

针对公众关切的新冠疫情热点问题，国务院联防联控机制专家解答——二次感染同一毒株的概率极低

《南沙方案》在法律援助领域落地一项重要举措

港澳居民在南沙享受法律援助均等化服务首宗案件正式受理

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 是否存在病毒北强南弱的情况？

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。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。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高吗？

部分群众非常关心，自己感染奥密克戎并康复后，是否会二次感染？北京大学第一医院感染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 为什么有的康复者会“复阳”？

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的传播，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”？

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、不建议主动感染新冠病毒。老年人尤其是没有接种疫苗的老年人，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气短；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、心慌气短或者胎动异常等情况。

中日友好医院呼吸中心副主任杨汀提醒，有呼吸疾病的患者感染后容易给原发基础疾病带来进一步变化，患者可以通过及时监测血氧饱和度，了解病情是否有变化。

热点六 部分地方买药难问题何时能缓解？

近期部分地方感冒药、退烧药紧缺。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。精准投放药品，是解决资源错配、避免药物浪费的关键。周健表示，已经指导各地有关方面制定工作方案，按照患者优先、精准投放的原则，优先保障医疗机构、养老院等重点场所药品供应。同时，组织大型网上药店开

发患者线上购药平台。

热点七 能否自行服用抗新冠病毒药物？

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。其中，单克隆抗体需要静脉给药，需要在住院期间使用，在门诊或者家里不适合使用；奈玛特韦属于小分子抗病毒药，适应症人群是轻型和普通型，使用时要特别注意药物之间的相互作用；阿兹夫定可以用于治疗新冠肺炎，但有一些注意事项，需要在医生的指导下使用。

热点八 发热门诊排长队问题如何解决？

近一段时期来，部分城市发热门诊的诊疗需求增加比较快，供需矛盾比较突出。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。同时，推动分级诊疗，大力推动互联网医疗服务。焦雅辉介绍，基层主要是实施健康监测，特别是重点人群的健康监测和健康管理；二级医院提供技术、人力各方面的支持保障，满足一般诊疗的需求；三级医院重点满足危重症患者的诊疗需求。通过这些方式，削减医疗机构瞬时就诊高峰，降低交叉感染的风险。

热点九 如何保障老人、孕产妇、慢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年人、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。同时，也要做好相应的转诊衔接工作。高光明表示，轻症、无症状和基础性疾病比较稳定的患者，还是建议在家进行隔离，进行居家治疗。对于重症和有重症高风险因素的患者，可以到定点医院进行救治。要把宝贵的120急救资源留给行动不便或者危重症的患者使用，保障120生命通道始终高效畅通。

热点十 能否及时监测到病毒最新的变异情况？

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诊病例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、新发变异的临床表现、传播力、致病力等，为疫苗研制、核酸和抗原等诊断试剂评价提供科学依据。（据新华社）

羊城晚报讯 记者张豪报道：21日下午，广州南沙区法律援助处向香港居民赵先生线上送达了《给予法律援助决定书》。这是自2022年11月广东省委法律援助局同意“在南沙工作或生活的港澳居民享有本地居民同等法律援助服务”以来，广州南沙区受理的首宗香港居民法律援助案件。

赵先生在南沙某餐饮公司工作，因公司拖欠工资，打算向广州市南沙区劳动人事争议仲裁委员会申请劳动仲裁，便前往南沙区法律援助处申请法律援助。经审查，赵先生符合法律援助申请条件，因工作原因其本人不在南沙，南沙区法律援助处通过线上形式向其送达了《给予法律援助决定书》。考虑到赵先生是香港居民，南沙区法律援助处专门指派了一位会讲粤语的法律援助律师代理此案，为赵先生提供全流程的优质法律援助服务。

南沙区司法局有关负责人表示，本次香港居民赵先生在南沙区法律援助处成功申请法律援助，标志着“在南沙工作或生活的港澳居民享有本地居民同等法律

援助服务”政策的落地落实。为了让法律援助服务更好地惠及在南沙工作和生活的港澳同胞，南沙区司法局在区、镇（街）两级公共法律服务实体平台设立港澳居民服务专窗，提供绿色通道。同时，南沙区法律援助处将吸纳粤港澳大湾区律师、香港居民律师、澳门居民律师加入南沙区常备法律援助律师库，建立一支涉港澳常备法律援助律师队伍。

今年6月，国务院出台《广州南沙深化面向世界的粤港澳全面合作总体方案》（以下简称《南沙方案》），明确要求“推动粤港澳三地加强社会保障衔接，推进在南沙工作和生活的港澳居民享有市民待遇，提高港澳居民社会保障措施的跨境可携性”。今年11月，广东省法律援助局同意为在南沙工作或生活的港澳居民提供与本地居民同等法律援助服务，无需核查其在港澳的资产和收入。这是广东省司法厅、广东省法律援助局支持《南沙方案》率先在法律援助领域落地的一项重要举措，是推动粤港澳三地规则衔接、机制对接在公共服务领域的一项重要突破。

广州血液中心：目前血液库存量能保障临床急救需要，但相比平时略低

呼吁公众做好防护积极献血

羊城晚报讯 记者薛仁政、通讯员张学元报道：近期，国内多地出现用血紧张、血液告急的情况。记者21日了解到，广州市血液库目前库存量与平时库存量相比略低，但能保障临床急救需要和安全。广州血液中心呼吁，市民群众近期如果符合献血条件，请在严格做好个人防护的前提下前往献血，需要血液的患者正在等待帮助。

记者了解到，国家卫生健康委网站明确规定，按照当前新冠病毒感染防控政策，最后一次新冠病毒核酸检测或抗原阳性7天后可以献血。根据全球相关文献报道，目前尚未发现新冠病毒可以通过输血途径传播的案例。广州血液中心相关负责人表示，即日起至2023年1月2日，在广州市中心城区（不含番禺、南沙、花都、增城及从化区）献血（全血和机采）均可获得感谢状一张，在街头固定点献全血者，可获得署名定制抗疫献血纪念章一枚或百元购物卡或双份纪念品，包括N95口罩5个或新冠抗原检测试剂10人份。

国内最大最宽内河沉管隧道在佛山动工

羊城晚报讯 记者王丹阳，通讯员董永贺、曹翰文报道：20日，国内第一条双向八车道、最大最宽、单孔跨径最大的内河沉管隧道潭洲隧道项目在佛山市顺德区动工。该项目建成后不仅将连接顺德北滘镇和陈村，缓解顺德南北向交通压力，还将助力推动三龙湾交通一体化，为广佛深度融合助力。潭洲隧道全线总长2.23公里，投资概算31.49亿元，全线将按一级公路标准兼城市道路功能建设，主线设计时速80公里，辅道设计时速40公里，其中沉管段长316米。潭洲隧道工程也是中交一航局继港珠澳大桥、深中通道、大连湾海底隧道后参建的又一沉管隧道工程，是其由海外沉管转战内河沉管的重要一环。“之前做的港珠澳大桥和深中通道都是外海沉管项目，而潭洲隧道是国内最大最宽的内河沉管隧道。”中交一航局党委副书记、总经理万军杰在动工仪式上表示，已调用曾参与港珠澳大桥和深中通道的技术团队来负责潭洲隧道项目，项目将创新采用更多世界首创先进技术。

实体店店铺成线上零售新供给 深圳便利店发展指数超京沪

前11个月，深圳超市卖场、便利店、社区夫妻店等上线即时零售的商户数同比增长22%

羊城晚报记者 沈婷婷 “线上下单，线下30分钟送达”，作为创新消费场景的典型代表，满足消费者即时需求的即时零售受到追捧。在深圳，各类实体店纷纷上线即时零售服务，成为深圳线上零售新供给的重要组成部分，进一步促进深圳国际消费中心城市的建设。21日，零售平台美团公布的数据显示，今年前11个月，深圳入驻平台的即时零售商家同比增长53%，其中，超市卖场、便利店、社区夫妻店等上线即时零售的商户数同比增长22%。



前11个月，深圳社区夫妻店上线即时零售的商户数同比增长163%

广州机场高速公路平沙至北兴段拟改扩建

羊城晚报讯 记者严艺文报道：近日，广州机场高速公路改扩建工程勘察设计咨询公开招标，项目改扩建起于平沙互通，终点位于北兴互通，接京港澳高速公路，改扩建全长41.646公里。项目拟采用在旧路两侧分离式新建等方式进行改扩建，改扩建为双向十四车道。根据招标公告，广州机场高速公路平沙至白云机场路段长约16.07公里，白云机场至北兴路段长约25.576公里。全线共设置特大桥2座，大桥16座，中桥19座，小桥8座，桥隧比33.6%。全线共设互通立交9处，其中改造现状互通7处，新建1处，预留互通1处，分别为平沙互通、新石互通、批头岭互通（预留）、蚌湖互通、太成互通、东湖互通、花山互通、花山北互通、北兴互通。项目维持

便利店纷纷上线即时零售

作为城市线下零售网络的毛细血管，便利店、社区夫妻小店等实体店店铺体现着居民消费的温度与活力。深圳便利店的发展在中国有着特殊的地位。1992年，中国内地第一家“711便利店”在深圳开张。今年9月，中国连锁经营协会发布2022中国城市便利店发展指数，深圳位列居前十，排名高于北京、上海、成都等城市；深圳便利店的饱和度，也以3817人/店的数量超越京沪。近两个月，随着消费者即时性需求井喷，越来越多的深圳便利店、社区夫妻小店等上线即时零售平台，

即时零售几乎“要啥有啥”

了解到，该超市170平方米的面积容纳着5000多种商品。这些商品中，除了商超常规的零食生鲜，还有纸箱、泡泡纸、猫粮等小商品，买，没想到还真有合适的衣服卖。张欣然感叹，不但餐饮能快速送到，服饰、礼品等都能用外卖点单及时送达，几乎是“要啥有啥”。“差旅办公类商品，如一次性毛巾、枕套、被套、充电器、移动硬盘等，都是外卖订单中下单较多的商品。”上述美宜佳便利店店员表示。记者还从位于深圳宝安区西乡街道固兴社区的特卖生活超市

即时零售几乎“要啥有啥”

了解到，该超市170平方米的面积容纳着5000多种商品。这些商品中，除了商超常规的零食生鲜，还有纸箱、泡泡纸、猫粮等小商品，买，没想到还真有合适的衣服卖。张欣然感叹，不但餐饮能快速送到，服饰、礼品等都能用外卖点单及时送达，几乎是“要啥有啥”。“差旅办公类商品，如一次性毛巾、枕套、被套、充电器、移动硬盘等，都是外卖订单中下单较多的商品。”上述美宜佳便利店店员表示。记者还从位于深圳宝安区西乡街道固兴社区的特卖生活超市

第九届全国科普讲解大赛在穗举办 科普使者展示中国科技力量

羊城晚报讯 记者李钢报道：21日，第九届全国科普讲解大赛在位于广州的广东科学中心落下帷幕，并评选出“全国十佳科普使者”。开启火星极限生挑战的祝融号火星车，我国自主建造的第一艘极地科考破冰船“雪龙2”号，拥有点草成金能力的菌草技术，我国最新研制的霍尔推进器……不少选手的参赛选题提及我国科技领域近年取得的成就，展现了满满的“中国科技力量”。“在太空，普通圆珠笔的油墨不会自动流向笔尖，因此无法写字。而太空笔可以很好地解决这一尴尬状况……太空笔由中国自主研发，是中国自主创新之路上一颗饱满的果实，是中国航天员的得力助手，更是

中国航天事业进步的见证者。”来自广州的参赛选手俞晓辉，从一支“笔”讲起，道出了我国在航天事业上的腾飞。据了解，大赛要求选手们在4分钟内，向普通公众讲清楚深奥的科学原理。选手们以最通俗易懂的语言，用实验、3D建模、动画视频、音乐和PPT等最直观的形式，把最前沿的科技，或是看似寻常却蕴含了重要科学原理的事物条分缕析、讲解透彻，充分展示我国科技发展的蓬勃力量。经过比拼，交通运输部代表队选手白响恩、军队代表队选手肖雪等10名选手脱颖而出，赢得大赛一等奖，被授予“全国十佳科普使者”称号。另有20名选手获得二等奖，45名选手获得三等奖。

2022年度轨道交通信号技术和车辆技术劳动技能竞赛决赛举行

校企能人同台比拼专业技术

羊城晚报讯 记者徐振天报道：21日，2022年度轨道交通信号技术和车辆技术劳动技能竞赛决赛在广州地铁镇龙车辆段和官洲车辆段举行。赛事首次采用校企同台竞技模式开展。进入决赛的30名选手中，近半参赛选手来自广东本地的职业院校。近年来，广州轨道交通行业发展规模壮大，对人才的需求也逐渐增大。数据显示，截至2021年底，广州市轨道交通纳入规企业统计申报的企业共有744家，其中，规模以上企业671家。2021年，全市轨道交通产业产值规模为2055亿元，位居全国前列。今年的广州轨道交通信号技术和车辆技术劳动技能竞赛首次采用校企同台竞技模式，为促进消费、提振生产和供给就业等方面起到了积极作用。

工和学校学生同台竞技，分组评奖，学生组获奖选手将被推荐给产业联盟轨道交通上下游服务企业，作为被企业录用的重要参考对象。和经验丰富的企业职工同台竞技，在校学生尚存在一定的差距。广州地铁基地维修中心车辆大修一部副主任李笑一认为，从前期培训来看，学生参赛选手在理论方面比较扎实，但因他们在学校接触工具的机会较少，针对实物的动手操作也较少，竞赛中表现出的动手能力还有所欠缺。赛事专家组组长、广州市交通技师学院机电装备产业系主任郭军平认为，对学生而言，和企业员工同台竞技对他们的职业生涯规划 and 在校学习有相当大的影响，“他们可以看到榜样的技能技术水平，学习动力会更强，就业目标也会更清晰。”