

# 广东省生态环境厅

粤环审〔2024〕96号

## 广东省生态环境厅关于中山市古镇人民医院 核技术利用迁扩建项目环境影响 报告表的批复

中山市古镇人民医院：

你单位报批的《核技术利用迁扩建项目环境影响报告表》（以下简称报告表，编号为 BG-ZFFB24220038）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、你单位核技术利用迁扩建项目位于广东省中山市古镇镇中兴大道北中山市古镇人民医院新院区，将镇东兴中路15号老院区原有许可射线装置部分搬迁至新院区，部分仍留在老院区

使用，同时，新增使用医用射线装置项目。主要内容为：

### （一）介入放射诊疗

在新院区医技楼一层建设 1 间介入手术室，在该介入手术室内安装使用 1 台数字减影血管造影装置（系老院区 1 号楼 1 层医院大厅 DSA 机房内原许可设备搬迁至此，最大管电压为 125 千伏，最大管电流为 1000 毫安，属 II 类射线装置）用于介入手术中的放射诊疗。原老院区 DSA 机房改造为非辐射工作场所使用。

### （二）普通放射诊断

在新院区医技楼一层放射科、门诊楼一层及四层建设 12 间放射诊断机房，共安装使用牙片机、口腔全景机、乳腺机、胃肠机、DR 机、CT 机和骨密度仪等 12 台医用 III 类射线装置（其中 3 台为旧院区搬迁至此，9 台为新购置）开展放射诊断。

二、广东省环境辐射监测与核应急响应技术支持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，确保辐射工作人员有效剂量约束值低于 5 毫希沃特/年，公众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重新申请辐射安全许可证。

五、项目环境保护日常监督管理工作由中山市生态环境局负责。

广东省生态环境厅  
2024年5月28日

公开方式：主动公开

---

抄送：中山市生态环境局，广东省环境辐射监测与核应急响应技术支持中心，中辐环境科技有限公司。

---

广东省生态环境厅办公室

2024年5月28日印发

---