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日报告新增无症状感染者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。”

据中央指导组专家组成员、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人，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，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人，查出来的无症状感染者极少。”

焦点二

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，复工复产的准备工作一直在做，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，也可能会造成疾病传播；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。县区级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的情况下，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。

国务院安委会办公室、应急管理部要求

坚决遏制重特大事故

新华社北京4月12日电 （记者刘夏村）记者12日从应急管理部获悉，近日，国务院安委会办公室、应急管理部发出通知，就加强疫情防控常态化条件下安全生产工作作出部署，要求各地区、各有关部门和单位要抓紧抓实安全生产各项工作，坚决遏制重特大事故。

应急管理部有关负责人表示，各地区要坚决扛起“促一方发展保一方平安”的政治责任，在组织复工复产、抓生产抓发展过程中，切实加强安全管理，统一组织开展安全生产执法检查，提高执法检查质量和效果；要压紧压实企业安全生产主体责任，增强每一个企业特别是主要负责人抓安全生产的主动性和自觉性；在抓好涉疫场所、疫情防控物资生产企业安全服务的同时，加强重点行业领域安全精准治理，突出强化危化品、煤矿、非煤矿山、道路交通、建筑施工、城市运行等相关领域安全治理；要坚持把人民群众生命安全和救援人员安全放在首位，严防救援过程中发生次生灾害事故，加强岗位练兵和重点装备物资储备，提高重大事故灾害综合救援能力。

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处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，木里县乔瓦镇锄头湾村与项脚乡项脚村交界处的山头发生森林火灾，后蔓延成三条火线。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）。

世卫组织：全球新冠死亡病例超10万

四月十一日，在美国纽约一家医院，医护人员将患者送入医院。 新华社发

据新华社日内瓦4月12日电 （记者刘曲）世界卫生组织发布的数据显示，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表示，新冠病毒正在非洲农村地区扩散，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。

广州：无差别执行防控措施

据新华社广州4月12日电 （记者周强 丁乐 陆浩）广州市市长温国辉在12日举行的新闻发布会上表示，广州坚持“一视同仁”原则，对待中外公民采取无差别防控措施。截至11日24时，广州累计报告确诊病例境外输入119例和境外输入关联病例13例。

官方数据显示，境外输入确诊病例中，中国籍94例，外国籍25例。在外国籍境外输入确诊病例中，非洲籍19例，其中尼日利亚籍9例，安哥拉籍3例，刚果（金）籍、尼日尔籍各2例，埃塞俄比亚籍、布基纳法索籍、马达加斯加籍各1例。

在13例境外输入关联病例中，由非洲籍病例引起的关联病例12例，土耳其籍引起的1例。

“上述境外输入确诊病例和本地关联病例均是广州主动排查发现的。”温国辉表示，针对境外疫情输入风险，目前广州已实现核酸检测、隔离观察和境外人员“三个全覆盖”；实现航空运输、口岸检疫、转运送达、集中隔离“四个环节”全流程闭环管理，切实做到一个不漏。

广州市委外办主任刘保春在当天的发布会上表示，广州坚持无差别对待原则，入境人员无论国籍、种族、性别，均采取同等防控措施。

官方数据显示，在2019年12月25日时点上，广州在住外国人共86475人，其中非洲国家人员共13652人。据介绍，受疫情影响，还有5万多外国人尚未返穗。

渝州安全

重庆市应急管理局 重庆日报 联合主办

高度重视 狠抓落实 全面做好防汛抗旱

为切实做好我市防汛抗旱工作，确保广大人民群众生命财产安全。近日，多个部门联合下发通知，要求各区县各部门要高度重视防汛抗旱工作，在统筹好疫情防控和复工复产的同时，迅速行动，周密部署，在监测预报、巡查排查、抢险救援等方面做好防汛抗旱的各项工作，为经济社会发展创造安全稳定的环境。

做好监测预报预警工作。各级防指、地指、气象防指要密切监视天气形势和雨情、水情、汛情的发展变化，对降雨强度、影响区域及汛情趋势进行分析研判，及时发布预警，全力做好防汛抗洪各项工作，最大程度减轻灾害损失。

强化预警会商和巡查排查。各区县各部门要进一步加强气象预警信息发布和预警会商，密切关注雨情变化，及时向责任人、监测人和危险区群众发布预警信息，及时组织人员开展已有防汛抗旱安全隐患、雷电安全隐患和地质灾害隐患点的雨前排查、雨中巡查和雨后核查。

严防小流域山洪和地质灾害。要进一步做好山洪与地质灾害防御，对小流域山洪易发区、地质灾害隐患点等薄弱部位进行24小时不间断巡查，发现异常要坚决、迅速、彻底组织群众转移避险，确保人民生命安全。

强化值班值守和信息报送。要加强值班力量和值班设施设备配备，严禁擅离职守，坚决杜绝迟报、漏报、瞒报和续报不及时、不规范等问题。

充分发挥基层组织的作用。各区县要督促乡（镇）、村加强基层防汛、地灾监测责任人进岗到位，做到“每个网格、每件事情、每项环节”有人抓、有人管、有人去落实，确保各类预警信息准确无误地传达到每一位村民，各项责任落实到每一个网格责任人。同时，要准备好防汛和地质灾害抢险救援物资、设备和队伍，做好灾害应急处置，确保灾害来临时拉得出供得上。 苏崇生

区县动态

涪陵 多方位做好防汛工作

涪陵区为抓好长江、乌江流域水上安全，全面部署防汛工作，落实防汛责任，强化防汛措施，加大了督查和保障力度，确保实现安全度汛目标。

一方面，全面压实三个责任。严格防汛抗旱行政首长负责制、部门负责制和岗位责任制，进一步强化防汛抗旱安全管理的底线、红线和高压线的“三线意识”，及时公示“三个责任人”，接受社会监督。另一方面，落地落细“三个检查”。管护单位自查、乡镇街道检查和区级部门抽查层层把控，对全区水利水电工程、防洪城镇等重点防汛薄弱环节进行摸底自查，始终坚持“早查早改，边查边改、快查快改”，切实做到隐患排查到位，应急预案到位，救援队伍到位，物资储备到位。其次，防汛知识三级宣传。加强电视台、户外LED屏防汛公益广告投放力度，增强乡镇流动宣传车巡回广播、“村村响”大喇叭宣传频率，扩大村社网格员走访覆盖，切实提升人民群众防灾减灾和防汛安全意识，共同筑牢汛期安全防线，确保安全渡汛。

合川 三强化抓好防汛抗旱

汛期将至，为保障全区人民群众生命财产安全，合川区立足于防旱汛、防大汛、抢大险、救大灾，对防汛抗旱薄弱环节进行整治，全力做好防汛抗旱准备工作。

一是强化防汛抗旱工作早部署。下发通知，对全区防汛抗旱工作作出了安排，成立了4个防汛抗旱与森林防火联合检查组，采取“听、看、查、问”等多种形式对全区防汛抗旱工作进行检查，目前全区已建成山洪灾害防御和中小河流水文监测系统。二是强化防汛抗旱责任抓落实。压实行政首长责任，严格落实区级、镇街人民政府行政首长担任防汛抗旱指挥部指挥长；压实部门监管责任，要求区防汛抗旱指挥部成员单位要依法履行本行业防汛抗旱直接监管责任，确保领导、责任、组织、措施到位；压实管护单位责任，严格落实市级、区级防洪重点区域及薄弱环节风险点防汛抗旱“行政、部门、管护”，以及水库（水电站）的“三个责任人”，并公示信息，接受群众的监督，督促管护单位做到防治措施“十到位”。三是强化防汛抗旱基础再提升。对全区防汛抗旱工程进行整治，修编各类预案，制定了物资管理制度和物资调用方案，并定期开展防汛抗旱物资的维护、保养，确保抢险物资设备处于最佳工作状态。

云阳 一手抓保供水 一手抓防汛情

云阳县应急局牵头，联合多个部门同步开展保供水联合督查和汛前准备工作综合督查，从防灾减灾救灾各方面入手，全面开展隐患排查治理，为应对可能的水旱及地质灾害打下坚实基础。

云阳县防汛抗旱指挥部办公室统筹谋划，及早部署，联合供水保障主要责任单位对全县41座供水厂进行“全覆盖”供水保障督查检查，重点检查了水量供应、水质检测频次、水厂环境及人员消毒管控情况。同时，云阳县积极做好汛前防汛防地灾准备工作，要求各级各部门切实从责任制落实、汛前隐患排查及整改落实、预案修编及演练、防汛防地灾宣传、应急值守和救援力量储备等方面做好防汛防地灾工作。目前，云阳县防汛抗旱指挥部办公室已组织应急、规划和自然资源、水利、气象等部门开展防汛防地灾联合会商和督查，主要检查防汛防地灾薄弱环节的责任制落实、值班值守、抢险方案修编、救援队伍储备等，并要求责任单位对排查出的问题明确整改措施及期限，确保安全入汛。

张瑞桐 周杰 杨旭

消防救援：119 森林消防：12119
安全生产举报投诉：12350

重庆应急 应您所急

全民动起来 重庆动起来 Let's move!
2020年重庆市“全民健身月”系列报道

大渡口：打造体旅融合运动休闲区 把健康送进千家万户

3月19日，城市定向赛文体服务基地项目正式落户大渡口区。据了解，我市计划在大渡口区每年举办一次“城市定向赛”，还将通过举行一系列配套活动，用3–5年时间，打造“重庆定向周”，进而让该赛事成为世界上规模最大的定向运动嘉年华之一。该项目落户大渡口区，将助力大渡口全面打造体旅融合运动休闲区、更是助推大渡口全民健身事业蓬勃发展的重要举措。

打造品牌赛事 引领全民健身热潮

今年受新冠肺炎疫情影响，目前无法开展大规模的群众体育健身活动，但是大渡口区的各项品牌赛事正在进行着升级筹备工作。早在3月初，赛事组委会就正式公布了针对重庆市参与赴鄂医务工作者、一线医务工作者及直系亲属可免费参与2020年“智跑重庆国际城市定向赛”的通知。据了解，2020年城市定向赛初步拟定在10月举办，赛事也将全面升级，充分体现“以文旅促体育、以体育兴文旅、文旅体联动、融合提升”的发展思路。

同时，已连续7年成功举办的“李雪芮杯”业余羽毛球公开赛，也在进行着升级规划。在全民健身需求不断高涨的大环境下，品牌赛事的引领作用尤为重要，2019年，大渡口区以全民健身为重要导向，围绕精品赛事开展的一系列全区性全民健身活动，包含乒乓球比赛、钓鱼比赛、老年人门球比赛等，做到了参与人群覆盖面广，项目内容多样化，参与形式多元化。通过各类全民健身活动的举办，不仅促进体育旅游融合发展，更助推大渡口区全民健身和全民健康事业的发展。

大渡口广泛开展全民健身志愿服务活动

为民惠民措施 切实服务健身群众

今年4月，是《重庆市全民健身条例》颁布实施后的第二个“全民健身月”。对此，大渡口体育局利用网络平台推出了一系列线上健身运动小视频，内容包含健身操、广播体操、瑜伽、健身气功、太极拳、国际象棋等，每个项目的主讲老师不仅是业内的知名教练，更是大渡口区的“好体育人”。

自《重庆市全民健身条例》颁布实施至今，大渡口体育局以条例为核心，以“体育为民惠民”为主旨，建立以社会体育指导员为骨干的18支具有专业特长和技能的区级“好体育人”志愿服务队，在全区各街、镇开展各项体育服务活动50余次，引领群众进行科学健身5万余人次，并在2019年开展大渡口区国家二级社会体育指导员培训45人，自愿注册登记的好体育人215人，建立“好体育人”行动示范点8个，印发《重庆市全民健身条例》单行本2万册。今年将利用网络平台进一步扩大服务人群覆盖面，满足广大群众在家健身的需求。将健康送进千家万户，使全民健身、科学健身的氛围越来越浓，不断提升群众的生活质量和健康水平，让群众实实在在感受到全民健身的惠民服务。

体育设施不断完善 全民健身事业蓬勃发展

从2016年至今，大渡口区共创建了20个市级社区健身点，覆盖了区内大部分社区街道。其中，2019年新增区级健身点6个，市级健身点5个。

为了进一步增强大渡口全民健身事业发展基础，深入挖掘街镇现有体育设施潜力，使群众健身更加方便，大渡口区计划在2020年落实完成10个社区健身点建设工作。

此外，区内各体育设施及场馆场地在原有免费开放时间的基础上，将争取更多的时段免费向群众开放；推进学校和机关单位体育设施科学有序地对群众开放，满足群众健身需求；采取政府购买公共服务方式加大体育场地对群众开放力度，将全民健身公共服务真真落到实处。

韩成栋 鲜菁晶 图片由大渡口区体育局提供