

四川省生态环境厅
关于峨眉山市人民医院新增和搬迁医用
射线装置使用项目环境影响报告表的批复

川环审批〔2024〕134号

峨眉山市人民医院：

你单位《新增和搬迁医用射线装置使用项目环境影响报告表》（以下简称报告表）收悉。经研究，批复如下：

一、项目建设内容和总体要求

本项目拟在峨眉山市峨边街道峨九路与金顶南路交叉口峨眉山市人民医院新院区内实施，主要建设内容为：拟在第一住院楼负一层北侧建设肿瘤科、一层北侧建设介入中心。

（一）肿瘤科

拟将肿瘤科已有机房改建为医用电子直线加速器机房，新建模拟定位机房并配套相关辅助用房，其中医用电子直线加速器机房拟安装使用1台医用电子直线加速器，其最大X射线能量为10MV，最大电子线能量为15MeV，用于全身肿瘤治疗，属于II类射线装置；模拟定位机房拟安装使用1台模拟定位机，其最大管电压为140kV，最大管电流为1500mA，用于肿瘤定位，属于III类射线装置。

（二）介入中心

介入中心主要由1#、2#DSA机房及相关辅助用房组成，其

中 1# DSA 机房拟安装使用 1 台 DSA, 2# DSA 机房拟安装搬迁老院区已许可使用的 1 台 UNIQ FD20 型 DSA, 2 台 DSA 最大管电压均为 125kV, 最大管电流均为 1000mA, 用于心脑血管、神经内科和神经外科等疾病介入治疗, 均属于 II 类射线装置。

项目总投资 4500 万元, 其中环保投资 500 万元。

该项目严格按照报告表中所列建设项目的性质、规模、工艺、地点和拟采取的各项环境保护措施建设和运行, 可以满足国家生态环境保护相关法规和标准的要求。我厅原则同意报告表结论。

二、项目建设及运行中应做好的重点工作

(一) 施工期间应严格落实噪声、扬尘等污染防治措施和固体废物处理措施, 加强施工场地环境管理, 尽可能减小施工活动造成的环境影响。

(二) 严格按照报告表中提出的辐射安全与防护及污染防治要求, 认真落实射线屏蔽、辐射安全联锁系统等辐射安全与防护措施, 确保本项目屏蔽实体满足 X 射线防护要求, 辐射安全联锁系统等各项装置实时有效。杜绝因违规操作导致职业人员或公众被误照射等事故发生。

(三) 结合本项目情况, 应完善本单位辐射安全管理各项规章制度及辐射事故应急预案。

(四) 新增辐射从业人员应当参加并通过辐射安全与防护考核。严格落实辐射工作人员个人剂量检测, 建立个人剂量健康档案。

（五）结合本项目特点和有关要求，认真开展环境辐射监测，并做好有关记录。应按要求编写和提交辐射安全和防护状况年度自查评估报告。

（六）应做好“全国核技术利用辐射安全申报系统”中本单位相关信息的维护管理工作，确保信息实时准确完整。

（七）对射线装置实施报废处置时，应当对其进行去功能化和安全处理。

（八）报告表经批准后，项目的性质、规模、地点或者采取的环境保护措施发生重大变动的，应当重新报批项目环境影响评价文件。

三、项目竣工环境保护验收工作

项目建设应依法严格执行环境保护“三同时”制度。项目竣工后，应严格按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》开展竣工环境保护验收。

四、申请辐射安全许可证工作

你单位应当按照相关规定向我厅重新申请领取《辐射安全许可证》。

乐山市生态环境局要切实履行属地监管职责，按照《关于进一步完善建设项目环境保护“三同时”及竣工环境保护自主验收监管工作机制的意见》（环执法〔2021〕70号）要求，加强对该项目环境保护“三同时”及自主验收监管。

你单位应在收到本批复 15 个工作日内将批复后的报告表分

送乐山市生态环境局、乐山市峨眉山生态环境局，并按规定接受各级生态环境主管部门的监督检查。

四川省生态环境厅

2024 年 10 月 23 日

信息公开选项：主动公开

抄送：乐山市生态环境局、乐山市峨眉山生态环境局，四川省辐射环境管理监测中心站，四川瑞迪森检测技术有限公司。