

广东省生态环境厅

粤环审〔2020〕53号

广东省生态环境厅关于广州和谐医院有限公司 核技术利用扩建项目环境影响报告表的批复

广州和谐医院有限公司：

你单位报批的《核技术利用建设项目环境影响报告表》（以下简称报告表，编号为 19DLFSHP007）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、你单位广州和谐医院核技术利用扩建项目位于广州市白云区黄石西路马务大街 9 号。项目内容为：在医院综合大楼 1 楼南侧设置辐射工作场所，开展 PET-CT 放射诊断项目。建设 1 间 PET-CT 机房及相关配套场所，安装使用 1 台联影 UMI550 型

PET-CT（属Ⅲ类射线装置），使用放射性核素氟-18开展PET-CT正电子核素显像诊断。配套使用3枚锞-68放射源用于PET-CT校准（均属Ⅴ类放射源），该工作场所属丙级非密封放射性物质工作场所。

二、广东省环境辐射监测中心组织专家对报告表进行了技术评审，出具的评估意见认为，报告表有关该项目建设可能造成的环境影响分析、预测和评价内容，以及提出的辐射安全防护措施合理可行，环境影响评价结论总体可信。你单位应按照报告表内容组织实施。

三、本项目在建设和运行中应严格落实报告表提出的各项辐射安全和防护措施，确保辐射工作人员年有效剂量约束值低于5毫希沃特/年，公众年有效剂量约束值低于0.25毫希沃特/年。

四、本项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后，你单位应按规定程序向我厅重新申请辐射安全许可证。

五、项目的环境保护日常监督管理工作由广州市生态环境局负责。



广东省生态环境厅
2020年3月22日

公开方式：主动公开

抄送：广州市生态环境局，省环境辐射监测中心，广东智环创新环境
科技有限公司。

广东省生态环境厅办公室

2020年3月22日印发
