

1957年10月1日创刊

2022年12月
<壬寅年十一月十三>

6 星期二 | A9

数字技术筑起森林火险“智防”平台

东莞加强智慧系统建设，实现森林火情实时监测和自动报警

林火监测可精确到1平方米



防火队员通过森林防火手机终端查询实时情况

日前，东莞市同沙生态公园护林员兼防火队员袁阳生依惯例驾驶林业摩托车环湖巡查时，森林防火手机终端传来信息：附近有人野钓，请前去劝导，并继续加强森林防火巡查。

森林防火监控平台可及时发现我们人力所无法发现的火情，并实时通知我们处理。”袁阳生口中的“森林防火平台”就是东莞市林业系统林火“智防”最新智慧化平台。近年来，东莞市林业部门相继建设林火远程视频监控平台和智慧森林“哨卫”系统，依托通信技术、红外监测技术、智能烟火识别技术，实现森林火情全天候不间断监测和自动报警；同时，改造提升林火瞭望设施，配置无人机等监测辅助设备，构建林火“智治”系统。2022年，东莞市全面推行林长制以来，东莞市各级林业部门高位推动建设“智治”平台，打造数字林业，以科技手段实现森林火险早预防、早发现、早处置。

袁阳生是同沙生态公园7名专职护林防火队员兼防火队员之一。袁阳生说，自10月以来，晴热干燥天气持续，游园游客大量增加，加上入园小路较多，森林防火面临较大压力。幸好近年来公园先后投入资金建设森林防火远程视频监控系统、智能化森林防火监控平台以及北斗导航森林巡护系统，实现了森林火情全天候不间断监测和自动报警，减少了护林员的巡护压力，“我们没有及时发现的火情、山情，森林防火平台可以及时发现，并实时推送到手机端，方便我们及时处理。”

其中，智能化森林防火远程视频监控平台由政府购买，东莞铁塔公司安装运维。据东莞铁塔公司行拓部经理丘辉介绍，该监控平台充分利用园区内东莞铁塔现有的铁塔、电力、网络等公共资源，采用先进的红外探测技术、高清可见光视频技术、智能烟火识别技术，实现同沙生态公园森林火情24小时不间断探测和自动报警。“我们烟火识别和红外探测可以精确到1平方米，每个铁

塔监控点可覆盖2公里-3公里，园区15个铁塔点可基本覆盖全国。”在同沙生态公园视频监控指挥中心，丘辉指着电视屏上灰、彩相间的画面说，“灰色是红外探测画面，在晚上，只要铁塔点的红外监测发现烟火，就能通过智能AI算法，精准定位到起火点，分析出林火蔓延方向和速度，并根据附近防火物资和扑火队伍等信息，建立起到达的最佳路径，调度相应资源前往扑火。”

三个涉莞制造业集群入选国家先进制造业集群

羊城晚报讯 记者余宝珠报道：东莞先进制造业再次入选国家先进制造业集群，目前入选席位增至3个。近日，工信部公布45个国家先进制造业集群名单。这45个国家先进制造业集群有3个涉及东莞市的制造业集群，分别是东莞市智能移动终端集群；广州市、深圳市、佛山市、东莞市智能装备集群；佛山市、东莞市泛家居集群。据介绍，45个国家先进制造业集群2021年主导产业产值达19万亿元，布局建设了18家国家制造业创新中心，培育创

建了170余家国家级单项冠军企业、2200余家国家级专精特新“小巨人”企业，成为推动制造业高质量发展的重要载体。

据介绍，45个国家先进制造业集群中，新一代信息技术领域13个、高端装备领域13个、新材料领域7个、生物医药及高端医疗器械领域5个、消费品领域4个、新能源及智能网联汽车领域3个。

在本次公布的名单中，佛山市、东莞市泛家居产业集群首次上榜，成为

东莞继智能移动终端、智能装备后第三个人类先进制造业集群“国家队”的产业集群。泛家居产业通常是指与居家生活紧密关联的生产制造和服务行业，包括建材、门窗、卫浴、橱柜、家具、饰品、灯具、家电、家居用品及相关服务等。家居产业一直是东莞的支柱和特色产业之一。多年来，东莞已成为知名品牌云集、高端产品集聚、产业链完整并且具备展贸联动特色的全球家居中心，形成了以厚街、大岭山为主的家具产业集群核心区。

第七批国家集采药品落地东莞

60种药品平均降价48%

羊城晚报讯 记者余晓玲报道：12月5日，记者从东莞市医保局获悉，11月30日起，第七批国家集采包含60种药品，平均降价48%，涉及31个治疗类别，包括高血压、糖尿病、抗感染、消化道疾病等常见病、慢性病用药，以及肿瘤、肝癌、肾癌、肠癌等重大疾病用药。

据了解，此次集中采购的药品中多种热门药品降幅较大，其中奥司他韦(75mg)，中选价格0.99元/粒，降幅高达92%；肝癌一线靶向药卡博替尼(4mg)，中选价格3.2元/粒，降幅高达97%；此外，本次集采首次引入“备供企业”机制，实现一省“双供”，有效加强了集采药品的供应保障能力。

截至目前，东莞市已落地七批国家组织集中采购药品，涉及药品品种数量超过300种，切实减轻了群众看病购药的费用负担。据悉，东莞市已落地国家、省集中采购药品耗材品种明细可在东莞市医保局官网查询。

接下来，东莞市医保局将坚定不移地抓好国家、省集采药品和医用耗材的落地实施，不断深化药品、医用耗材集中带量采购改革，使人民群众获得优质实惠的医药服务。

湾区新闻部主编/责编 张德钢 董鹏程/美编 何晓晨/校对 林霄

特别报道 A9

文化赋能显成效 环境底蕴双提升



长安镇莲珠桥成为新晋网红打卡点



长安镇山水游玩生态绿道

A 融历史文化于旧村改造之中

来到涌头社区，一块干净整洁的广场便进入视野当中。“这是我们这里全新改造的文天祥广场。”涌头社区党委书记文满辉介绍道。文天祥是南宋末年的著名抗元将领，其在零丁洋写下的《过零丁洋》广为流传，其中的“人生自古谁无死，留取丹心照汗青”更是家喻户晓，而这又与涌头社区有何联系呢？文满辉向笔者讲述了其中的缘由。

据文满辉介绍，涌头社区现有户籍人口1984人，而这个社

区又以文姓为主，通过查阅历史资料，该村后人为南宋抗元名将文天祥堂弟文天瑞的直系后裔，辗转迁居至此定居距今500多年历史，所以纪念文天祥也就不足为奇了。“我们希望融入历史文化概念，将这里打造一个新的人文景点。”文满辉说道。

沿着文天祥广场走进涌头社区的村子，干净平整的小巷、整洁的围墙、整齐的排水管道……眼前的整洁画面使人很难与改造之

前的脏乱差形象联系起来。据介绍，该条小巷名为麻石巷。据记载，旧村麻石巷是由该村清朝读书人文超灵考取举人出任宜兴知县期间，捐资从千里之外的湘江下游购买了十几船花岗岩麻石运回家乡兴建的，但由于年久失修，小巷略显破败。“我们原来的道路重新进行了铺设，污水渠也由明渠改成了暗渠……这些措施就是为了在保留原有文化景观的基础上提升整体人居环境。”文满辉向笔者表示。

B

盘活闲置资源
环境效益和经济效益双丰收

“我们社区的这一块地方原本是一片荒地，为了盘活这些闲置土地资源，我们准备打造一个新的网红旅游景点。”长安镇涌头社区城管片长陈秩球在涌头社区山水公园向笔者说道。

笔者了解到，该项目是长安镇美丽圩镇建设过程中针对农林片区的具体改造，通过对一般性农田和基本农田的景观梳理，打造自然野趣的乡村景观风貌，在环境整治中发展旅游观光等多种产业，从而实现环境效益和经济效益的双丰收。

笔者同陈秩球驱车来到山水公园，一到公园门口便被一片“人造沙滩”所吸引。“我们考虑到周末带小朋友来这里游玩的家长比较多，所以专门开辟了这一块地方给小朋友游玩。”陈秩球说道。

据了解，该农林片区示范区域面积约25公顷，有山水、鱼塘、荔枝林、旧厂房等，预计将投入改造资金850万元。在改造过程中，该项目将集中清除垃圾，拆除原有违建工棚，对示范区的景观、道路、鱼塘等基础设施进行修建，通过对一般性农田和基本农田的景观梳理，形成充满自然野趣的乡村景观风貌。



长安镇美景