

# 广东省生态环境厅

粤环穗审〔2024〕22号

## 广东省生态环境厅关于广州德辐科技有限公司核技术利用建设项目环境影响报告表的批复

广州德辐科技有限公司：

你单位报批的《广州德辐科技有限公司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LBHJ-2023-HJSHP015）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、你单位核技术利用建设项目位于广州市白云区虎塘凤岗路18号的1号和2号车间。项目内容为：拟建设2间电子加速器辐照机房，每间机房各安装使用1台电子加速器（最大能量均为10MeV、最大束流均为5mA，均属于II类射线装置），总计使

用2台电子加速器，对化妆品、食品、医疗器械等低原子序数材料进行消毒灭菌。

二、广州市环境技术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、项目在建设和运行中应严格落实报告表提出的各项辐射安全防护措施以及安全责任，确保辐射工作人员有效剂量约束值低于5毫希沃特/年，公众有效剂量约束值低于0.1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广州市生态环境局白云分局负责。



公开方式：主动公开

---

抄送：局固辐处、执法处，白云分局，广州市环境技术中心，广州乐邦环境科技有限公司。

---

广州市生态环境局办公室

2024年2月19日印发

---