

自治区财政项目支出绩效自评表 (2020年度)

项目名称	三农气象服务及区域气象保障专项						
预算单位	新疆维吾尔自治区气象局			实施单位	新疆维吾尔自治区气象局		
预算执行情况 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
	年度资金总额	1400.00	1400.00	1400.00	10	100.00	10
	其中：当年财政拨款	1400	1400	1400	—	—	—
	上年结转资金	0	0	0	—	—	—
	其他资金	0	0	0	—	—	—
年度目标完成情况	预期目标			实际完成情况			
	<p>目标1: 确保我区为农气象服务观测站设备正常运行。各县完善农田小气候观测站、作物实景观测站上传数据管理, 数据质量稳步提高, 观测站点正常业务运行率达80%, 在防灾减灾和为农服务中发挥应有的作用。区局农业气象台、信息中心按季通报。</p> <p>目标2: 提升防灾减灾气象服务能力建设, 开展智慧农业气象服务。一是县(市)气象局根据本县现代农业发展服务需求, 明确为农服务重点。主要包括: 关键农事季节(播种期、采摘期等)、主要农事活动和主要农业气象灾害(大风、高温热害、霜冻等)服务内容及时, 以及服务产品制作流程、发送对象、发送手段。根据服务重点开展为农气象服务。二是提升“直通式”服务针对性。县(市)气象局与重点服务对象要建立高效的信息反馈渠道, 每年组织至少一次农业气象服务需求实地调研活动, 同时利用手机客户端、气象信息站、信息员及时收集、上报农民的气象服务需求。根据新型农业经营主体的服务需求分类研发针对性的服务产品。通过手机客户端、微信、微博、直播平台、进村入户等多种手、多种渠道面向本县80%以上的新型农业经营主体开展“直通式”服务, 并建立“直通式”服务台账或日志。</p> <p>目标3: 推进棉花中心建设。一是完成棉花业务服务规范的编制; 二是推进现代棉花农业气象服务指标体系建设。三是基于位置的棉花气象服务APP模块优化。实现棉花气象灾害预测格点(霜冻、高温热害、大风灾害)产品、气候资源分布状况、棉花种植适宜性气候区划的基于位置展示。四是为地县级开展棉花种植户“直通式”智慧气象服务提供比较先进高效的技术手段。</p> <p>目标4: 通过项目实施进一步提高全疆气象技术装备应用水平和能力, 数据质量稳步提高(区域站观测数据传输及时率、数据可用率和业务可用性≥90%, 数据错误率、缺测率、数据可疑率≤5%), 培养一批技术相对全面、经验丰富的技术队伍, 确保区域站运行稳定, 在防灾减灾和预报服务中发挥应有的作用。</p>			<p>目标1: 我区为农气象服务观测站设备正常运行率达91%。进一步加强了农田小气候观测站、作物实景观测站上传数据管理, 数据质量稳步提高, 在防灾减灾和为农服务中发挥应有的作用。区局农业气象台、信息中心按期对设备运行情况进行通报。</p> <p>目标2: 提升防灾减灾气象服务能力建设, 开展智慧农业气象服务。针对春季天气多变、灾害性天气频繁的特点, 新疆气象局密切关注天气形势, 围绕农业防灾减灾, 各地通过新疆兴农网、短信、邮箱、政务内网、微信群、微信公众平台、抖音、121短信、县委信息内网、LED、电视台126、钉钉、QQ、电话、广播等多种方式, 向广大农民用户提供全疆农作物春播进程、作物苗期长势及近期天气对春耕春播的影响, 并根据自治区气象台的未来一周天气预报, 提供未来一周天气对春耕春播期间农业生产的影响和相关农业生产建议, 趋利避害, 提升春耕春播期间农业气象业务服务能力。农业气象台共发布各类农业气象指导产品133期。确保了全疆春耕春播农业生产的有序开展。新型农业经营主体直通式服务覆盖5500余户。</p> <p>目标3: 推进棉花中心建设。棉花业务服务规范已编写完成, 正在完善中。棉花基于位置和智慧感知的气象服务APP已完成技术方案和功能模块构建, 目前正在系统研发中。全疆棉花长势和受灾遥感监测评估方面: 遥感中心已成立研究团队, 编制了具体实施方案, 在棉花、玉米、小麦作物发育期进行光谱数据测定, 并与航天宏图公司签署协议, 共同开发棉花自动识别软件。</p> <p>目标4: 截至目前, 区域气象观测站的秋季巡检维护工作已接近尾声, 1-12月300个区域气象观测站观测装备业务可用性、观测数据传输及时率和可用率均高于预期指标值, 观测数据数据错误率、可疑率和缺测率均低于预期指标值。各地气象部门已组织多次区域气象观测站维护保障培训, 通过培训和现场实践, 已累计培养技术人员50人以上; 后续将通过项目推进, 继续提升技术人员队伍的专业技能水平和经验。</p>			

	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
年度绩效指标完成情况	产出指标	数量指标	完成区域气象观测站的运行保障任务	>=300个	=300	3	3	
		数量指标	制作发布春耕春播、夏收夏种、秋收秋种气象服务产品期数	>=150期	=157期	3	3	
		数量指标	完成为农气象服务观测站运行保障任务	>=35个	=35个	2	2	
		数量指标	涉及地州区域	15个	=15个	2	2	
		数量指标	预警信息发布信息条数	>=8000条	=13787条	3	3	
		数量指标	制作精细化农业气候区划	>=5个	=6个	3	3	
		质量指标	预警信息发布内容正确率	≥80%	=80%	3	3	
		质量指标	已建立气象信息员队伍的行政村占本地区行政村比例	≥95%	=95%	3	3	
		质量指标	为农气象服务站点正常运行率	≥90%	=90%	3	3	
		质量指标	预警信息发布公众覆盖率	≥90%	=90%	3	3	
		质量指标	观测数据数据可用率	≥90%	=97.65%	3	3	
		时效指标	项目完成期限	2020年12月31日	2020年12月31日	3	3	
		时效指标	预警信息传送到重点服务对象时限	>=6小时	>=6小时	3	3	
		时效指标	观测数据传输及时率	≥90%	=96.95%	3	3	

	成本指标	区域气象观测站单站运行保障费用	<=2万元	<=2万元	2	2		
		为农气象服务观测站单站运行保障费用	<=3万元	<=3万元	2	2		
		精细化农业气候区划单个编制费用	<=2.5万元	<=2.5万元	2	2		
		预警信息发布费用	<=10.34万元	<=10万元	2	2		
		涉及地州区域项目支出	<=1400万元	=1000万元	2	2		
	效益指标	社会效益指标	新闻媒体对全疆典型为农服务事例及时报道，有效引导全疆为农服务	>=5条	=6条	5	5	
		社会效益指标	增强对灾害性天气的监测预警能力	灾害性天气预警监测率≥90%	灾害性天气预警监测率≥90%	12	12	
		可持续影响指标	在防灾减灾和为农服务中持续发挥应有的作用	长期	长期在防灾减灾和为农服务中持续	13	13	
	满意度指标	满意度指标	项目实施地区农民专业合作社、种养殖大户等新型农业经营主体对气象服务的满意度	≥80%	=80%	5	5	
		满意度指标	预报服务单位对区域气象观测站观测资料的满意度。	≥90%	=92%	5	5	
总分					100	100	[x]	

自治区财政项目支出绩效自评表
(2020年度)

项目名称	新疆人工影响天气专项补助							
预算单位	人工影响天气办公室			实施单位	人工影响天气办公室			
预算执行情况 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额	2575.00	2575.00	2574.59	10	99.98	10	
	其中：当年财政拨款	2575	2575	2574.59	—	—	—	
	上年结转资金	0	0	0	—	—	—	
	其他资金	0	0	0	—	—	—	
年度目标完成情况	预期目标			实际完成情况				
	<p>项目的实施将在新疆阿尔泰山、天山以及沿昆仑山实施人工增雨（雪）作业，大幅度提高空中云水资源的开发利用率，最大限度地将空中云水资源转化为降水。降水的增加，将增多河流径流量的补给；缓解山区草场严重干旱程度；将促进生态环境的改善。</p> <p>项目的实施将加强人工增水作业，保护生态环境和农林业生产，在为农服务改善民生方面发挥明显作用，对建设和谐社会，实现新疆社会稳定和长治久安总目标，具有重要的现实意义。</p>			<p>完成人工影响天气飞机作业催化剂、弹药购置；租用作业飞机在新疆阿尔泰山、天山以及沿昆仑山实施飞机人工增雨（雪）作业，大幅度提高空中云水资源的开发利用率，最大限度地将空中云水资源转化为降水，为新疆社会经费发展、生态环境保护、改善民生、实现新疆社会稳定和长治久安总目标等方面发挥明显作用。</p>				
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
		数量指标	人工增雨（雪）火箭弹购置数量	>=6000枚	>=6000枚	4	4	
		数量指标	飞机租赁数量	>=4架	>=4架	4	4	
		数量指标	飞机增雨（雪）作业次数	>=30架次	>=30架次	4	4	

年度绩效指标完成情况

产出指标	数量指标	人工增雨（雪）降水量	≥10亿吨	≥10亿吨	4	4	
	数量指标	地面增雨（雪）作业影响面积	≥35万平方千米	≥35万平方千米	4	4	
	质量指标	飞机增雪（雨）作业成功率	≥80%	=100%	5	5	
	时效指标	作业及时完成率	≥80%	=87%	5	5	
	时效指标	飞机作业情况上报及时率	100%	100%	5	5	
	时效指标	项目完成期限	2021年3月	2020年12月	5	5	
	成本指标	人工增雨（雪）火箭弹单弹平均购置费用	2500元	≤2500元	5	5	
	成本指标	飞机租赁单机租赁费	≤220万元	≤220万元	5	5	
效益指标	社会效益指标	开展贫困地区人工影响天气作业工作	人影作业贫困地区覆盖率达100%	=100%	10	10	
	生态效益指标	大幅度提高空中云水资源的开发利用率，最大限度地将空中云水资源转化为降水，保护生态环境	有效提升	有效提升	10	10	
	可持续影响指标	持续改善全疆生态环境，提升为农服务质量	有效提升	有效提升	10	10	

年度绩效指标完成情况	质量指标	飞机增雪（雨）作业成功率	>=80%	=100%	6	6		
		时效指标	飞机作业情况上报及时率	=100%	=100%	6	6	
		时效指标	作业及时完成率	>=80%	=87%	6	6	
		成本指标	下达资金总量	=819万元	=819万元	5	5	
	效益指标	社会效益指标	开展贫困地区人工影响天气作业工作	人影作业贫困地区覆盖率达100%	=100%	10	10	
		生态效益指标	大幅度提高空中云水资源的开发利用，最大限度地将空中云水资源转化为降水，保护生态环境	有效提升	有效提升	10	10	
		可持续影响指标	持续改善全疆生态环境，提升为农服务质量	有效提升	有效提升	10	10	
	满意度指标	满意度指标	政府及涉农部门满意度	>=90%	>=90%	5	5	
		满意度指标	人民群众满意度	>=80%	>=80%	5	5	
	总分					100	100	[x]

自治区财政项目支出绩效自评表
(2020年度)

项目名称	新疆人工影响天气专项补助（追加）							
预算单位	人工影响天气办公室			实施单位	人工影响天气办公室			
预算执行情况 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额	819.00	819.00	819.00	10	100.00	10	
	其中：当年财政拨款	819	819	819	—	—	—	
	上年结转资金	0	0	0	—	—	—	
	其他资金	0	0	0	—	—	—	
年度目标完成情况	预期目标			实际完成情况				
	<p>项目的实施将在新疆阿尔泰山、天山以及沿昆仑山实施人工增雨（雪）作业，大幅度提高空中云水资源的开发利用率，最大限度地将空中云水资源转化为降水。降水的增加，将增多河流径流量的补给；缓解山区草场严重干旱程度；将促进生态环境的改善。</p> <p>项目的实施将加强人工增水作业，保护生态环境和农林业生产，在为农服务改善民生方面发挥明显作用，对建设和谐社会，实现新疆社会稳定和长治久安总目标，具有重要的现实意义。</p>			<p>完成人工影响天气飞机作业催化剂购置；租用3架作业飞机在新疆阿尔泰山、天山以及沿昆仑山实施飞机人工增雨（雪）作业，大幅度提高空中云水资源的开发利用率，最大限度地将空中云水资源转化为降水，为新疆社会经费发展、生态环境保护、改善民生、实现新疆社会稳定和长治久安总目标等方面发挥明显作用。</p>				
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
		数量指标	飞机租赁数量	>=3架	=3架	6	6	
		数量指标	飞机增雨（雪）作业次数	>=20架次	=23架次	6	6	
		数量指标	人工增雨（雪）降水量	>=5亿吨	=8.86亿吨	10	10	
		数量指标	地面增雨（雪）作业影响面积	>=35万平方千米	>=35万平方千米	5	5	

产出指标

满意度指标	满意度指标	政府及涉农部门满意度	$\geq 90\%$	$>=90\%$	5	5	
	满意度指标	人民群众满意度	$\geq 80\%$	$\geq 80\%$	5	5	
总分					100	100	[x]

自治区财政项目支出绩效自评表
(2020年度)

项目名称	2020年自治区第一批农业生产和水利救灾资金							
预算单位	人工影响天气办公室			实施单位	人工影响天气办公室			
预算执行情况 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额	1000.00	1000.00	1000.00	10	100.00	10	
	其中：当年财政拨款	1000	1000	1000	—	—	—	
	上年结转资金	0	0	0	—	—	—	
	其他资金	0	0	0	—	—	—	
年度目标完成情况	预期目标			实际完成情况				
	完成人工影响天气作业火箭弹的购置，保障今年人工影响天气作业得以顺利、及时开展，提高作业效果，满足新疆对人工增水抗旱及防灾减灾的迫切需求。最大限度地将空中云水资源转化为降水，为新疆社会经费发展、生态环境保护、改善民生、实现新疆社会稳定和长治久安总目标等方面发挥明显作用。同时，通过加强人工增水与防雹作业并行，坚持生态修复与防灾减灾并重，加强生态修复型人工影响天气业务，助力脱贫攻坚，避免因灾返贫。			项目今年通过购置人工影响天气增水作业火箭弹2477枚，防雹作业火箭弹1695枚，调拨至作业所需各地州市县投入到实际作业中，保障了今年受旱情影响下的人工影响天气作业顺利及时开展，通过加强人工增水与防雹作业并行，坚持生态修复与防灾减灾并重，加强生态修复型人工影响天气业务，助力脱贫攻坚，避免因灾返贫。提高作业效果，满足了新疆对人工增水抗旱及防灾减灾的迫切需求。				
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
		数量指标	人工影响天气增水作业火箭弹的购置数量（枚）	=2477枚	=2477枚	10	10	
		数量指标	人影作业范围	>20万平方公里	>=35万平方公里	7	7	
		数量指标	人工影响天气防雹作业火箭弹的购置数量（枚）	=1695枚	=1695枚	10	10	

产出指标

年度绩效指标完成情况	产出指标	质量指标	火箭弹产品出厂符合验收标准 (%)	=100%	=100%	7	7		
		时效指标	序时进度完成率 (%)	=100%	=100%	9	9		
		成本指标	下达资金总量 (万元)	=1000万元	=1000万元	7	7		
	效益指标	社会效益指标	加强人工增水与防雹作业并行, 提高新疆人影防灾减灾作业能力, 提升作业效果	有效提升	有效提升	10	10		
		生态效益指标	大幅度提高空中云水资源的开发利用率, 最大限度地将空中云水资源转化为降水, 保护生态环境	有效提升	有效提升	10	10		
		可持续影响指标	持续改善全疆生态环境, 提升为农服务质量	有效提升	有效提升	10	10		
	满意度指标	满意度指标	人民群众满意度	>=80%	>=80%	5	5		
		满意度指标	政府及涉农部门满意度	>=90%	>=90%	5	5		
	总分						100	100	[x]

自治区财政项目支出绩效自评表
(2020年度)

项目名称	国家级人影作业飞机托管运营							
预算单位	人工影响天气办公室			实施单位	人工影响天气办公室			
预算执行情况 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额	287.00	287.00	287.00	10	100.00	10	
	其中：当年财政拨款	287	287	287	—	—	—	
	上年结转资金	0	0	0	—	—	—	
	其他资金	0	0	0	—	—	—	
年度目标完成情况	预期目标			实际完成情况				
	实现国家级人影作业飞机在新疆的托管运营；继续在新疆阿尔泰山、天山以及沿昆仑山实施飞机人工增雨（雪）作业，大幅度提高空中云水资源的开发利用率，最大限度地将空中云水资源转化为降水，坚持生态修复与防灾减灾并重，建立发展生态修复型人工影响天气增水作业，改善现阶段人影作业飞机及探测设备难以满足区域增水作业实际需求等问题，在生态社会经济各方面都会产生更大效益。为新疆社会经济发展、生态环境保护、改善民生、实现新疆社会稳定和长治久安总目标等方面发挥明显作用。			项目实现1架国家级人影作业飞机在新疆的托管运营工作落地，在新疆三大山系实施飞机人工增雨（雪）作业及探测工作，大幅度提高空中云水资源的开发利用率，最大限度地将空中云水资源转化为降水，建立发展生态修复型人工影响天气增水作业，改善现阶段人影作业飞机及探测设备难以满足区域增水作业实际需求等问题，在生态社会经济各方面都会产生更大效益。				
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
		数量指标	飞机托管数量	=1架	=1架	8	8	
		数量指标	飞机增雨（雪）作业次数	>=12架次	>=12架次	6	6	
		数量指标	人工增雨（雪）降水量	>=1亿吨	>=1亿吨	6	6	

年度绩效指标完成情况	产出指标	数量指标	飞机增雨（雪）作业影响面积	≥7万平方千米	≥7万平方千米	6	6	
		质量指标	飞机增雪（雨）作业成功率	≥80%	≥80%	6	6	
		时效指标	飞机作业情况上报及时率	=100%	=100%	6	6	
		时效指标	作业及时完成率	≥80%	≥80%	6	6	
		成本指标	下达资金总量	=287万元	=287万元	6	6	
	效益指标	社会效益指标	开展贫困地区人工影响天气作业工作	人影作业贫困地区覆盖率达100%	有效提升	10	10	
		生态效益指标	大幅度提高空中云水资源的开发利用，最大限度地将空中云水资源转化为降水，保护生态环境	有效提升	有效提升	10	10	
		可持续影响指标	持续改善全疆生态环境，提升为农服务质量	有效提升	有效提升	10	10	
	满意度指标	满意度指标	政府及涉农部门满意度	≥90%	≥90%	5	5	
		满意度指标	人民群众满意度	≥80%	≥80%	5	5	
	总分						100	100

自治区财政项目支出绩效自评表
(2020年度)

项目名称	气象事业发展经费							
预算单位	人工影响天气办公室			实施单位	人工影响天气办公室			
预算执行情况 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额	670.00	670.00	670.00	10	100.00	10	
	其中：当年财政拨款	670	670	670	—	—	—	
	上年结转资金	0	0	0	—	—	—	
	其他资金	0	0	0	—	—	—	
年度目标完成情况	预期目标			实际完成情况				
	按照各单位实际经费需求，合理分配资金，充分保障新疆气象事业发展，保证人员津贴补贴，各项工作正常运转。			全年按照各单位实际经费需求，进行了合理的资金分配，有效保障了新疆气象事业发展，保证了新疆省级部门人员津贴补贴按时发放，各项工作正常运转。				
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
年度绩效指标完	产出指标	数量指标	涉及单位数量	11家	11家	10	10	
		数量指标	涉及参公人员数量	≤81人	80	5	5	
		数量指标	涉及事业人员数量	≤588人	567	5	5	
		质量指标	下达资金用于气象事业发展的比例	=100%	=100%	6	6	
		质量指标	气象服务准确率	≥90%	≥90%	7	7	

成情况	质量指标	重大活动质量保障率	≥90%	≥90%	7	7		
	时效指标	项目完成期限	2020年12月31日	2020年12月31日	5	5		
	成本指标	下达资金总量	670万元	670万元	5	5		
	效益指标	社会效益指标	有效保障新疆气象事业发展，保证人员津贴补贴	有效提升	有效提升	30	30	
	满意度指标	满意度指标	气象部门职工满意度	≥90%	≥90%	10	10	
总分					100	100	[x]	

自治区财政项目支出绩效自评表
(2020年度)

项目名称	新疆兴农网业务平台运转							
预算单位	新疆兴农网信息中心			实施单位	新疆兴农网信息中心			
预算执行情况 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额	166.00	166.00	166.00	10	100.00	10	
	其中：当年财政拨款	166	166	166	—	—	—	
	上年结转资金	0	0	0	—	—	—	
	其他资金	0	0	0	—	—	—	
年度目标完成情况	预期目标			实际完成情况				
	平均每天更新两千余条涉农信息，日点击量在20000次以上，年点击量500万次以上。以保障各系统正常运转的前提下，逐步搭建完成“多手段并举、多网络融合”的农村直通式信息服务体系，传播涉农政策，指导农村防灾、减灾，展示名优特农产品，宣传农业企业，推广农业技术，发布农经信息，交流先进经验。			新疆兴农网访问量661万次，浏览量705万次，同比分别增加了115%和78%。微信公众号共审核发布文章近510余篇，原创稿件150余篇，累计阅读量8万+。各项系统软件运行正常。更新农业企业及合作社信息1667家。参加展会农展会4次，推介宣传新疆农业品牌。				
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
		数量指标	日更新服务信息数量	>=400条	400条	5	5	
		数量指标	专题栏目制作数量	>=1个	1	5	5	
		数量指标	日更新供求信息数量	>=10个	10	5	5	
		质量指标	网站前台与后台运行正常	≥95%	100%	5	5	

年度绩效指标完成情况	产出指标	质量指标	信息发布正确率	≥99%	99%	5	5	
		时效指标	故障处理及时	≤8小时	8小时内处理解决	5	5	
		时效指标	项目完成期限	2020年12月31日	按时完成	5	5	
		时效指标	1个工作日内完成信息审核	100%	100%	5	5	
		成本指标	网站前、后台及其运行维护费	≤166万元	166	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提高整体服务应用能力，为社会各行业提供优质的为农服务信息	≥90%	92%	15	15	
		可持续影响指标	持续宣传农业企业，推广农业技术，发布农经信息，交流先进经验	长期	长期通过网站和展会宣传	15	15	
	满意度指标	满意度指标	受益群体满意度	≥80%	85	10	10	
	总分						100	100