

感染奥密克戎抗原多久能测出来？

——国务院联防联控机制专家回应多个防疫热点问题

为进一步优化新冠病毒检测策略，做好防控工作，国务院联防联控机制综合组近日印发了《新冠病毒抗原检测应用方案》等文件。围绕公众关注的热点问题，国务院联防联控机制有关专家作出专业解答。

感染初期抗原检测未必显示阳性

1.问：感染奥密克戎后，抗原多久能测出来？

答：抗原检测的速度更快，操作更便捷。但一般要等到病毒复制到较高水平、感染者排毒量较高时，抗原才可以检测出来。

在初期，即使感染者出现一些轻微症状，由于病毒载量低，抗原检测未必显示阳性。根据奥密克戎的潜伏期估算，一般感染后2至3天可以检测出来。部分感染者尤其是无症状感染者，由于病毒载量持续较低等原因，可能要5天甚至更长时间后才能检测出来。

2.问：抗原检测显示阴性，是不是就意味着没感染？

答：如果病毒在体内还没有大量复制、排出，不能达到抗原检测的灵敏度，结果就会显示阴性。所以会有部分人已经被感染了，甚至出现一些轻微症状，但抗原检测仍显示阴性。不过，通常此时的病毒载量较低，传染性较弱。

抗原检测无须“一天两检”“一天三检”。如有必要，一天测一次即可。

3.问：为什么有人抗原阳性，核酸却是阴性？

答：两种检测方式的灵敏度不同，加上采样操作不一定标准，可能出现“假阳性”或“假阴性”的结果。通常来说，核酸检测的准确率更高。

如居家治疗人员症状明显好转或无明显症状，自测抗原阴性并且连续两次核酸检测阴性（Ct值≥35，两次检测间隔大于

24小时），可结束居家治疗，恢复正常生活和外出。

4.问：抗原检测阳性怎么办？

答：抗原检测如果是阳性，没有症状或症状轻微时，居家隔离治疗，按照居家隔离治疗人员用药指引，选择适宜的药物进行治疗。症状加重时，及时前往医疗卫生机构发热门诊（诊室）就诊。

老年人如果抗原检测阳性，还应在医务人员指导下选择药物。症状加重时，及时前往三级医院就诊。

此外，抗原检测如果阳性，按照要求向基层医疗卫生机构报告结果。

儿童发烧咳嗽如何用药？

如果儿童出现发烧、咳嗽等症状应该怎么做？用药时有哪些注意事项？国务院联防联控机制组织专家进行解答。

“引起儿童呼吸道感染的病原体非常多，比如常见的鼻病毒、副流感病毒、流感病毒，当前一定程度上流行的新冠病毒，还有肺炎链球菌、流感嗜血杆菌等。”首都医科大学附属北京儿童医院急诊科主任王荃说，绝大多数病原体引起的呼吸道感染，以发热咳嗽为主要表现，一般情况下病程大概持续2至3天左右，病程大概是3至5天左右。

“有的家长觉得，孩子发烧应该马上去医院，其实不必要。”王荃说，如果孩子发烧，但是精神状态还可以，尤其是当体温下来之后，就和平时状态一样好，这时候不必着急去医院，可以在家进行对症处理，也可以通过互联网诊疗、社区医院等其他途径，得到一些专业的指导。

王荃介绍，孩子发热可以给予对症的治疗，家里可以常备一些退烧药，比如常见的布洛芬、对乙酰氨基酚。如果是6个月以上的孩子，可以二者择其一；如果是6个月以下的孩子，只能选择对乙酰氨基酚；2个月以下的孩子不能服用退烧药。

王荃说，3个月以下的婴儿一旦出现

发烧症状，应尽早到医院就诊。此外，任何年龄段的孩子，如果发热超过3天，或持续高热，或精神状态差，或出现呼吸增快甚至呼吸困难、频繁呕吐、腹泻、脱水等情况，建议立即带孩子去医院就诊。

王荃表示，不建议家长交替使用两种退烧药，更不能同时使用。交替使用并不会实现更好的退热效果，同时使用则可能增加孩子肝肾负担，造成脏器的损害。

“无论是新冠病毒还是流感等，中医对其认识都是外感病。”首都医科大学附属北京中医医院院长刘清泉说，在中成药的选择上，如果孩子体温不超过38.5摄氏度，目前在冬春季一般以风热病因为主，可以选择治疗风热感冒或者有辛凉解表功效的中药。“中药的退烧效果不会那么快，千万不能吃完一种中药，一两个小时没退烧，再吃第二种、第三种中药。如果高热超过38.5摄氏度，仍应该使用西药退烧药，中西医结合治疗的疗效会更好，退热快不易反复。”刘清泉说。

奥密克戎毒性到底有多强？

为什么近期病例数增多，可能一不小心就“阳”了？中国工程院院士钟南山解释，奥密克戎作为新冠病毒变异株，与此前的野生株、阿尔法、贝塔、德尔塔等毒株相比，是一个单独进化出来的家族，其发展、演变、变异较快。新冠病毒跟人体细胞结合的区域叫作受体结合区域，奥密克戎这部分蛋白中的氨基酸，其中有96%的点位已发生了变异，换言之，已变得差不多快饱和了。

“奥密克戎的变异带来了对人体的免疫逃逸现象，所以传染性很强，最新的毒株R0系数可以达到22，也就是一个人可以传22个人。目前中国主要流行的BA.4、BA.5和BF.7等传播很快，这种情况下，再强的防控也很难完全切断其传播链。”钟南山说。

除了传染性，奥密克戎的致病性也受

到人们关注。钟南山说，奥密克戎的致病性已大大减低，近期致死率已降低至0.1%左右，跟流感差不多。

奥密克戎已经很少见到侵袭肺部。钟南山说：“奥密克戎变异到BA.2、BA.4和BA.5以后，主要的感染部位在上呼吸道。动物实验结果显示，它已经很少侵袭肺部；从真实世界中的人体感染来看，绝大多数感染奥密克戎的病人症状都表现在上呼吸道感染，常见咳嗽、咽痛和发烧等。肺部表现上很少看到有肺炎。”

“奥密克戎的表型可以说是‘新冠上呼吸道感染’，这一点非常明确。它极少导致人死亡。”钟南山说。

钟南山说，从世界上和国内绝大多数的患者来看，感染奥密克戎后一周左右就可以康复，症状一般第1至3天最厉害，第四、五天核酸检测结果常转为阴性，那就是康复了。一般来说，绝大多数人若确诊（奥密克戎）新冠，会在7至10天康复。

春节春运将来临，如何防护？

临近春节、春运，不少群众返乡过年。在人群密集的路途中、走亲访友时，如何做好个人防护？

钟南山认为，当务之急是加速新冠疫苗加强针接种。他说，我国已有大量人群接种了新冠疫苗，加强免疫接种是防疫新阶段最好的保护办法。

此外，针对新冠病毒的变化，要更加注意个人防护。“我发现近期群众在这方面做得更好了，这是好事。”钟南山说，口罩能够至少减少60%的感染风险，特别是N95口罩。

近期，不少人害怕被感染而购买药物。个人是否需要囤积一些药物？钟南山说，他不认为应该囤药，因为奥密克戎感染者绝大部分可以自己好转，囤药没有太大的必要，而且容易引起恐慌。

（本报综合新华社电）

河南黄山遗址发现6000多年前粮仓群

□新华社发
这是12月10日在河南南阳黄山遗址拍摄的仰韶中期粮仓基址。

记者近日从河南省文物考古研究院获悉，河南南阳黄山遗址考古发现仰韶中晚期粮仓群，目前共清理出16座粮仓基址。大量粮仓基址的发现展现了6000多年前原始贸易的辉煌，为探讨仰韶时期社会复杂化和文明化进程提供了关键材料。

黄山遗址位于河南省南阳市卧龙区蒲山镇黄山村，是一处以玉石器制造农业为特色的区域性中心聚落，黄河流域的仰韶文化与长江流域的屈家岭文化、石家河文化，在这里碰撞交融。

（上接第一版）“梨子好，就是卖不上价。”徐瑞东抱怨说，往年一到丰收季，梨贩子们就到处压价，合作社社员们怕梨子砸在手里，不得不出手。“原本一斤能卖四块五，最后三块都出手了”。

“问题出在交易双方的不对等上。”马连庄镇党委副书记高培师分析，党组织领办的合作社、联合社，是社会主义市场经济条件下发展适度规模经营、发展现代农业的有效组织形式，但合作社的服务对象主要是合作社的成员，主要功能是统筹内部资源，在组织经营、开拓市场、防范风险等方面的能力存在先天不足。

为探索解决这一问题，2017年莱西市首个由莱西城投集团控股的“共富公司”镇子公司在马连庄镇诞生。公司成立后，一方面承接运营各类涉农政策性资金，集中力量办大事——统一流转3.2万亩土地建设高标准农田、打造标准化特色农业示范基地，以土地经营权为抵押，获得项目融资2.9亿元；另一方面成立专门对接市场的子公司——青岛马恋庄农产品国际贸易有限公司，聘请职业经理人运营，帮助村级“共富公司”和各类专业合作社对接千变万化的大市场。

“由贸易公司统一对外后，今年秋月梨收购价提高到四块八十一斤，比往年都高。”徐瑞东高兴地说。

11月19日，暮色四合之时，青岛马恋庄农产品国际贸易有限公司水果分选储运仓里，工人们在忙着分拣、装箱、打包。公司负责人肖丙振说，因为有规模优势，他们成为很多网购平台单品水果唯一供货商，来自盒马、东方甄选、美团的订单应

接不暇，每天都有数十万吨的水果从莱西运往全国各地。

顺着一产、二产、三产的发展脉络来考量莱西的实践，不难看出，各类合作社和“共富公司”也是互促共进的关系：前者统筹村集体内部土地、劳动力等资源和生产标准，着力点放在一产上；后者内联党委政府和村庄，外联广大市场，重点是组织二产和三产，提高与资本对话、市场培育和抗风险能力，为合作社解决“受制于人”的困境。

马连庄镇甜瓜远近闻名，今年初丰收之时，正赶上莱西疫情防控最吃紧的时候。每斤18元的甜瓜，一下子掉到了每斤5元，这可急坏了岚岚、山北头等主产村的甜瓜种植专业合作社。

为了让老百姓一年的收成有着落，村级“共富公司”及合作社组织瓜源，马恋庄农产品国际贸易有限公司统一对外协调，申请4辆绿通专车运输甜瓜，将60多吨甜瓜运给长期采购合作方，最终以每斤12元价格售出，挽回了瓜农损失。

如何促共富？——把产业链增值收益更多留给村集体和村民

推动村集体经济升级，首先要做大“蛋糕”，再建立利益联结机制切好“蛋糕”，促进共同富裕。

做大“蛋糕”，要解决“钱从哪里来”“产业如何培育”的问题。引资金进村，引产业落地，莱西既做加大财政投入、整合涉农资金的加法，也用“共富公

司”这个平台做乘法，积极引进社会资本进入农产品加工、休闲农业等领域，激活乡村发展的“一池春水”。

莱西市成立3家市级国有农业公司，以此平台引入金融活水、撬动市场资本。然后再通过注资参股，赋能镇子公司和村级“共富公司”，扶持上马优质的三产融合共富产业项目。

河头店镇洙河新村有一处占地10亩的闲置校舍资源，村集体一直看好面粉深加工项目，但苦于没有资金，迟迟未能启动。莱西市级“共富公司”和其控股的镇子公司考察后，各出资200万元参股，帮助村级“共富公司”不仅上马了这个项目，还进一步与中储粮合作建设粮储基地，预计每年将为新村增收50万元。

有了“共富公司”，各类市场主体、各类资本，也就拥有了可以保产保质保供的“红色合伙人”，大大减少了市场沟通成本、资源整合成本、交易风险成本，进而能吸引更多市场主体、社会资本健康有序下乡创业。

去年，河头店镇依托市级“共富公司”镇子公司，流转龙泉湖新村450亩耕地，投资1700多万元在龙泉湖新村发展小西红柿温室大棚。钱、地、人等资源整合后，吸引了京东数字农场项目落地——京东负责提供近零能耗智能四季温室种植技术和硬件，并承诺以每斤7元左右价格，包销25个大棚的小西红柿。

集体经济的“蛋糕”做大了，让村党组织更有能力通过切好“蛋糕”推动共同富裕。龙泉湖新村党委书记宫荣基给记者算了一笔账：镇级子公司每个棚年产出3.8

万斤左右，年销售额二十六七万元，镇子公司分15年收回成本，其余每棚每年10万元利润都沉淀在龙泉湖新村“共富公司”。而农民以土地入股，村里为农民每亩保底分红1000元，每年还拿出20%的利润用于股权分红。

另外，过去由于缺乏有效组织，流通、加工、销售等利润较高的产业环节往往掌握在社会资本手中，村集体和村民大多在一产打转转，很难充分获得二产、三产上的全产业链增值收益。“共富公司”既吸引了社会资本参与农村，又把产业链增值收益更多留给村集体和村民。

莱西村级“共富公司”包括村庄独资、镇村联合、村企联合、村社联合等多种类型。为切好“蛋糕”，根据不同类型，莱西市完善了多元利益分配方式，引导村集体、村民将土地承包权、宅基地使用权、劳动力等要素入股村级“共富公司”，巩固契约式、分红式、股权式利益联结。

莱西市委组织部部长周才表示，截至目前，莱西市村集体经济收入50万元以上的新村88个，占74.8%，其中100万元以上的新村42个、占37.8%，农民和村集体实现了“双增收”。

“村强民富新探索赋予了‘莱西会议’经验新的时代内涵。”山东师范大学公共管理学院教授曲延春认为，“莱西鼓励发展乡村‘共富公司’，有助于实现乡村公共资源‘组织化’整合、‘长效化’管理、‘市场化’运营，是破解村庄发展‘根基弱、路子窄、力量单’等难题的有益机制化探索。”

三股冷空气先后入侵 中东部气温将一路走低

应急管理部:做好冷空气过程防范应对

综合新华社北京12月10日电 中央气象台10日发布，近期影响我国的冷空气活动频繁，先后有三股冷空气入侵，北风占主导，中东部地区的气温将一路走低，气温零度线也将往南扩张；同时雨雪天气较弱，全国大部地区干燥多风。针对近期冷空气过程，应急管理部于10日向受影响的25个省份发出提示，要求落实落细低温雨雪冰冻天气应对各项措施，全力保障人民群众生命财产安全。

中央气象台预计，10日至11日，一股弱冷空气会给长江以北地区带来4℃至6℃的降温，局地降温8℃左右，并伴有4至5级偏北风，阵风7级左右。同时，在冷空气大风的吹袭下，新疆东部和南疆盆地、内蒙古中西部、甘肃中部、青海北部和西部、宁夏、陕西、山西、河北西部等地还有可能出现扬沙或浮尘天气，局地有沙尘暴，外出时需注意防护。

11日至14日，将有新一股较强冷空气从西北地区自西向东影响我国，中东部大部地区气温将下降4℃至8℃，内蒙古东部、东北地区降温可达10℃以上，北方地区风力4至6级，阵风7至9级。

15日至17日，还将有较强冷空气影响我国。专家提醒，未来10天，我国多大风降温天气，气温偏低，降水稀少，要关注对能源保供、疫情防控等工作的影响。

针对近期冷空气过程，应急管理部10日向受影响的25个省份发出提示，要求落实落细低温雨雪冰冻天气应对各项措施，全力保障人民群众生命财产安全。应急管理部提示，要切实加强组织领导，严格落实各环节责任，全力做好监测预警、会商研判、值班值守、指挥调度、救灾救助等各项工作。要进一步加强重点行业、重点领域、重点地区的隐患排查整改，及时有效排查风险，着重督导整改室外广告牌、棚架等易垮塌建构筑物安全隐患，避免被大风吹刮和雪压而导致人员伤亡。要广泛发布灾害预警信息和防灾避险指引，引导群众及早做好防灾避险准备。

2022年特别国债为到期特别国债等额滚动发行,不增加赤字

据新华社北京12月10日电（记者 申铖）财政部网站日前发布通知称，将于12月12日招标发行2022年特别国债。财政部有关负责人10日表示，2022年特别国债是2007年特别国债的等额滚动发行，不会增加财政赤字。

这位负责人介绍，2007年，经国务院同意和全国人大常委会批准，财政部发行了15500亿元特别国债，作为中国投资有限责任公司的资本金来源，期限主要为10年、15年，2017年起陆续到期。在2017年，对当年到期的2007年特别国债本金，财政部向有关银行定向发行2017年特别国债偿还。

今年12月，2007年特别国债中有7500亿元即将到期。“经国务院批准，财政部将延续2017年做法，继续采取滚动发行的方式，向有关银行定向发行2022年特别国债7500亿元，所筹资金用于偿还当月2007年特别国债到期本金。”这位负责人说。

根据通知，本期国债为3年期固定利率附息债，可以上市交易。

“2022年特别国债发行采用市场化方式，严格按照相关法律法规，在全国银行间债券市场面向有关银行定向发行，发行过程不涉及社会投资者，个人不能购买。”这位负责人说，2022年特别国债是2007年特别国债的等额滚动发行，仍与原有资产负债相对应，不会增加财政赤字。

国家铁路1至11月份货物运输持续保持高位运行

据新华社北京12月10日电（记者 樊曦）记者从中国国家铁路集团有限公司获悉，今年1至11月份，国家铁路货物运输持续保持高位运行，累计发送货物35.71亿吨，同比增加1.8亿吨、增长5.2%。

国铁集团货运部负责人介绍，今年以来，国铁集团坚决贯彻落实党中央、国务院关于稳住经济大盘、做好物流保通保畅工作的部署要求，高效统筹疫情防控和铁路运输，全力保障国计民生重点物资运输，为畅通国内国际双循环、保障国民经济平稳运行提供有力支撑。

一是运输服务扩能提质。1至11月份，国家铁路日均装车17.78万车，同比增长5.9%，其中集装箱日均装车43051车，同比增长20.3%。11月份，国家铁路集装箱日均装车49234车，同比增长22.5%，创单月历史最好成绩。

二是电煤保供成效显著。1至11月份，国家铁路完成煤炭运量19.1亿吨，同比增加1.43亿吨、增长8.1%，其中电煤运量13.5亿吨，同比增加1.6亿吨、增长13.2%，均创历史最好水平。

三是国际联运稳定畅通。1至11月份，中欧班列累计开行15162列、发送货物147.5万标箱，同比分别增长10%、11%。西部陆海新通道海铁联运集装箱累计发送货物68.7万标箱，同比增长18.9%。



中企造自动驾驶大巴客车 将在法国载客运营

□新华社发
12月7日，中车电动制造的自动驾驶大巴客车在法国巴黎大众运输公司393号线路部分路段进行路况实测。

中国中车旗下中车时代电动汽车股份有限公司（中车电动）制造的自动驾驶大巴车近日在法国巴黎市郊完成各项调试，准备正式开始载客运营。这款自动驾驶大巴车是中车电动“新巴客”城市系列C12AI，于2020年完成设计。车身长约12米，以智能驾驶、智能动力、智能互联为依托，可全方位实施人、车、路动态信息实时交互。该客车计划近期在巴黎大众运输公司其中一条线路的部分路段上开展载客运营。