

中国疾控中心

青岛冷链食品外包装分离出新冠活病毒

中国疾病预防控制中心17日在官网发布消息称，近日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活病毒。这是国际上首次在冷链食品外包装上分离到新冠活病毒，并证实接触新冠病毒污染的外包装可导致感染。

中国疾控中心表示，本次从青岛冷链食品外包装分离出活病毒，是首次在实验室外证实在冷链运输特殊条件下新冠病毒可以在物品外包装上存活较长时间，提示新冠病毒以冷链物品为载体具备远距离跨境输入的可能。在特定环境条件下，物品表面存活的病毒可能导致无有效防护的易感接触者发生感染，感染风险人群主要为冷链物品从业人员。本发现提示，在防范境外感染者输入的同时，需注意在境外被病毒污染的冷链物品将病毒输入的风险。

中国疾控中心表示，我国市场流通冷链食品被新冠病毒污染的风险很低。近期，我国有关部门对冷链食品开展了新冠病毒核酸抽检。截至9月15日，全国24个省份报送了298万份检测结果，其中冷链食品及包装样品67万份，从业人员样品124万份，环境样品107万份，仅在22件食品及包装中检出新冠病毒核酸阳性，病毒核酸载量较低，此前未曾分离到活病毒。

普通公众接触或食用冷链食品的感染风险如何？中国疾控中心表示风险很低。现有研究和防控实践显示，新冠肺炎不是食源性疾病，未发现通过摄入食物导致感染的情况。迄今为止，也尚未发现消费者因接触污染的冷链海产品而感染的病例，我国消费者感染风险极低。新冠病毒的主要传播途径仍为经呼吸道飞沫和密切接触传播。同时，我国相关部门已经加大了进口冷链食品新冠病毒监测、消毒等措施，普通公众注意保持清洁、生熟分开，可以正常购买和食用进口生鲜。

中国疾控中心提醒，病毒污染的物品上特定条件下尚存活的病毒可能导致无有效防护的易感接触者感染，主要为相关行业从业人员。国务院应对新型冠状病毒肺炎疫情联防联控机制综合组近期印发的《新冠肺炎防控方案（第七版）》已要求各地落实冷链食品相关从业人员的日常防护、健康监测和核酸主动筛查，改进生产、加工和交易环境卫生条件，降低从业人员感染风险。

中国疾控中心建议工作中经常与具有较高新冠病毒污染可能的冷链产品密切接触的行业从业人员，如从事冷链产品装卸、加工、销售等的人员，需增强防护意识，做好日常防护，避免皮肤直接接触可能被污染的冷链产品，接触冷链产品后未脱掉可能被污染的工作服并洗手消毒前不摸口鼻眼，工作完成后需立即洗手消毒，定期进行核酸筛查。

青岛战“疫”120小时



▲ 工作人员在青岛市市北区海伦路街道一检测点进行核酸检测采样。

全城检测查疫情

突发疫情，谜团重重。青岛市果断启动全员核酸检测，大小广场上，一个个核酸检点，一列列排队候检市民，成为这座城市全民抗疫的大写照。

千万人口城市的全员核酸检测，组织难度可想而知。刚开始，一些检测点出现人员密集现象。“为此，青岛不断充实检测力量，科学布局检测点，加强现场秩序维护。”青岛市政府办公厅副主任陈万胜说。

山东还从3个省属医疗卫生机构及济南、烟台等城市抽调1200多人，支援青岛核酸样本采集和检测。外地支援人员加上本地抽调医务人员，在青岛开展全员核酸采样检测的医务人员一度达万余名，固定检测点达4000多个。

龙口市人民医院医护人员栾春蕾，13日中午赶到青岛后，立马投入工作直到21时。“这么多人在排队，我们只想争分夺秒。”她说。

防患于未然的重要性，在本次核酸检测中充分彰显。青岛市副市长薛庆国说，2月份，青岛每天核酸检测能力只有约2000份。按照山东省要求，青岛不断提升检测能力，如今每天达26万多份，为此次全员核酸检测提供了重要保障。

此外，烟台、威海等5市与青岛5个城区开展对口协作，直接派车到对口支援城区，将样本运回本地检测。

16日，全员核酸检测基本完成后，部分采集点继续保留2天，确保让因各种原因未能参加检测的市民“应检尽检”。截至17日14时，青岛市共采集核酸检测试样本10920411份，已出结果10920294份，除此前公布的确诊病例外，无新增阳性样本。

72小时揭开“谜案”

在开展全员核酸检测同时，查清本次疫情的感染源和感染路径，是防止疫情扩散的关键。

“新增病例均与青岛市胸科医院高度关联”“该院部分独立区域承担着收治境外输入新冠病毒感染者的任务”……看到卫健部门通报，公众疑惑重重：院感？境外输入病例在独立区域怎么会引发感染？

山东省立即组建由省卫健委、省公安厅组成的流调溯源工作专班，在国家专家组指导下，调集30余名流行病学专业人员和近800名警力，开展流行病学调查、重点人群分类检测和病毒基因测序。

“溯源专班从社区传播风险、社区疫情传播进入到医疗机构和医疗机构内部播散三个主要环节开展全面排查。”山东省卫健委党组副书记马立新说。

72小时连续作战，调集分析不同场景1万多个小时的视频资料，利用通信大数据分析了各类人员时空轨迹信息数亿条……

随着调查深入，本起疫情的传播链和证据链越来越完整，“案情”终于水落石出：青岛港2名新冠肺炎病毒感染者在青岛市胸科医院隔离观察期间，离开封闭病区做CT检查，因防护、消毒不规范致使CT室被病毒污染，进而传染了次日到同一CT室检查的住院患者和陪护者，并将病毒带入结核病区，导致该起疫情在院内传播。

定点医院成了疫情中心，管控不严问题凸显。同一天，青岛市胸科医院党委书记、院长邓凯被免职，青岛市卫生健康委党组书记、主任隋振华被停职，两人将接受进一步调查。“我们要总结此次疫情的惨痛教训，敲响警钟，补足短板。”薛庆国说。

■ 相关链接

青岛市加强院感防控

10个督导组开展秋冬疫情防控督导

记者从青岛市政府新闻办17日下午召开的新闻发布会上获悉，青岛市已采取多项措施，加强医院院感防控工作。此外，已成立10个督导组，开展常态化疫情防控形势下秋冬季疫情防控督导工作，进一步织牢织密疫情防控网。

青岛市卫健委副主任赵国磊介绍，青岛市将着重做好再部署再动员、组织开展秋冬

时间的指针拨回10月12日零时，不少青岛市民无法入睡，因为前一日当地突然出现3例新冠肺炎无症状感染者，感染源不明……

接近10月17日零时，青岛市宣布，全员核酸检测基本完成，10899145个核酸样本检测均出结果，除此前公布的确诊病例例外，无新增阳性样本。

120小时！在国家、山东省指导和支持下，青岛市抓住此次疫情处置“黄金窗口期”，果断启动全员核酸检测，并全力救治确诊患者。与此同时，山东省溯源工作专班72小时连续作战，迅速“破案”，“未发生社区传播”的权威结论一锤定音。

全力救治确诊患者

此次疫情是在青岛市胸科医院内传播，而这家医院是治疗肺结核等传染病的定点医院。本次疫情中，青岛市共有13人被确诊为新冠肺炎确诊病例，其中7人原为肺结核患者，给救治工作带来很大挑战。

国家卫健委和山东省先后派出9位专家赶赴青岛指导临床救治，国家卫健委还紧急为青岛调拨新冠肺炎康复者恢复期血浆9000毫升。

“我们建立了国家、省、市三级专家联合巡诊会诊机制，按照‘一人一策’‘一人一案’原则精准救治；坚持中西医并重，分别采取抗结核、抗病毒等对症治疗措施。”青岛市新冠肺炎医疗救治专家组组长孙运波说。

10月13日，1名患者由普通型转为危重型病例。当日，医护人员给患者输注新冠肺炎康复者恢复期血浆，并结合使用抗结核、中医药、加强营养支持等治疗措施，患者整体情况逐渐好转。

另外，新冠肺炎病毒无症状感染者、青岛港工人陈某某已于17日出院。1名重症患者和1名普通型患者病情好转，1名普通型患者受高血压等基础性疾病影响，病情有所加重，但生命体征平稳。目前，其他患者病情平稳。



▲ 10月16日，青岛百洋菩提生物诊断有限公司实验室工作人员对采集的样本进行核酸检测。

点各区市，重点督导各区市疫情防控的组织体系、措施落实、核酸检测能力提升、物资储备、经费保障等情况。

青岛市副市长、市公安局局长隋汝文说，对督导中发现的问题将立即提出整改要求，能立即整改的必须立即整改到位，不能立即整改的必须限期整改。

本文图据新华社