

淄博一四八医院 核医学工作场所退役项目 竣工环境保护设施验收意见

2025 年 4 月 21 日，淄博一四八医院根据《核医学工作场所退役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》（HJ1326-2023）、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、退役项目基本情况

（一）退役地点、规模、退役范围、退役目标

退役地点：山东省淄博市周村区站北路 20 号，医院门诊楼负一层西侧。

退役规模：医院门诊楼负一层西侧的核医学工作场所实施退役，该工作场所不再开展核素诊断。

退役范围：ECT 机房及控制室、医生办公室、注射室、分装室、放射性废物暂存间、候诊区、观察室、患者卫生间等。

退役目标：核医学工作场所内残留的放射性达到无限制开放水平，场所内配套设施、设备和物品表面污染水平符合解控要求，得到安全处理和处置。

（二）退役活动环保审批情况

医院于 2020 年 12 月 1 日重新申领由联勤保障部队军事设施

建设局颁发的辐射安全许可证，证书编号军辐许[LB2020019]，许可种类和范围为使用 II 类、III 类射线装置，乙级非密封放射性物质工作场所。医院于 2024 年 12 月委托编制了《淄博一四八医院核医学工作场所退役项目环境影响报告表》；2025 年 1 月 27 日淄博市生态环境局以“淄环辐表审（2025）001 号”文件予以审批。

本项目退役过程中无环境投诉、违法或处罚记录等情况。

（三）投资情况

本项目总投资 35 万元，其中环保投资 12 万元。

二、退役活动实施情况

（一）辐射安全与防护设施/措施落实情况

退役实施过程中，医院严格按照退役环评的要求，落实了以下措施：

（1）退役活动实施前的现状监测及退役场所的验收监测均委托了具备资质单位进行。

（2）编制了退役项目应急预案，做好相关应急准备。

（3）对参与本项目退役工作人员进行了辐射安全教育，告知辐射危害、可能的污染区域及污染水平、防护办法等；禁止无关人员进入现场。

（二）退役目标落实情况

本项目退役场所的监测结果满足相应评价标准，已达到清洁解控水平，退役实施过程中未发现污染或异常情况，无放射性“三

废”产生。因此本次退役核医学场所可以达到无限制开放的目标，达到退役验收标准。

三、工程变动情况

无变动。

四、退役项目对环境的影响

（一）现场检测结果

本项目退役场所 γ 周围剂量当量率为(50.5~110.6)nGy/h，处于淄博市环境天然放射性水平范围内。

本项目退役场所内 β 表面污染检测结果为(0.01~0.28)Bq/cm²，已达到清洁解控水平($\beta \leq 0.8$ Bq/cm²)限值。

本项目退役场所周围土壤总 β 放射性检测结果为950.6Bq/kg。

（二）公众受照剂量

根据验收监测结果估算，本项目退役后所致公众的年有效剂量满足环评批复的0.1mSv的剂量约束值，达到无限制开放的要求。

五、验收结论

淄博一四八医院认真履行了本项目的环境保护审批和许可手续，落实了环境影响评价文件及其批复的要求，相关的验收文档资料齐全，退役过程中执行了辐射安全与防护设施及措施的要求，对环境的影响符合相关标准要求。

综上所述，验收组一致同意淄博一四八医院核医学工作场所

退役项目（淄环辐表审〔2025〕001 号）通过竣工环境保护设施验收。

六、后续要求

退役完成后，应及时办理辐射安全许可证相关手续。

七、验收人员信息

验收人员信息见附表。

2025 年 4 月 27 日

附表:

淄博一四八医院
核医学工作场所退役项目竣工环境保护验收工作组人员信息表

组 成		姓 名	单 位	职务/职称	电 话	身 份 证 号	签名
组长	建设单位	刘娟	淄博一四八医院	放疗科主治医师	13864464018	372330197310221522	刘娟
		杨凤娣		保障部助理	17663756050	3710181199711085222	杨凤娣
组员	检测单位	耿金磊	山东丹波尔环境科技有限公司	工 程 师	18153436086	371482199611103917	耿金磊
	技术专家	于美香	山东省核与辐射安全监测中心	研 究 员	18553109327	620102196901195345	于美香
		高学军	泰安市生态环境保护控制中心	正 高	18553892776	370911197203214038	高学军