

广东省生态环境厅

粤环审〔2019〕311号

广东省生态环境厅关于通用电气检测控制技术 (上海)有限公司东莞分公司核技术利用项目 环境影响报告表的批复

通用电气检测控制技术(上海)有限公司东莞分公司:

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18DLFSHP047)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东莞市松山湖高新技术产业园区研发五路2号宏远新智汇2号楼。项目内容为:在2号楼

1 层 1、2 号展厅内安装使用 4 台工业 X 射线 CT 机（其中 2 台为 v | tome | xm300 型，最大管电压 300 千伏，最大管电流 3 毫安；1 台 v | tome | xs240 型，最大管电压 240 千伏，最大管电流 3 毫安；1 台 Nanome | x 型，最大管电压 180 千伏，最大管电流 0.88 毫安。均属 II 类射线装置，设备带自屏蔽装置）以及 4 台 X 射线检测系统（其中 1 台为 Nanome | x180meo 型，最大管电压 180 千伏，最大管电流 0.88 毫安；1 台 x | aminer 型，最大管电压 160 千伏，最大管电流 0.80 毫安；1 台 Microme | x 型，最大管电压 180 千伏，最大管电流 0.67 毫安。均属 III 类射线装置，设备带自屏蔽装置）均用于射线检测装置的功能演示、技术指导服务。

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，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

2019年5月24日

抄送：东莞市生态环境局，省环境辐射监测中心，广东智环创新环境科技有限公司。

广东省生态环境厅办公室

2019年5月24日印发
