

广东省生态环境厅

粤环审〔2019〕269号

广东省生态环境厅关于广东天信电力工程检测有限公司核技术利用项目环境影响报告表的批复

广东天信电力工程检测有限公司：

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 JXHG(44)-2018-031）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黄埔区科学城天丰路1号。项目内容为：使用5台工业X射线探伤机（其中3台为XRS-3脉冲型，最大管电压270千伏，最大管电流0.25毫安；1台为XXH-300型，最大管电压300千伏，最大管电流5毫安；1台为

XXG-250 型，最大管电压 250 千伏，最大管电流 5 毫安。以上均属 II 类射线装置）为客户单位提供无损探伤检测服务，探伤类型为现场探伤。

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广州市生态环境局负责。

广东省生态环境厅

2019 年 5 月 15 日

抄送：广州市生态环境局，省环境辐射监测中心，江西省核工业地质局测试研究中心。

广东省生态环境厅办公室

2019 年 5 月 15 日印发
