

立足“一核引领” 攻坚“二次创业”

济宁市太白湖新区重点工作攻坚年 融媒系列报道

济宁市立医院项目预计6月底完成外部装修

门诊医技楼计划年底投入运行

文/本报记者 邓超  
图/视频见习记者 康岩

在济宁太白湖新区常利路以北，育贤路以南，荷花路以西，济安桥南路以东，有一处庞大的项目现场，早在2月25日，这里就已经在做好战“疫”全面措施的基础上，“全副武装”地开工了，这里就是济宁市立医院项目。目前，该项目内外维护结构已基本完成，主管线的安装排布已完成50%，屋面施工完成50%，计划6月底完成外部装修，确保年底投入运行。



济宁市立医院项目现场塔吊林立，机器轰鸣。

隔墙板安装完毕  
外幕墙完成29000m²

21日下午，济宁市立医院项目现场塔吊林立，升降作业，机器轰鸣。700多名头戴安全帽、佩戴口罩的施工人员正专注作业。1#门诊医技楼，2#、3#病房楼，到处是工人们忙碌的身影。两个月前还是钢筋水泥结构的门诊楼如今已被光洁透亮的玻璃幕墙覆盖。

在门诊医技楼，随处可见身系安全绳的工人在吊篮内安装该楼楼体的玻璃幕墙。“目前工人们正在进行外立面

的玻璃幕墙和铝板幕墙的安装，而且高空作业要在保证工人安全的情况下，尽快赶工期。”济宁市立医院项目经理许占启介绍，除了外立面，室内的施工也正在有序进行。“现在可以看到我们专业主管线安装、隔墙板安装等，都在同步推进。”

目前项目已经完成了内部所有AAC隔墙板的安装，内外维护结构也已基本完成，玻璃幕墙安装已完成50%，屋面施工完成50%，室内抹灰完成90%，项目预计6月底完成外部装修。

为克服疫情带来的影响，自4月中旬以来，项目部制定

了“百日攻坚”任务目标，现场投入700余人，外幕墙施工吊篮185部，二次结构施工完成，外幕墙工程完成约29000m²，门诊医技楼基本完成。护士站、标准病房样板间已见雏形，即将开展大面积施工。

主管线错综复杂  
提前规划避误区

走进正在施工的门诊医技楼内部，映入眼帘的是7米多宽的“井”字形医疗街，医疗街两边各类门诊室已经利用AAC隔离板隔开，阳光透过门诊楼天景照射在走廊地面上，工人往来期间，头顶上的管线密密麻麻、纵横交错，令人眼花缭乱。

“由于医院功能齐全，设计复杂，给水、排水、空调、消防、通信电缆等专业管线需要连接医院内的每个角落，以维持医院的正常运转。”许占启介绍，在项目施工过程中，项目部对项目场地布置、管线走向设计等方面进行精细化管理。在技术关键点对管线预埋及走势进行提前排布，对复杂的医疗管线进行综合优化，避免返工，节省工期，提升项目整体进度及经济效益。

“特别是在狭窄走廊，由于空间有限，管线的排列和布设不是件容易的事。”许占启说，好在他们在管线的安装排布前，就已提前在设计图上反复设计规划，将密集的主管线归纳在公共走道，施工之前画好每个区域、每个走道的管线走势设计图，再进行现场施工。对于容易出现交叉的区域都会单独准备设计图，精心排布、精确计算管线之间的位置、间距，再根据技术交底进行施工。

目前，医院内的水电、消防、空调、强电弱电等专业主管线的布设已经完成了73%，下一步计划将主管线与诊室和病房等区域的分支管线连接，克服技术难题，保质保量完成施工任务。

设置门诊上下车区  
市民就医更方便

济宁市立医院项目是市委市政府优化配置医疗资源、推进新区高质量发展的重要惠民工程，也是济医附院破除规模发展瓶颈、推进医院现代化管理进程、实现优质医疗资源下沉的重大举措。该项目对改善全市乃至山东省的就医环境、保障广大群众的身心健康有着重要意义。项目建成后，将形成集门诊、住院、康复、科研教学于一体，且环境优美、功能完善、园林式的国家级绿色环保医院。

济宁市立医院项目占地90710平方米，总建筑面积约239785.73平方米，包括1#门诊医技楼，2#、3#病房楼，地上建筑面积168848.63平方米，地下建筑面积70937.10平方米，设计床位1200张，停车位2000个。其地理位置位于太白湖核心区景区旁，真正是面朝太白湖，春暖花开，整个康复医疗区视角能把湖区美景尽收眼底；空气中负氧离子是老城区的50倍，空气污染指数仅是老城区的五分之一，可为医患提供一个景色优美、空气清洁的疗养环境。

本项目设计建设均不低于二星级绿色环保建筑标准，整体绿化覆盖率不低于35%，设置了太阳能热水系统，雨水收集回用系统冷凝回收空调系统，以及能耗管理信息系统。而为方便服务，还设置了急诊车辆、住院车辆和门诊车辆独立单向出入路线，在地下一层设置了门诊上下车区，可同时满足15个车位短暂停留，而不影响正常车流，特殊病人在医疗大楼内上下车，让就医更方便。

“医院建成集门诊、住院、康复、科研教学等于一体，环境优美、功能完善，园林式、现代化的国家级绿色环保型智慧医院。”智慧医院是医院建设的一大亮点，以建立院内外信息互联互通的医院信息平台为主线，利用物联网、大数据、移动互联、人工智能、5G等先进的技术，实现患者、医务人员、医疗机构、医疗设备、后勤设施之间的互动，加速医、教、研以及患者就医的便利性协同提升，力争打造成国内领先的样板智慧医院。

在院区设计方面，门诊医技集中设置在1-3层，所有门诊医疗流程均在此完成，7米多宽的“井”字形医疗街，门诊人流量大也能满足；6处阳光庭院，在楼内也能做到移步见景，门诊和医技科室分列医疗街两侧，即见即得，流线简单明了，不用导医也能方便就诊；58部垂直电梯，18部扶梯，上下楼不再拥挤，智能箱式物流传输技术，提供了40%的物资配送，解放了大量人力，缓解运输压力，把电梯和空间留给医患人员。

而医疗流程及功能设施上，与急诊一体化的卒中中心、胸痛中心、手术室专用应急通道从医疗流程上为抢救患者争分夺秒；一体化设计了洁净手术部、监护室、产房等紧密相关科室，病人转运距离最短，项目共设计了34间标准洁净手术室，78张监护床位，DSA复合手术室，CT复合手术室等一批精准医疗设备设施的建设，必将提高整个鲁西南地区的医疗技术水平。

未来，济宁市立医院将利用现在的云计算等先进技术，实现面向患者、面向医护人员、面向医院管理者三方的智慧化管理，例如建立一体化服务平台、一体化监控平台、医院智能开放平台等，不但为社会节省能源、优化流程，也能大大提升医务人员的工作效率。



门诊医技楼幕墙基本安装完成。



建设中的济宁市立医院项目。

打造环保智慧医院  
功能配套更齐全