

# 广东省生态环境厅

粤环审〔2020〕245号

---

## 广东省生态环境厅关于中华人民共和国 沙田海关核技术利用扩建项目环境 影响报告表的批复

中华人民共和国沙田海关：

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 ZFHK-FB20220080）等相关材料收悉。经研究，批复如下：

一、你单位原名“黄埔海关驻沙田办事处”，本核技术利用扩建项目位于东莞市沙田镇西大坦作业区，项目内容为：在该作业

区 9#、10#泊位东北部建设 1 间扫描大厅，并在该扫描大厅内安装使用 1 套 MT1213DE 车载移动式集装箱/车辆检查系统(内含 1 台电子加速器，能量为交替双能 6/3 兆电子伏，属 II 类射线装置)用于过关集装箱/车辆的安全检查。该车载移动式集装箱/车辆检查系统具备主动模式（无司机驾驶）和快检模式（有司机驾驶）两种工作模式。

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、本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和防护措施，加强工作人员和公众辐射防护宣传工作，确保辐射工作人员年有效剂量约束值低于 5 毫希沃特/年，公众年有效剂量约束值低于 0.25 毫希沃特/年。

四、本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，你单位应按规定程序重新申领辐射安全许可证。

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

2020年10月15日

公开方式：主动公开

---

抄送：东莞市生态环境局，省环境辐射监测中心，中辐环境科技  
有限公司。

---

广东省生态环境厅办公室

2020年10月15日印发

---