

“火神”战瘟神

——火神山医院十天落成记

湖北,荆楚大地、云泽之乡。楚人,自视为火神祝融的后代。当下,一场“火神”驱赶瘟神的角斗战事正酣。

2月2日,一座名为火神山的医院,正式落成。战疫魔,增添了新的利器,开辟出新的战场。

总建筑面积超过3万平方米,架设箱式板房近两千间,接诊病房楼ICU俱全……这个建筑面积相当于半个北京“水立方”的“战地医院”,从开始设计到建成完工,历时10天。

经中央军委主席习近平批准,中国人民解放军抽组1400名医护人员,于2月3日起在这所医院承担新型冠状病毒肺炎救治任务。

过去10天,发生了什么?怎么做到的?记者带你去探访火神山医院落成全过程。

“不可能完成的任务”

铺开武汉地图,位于武汉西南的知音湖犹如一匹奔驰的骏马。刚建成的火神山医院,就在这匹骏马的鼻尖之处。

这里,曾经是武汉职工疗养院,遍布着藕塘、土丘。

“10天建座医院,这怎么可能完成?”这是众多参加火神山医院设计、施工者,接到任务指令时的第一反应。

中建三局三公司项目经理方翔从事土木建筑行业多年。他说:“按照常规流程,3万多平方米建筑面积,至少要两年。紧急状态下搭建临时性建筑都需要1个月,更何况是新建一座传染病医院?”

“不可能完成的任务”的背后,是异常严峻的疫情形势。从确定新建火神山医院的1月23日当天到2月1日,9天中,武汉市确诊病例从495人陡增至4109人。

不断增加的定点医院床位数量,远远跟不上疫情蔓延速度。“根据2003年抗击‘非典’时的经验,新建集中收治疫情患者的医院,能够很大程度上缓解现有医院的压力,减少交叉感染。”一位参与抗击非典的医疗专家表示,临时医院启用后,更重要的作用是减少社会恐慌情绪。

过往抗击重大疫情,也曾经创

造过奇迹。

2003年4月,北京建成可容纳1000张病床的小汤山医院,两个月内收治了全国七分之一的“非典”病人,其间无一医护人员被感染,创造了人类医学史上的奇迹。

当年建好小汤山医院用了7天。现在的工程能力更高了,10天完成任务,很困难吗?

紧急的疫情让人们已经忘记了,武汉抗疫斗争高峰是在春节前。小汤山建设是在4月份,火神山医院建设其间,恰逢大量工人假期返乡,“别说原材料采购、物流运输,就连工地上吃喝拉撒,这些后勤都难以保障”。武汉市城建局一位工作人员介绍。

疫情,不等人。与死神竞速,情势紧迫,间不容发。各方面迅速动员,进入战时状态。

——选址。规划、环保等部门紧急会商,定在知音湖畔的武汉市职工疗养院。这里远离人口稠密的汉口主城区,交通、管道等配套设施齐备。

——设计。小汤山非典医院设计方迅速参与。中信建筑设计院等设计机构组成60多人的应急项目团队,5小时内就拿出设计方案,不到24小时绘出设计图。

——施工。多家建筑企业踊跃请战。指挥部最终确定由中建三局、武汉建工、武汉航发、汉阳市政四家企业承建,明确施工任务,立下“军令状”,迅速组织开工。

没人想到,一个建筑工地,成为数千万人瞩目的焦点。火神山建设现场被网络“云直播”后,数千万网民在屏幕前当起了“监工”。

“这不是一场单纯的工地直播,而是抗击疫情的希望,大家都希望能够快点,更快点。”类似的网络评论天天时时可见。

入夜,工地灯火通明。不远处,武汉三镇是焦灼中等待的万家灯火。

分区严隔离 病房带“口罩”

从空中俯瞰,火神山两栋住院楼,整体呈中间医护两边病房的“鱼骨状”布局。“主鱼骨”是中间的

长走道,功能为医护人员通道和办公区域。走道连接“次鱼骨”的9个病房区,在走道里可步行至任何一间病房。

作为一所传染病医院,大到房间的结构布局,小到下一个下水管道,在各项防护措施方面,近乎苛刻。而充分借鉴小汤山医院,让火神山医院的设计与建设“站在巨人的肩膀上”。

曾参与小汤山医院设计的全国知名设计大师黄锡璜,腊月二十九晚上专门给设计组打来电话,提出火神山医院设计中曾经留下的遗憾和不足:病房紧挨地面,没有隔层,容易潮湿;没有设置专用病区走道,开门就是院子,管理不便……

“我们在设计时充分听取了这些宝贵的意见和建议。”中信建筑设计研究总院有限公司副总建筑师、火神山医院设计总负责人汤祥说。

——分区严格隔离。通过设置清洁区、半污染区、污染区及医护人员专用通道和病人专用通道的布置方式,严格避免交叉感染。医疗区与生活区同样严格隔离。医护人员进出病区设置包括风淋在内的专用卫生通过设施,最大限度地保护医护人员的安全。

——病房带上“口罩”。离地面架空30厘米的每间病房,放置两张病床,均设有独立的卫生间。两扇窗户和通道组成的专用隔离防护窗,用于药品和食品的传递。医院绝大部分房间都是负压病房,房间内的压力比外面低,如同给病房带上“口罩”,避免病毒随着气流产生交叉感染。

——污染集中处理。医院铺设了5万平方米的防渗膜,覆盖整个院区,确保污染物不会渗透到土壤水体中,同时医院安装了雨水、污水处理系统,经过两次氯气消毒处理,达标后才可排放。所有房间排风均经过消毒杀菌及高效过滤达标后,才高空排放。

大年初一,原北京小汤山“非典”医院院长张雁灵专程来武汉考察得知,火神山医院配备多台高端CT,大幅提升ICU重症病房数量,

组建专家委员会为病人制定个性化诊疗方案等情况,评价“总体非常好,只需做局部调整”。

“很多设计标准、设备配备,都要优于当年的小汤山‘非典’专科医院。”张雁灵说,火神山医院的建成并投入使用,将对防疫疫情产生重大意义。

“极度压缩时间空间的战役”

1月24日,己亥年除夕,各类设备进场。

入夜,运输车司机吕俊和同事们一块围聚,端上盒饭,简陋地“团年”。他的“守岁”就是从凌晨3点后开车运土,累了,在车上眯个眼。

作为家中独子的吕俊,长这么大第一次不在家过年,“不忍心让父母在家中孤独守除夕,但这个工程实在太重要了。”

除夕夜,数百台挖掘机、推土机,上千名工人和吕俊一样,在机器轰鸣声中,迎来庚子年第一个清晨。

除夕当天,施工方累计平整全部场地5万平方米,相当于7个足球场大小。开挖土方15万立方米,足以填满57个标准游泳池。

“头一天去,工地还是一片沼泽,推土机进场都快陷进去了。第二天早上再看,土堆已经堆平,沼泽被填实,完全看不出之前的模样了。”一位技术人员在朋友圈中感慨。

铺设碎石压实基础,开挖基槽……按正常流程,工期节点按天算。在火神山,一切节点都以小时,甚至以分钟计算。极限的工期要求,现场设计、施工、监理人员一齐守在现场,边设计、边施工、边修改、边调整。

工地上,到处是车,到处是人。白天,机器轰鸣,入夜,灯光如昼,烟花四闪。所谓“基建狂魔”,其实不过是一群善良勇敢的人穿上盔甲,在所有人的祝福中默默地负重前行。

“戴书记,您的鞋子破了,回去换一双吧!”中建商砼永丰厂党支部书记戴银刚,多次听到别人的善意提醒。武汉宣布建设火神山医院当晚,他就赶到岗位,火速集结队伍投入战斗。

妻子身怀六甲,他无暇照顾,鞋子破了几天,来不及回去换一双。”等这

场战役结束了,我要跟即将出世的孩子好好讲讲火神山的故事。”他说。

最高峰时,工地上有7000多名工人,800多台挖掘机、推土机等设备同时作业。上一个单位刚完成场地铺沙,下一个单位马上进场铺防渗膜,后面铺设活动板房基础单位也在催促。高密度的人群、机械,让现场施工空间极为有限。

“火神山项目是在极度压缩的时间、压缩的空间内,展开的一场战役。”火神山建设指挥部一位负责人说,“没别的,就是豁出去,干!”

受其他工序影响,原本留给排水管道安装的72小时施工时间,被压缩到只剩30个小时。用作病房的集装箱板房,距地面只有30厘米,排水管道安装只能由工人钻进这狭小缝隙中,逐个安装到位。

身材瘦小的工人王旋主动申请第一个下地埋管作业,带领400多名工人伏地作业。不少人衣服划破,手臂划伤,匆匆处理后便又钻进逼仄的空间作业,直到全部排水管道顺利安装完成。

每个人工,每套装备,就像一颗颗螺丝钉,一个个零部件,紧密扣在一起,驱动着这台巨型机器,迅速搭建起一座抗击疫情的“安全岛屿”。

中建三局董事长陈华元说,武汉是我们的家园,这是一场保卫战、生死战,建好火神山医院就是保卫大武汉,“必须不惜代价,不惧困难,尽锐出战”。

有国外网友评价,昼夜不停的挖掘机大军及建筑工人,源源不断输送至武汉的物资,“整个国家都为这场战斗做准备,速度不可思议”。

“我一生中从未见过这种动员。”世界卫生组织总干事谭德塞1月31日在日内瓦举行的发布会上说,“也许你正在关注的是中国将在10天之内建成的一家大医院,但这不是他们正在采取的措施的唯一目标,我相信这些措施将扭转(疫情)趋势。”

火神山医院完工了。很多工人、设备将第一时间转战,前往同样收治疫情感染患者的雷神山医院,继续他们的战斗。(新华)

凝聚齐心战「疫」的硬核力量

在安徽,有将几箱口罩、牛奶等紧缺物资送到派出所、医院后转身就跑的“最美背影”,有想方设法为医护人员筹集口罩和防护服的“口罩姐姐”,有自发每天十小时为街道喷洒消毒液的“这条路最靓的仔”。涓涓暖流,汇入了战“疫”的力量,鼓舞着战“疫”的斗志。

在战“疫”中,上下交出了一份“民有所呼,我有所应”的战时答卷。中央果断决策延长春节假期,让国民腾出更多时间与疫魔战斗;央行等五部门出台“金融30条”,为各行各业提供金融支持助力战“疫”;工部抓紧复工复产,口罩、防护服等防控物资争分夺秒生产调配,争取在最短时间内满足群众尤其是一线医务人员、工作人员的需要;多地应急医院迅速投入建设修缮,武汉火神山医院从平地建起到完工交付,只用了10天时间……一项项“硬核”措施,一个个扎实行动,让广大群众倍感踏实,也坚定了全国人民战胜疫魔的决心。

当前,疫情仍然十分严峻复杂,防控处于关键时刻,不容任何懈怠。多难兴邦,不惧挑战,团结一致,共同战斗,人人贡献一份力量,传递一份温情,我们一定会在春暖花开时打赢这场疫情防控阻击战!

(新华)



2月1日,为进一步加强武汉新型冠状病毒感染的肺炎危重症患者救治工作,国家卫生健康委紧急组派中日友好医院、北京大学第一医院、北京大学人民医院、北京大学第三医院院长或书记带领本院重症医学科主任、护士长等专业人员奔赴武汉,和前期组派的专业医务人员一起开展危重症患者救治工作。北医三院院长乔杰院士(左一)和同事在首都机场向送行者挥手告别。

湖北黄冈问责防控 疫情不力党员干部337人

湖北省黄冈市新型冠状病毒感染的肺炎疫情非常严峻,确诊病例在湖北省内仅次于武汉。但由于认知准备不足,一些干部重视不够、作风不实,导致黄冈市防控工作存在短板和弱项。黄冈市已问责防控工作不力的党员干部337人。

这是黄冈市市长邱丽新1日在湖北省新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作例行新闻发布会上透露的消息。邱丽新介绍,黄冈市各级纪检监察机关累计出动了3497人次开展监督检查,检查重点部位和场所6416处,问责党员干部337人,对防控工作不力的6名领导干部予以免职,其中3名是正县级干部,还有3

名是乡镇的党政主要领导。邱丽新说,目前黄冈市医疗救治能力仍然不足,部分定点医院机构分类分区不到位,存在交叉感染风险。另外,黄冈市医疗物资、药品,特别是医用防护服、N95口罩、面罩、护目镜严重不足;农村疫情严重,人员排查未做到全覆盖;乡村医疗力量也严重不足。目前,黄冈市已分批对万余名医务人员开展防控知识培训,确定127家发热门诊,定点医院增加至29家,救治床位达到4200张。接下来,黄冈市将加快补齐分区短板、医疗设施短板,严防死守农村和社区的薄弱环节,把最紧缺的物资投向定点机构。(新华)

武汉市金银潭医院 37名患者出院 年龄最大者88岁

记者2日下午从武汉市金银潭医院获悉,该院当天有37名确诊新型冠状病毒感染的肺炎患者出院,其中年龄最大者88岁。这也是疫情发生以来,该院出院人数最多的一天。武汉市金银潭医院是武汉最早集中收治不明肺炎患者的医院,也是这场全民抗“疫”之战最早打响的地方。经过精心治疗,该院收治的37名确诊的新型冠状病毒感染的肺炎患者在2日痊愈出院。临别时,医护人员还嘱咐出院的患者回家后要继续居家隔离两周,医务人员将会随时对他们的健康状况进行回访。据悉,本次出院患者中年龄最大的已有88岁,也是目前为止该院出院患者中年龄最大的。(新华)

我区收听收看省疫情防控工作领导小组会议暨视频调度会议和市疫情防控工作调度例会

(上接第一版)党政机关事业单位人员按规定返岗,有序组织好企业复工、学校开学。

会议强调,各地各部门要进一步加强领导、压实责任,做到守土有责、守土担责、守土尽责;大力宣传引导,广泛动员群众;充分发挥各级党组织战斗堡垒和广大党员先锋模范作用,特别是各级领导干部以身作则、以上率下,团结带领广大干部群众全力投入战斗,以坚决打赢疫情防控阻击战的实际行动和实际成效践行好“两个维护”。

盐城市会议指出,各地各部门要深入贯彻落实党中央、国务院和省委、省政府各项部署要求,坚决遏制疫情蔓延势头,全力以赴做好疫情防控工作。要加大对密切接触人员的隔离管理,进一步做好疫情排查工作,严格落实监测、隔离等防控措施,加大宣传教育力度,切实把疫情防控工作这件头等大事做得更细更扎实。要积极做好未来可能到来的疫情高峰期防控预案,深度谋划节后防控物资生产、企业复工等工作安排,守牢道路出入口等疫情防控防线,更加深入做好重点人员管控,确保疫情防控工作有力有序有效开展。

区领导蔡保生、韦应生、赵玉霞、韦国、钱江、朱晓春、张德凯参加。(朱洋)

(上接第一版)四、按规定要求复工的企业,要主动向职工发布防控相关信息,最大程度动员春节期间离开江苏省的员工不要提前返岗,允许来自疫情高发地区人员、非紧急工作岗位人员适当延期返岗,全力劝阻来自疫情重点地区的人员返苏。要按照《关于进一步加强疫情防控期间单位食堂食品安全管理的通告》要求落实食堂防控措施,因地制宜加强宿舍、班车等人员聚集场所安全管理,尽量减少流动性传染。要开展全体职工休假期间的生活旅行情况登记,全面掌握职工是否离苏及前往地点、身体状况是否良好、是否与发热病人有过密切接触、是否接触过野生动物等情况,确保做到全覆盖、不遗漏。对近两周有湖北省旅行史、居住史的职工,由企业登记并及时上报有关部门,企业要随访其健康状况,隔离观察14天,每天2次汇报体温和其他身体状况,未经医学观察者禁止返岗工作。对健康排查发现发热、呼吸道或消化道症状者,应指导并督促其及时就医。

五、对未经审批擅自提前复工的企业,或者不如实提供信息、不配合隔离等疫情防控措施,以及未按要求落实有关防疫主体责任的企业和负责人,各地政府及有关部門将依法依规严肃追究责任。疫情就是命令,防控就是责任。各企业要自觉服从大局,严格落实各项防控措施和工作要求,步调一致,众志成城,坚决打赢疫情防控阻击战。

江苏省新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作领导小组企业防控组 2020年2月3日