

2021 年度宁夏气象局 自治区部门决算

目录

第一部分 单位概况

- 一、部门职责
- 二、机构设置

第二部分 2021 年度部门决算表

- 一、收入支出决算总表
- 二、收入决算表
- 三、支出决算表
- 四、财政拨款收入支出决算总表
- 五、一般公共预算财政拨款支出决算表
- 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算表
- 七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表
- 八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表
- 九、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

第三部分 2021 年度部门决算情况说明

- 一、收入支出决算总体情况说明
- 二、收入决算情况说明
- 三、支出决算情况说明
- 四、财政拨款收入支出决算总体情况说明
- 五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明
- 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明
- 七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算情况说明

九、国有资本经营预算财政拨款支出情况说明

十、其他重要事项的情况说明

（一）机关运行经费支出情况说明

（二）政府采购情况说明

（三）国有资产占有使用情况说明

（四）预算绩效管理工作开展情况说明

第四部分 名词解释

第五部分 附件

第一部分 单位概况

一、部门职责

宁夏回族自治区气象系统各级管理机构实行上级气象主管机构与本级人民政府双重领导，以上级气象主管机构领导为主的管理体制，在上级气象主管机构和本级人民政府领导下，根据授权承担本行政区域内气象工作的政府行政管理职能，依法履行气象主管机构的各项职责。

1. 制定地方气象事业发展规划、计划，并负责本行政区域内气象事业发展规划、计划及气象业务建设的组织实施；负责本行政区域内重要气象设施建设项目的审查；对本行政区域内的气象活动进行指导、监督和行业管理。

2. 按照职责权限审批气象台站调整计划，依法保护气象探测环境，管理本行政区域内涉外气象活动。

3. 在本行政区域内组织对重大灾害性天气跨地区、跨部门的联合监测、预报工作，及时提出气象灾害防御措施，并对重大气象灾害作出评估，为本级人民政府组织防御气象灾害提供决策依据；管理本行政区域内公众气象预报、灾害性天气警报以及农业气象预报、城市环境气象预报、火险气象等级预报等专业气象预报的发布。

4. 制定人工影响天气作业方案，并在本级人民政府的领导和协调下，管理、指导和组织实施人工影响天气作业；组织管理雷电灾害防御工作，会同有关部门指导对可能遭受袭

击的建筑物、构筑物和其它设施安装的雷电灾害防护装置的检测工作。

5. 负责向本级人民政府和同级有关部门提出利用、保护气候资源和推广应用气候资源区划等成果的建议；组织对气候资源开发利用项目进行气候可行性论证。

6. 组织开展气象法制宣传教育，负责监督有关气象法规的实施，对违反《中华人民共和国气象法》有关规定的行为依法进行处罚，承担有关行政复议和行政诉讼。

7. 统一领导和管理本行政区域内气象部门的计划财务、机构编制、人事劳动、科研和培训以及业务建设等工作；会同地级人民政府对所辖气象机构实施以部门为主的双重管理；会同地方党委和人民政府做好当地气象部门的精神文明建设和思想政治工作。

8. 承担中国气象局和宁夏回族自治区人民政府交办的其它事项。

二、机构设置

1. 按照部门决算编报要求，纳入宁夏气象局 2021 年度自治区部门决算编报范围的单位共 1 个，即宁夏回族自治区气象局（包括非独立预算的直属单位 8 个、5 个市气象局，宁夏气象局是中央驻地方单位，每年预算仅涉及专项项目资金）。

1. 宁夏气象局办公室
2. 宁夏气象局机关服务中心
3. 宁夏气象服务中心

4. 宁夏气象台
5. 宁夏大气探测技术保障中心
6. 宁夏气象科学研究所
7. 宁夏气象灾害防御技术中心
8. 宁夏气象信息中心
9. 宁夏气候中心
10. 银川市气象局
11. 宁夏石嘴山市气象局
12. 宁夏吴忠市气象局
13. 固原市气象局
14. 中卫市气象局

第二部分 2021 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

金额单位：元

部门：宁夏回族自治区气象局

收入			支出		
项目	行次	金额	项目	行次	金额
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	50,388,000.00	一、一般公共服务支出	32	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	33	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	34	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	35	
五、事业收入	5		五、教育支出	36	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	37	1,863,505.07
七、附属单位上缴收入	7		七、文化旅游体育与传媒支出	38	
八、其他收入	8		八、社会保障和就业支出	39	81,217.66
	9		九、卫生健康支出	40	
	10		十、节能环保支出	41	68,460.90
	11		十一、城乡社区支出	42	
	12		十二、农林水支出	43	299,968.98
	13		十三、交通运输支出	44	
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	45	

	15		十五、商业服务业等支出	46	
	16		十六、金融支出	47	
	17		十七、援助其他地区支出	48	
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	49	46,509,655.00
	19		十九、住房保障支出	50	
	20		二十、粮油物资储备支出	51	
	21		二十一、国有资本经营预算支出	52	
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	53	866,901.16
	23		二十三、其他支出	54	
	24		二十四、债务还本支出	55	
	25		二十五、债务付息支出	56	
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	57	
本年收入合计	27	50,388,000.00	本年支出合计	58	49,689,708.77
使用非财政拨款结余	28		结余分配	59	
年初结转和结余	29	4,018,596.46	年末结转和结余	60	4,716,887.69
	30			61	
总计	31	54,406,596.46	总计	62	54,406,596.46

收入决算表

公开 02 表

部门：宁夏回族自治区气象
局

金额单位：元

科目编码			科目名称	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
类	款	项	栏次 合计	1	2	3	4	5	6	7
				50,388,000.00	50,388,000.00					
206			科学技术支出	3,428,000.00	3,428,000.00					
20602			基础研究	377,000.00	377,000.00					
2060203			自然科学基金	377,000.00	377,000.00					
20604			技术与开发	2,201,000.00	2,201,000.00					
2060404			科技成果转化与扩散	420,000.00	420,000.00					
2060499			其他技术与开发支出	1,781,000.00	1,781,000.00					
20608			科技交流与合作	850,000.00	850,000.00					
2060899			其他科技交流与合作支出	850,000.00	850,000.00					
208			社会保障和就业支出	220,000.00	220,000.00					
20801			人力资源和社会保障管理事务	220,000.00	220,000.00					
2080116			引进人才费用	220,000.00	220,000.00					

220	自然资源海洋气象等支出	46,540,000.00	46,540,000.00					
22005	气象事务	46,540,000.00	46,540,000.00					
2200509	气象服务	1,636,100.00	1,636,100.00					
2200511	气象基础设施建设与维修	22,000,000.00	22,000,000.00					
2200599	其他气象事务支出	22,903,900.00	22,903,900.00					
224	灾害防治及应急管理支出	200,000.00	200,000.00					
22406	自然灾害防治	200,000.00	200,000.00					
2240699	其他自然灾害防治支出	200,000.00	200,000.00					

支出决算表

公开 03 表

金额单位：元

部门：宁夏回族自治区气象局

科目编码			科目名称	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
类	款	项	栏次 合计	1	2	3	4	5	6
				49,689,708.77	22,611,400.00	27,078,308.77			
206			科学技术支出	1,863,505.07		1,863,505.07			
20602			基础研究	240,788.34		240,788.34			
2060203			自然科学基金	240,788.34		240,788.34			
20604			技术与开发	727,206.10		727,206.10			
2060404			科技成果转化与扩散	39,800.00		39,800.00			
2060499			其他技术与开发支出	687,406.10		687,406.10			
20608			科技交流与合作	758,907.24		758,907.24			
2060899			其他科技交流与合作支出	758,907.24		758,907.24			
20699			其他科学技术支出	136,603.39		136,603.39			
2069999			其他科学技术支出	136,603.39		136,603.39			
208			社会保障和就业支出	81,217.66		81,217.66			
20801			人力资源和社会保障管理事务	81,217.66		81,217.66			
2080116			引进人才费用	81,217.66		81,217.66			
211			节能环保支出	68,460.90		68,460.90			

21111	污染减排	68,460.90		68,460.90		
2111101	生态环境监测与信息	68,460.90		68,460.90		
213	农林水支出	299,968.98		299,968.98		
21302	林业和草原	299,968.98		299,968.98		
2130221	产业化管理	299,968.98		299,968.98		
220	自然资源海洋气象等支出	46,509,655.00	22,611,400.00	23,898,255.00		
22005	气象事务	46,509,655.00	22,611,400.00	23,898,255.00		
2200509	气象服务	1,642,599.00		1,642,599.00		
2200511	气象基础设施建设与维修	21,753,250.00		21,753,250.00		
2200599	其他气象事务支出	23,113,806.00	22,611,400.00	502,406.00		
224	灾害防治及应急管理支出	866,901.16		866,901.16		
22406	自然灾害防治	866,901.16		866,901.16		
2240699	其他自然灾害防治支出	866,901.16		866,901.16		

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表

部门：宁夏回族自治区气象局

金额单位：元

收 入			支 出					
项目	行次	金额	项目	行次	合计	一般公共预算 财政拨款	政府性基 金预 算财 政拨 款	国有资本经营预 算财政拨款
栏次		1	栏次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	50,388,000.00	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	1,863,505.07	1,863,505.07		
	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	81,217.66	81,217.66		
	9		九、卫生健康支出	41				

	10		十、节能环保支出	42	68,460.90	68,460.90		
	11		十一、城乡社区支出	43				
	12		十二、农林水支出	44	299,968.98	299,968.98		
	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	46,509,655.00	46,509,655.00		
	19		十九、住房保障支出	51				
	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		二十二、灾害防治及应急管理支出	54	866,901.16	866,901.16		
	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				
	27	50,388,000.00	本年支出合计	59	49,689,708.77	49,689,708.77		
	28	4,018,596.46	年初财政拨款结转和结余	60	4,716,887.69	4,716,887.69		
	29	4,018,596.46	一般公共预算财政拨款	61				
	30		政府性基金预算财政拨款	62				
	31		国有资本经营预算财政拨款	63				
	32	54,406,596.46	总计	64	54,406,596.46	54,406,596.46		

一般公共预算财政拨款收入支出决算表

公开 05 表

部门：宁夏回族自治区气

象局

金额单位：元

科目编码	科目名称	年初结转和结余			本年收入			本年支出			年末结转和结余			
		合计	基本支出结转	项目支出结转和结余	合计	基本支出	项目支出	合计	基本支出	项目支出	合计	基本支出结转	项目支出结转和结余	
													项目支出结转	项目支出结余
类款项	栏次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	合计	4,018,596.46		4,018,596.46	50,388,000.00	22,611,400.00	27,776,600.00	49,689,708.77	22,611,400.00	27,078,308.77	4,716,887.69		4,716,887.69	
206	科学技术支出	2,212,155.76		2,212,155.76	3,428,000.00		3,428,000.00	1,863,505.07		1,863,505.07	3,776,650.69		3,776,650.69	
20602	基础研究	641,759.81		641,759.81	377,000.00		377,000.00	240,788.34		240,788.34	777,971.47		777,971.47	
2060203	自然科学基金	641,759.81		641,759.81	377,000.00		377,000.00	240,788.34		240,788.34	777,971.47		777,971.47	
20604	技术与开发	767,797.78		767,797.78	2,201,000.00		2,201,000.00	727,206.10		727,206.10	2,241,591.68		2,241,591.68	
2060404	科技成果转化与扩散				420,000.00		420,000.00	39,800.00		39,800.00	380,200.00		380,200.00	
2060499	其他技术与开发支出	767,797.78		767,797.78	1,781,000.00		1,781,000.00	687,406.10		687,406.10	1,861,391.68		1,861,391.68	
20608	科技交流与合作	474,340.20		474,340.20	850,000.00		850,000.00	758,907.24		758,907.24	565,432.96		565,432.96	
2060899	其他科技交流与合作支出	474,340.20		474,340.20	850,000.00		850,000.00	758,907.24		758,907.24	565,432.96		565,432.96	

20699	其他科学技术支出	328,257.97		328,257.97				136,603.39		136,603.39	191,654.58		191,654.58
2069999	其他科学技术支出	328,257.97		328,257.97				136,603.39		136,603.39	191,654.58		191,654.58
208	社会保障和就业支出	98,968.61		98,968.61	220,000.00		220,000.00	81,217.66		81,217.66	237,750.95		237,750.95
20801	人力资源和社会保障管理事务	98,968.61		98,968.61	220,000.00		220,000.00	81,217.66		81,217.66	237,750.95		237,750.95
2080116	引进人才费用	98,968.61		98,968.61	220,000.00		220,000.00	81,217.66		81,217.66	237,750.95		237,750.95
211	节能环保支出	68,460.90		68,460.90				68,460.90		68,460.90			
21111	污染减排	68,460.90		68,460.90				68,460.90		68,460.90			
2111101	生态环境监测与信息	68,460.90		68,460.90				68,460.90		68,460.90			
213	农林水支出	305,968.98		305,968.98				299,968.98		299,968.98	6,000.00		6,000.00
21302	林业和草原	305,968.98		305,968.98				299,968.98		299,968.98	6,000.00		6,000.00
2130221	产业化管理	305,968.98		305,968.98				299,968.98		299,968.98	6,000.00		6,000.00
220	自然资源海洋气象等支出	433,042.21		433,042.21	46,540,000.00	22,611,400.00	23,928,600.00	46,509,655.00	22,611,400.00	23,898,255.00	463,387.21		463,387.21
22005	气象事务	433,042.21		433,042.21	46,540,000.00	22,611,400.00	23,928,600.00	46,509,655.00	22,611,400.00	23,898,255.00	463,387.21		463,387.21
2200509	气象服务	6,499.00		6,499.00	1,636,100.00		1,636,100.00	1,642,599.00		1,642,599.00			
2200511	气象基础设施建设与维修				22,000,000.00		22,000,000.00	21,753,250.00		21,753,250.00	246,750.00		246,750.00
2200599	其他气象事务支出	426,543.21		426,543.21	22,903,900.00	22,611,400.00	292,500.00	23,113,806.00	22,611,400.00	502,406.00	216,637.21		216,637.21
224	灾害防治及应急管理支出	900,000.00		900,000.00	200,000.00		200,000.00	866,901.16		866,901.16	233,098.84		233,098.84
22406	自然灾害防治	900,000.00		900,000.00	200,000.00		200,000.00	866,901.16		866,901.16	233,098.84		233,098.84
2240699	其他自然灾害防治支出	900,000.00		900,000.00	200,000.00		200,000.00	866,901.16		866,901.16	233,098.84		233,098.84

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

公开 06 表

金额单位：元

部门：宁夏回族自治区气象局

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	22,367,149.27	302	商品和服务支出		307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	209,686.44	30201	办公费		30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	3,029,453.39	30202	印刷费		30702	国外债务付息	
30103	奖金	12,800,438.45	30203	咨询费		310	资本性支出	
30106	伙食补助费	14,310.00	30204	手续费		31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	4,725,846.20	30205	水费		31002	办公设备购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	77,384.40	30206	电费		31003	专用设备购置	
30109	职业年金缴费	77,038.38	30207	邮电费		31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	689,566.77	30208	取暖费		31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费	3,188.88	30209	物业管理费		31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费	10,368.61	30211	差旅费		31008	物资储备	
30113	住房公积金	75,780.00	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费		30213	维修（护）费		31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出	654,087.75	30214	租赁费		31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助	244,250.73	30215	会议费		31012	拆迁补偿	
30301	离休费		30216	培训费		31013	公务用车购置	

30302	退休费	134,532.73	30217	公务接待费		31019	其他交通工具购置		
30303	退职（役）费		30218	专用材料费		31021	文物和陈列品购置		
30304	抚恤金	109,718.00	30224	被装购置费		31022	无形资产购置		
30305	生活补助		30225	专用燃料费		31099	其他资本性支出		
30306	救济费		30226	劳务费		399	其他支出		
30307	医疗费补助		30227	委托业务费		39906	赠与		
30308	助学金		30228	工会经费		39907	国家赔偿费用支出		
30309	奖励金		30229	福利费		39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴		
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费		39999	其他支出		
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用					
30399	其他对个人和家庭的补助		30240	税金及附加费用					
			30299	其他商品和服务支出					
人员经费合计		22,611,400.00	公用经费合计						

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 07 表
金额单位：元

公开部门：

2021 年度预算数						2021 年度决算数					
合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行费			公务接待费	合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行费			公务接待费
		小计	公务用车购置费	公务用车运行费				小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

注：2021 年度预算数为“三公”经费全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转结余资金安排的实际支出，决算数据取自 F03 表。

宁夏气象局是中央驻地方单位，在自治区财政预算中无此项。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 08 表

部门：宁夏回族自治区气象局

金额单位：元

科目编码			科目名称	年初结转和结余			本年收入			本年支出			年末结转和结余			
				合计	基本支出结转	项目支出结转和结余	合计	基本支出	项目支出	合计	基本支出	项目支出	合计	基本支出结转	项目支出结转和结余	
															项目支出结转	项目支出结余
类	款	项	栏次合计	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

宁夏气象局无此项

国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表

公开 09 表

部门：宁夏回族自治区气象局

金额单位：元

科目编码			科目名称	年初结转和结余			本年 收入	本年 支出	年末结转和结余		
				合计	结转	结余			合计	结转	结余
类	款	项	栏次	1	2	3	4	5	6	7	8
			合计								

宁夏气象局无此项

第三部分 2021 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

2021 年度收、支总计 54406596.46 元。与 2020 年度相比，收、支总计各增加 15065810.54 元，增长 38.30%，主要原因是建设项目宁夏城乡生态环境保护气象服务工程比上年多到账 16000000 元，剔除该项目影响后收支规模基本和上年持平。

二、收入决算情况说明

2021 年度收入合计 50388000 元，其中：财政拨款收入 50388000 元，占 100%；上级补助收入 0 元；事业收入 0 元；经营收入 0 元；附属单位上缴收入 0 元；其他收入 0 元。

三、支出决算情况说明

2021 年度支出合计 49689708.77 元，其中：基本支出 22611400 元，占 45.51%；项目支出 27078308.77 元，占 54.49%；上缴上级支出 0 元；经营支出 0 元；对附属单位补助支出 0 元。

四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2021 年度财政拨款收、支总计 54406596.46 元。与 2020 年度相比，财政拨款收、支总计各增加 15065810.54 元，增长 38.30%，主要原因是建设项目宁夏城乡生态环境保护气象服务工程比上年多到账 16000000 元，剔除该项目影响后收支规模基本和上年持平。

五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

（一）一般公共预算财政拨款支出决算总体情况。2021 年度一般公共预算财政拨款支出 49689708.77 元，占本年支

出合计的 100%。与 2020 年度相比，一般公共预算财政拨款支出增加 14367519.31 元，主要原因是建设项目宁夏城乡生态环境保护气象服务工程支出增加。

（二）一般公共预算财政拨款支出决算结构情况。2021 年度一般公共预算财政拨款支出 49689708.77 元，主要用于以下方面：（按支出功能分类科目说明）科学技术（类）支出 1,863,505.07 元，占 3.75%；社会保障和就业（类）支出 81,217.66 元，占 0.16%；节能环保（类）支出 68,460.90 元，占 0.14%；农林水（类）支出 299,968.98 元，占 0.6%；自然资源海洋气象（类）支出 46,509,655.00 元，占 93.6%；灾害防治及应急管理支出 866,901.16 元，占 1.74%。

（三）一般公共预算财政拨款支出决算具体情况。2021 年度一般公共预算财政拨款支出年初预算为 24540000 元，支出决算为 49689708.77 元，完成年初预算的 149%。决算数大于年初预算数的主要原因是追加了建设项目宁夏城乡生态环境保护气象服务工程、课题项目及部分结转资金形成的支出。其中科学技术支出增加 1863505.07 元；社会保障和就业（类）支出 81,217.66 元；节能环保（类）支出增加 68,460.90 元；农林水（类）支出增加 299,968.98 元；自然资源海洋气象（类）支出增加 21969655 元（建设项目宁夏城乡生态环境保护气象服务工程）；灾害防治及应急管理支出增加 866,901.16 元。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明（按经济分类填列到款级科目）

2021 年度一般公共预算财政拨款基本支出 22611400 元，

其中：人员经费22611400元，公用经费0元。支出具体情况如下：

1.工资福利支出22367149.27元，较2021年度年初预算数相同，主要原因是我局是中央驻地方单位，为经费差额拨款单位，支出主要用于津补贴发放。

2.对个人和家庭的补助244250.73元，较2021年度年初预算数相同，主要原因是我局是中央驻地方单位，为经费差额拨款单位，支出主要用于津补贴发放。

七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

2021年度“三公”经费一般公共预算财政拨款支出预算为0元，支出决算为0元，原因是我局是中央驻地方单位，为经费差额拨款单位，三公经费按中央管理规定支出，地方预算不承担三公经费支出。

八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算情况说明

2021年度政府性基金预算财政拨款本年收入0元，本年支出0元，宁夏气象局没有此项业务。

九、国有资本经营预算财政拨款支出情况说明

2021年度国有资本经营预算财政拨款本年收入0元，支出0元，宁夏气象局没有此项业务。

十、其他重要事项的情况说明

（一）机关运行经费支出情况说明

2021年度本部门机关运行经费支出0元，原因是我局为中央驻地方单位，为经费差额拨款单位，地方预算不承担公用经费支出。

（二）政府采购情况说明

2021 年度本部门政府采购支出总额 0 元，原因是我局为中央驻地方单位，政府采购相关数据按中央管理规定执行，已在中央部门决算中进行披露。

（三）国有资产占有使用情况说明

我局为中央驻地方单位，国有资产占用使用情况按中央管理规定执行，已在中央部门决算中进行披露。

（四）预算绩效管理工作开展情况说明

1.绩效管理工作开展情况。 根据预算绩效管理要求，宁夏气象局组织对 2021 年度项目支出开展绩效自评。其中，一般公共预算一级项目 3 个，二级项目 12 个，共涉及资金 4858.75 万元，占一般公共预算项目支出总额的 97.78%。政府性基金预算项目 0 个。印发了绩效管理实施方案，先后按照中国气象局和自治区财政厅要求全面开展了绩效监控和自评工作，自评单位覆盖率 100%，自评资金覆盖率超过 95%，项目的实施取得了较好的效益。

2.项目绩效自评结果。 根据年初设定的绩效目标，“财政补助气象部门地方津补贴”项目自评得分为 98.4 分；“人工影响天气作业专项”项目自评得分为 98.1 分；“地方气象业务费”项目自评得分为 98 分；“2020 年枸杞生产气象监测服务项目”项目自评得分为 99 分；“自治区青年拔尖人才培养工程中期考核补助经费”项目自评得分为 98 分；“银川都市圈臭氧污染成因及控制对策研究”项目自评得分为 97 分；“于多源数据融合网格化土壤湿度的干旱动态损失评估技术研究”项目自评

得分为 94 分；“六盘山区空中云水资源反演模型建立及开发潜力研究”项目自评得分为 97.6 分；“六盘山区地形云空中云水资源开发利用关键技术及应用示范”项目自评得分为 96.6 分；“六盘山区山地雾微物理结构特征研究”项目自评得分为 94.6 分；“基于智能网格预报的精细化地质灾害气象风险预警关键技术研发与应用”项目自评得分为 98.8 分；“宁夏城乡生态环境保护气象服务工程”项目自评得分为 97.89 分。

发现的主要问题：一是是公共气象服务水平、服务当地农业及特色产业的优势、农民增收增产的能力还需加强；二是个别项目预算测算还不够准确；三是科研能力还需进一步提高。

下一步改进措施：一是进一步提升气象服务能力，完善设置，热情服务，为公众及宁夏地方优势特色产业提供更好的服务；二是根据历史数据及变化情况更精准地编制预算；三是通过科研项目进一步提升科研能力。

（附《项目支出绩效自评表》）

第四部分 名词解释

一、收入科目

1. 财政拨款收入：在地方财政决算中专指地方财政当年拨付的资金。

2. 事业收入：指事业单位开展业务活动及辅助活动取得的收入。

3. 经营收入：指事业单位在业务活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

4. 附属单位缴款：指事业单位附属的独立核算单位按规定标准或比例缴纳的各项收入。

5. 其他收入：指预算单位在“财政拨款收入”“事业收入”“经营收入”和“附属单位缴款”之外取得的收入。

6. 用事业基金弥补收支差额：指事业单位在当年的“财政拨款收入”“事业收入”“经营收入”和“其他收入”不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度积累的事业基金（即事业单位以前各年度收支相抵后，按国家规定提取、用于弥补以后年度收支差额的基金）弥补当年收支缺口的资金。

7. 上年结转和结余：指以前年度支出预算因客观条件变化未执行完毕、结转到本年度按有关规定继续使用的资金，既包括财政拨款结转和结余，也包括经营亏损、非本级财政拨款的结转和结余。

二、支出科目

1. 一般公共服务支出（类）人力资源事务（款）：反映人力资源、机构编制、公务员管理、军转、外专等方面的支出。

2. 科学技术（类）应用研究（款）：反映在基础研究成果上，针对某一特定的实际目的或目标进行的创造性研究工作的支出。

3. 国土资源气象等事务（类）气象事务（款）：反映气象事务方面的支出，包括用气象部门所属单位保障机构正常运转、开展行政管理活动所发生的基本支出和项目支出。

（1）行政运行（项）：反映保障气象部门所属参公事业单位正常运转的基本支出。（2）一般行政管理事务（项）：反映气象部门所属参公事业单位为完成特定工作任务或事业发展目标而发生的项目支出。（3）气象事业机构（项）：反映保障气象部门所属事业单位正常运转的基本支出及运行维持类项目支出。（4）气象探测（项）：反映利用各种探测手段对大气的运动、变化及空间天气状况进行观测探测等方面的支出。（5）气象信息传输及管理（项）：反映利用卫星、国际国内电路、公共数据网、计算机网络、电台、电报、电话等传递气象信息，处理、存储气象信息及其管理系统，气象信息共享等方面的支出。（6）气象预报预测（项）：反映加工制作天气预报警报、气候和气候变化预测评估、农业和生态气象、大气成分预测评价、雷电以及空间天气预警、城市环境气象、海洋气象、交通气象、地质灾害、火险等级预报等气象情报方面的支出。（7）

气象服务（项）：反映为社会公众和政府等部门提供气象服务产品以及为国家安全、防汛抗旱、防雷、人工影响天气、农牧业生产等提供气象服务方面的支出。（8）气象台建设与运行保障（项）：反映气象台站供电、供水、供暖和观测场、道路、房屋、护坡等基础设施的建设、改造、更新、维修以及台站运行保障等方面的支出。（9）气象法规与标准（项）：反映气象法规与标准制定以及气象执法检查等方面的支出。（10）气象资金审计稽查（项）：反映气象部门资金检查、项目评审等方面的支出。（11）其他气象事务支出（项）：反映气象部门为完成相关的工作任务或事业发展目标，用于专项业务工作的项目支出。

4. 年末结转和结余：反映本年度或以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需要延迟到以后年度按有关规定继续使用的资金，既包括财政拨款结转和结余，也包括经营亏损、非本级财政拨款的结转和结余。

5. 基本支出：反映为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

6. 项目支出：反映在基本支出之外为完成相关行政任务和事业发展目标所发生的支出。

7. 经营支出：反映事业单位在业务之外开展非独立核算经营活动发生的支出。

8. “三公经费”财政拨款支出：反映通过财政拨款资金安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费支出。其中，因公出国（境）费指单位工作人员公务出

国（境）的往返机票费、住宿费、伙食费、培训费等支出；公务用车购置及运行费指单位购置公务用车支出及公务用车使用过程中所发生的租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出；公务接待费指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

(2021 年度)

项目名称	财政补助气象部门地方津补贴						
主管部门	宁夏回族自治区气象局			实施单位：宁夏回族自治区气象局及直属单位、地方编气象机构			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
	年度资金总额：	2261.14	2261.14	2261.14	10	100%	10
	其中：当年财政拨款	2261.14	2261.14	2261.14	——		——
	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>根据《自治区人民政府关于进一步加强气象工作的通知》（宁改发〔1992〕60号）《自治区财政厅 宁夏气象局关于进一步落实气象事业双重计划财务体制的通知》（宁财农发〔2016〕291号）《关于进一步加强气象工作的通知》（国发〔1992〕25号）落实中央和地方双重计划财务体制精神，开展此项目，该项目实施期2021年1月-12月，项目金额为2261.14万元。该项目实施内容包括保障自治区气象局及直属事业单位地方津贴补贴发放，年度共保障289人次；民族团结奖173.4万元；效能考核奖635.8万元；文明城市奖369.11万元；取暖补贴179.43万元，奖励性绩效工资190.59万元；地方单位公积金、社保缴费、乡镇工作补贴及地方编制人员基本工资74.84万元。地方津补贴保障率100%，人才队伍稳定，年度在职人数变动在4%以内，</p>			<p>项目预算2261.14万元，执行100%。保障了宁夏气象局机关及直属单位、地方编制人员共计299人的地方出台政策的人员绩效工资、取暖补贴等人员支出，年底和原预算人数相比增加了10人，人员变动率为3%，保障了气象人才队伍的稳定。</p>			

		预期将为地方经济社会发展提供气象人才支持。							
绩效 指 标	一级 指 标	二级指标	三级指标	年度指标值	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	保障取暖补贴发放人数	289	299	2	2	
				保障基础性绩效发放人数	289	299	2	2	
				保障效能考核奖发放人数	289	299	2	2	
				保障奖励性绩效发放人数	289	299	2	2	
				地方编制薪级工资发放人数	289	299	2	2	
				保障民族团结奖发放人数	289	299	2	2	
				地方单位公积金、社保缴纳人数	12	13	2	2	
				地方编制艰边津贴发放人数	12	13	2	2	
				保障文明城市奖	1 批	1 批	2	2	
				地方编制岗位工资发放人数	12	13	2	2	
				保障带薪年休假工资报酬发放人数	289	299	2	2	

	质量指标	在编职工人数稳定在 96%	96%	99%	5	5	
	时效指标	按月发放足额发放及时率	100%	100%	5	5	
	成本指标	效能考核奖（万元）	635.8	479	2	2	
		基础性绩效（万元）	444.1	489.34	2	1.8	说明：人数增加及工资晋级。
		取暖补贴（万元）	179.43	202	2	1.75	说明：人数增加及工资晋级。
		带薪年休假工资报酬（万元）	193.87	220	2	1.73	说明：人数增加及工资晋级。
		文明城市奖（万元）	369.11	401	2	1.83	说明：人数增加及工资晋级。
		民族团结奖（万元）	173.4	175.8	2	1.97	说明：人数增加及工资晋级。
		地方编制人员（12 人）基本工资（万元）	39.39	46	2	1.66	说明：人数增加及工资晋级。
		地方单位公积金及社保缴费、乡镇工作补贴	35.45	38	2	1.86	说明：人数增加及工资晋级。
		奖励性绩效（万元）	190.59	210	2	1.8	说明：人数增加及工资晋级。
效益指标		经济效益指标	无				
	社会效益指标	保障气象部门地方津贴补贴发放，稳定干部职工队伍，做好地方气象服务。职工津补贴保障率达到 100%	100%	100%	15	15	
	生态效益指标	无					
	可持续影响指标	人才队伍常年稳定在 96%	97%		15	15	
满意	服务对象满意度	职工投诉次数≤3 次	0		10	10	

	度 指 标	指标						
总 分						100	98.4	

自治区项目支出绩效自评表

(2021 年度)

项目名称		人工影响天气作业专项						
主管部门		宁夏回族自治区气象局			实施单位：宁夏回族自治区气象局及下属单位			
项目资金 (万元)		年初预 算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额：	163.61	163.61	163.61	10	100%	10	
	其中：当年财政拨 款	163.61	163.61	163.61	---	100%	---	
	上年结转资金				---		---	
	其他资金				---		---	
年	预期目标			实际完成情况				

度 总 体 目 标	<p>根据《人工影响天气管理条例》《宁夏回族自治区人工影响天气管理办法》要求，实施开展人工影响天气作业专项，项目实施期为2021年1月-12月，项目实施金额为163.61万元。项目内容包括制定宁夏人工影响天气工作年度计划和专项资金年度服务方案和申报；完成高性能、可靠性高的人工影响天气炮弹、火箭弹及其他催化剂购置；推动建立以租赁军用或民用爆炸器材库房为主要存储方式、以租赁民爆运输车辆为主要运输方式的人影弹药存储运输管理制度，强化弹药存储和运输安全水平；以地方抗旱减灾、精准扶贫需求为牵引，以我区中部干旱带、南部山区抗旱增雨（雪）防雹为重点，大力开展人工增雨（雪）防雹作业。做好自治区农、牧、林业生产、生态修复工程及重大社会活动的人影保障服务。开展人影业务现代化建设，预期最终达到人工增雨（雪）抗旱、森林草原防火等保障任务。</p>				<p>2021年度宁夏气象局及下属单位根据《人工影响天气管理条例》《宁夏回族自治区人工影响天气管理办法》要求，实施了人工影响天气作业专项，项目预算163.61万元，执行率100%。项目完成情况：制定了宁夏人工影响天气工作年度计划和专项资金年度服务方案；推动建立以租赁军用或民用爆炸器材库房为主要存储方式、以租赁民爆运输车辆为主要运输方式的人影弹药存储运输管理制度，强化弹药存储和运输安全水平；以地方抗旱减灾、精准扶贫需求为牵引，在宁夏中部干旱带、南部山区开展了人工增雨（雪）防雹作业，2021年飞机增雨作业31架次，现有高炮52门，火箭架90部，地面增雨作业1200点次，防雹作业56点次，累计增雨作业面积88万平方千米，防雹保护面积1.9万平方公里。完成了自治区农、牧、林业生产、生态修复工程及重大社会活动的人影保障服务，完成了项目主要目标。</p>			
绩 效 指 标	一 级 指 标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产 出 指 标	数量指标	指标1：保障飞机起降架次	22架次	31架次	2	1.8	2021年空域申报成功率较高。 改进措施：根据近年来飞机起降架次平均值制定指标值。
			指标2：机组人员飞行小时数	130小时	110小时37分	2	1.7	平均每架次飞行小时数为4小时，指标值制定偏高。 改进措施：根据飞机起降架次*平均每架次飞行4小时来测算飞行小时数。
			指标3：作业效果评估检验次数	8次	19次	2	1.8	2021年天气过程较多，开展飞机增雨作业次数较多。 改进措施：根据近年来开展作业效果

							评估检验次数平均值制定指标值。
		指标 4：作业航线勘审数量	35 点次	30 点次	2	1.7	作业航线勘审数指标值制定偏高。 改进措施：根据近年来平均值制定指标值。
		指标 5：人工影响天气管理及野外作业人次	288	886	2	1.8	受 2021 年天气过程较多和空域申报成功率影响，作业人次增多。 改进措施：根据近年来平均值制定指标值。
		指标 6：人影作业公告服务保障	1 年	1 年	2	2	
		指标 7：空域协调及技术服务申请次数	122 次	145 次	2	2	
		指标 8：办公及生活用房租赁天数	210 天	280 天	2	2	
		指标 9：开办飞机人工增雨作业协调会	1 次	1 次	2	2	
		指标 10：地面作业次数	≥300 次	1226 次	2	1.8	指标值设定偏低。 改进措施：根据近年来平均值制定指标值。
		指标 11：飞机作业次数	≥22 架次	31 架次	2	1.8	2021 年空域申报成功率较高。 改进措施：根据近年来飞机起降架次平均值制定指标值。
		指标 12：保障飞机人影作业人次	860 人次	880 人次	2	2	
	质量指标	指标 1：作业装备检修率	100%	100%	2	2	

		指标 2: 制定并执行省级人工影响天气年度工作计划	印发并高质量完成年度计划	制定、印发、高质量完成省级人工影响天气年度工作计划	2	2	
	时效指标	指标 1: 飞机作业方案及时上报率	>80%	100%	2	2	
	成本指标	指标 1: 人工增雨作业协调会(万元)	0.86	0.86	2	2	
		指标 2: 人影作业公告费(万元)	15	15	2	2	
		指标 3: 作业航线勘审费(万元)	3.85	2.75	2	2	
		指标 4: 空域协调及技术服务费(万元)	3	2.6348	2	2	
		指标 5: 人影效果评估检验(万元)	1.5	1.5	2	2	
		指标 6: 人工影响天气管理及野外作业费(万元)	7.4	8.1099	2	2	
		指标 7: 用于业务电话、探测设备等的有线通信及网络通信费用(万元)	6.22	3.352	2	2	
		指标 8: 机组人员飞行补助费(万元)	44.84	50.1277	2	1.8	因降雨过程超出预期,空域申请成功超出预期,引起飞行架次增多,飞行补助费相应增加。 改进措施:根据近年来平均值制定指标值。
		指标 9: 机组人员、飞行人员生活补助(万元)	30.54	28.8756	2	2	
		指标 10: 河东人影基地办公用房租赁(万元)	50.4	50.4	2	2	

效益指标	经济效益指标	指标 1: 人工防雹减灾保护面积累计 (万平方千米)	1	1.9	6	6	
		指标 2: 人工增雨抗旱面积累计覆盖面积 (万平方千米)	90	88	6	5.9	指标值设定偏高。 改进措施: 根据近年来平均值制定指标值。
	社会效益指标	指标 1: 政府、涉农部门、农民认可度	当地政府、涉农部门和农民高度认可支持; 抗旱增雨受益面积 6.64 万平方千米; 抗旱增雨惠及 670 万人	获得当地政府、涉农部门和农民高度认可支持; 抗旱增雨受益面积 6.64 万平方千米; 抗旱增雨惠及 670 万人	6	6	
		指标 1: 宁夏中部干旱带和南部山区水资源短缺情况	有效缓解	有效缓解宁夏中部干旱带和南部山区水资源短缺问题	6	6	
	可持续影响指标	指标 1: 效益的持续性	对各地特别是贫困山区防灾减灾、农民增产增收和生态修复具有持续积极影响	对贫困山区防灾减灾、农民增产增收和生态修复具有持续积极影响	6	6	
	满意度指标	服务对象满意度指标	指标 1: 政府有关部门投诉次数	≤ 3	0	5	5
指标 2: 人民群众投诉次数			≤ 5	0	5	5	
总 分					100	98.1	

自治区项目支出绩效自评表

(2021 年度)

项目名称		地方气象业务费						
主管部门		宁夏回族自治区气象局		实施单位 宁夏回族自治区气象服务中心				
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	29.25	29.25	29.25	10	100%	10	
	其中:当年财政拨款	29.25	29.25	29.25	---		---	
	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				
	<p>根据《自治区人民政府关于进一步加强气象工作的通知》(宁发改〔1992〕60号)《自治区财政厅 宁夏气象局关于进一步落实气象事业双重计划财务体制的通知》(宁财〔农〕发〔2016〕291号) 相关精神,以及保障自治区经济社会发展的气象综合防灾减灾、气象服务等工作方面需求,开展此项目。该项目为经常性项目,实施期为2021年1月-12月,实施金额29.25万元。项目实施内容为在宁夏电视台公共、卫视频道开展宁夏农优特产品的宣传2000次,及时为广大农业生产从业者提供气象信息服务和防灾减灾信息,充分发挥宁夏气象部门气象影视和宁夏气象网络媒体资源优势,预期扩大宁夏农优特色农产品的知名度和减少或避免灾害性天气对国民经济和人民生命财产的影响。</p>			<p>全年按时在宁夏公共、卫视频道和中国气象频道宣传宁夏农优产品2000次;宁夏农优产品累计宣传覆盖680万人;向自治区党委政府和有关部门报送气象信息专报100期,发布区级预警信号225条,及时为广大农业生产从业者提供了气象信息服务,提高了宁夏农优特色农产品的知名度,减少了气象灾害损失。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施

产出指标	数量指标	与宁夏广电传媒集团签订合同	1份	1份	10	10	
		与宁夏广播电视台签订合同	1份	1份	10	10	
	质量指标	宁夏公共、卫视频道准点播出准确率	99%	100%	10	10	
	时效指标	宁夏公共、卫视频道准点播出率	100%	100%	10	10	
	成本指标	宁夏广播电视台签订合同在宁夏卫视频道宣传宁夏农优产品（万元）	22	22	5	5	
		宁夏广电传媒集团有限公司签订合同在宁夏公共频道宣传宁夏农优产品（万元）	7.25	7.25	5	5	
效益指标	经济效益指标						
	社会效益指标	服务受益人群	≥500万人	680万	10	10	
		保障人民群众生命财产安全	降低农作物因天气因素产生的损失，保障人民群众人身安全。	向自治区党委政府和有关部门报送气象信息专报100期，发布区级预警信号225条，减少了因气象因素造成的损失，最大限度保障人民群众人身安全。	10	10	
	生态效益指标						

	可持续影响指标	效益的持续性	对当地农业及特色优势产业的防灾减灾、农民增收、农业增收产生持续和积极影响。	在电视台播放的农优产品宣传信息能够对当地农业及特色优势产业的防灾减灾、农民增收、农业增收产生持续和积极影响。	5	4	对防灾减灾、农业增产增收产生影响需进一步提高。
		提高公众的防灾减灾意识	为公众提供需要的气象服务业务和防灾减灾知识	发布原创气象服务信息 2800 余条，开展的气象宣传工作能够为公众提供需要的气象服务业务和防灾减灾知识。	5	4	为公众提供需要的气象服务业务和防灾减灾知识需进一步深化。
满意度指标	服务对象满意度指标	电视受众投诉率≤3%	≤3%	无投诉	5	5	
		自治区有关部门对气象工作投诉率≤3%	≤3%	无投诉	5	5	
总 分					100	98	

自治区项目支出绩效自评表

(2021 年度)

项目名称	2020 年枸杞生产气象监测服务项目						
主管部门	宁夏回族自治区气象局			实施单位：宁夏回族自治区气象科学研究所			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
	年度资金总额：	5.3	5.3	5.3	10	100%	10
	其中：当年财政拨款	0			—	100%	—

		上年结转资金	5.3	5.3	5.3				
		其他资金							
年度总体目标	预期目标				实际完成情况				
	(1) 开展我区 2020 年枸杞种植结构和面积提取并制作高精度遥感专题图。(2) 继续完善优化枸杞种植园区小气候要素监测手机网页功能, 包括 I 开发枸杞园土壤水分动态监测服务产品, 纳入智能化平台开发, 并移植到枸杞种植园区小气候要素监测手机网页; II 将 5 个枸杞关键发育期自动识别结果产品移植到手机网页。(3) 发布枸杞夏果生产形势展望或秋果生产形势展望服务产品, 及时制作发布相应的气象灾害预警服务产品。(4) 构建综合评价枸杞气候品质的指标模型。				通过调查枸杞种植面积、位置、生长情况等信息, 完成了枸杞样本数据库进行更新, 构建算法, 实现种植面积的提取; 基于枸杞园土壤水分动态监测数据, 开发了枸杞园土壤水分动态监测服务产品, 基于枸杞智能化平台中枸杞关键发育期识别技术, 实现枸杞 5 个主要发育期, 并实现模块开发引入手机 H5 网页; 制作并发布了高温热害、霜冻、连阴雨、暴雨等枸杞气象服务专题; 通过取样化验, 找到了影响枸杞品质的关键气象因子, 制作了枸杞品质评价报告。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	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	指标 1: 制作枸杞遥感图	1	1	8	8		
			指标 2: 开发 2 项功能模块	2	2	7	7		
			指标 3: 制作发布枸杞服务专题	5	8	5	5		
			指标 4: 制作枸杞品质评价报告	1	1	10	10		
	产出指标	质量指标	指标 1: 优化枸杞周年服务方案, 提升服务质量	制定并印发枸杞周年气象服务方案	制定、印发方案 1 件, 高质量完成了年度枸杞气象服务	2	2		
			时效指标	提前 3-7 天制作发布服务专题	>80%	100%	2	2	
			成本指标	指标 1: 办公耗材 (万元)	0.5	0.7393	2	1	指标设定值偏低, 支出超出预算;

		指标 2: 印刷费 (万元)	0.775	0.9732	2	2	
		指标 3: 交通差旅 (万元)	3.725	3.3975	2	2	
		指标 4: 软件开发 (万元)	11.3	11.3	2	2	
		指标 5: 专家咨询费 (万元)	0.8	0.79	2	2	
		指标 6: 审计费 (万元)	0.7	0.6	2	2	
		指标 7: 委托业务费 (万元)	22.2	22.2	2	2	
		指标 8: 遥感资料购置费 (万元)	5	5	2	2	
效益指标	经济效益指标	服务产品覆盖宁夏, 辐射全国	全国与全区枸杞气象服务材料不少于 5 期	制作全国枸杞服务专题 5 期, CCTV-17 频道播出 3 期, 全区枸杞服务专题 8 期	10	10	
	社会效益指标	政府、涉农部门、农民认可度	当地政府、涉农部门和农民高度认可支持	获得当地政府、涉农部门领导认可并批示	8	8	
	生态效益指标	推动枸杞病虫害绿色防控	及时制作服务产品, 提前预防	制作服务专题, 提前 3-7 天发布服务材料, 提醒种植户开展病虫害防控	5	5	
	可持续影响指标	效益的持续性	提升枸杞产区种植户绿色防控意识和效果	通过培训、宣传和实地调研, 种植户枸杞病虫害绿色防控意识进一步提升	7	7	
满	服务对象	政府有关部门投诉次数	≤ 3	0	5	5	

意 度 指 标	满意度 指标	人民群众投诉次数	≤ 5	0	5	5	
总 分					100	99	

自治区项目支出绩效自评表

(2022 年度)

项目名称	自治区青年拔尖人才培养工程中期考核补助经费						
主管部门	宁夏回族自治区气象局			实施单位：宁夏回族自治区气象科学研究所			
项目资金 (万元)		年初预算 数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
	年度资金总额：	2	2	2	10	100%	10
	其中：当年财政拨 款	2	2	2	---	100%	---
	上年结转资金				---		---
	其他资金				---		---
年	预期目标			实际完成情况			

度 总 体 目 标	依托自治区青年拔尖人才培养工程中期考核补助经费，开展特色经济林果气象观测和研究，指导气象部门科技人才开展农业气象研究、申报科技项目、撰写科技论文，增强培养对象和团队的科技创新能力，提升特色林果气象业务服务水平。				开展了酿酒葡萄、灵武长枣等宁夏特色林果生长发育与气象条件的关系研究，指导宁夏气象研究所、银川市气象局、吴忠市气象局、泾源气象局、隆德气象局和中卫市气象局 8 名科技业务骨干开展研究，其中获批宁夏自然科学基金项目 1 项，完成 2 项宁夏气象局青年培养项目；指导科技人员撰写论文 5 篇。培养对象主笔发表核心情况论文 1 篇，申报包括国家自然科学基金在内的科研项目 2 项，已获批宁夏自然基金重点项目 1 项，个人及团队的科技创新能力得到进一步提升。积极推动科技成果业务转化应用，提升了酿酒葡萄和灵武长枣的气象服务水平。			
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
绩 效 指 标	产 出 指 标	数量指标	指标 1：培养对象申报科技项目	不少于 2 项	2 项	8	8	
			指标 2：指导青年科技人才	不少于 5 人	8 人	8	8	
			指标 3：发表论文	不少于 1 篇	1 篇	8	8	
	质量指标	指标 1：科技项目申报书质量	至少 80%通过形式审查	100%通过形式审查	8	8		
	时效指标	指标 1：经济林果气象服务时效	重大天气过程提前 2 天开展服务	重大天气过程至少提前 3 天开展服务	8	8		
	成本指标	指标 1：差旅费（万元）	0.7	0.5	5	3	受疫情影响，出差次数减少	
		指标 1：材料费（万元）	0.5	0.5	5	5		

	社会效益指标	指标 1: 培养对象及团队创新能力	培养对象和团队的科技创新能力得到提升	培养对象和团队成员在特色经济林果气象科技创新方面的能力和水平得到进一步提升, 目前已获批 2 项省部级项目, 发布 1 篇论文, 定稿 2 篇, 投稿 3 篇。	10	10	
	生态效益指标	指标 1: 特色经济林果气象保障	保障正常生长发育, 提升林果业生态效益	减轻了气象灾害对林果生长发育影响, 维护了经济林果生态效益发挥	10	10	
	可持续影响指标	指标 1: 效益的持续性	推动特色林果气象业务水平	拓展了特色林果气象服务领域, 推动林果气象业务持续发展	10	10	
	满意度指标	指标 1: 经济林果专业技术人员、种植企业和生产户满意程度	满意度不低于 90%	满意度 95%	10	10	
总 分					100	98	

自治区项目支出绩效自评表

(2021 年度)

项目名称	银川市都市圈臭氧污染成因及控制对策研究						
主管部门	宁夏回族自治区气象局			实施单位: 宁夏回族自治区气象科学研究所			
项目资金		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分

(万元)	年度资金总额:	94.43	94.43	74.49	10	79%	8	
	其中:当年财政拨款	45	45	27.06				
	上年结转资金	47.43	47.43	47.43	—		—	
	其他资金				—		—	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>系统性认识银川都市圈 O3 污染现状,理清 O3 污染形成的行业及区域贡献,提出 O3 污染控制措施,有效减轻 O3 污染;核心期刊发表论文 5-8 篇;根据研究成果,撰写决策咨询报告,为地方政府环境管理决策提供科学依据;为宁夏培养 O3 污染研究的专业技术团队。</p>			<p>完成了银川都市圈臭氧污染成因及控制对策研究报告,系统了解银川都市圈 O3 污染现状,理清了 O3 污染形成的行业及区域贡献,提出了 O3 污染控制措施,有效减轻了 O3 污染。发表论文 10 篇,其中核心期刊发表 7 篇;获批地方标准 1 项。</p> <p>完成臭氧相关咨询报告 4 期,报自治区党委、政府、宁东管委会及相关厅局领导,获批示 1 人次。成立宁夏 O3 污染研究的专业技术团队,其中项目组成员晋升正研级高级工程师 1 人,高级工程师 2 人,获新时代宁夏气象高层次科技创新人才计划 2 人,获得自治区青年托举人才 1 人,气象科技创新青年新秀 2 人。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	指标 1: 银川都市圈臭氧污染成因及控制对策研究报告,认识银川都市圈 O3 污染现状,理清 O3 污染形成的行业及区域贡献,提出 O3 污染控制措施,有效减轻 O3 污染	技术报告	1 份	10	10	

		指标 2: 核心期刊发表论文	5-8 篇	发表论文 10 篇, 其中核心期刊发表 7 篇; 获批地方标准 1 项	5	5	
		指标 3: 根据研究成果, 撰写决策咨询报告, 为地方政府环境管理决策提供科学依据	1 份	4 份, 获自治区党委、政府、宁东管委会及相关厅局领导批示 1 人次	5	5	
		指标 4: 为宁夏培养 O ₃ 污染研究的专业技术团队	1 个	1 个	7	7	
	质量指标	指标 1: 合作单位协作	≥10	≥10	5	5	
	时效指标	指标 1: 观测	≥2 次过程	1 次过程	3	2	由于疫情, 实验观测、出差等受到影响。
	成本指标	指标 1: 差旅费/会议费/国基合作与交流费 (万元)	≅ 5	3	5	5	
		指标 2: 出版/文献/信息传播/知识产权费 (万元)	≅ 5	5	5	5	
		指标 3: 臭氧源解析模拟计算费 (万元)	≅ 10	10	5	5	
效益指标	经济效益指标	指标 1: 提出了 O ₃ 前体物控制措施方案, 有效降低本地区大气 O ₃ 污染	1 份	1 份	8	8	
	社会效益指标	指标 1: 科学合理提出 O ₃ 前体物控制措施方案, 有效降低本地区大气 O ₃ 污染, 改善空气质量提科学依据, 得到政府等相关部分认可	得到政府等相关部分认可	报告获自治区党委、政府、宁东管委会及相关厅局领导批示 1 人次	7	7	

	生态效益指标	指标 1: 为银川及周边地区污染控制和污染源管理起到了基础支撑作用	有效支撑	为银川及周边地区污染控制和污染源管理起到了基础支撑作用	7	7	
	可持续影响指标	指标 1: 效益的持续性	有效降低本地区大气 O3 污染, 改善空气质量提科学依据, 得到政府等相关部分认可	有效降低了本地区大气 O3 污染, 改善了空气质量, 得到了政府等相关部分认可	8	8	
	满意度指标	服务对象满意度指标	指标 1: 政府有关部门投诉次数	≤ 3	0	10	10
总 分					100	97	

自治区项目支出绩效自评表

(2021 年度)

项目名称	基于多源数据融合网格化土壤湿度的干旱动态损失评估技术研究						
主管部门	宁夏回族自治区气象局			实施单位: 宁夏回族自治区气象科学研究所			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
	年度资金总额:	33.62	33.62	18.96	10	100%	6
	其中: 当年财政拨款	10	10	9.97	——	100%	——
	上年结转资金	23.62	23.62	8.99	——	38.06%	——
	其他资金				——		——
年	预期目标			实际完成情况			

度 总 体 目 标	开展土壤水分特征曲线构建，同化模式评估以及不同个干旱指标适用性研究。				初步完成了典型地段土壤水分特征曲线测定工作；完成了第2版土壤数据集研制工作，目前正在评估调整；初步完成了不同干旱指标适用性评价，目前正在改进和调整（还在研究期限内）。			
	一级 指 标	二级 指 标	三级 指 标	年度 指 标 值	实际 完 成 值	分 值	得 分	偏差 原 因 分 析 及 改 进 措 施
绩 效 指 标	产 出 指 标	数 量 指 标	指标 1：土壤水分特征曲线	6 个	5 个	10	8	疫情影响测定仪器到位时间远远晚于预期时间；近期再完成 1-2 个测定。
			指标 2：土壤湿度增量关系报告	1 份	1 份	10	10	
			指标 3：同化模式评估结果	1 份	1 份	10	10	
			指标 4：干旱研判指标方案	1 个	1 个	10	10	
	质量 指 标	指标 1：数据集分辨率	5*5Km	5*5Km	5	5		
	成本 指 标	指标 1：数据处理及野外测定（万元）	3	2.2	5	5		
	效	经济 效 益						

益 指 标	指标						
	社会效益 指标	获部门内外的认可度	或行业业务 和研究人员 认可	完成数据集研制及初 步验证，并提供给部 门内业务永远试应 用，得到认可。	30	30	
	生态效益 指标						
	可持续 影响指标						
满 意 度 指 标	服务对象 满意度 指标	效益的持续性	对涉及土壤 水分的业务 服务有一定 支撑作用	提供格点土壤水分数 据，初步支撑土壤水 分相关业务。	10	10	
总 分					100	94	

自治区项目支出绩效自评表

(2021 年度)

项目名称	六盘山区空中云水资源反演模型建立及开发潜力研究						
主管部门	宁夏回族自治区气象局			实施单位：宁夏回族自治区气象灾害防御技术中心			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
	年度资金总额：	8.35	8.35	6.35	10	76%	7.6
	其中：当年财政拨款	8.35	8.35	6.35	—	76%	—
	上年结转资金				—		—

			其他资金				—		—
年度总体目标	预期目标				实际完成情况				
	(1) 建立六盘山区本地化的加权平均温度模型； (2) 给出六盘山地区整层大气水汽含量的时空分布特征； (3) 建立六盘山区不同季节实施人工增雨作业的 GNSS/MET 水汽含量指标； (4) 给出六盘山区空中云水资源的开发潜力。				1 利用宁夏六盘山区微波辐射计和平凉探空站 2019-2020 年的资料，使用数值积分法计算出加权平均温度，使用最小二乘法建立了加权平均温度本地化模型，并使用实测资料对模型进行精度验证； 2 利用六盘山区 10 个 GNSS/MET 站 2014-2020 年的数据，结合相应地方的自动气象站资料，分析了六盘山区 PWV 时间、空间变化特征，对比了无降水和降水期间 PWV 变化特征及其差异，分析了降水前后 24 小时内 PWV 的变化情况。 3 利用 2014-2020 年期间六盘山区 10 个 GNSS/MET 站大气水汽含量的季节变化特征，分析了 6 年不同季节来 2678 降水过程中整层大气水汽含量的变化特征，建立不同季节、月度人工增雨（雪）作业的 GNSS/MET 指标。 4 利用 2014-2020 年期间六盘山区 10 个 GNSS/MET 站累计的 2678 次天气过程，使用 GNSS/MET 站反演的小时大气可降水量与自动气象站降水逐小时数据对六盘山区空中云水资源开发潜力进行了分析。				
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	数量指标	指标 1：工增雨（雪）作业的 GNSS/MET 指标	1	1	20	20		
			指标 2：建立加权平均温度模型	1	1	30	30		

	社会效益 指标	指标 1: 人工增雨(雪)作业的 GNSS/MET 指 标在人影中心试验	≧ 3	3	20	20	
		指标 2: 人民群众投诉次数	≧ 3	0	20	20	
总 分					100	97.6	

自治区项目支出绩效自评表

(2021 年度)

项目名称	六盘山区地形云空中云水资源开发利用关键技术及应用示范						
主管部门	宁夏回族自治区气象局			实施单位: 宁夏回族自治区气象灾害防御技术中心			
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:	21.66	21.66	14.21	10	66%	6.6
	其中: 当年财政拨款						
	上年结转资金						
	其他资金						
年度 总 体 目 标	预期目标			实际完成情况			
	(1) 建立六盘山地形云播云的作业指标; (2) 建立六盘山地形云云水资源监测平台; (3) 发表论文 1-2 篇。			(1) 建立了六盘山地形云播云的作业指标; (2) 建立了六盘山地形云云水资源监测平台; (3) 发表论文 5 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	数量指标	发表论文	≥1	5	20	20	无
			建立平台	1套	1	20	20	无
			建立作业指标	≥2	4	10	10	无
	效益指标	可持续影响指标	培养高工	1人	1人	30	30	无
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象投诉次数	≤3	0	10	10	无	
总 分						100	96.6	

自治区项目支出绩效自评表

(2021 年度)

项目名称		六盘山区山地雾微物理结构特征研究						
主管部门		宁夏回族自治区气象局			实施单位：宁夏回族自治区气象灾害防御技术中心			
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：	7.39	7.39	5.28	10	71%	7.1	
	其中：当年财政拨款	7.39	7.39	5.28	—	71%	—	
	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>得出六盘山区山地雾大气环流特征分型结果；得出六盘山区山地雾宏观结构、微物理结构特征；发表相关论文 1-2 篇。</p>			<p>利用六盘山区五个气象观测站 1989—2018 年能见度资料以及 2019 年至 2020 年六盘山站的雾滴谱仪和六盘山气象站地面常规气象观测资料，统计分析六盘山区雾的年、季、月、日变化特征及典型雾过程中雾滴谱的变化特征，并进行了大气环流特征分型。结果表明：六盘山区雾具有明显的年、季、月、日变化特征，六盘山气象站年平均雾日数为 118.5 d，是六盘山区雾高发区，六盘山区雾发生日数最高的季节为秋季，发生日数最高的月份为 9 月，08 时是一天中雾发生次数最多的时段；六盘山典型冻雾和暖雾在成熟阶段持续时间长，发展和消散持续时间短，且在成熟阶段雾滴谱谱宽拓宽，其平均粒子数浓度为 4.58—107.57 个/cm³，液态水含量为 0.001—0.049 g/m³，平均有效直径为 3.75—12.22 μm。撰写并发表论文《六盘山区雾的时空分布及微观特征初步分析》在核心期刊投稿，并已被录用。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施

产出指标	数量指标	指标 1: 发表论文	>=1 篇	1 篇	10	10	
		指标 2: 建立大气环流分型	>=1 个	2 个	20	20	
		指标 3: 六盘山区雾资料使用率	>=80%	70%	20	17.5	部分短时雾资料研究意义不大, 因此未研究
效益指标	经济效益指标	指标 1: 研究成果应用于天气过程预报服务次数	>=2 次	2	30	30	
满意度指标	服务对象满意度指标	指标 1: 服务对象投诉次数	≤ 3 次	0	10	10	
总 分					100	94.6	

自治区项目支出绩效自评表

(2021 年度)

项目名称	重点研发计划(科技支撑专项)基于智能网格预报的精细化地质灾害气象风险预警关键技术研发与应用	
主管部门	宁夏回族自治区气象局	实施单位: 宁夏回族自治区气象台

项目资金（万元）		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额：	32.00	32.00	28.02	10.0	87.6%	8.8	
	其中：财政拨款	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
	其他资金	32.00	32.00	28.02	--	87.6%	--	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	1. 形成地质灾害与不同性质降水的关联指标；2. 优化地质灾害风险预警模型；3. 优化地质灾害风险预警产品，开展业务试运行；4. 完善宁夏地质灾害气象风险预警业务流程，形成基于地质-气象数据的精细化预警模型和技术体系。			1. 完成了地质灾害发生期间与不同性质降水的前期降水关联指标；2. 优化了地质灾害风险预警模型，较之前的模型准确率提高了5%；3. 优化地质灾害风险预警产品，生成精细到乡镇的地质灾害预警产品，于2021年5月在宁夏气象台开展业务试运行；4. 完善了宁夏地质灾害气象风险预警业务流程，基于地质-气象数据的形成了精细化预警模型和技术体系。				
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
绩效指标	产出指标	数量指标	优化地质灾害风险预警产品	=1种	1种	20.00	20.00	
		数量指标	优化地质灾害风险预警模型	优化地质灾害风险预警模型	完成，优化了地质灾害风险预警模型，性能提升5%	20.00	20.00	
		质量指标	形成地质灾害与不同性质降水的关联指标	优化地质灾害与不同性质降水的关联	完成，形成了地质灾害发生期间与不同性质降水的前期降水关联指标	10.00	10.00	

				指标				
效益指标	社会效益指标	提升宁夏地质灾害防灾减灾能力	至少提供1种风险预警产品,减少地质灾害影响	完成,研发生成预警产品1套,准确率提高5%,减少了地质灾害影响	30.00	30.00		
满意度指标	服务对象满意度指标	投诉次数	≤2次	0次	10.00	10.00		
总分					100.00	98.80		

自治区项目支出绩效自评表

(2021年度)

项目名称	宁夏城乡生态环境保护气象服务工程						
主管部门	宁夏回族自治区气象局			实施单位:宁夏回族自治区气象科学研究所及气象局相关直属事业单位			
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:	2200	2200	2175.33	10	100%	9.89
	其中:当年财政拨款	2200	2200	2175.33	---	100%	---
	上年结转资金				---		---
	其他资金				---		---
年	预期目标			实际完成情况			

度 总 体 目 标	<p>根据自治区发展改革委关于批复宁夏城乡生态环境保护气象服务工程可行性研究报告的函（宁发改农经审发〔2020〕51号），实施宁夏城乡生态环境保护气象服务工程项目建设，该项目2021年实施金额为2000万元。2021年项目内容包括采购硬件设备1批，新建气象监测点15个，监测点升级北斗卫星终端数量8个，监测点通讯2G升为4G数量90个，启动生态气象灾害遥感业务、银川都市圈空气污染气象条件预报和评估系统、云水资源监测和开发利用综合业务系统、建设湖泊湿地生态气象监测预警评估系统、预警信息发布与气象信息共享业务系统建设。</p>				<p>2021年根据自治区发展改革委关于批复宁夏城乡生态环境保护气象服务工程可行性研究报告的函（宁发改农经审发〔2020〕51号），组织实施宁夏城乡生态环境保护气象服务工程项目建设，2021年实施金额为2200万元，支出2175.33万元，预算执行达98.9%。完成1批硬件设备的采购，并完成了部分硬件设备的安装，新建气象监测点17个，监测点升级北斗卫星终端数量8个，监测点通讯2G升为4G数量96个，启动生态气象灾害遥感业务系统、银川都市圈空气污染气象条件预报和评估系统、云水资源监测和开发利用综合业务系统、建设湖泊湿地生态气象监测预警评估系统、预警信息发布与气象信息共享业务系统5个业务系统的建设。</p>			
绩 效 指 标	一 级 指 标	二 级 指 标	三 级 指 标	年 度 指 标 值	实 际 完 成 值	分 值	得 分	偏 差 原 因 分 析 及 改 进 措 施
	产 出 指 标	数 量 指 标	指 标 1： 采 购 硬 件 设 备	1 批	1 批	5	5	
			指 标 2： 新 建 气 象 监 测 点	15 个	17 个	5	5	
			指 标 3： 监 测 点 升 级 北 斗 卫 星 终 端 数 量	8 个	8 个	5	5	
			指 标 4： 监 测 点 通 讯 2G 升 为 4G 数 量	90 个	96 个	5	5	

		指标 5: 启动业务系统开发数量	5 个	5 个	5	5	
	质量指标	指标 1: 采购硬件设备质量达到合格以上	合格	合格	5	5	
	时效指标	指标 1: 12 月底前完成硬件采购率	>90%	100%	5	5	
		指标 2: 业务系统开发启动率	≥95%	100%	5	5	
	成本指标	指标 1: 硬件设备采购 (万元)	1545	1501	5	5	
		指标 2: 业务系统开发费 (万元)	430	397	3	3	
		指标 3: 监理费和管理费 (万元)	25	22.7	2	2	
效益指标	经济效益指标	指标 1: 降低气象灾害造成的生态经济损失	降低	降低	10	10	
	社会效益指标	指标 1: 促进公众生活质量改善, 生态环境风险防范, 增强城乡人居环境改善、贫困区群众获得感和幸福感。	城乡人居环境改善、贫困区群众获得感和幸福感得到增强	城乡人居环境开始改善、贫困区群众获得感和幸福感得到增强	8	8	
	生态效益指标	指标 1: 能满足生态文明建设、人民安居乐业、应对气候变化等对科技创新的需求, 为生态气象服务的均等化、专业化、智能化提供科技支撑。	能够满足	基本能满足	6	4	项目正在建设中, 还未完全建成, 没有完全发挥效益。

	可持续影响指标	指标 1：效益的持续性	对各地人居环境改善、公众生活质量改善具有持续积极影响	对各地人居环境改善、公众生活质量改善具有持续积极影响	6	6	
满意度指标	服务对象满意度指标	指标 1：政府有关部门投诉次数	≦ 3	0	5	5	
		指标 2：人民群众投诉次数	≦ 5	0	5	5	
总 分					100	97.89	