

广东省生态环境厅

粤环审〔2023〕13号

广东省生态环境厅关于珠海十字门中央商务区 建设控股有限公司核技术利用建设项目 环境影响报告表的批复

珠海十字门中央商务区建设控股有限公司：

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 ZFHK-FB21220137）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、你单位注册地址位于珠海市横琴新区十字门大道9号8栋1-7单元。本次核技术利用建设项目主要内容为：在横琴粤澳深度合作区“二线”通道横琴大桥、深井通道、横琴隧道海关查

验场设置 3 处辐射工作场所，使用 X 射线检查系统开展海关对过境车辆或货物的安全检查，具体包括：

（一）在横琴大桥“二线”海关查验场东南侧客车查验场内建设 1 间查验房，并在该查验房内安装 1 套 CS1000T 小型车辆检查系统（内含 1 台电子加速器，最大能量 1 兆电子伏，为固定、顶照式无司机驾驶的检查系统，属 II 类射线装置）用于小型客车的安全检查。

（二）在深井通道“二线”海关查验场北侧车辆查验场内建设 1 间扫描大厅，并在该扫描大厅内安装 1 套 MT1213DE（定制版）车载移动式车辆检查系统（内含 1 台电子加速器，能量为交替双能 6/3 兆电子伏，仅具备主动模式，为移动式、无司机驾驶的检查系统，属 II 类射线装置）用于大型客车的安全检查。

（三）在横琴隧道“二线”海关查验场西南侧货车查验场内建设 1 间扫描大厅，并在该扫描大厅内安装 1 套 MB1215DE(HS) 型组合移动式集装箱/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，仅具备主动模式，为移动式、无司机驾驶的检查系统，属 II 类射线装置）用于集装箱货物和车辆安全检查。

以上各射线装置的工作场所限定在对应的查验房和扫描大厅内。

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 0.25 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，你单位应明确使用主体，并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横琴粤澳深度合作区商事服务局、横琴粤澳深度合作区城市规划和建设局负责，珠海市生态环境局配合做好相关工作。

广东省生态环境厅

2023 年 1 月 30 日

公开方式：主动公开

抄送：横琴粤澳深度合作区商事服务局，横琴粤澳深度合作区城市规划和建设局，珠海市生态环境局，广东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

2023年1月30日印发
