

B

贵州省气象局文件

黔气提复字〔2025〕7号

签发人:李昌兴

省气象局关于省政协十三届三次会议 第5070号提案的会办意见

省林业局:

刘南余委员提出的《关于加强贵州山火防控的提案》收悉。
现提出如下会办意见:

一、气象部门关于山火监测预警工作的开展情况

(一)森林火险气象监测体系初具规模。全省现有3000多个(常规)气象要素地面气象观测站,以气压、空温、风向和风速四要素为主的多要素地面气象观测站乡镇覆盖率达到100%。同时具备FY-4A、FY-3D、FY-3C、MODIS、NOAA-19、NPP等国内外卫星资料本地化处理能力,实现15分钟级地表热异常监测和

红边波段植被含水量反演能力。研发山地热源点智能识别算法，实现林火隐患的精准定位与实时追踪，研发“贵州省卫星遥感火险监测平台”。

（二）森林火险气象预报服务体系基本建立。省气象局基于气象实况及预报等信息，实现了分县域，预报时效为 24 小时的预报支撑。四级以上森林火险等级预报范围精细至乡镇，为森林防灭火部门采取针对性管控措施提供精细服务。面向省应急厅、省林业局等开展森林火险气象预报服务，包括日、周、月等日常时间尺度预报预测，以及针对重要节假日、重大活动、重点时段森林火险气象预报服务等。

二、下一步工作打算

（一）继续提升森林火险气象预报预警能力。开展时空分辨率小时级、乡镇级的森林火险气象等级预报。综合考虑地形、气象、可燃物、人类活动等多种火险因子，量化关键敏感因子的相互作用机制，建立基于多源数据的山地林火预警阈值模型，为火险分级管理提供科学依据。细化森林火险灾害风险预警预报，推动气象服务从传统预报向预知风险拓展，进一步完善面向森林火险的气象影响预报和风险预警，为精细气象服务提供支撑。

（二）建设贵州森林火险预警信息靶向发布平台。通过人工智能算法实现火险因子动态评估，每小时发布高精度火险等级网格预报，同步向基层责任人和应急队伍推送分级响应预警。利用 5G 电子围栏技术，搭建 5G 精准预警信息发布平台，实现根据森

林火险气象等级预报预测区域及林业系统工作要求，自动触发，向进入或已在高风险区域内的人员和特定人员精准推送警示信息。



（对外公开）

（联系人：戚泽伟；联系电话：1366805460）

抄送：省人民政府办公厅，省政协提案委员会。

贵州省气象局办公室

2025 年 5 月 23 日印发
