

# 一流服务世界共享 深度应用未来可期



## ——北斗三号全球卫星导航系统建成开通三大看点

代。

“建成即开通,开通即服务。”中国卫星导航系统管理办公室主任、北斗卫星导航系统新闻发言人冉承其说,自2009年11月启动建设以来,北斗三号工程历经关键技术攻关、试验卫星工程、最简系统、基本系统、完整系统五个阶段,提前半年完成全球星座部署,开通全系统服务。

“三步走”发展战略圆满完成 迈进全球服务新时代

北斗系统自20世纪90年代启动研制,按“三步走”发展战略,先有源后无源,先区域后全球,走出了一条中国特色的卫星导航系统建设道路。7月31日,北斗三号全球卫星导航系统正式开通,标志着北斗“三步走”发展战略圆满完成,北斗迈进全球服务新时代。

汉字)的全球通信能力;国际搜救服务检测概率优于99%,具备返向链路确认特色能力,增强遇险人员求生信心。

### 综合效益显著 应用成果丰硕

今年7月,湖南省石门县南北镇连日降雨引发大型山体滑坡,得益于高精度北斗地质灾害监测预警系统预警,附近居民及时安全转移,无一人伤亡。

“应用是北斗系统建设的出发点和落脚点。”冉承其说,10年来,我国卫星导航与位置服务产业总产值年均增长20%以上,2019年达到3450亿元,2020年有望超过4000亿元。

灾害预警只是北斗的丰富应用之一。护航京张高铁自动驾驶,助力火神山、雷神山医院建设,为珠峰“测身高”……北斗系统已全面服务交通运输、公共安全、救灾减灾、农林牧渔、城市治理等行业,融入电力、金融、通信等国家核心基础设施建设。

“中国芯”是北斗系统的核心。28纳米工艺的北斗导航芯片已经量产,22纳米工艺芯片即将量产,大部分智能手机均

支持北斗功能,我国已经构建起集芯片、模块、板卡、终端和运营服务为一体的整体产业链。

“在芯片发展规划上,中国企业和科研人员非常有积极性,把价格大大降低,现在最便宜的芯片不到1美元。我们特别有信心把芯片做到又好又便宜。”冉承其说。

作为联合国认可的四大全球卫星导航系统之一,目前,北斗相关产品已出口120多个国家和地区,向亿级以上用户提供服务,基于北斗的国土测绘、精准农业、数字施工、智慧城市等已在东盟、南亚、东欧、西亚、非洲成功应用。

### 致力一流服务世界共享 深度应用未来可期

“服务全球、造福人类。北斗永远在路上,建设在路上、应用在路上。北斗三号建成以后,我们已经着手下一代北斗建设发展。”冉承其说。

卫星导航有天然的脆弱性,信号弱、容易被干扰,在室内、水下等场所易受影响。将于2035年建成的以北斗系统为核心的国

家综合定位导航授时体系将融合各种技术,提供从室内到室外、深海到深空的立体服务覆盖的,更强、更安全、更可靠的服务。

冉承其介绍,兼容互操作是卫星导航系统之间重要的合作内容,实现北斗和其他卫星导航系统之间在信号层面互不干扰,并达到“1+1>2”的效益。目前,北斗和美国、俄罗斯、欧盟卫星导航系统的兼容与互操作及系统间合作持续深化,后续将进一步推动应用、技术等方面合作。此外,即

将建设的低轨星座系统有望在2025年前让全世界享受到北斗的厘米级定位服务。

和系统建设成就相比,北斗的未来应用道路依然漫长。冉承其说,北斗卫星导航和5G、大数据、人工智能、互联网等新兴技术的融合,将催生新产业、新模式、新业态,带来新的经济增长点。

“高精度应用到风力发电,能提高20%以上的效益。国内企业正致力把北斗高精度应用和5G融合,在自动驾驶、互联网汽车等方面创新应用,无人化、智能化将是‘北斗+5G’带来的新变化。”冉承其说。

(新华社北京8月3日电)

## 菲律宾新冠确诊病例超10万

### 政府重新收紧防疫隔离措施

新华社马尼拉8月3日电(记者袁梦晨)菲律宾政府2日晚间宣布,为了遏制新冠疫情蔓延,该国将从4日起在包括首都马尼拉在内的部分地区重新收紧防疫隔离措施,为期半个月。

菲总统发言人哈里·罗克说,根据总统杜特尔特批准的方案,政府将在马尼拉及周边四个省重新收紧社区隔离措施,上述地区民众外出活动将受到限制,公共交通将再度停运,一些已复工的工商业将部分停工,政府部门将只保留基本人手,其余人员全部在家办公。

据菲卫生部2日报告的数据,该国累计确诊病例已达103185例。本次重新收紧防疫隔离措施的地区是该国疫情“重灾区”,累计确诊病例超过6.6万例。目前菲新冠疫情呈现加速蔓延的趋势,2日新增确诊病例5032例,再创单日新增病例数新高。

## 阿富汗东部监狱遭袭

### 致37人死亡

新华社喀布尔8月3日电(记者胡马尔)阿富汗政府3日证实,阿富汗东部楠格哈尔斯省首府贾拉拉巴德市的楠格哈尔斯监狱2日遭到恐怖分子袭击。袭击共造成37人死亡、约50人受伤。

当地时间2日晚,一伙恐怖分子在楠格哈尔斯监狱门外引爆一辆载满炸药的汽车,炸毁监狱外墙,随后与监狱看守发生交火。据悉,监狱关押约1500名囚犯,其中包括约300名极端组织“伊斯兰国”恐怖分子。

## 美国“龙”飞船载两名宇航员返回地球

新华社华盛顿8月2日电(记者谭晶晶)搭载两名美国宇航员的太空探索技术公司“龙”飞船2日返回地球,溅落在美国东南部佛罗里达州海岸附近,完成首次载人试飞任务。

“龙”飞船于5月30日搭乘太空探索技术公司的“猎鹰9”火箭从佛罗里达州肯尼迪航天中心发射升空,将宇航员道格拉斯·赫尔利和罗伯特·本肯送往国际空间站。这是由美国私营企业建造和运营的飞船首次运送美国宇航员从美国本土往返空间站。

## 长江中上游水库群拦洪超300亿立方米



8月2日,江水通过三峡大坝下泄(无人机照片)

据水利部长江水利委员会消息,7月以来,长江流域共出现6次强降雨过程,长江上游先后发生3次编号洪峰。为减轻中下游防洪压力,包括三峡、葛洲坝在内的长江中上游水库群共拦洪300多亿立方米。新华社记者杜华举摄

两部门通知要求:

## 开辟高校录取通知书寄递“绿色通道”

新华社北京8月3日电 记者3日从教育部了解到,教育部和国家邮政局近日联合印发通知,要求开辟高校录取通知书寄递“绿色通道”,保证寄递时效。

通知提出,高校要健全录取通知书寄递管理制度,必须使用给据邮件方式寄递,确保寄递全过程可查询、可追溯和邮件安全。邮政企业要开辟高校录取通知书寄递“绿色通道”,优先处理、单独封袋,保证寄递时效。要进一步强化运营管理及质量控制,加强安全管控,确保高校录取通知书寄递安全,坚决杜绝录取通知书丢失、损毁等情况发生。要确保精准投递,严格录取通知书投递签收流程,原则上坚持“本人

当面签收”,不得投递至智能快件箱(信包箱)、代投自提点、物业或收发室等。高校和邮政企业要严格落实新冠肺炎疫情防控常态化的工作要求,做好录取通知书寄递的防疫消杀工作。

通知要求,高校要优化新生服务,完善“绿色通道”入学制度,随录取通知书附送关于学生资助政策的详细介绍,不让一个新生因经济困难而放弃入学。严禁高校、邮政企业在录取通知书邮件内夹寄、夹带与新生报到无关的商业广告等宣传材料,严禁夹寄其他不符合寄递要求的物品,严禁向新生收取录取通知书邮寄费用。

通知还提出,高校要健全录取通知书寄递管理制度,必须使用给据邮件方式寄递,确保寄递全过程可查询、可追溯和邮件安

全。邮政企业要开辟高校录取通知书寄递“绿色通道”,优先处理、单独封袋,保证寄递时效。要进一步强化运营管理及质量控制,加强安全管控,确保高校录取通知书寄递安全,坚决杜绝录取通知书丢失、损毁等情况发生。要确保精准投递,严格录取通知书投递签收流程,原则上坚持“本人当面签收”,不得投递至智能快件箱(信包箱)、代投自提点、物业或收发室等。高校和邮政企业要严格落实新冠肺炎疫情防控常态化的工作要求,做好录取通知书寄递的防疫消杀工作。

通知要求,高校要优化新生服务,完善“绿色通道”入学制度,随录取通知书附送关于学生资助政策的详细介绍,不让一个新生因经济困难而放弃入学。严禁高校、邮政企业在录取通知书邮件内夹寄、夹带与新生报到无关的商业广告等宣传材料,严禁夹寄其他不符合寄递要求的物品,严禁向新生收取录取通知书邮寄费用。

通知还提出,高校要健全录取通知书寄递管理制度,必须使用给据邮件方式寄递,确保寄递全过程可查询、可追溯和邮件安

## 大连疫情初步排除国内本土病例传播的可能

新华社大连8月3日电(记者蔡拥军 郭翔)辽宁省大连市卫生健康委主任赵作伟3日表示,大连本次疫情可初步排除国内本土病例传播的可能,推断由境外输入引起的可能性不能排除,疫情溯源工作在国家和辽宁省专家组指导下正在紧锣密鼓进行中。

赵作伟说,通过初步流行病学调查发现,大连本次疫情中病例最早于7月9日发病,大连凯洋世界海鲜股份有限公司病例

的发病时间早于该公司之外病例,提示本次疫情可能起始于该公司海产品加工车间,之后在该车间迅速传播,并往外扩散。据了解,该车间共有60名工人及管理人员感染,罹患率高达61.9%。

截至2日24时,本次疫情中,大连累计发现本土确诊病例87例,所有病例均在大连市第六人民医院集中隔离治疗,目前病情稳定。

## 盯紧腐败花样“七十二变”

新华社大连8月3日电(记者蔡拥军 郭翔)辽宁省大连市卫生健康委主任赵作伟3日表示,大连本次疫情可初步排除国内本土病例传播的可能,推断由境外输入引起的可能性不能排除,疫情溯源工作在国家和辽宁省专家组指导下正在紧锣密鼓进行中。

赵作伟说,通过初步流行病学调查发现,大连本次疫情中病例最早于7月9日发病,大连凯洋世界海鲜股份有限公司病例

的发病时间早于该公司之外病例,提示本次疫情可能起始于该公司海产品加工车间,之后在该车间迅速传播,并往外扩散。据了解,该车间共有60名工人及管理人员感染,罹患率高达61.9%。

截至2日24时,本次疫情中,大连累计发现本土确诊病例87例,所有病例均在大连市第六人民医院集中隔离治疗,目前病情稳定。

近年来,辽宁加强河流治理,实行五级河长抓治水。“我负责的这段河,长4.275公里,有6个排雨口,2个排污口。”说起自己守护的六零河河段,刘娜娜如数家珍。

每天早上7点多钟,她就从家出发去巡河,发现有偷排污水或乱扔垃圾的,及时和环保、水利等部门联系进行处理。临下班前,还要巡查一次。刘娜娜笑着说:“自从当上河长,自己就成了‘运动达人’。”在微信运动的点赞量激增。

近年来,辽宁加强河流治理,实行五级河长抓治水。“我