

其他需要说明的事项

一、项目建设过程简况

重庆市黔江中心医院在医技楼 1F 建设了“重庆市黔江中心医院正阳院区医技楼项目（后装部分）”。

该项目于2025年7月由重庆宏伟环保工程有限公司编制了《重庆市黔江中心医院正阳院区医技楼项目（后装部分）环境影响报告表》，2025年7月25日，重庆市生态环境局以“渝（辐）环准〔2025〕41号”批复了该项目。

二、项目验收过程简况

2025年9月2日，项目开工建设，2025年11月项目用房已经装修完成。2025年12月，配套的设施设备配置/安装到位。

2026年1月27日，医院重新申领了《辐射安全许可证》，取得了后装机房及1枚密封放射源 ^{192}Ir 的使用许可。

2026年6月初，医院委托重庆宏伟环保工程有限公司开展本项目的验收调查工作。

2026年7月8日，医院购买的1枚密封放射源 ^{192}Ir 安装到后装机内；设备厂商对后装机及辐射安全设施等进行调试。

2026年7月14日，重庆泓天环境监测有限公司对后装机及后装工作场所进行了验收监测。

2026年7月底，重庆宏伟环保工程有限公司在进行现场调查、检查的基础上，编制了《重庆市黔江中心医院正阳院区医技楼项目（后装部分）竣工环境保护验收监测报告表》。

2026年8月6日，邀请相关专家、验收单位组成验收组，对项目进行了验收，并取得验收组意见。

三、验收范围

医院在医技楼 1F 放疗中心的空置用房区建设了1间后装机房和相关配套用房，并配置了1台后装机开展放射源后装近距离治疗工作。后装机内含1枚最大活度为 $3.7 \times 10^{11}\text{Bq}$ 的 ^{192}Ir 密封放射源（Ⅲ类）。项目用房建筑面积约 237m^2 。

四、医院相关事项

1、辐射安全许可证持证情况

医院目前持有的《辐射安全许可证》证书编号：渝环辐证[00062]，许可种类和范围：使用Ⅲ类放射源，使用Ⅱ类、Ⅲ类射线装置，使用非密封放射性物质，丙级非密封放射性物质工作场所。许可证有效期至 2028 年 11 月 08 日。

2、辐射安全与环境保护管理机构运行情况

根据《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》《放射性同位素与射线装置安全许可管理办法》等，医院成立了放辐射安全管理工作领导小组，办公室设置在公共卫生科。医院根据人员情况于 2025 年 3 月 31 日进行了调整（黔江医发〔2025〕29 号），调整后以医院党委书记、党委副书记为组长，以副院长、各科室科长/副科长、主任/副主任为成员，文件明确了领导小组工作职责，并设置 1 名专职管理人员，学历为本科。医院现有的辐射安全与环境保护管理机构设置符合《放射性同位素与射线装置安全许可管理办法》的要求。

3、防护用品和检测仪器配备情况

本项目依托放疗中心现有辐射工作人员，每名辐射工作人员均配置了个人剂量计，已配置了 6 台个人剂量报警仪、1 台智能化 X- γ 辐射仪，并新配置了 1 台固定式剂量报警仪。另外，医院还配备了多套铅橡胶衣服、颈套、警戒绳、警示牌、警示灯等供换源单位换源或应急时使用，配置了储源铅罐、长柄镊子作为辐射事故时的应急设施。

4、人员配备及辐射安全与防护培训考核情况

项目依托医院放疗中心现有的 12 名放射工作人员，不新增放射工作人员。放射工作人员主要包括放疗治疗医师、技师、物理师等。

本项目依托的放射工作人员均已通过辐射安全与防护考核（放射治疗类），且合格证书在有效期内，辐射工作人员均已配备个人剂量计，定期委托有资质单位承担个人剂量监测工作，放射工作人员参加了职业健康体检，并建立了职业健康监护档案，均能继续从事放射工作。

5、放射源及射线装置台账管理情况

医院已根据《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》《放射性同位素与射线装置安全许可管理办法》等，制定了医院辐射安全管理制度，包含台账管理制度，并按照制度落实和执行，使用放射源和射线装置均进行登记，做到一用一记。

6、放射性废物台账管理情况

本项目运行过程中不产生放射性废气、放射性废水，仅后装放射源 ^{192}Ir 使用一定时间后，由于活度降低，不能达到放射源使用目的时，报废、退役成为放射性废物，产生量约 2 枚/年。医院已与放射源生产厂家签订合同，换源时废源由生产厂家回收处理，一般不在医院内暂存，特殊情况未能立即运走时暂存于后装贮源室储源柜内。

7、辐射安全管理制度执行情况

医院已根据《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》《放射性同位素与射线装置安全许可管理办法》等，制定了医院辐射安全管理制度，包含岗位职责、辐射防护和安全保卫制度、设备检修维护制度、放射性同位素使用登记制度、人员培训计划、监测方案等，还制定了后装治疗的专项管理制度，主要包括《后装治疗时各类人员职责》《后装放射治疗安全制度》《放射源管理制度》《放射性物品安全保卫管理制度》《放射源安全管理制度》《高剂量率后装机操作规程》《后装防护规则》《后装治疗机房辐射监测方案》《后装治疗设备维护制度》《放射人员与患者遭受意外射线损伤的医学应急处理程序》《后装放射源暴露的应急防护措施》。上述管理制度齐全，具有可操作性。

医院认真落实和执行了规章制度，到目前为止未发生过放射事故。医院今后在日常工作过程中也严格按照管理制度的要求落实和执行。

五、其他

无。



重庆市黔江中心医院

2026 年 8 月 10 日