

第二届北斗规模应用国际峰会在株洲开幕 金壮龙讲话 沈晓明宣布开幕 毛伟明致辞 促进北斗系统更好服务全球造福人类

三湘都市报10月26日讯 26日上午,第二届北斗规模应用国际峰会在株洲开幕。工业和信息化部部长金壮龙出席并讲话,省委书记沈晓明宣布开幕,省委副书记、省长毛伟明致辞,省委副书记李殿勋主持开幕式。开幕式前,与会领导和部分嘉宾在株洲国际会展中心巡馆,参观了北斗规模应用成果展。

金壮龙指出,中国政府高度重视北斗产业发展和规模应用,“北斗+”和“+北斗”助力各行各业加快数字化智能化转型,形成了深度应用、规模化发展的良好局面。当前,北斗规模应用正进入市场化、产业化、国际化发展的关键阶段,工业和信息化部将深入学习贯彻习近平总书记关于推进新型工业化的重要指示精神,落实全国新型工业化推进大会部署,把制造强国建设同发展数字经济、产业信息化等有机结合,大力弘扬新时代北斗精神,做强做大北斗产业,加快重点行业应用,促进大众消费升级,推动北斗国际化发展,全面助力中国北斗更好服务全球、造福人类。湖南是北斗核心技术的重要策源地,在北斗产业发展上赢得先发优势,潜力巨大、前景广阔。北斗规模应用国际峰会全面展示北斗产业发展最新成果,为各方对话交流、开展合作搭建了重要平台。我们愿与各方一道,增进共识、拓展合作,加快北斗规模应用和高质量发展,为促进全球卫星导航事业进步、引领人类走向更加美好的未来作出积极贡献。

“北斗耀苍穹,导航达全球。”毛伟明在致辞中表示,近年来,在习近平总书记致首届北斗规模应用国际峰会贺信精神指引下,湖南充分发挥北斗技术策源地优势,着力打造全国北斗技术创新引领区、规模应用示范区、产业高质量发展集聚区。目前,湖南已集聚国内北斗产业80%以上的核心技术资源,拥有上下游企业500余家,北斗产业产值达380亿元,年均增速超25%。湖南将致力抢占技术创新“制高点”、跑出产业发展“加速度”、打造规模应用“优生态”、拓展国际合作“新空间”,促进“大校、大院、大企业”协同创新,坚持“链主、链长、链生态”协同发展,结合“智赋万企”行动,推动北斗在安全领域全面应用、特色行业深化应用、消费领域优先应用,努力促进北斗系统更好赋能发展和生活。希望与会各方和湖南携手,共同促进北斗系统“更好服务全球、造福人类”。

中央网信办副主任王崧、国务院国资委副主任苟坪、国家发展改革委秘书长伍浩、玻利维亚航天局执行副局长哈维尔·阿雷克斯·安德雷德·罗密欧、中联重科董事长詹纯新致辞。阿拉伯信息通信技术组织秘书长穆罕默德·本·阿莫作视频致辞。

省领导谢卫江、谢建辉,国防科技大学政委傅爱国,工业和信息化部总经济师高东升,中国工程院院士杨长风、谭述森、刘经南、丁荣军、陈纯,中国卫星网络集团总经理张洪太,以及来自中国节能、中国电建、航天科技等企业相关负责人,泰国、巴基斯坦驻华大使馆代表,联合国全球卫星导航系统国际委员会、亚太空间合作组织、阿拉伯国家联盟等国际组织代表等出席。

本届峰会以“同世界·共北斗”为主题,聚焦“一会一展一赛”,举办开幕式、主题论坛、专题论坛、配套活动、成果展等13场专项活动,开展北斗规模应用合作洽谈、项目集中签约等,并发布北斗应用新技术、新产品,充分展示北斗规模应用的最新成果,全面搭建洽谈合作平台,擦亮北斗“湖南名片”,推动北斗规模应用市场化、产业化、国际化发展。

湖南日报全媒体记者 刘燕娟 孙敏坚 张璐



扫码看视频



大图:工作人员正在介绍植保无人机。小图:野生动物“追踪器”。杨洁规 摄



湖南发布加快推进北斗规模应用“20条” 打造千亿北斗产业集群

政策措施

三湘都市报10月26日讯 今天,在湖南株洲举行的第二届北斗规模应用国际峰会上,《湖南省加快推进北斗规模应用若干政策措施》发布。

《政策》包括强化科技创新支撑、推进北斗规模应用、构建现代化产业链、打造应用产业生态、强化政策措施保障五个部分20条,提出力争用3年左右时间,全省北斗产业规模达1000亿元左右。

强化科技创新支撑。重点打造一批高水平创新平台、突破一批关键核心技术、转化一批重大创新成果,构建产学研用深度融合的科技支撑体系。

推进北斗规模应用。对标国家规划明确的重点行业领域,聚焦省内工业制造、轨道交通、通用航空等优势产业,涵盖健康养老、文化创意、物流配送等大众消费领域,分别提出北斗推进规模应用政策措施,推动北斗与经济社会发展深度融合。

构建现代化产业链。围绕延链强链,提出打造卫星整星及关键系统研制高地、加快卫星地面综合设施研发及应用、推进基础产品与应用服务集群发展等措施,并明确具体目标任务。

打造应用产业生态。长沙市突出技术创新和成果转化,全方位推动经济社会各领域北斗应用;株洲市重点加快卫星装备制造、卫星星座运营等领域集聚发展;引导岳阳等市州立足实际,开展北斗综合应用示范城市、示范园区创建。

强化政策措施保障。设立北斗产业专项引导基金,大力培育北斗上市企业。省级层面每年组织实施10个左右重大技术攻关项目,遴选推进10个左右省级规模应用示范项目,给予重点支持。

同时,《湖南省北斗产业发展规划(2023-2027年)》发布。

该规划提出,以技术创新和规模应用驱动产业提质增效,将湖南打造成为全国北斗技术创新引领区、北斗规模应用示范区、北斗产业高质量发展集聚区,实现长株岳北斗产业集群发展,力争到2027年全省北斗产业规模达千亿级。

规划中明确,我省北斗产业发展的重点是布局前沿领域关键技术研发,提升核心产品高端制造水平,加快实现规模应用,增强重点领域安全服务能力。持续深化北斗在低空航空、工程机械、特色物流、湖泊水域治理四大领域的规模应用,聚焦湖南优势产业领域,重点培育轨道交通、智能网联、智慧农业、自然资源等领域应用。

湖南日报全媒体记者 孟姣燕

现场观察

助力快警快处、提前预警地质灾害…… “北斗+”就在你我身边



扫码看视频

大多数人对北斗系统的认识,仅仅停留在“定位”上。随着北斗应用的推广,远在天边的北斗,正在融入人们的日常生活。

擦亮北斗“湖南名片”

2022年,中国卫星导航产业规模突破5000亿元,北斗应用领域持续扩大,全面服务交通运输、公共安全、应急救援、农林牧渔等多个行业,并广泛进入大众消费、共享经济和民生领域。北斗国际化应用快速拓展,已在全球超过200个国家和地区得到应用。

2022年,湖南北斗产业总产值达380亿元,布局创新平台60多个,推动国防科技大学北斗领域成果转化60余项。

北斗+智慧警务,助力快警快处

北斗赋能之下,让警务工作倍增“智慧成色”。株洲公安北斗数字孪生平台,结合北斗定位、地面基站增强等技术,只需在警务实景三维地图上点击实时警情,地图自动定位警情所处位置,同步展示周边警力资源和前端感知设备的分布情况。

北斗+监测预警,实现提前预警地质灾害

防灾减灾是北斗应用最为典型和突出领域之一。“此处可能存在风险,请及时排查。”2021年5月20日,常宁市金山村刘家组发生滑坡,接收到由湖南智联科技股份有限公司建设运营的“北斗+安全监测预警云平台”发出的警报后,工作人员操作系统开展自动化检测,并联系各方开展人工巡查。

目前,平台已在全国23个省(自治区、直辖市)的地质灾害、桥梁等行业或领域的1143个监测项目上成功应用。

北斗+野生动物追踪,读懂它们的故事

北斗技术也被湖南企业制成天上飞鸟的“追踪器”,为鸟类迁徙和其他野生动物研究提供基础数据。湖南环球信士科技有限公司展位上,工作人员杨晓璐指着一只白鹭背上的“小书包”介绍:“这里面卫星定位器、温度感知器、运动记录器、太阳能应有尽有。除了能定位、勾画鸟类运动轨迹外,还能记录飞行高度、速度、环境温度、运动状态等信息,还可以给自己充电。”

文/视频 三湘都市报全媒体记者 杨洁规