

名为备份星 实为主力军

我国成功发射第56颗北斗导航卫星

据新华社电 5月17日上午,我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭,成功发射由航天科技集团五院抓总研制的第56颗北斗导航卫星。

第56颗北斗导航卫星将运行在地球静止轨道(GEO),是2020年我国北斗三号全球组网以来发射的首颗也是唯一的高轨备份卫星。名为备份星,实为主力军,本次发射的卫星在入列之时即会发挥作用,将有效扩大短报文服务区域,提高精密单点定位能力,支撑系统稳定运行。

时间的指针拨回2009年,彼时北斗三号工程立项,我国开始建设中国人自己的全球卫星导航系统。与其他卫星导航系统不同,我国的北斗三号系统采用混合星座模式,由地球中圆轨道卫星(MEO卫星)、倾斜地球同步轨道卫星(IGSO卫星)和地球静止轨道卫星(GEO卫星)三种不同轨道的卫星组成。

2017年11月5日,北斗三号首批组网卫星发射入轨,中国北斗进入全球组网时代。2020年6月23日,随着北斗卫星导航系统第55颗卫星顺利入轨,我国提前半年完成北斗三号全球星座部署。2020年7月31日,北斗三号全球卫星导航系统正式开通,面向全世界提供服务。

此次发射的第56颗北斗导

航卫星作为一颗地球静止轨道卫星,继承了前序地球静止轨道卫星“力大本领强”的特点。虽然地球静止轨道卫星在北斗三号系统中数量不多,但承担着为北斗导航系统的技术指标提升提供增强服务的重任。

因此,第56颗北斗导航卫星具有北斗三号系统鲜明的特色,即具备无线电导航、无线电测定、精密单点定位、功率增强、站间时间同步和定位五大本领,可为我国及周边地区用户提供导航及增强服务。

与此同时,研制团队针对任务需求,在这颗卫星上进行了部分单机的升级换代,着力提升星上硬件能力,增强导航信号功率与信息速率、进一步提高上行注入连续性和稳定性,将为用户带来更快、更精准、更稳定的定位服务体验。

航天科技集团五院北斗三号卫星总体主任设计师冯文婧表示,随着这颗卫星投入使用,北斗三号系统精密单点定位服务就像从“三车道”拓宽为“四车道”,服务能力也随之变得更强。本次搭载第56颗北斗导航卫星的“专列”——长征三号乙运载火箭,由航天科技集团有限公司所属中国运载火箭技术研究院抓总研制。

长征三号甲系列运载火箭



■5月17日10时49分,我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭,成功发射第56颗北斗导航卫星。

总体副主任设计师张涛介绍,研制团队在火箭设计、生产、测试全过程中严把质量关,本发火箭在针对“乘客”进行适应性更改的同时,还从工艺、产品化等方面进行了多项技术状态更改,进一步提升火箭的可靠性。

2022年发布的《新时代的中国北斗》白皮书指出,新时代的中国北斗以更好服务全球、造福

人类为宗旨,将更好满足经济社会发展

和人民生活需要,更好实现共享共赢。此次北斗“新星”入列,也将通过开展在轨试验验证,优化高精度体制设计方案,为新时代北斗导航持续发展奠定坚实基础。据悉,我国今年计划发射1至3颗北斗组网备份卫星,进一步提升星座稳健性和可用性。

着眼全国大局发挥自身优势明确主攻方向 奋力谱写中国式现代化建设的陕西篇章

(上接A01版)

习近平指出,学习贯彻新时代中国特色社会主义思想正在全党深入开展,各级党组织务必在深入、扎实上下功夫,在以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干上见实效。以学增智,就是要从党的科学理论中悟规律、明方向、学方法、增智慧,把看家本领、兴党本领、强国本领学到手。一要提升政治能力,善于从党和人民的立场、党和国家工作大局出发想问题、作决策、办事情,善于从繁杂问题中把握事物的规律性、从苗头问题中发现事物的趋势性、从偶然问题中认识事物的必然性,善于驾驭复杂局面、凝聚社会力量、防范政治风险,切实担负好党和人民赋予的政治责任,真正成为政治上的明白人。二要提升思维能力,把新时代中国特色社会主义思想的世界观、方法论和贯穿其中的立场观点方法转化为自己的科学思想方法,作为研究问题、解决问题的“总钥匙”,切实提高战略思维、辩证思维、系统思维、创新思维、历史思维、法治思维、底线思维能力,做到善于把握事物本质、把握发展规律、把握工作关键、把握政策尺度,增强工作科学性、预见性、主动性、创造性。三要提升实践能力,发扬理论联系实际的优良学风,全面把握新时代中国特色

社会主义思想一系列新理念新思想新战略的实践要求,增强推动高质量发展、服务群众、防范化解风险本领,加强斗争精神和斗争本领养成,着力增强防风险、迎挑战、抗打压能力,及时填补知识空白、补素质短板、强能力弱项,不断提高专业化水平。陕西要用好自身历史文化资源和红色文化资源,大力弘扬伟大建党精神和延安精神,推动主题教育走深走实。

习近平心系黄河流域生态和文物保护工作。5月16日下午,在前往陕西途中,习近平走

下列车,在山西省委书记蓝佛安、省长金湘军陪同下,先后考察了运城博物馆和运城盐湖。运城历史悠久,文脉厚重,因“盐运之城”得名。在博物馆,习近平参观“华夏寻根”“馆藏珍品”“盐盐春秋”等展陈,详细了解运城有关人类起源和中华文明早期历史发展等,并听取运城盐湖的形成发展和历史沿革介绍。习近平强调,博物馆有很多宝贵文物甚至“国宝”,它们实证了我国百万年的人类史、一万年的文化史、五千多年的文明史,要深入实施中华文明探源工程,把中国文明历史研究引向深入。要认真贯彻落实党中央关于坚持保护第一、加强管理、挖掘价值、有效利用、让文物活起来的工作要求,全面提升文物保护利用和文化遗产保护传承水平。

运城盐湖具有4600多年的开采史,有着深厚人文底蕴和重要历史价值。近年来,当地坚持保护优先、绿色发展,实施“退盐还湖”,盐湖保护范围内停止一切工业生产,因地制宜推动产业转型升级。习近平结合展板、展品等听取有关情况介绍,实地察看盐湖风貌。他指出,盐湖的生态价值和功能越来越重要,要统筹做好保护利用工作,让盐湖独特的人文历史资源和生态资源一代代传承下去,逐步恢复其生态功能,更好保护其历史文化价值。他强调,黄河流域生态保护和高质量发展,是党中央从中华民族和中华文明永续发展的高度作出的重大战略决策,黄河流域各省份都要坚持把保护黄河流域生态作为谋划发展、推动高质量发展的基准线,不利于黄河流域生态保护的,坚决不能做。

中共中央政治局常委、中央办公厅主任蔡奇出席汇报会并陪同考察。

中央有关部门负责同志参加汇报会并陪同考察,主题教育中央第三督导组负责同志参加汇报会。

习近平同哈萨克斯坦总统托卡耶夫会谈

(上接A01版)

习近平指出,中国-中亚机制旨在着眼各国当前需要和未来发展,加强互利合作,助力共同繁荣。即将举行的中国-中亚峰会具有里程碑意义,将推动中国同中亚合作步入新时代。中方愿同包括哈萨克斯坦在内的中亚各国群策群力,共商共建,将中国-中亚机制打造成推进六国深度合作的重要平台。

托卡耶夫表示,很高兴应邀来到西安出席中国-中亚峰会并对中国进行国事访问。祝贺习近平主席领导中国取得伟大成就,相信中国将拥有更加辉煌的未来。我完全赞同习近平主席对哈中关系的评价以及对进一步加强两国合作的建议。中国在哈对外政策中具有特殊重要位置,哈中关系基于深厚友谊和牢固互信,拥有共同目标和任务。哈方愿同中方一道,进一步加强哈中永久

全面战略伙伴关系,扩大双边贸易、旅游、人文、地方等各领域合作,为哈中开启新的“黄金三十年”奠定更加坚实的基础。很高兴哈中签署互免签证协定,这将有力促进双边往来。共建“一带一路”是个伟大倡议,哈方将继续积极参与。在当前复杂国际形势下,习近平主席提出全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议具有重要意义,哈方积极支持,愿就此同中方加强沟通协作。哈方愿同中方一道,充分利用中国-中亚机制,共同促进地区安全、稳定和发展。

会谈后,两国元首签署了《中华人民共和国和哈萨克斯坦共和国联合声明》,共同见证签署经贸、能源、交通、农业、互联互通、人文、地方等领域多项双边合作文件。

蔡奇、王毅、秦刚等参加上述活动。

“二阳”是否增多? 疫情形势会发生变化吗?

——权威专家回应热点关切

近日,网络上关于“二阳”的声音引发关注,有报道称部分城市三甲医院的发热门诊就诊人数上升。“二阳”病例是否增多?再感染风险有多大?新冠疫情会大幅回升吗?如何做好科学防护?针对这些热点问题,国家卫生健康委组织多位专家接受新华社记者采访,专门作出回应。

发生规模性疫情可能性不大 报告病例中绝大部分是轻症

问:近期发热病人是否增多?“二阳”病例是否增多?

中国疾控中心传防处研究员王丽萍:从全国传染病网络直报系统的监测数据来看,4月中下旬以来,全国报告的新确诊病例数呈现上升趋势,但近一周来,上升趋势有所减缓。发热门诊的监测数据也显示出类似趋势。监测数据还显示,报告确诊病例中绝大部分是轻症。

专家总体研判认为,今后一段时期局部地区不排除新冠病例继续增多的可能,但我国出现规模性疫情的可能性不大,短期内不会对医疗秩序和社会运行造成明显冲击。

复旦大学附属中山医院感染病科主任胡必杰:最近接诊的发热病人,相比一个月前有所增加。检测下来,新冠阳性病例占比不大,其中大部分是轻症。

从接诊情况看,近期的发热

病人中大部分是首次感染新冠病毒。不过,最近1至2周发现,二次感染的比例有所增加。

“二阳”症状相对更轻 重点人群防护要“关口前移”

问:“二阳”症状如何?哪些人要特别注意防护?

北京大学第一医院感染疾病科主任王贵强:无论是初次感染还是二次感染,奥密克戎变异株的临床表现均集中在上呼吸道。我国当前大量人群体内还存有保护抗体,即使二次感染,症状普遍较轻,病程相对较短,重症病例也很少。

目前,预防工作应重视既往未感染过的人群,特别是没有打过疫苗、有基础疾病的高龄老人等。建议高风险人群要始终注意个人防护,“关口前移”尽可能避免感染。这类人群一旦出现感冒、发热症状,应及时筛查,确定感染新冠病毒后要第一时间就医。早期进行抗病毒治疗、及时氧疗,对于降低重症风险十分重要。

复旦大学附属中山医院感染病科主任胡必杰:根据临床观察,二次感染的人群总体比第一次感染表现的症状要轻,主要表现为发热、喉咙痛。

脆弱人群如65岁以上尤其是80岁以上的高龄老人,高血压、冠心病、慢性支气管炎、慢性

肝肾疾病、糖尿病等基础病患者,或者患有血液病、淋巴瘤等疾病的人群,容易二次感染,感染后容易重症化。因此,这类人群一旦出现发热,尤其是家庭成员或周边人群已经明确新冠感染,要及时做核酸或抗原检测,早发现、早治疗,尽早使用抗病毒药物。

XBB成为主要流行株 致病力无明显变化

问:我国目前主要的新冠病毒流行株是什么?致病力有什么变化?

中国疾控中心病毒所研究员陈操:监测数据显示,截至5月上旬,XBB系列变异株已成为我国新冠病毒主要流行株,境外输入病例中占比达95.6%,和全球情况基本一致。从我国和全球监测数据来看,与早期流行的奥密克戎各亚分支相比,XBB系列变异株的致病力没有明显变化。

广东省疾控中心传染病预防控制所所长康敏:随着XBB系列变异株持续输入,以及人群抗体水平逐渐下降、五一假期人员流动增多等原因,我们观察到部分地区的疫情水平有小幅回升,这也符合全球奥密克戎变异株波动流行的规律。

近期发热门诊就诊量有所增加,但和4月份流感高峰期相比,仍处于低位。当前,新冠疫情发展速度相对比较缓慢,流行曲线

也比较扁平。根据监测结果综合研判,新冠疫情出现大幅回升的可能性低。

做好科学防护 保持良好个人卫生习惯

问:普通人“二阳”后如何对症治疗?怎样做好科学防护?

北京中医医院院长刘清泉:大多数人免疫力正常,感染了新冠病毒不必恐慌,对症处理即可。目前从临床看,人群二次感染新冠病毒后总体症状较轻,不少患者以咽喉疼痛为突出症状,从中医来讲是风热感冒加点“湿”或“燥”的特征,可以用一些清热解毒、疏风解表、清咽利喉类型的中药药物。

在预防方面,公众可坚持做好个人防护,保持勤通风、勤洗手等良好卫生习惯,加强自我健康监测。若确定感染了新冠病毒,应避免带病工作、上学,建议在家充分休养,待完全康复后再工作、上学。

北京大学第一医院感染病科主任王贵强:上呼吸道和咽喉是人体的门户,不论是流感病毒还是新冠病毒,或是细菌感染,都可能导致咽喉肿痛。应注意鉴别,区别对待,对症规范治疗。

同时,坚持保持手卫生、勤通风等良好个人卫生习惯,有助于减少传播风险、防治各类传染病。(新华社)

中国平安第一季度实现归母营运利润413.85亿元

寿险及健康险新业务价值同比增长8.8%

近日,中国平安保险(集团)股份有限公司(股份代码:香港联合交易所2318,上海证券交易所601318)今日公布截至2023年3月31日三个月期间业绩。2023年第一季度,面对机

遇与挑战,中国平安坚守金融主业,服务实体经济,持续贯彻“聚焦主业、降本增效、优化结构、制度建设”的十六字经营方针,深化发展“综合金融+医疗健康”双轮并行、科技驱动战略,为客户提供“省心、省时、又省钱”的服

务体验,坚定不移走中国特色高质量发展之路。

得益于寿险改革深化、综合金融协同及医疗健康养老生态赋能金融主业的成效显现,2023年第一季度,集团实现归属于母公司股东的营运利润

413.85亿元;归属于母公司股东的净利润383.52亿元,同比增长48.9%;年化营运ROE达18.8%。寿险深化改革逐步显效,业务稳健发展。2023年第一季度,平安寿险及健康险新业务价值在报告口径下同比增

长8.8%,在同假设口径下同比上升21.1%。代理人渠道同比增长,银保渠道同比大幅增长。综合金融模式不断深化,客户经营业绩持续增长。截至2023年3月末,平安个人客户数近2.29亿,客均合同数较年

初增长0.3%。医疗健康生态圈战略持续推进,2023年第一季度,平安实现健康险保费收入达400亿元,享有“+服务”权益的客户覆盖寿险新业务价值占比稳步提升。

(佛山平安人寿)