

安庆市第一人民医院后装机、核医学科建设项目（阶段性）

竣工环境保护验收意见

1. 竣工环保验收单位的基本情况和验收项目的基本情况。

为提高我院医疗技术服务水平，更好的为人民群众健康谋福祉，我院在已在龙山院区放疗核医学综合楼负一层改建一间后装机房、安装使用一台后装机，配置一枚 ^{192}Ir 源（III 类放射源，批准活度 10Ci）。我院于 2021 年 4 月委托中国建材检验认证集团安徽有限公司进行了本项目的环评评价工作，并于 2021 年 6 月 16 日取得安徽省生态环境厅关于该项目的环评批复文件（皖环函〔2021〕470 号）予以批复。项目于 2022 年 4 月开工建设。2022 年 10 月 21 日我院向安徽省生态环境厅重新申领核发辐射安全许可证，证书编号为皖环辐证〔01815〕，有效期至 2026 年 10 月 21 日，其中活动种类和范围为：许可种类和范围：使用 III、V 类放射源，使用 II、III 类射线装置，使用非密封放射性物质，乙级、丙级非密封放射性物质工作场所；批准的 III 类放射源 1 枚，1 种放射性核素，射线装置共计 31 台，其中 II 类射线装置 5 台，III 类射线装置 26 台。

根据环境保护部关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等文件的要求，本项目需要进行环境保护竣工验收，我院特委托中国建材检验认证集团安徽有限公司对该项目进行竣工环境保护验收。

2. 针对项目建设中采取的辐射安全防护措施和设施的建设情况。

本项目位于龙山院区放疗核医学综合楼负一层，楼上为室外平台，楼下为土壤层。机房与控制室单独设置，区域划分明确。机房各类屏



蔽措施完善，受检者防护门门外贴有电离辐射警告标志，机房防护门上安装有工作指示灯，各项环境保护措施和安全措施设施运行正常。

我院为所有的辐射工作人员配置了个人剂量计并定期进行放射工作人员职业健康体检，参加培训取得了辐射安全培训合格证，定期委托有资质的单位对辐射工作场所进行辐射环境检测，每年 1 月 31 日提交上年度年度评估报告。

3. 单位开展辐射安全管理的基本情况。

我院为了加强辐射安全工作管理与防护，成立了放射防护与辐射安全管理委员会，负责医院辐射防护领导工作和我院所有射线装置和放射源的辐射安全管理工作。

4. 项目通过验收后在辐射安全管理上的进一步完善计划。

我院将定期对辐射工作场所开展自检，并完善自测记录；我院将持续完善辐射安全管理制度，定期修订辐射事故应急预案，认真落实好个人剂量检测的工作，同时对每一位放射性工作人员进行好相关的培训和教育。使工作人员养成良好、正确的工作习惯，确保辐射工作安全的开展。

5. 验收工作

我院委托中国建材检验认证集团安徽有限公司承担对该项目进行阶段性竣工环境保护验收工作，委托单位对项目进行了核查、检测，并编制了《安庆市第一人民医院后装机、核医学科建设项目（阶段性）竣工环境保护验收监测报告表》，成立了验收组（含专家组），于 2023 年 5 月 14 日组织召开了验收会议，会前验收组（含专家组）查



看了现场视频，会议上验收组对该项目验收监测表进行了审核，专家组对项目的意见是：建议通过竣工环境保护验收。

验收组对该项目验收结论：安庆市第一人民医院后装机、核医学科建设项目（阶段性）竣工环境保护验收通过。

