

泗洪县第一人民医院新增建设 1 台 DSA 项目竣工环境保护验收意见

2022 年 1 月 17 日，泗洪县第一人民医院根据《泗洪县第一人民医院新增建设 1 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 051 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

泗洪县第一人民医院于 2021 年 12 月 30 日重新申领了辐射安全许可证（证书编号：苏环辐证[N0086]），种类和范围为：使用 II、III 类射线装置。有效期至 2024 年 09 月 04 日。

（一）建设地点、建设内容

建设地点：江苏省宿迁市泗洪县青阳镇建设北路 2 号院内门诊部一层。

建设内容：在门诊部一层建设一座 DSA 机房，并配备 1 台 DSA（型号：Artis Zee Ceiling HDR，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）项目环评文件

本次验收项目《泗洪县第一人民医院新增 1 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，并于 2021 年 9 月 26 日取得了宿迁市生态环境局关于该项目的环评批复文件（宿环核审[2021]4 号）。

（三）竣工验收内容及监测报告编制情况

验收内容：泗洪县第一人民医院新增建设 1 台 DSA 项目。

竣工环保验收监测报告：泗洪县第一人民医院委托南京瑞森辐射技术有限公司开展竣工验收工作。南京瑞森辐射技术有限公司于 2021 年 10 月开展了现场监测和核查，并编制了《泗洪县第一人民医院新增建设 1 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 051 号）。

二、项目建设过程环保措施落实情况及变动情况

泗洪县第一人民医院本次实际建设情况：在门诊部一层建设 1 座 DSA 机房并配备一台 DSA（型号：Artis Zee Ceiling HDR，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。本项目实际建设规模及主要技术参数与其环评及批复一致。

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：DSA 机房四周墙体通过实心砖和硫酸钡板进行辐射屏蔽，屋顶通过混凝土楼板、硫酸钡板和铅板进行辐射屏蔽，地面通过混凝土楼板、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：本项目 DSA 机房各防护门处均设置有电离辐射警告标志及中文警示说明，防护大门上方设置工作状态指示灯及门灯联动装置，控制室内配备了对讲系统，操作台上、机房内均设有急停按钮，当出现紧急情况时，按下急停按钮即可关闭设备。医院为本项目配备辐射巡测仪 1 台、个人剂量报警仪 2 台，为工作人员配备了个人剂量计。

（二）辐射安全管理措施

辐射安全管理：泗洪县第一人民医院成立了辐射安全领导小组，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

泗洪县第一人民医院新增 1 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相关标准要求，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。



泗洪县第一人民医院新增建设 1 台 DSA 项目竣工环境保护验收组名单

(2022 年 1 月 17 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)	段文波		泗洪县第一人民医院	副院长/副高		段文波
2	李松		泗洪县第一人民医院	放射科/副高		李松
3	方东		江苏省环境辐射监测站	高工		方东
4	黄昕		江苏省疾控中心	一级主任科员		黄昕
5	王超		南京东森辐射技术有限公司	高工		王超
6	郭文波		南京东森辐射技术有限公司	高工		郭文波
7						
8						