

泗洪县安颐医院有限公司新建核医学诊断及 DSA 诊疗项目 竣工环境保护验收意见

2021年3月20日，泗洪县安颐医院有限公司根据《泗洪县安颐医院有限公司新建核医学诊断及 DSA 诊疗项目竣工环境保护验收监测报告》（报告编号：瑞森（验）字（2021）第 007 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

泗洪县安颐医院有限公司始建于 2019 年 12 月，是集医疗、预防、保健、康复为一体的综合医疗机构。医院于 2020 年 11 月 11 日重新申领了辐射安全许可证（苏环辐证[N0265]），许可种类和范围为：使用 V 类放射源；使用 II 类、III 类射线装置；使用非密封放射性物质，丙级非密封放射性物质工作场所，有效期至 2025 年 11 月 10 日。

（一）建设地点、建设内容

建设地点：宿迁市泗洪县山河东路与子敬路交汇处医院核医学楼 1 楼及 3 号楼 1 楼。

建设内容：在 2 号楼、3 号楼之间空地建设 1 幢核医学楼（地上一层建筑），于核医学楼内建设 1 座 PET/CT 机房，配备 1 台 PET/CT（型号：uMI550，CT 最大管电压 140kV，最大管电流 420mA），使用 ^{18}F 进行扫描显像检查；于 3 号楼一层建设 1 座 DSA 机房并配备 1 台 DSA（型号：Trinias，最大管电压 150kV，最大管电流 1000mA），用于医学诊断及介入治疗。

（二）项目环评文件

本次验收项目《泗洪县安颐医院有限公司新建核医学诊断及 DSA 诊疗项目环境影响报告表》于 2020 年 7 月完成项目的环境影响评价，于 2020 年 9 月 1 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【2020】3 号），本项目已完成许可。

（三）竣工验收内容及监测报告编制情况

验收内容：在 2 号楼、3 号楼之间空地建设 1 幢核医学楼（地上一层建筑），于核医学楼内建设 1 座 PET/CT 机房，配备 1 台 PET/CT（型号：uMI550，CT 最大管电压 140kV，最大管电流 420mA），使用 ^{18}F 进行扫描显像检查；于 3 号楼一层建设 1 座 DSA 机房并配备 1 台 DSA（型号：Trinias，最大管电压 150kV，最大管电流 1000mA），用于医学诊断及介入治疗。

竣工环保验收报告：泗洪县安颐医院有限公司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《泗洪县安颐医院有限公司新建核医学诊断及 DSA 诊疗项目竣工环境保护验收监测报告》（瑞森（验）字（2021）



第007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。泗洪县安颐医院有限公司本次验收内容项目地点、实际建设规模及主要技术参数在环评及其批复范围以内，无变动情况。

三、环境保护设施落实情况

(一) 环境保护措施

辐射屏蔽措施：核医学工作场所墙体、顶部采用混凝土结构，DSA 机房墙体采用实心砖+硫酸钡涂料、顶部采用混凝土+硫酸钡涂料，各防护门均采用铅防护门，观察窗均为铅玻璃观察窗。

核医学科和 DSA 工作场所已按规定设置了工作指示灯、电离辐射警告标志，控制室设置了监视对讲装置。

(二) 辐射安全管理措施

辐射安全措施：医院为辐射工作场所配置了 1 台辐射巡测仪、1 台表面沾污仪、4 台个人剂量报警仪，并为工作人员配备了个人剂量计，辐射工作人员已进行辐射防护知识培训及健康体检并建立健康档案。

辐射安全管理：医院设有辐射安全领导小组，以文件形式制定了辐射安全与防护管理制度和辐射事故应急预案。

(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

泗洪县安颐医院有限公司新建核医学诊断及 DSA 诊疗项目环境保护设施满足环评及批复的要求，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、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《泗洪县安颐医院有限公司新建核医学诊断及 DSA 诊疗项目竣工环境保护验收组名单》。

验收组组长（签名）：



泗洪县安颐医院有限公司

2021年3月20日



泗洪县安颐医院有限公司新建核医学诊断及DSA诊疗项目
竣工环境保护验收组名单
(2021 年 3 月 20 日)

序号	姓名	身份证号码	单位	职称/职务	联系电话
1	王... <i>(Handwritten signature)</i>		泗洪县安颐医院	院长	
2	李... <i>(Handwritten signature)</i>		江苏省疾控中心	主任医师	
3	张... <i>(Handwritten signature)</i>		江苏省疾控中心	主任医师	
4	李... <i>(Handwritten signature)</i>		南京瑞源环保科技有限公司	助理	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					