

## 盐城市妇幼保健院新增 2 台 DSA 项目

### 竣工环境保护验收意见

2020 年 11 月 6 日，盐城市妇幼保健院根据《盐城市妇幼保健院新增 2 台 DSA 项目竣工环境保护验收监测报告》（报告编号：瑞森（验）字（2020）第 038 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

盐城市妇幼保健院于 2020 年 7 月 8 日重新申领了辐射安全许可证（苏环辐证[J0164]），许可种类和范围为：使用 II 类、III 类射线装置，有效期至 2025 年 7 月 7 日，本项目 2 台 DSA 已在许可范围内。

##### （一）建设地点、建设内容

建设地点：盐城市世纪大道以南，华山路以西盐城市妇幼保健院内。

建设内容：东院门诊楼 A 区一楼西部介入科、四楼东部手术室新建 2 台 DSA（介入科：Artis U 型，最大管电压为 140kV，最大管电流为 650mA，手术室：UNIQ-FD20 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。

##### （二）项目环评文件

本次验收项目《新增 2 台 DSA 项目环境影响报告表》已于 2018 年 6 月 20 日取得了原盐城市环境保护局关于该项目的环评批复文件（盐环辐（表）审（2018）14 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：盐城市妇幼保健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《盐城市妇幼保健院新增 2 台 DSA 项目竣工环境保护验收监测报告》（瑞森（验）字（2020）第 038 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。盐城市妇幼保健院本次验收内容项目地点、实际建设规模及主要技术参数与环评及其批复一致，无变动情况。

#### 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+硫酸钡涂料、顶面和地面通过混凝土+硫酸钡涂料、防护门通过铅板、观察窗通过铅玻璃进行辐射屏蔽。

本项目 DSA 机房各防护门处均设置有电离辐射警告标志、工作状态指示灯，配备了对讲系统，控制室、设备上均设有急停按钮，当出现紧急情况时，按下急停按钮即可关闭设备。

### （二）辐射安全管理措施

辐射安全措施：盐城市妇幼保健院已配备有 1 台辐射巡检仪及 4 台个人剂量报警仪，已为辐射工作人员和受检者配备了个人防护用品。本项目 6 名辐射工作人员已通过辐射安全与防护考核，已开展个人剂量监测，已进行职业健康检查，并建立了个人剂量和职业健康监护档案。

辐射安全管理：盐城市妇幼保健院设立了辐射安全领导小组，并制定了辐射事故应急处理措施。

### （三）监测结果

本项目周围环境辐射水平、辐射工作人员和公众的年有效剂量均满足相关标准要求。

## 四、验收结论

盐城市妇幼保健院新增 2 台 DSA 项目环境保护设施满足环评及批复的要求，周围环境辐射水平、辐射工作人员和公众的年有效剂量均符合国家相关标准，验收工作组同意该项目通过竣工环境保护验收。

## 五、建议

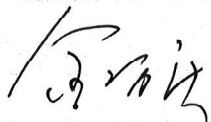
1.加强日常管理，进一步完善辐射安全管理制度，明确辐射安全日常管理部门和负责人，确保辐射环境安全；

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《盐城市妇幼保健院新增 2 台 DSA 项目竣工环境保护验收组名单》。

验收组组长（签名）：





# 盐城市妇幼保健院新增 2 台 DSA 项目竣工环境保护

## 验收组名单

( 2020 年 11 月 26 日 )



序号	姓名	身份证号码	单位	职称/职务	联系电话
1(组长)	俞颖		盐城市妇幼保健院	主任医师	
2	顾艳春		盐城市妇幼保健院	放射技师	
3	黄叫		省疾控中心	主任医师	
4	李刚		盐城市疾控中心	主任	
5	刘本旭		南京瑞森辐射技术有限公司	工程师	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					