

广东省生态环境厅

粤环审〔2021〕165号

广东省生态环境厅关于揭阳华油检测技术有限公司 核技术利用建设项目环境影响报告表的批复

揭阳华油检测技术有限公司：

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 20DLFSHP031）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揭阳市惠来县溪西镇双洋村口 S337 省道往溪西镇方向右侧 50 米处。项目主要内容为：使用

40台 γ 射线探伤机（每台探伤机内含一枚放射源，共36枚铯-192放射源，4枚硒-75放射源，每枚放射源最大活度均为 $3.7E+12$ 贝可，均属II类放射源）用于压力容器、压力管道等部件探伤。使用10台工业X射线探伤装置（其中，2台为XXG-3505型，最大管电压为350千伏，最大管电流为5毫安；2台为XXG-3005型，最大管电压为300千伏，最大管电流为5毫安；4台为XXG-2505型，最大管电压为250千伏，最大管电流为5毫安；2台为XXG-2005型，最大管电压为200千伏，最大管电流为5毫安，均属II类射线装置）用于压力容器、压力管道等部件探伤。放射源与射线装置探伤均为现场探伤。同时，在该公司首层东南侧建设一座放射源库，用于本项目 γ 射线探伤机存放。

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、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揭阳市生态环境局负责。

广东省生态环境厅

2021年6月30日

公开方式：主动公开

抄送：揭阳市生态环境局，广东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

2021年6月30日印发
