

兴化市中医院新增1台 DSA 项目竣工环境保护设施验收意见

2024年1月16日，兴化市中医院根据《兴化市中医院新增1台 DSA 项目竣工环境保护验收监测报告表》（报告编号：瑞森（验）字（2024）第002号）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

建设地点：泰州市兴化市南亭路816号院区內。

建设规模：新增1台 DSA

主要建设内容：在南亭路分院院区病房楼四层新建1座 DSA 机房，并配备1台 Azurion 7M20 型 DSA（最大管电压125kV，最大管电流1000mA），用于开展医疗诊断和介入治疗。

（二）建设过程及环保审批情况

兴化市中医院辐射安全许可证（苏环辐证[M0118]），有效期至2027年12月27日，种类和范围为：使用II类、III类射线装置。本项目已于2022年9月26日取得了泰州市生态环境局的环评批复（泰环辐审（2022）22号）。

本项目从取得辐射安全许可证至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等情况。

（三）投资情况

本项目实际总投资约1090万元，其中设备投资约1000万元，机房防护建设、安全措施、监测仪器、防护用品等辐射安全与防护投资约90万元。

二、辐射安全与防护设施建设情况

（一）辐射安全与防护设施建设情况

南亭路分院病房楼四层 DSA 室四周墙体采用混凝土加气砖+铅板、顶面和地面采用混凝土+硫酸钡涂料、各防护门均采用铅防护门、观察窗通过铅玻璃进行辐射屏蔽；DSA 室防护门处等显著位置均设置电离辐射警告标志和中文警示说明；防护门上方设置工作状态指示灯，灯箱上设置“射线有害 灯亮勿入”的可视警示语句，工作状态指示灯与机房门有效关联；防护门设置有防夹装置及自动闭门装置；配备了对讲系统；DSA 室内设备上及控制室操作台上均设有急停按钮，出现紧急情况，按下按钮即可关闭设备。

（二）辐射安全与防护措施和其他管理要求落实情况

医院为本项目配备有1台辐射巡测仪和2台个人剂量报警仪等辐射监测仪器，为工作人员

配备了个人剂量计和个人防护用品,辐射工作人员已进行职业健康体检并建立职业健康监护档案及个人剂量档案,辐射工作人员已参加辐射安全与防护培训并且考核合格。

兴化市中医院已设立辐射安全领导小组,并制定了辐射安全与防护管理等制度及辐射事故应急预案。

三、工程变动情况

本项目验收内容、项目地点、实际建设规模及主要技术参数与《新增1台DSA项目环境影响报告表》及其环评批复一致,无变动情况。

四、工程建设对环境的影响

验收监测结果表明:

(一)辐射工作场所与环境辐射水平为(0.13~0.42) $\mu\text{Sv/h}$,符合相关标准要求。

(二)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环评批复的5mSv和0.1mSv的剂量约束值要求。

五、验收结论

兴化市中医院认真履行了本项目的环境保护审批和许可手续,落实了环评文件及其批复的要求,严格执行了环境保护“三同时”制度,相关的验收文档资料齐全,辐射安全与防护设施及措施运行有效,对环境的影响符合相关标准要求。

综上所述,验收组一致同意兴化市中医院新增1台DSA项目(泰环辐审〔2022〕22号)通过竣工环境保护设施验收。

六、后续要求

本项目调配的辐射工作人员应及时在生态环境部的国家核技术利用辐射安全与防护培训平台进行学习并通过考核。

进一步完善和落实辐射安全管理制度,确保辐射环境安全。

七、验收人员信息

验收组人员名单附后。



兴化市中医院新增 1 台 DSA 项目竣工环境保护设施验收组名单

(2024 年 1 月 16 日)

序号	姓名	身份证号码	单位	职务/职称	联系电话	签名
1 (组长)	陈净滢		兴化市中医院	高级技师		
2	李宇峰			工程师		
3	黄开华		兴	副主任医师		
4	王善伍		兴化市中医院	副主任医师		
5	王念之			预防医学 硕士		
6	柳仁之		江苏亿宝公司	工程师		
7	王林明		江苏新拓检测有限公司	工程师		
8	王林之		江苏新拓检测有限公司	工程师		