

朔州市朔城区人民医院使用Ⅱ类射线装置项目 竣工环境保护验收意见

朔州市朔城区人民医院于 2025 年 12 月 29 日组织召开了“朔州市朔城区人民医院使用Ⅱ类射线装置项目”竣工环境保护验收会议。参加会议的有验收监测报告表编制单位山西大地晋新环境科技研究院有限公司及应邀参会的 2 名专家（名单附后）。

会前验收组查看了项目现场，会上建设单位介绍了项目基本情况、环保措施的落实情况，编制单位介绍了项目验收监测的情况。验收组成员审查了验收材料，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护设施验收技术规范 核技术利用》（HJ1326）、本项目环境影响报告表及批复文件要求对本项目进行验收，经认真讨论审议，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

朔州市朔城区人民医院位于朔州市朔城区鄆阳街 263 号。持有辐射安全许可证，证书编号：晋环辐证[F0001]，许可种类和范围：使用Ⅱ类、Ⅲ类射线装置，有效期至：2030 年 3 月 26 日。

医院在新建门诊住院综合楼二层西北角建设了 1 座血管造影机房，安装有 1 台Ⅱ类射线装置（管电压 125kV、管电流 1000mA）数字减影血管造影机。

项目于 2021 年 10 月委托山西大地晋新环境科技研究院有限公司进行了环境影响评价，于 2022 年 1 月 21 日取得朔州市行政审批服务管理局的批复文件，批复文号：朔审批函〔2022〕8 号。本项目从取得辐射安全许可证至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等情况。

本项目总投资 1000 万元，辐射安全与防护设施实际总投资 44.7 万元。

项目已具备运行条件。

二、辐射安全与防护设施建设情况

项目采取了射线屏蔽、辐射防护分区、隔室操作、门灯联锁、语音对讲、视频监控、紧急停机按钮、电离辐射警示标志等辐射安全与防护措施，配备了辐射环境监测仪器。成立了辐射安全与环境保护管理机构，配置了辐射安全与环保兼职管理员，制定了辐射安全管理规章制度。辐射工作人员持证上岗，配备了热释光个人剂量计和必要的辐射防护用品。

三、项目变动情况

项目 DSA 机房位置未发生变化，辐射安全与防护设施与环评基本一致，用屏蔽墙取代设备间与机房连通的射线屏蔽门，减少了射线通过门缝漏射的可能，增加了机房屏蔽射线能力。项目发生的变动为一般变动。

四、项目运行对周围环境的影响

2024 年 12 月 9 日，山西大地晋新环境科技研究院有限公司对项目进行了竣工环境保护验收监测，并出具监测报告，报告编号：DDJX-25-038。监测结果表明 DSA 机房内的 DSA 运行对周围环境影响满足国家相关环保标准要求。根据验收监测结果估算，辐射工作人员和公众的年有效剂量分别满足环保剂量约束值要求。

五、验收结论

朔州市朔城区人民医院使用 II 类射线装置项目认真履行了环境保护审批和许可手续，落实了环评文件及其批复的要求，严格执行了环境保护“三同时”制度，相关的验收文档资料齐全，辐射安全与防护设施及措施运行有效，对环境的影响符合相关标准要求。

综上所述，验收组一致同意朔州市朔城区人民医院使用 II 类射线装置项目（批复文号：朔审批函（2022）8 号）通过竣工环境保护设施验收，验收合格。

六、后续要求

运行期间加强辐射环境巡测，强化辐射安全管理，确保辐射安全。

七、验收人员信息

验收人员情况详见附表。

朔州市朔城区人民医院使用II类射线装置项目
竣工环境保护验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	电话	签字	备注
验收负责人	姚日曙	朔州市朔城区人民医院	主任	13353498088	姚日曙	建设单位
	王可	朔州市朔城区人民医院	主任	13934981345	王可	
成员	侯爱忠	山西省生态环境监测和应急保障中心	高级工程师	13834545228	侯爱忠	特邀专家
	刘洪宾	山西省生态环境规划和技术研究院	高级工程师	13834246929	刘洪宾	
	李洋	山西大地晋新环境科技研究院有限公司	工程师	18734530516	李洋	编制单位