

重庆市巴南区人民医院 DSA 介入放射诊疗建设项目

竣工环境保护验收专家组意见

2024 年 12 月 26 日，验收专家组根据重庆市巴南区人民医院 DSA 介入放射诊疗建设项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《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》（HJ 1326-2023）、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

（1）建设地点：重庆市巴南区渝南大道 659 号重庆市巴南区人民医院住院部 3 层介入中心。

（2）建设规模及主要建设内容：建设单位已于 2020 年 5 月 9 日取得涵盖本建设项目的环评批复（渝（辐）环准（2020）010 号），目前已完成两台 DSA 项目的建设与环境竣工验收工作。本次建设内容为位于医院住院部大楼 3 层尚待完成的第 3 间新建 DSA 机房，以及配套的控制室、设备间等辅助用房。并购置 1 台 DSA 装置（II 类射线装置），厂家：飞利浦医疗系统荷兰有限公司，型号：Azurion 5 M20（单管头），其最大管电压为 125kV，最大管电流为 1000mA，主要用于开展血管造影介入手术工作。

（二）建设过程及环保审批情况

“重庆市巴南区人民医院 DSA 介入放射诊疗建设项目”辐射工作场所及配套辅助用房已建设完成，射线装置已安装。

经核查，建设单位已于 2020 年 5 月 9 日取得涵盖本项目的环评批复（渝（辐）环准〔2020〕010 号），本项目调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等情况。

（三）投资情况

原环评批复项目总投资为 2000 万元，其中环保投资 20 万元。本次所涉本项目总投资约 700 万元，相应的环保投资约 7 万元。

二、辐射安全与防护设施建设情况

（一）辐射安全与防护设施建设情况

经核查，技术资料齐全，配套的辐射安全和防护设施（措施）按批准的环境影响评价文件和相关批复的要求建成和落实，污染防治能力满足主体工程的需要，其运行有效。

（二）辐射安全与防护措施和其他管理要求落实情况

经核查，建设单位成立了放射诊疗安全防护管理领导小组，负责医院的放射防护与安全管理工作，并明确了相应职责与分工，制定有健全的放射防护和辐射安全管理制度，具体包括辐射防护制度、介入室工作制度、受检者防护须知、放射人员培训计划、辐射监测方案及放射事故应急预案等。

三、工程变动情况

本项目建设内容、建设地点、工作方式、污染物产生的种类等均与环境影响评价报告及批复一致，设备额定参数与环评设计一致；本项目

DSA 机房各屏蔽防护体环评阶段设计与验收阶段实际建设情况一致，均符合 GBZ 130-2020 标准要求。

四、工程建设对环境的影响

验收监测结果表明：

（一）本项目辐射工作场所与环境辐射水平均符合国家相关标准和环评审批的要求。

（二）根据验收监测结果估算，本项目所致辐射工作人员和公众的年有效剂量分别满足环评批复的 5mSv 和 0.25mSv 的剂量约束值要求。

五、验收结论

重庆市巴南区人民医院认真履行了本项目的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，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，验收组一致同意重庆市巴南区人民医院 DSA 介入放射诊疗建设项目通过竣工环境保护设施验收。

六、后续要求

建设单位须定期组织开展放射事故应急预案演练工作，结合演练情况细化完善应急预案；并根据其 X 射线影像诊断工作实际运行情况的经验总结，跟进法规的更替情况，修定完善有关放射防护管理组织、规章制度；加强有关规章制度的实施与执行，强化辐射防护设施的管理，定期检查、维护，保证其长期有效运行。

七、验收人员信息

姓名	单位	电话	身份证号码	专家签字
周程	重庆新桥医院	1388377830	513077832508077958	周程
周程	江苏省药品监督管理局	13366183259	510304198101230065	周程
周程	重庆市辐射站	15826123846	500223198706013584	周程

2024 年 12 月 26 日