

广东省生态环境厅

粤环审〔2024〕217号

广东省生态环境厅关于广东医科大学顺德 妇女儿童医院（佛山市顺德区妇幼保健院） 马冈新址院区核技术利用建设项目 环境影响报告表的批复

广东医科大学顺德妇女儿童医院（佛山市顺德区妇幼保健院）：

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 HP-ZX-20240071）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、你单位在佛山市顺德区容桂马冈大道以北、顺德支流以南、规划纵二路以西建设马冈新址院区，在其内设置辐射工作场

所，开展介入放射诊疗和放射诊断等核技术利用项目。项目主要内容为：

（一）介入放射诊疗

在马冈新址院区门诊医技楼一层放射科和四层中心手术部分别建设 1 间介入手术室及辅助功能用房，并在各介入手术室内分别新增安装使用 1 台数字减影血管造影装置用于介入手术中的放射诊疗。该两台装置最大管电压均为 125 千伏，最大管电流均为 1000 毫安，均属 II 类射线装置。在门诊医技楼三层内镜中心建设 1 间经内镜逆行性胰胆管造影机房，在该机房内新增安装使用 1 台经内镜逆行性胰胆管造影装置用于经内镜逆行性胰胆管造影手术中的诊疗。该装置最大管电压为 150 千伏，最大管电流为 900 毫安，操作方式包括近台操作和隔室操作，按照 II 类射线装置管理。

（二）其他放射诊断

在马冈新址院区门诊医技楼一层放射科、急诊科和四层中心手术部建设 11 间放射诊断机房和防辐射手术室，共新增安装使用胃肠机、DR 机、CT 机、胃肠机、乳腺钼靶机、骨密度仪以及移动 C 型臂 X 射线机等 11 台医用 III 类射线装置开展放射诊断。

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、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防护措施以及辐射安全责任，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、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，你单位应按规定的程序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佛山市生态环境局负责。

广东省生态环境厅

2024 年 11 月 13 日

公开方式：主动公开

抄送：佛山市生态环境局、广东省环境辐射监测与核应急响应技术支持中心、核工业二三〇研究院。

广东省生态环境厅办公室

2024年11月13日印发
