

昆明医科大学第二附属医院PET/CT中心 核技术利用项目其他需要说明的事项

a) 辐射安全许可证持证情况：

医院于 2024 年 9 月 6 日在云南省生态环境厅重新办理了辐射安全许可证，将本项目登记在辐射安全许可证上，证书编号：云环辐证[01347]，有效期至 2029 年 1 月 14 日，2024 年 7 月完投入试运行，根据现场调查，项目从取得辐射安全许可证至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等情况。

b) 辐射安全与环境保护管理机构运行情况：

建设单位于 2022 年 7 月 15 日发布了《关于调整辐射安全与环境保护管理委员会成员的通知》（院发[2022]118 号），对昆明医科大学第二附属医院辐射安全与环境保护管理委员会成员进行调整，管理委员会下设办公室，办公室设在资产管理处，负责日常工作，有领导分管、管理机构健全。辐射防护管理委员会的职责包括：职责:根据国家放射性同位素与射线装置安全、防护管理办法及放射工作人员职业健康管理办法的相关规定;制定医院辐射安全与环境保护的有关工作制度;对医院辐射安全与环境保护工作进行监督，指导有关科室做好放射源日常质量控制，督促其对工作中存在的问题进行整改。办公室职责:负责监管日常辐射安全与环境保护管理工作。开展医院放射源监测工作;储存个人剂量和体检结果文件，提供辐射相关人员查询;办理射线装置环评和验收手续，职业病防护预评价及控制效果评价手续,射线装置所需辐射安全许可证手续，射线装置放射治疗证手续;完成

上级行业主管部门和医院交办的其他事项。

c) 防护用品和监测仪器配备情况；

PET/CT 中心配备 4 套铅衣、铅帽、铅眼镜、铅围脖、铅围裙等防护用品，为每位工作人员配备一个个人剂量计和一台个人剂量报警仪，PET/CT 中心配备一台便携式辐射监测仪和一台 β 表面污染仪，PET/CT 中心储源间、分装间、控制区出入口设置固定式剂量报警仪探头，显示器安装于控制室，正常运行。

d) 人员配备及辐射安全与防护培训考核情况；

本项目配置 8 名工作人员，包括 2 名氟-18 分装、注射操作技师、2 名 PET/CT 操作技师、2 名护士、2 名医生，均参加了辐射安全与防护培训考核，取得合格成绩单。

e) 放射源及射线装置台账管理情况；

医院建立了非密封放射性物质、放射源及射线装置台账管理，专人负责非密封放射性物质、放射源及射线装置台账管理。

f) 放射性废物台账管理情况；

医院建立了放射性废物台账管理，与厂家签订了放射源退役协议，废旧放射源由厂家负责回收处理。

g) 辐射安全管理制度执行情况。

《辐射安全和防护管理规定》、《放射性药物管理规定（购买、领用、保管和盘存）》、《辐射工作场所安全保卫制度》、《射线装置管理制度》、《场所分区管理规定》、《非密封放射性物质操作规程》、《去污操作规程》、《射线装置操作规程》、《辐射安全和防护设施维护维修制度》、《患者管理规定》、《场所设施退役(报废)管理制度》、《监测方案》、《监测仪表使用与校验管理制度》、《辐射工作人员培训/再培训管理制度》、

《辐射工作人员个人剂量管理制度》、《辐射工作人员健康管理制度》、《辐射工作人员岗位职责管理》、《辐射工作人员资质管理》、《辐射事故/事件应急预案》、《放射性“三废”管理规定》，并且制度已上墙。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。医院现有规章制度满足《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）》及环评的相关要求。