服务全球造福人类

走向世界舞台的中国北斗记事

李国利 杨 欣 齐晓君

今日关注

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 体、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

开启全面抗

局

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协调交流,取得 多项合作成果;中俄自卫星导航政府间 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。

作为联合国全球卫星导航系统核心 供应商,北斗系统为世界导航领域发展 注入新思维、新理念、新动力。与联合国 外空司就深化卫星导航领域合作不断达 成共识,并在我国两次成功举办联合国 全球卫星导航系统国际委员会会议,发 布"北斗宣言"和"西安倡议"。

北斗系统带到世界舞台的,还有来 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。北斗系统将 曾经摸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

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 高摩天大楼建设,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。

北斗系统走进柬埔寨,为柬埔寨政 府部门综合规划、国土整治监控等提供 更加完整的基础信息资料。

北斗系统走进老挝,为全国性土地 确权工程放样、地形测图等各种控制测 量提供新的方法手段。

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

印度尼西亚、马来西亚、泰国等国家 正积极运用北斗系统探索智慧城市建 设。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 新华社北京8月1日电



洋县城西小学戏剧社团的孩子们(7月31日摄)。近年来,陕西省汉中市洋县为了 让中小学生直观、生动地认识并了解中华优秀传统文化,零距离感受非遗文化的魅 力,常年利用节假日和寒暑假时间开展"非遗进校园"活动,长期聘请校外艺术教育 专家和地方民间艺人,定期到校为师生做报告,举办传承项目培训、成果展示等,对 师生进行传、帮、带,为非遗表演爱好者提供了施展才华的园地,也为校园文化的创 建增添了一抹鲜艳的色彩。 新华社记者 兰红光 摄

新闻荟萃

"扶贫832平台"累计销售贫困地区 农副产品总额突破12亿元

新华社北京8月2日电(记者 侯雪 静)记者2日从服务我国832个贫困县 的网络销售平台——"扶贫832平台"了 解到,该平台自今年1月上线以来累计销 售贫困地区农副产品总额突破12亿元, 入驻注册在贫困县的供应商超过5000 家,上线相关农副产品5万多个品种。

据了解,今年以来"扶贫832平台" 努力克服新冠肺炎疫情影响,先后奔赴 80多个贫困县,组织线上线下培训100 多场,并在平台上线"保供给、防滞销"

"52决战收官""帮扶湖北"等系列活动, 累计帮扶贫困户80余万户。

"扶贫832平台"是由中华全国供销合作 总社按照财政部、国务院扶贫办的要求,依托 "供销e家"建设的贫困地区农副产品网络销 售平台,于2020年1月正式上线,是集"交 易、服务、监管"于一体的电子化交易平台。

"扶贫832平台"有关负责人介绍,接 下来,"扶贫832平台"将在财政部、国务 院扶贫办和供销总社三部门的支持下,积 极探索建立解决相对贫困的长效机制。

海南多个自贸港重点园区 推广适用特别极简审批

新华社海口8月2日电(记者 吴 茂辉)为最大限度简化行政审批,提高 审批效率,加快自由贸易港重点园区发 展,海南明确在洋浦经济开发区等6个 自贸港重点园区推广适用特别极简审

根据海南省人大常委会近日通过的 《关于批准在洋浦经济开发区等六个园 区推广适用"三园"特别极简审批的决 定》,明确在海南自由贸易港洋浦经济开 发区、海口江东新区、海口综合保税区、 三亚中央商务区、文昌国际航天城、陵水 黎安国际教育创新试验区推广适用"三 园"特别极简审批。

"极简审批"旨在最大限度减少行政 审批事项和简化行政审批流程,降低企 业的制度性交易成本,为企业赢得时间 和效益。其内容包括探索"六个试行"、 个授权和优化政府服务三大内容。其中 "六个试行"是指实施规划代立项、园区 区域评估评审取代单个项目评估评审、 准人清单和项目技术评估制度、企业"承 诺公示制"、联合验收机制、项目退出机 制等6项措施。

在园区"多规合一"获批后,准入项

目不再进行立项,无须编制可研报告。同 时,以整个园区为单一主体,办理区域环 境影响评价、水土保持方案、压覆矿产资 源评估、地质灾害危险性评估、节能评估 等区域性评估并取得批复;园区内的单 个项目土地报批不再开展压覆矿产资源 评估、地质灾害危险性评估,项目环评根 据环境影响评价分类管理名录编制报告 书、报告表、登记表,水土保持、节能评估

海南极简审批改革最早于2015年 在海口高新区、海南生态软件园、博鳌乐 城国际医疗旅游先行区3个园区试行。 2019年3月,海南出台《中国(海南)自由 贸易试验区重点园区极简审批条例》,在 博鳌乐城国际医疗旅游先行区、海口高 新区、老城经济开发区3个产业园区正 式实施特别极简审批(简称"三园"特别 极简审批),标志着海南极简审批改革有 了立法支撑。2019年10月起,海南在三 亚崖州湾科技城、东方临港产业园、海南 湾岭农产品综合物流园推广适用"三园" 特别极简审批。随着此次新增6个自贸 港重点园区推广适用特别极简审批,改 革由试点进一步向全省重点园区铺开。

江苏开展"六大专项行动"促流通扩消费

新华社南京8月2日电(记者 朱 筱) 江苏近日出台《关于加快促进流通 扩大商业消费的实施意见》,开展"六大 专项行动",提出25条政策措施,促进消 费回补和潜力释放。

在消费促进提振专项行动中,江苏提 出开展消费促进主题活动、释放汽车消费 潜力、提振家电等大宗商品消费、拓展出 口产品内销渠道等4条举措。包括加快新 能源停车位建设力度,城市公共停车位按 照不低于10%的比例规划为专用停车位 并配套充电设施;支持有条件的地区对家 电下乡和消费者购买家电等大宗商品给 予适当补贴;对出口企业产品进入商超体 系,在国标申请认证方面予以快速办理。

流通布局优化专项行动提出加强规 划引领、完善农村流通体系、促进商文旅 体跨界融合、打造便民消费圈等4条举 措。包括在国土空间规划中优化商业网 点布局,提升商业服务功能;鼓励开发应 用文化旅游电子商务平台,搭建省级智 慧文旅平台,打造在线文旅超市;推动 "互联网+社区"公共服务平台建设,新 建和改造一批社区生活服务中心。

此外,在市场主体壮大、消费品牌培 育、创新转型发展、消费环境营造等专项 行动中,意见提出支持传统流通企业运 用大数据开展精准营销和定制服务;支 持老字号企业技术、服务、文化和经营创 新;打造夜间消费场景和集聚区,大力发 展夜间文旅经济,完善夜间交通、安全、 环境等配套措施;鼓励网订店取、线下配 送、直播带货、反向定制、社群电商等商 业新模式发展。

新华社太原8月2日电(记者 王 菲菲) 为帮助视障读者更好地认知世 界,山西省图书馆日前举办"晋图聆影 声阅人生"无障碍口述电影活动,这是山 西省图书馆今年为视障读者开展的首场 线下活动。

山西省图书馆共邀请30名视障读

受到了时下流行电影的魅力,也帮他们 打开了更多认识世界的窗口。

根据疫情防控工作要求,山西省图书 馆对视障读者及陪同人员实行体温监测、 "绿色健康码"查验准入制,在观影过程中 所有在场人员全程佩戴口罩,隔位而坐。 从2015年视障阅览室建成后,山西

省图书馆为视障读者组织过综艺秀、健 步行、精美文物触摸展、无障碍口述电 影、征文等上百场活动,丰富了视障群体 的业余文化生活。

铭记抗战历史 弘扬民族精神

站在汾河和黄河的交汇 处——望着宽阔的河道和缓 缓流淌的河水,昔日八路军东 渡黄河,在此处登岸,开赴华 北抗日前线,开启了中国人民 全面抗战的新局面。

如今,河岸上满目绿色,当 年的庙前古渡口已被河水淹 没,微风吹过树叶发出"沙、沙" 的响声,仿佛又看到了83年前 军民一心,千名船工手摇木桨, 在黄河两岸穿梭航运八路军战 士的场景……

1937年8月,在中国共产党 的积极倡导和推动下,国共两党 实现联合抗日。中共中央在陕北 洛川召开政治局扩大会议,通过 了《中国共产党抗日救国十大纲 领》,制定了全面抗战路线,发出 了全民族抗日的号召。8月25 日,中央军委发布红军改编命 令,将中国工农红军主力改编为 国民革命军第八路军,并下令立 即东渡黄河抗日作战。

随后,八路军115师、120 师、129师三个师,3万多人先 后从韩城芝川渡口东渡黄河, 在万荣庙前渡口上岸,奔赴华 北战场,抗击日本侵略者。

万荣县荣河镇庙前村是当年船工最集中的村, 也是八路军上岸的必经之地。

"庙前渡口原属荣河县宝鼎镇,八路军三大主力 师当时选在庙前渡口登陆,主要有两大原因,一是全 面抗战爆发后,我党与阎锡山建立统一战线,而且荣 河县有良好的群众基础,更重要的,这里是晋南大粮 仓,为八路军东渡山西、北上抗日打开了通道。二是 庙前渡口与隔河相望的陕西芝川渡口之间的河道宽 阔,水流平缓,地势平坦,有利于大部队顺利登岸。 正在村里调研的万荣县党史办主任贾孟奇介绍。

"听村里的老人讲,当时八路军东渡黄河需要大 批船只。但由于阎锡山当局对沿河船只的破坏,加上 散布了反共谣言,使原有的3000多只船仅剩百余只。 经过八路军先遣部队的宣传动员,才使躲藏起来的船 工多数返回村里,并主动献出船只。不到几天时间,就 有1000余船工、400多只船加入运送八路军渡河的船 队中。"庙前村村委会主任王勇带着我们边走边介绍。

从1937年8月底开始渡河,到10月上旬结束, 40余天,400余只船,千名船工手摇木桨,在黄河两 岸穿梭往返。

"我爷爷贾存宝在运送八路军渡河时,一位八路 军战士不慎落入湍急的河水,爷爷跳入水里救了他, 为表示感谢,他把自己心爱的竹笛送给了爷爷,上面 刻着'胜利红旗插遍全国,和平之声弥闻欧亚'字样。 爷爷临终前把笛子交给我时一再嘱咐,这是八路军 留下来的,一定要好好保管,代代相传。"7月28日, 站在黄河岸边,船工后人贾智业给我们讲述了渡河 时的一些细节。讲述之余, 贾智业告诉记者, 每次讲 述这些故事都是一次心灵的震撼和灵魂的洗礼。

庙前古渡口的对面就是万荣县后土祠景区。在 后土祠景区项目工程现场,机械轰鸣、车来车往,一 派繁忙施工景象。王勇告诉我们,当时,上岸后的八 路军部队就是穿过这片景区奔赴战场的。

"当年荒秃秃的黄土沟,如今是'满山青翠'。"万荣 县县长李永辉告诉记者,后土祠景区文化旅游综合开 发项目总投资8.1亿元,建设内容包括后土祠环境整治 工程和后土祠综合服务区、后土文化展示区、后土文化 核心区等。目前,后土祠内景点正在按照国保标准进行 修复,观景台也在紧张有序施工中,景区周边63户村 民拆迁安置工作正顺利实施。同时,启动黄河渡口至后 土祠广场前的道路拓宽改造工程。"八路军东渡黄河, 开赴华北抗日前线,这一伟大壮举及其形成的东渡精 神,对于我们不忘初心、牢记使命、开拓创新、砥砺前行 具有重要的现实意义。" 原载7月31日《山西日报》



8月2日,杨振国在家中向小朋友介绍草编技艺。

河北省曲周县白寨镇鲁新寨村草编制作技艺至今已有百余年的历史。如今,这些草编制品不再单是生活日用 品,还渐渐成为人们喜爱的手工艺品。今年61岁的杨振国是鲁新寨村草编技艺传承人,自幼跟随父亲学习草编制 作技艺。农作物秸秆等原料经过杨振国的巧手,变成诸多精美的工艺品。杨振国说,从事草编这个行当,不只是为挣 钱,主要是割舍不下这门老手艺。希望有更多年轻人学习草编,把手艺传承下去。 新华社记者 朱旭东 摄

《瞭望》刊发文章:首都战疫启示录

新华社北京8月1日电 即将 于8月3日出版的2020年第31期 《瞭望》新闻周刊刊发记者李斌、 王君璐采写的文章《首都战疫启 示录》。摘要如下:

7月20日零时起,北京市突 发公共卫生应急响应级别由二级 调整为三级,历时近40天的再战 疫,取得阶段性成果。

北京疫情防控不仅关系两千 多万人口的健康福祉,更关系着 全国疫情防控全局。北京市发挥 党建引领作用,利用"吹哨报到" "接诉即办"机制,广泛动员社会 各方共同参与,坚持科学、精准、 全民、依法防控,交出一份疫情防 控的北京答卷。

基层疫情防控三大考点

"疫情防控是对基层治理的 一次大考。"北京新冠肺炎疫情防 控工作领导小组社区防控组副组 长、北京市委组织部副部长张革 说,千年古都面临三大考点。

考点一,日常党建基础。疫情 来袭,北京市各级党组织在短时 间内建立起强有力的集中统一指 挥体系。海淀区学院路街道健翔 园社区,快速整合社区党员干部、 民警、物业工作人员和居民"四种 力量",参与社区值守等工作。这 得益于街道成立两年多的党建协 调工作委员会。"委员会将辖区内 59家大单位联系在一起,形成一 张党建大网,共享疫情防控数据, 提高防控效率。"学院路街道党工

委书记冯志明说。

党建引领形成抗疫合力,也 解决了日常管理难题。面对"三 无"小区"没人管"、老旧小区"三 不管"、特殊大院"管不了"等基层 治理顽疾,基层干部主动作为,消 除防控盲区。

考点二,党群干群关系。"通 过经常走访和帮扶,党群、干群关 系明显增强。"八角街道党工委书 记高春玲说。

在基层党组织和广大党员的 带领下,"朝阳群众""西城大妈" "首都民兵"等戴袖标的志愿者被 广泛发动起来,"街道社区干部拼 命干,居民站在旁边看"的局面得 到扭转,居民"家园意识"稳步提

考点三,基层治理水平和手 段。科技助力精准防控,成为北京 战疫的重要手段:在疫情风险排 查过程中,"北京健康宝"利用手 机定位查询行动轨迹,实时查询 健康状态;"京心相助"小程序实 现外地返京人员自主登记信息直 接入库,14天观察期动态管理;亦 庄镇发挥综治网格指挥中心智慧 "城市大脑"作用,依托监控预警、 大数据平台智能分析全面助力防 疫;西城区尝试"技防换人防",在 全区推广安装智慧门禁系统。

答好基层治理四道题

如何将疫情防控期间基层治 理的有效方法固化为社会治理的 常态化机制,是摆在北京面前需 要长远考虑的"必答题"。

第一题,强弱项补短板,完善 制度性安排。5月,北京出台《关 于加强首都公共卫生应急管理体 系建设的若干意见》,下一步将启 动建立公共卫生监测体系、医院 发热门诊2.0版建设等一系列加 强公共卫生应急体系的措施。同 时,《北京市突发公共卫生事件应 急条例》也正在紧锣密鼓地制定

第二题,进一步强化基层,优 化组织设置和管理体制。疫情期 间,城乡管理交错问题凸显,职责 不清、多头管理;部分街乡社区规 模悬殊,治理有待精细化。部分基 层干部建议,应进一步调整优化 街乡镇区划设置,推进社区设置 更加科学、社区规模更加均衡。

第三题,优化基层干部队伍, 加强培训增强专业化水平。"疫情 期间,大量干部下沉,既帮助机关 干部了解基层,也把上级的政策、 做法带到基层。"张革说,市委组 织部正在研究形成干部下沉常态 化机制,推动创新基层人才培养 机制,优化基层干部队伍结构。

第四题,破除信息壁垒,促进 数据互联互通。疫情防控暴露出 基层治理数据不全、信息不准、渠 道不通、手段不够用。张革介绍, 下一步,北京市在基层治理中,将 进一步加大科技投入力度,建立 统一、完备的基层治理信息平台, 为社区村居民提供更精细化、更 智能化的服务。

山西省图书馆邀请视障读者"看"电影

者及其家属来"看"电影《无问西东》。在 影片播放过程中,视障阅览室工作人员 增补大量配音解说,帮助视障读者进一 步了解整部电影的内容,不仅让他们感

本版责编:李雄

本版校对:侯丽娟