

# 中日友好医院云南医院新增1台DSA核技术利用项目 竣工环境保护验收其他需要说明的事项

## 1、辐射安全许可证持证情况

医院已于2026年04月01日重新申领了昆明市生态环境局核发的《辐射安全许可证》（云环辐证[A1704]），有效期至2030年12月23日，使用种类和范围为：使用II类、III类射线装置。本次验收的1台DSA已登记在辐射安全许可证上。

## 2、辐射安全与环境保护管理机构运行情况

中日友好医院云南医院于2025年12月20日发布了《中日友好医院云南医院关于成立放射防护与辐射安全管理委员会的通知》，成立了辐射安全与防护管理工作小组，工作小组职责：负责本单位放射卫生防护的日常管理工作。具体负责放射性新、改、扩建建设项目的的评价报告审核、竣工验收的申报工作；《放射诊疗许可证》的新办、校验工作；放射工作人员的职业健康检查、放射卫生法律法规与防护知识培训、个人剂量监测组织工作和《放射工作人员证》的办理工作；各类放射卫生管理制度的建立健全工作；放射防护设施与个人防护用品的配备、使用与维护管理工作；放射性危害告知工作（包括警示标识和工作指示灯的设置和正常使用管理与维护工作）；放射诊疗设备性能检测与工作场所的防护检测工作；放射卫生综合档案和放射工作人员个人健康监护档案的建立与管理工作；放射诊疗场所的安全与保洁工作；放射突发事件的报告工作。

工作小组人员设置如下：

表 2-1 辐射防护管理委员会人员设置表

职务	人员
主任	
副主任	
成员	
委员会下设办公室在环卫科，具体负责医院放射防护与辐射安全管理委员会的日常工作。	
办公室主任	

## 3、防护用品和监测仪器配备情况

医院为本项目辐射工作人员配备有6套0.5mm铅当量的铅橡胶围裙、铅橡胶帽子、铅橡胶颈套、铅防护眼镜及1个移动U形铅防护屏风等个人防护用品，满

足环评和使用要求；医院已配备1台便携式辐射监测仪、2台个人剂量报警仪，已为每个工作人员佩戴个人剂量计，满足环评要求。

#### **4、人员配备及辐射安全与防护培训考核情况**

目前，本项目现有5名辐射工作人员，均已参加辐射安全与防护的培训并取得成绩合格报告单。其中王文春、吴璨即将到期；根据生态环境部《关于做好2020年核技术利用辐射安全与防护培训和考核工作有关事项的通知》（环办辐射函〔2019〕853号）和《关于核技术利用辐射安全与防护培训和考核有关事项的公告》（生态环境部公告2019年第57号），医院将尽快组织本项目2名即将到期的辐射工作人员在生态环境部培训平台(<http://fushe.mee.gov.cn>)上进行报名复训并进行考核，经考核合格后方可上岗。

#### **5、放射源及射线装置台账管理情况**

医院建设了射线装置台账记录，严格管理射线装置。

#### **6、放射性废物台账管理情况**

医院建设了放射性废物台账等级制度，按相关要求严格管理贮存放射性废物。

#### **7、辐射安全管理制度执行情况**

医院已针对本项目数字血管造影机（DSA）制定了相关制度，并且制度已上墙。目前医院已具备和制定的管理制度如下：①制定了辐射安全管理规定、辐射工作人员岗位职责，加强对辐射工作场所的管理工作，防止出现辐射事故；②制定了人员培训制度，对没有参加培训的辐射工作人员，尽快安排参加生态环境部组织开发的国家核技术利用辐射安全与防护培训平台学习相关知识并参加考核；③制定了辐射设备维护、维修制度和辐射安全防护设施维护与维修制度，使设备和防护设施处于良好运行状态，严格控制设备和防护设施安全质量，防止出现安全事故；④制定了辐射监测方案，方案中明确了医院对工作场所进行自主监测和委托有资质单位进行年度监测，个人剂量检测不超过三个月；⑤制定了辐射突发环境事件应急预案，规定了突发辐射事故应急指挥部的职责、具体的处置流程、联系电话、事故上报等内容以应对可能发生的辐射事故，满足《云南省核技术利用辐射安全和防护监督检查技术程序（2021年版）》的相关要求。医院对辐射工作人员建立了个人剂量档案，对工作场所不定期开展自主监测。

## **8、环境风险防范措施**

建设单位制定了辐射突发环境事件应急预案，按照预案要求定期开展演练。

## **9、环境监测计划**

建设单位制定了辐射工作场所和环境辐射水平监测方案，每年委托有资质单位开展一次辐射场所及环境辐射水平监测，日常利用自身配备的便携式辐射监测仪开展辐射场所自我监测。

## **10、整改工作情况**

中日友好医院云南医院对本项目进行了环境保护全过程管理，在项目验收过程中对发现的少数环境保护问题及时进行了整改，并均已在验收工作完成前完成了整改。