

# 1传10最终33! 大连疫情超级传播是如何发生的

辽宁省大连市自2020年12月15日报告4例本土无症状感染者,至2021年1月5日24时,已累计报告本土确诊病例51例,无症状感染者31例。其中,一名确诊病例因参加家庭聚会造成10人感染,此后经传播累计导致确诊病例和无症状感染者达33例。

大连在3日已初步锁定疫情源头。公众普遍关心:1传10最终33例的超级传播是如何发生的?

## 65例与金座商厦有关 确诊病例曾参与 11人家庭聚会

2020年12月15日,大连港一冷链企业4名搬运工人例行定期核酸检测结果阳性之后,在对4人密切接触者排查中发现,工人袁某被感染。袁某曾于2020年12月11日到过大连金普新区金座商厦二楼卫生间。

大连市卫生健康委副主任赵连说,高度怀疑金座商厦疫情传播是通过袁某个人活动传播引发。自2020年12月20日发现首例涉及金座商厦的病例以来,大连共报告65例与金座商厦有关感染者。

金座商厦业主金某自述,其2020年12月15日即出现发热等症状并自行服药,且有传染源暴露史,而其他人无暴露史且发病时间均晚于金某,基因测序和血清抗体分析也更倾向其是家庭里的第一代病例,因而流行病学调查认定其为家庭10名成员的传播源头。金某的家庭成员又通过多个场景向外传播,金某的相关病例

中有5例于2020年12月17日、18日先后到大连医科大学附属第二医院就诊,造成多人感染。

“本轮疫情传播力强,出现超级传播现象。”赵连说,确诊病例金某在未发病时参与11人家庭聚会,造成后期其他10人全部感染。截至1月2日24时,包括金某在内,相关确诊病例和无症状感染者累计33例。其中,确诊病例21例,无症状感染者12例。

## 传播源为国外进口冷链 病毒诡异潜伏期长

国家、辽宁省、大连市疾控部门对此次大连疫情确诊病例、无症状感染者及相关环境、货物样本病毒,进行了全基因组测序分析,结果支持传播源来自国外。

赵连说,根据已有证据进行初步分析,此次疫情中的绝大多数病例为大连港一冷链企业工人因搬运俄罗斯籍货轮上新冠病毒阳性的散装货品导致感染。

相关专家表示,大连此次疫情的主要特点为病毒传播速度快、传播力

强、涉及场景多,是出现超级传播现象的因素之一。

经流行病学调查发现,2020年12月15日大连报告4例无症状感染者当天,疫情已经在金座商厦快速传播,并已在家庭聚会、人员聚集产生社区传播,阳性感染者陆续被检出,疫情集中的5个核心区域逐渐显现出来。从袁某(病例5)2020年12月11日引入金座商厦,到12月21日实行重点区域封闭管控,10天传播4代出现26例感染者。

病毒传播涉及场景多。袁某(病例5)到过的金座商厦位于大连金普新区的核心商业区,人员数量大、流动性强,导致病毒快速传播。防控战线从冷链物流码头到社区、商场、学校、医院,涉及各类人群、多个场景,情况复杂。

大连市卫生健康委疾控处处长郭璇说,相比大连上次疫情,此次疫情的病毒更加诡异,潜伏期更长。大连市民政局局长汤易说,有的病例做了11次核酸检测才显出阳性,有的地区检测6轮还有阳性病例出现。

1月4日,大连通报一名23岁的

女性确诊患者段某,其在2020年12月22日已作为无症状感染者的密切接触者被转运至集中隔离酒店,隔离期间4次核酸检测结果均为阴性。2020年12月26日,段某因发热被转运至医院发热门诊隔离治疗,至1月1日期间的多次核酸检测结果也均为阴性,但1月3日的检测结果为阳性。

## 核酸检测“应检尽检” 严控聚会、延长隔离时间

大连此次疫情发生以来,设置以金普新区光中街道为中心的核心管控圈,金普新区友谊、先进、拥政、光中和站前五个街道区域的封闭管控圈,金普新区全域的重点管控圈和金普新区外围的外围管控圈,根据不同的风险等级,进行了不同轮次的核酸检测。

当前,大连金普新区在前期多轮核酸检测基础上正针对部分区域进行上门逐户核酸检测工作。大连金普新区管委会副主任吕东升在2020年12月29日说,具体方式为检测人员逐个到住户家门口采样,确保不漏一人,确保不发生交叉感染。目前核

心管控圈已经完成了6轮核酸检测,封闭管控圈完成了5轮核酸检测。之前大连市启动的全员核酸检测,全市完成检测637.9万人次。

专家表示,从大连此次疫情看,必须严格落实“应检尽检”,及早发现疫情。大连港一冷链企业4名搬运工人的感染是在冷链从业人员每周例行核酸检测中发现的,另有1例感染者是新住院患者入院检测中发现的,1例感染者是参加研究生考试前发现的。此后,大连通过密切接触者排查、重点地区全员筛查,逐渐发现阳性感染者。

专家认为,超级传播现象出现有多种因素,此次金某的超级传播怀疑主要是因为家庭聚会引起,造成后期其他10人全部感染,并向外传播,公众不必过度恐慌,但也对聚会等活动敲响了警钟。

赵连1月3日表示,大连已初步锁定疫情源头,基本掌握传播链条。此外,根据本轮疫情传播特点,结合专家研判意见,大连决定对居家和集中隔离人员实行“14+7”天管控措施,其间需做4次核酸检测。

## 外交部回应特朗普签令 封杀支付宝等8款中国应用软件

针对美国总统特朗普6日签署行政令,禁止与包括支付宝、微信支付在内的8个中国软件应用程序相关的交易,外交部发言人华春莹6日表示,这是美方泛化国家安全概念、滥用国家力量,无理打压外国企业的霸凌霸道霸权行径的又一例证,损人不利己。

华春莹在当日例行记者会上答问时说,有关措施当然会对中国相关企业产生一些影响,但更重要的是将损害美国消费者利益和美国国家利益。

美方做法给世人提供了一份生动教材,让大家看到美方嘴上讲着自由市场经济和公平竞争,但实际上是怎么做的。

她说,中方注意到美方声称禁止支付和微信支付的理由是“保护美国公民的隐私和数据安全”。

但事实是,美国一直是地球上最大的“黑客帝国”,运用其强大的技术能力,无孔不入、无处不在地监控本国人民,监听世界各国人民,窃取各种数据,其盟友也不能幸免。

美方手段包括在应用程序中设置“后门”,胁迫电信运营商,这从早已曝光的“脏盒”“棱镜门”“怒角计划”中大家已经看得非常清楚了。

“美方一边无差别地实施全球监控窃密,另一方面毫无根据地指责其他国家,这好比一个江洋大盗

一边肆无忌惮地行窃,另一边嚷嚷着要保护自己免于被盗,这是多么虚伪可笑!”她说。

华春莹表示,科学技术发展应该是一种向善的力量,应该服务于全人类的进步和福祉,而不是以意识形态划线,更不应成为政治操弄的工具。美方对中国领先技术草木皆兵,甚至将科技本身意识形态化、武器化,这一方面是美方自己内心镜像的反映,另一方面也显示出现在的美国极度不自信。

“我们敦促美方切实尊重市场经济和公平竞争原则,遵守国际经贸规则,为包括中国企业在内的各国企业在美投资经营提供开放、公平、公正、非歧视的营商环境。中方将继续采取必要举措维护中国企业的正当、合法权益。”她说。

本版稿件均据新华社

## 东北师大调整寒假时间引热议 校方回应

近日,东北师范大学调整寒假放假时间给学生带来不便一事,引发网络热议。针对网络关注的该校放假日期为何更改,考试怎么考,学生车票、机票退改签费用如何处理等问题,校方逐一进行了回应。

据反映,东北师大寒假开始日期至少变动了两次。根据东北师大2020年秋季学期校历,秋季学期考试时间为2021年1月11日至1月22日。而东北师大2020年12月15日发布了《关于寒假放假及做好校园疫情防控工作的通知》,该通知明确学生放假日期为2021年1月15日。然而,近日,该校又把放假日期提前到了1月8日。

对此,东北师大回应,按照惯例,每次放假前,学校均面向全校师生下发正式放假通知。由于疫情原因,今年寒假放假正式通知下发后,做了一次调整。

根据疫情形势,经学校研究决定,2020年12月15日正式发布放假通知:学生放假时间为2021年1月15日至3

月7日。随着12月下旬国内疫情尤其是北方地区疫情的变化,考虑到学生安全问题,经学校疫情防控工作领导小组决定,调整放假时间和期末考试安排:本科生原则上于2021年1月8日、9日考试结束后,开始放寒假;研究生原则上于2021年1月8日离校,进入寒假假期。从通知下发之日起,按照“错峰离校”的原则,无学业任务(考试、答辩等)的学生向学生管理部门和导师报备后,可离校进入寒假假期。

有学生反映,东北师大假期提前,考试也随之提前,复习时间受到影响,一些考试推迟到下学期。

校方回应称,由于学校放假时间调整,为不增加学生的考试负担,学校适时调整了考试安排。

据介绍,本科生期末考试1月4日至8日的考试安排原则不变,原定1月11日至15日的考试科目,考试时间延缓至2021年春季学期进行。除个别学院的特殊情况外,原定1月11日至15日的考试安排未做提前调整。

辽宁晚报

# 发京东快递 找辽沈晚报

## 全城寻找快递服务合作大客户

联系电话: 13889358076

权威媒体 一流品牌 上门揽收 尊享优惠