



寻父公告  
2024年8月7日  
攸县皇图岭镇荫泉村未成年女孩刘某某在株洲市中心医院生下一女婴,女婴取名刘宛卿,至今满14个月,出生时外貌特征:身高约47厘米,体重约2.3公斤,发色偏黑,眼睛适中,鼻梁较扁,皮肤较白,身上无胎记。现寻找刘宛卿的亲生父亲,请看到该公告后,依法进行生物确认。自本公告刊登之日起超过60天,视为权利放弃。联系人电话:13677353290

## 四位行业“大咖”作主旨演讲

株洲日报讯(全媒体记者/陈正明)9月24日,在第四届北斗规模应用国际峰会开幕式主旨演讲环节,4位行业专家学者围绕北斗前沿研究成果、创新应用案例、海外合作推广等议题,深入阐述了北斗系统建设与

应用的多维价值和广阔前景。中国工程院院士、中南大学校长李建成为《北斗时空基准:构筑世界的中国坐标》为题,介绍了北斗的发展历程、时空基准建设、北斗在深空探测领域应用等情况。京东集团股份

有限公司CEO许冉在题为《聚时空,联万物——北斗重构供应链生态》报告中,分享了对北斗技术与现代供应链深度融合的思考,以及京东集团的实践经验。巴基斯坦计划发展和特别任务部部长阿赫桑·伊克巴尔阐述了

北斗导航卫星系统在促进巴基斯坦经济发展、民生改善和推动国际合作方面的重要意义。中国时空信息集团有限公司董事长张弩以《北斗引领新质发展》为题,分享了中国时空的思考与实践。

### 时空基准是核心基础设施

中国工程院院士、中南大学校长 李建成为

时空基准是描述万事万物的空间状态和演化过程的重要参照系,包括空间基准和时间基准,在国家和全球经济社会发展中起着基础性作用。

当前,我们已经进入智联时代,时空信息与我们的日常生活密切相关。金融市场交易、自动驾驶、智慧物流、智能设备协同、智慧城市建设等,都需要统一精准的时空信息,且对时间精度的要求往往是纳秒级、对定位的要求是厘米级甚至更高。时空基准也是深空探测、航空航天事业发展的关键要素。

2035年前,我国将建成以北斗

系统为核心,更加泛在、更加融合、更加智能的国家综合定位导航授时体系,进一步提升时空信息服务能力,包括厘米、毫米级高精度定位及纳秒级授时。下一代北斗不仅是定位系统,而且是支撑数字经济、智慧社会的核心基础设施。深空探测也为时空基准建设提供了新场景。

随着火星和月球的探测加速,统一的时空基准已成为全球科技竞争和合作的关键议题,中国需要加快布局,主动参与国际引领性标准制定,抢占制高点,取得发展的先机。

株洲日报全媒体记者/陈正明 整理

### 北斗促进巴基斯坦经济发展与民生改善

巴基斯坦计划发展和特别任务部部长 阿赫桑·伊克巴尔

我非常高兴,巴基斯坦是除中国之外第一个使用北斗系统的国家,这样能够加强各环节各方面与中国的合作。北斗不仅是一个中国技术方面的驱动力,同时也代表着我们共同发展和共同繁荣的目标。

在当今世界,定位、导航和授时系统是我们不可见的基础设施,它支持着国家经济和社会发展,也影响着人们的生活。北斗的每一个信号在巴基斯坦都得到了很好的体现,不但是一个数字,还转化成了餐桌上的食物、更快速的救护车、更安全的道路和

更具韧性的社区。北斗也在赋能我们的关键基础设施,帮助我们加强了导航和运输,加强了数字治理的能力等等。北斗还赋能我们的年轻人,扩大了一些科学教育的模块,同时测绘、无人机等都创造了新的就业岗位。对年轻人来说,北斗不仅是一种技术,更是一种智能体,它带来了最大化的希望。

我们提议,全面扩大北斗的应用。我们期待与中国携手,与全球伙伴携手,将巴基斯坦打造成为太空赋能发展的区域领导者。

株洲日报全媒体记者/陈正明 整理

### 北斗引领新质生产力发展

中国时空信息集团有限公司董事长 张弩

新时代的中国北斗,进一步提高多种技术手段融合水平,成为经济社会发展发展的时空基石,为卫星导航系统更好服务全球、造福人类贡献了中国智慧和力量。

当前,我国北斗产业延续稳定增长态势,加快规模应用已成为巩固产业优势、拓展全球竞争力的战略支点。面对人工智能等“新引擎”、低空经济等“新赛道”、自动驾驶等“新场景”不断涌现的历史机遇,亟需把握战略窗口期,以北斗规模应用为纽带,深度融合高端制造、信息产业与数字经济,使其成为我国在

全球科技博弈中综合竞争力的核心表征。

在北斗规模应用提速的需求背景下,中国时空应运而生。成立一年来,中国时空持续加强网络聚合、运营服务、标准引领、应用共创、国际合作,推动时空信息服务成为发展新质生产力的关键支撑。展望美好未来,我们愿携手产业同仁,以标准引领推动北斗规模应用,以产品创新加速产业生态繁荣,以平台共建促进成果全球共享,推动北斗规模应用再上新台阶。

株洲日报全媒体记者/陈正明 整理

### 北斗重构供应链生态

京东集团股份有限公司CEO 许冉

北斗系统所提供的精准定位、导航和授时能力,是解构和重塑现代供应链的核心基石。北斗让供应链“看得更清”“运行更稳”“走得更远”。北斗正在为现代供应链注入创新动力,让它更加智慧、更具延展性,也更加普惠。

实践证明,北斗技术不仅深刻改变了中国物流的运作模式,也为全球供应链的数字化转型提供了可复制、可推广的技术范本。

在未来,基于厘米级甚至毫米级的高精度定位能力,北斗将赋能全自动智能网联物流的发

展。“北斗+数字孪生”将构建一个与物理世界完全同步的供应链超脑;“北斗+物联网”将构建一个万物互联的智能世界。届时每一件商品、每一个载体都将成为一个智能节点,在北斗的统一时空体系下自主协同,最终形成一个无缝流转、自我优化的智能供应链生态,极大地助力全球实体经济的发展。京东愿与各方携手,共同推动北斗规模化创新应用,打造一个更加高效、更加智慧、更加可持续的供应链生态。

株洲日报全媒体记者/陈正明 整理

### 22个北斗重大项目集中签约

株洲日报讯(全媒体记者/杨如)9月24日下午,第四届北斗规模应用国际峰会发布重要成果——22个北斗领域重大项目在现场集中签约,涵盖国际协作、省外拓展与省内重点项目三大类别,展现出北斗系统从技术落地到产业出海的全链条发展态势。

本次签约的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,以及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。北斗卫星导航系统应用领域海外场景应用项目的签约,标志着北斗规模应用在“一带一路”国家的

成功推广,北斗产业在全球化合作与区域联动发展上迈出坚实步伐。

现场还发布了90个签约项目,总投资额404.1亿元。纳入签约成果的项目共69个,总投资额84.3亿元。本届峰会签约项目主体多元,涵盖国际组织、国内地方政府、行业协会及龙头企业,其中国际项目、省外项目总数占比61.9%。业内人士指出,这些项目不仅深化了产学研合作,更体现了北斗技术从“中国方案”向“世界共享”的跨越。

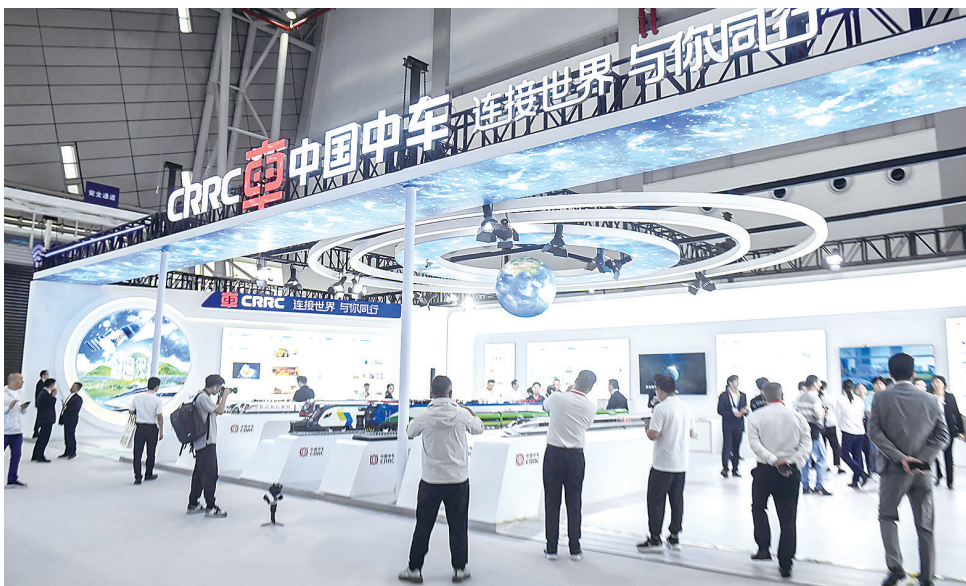
湖南省发改委主任黄东红表示:“项目签约合作是推动北斗规模应用、促进产业发展的重要载体,我们将充分发挥峰会永久举办地的平台优势,以此次重大项目签约为契机,加快推动北斗全域全场景规模应用,奋力将湖南打造成为北斗规模应用示范区。”

### 北斗应用专业赛及峰会优秀论文颁奖

株洲日报讯(全媒体记者/廖明)9月24日,第四届北斗规模应用国际峰会优秀论文颁奖,及第十四届中国创新创业大赛北斗应用专业赛颁奖仪式同步举行。

第十四届中国创新创业大赛北斗应用专业赛由工信部火炬中心、湖南省科技厅和株洲市人民政府联合主办。自赛事启动以来,吸引了来自全球的655个高质量项目同台竞技,覆盖全国32个省、市、自治区,98个城市和148所高校院所,以及10余个国家,汇聚了以刘经南院士、乐嘉陵院士、施闯教授等近300名高端人才领衔的高水平团队,大赛覆盖范围之广、项目质量之优,均创历史新高。经过三个月的选拔、角逐,北

京疆泰科技有限公司的“天地一体精准搜救”项目,获企业组第一名;广东工业大学“北斗智芯——面向低空经济的高精度卫星导航定位”项目,获团队组第一名。当天,第四届北斗规模应用国际峰会优秀论文同步揭晓,中国工程院院士杨长风、刘经南、李建成为获奖代表颁奖。本届峰会征集论文111篇。经峰会专家委员会评选和终审,共评选出6篇优秀论文和42篇青年优秀论文。这些学术论文内容丰富、创新性强,对于引领导航领域学术前沿探索,推动北斗系统发展和规模应用具有较高学术价值。



9月24日,在头部企业展区,中国中车馆吸引众多客商驻足。株洲日报全媒体记者/易翔 摄

### 33项北斗创新成果全球首发

株洲日报讯(全媒体记者/潘东晓)全新一代北斗三号短报文通信SoC芯片,尺寸更小、功耗降低、性能提升;低空飞行了操作系统,无人飞行器从“无路可循”到“有路可走”……这是9月24日下午,第四届北斗规模应用国际峰会举行的北斗规模应用新产品、新技术、新应用全球首发仪式上,揭晓的最新北斗创新成果。

首发仪式上,共发布了33项北斗创新成果。其中,经北斗规模应用专家委员会与中国时空信息集团联合论证选出的六大案例最引人瞩目,分别由案例报送单位进行了独立发布。

这六大案例分别是:华大北信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,拥有“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监操作系统案例,实现空域的集约化利用,衔接空管、通信等系统,建立安全预警与冲突规避机制,让低空飞行安全高效;华为、中国时空信息集团有限公司的北斗卫星语音信息首次在大众消费终端上应用案例,突破AI语

音编解码器、传输层多帧联合、终端天线性能针对北斗语音消息做专门提升等三大技术,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、中国电信、株洲市交通运输局、中电网信信息科技有限公司等单位参与的公路交通北斗安全性增强服务平台与株洲应用示范案例,为全国首创、服务领先的新型卫星导航增强服务,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。

其余27项成果也在同一发布环节中亮相,包括中国移动、梦芯科技、华菱钛科技、海达科技等企业与合作机构的最新研发成果,涵盖通信、应急、通信、林业、核心器件等多个领域。

第四届北斗规模应用国际峰会秘书处表示,33项北斗创新成果彰显了北斗系统正在从“建好用”迈向“用好用”,不仅集中呈现北斗技术的最新突破,更有力推动“北斗+”与低空经济、智慧城市、海洋开发等场景的深度融合,为全球用户提供创新解决方案,将助力中国北斗从“中国的北斗”走向“世界的北斗”。

### 北斗规模应用产业化论坛举行

胡伟林赛萨纳·西提蓬出席并讲话

株洲日报讯(全媒体记者/周嵩)9月24日,第四届北斗规模应用国际峰会——北斗规模应用产业化论坛在株洲举行。省政协副主席胡伟林致欢迎辞,老挝技术与通讯部副部长赛萨纳·西提蓬出席并讲话。

市委副书记、市长陈恢清出席,中国时空信息集团副总经理葛越峰主持。200多位专家学者、行业领军企业负责人等受邀出席。

胡伟林指出,湖南始终将北斗应用产业置于现代化产业体系建设的战略位置,奋力打造全国北斗技术创新策源地、规模应用新高地。希望与会嘉宾与湖南共同推动北斗规模应用产业化发展迈向更深层次、更广维度、更高质量,为强国建设贡献磅礴的“北斗力量”和“湖南智慧”。

赛萨纳·西提蓬表示,北斗是全球公共产品的重要组成部分,为老挝等发展中国家破解发展瓶颈提供了强有力的技术支撑,老挝愿与中方一道,推动北斗成果更好惠及区域发展。

北斗提供的时空服务如同水、电、气等公共服务一样,正在全面融

入基础设施,深度赋能各行各业。嘉宾演讲环节,中国空间技术研究院北斗三号卫星副总设计师郑晋军、中国时空信息集团副总工程师刘庆军、应急管理部国家自然灾害防治研究院院长杨思全、自然资源部自然资源调查监测司原司长苗前军、高德地图总裁刘振飞、中国联通智慧城市研究院副院长王题、华大北斗董事长孙中亮、小米通讯手机产品技术总监秦虎根、美团副总裁路海空、哈啰集团联合创始人彭照坤、北京航空航天大学北斗政策法规研究中心主任杨君琳等先后作主旨分享,畅谈北斗在防灾减灾、应急救援、出行导航、大众消费、城市交通等领域的创新应用,共同探讨以北斗时空能力促进产业规模发展。

高端沙龙环节,5位行业专家围绕北斗产业布局、政策牵引、高精度定位公益服务、北斗产业“走出去”等议题,探讨北斗规模应用发展新格局。

论坛上,首批13家企业签约成为中国时空信息集团有限公司高精度公益服务集团用户,携手共建北斗公益新生活。

### 2024年北斗产业规模达5758亿元

株洲日报讯(全媒体记者/潘东晓)9月24日,第四届北斗规模应用国际峰会成果发布会上,中国时空信息研究院发布了《北斗产业发展蓝皮书(2025年)》(简称《蓝皮书》)和《北斗应用十大领域典型场景案例集(2025年)》(简称《典型场景案例集》),全面展现北斗产业发展和规模应用成果。

应用:手机北斗安装率接近98%

《蓝皮书》说,北斗卫星导航定位技术加速融入普通民众生活,在智能手机、可穿戴设备、共享出行等领域落地产品日益丰富,在各类终端中占比超七成,是北斗规模应用的关键。

《蓝皮书》指出,2024年国内智能手机出货量2.94亿部,同比增长6.5%,其中约2.88亿部智能手机支持北斗定位功能,北斗安装率接近98%。未来三年我国智能手机出货量及北斗安装率将平稳增长,2025—2028年,我国支持北斗的智能手机出货量预计分别达到2.97亿部、3.04亿部、3.11亿部、3.18亿部,北斗安装率将增长到99%左右。

可穿戴设备是北斗应用第二大市场。《蓝皮书》预测,2028年,全国支持北斗的可穿戴设备年出货量将从2024年的4236万台增长到4795万台,可穿戴设备北斗安装率将从接近70%逐步增长至74%以上。

《蓝皮书》还指出,交通领域北斗已成行业标配,北斗安装率持续提升;农业北斗终端应用将破500万台套,自动驾驶将重塑现代农业;北斗在低空领域安装近九成,未来将新增超200万台套。

《蓝皮书》预计到2028年底,我国支持北斗的终端及设备新增总量将突破4.2亿台套。

产业:北斗产业规模超5000亿元

《蓝皮书》表示,北斗应用产业

链围绕定位、授时、短报文三大核心技术,构建“上游元器件及基础产品供应——中游终端及系统集成——下游运营服务供应”完整生态;上游是基础产品,包括芯片、天线、板卡、软件、数据等;中游是终端及系统集成,包括手持终端、移动终端、接收机、指挥机、平台建设等;下游是运营服务,包括高精度定位服务、位置信息服务、北斗短报文运营、导航定位服务、地理信息系统平台等。

《蓝皮书》指出,2024年,我国以北斗为核心的卫星导航与位置服务产业总产值达到5758亿元人民币,同比增长7.39%,展现出稳健的发展态势。在企业方面,卫星导航与位置服务领域的企事业单位总数接近2万家,从业人员总数近百万人。

展望:开启国际合作新阶段

《蓝皮书》显示,北斗系统服务能力已覆盖全球200多个国家和地区,为其中140余个国家和地区提供北斗系统相关服务及产品。其中,已包括“一带一路”合作伙伴在内的百余个国家和地区、超20亿用户提供北斗服务,相关产品在东盟、南亚等多地成功落地,北斗设备采购占比逐步提高,进一步强化了“一带一路”科技合作纽带。

《蓝皮书》指出,未来需立足技术演进趋势、产业升级需求与全球市场机遇,从产业升级、生态构建、场景创新、商业突破、国际协同五个维度探索发展路径,推动北斗成为赋能行业转型、服务全球用户的核心基础设施。

《典型场景案例集》中的10个北斗规模应用典型案例,展现了北斗技术在交通、农业、城市建设、应急管理、能源、低空经济、海洋、水利、共享出行、居家养老等十大领域的实际应用效果和模式。

### 全国首个北斗实验室联盟在株洲成立

株洲日报讯(全媒体记者/杨如)9月24日,全国首个北斗领域的实验室联盟——北斗实验室联盟在株洲正式成立。

该联盟将聚焦下一代北斗系统发展、PNT(定位、导航、授时)建设应用、卫星导航前融合应用等关键方向,整合全国优势科研资源,推动北斗卫星导航领域高校、科研院所和企业的创新协同,为我国时空信息产业高质量发展注入新动能。

联盟创新性地采用“1+6+N”的模式,即“1”个总部,“6”个基地,分别设在长沙、北京、雄安、上海、西安、武汉和深圳;“N”则代表由众多北斗相关的省部级以上技术创新平

台等组成的开放式网络;形成覆盖全国、辐射多地的协同创新网络。湖南先进技术研究院党委书记杨畅说:“北斗实验室联盟的成立,将成为全国性卫星导航时空领域开放式创新平台,为我国导航时空领域开展核心技术攻关、推动技术创新与产业创新深度融合。”

北斗实验室联盟的成立,不仅是北斗系统发展进程中的第一次机制创新,更是国家强化战略科技力量、构建自主可控现代产业体系的重要举措。它以协同聚合资源,以开放激发活力,有望成为引领我国信息技术创新与产业升级的“加速器”,为北斗走向更广阔的世界舞台奠定坚实基础。

广告接待热线 28835396