

# 新冠病毒无症状感染者焦点问题透视

新华社武汉4月12日电（记者 王贤 郑璐）当前全国本土疫情传播已基本阻断，随着武汉“解封”，不断出现的新冠病毒无症状感染者备受关注。什么是无症状感染者，他们的传染性如何？复工复产后如何应对无症状感染者传播风险？相关部门和地方政府如何管控，怎么排查？公众应该如何做好自身防护？对于这些社会普遍关注的焦点问题，新华社记者采访相关专家一探究竟。

## 焦点一：无症状感染者传染性如何？

统计数据显示，31个省（自治区、直辖市）和新疆生产建设兵团4月11日报新增无症状感染者63例，其中境外输入无症状感染者12例；当日转为确诊病例14例（境外输入14例）；当日解除医学观察55例（境外输入4例）。尚在医学观察无症状感染者1086例（境外输入332例）。

华中科技大学同济医学院公共卫生学院教授魏晟说：“无症状感染者的传染性要分不同情况来看，如果是在武汉隔离了这么多天后才发现的无症状感染者，传染性很低。如果是从国外正在流行的地区返回人群中发现的无症状感染者，传染性是很高的。要分不同情况，分别判断。”

据中央督导组专家组成

员、北京朝阳医院副院长童朝晖介绍，无症状感染者分两类：一类是新冠肺炎确诊病例，只是还在潜伏期，没有症状，需要把他们甄别出来纳入确诊病例管理；另一类没有任何症状，没有任何影像改变，不是真正的无症状感染者，他们不是病人，只是核酸检测阳性。

国家卫生健康委员会组织专家对1月29日至4月8日各地报告的无症状感染者转为确诊病例进行分析，发现我国无症状感染者转为确诊病例比例呈逐渐下降趋势。3月10日以后转为确诊病例的比例维持在11.2%以下，部分省份这一比例相对较低，在6%以下。

童朝晖表示，从医学上判断，无症状感染者有一定的传染性，但传染力一般较弱，传染性比有症状的低很多。“没有打喷嚏、咳嗽等症状，带病毒的飞沫在呼吸道内排不出来，引起传播的机会就相对少一些。”

最近《自然》杂志在线发表了一篇题为《新型冠状病毒肺炎住院患者病毒学评估》的论文，德国科学家克里斯钦·特劳森团队的研究表明，新冠肺炎症状出现8天后便不再分离活病毒，说明患者带活病毒时间不长。

魏晟说，武汉居民大多居家隔离了70多天，又无症状，有“绿码”的人传染性很小。“近日武汉出去了很多无人，查出来的无症状感染者极少。”

## 焦点二：无症状感染者会不会引起疫情反弹？

4月8日，关闭了76天的离汉通道重开，武汉“解封”、复工复产后，无症状感染者传播风险备受关注。

中国疾控中心卫生应急中心主任李群表示，复工复产的准备一直在做，就是为了应对随着人员流动的增强，可能带来的传播风险。一旦发现无症状感染者，及时开展隔离观察和详细的流行病学调查，同时对一些重点场所、重点人群、重点地区有目的地加强管控和监测。“通过这些工作，我们希望发现更多的无症状感染者，减少传播机会。”

“无症状感染者的存在是传染病的规律，麻疹、流感、SARS等都有一定比例的无症状感染者，他们都没引起在社会上的大传播。”童朝晖说，2003年SARS和前期新冠肺炎流行病学调查的证据，都证明无症状感染者有一定的传染性，但是传染性、传播性有限，不会引起人群的大规模传播。医院、疾控机构只要充分落实传染病防治“四早”要求，就能很好控制无症状感染者的传播风险。

“无症状感染者会不会导致疫情反弹，更重要的是取决于防控工作的态度和能力。如果不重视，即使只有少量的无症状感染者，也可能造成疾病传播；如果我们重视了，即

使有无症状感染者存在，只要有效落实防控措施，发现一个，管控一个，扎扎实实做好发现、管控工作，就不会有问题。”李群认为，目前各个方面已高度重视无症状感染者的防控工作，专业部门的监测工作不断加强，防控措施和流程不断优化，对重点人群的筛查也在持续开展中，不必过分担心无症状感染者会引起疫情暴发。

## 焦点三：如何排查和管控无症状感染者？

据专家们介绍，湖北武汉排查出的无症状感染者主要有几种来源：一是从确诊患者密接人员中排查出来；二是从到医院就诊的普通病患中筛查出来；三是部分企业复工复产前组织排查出来；四是部分离汉人员筛查出来。

一旦排查出无症状感染者，将采取哪些措施应对？李群说，各级各类医疗卫生机构发现无症状感染者，应当于两小时内进行网络直报。县区的疾控中心接到无症状感染者的报告后，要在24小时内完成无症状感染者的个案调查。

“对于无症状感染者，都是采取与确诊病例同样的严格措施，无症状感染者发现以后的管理、隔离、医学观察，都是非常严格的。”李群说，“无症状感染者要集中医学观察14天，一旦出现症状就转去定点医院进行治疗，如果能够确诊要及时订正为确诊病例。两次核酸检测阴性解除集中医学观察后，还要进行两

周的健康随访，同时在第二周和第四周要去定点医院进行复查，无症状感染者的密切接触者也要集中医学观察14天。”

## 焦点四：公众应该如何看待怎样防护？

针对部分对无症状感染者的恐慌情绪，童朝晖表示，确诊病例的密切接触者是无症状感染者最主要的来源，没有接触过新冠肺炎病人的人，一般不会被传染，没有必要恐慌。

李群说：“公众要有防范感染风险的意识，却也无需过度担忧，在无法辨别周围有没有无症状感染者情况下，更重要的是做好个人防护。”

专家普遍认为，没有症状和可疑接触史的普通人，没必要去做核酸排查。对普通人群的大规模筛查既不可行，也无必要。公众要做的就是做好个人防护，养成良好卫生习惯，增加营养、休息好，提高自身免疫力。

规范的防护也很重要，“我们可能还会有一些下意识的动作，有一些不好的习惯没注意到，比如用手触摸口罩表面后再去揉眼睛。”李群说，公众一方面要有意识做好个人防护，一方面要知道怎样规范防护。

“希望疫情过后，大家能养成一些好的卫生习惯，这不仅对防范新冠肺炎疫情有利，对其他传染病防控也有利。”多位专家说，口罩卫生、洗手卫生、保持社交距离等好的卫生习惯应该保持下去。

## 世卫组织：全球新冠死亡病例超10万

新华社日内瓦4月12日电（记者 刘曲）世界卫生组织12日发布的数据显示，全球新冠死亡病例累计已超10万例，达102193例。

数据显示，截至欧洲中部时间12日2时（北京时间12日8时），全球新冠确诊病例累计已达1654247例，死亡病例累计达102193例，疫情已影响到全球213个国家和地区。

世卫组织总干事谭德塞近日表示，新冠病毒正在非洲农村地区扩散，非洲国家本已不堪重负的卫生系统预计将面临严重困难，尤其是在农村地区。世卫组织呼吁非洲各国采取紧急应对措施，加强现有公共卫生和初级卫生保健基础设施，同时呼吁二十国集团加快对非洲抗疫的支持。

他同时警告称，虽然一些国家已计划解除疫情期间的居家隔离等限制措施，但过早解除限制可能导致疫情卷土重来。

## 英国政府宣布将向世卫组织等机构捐资2亿英镑抗击新冠疫情

新华社伦敦4月12日电 英国政府12日宣布，将向世界卫生组织等机构捐助2亿英镑（1英镑约合1.25美元），以帮助贫穷国家遏制新冠病毒传播，进而防止英国未来出现第二波疫情。

英国政府12日发表声明说，英国将向联合国机构捐助1.3亿英镑，其中6500万英镑捐给世界卫生组织，2000万英镑捐给联合国儿童基金会，2000万英镑捐给联合国难民署，1500万英镑捐给世界粮食计划署、1000万英镑捐给联合国人口基金。另有5000万英镑将用于支持国际红十字会等在武装冲突等地区开展工作。还有一笔2000万英镑将捐给非政府组织。

声明说，这笔资金将帮助脆弱国家迅速发现并治疗有症状的新冠患者，在难民营建立新的洗手站和隔离治疗中心，并增加生活在武装冲突地区的人们获得清洁用水等资源的机会，以帮助减缓病毒传播。

英国国际发展大臣安妮-玛丽·特里维廉说，新冠病毒的传播不分国界。如果能增强脆弱国家的医疗卫生系统，也就能更早结束新冠病毒在全球的流行，保护英国民众免受第二波疫情的侵扰。

世卫组织总干事谭德塞在这份声明中说，感谢英国的慷慨捐助，这一捐助有力地表明新冠病毒是全球性威胁，需要全球性应对。

美国约翰斯·霍普金斯大学发布的数据显示，全球累计新冠确诊病例数12日已超过170万例，累计死亡病例数已超过10万例。

## 委内瑞拉为中国医疗专家组全体成员授勋

新华社加拉加斯4月11日电（记者 王瑛 徐烨）11日下午，中国抗疫医疗专家组一行8人圆满完成援助委内瑞拉抗疫任务启程回国。为了表彰专家组为疫情防控所作突出贡献，委内瑞拉政府当天在机场向专家组全体成员授予“弗朗西斯科·德·米兰达”二级勋章。

委内瑞拉总统罗德里格斯、外长阿雷亚萨、经济和财政部长塞尔帕，卫生部长阿尔瓦拉多，以及中国驻委大使李宝荣出席了在机场举行的为专家组授勋和欢送仪式。

罗德里格斯感谢专家组辛勤付出，无私分享中国抗疫成功经验。他说，马杜罗总统批准授予专家组全体成员勋章，表达了委政府和人民对专家组的深厚情谊。

李宝荣说，当前疫情全球大流行，国际社会需要坚定信心、团结应对。中委人民有着深厚情谊，中方高度评价委政府有力防控举措，坚定支持委抗疫斗争，今后将进一步加强防疫合作，共同构建人类命运共同体。

专家组组长黄茂说，在委期间，专家组与委方围绕疫情防控措施、隔离人群管理、治疗方案优化、重症患者治疗及护理等方面进行了深入讨论和交流。他认为，委方防控措施有力阻止了疫情扩散，保护了民众的生命安全和健康。病毒是人类共同敌人，希望中委双方共同努力，共克时艰，早日战胜疫情。

中国专家组一行8人3月30日抵达委内瑞拉。专家组由国家卫生健康委员会组建，成员来自江苏省的呼吸与危重症医学、传染病控制、实验室检测、护理、医院感染控制、中医等领域。

## 北京市公布中高考及初高三开学时间安排

据新华社北京4月12日电（记者 任峰 赵婉微）在4月12日举行的北京市新型冠状病毒肺炎疫情防控工作新闻发布会上，北京市教委教育工委副书记、市教委新闻发言人李奕介绍，经北京市委市政府研究同意，报教育部批准后，确定2020年北京市高考时间为2020年7月7日至10日，其中7月7日至8日为全国统一高考时间，7月9日至10日为普通高中学业水平等级性考试时间。确定2020年北京市中考时间为2020年7月17日至19日。

## 北京大兴国际机场迎第二批航班转场

新华社北京4月12日电（记者 张超 孟菁）12日9时43分，南方航空CZ8847北京至成都的航班从北京大兴国际机场顺利起飞。这标志着这个机场2020年第二批航班转场工作正式启动。

据了解，2020年航班转场是北京大兴国际机场打造“新国门”和北京“双枢纽”运行、服务京津冀协同发展等国家战略的关键一步。大兴机场12日起开始的第二批转场

## 我省加强防控安全复学

4月12日，在湖州市长兴县夹浦镇中学，教师为返校学生测量体温。当日，浙江省高三、初三年级学生陆续返校报到，多所学校开展防疫演练，确保安全复学。据悉，浙江省高三、初三将统一于4月13日开学。 ■新华社发

国务院联防联控机制：

## 针对疫情防控需求开展爱国卫生运动

新华社北京4月12日电（记者 陈聪 刘羊旻）今年4月是第32个爱国卫生月。全国爱国卫生运动委员会办公室副主任、国家卫生健康委员会规划司司长毛群安12日说，今年爱国卫生月活动强调聚焦重点场所、关注薄弱环节，也针对南北方不同的传

病流行特点，组织开展有针对性的病媒生物防制工作，为传染病防控奠定良好的环境基础。

毛群安在当天举行的国务院联防联控机制新闻发布会上说，在疫情防控形势下，全国爱卫办、国家卫健委会同全国爱卫会各成员单位针对疫情防

控不同阶段的要求，聚焦市场环境、生产生活环境等部署开展了一系列专项行动。同时以城乡垃圾、污水、厕所的整治卫生等为重点，加强公共卫生设施设施管护，推动改善城乡环境卫生面貌。除此之外，围绕个人防护、养成良好饮食习惯、摒弃不良卫生习惯等开展

了科普宣传。

毛群安说，下一步，全国爱卫办和有关部门将继续组织好爱国卫生月活动，指导各地落实环境整治、健康科普等各项任务，巩固疫情防控成果。同时及时总结推广各地的好经验，把分餐制等好的做法形成制度。

## “鸡蛋荒”持续两周，以色列人为何抢鸡蛋

新华社耶路撒冷4月11日电（记者 陈文仙 尚昊）随着新冠疫情不断蔓延，以色列人的餐桌上开始少了重要的食物——鸡蛋。一开始，全国各大超市限购鸡蛋，后来货架完全空了，鸡蛋缺货的情况已持续约两周，预计还将持续一段时间。以色列为何会发生全国范围的“鸡蛋荒”？

需求激增是以色列遭遇“鸡蛋荒”的一大原因。疫情蔓延导致以色列人恐慌性“囤货”，而鸡蛋是他们的重要采购商品，尤其是犹太教传统节日逾越节（8日至15日）的来临更增加了当地民众对鸡蛋的需求。

以色列家禽养殖户协会总干事莫蒂·艾尔卡贝兹在接受新华社记者采访时表示，出于

对疫情的担忧，很多家庭大量囤积鸡蛋，远超实际所需。

艾尔卡贝兹说，自3月初以色列新冠疫情暴发以来，该国鸡蛋需求增加了30%，需求快速增长导致鸡蛋严重短缺。

以色列年度鸡蛋消费量通常维持在约22亿个的水平，按照目前人口900万计算，这意味着平均每人一年吃约244个鸡蛋。

艾尔卡贝兹说，每年春秋两季是节日比较密集的时期，国内鸡蛋产量无法满足相对较高的需求，为此以色列每年通常进口两次，每次进口约3000万至5000万个鸡蛋来保持供需平衡。

疫情期间进口渠道不畅是以色列遭遇“鸡蛋荒”的另一

大原因。以往，以色列主要从意大利、西班牙、葡萄牙等欧洲国家进口鸡蛋，但这些国家目前普遍遭受严重的疫情冲击，尤其是意大利和西班牙。这导致以色列鸡蛋进口量大幅减少。

在“鸡蛋荒”出现之前，以色列农业部预测，该国鸡蛋需求在逾越节期间可能增长10%，但并没有要求鸡蛋进口商和销售商大幅增加市场的鸡蛋储备。储备不足也是导致“鸡蛋荒”的因素之一。

记者多次去当地超市，发现一开始鸡蛋限购，不到一周时间，超市鸡蛋货架全空，并贴出鸡蛋缺货的告示。记者多次询问超市，但得到的回复都是等待补货。

目前，以色列正通过海空

## 四川木里森林火灾初步查明起火原因

新华社成都4月12日电（记者 杨迪）四川省凉山州木里县委宣传部12日通报，木里县项脚乡瓦科梁子“3·28”森林火灾案已初步查明原因。

通报称：据木里县森林公安局办公室提供消息，此次森林火灾系犯罪嫌疑人田某某（男，11岁）于2020年3月28日14时在木里县项脚乡项脚村瓦科组田某某家后山使用打火机点燃松针和木罗松烟熏洞内松鼠时不慎失火引发。目前此案正在进一步侦查中。

3月28日19时30分，木里县乔瓦镇勐头湾村与项脚乡项脚村交界处的山头发生森林火灾，后蔓延成三条火化。此次火灾明火于4月6日扑灭，截至4月11日，木里县组织地方专业扑火队伍、应急民兵以及群众等灭火人员共325人留守火场，继续巩固清理，确保达到“三无”（即无明火、无烟、无气）。