人员提供试验场地能力提高。 | 100% | 100% | 2 | 2 | |
| | | | 基地电费支付保证率 | 100% | 100% | 2 | 2 | |
| | | | 基地入口拱门建成后，对社会车辆的管控能力提升。 | 60% | 60% | 2 | 2 | 入口处设立标识牌，提升社会车辆道路安全。 |
| | | | 基地驻守人员冬季取暖煤炭保障率 | 100% | 100% | 2 | 2 | |
| | | | 监控设备维修完成后，监控覆盖度 | 80% | 80% | 2 | 2 | |
| | | | 聘用人员工资发放保证率 | 100% | 100% | 2 | 2 | |
| | | | 坡体改造完成后，基地后侧山体滑坡风险降低。 | 30% | 30% | 2 | 2 | 坡体改造已通过其他经费解决，降低了山体滑坡的风险。 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 实营基地老旧电线线路改造完成后，安全用电能力提高 | 10% | 10% | 1 | 1 | |
| | | | 资源库环控指标合格率 | 98% | 98% | 2 | 2 | |
| | | 生态效益指标 | 推动马铃薯品种类型多元化发展 | ≧5% | 5% | 2 | 2 | |
| | | | 指导营造六盘山野生林木为主的多功能近自然林 | 一万亩 | 一万亩 | 2 | 2 | |
| | | 可持续影响指标 | 马铃薯改良中心利用率 | 100% | 100% | 2 | 2 | |
| | | | 野生林木资源圃为育种和苗木繁育提供物质基础 | 保存一万份资源 | 保存一万份资源 | 2 | 2 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 基地驻守人员满意度 | 95% | 95% | 2 | 2 | |
| | | | 科技人员满意度 | 95%以上 | 95%以上 | 2 | 2 | |
| | | | 科技人员满意度 | 95% | 95% | 2 | 2 | |
| | | | 群众满意度 | >90% | >90% | 2 | 2 | |
| | | | 行业部门满意度 | >90% | >90% | 2 | 2 | |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **96.7** | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 成果转化项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 204-宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 204011-宁夏农林科学院固原分院 | | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 2.28342 | 2.28342 | 2.28342 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 2.28342 | 2.28342 | 2.28342 | — | 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.开展马铃薯新品种宁薯18号脱毒种薯繁育及配套抗旱栽培技术示范、冬小麦新品种宁冬16号繁殖与示范、雨养冷凉蔬菜绿色生态栽培技术示范、百合新品种及配套绿色栽培新技术、肉牛标准化育肥技术集成示范工作总结，完成固原市特色产业提质增效技术集成与示范项目结题验收。2.发表论文1篇，制定团体标准1项。 | 1.开展马铃薯新品种宁薯18号脱毒种薯繁育及配套抗旱栽培技术示范、冬小麦新品种宁冬16号繁殖与示范、雨养冷凉蔬菜绿色生态栽培技术示范、百合新品种及配套绿色栽培新技术、肉牛标准化育肥技术集成示范工作总结，完成了固原市特色产业提质增效技术集成与示范项目结题验收。2.发表论文1篇，制定团体标准1项。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 申请结题验收项目数量 | 1项 | 1项 | 5 | 5 | |
| | | | 发表论文 | 1篇 | 1篇 | 5 | 5 | |
| | | | 制定团体标准 | 1项 | 1项 | 10 | 10 | |
| | | 质量指标 | 通过结题验收项目数量 | 1项 | 1项 | 10 | 10 | |
| | | 时效指标 | 项目完成验收时间 | 2024年6月 | 2024年4月 | 10 | 10 | |
| | | 成本指标 | 固原市特色产业提质增效技术集成与示范项目经费 | 7925.2元 | 7925.2元 | 5 | 5 | |
| | | | 雨养作物生态高效种植技术研发与示范项目经费 | 14909元 | 14909元 | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 社会效益指标 | 为固原市特色产业发展提供理论依据 | 有效支撑 | 有效支撑 | 15 | 15 | |
| | | 可持续影响指标 | 带动固原市特色产业提质增效 | 效果明显 | 效果明显 | 15 | 15 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 管理部门 | ≧90% | ≧95% | 4 | 4 | |
| | | | 合作企业 | ≧90% | ≧95% | 4 | 4 | |
| | | | 项目区农户 | ≧90% | ≧95% | 2 | 2 | |
| 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 | 对外合作交流项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院固院分院 | | |
| 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： | 0.310118 | 0.310118 | 0.310118 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 0.310118 | 0.310118 | 0.310118 | — | 100% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 完成固原红羽乌鸡的保种与扩繁项目结题验收；2.研究机械化优质高效绿色栽培管理技术1项。 | 1.完成固原红羽乌鸡的保种与扩繁项目结题验收；2.研究机械化优质高效绿色栽培管理技术1项。 |

| 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 | 结题验收项目 | 1项 | 1项 | 5 | 5 | |
| | | | 研究机械化优质高效绿色栽培管理技术1项。 | 1项 | 1项 | 5 | 5 | |
| | | 质量指标 | 完成项目的结题验收 | 顺利完成 | 顺利完成 | 10 | 10 | |
| | | | 研究优质高效绿色栽培管理技术，促进产量提升 | 5% | 5% | 10 | 10 | |
| | | 时效指标 | 支付进度和年度任务完成率 | 100% | 100% | 10 | 10 | |
| | | 成本指标 | 固原红羽乌鸡的保种与扩繁 | 639元 | 639元 | 5 | 5 | |
| | | | 结球叶菜新优品种引进及配套栽培技术研究示范 | 2462.18元 | 2462.18元 | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 对固原红羽乌鸡的保种选育生产决策的指导 | 有效保障 | 有效保障 | 4 | 4 | |
| | | | 采用机械化移栽降低经济成本 | 5% | 5% | 4 | 4 | |
| | | 社会效益指标 | 固原红羽乌鸡的优异生长性状研究和进一步的保育 | 不断提升 | 不断提升 | 4 | 4 | |
| | | | 降低劳动力投入 | 5% | 5% | 4 | 4 | |
| | | 生态效益指标 | 为固原鸡保种扩繁种鸡资源提供技术支撑 | 效果显著 | 效果显著 | 3 | 3 | |
| | | | 促进生态保护 | 有效支撑 | 有效支撑 | 3 | 3 | |
| | | 可持续影响指标 | 为畜禽资源保护培育稳定的科研人才团队 | 有效保障 | 有效保障 | 4 | 4 | |
| | | | 减少化肥、农药施用 | 5% | 5% | 4 | 4 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 合作对象满意度 | 95% | 95% | 5 | 5 | |
| | | | 行业部门满意度 | 90% | 90% | 5 | 5 | |
| 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 | 科技创新引导项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | | | 实施单位 | | | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 0.416 | 0.416 | 0.416 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 0.416 | 0.416 | 0.416 | — | 100% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 《马铃薯块茎色泽遗传特性与品质分析研究》项目研究所收获材料的保存 | 完成《马铃薯块茎色泽遗传特性与品质分析研究》项目研究所收获的10份不同块茎色泽的马铃薯材料田间评价，为后续彩色马铃薯的研究奠定基础。 |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 产出指标（50分） | 数量指标 | 不同块茎色泽的马铃薯材料田间评价 | 10份 | 10份 | 15 | 15 | |
| | | 质量指标 | 能为彩色马铃薯新品种选育提供基础材料 | 材料完成 | 材料完成 | 15 | 15 | |
| | | 时效指标 | 结余资金支付进度 | 100% | 100% | 10 | 10 | |
| | | 成本指标 | 不同块茎色泽的马铃薯材料田间评价 | 0.416万元 | 0.416万元 | 10 | 10 | |
| | 效益指标（30分 | 社会效益指标 | 为彩色马铃薯后续项目申报奠定基础 | 效果显著 | 效果显著 | 15 | 15 | |
| | | 可持续影响指标 | 促进马铃薯产业链的延伸和高质量发展 | 效果显著 | 效果显著 | 15 | 15 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 项目合作单位满意度 | ≥90% | ≥90% | 10 | 10 | |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **100** | **100** |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 重大科技平台建设提升项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院固院分院 | | |
| 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： | 1.240736 | 1.240736 | 1.240736 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 1.240736 | 1.240736 | 1.240736 | — | 100% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 完成项目竣工财务决算审核和结题验收。 | 完成项目财务决算审核和结题验收。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 完成项目竣工财务决算审核 | 1项 | 1项 | 15 | 15 | |
| | | | 申请完成项目结题验收 | 1项 | 1项 | 15 | 15 | |
| | | 质量指标 | 验收合格率 | 100% | 100% | 10 | 10 | |
| | | 时效指标 | 项目验收时间 | 2024年12月前 | 2024/6/1 | 5 | 5 | |
| | | 成本指标 | 宁夏农林科学院固原头营和观庄科研基地维修改造项目经费 | 12407.36元 | 12407.36元 | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 社会效益指标 | 有力保障科研试验及服务科研项目能力 | 有效提高 | 有效提高 | 10 | 10 | |
| | | 生态效益指标 | 头营和观庄基地土壤肥力和生产力持续提升 | 有效提高 | 有效提高 | 10 | 10 | |
| | | 可持续影响指标 | 持续为科技攻关提供基础保障和服务 | 有效保障 | 有效保障 | 10 | 10 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 科技人员满意度 | 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 | 2022年“自治区青年科技人才托举工程”人选培养经费 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 2.15 | 2.15 | 2.15 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 2.15 | 2.15 | 2.15 | — | 100% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 培养青年科技托举人才1名，并对丁酸钠处理前后的肌细胞进行全基因组DNA甲基化及转录组测序，筛选出目标差异基因1-2个，申报专利1项。 | 培养青年科技托举人才1名，已对丁酸钠处理前后的肌细胞进行全基因组DNA甲基化及转录组测序，成功筛选出目标差异基因1-2个，已授权发明专利1项。 |

| 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 | 指标1：培养人数 | 1人 | 1人 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标2：肌细胞分离鉴定技 | 1项 | 1项 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：资金保障率 | 100% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：资金下达时间 | 2023.12.31日前 | 2023.12.31日前 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：培养经费 | 3万元 | 3万元 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：提高肌细胞分离培养效率 | 10% | 10% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：培养青年科技人才 | 持续提升 | 持续提升 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：无 | 无 | | | | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：培养青年科技人才 | 持续提升 | 持续提升 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：人才满意度 | 95%以上 | 96% | 10 | 10 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 100 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | | 2023年东西部科技成果引进转化项目 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 0 | 22.83 | 22.83 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 20 | 20 | — | 100% | — |
| | 上年结转资金 | 0 | 2.83 | 2.83 | — | 100% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 实施期20万，检测示范牛场BVDV1000头，检测BEFV1个牛场，BVDV基因型分布规律2000头，疫苗、药物预防各2000头，精细化核酸检测1600头等技术指标，新增产值1200万元。 | 实施期20万，检测示范牛场BVDV1000头，检测BEFV1个牛场，BVDV基因型分布规律2000头，疫苗、药物预防各2000头，精细化核酸检测1600头等技术指标，新增产值1200万元 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：科研业务活动 | 1年 | 1年 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | | 指标2：劳务用工 | 1年 | 1年 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | | 指标3：间接经费 | 1年 | 1年 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：提供技术（治疗 | 5个 | 5个 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：按期完成率 | 100% | 100% | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：科研业务活动 | 14万元/年 | 14.11万元/年 | 6 | 5 | 今年是项目实施第二年，用工较多 |
| | | | 指标2：劳务用工 | 2万元/年 | 1.89万元/年 | 6 | 5 | 今年是项目实施第二年，用工较多 |
| | | | 指标3：间接经费 | 4万元/年 | 4万元/年 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：降低发病率和死亡率，间接提高经济效益 | 10% | 10% | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：示范技术通过示范、培训并让产业受益， | 扩大并提高 | 扩大并提高 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：农林加废弃物使用率 | 提高 | 提高 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：为特色产业高质量发展提供技术支持 | 提高 | 提高 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：农户，企业满意度 | >90% | 95% | 10 | 10 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 98 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年度自然科学基金第二批 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 10 | 100% | 10 |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 明确Fox01在不同组织中的表达水平，成功分离培养牛骨骼肌细胞，完成超表达载体、干扰载体构建及腺病毒包装试验。明确K99型大肠杆菌诱导腹泻时，犊牛体内生理生化指标的差异性，并收集用于肠道菌群分析的样本 | 上年结转项目，部分任务上年度已完成，本年成功分离培养牛骨骼肌细胞。 |

| 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 | 指标1：筛选出K99型犊牛腹泻差异生理生化指标 | 2项 | - | | | 上年结转资金，部分任务上年度已完成 |
| | | | 指标2：开展RT-qPCR、蛋 | 3项 | - | | | |
| | | | 指标3：构建超表达载体、 | 2种 | - | | | |
| | | 质量指标 | 指标1：成功分离培养牛骨 | 100% | 100% | 10 | 10 | 无 |
| | | | 指标2：成功开展试验研究 | 100% | - | | | |
| | | | 指标3：完成样本收集 | 100% | - | | | |
| | | | 指标4：完成差异指标的筛 | 100% | 100% | 15 | 15 | 无 |
| | | 时效指标 | 指标1：年度资金支付率 | 100% | 100% | 10 | 9 | 无 |
| | | 成本指标 | 指标1：项目投入资金 | 4万元 | 0.09 | 15 | 15 | 0.09万元为上年结转资金 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：养殖效益 | 加强 | - | | | |
| | | 社会效益指标 | 指标1：犊牛腹泻的综合防 | 促进 | - | | | |
| | | | 指标2：牛遗传改良及分子 | 促进 | - | | | |
| | | 生态效益指标 | 指标1：肉牛遗传改良 | 有利于 | - | | | |
| | | | 指标2：抗生素使用 | 有利于 | - | | | |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：牛奶，肉牛产业的健康发展 | 促进 | - | | | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：项目承担单位满意 | ≥95% | ≥95% | 5 | 5 | 无 |
| | | | 指标2：项目合作单位满意 | ≥95% | ≥95% | 5 | 5 | 无 |
| | | | 指标3：项目组 | ≥95% | - | | | |
| 总分 | | | | | | 100 | 99 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年基础条件与创新平台建设项目资金（第三批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 30 | 30 | 30 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 30 | 30 | 30 | — | 100% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 购置仪器设备10台，完成安装、调试及操作培训工作后投入运行。 | 购置仪器设备10台，完成安装、调试及操作培训工作后投入运行。 |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：低温离心机 | 1台 | 1台 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标2：细胞计数仪 | 1台 | 1台 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标3：CO2培养箱 | 1台 | 1台 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标4：洁净工作台 | 1台 | 1台 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标5：超低温冰箱 | 1台 | 1台 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标6：医用冰箱 | 1台 | 1台 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标7：梯度PCR | 1台 | 1台 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标8：手动移液器 | 1套 | 1套 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标9：电动移液器 | 1套 | 1套 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标10：液氮罐 | 1个 | 1个 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：项目实施期间因操 | 0起 | 0起 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：经费使用率 | 100% | 100% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：低温离心机 | 4.25万元/台 | 4.25万元/台 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标2：细胞计数仪 | 6.92万元/台 | 6.92万元/台 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标3：CO2培养箱 | 6.2万元/台 | 6.2万元/台 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标4：洁净工作台 | 1.25万元/台 | 1.25万元/台 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标5：超低温冰箱 | 4.6万元/台 | 4.6万元/台 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标6：医用冰箱 | 1.1万元/台 | 1.1万元/台 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标7：梯度PCR | 2.6万元/台 | 2.6万元/台 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标8：手动移液器 | 1.3万元/套 | 1.3万元/套 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标9：电动移液器 | 0.8万元/套 | 0.8万元/套 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标10：液氮罐 | 0.98万元/个 | 0.98万元/个 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：无 | 无 | | | | |
| | | 社会效益指标 | 指标1：科研平台 | 不断完善 | 不断完善 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：无 | 无 | | | | |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：人才创新能力 | 不断提升 | 不断提升 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标2：基础研究水平 | 不断提升 | 不断提升 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：项目承担单位满意 | ≧95% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：项目（课题）组 | ≧95% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 100 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年科技惠民项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | — | 100% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 集成示范养殖粪污高温固态耗氧发酵技术，处理养殖粪污700立方米；研发苹果专用有机肥，示范苹果基地100亩 | 1.示范牛羊养殖粪污选择性纳米膜高温好氧发酵技术，处理牛羊粪700$m^3$； 2、研发苹果专用有机肥，示范苹果基地100亩 |

| 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 | 指标1：建立示范基地 | 1 | - | | | 上年结转资金，部分任务上年度已完成 |
| | | | 指标2：粪污处理 | 700立方米 | - | | | |
| | | 质量指标 | 指标1：粪污高温固态好氧 | 提升20%以上 | - | | | |
| | | | 指标2：发酵生产有机肥质量 | 质量明显提升 | - | | | |
| | | 时效指标 | 指标1：按计划完成年度任 | 2023年底 | - | | | |
| | | | 指标2：经费支付率 | 100% | 100% | 25 | 25 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：项目投入资金 | 20万元 | 0.38万元 | 25 | 25 | 上年结转资金，部分任务上年度已完成 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：示范区经济效益 | 提高10%以上 | - | | | |
| | | 社会效益指标 | 指标1：技术培训，公众参 | 明显提升 | - | | | |
| | | | 指标2：粪污生物转化生产 | 明显提升 | 明显提升 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | | 指标3：乡村环境改善 | 明显改善 | 明显改善 | 15 | 14 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：无 | 0 | - | | | |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：构建养殖粪污生物转化生产有机肥与特色林果 | 技术持续利用 | - | | | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：群众满意度 | 95%以上 | 95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：承担单位满意度 | 95%以上 | 93% | 5 | 4 | 无偏差 |
| | 总分 | | | | | 100 | 98 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年特色产业重点研发专项(第二批) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | — | 100% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1（1）采集样本并采用蛋白组学技术筛选不同类型犏牛呼吸道疾病综合征的诊断标志物（2）建立能防治犏牛呼吸道疾病综合征的中药材副产物资源库；2（1）研发湖羊不同妊娠阶段营养调控技术（2）集成羔羊早期隔栏补饲技术、湖羊公羔育肥技术（3）集成湖羊疫病综合防控 | 1.建立科技示范基地1个。2.湖羊纯繁扩群、开展滩湖杂交，示范湖羊520只；3.研发基础母羊妊娠前期、妊娠后期饲养技术日粮配方2个，肥羔标准化育肥经济日粮配方2个。 |

| 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 | 指标1：建立肥羔生产基地 | 1个 | - | | | 上年结转资金，部分任务上年度已完成 |
| | | | 指标2：基础母羊分阶段饲养经济日粮配方 | 2个 | - | | | |
| | | | 指标3：肥羔标准化育肥日粮配方 | 2个 | - | | | |
| | | 质量指标 | 指标1：发明专利 | 1 | - | | | |
| | | | 指标2：中药材副产物资源库 | 1 | - | | | |
| | | | 指标3：羔羊成活率提高 | 10%以上 | - | | | |
| | | | 指标4：母羊产羔率达到 | 150%以上 | 198.00% | 25 | 25 | 经过营养调控，优化日粮配方，提高湖羊产羔率高。 |
| | | | 指标5：羔羊断奶重提高 | 10%以上 | - | | | |
| | | 时效指标 | 指标1：按计划完成项目年度任务 | 90%以上 | - | | | |
| | | | 指标2：资金到位率 | 100% | - | | | |
| | | 成本指标 | 指标1：资金投入 | 90万元 | 0.03万元 | 25 | 24 | 上年结转资金，部分任务上年度已完成 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：示范区经济效益 | 提高10%以上 | - | | | |
| | | | 指标2：发病率降低 | 4% | - | | | |
| | | | 指标3：病死率减少 | 2% | - | | | |
| | | 社会效益指标 | 指标1：技术培训，公众参与度 | 明显提升 | - | | | |
| | | | 指标2：提高饲养技术水平，促进产业高质量发展 | 明显提升 | - | | | |
| | | | 指标3：呼吸道综合征防治技术 | 提升 | | | | |
| | | 生态效益指标 | 指标1：中药副产物 | 回收利用 | | | | |
| | | | 指标2：“出户入园”养殖，促进乡村环境改善 | 明显改善 | - | | | |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：环境生态可持续 | 改善 | - | | | |
| | | | 指标2：科技创新能力 | 提高 | | | | |
| | | | 指标3：逐步构建肥羔标准化生产技术体系，形成宁夏 | 技术持续利用 | F1代肥羔标准化生产体 | 30 | 28 | 无偏差 |
| | | | 指标4：建立“村集体经济组织+肥羔标准化生产基地+ | 特色产业助推乡村可持 | - | | | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：项目承担单位满意度 | ≧95% | ≧90% | 4 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标2：群众满意度 | ≧95% | ≧95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标3：项目参加单位 | ≧95% | ≧95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **96** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年自治区自然科学基金项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | — | 100% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 开展奶牛乳源乳酸菌分离株的抗菌效应研究；开展牛支原体定殖部位研究，牛支原体感染犊牛后主要细胞因子和免疫因子变化分析，发表核心论文2篇；完成嗅觉相关基因测序数据的分析，鉴定挖掘与性信息素有关的嗅觉基因 | 上年结转项目资金，其余项目内容上年已完成；继续开展奶牛乳源乳酸菌分离株的抗菌效应研究； |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：完成研究内容 | 1-2项 | - | | | 上年结转项目资金，部分项目内容上年已完成 |
| | | | 指标2：撰写文章 | 3-4篇 | - | | | |
| | | | 指标3：获得OBPs、ORs等 | 30-50个 | - | | | |
| | | | 指标4：鉴定出OBPs基因、 | 30-50个 | - | | | |
| | | 质量指标 | 指标1：研究质量 | 良好及以上 | 良好 | 25 | 23 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：年度资金使用率 | 100% | 100% | 25 | 25 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：项目经费 | 18万元 | - | | | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：降低犊牛牛支原体病死亡率 | 5% | - | | | |
| | | 社会效益指标 | 指标1：牛支原体病防治技术 | 提高 | - | | | |
| | | 生态效益指标 | 指标1：开发绿色防控措施 | 提供新思路 | - | | | |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：基础研发能力 | 促进 | 促进 | 30 | 30 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：项目组 | ≥95% | 95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：项目承担单位满意 | ≥95% | 95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 98 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023自治区东西部联合研发专项项目（第三批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | — | 100% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.完成滩羊群体二代、三代基因重测序； 2.完成滩羊基因组注释；3.发表论文 1-2 篇，申请专利1-2。 | 1.开展滩羊种质资源收集和生产数据测定，建立滩羊参考群；<br>2.开展了滩羊二代、三代基因重测序工作；<br>3.构建了滩羊全基因组信息数据库，对获得的基因组序列进行组装和功能注释 |

| 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 | 指标1：发表文章 | 1-2 | - | - | - | 上年结转资金，部分任务上年度已完成 |
| | | | 指标2：申请专利 | 1-2 | - | - | - | |
| | | | 指标3：滩羊高质量参考基 | 1 | - | - | - | |
| | | | 指标4：调控滩羊品质性状 | 1-2 | - | - | - | |
| | | 质量指标 | 指标1：提升项目优质种质 | 5% | - | - | - | |
| | | | 指标2：提升项目种质资源 | 3% | - | - | - | |
| | | | 指标3：项目为优势特色产 | 3% | - | - | - | |
| | | 时效指标 | 指标1：年度执行率 | 95%以上 | 100.00% | 25 | 25 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：资金投入 | 45万元 | 0.05万元 | 25 | 25 | 上年结转资金，部分任务上年度已完成 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：提高滩羊产肉力 | 提高2% | - | - | - | 上年结转资金，部分任务上年度已完成 |
| | | | 指标2：滩羊养殖新增产值 | 新增产值100万元 | - | - | - | |
| | | 社会效益指标 | 指标1：建立滩羊高水平基因组 | 填补滩羊高质量基因组缺乏的空白 | - | - | - | |
| | | | 指标2：滩羊种质资源保护 | 精准评估保种效果 | - | - | - | |
| | | 生态效益指标 | 指标1：滩羊产业与生态环境协调发展 | 提升产业节本增效 | - | - | - | |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：增强农业科技创新能力 | 有利于 | 效果显著 | 30 | 28 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：项目承担单位满意 | ≧95% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：项目承担单位管理 | ≧95% | 100% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标3：项目成果受益群众 | ≧95% | 100% | 2 | 2 | 无偏差 |
| **总分** | | | | | | **100** | **98** | |

# 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（第三批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 0 | 9.3 | 3.3 | 10 | 35.48% | 4 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 9.3 | 3.3 | — | 35.48% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.该项目本年资金1.8万元，主要探究丁酸对牛肌肉细胞分化期甲基化分子机制的影响，本年将采用DNA甲基化重亚硫酸盐测序法对丁酸钠处理前后的肌细胞进行全基因组DNA甲基化检测及转录组测序，联合分析筛选出丁酸钠处理前后调控肌细胞甲基化差异基因。2.该项目本年资金7.5万元，主要探究此白腐真菌在不同生长阶段的菌丝体组成和氮源利用规律。 | 1.该项目采用DNA甲基化重亚硫酸盐测序法对丁酸钠处理前后的肌细胞进行全基因组DNA甲基化检测及转录组测序，并联合分析筛选出丁酸钠处理前后调控肌细胞甲基化差异基因。2.该项目通过文献查阅等对试验设计进行了优化，且开展了试验菌株在不同生长阶段的菌丝体组成和氮源利用规律探究。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：丁酸对牛骨骼肌卫星细胞增殖分化的DNA甲基化修饰研究 | 1项 | 1项 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标2：白腐真菌菌丝体结构解析与氮源调控机制研究 | 1项 | 1项 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：发表论文 | 2篇 | 2篇 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：申报专利 | 1项 | 1项 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：按期完成率 | 100% | 80% | 10 | 8 | 项目2：2024年度经费于2024年10月才下发，虽已按计划任务开展了试验，但资金支付较慢 |
| | | 成本指标 | 指标1：丁酸对牛骨骼肌卫星细胞增殖分化的DNA甲基化修饰研究 | 1.8万元/年 | 1.8万元/年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：白腐真菌菌丝体结构解析与氮源调控机制研究 | 7.5万元/年 | 7.5万元/年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：白腐真菌发酵技术成本 | 降低 | 降低 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：提高肌细胞分离培养 | 10% | 10% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：菌体蛋白作为反刍家畜新型蛋白源的理论依据 | 增加 | 增加 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：秸秆资源利用率 | 提高 | 提高 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：肌细胞分离鉴定技术 | 优化 | 优化 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：基础研究能力 | 提升 | 提升 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：项目承担单位满意度 | ≥90% | 96% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：项目组 | ≥90% | 96% | 5 | 5 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 92 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年创新人才项目（第二批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 0 | 50 | 11.81 | 10 | 23.62% | 5 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 50 | 11.81 | — | 23.62% | — |
| | 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 | 经费50万元，1.肉牛疫病诊断与检测研究方向；1.1主要研究内容：（1）宁夏肉牛主要疫病病原筛选；（2）肉牛主要疫病病原体特异性基因筛选；（3）肉牛主要疫病分子诊断技术研究；（4）肉牛主要疫病免疫学诊断技术研究 2.肉牛疫病预警研究方向.3.肉牛疫病防治与健康养殖研究方向 | 团队成立以来：一在人才方面，一是培养本土人才为主线，预引进博士 1 人、硕士 1 人，获批自治区青年拔尖人才 1 人、青年托举工程人选 1 人，推荐 2 人攻读博士学位、选派 2 人到大院大所交流学习，其中团队带头人王建东为自治区动物疫病防控专家团队副首席，宁夏农科院畜禽疫病诊断与防控二级学科带头人，宁夏大学硕士生导师，宁夏职业技术学院外聘指导教师；二是积极柔性引进国内行业专家，包括外聘中国农科院、浙江大学、南京农业大学等大院大所国家体系内的专家，其中外聘的中国农科院兰州畜牧兽药所所长张继瑜，殷宏为国家肉牛牦牛体系疾病防控岗位科学家，同时为了更好的借力，宁夏农科院预计在2025年6月将张继瑜外聘为宁夏农科院“畜牧兽医”专业一级学科带头人。二在平台方面，2024年积极争取申请获批财政厅实验室维修改造资金 69万元，对动物疫病实验室进行了维修。<br>三在科研方面，团队主要以规模化肉牛场犊牛常发病为研究对象，采用流行病学方法、风险因素分析、免疫学、分子生物学、药理学、蛋白组、转录组和代谢组学技术，开展了1、肉牛场犊牛常发病的调研：包括多杀性巴氏杆菌、牛轮状病毒、牛支原体、瘟病毒。2、肉牛场犊牛常发病的流行病学调查及病原信息库建设 3、肉牛场犊牛常发病早期预警快速诊断技术研究：（1）不同血清型牛多杀性巴氏杆菌鉴别诊断技术；（2）邱氏艾美耳球虫鉴别诊断技术；（3）邱氏艾美耳球虫Cyt b基因的荧光定量PCR方法的建立；（4）BCoV、BRV单重基础RPA检测方法的建立；（5）BCoV、BRV双重基础RPA检测方法的建立；（6）BCoV、BRV双重LFD-RPA检测方法的建立；（7）牛病毒性腹泻病毒LAMP检测方法的建立；（8）牛病毒性腹泻病毒RPA基础检测方法的建立；（9）牛病毒性腹泻病毒LFD-RPA检测方法的建立；（10）不同毒素型牛产气荚膜梭菌荧光定量PCR鉴别诊断技术的建立；（11）牛呼吸道4种病原多重TaqMan荧光定量PCR检测方法的建立；（12）牛呼吸道综合征细菌性疾病早期预警诊断技术研究：①OmpH蛋白、PlpE蛋白和PhoE蛋白的原核表达及多克隆抗体的制备，②OmpH蛋白、PlpE蛋白和PhoE蛋白单克隆抗体的制备，③多杀性巴氏杆菌、溶血曼氏杆菌、肺炎克雷伯菌胶体金诊断技术研究；4、肉牛场犊牛常发病防治技术的研究：（1）大肠杆菌的分离及耐药性分析；（2）泌乳奶牛急性乳房炎病原的分离及耐药性分析；（3）犊牛呼吸道疾病的病原分离鉴定及敏感药物筛选；（4）产气荚膜梭菌病诊断与药物敏感性分析；（5）益生菌的分离鉴定和体外益生特性评价；（6）两株乳酸菌微胶囊对小鼠肠道作用的研究；（7）干酪乳杆菌IB1通过调节微生物群和恢复肠上皮屏障来缓解DSS诱导的炎症性肠病；（8）贝莱斯芽孢杆菌JT3在体内缓解鼠伤寒沙门氏菌感染的研究；（9）贝莱斯芽孢杆菌JT3的色氨酸代谢物参与缓解鼠伤寒沙门氏菌感染的研究；（10）益生菌高密度培养条件探索；（11）犊牛腹泻防治技术应用与示范；（11）基于网络药理学分析自拟“柴胡葛贝汤”对牛支原体肺炎的作用机制；（12）自拟方“柴胡葛贝汤”防治牛支原体肺炎的药效学研究及安全性评价；（13）柴胡葛贝汤治疗牛支原体肺炎的转录组学分析；（14）柴胡葛贝汤治疗牛支原体肺炎的蛋白组学分析；（15）柴胡葛贝汤治疗牛支原体肺炎的代谢组学分析；（16）柴胡葛贝汤治疗牛支原体肺炎的转录组和蛋白组学联合分析；（17）中药复方临床疗效评价。<br>2024年获得自治区科技进步二等奖1项，三等奖1项。 |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：劳务费 | 1年 | 1年 | 7 | 7 | 今年是项目实施第一年，项目属于长期任务 |
| | | | 指标2：科研业务活动 | 1年 | 1年 | 7 | 7 | 今年是项目实施第一年，项目属于长期任务 |
| | | 质量指标 | 指标1：柔性引进高层次人才 | 1名 | 2名 | 6 | 5 | 今年是项目实施第一年，需要引进 |
| | | | 指标2：培训专业技术人员 | 50人次 | 60人次 | 6 | 5 | 联合人社厅培训项目，所以人比较多 |
| | | | 指标3：培养研究生 | 1名 | 3名 | 6 | 5 | 自身为宁夏大学硕导，所以较多 |
| | | 时效指标 | 指标1：经费按时到位率 | 100% | 100% | 6 | 6 | 示范推广新技术比预期低一些 |
| | | 成本指标 | 指标1：劳务费 | 3万元/年 | 1.5448万元/年 | 6 | 4 | 今年是项目实施第一年，项目属于长期任务 |
| | | | 指标2：科研业务活动费 | 47万元/年 | 10.2652万元/年 | 6 | 4 | 今年是项目实施第一年，项目属于长期任务 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益 | 指标1：降低发病率和死亡率，间接提高经济效益 | 10% | 10% | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 社会效益 | 指标1：通过疾病诊断和防治、培训养殖户，让养殖户 | 扩大并提高 | 扩大并提高 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 生态效益 | 指标1：无 | 无 | 无 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 可持续 | 指标1：为特色产业高质量发展提供技术支持 | 提高 | 提高 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意 | 指标1：农户，企业满意度 | >90% | 95% | 10 | 10 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 88 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | | | 2024年第七批自治区财政林业草原补助（林下经济高质量发展补助） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | | | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | | | 年度资金总额： | 0 | 3 | 3 | 10 | 100% | 10 |
| | | | 其中：当年财政拨款 | 0 | 3 | 3 | — | 100% | — |
| | | | 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 | | | |
| | 经费3万元，以奖代补1个（地方标准） | | | | | 经费3万元，以奖代补1个（地方标准） | | | |
| 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 | 指标1：地方标准以奖代补（个） | 1个 | 1个 | 15 | 15 | 无偏差 | |
| | | 质量指标 | 指标1：任务完成率（%） | ≥92% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 | |
| | | 时效指标 | 指标1：绩效目标完成时间 | 2024年12月底 | 2024年12月底 | 15 | 15 | 无偏差 | |
| | | 成本指标 | 指标1：地方标准以奖代补 | 3 | 3 | 10 | 10 | 无偏差 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：无 | 无 | 无 | 5 | 5 | 无偏差 | |
| | | 社会效益指标 | 指标1：带动农户就业增收效果 | 明显 | 明显 | 10 | 10 | 无偏差 | |
| | | 生态效益指标 | 指标1：改善全区林业生态环境 | 明显 | 明显 | 10 | 10 | 无偏差 | |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：促进全区林下经济高质量发展 | 中长期 | 中长期 | 5 | 5 | 无偏差 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：服务对象满意度 | ≥90% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 | |
| 总分 | | | | | | 100 | 100 | | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年度特色产业重点研发项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 0 | 375 | 335.9 | 10 | 89.57% | 9 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 375 | 335.9 | — | 89.57% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | |
| | 本年共6个重点研发项目，经费375万元，完成：1.精准鉴定出高产优质苜蓿种质资源15～20份；2.病原信息库菌株20株以上；3.筛选获得牛邱氏艾美耳球虫和隐孢子虫检测抗体；4.示范推广滩羊育肥羊10万只以上；5.形成BRDF防治技术规程 1 项，授权发明专利 1 项；6.开展滩湖杂交F1代母羊分阶段饲养技术1套，示范肉羊500只。 | | | 本年共6个重点研发项目，经费375万元，完成：1.精准鉴定出高产优质苜蓿种质资源163份，授权国家发明专利1项；实用新型专利4项；软件著作权4件；2.病原信息库菌株150株；3.筛选获得牛邱氏艾美耳球虫和隐孢子虫检测抗体；4.示范推广并辐射带动滩羊育肥羊15.5万余只；5.建立支原体和多杀性巴氏杆菌型犊牛呼吸道疾病综合征的鉴定方；开展犊牛呼吸道疾病综合征的中兽医辨证施治试验，6.开展滩湖杂交F1代母羊分阶段饲养技术1套，示范肉羊1794只 | | |

| 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 | 指标1：科研业务活动 | 1年 | 1年 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标2：劳务用工 | 1年 | 1年 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标3：间接经费 | 1年 | 1年 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：母羊产羔率 | ≧150% | 177.60% | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | | 指标2：羔羊成活率提高 | ≧10% | 12% | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 指标3：育肥羊日增重提高 | 4-5% | 10% | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 指标4：苜蓿新品系的粗蛋白含量 | 18%以上 | 18.70% | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：资金到位率 | 100% | 100% | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：科研业务活动 | 266.9万元/年 | 241.9元/年 | 3 | 2 | 科研耗材使用量增加 |
| | | | 指标2：劳务用工 | 55.5万元/年 | 41.4万元/年 | 3 | 2 | 减少劳务用工量 |
| | | | 指标3：间接经费 | 52.6万元/年 | 23万元/年 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：滩羊养殖新增产值 | 1000万元 | 1213.68万元 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：苜蓿新品系亩增产 | 10%-15% | 19.20% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：犊牛呼吸道综合征防控技术 | 提升 | 提升8% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标2：培育发展村集体经济经营能力 | 明显增强 | 明显增强 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：抗生素残留 | 减少 | 减少5% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：农林副产物饲料转化效率提高 | ≧10% | 10% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：提高农业新品种覆盖率和良种率 | 明显提升 | 提升20.64% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标2：建立“村集体经济组织+肥羔标准化生产基地+养殖户”协同发展的养殖模 | 持续发展 | 持续发展 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：项目承担单位满意 | ≧95% | 96% | 4 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标2：项目参加单位 | ≧95% | 96% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标3：群众满意度 | ≧95% | 98% | 3 | 3 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 96 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年度自然科学基金项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 0 | 23 | 15.87 | 10 | 69% | 8 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 23 | 15.87 | — | 69% | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 利用拨付的23万元，完成牛支原体诱发犊牛肺炎后肺脏病理损伤机制研究、K99型大肠杆菌引起犊牛腹泻差异微生物的筛选及其与生理生化指标的互作分析、Fox01基因的转录调控作用探究及奶牛乳源乳酸菌分离株的抗菌效应研究，申请实用新型专利1项，发表论文3篇。 | 利用拨付的23万元，完成牛支原体诱发犊牛肺炎后肺脏病理损伤机制研究、K99型大肠杆菌引起犊牛腹泻差异微生物的筛选及其与生理生化指标的互作分析、Fox01基因的转录调控作用探究及奶牛乳源乳酸菌分离株的抗菌效应研究，授权实用新型专利1件，发表论文3篇。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：科研业务活动 | 1年 | 1年 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标2：劳务用工 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标3：间接经费 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：期刊论文 | 3篇 | 4篇 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：按期完成率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：科研业务活动费 | 15.2万元/年 | 10.07万元/年 | 5 | 4 | 其中一项目因客观原因延期，影响了项目执行进度。 |
| | | | 指标2：劳务费 | 3.2万元/年 | 1.2万元/年 | 5 | 3 | 其中一项目因客观原因延期，影响了项目执行进度。 |
| | | | 指标3：间接经费 | 4.6万元/年 | 4.6万元/年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：降低犊牛牛支原体病及腹泻病死亡率，提高养 | 提高 | 提高5% | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：创新能力 | 提高 | 提高 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：牛产业抗生素的减量化，反刍家畜饲料转化 | 提高 | 提高 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：牛奶，肉牛产业的健康发展 | 提高 | 提高 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：项目组 | ≥95% | 96% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标2：项目合作单位满意 | ≥95% | 96% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标3：项目承担单位满意 | ≥95% | 96% | 4 | 4 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 95 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年对外合作项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 50 | 50 | 50 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 50 | 50 | 50 | 10 | 100% | 10 |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | ①建立滩羊特定生态营养因子互作核心群1个，建立滩羊表达组和表观组数据库1个，申报专利1项，发表高水平论文2篇；②筛选到防治犊牛腹泻收敛剂1-2 种，黏膜修复剂1-2种，中药1-2种，益生菌1-2种，复合形成防治犊牛腹泻的新型生物制剂2种，形成复合新型生物制剂防治犊牛腹泻最佳方案；③发表SCI论文2篇，专利2项，结合研究内容协助培养博士研究生1名，分析筛选苜蓿标记位点100个，建立紫花苜蓿遗传转化体系1个 | ①建立滩羊特定生态营养因子互作核心群1个,数量364只，建立数据库1个，申报专利2项，发表高水平论文2篇；②已完成宁夏地区犊牛腹泻轮状、冠状病毒的分离及相关生物学特性研究；筛选到具有潜在益生功能的乳酸杆菌2株，优化其配比，初步确定其具有预防犊牛的作用，并且确定了其最佳使用时间和量，申报专利1项，颁布地方标准1项。③初步建立紫花苜蓿“中苜3号”的再生和遗传转化体系，鉴选高质量标记位点23个,当年发表SCI论文1篇，申请实用新型专利2项 |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：科研业务活动 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 统计年度总体目标实为项目总体目标，当年完成年度总体目标 |
| | | | 指标2：劳务用工 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标3：间接经费 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：建立滩羊表达组和表 | 1个 | 1个 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：关联分析，验证筛选，保留表型解释率最好及关联度高的苜蓿标记位点 | 100个 | 鉴选高质量标记位点23个 | 5 | 4 | 指标为项目总体目标，当年完成项目年度任务 |
| | | | 指标3：建立适应于宁夏灌区紫花苜蓿遗传转化体系 | 1个 | 初步建立1个 | 5 | 4 | 24年为项目执行第一年，初步建立中苜3号紫花苜蓿遗传转化体系 |
| | | | 指标4：复合新型生物制剂防治犊牛腹泻方案 | 1份 | 1份 | 5 | 5 | 24年为项目执行第一年，颁布地方标准1项 |
| | | 时效指标 | 指标1：资金使用率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：科研业务费 | 31.683万元/年 | 31.683万元/年 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标2：劳务费 | 6.785万元/年 | 6.785万元/年 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标3：间接经费 | 11.532万元/年 | 11.532万元/年 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：育成苜蓿材料单位面积产量和品质 | 2% | 创制新材料单位面积产量提高10% | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：复合新型生物制剂防 | 不断完善 | 不断完善 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | | 指标2：示范区养殖、种植从 | 显著提高 | 显著提高 | | | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：盐池滩羊日粮配比及盐池当地饲草资源利用 | 更加优化 | 更加优化 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：为盐池滩羊高质量发展提供技术支持 | 有效保障 | 有效保障 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：群众满意度 | ≧95% | 96% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标2：项目承担单位满意度 | ≧95% | 96% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标3：合作对象满意度 | >90% | 96% | 3 | 3 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 98 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年科技基础条件建设项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 0 | 30 | 0 | 10 | 0 | 8 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 30 | 0 | — | 0 | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 经费30万元，购置仪器设备14台，完成安装、调试及操作培训工作后投入运行。 | 经费30万元，购置仪器设备14台，完成安装、调试及操作培训工作后投入运行。 |

| 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 | 指标1：购置仪器设备 | 1批 | 设备14台 | 15 | 15 | |
| | | 质量指标 | 指标1：项目实施期间因操作不当引发仪器设备故障 | 0起 | 0起 | 12 | 12 | |
| | | 时效指标 | 指标1：经费使用率 | 100% | 0% | 10 | 8 | 因所在单位进行实验室维修改造，所购买的仪器设备需要待实验室维修改造完成后才能入场，所以支付稍有延迟，在计划范围内。 |
| | | 成本指标 | 指标1：购置仪器设备一批 | 30万元/批 | 30万元/批 | 13 | 13 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：无 | 无 | 不涉及 | 0 | 0 | |
| | | 社会效益指标 | 指标1：科研平台 | 不断完善 | 进一步完善 | 15 | 15 | |
| | | 生态效益指标 | 指标1：无 | 无 | 不涉及 | 0 | 0 | |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：基础研究水平 | 不断提升 | 进一步提升 | 15 | 15 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：项目承担单位满意 | ≧95% | 95% | 5 | 5 | |
| | | | 指标2：项目（课题）组 | ≧95% | 95% | 5 | 5 | |
| 总分 | | | | | | 100 | 96 | |

# 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 | | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | | 年度资金总额： | 0 | 30 | 30 | 10 | 100% | 10 |
| | | 其中：当年财政拨款 | 0 | 30 | 30 | — | 100% | — |
| | | 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 | | | |
| | | 获科学技术进步二等奖1项，奖励金额20万元；获科学技术进步三等奖1项，奖励金额10万元，资金足额到位率100% | | | 获科学技术进步二等奖1项，奖励金额20万元；获科学技术进步三等奖1项，奖励金额10万元，资金足额到位率100% | | | |
| 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 | 指标1：科技进步二等奖 | 1项 | 1项 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标2：科技进步三等奖 | 1项 | 1项 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：资金使用率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：资金到位及时率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：科技进步二等奖 | 20万元 | 20万元 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标2：科技进步三等奖 | 10万元 | 10万元 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：无 | 无 | 无 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：奖励作出贡献的科研人员 | ≥3 | 7 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：无 | 无 | 无 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：营造良好科研氛围 | 有效支撑 | 有效支撑 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：项目团队满意度 | >95% | 98% | 10 | 10 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 100 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年人才专项资金下达（第三批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 0 | 50 | 11.39 | 10 | 22.78% | 5 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 50 | 11.39 | — | 22.78% | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 通过对各类人才的支持，营造爱护人才、尊重人才的良好社会氛围 ，鼓励人才加大科学研究力度。 | 通过对各类人才的支持，营造爱护人才、尊重人才的良好社会氛围 ，鼓励人才加大科学研究力度。 |

| 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 | 指标1：人才项目数量 | 17 | 1 | 13 | 12 | 年初绩效目标为财政代编，实际完成为本项目完成情况。 |
| | | 质量指标 | 指标1：人才总量 | 不断增加 | 不断增加 | 13 | 12 | 年初绩效目标为财政代编，实际完成为本项目完成情况。 |
| | | 时效指标 | 指标1：资金支付进度 | 12月31日前 | 12月31日前 | 12 | 8 | 年初绩效目标为财政代编，实际完成为本项目完成情况，项目属于长期项目。 |
| | | 成本指标 | 指标1：本批资金额 | 2515万 | 50万 | 12 | 8 | 年初绩效目标为财政代编，实际完成为本项目完成情况。。 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：人才服务六新六特六优产业发展 | 持续加强 | 持续加强 | 15 | 14 | 年初绩效目标为财政代编，实际完成为本项目完成情况。 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：全社会尊重人才、爱护人才氛围 | 不断提升 | 不断提升 | 5 | 5 | 年初绩效目标为财政代编，实际完成为本项目完成情况。 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：无 | 无 | 无 | 5 | 5 | 年初绩效目标为财政代编，实际完成为本项目完成情况。 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：才聚宁夏政策执行效果 | 明显提升 | 明显提升 | 5 | 5 | 年初绩效目标为财政代编，实际完成为本项目完成情况。 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：人才满意度 | 95%以上 | 95% | 10 | 10 | 年初绩效目标为财政代编，实际完成为本项目完成情况。 |
| | **总　　分** | | | | | **100** | **84** | |

# 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（第三批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 0 | 411.86 | 365.52 | 10 | 88.75% | 8.9 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 411.86 | 365.52 | — | 88.75% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | |
| | 1.制定项目总体方案 2、收集选择滩羊样本，完成120只母羊的配种。 3、制定滩羊基础母羊妊娠期营养方案。4、改良滩羊专用代乳粉或断奶饲料产品1-2 个。2.（1）组建 1000 只以上滩羊基因组选择参考群 1 个；（2）建立滩羊生长、繁殖、肉质等重要经济性状的表型组数据库 1 个；（3）建立滩羊开放式与多世代早期快速繁育技术体系各1 套，评测公羊（羔）3000 只以上；（4）研发滩羊种子公羊生长、肉质、繁殖等关键生产性能的基因组选择综合评分体系 1 套。 | | | 1.制定项目总体方案 2、收集选择滩羊样本，完成120只母羊的配种。 3、完成了滩羊基础母羊妊娠期营养方案。4、改良滩羊专用代乳粉或断奶饲料产品1 个。2.（1）组建 289只滩羊基因组选择参考群 1 个；（2）建立表型组数据库 1 个；（3）建立滩羊开放式与多世代早期快速繁育技术体系各1 套，评测公羊（羔）3000 只以上；（4）研发滩羊种子公羊生长、肉质、繁殖等关键生产性能的基因组选择综合评分体系 1 套。 | | | |

| 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 | 指标1：科研业务活动 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：劳务用工 | 1年 | 1年 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标3：间接经费 | 1年 | 1年 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：母羊配种率 | 100% | 100% | 5 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标2：母羊妊娠率 | 80% | 80% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标3：组建1000只滩羊基因组选择参考群 | 1个 | 组建289只滩羊基因组选择参考群 1个 | 5 | 3 | 因项目资金下拨时间为2024年11月份，已错过集中产羔期，参考群试验羊选择不足，未能完成1000只参考群数量； |
| | | | 指标4：建立覆盖滩羊生长、繁殖、肉质等重要经济性状的表型 | 1个 | 1个 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：资金使用率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：业务费 | 304.681万元/年 | 266.871万元/年 | 4 | 3 | 因参考群组建受阻，基因检测费、种公羊测评及评分体系建立均未开展检测业务内容。 |
| | | | 指标2：劳务费 | 45.4万元/年 | 36.87万元/年 | 4 | 3 | 因参考群组建受阻，基因检测费、种公羊测评及评分体系建立均未开展检测业务内容。 |
| | | | 指标3：间接经费 | 61.779万元/年 | 61.779万元/年 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：滩羊种子公羊生产性能 | 显著提高 | 评估中 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标2：母羊繁殖率 | 显著提高 | 显著提高 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：滩羊开放式与多世代早期快速繁育 | 不断完善 | 完善中 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标2：盐池特色农业产业科技支撑能力 | 显著提高 | 提高 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：盐池滩羊饲料转化利用效率 | 更加优化 | 更加优化 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标2：盐池滩羊地缘性饲料利用率 | 显著提高 | 显著提高 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：精准定位目标性状显著关联的分子/基因标记 | 显著提高选育效率 | 显著提高选育效率 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标2：为滩羊产业高质量发展提供技术支持 | 有效保障 | 有效保障 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：群众满意度 | >=95% | 95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标2：项目承担单位满意度 | >=95% | 95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标3：合作对象满意度 | >=95% | 95% | 4 | 4 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 93.9 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年自治区东西部联合研发项目第二批计划 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 0 | 190 | 181.92 | 10 | 95.75% | 9.6 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 190 | 181.92 | — | 95.75% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 本项目本年安排经费190万元，主要用于研发智慧养殖与疫病防控综合信息管控平台，构建数字化管控生态养殖模式，实施的目标为：1、制定项目总体实施方案。 2、制定肉牛智慧养殖与疫病防控综合信息管控平台主要功能模块设计方案。 3、开展肉牛主要疫病的流行病学调查 | 本项目本年安排经费190万元，设计了项目总体实施方案与“国家数据局重点联系示范场景”培育方案、软件平台主要功能模块，试制了肉牛表型高通量获取装备、自走式肉牛专用清粪机、全液压自走式TMR搅拌车等智能装备，调研获取了宁夏肉牛主要疫病的流行规律和特征并发现了可防治牛流行性腹泻病毒性病的新制剂 |

| 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 | 指标1：制定项目总体实施方案 | 1 | 1 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：制定宁夏肉牛主要 | 1 | 1 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标3：制定管控平台主要 | 1 | 1 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标4：业务活动 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标5：劳务用工 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标6：间接经费 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：成功开展调研和相 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：按期完成率 | 100% | 100% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：业务费 | 141.16万元/年 | 135.08万元/年 | 4 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标2：劳务费 | 20.34万元/年 | 18.34万元/年 | 4 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标3：间接经费 | 28.5万元/年 | 28.5万元/年 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：无 | 无 | 无 | 0 | 0 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：开展宁夏肉牛饲料利用率评估系统、饲养管理 | 1次 | 1次 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：有利于开展宁夏地区肉牛主要疫病的流行病学 | 1次 | 1次 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：宁夏肉牛养殖数字化、智能化水平 | 有利于 | 有利于 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：群众满意度 | ≥95% | 98% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标2：项目承担单位满意 | ≥95% | 98% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标3：合作对象满意度 | ≥95% | 98% | 3 | 3 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 97.6 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年自治区东西部联合研发专项 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 0 | 40 | 40 | 10 | 99.88% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 40 | 39.95 | — | 99.88% | — |
| | 上年结转资金 | 0 | 0 | 0 | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 项目本年经费40万元，完成：1.构建滩羊参考基因组数据库；2.初步定位滩羊肉品质以及毛色、裘皮、产肉、生长速率、尾部脂肪沉积等性状关联基因；3.完成滩羊重要经济价值的性状主效位点的挖掘；4.发表论文 1-2 篇，申请专利 1 项。 | 1.已完成滩羊染色体水平参考基因组数据库；2.利用全基因组关联分析，筛选到控制滩羊重要经济性状的候选基因（毛色、体重、生长速率、肉品质、裘皮、屠宰性状）；3.完成滩羊重要经济价值的性状主效位点的挖掘。利用全基因组关联分析和转录组对控制滩羊6月龄体重的候选基因进行精确定位；4.发表论文6篇，授权发明专利 1 项。 |

| 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 | 指标1：科研业务活动 | 1年 | 1年 | 10 | 8 | 无偏差 |
| | | | 指标2：劳务用工 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标3：间接经费 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：提升项目优质种质 | 2% | 2% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：提升项目种质资源 | 1% | 1% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：资金到位率 | 100% | 99.88% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：科研业务活动 | 36万元/年 | 36万元/年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：劳务用工 | 1万元/年 | 1万元/年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标3：间接经费 | 3万元/年 | 3万元/年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：无 | 无 | 无 | - | - | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：无 | 无 | 无 | - | - | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：滩羊产业与生态环境协调发展 | 提升产业节本增效 | 显著提升 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | 可持续 | 指标1：增强农业科技创新 | 有利于 | 有利于 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：项目承担单位满意 | ≧95% | 95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：项目承担单位管理 | ≧95% | 95% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标3：项目成果受益群众 | ≧95% | 95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 98 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年自治区特色产业重点研发专项第二批 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 0 | 156 | 141.89 | 10 | 90.96% | 6 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 156 | 141.89 | — | 90.96% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | |
| | 本年项目总经费156万元：1.该项目金额88万元，用于建立肉牛母牛胎盘滋养层细胞原代分离培养方法；建立示范基地1个，示范母带犊相关技术肉牛200头。2.该项目金额68万元，用于构建宁夏滩羊地方性重要疫病流行病学数据与资源库1个；收集并分离鉴定滩羊重要疫病病原菌（毒）株10株；建立诊断新方法2种，组装诊断试剂1个，研制羔羊腹泻防治药物；研制滩羊群发性流产综合症多联疫苗。 | | | 1.该项目金额88万元，建立了肉牛母牛胎盘滋养层细胞原代分离培养方法；建立示范基地2个，示范母带犊相关技术肉牛260头；发表论文1篇。2.该项目金额68万元，用于构建宁夏滩羊地方性重要疫病流行病学数据与资源库1个；收集并分离鉴定滩羊重要疫病病原菌（毒）株133株；建立诊断新方法2种，组装诊断试剂1个，正在研制羔羊腹泻防治药物；正在研制滩羊群发性流产综合症多联疫苗。 | | | |

| 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 | 指标1：科研业务活动 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：劳务费 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标3：间接经费 | 1年 | 1年 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：肉牛母牛胎盘组织细胞原代分离培养方法 | 1个 | 1个 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标2：示范基地 | 1个 | 1个 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标3：病原数据库 | 1个 | 1个 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标4：分离菌株 | 10株 | 133株 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标5：诊断方法 | 2种 | 2种 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：按期完成率 | 100% | 100% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：科研业务活动 | 118.17万元 | 109.6716万元 | 4 | 3 | 由于项目第一年，经费于2024年中期下达。 |
| | | | 指标2：劳务费 | 10万元 | 4.3884万元 | 4 | 2 | 由于项目第一年，经费于2024年中期下达。 |
| | | | 指标3：间接经费 | 27.83万元 | 27.83万元 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：降低发病率和死亡率，间接提高经济效益 | 10% | 10% | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：项目示范区先进实用养殖技术 | 提高 | 提高 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 指标2：通过疾病诊断和防治、培训养殖户，让养殖户 | 扩大并提高 | 扩大并提高 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：非常规饲料资源利用率 | 提高 | 提高 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：为特色产业高质量发展提供技术支持 | 提高 | 提高 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：农户，企业满意度 | ≧95% | 95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：项目承担单位满意 | ≧95% | 95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 93 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2025年东西部科技成果引进转化项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 0 | 40 | 5.77 | 10 | 14.43% | 3 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 40 | 5.77 | — | 14.43% | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 经费40万，检测示范牛场BVDV1000头，检测BEFV1个牛场，BVDV基因型分布规律1000头，疫苗、药物预防各1000头，精细化核酸检测800头等技术指标，新增产值632万元。 | 检测示范牛场BVDV1000头，检测BEFV1个牛场，BVDV基因型分布规律1000头，疫苗、药物预防各1000头，精细化核酸检测800头等技术指标，新增产值632万元。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：科研业务活动 | 1年 | 1年 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | | 指标2：劳务用工 | 1年 | 1年 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | | 指标3：间接经费 | 1年 | 1年 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：提供技术（治疗、 | 5个 | 5个 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：按期完成率 | 100% | 80% | 6 | 3 | 2024年年底下拨2025年的经费，今年还有1年的执行 |
| | | 成本指标 | 指标1：科研业务活动 | 30万/年 | 5.77万元 | 6 | 3 | 2024年年底下拨2025年的经费，今年还有1年的执行 |
| | | | 指标2：劳务费 | 2万/年 | 0 | 6 | 3 | 2024年年底下拨2025年的经费，今年还有1年的执行期 |
| | | | 指标3：间接经费 | 8万/年 | 8万/年 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：降低发病率和死亡率，间接提高经济效益 | 10% | 10% | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：示范技术通过示范、培训并让产业受益，提高 | 扩大并提高 | 扩大并提高 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：无 | 无 | 无 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：为特色产业高质量发展提供技术支持 | 提高 | 提高 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：农户，企业满意度 | >90% | 93% | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总分** | | | | | | **100** | **84** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 成果转化项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 70 | 0 | 70 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 70 | 0 | 70 | — | 100% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 项目经费70万元，在规模养殖场开展黄花菜茎叶包膜饲料新产品、新技术示范，进行肉牛、滩羊育肥期饲料配方优化设计、饲草料搭配、日粮营养平衡、营养调控管理及营养水平检测等技术系统化集成示范。建立示范点1个，转化全混合日粮配方1个，滩羊700只。①开展10项专题技术培训；②培训基层技术人员和养殖户500人次；③累计发放技术培训材料1000份以上;④基本实现海原县基层技术人员、养殖合作社等技术人员培训的全覆盖；⑤示范区肉牛养殖综合效益提高10%以上。建立特色产业提质增效技术集成示范基地1个，集成转化示范关键技术 | 项目经费70万元，1.（1）转化示范黄花菜茎叶与青贮玉米混合加工调制青贮技术1项；（2）转化示范黄花菜茎叶与青贮玉米混合加工调制青贮技术1项；（3）加工裹包青贮50吨，示范肉羊1000余只，肉牛100头；（4）确定并示范低成本饲料配方2个。2.建立特色产业提质增效技术集成示范基地1个，集成转化示范关键技术6项，示范苹果高光效整形修剪、病虫害生态防控等技术，亩产提高10%以上，效益提高10%以上，示范面积100亩；示范肉牛100头，饲草料利用效率提高10%，养殖综合效益提高5%；举办培训班6次，培训200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（50分） | 数量指标 | 指标1：劳务费 | 1年 | 1年 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标2：间接经费 | 1年 | 1年 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标3：科研业务活动 | 1年 | 1年 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：苹果病虫害防治效 | 85% | 85% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：犊牛成活率 | 85% | 85% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标3：苹果产量提高 | 10% | 10% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标4：先进适用技术到位 | 80% | 80% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：项目按期完成率 | 100% | 100% | 5 | 4 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：科研业务活动 | 48.275万元/年 | 48.275万元/年 | 5 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标2：间接经费 | 16.125万元/年 | 16.125万元/年 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标3：劳务费 | 5.6万元/年 | 5.6万元/年 | 4 | 2 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：肉牛养殖综合效益 | 提高 | 提高8% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标2：母牛养殖效益提高 | 5% | 5.00% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标3：延长黄花菜产业链 | 提高 | 提高5% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标4：苹果亩均效益提高 | 10% | 10% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：中卫市特色农业产 | 显著提升 | 显著提升 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标2：示范区养殖、种植 | 提高 | 提高 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标3：开发利用非常规饲 | 提高 | 提高10% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：农林加废弃物利用 | 提高 | 提高8% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标2：环境污染 | 降低 | 降低 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：为肉牛、苹果高质 | 有效保障 | 有效保障 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标2：助推乡村振兴战略 | 良 | 良 | 3 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标3：着力提升资源制约 | 提高 | 提高 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：项目承担单位满意 | ≧95% | 95% | 4 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标2：合作对象满意度 | >90% | 90% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标3：群众满意度 | ≧95% | 95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **96** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 科技创新引导项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 15 | 15 | 15 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 15 | 15 | 15 | — | 100% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 项目经费15万，完成腺病毒滴度测定、干扰和过表达Fox01基因对牛骨骼肌细胞增殖和分化的作用、定量检测牛骨骼肌细胞增值和分化的标志基因表达；完成K99型大肠杆菌引起犊牛腹泻差异微生物的筛选及其与生理生化指标的互作分析；明确肉牛对不同形态硒敏感的瘤胃微生物及其代谢机制，为我区牛产业保驾护航。 | 完成了腺病毒滴度测定、干扰和过表达Fox01基因对牛骨骼肌细胞增殖和分化的作用、定量检测牛骨骼肌细胞增值和分化的标志基因MYOD、MYOG、MYF5、MYF6和MYHC表达，完成了K99型大肠杆菌引起犊牛腹泻差异微生物的筛选及其与生理生化指标的互作分析；明确了肉牛对不同形态硒敏感的瘤胃微生物及其代谢机制。发表论文3篇。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：科研业务活动 | 1年 | 1年 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标2：劳务用工 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标3：间接经费 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：核心期刊 | 3篇 | 3篇 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：按期完成率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：科研业务活动 | 8.88万元/年 | 8.88万元/年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：劳务用工 | 2.64万元/年 | 2.64万元/年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标3：间接经费 | 3.48万元/年 | 3.48万元/年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：无 | 无 | 无 | 5 | 3 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：牛遗传改良及分子育种理论研究，犊牛腹泻的 | 提高 | 提高 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：牛产业抗生素的减量化，提高反刍家畜饲料转 | 提高 | 提高 | 10 | 9 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：牛奶，肉牛产业的健康发展 | 提高 | 提高 | 10 | 8 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：项目承担单位满意 | ≥95% | 96% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标2：项目合作单位满意 | ≥95% | 96% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标3：项目组 | ≥95% | 96% | 4 | 4 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 95 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 宁夏回族自治区农业特色优势产业育种专项 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | — | 100% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 引进国内外新的高产、抗病虫沐浴种质资源10份以上，配置雄性不育系杂交组合100份以上，选育出适宜灌区种植的高产苜蓿新品系1-2个，干草产量较对照品种阿尔冈金提高10-15%，筛选1-2个高产苜蓿新品系申请进入国家牧草品种审定区域试验，发表学术期刊论文2-3篇。 | 上年结转项目，部分项目任务已完成。本年完成筛选2个高产苜蓿新品系申请进入国家牧草品种审定区域试验，发表学术期刊论文2篇。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：收集国内外苜蓿种质资源 | 100-200份 | - | - | - | 上年结转项目，部分项目任务已完成 |
| | | | 指标2：培育新品系 | 2-3个 | - | - | - | |
| | | | 指标3：配置杂交组合 | 100-150个 | - | - | - | |
| | | | 指标4：扦插苜蓿无性系 | 1500-2000个 | - | - | - | |
| | | 质量指标 | 指标1：高产优质苜蓿新品 | 10%-15% | - | - | - | |
| | | | 指标2：耐盐苜蓿新品系耐 | 0.4%-0.45% | - | - | - | |
| | | | 指标3：耐旱苜蓿新品系产 | 10%以上 | - | - | - | |
| | | 时效指标 | 指标1：苜蓿新品种使用年 | 10-20年 | 15年 | 25 | 25 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：项目经费投入 | 276.07万元 | 0.6万元 | 25 | 23 | 上年结转项目资金 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：高产苜蓿新品系提高经济效益 | 15%以上 | - | - | - | |
| | | 社会效益指标 | 指标1：增加社会效益 | 20%以上 | - | - | - | |
| | | 生态效益指标 | 指标1：高产苜蓿新品系提 | 10%以上 | 13.60% | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | | 指标2：耐旱苜蓿新品系生 | 20%以上 | - | - | - | |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：苜蓿新品种持续栽培年限 | 10-20年 | 15年 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：苜蓿行业满意度 | >=90% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：苜蓿种植公司或大 | >=90% | 99% | 5 | 5 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 98 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 宁夏农林科学院动物科学研究所动物疫病实验室维修改造项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 0 | 69 | 69 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 69 | 69 | — | 100% | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 安排财政资金69万元，实施宁夏农林科学院动物科学研究所动物疫病实验室维修改造项目，主要用于实验室整体搬迁并按照生物安全P1级别进行改造，包括拆除部分墙体，新做轻质隔墙，地面铺贴PVC塑胶板面层，采用门禁控制系统，配套通风空调、电气改造及上下水改造等。改造后实验室基础设施配套水平明显提升，安全系数显著提高。 | 安排财政资金69万元，实施宁夏农林科学院动物科学研究所动物疫病实验室维修改造项目，主要用于实验室整体搬迁并按照生物安全P1级别进行改造，包括拆除部分墙体，新做轻质隔墙，地面铺贴PVC塑胶板面层，采用门禁控制系统，配套通风空调、电气改造及上下水改造等。改造后实验室基础设施配套水平明显提升，安全系数显著提高。 |

| 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 | 指标1：通风空调工程-镀锌风管 | 33㎡ | 33㎡ | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标2：通风空调工程-铝合 | 6个 | 6个 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标3：通风空调工程-通风 | 33㎡ | 33㎡ | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标4：通风空调工程-挂机 | 8台 | 8台 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标5：电气工程-门禁系统 | 10套 | 10套 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标6：电气工程-照明系统 | 312㎡ | 312㎡ | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标7：给排水工程-污水处 | 1套 | 1套 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标8：实验基础设施-全钢 | 1项 | 1项 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标9：实验基础设施-角柜 | 1套 | 1套 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标10：实验基础设施-B2 | 4套 | 4套 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标11：实验基础设施-PP | 8套 | 8套 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标12：实验基础设施-资 | 8套 | 8套 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标13：实验基础设施-全 | 2套 | 2套 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标14：实验基础设施-不 | 7套 | 7套 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标15：实验基础设施-桌 | 8套 | 8套 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标16：实验基础设施- | 6米 | 6米 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标17：实验基础设施-不 | 2樘 | 2樘 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标18：实验基础设施-水 | 8套 | 8套 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标19：实验基础设施-PP | 2套 | 2套 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标20：实验室改造工程 | 312㎡ | 312㎡ | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标21：工程建设其他费用 | 1项 | 1项 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标22：通风空调工程-高 | 6台 | 6台 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：工程质量合格率 | 100% | 100% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：工程施工完成时间 | 2024年12月31日前 | 2024年12月31日前 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：实验基础设施- | 148.6元/米 | 148.6元/米 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标2：实验基础设施-不锈 | 3000元/樘 | 3000元/樘 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标3：实验基础设施-水盆 | 382.34元/套 | 382.34元/套 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标4：实验基础设施-PP通风橱 | 18955.1元/套 | 18955.1元/套 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标5：实验基础设施-桌面 | 189.55元套 | 189.55元套 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标6：实验基础设施-不锈钢更衣柜 | 2876.77元/套 | 2876.77元/套 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标7：实验基础设施-全钢 | 1474.6元/套 | 1474.6元/套 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标8：实验基础设施-全钢 | 32550元/项 | 32550元/项 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标9：实验基础设施-角柜 | 700元/套 | 700元/套 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标10：实验基础设施-B2生物安全柜 | 46600.88元/套 | 46600.88元/套 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标11：实验基础设施-PP试剂柜 | 2715.19元/套 | 2715.19元/套 | 1 | 1 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 成本指标 | 指标12：实验基础设施-资 | 1536.9元/套 | 1536.9元/套 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标13：给排水工程-污水处理系统 | 102955.44元/套 | 102955.44元/套 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标14：电气工程-照明系 | 31.74元/㎡ | 31.74元/㎡ | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标15：电气工程-门禁系统 | 2468.85元/套 | 2468.85元/套 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标16：通风空调工程-挂 | 2500元/台 | 2500元/台 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标17：通风空调工程-通 | 10.88元/㎡ | 10.88元/㎡ | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标18：通风空调工程-铝 | 217.21元/个 | 217.21元/个 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标19：通风空调工程-镀 | 174.9元/㎡ | 174.9元/㎡ | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标20：通风空调工程-高效排风机 | 1679.73元/台 | 1679.73元/台 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标21：实验改造工程 | 308元/㎡ | 308元/㎡ | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 指标22：工程建设其他费用及预备费 | 92711.05元/项 | 92711.05元/项 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：无 | 无 | 无 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：生物安全防护水平 | 明显提升 | 明显提升 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：无 | 无 | 无 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：实验室操作安全水平 | 显著提高 | 显著提高 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：科研人员满意度 | ≥95% | 99% | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **100** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 农业高质量发展和生态保护科技创新示范项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 109 | 109 | 107.74 | 10 | 99% | 9.9 |
| | 其中：当年财政拨款 | 109 | 109 | 107.74 | — | 99% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 本年度项目资金109万元。（1）申请专利5项，形成技术标准2项，发表论文10篇；（2）建立转化示范基地8个，转化示范新技术、新产品2项；（3）技术辐射带动肉牛1万头、肉羊2万只；（4）培养技术人员50人，培训养殖户200人次。 | 本年度项目资金109万元。申请专利5项，形成技术标准2项，发表论文10篇；建立转化示范基地8个，转化示范新技术、新产品2项；技术辐射带动肉牛1万头、肉羊2万只；培养技术人员50人，培训养殖户200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（50分） | 数量指标 | 指标1：科研业务活动 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：劳务用工 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标3：间接经费 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：示范区资源利用率 | 85% | 85% | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | | 指标2：先进适用技术到位 | 80% | 80% | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：按期完成率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：科研业务活动 | 71.38万元/年 | 70.12万元/年 | 5 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标2：劳务用工 | 12.47万元/年 | 12.47万元/年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标3：间接经费 | 25.15万元/年 | 25.15万元/年 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：年度示范区经济效益 | 提高 | 提高 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：项目示范区养殖厂先进实用养殖技术 | 提高 | 提高 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：农林加废弃物肥料化利用率 | 提高 | 提高 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：为牛羊肉低成本标准化生产提供技术支持 | 提高 | 提高 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：群众满意度 | ≧95% | 98% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标2：项目承担单位满意 | ≧95% | 98% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标3：合作对象满意度 | >90% | 98% | 2 | 2 | 无偏差 |
| **总分** | | | | | | **100** | **98.9** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 人才专项资金2024（第二批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 0 | 47.8 | 47.8 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 47.8 | 47.8 | — | 100% | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 全职引进博士3名、硕士1名，自培博士3名，发放2024年1月至2024年12月工作补贴34.8万，一次发放第二批安家费10万。发表学术论文2-3篇，其中 SCI 论文 1-2 篇，申请专利 2-3 件；建立适应于宁夏灌区紫花苜蓿遗传转化体系1套；结合研究内容协助培养博士研究生1名。 | 全职引进博士3名、硕士1名，自培博士3名，发放2024年1月至2024年12月工作补贴34.8万，一次发放第二批安家费10万。当年发表SCI论文1篇，申请实用新型专利2项，初步确定了紫花苜蓿“中苜3号”的再生和遗传转化体系，克隆了紫花苜蓿花型基因MsCHA4和蒺藜苜蓿MtCHA基因，构建了MsCHA4和MtCHA过量表达和CRISPR/cas9基因敲除载体。 |

| 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 | 指标1：博士硕士工作补助 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：全职引进博士安家费 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：吸引人才 | 显著 | 显著 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：资金支付完成时间 | 2024-12-31 | 2024-12-31 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：博士硕士工作补助经费 | 34.8万元/年 | 34.8万元/年 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标2：全职引进博士安家费 | 10万元/年 | 10万元/年 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：无 | 无 | 无 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：吸引更多人才来宁夏从事科研创新工作 | 显著 | 显著 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：改善生态环境 | 显著 | 显著 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：精准定位目标性状显著关联的分子/基因标记 | 选育效率提高5%-10% | 鉴选高质量标记位点23个，选育率提高5% | 10 | 8 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：人才满意度 | ≧90% | 98% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 总　　分 | | | | | 100 | 98 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 特色产业重点研发项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 54.44 | 54.44 | 9.02 | 10 | 16.57% | 2 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 54.44 | 54.44 | 9.02 | — | 16.57% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 开展滩羊健康养殖技术、标准与管理方法创新研究，制定各环节有效管控点的信息化数据采集操作方案，研发获得联盟链共识机制、智能合约和加密算法，构建区块链平台底层架构，建立滩羊健康养殖全链溯源和监管平台；精准鉴定出高产优质苜蓿种质资源5～8份，筛选鉴定与苜蓿产量、品质等重要性状显著关联的SNP位点10～15个，挖掘2～3个调控目标性状的分子元件；针对性攻克滩羊地方性多发、高风险疫病的早期感染诊断与监测净化关键技术，通过集成、示范从而构建规模羊场可推广、可复制的疫病监测净化以及生物安全防护技术体系；筛选有效的植物提取物开展动物饲养试验，研究植物提取物对滩羊羊肉风味特征品质的影响，研发滩羊舍饲自动饲喂系统，实现滩羊颗粒料按日龄自动调整饲喂量、24小时自动饲喂及全舍饲喂量数据实时采集；开展靶蛋白纯化和反应原性鉴定，多病原同步鉴别诊断技术研究，益生菌潜能评价和安全性评价，益生菌配伍组方优化和益生菌发酵工艺研究，质量标准建立和药物安全性评价研究，药效物质基础研究；开展牛球虫和牛隐孢子虫抗原表达纯化，动物免疫，B细胞富集分选；构建健康犊牛肠道微生物的指纹图谱，筛选和培养肠道优势菌群，进行潜在益生菌的试验验证。 | 上年结转项目，部分项目任务已完成，本年开展滩羊健康养殖技术、标准与管理方法创新研究，制定各环节有效管控点的信息化数据采集操作方案，研发获得联盟链共识机制、智能合约和加密算法，构建区块链平台底层架构，建立滩羊健康养殖全链溯源和监管平台 |

| 绩 | 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 | 指标1：发表论文数量 | 6-9篇 | - | - | - | 上年结转项目，部分项目任务已完成 |
| | | | 指标2：申请软著数量 | 2-4项 | - | - | - | |
| | | | 指标3：创制苜蓿新种质 | 15个 | - | - | - | |
| | | | 指标4：滩羊疫病流调与病原信息库建设 | 1个 | - | - | - | |
| | | | 指标5：规模场高风险疫病早期诊断及监测净化技术研究与 | 1个 | - | - | - | |
| | | | 指标6：母（羔）羊地方高发病快速诊断技术的研究与示范 | 1个 | - | - | - | |
| | | | 指标7：常见寄生虫病诊断与防治技术研究和示范 | 1个 | - | - | - | |
| | | | 指标8：筛选出育肥羊TMR配方 | 2-3个 | - | - | - | |
| | | | 指标9：建立饲料营养成分数据库 | 1项 | - | - | - | |
| | | | 指标10：构建滩羊饲草料提取物特征图谱 | 3-5个 | - | - | - | |
| | | | 指标11：研发滩羊舍饲自动饲喂系统和智能分群系统 | 1-2套 | - | - | - | |
| | | | 指标12：饲料新产品 | 1-2个 | - | - | - | |
| | | | 指标13：病原信息库菌株 | ≥50 | - | - | - | |
| | | | 指标14：研发宁夏区域性大肠杆菌疫苗 | 2 | - | - | - | |
| | | | 指标15：益生菌产品 | 2 | - | - | - | |
| | | | 指标1：完成宁夏地区犊牛腹泻流行病学调查 | 100% | - | - | - | |
| | | | 指标2：构建健康犊牛肠道微生物的指纹图谱 | 100% | - | - | - | |
| | | | 指标3：建立宁夏地区规模犊牛腹泻的预警方案 | 100% | - | - | - | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 效指标 | | 质量指标 | 指标4：建立滩羊健康养殖全链技术标准 | 100% | 100% | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | | 指标5：建立区块链底层运维平台 | 100% | 100% | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | | 指标6：建立宁夏滩羊全链溯源智慧管理平台 | 100% | 100% | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | | 指标7：抗原纯化效果改进 | 明显改进 | | | | |
| | | | 指标8：申请国家专利 | 1-2项 | | | | |
| | | | 指标9：核心期刊文章，发明专利，地方标准 | 6-8项（篇） | | | | |
| | | 时效指标 | 指标1：年度执行率 | 100% | | | | |
| | | | 指标2：资金使用率 | 100% | 17% | 5 | 2 | 示范规模未达到预期目标，导致资金使用进度度较慢 |
| | | 成本指标 | 指标1：科研业务费 | 193万 | | | | |
| | | | 指标2：其他费用 | 39.3万元 | | | | |
| | | | 指标3：实验材料费 | 47.7万元 | | | | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：苜蓿产业的经济效益 | 10-15% | | | | |
| | | | 指标2：降低发病率和死亡率 | 10-20% | | | | |
| | | | 指标3：滩羊养殖新增产值 | 200万元 | | | | |
| | | 社会效益指标 | 指标1：宁夏地区犊牛腹泻的预警方案 | 不断完善 | | | | |
| | | | 指标2：农业特色优势产业市场竞争力 | 不断提升 | | | | |
| | | | 指标3：建立滩羊健康养殖全链技术标准 | 不断完善 | 不断完善 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标4：产生社会效益提高 | 15-20% | 15% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标5：提升养殖信息化、智能化、降低劳动强度 | 明显提高 | 明显提高 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：肉牛产业与生态环境协调发展 | 效果显著 | | | | |
| | | | 指标2：非常规饲料资源化利用率 | 明显提升 | | | | |
| | | | 指标3：饲料节本增效利用率 | 明显提升 | | | | |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：提升科技创新能力 | 有利于 | | | | |
| | | | 指标2：提高农业新技术的覆 | 明显提升 | | | | |
| | | | 指标3：创制的苜蓿新种质利 | 10-15年 | | | | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：项目承担单位满意度 | ≧95% | 95% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标2：项目参加单位 | ≧95% | 95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标3：农户，企业满意度 | >90% | 90% | 3 | 3 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **89** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

<table>
<tr><td colspan="3">项目名称</td><td colspan="8">自治区人才专项资金(第五批)</td></tr>
<tr><td colspan="3">主管部门</td><td colspan="3">宁夏农林科学院</td><td>实施单位</td><td colspan="3">宁夏农林科学院动物科学研究所（宁夏草畜工程技术研究中心）</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="4">项目资金<br>（万元）</td><td></td><td>年初预算数</td><td>全年预算数</td><td>全年执行数</td><td>分值</td><td>执行率</td><td>得分</td></tr>
<tr><td>年度资金总额：</td><td>0</td><td>28.4</td><td>0</td><td>10</td><td>0%</td><td></td></tr>
<tr><td>其中：当年财政拨款</td><td>0</td><td>28.4</td><td>0</td><td>—</td><td>0%</td><td>—</td></tr>
<tr><td>上年结转资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td>其他资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td rowspan="2">年度总体目标</td><td colspan="5">预期目标</td><td colspan="4">实际完成情况</td></tr>
<tr><td colspan="5">做好自治区人才引育留用工作</td><td colspan="4">资金于年末下达，未发生支出，暂未进行绩效自评</td></tr>
<tr><td rowspan="10">绩效指标</td><td>一级指标</td><td>二级指标</td><td colspan="2">三级指标</td><td>年度指标值</td><td>实际完成值</td><td>分值</td><td>得分</td><td>偏差原因分析及改进措施</td></tr>
<tr><td rowspan="4">产出指标（50分）</td><td>数量指标</td><td colspan="2">指标1：涉及区本级单位</td><td>75个</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>质量指标</td><td colspan="2">指标1：资金使用</td><td>进一步规范</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>时效指标</td><td colspan="2">指标1：资金拨付时限</td><td>12月底</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>成本指标</td><td colspan="2">指标1：资金额度</td><td>5500万元</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">效益指标（30分）</td><td>社会效益指标</td><td colspan="2">指标1：人才创新创业的积极性</td><td>不断提升</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>可持续影响指标</td><td colspan="2">指标1：人才被重视程度</td><td>不断提升</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>满意度指标（10分）</td><td>服务对象满意度指标</td><td colspan="2">指标1：服务对象满意度</td><td>人才满意程度</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="7">总　　分</td><td>100</td><td></td><td></td></tr>
</table>

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

<table>
<tr><td colspan="2">项目名称</td><td colspan="8">科技创新引导项目</td></tr>
<tr><td colspan="2">主管部门</td><td colspan="3">农业农村处</td><td colspan="2">实施单位</td><td colspan="3">宁夏农林科学院枸杞科学研究所</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="5">项目资金<br>（万元）</td><td></td><td>年初预算数</td><td>全年预算数</td><td colspan="2">全年执行数</td><td>分值</td><td>执行率</td><td>得分</td></tr>
<tr><td>年度资金总额：</td><td>25</td><td>25</td><td colspan="2">21.88</td><td>10</td><td>87.75%</td><td>8.8</td></tr>
<tr><td>其中：当年财政拨款</td><td>25</td><td>25</td><td colspan="2">21.88</td><td>—</td><td>87.52%</td><td>—</td></tr>
<tr><td>上年结转资金</td><td>0.47</td><td>0.47</td><td colspan="2">0.47</td><td>—</td><td>/</td><td>—</td></tr>
<tr><td>其他资金</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>—</td><td>/</td><td>—</td></tr>
<tr><td rowspan="2">年度总体目标</td><td colspan="4">预期目标</td><td colspan="5">实际完成情况</td></tr>
<tr><td colspan="4">科技创新引导项目经费25万元，建设内容如下：一、全面采集枸杞种质资源表型图像，同期进行表型性状观测分析，筛选重要性状。1、采集55份枸杞种质资源表型图像，建立枸杞表型图像库1个。2、对枸杞种质资源29类表型性状进行田间观测与数据分析，筛选出重要靶向识别目标性状。二、采用抑菌效果好的天然保鲜剂配制复合天然保鲜剂，对枸杞鲜果作贮藏保鲜试验，测定分析相关理化和品质指标，为枸杞鲜果贮藏保鲜提供技术支撑。三、建立辛烯基琥珀酸淀粉-阿拉伯胶构建微胶囊载体以负载枸杞类胡萝卜素的体系，研究不同环境中（不同 pH 体系、温度环境及贮存）枸杞类胡萝卜素微胶囊的溶解度、稳定性和抗氧化活性，明确淀粉基微胶囊对枸杞类胡萝卜素稳态作用。四、研究拟以前期筛选出氮胁迫下氮低效基因型枸杞N1和氮高效基因型枸杞N1Y为试材，以不同氮浓度下N1和N1Y的氮代谢生理指标时空变化特征差异、关键差异转录因子和基因挖掘为研究内容，系统科学解析N1和N1Y氮胁迫下氮利用率生理和分子差异机制。五、揭示DES在DES-HSCCC-ATPS 中对糖肽分离性能的影响；阐明DES-HSCCC-ATPS对糖肽大分子的分离机理和规律。</td><td colspan="5">一、共完成60份枸杞种质表型图像采集与同期观测，对29类表型性状进行分析后确立6个重要性状，设计出一个图像采集装置，开发了枸杞表型特征图像提取系统，建成枸杞表型图像库，筛选训练花、叶、果特征数据提取算法与模型并进行了效果评价，发表论文1篇，取得软件著作权1项。二、采用3种有抑菌效果的天然保鲜剂（溶菌酶、蜂胶、丁香）配置复合保鲜剂对枸杞鲜果进行涂膜处理。实验结果表明：经溶菌酶0.03%+蜂胶4.0%+丁香3.0%复合涂膜枸杞鲜果，4℃下贮藏15d后，能够保持较好的感官品质，质量损失率和腐烂指数较低，果实硬度、Vc和可溶性固形物含量下降缓慢，多酚氧化酶活性较低，是保鲜效果较佳的天然保鲜剂组合。三、（1）明确了不同pH体系、温度、光照环境下淀粉基微胶囊对枸杞类胡萝卜素的稳态作用；（2）基于结构分析初步揭示了淀粉基微胶囊对枸杞类胡萝卜素的稳态化作用机制；（3）录用论文1篇。四、通过分析氮胁迫和正常氮条件下N1和N1Y苗期相关生理指标及转录组数据，初步揭示氮胁迫下枸杞氮高效吸收的生理机制，并建立调控网络。五、设计了以PEG+盐组成的双水相系统，利用单向流体动力平衡现象进行靶向分离，进而构建了基于双水相体系的HSCCC分离多糖新范式，从枸杞的水提液1步分离，实现枸杞多糖的脱色、脱蛋白和精准分离程序。研究成果申请国家发明专利2项。</td></tr>
</table>

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 产出指标（50分） | 数量指标 | 业务费 | 1年 | 1年 | 2 | 2 | |
| | | | 劳务费 | 1年 | 1年 | 2 | 2 | |
| | | | 其他支出 | 1年 | 1年 | 1 | 1 | |
| | | | 间接费用 | 1年 | 1年 | 2 | 2 | |
| | | | 采集枸杞种质表型图像 | 55份枸杞种质 | 55份枸杞种质 | 2 | 2 | |
| | | | 筛选训练卷积模型 | 1个 | 1个 | 2 | 2 | |
| | | | 发表论文 | 1篇 | 2篇 | 2 | 2 | |
| | | | 申请软件著作权 | 1项 | 1项 | 2 | 2 | |
| | | 质量指标 | 项目完成合格率 | 100% | 1 | 10 | 10 | |
| | | 时效指标 | 项目按时完成率 | 100% | 100% | 10 | 10 | |
| | | 成本指标 | 业务费 | 15.32万元 | 11.25 | 2 | 2 | |
| | | | 劳务费 | 4.55万元 | 2.4 | 2 | 2 | |
| | | | 其他支出 | 1.8万元 | 0.02 | 1 | 1 | |
| | | | 间接费用 | 3.45万元 | 4.28 | 2 | 2 | |
| | | | 55份枸杞种质的表型图像 | 0.04万元*55份=2.2万元 | 完成 | 2 | 2 | |
| | | | 筛选训练卷积模型 | 1.3万元*1个=1.3万元 | 完成 | 2 | 2 | |
| | | | 论文1篇 | 0.4万元*1篇=0.4万元 | 完成 | 2 | 2 | |
| | | | 申请软件著作权1项 | 0.65万元*1项=0.65元 | 完成 | 2 | 2 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 资金节约率 | 提高 | 提高 | 7 | 7 | |
| | | 社会效益指标 | 与枸杞产业相关度 | 促进产业源头资源保护与育种规范化 | 促进产业源头资源保护与育种规范化 | 7 | 7 | |
| | | | 助理枸杞产业高质量发展 | 效果明显 | 效果明显 | 6 | 6 | |
| | | 生态效益指标 | 促进枸杞种质科学保护 | 效果明显 | 效果明显 | 5 | 5 | |
| | | 可持续影响指标 | 产生可持续效益 | 长期 | 长期 | 5 | 5 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 筛选模型使用受众满意度 | 80%以上 | 90% | 10 | 10 | |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **98.8** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 科技创新引导项目-叶用枸杞菜用茶用及饲草化关键技术研究 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 农业农村处 | | | 实施单位 | | 宁夏农林科学院枸杞科学研究所 | | |
| 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 | 39.96 | | 10 | 99.90% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 40 | 40 | 39.96 | | — | 99.90% | — |
| | 上年结转资金 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | / | — |
| | 其他资金 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | / | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 针对叶用枸杞发展中废弃枝条量大、处理难度高、高值化利用率低等问题，创制高效功能菌株，研发适配的固态发酵工艺，初步形成叶用枸杞饲草化利用技术工艺；基于课题组前期基础，对现有6份材料（T3、N1、N9、N4、Z99、Q3）开展生长情况（株高、地径、生物量）及质构特性（硬度、弹性、黏聚性、胶着性、咀嚼性）评价选择，筛选生长量大，持嫩性好的材料1-2份。对不同时期叶用枸杞叶成分进行解析，明确原料营养特征；通过优化茶工艺，初步提出叶用枸杞加工茶的优化工艺及参数，并筛选出最佳制茶品种（系）。 | 调查分析了不同产地‘宁杞菜1号’年废弃枝条量及不同时期的养分含量；完成了4个叶用枸杞枝条样品营养成分分析，初筛得到乳酸菌11株，初步建立叶用枸杞枝条饲草化利用发酵工艺；完成了6份叶用枸杞材料生物量测定及质构特性评价，筛选出生物量、采菜量、持嫩性及主要成分含量方优势明显的品系2个；初步确定了叶用枸杞制茶的适宜采样时期、采集部位及大小、萎凋及揉捻时间、干燥方式及干燥时间，明确了枸杞红茶的香气物质；开展“茶企创新融合.深化产业协作”宁夏枸杞红茶新品交流会1次，发表文章1篇。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 评价种质材料 | 6份 | 6份 | 5 | 5 | |
| | | | 技术工艺 | 1套 | 1套 | 5 | 5 | |
| | | | 筛选叶用枸杞材料 | 1-2份 | 2份 | 5 | 5 | |
| | | 质量指标 | 叶用枸杞利用效率 | 明显提高 | 明显提高 | 10 | 10 | |
| | | 时效指标 | 项目按时完成率 | 100% | 100% | 10 | 10 | |
| | | 成本指标 | 评价种质材料 | 10万元 | 10万元 | 5 | 5 | |
| | | | 技术工艺 | 20万元 | 20万元 | 5 | 5 | |
| | | | 筛选叶用枸杞材料 | 10万元 | 10万元 | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 叶用枸杞种植效益 | 明显提高 | 明显提高 | 5 | 4 | 饲草化利用目前为产业化 |
| | | 社会效益指标 | 劳动就业 | 明显提高 | 明显提高 | 5 | 5 | |
| | | 生态效益指标 | 改善当地生态环境 | 明显提高 | 明显提高 | 10 | 10 | |
| | | 可持续影响指标 | 叶用枸杞种植管理水平 | 明显提高 | 明显提高 | 10 | 10 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 服务企业的满意度 | 90% | 90% | 10 | 10 | |
| 总分 | | | | | | 100 | 99 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 农业高质量发展和生态保护科技创新项目 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 农业农村处 | | | 实施单位 | | 宁夏农林科学院枸杞科学研究所 | | |
| 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： | 306.37 | 306.37 | 306.29 | | 10 | 99.97% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 306.37 | 306.37 | 306.29 | | — | 99.97% | — |
| | 上年结转资金 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | | — | / | — |
| | 其他资金 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | / | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | | |
| | 深入分析群体的重测序数据定位与筛选枸杞成花性状相关的基因。优化建立枸杞脱毒脱菌技术体系，繁育脱毒脱菌种苗，并进行室内植株指标测定。建立适合不同生态区枸杞品种修剪与水肥管理技术。建立宁杞1号、宁杞7号良种性状评价方法，搭建不同区域良种评价数据库；制定适宜于不同区域生态环境的精准配套栽培技术应用方案。研制枸杞专用有机肥施肥机，通过组装机械零部件，试制样机，并进行田间试验，优化改进。采用细胞模型或动物模型，阐明枸杞玉米黄素等类胡萝卜素物质对护肝明目、肠道菌群调节作用机理，为其功能性产品研发提供充足的理论依据 | | | 1.克隆枸杞花发育特异表达基因2个。2.繁育宁杞1号脱毒脱菌种苗35个株系620株。3.提出适宜各生态区的枸杞品种修剪与水肥管理技术。4.宁杞1号通过了自治区良种审定，提交了宁杞1号、宁杞7号国家良种审定申请，制定了宁杞7号不同区域生态环境的精准配套栽培技术应用方案3个。5.研制出枸杞专用有机肥施肥机1台。6.明确了枸杞类胡萝卜素抗炎及调节肠道菌群的作用机理。申报专利3件，授权发明专利4件，发表学术论文5篇，其中SCI收录2篇，EI收录2篇，出版专著1部，登记科技成果4项。7.建立了枸杞脱毒脱菌技术体系，繁育了脱毒脱菌苗，并进行了室内植株测定。 | | | | |
| 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 | 克隆基因 | 2个 | 2个 | 1.6 | 1.6 | |
| | | | 发表论文 | 4篇 | 5篇 | 1.6 | 1.6 | |
| | | | 建立枸杞脱毒技术体系 | 1套 | 1套 | 1.6 | 1.6 | |
| | | | 宁杞1号脱毒苗 | 300株 | 320株 | 1.6 | 1.6 | |
| | | | 样机开发数量 | 1台 | 1台 | 1.6 | 1.6 | |
| | | | 专利申请数 | 2件 | 3件 | 1.6 | 1.6 | |
| | | | 制定适宜于不同区域生态环境的精准配套栽培技术应用方案 | 3套 | 3套 | 1.6 | 1.6 | |
| | | | 申请国家良种审定 | 2个 | 2个 | 1.6 | 1.6 | |
| | | | 区外区域试验点数量 | 3个 | 3个 | 1.6 | 1.6 | |
| | | | 区内区域试验点数量 | 6个 | 6个 | 1.6 | 1.6 | |
| | | | 枸杞功效物质作用机理 | 1个 | 1个 | 1.6 | 1.6 | |
| | | | 间接费 | 1项 | 1项 | 2.4 | 2.4 | |
| | | 质量指标 | 验收合格率 | 100% | 100% | 4 | 4 | |
| | | | MNP标记准确率 | 98%以上 | 100% | 3 | 3 | |
| | | | 解决关键技术问题能力 | 有效提升 | 有效提升 | 3 | 3 | |
| | | 时效指标 | 项目按时完成率 | 100% | 100% | 5 | 5 | |
| | | | 资金拨付率 | 100% | 100% | 5 | 5 | |
| | | 成本指标 | 劳务费 | 53.72万元 | 53.72万元 | 2.5 | 2.5 | |
| | | | 业务费 | 211.10万元 | 211.02万元 | 2.5 | 2 | |
| | | | 间接费 | 26.23万元 | 26.23万元 | 2.5 | 2.5 | |
| | | | 其他支出 | 15.32万元 | 15.32万元 | 2.5 | 2.5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 经济效益良好 | 良好 | 良好 | 7.5 | 7 | |
| | | 社会效益指标 | 扶持中小企业效果 | 有效提升 | 有效提升 | 7.5 | 7 | |
| | | 生态效益指标 | 示范区对生态环境改善情况 | 明显提高 | 明显提高 | 7.5 | 7.5 | |
| | | 可持续影响指标 | 可持续效益 | 长期 | 长期 | 7.5 | 7.5 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 示范区公众满意度 | 85% | 90% | 10 | 10 | |
| 总分 | | | | | | 100 | 98.5 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 成果转化项目 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 农业农村处 | | | 实施单位 | | 宁夏农林科学院枸杞科学研究所 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初 | 全年预算数 | 全年执行数 | | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 38 | 38 | 37.59 | | 10 | 98.93% | 9.9 |
| | 其中：当年财政拨款 | 38 | 38 | 37.59 | | — | 98.92% | — |
| | 上年结转资金 | 0.2 | 0.15 | 0.15 | | — | / | — |
| | 其他资金 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | / | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 推广示范枸杞新品种2-3个，建立枸杞高标准示范园1个，面积50亩；改造提升枸杞种植园100亩，亩增产15%以上，亩增加收益300元以上；建立牛羊养殖示范基地1个，示范肉羊1000只，肉牛1000头，降低饲养成本8.0%以上，养殖综合效益提高5.0%以上；开展技术培训2-3期，培养基层技术骨干2-3人，技术培训100人余次。 | 引进示范‘宁杞7号’‘杞鑫1号’‘宁农杞15号’枸杞新品种3个，建立枸杞新品种展示园15亩；采用留老眼枝的修剪模式，技术示范面积100亩；集成示范枸杞“良种＋良法”、水肥高效管理等技术，对105亩6年生常规管理枸杞通过加强整形修剪和水肥管理进行提升改造技术示范；测定分析了康湾新村枸杞生产园土壤理化性质，制定了施肥方案，每亩减少化肥施用量8kg，亩增26.42%，则亩增加收益840元，化肥利用率提高36.73%以上，水分利用率提高36.59%。建立了康湾新村肉牛、滩羊养殖示范村1个，示范肉羊2063只，肉牛1143头；饲料转化率提高5%以上，降低饲养成本8%以上，养殖生产整体效益提高5%以上；重点培养具有示范引领的养殖大户5户(肉羊示范户3户，肉牛示范户2户）。开展技术培训3期，培训人员105人次，培养本村养殖技术骨干11名，发放培训技术手册105本。 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 牛羊养殖示范基地 | 1个 | 1个 | 10 | 10 | |
| | | | 改造提升种植园 | 100亩 | 105亩 | 5 | 5 | |
| | | | 建立枸杞示范园 | 1个 | 1个 | 5 | 5 | |
| | | | 推广示范枸杞品种 | 2-3个 | 3个 | 5 | 5 | |
| | | | 技术培训 | 2-3期 | 3期 | 5 | 5 | |
| | | 质量指标 | 牛羊养殖效益 | 降低饲养成本8.0%以上，养殖综合效益提高5.0%以上 | 饲料转化率提高5%以上，降低饲养成本8%以上，养殖生产整体效益提高5%以上 | 5 | 5 | |
| | | | 枸杞种植效益 | 亩增产15%以上，亩增加收益300元以上 | 亩增26.42%，亩增加收益840元 | 5 | 5 | |
| | | 时效指标 | 项目按时完成率 | 100% | 100% | 3 | 3 | |
| | | 成本指标 | 牛羊养殖示范基地 | 10万元 | 10万元 | 2 | 2 | |
| | | | 改造提升种植园 | 10万元 | 10万元 | 2 | 2 | |
| | | | 建立枸杞示范园 | 18万元 | 18万元 | 3 | 3 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 养殖业收益 | 明显提高 | 明显提高 | 8 | 8 | |
| | | | 亩经济收益 | 明显提高 | 明显提高 | 7 | 5 | 枸杞新建园当年树小未采摘，改造提升园因秋雨多，影响总体产量 |
| | | 社会效益指标 | 劳动就业 | 明显提高 | 明显提高 | 5 | 5 | |
| | | 生态效益指标 | 改善当地生态环境 | 明显提高 | 明显提高 | 5 | 5 | |
| | | 可持续指标 | 农业管理水平 | 明显提高 | 明显提高 | 5 | 5 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 服务企业的满意度 | 90% | 90% | 10 | 10 | |
| | 总分 | | | | | 100 | 98 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 对外合作交流项目-枸杞功能性多糖创制技术及免疫调节产品研发 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 农业农村处 | | | 实施单位 | | 宁夏农林科学院枸杞科学研究所 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 15 | 15 | 15 | | 10 | 99.93% | 10.0 |
| | 其中：当年财政拨款 | 15 | 15 | 15 | | — | 100.00% | — |
| | 上年结转资金 | 0.01 | 0.01 | 0 | | — | / | — |
| | 其他资金 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | / | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 不同枸杞商品药材的多糖糖谱学分析研究；不同枸杞多糖商品/中间产品的糖谱学分析研究；建立基于糖谱学的枸杞多糖分析技术方法1套；揭示不同枸杞商品药材多糖糖谱与品质的相关性规律及不同枸杞多糖商品/中间产品的降血糖活性评价-糖谱学谱效关系。 | 进行了不同商品等级枸杞的多糖组成测定，建立了48个不同产地/商品等级枸杞多糖提取物的单糖指纹图谱，建立上述样品的核磁共振氢谱；揭示枸杞多糖提取物化学成分与枸杞不同商品等级的相关性规律；揭示枸杞多糖中间产品化学成分与产品质量的相关性规律；建立基于糖谱学的枸杞多糖分析技术方法2套；发表文章2篇。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 业务费 | 1年 | 1年 | 2 | 2 | |
| | | | 劳务费 | 1年 | 1年 | 1 | 1 | |
| | | | 其他支出 | 1年 | 1年 | 1 | 1 | |
| | | | 间接经费 | 1年 | 1年 | 1 | 1 | |
| | | 质量指标 | 项目完成合格率 | 100% | 90% | 25 | 23 | 进一步深入研究 |
| | | 时效指标 | 项目按时完成率 | 100% | 100% | 10 | 10 | |
| | | 成本指标 | 业务费 | 9.54万元 | 9.54万元 | 4 | 4 | |
| | | | 劳务费 | 1.5万元 | 1.5万元 | 2 | 2 | |
| | | | 其他支出 | 0.5万元 | 0.5万元 | 2 | 2 | |
| | | | 间接经费 | 3.46万元 | 3.46万元 | 2 | 2 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 经济效益良好 | 效果良好 | 效果良好 | 5 | 5 | |
| | | 社会效益指标 | 促进延长枸杞产业链 | 效果良好 | 效果良好 | 5 | 5 | |
| | | 生态效益指标 | 延长枸杞产业链，促进枸杞栽培种植产业发展 | 效果良好 | 效果良好 | 10 | 10 | |
| | | 可持续影响指标 | 为枸杞高值化加工提供技术和理论基础 | 持续提供技术支撑 | 持续提供技术支撑 | 10 | 10 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 服务企业科研人员满意度 | 88% | 90% | 10 | 9 | 进一步改善满意度 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **97** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 重大科技平台建设提升项目 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 农业农村处 | | | 实施单位 | | 宁夏农林科学院枸杞科学研究所 | | |
| 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： | 25 | 25 | 24.52 | | 10 | 98.08% | 9.8 |
| | 其中：当年财政拨款 | 25 | 25 | 24.52 | | — | 98.08% | — |
| | 上年结转资金 | 0 | 0 | 0 | | — | / | — |
| | 其他资金 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | / | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 开展资源管护，进行资源的表性测试及评价，收集和创制枸杞新材料，完成20份枸杞种质资源表型测试，构建杂交群体5个，确保资源库运行良好。 | 1.开展枸杞种质资源库运行管护，确保资源库运行良好；<br>2.进行资源的表性测试及评价，收集和创制枸杞新材料，完成20份枸杞种质资源表型测试；<br>3.构建杂交群体5个； |

| 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 | 设备 | 1套 | 1 | 5 | 5 | |
| | | | 枸杞种质库运行管护 | 1个 | 1 | 5 | 5 | |
| | | | 枸杞杂交群体构建 | 5个 | 5 | 5 | 5 | |
| | | | 表型测试 | 20个 | 20 | 5 | 5 | |
| | | 质量指标 | 项目验收合格率 | 100% | 100% | 5 | 5 | |
| | | | 种质资源库管理 | 良好 | 良好 | 5 | 5 | |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | 2024-12-31 | 2024-12-31 | 4 | 4 | |
| | | 成本指标 | 设备 | 4万元 | 4万元 | 4 | 4 | |
| | | | 枸杞种质库运行管护 | 10万元 | 10万元 | 4 | 4 | |
| | | | 枸杞杂交群体构建 | 1万元 | 1万元 | 4 | 4 | |
| | | | 表型测试 | 10万元 | 10万元 | 4 | 4 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 间接带动枸杞种植效益 | 提高 | 提高 | 6 | 6 | |
| | | 社会效益指标 | 解决劳务人员（人） | 10 | 10 | 6 | 6 | |
| | | 生态效益指标 | 生物多样性 | 提高 | 提高 | 6 | 6 | |
| | | 可持续影响指标 | 推动产业发展 | 显著 | 显著 | 6 | 6 | |
| | | | 种质资源利用效率 | 提高 | 提高 | 6 | 6 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 当地群众满意度 | 85% | 90% | 10 | 10 | |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **99.81** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年中央农业相关资金（第三批）-枸杞种质资源安全保存 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 农业农村处 | | | 实施单位 | | 宁夏农林科学院枸杞科学研究所 | | |
| 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： | 35 | 35 | 26.79 | | 10 | 76.54% | 8.0 |
| | 其中：当年财政拨款 | 35 | 35 | 26.79 | | — | 76.54% | — |
| | 上年结转资金 | 0 | 0 | 0 | | — | / | — |
| | 其他资金 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | / | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | | |
| | 2024年，投入中央农业产业发展资金35万元，开展100份枸杞种质资源重测序及农艺性状、生物学特性鉴定评价；开发与枸杞生物碱、黄酮相关分子标记10个；采集种子50份入库保存，开展种子活性检测分析。 | | | 1.采集种子50份入库保存，开展种子活性检测分析；<br>2.收集枸杞种质资源18份；<br>3.开展100份枸杞种质资源重测序及农艺性状、生物学特性鉴定评价；<br>4.开发与枸杞生物碱、黄酮相关分子标记10个。 | | | | |

| 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 | 采集种子 | 50份 | 50 | 5 | 5 | |
| | | | 收集资源 | 5份 | 18 | 5 | 5 | |
| | | | 资源表型鉴定 | 100份 | 100 | 5 | 5 | |
| | | | 开发分子标记 | 10个 | 10 | 5 | 5 | |
| | | 质量指标 | 绩效评价状况 | 良好 | 良好 | 3 | 3 | |
| | | | 资源保存状况 | 良好 | 良好 | 3 | 3 | |
| | | | 资源鉴定评价技术体系 | 良好 | 良好 | 4 | 4 | |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | 2024-12-31前 | 2024-12-31 | 4 | 4 | |
| | | 成本指标 | 采集种子 | 1000元/份 | 1000元/份 | 4 | 4 | |
| | | | 收集资源 | 10000元/份 | 10000元/份 | 4 | 4 | |
| | | | 资源表型鉴定 | 1500元/份 | 1500元/份 | 4 | 4 | |
| | | | 开发分子标记 | 10000元/份 | 10000元/份 | 4 | 4 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | / | / | / | / | / | |
| | | 社会效益指标 | 解决就业人数 | 5人 | 5人 | 15 | 15 | |
| | | 生态效益指标 | / | / | / | / | / | |
| | | 可持续影响指标 | 促进科技创新，资源保存量新增 | 55份（种子50份，活体植株5份） | 68份（种子50份，活体植株18份） | 15 | 15 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 当地群众满意度 | 85% | 90% | 10 | 10 | |
| | 总分 | | | | | 100 | 98.00 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年宁夏农业关键核心技术攻关项目 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 农业农村处 | | | 实施单位 | | 宁夏农林科学院枸杞科学研究所 | | |
| 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： | 320 | 320 | 287.52 | | 10 | 89.85% | 9.0 |
| | 其中：当年财政拨款 | 320 | 320 | 287.52 | | — | 89.85% | — |
| | 上年结转资金 | 0 | 0 | 0 | | — | / | — |
| | 其他资金 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | / | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 确定项目试验点，调研、收集资料，进行方案论证，设计、制定机械研发方案，完成技术方案的图纸设计，开展样机试制。明确枸杞枝条机械物理特性及复合材料模型的本构关系，研制出隧道式枸杞鲜果采摘机样机1台。确定行驶平台多学科节能优化设计，研制枝剪枝收牵引机架（剪枝通道）1套。<br>拟建立体内代谢分析检测方法1套，萃取工艺技术1套，中试生产示范1批次；明确一套本构关系，完成样机1台，牵引机架1套；收集保存数据、图片信息集3个，完成60份重测序。 | 1.明确了枸杞枝条机械物理特性各项参数；<br>2.创建了枸杞振动采摘仿真模型；<br>3.明确了往复振动脱果机理；<br>4.研制出4GQ—1F型隧道式枸杞鲜果采摘机1台；<br>5.创建枝剪枝收牵引（剪枝通道）模型1套。<br>6.建立了枸杞玉米黄素双棕榈酸酯体内代谢分析检测方法；<br>7.建立了枸杞玉米黄素双棕榈酸酯（含量＞5%）亚临界萃取工艺技术1套；<br>8.中试生产示范1批次，生产枸杞玉米黄素1 kg。<br>9.完成3个杂交群体1000株杂交子代20项农艺学性状的田间测定，收集保存表型数据、图片信息集4个（数据量≥60G）；2、完成60份枸杞种质资源、亲本的重测序，测序深度20×（数据量≥600G）；3、基于测序数据筛选出高频SNP位点，SNP位点≥1.5万个。 |

| 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 | 农业核心技术攻关项目 | 1项 | 1项 | 3 | 3 | |
| | | | 测定农艺学表型性状群体（个） | 3个 | 4个自然群体和5个人 | 3 | 3 | |
| | | | 测定农艺学表型性状杂交子代（株） | 1000株 | 1377株 | 3 | 3 | |
| | | | 表型数据集（数据量G） | 3个，数据量≥20G | 4个，数据量≥60G | 3 | 3 | |
| | | | 重测序数据集（数据量G） | 20×，（数据量≥ | 20×，（数据量≥ | 3 | 3 | |
| | | | SNP（个） | ≥500个 | ≥1.5万个 | 3 | 3 | |
| | | 质量指标 | 年度目标任务完成率 | 100% | 100% | 5 | 5 | |
| | | 时效指标 | 任务完成及时性 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | |
| | | 成本指标 | 农业核心技术攻关项目 | 120万元 | 120万元 | 3.5 | 3.5 | |
| | | | 农业核心技术攻关项目 | 100万 | 67.52万 | 3.5 | 3 | 进一步加强支付 |
| | | | 测定农艺学表型性状群体（个） | 5 万元 | 5 万元 | 3 | 3 | |
| | | | 测定农艺学表型性状杂交子代（株） | 5 万元 | 5 万元 | 3 | 3 | |
| | | | 表型数据集（数据量G） | 40 万元 | 40 万元 | 3 | 3 | |
| | | | 重测序数据集（数据量G） | 45 万元 | 45 万元 | 3 | 3 | |
| | | | SNP（个） | 5 万元 | 5 万元 | 3 | 3 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 新品种品质提升 | 明显提高 | 明显提高 | 2.5 | 2.5 | |
| | | | 促进枸杞产业提质增效 | 提高高值化产品开发 | 提高高值化产品开发 | 2.5 | 2.5 | |
| | | | 提高枸杞采摘效率、节省劳务用工产生效益 | 明显提升 | 明显提升 | 2.5 | 2.5 | |
| | | 社会效益指标 | 服务枸杞深加工企业 | 0个 | 0个 | 2.5 | 2.5 | |
| | | | 种质资源深度挖掘利用 | 明显提升 | 明显提升 | 2.5 | 2.5 | |
| | | | 区域科技创新能力 | 明显提升 | 明显提升 | 2.5 | 2.5 | |
| | | 生态效益指标 | 项目区环境改善 | 明显提高 | 明显提高 | 2.5 | 2.5 | |
| | | | 降低废弃物污染 | 改善 | 改善 | 2.5 | 2.5 | |
| | | | 提高农田生态系统向良性转化 | 明显提升 | 明显提升 | 2.5 | 2.5 | |
| | | 可持续影响指标 | 提供长期的技术行业理论支撑 | 长期 | 长期 | 2.5 | 2.5 | |
| | | | 对枸杞产业的可持续影响 | 长期 | 长期 | 2.5 | 2.5 | |
| | | | 枸杞资源研究水平 | 明显提高 | 明显提高 | 2.5 | 2.5 | |
| | 满意度指标（10 | 服务对象满意度指标 | 合作高校满意度 | ≥85% | 90% | 4 | 4 | |
| | | | 服务企业满意度 | ≥85% | 90% | 3 | 3 | |
| | | | 被服务对象公众满意度 | ≥85% | 90% | 3 | 3 | |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **98.50** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年自治区特色产业重点研发项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 教科文处 | | 实施单位 | | 宁夏农林科学院枸杞科学研究所 | | |
| 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： | 385 | 385 | 375.43 | 10 | 97.41% | 9.7 |
| | 其中：当年财政拨款 | 385 | 385 | 375.43 | — | 97.41% | — |
| | 上年结转资金 | 7.18 | 7.18 | 6.61 | — | / | — |
| | 其他资金 | 0 | 0 | 0 | — | / | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.智慧枸杞园关键技术集成创新示范及采收机械配套研究：安排经费70万元。研发出基于手机APP的枸杞生产实时监测管理与服务平台；研发出枸杞采摘装备，并进行机械性能检测及示范应用。<br>2.枸杞种质资源精准鉴定与评价：安排经费47万元。建立枸杞鉴定技术体系1套；创制枸杞种质材料20份；完成9个标记在枸杞资源的验证分析；完成5基因功能解析；发表论文2篇；申请专利1项。<br>3.枸杞宁杞1号种质资源深度挖掘利用与药用枸杞定向培育研究：安排经费30万元。通过简化基因组测序开发SNP标记，构建遗传图谱，定位QTL位点1-2个；筛选和克隆2-3个白粉病相关基因；构建植物过表达载体与基因编辑载体，进行遗传转化。发表研究论文1-2篇，开发自交亲和相关分子标记1-5个；克隆1-2个白粉病相关基因，申报发明专利1项。<br>4.枸杞活性成分分离、结构修饰与功效作用研究：安排经费54万元。建立枸杞酚类化合物的分离制备工艺；初步建立枸杞重要功能成分Kukoamines的合成工艺；探究枸杞活性成分调节脂质代谢的主要途径；基于肠道菌群揭示枸杞花色苷改善神经炎症的作用机制。<br>5.枸杞果实类胡萝卜素代谢的关键基因挖掘、功能标记开发与应用：安排经费40万元。对转基因番茄果实进行类胡萝卜素含量测定及基因表达检测；开发参与类胡萝卜素代谢关键基因的功能标记；互作蛋白GST Pull-down和CoIP验证实验<br>6.继续就2023年度数据进行采集和整理，指标主要包括：“物候与发育进程（物候期、熟性、株高、冠幅、地径）、产量（逐批次鲜果产量）、观感指标（鲜果硬度、干鲜果的平均单果重、果实色泽、果型指数、霉变果率）、理化品质（鲜果可溶性固形物、鲜干比、干果总糖、枸杞红素、多糖、腈胺）、病情指数（黑果病、裂果率、白粉病）、夏秋枝封顶物候、果实霜冻指标”。结合2022-2023年两年的数据，以商品售价为决定因子，通过不同统计方法的比对进行综合分析，明确各品种和材料的适宜区域，评价不同区域种植的生育进程、产量、品质和经济形状。以Lab和RGB量化评价系统构建的2套色泽出成率评价模型均可计算数据，但为了更加全面地评估2套预测模型的可靠性和精度，并筛选出最佳模型。利用验证区划模型和筛选指标的可靠性，制定宁夏枸杞区划标准。利用多元线性回归分析，对枸杞产值累计贡献率达85%以上的关键指标进行筛选后，可能的指标主要为：株高、圆度、硬度、β-隐黄素、β-胡萝卜素、β-隐黄素棕榈酸酯、玉米黄素双棕榈酸酯及玉米黄素等。<br>7.牛心朴子生物碱高效防控枸杞蚜虫和木虱的技术体系建立及示范应用：安排经费40万元。发表SCI论文1篇，核心示范面积300亩，持续提高学术水平，促进枸杞产业绿色发展。<br>8.黑果枸杞芳香化花色苷和亚精胺类化合物分离提取及应用研究：安排经费25万元。阐明黑果枸杞花色苷和亚精胺抗心肌衰老作用作用机制，发表论文1篇，申报发明专利1件，确定抗心肌衰老功能产品加工工艺和配方，完成产品功效测试。<br>9.退砂地杞瓜间作模式关键技术研究与示范：安排经费54万元。完善杞瓜间作模式示范基地的建设，开展水肥、修剪等技术研究；优化改进枸杞田间管理设备，并进行枸杞农机农艺融合技术研究；开展不同时期定植西瓜与枸杞采摘时间的错峰技术研究以及间作模式对西瓜品质、产量的影响。 | 1.研究开发基于手机APP的枸杞生产实时监测管理与服务平台1个；进行了多参数综合监测及数据驱动的决策支持；研制出自走式遥控智能植保机、枸杞采摘装备各1台，并进行了机械性能检测及区内小面积示范应用；融合农机、农艺和信息化技术，开展枸杞专用机械智慧控制研究设备及系统研发。<br>2.枸杞种质资源精准鉴定与评价：安排经费47万元。建立枸杞鉴定技术体系1套；创制枸杞种质材料20份；完成9个标记在枸杞资源的验证分析；完成5基因功能解析；发表论文2篇；申请专利1项。<br>3.通过对227个F1群体的重测序，进行了枸杞自交亲和性的QTL定位分析，构建的遗传图谱包含249327个SNP；完成枸杞MLO、NPR和WRKY等基因克隆载体构建；完成了枸杞MLO、NPR和WRKY基因的CRISPR/Cas9基因编辑载体的构建；完成MLO基因编辑及遗传转化，获得转化子21株，筛选得到MLO基因互作的4类转录因子。通过对PP2C.A基因家族分析，克隆2个PP2C基因。发表论文3篇，申报发明专利1项。<br>4.（1） 建立了枸杞酚类化合物的分离制备工艺1套，纯化出鉴定出Lycibarbarphenylpropanoid I单体化合物。（2）初步建立了2个亚精胺类生物碱的全合成工艺。（3）揭示了黑果枸杞花色苷通过调节肝脏脂肪代谢的分子机制。（4）揭示了AA-2βG基于肠道菌群改善高果糖诱导的神经炎症的作用机制。<br>5.完成了杂交群体类胡萝卜素含量测定（玉米黄素、β-隐黄素、β-胡萝卜素、β-隐黄素棕榈酸酯、玉米黄素双棕榈酸酯、紫黄素、花药黄质、叶黄素、a-胡萝卜素和叶黄素双棕榈酸酯），并结合上一年度构建遗传连锁图谱，完成了类胡萝卜素含量QTL定位；完成了不同果色基因型BCH1基因克隆及多态性分析；利用酵母双杂交筛选得到LbaMYB44的互作蛋白；利用EMSA技术完成了LbaBCH1启动子与LbaMYB44互作验证；发表论文1篇；申请专利2项，授权1项。<br>6.宁夏枸杞区划与品种适应性标准体系研究：安排经费25万元。验证区划模型和指标的可靠性，制定宁夏枸杞区划标准。完成不同品系的枸杞适宜种植精细农业气候区划，主要包括生长发育适宜性区划、产量和品质区划，尝试结合收获指数、产量、质级，开展各地引种不同品系的经济效益综合区划。申请软著1-2个，发表论文1-2篇。<br>7.牛心朴子生物碱高效防控枸杞蚜虫和木虱的技术体系建立及示范应用：安排经费40万元。发表SCI论文1篇，核心示范面积300亩，持续提高学术水平，促进枸杞产业绿色发展。<br>8.通过线虫模型发现LRS可以延长线虫寿命，改善线虫运动能力，增加线虫抵抗氧化应激与热应激的能力，降低线虫褐脂素积累，降低线虫咽泵率以及缩短线虫体长。通过多组学分析发现LRS可以显著调控甘氨酸-丝氨酸-苏氨酸代谢为中心的氨基酸代谢通路与线虫寿命调节通路、调节不饱和脂肪酸组成以及增加脂肪酸的β氧化。发表论文1篇，受理发明专利1项。 研发抗衰老产品一种，确定产品配方和加工工艺，完成产品抗衰老功效测试。<br>9.在中宁基地初步建成杞瓜间作模式示范基地2个，在压砂地利用分砂开沟栽植技术进行建园，安装篱架、滴灌管，帮扶树干以固定树型；研制背负式风送植保机、火焰灭杀除 |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 建立智慧枸杞园示范基地（个） | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | 撰写、发表论文（篇） | 17 | 25 | 1 | 1 | |
| | | | 发明专利/软件著作权（项） | 10 | 12 | 1 | 1 | |
| | | | 研发专用机械（台） | 1 | 7 | 1 | 1 | |
| | | | 枸杞鉴定技术体系（套） | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | 创制种质材料（份） | 20 | 20 | 1 | 1 | |
| | | | 验证基因（个） | 5 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | 定位QTL位点（个） | 1～2 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | 克隆基因（个） | 1～2 | 2 | 1 | 1 | |
| | | | 枸杞酚类化合物分离制备工艺（套） | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | 枸杞Kukoamines的合成工艺（套） | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | 区试点数据采集与维护 | 6个 | 6个 | 1 | 1 | |
| | | | 区划在线平台地图提升优化 | 1个 | 1个 | 1 | 1 | |
| | | | 核心示范面积 | 300亩 | 1500亩 | 1 | 1 | |
| | | | 研制微囊产品 | 1个 | 1个 | 1 | 1 | |
| | | | 招聘科研辅助人员，培养研究生（黑果枸杞芳香化花色苷和亚精 | 1名 | 2 | 1 | 1 | |
| | | | 其他科研业务费（黑果枸杞芳香化花色苷和亚精胺类化合物分离 | 1年 | 1年 | 1 | 1 | |
| | | | 建立退砂地杞瓜间作示范基地 | 1个 | 2个 | 1 | 1 | |
| | | | 枸杞区试决选指标（套） | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | 地方标准制定（项） | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | 枸杞干果色泽指标评价体系（套） | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | 枸杞区试精细化地图（个） | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | 品种生长发育、产量、表观品质与气象条件的关系模型（套） | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | 间接经费 | 1年 | 1年 | 1 | 1 | |
| | | 质量指标 | 项目（课题）年度目标任务完成率 | 100% | 100% | 2 | 2 | |
| | | | 资金使用规范率 | 100% | 100% | 2 | 2 | |
| | | 时效指标 | 项目按时完成率 | 100% | 100% | 3 | 3 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | | 成本指标 | 建立智慧枸杞园示范基地（个） | 36.46万元 | 13.55 | 1 | 1 | |
| | | | 撰写、发表论文（篇） | 3.93万元 | 24.66 | 1 | 1 | |
| | | | 发明专利/软件著作权（项） | 2.86万元 | 9.26 | 1 | 1 | |
| | | | 研发专用机械（台） | 36.8万元 | 36.8 | 1 | 1 | |
| | | | 枸杞鉴定技术体系（套） | 10.58万元 | 10.58 | 1 | 1 | |
| | | | 创制种质材料（份） | 0.5万元 | 10 | 1 | 1 | |
| | | | 基因标记（个） | 0.6万元 | 5.4 | 1 | 1 | |
| | | | 验证基因（个） | 0.6万元 | 3 | 1 | 1 | |
| | | | 定位QTL位点（个） | 10万元 | 10 | 1 | 1 | |
| | | | 克隆基因（个） | 10万元 | 10 | 1 | 1 | |
| | | | 枸杞酚类化合物分离制备工艺（套） | 9万元 | 9 | 1 | 1 | |
| | | | 枸杞Kukoamines的合成工艺（套） | 15万元 | 15 | 1 | 1 | |
| | | | 区试点数据采集与维护 | 2万元/个 | 0.5 | 1 | 1 | |
| | | | 区划在线平台地图提升优化 | 1万元 | 2 | 1 | 1 | |
| | | | 核心示范面积 | 0.057万元/亩 | 0.057万元/亩 | 1 | 1 | |
| | | | 研制微囊产品 | 16万元/个 | 16万元/个 | 1 | 1 | |
| | | | 招聘科研辅助人员，培养研究生（黑果枸杞芳香化花色苷和亚精 | 9万 | 0.5 | 1 | 1 | |
| | | | 建立退砂地杞瓜间作示范基地 | 22万元 | 22 | 1 | 1 | |
| | | | 间接经费 | 62.43万元 | 47.52 | 1 | 1 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 带动当地经济发展 | 较明显 | 较明显 | 0.5 | 0.5 | |
| | | | 创制优异种质产生经济效益 | 明显 | 明显 | 1 | 1 | |
| | | | 精准鉴定技术对品种培育促进作用 | 明显 | 明显 | 1 | 1 | |
| | | | 新品种品质提升 | 明显提高 | 明显提高 | 1 | 1 | |
| | | | 获得枸杞活性成分的成本 | 明显节约 | 明显节约 | 1 | 1 | |
| | | 社会效益指标 | 枸杞产业智能化 | 较明显 | 较明显 | 1 | 1 | |
| | | | 支撑枸杞分子育种人才培养 | 提升 | 提升 | 0.5 | 0.5 | |
| | | | 创制优异种质改善生态条件 | 提升 | 提升 | 1 | 1 | |
| | | | 种质资源深度挖掘利用 | 明显提高 | 明显提高 | 1 | 1 | |
| | | | 服务枸杞加工企业 | 1个 | 1个 | 1 | 1 | |
| | | | 资源利用率提高 | 显著提高 | 显著提高 | 1 | 1 | |
| | | | 培养技术技术骨干人数（个） | 5 | 5 | 0.5 | 0.5 | |
| | | | 服务政府良种区域布局决策与生产单位品种选择作用 | 较明显 | 较明显 | 1 | 1 | |
| | | | 社会化服务能力 | 明显提高 | 明显提高 | 1 | 1 | |
| | | | 增加就业人数 | 1人 | 1人 | 1 | 1 | |
| | | | 人才培养（培养研究生） | 1人 | 1人 | 1 | 1 | |
| | | | 间作模式对提升枸杞产业市场竞争力作用 | 较明显 | 较明显 | 1 | 1 | |
| | | 生态效益指标 | 通过节药节肥，对当地生态环境的保护作用 | 明显提高 | 明显提高 | 0.5 | 0.5 | |
| | | | 研发技术对绿色种植产生持续效益 | 稳定 | 稳定 | 0.5 | 0.5 | |
| | | | 创制种质对品种培育产生持续效益 | 稳定 | 稳定 | 0.5 | 0.5 | |
| | | | 种植区环境改善 | 明显提高 | 明显提高 | 0.5 | 0.5 | |
| | | | 提高枸杞深加工率，促进枸杞种植业，间接促进生态改善 | 提供技术支撑 | 提供技术支撑 | 0.5 | 0.5 | |
| | | | 服务政府良种区域布局决策与生产单位品种选择作用 | 较明显 | 较明显 | 0.5 | 0.5 | |
| | | | 对枸杞产业绿色发展 | 明显促进 | 明显促进 | 0.5 | 0.5 | |
| | | | 促进大健康产业发展 | 长期 | 长期 | 0.5 | 0.5 | |
| | | | 杞瓜间作模式对提高生态多样性及改善西部生态环境的作用 | 明显提高 | 明显提高 | 0.5 | 0.5 | |
| | | 可持续影响指标 | 智慧园的可持续效益（短期、中期、长期） | 长期 | 长期 | 1 | 1 | |
| | | | 资源鉴定可持续效益（短期、中期、长期） | 长期 | 长期 | 1 | 1 | |
| | | | 枸杞抗逆研究水平 | 明显提高 | 明显提高 | 1 | 1 | |
| | | | 专业性技术创新平台研发支撑作用 | 明显 | 明显 | 1 | 1 | |
| | | | 解决枸杞类胡萝卜素基因资源挖掘与种质创新 | 效果显著 | 效果显著 | 1 | 1 | |
| | | | 建立的技术体系和方法对后续良种的推广应用 | 长期 | 长期 | 1 | 1 | |
| | | | 学术水平 | 整体提高 | 整体提高 | 1 | 1 | |
| | | | 合作持续性 | 长期合作 | 长期合作 | 1 | 1 | |
| | | | 促进枸杞产业发展 | 长期 | 长期 | 1 | 1 | |
| | | | 杞瓜间作模式的可持续效益 | 长期 | 长期 | 1 | 1 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 项目区域公众满意度 | ≥90% | 95% | 2 | 2 | |
| | | | 合作高校满意度 | ≥90% | 95% | 2 | 2 | |
| | | | 从事相关工作科研人员满意度 | ≥85% | 90% | 2 | 2 | |
| | | | 资源保存单位宁夏农林科学院枸杞科学研究所国家枸杞种质资源库 | ≥95% | 98% | 2 | 2 | |
| | | | 业务主管部门与品种使用者满意度 | ≥90% | 95% | 2 | 2 | |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **99.74** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年自治区特色产业重点研发专项（第二批）枸杞种质资源收集与精准评价关键技术研究（安巍） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 教科文处 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院枸杞科学研究所 | | | |
| 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： | 76 | 76 | 68.43 | 10 | 90.04% | 9.0 |
| | 其中：当年财政拨款 | 76 | 76 | 68.43 | — | 90.04% | — |
| | 上年结转资金 | 0 | 0 | 0 | — | / | — |
| | 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.新收集种质资源20份；2.开展70份枸杞种质资源光合特性分析；3.筛选耐盐基因1-2个；4.初步明确了2份代表性枸杞种质资源组培试管苗限制生长保存措施；5.建立3份代表性枸杞种质资源组培试管苗保存技术；6.完成枸杞属 DUS 测试手册和拍照技术手册草稿。7.制定国际枸杞属测试指南。 | | | 1.新收集种质资源21份；2.完成75份枸杞种质资源光合特性分析；3.筛选出耐盐基因2个；4.初步明确枸杞种质资源组培试管苗限制生长保存措施2份；5.建立代表性枸杞种质资源组培试管苗保存技术3份；6.完成枸杞属 DUS测试手册和拍照技术手册草稿；7.制定国际枸杞属测试指南并提交UPOV组织评审。 | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 种质资源收集与保存 | 20份 | 21 | 5 | 5 | |
| | | | 枸杞种质资源光合特性评价 | ≥10份 | 75 | 5 | 5 | |
| | | | 枸杞种质资源耐盐性评价及耐 | ≥5份 | 14 | 5 | 5 | |
| | | | 枸杞种质资源组培试管苗保存 | 1套 | 1 | 5 | 5 | |
| | | | 枸杞群体遗传标记开发 | ≥3个 | 3 | 5 | 5 | |
| | | | 枸杞新品种性状描述 | ≥10个 | 25 | 5 | 5 | |
| | | 质量指标 | 15项 | 成熟 | 成熟 | 3 | 3 | |
| | | | 资源保存安全性 | 提高 | 提高 | 3 | 3 | |
| | | | 新品种性状测试技术 | 熟练 | 熟练 | 3 | 3 | |
| | | | 分子开发技术 | 熟练 | 熟练 | 3 | 3 | |
| | | 时效指标 | 项目资金到位率 | 100% | 100% | 3 | 3 | |
| | | | 任务完成时间 | 年底 | 年底 | 2 | 2 | |
| | | 成本指 | 科技研发经费 | 76万元 | 68.43 | 3 | 3 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 枸杞资源开发利用 | 有所提升 | 有所提升 | 4 | 4 | |
| | | | 枸杞产业生产成本 | 推动降低 | 推动降低 | 4 | 4 | |
| | | 社会效益指标 | 培育枸杞产业技术创新人才 | 3-5名 | 5 | 5 | 5 | |
| | | | 创制优异种质改善生态条件 | 增强 | 增强 | 5 | 5 | |
| | | 生态效益 | 创制种质对品种培育产生持续效益 | 有所助力 | 有所助力 | 4 | 4 | |
| | | 可持续影响指标 | 加强创新链与产业链深度融合 | 不断加强 | 不断加强 | 4 | 4 | |
| | | | 整合区内外优势科技力量服务产业高质量发展 | 持续加强 | 持续加强 | 4 | 4 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度 | 项目组成员满意度 | 95%以上 | 97% | 10 | 10 | |
| 总分 | | | | | | 100 | 99.00 | |

# 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项目 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 教科文处 | | | 实施单位 | | 宁夏农林科学院枸杞科学研究所 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 19 | 19 | 17.77 | | 10 | 93.69% | 9.4 |
| | 其中：当年财政拨款 | 19 | 19 | 17.77 | | — | 93.69% | — |
| | 上年结转资金 | 0.49 | 0.49 | 0.49 | | — | / | — |
| | 其他资金 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | / | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 本年安排资金19万元，预期完成任务：1.Ly4CL 与 Ly3GT 参与枸杞类黄酮代谢物形成的分子调控机理研究：经费10万元，筛选MYB转录因子的互作蛋白1个；验证UGT基因与4CL基因各1个；发表论文1篇，召开课题组研讨会议2次。2.逆流色谱双水相体系构建及在枸杞糖肽分离中的应用：经费3万元，构建枸杞多糖高效提取方法1套。3.天然保鲜剂对枸杞鲜果病原菌抑菌作用及保鲜效果的研究：经费3万元，采用天然保鲜剂对枸杞鲜果做贮藏保鲜实验，测定枸杞鲜果果实腐烂率、质量损失率、硬度、呼吸强度、可溶性固形物、VC含量。4.调控枸杞果糖积累相关LbaNAC基因鉴定及功能分析：经费3万元，完成枸杞FRK6过表达载体构建；枸杞LbaFRK和LbaNAC蛋白互作分析；撰写论文1篇。 | 1.Ly4CL 与 Ly3GT 参与枸杞类黄酮代谢物形成的分子调控机理研究：筛选MYB转录因子的互作蛋白1个；验证UGT基因与4CL基因各1个；发表论文1篇，召开课题组研讨会议2次。2.逆流色谱双水相体系构建及在枸杞糖肽分离中的应用：经费3万元，首次构建了基于DES的ATPS脱除植物多糖色素和蛋白的新技术1套；首次构建了基于ATPS的HSCCC一步纯化、分离枸杞多糖的新方法1套；申请专利2项。3.采用3种有抑菌效果的天然保鲜剂（溶菌酶、蜂胶、丁香）配置复合保鲜剂对枸杞鲜果进行涂膜处理。实验结果表明：经溶菌酶0.03%+蜂胶4.0%+丁香3.0%复合涂膜枸杞鲜果，4℃下贮藏15d后，能够保持较好的感官品质，质量损失率和腐烂指数较低，果实硬度、Vc和可溶性固形物含量下降缓慢，多酚氧化酶活性较低，是保鲜效果较佳的天然保鲜剂组合。4.将LbaFRK17基因异源过表达番茄，通过对过表达株系鉴定，获得阳性植株；发表中文核心论文1篇。3.对枸杞VIGS系统的侵染方式进行了进一步的优化，优化和建立起了枸杞病毒诱导基因沉默体系1套；对标记基因的沉默效果进行了检测；登记成果1项。 |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 撰写论文（篇） | 2 | 4 | 2 | 2 | |
| | | | 筛选MY互作蛋白（个） | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| | | | 构建载体（个） | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | 验证基因（个） | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | 申请专利（件） | 2 | 3 | 2 | 2 | |
| | | | 构建枸杞多糖高效提取 | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| | | | 对枸杞VIGS系统的侵染 | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| | | | 对标记基因的沉默效果 | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| | | | 测定枸杞鲜果相关理化 | 6 | 6 | 2 | 2 | |
| | | | 挖掘调控枸杞果糖含量 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | 间接经费（期） | 100% | 100% | 2 | 2 | |
| | | 质量指标 | 项目（课题）年度目标 | 100% | 100% | 2 | 1 | |
| | | | 资金使用规范率 | 100% | 100% | 3 | 3 | |
| | | 时效指标 | 项目按时完成率 | 100% | 100% | 2 | 2 | |
| | | | 资金拨付率 | 100% | 100% | 3 | 3 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | | 成本指标 | 撰写论文 | 1.5万元/篇 | 1.5 | 2 | 2 | |
| | | | 筛选MY互作蛋白 | 2万元/个 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | 构建载体 | 1万元/个 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | 验证基因 | 1万元/个 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | 申请专利 | 1万元/件 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | 构建枸杞多糖高效提取 | 0.5万元/套 | 0.5 | 2 | 2 | |
| | | | 测定枸杞鲜果相关理化 | 0.455万元/个 | 2.33 | 2 | 2 | |
| | | | 挖掘调控枸杞果糖含量 | 0.7万元/个基因 | 1.4 | 2 | 2 | |
| | | | 间接经费（期） | 3.37万元 | 1.6 | 2 | 2 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 创制优异种质产生经济 | 明显 | 明显 | 2 | 2 | |
| | | | 精准鉴定技术对品种培 | 明显 | 明显 | 2 | 2 | |
| | | | 提取枸杞活性成分的成 | 明显节约 | 明显节约 | 2 | 2 | |
| | | 社会效益指标 | 支撑枸杞分子育种人才 | 提升 | 提升 | 3 | 3 | |
| | | | 创制优异种质改善生态 | 提升 | 提升 | 3 | 3 | |
| | | | 提高枸杞功效物质提取 | 明显促进 | 明显促进 | 3 | 3 | |
| | | | 助力枸杞产业高质量发 | 效果明显 | 效果明显 | 3 | 3 | |
| | | | 资源利用率提高 | 显著提高 | 显著提高 | 3 | 3 | |
| | | 生态效益指标 | 研发技术对绿色种植产生持续效益 | 稳定 | 稳定 | 2 | 2 | |
| | | | 创制种质对品种培育产 | 稳定 | 稳定 | 2 | 2 | |
| | | 可持续影响指标 | 项目持续发挥作用的期限 | 长期 | 长期 | 2 | 2 | |
| | | | 解决枸杞果糖含量相关基因资源挖掘与种质创 | 效果显著 | 效果显著 | 3 | 3 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 从事相关工作科研人员 | ≥85% | 90% | 2 | 2 | |
| | | | 资源保存单位宁夏农林科学院枸杞科学研究所国家枸杞种质资源库 | ≥95% | 98% | 4 | 4 | |
| | | | 项目区域公众满意度 | ≥85% | 90% | 4 | 4 | |
| 总　　分 | | | | | | 100 | 98.40 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年自治区自然科学基金（第二批） | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 教科文处 | | | 实施单位 | | 宁夏农林科学院枸杞科学研究所 | | |
| 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： | 1.8 | 1.8 | 0.64 | | 10 | 35.56% | 4.0 |
| | 其中：当年财政拨款 | 1.8 | 1.8 | 0.64 | | — | 35.56% | — |
| | 上年结转资金 | 0 | 0 | 0 | | — | / | — |
| | 其他资金 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | / | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 本项目将引进的美国枸杞（Lycium exsertum）与宁夏枸杞（Lycium barbarum）品种进行中间杂交，创制抗根腐病枸杞新种质，对获得的种间杂种F1代进行根腐病抗性研究，明确杂种后代的根腐病抗性，从中筛选抗根腐病杂种后代，为抗根腐病枸杞新品种、新种质的选育提供材料。1.配置杂交组合16个，明确美国枸杞（Lycium exsertum）与宁夏枸杞种间杂交的结实率；2.获得种间杂交F1代实生苗1000株以上。 | 本项目将引进的美国枸杞（Lycium exsertum）与宁夏枸杞（Lycium barbarum）品种进行中间杂交，创制抗根腐病枸杞新种质，对获得的种间杂种F1代进行根腐病抗性研究，明确杂种后代的根腐病抗性，从中筛选抗根腐病杂种后代，为抗根腐病枸杞新品种、新种质的选育提供材料。1.配置杂交组合16个，明确美国枸杞（Lycium exsertum）与宁夏枸杞种间杂交的结实率；2.获得种间杂交F1代实生苗1230株。 |

| 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 | 配置种间杂交组合 | 16个 | 16个 | 5 | 5 | |
| | | | 获得杂交苗 | 1000株 | 1230株 | 5 | 5 | |
| | | | 计提间接费 | 1项 | 1项 | 5 | 5 | |
| | | 质量指标 | 解决关键技术问题能力 | 显著提高 | 显著提高 | 10 | 10 | |
| | | 时效指标 | 项目按时完成率 | 100% | 100% | 10 | 10 | |
| | | 成本指标 | 配置种间杂交组合16个 | 0.02万元/个 | 0.02万元/个 | 5 | 5 | |
| | | | 获得杂交苗1000株 | 10.6元/株 | 10.6元/株 | 5 | 5 | |
| | | | 计提间接费 | 0.42万元 | 0.42万元 | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 服务重点产业领域 | 提供理论支撑 | 提供理论支撑 | 7.5 | 7.5 | |
| | | 社会效益指标 | 助力枸杞产业高质量发展 | 效果明显 | 效果明显 | 7.5 | 7.5 | |
| | | 生态效益指标 | 改善生态环境 | 明显提高 | 明显提高 | 7.5 | 7.5 | |
| | | 可持续影响指标 | 提升基础研究能力水平 | 稳步提升 | 稳步提升 | 7.5 | 7.5 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 公众满意度 | ≥90% | 90% | 10 | 10 | |
| 总分 | | | | | | 100 | 94.00 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 枸杞生物育种科技创新基地建设（张曦燕） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 教科文处 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院枸杞科学研究所 | | | |
| 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： | 200 | 200 | 0 | 10 | 0.00% | 0.0 |
| | 其中：当年财政拨款 | 200 | 200 | 0 | — | 0.00% | — |
| | 上年结转资金 | 0 | 0 | 0 | — | / | — |
| | 其他资金 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | / | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 本项目通过购置植物活体成像系统、高灵敏度管式发光检测仪、两层振荡培养箱等仪器设备，建立和完善枸杞种质资源耐盐碱平台、图片高效采集平台和类胡萝卜素含量检测平台，进一步提升枸杞种质资源的表型、耐盐性和类胡萝卜素含量的精准鉴定能力，通过项目的实施将建成枸杞种质资源图像数据库，筛选获得耐盐种质资源，为耐盐新品种选育提供优异种质 | 1.完成了仪器设备招标代理工作；<br>2.撰写投稿SCI论文1篇 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 科研仪器设备 | 9 | 9 | 20 | 20 | |
| | | | 发表SCI论文2篇 | 2 | 1 | 5 | 5 | |
| | | 质量指标 | 种质资源表型数据采集 | 不断提升 | 不断提升 | 5 | 5 | |
| | | | 种质资源耐盐性鉴定 | 不断提升 | 不断提升 | 5 | 5 | |
| | | 时效指标 | 项目资金到位率 | 100% | 100% | 10 | 10 | |
| | | 成本指标 | 植物活体成像系统 | 75万元/台 | / | / | / | 项目还未执行结束 |
| | | | 高灵敏度管式发光检测仪 | 16.5万元/台 | / | / | / | |
| | | | 两层全温振荡培养箱 | 7.5万元/台 | / | / | / | |
| | | | 人工气候箱 | 7.6万元/2台 | / | / | / | |
| | | | 冻干机 | 18.3万元/台 | / | / | / | |
| | | | 高效液相色谱仪 | 44万元/台 | / | / | / | |
| | | | 紫外风光光度计 | 8.8万元/台 | / | / | / | |
| | | | 枸杞图像高效采集装置（试 | 8.7万元/台 | / | / | / | |
| | | | 枸杞特征提取与识别模型（ | 9万元/套 | / | / | / | |
| | | | 发表SCI论文 | 2.3万元/篇 | 1 | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 枸杞科研成果产出 | 显著提升 | 显著提升 | 5 | 5 | |
| | | 社会效益指标 | 国家枸杞种质库运行服务能力 | 显著提升 | 显著提升 | 10 | 10 | |
| | | 生态效益指标 | 促进“六特”枸杞产业固碳减排 | 有效提升 | 有效提升 | 5 | 5 | |
| | | 可持续影响指标 | 加强枸杞种质资源深度鉴定 | 不断加强 | 显著增强 | 5 | 5 | |
| | | | 助力枸杞产业高质量发展 | 有效支撑 | 有效支撑 | 5 | 5 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 用户满意度 | ≥90% | 98% | 10 | 10 | |
| | 总　　分 | | | | | 100 | 90.00 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

<table>
<tr><td colspan="2">项目名称</td><td colspan="8">2024年中央财政林业改革发展资金-林木良种培育补助</td></tr>
<tr><td colspan="2">主管部门</td><td colspan="3">自然资源与生态环境处</td><td colspan="2">实施单位</td><td colspan="3">宁夏农林科学院枸杞科学研究所</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="5">项目资金<br>（万元）</td><td></td><td>年初预算数</td><td>全年预算数</td><td colspan="2">全年执行数</td><td>分值</td><td>执行率</td><td>得分</td></tr>
<tr><td>年度资金总额：</td><td>120</td><td>120</td><td colspan="2">114.93</td><td>10</td><td>95.78%</td><td>9.6</td></tr>
<tr><td>其中：当年财政拨款</td><td>120</td><td>120</td><td colspan="2">114.93</td><td>—</td><td>95.78%</td><td>—</td></tr>
<tr><td>上年结转资金</td><td>0</td><td>0</td><td colspan="2">0</td><td>—</td><td>/</td><td>—</td></tr>
<tr><td>其他资金</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>—</td><td>/</td><td>—</td></tr>
<tr><td rowspan="2">年度总体目标</td><td colspan="4">预期目标</td><td colspan="5">实际完成情况</td></tr>
<tr><td colspan="4">管护枸杞种质资源2000份。种质资源库225亩。制作枸杞标本50盒。收集保存枸杞种子50份。开展枸杞种质资源品质评价200份。明确四类枸杞根皮中地骨皮甲素、地骨皮乙素和阿魏酸含量间的差异性，筛选出适宜作为地骨皮功效成分的储备资源。开展枸杞品种纯度鉴定。</td><td colspan="5">1.对225亩枸杞种质资源库运行维护，主要运行维护内容为土壤管理、整形修剪，肥水管理，病虫害综合防治，果实采收等工作；<br>2.收集保存枸杞种质资源22份；<br>3.制作枸杞标本50盒；<br>4.收集枸杞种子60份；<br>5.通过杂交群体构建、SNP标记开发等方法完成200份枸杞种质资源类胡萝卜素含量检测及分析；<br>6.完成10株不同枸杞种质材料的全基因组变异检测与分析；<br>7.完成1个全基因组变异数据库的构建；<br>8. 完成37株枸杞根皮中地骨皮甲素、地骨皮乙素和阿魏酸含量间的差异性并筛选出适宜作为地骨皮功效成分的储备资源；<br>9.完成200株“宁杞1号”枸杞种苗纯度鉴定；<br>10.报送枸杞相关技术信息6篇，发表相关科技论文2篇；<br>11.杂交和品种选育，5个组合，4000株实生苗；<br>12.申请专利2个；<br>13.申请新品种保护7个；<br>14.‘宁杞1号’良种审定。</td></tr>
</table>

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 发表基地相关科技论文（篇 | 1 | 2 | 2.5 | 2.5 | |
| | | | 管护枸杞种质资源数（份） | 2000 | 2000 | 3 | 3 | |
| | | | 收集枸杞种质资源（份） | 15 | 22 | 3 | 3 | |
| | | | 收集枸杞种子（份） | 50 | 60 | 3 | 3 | |
| | | | 制作枸杞标本（盒） | 50 | 50 | 3 | 3 | |
| | | | 种质资源库面积（亩） | 225 | 225 | 3 | 3 | |
| | | | 枸杞种质资源品质评价（份 | 200 | 200 | 3.5 | 3.5 | |
| | | 质量指标 | 腊叶标本完整率 | 90% | 90% | 3 | 3 | |
| | | | 种质资源保存完整率 | 90% | 90% | 3 | 3 | |
| | | 时效指标 | 林木良种培育当期任务完成率 | 80% | 96% | 5 | 5 | |
| | | 成本指标 | 发表基地相关科技论文（篇 | 20000元/篇 | 20000 | 2.5 | 2.5 | |
| | | | 管护枸杞种质资源数（份） | 145/份 | 145 | 2.5 | 2.5 | |
| | | | 收集枸杞种质资源（份） | 3000元/份 | 3000 | 2.5 | 2.5 | |
| | | | 收集枸杞种子（份） | 200元/份 | 200 | 2.5 | 2.5 | |
| | | | 制作枸杞标本（盒） | 200元/盒 | 200 | 2.5 | 2.5 | |
| | | | 资源库中央财政补助标准（ | 1000元/亩 | 1000 | 2.5 | 2.5 | |
| | | | 枸杞种质资源品质评价（份 | 3000元/份 | 3000 | 3 | 3 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 带动枸杞产业发展(是否明显) | 明显 | 明显 | 7.5 | 7.5 | |
| | | 社会效益指标 | 资源库管护带动就业人数（人） | 10 | 10 | 7.5 | 7.5 | |
| | | 生态效益 | 资源库对生态环境改善情况（是否明显） | 是 | 是 | 7.5 | 7.5 | |
| | | 可持续影响指标 | 资源库资源收集保存利用产生的可持续效益（短期、中期、长期） | 长期 | 长期 | 7.5 | 7.5 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 林木良种资源库项目区域公众满意度 | 85% | 90% | 10 | 10 | |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **99.60** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

<table>
<tr><td colspan="2">项目名称</td><td colspan="8">2024年第六批自治区财政林业草原补助资金-林业优势特色产业枸杞产业发展补助资金</td></tr>
<tr><td colspan="2">主管部门</td><td colspan="3">自然资源与生态环境处</td><td colspan="2">实施单位</td><td colspan="3">宁夏农林科学院枸杞科学研究所</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="5">项目资金<br>（万元）</td><td></td><td>年初预算数</td><td>全年预算数</td><td colspan="2">全年执行数</td><td>分值</td><td>执行率</td><td>得分</td></tr>
<tr><td>年度资金总额：</td><td>60</td><td>60</td><td colspan="2">0</td><td>10</td><td>0.00%</td><td>0.0</td></tr>
<tr><td>其中：当年财政拨款</td><td>60</td><td>60</td><td colspan="2">0</td><td>—</td><td>0.00%</td><td>—</td></tr>
<tr><td>上年结转资金</td><td>0</td><td>0</td><td colspan="2">0</td><td>—</td><td>/</td><td>—</td></tr>
<tr><td>其他资金</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>—</td><td>/</td><td>—</td></tr>
<tr><td rowspan="2">年度总体目标</td><td colspan="4">预期目标</td><td colspan="5">实际完成情况</td></tr>
<tr><td colspan="4">2024年林业优势特色产业补助资金60万元，完成枸杞产业“智慧种植+低空植保巡检”系统试点建设1项。</td><td colspan="5">“全指标种植数据采集站点”和“低空植保巡检”系统部署完成，站点系统运行正常，数据不间断采集，后台管理大数据指挥展示系统开发完毕并正常使用和观测，枸杞种质表型图像，枸杞识别模型训练工作全部完成，共60份枸杞种质的四类表型图像素材3万+，且重点遴选21份种质用于枸杞识别模型训练，取得良好效果，项目整体示范效果明显。</td></tr>
</table>

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 产出指标（50分） | 数量指标 | 枸杞产业“智慧种植+低空植保巡检”系统试点建设（项） | 1 | 1 | 20 | 20 | |
| | | 质量指标 | 当期任务完成率 | 100% | 100% | 10 | 10 | |
| | | 时效指标 | 项目完成时限 | 年底 | 2025-7-31 | 10 | 10 | 尽管项目部署完成，但枸杞未进入最佳生长发育期，未到数据采集与展示观摩的最佳时期，将在5月枸杞花期开始有应用价值的各项数据采集完毕后，会更好的服务企业种植，取得更好的示范带动效果。 |
| | | 成本指标 | 枸杞产业“智慧种植+低空植保巡检”系统试点建设（万元） | 60 | 0 | 10 | 10 | 资金支付未及时的原因如下：资金到位后项目组即刻开始选择对多家宁夏本地企业及基地作为项目试点进行实地勘察，另一方面推进与项目相关硬件设备参数选型及后台数据管理系统开发事宜，于2025年1月中旬完成系统构建需求分析与设备预载试验，同期开始软件开发，此时恰逢年终财务决算时间，直至2025年3月资金经正常结转回拨，后台管理软件开发与调试工作也已完成，但枸杞却还未进入正常的生长发育期，采集到气象、土壤、环境等数据无法用于处理分析指导田间种植和生产预测，为避免项目实施的风险和项目执行的质量，确保项目资金规范使用，达到良好的应用效果，谨慎起见，项目组研究决定在设备组装确认运行顺利且监测数据获取无误后进行资金转拨，以便能够同时保证项目实施的质量与资金拨付进度。针对资金支付未及时的问题，结合枸杞种植数据采集的最具价值时期为每年的4月-8月，因此，项目组计划重点跟进站点的数据采集与无人机巡检工作，待枸杞正常生长发育期数据采集完毕，于2025年8月前完成资金支付进度 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 0 | 0 | — | — | — | |
| | | 社会效益指标 | 试验基地示范带动效果明显 | 明显 | 明显 | 15 | 15 | |
| | | 生态效益 | 0 | 0 | — | — | — | |
| | | 可持续影响指标 | 产区经济发展 | 中长期 | 中长期 | 15 | 15 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 技术服务满意度 | ≥90% | 95% | 10 | 10 | |
| 总分 | | | | | | 100 | 90.00 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年第二批自治区财政林业草原补助资金-林业优势特色产业发展 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 自然资源与生态环境处 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院枸杞科学研究所 | | | |
| 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： | 75 | 75 | 28.09 | 10 | 37.45% | 4.0 |
| | 其中：当年财政拨款 | 75 | 75 | 28.09 | — | 37.45% | — |
| | 上年结转资金 | 0 | 0 | 0 | — | / | — |
| | 其他资金 | 0 | 0 | 0 | — | / | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 管理维护中国枸杞研究院、国家枸杞种质资源圃2个平台建设，推进枸杞种质资源收集保存鉴定评价研究工作，组织专家开展枸杞产业咨询，科技项目规划论证，构筑人才高地，培育和引进高端人才；开展枸杞新品种区域试验。 | 1.管理维护中国枸杞研究院；<br>2.运行管护225亩国家枸杞种质资源圃；<br>3.开展50亩枸杞新品种区域试验。 |

| 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 | 中国枸杞研究院建设 | 1个 | 1个 | 5 | 5 | |
| | | | 国家枸杞种质资源圃建设 | 225亩 | 225亩 | 5 | 5 | |
| | | | 枸杞新品种区域试验 | 50亩 | 50亩 | 5 | 5 | |
| | | 质量指标 | 中国枸杞研究院运行管理 | 良好 | 良好 | 6 | 6 | |
| | | | 国家枸杞种质资源圃资源保存 | 良好 | 良好 | 6 | 6 | |
| | | 时效指标 | 当期任务完成率 | 100% | 100% | 5 | 5 | |
| | | | 资金支付率 | 90% | 37% | 3 | 3 | |
| | | 成本指标 | 中国枸杞研究院建设 | 50万元/个 | 50万元/个 | 5 | 5 | |
| | | | 国家枸杞种质资源圃建设 | 444.44元/亩 | 444.44元/亩 | 5 | 5 | |
| | | | 枸杞新品种区域试验 | 3000元/亩 | 3000元/亩 | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 促进产区经济发展 | 提升 | 提升 | 6 | 6 | |
| | | 社会效益指标 | 资源库管护带动就业人数 | 10 | 10 | 6 | 6 | |
| | | | 宁夏枸杞知名度 | 提升 | 提升 | 6 | 6 | |
| | | 生态效益 | 促进产区生态环境改善 | 提升 | 提升 | 6 | 6 | |
| | | 可持续影响指标 | 推进枸杞高质量发展 | 持续推动 | 持续推动 | 6 | 6 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 公众满意度 | 85% | 88% | 10 | 10 | |
| 总分 | | | | | | 100 | 94.00 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年自治区人才专项资金（第一批）-枸杞氮素高效吸收关键基因挖掘及其调控网络构建 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 行政政法处 | | 实施单位 | | 宁夏农林科学院枸杞科学研究所 | | |
| 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： | 5 | 5 | 0.62 | 10 | 12.40% | 2.0 |
| | 其中：当年财政拨款 | 5 | 5 | 0.62 | — | 12.40% | — |
| | 上年结转资金 | 0 | 0 | 0 | — | / | — |
| | 其他资金 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | / |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 对试验材料进行不同氮浓度处理，在不同时间段进行转录组取样，并对转录组数据进行共表达分析，筛选候选差异基因。 | 开展枸杞氮素高效吸收关键基因挖掘研究，对试验材料进行生理及转录组检测，筛选出5个候选差异基因，撰写并投稿论文1篇。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 宁夏留学回国人员创新创 | 1项 | 1项 | 12.5 | 12.5 | |
| | | 质量指标 | 年度目标完成率 | 100% | 100% | 12.5 | 12.5 | |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | 2025-12-31 | 2025-12-31 | 12.5 | 12.5 | |
| | | 成本指标 | 宁夏留学回国人员创新创 | 5万 | 5万 | 12.5 | 12.5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | |
| | | 社会效益指标 | 提升人才效能 | 有效 | 有效 | 7 | 7 | |
| | | 生态效益指标 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | |
| | | 可持续影响指标 | 促进人才资源可持续影响力 | 持续推动 | 持续推动 | 8 | 8 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 人才满意度 | 90% | 90% | 10 | 10 | |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **92.00** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 人才专项资金2024（第二批） | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 行政政法处 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院枸杞科学研究所 | | | |
| 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： | 66.4 | 66.4 | 37.13 | | 10 | 55.92% | 7.0 |
| | 其中：当年财政拨款 | 66.4 | 66.4 | 37.13 | | — | 55.92% | — |
| | 上年结转资金 | 0 | 0 | 0 | | — | / | — |
| | 其他资金 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | / | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 以枸杞主栽品种‘宁杞7号’为试材，综合运用形态学观测、生理生化测定等技术方法研究不同氮素水平对枸杞根系形态特征及生理指标的影响。 | 项目经过一年的实施，以枸杞主栽品种‘宁杞7号’为试材，通过氮素空间异质性盆栽试验及不同施氮量田间试验，探究了宁夏枸杞根系形态特征、空间分布及生理指标随不同土壤氮素水平的变化规律；确定了宁夏枸杞根系生长发育特征及其对土壤氮素响应的敏感时期。发表SCI论文1篇。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 发表论文1篇 | 1篇 | 1篇 | 20 | 20 | |
| | | 质量指标 | 人才资金发挥效益 | 1个月内 | 1个月内 | 10 | 10 | |
| | | 时效指标 | 及时拨付人才资金 | 92%以上 | 100% | 10 | 10 | |
| | | 成本指标 | 按财政下达指标 | 全额 | 全额 | 10 | 10 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 无 | 无 | —— | —— | —— | |
| | | 社会效益指标 | 大力实施人才驱动战略 | 90%以上 | 100% | 15 | 15 | |
| | | 生态效益指标 | 无 | 无 | —— | —— | —— | |
| | | 可持续影响指标 | 提供人才质量 | 90%以上 | 100% | 15 | 15 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 人才对象满意 | 95%以上 | 100% | 10 | 10 | |
| 总分 | | | | | | 100 | 97.00 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年人才专项资金下达（第三批） | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 行政政法处 | | | 实施单位 | | 宁夏农林科学院枸杞科学研究所 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 100 | 100 | 26.6 | | 10 | 26.60% | 3.0 |
| | 其中：当年财政拨款 | 100 | 100 | 26.6 | | — | 26.60% | — |
| | 上年结转资金 | 0 | 0 | 0 | | — | / | — |
| | 其他资金 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | / | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 明确不同制干方式、加工工艺下枸杞果实组织变化物性学规律和类胡萝卜素等功效成分的变化规律研究；建立枸杞亚精胺类化合物的化学合成工艺1套；研发基于功效成分的酱香型枸杞白酒1-2款；在国内外具有重要影响力的期刊上发表论文2-3篇；培养硕士研究生4名；组织枸杞主题学术会议或学术报告专场1次或参加国内外学术会议并做相关学术报告2-3次。 | 明确了不同制干方式、加工工艺下枸杞果实组织变化物性学规律和类胡萝卜素等功效成分的变化规律研究；建立了2个枸杞亚精胺类化合物的化学合成工艺；研发出基于功效成分的酱香型枸杞白酒2款；在国内外具有重要影响力的期刊上发表论文9篇（SCI 3篇、EI 6篇）；培养硕士研究生4名；组织枸杞主题学术会议或学术报告专场1次（第五届食品科学与人类健康国际研讨会—枸杞健康功能与开发研究专场），团队成员做相关学术报告4次。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 人才项目数量 | 17 | 17 | 15 | 15 | |
| | | 质量指标 | 人才总量 | 不断增加 | 不断增加 | 15 | 15 | |
| | | 时效指标 | 资金支付进度 | 12月31日前% | 12月31日前% | 10 | 8 | 用于两名团队成员的博士研究生培养费用 |
| | | 成本指标 | 本批资金额 | 50万元 | 50万元 | 10 | 10 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 人才服务六新六特六优产业发展 | 持续加强 | 持续加强 | 8 | 8 | |
| | | 社会效益指标 | 全社会尊重人才、爱护人才氛围 | 不断提升 | 不断提升 | 8 | 8 | |
| | | 生态效益指标 | 无 | 无 | 无 | 6 | 6 | |
| | | 可持续影响指标 | 才聚宁夏政策执行效果 | 明显提升 | 明显提升 | 8 | 8 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 人才满意度 | 95%以上 | 95%以上 | 10 | 10 | |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **91.00** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年种业振兴行动项目-枸杞产业良种繁育基地建设 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 农业农村处 | | | 实施单位 | | 宁夏农林科学院枸杞科学研究所 | | |
| 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： | 45 | 45 | 27.54 | | 10 | 69.48% | 7.0 |
| | 其中：当年财政拨款 | 45 | 45 | 27.54 | | — | 69.48% | — |
| | 上年结转资金 | 12.2 | 12.2 | 12.2 | | — | / | — |
| | 其他资金 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | / | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 2024年，构建杂交群体1000株，选育枸杞专用新品系2-3个,完善枸杞良种种源基地、基地设施建设，示范推广枸杞种苗分子鉴定技术、催根技术、机械扦插等技术，繁育宁杞1号、宁农杞20号、宁农杞15号、宁杞10号等枸杞优质种苗800万株。 | 1.构建杂交群体1000株；<br>2.选育枸杞专用新品系2-3个；<br>3.完善枸杞良种种源基地、基地设施建设；<br>4.示范推广枸杞种苗分子鉴定技术、催根技术、机械扦插等技术；<br>5.繁育宁杞1号、宁农杞20号、宁农杞15号、宁杞10号等枸杞优质种苗800万株。 |

| 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 | 枸杞产业良种繁育基地3个 | 3个 | 3个 | 8 | 8 | |
| | | | 种源基地 | 1 | 1 | 8 | 8 | |
| | | 质量指标 | 验收合格率 | 1 | 1 | 8 | 8 | |
| | | | 育苗成活率 | >75% | 78% | 8 | 8 | |
| | | 时效指标 | 资金支付完成时间 | 204.12.31 | 2024.12.31 | 6 | 6 | |
| | | 成本指标 | 三个繁育基地 | 30万元 | 30万元 | 6 | 6 | |
| | | | 一个种源基地 | 15万元 | 15万元 | 6 | 6 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 育苗收入 | ≥1.5元/株 | 1.5元/株 | 5 | 5 | |
| | | 社会效益指标 | 解决劳务人员（人） | 50 | 50 | 5 | 5 | |
| | | 生态效益指标 | 水资源利用效率 | 提高 | 提高 | 5 | 5 | |
| | | | 土地利用效率 | 提高 | 提高 | 5 | 5 | |
| | | 可持续影响指标 | 带动产业增效 | 显著 | 显著 | 5 | 5 | |
| | | | 带动农民增收 | 显著 | 显著 | 5 | 5 | |
| | 满意度指标（10分 | 服务对象满意度指标 | 当地群众满意度 | 85%以上 | 90% | 5 | 5 | |
| | | | 育苗企业满意度 | 90%以上 | 92% | 5 | 5 | |
| 总分 | | | | | | 100 | 97.00 | |

# 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 | | | 教科文处 | | 实施单位 | | 宁夏农林科学院枸杞科学研究所 | | |
| 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： | 30 | 30 | 30 | | 10 | 100.00% | 10.0 |
| | | 其中：当年财政拨款 | 30 | 30 | 30 | | — | 100.00% | — |
| | | 上年结转资金 | 0 | 0 | 0 | | — | / | — |
| | | 其他资金 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | / | — |
| 年度总体目标 | | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | | |
| | | 根据《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号文件，支出功能代码2069901，资金30万元，主要为自治区科学技术进步奖一等奖1项，用于奖励在科学技术进步活动中做出突出贡献的个人15人，营造良好的社会科技创新氛围，激发科研人员的创新创造力。 | | | 根据《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号文件，支出功能代码2069901，资金30万元，主要为自治区科学技术进步奖一等奖1项，用于奖励在科学技术进步活动中做出突出贡献的个人15人，营造良好的社会科技创新氛围，激发科研人员的创新创造力。 | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 | |
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 授奖数量 | 1项 | 1项 | 12.5 | 12.5 | | |
| | | 质量指标 | 区内有效科研成果 | 50个 | 50个 | 12.5 | 12.5 | | |
| | | 时效指标 | 奖励金兑现率 | 100% | 100% | 12.5 | 12.5 | | |
| | | 成本指标 | 奖励金额 | 30万元 | 30万元 | 12.5 | 12.5 | | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 近三年成果直接效益 | 16.5亿元 | 16.5亿元 | 8 | 8 | | |
| | | 社会效益指标 | 科技能力提升 | 激发科研人员创新创造力 | 激发科研人员创新创造力 | 7 | 7 | | |
| | | 生态效益指标 | 无 | 无 | 无 | 7 | 7 | | |
| | | 可持续影响指标 | 营造科技创新氛围 | 长期保持 | 长期保持 | 8 | 8 | | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 科技创新服务企业满意度 | 高于95% | 98% | 10 | 10 | | |
| 总　　分 | | | | | | 100 | 100.00 | | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年东西部科技成果引进转化专项第五批-枸杞新品种“宁农杞15号”示范推广 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 教科文处 | | | 实施单位 | | 宁夏农林科学院枸杞科学研究所 | | |
| 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： | 90 | 90 | 42.8 | | 10 | 47.58% | 5.0 |
| | 其中：当年财政拨款 | 90 | 90 | 42.8 | | — | 100.00% | — |
| | 上年结转资金 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | | — | / | — |
| | 其他资金 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | / | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | | |
| | 繁育种苗40万株，基地建设5个，培训人员100人次。 | | | 繁育种苗40万株，基地建设5个，培训人员100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（50分） | 数量指标 | 繁育种苗 | 40万株 | 40万株 | 2 | 2 | |
| | | | 基地建设 | 5个 | 5个 | 2 | 2 | |
| | | 质量指标 | 种苗纯度 | 95% | 95% | 5 | 5 | |
| | | | 整形修剪 | 篱壁单主干 | 篱壁单主干 | 5 | 5 | |
| | | 时效指标 | 完成日期 | 2024-12-31 | 2024-12-31 | 5 | 5 | |
| | | 成本指标 | 基地建设 | 3万元/个 | 3万元/个 | 10 | 10 | |
| | | | 繁育种苗 | 0.375元/株 | 0.375元/株 | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 增加产值 | 300万元 | 300万元 | 5 | 5 | |
| | | 社会效益指标 | 带动就业新增人数 | 5人 | 5人 | 5 | 5 | |
| | | | 带动农户数 | 500 | 500 | 5 | 5 | |
| | | 生态效益 | 改善生态环境 | 有助于 | 有助于 | 5 | 5 | |
| | | 可持续影响指标 | 核心推广应用面积 | 3000亩 | 3000亩 | 5 | 5 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 服务企业满意度 | 90% | 90% | 10 | 10 | |
| | 总　　分 | | | | | 100 | 95 | |

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（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 10 | 10 | 10 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | 10 | 10 | 10 | — | 100% | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 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 | 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 | |
| | | | 科研业务费 | 5.2万元 | 8.0819 | 6.2 | 6.2 | 临时雇工费用及测试等费用上涨 |
| | | | 其他费用 | 2.2万元 | 0.8383 | 6.6 | 6.6 | |
| | 效益指标（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 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 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（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：当年财政拨 | 404 | 404 | 404 | — | 100% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 项目资金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研究与示范 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的研究，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研究与示范 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。 | 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。明确了人工林天然更新限制因子、荒漠草原生植物群落稳定性维持机制和管理措施、土壤抗侵蚀的各种影响因素及作用机理、林草植被恢复过程中土壤侵蚀的空间变异特征；提出了黄土道路侵蚀治理、沟头溯源侵蚀治理和重力侵蚀防治技术、生态草种萌发技术、荒漠草原优势草本植物适应机制、干旱胁迫环境下种子萌发率提升的外援激素处理技术、草原昆虫快速鉴定和识别技术、夏秋限时放牧+补饲的技术；完成了草原昆虫数据综合监测平台和甲虫识别APP开发和决定荒漠草原放牧草地植物群落生产力稳定性因素和措施。授权实用新型专利 2项，发明专利2项，成果登记2项，软件著作权2项。发表论文15篇（其中SCI 5篇、核心论文10篇），培养研究生4名，开展技术培训252人次。解决我区荒漠草原区蒙古冰草种子人工繁育及草地昆虫信息化监测技术程度低的问题 增效50万元，节本50万元。项目在宁夏南部黄土丘陵区及中部荒漠草原区建立水土保持综合治理、补植补造和林木抚育、退化草原生态修复及病虫害示范点5个，面积2602亩，增效15万元以上。<br>2.宁夏饲草产业结构优化调整关键技术研究与示范：明确了各县（区）、乡镇饲草料资源供给和养殖消费承载格局和承载量；探明了不同区域饲草资源供给平衡空间格局；提出雨养区和盐碱地禾草优势品种6个、苜蓿优势品种3个，提出雨养区禾草高产栽培方案1套，提出灌溉及雨养旱地苜蓿草田养分管理方案；完成苜蓿害虫监测预警的光谱模型和监测技术模式并建立生态调控技术，明确混播草地放牧对昆虫多样性及主要病虫害、天敌自然控害作用影响；提出混播草地建植草种及配置比例及管理关键技术；确定滩羊混播草地季节性放牧利用方案，构建放牧+补饲滩羊育肥养殖新模式。申请软件著作权10项，发表论文5篇，录用论文9篇；培训78人次，建立示范区500亩。<br>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研究与示范：1、开展了不同酸枣品种的综合评价，提出适宜酸枣的抗旱栽培技术1项。为压砂地接续产业的发展提供了技术支撑。2、开展中部干旱区中药材栽培技术研究6项，包括水溶肥、叶面肥、不同除草方式、压砂地不同套种模式、河滩不同套种模式对金银花的影响研究，压砂地不同种植年限金银花枝叶的氨基酸含量分析及综合评价等为金银花的提质增效提供了技术支撑。邀请国家中药材产业技术体系专家举办线上培训2期，培训农民60人。3、开展耐旱中药材病虫草害绿色防控技术研究2项，提出了阿维菌素和甲维盐处理后的安全间隔期。通过田间试验筛选出了红花指管蚜防治的药剂。提出的金银花白粉病、褐斑病防治效果达80%以上。4、开展了金银花、红花、艾叶、小茴香的质量安全现状研究。分析了不同产地金银花、红花的有效成分的含量特征。5、开展了不同灌水次数和灌水定额对金银花和小茴香品质和产量的影响，提出了金银花和小茴香的灌水次数及灌水定额。 |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 对外协作费 | 1批 | 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 | | | 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 | |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | 2024年12月31日 | 2024年12月31日 | 2.6 | 2.6 | |
| | | 成本指标 | 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（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（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** | |

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（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：当年财政拨 | 20 | 20 | 20 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 本项目资金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。 | 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。 |

| | 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 | 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（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（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（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：当年财政拨 | 15 | 15 | 15 | — | 100% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1、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 | 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 | |
| | 效益指标（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 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 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（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：当年财政拨 | 29 | 29 | 29 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 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、优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，鉴选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，鉴选出‘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（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（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（10分） | 服务对象满意度指标 | 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（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：当年财政拨 | 21 | 21 | 21 | — | | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 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 | 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 | |
| | 效益指标（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 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 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 | | | 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： | 200 | 200 | 118 | 10 | 59.00% | 5.9 |
| | 其中：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 | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.在白茨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.白茨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 | 林草复合生态修复 | 50亩 | 36亩 | 2.3 | 1.9 | 由于白茨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% | 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 | |
| | | 生态效益指标 | 土壤质量提高、节水 | 分别为20% | 20%和30% | 4.3 | 4.3 | |
| | | | 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 | |
| | | 可持续影响指标 | 生态系统服务价值提高 | 10% | 10% | 4.3 | 4.3 | |
| | | | 林业科技推广示范促进行业科技的影响 | 显著 | 显著 | 4.2 | 4.2 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 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 | 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： | 30 | 30 | 0 | 10 | 0% | 0 |
| | 其中：当年财政拨 | 30 | 30 | 0 | — | 0% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | — | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 本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，项目实施的目标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 | 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 | ＞10万元 | 29.6万元 | 6 | 6 | |
| | | 社会效益指标 | 服务高校和科研机构 | 3家 | 3家 | 6 | 6 | |
| | | | 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 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 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）

<table>
<tr><td colspan="3">项目名称</td><td colspan="8">2023年度人才工作载体和特聘专家补助经费</td></tr>
<tr><td colspan="3">主管部门</td><td colspan="3">204-宁夏农林科学院</td><td>实施单位</td><td colspan="3">宁夏农林科学院林业与草地生态研究所</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="4">项目资金<br>（万元）</td><td></td><td>年初预算数</td><td>全年预算数</td><td>全年执行数</td><td>分值</td><td>执行率</td><td>得分</td></tr>
<tr><td>年度资金总额：</td><td>10</td><td>10</td><td>5.2</td><td>10</td><td>52%</td><td>5.2</td></tr>
<tr><td>其中：当年财政拨</td><td>10</td><td>10</td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td>上年结转资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">年度总体目标</td><td colspan="3">预期目标</td><td colspan="5">实际完成情况</td></tr>
<tr><td colspan="3">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。</td><td colspan="5">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。</td></tr>
<tr><td rowspan="12">绩效指标</td><td>一级指标</td><td>二级指标</td><td colspan="2">三级指标</td><td>年度指标值</td><td>实际完成值</td><td>分值</td><td>得分</td><td>偏差原因分析及改进措施</td></tr>
<tr><td rowspan="4">产出指标（50分）</td><td>数量指标</td><td colspan="2">开展学术研讨、技术交流、项目论证等</td><td>2次</td><td>2次</td><td>12.5</td><td>12.5</td><td></td></tr>
<tr><td>质量指标</td><td colspan="2">本单位科研质量提升</td><td>促进</td><td>促进</td><td>12.5</td><td>12.5</td><td></td></tr>
<tr><td>时效指标</td><td colspan="2">项目完成时间</td><td>2024年12月1日</td><td>2024年12月1日</td><td>12.5</td><td>12.5</td><td></td></tr>
<tr><td>成本指标</td><td colspan="2">项目到位经费</td><td>10万元</td><td>5.2万</td><td>12.5</td><td>6.5</td><td>其中一名专家经费未支出</td></tr>
<tr><td rowspan="4">效益指标（30分）</td><td>经济效益指标</td><td colspan="2">推动科技成果转化</td><td>加速转化</td><td>加速转化</td><td>7.5</td><td>7.5</td><td></td></tr>
<tr><td>社会效益指标</td><td colspan="2">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</td><td>提升</td><td>提升</td><td>7.5</td><td>7.5</td><td></td></tr>
<tr><td>生态效益指标</td><td colspan="2">与特聘专家合作开展草地生态系统相关项目</td><td>完成</td><td>完成</td><td>7.5</td><td>7.5</td><td></td></tr>
<tr><td>可持续影响指标</td><td colspan="2">重点实验室整体学术能力</td><td>显著提升</td><td>显著提升</td><td>7.5</td><td>7.5</td><td></td></tr>
<tr><td>满意度指标（10分）</td><td>服务对象满意度指标</td><td colspan="2">相关部门对项目执行情况满意度</td><td>满意</td><td>满意</td><td>10</td><td>10</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">总　　分</td><td>100</td><td>89.2</td><td></td></tr>
</table>

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（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：当年财政拨 | 12 | 12 | 11 | — | | — |
| | 上年结转资金 | 14.51 | 14.51 | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |
| 年度总体目标 | 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 | 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 | |
| | 效益指标（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 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 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（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：当年财政拨 | 80 | 80 | 71 | — | | — |
| | 上年结转资金 | 49.83 | 49.83 | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |
| 年度总体目标 | 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、红寺堡采用产研企联合推广，转化推广多模式柠条平茬技术，粗饲料加工、柠条青贮包膜、柠条生物发酵和柠条颗粒饲料加工技术等技术。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、红寺堡采用产研企联合推广，转化推广多模式柠条平茬技术，粗饲料加工、柠条青贮包膜、柠条生物发酵和柠条颗粒饲料加工技术等技术。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 | 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 | |
| | 效益指标（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 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 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.在白茨滩现有生态造林、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（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 6 | 6 | 6 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | 6 | 6 | 6 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 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：本项目针对越冬期不同土壤水分状况对苜蓿根颈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颈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，为生产上苜蓿越冬期冬灌水管理提供技术方案和理论支撑。预期目标：（1）摸清苜蓿草田越冬期根颈土层土壤冻融过程与冬灌量间的相互关系；（2）阐明冬灌水调控下苜蓿越冬期根颈中非结构性碳氮含量及组份的差异性，揭示越冬期苜蓿根颈碳氮贮存物变化过程对冬灌水调控的响应；（3）明确造成苜蓿越冬率差异的根颈生理生化、土壤水热关键性指标，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，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。 | 苜蓿越冬期根颈非结构性碳氮代谢对冬灌水调控的响应机制：本项目针对越冬期不同土壤水分状况对苜蓿根颈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颈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，为生产上苜蓿越冬期冬灌水管理提供技术方案和理论支撑。预期目标：（1）摸清苜蓿草田越冬期根颈土层土壤冻融过程与冬灌量间的相互关系；（2）阐明冬灌水调控下苜蓿越冬期根颈中非结构性碳氮含量及组份的差异性，揭示越冬期苜蓿根颈碳氮贮存物变化过程对冬灌水调控的响应；（3）明确造成苜蓿越冬率差异的根颈生理生化、土壤水热关键性指标，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，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 | 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 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 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 | |
| | | 生态效益指标 | 农业灌溉水使用 | 更加合理 | 更加合理 | 4.3 | 4.3 | |
| | | 可持续影响指标 | 退化荒漠草原生态系统恢复 | 提升 | 提升 | 4.3 | 4.3 | |
| | | | 示范带动效果 | 显著提高 | 显著提高 | 4.2 | 4.2 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 农户满意度 | ≥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（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：当年财政拨 | 40 | 40 | 32.76 | — | | — |
| | 上年结转资金 | 0.65 | 0.65 | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 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 | 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 | |
| | 效益指标（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 | |
| | 满意度指标（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** | **98.1** | |

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（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：当年财政拨 | 126 | 126 | 130.15 | — | | — |
| | 上年结转资金 | 31.95 | 31.95 | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 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与模式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。 | 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与模式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。 |

| 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 | 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 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 指标 | 服务基层单位 | 2家 | 2家 | 3.75 | 3.75 | |
| | 效益指标（30分） | 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（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（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：当年财政拨 | 5 | 5 | 2.74 | — | 55% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | （1）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 | 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 | |
| | 效益指标（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 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 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（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：当年财政拨 | 1.8 | 1.8 | 1.71 | — | 95% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 项目资金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 | 野外调查 | 3-5天 | 2 | 12.5 | 12.5 | 土质易于挖取，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 | 仅为野外调查差旅费，成本降低。 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 无 | | | 0 | 0 | |
| | | 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 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 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 | 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（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：当年财政拨 | 80 | 80 | 79.76 | — | 99.70% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | (1)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风害现状调查研究，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 | 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（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（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（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：当年财政拨 | 50 | 50 | 50 | — | 100% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | — | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 本年项目资金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。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 建立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 | |
| | | 质量指标 | 建立黄花菜育繁推技术体系 | 完成 | 完成 | 4.5 | 4.5 | |
| | | | 鉴定优良黄花菜育种材料 | 完成 | 完成 | 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 | 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 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 提升黄花菜育苗基地质量 | 10%以上 | 10%以上 | 7.5 | 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 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 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 | 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 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 自治区青年拔尖人才 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业生物技术研究中心 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 6.3 | 6.3 | 6.2 | 10 | 98.41% | 9.8 |
| | 其中：当年财政拨 | 0 | 0 | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 6.3 | 6.3 | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 完成年度培养计划，申报和获批项目各1项，参加国内外学术交流1次，登记成果1项，发表论文1篇。 | 完成年度培养计划，申报项目3项，获批项目2项，参加国内外学术交流4次，登记成果1项，发表论文1篇。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 申报项目 | 1项 | 3项 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 获批项目 | 1项 | 2项 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 参加学术会议 | 1次 | 4次 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 发表论文 | 1篇 | 1篇 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 登记成果 | 1项 | 1项 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 按照培养计划按时落实执行 | 按期完成 | 按期完成 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 专项资金执行率（%） | 100% | 98.41% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 申报项目1项 | 0.3万元 | 0.3万元 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 获批项目1项 | 0.3万元 | 0.3万元 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 参加学术会议1次 | 1.7万元 | 1.7万元 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 发表论文 | 0.5万元 | 0.5万元 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 科研项目前期预实验 | 3.5万元 | 3.5万元 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 人才培养对提高科研产出时间和能力，节省人力物力财力 | 效益明显 | 效益明显 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 个人科研能力提升 | 效果明显 | 效果明显 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 促进乡村振兴方面提升 | 效果明显 | 效果明显 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 通过帮扶企业，促进企业成果转化发展 | 效果明显 | 效果明显 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 人才培养在促进宁夏水稻产业在环保、绿色育种生产上持续发展 | 效果明显 | 效果明显 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 个人科技创新能力 | 显著提升 | 显著提升 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 项目管理部门对项目执行满意度 | >90% | 95% | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **99.8** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

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

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年特色产业重点研发专项 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 自治区科技厅 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业生物技术研究中心 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 76 | 76 | 67.28 | 10 | 88.53% | 9.7 |
| | 其中：当年财政拨 | 76 | 76 | 67.28 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.初步建立作物萌发期耐盐碱表型快速多维鉴定体系1套；<br>2.筛选作物萌发期耐盐碱的优异种质资源5-8个；<br>3.基于转录组学的耐盐基因挖掘以及调控机制解析的研究；<br>4.鉴定了苜蓿响应盐胁迫诱导的差异基因；<br>5.建立水稻、玉米、小麦的基因编辑体系；<br>6.建立苜蓿基因编辑体系，筛选可能的盐相关基因，构建过表达载体。<br>7.建立大豆基因编辑再生体系，筛选易转化受体品种。<br>8.建立燕麦基因编辑再生体系，筛选易转化受体品种。 | 1.完成了95份小麦萌发期耐盐性鉴定，266份材料耐盐基因TaSPL6-D的分子检测。<br>2.完成了140份优良玉米自交系、29份苜蓿品种、26份大豆、12份燕麦的苗期耐盐性鉴定。<br>3.完成了耐盐品种中苜3号的转录组测序。<br>4.克隆了3个苜蓿耐盐基因，并进行了功能验证的载体构建。<br>5.克隆了1个新的玉米耐盐新基因，并构建过表达载体和基因编辑载体进行功能验证。<br>6.构建了水稻AT1、小麦AT1、玉米AT1基因编辑载体，并进行基因转化。<br>7.建立了大豆、苜蓿、燕麦基因编辑再生体系，筛选了转化受体。<br>8.发表了SCI文章3篇。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 小麦萌发期耐盐性鉴定 | 90（份） | 95（份） | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 玉米自交系苗期耐盐性鉴定 | 130（份） | 140（份） | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 苜蓿苗期耐盐性鉴定 | 25（份） | 29（份） | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 大豆苗期耐盐性鉴定 | 23（份） | 26（份） | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 燕麦苗期耐盐鉴定 | 10（份） | 12（份） | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 克隆玉米、苜蓿耐盐基因 | 4（个） | 4（个） | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 建立基因编辑再生体系 | 3（个） | 3（个） | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 构建基因编辑载体 | 3（个） | 3（个） | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 发表论文 | 1（篇） | 3（篇） | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 项目完成质量 | 良好 | 良好 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | 2024/12/31 | 2024/12/31 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 资金支付进度 | 80% | 88.53% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 重点项目财政支付成本 | 76万元 | 76万元 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 盐碱地开发利用增收 | 1000元/hm2 | 1000元/hm2 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 凝聚区内外相关人才，为我区相关产业提供智力支持。 | 明显 | 明显 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 搞清耐逆机理，培育耐逆品种，对当地盐碱开发利用，具有重要生态意义。 | 明显 | 明显 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 推动宁夏优质粮食产业向高端化、绿色化、智能化、融合化方向发展。 | 稳定提升 | 稳定提升 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 企业和农户满意度。 | >90% | >90% | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **99.7** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年中央引导地方科技发展资金项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 自治区科学技术厅 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业生物技术研究中心 | | |
| 项目资金（万元） | | 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 | 33.37 | 10 | 66.74% | 9.5 |
| | 其中：当年财政拨款 | 50 | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 与合作单位进行了分工协作，完善濒危中药材膜荚黄芪（原州黄芪）、黄精、桃儿七种苗培育平台，建成六盘山特色中药材种苗繁育基地3亩，培育膜荚黄芪种苗5万株，黄精种苗5万株，桃儿七种苗1.0万株；开展了特色中药材生态种植示范，示范种植黄精10亩；桃儿七2亩；建成珍稀特色中药材育苗及生态种植基地12亩，为六盘山珍稀中药材精准保育及生态种植提供了技术支撑；建立了以科研单位为技术支撑，龙头企业+合作组织+农户的合作模式。 | 1.与合作单位进行了分工协作，收集了桃儿七、鸡头黄精和膜荚黄芪种质资源，鸡头黄精、桃儿七种苗繁育基地3亩，采收膜荚黄芪种子36公斤，可示范种植15-18亩；2.开展了种苗繁鸡头黄精和桃儿七生态种植示范，建立黄精生态种植示范基地10亩；桃儿七生态示范基地3亩，为进一步规模化生态种植奠定了基础。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 转化科技成果数量（项） | 3 | 3 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 建立桃儿七生态种植基地 | 2 | 2 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 转建成珍稀中药材生态种植示范基地 | 12 | 12 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 支持科技特派员项目数量（人） | 1 | 1 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 建成特色中药材种苗繁育基地 | 12亩 | 12亩 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 优化和完善组培快繁技术体系 | 完善组培体系 | 完善黄精组培体系 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 建成设施育苗技术体系 | 桃儿七种子育苗 | 完成桃儿七种子育苗 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 年度计划完成率 | ≥95% | 100% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 资金拨付及及时效 | 1 | 100% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 桃儿七种苗成本 | 1.0元/株 | 0.8元/株 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 黄精种苗成本 | 0.4元/株 | 0.35元/株 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 膜荚黄芪种苗成本 | 0.2元/株 | 0.12元/株 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 经济效益指标 | 桃儿七育苗技术 | 增收500元/亩 | 增收800元/亩 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 黄精育苗技术 | 增收300元/亩 | 增收500元/亩 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 膜荚黄芪育苗技术 | 增收300元/亩 | 增收300元/亩 | 3 | 3 | 无偏差 |

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

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年自治区自然科学基金（第二批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 自治区科技厅 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业生物技术研究中心 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 29.2 | 29.2 | 9.67 | 10 | 33.12% | 7 |
| | 其中：当年财政拨款 | 29.2 | 29.2 | | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 项目一：构建基因编辑及过表达载体。项目二：通过软件设计GuF3H基因的特异性引物，对目的片段进行扩增、回收、转化、测序，克隆目的基因。项目三：监测5000、5500、6000、6500株/亩种植密度植下玉米根部温度、湿度微生态环境变化趋势。调查不同地区玉米茎腐病发生情况，撰写实验方案，准备玉米室内培养试验。项目四：利用QWue.acn2B侧翼标记培育的两个小麦近等基因系，开展灌浆期颖壳和籽粒的高通量转录组测序工作，依据RNA水平的基因表达差异结合GO注释和KEGG注释，富集WUE相关的显著性生物学通路，筛选原重测序目标位点的关键差异表达基因1~2个。项目五：（1）小麦TaPLD3同源基因克隆及序列组成和结构分析；（2）从普通小麦、水稻、玉米中克隆TaPLD3同源基因，系统分析这些序列的特征，构建TaPLD3基因系统发育树；（3）利用CRISPR/Cas9系统，针对TaPLD3基因在小麦A、B、D基因组中设计靶位点进行敲除，构建编辑载体；（4）发表文章1篇。 | 项目一：完成了ZmBSN2基因编辑表达载体及过表达载体的构建。项目二：完成了GuF3H基因的扩增、回收、转化和测序，成功克隆GuF3H基因。项目三：完成不同种植密度下玉米根部温度、湿度微生态环境变化趋势。调查宁夏北部引扬黄灌区玉米茎腐病发生情况，了解地上部症状的玉米根腐病抗性分级及严重度与玉米种植密度的关系。项目四：利用QWue.acn2B侧翼标记培育的两个小麦近等基因系，完成了灌浆期颖壳和籽粒的高通量转录组测序工作，依据RNA水平的基因表达差异结合GO注释和KEGG注释，富集WUE相关的显著性生物学通路，筛选出原重测序目标位点的关键差异表达基因2个。项目五：（1）小麦TaPLD3同源基因克隆及序列组成和结构分析；（2）从普通小麦、水稻、玉米中克隆TaPLD3同源基因，系统分析这些序列的特征，构建TaPLD3基因系统发育树；（3）利用CRISPR/Cas9系统，针对TaPLD3基因在小麦A、B、D基因组中设计靶位点进行敲除，构建编辑载体；（4）发表文章1篇。 |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 构建基因编辑载体 | 1 | 1 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 构建过表达载体 | 1 | 1 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 克隆GuF3H基因 | 完成 | 完成 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 玉米根际光温湿热等微生态环境数据 | 500个 | 500个 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 玉米根腐病病菌发生情况调查 | 2县区 | 2县区 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 筛选QWue.acn-2B的关键差异表达基因 | 1-2个 | 筛选出QWue.acn-2B的关键差异表达基因2个 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 获得TaPLD3基因编辑载体 | 1份 | 2份 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 年度工作任务完成率 | 100% | 100% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 成功克隆GuF3H基因 | 克隆成功 | 克隆成功 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 玉米种植密度对玉米根部光温湿热等微生态环境的影响 | 明确 | 良好 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 目标任务完成度 | 100% | 100% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 年度目标任务按时完成率 | 100% | 100% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 项目完成时间 | 2026/12/31 | 2026/12/31 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 年度预期考核指标完成率 | 完成 | 完成 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 经费支出率 | 100% | 33.12% | 3 | 1.5 | 偏差原因：经费下达时间为2024年11月，导致支出进度偏慢；改进措施：2025年将严格按照项目计划任务完成既定目标，加快支付进度。 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | | 成本指标 | 项目研究经费 | 29.2万元 | 29.2万元 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 构建基因编辑及过表达载体对后续试验的支撑 | 具有较好的应用价值 | 具有较好的应用价值 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | 克隆GuF3H基因，为解析其功能奠定基础，将为培育适宜于盐碱地种植的耐盐碱作物品种提供基因资源，提高盐碱地的经济效益。 | 良好 | 良好 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | 减少玉米茎腐病感染率 | 效果显著 | 良好 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | 含有WUE关键优势等位基因的籽粒产量 | 产量增加明显 | 产量比对照增加7% | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | 丰富TaPLD3基因参与小麦生长调控的理论，为小麦单倍体育种提供基因资源和理论依据，应用前景广阔。 | 良好 | 良好 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 提升团队的研究基础 | 研究基础水平提升 | 研究基础水平提升 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | 克隆GuF3H基因，有利于丰富植物的基因库。 | 良好 | 良好 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | 增加玉米产量和生物量 | 效果显著 | 良好 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | WUE优势关键等位基因的节水效果 | 节水效果明显 | 与对照相比，优势等位基因材料节水20% | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | 落实东西部科技创新合作，对提升我院小麦生物育种团队基础研究水平，培养青年创新型人才提供重要支撑。 | 良好 | 良好 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 构建载体的应用价值 | 稳步提高 | 稳步提高 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | 克隆GuF3H基因，为解析其功能奠定基础，将为耐盐碱作物育种提供基因资源，从而有利于开发利用盐碱地，提高盐碱地的生态效益。 | 良好 | 良好 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | 为玉米茎腐病生态防控提供技术支撑 | 效果显著 | 良好 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | WUE优势关键等位基因对环境的影响 | 环境友好型 | 环境友好型 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 构建载体的准确性 | 不断提高 | 不断提高 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | 克隆GuF3H基因，为解析其功能奠定基础，可丰富植物耐盐碱基因库，为其他植物耐盐碱育种提供基因来源。 | 良好 | 良好 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | 为玉米土传病害开展流行预警和防控措施 | 效果显著 | 良好 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | WUE优势关键等位基因的应用潜力 | 可育成材料 | 育成3份高产稳定品系 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | 小麦生物育种基础研究水平 | 稳步提升 | 稳步提升 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | 生物育种人才创新能力 | 不断加强 | 不断加强 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 同行满意度 | 不断提高 | 不断提高 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 项目主管部门认可度 | 100% | 100% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 玉米种植户 | ≥95% | 95% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 农民满意度 | ≥95% | 95% | 2 | 2 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **95.5** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

<table>
<tr><td colspan="3">项目名称</td><td colspan="9">第四批人才专项资金</td></tr>
<tr><td colspan="3">主管部门</td><td colspan="3">自治区人社厅</td><td>实施单位</td><td colspan="5">宁夏农林科学院农业生物技术研究中心</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="5">项目资金<br>（万元）</td><td></td><td>年初预算数</td><td>全年预算数</td><td colspan="2">全年执行数</td><td>分值</td><td>执行率</td><td colspan="2">得分</td></tr>
<tr><td>年度资金总额：</td><td>2.22</td><td>2.22</td><td>2.22</td><td>2.22</td><td>10</td><td>100%%</td><td colspan="2">10</td></tr>
<tr><td>其中：当年财政拨款</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td colspan="2">—</td></tr>
<tr><td>上年结转资金</td><td>2.22</td><td>2.22</td><td colspan="2"></td><td>—</td><td></td><td colspan="2">—</td></tr>
<tr><td>其他资金</td><td>0</td><td></td><td colspan="2"></td><td>—</td><td></td><td colspan="2">—</td></tr>
<tr><td rowspan="2">年度总体目标</td><td colspan="5">预期目标</td><td colspan="6">实际完成情况</td></tr>
<tr><td colspan="5">实施人才引进、培养、使用</td><td colspan="6">实施人才引进、培养、使用</td></tr>
<tr><td rowspan="13">绩效指标</td><td>一级指标</td><td>二级指标</td><td colspan="2">三级指标</td><td>年度指标值</td><td>实际完成值</td><td>分值</td><td>得分</td><td colspan="2">偏差原因分析及改进措施</td></tr>
<tr><td rowspan="4">产出指标（50分）</td><td>数量指标</td><td colspan="2">资金保障年限</td><td>1年</td><td>1年</td><td>10</td><td>10</td><td colspan="2">无差异</td></tr>
<tr><td>质量指标</td><td colspan="2">资金保障率</td><td>100%</td><td>100%</td><td>10</td><td>10</td><td colspan="2">无差异</td></tr>
<tr><td>时效指标</td><td colspan="2">资金到付率</td><td>100%</td><td>100%</td><td>15</td><td>15</td><td colspan="2">无差异</td></tr>
<tr><td>成本指标</td><td colspan="2">保障人才建设</td><td>足额保障</td><td>足额保障</td><td>15</td><td>15</td><td colspan="2">无差异</td></tr>
<tr><td rowspan="4">效益指标（30分）</td><td>经济效益指标</td><td colspan="2">无</td><td>无</td><td>无</td><td>/</td><td>/</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>社会效益指标</td><td colspan="2">培养高层次人才</td><td>持续提升</td><td>持续提升</td><td>15</td><td>15</td><td colspan="2">无差异</td></tr>
<tr><td>生态效益指标</td><td colspan="2">无</td><td>无</td><td>无</td><td>/</td><td>/</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>可持续影响指标</td><td colspan="2">培养高层次人才</td><td>持续提升</td><td>持续提升</td><td>15</td><td>15</td><td colspan="2">无差异</td></tr>
<tr><td>满意度指标（10分）</td><td>服务对象满意度指标</td><td colspan="2">人民满意程度</td><td>95%以上%</td><td>95%以上%</td><td>10</td><td>10</td><td colspan="2">无差异</td></tr>
<tr><td colspan="7">总　　分</td><td>100</td><td>99</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 东西部科技成果引进转化项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 自治区科技厅 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业生物技术研究中心 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 34.58 | 34.58 | 34.58 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | 0 | 0 | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 34.58 | 34.58 | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 建立粮饲通用型玉米新品种示范方5个，面积300亩；建立玉米制种基地1个，制种面积900亩，生产良种36万公斤；举办观摩会和技术培训4场次，培训200人次，印发资料400份；推广玉米面积10万亩，亩均增产5%，每亩农民增收100元。 | 建立粮饲通用型玉米新品种示范方5个，面积308.3亩；建立玉米制种基地2个，制种面积910亩，生产良种38.72万公斤；举办观摩会和技术培训4场次，培训453人次，印发资料400份；推广玉米面积10.33万亩，亩均增产5.14%，每亩农民增收107.9元。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 建立粮饲通用型玉米新品种示范方 | 5个，300亩 | 5个，308.3亩 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 建立玉米制种基地 | 1个，900亩 | 2个，910亩 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 生产良种 | 36万公斤 | 38.72万公斤 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 举办观摩会和技术培训 | 4场次，200人次 | 4场次，453人次 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 推广玉米面积 | 10万亩 | 10.33万亩 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 培训合格率 | 90% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 项目年度任务完成情况 | 完成 | 完成 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 培训完成时间 | 12月31日前 | 12月31日前 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 项目经费 | 34.58万元 | 34.58万元 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 实现增产增收 | 5% | 5.14% | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 提升玉米制种效益 | ≥5% | ≥5% | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 促进玉米生产绿色增产增效 | 效果良好 | 效果良好 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 支撑玉米种业高质量发展 | 有效支撑 | 有效支撑 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 农户满意度 | 90% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 企业满意度 | 90% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **100** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 对外合作交流项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业生物技术研究中心 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 35 | 35 | 34.79 | 10 | 99.40% | 9.9 |
| | 其中：当年财政拨 | 35 | 35 | | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 项目一：1.收集贝母种质资源2-3份，淫羊藿种质资源2-3份，建成种质资源圃1-2亩；2.初步建立宁夏贝母、淫羊藿种苗繁育技术体系1-2套；3.与合作单位开展学术交流、技术培训等不少于1-2次。4.申请国家发明专利1项，投稿论文1篇。项目二：1.阐明StCRY1基因对马铃薯产量的调控作用。2.开展互访交流、短期培训等形式合作交流3次。3.发表论文1篇。 | 项目一：收集淫羊藿种质材料5份，贝母种质材料4份，建成珍稀中药材种质资源圃2亩，建立了淫羊藿育苗圃2亩，宁夏贝母育苗圃0.5亩；建立了宁夏贝母组培快繁技术体系1套，淫羊藿种子育苗技术体系1套，申请发明专利1项。项目二：1.研究了不同种植密度条件下过表达CRY1b基因对马铃薯株型和产量的影响。2.完成了StCRY1a基因过表达材料在低蓝光条件下的转录组测序分析，筛选出7个差异表达基因富集于关键代谢通路，特别是植物激素信号转导和光合作用过程，其中GH3.6基因在低蓝光下表达显著上升，作为主要候选基因进行后续研究。3.与中国农业科学院作物科学研究所等合作单位，开展多形式交流3次。4.发表论文2篇。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 产出指标（50分） | 数量指标 | 收集种质材料 | 2-3份 | 9份 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 建成育苗基地 | 1亩 | 2.5亩 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 建立育苗体系 | 2套 | 2套 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 培育桃儿七种苗 | 1.0万株 | 3.0万株 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 筛选StCRY1响应蓝光调控基因 | 1个 | 1个 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 完成过表达材料、RNAi干扰材料繁育与产量测定 | 5个 | 5个 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 开展学术交流、技术培训 | 3次 | 3次 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 发表论文 | 1篇 | 2篇 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 培养研究生 | 1人 | 1人 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 质量指标 | 投稿论文 | 核心期刊 | 核心期刊 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 育苗出苗率 | ＞70% | ＞75% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 年度工作任务完成率 | 完成 | 完成 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 年度预期考核指标完成率 | 完成 | 完成 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 时效指标 | 任务按期完成率 | ＞95% | ＞95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 年度目标任务按时完成率 | 100% | 100% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 经费支付进度按时完成率 | 100% | 99% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 成本指标 | 项目经费 | 35万元 | 35万元 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 建成贝母、淫羊藿种苗繁育基地，为生态种植提供种苗 | 年产贝母、淫羊藿种苗2-3万株 | 3万株 | 3 | 3 | 无偏差 |

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

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 科技创新引导项目（区基金院配套资金） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业生物技术研究中心 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 10 | 10 | 10 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | 10 | 10 | 10 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 项目一：制备酿酒葡萄皮渣纳米纤维素 Pickering 乳液，研究其纳米纤维素稳定的 Pickering 乳液对 β-胡萝卜素的包埋稳定与缓释输送能力。项目二：前期创制的47份骨干自交系田间茎腐病抗性鉴定；玉米骨干自交系抗茎腐病分子标记鉴定；论文撰写 | 项目一：以制备的葡萄皮渣纳米纤维素分散液为水相，含有β-胡萝卜素的正十二烷为油相，制备形成包埋有β-胡萝卜素乳液。与吐温 20稳定的β-胡萝卜素乳液相比，包埋率从61.02%提升至76.13%，95℃恒温箱加速处理 5h后，稳定性更高。项目二：前期创制的47份骨干自交系田间茎腐病抗性鉴定；玉米骨干自交系抗茎腐病分子标记鉴定；软件著作权；论文撰写。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 制备纳米纤维材料 | 1份 | 1份 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | | 发表研究论文 | 1篇 | 1篇 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | | 筛选抗茎腐病玉米自交系 | 2个 | 2个 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 葡萄皮渣纳米纤维素稳定的乳液对β-胡萝卜素的包埋率 | ≧75% | ≧75% | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 项目年度任务完成情况 | 完成 | 完成 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 支付进度按时完成率 | 100% | 100% | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 项目完成时间 | 12月31日 | 12月31日 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 项目经费 | 10万元 | 10万元 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 以酿酒葡萄皮渣为原料制备纳米材料，提升葡萄酒加工业副产物的经济价值。 | 良好 | 良好 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 实现增产增收 | 有效实现 | 有效实现 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 研究为酿酒葡萄皮渣纤维素在食品、生物医药领域的应用提供理论基础，增加葡萄酒产业链的附加值。 | 良好 | 良好 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 提升玉米生产效益 | 有效提升 | 有效提升 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 以葡萄酒渣为原料，减少了葡萄皮渣随意废弃物对环境的污染。 | 良好 | 良好 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 促进玉米生产绿色增产增效 | 效果良好 | 效果良好 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 项目研究结果为葡萄酒副产物开发利用提供途径，助力葡萄酒产业的可持续发展。 | 良好 | 良好 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 支撑玉米种业高质量发展 | 有效支撑 | 有效支撑 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 课题组满意度 | 90% | 90% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 农户满意度 | 90% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 总　　分 | | | | | 100 | 100 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 科技创新引导项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业生物技术研究中心 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 165 | 165 | 162.25 | 10 | 98.30% | 9.9 |
| | 其中：当年财政拨款 | 165 | 165 | | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

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

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标 | 数量指标 | 撰写投稿论文数 | 1 | 1 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 登记成果数 | 0 | 2 | 3 | 3 | 偏差原因：年度指标值设置偏低；改进措施：今后将科学合理设置年度指标值 |
| | | | 新基因位点 | 1 | 1 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 引进耐盐品种 | 50个 | 119个 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 耐盐碱品种示范面积 | 500亩 | 700亩 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 收集蒿草、碱蓬、红葱、红芒麦材料，建立种质资源圃 | 10-20个，1个 | 11个，1个 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 抗旱耐盐碱相关遗传群体的构建 | 5个 | 5个 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 预测抗旱耐盐碱基因 | 5个以上 | 6个 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 分析玉米种质中抗茎腐病基因连锁分子标记的分布 | 90份 | 94份 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 筛选出具有较强抗病性的玉米种质 | 2份 | 2份 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 筛选农艺性状优良的水稻抗病新种质 | 2份 | 2份 | 3 | 3 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | （50分） | 质量指标 | 论文或成果等级 | 中文核心 | SCI收录期刊、自治区登记成果 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 完成年度目标质量 | 全部完成 | 全部完成 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 年度工作任务完成率 | 完成 | 完成 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 项目绩效自评 | | | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 年度预期考核指标完成率 | 完成 | 完成 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 资金支付进度 | 100% | 98.3% | 1 | 0.9 | 偏差原因：支付进度未完成；改进措施：2025年将严格执行项目计划任务，加快资金支付进度。 |
| | | | 绩效目标完成率 | 100% | 100% | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 年度目标任务按时完成率 | 100% | 100% | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 项目完成时间 | 2024/12/31 | 2024/12/31 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 项目经费 | 165万元 | 165万元 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 利用目标基因研发新标记或芯片位点，或创制高淀粉含量新种质 | 创制淀粉含量较亲本显著提升的高淀粉新 | 2个新种质材料 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 开展重要性状基因功能验证，形成有潜在应用价值的成果。 | 良好 | 良好 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 快速高效筛选鉴定出适于宁夏地区种植的耐盐碱小麦、玉米、大豆、高粱和牧草品种。 | 良好 | 良好 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 收集宁夏野生植物和栽培作物并挖掘其关键调控基因，为我区农业产业提供重要的资源。 | 良好 | 良好 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 形成有影响力的成果，提升团队或研究单位的社会影响力 | 显著提升 | 显著提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 培养骨干人才 | 1-2人 | 2人 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 对外合作交流水平 | 显著提升 | 显著提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 落实东西部科技创新合作，对提升我院盐碱地开发利用水平，培养中青年创新型人才提供重要支撑。 | 良好 | 良好 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 抗旱材料的利用，可以节约水资源，用于社会发展的其他方面。 | 良好 | 良好 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 创制粮食作物新种质和新材料 | 有效 | 有效 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 提升我区抗病生物育种创新研究水平 | 显著 | 显著 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 通过生物育种方法创制高淀粉含量新种质，节约资源，实现育种和产业绿色高质量发展。 | 有效支撑 | 有效支撑 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 通过三年的项目实施耐盐碱指数提高10%以上，可极大提升盐碱地开发利用水平，对我区农业发展具有重要的生态意义。 | 良好 | 良好 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 项目持续发挥作用的期限 | 长期 | 长期 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 生物育种人才创新能力 | 加强 | 不断加强 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 对外合作交流水平 | 不断加强 | 不断加强 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 耐盐作物筛选、鉴定能力水平逐步提升 | 稳步提升 | 稳步提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 基础研究水平 | 稳步提升 | 稳步提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 同行对本研究的认可度 | 满意 | 满意 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 管理部门对本研究的认可度 | 满意 | 满意 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 服务对象满意度 | 90% | 90% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 企业满意度 | 比较满意 | 比较满意 | 2 | 2 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **99.8** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 农业高质量发展和生态保护科技创新示范项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业生物技术研究中心 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 113.18 | 113.18 | 113.17 | 10 | 99.99% | 9.9 |
| | 其中：当年财政拨款 | 110 | 110 | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 3.18 | 3.18 | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | **课题一**：结合多年多点收集与分析数据，系统分析和评价引种资源植物种子产量、营养成分和药用成分种类及含量等及其与环境因子的相互关系，明确有效成分、次生代谢产物积累规律。完善特色资源植物优良种质评价鉴定体系，筛选出适应性强、产量高、品质优的种质材料5-8份；申请专利1项；发表论文1-2篇。<br>**课题二**：优化沙蓬、金银花机械化、水肥一体化种植模式，建立与完善标准化种植技术体系；建立沙蓬、金银花机械化、水肥一体化种植模式，示范种植20-30亩；申报标准1项。<br>**课题三**：优化原辅料添加量对功能性复配产品各项指标性能的影响，结合贮藏稳定性等指标的测定，筛选获得最佳工艺配方。研发特色资源植物功能性复配产品相关产品3-4个；申报标准1项；发表论文1篇。 | **课题一**：结合灵武大泉林场及园林场种植的资源植物种子产量、营养成分和药用成分数据，进一步完善特色资源植物优良种质评价鉴定体系，筛选适应性强、产量高、品质优的种质材料8份；申请专利2项；软件著作权9件，发表论文2篇。<br>**课题二**：优化沙蓬、金银花种植模式，完善标准化种植技术体系；初步评价大果沙棘/花生、大果沙棘/红薯、大果沙棘/黄芪、大果沙棘/地梢瓜，长柄扁桃/黄芩，长柄扁桃/银柴胡不同间作模式的经济效益；累计示范种植80亩。<br>**课题三**：分析了不同加工方式对沙米淀粉消化性的影响，并以沙米、肉苁蓉等为原料，研发沙米面条、沙米乳饮料、肉苁蓉红茶菌复合饮料产品3个；申请发明专利1项，实用新型3项，投稿论文1篇，申报标准1项。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 对外协作费 | 1批 | 1批 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 科研业务费 | 1批 | 1批 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 其他费用 | 1批 | 1批 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 实验材料费 | 1批 | 1批 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 示范种植 | 80亩 | 间作示范80亩 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 发表论文 | 2篇 | 2篇 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 软件著作权 | 5件 | 12件 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 申请专利/标准 | 3项/2项 | 5项/2项 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 筛选优质种质资源 | 5-8份 | 15份 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 特色资源植物功能性复配产品 | 3个 | 3个 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 按照生产工艺加工产品合格率 | ≧90% | ≧90% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 示范栽培的种苗成苗率 | ≧85% | ≧85% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目支付进度按时完成率 | 100% | 100% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 项目经费 | 110万元 | 110万元 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | 效益指 | 经济效益指标 | 建立长柄扁桃、金银花、沙蓬间、套作高产栽培模式，综合经济效益提高30%以上。 | 效果显著 | 效果显著 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 以特色资源植物为原料研发功能性产品，提高特色资源植物附加值助力产业化发展。 | 效果显著 | 效果显著 | 8 | 8 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 指标（30分） | 生态效益指标 | 建立以沙地、撂荒地、压砂地为主的示范基地，使土地利用率提高30%以上，沙荒地植被覆盖率增加50%。 | 效果显著 | 效果显著 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 助推宁夏黄河流域生态保护和沙产业高质量发展提供技术支撑。 | 效果显著 | 效果显著 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 企业满意度 | 90% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **99.9** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 人才专项资金2024（第二批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 自治区人社厅 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业生物技术研究中心 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 78.4 | 78.4 | 67.78 | 10 | 86.45% | 9.7 |
| | 其中：当年财政拨 | 78.4 | 78.4 | | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 项目一：组织协调制定《大武口区食用菌产业发展行动实施规划》；设计厂房提升改造方案，组织专家论证讨论2-3次；组织赴古田、甘肃等区外协调开展食用菌龙头企业招商引进活动1-2次；开展菌种筛选、推广营养液栽培技术一项，提高产量10%左右.栽培技术培训活动50人次以上，指导技术骨干5人；组织成立销售专班，建立“六统一分”的产业模式，完善产业链条。辐射服务范围有：银川市石嘴山市大武口区隆惠村、平罗县、固原市彭阳县食用菌企业。项目二：重点组织宁夏农科院、宁夏大学、中国农科院等相关专家30人次，共集中开展了3场次培训及6天的实地服务指导活动，同时建立“按需定期培训+随机跟进指导”技术服务模式，协调宁夏农科院技术人员累计开展技术实地指导培训对象20次以上。基层服务活动重点通过现场交流、现场示范、技术培训、实地指导、咨询答疑等形式，帮助生产企业和种植户单解决技术难题、一对一培养实用人才。项目三：为实现与专家合作交流，提升我单位生物育种团队基础研究水平，培养中青年创新型人才，2024年度专家服务基地经费10万元。项目四：依据《宁夏回族自治区高层次人才优厚待遇实施办法》和《宁夏回族自治区博士补助发放工作办法》，为达到吸引人才，落实高层次人才优厚待遇各项措施的总体目标，自主培养博士6名，全职引进博士1名，全职引进硕士1名，发放工作补助38.4万元，发放安家费10万元。 | 项目一：结合院派驻大武口挂职服务食用菌产业发展任务，全面完成既定目标任务。制定《大武口区食用菌产业发展行动实施规划》；设计厂房提升改造方案，组织专家论证讨论2-3次；组织赴古田、甘肃等区外协调开展食用菌龙头企业招商引进活动1-2次；开展菌种筛选、推广营养液栽培技术一项，提高产量10%左右.栽培技术培训活动50人次以上，指导技术骨干5人；组织成立销售专班，建立“六统一分”的产业模式，完善产业链条。项目二：组织蔬菜种植、病虫害防治等相关专家30人次，共集中开展了3场次培训及6天的实地服务指导活动，同时建立“按需定期培训+随机跟进指导”技术服务模式，协调宁夏农科院技术人员累计开展技术实地指导培训对象20次以上。基层服务活动重点通过现场交流、现场示范、技术培训、实地指导、咨询答疑等形式，形成一套技术推广手册。项目三：2024年开展学术交流5次，实现与专家合作交流，提升我单位生物育种团队基础研究水平，培养中青年创新型人才。项目四：按照《宁夏回族自治区高层次人才优厚待遇实施办法》和《宁夏回族自治区博士补助发放工作办法》要求，落实高层次人才优厚待遇各项措施的总体目标，为高层次人才（自主培养博士6名，全职引进博士1名，全职引进硕士1名）发放工作补助38.4万元，发放安家费10万元。 |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 组织专家人数 | 30 | 40 | 2 | | 无偏差 |
| | | | 组织培训次数 | 20场次 | 20场 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 培训指导对象 | 20 | 100 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 组织专家人数 | 30 | 32 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 组织培训次数 | 3场次6天 | 4场次7天 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 培训指导对象 | 20 | 50 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 开展学术交流 | 3-5次 | 5次 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 培养人才和优青骨干 | 2-3名 | 2名 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 自主培养博士 | 6名 | 6名 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 全职引进博士 | 1名 | 1名 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 全职引进硕士 | 1名 | 1名 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 培训人员掌握技术程度 | 较好 | 较好 | 3 | 2 | 无偏差 |
| | | | 培训活动报告验收 | 通过 | 通过 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 培训人员掌握技术程度 | 较好 | 较好 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 培训活动报告验收 | 通过 | 通过 | 3 | 3 | 无偏差 |

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

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 现代农业科技示范区建设项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 自治区科技厅 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业生物技术研究中心 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 31.35 | 31.35 | 31.35 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | 0 | 0 | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 31.35 | 31.35 | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | |
| | 举办观摩培训1场次，培训人员50人次。玉米新品种集成示范80亩，辐射推广1000亩，亩增产5%。 | | | 举办观摩培训1场次，培训人员80人次。玉米新品种集成示范130亩，辐射推广1200亩，亩增产5%。 | | | |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 举办观摩培训 | 1场次 | 1场次 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 培训人数 | 50人次 | 80人次 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 玉米新品种集成示范推广 | 集成示范80亩，辐射推广1000亩 | 示范130亩，辐射推广1200亩 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 发表研究论文 | 0 | 2 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 项目绩效自评 | 良好 | 良好 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 项目年度任务完成情况 | 完成 | 完成 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 年度任务完成情况 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 项目资金按时拨付率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 项目经费 | 31.35万元 | 31.35万元 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 实现增产、增收 | ≥5% | ≥5% | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 提升玉米种植效益 | ≥5% | ≥5% | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 提高水肥光利用效率 | 明显 | 显著 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 支撑宁夏中部干旱带玉米种、养、加产业高质量协同发展 | 有效支撑 | 有效支撑 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 农户满意度 | 90% | 95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 企业满意度 | 90% | 95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 100 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 中央引导地方科技发展资金项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | | | | 实施单位 | | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 163 | 163 | 0 | 10 | 0 | 8 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 0 | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 163 | 163 | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 项目依托“宁夏农业生物技术重点实验室（植物）”，以提升平台生物育种种质创新、检测及鉴定过程中的高通量、自动化、标准化水平为核心目标，购置仪器设备16台件，搭建高通量分子检测鉴定平台、快速种子品质分析平台、现代化组培快繁平台三个主体部分。为宁夏特色农作物、经济作物高通量、标准化良种选育、鉴定与分析提供条件支撑。 | 项目依托“宁夏农业生物技术重点实验室（植物）”，以提升平台生物育种种质创新、检测及鉴定过程中的高通量、自动化、标准化水平为核心目标，为宁夏特色农作物、经济作物高通量、标准化良种选育、鉴定与分析提供条件支撑。2024年已经开展仪器设备招标工作，经费将于采购工作结束后一次性支付。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 宁夏高通量生物育种创新平台建设项目 | 1项 | 1项 | 13 | 13 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 年度工作任务完成率 | 完成 | 未完成 | 13 | 10 | 偏差原因：已经开展仪器设备招标工作，还未结束；改进措施：2025年将严格按照招标程序执行采购工作，并加快进度。 |
| | | 时效指标 | 资金拨付及时率 | 100% | 100% | 12 | 12 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 项目经费 | 163万元 | 163万元 | 12 | 12 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 加强作物生物育种，应用先进技术，培育优新品种，加快产业化步伐，辐射带动农民种植，可通过作物新品种推广创造经济效益。 | 效果显著 | 效果显著 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 通过高通量分子检测、快速品质分析及组培快繁，可实现宁夏自主知识产权的特色作物、经济植物良种高效培育和鉴定，为农业增效、农民增收创造先决条件。 | 效果显著 | 效果显著 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 无 | 无 | 无 | / | / | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 无 | 无 | 无 | / | / | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 科研人员满意度 | ≥90% | 90% | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **95** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 自治区农业关键核心技术攻关宁夏玉米生物育种创新研究与应用项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 自治区农业农村厅 | | | 实施单位 | 204015-宁夏农林科学院农业生物技术研究中心（宁夏农业生物 | | |
| 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： | 169.3 | 169.3 | 139.14 | 10 | 82.19% | 9.6 |
| | 其中：当年财政拨 | 120 | 120 | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 49.3 | 49.3 | | — | | — |
| | 其他资金 | 0 | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1. 完成宁夏优良玉米种质材料转化体的2个世代回交转育；2. 根据目标基因序列设计特异性检测方法，筛选获得纯合单株。 | 完成。 |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 产出指标（50分） | 数量指标 | 完成宁夏优良玉米种质材料转化体的世代回交转育 | 保密 | 完成 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | | 转育材料背景回复率 | 保密 | 完成 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 筛选获得纯合植株 | 保密 | 完成 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 计划完成时限 | 保密 | 完成 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 项目研究经费 | 120万元 | 120万元 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 减少田间管理，提高效益 | 保密 | 完成 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 推进宁夏转基因玉米产业化进程 | 保密 | 完成 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | | 玉米田间杂草防控 | 保密 | 完成 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 无 | 无 | 无 | / | / | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 提升玉米产业发展水平 | 保密 | 显著 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 服务对象满意度 | 保密 | 满意 | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **99.6** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

<table>
<tr><td colspan="2">项目名称</td><td colspan="8">自治区人才专项资金（第四批）</td></tr>
<tr><td colspan="2">主管部门</td><td colspan="3">自治区科技厅</td><td>实施单位</td><td colspan="3">宁夏农林科学院农业生物技术研究中心</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="4">项目资金<br>（万元）</td><td></td><td>年初预算数</td><td>全年预算数</td><td>全年执行数</td><td>分值</td><td>执行率</td><td>得分</td></tr>
<tr><td>年度资金总额：</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>10</td><td>100%</td><td>10</td></tr>
<tr><td>其中：当年财政拨款</td><td>6</td><td>6</td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td>上年结转资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td>其他资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td rowspan="2">年度总体目标</td><td colspan="4">预期目标</td><td colspan="5">实际完成情况</td></tr>
<tr><td colspan="4">根据自治区科技厅《关于下达2024年国家自然科学基金项目结题人员奖励补助的通知》，对承担国家自然科学基金项目并通过结题的科技人员进行奖励，发挥奖励资金的引导和激励作用，鼓励和支持承担各类国家科技项目，稳定和培养高层次科技人才队伍。</td><td colspan="5">严格按照《宁夏回族自治区国家自然科学基金项目结题人员奖励暂行办法》要求，对三个承担国家自然科学基金项目并通过结题的科技人员进行奖励，奖励金额已足额发放。</td></tr>
<tr><td rowspan="10">绩效指标</td><td>一级指标</td><td>二级指标</td><td>三级指标</td><td>年度指标值</td><td>实际完成值</td><td>分值</td><td>得分</td><td colspan="2">偏差原因分析及改进措施</td></tr>
<tr><td rowspan="4">产出指标（50分）</td><td>数量指标</td><td>保障项目</td><td>1个</td><td>1个</td><td>13</td><td>13</td><td colspan="2">无偏差</td></tr>
<tr><td>质量指标</td><td>保障质量</td><td>高效保障</td><td>高效保障</td><td>13</td><td>13</td><td colspan="2">无偏差</td></tr>
<tr><td>时效指标</td><td>保障时效</td><td>按时保障</td><td>保障时效</td><td>12</td><td>12</td><td colspan="2">无偏差</td></tr>
<tr><td>成本指标</td><td>保障资金</td><td>足额保障</td><td>足额保障</td><td>12</td><td>12</td><td colspan="2">无偏差</td></tr>
<tr><td rowspan="4">效益指标（30分）</td><td>经济效益指标</td><td>无</td><td>无</td><td>无</td><td>8</td><td>8</td><td colspan="2">无偏差</td></tr>
<tr><td>社会效益指标</td><td>提升人才高效发展</td><td>稳步提升</td><td>稳步提升</td><td>8</td><td>8</td><td colspan="2">无偏差</td></tr>
<tr><td>生态效益指标</td><td>无</td><td>无</td><td>无</td><td>7</td><td>7</td><td colspan="2">无偏差</td></tr>
<tr><td>可持续影响指标</td><td>提升人才高效发展</td><td>稳步提升</td><td>稳步提升</td><td>7</td><td>7</td><td colspan="2">无偏差</td></tr>
<tr><td>满意度指标（10分）</td><td>服务对象满意度指标</td><td>科研人员满意度</td><td>≥90%</td><td>95%</td><td>10</td><td>10</td><td colspan="2">无偏差</td></tr>
<tr><td colspan="6">总　　分</td><td>100</td><td>100</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 自治区重点研发计划项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 自治区科技厅 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业生物技术研究中心 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 78.32 | 78.32 | 77.57 | 10 | 99.04% | 9.9 |
| | 其中：当年财政拨 | 78 | 78 | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 0.32 | 0.32 | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 项目一：1.建立芦竹青贮饲料加工技术体系，制备芦竹青贮饲料；2.建立芦竹颗粒饲料加工技术体系，制备芦竹颗粒饲料；3.繁育“宁芦1号”芦竹种苗2万株，示范种植20亩。项目二：1、构建过表达载体1个，并进行遗传转化，并获得相应的转化体；2、鉴定突变体盐胁迫表型，并鉴定其生理响应；3、获得转育中间材料10个；4、撰写研究论文1篇。项目三：1.挖掘疮痂病感病相关基因 1-2 个，创制遗传转化株系，初步明确疮痂病连作障碍发生机理；2.建立宁夏马铃薯疮痂病微生物资源库，筛选保藏相关微生物 100 株，开发生防菌剂 1个；3.初步确立疮痂病综合防控技术体系；4.申请发明专利1项，建立示范基地 3 个，投稿论文 1-2 篇。项目四：采集野生桑黄，黄伞子实体15个，分离纯化菌株10株；开展野生桑黄、黄伞菌株筛选，筛选出优良菌株2-3株；开展原种及栽培种的制备，并制备栽培种2000袋；在隆德、园林场等地示范栽培4万棒。发表研究论文1篇，申报专利1项。 | 项目一：1.形成了芦竹青贮饲料加工技术，制备芦竹青贮饲料2吨；2.形成了芦竹颗粒饲料加工技术，制备芦竹颗粒饲料；3.繁育“宁芦1号”芦竹种苗2万株，在前进农场示范种植20亩。项目二：1、完成过表达载体构建1个，获得4个转化体；2、鉴定ZmBSJ1耐盐表型；3、获得转育中间材料10个；4、撰写研究论文1篇。项目三：1.筛选到疮痂链霉菌毒素产生信号分子纤维二糖合成途径相关基因4个；根系发育关键基因4个，2个相关基因获得遗传转化阳性株系15株；筛选到促进和抑制病原菌生长的根系分泌物8种。2.从宁夏不同生态区、不同土壤环境马铃薯样品中分离疮痂病相关菌株200株以上；构建出以贝莱斯芽孢杆菌PH3-11为核心菌的合成菌群，开发微生物菌剂2个。3. 在宁夏建立“1+2+3+4”疮痂病综合防控技术体系，建立防治核心示范点3个，示范面积500亩；田间防效达60%以上；4. 开展技术服务1次，培训80人次；学术交流互访2次；授权发明专利1项，申请实用新型专利1项，颁布团体标准1项，投稿、发表论文共5篇，其中SCI论文4篇。项目四：采集野生桑黄，黄伞子实体17个，分离纯化菌株14株；开展野生桑黄、黄伞菌株筛选，筛选出优良菌株2-3株；开展原种及栽培种的制备，并制备栽培种2000袋；在隆德、园林场等地示范栽培4万棒。发表研究论文1篇，申报专利1项。 |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 数量指标 | 种苗繁育 | 2万株 | 2万株 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 示范种植 | 20亩 | 20亩 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 申请专利 | 1项 | 1项 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 申请标准 | 1项 | 1项 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 投稿论文 | 2篇 | 2篇 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 构建过表达载体及转化 | 1 | 1 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 鉴定突变体 | 2 | 2 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 获得转育中间材料 | 10 | 10 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 撰写研究论文 | 1 | 1 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 挖掘马铃薯抗、感病相关指标 | 1-2个 | 8个 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 筛选保藏疮痂病相关微生物菌株 | 100株 | 200株 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 申请专利 | 1项 | 2项 | 2 | 2 | 无偏差 |

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

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

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 自治区自然科学基金项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 自治区科技厅 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业生物技术研究中心 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 20.86 | 20.86 | 20.28 | 10 | 97.22% | 9.9 |
| | 其中：当年财政拨 | 20 | 20 | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 0.86 | 0.86 | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 项目一：1.完成编辑植株的抗性培养基筛选，评估不同基因型植株的耐除草剂的浓度。2. 对选定材料进行生育期、粒形、粒长、千粒重等重要农艺性状，选取综合表现最优的材料。3.撰写结题报告及课题验收等。项目二：制备酿酒葡萄皮渣纳米纤维素 Pickering 乳液，研究其纳米纤维素稳定的 Pickering 乳液对 β-胡萝卜素的包埋稳定与缓释输送能力。项目三：1. 项目本年度预期完成2个宁夏小麦品种成熟胚再生培养。2. 项目的实施将为小麦的遗传转化、定向改良和生物技术育种工作提供重要的理论借鉴和基因资源，大大加快相关基础研究和育种实践的进程，提供重要的技术支撑和长远的经济社会效益。 | 项目一：1.完成了编辑植株的抗性培养基筛选，评估了不同基因型植株的耐除草剂的浓度。2.对强抗材料进行了生育期、粒形、粒长、千粒重等重要农艺性状考察。3.对OsACC基因进行了单碱基编辑，并获得了基因编辑材料种子。4.撰写论文1篇并被中文核心期刊接收。项目二：以制备的葡萄皮渣纳米纤维素分散液为水相，含有β-胡萝卜素的正十二烷为油相，制备形成包埋有β-胡萝卜素乳液。与吐温 20稳定的β-胡萝卜素乳液相比，包埋率从61.02%提升至76.13%，95℃恒温箱加速处理 5h后，稳定性更高。项目三： 1. 完成2个宁夏小麦品种成熟胚再生培养。2. 完成了宁夏春小麦幼胚遗传转化、成熟胚再生体系构建，为宁夏春小麦遗传转化、定向改良和生物技术育种工作奠定理论和实践基础。 |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 建立水稻单碱基基因编辑体系 | 1（套） | 1（套） | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 创制抗除草剂直播水稻种质新材料 | 1-2（份） | 7（份） | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 发表学术论文 | 1-2（篇） | 1（篇） | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 提高抗双草醚抗性倍数 | >10倍 | 30（倍） | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 制备纳米纤维材料 | 1份 | 1份 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 发表研究论文 | 1篇 | 1篇 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 宁夏小麦成熟胚再生培养 | 2份 | 2份 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 抗除草剂剂效果 | 显著 | 显著 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 葡萄皮渣纳米纤维素稳定的乳液对β-胡萝卜素的包埋率 | ≧75% | ≧75% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 项目任务完成情况 | 完成 | 完成 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 项目绩效自评 | 良好 | 良好 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 项目完成时间 | 2024/12/31 | 2024/12/31 | 2 | 2 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | | 时效指标 | 资金支付进度 | 100% | 97.20% | 2 | 1.9 | 偏差原因：剩余经费为项目结题所需经费；改进措施：2025年项目结题验收时将及时支出。 |
| | | 成本指标 | 项目经费 | 20万元 | 20万元 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 节约劳动力成本 | 2000元/hm2 | 2000元/hm2 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 粮食增产 | 20% | 20% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 以酿酒葡萄皮渣为原料制备纳米材料，提升葡萄酒加工业副产物的经济价值。 | 良好 | 良好 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 提高劳动生产率 | 明显 | 明显 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 减轻劳动强度 | 明显 | 明显 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 研究为酿酒葡萄皮渣纤维素在食品、生物医药领域的应用提供理论基础，增加葡萄酒产业链的附加值。 | 良好 | 良好 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 为小麦的遗传转化、定向改良和生物技术育种工作提供理论借鉴和基因资源，加快相关基础研究和育种实践的进程，提供重要的技术支撑和长远的经济社会效益。 | 显著 | 显著 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 减少农药使用量，保护环境效果 | 明显 | 明显 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 推动宁夏优质粮食产业向高端化、绿色化、智能化、融合化方向发展 | 稳定提升 | 稳定提升 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 项目研究结果为葡萄酒副产物开发利用提供途径，助力葡萄酒产业的可持续发展。 | 良好 | 良好 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 企业和农户满意度 | >90% | >90% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 课题组满意度 | 90% | 90% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 科研人员满意度 | 90% | 90% | 3 | 3 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **99.8** | |

附件5

1

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 重大科技平台建设提升项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所（宁夏农业科技图书馆） | | |
| 项目资金（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： | 147.90 | 147.90 | 140.51 | 10 | 95.00% | 9.5 |
| | 其中：当年财政拨 | 147.90 | 147.90 | | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.项目本年内容：与各所、项目组密切联系，充实“聚焦农科”新闻栏目，采编相关新闻内容；根据各项目执行内容，选择相关技术编辑制作农业科教宣传片；统编校印发《宁夏农林科学院综合简讯》；院大屏进行日常维护、内容更新。 绩效目标：（1）采编农业科技新闻节目25期；（2）采编农业科教宣传片2部；（3）编发《宁夏农林科学院综合简讯》12期；（4）院大屏进行日常维护、内容更新。<br><br>2.项目本年内容：围绕农业发展需求，继续建设科技文献资源，续订读秀知识库（2024.8-2027.8）、农业大数据共享联盟数据服务平台（2024）,WorldLib人工智能在线咨询平台（2024）；院科研项目综合管理系统维护：保障院科研项目综合管理系统正常运行；数字资源宣传推广。绩效目标：（1）.续订读秀知识库（2024.8-2027.8）、农业大数据共享联盟数据服务平台（2024）,WorldLib人工智能在线咨询平台（2024）；（2）.院科研项目综合管理系统维护：(3).保障院科研项目综合管理系统正常运行；(4).数字资源宣传推广。<br><br>3.期刊每期论文向读者主动推送的数量在15 000～20 000人次，年稿件推送用户数据达20万人次，显著提供高稿件的传播影响力；提高稿件的生产传播效率，稿件录用即可通过期刊官网优先出版，出版时间效率提高50%以上；期刊传播平台，支持刊社进行学术传播；支 | 1.项目本年内容：与各所、项目组密切联系，充实“聚焦农科”新闻栏目，采编相关新闻内容；根据各项目执行内容，选择相关技术编辑制作农业科教宣传片；统编校印发《宁夏农林科学院综合简讯》；院大屏进行日常维护、内容更新。 绩效目标：（1）采编农业科技新闻节目44期；（2）采编农业科教宣传片4部；（3）编发《宁夏农林科学院综合简讯》12期；（4）院大屏进行日常维护、内容更新。<br><br>2.完成续订读秀知识库（2024.8-2027.8）、农业大数据共享联盟数据服务平台（2024）,WorldLib人工智能在线咨询平台（2024）；院科研项目综合管理系统正常运行；举办数字资源宣传推广培训班，培训200余人次。<br><br>3.期刊年稿件推送用户数达20.3178万人次；出版时间效率提高55%；期刊一体化数字出版服务平台支持20万用户的使用与管理，支持不少于2000用户的同时在线使用；系统提供7×24小时的持续服务能力；期刊官网有效访问人次达3.0947万人次。 |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指 | 数量指标 | 编发《宁夏农林科学院综合简讯》 | 12期 | 12 | 0.85 | 0.85 | |
| | | | 采编农业科技新闻节目 | 25期 | 44 | 0.85 | 0.85 | |
| | | | 采编农业科教宣传片 | 2部 | 4 | 0.85 | 0.85 | |
| | | | 院大屏进行日常维护、内 | 按时完成 | 按时完成 | 0.85 | 0.85 | |
| | | | 数据资源访问量 | 500万次 | 650万次 | 2.90 | 2.90 | |
| | | | 续订资源数量 | 3个 | 3个 | 2.90 | 2.90 | |
| | | | 间接经费 | 1年 | | | | |
| | | | 劳务费 | 1年 | 9个月 | 1.08 | 0.54 | 项目经费到位时间为2024年3月，期刊需按期支付，因此只支付了9期的费用，即9个月的费用(4-12期)。 |
| | | | 业务费 | 1年 | 9个月 | 1.08 | 0.54 | 项目经费到位时间为2024年3月，期刊需按期支付，因此只支付了9期的费用，即9个月的费用(4-12期)。 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 标（50分） | 质量指标 | 完成绩效目标任务 | 高质量完成 | 高质量完成 | 1.69 | 1.69 | |
| | | | 数据资源访问 | 有保障 | 有保障 | 2.90 | 2.90 | |
| | | | 聘请栏目主编 | 12位 | 11位 | 5.41 | 5.41 | |
| | | | 引进平台系统 | 1套 | 1套 | 10.82 | 10.82 | |
| | | | 组建青年编委会 | 1个 | 1个 | 1.08 | 1.08 | |
| | | 时效指标 | 按时完成进度 | 100% | 100% | 3.55 | 3.55 | |
| | | | 按期完成 | 100% | 100% | 3.55 | 3.55 | |
| | | | 资金下达时间 | 2024年 | 2024年下达 | 1.45 | 1.45 | |
| | | | 资金拨付率 | 100% | 100% | 2.90 | 2.90 | |
| | | 成本指标 | 重大科技平台建设提升项目项目经费 | 25万 | 25万 | 1.69 | 1.69 | |
| | | | 农业科技文献资源共建共享 | 42.9万 | 42.9万 | 1.45 | 1.45 | |
| | | | 劳务费 | 30万 | 23.0289万 | 1.08 | 0.54 | |
| | | | 业务费 | 50万 | 49.5835万 | 1.08 | 1.08 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 减少为宣传单另开支 | 进一步减少 | 进一步减少 | 0.85 | 0.85 | |
| | | | 电子文献资源减少纸质期 | 有保障 | 有保障 | 2.90 | 2.90 | |
| | | 社会效益指标 | 为农业科技文献资源获取 | 提供新途径 | 提供新途径 | 2.90 | 2.61 | |
| | | | 在其它外部平台有效传播 | 有效传播 | 有效传播 | 1.69 | 1.69 | |
| | | | 对期刊影响力的提升 | 年推送用数据达20万人次 | 年推送用户数据为20.3178万人次 | 16.23 | 16.23 | |
| | | 生态效益指标 | 输出可视化产品减少纸质化产品印刷 | 有力支持 | 有力支持 | 0.85 | 0.85 | |
| | | 可持续影响指标 | 为科技创新提供文献资源 | 有保障 | 有保障 | 2.90 | 2.61 | |
| | | | 增加我院曝光度 | 进一步提升 | 进一步提升 | 1.69 | 1.69 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 受众满意 | 95% | 0.99 | 3.55 | 0.85 | |
| | | | 行业部门满意度 | 95%以上 | 0.99 | 3.55 | 0.85 | |
| | | | 群众满意度 | 95% | 95% | 2.90 | 2.61 | |
| 总分 | | | | | | 91.60 | | |

2

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 科技创新引导项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所（宁夏农业科技图书馆） | | |
| 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： | 154.00 | 154.00 | 154 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | 154.00 | 154.00 | | — | | — |
| | 上年结转资 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |
| | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | |

| | | |
|---|---|---|
| 年度总体目标 | 1.挖掘特征光谱与枸杞多糖含量的量化关系，构建枸杞多糖含量高光谱预测模型<br>2.构建多特征融合判别指标；建立水稻和主要杂草的神经网络判别模型；申请专利2项，撰写论文1篇。<br>3.继续采集枸杞虫害和枸杞病害白粉病图像，优化基础图像库；筛选出适用于枸杞病虫害图像的集成学习、迁移学习、深度学习和参数计算的算法，优化枸杞虫害智能识别和诊断的模型。<br>4.分析各驱动因素对农业碳排放总量的影响的贡献度；对科技进步贡献率、农业总产值与碳排放的数量关系进行定量分析，构建农业碳排放驱动因素响应机理模型；构建农业碳排放时序空间数据库；发表论文1篇。<br>5.提出适用于识别葡萄采摘点和葡萄区域的算法，计算葡萄采摘点及葡萄区域边界空间定位坐标，申请专利1项。<br>6.筛选出最佳模型，实现对菌丝生长程度的精准识别和判断；发表学术论文1篇。<br>7.建立试验区基础信息数据库；初步完成酿酒葡萄主要病虫害光谱数据库构建；建立叶幕分析模型、酿酒葡萄水肥耦合模型；试制施药控制设备1套、研发酿酒葡萄水肥一体化智能装备1套；初步完成数据库部分功能模块开发。主要包括数据定义功能（定义基表，视图，索引）、数据存取功能（查询、编辑、修改和删除）、数据管理功能等；完成部分数据采集、加工处理；发表论文4篇，申请专利3项。<br>8.对枸杞产业发展面临新形势、局限性和现实困惑进行系统探究，通过对枸杞产业发展现状、不同产区成本效益分析，明确“优质不优价”主要瓶颈；分析产业经营主体、农户、市场收益共享和风险分担的联结机制，并选取典型案例进行深度剖析。同时，分析宁夏光伏电站微生境与植被恢复关系。通过中国“光伏+”融合发展案例和宁夏区情分析，明确目前宁夏“光伏+”的主要发展障碍，从政策层面、技术层面、体系平台建设方面提出宁夏干旱半干旱区“光伏+”的发展方向，为其发展潜力和实现途径提供对策与建议；基于不同水资源条件，开展优良乡土抗旱林草资源精准造林、良种繁育、退化草地补播改良等干旱风沙地生态修复与生产力提升技术总结。绩效目标：发表论文2篇、完成调研报告1份。 | 1.挖掘特征光谱与枸杞多糖含量的量化关系，构建枸杞多糖含量高光谱预测模型；预期目标：构建枸杞多糖含量预测模型1套，发表论文1篇，申请国家专利1项。<br>2.撰写并投稿论文2篇，1篇待发表（宁夏农林科技），1篇外审；申请国家发明专利“基于航拍和地面监测的农作物杂草识别方法、系统及装”1项；实用新型专利2项“一种高空端杂草识别装置（授权）”“一种地面端杂草识别装置”，其中获授权1项；获软件著作权1项“水稻苗期杂草智能识别与计数系统V1.0”。<br>3.优化基础图像库，8000张图像，为保证各类虫害总体样本数据相近，相差不超过50个样本，确保分布平衡。为保证模型的泛化能力，图像数据经过以下预处理：（1）噪声去除：采用高斯滤波去除图像中的背景噪声。（2）分辨率调整：将图像统一缩放至640×640像素。筛选出适用于枸杞病虫害图像的集成学习、迁移学习、深度学习和参数计算的算法，优化枸杞虫害智能识别和诊断的模型；发表论文1篇；申请专利3项，授权发明专利1项、实用新型专利1项；授权软件著作权2项；取得登记成果1项。<br>4.通过碳排放估算模型计算出宁夏农业碳排放总体情况，对农业碳排放量进行时序变化、碳排放结构特征、碳排放强度和密度的动态变化分析；构建农业碳排放驱动因素响应机理模型。对农业碳排放的影响因素进行了系统解，找出农业碳排放驱动机理，对农业碳排放影响因素进行定量分解，比较不同影响因素对农业碳排放的影响程度；建立了农业碳排放时序空间数据库；发表论文2篇；取得实用新型专利2项；软件著作权2项。<br>5.通过颜色空间模型设置区间阈值的方法分割葡萄区域图像，基于果梗与果实几何特征提取果梗区域，采用霍夫变换方法提取出采摘域及采摘点，采用局部立体匹配BM算法计算出葡萄采摘点及葡萄区域边界空间定位坐标；授权实用新型专利1项。<br>6.完成MobileNetV3large、MobileNetV3small以及ResNet50三种模型的构建和优化，并利用模型剪枝方法对改进后的模型进行轻量化处理，对比剪枝前后模型的准确率、预测速度、以及模型大小。在尽可能不损失准确率的情况下，MobileNetV3large模型的识别准确率最高，预测速度最快，为最佳模型；发表学术论文1篇，申请发明专利1项，授权实用新型专利1项。<br>7.完成试验区田块、道路、建筑物等基础信息建库；建立霜霉病、毛毡病、短须螨等主要病虫害光谱数据库4套；建立叶幕厚度计算模型和疏密程度模型、酿酒葡萄水肥耦合模型各1套；研制施药控制设备1套、研发水肥一体化智能装备1套并安装与观兰酒庄2号种植基地；完成数据库由基础层、数据库、服务层、应用层和用户层五层架构数据模型。开发完成数据录入、编辑、查询、导出和管理功能模块;采集、筛选录入种质资源表型文本、数据和图像信息400余个;发表论文5篇（其中EI2篇），申请并受理发明专利3项，获批软件著作权3项。<br>8.发表论文7篇、完成各类调研报告4份。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 数量指标 | 发表论文 | 3篇 | 1 | 0.16 | 0.16 | |
| | | 申请国家专利 | 4项 | 1 | 0.16 | 0.16 | |
| | | 构建枸杞多糖高光谱预测模型 | 1个 | 1 | 0.32 | 0.32 | |
| | | 撰写论文 | 1篇 | 2 | 0.16 | 0.16 | |
| | | 申请国家专利 | 2项 | 3 | 0.16 | 0.16 | |
| | | 发表论文 | 1篇 | 1篇 | 0.32 | 0.32 | |
| | | 申请国家专利 | 1项 | 3项 | 0.32 | 0.32 | |
| | | 发表论文 | 1篇 | 2 | 0.16 | 0.16 | |
| | | 构建数据库 | 1个 | 1 | 0.16 | 0.16 | |
| | | 申请国家专利 | 1项 | 1项 | 0.65 | 0.65 | |
| | | 发表论文 | 1 | 1 | 0.39 | 0.39 | |
| | | 申请专利 | 0 | 1 | 0.19 | 0.19 | |
| | | 授权专利 | 0 | 1 | 0.26 | 0.26 | |
| | | 数据库构建 | 4套 | 4套 | 2.60 | 2.60 | |
| | | 模型构建 | 2套 | 2套 | 3.25 | 3.25 | |
| | | 设备研制 | 2套 | 2套 | 2.60 | 2.60 | |
| | | 系统功能模块开发 | 1套 | 1套 | 1.30 | 1.30 | |
| | | 发表论文 | 4篇 | 5篇 | 3.25 | 3.25 | |
| | | 申请专利 | 3项 | 3项 | 1.95 | 1.95 | |
| | | 申请软件著作权 | 0项 | 3项 | 1.30 | 1.30 | |
| | | 发表论文 | 2 | 7 | 1.56 | 1.56 | |
| | | 业务费 | 16万 | 16 | 0.78 | 0.78 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 其他费用 | 8万 | 8 | 0.78 | 0.78 | |
| | 产出指标（50分） | 质量指标 | 构建杂草识别模型 | 1个 | 1 | 0.32 | 0.32 | |
| | | | 年度执行率 | 按年度计划完成 | 按年度计划完成 | 0.32 | 0.32 | |
| | | | 构建响应机理模型 | 1个 | 1 | 0.32 | 0.32 | |
| | | | 年度任务及考核指标 | 按年度计划完成 | 按时完成 | 0.65 | 0.65 | |
| | | | 羊肚菌菌丝生长程度识别 | 提高 | 提高 | 0.26 | 0.26 | |
| | | | 开发设备样机运行稳定 | 运行情况 | 运行稳定 | 5.19 | 3.25 | |
| | | | 研发管理系统兼容性 | 兼容性 | 兼容性强 | 3.90 | 3.25 | |
| | | | 按照项目年度设计书完成年度任务；光伏对生态环 | 1套 | 1套 | 1.56 | 1.56 | |
| | | 时效指标 | 年度任务及考核指标 | 按年度计划完成 | 按年度计划完成 | 0.32 | 0.32 | |
| | | | 枸杞多糖含量的高光谱预测模型研究 | 5 | 5 | 0.65 | 0.65 | |
| | | | 年度任务及考核指标 | 按年度计划完成 | 按时完成 | 0.65 | 0.65 | |
| | | | 年度执行率 | 按年度计划完成 | 按年度计划完成 | 0.32 | 0.32 | |
| | | | 年度任务及考核指标 | 按年度计划完成 | 按年度计划完成 | 0.65 | 0.65 | |
| | | | 按照项目进度安排完成各 | 项目完成率 | 100% | 0.26 | 0.26 | |
| | | | 按照课题进度安排完成各 | 项目完成率 | 1 | 3.90 | 3.25 | |
| | | | 年度执行率 | 按照项目进度安排完成各项研究任务、经费支付进度按时完成 | 按照项目进度安排完成各项研究任务、经费支付进度按时完成 | 1.56 | 1.56 | |
| | | 成本指标 | 基于多源图谱融合的稻田苗期杂草识别模型研究 | 3 | 3 | 0.32 | 0.32 | |
| | | | 2024年下达经费 | 5万 | 5万 | 0.32 | 0.32 | |
| | | | “双碳”背景下宁夏农业碳排放变化机理研究 | 5 | 5 | 0.32 | 0.32 | |
| | | | 基于机器视觉的葡萄免碰采摘路径规划方法研究 | 5万 | 5万 | 0.33 | 0.33 | |
| | | | 羊肚菌菌丝生长程度识别模型算法研究项目经费 | 5万 | 5万 | 0.26 | 0.26 | |
| | | | 宁夏酿酒葡萄智慧种植关键技术研究与示范 | 100万 | 支付完成 | 3.25 | 3.25 | |
| | | | 业务费 | 16万 | 16万 | 0.78 | 0.78 | |
| | | | 其他费用 | 8万 | 8万 | 0.78 | 0.78 | |
| 绩效指标 | | 经济效益指标 | 能迅速准确的完成研究区农情监测任务，节省劳力及其他农资投入 | 开展遥感技术应用研究，为农业现代化发展提供技术支撑 | 已完成 | 0.32 | 0.32 | |
| | | | 劳动力投入 | 降低 | 降低 | 0.26 | 0.23 | |
| | | | 节能减排 | 推动节能降碳 | 已完成 | 0.32 | 0.29 | 无偏差，限于经费限制，应用有限 |
| | | | 提高识别工作效率、降低人工投入 | 提供有效理论支持 | 提供有效理论支持 | 0.26 | 0.26 | |
| | | | 节省园区种植管理人力投入 | 节省园区种植管理人力投入8%以上 | 减少病虫害防控人工成本10% | 5.19 | 5.19 | |
| | | | 提升枸杞核心产区企业经济效益和农户收入；光伏+生态+畜牧效益 | 有效提升 | 有效提升；每年6至9月底在载畜量大于1.4羊单位/hm2区域可以适度放牧利用，可减少家畜补饲量20% | 0.78 | 0.78 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 效益指标（30分） | 社会效益指标 | 为培育农业新质生产力提供技术支撑 | 一定程度促进 | 一定程度促进 | 0.49 | 0.49 | |
| | | | 本项目研究对促进农业信息化、降低农资投入等方面具有较高的应用价值 | 强化宣传，在试验推广地区形成良好的社会影响力 | 已完成 | 0.32 | 0.32 | |
| | | | 研究成果为枸杞田间虫情调查、精准施药和高效管 | 一定程度促进 | 一定程度促进 | 0.26 | 0.23 | |
| | | | 提供有效理论支撑 | 丰富理论和实践依据 | 已完成 | 0.32 | 0.32 | |
| | | | 为培育农业新质生产力提供技术支撑 | 一定程度促进 | 一定程度促进 | 0.65 | 0.65 | |
| | | | 推动羊肚菌产业信息化发展 | 提供理论基础 | 提供理论基础 | 0.19 | 0.19 | |
| | | | 劳动强度 | 有效减轻劳动强度 | 一定程度上减轻了病虫害防治劳动强度 | 5.19 | 4.55 | 项目实施2年，研发设备与系统尚在试用阶段。 |
| | | | 项目为枸杞产业高质量发展提供政策保障；为科技支撑黄河流域荒漠化治理和生态建设提供“宁夏模 | 有效保障 | 效果显著，形成了草光互补生态修复新业态 | 1.56 | 1.56 | |
| | | 生态效益指标 | 为我区枸杞病虫害田间调 | 提供新途径 | 提供新途径 | 0.49 | 0.49 | |
| | | | 对自然环境带来的影响 | 减少农药施用 | 已完成 | 0.16 | 0.13 | 项目由于经费有限，推广范围较小 |
| | | | 研究成果可减少施药总量 | 一定程度减少污染 | 一定程度减少污染 | 0.26 | 0.23 | |
| | | | 宁夏农业绿色转型发展 | 进一步促进 | 已完成 | 0.16 | 0.16 | |
| | | | 有利于降低生产能源消耗 | 有力支持 | 有力支持 | 0.26 | 0.26 | |
| | | | 面源污染及食品安全 | 有效减少农残 | 一定程度减少了农残 | 3.90 | 3.25 | 项目实施2年，研发设备与系统尚在试用阶段。 |
| | | | 宁夏干旱风沙地生态修复与生产力提升技术显著改善；草光互补生态修复区修复效果 | 效果显著 | 效果显著，形成了草光互补生态修复新业态；在国能宁东光伏电站建立草光互补生态修复示范区730亩，灌草成活率分别达63.33%和80%，植被覆盖度达到57.17%，鲜草产量达到108kg/亩，优质牧草比例提高20%以上 | 1.56 | 1.56 | |
| | | 可持续影响指标 | 对本行业未来可持续发展的影响 | 推进无人机高光谱遥感监测技术进一步推广应用 | 已完成 | 0.16 | 0.16 | |
| | | | 为我区枸杞病虫害田间调 | 提供新途径 | 提供新途径 | 0.19 | 0.16 | |
| | | | 农业农村绿色低碳发展 | 进一步促进 | 已完成 | 0.49 | 0.48 | |
| | | | 推动宁夏羊肚菌产业可持 | 进一步提升 | 进一步提升 | 0.26 | 0.26 | |
| | | | 成果应用范围的广泛性 | 应用范围 | 可在贺兰山东麓葡萄种植不同生态区应用 | 5.19 | 5.19 | |
| | | | 提升农林科技支撑宁夏乡村振兴战略实施；项目为科技支撑黄河流域荒漠化治理和生态建设提供“宁 | 有效提升 | 有效提升，在中部干旱带形成草光互补生态修复模式 | 0.78 | 0.78 | |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度 | 种植户和试验区 | >90% | 1 | 0.32 | 0.32 | |
| | | | 对任务完成的满意度 | 98% | 98% | 0.32 | 0.32 | |
| | | | 服务对象满意度 | 95% | 95% | 0.32 | 0.32 | |
| | | | 对任务完成的满意度 | 98% | 98% | 0.32 | 0.32 | |
| | | | 种植户和试验区 | >90% | 95% | 0.32 | 0.32 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | （10分） | 指标 | 试验区满意度 | 进一步提高 | 进一步提高 | 0.32 | 0.32 | |
| | | | 服务企业满意度 | 满意度85%以上 | 0.88 | 6.49 | 6.49 | |
| | | | 合作服务对象和农民满意度、试验示范区群众满意 | 满意度95%以上 | 100% | 1.56 | 1.56 | |
| 总　　分 | | | | | | 100 | 95.26 | |

3

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 对外合作交流项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所（宁夏农业科技图书馆） | | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 100 | 100 | 100 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | 100 | 100 | | — | | — |
| | 上年结转资 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 研发蔬菜生长场景感知传感器、水分循环利用智慧管理系统等。目标：研制感知传感器1套、控制系统1套、设施除湿取水1-2套，发表论文2篇，申请专利1项。 | 研发蔬菜生长场景感知传感器、水分循环利用智慧管理系统等。发表论文3篇，申请专利5项，研发控制系统、传感器、设备各1套。 |

| 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 | 发表论文 | 2篇 | 3篇 | 5 | 5 | |
| | | | 申请专利 | 1项 | 5项 | 5 | 5 | |
| | | | 研发控制系统 | 1套 | 1套 | 5 | 5 | |
| | | | 研制传感器 | 1套 | 1套 | 5 | 5 | |
| | | | 研制设备 | 1套 | 1套 | 5 | 5 | |
| | | 质量指标 | 提升蔬菜品质 | 提升显著 | 提升显著 | 10 | 10 | |
| | | 时效指标 | 按期完成支付进度 | 100% | 100% | 10 | 10 | |
| | | 成本指标 | 基于新一代信息技术设施蔬菜水肥智慧管控系统构 | 100万元 | 100万元 | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 提高产量 | 10% | 10% | 7 | 7 | |
| | | 社会效益指标 | 降低劳动强度 | 明显降低 | 明显降低 | 7 | 7 | |
| | | 生态效益指标 | 减少农业面源污染 | 明显减少 | 明显减少 | 7 | 7 | |
| | | 可持续影响指标 | 促进蔬菜产业可持续发展 | 有效促进发展 | 有效促进发展 | 9 | 9 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 企业满意 | 100% | | 10 | 10 | |
| 总　　分 | | | | | | 100 | 100 | |

4

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 自治区财政支农项目（粮食高质高效） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 10 | 10 | 10 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | 10 | 10 | | — | | — |
| | 上年结转资 | | | | — | | — |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 其他资金 | | | | — | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | | 实际完成情况 | | | |
| | 预算资金10万元，开展宁夏主要农作物测土配方施肥决策支持系统研发，特色作物施肥调查和施肥模型重构。预期目标：研发测土配方施肥决策支持系统1套。有效减少化肥使用量，降低面源污染，提高粮食产量。 | | | | 预算资金10万元，开展宁夏主要农作物测土配方施肥决策支持系统研发，特色作物施肥调查和施肥模型重构。预期目标：研发测土配方施肥决策支持系统1套。有效减少化肥使用量，降低面源污染，提高粮食产量。 | | | |
| 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 | 间接经费 | 1 | 1 | 50 | 50 | |
| | | | 劳务费 | 1 | 1 | | | |
| | | | 业务费 | 1 | 1 | | | |
| | | 质量指标 | 施肥模型精度提高 | 3% | 3% | | | |
| | | 时效指标 | 按期完成 | 100% | 100% | | | |
| | | 成本指标 | 间接经费 | 2万元 | 2万元 | | | |
| | | | 劳务费 | 6万元 | 6万元 | | | |
| | | | 业务费 | 2万元 | 2万元 | | | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 提高粮食产量 | 30公斤每亩 | 30公斤每亩 | 30 | 30 | |
| | | 社会效益指标 | 提高种植户种植积极性 | 有效 | 有效 | | | |
| | | 生态效益指标 | 减少农业化肥使用量 | 10公斤每亩 | 10公斤每亩 | | | |
| | | 可持续影响指标 | 推动宁夏粮食产业高质量发展 | 有效 | 有效 | | | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 种植户满意度 | 100% | 100% | 10 | 10 | |
| | 总分 | | | | | 100 | 100 | |

5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 人才专项资金2024（第二批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所 | | | |
| 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： | 14.2 | 14.2 | 10.35 | 10 | 72.89% | 8 |
| | 其中：当年财政拨 | | | | — | | — |
| | 上年结转资 | 14.2 | 14.2 | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | |
| | 有效实现人才引进、培养、活力和暖心四大工程。 | | | | | | |
| 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 | 本次拨款额度 | 全额 | 10.35万 | 5 | 3 | |
| | | 质量指标 | 人才资金发挥效益 | 95%以上 | 0.96 | 15 | 15 | |
| | | 时效指标 | 及时拨付人才资金 | 1个月内 | 及时 | 15 | 15 | |
| | | 成本指标 | 按财政下达指标 | 全额 | 10.35万 | 15 | 15 | |
| | 效益指标（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 | 0.95 | 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 | 0.95 | 15 | 15 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 人才对象满意 | 95%以上 | 0.95 | 10 | 10 | |

| 总　　分 | | | | 100 | 96 | |
|---|---|---|---|---|---|---|

6

# 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 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 100 | 100 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| | 其中：当年财政拨 | 100 | 100 | | — | | — |
| | 上年结转资 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 完成建设实施方案编制及内部论证工作，启动建设方案，协调各方力量，明确创新中心建设方案细节及分工。组建一支高水平的科研团队，在确保设施完备和团队到位的基础上，对各项研究方向进行初步的探索，为后续深入研究打下坚实基础。绩效目标：完成建设实施方案编制及内部论证工作。 | 完成建设实施方案编制及内部论证工作，启动建设方案，明确创新中心建设方案细节及分工，组建一支高水平的科研团队，在确保设施完备和团队到位的基础上，对各项研究方向进行初步的探索。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 完成建设实施方案编制 | 按期完成 | 按期完成 | 16 | 16 | |
| | | 质量指标 | 完成运行管理机制制定、科研团队组建 | 进行初步的探索 | 按期完成 | 16 | 16 | |
| | | 时效指标 | 完成运行管理机制制定、科研团队组建 | 100% | 100% | 15 | 15 | |
| | | 成本指标 | 宁夏数智农业工程技术研究中心 | 100万 | 0 | 3 | 0 | 经费于2024年12月底到账，已扎账。 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 降低人工成本 | 进一步降低 | 进一步降低 | 8 | 8 | |
| | | 社会效益指标 | 提升宁夏农业数字化的整体技术水平 | 提供理论基础，技术支撑 | 提供理论基础，技术支撑 | 8 | 8 | |
| | | 生态效益指标 | 较传统农业节能、节约成本、增加产量 | 有力保障 | 有力保障 | 8 | 8 | |
| | | 可持续影响指标 | 推动宁夏农业产业可持续发展 | 进一步提升 | 进一步提升 | 6 | 6 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 用户满意度 | 95% | 95% | 10 | 10 | |
| 总　　分 | | | | | | 100 | 87 | |

7

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 宁夏果蔬病虫害监测预警与精准施药关键技术研究 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所（宁夏农业科技图书馆） | | |
| 项目资金（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： | 130 | 130 | 88.89 | 10 | 68.38% | 6.84 |
| | 其中：当年财政拨 | 130 | 130 | | — | | — |
| | 上年结转资 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 完成任务书签订，完善技术方案；录用学术论文2篇。 | 制定项目实施方案，组织召开项目实施推进会；在宁夏银川、青铜峡、红寺堡等试验基地，采集了1000组以上的病虫害图片和遥感数据；通过Fluent和XFlow对旋翼气流进行数值模拟，研究结果为进一步分析植保无人机旋翼风场模型提供了数据对比。录用学术论文2篇。 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 录用或发表论文数量 | 2 | 2 | 20 | 20 | |
| | | 质量指标 | 录用论文 | 普通期刊 | 普通期刊 | 10 | 10 | |
| | | 时效指标 | 年度执行率 | 按时完成年度预期指标 | 按时完成年度预期指标 | 12 | 12 | |
| | | 成本指标 | 设备费 | 15.5万 | 1.39万 | 2 | 0.18 | 项目经费2024年11月拨付到位，按照项目进度2024年底无法全部采购完成，费用结转至2025年度继续进行采购支付 |
| | | | 业务费 | 102.3万 | 81.698万 | 2 | 1.60 | 项目经费2024年11月拨付到位，按照项目进度2024年底相关业务费用支出无法全部完成，费用结转至2025年度继续进行支付 |
| | | | 劳务费 | 7.5万 | 1.1万 | 2 | 0.29 | 项目经费2024年11月拨付到位，按照项目进度2024年底相关劳务费用支出无法全部完成，费用结转至2025年度继续进行支付 |
| | | | 间接经费 | 4.7万 | 4.7万 | 2 | 2.00 | 项目经费2024年11月拨付到位，按照项目进度2024年底相关业务费用支出无法全部完成，费用结转至2025年度继续进行支付 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 有效降低产业施药成本 | 提供新途径 | 提供新途径 | 10 | 10 | |
| | | 社会效益指标 | 有效提高产业科技服务能力 | 有保障 | 有保障 | 5 | 5 | |
| | | 生态效益指标 | 施药浪费对自然环境带来的影响 | 逐渐降低 | 逐渐降低 | 10 | 10 | |
| | | 可持续影响指标 | 推进现代信息化技术在农业产业科技服务中的推广应用 | 有效支撑 | 有效支撑 | 5 | 5 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 示范基地农户满意度 | 100% | 100% | 10 | 10 | |
| 总分 | | | | | | 100 | 92.91 | |

8

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 自治区人才专项资金（第四批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所（宁夏农业科技图书馆） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 3 | 3 | 3 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | 3 | 3 | | — | | — |
| | 上年结转资 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | |
| | 无 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | 数量指标 | 保障项目 | 1个 | 1个 | 15 | 15 | |
| | | 质量指标 | 保障质量 | 高效保障 | 高效保障 | 15 | 15 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 指标（50分） | 时效指标 | 保障时效 | 按时保障 | 按时拨付 | 10 | 10 | |
| | | 成本指标 | 保障资金 | 足额保障 | 3万 | 10 | 10 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 无 | 无 | 无 | | | |
| | | 社会效益指标 | 提升人才高效发展 | 稳步提升 | 稳步提升 | 15 | 15 | |
| | | 生态效益指标 | 无 | 无 | 无 | | | |
| | | 可持续影响指标 | 提升人才高效发展 | 稳步提升 | 稳步提升 | 15 | 15 | |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度 | 满意度 | ≥90% | | 10 | 10 | |
| 总分 | | | | | | 100 | 100 | |

9

# 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） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所（宁夏农业科技图书馆） | | |
| 项目资金（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： | 85.78 | 85.78 | 53.18 | 10 | 62.00% | 6.2 |
| | | 其中：当年财政拨 | 85.78 | 85.78 | | — | | — |
| | | 上年结转资 | | | | — | | — |
| | | 其他资金 | | | | — | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | | 实际完成情况 | | | |
| | 遴选六特产业基地及用户群体进行任务需求调研；研究宁夏“六特”产业科技信息大数据集指标体系及数据标准；制定大数据集数据采集接口标准；研究开源通用大模型性能，支持中文最优的开源大模型选型，大模型算力资源需求分析，获取充足的算力和系统部署环境。<br>绩效目标：撰写项目需求调研报告1份； 制定宁夏“六特”产业科技信息大数据集数据标准1套。 | | | | 遴选六特产业基地及用户群体进行任务需求调研；研究宁夏“六特”产业科技信息大数据集指标体系及数据标准；制定大数据集数据采集接口标准；研究开源通用大模型性能，支持中文最优的开源大模型选型，大模型算力资源需求分析，获取充足的算力和系统部署环境。<br>撰写项目需求调研报告1份； 制定宁夏“六特”产业科技信息大数据集数据标准1套；发表论文1篇。 | | | |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 设备费 | 1 | 1 | 10 | 10 | |
| | | | 业务费 | 1 | 1 | | | |
| | | | 其他费用 | 1 | 1 | | | |
| | | 质量指标 | 制定宁夏“六特”产业科技信息大数据集数据标准 | 1套 | 1 | 20 | 20 | |
| | | 时效指标 | 年度执行率 | 按时完成年度预期指标 | 按时完成年度预期指标 | 10 | 10 | |
| | | 成本指标 | 设备费 | 9.8万 | 9.698万 | 10 | 10 | 经费到位迟，因财务扎账，部分合作费用未拨付。加快结余资金支付进度。 |
| | | | 业务费 | 72.2万 | 39.702万 | | | |
| | | | 其他费用 | 3.78万 | 3.78万 | | | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 有效降低“六特”产业数据服务成本 | 提供新途径 | 利用AI技术为产业提供服务的新途径 | 10 | 10 | |
| | | 社会效益指标 | 有效提高“六特”产业科技服务能力和服务模式创新 | 有保障 | 发挥科技服务创新能力，助力产业发展 | 10 | 10 | |
| | | 生态效益指标 | 对自然环境带来的影响 | 逐渐降低 | 减少对生态环境的影响 | 5 | 5 | |
| | | 可持续影响指标 | 推进AI技术在农业产业科技服务中的推广应用 | 有效支撑 | 有效支撑“六特”产业可持续发展 | 5 | 5 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 企业、科研人员等 | 100% | 100% | 10 | 10 | |

| 总　　分 | | | | 100 | 96.2 | |
|---|---|---|---|---|---|---|

10

# 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 | | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所（宁夏农业科技图书馆） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 20 | 20 | 20 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | 20 | 20 | | — | | — |
| | 上年结转资 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | |
| | 根据《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，2024年科技奖励项目（第一批）（2069901）,20万元。主要用于奖励在科学技术进步活动中做出突出贡献的个人、组织，营造良好的科技创新氛围，激发科研人员的创新创造力。 | | | 已完成 | | | |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 宁夏主要农作物养分及水分遥感监测技术研究与应用-三等奖 | 1项 | 1项 | 10 | 10 | |
| | | | 乡村振兴战略背景下宁夏小农户与现代农业融合发展研究-三等奖 | 1项 | 1项 | 10 | 10 | |
| | | 质量指标 | 激励科研人员的效果 | 不断提高 | 提高 | 10 | 10 | |
| | | 时效指标 | 资金下达及时率 | 100% | 100% | 10 | 10 | |
| | | 成本指标 | 乡村振兴战略背景下宁夏小农户与现代农业融合发展研究-三等奖 | 10万元 | 10万元 | 5 | 5 | |
| | | | 宁夏主要农作物养分及水分遥感监测技术研究与应用-三等奖 | 10万元 | 10万元 | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 无 | 无 | 超额完成 | 10 | 10 | |
| | | 社会效益指标 | 推动特色优势产业高质量发展 | 有效推动 | 推动 | 10 | 10 | |
| | | 生态效益指标 | 无 | 无 | 超额完成 | 5 | 5 | |
| | | 可持续影响指标 | 营造良好科研氛围 | 有效支撑 | 有效支撑 | 5 | 5 | |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度 | 科研人员满意 | 100% | 100% | 10 | 10 | |
| 总　　分 | | | | | | 100 | 100 | |

11

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | | 东西部联合研发 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所（宁夏农业科技图书馆） | | |
| | | 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： | 160 | 160 | 134.42 | 10 | 84.01% | 7.5 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 项目资金（万元） | 其中：当年财政拨 | 80 | 80 | | — | | — |
| | 上年结转资 | 80 | 80 | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 采集水稻稻瘟病、稻飞虱以及玉米枯叶病、蚜虫和红蜘蛛不同发生发展阶段的图像。初步开展植保无人机不同作业参数下的室内旋翼风场仿真分析，构建植保无人机及旋翼三维仿真模型；制定农作物病虫害无人机精准防治示范推广实施方案。目标：构建植保无人机三维仿真模型1个。<br>解析水稻玉米病虫害胁迫植株光谱特征库与敏感波段，搭建植保无人机施药控制系统硬件框架并开展试验，撰写农用无人机精准施药技术指导文件。发表论文2篇、申请专利2项、登记软著1项、开发变量施药系统1套、构建光谱特征库2套、示范水稻玉米200亩、培养硕博士2名，亩均节本增效20元以上，推动农业高质量发展。 | 构建植保无人机三维仿真模型1个、开发变量施药系统1套、构建作物光谱特征库2套、发表论文2篇、申请专利2项、登记软著1项、撰写农用无人机精准施药技术规范1份、示范水稻玉米无人机精准防控200亩、培养硕博士2名，亩均节本增效20元以上。 |

| 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 | 设备费 | 1年 | 1年 | 50 | 48.5 | 2023年度项目经费于2023年12月21日才拨付到单位，导致2024年新到位经费结余了25万元. |
| | | | 业务费 | 1年 | 1年 | | | |
| | | | 劳务费 | 1年 | 1年 | | | |
| | | | 间接经费 | 1年 | 1年 | | | |
| | | | 设备费 | 1年 | 1年 | | | |
| | | | 业务费 | 1年 | 1年 | | | |
| | | | 劳务费 | 1年 | 1年 | | | |
| | | | 间接经费 | 1年 | 1年 | | | |
| | | | SCI或EI论文 | 1篇 | 1篇 | | | |
| | | 质量指标 | 模型准确率 | 90% | 90% | | | |
| | | | 变量施药控制系统施药量误差 | <5% | <5% | | | |
| | | 时效指标 | 按期完成 | 100% | 100% | | | |
| | | | 按期完成 | 100% | 100% | | | |
| | | 成本指标 | 设备费 | 14.2万 | 3.3万 | | | |
| | | | 业务费 | 87.61万 | 108.71万 | | | |
| | | | 劳务费 | 29.03万 | 10.35万 | | | |
| | | | 间接经费 | 29.16万 | 12.06万 | | | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 每亩提高粮食产量 | 20kg | 21kg | 30 | 30 | |
| | | | 对照传统种植方式，亩均粮食增产 | 20kg | 21kg | | | |
| | | 社会效益指标 | 与人力比提高作业效率 | 30% | 30% | | | |
| | | | 培养博士、硕士研究生数 | 2人 | 2人 | | | |
| | | | 对照常规种植方式，生产效率提高 | 30% | 31% | | | |
| | | 生态效益指标 | 与人力比每亩减少农药施用量 | 8% | 9% | | | |
| | | | 对照传统种植方式，农药施用亩均减少量 | 10% | 11% | | | |
| | | 可持续影响指标 | 稳定粮食生产 | 3% | 3% | | | |
| | | | 推动宁夏农业产业高质量发展 | 有效 | 有效 | | | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 示范基地农户满意度 | 100% | 100% | 10 | 10 | |
| | | | 服务农户满意度 | 100% | 100% | | | |
| | 总　　分 | | | | | 100 | 96 | |



# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 自然科学基金项目 |
|---|---|

| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所（宁夏农业科技图书馆） | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 20 | 20 | 20 | 10 | 100.00% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | 20 | 20 | | — | | — |
| | 上年结转资 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 建设内容：1.建羊肚菌菌丝生长程度识别模型，优化结果确定模型；<br>2.提出适用于识别葡萄采摘点和葡萄区域的算法，计算葡萄采摘点及葡萄区域边界空间定位坐标，申请专利1项；<br>3.构建多特征融合判别指标，建立水稻和主要杂草的神经网络判别模型，申请专利2项，撰写论文1篇；<br>4.挖掘特征光谱与枸杞多糖含量的量化关系，构建枸杞多糖含量高光谱预测模型；<br>5.继续采集枸杞虫害和枸杞病害白粉病图像，优化基础图像库；2.筛选出适用于枸杞病虫害图像的集成学习、迁移学习、深度学习和参数计算的算法，优化枸杞虫害智能识别和诊断的模型。<br>6.开展枸杞光谱及生理参数动态变化、光谱与生理参数响应特征、生理参数的典型光谱筛选及定量监测研究；构建识别与诊断模型4套，发表论文3篇，申请国家专利4项。 | 1.完成MobileNetV3large、MobileNetV3small以及ResNet50三种模型的构建和优化，并利用模型剪枝方法对改进后的模型进行轻量化处理，对比剪枝前后模型的准确率、预测速度、以及模型大小。在尽可能不损失准确率的情况下，MobileNetV3large模型的识别准确率最高，预测速度最快，为最佳模型。发表学术论文1篇，申请发明专利1项，授权实用新型专利1项。<br>2.通过颜色空间模型设置区间阈值的方法分割葡萄区域图像，基于果梗与果实几何特征提取果梗区域，采用霍夫变换方法提取出采摘域及采摘点，采用局部立体匹配BM算法计算出葡萄采摘点及葡萄区域边界空间定位坐标；授权实用新型专利1项<br>3.撰写并投稿论文2篇，1篇待发表（宁夏农林科技），1篇外审；申请国家发明专利“基于航拍和地面监测的农作物杂草识别方法、系统及装置”1项；实用新型专利2项“一种高空端杂草识别装置（授权）”“一种地面端杂草识别装置”，其中获授权1项；获软件著作权1项“水稻苗期杂草智能识别与计数系统V1.0”。<br>4.挖掘特征光谱与枸杞多糖含量的量化关系，构建枸杞多糖含量高光谱预测模型；预期目标：构建枸杞多糖含量预测模型1套，发表论文1篇，申请国家专利1项。<br>5.优化基础图像库，8000张图像，为保证各类虫害总体样本数据相近，相差不超过50个样本，确保分布平衡。为保证模型的泛化能力，图像数据经过以下预处理：（1）噪声去除：采用高斯滤波去除图像中的背景噪声。（2）分辨率调整：将图像统一缩放至640×640像素。筛选出适用于枸杞病虫害图像的集成学习、迁移学习、深度学习和参数计算的算法，优化枸杞虫害智能识别和诊断的模型；发表论文1篇；申请专利3项，授权发明专利1项、实用新型专利1项；授权软件著作权2项；取得登记成果1项。<br>6.完成了枸杞光谱及生理参数动态变化、光谱与生理参数响应特征分析，完成了生理参数的典型光谱筛选及定量监测模型构建。申请专利1项。 |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 授权专利 | 0 | 1 | 1.2 | 1.2 | |
| | | | 发表论文 | 3篇 | 5 | 4.8 | 4.8 | |
| | | | 申请国家专利 | 4项 | 7 | 14.4 | 14.4 | |
| | | 质量指标 | 构建杂草识别模型 | 1个 | 1 | 1.5 | 1.5 | |
| | | | 羊肚菌菌丝生长程度识别模型的准确度 | 提高 | 提高 | 1.2 | 1.2 | |
| | | | 构建枸杞病虫害智能识别模型 | 1个 | 1个 | 1.5 | 1.5 | |
| | | | 构建枸杞多糖高光谱预测模型 | 1个 | 1 | 1.5 | 1.5 | |
| | | 时效指标 | 年度任务及考核指标 | 按年度计划完成 | 按年度计划完成 | 10.2 | 10.2 | |
| | | 成本指标 | 基于机器视觉的葡萄免碰采摘路径规划方法研究 | 3万 | 3万 | 3 | 3 | |
| | | | 羊肚菌菌丝生长程度识别模型算法研究 | 3万 | 3万 | 1.2 | 1.2 | |
| | | | 基于集成学习与迁移学习的枸杞病虫害图像识别算 | 3万 | 3万 | 1.5 | 1.5 | |
| | | | 基于多源图谱融合的稻田苗期杂草识别模型研究 | 3万 | 3万 | 1.5 | 1.5 | |
| | | | 水分胁迫下枸杞生理参数的高光谱响应特征及定量遥感监测研究 | 5万 | 5万 | 3.5 | 3.5 | |
| | | | 枸杞多糖含量的高光谱预测模型研究 | 3万 | 3万 | 3 | 3 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 提高识别工作效率、降低人工投入 | 提供有效理论支持 | 提供有效理论支持 | 1.2 | 1.2 | |
| | | | 能迅速准确的完成研究区农情监测任务，节省劳力 | 开展遥感技术应用研 | 已完成 | 1.5 | 1.5 | |
| | | | 劳动力投入 | 降低 | 降低 | 1.2 | 1.05 | |
| | | 社会效益指标 | 推动羊肚菌产业信息化发展 | 提供理论基础 | 提供理论基础 | 0.9 | 0.9 | |
| | | | 为培育农业新质生产力提供技术支撑 | 一定程度促进 | 一定程度促进 | 3 | 3 | |
| | | | 本项目研究对促进农业信息化、降低农资投入等方 | 强化宣传，在试验推广 | 已完成 | 3 | 3 | |
| | | | 为培育农业新质生产力提供技术支撑 | 一定程度促进 | 一定程度促进 | 4.5 | 4.5 | |
| | | | 研究成果为枸杞田间虫情调查、精准施药和高效管 | 一定程度促进 | 一定程度促进 | 1.2 | 1.05 | |
| | | 生态效益指标 | 有利于降低生产能源消耗 | 有力支持 | 有力支持 | 1.2 | 1.2 | |
| | | | 对自然环境带来的影响 | 减少农药施用 | 已完成 | 0.75 | 0.6 | |
| | | | 研究成果可减少施药总量 | 一定程度减少污染 | 一定程度减少污染 | 1.2 | 1.05 | |
| | | 可持续影响指标 | 有利于降低生产能源消耗 | 有力支持 | 有力支持 | 1.2 | 1.2 | |
| | | | 对本行业未来可持续发展的影响 | 推进无人机高光谱遥感 | 已完成 | 0.75 | 0.75 | |
| | | | 为我区枸杞病虫害田间调查 | 提供新途径 | 提供新途径 | 0.9 | 0.75 | |
| | | | 作物水分遥感诊断及农田灌溉方面的持续研究 | 促进作用 | 有利促进 | 7.5 | 7.5 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 试验区满意度 | 进一步提高 | 进一步提高 | 1.5 | 1.5 | |
| | | | 种植户和试验区 | >90% | 95.00% | 1.5 | 1.5 | |
| | | | 对任务完成的满意度 | 98% | 98% | 1.5 | 1.5 | |
| | | | 种植户和试验区 | >90% | 100.00% | 1.5 | 1.5 | |
| | | | 服务对象满意度 | 95% | 95.00% | 1.5 | 1.5 | |
| | | | 种植户和试验区 | 》90% | 100.00% | 2.5 | 2.5 | |
| 总分 | | | | | | 100 | 99.25 | |



# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所（宁夏农业科技图书馆）维修项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所（宁夏农业科技图书馆） | | |
| 项目资金（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： | 120 | 120 | 120 | 10 | 100.00% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | 120 | 120 | | — | | — |
| | 上年结转资 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |
| 预期目标 | | | | 实际完成情况 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 年度总体目标 | 安排财政资金120万元，实施宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所（宁夏农业科技图书馆）维修项目，主要用于图书馆室内墙面修补及屋面防水及保温改造，更换门厅大门、逃生通道防火门，改造室外消防逃生楼梯，安装书库火灾报警系统、书库新风系统、书库楼宇安全监控系统，书库增设密集书架，改善门窗老化、外墙裂缝等问题。通过维修改造，达到安全、节能、环保的要求，进一步加强宁夏农业科技图书馆基础条件建设，改善图书借阅环境，不断提升科技创新与服务能力。 | | | 实际发生费用金额1200641.89元，主要用于图书馆室内墙面修补，拆除及新做屋面保温及防水，更换门厅大门，室外消防逃生楼梯改造，增设密集书架，增加新风系统、监控点位及火灾报警系统、灭火系统，电气工程改造，暖气改造，其他零星维修改造。通过维修改造，达到安全、节能、环保的要求，进一步加强宁夏农业科技图书馆基础条件建设，改善图书借阅环境，不断提升科技创新与服务能力。 | | | |
| 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 | 委托业务费 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | |
| | | | 维修费 | 1年 | 1年 | 10 | 10 | |
| | | 质量指标 | 项目竣工验收合格率 | 100% | 100% | 10 | 10 | |
| | | 时效指标 | 工程施工完成时间 | 2024年12月31日前 | 2024年12月9日 | 10 | 10 | |
| | | 成本指标 | 委托业务费 | 5.21万 | 61000元 | 5 | 5 | |
| | | | 维修费 | 114.79万 | 1139641.89元 | 10 | 10 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 提升工作效益 | 显著提高 | 显著提高 | 5 | 5 | |
| | | 社会效益指标 | 图书馆各项安全指标 | 显著提高 | 显著提高 | 5 | 5 | |
| | | 生态效益指标 | 营造优良的环境 | 明显改善 | 明显改善 | 10 | 10 | |
| | | 可持续影响指标 | 办公基础条件 | 明显改善 | 明显改善 | 10 | 10 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 科研人员满意度 | ≥95% | ≥95% | 10 | 10 | |
| 总分 | | | | | | 100 | 100 | |

14

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 宜农非耕地低能耗大型设施结构优化设计与配套关键技术研究示范 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所（宁夏农业科技图书馆） | | | |
| 项目资金（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： | 66 | 66 | 66 | 10 | 100.00% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | 66 | 66 | | — | | — |
| | 上年结转资 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1、研发取水除湿装备1-2套，初步完成田间安装并开展试验，研究取水除湿效率。2、完成论文撰写和专利申请2-3项 | 1.已经完成，在银川市兴庆区掌政镇昆仑园区；<br>2.完成4中低能耗设计方案；<br>3.研发取水除湿装备2-3套，开展了研究工作，取得了良好进展；<br>4.完成论文8篇，其中接收发表6篇，2篇再审。完成专利5件，受理1件； |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标 | 数量指标 | 业务费 | 1年 | 49.7002 | 1 | 1 | |
| | | | 劳务费 | 1年 | 10.9998 | 1 | 1 | |
| | | | 其他费用 | 1年 | 5.3 | 1 | 1 | |
| | | | 设备费 | 1年 | 0 | 1 | 0 | 集中在2025年在昆仑园区实施 |
| | | | 提出宜农非耕地工厂化高效生产配套高效栽培技术 | 1套 | 完成 | 1 | 1 | |
| | | | 申请专利 | 1项 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | 发表论文 | 1篇 | 3 | 3 | 3 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 标（50分） | 质量指标 | 提高设施生产效率 | ≤30% | 16.80% | 20 | 20 | |
| | | 时效指标 | 按时完成年度预期指标 | 100% | 100% | 10 | 10 | |
| | | 成本指标 | 业务费 | 38.9万 | 49.7002 | 2.5 | 2.5 | |
| | | | 劳务费 | 7.3万 | 10.9998 | 2.5 | 2.5 | |
| | | | 其他费用 | 5.3万 | 5.3 | 2.5 | 2.5 | |
| | | | 设备费 | 14.5万 | 0 | 2.5 | 2.5 | 集中在2025年在昆仑园区实施 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 提高生产者的设施生产技术与管理水平 | 明显提高 | 完成% | 10 | 10 | |
| | | 社会效益指标 | 提高土地资源利用效率 | 提高土地利用效率30% | 土地利用率提高16.8% | 10 | 10 | |
| | | 生态效益指标 | 减缓土壤环境污染 | 有效减缓 | 零污染 | 5 | 5 | |
| | | 可持续影响指标 | 促进设施农业可持续发展 | 有效促进 | 100% | 5 | 5 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 企业、科研人员等 | 100% | 100% | 10 | 10 | |
| 总分 | | | | | | 100 | 99 | |

15

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 自治区重大科技成果转化项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所（宁夏农业科技图书馆） | | | |
| 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： | 64.05 | 64.05 | 64.05 | 10 | 100.00% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | | | | — | | — |
| | 上年结转资 | 64.05 | 64.05 | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.示范核心棚40座，带动周边种植棚130座。<br>2.香菇产量提高20%，实现富硒化栽培；羊肚菌产量300斤/亩提高600斤/亩。<br>3.“菇-瓜-玉米（菜）”高效种植模式，产值较二代温棚提高60%；<br>4.培训技术骨干人员180人次以上。 | 1.示范核心标准棚264座（1个标准棚面积=1亩，下同），带动苹果树下间作大球盖菇240亩（折合净面积）。<br>2.香菇产量提高66.7%，全部实现富硒化栽培；羊肚菌产量300斤/亩提高600斤/亩；引进筛选的羊肚菌优良品种“羊5-8”累计在全区推广种植面积达500余棚以上；<br>3.“菇-瓜-玉米（菜）”高效种植模式，产值较二代温棚提高61.8%～359.8%，平均提高167.6%；<br>4.完成产值1459.02万元、销售收入1205.7万元，利润605.04万元。<br>5.培训技术人员200余人次，服务基层单位企业（含合作社）5家、村集体14个。按照每人管理3座棚计算，带动周边就业182人。<br>6.项目实施区菌渣等废弃物综合利用率达80%以上。 |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 数量指标 | 示范核心棚数量 | 40座 | 260座 | 10 | 10 | 在2023年的工作基础上，进一步加大了示范力度 |
| | | | 培训人次 | 180人次 | 200人次 | 5 | 5 | |
| | | | 食用菌接种技术 | 更趋完善 | 更趋完善 | 5 | 5 | |
| | | | 食用菌栽培技术 | 更趋完善 | 更加成熟 | 5 | 5 | |
| | | | 主要试验栽培食用菌环境 | 更趋完善 | 更趋完善 | 5 | 5 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 产出指标（50分） | 质量指标 | 人员培训 | 掌握一定接种栽培技术 | 培训农户掌握羊肚菌栽培核心技术，亩产最高可达1500斤以上，属全区最高水平；培训沙坡头永康镇7个村技术约200余人次，基本掌握苹果树下套种大球盖菇技术 | 5 | 5 | 示范区当地政府高度重视，列入年度工作计划，亲自组织；项目组加大培训、指导力度，力求农户掌握技术要点，力促计划任务顺利完成。 |
| | | 时效指标 | 实现项目年度目标进度 | ≥80% | ≥80% | 10 | 10 | |
| | | 成本指标 | 食用菌产业提质增效技术 | 100万元 | 100万元 | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 富硒香菇产量 | 提高20% | 20～66.7% | 5 | 5 | 富硒营养素可显著增加香菇产量。 |
| | | | 菇-瓜-玉米（菜）”高效种植模式 | 产值较二代温棚提高 | 平均提高167.6% | 8 | 8 | |
| | | | 为示范对象（村集体、企业）培训食用菌骨干人员 | 20名 | 20 | 2 | 2 | |
| | | 社会效益指标 | 示范服务基层村（企业） | 4个自然村（企业） | 14 | 3 | 3 | 当地政府重视，项目组加大示范、指导工作力度。 |
| | | | 带动就业人数 | 120人 | 182 | 2 | 2 | 当地政府重视，项目组扩大示范面积，用工量增加。 |
| | | 生态效益指标 | 促进农业废弃物菇料化利用 | 提供了新的途径 | 提供了菌渣饲料化、肥料化、基质化三种利用途径 | 5 | 5 | |
| | | 可持续影响指标 | 推动宁夏食用菌产业可持续发展 | 进一步提升 | 项目示范的“菇瓜菜（玉米）”高值化栽培、苹果树下套种大球盖菇、液体菌种快繁、富硒香菇等四项技术，为宁夏食用菌产业进一步发展，奠定了扎实的基础。 | 5 | 5 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 服务的村、企业满意度 | 进一步提高 | 进一步提高 | 10 | 10 | |
| 总分 | | | | | | 100 | 100 | |

16

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 中国共产党宁夏回族自治区委员会组织部/全区人才工作经费/第四批人才专项资金 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所（宁夏农业科技图书馆） | | | |
| 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： | 5.15 | 5.15 | 5.15 | 10 | 100.00% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | | | | — | | — |
| | 上年结转资 | 5.15 | 5.15 | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 实施人才引进、培养、使用。 | |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 联合申报项目 | 2 | 2 | 5 | 5 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 产出指标（50分） | 数量指标 | 培养技术骨干 | 5-7名 | 7 | 5 | 5 | |
| | | | 开展科技培训与技术服务 | 1-2场次 | 2 | 5 | 5 | |
| | | | 开展学术交流 | 3-5次 | 5 | 5 | 5 | |
| | | 质量指标 | 创新型科技人才、营管理人才、高技能人才和“双创”人才为重点，统筹推进人才队伍建设 | 人才结构不断优化、人才素质不断提升、我单 | 人才结构不断优化、人才素质不断提升、我单位人才贡 | 10 | 10 | |
| | | | 青年科技人员培养 | 有力支撑 | 有力支撑 | 10 | 10 | |
| | | 时效指标 | 按时完成 | 100% | 100% | 5 | 5 | |
| | | 成本指标 | 自治区专家服务基地项目经费 | 10万 | 5.15万 | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 无 | 无 | | 0 | | |
| | | 社会效益指标 | 提升人才队伍建设 | 不断增强 | 不断增强 | 10 | 10 | |
| | | 生态效益指标 | 促进科研质量提升，提供人才支撑水平 | 不断提高 | 不断提高 | 10 | 10 | |
| | | 可持续影响指标 | 营造尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的社会氛围 | 持续提升 | 持续提升 | 10 | 10 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 服务保障的满意度 | ≥95% | 98% | 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 | 2023年第二批自治区人才专项资金/2022年度人才工作载体和特聘专家项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所（宁夏农业科技图书馆） | | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 10 | 10 | 2.77 | 10 | 27.70% | 3 |
| | 其中：当年财政拨 | | | | — | | — |
| | 上年结转资 | 10 | 10 | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.紧跟我区智慧农业关键核心技术攻关需求，依托科研项目实施，不断提升科技创新能力。2.联合申报项目2项。围绕食用菌智慧生产，与福建农业科学院、福建农林大学联合申报区重大科技成果转化项目“宁夏食用菌产业提质增效优质技术成果转化与示范”，利用“闽宁食用菌研发平台”引进福建院“食用菌接种工作系统”，为宁夏食用菌产业提供优质可靠种源。围绕我区设施蔬菜生产水肥智能管理，与北京市农林科学院智能装备技术研究中心联合申报院对外合作项目“基于新一代信息技术的设施蔬菜水肥智慧管控系统构建与应用”项目，为设施蔬菜生产智慧水肥管理提供技术支撑。 3.拟推广应用的项目。自治区重点研发项目“宁夏智慧食用菌产业发展关键技术研究与示范”和宁夏农林科学院对外合作专项“宁夏食用菌智能化生产关键技术研究与示范”项目。 3.人才培训计划。开展学术交流3-5期、培养技术骨干5-7名。开展科技培训与技术服务1-2场次，培训人员50-100人次。 | 紧跟我区智慧农业关键核心技术攻关需求，依托科研项目实施，不断提升科技创新能力。2.联合申报项目2项。围绕食用菌智慧生产，与福建农业科学院、福建农林大学联合申报区重大科技成果转化项目“宁夏食用菌产业提质增效优质技术成果转化与示范”，利用“闽宁食用菌研发平台”引进福建院“食用菌接种工作系统”，为宁夏食用菌产业提供优质可靠种源。围绕我区设施蔬菜生产水肥智能管理，与北京市农林科学院智能装备技术研究中心联合申报院对外合作项目“基于新一代信息技术的设施蔬菜水肥智慧管控系统构建与应用”项目，为设施蔬菜生产智慧水肥管理提供技术支撑。 3.拟推广应用的项目。自治区重点研发项目“宁夏智慧食用菌产业发展关键技术研究与示范”和宁夏农林科学院对外合作专项“宁夏食用菌智能化生产关键技术研究与示范”项目。 3.人才培训计划。开展学术交流3-5期、培养技术骨干5名。开展科技培训与技术服务3场次。 |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出 | 数量指标 | 联合申报项目 | 2 | 2 | 5 | 5 | |
| | | | 培养技术骨干 | 5-7名 | 5 | 5 | 5 | |
| | | | 开展科技培训与技术服务 | 1-2场次 | 2 | 5 | 5 | |
| | | | 开展学术交流 | 3-5次 | 3 | 10 | 10 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 指标（50分） | 质量指标 | 青年科技人员培养 | 有力支撑 | 有力支撑 | 10 | 10 | |
| | | 时效指标 | 按时完成 | 100% | 100% | 10 | 10 | |
| | | 成本指标 | 自治区专家服务基地项目经费 | 10万 | 2.77 | 5 | 3 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 无 | 无 | 无 | | | |
| | | 社会效益指标 | 提升人才队伍建设 | 不断增强 | 不断增强 | 10 | 10 | |
| | | 生态效益指标 | 促进科研质量提升，提供人才支撑水平 | 不断提高 | 不断提高 | 10 | 10 | |
| | | 可持续影响指标 | 营造尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的社会氛围 | 持续提升 | 持续提升 | 10 | 10 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 服务保障的满意度 | ≥95% | 96% | 10 | 10 | |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **91** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 农业高质量发展和生态保护科技创新项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室） | | |
| 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： | 170.2 | 170.2 | 170.2 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 170.2 | 170.2 | 170.2 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.建立中试发酵工艺参数，菌剂有效活菌数达10亿cfu/g以上；提出土传病害高效复合微生物菌剂防治技术2～3套。<br>2.开展害虫理化诱控剂防治应用技术研究与田间防治效果评价；开发出环境友好、资源节约的害虫诱控剂及其应用技术3-5套；害虫诱控技术应用后防效60%以上，减药30%以上。<br>3.明确稗草等杂草对主要除草剂的抗药性机理；明确筛选出具有杂草应用前景的生防因子2～3种；开发扩普增效新配方2～3种，明确安全使用技术；筛选除草剂安全剂1～2种。<br>4.筛选出防治枸杞瘿螨的增效外源助剂2种；克隆 P. sinica Yang et Li药剂靶基因序列，通过不同品系序列比对，获得可能的突变位点；建立A. gossypii Glover抗性快速检测方法；开展生防菌代谢产物制剂大区试验，确定其田间应用方法；建立宁夏地区葡萄灰霉病菌抗性种群分布地理区划，为抗药性治理提供理论依据和科技支撑。<br>5.技术示范500亩以上，辐射1000亩以上，培训人数200人次以上。<br>6.申请专利6项；发表论文10篇以上。 | 1.建立了木霉和芽孢杆菌两种复合微生菌剂中试发酵工艺参数，菌剂有效活菌数达100亿cfu/g（ml）以上，并完成复合微生物菌剂中试生产和加工1.78吨，制作防治马铃薯疮痂病的颗粒剂固体发酵物260kg，为明年示范任务做准备；提出瓜菜和马铃薯土传病害高效复合微生物菌剂防治技术3套并示范应用；优化固体发酵复合微生物菌剂组合1种，开展了生防木霉菌与芽孢杆菌联用对西瓜枯萎病的防控和促生长作用并明确了混剂制备工艺；利用LC-MS代谢组学阐明了枯草芽孢杆菌对辣椒疫霉菌的防病机理；采用高通量分子方法明确了生防菌剂结合不同轮作模式对作物土壤微生物群落多样性的影响。2.基于组学和化学生态学明确了防治枸杞木虱、西花蓟马及甘草胭珠蚧理化诱控剂的作用机制，提出害虫诱控剂及其应用技术4套，防效达65%，减药30%以上；构建了枸杞木虱触角13个蛋白的表达载体，经大量诱导、亲和层析纯化、酶切标签、浓缩获得了3个蛋白；进一步明确了寄主植物挥发性化合物对西花蓟马的行为影响；针对甘草胭珠蚧反向筛选出活性化合物2种（d-二氢香芹酮、茉莉酸甲酯），并对反向筛选到的化合物进行EAG、行为验证和田间诱集；制备微胶囊1种，有效成分最大包合率为45%，对枸杞木虱表现出较强的驱避性，并保持21天。3.明确了水田稗抗性产生的主导因素为由代谢产生的非靶标抗性；筛选出2株致病性较强的菌株，分别为燕麦镰刀菌和极细链格饱；筛选出1种除草剂解毒剂芸苔素内酯，并明确了3种除草剂药害的缓解机理；筛选出4种苜蓿复配除草剂；筛选出3种防治意大利苍耳效果较好的除草剂。4.筛选出防治枸杞瘿螨的增效外源助剂3种；完成了不同抗性品系枸杞木虱钠离子通道基因的克隆及突变位点检测，明确L1014F和L925突变未参与枸杞木虱对高效氯氰菊酯抗性的分子响应，结合测序建立了两个突变位点检测方法，为后续确定不同品系该两个位点的突变提供技术支撑；在前期筛选的基础上，设计优化合成了枸杞蚜虫基于P450酶的抗药性检测荧光探针3个，通过灵敏性测试获得有1个响应性较好的探针，初步建立了枸杞蚜虫抗性快速检测方法；通过生防制剂大区试验，明确蜡蚧轮枝菌可分散油悬浮剂对枸杞木虱的适宜使用剂量为2.44×107 cfu/mL，二次施药后7d对枸杞木虱若虫的防效达75%以上；对宁夏66株不同抗性葡萄灰霉病菌建立了聚类谱系及抗性种群分布图；通过室内及田间试验筛选出了两种高效防治葡萄灰霉病的协同增效混配制剂，为宁夏葡萄灰霉病的抗药性治理及有效防控提供依据。5.建立核心示范区（点）12个，技术示范1120亩，辐射6600亩，培训人数500人次。6.发表论文7篇（其中SCI论文1篇）、录用4篇、投稿3篇；申请专利6项，其中发明专利4项；授权发明专利1项、实用新型专利3项。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 产出指标（50分） | 数量指标 | 发表论文数 | 10篇以上 | 11篇（其中SCI论文1篇、录用4篇），投稿3篇 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 申请专利数 | 6项 | 6项（授权4项） | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 建立中试发酵工艺参数，菌剂有效活菌数 | 有效活菌数达10亿cfu/g以上 | 建立中试发酵工艺参数2项，有效活菌数达100亿cfu/g（ml）以上 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 提出瓜菜和马铃薯土传病害高效复合微生物菌剂防治技术 | 2～3套 | 3套 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 开发害虫诱控剂及其应用技术 | 3套 | 3套 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 筛选出具有杂草应用前景的生防因子 | 2～3种 | 2种 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 开发扩普增效新配方 | 2～3种 | 4种 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 筛选除草剂安全剂 | 1～2种 | 1种 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 筛选出防治枸杞瘿螨的增效外源助剂 | 2种 | 3种 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 除草剂防治效果 | 85%以上 | 94% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 提高杀螨剂对枸杞瘿螨的防治效果 | 10%以上 | 13% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 害虫诱控剂应用技术效果 | 60%以上 | 65% | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 解决关键技术能力 | 有效提升 | 有效提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 阐明枯草芽孢杆菌对辣椒疫霉菌的防病机理 | 完成 | 利用LC-MS代谢组学阐明了枯草芽孢杆菌对辣椒疫霉菌防病机理。 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 明确防治不同害虫理化诱控剂的作用机制 | 完成 | 基于组学和化学生态学明确了防治枸杞木虱、西花蓟马及甘草胭珠蚧理化诱控剂的作用机制。 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 明确稗草等杂草对主要除草剂的抗药性机理 | 完成 | 明确了水田稗抗性产生的主导因素为由代谢产生的非靶标抗性。 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 完成不同抗性品系木虱钠离子通道基因的克隆及突变位点检测 | 完成 | 明确了L1014F和L925突变未参与枸杞木虱对高效氯氰菊酯抗性的机制响应。 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 建立A. gossypii Glover抗性快速检测方法 | 完成 | 设计优化合成了枸杞蚜虫基于P450酶的抗药性检测荧光探针3个，通过灵敏性测试获得有1个响应性较好的探针，初步建立了枸杞蚜虫抗性快速检测方法。 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 资金拨付率 | 100% | 100% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 资金下达时间 | 2024年第一季度 | 2024年第一季度 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 资金支付完成时间 | 2024年12月31日 | 2024年12月15日 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 技术培训进度 | 100% | 100% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 项目按期完成率 | 100% | 100% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 项目拨入年度经费 | 170.2万元 | 170.2万元 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 技术示范面积 | 500亩以上，辐射1000亩以上。 | 技术示范1120亩，辐射6600亩。 | 5 | 5 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 特色作物病虫草害防治技术示范区综合经济效益 | 综合防效达60%～85%，化学农药减量20%以上。 | 特色作物病虫害技术防效达78%～86%，化学农药减量30%，节本增效13.3%～18.0%；杂草防除关键技术综合除草效果达94%，节本增效9.5%。 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 培训人数 | 200人次以上 | 500人次 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 生物农药研发能力得到提升 | 有效提升 | 有效提升 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 减少试验示范区化学农药使用量 | 减少20%以上 | 减少30% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 降低示范区除草剂的使用量 | 减少10%以上 | 减少16% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 生物农药研发能力和生物防治技术水平 | 有效提升 | 有效提升，有助于推动我区特色产业可持续发展。 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 为特色作物病虫害绿色防控提供科技支撑 | 有效提升 | 有效提升了特色作物病虫害生物防控和精准高效施药技术水平，为我区特色产业高质量发展提供科技支撑。 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 核心示范区群众满意度 | 90%以上 | 98% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 合作对象满意度 | 90%以上 | 98% | 5 | 5 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **100** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 成果转化项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 50 | 50 | 50 | 10 | 100.00% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 50 | 50 | 50 | — | — | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | — | — |
| | 其他资金 | | | | — | — | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 项目重点依托梨花村驻村工作及领导包抓点红川村农业技术指导工作，围绕滩羊、肉牛、葡萄、黄花菜、枸杞等红寺堡特色产业，开展滩羊标准化养殖、优质饲草生产、肉牛高效养殖、黄花菜高产栽培等技术指导和示范推广。打造适度规模滩羊养殖示范户10户，滩羊养殖示范3000只，滩羊养殖技术辐射带动1.2万只；打造肉牛养殖示范户5家，肉牛养殖技术示范300头；优质饲草种植示范100亩，青贮制作示范800吨，饲料加工配制示范300吨。黄花菜亩产提高15%，黄花菜优质产品率提高到85%以上，节水节肥20%以上，黄花菜降低劳动力10%，制定黄花菜高产高效栽培技术规程或标准1项，建立黄花菜技术示范点2个，技术示范推广30亩；建立病虫害综合防治核心示范区2个，示范面积100亩；开展技术培训3-4次，培训土专家、田秀才50人次以上。 | 项目围绕滩羊、肉牛、黄花菜等红寺堡特色产业，依托梨花村驻村工作及红川村农业技术指导工作，开展滩羊标准化养殖、优质饲草生产、肉牛高效养殖、黄花菜高产栽培等技术指导和示范推广。在梨花村打造养殖规模300只左右滩羊规模养殖户12户，滩羊养殖示范3600只，辐射带动滩羊养殖1.2万只；培育肉牛养殖示范户7家，肉牛养殖示范350头，辐射带动全村肉牛养殖1000头；梨花村麦后、瓜后复种青贮玉米、高粱、油葵400亩，制作袋装青贮920吨，饲料加工配制示范300吨。在红川村开展小番茄、萝卜等设施栽培技术指导2次，苹果、梨等经果林修剪种植技术指导2次；肉牛精准饲养与高效繁殖技术指导3次，滩羊高效养殖技术指导3次；土壤和产品质量安全监测1次，建立病虫害综合防治示范区2个，示范推广100亩。通过技术示范黄花菜亩产提高15.8%，优质产品率提高到85.6%，节水节肥20.9%，降低劳动力10.4%；制定黄花菜高产高效栽培技术规程1项，申请发明专利1件，建立黄花菜技术示范点2个，新技术示范推广120亩。共开展技术培训7次，培训人员336人次。 |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 打造适度规模滩羊养殖示范户 | 10户 | 12户 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 适度规模滩羊养殖示范 | 3000只 | 3600只 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 滩羊养殖技术辐射带动 | 1.2万只 | 1.2万只 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 打造肉牛养殖示范户，肉牛养殖技术示范 | 5家，300头 | 7家，350头 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 优质饲草种植示范 | 100亩 | 400亩 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 青贮制作示范 | 800吨 | 920吨 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 饲料加工配制示范 | 300吨 | 300吨 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 黄花菜亩产提高 | 15% | 16% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 黄花菜优质产品率提高 | 85%以上 | 85.60% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 黄花菜种植节水节肥 | 20%以上 | 20.90% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 黄花菜降低劳动力 | 10% | 10% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 制定黄花菜高产高效栽培技术规程或标准 | 1项 | 1项 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 建立黄花菜技术示范点 | 2个 | 2个 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 黄花菜技术技术示范推广 | 30亩 | 120亩 | 2 | 2 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | （50分） | | 开展技术培训 | 3-4次 | 7次 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 培训人员 | 50人次 | 336人次 | 2 | 1 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 完善天敌昆虫繁育基地建设 | 完善 | 完善 | 3 | 2 | 无偏差 |
| | | | 核心示范区病虫害防治效果 | 80%以上 | 92.73% | 3 | 2 | 无偏差 |
| | | | 核心示范区产品质量达到国家和地方食品安全标准 | 达到 | 达到 | 2 | 1 | 无偏差 |
| | | | 病虫害防控措施落实率（%） | 100% | 100% | 2 | 1 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 试验进度（%） | 100 | 100 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 资金到位率（%） | 100 | 100 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 资金支付率（%） | 100 | 100 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 红寺堡特色农业高质量发展技术示范推广 | 50万元 | 50万元 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | / | | | | | |
| | | 社会效益指标 | 开展技术培训 | 3-4次 | 7次 | 7 | 6 | 无偏差 |
| | | | 培训人员 | 50人次 | 336人次 | 8 | 7 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 农业绿色生产技术提升 | 较显著 | 较显著 | 8 | 6 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 红寺堡农产品质量提升 | 较显著 | 较显著 | 7 | 6 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 参与项目实施的企业及种植户满意度（%） | 90 | 95 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 技术培训满意度（%） | 90 | 95 | 5 | 5 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **90** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

<table>
<tr><td colspan="2">项目名称</td><td colspan="6">科技创新引导项目</td></tr>
<tr><td colspan="2">主管部门</td><td colspan="3">宁夏农林科学院</td><td colspan="2">实施单位</td><td>宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室）</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="5">项目资金<br>（万元）</td><td></td><td>年初预算数</td><td>全年预算数</td><td>全年执行数</td><td>分值</td><td>执行率</td><td>得分</td></tr>
<tr><td>年度资金总额：</td><td>43</td><td>43</td><td>43</td><td>10</td><td>100%</td><td>10</td></tr>
<tr><td>其中：当年财政拨款</td><td>43</td><td>43</td><td>43</td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td>上年结转资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr>
<tr><td>其他资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr>
<tr><td rowspan="2">年度总体目标</td><td colspan="3">预期目标</td><td colspan="4">实际完成情况</td></tr>
<tr><td colspan="3">基于多光谱成像及机器视觉技术的枸杞瘿螨检测方法研究：<br>1.开展基于光谱特征的枸杞瘿螨检测方法研究，利用地面光谱仪、无人机搭载多光谱和可见光相机获取研究区地面枸杞瘿螨危害叶片光谱数据、枸杞冠层多光谱数据和可见光数据，明确对枸杞瘿螨螨害程度最为敏感的波段和植被指数，建立枸杞冠层瘿螨反演模型。2.开展基于机器视觉技术的枸杞叶片瘿螨识别方法研究，优化枸杞叶片瘿螨识别及不同等级自动分类的模式识别算法。3.撰写论文1～2篇，申请专利2项，申请软件著作权1项。<br>葡萄斑叶蝉嗅觉相关基因鉴定及两性间表达差异分析:鉴定出葡萄斑叶蝉触角 OBPs、CSPs、IRs、ORs、SNMPs 嗅觉相关基因。<br>宁夏蚧类昆虫种类鉴定及其新种记述：1.明确宁夏发生的蚧虫种类；2. 明确宁夏蚧类优势种危害特点、危害规律及分布。<br>苜蓿内生真菌群落多样性及时空动态规律研究：调查紫花苜蓿叶片内生菌群区多样性及环境因素对其调控作用，构建2023苜蓿内生菌库；获得测序报告2份。<br>枸杞木虱感受器超微形态及求偶行为研究：1. 研究枸杞木虱雌雄成虫触角、口器等感器形态、类型、分布，探讨感器功能；2. 确定交配高峰期；3. 比较雌雄成虫挥发物组分的差异，明确枸杞木虱性信息素成分。<br>枸杞白粉病发生规律及绿色防控技术研究：1.开展人工接种条件下不同枸杞品种白粉病抗性鉴定；2.根据宁夏枸杞白粉病危害消长规律发生和形态学，提出针对宁夏枸杞白粉病危害的绿色防控技术方案。</td><td colspan="4">基于多光谱成像及机器视觉技术的枸杞瘿螨检测方法研究：<br>1.利用地面光谱仪（ASD）对枸杞1号、7号、10号和608四个品种中瘿螨危害1级、3级、5级、7级和9级的枸杞叶片进行了光谱测量，通过对光谱数据分析发现在750nm~1300nm之间光谱反射特性显著；在枸杞瘿螨发生期，利用无人机搭载多光谱相机获取了研究区多光谱影像数据，对多光谱数据进行预处理及光谱信息提取，分析了不同枸杞瘿螨严重程度下枸杞冠层光谱特征和图像纹理特征，基于NDVI指数建立了枸杞瘿螨发生程度的反演模型。2.在瘿螨发生期，分别采集了枸杞1号、7号、10号和608四个品种的枸杞瘿螨发生的叶片和健康叶片，对瘿螨发生区进行标注；通过引入注意力等机制，改进了Yolo算法模型，提升了枸杞瘿螨识别及分类精度。3.录用论文2篇，授权专利1件、受理1件，登记软件著作权1项。<br>葡萄斑叶蝉嗅觉相关基因鉴定及两性间表达差异分析:鉴定出葡萄斑叶蝉触角OBPs、CSPs、IRs、ORs、SNMPs嗅觉相关基因41条<br>宁夏蚧类昆虫种类鉴定及其新种记述：1.明确宁夏发生的介壳虫有10科96属327种，并完成文字叙述；2. 明确了39种成灾介壳虫的生物生态学特性和9种成灾介壳虫的空间分布型。<br>苜蓿内生真菌群落多样性及时空动态规律研究：调查紫花苜蓿叶片内生菌群区多样性及环境因素对其调控作用，构建2023苜蓿内生菌库；获得测序报告2份。<br>枸杞木虱感受器超微形态及求偶行为研究：1. 枸杞木虱口器上主要分布有毛形感器跟锥形感器，一般具机械、感知味觉功能；触角上不要分布有毛形感器属无孔型，主要具机械功能，刚毛感器属多孔型，主要具机械功能，也有部分具嗅觉功能；锥形感器、触角鼻属多孔型，具嗅觉功能；刺形感器、钟形感器属无孔型，主要具感受温湿度及外界环境功能；足上主要分布毛形感器与锥形感器，毛形感器主要功能是机械感受，锥形感器推测主要作用是机械感受，也存在部分气味感受功能；枸杞木虱腹部末端主要为长毛形感器和短毛形感器，这些感器与感受机械振动、选择行为环境、求偶行为等活动有密切关系。2. 初步明确枸杞木虱交配高峰出现在羽化后第6天的成虫；3. 通过比较，枸杞木虱雌虫独有挥发物4种，分别为苯甲酸-异丁酯、苯甲酸丁酯、2,6,10-三甲基十五烷、双（三甲基硅氧基）苯乙烯。<br>枸杞白粉病发生规律及绿色防控技术研究：1.调查了不同枸杞品种白粉病发生情况，明确了宁夏主栽品种白粉病抗性水平；<br>A.mougeotii ITS区段设计特异性引物，建立了枸杞白粉病分子检测技术，人工接种和田间自然发病结合，开展白粉病防治药剂筛选和防控技术研究，筛选出防效达到60%以上的药剂3种，结合病原菌监测技术提出病害预测防控技术1套。</td></tr>
</table>

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 撰写论文 | 3篇 | 录用论文3篇 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 申请软件著作权 | 1项 | 1项 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 申请国家发明专利 | 1项 | 1项 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 葡萄斑叶蝉触角全长转录组测序分析报告 | 1份 | 1份 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 发表论文 | 1篇 | 1篇 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 核心论文 | 1篇 | 1篇 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 完成书籍部分内容稿件 | 1份 | 1份 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 构建2024年苜蓿内生菌库 | 1个 | 1个 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 分析、测试报告数量 | 2份 | 2份 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 投稿论文 | 2篇 | 2篇 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 降低病害发生 | 防效50%以上 | 防效60% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 优化升级枸杞叶片瘿螨识别及不同等级自动分类系统 | 1套 | 1套 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 开展枸杞冠层瘿螨多光谱诊断识别方法研究 | 建立枸杞冠层瘿螨反演模型 | 在枸杞瘿螨发生期，利用无人机搭载多光谱相机获取了研究区多光谱影像数据，对多光谱数据进行预处理及光谱信息提取，分析了不同枸杞瘿螨严重程度下枸杞冠层光谱特征和图像纹理特征，基于NDVI指数建立了枸杞瘿螨发生程度的反演模型。 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 鉴定葡萄斑叶蝉触角 OBPs、CSPs、IRs、ORs、SNMPs 嗅觉相关基因 | 30-50条 | 41条 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 宁夏蚧虫种类 | 明确种类 | 明确宁夏发生的介壳虫有10科96属327种，并完成文字叙述 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 宁夏蚧类优势种 | 明确优势种危害特点、危害规律及分布 | 明确了39种成灾介壳虫的生物生态学特性和9种成灾介壳虫的空间分布型 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 高通量测序数据挖掘流程与分析平台搭建 | 完成 | 完成 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 苜蓿内生菌高通量测序样品处理与制备方法构建 | 完成 | 完成 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 明确枸杞木虱成虫触角、口器等感器形态、类型、分布及感器功能 | 明确枸杞木虱成虫触角、口器等感器形态、类型、分布及感器功能 | 明确枸杞木虱雌雄成虫触角、口器等感器形态、类型、分布及感器功能 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 检测技术 | 准确度好 | 特异性强灵敏度高 | 2 | 2 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | | | 开展枸杞瘿螨危害与光谱变量相关性分析 | 明确枸杞瘿螨螨害最为敏感的波段和植被指数 | 利用地面光谱仪（ASD）测量了枸杞1号、7号、10号和608四个品种中瘿螨危害1级、3级、5级、7级和9级的枸杞叶片，分析结果发现光谱范围在750nm~1300nm之间光谱反射特性显著；利用无人机低空遥感数据，基于NDVI指数建立了枸杞园瘿螨检测方法。 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目资金支出情况 | 100% | 100.00% | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 资金下达时间 | 2024年第一季度 | 2024年第一季度 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 完成病害防治 | 年底完成 | 按期完成 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 基于多光谱成像及机器视觉技术的枸杞瘿螨检测方法研究 | 5万元 | 5万元 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 葡萄斑叶蝉嗅觉相关基因鉴定及两性间表达差异分析 | 5万元 | 5万元 | | | 无偏差 |
| | | | 宁夏蚧类昆虫种类鉴定及其新种记述 | 10万元 | 10万元 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 苜蓿内生真菌群落多样性及时空动态规律研究 | 8万元 | 8万元 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 枸杞木虱感受器超微形态及求偶行为研究 | 5万元 | 5万元 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 枸杞白粉病发生规律及绿色防控技术研究 | 10万元 | 10万元 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 枸杞瘿螨防治精准性得到提升 | 提升 | 通过枸杞瘿螨监测技术应用，能够及时监测、分析枸杞瘿螨发生程度及发生空间位置，及时准确地对枸杞种植园瘿螨进行防治，有效提升病虫害防治效果。 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 提高葡萄产业产值 | 有效提升 | 有效提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 提高农林业产业产值 | 有效提升 | 有效提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 提高枸杞产业产值 | 有效提升 | 有效提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 促进枸杞白粉病规范防治 | 有效提升 | 有效提升 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 监测技术得到提升 | 提升 | 通过对枸杞瘿螨检测模型优化，提升了枸杞瘿螨识别精度，有效提升了枸杞瘿螨监测能力。 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 基础研究水平得到提升 | 持续提升 | 持续提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 培训基层技术骨干 | 3人 | 3人 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 提升农科院基础研究社会影响力 | 提升 | 显著提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 基础研究水平得到提升 | 持续提升 | 持续提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 为枸杞产业发展提供科技支撑 | 有效提升 | 有效提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 减少化学农药使用量 | 减少农药使用量 | 通过枸杞瘿螨监测技术应用，能力及时有效对枸杞种植园瘿螨发生程度进行分析及空间定位，为瘿螨精准防治提供数据支撑，可减少农药使用量。 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 为葡萄虫害绿色防治提供数据支撑 | 提供数据支撑 | 提供数据支撑 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 农林业环境保护 | 提供数据支撑 | 提供数据支撑 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 提供生防菌资源开发的研究基础和菌种资源 | 提供数据与资源基础 | 完成 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 为枸杞木虱绿色防治提供数据支撑 | 提供数据支撑 | 提供数据支撑 | 1 | 1 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 减轻环境污染 | 效果显著 | 效果显著 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 促进葡萄产业高质量发展 | 持续提升 | 持续提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 为蚧壳虫害绿色防控提供科技支撑 | 有效提升 | 有效提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 为农林业虫害绿色防控提供科技支撑 | 有效提升 | 有效提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 拓展基础研究合作领域范围 | 拓展 | 拓展加强 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 促进枸杞产业高质量发展 | 有效提升 | 有效提升 | 2 | 1.5 | 在枸杞产业高质量发生中发挥作业还需进一步提升 |
| | | | 枸杞产业发展 | 持续提升 | 枸杞瘿螨监测技术提升，促进了枸杞产业的高质量发展。 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 本单位满意度 | 90%以上 | 95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 合作对象满意度 | 90%以上 | ≥90% | 5 | 5 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **99.5** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 科技创新引导项目-宁夏重大害虫天敌资源的挖掘与利用等 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室） | | |
| 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： | 55 | 55 | 55 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 55 | 55 | 55 | — | | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | **宁夏麦豆复种土壤线虫病害生物防控技术与应用；**探明宁夏麦豆复种地区孢囊线虫病原种类；明确宁夏不同生态区麦豆复种土壤线虫群落特征；筛选1～2株宁夏麦豆复种土壤线虫生防菌。<br>**宁夏重大害虫天敌资源的挖掘与利用；**筛选出针对蚜虫和蓟马的优势天敌2-3种；筛选优势天敌扩繁转寄主植物2-3种；举办技术培训2期，培训技术人员及农户100人次。 | **宁夏麦豆复种土壤线虫病害生物防控技术与应用；**初步明确了宁夏麦豆复种地区孢囊线虫病原种类；阐明了禾谷孢囊线虫（CNN）在宁夏不同生态区小麦田的分布状况和在宁夏不同地区的发生程度；探明了宁夏不同生态区麦豆复种土壤线虫群落生态特征；筛选出7株具有较好杀线效果的生防菌，其中6株菌株防效达80%以上；发表文章1篇，培养本科实习生1人，获得宁夏科学实验展演三等奖。<br>**宁夏重大害虫天敌资源的挖掘与利用；**筛选出针对蚜虫的优势天敌2种；筛选优势天敌扩繁转寄主植物2种；举办技术培训3期，培训技术人员及农户429人次；引进改造完成粗脊蚜茧蜂生产设备1套；指导建成宁夏有害生物生防天敌繁育基地。 |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 申请国家发明专利 | 1-2项 | 0 | 2.5 | 0 | 宁夏小麦7月份收割，没有来得及田间验证，故未申请国家发明专利。 |
| | | | 发表论文 | / | 1 | 4 | 4 | 在项目实施过程中，撰写了一篇综述文章。 |
| | | | 筛选出针对蚜虫和蓟马的优势天敌 | 2-3种 | 2种 | 4 | 3 | 科研项目研究内容需要扩展和深入。 |
| | | | 筛选优势天敌扩繁转寄主植物 | 2-3种 | 2种 | 4 | 3 | 科研项目研究内容需要扩展和深入。 |
| | | | 举办技术培训班 | 2期 | 3期 | 4 | 3 | 科研项目研究内容需要扩展和深入。 |
| | | | 培训技术人员 | 100人次 | 429人次 | 4 | 3.5 | 科研项目研究内容需要扩展和深入。 |
| | | 质量指标 | 筛选麦豆复种土壤线虫病害生防菌 | 2-3株 | 7株 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 探明宁夏不同地区小麦和大豆复种农田土壤线虫群落特征 | 效果明显 | 探明了宁夏不同地区小麦和大豆复种农田土壤线虫群落生态特征 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 资金拨付率 | 100% | 100% | 3 | 3 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | | 时效指标 | 项目按时完成率 | 100% | 100% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 支付进度 | 100% | 100% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 试验进度（%） | 100 | 100 | 2.5 | 2.5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 宁夏重大害虫天敌资源的挖掘与利用等 | 40万元 | 40万元 | 3 | 3 | |
| | | | 宁夏麦豆复种土壤线虫病害生物防控技术与应用 | 15万元 | 15万元 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 挽回经济损失，减少药剂投入品，提高产品质量，提升产值 | ≥10% | ≥10% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 防控成本减少（元/亩） | 0 | 4.24-8.24 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 为我区小麦大豆复种产业高质量发展和生态保护提供植保技术支撑 | 逐步推动 | 逐步推动 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 培养本科实习生（人） | / | 1 | 4 | 4 | 培养银川能源学院本科实习生1人。 |
| | | | 举办技术培训（人次） | 100 | 429 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 减少化学药剂使用量，改善和恢复小麦大豆复种产区生态环境 | 效果显著 | 效果显著 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 示范区减少化学农药量（mL/亩） | 0 | 110-120mL | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 提升小麦大豆复种产业科技自主创新实力 | 效果显著 | 效果显著 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 通过天敌防治技术的采用，对枸杞产品质量提升具有较好的促进作用 | 较显著 | 较显著 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 种植户的满意度 | 90% | 90% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 合作企业满意度（%） | 90 | 95 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 技术培训满意度（%） | 90 | 95 | 4 | 4 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **94** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 重大科技平台建设提升项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 10 | 10 | 10 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 10 | 10 | | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1、正常开展昆虫馆对外免费开放展览工作。2、完成昆虫标本整理，全面提升宁夏昆虫馆规范化、科学化展示。3、采集制作昆虫标本1000头。 | 1、成功举办了5场大型科普教育活动，向社会免费开放220天以上，全年累计接待人数8900余人。2、采购昆虫展示模型6套共计19件，包括昆虫采集装备、蜜蜂生物学生态学模型、农业害虫天敌生态系统模型、枸杞蚜虫寄生蜂生态模型，大大提升了宁夏昆虫馆科学化展示水平。3、采集制作昆虫标本1100余头。 |

| 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 | 差旅费 | 1年 | 1年 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 劳务费 | 1年 | 1年 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 其他支出 | 1年 | 1年 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 项目验收合格率 | 100% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目按期完成率 | 100% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 宁夏昆虫馆运营维护及展示水平提升 | 10万元 | 10万元 | | | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | / | | | | | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 科技平台建设提升项目昆虫馆展示水平 | 明显提升 | 明显提升 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | / | | | | | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 提升农业昆虫学基础研究 | 有效提升 | 有效提升 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 群众满意度 | ≥90% | 95% | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **100** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 重大科技平台建设提升项目-农业农村部银川作物有害生物科学观测实验站平台提升 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室） | | |
| 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： | 53 | 53 | 52.704379 | 10 | 99% | 9 |
| | 其中：当年财政拨款 | 53 | 53 | | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1、建设18个高标准作物主要病虫害观察圃；<br>2、完成3套田间小气候控制、智能监测系统的更换、提升；<br>3、依托项目完成5-8种作物病虫害抗性鉴定，为病虫害防治提供技术指导；<br>4、配套灌溉设施改造、土壤改良等。 | 1、新建大病圃 10 个，每个面积 30 ㎡；新建小病圃 34 个，每个面积 4 ㎡；<br>2、新建虫害隔离观测圃 6 个，每个面积 30 ㎡；<br>3、（1）安装智能虫情测报灯1套，规格：OK-CQ12；<br>（2）安装气象自动监测站2套，规格：OK-WXHJ10；<br>（3）升级农业生物灾害监测预警平台升级1套，版本V2.0；<br>4、（1）购置病圃配套PE管300米；滴灌带3卷，2000米/卷；滴管支管2卷，400米/卷；吊挂微喷头400套；<br>（2）购置有机肥料6吨，对病圃和虫圃土壤进行了改良。<br>5、收集宁夏主栽及具推广价值的春小麦12个品种，通过人工接种病圃开展田间成株期鉴定，并评价其抗性。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 建设高标准作物病虫害观察圃 | 18个 | 50个 | 4 | 4 | 超额完成 |
| | | | 完成田间小气候控制、智能监测系统的更换、提升 | 3套 | 4套 | 4 | 4 | 超额完成 |
| | | | 完成作物病虫害抗性鉴定，为病虫害防治提供技术指导 | 5-8种 | 12种 | 4 | 4 | 超额完成 |
| | | 质量指标 | 配套灌溉设施改造、土壤改良等。 | 完善 | 完善 | 13 | 13 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 资金到位率 | 100% | 100% | 12 | 12 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 资金到位数（万元） | 53万元 | 100% | 13 | 13 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | / | | | | | |
| | | 社会效益指标 | 提升技术装备，为监测预警提供支持 | 完善 | 完善 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 通过作物病虫害抗性鉴定，为病虫害防治提供技术指导 | 支撑 | 有力支撑 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 通过作物病虫害抗性鉴定，为绿色防控提供支持，从而减少农药使用 | 支撑 | 有力支撑 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 合作、服务对象满意度 | 90%以上 | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **99** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年自治区博物馆纪念馆免费开放补助资金-宁夏昆虫馆 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室） | | | |
| 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： | 0 | 10 | 10 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 10 | 10 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 保障日常运行，进一步提升宁夏昆虫馆对外展览服务能力，不断提高展品质量，更好满足群众文化需求，采集昆虫标本1000头，年接待观众人次8000人次以上，引进和推出展览数量3场以上。 | 年接待观众8900人次；开展了3次大型科普宣传活动；周2-6开馆，正常开展昆虫馆对外免费开放展览工作；开展昆虫采集工作，制作标本1200余头；免费开放工作合格率100%。按照项目计划完成了年度任务。 |

| 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 | 年接待观众人次 | ≥8000人次 | 8300 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 引进和推出展览数量 | ≥3场 | 3场 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 采集昆虫标本 | ≥1000头 | 1200 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 免费开放工作合格率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 免费开放档案资料合格率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 重大事故发生率 | 0% | 0% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目完成期限 | 2024年12月31日 | 2024年12月31日 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 资金支付完成时间 | 2024年12月31日 | 2024年12月31日 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 完成免费开放补助资金 | 10万元 | 10万元 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | / | | | | | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 宁夏昆虫馆展示水平得到提升，不断满足人民群众文化需求 | 明显提升 | 明显提升 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | / | | | | | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 对丰富群众文化生活的影响 | 长期且显著 | 长期且显著 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 群众满意度 | ≥90% | 99% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 总　　分 | | | | | 100 | 100 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 宁夏农林科学院植物保护研究所科研办公楼维修项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室） | | |
| 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： | 83 | 83 | 81.66 | 10 | 98% | 9 |
| | 其中：当年财政拨款 | 83 | 83 | | — | | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 通过对植物保护研究所（宁夏昆虫馆）消防及水、暖、电、卫生间等设施维修改，以期达到安全、节能、环保的要求，保障科研工作顺利开展，改善科研基础条件，提升研究创新能力和服务产业能力，行业影响力也逐步扩大。也使得昆虫馆接待参观人员可以更加安全，科研交流作用可以得到更大发挥，社会效益非常显著。 | 完成了对植物保护研究所（宁夏昆虫馆）消防及水、暖、电、卫生间等设施维修改，以期达到安全、节能、环保的要求，保障了科研工作顺利开展，改善了科研基础条件，提升了研究创新能力和服务产业能力，行业影响力也逐步扩大。使得昆虫馆接待参观人员可以更加安全，科研交流作用得到了更大发挥，社会效益非常显著。 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 卫生间维修（共三层） | 垃圾清运20.92$m^2$；平面块料拆除108$m^2$；隔断拆除43.2$m^2$；立面块料拆除546$m^2$；平面砂浆找平层108$m^2$；块料墙面546$m^2$；块料楼地面108$m^2$；墙面涂抹防水78$m^2$；楼（地）面涂抹防水108$m^2$；成品隔断43.2$m^2$；镜子3.38$m^2$。 | 垃圾清运20.92$m^2$；平面块料拆除108$m^2$；隔断拆除43.2$m^2$；立面块料拆除546$m^2$；平面砂浆找平层108$m^2$；块料墙面546$m^2$；块料楼地面108$m^2$；墙面涂抹防水78$m^2$；楼（地）面涂抹防水108$m^2$；成品隔断43.2$m^2$；镜子3.38$m^2$。 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 一楼门厅维修 | 垃圾清运7.95m2；混凝土构件拆除7.22m2；平面块料拆除25.75m2；大门入户玻璃门拆除10.85m2；地面垫层3.86m2；瓷砖楼地面25.75m2；大厅入户全玻自由门10.85m2；大厅室内玻璃门维修7.99m2 | 垃圾清运7.95$m^2$；混凝土构件拆除7.22$m^2$；平面块料拆除25.75$m^2$；大门入户玻璃门拆除10.85$m^2$；地面垫层3.86$m^2$；瓷砖楼地面25.75$m^2$；大厅入户全玻自由门10.85$m^2$；大厅室内玻璃门维修7.99$m^2$ | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 昆虫馆电气工程 | 共746.08$m^2$。1.配管、配线、配盒、开关插座等安装;2.灯具、配电箱安装;3.电缆、桥架安装等;4.系统调试;5.原有系统拆除。 | 共746.08$m^2$。1.配管、配线、配盒、开关插座等安装;2.灯具、配电箱安装;3.电缆、桥架安装等;4.系统调试;5.原有系统拆除。 | 2 | 2 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 产出指标（50分） | 数量指标 | 科研楼给排水工程 | 共2238.24m$^2$ 。<br>1.给水管采用PPR给水管及配件;2.排水管采用HDPE排水塑料管;<br>3.阀门与管道配套，卫生洁具采用优质陶瓷制品，蹲便器采用液压脚踏阀，小便器采用感应阀，洗脸盆采用感应阀:4.管道、支架、卫生洁具安装调试;5.管道冲洗，压力试验;6.原有系统拆除。 | 共2238.24m$^2$ 。<br>1.给水管采用PPR给水管及配件;2.排水管采用HDPE排水塑料管;<br>3.阀门与管道配套，卫生洁具采用优质陶瓷制品，蹲便器采用液压脚踏阀，小便器采用感应阀，洗脸盆采用感应阀:4.管道、支架、卫生洁具安装调试;5.管道冲洗，压力试验;6.原有系统拆除。 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 昆虫馆采暖工程 | 共746.08m$^2$ 。<br>1.管道采用镀锌钢管及配件;2.阀门采用铸铁制品，散热器采用钢柱式散热器，散热器入口端设置温控调节阀;3.管道、支架、散热器安装调试;4.管道除锈、刷油及地沟内管道橡塑保温;5.不含增压换热设备间水泵水箱等设备;6.含原有系统拆除。 | 共746.08m$^2$ 。<br>1.管道采用镀锌钢管及配件;2.阀门采用铸铁制品，散热器采用钢柱式散热器，散热器入口端设置温控调节阀;3.管道、支架、散热器安装调试;4.管道除锈、刷油及地沟内管道橡塑保温;5.不含增压换热设备间水泵水箱等设备;6.含原有系统拆除。 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 火灾报警系统 | 共2238.24m$^2$ 。<br>1.配管、配线、配盒安装、调试;<br>2.包括、烟感探头、温感探头模块、报警按钮、声光报警器、广播、电话、楼层显示等设备安装调试;不包括控制主机;含接入主楼外网。 | 共2238.24m$^2$ 。<br>1.配管、配线、配盒安装、调试;<br>2.包括、烟感探头、温感探头模块、报警按钮、声光报警器、广播、电话、楼层显示等设备安装调试;不包括控制主机;含接入主楼外网。 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 应急照明系统 | 共2238.24m$^2$ 。<br>1.配管、配线、配盒安装、调试;2.含应急照明灯、安全出口标志灯、疏散指示灯安装调试。 | 共2238.24m$^2$ 。<br>1.配管、配线、配盒安装、调试;2.含应急照明灯、安全出口标志灯、疏散指示灯安装调试。 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 气体灭火系统 | 共5套。<br>1.配管、配线、配盒安装、调试;2.包含七氟丙烷单柜WLQF-2.5-150、灭火剂瓶组155L、标识牌按钮、指示灯、气体喷头手动控制盒、事故风机、底座及控制箱、泄压口安装调试。 | 共5套。<br>1.配管、配线、配盒安装、调试;2.包含七氟丙烷单柜WLQF-2.5-150、灭火剂瓶组155L、标识牌按钮、指示灯、气体喷头手动控制盒、事故风机、底座及控制箱、泄压口安装调试。 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 卫生间维修 | 维修6个卫生间 | 维修6个卫生间 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 一楼门厅维修 | 大厅入户全玻自由门10.85m$^2$ | 大厅入户全玻自由门10.85m$^2$ | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 昆虫馆电气工程 | 共746.08m$^2$ | 共746.08m$^2$ | 1 | 1 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 质量指标 | 科研楼给排水工程 | 共2238.24m$^2$ | 共2238.24m$^2$ | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 昆虫馆采暖工程 | 共746.08m$^2$ | 共746.08m$^2$ | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 火灾报警系统 | 共2238.24m$^2$ | 共2238.24m$^2$ | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 应急照明系统 | 共2238.24m$^2$ | 共2238.24m$^2$ | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 气体灭火系统 | 安装5套 | 安装5套 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 资金拨付率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 项目按时完成率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 植物保护研究所（宁夏昆虫馆）消防及水、暖、电、卫生间等设施维修改 | 83万 | 83万 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 达到安全、节能、环保的要求 | 保障科研工作顺利开展，改善科研基础条件 | 保障科研工作顺利开展，改善科研基础条件 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 昆虫馆接待参观人员可以更加安全 | 科研交流作用可以得到更大发挥，社会效益非常显著 | 科研交流作用可以得到更大发挥，社会效益非常显著 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 保障科研工作顺利开展，改善科研基础条件， | 提升研究创新能力和服务产业能力，行业影响力也逐步扩大。 | 提升研究创新能力和服务产业能力，行业影响力也逐步扩大。 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 昆虫馆参观人员满意度 | 95%以上 | 98% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 合作、服务对象满意度 | 95%以上 | 98% | 5 | 5 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | 100 | 99 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 自治区提前下达2024年科技项目资金--东西部联合研发项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室） | | |
| 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： | 14.90393 | 80.90393 | 75.1168 | 10 | 92.85% | 9 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 66 | 60.21287 | — | 91.23% | — |
| | 上年结转资金 | 14.90393 | 14.90393 | 14.90393 | — | 100% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | **宁夏小麦茎基腐精准监测和绿色防控关键技术研究与应用：**<br>1、建立宁夏小麦茎腐病数据库；基本掌握病害成灾的主要因子；开发相关试剂盒，建立宁夏小麦茎基腐病菌分子检测技术1～2套。<br>2、研发高效、环境友好型多功能菌药复配小麦拌种剂1～3个；研制宁夏小麦茎基腐病防控专用基施生物有机肥1～3个。<br>3、建立适宜不同生态区的微生态防控技术；优化集成适合不同生态区的小麦茎基腐病绿色防控关键技术；建立核心示范基地2个，核心示范100亩，培训农户100人次。<br>**宁夏风力发电对区域生物多样性的影响及应对技术研究：**<br>1.优化样线、样地设置基础上，继续系统开展不同风电场区域与对照区域昆虫、植被、鸟类、陆生哺乳动物及生态因子调查，系统总结和分析各区域风电场生态因子对昆虫、植被、鸟类、陆生哺乳动物多样性及优势种的影响；2.开展不同风电区域样线鸟类多样性、鸟撞风机情况、鸟类对风电场的回避效应及适应性，系统总结各区域风电场对鸟类多样性影响因素；<br>3.初步开展风电场区域不同风机音频、声、电磁对关键物种种群特征调查影响；4.发表论文3篇，培养研究生2名。 | **宁夏小麦茎基腐精准监测和绿色防控关键技术研究与应用：**通过连续两年对宁夏地区57个样点系统调查，采集病株285株，分离397株分离物，明确了小麦茎基腐病在宁夏小麦种植区普遍且偏重发生，其发病面积超过30万亩，白穗率平均为1%~5%；引起宁夏地区小麦茎基腐病的主要病原为假禾谷镰孢菌和黄色镰孢菌，两者的分离比例共占92%以上；小麦单作并与大豆、玉米、水稻进行轮作或者套种，以及播种量高、品种抗性低、氮肥施用量高等因素加重病害发生；构建了宁夏地区小麦茎基腐病发生、危害及其病原组成数据库；建立了假禾谷镰孢可视化快速检测的LFD-RAA技术，最佳扩增温度为37℃，最适扩增时间均为30 min、灵敏度均达到1 fg。开展了生防菌W28的发酵条件研究，明确了利于W28产孢和产代谢物的培养基；筛选出生防菌W28+化学药剂复配小麦拌种剂1种，研制了宁夏小麦茎基腐病防控专用基施W28生物有机肥1个，研发了拌种剂与生物有机肥协同应用技术，优化形成了3种小麦茎基腐病绿色防控关键技术模式。建立核心示范基地3个，核心示范119亩，培训农户102人次。<br>**宁夏风力发电对区域生物多样性的影响及应对技术研究：**1.本年度1-12月系统开展不同风电场共设7个样区、23条样线和75网格，对风电场区域与对照区域昆虫、植被、鸟类、陆生哺乳动物及生态因子调查，宁夏风电区域鸟类共有13目26科70种，雀形目鸟类物种数占有相对优势，系统总结和分析各区域风电场生态因子对昆虫、植被、鸟类、陆生哺乳动物多样性及优势种的影响；2.经实地找寻，在研究区域共发现鸟撞痕迹13处，计算得鸟类与风机的碰撞率为20.91%，风电会直接造成鸟类死亡；于春季和秋季迁徙季采用栅格法进行调查，初步研究结果表明生境异质性可能是导致风电对鸟类多样性造成影响的重要因素；依据鸟类对风电的回避效应调查结果，宁夏风电区域常见鸟类对风电未表现出明显回避效应，对风电建设及运行具有一定适应性；3.基于电磁辐射仪和噪音仪对不同风电场区域与对照区不同范围电磁辐射及噪音测定，就不同风机电磁、噪音等对关键物种种群特征影响进行分析；4.申请受理发明专利1项、实用新型专利4型，登记软著1件；发表论文1篇、投稿3篇，培养在读研究生2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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 建立宁夏小麦茎腐病数据库 | 1个 | 100% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 建立宁夏小麦茎基腐病菌分子检测技术 | 1套 | 100% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 研发高效、环境友好型多功能菌药复配小麦拌种剂 | 1种 | 100% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 研制宁夏小麦茎基腐病防控专用基施生物有机肥 | 1个 | 100% | 4 | 4 | 无偏差 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 产出指标（50分） | 数量指标 | 发表论文 | 3篇 | 发表1篇、投稿3篇 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 培养研究生 | 2名 | 3名 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 申请专利 | 0 | 5项 | 3 | 3 | 超额完成 |
| | | 登记软件著作权 | 0 | 1项 | 3 | 3 | 超额完成 |
| | | 优化集成适合不同生态区的小麦茎基腐病绿色防控关键技术 | 3套 | 100% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | 质量指标 | 优化样线、样地设置基础上，继续系统开展不同风电场区域与对照区域昆虫、植被、鸟类、陆生哺乳动物及生态因子调查，系统总结和分析各区域风电场生态因子对昆虫、植被、鸟类、陆生哺乳动物多样性及优势种的影响。 | 完成 | 本年度1-12月系统开展不同风电场共设7个样区、23条样线和75网格，对风电场区域与对照区域昆虫、植被、鸟类、陆生哺乳动物及生态因子调查，宁夏风电区域鸟类共有13目26科71种，雀形目鸟类物种数占有相对优势；昆虫共有177种91055头，分析各区域风电场生态因子对昆虫、植被、鸟类、陆生哺乳动物多样性及优势种影响。 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 开展不同风电区域样线鸟类多样性、鸟撞风机情况、鸟类对风电场的回避效应及适应性，系统总结各区域风电场对鸟类多样性影响因素。 | 完成 | 在研究区域共发现鸟撞痕迹13处，计算得鸟类与风机的碰撞率为17.68%，风电会直接造成鸟类死亡；于春季和秋季迁徙季采用栅格法进行调查，表明生境异质性可能是导致风电对鸟类多样性造成影响的重要因素；宁夏风电区域常见鸟类对风电未表现出明显回避效应，对风电建设及运行具有一定适应性。 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 初步开展风电场区域不同风机音频、声、电磁对关键物种种群特征调查影响。 | 完成 | 运用电磁辐射仪和噪音仪对不同风电场区域与对照区不同范围电磁辐射及噪音进行测定基础上，分析不同风机音频、声、电磁对关键物种种群特征影响。 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | 时效指标 | 资金到位率 | 100% | 100% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 成本指标 | 资金到位数（万元） | 66万元 | 100% | 3 | 3 | 无偏差 |
| 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 建立示范基地 | 3个 | 100% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 核心示范面积 | 119亩 | 100% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 社会效益指标 | 提高小麦土传病害治理水平，促进小麦产业高质量发展 | 巩固脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接。 | 100% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 为自治区党委和政府发展风力发电 | 提供决策参考 | 提供决策参考 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 生态效益指标 | 采用生态防控技术来保证小麦健康生长 | 改良土壤，达到减肥减药目的。 | 100% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 生物多样性保护 | 提供依据 | 提供依据 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 风电产业发展 | 提供依据 | 提供依据 | 3 | 3 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 可持续影响指标 | 研发粮食作物微生物制剂，开发土传病害微生态治理技术 | 保障宁夏优质粮食绿色安全生产和农业高质量发展。 | 100% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 生物多样性监测、保护及风电发展提供数据支撑 | 支撑 | 有力支撑 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 合作对象满意度 | 90%以上 | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| 总　　分 | | | | | | 100 | 99 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

<table>
<tr><td colspan="2">项目名称</td><td colspan="7">自治区提前下达2024年科技项目资金-特色产业重点研发项目</td></tr>
<tr><td colspan="2">主管部门</td><td colspan="3">宁夏农林科学院</td><td>实施单位</td><td colspan="3">宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室）</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="5">项目资金<br>（万元）</td><td></td><td>年初预算数</td><td>全年预算数</td><td>全年执行数</td><td>分值</td><td>执行率</td><td>得分</td></tr>
<tr><td>年度资金总额：</td><td>0</td><td>156</td><td>144.23622</td><td>10</td><td>92.46%</td><td>7</td></tr>
<tr><td>其中：当年财政拨款</td><td>0</td><td>156</td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td>上年结转资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td>其他资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td rowspan="2">年度总体目标</td><td colspan="4">预期目标</td><td colspan="4">实际完成情况</td></tr>
<tr><td colspan="4">**宁夏道地根茎类中药材根腐病生物防控技术研究与应用：**构建宁夏道地根茎类中药材根腐病侵染模型；进一步开展宁夏道地根茎类中药材根腐病绿色防控技术集成示范与推广应用；补充完善所有研究内容，撰写结题报告，做好项目验收；<br>**苜蓿种子田传粉昆虫资源评价及授粉增效技术研发：**制定标准2项，发表论文2篇；<br>**宁夏地区设施黄瓜和番茄根结线虫病微生物防控产品研发与产业化**：开发并完善淡紫拟青霉微菌核发酵工艺，实现稳定的中试生产，开发高活性链霉菌高效发酵工艺，建立中试生产线1条；研发生防新产品2-3个，并提出相应的田间应用技术；发表论文2-3篇，申请国家发明专利1件，登记新产品1-2种；形成技术规范1-2 个，建立示范基地 1-2个，试验示范 100亩，辐射2000亩以上；<br>**有机枸杞生境优化与微生态调控植保新模式研究：**优化完善枸杞地上部生境优化与微生态调控系统，进一步明确生境优化与微生态调控系统对枸杞主要病虫的抑（控）制作用及对天敌、传粉昆虫的保护作用，明确地表覆被技术对土壤越冬害虫的控制作用；进一步揭示生境优化与微生态调控对枸杞生长及生理响应机制。申报专利1项，发表论文3篇，申报地方标准1项。</td><td colspan="4">**宁夏道地根茎类中药材根腐病生物防控技术研究与应用：**制作根茎类中药材根腐病侵染模型；构建干旱区根茎类中药材根腐病绿色防控技术体系，推广应用到新疆、甘肃、宁夏药材药材区，面积3000亩；微生物菌剂拓展应用到盐碱地与干旱区玉米种植区；完成项目验收和成果登记；<br>**苜蓿种子田传粉昆虫资源评价及授粉增效技术研发：**提交地方标准报批稿2项，发表论文2篇；<br>**宁夏地区设施黄瓜和番茄根结线虫病微生物防控产品研发与产业化：**开发并完善了淡紫拟青霉微菌核发酵工艺，实现稳定的中试生产，开发了高活性链霉菌高效发酵工艺，建立中试生产线1条；研发了生防新产品2个，并提出了相应的田间应用技术；发表论文2篇，申请国家发明专利1件，登记新产品1种；形成技术规范2 个，建立示范基地2个，试验示范 225亩，辐射2146**亩；**<br>**有机枸杞生境优化与微生态调控植保新模式研究**：项目进一步优化完善了田间雾化调控系统，初步确立了处理频次、单次处理流量、高度、时期等技术参数。进一步研究明确了田间雾化调控对枸杞木虱、枸杞蚜虫等9种主要害虫的行为控制作用及对天敌蜘蛛和传粉昆虫蜜蜂的保护作用；开展了6批次、12项室内试验，明确了模拟微生态调控对枸杞负泥虫等3种害虫生长发育具抑制作用；完成了枸杞红瘿蚊、枸杞蛀果蛾成虫羽化节律，掌握了枸杞蛀果蛾成虫的羽化动态及成虫活动高峰；明确了菌+诱剂对枸杞实蝇的诱捕效果；明确了枸杞蛀果蛾田间空间分布型；进一步探明了雾化区与非雾化区枸杞主要害虫与其天敌的时间、空间生态位关系。明确了微生物菌剂改善土壤养分，提升微生物数量、微生物丰富度和多样性，促进枸杞生长发育等各项指标的作用机制。发表论文6篇；申报国家专利4项；申报地方标准1项。</td></tr>
<tr><td rowspan="8"></td><td>一级指标</td><td>二级指标</td><td>三级指标</td><td>年度指标值</td><td>实际完成值</td><td>分值</td><td>得分</td><td>偏差原因分析<br>及改进措施</td></tr>
<tr><td rowspan="7"></td><td rowspan="7"></td><td>撰写论文</td><td>2篇</td><td>4篇</td><td>2</td><td>2</td><td>投稿4篇文章全部得到录用</td></tr>
<tr><td>申请国家发明专利</td><td>2项</td><td>3项</td><td>2</td><td>2</td><td>筛选的生防菌较多，申请了国家发明专利</td></tr>
<tr><td>软件著作权</td><td>/</td><td>7项</td><td>2</td><td>2</td><td>开发了APP，有必要申请软件著作权</td></tr>
<tr><td>发表论文</td><td>2篇</td><td>2篇</td><td>2</td><td>2</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>开发高活性链霉菌高效发酵工艺，建立中试生产线</td><td>1条</td><td>1条</td><td>2</td><td>2</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>研发生防新产品</td><td>2-3个</td><td>2个</td><td>2</td><td>2</td><td>无偏差</td></tr>
</table>

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 产出指标（50分） | 数量指标 | 发表论文 | 5-6篇 | 8篇 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 申报专利 | 1项 | 4项 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 登记新产品 | 1-2种 | 1种 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 形成技术规范 | 1-2个 | 1个 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 建立示范基地 | 1-2个 | 2个 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 试验示范 | 100亩 | 225亩 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 辐射面积 | 2000亩以上 | 2146亩 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 申报地方标准 | 1项 | 1项 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 授权发明专利 | / | 4项 | 2 | 2 | 超额完成原因是申请的国家发明专利全部获得专利授权 |
| | | 质量指标 | 按时完成任务 | 2024/12/31 | 2024/12/31 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 科研设备利用率 | 75% | 100% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 年度绩效考评 | 良好 | 良好 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 优化、完善枸杞地上部生境优化与微生态调控系统 | 优化、完善枸杞地上部生境优化与微生态调控系统 | 优化完善了田间雾化调控系统，初步确立了处理频次、单次处理流量、高度、时期等技术参数 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 明确生境优化与微生态调控系统对枸杞主要害虫的控制作用 | 明确生境优化与微生态调控系统对枸杞主要害虫的控制作用 | 明确了田间雾化调控对枸杞木虱、枸杞蚜虫等9种主要害虫的行为控制作用及对天敌蜘蛛和传粉昆虫蜜蜂的保护作用 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 财政资金采购的科研仪器设备利用率（%） | 100% | 100% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 经费拨付率 | 100% | 100% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 专项资金年度执行时间 | 2024年12月 | 2024年12月 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 宁夏地区设施黄瓜和番茄根结线虫病微生物防控产品研发与产业化 | 72万元 | 72万元 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 有机枸杞生境优化与微生态调控植保新模式研究 | 32万元 | 32万元 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 苜蓿种子田传粉昆虫资源评价及授粉增效技术研发 | 25万元 | 25万元 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 宁夏道地根茎类中药材根腐病生物防控技术与应用 | 27万元 | 27万元 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 经济效益 | 建立示范区 | 2个 | 6个 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 苜蓿种子增产 | 20% | 30% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 增加农民收入 | 200元/棚 | 200元/棚 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 减少农药投入次数 | 10次 | 10次 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 节约药剂用量 | 80% | 80% | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 研发菌剂使用后在黄芪和黄芩试验区促进产量增加 | 10.00% | 12.27%-38.85% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 培养研究生 | 3名 | 3名 | 2 | 2 | 与中国农大合作培养，非单独培养。今后应加强与宁夏大学合作。 |
| | | | 开发科研助理岗位 | 1个 | 2个 | 1 | 1 | 接纳一名应届研究生毕业生 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 技术培训 | 30人次 | 30人次 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 为枸杞产业高质量发展提供新的技术模式与解决途径 | 为枸杞产业高质量发展提供新的模式与解决途径，产品质量得到提升，产品价格提高。 | 为枸杞产业高质量发展提供新的模式与解决途径，产品质量得到提升，产品价格提高。 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 培训生产技术人员 | 50名 | 50名 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 支撑宁夏六特产业发展 | 推动和助力乡村振兴战略的实施。 | 有力推动和助力乡村振兴战略的实施。 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 减少试验区化学农药施用率 | 30% | 100% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 减少化肥或植物生长调节剂使用量 | 20% | 25% | 2 | 2 | 数据仅代表一个区域，非全部示范点。加强与种植企业合作，力争技术能够全面推广。 |
| | | | 苜蓿切叶蜂数量增长 | 10% | 97.44% | 2 | 2 | |
| | | | / | / | 提升土壤质量 | 1 | 1 | 超额完成原因是菌剂施用后土壤理化性质和微生物群落多样性及结构明显得到改善 |
| | | 可持续影响指标 | 项目持续发挥作用的期限 | 5个月 | 8个月 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 项目带动企业创新发展环境 | 得到改善 | 田间生物多样性和生态稳定性得到持续明显改善 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 研发防治黄瓜和番茄根结线虫病微生物产品 | 提升设施黄花和番茄病虫害绿色防控水平，确保农业高质量发展。 | 有效提升设施黄花和番茄病虫害绿色防控水平，确保农业高质量发展。 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | / | / | 增强中药材植株抗病性，防效达80%。 | 1 | 1 | 超额完成原因是菌剂施用后中药材根腐病和其他病害明显降低 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 中药材种植户对生防菌剂防治根腐病工作的满意度 | 90% | 90% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 中药材企业对生防菌剂防治根腐病工作的满意度 | 80% | 95% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 服务企业满意度 | 75% | 100% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 合作对象满意度 | 90%以上 | 95% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 合作对象对生防菌剂防治根腐病工作的满意度 | 80% | 95% | 2 | 2 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 97 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 自治区提前下达2024年科技项目资金-自然科学基金项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室） | | |
| 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： | 0.761147 | 29.761147 | 26.354987 | 10 | 88.56% | 9 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 29 | 25.59384 | — | 88.25% | — |
| | 上年结转资金 | 0.761147 | 0.761147 | 0.761147 | — | 100% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | **哈茨木霉Trichoderma harzianum M-17的GFP基因标记及其定殖动态跟踪:**明确Trichoderma harzianum M-17在马铃薯组织及根际土壤中的定殖动态；明确Trichoderma harzianum M-17与土壤中定殖影响因子的相关性；明确Trichoderma harzianum M-17与马铃薯植株的互作关系和抗马铃薯病害的作用机理。<br>**基于转录组学的哈茨木霉M-33菌株耐盐机理研究：**利用基因敲除以及回补突变技术，构建差异表达基因敲除突变株和回补突变株；发掘耐盐碱调控相关功能基因1～3个；撰写论文1篇。<br>**寄主植物次生物质对西花蓟马的行为定向机制研究：**选取西花蓟马危害严重的寄主植物,发掘西花蓟马嗅觉关联蛋白基因，明确西花蓟马CSPs等蛋白基因的表达谱，完成西花蓟马CSPs等蛋白的原核表达与纯化，鉴定寄主植物对西花蓟马具有电生理活性的次生物质组分，明确其对西花蓟马的行为定向反应机制。发表学术研究论文 2-5篇，申请专利2-4项，软件著作权1-2项，撰写项目总结报告，完成项目结题工作。<br>**葡萄斑叶蝉嗅觉相关基因鉴定及两性间表达差异分析:**获得雌雄虫差异表达嗅觉相关基因 5-10 个。<br>**基于多光谱成像及机器视觉技术的枸杞瘿螨检测方法研究:**开展基于光谱特征的枸杞瘿螨检测方法研究，利用地面光谱仪、无人机搭载多光谱和可见光相机获取研究区地面枸杞瘿螨危害叶片光谱数据、枸杞冠层多光谱数据和可见光数据，明确对枸杞瘿螨螨害程度最为敏感的波段和植被指数，建立枸杞冠层瘿螨反演模型；开展基于机器视觉技术的枸杞叶片瘿螨识别方法研究，优化枸杞叶片瘿螨识别及不同等级自动分类的模式识别算法；撰写论文1～2篇，申请专利2项，申请软件著作权1项。 | **哈茨木霉Trichoderma harzianum M-17的GFP基因标记及其定殖动态跟踪:**进行了Trichoderma harzianum M-17的功能稳定性测定；明确了菌株M-17在土壤垂直方向的定殖动态；明确了菌株M-17在土壤水平方向的定殖动态；初步木明确了环境因素对Trichoderma harzianum M-17在土壤中定殖的影响；撰写论文1篇。<br>**基于转录组学的哈茨木霉M-33菌株耐盐机理研究：**发掘了哈茨木霉M-33菌株耐盐碱关键调控基因TPS2；克隆了哈茨木霉M-33菌株耐盐碱关键调控基因TPS2序列；获得了TPS2基因敲除突变株和回补突变株；撰写论文1篇。<br>**寄主植物次生物质对西花蓟马的行为定向机制研究：**选取西花蓟马危害严重的甜瓜、西葫芦、西瓜3种寄主植物，发掘西花蓟马嗅觉关联蛋白基因3个，明确西花蓟马FoccCSP4、FoccCSP5的表达谱，并完成了FoccCSP4、FoccCSP5的原核表达与纯化，鉴定寄主植物对西花蓟马具有电生理活性的次生物质主要组分13种，并明确其对西花蓟马的行为定向反应机制。发表学术研究论文 3篇，申请专利3项，软件著作权2项，撰写项目总结报告，已在系统提交项目结题报告。<br>**葡萄斑叶蝉嗅觉相关基因鉴定及两性间表达差异分析:**筛选出雌雄虫差异表达嗅觉相关基因5个。<br>**基于多光谱成像及机器视觉技术的枸杞瘿螨检测方法研究:**利用地面光谱仪（ASD）对枸杞1号、7号、10号和608四个品种中瘿螨危害1级、3级、5级、7级和9级的枸杞叶片进行了光谱测量，通过对光谱数据分析发现在750nm~1300nm之间光谱反射特性显著；在枸杞瘿螨发生期，利用无人机搭载多光谱相机获取了研究区多光谱影像数据，对多光谱数据进行预处理及光谱信息提取，分析了不同枸杞瘿螨严重程度下枸杞冠层光谱特征和图像纹理特征，基于NDVI指数建立了枸杞瘿螨发生程度的反演模型；在瘿螨发生期，分别采集了枸杞1号、7号、10号和608四个品种的枸杞瘿螨发生的叶片和健康叶片，对瘿螨发生区进行标注；通过引入注意力等机制，改进了Yolo算法模型，提升了枸杞瘿螨识别及分类精度；录用论文2篇，授权专利1件、受理1件，登记软件著作权1项。 |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 数量指标 | 构建GFP荧光标记菌株1株 | 1株 | 3株 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 撰写论文 | 3篇 | 撰写1篇，录用论文2篇 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 发表论文1篇 | 1 | 1 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 构建差异表达基因敲除突变株和回补突变株 | 获得 | 100% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 发掘耐盐碱调控相关功能基因 | 1个 | 100% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 鉴定嗅觉关联蛋白基因 | 3 | 3 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 选取寄主植物（种） | 3 | 3 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 鉴定次生物质主要组分（种） | / | 13 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 发表论文（篇） | 2-5 | 3 | 2 | 2 | 无偏差 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 申请专利（项） | 2-4 | 3 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 申请软著（项） | 1-2 | 2 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 培训技术人员（人次） | / | 34 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 申请软件著作权 | 1项 | 1项 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 申请国家发明专利 | 1项 | 2项 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 优化升级枸杞叶片瘿螨识别及不同等级自动分类系统 | 1套 | 1套 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 影响Trichoderma harzianum M-17在马铃薯根际定殖的相关因子 | 2种-4种 | 4种 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 菌株M-17在土壤垂直方向的定殖动态 | 明确了菌株M-17在土壤垂直方向的定殖动态 | 明确了菌株M-17在土壤垂直方向的定殖动态 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 菌株M-17在土壤水平方向的定殖动态 | 明确了菌株M-17在土壤水平方向的定殖动态 | 明确了菌株M-17在土壤水平方向的定殖动态 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 鉴定次生物质完成率（%） | / | 100 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 鉴定嗅觉关联蛋白基因完成率（%） | / | 100 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 对次生物质行为反应试验完成率（%） | 85 | 100 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 获得雌雄虫差异表达嗅觉相关基因 | 5-10 个 | 5个 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 开展枸杞冠层瘿螨多光谱诊断识别方法研究 | 建立枸杞冠层瘿螨反演模型 | 在枸杞瘿螨发生期，利用无人机搭载多光谱相机获取了研究区多光谱影像数据，对多光谱数据进行预处理及光谱信息提取，分析了不同枸杞瘿螨严重程度下枸杞冠层光谱特征和图像纹理特征，基于NDVI指数建立了枸杞瘿螨发生程度的反演模型。 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 开展枸杞瘿螨危害与光谱变量相关性分析 | 明确枸杞瘿螨螨害最为敏感的波段和植被指数 | 利用地面光谱仪（ASD）测量了枸杞1号、7号、10号和608四个品种中瘿螨危害1级、3级、5级、7级和9级的枸杞叶片，分析结果发现光谱范围在750nm~1300nm之间光谱反射特性显著；利用无人机低空遥感数据，基于NDVI指数建立了枸杞园瘿螨检测方法。 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 资金下达时间 | 2024年第一季度 | 2024年第一季度 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 项目按期完成时间 | 2024/12/31 | 2024/12/31 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 资金拨付率 | 100% | 100% | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 基于转录组学的哈茨木霉M-33菌株耐盐机理研究 | 10万元 | 10万元 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 基于多光谱成像及机器视觉技术的枸杞瘿螨检测方法研究 | 3万元 | 1.9344万元 | 1 | 1 | 由于项目于2025年6月结题，而项目经费2024年全部下达。因此，需结余部分资金用于项目继续实施和结题验收工作。 |

产出指标（50分）

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | | 成本指标 | 哈茨木霉Trichoderma harzianum M-17的GFP基因标记及其定殖动态跟踪 | 3.761147万元 | 3.41595完成 | 1 | 1 | 由于项目于2025年6月结题，而项目经费2024年全部下达。因此，需结余部分资金用于项目继续实施和结题验收工作。 |
| | | | 葡萄斑叶蝉嗅觉相关基因鉴定及两性间表达差异 | 3万元 | 1.886317万元 | 1 | 1 | 由于项目于2025年6月结题，而项目经费2024年全部下达。因此，需结余部分资金用于项目继续实施和结题验收工作。 |
| | | | 寄主植物次生物质对西花蓟马的行为定向机制研究 | 10万元 | 9.11832万元 | 1 | 1 | 由于项目于2025年6月结题，而项目经费2024年全部下达。因此，需结余部分资金用于项目继续实施和结题验收工作。 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 马铃薯产业绿色技术开发 | 有效改善 | 有效改善 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | 为阐明西花蓟马与寄主植物间的化学通讯机制提供理论依据 | 明显 | 显著 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | 为西花蓟马理化诱控剂的研发提供技术支撑 | 明显 | 显著 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | 提高葡萄产业产值 | 有效提升 | 有效提升 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | 枸杞瘿螨防治精准性得到提升 | 提升 | 通过枸杞瘿螨监测技术应用，能够及时监测、分析枸杞瘿螨发生程度及发生空间位置，及时准确地对枸杞种植园瘿螨进行防治，有效提升病虫害防治效果。 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 紧扣自治区区域重大发展战略需要 | 持续加大 | 持续加大 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | 提高昆虫与植物间的化学通讯研究水平 | 有效提高 | 有效提高了昆虫与植物间的化学通讯研究水平，为害虫综合防控策略的制定奠定基础。 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | 科学研究方向人员增长率（%） | 2 | 3 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | 试验区农户绿色防控意识提高率（%） | 5 | 10 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | 基础研究水平得到提升 | 持续提升 | 持续提升 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | 监测技术得到提升 | 提升 | 通过对枸杞瘿螨检测模型优化，提升了枸杞瘿螨识别精度，有效提升了枸杞瘿螨监测能力。 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 农林业环境保护 | 助力提高 | 助力提高 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | 发掘盐碱地生态调控剂 | 用于宁夏盐碱地生态修复 | 100% | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | 研究结果可为下一步减少化学药剂的使用和促进生态环境保护奠定基础。 | 明显 | 明显 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | | 为葡萄虫害绿色防治提供数据支撑 | 提供数据支撑 | 提供数据支撑 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 减少化学农药使用量 | 减少农药使用量 | 通过枸杞瘿螨监测技术应用，能力及时有效对枸杞种植园瘿螨发生程度进行分析及空间定位，为瘿螨精准防治提供数据支撑，可减少农药使用量。 | 1.5 | 1.5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 为Trichoderma harzianum M-17在田间的应用提供科学依据和理论支持 | 有效支撑 | 有效支撑 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 获得的耐盐碱功能基因可转化作物，提高其耐盐碱性和抗病性 | 为宁夏盐碱地生态修复以及黄河流域生态治理提供应用资源 | 100% | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 鉴定的次生物质，可促进西花蓟马绿色防控及农业产业高质量发展 | 明显 | 明显 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 拓展农业昆虫与害虫防治学科领域研究 | 明显 | 开展了昆虫化学生态及行为研究，显著拓展了农业昆虫与害虫防治学科研究领域。 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 促进葡萄产业高质量发展 | 持续提升 | 持续提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 枸杞产业发展 | 持续提升 | 枸杞瘿螨监测技术提升，促进了枸杞产业的高质量发展。 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 被服务对象的满意度 | ≥90% | 95% | 2.5 | 2.5 | 无偏差 |
| | | | 培训企业技术人员满意度（%） | ³ 85 | ＞90 | 2.5 | 2.5 | 无偏差 |
| | | | 培训种植农户满意度（%） | ³ 85 | ＞90 | 2.5 | 2.5 | 无偏差 |
| | | | 本单位满意度 | 90%以上 | 90%以上 | 2.5 | 2.5 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **99** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

<table>
<tr><td colspan="3">项目名称</td><td colspan="8">2024年科技基础条件建设项目(第二批）-宁夏植物病虫害防治重点实验室</td></tr>
<tr><td colspan="3">主管部门</td><td colspan="3">宁夏农林科学院</td><td>实施单位</td><td colspan="3">宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室）</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="4">项目资金<br>（万元）</td><td></td><td>年初预算数</td><td>全年预算数</td><td>全年执行数</td><td>分值</td><td>执行率</td><td>得分</td></tr>
<tr><td>年度资金总额：</td><td>0</td><td>30</td><td>0</td><td>10</td><td>0</td><td></td></tr>
<tr><td>其中：当年财政拨款</td><td>0</td><td>30</td><td>0</td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td>上年结转资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td>其他资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td rowspan="2">年度总体目标</td><td colspan="5">预期目标</td><td colspan="4">实际完成情况</td></tr>
<tr><td colspan="5">2024年计划拨付经费30万元，预计采购科研仪器设备1批，促进实验室内部结构和功能更优化，实验室开放共享职能不断提升，实验室管理更科学到位。</td><td colspan="4">项目经费于2024年12月下达，未发生支出，暂未绩效自评。</td></tr>
<tr><td rowspan="15">绩效指标</td><td>一级指标</td><td>二级指标</td><td colspan="2">三级指标</td><td>年度指标值</td><td>实际完成值</td><td>分值</td><td>得分</td><td>偏差原因分析及改进措施</td></tr>
<tr><td rowspan="7">产出指标（50分）</td><td rowspan="2">数量指标</td><td colspan="2">科研仪器设备</td><td>1批</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">试验材料</td><td>1批</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>质量指标</td><td colspan="2">验收合格率</td><td>100%</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">时效指标</td><td colspan="2">资金拨付率</td><td>100%</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">项目按时完成率</td><td>100%</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">成本指标</td><td colspan="2">科研仪器设备</td><td>20万元/批</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">试验材料</td><td>10万元/批</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="4">效益指标（30分）</td><td>经济效益指标</td><td colspan="2">/</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>社会效益指标</td><td colspan="2">培训从事实验人员</td><td>10人次</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>生态效益指标</td><td colspan="2">/</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>可持续影响指标</td><td colspan="2">实验室基础实验条件</td><td>显著提升</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>满意度指标（10分）</td><td>服务对象满意度指标</td><td colspan="2">设备使用人员及科技人员满意度</td><td>90%以上</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="7">总　　分</td><td>100</td><td></td><td></td></tr>
</table>

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年自治区东西部科技成果引进转化专项第五批-枸杞病虫害精准减药绿色防控技术应用 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室） | | |
| 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： | 25.379126 | 43.379126 | 43.379126 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0.00 | 18.00 | 18.00 | — | | — |
| | 上年结转资金 | 25.379126 | 25.379126 | 25.379126 | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | |
| | 1.建设好两个核心示范区，辐射示范3000亩。<br>2.生产硅藻土矿物源新制剂1.0吨。<br>3.开展枸杞病虫害精准减药绿色防控技术示范应用，培养技术骨干2-3名。<br>4.举办培训班2期，培训班授课1期，培训人员200人次。 | | | 1.在海原、兴仁产区分别建立核心示范区1个，面积均为300亩，分别辐射示范3000亩。<br>2.熟化硅藻土矿物源新制剂中试加工工艺，生产硅藻土矿物源新制剂1.1吨，为示范区提供助剂保障。<br>3.开展枸杞病虫害精准减药绿色防控技术示范应用，在掌握发生动态的基础上，指导示范区完成枸杞病虫害精准减药绿色防控5-7次，培养技术骨干3名。<br>4.举办培训班3期，培训班授课4期，累计培训人员634人次，发放培训资料150余份，显著提升了枸杞种植散户病虫害绿色防控技术水平。 | | | |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 建立核心示范区 | 2个 | 2个 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 举办培训班 | 2期 | 3期 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 培训班授课 | 1期 | 4期 | 5 | 5 | 执行科研任务时，其他单位联合我单位组织培训、受邀进行培训授课。 |
| | | | 发放培训资料 | / | 150余份 | 5 | 5 | 根据培训情况和学院实际需求，发放枸杞病虫害推荐用药目录等培训资料。 |
| | | 质量指标 | 开展枸杞病虫害精准减药绿色防控技术示范应用 | 示范应用 | 在掌握发生动态的基础上，指导示范区完成防控5-7次，有效落实农药安全使用、抗性害虫治理、矿物源新制剂减药、农机农艺融合精准施药相协调的枸杞病虫害绿色防控技术。 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 生产硅藻土矿物源新制剂 | 1吨 | 熟化硅藻土矿物源新制剂中试加工工艺，生产硅藻土矿物源新制剂1.1吨，为示范区提供助剂保障。 | 5 | 5 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | | | 举办培训班2期，培训班授课1期，培训人员200人次 | 开展培训 | 培训班3期，授课4期，累计培训人员634人次，发放培训资料150余份，显著提升了枸杞种植散户病虫害绿色防控技术水平。 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 资金拨付率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 资金支付按期完成时间 | 2024年12月31日 | 2024年12月15日 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 项目支持资金 | 43.379126万元 | 43.379126万元 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 项目带动农户数 | 300户 | 通过合作企业，带动枸杞种植户350户，帮助枸杞种植户提高病虫害绿色防控水平。 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 核心示范面积 | 600亩 | 在海原、兴仁建立2个核心示范区，面积合计600亩，帮助企业提高枸杞产品质量，提升企业竞争力。 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 辐射示范面积 | 6000亩 | 在海原、兴仁辐射示范累计6000亩，帮助提高产区的绿色防控水平和产品质量，支撑传统产区枸杞产业高质量发展。 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 培养技术骨干 | 2-3名 | 培养枸杞植保技术人员3名，指导其熟练掌握枸杞病虫害监测预报、安全用药等绿色防控技术。 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 培训人员 | 200人次 | 全年累计培训人员634人次。 | 3 | 3 | 项目实施过程中，其他单位联合我单位组织开展培训、受邀进行培训授课。 |
| | | | 项目服务枸杞种植大户 | 9 | 通过示范和技术培训，带动枸杞种植大户60户。 | 3 | 3 | 项目实施过程中，有需求的种植大户主动参与培训。 |
| | | 生态效益指标 | 示范区减少化学农药使用量 | / | 平均减少农药使用量30.9%，降低了农药对土壤、水体的环境污染，保护区域内生物多样性和生态环境安全。 | 4 | 4 | 根据项目实施情况，总结出生态效益指标。 |
| | | 可持续影响指标 | 枸杞产品质量 | 有效提升 | 2个核心示范区枸杞产品农药残留均未检出，枸杞产品质量明显提升，进一步增强了枸杞合作社的竞争实力。 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 枸杞种植散户病虫害绿色防控技术水平 | / | 海原、兴仁传统产区枸杞种植散户在病虫害绿色防控技术方面的水平显著提升。 | 4 | 4 | 根据项目实施情况，总结出生态效益指标。 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 合作对象满意度 | ≥95% | ≥95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 群众满意度 | ≥95% | ≥95% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 行业部门满意度 | ≥95% | ≥95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **100** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年中央财政林业草原改革发展资金-林业有害生物防治 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 10 | 10 | 5.5217 | 10 | 55.22% | 9 |
| | 其中：当年财政拨款 | 10 | 10 | 5.5217 | — | | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 联合自治区森防总站，指导完成三个示范区切梢小蠹、云杉树叶象、落叶松枯枝病发生动态调查，初步明确三种主要病虫害危害情况和发生规律；筛选出高效生物农药，为示范区病虫害防治技术研究和应用提供技术支撑。 | 1.联合自治区森防总站，在原州区水沟林场、海原县南华山柴山沟和泾源县窝羊川林场三个示范区，就纵坑切梢小蠹和伪秦岭梢小蠹、云杉树叶象、落叶松枯枝病发生动态调查进行了指导，初步明确四种主要病虫害危害情况和田间发生动态；<br>2.筛选出绿僵菌、白僵菌、印楝素等防治四种病虫害高效生物农药，并进行了试验与示范。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 提供技术指导 | 5次 | 5次 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 病虫害发生动态 | 初步明确 | 初步明确纵坑切梢小蠹和伪秦岭梢小蠹、云杉树叶象、落叶松枯枝病四种病虫害危害情况及田间发生动态。 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | | 筛选有效防治药剂 | 3个 | 3个 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 资金到位率 | 100% | 100% | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | | 资金支付进度完成率 | 100% | 55% | 8 | 7.5 | 项目执行期2024-2025，本年度首次开展相关研究，防治方法只是小范围内开展。 |
| | | 成本指标 | 资金到位数（万元） | 10 | 5.5217 | 8 | 7.5 | 项目执行期2024-2025，本年度首次开展相关研究，防治方法只是小范围内开展。 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | / | | | | | |
| | | 社会效益指标 | 培养基层技术人员 | 6 | 6 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 维持生态功能 | 明显 | 明显 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 减少病虫害危害 | 40% | 40% | 8 | 8 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 管理服务部门满意度 | 满意 | 满意 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | 总　　分 | | | | | 100 | 98 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年第二批自治区财政林业草原补助资金-林业优势特色产业发展项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室） | | |
| 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： | 1.659818 | 51.659818 | 51.659818 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 50 | 50 | — | | — |
| | 上年结转资金 | 1.659818 | 1.659818 | 1.659818 | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.开展宁夏枸杞病虫害监测预报信息化平台升级优化，完成大数据平台、共享平台和测报APP升级，申请计算机软件著作权3项。<br>2.完成新增枸杞种植区域及病虫害监测样点数据采集、处理和地图服务更新。<br>3.开展现代枸杞病虫害信息化监测预报技术应用，完成全区枸杞病虫害测报10次，针对性制定绿色防控建议5-8次。<br>4.建立核心示范区5个，核心示范面积1000亩，力争绿色防控技术全覆盖。<br>5.完成全区测报及防控技术培训班1期，提高测报队伍专业水平，提升枸杞病虫害精准防控能力。 | 1.完成了宁夏农业生物灾害网格化监测预警大数据平台、共享平台和测报APP升级优化。登记计算机软件著作权3项，发表论文1篇。<br>2.完成本年度新增枸杞种植区域数据库及病虫害监测样点数据采集；通过遥感数据结合现场核查的方式，对全区枸杞种植区域进行了详细核查，形成了最新的枸杞种植区域矢量数据和属性数据，完善了枸杞病虫害测报体系，覆盖全区枸杞种植的15个县（区）和农垦集团中的45个乡（镇）、122个村，共布设测报样点1961个，测报网格216个，测报人员114名。<br>3.完成全区枸杞病虫害信息化测报14次，针对性制定和联合发布绿色防控方案10期，推进全区绿色防控覆盖率达到95%以上，保障了枸杞产品质量安全。<br>4.建立核心示范区5个，每个面积200亩，累计核心示范1000亩，示范应用枸杞病虫害绿色防控技术，综合防治效果达85.59%。<br>5.组织开展了现代枸杞病虫害绿色防控工作的信息化监测预报技术培训班7期，培训测报人员658人次，提高了测报队伍专业水平，提升了枸杞病虫害精准防控能力。 |

| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 开展全区枸杞病虫害测报 | 10次 | 14次 | 4 | 4 | 项目实施过程中，根据枸杞病虫害发生情况，增加了测报次数。 |
| | | | 制定发布绿色防控方案 | 5-8期 | 10期 | 4 | 4 | 项目实施过程中，根据枸杞病虫害发生情况，增加了绿色防控方案的次数。 |
| | | | 枸杞病虫害绿色防控核心示范区建设 | 5个示范区，1000亩 | 建立核心示范区5个，每个面积200亩，累计核心示范1000亩 | 4 | 4 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 产出指标（50分） | 数量指标 | 全区病虫害测报及防控技术培训 | 1期 | 7期，658人次 | 4 | 4 | 其它单位联合开展技术培训；课题组成员受邀在培训班授课。 |
| | | | 新增枸杞种植区域及病虫害监测样点数据 | 按照实际种植情况变更 | 完成全区枸杞种植区域和面积核验数据处理，更新布设监测样点1961个，划分监测网格216个 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 申请计算机软件著作权 | 3项 | 3项 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 发表论文 | / | 1篇 | 4 | 4 | 项目实施过程中，撰写并发表枸杞病虫害研究进展类综述论文1篇。 |
| | | 质量指标 | 完成宁夏枸杞病虫害监测预报信息化平台升级优化 | 完成大数据平台、共享平台和APP系统升级优化。 | 完成了宁夏农业生物灾害网格化监测预警大数据平台、共享平台和测报APP升级优化，结合各类病虫害多期次的生物数据，实现了预测模型需求指标数据的自动提取和自我校正优化的功能；实现了枸杞蛀果蛾、卷稍蛾在线填报、数据统计和发生程度分析等功能 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 测报体系建设 | / | 完善了枸杞病虫害测报体系，覆盖全区枸杞种植的15个县（区）和农垦集团中的45个乡（镇）、122个村，共布设测报样点1961个，测报网格216个，测报人员114名。 | 4 | 4 | 根据项目实施情况，汇总总结了测报体系建设相关的质量指标。 |
| | | | 开展现代枸杞病虫害信息化监测预报技术应用 | 完成全区枸杞病虫害测报10次，针对性制定绿色防控建议5-8次。 | 开展了常态化和实时动态监测预报，完成常规测报13期、专项测报1期；针对枸杞萌芽前期、采果前期、夏果期、秋果期、越冬前5阶段制定了绿色防控方案10期，推动了枸杞病虫害“五步法”绿色防控技术在全区应用推广，提升了枸杞产品质量安全，有效应对了质量安全风险。 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 开展枸杞病虫害绿色防控工作技术培训 | 组织现代枸杞病虫害绿色防控工作的信息化监测预报技术培训班。 | 组织开展了枸杞病虫害绿色防控技术培训会、枸杞病虫害精准减药绿色防控技术、枸杞综合防治技术等培训班共计7期，包括会议培训、APP实操和田间技术指导等不同形式，累计培训人员达658人次。 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目资金支出情况 | 100% | 100% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 项目支持经费 | 51.659818万元 | 51.659818万元 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 经济效益指标 | 核心示范区病虫害防治效果 | 节本增效 | 通过病虫害监测预报技术应用，核心示范区做到早发现、早防控，综合防治效果达85.59%。 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 测报员技术水平 | 提升 | 为每名测报员配备了枸杞病虫害测报手机APP，通过培训测报员均能熟练上报测报数据，提升了测报员信息化测报技术水平。 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 测报能力 | 提升 | 持续实现监测预报全覆盖。 | 5 | 5 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 效益指标（30分） | 生态效益指标 | 减少示范区化学农药使用量 | / | 平均减少农药使用量30.7%，降低了农药对土壤、水体的环境污染，保护区域内生物多样性和生态环境安全。 | 5 | 5 | 根据项目实施情况，总结了示范区化学农药使用量减少的生态效益完成情况。 |
| | | 可持续影响指标 | 枸杞产品质量 | 有效提升 | 5个核心示范区枸杞产品农药残留均未检出。全区种植基地的枸杞专项监督抽检716批次枸杞干果和鲜果样品，农残检测合格率达99.3%，枸杞产品质量明显提升，维护了宁夏枸杞品牌，进一步增强了现代枸杞产业竞争实力。 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 枸杞产业发展 | 持续提升 | 推动全区枸杞病虫害绿色防控覆盖率达到95%以上，有效促进了枸杞产业的高质量发展。 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 合作对象满意度 | ≥95% | ≥95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 群众满意度 | ≥95% | ≥95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 行业部门满意度 | ≥95% | ≥95% | 4 | 4 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **100** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年东西部科技成果引进转化项目（第二批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室） | | |
| 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： | 0 | 76 | 70.405721 | 10 | 92.64 | 9 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 76 | 70.405721 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | 0 | — |
| | 其他资金 | | | | — | 0 | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | **设施蔬菜土传病害绿色高效防控技术推广**：建立核心示范区，集成示范木霉等生防菌剂结合熏蒸剂土壤消毒、秸秆粉+生物消毒、蔬菜轮作种植+多功能菌剂3种高效防控技术模式80亩，辐射推广1000亩，对土传病害田间防效达87%，化学农药减量50%以上，化肥减量10%～30%；培训人数100人次以上；项目带动农户20人次。<br>**酿酒葡萄病虫害绿色防控技术推广**：建立核心示范区3个，在葡萄园内合理布置监测样点，配备监测、防治技术人员，覆盖不同区域，确保全面监控。根据季节和病虫害发生规律，定期田间巡检，制定防治方案，开展监测、防治技术培训，进行全程防治技术示范。年度目标：（1）建立核心示范区3个，核心示范面积2000亩。（2）培训病虫害监测、防治技术人员100名。 | **设施蔬菜土传病害绿色高效防控技术推广**：分别于贺兰县习岗镇、吴忠利通区、中卫市沙坡头区建立核心示范区，开展了生防菌剂结合熏蒸剂土壤消毒、秸秆粉+土壤生物消毒、蔬菜轮作种植+多功能菌剂 3种高效防控技术模式示范应用，示范面积86亩，辐射推广1018亩，其中使用熏蒸剂土壤消毒技术后设施黄瓜根结线虫病等土传病害没有发生，化学农药减量50%以上，化肥减量10%～30%，培训人数157人次，带动农户20人次；优化高效防控技术模式 1 种。<br>**酿酒葡萄病虫害绿色防控技术推广**：建立核心示范区3个，在葡萄园内合理布置监测样点，配备监测、防治技术人员，开展监测、防治技术培训，覆盖不同区域，确保全面监控。年度目标：（1） 建立核心示范区3个。（2 ）培训病虫害监测、防治技术人员100名。 |

| 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 | 支持企业数量 | 2家 | 2家 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 建立核心示范区 | 3个 | 3个 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 培训病虫害监测、防治技术人员 | 100名 | 310名 | 6 | 6 | 在实际执行过程中，超额完成。 |
| | | 转化科技成果数量 | 2项 | 2项 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | 质量指标 | 熏蒸剂土壤消毒技术防治效果 | ≥87% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 解决酿酒葡萄病虫害防控关键技术问题能力 | 得到提高 | 得到提高 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 解决关键技术的能力 | 有效提升 | 有效提升 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | 时效指标 | 资金下达及时率 | 100% | 100% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 项目完成时间 | 2026年12月31日 | 2026年12月31日 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 成本指标 | 设施蔬菜土传病害绿色高效防控技术推广 | 36万元 | 32.386321万元 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 酿酒葡萄病虫害绿色防控技术推广 | 40万元 | 38.0194万元 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 项目产值（亿元） | 0.025 | 0.026 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 项目应用推广面积(亩) | 1080 | 1104 | 2 | 2 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 核心示范区亩综合经济效益 | 增加15%以上 | 增加15% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 项目带动农户（户） | 20 | 20 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 项目培训、技术服务人数（人次） | ≥100 | 157 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 引领农业生产向绿色高效转变 | 化肥农药双减 | 降低化学农药使用量10%～20%，病害防治效果达80%～90%，害虫防治效果达85%～90%。 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 为优势特色产业发展提供科技支撑 | 企业、主管部门等认可 | 推动宁夏贺兰山东麓葡萄产业升级，转变传统的葡萄产业经济增长方式，实现农业增效、农民增收。 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 项目示范服务基层单位数量(家) | 1 | 1 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 引领农业生产向绿色高效转变 | 绿色、有机 | 通过集成以生物源农药使用、理化诱控措施为主的害虫防治技术和以早期预警、矿物源农药使用为主的主要病害防治等关键技术，开展酿酒葡萄绿色防控技术示范推广，实现酿酒葡萄病虫害精准绿色防控。 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 减少示范区化学农药使用量 | 50%以上 | 50%以上 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 减少化肥减量 | 10%～30% | 10%～30% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 为优势特色产业发展提供科技支撑 | 生态、高质发展有明确技术支撑 | 解决当前宁夏葡萄产业发展中亟需解决的瓶颈问题，为我区葡萄产业提质增效和健康发展提供强有力的科技支撑。 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 助力设施蔬菜产业高质量发展 | 有效支撑 | 有效支撑 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 被服务对象的满意度 | ≥90% | 98% | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **99** | |

# 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（第五批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室） | | |
| 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： | 9.0636 | 89.0636 | 20.269372 | 10 | 22.76% | 5 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 80 | 20.269372 | — | 25.34% | — |
| | 上年结转资金 | 9.0636 | 9.0636 | 9.0636 | — | 100% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | |
| | 项目利用诱芯、诱剂板在各示范区开展盲蝽、枸杞实蝇的田间动态监测，针对监测情况，提出防控材料及防控技术。开展枸杞防风减药改进技术、生物药剂量效优化及组合防控技术示范，对单剂和最佳组合方案进行小面积试验、大面积示范。项目实施的目标是：技术示范推广3000亩，开展技术培训5期，培训人员500人次。 | | | 项目在同心菊花台、中宁杞乡小盐池滩、中宁杞鑫五道渠、早康上渠、西夏区镇北堡刘传敬有机种植基地、惠农东永固枸杞种植村差异性地开展了枸杞实蝇诱捕防控技术、枸杞红瘿蚊地膜覆盖技术、枸杞蛀果蛾灯光诱捕防控技术，防控效果显著；开展了生物药剂量效优化组合防控技术及枸杞防风减药药械改制技术示范，枸杞蚜虫、枸杞木虱等常发性害虫也得到了有效的控制。明确了玉米螟、绿盲蝽及牧草盲蝽等杂食性害虫在枸杞上的种群发生动态，明确了草地贪夜蛾、番茄潜叶蛾、棉铃虫、玉米粘虫、草地螟等迁飞性害虫在枸杞上的种群发生动态，为枸杞害虫防控提供了数据支撑。技术示范推广3000亩，开展技术培训12期，培训人员998人次。 | | | |
| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 辐射推广（亩） | 3000 | 3000 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | | 开展技术培训（期数） | 5 | 12 | 9 | 9 | 无偏差 |
| | | | 开展技术培训（人次） | 500 | 998 | 9 | 9 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 技术示范区防控效果 | 效果显著 | 效果显著 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 按期完成年限 | 2024年 | 2024年 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 项目经费投入 | 80万元 | 80万元 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 经济效益指标 | 以枸杞产品质量提升促进价格增长 | 通过产品质量提升，优质优价良好营商环境带动价格增长。 | 提升产品质量，优质优价良好营商环境带动价格增长。 | 5 | 5 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 效益指标（30分） | 社会效益指标 | 提高有机枸杞病虫害防控水平 | 解决产业发展中的关键性技术难题，加速科技成果转化，有效提高有机枸杞病虫害防控水平，建立专业化防控团队，保障有机枸杞产品质量，促进有机枸杞产业持续发展。 | 解决产业发展中的关键性技术难题，加速科技成果转化，有效提高有机枸杞病虫害防控水平，建立专业化防控团队，保障有机枸杞产品质量，促进有机枸杞产业持续发展。 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 新技术示范推广 | 持续加大 | 持续加大 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 促进枸杞产业减药提质 | 有效提升 | 有效提升 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 对枸杞产业可持续发展的影响 | 科技应用促进产业可持续发展、促进当地农民增收、改善生态环境的作用明显。 | 科技应用促进产业可持续发展、促进当地农民增收、改善生态环境的作用明显。 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 助力产业高质量发展 | 有效支撑 | 有效支撑 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 企业满意度 | ≥90% | 95% | 10 | 10 | 无偏差 |
| 总　　分 | | | | | | 100 | 95 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年科技奖励项目（第一批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室） | | |
| 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： | 0 | 50 | 50 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 50 | 50 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 奖励在科学技术进步活动中做出突出贡献的个人、组织，营造良好的科技创新氛围，激发科研人员的创新创造力。 | 奖励在科学技术进步活动中做出突出贡献的个人、组织，营造良好的科技创新氛围，激发科研人员的创新创造力。 |

| 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 | 枸杞重大害虫监测预报及绿色防控关键技术研究与应用-一等奖 | 1项 | 1项 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | | 宁夏特色优势瓜菜主要病害农药减施高效防控技术研究与示范-三等奖 | 1项 | 1项 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 盐碱地玉米土传病害和稻瘟病微生物菌剂创制与高效应用-三等奖 | 1项 | 1项 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 激励科研人员的效果 | 显著 | 显著 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 资金下达及时率 | 100% | 100% | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 枸杞重大害虫监测预报及绿色防控关键技术研究与应用-一等奖 | 30万元 | 30万元 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | | 宁夏特色优势瓜菜主要病害农药减施高效防控技术研究与示范-三等奖 | 10万元 | 10万元 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 盐碱地玉米土传病害和稻瘟病微生物菌剂创制与高效应用-三等奖 | 10万元 | 10万元 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | / | | | | | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 推动特色优势产业高质量发展 | 有效推动 | 有效推动 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | / | | | | | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 营造良好科研氛围 | 有效支撑 | 有效支撑 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 科研人员的满意度 | ≥95% | ≥95% | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **100** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年自治区人才专项资金（第二批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室） | | |
| 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： | 0 | 53.2 | 50.407558 | 10 | 95% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 53.2 | 50.407558 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.按月发放我单位2024年博士硕士工作补助及安家费47.2万元，补助8名博士和1名硕士;2023年度人才特聘专家补助经费3万元，补助特聘专家1人;“自治区青年科技人才托举工程”人选培养经费3万元，培养自治区青年科技托举人才1人。达到吸引人才，落实高层次人才优厚待遇各项措施的总体目标，有效提升促进人才资源可持续影响力，提高人才满意度。2.以葡萄主要害虫葡萄斑叶蝉为研究对象，借助转录组学研究技术方法，解析触角嗅觉感受的基因组成和性别差异，为认识气味信号转导机制和研发绿色防治技术打下坚实基础。鉴定出葡萄斑叶蝉触角 OBPs、CSPs、IRs、ORs、SNMPs 嗅觉相关基因 30-50 条；获得雌雄虫差异表达嗅觉相关基因 5-10 个；发表学术论文 1-2 篇。补充《宁夏蚧虫及其天敌》一书中未编著的蚧类及天敌，探明宁夏蚧类昆虫物种的多样性，明确宁夏蚧类优势种危害特点及空间分布型，阐明宁夏蚧类天敌的保护利用现状，进而填补蚧虫方面资料的空缺。出版书籍一部。研制甘草胭珠蚧害虫诱控剂1～2种，发表论文1篇。 | 1、按月发放我单位2024年博士硕士工作补助及安家费47.2万元，补助8名博士和1名硕士;2023年度人才特聘专家补助经费3万元，补助特聘专家1人;“自治区青年科技人才托举工程”人选培养经费3万元，培养自治区青年科技托举人才1人。达到吸引人才，落实高层次人才优厚待遇各项措施的总体目标，有效提升促进人才资源可持续影响力，提高人才满意度。<br>2、鉴定出葡萄斑叶蝉触角OBPs、CSPs、IRs、ORs、SNMPs嗅觉相关基因41条，筛选出雌雄虫差异表达嗅觉相关基因5个，接收论文1篇；明确宁夏发生的介壳虫有10科96属327种，并完成文字叙述；2.明确了39种成灾介壳虫的生物生态学特性和9种成灾介壳虫的空间分布型；针对甘草胭珠蚧反向筛选出活性化合物2种（d-二氢香芹酮、茉莉酸甲酯），并对反向筛选到的化合物进行EAG、行为验证和田间诱集。 |

| 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 | 博士工作补助安家费 | 1年 | 1年 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 特聘专家经费 | 1人 | 1人 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 自治区青年科技托举人才经费 | 1人 | 1人 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 年度目标完成率 | 100% | 100% | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目完成期限 | 2026年12月31日 | 2026年12月31日 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 博士工作补助安家费 | 47.2万元/年 | 47.2万元/年 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 特聘专家经费 | 3万元/人 | 3万元/人 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 自治区青年科技托举人才经费 | 3万元/人 | 3万元/人 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | / | | | | | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 提升人才效能 | 有效提升 | 有效提升 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | / | | | | | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 促进人才资源可持续影响力 | 长期促进 | 长期促进 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度 | 人才满意度 | ≥95% | ≥95% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 总　　分 | | | | | 100 | 100 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年自治区自然科学基金（第三批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室） | | |
| 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： | 0 | 22 | 4.88 | 10 | 22.18% | 8 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 22 | 4.88 | — | | — |
| | 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 | | | |
| | **月桂酸抑制生防阿氏芽胞杆菌LR2-2在植物根部定殖的调控机制：**1.查阅文献，撰写计划任务书和详细实施方案；2.完成年度工作总结报告；　**红梅杏蚜性信息素鉴定及释放节律研究：**1.制定详细的实验方案；2.撰写研究进展综述论文1篇。 | | | **月桂酸抑制生防阿氏芽胞杆菌LR2-2在植物根部定殖的调控机制：**1.完成计划任务书和详细实施方案；2.完成年度工作总结报告。**红梅杏蚜性信息素鉴定及释放节律研究：**1.制定详细的实验方案；2.撰写研究进展综述论文1篇。 | | | |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 查阅文献，撰写计划任务书 | 2 | 2 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 撰写研究进展综述论文 | 1 | 1 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 年度实施方案 | 2 | 2 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 红梅杏蚜虫 | 制定详细实验方案 | 制定详细实验方案 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 红梅杏蚜虫 | 进一步明确研究现状 | 进一步明确研究现状 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 配套资金到位率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 项目按期完成时间 | 2024/12/31 | 2024/12/31 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 资金下达时间 | 2024年第四季度 | 2024年第四季度 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 月桂酸抑制生防阿氏芽胞杆菌LR2-2在植物根部定殖的调控机制 | 11万元 | 2.62万元 | 4 | 3 | 因项目于2024年底获批，经费11月底下达，部分经费未支付。 |
| | | | 红梅杏蚜性信息素鉴定及释放节律研究 | 11万元 | 2.26万元 | 4 | 3 | 因项目于2024年底获批，经费11月底下达，部分实验未开展。 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 重点产业绿色技术开发 | 有效改善 | 有效改善 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 菌剂LR2-2使用后在枸杞、黄芪和黄芩试验区促进产量增加 | 10% | 10% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 紧扣自治区区域重大发展战略需要 | 持续加大 | 持续加大 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 吸纳应届毕业生就业 | 1 | 1 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 生态效益 | 农林业环境保护 | 助力提高 | 助力提高 | 4 | 4 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 指标 | 减少试验区化学农药施用率 | 30% | 30% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 为红梅杏虫害绿色防控提供科技支撑 | 有效提升 | 有效提升 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 为农林业虫害绿色防控提供科技支撑 | 有效支撑 | 有效支撑 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 项目持续发挥作用的期限 | 5个月 | 5个月 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 中药材种植户对生防菌剂防治根腐病工作的满意度 | 90% | 90% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 中药材企业对生防菌剂防治根腐病工作的满意度 | 80% | 80% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 被服务对象的满意度 | ≥90% | ≥90% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 合作对象对生防菌剂防治根腐病工作的满意度 | 80% | 80% | 2 | 2 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | 100 | 96 | |

# 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）-枸杞园重大害虫生态调控关键技术研究与示范 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室） | | |
| 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： | 0 | 96 | 68.24 | 10 | 71.08% | 7 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 96 | 68.24 | — | — | — |
| | 上年结转资金 | | | 0 | — | — | — |
| | 其他资金 | | | 0 | — | — | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.明确不同管理模式下的枸杞园节肢动物多样性组成<br>2.明确病虫害防控措施对节肢动物多样性的影响<br>3.初步筛选具有控害保益作用的功能植物<br>4.初步明确人工释放天敌、载体植物系统对枸杞园天敌种群的影响 | 1.开展不同管理模式下的枸杞园节肢动物多样性调查及数据分析；<br>2.不同病虫害防控措施对节肢动物多样性影响的数据正在分析；<br>3.初步筛选出具有控害保益作用的功能植物5种；<br>4.建立试验示范区5家，开展了人工释放天敌、载体植物系统对枸杞园天敌种群影响的试验调查；<br>5. 发表论文1篇；<br>6. 开展枸杞相关技术培训2期，培训373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（50分） | 数量指标 | 发表论文（篇） | 0 | 1 | 5 | 5 | 项目由于前期研究基础好，论文得到提前发表。 |
| | | | 技术培训（人次） | 0 | 373 | 5 | 5 | 项目第一年执行期没有设培训任务，执行过程中应技术需求开展了相关技术培训。 |
| | | 质量指标 | 明确不同管理模式下的枸杞园节肢动物多样性组成 | 完成 | 完成 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 明确病虫害防控措施对节肢动物多样性的影响 | 完成 | 完成 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 初步筛选具有控害保益作用的功能植物 | 完成 | 完成 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 初步明确人工释放天敌、载体植物系统对枸杞园天敌种群的影响 | 完成 | 完成 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 试验进度（%） | 100 | 100 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 资金到位率（%） | 100 | 100 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 资金支付率（%） | 100 | 100 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 枸杞园重大害虫生态调控关键技术研究与示范 | 96万元 | 68.24万元 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 枸杞产品质量提升带动经济价值提高 | 较显著 | 较显著 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 技术培训（人次） | 0 | 373 | 7 | 7 | 项目第一年执行期没有设培训任务，执行过程中应技术需求开展了相关技术培训。 |
| | | 生态效益指标 | 减少化学农药使用，提升枸杞产品质量安全和产地环境 | 较显著 | 较显著 | 7 | 7 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 可持续影响指标 | 枸杞产地环境质量提升 | 较显著 | 较显著 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 合作企业满意度（%） | 90 | 95 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 技术培训满意度（%） | 90 | 95 | 5 | 5 | 无偏差 |
| 总　　分 | | | | | | 100 | 97 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 自治区人才专项资金(第五批) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室） | | |
| 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： | 0 | 34.2 | 0.544377 | 10 | 16% | 9 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 34.2 | 0.544377 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 按照自治区党委人才工作领导小组办公室每年印发的《自治区人才项目及专项资金支持计划>的通知》以及各人才主管部门人才专项资金申请函，拨付自治区人才专项资金。 | 营造良好的科技创新氛围，激发科研人员的创新创造力。（人才项目经费于2024年12月底下达，经费未支付） |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 2018年期满考核经费 | 1项 | 1项 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 2020年中期考核经费 | 1项 | 1项 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 葡萄服务团专项经费 | 1项 | 1项 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 资金使用 | 进一步规范 | 进一步规范 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 资金拨付时限 | 12月底 | 12月底 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 2018年期满考核经费 | 6万元 | 6万元 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 2020年中期考核经费 | 21万元 | 21万元 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 葡萄服务团专项经费 | 2.2万元 | 2.2万元 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | / | | | | | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 人才创新创业的积极性 | 不断提升 | 不断提升 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | / | | | | | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 人才被重视程度 | 不断提升 | 不断提升 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 人才满意程度 | 高于80% | 高于80% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 总　　分 | | | | | 100 | 99 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 第四批人才专项资金-结转项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室） | | |
| 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： | 0 | 1.421 | 1.421 | 10 | 100% | |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 1.421 | 1.421 | — | | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 青年拔尖人才中期考核培养经费，激励人才，创新激励效果显著。 | 青年拔尖人才中期考核培养经费，激励人才，创新激励效果显著。 |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 产出指标（50分） | 数量指标 | 2018年青年拔尖人才中期考核培养经费 | 1项 | 1项 | 12 | 12 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 资金使用 | 进一步规范 | 进一步规范 | 12 | 12 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 资金支付完成率 | 100% | 100% | 12 | 12 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 2018年青年拔尖人才中期考核培养经费 | 1.421万元 | 1.421万元 | 12 | 12 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | / | | | | | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 人才创新的积极性 | 不断提升 | 不断提升 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | / | | | | | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 人才被重视程度 | 不断提升 | 不断提升 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 人才满意程度 | 高于80% | 高于80% | 10 | 10 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 100 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 林业科技推广示范项目-结转项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室） | | |
| 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： | 25.5 | 25.5 | 25.5 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| | 上年结转资金 | 25.5 | 25.5 | 25.5 | — | — | — |
| | 其他资金 | | | | — | — | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.完善天敌昆虫繁育基地建设，生产天敌昆虫1000万头；<br>2.举办技术培训班1期，培训人员100人次，发放培训手册200份；<br>3.枸杞病虫害综合防控技术辐射推广2万亩。 | 1.生产粗脊蚜茧蜂约1643万头，用于2000亩枸杞园蚜虫的防治；<br>2.举办技术培训班5期，培训人员464人次，发放培训手册300余份；<br>3.1500亩核心示范区病虫害防治效果达到92.73%,化学药剂较2023年减少13.92%，农残检测达到国家和地方食品安全标准；<br>4.开展了枸杞病虫害监测预报技术示范，在8家企业、2家合作社及1个散户村共11个示范基地开展了14次枸杞病虫害监测预报工作，上报235个样点数据，主要病虫害发生情况控制在防治指标以内；<br>5.枸杞病虫害综合防控技术辐射推广47580亩；<br>6.发表论文2篇；<br>7.授权发明专利1项，实用新型专利8项；<br>8.发布实施标准2项；<br>9.登记成果1项。 |

| 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 | 生产天敌昆虫 | 1000万头 | 1643万头 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 举办培训班 | 1期 | 5期 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 培训人数 | 100人次 | 464人次 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 发放培训手册 | 200份 | 300份 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 技术辐射推广 | 2万亩 | 4.758万亩 | 3 | 2 | 无偏差 |
| | | | 发表论文 | / | 2篇 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 授权发明专利 | / | 9项 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 发布实施标准 | / | 2项 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 登记成果 | / | 1项 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 完善天敌昆虫繁育基地建设 | 完善 | 完善 | 3 | 2 | 研究内容需要扩展和深入 |
| | | | 核心示范区病虫害防治效果 | 80%以上 | 92.73% | 3 | 2 | 研究内容需要扩展和深入 |
| | | | 核心示范区产品质量达到国家和地方食品安全标准 | 达到 | 达到 | 3 | 2 | 研究内容需要扩展和深入 |
| | | | 病虫害防控措施落实率（%） | 100% | 100% | 3 | 2 | 研究内容需要扩展和深入 |
| | | 时效指标 | 试验进度（%） | 100 | 100 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 资金到位率（%） | 100 | 100 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 资金支付率（%） | 100 | 100 | 2 | 2 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 成本指标 | 枸杞病虫害综合防控及产品质量提升技术示范推广 | 25.5万元 | 25.5万元 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 防控成本减少（元/亩） | 0 | 4.24-8.24 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 举办技术培训（人次） | 100 | 464 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 示范区化学农药减少 | 0 | 13.92% | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 枸杞产品质量提升 | 较显著 | 较显著 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 参与项目实施的企业及种植户满意度（%） | 90 | 95 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 技术培训满意度（%） | 90 | 95 | 5 | 5 | 无偏差 |
| 总　　分 | | | | | | 100 | 95 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 自治区人才小高地建设资助-结转项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 4.81623 | 4.81623 | 4.81623 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 0 | 0 | — | | — |
| | 上年结转资金 | 4.81623 | 4.81623 | 4.81623 | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.形成重大科技成果1项；<br>2.培养学科带头人1-2名，引进、培养硕士或博士1-2名；<br>3.转化转移科技成果1-2项，示范推广枸杞、葡萄病虫害绿色防控技术2万亩。 | 1.形成重大科技成果1项；<br>2.培养学科带头人2名，培养博士1名、引进硕士2名；<br>3.转化转移科技成果2项，示范推广枸杞、葡萄病虫害绿色防控技术2万亩。 |

| 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 | 形成重大科技成果 | 1项 | 形成重大科技成果1项，并获得自治区科技进步一等奖。 | 6 | 6 | 无 |
| | | | 培养学科带头人 | 1-2名 | 2名 | 6 | 6 | 无 |
| | | | 转化转移科技成果 | 1-2项 | 2项 | 6 | 6 | 无 |
| | | | 示范推广枸杞、葡萄病虫害绿色防控技术 | 2万亩 | 2万亩 | 6 | 6 | 无 |
| | | 质量指标 | 建立一支人员结构合理的枸杞、葡萄病虫害防治技术研发团队 | 建立一支人员结构合理的枸杞、葡萄病虫害防治技术研发团队 | 已建成了一支人员结构合理的枸杞、葡萄病虫害防治技术研发团队 | 6 | 6 | 无 |
| | | | 引进、培养硕士或博士1-2名 | 1-2名 | 培养博士1名、引进硕士2名 | 6 | 6 | 前期培养的博士顺利毕业 |
| | | 时效指标 | 项目资金支出情况 | 100% | 100% | 7 | 7 | 无 |
| | | 成本指标 | 项目支持经费 | 4.81623万元 | 4.81623万元 | 7 | 7 | 无 |
| | | 经济效益指标 | 核心示范区病虫害防治效果 | 节本增效 | 通过病虫害监测预报技术应用，核心示范区做到早发现、早防控，综合防治效果达85.59%。 | 6 | 6 | 无 |
| | | 社会效益指标 | 绿色防控技术水平 | 有效提升 | 通过技术培训、现场指导等，有效提升了枸杞、葡萄种植户的绿色防控技术水平。 | 6 | 6 | 无 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 效益指标（30分） | 生态效益指标 | 示范区生态环境 | 有效改善 | 通过枸杞、葡萄绿色防控技术推广应用，显著降低了农药对土壤、水体的环境污染，保护区域内生物多样性，有效改善了区域生态环境。 | 6 | 6 | 无 |
| | | 可持续影响指标 | 研发水平 | 有效提升 | 通过在研项目高质量实施、学术交流与合作等，有效提升了研发水平。 | 6 | 6 | 无 |
| | | | 枸杞、葡萄产业发展水平 | 持续提升 | 技术示范2万亩，有效支撑了枸杞、葡萄产业高质量发展。 | 6 | 6 | 无 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 合作对象满意度 | ≥95% | ≥95% | 3 | 3 | 无 |
| | | | 群众满意度 | ≥95% | ≥95% | 3 | 3 | 无 |
| | | | 行业部门满意度 | ≥95% | ≥95% | 4 | 4 | 无 |
| 总　　分 | | | | | | 100 | 100 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2022年中央引导地方科技发展资金（第二批）-结转项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室） | | |
| 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： | 8.80813 | 8.80813 | 5.839616 | 10 | 66.30% | 8 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 0 | 0 | — | | — |
| | 上年结转资金 | 8.80813 | 8.80813 | 5.839616 | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 对西花蓟马成虫触角转录组经生物信息学深入比较分析，发掘西花蓟马离子型受体蛋白基因，分析西花蓟马IRs等特征，分析寄主植物对西花蓟马调控的机理。 | 深入比较分析西花蓟马成虫触角转录组经生物信息学，发掘西花蓟马离子型受体蛋白基因3个，通过生物信息学分析FoccIR01、FoccIR02、FoccIR03特征，分析完成了寄主他感化合物对西花马行为调控的机理。 |

| 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 | 鉴定离子型受体（个） | 3 | 3 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 鉴定主要的他感化合物（种） | / | 8 | 5 | 5 | 超额完成 |
| | | | 发表论文（篇） | 2 | 2 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 专利（项） | 2 | 2 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 软著（项） | 1 | 1 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 培训技术人员（人次） | / | 12 | 5 | 5 | 超额完成 |
| | | 质量指标 | 对他感化合物行为反应试验完成率（%） | 80 | 100 | 6 | 6 | 超额完成 |
| | | | 离子型受体鉴定完成率（%） | / | 100 | 7 | 7 | 超额完成 |
| | | | 他感化合物鉴定完成率（%） | / | 100 | 7 | 7 | 超额完成 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 为提高害虫绿色防控诱剂的研发提供依据 | 明显 | 显著 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 为阐明害虫与植物间的二级营养关系提供支撑 | 明显 | 显著 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 提高昆虫与植物间的二级营养关系研究水平 | 有效提高 | 有效提高 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 带动从事昆虫化学生态学研究人员增长率（%） | 2 | 3 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 试验区农户绿色防控意识提高率（%） | 10 | 15 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 加强害虫理化诱控剂的研发以及促进生态环境保护奠定基础 | 明显 | 明显 | 4 | 4 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 可持续影响指标 | 拓展农业昆虫与害虫防治学科领域研究 | 明显 | 明显 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 鉴定的他感化合物能够补充西花蓟马防控策略，促进蔬菜产业高质量发展 | 明显 | 明显 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 培训合作社技术人员满意度（%） | ³ 80 | >90 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 培训种植农户满意度（%） | ³ 80 | >90 | 5 | 5 | 无偏差 |
| 总　　分 | | | | | | 100 | 98 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年葡萄酒产业高质量发展项目（第五批）-结转项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室） | | | |
| 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： | 5 | 5 | 5 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 0 | 0 | — | | — |
| | 上年结转资金 | 5 | 5 | 5 | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 通过在示范区开展病虫害发生动态调查和生物农药筛选试验，初步筛选出高效生物农药，节约生产成本，减少化学农药使用，为葡萄有害绿色防控病虫害防治技术研究和应用提供技术支撑。年度目标：（1）建立示范区3个；（2）培训技术人员100人次。 | 掌握了2024年度宁夏葡萄病虫害发生动态，筛选出高效生物农药3种，助力葡萄酒产业节本增效、绿色发展。（1）建立有害生物绿色防控示范区3个；（2）培训技术人员601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（50分） | 数量指标 | 建立示范区 | 3个 | 3个 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 技术培训 | 100人次 | 601人次 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 葡萄病虫害田间消长规律 | 有效掌握 | 有效掌握 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 筛选高效生物农药 | 绿色防控有效提升 | 绿色防控有效提升 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 经费支付完成率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 绩效目标完成率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 葡萄病虫害发生动态调查和生物农药筛选试验 | 5万元 | 5万元 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 亩节约成本 | 6-8元/亩 | 10元/亩 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 为葡萄有害生物绿色防控技术研究和应用提供技术支撑 | 防效显著 | 各示范区成效明显，用药成本降低15%以上，平均防效达80%以上 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 维持生态功能 | 明显 | 明显 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 减少农药使用 | 10% | 15% | 6 | 6 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 管理部门和示范基地 | 满意 | 满意 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 总　　分 | | | | | 100 | 100 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 农业高质量发展和生态保护科技创新示范项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 | | |
| 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： | 115 | 115 | 115 | 10 | 100.00% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 115 | 115 | 115 | — | | — |
| | 上年结转资金 | 0.0605 | 0.0605 | 0.0605 | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 进一步验证特色农产品危害因子风险评估模型，形成风险评估分析报告；采用建立的检测技术方法对特色农产品各指标参数进行再检测分析，确定特色农产品中功能性指标和特征营养指标，初步形成功能性成分分析报告；验证特色农产品产地识别模型，建立识别指标体系；揭示特色农产品特征风味物质生成代谢途径及分子机制。预期目标：取得登记成果2项，授权专利3项（其中发明专利1项、实用新型专利2项）；颁布团体标准2项；发表论文8篇（核心论文5篇、一般论文3篇）。 | 通过枸杞中新检出农药乙螨唑、螺螨酯，蔬菜中高效氯氟氰菊酯等验证了特色农产品危害因子风险评估模型；完善了枸杞代谢组数据库及139种标准品高分辨质谱谱图库构建，分析了3种不同品种枸杞5个不同生育期主要活性成分含量差异；构建基于稳定同位素、矿物元素的葡萄酒产地判别模型；确定目标菌株与商业酿酒酵母联合发酵制备赤霞珠葡萄酒的最佳工艺，揭示了目标菌株影响赤霞珠葡萄酒风味的规律及机制，明确了调控葡萄酒特征香气的氨基酸种类及组成。取得登记成果2项、授权专利3项（发明专利1项、实用新型专利2项）、颁布团体标准3项、发表论文8篇（SCI 2篇、核心4篇、一般2篇）。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：提交项目年度总结报告 | 1份 | 1份 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 指标2：登记成果 | 2项 | 2项 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 指标3：授权专利 | 3项 | 3项 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 指标4：颁布团体标准 | 2项 | 3项 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 指标5：发表论文 | 8篇 | 8篇 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：预期目标完成率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：项目完成时间 | 2024.12.31 | 2024.12.31 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：资金拨付率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：项目投入资金 | 115万 | 115万 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：推动农业生产与生态环境协调发展，引领农业向绿色高效转变 | 效果显著 | 效果显著 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：形成我区农产品质量安全评估及产地识别体系方法，为我区农产品高质量发展提供科技支撑 | 效果显著 | 效果显著 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：推动农业生产与生态环境协调发展，引领农业向绿色高效转变 | 效果显著 | 效果显著 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：有效支撑我区农业高质量发展和生态保护 | 效果显著 | 效果显著 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标 1：群众满意度 | >95% | >95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标 2：行业部门满意度 | >95% | >95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标3：合作对象满意度 | >95% | >95% | 4 | 4 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **100** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 科技创新引导项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 | | |
| 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： | 175 | 175 | 175 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 175 | 175 | 175 | — | 100% | — |
| | 上年结转资金 | | 0 | 0 | — | 0 | — |
| | 其他资金 | | 0 | 0 | — | 0 | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.葡萄汁有孢汉逊酵母QTX45调控马瑟兰葡萄酒特征香气产生机制解析：明确关键基因，发表1篇论文，申报1项专利。2.基于三维荧光光谱的宁夏枸杞产地识别技术研究：构建枸杞三维荧光指纹图谱等。3.马瑟兰葡萄酒酿造中香气呈香机理与酶促调控机制解析：解析呈香过程，发表1篇论文。4.优质牛肉高值化加工技术及质量安全控制研究：撰写1篇论文，申请1项专利，开发2种新产品。5.苹果益生菌产品及副产物加工利用关键技术研究：验证工艺参数等，发表1篇文章，申请1项专利。6.基于酱香型风味导向的系列白酒研发与创新应用：明确挥发性成分等，开发产品，发表论文，申报专利和商标。7.添加剂对金银花枝条与苜蓿混合青贮发酵品质及微生物差异性研究：明确影响，发表1篇文章，申请1项专利。8.青铜峡鸽子山产区葡萄适产提质风味调控关键技术研究与示范：明确负载量影响，优选适宜负载量，发表1篇文章。9.贺兰山东麓葡萄酒酚酸、黄烷醇和有机酸指纹图谱解析及原产地、品种、年份真实性鉴别体系构建：完善和构建鉴别模型，发表1篇论文，申请1件专利。10.益生菌发酵食药同源果蔬汁健康饮品研发及功能特性研究：开展食药同源果蔬专用发酵菌株筛选研究，经过逐步驯化后接入食药同源的果蔬汁中（枸杞、黑果花楸、黄花菜）发酵，根据发酵的活菌数、pH值、酸度、功能营养成分分析和感官评分等因素，筛选得到的具有良好发酵特性的专用益生菌。年度目标是筛选特色食药同源果蔬专用功能性益生菌2株；申报国家发明专利2项；撰写论文1篇。11.葡萄酒中赭曲霉毒素A累积与转移规律及去除机制解析：阐明葡萄酒生产全链条过程中OTA的累积与转移规律；撰写论文1篇。12.酿酒葡萄转色期根外供氮提质增效关键技术研发与示范：解析转色期叶面供氮对葡萄及葡萄酒品质的影响；初步建立基于葡萄植株长势及品质评价的最佳氮肥施用量、施用类型方案；发表文章1篇。13.宁夏不同小产区枸杞中黄酮类物质代谢差异的相关性研究：考察不同产区的枸杞黄酮类物质代谢差异性。考察不同品种的枸杞黄酮类物质代谢差异性。制定团体标准1项，撰写论文1篇。 | 1.葡萄汁有孢汉逊酵母QTX45调控马瑟兰葡萄酒特征香气产生机制解析：运用转录组学探明调控关键通路和基因；发表论文1篇，申报专利1项。2.基于三维荧光光谱的宁夏枸杞产地识别技术研究：完成枸杞水、醇提取三维荧光特性研究，确定最佳分析条件；构建枸杞荧光指纹图谱；构建识别模型并验证；发表论文2篇，投稿1篇，申报专利2件（授权1件），登记软件著作权2件。3.马瑟兰葡萄酒酿造中香气呈香机理与酶促调控机制解析：解析品质变化、呈香过程，构建动力学模型并解析机制；发表论文1篇，撰写论文1篇。4.优质牛肉高值化加工技术及质量安全控制研究：撰写论文3篇；受理国家发明专利1项；开发新产品2种。5.苹果益生菌产品及副产物加工利用关键技术研究：明确发酵饮料工艺参数；全面分析苹果渣营养成分；发表文章1篇，申请专利1项，提交研究报告1份。6.基于酱香型风味导向的系列白酒研发与创新应用：明确挥发性成分和酒体特征香气；建立中试生产工艺各1套；开发产品7款，每款中试产品200瓶以上；申报专利3项，申报产品商标2项。7.添加剂对金银花枝条与苜蓿混合青贮发酵品质及微生物差异性研究：明确单宁酸和金银花枝条交互作用；评定出最优处理组；分析不同添加剂处理的优势菌属；发表SCI 1篇，录用中文核心1篇，获得计算机软著1个，申请专利2项，撰写工作总结1份。8.青铜峡鸽子山产区葡萄适产提质风味调控关键技术研究与示范：明确负载量对果实和葡萄酒风味品质影响；优选出适宜负载量；发表论文1篇，申请发明专利1件。9.贺兰山东麓葡萄酒酚酸、黄烷醇和有机酸指纹图谱解析及原产地、品种、年份真实性鉴别体系构建：构建不同产区和品种鉴别模型；构建不同年份葡萄酒鉴别模型；发表论文2篇，申请发明专利1件、实用新型专利1件。10.益生菌发酵食药同源果蔬汁健康饮品研发及功能特性研究：建立了产γ-氨基丁酸的乳酸菌筛选方法，初步筛选出7株产γ-氨基丁酸，鉴定出其中4株分属于短乳酸杆菌和植物乳植杆菌；开展了产γ-氨基丁酸乳酸菌发酵果蔬汁研究，其中2株可用于发酵黑果花楸汁，可以进行后续发酵果汁品质评价研究；申报国家发明专利2项、发表论文1篇。11.葡萄酒中赭曲霉毒素A累积与转移规律及去除机制解析：阐明葡萄酒生产全链条过程中OTA的累积与转移规律；撰写论文1篇。12.酿酒葡萄转色期根外供氮提质增效关键技术研发与示范：转色期施用 |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标 | 数量指标 | 发表论文 | 17篇 | 17篇 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 申报专利 | 16项 | 16项 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 提交研究报告 | 1份 | 1份 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 登记软件著作权 | 2件 | 完成100% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 开发新产品 | 2种 | 完成100% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 验证苹果益生菌发酵饮料工艺参数 | 1次 | 2件 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 系统评价苹果渣营养成分 | 1次 | 2件 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 建立酱香型葡萄白酒、宁夏特色红梅杏复合果酒工艺中试生产工艺 | 2套 | 1个 | 3 | 3 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 标（50分） | | 开发宁夏酱香型葡萄白酒、酱香型枸杞酒、红梅杏复合果酒产品 | 7款 | 1项 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 获得计算机软著 | 1个 | 2项 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 筛选特色食药同源果蔬发酵专用功能性益生菌 | 1株 | 2株 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 制定团体标准 | 1项 | 2项 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 研究内容完成率 | 100% | 100% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 项目绩效评价 | 合格 | 合格 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 年度任务按时完成 | 100% | 100% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 资金支付率/资金使用率/年度拨付率 | 100% | 100% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 项目投入经费 | 175万 | 175万 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 经济效益指标 | 有效促进贺兰山东麓酿酒微生物资源的保护和利用 | 有效提升 | 有效提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 促进宁夏枸杞产业高质量发展 | 有效提升 | 有效提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 提升产香效率，降低生产成本 | 有效提升 | 有效提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 有效延伸我区肉牛加工产业链条和技术升级，为提高肉牛加工企业的经济效益提供数据支撑 | 有效提升 | 有效提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 有效延申我区果品产业链 | 效果显著 | 效果显著 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 提升我区特色农产品附加值 | 有效提升 | 有效提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 促进金银花产业枝条利用率，推动了金银花生产与生态环境协调发展 | 效果明显 | 效果明显 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 促进葡萄酒产量和品质协同提升，提高综合经济效益，促进宁夏葡萄产业经济 | 有效支撑 | 有效支撑 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 挖掘不同品种、不同产区葡萄酒风格，为开发特色区域、品种葡萄酒提供数据 | 有效支撑 | 有效支撑 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 为果蔬加工产业提供新的技术和产品 | 效果显著 | 效果显著 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 构建葡萄酒OTA污染检测技术，维护与促进宁夏乃至我国葡萄酒市场和葡萄酒产业的健康发展 | 效果显著 | 效果显著 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 构建葡萄转色期根外供氮提质增效技术模式，为宁夏葡萄酒风味品质提升及综合经济效益平衡提供理论基础 | 效果显著 | 效果显著 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 构建枸杞产地、品种的真实性鉴别体系，维护与促进宁夏乃至我国枸杞市场和枸杞产业的健康发展 | 效果显著 | 效果显著 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | | 逐步建立基于特色酿酒微生物关键功能基因的定向选育技术体系并示范推广 | 有效提升 | 有效提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 为地理标志产品的识别与验证、为枸杞原产地识别提供新的方法 | 有效提升 | 有效提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 填补相关研究空白，为宁夏葡萄酒市场的检测监管提供技术手段 | 有效提升 | 有效提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 项目取得的成果将提升宁夏优质牛肉品质和经济附加值，推动牛肉产品的结构调整，为后疫情时代肉牛屠宰加工企业快速转型升级和产业高质量发展提供技 | 有效提升 | 有效提升 | 1 | 1 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 社会效益指标 | 为苹果副产物加工利用提供了新的研究思路和方法 | 效果显著 | 效果显著 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 开展金银花枝条与苜蓿青贮混合发酵，为我区金银花副产品高效利用提供了技术支撑 | 效果显著 | 效果显著 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 构建葡萄果实负载量精准调控技术模式，为宁夏青铜峡鸽子山产区葡萄酒风味品质提升及综合经济效益平衡提供理论基础 | 效果显著 | 效果显著 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 构建产地葡萄酒、品种葡萄酒、年份葡萄酒的真实性鉴别体系，维护与促进宁夏乃至我国葡萄酒市场和葡萄酒产业的健康发展 | 效果显著 | 效果显著 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 推动农业生产与生态环境协调发展，引领农业生产向绿色高效转变 | 效果显著 | 效果显著 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 提升贺兰山东麓产区的国际影响力和市场竞争力 | 有效提升 | 有效提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 为贺兰山东麓葡萄酒增香降本提供了理论支持，对今后其他品种葡萄酒酿造工艺革新具有借鉴意义 | 有效提升 | 有效提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 有效支撑我区肉牛产业高质量发展和生态保护，有效支撑我区农业高质量发展和生态保护 | 有效提升 | 有效提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 延长我区特色农产品产业链，提升宁夏特色酒类市场竞争力 | 有效提升 | 有效提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 为宁夏乃至我国葡萄酒市场的检测监管提供技术手段 | 效果显著 | 效果显著 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 为我区果蔬加工产业可持续发展提供技术支撑 | 效果显著 | 效果显著 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 为宁夏乃至我国葡萄酒市场的检测监管提供技术手段，提升我区葡萄酒风味品质及综合经济 | 效果显著 | 效果显著 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 为宁夏乃至我国枸杞市场的检测监管提供技术手段 | 效果显著 | 效果显著 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 地方行业部门满意度 | ＞95% | ＞95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 技术开发服务对象 | ＞95% | ＞95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 群众满意度 | ＞95% | ＞95% | 4 | 4 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **100分** | |

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

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年自治区自然科学基金 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 | | |
| 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： | | 9 | 9 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | | 9 | 9 | — | 100% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.完善贺兰山东麓不同子产区及不同品种鉴别模型；<br>2.构建贺兰山东麓不同年份葡萄酒的鉴别模型；<br>3.发表论文3篇，申请专利1件。4.阐明葡萄酒生产全链条过程中OTA的累积与转移规律；<br>5、解析马瑟兰葡萄酒酿造中香气糖苷的呈香过程； | 1.基于葡萄酒酚酸、黄烷醇、有机酸及矿物元素含量差异，构建了贺兰山东麓不同产区马瑟兰葡萄酒产地鉴别模型；基于同一产地不同品种葡萄酒中酚酸、黄烷醇、有机酸及矿物元素含量差异，构建了贺兰山东麓同一产区不同品种葡萄酒鉴别模型。<br>2.采集了同一酒庄2018年-2023年 6个年份的赤霞珠葡萄酒，基于葡萄酒中酚酸、黄烷醇和有机酸等指标，构建同一产区 |

| 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 | 指标1：发表论文1篇 | 3 | 5 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标2：申请发明专利1件 | 2 | 4 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：构建贺兰山东麓不同子产区及不同品种鉴别模型 | 完成 | 已完成 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标2：构建贺兰山东麓不同年份葡萄酒的鉴别模型 | 完成 | 已完成 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：年度任务按时完 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：资金支付率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：资金使用情况 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：促进宁夏葡萄产业经济效益显著提高 | 有效支撑 | 有效支撑 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：挖掘不同品种、不同产区葡萄酒风格，为开发特色区域、品种葡萄酒提供数据支撑。 | 有效支撑 | 有效支撑 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标1：提升产香效率，降低生产成本 | 有效提升 | 有效提升 | 4 | 3 | 经济效益有待长期生产实践体现 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：构建产地葡萄酒、品种葡萄酒、年份葡萄 | 效果显著 | 效果显著 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：引领葡萄产业生产向绿色高效转变 | 效果显著 | 效果显著 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：为宁夏乃至我国葡萄酒市场的检测监管提 | 效果显著 | 效果显著 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：合作对象满意度 | >95% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 总　　分 | | | | | 100 | 99 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

<table>
<tr><td colspan="3">项目名称</td><td colspan="7">2024年创新人才专项（第二批）</td></tr>
<tr><td colspan="3">主管部门</td><td colspan="3">宁夏农林科学院</td><td>实施单位</td><td colspan="3">宁夏农产品质量标准与检测技术研究所</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="4">项目资金<br>（万元）</td><td></td><td>年初预算数</td><td>全年预算数</td><td>全年执行数</td><td>分值</td><td>执行率</td><td>得分</td></tr>
<tr><td>年度资金总额：</td><td></td><td>12.5</td><td>12.5</td><td>10</td><td>100.00%</td><td>10</td></tr>
<tr><td>其中：当年财政拨款</td><td></td><td>12.5</td><td></td><td>—</td><td>100.00%</td><td>10</td></tr>
<tr><td>上年结转资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td>其他资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td rowspan="2">年度总体目标</td><td colspan="5">预期目标</td><td colspan="4">实际完成情况</td></tr>
<tr><td colspan="5">加强科技合作，通过多学科合作交流，鼓励青年骨干依托项目攻读博士学位；培养1名学科带头人。</td><td colspan="4">团队1人攻读博士学位；1人为“农林产品质量标准与检测”二级学科带头人。</td></tr>
<tr><td rowspan="15">绩效指标</td><td>一级指标</td><td>二级指标</td><td colspan="2">三级指标</td><td>年度指标值</td><td>实际完成值</td><td>分值</td><td>得分</td><td>偏差原因分析及改进措施</td></tr>
<tr><td rowspan="9">产出指标（50分）</td><td rowspan="3">数量指标</td><td colspan="2">指标1：检测技术方法</td><td>1个</td><td>团体标准1项</td><td>5</td><td>5</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td colspan="2">指标2：发表论文</td><td>2篇</td><td>发表2篇</td><td>5</td><td>5</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td colspan="2">指标3：申请专利</td><td>2件</td><td>授权2项</td><td>5</td><td>5</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td rowspan="2">质量指标</td><td colspan="2">指标1：预期目标完成率</td><td>100%</td><td>100%</td><td>10</td><td>10</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td colspan="2">指标2：完成质量</td><td>良好</td><td>优</td><td>5</td><td>5</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td rowspan="2">时效指标</td><td colspan="2">指标1：资金支付及时率</td><td>100%</td><td>100%</td><td>5</td><td>5</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td colspan="2">指标2：完成度</td><td>100%</td><td>100%</td><td>5</td><td>5</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>成本指标</td><td colspan="2">指标1：资金使用情况</td><td>100%</td><td>100.00%</td><td>10</td><td>10</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td rowspan="4">效益指标（30分）</td><td>经济效益指标</td><td colspan="2">指标1：建立农产品中危害因子、功能营养成分筛查识别、质量安全控制、品质评价、含量分析的检测技术方法，可为生产利用提供参考依据，能间接产生经济效益。</td><td>长期</td><td>长期</td><td>10</td><td>10</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>社会效益指标</td><td colspan="2">指标1：完善地方特色农产品质量安全控制检测体系及产地识别技术</td><td>有效提升</td><td>效果显著</td><td>10</td><td>10</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>生态效益指标</td><td colspan="2">指标1：为地方特色优势产业高质量发展提供技术支撑</td><td>长期支持</td><td>长期</td><td>5</td><td>5</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>可持续影响指标</td><td colspan="2">指标1：为地方特色优势产业高质量发展提供技术支撑</td><td>长期支持</td><td>长期</td><td>5</td><td>5</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>满意度指标（10分）</td><td>服务对象满意度指标</td><td colspan="2">指标1：培养机构满意度</td><td>>95%</td><td>>95%</td><td>10</td><td>10</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td colspan="6">总　　分</td><td>100</td><td>100</td><td></td></tr>
</table>

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

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年第二批自治区财政林业草原补助资金 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 | | |
| 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： | 150 | 150 | 134.68 | 10 | 89.79% | 8.9 |
| | 其中：当年财政拨款 | 150 | 150 | 134.68 | — | | — |
| | 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 | | | |
| | 开展枸杞质量安全检测及道地宁夏枸杞质量性状研究，主要目标：全年共计抽检枸杞产品500批次，提交枸杞专项检测报告3份；筛选出不同产区枸杞差异性性状指标1-2个，道地宁夏枸杞优于其他产区特征性指标1-2个。 | | | 全年共计抽检枸杞产品500批次，提交枸杞专项检测报告3份；筛选出不同产区枸杞差异性性状指标1-2个（多糖、甜菜碱），道地宁夏枸杞优于其他产区特征性指标1-2个（多糖、甜菜碱）。 | | | |

| 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 | 指标1：监测枸杞样品 | 500批次 | 500批次 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 指标2：提交枸杞专项监测分析报告 | 3份 | 3份 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标3：筛选不同产区枸杞差异性性状指标 | 1-2个 | 2个 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 指标3：筛选道地宁夏枸杞优于其他产区特征性指标 | 1-2个 | 2个 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：预期目标完成率 | 100% | 100% | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 指标2：枸杞样品整体合格率 | ＞95% | 95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：项目完成时间 | 2024.12.31 | 2024.12.31 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 指标2：资金拨付率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：项目投入资金 | 150万 | 150万 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：促进宁夏枸杞产业经济效益显著提高 | 5% | >5% | 9 | 9 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：科学监测宁夏枸杞质量安全、评价道地宁夏枸杞质量 | 效果明显 | 效果明显 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：推动宁夏枸杞生产与生态环境协调发展，引领我区枸杞果生产向绿色高效转变 | 有一定效果 | 效果明显 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：支撑宁夏枸杞产业发展壮大 | 有一定效果 | 效果明显 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：被监测企业、散户满意度 | >95% | >95% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标2：市县行业主管部门满意度 | >95% | >95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标3：任务下达部门满意度 | >98% | >98% | 3 | 3 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **98.9** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年对外合作项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农产品质量标准与检测技术 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 15 | 15 | 15 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | 15 | 15 | 15 | | | |
| | 上年结转资 | 0 | 0 | 0 | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | |
| | 1.申请专利1项；2.取得软件著作权1项；3.撰写论文1篇；4.设计彰显西甜瓜独特品质内涵的包装盒1套 | | | 1.申请专利1项；2.取得软件著作权1项；3.撰写论文1篇；4.设计彰显西甜瓜独特品质内涵的包装盒1套 | | | |

| 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 | 指标1：申请专利 | 1项 | 3项 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | | 指标2：取得软件著作权 | 1项 | 1项 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | | 指标3：科技论文 | 1篇 | 1篇 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | | 指标3：设计西瓜包装盒 | 1套 | 1套 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：项目绩效评价 | 合格 | 合格 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：预期目标完成率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：年度执行率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：资金使用率 | 59% | 59% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：项目投入资金 | 2.375 | 2.375 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：有效促进我区西甜瓜产业高质量发展 | 有效提升 | 有效提升 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：提升宁夏西甜瓜品牌和经济附加值 | 有效提升 | 有效提升 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：减少污染，绿色加工 | 有效提升 | 有效提升 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：支撑我区西甜瓜产业可持续发展 | 有效提升 | 有效提升 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：群众满意度 | >95% | >95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：行业部门满意度 | >95% | >95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标3：合作对象满意度 | >95% | >95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 100 | |

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

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年特色产业重点研发专项（第一批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 | | |
| 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： | | 162 | 159.440544 | 10 | 98.42% | 9 |
| | 其中：当年财政拨款 | | 162 | 159.440544 | 10 | 98.42% | 9 |
| | 上年结转资金 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| | 其他资金 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 筛选收集评估枸杞发酵高适配性菌株及其组合菌剂，测定发酵过程中的微生物丰富度及基因功能变化，从而确定优质菌剂，并在此基础上确定优质菌剂及其发酵过程中功能性物质的转化规律；通过深入了解微生物的生理特性和代谢途径，优化发酵过程，初步建立枸杞发酵体系的发酵参数，构建稳定的发酵体系；研究建立针对枸杞原料中SO2等相关指标的检测控制技术方法和标准。通过模拟和真实葡萄酒体系，研究超高压处理促进葡萄酒熟化过程中多酚类物质的动态变化规律，明确压力等因素在催陈过程中促进多酚转化的机制。1. 建立贺兰山东麓本土酿酒酵母、非酿酒酵母、乳酸菌菌种种质资源库，保藏本土酿酒酵母 500 株以上、非酿酒酵母 500 株以上、乳酸菌 200株以上，不同种属微生物不少于20种；<br>2.探明影响二苯乙醇产香的机制；<br>3.发表文章1篇，申报国家发明专利2件。 | 筛选收集评估枸杞发酵高适配性菌株及其组合菌剂，测定发酵过程中的微生物丰富度，确定了优质菌剂10株，并在基础上确定优质菌剂及其发酵过程中功能性物质的转化规律；初步建立了枸杞发酵体系的集成小试调控技术；研究了不同浓度SO2处理枸杞加工原料品质的影响，确立了枸杞原料中SO2最佳去除方法和技术。采用模拟葡萄酒溶液体系，加入葡萄酒中含量较高的5种单体酚，分别是没食子酸、对羟基苯甲酸、儿茶酸、表儿茶酸、香草酸。以不同超高压操作条件处理模拟葡萄酒，采用HPLC-MS/MS检测酒样中多酚物质，分析其种类和含量的动态变化规律，并通过分析真实酒的多酚和风味情况，明确压力在催陈过程中的作用。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：筛选菌种 | 2-3株 | 10株 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：集成小试调控技术 | 1-2种 | 1种 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标3：申请发明专利 | 3-4项 | 11项 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标4：标准 | 1项 | 1项 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标5：发表论文 | 4篇 | 5篇 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标6：培养研究生或青年骨干 | 2名 | 3名 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标7：建立超高压催陈葡萄酒关键技术体系 | 1套 | 1套 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：项目管理 | 项目管理规范 | 规范 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标2：预期目标完成率 | 100% | 100% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：资金拨付率 | 100% | 100% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标2：资金使用率 | 100% | 100% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：项目投入资金 | 162万 | 162万 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | 效益指标 | 经济效益指标 | 指标1：枸杞深加工企业技术水平 | 有效提升 | 有效提升 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标2：科技助力枸杞深加工产业健康发展并提高枸杞产业整体销售收入 | 有效提升 | 有效提升 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标3：提高葡萄酒酿造时效 | 提升5% | 提升5% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标4： 指标1：有效促进贺兰山东麓酿酒微生物资源的保护和利用 | 有效提升 | 有效提升 | 2 | 1 | 经济效益有待长期生产实践体现 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：枸杞深加工品的营养品质和质量安全水平 | 有效提升 | 有效提升 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标2：枸杞深加工技术创新能力和科技转化水平 | 有效提升 | 有效提升 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标3：完善葡萄酒检测技术体系 | 有效提升 | 有效提升 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标4：指标2：逐步建立基于特色酿酒微生物关键功能基因的定向选育技术体系并示范推广。 | 有效提升 | 有效提升 | 2 | 2 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | （30分） | 生态效益指标 | 指标1：推动宁夏枸杞深加工产业与生态环境协调发展 | 效果明显 | 效果明显 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标2：促进枸杞生产绿色高效发展 | 效果明显 | 效果明显 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标3：微胶囊技术减少精油挥发，降低对植物原料的需求，达到更高的资源利用率，有助于可持续发展 | 长期支持 | 长期支持 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标4：有助于解决宁夏贺兰山东麓葡萄酒微生物种质资源保护与利用等问题。 | 有效提升 | 有效提升 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：有力推动宁夏枸杞特色产业农业生产可持续、生态环境可持续、社会发展可持续 | 效果明显 | 效果明显 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标2：为葡萄酒产业提供技术支撑 | 长期支持 | 长期支持 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标3：：提升贺兰山东麓产区的国际影响力和市场竞争力。 | 有效提升 | 有效提升 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：地方行业部门满意度 | >95% | >95% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标2：技术开发服务对象满意度 | >95% | >95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标3：群众满意度 | >95% | >95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **98** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年特色产业重点研发专项第二批项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农产品质量标准与检测技术研究 | | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 76 | 76 | 60.35 | 10 | 79.4% | 8 |
| | 其中：当年财政拨 | 76 | 76 | 60.35 | — | | — |
| | 上年结转资 | 0 | 0 | 0 | — | | — |
| | 其他资金 | 0 | 0 | 0 | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1、以贺兰山东麓酿酒葡萄、自然发酵葡萄酒为原料，对发酵不同时期的酵母菌进行分离鉴定；<br>2、筛选产区本土代表性可利用酿酒酵母菌株10个左右<br>3. 发表论文1篇，申请国家发明专利1项。 | 1. 完善了本土微生物菌种资源库，分离本土酵母菌563株，已鉴定菌株96个；<br>2. 优选本土特色酵母菌株10株；<br>3. 发表文章1篇，申报国家发明专利1项。 |

| 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 | 指标1：发表论文 | 1 | 1 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：申报专利 | 1 | 1 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：以贺兰山东麓酿酒葡萄、自然发酵葡萄酒为原料，对发酵不同时期的酵母菌进行分离鉴定 | 完成 | 已完成 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标2：筛选产区本土代表性可利用酿酒酵母菌株10个左右 | 完成 | 已完成 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：年度任务按时完 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：资金支付率 | 100% | 79% | 5 | 4 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：查新费、文章版面费等 | 1.0万元 | 1.0万元 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标2：申请专利费用 | 1.0万元 | 1.0万元 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标3：种质资源库扩充 | 25万元 | 25万元 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标4：酿酒微生物菌株筛选费用 | 29.69万元 | 15.65万元 | 2 | 1 | 微生物选育需在9-10月酿酒葡萄采收期进行，存在一定滞后性，故经费未能如期支出。 |
| | | | 指标5：其他业务费用 | 17.31万元 | 17.31万元 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：有效促进贺兰山东麓酿酒微生物资源的发掘，助力本土风格葡萄酒产品研发 | 有效提升 | 有效提升 | 10 | 8 | 经济效益有待长期生产实践体现 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：提升自主知识产权酿酒微生物占比和行业话语权。 | 有效提升 | 有效提升 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：有助于解决宁夏贺兰山东麓葡萄酒微生物种质资源利用等问题。 | 有效提升 | 有效提升 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：提升贺兰山东麓产区的国际影响力和市场竞争力。 | 有效提升 | 有效提升 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：地方行业部门满意度 | ＞95% | ＞95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标2：技术开发服务对象 | ＞95% | ＞95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标3：群众满意度 | ＞95% | ＞95% | 4 | 4 | 无偏差 |
| 总　　分 | | | | | | 100 | 94 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年特色产业重点研发专项第二批项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 | | |
| 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： | 96.8 | 96.8 | 94.7 | 10 | 97.80% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | 96.8 | 96.8 | 94.7 | — | | — |
| | 上年结转资金 | 0 | 0 | 0 | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | |
| | 完成非电解微酸性水的制备，并探讨对莴笋营养保鲜的影响；探讨紫皮洋葱低温干燥色泽稳定性控制技术；完成对低氧热泵干燥设备进行初步改进；申请专利2项，撰写文章1篇。 | | | 完成非电解微酸性水的制备，初步探讨了其对莴笋营养保鲜的影响；完成紫皮洋葱低温干燥色泽稳定性控制技术研究；完成对低氧热泵干燥设备进行初步改进；申请专利2项，撰写文章1篇。 | | | |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 提交研究报告数 | 1份 | 1份 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 申请专利数 | 2项 | 2项 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 撰写论文数 | 1篇 | 1篇 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 完成非电解微酸性水的制备，并探讨对莴笋营养保鲜的影响 | 完成100% | 完成100% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 完成对低氧热泵干燥设备进行初步改进 | 完成100% | 完成100% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 探讨紫皮洋葱低温干燥色泽稳定性控制技术 | 完成100% | 完成100% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 预期目标完成率 | 100% | 100% | 30 | 30 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | 2024/12/31 | 2024/12/10 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 资金拨付率 | 100% | 100% | | | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 项目投入资金 | 96.8万 | 94.7万 | 5 | 3 | 项目为新上项目，资金到位比较晚。 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 有效延申我区冷凉蔬菜产业链 | 效果显著 | 效果显著 | 10 | 8 | 增强培训企业技术人员能力 |
| | | 社会效益指标 | 为冷凉蔬菜的精深加工提供了新的研究思路和方法 | 效果显著 | 效果显著 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | | 培养博硕士人数 | 3人 | 3人 | | | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 推动农业生产与生态环境协调发展，引领农业生产向绿色高效转变 | 效果显著 | 效果显著 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 有效支撑我区农业高质量发展和生态保护 | 效果显著 | 效果显著 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 群众满意度 | 95% | 95% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 行业部门满意度 | 95% | 95% | | | 无偏差 |
| | | | 行业部门满意度 | 95% | 95% | | | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **96** | |

# 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（第四批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 | | | |
| 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： | 18 | 18 | 0 | 10 | 0% | 0 |
| | 其中：当年财政拨 | 18 | 18 | 0 | — | | — |
| | 上年结转资金 | 0 | 0 | 0 | — | | — |
| | 其他资金 | 0 | 0 | 0 | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 制定实施方案，撰写综述文章。 | 1、完成方案制定；<br>2、撰写文章1篇。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：文章 | 1篇 | 1篇 | 20 | 20 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：预期目标完成率 | 100% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：年度拨付率 | 100% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：试剂耗材、劳务及其他业务费等 | 14.4 | 0 | 10 | 0 | 年底项目下达，因资金到位晚，任务书未签订，经费未支出。25年项目到位后完成支付。 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：提升产区葡萄酒质量安全、品质及品牌，提升经济效益 | 有效提升 | 有效提升 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：选育OTA降解菌株，为产区葡萄酒真菌毒素污染防控提供安全有效的防控措施 | 有效提升 | 有效提升 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：有利于树立当地葡萄酒品牌的良好形象，增强市场竞争力，促进葡萄酒产业的可持续发展 | 有效提升 | 有效提升 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：提升我区葡萄酒风味品质及综合经济效益 | 有效提升 | 有效提升 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：地方行业部门满意度 | ≥95% | ≥95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：合作企业满意度 | ≥95% | ≥95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **80** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年战略性新兴产业重点研发专项（第三批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 | | |
| 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： | 24 | | 19.84 | 10 | 82.67% | 8.5 |
| | 其中：当年财政拨 | 24 | | 19.84 | — | | — |
| | 上年结转资金 | 0 | | 0 | — | | — |
| | 其他资金 | 0 | | 0 | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 采用水蒸气蒸馏、超声辅助法、低共熔溶剂等方法提取特色辛香料红葱、小茴香精油，通过气相色谱或气相色谱-质谱法(GC-MS)，初步建立红葱、小茴香精油香气指纹图谱。 | 1.采用顶空固相微萃取-气相色谱-串联质谱法(HS-SPME-GC-MS-MS)对红葱、小茴香中的挥发性物质的组成及含量进行分析测定，初步建立其指纹图谱；<br>2.优化小茴香精油水蒸气蒸馏提取工艺；<br>3.制备小茴香精油/β-环糊精微胶囊，并研究其耐热性及缓释能力。 |

| 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 | 指标1：初步项目建立红葱风味物质指纹图谱 | 1套 | 初步项目建立红葱风味物质指纹图 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | | 指标2：项目建立小茴香风味物质指纹图谱 | 1套 | 项目建立小茴香风味物质指纹图谱 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | | …… | | | | | |
| | | 质量指标 | 指标1：项目预期目标完成率 | 100% | 已完成全年既定目标 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：年度执行率 | 100% | 100% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标2：资金使用率 | 100% | 82.67% | 4 | 3 | 项目任务书2024年10月签订，10月起开始执行 |
| | | 成本指标 | 指标1：耐高温水煮红葱、小茴香精油微胶囊制备技术经费投入 | 100% | 100% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：提高红葱小茴香的附加值和市场竞争力 | 提升5% | 有效提高红葱小茴香的附加值和市场竞争力 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：促进农产品深加工产业化 | 长期支持 | 长期支持 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：微胶囊技术减少精油挥发，降低对植物原 | 长期支持 | 长期支持 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：为农产品加工行业提供技术支撑 | 长期支持 | 长期支持 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：种植户满意度 | ≥90％ | 根据实地调研，种植户对农产品深加工的技术比较满意 | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **97.5** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | | 2024年中央和自治区农业相关资金（第二批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 | | |
| 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： | 60 | 60 | 60 | 10 | 100% | 10 |
| | | 其中：当年财政拨 | 60 | 60 | 60 | — | | — |
| | | 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 | | | |
| | | 土壤普查内业现场检查、样品流转、留样抽检、数据审核、技术培训、技术指导等工作，内业现场检查不少于12次，样品流转量大于2500个，留样抽检样品数大于20个，内业数据审核大于50包，内业技术培训大于5次，内业技术指导大于10次。 | | | 开展内业现场检查、样品流转、留样抽检、内业技术培训等工作。内业现场检查18次，流转样品1370包，审核检测数据148包共6544个样品，共检测样品108个，内业技术培训6次，内业技术指导28次。 | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：样品流转量 | 2500个 | 63626个 | 4 | 2 | 预计流转量少，实际情况是由于外业采样及时，内业制备快速，使样品能充分得到流转，所以实际完成量较多。 |
| | | | 指标2：内业现场检查 | 12 | 18 | 4 | 4 | 无 |
| | | | 指标3：抽检样品数 | 20 | 108 | 4 | 2 | 留样复测样品15个，协助内业组复检龟裂碱土 |
| | | | 指标4：内业技术培训 | 5 | 6 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标5：内业技术指导 | 10 | 28 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：项目合格率 | 100 | 100 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：项目准时率 | 100 | 100 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：项目本年度拨付经费 | 60 | 60 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：摸清土壤质量状况，可为生产利用提供参考依据，能间接产生经济效益。 | 长期 | 长期 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：开展流转、留样抽检等质量控制工作，确保宁夏第三次全国土壤普查任务高质量完成。 | 长期 | 长期 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：促进农业生产与土壤环境协调发展。 | 效果显著 | 效果显著 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：对提升土壤保护和利用水平，培养人才等方面有可持续影响。 | 长期 | 长期 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分 | 服务对象满意度指标 | 指标1：群众、行业部门、合作对象满意度 | >95% | >95% | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **96** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | | | 2024年中央引导地方科技发展资金项目 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | | | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | | 宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 | |
| 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： | 260 | 260 | 0 | 10 | 0% | 0 |
| | | 其中：当年财政拨款 | 260 | 260 | 0 | | | |
| | | 上年结转资金 | 0 | 0 | 0 | — | | — |
| | | 其他资金 | | | | — | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | | 实际完成情况 | | | |
| | 提交项目合同书，完成16台（套）仪器设备的招投标前期工作。 | | | | 提交项目合同书，已在宁夏政府采购网上发布了宁夏特色农产品加工及质量安全标准化研发平台建设设备（质构仪、电子鼻、电子舌等16台套）采购项目的采购意向，并委托陕西博锐特项目管理有限公司代理本项目的招标事宜。 | | | |
| 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 | 指标1：支持建设科技创新基地项目 | 1个 | 1个 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标2：支持科技特派员项目数量 | 1人 | 1人 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：项目绩效评价 | 合格 | 合格 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：预期目标完成 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：资金拨付及时 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：促进技术合同成交额 | 260万元 | 260万元 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：区域科技创新能力 | 有效提升 | 有效提升 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：培训从事技术创新服务人员数量（人次） | 73 | 129 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标3：培训和指导农业科技服务数量（人次） | 188 | 218 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标4：提供技术咨询/技术服务数量（人次） | 169 | 218 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标5：科技特派员服务农民（户） | 4 | 8 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：减少污染，绿色加工 | 有效提升 | 有效提升 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：支撑我区农产品加工产业可持续发展 | 有效提升 | 有效提升 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：群众满意度 | >95% | >95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：行业部门满意 | >95% | >95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标3：合作对象满意度 | >95% | >95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **90** | 由于设备采购需要公开招标，前期招标工作繁多，按照任务书，25年招标，经费支付。 |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年自治区社会发展领域重点研发（第一批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | | 19 | 18.020098 | 10 | 94.84 | 9 |
| | 其中：当年财政拨款 | | 19 | | — | | — |
| | 上年结转资金 | | 0 | | — | | — |
| | 其他资金 | | 0 | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1、完成市场流通中枸杞商品、葡萄酒样品的采集；<br>2、摸排市场中枸杞商品及葡萄酒氯酸盐和高氯酸残留水平，获得宁夏市场中流通的枸杞、葡萄酒中氯酸盐和高氯酸盐残留监测数据，明确污染现状；<br>3、进行枸杞商品、葡萄酒中危害物残留暴露风险及膳食摄入安全性评估；<br>4、制定枸杞、酿酒葡萄中污染物氯酸盐和高氯酸盐质量安全管控指南；<br>5、发表论文1篇，取得软件著作权1件，制定团体标准1项，形成风险评估报告2份。 | 1、2024年采集枸杞商品样品本173个，葡萄酒样本331个。涉及超市、商场、枸杞店、批发市场、特产店、农副产品店、特产商行、特产商行、土特产店、各大酒庄；<br>2、完成了LC-MS/MS与IC-MS方法比对验证，确定枸杞、葡萄酒中高氯酸盐、氯酸盐检测方法；；<br>3、摸排了枸杞商品、葡萄酒中氯酸盐和高氯酸盐污染现状，获取了检测数据，明确污染水平；<br>4、完成了样本中危害物残留暴露风险及膳食摄入安全性评估，明确宁夏市场中枸杞、葡萄酒中氯酸盐和高氯酸盐的安全性；<br>5、发表论文3篇，登记软件著作权2件，制定团体标准2项（管控指南1个，检测方法标准1个），风险评估报告2份。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 完成宁夏枸杞商品中氯酸盐及高氯酸盐污染水平摸排及风险评估 | 1份 | 1份 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 完成宁夏贺兰山东麓葡萄酒中氯酸盐及高氯酸盐污染水平摸排及风险评估 | 1份 | 1份 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 发表论文 | 1篇 | 3篇 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 制定团体标准 | 1项 | 1项 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 登记软件著作权 | 1件 | 2件 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 管控指南（技术规程） | 1个 | 1个 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 风险监测数据 | 600-100份 | ＞100份 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 研究内容完成率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 项目绩效评价 | 合格 | 合格 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 年度执行率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 资金使用率 | 100% | 94.84% | 4 | 3 | 预留资金准备项目结题验收专家咨询费、财务审计费、验收材料打复印费 |
| | | 成本指标 | 完成宁夏枸杞商品中氯酸盐及高氯酸盐污染水平摸排及风险评估所需成本 | 3万元 | 3万元 | 5 | 4 | 其它业务费中有预留资金，准备项目结题验收专家咨询费、财务审计费、验收材料打复印费 |
| | | | 完成宁夏贺兰山东麓葡萄酒中氯酸盐及高氯酸盐污染水平摸排及风险评估所需成本 | 3.3万元 | 3.3万元 | | | |
| | | | 投稿论文 1 篇 | 0.6万元 | 1.8万元 | | | |
| | | | 制定团体标准1项 | 0.7万元 | 0.7万元 | | | |
| | | | 管控指南（技术规程） | 0.7万元 | 1.7万元 | | | |
| | | | 其他业务费用 | 10.7万元 | 7.52万元 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 促进宁夏枸杞、贺兰山东麓葡萄酒产业经济高质量发展 | 有效提升 | 有效提升 | 10 | 9 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 完善宁夏枸杞、贺兰山东麓葡萄酒质量安全检测技术体系、保障宁夏枸杞、贺兰山东麓葡萄酒质量安全 | 有效提升 | 有效提升 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 为宁夏枸杞、葡萄酒产业高质量发展提供技术支撑 | 长期支持 | 长期支持 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 参加单位 | ≥90% | ≥90% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 合作企业满意度 | ≥90% | ≥90% | 5 | 5 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **96** | |

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

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

<table>
<tr><td colspan="2">项目名称</td><td colspan="8">自治区人才专项（第五批）</td></tr>
<tr><td colspan="2">主管部门</td><td colspan="3">宁夏农林科学院</td><td colspan="2">实施单位</td><td colspan="3">宁夏农产品质量标准与检测技术研究所</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="5">项目资金<br>（万元）</td><td></td><td>年初预算数</td><td>全年预算数</td><td colspan="2">全年执行数</td><td>分值</td><td>执行率</td><td>得分</td></tr>
<tr><td>年度资金总额：</td><td>21</td><td>21</td><td colspan="2">0</td><td>10</td><td>0%</td><td>0</td></tr>
<tr><td>其中：当年财政拨款</td><td>21</td><td>21</td><td colspan="2">0</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>上年结转资金</td><td>0</td><td>0</td><td colspan="2">0</td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td>其他资金</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td rowspan="2">年度总体目标</td><td colspan="4">预期目标</td><td colspan="5">实际完成情况</td></tr>
<tr><td colspan="4">开展学术交流学习、取得成果登记</td><td colspan="5">开展学术交流学习1次、取得成果登记1项</td></tr>
<tr><td rowspan="12">绩效指标</td><td>一级指标</td><td>二级指标</td><td colspan="2">三级指标</td><td>年度指标值</td><td>实际完成值</td><td>分值</td><td>得分</td><td>偏差原因分析及改进措施</td></tr>
<tr><td rowspan="5">产出指标（50分）</td><td rowspan="2">数量指标</td><td colspan="2">指标1：取得成果登记</td><td>1项</td><td>1项</td><td>10</td><td>10</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td colspan="2">指标2：参加学术交流</td><td>1次</td><td>1次</td><td>10</td><td>10</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td rowspan="2">质量指标</td><td colspan="2">指标1：项目绩效评价</td><td>合格</td><td>合格</td><td>10</td><td>10</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td colspan="2">指标2：预期目标完成</td><td>100%</td><td>100%</td><td>10</td><td>10</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>时效指标</td><td colspan="2">指标1：按期完成率</td><td>100%</td><td>100%</td><td>5</td><td>5</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>成本指标</td><td colspan="2">指标1：资金投入量</td><td>21万</td><td>21万</td><td>5</td><td>5</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td rowspan="4">效益指标（30分）</td><td>经济效益指标</td><td colspan="2">指标1：提升我区植物病虫害监测能力</td><td>提升</td><td>提升</td><td>10</td><td>10</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>社会效益指标</td><td colspan="2">指标1：区域科技创新能力</td><td>有效提升</td><td>有效提升</td><td>5</td><td>5</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>生态效益指标</td><td colspan="2">指标1：提升植物病虫害绿色防控技术</td><td>有效提升</td><td>有效提升</td><td>10</td><td>10</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>可持续影响指标</td><td colspan="2">指标1：支撑我区植物绿色、健康可持续发展</td><td>有效提升</td><td>有效提升</td><td>5</td><td>5</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>满意度指标（10分）</td><td>服务对象满意度指标</td><td colspan="2">指标1：人才的满意度</td><td>≥95%</td><td>95%</td><td>10</td><td>10</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td colspan="6">总　　分</td><td>100</td><td>90</td><td></td></tr>
</table>

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

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 农产品质量安全监管项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 | | |
| 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： | 86.1 | 86.1 | 86.1 | 10 | 100.00% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 86.1 | 86.1 | 86.1 | — | | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 全年抽检草莓、苹果、梨等水果样品400批次；提交宁夏水果产品质量安全分析报告3份；制修订农业地方标准20个以上；完成2个产品品质分析评价工作。 | 全年抽检水果样品400批次；提交水果产品质量安全分析报告3份；制修订农业地方标准37项；完成2个产品品质分析评价工作。 |

| 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 | 指标1：监测水果样品 | 400批次 | 400批次 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | | 指标2：提交水果监测报告 | 3份 | 3份 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 指标3：制修订标准 | 20项 | 37项 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：监测数量目标完成率 | 100% | 100% | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 指标2：报告完成率 | 100% | 100% | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：项目完成时间 | 2024.12.31 | 2024.12.31 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 指标2：资金拨付率 | 100% | 100% | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：项目投入资金 | 86.1万 | 86.1万 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：确保水果质量安全，促进宁夏林果产业经济效益显著提高。 | 效果明显 | 效果明显 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：科学监测宁夏水果质量安全，保障消费者食用安全 | 明显提高 | 明显提高 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：引领我区水果生产向绿色高效转变 | 明显提高 | 明显提高 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：推动农业生产与生态环境协调发展 | 效果明显 | 效果明显 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：引领我区水果生产向绿色高效转变 | 效果明显 | 效果明显 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：促进产业提质升级 | 效果明显 | 效果明显 | | | 无偏差 |
| | | | 指标2：水果安全生产理念深入人心 | 效果明显 | 效果明显 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分 | 服务对象满意度指标 | 指标1：行业部门满意度 | >95% | >95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：被监测对象满意度 | >95% | >95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **100** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 人才专项资金2024(第二批) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 | | | |
| 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： | | 30.9 | 22.83994 | 10 | 73.92% | 8 |
| | 其中：当年财政拨款 | | 30.9 | 22.83994 | 10 | 73.92% | 8 |
| | 上年结转资金 | | 0 | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 按照自治区党委人才强区战略安排，坚持党管人才，坚持尊重劳动、尊重知识、尊重创新，大力实施人才“培养、引进、活力、暖心”四大工程，着力构建科学规范人才发展治理体系，努力把宁夏打造为西部地区具有吸引力、竞争力、影响力的人才高地。 | 按照自治区党委人才强区战略安排，坚持党管人才，坚持尊重劳动、尊重知识、尊重创新，大力实施人才“培养、引进、活力、暖心”四大工程，着力构建科学规范人才发展治理体系，努力把宁夏打造为西部地区具有吸引力、竞争力、影响力的人才高地。 |

| 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 | 指标1：自培博士 | 2名 | 2名 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标2：本次拨款额度 | 全额 | 全额 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：预期目标完成率 | 100% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：及时拨付财政 | 100% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：资金拨付金额 | 全额 | 全额 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：无 | | | | | |
| | | 社会效益指标 | 指标1：促进宁夏引进人才计划的实施 | 促进 | 促进 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：无 | | | | | |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：促进宁夏西部大开发计划引进人才 | 促进 | 促进 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：人才满意度 | 100% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 98 | |

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

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | | 2024年科技奖励项目（第一批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 | | |
| 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： | | 30 | 30 | 10 | 100% | 10 |
| | | 其中：当年财政拨款 | | 30 | 30 | 10 | 100% | 10 |
| | | 上年结转资金 | | 0 | | — | | — |
| | | 其他资金 | | | | — | | — |
| 年度总体目标 | | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | |
| | | 奖励在科学技术进步活动中做出突出贡献的个人、组织，营造良好的社会科技创新氛围，激发全区科研人员的创新创造力。 | | | 奖励在科学技术进步活动中做出突出贡献的个人、组织，营造良好的社会科技创新氛围，激发全区科研人员的创新创造力。 | | | |
| 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 | 指标1：奖补项目数量 | 2个 | 2个 | 13 | 13 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：区内优秀科研成果 | ≥90% | 90% | 13 | 13 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：资金支付率 | 100% | 100% | 13 | 13 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：资金使用情况 | 100% | 100% | 11 | 11 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：近三年成果直接效益有效提升 | 有效提升 | 有效提升 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：奖励作出贡献的科研人员，提高科研人员粘性 | 提高 | 提高 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：奖励作出贡献的科研人员 | 促进 | 促进 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：促进宁夏西部大开发计划引进人才 | 促进 | 促进 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：被服务对象的满意度 | ≥90% | ≥90% | 10 | 10 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 100 | |

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

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2022年第二批自治区人才专项 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | | 7.2万元（三年资金） | 42657.08 | 10 | 100.00% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | 7.2万元（三年资金） | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 0 | 42657.08万元 | 42657.08 | — | | — |
| | 其他资金 | 0 | 0 | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 目标1：增强政治素质，自觉投身“弘扬爱国奋斗精神，建功立业新时代，在思想、政治、行动上同党中央保持高度一致。<br>目标2：加强学风道德建设，规范合理使用经费。<br>目标3：提升创新能力和工作实效，业绩成果显著。<br>目标3：参与或承担研究任务或技术攻关项目不少于1项。<br>目标4：外出学习实践挂职不少于6个月。 | 1、积极参加政治理论学习；<br>2、参加农科院及所里的财务规章制度，加强经费的规范合理使用；<br>3、发表论文1篇，取得软件著作权3件；<br>4、主持自治区重点研发项目1项、自治区自然基金项目1项、国家市场监管重点实验室（枸杞及葡萄酒质量安全）项目1项； |

| 绩效指标 | 目标 | 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 | 参与或承担研究任务或技术攻关项目不少于1项 | 1个 | 3项 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | | 发表论文 | 1篇 | 3篇 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 软件著作权 | 1件 | 3件 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 申请（授权）专利 | 2-3件 | 3件 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 外出学习实践 | 不少于6个月 | 参加区内外内学术交流至少6次，农科院春耕备耕科技服务 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 年度考核评价 | 合格及以上 | 合格 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 年度规范使用率 | 100% | 100.00% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 任务完成情况 | 100% | 100% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | | | | | | |
| | | 成本指标 | 科研业务费 | 38657.08元 | 38857.08元 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 劳务费 | 4000元 | 3800万元 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | | | | | | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 完善地方特色农产品质量安全控制检测体系 | 有效提升 | 有效提升 | 10 | 8 | 本年度为项目执行的第一年，技术在研究与确认阶段。 |
| | | 社会效益指标 | 完善地方特色农产品质量安全控制检测体系 | 有效提升 | 有效提升 | 10 | 9 | 本年度为项目执行的第一年，技术在研究与确认阶段。 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | 生态效益指标 | 为地方特色优势产业高质量发展提供技术支撑 | 长期支持 | 长期支持 | 5 | 4 | 本年度为项目执行的第一年，技术在研究与确 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | 可持续影响指标 | 为地方特色农产品质量安全提供技术支撑 | 长期支持 | 长期支持 | 5 | 4 | 本年度为项目执行的第一年，技术在研究与确 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 参加单位 | ≥90 | ≥90 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 合作企业满意度 | ≥90 | ≥90 | 5 | 5 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **95** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023 年葡萄酒产业高质量发展项目（第五批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 | | |
| 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： | | 5 | 5 | 10 | 100 | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | 5 | 0 | — | — | — |
| | 上年结转资金 | | 0 | 0 | — | — | — |
| | 其他资金 | | 0 | 0 | — | — | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | |
| | 规范我区酿酒葡萄质量标准，增加高质量酿酒葡萄数量，满足我区优质葡萄酒加工产能。 | | | 开展技术培训，提升企业葡萄酒品控水平和葡萄酒质量，实现了酒庄特色葡萄酒风味品质升级与标准化生产，推动了企业产品质量的数字化管理进程。企业近2023年新增销售收入2200万元，产品质量和市场竞争力显著提升，促进了当地经济发展和乡村振兴。 | | | |

| 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 | 指标1：宣传带动 | 3家 | 3家 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：预期目标完成率 | 100% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标2：规范我区酿酒葡萄质量标准，增加高质量酿酒葡萄数量，满足我区优质葡萄酒加 | 100% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：年度任务按时完成 | 100% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：项目投入 | 5万 | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：填补我区在酿酒葡萄质量控制方面的空白，明确具有贺兰山东麓产区特色的酿酒葡 | 效果明显 | 效果明显 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：促进宁夏酿酒葡萄产业经济效益显著提高 | 效果明显 | 效果明显 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：引领葡萄产业生产向绿色高 | 有一定效果 | 有一定效果 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：增加高质量酿酒葡萄数量，满足我区优质葡萄酒加工产能，促进 | 有一定效果 | 有一定效果 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：合作对象满意度 | >95% | >95% | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **100** | |

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

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年第二批自治区人才专项资金 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 | | |
| 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： | 27690.24 | 27690.24 | 17599.42 | 10 | 63.6% | 8 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 0 | 17599.42 | — | | — |
| | 上年结转资金 | 27690.24 | 27690.24 | 17599.42 | — | | — |
| | 其他资金 | 0 | 0 | 0 | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1、明确不同单宁酸添加量对金银花枝条苜蓿青贮营养品质和发酵品质的影响；<br>2、明确不同添加剂处理金银花枝条苜蓿青贮微生物差异性；<br>3、发表文章1篇，申请专利1项。 | 1、单宁酸和金银花枝条对各处理NDF、ADF、LA、铵态氮含量存在显著交互作用（P<0.05）；2、主成分及隶属函数分析综合评定以单宁酸添加量60mg/kg、金银花枝条20%处理苜蓿青贮的综合品质最优。甲酸和单宁酸处理样品的优势菌群不同，甲酸处理TOP5的优势菌属有魏斯氏菌属、泛菌属、微杆菌、肠杆菌、葡萄球菌；单宁酸TOP5的优势菌属魏斯氏菌属、乳杆菌属、片球菌属、泛菌属和肠球菌属。两种处理共有菌属有魏斯氏菌属、泛菌属，但在各处理组中的相对丰度不同。发表SCI1篇，录用中文核心1篇。获得计算机软著1个，申请专利2项，撰写工作总结1份。 |

| 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 | 指标1：发表文章 | 1篇 | 2 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标2：申请专利 | 1项 | 2 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：预期目标完 | 100% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标2：完成质量 | 良好 | 优 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：资金支付率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：项目完成度 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：资金使用情 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：推动了金银花产业金银花枝条利 | 效果明显 | 效果明显 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：开展金银花枝条与苜蓿青贮混合发酵，为我区金银花副产品高效利用提供了技术支撑 | 效果显著 | 效果显著 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：利用金银花副产物与苜蓿青贮发酵，推动了金银花生产绿色高效可持续化 | 效果显著 | 效果显著 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1有利于我区畜产业高质量发展和生态保护 | 效果显著 | 效果显著 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：指标 1合作对象满意度 | 满意 | 满意 | 10 | 10 | 无偏差 |
| 总　　分 | | | | | | 100 | 98 | |

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

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年第二批自治区人才专项资金 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | | 宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 3.3228 | 3.3228 | 2.3743 | | 10 | 71.45% | 8 |
| | 其中：当年财政拨款 | 3.3228 | 3.3228 | 2.3743 | | 10 | 71.45% | 8 |
| | 上年结转资金 | | — | — | | — | — | — |
| | 其他资金 | | — | — | | — | — | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | | |
| | 本年度研究内容围绕枸杞质量安全，开发枸杞农药残留高效定量检测及快速检测标准方法，建立枸杞鲜果、干果中多种农药残留高通量标准检测方法，主要开展交流学习、标准制修订、论文发表等工作。（1）开展交流学习1次；（2）发表论文1篇。 | | | 主要开展交流学习、标准制修订、论文发表等工作,开展交流学习1次，授权发明专利1件,制定团体标准1项，发表论文1篇。 | | | | |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（60分） | 数量指标 | 指标1：开展交流学习 | 1 | 1 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标2：发表论文 | 1 | 1 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标3：授权发明专利 | 1 | 1 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标4：制定标准 | 1 | 1 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：项目正常开展 | 100 | 100 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标2： | | | | | |
| | | | …… | | | | | |
| | | 时效指标 | 指标1：经费支出准时 | 100 | 100 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2： | | | | | |
| | | 成本指标 | 指标1：项目本年度拨付经费7万元 | 7 | 3.6772 | 5 | 2.5 | 项目是5年期，后面还有许多经费需要支出，故2024年节省经费开支，支付率未达到100%。 |
| | 效益指标（20分） | 经济效益指标 | 指标1：建立农产品中 | 长期 | 长期 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2： | | | | | |
| | | | …… | | | | | |
| | | 社会效益指标 | 指标1：增强枸杞产品 | 长期 | 长期 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2： | | | | | |
| | | | …… | | | | | |
| | | 生态效益指标 | 指标1：摸清宁夏农产 | 效果显著 | 效果显著 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2： | | | | | |
| | | | …… | | | | | |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：对提升农产品 | 长期 | 长期 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2： | | | | | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：群众、行业部 | >95% | >95% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标2： | | | | | |
| | | | …… | | | | | |
| 总分 | | | | | | 100 | 95.5 | |

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

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年第二批自治区人才专项资金 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 | | |
| 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： | | 18.3824 | 6.7688 | 10 | 36.82% | 6 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | |
| | 上年结转资金 | | 18.3824 | 6.7688 | — | 36.82% | 6 |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 加强科技合作，通过多学科合作交流，鼓励青年骨干依托项目攻读博士学位；培养1名学科带头人。 | 团队1人攻读博士学位；1人为“农林产品质量标准与检测”二级学科带头人。 |

| 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 | 指标1：检测技术方法 | 1个 | 团体标准1项 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：发表论文 | 2篇 | 发表2篇 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标3：申请专利 | 2件 | 授权2项 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：预期目标完成率 | 100% | 100% | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | | 指标2：完成质量 | 良好 | 优 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：资金支付及时率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：完成度 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：项目投入资金 | 18.3824万 | 18.3824万 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：建立农产品中危害因子、功能营养成分筛查识别、质量安全 | 长期 | 长期 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：完善地方特色农产品质量安全控制检测体系及产地识别技术 | 有效提升 | 效果显著 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：为地方特色优势产业高质量发展提供 | 长期支持 | 长期 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：为地方特色优势产业高质量发展提供 | 长期支持 | 长期 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：培养机构满意度 | >95% | >95% | 10 | 10 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 96 | |

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

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年第三批自治区人才专项资金-2022年度人才工作载体和特聘专家补助经费 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 | | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | | 3 | 3 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | 3 | 3 | 10 | 100% | 10 |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | |
| | 引进专家，让专家在产业发展、项目合作、学科建设、人才培养等方面为我单位贡献力量。 | | | 指导发表论文数1篇，联合申报自治区科技重点研发项目并获批1项。 | | | |

| 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 | 指标1：指导发表论文数 | 1篇 | 1篇 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | | 指标2：联合申报自治区科技项目 | 1项 | 1项 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：吸引人才效果 | 完成 | 已完成 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：项目按期完成率 | 1 | 1 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：特聘专家工作经费 | 3万元 | 0万元 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：无 | | | | | |
| | | 社会效益指标 | 指标1：引进专家，让专家在产业发展、项目合作、学科建设、人才培养等方面为我单位贡献力量。 | 作用显著 | 作用显著 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：无 | | | | | |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：高效利用枸杞原料，降低原料浪费率，激励科研创新 | 作用显著 | 作用显著 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：人才的满意度 | ≥95 | 95 | 10 | 10 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 100 | |

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

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年特色产业重点研发项目(第一批) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 | | |
| 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： | | 1.1004万 | 1.1004万 | - | 100.00% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 1.1004 | 1.1004 | 1.1004 | 10 | 100.00% | 10 |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 准备项目验收，登记成果1项。 | 完成项目兖州，登记成果1项。 |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：提交项目年度总结报告 | 1份 | 1份 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | | 指标2：登记成果 | 1项 | 1项 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：预期目标完成率 | 100% | 100% | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：项目完成时间 | 2024.12.31 | 2024.12.31 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | | 指标2：资金拨付率 | 100% | 100% | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：项目投入资金 | 1.1004万 | 1.1004万 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：推动农业生产与生态环境协调发展，引领农业向绿色高效转变 | 效果显著 | 效果显著 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：形成枸杞质量安全指标体系，为我区枸杞高质量发展提供科技支撑 | 效果显著 | 效果显著 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：推动农业生产与生态环境协调发展，引领农业向绿色高效转变 | 效果显著 | 效果显著 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：有效支撑我区农业高质量发展和生态保护 | 效果显著 | 效果显著 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标 1：群众满意度 | >95% | >95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标 2：行业部门满意度 | >95% | >95% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标3：合作对象满意度 | >95% | >95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **100** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | | 2023年战略性新兴产业重点研发专项（第三批） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 | | |
| 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： | 35.9579 | 35.9579 | 26.269312 | 10 | 73% | 7.3 |
| | 其中：当年财政拨款 | 35.9579 | 35.9579 | 27.269312 | | | |
| | 上年结转资金 | 0 | 0 | 0 | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | |
| | 1.建立新技术1-2项；2.开发新产品2-3个；3.撰写论文1篇；4.申请专利2项 | | | 1-2项；2.开发新产品4个；3.撰写论文1篇；4.申请专利2项 | | | |

| 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 | 指标1：建立新技术 | 1-2项 | 2项 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | | 指标2：开发新产品 | 2-3个 | 4个 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | | 指标3：科技论文 | 1篇 | 1篇 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | | 指标4：申请专利 | 2项 | 2项 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：项目绩效评价 | 合格 | 合格 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：预期目标完成 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：年度执行率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：资金使用率 | 100% | 73% | 5 | 3.65 | 项目2024年结题，剩余经费用于支付应付未付及预计支出。 |
| | | 成本指标 | 指标1：项目投入资金 | 10 | 10 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：有效延伸我区肉牛加工产业链条和技术升级，为提高肉牛加工企业的经济效益提供数据支撑。 | 有效提升 | 有效提升 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：项目取得的成果将提升宁夏肉牛副产物经济附加值，为肉牛屠宰加工企业提质增效和产业高质量发展提供技术支撑。 | 有效提升 | 有效提升 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：有效支撑我区肉牛产业高质量发展和生态保护 | 有效提升 | 有效提升 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：有效支撑我区肉牛产业高质量发展和生态保护 | 有效提升 | 有效提升 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：群众满意度 | >95% | >95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：行业部门满意 | >95% | >95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标3：合作对象满意度 | >95% | >95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **95.95** | |

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

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 科技创新人才专项（领军人才） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 | | |
| 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： | | 16.8827 | 6.2277 | 10 | 36.89% | 7 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | | | |
| | 上年结转资金 | | 16.8827 | 6.2277 | 10 | 36.89% | 7 |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 加强科技合作，通过多学科合作交流，鼓励青年骨干依托项目攻读博士学位；培养1名学科带头人。 | 团队1人攻读博士学位；1人为“农林产品质量标准与检测”二级学科带头人。 |

| 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 | 指标1：检测技术方法 | 1个 | 团体标准1项 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：发表论文 | 2篇 | 发表2篇 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标3：申请专利 | 2件 | 授权2项 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：预期目标完成率 | 100% | 100% | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | | 指标2：完成质量 | 良好 | 优 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：资金支付及时率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：完成度 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：项目投入资金 | 16.8827万 | 16.8827万 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：建立农产品中危害因子、功能营养成分筛查识别、质量安全控制、品质评价、全量 | 长期 | 长期 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：完善地方特色农产品质量安全控制检测体系及产地识别技术 | 有效提升 | 效果显著 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：为地方特色优势产业高质量发展提供 | 长期支持 | 长期 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：为地方特色优势产业高质量发展提供 | 长期支持 | 长期 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：培养机构满意度 | >95% | >95% | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **97** | |

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

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 特色农产品质量安全与检测技术创新团队 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农产品质量标准与检测技术研究所 | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | | 50万 | 20.2251万 | 10 | 40% | 7 |
| | 其中：当年财政拨款 | | 0 | 0 | — | — | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 主要用于进一步建设提升我所特色农产品质量安全与检测技术创新团队科研能力水平，拟设置2-3项开放课题，支持本团队科技人员围绕自治区“六特”产业关键技术需求及结合我所研究方向，凝练思路申报课题开展相关研究；培养团队成员与大院大所创新团队建立合作联系开展交流互访、跟班学习等；支持团队科技人员参加提升专业技术能力相关的学习、学术会议、学术交流等相关活动。 | 该奖补资金主要用于团队奖励和团队人才培养两部分，其中本年度用于团队奖励13.79万元；用于培养团队成员开展交流学习、邀请专家指导培训等支出6.4351万元。本年度创新团队紧紧围绕自治区“六特”产业科技需求，针对特色农产品质量与安全方面的关键问题，强化基础研究与重大共性关键技术创新。获批各类项目15项，获得自治区科技进步二等奖1项，三等奖1项，取得登记成果11项，授权发明专利5项、实用新型专利3项、软著19件，颁布地方标准1项、团体标准6项；发表论文24篇，其中SCI 3篇、EI 1篇、中文核心论文10篇。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：发表论文 | 3-5篇 | 发表论文24篇，其中SCI 3篇、EI 1篇、中文核心论文10篇。 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标2：培养团队科技骨干 | 4-5人 | 推荐3人分别申报自治区科技领军、青年拔尖、青年托举人才项目，1人申报林草科技创新青年拔尖人才。派遣2名青年科技人员赴大院大所跟班学习。17人职称 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：预期目标完成率 | 100% | 预期目标超额完成 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：项目完成时间 | 2026年 | 2024年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：资金拨付率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：开展课题研究有关业务费用，项目报告调研、申报项目、指导论文产生的专家咨询费 | 25万元 | 6.4351万元 | 8 | 7 | 项目研究有关业务费用产生支出大部分为各自项目经费支出，团队奖补资金正在设置开放课题 |
| | | | 指标2：用于团队取得成果奖励 | 25万元 | 13.79万元 | 2 | 2 | 还有一部分奖励用于2025年取得成果 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：提升自治区特色产业农产品附加值， | 长期支持 | 提升自治区特色产业农产品附加值，提高产业经济效益 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：提高团队创新能力，为解决自治区特 | 长期支持 | 提高团队创新能力，为解决自治区特色产业发展关键技术难题提供技术团队支 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：为农产品绿色安全生产和原料资源高 | 效果显著 | 为农产品绿色安全生产和原料资源高效利用提供技术支撑 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：提高创新团队科研能力水平，为自治 | 效果显著 | 提高创新团队科研能力水平，为自治区特色产业高质量发展提供智力支撑 | 9 | 9 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：群众满意度 | >95% | >95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标2：行业部门满意度 | >95% | >95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标3：合作对象满意度 | >95% | >95% | 4 | 4 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **96** | |

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

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年东西部科技成果引进转化项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院园艺研究所 | | |
| 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： | 107.77 | 107.77 | 104.78 | 10 | 97.23% | 9 |
| | 其中：当年财政拨款 | 98 | 98 | 95.01 | — | | — |
| | 上年结转资金 | 9.77 | 9.77 | 9.77 | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.示范优新品种6个，示范面积100亩；示范精准水肥一体化管理技术1套，示范面积1000亩；开展青花菜轮作娃娃菜轮作高效模式，示范轮作模式2套，示范面积100亩；引进、改制整地、移栽、直播等关键环节的机械设备及适宜配套栽培模式集成应用，示范易机栽培模式2套、引进机械3台、示范面积500亩；培训1场次，培养技术骨干5人，培训10人次。2.建立设施和露地西瓜示范基地3-5个，总面积700亩；构建设施新品种与新技术集成示范模式，设施西瓜新品种及高质高效生产技术应用，核心示范200亩，辐射带动3000亩；构建露地、压砂地西瓜新品种与新技术集成示范模式，核心示范500亩，辐射带动15000亩；带动农户68户，服务企业7家；培训3-4场次，培训技术骨干9人，培训350人次以上。 | 建立设施和露地西瓜示范区3个（基地17个），总面积1150亩：其中设施西瓜新品种及高质高效生产技术应用，核心示范370亩；露地、压砂地西瓜新品种与新技术集成示范应用，核心示范780亩。辐射带动20100亩：其中设施西瓜新品种及高质高效生产技术应用，辐射带动3300亩；露地、压砂地西瓜新品种与新技术集成示范应用，辐射带动16800亩。动农户73户，服务企业15家。示范优新品种6个，示范面积100亩；示范精准水肥一体化管理技术1套，示范面积1000亩；开展青花菜轮作娃娃菜轮作高效模式，示范轮作模式2套，示范面积100亩；引进、改制整地、移栽、直播等关键环节的机械设备及适宜配套栽培模式集成应用，示范易机栽培模式2套、引进机械3台、示范面积500亩。 |

| 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 | 优新品种 | 6个 | 6个 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 示范精准水肥一体化管理技术 | 1套 | 1套 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 开展青花菜轮作娃娃菜轮作高效模式，示范轮作模式 | 2套 | 2套 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 建立核心示范基地 | 3-5个 | 17个 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 核心示范700亩，辐射带动18000亩 | 18700亩 | 21250亩 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 带动农户生产（户） | 68户 | 73户 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 技术服务企业（家） | 7家 | 15家 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 培训技术骨干（人） | 9人 | 10人 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 培训农业技术人员和农民（人次） | 400人次 | 469人次 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 节本增收（%） | 提高8% | 提高8% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 节约用水（%） | 5% | 5% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 降低水肥投入 | 21% | 25% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 12月31日前完成项目研究和示范任务 | 100% | 100% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 12月31日带动企业、农户及培训情况 | 100% | 100% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 12月31日前经费支付进度（%） | 100% | 97.90% | 3 | 3 | 留项目结题用经费 |
| | | 成本指标 | 项目资金 | 98万元 | 76.17万元 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 设施西瓜收益显著提高 显著提高 | 显著提高 | 显著提高 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 露地西瓜收益显著提高 | 显著提高 | 显著提高 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 水肥一体化亩均节本增效 | 500元 | 950元 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 提高技术骨干水平 | 显著提高 | 显著提高 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 服务基层单位效果明显 | 效果明显 | 效果明显 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 节水、节能、减排(%) | 5% | 5% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 硒砂瓜健康可持续生产、设施西瓜轻简化生产 | 持续影响 | 持续影响 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度 | 培训群众满意度(%) | 95 | ≥96 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 总分 | | | | | 100 | 99 | |

# 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 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | | 5 | 5 | 10 | 100.00% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | 5 | 5 | — | | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 对三个实验点的葡萄果实及葡萄酒进行理化指标分析，明确宁夏不同产区马瑟兰葡萄园微生物群落结构和物种组成差异，撰写论文1篇。 | 完成了3个主要产区（青铜峡、玉泉营、金山）根际土壤的采集，完成了对土壤的理化指标的检测分析，并进行高通量测序；对三个实验点的葡萄果实及葡萄酒进行了理化指标分析，总结出了不同小产区马瑟兰葡萄果实及葡萄酒的差异性，完成了1篇论文的撰写。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 科研业务费 | 1年 | 1年 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 试验材料费 | 1年 | 1年 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 其他费用 | 1年 | 1年 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 分析试验区果实理化指标数据准确率 | 98%～100% | 98%～100% | 7 | 6.5 | 无偏差 |
| | | | 土壤样品收集一致率 | 98%～100% | 98%～100% | 7 | 6.5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 按期完成率 | 100% | 100% | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 试验材料费 | 2.8万元/年 | 2.8万元/年 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | | 科研业务费 | 1.0万元/年 | 1.0万元/年 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | | 其他费用 | 1.2万元/年 | 1.2万元/年 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 节本、增效 | 增效2% | 增效2% | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 为优势特色产业发展提供科技支撑 | 提供技术支撑 | 提供技术支撑 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 引领农业生产向绿色高效转变 | 逐步转变 | 逐步转变 | 6 | 5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 农业科技自主创新实力 | 逐步增强 | 逐步增强 | 6 | 5 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 企业、农户满意度 | 98%～100% | 98%～100% | 10 | 9 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **96** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年特色产业重点研发专项(第三批) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | | 892 | 877.08 | 10 | 98.33% | 9.8 |
| | 其中：当年财政拨款 | | 892 | 877.08 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.集成珍稀食用菌引进及扩繁关键技术等4套技术，提交工作总结1份、技术报告1份、发表论文3-4篇，申请专利1-2项，全面完成项目各项考核目标任务。 2.开发设施典型蔬菜生产云端数据分析决策系统“宁农慧”1套，选择宁夏1-2个示范区完成示范设备的改造应用，申报专利1-2项，登记软件著作权1-2项，发表论文1-2篇。3.建立示范基地1个，面积50亩，辐射推广1000亩；获批专利2项，发表研究论文4篇；培训农民100人次，举办现场观摩会1次；撰写项目研究报告1份，完成项目现场验收。4.优化获得可应用于实际生产的羊肚菌、草菇优质高效基质原料及配方各1种；筛选适宜的羊肚菌优良品种1-2个；培育高产优质的食用菌产品；继续构建2-3种菌（羊肚菌）-菜轮作模式；开展技术培训100人次；辐射推广10-20亩；申请专利1-2项；发表文章1-2篇。5.引进筛选肉牛、马铃薯、小杂粮、特色蔬菜等优良品种 8～10 个，制定生产技术规程8～10项，建立提质增效生产技术模式8～10套，培育壮大科技型中小企业4家以上。 | 1.开发设施典型蔬菜生产云端数据分析决策系统“宁农慧”1 套。选择宁夏2个示范区完成示范设备的改造应用，实现番茄工厂化生产节能10%、节约劳动力20%以上；2.集成珍稀食用菌引进及扩繁关键技术、塑料拱棚羊肚菌绿色优质关键栽培技术、日光温室灰树花绿色优质高产关键栽培技术、珍稀食用菌菌种保藏关键技术等4套技术；3.优化获得可应用于实际生产的羊肚菌、草菇优质高效基质原料及配方各1种；筛选适宜的羊肚菌优良品种1-2个；培育高产优质的食用菌产品；辐射推广10-20亩；申请专利1-2项；发表文章1-2篇，培训农民100人次；4.建立示范基地1个，面积50亩，辐射推广1000亩；获批专利2项，发表研究论文4篇；5.引进筛选肉牛、马铃薯、小杂粮、特色蔬菜等优良品种8～10个，制定生产技术规程8～10项，建立提质增效生产技术模式8～10套，培育壮大科技型中小企业4家以上。 |

| | 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 | 数量指标 | 撰写发表论文 | 7-10 篇 | 7-10 篇 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 申请专利 | 4-6项 | 4-6项 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 开发数据分析决策系统 | 1套 | 1套 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 登记软件著作权 | 1-2项 | 1-2项 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 示范的品种数量 | 2个 | 2个 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 示范的关键技术数量 | 3项 | 3项 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 专利授权数 | 2项 | 2项 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 农民技术培训人数 | 100人次 | 100人次 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 羊肚菌、草菇优质高效基质原料及配方 | 1种 | 1种 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 筛选羊肚菌品种 | 1-2种 | 1-2种 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 构建菌（羊肚菌）—菜轮作模式 | 2-3种 | 2-3种 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 技术培训 | 100人次 | 100人次 | 2 | 2 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 出指标（50分） | | 辐射推广 | 10-20亩 | 10-20亩 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 引进筛选肉牛、马铃薯、小杂粮、特色蔬菜等优良品种 | 8个 | 8个 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 制定生产技术规程 | 4套 | 4套 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 建立提质增效生产技术模式 | 4套 | 4套 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 培育壮大科技型中小企业 | 4家 | 4家 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 培训技术人员和高素质农民 | 6400人 | 6400人 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 番茄工厂化生产节能 | 10% | 10% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 节约劳动力 | 15% | 15% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 养殖粪污综合利用率 | 提高10% | 提高10% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 黄花菜亩产 | 提高20%以上 | 提高20%以上 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 小杂粮亩产量 | 提高8%以上 | 提高8%以上 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目完成率 | 100% | 100% | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 项目资金 | 892万元 | 877.08万元 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 节本、增效 | 10% | 10% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 核心示范区设施和土壤利用率 | 有效提高 | 有效提高 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 核心示范区亩综合经济效益 | 增效300元 | 增效300元 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 项目为示范园区发展食用菌产业提供有效科技支撑 | 效果显著 | 效果显著 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 引领农业生产向绿色高效转变 | 逐步提升 | 逐步提升 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 为优势特色产业发展提供科技支撑 | 显著提升 | 显著提升 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 提高生物质资源循环利用 | 效果明显 | 效果明显 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 引领番茄工厂产业向自主化转变 | 有效提升 | 有效提升 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 培育稳定的科研人才团队 | 有效保障 | 有效保障 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 农业科技自主创新实力 | 显著提升 | 显著提升 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 园区及农户满意度 | 95%以上 | 95%以上 | 10 | 9 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **98.8** | |

# 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 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 147.1 | 147.1 | 136.57 | 10 | 93% | 8 |
| | 其中：当年财政拨款 | 128 | 128 | 117.68 | — | | — |
| | 上年结转资金 | 19.1 | 19.1 | 18.89 | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 引进草莓品种4个，建立设施草莓栽培示范基地1个，示范基地每亩节本增效1000元以上，示范15亩以上；培训农民50人次。发表论文1篇，申报专利1件。展示示范适宜轻简化栽培的西瓜、番茄、辣椒新品种20个，示范设施瓜菜、葡萄、肉牛、农作物和牛粪资源化关键生产技术7项；建立示范基地6个，核心示范面积500亩，辐射3000亩，经济效益提高15%左右，培训700人（次）。科技支撑吴忠利通区先行县建设，引领利原村养殖水平提升，推动区域特色产业发展。 | 引进示范优新草莓品种5个，开展草莓-食用菌立体栽培技术、设施草莓水肥动态管理及病虫害绿色防控技术集成示范，建立示范基地1个，示范面积15亩；开展技术培训3次，录用论文1篇，撰写专利1件，培训农民90人次；转化成果1项、转化专利1项，实现成果转化收益5.5万元。展示西瓜、辣椒新品种62个，示范主推品种2个。示范设施瓜菜、葡萄、肉牛、农作物和牛粪资源化关键生产技术模式7套。在吴忠利通区建立新品种新技术科技核心引领示范基地7个660亩，实现园艺作物亩节本增效1550元、农作物亩节本增效210元，培养地方人才18名、培训农户809人，辐射园艺、农作物高效生产技术近5000亩。 |

| 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 | 示范优新品种 | 24个 | 67个 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 示范栽培技术 | 8套 | 10套 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 建立示范基地 | 7个 | 8个 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 示范面积 | >3000亩 | >5000亩 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 培训农民 | 650人次 | 899人次 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 发表论文 | 1篇 | 1篇 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 撰写专利 | 1件 | 1件 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 转化成果 | 2件 | 2件 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 设施草莓水肥利用率提高 | 10% | 10% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 设施草莓减少化学农药使用 | 2～4次/年 | 4次 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 核心示范区产量提升 | ≧5% | 0.08 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 瓜菜机械化生产水平 | ≧40% | 0.58 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 按时完成财务支付进度 | 100% | 96% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 年终试验进度 | 100% | 100% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 项目经费 | 147.1万元 | 136.57万元 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 设施草莓新品种、高品质栽培技术增效 | 1000元/亩 | 2900元/亩 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 草莓-食用菌立体栽培模式增收 | 3500元/亩 | 4000元/亩 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 示范区农作物亩节本增收 | ≧200元 | 210元 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 核心示范区瓜菜、大青葡萄、设施果树亩节本增收 | ≧500元 | 835元 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 成果转化收益 | 5万元 | 5.5万元 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 丰富宁夏草莓栽培品种 | 提高 | 提高 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 为草莓、瓜菜、大青葡萄产业高质量发展提供科技支撑 | 有效保障 | 有效保障 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 促进农民增收 | 有效提高 | 有效提高 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 丰富草莓观光采摘体验 | 提高 | 提高 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 减少化肥农药投入，引领设施生产向绿色高效转变 | 有效保障 | 有效保障 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 示范区畜禽粪便、秸秆利用率 | ≧90% | 100% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 示范推广带动设施草莓生产积极性 | 提高 | 提高 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度 | 农户、示范基地满意度 | 100% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 总分 | | | | | 100 | 98 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年创新人才项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | | 25 | 9.67 | 10 | 38.68% | 5 |
| | 其中：当年财政拨款 | | 25 | 9.67 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 设计研发简化、装配式新型设施类型1个，完成主动热交换装备应用效果及生产性能比较分析，发表论文1篇，参加国内或国外培训1次。预期达到的效果和效益：构建园艺产业标准化生产体系，推进产业高质量发展，资金拨付25万元。 | 构建园艺产业标准化生产体系，推进产业高质量发展。设计研发简化、装配式新型设施类型1个，完成主动热交换装备应用效果及生产性能比较分析。 |

| 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 | 人才项目 | 1项 | 1项 | 12 | 12 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 项目任务完成率 | 100% | 100% | 13 | 13 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 资金拨付率 | 100% | 100% | 12 | 12 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 人才项目经费 | 25万元 | 9.67万元 | 13 | 9 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 节本、增效 | 显著增效 | 显著增效 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 为农业产业发展提供科技支撑 | 提供技术支撑 | 提供技术支撑 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 引领农业生产向绿色高效转变 | 逐步转变 | 逐步转变 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 农业科技自主创新实力 | 逐步增强 | 逐步增强 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 农户、企业满意度 | 95%以上 | 95%以上 | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **91** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年对外合作交流项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 130 | 130 | 112.42 | 10 | 86% | 7 |
| | 其中：当年财政拨款 | 130 | 130 | 112.42 | — | | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 宁夏农林科学院现代农业基地的普通日光温室升级改造成可控温保湿并且适宜蝴蝶兰种植的可调控环境温室；引进种植优新蝴蝶兰品种5-6种，种苗数量3000-5000株。对筛选出的食用菌优新品种、栽培基质、栽培技术、主要有害生物综合治理技术等进行示范工作；持续开展六盘山区野生大型真菌资源调查、菌种分离、分子鉴定、保藏及物种多样性编目工，并进行1种食药用真菌高效栽培示范；继续开展食用菌杂粮饼干产品研发，补充完善食用菌复合风味脆片和食用菌杂粮饼干产品的营养指标评价。完善项目各项考核指标、整理项目资料，发表论文，申请专利等工作，完成项目总结，进行项目结题验收。 | 升级改造农科院现代农业基地的25号普通日光温室1栋，安装了育苗床架、湿帘风机系统、净水及水肥一体化系统、降温增湿喷雾系统及暖风机一台，分两批引进17个新优蝴蝶兰品种共计种苗3352株。对筛选出的食用菌优新品种、栽培基质、栽培技术、主要有害生物综合治理技术等进行了示范工作；开展了六盘山区野生大型真菌资源调查、菌种分离、分子鉴定、保藏及物种多样性编目工作，并进行1种食药用真菌高效栽培示范；继续开展了食用菌杂粮饼干产品研发，补充完善食用菌复合风味脆片和食用菌杂粮饼干产品的营养指标评价。发表论文9篇，撰写投稿论文3篇，申请受理专利共13件、其中授权发明专利2件、授权实用新型专利5件，获成果登记3项，制定地方标准1项，制定团体标准1项，出版六盘山常见蘑菇图册。完成项目年度总结。剩余经费主要用于项目验收的专家咨询费、资料印刷费、财务专项审计费、专利费、论文版面费、差旅费及后续部分材料支出等。 |

| | 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 | 升级改造普通日光温室 | 1栋 | 1栋 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 引进优新蝴蝶兰品种 | 5-6种 | 17种 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 引进种苗数量 | 3000-5000株 | 3352株 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 筛选出耐高温的蝴蝶兰品种 | 1种 | 3种 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 发表论文 | 9-12篇 | 发表论文9篇、已撰写投稿3篇 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 申请专利 | 5-6件 | 申请专利13件，其中授 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 成果登记 | 3项 | 获成果登记3项 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 制定地方标准 | 1项 | 制定地方标准1项 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 制定团体标准 | 1项 | 制定团体标准1项 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 蝴蝶兰品质 | 有效提升 | 有效提升 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 示范大球盖菇绿色高质高产栽培关键技术 | 1套 | 1套 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 示范榆黄菇绿色高质高产栽培关键技术 | 1套 | 1套 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 示范秀珍菇绿色高质高产栽培关键技术 | 1套 | 1套 | 1 | 1 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | | | 示范食用菌主要有害生物综合防控技术 | 1套 | 1套 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 明确宁夏食用菌质量安全现状 | 明确 | 明确 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 确定食用菌杂粮饼干制备的工艺参数及工艺流程 | 确定 | 确定 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 资金拨付率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 财务支付进度 | 按时完成 | 按时完成 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 业务费、劳务费等支出 | 130万元 | 112.42万元 | 10 | 9 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 品种多样性 | 有效提升 | 有效提升 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 节本、增效 | 达到节本增效10%的目标 | 达到节本增效10%的目标 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 为产业发展提供技术支撑 | 有效提升 | 有效提升 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 产业示范引领作用 | 效果显著 | 效果显著 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 为食用菌产业发展提供科技支撑 | 提供技术指导服务 | 有效提高农户和企业的种植 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 栽培基质本地化 | 有效促进 | 有效促进 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 引领农业生产向生态、高质量转变 | 逐步引领转变 | 逐步引领转变 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 产业可持续发展 | 有效促进 | 有效促进 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 花卉学科培育 | 有效提升 | 有效提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 培育稳定的科研人才团队 | 持续培育 | 逐步培育科研人才团队 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 增强农业科技自主创新实力 | 逐步提升 | 逐步提升、不断增强 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 服务对象满意度（合作企业、农户满意度）≥95% | 95% | 95% | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **96** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年科技创新引导项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院园艺研究所 | | |
| 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： | 130 | 130 | 120.2 | 10 | 92.46% | 8 |
| | 其中：当年财政拨款 | 130 | 130 | 120.2 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 明确长柔毛野豌豆对盐碱土壤的改良作用及对果树植株生长发育的促进作用及优势种植长柔毛野豌豆的添加方式;开展退砂地设施钢架大棚西瓜甜瓜立体吊蔓高效栽培技术研究，开展小果型西瓜、精品蜜瓜10个新品种引进适应性鉴定及蜜蜂授粉、优化整枝等轻简化栽培技术展示示范。开展退砂地试验区内土壤质量基础状况调查。开展蚯蚓粪有机肥施用示范；开展绿肥+秸秆还田提升地力的展示与示范。连续性开展退砂地西甜瓜病虫害发生的时期、种类、危害程度的差异化研究，示范土壤消毒技术。发表论文3-4篇。以银川羊角椒雄性不育两用系花蕾为试材，采用转录组、蛋白组和代谢组的多组学综合检测联合分析的方法，研究其雄性不育系花粉败育的分子机制，揭示银川羊角椒雄性不育系花粉败育的调控机理。以辣椒耐低温材料1522、温敏雄性不育材料1561为试验材料，开展低温胁迫下，耐低温和温敏材料开展低温胁迫条件下，耐低温和温敏材料花蕾转录组测序，明确温敏材料在低温条件下育性调控的关键通路。灵武长枣果皮黑斑形成的果皮结构差异的研究；对不同类型果袋对灵武长枣果皮黑斑形成及色素变化研究；明确薄皮甜瓜苦味物质的含量；开展转录组与代谢组联合分析苦味物质在代谢通路上相关基因的差异表达分析；完善查漏补缺试验数据。 本研究在以辣椒和燕麦为供试材料，采用荧光定量PCR（q-PCR）和高通量测序技术，研究生物炭对辣椒连作土壤的单作和伴生燕麦两种栽培模式中辣椒生长发育、土壤理化性状、养分吸收、酶活、微生物群落结构以及根际分泌物的影响，以期评价生物炭对连作土壤改良作用以及生物炭与伴生栽培的互作效应，为生物炭和伴生栽培模式在缓解连作障碍中的应用提供理论依据和技术支撑。展示设施优新瓜菜品种3个；示范瓜菜节水高效栽培模式1套；实现设施瓜菜节水8%-12%；核心示范设施温棚5栋。 | 明确长柔毛野豌豆对盐碱土壤的改良作用及对果树植株生长发育的促进作用及优势种植长柔毛野豌豆的添加方式;在退砂地开展立体吊蔓西瓜甜瓜栽培技术研究，完成小果型西瓜5个、19各甜瓜品种的栽培展示，其中新引进品种品种引进10个新品种，共计24个品种进行展示鉴定，筛选出5个优良品种。完成试验区内土壤质量基础状况调查，水肥药一体化技术、设施蜜蜂授粉技术、蚯蚓粪有机肥替代施用技术的展示与示范，每亩节省授粉人工费800元。明确了蚯蚓粪有机肥施用替代能够显著提高甜瓜产量和品质，完成绿肥+秸秆还田提升地力的展示与示范。完成退砂地西瓜甜瓜病虫害发生调查；完成设施甜瓜白粉病发生分析研究；完成绿色立体防控技术集成展示示范；完成设施拱棚土壤消毒技术研究与示范。筛选出了可育系与不育系显著差异代谢通路，明确差异调控相关基因和差异代谢物质，集中分离了植物信号传导通路相关技术含量差异，阐释了植物信号传导通路差异基因调控导致银川羊角椒雄性不育系花粉败育的机理。以辣椒耐低温材料1522、温敏雄性不育材料1561为试验材料，开展了低温胁迫下，耐低温和温敏材料的转录组及代谢组的联合分析，明确了温敏材料在低温条件下育性调控的关键通路。研究了灵武长枣成熟期果皮解刨结构、细胞壁成分、代谢酶活性差异；研究了灵武长枣不同时期果实品质、果皮色素累积、花青苷组分；研究了不同透光率果袋对环境因子、黑斑发生率、果实品质、色素累积及花青苷组分的影响；本年度选取以2份薄皮甜瓜自交系作为参试材料，完成了参试材料植物学性状鉴定与果实糖、酸的积累变化分析。<br>完成了参试材料转录组差异基因筛选和腹肌分析，代谢组KEGG注释覆盖率72%。关联分析揭示葫芦素B动态变化与关键基因调控及糖酸代谢显著关联。查明伴生联合生物炭消减拱棚辣椒连作障碍的土壤理化性质，找到差异的理化结果，为后期解释机理提供数据支持。<br>查明伴生联合生物炭消减拱棚辣椒连作障碍的土壤微生物层面的原因，找出伴生下的土壤优势菌群，为解决连作障碍提供理论依据。<br>查明伴生联合生物炭消减拱棚辣椒连作障碍的根系分泌物差异，为进一步揭示辣椒连作障碍的消减提供理论依据和数据基础。<br>查明伴生联合生物炭消减拱棚辣椒连作障碍的果实产量的变化、植株变化等，根据果实的成分差异和植株差异，找到引起产量变化的关键代谢产物，为辣椒连作障碍的消减提供理论依据和数据基础。展示设施优新瓜菜品种 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 数量指标 | 引进西瓜新品种10个 | 10个 | 10个 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 筛选出1-3个表现优良西瓜品种 | 3个 | 5个 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 示范关键技术3项 | 3项 | 6项 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 对外交流次数2项 | 2项 | 2项 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 培训观摩次数1-2次 | 1-2次 | 5次 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 展示设施优新瓜菜品种 | 3个 | 6个 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 示范瓜菜节水高效栽培模式 | 1套 | 1套 | 2 | 2 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 产出指标（50分） | | 核心示范设施温棚 | 5栋 | 10栋 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 发表论文2篇 | 6篇 | 10篇 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 专利 | 2项 | 4项 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 试验区西甜瓜品质有提高 | 试验区西甜瓜品质有提高 | 精品西甜瓜中心糖≥12%，16% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 试验基地土壤性质有改善 | 试验基地土壤性质有改善 | 综合技术措施使得土壤有机质含量较对照处理提升5%以上 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 绿肥增加土壤有机碳含量 | 增加100%以上 | 有机碳增加193.71% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 针对甜瓜果实苦味进行评价鉴定 | 主观评价 | 建立甜瓜果实苦味评价方法 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 参试材料的性状指标 | 基本明确 | 明确参试材料田间农艺性状 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 多组学联合分析筛选显著差异植物信号传导途径 | 7个 | 7个 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 比较分析花粉败育显著相关内源激素 | 5个 | 5个 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 实现设施瓜菜节水 | 8%-12% | 15% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目完成情况 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 项目资金 | 130万元 | 120.20万元 | 5 | 4 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 减少化肥的使用频率 | 效果显著 | 效果显著 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 核心试验示范区设施甜瓜亩综合经济效益 | ≥14000元 | ≥16000元 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 核心试验示范区节约肥料投入 | 20元/亩 | 30元/亩 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 核心试验示范区授粉节约人工投入 | 500元/亩 | >800元/亩 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 提升果园品质，利于果树生长 | 效果显著 | 效果显著 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 响应“退砂不退瓜”号召 | 政策引领作用显著 | 效果显著 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 为辣椒、灵武长枣产业提质增效奠定基础 | 有效提升 | 有效提升 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 为退砂地栽培模式转变提供科技支撑 | 科技支撑效果显著 | 科技支撑效果显著 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 生态指标 | 引领农业生产可持续发展 | 保障肥、药安全使用 | 降低了化肥和农药使用，提高了绿色生产技术水平 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 改善土壤的肥力情况 | 效果显著 | 效果显著 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 种植户满意度 | 95%以上 | 95%以上 | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **97** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

<table>
<tr><td colspan="3">项目名称</td><td colspan="8">2024年科技奖励项目（1）</td></tr>
<tr><td colspan="3">主管部门</td><td colspan="3">宁夏农林科学院</td><td>实施单位</td><td colspan="3">宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心）</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="5">项目资金<br>（万元）</td><td></td><td>年初预算数</td><td>全年预算数</td><td>全年执行数</td><td>分值</td><td>执行率</td><td>得分</td></tr>
<tr><td>年度资金总额：</td><td></td><td>20</td><td>20</td><td>10</td><td>100.00%</td><td>10</td></tr>
<tr><td>其中：当年财政拨款</td><td></td><td>20</td><td>20</td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td>上年结转资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td>其他资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td rowspan="2">年度总体目标</td><td colspan="5">预期目标</td><td colspan="4">实际完成情况</td></tr>
<tr><td colspan="5">构建起宁夏土壤类型诊断指标体系及土壤诊断分类系统，阐明宁夏土壤和典型剖面的基础属性及其空间异质规律，解析土壤有机碳转化积累和稳定特性及其土壤质量驱动机理，诠释宁夏土壤质量演变的发生学机制与土壤质量提升分类对策。本年度主要就取得的重要创新成果获得奖励按照贡献率大小进行分配。预期达到的效果：充分促进了科研人员工作的积极性。拨付资金20万元。</td><td colspan="4">本年度主要就取得的重要创新成果获得奖励按照贡献率大小进行分配。构建起宁夏土壤类型诊断指标体系及土壤诊断分类系统，阐明宁夏土壤和典型剖面的基础属性及其空间异质规律，解析土壤有机碳转化积累和稳定特性及其土壤质量驱动机理，诠释宁夏土壤质量演变的发生学机制与土壤质量提升分类对策。</td></tr>
<tr><td rowspan="12">绩效指标</td><td>一级指标</td><td>二级指标</td><td colspan="2">三级指标</td><td>年度指标值</td><td>实际完成值</td><td>分值</td><td>得分</td><td>偏差原因分析及改进措施</td></tr>
<tr><td rowspan="4">产出指标（50分）</td><td>数量指标</td><td colspan="2">奖励资金</td><td>1批</td><td>1批</td><td>12</td><td>12</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>质量指标</td><td colspan="2">分配合理化</td><td>100%</td><td>100%</td><td>13</td><td>13</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>时效指标</td><td colspan="2">按时完成财务支付进度</td><td>100%</td><td>100%</td><td>12</td><td>12</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>成本指标</td><td colspan="2">奖励资金</td><td>20万元</td><td>20万元</td><td>13</td><td>13</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td rowspan="4">效益指标（30分）</td><td>经济效益指标</td><td colspan="2">节本、增效</td><td>显著增效</td><td>显著增效</td><td>8</td><td>8</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>社会效益指标</td><td colspan="2">为宁夏第三土壤普查提供科技支撑</td><td>提供理论依据</td><td>提供理论依据</td><td>8</td><td>8</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>生态效益指标</td><td colspan="2">引领农业生产向绿色高效转变</td><td>逐步转变</td><td>逐步转变</td><td>7</td><td>6</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>可持续影响指标</td><td colspan="2">土壤质量提升</td><td>逐步改善</td><td>逐步改善</td><td>7</td><td>6</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>满意度指标（10分）</td><td>服务对象满意度指标</td><td colspan="2">农户、企业满意度</td><td>95%以上</td><td>95%以上</td><td>10</td><td>10</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td colspan="7">总　　分</td><td>100</td><td>98</td><td></td></tr>
</table>

# 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（2） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | | 40 | 40 | 10 | 100.00% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | 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 |
|---|---|---|
| | 1.果树（苹果、桃、鲜食葡萄、红枣）是宁夏地方特色产业，对农民增收、农业增效和生态建设具有重要作用；2.设施平菇优质高效栽培关键技术研究与应用项目的实施为宁夏食用菌产业可持续高质量发展提供了一定的科技支撑，平菇产业的发展，对农民增收、产业增效、生态建设具有重要的作用；3.推进宁夏西瓜种质资源创新与利用效率，加快宁夏西瓜品种更新换代和精品化、高值化栽培模式是应用推广，稳定和提高西瓜生产效益，取得了重要创新成果，本年度主要就取得的重要创新成果获得奖励按照贡献率大小进行分配。预期达到的效果：充分促进了科研人员工作的积极性。拨付资金40万元。 | 1.推进宁夏西瓜种质资源创新与利用效率，加快宁夏西瓜品种更新换代和精品化、高值化栽培模式是应用推广，稳定和提高西瓜生产效益，取得了重要创新成果。2.果树（苹果、桃、鲜食葡萄、红枣）是宁夏地方特色产业，对农民增收、农业增效和生态建设具有重要作用；3.推进宁夏西瓜种质资源创新与利用效率，加快宁夏西瓜品种更新换代和精品化、高值化栽培模式是应用推广，稳定和提高西瓜生产效益，取得了重要创新成果；4.设施平菇优质高效栽培关键技术研究与应用项目的实施为宁夏食用菌产业可持续高质量发展提供了一定的科技支撑，平菇产业的发展，对农民增收、产业增效、生态建设具有重要的作用. |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 奖励资金 | 1批 | 1批 | 12 | 12 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 分配合理化 | 100% | 100% | 13 | 13 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 资金拨付率 | 100% | 100% | 12 | 12 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 奖励资金 | 40万元 | 40万元 | 13 | 13 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 节本、增效 | 显著增效 | 显著增效 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 为农业产业发展提供科技支撑 | 提供技术支撑 | 提供技术支撑 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 引领农业生产向绿色高效转变 | 逐步转变 | 逐步转变 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 农业科技自主创新实力 | 逐步增强 | 逐步增强 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 农户、企业满意度 | 95%以上 | 95%以上 | 10 | 9 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **99** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年农业高质量发展和生态保护科技创新示范项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 771 | 771 | 755.95 | 10 | 98% | 9 |
| | 其中：当年财政拨款 | 771 | 771 | 755.95 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.筛选、示范优新品种10-15个，形成枣杂交新种质4000份以上，初选出枣杂交新株系20个左右；引进西瓜、甜瓜种质资源110-120份，筛选优异种质资源5份以上；；获得1-2个西瓜甜瓜特异性状遗传规律，筛选高抗、高品质的番茄砧穗组合2-3个，配置酿酒葡萄杂交组合3个，获得杂交实生苗500株以上；<br>2.研发果树优质、生态栽培技术5-8项，集成出特色果树优质、高效生产模式6套，示范推广新技术6-8项，明确影响不同种类砧木对西瓜果实风味物质影响，探明嫁接番茄产量与品质双提升的优化群体结构1套，形成能够提升番茄品质的功能肥料组合1，配制辣椒、番茄杂交组合100份，筛选出辣椒、番茄优良组合10个，研发酿酒葡萄配套肥料1-2种，累计辐射推广5.5万亩以上；<br>3.发表论文19-20篇；申报专利5项；登记成果2项；颁布地方标准4项，申请制（修）定地方标准3项；<br>4.培养技术骨干4名；培养博士1名、硕士1名。累计开展技术培训10场次，培训300人次； | 1.筛选出适宜的果树品种32个（苹果6个、桃14个、梨11个、杏1个）筛选葡萄优异种质资源6份；配置杂交组合6个，获得杂交实生苗1600株以上，形成杂交新种质4000份以上，初选出枣杂交新株系21个左右；繁育黑果腺肋花楸苗木1.25万株。获得西瓜全缘叶和短蔓性状性状遗传规律，完成120份资源抗病、抗旱水平田间和分子鉴定，设计开发72个甜瓜KASP-SNP高通量分子标记、50个西瓜KASP-SNP高通量分子标记，选育出西瓜甜瓜自交系20份，完成自交授粉采收种子1320份，配制西瓜甜瓜杂交组合采收种子185套，评价上年度杂交组合215份。提出芹菜、娃娃菜适宜机械化耕种的农艺模式各1套；试制出娃娃菜收获机械1台，调制芹菜收获机1台；提出芹菜娃娃菜生产技术各1项，筛选出高抗优质番茄砧穗组合2个；提出拱棚越夏嫁接番茄密度和整枝优化群体结构1套；形成提升品质的功能肥料组合1种；配制辣椒、番茄杂交组合100份；筛选出辣椒、番茄优良组合26个；创制新种质50份；筛选展示辣椒优新品种3个；研发果树优质、生态栽培技术11项,集成出特色果树优质、高效生产模式6套,示范推广新技术15项；提出具有宁夏特色的功能性复合果酒酿造技术1套，开发适合我国消费者饮食和口味习惯的葡萄酒1款；在3个综合示范基地推广配套实用的免埋土防寒越冬、病虫害绿色综合防治、节水渗灌、农机农艺融合技术4项；降低绿盲蝽危害率42%以上，节水25%、减少劳动力投入18%、核心示范区化学农药用量减少16%，降低成本480元/亩，在吴忠、灵武、中宁、青铜峡、同心、原州区彭堡镇等地，持续建立完善苹果、红枣、梨、桃、杏、黑果腺肋花楸高效生态栽培技术示范基地11个，核心示范面积2127亩，累计辐射推广6.6万亩以上。培养技术骨干4名；培养博士2名、硕士1名；累计开展技术培训11场次，培训1867人次；省级以上宣传报道3次。发表论文44篇（SCI 6篇、核心17篇）；申报专利20项；登记成果3项；颁布地方标准11项，申 |

| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 引进西瓜、甜瓜种质资源 | 60-70份 | 81份 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 性状遗传规律分析与基因定位分析 | 1-2项 | 2项 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 资源抗病、抗旱筛选、鉴定 | 120份 | 120份 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 完成2024年杂交组合评价 | 215套 | 215套 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 形成西甜瓜栽培技术 | 2项 | 2项 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 筛选适宜果树品种（个） | 10～15个 | 32个 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 枣杂交新种质（份/个） | 4000 | 4000 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 初选枣杂交优系（份/个） | 20 | 21 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 获得杂交苗木（株） | ≥500株 | 1600株 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 建立渗灌试验示范基地（个） | 1个 | 1个 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 针对金山产区“厂”字形栽培酿酒葡萄提出适宜的叶幕管理技术（项） | 1项 | 1项 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 完成贺兰山东麓风土特征报告 | 1份 | 1份 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 研发配套肥料（种） | 1-2种 | 3种 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 建立葡萄风蚀防治重点技术试验区（个） | 1个 | 1个 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | 数量指 | 建立试验监测点（处） | 2-3 | 3 | 1 | 1 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | 产出指标（50分） | 标 | 撰写政府决策报告（份） | 1份 | 1份 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 提出具有宁夏特色的功能性复合果酒酿造技术（项） | 1项 | 1项 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 开发适合我国消费者饮食和口味习惯的葡萄酒（款） | 1款 | 1款 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 植物新品种保护（个） | 1个 | 3个 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 研发果树优质、生态栽培技术（项） | 6～8 | 16 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 集成优质、高效生产模式（套） | 6套 | 6套 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 示范推广新技术（项） | 9项 | 20项 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 累计辐射推广（万亩） | 5.5万亩 | 5.5万亩 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 登记成果（个） | 1个 | 2个 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 发表论文（篇） | 19-20篇 | 44篇 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 申请专利（或软著） | 5～9项 | 20项 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 申请制定地方标准（个） | 2～3个 | 3个 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 开展技术培训（场次） | 5场次 | 11场次 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 培训人次 | 800人次 | 1867人次 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 培养技术骨干（名） | 2名 | 4名 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 试验进度（%） | 100% | 100% | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 技术示范进度（%） | 100% | 100% | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 虫害发生量降低（%） | 75.50% | 76% | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 果品商品果率提高（%） | 45% | 68% | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 解决关键技术问题能力 | 降低生产成本，提高产 | 制种成本降低33% | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 实生苗成活率（%） | 80% | 85% | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 降低绿盲蝽危害率（%） | 30% | 30% | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 示范的设施西瓜新品种提早上市 | 5-7天 | 5天 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 年度目标按时完成率（%） | ≥95% | 100% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 资金拨付率 | 100% | 100% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 项目资金投入 | 771万元 | 755.95万元 | 3 | 2 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 核心示范区果树产量 | 增产10% | 增产15% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 设施西瓜连作障碍土壤调控技术 | 亩增收500元 | 亩增收700元 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 露地西瓜科学施肥与有机替代技术 | 亩增产3%，增收150元以 | 亩增产5%，亩增收200元 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 节本、增效 | 节本增效15% | 节本增效15% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 带动就业人口（人） | 20人 | 30人 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 为果树产业发展提供科技支撑 | 有效提升 | 有效提升 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 提升西瓜、甜瓜品质、提高种瓜经济效益及瓜农种植积极性 | 有效提升 | 有效提升 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 引领农业生产向绿色高效转变 | 对生态环境保护有积极 | 对生态环境保护有积极作用 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 为评估酿酒葡萄种植过程中对土壤环境的影响提供数据支撑 | 有效支撑 | 有效支撑 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 土壤基础肥力 | 逐渐提高 | 逐渐提高 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 农业科技自主创新实力 | 逐步增强 | 逐步增强 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 农户、企业满意度 | 95%以上 | 95%以上 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 示范区群众对新品种、新技术满意度 | 90% | 95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **98** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年人才专项资金下达（第三批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | | 25 | 7.2 | 10 | 28.80% | 4 |
| | 其中：当年财政拨款 | | 25 | 7.2 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | |
| | 通过对各类人才的支持，营造爱护人才、尊重人才的良好社会氛围 ，鼓励人才加大科学研究力度。 | | | 有效促进了高层次人才引进工作，成功吸引了大批国内外优秀人才。显著提升了人才队伍的整体素质，并且激励了人才创新创业，激发了大量人才的创新潜能。 | | | |

| 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 | 人才项目数量 | 1个 | 1个 | 12 | 12 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 人才总量 | 不断增加 | 不断增加 | 13 | 12 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 资金支付进度 | 12月31日前 | 12月31日前 | 12 | 12 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 项目资金额 | 25万 | 7.2万 | 13 | 11 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 人才服务六新六特六优产业发展 | 持续加强 | 持续加强 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 全社会尊重人才、爱护人才氛围 | 不断提升 | 不断提升 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 人才培养在促进宁夏小杂粮在环保、绿色育种生产上持续发展 | 显著提升 | 显著提升 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 才聚宁夏政策执行效果 | 明显提升 | 明显提升 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 人才满意度 | 95%以上 | 95%以上 | 10 | 9.5 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **90.5** | |

# 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（第三批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | | 190 | 163.2 | 10 | 86% | 8 |
| | 其中：当年财政拨 | | 190 | 163.2 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | （1）确定10亩无病毒母本园和50亩无病毒采穗圃土地；（2）完成20份葡萄病毒样品深度测序；（3）构建10个葡萄品种组培体系；（4）申报葡萄新品种1-2个；（5）申请地方标准1项；（6）定植葡萄优系10份；（7）建立砧穗组合试验园1个（8）培养专业技术人员3-5名；（9)培养硕士毕业生3-5名；（10）培训人次30-50人；（11）组培苗移栽成活率达到90-95%；（12）葡萄脱毒率达到80-90%；（13）葡萄病毒检测率准确率90-95%。 | （1）确定12.8亩无病毒母本园和54亩无病毒采穗圃土地；（2）完成39份葡萄病毒样品深度测序；（3）构建10个葡萄品种组培体系；（4）申报葡萄新品种1个；（5）申请地方标准1项；（6）定植葡萄优系35份；（7）建立砧穗组合试验园1个（8）培养专业技术人员5名；（9)培养硕士毕业生7名；（10）培训人次56人；（11）组培苗移栽成活率达到95%；（12）葡萄脱毒率达到90%；（13）葡萄病毒检测率准确率98%。 |

| 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 | 确定无病毒母本园土地及面积（亩） | 10亩 | 12.8亩 | 3 | 3 | 超额完成 |
| | | | 确定无病毒采穗圃土地及面积（亩） | 50亩 | 54亩 | 3 | 3 | 超额完成 |
| | | | 葡萄病毒样品深度测序（个） | 20个 | 39个 | 3 | 3 | 超额完成 |
| | | | 葡萄品种组培体系构建（个） | 10个 | 10个 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 申报葡萄新品种（个） | 1-2个 | 1个 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 申请地方标准（项） | 1项 | 1项 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 定植葡萄优系（份） | 10份 | 35份 | 3 | 3 | 超额完成 |
| | | | 建设砧穗组合试验园（个） | 1个 | 1个 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 组培苗增值系数 | 3-4 | 4 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 组培苗生根率（%） | 90-95% | 95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 组培苗移栽成活率（%） | 90-95% | 95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 葡萄脱毒率(%) | 80-90% | 90% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 葡萄病毒检测准确率(%) | 90-95% | 98% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 葡萄无病毒母本园、采穗圃建设土地的确定 | 2024年10月30日 | 2024年10月15日 | 2 | 2 | 超前完成 |
| | | | 葡萄病毒样品深度测序 | 2024年12月10日 | 2024年11月30日 | 2 | 2 | 超前完成 |
| | | | 葡萄品种组培体系构建 | 2024年11月30日 | 2024年11月20日 | 2 | 2 | 超前完成 |
| | | | 葡萄新品种申请材料的提交 | 2024年10月30日 | 2024年10月30日 | 2 | 2 | 超前完成 |
| | | | 葡萄砧穗组合试验园建设 | 2024年9月30日 | 2024年9月30日 | 2 | 2 | 超前完成 |
| | | 成本指标 | 本年度项目实施经费（万元） | 190万元 | 163.2万元 | 3 | 3 | 项目经费下达为10月份，葡萄种植已进入休眠期 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 节本、增效 | 显著增效 | 显著增效 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 培养专业技术人员（人） | 3-5人 | 5人 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 培养硕士研究生（人） | 3-5人 | 7人 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 开展技术培训（人次） | 30-50人次 | 56人次 | 3 | 3 | 超额完成 |
| | | | 种植者技术培训效果 | 明显 | 明显 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 解决应届生就业（人） | 2人 | 2人 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 引领葡萄酒生产向绿色健康高效转变 | 逐步转变 | 逐步转变 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 为葡萄母本园建设储备无病毒原原种 | 3-5个 | 5个 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 为葡萄无病毒采穗圃建设储备原种 | 3-5个 | 5个 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 为选育葡萄新品种储备葡萄优系 | 10-15个 | 15个 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度 | 项目主管部门满意度（%） | 80-90% | 90% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 总　　分 | | | | | 100 | 98 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年中央财政林业草原改革发展资金（林木良种培育补助） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 自治区林业和草原局 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院园艺研究所 | | |
| 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： | 57 | 57 | 57 | 10 | 100.00% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 57 | 57 | 57 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.运行维护好宁夏农林科学院园艺研究所-宁夏回族自治区银川市葡萄、枣国家林木种质资源库230亩；<br>2.新建苹果新品种示范园10亩；<br>3.收集各类种质资源30-45份 ；<br>4.配置杂交组合15-20个；完成葡萄、枣、苹果、梨、桃共50份种质资源性状调查、生物学特性、果实品质的评价，筛选优良品种葡萄、枣10-15个；繁育葡萄优良品种（系）种苗2000株；<br>5.资源圃路面硬化、支渠维修600米，更换围栏200米。 | 1.运行维护好宁夏回族自治区银川市葡萄、枣国家林木种质资源库230亩，包括种质资源肥水管理、整形修剪、病虫害综合防控等；<br>2.嫁接苹果新品种示范园10亩；<br>3.收集了果树种质资源38份，其中鲜食葡萄种质资源10份、枣种质资源5份、梨种质资源5份、桃5份、苹果13份；<br>4.以培育抗病、优质品种为目标，配置杂交组合19个；<br>5.完成了葡萄、枣、苹果、梨、桃优系和品种共222份种质资源性状调查、生物学特性、果实品质的评价，筛选优良品种葡萄、枣、苹果、梨、桃等25个；<br>6.繁育葡萄实生苗和优良品种（系）种苗共计2840株；<br>7.资源圃路面硬化、支渠维修600米，更换围栏200米。<br>8.获得植物新品种证书3项，申请发明专利1项，发表论文3篇。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 管护国家资源库面积（亩） | 230亩 | 230亩 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 新建苹果示范园（亩） | 10亩 | 10亩 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 收集葡萄、枣、苹果、桃、梨种质资源（份） | 30-45份 | 38份 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 配置杂交组合（组） | 15-20组 | 19组 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 种质资源性状调查品质测定（个） | 50个 | 222个 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 筛选优良品种（个） | 10-15个 | 25个 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 繁育葡萄苗（株） | 2000株 | 2840株 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 道路硬化（米） | 600米 | 600米 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 支渠维修（米） | 600米 | 600米 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 围栏更换（米） | 200米 | 200米 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 取得植物新品种保护权（个） | 1个 | 3个 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 发表相关科技论文（篇） | 1篇 | 3篇 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 申请发明专利（项） | 1项 | 1项 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 发布资源相关信息（篇） | 1篇 | 2篇 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 繁育种苗成活率（%） | 60-70% | 88% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 引选苗木成活率（%） | 80% | 86% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 林木良种培育当期任务完成率（%） | 80% | 100% | 3 | 2 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 林木种质资源库补助标准（元/亩） | 2478元/亩 | 2478元/亩 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 社会效益指标 | 资源库管护带动就业人数（人） | 10人 | 11人 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 林木资源得到有效保护 | 是 | 是 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 满意度指标 | 林木良种资源库项目区域公众满意度（%） | 85% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 99 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年重大科技平台建设提升项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 83 | 83 | 75.51 | 10 | 90.98% | 7.5 |
| | 其中：当年财政拨款 | 83 | 83 | 75.51 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | |
| | 1．对农科院芦花台园林场现代农业综合示范基地观光道桃树进行品种更新，更新品种3—5个，嫁接成活率60%以上。<br>2．收集鉴定50份瓜菜种质资源，繁种保存。收集欧李种质资源9～15份，并鉴定保存。<br>3．对苹果资源圃进行果园土壤地力的培肥提升及微环境改善，增强树体营养，提高果实品质。<br>对苹果、桃、蔬菜、西甜瓜、欧李种质资源圃和设施的水电路、耕作机械、设施设备、工作区、绿化区等每年度进行必要维护、修缮，对园区资源圃围栏进行更换修葺。 | | | 1．对园林场绿化带观赏碧桃更新桃树品种3个，定植球状金叶榆各30株。嫁接成活率80%。<br>2．引进了20份国内外优良辣椒和番茄种质资源，30份西瓜甜瓜种质资源田间鉴定、评价、筛选及繁种保存。收集欧李种质资源11份，并鉴定保存。<br>3．提高苹果果园土壤和树体营养，施用生物有机肥、蚯蚓粪提高土壤肥力，水肥一体化应用展示示范，通过行间生草、高光效整形修剪、化学疏果、水肥平衡供应、果实套袋提高果实品质。<br>对蔬菜、西甜瓜、苹果、欧李、桃种质资源圃和设施的水电路、耕作机械、设施设备、绿化区等进行了必要维护、修缮，完成园区内350余米的资源圃围栏修缮。 | | | |
| 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 | 更新观光道桃树品种 | 3-5个 | 3个 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 嫁接成活率 | 60% | 80% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 收集瓜菜种质资源 | 50份 | 50份 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 收集欧李资源 | 9-15个 | 11个 | 5 | 4 | 无偏差 |
| | | | 维修围栏 | 350米 | 350米 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 资源保存率 | 全部保存 | 全部资源经田间鉴定后保存，入库 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 改良果园土壤 | 有效改善 | 有效改善 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 多措施提高优果率 | 有效提高 | 优果率平均提高10.25% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | 12月31日 | 12月31日 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 项目经费 | 83万元 | 75.51万元 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 人工成本投入 | 减少人工投入 | 化学疏果应用亩节约人工投入500元 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 研究平台支撑 | 园艺、林业研究支撑平台 | 是众多项目实施的重要研究与展示平台 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 品种选育基础保障 | 园艺作物新品种选育提供持续保障 | 是创制优新瓜菜果树资源和配套栽培措施的持续有力保障 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 交流学习展示 | 院所交流学习展示窗口 | 10次区内外相关科研单位进行参观交流 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 生物多样性保护 | 保存繁育多种类园艺作物 | 有力维护园艺作物生物多样性 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 保护种质资源 | 资源合理保护利用 | 种质资源收集、有效长久保存利国利民 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 科研人员 | 95% | 98% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 农户 | 95% | 98% | 5 | 5 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 96.5 | |

# 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） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | | 88 | 73.82 | 10 | 83.89% | 8.5 |
| | 其中：当年财政拨款 | | 88 | 73.82 | — | | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 调研了解青花菜物理、种植特性及采收需求，初步完成设计整机方案及关键机构的机构设计，并进行运动学及静力学分析；建立了青花菜全生长周期的识别模型，研发对靶药液喷施系统1种；初步阐明品种、苗龄、穴盘互作与种苗株型形态的响应关系；申报发明专利1项，提交年度工作报告1份。 | 实地调研了解青花菜种植特性及采收需求，完成青花菜采收分级整机结构设计；设计青花菜智能高轮足底盘、四驱四动机器人平台、分级系统3套；构建了青花菜全生长周期的识别模型1项，研发对靶药液喷施系统1种，设计了青花菜转运车总体方案1套，初步阐明品种、苗龄、穴盘与种苗株型形态的响应关系；申报发明专利1项、授权软著1项、发表论文2篇。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 构建青花菜全生长期表型获取模型 | 1个 | 1个 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 研发表型参数采集系统 | 1种 | 1种 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 完成采收分级整机设计方案 | 1项 | 1项 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 设计智能高轮足底盘 | 1套 | 1套 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 设计四驱四动机器人平台 | 1套 | 1套 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 设计青花菜分级系统 | 1套 | 1套 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 研发对靶药液喷施系统 | 1种 | 1种 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 创制对靶施药机器人 | 1台 | 1台 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 探明响应关系 | 1项 | 3项 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 申报发明专利 | 1项 | 1项 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 授权软件著作权 | 1项 | 1项 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 提高机械化水平 | 20% | 30% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 提高整地作业效率 | 20% | 28% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 移栽深度合格率 | ≥75% | 86.70% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 移栽合格率 | ≥80% | 90.30% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 节省移栽环节用工 | ≥50% | 81.70% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 对靶施药农药利用率提升 | 15% | 20% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 青花菜表型信息采集工作效率 | 10% | 30% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 资金到位率 | 100% | 100% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 年度任务完成时间 | 按期完成 | 按期完成 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 到位经费 | 88万 | 73.82万 | 2 | 1 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 亩节本增效 | 200元 | 450元 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 为青花菜产业机械化标准化发展提供科技支撑 | 有效提升 | 有效提升 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 引领露地菜生产向机械化标准化转变 | 效果显著 | 效果显著 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | | 培育稳定科研团队 | 有效保障 | 有效保障 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 满意度指标 | 农户满意度 | 95% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **97.5** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 东西部科技成果引进转化项目（第二批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | | 36 | 11.46 | 10 | 31.83% | 5 |
| | 其中：当年财政拨款 | | 36 | 11.46 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.完成2个成果转化示范村、企业选择，核心示范基地的准备。2.完成种苗快速繁育实验室的建设。3.完成核心示范基地农民培训工作。4.完成柳泉村“黄花菜-西瓜”高效种植模式实施前的准备工作。5.完成黄花菜水肥装置的安装及使用工作。6.完成种苗繁育、品种推广工作 | 1.完成了2个成果转化示范村、企业选择，核心示范基地的准备。2.完成了种苗快速繁育实验室的建设。3.完成了核心示范基地农民培训工作。4.完成了柳泉村“黄花菜-西瓜”高效种植模式实施前的准备工作。5.完成了黄花菜水肥装置的安装及使用工作。6.完成了种苗繁育、品种推广工作。 |

| 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 | 支持企业数量 | 1个 | 1个 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 转化科技成果数量 | 4个 | 4个 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 资金下达时效率 | 100% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 支持金额 | 36万元 | 11.46万元 | 10 | 7 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 项目产值 | 500万 | 500万 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 示范服务基层单位新增 | 1家 | 1家 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 引领黄花菜生产向绿色高效转变 | 有效保障 | 有效保障 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 助力黄花菜产业高质量发展 | 有效支撑 | 有效支撑 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 企业或农户满意度 | 》95% | 》95% | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **92** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 东西部科技成果引进转化项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | | 0.5 | 0.5 | 10 | 100.00% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | 0.5 | 0.5 | — | | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 示范推广西夏锦绣西瓜品种的亲本扩繁技术；展示示范西夏锦绣西瓜品种的杂交种生产技术；预期达到的效果：新品种推广面积达到5000亩，鲜果商品率达到98%以上，果实单果重7.5Kg以上，果肉中心可溶固形物含量达到12.2%以上，亩产达到4500Kg以上。财政拨付资金5000元。 | 新品种推广面积达到5000亩，鲜果商品率达到98%以上，果实单果重7.5Kg以上，果肉中心可溶固形物含量达到12.2%以上，亩产达到4500Kg以上。示范推广西夏锦绣西瓜品种的亲本扩繁技术，展示示范西夏锦绣西瓜品种的杂交种生产技术。 |

| 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 | 推广品种数量 | 1个 | 1个 | 12 | 12 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 鲜果商品率 | 98% | 98% | 13 | 12 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 经费支出进度 | 100% | 100% | 13 | 13 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 推广品种成本 | 5000元 | 5000元 | 12 | 12 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 示范区经济效益 | 稳步增长 | 稳步增长 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 农业高质量发展 | 持续支撑 | 持续支撑 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 绿色农业发展 | 逐步改善 | 逐步改善 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 知识产权支持率 | 100% | 100% | 8 | 8 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 农户满意度 | 100% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **99** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 东西部联合研发项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | | 26.73 | 26.16 | 10 | 97.87% | 9 |
| | 其中：当年财政拨款 | | 20 | 19.43 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | 6.73 | 6.73 | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.收集、鉴定、分类和保存草石蚕特色种质资源4- 5份；2.形成草石蚕长周期安全贮藏技术体系1套；3.建立草石蚕垄式复合标准化生产技术示范基地1个，示范核心区3-5亩，技术辐射示范100亩以上；4.申报专利2件，投稿1-2篇文章。 | 1、收集草石蚕特色种质资源7份，总资源数量达到15份，初步鉴定筛选出综合特性表现优良的种质资源3份，建立草石蚕种质资源圃1个。2、示范草石蚕高品质垄式复合标准化生产技术模式1套，建立草石蚕垄式复合标准化生产技术示范基地1个；建立示范核心区8亩，技术辐射示范面积100余亩。3、初步形成草石蚕分级采收标准1套。初步构建了田间静态越冬贮藏、庭院背阴覆土贮藏和冷库变温贮藏”等多层级贮藏方式为一体的长周期安全低耗贮藏技术及水苏糖提取加工工艺1套。4、发表SCI论文1篇，申报专利6项，授权专利1项。培养基层技术骨干2人，培训农民36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（50分） | 数量指标 | 集、鉴定、分类和保存草石蚕特色种质资源 | 种质资源5份 | 种质资源5份 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 形成草石蚕长周期安全贮藏技术体系 | 技术体系1套 | 技术体系1套 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 建立草石蚕垄式复合标准化生产技术示范基地 | 示范基地1个 | 示范基地1个 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 申报专利2件，投稿2篇论文 | 专利2件，论文2篇 | 专利2件，论文2篇 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 草石蚕优等品率 | 提高5% | 提高5% | 5 | 4.5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 按期完成率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 收集保存种质资源 | 2000元/份 | 2000元/份 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 形成技术体系 | 60000元/套 | 60000元/套 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 建立示范基地 | 50000元/个 | 50000元/个 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 专利5000元/件，论文5000元/篇 | 5000元/篇 | 5000元/篇 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 亩均效益 | 提高5% | 提高5% | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 为优势特色产业发展提供科技支撑 | 提供了技术支撑 | 提供了技术支撑 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 引领农业生产向绿色高效转变 | 化肥农药双减 | 化肥农药双减 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 提升农业科技自主创新实力 | 持续增加 | 持续增加 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 合作对象满意度 | ≥95% | ≥95% | 10 | 9.5 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **98** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 人才专项资金2024（第二批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | | 42 | 28.8 | 10 | 68.57% | 7 |
| | 其中：当年财政拨款 | | 42 | 28.8 | — | | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 有效实现人才引进、培养、活力和暖心四大工程。进行日光温室CO2可控发生装置的引进研发，并开展相关试验。完成年度培养计划并通过年度考核；申报项目3项，获批项目1项，参加国内外学术交流4次，登记成果2项，参与制定地方标准1项。 | 引进日光温室CO2可控发生装置1套，并开展相关改型试验。完成年度培养计划并通过年度考核；申报项目3项，获批项目1项，参加国内外学术交流4次，登记成果2项，参与制定地方标准1项。 |

| 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 | 人才专项经费 | 1批 | 1批 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 登记成果 | 2个 | 2个 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 制定地方标准 | 1个 | 1个 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 人才资金发挥效益 | 95%以上 | 95%以上 | 13 | 12.5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 及时拨付人才资金 | 1个月内 | 1个月内 | 12 | 12 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 人才经费 | 42万元 | 28.8万元 | 13 | 13 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 人才培养对提高科研产出时间和能力，节省人力物力财力 | 效益明显 | 效益明显 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 大力实施人才驱动战略 | 90%以上 | 90%以上 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 通过培训高素质农民促进产业发展 | 效果明显 | 效果明显 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 通过帮扶企业，促进企业成果转化发展 | 效果明显 | 效果明显 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 人才培养在促进宁夏小杂粮在环保、绿色育种生产上持续发展 | 显著提升 | 显著提升 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 稳定的科研人才团队 | 有效保障 | 有效保障 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 研发可持续使用的试验装置 | 持续使用 | 持续使用 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 个人科技创新能力 | 显著提升 | 显著提升 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 提供人才质量 | 90%以上 | 90%以上 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 人才对象满意 | 95%以上 | 95%以上 | 10 | 9.5 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **96** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 中央引导地方科技发展资金（设施蔬菜机械化耕作） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院园艺研究所 | | |
| 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： | | 110 | 61.19 | 10 | 55.63% | 8 |
| | 其中：当年财政拨款 | | 110 | 61.19 | — | | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 2024年在银川、吴忠、莲湖农场建立示范基地3个800亩，开展设施蔬菜省力化机械化应用示范，应用深翻、旋耕、撒肥、起垄、移栽、灭茬等机械6 种以上，在耕作环节实现机械化生产；示范设施蔬菜智能水肥装备、行间运输平台2套以上，示范日光温室蔬菜东西垄向宜机化栽培关键技术2项，大拱棚蔬菜长垄宽行宜机化关键技术2项，减少人工成本投入800元/亩，新增产值2000元/亩.举办观摩会1次，培训农民500人次。 | 项目在吴忠国家农业科技园区、金积镇卢沟闸村、莲湖农场和贺兰金贵镇示范日光温室蔬菜宜机化栽培模式106亩，集成应用东西垄向、宜机化品种、群体管理和散光膜应用4项技术和6种耕作机械，亩节本1120元，机械化水平提升到57.8%。引进山东农业机械研究院行间运输平台、水肥精准管理装备、植保装备3种，举办日光温室蔬菜机械化耕作现场观摩会1次，培训农户10场、502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（50分） | 数量指标 | 示范基地面积 | 100亩 | 106亩 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 示范耕作机械数量 | 6套 | 6套 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 示范宜机化栽培技术 | 2项 | 4项 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 培训农民数量 | 500人次 | 502人次 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 示范区机械化生产水平 | ＞55% | 57.80% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 提高果实商品率 | ＞5% | 8% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 提高劳动效率 | ＞50% | 120% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 年度任务完成 | 45657 | 45657 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 合作单位资金拨付 | 45656 | 45626 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 试验材料费 | 20万/批 | 7.19万/批 | 2 | 2 | 项目经费一次性拨付，实施期是2年 |
| | | | 科研业务费 | 40万/批 | 10万/批 | 2 | 2 | 项目经费一次性拨付，实施期是2年 |
| | | | 对外协作费 | 50万/批 | 44万/批 | 2 | 2 | 根际任务书安排拨付合作单位协作费用 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 核心示范区减少人工成本投入 | ＞800元 | 1120元 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 亩新增产值2000 | 2000元 | 2100元 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 示范区新增产值 | 160万元 | 160万元 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 促进设施蔬菜产业发展，促进农民增收 | 效果显著 | 效果显著 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 提高水肥药精准管理水平 | 效果显著 | 效果显著 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 引领设施蔬菜机械化水平提升 | 效果显著 | 效果显著 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度 | 服务企业、农户满意度 | ≥95% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 总　　分 | | | | | 100 | 98 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 中央种业发展项目(资源保护) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | | | | 实施单位 | | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | | 25 | 25 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | 25 | 25 | — | | — |
| | 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 | | | |
| | 通过保种项目的实施，保存葡萄种质资源241份。筛选优异种质5-10份；鉴定种质资源10-20份。规范完善葡萄种质圃的管理体系，为我国葡萄资源创制和良种培育打下良好基础，项目资金量25万元。 | | | 规范完善葡萄种质圃的管理体系，为我国葡萄资源创制和良种培育打下良好基础，筛选优异种质5-10份；保存葡萄种质资源241份，鉴定种质资源10-20份。 | | | |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 保存种质资源总数量 | 241份 | 241份 | 13 | 13 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 成活率 | 100% | 100% | 12 | 12 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 完成时间 | 2024年12月 | 2024年12月 | 12 | 12 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 平均每个资源需要成本（元） | 1038 | 1038 | 13 | 13 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 繁育优良种质资源1000株以上 | 10000元 | 6000元 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 为科研及示范基地提供种条 | 100根 | 160根 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 水肥利用效率提高： | 10%以上 | 18% | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 资源圃是否可持续利用 | 可持续 | 可持续 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 产业部门、科研教学单位满意 | 90%以上 | 90%以上 | 10 | 9 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **99** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 种业振兴行动(冷凉蔬菜) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 83.17 | 83.17 | 67.46 | 10 | 81.11% | 8.5 |
| | 其中：当年财政拨款 | 80 | 80 | 64.29 | — | | — |
| | 上年结转资金 | 3.17 | 3.17 | 3.17 | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.完善提升冷凉蔬菜良种繁育基地300亩和食用菌基地80亩；<br>2.强化培育冷凉蔬菜和食用菌良种繁育龙头企业4个；<br>3.研发选育在全国具有影响力和市场竞争力的冷凉蔬菜新品种2个；<br>4.引进集中示范展示冷凉蔬菜国内外优良品种 10类500个以上和食用菌国内优良品种6个，示范推广适销对路的食用菌新品种2个以上，<br>5.培养一批产学研、育繁推、产加销一体化的技术队伍 3～5人。 | 1.完善提升冷凉蔬菜良种繁育基地300亩和食用菌基地80亩；<br>2.强化培育冷凉蔬菜和食用菌良种繁育龙头企业4个；<br>3.研发选育在全国具有影响力和市场竞争力的冷凉蔬菜新品种8个；<br>4.引进集中示范展示冷凉蔬菜国内外优良品种 1585个和食用菌国内优良品种10个，筛选出适宜宁夏种植、市场竞争力强的优新品种87个、食用菌新品种3个<br>5.培养一批产学研、育繁推、产加销一体化的技术队伍 12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 | 研发选育适宜我区种植、市场竞争力强的冷凉蔬菜优良品种 | ≥2个 | 2个 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 集中示范展示国内外优良品种 | ≥500个 | 995个 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 培养一批产学研、育繁推、产加销一体化的技术队伍3～5人 | 3～5人 | 12人 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 继续提升冷凉蔬菜和食用菌良种繁育基地 | 380亩 | 380亩 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 建成标准化的冷凉蔬菜杂交制种基地 | 标准化制种基地1个 | 完成建设 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 冷凉蔬菜种质资源抗病性等鉴定方法 | 鉴定效率提高5% | 提升 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 确定主推目标品种 | 加强推广新品种 | 建立目录 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目实施进度 | 完成100% | 完成 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 项目资金支付进度 | 完成90%以上 | 完成 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 项目资金 | 80万元 | 67.46万元 | 5 | 4 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 维护建成冷凉蔬菜杂交制种和常规繁种基地 | 提升竞争能力 | 有效提高 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 推广新品种，增加亩收益50元以上 | 农民增收 | 有效增收 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 新品种推广 | 经济效益显著 | 显著 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 新技术推广应用 | 节本高效 | 有效提高 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 提高土地利用效率 | 提高 | 有效提高 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 提高肥料利用效率 | 提高 | 有效提高 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 提高水资源利用效率 | 提高 | 有效提高 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 为冷凉蔬菜良种繁育产业提供技术支撑 | 效果显著 | 有效提高 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 企业满意度 | 95%以上 | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **97.5** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 自然科学基金项目（1） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 15 | 15 | 14.63 | 10 | 97.53% | 9 |
| | 其中：当年财政拨款 | 15 | 15 | 14.63 | — | | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 开展F2代和BC1代种子相关表型调查，分析西瓜不同大小种子与番茄型种子的遗传规律；采集F2代极端个体样本构建基因混池送样测序；根据测序结果开展SNP检测和关联分析和基因定位；设计西瓜分子标记并验证；<br>以辣椒耐低温材料1522、温敏雄性不育材料1561为试验材料，开展低温胁迫下，耐低温和温敏材料开展低温胁迫条件下，耐低温和温敏材料花蕾转录组测序，明确温敏材料在低温条件下育性调控的关键通路。灵武长枣果皮黑斑形成的果皮结构差异的研究；不同类型果袋对灵武长枣果皮黑斑形成及色素变化研究；明确薄皮甜瓜苦味物质的含量； 开展转录组与代谢组联合分析苦味物质在代谢通路上相关基因的差异表达分析；完善查漏补缺试验数据。本研究在以辣椒和燕麦为供试材料，采用荧光定量PCR（q-PCR）和高通量测序技术，研究生物炭对辣椒连作土壤的单作和伴生燕麦两种栽培模式中辣椒生长发育、土壤理化性状、养分吸收、酶活、微生物群落结构以及根际分泌物的影响，以期评价生物炭对连作土壤改良作用以及生物炭与伴生栽培的互作效应，为生物炭和伴生栽培模式在缓解连作障碍中的应用提供理论依据和技术支撑。 | 明确了西瓜番茄型种子性状相对其他大、中、小型种子的遗传规律，表现为隐性，单基因遗传；利用中型种子×番茄型种子的F2分离群体，基于BSA分析，共得到4个与性状相关的侯选区域；选择5条序列开发KASP标记，通过验证获得2个西瓜番茄型种子紧密相关标记；获批实用性新型专利1项，软著1项，发表论文1篇，已接受1篇，获得植物新品种权1项；完成项目结题并登记成果。研究了灵武长枣成熟期果皮解刨结构、细胞壁成分、代谢酶活性差异；研究了灵武长枣不同时期果实品质、果皮色素累积、花青苷组分；研究了不同透光率果袋对环境因子、黑斑发生率、果实品质、色素累积及花青苷组分的影响；本年度选取以2份薄皮甜瓜自交系作为尝试材料，完成了了尝试材料植物学性状鉴定与果实糖、酸的积累变化分析。完成了尝试材料转录组差异基因筛选和腹肌分析，代谢组KEGG注释覆盖率72%。关联分析揭示葫芦素B动态变化与关键基因调控及糖酸代谢显著关联。查明伴生联合生物炭消减拱棚辣椒连作障碍的土壤理化性质，找到差异的理化结果，为后期解释机理提供数据支持。查明伴生联合生物炭消减拱棚辣椒连作障碍的土壤微生物层面的原因，找出伴生下的土壤优势菌群，为解决连作障碍提供理论依据。查明伴生联合生物炭消减拱棚辣椒连作障碍的根系分泌物差异，为进一步揭示辣椒连作障碍的消减提供理论依据和数据基础 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 明确西瓜番茄型种子遗传规律 | 1个 | 1个 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 开发西瓜番茄型种子分子标记 | 1个 | 2个 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 发表论文 | 3篇 | 5篇 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 申请发明专利 | 2项 | 3项 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 定位西瓜番茄型基因 | 定位与西瓜番茄型种子紧密相关基因 | 获得4个与西瓜番茄型种子性状相关的侯选区域 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 提高西瓜果实品质 | 提高果实食用性商品率 | 提高 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 针对甜瓜果实苦味进行评价鉴定 | 主观评价 | 建立甜瓜果实苦味评价方法 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 参试材料的性状指标 | 基本明确 | 明确参试材料田间农艺性状 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 年度计划任务完成率 | ≥95% | 100% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 计划任务完成时间 | 2024年12月31日 | 2024年12月12日 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 项目执行资金 | 15万元 | 14.63万元 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 预期提高西瓜商品率 | 提高 | 提高 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 对宁夏温室早春特早熟和秋延后辣椒产业意义重大 | 有效提高 | 有效提高 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 丰富西瓜种质资源 | 丰富 | 丰富 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 为灵武长枣优质果品生产提供参考 | 有效提供 | 有效提供 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 解决关键问题能力 | 有效提升 | 有效提升 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 丰富种质资源 | 丰富种质资源 | 丰富种质资源存储 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 为西瓜种质资源创新能力 | 有效提升 | 有效提升 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 研究结果对灵武长枣生产的可持续影响 | 长期 | 长期 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度 | 服务西瓜种质创新满意度 | ≥95% | ≥95% | 10 | 10 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 99 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 自然科学基金项目(2) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | | 14.6 | 4.24 | 10 | 29.04% | 6 |
| | 其中：当年财政拨款 | | 14.6 | 4.24 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.开展携毒番茄秸秆处理对病毒种类和活性的影响研究；通过常温晾晒、高温闷棚晾晒处理。采用实时荧光定量 PCR技术检测分析携毒活体秸秆、常温晾晒失活秸秆、高温晾晒失活秸秆中携带病毒种类和数量，探索携毒秸秆失活处理对不同种类病毒存活的影响特征；2.利用广泛靶向代谢组技术分析灵武长枣三个时期四种试材(果实白熟期、半红期白色部位、半红期红色部位、成熟期红色部分、成熟期黑斑部分)代谢物的变化，明确类黄酮生物合成代谢通路，明确灵武长枣果皮着色变化与果实黑斑形成关键时期，分析类黄酮代谢物相关表达差异；3.项目研究不同作物根系浸提液对连作芹菜根际土壤养分、生物活性及根际微生物群落特征，探明连作芹菜根际养分、酶活性、微生物群落对不同作物浸提液的响应关系。预期达到的效果：为蔬菜废弃物原位生态循环利用提供科学依据，挖掘枣果皮类黄酮类色素合成的关键基因及转录因子，阐明不同作物浸提液对连作芹菜根系差异代谢产物 | 明确连作芹菜根际养分、酶活性对不同作物浸提液的响应关系。明确类黄酮生物合成代谢通路，明确灵武长枣果皮转色期是果实黑斑形成关键时期，分析类黄酮代谢物相关表达差异。开展携毒番茄秸秆处理对病毒种类和活性的影响研究；通过常温晾晒、高温闷棚晾晒处理。采用实时荧光定量 PCR技术检测分析携毒活体秸秆、常温晾晒失活秸秆、高温晾晒失活秸秆中携带病毒种类和数量，探索携毒秸秆失活处理对不同种类病毒存活的影响特征 |

| 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 | 明确响应关系 | 1项 | 2项 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | | 论文 | 1篇 | 1篇 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 提高土壤硝态氮含量 | 5% | 10% | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 番茄病毒病发生率下降 | ＞10% | ＞10% | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 提高脲酶活性 | 50% | 89% | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 资金到位率 | 100% | 100% | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 年度任务完成时间 | 按期完成 | 按期完成 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 到位经费 | 14.6万元 | 4.24万元 | 6 | 4 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 亩节本增效 | 200元 | 280元 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 为芹菜产业健康发展提供科技支撑 | 有效提升 | 有效提升 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 丰富红枣果实着色理论 | 效果显著 | 效果显著 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 项目试验区土壤健康持续生产力 | 效果显著 | 效果显著 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 保护灵武长枣特色产业 | 提供科技支撑 | 提供科技支撑 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 提振优势特色产业 | 有效提高 | 有效提高 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 满意度指标 | 农户满意度 | 95% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 总　　分 | | | | | 100 | 94 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 自治区人才专项资金（第四批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | | 2 | 2 | 10 | 100.00% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | 2 | 2 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 未来人才专项资金管理将重点向三个方向优化：一是建立"揭榜挂帅"机制，提高资金使用精准度；二是推行"负面清单"管理，明确资金禁止投向领域；三是引入第三方评估机构，强化绩效评价结果运用。通过持续优化管理，确保每一分人才资金都用在刀刃上。 | 在实施效果方面，专项资金带动效应显著。其实施效果使人才强国战略落地见效。国家自然科学基金项目结题补助2万元。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 保障项目 | 1批 | 1批 | 13 | 13 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 保障质量 | 高效保障 | 高效保障 | 12 | 12 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 保障时效 | 按时保障 | 按时保障 | 13 | 13 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 保障资金 | 2万 | 2万 | 12 | 12 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 人才培养对提高科研产出时间和能力，节省人力物力财力 | 效益明显 | 效益明显 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 提升人才高效发展 | 稳步提升 | 稳步提升 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 人才培养在促进宁夏小杂粮在环保、绿色育种生产上持续发展 | 显著提升 | 显著提升 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 提升人才高效发展 | 稳步提升 | 稳步提升 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 满意度 | ≥90% | ≥90% | 10 | 9 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **99** | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 农业高质量发展和生态保护科技创新示范项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 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： | 250 | 250 | 250 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | 250 | 250 | 250 | — | 100% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 本年度到位经费250万元，开展课题研究7个，继续开展示范推广，示范区化肥投入降低20%以上，养分流失率减少20%以上，作物产量提高5%；培训技术人员500人次。集成示范不同区域土壤健康与农业绿色生产技术模式，得到当地政府和农民的认可，完成当年项目绩效评价。 | 本年度到位经费250万元，开展课题研究7个，补充完善宁夏典型农业区土壤健康评价指标体系1套；集成区域化土壤健康与农业绿色生产技术模式11套；发表论文15篇；申报专利13项；研发新型土壤健康调理产品3个；建立核心示范区5个，示范面积2000亩。示范区化肥投入降低20%，养分流失率减少20%，作物产量提高5%；培训技术人员500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（50分） | 数量指标 | 指标1：劳务费 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：业务费 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：课题任务完成率 | 100% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：任务完成时限 | 2024年12月31日 | 2024年12月31日 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：业务费 | 217.04万元/年 | 203.74万元/年 | 10 | 9 | 项目执行过程中主持人结合科研业务活动对劳务费与业务费安排调剂。 |
| | | | 指标2：劳务费 | 32.96万元/年 | 46.26万元/年 | 10 | 9 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：作物产量 | 提高5% | 提高5% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：培训技术人员 | 500人次 | 500人次 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标3：辐射推广 | 10万亩 | 10万亩 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：化肥投入 | 降低20%以上 | 降低20% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：养分流失率 | 减少20%以上 | 减少20% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：为农田土壤肥力提升 | 提供技术支撑 | 提供技术支撑 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：农民满意度 | 98% | 98% | 10 | 10 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 98 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年科技创新引导项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 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： | 66 | 66 | 66 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | 66 | 66 | 66 | — | 100% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 本年度到位经费66万元，开展项目研究9个，完成各个项目年度考核任务，加强基础研究的重视程度，紧盯学科领域及其研究方向发展的国际前沿和热点问题、重点推动土壤健康与耕地质量提升、盐碱地综合治理、植物营养与新型肥料创制、农业面源污染防控与清洁生产、农业废弃物资源化利用、农业节水与水肥一体化等优势学科的基础研究，更好地解决土壤质量保育、水肥高效利用和农业面源污染等领域存在的关键技术难题，在优势特色产业中体现资源环境学科的技术支撑能力。完成当年项目绩效评价。 | 本年度开展项目研究9项，项目1：（1）不同硫酸亚铁添加比例高温堆肥发酵物料可实现完全无害化；摸清了不同初始C/N和初始pH对高温堆肥碳氮转化及损失规律；明确了不同初始C/N和初始pH对发酵主要阶段微生物活性及结构多样性影响。（2）外源添加硫酸亚铁与CK相比，通过调节堆体初始pH值，使堆体总氮保蓄提高34.8%，有机碳保蓄提高5.2%。（3）堆肥添加硫酸亚铁，可使堆体碳素生理菌群酵母菌属（Aspergillus）丰度逐渐增加，且随发酵进程推移碳素生理菌群逐渐降低。高温发酵阶段促进碳氮转化主要作用菌群是（Remersonia）和（Mycothermus），硫酸亚铁添加量1.5%时菌群丰度最高。（4）摸清硫酸亚铁添加量与堆肥碳氮保蓄的关系，微生物结构变化与碳氮转化的关系。（5）发表论文2篇。项目2：针对扬黄灌区灰钙土有机质低、提升机制不清楚的问题，1.完成农田不同利用方式下土壤有机碳组分分析，明确土壤有机碳在团聚体中的分布。2.通过培养模拟试验，解析化肥、秸秆、有机肥等培肥方式下对土壤有机碳的累积/损失平衡过程，明确不同培肥方式对灰钙土有机碳转化及积累效应。3.通过田间试验，分析不同培肥方式下土壤有机碳组分特征，探究不同培肥措施对土壤有机碳的补偿效应及土壤碳汇潜力，揭示灰钙土团聚体中有机碳组分对不同外源碳输入的响应机制。为扬黄灌区灰钙土有机质提升技术的完善提供理论支撑。4.发表论文2篇，申报专利2项。项目3：（1）掌握了贺兰山东麓葡萄酒不同小产区土壤微生物群落结构特征；（2）掌握了葡萄浆果营养品质差异特征、明确初级、次级差异代谢产物及差异代谢途径；（3）明确了土壤微生物对葡萄浆果组分潜在影响机制和植物-土壤-微生物相互关系；（4）发表论文3篇，授权专利1项，登记计算机软件著作权1项；（5）培养研究生1名，提交项目研究报告。项目4：1、明晰土壤氮素输入对土壤细菌和真菌残留碳积累的驱动机制。2、投稿论文1篇。项目5：明确了期多源增碳对引黄灌区农田土壤碳库和理化性状的影响，阐明了外源碳与土壤环境条件的交互过程以及对影响土壤碳库周转的机制。发表研究论文1篇，完成投稿1篇。项目6：研究菌株固氮、解磷、解钾、分泌生长素等功能特性，鉴定根瘤菌细胞形态、菌落形态及生理生化，并结合分子生物学技术，明确菌株分类学地位；研究菌株温度耐受性、盐分耐受性、pH耐受性等，明确菌株适宜的培养条件；研究根瘤菌对苜蓿生长和品质的影响，并使用主成分分析法进行综合评价。项目7：1.探明不同微塑料质量浓度对GRSP、SOC及团聚体稳定性的影响；2.明确土壤团聚体-GRSP-SOC三者之间的关系及其对微塑料的响应机理。项目8：项目正在按照项目年度任务书中实施目标推进中，初步明确了宁夏引黄灌区麦后复种绿肥结合减氮对后茬小麦根际氮组分含量变化规律；阐明不同供氮水平下后茬小麦根际土壤固氮微生物群落结构及固氮菌群的变 化影响；揭示了后茬小麦根际土壤固氮基因丰度及固氮速率的影响；提出了麦后复种绿肥后茬小麦优化施氮技术1套，后茬小麦增产14.29%-43.87%；发表SCI论文1篇，核心期刊1篇，申报专利2项，获得软件著作权2项。于2024年12月31日前完成资金支付，支付进度100%。项目9：1. 对全生物降解地膜的功能助剂（紫外吸光剂）和加工助剂（偶联剂、内外润滑剂、开口剂等）进行研究，定型1款白膜配方设计；2.对白膜进行了中试放大，制备了一批田间试用样品；3. 开展了自研地膜和其他商业膜的筛选， |

| 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 | 指标1：劳务费 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：业务费 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：项目任务完成率 | 100% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：任务完成时限 | 2024-12-31 | 2024-12-31 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：劳务费 | 18万元/年 | 11.95万元/年 | 10 | 10 | 项目执行过程中主持人结合科研业务活动对劳务费与业务费安排调剂 |
| | | | 指标2：业务费 | 48万元/年 | 54.05万元/年 | 10 | 10 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：提高肥效 | 提高10% | 提高10% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：优化产学研合作氛围 | 优化 | 优化 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：化肥投入降低 | 降低10%以上 | 降低10%以上 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：农田土壤肥力提升 | 提供技术支撑 | 提供技术支撑 | 10 | 9 | 土壤碳库构建需周期长，难以短期达成目标 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：农民满意度 | 98% | 96% | 10 | 8 | 有机肥和生物炭投入成本高，农户自主购买意愿低 |
| | 总　　分 | | | | | 100 | 97 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 对外合作交流项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 15 | 15 | 15 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | 15 | 15 | 15 | — | 100% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 本年度到位经费15.0万元，开展3个方面的研究内容，继续开展考核指标：发表论文1篇。申报发明专利1项。示范区化肥投入降低20%以上，化肥投入减少20%以上，作物产量提高5%；培训技术人员500人次。集成示范不同区域土壤健康与农业绿色生产技术模式，得到当地政府和农民的认可，完成当年项目绩效评价。 | 本年度收集、分析领域国内外最新进展和研究资料，制定详细的研究计划和实施研方案，在引黄灌区永宁县闽宁镇和望洪乡布设两种农田（设施农田、玉米）采样点，1、测定了不同不同年限设施温室土壤肥力指标，明确了不同设施栽培的土壤肥力变化规律；2、采集粮田不同培肥处理0-20cm土层样品，测定土壤有机碳（SOC）POC、MAOC含量和容重，估算有机碳储量；3、测定土壤中微生物生物标志物（氨基糖）和植物标志物（木质素）含量，明确了其与有机碳积累之间的相互关系4、申报专利1项，发表论文1篇。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：劳务费 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：业务费 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：项目任务完成率 | 100% | 100% | 20 | 20 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：任务完成时限 | 2024-12-31 | 2024-12-31 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：劳务费 | 3.0万元/年 | 1.91万元/年 | 5 | 5 | 项目执行过程中主持人结合科研业务活动对劳务费与业务费安排调剂 |
| | | | 指标2：业务费 | 12.0万元/年 | 13.09万元/年 | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：作物产量 | 提高6.5% | 提高7.6% | 10 | 10 | 土壤有机质提升技术示范区玉米籽粒产量较农户常规施肥增产 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：倡导低碳生产 | 效应显著 | 效应显著 | 8 | 5 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：化肥投入 | 降低15%以上 | 降低17.2% | 8 | 8 | 设施蔬菜有机肥培肥氮肥减少17.2% |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：设施生产技术普及率 | 提高到75% | 提高到75% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标2：土壤快速培肥与改良 | 提供技术支撑 | 提供技术支撑 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度 | 指标1：农民满意度 | 90% | 90% | 10 | 10 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 97 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年重大科技平台建设提升项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 20 | 20 | 20 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | 20 | 20 | 20 | — | 100% | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 摸清宁夏引黄灌区作物种植概况及其产地环境状况，评估作物生产的危害因子及产品质量安全，为农业经营者甚至政府部门实施有效对策提供最有力的科学依据；向农业部和项目提交数据，发表高质量论文，完成专利。 | 1、开展了站点、投入品、产地健康、水环境等背景数据监测观测；开展了包括作物冠层温度、逐日最高气温、逐日最低气温、逐日降水、作物冠层空气湿度、物候期/生育期等主要气象要素数据的实时监测观测；开展了大田CO2通量、小区CO2、CH4、N2O观测监测。完成了监测观测站种植结构、作物、气候等调查、观测数据280000个以上。2、开展了灌溉水质、流域水环境：全量和速效养分、重金属、水质等指标监测观测，以及作物不同生育期光合，收获期土壤和作物重金属（从汞、砷、铅、铬、镉、镍等）的观测监测。完成监测观测站产地健康及危害因子、农田水与灌溉水质监测数据468个。3、向国家数据库报送数据280468个。4、发表文章1篇，形成实用新型专利1个。完成总结报告1份。5、项目支撑2个观测场地、1个检测实验室的正常运行维护，合计120亩观测场地、49个定位试验、84台/套仪器。在项目支撑下，铺设硬化路180米、布设滴灌设施60亩，维修仪器1台套。 |

| 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 | 指标1：劳务费 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：监测数据合格率 | 95% | 95% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 指标3：业务费 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：监测数据合格率 | 95% | 95% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：项目任务完成时限 | 2024-12-31 | 2024-12-31 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：劳务费 | 4.5万元/一年 | 3.81万元/一年 | 5 | 5 | 项目执行过程中主持人结合科研业务活动对劳务费与业务费安排调剂 |
| | | | 指标2：业务费 | 15.5万元/一年 | 16.19万元/一年 | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：减少肥料施用量 | 10% | 10% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：为农业环境研究提供平台支撑 | 效果显著 | 效果显著 | 10 | 8 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：评估引黄灌区农业生产安全 | 效果显著 | 效果显著 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：为引黄灌区农业高质量发展 | 提供技术支撑 | 提供技术支撑 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：农民满意度 | 92% | 92% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 总分 | | | | | 100 | 98 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年自治区第三次全国土壤普查资金 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 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： | 0 | 34 | 16.99 | 10 | 49.97% | 4.99 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 34 | 16.99 | — | 49.97% | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 2024年完成第三次全国土壤普查吴忠市青铜峡、利通区、红寺堡和同心县4个县区共计105个剖面调查采样及剖面制作. | 完成吴忠市青铜峡、利通区、红寺堡和同心县4个县区105个剖面的调查采样及整段标准制作以及表层土壤采样信息审核工作。 |

| 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 | 指标1：剖面调查采样 | 105个 | 105个 | 20 | 20 | 无偏差 |
| | | | 指标2：外业质量控制（资料检查） | 1701个 | 1701个 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：通过自治区专家验收 | ≧95% | ≧95.5% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：任务完成时限 | 2024年12月31日 | 2024-10-31 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：外业质量控制（资料检查） | 5.8788元/个 | 5.8788元/个 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：剖面调查采样、运转及整段标本 | 3142.8571元/个 | 2800元/个 | 5 | 4 | 未进行省级验收 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：耕地保护性开发利用 | 促进 | 完成 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：农业农村发展 | 促进 | 基本完成 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：农业产业布局 | 优化 | 基本完成 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：通过三普办检查验收 | ≧95% | ≧96% | 10 | 9 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 92.99 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 农业面源污染治理 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 20 | 20 | 20 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | 20 | 20 | 20 | — | 100% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1、摸清研究区农业环境背景状况，监测灌溉水与流域水水质、土壤健康和农产品质量安全、氮磷流失动态；<br>2、继续研究投入品对农田氮磷流失、迁移、输出的影响规律，提出引黄灌区农田氮肥投入的限量标准；<br>3、产出农业环境观测数据不少于20000个/年；<br>4、发表论文2篇；撰写农业环境监测总结报告1份。 | 1、明确了宁夏引黄灌区农田面源氮磷迁移规律与退水水质响应的机制，确定了典型作物氮磷投入阈值，提出引黄灌区农田氮肥投入的限量标准。<br>2.明确了宁夏耕地障碍因子，提出了相应的土壤健康保育和地力提升技术，确定了有机安全还田量和合理替代化肥对土壤有机碳平衡的影响。<br>3、产出农业环境观测数据不少于25600个/年；<br>4、发表论文2篇；撰写农业环境监测总结报告3份。 |

| 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 | 指标1：业务费 | 13.5万 | 13.5万 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：劳务费 | 4.5万 | 4.5万 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标3：间接经费 | 2万元 | 2万元 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：监测数据准确率 | 95% | 95% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：任务完成时间 | 2024-12-1 | 2024-12-1 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：业务费 | 1年/13.5万 | 1年/11.15万 | 5 | 5 | 项目执行过程中主持人结合科研业务活动对劳务费与业务费安排调剂 |
| | | | 指标2：劳务费 | 1年/4.5万 | 1年/6.85万 | 5 | 5 | |
| | | | 指标3：间接经费 | 1年/2万元 | 1年/2万元 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：作物产量 | 提升5% | 提升5% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：养分流失率 | 减少15% | 减少15% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：作物安全性 | 安全 | 安全 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：农业面源污染防治 | 有效遏制 | 有效遏制 | 10 | 8 | 2024年秋季降雨量高，面源氮磷径流损失增高 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：社会公众满意度 | 90%以上 | 90%以上 | 10 | 9 | 无偏差 |
| | 总　　分 | | | | | 100 | 97 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

<table>
<tr><td colspan="3">项目名称</td><td colspan="8">宁夏农林科学院农业资源与环境研究所基本户资金</td></tr>
<tr><td colspan="3">主管部门</td><td colspan="3">宁夏农林科学院</td><td>实施单位</td><td colspan="3">宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室）</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="5">项目资金<br>（万元）</td><td></td><td>年初预算数</td><td>全年预算数</td><td>全年执行数</td><td>分值</td><td>执行率</td><td>得分</td></tr>
<tr><td>年度资金总额：</td><td>444.8</td><td>444.8</td><td>444.8</td><td>10</td><td>100%</td><td>10</td></tr>
<tr><td>其中：当年财政拨款</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td>上年结转资金</td><td>444.8</td><td>444.8</td><td>444.8</td><td>—</td><td>100%</td><td>—</td></tr>
<tr><td>其他资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td rowspan="2">年度总体目标</td><td colspan="5">预期目标</td><td colspan="4">实际完成情况</td></tr>
<tr><td colspan="5">基本账户资金主要为科研项目经费，主要目标为按照科研项目任务书既定要求，完成2024年项目执行期期间的设定任务，资金支出功能分类2060199其他科学技术管理事务支出，金额4448000元。</td><td colspan="4">按照科研项目任务书既定要求，完成2024年项目执行期期间的设定任务。</td></tr>
<tr><td rowspan="12">绩效指标</td><td>一级指标</td><td>二级指标</td><td colspan="2">三级指标</td><td>年度指标值</td><td>实际完成值</td><td>分值</td><td>得分</td><td>偏差原因分析及改进措施</td></tr>
<tr><td rowspan="4">产出指标（50分）</td><td>数量指标</td><td colspan="2">指标1：科研目标任务</td><td>1个/4448000元</td><td>1个/4448000元</td><td>15</td><td>15</td><td>无</td></tr>
<tr><td>质量指标</td><td colspan="2">指标1：资金拨付率</td><td>100%</td><td>100%</td><td>15</td><td>15</td><td>无</td></tr>
<tr><td>时效指标</td><td colspan="2">指标1：资金使用率</td><td>100%</td><td>100%</td><td>10</td><td>10</td><td>无</td></tr>
<tr><td>成本指标</td><td colspan="2">指标1：完成科研项目任务书目标</td><td>1个</td><td>1个</td><td>10</td><td>10</td><td>无</td></tr>
<tr><td rowspan="4">效益指标（30分）</td><td>经济效益指标</td><td colspan="2">指标1：农业水资源</td><td>高效利用</td><td>高效利用</td><td>5</td><td>5</td><td>无</td></tr>
<tr><td>社会效益指标</td><td colspan="2">指标1：植物营养与新型肥料</td><td>研究开发</td><td>研究开发</td><td>5</td><td>5</td><td>无</td></tr>
<tr><td>生态效益指标</td><td colspan="2">指标1：土壤资源</td><td>有效改良</td><td>有效改良</td><td>10</td><td>10</td><td>无</td></tr>
<tr><td>可持续影响指标</td><td colspan="2">指标1：农业发展创新能力</td><td>农业发展创新能力</td><td>农业发展创新能力</td><td>10</td><td>10</td><td>无</td></tr>
<tr><td>满意度指标（10分）</td><td>服务对象满意度指标</td><td colspan="2">指标1：服务科研人员、企业及农户</td><td>90%</td><td>90%</td><td>10</td><td>9</td><td>无</td></tr>
<tr><td colspan="7">总　　分</td><td>100</td><td>99</td><td></td></tr>
</table>

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年自治区科技领军人才项目（蔡进军） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 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： | 0 | 25 | 5 | 10 | 20% | 2 |
| | 其中：当年财政拨 | 0 | 25 | 5 | — | 20% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 本年度人才项目资金安排25万元，本年建设内容为组建科技创新领军人才团队，分别在不同区域建立核心试验区开展试验研究，构建宁夏典型农业区土壤健康评价指标体系，以破解我区生态环境保护与高质量协调发展的难题，为我区生态高质量发展及耕地质量提升和农业绿色生产提供重要技术支撑. | 形成了基于土壤农作物生产、净化与调节、养分供给与循环、碳封存与调节以及生物多样性供给五个生态系统功能的土壤健康评价指标体系和方法。完成北部自流灌区、中部扬黄灌区、南部山区农田土壤健康评价，形成土壤健康评价图3幅。发表论文3篇，获批实用新型专利3项，发明专利1项。 |

| 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 | 指标1：自治区科技领军人才项目 | 1项 | 1 | 20 | 20 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：课题完成率 | 100% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：任务完成时效 | 2024.12.31 | 2024.12.31 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：自治区科技领军人才项目 | 25万/1项 | 25万/1项 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：作物产量 | 提高5% | 5.60% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：培养科研骨干 | 1人次 | 1人次 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：突破土壤有机质提升、稳定及耕地肥力定向培育 | 2项 | 2项 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：做好耕地保护、夯实粮食安全根基 | 提供技术支持 | 形成技术体系并进行推广 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：农民满意度 | 98% | 95% | 10 | 9 | 气候原因导致作物产量比预期较低，农户收益未达到理想水平 |
| 总分 | | | | | | 100 | 91 | |

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专项第二批资金 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 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： | 0 | 76 | 58.83 | 10 | 77.41% | 7.74 |
| | 其中：当年财政拨 | 0 | 76 | 58.83 | — | 77.41% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 项目年度到位资金76万元，建立核心示范基地2个，规模2000亩，转化应用枸杞智能水肥设备1套、冲施肥装备2套，改造升级3套，专用肥2款，服务企业2家，培养企业技术骨干4人，培训基层技术员和农民300多人次。 | 确定并建立2个核心示范基地，初步开展了枸杞水肥精准管理技术和产品设备的示范工作。1、建立核心示范基地2个，累计面积2000亩；2、转化应用冲施肥装备2套，改造升级3套，专用肥2款；3、对接服务企业2家，培养企业技术骨干4人，培训基层技术员和农民340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（50分） | 数量指标 | 指标1：枸杞水肥精准高效管理技术应用科研项目 | 1项 | 1项 | 35 | 33 | 智能水肥设备安装调试未完成，尚未启动应用 |
| | | 质量指标 | 指标1：任务完成率 | 100% | 95% | 5 | 4 | 水肥设备尚未调试完成，经济效益未达预期 |
| | | 时效指标 | 指标1：任务完成时限 | 2024-12-31 | 2024年12月31日 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：枸杞水肥精准高效管理技术应用科研项目 | 76万元/项 | 58.83万元 | 5 | 4 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：枸杞产量 | 5% | 6% | 10 | 9 | 水肥管理技术应用效果好，比预期高出1%,由于当年枸杞价格偏低，增产增效比预期偏低较多 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：培训企业技术骨干及农民 | 4人/300人次 | 4人/340人次 | 5 | 5 | 拓展了培训地点和方式，培训农民比预期多40人次 |
| | | | 指标2：服务企业 | 2家 | 2家 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：节水减肥 | 15% | 18% | 5 | 5 | 冲施肥装备和产品实施效果较好，节水减肥效果明显 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：提高企业枸杞种植基地水肥管理水平 | 提供技术支撑 | 良好 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：企业满意度 | 95% | 95% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 总分 | | | | | 100 | 92.74 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年科技基础条件建设项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 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： | 0 | 50 | 0 | 10 | 0% | |
| | 其中：当年财政拨 | 0 | 50 | 0 | — | 0% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 本年度计划申请项目资金50万元拨付率100%，完成仪器设备购置的前期咨询，对不能正常运行的仪器设备开展维修统计，后期将显著改善实验室条件。 | 项目经费于2024年12月下达，未发生支出，暂未评价 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：宁夏土壤与植物营养重点实验室基础条件建设项目 | 50万元/项 | | | | |
| | | 质量指标 | 指标1：项目评审结果 | 合格 | | | | |
| | | 时效指标 | 指标1：资金拨付及时率 | 100% | | | | |
| | | 成本指标 | 指标1：宁夏土壤与植物营养重点实验室基础条件建设项目 | 1项 | | | | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：实验室条件 | 优化 | | | | |
| | | 生态效益指标 | 指标1：仪器修复使用率 | 提高 | | | | |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：实验室知名度 | 提升 | | | | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：科研工作者满意度 | 95% | | | | |
| 总分 | | | | | | 100 | | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

<table>
<tr><td colspan="3">项目名称</td><td colspan="8">2024年科技奖励项目（第二批）</td></tr>
<tr><td colspan="3">主管部门</td><td colspan="3">宁夏农林科学院</td><td>实施单位</td><td colspan="3">宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室）</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="5">项目资金<br>（万元）</td><td></td><td>年初预算数</td><td>全年预算数</td><td>全年执行数</td><td>分值</td><td>执行率</td><td>得分</td></tr>
<tr><td>年度资金总额：</td><td>0</td><td>30</td><td>30</td><td>10</td><td>100%</td><td>10</td></tr>
<tr><td>其中：当年财政拨</td><td>0</td><td>30</td><td>30</td><td>—</td><td>100%</td><td>—</td></tr>
<tr><td>上年结转资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td>其他资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td rowspan="2">年度总体目标</td><td colspan="5">预期目标</td><td colspan="4">实际完成情况</td></tr>
<tr><td colspan="5">奖金30万，用于奖励在科学技术进步活动中做出突出贡献的个人、组织、营造良好的社会科技创新范围，激发全区科研人员的创造能力.</td><td colspan="4">完成了自治区科学技术进步奖二等奖1项与三等奖1项的奖励发放</td></tr>
<tr><td rowspan="13">绩效指标</td><td>一级指标</td><td>二级指标</td><td colspan="2">三级指标</td><td>年度指标值</td><td>实际完成值</td><td>分值</td><td>得分</td><td>偏差原因分析及改进措施</td></tr>
<tr><td rowspan="4">产出指标（50分）</td><td>数量指标</td><td colspan="2">指标1：科学技术进步奖二等奖1项20万元整，三等奖1项10万元整</td><td>30万/2项目</td><td>30万/2项目</td><td>15</td><td>15</td><td>无</td></tr>
<tr><td>质量指标</td><td colspan="2">指标1：资金拨付率</td><td>100%</td><td>100%</td><td>15</td><td>15</td><td>无</td></tr>
<tr><td>时效指标</td><td colspan="2">指标1：奖励分配时效</td><td>2024-12-31</td><td>2024-12-31</td><td>10</td><td>10</td><td>无</td></tr>
<tr><td>成本指标</td><td colspan="2">指标1：科学技术进步奖二等奖1项20万元整，三等奖1项10万元整</td><td>30万/2项</td><td>30万/2项</td><td>10</td><td>10</td><td>无</td></tr>
<tr><td rowspan="4">效益指标（30分）</td><td>经济效益指标</td><td colspan="2">指标1：科研服务六特产业</td><td>不断加强</td><td>不断加强</td><td>10</td><td>10</td><td>无</td></tr>
<tr><td>社会效益指标</td><td colspan="2">指标1：爱护科研人员氛围</td><td>不断加强</td><td>不断加强</td><td>10</td><td>10</td><td>无</td></tr>
<tr><td>生态效益指标</td><td colspan="2">指标1：宁夏农业高质量发展</td><td>有效助力</td><td>有效助力</td><td>5</td><td>5</td><td>无</td></tr>
<tr><td>可持续影响指标</td><td colspan="2">指标1：鼓励科研创新</td><td>有效促进</td><td>有效促进</td><td>5</td><td>5</td><td>无</td></tr>
<tr><td>满意度指标（10分）</td><td>服务对象满意度指标</td><td colspan="2">指标1：科研人员人员满意度</td><td>100%</td><td>100%</td><td>10</td><td>9</td><td>无</td></tr>
<tr><td colspan="6">总　　分</td><td>100</td><td>99</td><td></td></tr>
</table>

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年自治区社会发展领域（医疗、生态环保和社会管理）重点研发项目第一批计划项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 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： | 0 | 149 | 144.62 | 10 | 97.06% | 9.71 |
| | 其中：当年财政拨 | 0 | 149 | 144.62 | — | 97.06% | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 开展科研项目研究4个，本年度到位经费149万元，分别为奶牛粪污生物强化处理与分类再利用创新模式研究与示范39万元、宁夏引黄灌区农田退水生态沟道净化技术研究与示范45万元、宁南山区小流域复合生态系统稳定性维持及调控技术研究与示范24万元、盐碱地土壤微生物修复关键技术及产品研发与示范41万元，完成项目任务书年度计划，完成当年项目绩效评价。 | 项目1：（1）采用野外定位观测方法，开展土壤层、枯落物层、草本层、林冠层生态水文功能评价，构造植被结构水分涵养功能功能综合评价体系。（2）从土壤的理化性质、酶活性、微生物多样性和群落结构，对比不同植被土壤质量综合评价并构建林-灌-草的复合生态系统。开展了包括降雨、林内外温度、湿度、VPD变化特征、日照时数、太阳辐射、潜在蒸发量等指标的小流域气象因子特征分析。（3）建立了红梅杏有效积温-花期预测模型和平均始花期模型，依据红梅杏花期调查和冻害情况调查规律，规划出适宜红梅杏建园选址的适宜区域与次适宜区域。（4）通过不同林分类型下草地植物群落多样性进行综合分析。构建包括生态格局、生态功能、生态压力3要素指标的宁南山区流域生态环境响应因素评价体系，采用综合指数法，计算获取各评估单元的综合评价指数WHI。发表论文3篇，获批专利2项，培养博士1名。项目2：在银川市贺兰县常信乡四十里店村和立岗镇永兴村建立了稻田示范区1220亩；提出挺水+浮水+沉水植物生态组合模式和植物+生物绳+活性炭复合生态浮床模式2套；通过农田退水生态沟道净化技术示范，农田退水水质从5月下旬的V类提升到9月中旬的III类以上，增强稻田公园的景观性和旅游价值，获得较好的经济、社会、生态效益；发表论文3篇。项目3：（1）筛选鉴定具有CODcr、氨氮等有机物强降解能力的微生物菌株36株，优化发酵参数，研制生物强降解菌剂2种。（2）引选牛粪卧床垫料再生回用整套技术工艺2套，提出牛粪垫料深度处理技术，有效解决牛粪处理难题；提出奶厅污水微生物强化处理技术及配套工艺、运行条件，在农垦奶六、宁夏塞上等企业进行示范；提出沼液贮存发酵-熟化还田、沼液多级分离过滤营养回收还田技术与整套工艺。（3）构建中小型奶牛场牛粪沼渣牛床垫料回用、黑膜厌氧生物处理-沼液生物强化处理-处理水分质景观利用技术模式1套；大型奶牛场粪污沼气加热供电、牛粪沼渣高温杀菌垫料化回用、沼液多级开发肥水一体化利用模式1套；奶厅污水微生物强化处理牛舍冲洗-绿化还田利用技术模式2套。（4）授权发明专利1项；发表论文4篇；团队负责人被聘为全国首批畜牧业绿色低碳科技服务专家；培训技术人员50人次。项目4:1、建立盐碱地修复专用微生物菌剂配方2 个；2、研发产品2 种并进行应用效应研究；3、提出盐碱地土壤碳库培育关键技术1件；4、发表论文2篇，接受2篇，申报专利2项；5、开展相关产品应用及技术示范1250亩。 |

| 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 | 指标1：《奶牛粪污生物强化处理与分类再利用创新模式研究与示范》项目研究 | 1项 | 1项 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：《宁夏引黄灌区农田退水生态沟道净化技术研究与示范》项目研究 | 1项 | 1项 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标3：《宁南山区小流域复合生态系统稳定性维持及调控技术研究与示范》项目研究 | 1项 | 1项 | 5 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标4：《盐碱地土壤微生物修复关键技术及产品研发与示范》项目研究 | 1项 | 1项 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：任务完成时限 | 2024-12-31 | 2024-12-31 | 5 | 5 | 《宁南山区小流域复合生态系统稳定性维持及调控技术研究与示范》项目研究，为了进一步提升项目研究水平，申请延迟验收并受到专家好评 |
| | | 时效指标 | 项目任务完成率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 成本指标 | 指标1：《奶牛粪污生物强化处理与分类再利用创新模式研究与示范》项目研究 | 39万元/项 | 39万元/项 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：《宁夏引黄灌区农田退水生态沟道净化技术研究与示范》项目研究 | 45万元/项 | 40.63万元/项 | 5 | 5 | 有结余资金，用于2025年项目验收 |
| | | | 指标3：《宁南山区小流域复合生态系统稳定性维持及调控技术研究与示范》项目研究 | 24万元/项 | 24万元/项 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标4：《盐碱地土壤微生物修复关键技术及产品研发与示范》项目研究 | 41万元/项 | 41万元/项 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：小流域复合生态系统稳定性维持 | 提供技术支撑 | 提供技术支撑 | 7.5 | 7.5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：银北盐碱地区技术示范 | 500亩以上 | 500亩以上 | 7.5 | 7.5 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：固体废弃物循环利用率提高 | 50% | 95% | 7.5 | 7.5 | 试验效果较好，固体废弃物循环利用率比预期高 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：浮床空心菜增收 | 增收0.19万元/亩 | 增收0.19万元/亩 | 7.5 | 7.5 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：企业满意度 | 95% | 95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：农民及当地政府满意度 | 90% | 90% | 5 | 4 | 作物产量比预期较低，农户收益未达到理想水平 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **96.71** | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 科技奖励项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | | |
| 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： | 0 | 40 | 40 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | 0 | 40 | 40 | — | 100% | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 奖金40万，用于奖励在科学技术进步活动中做出突出贡献的个人、组织、营造良好的社会科技创新范围，激发全区科研人员的创造能力. | 完成了自治区科学技术进步奖二等奖2项的奖励发放 |

| 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 | 指标1：科学技术进步二等奖 | 2项 | 2项 | 15 | 15 | 无 |
| | | 质量指标 | 指标1：资金拨付率 | 100% | 100% | 15 | 15 | 无 |
| | | 时效指标 | 指标1：奖励分配时效 | 2024-12-31 | 2024-12-31 | 10 | 10 | 无 |
| | | 成本指标 | 指标1：科学技术进步二等奖 | 20万元/项 | 20万元/项 | 10 | 10 | 无 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：科研服六特产业 | 不断加强 | 不断加强 | 10 | 10 | 无 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：爱护科研人员氛围 | 不断加强 | 不断加强 | 10 | 10 | 无 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：宁夏农业高质量发展 | 有效助力 | 有效助力 | 5 | 5 | 无 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：鼓励科研创新 | 有效促进 | 有效促进 | 5 | 5 | 无 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：科研人员满意度 | 100% | 100% | 10 | 9 | 无 |
| 总分 | | | | | | 100 | 99 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 自治区科技厅2024年度自然资金第二批资金 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所 | | | |
| 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： | 0 | 20 | 7.95 | 10 | 39.75% | 3.98 |
| | 其中：当年财政拨 | 0 | 20 | 7.95 | — | 39.75% | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 项目6项，总经费20万元，用于制定项目试验方案，完成试验布设与观测；撰写论文3篇；申请专利1件，完成耐盐碱芽孢杆菌接种对盐碱胁迫下紫花苜蓿种子萌发、幼苗生长及等特征的影响研究，为宁夏盐碱地紫花苜蓿和微生物互作生物改良盐碱地提供理论和科学依据。培养技术骨干1名，继续开展试验研究，发表论文1篇，完成当年项目绩效评价. | 项目1：开展项目调研，确定课题实施地点，制定细化项目试验方案，撰写论文1篇。项目2：项目采用代谢组学、微生物组学等技术开展耐盐碱芽孢杆菌接种对盐碱胁迫下紫花苜蓿种子萌发、幼苗生长的等特征的影响及其变化规律研究；揭示盐碱胁迫下紫花苜蓿根际微生物功能基因对芽孢杆菌菌添加的响应机制；为宁夏盐碱地紫花苜蓿和微生物互作生物改良盐碱地提供理论和科学依据。发表论文2篇，培养科技骨干1-2名。项目3：明确节水控氮玉米关键生育期各组织器官氮素吸收指标；探明不同水氮管理措施下地下水位动态变化规律及硝态氮含量变化。项目4：得出玉米大豆间作显著提高了玉米籽粒和秸秆的产量，促进了玉米地上部养分吸收，提高了肥料偏生产力；间作配以施肥更有利于提高作物产量、促进作物养分吸收，控释肥比其它施肥处理更有优势。项目5：1.制定试验研究方案；2.选定试验地点，采集基础土样，完成化验分析。项目6：对拟合成目标染料分子进行了路线设计，购买了实验所需的试剂，并对染料分子关键中间体进行了合成和表征，完成关键中间体的大量合成。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：业务费 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 项目经费于2024年12月末下达，且项目为执行期第一年，所以项目整体任务还在推进，2025年将完成项目各项目标。 |
| | | | 指标2：劳务费 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | |
| | | | 指标3：间接经费 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | |
| | | 质量指标 | 指标1：项目任务完成率 | 100% | 100% | 10 | 10 | |
| | | 时效指标 | 指标1：任务完成时限 | 2024-12-31 | 2024-12-31 | 10 | 10 | |
| | | 成本指标 | 指标1：业务费 | 11.07万元/年 | 截止年底支出7.95万元 | 5 | 5 | |
| | | | 指标2：劳务费 | 5.71万元/年 | | 5 | 5 | |
| | | | 指标3：间接经费 | 3.22万元/年 | | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：节本增效 | 调高10% | 调高10% | 7.5 | 7.5 | |
| | | 社会效益指标 | 指标1：农业产地环境，提供社会对农业生态认识 | 有效提高 | 有效提高 | 7.5 | 7.5 | |
| | | 生态效益指标 | 指标1：旱作农田土壤碳库构建和抗逆稳产 | 有效调控 | 有效调控 | 7.5 | 7.5 | |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：旱作区农业可持续发展。 | 有效推动 | 有效推动 | 7.5 | 7.5 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：农民满意度 | 98% | 98% | 10 | 10 | |
| | 总分 | | | | | 100 | 93.98 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 自治区提前下达2024年度自然科学基金第一批资金 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 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： | 0 | 9 | 9 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨 | 0 | 9 | 9 | — | 100% | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 开展项目研究3个，分别为多源增碳对引黄灌区农田土壤固碳特征及机制研究，典型灌淤土微生物残留碳累积特征及对氮肥的响应机制，贺兰山东麓土壤微生物特征与酿酒葡萄浆果组分构成关系研究，完成项目任务书年度计划，完成当年项目绩效评价。 | 项目1：明确了期多源增碳对引黄灌区农田土壤碳库和理化性状的影响，阐明了外源碳与土壤环境条件的交互过程以及对影响土壤碳库周转的机制，构建灌区耕地质量提升模式1套。发表研究论文1篇，完成投稿1篇。项目2:1、通过田间试验揭示了氮肥对灌淤土土壤微生物残留碳来源、累积量与有机碳积累的响应关系；2、明确了土壤微生物群落结构（真菌和细菌）生理与代谢过程参数响应氮元素计量的特征，与残留碳形成积累有何关联。项目3：<br>(1)进行 16S 和 ITS 高通量测序，分析了生物学信息。(2) 明晰了微生物种群差异与联系。(3) 明确了植物-土壤-微生物相互作用关系。(4)授权专利1项，登记计算机软件著作1项，培养研究生1名，发表论文2篇。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：间接经费 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：业务费 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标3：劳务费 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：项目任务完成率 | 100% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：任务完成时限 | 2024-12-31 | 2024-12-31 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：业务费 | 4.6万元/年 | 6.03万元/年 | 5 | 5 | 项目执行过程中主持人结合科研业务活动对经费安排调剂。 |
| | | | 指标2：间接经费 | 2.3万元/年 | 1.5万元/年 | 5 | 5 | |
| | | | 指标3：劳务费 | 2.1万元/年 | 1.47万元/年 | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：节本增效 | 150元/亩 | 150元/亩 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：农业产地环境 | 显著改善 | 显著改善 | 10 | 9 | 氮肥对灌淤土有机碳固定的影响，提升氮肥的农田 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：灌区农田耕地质量 | 显著提升 | 显著提升 | 10 | 9 | 土壤碳库构建需周期长，难以短期达成目标 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：葡萄园可持续生产模式 | 有效促进 | 有效促进 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：农户满意度 | 95% | 95% | 10 | 8 | 有机肥和生物炭投入成本高，农户自主购买意愿低 |
| | 总　　分 | | | | | 100 | 96 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 自治区提前下达2024年特色产业重点研发项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 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： | 0 | 334 | 282.04 | 10 | 84.44% | 8.44 |
| | 其中：当年财政拨 | 0 | 334 | 282.04 | — | 84.44% | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 开展项目研究5个，分别为宁南山区高标准梯田改土培肥关键技术集成创新与示范，引黄灌区高标准农田地力提升技术研究与应用，宁夏引黄灌区种植结构优化及节水高效绿色栽培模式研究与示范，农业节水灌溉条件下预防土壤次生盐渍化问题研究，吴忠农业科技园区种养结合循环农业与绿色发展研究与示范，完成项目任务书年度计划，完成当年项目绩效评价。 | 项目1：初步构建SWAT-Pre-Post processing、China_ClimEx_Dataset模型2个；初步建立节水水盐运动与调控理论体系1套，初步建立节水水盐运动与调控新方法2项；初步提出宁夏扬黄灌区及自流灌区不同尺度下灌排协同的节水控盐产能提升整体解决方案1套；发表论文4篇，申请实用新型专利2项。项目2：开展了宁夏引黄灌区种植结构优化及节水高效绿色栽培模式研究与示范项目，明确了引黄灌区主要作物及模式生长期的需水量，构建了节水高效多熟制种植模式5项，建立了示范区2503亩。项目3：本年度按照项目任务要求，重点开展种养结合的养殖废弃物承载力与土壤健康保育技术研究，奶牛养殖固体废弃物快速处理还田技术研究，评价有限土地对于废弃物的安全承载阈值，提出种养循环体系下的土壤健康保育技术体系。1.基于县域空间样本单元数据，明确了引黄灌区养殖废弃物的承载力。2.明确了引黄灌区种养殖业废弃物氮磷钾养分资源量，同时明确了基于典型种植制度明确种养废弃物全量还田的化肥替代潜力。3.引选养殖废弃物处理生物菌剂4个，分析菌剂对养殖废弃物的处理参数，明确菌剂对养殖废弃物的处理效果。4. 明确了吡虫啉在叶、茎、果、土壤得残留随时间分布规律运用一级动力学方程，揭示了其在“土壤—作物—农产品”连续体中迁移与转化积累特性以及对土壤环境的影响机制。5.初步提出奶牛养殖废弃物资源化安全消纳技术3个，提出基于养殖废弃物循环利用的技术模式3个，在吴忠园区建立4个技术示范区。6.发表论文4篇，其中SCI1篇；申报专利2项，授权专利3项，软件著作登记证书2项。项目4：1.完成相关定位试验5项，进一步优化提出了高标准梯田土壤生物障碍消减与肥力培育生态农业模式3套；构建了作物结构优化配置的生物代耕技术2套。2.示范试验改性秸秆保碳调理剂产品1个,面积200亩；3.优化调试多功能一体复式作业机械1台，覆膜机1台；4.建立示范区2个，示范区作物产量提高12.5%-19.2%，亩增收115元。5.授权实用新型专利2项，发表论文3篇，其中SCI2篇；组织召开培训会1场次，培训农民70人次。项目5：(1)在在青铜峡良繁场、吴忠利通区建立示范基地3个；(2)基于外源有机物还田快速腐解有机质提高和碳库构建、分析高标准农田土壤微生物群落组成、微生物代谢活性特性及提出地力提升技术3项,施用外源碳有机质提高12.5%,土壤容重降低3.2%,玉米生物产量增加14.2%。(3)撰写相关学术论文4篇。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：劳务费 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：间接经费 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标3：业务费 | 1年 | 1年 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：项目任务完成率 | 100% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：任务完成时限 | 2024年12月31日 | 2024年12月31日 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：劳务费 | 60.36万元/年 | 282.04万元/年 | 5 | 5 | 项目执行过程中主持人结合科研业务活动对经费安排调剂。 |
| | | | 指标2：间接经费 | 54.81万元/年 | | 5 | 5 | |
| | | | 指标3：业务费 | 218.83万元/年 | | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：试验示范区玉米籽粒产量 | 提高5-8% | 提高5-8% | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：推动加快了引黄灌区绿色发展进程 | 效果显著 | 效果显著 | 6 | 5 | 模式仍在示范推广阶段 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：耕层土壤全盐含量 | 降低10% | 降低10% | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 指标2：示范区种植地节水 | 20% | 20% | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：为高标准农田土壤结构改善和肥力提升 | 提供技术支撑 | 提供技术支撑 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：农民满意度 | 95% | 95% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标2：培训技术人员 | 95% | 95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标3：合作企业满意度 | 95% | 95% | 3 | 3 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 97.44 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年人才专项资金下达（第三批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 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： | 0 | 25 | 8.42 | 10 | 33.68% | 3.36 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 25 | 8.42 | — | 33.68% | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 通过对各类人才的支持，营造爱护人才、尊重人才的良好社会氛围 ，鼓励人才加大科学研究力度。 | 形成了基于土壤农作物生产、净化与调节、养分供给与循环、碳封存与调节以及生物多样性供给五个生态系统功能的土壤健康评价指标体系和方法。完成北部自流灌区、中部扬黄灌区、南部山区农田土壤健康评价，形成土壤健康评价图3幅。发表论文3篇，获批实用新型专利3项，发明专利1项。 |

| 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 | 指标1：人才项目数量 | 17 | 1 | 20 | 20 | 单位领军人才培养经费 |
| | | 质量指标 | 指标1：人才总量 | 不断增加 | 不断增加 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：资金支付进度 | 12月31日前 | 33.68% | 10 | 9 | 人才培养周期还未结束 |
| | | 成本指标 | 指标1：本批资金额 | 2515万 | 25万 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：人才服务六新六特六优产业发展 | 持续加强 | 持续加强 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：全社会尊重人才、爱护人才氛围 | 不断提升 | 不断提升 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：才聚宁夏政策执行效果 | 明显提升 | 明显提升 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：人才满意度 | 95%以上 | 95% | 10 | 9 | 无偏差 |
| | 总　　分 | | | | | 100 | 98 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2024年自治区博士硕士工作补助安家费 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 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： | 0 | 46 | 46 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 46 | 46 | — | — | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 项目资金46万元，通过按月对博士和硕士研究生给予工作补助，发放博士安家费，加强单位人才队伍建设，建立方向稳定、人员固定、任务明确、产出高效的科研团队。 | 按月对博士和硕士研究生给予工作补助，发放博士安家费共计46万元。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：发放硕士补助 | 33月 | 33月 | 8 | 8 | 无 |
| | | | 指标2：发放博士补助 | 86月 | 86月 | 6 | 6 | 无 |
| | | | 指标3：发放博士安家费 | 1人 | 1人 | 6 | 6 | 无 |
| | | 质量指标 | 指标1：单位人才服务率 | 100% | 100% | 6 | 6 | 无 |
| | | 时效指标 | 指标1：项目完成时间 | 2024年12月31日 | 2024年12月31日 | 6 | 6 | 无 |
| | | 成本指标 | 指标1：发放硕士补助 | 2000元/月 | 2000元/月 | 6 | 6 | 无 |
| | | | 指标2：发放博士补助 | 4000元/月 | 4000元/月 | 6 | 6 | 无 |
| | | | 指标3：发放博士安家费 | 5万元/人 | 5万元/人 | 6 | 6 | 无 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：科技成果转化 | 加速转化 | 加速转化 | 9 | 9 | 无 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：人才效能 | 有效提升 | 有效提升 | 7 | 7 | 无 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：爱才环境 | 有效营造 | 有效营造 | 7 | 7 | 无 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：人才松绑减负 | 有效提升 | 有效提升 | 7 | 7 | 无 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：人才满意度 | 95% | 95% | 10 | 9 | 无 |
| | 总　　分 | | | | | 100 | 99 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

<table>
<tr><td colspan="3">项目名称</td><td colspan="8">自治区人才专项资金（第四批）</td></tr>
<tr><td colspan="3">主管部门</td><td colspan="3">宁夏农林科学院</td><td>实施单位</td><td colspan="3">宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室）</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="5">项目资金（万元）</td><td></td><td>年初预算数</td><td>全年预算数</td><td>全年执行数</td><td>分值</td><td>执行率</td><td>得分</td></tr>
<tr><td>年度资金总额：</td><td>0</td><td>6</td><td>1.5</td><td>10</td><td>25%</td><td>10</td></tr>
<tr><td>其中：当年财政拨款</td><td>0</td><td>6</td><td>1.5</td><td>—</td><td>25%</td><td>—</td></tr>
<tr><td>上年结转资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td>其他资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td rowspan="2">年度总体目标</td><td colspan="4">预期目标</td><td colspan="5">实际完成情况</td></tr>
<tr><td colspan="4">自治区人才专项资金（第四批）</td><td colspan="5">完成了预引进博士祁焕军2024年度下半年的补助发放</td></tr>
<tr><td rowspan="10">绩效指标</td><td>一级指标</td><td>二级指标</td><td colspan="2">三级指标</td><td>年度指标值</td><td>实际完成值</td><td>分值</td><td>得分</td><td>偏差原因分析及改进措施</td></tr>
<tr><td rowspan="4">产出指标（50分）</td><td>数量指标</td><td colspan="2">指标1：保障项目</td><td>1个</td><td>1个</td><td>15</td><td>15</td><td>无</td></tr>
<tr><td>质量指标</td><td colspan="2">指标1：保障质量</td><td>高效保障</td><td>高效保障</td><td>15</td><td>15</td><td>无</td></tr>
<tr><td>时效指标</td><td colspan="2">指标1：保障时效</td><td>按时保障</td><td>按时保障</td><td>10</td><td>10</td><td>无</td></tr>
<tr><td>成本指标</td><td colspan="2">指标1：保障资金</td><td>足额保障</td><td>足额保障</td><td>10</td><td>10</td><td>无</td></tr>
<tr><td rowspan="2">效益指标（30分）</td><td>社会效益指标</td><td colspan="2">指标1：提升人才高效发展</td><td>稳步提升</td><td>稳步提升</td><td>15</td><td>15</td><td>无</td></tr>
<tr><td>可持续影响指标</td><td colspan="2">指标1：提升人才高效发展</td><td>稳步提升</td><td>稳步提升</td><td>15</td><td>15</td><td>无</td></tr>
<tr><td>满意度指标（10分）</td><td>服务对象满意度指标</td><td colspan="2">指标1：满意度</td><td>≥90%</td><td>≥90%</td><td>10</td><td>9</td><td>无</td></tr>
<tr><td colspan="7">总　　分</td><td>100</td><td>99</td><td></td></tr>
</table>

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

<table>
<tr><td colspan="3">项目名称</td><td colspan="8">自治区人才专项资金(第五批)</td></tr>
<tr><td colspan="3">主管部门</td><td colspan="3">宁夏农林科学院</td><td>实施单位</td><td colspan="3">宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室）</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="5">项目资金<br>（万元）</td><td></td><td>年初预算数</td><td>全年预算数</td><td>全年执行数</td><td>分值</td><td>执行率</td><td>得分</td></tr>
<tr><td>年度资金总额：</td><td>0</td><td>52</td><td>0</td><td>10</td><td>0%</td><td></td></tr>
<tr><td>其中：当年财政拨款</td><td>0</td><td>52</td><td>0</td><td>—</td><td>0%</td><td>—</td></tr>
<tr><td>上年结转资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td>其他资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td rowspan="2">年度总体目标</td><td colspan="5">预期目标</td><td colspan="4">实际完成情况</td></tr>
<tr><td colspan="5">做好自治区人才引育留用工作</td><td colspan="4">项目经费于2024年12月下达，未发生支出，暂未评价</td></tr>
<tr><td rowspan="10">绩效指标</td><td>一级指标</td><td>二级指标</td><td colspan="2">三级指标</td><td>年度指标值</td><td>实际完成值</td><td>分值</td><td>得分</td><td>偏差原因分析及改进措施</td></tr>
<tr><td rowspan="4">产出指标（50分）</td><td>数量指标</td><td colspan="2">指标1：涉及区本级单位</td><td>75个</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>质量指标</td><td colspan="2">指标1：资金使用</td><td>进一步规范</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>时效指标</td><td colspan="2">指标1：资金拨付时限</td><td>12月底</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>成本指标</td><td colspan="2">指标1：资金额度</td><td>5500万元</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">效益指标（30分）</td><td>社会效益指标</td><td colspan="2">指标1：人才创新创业的积极性</td><td>不断提升</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>可持续影响指标</td><td colspan="2">指标1：人才被重视程度</td><td>不断提升</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>满意度指标（10分）</td><td>服务对象满意度指标</td><td colspan="2">指标1：服务对象满意度</td><td>人才满意程度</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="7">总　　分</td><td>100</td><td></td><td></td></tr>
</table>

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年农业高质量发展和生态保护科技创新示范项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 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： | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | — | 100% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 开展典型农业区土壤健康关键因子解析、城郊农业土肥水协同与高质生产、银北盐碱地水盐协同调控与生物改良、灌区集约化农田生态健康调控与绿色生产、宁南山区增碳保水与绿色高效种植、黄土丘陵区农林复合景观农业、种养废弃物多元循环利用等研究，形成银北灌区盐碱地土壤健康评价指标体系1套，发表论文9篇，初步形成宁夏典型农业区土壤健康评价指标体系1套，申报发明、实用新型专利6项，完成典型农业区土壤健康关键因子分析报告1份，构建绿色立体种养结合生产技术模式1套，固体废弃物循环利用率提高25%，水分利用效益提高10%。 | 完成了课题上年度待支付的0.15万元劳务费的支付。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：申报论文 | 6篇 | - | | | 上年结转资金，部分任务上年度已完成 |
| | | | 指标2：集成集约化农田土壤质量保育和农业固碳技术模式 | 2套 | - | | | |
| | | | 指标3：构建绿色立体种养结合生产技术模式 | 1套 | - | | | |
| | | | 指标4：形成银北灌区盐碱地土壤健康评价指标体系 | 1套 | - | | | |
| | | 质量指标 | 指标1：示范区中重度盐化土壤耕层全盐含量 | 2个 | - | | | |
| | | | 指标2：示范推广新技术、新工艺 | 平均下降20%以上 | - | | | |
| | | 时效指标 | 指标1：初步绘制宁夏北部引黄灌区、中部干旱带、南部山区农田土壤健康评价图 | 2023年12月1日 | - | | | |
| | | | 指标2：申报发明、实用新型专利 | 2023年6月 | - | | | |
| | | 成本指标 | 指标1：项目资金投入 | 215万元 | 0.15万元 | 90 | 89 | 下年度将加快预算执行进度，保障当年到位资金全额支付 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：水肥利用率提高 | 10%——25% | - | | | |
| | | | 指标2：平均每亩节本增效 | 200元以上 | - | | | |
| | | | 指标3：新增产值 | 46万元 | - | | | |
| | | 社会效益指标 | 指标1：作物品质和产地环境 | 显著提升 | - | | | |
| | | 生态效益指标 | 指标1：固体废弃物循环利用率提高 | 25% | - | | | |
| | | | 指标2：水分利用效益提高 | 10% | - | | | |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：土壤固碳增加实现健康保育 | 良好 | - | | | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：示范区种植大户对技术服务满意度评价 | 很满意 | - | | | |
| | | | 指标2：服务专业合作社满意度 | 90% | - | | | |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **99** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年对外合作交流项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 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： | 0.93 | 0.93 | 0.93 | 10 | 100.00% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 0.93 | 0.93 | 0.93 | — | 100.00% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.研究宁夏农业化肥碳足迹，建立玉米、水稻全生命周期碳足迹的框架2个。2.明确引黄灌区玉米农田土壤有机碳和无机碳的转化积累特征、碳储量及其影响因素，明确土壤碳平衡过程与碳储量变化，形成1份报告。3.初步建立农业结构性优化与协同碳减排技术1套，保护性耕作管理与固碳减排技术1套。4.发表论文1篇，申报专利2项。 | 完成了项目上年度待支付的0.93万元检测费的支付，测定土壤中微生物生物标志物（氨基糖）和植物标志物（木质素）含量，明确了其与有机碳积累之间的相互关系。 |

| 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 | 指标1：示范区实现玉米增产5%以上 | 5.50% | - | | | 上年结转资金，部分任务上年度已完成 |
| | | 质量指标 | 指标1：建立核心试验示范基地1-2个，核心示范基地面积不少于15亩，累计示范面积100亩以上 | 建立核心试验示范基地2个，核心示范基地面积20亩，累计示范面积110亩 | - | | | |
| | | 时效指标 | 指标1：发表论文1篇，申报专利2项 | 2023年12月 | - | | | |
| | | | 指标2：建立农业结构性优化与协同碳减排技术 | 2023年12月 | - | | | |
| | | | 指标3：明确引黄灌区玉米农田土壤有机碳和无机碳的转化积累特征、碳储量及其影响因素 | 2023年12月 | 2024年4月 | 90 | 86 | 下年度将加快预算执行进度，保障当年到位资金全部支付 |
| | | | 指标4：建立玉米、水稻全生命周期碳足迹的框架 | 2023年12月 | - | | | |
| | | 成本指标 | 指标1：示范区亩节约成本60元 | 示范区亩节约成本80元以上 | - | | | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：示范区玉米籽粒产量提高5%。化肥投入量减少15%以上 | 示范区玉米籽粒产量提高60%。化肥投入量减少20% | - | | | |
| | | 社会效益指标 | 指标1：通过实用技术培训、现场观摩、媒体宣传可大大提高土壤碳汇方面的认识 | 通过1次实用技术培训、1次现场观摩，提高土壤碳汇方面的认识 | - | | | |
| | | 生态效益指标 | 指标1：示范区土壤增碳汇，有机碳提升5.0%发挥土壤生态功能 | 示范区实现土壤增碳汇，有机碳提升5.8%，实现土壤生态功能 | - | | | |
| | | | 指标2：示范区降低化肥投入15% | 示范区降低化肥投入20% | - | | | |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：实现良好社会效益 | 全民保护土壤环境的主动性增强 | - | | | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：示范区合作社对技术满意度90%以上 | 示范区合作社对技术满意度100% | - | | | |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **96** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | | 2023年重大科技平台建设提升项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 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： | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 10 | 100% | 10 |
| | | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | | 上年结转资金 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | — | 100% | — |
| | | 其他资金 | | | | — | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | | 实际完成情况 | | | |
| | 1、摸清宁夏引黄灌区作物种植概况及其产地环境状况，评估作物生产的危害因子及产品质量安全，为农业经营者甚至政府部门实施有效对策提供最有力的科学依据；2、向农业部和项目提交数据1次，提交数据量不少于20000个/年；3、发表高质量论文1篇，撰写农业环境监测总结报告1份。 | | | | 完成了项目上年度待支付的0.001万元材料费的支付。 | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：监测数据 | 20000个 | - | | | 上年结转资金，部分任务上年度已完成 |
| | | | 指标2：开展国家农业基础性科技工作农业环境和种质资源监测 | 5个 | - | | | |
| | | | 指标3：开展国家农业基础性科技工作农业环境和种质资源观测 | 170个 | - | | | |
| | | | 指标4：监测报告 | 1份 | - | | | |
| | | 质量指标 | 指标1：监测数据合格率 | 100% | - | | | |
| | | 时效指标 | 指标1：项目具体完成时间 | 2023年12月30日 | - | | | |
| | | 成本指标 | 指标1：到位经费 | 20万 | 0.001万元 | 90 | 89 | 下年度将加快预算执行进度，保障当年到位资金全 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：项目为土壤农业环境对策提供科学依据 | 效果显著 | - | | | |
| | | 社会效益指标 | 指标1：为国家农业规划战略决策提供数据支撑 | 效果显著 | - | | | |
| | | 生态效益指标 | 指标1：为农业绿色高效发展提供背景依据和问题导向 | 效果显著 | - | | | |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：项目培养试验站管理人员 | 1人 | - | | | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：科研人员满意度 | 95% | - | | | |
| 总　　分 | | | | | | 100 | 99 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2022年基础条件与创新平台建设项目资金——宁夏土壤与植物营养重点实验室 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 10.02 | 10.02 | 6.94 | 10 | 69% | 6.92 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 10.02 | 10.02 | 6.94 | — | 69% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 维修维护改造前处理室1间；购置管式墒情站8根；项目资金拨付及时率100%。经过项目实施，实验室条件优化；仪器修复使用率提高；实验室条件显著改善；被服务对象满意度达95%。 | 完成了当年平台项目的结题验收 |

| 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 | 指标1：维修改造土壤前处理室 | 1间 | - | | | 上年结转资金，部分任务上年度已 |
| | | | 指标2：维修试验设备 | 1台 | - | | | |
| | | | 指标3：购置管式墒情站 | 8根 | - | | | |
| | | | 指标4：日常实验室维护材料 | 1批 | - | | | |
| | | 质量指标 | 指标1：项目评审结果 | 合格 | 合格 | 90 | 90 | |
| | | 时效指标 | 指标1：资金拨付及时率 | 100% | - | | | |
| | | 成本指标 | 指标1：维修改造土壤前处理室成本（间/元） | 15万元一间 | - | | | |
| | | | 指标2：日常实验室维护材料成本（批/元） | 5万元一批 | - | | | |
| | | | 指标3：管式墒情站成本（1根/6000元） | 4.8万元八根 | - | | | |
| | | | 指标4：维修维护实验设备成本（台/元） | 5.2万元一台 | - | | | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：实验室条件 | 优化 | - | | | |
| | | 社会效益指标 | 指标1：仪器修复使用率 | 提高 | - | | | |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：实验室科研条件 | 显著改善 | - | | | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：被服务对象满意度 | 95% | - | | | |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **96.92** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年度第一批自治区国(境)外智力引进项目经费 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 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： | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | — | 100% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1、本项目通过对枸杞主要功效成分----枸杞苦柯碱（Kuka A, Kuka B, Kuka C和Kuka D）的全合成研究，以提供足够量的苦柯碱，重点围绕降血压、抗氧化，抗炎症、降血糖、促进睡眠、脓毒症治疗进行深度功效评价，经构效关系解析与结构修饰，筛选出候选化合物，在其药代动力学研究和安全性评价的基础上，研发相应的高端大健康产品，延伸枸杞产业链，在分子层面为枸杞深加工产业的高质量发展提供理论和技术支撑。<br>2、引进外国专家2名，使其具备跟踪国际前沿的能力，独立开展工作。 | 1、成功完成枸杞苦柯碱Kuka A、Kuka B、 Kuka C和Kuka D的全合成路线研究，通过深入探索和优化设计，确立了一条高效、可行的化学全合成工艺路线，为进一步的研究和应用奠定了坚实基础；<br>2、引进外国专家2名，提高团队科研素养，使团队科技人员具备紧跟国际前沿科技动态的能力。 |

| 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 | 指标1：引进专家 | 2人 | 2人 | 20 | 20 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：预算资金执行率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：人才队伍建设度 | 100% | 100% | 20 | 20 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：引进专家 | 6.25万元/人 | 6.25万元/人 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：科技成果转化 | 有效加速 | 有效加速 | 5 | 2 | 目前枸杞苦柯碱全合成路线还未完全进行专利保护，暂未成果转化 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：人才效能 | 有效提升 | 有效提升 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：科研工作环境 | 有效改善 | 有效改善 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：区域科技创新能力 | 提升 | 提升 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：聘请专家满意度 | 95% | 95% | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **97** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年民生领域重点研发项目(第二批) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 3.83 | 3.83 | 3.83 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 3.83 | 3.83 | 3.83 | — | 100% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 项目总资金171万元，项目主要建设研发集成小流域人工林稳定性维持与质量提升技术、梯田生态系统安全稳定性评价及质量调控技术、人工草地质量提升及可持续经营技术；开展特异强降解微生物菌剂、生物强化处理、牛粪垫料化回用、沼液多级开发替代化肥等技术攻关；筛选高效功能微生物PGPR菌株30株以上，并完成生物学鉴定；研究不同填料、基质对水体污染物的净化能力；研究不同的浮床植物+填料+基质组合模式对农田退水的净化能力。项目预期打造示范样板，全面提升小流域生态系统稳定性、功能多样性和水资源可持续性；提出不同养殖规模粪污资源化循环利用模式；构建耐盐碱微生物资源数据库，筛选最佳浮床组合模式；筛选去除能力最优的填料与基质。 | 揭示了人工林生态系统碳库和土壤水库的分配格局、相互作用过程、驱动机制；形成次生柠条林平茬生态系统服务功能提升技术及平茬复壮退化沙棘林水分高效利用技术。开展新推梯田坡面产流特征参数及过程研究，构建了田面土壤保持与坎埂稳定性维持技术、坎埂及陡坎侧壁生物结皮和植被固坡、坡脚攀缘植物护坡为一体的维护技术体系。揭示了人工草地质量退化过程及机理，形成了新修梯田人工草地土壤改良及生态服务功能提升技术。发表论文6篇，出版专著1部，授权发明专利1项。 |

| 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 | 指标1：项目1：建立小流域复合生态示范区 | 1个 | 1个 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | | 指标2：项目2：研制养殖污水生物强降解菌剂 | 1款 | - | | | 上年结转资金，部分任务上年度已完成 |
| | | | 指标3：项目2：提出牛粪垫料安全回用技术 | 1个 | - | | | |
| | | | 指标4：项目2：提出沼液分离过滤滴灌还田技术 | 1个 | - | | | |
| | | | 指标5：项目2：发表论文 | 1篇 | 6篇 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 指标6：项目2：申报专利 | 2个 | 2项 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 指标7：项目3：筛选高效微生物菌株 | 30株 | - | | | |
| | | | 指标8：项目3：提出盐碱地修复专用微生物菌剂配方及产品 | 1套 | - | | | |
| | | | 指标9：项目4：申请专利 | 3项 | - | | | |
| | | | 指标10：项目4：农田退水生态浮床净化技术模式 | 1套 | - | | | |
| | | 质量指标 | 指标1：项目1：示范区林草植被综合质量指数提升 | 20% | 23% | 10 | 10 | 超额完成 |
| | | | 指标2：项目2：固体废弃物循环利用率提高 | 50% | - | | | |
| | | | 指标3：项目1：示范区合格率 | 100% | - | | | |
| | | | 指标4：项目3：微生物菌剂产品合格率 | 95% | - | | | |
| | | | 指标5：项目3：研究成果验收率 | 100% | - | | | |
| | | | 指标6：项目4：农田退水生态浮床净化技术模式 | 高效可行 | - | | | |
| | | 时效指标 | 指标1：项目任务完成时限 | 2023-12-31 | 2024-12-31 | 10 | 10 | 项目在执行期内 |
| | | 成本指标 | 指标1：项目1：建立小流域复合生态示范区 | 48万元/个 | 48万元/个 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标2：项目2：研制养殖污水生物强降解菌剂 | 7万元/款 | - | | | |
| | | | 指标3：项目2：提出牛粪垫料回用技术 | 10万元/个 | - | | | |
| | | | 指标4：项目2：提出沼液过滤液滴灌还田技术 | 20万元/个 | - | | | |
| | | | 指标5：项目2：发表论文 | 1万元/篇 | 6篇SCI | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标6：项目2：申报专利 | 0.5万元/个 | - | | | |
| | | | 指标7：项目3：提出盐碱地修复专用微生物菌剂配方及产品 | 28万/套 | - | | | |
| | | | 指标8：项目3：筛选土壤高效微生物菌株 | 0.4万/株 | - | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 称 | | | 指标9：项目4：申请专利 | 0.6万元/个 | - | | | |
| | | | 指标10：项目4：农田退水生态浮床净化技术模式应用 | 42.2万元/套 | - | | | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：项目2：新增产值 | 300万元 | 420万元 | 10 | 10 | 超额完成 |
| | | | 指标2：项目2：垫料减少投入 | 300万元 | - | | | |
| | | | 指标3：项目3：提高作物产量 | 10% | - | | | |
| | | 社会效益指标 | 指标1：项目1：维持宁南山区小流域复合生态系统稳定性 | 初步实现 | 初步形成 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标2：项目2：培养技术骨干（人） | 1人 | 2人 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标3：项目2：开发科研助理岗位数（人） | 1人 | 1人 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标4：项目2：为企业培训技术人员（人） | 50人 | 120人 | 1 | 1 | 超额完成 |
| | | | 指标5：项目3：盐碱地土壤质量得到改善 | 盐碱地土壤修复初步实 | - | | | |
| | | | 指标6：项目4：农田退水生态浮床净化技术模式 | 推动 | - | | | |
| | | 生态效益指标 | 指标1：项目1：梯田水土流失控制 | 80% | 86% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标2：项目1：提高边坡稳定性系数 | 20% | 23% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标3：项目2：废气循环利用率提高 | 50% | - | | | |
| | | | 指标4：项目3：土壤质量 | 全盐含量降低10% | - | | | |
| | | | 指标5：项目4：农业面源污染防治 | 推动 | - | | | |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：项目1：为宁南山区梯田可持续利用 | 提供技术支撑 | 形成技术体系 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 指标2：项目2：养殖场环境 | 显著改善 | - | | | |
| | | | 指标3：项目3：盐碱地土壤微生物修复 | 提供技术支撑 | - | | | |
| | | | 指标4：项目4：农业资源循环利用 | 推动 | - | | | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：项目1：农民满意度 | 95% | 90% | 10 | 9 | 气候原因导致作物产量比预期较低，农户收益未达 |
| | | | 指标2：项目2：企业满意度 | 100% | - | | | |
| | | | 指标3：项目3：农民满意度 | 100% | - | | | |
| | | | 指标4：项目3：企业满意度 | 100% | - | | | |
| | | | 指标5：项目4：农民认可度 | 满意 | - | | | |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **99** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年特色产业重点研发专项(第二批)项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 44.65 | 44.65 | 29.65 | 10 | 66.40% | 6.64 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 44.65 | 44.65 | 29.65 | — | 66.40% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 项目1：针对宁南山区高标准梯田建设中面临的农田“生土”有机质低下、土壤结构差等生产实际问题，开展旱作土壤增碳培肥与耕层结构培育等技术研究，解析高标准梯田土壤肥力特征障碍成因及土壤碳库固持、土壤团聚体结构形成稳定过程，探讨土壤碳库与团聚体结构与耕层结构构建的相互关系，提出高标准梯田土壤碳库构建与肥力提升、耕层结构构建与扩蓄促渗关键技术并研发配套机具和专用有机培肥产品。 项目2：1.研究外源性化肥和有机肥对于土壤有机碳库与活性有机碳的转化过程中，土壤物理化学变化特性、有机碳组分变化及其空间变异特点；2.分析高标准农田土壤微生物区系演变规律、微生物群落组成、微生物代谢活性特性及其影响。初步阐明土壤微生物与土壤有机碳的耦合作用机制和农田碳循环与肥力提升的协同过程与规律。申报国家专利1项，发表论文1-2篇。培训农技人员、新型农民和种植大户500人。项目3：构建多尺度水盐动态模型和离子运移耦合模型各1个；建立节水水盐运动与调控理论体系，包括新理论/新方法2-3项；提出宁夏扬黄灌区及自流灌区不同尺度下灌排协同的节水控盐产能提升整体解决方案1套；获得软件著作权1项。 | 项目2：建立示范基地3个（吴忠园区高闸玉米基地、青铜峡玉米基地、青铜峡菜心基地）开展牛粪消纳、菌剂降解、果枝等废弃物还田试验,形成有机肥结合微生物菌剂地力提升技术1套，撰写论文1篇。项目3：初步构建SWAT-Pre-Post processing、China_ClimEx_Dataset模型2个；初步建立节水水盐运动与调控理论体系1套，初步建立节水水盐运动与调控新方法2项；初步提出宁夏扬黄灌区及自流灌区不同尺度下灌排协同的节水控盐产能提升整体解决方案1套；发表论文4篇，申请实用新型专利2项。 |

| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：项目1：研发技术模式 | 1项 | - | | | 上年结转资金，部分任务上年度已完成 |
| | | 指标2：项目1：撰写论文 | 2篇 | - | | | |
| | | 指标3：项目1：建立核心基地 | 2个 | - | | | |
| | | 指标4：项目1：初步研改机具 | 1台 | - | | | |
| | | 指标5：项目1：申请专利 | 1项 | - | | | |
| | | 指标6：项目2：新形成论文数 | 1篇 | 1篇 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 指标7：项目2：申请实用新型专利 | 1个 | - | | | |
| | | 指标8：项目2：粮食产业农田定向培肥技术 | 3项 | - | | | |
| | | 指标9：项目2：蔬菜产业农田碳库构建及土壤健康培育技 | 3项 | - | | | |
| | | 指标10：项目2：建立示范基地 | 2个 | - | | | |
| | | 指标11：项目2：培训农技人员、新型农民和种植大户 | 500人 | - | | | |
| | | 指标12：项目3：申请软件著作权 | 1个 | - | | | |
| | | 指标13：项目3：初步构建多尺度水盐动态模型或离子运移耦合模型 | 1个 | 2个 | 5 | 5 | 有偏差，初步构建SWAT-Pre-Post processing、China_ClimEx_Dataset模型2个 |
| | | 指标14：项目3：初步提出节水条件下水盐调控新方法 | 2项 | 2项 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 指标15：项目3：初步提出宁夏扬黄灌区及自流灌区不同尺度下灌排协同的节水控盐产能提升整体解决方案 | 1套 | 1套 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 质量指标 | 指标1：项目1：投稿论文 | 核心 | - | | | |
| | | 指标2：项目1：申请专利 | 发明 | - | | | |
| | | 指标3：项目2：示范区蔬菜商品率提高 | 15% | - | | | |
| | | 指标4：项目2：作物产量提高 | 10% | - | | | |
| | | 指标5：项目3：试验区耕层土壤全盐含量下降 | 10% | 6.31%~17.73% | 5 | 5 | 不同试验处理表现不一 |
| | | 指标6：项目3：作物产量提高 | 10% | 10.71%~31.31% | 5 | 5 | 不同试验处理表现不一 |
| | 时效指标 | 指标1：项目1：完成项目试验布设 | 6月初 | - | | | |
| | | 指标2：项目1：完成项目年度总结报告 | 12月底 | - | | | |
| | | 指标3：项目2：2023年度考核指标完成情况 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 指标4：项目2：任务完成时限 | 2023-12-31 | - | | | |
| | | 指标5：项目3：2023年度考核指标完成情况 | 100% | 88% | 5 | 3 | 项目还在执行期 |
| | | 指标6：项目3：任务完成时限 | 2023-12-31 | 2023-12-31 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 指标1：项目1：论文 | 0.6万元/篇 | - | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | | 成本指标 | 指标2：项目1：研改机具 | 5万元/台 | - | | | |
| | | | 指标3：项目1：专利 | 0.8万元/项 | - | | | |
| | | | 指标4：项目1：模式研发 | 28万元/项 | - | | | |
| | | | 指标5：项目1：核心基地 | 10万元/个 | - | | | |
| | | | 指标6：项目2：论文 | 10万元/个 | - | | | |
| | | | 指标7：项目2：实用新型专利 | 5万元/个 | - | | | |
| | | | 指标8：项目2：粮食产业农田定向培肥技术 | 5万元/项 | - | | | |
| | | | 指标9：项目2：蔬菜产业农田碳库构建及土壤健康培育技术 | 5万元/项 | - | | | |
| | | | 指标10：项目2：建立示范基地 | 5万元/个 | - | | | |
| | | | 指标11：项目2：培训农技人员、新型农民和种植大户 | 100元/人 | - | | | |
| | | | 指标12：项目3：软件著作权 | 5万元/项 | 2.5万元/项 | 5 | 5 | 有偏差，申请实用新型专利2项 |
| | | | 指标13：项目3：初步构建多尺度水盐动态模型和离子运移耦合模型 | 10万元/个 | - | | | |
| | | | 指标14：项目3：初步提出节水条件下水盐调控新方法 | 14.5万元/个 | - | | | |
| | | | 指标15：项目3：初步提出宁夏扬黄灌区及自流灌区不同尺度下灌排协同的节水控盐产能提升整体解决方案 | 18万元/套 | - | | | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：项目1：与农户传统相比作物产量 | 提高8% | - | | | |
| | | | 指标2：项目2：试验示范区玉米籽粒产量 | 提高5-8% | - | | | |
| | | | 指标3：项目2：亩增收 | 150-200元/亩 | - | | | |
| | | | 指标4：项目3：试验示范区作物产量 | 提高10% | 提高10.71%~31.31% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标5：项目3：亩增收 | 100元 | 20元~250元 | 3 | 3 | 不同试验处理表现不一 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：项目1：培训农民 | 50人次 | - | | | |
| | | | 指标2：项目2：增加当地农民就业 | 有效促进 | - | | | |
| | | | 指标3：项目2：乡村产业振兴 | 持续提高 | 持续提高 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标4：项目3：群众科学节水意识 | 进一步提高 | 进一步提高 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标5：项目3：项目区农业稳产增产能力 | 提高 | 提高 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：项目1：土壤有机质 | 提高5%以上 | - | | | |
| | | | 指标2：项目1：降水资源利用率 | 提升 | - | | | |
| | | | 指标3：项目2：种植业化肥用量降低 | 显著降低 | 显著降低 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标4：项目2：农业生产向绿色高效转变 | 有效促进 | 有效促进 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标5：项目3：节约水资源 | 20%以上 | 20%以上 | 2 | 2 | 不进行冬灌和春灌 |
| | | | 指标6：项目3：预防土壤次生盐渍化 | 效果明显 | 效果明显 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：项目1：为宁南山区高标准农田生产潜力挖掘及可持续利用 | 提供技术支撑 | - | | | |
| | | | 指标2：项目1：旱地梯田“藏粮于地，藏粮于技” | 初步实现 | - | | | |
| | | | 指标3：项目2：土壤健康保育 | 持续提高 | 持续提高 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标4：项目2：建立新的合作关系 | 效果显著 | 效果显著 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标5：项目3：土壤质量 | 持续提高 | 持续提高 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标6：项目3：研发技术 | 具有可持续性 | 具有可持续性 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：项目1：农民满意度 | 92% | - | | | |
| | | | 指标2：项目1：企业满意 | 95% | - | | | |
| | | | 指标3：项目2：农业科技园区及龙头企业 | ≥95% | ≥95% | 2.5 | 2.5 | |
| | | | 指标4：项目2：农户满意度 | ≥95% | ≥95% | 2.5 | 2.5 | |
| | | | 指标5：项目3：被服务企业满意度 | 95% | 95% | 2.5 | 2.5 | |
| | | | 指标6：项目3：合作农户满意度 | 95% | 95% | 2.5 | 2.5 | |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **94.64** | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | | | 2023年中央引导地方科技发展资金项目 （第二批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | | | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 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： | 13.82 | 13.82 | 8.98 | 10 | 64.98% | 6.5 |
| | | | 其中：当年财政拨 | | | | — | | — |
| | | | 上年结转资金 | 13.82 | 13.82 | 8.98 | — | 64.98% | — |
| | | | 其他资金 | | | | — | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | | | 实际完成情况 | | | |
| | 开展课题研究2个，建立土壤微塑料检测方法，完成总体项目绩效评价。 | | | | | 开展课题研究2个，建立土壤微塑料检测方法，完成总体项目绩效评价。 | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 | |
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：业务费 | 3年 | — | — | — | 上年结转资金，部分任务上年度已完成 | |
| | | | 指标2：劳务费 | 3年 | — | — | — | | |
| | | | 指标3：课题任务完成率 | 100% | 100% | 25 | 25 | 无偏差 | |
| | | 时效指标 | 指标1：任务完成时限 | 2026年5月 | 2024年12月 | 25 | 25 | 项目仍在执行期内 | |
| | | 成本指标 | 指标1：业务费 | 22万元/3年 | — | — | — | | |
| | | | 指标2：劳务费 | 8万元/3年 | — | — | — | | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：地膜回收率 | 提高10% | — | — | — | | |
| | | 社会效益指标 | 指标1：培养研究生 | 2人 | — | — | — | | |
| | | 生态效益指标 | 指标1：为旱作农田生态保护 | 提供数据参考 | 提供数据参考 | 30 | 28 | 无偏差 | |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：为农田土壤地力提升 | 提供技术支撑 | — | — | — | | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：农民满意度 | 98% | 98% | 10 | 10 | 无偏差 | |
| 总分 | | | | | | 100 | 94.5 | | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2021年“黄河流域生态保护与高质量发展科技支撑”项目结转资金(宁夏农林科学院农业资源与环境研究所) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 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： | 1.12 | 1.12 | 1.11 | 10 | 99.99% | 9.99 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | — | — |
| | 上年结转资金 | 1.12 | 1.12 | 1.11 | — | 99.99% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.完成DPI-2015/DPI2016/DPI-1413三个药物候选化合物的体内疗效研究以及相应的稳定性和安全性评价。2.完成临床前期研究任务；3.培养科研骨干6-9名，使其具备跟踪国际前沿的能力，独立开展工作。 | 1、完成了所述三个候选药物的体内疗效研究以及相应的稳定性和安全性评价；<br>2、完成了临床前期任务；<br>3、本年度发表SCI文章1篇，授权国家发明专利4项。<br>4、完成项目验收工作；<br>5、培养科技骨干9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 | 指标1：支持地方属科研机构改善科研基础条件 | 1 | 1 | 9 | 9 | 无偏差 |
| | | | 指标2：壮大专业性技术创新平台数量 | 1 | 1 | 9 | 9 | 无偏差 |
| | | | 指标3：培育科技创新创业服务机构数量 | 1 | 1 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标4：培训从事技术创新服务人员 | 9 | 9 | 9 | 9 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：地方科研基础能力 | 有效提升 | 有效提升 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | | 指标2：专业性技术创新平台研发支撑作用 | 作用明显 | 作用明显 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：项目完成时间 | 2023年12月31号 | 2023年12月31号 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：企业技术创新检验检测成本 | 40% | 32% | 2 | 1.6 | 目前平台自身不具备化合物活性检测条件，需交付于宁夏医科大学进行 |
| | 效益指标（30分） | 社会效益指标 | 指标1：开放共享仪器设备数 | 5个 | 8 | 5 | 5 | 2021年度新购置安装设备进行开放共享 |
| | | | 指标2：科研仪器设备使用率 | 95% | 95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标3：科研仪器设备对外服务率 | 30%以上 | 31%以上 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标4：获得技术研发服务企业/机构 | 1个 | 1 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标5：培养创新高级专业人才 | 9个 | 9 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：低消耗高产出 | 意义重大 | 意义重大 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：对区域科技创新能力的提升 | 有效提升 | 有效提升 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标2：基层创新创业人才 | 9个 | 9 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标3：科技与经济结合程度 | 较紧密 | 较紧密 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：从事相关工作科研人员满意度 | 80% | 80% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | **总　　分** | | | | | **100** | **99.59** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 宁南山区流域环境健康评价及驱动力研究 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 2.29 | 2.29 | 2.28 | 10 | 99.99% | 9.99 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 2.29 | 2.29 | 2.28 | — | 99.99% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | （1）应用气象观测资料、物候观察、产量资料，应用统计学方法进行了计算通过对不同林草植被对水文过程及水分利用效率的影响研究，系统分析黄土丘陵区林草植被的水分过程及水分利用效率，揭示黄土丘陵区不同植被类型的生态水文功能和特征；（2）从土壤化学质量、土壤物理质量和土壤酶活性三方面入手，运用数理统计软件进行数值统计与分析，探明宁南山区不同植被退耕地土壤质量的基本特征和变化规律，为宁南山区流域土壤保育提供理论依据；（3）探讨宁南山区地形及小气候因素对当地杏产业的影响，提出合理的建园选址策略和灾害预防措施。物群落多样性指数和土壤微生物在黄土丘陵区植被恢复过程中的动态演变规律。（4）总结宁南山区小流域评价体系1套，发表论文3-5篇，申报地方标准或专利12项，培养研究生1人。 | （1）采用野外定位观测方法，开展土壤层、枯落物层、草本层、林冠层生态水文功能评价，构造植被结构水分涵养功能功能综合评价体系。<br>（2）从土壤的理化性质、酶活性、微生物多样性和群落结构，对比不同植被土壤质量综合评价并构建林-灌-草的复合生态系统。开展了包括降雨、林内外温度、湿度、VPD变化特征、日照时数、太阳辐射、潜在蒸发量等指标的小流域气象因子特征分析。（3）建立了红梅杏有效积温-花期预测模型和平均始花期模型，依据红梅杏花期调查和冻害情况调查规律，规划出适宜红梅杏建园选址的适宜区域与次适宜区域。（4）通过不同林分类型下草地植物群落多样性进行综合分析。构建包括生态格局、生态功能、生态压力3要素指标的宁南山区流域生态环境响应因素评价体系，采用综合指数法，计算获取各评估单元的综合评价指数WHI。发表论文3篇，获批专利2项，培养博士1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 | 指标1：发表论文 | 3-5篇 | 3 | 20 | 20 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：总结小流域生态评价体系 | 1套 | 1 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：项目完成时间 | 2022年12月31日 | 2024年12月25日 | 10 | 5 | 为了进一步提升项目研究水平，申请延迟验收并受到专家好评 |
| | | 成本指标 | 指标1：材料费 | 17.27万元 | 17.27万元 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标2：科研业务费 | 49.03万元 | 49.03万元 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标3：其他费 | 7.65万元 | 7.65万元 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 指标4：设备费 | 0.6万元 | 0.6万元 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：完成小流域生态治理示范推广 | 效果显著 | 效果显著 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：建立长期、稳定、高效的技术支撑体系 | 效果显著 | 效果显著 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：利用农业环境手段结合地方特色的生态经济支柱产业，带动地区经济发展。 | 效果显著 | 效果显著 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：建立宁南山区生态和经济良性耦合机制，促进乡村振兴 | 效果显著 | 效果显著 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：农户满意度 | 90% | 85% | 10 | 9 | 作物产量比预期较低，农户收益未达到理想水平 |
| | **总　　分** | | | | | **100** | **93.99** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 对外科技合作项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 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： | 0.76 | 0.76 | 0.76 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 0.76 | 0.76 | 0.76 | — | 100% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 一：针对暗管易堵塞导致排盐不长效的实际问题，以土壤盐分有效淋洗、暗管高效排盐滤料的选择为切入点，引入无纺布、砂石、秸秆等暗管外包滤料，通过开展室内模拟试验探究不同厚度的无纺布对暗管排水排盐的影响、不同滤料对土壤水盐运移的影响，明晰不同无纺布厚度及滤料条件下土壤盐分分布规律，阐明暗管排盐工程与土壤界面盐分积聚特征，应用HYDRUS-2D模型模拟暗管条件下水盐运移过程，揭示不同滤料及无纺布厚度对暗管排水排盐的影响机理，筛选出最佳的暗管滤料，为暗管排盐技术推广应用提供理论依据和技术支撑。二：(1)确定1-2种适合农业应用的高分子材料产品，掌握可降解高分子材料加工工艺条件，基于可降解高分子材料研制出可初步满足农业应用的薄膜产品和注塑产品。(2)通过研究的开展建立起对高分子加工与成型的研究方法，对国内外可降解塑料的学术前沿和发展方向有所把握，逐步搭建农业高分子材料加工与成型的研究平台和人才团队。 | 基于自主设计制作的暗管排水渗流箱室内模拟装置，开展无纺布不同厚度及砂石、秸秆、砂石+秸秆三种外包滤料对暗管排水排盐的影响试验，结果表明：（1）暗管外包双层土工布防淤堵效果最佳，盐分呈“上轻下重”分布规律，在水流作用下土壤盐分在暗管滤料周围累积。（2）秸秆滤料处理产生的淤堵是滤料引起的，即在土工布迎水面会形成致密的滤饼层；砂石和砂石+秸秆处理产生的淤塞是土工布自身淤塞，即土壤颗粒滞留在土工布纤维结构中，土壤颗粒并未完全堵塞土工布孔，仍有大量孔隙保留。（3）暗管外包秸秆滤料孔隙较大，土壤颗粒特别是黏土颗粒易通过滤料堵塞暗管，影响了排水效果进而导致排盐效果不佳。（4）砂石滤料和砂石+秸秆滤料处理，兼顾了过滤防堵塞和排水作用，排脱比最高，排盐效果好。 |

| 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 | 指标1：发表论文 | 2篇 | - | | | 上年结转资金，部分任务上年度已完成 |
| | | 质量指标 | 指标1：论文完成率 | 100% | - | | | |
| | | | 指标2：完成项目设计内容 | 100% | - | | | |
| | | 时效指标 | 指标1：专项资金执行率 | 100% | - | | | |
| | | | 指标2：按时执行项目设计内容 | 100% | - | | | |
| | | 成本指标 | 指标1：按任务书资金支出率 | 100% | 100% | 25 | 25 | 无 |
| | | | 指标2：按规划支付项目资金 | 100% | 100% | 25 | 25 | 无 |
| | 效益指标（30分） | 社会效益指标 | 指标1：降低土壤盐分、改善生态环境 | 20% | 20% | 30 | 28 | 无 |
| | | | 指标2：形成初步技术方案 | 100% | - | | | |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：形成初步技术产品 | 100 | - | | | |
| | | | 指标2：技术可持续利用年限 | 100 | - | | | |
| | | | 指标3：形成初步技术产品 | 100 | - | | | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：企业满意度 | 80% | 80% | 5 | 5 | 无 |
| | | | 指标2：技术完成度 | 80% | 80% | 5 | 5 | 无 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **98** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2022年度）

| 项目名称 | 2022年第四批自治区人才专项资金 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 6.73 | 6.73 | 6.73 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 6.73 | 6.73 | 6.73 | — | 100% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 兑现2022年国家自然科学基金项目结题补助4万元，发放2018年青年拔尖人才培养经费1人20元，充分利用人才项目经费，研究支撑农业绿色生产和面源污染防控。 | 完成了宁夏引黄灌区典型作物氮磷养分作物吸收、土壤残留和淋洗损失特征；明确了农田氮磷养分的损失量和淋洗系数，尤其是计算了稻田氮磷侧渗淋失系数，建立了施肥和退水与养分损失的定量关系，集成灌区绿色生产技术模式1套。授权实用新型专利2件，发表研究论文2篇，培养研究生1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 | 指标1：2018年拔尖人才培养 | 1人 | 1人 | 25 | 25 | 无偏差 |
| | | | 指标2：兑现2022年国家自然科学基金项目结题补助 | 2项 | - | | | 上年结转资金，部分任务上年度已完成 |
| | | 质量指标 | 指标1：资金到位率 | 100% | - | | | |
| | | 时效指标 | 指标1：完成相关研究任务 | 2023年 | - | | | |
| | | 成本指标 | 指标1：2018年拔尖人才培养 | 1人/20万元 | 1人/20万元 | 25 | 25 | 无偏差 |
| | | | 指标2：兑现2022年国家自然科学基金项目结题补助 | 2项/4万元 | - | | | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：提供对人才支撑水平 | 不断提高 | 不断提高 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：化学农资投入 | 降低 | 降低 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：灌区农田退水环境 | 显著改善 | 显著改善 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：农业绿色清洁生产 | 促进 | 促进 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：人才满意度 | 90% | 90% | 10 | 8 | |
| | **总　　分** | | | | | **100** | **98** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | | | 2022年“自治区青年科技人才托举工程”人选培养经费 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | | | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 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： | 1.51 | 1.51 | 1.01 | 10 | 66.88% | 6.68 |
| | | | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | | | 上年结转资金 | 1.51 | 1.51 | 1.01 | — | 66.88% | — |
| | | | 其他资金 | | | | — | | — |
| 年度总体目标 | | | 预期目标 | | | | 实际完成情况 | | |
| | | | 创制农用微生物菌剂、有机物料腐熟剂、复合微生物菌肥等一批新型土壤健康调理产品2-3个；申报专利1-2项，发表论文1-2篇。 | | | | 创制农用微生物菌剂、有机物料腐熟剂、复合微生物菌肥新型土壤健康调理产品3个；申报专利2项，发表论文2篇。 | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 指标1：提出区域粪污养分综合管理方案 | 1套 | | 1套 | 12 | 12 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：畜禽粪便、果树枝条利用率增加 | 12% | | 14% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 指标1：专项资金执行率 | 100% | | 87% | 9 | 8 | 还在执行期，项目截止日期为2026年3月。 |
| | | | 指标2：配套资金到位率 | 100% | | 100% | 9 | 7 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 指标1：区域粪污养分综合管理方案 | 3万元/套 | | 2万元/套 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：有机肥肥效 | 明显提高 | | 明显提高 | 7.5 | 7.5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：温室气体排放 | 明显减少 | | 明显减少 | 7.5 | 7.5 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：葡萄枝条利用率 | 明显增加 | | 明显增加 | 7.5 | 7.5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：堆肥氮损失 | 减少 | | 减少 | 7.5 | 7.5 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：合作对象满意度 | 100% | | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | | 100 | 93.68 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年第三次全国土壤普查工作经费(质控及剖面调查等) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 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： | 89.33 | 89.33 | 80.97 | 10 | 90.64% | 9.06 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 89.33 | 89.33 | 80.97 | — | 90.64% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1、完成吴忠市利通区、同心县、红寺堡区和青铜峡市共158个剖面土壤样点信息校核； 2、调查158个土壤立地条件信息、土壤剖面性状描述及其土壤样品采集；3、完成国家及自治区土壤普查办下达吴忠市利通区、同心县、红寺堡区和青铜峡市土壤剖面整段标本采集；4、按照5%的质控要求，完成盐池县92个表层土壤资料审核质量控制；永宁县、贺兰县、灵武市6个土壤剖面信息的质量控制。 | 1、完成了158个剖面土壤样点点位信息校核； 2、调查并完成了158个土壤立地条件信息、土壤剖面性状描述及其土壤样品采集；3、完成整段标本采集2个；4、完成了92个表层土壤资料和6个土壤剖面样点信息的质量控制，达到了质控要求。 |

| 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 | 指标1：土壤剖面调查 | 158 | 158 | 10 | 10 | 无 |
| | | | 指标2：土壤表层质控 | 92% | 92% | 5 | 5 | 无 |
| | | | 指标3：土壤剖面质控 | 6% | 6% | 5 | 5 | 无 |
| | | 质量指标 | 指标1：土壤剖面调查 | 按照国家及自治区土壤普查办下发相关技术标准严格执行 | 完成 | 5 | 5 | 无 |
| | | | 指标2：土壤表层质控 | 按照国家及自治区土壤普查办下发相关技术标准严格执行 | 完成 | 5 | 5 | 无 |
| | | | 指标3：土壤剖面质控 | 按照国家及自治区土壤普查办下发相关技术标准严格执行 | 完成 | 5 | 5 | 无 |
| | | 时效指标 | 指标1：样品采集 | 12月 | 12月20日 | 5 | 5 | 无 |
| | | | 指标2：质量控制 | 12月 | 12月15日 | 5 | 5 | 无 |
| | | 成本指标 | 指标1：完成2023年承担的土壤普查任务 | 124万元 | 124万元 | 5 | 5 | 无 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：土地合理规划与高效利用 | 提供理论依据 | 完成 | 10 | 9 | 无 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：土壤保护利用 | 提供决策依据 | 完成 | 8 | 7 | 无 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：土壤资源数量和质量 | 查清 | 完成 | 6 | 5 | 无 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：土壤科学分类和改良培肥 | 科技支撑 | 完成 | 6 | 6 | 无 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：农民满意度 | 98% | 98% | 5 | 4 | 无 |
| | | | 指标2：政府满意度 | 98% | 98% | 5 | 5 | 无 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **95.06** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年东西部科技成果引进转化项目 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 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： | 43.89 | 43.89 | 41.88 | 10 | 95.42% | 9.54 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 43.89 | 43.89 | 41.88 | — | 95.42% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.构建小麦麦后复种高效栽培模式3-5套，转化小麦匀播机35台以上。2.制定匀播小麦滴灌水肥一体化技术规范1项，培训农民1200人次以上，服务基层单位3家。3.建立核心示范基地2-3个，面积2000亩以上，辐射推广15万亩。与传统种植技术相比，核心示范基地小麦产量增加10%，经济效益提高8%-20%，节水30%-40%，减肥15%-20%。 | 1.构建了麦后复种蔬菜、麦后复种大豆，小麦套玉米麦后复种饲草以及麦后复种蔬菜等多元化高效栽培模式3套，试制应用小麦匀播机35台。<br>2.颁布“引黄灌区春小麦匀播滴灌水肥一体化技术规程”1项（DB64/T 2045—2024），培训农民512人次，服务基层单位2家。<br>3.建立核心示范基地2个，面积1025亩，辐射推广15万亩。与传统种植技术相比，核心示范基地小麦增产16.7%-21.6%，经济效益提高12%-18.2%，节水21.5%-33.6%，减肥15.2%。 |

| 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 | 指标1：转化匀播机 | 20台 | 20台 | 10 | 10 | 无 |
| | | | 指标2：建设核心示范基地 | 1个 | 1个 | 10 | 10 | 无 |
| | | 质量指标 | 指标1：小麦匀播出苗率 | 98% | 98% | 5 | 5 | 无 |
| | | | 指标2：小麦匀播机故障率 | 2% | 2% | 5 | 5 | 无 |
| | | 时效指标 | 指标1：小麦播种任务完成时限 | 2024年3月上旬 | 2024-3-10 | 5 | 5 | 无 |
| | | | 指标2：外协资金拨付时限 | 2023年3月中旬 | 2023-3-15 | 5 | 5 | 无 |
| | | 成本指标 | 指标1：试制匀播机 | 35000元/台 | 35000元/台 | 5 | 5 | 无 |
| | | | 指标2：核心示范基地 | 500000元/个 | 500000元/个 | 5 | 5 | 无 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：作物增产 | 10% | 16.7%-21.6% | 5 | 5 | 无 |
| | | | 指标2：经济效益增加 | 8%-20% | 12%-18.2% | 5 | 5 | 无 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：服务企业 | 2家 | 2家 | 3 | 3 | 无 |
| | | | 指标2：培训农民 | 1200人次 | 1200人次 | 2 | 2 | 无 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：节水 | 30%-40% | 21.5%-33.6% | 5 | 5 | 无 |
| | | | 指标2：减肥 | 15%-20% | 15.20% | 5 | 5 | 无 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：扩大小麦匀播技术 | 宣传报道1-2次 | 宣传报道1次 | 2 | 2 | 无 |
| | | | 指标2：麦后复种技术更加优化 | 优化模式2-3套 | 优化模式3套 | 3 | 3 | 无 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：服务企业 | 98% | 98% | 5 | 4 | 无 |
| | | | 指标2：服务种植大户 | 96% | 96% | 5 | 4 | 无 |
| | **总　　分** | | | | | **100** | **97.54** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | | 2023年东西部联合研发项目 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 32.19 | 32.19 | 32.18 | 10 | 99.99% | 9.99 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 32.19 | 32.19 | 32.18 | — | 99.99% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | |
| | 开展土壤修复、培育改良技术及产品的研发工作，初步形成 1-2 套修复技术方案及 1-2 个初级修复产品，申请1-2项专利，发表论文1-3篇；开展农田修复、培育改良技术田间试验工作，示范面积达到500亩；跟踪调查示范区土壤环境质量变化、粮食质量和产量情况等；初步提出宁夏引黄灌区障碍农田土壤安全利用的技术途径与调控方案。 | | | 1、完成了引黄灌区障碍农田土壤环境现状的基础调查和典型农业投入品对土壤环境质量影响的关键因子筛选；通过盆栽、小区试验和大田验证试验等研究典型农业投入品中重金属等有害组分在农田土壤系统中的环境行为。<br>2、根据引黄灌区农田重金属镉污染特征，通过原位钝化、优化施肥、叶面调控、微生物修复技术及其联合修复技术，构建了具有高效重金属镉钝化及强环境适应性的人工合成生物体系，形成1套宁夏重金属污染农田的修复技术方案，同时研发出低费高效的修复产品1个。<br>3、针对低产农田限制因素，开展多元有机质转化培肥技术、绿肥培肥技术，构建了低产农田地力提升技术模式1套，产品1个。<br>4、开展农田重金属污染修复技术和低产土壤改良技术的示范1100亩，建立障碍农田安全生产技术评估体系和农田安全利用管理平台，发表期刊论文2篇，申报发明专利1项。 | | | |
| 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 | 指标1：土壤修复方案 | 1套 | 2套 | 5 | 5 | 超额完成 |
| | | | 指标2：培育改良修复产品 | 1个 | 2个 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 指标3：申请专利 | 1项 | 1项 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：示范区土壤质量修复率 | 80%-90% | 90% | 10 | 10 | 在目标区间内 |
| | | 时效指标 | 指标1：完成研发任务 | 2024年12月 | 2024年12月 | 10 | 10 | |
| | | 成本指标 | 指标1：土壤修复方案 | 1套/350000元 | 1套 | 5 | 5 | 均按照任务要求完成 |
| | | | 指标2：培育改良修复产品 | 1个/350000元 | 1个 | 5 | 5 | |
| | | | 指标3：申请专利 | 1项/20000元 | 1项 | 5 | 5 | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：作物产量 | 提升 | 提升 | 5 | 5 | |
| | | 社会效益指标 | 指标1：农户清洁生产意识 | 提高 | 提高 | 10 | 9.5 | 农户对清洁意识接受程度不同 |
| | | 生态效益指标 | 指标1：生态环境 | 持续向好 | 持续向好 | 5 | 5 | |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：农产品质量 | 符合标准 | 符合标准 | 10 | 10 | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：示范区村委会满意度 | 100% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **99.49** | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 2023年特色产业重点研发项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所（宁夏土壤与植物营养重点实验室） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 7.03 | 7.03 | 7.03 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 上年结转资金 | 7.03 | 7.03 | 7.03 | — | 100% | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 针对引黄灌区农业绿色转型和高质量发展面临的耕地质量和农田环境问题,以及在养殖业快速发展的新形势下粮饲菜争地争水等问题，重点开展粮饲、菜饲、粮粮饲、粮粮菜、粮饲菜等多熟制节水高效栽培模式研发及配套机具引改与集成创新，构建农田设施节水化、栽培模式生态化、机械作业精准化、种植制度多熟化、产品结构多元化的节水高效绿色生产模式，着力打造粮饲菜多熟制节水高效绿色生产科技示范典型和样板，形成保粮稳菜增饲、种养结合的绿色生产新格局，助推引黄灌区农业绿色高质量发展。聚焦自治区提出的养殖业“千亿”产值规划，以吴忠农业科技园区为载体，针对资源环境约束条件下饲草供需及养殖业粪污环境承载失衡，养殖粪污快速腐熟还田技术薄弱，新型农药等绿色投入品应用水平低等问题，联合优势科研团队，重点开展区域水土资源合理配置和种养结构优化布局研究，建立种养一体结构优化配置技术体系，促进农业向高质量发展方向转型升级，助力黄河流域生态保护和农业绿色发展。 | 项目1：开展了宁夏引黄灌区种植结构优化及节水高效绿色栽培模式研究与示范项目，明确了引黄灌区主要作物及模式生长期的需水量，构建了节水高效多熟制种植模式5项，建立了示范区2503亩，较大田漫灌节水22%，灌溉水生产效率提高25.3%，新增产值226.1万元，培训人员72人次，申报专利2件，计算机软件著作权登记5个，录用论文1篇。项目2：本年度按照项目任务要求，重点开展种养结合的养殖废弃物承载力与土壤健康保育技术研究，奶牛养殖固体废弃物快速处理还田技术研究，评价有限土地对于废弃物的安全承载阈值，提出种养循环体系下的土壤健康保育技术体系。1.基于县域空间样本单元数据，明确了引黄灌区养殖废弃物的承载力。2.明确了引黄灌区种养殖业废弃物氮磷钾养分资源量，同时明确了基于典型种植制度明确种养废弃物全量还田的化肥替代潜力。3.引选养殖废弃物处理生物菌剂4个，分析菌剂对养殖废弃物的处理参数，明确菌剂对养殖废弃物的处理效果。4. 明确了吡虫啉在叶、茎、果、土壤得残留随时间分布规律运用一级动力学方程，揭示了其在“土壤—作物—农产品”连续体中迁移与转化积累特性以及对土壤环境的影响机制。5.初步提出奶牛养殖废弃物资源化安全消纳技术3个，提出基于养殖废弃物循环利用的技术模式3个，在吴忠园区建立4个技术示范区。6.发表论文4篇，其中SCI1篇；申报专利2项，授权专利3项，软件著作登记证书2项。 |

| 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 | 指标1：建设吴忠园区循环农业示范样板 | 1个 | 1个 | 25 | 25 | 上年结转资金，部分任务上年度已完成 |
| | | | 指标2：建设引黄灌区节水科技示范样板 | 1个 | 1个 | 25 | 25 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 指标1：废水循环利用提高率 | 25% | - | | | |
| | | | 指标2：化肥投入降低 | 100% | - | | | |
| | | 时效指标 | 指标1：完成年度目标任务 | 2023年12月31日 | - | | | |
| | | 成本指标 | 指标1：建设吴忠园区循环农业示范样板 | 1个/40万元 | - | | | |
| | | | 指标2：建设引黄灌区节水科技示范样板 | 1个/50万元 | - | | | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 指标1：作物产量 | 提高 | - | | | |
| | | | 指标2：示范新技术 | 推广应用 | 推广应用 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 指标1：灌溉水费 | 减少 | - | | | |
| | | 生态效益指标 | 指标1：引黄灌区农业绿色高质量发展 | 助推 | 助推 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 指标1：氮肥利用效率 | 提高 | - | | | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 指标1：农户满意率 | 95% | 95% | 5 | 3 | 无偏差 |
| | | | 指标2：企业满意 | 100% | 100% | 5 | 4 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **97** | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 64000024300000013222-2024年自治区农业关键核心技术攻关项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农作物研究所（宁夏回族自治区农作物育种中心） | | | |
| 项目资金（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： | 260 | 260 | 203 | 10 | 78% | 8 |
| | 其中：当年财政拨款 | 260 | 260 | 203 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.引进春小麦种质资源50份以上；配置冬春杂交组合100份；开展逆境、非逆境（水地正常）不同种植条件下鉴定与筛选； 委托合作单位在实验室内抗旱和耐盐相关生理生化鉴定；创制耐盐碱、抗旱等性状突出的新材料1-2份。2对筛选的200份水稻优异种质资源，鉴定筛选优异资源20份。配置杂交组合400份，种植杂交后代株系材料8000个，选拔优质高产高效材料400份。筛选节水抗旱、耐盐碱、耐直播、抗病的优异品系6个；3.筛选抗旱、耐密种质1-2个。 | 引进春小麦种质资源50份以上；配置冬春杂交组合100份；开展逆境、非逆境（水地正常）不同种植条件下鉴定与筛选； 委托合作单位在实验室内抗旱和耐盐相关生理生化鉴定；创制耐盐碱、抗旱等性状突出的新材料1-2份。2对筛选的200份水稻优异种质资源，鉴定筛选优异资源20份。配置杂交组合400份，种植杂交后代株系材料8000个，选拔优质高产高效材料400份。筛选节水抗旱、耐盐碱、耐直播、抗病的优异品系6个；3.筛选抗旱、耐密种质1-2个。 |

| 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 | 立项数 | 3个 | 3个 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 项目验收通过率 | 100% | 100% | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | 2024年12月31日 | 2024年12月31日 | 10 | 8 | 存在结余资金 |
| | | 成本指标 | 抗旱耐盐春小麦新品种选育 | 80万 | 80万 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | | 优质抗逆（旱、盐碱）水稻种质创新与新品种选育 | 80万 | 76万 | 8 | 7 | 有结转资金 |
| | | | 抗旱耐密高产宜机收玉米种源创制 | 100万 | 47万 | 8 | 5 | 有结转资金 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 水稻亩均增产 | 有所提高 | 有所提高 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 创制的优质抗逆（旱、盐碱）水稻新品种有效利用盐碱地，保障口粮安全 | 显著提升 | 显著提升 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 玉米、水稻、小麦产业水平 | 显著提升 | 显著提升 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 种植户对新品种满意度 | ≥85% | ≥85% | 10 | 10 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 92 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | | | 64000023300000000012978-基本户结转资金项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | | | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | | 宁夏农林科学院农作物研究所（宁夏回族自治区农作物育种中心） | | |
| 项目资金（万元） | | | | 年初预算 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | | | 年度资金总额： | 577.4 | 577.36 | 577.36 | 10 | 100% | 10 |
| | | | 其中：当年财政拨款 | 578.4 | 578.36 | 578.36 | — | | — |
| | | | 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 | | | |
| | 完成横向科研项目40个 | | | | | 完成横向科研项目40个 | | | |
| 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 | 劳务费 | 1批 | | 1批 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 科研业务费 | 1批 | | 1批 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 其他费用 | 1批 | | 1批 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 无 | 无 | | 无 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 2024年12月31日 | 2024年12月31日 | | 2024年12月31日 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 项目按时完成率 | 100% | | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 劳务费 | 120万 | | 120万 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 科研业务费 | 290万元 | | 290万元 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 其他费用 | 167.36万元 | | 167.36万元 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 科研项目质量 | 逐年提升 | | 逐年提升 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 科研人员研究水平 | 明显提升 | | 明显提升 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 粮食增产增收 | 效果明显 | | 效果明显 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 粮食增产增收 | 效果明显 | | 效果明显 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 粮食增产增收 | 效果明显 | | 效果明显 | 6 | 5 | 有待进一步提高 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 科研团队满意度 | ≥90% | | ≥90% | 10 | 10 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | | 100 | 99 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 重大科技平台建设提升项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农作物研究所（宁夏回族自治区农作物育种中心） | | |
| 项目资金（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. | 103.4 | 103.4 | 94.65 | 10 | 92% | 9.2 |
| | 其中：当年财政拨款 | 103.4 | 103.4 | 94.65 | — | — | — |
| | 上年结转资金 | / | / | / | — | — | — |
| | 其他资金 | / | / | / | / | / | / |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 保障3个试验基地正常运行维护，安排资金103.4万元，其中永宁综合试验示范基地22万元，海南乐东南繁育种基地63.4万元，云南元谋南繁育种基地18万元，主要包括：（一）永宁综合试验基地1.运行维护与日常管理；2.基础设施维修维护；3.环境整治与绿化养护；4.安全生产与相关材料购置。（二）海南乐东南繁育种基地1.基地委托管护与日常管理；2.相关辅助设施设备日常维护和使用；3.基地专家公寓等管理运行；4.安全运行与相关材料购置；5.田地平整和培肥。（三）云南元谋南繁育种基地1.委托基地管理；2.试验期临时聘用人员管护；3.基础设施设备维修维护；4.安全生产与相关材料购置；5.试验地平整和培肥。 | 1.保证永宁望洪王太、海南、云南3个试验基地的正常运行；<br>2.望洪基地西服务区修建考种棚217㎡、脱粒棚115㎡；与科泰协商租赁其厂区晒场四个月，保证基本晾晒；修护冲塌渠坝12m；整修排水沟护坡990米；维修损坏监控线路及摄像头保证运行安全。<br>3.王太基地对5栋漏雨库房1628㎡屋面防水维修；渠道清淤108米并砌护冲塌进水口15个保障灌溉；整修南晒场库房破损墙体并粉刷外墙499㎡、硬化其东侧场地210㎡；修复小麦楼室内屋面50㎡；修剪压顶大型树木31棵；积极维修园区内的办公楼卫生间、损烧插座、监控设施等，更换损坏摄像头并新安装枪机、球机、显示器、路灯等；清理过期实验试剂和药品1244.6千克，定期开展安全生产检查，组织安全培训及应急演练2次。<br>4.海南基地抢修台风毁损的高压电设施1套、修复冲塌围墙33m、硬化破损道路154m2、依托托管服务更换损毁防盗门和钢纱门10套、培肥地力80亩、安装作物晾晒架12个防鸟支撑杆600个、修剪树木2次等；<br>5.云南基地依托两所共管协作，完成试验地顽固杂草清除、排水沟清淤、输水管道维修、培肥地力等工作。 |

| 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 | 劳务费 | 1批 | 1批 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 其他费用 | 1批 | 1批 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 设备费 | 3台 | 1台 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 委托业务费 | 1批 | 1批 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 项目验收通过率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | 2024年12月31日 | 2024年12月31日 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 劳务费 | 26.8 | 15 | 5 | 4 | 项目未验收，应付未 |
| | | | 其他费用 | 32 | 32 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 设备费 | 1.6 | 1.6 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 委托业务费 | 43 | 46.05 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 农作物新品种培育、审定、转化 | 加快 | 加快 | 7.5 | 7.5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 促进农业绿色高质量发展水平 | 提升 | 提升 | 7.5 | 7.5 | 无偏差 |
| | | 生态效益 | 多方面保证环境的绿色可持续发展 | 效果显著 | 效果显著 | 7.5 | 7.5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 农业科技应用水平 | 提升 | 提升 | 7.5 | 7.5 | 无偏差 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度 | 科研人员满意度 | ≧92% | ≧92% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | **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 | 64000024300000000011943-对外合作项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农作物研究所（宁夏回族自治区农作物育种中心） | | |
| 项目资金（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： | 45 | 45 | 45 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 45 | 45 | 45 | — | | — |
| | 上年结转资金 | 0 | | | — | | — |
| | 其他资金 | 0 | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 引进耐种质资源100份，筛选耐盐碱、抗旱、抗病优异种质资源5-10份。开发耐盐碱、抗旱、抗病基因功能标记各2-3个，逐步建立耐盐碱、抗旱、抗病基因分子标记辅助筛选体系。配置杂交组合120个，种植杂交后代株系1000份。 | 引进耐盐、节水资源202份，在盐碱、干旱胁迫条件下进行鉴定评价；发掘耐盐碱种质资源5份，节水抗旱种质资源5份。对耐盐、节水抗旱相关的抗逆性状主效基因，开发功能标记6个。配置杂交组合183个，对1747份杂交后代株系材料，进行干旱、盐碱胁迫选择单株。对36份稳定材料在福建进行稻瘟病鉴定筛选。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 引进种质资源 | 100份 | 202份 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 筛选优异种质资源 | 5-10份 | 10份 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 开发基因功能标记 | 2-3个 | 6个 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 配置杂交组合，种植杂交后代株系 | 120个，1000份 | 183个，1747份 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 筛选或培育的耐盐碱水稻品耐盐碱性 | 增强 | 增强 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 节水抗旱的水稻品种的生产用水量 | 减少 | 减少 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 引进的抗病基因对我区水稻材料的稻瘟病抗性和品质 | 增强 | 增强 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 经费支付完成进度 | 12月25日 | 12月25日 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 劳务费 | 14万 | 14万 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 科研业务费 | 18万 | 18万 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 其他费用 | 13万 | 13万 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 节本增效 | 提高 | 提高 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 创制符合我区种植的耐盐、节水、抗病水稻新种质。 | 优 | 优 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 改善农业生态环境，促进农业高质量绿色高效发展。 | 逐步改善 | 逐步改善 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 提升作物产业发展水平 | 提升 | 提升 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 科研团队满意度 | ≥85% | ≥85% | 10 | 10 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 100 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

<table>
<tr><td colspan="3">项目名称</td><td colspan="7">64000024300000000012173-农业生产发展项目</td></tr>
<tr><td colspan="3">主管部门</td><td colspan="3">宁夏农林科学院</td><td>实施单位</td><td colspan="3">宁夏农林科学院农作物研究所（宁夏回族自治区农作物育种中心）</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="4">项目资金<br>（万元）</td><td></td><td>年初预算数</td><td>全年预算数</td><td>全年执行数</td><td>分值</td><td>执行率</td><td>得分</td></tr>
<tr><td>年度资金总额：</td><td>33</td><td>33</td><td>31.8</td><td>10</td><td>96%</td><td>9</td></tr>
<tr><td>其中：当年财政拨款</td><td>33</td><td>33</td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td>上年结转资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td colspan="3">年度总体目标</td><td colspan="3">预期目标</td><td colspan="4">实际完成情况</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td colspan="3">种业提升项目安排资金33万，主要研究内容为：1.主要农作物区域试验，根据2021年宁夏种子工作站主要农作物品种区域试验实施方案，评价新育成农作物品种的丰产性、稳产性、适应性及其利用价值，筛选出适合宁夏灌区种植的优质高产农作物新品种，为宁夏主要农作物品种审定提供依据，加速新品种推广；2.水稻新品种（系）展示示范园区：对我区审定的水稻品种或新品系建立示范点进行展示示范，及其配套栽培技术，以利于农民对适合于自己种植方式所配套水稻品种的选择，加速科研成果的转化；并对水稻新品种（系）进行提纯复壮，保持其应有的优良种性，为种子经销部门提供优质的原原种服务于水稻生产</td><td colspan="4">种业提升项目安排资金33万，主要研究内容为：1.主要农作物区域试验，根据2021年宁夏种子工作站主要农作物品种区域试验实施方案，评价新育成农作物品种的丰产性、稳产性、适应性及其利用价值，筛选出适合宁夏灌区种植的优质高产农作物新品种，为宁夏主要农作物品种审定提供依据，加速新品种推广；2.水稻新品种（系）展示示范园区：对我区审定的水稻品种或新品系建立示范点进行展示示范，及其配套栽培技术，以利于农民对适合于自己种植方式所配套水稻品种的选择，加速科研成果的转化；并对水稻新品种（系）进行提纯复壮，保持其应有的优良种性，为种子经销部门提供优质的原原种服务于水稻生产</td></tr>
<tr><td rowspan="12">绩效指标</td><td>一级指标</td><td>二级指标</td><td>三级指标</td><td colspan="2">年度指标值</td><td>实际完成值</td><td>分值</td><td>得分</td><td>偏差原因分析及改进措施</td></tr>
<tr><td rowspan="6">产出指标（50分）</td><td>数量指标</td><td>项目</td><td colspan="2">1</td><td>1</td><td>6</td><td>6</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>质量指标</td><td>农作物区域试验完成率</td><td colspan="2">100%</td><td>100%</td><td>6</td><td>6</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>时效指标</td><td>项目完成时间</td><td colspan="2">2024年12月31日</td><td>2024年12月31</td><td>8</td><td>8</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td rowspan="3">成本指标</td><td>科研业务费</td><td colspan="2">16万</td><td>16万</td><td>6</td><td>6</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>劳务费</td><td colspan="2">8万</td><td>8万</td><td>6</td><td>6</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>其他费用</td><td colspan="2">9万</td><td>7.8万</td><td>6</td><td>5</td><td>存在应付未付结转资金</td></tr>
<tr><td rowspan="4">效益指标（30分）</td><td>经济效益指标</td><td>种子质量提高，企业收入增加</td><td colspan="2">≥8%</td><td>≥8%</td><td>7</td><td>7</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>社会效益指标</td><td>新品种、新技术带动周边示范区推广种植</td><td colspan="2">效果显著</td><td>效果显著</td><td>8</td><td>8</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>生态效益指标</td><td>通过优良品种培育推广栽培，作物病虫害发生和农药施用量</td><td colspan="2">降低</td><td>降低</td><td>8</td><td>8</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>可持续影响指标</td><td>选育新品种适应性广，可持续多年种植</td><td colspan="2">效果良好</td><td>效果良好</td><td>7</td><td>7</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>满意度指标（10分）</td><td>服务对象满意度指标</td><td>品种提供者（育种者）满意度</td><td colspan="2">≥92%</td><td>≥92%</td><td>10</td><td>10</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td colspan="7">总　　分</td><td>100</td><td>98</td><td></td></tr>
</table>

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 64000024300000000011916-科技创新引导项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农作物研究所（宁夏回族自治区农作物育种中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 15 | 15 | 13.5 | 10 | 90 | 9 |
| | 其中：当年财政拨 | 15 | 15 | 13.5 | — | | — |
| | 上年结转资金 | 0 | 0 | | — | | — |
| | 其他资金 | 0 | 0 | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 围绕区域青贮玉米不优质、不高产的主要技术瓶颈，研究不同青贮类型品种混种混收模式适宜行比，化学调控等抗逆增效技术对青贮玉米生长及品质的影响，基于青贮玉米“双30”定量解析不同抗逆增效技术产量与品质协同提升的机理；研究“双30”高产青贮玉米水氮需求规律，确定水、氮最佳用量与配比，筛选“双30”高产青贮玉米品种筛选。发表学术论文1-2篇，筛选“双30”高产青贮玉米品种1-2个，制定技术标准1-2项。 | 1.筛选出高产青贮玉米品种3个（银玉6118、银玉056、先玉1321），收获时全株干物质含量30.7-32.4%，全株青贮亩鲜产量5.66-6.81t，干物质产量1.832.18t/亩，较大面积生产CK先玉1225增产6.0%-27.7%。2.系统开展了“双30”青贮玉米全株农艺性状关联指标研究，基本确定青贮玉米籽粒乳线、鲜/干穗杆比、吐丝后天数等农艺性状可用于判断青贮“双30”品质；初步明确了青贮玉米全株干物质≥30%物质积累与分配特征。<br>3.制定并颁布团体标准1项：“双 30”青贮玉米高产栽培技术规程。4.建立的基于“双30”青贮玉米生产示范：引扬黄灌区全株青贮玉米干物质含量33.2%、淀粉含量36.1%，亩鲜产量5.65吨。南部山区　全株青贮玉米干物质含量34.7%、淀粉含量34.7%，亩鲜产量5.59吨。宁夏山川均实现了青贮产量与品质协同提升。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 科研业务费 | 1批 | 1批 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 劳务费 | 1批 | 1批 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 其他费用 | 1批 | 1批 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 技术标准通过审核率 | 90% | 100% | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 筛选的青贮玉米品种对照增产 | 5% | 6.00% | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | 2024/12/31 | 2024/12/31 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 科研业务费 | 7 | 7 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 劳务费 | 4 | 4 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 其他费用 | 4 | 2.5 | 5 | 4 | 专利费与检测费应付未 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 提升青贮玉米产量 | ≥10% | 16.30% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 促进新新技术推广应用，支撑产业高质量 | 效果显著 | 效果显著 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 光热资源高效利用 | 持续提升 | 持续提升 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 青贮玉米产业持续健康高效 | 提升 | 提升 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 科研团队人员满意度 | ≥92% | 95% | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **98** | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 64000024300000000011290-农业高质量发展和生态保护科技创新示范项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农作物研究所（宁夏回族自治区农作物育种中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 363 | 363 | 348 | 10 | 96% | 9 |
| | 其中：当年财政拨款 | 363 | 363 | 348 | — | | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 开展典型示范展示，辐射带动推广，发表研究论文4篇；授权专利4件、软件著作权2件、制定技术规范2套；建立核心示范区10个，示范面积1.5万亩，技术培训500人次。2.繁殖入库玉米种质材料200份，交换种质10份，种质资源遗传多样性分析；构建不同类型玉米种质基础群体2～3个，创制适宜灌区宜机收、青贮玉米抗倒中早熟优质区应用的优异育种新材料10份以上，选育高配合力自交系2个以上，选用优良组合10～15个，育成审定新品种2～3个；申请或获得植物新品种权1～2个。形成不同区域高产高效生产技术规范1～2项，申请专利/软著1～2项，登记科技成果2～3项，发布标准1～2项，发表论文3～5篇；建立区域化新品种新技术生产示范基地5～8个，示范面积5000亩。青贮玉米品质达双“30”灌区鲜产量≥4吨/亩、宁南山区≥3.5吨/亩，青贮玉米生产综合投入成本降低10%，生产效益增加10%；玉米密植滴灌高产高效产量提升10%，生产成本降低10%，生产效益增加10%。选育的新品种、研发的新技术入选宁夏/全国主导品种或主推技术1项。 | 开展典型示范展示，辐射带动推广，发表研究论文4篇；授权专利4件、软件著作权2件、制定技术规范2套；建立核心示范区10个，示范面积1.5万亩，技术培训500人次。2.繁殖入库玉米种质材料200份，交换种质10份，种质资源遗传多样性分析；构建不同类型玉米种质基础群体2～3个，创制适宜灌区宜机收、青贮玉米抗倒中早熟优质区应用的优异育种新材料10份以上，选育高配合力自交系2个以上，选用优良组合10～15个，育成审定新品种2～3个；申请或获得植物新品种权1～2个。形成不同区域高产高效生产技术规范1～2项，申请专利/软著1～2项，登记科技成果2～3项，发布标准1～2项，发表论文3～5篇；建立区域化新品种新技术生产示范基地5～8个，示范面积5000亩。青贮玉米品质达双“30”灌区鲜产量≥4吨/亩、宁南山区≥3.5吨/亩，青贮玉米生产综合投入成本降低10%，生产效益增加10%；玉米密植滴灌高产高效产量提升10%，生产成本降低10%，生产效益增加10%。选育的新品种、研发的新技术入选宁夏/全国主导品种或主推技术1项。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 科研业务费 | 1批 | 1批 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 劳务费 | 1批 | 1批 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 其他费用 | 1批 | 1批 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 标准颁布实施 | ≥90% | ≥90% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 解决关键技术问题能力 | 显著提高 | 显著提高 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 科技成果验收率 | ≥95% | ≥95% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 为我区优质粮食产业高质量发展 | 明显提升 | 明显提升 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 新品种审定通过率 | ≥95% | ≥95% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 优良组合较对照增产 | ≥5% | ≥5% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目年度任务完成时限 | 2024年12月 | 2024年12月 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 科研业务费 | 183万元 | 178万 | 4 | 3 | 存在结转资金 |
| | | | 劳务费 | 92万元 | 87万 | 4 | 3 | 存在结转资金 |
| | | | 其他费用 | 88万元 | 83万 | 4 | 3 | 存在结转资金 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 产量增加，效益提升。 | ≥10% | ≥10% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 示范区稻麦提质增效 | 效果显著 | 效果显著 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 促进新品种、新技术推广应用，支撑产业高质量发展 | 提供技术支撑 | 提供技术支撑 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 示范区稻麦品质 | 显著提高 | 显著提高 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 选育优质高产玉米新品种，满足玉米产业品种需求。 | 提供技术支撑 | 提供技术支撑 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 示范区提高水、肥、药利用效率 | ≥5% | ≥5% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 示范区稻麦增产 | 提供技术支 | 提供技术支 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 玉米产业持续健康高效 | ≥92% | ≥92% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 种植户满意度 | ≥92% | ≥92% | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **96** | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 64000024300000000011341-成果转化项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农作物研究所（宁夏回族自治区农作物育种中心） | | |
| 项目资金（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 | | | |
| | | | | | | | |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 科研业务费 | 1批 | 1批 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 劳务费 | 1批 | 1批 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 其他费用 | 1项 | 1项 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 成果转化、技术服务等实际活得的经济收入增长率 | ≥5% | ≥5% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 解决绿色生态生产关键技术问题能力 | 明显提升 | 明显提升 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 科普培训合格率 | ≥95% | ≥95% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 平罗示范区资源利用率 | 显著提高 | 显著提高 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 项目验收合格率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | 2024年12月31日 | 2024年12月31日 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 科研业务费 | 16万元 | 16万元 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 劳务费 | 13万元 | 13万元 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 其他费用 | 11万元 | 11万元 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 亩均增效 | ≥200元 | ≥200元 | 5 | 4 | 有待进一步提高 |
| | | | 增加生态农业观光旅游业收入 | ≥5% | ≥5% | 5 | 4 | 有待进一步提高 |
| | | 社会效益指标 | 引领水稻绿色生态高质量发展 | 效果显著 | 效果显著 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 助力我区生态农业和乡村旅游业发展 | 逐步提升 | 逐步提升 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 示范水稻绿色生态种植技术 | 效果显著 | 效果显著 | 4 | 4 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 可持续影响指标 | 构建绿色生态高附加值协调的高质量发展模式 | 效果良好 | 效果良好 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 为观赏向日葵产业化种植提供品种 | 效果良好 | 效果良好 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 服务新型经营主体满意度 | ≥95% | ≥95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 示范基地旅游观光者 | ≥88% | ≥88% | 5 | 5 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **98** | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 64000024300000000011276-科技创新引导项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农作物研究所（宁夏回族自治区农作物育种中心） | | | |
| 项目资金（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： | 25 | 25 | 23.8 | 10 | 95.2 | 9.9 |
| | 其中：当年财政拨款 | 25 | 25 | 23.8 | — | 95.2 | — |
| | 上年结转资金 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | — |
| | 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.筛选出优质早熟鲜食玉米新种2-3个，开展冬、春麦后后茬复种安全播期、适宜种植密度、最佳采收期等关键栽培技术研究，摸清冬春麦后茬复种模式下安全播期、适宜种植密度、最佳采收期，集成优质早熟鲜食玉米品种和关键栽培技术，在开展复种鲜食玉米关键技术示范300亩。2探讨水稻芽期和苗期耐盐碱的生理机制，明确水稻在盐碱胁迫下的生理变化规律，在国内核心期刊发表论文 1-2 篇，授权新型实用专利 1-2 项。3.继续筛选极早熟青贮玉米品种，确定适宜引黄灌区春小麦后茬复种的极早熟青贮玉米品种1-2个，小面积建立生产示范；进一步研究复种青贮玉米生长发育规律，明确安全生产的生育指标；系统研究明确引黄灌区春小麦后复种青贮玉米生物产量、营养积累规律和质量评价指标；发表论文1篇。 | 1.筛选出优质早熟鲜食玉米新种2个，开展冬、春麦后后茬复种安全播期、适宜种植密度、最佳采收期等关键栽培技术研究，摸清冬春麦后茬复种模式下安全播期、适宜种植密度、最佳采收期，集成优质早熟鲜食玉米品种和关键栽培技术，在开展复种鲜食玉米关键技术示范300亩。2.探讨水稻芽期和苗期耐盐碱的生理机制，明确水稻在盐碱胁迫下的生理变化规律，在国内核心期刊发表论文 1篇，授权新型实用专利1-项。3.继续筛选极早熟青贮玉米品种，确定适宜引黄灌区春小麦后茬复种的极早熟青贮玉米品种1个，小面积建立生产示范；进一步研究复种青贮玉米生长发育规律，明确安全生产的生育指标；系统研究明确引黄灌区春小麦后复种青贮玉米生物产量、营养积累规律和质量评价指标；发表论文1篇。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 科研业务费 | 1批 | 1批 | 5 | 3.5 | 结余部分经费，用于项目结题验收等，项目结题支出剩余经费。 |
| | | | 劳务费 | 1批 | 1批 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 其他费用 | 1批 | 1批 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 复种青贮玉米干物质和淀粉含量 | ≥25% | ＞25% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 复种青贮玉米效益增加 | ≥5% | ＞5% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 筛选鲜食玉米品种类型 | 极早熟优质 | 极早熟优质 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 提供技术服务（咨询）率 | 50% | 56% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 计划完成项目时间 | 2025年12月31日 | 2025年12月31日 | 5 | 5 | 项目在研，在计划完成期内完成项目 |
| | | | 年度计划任务完成率 | ≥95% | 98% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 科研业务费 | 10万元 | 10万元 | 4 | 3.9 | 结余部分经费，用于项目结题验收 |
| | | | 劳务费 | 8万元 | 8万元 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 其他费用 | 7万元 | 7万元 | 3 | 3 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 带动关键技术示范区域 | 100亩 | 120亩 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 解决关键技术问题能力 | 明显提升 | 明显提升 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 通过产业培训提升宁夏水稻产业发展效益 | 持续提升 | 持续提升 | 5 | 4.8 | 产业技术培训有待进一步提升。 |
| | | 生态效益指标 | 无 | 无 | 无 | 0 | 0 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 个人科技创新能力 | 逐步提升 | 逐步提升 | 4 | 3.8 | 提升个人科技创新能力，带动产业发展。 |
| | | | 区域科技创新能力 | 有效提高 | 有效提高 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 通过春小麦后复种青贮玉米，增加产值 | 明显提升 | 明显提升 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 服务对象满意度 | ≥95% | 98 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 种植大户满意度 | ≥90% | 95 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | | | | | | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **98** | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 64000024300000000023687-2024年自治区科技基础条件建设项目（奖励补助类） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农作物研究所（宁夏回族自治区农作物育种中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 50 | 50 | | 10 | | |
| | 其中：当年财政拨款 | 50 | 50 | | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 项目安排资金50万，项目建设内容：充分发挥工程中心人才团队、平台核基地优势，积极申报国家及自治区各类科研项目和基础研究项目。项目预期达到的效果和效益：为宁夏小麦、水稻、玉米、大豆和向日葵等农作物种质资源创新和优新品种培育，以及为人才培养和创新能力提升提供坚实的物质基础和平台支撑。 | 2024年12月下达，本项目暂不做绩效评价。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 购置仪器设备 | 5台套以上 | | | | |
| | | | 新建试验台 | 100延米 | | | | |
| | | | 更换实验室门 | 10扇 | | | | |
| | | | 育成品种 | 3-5个 | | | | |
| | | | 示范展示新品种 | 20个 | | | | |
| | | | 发表论文、授权专利等 | 20项 | | | | |
| | | | 技术培训 | 5场次，200人 | | | | |
| | | 质量指标 | 项目考核指标完成率 | 100% | | | | |
| | | | 验收合格率 | 100% | | | | |
| | | 时效指标 | 经费到位率 | 100% | | | | |
| | | 成本指标 | 项目经费 | 50万 | | | | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 亩均和累计 | 亩均增效100元以上，实现 | | | | |
| | | 社会效益指标 | 促进农业绿色高质量发展和效益提升能力 | 显著提升 | | | | |
| | | 生态效益指标 | 优质粮食种业振兴能力 | 显著提升 | | | | |
| | | | 盐碱地高效利用水平 | 显著提升 | | | | |
| | | 可持续影响指标 | 构建生产生态协调发展能力 | 持续提升 | | | | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 新型经营主体满意度 | ≥95% | | | | |
| | 总　　分 | | | | | 100 | | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 64000024300000000023553-2024年科技成果引进转化项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农作物研究所（宁夏回族自治区农作物育种中心） | | |
| 项目资金（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： | 300000 | 300000 | 0 | 10 | 0 | |
| | 其中：当年财政拨款 | | | | — | | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 2024年目标:1、完成水稻新品种宁粳75号的科技成果转化;2、完成水稻新品种宁粳 75号良种繁育基地建设，2个地基，面积各500 亩，示范面积1000 亩，带动辐射种植1万亩。3、技术培训与服务:2024年培训骨干人员5人，完成服务基层单位3个，召开现场观摩会1次以上，完成现场培训农民 100多人次。项目安排资金共计50万，2024年安排资金30万。项目建设内容与预期达到效果：以优质食味水稻新品种宁粳75号为支撑，开展优质食味水稻新品种扩繁及示范应用，依托新型经营主体、种子和加工企业，建立优质食味水稻新品种繁殖、稻谷生产基地，为基地农户提供高纯度高质量的优质水稻新品种宁粳75号12万公斤；联合建立优质食味水稻稻生产基地3-5个，为企业提供高质量的优质稻谷原料150万公斤，形成以优质食味水稻品种、技术为支撑，基地为依托，加工企业带动的优质食味水稻产业化运行模式，建立标准化、规模化、集约化的优质稻种繁殖、稻谷生产和大米加工生产体系，提高宁夏优质食味水稻新品种的应用比例，推进我区优质水稻产业的提档升级。 | 2024年12月下达，本项目暂不做绩效评价。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 建立300-500亩核心示范区2-3个，示范区面积达到3000亩以 | 2-3个 | | | | |
| | | | 生产宁粳75号种子12万公斤，优质稻谷150万公斤。 | 12万、150万 | | | | |
| | | 质量指标 | 建立优质稻繁殖和生产基地。 | 完成 | | | | |
| | | | 建立优质水稻标准化、规模化集约化生产基地 | 完成 | | | | |
| | | 时效指标 | 项目经费到位率 | 100% | | | | |
| | | | 项目实施完成。 | 2024.12.31 | | | | |
| | | | 经费支付完成进度 | 2024.12.31 | | | | |
| | | 成本指标 | 项目实施费用 | 30万 | | | | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 新品种应用和增产增收能力。 | 提高 | | | | |
| | | 社会效益指标 | 实现稻农节本、增效增收，水稻产业可持续发展 | 提升 | | | | |
| | | 生态效益指标 | 减少肥料、农药等用量，减少污染，改善环境。 | 提升 | | | | |
| | | 可持续影响指标 | 农民增收、企业增效、提高农民素质，促进产业健康发展 | 效果显著 | | | | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 基地、企业参评率 | 95%以上 | | | | |
| | 总　　分 | | | | | 100 | | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 64000024300000000023284-2024年度自然科学基金项目绩效自评表 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农作物研究所（宁夏回族自治区农作物育种中心） | | |
| 项目资金（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： | 12.8 | 12.8 | | 10 | 4.68% | 10 |
| | 其中：当年财政拨款 | 12.8 | | | — | | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 2024年项目安排资金12.8万元，完成《单倍体诱导系（HIPE）对宁夏春小麦材料诱导及加倍效果研究和利用》和《玉米高麦芽糖甜例突变目标基因的图位与功能初探》两项项目研究。其中：一、单倍体诱导系（HIPE）对宁夏春小麦材料诱导及加倍效果研究和利用：1. 建立 HIPE 诱导系小麦单倍体籽粒高效加倍技术并形成相关规程；2. 创制品质优良的新种源 1-2 个；二、玉米高麦芽糖甜例突变目标基因的图位与功能初探：① 阐明突变体表型形成的形态学及细胞学基础；② 明确引起突变表型的目标基因；③ 初步解析目标基因的生物学功能；④ 发表论文 1-2 篇，其中 SCI 论文 1 篇。 | 2024年12月下达，本项目暂不做绩效评价。 |

| | 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 | 创制玉米新种质1-2份 | 新种质1份 | | | | |
| | | | 完成授粉后不同发育时期籽粒发育动态细胞学观察 | 突变体野生型授粉后6个时期的细胞学动态 | | | | |
| | | | 突变体、野生型以及分离群体农艺性状调查和籽粒主要糖相关成分测定 | 野生型和突变体在授粉后6个时期总糖，麦芽糖，蔗糖，果糖，葡糖糖的含量 | | | | |
| | | | 在 BSA 初定位结果的基础上扩大群体做精细定位分析 | 4号，5号，8号染色体分子标记筛选 | | | | |
| | | | 创制品质优良的新种源 1-2 | 新种源1个 | | | | |
| | | | 建立 HIPE 诱导系小麦单倍体籽粒高效加倍技术并形成相关规程 | 规程1个 | | | | |
| | | 质量指标 | 项目考核指标完成率 | 100% | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | | 时效指标 | 年内指标完成率 | 100% | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | 成本指标 | 项目经费 | 1.8万 | | | | |
| | | | 生理生化测定试剂盒，分子生物学试剂等材料费；测试费；差旅费等 | 11万元 | | | | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 创制的新种质可有效提高玉米麦芽糖含量，增加产品附加值，促进农民增收 | 累计增效50万元 | | | | |
| | | | 筛选综合性状优良的新品系可增产增效 | 累计增效50万元 | | | | |
| | | 社会效益指标 | 创制的新种质用于高麦芽糖玉米新品种选育，带动相关产业发展 | 显著提升 | | | | |
| | | | 创制新种源为育种所用，加快小麦育种产业发展 | 显著提升 | | | | |
| | | 生态效益指标 | 提高种质多样性，推动甜玉米产业绿色发展 | 显著提升 | | | | |
| | | | 可以节约水资源，也可以减少农药的使用 | 显著提升 | | | | |
| | | 可持续影响指标 | 创制的新种质可以增加甜玉米育种内容，满足市场需求，促进甜玉米产业可持续发展 | 持续提升 | | | | |
| | | | 建立的单倍体加倍技术缩短育种年限，提高育种进程，节省育种经费 | 持续提升 | | | | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 种植户、加工企业和消费者的满意度 | ≥95% | | | | |
| 总分 | | | | | | 100 | | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 64000024300000000023147-2024年自治区特色产业重点研发项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农作物研究所（宁夏回族自治区农作物育种中心） | | |
| 项目资金（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： | 183.6 | 183.6 | 114.77 | 10 | 62.50% | 7 |
| | 其中：当年财政拨款 | 183.6 | 183.6 | 114.77 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1）开展100份水稻种质资源节水抗旱耐盐碱的第1年表型精准鉴定，筛选耐盐碱、抗旱优异种质资源。2）利用重测序技术，完成研究群体的表型和基因型精准鉴定，采用连锁定位或关联分析发掘抗旱、耐盐碱优异基因或基因位点1-2个，筛选高特异性的基因编辑位点。3）创建杂交后代遗传变异群体，在银川试验基地对低世代和高世代材料进行干旱、盐碱胁迫选择单株，并在海南加代选育，创制后代材料500份。4）整理水稻种质资源、变异群体及株系的表型与基因型精准鉴定数据；11-12月撰写年度技术进展报告。项目安排资金183.6万 | 1）开展100份水稻种质资源节水抗旱耐盐碱的第1年表型精准鉴定，筛选耐盐碱、抗旱优异种质资源。2）利用重测序技术，完成研究群体的表型和基因型精准鉴定，采用连锁定位或关联分析发掘抗旱、耐盐碱优异基因或基因位点1-2个，筛选高特异性的基因编辑位点。3）创建杂交后代遗传变异群体，在银川试验基地对低世代和高世代材料进行干旱、盐碱胁迫选择单株，并在海南加代选育，创制后代材料500份。4）整理水稻种质资源、变异群体及株系的表型与基因型精准鉴定数据；11-12月撰写年度技术进展报告。项目安排资金183.6万 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 种质资源表型精准鉴定 | 100份 | 100份 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 新材料鉴定 | 2000份 | 2000份 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | | 新材料鉴定 | 10份 | 10份 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 完成数量 | 100% | 100% | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | | 试验设计 | 100% | 100% | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 完成时间 | 2025/12/3 | 2025/12 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 节水抗旱耐盐碱水稻种质创新与应用 | 183.6万 | 114.77万 | 10 | 7 | 有结余资金 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 节本增效 | 提高 | 提高 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 对耐盐、节水、水稻种质引进创新并利用，培育符合我区种植的水稻新品种。 | 优 | 优 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 改善农业生态环境，促进农业高质量绿色高效发展。 | 逐步改善 | 逐步改善 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 提升作物产业发展水平 | 较高 | 较高 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度 | 科研人员对于新品种满意度 | ≥90% | ≥90% | 10 | 10 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | 100 | 94 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

<table>
<tr><td colspan="3">项目名称</td><td colspan="8">64000024300000000023167-2023年度自治区科学技术奖励奖金项目</td></tr>
<tr><td colspan="3">主管部门</td><td colspan="3">宁夏农林科学院</td><td>实施单位</td><td colspan="3">宁夏农林科学院农作物研究所（宁夏回族自治区农作物育种中心）</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="4">项目资金<br>（万元）</td><td></td><td>年初预算数</td><td>全年预算数</td><td>全年执行数</td><td>分值</td><td>执行率</td><td>得分</td></tr>
<tr><td>年度资金总额：</td><td>500000</td><td>500000</td><td>500000</td><td>10</td><td>100%</td><td>10</td></tr>
<tr><td>其中：当年财政拨款</td><td>500000</td><td>500000</td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td>上年结转资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td>其他资金</td><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td></td><td>—</td></tr>
<tr><td rowspan="2">年度总体目标</td><td colspan="5">预期目标</td><td colspan="4">实际完成情况</td></tr>
<tr><td colspan="5">目标：为提升科研创新能力，充分激发科研人员积极性。获得2023年科技技术奖励一等奖一项，二等奖一项，共计50万元，功能分类为2069901。</td><td colspan="4">目标：为提升科研创新能力，充分激发科研人员积极性。获得2023年科技技术奖励一等奖一项，二等奖一项，共计50万元。</td></tr>
<tr><td rowspan="11">绩效指标</td><td>一级指标</td><td>二级指标</td><td colspan="2">三级指标</td><td>年度指标值</td><td>实际完成值</td><td>分值</td><td>得分</td><td>偏差原因分析及改进措施</td></tr>
<tr><td rowspan="5">产出指标（50分）</td><td>数量指标</td><td colspan="2">获得科技奖励数</td><td>2项</td><td>2项</td><td>10</td><td>10</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>质量指标</td><td colspan="2">区内优秀科研成果</td><td>≥90%</td><td>≥90%</td><td>10</td><td>10</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>时效指标</td><td colspan="2">项目资金拨付率</td><td>100%</td><td>100%</td><td>10</td><td>10</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td rowspan="2">成本指标</td><td colspan="2">获得一等奖1项</td><td>30万元</td><td>30万元</td><td>10</td><td>10</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td colspan="2">指标2：获得二等奖1项</td><td>20万元</td><td>20万元</td><td>10</td><td>10</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td rowspan="4">效益指标（30分）</td><td>经济效益指标</td><td colspan="2">成果应用推广面积</td><td>≥10万亩</td><td>≥10万亩</td><td>10</td><td>10</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>社会效益指标</td><td colspan="2">奖励作出贡献的科研人员</td><td>≥15人</td><td>≥15人</td><td>10</td><td>10</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>生态效益指标</td><td colspan="2">无</td><td>无</td><td>无</td><td>5</td><td>5</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>可持续影响指标</td><td colspan="2">营造良好科研氛围</td><td>有效支撑</td><td>有效支撑</td><td>5</td><td>5</td><td>无偏差</td></tr>
<tr><td>满意度指标（10分）</td><td>服务对象满意度指标</td><td colspan="2">服务对象满意度</td><td>≥92%</td><td>≥92%</td><td>10</td><td>8</td><td>有待进一步提高</td></tr>
<tr><td colspan="7">总　　分</td><td>100</td><td>98</td><td></td></tr>
</table>

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 64000024300000012862-2024年自治区自然科学基金 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农作物研究所（宁夏回族自治区农作物育种中心） | | |
| 项目资金（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： | 26 | 26 | 16.42 | 10 | 63% | 9 |
| | 其中：当年财政拨款 | 26 | 26 | 16.42 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.探讨水稻芽期和苗期耐盐碱的生理机制，明确水稻在盐碱胁迫下的生理变化规律；2.挖掘盐碱胁迫条件下稳定存在控制水稻发芽、出苗相关的QTL，分析QTL与水稻盐碱环境的互作效应；3.在国内核心期刊发表论文1-2篇，授权新型实用专利1项。 | 1.明确了水稻在盐碱胁迫下的生理变化规律；2.明确了盐碱胁迫条件下稳定存在控制水稻发芽、出苗相关的QTL，分析QTL与水稻盐碱环境的互作效应；3.发表论文2篇，授权国家发明专利1项。 |

| 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 | 发表论文1-2篇 | 发表论文1-2篇 | 发表论文1-2篇 | 发表论文2篇 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 授权专利1件 | 授权专利1件 | 授权专利1件 | 授权国家发明专利1件 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 项目按期完成率 | 项目按期完成率 | 项目按期完成率 | 按时完成 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | 项目完成时间 | 项目完成时间 | 按时完成 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 课题经费 | 课题经费 | 课题经费 | 合理使用 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 提高科研产出时间和能力，节省人力物力财力 | 提高科研产出时间和能力，节省人力物力财力 | 提高科研产出时间和能力，节省人力物力财力 | 有效 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 个人科研能力方面提升效果明显 | 个人科研能力方面提升效果明显 | 个人科研能力方面提升效果明显 | 明显提升 | 5 | 4 | 社会效益需要综合实力的提升，单靠一个项目很难提升 |
| | | 生态效益指标 | 人才培养在促进宁夏水稻在耐盐碱、耐直播育种生产上持续发展 | 人才培养在促进宁夏水稻在耐盐碱、耐直播育种生产上持续发展 | 人才培养在促进宁夏水稻在耐盐碱、耐直播育种生产上持续发展 | 持续提升 | 5 | 4 | 生态效益需要综合实力的提升，单靠一个项目很难提升。 |
| | | 可持续影响指标 | 个人科技创新能力 | 个人科技创新能力 | 个人科技创新能力 | 显著提高 | 10 | 9 | 个人科技创新需要长期多方面的努力 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 项目管理部门对项目执行满意度 | 项目管理部门对项目执行满意度 | 项目管理部门对项目执行满意度 | 显著提高 | 10 | 10 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | | | 100 | 96 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 64000024300000000012823-2024年自治区特色产业重点研发 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农作物研究所（宁夏回族自治区农作物育种中心） | | |
| 项目资金（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. | 65 | 65 | 50.74 | 10 | 72.84% | 8 |
| | 其中：当年财政拨款 | 65 | 65 | 50.74 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | |
| | .本项目2024年共安排项目资金65万元，在不同生态区开展玉米大豆带状复合种植技术示范；组织现场观摩与培训会，培训种植大户与新型经营组织；发表论文1-3 篇，起草地方标准1项。2完成 TaMTL 基因和TaWaxy 基因突变体的纯合以及相关的功能鉴定，建立单倍体籽粒高效加倍技术。获得 ZmCl 基因的转基因植株以及完成利用基因编辑创制 TaSBE 基因突变体，创制 1 个新的小麦单倍体诱导系，并进行突变体功能鉴定，发表SCI 论文 1-2 篇。 3引进耐盐碱水稻种质资源20份左右鉴定耐盐碱材，多点示范优势突出的耐盐碱材料1-2个，面积200亩。完成论文1篇，专利1-2项 | | | 1.在不同生态区开展玉米大豆带状复合种植技术示范；组织现场观摩与培训会，培训种植大户与新型经营组织；发表论文1-3 篇，起草地方标准1项。2.成功培育出WB35-2、WB34-2、YB35-2和YB34-2农艺性状优良抗病性强的新材料，同时创制了HMW-GSs和TaWaxy基因的突变体。发表论文5篇，获得软著2项。 3.引进耐盐碱水稻种质资源20份左右鉴定耐盐碱材料，多点示范优势突出的耐盐碱材料1-2个，面积200亩。完成论文1篇，专利1-2项。 | | | |

| | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 示范耐盐碱材料 | 3-5个 | 3-5个 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 申请新品种保护 | 1个 | 1个 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 授权实用新型专利 | 1项 | 1项 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 登记软件著作权数 | 1个 | 1个 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 发表论文数量 | 1篇 | 1篇 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 宁夏试验种植规模 | 7亩 | 7亩 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 创制小麦杂交组合 | 80个 | 80个 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 选育小麦低代材料 | 100份 | 100份 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 申请植物新品种保护权 | 2-3项 | 2-3项 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 引进优质种质资源 | 30份 | 30份 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 培养博士、硕士研究生数 | 1人 | 1人 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 玉米育种新材料 | 2份 | 2份 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 高配合力自交系 | 1-2份 | 1-2份 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 配制杂交组合 | 800-1000份 | 800-1000份 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 选育新品种（组合） | 2-3个 | 2-3个 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 分区域建立示范点 | 3个 | 3个 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 示范面积 | 100亩 | 100亩 | 1 | 1 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绩效指标 | | | 耐盐碱水稻种质资源 | 30份 | 30份 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 集成不同区域草害综合防控技术模式 | 1套 | 1套 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 筛选出的耐盐碱水稻新材料耐盐碱性 | 较强 | 较强 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 遗传转化小麦株系成功率提高 | 显著提高 | 显著提高 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 对优新目的材料的创制比例 | 显著提高 | 显著提高 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 新品种较主栽品种增产幅度 | ≥5% | ≥5% | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 青贮玉米生产示范提质增效 | ≥10% | ≥10% | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | 2023年12月31日 | 按期完成 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 科研业务费 | 107万 | 107万 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 其他费用 | 18万 | 3.74万 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 劳务费 | 62万 | 62万 | 2 | 1 | 经费有结余，为应付未付。 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 新材料的创制方法缩短宁夏小麦育种时间，节省人力物力财力 | 进一步提升 | 进一步提升 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 在中度盐碱浓度下实现平均亩节本增效 | 效果明显 | 效果明显 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 玉米大豆间作模式下，在玉米基本不减产增收一季大豆 | 增加 | 增加 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 玉米品质、产量、效益 | 明显提升 | 明显提升 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 东西部合作效果 | 明显增强 | 明显增强 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 新技术支撑宁夏小麦产业发展效益 | 效果明显 | 效果明显 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 实现稳粮保供、提质增效和资源高效利用能力 | 明显提升 | 明显提升 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 国家大豆粮食安全供给能力 | 有效提升 | 有效提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | 生态效益 | 无 | 无 | 无 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 科技创新能力明显 | 显著提高 | 显著提高 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 育种能力和技术水平 | 明显提升 | 明显提升 | 1 | 1 | 无偏差 |
| | | | 农田退水灌溉对土壤、稻谷质量安全性的影响 | 安全 | 安全 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 大豆间作，对农田土壤质量改善 | 提升 | 提升 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 试验示范相关服务对象满意度 | ≥92% | ≥92% | 5 | 5 | |
| | | | 种植大户满意度 | ≥90% | ≥90% | 5 | 5 | |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **97** | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 64000024300000000012832-2024年自治区东西部联合研发项目 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农作物研究所（宁夏回族自治区农作物育种中心） | | |
| 项目资金（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： | 180 | 180 | 162.26 | 10 | 90% | 9 |
| | 其中：当年财政拨款 | 180 | 180 | 162.26 | — | | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 2024年本项目共安排资金180万，主要完成以下任务1、筛选出纯度高、稳定性好，抗逆性强、熟期适宜、出籽率高、宜机收的玉米育种新材料 10-15 个；2、与优异种质配制杂交组合100-20个； 3、撰写论文5-6篇；申请专利 2-3 项。4.建设“冬小麦-青贮玉米/冬小麦-鲜食玉米”一年两熟示范点2-3 个，面积300 亩左右；5、利用优异骨干自交系设计育种，配制杂交组合2000个，建设多生态区鉴定评价基地3个，鉴选优良抗逆高产优质新组合3-5个；6、开展600份水稻种质资源的耐直播性、抗逆性（盐碱、旱）的表型,280份种质资源的基因型鉴定；筛选综合性状优良、目标性状突出的优异种质10份；发掘耐直播抗逆相关优异基因或主效QTL2-3个，并开发相应的分子标记；创新耐直播、抗逆等优异种质3-4份； | 1、筛选出纯度高、稳定性好，抗逆性强、熟期适宜、出籽率高、宜机收的玉米育种新材料 10-15 个；2、与优异种质配制杂交组合100-20个； 3、撰写论文5-6篇；申请专利 2-3 项。4.建设“冬小麦-青贮玉米/冬小麦-鲜食玉米”一年两熟示范点2-3 个，面积300 亩左右；5、利用优异骨干自交系设计育种，配制杂交组合2000个，建设多生态区鉴定评价基地3个，鉴选优良抗逆高产优质新组合3-5个；6、开展600份水稻种质资源的耐直播性、抗逆性（盐碱、旱）的表型,280份种质资源的基因型鉴定；筛选综合性状优良、目标性状突出的优异种质10份；发掘耐直播抗逆相关优异基因或主效QTL2-3个，并开发相应的分子标记；创新耐直播、抗逆等优异种质3-4份。 |

| 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 | 劳务费 | 1批 | 1批 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 科研业务费 | 1批 | 1批 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 其他费用 | 1批 | 1批 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 项目验收通过率 | 100% | 100% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | 2024年12月31日 | 2024年12月31日 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 项目完成时间 | 2026年5月31日 | 2026年5月31日 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 劳务费 | 58万 | 58万 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | | 科研业务费 | 72万 | 72万 | 7 | 7 | 无偏差 |
| | | | 其他费用 | 50万 | 32.26万 | 6 | 4 | 有结余资金 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | “冬小麦-青贮玉米”一年两熟制”较单种增收 | ≥30% | ≥30% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 小麦育种成效和水平 | 提高 | 提高 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 东西部合作研发模式 | 高效 | 高效 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 育种服务能力 | 明显提升 | 明显提升 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 盐渍化、干旱土地利用 | 有效提高 | 有效提高 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 光热水土资源利用效率，增加冬春季绿色覆盖度 | 明显提高 | 明显提高 | 3 | 3 | 无偏差 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 可持续影响指标 | 小麦种质资源研究成效 | 显著 | 成效显著。 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 农民增收、种养一体化高质量发展 | 持续提升 | 持续提升 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 种植业效益 | 明显提高 | 明显提高 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | | 种质资源交换、联合种质创新与育种及人才培养速度 | 加快 | 种质引进与交流显著提速 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 项目主管部门与合作单位满意度 | ≥92% | ≥92% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 试验示范基地满意度 | ≥90% | ≥90% | 5 | 5 | 无偏差 |
| 总　　分 | | | | | | 100 | 97 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 64000024300000000023760-自治区人才专项资金(第五批)项 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农作物研究所（宁夏回族自治区农作物育种中心） | | |
| 项目资金（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： | 8 | 8 | | 10 | | |
| | 其中：当年财政拨款 | 8 | 8 | | — | | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 做好自治区人才引育留用工作 | 本项目于2024年12月下达，暂不做绩效评价。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 涉及区本级单位 | 75个 | | | | |
| | | 质量指标 | 资金使用 | 进一步规范 | | | | |
| | | 时效指标 | 资金拨付时限 | 12月底 | | | | |
| | | 成本指标 | 资金额度 | 8万 | | | | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 无 | 无 | | | | |
| | | 社会效益指标 | 人才创新创业的积极性 | 不断提升 | | | | |
| | | 生态效益指标 | 无 | 无 | | | | |
| | | 可持续影响指标 | 人才被重视程度： | 不断提升 | | | | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 人才满意程度 | 高于80% | | | | |
| 总分 | | | | | | 100 | | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 64000024300000000023437-自治区人才专项资金（第四批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农作物研究所（宁夏回族自治区农作物育种中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 2 | 2 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| | 其中：当年财政拨款 | 2 | 2 | 0 | — | | — |
| | 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 |
|---|---|---|
| | 征集宁夏现用玉米品种亲本及其它种质资源300份，鉴定生育期、株型、产量、耐逆等性状，在宁夏北部、南部雨养农业区进行种植试验，测定抗逆等性状，统计分析；进行种质提纯扩繁。 | 本项目于2024年12月下达，暂不做绩效评价。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 保障项目 | 1 | | | | |
| | | | 材料数量 | 300 | | | | |
| | | 质量指标 | 保障质量 | 高效保障 | | | | |
| | | 时效指标 | 保障时效 | 按时保障 | | | | |
| | | 成本指标 | 保障资金 | 足额保障 | | | | |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 无 | 无 | | | | |
| | | 社会效益指标 | 提升人才高效发展 | 稳步提升 | | | | |
| | | 生态效益指标 | 无 | 无 | | | | |
| | | 可持续影响指标 | 提升人才高效发展 | 稳步提升 | | | | |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 满意度 | ≥90% | | | | |
| 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 | 64000024300000022061-人才专项资金2024（第二批） | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农作物研究所（宁夏回族自治区农作物育种中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 55.8 | 55.8 | 34 | 10 | 61% | 8 |
| | 其中：当年财政拨款 | 55.8 | 55.8 | 34 | — | | — |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — |
| | 其他资金 | | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 按照自治区党委人才强区战略安排，坚持党管人才，坚持尊重劳动、尊重知识、尊重创新，大力实施人才“培养、引进、活力、暖心”四大工程，着力构建科学规范人才发展治理体系，努力把宁夏打造为西部地区具有吸引力、竞争力、影响力的人才高地。 | 按照自治区党委人才强区战略安排，坚持党管人才，坚持尊重劳动、尊重知识、尊重创新，大力实施人才“培养、引进、活力、暖心”四大工程，着力构建科学规范人才发展治理体系，努力把宁夏打造为西部地区具有吸引力、竞争力、影响力的人才高地。 |

| 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 | 本次拨款额度 | 全额 | 全额 | 12 | 12 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 人才资金发挥效益 | 95%以上 | 95%以上 | 13 | 13 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 及时拨付人才资金 | 1个月内 | 1个月内 | 12 | 12 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 按财政下达指标 | 全额 | 全额 | 13 | 13 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 无 | 无 | 无 | 0 | 0 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 大力实施人才驱动战略 | 90%以上 | 90%以上 | 15 | 13 | 需进一步提升 |
| | | 生态效益指标 | 无 | 无 | 无 | 0 | 0 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 提供人才质量 | 90%以上 | 90%以上 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 人才对象满意 | 95%以上 | 95%以上 | 10 | 9 | 需要进一步提升 |
| 总分 | | | | | | 100 | 95 | |

附件5

# 自治区项目支出绩效自评表

（2024年度）

| 项目名称 | 64000024300000000012947-2023年第一批人才专项资金 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农作物研究所（宁夏回族自治区农作物育种中心） | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| | 年度资金总额： | 10.0 | 10.0 | 7.7 | 10.0 | 80.0% | 9.0 |
| | 其中：当年财政拨款 | 10.0 | 10.0 | 7.7 | — | | — |
| | 上年结转资金 | 0.0 | | | — | | — |
| | 其他资金 | 0.0 | | | — | | — |

| 年度总体目标 | 预期目标 | 实际完成情况 |
|---|---|---|
| | 1.收集170份代表性春小麦种质资源；2.鉴定170份春小麦种质资源苗期和成株期白粉病表型；3.使用4个分子标记检测170份春小麦种质资源的基因型。 | 1.依托宁夏小麦种质资源库和春麦区科研院所遴选了187份有代表性的春小麦种质资源；2.对187份种质资源进行了苗期和成株期白粉病抗性鉴定；3.使用5个抗白粉病基因功能标记或连锁标记检测187份春小麦种质资源，明确了抗白粉病基因分布规律；4.初步分析了187份春小麦种质资源亲缘关系和90K SNP芯片标记分布情况。 |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 产出指标（50分） | 数量指标 | 收集170份春麦资源 | 收集了187份春麦种质资源 | 收集了187份春麦种质资源 | 9 | 9 | 无偏差 |
| | | | 利用4个白粉病基因分子标记检测收集种质 | 利用5个白粉病基因标记对收集到的春麦资源进行基因型检测 | 利用5个白粉病基因标记对收集到的春麦资源进行基因型检测 | 9 | 9 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 建立白粉病苗期和成株期抗性鉴定体系 | 技术成熟 | 技术成熟 | 9 | 8 | 有待进一步提高 |
| | | | 建立分子标记检测体系 | 技术成熟 | 技术成熟 | 9 | 8 | 有待进一步提高 |
| | | 时效指标 | 资金拨付及时率 | 100 | 100 | 9 | 9 | 有待进一步提高 |
| | | 成本指标 | 高通量DNA提取降低试验成本 | 显著降低 | 显著降低 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 高通量KASP标记开发与应用提高检测效率，降低科研成本 | 显著降低 | 显著降低 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 共享相应小麦抗白粉病种质资源 | 效益明显 | 效益明显 | 8 | 7 | 有待进一步提高 |
| | | 生态效益指标 | 筛选到的抗病种质应用于白粉病防控 | 效益明显 | 效益明显 | 8 | 7 | 有待进一步提高 |
| | | 可持续影响指标 | 带动宁夏小麦抗病基因挖掘研究 | 有所提升 | 有所提升 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 从事相关工作科研人员满意度 | 满意 | 满意 | 10 | 9 | 有待进一步提高 |
| | 总　　分 | | | | | 100 | 93 | |

# 自治区项目支出绩效自评表

| （2024年度） | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 项目名称 | 64000023300000000016838-2022年自治区青年拔尖人才首期经费 | | | | | | | |
| 主管部门 | 宁夏农林科学院 | | | 实施单位 | 宁夏农林科学院农作物研究所（宁夏回族自治区农作物育种中心） | | | |
| 项目资金（万元） | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 | |
| | 年度资金总额： | 6.31 | 6.31 | 4.9 | 10 | 78% | 8 | |
| | 其中：当年财政拨款 | 0 | 0 | 0 | — | | — | |
| | 上年结转资金 | 6.31 | 6.31 | 4.9 | — | | — | |
| | 其他资金 | | | | — | | — | |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | | |
| | 参加各类培训班学习30学时，在区内区外参加新技术等各种培训2-3场次，完成产业技术指导服务及培训5次，培训技术人员和种植大户等50人才，申请实用新型专利1-2项，申请软著1-2项，发表文章1-2篇，选育新品系1-2个。 | | | 参加各类培训班学习60学时，在区内区外参加新技术等各种培训2场次，完成产业技术指导服务及培训6次，培训技术人员和种植大户等90人次，获得成果登记4项，发表论文5篇，制定标准1项，申请实用新型专利3项，申请软著3项，选育新品系3份。 | | | | |

| 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 | 登记软件著作权数 | 1-2项 | 3 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | | 发表论文数量 | 1-2篇 | 5 | 2 | 2 | 无偏差 |
| | | | 继续教育学习 | 30学时 | 60 | 6 | 6 | 无偏差 |
| | | | 技术培训及技术服务 | 5次 | 6 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | | 培训人员 | 50人 | 90 | 8 | 8 | 无偏差 |
| | | | 选育新品系 | 1-2个 | 3 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | | 指标7：授权新型实用专利 | 1-2项 | 3 | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 按照培养计划按时落实执行 | 100% | 100% | 4 | 4 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | 2028年12月31日 | 实施中 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 青年拔尖人才工作经费 | 6.31万元 | 4.9万元 | 3 | 2 | 结余经费为下一年度使用，为应付未付。 |
| | 效益指标（30分） | 经济效益指标 | 个人科技创新能力 | 有所提升 | 有所提升 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 技术培训及指导服务对促进乡村振兴方面 | 效果明显 | 效果明显 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 通过产业培训提升宁夏小麦产业发展效益 | 效果明显 | 效果明显 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 个人科研能力 | 不断提升 | 不断提升 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 人才培养在促进宁夏小麦在环保、绿色育种生产上持续发展 | 不断提高 | 不断提高 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 个人科技创新能力 | 持续提升 | 持续提升 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 项目管理部门对项目执行满意度 | ≥92% | 95% | 10 | 10 | 无偏差 |
| **总　　分** | | | | | | **100** | **97** | |

# 第四部分　名词解释

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

**2.事业收入：**事业单位开展专业业务活动及其辅助活动取得的收入。

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

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

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

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

# 第五部分　附件

**其他需要说明的情况：**按照部门决算编报要求，纳入我院2024年决算编报范围的单位共14个，其中2024年度独立编制机构为13个。与2023年度相比，减少1个，主要变动原因：根据工作需要，将决算编制类型为经费差额的计财处并账至宁夏农林科学院机关本级。