

北斗技术应用已扩展至刑侦案件、交通事故预防和河道巡航等场景

“北斗+”助力，警方5小时抓获入户小偷



扫码看视频

“北斗+事故
预防分析模型”
生成的三维实景
地图。

受访者 供图



近日,电影《捕风追影》里AI指挥调度警力的名场面让观众直呼过瘾。据了解,株洲公安依托北斗数字孪生平台,已让这一银幕场景成为现实。9月24日至25日,第四届北斗规模应用国际峰会将在株洲市召开。9月15日,三湘都市报记者跟随采访团来到株洲市调研北斗产业,在株洲,北斗技术应用已扩展至刑侦案件、交通事故预防和河道巡航等场景。

■文/视频 三湘都市报全媒体记者 全若楠

立体还原路况,模型分析根源防范交通事故

在株洲市渌口区龙船镇,华新水泥厂路段已被“北斗+事故预防分析模型”盯上,模型将其标记为事故热力点后,迅速完成分析并生成三维实景地图。株洲市公安局交通管理支队科技保障大队副大队长马宇骁表示,通过这一技术,他们第一时间查看“现场”,“这段路是连续急弯,弯道曲率接近90度,而且外侧临水临崖,高度相当于两层楼;更关键的是,弯道下方还藏了一条下坡岔道。这些细节在平面地图中极易被忽略,却是事故高发的重要诱因”。

“我们还能清楚看到热点路段周边有大量大型载货汽车密集停放,可判断大货车在此路段通行密集,而大货车的转弯半径、视线盲区与急弯环境叠加,进一步放大了风险。”马宇骁坦言,很多事故的根源,在于驾驶员的“视野盲区”,三维地图的“驾驶员视角漫游”功能,能真实还原行车时的视线状况,站在驾驶员的角度找问题。“可以说,三维漫游让我们从‘旁观者’变成了‘驾驶员’,真正摸清了事故发生的‘视线症结’。”

实时响应、轨迹秒寻,北斗“拉满”警力调度速度

据了解,北斗数字孪生平台全面融合北斗位置和警用实景三维地图技术,构建了“低轨卫星、低空无人机、地面感知设备”三位一体的地理信息采集使用体系。除了应用到交通事故的预防上,北斗技术已融入整个城市的警力调度,目前,株洲市公安局北斗装备配备率达97.66%。

现场,株洲公安相关负责人向记者展示了北斗技术服务城市治理工作的过程。只见平台汇聚了海量数据,整合公安、资规、住建等政府部门实有人口、警情案件、楼栋信息、北斗定位警用装备数据。“我们给所有信息赋予了时间和空间的属性,构建应用100余个数据图层,实现了人、地、房三个要素的有机关联”。同时,平台可实时处置警情与完轨迹追踪。“点

击任一警情,系统迅速能自动定位其位置,并展示半径一公里范围内的摄像头、执法记录仪等前端感知设备。”据上述负责人介绍,警员仅需输入嫌疑车辆车牌号,即可呈现其市内行车轨迹,为实时决策指挥提供信息支撑。

勘验时间大大缩短,“北斗云侦”成办案得力助手

今年3月,株洲某小区发生一起入户盗窃案,嫌疑人趁住户外出时撬门入室,盗走现金与首饰。民警抵达现场后,通过激光雷达扫描和“北斗云侦”系统快速完成室内三维建模,同时迅速比对指纹和足迹等痕迹物证,运用大数据信息分析研判出嫌疑人可能藏匿的出租屋。最终,办案民警在案发5小时内将李某抓获,全数追回被盗财物。

长期以来,刑事案件现场勘查高度依赖民警的经验判断和手工记录。“以前我们画个平面图要几个小时甚至有时熬通宵,还得反复核对尺寸和方位。”一名资深技术民警坦言,“现在,只要打开‘北斗云侦’系统,几分钟就能生成毫米级精度的三维现场模型,所有物证自动标注、空间关系清晰可见。”系统上线后,该市接触型案件现场勘查合格率同比提升18.6%,痕迹物证提取率提高9.38%,平均勘验时间缩短近30%。北斗技术已在多起入室盗窃、抢劫等接触型案件中发挥关键作用,成为民警办案的“得力助手”。

湘江株洲段全长90公里,其中城区段39.6公里,是湖南省重要的水源地和生态屏障。传统的人工巡检方式面临着无法实时监测、难以全面覆盖以及存在执法安全风险等难点。为此,株洲公安尝试了“北斗+无人机”的河域治理新模式。“我们将无人机实时画面同步传输至110指挥中心,实现了无人机与警情的高效联动。今年以来,已经成功解救8名投河群众。”株洲市公安局治安管理支队民警林得成表示,目前北斗技术在河道巡视和治理上发挥了重要的作用。该应用自启用以来,已经累计执行任务超过4000次,识别预警非法排污、非法垂钓等行为300余起。

阳光人寿湖南分公司走进社区为快递从业者送去关爱礼包

9月16日,阳光人寿湖南分公司组织志愿者走进长沙市芙蓉区车站北路社区,为京东快递八一路营业部站点的30余名快递员送去定制关爱礼包,并现场提供反诈及金融知识科普服务,以实际行动致敬城市的“奔跑者”。

活动现场,分公司志愿者为快递员送上了防晒衣、定制水杯和纸杯、西瓜等慰问品。阳光人寿湖南分公司创新推出“金融护航”服务,通过反诈手册讲

解、家庭保险规划等,帮助快递员提升风险防范意识,让城市奔跑者在忙碌工作中感受到社会关怀。

据了解,此次活动是阳光人寿湖南分公司“爱与责任”公益品牌的延伸。未来,公司还将继续秉承“我是一缕阳光 温暖整个世界”的公益格言,持续关注新就业群体需求,联动更多社会资源,推动关爱行动常态化、多元化。

■彭溪 经济信息

湘鄂渝黔桂五地 非遗代表性传承人同台竞技 第四届湖南非遗展示活动在怀化启幕



扫码看视频

布、竹艺制成的清凉“汗衫”、契合书法的文化团扇轮番登场,一场既传统又新潮的非遗盛宴,让观众直呼“过瘾”。

此次活动以“非遗焕彩·湘品出海”为主题,创新构建“1113”办会格局:1场启动仪式、1场商品交易会、1场主题展、3个配套活动,形成“固定+流动”双线体验模式,让非遗真正走入市民游客的生活。

在怀化五溪非遗广场,非遗展演率先把气氛推向高潮。武戏《虹桥赠珠》热烈开场,演员腾挪跳跃,引得掌声不断;木偶戏《人偶双变脸》巧妙结合人偶与演员的同步变脸,观众纷纷举起手机拍摄;祁剧《挂画》水袖翻飞、细腻传神;湘昆《醉打山门》唱腔醇厚,尽显文化底蕴。

除了舞台表演,展区里的传承故事更让人驻足。黔阳竹艺第六代传承人罗志民,身上的“竹衣”格外吸睛。这件衣服完全由竹节切割打磨后手工穿制而成,工序复杂,至少需要六天才能完成。“它贴身穿不会扎皮肤,夏天透气又能吸汗,比T恤还凉快。”罗志民介绍时,观众纷纷上前触摸,啧啧称奇。

桂林圆竹剖丝团扇展位同样人气爆棚。代表性传承人黄硕夫一边在扇面上书写诗词,一边解释:“扇子不仅是工艺品,更是文化的载体。把唐诗宋词、二十四孝的故事写进扇面,孩子们看了,就能感受到孝道的意义。”

■文/视频 全媒体记者 罗艾敏 见习记者 宋科铖

怀化开席！ 一桌“福宴”尝遍多民族风味



扫码看视频

在《豪情合拢宴》欢快的歌舞表演中,“怀味福宴”隆重开餐。既有入选国家畜禽遗传资源名录的雪峰山乌骨鸡,也有芷江鸭、新晃黄牛肉、辰溪稻花鱼这些地理标志产品,还有具备300年历史积淀的怀化非遗产品沅陵晒腊肉,以及金银花炒土鸡蛋、有机辣椒炒百合等药膳搭配。整桌宴席以本地天然食材和传统调味方式,打造出层次丰富的怀化风味。

活动外场也是热闹非凡,“福地怀味”美食市集让宾客一次尝遍湘西特色小吃,一站式打卡怀化文旅消费新场景;厨王争霸赛,则汇聚了各地大厨现场比拼技艺,既传承经典,也创新口味,用美食吸引八方来客。

近年来,“健康湘菜”正成为新“食”尚。“此次搭建强大的师资力量教授库,正是为了给湘菜出海储备人才力量。”2025“健康湘菜”——“怀味福宴”执行主任雷筱芳表示,本届“味道湖南·怀化站”活动,再次为“湘菜国际培训中心”建设添砖加瓦,“年龄上做了老中青三代搭配,既保障权威,也保障活力,结构上还吸收了湘菜文化大师和中国湘点大师,让人才择优培育的专业技能与文化赋能相彰。”

■文/视频 全媒体记者 罗艾敏 见习记者 宋科铖