

徐州医科大学附属医院扩建3台DSA项目

竣工环境保护验收意见

2022年2月24日，徐州医科大学附属医院根据《徐州医科大学附属医院扩建3台DSA项目竣工环境保护验收监测报告》（报告编号：瑞森（验）字（2021）第053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验收技术规范、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、项目建设情况

（一）建设地点、建设内容

建设地点：徐州市淮海西路99号本部院区内。

建设内容：将本部院区放疗中心改建为介入诊疗中心，将原1#、2#直线加速器机房改建为DSA机房，并配备2台DSA（型号：Unique FD20型，最大管电压为125kV，最大管电流为1250mA），在本部院区12号楼四层西南角扩建1座DSA机房，配备1台DSA（型号：Discovery IGS 7 OR型，最大管电压为125kV，最大管电流为1000mA），用于开展医疗诊断和介入治疗。

徐州医科大学附属医院辐射安全许可证（苏环辐证[01318]）有效期至2023年10月13日，种类和范围为：使用I类、II类、III类、V类放射源；使用II类、III类射线装置；生产、使用非密封放射性物质，乙级非密封放射性物质工作场所。

（二）项目环评文件

本次验收项目《徐州医科大学附属医院扩建两台DSA项目环境影响报告表》、《徐州医科大学附属医院扩建1台DSA项目环境影响报告表》已分别于2020年2月3日、5月14日取得了江苏省生态环境厅关于该项目的环评审批（苏环辐（表）审（2020）8号、21号）。

（三）竣工验收内容及监测报告编制情况

验收内容：扩建3台DSA项目。

竣工环保验收报告：徐州医科大学附属医院委托南京瑞森辐射技术有限公司开展环境保护竣工验收工作。南京瑞森辐射技术有限公司开展了现场监测和核查，编制了《徐州医科大学附属医院扩建3台DSA项目竣工环境保护验收监测报告》（瑞森（验）字（2021）第053号）。

二、项目建设期、调试期环保措施落实情况及变动情况

项目建设期、调试期严格执行环境保护相关要求。徐州医科大学附属医院本次验收内容、项目地点、实际建设规模及主要技术参数均在环评及其批复范围内，无重大变动情况。

三、环境保护设施落实情况

（一）环境保护措施

辐射防护措施：10号楼一层介入诊疗中心第六手术间、第七手术间四周墙体及顶部通过重晶石混凝土、防护门通过铅板、观察窗通过铅玻璃进行辐射屏蔽；12号楼四层复合手术室

四周墙体通过铅板或空心砖+铅板、顶部通过混凝土+铅板、地面通过混凝土+钡水泥、防护门通过铅板、观察窗通过铅玻璃进行辐射屏蔽；机房防护门处设置有电离辐射警告标志、工作状态指示灯及门灯联锁装置；配备了对讲系统；操作台上、机房内均设有急停按钮，出现紧急情况，按下按钮即可关闭设备。

（二）辐射安全管理措施

辐射安全措施：本项目已配备有 1 台辐射巡检仪及 6 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，辐射工作人员已进行健康体检并建立健康档案及个人剂量档案，辐射工作人员均通过辐射安全培训及考核。

辐射安全管理：徐州医科大学附属医院设立了辐射安全管理小组，并制定了辐射安全与防护管理制度及辐射事故应急方案。

（三）监测结果

监测结果表明，本项目周围辐射环境水平符合相关标准要求。

四、验收结论

徐州医科大学附属医院扩建 3 台 DSA 项目环境保护设施满足环评及批复的要求，周围辐射环境监测结果符合国家标准，验收工作组同意该项目通过竣工环境保护验收。

五、建议

进一步完善和落实辐射安全管理制度，优化辐射事故应急处理预案，确保辐射环境安全。

六、验收人员信息

验收工作组人员名单附后。

徐州医科大学附属医院

2022 年 2 月 24 日

徐州医科大学附属医院扩建3台DSA项目竣工环境保护验收组名单

(2022年2月24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)	李丽		徐医附院	副主任医师		李丽
2	赵红兰		徐医附院	主治医师		赵红兰
3	范磊		江苏省辐射防护协会	高工		范磊
4	李机厚		徐州市卫生监督所	主任医师		李机厚
5	刘峰好		御京瑞森辐射技术有限公司			刘峰好
6						
7						
8						