

广东省环境保护厅

粤环审〔2015〕318号

广东省环境保护厅关于中山大学附属第五医院核技术应用改扩建项目环境影响报告表的批复

中山大学附属第五医院：

你单位报批的《核技术应用项目环境影响报告表》(以下简称报告表，编号 GDHL-HP-14-C007)、珠海市环保局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，现批复如下：

一、你单位核技术应用改扩建项目位于珠海市梅华东路 52 号。项目内容为：将肿瘤放疗中心原有预留钴机机房改建为电子直线加速器机房，新增使用 1 台电子直线加速器（电子线最大能量为 18 兆电子伏，X 射线能量为 6 兆伏/10 兆伏，属 II 类射线装置）用于肿瘤放射治疗。

二、根据报告表的评价结论，我厅同意你单位按照报告表中所列项目的性质、地点、规模、设备类型、数量及辐射安全防护措施要求建设该工程。

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）、《医用电子加速器卫生防护标准》（GBZ126-2011）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。

广东省环境保护厅

2015年7月10日

抄送：珠海市环保局，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

2015年7月10日印发
