

擦亮北斗应用“湖南名片”

首届北斗规模应用国际峰会在长沙开幕

9月16日上午,首届北斗规模应用国际峰会在长沙开幕,国家主席习近平致贺信。

中宣部副部长、中央网信办主任、国家网信办主任庄荣文宣读习近平主席贺信并致辞。省委书记、省人大常委会主任许达哲致辞,省委副书记、省长毛伟明主持开幕式。



9月16日,首届北斗规模应用国际峰会在湖南国际会展中心开幕。湖南日报·新湖南客户端记者 奉鹏博 徐行 摄

北斗服务世界

应用赋能未来

链接

首届北斗创新应用挑战赛正式启动

开幕式上,湖南省人民政府、国防科技大学、中国电子信息产业集团签署《北斗卫星导航产业合作协议》。根据协议,三方将共同实施北斗卫星导航产业发展领域合作项目,推动“卫星互联网协同创新中心”和“北斗导航产业集团公司”落地湖南,在北斗卫星导航和低轨卫星互联网领域实现一批战略性、前沿性、颠覆性技术突破,打造“中国北斗产业新名片”。

本届峰会以“北斗服务世界,应用赋能未来”为主题,通过开幕式、主论坛、专题论坛、成果展览等多项活动,充分展示北斗规模应用的最新成果,全面搭建北斗发展政策发布平台、应用成果展示平台、创新实践交流平台、国际推广合作平台,服务北斗系统新时期规模化、产业化和国际化发展大局。峰会期间,首届北斗创新应用挑战赛正式启动。

>>> 让北斗发展成果更好惠及各国人民

庄荣文指出,习近平主席的贺信,充分体现了对当前互联网发展趋势的深刻洞察,对增进人类共同福祉的高度关切,对携手构建人类命运共同体的真诚愿望,为我们把握卫星导航发展的宝贵机遇、加快推动北斗应用发展指明了前进方向、提供了基本遵循。面向未来,我们要按照习近平主席的重要指示精神,坚持创新发

展,在增强内生动力上接续奋斗;坚持融合发展,在提升服务水平上接续奋斗;坚持规范发展,在完善保障体系上接续奋斗;坚持开放发展,在深化国际合作上接续奋斗,充分发挥北斗规模应用对经济社会发展的促进作用,让北斗发展成果更好惠及世界各国人民,为推动构建人类命运共同体作出新的更大贡献。

>>> 建设新时代“北斗产业湘军”

许达哲说,湖南将深入贯彻习近平总书记关于北斗建设应用系列重要指示批示精神和致本次峰会贺信精神,以办好峰会为契机,坚持科技赋能、推广应用,以北斗规模应用促进“三高四新”战略实施,构建产学研结合的北斗创新体系,建设新时代“北斗产业湘军”,擦亮北斗规模应用的“湖南名片”;坚持面向世界、扩大开放,积极推动国际国内交流合作,让北斗应用之花遍布世界各地、结出累累硕果;坚持艰苦奋斗、攻坚克难,大力传承和弘扬新时代北斗精神,鼓起迈进新征程、奋进新时代的精气神,在新的赶考之路上交出优异答卷。

毛伟明说,湖南将认真贯彻习近平主席贺信精神,深刻认识北斗引领时代、改变生活、赋能未来的重大意义,积极抢抓北斗应用给湖南、中国乃至世界发展带来的重大机遇,以首届峰会在湘举办为契机,弘扬新时代北斗精神、推动北斗应用赋能、促进北斗服务世界,优化北斗技术创新体系和产

业创新生态,培育“北斗+”“+北斗”新业态,推动北斗产业国际合作,让北斗应用成果为更多国家和人民所及、所享、所用,为构建人类命运共同体服务。

中国卫星导航系统委员会主席何玉彬、交通运输部副部长王志清、亚太空间合作组织秘书长余琦出席开幕式并致辞;联合国外空司司长西蒙内塔·迪·皮蓬、国际电信联盟秘书长赵厚麟、阿拉伯信息通信技术组织秘书长穆罕默德·本·阿莫、多米尼加驻华大使布里乌尼·加拉维托·塞古拉先后作视频致辞。

开幕式前,庄荣文、许达哲、毛伟明等参观了北斗规模应用国际峰会成果展。

省领导乌兰、谢建辉、张剑飞、吴桂英、陈飞;国防科技大学校长黎湘,中央网信办副主任、国家网信办副主任赵泽良,北斗卫星导航系统工程总设计师杨长风等出席开幕式或参加巡馆。

■湖南日报·新湖南客户端记者 冒蕞 孙敏坚 刘笑雪 黄晗

呼叫北斗,叩问未来之路

“北斗,北斗,收到请回答。”

打开“呼叫北斗卫星”微信小程序,“一键呼叫”后显示,9月16日,在位于长沙的湖南国际会展中心上空,有26颗北斗卫星正在陪伴着我们。

当天,首届北斗规模应用国际峰会在长沙开幕,峰会主论坛上,政产学研用各界大咖齐聚,共商北斗产业规模发展新未来。

千年“问天”情结 产业“蒸蒸日上”

仰望星空,北斗璀璨。

2000多年前,屈原在汨罗江畔发出“日月安属,列星安陈”的“天问”;几十年前,一代伟人毛泽东抒发“可上九天揽月”的豪迈情怀,湖湘文化悠远的“问天”情结,催生着湖南与北斗的不解情缘。

“虽然企业在上海,但我们的第一次战略发布会就是在长沙召开的。”回顾近5年的发展历程,千寻位置网络有限公司CEO陈金培不无感慨。他说,随着北斗卫星导航系统的“步步升级”,他也见证着湖南北斗产业的“蒸蒸日上”。

记者从主论坛上了解到,长沙市北斗产业发展的主战场,北斗产业被纳入全市22条工业新型及优势产业链重点培育。目前,长沙拥有北斗企业112家,在导航信息园、仿真测试领域占据国内90%以上的市场份额。

长沙还是北斗技术创新的重要策源地,核心技术覆盖北斗测量、通信、仿真、芯片等各研究板块。抗干扰导航终端测试系统等技术处于国内领先水平。

北斗有何用处?

吃玩住行离不开

北斗远在天边,到底有何用处?

“交通运输行业,是北斗最大的民用用户之一。”中国交通通信信息中心主任徐鹏展直言北斗对交通的大力助益。

人和物有目的的发生空间位

移,点多、线长、面广、移动性强。这时,北斗系统提供的定位导航和通讯功能就能发挥极大作用。

“北斗应用在农村,同样有广阔天地,能产生巨大的经济效益与生态效益。”农业农村部大数据发展中心主任韩旭说,全国已累计建设了9个农业示范省、100个数字农业试点项目、安排30万台农机安装北斗系统,拓展北斗在农业农村领域的应用。

国网信息通信产业集团有限公司董事长黄震说,目前,北斗短报文通信让公司实现了营销、输电、配电等业务数据信息和控制指令安全传输,电力通信业务的覆盖范围从97.83%提升到100%。在导航定位规模化应用方面,公司开发了北斗配电监测平台,有效提高了巡检和抢修的效率。

叩问未来 北斗应用路在何方

每一次对太空的叩问,都是下一次探索的开始。

今天主论坛上,大家不断探讨,北斗的未来在哪里。

“交通强国建设与北斗系统应用可充分结合,探索形成新一代北斗系统行业应用模式。”中国交通通信信息中心主任徐鹏展说。

应急管理部国家自然灾害防治研究院总工程师申旭辉设想,利用北斗技术,可以研发多灾种监测预警技术,构建全国多灾种监测预警云平台,还可研发基于“北斗+”和“+北斗”的自然灾害监测预警和应急救援装备体系等。

国务院国资委副秘书长庄树新介绍,下一步,国务院国资委将加强战略布局,全力实施北斗行动计划,加快突破一批关键核心技术,打造原创技术策源地;突出应用推广,培育一批重点领域“北斗+”、“+北斗”应用场景,助力数字化转型,加快北斗走出去步伐。

■湖南日报·新湖南客户端
记者 黄婷婷



扫码看视频