



空天信息产业国际生态大会开幕

袁家军出席并致辞 胡衡华李德仁出席
克里斯蒂安·费施廷格 张世昕 张冬辰 李忠宝致辞

9月3日上午,空天信息产业国际生态大会在重庆悦来国际会议中心开幕。市委书记袁家军出席并致辞。

市委副书记、市长胡衡华出席。国际宇航联合会秘书长克里斯蒂安·费施廷格,国家发展改革委副秘书长张世昕、中国卫星网络集团董事长张冬辰、中国航天科技集团总工程师李忠宝致辞。国际宇航联合会特别顾问艾琳娜·费施廷格,2023年度国家最高科学技术奖获得者、中国科学院院士、中国工程院院士李德仁,中国工程院院士刘经南,中国科学院院士郭华东、龚健雅,华为技术有限公司常务董事余承东,重庆市领导罗蔺、刘尚进、陈元春、江敦涛、谭家玲出席,市委常委、常务副市长陈新武主持。

袁家军在致辞中代表市委、市政府向出席大会的专家学者、国际友人和各界人士表示热烈欢迎。袁家军说,重庆是中国中西部地区唯一的直辖市、国家重要中心城市,处在“一带一路”和长江经济带的联节点上。今年4月,习近平主席来渝视察并发表重要讲话,赋予重庆新的时代使命和战略定位,为重庆乘势而上实现跨越发展带来了前所未有的重大历史机遇。当前,全市上下正认真学习贯彻落实中共二十届三中全会精神,全面落实习近平主席视察重庆重要讲话精神,聚焦做实“两大定位”、发挥“三个作用”,加快打造西部地区高质量发展先行区、内陆开放国际合作引领区、全面深化改革先行区、超大城市现代化治理示范区、城乡融合乡村振兴示范区、美丽中国建设先行区,奋力谱写中国式现代化重庆篇章。

袁家军指出,重庆空天信息产业基础良好、创新资源集聚、应用场景丰富、算力枢纽建设前景光明、配套服务完善,拥有显著的发展优势和广阔的发展空间。重庆将以本次大会为契机,抢抓人工智能发展新机遇,加快打造“33618”现代制造业集群体系、构建“416”科技创新布局,推进空天信息产业与智能网联新能源汽车产业、低空经济、卫星及商业航天、新材料产业、超大城市现代化治理等深度融合,持续

深化国内国际合作,携手打造标志性成果。希望与会嘉宾集思广益,碰撞智慧火花、共享思想盛宴,共同在空天一体化发展热潮中开辟新赛道、塑造新优势。重庆热忱欢迎海内外企业家来渝投资兴业,共享空天信息产业发展新机遇,共创空天经济发展新未来。

克里斯蒂安·费施廷格在致辞中说,国际宇航联合会致力于促进各国在航空航天领域的交流与合作,513个成员遍布77个国家和地区。他表示,中国是世界上公认的最重要的航天强国之一。作为全球四大卫星导航系统之一,北斗系统在过去30年里从默默无闻到崭露头角,取得了惊人的成就,令人敬佩;嫦娥六号的成功发射引起了国际社会的广泛关注,证明了中国在空间探索领域的专业能力;中国空间站对全球微重力研究工作作出了重要贡献;国际宇航联合会授予嫦娥四号、天问一号世界空间奖。衷心祝愿空天信息产业国际生态大会办出国际风范和专业水准,成为国际组织了解重庆的重要窗口,打造世界各地航空航天专业人士开展深入合作的平台。

张世昕说,以北斗为代表的空天信息产业具有典型的高科技、高效能、高质量特征,已成为发展新质生产力的重要领域。近年来,北斗规模应用取得积极进展,重点行业覆盖不断提高,自主创新能力不断增强,国际影响力不断扩大。国家发展改革委愿同各方一道,推动北斗在更大范围、更宽领域、更深层次、更高水平广泛应用,促进北斗规模应用迈上新台阶。一是坚持体系推进,汇聚时空信息资源;二是坚持创新驱动,促进北斗融合发展;三是坚持协同发展,培育良好产业生态;四是坚持共享共赢,深化北斗国际合作。国家发展改革委将一如既往支持重庆发挥多场景优势、人才优势和区位优势,全区域、全行业、全服务开展北斗规模应用,实现时空信息数据的深度挖掘,打造服务成渝地区双城经济圈数字经济发展的数据底座。

张冬辰说,空天信息产业的高质量发展,对于壮大战略

性新兴产业、支撑新质生产力培育至关重要。中国星网聚焦卫星互联网系统建设运营和北斗系统规模应用,通过建立统一规则下的公平、公开、公正的竞争机制,创新产业合作模式,共建共创、共享共赢,构建自主可控、开放共赢、可持续发展的产业生态。当前,中国星网正在联合重庆市先行先试,强化标准引领和市场化推广,形成可复制、可推广的有益经验,打造规模应用示范样板,为重庆市空天信息产业发展注入强大动能。

李忠宝说,航天产业正迎来新一轮技术革命和产业变革。航天科技集团积极响应国家发展商业航天等战略性新兴产业要求,大力推进空天信息产业一体化能力布局,持续提升全产业链核心竞争力。我们将结合重庆“新时代西部大开发重要战略支点、内陆开放综合枢纽”战略定位,依托重庆产业和区位优势,与重庆深化地质灾害监测、应急通信、生态环保、智慧农业等方面合作,助力重庆成为空天信息体系化发展的先行者、应用的实践者、创新的引领者。

开幕式上,袁家军、胡衡华、张冬辰等共同见证重庆市人民政府和中国星网集团联合发布创新推动北斗规模应用先行先试行动。大会还发布了《推动北斗规模应用和产业发展高质量倡议》。

开幕式结束后,举办了大会成果发布会和主论坛等。空天信息产业国际生态大会以“规模应用、生态赋能”为主题,邀请海内外知名专家学者和行业协会、头部企业负责人等,共同探讨建设空天信息产业跨界融合新生态,推动北斗产业高质量全球化发展。

国家发展改革委、工业和信息化部、公安部、自然资源部、交通运输部、应急管理部、国家数据局有关负责人,重庆市空天信息产业专家委员会成员,空天信息领域龙头企业负责人,知名专家代表,重庆市各区县和市级有关部门负责人,市内外高校及企业代表等参加。

新重庆-重庆日报记者 杨帆 王天翊

改革奋进正当时

大众北斗1米精准定位 预计年底前在渝开通

规模应用,生态赋能。昨日,空天信息产业国际生态大会在重庆开幕。中国星网携手重庆联合发布创新推动北斗规模应用先行先试行动启动环节,大屏上出现“北斗七星”图案,与大会的月形LOGO遥相呼应,标志着重庆空天信息产业发展渐入佳境,加快打造千亿级空天信息产业集群的步伐更加坚实有力。

重庆建国家时空大数据枢纽

大会上,中国星网董事长张冬辰表示,空天信息产业的高质量发展,对于壮大战略性新兴产业、支撑新质生产力培育至关重要。当前,中国星网正在联合重庆市先行先试,强化标准引领和市场化推广,形成可复制、可推广的重庆经验,打造规模应用示范样板,为重庆市空天信息产业发展注入强大动能。

中国星网联合重庆将组建时空信息运营服务平台型公司,统筹运用国家时空信息运营服务能力,通过基础技术产品集约供给、应用场景创新、新业态新模式实践,推动“区域+行业”北斗规模应用的时空信息综合服务平台。

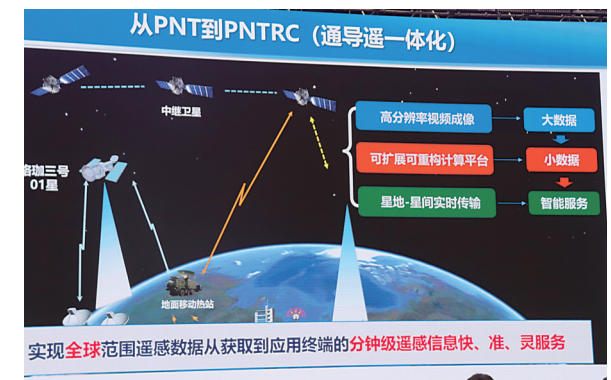
中国星网将在重庆建设国家时空大数据枢纽,采用分布式云架构模式,依托国家一体化算力规划布局,建设国家级时空大数据中心,建立统一的时空信息服务框架和标准,汇聚、引接相关方算力、数据、通信、导航定位、地理信息和遥感等资源,打造产业发展新引擎、促进政务数据开放共享、推动军民融合深度发展,实现北斗规模应用模式由垂直行业驱动为主向“行业+区域”双驱动模式转变。

1米精准定位带来新体验

大家日常出行可能会遇到如下问题:打车时定位出现飘移,步行导航难以快速确定方向,主路辅路难以自动识别,高速路出口提醒不及时……这些难题怎么解决?在大会成果发布环节,中国时空推出的大众北斗1米精准定位服务为上述问题找到答案。

大会现场,中国星网联合重庆市共同发布中国时空信息集团时空数据有限公司(筹)正式落地,北斗规模应用操作系统和基于操作系统的大众北斗1米精准定位服务两项成果,标志着重庆市北斗规模应用先行先试行动拉开了序幕,并取得阶段性重大进展。

今年5月,由中国星网控股,兵器工业集团、中国移动参股组建的中国时空信息集团正式成立,本次中国时空首家控股子公司落地重庆,标志着国家时空大数据中心-重庆枢纽的建设运营正式步入发展快车道。此次合作,或将引领全国各省市时空大数据的建设发展,成为北斗规模应用的重要助推器和加速器。



实现全球范围遥感数据从获取到应用终端的分钟级遥感信息快、准、灵服务

北斗1米精准定位服务具有普适、开放、公益等特点,能有效解决且无需增加额外设备和成本,计划年底前在重庆市开通大众北斗1米精准定位服务,2025年面向全国推广。北斗1米精准定位服务将使人民群众认识、认可北斗,将极大提升北斗普及率,为创新应用和产业发展提供广阔空间。

北斗规模应用操作系统由1个资源底座+3个服务引擎+1个智能交互中枢构成,作为时空信息资源汇聚、管理、调度中枢和产业创新平台,旨在调动通信、导航、遥感等时空全产业链资源,推动产业技术创新、组织模式创新、应用场景创新,构建良好的产业生态,降低应用门槛和成本,减少重复建设和投入,催生新领域、新市场,培育“专精特新”龙头企业,有力推动北斗应用的市场化、产业化、国际化水平。

发布16个空天信息综合应用场景

大会上,重庆市发改委主任高健发布发布16个空天信息大跨度综合应用场景。

——服务国家重大战略。策划实施三峡库区危岩地灾防治、长江航道智慧航运、国际物流枢纽跨境物流监管等综合应用场景,服务长江经济带发展、西部陆海新通道建设等国家战略。

——赋能发展新质生产力。策划实施长安新工厂调度管理、永川自动驾驶测试基地、低空空域精细化管理、涪陵页岩气田安全生产、长寿化工园区安全生产等综合应用场景,将时空信息有机融入现代产业体系,实现产业能级跃升。

——服务人民群众美好生活。策划实施解放碑地下环境无缝导航、江北机场安全管理、重庆东站内导航、城市共享单车监管等综合应用场景,破解特大城市复杂环境

下定位、导航、通信等难题,保障人民群众畅通安全出行。

——提升社会治理现代化水平。策划实施缙云山智慧监管、重要地点大型活动安全保障、应急救援指挥调度、水利库坝安全监测等综合应用场景,赋能超大城市生态保护、公共安全等数智化治理。

未来,重庆将持续深挖、迭代应用场景,推动场景需求转化为示范工程,并制定专项政策、落实专项资金、保障项目落地,向社会全面开放应用场景,与各界协同探索北斗规模应用市场化新路径、新模式、新业态,携手共建北斗规模应用先行区,打造千亿级空天信息产业集群。

新重庆-重庆晨报记者 陈军 摄影报道

相关新闻

北斗应用产业园在重庆揭牌

昨日,由北斗智联、长安汽车、海格通信联合主办的“北斗上车”产业发展与应用创新企业生态分论坛隆重召开,同时“北斗应用产业园”揭牌,北斗智联与西部科学城智能网联汽车创新中心(重庆)有限公司达成战略合作协议。

根据《重庆市加快推进北斗产业高质量发展行动计划(2023—2025年)》文件精神,支持渝北区以仙桃数据谷和北斗星通智能产业园为依托建设重庆市北斗应用产业园,打造北斗创新应用展示体验中心,重点发展北斗芯片模组、天线、终端设备、软件、位置服务等产品和服务,推进北斗在智能网联汽车、智能交通、智慧能源等领域的规模化应用。重庆市将加快把“北斗应用产业园”建设成为从创新价值链到产业价值链完整统一、在全省全国都具有影响力和竞争力的北斗产业新高地。

新重庆-重庆晨报记者 陈军

九成空天信息项目落户两江新区

9月3日,两江新区发布消息,两江新区已实现了航空航天产业“从无到有”“从小到大”,成为重庆打造千亿级空天信息产业集群的中坚力量。预计到2027年,两江新区空天产业将实现营收600亿元,工业产值50亿元。

目前,重庆90%以上空天信息项目都选择落地在两江新区。中国星网集团、金世利材料、华夏航空、零壹空间、西工大重庆科创中心、国家卫星互联网产业园等近30个具有影响力的项目均落户于此,空天信息产业集群发展已初步成型。

新重庆-重庆晨报记者 郑三波