

聚焦疫情防控

抗原检测是啥？自测阳性怎么办？

解读新冠病毒检测新策略



检测新策略 新华社发 徐骏 作

■新华社记者 董瑞丰 徐鹏航

为进一步优化新冠病毒检测策略,国务院联防联控机制综合组日前决定在核酸检测基础上,增加抗原检测作为补充,已制定印发《新冠病毒抗原检测应用方案(试行)》。

什么是抗原检测? 自测阳性怎么办? 能

否替代核酸检测? 依据方案,记者采访权威部门专家作出解读。

什么是抗原检测?

病毒是否入侵人体,目前主要有三种方法来检测:核酸检测、抗原检测和抗体检测。前二者都属于直接检测病毒的方法。

相比核酸检测,抗原检测的速度可以更快,操作也更便捷,但准确度较低,一般用于感染早期。疫情发生后,多国在公认核酸检测为新冠病毒检测“金标准”的同时,也推广了抗原检测,将之作为一项有效补充。

根据《新冠病毒抗原检测应用方案(试行)》,抗原阳性结果可用于对疑似人群的早期分流和快速管理,选用的抗原检测试剂须经过国家药品监督管理部门批准。

哪些人群适用?

上述方案规定了抗原检测的适用人群:一是到基层医疗卫生机构就诊,伴有呼

吸道、发热等症状且出现症状5天以内的人员;

二是隔离观察人员,包括居家隔离观察、密接和次密接、入境隔离观察、封控区和管控区内的人员;

三是有抗原自我检测需求的社区居民。

根据方案,社区居民有自我检测需求的,可通过零售药店、网络销售平台等渠道,自行购买抗原检测试剂进行自测。

能否替代核酸检测?

国家卫生健康委特别说明,核酸检测依然是新冠病毒感染的确诊依据,抗原检测作为补充手段可以用于特定人群的筛查,有利于提高“早发现”能力。

换言之,也就是推进“抗原筛查、核酸诊断”的监测模式。

根据方案,基层医疗卫生机构具有核酸检测能力的,应当首选核酸检测;不具备核酸检测能力的,可以进行抗原检测。

隔离观察人员和社区居民进行抗原检测,应当认真阅读说明书、规范操作。疑似人群抗原阳性及阴性结果均应当进行进一步的核酸检测。抗原阳性结果不作为新冠病毒感染确诊依据。

抗原自测阳性怎么办?

根据方案,抗原自测阳性的人员,不论是否有呼吸道、发热等症状,应立即向所在社区(村镇)报告,由社区(村镇)联系急救中心按照新冠肺炎疫情相关人员转运工作指南,将居民转运至设置发热门诊的医疗机构,进行核酸检测。同时,阳性人员使用后的采样拭子、采样管、检测卡等装入密封袋一并转运至医疗机构作为医疗废物处置。

抗原自测阴性但又有症状的人员,根据方案,建议尽快前往设置发热门诊的医疗机构就诊,进行核酸检测;如不便就诊,则应当居家自我隔离,避免外出活动,连续5天每天进行一次抗原自测。新华社北京3月12日电

南京:全力以赴阻断疫情传播



3月12日,在江宁区东山街道一处核酸检测点,南京市江宁医院医生杨进为居民进行核酸采样。

3月10日,南京市江宁区在外地返南京人员核酸检测中发现阳性病例,在密接管控人员筛查中发现无症状感染者。截至11日下午4时,累计报告阳性感染者5例,排查出的密接者已全部集中隔离,重点区域已经严格管控,病例所在的江宁区东山街道社会面核酸检测34万人次,结果均为阴性。

■新华社记者 季春鹏 摄

(上接1版A)用好乡村振兴政策集成改革试点“1+16”政策体系,强力破解制约乡村发展的人、地、钱等瓶颈问题,努力在打造乡村振兴齐鲁样板中走在全市、全省前列。

四是创新推动文化“两创”。积极融入全市中华优秀传统文化“两创”先行示范区建设,实施文旅融合发展三年行动计划,落实“文化旅游创新突破年”要求,深挖文化优势,深耕人文沃土,加快引进培植文旅龙头企业,大力发展研学游、乡村游,提档升级“泗水赏花汇”等节会,推动文旅深度融合发展,当好文化“两创”的探路者、先行者。

五是坚定不移增进民生福祉。创新实施党建引领下的扁平化社会治理,深入开展民意“5”来听行动,常态化开展“走基层、转作风、办实事”,办好用好“民意直通车”,察民情、听民意、解民忧、释民怨。持续深化“我为群众办实事”实践活动,倾力办好民生实事,不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

实现既定任务目标,关键在干部,关键靠实干。赵鑫表示,泗水县将大力倡树“严、真、细、实、快”工作作风,以“争一流、争第一、争唯一”的胆略气魄,苦干不苦熬,奋力争上游,全面开创新时代现代化泗水建设新局面,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

(上接1版B)

三是围绕中心大局,服务全市发展,更深层次贡献民政力量。服务攻坚济宁都市区建设,对济宁主城区地名桥名进行调整优化,提升城市精细化管理水平。围绕推动治理体系和治理能力现代化,打造共建、共治、共享的基层社会治理格局,维护基层社会和谐稳定。坚持效果导向,重点争取优惠政策、重大项目、试点示范、政策性银行贷款等,全力争创全国未成年人保护示范县市区、全国基层治理示范市。集中精力大抓招商引资,聚焦养老事

业产业协同发展,思想再解放,视野再放宽,措施再精准,“敲门、招大商”,推动在谈项目早签约、早落地,签约项目快开工、快建设,为全市经济社会发展引来更多“源头活水”。

汗水浇灌收获,实干笃定前行。岳根才表示,市民政局将以坚韧不拔的意志、勇争一流的境界、只争朝夕的精神、干则必成的气概,抓紧每一天,走稳每一步,干好每件事,奋力开创民政工作新局面,为济宁争先进位和高质量发展贡献力量。

好品山东·济宁制造·品质济宁

编者按:为深入贯彻制造强市战略,让广大市民、企业、社会知晓我市工业、食品、农产品终端产品的优势,增加市民的消费选择,在全市营造浓厚的济宁制造氛围,本期“好品山东·济宁制造·品质济宁”专栏,主要报道新型轿运车、湿式除尘洗气机、煤矿智能化装备、教辅材料、食用菌等产品。

工业类

梁山鸿福交通设备有限公司
成本低新型轿运车优势凸显

本报梁山讯(记者 汤伟 盛夏 刘敦亚)2018年7月1日后,轿运车市场的“双排车”在人们的视野里远去,单排装载方式成为主力军。在新老车型交替的分水岭,对于企业来说则是一个机遇。国内的轿运车需要注入新鲜的血液,从而填补取缔双排装载后市场的空缺,维持该市场正常的发展。

梁山鸿福交通设备有限公司是集生产、科研、销售于一体,由工业和信息化部批准的挂车定点生产企业,其产品已列入《公告》管理,并通过中国质量认证中心强制性“3C”认证和“ISO9001:2000”国际质量管理体系认证。该公司主要产品有半挂车、仓栅式半挂车、厢式半挂车、低平板半挂车、骨架式集装箱运输车、自卸车、车辆运输半挂车、粉粒物料运输半挂车、铝合金翼展车等各种半挂车及特种车、专用车的改装生产。

梁山鸿福交通设备有限公司生产的轿运车先后与中国重汽、青岛一汽、广西柳汽、东风华神汽车有限公司等企业深度合作。其中,五位轿运车称为商品运输车、车辆运输车,该车分为上板和下板两层,适用于商品车运输;中短途运输专车具备独立装卸的能力,适合在铁路运输和船运等短距离的运输中使用,有运输成本低、操作灵活、国六排放、准驾条件相对低等优势。

山东新阳光环保设备股份有限公司
湿式除尘废气治理更智能

本报邹城讯(记者 汤伟 盛夏 刘敦亚)湿式除尘是利用洗涤液(一般为水)与含尘气体充分接触,将尘粒洗涤下来而使气体净化的方法。这种除尘方式效率高,特别适宜于处理

高温、高湿、易燃、易爆的含尘气体。因此广泛应用于工业生产各部门的空气污染控制与气体净化。

位于邹城市的山东新阳光环保设备股份有限公司,就是这样一家主要从事空气污染治理的企业,其主要产品有AB-S系列湿式除尘洗气机,KCS系列湿式除尘风机,CTL高效烟尘净化机组,YZL餐饮油烟净化风机,XW系列超细雾化抑尘系统,微动力除尘器及矿山系统自动化设备,其中AB-S/KCS/CTL/YZL系列湿式除尘系统为该企业自主研发的专利产品,是业界新一代、高效的湿式除尘设备。

“公司研发的强力传质湿式除尘洗气设备突破传统的设计理念,在收集废气的同时,完成空气净化及脱水,全过程只需要一个动力完成。”该企业相关负责人说,该设备结构优化到最简单,如传统除尘器上的高压喷头、过滤材料等耗材不再使用,并实现用污水治理污水的效果,不但造价低、耗能低、运行成本更低,而且适应性更广,让所有用户不但买得起,关键是用得起。

记者了解到,该企业致力于攻克行业内各类难题,研发了一系列具有自主知识产权的产品和技术,拥有了24项发明和实用新型专利及29项国家级的产品认证,并通过了质量、环境、职业健康三体系认证。

山东天河科技股份有限公司
高科技装备为智能化“赋能”

本报邹城讯(记者 汤伟 盛夏 刘敦亚)煤炭生产智能化建设在提升煤矿安全保障水平、助推煤炭低碳转型方面发挥重要作用。位于邹城的山东天河科技股份有限公司是一家致力于煤矿巷道掘进等高效智能装备研发、生产和销售的高新技术企业。公司成立以来,专注煤矿巷道装备创新18年,产品涵盖高效智能掘进、混凝土施工、粉尘治理、动力灾害防治以及煤矿机器人五大系列。国内客户主要有神华集团、山能集团、中煤集团、阳煤集团、中国铁建集团、徐工集团等大型矿业集团与工程行业龙头企业,企业近年来生产经营实现跨越式发展,营业额已连续三年翻番,2021年年产值超过3.5亿元。

据悉,该公司研发实力雄厚,拥有山东省企业技术中心等3个省级研发平台以及济宁市矿山智能掘进技术创新中心等4个市级研发平台,与山东能源集团、中煤集团、阳煤集团等大型煤炭企业长期开展科技合作,与中国矿业大学、西安科技大学等高等院校建立了产学研合作关系。“未来公司将继续遵循‘科技为先导,质量为生命,服务为核心’的原则,以进取、担当、感恩、知足、博大、奉献的天河精神,踔厉奋发,打造我国煤矿机器人领域的龙头企业,做煤矿巷道安全、智能、高效施工装备引领者。”该企业相关负责人说。

山东水浒文化传媒有限公司
搭建智慧平台
传播先进理念

本报梁山讯(记者 汤伟 盛夏 刘敦亚)对于莘莘学子们来说,各类辅助教材都不陌生,山东水浒文化传媒有限公司出版的《优化方案》《卓越学案》就是配套了多门文化课的优秀教辅材料。近日,记者来到梁山县参观了这家公司。

“集团成立于2000年,是具有出版物发行资质的大型文化集团,是中国新闻出版研究院定点的教育出版研发基地,集云平台教育、数字出版、教考咨询、教辅研发、策划编辑、印刷发行为一体。”有关负责人告诉记者,近年来集团先后荣获国家高新技术企业、国家版权示范单位、中国(行业)十大创新品牌、山东名牌、山东知名品牌、山东优质品牌等荣誉,“未来派智慧校园平台建设项目”被评为2018年度山东省新闻出版广播影视产业重点项目,“绿色数字智能环保印刷技术设备更新改造项目”被评为2018年度山东省新闻出版广播影视产业重点项目。

据介绍,集团与崇文书局、北京教育出版社、现代教育出版社、大象出版社、江西人民出版社、青海人民出版社、云南人民出版社、海南人民出版社、黑龙江美术出版社、山东文艺出版社、山东友谊出版社、河南科学技术出版社、江西二十一世纪出版社、新疆青少年出版社等几十家著名出版社达成了友好合作关系。其中在浙江、福建、广西、江西、青海、山西六

个省份上了当地教育厅评议目录,同时与全国二十多个省市的新华书店建立了战略合作伙伴关系。

农产品类

山东常生源生物科技股份有限公司
菜篮子里的“放心菇”

本报邹城讯(记者 汤伟 盛夏 刘敦亚)近日,记者采访了位于邹城市太平镇前韩村的山东常生源生物科技股份有限公司。在该公司食用真菌培育室里,一颗颗肉厚肥硕、质细丝白的真菌置于培养架上,这些食用真菌大多都富含丰富的蛋白质,兼具脆、香、鲜、甜等风味特色,是大众非常喜爱的食材。

该公司集食用菌优良品种选育、技术研发与服务,食用菌栽培、销售、冷链物流于一体,公司已建成国内一流的基于物联网平台的智能化、标准化的生产基地。2020年,该企业生产优质食用菌20000吨,现为国家级高新技术企业、山东省农业产业化重点龙头企业。

据了解,该企业设有独立的科技研发机构,先后合作了山东省食用菌精准工厂化工程技术研究中心、山东省农业微生物工程实验室、山东省企业技术中心等科技平台,并牵头成立了山东省邹鲁农业微生物技术研究院。该公司组建了覆盖全国的营销网络和产品服务体系,主要销往华北、东北、华中、华东等地区,建有集农业物联网、冷链物流系统、质量追溯系统等多项技术于一体的智能质量管控系统,实现了食用菌生产全过程纳入物联网集中管控并辅以冷链物流系统进行储运,结合农产品质量追溯系统,保障食品质量安全。2020年被授予粤港澳大湾区“菜篮子”生产基地,同年,被授予“好品山东·乡村名品”食用菌种植示范基地。

目前,该公司“宏明”牌金针菇、杏鲍菇、蟹味菇、白玉菇等已通过绿色食品认证、有机食品认证、食品安全管理体系认证及质量管理体系认证,获得山东省著名品牌、地理标志认证。

全民反诈 守护济宁

争做反诈宣传员

- 平时多看、多听、多转发与反诈相关的文章和视频;
- 发动家人及亲朋好友安装使用“国家反诈中心”APP
- 发动家人及亲朋好友关注“济宁反诈骗”微信公众号,及时了解反诈知识,不断增强防骗能力。



国家反诈中心APP
(扫码或到各大官方、应用商店下载)



济宁市反诈中心
(微信公众号)



济宁反诈协会
(微信公众号)

