

南京市第一医院新增3台 DSA 项目（本期验收2台）

竣工环境保护验收意见

2023年11月13日，南京市第一医院根据《南京市第一医院新增3台 DSA 项目（本期验收2台）竣工环境保护验收监测报告表》（报告编号：瑞森（验）字（2023）第050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、项目基本情况

南京市第一医院已取得《辐射安全许可证》，证书编号：苏环辐证[01076]，种类和范围为：使用II类、III类射线装置，有效期至2027年06月09日。

（一）建设地点、建设内容

建设地点：南京市秦淮区长乐路68号主院区10号楼二楼。

建设内容：在主院区10号楼二楼改建2座 DSA 机房（DSA1室和杂交手术室），并配备2台 DSA（型号分别为 Artis Q Zen Biplane 和 UNIQ FD20，最大管电压均为125kV，最大管电流均为1000mA），均属II类射线装置，用于开展医疗诊断和介入治疗。

（二）项目环评文件

本次验收项目南京市第一医院《新增3台 DSA 项目环境影响报告表》由南京瑞森辐射技术有限公司编制完成，于2023年3月30日取得了南京市生态环境局关于该项目环评批复文件（宁环辐（表）审（2023）12号）。

（三）竣工验收内容及监测报告编制情况

验收内容：新增2台 DSA 项目。

竣工环保验收报告：南京市第一医院委托南京瑞森辐射技术有限公司开展竣工验收工作。接受委托后，南京瑞森辐射技术有限公司开展了现场监测和核查，并编制了《南京市第一医院新增3台 DSA 项目（本期验收2台）竣工环境保护验收监测报告表》（报告编号：瑞森（验）字（2023）第050号）。

二、项目建设过程环保措施落实情况及变动情况

南京市第一医院本期实际建成2台 DSA，为主院区10号楼二楼改建2座 DSA 机房（DSA1室和杂交手术室），并配备2台 DSA（型号分别为 Artis Q Zen Biplane 和 UNIQ FD20，最大管电压均为125kV，最大管电流均为1000mA），均属II类射线装置。其技术参数及建设内容与环



评及其批复一致。

10号楼二楼 DSA2 室尚未建成，另行验收。

三、环境保护设施落实情况

(一) 辐射安全与防护措施

辐射防护措施：本次验收 2 座 DSA 机房四周墙体均主要通过铅板进行辐射屏蔽，屋顶及地面均通过混凝土和铅板进行辐射屏蔽，防护门通过铅板、观察窗通过铅玻璃进行辐射屏蔽。

辐射安全措施：2 座 DSA 机房防护门上均设置电离辐射警告标志和中文警示说明；防护大门上方设置工作状态指示灯且与防护门有效联动，防护门设置防夹装置；DSA 机房与操作室内安装双向语音对讲装置和视频监控装置；DSA 手术床边、操作台上均设置急停按钮。

医院为本项目配备了 1 台辐射巡测仪、4 台个人剂量报警仪，为工作人员配备了个人剂量计和铅衣、铅帽、防护口罩、防护眼镜等个人防护用品，且每座 DSA 机房均为受检者配备了 1 套个人防护用品。

(二) 辐射安全管理措施

辐射安全管理：南京市第一医院设立了放射防护领导小组，并以文件形式制定了辐射安全与防护管理制度及辐射事故应急预案。本项目辐射工作人员均参加辐射安全培训并通过考核，均进行职业健康体检和个人剂量监测，医院为工作人员建立职业健康档案及个人剂量监测档案。

(三) 监测结果

本项目周围辐射环境监测结果符合相关标准要求。

四、验收结论

南京市第一医院本次验收 2 台 DSA 项目竣工环境保护设施满足环评及其批复的要求，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、后续要求

- 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.每年 1 月 31 日前将年度评估报告上传至全国核技术利用辐射安全申报系统。

六、验收人员信息

验收人员信息见附件《南京市第一医院新增 2 台 DSA 项目及新增 3 台 DSA 项目（本期验收 3 台）竣工环境保护验收组名单》。

南京市第一医院
2023 年 11 月 13 日



扫描全能王 创建

南京市第一医院新增2台DSA项目及新增3台DSA项目（本期验收3台）竣工环境保护验收组名单

(2023年11月13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)	吴正芳	362329198740125225	南京市第一医院放射科	科长	1536079833	吴正芳
2	苏良凤	320122198409081227	南京市第一医院放射科	科员	15261865083	苏良凤
3	王子杰	34262219821028109X	江苏清全环保科技有限公司	副总	13912960652	王子杰
4	杨德发	320103196507164515	江苏清全环保科技有限公司	副总	1395683341	杨德发
5	王超	320523197902013311	江苏清全环保科技有限公司	副总	13852297407	王超
6	郭文波	341202199406192350	南京清全环保科技有限公司	副总	13601408141	郭文波
7						
8						

