

# 自贡市贡井区加速推进无人机智能 森林防灭火协作建设

贡井区森林资源总面积 13120 公顷，全区森林覆盖率 32.72%。该区为有效提高森林防火巡查效力，依托辖区自贡航空产业园打造全国最大无人机产业基地有利契机，着力加强地企协作，推动运用无人机产业助力森林防灭火工作，解决人工巡山救援耗时长、范围小、有死角等问题。

一是开展无人机“空中巡护”试点。区政府与自贡航空产业园达成战略协作，在森林高火险重点时段和重要节假日，派出无人机参与森林防火巡查，与巡山护林员人机协同、地空配合，构建“地面+空中”巡防体系，开展对烟点、火点巡查，着力提高火情监测能力。

二是推动应急平台互联互通。加快人工智能、立体防控监测体系融通建设，推动自贡通航无人机监测平台与区应急指挥平台数据实时共享，确保发现林区着火点和冒烟点，现场巡护监测情况实时传送，提高预警处置效率。

三是探索无人机以水灭火战法。区政府针对“十四五”期间打造国内最大无人机产业基地，无人机产业项目年产值规模预计将达 100 亿元，带动相关配套产业实现年产值 100 亿元。在支持园区加快发展的同时，针对无人机制造企业各型无人机产品功能，开展无人机灭火合作研究攻

关，推动无人机等智能设备应用于森林火灾巡查扑救，加速森林防灭火实现“人防”向“技防”转变。