

中检西南计量有限公司电离辐射实验室 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：

本项目于 2023 年 10 月 23 日取得云南省生态环境厅颁发的辐射安全许可证，证书编号：云环辐证[A0240]，许可种类和范围：使用 1 台 II 类射线装置、3 枚 III 类放射源、8 枚 V 类放射源，有效期至 2028 年 10 月 22 日，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 2023 年 7 月 26 日发布了《关于成立辐射安全与防护管理领导小组的通知》（中检西南[2023]38 号），成立了辐射安全与防护管理领导小组，组长：韩鹏，副组长：闫治昆，成员：段发富、范孝聪、王鸿鹏、严红波，辐射安全管理员：闫治昆，并明确了领导小组的职责。

c) 防护用品和监测仪器配备情况：

本项目配置了铅服、铅帽、铅眼镜、铅围脖 2 套，在各机房内均安装了 1 套固定式剂量监测报警装置，显示单元位于操作室，正常运行；为本项目工作人员配备 2 台个人剂量报警仪，一台便携式辐射监测仪，为每个工作人员佩戴个人剂量计，并定期送检。

d) 人员配备及辐射安全与防护培训考核情况：

本项目设置 2 名辐射工作人员，均为公司现有工作人员，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；

建设单位建立了放射源及射线装置台账管理制度，专人负责放射源及射线装置台账管理。

f) 放射性废物台账管理情况；

建设单位建立了放射性废物台账管理制度，与厂家签订了放射源退运协议，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。

建设单位制定了《辐射防护和安全保卫制度》、《安全操作规程》、《设备检修维护制度》、《场所设施退役（报废）管理制度》、《放射源使用管理登记制度》、《射线装置管理制度》、《监测方案》、《监测仪器检验与刻度管理》、《辐射工作人员资质管理》、《辐射工作人员岗位职责管理》、《辐射工作人员健康管理制度》、《辐射工作人员个人剂量管理》、《辐射工作人员培训制度》、《辐射事故应急管理制度及方案》、《闲置（废弃）放射源及其他放射性废物处置管理制度》，各种安全管理制度较全面，具有可行性。在辐射安全与防护管理领导小组领导下，明确各人员责任，按照制定的辐射安全管理规章制度严格落实，定期对辐射安全控制效果进行评议，制度执行情况较好。此外，建设单位还根据制度实际运行情况，不断调整完善各项规章制度，并落实专人负责；从事辐射的工作人员必须严格按照制定的规章制度和应急处理措施进行辐射工作；对于操作规程、岗位职责和辐射事故应急预案响应程序等制度张贴于工作场所墙面醒目处。建设单位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。