

### 第四批国家中医医疗队(上海)昨奔赴武汉雷神山医院

# 疫情就是命令,曙光就在前方

■本报首席记者 唐闻佳  
记者 赵征南

昨天下午,寒潮来袭,淅沥的冷雨并没有挡住又一批白衣战士出征的步伐。在虹桥机场2号航站楼4号入口,第四批国家中医医疗队(上海)122名队员与前来送行的亲友、同事一一拥抱,带着笑容、泪水、信心和期盼,肩并肩踏上了前往武汉的飞机。

在此之前,国家中医药管理局医疗救治专家组组长、中国中医科学院院长黄璐琦于2月14日对外表示,全国中医药系统已共同向湖北派出超过2220名医疗队员,其中包括3支国家中医医疗队的344名队员,分别入驻武汉金银潭医院、湖北省中西医结合医院、江夏方舱医院。现在,第四批国家中医医疗队(上海)也将加入进来,走上武汉保卫战的最前线,他们的目标是雷神山医院。

第四批国家中医医疗队(上海)领队、上海中医药大学管处副处长刘华告诉记者,医疗队共有120名医务人员和2名领队,

队员分别来自上海中医药大学附属龙华医院、曙光医院、岳阳中西医结合医院和上海市中医医院。

“医疗队中既有中医方向的医生,也有西医方向的医生。我们既要挑大梁、打硬仗,同时也要积极发挥中医药特色优势,将中医尽早应用到新冠肺炎的救治过程中,开展中西医结合临床救治。”刘华说。

据悉,医疗队将在武汉雷神山医院承担2个病区的救治任务,其中有一部分是重症病患。国家中医药管理局医疗救治专家组副组长、第二批国家中医医疗队队长张忠德认为,对于重症患者治疗,中医药除了能改善病人剧烈咳嗽、胸闷、气短、发烧等症状外,还能降低重症向危重症转化的几率,并提高重症向轻症转化的几率。

第四批国家中医医疗队(上海)副领队、岳阳医院副院长李斌告诉记者,他们驰援武汉,上海四大中医医院派出了重症、急诊ICU、呼吸、心血管、肾脏、消化等中西医科室的“最强力量”。据了解,全国中医系统向湖北派出的医护人员中,许多人都参加过抗击非典的经历。



来自龙华医院的队员们在出发前合影留念。

本报记者 袁婧摄

## 火线上的中流砥柱

——献给奋战在抗疫一线的医务工作者

这是一组令人动容的数据:截至2月11日24时,全国医务人员确诊新冠肺炎1716例,其中6人以身殉职。湖北医务人员确诊1502例,其中武汉1102例。

这是一种前所未有的出征:截至2月14日24时,各地向湖北已派出217支医疗队25633名医疗队员,军队共派出3批次4000余名医务人员。

“发扬特别能吃苦、特别能战斗的精神,发挥火线上的中流砥柱作用,始终把人民群众生命安全和身体健康放在首位,全力以赴救治患者,打好武汉保卫战、湖北保卫战。”当疫情肆虐神州,当患者亟待救治,他们牢记习近平总书记的嘱托,奋战在一线,挺身在前沿,在最危险的防疫阵地上昼夜拼搏。

### 冲锋是义不容辞的选择

疫情如火,庚子鼠年来临之前,武汉、湖北,乃至全国确诊人数不断攀升。关键时刻,党中央、国务院迅速作出决策部署,强调要把人民群众生命安全和身体健康放在第一位,采取切实有效措施,坚决遏制疫情蔓延势头。

各地医务工作者应声出征,驰援武汉。从庚子年除夕夜开始,上海、广州等多地机场的候机大厅内,相继回荡起这样特殊的“点兵”声。解放军医疗队多箭齐发,来自浙江、上海、江苏、广东、陕西等地的217支医疗队紧急驰援,19个省份对口支援湖北省……

疫情就是命令,党旗高高飘扬在抗疫一线。“一线岗位全部换上党员,没有讨价还价!”上海市医疗救治专家组组长、复旦大学附属华山医院感染科主任张文宏的一番话,显示了共产党员的担当。“我报名!”北京大学人民医院各个党支部微信群里,报名请战的人员名单已经接起了长龙。

医疗界精锐尽出,战胜疫情的决心,不言而喻。深圳、武汉、北京……84岁的钟南山辗转多地,调查研究疫情防控,9所“方舱医院”在武汉投入使用,已收治了5600多名轻症患者。中国工程院副院长、呼吸病学与危重症医学专家王辰2月1日赶赴武汉。

### 用爱心和责任抗击疫情

用生命赴使命,用生命守护生命——在这场特殊的战“疫”中,白衣天使们用生命诠释了何为“医者仁心”。在与疫情的阻击战中,一些医务工作者不幸被感染,更有些医生以身殉职,他们当中,有的是医学专家,有的是基层医务工作者,有的去逝前还想着回到工作岗位……

病毒无情,面对危险,他们害怕吗? “我只想尽快让病人有呼吸,没时间考虑自己会面临多大风险。救人要紧,这是我们的职责。”在武汉金银潭医院支援的东南大学附属中大医院重症医学科副主任医师潘纯坦言。

强忍痛楚,擦干眼泪,无数白衣战士汇成一道道抗击病魔的防线。

这几天,带着近百名新冠肺炎轻症患者,在方舱医院跳起舞蹈,新疆医疗队巴哈古丽·托勒恒出名了。“给他们心理关怀,提振信心,鼓励他们勇敢抗击疫情最重要!”汗蒸般的工作,巴哈古丽的衣服一次次汗透,但患者脸上的笑容却让她倍感振奋。

### 交融彼此的守护,夺取必定会到来的胜利

“各级党委和政府要关心关爱他们,大力宣传优秀典型和先进事迹,帮助解决实际困难,生活、安全、人文关怀都要保障到位。”习近平总书记殷殷牵挂、谆谆嘱托。

一项项措施火速推进,“国家保障”筑牢坚强后盾——2月11日,国务院办公厅转发国家卫生健康委、人力资源社会保障部、财政部《关于改善一线医务人员工作条件切实关心医务人员身心健康若干措施》的通知。

从改善工作和休息条件,维护身心健康,落实人员待遇,提高卫生防疫津贴标准,到加强人文关怀,创造更加安全的执业环境,弘扬职业精神做好先进表彰工作……七大举措,给战“疫”一线医务人员解除后顾之忧。

各省份相继出台政策,“暖心举措”消除后顾之忧——湖北全面开启针对医务人员的工伤保险“绿色通道”;北京市免费为一线医务人员亲属提供临时托养、照护等服务保障……

关怀从社会各界入手,“爱心驰援”激发更强斗志——广大社会组织和个人捐赠防护服、口罩、护目镜、护目镜……大批防疫物资源源不断,送往疫情防控医院……

“岂曰无衣,与子同裳。”关怀传递力量,守护交融彼此。总攻的号角,正在荆楚大地上响彻。这是一个个“逆行”的身影,这是新时代最可爱的人!我们有理由坚信,再凛冽的寒冬,也阻挡不了春天的到来!

新华社记者 (据新华社武汉2月15日电)

## 三天!上海将重要防疫发明变为产品

### 首批“上海发明”一次性医用防护鼻罩已下线并送往武汉

■本报首席记者 张懿 唐闻佳

由复旦大学附属中山医院向全国募集企业迅速转化投产、来自新冠肺炎疫情前线的“上海发明”——一次性医用防护鼻罩已正式签订专利实施许可合同,将立即以每天10000只的速度量产。昨天,中山医院对外发布了这则最新消息,这也意味着,武汉及全国的白衣战士在抗疫期间,尤其在进餐饮水时,又多了一份贴心守护。

当中山医院发出“英雄帖”后,上海产业界迅速行动起来,相关政府部门连夜和院方取得联系,上海罗莱家用纺织品有限公司和宏隆医疗用品有限公司积极响应。据悉,由上海企业制造的首批鼻罩已于昨天下线,并从上海起运,最快第二天就可送达正在武汉阻击疫情的医护人员手中。这可能是上海生物医药行业历史上最快的成果转化案例之一。作为“战疫神器”的国内首款专业防护鼻罩,只用了短短三天,就从发明转化为产品,并驰援武汉抗击新冠肺炎疫情一线。

### 诞生于武汉抗疫一线的“上海发明”

一次性医用防护鼻罩的研发,源于医护人员在武汉抗疫一线的观察与发明。中山医院呼吸科副主任蒋进军在除夕夜接到任务后驰援武汉,参与救助工作时他观察到,医务人员由于工作时间较长,一日三餐都在医院解决,还要经常喝水,在进餐和饮水时就会脱下口罩,时间从数分钟到数十分钟不等。因为进餐时无法佩戴防护用品或口罩,口鼻必然敞开,医生无法一边吃饭一边进行呼吸道防护——这种短暂的不戴口罩存在很大的暴露危险,给病毒可乘之机。

蒋进军和后方上海中山医院呼吸科主任朱元林协商,邀请陈淑靖、毕晶医生迅速组建了一个四人研发团队进行研究和探索,成功构思并制作出一种结构简单、成本低廉、使用方便、用后即抛的一次性医用防护鼻罩,已申请国家知识产权实用新型专利。中国科学院院士、中山医院院长樊嘉表示,一线医护人员奋战抗疫前线,为他们



▲中山医院医生设计的防护鼻罩。 ▲企业接到订单加紧生产。(均受访者供图)

提供更好的保障,降低感染率迫在眉睫,医院支持尽快跑赢创新的“最后一公里”。

但一项专利从想法变成实际产品,按照惯例往往需要数月乃至数年的磨合时间。疫魔当前,刻不容缓!中山医院科研处联合上海容智知识产权代理有限公司,在1小时内集结工作团队。

在发布募集企业迅速转化投产“英雄帖”后仅仅10个小时,团队火速收集了740余条潜在合作企业信息,历经10轮会谈谈判,仅三天时间,第一份合同签订完成。

### 首批鼻罩很快将送达医护人员手中

早在三天前,作为产业主管部门,

上海市经济信息化委梳理出一份本地医用防护用品生产企业名单,并联合中山医院、徐汇区一起谋划,统筹考虑本市生产企业资质、转产可能性等因素,以最快速度配置资源。一些外资口罩巨头企业最先被该合作机制考虑,但初步沟通后发现,对这样日产量十万乃至上百万只口罩的企业而言,鼻罩的需求太小,改造产线动静太大。此时,上海一家老牌口罩企业——宏隆医疗用品有限公司脱颖而出。

当天,在了解到前方现实需求和医院发明的思路之后,宏隆公司马上开展设计,当晚就给出了产品和生产方案,并做出了小样。当第一只专业鼻罩的小样通过照片,被发到医院、政府部门负责人等组

成的微信群后,很快就收到了院方反馈:“这个鼻罩,和发明设计图上的几乎一模一样。”事实上,此前,企业负责人得到的也只是一张卡通版的设计图。

前天,市经济信息化委、徐汇区以及中山医院的相关负责人来到宏隆公司考察,试戴鼻罩并提出修改建议。经过几小时面对面沟通,当天下午,鼻罩1.0版产品设计正式定型。

从前天到昨天,宏隆公司连夜赶制出1600个鼻罩。昨天下午,作为国内医疗史上第一批专业医用防护鼻罩,1600个产品紧急从上海起运,发往武汉。预计,它们最快可于明天送达已在武汉金银潭医院奋战了三个多星期的中山医院医护人员手中。

## 疫情防控新闻发布会

# 沪设24小时疫情防治物资供应专线

本报讯(记者王星)昨天举行的上海市新冠肺炎疫情防控工作系列新闻发布会透露,上海医药设立24小时疫情防治药品/物资供应专线,在收到供应指令后,可在3小时内对市内大型医疗机构发出物资,对上海市公共卫生临床中心需求确保1小时内响应。

据上海医药执行董事、总裁左敏介绍,自1月下旬启动应急响应预案以来,公司紧急部署了在仓储物流工作的400多名外

省员工留在上海,并成立24小时轮班的7个对接组,确保医疗物资在最短时间内得到及时配送。根据市卫健委的药品/物资储备目录,公司第一时间梳理了抗病毒、抗菌等十类28个通用名、61个品规的产品,锁定应急库存,并在春节期间迅速采购补充库存。

截至2月14日,上海医药累计供应防护服35万套、护目镜3.7万余个、手套187万副,累计供应各类抗疫相关药品880万盒。

在全力支持上海市医疗物资保障的同时,上海医药积极支援上海援助湖北医疗队,全力做好医疗物资的转运配送工作。从除夕之夜至2月14日,上海医药下属的湖北和武汉子公司分四批为上海医疗队累计转运急救药品、防护物资等各类医疗物资合计近8吨。

此外,上海医药下属的药品制造企业也全力做好药品生产保障工作。结合国家工信部防疫重点监控品种和《新型冠状病毒

感染的肺炎诊疗方案》,建立了抗病毒、抗菌、预防等十大类上海医药自己生产的防疫相关药品目录,做好生产各项预案,及时采购了原辅料,提前进行扩产准备。自除夕至2月14日,上海医药累计生产相关药品3.82万盒(瓶),保障了市场需求。上海医药也在积极配合科研机构与临床专家发起的硫酸羟氯喹片抗新冠病毒的全国多中心临床研究工作,目前已有9家医疗机构参与临床试验。

源不断输送上海市场,同时对进入市场的蔬菜进行22个项目的检测,确保安全。

在乳制品供应方面,光明乳业华东中心工厂春节期间正常生产,开足36条鲜奶生产线和26条酸奶生产线,产能全面释放,产品种类超过100个,最高日产量平时增加,市场供应充足。

记者从会上获悉,包括光明集团、百联集团等企业目前已累计向本市供应猪肉7600多吨,蔬菜15.2万多吨,大米1万多吨,面粉3600多吨,鲜牛奶1.1万多吨,食用油1800多吨,尽最大可能满足居民的正常生活需要。

## 全力确保市民“餐桌”:稳供应稳价格

本报讯(记者王星)随着返沪人群的日益增多,老百姓的餐桌供应是否有保障?在昨天的上海市新冠肺炎疫情防控工作系列新闻发布会上,光明食品集团董事长是明芳表示,作为上海主副食品供应的主力军,光明集团努力保障市民的“菜篮子”“米袋子”“奶瓶子”,确保供应稳定、价格稳定、市场安全、储备充足。

1月20日至2月14日,光明集团下属批发市场向全市批发蔬菜14.74万吨,约占全市批发市场批发总量70%;销售鲜牛奶10357吨,约占上海市场份额80%;批发猪肉7107吨,约占全市批发市场批发总量60%;销售大米6972吨,约占全市商超系统销售总量60%。

在蔬菜供应方面,光明集团深入全国各主要蔬菜生产基地,排摸品种和数量,

提前做好产销衔接。2月3日至今,蔬菜日均批发量在5900吨左右,且呈逐日上升趋势,2月11日达到8500吨,已接近平日水平。

是明芳表示,目前集团在山东、江苏、云南等地还设有50个挂牌的蔬菜定点产销基地;在奉贤、江苏大丰和崇明设有绿叶菜及菌菇的大型生产基地,可确保新鲜蔬菜源

## 新冠肺炎科研攻关取得新进展

本报北京2月15日专电(驻京记者李扬)寻找治疗新冠肺炎的药物是当前迫切需要解决的问题。在15日举行的国务院联防联控机制新闻发布会上,相关专家介绍了药物研发和科研攻关最新进展情况。

发布会上,科技部生物中心主任张新民表示,科技部组织全国优秀的科研团队,利用计算机模拟筛选、体外酶活性测试等方法对7万多个药品或化合物进行筛选,遴选出5000个可能有有效的候选药物,在多轮筛选基础上,科研攻关聚焦到少数几个药品,磷酸氯喹、伦地西韦、法匹拉韦等一批药物,先后开展临床试验,部分药物已经初步显示出良好的临床疗效。

在被问及新冠病毒疫苗研制情况时,张新民表示,我国针对新冠病毒的部分品种已经进入动物实验阶段,从目前进展来看,我国疫苗研发进展与国际基本保持一致。

## 针对聚集性病例,市卫健委提醒:市民减少不必要外出

本市已有124例患者治愈出院

本报讯(记者王星)在上海医务工作者的全力救治下,昨天本市又有34例新冠肺炎患者出院,包括2例儿童,截至目前,累计已有124例患者治愈出院。在昨天举行的上海市新冠肺炎疫情防控工作系列新闻发布会上,市卫健委新闻发言人郑锦表示,公布确诊区域涉及场所是为了提醒市民防控期间减少不必要外出,尽量不要去人多密集的场所,市民不必过于担心。

如果单位楼宇内发现有新冠肺炎确诊病例该怎么办?郑锦希望大家不必过于紧张,有关部门已制定专门方案。各园区、楼宇和企业单位内如出现新冠肺炎确诊病例,将在专业部门指导下,落实终末消毒、人员健康监测报告、健康教育等各项综合防控措施,并协助开展病例密切接触者排查。建筑单元内人员要主动报告健康状况,配合排查。郑锦同时提醒各单位要严格疫情防控措施和内部管理,尽可能减少不必要的人员进出,尽可能避免或减少员工聚集和集体活动,做好单位环境清洁整治和日常预防性消毒,并对员工做好防护指导。