

国务院联防联控机制：不折不扣、科学精准落实二十条优化措施 3岁以下婴幼儿等人群可免查核酸证明

要防止“一封了之”
“一放了之”

国家卫生健康委新闻发言人米锋说，要坚决反对两种倾向，既要持续整治“层层加码”，防止“一封了之”，又要反对不负责任的态度，防止“一放了之”，保障好二十条优化措施不折不扣落地落实，保障好人民群众生命安全和身体健康。

国家疾控局副局长沈洪兵说，要落实好“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”的要求，做到既要防住疫情，又尽可能减少对经济社会发展和民生服务保障的影响。

二十条优化措施发布以来，各地结合自身实际，在隔离转运、核酸检测、人员流动、医疗服务等方面采取更为精准的措施。一些地方也在及时纠正与第九版防控方案和二十条优化措施不相符的做法，进一步提高疫情防控的科学性、精准性、有效性。

与此同时，各地整治“层层加码”问题专班发挥主导作用，指导各方面及时纠正违反“九不准”要求等突出问题，及时纠正不作为、乱作为行为，及时纠正“一封了之”“扩大赋码”等简单粗暴做法，有效维护了人民群众的正常生产生活秩序。

进一步提升疫情防控科学性、精准性

“二十条优化措施，是对第九版防控方案的补充和完善，不是放松，更不是放开和‘躺平’，而是为了进一步提升防控的科学性、精准性。”沈洪兵说。

不再判定密接的密接；将风险区由“高、中、低”三类调整为

二十条优化措施发布以来，各地迅速贯彻落实，细化执行方案。如何不折不扣、科学精准落实二十条优化措施，进一步提高疫情防控的科学性、精准性、有效性？国务院联防联控机制17日举行新闻发布会，就相关焦点问题回应社会关切。

公共场所查验核酸要求

各地要基于疫情风险，科学精准组织开展核酸检测，“既不能层层加码，也不能随意减码”。

●一是常态化核酸检测要求。

没发生疫情的地区，主要是严格落实对风险岗位、重点人员的核酸检测要求，做到应检尽检。

●二是发生本土疫情后的区域核酸检测要求。

根据风险大小，按照分级分类原则，确定检测人群的范围、频次和先后顺序。如果仅有零星感染者，传播链条清晰，没有社区传播风险时，一般不按行政区域开展全员核酸检测；存在扩散风险时，可每日开展一次全员核酸检测，连检3次没有社会面感染者后，间隔3天再开展一次，无社会面感染者可停止全员核酸检测。

●三是公共场所查验核酸检测证明的有关要求。

跨区域流动人员凭48小时内核酸检测阴性证明乘坐飞机、高铁等交通工具，抵达目的地要进行“落地检”，入住宾馆酒店和进入旅游景区人员需查验健康码和72小时内核酸检测阴性证明。3岁以下婴幼儿等特殊人群可免予查验核酸检测阴性证明。



“高、低”两类，高风险区一般以单元、楼栋为单位划定；纠正“一天两检”“一天三检”等不科学做法；对密切接触者和入境人员，将“7天集中隔离+3天居家健康监测”管理措施调整为“5天集中隔离+3天居家隔离”……

“这样的优化调整，对各地疫情处置工作提出了更高的标准，要求我们的流调、风险研判更加精准高效，该管住的风险要管住，

该落实的措施要落实到位，该取消的要坚决取消。”中国疾控中心研究员王丽萍说。

国家卫生健康委医疗应急司司长郭燕红表示，要持续加强定点医院建设，满足对普通型、重症、危重症等患者的救治需求；加强方舱医院建设，主要收治无症状感染者、轻症感染者；加强发热门诊建设，并严格执行首诊负责制，真正实现早发现、早报告、早隔离、早治疗。

有效控制疫情跨地区传播扩散风险

近期，部分省份在返回人员中陆续发现感染者。面对人员跨省流动，如何有效控制疫情跨地区传播扩散风险？

沈洪兵说，国务院联防联控机制综合组明确要求，当前疫情尚未得到有效控制的地区，要切实承担起防范疫情扩散的首要责任。当前没有疫情但溢入风险较高的地区，要进一步完善疫情跨地区传播防控工作方案，关口前移，面向流入人员提供“落地检”服务。

“疫情发生地滞留人员较多时，要专门制定疏解方案。”沈洪兵说，目的地要增强大局意识，不得拒绝接收滞留返回人员，并按照要求落实好返回人员的防控措施，既要避免疫情扩散，也不得加码管控。与此同时，我国优化了文化和旅游行业疫情防控措施。文化和旅游部15日印发通知，要求跨省旅游经营活动不再与风险区实施联动管理；跨省游客需凭48小时内核酸检测阴性证明乘坐跨省交通工具，并对跨省流动人员开展“落地检”等。

科学精准组织开展核酸检测

国家疾控局副局长、中国工程院院士沈洪兵介绍，二十条优化调整措施，都对常态化核酸检测和发生本土疫情后的区域核酸检测作出明确规定，要求各地要基于疫情风险，科学精准组织开展核酸检测，“既不能层层加码，也不能随意减码”。

一是常态化核酸检测要求。

没有发生疫情的地区主要是要严格落实风险岗位、重点人员的核酸检测要求，做到应检尽检，确保高质量、符合频次要求的核酸检测，不得随意不检、漏检，也不能擅自扩大核酸检测范围。

二是发生本土疫情后的区域核酸检测要求。发生本土疫情后，要在流行病学调查基础上，根据疫情发生地区人口规模大小、感染来源是否明确、是否存在社区传播风险及传播链是否清晰等因素综合研判，根据风险大小，按照分级分类的原则，确定检测人群的范围、频次和先后顺序。

如果当地疫情仅有零星的感染者，传播链条清晰，在没有社区传播风险时，一般不按行政区域开展全员核酸检测；疫情存在扩散风险时，疫情所在区可根据风险评估结果，每日开展一次全员核酸检测，连续3次核酸检测无社会面感染者后，间隔3天再开展一次全员核酸检测，无社会面感染者可停止全员核酸检测。感染者活动频繁、停留时间长的其他区，可基于流调研判，划定一定区域开展全员核酸检测。原则是每日开展一次全员核酸检测，连续3次核酸检测无社会面感染者，可停止全员核酸检测。

三是公共场所查验核酸检测证明的有关要求。为有效防范疫情扩散蔓延，跨区域流动人员凭48小时内核酸检测阴性证明乘坐飞机、高铁、列车、跨省长途客运汽车、跨省客运船舶等交通工具，抵达目的地后要按属地要求进行“落地检”，入住宾馆酒店和进入旅游景区人员须查验健康码和72小时内核酸检测阴性证明。3岁以下婴幼儿等特殊人群可免于查验核酸检测阴性证明。

据新华社、央视

中国空间站搭“天桥” 航天员自在“穿梭”

神舟十四号乘组完成第三次出舱活动，首次实现跨舱段舱外行走

据新华社电 记者从中国载人航天工程办公室获悉，北京时间11月17日16时50分，经过约5.5小时的出舱活动，神舟十四号航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲密切协同，圆满完成出舱活动全部既定任务，航天员陈冬、蔡旭哲已安全返回空间站问天实验舱，出舱活动取得圆满成功。

搭起一座三舱间舱外行走的“天桥”

航天员出舱活动期间，首先完成了天和核心舱与问天实验舱舱间连接装置、天和核心舱与梦天实验舱舱间连接装置的安装，搭建起一座三舱间舱外行走的“天桥”，航天员蔡旭哲通过“天桥”实现了首次跨舱段舱外行走。此外，还完成了问天实验舱全景相机A抬升和小机械臂助力手柄安装等任务，全过程顺利圆满。

这是空间站“T”字基本构型组装完成后的首次航天员出舱活动，首次检验了航天员与组合机械臂协同工作的能力，进一步验证了问天实验舱气闸舱和出舱活动相关支持设备的功能性能。

航天科技集团五院总体设计部空间站系统总体副主任设计师李学东介绍，中国空间站“T”字构型特殊而复杂，要顺利完成从一个舱段的外壁转移至另一个舱段等多项舱外任务，对于身着厚重航天服的航天员来说无疑充满挑战。为了让航天员自在“穿梭”于舱段间完成各项舱外任务，搭建一条舱间转移路径成为首选。



为此，航天科技集团五院舱外维修工具研制团队特别为空间站设计了灵活而安全的舱间连接装置，它是目前空间站上行舱外工具中长度最大，且可以跨舱开展空间在轨维修作业的关键设备。

据介绍，问天实验舱舱间连接装置长度约为3.2米，重约16公斤；梦天实验舱舱间连接装置长度约为2.6米，重约15公斤。航天员将其一端与实验舱连接装置的基座连接，另一端与天和核心舱的环形扶手连接，安装完成后，航天员可实现从实验舱到天和核心舱的爬行，不再需要机械臂临时搭桥。

在以往的出舱任务中，航天员都是在单舱工作，各个分系统只需围绕单舱工作即可。此次出舱实现了跨舱段工作，三个舱段分系统之间紧密配合。

机械臂分系统全程配合航天员出舱活动

此次出舱，机械臂分系统全程配合航天员开展出舱活动，测控与通信分系统在天地间搭建起畅通的通信链路，数管分系统发挥“智能大脑”作用，仪表与照明分系统为舱内外提供环境照明和舱内状态显示……“T”字构型的天和核心舱、问天实验舱、梦天实验舱三舱完美协作，各分系统表现稳定出色，圆满保障了出舱任务的顺利完成。

任务中，空间站组合机械臂首次合作，支撑出舱任务顺利实施。组合机械臂由大机械臂、小机械臂和大小臂转接连接件共同组成。其

中，大小臂转接连接件由大机械臂目标适配器和小机械臂目标适配器同原理部件组成，能够被大机械臂和小机械臂的末端分别捕获，捕获之后即形成组合机械臂。

专家表示，大臂加小臂，使组合机械臂的覆盖半径大为扩展，站在天和核心舱的目标适配器上，能够对本次任务的三舱目标进行操作——这是单臂无法做到的。此外，相较于只有7个自由度的大、小机械臂，组合机械臂的自由度达到了14个，工作起来更加灵活。

不过，长度增加和自由度提高，对组合机械臂的安全性和可靠性提出了更高要求。航天科技集团五院总体设计部机械臂产品副总师高升介绍，机械臂变长后，柔性随之变大，在进行目标操作时的控制难度增大，变长的机械臂也会增加运动规划的难度，大、小机械臂在运动规划时要考虑对方的姿态。

为克服上述技术难题，在空间站总体的牵引下，机械臂研制团队充分论证、反复试验，确保了组合机械臂的安全性和可靠性，为舱外载荷照料和航天员出舱等任务提供了更加强大的保障。现在只需要通过组合机械臂，就能轻松把小机械臂转移到梦天实验舱，转移之后大、小机械臂分开，小机械臂再爬到相应的目标适配器上完成任务。



扫码下载齐鲁壹点
找记者 上壹点

编辑：于梅君 美编：继红 组版：侯波