

人工增雨防雹专项 项目绩效自评表

(2021 年度)

项目名称		人工增雨防雹专项							
主管部门		山西省气象局-801		实施单位		山西省人工增雨防雹技术中心			
		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分		
项目资金(万元)	年度资金总额	2974.47	2974.47	2974.47	10	100	10		
	其中:中央财政资金	303.59	303.59	303.59	—	100	—		
	省级财政资金	2670.88	2670.88	2670.88	—	100	—		
	市县(区)财政资金	0	0	0	—	0	—		
	上年结转资金	0	0	0	—	0	—		
	其他资金	0	0	0	—	0	—		
年度总体目标	预期目标	实际完成情况							
	在全省范围发布人工影响天气作业条件预警预报,建成太原、运城和大同飞机人工增雨基地,租用3架运12型和1架高性能飞机开展人工增雨作业150架次,增雨量30亿立方米,提升地面防雹作业自动化和信息化水平。	防雹保护经济作物免受损失;5;增雨带动经济收入,15;社会效益;全年开展飞机人工增雨、地面增雨防雹,在农事关键时期和森林火灾高发季节,大规模组织人工增雨作业,夏季利用强对流天气为重要河流、水库增加蓄水;在主要林区进行生态恢复增雨作业,让全社会知道政府公益投入为全省人民办实事;生态效益:每年开展林区火灾预防和灭火10余架次,在全省重要河流水库流域开展增蓄性人工增雨作业;在主要林区开展常态化生态恢复人工增雨作业,改善生态环境;增雨量:每架次平均增雨量1944万立方米,全年>35亿立方米;显著增雨防雹架次:156;显著增雨防雹高炮:183;租用增雨飞机:租用3架运12型飞机,租用高性能飞机1架;防雹作业保护经济作物:3000;人工防雹完成率:完成及时率100%,完成率100%;人工增雨量完成率,完成及时率100%,完成率100%;防雹防雹减灾生态							
一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	调整后指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施	
绩效目标	产出指标	部署各型增雨防雹火箭	>=156部		156部	5.7	5.7		
		飞行架次	>=180架次		188架次	5.62	5.62	根据作业需求增加实际飞行架次。	
		部署增雨防雹高炮	>=183门		183门	5.62	5.62		
		租用增雨飞机	12型飞机,租用高		100%	5.62	5.62		
		增雨量	3944万立方米,生		100%	5.62	5.62		
		质量指标	防雹作业保护经济作物	>=3000万亩		3000万亩	5.62	5.62	
	时效指标	人工增雨完成率	时率100%,完成率		100%	5.62	5.62		
		人工防雹完成率	时率100%,完成率		100%	5.62	5.62		
		成本指标	弹药消耗	<=800万元		200万元	5.62	5.62	政策,项目预算总额减少,相应减少
			租机费	<=3000万元		1939.4万元	5.62	5.62	政策,项目预算总额减少,相应减少
	效益指标	经济效益	增雨带动经济收入	>=15亿元		15亿元	5.62	5.62	
			防雹保护经济作物免受损失	>=5亿元		5亿元	5.62	5.62	
		社会效益	社会效益	利用强对流天气		100%	5.62	5.62	
		生态效益	生态效益	增蓄性人工增雨		100%	5.62	5.62	
		可持续影响指标	防雹增雨促进生态恢复	持续恢复		100%	5.62	5.62	
满意度指标	服务对象满意度指标	社会公众满意度	>=80%		91.4%	5.62	5.62	满意度提升。	
总分						100	100		

项目绩效分析	自评结果分析	项目围绕“两山七河一流域”开展人工影响天气作业,推进海河流域上游和汾河流域水源涵养,实施常态化人工影响天气作业,提高服务保障成效。秉承省委省政府“全方位、全时段、全覆盖”以及“一年四季不放松、每次过程不放过”的原则做好气象精密监测、精细服务,抓住有利时机及时开展人工增雨(雪)作业。根据省财政支出要求,结合我部实际情况,制定了切实可行、可量化、可考评的年度目标,并依据财政制定的相关财经制度、行政会计制度,在严格实行专款专用的前提下进行了全程监督。全年项目资金使用率达到100%。
	产出情况分析	全省大同、太原、临汾三个人工增雨基地共有4架作业飞机参与增雨(雪)作业及探测任务,全年抓住23次有利于开展人工增雨的天气过程,实施飞机人工增雨(雪)作业162架次,累计飞行时间399小时21分钟。地面开展增雨作业1550次,发射炮弹2885发,火箭弹3433枚,燃烧焰条3809根。地面开展防雹作业311次,发射炮弹5158发、火箭弹12枚。
	效益情况分析	积极开展飞机和地面人工影响天气作业,累计增雨量45.1亿立方米,做好粮食主产区、生态脆弱区、重要水资源补给区、森林防火重点区以及贫困地区的人影抗早增雨和防雹工作,强化重大活动保障人影服务,为保护农业生产、防灾减灾、生态建设等做出积极贡献。
	满意度情况分析	2021年在中国气象局委托第三方国家统计局开展的公众气象服务满意度评价中满意度为91.4%。
	主要经验做法	一是精心组织,密切配合,积极工作,稳步推进。充分认识和发挥自身预算绩效管理作用,理顺工作机制,制定具体措施,形成工作合力,积极探索建立适合本部门实际的绩效运行管理机制,认真做好绩效监控工作。二是高度重视项目绩效评价工作,认真部署,统筹协调单位内部人员,把绩效自评工作列入重要议事日程,并将其作为加强自身财务建设,提高项目资金使用效益的重要手段,切实抓好落实。
	项目管理中存在的主要问题及原因分析	绩效评价工作与业务工作结合不紧密,绩效评价体现设置太过宽泛。原因是如何利用绩效评价来分析工作情况,推动工作开展,想得不够深、安排的不够细、任务目标不够明确。
	下一步改进措施及管理建议	进一步完善项目绩效评价指标体系,增强绩效评价结果的可比性、可信度。细化绩效评价项目的各项指标,在实施过程中遵循“实事求是、尊重客观、力求精准”的原则,努力使项目资金落到实处。建立健全项目绩效管理长效机制,严格绩效目标和预算约束。降低运行成本,提高资金使用效益。