腾冲市人民医院搬迁一台数字减影血管造影机（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2024年5月13日重新申领了保山市生态环境局核发的《辐射安全许可证》（云环辐证[00541]），有效期至2029年5月12日，使用种类和范围为：使用Ⅱ类、Ⅲ类射线装置。本次验收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

腾冲市人民医院于2024年5月26日发布了《腾冲市人民医院关于成立辐射安全管理委员会的通知》（腾医发【2024】28号），成立了辐射安全管理委员会，委员会主任：杨元松（院长），副主任：孙家江（副院长），委员：王丽锦（总务科科长）、胡维钏（设备科负责人）、李玉星（公卫科科长）、郭彩青（心血管内科主任）、常安韬（泌尿外科主任）、尹安高（骨科主任）、李端旭（麻醉科主任）、肖青海（普外一科主任）、杨立行（神经外科主任）、盛家宁（肿瘤科主任）、谷学怀（医学影像科主任）、李云松（内分泌科主任）、张晓佳（体检中心副主任）、杨盛府（神经内科副主任）、黄彦金（医学检验科核医学组长），兼职管理人员：谢江熊。

委员会下设办公室在总务科，由王丽锦任办公室主任，负责处理日常工作。

3、防护用品和监测仪器配备情况

医院为DSA机房辐射工作人员配备了铅衣8件、铅围脖8个、铅眼镜3幅、铅帽8件，介入防护手套2套，为患者配备了铅橡胶性腺防护方巾和铅橡胶颈套，满足环评要求；医院原有1台便携式辐射监测仪，为防止DSA操作人员被误照射，医院为DSA机房配备2台个人剂量报警仪，为每个工作人员佩戴个人剂量计，目前有为原有13人配备有个人剂量计，新增的4名工作人员个人剂量计已纳入采购计划，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

本项目共有17名辐射工作人员，其中13名原有辐射工作人员和4名新增人

员。13 名原有辐射工作人员已取得培训合格证书；剩余 4 名新增辐射工作人员正组织报名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，待参加集中考核，辐射工作人员在未取得辐射防护与安全培训合格证书之前，不得操作射线装置。

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 DSA 机房制定了相关制度，并且制度已上墙。目前医院已具备和制定的管理制度如下：《辐射防护安全管理制度》、《医用辐射制度》、《辐射工作场所现场监测制度及监测方案》、《放射防护档案管理制度》、《建立个人职业健康监护档案》、《放射防护质量控制计划》、《放射事件应急处理预案》、《个人剂量器及个人报警剂量仪管理方法》、《监测仪表使用与校验管理制度》、《辐射工作人员培训制度》、《DSA 操作规范》、《医用 X 射线机的操作规程》、《介入导管室管理制度》、《辐射防护与安全保卫制度》、《介入手术安全核查流程》、《介入室人员值班制度》，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事故应急预案，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

腾冲市人民医院对本项目进行了环境保护全过程管理，在项目建设过程中对发现的少数环境保护问题及时组织相关单位进行了整改，并已在验收工作启动前完成了整改。