

全球外媒聚焦北斗全球组网提前完成

海外声音

中国北斗为全球提供更优服务

本报记者 李嘉宝

国际
论道

日前,北斗三号最后一颗全球组网卫星顺利升空,标志着北斗全球导航系统星座部署提前半年全面完成。这是由中国自主建设、独立运行的全球卫星导航系统,将为全球用户提供全天候、全天时、高精度的定位、导航和授时服务。

中国北斗,闪耀苍穹,引发全球外媒的持续关注。“静态定位精度将达到厘米级”“壮大了世界卫星导航力量”“全球半数以上国家都在使用”……各大外媒从不同角度聚焦北斗,点赞中国的自主创新能力与国际合作精神。



等遮蔽环境造成的信号干扰。

不少外媒关注到,“高大上”的北斗导航系统正“飞入寻常百姓家”,为人们的日常生活带来更多便利。《日本经济新闻》注意到,中国国内销售的智能手机70%以上可以接收北斗信号,今后中国还将推进北斗与5G和物联网的融合。法国《费加罗报》也指出,北斗导航系统现已服务于中国的智能手机、出租车、公共交通及私家车。

“北斗三号系统的运行是一个大事件,”法新社援引美国哈佛-史密森天体物理学中心天文学家乔纳森·麦克道尔的话说,“中国拥有了独立于美国和欧洲的导航系统。”英国《每日邮报》援引分析人士的观点指出,北斗系统是中国最雄心勃勃的事业之一,是一项“非凡的壮举”,是中国减少对外技术依赖的举措的一部分。澳大利亚空间工程研究中心主任安德鲁·登普斯特也指出,北斗是一项重大突破,因为它意味着中国可以完全独立地使用自主导航系统,不再依赖任何人。

英国广播公司评论称,北斗最后一颗卫星进入预定轨道,让中国作为主要空间力量向前迈进了一步。《日本经济新闻》的报道认为,定位卫星对防卫和经济政策必不可少。北斗系统完成组网部署表明,中国政府将太空领域定位为重要领域,中国推进太空开发,并将发射火星探测器,目标是进一步向太空强国迈进。

巴基斯坦联合通讯社称,巴基斯坦是中国以外第一个使用中国全球卫星导航系统的国家,有关项目帮助巴基斯坦以更低成本和更高效率进行基础地理测量、土地管理和港口调度等工作。

《柬埔寨之光报》刊文称,北斗系统在亚太地区运行良好。该报引述印度尼西亚卫星设备销售代理商的评价说,北斗系统在印尼非常受欢迎,它提供了比同类设备更优质的服务。

俄罗斯卫星通讯社表示,看好中国北斗与俄罗斯格洛纳斯系统的合作前景。该社的一篇报道援引俄宇宙空间研究专家谢尔盖·菲里丙科夫的观点称,“远东、中东、东非乃至整个非洲都将需要中国北斗卫星导航系统提供的服务。毫无疑问,中国将成为世界的领头羊。”

“中国政府积极开放北斗。”日本《朝日新闻》指出,全世界一半以上国家都开始使用北斗系统。如果北斗系统在各国进一步普及,中国在安全保障和信息管理等领域的影响力将持续增加。美国彭博社报道指出,北斗是首个具有内置电信功能的卫星导航系统,全球售出的大多数智能手机芯片都将与北斗兼容。

日本《读卖新闻》指出,中国向包括“一带一路”国家在内的约120个国家和地区出口北斗卫星系统相关产品。法国国际新闻频道“法兰西24”指出,北斗全球卫星导航系统的建成,使中国实现了“太空丝绸之路”。

上图:6月23日,中国北斗三号全球卫星导航系统最后一颗组网卫星在文昌卫星发射中心点火升空。

新华社记者 江宏景摄

运用范围十分广泛

“中国将北斗系统定位为新一代技术的关键,将推进其在经济、军事和国防等领域的广泛应用。”日本《朝日新闻》在报道北斗全球组网消息时称,北斗系统除向汽车、船舶和智能手机等用户提供位置和速度等信息外,还具备通过卫星收发文字信息的功能。2018年底,北斗系统覆盖区域扩大至全世界。据悉,北斗系统完成组网后的静态定位精度将达到厘米级。

俄罗斯塔斯社报道了北斗系统的发展历程。报道介绍说,自2000年以来,中国一直在创建自己的北斗全球卫星导航系统。目前,中国已经开发了其导航系统的三代卫星,可为全球提供精确的定位服务。

美国《太空新闻》网站指出,北斗是一项重要的太空基础设施,将给中国带来民用、商业和军事领域的诸多好处。“北斗导航系统的运用范围十分广泛。”法国《费加罗报》指出,在自然灾害期间,该系统在人员引导、为采矿业和农业提供定位服务、传递信息等方面能够发挥重要作用。

路透社日前援引学者观点说,与此前的类似系统相比,北斗系统在某些方面具备优势,如部分信号的精度更高、星座维护更容易等。

英国《每日电讯报》援引专家观点称,在亚太地区,北斗系统使用三种轨道卫星,该系统能有效抵制城市森林

减少对外技术依赖

目前,全球共有四大卫星导航系统,分别是美国的GPS、俄罗斯的格洛纳斯、欧洲的伽利略以及中国的北斗。外媒普遍认为,北斗系统的建设和完善,使中国拥有了独立的卫星导航系统,同时也为世界各国提供了更多的卫星服务选择。

英国《每日电讯报》网站称,中国的北斗导航系统有能力与世界另外三大卫星导航系统进行竞争,并向依赖美国技术的其他国家提供替代选项。据日经新闻网报道,早在2018年,中国开发的北斗卫星在轨运行数量已经超过美国的GPS,在世界2/3的国家上空可见数量最多,可谓“进展神速”。

美联社的文章称,中国成功发射北斗最后一颗组网卫星,“标志着中国在航天大国的发展道路上更进了一步”。文章指出,北斗系统可提供覆盖全球的授时和导航服务,成为美、俄、欧三大导航系统以外的又一选择。

中国积极开放北斗

北斗是中国的,也是世界的。近年来,开放的北斗正加速拥抱世界,“圈粉”更多国家。目前,中国北斗已先后与GPS、伽利略、格洛纳斯建立了兼容共识基础上的合作机制,并向上百个国家提供服务,用户数量达到“亿级以上”水平。完成全球组网的中国北斗,将为世界各国人民带来更加美好的体验,为经济全球化注入新的活力。正如《日本经济新闻》所说,北斗系统在全球应用推广、开展国际合作方面取得了诸多成果。



近日,中国向联合国交存关于《武器贸易条约》的加入书。按照规定,交存之日起90天后该条约对中国开始生效。

俄罗斯卫星通讯社称,中国表示了积极参与全球武器贸易治理、维护世界和地区的和平与稳定的意愿。路透社称,中国成为这项条约的第107个缔约国。而美方去年7月告知联合国,华盛顿无意成为该条约的缔约方,也不因2013年签署该条约而负有任何法律义务。

左图:6月25日,苏丹法希尔,中国第15批赴苏丹达尔富尔维和工兵分队进行训练。

(新华社发)

专家
解读

中国坚定维护国际军控体系

■ 受访专家:中国国际问题研究院亚太研究所所长 刘卿

《武器贸易条约》是联合国为监管八类常规武器的国际贸易而制定的共同国际标准,于2014年12月24日正式生效。该条约强制要求缔约国设立武器出口管制部门,对每一批出口武器,进行是否有违国际禁运规章、是否将用于种族屠杀或其他战争罪行等方面评估,违反该条约规定者被视为违反国际法。

作为联合国常任理事国以及最大的发展中国家,中国近日向联合国交存《武器贸易条约》加入书,标志着中国完成了加入这一条约的所有法律程序。这是中国积极参与全球武器贸易治理、维护世界和平与稳定的重要举措,向世界释放出一个明显的信号,即中国将以实际行动支持多边主义、维护国际军控体系。

当前,全球不确定性风险有所增加,部分地区冲突依然存在。在此背景下,某些国家奉行单边主

义,不断“退群”,相继退出《中导条约》、《开放天空条约》等一系列关乎国际安全和军控稳定的重要条约,使国际军控体系面临严峻挑战。

今年6月,第十三届全国人大常委会第十九次会议表决通过了全国人大常委会关于加入《武器贸易条约》的决定。7月6日,中国常驻联合国代表张军大使在纽约联合国总部,向联合国秘书长古特雷斯正式交存了《武器贸易条约》加入书。条约自7月6日起90天后对中国生效。这是一个重要的里程碑,表明中国将在武器贸易中严格遵循国际规则,积极承担国际义务,为完善全球武器贸易治理做出更大贡献。

如外交部发言人赵立坚所言,作为从事正常军品贸易的国家,中国一向严格管理军品出口,并已建立完善的军品出口管制政策法规体系,有关军贸政策和管理措施完全达到甚至超出了条约的要求。

特别是中方仅向主权国家出口军品,不向非国家行为体出口军品,这充分体现了中国对军品出口的高度负责任态度。

一直以来,中国始终是国际军控体系的坚定维护者。尤其是20世纪90年代以来,中国践行多边主义,维护国际军控与防扩散体系,在朝核问题、伊核问题中积极斡旋,推动多方会谈,努力促成共识。同时,中国利用各种多边平台,多次敦促国际社会达成维护军控体系以及全球战略稳定的重要条约。中国还积极参与联合国关于裁军问题的审议和谈判工作,并采取一系列促进裁军的行动。

此次中国交存《武器贸易条约》加入书,再次发挥带头作用,向世界展示了践行人类命运共同体理念的决心和诚意。

(本报记者 严瑜采访整理)

中国将开启火星探测任务

中国即将于今夏开启的首个火星探测任务进入最后调试阶段。此次探测任务旨在对火星的大气层、环境和地质特征展开研究,以期寻找有关火星起源和演化的线索。

中国航天科技集团发表公告称,火星探测器被设计成环绕器和着陆巡视器两部分。在这项任务中,着陆巡视器将在火星表面软着陆,并释放巡视器火星车,在火星表面进行探测。环绕器则绕火星飞行,为任务提供中继通信服务,并伺机进行环绕探测。该任务共搭载13种有效载荷,其中包括环绕器搭载7种和火星车搭载6种。

最近几个月来,中国在火星探测任务的筹备方面取得巨大进展。北京航天飞行控制中心已于今年3月完成首次火星探测任务无线联试,验证了探测器与地面系统的接口匹配性和一致性,对各类方案、技术状态、软硬件系统进行了全面测试,为探测任务顺利开展打下了坚实基础。

——据拉美社7月15日报道

中国加速推进5G基站建设

新冠肺炎疫情使人们不得不重新思考,全球化应当如何实现。此时,中国正稳步实施5G基站建设政策。该政策将激活其国内供应链,使中国恢复“世界工厂”的地位。

中国今年底将建成超过50万个5G基站,其最终目标是建成500万个。5G的出现将使机器之间的连接更加紧密,并使更多的数据传输和收集成为可能,它将使数以百万计的智能机用户享受更快速度的通信服务。

5G基站是“新基建”的众多工程之一。“新基建”旨在进一步加强物联网和实体经济的深度融合。中国的目标是到2025年前支出1.4万亿美元,这是中国提高工业自动化程度的积极努力,将使中国在其已经占据主导地位领域,即制造业领域重新获得优势。

北京希望更多的地方政府和公司参与到5G基站的建设中来。5G基站建设是一条长价值链,包括零部件、半导体、天线和电路板。这项工程所催生出的数量庞大的公司,将为中国的发展做出贡献。

——据印度ThePrint新闻网7月13日文章



6月11日,在江苏省淮安市九龙大厦,中国铁塔淮安市分公司工作人员正在进行5G站点调试。截至当天,淮安铁塔共建成5G站点1494个,其中主城区5G站点580个,实现主城区5G基站全覆盖,提前完成上半年5G建设任务。

王 昊摄(人民视觉)

中国6月进出口实现正增长

中国海关总署7月14日发布中国外贸“半年报”数据显示,6月出口增长4.3%、进口增长6.2%。当前,新冠肺炎疫情阴霾尚未完全消退,但中国6月外贸数据可圈可点,当月进出口同比双双超预期转入正增长,显示中国外贸韧性仍在。该数据表明,中国经济正逐渐摆脱第一季度GDP收缩的影响,中国的出口表现并没有像一些分析师担心的那样,受到全球经济放缓的严重影响。

外媒数据还显示,受矿商出货量上升和中国需求强劲的推动,中国6月份铁矿石进口大幅增长,原油进口也创下纪录。

——据路透社7月14日报道



7月15日,在福建泉州最主要的现代集装箱港石狮湖港,大型机械在吊装集装箱。

新华社记者 宋为伟摄

海南离岛免税销售额飙升

7月1日至7日,海南离岛免税新政策出台的第一周,海南离岛免税销售额飙升。据海关统计数据,离岛旅客累计购物6.5万人次,购物总额4.5亿元人民币,免税6571万元人民币。最受消费者青睐的是化妆品。化妆品、珠宝和手表占总销售额的比例超过77%,分别为51.3%、14.1%和11.9%。

2019年,海南省零售总额近19.4亿美元,平均每周销售额为3700万美元。今年7月第一周销售额接近2019年平均水平的两倍,日均零售额约在860万美元至1000万美元之间。照此趋势,尽管受到疫情的不利影响,2020年下半年的销售额将和2019年全年持平,2020年的离岛销售额有望达到2019年的3倍。

——据美国《福布斯》杂志7月12日报道