

广东省生态环境厅

粤环审〔2023〕136号

广东省生态环境厅关于广东华南特种气体 研究所有限公司新建 X 射线室内探伤 项目环境影响报告表的批复

广东华南特种气体研究所有限公司：

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 GRHJ-HP-202304010）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佛山市南海区里水镇白岗社区科冠路2号广东华南特种气体研究所有限公司厂区内。项目主要内容为：在厂区 C-1 车间内建设1间探伤室，并在该探伤室内使用4台不同型号的工业 X 射线探伤机用于对公司生产的压力容器类设备的无损检测。4台工业 X 射线探伤机的型号分别为

YG-XD350(最大管电压 350 千伏、最大管电流 5 毫安)、XXG-3505 (最大管电压 350 千伏、最大管电流 5 毫安)、XXG-2505 (最大管电压 250 千伏、最大管电流 5 毫安)、XXH-2505 (最大管电压 250 千伏、最大管电流 5 毫安), 以上 4 台设备均属 II 类射线装置, 每次探伤限 1 台设备使用, 探伤类型属于探伤室探伤。

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、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佛山市生态环境局负责。

广东省生态环境厅

2023 年 6 月 30 日

公开方式: 主动公开

抄送: 佛山市生态环境局, 广东省环境辐射监测中心, 广州市共融环境工程有限公司。

广东省生态环境厅办公室

2023 年 6 月 30 日印发