

# 广东省生态环境厅

粤环审〔2023〕49号

## 广东省生态环境厅关于广深铁路股份有限公司 广州房建公寓段搬迁及扩建核技术利用项目 环境影响报告表的批复

广深铁路股份有限公司广州房建公寓段：

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 PPRYHP-20220821）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广州市白云区进发物流园大朗货场和深圳市龙岗区布吉街道吉华路 94 号深圳东站行包房内。

项目主要内容为：在广州市白云区进发物流园大朗货场南部新建 1 间安检仪库房，并在该库房中安装使用 1 套 FS6000DE 型集装箱/集卡快速检查系统（内含 1 台电子加速器，最大能量 6 兆电子伏，带屏蔽系统，属 II 类射线装置）用于行包/集装箱安全检查。同时，将原位于深圳市罗湖区建设路 1008 号深圳火车站行包房的 1 套 PB2000（H）型铁路行包串车检查系统（内含 1 台电子加速器，最大能量 1.5 兆电子伏，带屏蔽系统，属 II 类射线装置）搬迁至深圳市龙岗区布吉街道吉华路 94 号深圳东站地下一层行包房内使用，用于深圳东站行包安全检查。

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，你单位应按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根据属地管理原则分别由广州市生态环境局、深圳市生态环境局负责。

广东省生态环境厅

2023年3月13日

公开方式：主动公开

---

抄送：广州市生态环境局、深圳市生态环境局，广东省环境辐射监测中心，工物研（广州）科技有限公司。

---

广东省生态环境厅办公室

2023年3月13日印发

---