

# 口罩能否供应上? 物资缺口有多大? 如何调配监督? ——工信部有关负责人回应防疫物资保障热点话题

□新华社记者 张辛欣

疫情还在持续。口罩产能恢复多少、物资存在多大缺口、如何调配监督,备受关注。在2日工信部举行的新闻发布会上,工信部有关负责人就物资保障做出回应。

## 口罩产能恢复至60% 医用N95口罩仍紧缺

根据工信部掌握的情况,目前国内口罩企业产能恢复率在60%左右。但医用N95口罩仍紧缺。

“目前国内口罩一天产量超1000万只,医用N95口罩每天产能60万只。”工信部消费品工业司副司长曹学军说,N95是指过滤效率达95%标准的口罩,分为工业防尘和医用两类,以医用防护更高,生产要求、环境和标准也更高。

她说,1月24日以来,武汉向医疗物资保障组提出了多个批次的物资需求,医用N95口罩缺口仍较大。

工信部表示,将聚焦重点骨干企业产能挖掘,狠抓复工复产,协调解决原材料、关键零部件等供给问题,动用中央储备来保证重点地区需要,竭尽全力保障供应。

## 医用防护服日产能达2万件 消杀用品有保障

工信部称,目前最紧缺的医用防护

服供给正不断攀升。工信部新闻发言人黄利斌说,到2月1日我国医用防护服日产量已达2万件,与1月28日的0.87万件相比增幅明显,目前生产基本用于湖北。

除了医用防护服,百姓需求较高的红外体温检测仪、消毒杀菌用品等产能也在大幅回升。记者从蓝月亮了解到,蓝月亮第一时间加班加点生产,并调集了512万余元抑菌洗手液、含氯漂白水等产品运往湖北,同时明确要求各销售渠道、产品不得涨价销售。

“我们统计的消杀企业433家,其中84消毒液企业95家,平均开工率60%,日产量1579吨。”工信部原材料司司长王伟说,手消毒液每天产量已达140吨左右,医用酒精日产能407吨,红外体温检测仪复产50%左右,且都在逐步提高。

医疗设备产能也在扩张。1月30日,联影医疗技术集团有限公司首批医学影像设备抵达武汉火神山医院。据悉,此次提供的设备可在1分钟内完成患者的肺部扫描。目前联影在武汉、上海各基地备货充足。迈瑞医疗制造中心已提前开工,确保呼吸机、监护仪、除颤仪等急救设备供应,已连续几批将医疗设备运送到防疫一线。工信部称,医

疗物资保障已经取得一定进展。

## 确保防疫物资生产调运全程可控

黄利斌说,联防联控机制物资保障组根据武汉疫情防控需求对医用防护服、医用N95口罩、医用护目镜、负压救护车及相关药品实施统一管理、统一调拨。工信部已向部分重点医用物资生产企业派驻特派员工作组,并将当天生产的重点医疗物资统一交由收储企业运输,定时调度、追踪物流运输和到货情况,实施闭环管理,确保防疫物资生产调运全程可控。

工信部最新数据显示,截至2月1日24时,国内生产企业累计向湖北发送医用防护服13.6万件,已抵达11.7万件;医用N95口罩发货13.4万只,已抵达13.1万多只;护目镜包括医用隔离面罩发送18.8万个,已运抵11万个。

此外,工信部已组织开发了国家重点物资保障平台,对医用防护服、口罩等7大类21个重点医疗物资实施在线监测。截至1月31日,共有400余个企业入库,超过300个企业每天实时更新数据。下一步,平台将优化建设重点医疗物资供需平衡和调度功能,切实支撑好重点物资保障工作。

## 加大国际采购和技术支持 全力保障市场需求

1月31日,CK258、MU5042、MU5052先后从韩国首尔飞抵中国上海,搭载阿里巴巴海外直采的超过50吨口罩等医疗物资。目前这批物资已运送到一线医院。

拼多多联合中国邮政、顺丰速运开辟了直达湖北省12个地级市、27个县的绿色通道,打通物流直采直送;海尔集团全球资源捐助防疫物资,免费为疫区开通救援物资运输通道和物流服务……生产企业积极复工的同时,平台企业加大国际采购,全力保障市场需求。

发布会上的数据显示,仅1月30日当天,我国口罩进口量超过2000万只。

此外,科技企业通过数据、人工智能等技术应用,也在全力助力疫情防控。近日,北京清河火车站落地应用了百度的AI多人体温快速检测解决方案,基于AI图像识别技术和红外热成像技术,可在一定面积范围内对人流区域多人额头温度进行快速筛查及预警。

工信部表示,将加大力度推动国际采购,打通国内国际标准对接与转换,紧急协调用好出口等医疗物资,并要求科技企业加大大数据支撑服务疫情防控力度。

# 全力扫除乡村战“疫”盲区 ——贵州加强乡村疫情联防联控见闻

□新华社记者 骆飞

连日阴雨,贵州省乌蒙山区天气十分寒冷。2月1日傍晚,已经在贵毕公路旁的西桥卡点工作了一天的吴莉华耳朵冻得通红。尽管快交班了,但她和值守的同事们丝毫不敢放松警惕,只为守好基层疫情防控的“流动关口”。

“这几天,单白天登记在册的通行车辆平均达到了200多辆,还不包括劝返的车辆数据。”吴莉华说,每天都要登记通行车辆及人员的出行信息,还要逐个测量体温,如发现体温异常还要紧急采取措施。

吴莉华所在的公路卡点位于黔西县林泉镇西桥村附近,与大方县一桥之隔。据了解,当前毕节市有3名新型冠状病毒肺炎确诊病例,其中1例就在那里。

“如今正值春节,很多村民还是习惯走亲访友,为了有效防止输入性传染,守好卡点尤为重要。”吴莉华说。

记者了解到,卡点紧邻的贵毕公路是过去毕节市连接省会贵阳的主要干道,沿线串起毕节市多个县区、乡镇,往来车辆和人员较多,疫情防控压力较大。

卡点24小时值守,担任白班的吴莉华和另外6名工作人员从早上8点就开始工作。他们大都是林泉镇的普通党员干部,包括交警、镇村干部、医护人员等。

一个简易帐篷是他们办公、休息、吃饭的主要场所,里面虽配备着电暖炉、饮水机,但值守的人多数时间在户外冒着严寒工作,负责夜班的人则更辛苦,累了只能坐在椅子上休息。

林泉镇镇长张浪说,守好“关口要道”是当前乡镇加强疫情防控最重要的工作。全镇共有3个公路疫情防控卡点,当前有800多名基层工作人员日夜值守在乡村疫情防控一线,不少是党员。

立在风口的卡点,不时阵阵寒风吹来。夜深人静的大山里灯火零星,但卡点帐篷顶上那盏彻夜不灭的灯,犹如乡村疫情防控一线最温暖的守护。

在偏远山区,村寨是疫情防控的关键,打通疫情防控“最后一公里”特别重要。

位于贵州苗岭深处的黔东南州丹寨县排调镇排结村,这个春节显得有些沉寂。原本喜欢载歌载舞迎新春的苗族人,都纷纷闭户在家防控疫情,这样的意识离不开那只流动的“双语小喇叭”。

连日来,村支书王玉高都会随身带着小喇叭走村串户。“全村640多人全是苗族,很多上了年纪的人都不太听得懂汉语,县里统一录制‘双语’宣传音频,配发小喇叭宣传,还挺管用。”王玉高说,汉语和苗语轮流播报疫情防控知识,男女老少都能听明白。

记者了解到,为加强民族地区、贫困山区村民自主疫情防控能力和意识,贵州各地不断探索出更多让群众易懂易记的宣传方式,如毕节市织金县的“山歌宣传”、大方县的“顺口溜宣传”……多语种、多形式的基层疫情防控宣传阵势正不断形成。

王玉高说,疫情防控不能让乡村成为“盲区”,排查、宣传要“村不漏组、组不漏户、户不漏人”,最大限度地让老百姓认识疫情防控的重要性,加强自主防范意识。

除了宣传,贵州还积极动员村医参与防控。担任黔西县林泉镇海子社区村医的谢厚芝春节假期比较忙碌。“过年都没放假,一直在村里搞排查、随访。”她说,村里有4个从武汉回来的人,每天都要去给他们测量体温,还要走访其他村民,参与值守公路卡点。

日前,贵州省召开的新型冠状病毒肺炎疫情防控工作电视电话会议提出,强化社区、农村等基层党组织动员能力,大力加强联防联控,外防输入,内防扩散,坚决打赢疫情防控阻击战。

张浪说,疫情就是命令,防控就是责任。基层党员干部要切实承担起责任,并有效发动群众,全力扫除乡村战“疫”盲区。

# 九省份四十家单位援助物资 驰援武汉协和医院

新华社武汉2月2日电“我们的物资即将全部用尽……”近日,疫情防控一线,位于武汉的华中科技大学同济医学院附属协和医院医生发布的求助信息受到关注。紧急时刻,全国9省份伸出援手,来自北京、黑龙江、内蒙古、甘肃、四川、山东、湖南、辽宁、海南等地的40家单位,定向捐赠物资,希望直接运往协和医院。

由于部分捐赠单位位置相对偏远,春节期间物流运输难度大,不易找到运输公司,菜鸟绿色运输通道紧急响应,向中通、圆通、韵达、德邦等快递公司发出动员,协调各地运力赶往40家捐赠单位接收货物,从四面八方驰援武汉。

1月31日午夜,圆通速递司机吴宝明从长沙出发,载着从北京、甘肃空运到长沙机场的500套防护服、400个医用帽、900双手套等医疗物资,连夜赶赴武汉。2月1日,经吴宝明在武汉的同事接力配送,这批物资顺利送达协和医院。

据统计,来自9省份40家单位的援助物资,共包括医用口罩9万多个、医用手套12万余双、一次性鞋套5万双、一次性工作帽3万多个、隔离衣500多套、防护服130多套、防护眼镜400多副,以及其他用品。



## 高铁一线的“安全卫士”

2月2日,工作人员对动车组车厢进行消毒。为做好疫情防控,保障乘客安全,中国铁路成都局集团有限公司贵阳车辆段贵阳动车运用所与中国铁路成都局集团有限公司贵阳疾病预防控制中心的工作人员,近日从每天晚上七点至第二天凌晨五点半,对动车运用所的所有终到列车开展消毒防疫工作,确保每一列从贵阳开出的列车都经过严格细致的消毒。

□据新华社

# 全力以赴

## ——武汉火神山医院施工纪事

□新华社记者 黎云 王作葵 李劲峰

“从来没有经历过这么紧张的工期,从来没有见过这么多企业同时投入同一个项目中。任务非常艰巨,我们必须全力以赴!”中建三局三公司火神山医院项目技术组现场负责人沈锴对记者说。

参照2003年抗击非典期间北京小汤山医院模式,武汉市决定建设火神山医院,集中收治新型冠状病毒感染的肺炎患者。从进场施工到交付使用,这家医院的建设工期仅有10天。

### 没有完不成的任务

对于沈锴来说,火神山医院是他公司10年来遇到的“最特殊的项目”。

“工期特别紧!这么大规模的医院平时最少要一个月才能建成,现在只有10天。我们的工人分成两班轮流作业,每天只能睡7-8个小时,管理人员睡得更少,最多4-5个小时,设计人员甚至只睡2个小时。整个施工图纸出来后,我们的技术人员需要根据现场情况进行深化设计,通宵工作已是常态。”沈锴说。

根据部署,火神山医院由中建三局牵头,武汉建工、武汉市政、汉阳市政等3家企业共同参与建设。

交叉!时间和空间上都有交叉!不

同工序之间相互交叉,各个施工单位之间也有很多交叉作业。

吊车正在吊装箱式病房,旁边混凝土浇筑时也在紧张进行,还有不少工人肩扛手提运送建材,这样的场景在施工现场随处可见。

“正常情况下,吊装作业现场是不允许其他人员进入的,但是这里不行。为了保证施工安全,我们派了大量管理人员到现场,帮助工人们观察周围的情况,协调不同班组、各道工序之间相互对接。”沈锴说。

“1名管理人员通常可以协调150-200名工人,而在这里人员配比超过常规20到30倍。”沈锴说。

### 没有达不到的标准

这里的病房都使用具备防火性能的环保材料,采用集装箱式构造进行搭建。病房在工厂加工预制,在现场拼装

到位,可以大大加快施工进度。中建三局三公司火神山医院项目安装组负责人袁松对记者说。

他介绍,病房具备给水、排水、热水、送风、排风、空调、氧气等多重系统。还安装了专门的食物、药品传递窗,通过配备的紫外线杀菌设备可以有效减少病毒传播。

“针对传染病防疫的特殊要求,这里的病房还设计了负压系统。病房内的空气压力比其他区域要小一些,防止带有病毒的空气向外扩散。这样也增加了我们的施工量和施工难度。比如建筑面积将近1万平方米,配备的风管数量也超过了1万平方米。”袁松介绍。

中建三局三公司火神山医院项目现场总协调方翔告诉记者,公司为节省时间,甚至把其他一些在建项目的集装箱板房调来,优先满足火神山医院施工的配件需要。我们接到的任务就是要不惜

一切保证火神山医院的建成。

### 没有无法克服的困难

“缺的材料赶快派人出去带,不要等!”机器声、人声,再加上隔着口罩,必须用最大声音才能让对方听清自己。施工现场的很多人嗓子都已沙哑。

“我们遇到的最大瓶颈是运输问题。进入现场的道路只有一条,送设备材料的车辆在场外排进不来。只好派管理员去协调、去带,把运送最急需材料的车辆带进来。”沈锴说。

工地入口的拥挤程度几乎达到饱和。施工机械、运输车辆、工人,彼此都在擦肩而过。“货车司机,特别大货车司机,他们的视线没那么好,需要我们的管理员在前面徒步引导,帮助他们找到缝隙通过。”沈锴说。

据沈锴介绍,接到任务后,马上给所有熟悉的班组和劳务公司打电话,在调来的工人中有30%来自湖北省外。“我们在营地、办公区都设置了体温检测点,还成立了流动防疫站,在施工现场进行体温检测,并及时更换戴口罩。”中建三局三公司火神山医院项目后勤保障组负责人李太让说。

“为了武汉人民,这点苦、这点难都不算啥。”李太让说。

# “病毒猎手”利普金教授: 正和中国科学家加强紧密合作

新华社广州2月2日电 来华帮助抗击新型冠状病毒肺炎疫情的美国传染病学家利普金教授,1日在接受记者采访时表示,他正在和中国科学家和公共卫生官员一起加强必要的基础科学研究,以减少疫情的发病率和死亡率。

2003年,在中国SARS疫情高峰期,利普金教授被中国有关方面邀请到北京,帮助评估疫情和制定应对方案。疫情得到控制后,他帮助中国建立了一系列应对传染病的基础设施。2015年利普金获得“中华人民共和国国际科学技术合作奖”。

利普金现任美国哥伦比亚大学公共卫生学院感染与免疫研究中心教授。由于他在协助世界卫生组织和多个国家处理纽约西尼罗病毒、SARS、

MERS等众多传染病上的丰富经验,被称为“世界上最知名的病毒猎手”。

新型冠状病毒肺炎疫情的爆发,利普金一直密切关注疫情发展。1月30日,利普金在广州跟中国工程院院士钟南山会面,商讨抗击疫情的策略。随后,他在中山大学分享了以往在全球新发传染病疫情事件中积累的经验和教训,介绍了病原微生物的发现和快速诊断等技术。

跟之前经历的众多国际传染病疫情相比,利普金认为,这次的挑战性在于恰逢中国春节假期,春运带来的人口活跃流动让疫情防控更加复杂化。

他说,在中国政府近期采取的一系列严格的抗击疫情措施之外,他看不到更好的选择,“保持社交距离,佩戴口罩和研发快速检测方法,仍然是最好的办法。”

# 专家提醒: 注意消化系统传播 新型冠状病毒的风险

新华社武汉2月1日电 临床发现,部分新型冠状病毒感染者首发症状仅为腹泻,专家在感染者大便和肛拭子中已发现病毒核酸。专家提醒,应注意消化系统传播新型冠状病毒风险,做好相关防护。

最近,武汉大学人民医院基于临床新发现新型冠状病毒的一系列症候群,与中科院武汉病毒研究所持续开展相关观察研究。该院呼吸内科张涛副教授、消化内科安萍副教授等观察到,部分新型冠状病毒肺炎患者首发症状仅为腹泻,怀疑消化系统也可能传播新型冠状病毒。后来,中科院武汉病毒研究所石正丽研究员实验室从这些患者的大便和肛拭子中发现病毒核酸。研究团队据此提出,在前期国家权威指南提出飞沫传播、接触传播的基础上,新型冠状病毒还存在一定的粪口传播。临床医师特别是消化内科医师应高度关注新型冠状病毒肺炎的不典型症状,针对患者呕吐物、粪便等做好个人防护。

研究团队提醒,轻症患者居家隔离时,应格外重视手卫生,同时尽可能避免与家庭成员共用卫生间。如无单独卫生间,每次使用后,可通过乙醇、75%乙醇、含氯消毒剂、过氧乙酸和氯仿等脂溶剂,做好居家隔离消毒。武汉大学人民医院临床学科在诊疗过程中还发现,部分患者存在胸部影像与临床症状相背离的现象。不必为了解病情进展频繁复查胸部CT,以临床症状为导向复查胸部CT即可。