

争分夺秒的“四叶草”

——上海最大方舱医院建设纪实

新华社记者齐中熙、郑钧天、严赋憬、潘旭

国家会展中心(上海),人们习惯称其为“四叶草”。8日晚至9日,依托国家会展中心(上海)建设的目前上海最大的方舱医院各场馆陆续完工、分批交付。

占地约60万平方米,约5万张床位……从任务下达,到首批方舱交付,2.5万余名建设者争分夺秒、奋力拼搏,保质保量完成任务,为上海疫情防控注入强大信心和力量。



4月8日拍摄的国家会展中心(上海)方舱医院。

国家会展中心(上海),人们习惯称其为“四叶草”。4月8日晚至9日,依托国家会展中心(上海)建设的目前上海最大的方舱医院各场馆陆续完工、分批交付。

新华社记者 丁汀 摄

1 闻令而动的千里奔赴

3月以来,上海市新增新冠肺炎感染者数量持续高位。截至4月8日,累计报告感染者已逾15万例。抗疫进入“最关键,最吃劲”阶段,方舱医院建设刻不容缓。

4月5日凌晨1时,中建三局绿投公司赵泽明接到援沪指令,任务是援建国家会展中心(上海)方舱医院3、4号馆项目污水处理系统。

没有一刻犹豫、一丝停顿。

“接到电话后半个小时内,团队12名成员就集结完毕并开了紧急会议。5时全部做完核酸检测后,从广州乘坐高铁到杭州,再转车到上海,不敢耽误一点时间。”赵泽明说。

河北、山东、浙江、江苏、湖北、四川、重庆、广东、江西、安徽……四面八方、成千上万的建设者千里驰援,奔赴共同的目的地——上海!

“我们接到援建通知,没啥犹豫的,就是干!”22岁的东北小伙李斌是中建二局前来援建的5000名建设者之一。

在紧急赶往工地的大巴车上,他把施工前的准备工作了一遍又一遍:认真做防护准备,日常消毒,戴好口罩……

“援建工作工期短,任务重,我们主要负责的是场馆内的水、电、暖等项目。”李斌说,一天连轴转,坐下吃口饭,放松一下身体,都会感到浑身酸痛。

上海市住建委副主任金晨说,为统筹推进方舱医院建设,市委、市政府专门成立了集中隔离救治场所建设专班,上海市住建委牵头协调参建各方,努力克服各项困难,强化现场管理推进,保障各项目按照节点目标推进。

“参建单位都以最大的努力、最快的速度加快项目推进。有一家施工企业,接到任务后,半天时间内就集结了3000人的作业力量。”金晨说。



4月6日,工人在国家会展中心(上海)内作业。
新华社记者 丁汀 摄

2 争分夺秒的“方舱速度”

8小时完成设计方案,50小时隔断整体完成,8小时1082套集装箱安装完成……

3日23时,在接到国家会展中心(上海)方舱医院建设任务后,中铁建工集团上海分公司立即启动应急工作机制,集中优势资源和精锐力量,迅速组织近500名管理人员和4000余名工人,筹集方舱隔断14400套、床位及配套生活用品14400套,投入大小型机械设备和运输车上千辆。

“所有工作都为方舱让路,早一天建成,就能早一天收治病患!”中铁建工集团上海分公司党委书记李广彬说。

快!快!快!

上海虽然因为疫情按下“慢行键”,但方舱建设却跑出了“加速度”。

3日晚接到任务,4日完成总体初步方案,5日现场设计、协调推进——这是项目设计方华建集团40多名设计师的工作清单。

8日凌晨3时,中铁十五局接到紧急增援指令。经集团公司党委紧急动员、统一部署,6时30分,中铁十五局二公司党委书记任化庆带领500余人到达现场。

从3日晚开始,设计单位和多家承建单位陆续接到指令,分批入驻“四叶草”,对八个展馆进行分区域同步施工。

8日晚,“四叶草”内灯火通明,2万余名建设者正在进行最后冲刺。人员、车辆往来穿梭,大家沙哑着嗓子互相鼓劲。

9日一早,中铁四局集团上海工程有限公司副总经理刘恩波长舒了一口气:他带来紧急增援的80人团队一夜鏖战,顺利完成了最后的水电改造作业,“四叶草”8号馆可投入使用。

从技术上讲,方舱施工并不难。但广阔的施工面积、大量的床位、极短的工期,还要保护会展中心的原始结构,建设团队必须在做好防疫的前提下,协调好各工种,做到充分高效调配生产物资和施工人员。

连续奋战的20多个小时里,刘恩波在场馆中来回穿梭,同现场技术人员、工人沟通进度、协调指挥、推进作业,没有片刻停歇:“疫情就是命令,方舱建设者必须冲锋在前!”

大到每一次施工设计图的变动,小到现场一个床位的施工,建设团队认真梳理方案,保证进度,每个角落都闪现着建设者们全力以赴的身影。半天时间行走3万多步,成为大家的常态。

3 精益求精的每一处细节

国家会展中心(上海)方舱医院投入使用后,作为疫情防控大型集中隔离场所,将更好满足应急状态下的隔离需求,有效缓解上海市当前疫情防控压力。

一段时间内,新的“四叶草”不仅是隔离场所,也将成隔离人员和医务工作者共同生活的家。必须在品质上下功夫,在细节上抓落实,让这个家更温暖、更有关怀。

“改建方舱医院时间紧迫,困难和挑战超乎想象,但我们必须在保证速度的同时确保质量过硬,这是对医护人员和病患负责。”中建二局副总经理苏振华说。

方舱医院主要由医护人员生活区、缓冲区(包括一消、二消、缓冲、物品存放区)、患者生活区组成。在细节设计上,建设单位在保证使用功能的同时,高度重视细节的品质提升。

项目建设标准为一间四人,严格按照“医患分区”设计,设置有医护人员、隔离人员两个专用通道,避免交叉感染风险。

同时,建造箱式独立卫生间和独立淋浴间,设置排污系统,将生活废水经多次消杀后排放,有效防止病毒的污染和扩散。室内场馆架设有超大型排风系统,保障空气洁净和流通,切断病毒外溢途径。

“我们在每间场馆台盆均配备小厨宝,提升洗漱体验,每个床位配备3个五孔插座,一次性解决用电需求。”中铁建工集团上海分公司现场负责人唐明晋介绍,安装双向呼叫系统,搭建病患与医护无障碍沟通桥梁,24小时不间断供应热水,隔离人员能方便快捷地洗热水澡。

此外,医护人员所处的缓冲区安装了多台紫外线灯,全方位消杀各类医护人员用品,保障医护人员安全。每一处细节,都从实际出发,带着对病人和医护人员的关怀。

“四叶草”,在这个春天,希望与转机终将萌发……

新华社上海4月9日电