

康复后二次感染的概率有多大？是不是“早阳早好”？ 当前疫情十大热点问答

新华社北京12月21日电 康复后二次感染的概率有多大？是不是“早阳早好”？能否及时监测到病毒最新的变异情况？针对当前公众关切的诸多疫情热点问题，记者采访了国务院联防联控机制专家进行解答。

热点一：病毒是否存在多个“版本”且北强南弱？

近期，网络上出现一种说法，认为南北方流行的奥密克戎变异株不同，导致北方的感染症状比南方的更明显。那么，病毒是否存在多个“版本”且北强南弱？

中国疾控中心病毒病预防控制所所长许文波介绍，我国现阶段流行的新冠病毒以奥密克戎变异株BA.5的亚分支BA.5.2和BF.7为主，其中，北京流行的变异株以BF.7为主，广州流行的变异株以BA.5.2为主。

从临床医学角度看，两种略有不同的毒株是否有症状强弱之分？首都医科大学附属北京朝阳医院副院长、北京市呼吸疾病研究所所长童朝晖表示，只要这个病毒还是奥密克戎分支，毒性、致病力和传染性不会有本质改变。至于有人会出现发烧明显一点，有人会咳嗽明显一点，主要还是因人而异，同自身免疫力、年龄、基础疾病等有关。

热点二：康复后二次感染的概率大吗？

部分群众非常关心，自己感染奥密克戎并康复后，二次感染的概率大吗？

北京大学第一医院感染疾病科主任王贵强介绍，二次感染是指感染康复后，经过一段时间再次感染新冠病毒，常常由于新冠病毒变异导致。从二次感染出现的时间来看，一般有一段间隔期，不会说感染以后很快二次感染，同一毒株的二次感染概率极低。

王贵强表示，二次感染主要还是指变异株的突破性感染，突破性感染的时间间隔和临床表现是密切相关的，间隔时间越短，症状越轻，间隔时间长了以后症状就偏重，这和人体内的免疫抗体有直接关系。

热点三：康复者为什么有的“复阳”？

康复者为什么有的“复阳”？据介绍，不同于二次感染，“复阳”指的是感染者在同一感染周期中两次出现阳性结果。

王贵强表示，准确地说，“复阳”应该叫“再检出”，在既往研究中并不鲜见。实际上病毒核酸持续存在，只是因为检测、采样方法不规范以及排毒的间歇性，导致出现时阳时阴的情况。是否“复阳”，应该以核酸检测作为标准。

王贵强介绍，从传染性来看，以往大量研究中没有从“复阳”感染者体内分离到病毒，也没有看到其导致进一步传播，因此，“复阳”以后的传染性是极低的。从危害性来看，只有个别别人出现咳嗽、不适等残留症状，“复阳”的人群基本没有症状。

热点四：是不是“早阳早好”？

对于是不是“早阳早好”的问题，王贵强表示，奥密克戎的致病力明显下降，但感染后仍有部分人出现临床症状，包括发热、肌肉关节酸痛、咽喉肿痛等表现，会严重影响生活质量和正常工作。为避免短时间内出现大量病人，对医疗机构造成巨大压力，专家不主张、不建议主动感染病毒。老年人尤其是没有打疫苗的老年人，一定要做好防护，尽量不要在第一轮流行高峰感染。

中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆表示，感染奥密克戎之后，仍存在重症和死亡的风险。这种风险在各个年龄段都会有所体现，老年人、有基础性疾病的人群风险比例会更高一些。接种疫苗可以降低这种风险，建议尽快接种疫苗或完成加强接种。

热点五：居家患者如何判断症状加重需尽快就医？

奥密克戎病毒致病力下降，从目前数据看，感染后大部分表现为轻型或无症状，重症病例非常少，大部分感染者都可以居家监测和治疗。如何判断症状加重需尽快就医？

王贵强介绍：一是出现呼吸困难和胸闷；二是经过药物治疗后仍发烧超过38.5℃，持续3天以上；三是原有基础病加重，用药也控制不住，或出现心前区疼痛；四是儿童出现嗜睡、呕吐、腹泻、拒食等情况；五是孕产妇出现头痛头晕、心慌

热点六：部分地方买药难何时能缓解？

近期部分地方感冒药、退烧药紧缺，买药难问题比较突出。工业和信息化部消费品工业司副司长周健表示，正在千方百计推动企业迅速稳产达产，扩能扩产，加大重点药物市场供给。我国医药工业基础坚实，相关药品的产能会很快得到释放，能够有效保障群众的用药需求。

热点七：能否自行服用抗新冠病毒药物？

对于能否自行服用抗新冠病毒药物问题，王贵强表示，第九版诊疗方案中推荐了三种抗新冠病毒药物，包括单克隆抗体、奈玛特韦片/利托那韦片组合包装和阿兹夫定，早期使用都可能减少重症的发生，缩短病程、缩短病毒排毒的时间。但这三种抗新冠病毒药物都应在医疗机构和医生的指导下合理使用。

热点八：发热门诊排队长问题如何解决？

近段时期，部分城市发热门诊的诊疗需求增加比较快，排队长问题比较突出。国家卫生健康委医政司司长焦雅辉表示，有关部门已采取了一系列措施，包括要求所有二级以上医院和基层医疗卫生机构都要开设发热门诊或发热诊室，进一步简化发热门诊就诊流程，很多地方也开设了发热门诊的简易门诊。

热点九：如何保障老人、孕产妇、慢性病患者基本医疗服务？

如何保障老人、孕产妇、慢性病患者基本医疗服务？国家卫生健康委医疗应急司副司长高光明表示，已要求基层医疗机构对空巢独居的老人、孕产妇、有基础疾病的患者、血液透析患者等特殊人群，建立台账，做好必要的医疗服务保障。

热点十：能否及时监测到病毒最新变异情况？

能否及时监测到病毒最新变异情况？许文波介绍，疫情防控策略优化之后，中国疾控中心病毒病所根据多个新冠病毒亚型在我国共循环的现实情况，制定了我国人群新冠病毒变异株监测工作方案。方案要求每个省选三个城市，每个城市选一个哨点医院，每个哨点医院每周采门诊急症病例15例、重症10例和所有死亡病例的标本进行基因组测序和分析，并且在一周内上传测序数据。许文波表示，通过该方案的实施，可以实时动态监测奥密克戎系列变异株在我国流行的动态和各个亚型的构成比例，以及具有潜在生物学特性改变的新变异株的临床表现等，为疫苗研制、核酸和抗原等诊断试剂评价提供科学依据。

外交部发言人：中方将因时因势为跨境人员往来提供更多便利

新华社北京12月21日电 外交部发言人毛宁21日表示，中方将因时因势，为跨境人员往来提供更多便利。

战斗英雄、“共和国勋章”获得者张富清逝世 享年97岁

新华社武汉12月21日电 记者从华中科技大学同济医学院附属同济医院等渠道获悉，20日23时15分，战斗英雄、“共和国勋章”获得者张富清，因病医治无效，在湖北武汉去世，享年97岁。

张富清1924年12月出生于陕西洋县，1948年3月参加中国人民解放军，1948年8月加入中国共产党。1955年1月他转业到湖北省恩施土家族苗族自治州来凤县，先后在城关粮油所、县粮食局、县纺织公司、三胡区、卯洞公社、县外贸局、县建设银行工作，1984年12月离休。

在西北解放战争中，张富清出生入死，荣立西北野战军特等功一次、军一等功一次、师一等功一次、师二等功一次和团一等功一次，并被授予军“战斗英雄”称号、师“战斗英雄”称号和“人民功臣”奖章。

转业时，张富清坚决服从组织安排，奔赴湖北最偏远的来凤县。扎根山区的60多年里，他刻意尘封功绩，闭口不提战功，以至连儿女都不知情。2018年底，在退役军人信息采集中，张富清的感人事迹被发现，这段英雄往事重现在人们面前。用共产党员的如磐初心感动中国的张富清，先后获得“时代楷模”“全国优秀共产党员”“共和国勋章”等崇高荣誉。

小熊座流星雨明日迎来极大 系2022年最后一场流星雨

新华社天津12月21日电 天文科普专家介绍，2022年最后一场流星雨——小熊座流星雨将于本月23日迎来极大，极大时每小时天顶流量(ZHR)为10，平均每6分钟一滴“雨”。

这个流星雨因为辐射点接近小熊座的β星(我国古代称北极星二或帝星)而得名。作为辐射点赤纬最高的流星群，小熊座流星雨是一场每年固定发生的小流星雨，同时作为辐射点最靠近北天极的一场流星雨而广受资深爱好者瞩目。其母体彗星8p/塔特尔的公转周期约为13.6年。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事修立鹏介绍，小熊座流星雨具有以下几个特点：一是活跃时间从每年12月17日至12月26日，持续一周左右，但是绝大多数流量都集中在极大时的窗口期附近，只有几个小时；二是流量不大，ZHR为10，偶尔可达50左右；三是流星速度慢，常有特别明亮的火流星出现；四是极大期处在冬至节气前后，黑夜时间长，再加上辐射点的赤纬很高，可观测时间长。

如果天气晴好，12月22日和23日这两天，做好防寒保暖后，流星雨爱好者不妨走到户外，寻一处光污染小且视野开阔处，通过寻找北极星来定位小熊座，它不会没入地平线，很容易辨认。

礼乐街道人才驿站打好引才育才用才留才“组合拳”

打造人才集聚高地 汇聚发展强大动能

□文/图 陈婵 杨漫

乡村要振兴，人才是“引擎”。党的二十大报告指出，深入实施人才强国战略。培养造就大批德才兼备的高素质人才，是国家和民族长远发展大计。

打造人才集聚高地，汇聚发展强大动能。今年以来，作为江海区乡村振兴人才驿站驻点单位，礼乐街道人才驿站深入推进市委“人才倍增”工程，全面落实江海区“人才强区”计划，打好引才、育才、用才、留才“组合拳”，不断完善驿站多元化服务功能，逐步打造成为辖区内乡村人才振兴工作的主要阵地和支撑乡村振兴发展的重要平台，为乡村振兴注入新动力。

如今，在礼乐街道这片创业热土上，一个个基层干部、农业企业家、新农人、乡村工匠正汇聚起乡村振兴的澎湃力量，一个产业兴、农民富、乡村美的礼乐正在崛起。

构建引才“强磁场”

“驿站建好后，有不少大学生、技术人才来咨询江海区‘5+2’人才政策。”礼乐街道人才驿站人才管家区剑刁介绍，该驿站“一站式”服务窗口有专人负责对接人才、解读政策、收集需求和代办补贴申报等工作。

“引凤”先“筑巢”。礼乐街道人才驿站内设置了“一站式”服务窗口、人才沙龙活动厅、人才工作室等功能室，为广大人才开展专题讲座、技能培训、学习交流等活动提供了开放式、集约化、共享型的服务平台。

“驿站光线明亮、设施齐全，工作人员服务也很到位，在这里办公能提高工作效率。”自礼乐街道人才驿站成立以来，家住恒大御景半岛的袁先生便成为这里的“常客”。袁先生今年开始创业，成立了一家贸易公司。“刚开始创业，各方面压力都很大，正当我为找不到合适的办公场地感到一筹莫展的时候，人才驿站为我提供了便利。”袁先生说。

人才驿站已建好，如何发挥作用，构建引才“强磁场”？“我们面向所有人才提供政策索引、人才信息发布、就业创业咨询等服务，并结合最新的人才政策开展宣

讲活动，提供代办审批手续等服务，提高人才幸福感、获得感、归属感。”区剑刁说。

截至目前，礼乐街道人才驿站先后开展稳经济“一揽子”政策、“乡村工匠”职称申报、江海区“5+2”人才政策等系列宣讲会10场次，组建人才政策宣讲队伍走进辖区160家重点企业开展“点对点”上门宣传和“一对一”上门指导，帮助超20家企业进行人才需求申请和人才信息采集登记，真正实现人才政策通达“零距离”、覆盖“零盲区”、落实“零障碍”。

近日，结合学习贯彻党的二十大精神，礼乐街道人才驿站邀请市委党校教师为辖区人才代表解读党的二十大精神，并定期组织专题学习培训会，邀请各类人才代表立足自身岗位，谈心得悟感想，鼓励他们加强学习转化、强化担当作为，为推动实施新时代人才强国战略贡献智慧与力量。

打造育才“孵化器”

壮大人才队伍，既要引才，也要育才。12月15日，江门市梁氏木雕工艺文化馆的梁群英成功入选江门市乡村工匠首席工程师。作为“梁氏木雕”第四代传人，梁群英几十年如一日热爱与钻研木雕技艺，并通过人才驿站传播木雕工艺之美，推动木雕文化进校园、走出五邑地区。“希望能尽自己所能，将中国传统民间艺术文化传承下去，培养更多的木雕人才。”梁群英如是说。

为进一步完善人才培养激励机制，提高乡土人才素质，人才驿站结合礼乐本土特色，积极开展以葡萄、桃花等农业种植，龙舟、木雕等非遗文化传承为主题的乡土人才技术培训，大力培养一批懂技术、善管理、会经营的乡土人才队伍，打造育才“孵化器”，让活跃在乡村一线的“土专家”“田秀才”等人才成为推动乡村振兴的重要力量。

选水、裁板、抛光、打磨……制作龙舟需要一道道繁琐的工序，老工匠们对每个环节都精益求精。记者发现，礼乐街道人才驿站还设置了“龙舟制作技艺传承人工作坊”，8条龙舟模型非常逼真。

“我们将龙舟文化馆与龙舟制作技艺传承人工作坊合二为一，既能传承传统龙舟制作技艺，又可以给龙舟文化

工匠提供展示自我与实现自我的平台，为对龙舟文化感兴趣的年轻人提供创意空间。”区剑刁表示。目前，江门市非遗传承人、著名礼乐龙舟制作工匠区焯贤已进驻人才驿站，并定期到站开展龙舟技艺制作学习交流。

今年以来，人才驿站已陆续举办摄影培训、烘焙技巧、个案面谈、葡萄种植等技能培训15场次，开展龙舟非遗文化学习、粤剧培训班、竹编手工艺技能分享等学习交流10场次，学习培训人才达800人次，充分发挥人才驿站引领集聚作用，形成以才引才、以才聚才的抱团效应，建立人才“朋友圈”。

激活用才“强引擎”

“制作腊肠得用最传统的手工制作，上好的后腿肉和肥膘肉分切成小粒，同时加入糖、盐、酒等调料搅拌均匀……”12月20日，一场“寻味礼乐 传统食品 本地味道”手工腊肠制作体验直播活动在人才驿站开展，礼乐腊味协会会员、礼乐合興腊味加工厂的刘锦堂师傅站在镜头前，现场教大家制造手工腊肠，唤醒社会大众对传统文化的“味蕾记忆”。

“聚天下英才而用之”。近年来，以平台经济为代表的新业态蓬勃兴起，为顺应发展潮流，助力乡村全面振兴，人才驿站借力电商网络平台，创新打造了特色人才直播间，以传统手艺为课堂，以网络直播为载体，鼓励各类人才为礼乐特色产品代言，为各类人才提供了用武之地，激活用才“强引擎”。

为做好礼乐传统文化和特色产业宣传，打造驿站特色IP品牌，人才驿站创新开展驿站文创产品研发与开发，不仅线上面向广大居民群众征集文创产品设计思路，还积极对接当地艺术家、艺术设计爱好者，邀请他们为人才驿站文创产品的开发助力，为礼乐的文化推广贡献专业力量。

经过驿站前期多方研究、反复打磨，首批极具礼乐特色的人才驿站文创产品

建设留才“温馨港”

厚植留才沃土，礼乐街道一直坚持以一流服务作为“利器”，礼乐街道人才驿站就是以服务留才的“温馨港”。

“目前，人才驿站内打造了开放式人才活动空间，设置了公共休息区、阅读休闲区、文化娱乐区等多种综合功能区，服

务内容仍在不断增加。”区剑刁介绍。今年暑假，礼乐街道人才驿站有效利用文化艺术中心的场地空间和专业师资力量，为超过80名企业职工子女提供免费包括中国舞、美术、硬笔书法、跆拳道等兴趣培育服务。今年10月，该驿站还举办了一场聚焦职业女性的身心减压赋能沙龙，为15位来自辖区不同领域、不同行业的精英女性提供了学习交流的机会，让她她们亲身体会人才驿站对本土人才的温情关怀……

为了让人才感受到被尊重，人才驿站开通了线上和线下相结合的人才服务专属通道。

线下，礼乐街道依托驿站平台资源，设立了“一站式”服务窗口，并配备专职人才工作者，为各类人才提供政策查询、补贴申请、就业创业咨询等多种服务。

线上，礼乐街道开设了“人才驿站”企业微信号，并组建企业微信联络群，搭建驿站与企业人才的沟通“云”平台。驿站人才专员通过线上平台精准推送人才政策，及时为企业和人才答疑解惑，定期转载相关人才活动宣传。“有了这个平台，我们可以及时了解人才资讯，企业之间还能加强业内交流，共同发展。”武东村丰达线路板有限公司相关负责人表示。



↑礼乐街道人才驿站内的功能室整洁明亮，受欢迎。

←礼乐街道人才驿站在“一站式”服务窗口安排专人负责对接人才、解读政策、收集需求和代办补贴申报等工作。