

广东省生态环境厅

粤环审〔2021〕146号

广东省生态环境厅关于中山大学肿瘤防治中心 黄埔院区核技术利用扩建项目环境 影响报告表的批复

中山大学肿瘤防治中心：

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 20DLFSHP039）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、你单位本次核技术利用扩建项目位于广州市黄埔区开阳五路1号中山大学肿瘤防治中心黄埔院区（以下简称“黄埔院区”）内。项目主要内容为：在黄埔院区医院大楼负一层北侧预留区域

建设 2 间直线加速器机房，在各机房内分别新增使用 1 台医用电子直线加速器（X 射线最大能量均为 6 兆伏，电子线最大能量均为 16 兆电子伏，均属 II 类射线装置）用于放射治疗；同时每台医用电子直线加速器配套使用 1 台锥形束 CT 机（均属 III 类射线装置）用于图像引导定位。

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，你单位应根据报告表明确使用主体，按规定程序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

2021 年 6 月 3 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

2021年6月5日印发
