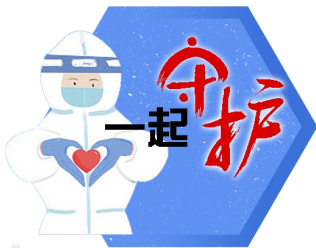


# 从1.5个小时到30分钟,采样送检加速!



位于锡山人民医院的万管方舱实验室工作情景。

“第一轮全域核酸检测的采样到送检环节我们能控制在1.5个小时内,第二轮全域核酸检测开始,整个采集到送检,我们缩短到了30分钟内。”21日中午11点半,记者来到锡山区羊山镇羊尖花苑的核酸检测点,当地“楼道长”划分好采样时间段后,居民们陆续前来排队参加第二轮全域核酸检测,队伍10人一组,参照10人一管标准,做得又快又稳。



## 5G智能无人机助力合理调配

从采样到送检的效率提升,来自于当地智慧大脑对采样相关路线图、点位设置的科学布局和针对第一轮全域核酸检测发现问题的优化调整。在排队队伍的上空,一架无人机盘旋忙碌。这是羊山镇综合指挥中心刚刚上岗的AI新神器:5G智能无人机。它现场喊话引导居民戴好口罩按照1米线排队,还能通过高清摄像头现场采集画面回传到指挥中心,指挥中心通过现场数据分析和预判信息进行比较,与各检测点实时沟通、协调,解决不同检测点位之间可能存在的人流不均衡、部分检测点位人偏多偏少等问题。这个1200人左右规模的中等小区,从早上7点到中午12点,全部完成

核酸检测。

羊山镇当日共有16个核酸检测点、87个小组参与了全员核酸采样。开始采样后,每隔半小时,就有专人收取已经排满的核酸检测试管箱,由专人专车运到位于当地卫生院的“中转站”,归集后统一运送至检测基地,完成实验室检测后所有数据逐一上报至云端。

“每个检测点位怎么设置,到达中转的时间如何又快又均衡,需要交通运输组的专家和大数据研判一起努力”,当地指挥中心负责人告诉记者。据悉,羊山镇当天共有6人在各个检测点之间巡回转,检测试管做一批、收一批、送检一批,确保流转效率。

## “6+2”马力全开助力检测效能再提升

2月15日,位于锡山人民医院的万管方舱实验室启用,单日检测量最高可达到1.14万管。

锡山区在原有6家检测机构(2家PCR实验室+4家快速检测实验室)的基础上,启用了两家大型核酸检测基地——锡山区核酸检测基地和锡山人民医院万管方舱实验室,马力全开为全区域核酸检测提供保障。

2月17日、18日,锡山区全域9个乡镇街道完成第一轮全域核酸检测86.6万人次,2月19日、20日,东北塘、东亭、东港完成35万多人的第二轮核酸采样。21日,鹅湖、羊尖开展第二轮核酸采样。从采、送、检再到报全流程,短短两天内通过上述“内外循环”完成庞大工作量,背后是各环节的科学统筹、高效执行,以及检测团队夜以继日的奋战。

位于安镇街道的锡山区核酸检测

基地是锡山区最大的核酸检测基地,50余名来自市属医院和宜兴市的专业检测人员与锡山区检测人员一起奋战在岗位上,持续开展检测工作,携手抗击疫情。

17日至21日20点,锡山区累计完成核酸采样135.32万人,完成134.33万份核酸检测。

内防扩散、外接任务,锡山区不仅自我消化了自身庞大的全员核酸检测需求,同时还承接外地检测任务,体现了实力与担当。2月21日上午6点,为协助邻市抗疫,锡山区核酸检测基地的36名工作人员加班加点,6小时高效高质完成了6407管核酸检测任务。C-199阴性、C-200阴性……随着检测室内逐一报出每板样本的检测结果,已经连续几天不眠不休的检测人员都备受鼓舞。

(晚报记者 陶洁/文、摄)

## 多所在锡高校“云端”开学

本报讯 受疫情影响,2月21日,无锡多所高校在线上开启了开学第一课。昨日从多所在锡高校了解到,开学首日师生在“云端”课堂相聚,线上教学秩序井然。

江南大学本科阶段学生根据自愿原则选择返校。学校统计的数据显示,2月17日至19日首批学生陆续返校后,截至2月20日在校大学生有14156人。学生也可履行报备手续暂不返校,居家参加线上教学。根据省市防疫有关要求,该校2月21日起开展为期两周的新学期线上教学。

同一天开启线上教学的还有无锡学院、无锡职业技术学院、无锡商业职业技术学院、无锡科技职业学院等高校。无锡学院当天共有157名教师通过QQ直播、腾讯会议等多种平台,开设了154门在线课程。无锡职业技术学院新学期线上开课首日为大一、大二

年级275个班学生开设了228门课。该校相关负责人介绍,随着线上教学平台更加多元,老师线上教学经验日渐丰富,软件编程类、设计艺术类等实践课程也能按照教学进程在线上开展教学。

为新学期顺利开展在线教学,各校都做好了准备。无锡商业职业技术学院提前做好在线教学和在线资源平台测试,无锡学院特地编写了《防疫期间在线教学软件操作手册》,为教师顺利开展线上教学提供精准指导。无锡科技职业学院在放寒假时就做正常开学和线上教学两手准备。“为了让贫困学子安心学习,学校给他们补贴通讯费。考虑到部分学生上课时信号不好或者上课期间有事无法按时听讲,学校老师把每堂线上直播课都及时录下来放在班级QQ群,方便学生回看。”无锡科技职业学院教务处负责人赵航涛说。

(陈春贤)

## 多语种疫情防控公告暖心又实用

本报讯 昨日,新吴区首次推出了多语种疫情防控公告,包含中、英、日、韩四个语言版本,人性化的举措一经推出就备受好评。

19日,新吴区发表致外国友人的公开信,从疫情防控的相关规定、做好日常个人防护的技巧到了解权威信息的途径等多个方面,以简洁、通俗的语言将疫情防控的核心内容传递给外籍友人。新吴区商务局表示,这一举措可以让外籍人士及时了解相关政策,帮助各个部门更好地解决外籍人士的诉求,外籍人士也可以感受到政府服务的温度。昨天,新吴区用中、英、日、韩四个语言版本发布疫情防控第70号公告,网友纷纷留言称这一举动细致又暖心,最大程度上实现了防疫信息的全覆盖。

外籍人士Adnan第一时间关

注到了这一讯息,他告诉记者:“一开始我都是从朋友那里了解到防疫的情况,现在有了英文版的防疫公告,我可以快速准确地了解到有用的信息。”

依托于开放包容的营商环境,新吴区吸引了大批外商入驻。截至2021年年底,新吴区外商投资企业达1776家,无锡60%的外籍人士在新吴区生活和工作。据了解,为做好疫情防控,新吴区已经召开了数次外资企业座谈会,街道社区也积极开展外籍人士的摸排工作,对居家或集中观察的外籍人士提供保障和协助,帮助解决生活方面的实际困难。为把服务工作做到最好,新吴区还专门开设了外籍人士服务联系窗口,用多语种搭建起无障碍沟通的桥梁,及时回应外籍人士意见和疑惑。

(殷婉婷)



## 同心抗疫 感恩于心

2月19日,西漳中学接收自南京苏美达伊顿亿德公司捐赠的1万多只一次性医用口罩,补充了防疫物资。同学们用爱心手势表达真挚感谢。

(高慧枫 摄)