

2022 年度

**宁夏农林科学院荒漠化治理研究所(宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)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 2022 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 2022 年度部门决算情况说明

- 一、收入支出决算总体情况说明
- 二、收入决算情况说明
- 三、支出决算情况说明
- 四、财政拨款收入支出决算总体情况说明
- 五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明
- 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

- 七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明
- 八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算情况说明
- 九、国有资本经营预算财政拨款支出情况说明
- 十、其他重要事项的情况说明
 - (一) 机关运行经费支出情况说明
 - (二) 政府采购支出情况说明
 - (三) 国有资产占有使用情况说明
 - (四) 预算绩效管理工作开展情况说明

第四部分 名词解释

第五部分 附件

第一部分 单位概况

一、部门职责

宁夏农林科学院荒漠化治理研究所（宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室）的主要职能：

（一）开展区域生态系统退化机理和修复机制研究；

（二）开展沙化土地综合治理及沙产业开发研究与试验示范；

（三）开展林草生态修复与水土流失区生态综合治理技术研究及示范；

（四）开展沙旱生植物培植、利用及规范化种植研究与示范；

（五）开展区域生态产业模式的研究与示范。

二、机构设置

宁夏农林科学院荒漠化治理研究所（宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室）是属于宁夏农林科学院的正处级事业单位，并纳入宁夏农林科学院 2022 年部门决算编报的二级预算单位。单位内设综合办公室、林业生态研究室、草地生态研究室、药用植物研究室、防沙治沙与水土保持研究室 5 个正科级机构。

第二部分 2022 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开部门：宁夏农林科学院荒漠化治理研究所（宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室）

公开 01 表
金额单位：元

收入			支出		
项目 栏次	行次	决算数 1	项目(按功能分类) 栏次	行次	决算数 2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	20,768,647.66	一、一般公共服务支出	31	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	32	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	33	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	34	
五、事业收入	5	3,154,561.26	五、教育支出	35	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	36	17,340,140.77
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	13,643.66	八、社会保障和就业支出	38	1,644,184.71
	9		九、卫生健康支出	39	212,410.10
	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	3,259,483.34
	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	759,484.80
	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	23,936,852.58	本年支出合计	59	23,215,703.72
使用非财政拨款结余	28	403,297.90	结余分配	60	273,646.00
年初结转和结余	29	4,973,443.23	年末结转和结余	61	5,824,243.99
总计	30	29,313,593.71	总计	62	29,313,593.71

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
金额单位：元

公开部门：宁夏农林科学院荒漠化治理研究所（宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室）

项目			本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入		经营收入	附属单位上缴收入	其他收入		
功能分类科目编码		科目名称				小计					其中：教育收费	
类	款					项	栏次					
						1	2					3
合计			23,936,852.58	20,768,647.66		3,154,561.26				13,643.66		
		2060199	其他科学技术管理事务支出	12,636,343.09	9,468,138.17		3,154,561.26			13,643.66		
		2060203	自然科学基金	178,000.00	178,000.00							
		2060404	科技成果转化与扩散	270,000.00	270,000.00							
		2060499	其他技术与开发支出	4,350,000.00	4,350,000.00							
		2069901	科技奖励	400,000.00	400,000.00							
		2080116	引进人才费用	510,000.00	510,000.00							
		2080502	事业单位离退休	134,451.00	134,451.00							
		2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	660,001.92	660,001.92							
		2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	726,161.67	726,161.67							
		2101102	事业单位医疗	212,410.10	212,410.10							
		2130122	农业生产发展	2,100,000.00	2,100,000.00							
		2130206	技术推广与转化	1,000,000.00	1,000,000.00							
		2210201	住房公积金	599,984.80	599,984.80							
		2210203	购房补贴	159,500.00	159,500.00							

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 03 表
金额单位：元

公开部门：宁夏农林科学院荒漠化治理研究所（宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室）

项目			本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
功能分类科目编码	科目名称							
类	款	项	1	2	3	4	5	6
		合计	23,215,703.72	8,024,150.48	15,191,553.24			
2060199	其他科学技术管理事务支出		13,168,636.48	5,531,640.99	7,636,995.49			
2060203	自然科学基金		178,000.00		178,000.00			
2060499	其他技术与研究与开发支出		3,993,504.29		3,993,504.29			
2080116	引进人才费用		123,570.12		123,570.12			
2080502	事业单位离退休		134,451.00	134,451.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出		660,001.92	660,001.92				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出		726,161.67	726,161.67				
2101102	事业单位医疗		212,410.10	212,410.10				
2130106	科技转化与推广服务		16,830.80		16,830.80			
2130122	农业生产发展		2,196,837.39		2,196,837.39			
2130206	技术推广与转化		1,045,815.15		1,045,815.15			
2210201	住房公积金		599,984.80	599,984.80				
2210203	购房补贴		159,500.00	159,500.00				

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

公开部门：宁夏农林科学院荒漠化治理研究所（宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室）

收 入			支 出					
项 目	行 次	决算数	项 目	行次	决算数			
					合计	一般公共预算财政	政府性基金预算财政拨款	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	20,768,647.66	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	13,607,748.68	13,607,748.68		
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39				
	8		八、社会保障和就业支出	40	1,644,184.71	1,644,184.71		
	9		九、卫生健康支出	41	212,410.10	212,410.10		
	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	3,259,483.34	3,259,483.34		
	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	759,484.80	759,484.80		
	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	20,768,647.66	本年支出合计	59	19,483,311.63	19,483,311.63		
年初财政拨款结转和结余	28	1,512,366.11	年末财政拨款结转和结余	60	2,797,702.14	2,797,702.14		
一、一般公共预算财政拨款	29	1,512,366.11		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	22,281,013.77	合计	64	22,281,013.77	22,281,013.77		

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：宁夏农林科学院荒漠化治理研究所（宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室）

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	栏次	1	2	3
			合计	19,483,311.63	7,180,647.66	12,302,663.97
		2060199	其他科学技术管理事务支出	9,436,244.39	4,688,138.17	4,748,106.22
		2060203	自然科学基金	178,000.00		178,000.00
		2060499	其他技术与开发支出	3,993,504.29		3,993,504.29
		2080116	引进人才费用	123,570.12		123,570.12
		2080502	事业单位离退休	134,451.00	134,451.00	
		2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	660,001.92	660,001.92	
		2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	726,161.67	726,161.67	
		2101102	事业单位医疗	212,410.10	212,410.10	
		2130106	科技转化与推广服务	16,830.80		16,830.80
		2130122	农业生产发展	2,196,837.39		2,196,837.39
		2130206	技术推广与转化	1,045,815.15		1,045,815.15
		2210201	住房公积金	599,984.80	599,984.80	
		2210203	购房补贴	159,500.00	159,500.00	

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：宁夏农林科学院荒漠化治理研究所（宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室）

人员经费			公用经费						
科目代码	科目名称	金额	科目代码	科目名称	金额	科目代码	科目名称	金额	
301	工资福利支出	6,740,158.65	302	商品和服务支出	287,959.01	310	资本性支出	16,579.00	
30101	基本工资	1,692,885.00	30201	办公费	38,545.10	31001	房屋建筑物购建		
30102	津贴补贴	1,904,453.00	30202	印刷费	3,820.00	31002	办公设备购置	15,999.00	
30103	奖金		30203	咨询费		31003	专用设备购置		
30106	伙食补助费	73,600.00	30204	手续费		31005	基础设施购置		
30107	绩效工资	825,633.00	30205	水费		31006	大型修缮		
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	660,001.92	30206	电费	20,920.00	31007	信息网络及软件购置更新		
30109	职业年金缴费	726,161.67	30207	邮电费		31008	物资储备		
30110	职工基本医疗保险缴费	212,410.10	30208	取暖费	28,800.00	31009	土地补偿		
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	67,927.00	31010	安置补助		
30112	其他社会保险缴费	15,409.16	30211	差旅费	291.00	31011	地上附着物和青苗补偿		
30113	住房公积金	599,984.80	30212	因公出国（境）费用		31012	拆迁补偿		
30114	医疗费	25,000.00	30213	维修（护）费	1,660.00	31013	公务用车购置		
30199	其他工资福利支出	4,620.00	30214	租赁费		31019	其他交通工具购置		
303	对个人和家庭的补助	135,951.00	30215	会议费		31021	文物和陈列品购置		
30301	退休费		30216	培训费	23,540.00	31022	无形资产购置	580.00	
30302	退职费	117,351.00	30217	公务接待费		31099	其他资本性支出		
30303	退职（役）费		30218	专用材料费		312	对企业补助		
30304	抚恤金		30224	被装购置费		31201	资本金注入		
30305	生活补助		30225	专用燃料费		31203	政府投资基金股权投资		
30306	救济费		30226	劳务费	22,569.90	31204	专用补贴		
30307	医疗费补助	17,100.00	30227	委托业务费	20,000.00	31205	利息补贴		
30308	助学金		30228	工会经费	48,300.00	31299	其他对企业补助		
30309	奖励金	1,500.00	30229	福利费		399	其他支出		
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费		39907	国家赔偿费用支出		
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	519.01	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴		
30399	其他对个人和家庭的补助		30240	税金及附加费用		39909	经常性赠与		
			30299	其他商品服务支出		39910	资本性赠与		
			307	债务利息及费用支出	11,067.00	39999	其他支出		
			30701	国内债务付息					
			30702	国外债务付息					
			30703	国内债务发行费用					
			30704	国外债务发行费用					
人员经费合计		6,876,109.65	公用经费合计						304,538.01
合 计		7,180,647.66							

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

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：宁夏农林科学院荒漠化治理研究所（宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室）

2022 年度预算数						2022 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
19,700.00	0.00	18,000.00	0.00	18,000.00	1,700.00	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，2022 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，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：宁夏农林科学院荒漠化治理研究所（宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室）

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	1	2	3	4	5	6
		栏次 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,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

公开部门：宁夏农林科学院荒漠化治理研究所（宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室）

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 合计	1	2	3

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 2022 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

2022 年度收入总计 29,313,593.71 元，支出总计 29,313,593.71 元。与 2021 年度相比，收入和支出总计各减少 4,168,621.03 元，下降 12.45%，主要原因是科研项目经费收入、支出同时减少。

二、收入决算情况说明

2022年度收入合计23,936,852.58元，其中：财政拨款收入 20,768,647.66元，占86.77%；上级补助收入0.00元；事业收入3,154,561.26元，占13.18%；经营收入0.00元；附属单位上缴收入0.00元；其他收入13,643.66元，占0.06%。

三、支出决算情况说明

2022 年度支出合计 23,215,703.72 元，其中：基本支出 8,024,150.48 元，占 34.57%；项目支出 15,191,553.24 元，占 65.44%；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

2022 年度财政拨款收入总计 22,281,013.77 元，支出总计 22,281,013.77 元。与 2021 年度相比，财政拨款收、支总计各减少 2,134,362.24 元，下降 8.75%，主要原因是科研项目经费收入、支出同时减少。

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。2022 年度一般公共预算财政拨款支出 19,483,311.63 元，占本年支出合计的 83.93%。与 2021 年度相比，一般公共预算财政

拨款支出减少 3,419,698.27 元，下降 14.94%，主要原因是科研项目经费支出减少。

（二）一般公共预算财政拨款支出决算结构情况。2022 年度一般公共预算财政拨款支出 19,483,311.63 元，主要用于以下方面：

科学技术（类）支出 13,607,748.68 元，占 69.85%；社会保障和就业（类）支出 1,644,184.71 元，占 8.44%；卫生健康（类）支出 212,410.10 元，占 1.09%；农林水（类）支出 3,259,483.34 元，占 16.73%；住房保障（类）支出 759,484.80 元，占 3.9%。

（三）一般公共预算财政拨款支出决算具体情况。2022 年度一般公共预算财政拨款支出年初预算为 15,404,000.00 元，支出决算为 19,483,311.63 元，完成年初预算的 126.49%。其中：

1. 科学技术支出。年初预算为 10,200,100.00 元，支出决算为 13,607,748.68 元，完成年初预算的 133.41%，决算数大于预算数的主要原因是年中拨入竞争性项目资金。

2. 社会保障和就业支出。年初预算为 861,000.00 元，支出决算为 1,644,184.71 元，完成年初预算的 190.97%，决算数大于预算数的主要原因是追加职业年金。

3. 卫生健康支出。年初预算为 212,500.00 元，支出决算为 212,410.10 元，完成年初预算的 99.96%，决算数小于预算数的原因是医疗保险支出执行中按照实有人数增减变动情况据实列支。

4. 农林水支出。年初预算为 3,658,200.00 元，支出决

算为 3,259,483.34，完成年初预算的 89.1%，决算数小于预算数的原因是本年科研项目经费支出减少。

5. 住房保障支出。年初预算为 472,200.00 元，支出决算为 759,484.80 元，完成年初预算的 160.84%，决算数大于预算数的原因是政策性工资调整追加了住房公积金预算。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明（按经济分类填列到款级科目）

2022 年度一般公共预算财政拨款基本支出 7,180,647.66 元，其中：人员经费 6,876,109.65 元，公用经费 304,538.01 元。支出具体情况如下：

1. 工资福利支出 6,740,158.65 元，较 2022 年度年初预算数增加 1,461,858.65 元，增长 27.7%，主要原因是依据政策性工资调整，年中进行追加了基本养老保险、职业年金及住房公积金等预算；；较 2021 年度决算数增加 1,148,234.42 元，增长 20.54%。

2. 商品和服务支出 287,959.01 元，较 2022 年度年初预算数减少 139,840.99 元，降低 32.69%，主要原因一是继续贯彻落实厉行节约反对浪费各项要求，从严控制一般性支出，二是受疫情影响，减少了培训和会议支出；较 2021 年度决算数增加 33,727.01 元，增长 13.27%。

3. 对个人和家庭的补助 135,951.00 元，较 2022 年度年初预算数增加 4,551.00 元，增长 3.47%，基本持平；较 2021 年度决算数增加 15,916.00 元，增长 13.26%。

4. 资本性支出 16,579.00 元，较 2022 年度年初预算数减少 7,621.00 元，降低 31.5%，主要原因是根据工作计划据实

列支购置资产费用；较2021年度决算数减少33,801.00元，降低67.1%。

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。

2022年度“三公”经费财政拨款支出预算为19,700.00元，支出决算为0元，完成预算的0%，2022年度“三公”经费支出决算数小于预算数的主要原因是继续贯彻落实厉行节约反对浪费各项要求，从严控制一般性支出。

2022年度“三公”经费一般公共预算财政拨款支出决算数比2021年度减少0元，本年度无出国（境）支出、公务用车购置及运行费支出。

（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元，支出决算为0元。

2.公务用车购置及运行维护费预算为18,000.00元，支出决算为0.00元，完成预算的0%。其中：公务用车购置费支出为0.00元，公务用车运行维护费支出0元。2022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，但该辆公务用车已到报废年限，2022年为待报废状态，未产生费用。

3.公务接待费预算为1,700.00元，支出决算为0.00元，完成预算的0%。2021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

2022年度宁夏农林科学院荒漠化治理研究所（宁夏防沙

治沙与水土保持重点实验室)无政府性基金预算拨款。

九、国有资本经营预算财政拨款支出情况说明

2022年度宁夏农林科学院荒漠化治理研究所(宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)无国有资本经营预算财政拨款本年支出。

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(备注:此数据与部门决算中行政单位和参照公务员法管理事业单位一般公共预算财政拨款基本支出中公用经费之和保持一致)

2022年度宁夏农林科学院荒漠化治理研究所(宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)无机关运行经费。

(二)政府采购情况说明

2022年度本部门政府采购支出总额1,329,719.00元。其中:政府采购货物支出1,329,719.00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1,329,719.00元,占政府采购支出总额的100%,其中:授予小微企业合同金额1,329,719.00元,占政府采购支出总额的100%。

(三)国有资产占有使用情况说明

截至2022年12月31日,本部门房屋面积508.37平方米,共有车辆1辆,其中:领导干部用车0辆、机要通信用车0辆、应急保障用车0辆、执法执勤用车0辆、特种专业技术用车1辆、离退休干部用车0辆、其他用车0辆;单价100万元以上专用设备0台(套)。

(四)预算绩效管理开展情况说明

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

2.项目绩效自评结果。

由宁夏农林科学院对我单位承担的26个项目开展绩效评价，根据年初设定的绩效目标，自评结果见附表。绩效管理中发现的主要问题：一是预算绩效管理理念还没有深入人心，特别是科研人员预算绩效管理的理念还不够牢固。二是预算项目绩效目标设置不够科学。在科研项目中，普遍存在绩效目标设置值较低，设置的绩效目标与项目研究内容契合度不高的问题。三是财政科研项目资金效率有待提升。科研项目投入产出率还不高，科研成果转化率不高。我们将继续严格落实《中华人民共和国预算法》、《中华人民共和国预算法实施条例》，认真落实自治区财政厅预算绩效管理工作要求。严把预算项目绩效目标编制质量关。坚持目标导向，科学合理设置自治区农业科技自主创新项目的绩效目标，以项目绩效目标引领项目实施。扎实整改狠抓科研项目绩效评价考核中发现的“项目绩效目标设置与研究内容契合度不高”等突出问题，以整改促提升。严格审核。对项目绩效目标设定不合理、不科学的，发现一个纠正一个，严把预算项目的绩效目标审核关。项目实施情况自评结果如下表所示。

宁夏农林科学院荒漠化治理研究所 2022 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	科技创新引导项目	8	89.36	
2	农业高质量发展和生态保护科技创新示范项目	460	99.38	
3	重大科技平台建设提升项目	10	92.63	
4	自治区领军人才培养工程(自然科学领域)	15	98.24	
5	生态经济型强旱生乡土植物林草间作效益提升技术示范推广	100	97.51	
6	2021 年鲁怪 1 号盐碱地造林技术示范推广项目结转	29.47	100	
7	农业重大技术推广项目	110	98.49	
8	良种繁育基地建设项目	100	99.07	
9	2022 年黄河流域生态环境保护与高质量发展科技支撑项目	31.5	98.64	
10	提前下达 2022 年科技项目资金/农业园区项目	170	98.84	
11	提前下达 2022 年科技项目资金/宁夏黄土丘陵区困难立地植被恢复技术与示范	18.5	91.98	
12	(对外合作项目)中部干旱带光伏产业战略研究项目	65	88	
13	对外科技合作项目(第四批)	80	92.36	
14	2022 年黄河流域生态环境保护与高质量发展科技支撑项目(第二批)	70	98.54	
15	2022 年自治区自然科学基金项目	17.8	99.4	
16	2021 年科学技术奖励项目资金	40	89	
17	2022 年科技惠民项目资金(第二批)	27	90	
18	宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室平台建设 2021-2022	20.28	98.76	
19	2021 年农业关键技术攻关和重大实用技术推广项目结转	1.68	100	
20	2021 年黄花菜良种繁育基地建设项目结转	21.17	100	
21	2021 年自治区现代农业科技创新示范区建设项目结转	38.71	100	
22	2021 年自治区黄河流域生态环境保护与高质量发展科技支撑项目资金(第二批)结转	21.47	95.83	
23	2021 年宁夏优质牧草品种与绿色高效生产技术示范推广项目结转	3.5	100	
24	2021 年自治区现代农业科技创新示范区建设项目结转	5.93	100	
25	2021 年黄河流域生态保护与高质量发展科技支撑项目资金结转	9.01	93.01	
26	第四批人才专项资金	36	90	

（五）其他需要说明的事项：根据《关于调整宁夏农林科学院及部分所属事业单位机构编制事项的通知》（宁编办发〔2022〕17号）文件，宁夏农林科学院荒漠化治理研究所（宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室）于2022年2月更名为宁夏农林科学院林业与草地生态研究所（宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室）。

第四部分 名词解释

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

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

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

第五部分 附件

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		科技先导创新项目							
主管部门		204-宁夏农林科学院			实施单位		204014-宁夏农林科学院荒漠化治理研究所 (宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)		
项目资金 (万元)			年初 预算	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
		年度资金总额:	8	8	8	10	100%	10	
		其中:当年财政 拨款	8	8	8	—	100%	—	
		上年结转资金				—		—	
		其他资金				—		—	
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况				
	初步提出环境因子对苜蓿晾晒水分散失过程的影响,提出环境因子在时空尺度上对苜蓿晾晒水分散失影响的主效应;初步阐明环境因子在时空尺度上对苜蓿晾晒过程中营养物质变化的影响。				初步提出环境因子对苜蓿晾晒水分散失过程的影响,提出环境因子在时空尺度上对苜蓿晾晒水分散失影响的主效应;初步阐明环境因子在时空尺度上对苜蓿晾晒过程中营养物质变化的影响。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施	
	产出 指标 (50分)	数量指标	初步提出不同生态区各茬次苜蓿晾晒过程中营养物质变化过程	1套	1套	10	8.36	部分数据仍需积累验证	
			初步提出环境因子在时空尺度上对苜蓿晾晒水分散失影响的主效应	1套	初步明确雨养及灌溉苜蓿草田个茬次影响干燥速率的主效环境因子	10	9	结论仍需验证	
		质量指标	饲草品质	显著提升	显著提升	10	9	还有进一步提升空间	
		时效指标	项目支付进度按时完成率	100%	100%	5	5		
		成本指标	科研业务费	5.2744万元	3.50984	5	3.5	实际支出与预算存在差距	
			其他费用	1.2256万元	1.01816	5	4	实际支出与预算存在差距	
	实验材料费		1.5万元	3.472	5	3.5	实际支出与预算存在差距		
	效益 指标 (30分)	经济效益 指标	饲草田间晾晒损耗	显著减少	显著减少,降低田间损耗,提升产量品质	7	6.5	部分参数仍需优化	
		社会效益 指标	饲草收贮效率	显著提高	显著提高	7	6.5	技术仍需提升	
		生态效益 指标	减少饲草资源浪费	效果显著	降低田间损耗,提升产量品质	7	6	还有进一步提升空间	
		可持续 影响指标	助力饲草产业持续健康发展	效果显著	技术为饲草生产企业长期应	9	8	加大示范应用力度	
	满意度 指标 (10分)	服务对象 满意度 指标	合作对象满意度	≥95%	≥95%	10	10	无偏差	
	总 分						100	89.36	

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		农业高质量发展和生态保护科技创新示范项目						
主管部门		204-宁夏农林科学院			实施单位		204014-宁夏农林科学院荒漠化治理研究所(宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)	
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:	460	460	456.81	10	99.31%	9.93	
	其中:当年财政拨款	460	460	456.81	—	99.31%	—	
	上年结转资金				—		—	
	其他资金				—		—	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	主要用于组织实施农业高质量和生态保护项目3个,形成林草生态系统稳定性的关键技术和模式3-4个,建立示范区4个,集成研发不同生态区优质饲草高效生产模式4套,筛选干旱区适宜种植中药材品种1-3个等。			主要用于组织实施农业高质量和生态保护项目3个,形成林草生态系统稳定性的关键技术和模式3-4个,建立示范区4个,集成研发不同生态区优质饲草高效生产模式4套,筛选干旱区适宜种植中药材品种1-3个等。				
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
			采集昆虫标本	1000份	6000	1.4	1.4	无偏差
			发表论文	7篇	12	1.35	1.35	无偏差
			获取昆虫DNA条形码及宏条形码	100份	120	1.35	1.35	无偏差
			建立草原放牧利用示范区1个	500亩	500亩	1.35	1.35	无偏差
			建立草原害虫生态防控试验区	1个	1个	1.35	1.35	无偏差
			建立低效林改造试验示范区	1个	1个	1.35	1.35	无偏差
			建立干旱胁迫模拟试验平台	1个	1个	1.35	1.35	无偏差
			建立荒漠植物群落构建机制监测体系	1套	1套	1.35	1.35	无偏差
			建立金银花、小茴香中有效成分的检测方法	2套	完成2套,建立了金银花中12种有效成分分析的UPLC-MS/MS检测方法、建立了小茴香中挥发性风味物质的检测方法。对红花和艾叶中有效成分检测方法进行了初步	1.35	1.35	无偏差
			建立金银花有机肥、叶面肥施肥技术体系	2套	完成3套,通过试验研究,提出了金银花有机肥施用技术、叶面肥施用技术、氮磷钾肥施用技术	1.35	1.35	无偏差
			建立牧草水、肥、病虫害田间防治管理方案	5套	提出雨养燕麦氮6kg/亩和磷9kg/亩和苜蓿氮6.89kg/亩磷11.09kg/亩钾7.03kg/亩施肥方案;提出灌区苜蓿氮9.42kg/亩磷20kg/亩钾6.59kg/亩的施肥方案;建立的首蓿害虫土壤生物防治技术,全年对蓟马和斑蚜的防	1.35	1.35	无偏差

绩效指标

产出指标
(50分)

数量指标	建立宁夏人工饲草地遥感识别技术体系	1套	完成了16县区生育期数据收集、分析及数据库建立；构建了基于Sentinel-2A影像的耕地提取神经网络模型；建立了基于时序NDVI的作物种植结构提取方法，完成了玉米种植空间信息提取，完成16个县（区）各乡镇草畜产业基础数据收集和整理分析，初步明确固原市养殖现状下，不同区域人工饲草供给和消费格局和承载力。已申请“宁夏人工饲草地信息采集”软件著作权1项。正在申请宁夏回族自治区科技进步奖。	1.35	1.35	无偏差
	建立人工林稳定性监测指标体系	1套	1套	1.35	1.35	无偏差
	建立退化草原生态修复示范区1个	200亩	200亩	1.35	1.35	无偏差
	建立中药材种植栽培示范基地	3000亩	项目建立示范基地3个，示范面积3000亩，其中，金银花规范化种植2500亩，小茴香规范化种植500亩。	1.35	1.35	无偏差
	降水及沙化固定样地建设	3个	3个	1.35	1.35	无偏差
	开发适宜于3个人工草地类型的育肥羊放牧+补饲饲料产品	3个	3个	1.35	1.35	无偏差
	农民技术培训	1期	2期	1.35	1.35	无偏差
	培养研究生	1名	1名	1.35	1.35	无偏差
	筛选出苜蓿病虫害生物防治药剂	2种	筛选出0.3%印楝素乳油、0.5%苦参碱水剂、绿僵菌及白僵菌等4种有效防治蚜虫的生物药剂；以上两项技术被推荐为自治区农业农村厅作为2023年全区农业特色产业（牧草）主推技术。	1.35	1.35	无偏差
	提出关键生态草种子萌发提升技术	1项	1项	1.35	1.35	无偏差
	提出水土流失治理新技术	1项	1项，水土流失治理示范区50亩	1.35	1.35	无偏差
	提出滩羊混播草地季节性放牧利用方案	1套	筛选出无芒雀麦+鸭茅+苜蓿禾草播量2.898kg/亩+苜蓿102g/亩的混播草地配置模式，探明放牧+补饲中能量组合日增重158g的放牧模式。	1.35	1.35	无偏差
	研发适宜季节性放牧饲料产品	1个	1个	1.35	1.35	无偏差
	引进（筛选）牧草和中药材品种	24（7）个	(1)引进中药材品种12个，引进金银花品种“密银花1号”1个，酸枣品种资源“明峰”、“国峰”、“盐酸1号”等11个，共计12个85%以上，由课题3负责人王芳副研究员负责对示范基地的病虫草害防治进行指导、防治效果评价。	1.35	1.35	无偏差
质量指标	草原害虫控制效果	>85%	>85%	1.35	1.35	无偏差
	关键生态草种子萌发效果	明显提升	明显提升	1.35	1.35	无偏差
	灌区青贮玉米产量	≥4.5吨/亩	3.5-4.7	1.35	1.35	无偏差
	六盘山区及灌区复种青贮玉米产量	≥3.5吨/亩	4.0-4.5	1.35	1.35	无偏差
	人工林稳定性	有效提升	有效提升	1.35	1.35	无偏差
	人工林综合生态功能	有效提升	有效提升	1.35	1.35	无偏差
	生态修复区优质牧草比例	提高20%	提高20%	1.35	1.35	无偏差

	时效指标	支付进度按时完成率	100%	96.90%	1.35	1	“宁夏饲草产业结构调整优化关键技术研究与示范”项目课题一“优质饲草区域供给平衡及优化布局”，2022年计划开展全区22个县（区）人工饲草种植、作物种植，以及肉牛、奶牛和滩羊饲喂等情
	成本指标	对外协作费	186.4万元	253万元	1.35	1.3	实际支出与预算存在差距
		科研业务费	163.3万元	143.24万元	1.35	1.3	实际支出与预算存在差距
		其他费用	31.8万元	22.06万元	1.35	1.3	实际支出与预算存
试验材料费		78.5万元	38.51万元	1.35	1.3	实际支出与预算存	
效益指标 (30分)	经济效益指标	病虫害防治示范区挽回经济损失	7.5元/亩	建立病虫害防治示范区800亩，挽回经济损失486元/亩。	2	2	无偏差
		草原季节性放牧养殖成本降低	20%	20%	2	2	无偏差
		创新能力	明显提升	明显提升	2	2	无偏差
		中药材年均亩产值	≥2000元	2850元，示范区金银花亩产值4200元，小茴香亩产值1500元，示范区中药材平均亩产值2850元	2	2	无偏差
		苜蓿年产量增加	≥10%	雨养区苜蓿增产11%，灌区苜蓿增产≥10%	2	2	无偏差
	社会效益指标	农业科技显示度	明显提升	明显提升	2	2	无偏差
		水土流失治理水平	不断提升	不断提升	2	2	无偏差
	生态效益指标	低效林改造成效	效果显著	效果显著	2	2	无偏差
		林草覆盖度	提升	30%，宁夏南部山区低效林改造，显著改善土壤质量，提高水土保持、绿色发展的道路	2	2	无偏差
		土壤侵蚀量	下降	下降22%，对宁南山区侵蚀土壤改造具有重大引领作用	2	2	无偏差
		造林成活率	>85%	90.50%	2	2	无偏差
	可持续影响指标	草原害虫可持续治理	有效提升	草原防治效果达到76.64%，草原昆虫与植被快速鉴定识别技术成为支撑自治区草原站和10个市县（区）草原病虫害生物普查的主	2	2	无偏差
		荒漠植物群落稳定性监测方法	有效提升	总结出荒漠草原草地群落稳定性评价指标，研发的草原补播改良技术支撑宁夏盐池近2万亩退化草原生态修复	2	2	无偏差
		人工林可持续性	有效提升	人工林的健康发展对支持自治区特色产业贡献显著	2	2	无偏差
		示范带动效果	明显提升	通过项目的示范带动，2022年中卫市沙坡头区永康镇、香山乡、常乐镇，中宁县喊叫水乡、徐套乡种植金银花达到2万亩。示范带动效果明显提升。举办金银花栽培技术观摩会8次，观摩人数达300人次，为金银花种植规模的扩大奠定了基础。	2	2	无偏差
	满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	行业部门满意度	≥95%	≥95%	5	5
职工满意度			≥95%	≥95%	5	5	无偏差
总 分					100	99.38	

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		重大科技平台建设提升项目						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院荒漠化治理研究所(宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)		
项目资金 (万元)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额:	10	10	10	10	100.00%	10
		其中:当年财政拨款	10	10	10	10	100.00%	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			
	完善并规范定位监测点试验分区,形成5个试验分区;规范荒漠草原生态系统植被、土壤、昆虫、气象等观测要素,开展定位监测点基础数据调查,建立数据库系统,授权软件著作权1项。				1.重新规划定位监测点供电线路,改善定位监测点用电情况;2.改换定位监测点监控系统,改善了原托普云监控系统掉线及不能实时监控的缺陷;3.补种了3种优质牧草,进一步完善了定位观测点试验布设,形成规范的试验监测分区5个;4.开展了定位监测点自然修复及人工干预修复措施、应对气候变化的人工模拟氮沉降、增减雨试验下植物群落特征监测、及病虫害与植物互作关系监测,进一步规范了荒漠草原生态系统植被、土壤、昆虫、气象等观测指标数据体系;5.整理了定位监测点土壤数据,形成了宁夏荒漠草原长期定位观测土壤数据库,授权软件著作权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	建立长期定位监测点不同功能试验分区	5个	5个	15	14.5	与预算有一定距离
			授权软件著作权	1项	1项	20	20	无偏差
			现有监测站点利用和维护	18个	18个			本指标不是本项目指标,无法自评
			新建野外生态监测站点	2个	2个			本指标不是本项目指标,无法自评
		质量指标	定位监测站运行情况	持续稳定	持续稳定	9	7.3	与预算有一定距离
			每个站点安装PM2.5、PM10等传感器	≥30个	≥30个			本指标不是本项目指标,无法自评
			农业基础性长期性监测数据合格率	≥98%	≥98%	9	7.2	与预算有一定距离
		时效指标	项目进度按时完成率	100%	100%	4	4	无偏差
			项目资金到位率	100%	100%	4	4	无偏差
		成本指标	科研业务费	5.7万元	5.7万元	3	3	无偏差
	其他费用		2.4万元	2.4万元	3	3	无偏差	
	实验材料费		1.9万元	1.9万元	2	2	无偏差	
	社会效益指标	农业物种多样性与生态监测	有效保障	有效保障	3	2.23	与预算有一定距离	
		可持续影响指标	为农业产业培育稳定的科研人才团队提供研发基础平台	有效保障	有效保障	3	2.3	与预算有一定距离
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	合作对象满意度	≥95%	≥95%	5	4.3	与预算有一定距离	
		示范区群众满意度	≥95%	≥95%	5	4.3	与预算有一定距离	
		行业部门满意度	≥95%	≥95%	5	4.5	与预算有一定距离	
总分						100	92.63	

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		自治区领军人才培养工程(自然科学领域)						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院荒漠化治理研究所(宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)		
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
		年度资金总额:	15.00	15.00	12.36	10	82.40%	8.24
		其中:当年财政拨款	15.00	15.00	12.36	—	82.40%	—
		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				
	开展相关基础研究与产业化技术示范应用,重点解决相关产业关键技术,为实现自治区生态建设与林草产业关键技术健康持续发展提供力所能及的技术服务。主持项目3项,出版专著1部,登记成果1项,开展相关技术培训1次,培训人员50人次。			1.主持项目6项,补充建立野外定位监测点3个,申请成果评价1项,累计开展相关技术培训3次246人次。3.发表论文2篇,出版专著4部				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标 (50分)	数量指标	出版专著	1个	4部	10	10	无偏差
			登记成果	1个	1项	8	8	无偏差
			技术培训人次	50次	246人	8	8	无偏差
		质量指标	合格率	100%	100%	8	8	无偏差
		时效指标	项目完成时间	2022年12月31日	2022年12月31日	8	8	无偏差
		成本指标	项目经费	15万元	12.36万元	8	8	项目执行期未结束(2021-2025年)
	效益指标 (30分)	经济效益指标	人才服务重点项目区经济效益	显著提高	通过抗旱造林、乡土植物利用等显著提高	7	7	无偏差
		社会效益指标	人才服务重点项目区社会效益	显著提高	通过抗旱造林、降尘监测等显著提高	8	8	无偏差
		生态效益指标	人才服务重点项目区生态效益	显著提高	显著提高	8	8	无偏差
		可持续影响指标	人才服务重点项目区可持续影响力	显著提高	显著提高,通过培训、咨询报告、专著论文等提供支撑	7	7	无偏差
	满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	科技人员满意度	90%	90%以上	10	10	无偏差
	总 分					100	98.24	

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		生态经济型旱生乡土植物林草间作效益提升技术示范推广						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院荒漠化治理研究所(宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)		
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:	100.00	100.00	75.11	10	75.11%	7.51
		其中:当年财政拨款	100.00	100.00	75.11	—	75.11%	—
		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			
	新建示范林200亩,造林2.67万株,建设沙区林草间作生物多样性保育综合效益提升技术示范100亩,开展沙区新造林地抚育与综合功能提升技术示范200亩任务。				1.新建生态经济型旱生乡土植物乔灌混交抗旱造林技术示范216亩;建设沙区林草间作生物多样性保育综合效益提升技术示范120亩;建设沙区新造林地抚育与综合功能提升技术示范200亩。造林成活率达到87.46%,保存率达到92.5%;2.新建沙区特色乡土灌草人工驯化扩繁技术基地1个,面积1120平方米,在区内外收集展示超旱生乡土生态经济型植物20种,生产和收集种质资源860Kg;3.开展技术培训210人次,发放培训手册240册			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标 (50分)	数量指标	建设示范区	500亩	536亩	14	14	无偏差
		质量指标	林草覆盖率	60%	63.67-89.33%,平均	12	12	无偏差
		时效指标	项目完成时间	2022年12月31日	2022年12月31日	12	12	无偏差
		成本指标	项目投入经费	100万元	75.11万元	12	12	100万为三年经费,2022年为项目执行第一年
	效益指标 (30分)	社会效益指标	黄河流域生态建设和高质量发展	提供技术支撑	集成实用模式3	10	10	无偏差
		生态效益指标	风蚀	减少5%	32.67%	10	10	无偏差
		可持续影响指标	改善生态环境	显著	显著	10	10	无偏差
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	科技人员满意度	95%	95%	10	10	无偏差	
总分						100	97.51	

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		2021年鲁桧1号盐碱地造林技术示范推广项目结转(宁夏农林科学院荒漠化治理研究所)						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院荒漠化治理研究所(宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)		
项目资金 (万元)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额:	29.47	29.47	29.47	10	100.00%	10
		其中:当年财政拨款			29.47	—		—
		上年结转资金	29.47	29.47	29.47	—	100%	—
		其他资金				—		—
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>1. 结合上年造林, 补植完成‘鲁桧1号’中国柽柳盐碱地示范林500亩, 造林6.66万株, 辐射推广1000亩。2. 以‘鲁桧1号’中国柽柳树种为主, 与新疆杨、‘9901’旱柳等进行对比, 开展不同林地成活率、生长量、地表植被、土壤水分、盐分及土壤养分改良效果评价研究。3. 发表论文1篇, 培训50人次, 编印技术手册200份, 制作项目展示牌2个, 培训视频1部。</p>			<p>1. 结合上年造林, 补植完成‘鲁桧1号’中国柽柳盐碱地示范林526亩, 造林6.116万株, 辐射推广1165亩。2. 以‘鲁桧1号’中国柽柳树种为主, 与新疆杨、‘9901’旱柳等进行对比, 开展不同林地成活率、生长量、地表植被、土壤水分、盐分及土壤养分改良效果评价研究。3. 发表论文2篇, 培训245人次, 编印技术手册500份, 制作项目展示牌2个, 培训视频1部。</p>				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出 指标 (50分)	数量指标	开展农民技术培训活动次数	1次	6	4	4	无偏差
			提供技术咨询	70次	70	4	4	无偏差
		质量指标	成果转化、技术服务等实际获得的经济收入增长率	15%	22%	8	8	无偏差
			解决关键技术问题能力	95%	95%	6	6	无偏差
			示范区资源利用率	90%	90%	8	8	无偏差
		质量指标	验收合格率	100%	100%	8	8	无偏差
		时效指标	项目完成时间	2022年12月	2022年12月	6	6	无偏差
	成本指标	项目投入资金	294679.00元	294679.00元	6	6	无偏差	
	效益 指标 (30分)	经济效益指标	降低土壤盐分、提高造林成活率	95%	95%	6	6	无偏差
		社会效益指标	普及科技应用	明显提高	明显提高	8	8	无偏差
		生态效益指标	改善当地生态环境	明显提高	明显提高	8	8	无偏差
		可持续影响指标	改善当地生态环境	明显提高	明显提高	8	8	无偏差
	满意度指标(10分)	服务对象满意度指标	技术培训满意度	95%	95%	10	10	无偏差
	总 分						100	100

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		农业重大技术推广项目(宁夏农林科学院荒漠化治理研究所)							
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院荒漠化治理研究所(宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)			
项目资金 (万元)			年初 预算	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
		年度资金总额:		110	110	104.34	10	94.85%	9.49
		其中:当年财政拨款		110	110	104.34	—	94.85%	—
		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				
	开展黄花菜无污染制干关键技术推广,建成地下滴灌水肥协同供给优质苜蓿高效绿色生产示范区1个,开展以生物制剂施用为主的首蓿害虫绿色防控技术示范等。				完成8家企业杀青蒸房技术改造;形成黄花菜从装盘、杀青、烘干、晾晒到入库等智能化、无污染加工工艺设备8套。通过项目的实施,建设8个具有自主创新能力、年加工300吨(鲜)的黄花菜杀青蒸房一栋(31间),建立智能化阳光晾晒场100平米。建立黄花菜规范化无污染制干示范基地8个。				
绩效	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施	
	产出 指标 (50分)	数量指标	建立黄花菜制干基地	2个	8个		2	2	无偏差
			建立黄花菜智能化晾晒场	100平米	100平米		2	2	无偏差
			建立黄花菜智能蒸房	2个	8个		2	2	无偏差
			建立苜蓿地下滴灌高效生产示范区	1个	1个224亩		2	2	无偏差
			举办现场观摩会	1次	观摩1次、座谈1次		2	2	无偏差
			开展技术培训人次	100人次	195人		2	2	无偏差
			示范黄花菜制干技术	2项	2项		2	2	无偏差
			示范苜蓿害虫防治生物菌剂	2种	白僵菌、绿僵菌2种		2	2	无偏差
			组装研发黄花菜智能化、无污染加工工艺设备	2套	8套		2	2	无偏差
			苜蓿草田害虫防效提升	10%	防效达85%以上,提升12%		2	2	无偏差
			苜蓿草田化学农药减量	30%	减少32.6%		2	2	无偏差
			苜蓿地下滴灌种植节肥	≥15%	≥15%		2	2	无偏差
			苜蓿地下滴灌种植节水	≥40%	建植苗期节水43.75%		2	2	无偏差
			质量指标	企业苜蓿种植标准化水平	显著提升	灌水管理、种子繁育标准化程度提高。		2	2
一级苜蓿干草比例	≥40%	≥45%			2	2	无偏差		
苜蓿干草粗蛋白提高	≥2%	提高1.6%~5.3%			2	2	无偏差		

指标		苜蓿收获损失率降低	≤10%	增加产量49~56kg/t	2	2	无偏差	
	时效指标	项目资金到位率	100%	100%	2	2	无偏差	
		支付进度按时完成率	100%	94.85%	4	3.5	财务审计及测试费尚未支付，应支未支	
	成本指标	对外协作费	22万		2	2	无偏差	
		科研业务费	38.5万元		2	2	无偏差	
		其他费用	14.2万元		2	2	无偏差	
		实验材料费	20.3万元		2	2	无偏差	
			仪器设备费	15万		2	2	无偏差
	效益指标 (30分)	经济效益指标	黄花菜制干技术推广为示范户增加经济效益	户均5000元	每户增收1.97万元	4	4	无偏差
			通过一系列新技术的综合应用，企业苜蓿种植效益	显著增加	节约建植成本44%元/亩，提升产量效益123~160元/亩	4	4	无偏差
		社会效益指标	带动灌区苜蓿提质增效，支撑草畜产业健康发展	显著提升	引领灌区苜蓿节水高效优质高产发展	4	4	无偏差
			带动黄花菜种植户	500户	农户644户	3	3	无偏差
			农业科技显示度	不断提升	联合7家单位在3个生态区建立5个示范基地。联合开展了2023年牧草主导品种和主推技术研讨会。	3	3	无偏差
			培育黄花菜加工企业	10家	8家	3	2.5	与预算存在一定差距
生态效益指标		绿色高效生产对生态环境保护和高质量发展起到促进作用	逐步完善	提升水资源利用效率，推进苜蓿害虫生物防控。	3	3	无偏差	
可持续影响指标		带动牧草企业增效、农民增收和提升从业人员素质	效果显著	防霉剂施用增加种草效益，开展技术培训。	3	3	无偏差	
		宁夏黄花菜知名度	逐步提升	提升	3	3	无偏差	
满意度指标 (10分)		服务对象满意度指标	行业部门满意度	≥95%	≥95%	10	10	无偏差
总 分					100	98.49		

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		良种繁育基地建设项目(宁夏农林科学院荒漠化治理研究所)						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位	204014-宁夏农林科学院荒漠化治理研究所(宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)			
项目资金 (万元)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额:	100.00	100.00	90.67	10	90.67%	9.07
		其中:当年财政拨款	100.00	100.00	90.67	—	90.67%	—
		上年结转资金				—		—
		其他资				—		—
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	引进甘肃、陕西、山西和湖南等地耐寒、耐旱、高产、抗病虫黄花菜优良品种5-10个,完善种质资源圃、良种选育圃及良种繁育基地100亩,集成配套智能温室、组培室、储藏室等基础设施。				1、引进甘肃、陕西、湖南、山西、河南等地黄花菜优良品种28个; 2、完善种质资源圃、良种选育圃及良种繁育基地100亩,筛选出表现优异品种2个; 3、配套建成实验室、杀青房、种苗分拣包装车间等基础设施,完成种苗质量追溯系统开			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标 (50分)	数量指标	集成配套智能温室、组培室、储藏室等基础设施	1个	1个	5	5	无偏差
			完善种质资源圃和良种选育圃及良种繁育基地	100亩	100亩	5	5	无偏差
			引进耐寒、耐旱、高产、抗病虫黄花菜优良品种	5-10个	28	10	10	无偏差
		质量指标	进一步完善黄花菜种苗追溯系	1套	1	5	5	无偏差
			筛选适宜优良品	2-3个	2	5	5	无偏差
		时效指标	完善种质资源圃、良种选育圃	按时完成	按时完成	5	5	无偏差
			制定实施方案,开展黄花菜相	按时完成	按时完成	5	5	无偏差
	成本指标	项目投入资金	100万元	100万	10	10	一是由于疫情影响,劳务费支出滞后;二是项目还有专利论文等费用需要支付	
	效益指标 (30分)	经济效益指标	提高黄花菜产量	10%以上	10%以上	10	10	无偏差
		社会效益指标	促进农业产业结构调整,增加农民收入	显著提升	显著提升	10	10	无偏差
		可持续影响指标	推动宁夏黄花菜产业发展,带动农民增收	效果显著	效果显著	10	10	无偏差
	满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	参加合作社评价满意率	90%以上	90%以上	10	10	无偏差
总 分						100	99.07	

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		2022年黄河流域生态环境保护与高质量发展科技支撑项目(第三批)							
主管部门		204-宁夏农林科学院			实施单位		204014-宁夏农林科学院荒漠化治理研究所(宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)		
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:		31.50	31.50	27.23	10	86.44%	8.64
		其中:当年财政拨款		31.50	31.50	27.23	—	86.44%	—
		上年结转资金					—		—
其他资金					—		—		
年度总体目标	预期目标				实际完成情况				
	<p>通过灌木标准株构建沙化土地生态恢复区灌木生物量碳库估算模型,初步构建常见固沙灌木斑块土壤有机碳储量的精细估算模型;选取不同时间的固沙植被区,着重开展固沙灌木生长过程对土壤有机碳稳定性的调控作用及机制。开展困难立地因子识别及其对植被生长的影响研究,摸清研究区域主要林草植被的耗水量及立地因子对耗水的影响;集成困难立地植被恢复技术2项。</p>				<p>(1)总结了出不同类型荒漠草地生态系统灌木生物量、草本生物量、土壤有机碳密度变化和草地生态系统有机碳分配特征;提出腾格里沙漠东南缘草地不同植被类型土壤有机碳含量、垂直分布、影响因素和土壤有机碳密度变化;(2)分析了困难立地因子对植被生长的影响,摸清了研究区域主要林草植被的耗水量及立地因子对耗水的影响;集成困难立地植被恢复技术3项,建立困难立地植被恢复技术示范区100亩;申报专利1项,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 (50分)	数量指标	提出困难立地改良技术		2项	3项	10	10	无偏差
			宁夏中部干旱带固沙植被区植被群落-土壤碳汇估算关键技术体系		1套	1套	10	10	无偏差
			筛选有机碳稳定性强的灌木		2个	选择了10种主要荒漠草地群落,盐爪爪群落和红砂-珍珠猪毛菜-盐爪爪群落最大。	10	10	无偏差
		时效指标	项目实施进度		30%	30%	10	10	无偏差
		成本指标	项目实施费用		控制在预算内	控制在预算内	10	10	无偏差
	效益指标 (30分)	经济效益指标	造林成本		下降	下降30%,以灌木和草本为主的困难立地植被恢复模式比以大苗造林为主的模式成本大幅下	5	5	无偏差
			固沙植被区的固碳/固沙植被		提升	提升	5	5	无偏差
		社会效益指标	生态修复研究水平		提升	提升,通过研究摸清困难立地的关键影响因素,并进行针对性改造,提升生态综合治理	5	5	无偏差
			农牧业发展水平		提升	提升	5	5	无偏差
		生态效益指标	生态系统稳定性		提高	提高,以林草为主的植被稳定性明显提升。	5	5	无偏差
		可持续影响指标	可持续性		显著提高	显著提高,以耐灌草为主的植被稳定性、可持续性增强。	5	5	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	100%	10	10	无偏差	
总分						100	98.64		

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		提前下达2022年科技项目资金/农业园区项目(现代农业科技创新示范区建设项目)						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院荒漠化治理研究所(宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)		
项目资金 (万元)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额:	170.00	170.00	150.21	10	88.36%	8.84
		其中:当年财政拨款	170.00	170.00	150.21	—	88.36%	—
		上年结转资金				—		—
		其他资金				—		—
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	全面开展小流域特色农业提质增效技术示范,形成农户+合作社+企业+互联网产业模式,初步创建生态系统管理与高质量发展模式。申报专利2-3项,发表论文3篇以上,技术培训50人次。完成项目现场验收及课题结题。			在项目区示范了水土保持功能提升、植被群落结构调整与功能提升技术,形成了分散式养殖技术优化提升方案与草畜平衡喂养模式;全面开展了小流域特色农业提质增效技术示范,形成了农户+合作社+企业+互联网产业模式,初步创建生态系统管理与高质量发展模式。申报专利2项,发表论文11篇,技术培训177人				
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
产出指标 (50分)	数量指标	繁育种苗		10万株	12.4万株	2	2	无偏差
		栽培示范点鲜果产量		500kg/亩	552-802kg/亩	2	2	无偏差
		加工产品开展中试生产		2个	4个	2	2	无偏差
		制定技术规程		1项	2项	2	2	无偏差
		开展技术培训		100人次	172人次	2	2	无偏差
		农牧高效生产及废弃物循环利用技术		2项	2项	2	2	无偏差
		技术培训		50人次	177人次	2	2	无偏差
		饲草种植示范		100亩	100亩	2	2	无偏差
		筛选优良品种资源		2个	4个单株	2	2	无偏差
		种子植物生长调节剂试		2亩	2亩	2	2	无偏差
		人工繁殖切叶蜂		30万头	30万头	2	2	无偏差
		发表论文		3篇	11篇	2	2	无偏差
		申报专利		2项	2项	2	2	无偏差
	质量指标	加工产品品质提升		10%	15%	1.5	1.5	无偏差
		造林成活率		85%	85%	1.5	1.5	无偏差
		育苗成活率不低于		70%	嫩枝扦插73%、	1.5	1.5	无偏差
		水肥利用率提高		20%	提高22%	1.5	1.5	无偏差
		苜蓿切叶蜂繁殖能力		显著提高	显著提高	1.5	1.5	无偏差
		苜蓿种子收获损失率		降低	降低	1.5	1.5	无偏差
苜蓿种子质量提高		10%	10%	1.5	1.5	无偏差		

绩效指标

绩效指标	时效指标	项目实施进度	60%	60%	1.5	1.5	无偏差	
		项目实施、支付完成进	12月31日前	12月31日前，控	1.5	1.5	无偏差	
		现场验收	9月30日前	8月28日已完成	1.5	1.5	无偏差	
		项目实施、支付完成进	95%	95%以上	1.5	1.5	无偏差	
	成本指标	项目实施费用	控制在预算	控制在预算范围	1.5	1.5	无偏差	
		经济效益指标	饲草干物质产量	3000斤/亩	5800斤/亩	1.5	1.5	无偏差
	通过开展欧李优新品种		提高	提高	1.5	1.5	无偏差	
	实施切叶蜂授粉技术，		提高	在20m有效授粉范围内，种子产量提高50%以上。	1.5	1.5	无偏差	
	生产成本		降低	降低	1.5	1.5	无偏差	
	效益指标 (30分)	社会效益指标				3.75	3.75	无偏差
			推动生态经济植物多元	提升	李产品加工企业3家，产品8个，对产业发展具有重大带动作用			
			提供就业、帮助农民技	提升	提升	3.75	3.75	无偏差
			农牧业发展水平	提升	提升	3.75	3.75	无偏差
		生态效益指标				3.75	3.75	无偏差
			支撑专业化苜蓿种子产	提升	盐池、固原建立苜蓿种子繁育示范区3个，示范面积2300亩，有效支撑苜蓿种子产业的健康发展	3.75	3.75	无偏差
可持续影响指标		生态系统稳定性	提高	提高	3.75	3.75	无偏差	
		促进困难立地地区生态			3.75	3.75	无偏差	
		型植物引种推广，实现	提高	提高				
		标准化、规模化种苗繁	提高	提高	3.75	3.75	无偏差	
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	培训人员参加评价率	90%	100%	4	4	无偏差	
		专业技术人员业务能力	80%	100%	4	4	无偏差	
		参加培训人员满意度	90%	95%以上	2	2	无偏差	
总 分					100	98.84		

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		提前下达2022年科技项目资金/宁夏黄土丘陵区困难立地植被恢复技术与示范						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院荒漠化治理研究所(宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)		
项目资金 (万元)			年初 预算	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额:	18.50	18.50	4.13	10	22.32%	2.23
		其中:当年财 政拨款	18.50	18.50	4.13	—	22.32%	—
		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			
	开展植被蒸散和土壤水分定位观测,初步摸清不同植被耗水特征及耗水量;初步摸清黄土丘陵区主要困难立地的类型,申报专利1项。				开展植被蒸散和土壤水分定位观测,初步摸清不同植被耗水特征及耗水量;初步摸清黄土丘陵区主要困难立地的类型,申报专利1项。			
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出 指标 (50分)	数量指标	申报专利	2项	3项	6.25	6.25	无偏差
			发表论文	2篇	1篇	6.25	6.25	无偏差
			农牧高效生产及废弃物循环利用技术	2项	2项	6.25	6.25	无偏差
			技术培训	50人次	50人次	6.25	6.25	无偏差
			造林成活率(示范区建	100亩	100亩	6.25	6.25	无偏差
		质量指标	造林成活率	>85%	85%以上	6.25	6.25	无偏差
		时效指标	项目实施进度	60%	60%	6.25	6.25	无偏差
		成本指标	项目实施费用	控制在预算	控制在预算	6.25	6	实际支出与预算存在差距
	效益 指标 (30分)	经济效益指	饲草干物质产量	3000斤/亩	5800斤/亩	7.5	7.5	无偏差
		社会效益指	农牧业发展水平	提升	提升	7.5	7.5	无偏差
		生态效益指	生态系统稳定性	提高	提高	7.5	7.5	无偏差
		可持续影响指标	可持续性	提高	提高	7.5	7.5	无偏差
	满意度 指标 (10分)	服务对象 满意度 指标	科研人员满意度	90%	90%	10	10	无偏差
	总 分						100	91.98

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		(对外合作项目)中部干旱带光伏产业战略研究项目						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院荒漠化治理研究所(宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)		
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:	65.00	65.00	0	10	0.00%	0
		其中:当年财政拨款	65.00	65.00	0	—	0.00%	—
		上年结转资金				—		—
	其他资金				—		—	
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	<p>以宁夏中部干旱区光伏电站为研究对象,选择具有代表性的15家光伏电站,在资料收集、文献分析、走访调研和试验观测的基础上工作研讨,布置报告编写分工及资料收集,分析宁夏中部干旱区光伏产业发展现状和前景;开展野外考察和调研3次,召集15次研讨与咨询会议,评估光伏电站建设对局地生态环境及植被生产力的影响及草地资源开发利用潜力;构建宁夏干旱带光牧互补产业发展模式,提出高效、可持续的荒漠草地“光伏+草牧业”发展对策,初步完成咨询建议报告《宁夏光伏草牧业可持续发展战略研究报告》和研究报告《宁夏中部干旱带光伏电站对生态环境的影响》。</p>				<p>调查了宁夏光伏发展现状和分布情况,在宁夏中部干旱带选取典型光伏电站17家,系统调查了光伏电站建设对区域小气候、土壤机械组成、土壤养分及微生物性状,光伏电站板下、板间和电站外植被结构特征、数量特征、生产力以及利用潜力,开展野外调研5次,召集项目推进会17次,征询专家意见3次,“宁夏中部干旱带光伏+生态+畜牧综合发展研究”调研报告得到自治区主要领导批示,初步完成完成咨询建议报告《宁夏光伏草牧业可持续发展战略研究报告》和研究报告《宁夏中部干旱带光伏</p>			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标 (50分)	数量指标	形成的项目院士建议	1份	1份	5	5	无偏差
			形成的项目咨询建议报告	1份	1份	5	5	无偏差
			形成的项目研究报告	1份	1份	5	5	无偏差
			向有关部门、单位报送的研究	1份	1份	5	5	无偏差
			通过项目调研形成的调研报告	1份	1份	5	5	无偏差
		质量指标	宁夏干旱带光牧互补产业发展	完善	完善	5	3	得出初步结论 进一步提炼结论
		时效指标	项目执行时间2022.9-2023.4	按期完	按期完成	10	10	无偏差
		成本指标	项目到位经费	65万元	66万元	10	10	无偏差
	效益指标 (30分)	社会效益指标	高效、可持续的荒漠草地“光	完善	完善	10	10	无偏差
生态效益指标		光伏+草牧业综合发展	提升	提升	10	10	无偏差	
可持续影响指标		为宁夏光伏产业发展、草原管	提升	提升	10	10	无偏差	
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	相关部门对项目执行情况满	95%	100	10	10	无偏差	
总分						100	88	

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		对外科技合作项目(第四批)						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院荒漠化治理研究所(宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)		
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:	80.00	80.00	65.87	10	82.34%	8.23
		其中:当年财政拨款	80.00	80.00	65.87	—	82.34%	—
		上年结转资金				—		—
		其他资金				—		—
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	重点研究宁夏荒漠草原功能格局及变化趋势,摸清生态修复措施对荒漠草原生态系统功能和结构的影响,提出基于生态-经济耦合的荒漠草原适度利用可行性对策及措施。				完成宁夏各市县草原站草地资源保护与利用调研,收集宁夏草原基础资料,通过文献梳理研究干扰程度对草原植被的影响及生态恢复措施的适用性。梳理了宁夏草原现状及35年来的变化趋势及草原适度利用中存在的问题,提出基于生态-经济耦合的宁夏草原利用可行性对策及建议。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标 (50分)	数量指标	形成的项目院士建议	1份	项目执行结题时报送	5	3.71	项目2023年结题时完成
			形成的项目综合工作报告	1份	项目执行结题时报送	5	3.71	项目2023年结题时完成
			形成的项目综合技术报告	1份	项目执行结题时报送	5	3.71	项目2023年结题时完成
			向有关部门、单位报送的研究报告或建议	1份	向院里报送《宁夏草原适度利用可行性研究调研报告》1份	5	5	无偏差
			项目形成重大技术攻关方向	1个	提出宁夏草原保护利用与精准管理关键技术研究方向	5	5	无偏差
			公开发表、出版的论文、书	1个	项目执行结题完成	5	5	无偏差
			项目研究过程吸纳、培养宁	3人	项目实施过程中培养本土骨干人才	5	5	无偏差
		质量指标	宁夏荒漠草原生态系统健康	完善	提出包括气候、植被、土壤、昆虫、草原生态服务功能在内的宁夏草原健	5	5	无偏差
		时效指标	项目完成时间	2022年1	项目结题时间2023年	5	3	项目2023年结题时完成
		成本指标	项目到位经费	80万元	80万元	5	5	无偏差
	效益指标 (30分)	社会效益指标	对相关研究领域形成重大技	显著	对宁夏草原保护利用研究领域和方向产生显著推动作用	15	15	无偏差
		可持续影响指标	对宁夏荒漠草原生态系统功	提升	研究成果对宁夏草原保护和适度利用方式和程度提供了对策支撑	15	15	无偏差
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	相关部门对项目执行情况满	90%	95%	10	10	无偏差	
总 分						100	92.36	

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		2022年黄河流域生态环境保护与高质量发展科技支撑项目(第二批)						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院荒漠化治理研究所(宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)		
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:	70.00	70.00	66.8	10	95.43%	9.54
		其中:当年财政拨款	70.00	70.00	66.8	—	95.43%	—
		上年结转资金				—		—
		其他资金				—	—	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	开展野外调查的相关研究,进行自然荒漠草原植被调查以及土壤调查,明确未压砂荒漠草原植被种类及生境现状;开展退砂地草原生态修复适生植被引进,建立引种试验小区20个;开展适宜不同区域压砂草原植被恢复的植物配置、种植密度、种植时间等造林种草技术,构建压砂草原植被修复技术体系与模式研究;以压砂草原生态修复示范区为对象,重点开展压砂荒漠草原植被、土壤、植物稳定性、水资			1、初步摸清影响压砂草原植被恢复的主要环境因子和植物迁居过程; 2、引种压砂草地适宜树种15种,造林成活率85%模式试验区90%; 3、布设不同种植密度、植物搭配模式的压砂草原生态恢复技术2种; 4、建立自然恢复示范区200亩。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标 (50分)	数量指标	不同区域压砂草原植被恢复的植物配置模式	1份	2种	20	20	无偏差
			示范区1个	1份	1个	6	6	无偏差
			建立引种小区	1份	1个	6	6	无偏差
		质量指标	引种试验小区植物成活率	完善	品种引选试验地85%,模式试验区90%	6	6	无偏差
		时效指标	项目实施进度	2022年12月	2022年12月31日	6	6	无偏差
		成本指标	项目实施费用	70万元	66.8万元	6	5	由于疫情影响,劳务费支出滞后
	效益指标 (30分)	经济效益指标	林木覆盖度	30%以上	品种引选试验地>40%,模式试验地	10	10	无偏差
		社会效益指标	林木覆盖度	提升	提升	10	10	无偏差
		生态效益指标	生态系统稳定性	提高	提高	5	5	无偏差
可持续影响指标		可持续性	提高	相比自然恢复样地,压砂草原种植模式显著提高植被覆盖度,改善小气候,压砂草原的健康发展对支持自治区特色产业贡献显著。	5	5	无偏差	
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	合作对象满意度	90%以上	100%	10	10	无偏差	
总分						100	98.54	

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称	2022年自治区自然科学基金项目							
主管部门	204-宁夏农林科学院		实施单位	204014-宁夏农林科学院荒漠化治理研究所(宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)				
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:	17.80	17.80	17.8	10	100.00%	10	
	其中:当年财政拨款	17.80	17.80	17.8	—	100.00%	—	
	上年结转资金				—		—	
	其他资金				—		—	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>针对宁南黄土区干旱少雨,水土流失严重,林种配置单一、林分结构不尽合理等瓶颈问题,通过开展不同结构人工林深层土壤水分变化研究,阐明宁南黄土区不同结构人工林深层土壤水分分布特征及稳定性,定量评估不同结构人工林深层土壤水分亏缺现象和干燥化程度,明确影响宁南黄土区人工林土壤干燥化强度的主要因素。项目针对宁南山区红梅杏园管理粗放,土壤板结、肥力逐年下降、蓄水保墒能力差,致使红梅杏生产力下降,品质变差等问题,以彭阳县旱作梯田红梅杏园为研究对象,开展不同材料覆盖对土壤理化因子,水分、温度、以及土壤酶活性的影响研究,探索不同材料覆盖红梅杏园土壤水分、温度、土壤酶活性的时空变化,查清不同材料覆盖对土壤养分、容重以及孔隙度、持水量的影响,揭示不同材料覆盖对土壤微环境影响机制,明确不同材料覆盖对红梅杏产量及品质的影响效果,筛选出适宜宁南山区红梅杏园最佳覆盖材料。取圆果甘草和乌拉尔甘草组织样品,比较其光合特性和形态特性的差异、比较不同样本的黄酮类成分种类和含量差异。对圆果甘草根茎叶组织样品进行Solexa测序和表达谱分析,进行基因注释及差异表达基因的比较,筛选圆果甘草发育过程中的hub基因。按照项目整体实施进度,选取不同季节、不同立地类型及不同林龄典型柠条林样地,采用稳定同位素技术,开展不同立地类型人工柠条林水分来源及利用研究,探明干旱风沙区不同立地类型柠条水分利用特征。按照项目整体实施进度,基于不同立地类型柠条林土壤、微生物、叶片C、N、P元素及其生态化学计量,分析不同土壤微生物、叶片C、N、P生态化学计量特征及其动态变化。探究柠条林植被恢复过程的土壤酶及其计量的演变特征。项目本年度对研究区2-3种草本(百里香、长</p>			<p>(1)摸清了不同结构人工林深层土壤水分的季节变化和剖面垂直变化特征。基于构建的人工林地土壤剖面水分相对亏缺评价模型,定量评估了不同结构人工林深层土壤水分亏缺程度。(2)完成不同材料覆盖试验布设,完成了试验地长期定位的水分温度监测仪器的安装并调试到最佳,完成红梅杏生长监测的生长尺安装,并读取初始值,完成样地土壤养分样品的采集,土壤理化因布设时间较短,变化较小,因此来年进行监测,授权专利申请1项,申报专利2项,申报软件著作权1项。(3)建立2个圆果甘草种质资源活体保存区;撰写论文1篇、年度总结报告1份。(4)本研究采用同位素技术,通过测定柠条可利用的各种水源(土壤水、地下水、雨水)和柠条木质部水分的氢氧同位素组成,同时测定柠条生长季林下(0-200cm)土层土壤水分,对比研究不同立地类型柠条水分利用特征,初步探明了干旱风沙区不同立地类型柠条水分利用特征,申报专利1项。(5) (6)对研究区典型草本(百里香、长芒草)根土复合体的微观形态结构、抗侵蚀性能进行了测定分析,初步探究了两种草本根土复合体的抗侵蚀影响因素,提交专利申请1项。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标 (50分)	数量指标	撰写论文	1篇	3篇	12.5	12.5	无偏差
		质量指标	探明干旱风沙区不同立地类型	>85%	分析数据,初步掌握3种立地类型的水分利用特征	12.5	12.5	无偏差
		时效指标	完成项目资金支付进度	90%	100%	12.5	12.5	无偏差
		成本指标	实验材料费		5.45万	3.85万	5	4.8
	其他费用			0.8万	3.56万	5	4.8	实际与预算存在偏差
		科研业务费		11.55万	10.39万	2.5	2.3	实际与预算存在偏差

效益指标 (30分)	经济效益指标	饲草干物质产量	提高	提高	7.5	7.5	无偏差
	社会效益指标	农牧业发展水平	提升	提升	7.5	7.5	无偏差
	生态效益指标	生态系统稳定性	提高	有效提升	7.5	7.5	无偏差
	可持续影响指标	可持续性	提高	提高	7.5	7.5	无偏差
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	参加培训人员满意度	90%以上	95%以上	10	10	无偏差
总 分					100	99.4	

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		2021年科学技术奖励项目资金							
主管部门		204-宁夏农林科学院			实施单位	204014-宁夏农林科学院荒漠化治理研究所(宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)			
项目资金 (万元)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
		年度资金总额:	40.00	40.00	0	10	0.00%	0	
		其中:当年财政拨款	40.00	40.00	0	—	0.00%	—	
		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				
	科学技术奖励100%支付到位。				资金2022年12月中旬到位,于2023年发放完毕。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施	
	产出指标 (50分)	数量指标	获奖项目数量		3项	3项	12	12	无偏差
		质量指标	资金使用率		100%	100%	12	12	无偏差
		时效指标	资金按时拨付率		100%	100%	12	11	资金2022年12月中旬到位,于2023年拨付
		成本指标	奖励金额		40万元	40万元	14	14	无偏差
	效益指标	社会效益指标	科研人员激励作用		有效增强	有效增强	15	15	无偏差
		可持续影响指标	科研人员激励作用		有效增强	有效增强	15	15	无偏差
	满意度指标	服务对象满意度	项目团队成员满意度		95%	95%以上	10	10	无偏差
总 分						100	89		

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		2022年科技惠民项目资金(第二批)						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院荒漠化治理研究所(宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)		
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:	27.00	27.00	0	10	0.00%	0
		其中:当年财政拨款	27.00	27.00	0	—	0.00%	—
		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			
	建立林业废弃物循环利用示范区1处,进行混合堆肥安全处理和生物基质或有机肥料的示范应用,设立食用菌栽培生产示范大棚4栋;				1、建立林业废弃物循环利用示范区1处,进行混合堆肥安全处理和生物基质或有机肥料的示范应用; 2、建立食用菌栽培生产示范大棚4栋。			
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出 指标 (50分)	数量指标	设立食用菌栽培生产示范大棚	4栋	4栋	10	10	无偏差
			建立林业废弃物循环利用示范区	1处	1处	10	10	无偏差
		质量指标	按照项目任务书考核指标	优良	优良	10	10	无偏差
		时效指标	按照项目任务书项目执行期完成	按时完成	按时完成	10	10	无偏差
		成本指标	项目经费	27万元	27万元	10	10	无偏差
	效益 指标 (30分)	经济效益指标	通过对农林废弃物资源化利用,提高其附加值,降低生产	效果显著	效果显著	10	10	无偏差
		社会效益指标	开展技术推广,助力科技兴农与科技惠民。	效果显著	效果显著	10	10	无偏差
		生态效益指标	通过对林业废弃物和畜禽粪便等进行资源化开发应用,实现堆置农林废弃物的高效合理处置,改善资源浪费问题。	效果显著	效果显著	5	5	无偏差
		可持续影响指标	项目的实施,既可解决当地林业废弃物和畜禽粪便等的资源堆置浪费、污染环境与利用效益低等问题,又能带动农民致富增收,实现生态与经济建设双赢的目标。	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	培训人员满意度	85%以上	90%以上	10	10	无偏差	
总 分						100	90	

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		2021年宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室平台建设结转(宁夏农林科学院荒漠化治理研究所)						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院荒漠化治理研究所 (宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)		
项目资金 (万元)			年初 预算	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额:	20.28	20.28	18.17	10	89.60%	8.96
		其中:当年财 政拨款				—		—
		上年结转资金	20.3	20.28	18.17	—	89.60%	—
		其他资 金				—		—
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	针对宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室先进仪器设备缺乏、实验室支撑能力弱的现状,购置稳定同位素比质谱仪和间断化学分析仪各一台,以进一步提升重点实验室的支撑能力,增强实验室在生态修复领域的创新能力。预期目标:1.购置同位素比质谱仪和间断化学分析仪各1台;2.完成实验室的适应性改造和设备安装调试;3.测试样品1000个以上;4.开展仪器操作方面的技术培训2次,10人次以上。				针对宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室先进仪器设备缺乏、实验室支撑能力弱的现状,购置稳定同位素比质谱仪和间断化学分析仪各一台,以进一步提升重点实验室的支撑能力,增强实验室在生态修复领域的创新能力。预期目标:1.购置同位素比质谱仪和间断化学分析仪各1台;2.完成实验室的适应性改造和设备安装调试;3.测试样品1000个以上;4.开展仪器操作方面的技术培训2次,10人次以上。			
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析 及改进措施
	产出 指标 (50分)	数量指标	技术咨询	1次	1	10	10	无偏差
			专利授权数	1件	5	10	10	无偏差
		质量指标	验收合格率	100%	100%	10	10	无偏差
		时效指标	项目完成时间	2022年12月	2022年12月	10	10	无偏差
		成本指标	项目投入资金	202787.82元	181748.8	10	9.8	实际支出与预算存在差距
	效益 指标 (30分)	社会效益 指标	创新能力	显著提高	显著提高	15	15	无偏差
		可持续 影响指标	带动重点实验室发展	显著提高	显著提高	15	15	无偏差
满意度 指标 (10分)	服务对象 满意度 指标	科技人员满意度	90%	95%	10	10	无偏差	
总 分						100	98.76	

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		2021年农业关键技术攻关和重大实用技术推广项目结转(宁夏农林科学院荒漠化治理研究所)						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院荒漠化治理研究所(宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)		
项目资金 (万元)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额:	1.68	1.68	1.68	10	100.00%	10
		其中:当年财政拨款				—		—
		上年结转资金	1.68	1.68	1.68	—	100%	—
		其他资金				—		—
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	建立黄花菜从装盘、杀青、烘干、晾晒到入库等智能化、无污染加工工艺设备一套,开展黄花菜无污染制干关键技术推广,建设1个具有自主创新能力、年加工500吨(鲜)的黄花菜杀青蒸房一栋(5间),建立智能化阳光晾晒场200平米。				1、完成2家企业杀青蒸房技术改造;形成黄花菜从装盘、杀青、烘干、晾晒到入库等智能化、无污染加工工艺设备2套。 2、通过项目的实施,建设1个具有自主创新能力、年加工500吨(鲜)的黄花菜杀青蒸房一栋(5间),建立智能化阳光晾晒场200平米。 3、建立黄花菜规范化无污染制干示范基地2个。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标 (50分)	数量指标	建立黄花菜智能化、无污染加工工艺设备	1套	1套	10	10	无偏差
			年加工500吨(鲜)的黄花菜智能蒸房	1栋	1栋	10	10	无偏差
		质量指标	提高黄花菜年加工能力	20%	20%	10	10	无偏差
		时效指标	项目完成时间	按时完成	按时完成	10	10	无偏差
		成本指标	项目投入资金	16830.8元	16830.8元	10	10	无偏差
	效益指标 (30分)	经济效益指标	培育黄花菜企业	3家	8家	10	10	无偏差
		社会效益指标	提高宁夏黄花菜知名度	提高	提高	10	10	无偏差
		可持续影响指标	带动农业增效、农民增收	明显增加	明显增加	10	10	无偏差
	满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	参加合作社评价满意率	90%	90%以上	10	10	无偏差
总 分						100	100	

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		2021年黄花菜良种繁育基地建设项目结转(宁夏农林科学院荒漠化治理研究所)						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院荒漠化治理研究所(宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)		
项目资金 (万元)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总	21.17	21.17	21.17	10	100.00%	10
		其中:当年财政拨款				—		—
		上年结转资金	21.17	21.17	21.17	—	100%	—
		其他资金				—		—
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	引进甘肃、陕西、山西和湖南等地耐寒、耐旱、高产、抗病虫黄花菜优良品种15-20个,建立种质资源圃20亩,建设良种选育圃20亩,筛选出适宜优良品种2-3个,建立良种繁育基地60亩,集成配套智能温室、组培室、储藏室等基础设施。				1、引进甘肃、陕西、湖南、山西、河南等地黄花菜优良品种28个; 2、完善种质资源圃、良种选育圃及良种繁育基地100亩,筛选出表现优异品种2个; 3、配套建成实验室、杀青房、种苗分拣包装车间等基础设施,完成种苗质量追溯系统开发。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标 (50分)	数量指标	完善种质资源圃和良种选育圃及良种繁育基地	100亩	100亩	10	10	无偏差
			引进耐寒、耐旱、高产、抗病虫黄花菜优良品种	15-20个	28个	10	10	无偏差
		质量指标	验收合格率	100%	100%	10	10	无偏差
		时效指标	项目完成时间	按时完成	按时完成	10	10	无偏差
		成本指标	项目投入资金	211741.00元	211741.00元	10	10	无偏差
	效益指标 (30分)	经济效益指标	提高产量	10%	10%	10	10	无偏差
		社会效益指标	农民收入	显著提升	显著提升	10	10	无偏差
		可持续影响指标	推动黄花菜产业发展	发展明显	发展明显	10	10	无偏差
	满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	参加合作社评价满意率	90%	90%	10	10	无偏差
总 分						100	100	

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		2021年自治区现代农业科技创新示范区建设项目结转(宁夏农林科学院荒漠化治理研究所)						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院荒漠化治理研究所(宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)		
项目资金 (万元)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总	38.71	38.71	38.71	10	100.00%	10
		其中:当年财政拨款				—		—
		上年结转资金	38.71	38.71	38.71	—	100.00%	—
		其他				—		—
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	完成集成长柄扁桃高效栽培技术体系1套,构建特色农业提质增效技术体系1套,引种饲草新品种4种,推广种植饲草100亩;开展欧李育苗技术研发,嫩枝扦插和嫁接育苗成活率达到70%,高标准栽培生产栽培示范400亩,实现水肥利用效率提高20%以上,亩产鲜果达500kg,引进欧李资源5个以上,筛选出优良品种资源1-2个,建立欧李果实精深加工工艺流程,生产产品2-3个;建立苜蓿种子生产试验区10亩,示范面积1000亩等。总结弃耕压砂地生态修复和可持续利用技术体系,提出“压砂瓜种植对生态环境的影响及对策研究”建议报告1份;累计开展技术培训2期,培训技术人员100人次,发表论文5篇,申报专利5项。对生态环境的影响及对策研究”建议报告1份;累计开展技术培训2期,培训			(1)在项目区示范了水土保持功能提升、植被群落结构调整与功能提升技术,形成了分散式养殖技术优化提升方案与草畜平衡喂养模式;全面开展了小流域特色农业提质增效技术示范,形成了农户+合作社+企业+互联网产业模式,初步创建生态系统管理与高质量发展模式。申报专利2项,发表论文11篇,技术培训177人次。(2)提出苜蓿种子田精细化灌水管理技术和初步明确了苜蓿切叶蜂的适宜区域,苜蓿切叶蜂田间繁育技术研究及示范1500亩,发表论文2篇、授权专利3项、培养研究生1名。(3)筛选出欧李优良品种资源4个;嫩枝扦插成活率达到73%、嫁接育苗成活率达到80%,繁育种苗12.4万株;欧李栽培水肥利用效率提高22%,进入结果期亩产鲜果552-802kg;制定技术规程2项(其中获批地方标准1项、制定操作技术规程				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标 (50分)	数量指标	论文数	2个	2篇	9	9	无偏差
			研究报告数量	2个	2	9	9	无偏差
			专利授权数	1个	5	9	9	无偏差
		质量指标	示范区资源利用率	提高	提高	9	9	无偏差
		时效指标	项目完成时间	2022年12月	2022年12月	9	9	无偏差
	成本指标	项目投入资金	387137.22元	387137.22元	5	5	无偏差	
效益指标 (30分)	社会效益指标	提高育苗和栽培效果,产品加工水平显著提升,产业效益有所提升	提升	提升	15	15	无偏差	
	可持续影响指标	提高育苗和栽培效果,产品加工水平显著提升,产业效益有所提升	提升	逐步改善向好发展,玉泉营苗木繁育中心、宁夏林业所育苗技术提升30%,农垦集团实现100%标准化、集约化栽培	15	15	无偏差	
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	企业满意度	90%	95%	10	10	无偏差	
总 分						100	100	

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		2021年自治区黄河流域生态环境保护与高质量发展科技支撑项目资金(第二批)结转(宁夏农林科学院荒漠化治理研究所)							
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院荒漠化治理研究所(宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)			
项目资金 (万元)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
		年度资金总额:	21.47	21.47	13.6	10	63.34%	6.33	
		其中:当年财政拨款					—		—
		上年结转资金	21.47	21.47	13.6	—	63.34%	—	
	其他资金					—		—	
年度总体目标	预期目标				实际完成情况				
	开展植被蒸散和土壤水分定位观测,初步摸清不同植被耗水特征及耗水量;初步摸清黄土丘陵区主要困难立地的类型,申报专利1项。				开展植被蒸散和土壤水分定位观测,初步摸清不同植被耗水特征及耗水量;初步摸清黄土丘陵区主要困难立地的类型,申报专利1项。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施	
	产出指标 (50分)	数量指标	专利申请数	1个	1	12.5	12.5	无偏差	
		质量指标	解决关键技术能力	提高	提高	12.5	12.5	无偏差	
		时效指标	项目完成时间	2022年12月	2022年12月	12.5	12.5	无偏差	
		成本指标	项目投入资金	214741.77元	135950.2	12.5	12	实际支出与预算存在差距	
	效益指标	社会效益指标	生态恢复理论水平	提升	提升	15	15	无偏差	
		可持续影响指标	人工林可持续性	提升	提升	15	15	无偏差	
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	科技人员满意度	90%	100%	10	10	无偏差		
总 分						100	95.83		

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		2021年宁夏优质牧草品种与绿色高效生产技术示范推广项目结转(宁夏农林科学院荒漠化治理研究所)						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院荒漠化治理研究所(宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)		
项目资金 (万元)			年初 预算	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额:	3.50	3.50	3.5	10	100.00%	10
		其中:当年 财政拨款				—		—
		上年结转资金	3.5	3.5	3.5	—	100.00%	—
	其他资 金				—		—	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	引进展示牧草新品种20-25个,建立优质苜蓿高效生产技术示范基地3个、小黑麦示范区1个、苜蓿种子示范基地2个、苜蓿裹包青贮示范基地2个、人工混播草地高效生产示范基地1个。			引进展示牧草新品种20-25个,建立优质苜蓿高效生产技术示范基地3个、小黑麦示范区1个、苜蓿种子示范基地2个、苜蓿裹包青贮示范基地2个、人工混播草地高效生产示范基地1个。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出 指标 (50分)	数量指标	技术咨询次数	2次	2	10	10	无偏差
			专利申请数	2个	2	10	10	无偏差
			专利授权数	1个	1	10	10	无偏差
		质量指标	示范区资源利用率	显著提升	显著提升	10	10	无偏差
		时效指标	项目完成时间	2022年12月	2022年12月	10	10	无偏差
	成本指标	项目投入资金	3.5万元	3.5万元	10	10	无偏差	
	社会效益 指标	社会效益 指标	牧草产业、草畜产业	提质增效	提质增效	10	10	无偏差
			可持续 影响指标	农民收入	显著提高	显著提高	10	10
	满意度 指标 (10分)	服务对象 满意度 指标	参加培训学员满意率	90%	95%	10	10	无偏差
总 分						100	100	

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		2021年自治区现代农业科技创新示范区建设项目结转(宁夏农林科学院荒漠化治理研究所)							
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位	204014-宁夏农林科学院荒漠化治理研究所(宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)				
项目资金 (万元)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
		年度资金总额:	5.93	5.93	5.93	10	100.00%	10	
		其中:当年财政拨款				—		—	
		上年结转资金	5.93	5.93	5.93	—	100.00%	—	
		其他资金				—		—	
年度总体目标	预期目标				实际完成情况				
	<p>项目围绕中部干旱带春旱严重、药材播种出苗困难,幼苗越冬困难,春季出苗差,死苗多等;小杂粮(谷子)耕作粗放、新技术、新品种推广难度大,种植效益低等问题,结合同心县实际及种植业产业发展规划,引进集成“科技支宁”中药材和小杂粮项目技术成果—中药材。小杂粮抗旱避灾栽培技术,构建中部干旱区抗旱避灾技术体系,引领支撑干旱区中药材、小杂粮产业健康发展,对调整农业产业结构,促进中药现代化基地建设,助力中部干旱区乡村振兴发挥积极作用。针对我区压砂瓜种植中土壤理化性质恶化地力下降、病虫害严、连作障碍突出等问题,压砂种植对土壤生态环境,荒漠草原生态系统的影响和病虫害发生的影响,分析压砂瓜产业发展中连作障碍突出、土地利用效率低和土壤退化与荒漠化草原生态安全的关系,提出玉砂地可持续利用对策建议,促进我区压砂土地合理利用和生态系统高质量发展。</p>				<p>针对我区压砂瓜种植中土壤理化性质恶化地力下降、病虫害严、连作障碍突出等问题,压砂种植对土壤生态环境,荒漠草原生态系统的影响和病虫害发生的影响,分析压砂瓜产业发展中连作障碍突出、土地利用效率低和土壤退化与荒漠化草原生态安全的关系,提出玉砂地可持续利用对策建议,促进我区压砂土地合理利用和生态系统高质量发展。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标		年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标 (50分)	数量指标	咨询报告		3份	4份	12.5	12.5	无偏差
		质量指标	验收合格率		100%	100%	12.5	12.5	无偏差
		时效指标	项目完成时间		100%	100%	12.5	12.5	无偏差
		成本指标	项目投入资金		59300元	59300元	12.5	12.5	无偏差
	效益指标	社会效益指标	产业健康发展		提升	提升	15	15	无偏差
		可持续影响指标	土地可持续利用		提升	提升	15	15	无偏差
	满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	科研人员满意度		90%	95%	10	10	无偏差
总分						100	100		

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		2021年黄河流域生态保护与高质量发展科技支撑项目资金结转(宁夏农林科学院荒漠化治理研究所)						
主管部门		204-宁夏农林科学院		实施单位		204014-宁夏农林科学院荒漠化治理研究所(宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室)		
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	9.01	9.01	8.69	10	96.45%	9.65	
	其中:当年财政拨款				—		—	
	上年结转资金	9.01	9.01	8.69	—	96.45%	—	
	其他资金				—		—	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	初步总结出香椿种植适宜密度和底肥施入量,初步筛选出适宜的香椿品种,建立试验示范基地2处,撰写论文1篇,申报专利1项。			(1)完成了6个香椿品系的适宜性评价,筛选出陕西安康红香椿、陕西渭南红香椿等优良品系2个;(2)完成了香椿密度、有机肥等试验,总结集成香椿设施栽培绿色生产技术规范1项;(3)完成了生物反应堆研究,集成基于提温增碳目标的秸秆生物反应堆技术体系1项;(4)基于风光资源及已有条件分析,集成了风光互补资源高效利用温室。(5)录用论文1篇,审稿论文2篇,获批实用新型专利4项,论文阐明了风光互补温室能量转化效率,专利解决了香椿栽培耗费人力的问题和为温室保温构建了相关装置				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标 (50分)	数量指标	论文数	1	3(2篇接收)	7	7	无偏差
			形成技术标准、工艺规范数	2	2	7	7	无偏差
			专利授权数	1	4	7	7	无偏差
		质量指标	试验示范显示度	明显	明显	7	7	无偏差
		时效指标	项目完成时间	2022年12月	2022年12月	7	7	无偏差
			资金拨付率	100%	100%	7	7	无偏差
	成本指标	项目投入资金	90148.5	86854.3	8	1.36	未完成成本指标为论文版面费和未支付打印费	
	效益指标 (30分)	社会效益指标	务工收入	提升	提升	15	15	无偏差
		可持续影响指标	环境调控	显著	显著提升	15	15	无偏差
满意度指标 (10分)	服务对象满意度	企业满意度	90%	100%	10	10	无偏差	
总 分						100	93.01	

自治区项目支出绩效自评表

(2022年度)

项目名称		第四批人才专项资金							
主管部门		204-宁夏农林科学院			实施单位		204014-宁夏农林科学院荒漠化治理研究所（宁夏防沙治沙与水土保持重点实验室）		
项目资金 (万元)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
		年度资金总额:	36.00	36.00	0	0	0.00%	0	
		其中:当年财政拨款	36.00	36.00	0	—	0.00%	—	
		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				
	科学技术奖励100%支付到位。				资金2022年12月中旬到位，于2023年发放完毕。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标		年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标 (50分)	数量指标	资金保障年限		1年	3项	15	15	无偏差
		质量指标	资金保障率		100%	100%	15	15	无偏差
		时效指标	资金到付率		100%	100%	10	10	资金2022年12月中旬到位，于2023年拨付
		成本指标	保障人才建设		足额保障	40万元	10	10	无偏差
	效益指标	社会效益指标	培养高层次人才		持续提升	有效增强	15	15	无偏差
		可持续影响指标	培养高层次人才		持续提升	有效增强	15	15	无偏差
满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	人才满意程度		95%	95%以上	10	10	无偏差	
总分						100	90		