

科普之窗

主办:绛县科学技术协会

从冷链到常温物品 新冠病毒“物传人”究竟是怎么回事?

近期多地在病毒溯源时发现确诊病例和阳性物品有过接触,引起社会关注。从2020年发现的新冠病毒冷链传播到如今常温食品、物品的带毒传播,新冠病毒“物传人”有哪些规律?面对越来越“狡猾”的新冠病毒,如何做才能降低感染风险?这份新冠病毒“物传人”防护指南,请收好!

新冠病毒“物传人”是如何被发现的?

■ 2020年10月

中国疾控中心在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,并证实接触新冠活病毒污染的外包装可导致感染。

■ 2022年1月

北京疾控人员在病例溯源中得知一病例曾收过国际邮件,采集该国际邮件环境标本后,核酸检测结果为阳性。而后证实奥密克戎在非冷链的环境中也可存活数日。

■ 2022年4月

有感染者因接触新冠病毒核酸阳性食品集中隔离,并在不久后本人核酸检测呈阳性。近期,多地还通报当地疫情或由国外进口服装、境外购置物品引起。

新冠病毒如何实现“物传人”?

阳性物品上的病毒若要传染给人并出现临床症状,必须同时满足这三个条件:

- 1.有传染源:物体表面的病毒一定是活的病毒,而不是病毒的尸体
- 2.有合适的传播途径:病毒需要通过呼吸道进入人体。
- 3.有易感人群:接触病毒的人没有免疫力。

新冠病毒在自然环境中无法增殖、活性有限,存放一段时间,存在于物体表面的病毒就会失去活力。一般来说,物体表面污染造成人感染的风险比较小,但如果反复多次接触,不注意手卫生和个人防护,感染风险就会明显加大。

为降低“物传人”风险,个人要如何防护?

■ 收到快递包裹,请这样处理:

尽可能实现无接触交接,如需当面签收,应与快递员保持1米以上距离。拆件时尽量在户外进行,外包装不要带回家中,要按生活垃圾分类处理。如需带回家中,可用含氯消毒剂对内外包装进行全面消毒。处理完邮件后及时摘下手套,更换口罩,清洗双手。

■ 其他注意事项:

- 国外疫情高发期间尽量减少“海淘”。
- 注意手部卫生,及时、正确洗手。
- 在有本地疫情期间,对日常接触频率较高的门把手、机、儿童玩具等表面擦拭消毒。
- 尽量减少去实体店采购进口冷链食品,注意错峰采购。

来源:《健康中国》

关于积极做好社区疫情防控的倡议书

广大居民朋友们:

自全国疫情多点式爆发以来,县委县政府采取了一系列有效措施,积极防控、科学应对,辖区居民都能主动配合、积极参与,取得了显著成效。在此期间,所有参与社区疫情防控的各包联单位、社区工作者、网格员、医护人员、公安干警和志愿者,都在舍小家顾大家,组织筹备居民开展核酸检测,配合医护扫码、维持秩序、入户摸排,为居民配送生活物资、清理垃圾、问诊送药...事无巨细,面面俱到。他们承受了巨大的压力,承担了艰巨的责任,付出了艰辛的努力。我们必须认识到,疫情防控任务依然艰巨繁重。为打赢这场没有硝烟的战争,我们在此向广大居民朋友们发出如下倡议:

一、携手共筑,团结抗疫。疫情常态化防控期间,所有社区居民都要团结起来,隔离病毒不隔离爱,在做好自身防护的同时,彼此输送温暖和信心,凝聚战胜疫情的磅礴力量,共克时艰,共渡难关。

二、履行义务,积极配合。我们社区的居民,一定要加强疫情防控这根弦不能放松,履行防控义务,积极配合疫情防控工作。如果您接到社区电话,请如实提供真实有效个人信息;如果有包联单位或者社区工作者敲门入户排查,请主动配合登记信息;在进行核酸检测时,请听从安排,做好防护,保持安全距离,有序完成核酸检测。

三、慎终如始,坚持到底。在疫情彻底结束前,请所有居民克服侥幸心理,继续做好戴口罩、勤洗手等防护措施。因参加疫情防控工作需要出入的居民,请你们服从安排,配合卡口检查。同时,注意自家用电、用水、燃气和饮食安全,千万不要因一时大意或一时松懈而让努力白费。

四、杜绝谣言,科学应对。大家要主动学习疫情防控知识,及时通过权威媒体了解疫情防控信息,不随意转发、扩散未经权威部门确认的信息,自觉做到不造谣、不信谣、不传谣,主动抵制、反驳错误言论。

战疫没结束,防控仍继续,万众一条心,尚需更努力!这是一次考验,我们并肩应对;这是一场硬仗,我们携手作战。守得云开见月明,疫情散去终有时!全体居民朋友们,让我们携起手来在县委、县政府的坚强领导下,勠力同心、众志成城,一起行动、并肩作战,坚决打赢疫情防控的总体战、阻击战!

愿山河无恙,人间皆安!愿一切美好如约而至!

绛县社区服务中心
2022年4月11日

三六〇六在绛县

三六〇六工厂是上世纪六十年代末由总后勤部组建、三三〇二工厂包建的三线工厂之一。1968年至1989年期间在绛县冷口乡从事生产经营活动。工厂总占地面积259334平方米(389亩)。

三六〇六工厂初名为“中国人民解放军第二三八六工程筹建处”,于1968年6月开始筹建建厂(当地人习惯称为“八六”厂)。1968年4月总后勤部正式行文给山西省革命委员会,提出“根据战备需要,我部拟在你省绛县地区建一个机械厂,经派人前往实地考察,认为绛县冷口公社东西沟地区较为合适”。同年6月总后工厂管理部第一生产管理局派出首批五人小组正式进点,拉开了筹建工作的序幕。

建厂职工来自四个方面:从三三〇二来厂援建的干部和工人、从地方招收的学员、接收的复员退伍军人、大专院校毕业生。职工总数达到了612人。

筹建时期,全厂职工住干打垒的土坯房,吃窝头就咸菜,在大虎峪的山沟里逢山开路、遇水架桥,搬砖、和灰、铺路、架线,全力进行厂房、水电、道路等基础设施建设。

1970年8月,总后授予工厂代号“中国人民解放军第三六〇六工厂”,原代号撤销。期间,建成了机械加工、锻造、铸造、量具、木工等生产车间,完成了572台车铣刨磨、锻铸、起重等设备的安装,具备了被服机械及配件、刀具、军械备件的生产能力。于1970年4月26日正式投产。职工人数893人。这一时期,工厂承担的是指令性军品生产任务,产品品种、数量、价格,均由上级确定并下达。生产用材料由军队物资管理部门提供,工厂的主要精力放在组织生产上。从投产之日到

1977年12月,累计生产产值1382.3万元。

随着部队军械备件需求的快速上升,生产任务由前一阶段的20万件猛增到这一阶段的190万件。被服机械及配件产量逐渐减少,刀具生产有所增加,军械备件和刀具生产成为了工厂当时的主要支撑。

1975年有军械零备件任务以来,任务量一直维持在10万件左右,这一任务超出了工厂当时的生产能力。但全厂职工加班加点,全力突击,按时完成了任务。使当年的工业总产值达到了522.23万元,比上年增长43%。

1980年以后,随着国际国内形势的变化,上级下达给工厂的指令性任务减少,一方面,工厂继续担负军械备件生产维持正常的运转,另一方面主动研制开发,承揽了52门火炮的修理任务。1981年上级取消了较刀的军品订货任务,较刀开始转为民用,工厂及时转换思路,开拓民品市场积极推销,当年完成两种14400把的生产销售。这一阶段,工厂由完全的“计划经济”开始向“商品经济与市场经济并存”的形式转化,指令性任务与自揽任务同时存在。

1982年至1987年,军械备件任务逐年递减,后来,此项任务逐渐淡出工厂历史。导弹修理、炮弹修理,取代军械备件成为工厂的主导产品,使工厂由当初的被服机械及备件生产向装备修理领域跨越转变。1987年8月,总后军械部确定工厂为“特种弹维修中心”。1990年7月,工厂的大修线通过军械部组织的鉴定,正式进入导弹大修领域。

随着“保军转民、以民养军”政策的实施,工厂在民品开发上采取“短、平、快”的路子,弥补军品任务的不足。

从1981年到1989年的八年间,先后研制生产了远红外食品烤箱、单人铁床、后跟磨光机、打汽眼机、军用双人床、中速平缝配件、瓦楞铁、皮鞋绷尖机、榴——2引信盒、榨油机配件、车炮紧固器、连接体、电子彩色移印机、高效多用炉、汽门座较刀、多功能闭门器等,开发生产的民品达23种之多。

1990年,三六〇六工厂迁往山西省侯马市。工厂虽然迁走了,但这里却留下了军工人永远磨不去的青春记忆。老军工人闫葆真在一篇回忆文章中深情地写道:

匆匆的年华,永久的怀念!
大虎峪——我们的青春称号!
这份情,挥之不去,直至海枯石烂;
这份谊,斩之不断,陪到地老天荒;
大虎峪,
你是我永远的思念,
永远的温暖,
永远的自豪,
永远的力量,
我生命中永远的青春摇篮!

柴广胜

绛县
记忆
撷锦

