

无锡获批制定 “机器人采样”工作标准



本报讯（晚报记者 刘娟 受访者供图）核酸采样小屋内，两名“大白”，一名负责核验身份，另一名负责采样，这样的采样流程，很多市民已不陌生。但是你知道吗？今后给你做核酸采样的“大白”有可能是个机器人。记者昨日获悉，这一场景在江阴等地已成为现实。为了使机器人“大白”的工作更标准、规范，近日，由江阴市富仁智能科技有限公司主导，无锡市疾病预防控制中心等单位共同起草的《咽拭子机器人采样工作站》团体标准通过立项论证，正式作为中国标准化协会标准予以立项。

昨天，在江阴市富仁智能科技有限公司厂区的智能核酸采样小屋，机器人“大白”正在与它的志愿者“搭档”工作——志愿者完成受采人员的身份信息登记、采样管贴码扫码、摆放咽拭子等工作，受采人员把一次性纸杯放入采样窗口指定位置，发出采样指令后，“核酸采样机器人”开启咽拭子采样。采样完成后，封管保存，完成消杀后，开启下一个采样……每次采样用时在30秒内。

该公司相关负责人介绍，这款咽拭子采样机器人由该公司自主



（江阴融媒）

研发，属于半自动模式，可完成咽拭子采样、环境消杀等工作，身份信息登记等前期工作还需要志愿者辅助完成。目前，半自动产品已在上海、江阴部分地区投用。后期该公司将通过优化升级，实现全自动化机器人采样，无须志愿者辅助，并支持快捷支付和24小时采样。

据介绍，“核酸采样机器人”的投用，有助于解决大规模核酸检测中存在的交叉感染风险大、操作不规范、医护人员短缺、劳动强度大等问题，目前已有多家公司从事相关产品研发生产等业务。但是，在机器人采样市场快速发展的同时，相关问题日渐显现——仅有部分

机器人方面的国家标准可以参照，产品推广使用风险较高。《咽拭子机器人采样工作站》标准的制定将为相关产品的生产提供依据，促使整个行业良性发展。

根据相关草案，本标准将对咽拭子机器人采样工作站的术语和定义、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等方面予以明确，适用于由房体、机器人系统、空气环境控制系统、语音播报系统及其他选配组件组成，服务于包括新冠在内的多种传染疾病的生物学采样工作，具备半自动或自动咽拭子采样、环境消杀等功能的机器人工作平台，具有较高的实用价值。

既是实业骨干也是公益担当 爱心企业踊跃捐资抗疫

本报讯 昨天从无锡市区两级慈善系统获悉，锡城多家企业在疫情期间出钱出力出物资，支援疫情一线，营造出空前浓厚的慈善氛围，让无锡这座慈善之城的底色更亮，城市更暖。

7月13日下午，新吴区举行了“同心抗疫 大爱无疆”新冠肺炎疫情防控慈善捐赠仪式。在这次仪式上，无锡先导智能股份有限公司董事长王燕清个人捐赠2000万元，无锡宝通科技股份有限公司董事长包志方个人捐赠500万元，朗新科技集团股份有限公司捐赠1100万元，无锡奥特维科技股份有限公司暨创始人捐赠1000万元，无锡宝通科技股份有限公司捐赠700万元，银邦金属复合材料股

份有限公司捐赠500万元，通用电气医疗中国捐赠100万元，阿斯利康投资（中国）有限公司（意向）捐赠100万元。以上个人及企业共计向新吴区慈善总会捐赠6000万元。

无独有偶，13日上午，梁溪区也收到了国联人寿针对该区7000名志愿者赠送的总保额为14.7亿元的保险。本月6日，锡山三建向锡山区慈善总会捐赠100万元助力疫情防控。锡山区工作人员表示，今年以来该区已收到各类捐款3000多万元，大部分都来自企业。滨湖区工作人员介绍，今年收到的400多万捐款，其中九成来自企业。而惠山区的工作人员介绍，今年共接

受200多万元捐赠，全部来自企业。

此轮疫情发生后，无锡市慈善总会一方面动用自有慈善资金，一方面引导爱心企业将资金投入需要的地方。“上下同欲者胜，同舟共济者赢。”无锡市慈善总会工作人员介绍，锡城企业家的担当，是整个社会向前的动力之一。疫情之下，各类企业与全市上下齐心协力，尽己所能，承担企业担当。近两年来，无锡提出引导企业和企业家“增强家国情怀、担当社会责任，积极参与和兴办社会公益事业”，积极响应党中央关于发挥慈善在第三次分配中的作用，助推社会共同富裕。

（黄孝萍）

文明办走访慰问 致敬抗疫志愿红

本报讯 7月14日下午，无锡市文明办、无锡市见义勇为基金会、无锡市志愿者总会开展“致敬锡城抗疫志愿红”主题走访慰问活动，为在本次疫情防控期间付出辛勤劳动的志愿者代表送上慰问金和防暑降温用品。

在惠山区堰桥街道新时代文明实践所，“江苏好人”李士路及妻子接受领导慰问。“我感到很激动，也会继续在防疫志愿者岗位上坚持下去！”据了解，李士路从本次疫情开始起，每天带着妻子身着防护服，奋战在抗疫一线，服务时长超过60小时。本次活动采用现场慰问与线上慰问相结合的方式，现场走访慰问了无锡蓝天见义勇为救援队、优恩应急救援队、999应急救援队、新闻媒体志愿者代表，线上连线慰问了全国道德模范见义勇为类提名奖获得者、转运抗疫志愿者杨晓君。“我觉得做志愿者能帮助到大家很开心，今天大家还一起为我庆祝了生日！”在现场，恰逢两名志愿者代表的生日，大家为志愿者苏文翔、沈歆唱起了生日歌，送上生日蛋糕。（毛岑岑）

抗疫加服务 警务工作站 收获群众点赞

疫情防控期间，各个警务工作站民警坚守在工作岗位，一个个为民排忧解难的暖心故事，收获了市民点赞。

7月5日，一名10多岁的女孩向经开区公安分局观山路警务工作站求助。女孩从江阴来无锡市游玩，突发疫情一时无法回去，而随身的零用钱都花完了，住宿和温饱成了难题。民警第一时间联系上女孩家人，但女孩父母没有合适的交通工具把孩子接回家，于是民警让女孩暂时留在警务工作站内，为她准备了饭菜，陪同她去做核酸检测。第二天，民警与女孩父母再次取得联系，抽空驾驶警车将女孩送到江阴与无锡市区交界处，女孩顺利与等候在那里的家人相聚。“警务工作站的大哥哥大姐姐对我很照顾”，临别时，女孩表示这两天心里很温暖。

“早上我给父亲送的心脏病药找不到了！”锡山公安分局春鑫路警务工作站近日接到求助，报警人李先生早上7点给父亲送药品，把药放在小区门外的一个门岗处，可到下午得知父亲还没有拿到药，李先生便报警求助。民警一边寻找，一边安慰李先生。待找到小区第三个门岗处时，民警终于在角落里发现了3盒药。“帮你找到药了，这会儿放在小区门卫岗亭里。”经过确认，这正是李先生给父亲送的药，李先生在电话那头连声道谢。（念楼）