

城市更新建设 让生活更美好

- ◆ 青岛市妇女儿童医院西海岸院区已进入内部装修收尾阶段,预计本月底交付
- ◆ 设计总床位1060张,可为西海岸及周边地区广大妇女儿童提供全生命周期服务

高大上!这家三甲医院掀起盖头来

创新突破 见行动
 走一线 探项目

□本报记者 陈蔚

城市更新建设惠及千家万户,承载着人民群众对美好生活的向往,是一项实实在在的民生工程、民心工程。

作为西海岸新区一项重要民生项目,青岛市妇女儿童医院西海岸院区(以下简称“妇儿医院西海岸院区”)自开工以来备受关注。项目位于珠山南路与世纪大道交叉口东南处,规划用地面积72534平方米(约108亩),总建筑面积253123平方米。设计总床位1060张,其中成人床位500床、儿童床位500床、感染病区床位60床。项目由青岛西海岸医疗健康发展集团有限公司投资建设,总投资约25亿元,目前已进入内部装修收尾阶段,预计将于12月底交付。

该院的建成投用将全面提升新区妇幼健康技术能力和服务水平,为西海岸新区乃至日照、临沂、潍坊等周边城市妇女儿童提供覆盖整个生命周期的医疗、保健、预防、健康促进等全方位服务。

作为专科医院,它与综合医院在设计上有什么不同?有何亮点之处?近日,记者来到项目建设现场一探究竟。



青岛市妇女儿童医院西海岸院区内部装修进入收尾阶段。

布局更合理>> 门诊楼打造“医疗街”

进入妇儿医院西海岸院区,最突出的感受就是大。据介绍,妇儿医院西海岸院区总建筑面积25万多平方米,其中地下2层,地上建筑包含一座4层的门诊医技楼、一座5层的感染楼、一座15层的住院楼、一座17层的行政办公楼及高压氧舱等。“为了方便患者就医,我们根据服务对象不同,将就诊区域分为成人就诊区和儿童就诊区。”青岛西海岸医疗健康发展集团有限公司总工程师韩杰向记者介绍说,成人就诊区和儿童就诊区分别从门诊楼东西两侧进入,急诊、保健、门诊都集中在各自就诊区内。

说起医院的设计布局,韩杰介绍说,“我们按医院的功能定位进行规划设计,在保证医疗、教学(临床教学示教室)、科研、预防、保健、康复、急救等功能的同时,注重现代医院的运行辅助、后勤保障、科技服务、安全防范等功能,做到各功能区布局合理、功能明确,相辅相成、相互协调。同时还十分注意建筑的绿色设计和节能设计,合理利用环境和资源。”

“同时,我们将门诊楼的横向中轴线打造成医疗街,在医疗街两侧是就诊区域,能够让患者快速准确地找到需要就诊的科室。”韩杰说,门诊楼顶

层还设有直升机停机坪,转运患者通过直升机送到停机坪后,可以通过专属电梯直达位于4层的手术中心进行抢救,避免了地面转运因道路颠簸等因素造成的其他风险,并可为患者的后续救治赢得宝贵时间。

走在医疗街中,正在装修阶段的大厅并不昏暗。“我们通过通透走廊、采光天窗等功能的塑造,使整体建筑更加通透、自然。”韩杰说,“考虑到患者和医护人员的需求,我们在医疗街设置了多处绿化庭院,庭院设有绿植、椅子供大家休憩,为患者和医护人员放松身心提供舒适的环境。”

安全再升级>> 配备4间百级手术室

跟随韩杰的脚步,记者随后来到了整个妇儿医院西海岸院区最为核心的区域——手术中心。“手术中心为净化区域,患者进入这里便处在了相对无菌的环境中。”韩杰说,手术中心的走廊墙面、吊顶采用医疗抗菌板,手术室墙面、吊顶采用电解钢板,最大限度做到抗菌抑菌、方便清洁。

“手术中心配备了23间手术室,其中4间为百级手术室,19间为万级手术室。”韩杰介绍说,百级和万级都是层流手术室的等级名词,根据层流手术室空气的清洁程度,具体可以分为百

级、千级、万级、十万级、三十万级。简单地说,数字越小,空气中含有的细菌数量就越少,清洁程度就越高。百级手术室洁净度最高,可以满足做器官移植手术、心脏手术等复杂手术的条件。配备安全级层流手术室,这无疑是对患者安全考虑的再升级。

记者跟随韩杰走进其中一间手术室,内墙门口处一块笔记本大小的屏幕吸引了记者的注意力。

“这块屏幕可以对手术时长、麻醉时长等进行计时,可以显示手术室内空气净化程度,还可以实时监测手术

室气体(氧气、氮气、二氧化碳等)情况。”韩杰介绍说,除此之外,医务人员还可以通过这块屏幕播放音乐,缓解患者的紧张情绪。

此外,妇儿医院西海岸院区还配有实验室废液处理设备,能够将实验室废液通过高温、灭菌、灭活等处理,达到排放污水管道的标准,减少医护人员接触,降低感染风险。院区还配有两台直线加速器,能够提供高能X射线或电子束来治疗肿瘤。“与传统的放疗相比,使用直线加速器进行放疗具有更高的精度和更好的疗效。”韩杰说道。

全周期服务>> 打造妇儿医疗基地标杆

在住院楼,记者发现了一些“隐秘窗口”。“这是医院的箱式物流系统,共有40台工作站、11套提升设备和一套8224米长的双轨水平传输线,将医院的静配中心、住院药房、透析中心、ICU、检验科、餐厅等与各个病区连接在一起,实现各科室之间的大中型物品传送。”韩杰说。

此外,感染楼还设有以压缩空气为动力、以传输瓶为载体的气动物流系统,可实现各工作站间物品智能双向点对点快速安全传递。“气动物流系统相较于传统的人工配送,具有高效、安全等特点,一般用于运输手术耗材、检验样本、药品等。”韩杰表

示。

据了解,妇儿医院西海岸院区建成之后,青岛市妇女儿童医院将整建制派驻专业的管理和技术团队,将西海岸院区建设成为集医疗、预防、保健、康复、教学、科研等于一体的三级甲等专科医院,为西海岸新区及周边地区广大妇女儿童提供覆盖整个生命周期的医疗、保健、预防、健康促进等全方位服务,打造与新区发展相匹配的现代化、高水平区域性医学中心,建设山东省乃至长江以北地区妇女儿童医疗基地标杆。

自项目动工以来,青岛西海岸医疗健康发展集团有限公司成立项目小

组,为妇儿医院西海岸院区提供全周期服务保障。集中优势兵力,整合现有资源,盯紧靠上、倒排工期、压茬推进,联合区卫健局、区发改局等相关部门协调解决项目建设过程中一揽子事项,再创新项目落地建设“新区速度”,助力新区高质量发展。

下一步,青岛西海岸医疗健康发展集团有限公司将围绕新区群众健康需求,聚力打造高质量的医疗服务体系,不断夯实基层医养健康事业基础,竭力推进青岛西海岸新区肿瘤医院以及其他医疗固投项目加速建设,为实现“使新区人民得到更高标准、全方位的医疗服务”目标不懈努力。



▲工人正在对医院内部进行装修。□记者 陈蔚 摄



▲手术室内配备的智能控制系统 □记者 陈蔚 摄