

常州西太湖医院有限公司新建放射诊疗项目(本次验收 1 台 DSA)

竣工环境保护验收意见

2023 年 4 月 12 日，常州西太湖医院有限公司根据《常州西太湖医院有限公司新建放射诊疗项目(本次验收 1 台 DSA)竣工环境保护验收监测报告表》(报告编号：瑞森(验)字(2023)第 008 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、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

(一) 建设地点、建设内容

建设地点：江苏省常州市武进经济开发区环湖北路 699 号。

建设内容：医院于 2 号楼一层新建 1 座 DSA 机房，新增 1 台数字减影血管造影机(Digital Subtraction Angiography)，以下简称“DSA”，型号为 Artis zee III ceiling，最大管电压 125kV，最大管电流 800mA，用于开展医疗诊断和引导介入治疗。

常州西太湖医院有限公司辐射安全许可证(苏环辐证[D0526])有效期至 2026 年 10 月 07 日，种类和范围为：使用 II 类、III 类射线装置。

(二) 项目环评文件

本项目已于 2022 年 1 月 27 日取得了江苏省生态环境厅的环评批复(苏环辐(表)审[2022]4 号)。

(三) 竣工验收内容及监测报告编制情况

验收内容：新增 1 台 DSA。

竣工环保验收报告：常州西太湖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《常州西太湖医院有限公司新建放射诊疗项目(本次验收 1 台 DSA)竣工环境保护验收监测报告表》(瑞森(验)字(2023)第 008 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。常州西太湖医院本次验收内容、项目地点、实际建设规模及主要技术参数均在环评及其批复范围内，无变动情况。

三、环境保护设施落实情况

2 号楼一层 DSA 机房四周墙体采用混凝土+铅板、顶面采用混凝土+铅板、各防护门均采用铅防护门、观察窗通过铅玻璃进行辐射屏蔽；DSA 机房防护门处等显著位置设置电离辐射警告标志和中文警示说明；机房的防护门上方设置工作状态指示灯，灯箱上设置“射线有害 灯亮勿入”的可视警示语句，工作状态指示灯与机房门有效关联；防护门设置有自动闭门装置；

配备了对讲系统； DSA 机房内设备上及控制室操作台上均设有急停按钮，出现紧急情况，按下按钮即可关闭设备。

医院已配备有 1 台辐射巡测仪和 8 台个人剂量报警仪，为工作人员配备了个人剂量计和个人防护用品，辐射工作人员已进行职业健康体检并建立健康档案及个人剂量监测档案，相关辐射工作人员通过了辐射安全培训及考核。

常州西太湖医院有限公司设立了辐射安全管理小组，并制定了辐射安全与防护管理等制度及辐射事故应急预案。

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

常州西太湖医院有限公司新建放射诊疗项目(本次验收 1 台 DSA)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

进一步完善和落实辐射安全管理制度，确保辐射环境安全。

六、验收人员信息

验收工作组人员名单附后。

常州西太湖医院有限公司

2023 年 4 月 12 日