湖南省生态环境厅
关于湖南医药学院总医院直线加速器机房改建
项目环境影响报告表的批复

湖南医药学院总医院：

你医院报送的《关于湖南医药学院总医院直线加速器机房改建项目申请环评批复的报告》、湖南省生态环境事务中心《关于湖南医药学院总医院直线加速器机房改建项目环境影响报告表技术评估意见的报告》（湘环事评辐〔2023〕45号）、怀化市生态环境局的初审意见及相关附件收悉。经研究，批复如下：

一、湖南医药学院总医院原有1台型号为Primus M的医用电子直线加速器，最大X射线能量为6MV，该设备于2008年装机投入使用，因该台设备老化，已不能满足现有工作需要。为进一步提升医院的医疗技术水平，改善病人医疗诊治条件，医院拟拆除现在直线加速器机房内的设备（拆除后设备报废），并对直线加速器机房进行改造，以满足该台直线加速器的防护要求，在机房内新增1台医用电子直线加速器，最大X射线能量为10MV。直线加速器属于II类射线装置。本项目总投资2500万元，其中环保投资120万元，占总投资的4.8%。

二、在项目建设和运行管理中，你医院必须严格执行环保法律法规，认真落实报告表提出的各项污染防治措施，并着重做好如下工作：

（一）你医院应完善并落实辐射防护、环境安全管理、事故预防、应急处理等规章制度。

（二）做好辐射工作人员的放射性职业健康体检、个人剂量检测和辐射安全培训工作，做到辐射工作人员持证上岗，并建立规范的档案，加强档案管理。

（三）做好直线加速器机房的辐射防护工作，落实各项安全措施。加强射线装置的安全监管，严格操作规程和监测计划，定期检查各项安全防护设施设备，确保其正常运行。

（四）按照环评要求配备防护用品及相应的辐射监测仪器，定期开展场所辐射水平监测和环境辐射水平监测，并妥善保存监测记录。

（五）按要求开展辐射安全与防护状况年度评估工作，发现安全隐患的，应立即进行整改，并于每年1月31日前提交上一年度的年度评估报告。

（六）做好“全国核技术利用辐射安全申报系统”中本单位相关信息的维护管理工作，确保信息准确完整。

三、你医院在该项目竣工投入使用前须到我厅重新办理辐射安全许可证，并按照规定做好环保竣工验收工作，按时在全国建设项目竣工环境保护验收信息平台填报验收相关信息。

四、怀化市生态环境局负责该项目的日常监督管理工作。

湖南省生态环境厅

2023年7月24日

抄送： 湖南省辐射环境监督站，怀化市生态环境局。