

三 五 四 三 在 絳 县

从 1968 年 7 月总后勤部批准工厂筹建开始,到 1991 年 12 月从絳县迁走,三五四三从无到有、从小到大,走过了二十多年艰苦创业和不断发展的光辉历程。

1968 年 7 月,中国人民解放军总后勤部正式批复二三四三厂厂址及建设规模。厂址:山西絳县南樊公社沸泉沟,工程代号:2343,占地面积:246 亩。规模:年产外线腰带一百万条,装具用线一千万米,缝纫线七十亿米,做线带用染线,绷带布二十万米,绷带卷一百五十万卷,急救包二百万个,脱脂棉二十万公斤,脱脂纱布三百万米。1970 年 8 月,“中国人民解放军第三五四三工厂”新印章正式启用。

三五四三在絳县的筹建,展示的是军民融合携手共建的合作精神。为了支援三线建设工程,絳县干部群众牺牲个人利益,按政府要求,停止一切个人建房,不和三线建设争一砖、一瓦、一斤灰、一块石。并全力以赴争分夺秒保证军工工地生产建设。

三五四三在絳县的建设,展现的是老一代军工工人艰苦奋斗的风采。1967 年,那是

一个火红的年代,一批批老军工放弃了北京、天津、武汉等大城市的优越条件,一批批朝气蓬勃的热血青年怀着对军队的向往和参加国防建设实现人生价值的美好愿望汇集到山西省南部中条山脉的紫金山下沸泉沟。1968 年 8 月,筹建工地第一座建筑物八间砖柱土坯房在沸泉沟龙王庙前落成。10 月,沸泉——絳县厂外 10 公里公路竣工通车。1969 年 5 月,总后勤部核定工厂全部建筑面积为 40866 m²,总投资为 8784000 元,全厂定员为 1100 人。8 月,织带车间 20 台织带机投产。1979 年,为搞好职工生活,工厂在发展生产的同时,相继办起了职工小吃部、兴建了 250 m²的冷库、在职工家属区开设了电视放映室、扩大了托儿所住房和游艺场地、重新铺设了生活区上水管道、新建了 4 幢家属楼。

四三人以自己的坚定、自信和吃苦耐劳,白手起家,艰苦创业,在这片贫瘠的土地上建起了一座座厂房。至工厂实施战略转移前的 1991 年累计实现销售收入 39113 万元;利润 6655.3 万元;1990 年当年实现利

润 1679.7 万元,相当于建厂投产以来 10 年的利润总和,实现了工厂跨越式的发展。工厂也由单纯生产棉线类产品形成了肩章、针织品、线带、卫生敷料四个系列产品。

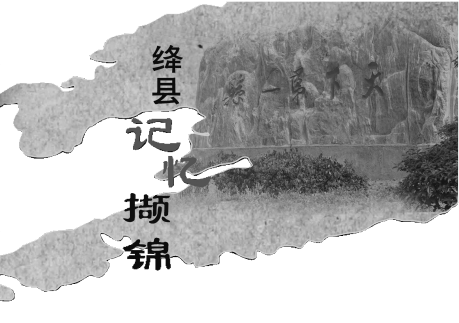
三五四三在絳县的发展,展开的是一部技术进步的生动画卷。靠着四三人坚韧、永不低头、敢拼能胜的精神一步步跨过了企业整顿、转轨转型、保军转民的历史时期

1970 年 12 月,卫生敷料生产实现了洗碱、脱脂、漂白、水洗、烘干“一条龙”生产,使生产工艺由原手工操作占 70% 改变为机械化程度达 80%,极大地提高了生产效率。1971 年 6 月,六连革新成功可控硅变速机投入生产运行,解决了车间生产需要。同年,工厂革新成功了双锭宝塔机,加工制作出 40 台织带机等 30 个革新项目。双锭宝塔机提高工效 50%。改造脱漂生产“一条龙”获得成功。1971 年,三车间研制无梭织带机成功。1980 年,有三项技术革新成果应用于生产,即:自动裁挂包机,小垫缝制自动断线装置,250 克脱脂棉包纸机。

工厂先后荣获解放军三总部授予的

“全军先进企业”、总后生产管理部授予的“军队思想政治工作优秀企业”等光荣称号;士官套式肩章、背包绳带、500g 压缩脱脂棉等多种产品荣获部优质产品称号。

1991 年 12 月,中国人民解放军第三五四三工厂迁往河北省涿州市,现用厂名为:际华三五四三针织服饰有限公司。



科 普 之 窗

主办:絳县科学技术协会

近日,浙江宁波、山东枣庄等多地通报出现气溶胶传播导致新冠病毒感染,涉及地下停车场、户外等。

在台儿庄区本轮新冠肺炎疫情中,该区一居民未佩戴口罩到户外某处挖野菜,被同时间在该处停留的 1 名未佩戴口罩的无症状感染者传染,经流行病学调查分析研判,系气溶胶传播导致感染。

此前,宁波市疾控中心 4 月 10 日晚发布消息,通报当地某确诊病例乘坐自驾车(开车窗、未戴口罩)进入某地下停车场,同时间段内另有 2 位续发病例在该停车场内停留且未戴口罩,存在气溶胶传播导致感染的可能性。随之开始,有网上传言称:新冠病毒顺风向传播,致“阳性楼串”,不少网

友开始担心:开窗都有风险了?!

周围有“阳”楼,病毒会不会通过窗户随风飘进我家? 相关专家进行了解答。

保持开窗和空气流动,可最大限度降低气溶胶传播的风险

在 3 月 25 日举行的国务院联防联控机制新闻发布会上,北京大学第一医院感染疾病科主任王贵强表示,根据 3 月 14 日发布的新型冠状病毒肺炎诊疗方案(试行第九版),新冠病毒在相对封闭的环境中是可以经过气溶胶传播的。

但是,正如“离开剂量谈毒性就是耍流氓”,谈气溶胶传播也需要考虑浓度问题。复旦大学附属华山医院感染科副主任医师王新宇表示,如果在室外,由于空气气流的

多地通报气溶胶传播导致感染

周围有“阳”楼,病毒会飘进我家吗? 如何防?

作用,感染者排出的高浓度气溶胶可以很快被新鲜空气稀释,达不到感染人体的浓度,也就造不成这种威胁。而在空气不流通的室内环境,高浓度的气溶胶可能会存在相当长一段时间,即使感染者已经离开了这个空间,后续进入的人仍有可能被感染。

正因如此,保持开窗和空气流动,就可以最大限度地降低气溶胶传播的风险。反过来看,如果室内的含有高浓度病毒颗粒的气溶胶经过开窗被吹到了户外后,很快被稀释,也不太可能造成“跨楼”传播的现象。

专家提醒:这两种情况需要注意

1、“有些小区楼间距太近,近到一个人可以从一栋楼的窗户爬到对面另一栋楼的

窗户。这种情况下,如果两边同时开窗,理论上存在气溶胶没有被户外空气充分稀释,从而‘跨楼’进入另一栋楼宇的可能性。但是,只要空气继续保持流通,气溶胶还是会迅速被稀释到没有感染能力的。”

2、另外,有些住宅的窗户面向室内走廊打开,也可能存在同楼内病毒传播隐患。

王新宇表示,目前医学界尚没有明确新冠病毒能够跨楼宇传播的研究结论,仅存在理论上微小的可能性。“这种微小的可能性不应被夸大,造成恐慌。”

来源:《科普中国》

什么是气溶胶传播



气溶胶传播是指飞沫在空气悬浮过程中失去水分而剩下的蛋白质和病原体组成的核形成飞沫核,可以通过气溶胶的形式漂浮至远处,造成远距离的传播,简单来说,气溶胶的本质是能够悬浮在空中的微粒。相较于一般的空气传播来说,气溶胶能悬浮得更久、飘得更远。就好比走在路上闻到烟味,但身边明明没有人,这就是烟草燃烧后形成的几百纳米左右的颗粒的气溶胶。

由于奥密克戎变异株的传播力增强,感染后无症状或症状相对较轻,导致其隐匿性极强,且存在气溶胶传播的可能性,有关专家提醒广大市民,应在积极配合做好核酸检测的同时,切记做好个人防护。

出门规范佩戴口罩



所有室内场所,特别是厢式电梯、洗手间等密闭空间,务必佩戴口罩

乘坐各类公共交通工具、网约车、他人车辆或自驾车时,以及抵达停车场时,均需佩戴口罩

在室外场所,包括有其他人员的客天广场、剧场、公园等室外场所时,也需佩戴口罩!

规范佩戴口罩方法

戴口罩时,要分清口罩的内外、上下,要将口罩折面完全展开,将嘴、鼻、下颌完全包住,然后压紧鼻夹,使口罩与面部完全贴合。

摘戴口罩时,以下细节也请注意

请勿摘下口罩随地吐痰,请勿在公共场所吸烟,咳嗽、打喷嚏时请避开他人,并用纸巾或肘部遮掩;

摘口罩后、戴口罩前请保持手卫生

除戴口罩外还有哪些预防措施?



注意个人卫生、做好日常防护是预防气溶胶传播的好方法。

冲马桶时, 盖上盖子

目前虽然在某些新冠肺炎确诊患者的粪便中检测出了阳性病毒核酸,但尚不明确病毒是否有活性。

为以防万一,建议养成一个如厕习惯:在马桶冲水前盖上盖子,尽可能减少感染的风险。

如果不放心,也可以往卫生间的地漏里加水,形成有效堵塞,以防气溶胶逆行。

多开窗, 注意通风

在家宅着,也要保持室内空气的流通,争取每日三次开窗,每次半小时左右,开窗期间要注意保暖。

不去人群密集的地方

不扎堆、不聚集,减少和陌生人的交流,人与人之间保持距离(一米以上)。

勤洗手, 别随地吐痰

外出归来、咳嗽喷嚏、饭前便后、处理食材后等时刻,都要认真洗手

随地吐痰这一陋习,无论是对当前的疫情,还是既往的呼吸道传染病,都会增加感染的风险。

严格做好居家隔离

需要居家隔离观察的人,要严格遵守隔离的要求,应尽量与家人分住所居住;条件有限的,要分房间居住,单间隔离。同屋居住的全部家庭成员都要戴好口罩。