

宁核环〔2026〕4号

关于宁夏回族自治区人民医院直线加速器项目 环境影响报告表审批意见的函

宁夏回族自治区人民医院：

报来《关于审批〈宁夏回族自治区人民医院直线加速器项目环境影响报告表〉的审查审批申请》收悉。经研究，有关审批意见函复如下：

一、基本情况

宁夏回族自治区人民医院直线加速器项目（项目代码：2601-640106-16-01-458109）位于宁夏回族自治区银川市金凤区，本项目在肿瘤治疗中心负一层预留的直线加速器室（治疗室）新增 1 台 uLinacHalosTx 型医用电子直线加速器，电子最大能量为 6MeV，X 射线最大能量为 6MV，用于放射治疗。该设备含 1 个加速器机头和 1 个 CT 机头，分别安装在两个机架上，不带电子线治疗功能，额定最大剂量率为 12Gy/min。根据《关于发布〈射线装置分类〉的公告》（原环境保护部公告 2017 第 66 号）规定，项目电子直线加速器属于 II 类射线装置。项目总投资 3500 万元，其中环保投资 71 万元，占总投资的 2.03%，主要用于辐射监测、

屏蔽防护、警示标识、视频监控等。

经评估审查，项目符合国家相关产业政策和实践正当性的要求。在落实《宁夏回族自治区人民医院直线加速器项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)提出的各项环境保护措施基础上，同意你公司按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点、环境保护对策措施等进行建设。

二、项目建设环境影响控制主要措施

(一) 严格落实《报告表》中提出的辐射防护、辐射环境管理等措施，确保项目运行期间电子直线加速器对周围环境和人员的影响满足《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》(GB18871-2002)《放射治疗放射防护要求》(GBZ121-2020)和《放射治疗辐射安全与防护要求》(HJ1198-2021)相关要求。

(二) 加强辐射环境管理，制定操作规程、培训计划、监测方案等规章制度，并严格落实。编制辐射事故应急预案，定期开展辐射事故应急演练，确保辐射环境安全。

(三) 强化电子直线加速器安全管理，合理划定控制区和监督区，在操作中充分利用时间、距离和屏蔽防护，减少不必要的附加照射。严格落实安全生产管理规定，防止电子直线加速器使用、维护、保养等环节发生生产安全事故。

三、申请许可证工作

项目辐射工作场所及相应的辐射安全与防护设施(设备)建成且满足辐射安全许可证申领条件，你单位应按照相关规定登录宁夏政务服务网和全国核技术利用辐射安全申报系统提交申报

材料，重新申请领取《辐射安全许可证》。

四、有关要求

(一)项目建设必须依法严格执行环境保护“三同时”制度。项目竣工后，应严格按照验收的程序和内容，在规定期限内对项目配套建设的环境保护设施进行验收。验收合格后，项目方可投入生产或使用，验收报告以及其他档案资料应存档备查。

(二)定期开展辐射工作人员辐射安全与防护知识培训，并组织参加考核，考核合格方可上岗。

(三)电子直线加速器实施报废处置时，应当进行去功能化处理，工作场所存在放射性污染时应按规定实施退役。

(四)本审批意见仅限于《报告表》确定的建设内容，建设项目发生重大变动的，建设单位应当重新报批项目的环境影响评价文件。

(五)银川市生态环境局要履行属地监管职责，切实承担事中事后监管主要责任，加强对项目环境保护“三同时”及竣工环境保护自主验收的监管。

(六)你单位应在收到本文件后 20 个工作日内，将批准后的文件送银川市生态环境局。

宁夏回族自治区生态环境厅

2026 年 2 月 10 日

(此件公开发布)

抄送：银川市生态环境局、自治区核与辐射安全中心。

宁夏回族自治区生态环境厅办公室

2026年2月10日印发
