

广东省生态环境厅

粤环审〔2021〕61号

广东省生态环境厅关于坪山区第三人民医院 核技术利用项目环境影响报告表的批复

深圳市坪山区建筑工务署：

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 JXHG(44)-2020-005）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、你单位负责建设的核技术利用项目位于深圳市坪山新区坑梓街道沙田片区梓横东路与金辉路交汇处新建坪山区第三人民医院内。项目主要内容为：

（一）在医疗综合楼四层建设 1 间介入手术室和 1 间杂交手

术室，并在各手术室内分别安装使用 1 台数字减影血管造影装置（最大管电压均为 125 千伏，最大管电流均为 1250 毫安，均属 II 类射线装置）用于介入手术中的放射诊疗。在医疗综合楼三层建设 1 间介入手术室，并在该手术室内安装使用一台经内镜逆行性胰胆管造影装置（最大管电压 125 千伏，最大管电流 1000 毫安，操作方式包括隔室操作和同室操作，按照 II 类射线装置管理）用于胰胆管造影手术中的放射诊疗。

（二）在医疗综合楼负三层、一层、四层建设放射诊断机房，共使用 CT 机、胃肠造影机、乳腺钼靶机、体外碎石机、骨密度仪、DR 机、全景牙片机、口腔 CT 机、移动 C 臂机等 16 台医用 III 类射线装置用于放射诊断。

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，你单位应根据报告表明使用主体，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深圳市生态环境局负责。

广东省生态环境厅

2021年3月9日

公开方式：主动公开

抄送：深圳市生态环境局，广东省环境辐射监测中心，江西省核工业地质局测试研究中心。

广东省生态环境厅办公室

2021年3月9日印发
