



多地发现快递、食品外包装 新冠病毒核酸检测阳性 “物传人”风险 究竟有多大？

11月15日凌晨，北京市海淀区中关村街道接到海淀疾控中心通报：该街道科源社区居民一件内蒙古自治区锡林郭勒盟发出的快递物品——羊毛衫的外包装检测结果为阳性。目前，涉及密接人员和环境核酸检测结果均为阴性。

对于快递阳性一事，锡林郭勒盟疫情防控指挥部工作人员表示，最近这几天一直在排查快递，有几个件已经查出来阳性，并采取了相应的管控和流调。“快递阳性，不一定跟人（感染者）有关系。”对于北京查出的该件阳性快递，该工作人员表示，“我们已经管控了，也已经向社会各界进行了公布，涉及的旗县采取了相应措施。”

据悉，在北京检出快递外包装阳性之前，内蒙古、河北、黑龙江等地近日也发现类似案例。“双11”刚刚过去，近期，正是收快递的高峰期，快递在运输过程中如何进行消杀？阳性快递是否意味着一定携带有传播性的新冠病毒？传染给人的风险有多大、又该如何正确对待？权威传染病专家、快递企业进行释疑。



10月27日，北京一封控小区门口，快递小哥将物品交给社区工作人员，由他们进行消杀后统一配送到居民手中。



11月11日，内蒙古呼和浩特一快递物流园内，工作人员对快递进行消杀。

>>多地发现快递、食品外包装核酸检测阳性

在北京检出快递外包装阳性之前，国内已有多地发现类似案例。

日前，河北石家庄市晋州市浩汇商贸有限公司发生聚集性疫情，3名员工确诊。此后，河北多地发布关于对该电商公司邮寄包裹进行消毒消杀的紧急通告，多省也对流入的该公司涉疫包裹进行紧急追踪排查。

除河北外，内蒙古近期出现了多批从境外购入的新冠病毒筛查呈阳性商品。11月4日，内蒙古自治区锡林郭勒盟二连浩特市疾病预防控制中心发布公告，自11月1日以来，有5名二连浩特市民先后向该市新冠肺炎防控工作指挥部流调溯源组报告本人收到蒙古国代购商品。经该市疾控中心进行新冠病毒核酸检测，部分商品检测结果呈阳性。

11月8日，内蒙古自治区锡林郭勒盟锡林浩特市新型冠状病毒感染肺炎防控工作指挥部发布通告，11月7日，内蒙古锡林浩特市维多利亚步行街扎贺雅民族服装店店主主动报告，10月6日以来，从蒙古国购置了4批次货品。经检测，直接接触人员新冠病毒核酸检测为阴性，部分货品新冠病毒核酸筛查阳性。

除了快递商品检出阳性，近期，部分进口食品包装同样检出新冠病毒阳性。11月13日，黑龙江省黑河市在疫情防控中对库存俄罗斯进口食品进行核酸检测时，发现KONTI红罗尼巧克力威化糖果、KONTI巧克力味威化饼干、KONTI香瓜味半球软糖、俄罗斯小牛奶粉四类食品外包装核酸检测结果呈阳性。

>>快递在运输过程中如何消杀？

■中高风险区域快递重点消杀

目前，正值“双11”快件寄递高峰。那么快递在寄递、运输过程中如何消杀？记者从部分快递企业了解到，对于来自中高风险地区的快递将做重点消杀。一家快递企业负责人介绍，目前，高风险地区的快递基本已经停发，如有特殊情况，相关部门将通知快递企业做好准备。这些快递到达目的地后，工作人员将对其进行重点消杀，其中包括，消杀频次比普通地区的快递要高；完成消杀后，将在转运中心静置数个小时；之后，再将这些快递搬上传送带，进行二次消杀、三次消杀。

■快递到达网点卸货前消毒

中通快递相关负责人介绍，针对快递包装有严格的消毒程序，包括外部车辆进入园区，工作人员会对车辆进行全面消毒；进入卸车口时，工作人员对中转外包装进行喷洒

消毒；在分拣操作区，快递放置到传送带上后，工作人员会使用分子雾化消毒器、喷洒设备逐一对快递进行消毒；快递到达网点后，网点工作人员在卸货前进行消毒；若涉及末端，工作人员对货架快递进行喷洒消毒。

同时，快递员外出揽件返回后，要对汽车、三轮车、二轮车等车辆消毒；进入室内前对外露衣物及物品喷洒酒精消毒。外出送件的快递员，要求做好个人防护，尽量实行无接触配送，尽可能减少与消费者间的接触，保障安全。

■国际进港件提至网点后

用84消毒液等再次消毒
另外，记者从韵达快递了解到，国际进港件提至网点后，必须使用消毒产品，如84消毒液、酒精消毒液等再次对包裹进行消毒，否则不得进入分拣场区；拉运国际件车辆，卸完车后要全面消毒处理。国内高中风险地区尽量采取无接触式派送服务，高中风险区域及周边分拨、网点要做好疫情防控物资储备，所有场所每天至少2次消毒。

>>释疑1 快递阳性有哪些可能？

一位多次参与疫情防控的传染病专家介绍，目前公布的专业信息较为有限，还需要更多调查才能得出结论。

从理论上分析，如果新冠病毒感染者曾接触过物品，那么通过打喷嚏、咳嗽等方式，可能污染物品外表；此外，现在疫苗接种正在持续推进，疫苗中核酸含量很高，极小剂量稀释上千万倍都可以被检测到，也不排除人只是接触或注射疫苗后再接触物品造成检出阳性的可能性，这就与感染无关。

此外，物品阳性的病毒载量有多少，是死病毒还是活病毒，抑或是病毒核酸片段，这些都直接影响到“阳性”是否存在传播性。

该专家分析，物品阳性的结果受到多种因素影响，阳性也不一定就有传播风险。从目前的防控形势来看，我国虽然出现了一些散发疫情，但相应地方已进行了管理，对于密接人员，相关区域都进行了管控，阳性病例出现在管控之外的可能性很低，隔离人群也不太可能接触到快递工作。公众做好相应日常防护即可，不用太过紧张。

>>释疑2 “快递传人”风险有多大？

快递传人，本质上是物传人，也曾被称为“环境传人”。记者注意到，早在去年，该问题已被专业人士提出。

上述传染病专家介绍，物传人从原理上看是成立的，许多呼吸道传染病、肠道传染病都可通过手部接触传播，譬如

携带诸如病毒的厨师进行食物料理，食客进食后就可能感染。

四川省预防医学会流行病学分会主任委员、流行病学教授栾荣生也在接受记者采访时指出，物传人的传播途径是，患者排出带有活病毒的飞沫、排泄物，污染了周围环境、物品，健康人触碰到这些物表的病毒后，触摸自己的口、鼻、眼等部位黏膜，从而感染。

中疾控消毒学首席专家张流波曾表示，快递传播新冠病毒应该同时满足几个条件：第一，在收运快递的过程中被新冠病毒污染；第二，收快递时快递物品上面的新冠病毒还存活；第三，在接收快递时，受到新冠病毒的污染。

上述专家称，具体到新冠病毒上，去年青岛地区的一起疫情中的确找到“物传人”的证据。中国疾控中心对青岛新冠肺炎疫情溯源调查过程中，从工人搬运的进口冷冻鳕鱼的外包装阳性样本中检测分离到了活病毒。不过，之前是冷链货物，而目前尚未发现通过快递传人的实例，相比人传人，物传人在传播中占比很低。

>>小贴士 收发快递的“正确姿势”

近期，北京市疾控中心就收发快递特意发布提醒，疫情防控期间，非必需不要从境外高风险地区邮购商品，谨慎邮购国内有本土疫情报告所在地区的商品。

对市民来说，收发快递时要佩戴口罩，尽量减少接触交流。尽量放至固定地点无接触交接。如果需要当面签收的快递，要与派送人员保持在1米以上的距离。

在取（拆）快递包裹时，可用含氯消毒剂或医用酒精对外包装进行消毒；也可以戴一次性手套，尽量不要用手直接碰触。拆件时尽量在户外进行，外包装不要带回家中，要按照生活垃圾分类处理。

处理完包裹后，及时摘下手套，注意手部清洁，按照“七步洗手法”认真揉搓双手，避免用不清洁的手触碰口、眼和鼻。喷洒酒精的时候一定要注意安全，防止引起火灾。

快递员应注意，在投递服务过程中，应佩戴口罩和手套，减少直接接触，交谈时至少保持1米以上的社交距离，在医疗机构等特殊场所收发快递后要及时做好手卫生；按要求做好核酸检测、健康监测等防控措施；尽快完成新冠病毒疫苗加强针接种；车辆应保持清洁卫生，必要时进行预防性消毒。

此外，提倡无接触投递模式。提倡设有智能快件箱的社区、小区、单位按相关要求尽可能使用智能快件箱投递邮件快件。

据《华商报》、新华社