

广东省环境保护厅

粤环审〔2017〕212号

广东省环境保护厅关于普宁华侨医院核技术 利用扩建项目环境影响报告表的批复

普宁华侨医院：

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 15FSHP105）以及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揭阳市普宁市流沙大道玉华路。本次扩建项目的内容为：在住院大楼一层 CT 机房内使用碘-125 粒子源开展植入项目用于肿瘤治疗，日等效最大操作量为 $3.552\text{E}+06$ 贝可，并在住院大楼四层西面设置 2 间专用病房，属丙级非密封放射性物质工作场所。

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）、《低能 γ 射线粒籽源植入治疗放射防护要求与质量控制检测规范》（GBZ178-2014）等标准要求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。加强放射性物质的安全保卫工作，完善防盗设施与措施，确保各放射性物质的安全。

（三）加强辐射环境管理，严格落实监测计划，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。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。

（四）你单位核技术利用扩建项目剂量管理目标值：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,你单位应按照规定程序重新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揭阳市环境保护局负责。

广东省环境保护厅

2017年5月25日

抄送：揭阳市环境保护局，省环境辐射监测中心，广东省环境科学研究院。

广东省环境保护厅办公室

2017年5月25日印发
