

# 医疗物资保供应 上海药企勇担当

当前,上海疫情防控形势严峻,2500万常住人口核酸检测需求、阳性感染者治疗需求以及普通居民日常用药需求较迫切。关键时刻,上海市多家医药企业挺身而出,开足马力保障基本医疗物资供应。

● 本报记者 倪铭 徐金忠

## 提升核酸检测能力

为保障2500万居民应检尽检,核酸检测机构和相关物资供应企业增加人手、创新设备,扩大检测能力,提高检测效率。

位于浦东张江的上海宝藤医学检验所近日核酸检测量从过去的每天6万管增至25万管左右,成为上海日检测通量最大的第三方核酸检测机构。

为了和病毒抢速度,宝藤医学检验所一周内添置了257台荧光定量PCR检测仪;在一个半小时内,完成了3800万元的硬气膜核酸检测实验室购置流程。

据介绍,这个大型实验室由一个试剂准备区、两个自动化分杯区、两个核酸提取区和两个PCR扩增区组成,配备100台PCR检测仪,设计日检测量达到10万管。在工业和信息化部支持下,硬气膜核酸检测实验室的部件从外省市火速运到上海。完成组装后,市卫生健康委和市临床检验中心以最快速度批准其投入使用,从购置到投入使用仅耗时3天。

上海宝藤医学检验所董事长楼敬伟表示:“我们的硬件条件已具备每天检测30万管的能力。随着熟练技术人员和志愿者的增加,我们会以最快速度接近硬件设计能力。”

4月2日,之江生物自主研发的全自动核酸检测平台“青耕一号”正式获批注册。这款占地面积仅2.7平方米的设备,高度集成核酸检测全流程,实现核酸检测封闭式“样本进、结果出”的全流程一体化。

据介绍,“青耕一号”配合之江生物的专用采样管和检测试剂盒,搭载6台48通量的小体积实时荧光PCR分析系统,可以快速完成超高通量的核酸检测工作。每台“青耕一号”连续运转24小时可实现单管检测4500管,如果采用20混1方案,日检测量最高可达9万人次。

之江生物董事长邵俊斌表示,“青耕”是《山海经》中可以御疫的神鸟,希望“青耕一号”的诞生,可以用一种全新的核酸检测模式来守护大众健康。

除最新研发的“青耕一号”外,作为防疫物资保障单位,之江生物6辆“蓝铠甲”、3辆“红铠甲”移动检测车队也全面投入使用,最大日检测量约40000管。此外,上海之江医学检验所日检测量提升至近30000管,固定、移动实验室相结合可为上海提供约70000管的日检测能力。

## 物流企业 全力以赴保配送

● 本报记者 王可

疫情期间,上海民生和医疗物资的供应和配送成为难点。中国证券报记者4月10日了解到,在相关部门指导下,京东、美团、中通、德邦等电商和物流企业克服困难,积极参与保运输保供应,物流运输配送难题得到有效缓解。

## 完成“最后一公里”配送

4月10日,中通快递上海某网点快递员于呈星对记者表示:“这两天知道允许返岗了。我们网点有很多快递员在通过核酸检测和采取防疫措施后第一时间到所在地的居委会报到,详细对接为居民配送的流程等问题。”

此前,面对部分地区出现生活物资难以抵达家门的现象,在4月7日的疫情防控工作新闻发布会上,上海市副市长、市疫情防控工作领导小组生活物资保障专班负责人陈通表示,上海正全力以赴推进保障工作。允许非涉疫原因被封控在小区的快递员等保供人员走出封控区,回到保供岗位。同时统筹物流资源,对接电商平台,补足配送力量,完成社区“最后一公里”的配送任务。

于呈星表示,他所在的中通快递网点得到消息后,积极组织符合条件的快递员重返岗位,参与到政府保供物资供应中。他们网点目前已有6名快递员返回工作岗位,还有20余名快递员待核酸检测通过后将会立即返回网点上岗。

京东方面表示,已调配首批2000多位快递员小哥为上海提供运营保障和物资派送服务,还调运大量最新的第五代无人智能快递车在封控区域开展无接触配送,后续将持续追加无人车。

## 全力做好抗疫保供

除组织调拨更多快递员投入物资配送工作外,京东、美团、德邦等企业积极发挥各自资源禀赋,参与到抗疫和保供工作中。

“京东将为上海提供超过1600万件米面粮油等民生商品,可保障上海京东用户近1个月日常供应。”4月10日上午,在上海市疫情防控工作新闻发布会上,京东集团副总裁王文博就记者提到的市民急需的食品、母婴、药品等供应方面能否满足,以及目前仍在封控期间能否及时配送等问题如此回答。

对于市民最担心的“买不到”“难买到”问题,王文博介绍,京东将重点加大食品、母婴、药品等物资的供应力度。通过全国紧急调拨,目前首批重点保供物资已通过京东物流专车运抵上海,包括超8万件母婴物资,超10万件药品及防疫物资,还有10吨来自新疆的羊肉等。

美团方面对记者表示,从上海疫情发生初期开始,美团就持续通过多种举措积极保供,包括骑手、物资、买药、核酸检测、中小商户帮扶等多个方面。

德邦快递称,截至4月7日,德邦全网已向上海地区运输口罩、消杀机、枕头、医疗器械等防疫物资超过2987箱,运输各类蔬菜、饼干、牛奶、火腿肠等生活物资超过1016.2吨。

## 抗原检测数字化平台上线 “疫测达”助力“一人一测一码”

疫情之下,上海市民的日常用药受到影响,部分困难人群面临“买药难”的问题。对此,多家医药企业已经行动起来,合力拓宽购药渠道。

4月6日,复星健康携手国大药房紧急上线“药品求助登记平台”,在严格遵守防疫措施的前提下,协调、安排推进履约服务,缓解上海居民居家配药压力,为在沪居民提供药品供应和用药服务。

“药品求助登记平台”覆盖家庭常备药品、慢性病用药、抗原检测试剂盒等多种药品种类。据了解,求助平台将根据各区疫情封控情况,积极调度资源,动态调整运力,根据需求来匹配供应方式,尽最大努力满足用户的用药需求。

为进一步触达有需要的上海居民,复星健康联合权威媒体,扩大线上的信息传播直径。同时,依托国大药房位于上海的实体门店增设“药品求助登记平台”入口,精准接收来自最前端的用户需求。通过线上线下全渠道结合的形式,为更多有购药需求的用户及家庭提供服务。

“依托国大药房多年深耕产业的药品供应链能力,复星健康将充分利用其位于上海的物流仓储与优质供应链,赋能药品物流配送,全力保障药品安全、快捷地抵达用户手中。”复星健康CEO李胜利表示。

诞生和成长在上海的数字化医药健康企业1药网第一时间成立了“抗疫指挥部”,协调公司相关部门和人员参与战“疫”。同时,作为上海市疫情防控生活物资保障企业,1药网已经相继推出了包括在线义诊、新冠抗原检测产品供应、慢病续方、企业团体防疫用品和药品专属采购通道等保障服务。1药网已打通从昆山华东运营中心总部至上海的直通车,为支援上海抗疫所需药品和物资提供了快速且有保障的绿色通道。

4月7日,第一批企业团体采购的防疫用品和药品订单从1药网昆山华东运营中心总部发往上海,陆续移交到周家渡街道办事处、周家渡派出所、浦东新区社会组织合作促进会、浦东电商协会、张江集团等机构和团体的手中,保障这些抗疫重点单位和人员的健康和安全。据悉,第一批企业团体采购需求通过1药网的专属采购通道收集汇总后,1药网安排专人与每个机构团队进行对接,并通过“抗疫指挥部”协调开通内部绿色通道,加速订单和仓库发货进程,确保第一批物资以最快速度送达抗疫一线。

此外,针对目前上海存在一些患者面临购药不便、配药难的情况,1药网争分夺秒协调各方积极解决。1药网已经通过医生、药师为患者提供“慢病用药登记”等服务,并将安排专人跟进紧急的用药需求,解决“用药难”问题。

“上海正面临疫情的严峻考验,作为一家在上海土生土长的数字化医药健康企业,更应该身先士卒,勇于担当,克服困难,充分发挥线上线下一体化和智能供应链的优势,全面助力上海打赢这场抗击疫情的硬仗。”1药网联合创始人兼执行董事于刚表示。

## 随着确诊病例数量的攀升,新冠治疗药物的保障也成为了上海药企肩上的责任。

4月2日,第一批5000箱莲花清瘟运抵上海,并通过上药控股旗下上药物流配送到闵行区各个街镇。随后,其他送往各区卫健委的莲花清瘟也陆续抵达。由于物资车辆到达时间分散,加上一些市属区域配送的路途偏远,为提升绿色通道的配送速度,上药控股物流团队尽锐出战,库区验收、装车发运都开足马力,做到昼夜不停。4月4日,在经历了48小时与时间的赛跑后,上药控股共计将36000箱莲花清瘟配送到位,为打赢疫情防控阻击战备足粮草。

上药康希诺作为上海首家获批生产新冠疫苗的企业,科学安排生产计划,实施库存动态管理,确保原辅料供应有序稳定,全方位维护设备高效运行。从3月23日起,公司果断启动应急预案,班子成员、党员干部带头示范,300余名员工24小时驻守厂区,全力以赴做好新冠疫苗生产供应保障。

## 全港24小时作业 上港集团保障港口稳定畅通

● 本报记者 徐金忠

“目前,除受极端恶劣天气影响外,全港各生产单位保持24小时作业。”上港集团表示。

在疫情防控背景下,中国证券报记者了解到,上海相关部门及企业正采取多种措施全力保障港口的稳定畅通,科技创新成为重要“武器”。

## 港口正常运转

日前,上海海关发布统计数据显示,3月以来长三角区域集装箱经上海港出口的渠道稳定、通畅。

3月,上海洋山港通过“联动接卸”创新模式出口集装箱2.5万标箱,环比大幅增长67%,成为长三角区域集装箱经上海出口的重要通道。

2020年,针对长三角区域一体化发展对于港口一体化作业的需求,上海海关与长三角区域兄弟海关共同探索和创新港口一体化监管模式,实现洋山港与内支线码头“联动接卸、视同一港”监管,形成通关物流一体化运作,出口与进口全面覆盖的成熟运作模式。这一模式成为在疫情防控下维持上海港口正常运转的重要保障。

上港集团表示,公司作为城市运行重要保

障单位,坚决贯彻落实上海市各项疫情防控措施,全港上下统一思想,快速行动,发扬决战决胜精神,港口生产运行关键岗位、重要保障人员坚守工作岗位,全力守护港区防疫安全,确保港口生产运行,保障民生和防疫物资运输畅通。

## 科技创新助力

上港集团所属企业港航数科日前接到电子通行证平台开发任务后,技术团队和陆上运输服务团队紧急进入工作状态,仅用12小时就上线“上港集团防疫通行证”,并在全部外集卡车队、驾驶员中全面应用。

电子通行证平台对接上海大数据中心的核酸检测数据、随申码信息,并结合电子设备交接单业务信息,生成电子防疫通行证供驾驶员手机端使用。通过前置控制派车规范操作,既方便了集卡驾驶员操作,也为路管部门提供了更加准确、安全、直观的依据,更提高了集装箱车辆物流周转效率。

上港集团港航数科党总支书记、总经理戴越表示,该平台将有效助力上海及长三角集装箱运输供应链的畅通有序。接下来,还将对电子设备交接单平台作进一步完善优化,使更多数据信息对接码头道口,形成互联互通。

## 抗原检测数字化平台上线 “疫测达”助力“一人一测一码”

● 本报记者 倪铭

近日,为解决抗原检测数字化管理难题,更好地发挥抗原检测的“监测哨”作用,中国信通院上海工创中心在上海市经济和信息化委员会指导下开发上线“疫测达”。该平台已成为上海市民日常出行和自我筛查的“标配”,同时面向全国范围内的个人与机构开放使用。

中国证券报记者从上海市经信委获悉,截至2022年4月10日,平台抗原检测总记录条数2692万条,已服务全国1011万余人。其中,上海849万人,占比84%;社区和企业注册用户100多家;累计点击量达3.62亿次。为更好地服务市民、单位和社区,经过优化升级的“疫测达”2.6版也已正式上线。

据了解,为提升检测数据的科学性和权威性,“疫测达”现已成功对接上海市大数据中心,通过数据接口与上海市“一网通办”政务服务平台“随申办”实现数据实时更新、实时共享。

同时,中国信通院上海工创中心积极与获得审批的全国24家试剂生产商进行对接,将抗原试剂盒从生产加工到流通使用的相关信息纳入“疫测达”,加强对抗原检测试剂的安全追溯。平台还引导企业在每个试剂盒上赋唯一码并与平台后台关联,真正实现“一人一测一码”。

自上线以来,“疫测达”在服务全员抗原检测方面发挥了积极的作用,同时还帮助众多机构高效开展抗原检测管理工作,在多种场景落地应用、深度赋能。



①云端智能服务机器人  
②起重机往“海安—上海保供专列”吊装物资  
③上药控股物流团队积极保供  
④“四叶草”方舱医院部分区域完工交付

新华社图片、公司供图 制图/韩景丰