

## 从严从紧从快 做好疫情防控

# 核酸检测,不仅要准确还要快速

高温天,他们“全副武装”在负压实验室里进行“万无一失”的操作

□青岛日报/观海新闻记者 张 晋 实习生 徐 锋

本报 8 月 21 日讯 在新冠肺炎疫情防控的战线上,有这样一群人,他们似乎不常出现在大众的视野中,但却是离病毒最近的人,每天在实验室里与病毒进行着面对面的“交锋”,他们就是核酸检测人员。

核酸检测对病例早发现、早诊断、早隔离、早治疗非常重要,是病例诊断、排除最主要的依据。国内新一轮本土疫情发生以来,疫情防控形势比较严峻,核酸检测的压力也大了许多。“这段时间平均每天有 200 份左右来自入境人员、重点地区返青人员以及密切接触者等人员的核酸检测样本送到我们这儿来。”李沧区疾控中

心检验科主管医师李慧杰介绍,核酸检测工作不仅要准确,还要快速。“完成检测前的样本要在-4℃的条件下保存,只能保存几个小时的时间。”李慧杰告诉记者,她和同事们每天最晚中午 12 点半就要到实验室开始做检测,有时候核酸检测样本上午送过来,来不及吃午饭就要进实验室工作。

“现在这个季节,穿上防护服的瞬间就开始出汗了,每天做完检测从实验室出来全身都是湿透的状态。”李慧杰说。核酸检测时震荡和高速离心处理过程中会产生大量气溶胶,检验人员必须在专门的负压实验室操作,采取三级防护措施,穿戴防护服、隔

离衣、护目镜、N95 口罩,再戴上双层乳胶手套,全副武装。一般情况下,核酸样本从进入检验室到最终出检测结果,要经过 4-6 个小时,为了保证检测速度,同时节约防护物资,即便是在连日高温的 8 月份,李慧杰也坚持不喝水、不上厕所。“原先穿戴防护服时间久了皮肤过敏,戴上 N95 口罩憋气、心慌,一直坚持着干,到现在都已经习惯了。”李慧杰轻描淡写的语气中透露出了一名“检验人”的坚毅。

“除了每天进行的核酸检测,我们还会不定期地开展一些相关的应急演练,比如样品洒溢、污染后的应急处理等。”李慧杰说,为了随时都能应对全员核酸检测,李沧区疾控中心近期还开展了全员核酸检测应急演练

练,包括仪器的检查维护、检测试剂等物资储备、人员调配在内的各个环节,全部按照实战标准进行演练。“病毒看不见、摸不着,却无孔不入。检验工作直接与样本接触,任何一个环节我们都不能放松,必须确保万无一失。”李慧杰说。

在李沧区疾控中心的检验科,每天不仅要完成新冠病毒核酸检测任务,其他的检验项目也不能落下。无论是食物中毒等突发公共卫生事件的致病原检测,还是生活饮用水的采样检测,都要由检验科来完成,李慧杰往往是刚一出核酸检测的实验室,立马就转身投入到其他的检验工作中。“虽然辛苦,但这就是我们的职责所在。”李慧杰说。

## 市南区成立社区“乘务组” 服务老年人接种新冠疫苗

□青岛日报/观海新闻记者 王 萌 通讯员 乔 羽 文/图

本报 8 月 21 日讯 “我们家老人今天

接种了疫苗,社区想得真周到,往返都有人接送,为了让老人安心,连家属一起接送。”近日,市南区珠海路街道鲁商首府业主群里掀起一阵热烈的讨论。原来,为进一步提高社区老年群体新冠疫苗接种率,构建全民免疫屏障,市南区珠海路街道多个社区的党委书记和居委会主任主动挂帅,分别成为“专职司机”和“乘务组组长”,和社区工作人员、志愿者一同为行动不便的老年人接种疫苗提供接送和全程陪护服务。

“碧瑶湾小区 4 位行动不便的老人有接种意愿,社区可安排车辆帮助老人接种。”接到碧瑶湾小区党支部书记丁文华的情况反映后,辛家庄社区立即安排车辆前往老人家中。由于接送车辆不够,社区主任辛霞开

上私家车接送老人。

“因为交通和身体的原因,我一直没有接种新冠疫苗。现在居委会主任上门接送我们去接种疫苗,非常贴心。接种疫苗后,我就安心多了。”83 岁的辛爱珍老人感叹道。

在珠海路街道汕头路社区,除了由社区党委书记、居委会主任带头组建的特殊“乘务组”,灵活使用私家车和街道公车上门接送出行不便的老年居民往返接种点,社区工作人员还积极配合医务工作者在接种点为老人进行健康咨询,了解他们是否有基础疾病、身体健康情况等,协助老人填写《新冠疫苗接种登记表》,最大限度减少老人等待时间,消除接种疑惑,并全程陪护符合接种条件的老人,让老人安心、家属放心。

## 科技赋能,筑牢战疫“智慧防线”

王学义

科技是第一生产力,也是疫情防控的重要法宝。面对疫情所带来的新情况、新问题,要科学决策,精准施策,充分利用好大数据、云计算、人工智能等新一代数字技术,助力提升治理能力和治理效能,筑牢战疫的“智慧防线”。

充分利用数字技术,提升疫情防控的反应速度和精准度。从去年年初至今,在国家引导和社会需求的催化下,众多科技力量纷纷登场。实践已经证明,大数据、人工智能、区块链等技术能帮助有关部门有效提升疫情预警能力,提高疫情防控精度。比如,健康码、行程码、物流码等陆续得到推广,已成为全国人民抗击疫情的“标配”。一些物流与供应链企业发挥数字化专业优势,在大规模物资调配方面大有作为。很多地方借助信息技

术打造智慧“云平台”,在疫情防控等多个环节发挥关键作用,推动多维度疫情共享,增强信息初性,实现信息链条完善、信息精准对接、风险死角回避等,掌握了防疫工作主动权。

让数字技术在更多场景发挥作用,更好地助力疫情防控。钟南山院士表示,信息通信技术为疫情防控提供了强大支撑,在态势研判、信息共享、流行病学的分析等方面显示了巨大能量。最近德尔塔变异毒株来袭,疫情防控形势骤然严峻。在这一轮抗疫中,无论是防疫一线的消毒机器人,还是乡镇社区中宣传喊话的无人机等,都大大提高了工作效率。上海一家企业研发出-18℃冷链货物消毒机,可以实现免掏箱、非接触,更安全地给冷链集装箱内货物消毒,减少感染风险。青岛海关在青岛胶东国际机场启用了移动 P2+实验室,具有快速部署、灵活调动等特点,现场采集的样本可实现“国境门口”检测,大幅缩短样本流转时间,降低样本运输泄露风险,“随到随检”提高检测效率。

发挥线上动员优势,线上线下更好融合,凝聚抗疫力量。在疫情防控中,网上社群动员展现出“云力量”落地后的巨大动能。无论是公益号召,还是服务倡议,都能得到积极响应。当然,科技手段的创新,离不开治理思维的创新。这也给我们以启示,日常工作中要积极探索思路,用好科技这把利器,为防控疫情提供畅通有序的治理平台,为维护人民群众生命安全和身体健康提供坚实保障。

进一步创造条件,让数字技术更好地赋能疫情防控。要打破更多数据“壁垒”,织密精密防控网,不断优化提升数字防疫系统的数据开发、开放、共享、保护等机制。比如,不久前,全国首个“健康码防疫”停车场在嘉兴某小区上线,可自动识别对应车主健康码信息,保障居民健康出行,免去了车主进出停车场还需要摇下车窗出示健康码的环节。而做到这一点,正是因为打通了小区停车场管理系统与相关部门管理系统的数据库。当然,技术升级还要多考虑基层等防疫一线的需求,保证“接地气”,才能见实效。

抗击疫情是一场人民战争,也是一场科技之战。只要我们用好科技利剑,不断更新防控手段,就能筑牢抗疫的“智慧防线”,打赢这场硬仗。

从散发着阳光般明亮色彩风格各异的油画到表达疫情之下的现实体验与思考的抽象雕塑……他透露,作为亚美尼亚埃里温市政府埃里温历史博物馆中国区代表,他已计划于明年带博物馆馆藏来中国区巡展,其中也包括青岛站,他希望以艺术这一国际通用语言加强双方的文化理解与交流,让更多人看到一个超越传统之上的国际化的亚美尼亚文化艺术形象。

作为展览举办地,青岛同样期待在国际文化的交流互鉴中,深化城市对外开放,增强城市的文化自信与影响力,为改善提升城市品质、打造“一带一路”国际合作新平台作出积极贡献。市雕塑馆执行馆长叶东炜表示,疫情并没有阻隔不同国家艺术家的交流与互动,反而拉近了人们的距离,此次参展艺术家虽未到场,却各自发来自己的作品陈述、展览寄语,通过展厅入口处的大屏幕滚动播出,让参观者更加直观地了解每一件作品的创作过程。

展览期间还将举办线上艺术交流活动,围绕“艺术植入,营造创意空间”等议题,与艺术家、策展人共同探讨艺术在城市公共空间的发展路径,为城市更新、城市设计提供创意灵感,助力城市高品质发展。目前市雕塑馆的展馆时间为周二至周日,9:30-16:00(周一闭馆)。展览免费开放,参观者需全程正确佩戴口罩。

## 2021 年中国青岛“一带一路”沿线部分国家艺术邀请开展展

□青岛日报/观海新闻记者 李 魏

本报 8 月 21 日讯 疫情并不能阻隔人们对于美的共同向往和创造。今天上午,由青岛市自然资源和规划局、中国城市雕塑家协会、中国艺术研究院雕塑院主办的“和而不同 美美与共——2021 年中国青岛‘一带一路’沿线部分国家艺术邀请展”,在青岛市雕塑馆开展。107 位来自“一带一路”沿线国家艺术家的 122 件作品集中亮相,呈现多元的文化艺术风貌,传达人们对于当下生活和美好未来彼此共通关切与热忱。

展览秉承“和平合作、开放包容、互学互鉴、互利共赢”的丝路精神,来自中国、马来西亚、缅甸、印度、印度尼西亚、亚美尼亚等国家的 107 位艺术家的作品涵盖雕塑、装置、油画、摄影、多媒体影像等不同艺术门类。受疫情影响,展览仅邀请了 34 位国外艺术家参展,虽然作品数量有限,但是依旧能从中领略“一带一路”沿线国家的历史文化和人情风貌。同时,73 位中国艺术家应邀参展,年龄上涵盖老中青三代,他们的作品注重在全球化视野下对自身文化的思考,既有对传统文化的现代性阐释,也有对当代艺术语言和形式的积极探索,用艺术之美体现文化自觉,生动诠释了“和而不同 美美与共”的主题内涵。

主办方在布展中并没有作国别上的刻意区分,而是着重以“混搭”与“联想”的方

式,展示鲜明的地域特色和开放的艺术思维,呈现更加直观的艺术交流互鉴,从而给予参观者更加丰富的审美体验和思考。

所以,走进雕塑馆看展时,一定不要错过,处处自由“同框”的奇妙场景,比如:将韩国作品《记忆》与哥斯达黎加作品《生命的殿堂》并置,引发生命的思考;两幅画作,亚美尼亚源于岩画的《狩猎》与来自印度传统故事场景的《迷恋系列》悬于同一墙面,共同传递出原始而神秘的异域气息;透过本土青年艺术家段化松的《向海倾诉》那一轮海浪冲击下的圆月,王中的《老子》与景育民创作的《飞越时空》雕塑飘然飞升,各奔西东;不远处,八大山人立枯木之上遗世独立的孤高,则与一旁陶渊明树下坐石看云起的意境相得益彰……以至于前来观展的亚美尼亚中国合作关系发展中心主任达维特都忍不住抒发他对于这场展览的印象:“在任何一件作品前你都忍不住要多停留一会儿,思考隐藏在它背后的那部分故事。”

三月份,达维特携来自亚美尼亚的部分油画作品曾在市博物馆开启青岛首展。此次展览,除精选其中的数幅油画佳作外,还特别从亚美尼亚运抵新的雕塑创作,共计 15 件作品入展。他表示,参展艺术家无一例外都是亚美尼亚的青年艺术家新锐代表,他们的作品都曾在欧美展出,极具知名度。他不遗余力,带记者悉数鉴赏这些作品,

从散发着阳光般明亮色彩风格各异的油画到表达疫情之下的现实体验与思考的抽象雕塑……他透露,作为亚美尼亚埃里温市政府埃里温历史博物馆中国区代表,他已计划于明年带博物馆馆藏来中国区巡展,其中也包括青岛站,他希望以艺术这一国际通用语言加强双方的文化理解与交流,让更多人看到一个超越传统之上的国际化的亚美尼亚文化艺术形象。

作为展览举办地,青岛同样期待在国际文化的交流互鉴中,深化城市对外开放,增强城市的文化自信与影响力,为改善提升城市品质、打造“一带一路”国际合作新平台作出积极贡献。市雕塑馆执行馆长叶东炜表示,疫情并没有阻隔不同国家艺术家的交流与互动,反而拉近了人们的距离,此次参展艺术家虽未到场,却各自发来自己的作品陈述、展览寄语,通过展厅入口处的大屏幕滚动播出,让参观者更加直观地了解每一件作品的创作过程。

展览期间还将举办线上艺术交流活动,围绕“艺术植入,营造创意空间”等议题,与艺术家、策展人共同探讨艺术在城市公共空间的发展路径,为城市更新、城市设计提供创意灵感,助力城市高品质发展。目前市雕塑馆的展馆时间为周二至周日,9:30-16:00(周一闭馆)。展览免费开放,参观者需全程正确佩戴口罩。

## 胶东五市首次联合执法 一天查处交通违法23起

□青岛日报/观海新闻记者 周建亮

本报 8 月 21 日讯 8 月 20 日,青岛、烟台、潍坊、威海、日照五地市交通运输执法部门统一调度、统一时间、统一行动,同步开展胶东半岛一体化城市群第一次跨区域联合执法行动。此次行动重点查处客运车辆非法营运等违法违规行为。当天,胶东五市执法部门在交通枢纽、高速公路收费口和服务区等重点区域设置执法点位,出动执法人员 307 名,五地市共查处各类交通运输违法违纪行为 23 起。其中,黑出租 8 部、黑班线 5 部、网约车违章 2 起、客运班车站外上客 4 起、客运包车违章 2 起、货运车辆违章 2 起。

青岛市交通运输综合行政执法支队建立工作机制、畅通信息渠道、灵活机动执法。全面部署跨区域联合执法任务,建立工作联络群,实现“需求快上报、任务快部署、行动快响应、结果快反馈”。五地市交通运输执法支队充分利用“12345”热线、市民投诉举报等多渠道收集非法营运车辆信息,全部录入省厅执法系统疑似非法营运车辆信息数据库,实现信息及时共享。通过调取高速公路卡口通行数据、现场执法摸排等方式,分析掌握嫌疑车辆信息和运行规律,对违法违纪行为“精准画像”,及时推送相关地市执法支队,为精准执法提供支撑。其间,青岛与日照执法部门在沈海高速大场收费口查处黑出租 1 部,青岛与潍坊执法部门在青银高速高密服务区查处客运班车站外上客违章 1 起、客运包车私自招揽合同外旅客乘车违章 1 起。

## 青岛车主将用上“电子驾照”

驾驶证电子化、二手车异地交易登记等多项交管便利措施 9 月 1 日起实施

□青岛日报/观海新闻记者 刘 栋

本报 8 月 21 日讯 日前,公安部交管局发布,9 月 1 日起,驾驶证电子化、二手车异地交易登记、“交管 12123”App 核发货车电子通行码、交通事故证据材料网上查阅等 4 项“我为群众办实事”公安交管便利措施将在全国分批推行。其中,驾驶证电子化、二手车异地交易登记、“交管 12123”App 核发货车电子通行码 3 项试点城市中均包含青岛,交通事故证据材料网上查阅前期已在青岛推广应用。

记者了解到,在驾驶证电子化及货车电子通行码方面,青岛早有探索。2019 年 12 月 20 日,我市启用“机动车驾驶证、机动车行驶证、机动车检验合格标志”三类电子证照;2020 年 1 月 1 日,启用“货运车辆通行证”电子证照。市民通过“青岛公安”微信公众号申领后,在路面执法检查、交通事故和交通违法处理等交通管理规定情形下,都可以使用电子证照替代实体证照。此外,青岛已在今年 6 月 1 日落地实行交通事故证据材料网上查阅。

### 疫情防控不松弦,项目建设不降速

(上接第一版)五看市容环境整治,这样多管齐下,让督导更加高效。”市北区城建局相关负责人告诉记者,关于工地防疫方面,针对项目上工人流动性大这一实际情况,市北区突出来青返青人员的管控重点,强化落实建筑工地出入口执行戴口罩、测温、亮码等规定,同时加强人员流动管控,规定各施工单位对进场工人进行行程检查登记,建立健康档案;督促各施工单位开展人员密集区的卫生清洁、消杀通风工作,保持施工现场作业区、办公区、生活区通风换气,建立消毒台账,并在消毒点公示消毒情况。今年以来,市北区城建局已对全区在建的 67 处建筑工地检查共计 230 余次,发现测温制度落实不到位、消杀不及时、工人未及时佩戴口罩等疫情防控隐患 20 余处,要求第一时间形成闭环整改,目前均已整改完成。

### 养老服务“一张网”,破解服务监管难

(上接第一版)运营服务。青岛市养老服务信息监管平台一切数据均来自于各个养老机构和居家社区养老服务中心,破解了养老服务条块化分割以及监管难的问题。”市民政局养老服务处处长乔先华说。

据平台建设方江苏中科西北星信息科技有限公司青岛子公司副总经理朱玉凯介绍,青岛养老服务信息监管平台包含 8 个模块,分别是疫情防控、养老机构管理、居家社区服务管理、特殊老人补贴管理、养老补贴管理、机构大数据分析、居家社区大数据分析、业务管理模块。“举个例子,在养老机构管理模块中,信息监管平台从机构管理、入住管理、退住管理、长者管理、日常记录、照护管理、安全管理、进销存、人事管理、床位设置等十个维度进行细化规整,每位老人的入住必须使用系统办理,入住前经由市民政局确定的六家第三方养老服务机构进行评估组织进行评估,并将评估结果共享系统后,养老机构方能办理入住系统。在办理入住后,平台形成老人的入住档案,老人在养老机构的日常生活照料、照护管理等都记录在平台,形成老人的入住综合数据,区(市)民政局依据系统生成的数据可以进行运营补贴的发放。在养老机构管理模块中,十个维度相互关联,信息互通,可以确保数据的真实可靠。”

去年以来,我市大力推行以家庭养老床位为主的居家社区养老服务,在城区 98 个街道实现全覆盖。如何规范家庭养老床位的服务、运营,实现实时监管,平台在其中也发挥了重要作用。“在平台上,家庭养老床位除了服务质量、呼叫中心都可以进行实时记录之外,也可进行护理型家庭养老床位运营补贴的发放,老人只需要在平台上上传合同,通过线上审核即可。家庭养老床位适老化改造在居家社区服务管理中也得到很好的应用,适老化设备与平台互通,服务人员上门通过刷卡认证方式开启,养老服务过程可视可控,街道居家社区养老中心、区级、市级智慧养老中心可以随时监管到位。通过线上方式进行审批与监管,将养老服务信息平台的作用发挥得淋漓尽致。”市民政局养老服务处副处长龙艳说。

如何打破行业壁垒进行数据共享?乔先华表示,平台已经融入了与养老相关的大数据,将与市行政审批局的养老机构审批结果,市住建局的养老机构消防验收结果,市场监管局食品安全许可结果进行实时共享;与市公安局的老年人口数据、市人社局的养老金数据、市医保局的长期护理险数据实时共享。

## 青报快评

科技是第一生产力,也是疫情防控的重要法宝。面对疫情所带来的新情况、新问题,要科学决策,精准施策,充分利用好大数据、云计算、人工智能等新一代数字技术,助力提升治理能力和治理效能,筑牢战疫的“智慧防线”。

充分利用数字技术,提升疫情防控的反应速度和精准度。从去年年初至今,在国家引导和社会需求的催化下,众多科技力量纷纷登场。实践已经证明,大数据、人工智能、区块链等技术能帮助有关部门有效提升疫情预警能力,提高疫情防控精度。比如,健康码、行程码、物流码等陆续得到推广,已成为全国人民抗击疫情的“标配”。一些物流与供应链企业发挥数字化专业优势,在大规模物资调配方面大有作为。很多地方借助信息技

术打造智慧“云平台”,在疫情防控等多个环节发挥关键作用,推动多维度疫情共享,增强信息初性,实现信息链条完善、信息精准对接、风险死角回避等,掌握了防疫工作主动权。

让数字技术在更多场景发挥作用,更好地助力疫情防控。钟南山院士表示,信息通信技术为疫情防控提供了强大支撑,在态势研判、信息共享、流行病学的分析等方面显示了巨大能量。最近德尔塔变异毒株来袭,疫情防控形势骤然严峻。在这一轮抗疫中,无论是防疫一线的消毒机器人,还是乡镇社区中宣传喊话的无人机等,都大大提高了工作效率。上海一家企业研发出-18℃冷链货物消毒机,可以实现免掏箱、非接触,更安全地给冷链集装箱内货物消毒,减少感染风险。青岛海关在青岛胶东国际机场启用了移动 P2+实验室,具有快速部署、灵活调动等特点,现场采集的样本可实现“国境门口”检测,大幅缩短样本流转时间,降低样本运输泄露风险,“随到随检”提高检测效率。

发挥线上动员优势,线上线下更好融合,凝聚抗疫力量。在疫情防控中,网上社群动员展现出“云力量”落地后的巨大动能。无论是公益号召,还是服务倡议,都能得到积极响应。当然,科技手段的创新,离不开治理思维的创新。这也给我们以启示,日常工作中要积极探索思路,用好科技这把利器,为防控疫情提供畅通有序的治理平台,为维护人民群众生命安全和身体健康提供坚实保障。

进一步创造条件,让数字技术更好地赋能疫情防控。要打破更多数据“壁垒”,织密精密防控网,不断优化提升数字防疫系统的数据开发、开放、共享、保护等机制。比如,不久前,全国首个“健康码防疫”停车场在嘉兴某小区上线,可自动识别对应车主健康码信息,保障居民健康出行,免去了车主进出停车场还需要摇下车窗出示健康码的环节。而做到这一点,正是因为打通了小区停车场管理系统与相关部门管理系统的数据库。当然,技术升级还要多考虑基层等防疫一线的需求,保证“接地气”,才能见实效。

## 争创全国文明典范城市

## 市北建设品质核心区 187 个“硬骨头”已“攻坚”72 个

□青岛日报/观海新闻记者 余瑞新

本报 8 月 21 日讯 日前,市北区召开建设高品质主城区核心区争创全国文明典范城市推进大会,动员全区社会各界协同作战、合力攻坚。

前期,市北区各机关企事业单位组成 22 个“一线工作组”领题攻坚、直插基层,60 个区直单位 995 名党员干部下沉一线,梳理出 187 个城市建设管理的突出问题。如今近一个月过去,187 个“硬骨头”已“攻坚”72 个,此外,还整治了跨门经营 9400 余处,取缔游商浮贩占路经营 1.38 万余处,拆除违法户外广告 2.3 万余平方米、违建 17 万余平方米;整治老旧小区 1700 余个、背街小巷 170 余条;清理卫生死角 9000 余处、垃圾 3455 吨。

市北区积极探索推行党建引领下的“大物管”机制,创新“街道党工委+平台公司+头部物管企业”模式,引入实力强、信誉好的物业服务企业,一揽子解决老城区治理的根本性问题,重点抓好环境卫生、违法建设、占路经营、老旧小区和背街小巷、道路交通、农贸市场、园林绿化、数字市北等 8 个方面整治与提升工作。依托创城、创卫工作的 11 条专项工作线,以 22 个街道为主战场,健全指挥体系、加强典型引领、落实考核问效。