

黔西南布依族苗族自治州人民医院 直线加速器核技术利用建设项目 竣工环境保护验收意见

2024年5月27日，黔西南布依族苗族自治州人民医院根据黔西南布依族苗族自治州人民医院直线加速器核技术利用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）、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

黔西南布依族苗族自治州人民医院位于兴义市桔山街道办事处城市中心B6路侧；黔西南布依族苗族自治州人民医院直线加速器核技术利用建设项目建设内容为：在3号肿瘤综合楼一楼1号加速器机房，使用1台II类射线装置医用直线加速器，型号为：Vital Beam，能量为：X射线6MV，电子线6MeV~18MeV。

（二）建设过程及环保审批情况

该项目于2022年4月委托中国建材检验认证集团安徽有限公司对本项目进行了环境影响评价，编制了《黔西南布

全与防护知识培训、考核，做到持证上岗。

三、工程变动情况

环境影响报告表建设内容与实际建设内容基本一致。

四、工程建设对环境的影响

验收监测结果表明：

(一) 辐射工程场所与环境辐射水平为 (5.85~18.95) $\times 10^{-8}$ Gy/h。满足《放射治疗辐射安全与防护要求》(HJ1198-2021) 中的周围剂量当量率 $\leq 2.5 \mu\text{Sv/h}$ 限值要求。

(二) 环境介质中的放射性监测结果处于黔西南州本底水平涨落范围内。因此，现有射线装置的使用未对辐射工作场所外周围环境造成放射性影响。

(三) 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剂量约束值要求。

职业人员：控制室工作人员年所受最大年有效剂量为 0mSv/a ，满足《放射治疗辐射安全与防护要求》(HJ1198-2021) 中职业人员的个人剂量约束值 (5mSv/a) 要求。

公众人员：其中非辐射工作人员所受年附加有效剂量最大为： $7 \times 10^{-3}\text{mSv/a}$ ；一般公众人员所受年附加有效剂量最大为： $3 \times 10^{-2}\text{mSv/a}$ ，满足《放射治疗辐射安全与防护要求》(HJ1198-2021) 中公众人员的个人剂量约束值 (0.1mSv/a) 要求。

五、验收结论

结论在网上公示，公示结束后在国家生态环境部规定的网站上备案并打印备案结果存档备查。

七、验收人员信息

序号	姓名	单位	电话	身份证号码
1	李勇	龙象仔	13885067604	52010219680624013
2	魏崇	李崇宇	13985495807	520103196601312419
3	钟远	YH医院	13185990096	522328197709100016
4	梁世	州人民医院	18185990110	522326199010122410
5	陈迎全	州人民医院	13096891717	522321199003310016
6	王松	州人民医院	13017051110	522321197109050452
7	高忠	贵州福源	18185078897	35078119880814641X
8	刘亦波	贵州福源	18798646935	52242219931210442
9	官瑞	州人民医院	13708599888	522501198307081612
10	周煜	州人民医院	18685491850	522321199212170216
11				

2024年5月27日

黔西南布依族苗族自治州人民医院

直线加速器核技术利用建设项目 竣工环境保护验收会议签到表

时间：2020年5月27日

序号	姓名	单位	职务	职称	电话
1	王军	布依族	二调 二调		
2	魏松	布依族		主任	
3	李强	黔西南州人民医院	副院长	主任医师	
4	王石	黔西南州环保局	副局长	高级工程师	
5	梁迪	"	医学装备科	工程师	
6	官瑞	黔西南州人民医院	放射科	主治医师	
7	高迪	贵州福源	技术负责人		
8	刘一	贵州福源	检测评价		
9	陈迪	黔西南州人民医院	医学装备科	助理工程师	
10	周煜	黔西南州人民医院	医学装备科	助理工程师	
11					
12					
13					