



# “猎鹰号”移动方舱实验室启用

按10:1的混合采样方式,每天核酸检测可达8万人次

为增强核酸检测能力,日前,苏州首个移动方舱实验室在相城区第二人民医院启用。现代快报记者了解到,该方舱实验室按10:1的混合采样方式,日检测产能可达8万人次。

柴军虎



▲标本制备区



▶“猎鹰号”移动方舱实验室

◀扫码看视频

相城区委宣传部供图



在位于黄埭镇的相城区第二人民医院,现代快报记者看到了首次引入的“猎鹰号”移动方舱实验室。“猎鹰号”共分为试剂准备区、标本制备区和产物扩增区三个区,试剂准备区配备了一台超净工作台,检测人员在内进行试剂的制备、分装和主反应混合液的制备。标本制备区配备了三台96通道提取仪及两台生物安全柜,检测人员穿戴防护服后入内进行核酸提取、贮存及注入至扩增反应管,里面严格按照三级防护的标准执行,因为核心工作间是直接接样本,所有的样本会在这个区域进行处理。

产物扩增区配备了十六台48通道扩增仪,检测人员通过仪器的扩增曲线及CT值判断扩增结果的

阴性。

金城医学检验所负责人朱晓斌介绍,如果有可疑的、疑似阳性的样本,工作人员会用另外一种试剂进行复查,复查完如果确定没有问题的话会立即把这个样本报给当地的疾控中心,由疾控中心再进行确证试验。最快4个小时就能够出来结果。

据介绍,“猎鹰号”移动检测车能快速响应大规模、应急的核酸检测需求,每辆“猎鹰号”移动检测车最大日检测核酸产能8000例单管/天,若按10:1混采方式,日检测产能可达8万人次。

据悉,“猎鹰号”移动检测车由以钟南山院士担任主任的广州实验室、国家呼吸研究中心提供技术指导,由金城医学运营,车身长

13.5m,配备有全自动核酸提取仪器和PCR仪器等设备。该移动检测车的特点是应急、机动和快速检测,可以满足紧急批量的检测需求。检测车的投入,节约了物流运输的时间,把检测前移,提高检测效率,比较适合应急情况下的疫情防控需求。

目前,金城医学南京实验室由9人组成的第一批“健康哨兵”检测小分队已进入正常工作状态。该团队包括了物流、检测、IT、业务沟通等成员,可充分发挥金城医学集团应对突发、紧急核酸检测的经验,从采样沟通、样本运输、实验室检测、物资调度等各方面因地制宜设计核酸检测整体解决方案,采用“人机组合”的方式不间断开展检测。

# 起飞!“空中网格员”助力抗疫情

“进入市场(小区),请佩戴口罩,扫行程码……”近日,在苏州市相城区漕湖街道永昌泾花苑、农贸市场等地上空,悬挂着二维码的无人机低空盘旋,提醒居民时刻注意个人防护。

据介绍,这是漕湖街道近期新招募的“空中网格员”。当拍摄到有未佩戴口罩的居民时,无人机会绕着居民盘旋,不一会儿就有就近的志愿者送来口罩,做到不漏一人,全面防护。

据了解,“无人机督查服务队”的加入,使检查范围在短时间内铺开,居民也乐于接受这种新鲜的宣传方式,大大提高了检查效率。

“您好,给您一个口罩,出门要记得随时戴好。”在漕湖街道,还有一支身着红马甲的志愿者穿梭在各个小区,提醒居民不能放松警惕,出门佩戴口罩。这些志愿者是漕湖街道的“口罩督查志愿者服务队”的成员,他们走进辖区内的社区、商圈等人流密集场所,督查、宣传相关疫情防控工作。

在小区内,有三三两两的老年居民坐在树荫下乘凉,志愿者看



悬挂着二维码的无人机低空盘旋,提醒居民时刻注意个人防护 漕湖街道供图

到后,立即上前劝导,给他们分发口罩,并提醒他们非必要、少聚集。

据悉,此前,漕湖街道新时代文明实践所在辖区内发布志愿者招募令,组织发动符合条件的社会

爱心人士加入漕湖疫情防控大家庭,以高昂的热情投入疫情防控志愿服务中,展现奉献担当精神,共同筑起疫情防控坚固防线,全力打赢这场疫情防控阻击战。

柴军虎

# 有声、有色、有趣、有情 金阊街道打造“海棠红巷”

今年以来,姑苏区金阊街道持续开展“小巷红韵”专项行动,打造“记忆马大篆、绿意东百花、诗意王洗马”三条“海棠红巷”,并通过“有声、有色、有趣、有情”工作思路,让群众家门口“推窗见绿、出门观景、心中有诗”。

## 聆听诗音,品“有声”街巷生活

听一曲原汁原味的评弹小调,享受一段闲静安逸的休闲时光……住在中街路社区的居民在家门口就能享受到这份乐趣。原来,这是金阊街道在中街路社区开展的“海棠茶座”项目,是为民打造美好街巷生活的一个切口。

近日,金阊街道中街路社区的为民服务项目“海棠茶座——社区里的评弹小戏园”正式对外开放,为居民提供品茶、听戏等丰富活动内容,打造“有声”街巷生活。同时,金阊街道打造“诗音街巷”音频专栏,录制街巷介绍音频,市民、游客均可通过扫描“风雅金阊·诗音街巷”二维码,收听街巷故事,品读街巷生活。

## 以文筑城,看“有色”街巷风景

家住东百花巷31号的张振钰夫妇在这里生活了40多年。从前的东百花巷两边停满了电动车、汽车,最近,老两口发现这里变了模样:违章停车彻底清除,巷子宽了,还多了口袋公园。

今年上半年,金阊街道对辖区内中街路、王天井巷等主干道进行环境微改造提升,并在无物业老旧小区集中开展卫生死角清理、绿化维护、树木修剪等工作。通过“生态百花巷”“情景百花巷”“艺术百花巷”“文艺百花

巷”的主题呈现,实现“一街一特色,一巷一亮点”。

## 保护古城,乐“有趣”街巷旅游

在环秀社区有一支“红巷名嘴”志愿服务队,历时两个月,共同编写了一本《古巷微旅游名嘴说故事》图册。截至目前,街巷志愿服务队已向市民及游客发放微旅游图册600多份。

今年以来,金阊街道聚力发挥文化资源优势,打造中街地区“巷旅游”,将资源深度挖掘整合形成“五街十巷十五景”的街巷地图,将散落在街巷中的古宅、古建筑串联起来。同时,金阊街道通过“花开小巷”“漫步小巷”“探幽小巷”“寻觅小巷”全面提升街巷的文化品位。

## 聚焦便民,享“有情”街巷服务

最近,中街路社区内,曹家巷、高师巷、马大篆巷、花驳岸、东百花巷5条街巷里都安装上了“海棠百宝箱”。百宝箱里有微型手电筒、一次性雨衣、防暑物资、速效救心丸、口罩、创可贴等急救物资。居民有应急需要时只需要扫描百宝箱上的二维码,即可开锁取用;针对年纪较大不会使用智能手机的居民,百宝箱上还贴心附上中街路红色管家电话。

今年,金阊街道深入开展“我为群众办实事”实践活动,围绕党建引领“四区”建设,聚焦居民街巷生活中遇到的问题与困难,打造了“海棠花开·巷里巷外”项目、“巷·管家”环境改造提升项目、“巷·引领”先锋党员培育项目,让居民真正地体验到“悠然巷生活”。

姚欣 高达

# 中国计算机学会总部大楼封顶

8月6日,位于苏州高铁新城的国家一级学会业务总部CCF(中国计算机学会)总部及学术交流中心项目主体结构全面封顶。据悉,CCF项目是苏州高铁新城计划打造的“最美总部”建筑项目,该总部将于今年年底完成精装修施工。

据介绍,2017年,CCF决定在经济发达地区建设业务总部及学术交流中心,苏州市相城区在和CCF多次接触洽谈后,决定支持CCF建设业务总部及学术交流中心,最终CCF总部坐落在高铁新城的环秀湖畔。

项目开工以来,各部门、单位克服了工期紧、场地小、施工难度大等各项困难,工程进度有序推进,并最终如期完成项目封顶。

CCF项目建设面积3.3万平方米,地下2层、地上7层,位于苏州高铁新城相融路东、富翔路北。项目建成后将是计算机界高端科技人才的集聚中心和苏州青少年科普基地。

2019年,长三角多个高水平设计团队进行方案征集比选,最终由CCF方及专家们评选出江苏省设计大师张雷的作品,并在中

国计算领域规模最大、级别最高的学术会议2019年CNCC大会(2019中国计算机大会)上发布。

方案充分考虑了环秀湖湖面景观的影响,对地块周边以设计手法回应环境,城市天际线由西向东逐渐递增,可充分观赏湖景。地上、地下、室内、室外与周边城市以及环秀湖之间塑造了空间与视觉的节点,空间节点在建筑内外创造了多层次的公共空间和活动场所,形成一个富有仪式感的多层次室内外公共空间系统,一个融合外部环境和先进技术的绿色生态系统。

设计理念以富有活力和创造力的场所营造人类美好的未来生活,CCF业务总部及学术交流中心通过三要素的融合,实现其有机建筑的新理念,即先进技术(AI)+互动情感(Love)+回归自然(Nature)。

此外,连日来,苏州高铁新城其他项目建设进程不断加快:2021年6月,苏州国际会议酒店封顶;苏地2018-WG-13号地块项目封顶、洲际假日星级酒店顺利封顶;2021年8月,CCF主体结构全面封顶。

柴军虎