

广州研发出全自动快速核酸扩增分析系统

# 58分钟就出结果 而且覆盖多个变种株

6月9日,广州市政府新闻办举行市疫情防控新闻发布会,广州市卫健委、市科技局、市工信局等相关负责人介绍疫情防控和背后的科技力量支撑情况。广州市科技局副局长孙翔透露,广州已高效完成新冠变异毒株精准检测产品的研发。广州市工信局总经济师陈键华介绍,目前广州新冠检测试剂日产能达730万人份、口罩日产能9100万只、医用防护服日产能10万件、防护面罩日产能38万个、医用手套日产能50万双。各种防疫物资产能充沛,能够满足全市需求。

■新快报记者 黄闻禹

## 新增7例感染者均与此前阳性感染者有关联

广州市卫健委副主任陈斌介绍,6月8日0时至24时,广州新增7例境内确诊病例,均是从密切接触者中主动排查发现。新增的7例境内感染者中,有4例是在荔湾区白鹤洞街封闭区、1例是在荔湾区东沙街、2例是在南沙区珠江街。7例感染者均与此前阳性感染者有关联。

陈斌表示,为落实疫情防控的工作

及时切断病毒传播链条,广州会根据需要对重点地区人群进行多轮核酸筛查。其中,荔湾区已于6月8日起对封闭和封控管理区9条街道的全体居民再次进行核酸检测。“各位市民要密切关注所在辖区的最新通知和公告,按照街道和社区的具体安排,继续配合落实好相关的防控工作”。

5月21日至6月8日24时,本轮疫

情全市累计报告115例境内感染者,确诊病例106例,无症状感染者9例。陈斌透露,目前本轮疫情的115例境内感染者,均在市八人民医院隔离治疗,所有患者病情稳定。在国务院联防联控机制综合组广东工作组专家有力指导下,严格执行“一人一档一策”救治策略,采取早期干预、防止重症,中西医结合、个性化康复的治疗方案,尽最大努力提高治愈率。

## 一大批“硬核”科技武器迅速投入“战疫”

与去年的疫情相比,这次疫情的传播特点非常突出,病毒的传播速度非常快、传播力非常强,这对防控工作提出了更高的要求。广州市科技局副局长孙翔介绍,根据以上特点,广州科技战线在前期组织的180余项疫情应急项目研究成果的基础上,研发出了一大批“硬核”科技武器,迅速投入到此次“战疫”中。

他透露说,广州已高效完成新冠变异毒株精准检测产品研发。达安基因研发的

“新冠病毒变异株(B.1.167)检测试剂盒”,可针对基因序列点突变进行精准识别,检测灵敏度高,特异性较好。万孚生物运用新冠流感三联检和新冠变异株多联检试剂,可检测出Delta株、Alpha株、Beta株等多种新冠变异株样本。

万孚生物还研发出了全自动快速核酸扩增分析系统,这是一套“样本进、结果出”的PCR一体化检测系统,可覆盖新冠普通株和多个变种株,一次加样,58分钟

出结果,极大地缩短了传统PCR实验室从样本处理到结果输出所需时间。

孙翔表示,疫情发生以来,广州科技战线积极迅速参与到这场“战疫”中,涌现出一大批“硬核”科技成果,这有赖于广州科技全链条创新发展布局的厚积薄发,为药品器械研发、应急物资供应、人民生活保障、城市综合治理等疫情防控多战线有机协同提供了强有力的科技支撑。

## 14号通告发布以来 劝返不符合离穗条件人员约1.8万

5月30日,广州市新型冠状病毒肺炎疫情防控指挥部发布《关于加强离穗车辆和人员管理的通告(第14号)》,通过广州辖区内机场、铁路、公路客运站等站场离穗的旅客(不含外地中转旅客),须凭“健康码”绿码,并持有72小时内核酸检测阴性证明。通告自5月31日晚10时起实施。

广州市交通运输局副局长沈颖介绍,自广州第14号防控通告正式实施以

来,广州市机场、火车站、公路客运站共劝返不符合条件人员约1.8万人。其中,白云机场,不符合“健康码”绿码要求102人,不符合核酸阴性证明要求4408人;铁路车站,不符合“健康码”绿码要求274人,不符合核酸阴性证明要求10033人;公路客运站,无法提供规定时间有效核酸证明退、改签3549人次。同时,自6月4日起,全市已暂停运行出省的公路客运班线。

据统计,自5月31日以来全市各主要客运枢纽,离穗客流大幅下降。6月8日,全市各主要枢纽合计发送旅客6.1万人次,比14号通告前(5月30日,下同)下降75.5%,降幅相当大。

自6月6日来,广州离穗出省政策进一步收紧。广州市疫情防控指挥部第17号通告要求,广大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。

(上接02版)

突出加强自然灾害、道路交通安全、危化品、建筑施工、消防等领域防范工作,坚决守住不发生重特大安全事故底线。要高度重视、切实抓好社会稳定工作,加大对重点部位的巡逻巡查力度,严厉打击刑事犯罪,严防极端恶性事件发生。三要加强组织领导,以对党对人民高度负责的态度,确保各项工作落实到位。省新冠肺炎防控领导小组(指挥部)办公室和应急管理部门要加强统筹协调,各地要落实属地责任,党政一把手要亲自上手亲自抓,有关部门要各司其职、主动作为、密切配合。要加强节日值班值守,深入督导检查,坚决防止形式主义、官僚主义,用党员干部的操心一点、辛苦一点、劳累一点、细致一点,换来人民群众获得感、幸福感、安全感多一点。

马兴瑞强调,各地、各部门要切实把思想和行动统一到习近平总书记、党中央的决策部署上来,坚持把疫情应对处置作为当前的头等大事来抓,以“快、严、实”的硬措施,集中力量抓好核酸检测、流调溯源、临床救治、疫苗接种、信息发布、物资供应等重点工作,落实分级分类防控要求,毫不松懈严防人员流动聚集,切实堵塞防控漏洞,坚决防范疫情扩散蔓延。同时,要统筹发展和安全,抓紧抓实端午期间安全防护各项工作,加强暴雨、洪涝、地质灾害等防御,坚决遏制重特大事故发生,全力保障全省人民群众生命安全和社会大局平安稳定。

会上,省委常委、常务副省长林克庆通报有关工作情况。

会议以视频形式开至各地级以上市、各县(市、区)。省领导张硕辅、张义珍、张福海、叶贞琴、陈建文、张虎、王曦、张新、李红军、王志忠,省直有关单位、中直驻粤有关单位主要负责同志,各地市主要负责同志参加会议。

(徐林 吴哲 岳宗 符信)

## 满载肉菜、米面、牛奶等物资

# 6辆公交移动超市开进荔湾封控区

新快报讯 记者陆妍思 通讯员穗商务宣报道 6月9日上午10时,6辆特殊的公交车驶入广州市荔湾区封控区域石围塘街道。这些公交车上满载肉菜、米面、牛奶、罐头、水果等生活物资,成为封控区内平价便捷的移动超市,受到市民的热烈追捧。

“关闭中高风险区的肉菜市场通告发布后,很多群众担心买不到菜等问题,我们一直在想方设法增加生活物资供应点和供应品种。通过‘公交移动超市’项目,一是减少集聚引发疫情的风险,二是方便了居民在社区就近购物,三是增强了保供应的机动能力。”广州市商务局相关负责人表示。广州市商务局和广州公交集团第二公共汽车有限公司提出打造公交移动超市的想法后,得到胜佳超市、京东七鲜超市、温鲜生、粤旺、华润万家、西亚兴安等超市的积极响应。昨天早上7时,二汽的公交车开到指定地点装货,10时到达封控区域指定街道点位。

6月9日是公交移动超市第一天试运行,在石围塘街道的四个点投放了6辆移动超市车。车上配置了生鲜(包括青菜和肉类)、大米、面食、肉类罐头、食用油、卷纸、口



■载着生活物资的公交移动超市到达,市民有序购买。

罩、酱油和盐等日常生活用品和防疫物资,商品质量有保证并明码标价。一个手持二维码的小姐姐说:“不多赚一分钱,全部按市场价格出。”

公交车刚停下,市民透过车窗看见大批生活物资,纷纷驻足询问“有什么?”“怎么卖?”

街道的工作人员在现场搭起了帐篷,摆起了长桌,方便居民选购,志愿者也闻讯前来协助维持秩序。在销售现场,工作人员做好了防护措施,装袋、称重、收款,一切

井然有序。

广州市商务局相关负责人表示,下一步将根据居民需求情况,协调各大超市及时调配移动超市的物品种类和数量,并合理安排投放班次和投放地点,逐步扩大覆盖范围,不断提高物资投放能力,保障居民生活物资需求。据悉,广州市商务局还协调粤望农业集团在封控、封闭区域投放粤港澳大湾区“菜篮子”平台零售终端,冲口街、花地街、中南街等3个街道拟布设8台零售终端,方便居民自助买菜。