

第四届北斗规模应用国际峰会在株洲开幕 丁薛祥出席开幕式并致辞

推动北斗更好服务全球造福人类



扫码看视频

三湘都市报9月24日讯 第四届北斗规模应用国际峰会9月24日在湖南株洲开幕。中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥出席开幕式并致辞。

丁薛祥表示，中国国家主席习近平强调，北斗系统造福中国人民，也造福世界各国人民。北斗系统建设已走过31年的发展历程，特别是2020年北斗三号全球卫星导航系统正式开通以来，进入全球化发展新阶段，服务性能全面提升，规模应用全面拓展，成为服务全球用户的重要新型基础设施。面向未来，中国将锚定世界一流目标，努力建设技术更先进、功能更强大、服务更优质的北斗系统，让北斗赋能千行百业、走进千家万户，更好满足经济社会发展和人民美好生活需要。

丁薛祥强调，中国愿同各方一道，坚持开放融合、协调合作、兼容互补、成果共享，推动北斗更好服务全球、造福人类。他提出4点建议：一是加快打造北斗系统国际朋友圈，加大多边合作力度，完善合作机制，广泛开展学术交流，共同培养卫星导航人才，不断提升北斗系统全球应用水平。二是加快推动发展成果普惠共享，促进北斗服务在海外落地，共建北斗应用合作中心，推进北斗在防灾减灾、精准农业、公共安全等领域的示范应用，推动产业发展和转型升级。三是加快推进卫星导航系统兼容共用，积极推动资源共享、优势互补，支持时空信息融合发展。四是加快完善卫星导航全球治理，践行共商共建共享的全球治理观，在联合国框架内加强卫星导航国际事务沟通协调。

开幕式后，丁薛祥巡视峰会展馆，察看重点领域、行业企业北斗规模应用情况。

马达加斯加国民议会议员福蒙德拉扎致辞。

国务院副秘书长王志军出席。省委书记沈晓明致辞，省委副书记、省长毛伟明主持。巴基斯坦计划发展和特别任务部部长伊克巴尔、东帝汶国家行政部部长卡布拉尔、东帝汶司法部部长霍尔奈等出席。国家发展改革委副主任相里斌致辞。

本届峰会以“同世界·共北斗——智联时空”为主题，由国家发展改革委等部门和湖南省人民政府共同主办。国内外政府官员、企业负责人、科技人员和国际组织代表等约800人参加了开幕式。

■新华社记者 湖南日报全媒体记者 刘燕娟

体验

和机器人下五子棋，感受惊人速度



扫码看视频

三湘都市报9月24日讯 9月24日，北斗峰会正式开幕。北斗星途·智联未来生活科技展在株洲国际会展中心W1馆开馆迎客。展馆化身未来生活体验馆，“云启厅”“北斗智联”“VR幻境”等七大主题区域各显神通，让人仿佛一步跨入

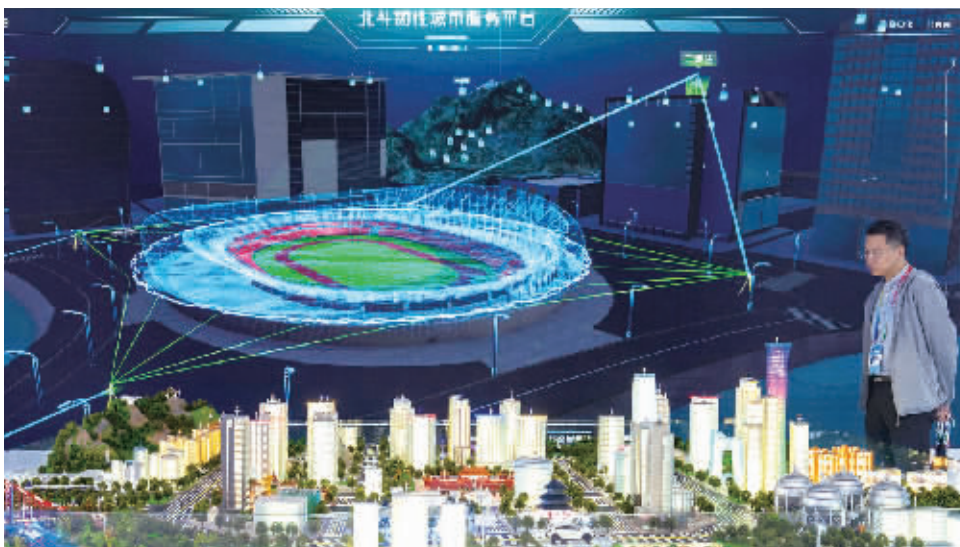
未来世界。

在“智感空间”展区，一排排沉默的“棋手”正与观众隔盘对弈，引来阵阵惊叹。这些下棋机器人堪称“全能棋士”，精通中国象棋、围棋和国际象棋。依托北斗技术的高精度定位与识别能力，它们“眼”疾“手”快，能瞬间洞察棋局变化，完成取子、落子等一系列行云流水的操作。

现场三湘都市报记者与一名“AI棋手”在五子棋盘上展开较量。刚一落子，机器人就精准回应，分析速度快得惊人。现场工作人员笑着透露：“今天上午来挑战的人络绎不绝，但目前还无人能攻破它的防线。”

据悉，这款机器人不仅是娱乐高手，更是专业的“家庭教练”，正广泛应用于幼教、家庭娱乐及专业训练领域。它内置海量题库，并能提供语音讲解，帮助各水平段的棋手专项提升。

■文/全媒体记者 罗艾敏 视频/全若楠



9月24日，在株洲国际会展中心，观众在了解配有北斗技术的城市安全风险综合监测预警平台。新华社图

成果 手机没信号也能发语音求救、低空飞行“有路可走”……

33项北斗创新成果全球首发



扫码看视频

三湘都市报9月24日讯 9月24日下午，第四届北斗规模应用国际峰会集中发布33项具有行业领先水平的北斗相关新产品、新技术、新应用。其中，经北斗规模应用专家委员会与中国信息通信研究院联合论证选出的六大案例，凭借突破性技术实力，成为全场焦点。

华大北斗的北斗三号短报文通信SoC芯片案例，芯片首次捕获卫星信号的时间不超过两秒；千寻位置的MC382系列产品案例，以“自研芯片”为核心底座，从根本上突破行业瓶颈，带来“高精度定位、亲民售价、灵活配置”三大核心优势；武汉大学&中国联通智能城市研究院的低空经济·天鉴操作系统案例，实现空域的集约化利用，让低空飞行从“无路可循”转向“有路可走”。

华为&中时空的北斗卫星短报文技术的“北斗语音消息技术”案例，突破AI语音编解码器，传输层多帧联合等三大技术，首次应用到大众消费终端，可实现在紧急情况下的快速语音求救；湖南省测绘科技研究所的“易测”消费级北斗高精度软硬件产品案例，开创了消费级“精准定位+普适应用”服务新模式，解决了“精度与便携性不可兼得”的行业痛点；交通运输部公路科学研究院+株洲市交通局+模块厂

商等的“公路交通北斗安全感知公共服务平台暨株洲示范成果”案例，可最大程度限制和降低安全风险，提升交通运输领域时空感知安全。

六大案例通过现场路演分别进行了5分钟的独立发布，集中展现了高水平的硬件创新、终端设备和系统解决方案。其余27项成果也在统一发布环节集中亮相，涵盖交通、应急、通信、林业、核心器件等多个领域。

■全媒体记者 罗艾敏 全若楠

链接

22个北斗重大项目集中签约

9月24日，第四届北斗规模应用国际峰会举行重大北斗项目签约仪式，22个重大项目集中签约。

22个重大项目分别是湖南省发改委与中国时空信息集团有限公司签订全面深化合作协议，北斗空天数智产业园、北斗卫星导航系统应用领域海外场景应用、阿奇米德海外北斗无人割草机等3个国际项目，北斗终端设备生产线、北斗时空信息底座及规模化应用等10个省外项目和天域航通大马力活塞发动机生产基地等8个省内重点项目。

■三湘都市报全媒体记者 罗艾敏 全若楠

科研

北斗实验室联盟成立，总部设长沙

6个基地分设北京、雄安、上海、西安、武汉、深圳

三湘都市报9月24日讯 今天，北斗实验室联盟成立仪式在湖南株洲举行。中国工程院院士、北斗系统工程总设计师杨长风，中国工程院院士刘经南，中国工程院院士李建成，湖南省人民政府副省长蒋涤非出席。

这是全国首个北斗领域的实验室联盟，联盟聚焦下一代北斗系统发展及应用、PNT建设发展应用、卫星导航前沿融合应用等多个领域需求，汇聚全国优秀科研力量，推动北斗卫星导航领域高校、科研院所和企业的创新协同。

联盟组建采用“1+6+N”模式，即1个总部，位于湖南长沙湘江新区；6个基地，分别设在北京、雄安、上海、西安、武汉和深圳；N个实验室网络由北斗相关的省部级以上技术创新平台组成。北斗实验室联盟成立后，将成为全国性导航时空领域开放式创新平台。

■湖南日报全媒体记者 孟姣燕 见习记者 陈娟

论坛

为重庆解“迷”，帮大理造“境”

三湘都市报9月24日讯 9月24日，第四届北斗规模应用国际峰会——北斗规模应用试点城市发展论坛在湖南株洲举办，200余位代表参会，共同总结和分享北斗技术在城市建设中的规模化应用经验。

会上，株洲市、大理州、重庆市、雄安新区、佳木斯市、浦东新区等6个试点城市晒出了自家的“北斗成绩单”。

北斗让重庆不再“魔幻”。解放碑地下环道通过北斗高精度定位与物联网设备，实现了地下空间的精准导航，成为超大型城市地下管理的优秀范例，也为“8D魔幻城市”再添智慧新地标。

风花雪月的大理，则用北斗玩起了“穿越”。依托北斗时空信息技术，整合元宇宙文旅平台，重现南诏古国与茶马古道的历史风貌，让游客沉浸式体验大理的文化魅力。

据悉，自北斗规模应用试点城市建设启动一年来，各试点城市围绕大众消费、工业制造与融合创新等多个领域，开发出一批具有北斗特色的创新应用。

■全媒体记者 罗艾敏 全若楠