

广东省生态环境厅

粤环审〔2023〕198号

广东省生态环境厅关于华为终端有限公司 使用工业 X 射线 CT 装置项目 环境影响报告表的批复

华为终端有限公司：

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 XH23EA023）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、你单位注册地址位于东莞市松山湖高新技术产业开发区新城大道2号。此次核技术利用扩建项目主要内容为：分别在松

山湖高新技术产业开发区溪流背坡村 D 区 D1B 栋负二层的拆机室、团泊洼 D 区 D7 栋一层 CT 室、南方工厂 C 区 C4 栋一层无损验证分析室内各安装使用 1 台工业 X 射线断层扫描装置（拆机室内设备为 YXLON FF35 型，最大管电压、管电流分别为 225 千伏、3 毫安；CT 室内设备为 TESCAN UniTOM XL 型，最大管电压、管电流分别为 230 千伏、3 毫安；无损验证分析室内装置为 YXLON FF35 型，最大管电压、管电流分别为 190 千伏、1 毫安；以上设备均自带屏蔽体，均属 II 类射线装置）用于电子产品内部结构的无损检测与失效分析。

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，你单位应按规定的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由东莞市生态环境局负责。

广东省生态环境厅

2023年10月10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，广州星环科技有限公司。

广东省生态环境厅办公室

2023年10月10日印发
