

上海中医药大学附属曙光医院安徽医院文件

上海中医药大学附属曙光医院安徽医院 DSA 应用项目竣工环境保护“三同时”自主验收意见

2025 年 5 月 13 日，上海中医药大学附属曙光医院安徽医院根据《上海中医药大学附属曙光医院安徽医院 DSA 应用项目竣工环境保护验收监测报告表》，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设施技术规范 核技术利用》（HJ1326）、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，并提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

《上海中医药大学附属曙光医院安徽医院 DSA 应用项目》建设内容为拟在医院医技楼一楼东侧配置 1 台 DSA 设备，开展血管造影和介入手术。

（二）建设过程及环保审批情况

2024 年 10 月，医院委托安徽祥安环保有限公司编制了《上海中医药大学附属曙光医院安徽医院 DSA 应用项目环境影响报告表》，于 2024 年 11 月 25 日取得了合肥市生态环境局的批复，批

复号为合环辐审〔2024〕62号。

因新增使用 DSA，上海中医药大学附属曙光医院安徽医院于 2025 年 1 月向安徽省生态环境厅申请了辐射安全许可证，于 2024 年 2 月 17 日取得了核发的辐射安全许可证（证书编号：皖环辐证[A1176]；种类和范围为：使用 II 类、III 类射线装置；许可证有效期至 2029 年 04 月 21 日）。

（三）投资情况

《上海中医药大学附属曙光医院安徽医院 DSA 应用项目》计划投资 1100 万元，其中环保投资 30 万元；本次验收的 DSA 实际总投资 1100 万元，其中环保投资 30 万，本次验收项目的实际环保投资与环评时估算环保投资使用目标一致，环保投资实际概算与环评内容一致。

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

本次验收的 DSA 机房屏蔽防护措施的建设与环评一致；机房设置了动力通风设施。

（二）辐射安全与防护措施和其他管理要求落实情况

本次验收的 DSA 机房设置能够避免有用线束直接照射门、窗、管线口和工作人员操作位；机房门为电动推拉门，设有防夹装置，并且设有曝光时关闭机房门的管理措施；机房门外张贴有电离辐射警告标志；机房门上方安装有醒目的工作状态指示灯（工作状态指示灯能与机房门有效关联），灯箱处设置有“射线有害、灯亮勿入”的可视警示语句；机房设置的观察窗能够观察到受检者状态及防护门开闭情况；岗位职责和操作规程等工作制度已在控制室内合适位置张贴上墙；且以上措施均能正常运行。

综上所述，本次验收的 DSA 使用场所防止误操作、防止工作

人员和公众受意外照射的安全设施及措施基本完善。

三、工程变动情况

本次验收的 DSA，其建设地点、防护措施、周边环境及设备参数均与环评文件及批复一致。

四、工程建设对环境的影响

（一）验收监测结果表明：

辐射工作场所与环境辐射水平：本项目 DSA 机房周围辐射剂量率检测值为 $0.13\sim 1.81\mu\text{Sv/h}$ ，检测结果小于 $2.5\mu\text{Sv/h}$ ，满足《放射诊断放射防护要求》（GBZ130-2020）的标准要求。

（二）根据验收监测结果估算，本项目 DSA 所致辐射工作人员和公众的年有效剂量分别满足环评批复的 5mSv 和 0.25mSv 的剂量约束值要求。

五、验收结论

《上海中医药大学附属曙光医院安徽医院 DSA 应用项目》认真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，严格执行了环境保护“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《上海中医药大学附属曙光医院安徽医院 DSA 应用项目》（合环辐审〔2024〕62 号）通过竣工环境保护设施验收。

六、后续要求

项目运行期，我院还应做好以下工作，加强日常管理：

（一）加强辐射安全管理工作，落实自行监测计划。

（二）按要求及时上报年度辐射安全评估报告。

七、验收人员信息

参加验收人员的基本信息见附件（会议签到表）。

上海中医药大学附属曙光医院安徽医院

2025年5月14日



上海中医药大学附属曙光医院安徽医院 DSA 应用项目竣工

环境保护验收监测报告表签到表

		姓名	单位	职称	电话
验收组成员	组长	程晓光	上海信安微视	副科长	13855192373
	组员	潘平	"	医部科长	18356025686
		董立	"	影像中心	15816972366
		刘慧芳	"	院感科	15056852101
		何文豪	"	医工部	15255181163
	专家	王小明	安徽国防院	副所长	12866147806
		陈子强	中国科技馆	副馆长	13956951111
		董征	合肥市第一人民医院	青工	18019803502
参会人员		李五明	安徽信安微视有限公司	总经理	13955147343
		李响	安徽信安微视有限公司	工程师	13182866617