



明起进京入住酒店需持核酸阴性证明

全国健康通行码或北京健康宝应为“未见异常”状态 按要求登记在京联系人并接受酒店健康管理

本报讯(记者 李泽伟 刘婧)北京市新冠肺炎疫情防控工作第七十七场新闻发布会昨天下午召开。北京青年报记者从会上了解到,从4月12日起,进京人员入住酒店,应持有7日内经当地核酸检测呈阴性的健康证明,且全国健康通行码或北京健康宝认证为“未见异常”状态,同时要按要求登记在京联系人,接受酒店健康管理。酒店对旅客进行早晚体温检测,密切关注旅客健康状况。

北京市委宣传部副部长徐和建介绍,北京已经连续17天无本地报告新增确诊病例。本市提出要统

筹推进疫情防控和经济社会发展工作,外防输入、内防反弹,防控工作决不能放松,充分发挥首都严格进京管理联防联控协调机制作用。严把入口关,把疫情防控网扎得更密更牢。要进一步把好入境关口,严格落实入境人员集中医学观察14天的措施。稳妥有序做好离汉人员返京工作,做到点对点全流程闭环式管理。

同时,徐和建提出,要提高核酸检测能力,对发热患者、入境人员等重点人群和相关人群,坚持“应检尽检”。对公园景区游览、室外健身等活动做好科学管

理,防止出现扎堆、不戴口罩等现象。加强进京入住酒店人员的规范管理,严格落实健康监测等防疫措施。防疫与复工复产要两手抓,充分运用科技手段,分区分级精准实施办公场所和公共场所差异化防控措施。

市文旅局一级巡视员周卫民介绍,为把疫情防控网扎得更密更牢,落实“应检尽检”要求,堵住所有可能导致疫情反弹的漏洞,本市决定进一步严格进京入住酒店人员管控措施。4月12日起,进京人员入住酒店,应持有7日内经当地核酸检测呈阴性的健康证

明,且全国健康通行码或北京健康宝认证为“未见异常”状态,同时要按要求登记在京联系人,接受酒店健康管理。

周卫民表示,酒店要严格落实疫情防控责任,检查旅客提供的核酸检测健康证明并监督其如实填报入住信息,对旅客进行早晚体温检测,密切关注旅客健康状况。公安部门要继续加大对虚假填报信息和核酸检测健康证明造假等行为的查处力度,严厉打击违法行为。以上措施在执行过程中,将根据疫情形势发展变化适时调整。

发布

AI识别测温设备已累计投入1600多台

在昨天的新闻发布会上,市科委副主任许心超介绍,市科委会同有关部门迅速行动,充分发挥北京科研优势,加快疫情防控科研攻关,全力以赴为阻击疫情提供科技支撑。市科委积极推动AI辅助诊断产品研发试用,推出了一批新冠肺炎AI影像辅助诊断系统和新产品,为医生提供了早期预警、快速筛查、鉴别诊断、病程进展分析等功能,并已在北京、武汉等多地

上线使用。

针对“三站一场”等公共场所人群规模大、密度高、流动快的特点,市科委紧急组织中电科技集团第十一所、格灵深瞳公司等单位,围绕测温需求启动联合应急攻关。在短短的8天时间内研制出非接触智能测温设备,并具有红外与可见光双光融合、智能辨识人脸、快速人体测温、体表温度检测转换、体温异常报

警、数据联网分析、平台显示监控等多种功能,方便后续对体温异常人员的查找和管理。

据介绍,这种非接触智能测温设备目前已陆续在本市火车站、地铁站、长途汽车站、飞机场等“三站一场”,以及物美、超市发等超市,还有科技园区、企业等单位投入使用,累计达1600多台,为有序复工复产发挥积极作用。

加快新型口罩和可重复利用口罩研制生产

许心超介绍,目前,本市正在推动产学研深度合作,加快新型口罩研制与生产,并搭建口罩检测平台,推动新型口罩快速投放市场。市科委围绕疫情防控中对高品质口罩的需求,组织北京时尚控股集团、北京化工大学等单位开展新型口罩研发和可重复利用民用口罩的研制工作。

针对时尚控股集团研制中存在的版型不适问题,组织北京人脸识别企业通过中国人面部大数据分析,提供了9组典型三维面部结构;针对优化口罩过滤效果,原材料、零部件供应不足等问题,组织北京化工大

学、中化北京橡胶院、北汽海纳川公司等单位开展技术攻关,通过工艺优化提高口罩过滤效率,并保障材料供给。同时,从口罩的核心功能材料配方和工艺出发,组织北京化工大学开发具有自主知识产权的新型驻极聚丙烯材料,开发出的25克重熔喷布过滤效率达到89.6%,优于国内其他同类产品,可耐80℃热水浸泡消毒5次。

目前,本市已经组织市劳保所,搭建口罩检测平台,针对市场主流应用口罩,选择居家便利、操作简单的高温湿蒸、高温干蒸、电烤箱烘烤、热水浸泡等消毒

方式,对400余批次一次性口罩进行多次消毒后的防护性能、病毒灭活、佩戴时长影响、电镜形貌表征等检测分析,形成适用于非医用环境、安全、便利的一次性口罩再利用操作规范。

同时,利用已搭建的口罩检测平台,为时尚控股等单位研发的新型可复用口罩,提供即送即检的最高优先级检测服务及技术咨询。截至目前,平台已为三家口罩研制单位送检的1500多个口罩样品及相关核心功能材料提供了检测服务。

本文/本报记者 李泽伟 刘婧

相关

科技企业研发新产品 助力疫情防控

数坤科技首席执行官马春城介绍,数坤科技研发的新冠肺炎智能影像分析系统,已经在湖北多家医院上线免费使用,每天辅助医生完成数千病例CT检查。此外,数坤还向雷神山医院捐赠该系统,协助一线医生快速准确地处理海量的肺部CT影像,并以公益捐赠的形式助力北京地坛医院、北京佑安医院、北京小汤山医院、北京友谊医院、北京平谷区医院等。目前,数坤新冠肺炎智能影像分析系统已协助医生累计完成数万患者病例的筛查与救治。

英视睿达董事长尹文君介绍,英视睿达研制的“新一代超微型体温实时监测系统”测量误差小、体积小、功耗低、易于佩戴,可以实时精准地连续采集体温信息。佩戴者通过手机即可掌握体温变化,能有效避免交叉感染。在北京市政府的统一部署下,该系统迅速上线。截至目前,面向餐饮、家政、美容美发等行业重点人群以及隔离人员,已经累计发放了11700余台智能体温计。每天佩戴日活率达到80%以上。下一步将扩大市内重点人群的佩戴范围和佩戴规模,为本市疫情防控工作提供科技保障“千里眼”。

石景山1500万资金助力“科技抗疫”

目前已有14个项目获得立项支持

昨日,北京青年报记者从石景山区获悉,该区不断加大政策支持力度,拿出1500万首批专项资金用于支持区内“科技抗疫”企业的研发和生产。目前,已有14个科技项目获得立项支持。专项资金的投入,成为区内科技企业参与抗疫的“主心骨”,为参与“科技抗疫”的企业提供坚实后盾。

落实1500万专项资金 为企业注入信心和动力

为加快科技引领、推动科技产业高质量发展,去年12月和今年2月,石景山区分别发布了《石景山区促进应用场景建设加快创新发展的支持办法》28条措施(即“科创28条”)和《石景山区关于共同应对新型冠状病毒感染的肺炎疫情支持企业发展的若干措施(暂行)》(即“石惠”十五条)。其中,“科创28条”聚焦创新主体、创新人才和创新生态,自2020年起将设立每年5000万元“科技创新”专项资金,支持培育创新主体、支持应用场景建设、引育创新人才、优化创新生态。

4月9日,石景山通过直播方式召开“科技抗疫”项目线上发布会,充分展示科技成果在抗击疫情和助力复工复产发挥的作用,搭建新技术、新产品和应用场景需求方之间的精准服务平台。石景山区科委主任郝显军介绍,疫情发生以来,石景山区科技企业快速研发了智能机器人、红外测温监控、AI辅助诊疗、

疫情监测分析系统和危废处置等新技术新产品,率先应用到疫情防控一线,为战“疫”贡献科技力量。

石景山区首批1500万“科技抗疫”专项资金的落地落实,将在一系列支持政策的基础上,切实为参与“科技抗疫”企业注入信心和动力,让新技术新产品在疫情防控实践中快速推广应用,为打赢疫情防控战提供强有力的科技支撑。

机器人产品走进医院 企业获得200万元支持

在强有力的政策引领和支持下,石景山区“科技抗疫”成果喜人。其中,猎户星空快速研发人工智能机器人产品——递送疫情防控机器人、导诊问诊医疗服务机器人、红外测温机器人等产品服务抗疫一线。应用于医疗场景,提供标本递送、化验单递送、药品递送、医疗废料运输、导诊、疫情宣导等医疗服务。

目前,猎户星空机器人已覆盖首钢医院、石景山医院、武汉火神山医院、郑州岐伯山医院、北京小汤山医院、北京佑安医院、北京地坛医院、北京海澱医院、青岛海慈医院等。石景山区委区政府、区科委还协助对接猎户星空的智能服务机器人进驻石景山区医院、首钢医院以及联科医院,减轻了一线人员的工作量,降低医护人员感染风险。同时,该区还给予猎户星空智能递送服务机器人的研发及应用200万元科技项

目支持。

此外,电科云公司与国家卫健委联合开发密切接触者测量仪、全国一网通行系统服务全国查询近4亿人次;澎思赛博智能无感人体测温机器人在楼宇、社区和地铁等场景实现应用;疯景科技“叮零”智能视频门铃在区内多个街道应用于社区防控等。

70余项新技术新产品 应用到疫情防控一线

根据初步统计,石景山区50余家企业的新技术新产品在此次疫情防控中发挥了重要的作用。目前,石景山区在智能机器人、红外测温监控、AI辅助诊疗、疫情监测、分析与发布、大数据信息化研发服务、危废处置及环境监测等领域形成了70余项新技术新产品,率先应用到疫情防控第一线,以实际行动助力这次疫情阻击战。

下一步,石景山区将进一步加大政策组合拳的落实和服务力度,继续围绕防疫抗疫、复工复产等,加强精准服务供给。同时加强研究后疫情时代产业发展趋势,了解企业发展需求,加大对新业态的支持力度,推动城市管理、政府服务、教育医疗等领域开放应用场景,加大对区内企业抗疫过程中好技术好产品的推广力度,进一步强化打通应用场景最后一公里。

文/本报记者 刘婧

石景山区鲁谷街道平安建设办公室副主任姜伟——

社区防疫“主心骨” 为居民“守好大门”



姜伟(左)给一线值勤人员送上热乎乎的美糖水

流动人口,如何对院内人口进行精准摸排,又成了一道难题。“把花名册写在门上”是姜伟想出的一个“妙招儿”——大院28户居住人员的实时信息被详细地记录在一个本子上,每排每户家里住着几个人、都叫什么名字、几月几日从哪里来、在北京居家

观察几天……这些信息在门口贴的花名册上也体现得非常清楚,让人一目了然,便于管理,这让大院的疫情防控工作有了“主心骨”。

事实上,姜伟关心的不只是“三无小区”的疫情防控工作,街道内所有小区的防控工作他都“放在心上”。鲁谷街道共有45个小区,疫情防控期间,小区可供出入的门有47个,姜伟每天重复进出这47个门进行巡查,用严谨负责的工作态度为居民撑起一把“保护伞”,对于他来说,日行两三步已成为一种常态。

姜伟可以称得上是“抗疫”路上的“老兵”,17年前他便经历过SARS的防控工作。1月27日,得知新冠疫情影响爆发,他第一时间提出要“守好大门”,并召集了更多保安加入到社区的防控工作中来。也是从那天开始到现在,他连续70天都没休息过。每天早上7点他会准时出现在街道社区的各个点位,晚上12点还能看到他四处巡查的身影。有人劝姜伟换换班休息一下,他却说:“这样每天转转,心里踏实!”

值得一提的是,平日里除了检查各个小区的防控工作是否到位,姜伟还经常去为一线的防控工作者鼓劲儿:“很多青年工作者和我的孩子差不多大,看着他们没日没夜地值守,我就想送上一份关怀。”

文/本报记者 刘婧



疫情防控,社区是第一道防线,也是最重要的战场之一。“三无小区”的疫情防控措施如何落实?石景山区鲁谷街道平安建设办公室副主任姜伟交上了一份满意的答卷。

在鲁谷街道辖区内,有一个叫高铁桥铁路大院的地方,大院有三排房屋,共28户84人,居住的全都是外来租户,这个大院既没有居委会值守也没有物业管理,属于疫情防控的“空白点”。2月中旬,鲁谷街道加大出租房屋和群租房的排查整治力度,对所有出租房屋进行登记摸底,包片干部在摸排的过程中发现了这个出租大院,上报给了姜伟。

姜伟第一时间致函大院的产权单位——北京市铁路局,希望该局就此出租大院疫情防控空白点工作进行会商。2月23日,在姜伟的组织下,鲁谷街道会同综合执法队、北京市铁路局土房处、环治办等单位召开“吹哨”会,就此院的防控工作制定了具体方案,即由北京市铁路局雇保安到大院门口进行24小时值守,街道提供桌椅、帐篷、测温枪等防“疫”检查设备,由衙门口东居委会为保安进行疫情防控工作的培训和指导。防控工作开展后,北京市铁路局每周定期来大院巡查,姜伟也会每天不定期巡查,检查防控工作是否到位。

虽然防控工作有人管了,但出租大院住户多属于



下载北京头条App
让现在告诉未来

主编/朱冬松 编辑/张颖 高艳 美编/潘涌 杨信 责校/葛冬春