

# 苏州永鼎医院有限公司

## 新增 1 台医用直线加速器、1 台 DSA 项目

### 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

苏州永鼎医院有限公司（以下简称医院）位于苏州市吴江区高新路 1388 号。医院现有医用射线装置包括陀螺刀、DSA、CT、DR、数字胃肠机、乳腺钼靶机、移动 DR、移动 C 臂机、牙片机、口腔 CBCT 等。

为了能够更好地为患者服务，提高医院的医疗质量，医院在门急诊医技综合楼北侧新建 1 座直线加速器机房并配置 1 台医用直线加速器（型号为：医科达 Infinity，X 射线能量 6、10MV，电子线能量 6、8、10、12、15MeV），利用原有的 CT 定位机（已履行环保手续）配合开展放射治疗；在门急诊医技综合楼裙楼一楼改建 1 座急诊 DSA 室并配备 1 台医用血管造影 X 射线系统（以下简称 DSA，型号为 Azurion 7M20，最大管电压 125kV，最大管电流 1000mA），用于开展医疗诊断和介入治疗。

#### 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

苏州永鼎医院有限公司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3月完成本项目验收监测报告《苏州永鼎医院有限公司新增1台医用直线加速器、1台DSA项目竣工环境保护验收监测表》（编号：瑞森（验）字〔2024〕第004号）的编制。

2024年3月14日，苏州永鼎医院有限公司召开了新增1台医用直线加速器、1台DSA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。

苏州永鼎医院有限公司已落实本项目环评及批复的要求，具备1间直线加速器机房和1间DSA机房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

医院已设立辐射安全管理机构，并建立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

医院已建立相应的辐射事故应急预案，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，已委托江苏海尔森检测技术服务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。

苏州永鼎医院有限公司

2024年3月14日