

塔吊等大型机械平稳运转，施工人员有序作业，连日来，在泰安市方舱医院的施工现场，工人们正加紧进行主体施工。为进一步做好常态化疫情防控工作，3月21日，泰安市委疫情防控工作专题会议确定，按照“平战结合”模式，在泰安市中心医院高新区院区预留发展空间内，建设占地8.28万平方米、可容纳2000张床位的方舱医院。

记者了解到，方舱医院计划45日内建成交付。目前，工程已完成清表3万平方米、挖槽5万立方米、297个混凝土基础施工等工作，楼板施工及室外雨污水、电力管道等工作正同步交叉展开。

方舱医院建成后由泰安市中心医院管理运行。
 通讯员供图

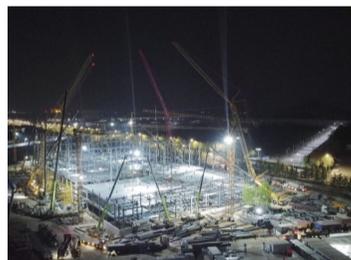


泰安市方舱医院正加紧建设中，未来实现智能化管理 机器人消毒、送饭，帮忙处理数据

最安全媒体记者 秦浩



工人们正加紧进行主体施工。
 通讯员供图



方舱医院建设日夜兼程。
 通讯员供图



防疫人员对入场车辆进行消杀。
 通讯员供图



施工现场。
 通讯员供图

精心谋划设计，方舱医院既“科学”又“智能”

记者从市住建局了解到，得到上级指令后，市住建局迅速行动，精心组织方舱医院设计工作，通过与泰安市中心医院座谈，全面了解了医院使用要求，并组织专家对医疗流程进行评审，全面做好医疗废物处理、污水处理等工作。

在功能分区方面，方舱医院按照“三区两通道”要求，系统规划出污染区、半污染区和清洁区，设置医务人员通道、病员通道。3个区域用隔离栅栏进行空间分隔，独立设置出入口，污水单独排放。院

区病患和医护人员用房及卫生间分开设置，病患病愈出舱单独设置，实现医患分离、洁污分流。方舱医院病房楼设计以大空间为主，分置护理单元，每个护理单元约40床位；护士站沿中庭布局，护理床位以中庭为对称轴线分设在护士站两端；每层均设置了无障碍厕位……种种措施最大限度节省了医务人员数量，方便了后期管理及人员整合，同时全方位、多角度地为病患和医护人员提供安全与舒适的居住环境。

方舱医院投入使用后将配备消

毒机器人、多功能云端智能机器人等设备，实现智能化管理。据了解，消毒机器人可布置在方舱医院多个区域，无需人工干预，可按照预定指令对相关区域进行全天候的消杀。多功能云端智能机器人可一次性装下20余份盒饭，并能自主前往指定位置，供患者自行领取盒饭，可将原本约20分钟的人工分发过程缩短至5分钟左右。“5G机器人”采集到的多维数据能够实时处理、传输并最终呈现在综合指挥大屏上，助力管理人员高效决策，实现对方舱医院的高效管理。

建成后由泰安市中心医院管理运行

市住建局相关负责人表示，以“平战结合”模式建设泰安市方舱医院，是在疫情防控常态化背景下，补齐公共卫生体系短板的重大举措。方舱医院建成后将由泰安市中心医院管理运行，“平时”为一所融医疗、科研、教学、预防、培训为一体的功能齐全的大型现代化三级甲等医院，“战时”可快速转换，投入重大疫情防控救治，在应对突发公共卫生事件中发挥重要作用。

采访中记者了解到，为更好发挥“平战结合”的功能特性，方舱医院在建设过程中，基于地势及现场施工量考虑，设计出层高5.5米、面积约为1.7万平方米的地下空间，方便日后改建为地下车库，能够满足500辆一般停车或800辆机械停车的需求。同时，地下空间外墙开敞，通风采光良好，可作为医技中心用房使用。地上部分则采用灵活的柱网构造，疫情过后可以改造为医院的教学中心、医学院校附

属医院教研中心、实习医院的教学中心。医务办公区的标准用房可改为专家公寓、教师公寓、学术交流中心住宿区等。方舱区的大空间可以灵活布置多元化的教学职能用房、科研教室、中医大讲堂等，以适用于不同教学科研领域的实际需求。设置在方舱病房楼的3个内天井，主要用于解决病区的采光通风、疫情过后可加设扶梯，增加垂直交通，为后期多元化发展奠定基础。

24小时不间断施工，计划45日内建成交付

3月21日，泰安市委疫情防控工作专题会议结束后，作为该项目的专班工作组，市住建局第一时间按照泰安市突发事件总体应急预案的要求，选择有实力的设计单位和施工单位共同研究建设方案。随后，市住建局立即组建方舱医院建设现场工作专班，成立综合协调组、技术保障组、现场管理组、项目防疫组、安装协调组（安装突击队）五个工作组，入驻院区，全面启动工程建设工作。

据市住建局相关负责人介绍，8.28万平方米的建筑面积按照正常速度需要500天建设完成，如今方舱医院建设需要在45天内完成。该负责人补充道，为保证施工进度和质量，工作专班创新“三好”工作法，与企业充分对接，深挖潜力，采取24小时不间断施工措施，将施工进度、材料进场和人员进场等计划具体到每一天，为工程快速施工奠定了基础。除此之外，工程建设严格遵守《市方舱医

院现场疫情防控规定》等政策，全面落实建设、施工、监理各单位疫情防控主体责任，严格执行实名制管理制度，将疫情防控与施工质量、安全和进度同步部署、同步检查、同步落实。

下一步，市住建局工作专班将进一步发挥党建引领作用，坚持高标准、严要求，统筹安排、全力推进方舱医院建设，切实打造安全工程、健康工程、阳光工程、样板工程，助力全市疫情防控工作。