

# 进一步提升防控科学性精准性

## 国务院联防联控机制权威回应二十条优化措施相关问题

A06

新华社北京11月12日电 将风险区调整为“高、低”两类,纠正“一天两检”“一天三检”等不科学做法,取消入境航班熔断机制,加快新冠肺炎治疗相关药物储备……进一步优化新冠肺炎疫情防控工作二十条措施公布后,引起社会广泛关注。

这是否意味着放松防控?为何对这些措施进行优化?如何督促地方落实优化措施?国务院联防联控机制12日举行新闻发布会,针对上述社会关切问题作出权威回应。

### 因何调整?

更科学精准,不是放松、“躺平”

发布会上,国家卫生健康委副主任雷海潮介绍,新冠疫情发生以来,我国持续跟进全球疫情态势和病毒变异特征,动态评估防控举措实施效果,结合疫情处置经验和药物疫苗等技术进步,因时因势调整优化防控举措,不断提高科学精准防控水平。

“结合对第九版防控方案等政策实施情况的评估结果,经过专家深入研究和论证,提出了二十条优化的政策举措,不是放松疫情防控,更不是‘躺平’。”雷海潮表示,每一次对防控措施的优化调整,都是十分审慎的,也是经过专家科学论证的,确保积极稳妥、风险可控。

据介绍,优化之后的举措,能够明显缓解各地疫情处置中遇到的一些“瓶颈”问题,如隔离资源相对紧张、流调人员相对不足等,能够更好地集中资源,更好地统筹疫情防控和经济社会发展。

国家卫生健康委新闻发言人米锋表示,二十条优化措施是为了进一步提升防控的科学性、精准性,是为了最大程度保护人民生命安全和身体健康,最大限度减少疫情对经济社会发展的影响。

### 密接管控为何变“5+3”? 基于多地防控实践和评估数据

二十条优化措施在第九版防控方案的基础上,对风险人员管控、风险区域划定、入境人员管控、医疗服务和疫苗接种、重点场所防控等方面进行了优化调整。其中,对密切接触者的管理措施由“7+3”改为“5+3”,即由“7天集中隔离+3天居家隔离”调整为“5天集中隔离+3天居家隔离”。

国家疾控局副局长常继乐介绍,评估显示,随着新冠病毒变异,其潜伏期逐渐缩短,在5天内发现阳性的概率很高。同时,考虑到奥密克戎最长潜伏期为8天左右,5天集中隔离结束后实施3天居家隔离能最大限度管控住风险。

二十条优化措施还将高风险区外溢

人员“7天集中隔离”调整为“7天居家隔离”,对结束闭环作业的高风险岗位从业人员由“7天集中隔离或7天居家隔离”调整为“5天居家健康监测”。

常继乐介绍,评估显示,高风险区外溢人员阳性检出率为4.9/10万,均在风险区域划定后7天内检出,外溢主要与风险区划定不及时、范围不准确、协查不及时有关。评估还显示,解除闭环管理的高风险岗位从业人员感染风险极低,阳性检出率为1.6/10万,通过闭环和居家健康监测期间规范开展核酸检测,可以及时发现感染者。“这些调整,是基于多地疫情防控实践的经验总结和相关评估数据作出的。”常继乐说。

### 为何不再判定“中风险区”? 提高防控效率

根据二十条优化措施,不再判定“密接的密接”,同时将风险区由“高、中、低”三类调整为“高、低”两类。

常继乐介绍,评估显示,“密接的密接”人群规模大,但感染风险极低,故不再判定“密接的密接”。

评估还显示,中风险区阳性检出率低。此前,中风险区划定后,导致大量人员被管控,出行和流动受到限制,同时消耗了一定的基层工作人力,因此取消中风险区判定。

常继乐表示,二十条优化措施要求更科学、更精准、更规范,更快速地开展疫情防控,把该管住的重点风险管住,该落实的落实到位、该取消的坚决取消,充分利用资源,提高防控效率。

### 如何避免“一封了之”? 全力做好人民群众 生产生活服务保障

二十条优化措施中提到,要做好重要民生商品储备,保障居民治疗、用药等需求。

商务部消费促进司副司长安宝军表示,商务部将持续强化市场监测与预测预警,及时投放肉类储备。督促重点商贸场所,针对可能出现的涉疫情况提前规划临时替代场所。保障末端配送力量充足,满足封控隔离居民基本生活需要。同时,各地对事关产业链全局和涉及民生保供的重点企业,不得擅自要求停工停产。

雷海潮说,在发生疫情的地方难免会有阳性感染人员到医疗机构就诊,医疗机构不能简单一封了之、一关了之,一旦做完终末消杀,评估风险已得到有效管控,应第一时间恢复医疗机构日常诊疗秩序,不能持续关闭很多科室。

针对群众十分关心的纠正核酸检测“一天两检”“一天三检”等不科学做法,中

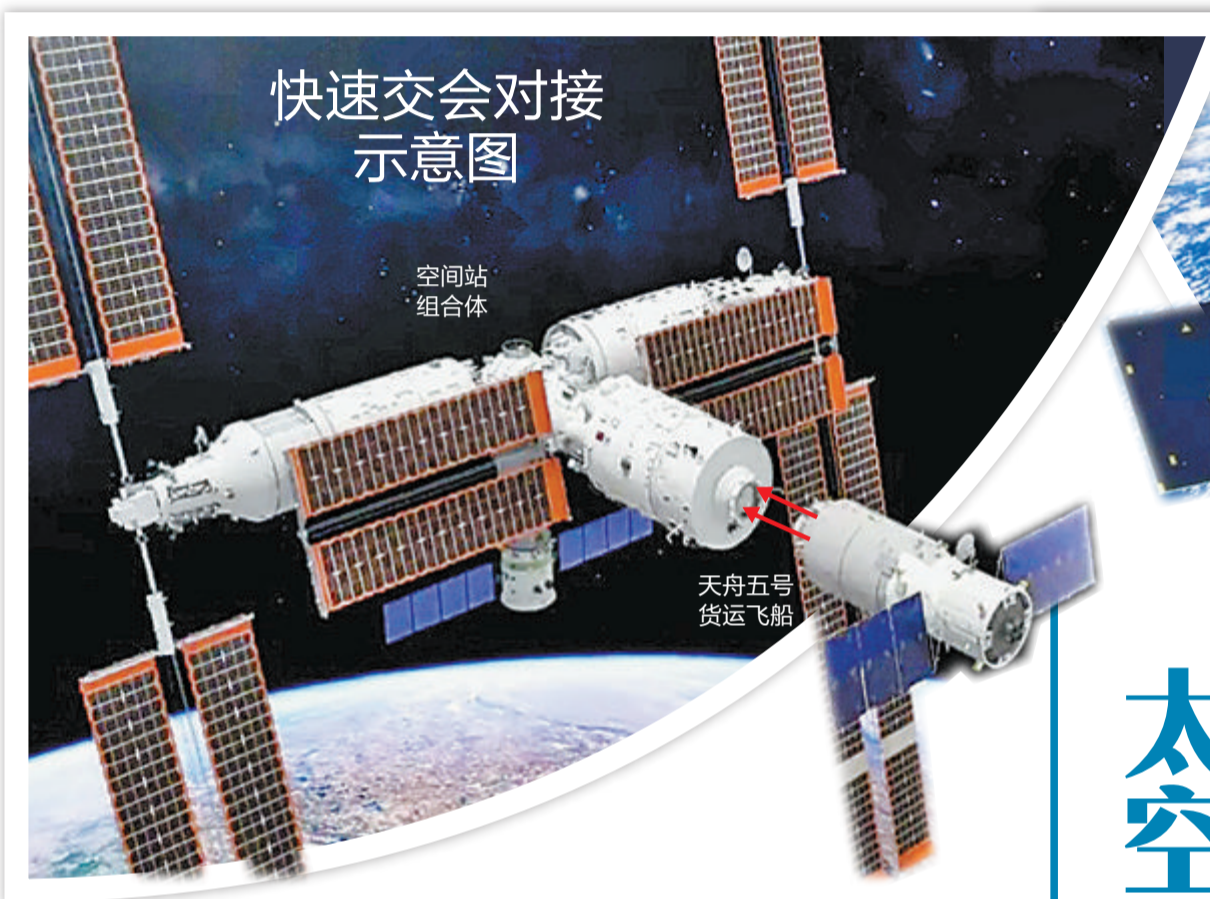
国疾控中心传染病管理处研究员王丽萍介绍,此条优化措施是对第九版防控方案进一步的重申和强调。根据第九版防控方案,当发生疫情以后,基于流调研判,明确传播链清晰,没有发生社区传播,无须开展区域全员核酸检测,只需对风险区域和重点有感染风险的人员进行核酸检测,开展快速疫情处置。

### 如何纠正“层层加码”? 关键在不折不扣贯彻落实

雷海潮说,更重要的是要把优化措施组织好、落实好,要加强对于“一刀切”和“层层加码”问题的整治力度。

据介绍,国务院联防联控机制每天进行调度,对于各地网民、群众反映遇到的相关问题,进行积极有效回应,转交有关地方予以推动解决。今后,要及时收集整理各方面群众和有关媒体反映,进一步保证优化防控工作的二十条措施原原本本、不折不扣地得到贯彻和执行落实。

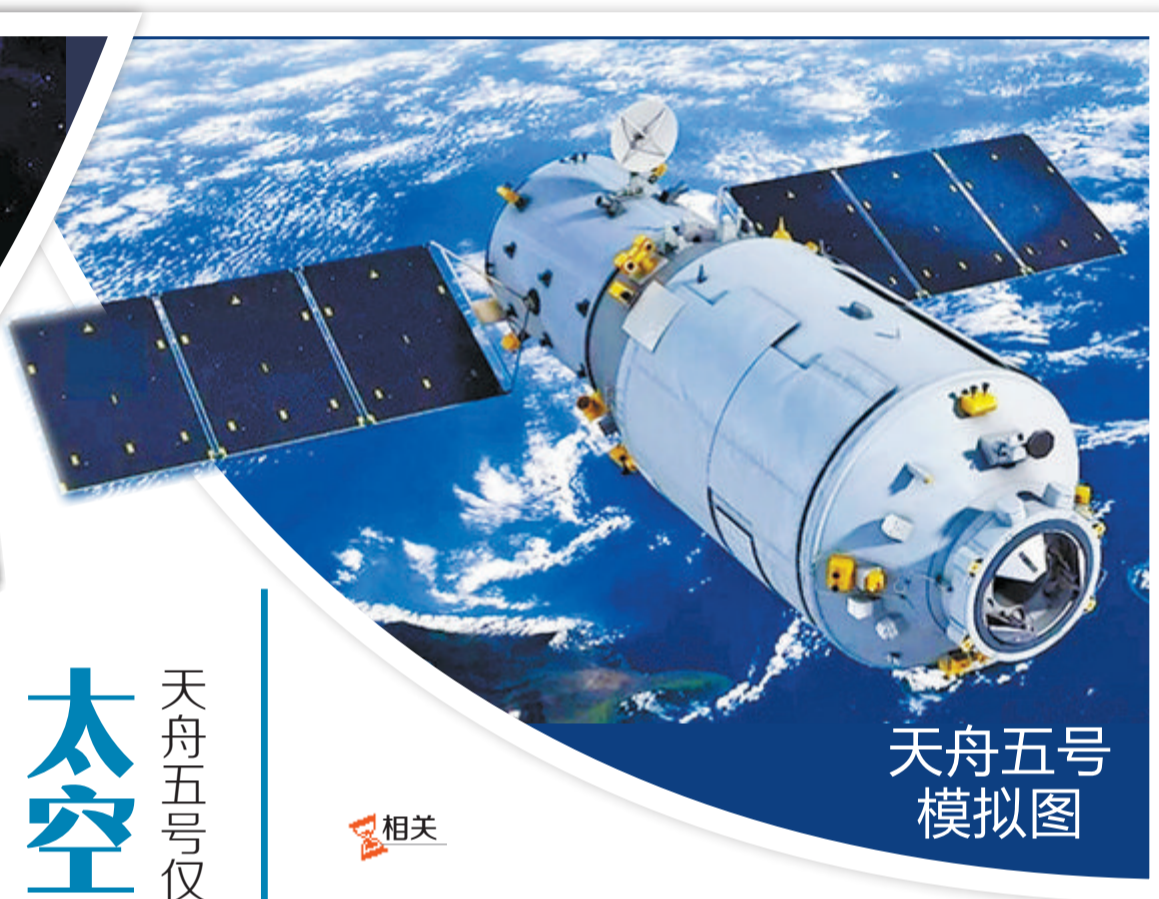
如近期部分地区出现的交通物流过度管控等问题。交通运输部运输服务司副司长韩敬华表示,将加强督办转办,推动问题立行立改。对于通行过度管控问题反复出现,督办转办问题解决不及时不到位、货车司机投诉举报较为集中的,将加大通报、公开曝光力度,强化警示震慑效应。



快速交会对接示意图

空间站组合体

天舟五号货运飞船



天舟五号模拟图

星  
期  
刊

天  
下  
新  
知

2022年  
11月  
13日  
星期日

责编/黄鑫  
美编/陈聪荣

## 太空快递 天舟极速送达

天舟五号仅用两小时实现与空间站组合体自主快速交会对接

搭载着天舟五号货运飞船的长征七号遥六运载火箭,11月12日10时03分在我国文昌航天发射场准时点火发射,约10分钟后,飞船成功分离并进入预定轨道。飞船太阳能帆板顺利展开工作,发射取得圆满成功。

### 看点1 成功在轨验证快速交会对接技术

天舟五号货运飞船在火箭点火起飞后约2个小时,顺利与在轨运行的空间站组合体进行自主快速交会对接,这是空间站建造阶段最快速的交会对接,标志着我国快速交会对接技术成功在轨验证。

航天科技集团五院502所交会对接首席专家解永春介绍,和天舟货运飞船此前的6.5小时快速交会对接相比,天舟五号主要从两方面进行了方案的调整。

“一是优化了交会对接的制导控制策略,将远距离引导过程中的多圈次飞行压缩为半圈,

12时10分,天舟五号货运飞船采取自主快速交会对接模式,成功对接于空间站天和核心舱后向端口,中国航天员首次在空间站迎接货运飞船来访。交会对接完成后,天舟五号将转入组合体飞行阶段。

将多次变轨压缩为两次综合机动,该部分用时由原来的约4个小时减少到约1个小时;二是在近距离自主控制阶段,减少了多个停泊点,类似动车组减少经停车站数量。如此,该方面的时长可由2个多小时缩短为约40分钟。”解永春说。

解永春表示,这种2小时的快速交会对接对于我国空间站的长期在轨运营有着非常现实的意义,可以极大提高我国的太空紧急救援能力,缩短运输时间,使运输特殊鲜活试验品成为可能。如果将该技术用于神舟载人飞船,将让航天员更快进入空间站。

### 看点2 空间站对接80吨量级飞船

此次发射的天舟五号货运飞船是空间站“T”字构型组装完成后,首艘访问的飞船。天舟五号任务也是中国航天员首次在轨迎接货运飞船。

作为空间站建造的关键核心产品,对接机构是实现空间站各个舱段间在轨连接、组合运行的关键系统。自2011年对接机构首次成就“太空之吻”以来,至此已有21套对接机构在轨完成了25次完美亮相。

“此次空间站对接的天舟五号达到80吨量级,是空间站建造以来对接机构迎来的最大吨位。”丁立超说。

作为一款为空间站而生的产品,升级后的对接机构在设计阶段就充分考虑到如今空间站建造需要具备的8到180吨各种吨位、各种方式的对接能力。特别是天舟五号对接机



神舟十四号航天员进入天舟五号。新华社发

构更是开展了数十次与80吨对接目标的捕获缓冲试验,验证了产品的可靠性。

### 看点3 将开展燃料电池空间在轨试验

天舟五号货运飞船搭载了我国首台空间应用燃料电池,计划开展中国首次燃料电池空间在轨试验,将为后续宇航燃料电池应用设计提供理论指导和数据支撑,推动宇航燃料电池工程应用发展,为中国载人探月任务推进提供有力支持。

月球上一天大约相当于地球上的一个月,未来的载人探月任务必须应对在月夜长时间无太阳光照等严苛环境,而传统储能发电系统会造成重量大幅增加,无法满足载人

探月任务能源系统需求。对此,研制团队把目光锁定在具有较高比能量的燃料电池上,计划在太空验证燃料电池在微重力等空间环境下的运行特性规律。

天舟五号货运飞船是中国空间站在轨建造阶段最后一发“送货”任务。后续中国空间站完成在轨建造后,初步计划每年发射两艘载人飞船和两艘货运飞船。为了满足密集发射的需要,天舟货运飞船实行组批生产的方式,同一批次的外形、功能相似或相近。

相关

### 大礼包

## 天舟五号装载 三名航天员半年消耗品

按计划,天舟五号货运飞船不仅要完成上行物资的使命,还将承担实验支持的职责。据了解,天舟五号货运飞船装载约6.7吨物资,包括为航天员准备的食物、医药物品、卫生清洁用品等,空间站关键设备的备份、维修件,空间应用系统的实验载荷以及约1.4吨补加推进剂,将为神舟十五号乘组3人6个月在轨驻留、空间站组装建造和空间应用领域提供物资保障。

此外,天舟五号还搭载了“澳门学生科普卫星一号”、宇航用氢氧燃料电池、空间宽能谱高能粒子探测载荷等试验项目。这些载荷将在空间失重环境下开展科学实验,对一些前沿航天关键技术进行验证。

天舟五号货运飞船还搭载了植物种子,用于开展航天育种实验。种子主要包括水稻、小麦、玉米等主粮作物和少量林木种子。后续,这些种子将通过载人飞船返回地面,经过地面培育后投入市场。

### 里程碑

## 西昌卫星发射中心 完成第200次发射任务

我国12日上午在海南文昌成功发射天舟五号货运飞船,至此,西昌卫星发射中心完成的发射任务次数达到200次,成为我国首个完成200次发射的航天发射中心,创造了中国航天史上新的纪录。

西昌卫星发射中心始建于1970年12月,目前管理着西昌和文昌两个航天发射场,至今已将数百颗国内外航天器送入太空,是我国发射卫星最多、对外开放最早的卫星发射中心。

1984年4月8日,长征三号火箭将东方红二号试验通信卫星送入太空,西昌卫星发射中心的首次发射获得成功。此后,这个

中心又成功发射我国首颗国际商业卫星亚洲一号、我国首颗北斗卫星、嫦娥一号等,发射次数于2016年11月突破百次。从“1”到“100”,西昌卫星发射中心用时32年,而从“100”到“200”,仅用了6年。

据西昌卫星发射中心主任邓洪勤介绍,下一步,他们还将重点围绕新一代载人火箭发射工位、重型火箭发射工位等拓展建设内容,同步开展配套软硬件体系建设,为中国航天的巡天望远镜、载人登月、深空探测、行星探测、空间站建设应用与发展、低轨互联网星座等提供有力支撑。

## 天舟五号 创多个首次

- 首次实现两小时快速交会对接
- 中国空间站形成“T”字构型后的首位“访客”
- 中国航天员首次在轨迎接的货运飞船
- 搭载中国首台空间应用燃料电池

本组文/  
综合新华社电、中新网

▶昨日,搭载天舟五号货运飞船的长征七号遥六运载火箭在文昌航天发射场成功发射。新华社发

