

盘州市第二人民医院 DSA 应用项目 竣工环境保护设施验收意见

2024 年 08 月 26 日，盘州市第二人民医院根据 DSA 应用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）、本项目环境影响报告书（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、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要内容

盘州市第二人民医院 DSA 应用项目建设地点位于贵州省盘州市亦资街道办民福路 88 号盘州市第二人民医院门诊楼与检验科综合楼之间的连廊建筑一层；项目建设规模及主要内容为：使用 1 台Ⅱ类射线装置：数字减影血管造影机（DSA）。

（二）建设过程及环保审批情况

该医院 2022 年委托天津市洛辐科技发展有限公司对本核技术利用项目编制辐射环境影响评价报告，并取得了六盘水市生态环境局环评批复（批复号：六盘水环辐表【2022】9 号），同意其建设；并于 2022 年 12 月 16 日取得了辐射安全许可证（证书编号：黔环辐证【80176】）

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。

（三）投资情况

本项目投资 180 万，其中项目环保投资 56.45 万，环保投资占比 31.45%。

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

该医院核技术利用项目在实施过程中认真执行了建设项目环保“三同时”制度，建立了辐射事故应急预案；建立了个人剂量档案和职业健康档案；设备配备铅防护帘、铅防护屏、床侧防护帘等辅助防护设施，辐射工作场所设有电离辐射警示标识；配备了辐射巡测仪及个人剂量报警仪；编制了辐射监测计划等相关方案；辐射防护措施符合要求。

（二）辐射安全与防护措施和其他管理要求落实情况

该医院成立了辐射安全和防护工作领导小组，并明确了领导小组的具体职责；建立健全了安全操作规程、管理制度；建立了射线装置相关台账；医院相关辐射工作人员均参加了辐射安全与防护知识培训、考核，做到持证上岗。

项目已落实环评报告及环评批复提出的环保措施。

三、工程变动情况

本次验收的盘州市第二人民医院 DSA 应用项目除了场所面积较环评文件有所减小外（仍符合相关标准要求），项目性质、规模与环评文件描述基本一致。

四、工程建设对环境的影响

验收监测结果表明：

（一）辐射工作场所与环境辐射水平最大为 188.7nSv/h ，屏蔽防护满足《放射诊断放射防护要求》（GBZ130-2020）周围剂量当量率控制目标值在距屏蔽体 30cm 处应不大于 $2.5\mu\text{Sv/h}$ 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

盘州市第二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，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，验收组一致同意盘州市第二人民医院 DSA 应用项目（批复号：六盘水环辐表【2022】9 号）通过竣工环境

保护设施验收。

六、后续要求

1. 在今后工作中，医院须按要求组织新进辐射工作人员参加辐射安全与防护培训考核，做到持证上岗，安排新进人员进行职业病健康岗前检查和个人剂量监测。

2. 医院应不断完善相关制度（设备维护维修制度、辐射事故应急流程图），并将相应的制度粘贴上墙。严格执行各项辐射管理制度、操作规程及应急预案，确保射线装置规范安全地运行。

3. 医院每年应委托有资质的检测机构进行辐射环境年度监测并编写年度评估报告，于次年 1 月 31 号前上报生态环境主管部门。

4. 项目通过验收后，建设单位应将项目验收报告和验收结论在网上公示，公示结束后在国家生态环境部网站上备案并打印备案结果存档备查。

5. 医院在进行放射诊疗工作时，要切实落实各辐射防护设施的安全检查制度，确保各项辐射防护设施安全运行，避免辐射事故的发生。

七、验收人员信息

姓名	电话	单位	身份证号码
1、建设单位代表			
金明洪	13885879129	盘州二医	520202197706085614
蒋毅	18985948784	盘州二医	52020211157020413
2、验收监测报告表编制单位代表			
陈智根	18884910121	贵州瑞丹	430407199410123036
邓述云	15803643596	贵州瑞丹	500384199510147217
3、技术专家			
张强	13985491081	奇志余音	240319640312819
张玉平	13595056071	韦家文	52010219560102161X

2024 年 08 月 26 日