



北斗服务世界 应用赋能未来

核心提示

“北斗+5G普及后,5G道路上的车碰撞事故几乎不可能发生,车辆会感知、自动刹车。”长沙北斗产业安全技术研究院负责人明德祥介绍。从交通运输到公共安全、救灾减灾、教育信息化等等,时至今日,北斗导航可为全球提供全天候、全天时、高精度的定位、导航和授时服务。作为“中国之星”,它指引了人们的未来,也让每一个市民感受到了北斗之美。 ■记者 卜岚

北斗+5G:最远的距离最近的美

道路鹰眼,山体卫士,家庭助手…… 北斗卫星系统,正让美好想象成现实



Robotaxi(无人驾驶出租车) 湖南日报记者 傅聪 摄

家庭助手,洞悉「孩子去哪儿」

北斗导航被广泛应用于交通、应急预警等领域,但同样可以应用到教育信息化中。

“很方便,我们可以定位孩子的行踪,孩子也可以随时和家长进行通话。”岳阳的一位家长叶女士认为,针对危险区域,家长可以通过APP设置电子围栏,也就是在地图上设定一个虚拟的围栏区域,比如说水库,当孩子进出这个区域时,会第一时间上预警信息。

一枚小小的芯片,植入“学生证”佩戴在学生胸前,家长、学校可以随时定位学生的行踪,学生也可以随时和家长进行通话,这就是叶女士所说的穿戴式北斗智能电子“学生证”。据悉,早在2017年该设备就已在湖南民族职业学院附属小学等学校试点。

基于北斗位置的五大功能,再加上一个管理平台,让学校和家长互动,让教育系统和学校进行垂直性的管理。据悉,北斗导航已经积极参与到“平安校园”建设以信息化教育建设为基础,已建成硬件终端、监控平台、学校管理平台三大部分,可实现学生身份识别、学籍管理等系列实际应用功能。

“北斗的应用只受人类想象力的限制”,曾经那些看似遥不可及的黑科技,已经成为随处可见的应用场景。未来,北斗还有更多美好,等待我们突破想象。

道路鹰眼,感知道路危险操作

“比我想象的还要智能!”2019年9月26日,开放道路智能驾驶长沙示范区正式启用,彭友良等5位长沙市民体验了自动驾驶乘用车Robotaxi的批量载人测试,这也标志着智能网联车辆和普通车辆可在长沙100平方公里范围的城市和高速开放道路共同行驶。

彭友良说,“车上坐有安全员,但全程没有任何操作,遇到过马路行人时,车就会提前减速或停车;整个体验过程速度不快十分平稳。”

除了自动驾驶,北斗还能实现实时智能监控。据了解,我省“两客一危”车辆均加装北斗系统,实现智能监管。目前已实现2.6万多台“两客一危”车辆、12.8万多台重载货车覆盖北斗定位终端。

“当车辆超速、未按规定路线行驶、司机行驶过程中有接打电话、玩手机、抽烟等行为,系统便会发出‘报警’。”一位开了十余年客车的司机周先生表示,以前在开熟悉路段的时候,往往比较大意,在没有抓拍摄像头的地方容易违规,“现在好了,有了北斗,就有了安全的保障,总是会及时提醒。”

山体卫士,提前预警滑坡塌方

地面上看似简单的监测设备,也能与天上的北斗卫星联系起来?

长沙望城区铜官窑古镇袁家湖社区首立在古镇中央,有15户居民居住在此。当地居民王先生介绍,他们家地坪2米之外就是接近90度的陡坡,坡下面又是建筑,“一下雨我们就怕山体滑坡。现在有了北斗就好了,如果发现有可能发生滑坡的风险,主管部门将立即获知,可马上通知安全受到威胁的居民转移。”

据悉,为确保安全,相关部门在该社区四周和山腰、山脚共安装了11个北斗监测点。这些“北斗+安全智能监测预警云平台”监测设备,能对可能出现的崩塌实时监测和预警。

提前灾害预警,成为北斗一项重要的技能。今年9月4日,云南省昭乐高速公路一边坡发生崩塌,塌方石块滚入高速行车道。湖南联智科技股份有限公司“北斗+安全综合监测预警云平台”在滑坡前5小时发出一级红色预警,预警信息自动推送至各级管理部门。

高速公路方接警后立即安排人员于当日16时赶至现场核查,核实该边坡已存在局部滑动变形后,立马启动高速交通管制,约17时完成临坡半幅高速公路封闭,最大程度地保护了市民安全,封闭了事故现场。

我省各景区端出“中秋大餐”

游客请提前规划好线路时间,实名预约景区门票

本报9月14日讯 不少准备跨省出游的市民可能因疫情再一次被搁浅。中秋出游不一定要跨省,湖南一样有远方。记者今天了解到,为迎接即将到来的中秋假期,我省景区景点纷纷推出以中秋为主题的各种活动。

在经历了暑期疫情,不少市民都有着中秋假期出游的计划。对于受疫情影响近两年的旅游市场,旅游企业也都希望能在今年最后的两个假期“回血”。我省各景区景点在全力做好疫情防控的同时,也纷纷推出了以中秋为主题的各种活动吸客。本报也在此整理了部分景区活动供大家参考。

值得注意的是,目前国内疫情仍没有完全平息,面对即将到来的小长假,疫情防控不能松懈。本报也在此提醒市民,中秋出游戴口罩,保持社交距离,咳嗽喷嚏要遮挡,勤洗手,在外游玩的同时一定要做好个人防护。

同时,游客在出发前及时关注了解旅游目的地出行提示、门票预约、客流限制、分时游览、交通管控等情况,不要前往中高风险地区;需提前规划好线路时间、实名预约景区门票,避免盲目前往旅游景区,尽量避开热门旅游景区或出行高峰时段。

■记者 丁鹏志

链接

湖南部分景区活动

● 张家界半价优惠

从8月27日起至2021年9月30日,张家界A级旅游景区及景区内交通工具对全国游客实行半价优惠。

● 岚山“祭月晚会”

中秋节期间,岚山景区推出“浪漫岚山,欢度中秋”活动。



扫码看长沙部分景点活动详情

华泰保险“小小铅笔”公益活动点亮童心

本报9月14日讯 9月8日至9日,华泰人寿保险湖南分公司有关负责人前往常德鼎城区逆江坪中心小学、安化县高明铺完小和长塘镇大荣学校,开展华泰保险“小小铅笔”重访学校活动。

据了解,2014年至2016年,华泰保险“小小铅笔”爱心公益

活动曾走进这三所乡村小学,向学校捐赠了电脑教室、篮球场、排球场与铅笔图书、体育用品等爱心物品,原央视著名主持人敬一丹现场参与活动,对留守儿童进行了心理辅导。

此次重访,华泰人寿湖南分公司再次向三所学校师生带去

了总价值4万余元的学习帮扶金、文体用品、课外图书以及教师节礼品等物资。

华泰人寿湖南分公司将秉承“向上而生向善而行”的服务理念,不忘初心,积极投身于各项公益事业,让保险与爱同行。

通讯员 陈铁 记者 潘显璇

阳光人寿湖南分公司举办“阳光·臻传”品牌发布会

9月11日,阳光人寿湖南分公司首场“阳光·臻传”高客服务品牌发布会在长沙成功举办,阳光人寿湖南分公司总经理梁军出席活动。

据了解,“阳光·臻选”高客增值服务体系可以有效满足“人民群

众对美好生活的更高追求”,为高净值客户提供生活中各项核心需求的解决方案。如“直通家办”的财富管理与规划、“直通Mayo”的癌症筛查、风险评估、医疗服务等。客户本人及其父母还可以入住阳光养老社区,或选择由阳光

人寿提供的舒适化、便捷化、智能化居家养老服务。此外,阳光人寿还为客户的子女提供优质教育资源,全方位服务“一站式”解决客户财富管理、医疗健康、教育养老等生活中的核心问题与需求。

■通讯员 彭溪 经济信息