

铁岭市中心医院

门诊病房综合楼核技术应用项目 DSA 阶段性竣工环境保护验收“其他需要说明的事项”

一、医院基本情况及项目建设概况

铁岭市中心医院始建于 1969 年，其前身是铁岭地区医院，1984 年 9 月改为铁岭市人民医院，1990 年 3 月更名为铁岭市中心医院至今，是铁岭地区唯一一所大型综合性三级甲等医院，医院现已发展成为岭东和新城两个院区。岭东院区占地面积 5.2 万平方米，建筑面积 4.9 万平方米，编制床位 1000 张；新城院区占地面积 4.6 万平方米，建筑面积 4.1 万平方米，编制床位 400 张。目前铁岭市中心医院岭东院区医疗用房严重不足，还有一系列其他问题，主要包括：建筑年久失修、管道老化，医疗科室布局不合理，综合服务不配套等。基于以上原因，铁岭市中心医院选址于铁岭市银州区富州路以南，光荣街南段以东，异地新建铁岭市中心医院，并拟将岭东院区搬迁至此，新的铁岭市中心医院建成后，现有岭东院区将不再投入经营，归还给政府。异地新建的铁岭市中心医院投资 6.46 亿元，建成后设置床位 900 张（铁岭市卫生健康委批复床位 1200 张，其中含重大疫情床位 300 张），占地面积 133410m²（含铁岭市中心医院重大疫情防控救治（传染病救治能力提升）建设项目预留用地），包括门诊、急诊、医技综合楼，病房楼，行政科研楼，多功能厅，120 指挥中心等。

医院在门诊住院综合楼 7 层南侧新建 12 号手术室内购置了 1 台型号为 Artis One，最大管电压为 125 千伏，最大管电流为 1000 毫安的 DSA 设备为 II 类射线装置。用于影像诊断和介入治疗。

《铁岭市中心医院门诊病房综合楼核技术应用项目环境影响报告表》于 2023 年 9 月 11 日通过辽宁省生态环境厅的审批，审批文号：辽环审表（2023）54 号。

二、项目“三同时”履行情况

本项目于 2023 年 10 月开工建设，2025 年 2 月建设完成，2025

年 8 月投入试运行。本项目 DSA 手术室的使用满足报告表及辐射防护相关法律法规要求。

三、 辐射安全许可证持证情况

医院于 2025 年 4 月 7 日更新了《辐射安全许可证》(证书编号:辽环辐证[02729]),许可种类和范围:使用 II 类、III 类射线装置;有效期至:2026 年 2 月 7 日。

四、 辐射安全与环境保护管理机构运行情况

医院成立了辐射安全与环境保护管理小组,明确辐射安全与环境保护管理小组职责,加强了医院辐射安全防护的管理工作。

五、 防护用品和监测仪器配备情况

医院配备了 1 台 X- γ 剂量率仪,并制定了监测方案,定期对 DSA 手术室外工作位置和周围区域进行监测。

医院为医护工作人员配备了个人剂量计、个人剂量报警仪,并定期进行个人剂量计检测同时建立个人剂量档案。

医院为医护工作人员配备了铅橡胶围裙、铅防护眼镜、铅橡胶颈套和介入防护手套,为受检者配备了铅橡胶性腺防护围裙(方形)或方巾,DSA 配备了移动式铅屏风,设备自带铅悬挂防护屏、床侧防护帘。医院每年对防护用品至少自行检查 2 次对老化、断裂或损伤的防护用品及时更换。

六、 人员配备及辐射安全与防护培训考核情况

本项目现有 22 名辐射工作人员,均已通过核技术利用辐射安全与防护考核,持证上岗。

七、 放射源及射线装置台账管理情况

医院无放射源,2025 年 4 月 7 日更新了辐射安全许可证。

八、 放射性废物台账管理情况

DSA 只有在开机并处于出束状态时才会发出 X 射线,其它状态下不产生射线。故本项目射线是污染环境的主要因子,其次为少量的臭氧和氮氧化物,本项目不涉及放射性废物。

九、 辐射安全管理制度执行情况

医院成立了《辐射安全与防护领导小组》、签订了《辐射工作安全责任书》。同时，医院制定了《辐射事故应急预案》、《辐射安全培训制度》、《安全与防护管理制度》、《科室放射卫生管理工作制度》、《放射工作人员工作管理制度》、《放射工作人员职业健康管理制度》、《科室辐射防护制度》、《放射设备台账管理制度》、《辐射监测制度》、《放射性废物储存和处理方案》、《导管室放射防护管理制度》和《辐射安全监测方案》等相关辐射防护管理制度，并将各项规章制度张贴上墙，在日常工作中能够按照相关规定认真执行。

十、现场检查验收情况

2025 年 11 月 21 日，铁岭市中心医院在医院组织了铁岭市中心医院门诊病房综合楼核技术应用项目 DSA 的阶段性竣工环境保护验收现场检查。参加现场核查的有铁岭市中心医院（建设单位）、辽宁核源环境技术咨询有限公司（验收报告编制单位）和 3 名专家共 8 人，组成建设项目竣工环境保护自主验收组。

现场检查组和与会代表听取了铁岭市中心医院对该项目的建设、环保执行、项目试运行情况汇报，辽宁核源环境技术咨询有限公司对该项目竣工环境保护验收监测报告表的汇报，依据国环规环评[2017]4 号文的要求，对 DSA 手术室及附属设施进行核查。通过认真核准、讨论，形成验收意见，同意该项目通过竣工环境保护验收。

