

江阴市人民医院

江阴市人民医院新增3台DSA项目 竣工环境保护验收意见

2021年7月14日，江阴市人民医院根据《新增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028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、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、项目建设情况

江阴市人民医院于2018年12月21日重新申领了辐射安全许可证（苏环辐证〔00121〕），种类和范围为：使用II类、III类射线装置；使用非密封放射性物质，乙级非密封性放射性物质工作场所。有效期至2022年05月29日。

（一）建设地点：江苏省无锡市江阴市寿山路163号（城中院区）。迎瑞路3号（敌山湾院区）。

建设内容：在城中院区3号楼一层新建2座DSA机房，配备2台DSA（型号为：Artis zee ceiling 和 Artis Q zen ceiling；最大管电压：125kV；最大管电流：1000mA，属II类射线装置）用于医用诊断和介入治疗。在敌山湾院区2号楼三层新建1座DSA机房，配备1台DSA（型号：Artis zee III ceiling，最大管电压：125kV；最大管电流：1000mA，属II类射线装置）用于医用诊断和介入治疗。

（二）项目环评文件

本次验收项目《新建3台DSA项目环境影响报告表》已于2019年1月7日取得了江苏省生态环境厅关于该项目的环评审批意见（苏环辐(表)审〔2019〕1号）。

（三）竣工验收内容及监测报告编制情况

验收内容：新增3台DSA项目。

竣工环保验收报告：江阴市人民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监测工作。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《新增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028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。在城中院区3号楼一层新增2台DSA（机房1型号：Artis zee ceiling；最大管电压：125kV；最大管电流：1000mA，属II类射线装置，机房2型号：Artis Q zen ceiling；最大管电压：125kV；最大管电流：1000mA，属II类射线装置）用于医用诊断和介入治疗。在敌山湾院区2号楼三层新建1座DSA机房，配备1台DSA（型号：Artis zee III ceiling，最大管电压：125kV；最大管电流：1000mA，属II类射线装置）用于医用诊断和介入治疗。（注：原敌山湾院区1号楼编号现改为2号楼，建设地点未发生变化）

江阴市人民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在其环评及批复范围之内，无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）环境保护措施

辐射防护措施：本项目DSA机房四周墙体均为360mm实心砖+10mm硫酸钡；屋顶为120mm混凝土楼板+3mm铅板；底面为120mm混凝土+3mm铅板；分别供病人和医护人员出入的防护大门和防护小门均为4mm铅当量的铅板；观察窗为3mm铅当量（18mm铅玻璃）的铅玻璃。

本项目DSA机房各防护门处均设置有电离辐射警告标志和中文警示说明，机房门设置有工作状态指示灯及门灯联动装置，配备了对讲系统，机房内、控制台等有急停按钮，当出现紧急情况时，按下急停按钮即可关闭设备。

（二）辐射安全管理措施

辐射安全措施：本项目已配备有辐射巡检仪及个人剂量报警仪，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。

辐射安全管理：江阴市人民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等。

（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

江阴市人民医院新增3台DSA项目满足环评及批复中有关辐射管理的要求，环境保护设施满足辐射防护与安全的要求，监测结果符合国家标准，满足《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定要求。

五、建议

- 1.加强日常管理，进一步完善辐射安全管理制度，确保辐射环境安全；
- 2.加强辐射工作人员培训。

六、验收人员信息

验收人员信息见附件《江阴市人民医院新增3台DSA项目竣工环境保护验收组名单》。





江阴市人民医院新增3台 DSA 项目

竣工环境保护验收组名单

(2021年7月14日)

序号	姓名	身份证号码	单位	职称/职务	联系电话
1(组长)	马晓军	3200	江阴市人民医院	副院长	189
2	李	3200	江苏省辐射防护协会	高工	18
3	王凤英	3200	江苏省辐射防护协会	研究员	139
4	王	3200	南京市辐射防护协会	高工	138
5	(共用)	320219	江阴市人民医院	主任医师	13915
6	郭生花	3200	江阴市人民医院	工程师	1896
7	王	3200	江阴市人民医院	工程师	18921
8	王	3200	江阴市人民医院	医学科员	13812
9	张凤群	62282	南京瑞森辐射技术有限公司	助工	13018
10					
11					
12					
13					
14					
15					