



更多精彩内容
扫码看本报

首届北斗规模应用国际峰会将于9月16日至17日在长沙召开 实力出圈，看“北斗+”如何改变生活

本报9月8日讯“中国的北斗，世界的北斗，一流的北斗！”今日，记者从省政府新闻办召开的新闻发布会上获悉，以“北斗服务世界，应用赋能未来”为主题的首届北斗规模应用国际峰会将于9月16日至17日在长沙召开。本届峰会将设置北斗成果展览，全面展示工程建设发展历程、自主创新、运行服务等成果。

■记者 胡锐



2020年6月23日，我国北斗三号全球卫星导航系统最后一颗组网卫星在西昌卫星发射中心点火升空。我国提前半年全面完成北斗全球卫星导航系统星座部署。新华社图



扫码看视频

北斗赋能已广泛运用到生活诸多领域

去年12月，由湖南华诺星空电子技术有限公司研制的“GNSS智能形变监测预警系统”，成功预测到湖北长江支流北岸的山体滑坡，避免了一次自然灾害造成的人员伤亡。当30多名村民紧急疏散后，预警处便发生了大面积山体滑坡。该系统通过“北斗”赋能，可实现毫米级的高精度位移监测，在防灾减灾领域发挥大作用。

在湖南，类似这样的“北斗”技术应用产品还有很多，大多与市民生活息息相关，涉及到智能驾驶、桥梁监测、交通安全畅通、防灾减灾、公共安全等诸多领域。其中长沙还是全国北斗卫星导航应用三大示范区之一。湘邮科技的北斗邮政物流领域应用示范项目，已在3万台邮政快递干线车辆上得到广泛应用；联智科技的“北斗+”安全智能监测预警系统，已应用于省内高速公路边坡桥梁、矿库、建筑等领域；北云科技的“北斗+智能网联汽车”系统，已在全国400多个城市的上千个驾考场地中投入使用……

作为北斗卫星导航系统的主要策源地之一，湖南在北斗相关基础理论、核心技术研究方面拥有领先优势，是北斗三号卫星业务荷载、地面空控

系统、核心芯片模块、仿真测试等任务的主要承担者。据悉，国防科大聚集了国内北斗产业80%以上的核心技术资源，是全国北斗企业的主要技术依托方。国防科大北斗团队是北斗三号系统工程建设的核心主力，为北斗三号全球定位系统的全面建成提供了最强有力支撑。

在企业方面，长沙市北斗企业超过150家，已基本覆盖空间段、地面段和用户段，企业平均研发投入强度达到40%，技术驱动效应明显。在基带射频导航定位芯片、无人机主动防御系统、北斗星间激光数据链等技术领域处于国内领先水平，在导航信号源、仿真测试领域占据国内市场份额超过90%。

作为我国首个以“北斗规模应用”为主题的重大国际性活动，峰会还将邀请世界卫星导航领域专家学者，放眼世界卫星导航系统发展大势，不断突破传统应用与产业化的边界，推介北斗产业发展成果，积极推动国际交流合作，努力实现与世界其他卫星导航系统的兼容与互操作性，为全球用户提供更高性能、更加可靠和更加丰富的服务，感受北斗服务全球、造福人类的美好未来。

湖南推进北斗应用将深化10大工程

当下，我省正大力实施“三高四新”战略，建设现代化新湖南。本届峰会将给湖南带来什么？

“将有效发挥国家平台的重要作用，为争取项目、招强引大、吸引人才、集聚产业发挥强大推力，进一步推动我省传统制造业转型升级。”省委宣传部副部长、省委网信办主任周湘表示，本届峰会是继中非经贸博览会之后，在湖南落地的第二个国家级、国际性、常态化的峰会平台，将对湖南打造内陆地区改革开放的高地带来强大动力。

此外，峰会将更好地发挥湖南科研和技术优势，构建更加顺畅、高效的北斗技术创新体系和产业创新生态。据悉，省人民政府、国防

科技大学、中国电子信息产业集团将在峰会签订合作协议，共同推动北斗领域核心技术新突破。

记者从当天的发布会上获悉，我省确立了灾害监测预警与指挥调度、警用卫星定位系统、智能网联汽车、智慧城市等北斗大规模应用10大工程。据相关规划，到2025年，我省北斗产业主营业务收入或将达到500亿元，终端安装量超过100万台套（不含消费电子产品）。

长沙市人民政府副市长邱继兴表示，长沙将以本次峰会的召开为重要契机，进一步发挥北斗领域基础优势，加快构建创新引领的产业生态，全面推动产业升级发展，向打造“北斗+”千亿产业集群迈进一步。



链接

北斗三号全球系统服务性能世界领先 提供定位导航等七种服务

9月8日召开的湖南省政府新闻办新闻发布会上，中国卫星导航系统管理办公室副主任陈谷仓介绍，北斗三号全球系统自2020年7月正式建成开通以来，持续稳定运行，服务性能世界领先。目前，系统提供七种服务。

定位导航授时服务。全球范围实测定位精度水平方向优于2.5米，垂直方向优于5.0米；测速精度优于0.2米/秒，授时精度优于20纳秒。

全球短报文服务。通过14颗MEO卫星为全球用户提供试用服务，最大单次报文长度560比特，约40个汉字。

国际搜救服务。6颗MEO卫星搭载搜救载荷，在符合国际标准的基础上，提供北斗特色B2b返向链路确认功能，为全球用户提供遇险报警服务。

区域短报文服务。最大单次报文长度14000比特，约1000个汉字，今年底具有区域短报文功能的智能手机将进入市场。

精密单点定位服务。通过3颗GEO卫星播发精密单点定位信号，定位精度实测水平方向优于20厘米，高程优于35厘米。

星基增强服务。支持单频及双频多星座两种增强服务模式，满足国际民航组织技术验证要求。目前星基增强系统服务平台已基本建成，正面向民航、海事、铁路等高完好性用户提供试运行服务。

地基增强服务。已在中国全境内建设框架网基准站和区域网基准站，面向行业和大众用户提供实时厘米级、事后毫米级定位增强服务。

■湖南日报·新湖南客户端记者 孟姣燕 彭可心

“味道湖南”美食季浏阳启幕 即日起至12月底，美食季将在全省14市州铺开

本报9月8日讯 浏阳蒸菜、官渡嗦螺、白沙豆腐、唐氏卤味、高坪农家十大碗……飘香四溢的浏阳美食，你最爱哪一款？今日上午，“味道湖南”美食季暨长沙味道·浏阳美食周在浏阳市启幕。

开幕式现场，这边是大厨们忙着烹饪柴火鸡、清蒸黑山羊、火焙鱼等特色美食，那边是观众忙着扫描二维码，跃跃欲试“一元秒杀”把美食带回家。在浏阳美食区，“张坊客家十大碗”、浏阳小吃一一展出，供食客亲身体验“舌尖上的浏阳”的独特魅力。同时，还有“舌尖上的浏阳”美食地图，让四方食客可以按图索骥，品尝正宗浏阳美食。

“2021年上半年，湖南省餐饮收入达1115亿元，同比增长44.4%。”省商务厅副厅长杨中万

介绍，通过举办“味道湖南”美食季活动，旨在进一步挖掘和汇聚湖南美食，提高供给质量，激发消费潜力，促进消费增长，“餐饮行业产业链长，包含原料生产、食材流通、餐饮加工、终端消费者环节，从餐饮业入手来扩大消费增长，切口虽小，但撬动作用大。”

三湘都市报记者从现场获悉，即日起至12月底，“味道湖南”美食季将在全省14市州相继铺开。各市州将组织县市区开展美食周系列活动，评选出老百姓最喜欢的名菜、名厨、名店、名优食材“四名”美食品牌并制作美食品牌创意短视频、编印本地《味道湖南》书籍、绘制本地美食地图，用于美食品牌宣传推广。

■记者 黄亚苹 通讯员 徐金粮

湖南自贸试验区“电子地图”上线

本报9月8日讯 想知道自己的居住地或企业注册地、办公地在不在湖南自贸试验区内，“电子地图”上一搜便知。记者今天从省自贸办了解到，湖南自贸试验区官方网站、官方微信公众号上新了新功能——湖南自贸试验区“电子地图”。

据介绍，打开“中国(湖南)自由贸易试验区”网站或“自贸湖南”公众号，输入居住地、企业注册地、办公地等，搜索结果可直接告知“在自贸试验区”或“不在自贸试验区”。同时，“电子地图”上也可直接查看搜索定位和自贸试验区边界等。

据了解，湖南自贸试验区“电子地图”通过大数据、地理信息系统等先进技术，对湖南省地图与湖南自贸试验区的四至范围进行坐标转化与比对，形成湖南自贸试验区地理空间数据库。接下来，省自贸办将在电子地图基础上进一步拓展功能，推动与相关部门信息化平台互联互通、数据共享。

■记者 潘显璇



链接

湖南客渡通小程序上线

近日，由湖南省水运事务中心推出的湖南客渡通小程序顺利通过项目验收，将为我省客渡运安全监管提供强有力的信息化支撑。

湖南客渡通小程序是一个智能化客渡运管理系统，它整合了船舶、船员、船检、运输等业务口的基础数据，运用了人脸识别等AI技术手段，与水运实际管理业务相结合，可为客渡船驾驶员提供打卡、客渡运流量报送及乘客健康申报等功能。

湖南是渡口大省，客渡运安全是水上安全监管的重点。该小程序的正式投入使用，将切实保障全省水上交通安全形势稳定。

■湖南日报·新湖南客户端 记者 黄利飞