

2024 年度

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）

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，宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心）主要职责是：

1. 开展果树、蔬菜、西甜瓜、食用菌、花卉等园艺种质资源收集、保存与创新利用研究。
2. 开展温棚设施设计与环境调控技术研究。
3. 开展露地和设施园艺作物生理及优质、高产、高效、安全生产技术与试验示范。
4. 开展园艺产品采收及贮藏加工等技术与示范。

二、机构设置

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）为宁夏农林科学院所属正处级事业单位，是纳入宁夏农林科学院2024年部门决算编制的二级预算单位。内设办公室、果树研究室、西甜瓜研究室、蔬菜研究室、食用菌和花卉研究室、园艺产品加工贮藏研究室6个正科级机构。

第二部分 2024 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

公开部门：宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心）

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	41,250,437.49	一、一般公共服务支出	31	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	32	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	33	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	34	
五、事业收入	5	11,297,693.31	五、教育支出	35	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	36	45,727,750.35
七、附属单位上缴收入	7		七、文化旅游体育与传媒支出	37	
八、其他收入	8	1,030,163.59	八、社会保障和就业支出	38	2,106,081.73
	9		九、卫生健康支出	39	343,898.79
	10		十、节能环保支出	40	
	11		十一、城乡社区支出	41	
	12		十二、农林水支出	42	1,860,140.00
	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	948,452.00
	20		二十、粮油物资储备支出	50	
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53	
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	54	
	23		二十三、其他支出	55	
	24		二十四、债务还本支出	56	
	25		二十五、债务付息支出	57	
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	58	
本年收入合计	27	53,578,294.39	本年支出合计	59	50,986,322.87
使用非财政拨款结余	28	105,120.38	结余分配	60	
年初结转和结余	29	6,807,095.97	年末结转和结余	61	9,504,187.87
总计	30	60,490,510.74	总计	62	60,490,510.74

注：本表反映部门本年度的总收支和年末结余结转情况

收入决算表

公开 02 表
金额单位：元

公开部门：宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心）

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									
合计				53, 578, 294. 39	41, 250, 437. 49		11, 297, 693. 31			1, 030, 163. 59	
2060199				其他科学技术管理事务支出	31, 781, 545. 97	19, 453, 689. 07		11, 297, 693. 31			1, 030, 163. 59
2060203				自然科学基金	296, 000. 00	296, 000. 00					
2060208				科技人才队伍建设	250, 000. 00	250, 000. 00					
2060404				科技成果转化与扩散	2, 845, 000. 00	2, 845, 000. 00					
2060499				其他技术研究与开发支出	9, 120, 000. 00	9, 120, 000. 00					
2060503				科技条件专项	300, 000. 00	300, 000. 00					
2060902				重点研发计划	2, 780, 000. 00	2, 780, 000. 00					
2069901				科技奖励	600, 000. 00	600, 000. 00					
2080116				引进人才费用	1, 130, 000. 00	1, 130, 000. 00					
2080502				事业单位离退休	305, 742. 43	305, 742. 43					
2080505				机关事业单位基本养老保险缴费支出	838, 436. 80	838, 436. 80					
2080506				机关事业单位职业年金缴费支出	419, 218. 40	419, 218. 40					
2101102				事业单位医疗	343, 898. 79	343, 898. 79					
2130122				农业生产发展	1, 050, 000. 00	1, 050, 000. 00					
2130206				技术推广与转化	570, 000. 00	570, 000. 00					
2210201				住房公积金	714, 452. 00	714, 452. 00					
2210203				购房补贴	234, 000. 00	234, 000. 00					

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况

支出决算表

公开 03 表
金额单位：
元

公开部门：宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心）

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	50,986,322.87	11,489,014.77	39,497,308.10			
2060199	其他科学技术管理事务支出			30,768,506.42	8,633,266.35	22,135,240.07			
2060203	自然科学基金			194,230.99		194,230.99			
2060208	科技人才队伍建设			96,723.80		96,723.80			
2060404	科技成果转化与扩散			1,779,339.45		1,779,339.45			
2060499	其他技术研究与开发支出			9,335,979.43		9,335,979.43			
2060503	科技条件专项			582,766.00		582,766.00			
2060902	重点研发计划			2,370,204.26		2,370,204.26			
2069901	科技奖励			600,000.00		600,000.00			
2080116	引进人才费用			542,684.10		542,684.10			
2080502	事业单位离退休			305,742.43	305,742.43				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出			838,436.80	838,436.80				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出			419,218.40	419,218.40				
2101102	事业单位医疗			343,898.79	343,898.79				
2130106	科技转化与推广服务			31,671.50		31,671.50			
2130122	农业生产发展			1,002,909.10		1,002,909.10			
2130206	技术推广与转化			825,559.40		825,559.40			
2210201	住房公积金			714,452.00	714,452.00				
2210203	购房补贴			234,000.00	234,000.00				

注：本表反映部门本年度各项支出情况

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表

公开部门：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）

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	政府性基金预算财政	国有资本经营预算财政
栏 次		1	栏 次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	41,250,437.49	一、一般公共服务支出	33				
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	34				
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、国防支出	35				
	4		四、公共安全支出	36				
	5		五、教育支出	37				
	6		六、科学技术支出	38	33,999,402.74	33,999,402.74		
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39				
	8		八、社会保障和就业支出	40	2,106,081.73	2,106,081.73		
	9		九、卫生健康支出	41	343,898.79	343,898.79		
	10		十、节能环保支出	42				
	11		十一、城乡社区支出	43				
	12		十二、农林水支出	44	1,860,140.00	1,860,140.00		
	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	948,452.00	948,452.00		
	20		二十、粮油物资储备支出	52				
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53				
	22		二十一、灾害防治及应急管理支	54				
	23		二十二、其他支出	55				
	24		二十三、债务还本支出	56				
	25		二十三、债务付息支出	57				
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支	58				
本年收入合计	27	41,250,437.49	本年支出合计	59	39,257,975.26	39,257,975.26		
年初财政拨款结转和结余	28	2,574,090.95	年末财政拨款结转和结余	60	4,566,553.18	4,566,553.18		
一、一般公共预算财政拨款	29	2,574,090.95		61				
二、政府性基金预算财政拨款	30			62				
三、国有资本经营预算财政拨款	31			63				
合计	32	43,824,528.44	合计	64	43,824,528.44	43,824,528.44		

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

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表
金额单位：元

公开部门：宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心）

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	39,257,975.26	9,889,437.49	29,368,537.77
2060199			其他科学技术管理事务支出	19,040,158.81	7,033,689.07	12,006,469.74
2060203			自然科学基金	194,230.99		194,230.99
2060208			科技人才队伍建设	96,723.80		96,723.80
2060404			科技成果转化与扩散	1,779,339.45		1,779,339.45
2060499			其他技术与开发支出	9,335,979.43		9,335,979.43
2060503			科技条件专项	582,766.00		582,766.00
2060902			重点研发计划	2,370,204.26		2,370,204.26
2069901			科技奖励	600,000.00		600,000.00
2080116			引进人才费用	542,684.10		542,684.10
2080502			事业单位离退休	305,742.43	305,742.43	
2080505			机关事业单位基本养老保险缴费支出	838,436.80	838,436.80	
2080506			机关事业单位职业年金缴费支出	419,218.40	419,218.40	
2101102			事业单位医疗	343,898.79	343,898.79	
2130106			科技转化与推广服务	31,671.50		31,671.50
2130122			农业生产发展	1,002,909.10		1,002,909.10
2130206			技术推广与转化	825,559.40		825,559.40
2210201			住房公积金	714,452.00	714,452.00	
2210203			购房补贴	234,000.00	234,000.00	

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开部门：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）

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	8,983,945.06	302	商品和服务支出	599,750.00	307	债务利息及费用支出	0.00
30101	基本工资	2,516,438.00	30201	办公费	121,276.14	30701	国内债务付息	0.00
30102	津贴补贴	1,039,377.00	30202	印刷费	8,004.14	30702	国外债务付息	0.00
30103	奖金	1,766,906.00	30203	咨询费	0.00	310	资本性支出	0.00
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	1,285,313.00	30205	水费	0.00	31002	办公设备购置	0.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	838,436.80	30206	电费	10,000.00	31003	专用设备购置	0.00
30109	职业年金缴费	419,218.40	30207	邮电费	0.00	31005	基础设施建设	0.00
30110	职工基本医疗保险缴费	343,898.79	30208	取暖费	42,700.00	31006	大型修缮	0.00
30111	公务员医疗补助缴费	0.00	30209	物业管理费	95,400.00	31007	信息网络及软件购置更新	0.00
30112	其他社会保障缴费	25,905.07	30211	差旅费	39,448.00	31008	物资储备	0.00
30113	住房公积金	714,452.00	30212	因公出国（境）费用	0.00	31009	土地补偿	0.00
30114	医疗费	34,000.00	30213	维修（护）费	0.00	31010	安置补助	0.00
30199	其他工资福利支出	0.00	30214	租赁费	0.00	31011	地上附着物和青苗补偿	0.00
303	对个人和家庭的补助	305,742.43	30215	会议费	0.00	31012	拆迁补偿	0.00
30301	离休费	0.00	30216	培训费	44,050.00	31013	公务用车购置	0.00
30302	退休费	255,640.43	30217	公务接待费	0.00	31019	其他交通工具购置	0.00
30303	退职（役）费	0.00	30218	专用材料费	0.00	31021	文物和陈列品购置	0.00
30304	抚恤金	0.00	30224	被装购置费	0.00	31022	无形资产购置	0.00
30305	生活补助	0.00	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	17,520.00	399	其他支出	0.00
30307	医疗费补助	50,102.00	30227	委托业务费	0.00	39907	国家赔偿费用支出	0.00
30308	助学金	0.00	30228	工会经费	77,800.00	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	0.00
30309	奖励金	0.00	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	0.00	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	1,061.72	39999	其他支出	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			
			30299	其他商品服务支出	142,490.00			
人员经费合计		9,289,687.49	公用经费合计					599,750.00
合 计			9,889,437.49					

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开07表
金额单位：元

公开部门：宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心）

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
30,000.00	0.00	22,000.00	0.00	22,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 08 表
金额单位：元

公开部门：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			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					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

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开部门：宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心）

公开 09 表
金额单位：元

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

注：本表反映部门本年度国有资本预算财政拨款支出情况

第三部分 2024 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

2024 年度收入总计 60,490,510.74 元，支出总计 60,490,510.74 元。与 2023 年度相比，收入和支出总计各增加 5,274,191.92 元，增长 9.55%，主要原因是本年度财政项目经费收入增加，支出同时增加。

二、收入决算情况说明

2024年度收入合计53,578,294.39元，其中：财政拨款收入41,250,437.49元，占76.99%；上级补助收入0.00元；事业收入11,297,693.31元，占21.09%；经营收入0.00元；附属单位上缴收入0.00元；其他收入1,030,163.59元，占1.92%。

三、支出决算情况说明

2024 年度支出合计 50,986,322.87 元，其中：基本支出 11,489,014.77 元，占 22.53%；项目支出 39,497,308.10 元，占 77.47%；上缴上级支出 0.00 元；经营支出 0.00 元；对附属单位补助支出 0.00 元。

四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2024 年度财政拨款收入总计 43,824,528.44 元，支出总计 43,824,528.44 元。与 2023 年度相比，财政拨款收入和支出总计各增加 6,013,845.44 元，增长 15.91%，主要原因是本年度财政项目经费收入增加，支出同时增加。

五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

（一）一般公共预算财政拨款支出决算总体情况。2024 年度一般公共预算财政拨款支出 39,257,975.26 元，占本年

支出合计的 77%。与 2023 年度相比，一般公共预算财政拨款支出增加 4,021,383.21 元，增长 11.41%，主要原因是本年度财政项目经费收入增加，支出同时增加。

（二）一般公共预算财政拨款支出决算结构情况。2024 年度一般公共预算财政拨款支出 39,257,975.26 元，主要用于以下方面：

科学技术（类）支出 33,999,402.74 元，占 86.61%；社会保障和就业（类）支出 2,106,081.73 元，占 5.36%；卫生健康（类）支出 343,898.79 元，占 0.88%；农林水（类）支出 1,860,140.00 元，占 4.74%；住房保障（类）支出 948,452.00 元，占 2.41%。

（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 26,137,900.00 元，支出决算为 39,257,975.26 元，完成年初预算的 150.20%。其中：

1. 科学技术（类）支出年初预算数 21,382,300.00 元，决算数 33,999,402.74 元，完成年初预算数的 159.01%，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；

2. 社会保障和就业（类）支出年初预算数 1,662,100.00 元，决算数 2,106,081.73 元，完成年初预算数的 126.71%，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；

3. 卫生健康（类）支出年初预算数 342,100.00 元，决算数 343,898.79 元，完成年初预算数的 100.53%，决算数与预算数基本持平。

4. 农林水（类）支出年初预算数 1,810,600.00 元，决

算数 1,860,140.00 元，完成年初预算数的 102.74%，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。

5. 住房保障（类）支出年初预算数 940,800.00 元，决算数 948,452.00 元，完成年初预算数的 100.81%，决算数与预算数基本持平。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明（按经济分类填列到款级科目）

2024 年度一般公共预算财政拨款基本支出 9,889,437.49 元，其中：人员经费 9,289,687.49 元，公用经费 599,750.00 元。支出具体情况如下：

1. 工资福利支出 8,983,945.06 元，较 2024 年度年初预算数增加 161,245.06 元，增长 1.83%，主要原因是政策性工资调整；较 2023 年度决算数减少 285,289.51 元，降低 3.08%。

2. 商品和服务支出 599,750.00 元，较 2024 年度年初预算数减少 57,050.00 元，降低 8.69%，主要原因是贯彻落实厉行节约等要求，从严控制培训费、会议费等一般性支出；较 2023 年度决算数增加 140,558.00 元，增长 30.61%。

3. 对个人和家庭的补助 305,742.43 元，较 2024 年度年初预算数增加 11,342.43 元，增长 3.85%，主要原因是政策性工资调整；较 2023 年度决算数增加 24,644.44 元，增长 8.77%。

4. 资本性支出 0.00 元，较 2024 年度年初预算数增加 0.00 元，较 2023 年度决算数减少 84,028.00 元，降低 100%。

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 30,000.00

元，支出决算为0.00元，完成预算的0.00%，2024年度“三公”经费支出决算数小于预算数的主要原因：继续贯彻落实厉行节约反对浪费各项要求，从严控制一般性支出，本年度“三公”经费无支出。

2024年度“三公”经费财政拨款支出决算数比2023年度减少128,987.87元，下降100%，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0.00元，支出决算为0.00元，完成预算的0.00%；比2023年度减少128,987.87元，下降100%。决算数较上年减少的主要原因是本年度单位无出国人员。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22,000.00元，支出决算为0.00元，完成预算的0.00%；比2023年度减少0.00元，下降0.00%。决算数小于预算数的主要原因是认真贯彻落实中央八项规定精神和厉行节约要求，从严控制公务用车运行维护费开支。决算数较上年无变动。

其中：公务用车购置费支出为0.00元，购置数为0辆，公务用车运行维护费支出0.00元。截至2024年12月31日开支财政拨款的公务用车保有量为0辆，业务用车保有量为1辆。

3.公务接待费预算为8,000.00元，支出决算为0.00元，完成预算的0.00%；比2023年度减少0.00元，下降0.00%。决算数小于预算数的主要原因是认真贯彻落实中央八项规定精神和厉行节约要求，从严控制公务接待费用支出。决算数

较上年无变动。其中：国内接待费支出0.00元。国（境）外接待费支出0.00元。2024年度国内公务接待批次0个，国内公务接待人次0人，国（境）外公务接待批次0个，国（境）外公务接待人次0人。

八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算情况说明

2024年度宁夏农林科学院园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心）无政府性基金预算财政拨款收入支出。

2024年度政府性基金预算财政拨款本年收入0.00元，本年支出0.00元，年末结转和结余0.00元。

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园艺研究所（宁夏设施农业工程技术研究中心）无国有资本经营预算财政拨款支出。

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 9,889,437.49 元（其中：人员经费 9,289,687.49 元，公用经费 599,750.00 元），比 2023 年度减少 204,115.07 元，下降 2.02%。主要原因是本年度职业年金减少，2023 年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 6,076,695.00 元。其中：政府采购货物支出 6,076,695.00 元、政府采购工程支出 0.00 元、政府采购服务 0.00 元。授予中小企业合同金额 5,589,895.00 元，占政府采购支出总额的 91.99%，其中：授予小微企业合同金额 5,589,895.00 元，占授予中小企业合同金额的 100%，货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的 100%，工程采购授予中小企业合同金额占工程支出金额的 0.00%，服务采购授予中小企业合同金额占服务支出金额的 0.00%。

（三）国有资产占有使用情况说明

截至 2024 年 12 月 31 日，本部门房屋面积 0 平方米，共有车辆 1 辆，其中：领导干部用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、执法执勤用车 0 辆、特种专业技术用车 0 辆、离退休干部用车 0 辆、其他用车 1 辆，其他用车主要是业务用车；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

根据预算绩效管理要求，在宁夏农林科学院的组织下，本单位对 2024 年度项目支出开展绩效自评，主要包括农业科技自主创新项目、重点研发项目等，涉及资金共 3065.87 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。按照预算绩效管理的要求，本单位结合内控制度建设的健全完善，不断提高本单位和广大职工的绩效意识，切实推动本单位绩效管理工作的开展，确保财政资金绩效目标如期实现。按照信息公开要求，每年在本单位范围内对财政资金绩效评价结果进行

公开，增强绩效信息的透明度，进一步规范项目资金使用，提高经费使用效率。

2. 项目绩效自评结果

根据年初设定的绩效目标，在宁夏农林科学院的组织下，本单位开展了 2024 年部门预算项目支出绩效评价工作。对 2024 年度部门预算项目进行了全覆盖绩效评价，组织完成 25 个项目综合自评，自评结果如下表所示：

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	2023 年东西部科技成果引进转化项目	107.77	99	
2	2023 年度自治区留学回国人员创新经费	5.00	96	
3	2023 年特色产业重点研发专项(第三批)	892.00	98.8	
4	2024 年成果转化项目	147.10	98	
5	2024 年创新人才项目	25.00	91	
6	2024 年对外合作交流项目	130.00	96	
7	2024 年科技创新引导项目	130.00	97	
8	2024 年科技奖励项目（1）	20.00	98	
9	2024 年科技奖励项目（2）	40.00	99	
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	
11	2024 年人才专项资金下达（第三批）	25.00	90.5	
12	2024 年特色产业重点研发项目（第三批）	190.00	98	
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	
14	2024 年重大科技平台建设提升项目	83.00	96.5	
15	2024 自治区特色产业重点研发项目（第二批）	88.00	97.5	
16	东西部科技成果引进转化项目（第二批）	36.00	92	

17	东西部科技成果引进转化项目	0.50	99	
18	东西部联合研发项目	26.73	98	
19	人才专项资金 2024（第二批）	42.00	96	
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	
21	中央种业发展项目（资源保护）	25.00	99	
22	种业振兴行动（冷凉蔬菜）	83.17	97.5	
23	自然科学基金项目（1）	15.00	99	
24	自然科学基金项目（2）	14.60	94	
25	自治区人才专项资金（第四批）	2.00	99	
	合计	3065.87		

3. 绩效管理中发现的主要问题及改进措施

绩效管理中发现的主要问题：预算项目绩效目标由于学习不到位，设置不够科学。下一步改进措施：一是组织科研人员学习预算项目绩效目标的编制；二是严把预算项目绩效目标编制质量关，科学合理设置科研项目的绩效目标，以项目绩效目标引领项目实施，扎实整改；三是优化预算项目绩效评价，推动科研质量提升，促进成果转化。

（附《2024 年度项目支出绩效自评表》）

(2024年度)

年度
总体
目标

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

(2024年度)

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种食用菌真菌高效栽培示范；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种食用菌真菌高效栽培示范；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。			
产出 指标 (50分)	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	数量指标		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，其中授权发明专利2件	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。 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。 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。 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)								
项目名称		2024年科技奖励项目（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：		20	20	10	100.00%	10
		其中： 当年财政拨款		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			
	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。				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。			
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	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	按时完成财务支付进度	100%	100%	12	12	无偏差
		成本指标	奖励资金	20万元	20万元	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	8	8	无偏差
		社会效益指标	为宁夏第三土壤普查提供科技支撑	提供理论依据	提供理论依据	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	6	无偏差
		可持续影响指标	土壤质量提升	逐步改善	逐步改善	7	6	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	98	

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； 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； 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； 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			
年度 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	数量指标	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
			建立试验监测点（处）	2-3	3	1	1	无偏差

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	

(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权		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		

(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； 2. 新建苹果新品种示范园10亩； 3. 收集各类种质资源30-45份； 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； 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； 2. 嫁接苹果新品种示范园10亩； 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； 4. 以培育抗病、优质品种为目标，配置杂交组合19个； 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； 6. 繁育葡萄实生苗和优良品种（系）种苗共计2840株； 7. 资源圃路面硬化、支渠维修600米，更换围栏200米。 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。 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。 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。 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%。 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。 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。 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		

(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C02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C02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		

(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; 2. 强化培育冷凉蔬菜和食用菌良种繁育龙头企业4个; 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; 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, 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; 2. 强化培育冷凉蔬菜和食用菌良种繁育龙头企业4个; 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; 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 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	

(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精力，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		

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

其他有关公开资料