

湖南省环境保护厅

湘环评辐表〔2018〕96号

湖南省环境保护厅 关于对长沙县人民医院核技术利用建设项目 环境影响报告表的审批意见

长沙县人民医院：

你医院提交的《长沙县人民医院核技术利用建设项目环境影响报告表》及有关材料收悉。经审查，我厅提出如下审批意见。

一、项目概况与评价结论

你医院位于长沙县黄花镇，拟建设一所集临床医疗、科研、教学于一体的三级综合医院。本次核技术利用建设项目包括使用放射源、非密封放射性物质和射线装置三部分内容，其中放射源部分：建设1间后装机机房，使用 ^{192}Ir 放射源，活度为 $3.7\text{E}+11$ 贝可，属于III类放射源；非密封放射性物质部分：分别使用 $^{99\text{m}}\text{Tc}$ 、 ^{131}I 和 ^{125}I （粒子）开展骨扫描显像、甲亢甲癌治疗和粒子植入，日等效最大操作量和年最大用量分别见报告表，属于乙级非密封放射性工作场所；射线装置部分：使用35台射线装置，其中6台II类射线装置，29台III类射线装置，具体装置名称见报告表。

你医院提交报告表的格式和内容基本满足评审要求，评价结

论可信。报告表对开展核技术利用情况描述较清楚，辐射污染因子和主要污染途径确定准确，辐射安全和防护措施基本可行。你医院在落实报告表各项辐射安全和防护措施后，该项目是可行的。

二、在项目建设和运行中，你医院应着重做好以下工作：

1、按照国家相关标准、规范和报告表的要求进行项目机房、场所以及辐射安全和防护设施的建设，严把项目质量关，确保工程质量。

2、制订辐射环境监测计划、辐射安全管理制度、仪器设备操作规程和辐射事故应急预案等文件，加强与规范辐射安全管理。

3、做好辐射工作人员培训、放射性职业健康体检和个人剂量监测工作，并建立规范的档案，加强辐射工作人员的档案管理。

4、配备必要的辐射防护用品和仪器设备，做好辐射工作人员个人防护和辐射场地的自主监测工作，确保辐射安全。

三、按照国家有关规定，你医院在项目竣工后及时到我厅办理辐射安全许可证，并做好项目环保竣工自主验收工作。

四、长沙市环境保护局负责该项目的日常监督管理工作。



抄送：长沙市环境保护局。