

项目支出绩效自评表

(2024年度)

项目名称		北京市森林火灾风险监测数据采集						
主管部门		北京市应急管理局			实施单位	北京市应急管理科学技术研究院		
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	102.20	102.20	102.10	10	99.90%	9.99
		其中：当年财政拨款	102.20	102.20	102.10	—	99.90%	—
		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			
	为落实中办发〔2022〕60号、京办发〔2023〕15号等文件要求，进一步完善本市森林火灾风险感知和监测预警工作。我局拟购买森林火灾风险相关数据及服务，搭建本市森林火灾风险监测感知体系，开展森林火灾风险监测。一是实现对全市重点林区可燃物相关数据的实时获取。准确把握我市重点林区可燃物相关情况、气象情况等森林火险重要参数的数据，依据数据指标科学研判我市森林火灾风险等级。二是开展数据整理和实时分析。通过对各站采集监测的可燃物数据和气象数据，依托无线通信技术将经过校正的数据传至指定数据库，并对各站采集的数据进行收集、汇总、整理，实现火险监测数据的自动推送，依托森林火灾风险计算模型，完成森林火灾风险分级。				年度总体目标完成情况综述：为落实中办发〔2022〕60号、京办发〔2023〕15号等文件要求，进一步完善本市森林火灾风险感知和监测预警工作，开展森林火险监测数据采集项目。根据合同签订情况，项目执行周期为2024年-2026年，用于购买森林火灾风险相关数据及服务，搭建本市森林火灾风险监测感知体系，开展森林火灾风险监测。目前，项目已按照合同等相关要求完成2024年度工作，并通过应急研究院技术验收。			
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	质量指标	可燃物（标准木）温度最大允许误差	±2℃	-0.6℃	5.00	5.00	
		质量指标	可燃物（标准木）湿度最大允许误差	±1.25%	1.21%	5.00	5.00	
		质量指标	完成北京市相关森林火灾风险采集数据年度分析报告	良好	良好	5.00	5.00	
		质量指标	针对火险自动监测系统在技术服务过程中产生的故障，提供故障解决方案	优	优	4.00	4.00	
		数量指标	数据采集点数	≥30个	31个	10.00	10.00	
		数量指标	异常情况处理率=100%的采集点数	≥10个	11个	4.00	4.00	
		数量指标	年可燃物温湿度小时数据缺测率≤10%的采集点数	≥10个	11个	4.00	4.00	
		数量指标	数据传输延迟、监测数据传输频率≤10分钟的采集点数	≥10个	11个	4.00	4.00	
		数量指标	各项要素数据质控合格率≥95%的采集点数	≥10个	11个	5.00	5.00	
		数量指标	平均故障排除时长≤48小时的采集点数	≥10个	11个	4.00	4.00	
		数量指标	防火期可燃物温湿度小时数据缺测率≤5%的采集点数	≥10个	11个	5.00	5.00	
		数量指标	完成数据采集站点相关地方标准草案	=1份	1份	5.00	5.00	
	效益指标	经济效益指标	本工作的开展可以降低北京市森林火险发生的可能，从而提高北京市林区的经济效益水平	良好	良好	10.00	8.00	
		社会效益指标	提高北京市森林火险监测预报水平	良好	良好	10.00	9.00	
	成本指标	经济成本指标	项目总成本	≤102.2万元	102.1万元	10.00	10.00	
总分						100.00	96.99	