

湖南省环境保护厅

湘环评辐表〔2018〕87号

湖南省环境保护厅 关于对邵阳学院附属第二医院核技术利用 改扩建项目环境影响报告表的审批意见

邵阳学院附属第二医院：

你医院提交的《邵阳学院附属第二医院核技术利用改扩建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

你医院位于邵阳市宝庆西路16号，是一所集医疗、教学、科研、康复、预防和保健为一体的国家三级综合性医院。本次核技术利用改扩建项目内容：将医技楼原¹³¹I甲亢治疗核医学科工作场所改扩建为¹³¹I甲亢治疗和甲癌治疗场所，其日等效最大操作量为 $2.59\text{E}+9$ 贝可（其中甲癌治疗： $1.665\text{E}+9$ 贝可，甲亢治疗： $9.25\text{E}+8$ 贝可），年最大使用量为 $1.76\text{E}+12$ 贝可；新增^{99m}Tc骨扫描显像，^{99m}Tc日等效最大操作量为 $1.11\text{E}+7$ 贝可，年最大使用量为 $1.67\text{E}+12$ 贝可，以上核医学科日等效最大操作量为 $2.6\text{E}+9$ 贝可，属于乙级非密封放射性工作场所。搬迁1台DR，新增1台SPECT，均属于III类射线装置。

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、严格按照国家相关标准、规范和环评报告表的要求进行辐射工作场所及相关辐射防护措施的建设，确保工程质量。

2、制定新增项目（甲癌治疗和^{99m}Tc骨扫描显像）操作规程和管理制度，修改完善医院辐射事故应急预案。

3、做好新增辐射工作人员的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，加强对辐射工作人员的健康档案管理。

4、做好新增辐射工作人员的培训工作，增强辐射安全与防护意识，提高辐射安全与防护管理水平。

5、配备必要的防护用品和辐射监测设备，将新增辐射工作场所纳入辐射环境监测计划，做好自主监测工作。

三、按照国家有关规定，在项目竣工后你医院须及时到我厅重新办理辐射安全许可证，并做好环保竣工自主验收工作。

四、邵阳市环境保护局负责该项目的日常监督管理工作。



抄送：邵阳市环境保护局。