

全域文明 建设有我

当下，一场全域文明的建设热潮正在东莞有序铺开，围绕文明创建、市容市貌、交通秩序、人居环境等九大方面齐发力，构建全域全民全时的文明建设新格局。今年9月东莞重磅出台《东莞市全域文明建设行动方案》，重点布局21项具体任务，聚焦城乡文明一体化发展，全力攻坚提升城市品质。

全民参与，为东莞高质量发展注入更多文明新动力！东莞立足“九大行动”，共建文明新家园，更创新将文明建设与“百千万工程”、文化强市建设、爱国卫生运动、承办第十五届全运会等核心战略任务深度融合，不断提升城市品质，大力提升“双万”之城的竞争力。

办好一次赛，提升一座城。作为第十五届全国运动会的赛事承办方之一，东莞以昂扬之姿闪耀全运会舞台。赛场上，体育健儿们热血沸腾，全力拼搏；赛场外，全民共进，以最高标准、最实举措、最优服务，呈现一场彰显岭南风韵、东莞特色的体育盛会。“篮球城市”的东莞，“举重之乡”的东莞，向全国各地前来参观赛的运动健儿和观众们展示出饱满的精神面貌和别样的风采。

全域文明，建设有我。让文明之风吹拂莞邑大地，在这座“海纳百川 厚德务实”的城市里，各行各业的建设者们撸起袖子，在全域文明建设、高质量发展路径上创新突破，积极作出各种奉献。（余宝珠）



智慧AI应用打造城市安全防护盾 东莞移动重塑行业标杆

打造智慧安消新标杆，火情“秒级”响应

文/陶丽蓉
图/受访者提供

作为“人工智能+”行动的先锋践行者，东莞移动正以领先的智慧AI技术应用重塑行业标杆。东莞移动通过推动传统产业智能化改造与数字化转型，特别是在安全生产与防灾减灾领域，构建了集风险预警、智能研判与快速处置于一体的一站式智慧AI解决方案，为行业高质量发展树立了新范式。



工作人员操作无人机AI巡检系统

首个无人机巡检项目，开启森林管护新时代

秋冬之际天气晴朗干燥，极易引发森林火灾，近期全省多地发布森林火险预警。近日，东莞移动与东莞市林业局达成战略合作，共同推动大岭山森林公园无人机智能防火监测低空经济示范项目正式落地。该项目是东莞首个基于运营商能力的森林公园无人机AI巡检系统，重点围绕森林防火、森林资源巡护等核心场景，实现范围广、响应快、成本低的全天候空中巡检监测覆盖。

长期以来，传统林业巡检工作主要依赖人工巡邏与固定点位监控，这种方式在特定地形条件下存在一定的局限性。如今，搭载高清摄像头与AI

识别算法的无人机，正以“智慧千里眼”的姿态改变这一局面，其不仅能够快速抵达人工难以到达的区域，还能依靠AI图像比对技术精准识别各类险情和异常。目前，东莞移动已在大岭山森林公园区域投入3套无人机机队及配套设备，量身定制18条精细化巡检航线，实现对重点林区的低空无缝覆盖。通过搭载高清摄像设备及4G/5G通信模块的无人机系统，构建起一套无人值守、智能化防火巡查监测体系，大幅提升了森林火灾和各类林间突发事件“防范—发现—处置”全流程效率，实现了从“人防”到“技防”的重大跨越。

通过无人机智能管控指挥平台，工作人员能够远程对无人机进行智能调度、飞行管理及后台数据的AI自动分析预警，有效实现灾情早发现、早预警、早处置。所有巡查事件通过系统实时上报、一屏统管，便可形成可定位、可追溯、可决策的动态台账，为林业管护提供坚实的数据支撑和可视化指挥手段。

整套系统上线后，效率的提升显而易见。无人机可在接报后10分钟内抵达目标空域，完成实时勘验与数据回传。截至近期，该系统累计完成飞行次数1376次，总航时496.89小时，巡查总里程达21027.71公里，形

成规模化、常态化的空中巡检能力。系统运行以来，已成功发现并处理疑似火情6处、烟雾76处、疑似病虫害22处、疑似林地变化42处，所有隐患均通过平台快速响应，协调相关资源及时处置，有效守护了环境安全。同时，系统会自动记录处置过程和结果，为后续评估和决策提供可靠依据。

目前，无人机AI巡检的高效作业推动了基层治理从“碎片化”转向“一体化”。未来，东莞移动将继续深化低空通信网络覆盖、无人机平台与行业应用的融合创新，整合生态资源，完善产业链条，持续为城市安全管理、生态保护与高质量发展注入新质生产力。

高质量发展离不开安全治理，“落实安全责任，推动安全发展”的理念正深入各行各业。近日，东莞移动打造了智慧安消一体化解决方案，通过烟感设备、千里眼平台、声光报警器及断电模块联动，可实现火情5秒内触达手机、现场报警及快速断电，高效控制火情蔓延，及时处置安全事故。目前该项目已在虎门一龙头服装集团落地应用。

针对传统消防安全信息传递慢、响应迟的痛点，东莞移动打造的智慧安消一体化解决方案，整合了烟感设备、千里眼视频监控平台、声光报警器及断电模块等技术，构建了“感知—传输—告警—复核—处置”的闭环流程，将传统消防中被动的“事后救”转变为主动的“事前防”与“事中快处”，通过秒级响应和可视化复核，赢得黄金处置时间，最大限度降低火灾、安全事故等对人员生命、财产及生产造成的威胁。

据介绍，目前，烟感设备和声光报警器已在该集团各区域稳定运行，6100多个员工宿舍也已安装了智能

烟感。烟感设备如同敏锐的“哨兵”，时刻监测员工宿舍环境变化，第一时间精准捕捉火情初期烟雾信号，信号瞬间直达物联网平台进行快速分析，确认火情风险后，系统可在5秒内同步触发三重动作——通过手机App/短信的方式告警责任人，启动现场声光报警器发出强烈视听警示。未来，随着智能模块逐步上线，警情的发展将会自动切断非消防电源，消除火灾安全隐患，同时千里眼平台将可快速调取现场实时高清画面，为远程火情确认提供可视化依据。

作为成功落地的智慧安消一体化应用标杆，该项目的价值辐射远超单点防护升级，其模块化架构、平台化特性以及物联网与大数据深度融合的技术优势，具备跨区域、可复制潜力，为东莞乃至大湾区探索公共安全治理现代化提供了新路径。当秒级响应与可视化成为现实，传统消防安全与生产安全的被动困局正被逐步打破，数字化技术为城市安全防线浇筑了更为坚实的基石。



巡检信息实时回传至指挥平台