

# 广东省生态环境厅

粤环审〔2022〕25号

## 广东省生态环境厅关于东莞市民兴电缆有限公司 核技术利用建设项目环境影响报告表的批复

东莞市民兴电缆有限公司：

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 21DLFSHP029）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、你单位核技术利用项目位于东莞市樟木头镇樟洋村海悟路东莞市民兴电缆有限公司厂区内。项目内容为：在厂区 2 号车间内建设 2 间电子加速器机房，并在各电子加速器机房内分别安装使用 1 台电子加速器（1 号机房内的电子加速器为 DD2.0-50 型，

电子束最大能量为 2.0 兆电子伏，最大电子束流强度为 50 毫安；2 号机房内的电子加速器为 DD3.0-30 型，电子束最大能量为 3.0 兆电子伏，最大电子束流强度为 30 毫安；均属Ⅱ类射线装置）用于电缆的辐照交联。

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、项目在安装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，确保辐射工作人员年有效剂量约束值低于 5 毫希沃特，公众年有效剂量约束值低于 0.1 毫希沃特。

四、项目建设应严格执行配套的辐射安全与防护设施和射线装置同时设计、同时安装、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后，你单位应按规定的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东莞市生态环境局负责。

广东省生态环境厅

2022 年 1 月 24 日

公开方式：主动公开

---

抄送：东莞市生态环境局，广东省环境辐射监测中心，广东智环创新  
环境科技有限公司

---

广东省生态环境厅办公室

2022年1月24日印发

---