



# 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(记者王贤邦)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,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,但传染性一般较弱,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,德国科学家克里斯蒂·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,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天的离汉通道重新,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,及时开展医学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隔离医学观察后,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,却也无须过度担忧,在无法辨别周围有没有无症状感染者,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,没必要去做核酸检测。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。



## 我省出新政 助力上班族“看娃”

新华社郑州4月12日电(记者翟濯)记者从河南省政府办公厅获悉,河南省近日印发《关于促进3岁以下婴幼儿照护服务发展的实施意见》,鼓励用人单位灵活安排工作时间,为婴幼儿照护创造便利。

针对不少上班族难以兼顾工作与婴幼儿照护这个现实痛点,河南省鼓励用人单位采取灵活安排工作时间等积极措施,为婴幼儿照护创造便利条件。支持脱产照护婴幼儿的父母重返工作岗位,并为其提供信息服务、就业指导和职业技能培训。

同时,为方便居民直接在小区内实现婴幼儿托管,河南省将在新建居住区规划、建设与常住人口规模相适应的婴幼儿照护服务设施及配套安全设施。支持用人单位单独或联合相关单位举办非营利性婴幼儿照护服务机构,有条件的可向附近居民开放。支持幼儿园为2-3岁的幼儿提供婴幼儿照护服务。

为鼓励婴幼儿照护机构发展,河南省将对这类机构的用水、用电、用气实行居民价格政策;取得的收入免征增值税;在计算应纳税所得额时减按90%计入收入总额;免征房屋土地契税、房产税、城镇土地使用税等。

## 我省全线排查 黄河两岸生态环境

新华社郑州4月12日电(记者牛少杰)记者从河南省生态环境厅获悉,4月11日,河南省黄河流域生态环境保护专项行动启动。此次专项行动为期半年,将全面排查整治两岸突出的生态环境问题。

此次专项行动具体分为梳理汇总数据、无人机航测巡检、人工现场核查、依法分类处理、抽查核实验收5个阶段,查处纠正黄河流域突出生态环境问题。

河南省生态环境执法监督局局长李国敏介绍,此次专项行动,除了黄河干流,还将对黄河一级支流全面巡检,沿线排查入河排污、畜禽养殖、固体废物及危险废物堆存、采矿采砂和其他生产经营状况。

本次专项行动将充分使用科技手段,启用无人机巡检,全线排查河南境内710多公里黄河干流,排查面积近3000平方公里。

### 遗失声明

河南医学高等专科学校附属医院 河南医学高等专科学校附属医院 2020年4月13日

## 我省发现大型商周遗址 出土罕见人祭遗存

新华社郑州4月12日电(记者桂娟 李文哲)“这具保存较好的人骨,形如‘坎’字的甲骨文。像这样呈跪姿,且可与甲骨文中的字形对照上的人祭现象实属罕见。”柴庄遗址发掘项目负责人梁法伟说。

在河南济源柴庄遗址的发掘过程中,考古人员在遗址内发现大量墓葬及晚商祭祀遗存,为研究商周时期社会形态及礼制变迁提供实物资料。其中,一处独特的人祭现象引发业界关注。

身首异处,面朝北方,双膝跪于坑内,两手交叉放在身前。梁法伟介绍说,据殷墟出土的甲骨文记载,商朝盛行祭祀文化,先民用“社”“示”“坛”“坎”等象形文字记述不同形制的祭祀活动。其中,“坎”字描绘的便是将人或牲畜放在坑中的祭祀方式。

此前,考古发现的人祭现象多为殉葬。专家推测,呈“坎”字形的祭祀方式尽管在目前考古发现中出现的数量极少,但既然能与甲骨文中的记载相照应,或许在当时是普遍存在的。

柴庄遗址所处区域是商王朝经略晋南的要地,也是文献记载周武王伐商地,必经之地。2019年以来,为配合基建,经国家文物局批准,河南省文物考古研究院与济源市文物工作队组成联合考古发掘队,对柴庄遗址进行考古发掘及调查勘探,发掘面积6000平方米。

“遗址内发现了排列有序的晚商高等级贵族墓葬、祭祀坑、夯土基址和建造考究的水井等,表明这里在当时应为区域中心聚落。”梁法伟说,遗憾的是,由于墓葬被盗严重,尚未发现可指明聚落族属的实物资料。

目前,考古人员仍在对遗址情况进行综合整理分析,结合遗址布局结构及出土的丰富遗物,包括陶器、石器、骨器、蚌器、玉器、原始瓷和卜骨等,还原聚落的基本面貌。



上图:这是在河南济源柴庄遗址发现的灶(资料照片)。



右图:这是在河南济源柴庄遗址发现的罕见人祭遗存(资料照片)。

新华社发(河南省文物考古研究院供图)

## 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,木里县顶脚乡瓦科梁子“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

### 平顶山天安煤业股份有限公司十三矿 清理长期旷工人员公告

依据《中华人民共和国劳动合同法》和员工奖惩条款暂行规定,我矿拟对长期旷工人员进行清理。以下22人请于登报之日起30日内到平顶山天安煤业股份有限公司十三矿人力资源科报到:

- 徐朝阳 焦阳阳 郭毅 别廷芳 孙帅星 王战亚 关东强 赵崇伟 毛永辉 万梦翡 朱文强 李彦伟 郭小哲 关民普 司磊 徐新伟 王结实 王冲 胡宇航 王忠杰 董晓明 韩鑫

逾期不报到的,我矿将按照规定依法予以处理。 平顶山天安煤业股份有限公司十三矿 2020年4月13日

### 国家税务总局平顶山市税务局第一稽查局 《税务检查通知书》送达公告

平税稽一局送达公告【2020】101号 汝州市瑞泰矿产品有限公司:

根据《中华人民共和国税收征收管理法》第五十四条规定,我局决定对你(单位)涉税情况进行检查,由于《税务检查通知书》采取其他方式无法送达你单位且无法联系到你单位,现根据《中华人民共和国税收征收管理法实施细则》第一百零六条规定,依法向你单位公告送达《税务检查通知书》(平税稽一局检通一[2020]103号),自公告之日起满三十日,即视为送达。《税务检查通知书》领取地址:平顶山市卫东区湛北路130号1312房间。

国家税务总局平顶山市税务局第一稽查局 2020年4月13日

### 国家税务总局平顶山市税务局第一稽查局 《税务检查通知书》送达公告

平税稽一局送达公告【2020】102号 汝州市凯盛矿产品有限公司:

根据《中华人民共和国税收征收管理法》第五十四条规定,我局决定对你(单位)涉税情况进行检查,由于《税务检查通知书》采取其他方式无法送达你单位且无法联系到你单位,现根据《中华人民共和国税收征收管理法实施细则》第一百零六条规定,依法向你单位公告送达《税务检查通知书》(平税稽一局检通一[2020]104号),自公告之日起满三十日,即视为送达。《税务检查通知书》领取地址:平顶山市卫东区湛北路130号1312房间。

国家税务总局平顶山市税务局第一稽查局 2020年4月13日

4月11日0-24时,31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告新增确诊病例99例,其中97例为境外输入病例,2例为本土病例(黑龙江2例);无新增死亡病例;新增疑似病例49例,均为境外输入病例(上海43例,黑龙江3例,内蒙古2例,吉林1例)

经中央军委批准,中央军委办公厅日前印发《关于军队开展巡察工作的意见》

宁波市市场监督管理局近日对奥克斯空调股份有限公司利用能源效率标识进行虚假宣传一案,做出“责令改正”和“处罚款十万元”的行政处罚决定 (均据新华社)

## 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

## 中国疾控中心驰援绥芬河 将搭建负压帐篷式移动实验室

新华社北京4月12日电(记者王秉阳)记者从中国疾控中心获悉,中国疾控中心病毒病预防控制所12日派出15名专家组成的实验室检测队从北京启程,奔赴黑龙江省绥芬河市援助当地开展新冠肺炎输入病例防控工作。随着这支队伍的抵达,中国疾控中心将有督导、流调、消杀、实验室检测共22名专家在绥芬河市参与疫情处置。

据悉,中国疾控中心于11日中午接到国家卫生健康委任务,要求组建国家级工作队,前往绥芬河援助当地开展新冠肺炎疫情实验室检测工作。中国疾控中心的近百箱援助抗疫物资已于11日发往绥芬河市,这批物资涵盖了50余种疫情防控用品,其中包括负压帐篷、核酸提取仪、荧光PCR仪等仪器设备,以及4万人份的新冠病毒检测试剂盒、病毒DNA/RNA提取试剂盒、咽拭子采样管等试剂耗材等,以确保检测队到达绥芬河后能够第一时间开展工作。

据中国疾控中心介绍,新冠实验室检测队到达后,将在几小时内搭建起负压帐篷式移动实验室,迅速、独立开展实验活动。该实验室拥有独立排风系统,达到生物安全三级实验室的防护要求,将成为检测队援助期间进行核酸检测和科学攻关工作的关键区域,承担实验室筛查和留观等多项工作。绥芬河疾控中心日检测能力也有望增加1000份以上,将为疫情防控早发现、早确诊、早收治起到关键作用。

## 农业用地新政策成农村发展新亮点

新华社北京4月12日电(记者王立彬)随着自然资源部、农业农村部关于设施农业用地新政策加快落地实施,设施农业用地发展正成为当前农村经济新亮点。记者12日从自然资源部获悉,按今年中央一号文件要求及自然资源部、农业农村部关于设施农业用地管理的新政策,农村种植业、养殖业保鲜冷藏、晾晒存贮等设施,不涉及占用永久基本农田和生态红线的,可以依法合规使用一般耕地。适应农业生产方式新变化的这一新政策,成为当前农村土地利用管理工作一大亮点,开始在农村复工复产和脱贫攻坚中发挥重要作用。

自然资源部耕地保护监督司司长刘明松在解读新政策时表示,随着我国农业现代化水平不断提升,新的生产经营方式不断涌现,规模经营水平不断提高,用地出现新情况新需求。如种植种类及种植方式的多样化,对生产组织化、规模化程度不断提高,对生产前端的农资农具存放、先进技术应用、智能化管理以及生产后端的产品晾晒烘干、分拣包装等设施用地提出新要

求。新的用地需求来自不断延长的农业产业链。在以草莓种植闻名的山东莱州,草莓合作社、草莓示范基地、草莓种植协会等雨后春笋般产生,大棚草莓、露天草莓面积达近万亩。现代化的草莓种植、冷藏、加工,使水利灌溉、电力保障等设施用地要求迫切。国网山东省电力公司莱州市供电公司,在16个供电所成立服务队,依靠上百座变压器为草莓排灌、深加工、冷库储藏提供全产业链服务。设施农业用地政策需要与时俱进,不断改进完善。

据自然资源系统数据,3月以来,山东省公布了设施农业用地管理办法征求意见稿。湖南省出台措施服务疫情防控,保障设施农业用地需求。四川省发布了进一步完善设施农业用地管理的具体实施办法,明确设施农业属于农业内部结构调整,使用一般耕地不需落实占补平衡。广东省优先将复工复产的现代种养业、农产品加工流通等项目纳入“点状供地”范围,保障生猪养殖等设施农业用地需求。

## 高速公路超员超速等 十类违法行为将从严整治

新华社北京4月12日电(记者刘奕湛)记者12日从公安部交管局获悉,针对高速公路超速行驶、疲劳驾驶、违法占用应急车道、违法停车、违法倒车、货车未按规定车道行驶、长途客车凌晨2时至5时违规运行、危化品运输车辆未按规定时间线路行驶、行人违法上高速等易扰乱秩序和易肇事肇祸的十类违法行为。

公安部交管局提醒广大驾驶人朋友,一旦发生交通事故,要做到“车靠边、人撤离、即报警”,严防二次事故。