

(A类)

# 中山市应急管理局

中山应急函〔2022〕200号

## 中山市应急管理局关于市政协十三届 一次会议第131384号提案答复的函

王志玲等委员：

你们提出的《关于进一步加强我市森林防灭火能力建设的建议》（提案第131384号）收悉，十分感谢各位委员对中山森林防灭火工作提出宝贵的意见。提案中，你们指出了我市森林防灭火基础设施建设相对薄弱，野外火源管理难度大，现有防火体系不健全等问题，提出了加强防火基础设施建设，提高森林火灾防控能力和加强防火体系建设（含健全防火预警指挥体系、加强森林防灭火专业布防、分区域建立应急水源、加强宣传引导）三个方面6条建议，我们都十分认同。现结合我市实际情况，综合3个部门的会办意见答复如下：

### 一、加强防火基础设施建设

在林火阻隔系统和扑火通道建设方面，目前我市基本建成生物防火与扑火通道网络，建有422条、总长度536.87公里、

宽度为 20 米的生物防火林带，433.67 公里扑火通道，196.7 公里有林区道路和 61.8 公里林区小路。为降低重特大森林火灾发生的几率，充分发挥林火阻隔系统预防控制森林火灾的能力，我市将按照《中山市森林防火建设规划 2020-2025 年》要求新增 52 条、总长度为 33.01 公里的生物防火林带，同时将现有重点林区的生物防火林带加宽到 30 米以上；扑火通道作为实现扑救森林火灾“打早、打小、打了”的基础，我市将在重要林区规划建设扑火通道，打通断头路，形成互连互通的交通路网，真正让扑火道路成为绿色生命通道。

在森林区域供电、网络基础设施建设方面，我市累计建成 5G 基站 6451 座，每万人拥有 5G 基站数 14.6 座，仅次于珠海、广州、深圳，全省排名第四，但是五桂山、东区及广东中山香山省级自然保护区等部分重点林区仍未完全实现通电通网。对此，经组织相关单位进行现场勘察，我局已向市政府提交了《关于建设重点林区森林防火通信基站的请示》，计划在五桂山沉香林、石塘水库，东区长江水库附近等地新建 5 个基站，解决重点关键林区通电难、通讯信号差等问题。

## **二、提高森林火灾防控能力**

在隐患排查方面，我市根据国家和省的部署，已全面开展森林火灾普查，预计在今年 6 月查清本市森林火灾隐患种类、地域分布、隐患爆发条件和时间等森林火灾风险隐患底数等，建立森林火灾隐患“一张图”，为扎实推进“五清”即清坟边、

清林边、清地边、清隔离带、清旅游景区提供更科学有效更有针对性的依据和指导。

在减少人为性火源方面，我市已在重要进山路口和重要区域设立了 111 个“防火码”，实行扫码进山。“防火码”是以森林防火卡口二维码为抓手构建的一套管控体系，能起到有效管控人为性火源的作用。防火码平台设置扫码登记、宣传教育、火情报警、违规举报、紧急求救等功能，下一步将在全市所有主要进山路口推广使用“防火码”实现全覆盖，从而进一步提升森林火灾综合防控能力。同时市公安局、市自然资源局、市应急管理局联合组织开展专项“猎火行动”，加强野外火源管控，遏制森林火灾发生，打击放火、失火烧山、野外违规用火和阻碍执行森林防灭火公务行为。

在林火监控方面，我市早期建设的森林防火视频监控系统已经老化，无法进行有效监控且无智能火点探测、预警预报功能。为快速、准确的进行林火预警、火源监测及定位，经市政府批准建设的“中山市应急管理局远程林火监测系统”已经在今年清明节前部署完毕并投入试使用，新建 16 个点位 21 台双光谱热成像云台摄像机，连同历史可用的 3 个站点 6 台摄像机，接入中山市应急管理局远程林火监控系统平台，实现对实时监控区域内的林火情况并及时预警。经测算，新建的远程林火监控系统对我市重点林区监控扣除地形、山体阻挡后实际覆盖面达 85%。还不能实现视频监控的区域主要位于：五桂山长江水库

南侧区域；南区、五桂山、三乡交接区域；翠亨新区石门和合里交接区域；火炬开发区部门山体；神湾与三乡交接区域部分山体。对此，我市将进行补盲，根据实际需要由镇街或市建设双光谱热成像云台摄像机，形成一张网，建设目标为覆盖我市重点林区 95%以上面积。

### 三、加强防火体系建设

#### （一）健全防火预警指挥体系

目前，我市新建的远程林火视频监控系统，除具备视频采集、热成像感知、火点定位、视频智能分析能力，实现对全地形森林火点的全天候监测及实时预警功能外，同时具备火情处置、救援力量查找、预案管理等扑火指挥功能，该系统已具备单独运行功能并预计在 6 月份可投入使用，在市应急指挥平台建设完毕后亦可将远程林火视频监控系统接入市指挥平台，达到联防联控作用。如发现森林火灾，我市将按照森林火灾“四个一”应急处置机制：即一个前线指挥部、一个应急指挥中心、一套工作机制、一个对外发布窗口，进行专业处置。

#### （二）加强森林防灭火专业布防

森林火灾扑救的主要力量是专业森林消防队伍，目前我市专业森林消防队伍编制 50 人，驻扎在五桂山南塘村。去年我局已与火炬开发区、神湾镇签署了靠前驻防合作协议，约定在森林高火险期和重要民俗节假日由市专业森林消防大队派出队伍到驻地靠前驻防，但由于专业队伍人数和装备不足，目前仅能

到火炬开发区靠前驻防。对此，我局已向市政府提交《关于加强中山市专业森林消防队伍建设的请示》，计划将专业队伍扩编至 100 人，配备足够先进的森林灭火器具（含新增 6 吨森林消防水罐车 2 台，3.5 吨森林消防水罐车 4 台，皮卡车 2 台，物资装备车、运兵车各 1 台，共 10 台车、大型无人机 1 台和通信装备一批），队伍加强建设后将在五桂山驻防并派出队伍到火炬开发区和神湾镇靠前驻防，形成三角联防之势，确保在发生森林火灾时专业队伍能以最快时间抵达并进行专业处置。

### （三）分区域建立应急水源

中山的水资源丰富，水系发达，在进行森林火灾处置时，以水灭火是一种主要且十分有效灭火方式。目前我市已布设储水池（罐）305 个，拟继续建设引水上山灭火系统，打造“水网”工程，计划按属地建设原则在重点森林防火区，按照每 100 亩 5 吨水的标准，布设消防水池（罐），同时加强森林航空消防取水点建设，进一步提高航空消防灭火能力。

### （四）加强宣传引导

宣传教育是做好森林防灭火工作的第一道防线，目前我市除开每年 9 月森林防火宣传月开展大型宣传活动外，还在重点时段通过各种渠道开展“五进”即进林区、进农户、进学校、进景区、进社区宣传，为进一步精准宣传，按照《中山市森林防火建设规划 2020-2025 年》要求，将在森林公园、重点区域进山路口设置太阳能语音监控警示杆 56 根，只要有人经过会触

发语音报播森林防火宣传语，并对进入人员录像保存。接下来我们将继续开“五进”宣传，并加大重要进山路口和区域语音提示杆建设，建立进山提示宣传，同时要充分发挥市森防指成员单位行业优势做好群众的森林防火宣传工作在重点时节、重点村社、重点区域、重点人群进行反复宣传，不断提高和深化广大群众森林防火安全意识。

专此答复，诚挚感谢你们对我市森林防灭火工作的关心支持。

中山市应急管理局

2022年6月7日

(联系人：郑新武，联系电话：88221906，18988565886)

公开方式：主动公开

抄送：市政协提案、市政府办公室、市公安局、市自然资源局、市工业和信息化局

责任科室：火灾防治管理救援科