

服务全球 造福人类

——走向世界舞台的中国北斗记事



核心提示 7月31日,北斗三号全球卫星导航系统正式开通。服务全球,造福人类。曾经为世界贡献过“四大发明”的中国,在全球融为一起、世界互联互通的历史发展进程中,又一次贡献出中国智慧。

中国北斗的世界承诺: 面向全球、卓越一流

上世纪90年代,美国GPS、俄罗斯格洛纳斯已完成全球组网,牢牢占据先发优势,实现“一步建全球”。当时,我国经济实力、技术基础还比较薄弱,又赶上特殊国际背景下国外最严密的技术封锁。面对困境逆境,党中央从现实国情出发,实施“三步走”发展战略,尽最大力量最大可能建设自己的卫星导航系统:2000年年底建成北斗一号系统,向中国提供服务;2012年年底建成北斗二号系统,向亚太地区提供服务;2020年前后建成北斗全球系统,向全球提供服务。

2017年,乘着党的十九大胜利召开的东风,北斗三号系统开启全球组网新征程。两年半时间,中国成功发射18箭30颗卫星,提前半年实现既定目标,创造了世界卫星导航领域组网发射新纪录。

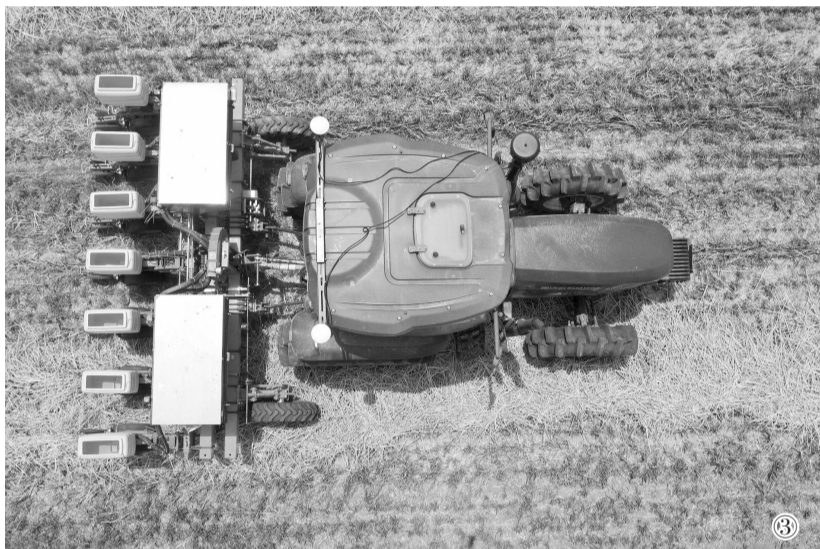
照搬美俄模式不符合中国国情,中国便在北斗二号系统基础上,继承并发展了“混合星座构型”,创造性应用并实现全星座“星间链路”等全新建设理念,用最经济的资金投入、最高效的卫星数量,实现全球范围覆盖和亚太性能更优,除导航定位授时等基础服务,还兼具星基增强、地基增强、精密单点定位、国际搜救、短报文通信等多种特色服务。

中国北斗的世界胸襟: 兼容并蓄、合作共赢

北斗系统建设之初,国际合作道路走得并不顺畅。中国积极推进北斗系统与美国GPS系统、北斗系统与俄罗斯格洛纳斯系统、北斗系统与欧盟伽利略系统之间的兼容与互操作。

目前,中美在星基增强、兼容与互操作等多个领域持续开展沟通交流,取得多项合作成果;中俄卫星导航政府间合作协定生效以来,重大战略合作项目委员会有序推进多个合作项目,就两系统时间互操作达成共识。另外,中欧之间也在持续深化频率协调。

卫星导航系统是全世界公共基础设施,中国始终坚持北斗系统对世界的开放性,东盟、南亚、东欧、西亚、非洲陆续加入北斗“朋友圈”,成果共享、合作共赢。北斗系统带到世界舞台的,还有



图①:在山东东营胜利机场,我国自主研发的北斗卫星导航系统,首次在中国完全自主设计并制造的支线客机ARJ21-700飞机103架机上进行测试试飞。

图②:2020年6月23日,我国北斗三号全球卫星导航系统最后一颗组网卫星在西昌卫星发射中心点火升空。

图③:在河南省邓州市小杨营镇安众村,加装北斗导航系统的拖拉机在无人驾驶状态下播种。

来自中国高等院校和科研机构的联合研发,产业合作与教育培训等。北斗系统曾经爬滚打积累的卫星导航经验与知识,转换成推进世界各国发展卫星导航应用的发展捷径,依托中阿北斗/GNSS为代表的北斗中心培育了大量国际化人才,同时积极参加中阿合作论坛等区域合作机制建设,倾力为世界贡献中国方案和中国智慧。

中国北斗的世界担当: 精诚服务、造福人类

国际民航组织认可北斗为全球卫星导航系统四大核心星座之一,支持北斗三号全球新信号的首个移动通信国际标准已发布,首个北斗船载终端检测标准已由国际电工委员会向全球公布,国际海事组织认可北斗系统为

全球无线电导航系统,国际搜救组织正在对北斗三号搭载的搜救载荷开展标准文件制定和人网测试……近年来,随着服务能力的增强,中国北斗积极融入世界事务、履行国际职责。

党的十八大以来,北斗系统积极响应“一带一路”倡议走出国门,根据不同国家不同行业的不同需求,提供定制服务,逐渐成为叫得响的“世界品牌”。

2013年,缅甸农业使用了500余台高精度北斗终端,这是北斗高精度产品首次在东南亚国家批量应用于农业数据采集、土地精细管理。

2015年,基于北斗系统的高精度接收机应用于科威特国家银行总部300米摩天大楼建设,实现了施工过程中垂直方向毫米级测量误差。这是北斗首次在海外应用于高层建

筑监测。

北斗系统走进新加坡,基于北斗高精度的静音打桩系统可进行桩点精准管理,每个打桩点精度可达厘米级。在俄罗斯、西伯利亚电力巡线实现现场人员与管理中心双向互动,及时发现设备缺陷和危及线路安全的隐患。

在中欧班列上,装有北斗终端的集装箱,高精度定位导航功能让物流更便捷,实现了传统运输方式的升级与转型。

目前,国产北斗基础产品已出口120余个国家和地区,在东盟、南亚、东欧、西亚、非洲等地得到成功应用。新时代,中国北斗阔步走向世界舞台。

记者 李国利 杨欣 齐晓君 据新华社北京8月1日电

7月制造业PMI超预期回升 传递下半年经济开局向好信号

据新华社上海8月1日电(记者梁敏)中国物流与采购联合会、国家统计局服务业调查中心7月31日公布的数据显示,7月制造业采购经理指数PMI超预期升至近4个月高点,非制造业PMI连续2个月稳定在54%以上,表明经济继续保持回升态势。7月制造业PMI为51.1%,较6月上升0.2个百分点。这一数据好于此前市场预期,且已连续5个月保持在扩张区间。

从企业来看,大型企业PMI连续5个月、中型企业连续2个月保持在50%以上,小企业目前回升势头虽有所放缓,但生产活动相对稳定。数据还显示,7月新出口订单指数和进口指数分别为48.4%和49.1%,高于6月5.8个百分点和2.1个百分点。

制造业PMI和非制造业PMI中一系列行业数据向好,印证了内需复苏的动力在不断增强。比如,7月建筑业PMI为60.5%,环比上升0.7个百分点,连续4个月稳定在59%以上。中国物流信息中心分析师武威表示,建筑业供需呈现持续活跃态势,基础设施建设对经济稳

定复苏的支撑作用将继续加强。

此外,随着疫情对经济的影响逐步减弱,居民消费活动趋于正常。7月,住宿、餐饮、文化娱乐业商务活动指数均上升至荣枯线以上;同期,消费品行业PMI环比上升0.6个百分点至51.6%,连续4个月高于制造业整体。

植信投资研究院首席经济学家连平认为,下半年内需稳步释放,金融支持经济发展的效应进一步显现,内循环式复苏逐步明确。预计7月主要宏观经济指标有所好转,基建投资和消费增速有望转正。

尽管PMI数据整体向好,但从相关的企业调查看,反映需求和订单不足的比重仍然最高,经济回升势头需进一步稳固。

数据显示,7月小型企业PMI中,生产指数和订单指数均低于荣枯线,制造业和非制造业就业相关指数亦均低于荣枯线。

交行首席研究员唐建伟表示,中小企业是吸纳就业的主力军,中小企业生存压力加大直接影响就业状况,未来政策应加大对中小微企业支持力度。

消防比武模拟实战救援



7月31日,在厦门海沧消防培训基地,消防员在进行“初战快速出水控火操”项目比拼。当日,为期3天的福建省厦门市消防救援支队夏季岗位练兵比武竞赛在海沧消防培训基地落幕,此次比赛旨在通过模拟实战救援锤炼消防员在高温酷暑中的业务技能。

新华社发

海关人员高温下的坚守



7月31日,上海浦东国际机场海关人员引导入境航班的旅客进行登记检查。连日来,在高温和疫情防控双重考验下,上海浦东国际机场海关、边检等一线工作者坚守岗位,保障旅客出行安全。

新华社发

深圳加大住宅供应 停止商务公寓审批

新华社深圳8月1日电(记者赵瑞希)深圳市规划和自然资源局7月31日在官网挂出通知,在全市范围(含深汕特别合作区)停止新的商务公寓项目的规划审批和用地出让方案审批,以进一步规范房地产市场发展。

深圳市将在规划层面,研究适应新时期城市发展需要的城市建设用地结构比例,压缩商业用地规模,提高居住用地比例,增加住房供给。

深圳从2020年起加大居住用地供应力度,计划供应居住用地293.2公顷,占全年建设用地供应总量的约25%,较2019年增加近1倍。

新三板市场 创新层公司超千家

新华社上海8月1日电(记者王红)截至7月31日,新三板市场分层的第三批调整工作已顺利完成,创新层公司数量达1201家。

据统计,今年1月至7月,606家新入层公司有成交的天数是其去年全年的2.08倍,日均换手率平均达7.97%;日均成交量和成交额的中位数分别较2019年全年增长18%和40%。同时,75.58%的新入层公司股票价格较年初有所上涨,210家公司涨幅超过50%。

此外,精选层企业资源充足,财务状况良好。新进入创新层的公司中,有439家符合精选层财务条件,占比72.44%。

“夏日经济”激发消费新活力

——线上线下商业活动的一线观察

最近,全国许多地方陆续进入“高温模式”,酷暑来袭的同时也催热了“夏日经济”。国家统计局数据显示,第二季度社会消费品零售总额降幅比第一季度收窄15.1个百分点,6月降幅进一步收窄,已连续4个月改善。

清凉消暑商品“火”了

上个周末,北京市民王女士在京东下单买了一台家用冷风机。“天儿热,但家里老人吹不了空调,干脆在网上买了一台冷风机。”王女士说。

“热浪”来袭,一些清凉、消暑类商品走俏夏日市场。京东平台数据显示,7月全国多个城市空调、电风扇等家电品类销量大幅上升,销售额同比增幅超过100%。

高温天气下,不少人选择“宅”在家里享受美食。苏宁易购大数据显示,最近一个月,苏宁超市冷饮销量同比增长253%,啤酒销量同比增长225%。

商务部相关负责人表示,入夏以来,全国网络零售额增速已连续4个月提升,6月当月增幅达18.6%。

假日旅游“暖”了

居家远程办公、在家陪伴两个孩子长达半年多时间,来自四川的何女士近日跟随旅行团来到上海,开启为期5天的“江南文化之旅”。在乌镇静看青砖黛瓦,在西湖上惬意泛舟……她感叹:“终于能好好放松一下了!”

文化和旅游部近日发文指出,各地在做好疫情防控前提下,可恢复旅行社、在线旅游企业经营跨省团队旅游及“机票+酒店”业务。

中国旅游研究院院长戴斌说,今



重庆奉节县龙桥乡龙桥村工作人员通过直播平台推介当地土特产。新华社记者 王全超 摄

年第三季度我国居民出游意愿为80.22%,同比恢复九成左右,随着旅游业复工复产的持续推进,人们出游意愿和旅游消费将进一步提升。

“夜经济”助推“烟火气”回归

手工酸辣粉、蚵仔煎、“网红超级大可乐”……在上海锦江乐园夜市,琳琅满目的各地美食让市民游客大饱口福。

锦江乐园总经理助理朱伟民介绍,为克服疫情的不利影响,并结合市场因素和消费者习惯等因素,他们决定今年的夜市从季节性开放转变为全年不打烊。乐园开市前对每个摊位的食物进行三轮评定,从食材、价格、口味等方面把关。入夏以来,夜市人流

量和销售额显著增加。

美团外卖数据显示,越来越多的城市商家正在抓住夏季夜间消费机遇,延长夜间营业时间。全国约六成餐饮外卖商家晚上10点后仍在营业,约四成商家深夜12点之后依然提供外卖服务。家乐福线上大数据显示,近60%的小龙虾订单来自夜间。

中国人民大学公共管理学院教授许光建表示,“夜经济”不仅有助提升城市活力,也拓展了消费空间。与此同时,政府部门要完善公共卫生管理和应急预案,做好入场测温、场所消毒、控制客流规模等工作。

记者 王雨萧 陈爱平 据新华社北京电

依法从重从快从严 打击证券期货违法活动

据新华社北京8月1日电(记者鲁秀丽)近日,证监会依法将10起上市公司财务造假等涉嫌证券犯罪案件移送公安机关。这是监管部门全面落实对资本市场违法违规行为“零容忍”工作要求,着力构建行政处罚与刑事惩戒有机衔接的立体式追责体系,严厉打击资本市场造假、欺诈等恶性违法

行为的重要举措。

证监会表示,下一步,将全面落实“零容忍”的工作要求,依法从重从快从严打击证券期货违法活动,综合运用一案多查、行政处罚、市场禁入、重大违法强制退市和刑事追责、民事赔偿等机制,切实加大违法成本,全力维护资本市场平稳健康发展。

山东省会经济圈7市 实现企业开办全域通办

据新华社济南8月1日电(记者王志)近日,济南市行政审批服务局与淄博等地的行政审批服务局和工商银行各市分行,分别签订“省会经济圈企业开办全域通办协议”,标志着山东省会经济圈7市实现企业开办全域通办。今后这些地方的投资人开办企业可在“政银合作”网点跨市办理营业执照。

今年6月,山东省政府提出加快省会经济圈一体化发展的指导意见,济南市行政审批服务局探索创新跨区域商事登记服务模式,与工商银行系统进行对接,联合淄博、泰安、聊城、德州、滨州、东营等6市推

出企业开办全域通办的新模式。

根据山东省会经济圈企业开办全域通办机制,投资人在山东省会经济圈范围内开办企业,可到本地工商银行“政银合作”服务网点提交申请,通过工商银行系统提交到企业经营场所所在地的行政审批服务局审核,通过后由“政银合作”服务网点打印并寄发营业执照。同时,由工商银行各市分行为企业提供印章刻制、社保申请、医保登记、公积金登记、银行开户等“链条式”服务,从而降低企业开办成本,让申请人足不出户即可完成企业开办全过程。