

拨一拨，聊一聊，温岭热点尽在掌握

热线 86901890

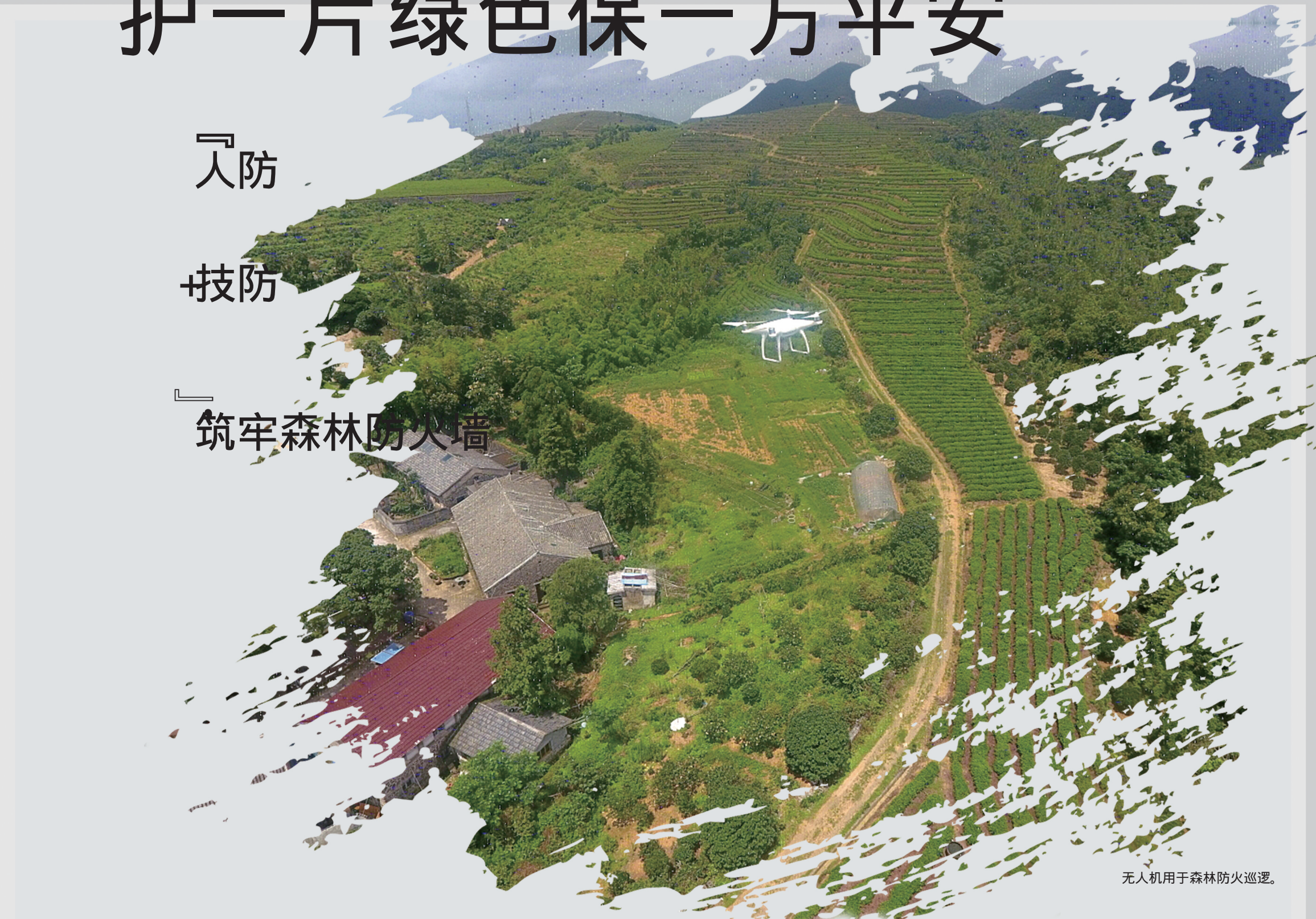


护一片绿色保一方平安

人防

技防

筑牢森林防火墙



无人机用于森林防火巡逻。

记者 郑灵芝 通讯员 杨凌云 朱旭文

天干物燥，大家要注意森林防火，禁止在林区内抽烟、用火。在大溪镇方山村，几名护林员手拿喇叭和灭火工具，开启了新一天的巡山护林工作。这是我市森林防火宣传工作的一个缩影。

我市现有林地面积51万余亩，是全省森林火灾易发区域之一，森林防火安全管理形势严峻。

一直以来，我市高度重视森林防火工作，通过对内创新机制深入挖掘传统人防潜力，对外积极探索新技术应用于森林防火工作，多措并举保护森林资源安全，呈现出了许多工作亮点。



太平街道森林灭火技能培训。



林业工作人员对基础设施进行日常巡护。



在森林灭火培训中，工作人员介绍水泵使用方法。

(本版图片由受访者提供)

夯实基础设施 织密森林防火安全网

您好，现在进林区需要您用微信扫这个小程序码。近日，长屿硐天景区门口，护林员正在向前往林区的游客讲解扫码流程。

今年年初，我市依托国家林业和草原局主导建设的森林防火码完成防火码数据采集上报工作，并在大溪方山景区进出口、长屿硐天景区进出口设立防火码扫码点，每一处入口均有工作人员驻点值守，管控入林火种和指导游客扫码入山，确保应扫尽扫。进出林区人员通过微信小程序防火码预约进山或扫码登记后，后端程序可获得扫码人员微信ID、手机号码、进出时间、地点等信息，快速掌握入林入山人员情况，并为后期火案调查等提供依据，有效解决入山人员出入随意、登记信息不真实等问题，切实提高森林防火效率。

为保证扑灭林火的水源需求，以水灭火工程建设刻不容缓。近年来，我市广泛推行引水上山、以水灭火战术理念，在公墓、生态公益林、重点火险区域等安装森林防火蓄水桶及相关配套设施，利用自然降水和地表径流进行蓄水，切实推进森林灭火由传统灭火向科学扑救转变。目前，全市已建有不锈钢蓄水桶及塑料蓄水桶182个，今年新增52个。据市自然资源和规划局相关负责人介绍，蓄水桶的建设按照重要区域优先、合理布局设计、少占地少采林的原则，每个均可蓄水20吨，可保证半径500米范围内的森林扑火用水，实现全市森林重点区域和森林火灾易发、多发地段全覆盖，为快速有效控制森林火灾蔓延和扑灭森林火灾创造条件。

为有效控制林火大面积蔓延，我市大力推进森林防火阻隔体系建设。根据林区分布实际，逐步推进由自然阻隔带、防火道路、工程阻隔带及生物阻隔带等组合衔接形成的预防林火蔓延阻隔网络。目前，我市已建有林区防火道路480余公里，今年新增3.112公里。结合绿化造林、补植等工作，今年新增木麻黄等耐火树种形成生物阻隔带2.564公里。同时，通过积极清理枯枝落叶等林下堆积物，减少林下可燃物，降低森林燃烧性。市自然资源和规划局相关负责人表示，森林阻隔体系建设在一定程度上提高了我市的森林防火综合保障能力，为森林防火工作的进一步发展提供物质基础。

推进技术创新 筑牢森林防火智慧墙

风速正常，可以起飞。收到，无人机准备起飞。近日，在太平街道元宝山上，无人机操作员正通过对讲机交流。一架无人机徐徐爬升，开始执行当天的巡查任务。近年来，我市积极探索无人机技术在森林防火工作中的应用，科学部署森林防火无人机应用相关方案，

把无人机运用到防火巡山管护、早期火灾扑救以及灾后森林受损面积鉴定等方面，有效提升了森林火灾综合防控能力。

相较于传统巡山方式，无人机森林防火能做到快、全、细。在无人机遥控器的屏幕上，可以清晰地看到地面的情况，如果发现火情，可以截图并连同位置坐标发送到该区域的护林员手机上，让他们第一时间到现场处置。

进入森林防火期以来，无人机每周要进行两次巡查，覆盖林区全境。每天9时至11时、17时30分至18时是我们执行任务的时间。无人机操作员小张表示，这两个时间段是以往农民田间焚烧草灰的高发时段，需加强巡查。

目前，我市用于森林防火工作的微型无人机有35架，上半年对自然保护区及周边山林巡航701架次，总飞行时长约283小时，发现并整改森林火灾安全隐患31起。我市通过与无人机相结合开展巡查，改变纯人工的单向性巡查模式，进一步织密了巡查防控网络，实现巡查防控范围覆盖率100%。

我们还推行视频监控，建立森林防火高空瞭望视频监控系统，提升林火动态监管能力。目前，全市林火视频监控探头有109个，具备可见光、热成像和烟火感应功能，可对野外火情进行自动识别、监测和预警，实现林区24小时动态监管。一旦发现有森林火灾隐患，后台监控中心会立即通知护林人员赶往现场开展工作，对存在森林火灾隐患的区域做到早发现、早处理。

为摸清全市森林火灾风险隐患底数，查明重点区域抗灾能力，今年年初，我市邀请省里相关领域专家开展森林火灾风险普查。通过野外数据调查和内业分析，为全市有效开展森林火灾防治和应急管理工作、切实保障经济社会可持续发展提供了权威的森林火灾风险信息及科学决策依据。市自然资源和规划局相关负责人表示，积极收集全市所有蓄水桶、水塘等森林防火基础设施，全市公墓点、散坟集中区域及往年森林火情易发区域的相关数据，并进行定位上图，通过与林业一张图相结合，形成集成数据，为森林防火及扑火工作提供全面的基础数据支撑。

建设专业队伍 打造森林防火硬核力

老陈是新河镇的一名护林员，每到森林防火期，他就开始了忙碌、充实的护林防火工作。新河镇有林区1.81万亩，开车巡山护林、排查火灾隐患、宣传防火知识、发放宣传资料、培训护林员等，这些都是他的日常工作。

虽然累点苦点，但也没什么，看见满山的绿化成果，我感到很欣慰。老陈笑着说。在温岭，像老陈一样的护林员有111人，他们每天上线率基本保持在100人左右(90%)，在台州地区排名第一，在全省平台(共56个县市)的综合系数排名第七位。

我市自2014年组建护林员队伍以来，积极创新管理机制，加大资金投入，选聘护林员签订管护承包合同，明确划片分管护责任。全体护林员配备GPS巡查定位终端，通过网上平台，每日实时有效监管护林员队伍，及时发现护林员的手机上线情况、出勤情况和巡查轨迹，并采取上线情况实时通报制度，大幅度提高人员上线率，在森林防火中发挥重要作用。

我市积极打造一支全覆盖的联防员队伍。建立森林防火协调联动机制，整合各镇(街道)党员干部、护村队、扑火队、治安积极分子等组建森林防火应急队，实施联防联控，形成纵向协调联动、互相支援的防控网络和机制。同时做好紧急避险演练，增强快速反应能力，确保做到打早、打小、打了。通过协调联防，我市连续4年实现清明节零火情零火警。

在森林防灭火中，我市告别靠人力就地取材扑火的局面，增添了一批硬核灭火装备。2021年度完成采购水泵42台、森林防火专用无人机1架。市森防指牵头，自然资源部门安排建设固定水源地52个，其中城南镇41个、泽国镇6个、横峰街道5个。目前，该项目正在施工阶段，预计11月底前完成。积极推动增加高空瞭望点位，确保实现监控覆盖率90%以上。目前，该项目初步建设方案已完成，自然资源部门已在申报资金中。

近日，石塘镇突然响起阵阵锣鼓声，原来是村里的森林防火队利用村民午休在家的空闲时间，创新方式用方言宣传防火知识，吸引了众多村民前来围观。据悉，市森防指已制作森林防火十不准方言版，利用村村通广播在早中晚时间段播放，对全市农村老人进行宣传。9月份，市森防指专门制作十一个一律森林防火十不要等相关宣传资料1.2万余份，市自然资源和规划局联合市应急管理局在太平、大溪、城南、石塘等镇(街道)开展森林防火安全知识宣传，通过进村入户等方式进一步扩大宣传覆盖面。

9月份，市应急管理局相关人员和台州市森林火灾救援专家至太平、大溪、温岭、箬横等4个镇(街道)开展一对一上门培训，内容包括理论授课、安装讲解、现场练习三个方面，共培训队员120余人，获上述镇(街道)一致好评。宣传教育是森林防火的第一道防线。市应急管理局相关负责人表示，各镇(街道)充分利用各种宣传载体，采用各种宣传手段，重点加强对高火险区、林缘区村庄、入山人员和中小学生的宣传，在全市迅速形成森林防火安全教育的氛围。

除了做好宣传教育，市森防指不定期组织督查人员对全市森林防火工作情况开展巡查指导，重点检查当地火源管控情况、重点卡口部署情况、护林员巡查驻守情况、宣传开展情况以及扑火人员装备情况。清明期间，各镇(街道)共安排1277组、13005人次开展检查及巡逻值守，共制止违规祭祀657起，全市未发生一起森林火灾。同时，在重要节点开展专项督查，今年以来共开展4次重要节点专项督查。