

南通大学附属医院

新建放射诊疗项目（本期验收核医学科及3台DSA）

竣工环境保护验收监测报告其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的有关规定，本次验收项目其他需要说明的事项如下：

一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

南通大学附属医院原环评规划：在住院楼A负二层的放疗中心新建2座医用电子直线加速器机房，并配备2台医用电子直线加速器（X线最大能量15MV）用于肿瘤的放射治疗，同时配套建设1座模拟定位机机房，配备1台CT模拟定位机，属III类射线装置；于住院楼B负一层核医学科新建核医学科（SPECT/CT工作场所），使用放射性同位素 ^{99m}Tc 开展显像诊断；于医技楼二层介入中心使用8台DSA，医技楼四层复合手术室使用3台DSA，门急诊楼四层急诊手术室使用2台DSA开展介入诊断项目。

该项目已于2022年2月完成项目的环境影响评价，于2022年4月11日取得了江苏省生态环境厅关于本项目的环评批复文件（苏环辐（表）审[2022]14号），本项目已完成许可。

实际建设情况：环评规划中各工作场所基建部分均已建设完成，但目前仅于医技楼二楼DSA1、2室各配备1台单球管DSA，于门急诊楼四楼OR6室（DSA机房）配备1台双球管DSA，于核医学科配备1台SPECT/CT（使用 ^{99m}Tc 核素）。医用直线加速器项目及其余DSA项目尚未投入使用。

本次验收其他项目实际建设内容主要技术参数在其环评及批复范围内。

1.1 设计简况

建设项目环境保护设施纳入初步设计，环保设施设计符合环保设计规范要求。

1.2 施工简况

项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。项目调试期严格执行环境保护相关要求。

1.3 验收过程简况

南通大学附属医院委托南京瑞森辐射技术有限公司对本项目开展竣工环境保护验收检测工作。南京瑞森辐射技术有限公司于 2024 年 12 月完成本项目验收监测报告《南通大学附属医院新建放射诊疗项目竣工环境保护验收（本期验收核医学科及 3 台 DSA）监测报告表》（报告编号：瑞森（验）字（2024）第 056 号）的编制。

2024 年 12 月 20 日，南通大学附属医院新建放射诊疗项目竣工环境保护验收（本期验收核医学科及 3 台 DSA）竣工环境保护验收会议，会议成立了验收组，特邀专家 2 名。

南通大学附属医院已落实本项目环评及批复的要求，具备使用核医学工作场所和 3 台 DSA 所需的防护措施条件，其运行对周围环境产生的影响符合辐射防护和环境保护的要求，满足《建设项目竣工环境保护暂行办法》的有关规定，具备竣工验收条件，环境保护竣工验收合格。

二、其他环境保护措施的实施情况

审批部门审批决定中提出的除环保设施外的其他环境保护措施主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

(1) 辐射防护管理机构及规章制度

南通大学附属医院成立了辐射安全管理机构，并建立内部辐射安全管理规章制度，已落实环评及批复中相关要求。

(2) 风险防范措施

南通大学附属医院已建立相应的辐射安全事故应急预案，满足辐射安全事故应急要求。

(3) 环境监测计划

医院每年委托有资质的单位对辐射工作场所周围的辐射环境水平开展 1-2 次监测，已委托江苏省疾病预防控制中心对本项目辐射工作人员进行个人剂量监测。

2.2 配套设施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目不涉及。

2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及林地补偿、珍惜动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。

三、整改工作情况

本项目不涉及。

四、公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间未收到公众反馈意见或投诉。

南通大学附属医院

2024 年 12 月 20 日

