

无锡市第二人民医院改建医用直线加速器项目竣工环境保护验收监测报告表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

无锡市第二人民医院将南院（无锡市梁溪区中山路 68 号）外科楼负 1 楼 1 座原有加速器机房进行改建，并新增 1 台 Halcyon 型直线加速器（X 射线能量：6MV，X 线最高剂量率：800cGy/min），用于肿瘤的放射治疗。此机房内原有的一台医用直线加速器（型号：PRIMUS-M，X 射线能量为 6MV，X 线 1m 处最大剂量率为 200cGy/min）拆除报废，并由苏州立威再生资源回收利用有限公司回收。该项目已于 2023 年 8 月 29 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[2023]46 号)，本项目已完成许可。

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

无锡市第二人民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 4 月完成本项目验收监测报告《无锡市第二人民医院改建医用直线加速器项目竣工环境保护验收监测报告表》（编号：瑞森

（验）字〔2024〕第 020 号）的编制。

2024 年 4 月 19 日，无锡市第二人民医院召开了改建医用直线加速器项目竣工环境保护验收会议，会议成立了验收组，特邀专家 2 名。

无锡市第二人民医院已落实本项目环评及批复的要求，具备 1 台医用直线加速器应用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

无锡市第二人民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

无锡市第二人民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，已委托江苏卓然辐射检测技术有限公司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。

无锡市第二人民医院

2024年4月19日