

泰康仙林鼓楼医院新增 1 台 DSA，迁建 1 台 DSA 项目

竣工环境保护设施验收意见

2024 年 11 月 7 日，泰康仙林鼓楼医院有限公司根据《泰康仙林鼓楼医院新增 1 台 DSA，迁建 1 台 DSA 项目竣工环境保护验收监测报告表》（报告编号：瑞森（验）字（2024）第 047 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设施验收技术规范 核技术利用》（HJ 1326）、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、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：南京市栖霞区灵山北路 188 号泰康仙林鼓楼医院有限公司内。

建设规模及主要建设内容：泰康仙林鼓楼医院有限公司在基本医疗区三层改建 2 座 DSA 机房，于 DSA 机房 1 新增 1 台 Azurion 7 B20 型 DSA（双球管，最大管电压均为 125kV，最大管电流均为 1000mA）、于 DSA 机房 2 搬迁 1 台 Allura Xper FD20 型 DSA（单球管，最大管电压为 125kV，最大管电流为 1000mA），用于开展医疗诊断和介入治疗。

（二）建设过程及环保审批情况

泰康仙林鼓楼医院有限公司辐射安全许可证（苏环辐证[A0506]），有效期至 2025 年 5 月 20 日，种类和范围为：使用 II 类、III 类射线装置。本项目已于 2024 年 1 月 11 日取得了南京市生态环境局的环评批复（宁环辐（表）审（2024）3 号）。

本项目从开工建设至今无环境投诉、违法或处罚记录等情况。

（三）投资情况

本项目实际总投资约 1400 万元，其中设备投资约 1355 万元，机房防护建设、安全措施、监测仪器、防护用品等辐射安全与防护投资约 45 万元。

二、辐射安全与防护设施建设情况

（一）辐射安全与防护设施建设情况

本项目 2 座 DSA 机房四周墙体采用铅板、顶部采用混凝土+铅板、底部采用混凝土+硫酸钡涂层、防护门采用铅板、观察窗采用铅玻璃进行辐射屏蔽；患者防护门上方均设置工作状态指示灯，灯箱上设置“射线有害 灯亮勿入”和“手术中”的可视警示语句，工作状态指示灯能与机房门有效关联，防护门闭合时工作状态指示灯亮；DSA 机房患者防护门均为电动推拉门，设有防夹装置及曝光时关闭机房门的闭门装置；DSA 机房医护防护门和污物通道防护门均为平开门，设有自动闭门装置；DSA 机房与其控制室内设置双向语音对讲装置；医院在 DSA 机房控制台处、防护门上均设置有观察窗；DSA 机房控制室操作台上及机房内设备上均设有

急停按钮。

（二）辐射安全与防护措施和其他管理要求落实情况

医院配备有 1 台辐射巡测仪，为本项目配备有 4 台个人剂量报警仪等辐射监测仪器，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健康体检并建立健康档案及个人剂量档案，辐射工作人员已参加辐射安全与防护培训并且考核合格。

泰康仙林鼓楼医院有限公司已设立辐射安全与环境保护管理机构，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。

三、工程变动情况

本项目验收内容、项目地点、实际建设规模及主要技术参数与《泰康仙林鼓楼医院新增 1 台 DSA，迁建 1 台 DSA 项目环境影响报告表》及其环评批复一致，无变动情况。

四、工程建设对环境的影响

验收监测结果表明：

（一）辐射工作场所与环境辐射水平满足相关标准要求。

（二）根据验收监测结果估算，本项目所致辐射工作人员和公众的年有效剂量分别满足 5mSv 和 0.1mSv 的剂量约束值要求。

五、验收结论

泰康仙林鼓楼医院有限公司履行了本项目的环境保护审批和许可手续，落实了环评文件及其批复的要求，执行了环境保护“三同时”制度，相关的验收文档资料齐全，辐射安全与防护设施及措施运行有效，对环境的影响符合相关标准要求。

综上所述，验收组一致同意泰康仙林鼓楼医院新增 1 台 DSA，迁建 1 台 DSA 项目（宁环辐（表）审（2024）3 号）通过竣工环境保护设施验收。

六、后续要求

（一）每年 1 月 31 日前将年度评估报告上传至全国核技术利用辐射安全申报系统；

（二）每年请有资质单位对项目周围辐射环境水平监测 1~2 次，监测结果上报生态环境主管部门。

七、验收人员信息

验收组人员名单附后。

泰康仙林鼓楼医院有限公司
2024 年 11 月 7 日

泰康仙林鼓楼医院新增 1 台 DSA，迁建 1 台 DSA 项目竣工环境保护设施验收组名单

(2024 年 11 月 7 日)

序号	姓 名	身份证号码	单位	职务/职称	联系电话	签 名
1 (组长)	朱明如		泰康仙林鼓楼医院	主任		朱明如
2	赵永明		生态环境部(退休)	高工		赵永明
3	江永光		苏科大	副研		江永光
4	王敏		泰康仙林鼓楼医院	职员		王敏
5	孙建		泰康仙林鼓楼医院	院长		孙建
6	王超		南京瑞森辐射技术有限公司	高工		王超
7	刘辉		南京瑞森辐射技术有限公司			刘辉
8						