

2021 年度

**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) 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 2021 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表
- 七、一般公共预算财政拨款“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 2021 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、一般公共预算财政拨款“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）政府采购情况说明

（三）国有资产占有使用情况说明

（四）预算绩效管理工作开展情况说明

第四部分 名词解释

第五部分 附件

第一部分 单位概况

一、部门职责

宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室），组建于1958年，为宁夏农林科学院所属正处级事业法人单位，是宁夏回族自治区唯一的专业从事植物有害生物研究与防治的社会公益性综合研究机构。其主要职责：

（1）开展区域昆虫、农业病原微生物、杂草资源的收集和利用研究。

（2）开展农业病、虫、草（杂草）、鼠等有害生物灾变规律、监测预警及综合防治技术研究。

（3）开展新型农药开发及科普宣传教育服务。

二、机构设置

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）为宁夏农林科学院所属正处级事业单位，内设5个正科级科室，分别为办公室、植物病理研究室、农业昆虫研究室、杂草防治研究室、农药研究室。

第二部分 2021 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

公开部门：宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室）

金额单位：元

| 收入 | | | 支出 | | |
|------------------|-----------|----------------------|-----------------|-----------|----------------------|
| 项目 | 行次 | 决算数 | 项目(按功能分类) | 行次 | 决算数 |
| 栏次 | | 1 | 栏次 | | 2 |
| 一、一般公共预算财政拨款收入 | 1 | 11,528,350.15 | 一、一般公共服务支出 | 31 | 17,005.00 |
| 二、政府性基金预算财政拨款 | 2 | 0.00 | 二、外交支出 | 32 | 0.00 |
| 三、国有资本经营预算财政拨款收入 | 3 | 0.00 | 三、国防支出 | 33 | 0.00 |
| 四、上级补助收入 | 4 | 0.00 | 四、公共安全支出 | 34 | 0.00 |
| 五、事业收入 | 5 | 3,912,785.59 | 五、教育支出 | 35 | 0.00 |
| 六、经营收入 | 6 | 0.00 | 六、科学技术支出 | 36 | 14,257,205.11 |
| 七、附属单位上缴收入 | 7 | 0.00 | 七、文化旅游体育与传媒支出 | 37 | 0.00 |
| 八、其他收入 | 8 | 143,869.46 | 八、社会保障和就业支出 | 38 | 1,331,381.80 |
| | 9 | | 九、卫生健康支出 | 39 | 200,532.95 |
| | 10 | | 十、节能环保支出 | 40 | 0.00 |
| | 11 | | 十一、城乡社区支出 | 41 | 0.00 |
| | 12 | | 十二、农林水支出 | 42 | 922,072.00 |
| | 13 | | 十三、交通运输支出 | 43 | 0.00 |
| | 14 | | 十四、资源勘探工业信息等支出 | 44 | 0.00 |
| | 15 | | 十五、商业服务业等支出 | 45 | 0.00 |
| | 16 | | 十六、金融支出 | 46 | 0.00 |
| | 17 | | 十七、援助其他地区支出 | 47 | 0.00 |
| | 18 | | 十八、自然资源海洋气象等支出 | 48 | 0.00 |
| | 19 | | 十九、住房保障支出 | 49 | 439,032.00 |
| | 20 | | 二十、粮油物资储备支出 | 50 | 0.00 |
| | 21 | | 二十一、国有资本经营预算支出 | 53 | 0.00 |
| | 22 | | 二十二、灾害防治及应急管理支出 | 54 | 0.00 |
| | 23 | | 二十三、其他支出 | 55 | 0.00 |
| | 24 | | 二十四、债务还本支出 | 56 | 0.00 |
| | 25 | | 二十五、债务付息支出 | 57 | 0.00 |
| | 26 | | 二十六、抗疫特别国债安排的支出 | 58 | 0.00 |
| 本年收入合计 | 27 | 15,585,005.2 | 本年支出合计 | 59 | 17,167,228.86 |
| 使用非财政拨款结余 | 28 | 0.00 | 结余分配 | 60 | 11,632.52 |
| 年初结转和结余 | 29 | 3,822,837.31 | 年末结转和结余 | 61 | 2,228,981.13 |
| 总计 | 30 | 19,407,842.51 | 总计 | 62 | 19,407,842.51 |

注：本表反映部门本年度的总收支和年末结余结转情况，数据取自财决 01 表

收入决算表

公开 02 表

公开部门：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）

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 | 1 | | | | 2 | 3 | 小计 | 其中：教育收费 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 类 | 款 | 项 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 合计 | 15,585,005.20 | 11,528,350.15 | 0.00 | 3,912,785.59 | 0.00 | 0.00 | 143,869.46 | | | | | | | | |
| 201 | | | 一般公共服务支出 | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | |
| 20114 | | | 知识产权事务 | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | |
| 2011409 | | | 知识产权宏观管理 | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | |
| 206 | | | 科学技术支出 | 12,354,058.45 | 8,297,403.40 | 0.00 | 3,912,785.59 | 0.00 | 0.00 | 143,869.46 | | | | | | | | |
| 20601 | | | 科学技术管理事务 | 10,604,058.45 | 6,547,403.40 | 0.00 | 3,912,785.59 | 0.00 | 0.00 | 143,869.46 | | | | | | | | |
| 2060199 | | | 其他科学技术管理事务支出 | 10,604,058.45 | 6,547,403.40 | 0.00 | 3,912,785.59 | 0.00 | 0.00 | 143,869.46 | | | | | | | | |
| 20602 | | | 基础研究 | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | |
| 2060203 | | | 自然科学基金 | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | |
| 20604 | | | 技术与开发 | 1,350,000.00 | 1,350,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | |
| 2060499 | | | 其他技术与开发支出 | 1,350,000.00 | 1,350,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | |
| 20608 | | | 科技交流与合作 | 300,000.00 | 300,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | |
| 2060899 | | | 其他科技交流与合作支出 | 300,000.00 | 300,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | |
| 208 | | | 社会保障和就业支出 | 1,581,381.80 | 1,581,381.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | |
| 20801 | | | 人力资源和社会保障管理事务 | 250,000.00 | 250,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | |
| 2080116 | | | 引进人才费用 | 250,000.00 | 250,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | |
| 20805 | | | 行政事业单位养老支出 | 1,331,381.80 | 1,331,381.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | |
| 2080502 | | | 事业单位离退休 | 303,643.46 | 303,643.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------|------------------|--------------|--------------|------|------|------|------|------|
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 376,187.00 | 376,187.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 651,551.34 | 651,551.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 210 | 卫生健康支出 | 200,532.95 | 200,532.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 21011 | 行政事业单位医疗 | 200,532.95 | 200,532.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2101102 | 事业单位医疗 | 200,532.95 | 200,532.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 213 | 农林水支出 | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 21301 | 农业农村 | 200,000.00 | 200,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2130135 | 农业资源保护修复与利用 | 200,000.00 | 200,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 21302 | 林业和草原 | 800,000.00 | 800,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2130221 | 产业化管理 | 800,000.00 | 800,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 221 | 住房保障支出 | 439,032.00 | 439,032.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 22102 | 住房改革支出 | 439,032.00 | 439,032.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2210201 | 住房公积金 | 303,932.00 | 303,932.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2210203 | 购房补贴 | 135,100.00 | 135,100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况，数据取自财决 03 表

支出决算表

公开部门：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）

公开 03 表
金额单位：元

| 项目 | | | 本年支出合计 | 基本支出 | 项目支出 | 上缴上级支出 | 经营支出 | 对附属单位补助支出 | |
|--------------|---|------|------------------|---------------|--------------|---------------|------|-----------|------|
| 功能分类科目 编码 | | 科目名称 | | | | | | | |
| 类 | 款 | 项 | 栏次 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | 合计 | 17,167,228.86 | 6,886,622.68 | 10,280,606.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 201 | | | 一般公共服务支出 | 17,005.00 | 0.00 | 17,005.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20114 | | | 知识产权事务 | 17,005.00 | 0.00 | 17,005.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2011409 | | | 知识产权宏观管理 | 17,005.00 | 0.00 | 17,005.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 206 | | | 科学技术支出 | 14,257,205.11 | 4,915,675.93 | 9,341,529.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20601 | | | 科学技术管理事务 | 12,008,944.81 | 4,915,675.93 | 7,093,268.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2060199 | | | 其他科学技术管理事务支出 | 12,008,944.81 | 4,915,675.93 | 7,093,268.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20602 | | | 基础研究 | 383,355.00 | 0.00 | 383,355.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2060203 | | | 自然科学基金 | 383,355.00 | 0.00 | 383,355.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20604 | | | 技术与研究开发 | 1,400,271.80 | 0.00 | 1,400,271.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2060499 | | | 其他技术与研究开发支出 | 1,400,271.80 | 0.00 | 1,400,271.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20608 | | | 科技交流与合作 | 464,633.50 | 0.00 | 464,633.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2060899 | | | 其他科技交流与合作支出 | 464,633.50 | 0.00 | 464,633.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 208 | | | 社会保障和就业支出 | 1,331,381.80 | 1,331,381.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20805 | | | 行政事业单位养老支出 | 1,331,381.80 | 1,331,381.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2080502 | | | 事业单位离退休 | 303,643.46 | 303,643.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2080505 | | | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 376,187.00 | 376,187.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2080506 | | | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 651,551.34 | 651,551.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 210 | | | 卫生健康支出 | 200,532.95 | 200,532.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| | | | | | | | |
|---------|-------------|------------|------------|------------|------|------|------|
| 21011 | 行政事业单位医疗 | 200,532.95 | 200,532.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2101102 | 事业单位医疗 | 200,532.95 | 200,532.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 213 | 农林水支出 | 922,072.00 | 0.00 | 922,072.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 21301 | 农业农村 | 200,000.00 | 0.00 | 200,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2130135 | 农业资源保护修复与利用 | 200,000.00 | 0.00 | 200,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 21302 | 林业和草原 | 722,072.00 | 0.00 | 722,072.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2130221 | 产业化管理 | 722,072.00 | 0.00 | 722,072.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 221 | 住房保障支出 | 439,032.00 | 439,032.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 22102 | 住房改革支出 | 439,032.00 | 439,032.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2210201 | 住房公积金 | 303,932.00 | 303,932.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2210203 | 购房补贴 | 135,100.00 | 135,100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

注：本表反映部门本年度各项支出情况，数据取自财决 04 表

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表
金额单位：元

公开部门：宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室）

| 收 入 | | | 支 出 | | | | | |
|----------------|-----------|----------------------|----------------|-----------|----------------------|----------------------|-------------|--------------|
| 项 目 | 行 次 | 决算数 | 项 目 | 行次 | 决算数 | | | |
| | | | | | 合计 | 一般公共预算财 | 政府性基金预算财政拨 | 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 | 11,528,350.15 | 一、一般公共服务支出 | 33 | 17,005.00 | 17,005.00 | 0.00 | 0.00 |
| 二、政府性基金预算财政拨款 | 2 | 0.00 | 二、外交支出 | 34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 三、国有资本经营预算财政拨款 | 3 | 0.00 | 三、国防支出 | 35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 4 | | 四、公共安全支出 | 36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 5 | | 五、教育支出 | 37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 6 | | 六、科学技术支出 | 38 | 8,795,663.700 | 8,795,663.70 | 0.00 | 0.00 |
| | 7 | | 七、文化旅游体育与传媒支出 | 39 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 8 | | 八、社会保障和就业支出 | 40 | 1,331,381.80 | 1,331,381.80 | 0.00 | 0.00 |
| | 9 | | 九、卫生健康支出 | 41 | 200,532.95 | 200,532.95 | 0.00 | 0.00 |
| | 10 | | 十、节能环保支出 | 42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 11 | | 十一、城乡社区支出 | 43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 12 | | 十二、农林水支出 | 44 | 922,072.00 | 922,072.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 13 | | 十三、交通运输支出 | 45 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 14 | | 十四、资源勘探工业信息等支出 | 46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 15 | | 十五、商业服务业等支出 | 47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 16 | | 十六、金融支出 | 48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 17 | | 十七、援助其他地区支出 | 49 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 18 | | 十八、自然资源海洋气象等支出 | 50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 19 | | 十九、住房保障支出 | 51 | 439,032.00 | 439,032.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 20 | | 二十、粮油物资储备支出 | 52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 21 | | 二十一、国有资本经营预算支出 | 53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 22 | | 二十一、灾害防治及应急管理支 | 54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 23 | | 二十二、其他支出 | 55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 24 | | 二十三、债务还本支出 | 56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 25 | | 二十三、债务付息支出 | 57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 26 | | 二十六、抗疫特别国债安排的支 | 58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 本年收入合计 | 27 | 11,528,350.15 | 本年支出合计 | 59 | 11,705,687.45 | 11,705,687.45 | 0.00 | 0.00 |
| 年初财政拨款结转和结余 | 28 | 792,783.61 | 年末财政拨款结转和结余 | 60 | 615,446.31 | 615,446.31 | 0.00 | 0.00 |
| 一、一般公共预算财政拨款 | 29 | 792,783.61 | | 61 | | | | |
| 二、政府性基金预算财政拨款 | 30 | 0.00 | | 62 | | | | |
| 三、国有资本经营预算财政拨款 | 31 | 0.00 | | 63 | | | | |
| 合计 | 32 | 12,321,133.76 | 合计 | 64 | 12,321,133.76 | 12,321,133.76 | 0.00 | 0.00 |

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，数据取自财决 01-1 表

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表

公开部门：宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室）

金额单位：元

| 项目 | | | 本年支出合计 | 基本支出 | 项目支出 |
|----------|------|------------------|---------------|--------------|--------------|
| 功能分类科目编码 | 科目名称 | | | | |
| 类 | 款 | 项 | 1 | 2 | 3 |
| | | 栏次 | | | |
| | | 合计 | 11,705,687.45 | 6,253,350.15 | 5,452,337.30 |
| 201 | | 一般公共服务支出 | 17,005.00 | 0.00 | 17,005.00 |
| 20114 | | 知识产权事务 | 17,005.00 | 0.00 | 17,005.00 |
| 2011409 | | 知识产权宏观管理 | 17,005.00 | 0.00 | 17,005.00 |
| 206 | | 科学技术支出 | 8,795,663.70 | 4,282,403.40 | 4,513,260.30 |
| 20601 | | 科学技术管理事务 | 6,547,403.40 | 4,282,403.40 | 2,265,000.00 |
| 2060199 | | 其他科学技术管理事务支出 | 6,547,403.40 | 4,282,403.40 | 2,265,000.00 |
| 20602 | | 基础研究 | 383,355.00 | 0.00 | 383,355.00 |
| 2060203 | | 自然科学基金 | 383,355.00 | 0.00 | 383,355.00 |
| 20604 | | 技术与研究开发 | 1,400,271.80 | 0.00 | 1,400,271.80 |
| 2060499 | | 其他技术与研究开发支出 | 1,400,271.80 | 0.00 | 1,400,271.80 |
| 20608 | | 科技交流与合作 | 464,633.50 | 0.00 | 464,633.50 |
| 2060899 | | 其他科技交流与合作支出 | 464,633.50 | 0.00 | 464,633.50 |
| 208 | | 社会保障和就业支出 | 1,331,381.80 | 1,331,381.80 | 0.00 |
| 20805 | | 行政事业单位养老支出 | 1,331,381.80 | 1,331,381.80 | 0.00 |
| 2080502 | | 事业单位离退休 | 303,643.46 | 303,643.46 | 0.00 |
| 2080505 | | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 376,187.00 | 376,187.00 | 0.00 |
| 2080506 | | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 651,551.34 | 651,551.34 | 0.00 |
| 210 | | 卫生健康支出 | 200,532.95 | 200,532.95 | 0.00 |

| | | | | |
|---------|-------------|------------|------------|------------|
| 21011 | 行政事业单位医疗 | 200,532.95 | 200,532.95 | 0.00 |
| 2101102 | 事业单位医疗 | 200,532.95 | 200,532.95 | 0.00 |
| 213 | 农林水支出 | 922,072.00 | 0.00 | 922,072.00 |
| 21301 | 农业农村 | 200,000.00 | 0.00 | 200,000.00 |
| 2130135 | 农业资源保护修复与利用 | 200,000.00 | 0.00 | 200,000.00 |
| 21302 | 林业和草原 | 722,072.00 | 0.00 | 722,072.00 |
| 2130221 | 产业化管理 | 722,072.00 | 0.00 | 722,072.00 |
| 221 | 住房保障支出 | 439,032.00 | 439,032.00 | 0.00 |
| 22102 | 住房改革支出 | 439,032.00 | 439,032.00 | 0.00 |
| 2210201 | 住房公积金 | 303,932.00 | 303,932.00 | 0.00 |
| 2210203 | 购房补贴 | 135,100.00 | 135,100.00 | 0.00 |

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况，数据取自财决 07 表

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表
金额单位：元

公开部门：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）

| 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 | 5,555,304.69 | 302 | 商品和服务支出 | 388,203.00 | 310 | 资本性支出 | 4,999.00 |
| 30101 | 基本工资 | 1,520,918.00 | 30201 | 办公费 | 119,404.43 | 31001 | 房屋建筑物购建 | 0.00 |
| 30102 | 津贴补贴 | 1,035,554.00 | 30202 | 印刷费 | 24,878.80 | 31002 | 办公设备购置 | 4,999.00 |
| 30103 | 奖金 | 1,011,684.00 | 30203 | 咨询费 | 0.00 | 31003 | 专用设备购置 | 0.00 |
| 30106 | 伙食补助费 | 0.00 | 30204 | 手续费 | 0.00 | 31005 | 基础设施建设 | 0.00 |
| 30107 | 绩效工资 | 242,918.00 | 30205 | 水费 | 18,816.00 | 31006 | 大型修缮 | 0.00 |
| 30108 | 机关事业单位基本养老保险缴费 | 376,187.00 | 30206 | 电费 | 1,184.00 | 31007 | 信息网络及软件购置更新 | 0.00 |
| 30109 | 职业年金缴费 | 651,551.34 | 30207 | 邮电费 | 11,156.43 | 31008 | 物资储备 | 0.00 |
| 30110 | 职工基本医疗保险缴费 | 200,532.95 | 30208 | 取暖费 | 26,800.00 | 31009 | 土地补偿 | 0.00 |
| 30111 | 公务员医疗补助缴费 | 0.00 | 30209 | 物业管理费 | 59,900.00 | 31010 | 安置补助 | 0.00 |
| 30112 | 其他社会保障缴费 | 15,093.40 | 30211 | 差旅费 | 248.40 | 31011 | 地上附着物和青苗补偿 | 0.00 |
| 30113 | 住房公积金 | 303,932.00 | 30212 | 因公出国（境）费用 | 0.00 | 31012 | 拆迁补偿 | 0.00 |
| 30114 | 医疗费 | 0.00 | 30213 | 维修（护）费 | 0.00 | 31013 | 公务用车购置 | 0.00 |
| 30199 | 其他工资福利支出 | 196,934.00 | 30214 | 租赁费 | 0.00 | 31019 | 其他交通工具购置 | 0.00 |
| 303 | 对个人和家庭的补助 | 304,843.46 | 30215 | 会议费 | 0.00 | 31021 | 文物和陈列品购置 | 0.00 |
| 30301 | 离休费 | 0.00 | 30216 | 培训费 | 20,502.00 | 31022 | 无形资产购置 | 0.00 |
| 30302 | 退休费 | 276,277.70 | 30217 | 公务接待费 | 0.00 | 31099 | 其他资本性支出 | 0.00 |
| 30303 | 退职（役）费 | 0.00 | 30218 | 专用材料费 | 1,800.00 | 312 | 对企业补助 | 0.00 |
| 30304 | 抚恤金 | 0.00 | 30224 | 被装购置费 | 0.00 | 31201 | 资本金注入 | 0.00 |
| 30305 | 生活补助 | 0.00 | 30225 | 专用燃料费 | 0.00 | 31203 | 政府投资基金股权投资 | 0.00 |
| 30306 | 救济费 | 0.00 | 30226 | 劳务费 | 0.00 | 31204 | 费用补贴 | 0.00 |
| 30307 | 医疗费补助 | 27,365.76 | 30227 | 委托业务费 | 18,920.00 | 31205 | 利息补贴 | 0.00 |
| 30308 | 助学金 | 0.00 | 30228 | 工会经费 | 0.00 | 31299 | 其他对企业补助 | 0.00 |
| 30309 | 奖励金 | 1,200.00 | 30229 | 福利费 | 0.00 | 399 | 其他支出 | 0.00 |
| 30310 | 个人农业生产补贴 | 0.00 | 30231 | 公务用车运行维护费 | 9,269.84 | 39906 | 赠与 | 0.00 |
| 30311 | 代缴社会保险费 | 0.00 | 30239 | 其他交通费用 | 1,545.00 | 39907 | 国家赔偿费用支出 | 0.00 |
| 30399 | 其他对个人和家庭的补助 | 0.00 | 30240 | 税金及附加费用 | 0.00 | 39908 | 对民间非营利组织和群众性自治组织补贴 | 0.00 |
| | | | 30299 | 其他商品服务支出 | 73,778.10 | 39999 | 其他支出 | 0.00 |
| | | | 307 | 债务利息及费用支出 | 0.00 | | | |
| | | | 30701 | 国内债务付息 | 0.00 | | | |
| | | | 30702 | 国外债务付息 | 0.00 | | | |
| | | | 30703 | 国内债务发行费用 | 0.00 | | | |
| | | | 30704 | 国外债务发行费用 | 0.00 | | | |
| 人员经费合计 | | 5,860,148.15 | 公用经费合计 | | | | | 393,202.00 |
| 合 计 | | | | | 6,253,350.15 | | | |

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况，数据取自财决 08-1 表

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 07 表
金额单位：元

公开部门：宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室）

| 2021 年度预算数 | | | | | 2021 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 |
| 84,000.00 | 35,900.00 | 38,700.00 | 0.00 | 38,700.00 | 9,400.00 | 9,269.84 | 0.00 | 9,269.84 | 0.00 | 9,269.84 | 0.00 |

注：2020 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；决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转结余资金安排的实际支出，决算数据取自 F03 表。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开部门：宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室）

公开 08 表
金额单位：元

| 项目 | | | 年初结转和 结余 | 本年收入 | 本年支出 | | | 年末结转和结余 | |
|--------------|---|------|-------------|------|------|------|------|---------|------|
| 功能分类科 目编码 | | 科目名称 | | | 小计 | 基本支出 | 项目支出 | | |
| 类 | 款 | 项 | 栏次 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | 合计 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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, 数据取自财决 09 表

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：宁夏农林科学院植物保护研究所（宁夏植物病虫害防治重点实验室）

金额单位：元

| 项目 | | | 科目名称 | 本年支出合计 | 基本支出 | 项目支出 |
|----------|---|---|------|--------|------|------|
| 功能分类科目编码 | | | | | | |
| 类 | 款 | 项 | 栏次 | 1 | 2 | 3 |
| | | | 合计 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

注：本表反映部门本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况，数据取自财决 11 表

第三部分 2021 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

2021 年度收入总计 15,585,005.20 元，支出总计 17,167,228.86 元。与 2020 年度相比，收入减少 3,152,536.49 元，下降 16.82%，支出减少 2,895,867.42 元，下降 14.43%，主要原因是本年部分项目结题，项目经费收入比 2020 年减少；科研项目的执行期一般为 2-3 年，年度间支出存在不均衡性。

二、收入决算情况说明

2021 年度收入合计 15,585,005.20 元，其中：财政拨款收入 11,528,350.15 元，占 73.97%；上级补助收入 0 元，占 0%；事业收入 3,912,785.59 元，占 25.11%；经营收入 0 元，占 0%；附属单位上缴收入 0 元，占 0%；其他收入 143,869.46 元，占 0.92%。

三、支出决算情况说明

2021 年度支出合计 17,167,228.86 元，其中：基本支出 6,886,622.68 元，占 40.11%；项目支出 10,280,606.18 元，占 59.89%；上缴上级支出 0 元，占 0%；经营支出 0 元，占 0%，对附属单位补助支出 0 元，占 0%。

四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2021 年度财政拨款收入总计 11,528,350.15 元，支出总计 11,705,687.45 元。与 2020 年度相比，财政拨款收入减少 640,945.32 元，下降 5.27%，财政拨款支出减少 214,235.53 元，下降 1.80%，主要原因是本年科研项目收入

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。

2021 年度一般公共预算财政拨款支出 11,705,687.45 元，占本年支出合计的 68.19%。与 2020 年度相比，一般公共预算财政拨款支出减少 214,235.53 元，下降 1.80%，主要原因是本年科研项目收入减少。

(二) 一般公共预算财政拨款支出决算结构情况。

2021 年度一般公共预算财政拨款支出 11,705,687.45 元，主要用于以下方面：一般公共服务（类）支出 17,005.00 元，占 0.15%；科学技术（类）支出 8,795,663.70 元，占 75.14%；社会保障和就业（类）支出 1,331,381.80 元，占 11.37%；卫生健康（类）支出 200,532.95 元，占 1.71%；农林水（类）支出 922,072.00 元，占 7.88%；住房保障（类）支出 439,032.00 元，占 3.75%。

(三) 一般公共预算财政拨款支出决算具体情况。

2021 年度一般公共预算财政拨款支出年初预算为 8,492,500.00 元，支出决算为 11,705,687.45 元，完成年初预算的 137.84%。决算数大于预算数的主要原因：年初预算收入仅为一般公共财政预算拨款中的基本支出。我单位作为农业科研事业单位，承担着国家、自治区等多项科研任务，资金来源渠道广，资金到位时间不确定，导致预决算的差异。其中：

1. 一般公共服务（类）支出。年初预算为 0，支出决算

为 17,005.00 元，较预算数增加 17,005.00 元。决算数大于预算数的主要原因是知识产权宏观管理项目不纳入年初预算。

2. 科学技术（类）支出。年初预算为 6,721,800.00 元，支出决算为 8,795,663.70 元，较预算数增加 2,073,863.70 元。决算数大于预算数的主要原因是由于预算批复只包括单位基本支出预算，不包括政策性工资调整。

3. 社会保障和就业（类）支出。年初预算为 904,500.00 元，支出决算为 1,331,381.80 元，较预算数增加 426,881.80 元。决算数大于预算数的主要原因是本年追加以前年度职业年金记实部分经费。

4. 农林水（类）支出。年初预算为 200,000.00 元，支出决算为 922,072.00 元，较预算数增加 722,072.00 元。决算数大于预算数的主要原因是竞争性项目林业产业化不纳入年初预算。

5. 住房保障（类）支出。年初预算为 451,300.00 元，支出决算为 439,032.00 元，较预算数减少 12,268.00 元。决算数小于预算数的主要原因是住房公积金支出执行中按照实有人数增减变动情况据实列支。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明（按经济分类填列到款级科目）

2021 年度一般公共预算财政拨款基本支出 6,253,350.15 元，其中：人员经费 5,860,148.15 元，公用经费 393,202.00 元。支出具体情况如下：

1. 工资福利支出 5,555,304.69 元, 较 2021 年度年初预算数增加 275,504.69 元, 增长 5.22%, 主要原因是政策性调增工资支出; 较 2020 年度决算数增加 236,993.62 元, 增长 4.46%。

2. 商品和服务支出 388,203.00 元, 较 2021 年度年初预算数减少 28,197.00 元, 降低 6.77%, 主要原因是贯彻落实厉行节约反对浪费各项要求, 从严控制一般性支出, 如办公培训等费用; 较 2020 年度决算数减少 15,837.00 元, 降低 3.92%。

3. 对个人和家庭的补助 304,843.46 元, 较 2021 年度年初预算数减少 13,456.54 元, 降低 4.23%, 主要原因是退休职工中有 2 人去世; 较 2020 年度决算数减少 213,850.94 元, 降低 41.23%。

4. 资本性支出 (基本建设) 0 元, 较 2021 年度年初预算数增加 (减少) 0 元; 较 2020 年度决算数增加 (减少) 0 元。

5. 资本性支出 4,999.00 元, 较 2021 年度年初预算数减少 8,001.00 元, 降低 61.55%, 主要原因是贯彻落实厉行节约反对浪费各项要求, 从严控制一般性支出, 购买台式电脑 1 台; 较 2020 年度决算数增加 149.00 元, 增长 3.07%。

6. 对企业补助 (基本建设) 0 元, 较 2021 年度年初预算数增加 (减少) 0 元; 较 2020 年度决算数增加 (减少) 0 元。

7. 对企业补助 0 元, 较 2021 年度年初预算数增加 (减少) 0 元; 较 2020 年度决算数增加 (减少) 0 元。

8. 其他支出 0 元, 较 2021 年度年初预算数增加 (减少) 0 元; 较 2020 年度决算数增加 (减少) 0 元。

七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

（一）“三公”经费一般公共预算财政拨款支出决算总体情况说明。

2021年度“三公”经费一般公共预算财政拨款支出预算为84,000.00元，支出决算为9,269.84元，完成预算的11.04%，2021年度“三公”经费支出决算数小于预算数的主要原因：一是受疫情影响，本年出国（境）任务计划减少；二是本年未发生公务接待费；三是认真贯彻和落实中央“八项规定”精神及厉行节约相关政策，按照有利公务、务实节俭、严格标准的原则，减少公务用车、公务接待及接待标准。

2021年度“三公”经费一般公共预算财政拨款支出决算数比2020年度减少1,566.77元，下降14.46%，其中：因公出国（境）费支出决算减少（增加）0元；公务用车购置及运行费支出决算减少1,566.77元；公务接待费支出决算减少（增加）0元；公务用车购置及运行费支出减少的主要原因是认真贯彻和落实中央“八项规定”精神及厉行节约相关政策，按照有利公务、务实节俭、严格标准的原则，减少公务用车。

（二）“三公”经费一般公共预算财政拨款支出决算具体情况说明。

2021年度“三公”经费一般公共预算财政拨款支出决算中，因公出国（境）费支出决算0元；公务用车购置及运行费支出决算9,269.84元，占100%；公务接待费支出决算0元。

具体情况如下：

1. **因公出国（境）费** 预算为35,900.00元，支出决算为0元，完成预算的0%；2021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38,700.00元，支出决算为9,269.84元，完成预算的23.95%。其中：公务用车购置费支出为0元，公务用车运行维护费支出9,269.84元，主要用于车辆维修、购买保险、公务用车定点加油等。2021年度一般公共预算财政拨款开支的公务用车购置数0辆，公务用车保有量为1辆。

3. **公务接待费** 预算为9,400.00元，支出决算为0元，完成预算的0%。

八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算情况说明

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）2021年无政府性基金预算财政拨款。

九、国有资本经营预算财政拨款支出情况说明

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）2021年无国有资本经营预算财政拨款。

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

2021年度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）为公益一类事业单位。事业运行一般公共预算基本支出6,253,350.15元（其中：人员经费

5,860,148.15 元，公用经费 393,202.00 元），比 2020 年度增加 7,454.68 元，增长 0.12%，较 2020 年基本持平。

（二）政府采购情况说明

2021 年度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）政府采购支出总额 696,600.00 元。其中：政府采购货物支出 696,600.00 元、政府采购工程支出 0 元、政府采购服务 0 元。授予中小企业合同金额 0 元，占政府采购支出总额的 0%，其中：授予小微企业合同金额 0 元，占政府采购支出总额的 0%。

（三）国有资产占有使用情况说明

截至 2021 年 12 月 31 日，本部门房屋面积 3,267.74 平方米，共有车辆 1 辆，其中：领导干部用车 0 辆、一般公务用车 1 辆；单价 50 万元以上通用设备 0 台（套），单价 100 万元以上专用设备 0 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《自治区财政厅关于开展 2021 年度转移支付预算执行情况绩效自评和项目支出绩效评价工作的通知》（宁财(绩)发〔2022〕68 号），我单位对年初下达的 5 个预算项目及年中追加资金 7 个项目支出绩效实施进行了评价，自评覆盖率 100%。主要用于农业科技自主创新专项、林业优势特色枸杞产业发展资金项目、自治区黄河流域高质量发展与科技支撑项目等支出。

2. 项目绩效自评结果。根据年初设定的绩效目标，我单位今年项目绩效评价结果总体为良好。发现的主要问题：部

分绩效指标的制订不够科学、合理。下一步改进措施：我单位将切实增强全面预算绩效管理意识，深入贯彻落实《中华人民共和国预算法》《中华人民共和国预算法实施条例》《中共中央国务院关于全面实施预算绩效管理的意见》，认真落实自治区党委政府关于全面实施预算绩效管理的相关法规、自治区财政厅相关制度和工作要求，按照高质量发展的要求，进一步压实预算绩效管理的主体责任，提高预算绩效管理质量，将实施全面预算绩效管理作为一项重要的工作常抓不懈。把预算绩效管理的理念融入到单位内部管理之中，强化日常财务管理与整体支出评价对接，统筹协调解决项目实施中存在的问题，深入分析绩效评价结果并强化结果运用。

（附《2021年财政预算项目支出绩效自评表》）

附件6

自治区项目支出绩效自评表

(2021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: | 32 | 32 | 32 | 10 | 100% | 10 | |
| | 其中:当年财政拨款 | 32 | 32 | | — | | — | |
| | 上年结转资金 | | | | — | | — | |
| 其他资金 | | | | — | | — | | |
| 绩效目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | | |
| | <p>开展禾本科牧草燕麦、甜高粱农药安全防治技术和生态调控防治技术研究;初步明确不同种植区BYDV的株系类型;构建以微生物菌剂调控土壤生态环境、植物源农药防治树体病虫害的技术体系,初步获得植物源农药新组合1个,筛选高效生防和耐盐菌种5株以上,并对发酵工艺进行优化,开发有效微生物菌剂1个,研发植物源农药新制剂1个,申请发明专利2项,建立枸杞生物防治核心示范区100亩,防治效果80%以上。预期达到效果:解决我区农业特色优势产业和农村经济发展中关键科健科技问题。</p> | | | <p>明确了主要传毒蚜虫的传毒特性,明确了不同燕麦种植区BYDV的株系类型、发表论文1篇、授权实用新型专利1项;初步获得植物源农药新组合1个,筛选高效生防和耐盐菌种8株,并对发酵工艺进行优化,开发有效微生物菌剂1个,研发植物源农药新制剂1个,申请发明专利2项,建立枸杞生物防治核心示范区100亩,防治效果80%以上。初步明确了燕麦、甜高粱主要害虫蚜虫与温度、降雨量、天敌之间的互作关系;筛选出防治燕麦蚜虫效果的生物药剂2种、化学药剂5种(拌种剂2种)、防治旱地燕麦、高粱蚜虫效果较好的拌种剂1种、初步筛选出抗蚜虫较强、品质优的燕麦品种4个、发表论文1篇。</p> | | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
| | 产出指标 | 数量指标 | 研发植物源农药新制剂 | 1个 | 1个 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 筛选高效生防和耐盐菌种 | 5株 | 8株 | 5 | 5 | 超额完成的原因是要为高效生防菌剂开发储备菌种 |
| | | | 项目数 | 3项 | 3项 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 初步获得植物源农药新组合 | 1个 | 1个 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 申请发明专利 | 2项 | 2项 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 开发有效微生物菌剂 | 1个 | 2个 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 建立核心示范区 | 100亩 | 100亩 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 年度绩效考评 | 良好 | 良好 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | 2021年12月31日 | 2021年12月31日 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 燕麦红叶病(BYDV)介体蚜虫传毒机制研究 | 7万元 | 7万元 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | 枸杞生物农药研发应用技术研究 | | 15万元 | 15万元 | 5 | 5 | 无偏差 | |
| | 禾本科牧草质量安全及主要害虫绿色防控技术研究 | | 10万元 | 10万元 | 5 | 5 | 无偏差 | |
| | 效益指标 | 经济效益指标 | 指标1: 指标2: | | | | | |
| | | 社会效益指标 | 微生物菌剂调控土壤生态环境、植物源农药防治树体病虫害技术体系。 | 效果显著 | 效果显现 | 5 | 4 | 由于示范区是第一年应用,该项技术还需长期使用可持续性的发挥作用。 |
| | | 生态效益指标 | 核心示范区化学农药用量 | 减少10%以上 | 减少10% | 5 | 5 | 无偏差 |
| 可持续影响指标 | | 为农业生产提供植保有效服务 | 效果显著 | 效果显著 | 5 | 4 | 将持续性开展植保技术服务,为农业生产提供有效技术支撑。 | |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 核心示范区行业部门满意度 | 95%以上 | 95%以上 | 5 | 5 | 无偏差 | |
| | | 核心示范区合作对象满意度 | 95%以上 | 95%以上 | 5 | 5 | 无偏差 | |
| | | 核心示范区群众满意度 | 90%以上 | 90%以上 | 5 | 5 | 无偏差 | |
| 总分 | | | | | 100 | 98 | | |

第 1 页

| 附件6 | | | | | | | | |
|--------------|--|---------|-------------------|--|--------------------------------|-------|-----|---|
| 自治区项目支出绩效自评表 | | | | | | | | |
| (2021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 | 25 | 25 | 10 | 100% | 10 | |
| | 其中:当年财政拨款 | 25 | 25 | 25 | — | — | — | |
| | 上年结转资金 | | | | — | — | — | |
| | 其他资金 | | | | — | — | — | |
| 绩效目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | | |
| | <p>开展甘草茎叶甲触角转录组差异分析, 探明与性信息素相关的关键蛋白结构功能及嗅觉关键基因ORcor RNA干扰研究; 研究天然草原昆虫资源及多样性组成, 构建宁夏草原昆虫风险评估模型, 完善宁夏草原昆虫数据库, 申请发明专利1项, 预期达到效果: 与国内外科技合作组织开展协同攻关活动, 解决影响农业特色产业发展的科技瓶颈, 开放学术环境, 提升团队创新能力。</p> | | | <p>鉴定出了29条耐粗角茎叶甲气味受体候选基因, 其中DiarORco具有气味受体家族所有特征, 对其dsRNAi, 获得了显著的行为表型反应, 研究结果为耐粗角茎叶甲绿色防控提供依据; 明确草原昆虫种类及多样性对草地植被及多样性的响应、初步明确生物农药绿僵菌和白僵菌对草原昆虫的防效、初步建立了草原昆虫栖息环境、植被群落结构与光谱成像关系研究技术、发表论文1篇; 共采集17种离属植物, 并做标本留存、开展了微胶囊剂田间效果评价, 比对前两年数据, 核对田间效果稳定开展了棉蚜转录组测序。</p> | | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 |
| | 产出指标 | 数量指标 | 申请发明专利 | 1项 | 4项 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 项目数 | 3项 | 3项 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 开发新型植物源农药 | 1-2种 | 1种 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | 2021年12月31日 | 2021年12月31日 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 草原昆虫与草地植被群落相关性研究 | 10万元 | 10万元 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 甘草茎叶甲交尾行为及其调控机制研究 | 8万元 | 8万元 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 离属植物活性物质对枸杞棉蚜生物活性研究 | | 7万元 | 7万元 | 10 | 10 | 无偏差 | |
| | 效益指标 | 经济效益指标 | 指标1: 指标2: | | | | | |
| | | 社会效益指标 | 保护生态环境 | 降低化学农药使用量10% | 降低化学农药使用量10% | 10 | 9 | 基础性研究项目, 离实际应用还有距离, 且疫情影响部分工作进展, 后续将申请项目支持, 开发实用技术。 |
| | | 生态效益指标 | 指标1: 指标2: | | | | | |
| | | 可持续影响指标 | 为对外合作交流提供技术保障 | 持续稳定 | 持续稳定 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 满意度指标 | 服务对象满意度 | 合作对象满意度 | 90%以上 | 90%以上 | 10 | 10 |
| 总分 | | | | | | 100 | 99 | |

附件6

自治区项目支出绩效自评表

(2021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: | 162.00 | 162.00 | 162.00 | 10 | 100% | 10 | |
| | 其中:当年财政拨款 | 162.00 | 162.00 | 162.00 | — | — | — | |
| | 上年结转资金 | | | | — | — | — | |
| 其他资金 | | | | — | — | — | | |
| 预期目标 | | | | 实际完成情况 | | | | |
| <p>开展防治瓜菜土传病害高效生防菌、功能菌的筛选及机理研究,马铃薯微生物杀菌剂发酵工艺的优化,开展甘草细珠蚧、枸杞木虱关键行为生态学分析及诱控剂研发初步研究,初步明确抗药性恶性杂草种类及除草剂药害成因,开展葡萄病害、枸杞害虫抗性机理及新型高效低毒药剂安全使用技术研究,筛选出有益微生物菌株和具高效行为活性化合物1种,申报发明专利1项,预期达到效果:优化集成示范新品种、新技术、新装备,推动农业高质量和黄河流域生态绿色发展。</p> | | | | <p>分离筛选出防治瓜菜和马铃薯土传病害产谱型、多功能生防细菌22株、复配型组合4种,盆栽试验对辣椒疫病、马铃薯疮痂病的防效达80%以上;鉴定出甘草细珠蚧雌虫、枸杞木虱和西花蓟马3种害虫的挥发物组分,研制香茅微胶囊剂1种;采集抗药性恶性杂草种子81份,建立了除草抗性筛选的方法;通过除草剂药害调查,初步明确了抗药性恶性杂草种类及除草剂药害成因;研发出稻田除草剂混配剂1种,引进一种麦田除草剂,初步筛选出了3种对苜蓿安全的土壤封闭除草剂;明确了宁夏地区枸杞木虱成虫、成虫对多类不同杀虫剂的抗性水平和枸杞蚜虫对高效氯氟醚代谢抗性机制;明确了葡萄灰霉病菌对2类杀菌剂的抗药性现状;明确了2种不同增效外源助剂的田间应用关键技术参数;申请发明专利2项、实用新型专利2项,授权实用新型专利2项;已发表论文2篇,录用1篇,投稿论文3篇。</p> | | | | |
| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 | |
| 绩效指标 | 产出指标 | 数量指标 | 筛选出有益微生物菌株和具高效行为活性化合物 | 1-2种 | 4种 | 42 | 42 | 无偏差 |
| | | 项目数 | | 1项 | 1项 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 核心示范区化学农药用量 | 减少10%以上 | 减少15% | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | 2021年12月31日 | 2021年12月31日 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 生物农药研发及农药高效利用技术研究与应用 | 162万元 | 162万元 | 3 | 3 | 无偏差 |
| | 效益指标 | 经济效益指标 | 开展病虫害综合防控减少农药使用量 | 经济增收≥10% | 经济增收15% | 3 | 2 | 项目第一年为单项技术研究,加强技术集成。 |
| | | 社会效益指标 | 微生物菌剂调控土壤生态环境、植物源农药防治树体病虫害技术体系 | 效果显著 | 效果显著 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 农业环境保护 | 提供数据支撑 | 提供数据支撑 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 生物农药发展 | 得到有效提升 | 得到有效提升 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 核心示范区化学农药用量 | 减少10%以上 | 减少15% | 3 | 3 | 无偏差 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 为生物农药发展提供科技支撑 | 有效提升 | 有效提升 | 10 | 10 | 无偏差 | |
| | | 核心示范区行业部门满意度 | 95%以上 | 98% | 3 | 3 | 无偏差 | |
| | | 核心示范区合作对象满意度 | 95%以上 | 98% | 3 | 3 | 无偏差 | |
| | | 核心示范区群众满意度 | 90%以上 | 96% | 4 | 4 | 无偏差 | |
| 总分 | | | | | 100 | 99 | | |

自治区项目支出绩效自评表

(2021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: | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 10 | 100% | 10 | | |
| | 其中:当年财政拨款 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | — | — | — | | |
| | 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 | | | | | |
| | 在西吉、中卫等6个地区,按要求完成监测害虫3种、病害5种监测数据上传工作,采集的90%以上天敌等资源昆虫并保存标本,预期达到效果:提升农业科技基础条件,提升农业科技创新平台建设能力。 | | | 在西吉、中卫等6个地区,按要求完成监测害虫3种、病害5种监测数据上传工作,采集的95%以上天敌等资源昆虫并保存标本,达到效果:提升农业科技基础条件,提升农业科技创新平台建设能力。 | | | | | |
| 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 | 数量指标 | 项目数 | | 2项 | 2项 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 完成病害监测数据上传工作 | | 5项 | 5项 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 完成监测害虫数据上传工作 | | 3项 | 3项 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 完成监测报告 | | 2份 | 2份 | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 昆虫标本更新率 | | ≥95% | ≥98% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 上传国家数据中心监测任务数据准确率 | | ≥95% | ≥95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | | 新采集昆虫标本保存率 | | 90% | 95% | 5 | 5 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | | 2021年12月31日 | 2021年12月31日 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 农业基础性长期性科技工作国家天敌等昆虫资源观测监测 | | 3万元 | 3万元 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 农业基础性长期性科技工作国家植物保护观测监测 | | | 4.5万元 | 4.5万元 | 10 | 10 | 无偏差 | |
| | 效益指标 | 经济效益指标 | 指标1: | | | | | | |
| | | | 指标2: | | | | | | |
| | | 社会效益指标 | 为国家数据中心植物病虫害监测 | | 提供基础数据 | 提供基础数据 | 15 | 15 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 指标1: | | | | | | |
| 指标2: | | | | | | | | | |
| 可持续影响指标 | 为农业科技平台研究提供基础资源 | | 有效保证 | 有效保证 | 10 | 10 | 无偏差 | | |
| 满意度指标 | 服务对象满意度 | 国家植保数据中心满意度 | | 90%以上 | 90%以上 | 10 | 10 | 无偏差 | |
| 总分 | | | | | | 100 | 100 | | |

自治区项目支出绩效自评表

(2021年度)

| 项目名称 | | 外来生物入侵监测与防治 | | | | | | |
|--------------|---|-------------|--------------|---|-------------|------------------------------------|-----|------------------------|
| 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: | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 10 | 100% | 10 | |
| | 其中:当年财政拨款 | 20.00 | 20.00 | | - | | - | |
| | 上年结转资金 | | | | - | | - | |
| 其他资金 | | | | - | | - | | |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | 实际完成情况 | | | | |
| | 开展外来生物入侵重点地区调查和监测,重点对发生危害的刺苍耳进行监测和灭除示范,监测面积约50万亩,示范防治灭除200亩。达到预期绩效目标:做到早发现、早动员、早安排、早灭除,为大面积防治苍耳工作提供技术支持。项目金额20万元。 | | | 4-10月,每月2次,全区5市调查,刺苍耳、黄花刺茄、山斑大头泥蜂、双斑萤叶甲发生面积共计211.03万亩次,监控面积55万亩次。开展了刺苍耳、黄花刺茄、山斑大头泥蜂、双斑萤叶甲防治。防治示范面积220亩,防治刺苍耳950亩次、双斑萤叶甲9900亩次,山斑大头泥蜂3500亩次,黄花刺茄300亩次。开展5次刺苍耳防治培训,培训乡村干部、农民170人次。申请专利2项。宁夏农林科学院网站宣传报道3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 | 数量指标 | 示范防治面积 | 200亩 | 14650亩 | 15 | 15 | 原因是扩大了刺苍耳等四种入侵生物的防治面积。 |
| | | | 外来生物入侵面积 | 50万亩 | 55万亩 | 15 | 15 | 原因是扩大了刺苍耳的监测面积。 |
| | | 质量指标 | 监测方法 | 符合规范 | 符合规范 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | 2021年12月31日 | 2021年12月31日 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 完成外来生物入侵试验 | 14万元 | 14万元 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 材料费 | 6万元 | 6万元 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 效益指标 | 经济效益指标 | | | | | | |
| | | 社会效益指标 | 刺苍耳危害面积减少比率 | 1% | 1.5% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 入侵生物监测范围扩大比率 | 5% | 10% | 10 | 10 | 原因是扩大了刺苍耳的监测面积。 |
| | | 生态效益指标 | | | | | | |
| | 可持续影响指标 | 农业资源环境 | 得到改善 | 得到改善 | 5 | 5 | 无偏差 | |
| 满意度指标 | 服务对象满意度 | 示范区群众满意度 | 大于等于90% | 95% | 5 | 5 | 无偏差 | |
| 总分 | | | | | 100 | 100 | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|------------------------------|-------------|------------------|---|------------------------------------|------------|-----------|-------------------------|
| 附件6 | | | | | | | | |
| 自治区项目支出绩效自评表 | | | | | | | | |
| (2021年度) | | | | | | | | |
| 项目名称 | 2021年自治区对外科技合作项目(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: | 30 | 30 | 30 | 10 | 100% | 10 | |
| | 其中:当年财政拨款 | 30 | 30 | 30 | - | - | - | |
| | 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 | | | | |
| | 形成完善的以作物为中心的瓜菜薯土壤健康综合管理技术体系。 | | | 1、开展了新型有机硫熏蒸剂的防病效果的田间试验;2、形成土壤熏蒸技术规程、宁夏地区蔬菜根结线虫病防控技术规程和马铃薯土传病害生态调控综合技术规程等3项;3、在永宁县望远镇板桥村和固原市头营镇马园村等建立蔬菜示范基地2个,示范面积12.8亩;在西吉县马莲乡巴都沟村建立马铃薯示范基地1个,示范面积1440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 | 数量 指标 | 发表论文数量 | 2篇 | 2篇 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 改进新工艺数量 | 1 | 1 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 质量 指标 | 项目按进度执行情况达标率 | ≥ 95% | 100% | 20 | 20 | 无偏差 |
| | | | 时效指标 | 按期结题验收率 | 100% | 90% | 20 | 18 |
| | | 成本 指标 | 年度资金总额 | 30万元 | 30万元 | 20 | 20 | 无偏差 |
| | 效益 指标 | 经济效益 指标 | | | | | | |
| | | 社会效益 指标 | | | | | | |
| | | 生态效益 指标 | | | | | | |
| | | 可持续 影响指标 | 项目带动企业创新发展环境得到改善 | 明显改善 | 明显改善 | 10 | 10 | 无偏差 |
| 满意 度指 标 | 服务对象 满意度 指标 | 示范企业满意度 | 90%以上 | 100% | 10 | 10 | 无偏差 | |
| 总 分 | | | | | | 100 | 98 | |

第 1 页

自治区项目支出绩效自评表

(2021年度)

| 项目名称 | | 林业优势特色枸杞产业发展资金 | | | | | | | |
|--|-----------|--------------------|-----------------------------|--|-------------|------------------------------------|-----|--------------------------|------------------------------|
| 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: | 80 | 80 | 70.254 | 10 | 87.82% | 8.8 | | |
| | 其中:当年财政拨款 | 80 | 80 | 70.254 | — | — | — | | |
| | 上年结转资金 | | | | — | — | — | | |
| 其他资金 | | | | — | — | — | | | |
| 预期目标 | | | | 实际完成情况 | | | | | |
| <p>枸杞病虫害信息化监测预报技术应用,新增基地数据库建设,增加测报样点,开展技术培训,提高枸杞种植基地病虫害信息化监测及测报人员技术水平。</p> | | | | <p>1.建立了全区枸杞病虫害信息化监测基础数据库,覆盖了全区枸杞种植16个县(区)、62个乡镇、174个村,涉及种植企业52家、合作社36家、家庭农场7家、散户村44个,划分为209个测报网格,建成覆盖全区枸杞病虫害信息化监测预警网络和测报体系。2.全区共布设枸杞病虫害测报样点2002个。3.通过平台自动实现网格及测报人员考核,并已建立“枸杞病虫害信息化监测预报体系测报员管理制度”。4.本年度共开展全区枸杞病虫害测报10期,制定病虫害绿色防控方案6期。5.本年度组织开展枸杞病虫害绿色防控技术等培训4期,培训人次为525人次,建立了一支稳定的枸杞病虫害测报队伍。6.完成了枸杞病虫害监测预报信息化平台及数据库升级。7.制定了《食品安全地方标准 枸杞干果中农药最大残留限量》(DBS 005-2021),2021年6月1日发布实施。8.制定了《第三批宁夏枸杞生产推荐农药品种使用剂量及稀释倍数指导目录》。</p> | | | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进措施 | |
| | 产出指标 | 数量指标 | 全区测报样点 | 2000个 | 2002个 | 10 | 10 | 无偏差 | |
| | | 质量指标 | 发放资料 | | 200份 | 525份 | 10 | 10 | 与宁夏枸杞产业中心联合组织培训,因此发放资料525份。 |
| | | | 培训人员 | | 500人次 | 525人次 | 10 | 10 | 与宁夏枸杞产业中心联合组织培训,因此培训人员525人次。 |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | | 2021年12月31日 | 2021年12月31日 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 成本指标 | 现代枸杞病虫害信息化监测预报技术应用 | | 80万元 | 70.254万元 | 10 | 8.8 | 新冠疫情的影响,学术交流及年底总结表彰会未开展。 | |
| | 效益指标 | 经济效益指标 | 是否促进当地农民增收 | | 是 | 减少化学农药使用次数和用量,枸杞产品质量提升带动增收。 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 是否普及科技应用 | | 是 | 培训4期 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 是否改善当地生态环境 | | 是 | 监测预报防控建议6期,实现了精准防控,减少了化学农药使用次数和用量。 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 枸杞种植基地病虫害信息化监测及测报人员技术水平提升效果 | | 显著 | 建立了一支稳定的枸杞病虫害测报队伍。 | 10 | 10 | 无偏差 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度 | 满意度 | | ≥90% | ≥95% | 10 | 10 | 无偏差 | |
| 总分 | | | | | 100 | 98.8 | | | |

第 1 页

第 2 页

自治区项目支出绩效自评表

(2021年度)

| 2021年自治区黄河流域高质量发展与科技支撑项目 | | | | | | | | |
|--------------------------|--|------------------|--------------|---|--------------------------------|------|-----|--|
| 项目名称 | 2021年自治区黄河流域高质量发展与科技支撑项目 | | | | | | | |
| 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: | 125 | 125 | 125 | 10 | 100% | 10 | |
| | 其中:当年财政拨款 | 125 | 125 | 125 | — | — | — | |
| | 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 | | | | |
| | 筛选出高效菌株2株,高效杀螨农药2种,杀虫植物4-6种,活性化合物6-10种,获得植物杀虫蛋白2种,纳米载体1-2个;建立枸杞地上部固定式喷雾系统,初步掌握枸杞主要害虫适宜温湿度;开展枸杞园蚜虫优势蚜茧蜂人工扩繁及田间应用技术研究。 | | | 课题1: 项目组建了枸杞地上部生境优化与田间微生态调控系统,进行了系统调试与运行测试,初步明确了生境优化与微生态调控系统对枸杞主要害虫的控制作用及对天敌昆虫的保护作用机制;开展了模拟微生态调控对枸杞木虱、枸杞蚜虫生长发育的影响,初步明确了模拟微生态调控对枸杞木虱、枸杞蚜虫的生长发育具有一定的抑制作用,初步明确了枸杞主要害虫、天敌的生态位关系。 课题2: 1.差异表达基因筛选及功能分析,筛选出6个具有杀虫活性的蛋白;2.通过生物测定筛选出绿僵菌、白僵菌菌株各1株(绿僵菌IMI330189,白僵菌Ma55);3.筛选杀虫活性植物精油黑沙蒿和博洛塔塔蒿;申请专利4项,授权2项。4.开展了180种植物精油杀虫活性筛选;筛选出黑沙蒿,并分离出3个活性成分;将黑沙蒿加工成微胶囊粉剂用于田间。5.通过GC-MS比对,获得萜萜植物共同组分,开展活性分析。6.采用土壤开展枸杞实蝇蛹防治药剂筛选;7.试验合成空心二氧化硅纳米颗粒3种/埃洛石纳米管3种,碳酸钙纳米颗粒2种,可降解有机纳米颗粒2种,共计10种。8.合成了羧基化的近红外荧光染料CY5作为农药的模式分子,试验测定结果表明,CY5对三种空心二氧化硅纳米颗粒及三种长度的埃洛石样品具有较好的吸附能力(吸附量>10%)。采集了宁夏地区枸杞园土壤样品,正在进行相关数据测定。 课题3: 开展了枸杞园优势寄生蜂粗脊蚜茧蜂的人工扩繁技术研究,明确了漂浮育苗播种方式及相关参数,建立了育苗架+育苗筐的单盘保种模式,初步确定了一级种繁育、二级种繁育到规模繁蜂的整个生产环节;开展了田间应用技术研究,明确了田间释放蚜茧蜂的比例及适宜的时间。 | | | | |
| 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 | 数量指标 | 申请专利 | 2-3项 | 15项 | 10 | 10 | 当时不确定能否受理或授权,由于申请专利独具创新性,所以提前予以受理,今后考虑全面,合理安排年度指标。 |
| | | | 发表论文 | 1篇 | 1篇 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 项目按进度执行情况达标率 | ≥95% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 按时完成 | 2021年12月31日 | 2021年12月31日 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 按期结题验收率 | 100% | 100% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 成本指标 | 年度资金支付额 | 125万元 | 125万元 | 10 | 10 | 无偏差 | |
| | 效益指标 | 经济效益指标 | | | | | | |
| | | 社会效益指标 | 培养人才数 | 1人 | 1人 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | | | | | | |
| 可持续发展指标 | 可持续影响指标 | 项目带动企业创新发展环境得到改善 | 明显改善 | 明显改善 | 10 | 10 | 无偏差 | |
| | | 基础研究能力得到提升 | 持续提升 | 有所提升 | 10 | 10 | 无偏差 | |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务企业满意度 | ≥90% | 95% | 10 | 10 | 无偏差 | |
| 总分 | | | | | 100 | 100 | | |

附件6

自治区项目支出绩效自评表

(2021年度)

| | | | | | | | | |
|-------------------|--|----------------|----------|---|-----------------|-----|------------------------------------|---------------------------|
| 项目名称 | | 2021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 | 10 | 100% | 10 |
| | 其中:当年财政拨款 | 10 | 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 | | | | |
| | 明确不同昆虫病原线虫针对枸杞不同靶标试虫的致死中量;系统研究斑衣蜡蝉平腹小蜂应用生态学基础理论问题。 | | | 明确了斑衣蜡蝉平腹小蜂适宜生存温度、适宜饲喂的外源营养物质及浓度,同时证实柞蚕卵可作为其寄主斑衣蜡蝉卵的替代寄主;试验测定明确了小卷蛾斯氏线虫(Sc. All品系)对枸杞负泥虫若虫、实蝇老熟幼虫、实蝇蛹均有较好的侵染作用,侵染致死率高于50%时的线虫数量为600 IJS/mL-1700 IJS/mL。 | | | | |
| 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 | 数量 指标 | 申请专利 | 1项 | 1项 | 17 | 17 | 无偏差 |
| | | | 发表论文 | 2篇 | 0 | 2 | 0 | 年度指标值填写错误,误填写为整个项目2年的指标值。 |
| | | 质量 指标 | 结题率 | 100% | 100% | 17 | 17 | 无偏差 |
| | | 时效 指标 | 按时完成 | 2021年12月 31日 | 2021年12月 31日 | 16 | 16 | 无偏差 |
| | | 成本 指标 | 年度资金支付额 | 10万元 | 10万元 | 16 | 16 | 无偏差 |
| | 效益 指标 | 经济 效益 指标 | | | | | | |
| | | 社会 效益 指标 | 培养人才数 | 硕士1名 | 硕士1名 | 16 | 16 | 无偏差 |
| | | 生态 效益 指标 | | | | | | |
| | 可持续 影响 指标 | 基础研究能力得到提升 | 稳步提升 | 稳步提升 | 16 | 16 | 无偏差 | |
| 满意 度 指 标 | 服务对象 满意度 指标 | | | | | | | |
| 总 分 | | | | | | 100 | 98 | |

附件6

自治区项目支出绩效自评表

(2021年度)

| | | | | | | | | |
|--------------|-------|--|--------------|-------------|--|------------------------------------|-----------|-------------|
| 项目名称 | | 自治区现代农业科技创新示范区建设项目资金 | | | | | | |
| 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 | 1.7099 | 10 | 17.10% | 7 |
| | | 其中:当年财政拨款 | 10 | 10 | 1.7099 | - | - | - |
| | | 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 | | | |
| | | 在前期研究的基础上,扩大试验范围,在100亩的核心技术示范区,开展技术示范。选择目前疫区较重的地块,开展根际缓释施药与控水措施的组合配套。进行示范试验。示范区防治指导。申报知识产权保护,完成稻水象甲书籍编写。 | | | 扩大试验范围,在100亩的核心技术示范区,开展技术示范。选择目前疫区较重的地块,开展根际缓释施药与控水措施的组合配套。进行示范试验。示范区防治指导。申报知识产权保护,完成稻水象甲书籍编写。 | | | |
| 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 | 数量指标 | 监测面积 | 50万亩 | 50万亩 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | | 示范防治面积 | 30万亩 | 30万亩 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 质量指标 | 监测方法 | 田间巡查及重点区域核查 | 田间巡查及重点区域核查 | 10 | 8 | 因疫情后,巡查受限 |
| | | | 时效指标 | 项目完成时间 | 2021年12月31日 | 2022-12-31 | 10 | 8 |
| | 成本指标 | 外来生物入侵监测与防治 | 10万元 | 1.7099万元 | 10 | 8.4 | 因疫情巡查工作缩小 | |
| | 效益指标 | 经济效益指标 | 挽回稻水象甲危害损失 | 20% | 20% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 外来有害生物监测与防控 | 90% | 90% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | 压缩稻水象甲发生区域 | 10万亩以内 | 10万亩以内 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 可持续影响指标 | 保护优质有机水稻生产环境 | 防止新的扩散区 | 防止新的扩散区 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度 | 服务农民满意度 | ≥90% | ≥90% | 10 | 10 | 无偏差 |
| 总分 | | | | | 100 | 94.4 | | |

| 附件6 | | | | | | | | |
|--------------|---|--------------|--------------------|---|--------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 自治区项目支出绩效自评表 | | | | | | | | |
| (2021年度) | | | | | | | | |
| 项目名称 | | 自治区人才小高地建设资助 | | | | | | |
| 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 | 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 | | | | |
| | 研发枸杞、葡萄等病虫害监测预警及绿色防控技术,形成1项重大科技成果;培养科技骨干2名,引进、培养博士1名;.转化转移科技成果1项,示范推广枸杞、葡萄病虫害绿色防控技术2万亩。 | | | 构建了全区枸杞病虫害信息化监测预警技术体系及应用模式,开展测报10次;制定了《食品安全地方标准 枸杞干果中农药最大残留限量》(DBS 005-2021),推动了枸杞病虫害绿色防控体系建设;支持宁夏恒生西夏王酒业有限公司2600亩葡萄园取得“中绿华夏”有机认证;登记成果“农业生物灾害监测预警关键技术研究示范”1项;培养获得自治区青年拔尖、托举人才工程3人,引进硕、博士各2名;为银川河东国际机场开展草地鸟害(昆虫监测及防治)和推广“枸杞病虫害五步法绿色安全防控技术”服务,实现收益14万元;示范推广枸杞、葡萄病虫害绿色防控技术2万亩,推广新技术8项,防效80%以上,化学药剂减少20%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 | 数量指标 | 形成重大科技成果 | 1项 | 1项 | 20 | 20 | 无偏差 |
| | | | 引进、培养博士 | 1名 | 2名 | 10 | 10 | 昆虫和病理学科各引进博士1名。 |
| | | 质量指标 | 转化转移科技成果 | 1项 | 1项 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | 2021年12月31日 | 2021年12月31日 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 实验材料费 | 55000元 | 0 | 5 | 5 | 项目经费是2021年12月20日到账,因此未支出 |
| | 科研业务费 | | 195000元 | 0 | 5 | 5 | 项目经费是2021年12月20日到账,因此未支出 | |
| | 效益指标 | 经济效益指标 | 示范推广枸杞、葡萄病虫害绿色防控技术 | 2万亩 | 2万亩 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 社会效益指标 | 保护生态环境 | 降低化学农药使用量10-20% | 降低化学农药使用量20% | 10 | 10 | 无偏差 |
| | | 生态效益指标 | | | | | | |
| | | 可持续影响指标 | 为对外合作交流提供技术保障 | 持续稳定 | 持续稳定 | 10 | 10 | 无偏差 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度 | 合作对象满意度 | 90%以上 | 90%以上 | 10 | 10 | 无偏差 |
| 总 分 | | | | | | 100 | 100 | |

第 1 页

附件6

自治区项目支出绩效自评表

(2021年度)

| | | | | | | | | | |
|----------------|-------------------|------------------|--------------|-------|-----------------|-----------------|------------------------------------|----|-----------------|
| 项目名称 | | 2021年自治区知识产权补助资金 | | | | | | | |
| 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 | 1 | 1 | 10 | 100% | 10 | |
| | | 其中:当年财政拨款 | 1 | 1 | 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 | | | | |
| | 申请专利及支付专利年费。 | | | | 申请专利及支付专利年费。 | | | | |
| 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 | 数量指标 | 申请专利及支付专利年费。 | | 4项 | 1项 | 25 | 25 | 支付国际专利代理费。 |
| | | 质量指标 | 验收合格率 | | ≥95% | ≥95% | 25 | 25 | 无偏差 |
| | | 时效指标 | 项目完成时间 | | 2021年12 月31日 | 2021年12月 31日 | 25 | 25 | 无偏差 |
| | | 成本指标 | 知识产权补助资金 | | 1万元 | 1万元 | 25 | 25 | 无偏差 |
| | 效益 指标 | 经济效益 指标 | 指标1: | | | | | | |
| | | | 指标2: | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | 社会效益 指标 | 指标1: | | | | | | |
| | | | 指标2: | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | 生态效益 指标 | 指标1: | | | | | | |
| | | | 指标2: | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | 可持续 影响指标 | 指标1: | | | | | | |
| | | | 指标2: | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 满意 度指 标 | 服务对象 满意度 指标 | 指标1: | | | | | | | |
| | | 指标2: | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 总 分 | | | | | | 100 | 100 | | |

第四部分 名词解释

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

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

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

4. 科研项目经费：是指列入中央、自治区财政科技计划（专项、基金等）、项目合作单位拨入单独核算及其他用于开展科研活动的相关专项经费。

第五部分 附件

无其他有关公开资料。