

湖南省生态环境厅

湘环评辐表〔2020〕59号

湖南省生态环境厅 关于湖南泰和医院管理有限公司新增陀螺 旋转式钴-60 立体定向放射治疗系统项目 环境影响报告表的批复

湖南泰和医院管理有限公司：

你公司报送的《关于申请审批湖南泰和医院管理有限公司新增陀螺旋转式钴-60 立体定向放射治疗系统项目的请示》、湖南省生态环境事务中心《湖南泰和医院管理有限公司新增陀螺旋转式钴-60 立体定向放射治疗系统项目环境影响报告表技术评估意见》（湘环事评辐〔2020〕49号）、长沙市生态环境局的初审意见及相关资料收悉。经研究，批复如下：

一、湖南泰和医院管理有限公司拟在放疗中心南侧负一层新建一座陀螺刀机房，新增一套 GMX-I 型陀螺刀，即陀螺旋转式 Co-60 立体定向放射治疗系统。陀螺刀使用一枚组合式 Co-60 密封源（共 22 枚，单源活度 1.43×10^{13} Bq），最大装源活度为 3.15×10^{14} Bq（8500Ci），应用活度属于医疗使用 I 类密封放射源项目

总投资 1500 万元，其中环保投资 150 万元，占总投资的 10%。该项目环境影响报告表提出的污染防治措施客观可行，从环保角度分析，同意该项目建设。

二、在项目建设和运行中，你单位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，并着重做好以下工作：

1、你单位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。

2、做好辐射工作人员的放射性职业健康体检、个人剂量监测和辐射安全培训工作，建立规范的档案，加强档案管理。

3、切实做好辐射安全防护工作，按照要求对放射性工作场所进行分区管理，并设置明显的电离辐射标志和中文警示说明。配备相应辐射监测仪器，定期对辐射工作场所及周围环境进行辐射监测，监测记录长期保存。

4、落实陀螺刀治疗机房的各项安全措施，确保辐射工作场所安全和防护措施有效，防止误操作，避免工作人员和公众受到意外照射。

5、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。

三、你单位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，并按照有关规定做好环保竣工验收工作。

四、长沙市生态环境局负责该项目的日常监督管理工作。



抄送：长沙市生态环境局。