超1800万

——直击全球城市最大规模核酸检测进行时

广州市南沙区、增城区、从化区、花都区5日宣布开展全员核酸检测,加上此前已经开展的区域,拥有约1867万常住人口的超大城市广州,正在组织全球城市中最大规模的核酸检测。大规模核酸检测的现场如何?背后有哪些科技力量支撑?这么做的意义何在?

■ 新华社记者 叶前 马晓澄 徐弘毅

▶ 应检尽检:迄今全球城市最大规模的核酸检测

去年以来,我国多个城市曾因新冠疫情开展全员核酸检测。去年5月14日至6月1日,武汉市集中核酸检测989.98万人;去年10月12日至10月16日,青岛市完成全员核酸检测采样超过1078万份;今年1月6日至1月8日,石家庄市实施第一轮全员核酸检测共检测1025万人。

在全球范围内,在短时间内开展全员核酸大筛查的城市并不多。5月30日,越南最大城市胡志明市宣布将对1300万民众进行全员核酸检测,这是目前为止国外城市中最大规模的全员核酸检测。

在这场与病毒的赛跑中,医护人员、社区志愿者、公安民警等都被紧急动员起来,广州市民也积极配合,按照指引完成核酸检测。

在荔湾区立白中心东门核酸采集点,南方医科大学珠江医院内科住院医师梁赵良所在的采样支援队12人分为4小组,2组负责协助群众扫码登记取采样管,另2组6人同时进行核酸采样。这样分工,既提高了采样效率,也减少群众排队的焦虑和疲惫。

在天河区沙河街道核酸采集点,中山大学附属第三医院岭南医院急诊科护士长廖志新特别留意组织队员换岗,为了避免护士疲劳作战,采样队每隔2、3小时会进行一次轮换。

"尽管上午闷热,下午暴雨,但我们的医护人员状态很好,大家都希望为抗疫出一份力。"廖志新说。

▶ 11天1600万余份!靠的是强有力的组织和科技支撑

如此大规模的核酸检测,给广州这座城市带来前所未有的挑战。

南沙区常务副区长谢明介绍,为确保及时发现并精准防控疫情,南沙区6月5日启动全区全员采样工作,共组织动员医护人员2809人,动员超过15000名工作人员和志愿者,全区设置采集点近200个,全力以赴开展全员核酸检测。

为最大限度方便市民,海珠区6月5日在18条街道共设置了163处核酸采集点。中山大学新体育馆内设置的核酸检测点,让学校师生不出校园就可以完成核酸检测。

尽管天气炎热,但是工作人员坚守一线,市民积极配合。一边,志愿者协助行动不便的老人进入采样等候区,帮助没有智能手机的老人登记信息;另一边,民警和热心街坊一起加固雨棚,保障排队的市民和医护人员不被雨水淋到。

科技力量也在关键时刻派上用场。6月5日,经连夜建设,仅用10小时建成的15万单管日通量的华大"火眼"实验室,落地广州番禺,是目前全国最高日检测通量的单体实验室。若采用10混1混采技术,每日最高可检测150万人份核酸样本。

6月1日,广东一家医学检测机构金域医学运营的"猎鹰号"气膜方舱实验室也搭建完成,落地广州体育馆进行24小时全天候收样检测。实验室设置了试剂准备区、样本处理区、扩增分析区等区域,每仓日检测产能达3万管,实现随到随检、即采即检。

"加大核酸检测筛查力度,尽快切断传染链条,这是当前广州抗疫的首要任务,在广州实验室的统一协调下,我们团结整合各方面力量,'猎鹰号'方舱实验室紧急启动,赋能抗疫,让我们齐心协力,坚决打赢广东这场疫情防控的硬仗。"中国工程院院士钟南山说。

▶ 尽快摸清底数 切断传播链条

此前,广州已经在一些区域进行了全员核酸检测。荔湾区作为本次疫情防控的重点,5月26日率先开展全区全员核酸检测。5月30日,广州进一步扩大全员核酸检测范围,区域覆盖至越秀区、海珠区全区,以及天河区、白云区、番禺区的重点区域。

6月4日,番禺区、白云区、黄埔区、天河区宣布开展全员核酸检测。6月5日,南沙区、增城区、花都区、从化区分别发布关于开展全区全员核酸检测工作的通告。至此,广州11区均开展全员核酸检测,覆盖全市。

广州市卫健委副主任陈斌在6月6日的新闻发布会上介绍,自5月26日启动核酸大排查以来,截至6月5日24时,全市累计核酸采样1608.81万份,共发现阳性33人。

6月5日,广州市新增境内感染者9例,其中确诊病例6例、境内无症状感染者3例,均为主动排查发现,其中社区核酸排查发现3例,密接者排查发现6例,此外还有1例由原无症状感染者转为确诊病例。

"从新增感染病例来看,均是通过密接排查和社区核酸排查发现。这说明,快速及时开展大范围人群核酸筛查,是实现尽早发现感染病例、尽快切断传播链条、尽力掌握防控主动的有效手段。"陈斌说。

广州市疾控中心副主任张周斌介绍,病例的平均潜伏期为2至4天,核酸CT值在20左右,因此也加速了代际传播的速度,造成了短期内病例数的增加。

张周斌认为,面对此轮疫情,要做到流行病学调查加速,核酸检测加量,防控措施加码,"三个加"毫不松懈。

(新华社广州6月6日电)

珍藏进历史的救护车

■ 新华社记者 王迪

位于四川北川的5·12汶川特大地震纪念馆里,收藏着一件特别的文物——一辆救护车。它静静停在纪念馆后广场,与挖掘机、冲锋艇等大型文物一道,讲述着抗震救灾中的一个个感人故事。

13年前,严旻辉就是驾驶这辆救护车,从千里之外的江苏无锡赶到汶川地震的重灾区——绵阳市北川羌族自治县的老县城。这是四川省外最早进入北川支援的救护车之一。它连续奋战了28个日日夜夜,行车1.2万多公里,运送重伤员50多人次。

当时,无锡市急救中心响应支援四川灾区的号召,调集5辆装备最好的救护车和10名经验丰富的驾驶员,组成赴川抗震救灾急救车队,历经54小时、披星戴月赶到绵阳。分配任务时,参加过1998年抗洪和2003年抗击非典的严旻辉主动请缨,和同事纪新贤一起奔赴灾情严重的北川。

北川老县城建在一个山坳上,被大山包围。一路上,严旻辉看到许多滚落到公路上的巨石以及被碾成铁皮的轿车、中巴车。

严旻辉到达北川县城前,一辆本地救护车刚遭遇泥石流,车内人员不幸殉职。"当时的路况很危险,不断有石头滚下来。"他回忆。

但救人的使命感战胜了对灾难的恐惧。在灾区的28天里,严旻辉和纪新贤马不停蹄地把北川和周边地区的伤员送到绵阳的医院,还一次次协助运送物资和救援人员。

有一次,他们接到将一名重伤员转到绵阳的任务。这名伤员腰椎骨折、右小腿骨折、腹部内伤,小腹鼓得像气球。驶进一段2公里长的隧道时,车内陷入黑暗,小石块不停地"噼噼啪啪"砸到车顶上。为了安抚伤员,纪新贤主动和他聊天,分散他的注意力。伤员不住点头,泪水顺着眼角流了下来。

"那段时间有很多感慨,同时也有一种自豪感,因为我是救人的,感觉这份工作很神圣。"严旻辉说。

灾难无情,人间有爱。无锡赴川抗震救灾急救车队队长张洪义说,运送伤员途中,他见过十二三岁的孩子们手拉手,主动拦住过往的社会车辆,让救护车先通过。还有一次,洗车店把救护车的里里外外擦洗得一尘不染,但老板怎么也不肯收下洗车费。

在四川北川,如今建起了5·12汶川特大地震纪念馆。几年前,纪念馆向无锡市急救中心征集了这辆救护车。

"2019年5月11日,这辆救护车运抵我馆。经过专家组的鉴定,这辆救护车被定为国家一级文物。"纪念馆解说员魏薪橙说。

(新华社成都6月6日电)

"三夏"时节,安徽省淮北市248万亩小麦迎来收获期,当地农民抓住晴好天气抢收小麦。
图为6月6日,在安徽省淮北市濉溪县五铺农场的麦田里,农机手操作收割机将收获的小麦装车(无人机照片)。
新华社发(万善朝 摄)

今日快读

环 境

天津12条入海河流水质全部消劣

天津市生态环境局近日发布了2020年天津生态环境质量状况,天津生态环境实现总体性、历史性、突破性好转,其中12条入海河流水质全部消劣。

大气环境方面,2020年,天津市PM2.5年均浓度降至48微克/立方米,同比下降5.8%;达标天数为245天,同比增加26天;重污染天数为11天,同比减少4天。相较于2017年,天津PM2.5年均浓度下降22.6%,优良天数增加36天,重污染天数减少12天。

水环境方面,污染防治攻坚战三年行动开展以来,到2020年,天津全市国控断面优良水质比例增加20%,达到55%,劣Ⅴ类水质下降40%,实现清零;12条入海河流水质从"全部为劣"到"全部消劣";近岸海域优良水质比例达到70.4%,提高了53.8%。

社 会

北京一年查办野生动物案件115起

记者从北京市园林绿化局获悉,自2020年6月1日实施《北京市野生动物保护管理条例》以来,北京市查办野生动物案件115起,打掉犯罪团伙6个,打击处理违法犯罪人员117人;收缴野生动物1416只(头、尾),以及野生动物制品513件、18.1千克。

《北京市野生动物保护管理条例》于2020年6月1日颁布施行,标志着首都野生动物保护事业进入新阶段。今年6月底,北京将出台8个配套文件,年底前完成其他3个配套文件制定工作。 (以上均据新华社)

三大眼病侵袭儿童健康 近视低龄化趋势明显

新华社长沙6月6日电(记者 帅才)6日是全国爱眼日。专家指出,近视、弱视、斜视三大眼病高发,威胁儿童眼健康。儿童近视低龄化趋势明显,甚至出现了不少患上高度近视的幼儿,亟待引起重视。

湖南省人民医院眼视光医学中心医生王华告诉记者,近年来,医院收治的眼疾病患儿激增,很多孩子沉迷于网络游戏等,观看电子产品的时间很长,成为名副其实的"盯屏一族",加之缺乏适当的户外活动,眼睛得不到合理休息,导致近视发生。以前患近视的一般都是青少年,现在患上近视的幼童越来越多,甚至有些幼儿园的孩子就出现了高度近视的情况,让人担忧。

中南大学爱尔眼科学院博士生导师杨智宽教授介绍,除了近视,斜视和弱视也成为儿童常见的眼病。家长一旦发现孩子有眯眼、歪头等表现,要及时带孩子到正规医院检查。

杨智宽提醒,如果家长发现孩子两只眼睛无法同时向前看,要警惕孩子可能患上斜视,应及时到医院检查和治疗。先天性白内障、远视、斜视等还可能导致弱视发生,弱视患儿如不能及时进行治疗,通常会引起难以逆转的双眼视功能损伤。

专家提醒,很多家长发现孩子近视后,不愿面对现实,盲目寻求偏方和物理疗法,结果耽搁了孩子配镜的最佳时间,导致近视度数增长更快。

专家建议,青少年、儿童应该科学用眼,保证每天1到2小时的户外活动时间,减少长时间近距离用眼,不要长时间使用电脑、手机等电子产品。家长应每年带孩子去正规医院做眼部检查和视力检查。当孩子出现近视时,应及时进行干预和矫正,以免近视度数加深。

本报社址:市中区铁门坎巷33号▲邮政编码:614000▲传真:(0833)2270061▲广告受理地址:市中区铁门坎巷33号514室 电话:2116999▲零售每份:1.00元▲乐山报广印务有限责任公司照排印刷