

广东省环境保护厅

粤环审〔2017〕11号

广东省环境保护厅关于东莞市人民医院核技术利用 扩建项目环境影响报告表的批复

东莞市人民医院：

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 GDHL-2015-A020）、东莞市环境保护局对项目的初审意见和省环境辐射监测中心的评估意见收悉。经研究，批复如下：

一、你单位核技术利用扩建项目位于东莞市万江区万道路南3号。扩建项目内容为：在住院区新建肿瘤中心，在肿瘤中心主楼一楼建设机房，使用2台数字减影血管造影装置（属Ⅱ类射线装置）用于介入手术中的放射诊疗；使用2台CT机以及2台DR机（均属Ⅲ类射线装置）用于放射诊断。在肿瘤中心附楼建设机房，使用3台医用电子直线加速器（属Ⅱ类射线装置）用于肿瘤

放射治疗，配套使用 1 台模拟定位 CT 机（属Ⅲ类射线装置），用于放射诊断；使用 1 台后装治疗机（内含 1 枚 Ir-192 放射源，属Ⅲ类放射源）开展放射治疗。

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，我厅同意该项目建设。你单位应按照报告表内容组织实施。

三、项目应认真落实报告表提出的各项污染防治和辐射防护措施，并重点做好以下工作：

（一）健全辐射安全管理机构，完善辐射安全各项管理制度。辐射安全管理人员和辐射工作人员定期接受辐射安全培训并持证上岗。

（二）严格按照《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》（GB18871-2002）、《电子加速器放射治疗放射防护要求》（GBZ126-2011）、《后装 γ 源近距离治疗卫生防护标准》（GBZ121-2002）等标准要求建设各机房，落实各项辐射安全与防护措施，严格辐射工作场所的分区管理，工作场所须设立电离辐射警示标志，配备辐射防护用品。

（三）落实监测计划，配备辐射测量仪器，定期对周围环境和 workplaces 进行环境辐射监测并建立档案；工作人员须佩戴个人剂量计，剂量计监测每季度进行 1 次，建立个人剂量档案。

（四）你单位核技术利用项目的剂量管理目标值：工作人员剂量控制值低于 5 毫希沃特/年，公众剂量控制值低于 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，你单位应申请辐射安全许可，并按规定的程序申请项目竣工环境保护验收。

五、项目的环境保护日常监督管理工作由东莞市环境保护局负责。

广东省环境保护厅

2017 年 1 月 13 日

抄送：东莞市环保局，省环境辐射监测中心，广东核力工程勘察院。

广东省环境保护厅办公室

2017年1月13日印发
