

川南平战结合医疗救治基地和突发公共事件紧急医学救援中心项目 (核技术利用部分-一期) 竣工环境保护验收意见

根据原环境保护部《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（国环规环评〔2017〕4号），自贡市第四人民医院于2025年9月28日主持召开了川南平战结合医疗救治基地和突发公共事件紧急医学救援中心项目（核技术利用部分-一期）竣工环境保护验收会议。医院成立了验收工作组，由自贡市第四人民医院（建设单位）、四川世阳卫生技术服务有限公司（监测单位）及特邀专家2名组成（名单附后）。

会前，验收工作组对项目环境保护设施建设及运行情况进行了现场检查，听取了验收报告编制单位对项目验收情况介绍，审阅了相关材料。根据本项目竣工环境保护验收监测报告，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，并严格按照国家有关法律法规和标准、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

自贡市第四人民医院于川南平战结合医疗救治基地门诊医技综合楼南区四层手术部介入手术区新建2座DSA机房，1#机房室内有效使用面积约为65.5m²，机房净空尺寸为长9.5m×宽6.9m×高4.8m。2#机房室内有效使用面积约为66.7m²，机房净空尺寸为长9.4m×宽7.1m×高4.8m，用于介入止血、肿瘤介入治疗、心脏、神经等诊断、介入手术等。

2座DSA机房四周墙体均为240mm厚实心砖墙+2mmPb硫酸钡涂料，顶部均为250mm厚混凝土楼板，地面均为200mm厚混凝土楼板+350mm厚轻质混凝土，防护门均为3mmPb铅防护门，观察窗均为3mmPb铅玻璃。手术部2台DSA其最大管电压为125kV，最大管电流为1000mA，属Ⅱ类射线装置。

（二）建设过程及环保审批情况

医院于2022年8月18日取得了四川省生态环境厅关于《关于自贡市第四人民医院川南平战结合医疗救治基地和突发公共事件紧急医学救援中心项目（核技术利用部分）环境影响报告表的批复》（川环审批〔2022〕97号），项目建设内容为：拟在基地住

院综合楼负1层新建放疗中心和核医学科，在门诊医技综合楼南区4层新建手术部介入诊断项目和手术部杂交手术室项目，在突发公共事件紧急医学救援中心门诊医技综合楼北区1层新建急诊介入诊断项目。

自贡市第四人民医院实行分期建设，现该项目介入诊疗场所手术部DSA1室、DSA2室已建设完成，于2025年8月完成了安装调试，本次验收范围为手术部DSA1室、DSA2室，其余如放疗中心、核医学科、其他射线装置另行验收。本次验收一期项目已按环评报告表及批复提出的环保措施落实到位，与主体工程同时投入使用，具备了《辐射安全许可证》的申领增项条件，医院于2025年7月14日取得四川省生态环境厅核发的《辐射安全许可证》（川环辐证〔00179〕），许可种类和范围为：使用Ⅲ类、Ⅴ类放射源，使用Ⅱ类、Ⅲ类射线装置；使用非密封放射性物质，乙级非密封放射性物质工作场所。

（三）投资情况

本次分期建设项目总投资 2030 万元，其中环保投资 120 万元，占总投资约 5.91%。

二、辐射安全与防护设施建设情况

医院建设的介入诊疗场所手术部 DSA1 室、DSA2 室满足屏蔽防护要求，并已配备有辐射安全装置：如电离辐射警示标志、工作状态指示灯、门灯联锁和紧急止动装置等。

医院成立了辐射安全与环境保护管理领导小组，配备了便携式辐射监测仪、个人剂量报警仪、个人剂量计等辐射防护用品。制定了相应的辐射安全管理制度和辐射事故应急预案，并按照《四川省核技术利用辐射安全监督检查大纲》的要求，规章制度进行了上墙。辐射工作场所实行了监督区和控制区管理。

三、工程变动情况

本次分期建设项目已按照环评及批复要求进行建设，经现场核查，项目不存在重大变动情况。

四、工程建设对环境的影响

本项目运行监测结果表明，在屏蔽设施正常运行的情况下，污染因子 X 射线在各验收监测点位监测值符合验收标准要求；项目所致职业工作人员及公众的年有效剂量满足验收标准要求。

本工程环境保护措施得到落实，运行期不会造成不良环境影响。

五、验收结论

本项目符合“三同时”要求，环境保护手续齐全，辐射安全管理规章制度健全，环境影响报告表及批复文件要求的环境保护设施均满足要求，辐射安全防护措施配置齐全，各项环保措施落实到位，环境影响监测结果满足相应验收标准要求，符合环境保护验收条件，综上所述，验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

医院应严格执行辐射工作人员学习考核制度，组织辐射工作人员、相关管理人员到生态环境部网上学习考核平台（<http://fushe.mee.gov.cn>）中进行辐射安全与防护专业知识的学习，考核通过后方能上岗。

七、验收人员信息

本项目验收组成员见附表

自贡市第四人民医院川南平战结合医疗救治基地和突发公共事件紧急医学救援中心项目
(核技术利用部分-一期) 竣工环境保护验收签到表

姓名	职称/职务	工作单位	身份证号	联系方式
李之	技术总监	四川世阳卫生技术服务有限公司	5107221992/2252857	18398605067
李之	高工	四川省预防医学会	513124198202110693	1860863625
王丽娟	注册工程师	四川省中林环保科技有限公司	64032119871008002X	18981940332
黄勇	副主任医师	自贡市第四人民医院	51050219830602071X	15883102589
邓利和	主任	自贡市第四人民医院	510322198611243214	18708360706
王	副主任	自贡市第四人民医院	510303196810180529	13990066153

