

# 盐城复兴医院有限公司新建放射诊疗项目（本期验收 1 台 DSA）

## 竣工环境保护验收意见

2023 年 8 月 31 日，盐城复兴医院有限公司根据《盐城复兴医院有限公司新建放射诊疗项目（本期验收 1 台 DSA）竣工环境保护验收监测报告表》（报告编号：瑞森（验）字（2023）第 037 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

盐城复兴医院有限公司已取得《辐射安全许可证》，证书编号：苏环辐证[J2303]，种类和范围为：使用II类、III类射线装置，有效期至 2028 年 05 月 30 日。

#### （一）建设地点、建设内容

建设地点：盐城市盐都区张庄街道办事处仓头村六组医院病房楼二楼介入科 DSA 室。

建设内容：在病房楼二层介入科新建 1 座 DSA 机房，并配备 1 台 DSA（型号：Optima IGS 330，最大管电压 125kV，最大管电流 1000mA），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《盐城复兴医院有限公司新建放射诊疗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 2023 年 4 月 19 日取得了盐城市生态环境局关于该项目环评批复文件（盐环辐（表）审[2023]9 号）。

#### （三）竣工验收内容及监测报告编制情况

验收内容：新增 1 台 DSA 项目。

竣工环保验收报告：盐城复兴医院有限公司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于 2023 年 6 月开展了现场监测和核查，并编制了《盐城复兴医院有限公司新建放射诊疗项目（本期验收 1 台 DSA）竣工环境保护验收监测报告表》（报告编号：瑞森（验）字（2023）第 037 号）。

### 二、项目建设过程环保措施落实情况及变动情况

盐城复兴医院有限公司新建放射诊疗项目（本期验收 1 台 DSA）实际建设情况：在病房楼二层介入科新建 1 座 DSA 机房，并配备 1 台 DSA（型号：Optima IGS 330，最大管电压 125kV，最大管电流 1000mA），属II类射线装置。其技术参数及建设内容在环评及其批复范围内。



### 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涂料进行辐射屏蔽，屋顶及地面均通过混凝土和硫酸钡涂料进行辐射屏蔽，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：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 手术床边设置急停按钮。

医院为本项目配备了 1 台辐射监测仪、2 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、防护眼镜等个人防护用品，并为受检者配备了 1 套个人防护用品。

#### (二) 辐射安全管理措施

辐射安全管理：盐城复兴医院有限公司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

盐城复兴医院有限公司新建放射诊疗项目（本期验收 1 台 DSA）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并定期维护。

### 六、验收人员信息

验收人员信息见附件《盐城复兴医院有限公司新建放射诊疗项目（本期验收 1 台 DSA）竣工环境保护验收组名单》。

