



聚焦疫情防控

广州:6月7日12时起离穗出省需持48小时内核酸阴性证明

广州市新型冠状病毒肺炎疫情防控指挥部6日发布通告,要求市民群众非必要不离穗、不出省,确需离穗、出省的,需持有48小时内核酸检测阴性证明。据通告,48小时内阴性证明要求自6月7日12时起实施。

通告还要求严格信息报告,近14天有中高风险地区,实施封闭、封控管理地区旅居史人员,应第一时间向

所属社区报告,提供活动轨迹和个人健康信息。通告称,所提供的信息要真实可信,瞒报、谎报需承担相应法律责任。

在6日上午举行的广州市政府新闻发布会上,广州市卫生健康委员会副主任陈斌通报,5月21日至6月5日24时,本轮疫情广州市累计报告94例感染者,包括80例确诊病例和14例无症

状感染者。广州自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,已发现阳性33人。

根据广州市卫生健康委员会6日通报,6月5日0时至24时,广州市新增境内确诊病例7例,其中由原已公布的境内无症状感染者转确诊病例1例;新增境内无症状感染者3例。

在6日举行的广州市政府新闻发布会上,广州市卫生健康委员会副主任陈斌表示,相关新增境内确诊病例和无症状感染者均为主动排查发现,其中有6例分布在南沙区珠江街。

另据广东湛江吴川市新型冠状病毒肺炎疫情防控指挥部办公室6日通报,吴川市出现1例新型冠状病毒无症状感染者。 **据新华社**

直击全球城市最大规模核酸检测进行时: 背后有哪些科技力量支撑?

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?

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。

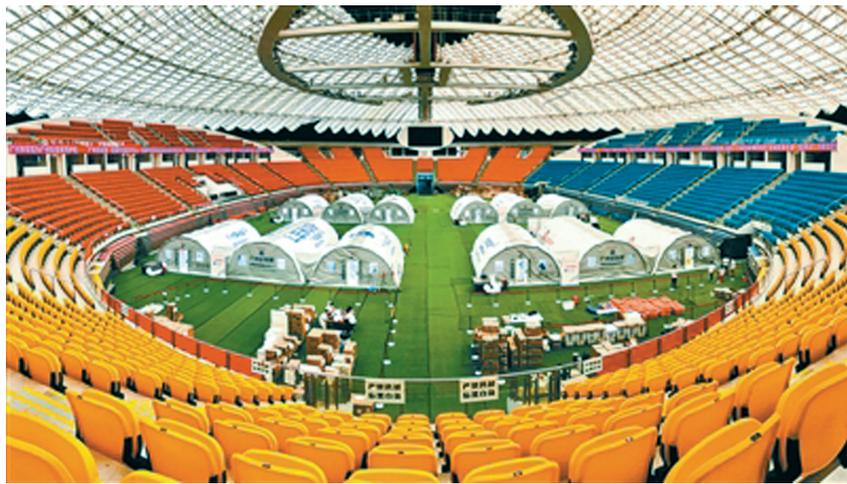
“尽管上午闷热,下午暴雨,但我们的医护人员状态很好,大家都希望为抗疫出一份力。”廖志新说。

科技助力

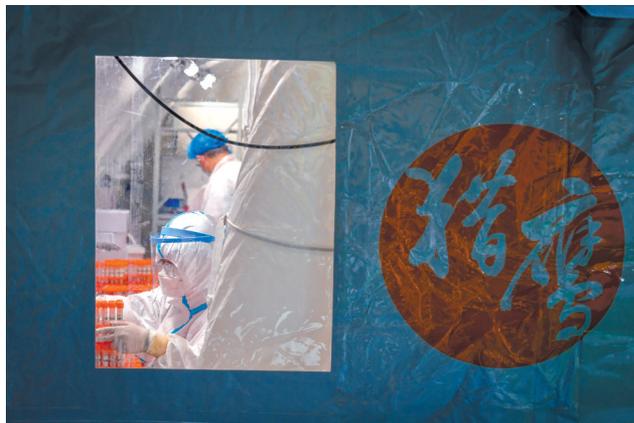
华大“火眼”实验室每日最高可检测150万人份核酸样本

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



广州体育馆,“猎鹰号”气膜方舱实验室于6月2日全面投入使用。图据《广州日报》



检测人员在气膜方舱实验室内调试核酸样品检测仪器(6月1日摄)。 **新华社发**



高考前,广州越秀区考生和考务人员进行核酸检测。 **图据《广州日报》**

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城医学运营的“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。

11天1600万余份 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。“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,因此也加速了实际传播的速度,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。

据新华社