

广东省环境保护厅

粤环审〔2015〕632号

广东省环境保护厅关于广州医科大学附属第一医院 核技术应用改扩建项目环境影响报告表的批复

广州医科大学附属第一医院：

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 14FSHP115）、广州市环境保护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广州市沿江路 151 号广州医科大学附属第一医院内。项目内容为：改建业务楼首层原介入手术室，将该手术室北面胃肠机房改建为新的介入手术室，

新增使用 1 台数字化血管造影系统（属 II 类射线装置）用于介入手术中的放射诊疗；改建胃肠机房背面煎药室和厕所为牙科 X 射线机房，搬迁原胃肠机房中数字化口腔全景 X 射线系统（属 III 类射线装置）至该机房使用；医技楼首层 CT 室新购使用 1 台新 X 射线计算机断层扫描系统（属 III 类射线装置）替换原有旧机。

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、设备类型及环境保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）等标准的要求建设机房，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，配备监测仪器，定期对周围环境和工作场所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，并按规定的程序向我厅申请项目竣工环境保护验收。

五、项目的日常环境保护监督管理工作由广州市环境保护局负责。

广东省环境保护厅
2015年12月29日

抄送：广州市环境保护局，省环境辐射监测中心，省环境科学研究院。

广东省环境保护厅办公室

2015年12月29日印发
