

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?

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。

微特稿

女性血压升高
患痴呆症风险增加

澳大利亚日前一项新研究发现,血压对于男性和女性患痴呆症风险的影响不同,女性患痴呆症风险会随血压升高而增加,论文已发表在英国《BMC医学》杂志上。

研究发现,吸烟、糖尿病、中风病史等都意味着患痴呆症的风险更高,且男性和女性风险程度相似。但涉及血压时出现了性别差异——不论血压高低,男性患痴呆症风险都较高,而女性患痴呆症风险会随着血压升高而增加。

目前,研究人员尚不清楚性别差异导致不同风险水平的原因。论文第一作者冀翼接受记者采访时说,可能是因为男性和女性之间的生理差异,也可能是因为不同性别人群在用药方面的差异。此前有研究和数据显示,女性比男性服用的药物更多。

“扫雷鼠”光荣退役

“真川”是一只非洲巨颊囊鼠,过去5年在柬埔寨嗅探出包括地雷在内的逾百件爆炸物,如今光荣退役。

据美联社5日报道,负责训练并照顾“真川”的比利时阿波波研究机构说,尽管“真川”身体健康,但已经到了退役年龄。数据显示,“真川”共嗅探出71枚地雷和38件其他爆炸物。受益于它的努力,柬埔寨超过14.1万平方米土地得以清除地雷和爆炸物,相当于20个足球场那么大。

由于表现突出,“真川”去年获得英国“救助患病动物民众医务所”授予的金质奖章及“英雄鼠”称号。这家慈善组织自1943年以来向动物颁发金质奖章,“真川”是首只获得该奖章的鼠类。

“真川”2014年出生于坦桑尼亚,2016年来到柬埔寨暹粒扫雷。退役后,“真川”仍将居住在原来的笼子里,按照以往作息生活,定期锻炼和体检,但不会再到雷区活动。饲养人员还将照常给“真川”喂蔬菜、水果、小鱼干和维生素等食物和补品。

(均据新华社)



6月6日,医务人员在上海虹桥火车站候车大厅为旅客检查眼睛。

当日是第26个全国爱眼日。上海交通大学医学院附属第九人民医院眼科党支部与上海虹桥火车站党总支在上海虹桥火车站联合开展科普宣讲及义诊活动。

新华社记者 陈 飞 摄

“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1.5万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。



6月6日,安徽省淮北市濉溪县四铺镇谢岭村村民在麦场扬小麦。
“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。
新华社发

许海峰：一枪定乾坤

举枪,瞄准,击发……

在1984年夏天的洛杉矶,中国射击运动员许海峰在奥运赛场上射落金牌,至此,中国体育史竖起了一座重要里程碑。已经走过近百年历程的现代奥林匹克运动会,终于迎来了中国人登上冠军领奖台的时刻。

时任国际奥委会主席的萨马兰奇在颁奖时对许海峰说:“今天是中国体育史上伟大的一天,我为能亲自把这块金牌授给中国运动员而感到荣幸。”

岁月如梭,这段珍贵的历史,被一代代体育人反复传颂。

如今已退休的许海峰,对近40年前的那次奥运会依然记忆犹新。他当时以为,奥运冠军与其他世界比赛的冠军区别并不大。那是他第三次出国比赛,前两次的亚洲锦标赛和奥运会测试赛,他都拿了冠军。“国旗也升过了,国歌也奏过了,所以这种感觉也比较熟悉。”

许海峰回忆,自己当时就是一头“初生牛犊”“没见过老虎的厉害”,那场比赛他是最后一个完赛的运动员,当裁判告知他去领奖时,他才知道自己拿了冠军。

这枚奥运金牌来之不易。当年,国内的训练条件比较艰苦,许海峰接受专业的射击训练时间也不长。对于那段岁月,他说:“那个时候中国还是改革开放初期,比较穷,我

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。

新华社记者 叶 前 马晓澄 徐弘毅
(据新华社广州6月6日电)

据新华社北京6月6日电 日前,中央纪委国家监委对6起违反中央八项规定精神典型问题进行公开通报。具体如下:

中国铁路上海局集团有限公司合肥工务段原段长、党委副书记蒋浩违规公款吃喝等问题。2017年2月至2021年3月,蒋浩先后组织合肥工务段部分领导班子成员违规公款吃喝51次,共计消费金额5.66万元,其中4.95万元采取套取工程款支付方式;安排办公室采购烟酒共计7.93万元,费用采取套取工程款支付方式。蒋浩还存在其他违规违纪问题。蒋浩受到撤销党内职务、撤职处分,其他相关责任人受到相应处理,被责令退赔相关费用。

浙江省杭州市道路运输管理局西湖风景名胜區管理处原处长王之达违规发放津贴补贴等问题。2013年至2019年,王之达通过签订虚假用工合同、伪造工资表等形式套取资金,以春运加班补助、职工庆生费等名义,违规发放津贴补贴共计41.41万元,其中王之达人领取5.35万元;违规公款购买超市预付卡、大闸蟹礼券等共计8.18万元用于送礼。王之达还存在违规套取资金设立“小金库”等违纪问题。王之达受到开除党籍、政务撤职处分,降为一级科员,被责令退赔相关费用。

甘肃省兰州市榆中县不顾实际使用大额财政资金建设景观工程问题。2016年至2019年,榆中县耗资5300余万元在县城北出口修建两座仿古城门、两个小广场和一座雕塑,没有将有限的财力优先用于改善民生,而是将本应服务群众的 city 基础设施建成了华而不实的形象工程,造成不良影响。时任县委书记王晓宁受到党内严重警告、政务记大过处分,时任县长王林受到党内警告、政务记过处分。

中国石油昆仑银行伊犁分行原党总支部书记、行长帅毅林违规公款送礼等问题。2018年9月至2019年6月,帅毅林安排伊犁分行综合部以业务招待等名义公款购买8箱48瓶飞天茅台酒用于违规送礼,费用8.97万元;2018年7月至2019年3月,以虚列业务招待费的方式套取公款2.02万元,用于送礼和个人吃喝消费;2019年4月至6月,授意分行业务部编造虚假营销活动方案,套取公款10.15万元用于请客送礼。帅毅林还存在违规报销等问题。帅毅林受到撤销党内职务、撤职处分,降为三级正职管理人员,被责令退赔相关费用。

四川省雅安市石棉县人民检察院原党组书记、检察长吴超平公车私用等问题。2016年12月至2020年5月,吴超平先后20次因私安排单位公车送其往返成都、雅安、米易等地,产生的费用6000余元用公款支付。此外,吴超平先后24次以往省级部门汇报工作、到成都保养车辆等名义违规报销差旅、住宿等费用2.34万元。吴超平受到党内严重警告处分,被责令退赔相关费用。

华润雪花啤酒浙江区域公司温端销售大区助理总经理康宾超标乘坐交通工具问题。2018年9月至2020年4月,康宾超标乘坐飞机头等舱、商务舱共11次,涉及金额16760元。康宾受到降级处分,被责令退赔相关费用。



所以现在的运动员要是再有过去运动员身上的那股精神的话,出成绩应该会很快。”

退休后的许海峰依然忙碌,他说,他会把他的故事讲给更多人听,把体育精神传承下去。

新华社记者 林德韧 赵建通
(新华社北京6月6日电)

路遥：用文学给予奋斗者精神力量

路遥,原名王卫国,1949年出生于陕北清涧县一户贫苦农家。父母供不起他上学,便把年幼的他过继给延川县的伯父为子。

那时在贫瘠的黄土高原上,贫穷与饥饿是人们的普遍生存状态。读高小时,大伯家能给路遥最好的粮食就是菜糠团子。上初中时,乡亲们从救命的粮食里分出一升半碗,让他带去学校吃……

贫苦生活锤炼了路遥的精神品格。他曾写道:“正是这贫瘠的土地和土地一样贫瘠的父老乡亲们,已经交给了我负重的耐力和殉难的品格——因而我又觉得自己在精神上是富有的。”

陕北这片土地以及土地上的人民也成为他一生书写的主題。

1973年路遥进入延安大学中文系学习。他全身心投入文学的海洋,与他的“文学教父”柳青“相遇”。此后,一直如柳青一样在现实主义文学创作中燃烧着自己的生命。

20世纪80年代,现代主义文学思潮滚滚而来。写作者们在魔幻现实主义、意识流、象征主义的创作中奋勇探索。凭借小说《人生》声名大振的路遥,却在创作一部全景

式反映1975年至1985年间中国社会变迁的史诗性小说。

“一股作者创作长篇,大体想明白故事框架后,就可能鸣锣开张了。但路遥却非常谨慎,他扎实而认真地做了近三年的准备工作。”陕西省作家协会副主席、《路遥传》作者梁向阳说。

路遥先给自己列了近百部中外长篇小说的书目,并认真读完其中的十之八九。为了准确把握历史进程,他翻阅了1975年到1985年间的《人民日报》《陕西日报》《参考消息》《延安报》和《榆林报》合订本,手指磨得生疼就用手掌继续翻。

1985年秋,路遥来到铜川矿务局陈家山煤矿,开始了第一部分创作。

在1986年,《平凡的世界》第一部完成时,路遥自信满满的现实主义创作方法,在各种文学创作思潮冲击下,被认为“过于陈旧”。

好在,书中那群经历苦难的人们积极向上的精神打动了中央人民广播电台文艺之声编辑叶咏梅。在她的努力下,《平凡的世界》乘着广播的翅膀飞到全国亿万听众的耳畔,引发巨大的反响。据统计,当年的直接听众达三亿之



多,读者来信达两千多封。

1991年3月,《平凡的世界》获第三届茅盾文学奖。路遥在致辞中说:“只要广大的读者不抛弃你,艺术创造之火就不会在心中熄灭。人民生活的大树万古长青,我们栖息于它的枝头就会情不自禁地为此而歌唱。”

6年高强度的创作,诞生这部百万余字的文学巨作,拖垮了路遥的身体。1992年11月17日,路遥在西安因病逝世。1995年11月17日,他逝世三周年后,骨灰被安葬在母校延安大学文汇山上。

斗转星移,人们对《平凡的世界》的喜爱、对路遥的敬意历久弥新。根据《平凡的世界》创作的广播剧、话剧、电视剧成为现象级作品,讲述路遥一生的书籍、话剧、纪录片、秦腔剧也广受欢迎。

新华社记者 蔡馨逸
(据新华社西安6月6日电)