

# 广东省生态环境厅

粤环审〔2023〕80号

## 广东省生态环境厅关于中海油能源发展股份有限公司工程技术湛江分公司使用工业CT项目环境影响报告表的批复

中海油能源发展股份有限公司工程技术湛江分公司：

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（BSJC-JL-JX-046-003-232-HP）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湛江市坡头区南油二区南调路湛江实验中心厂区范围内U型地官楼北侧楼一楼内。项目主要内容为：将一楼内东北侧的1间办公室改造为1间CT室，并在该CT室内安装使用1台微米级工业CT机（nano Voxel5000型，设备有两套射线源，不同时出束工作，其中开管式反射靶焦点X射线源最大管电压240千伏、最大管电流3毫安，开放式透射靶

焦点 X 射线源最大管电压 160 千伏、最大管电流 1 毫安，设备自带屏蔽体，属 II 类射线装置）用于对地下钻井过程中取出的岩石样品进行无损检测。

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湛江市生态环境局负责。

广东省生态环境厅

2023 年 4 月 17 日

公开方式：主动公开

---

抄送：湛江市生态环境局，广东省环境辐射监测中心，博思百睿检测评价技术有限公司。

---

广东省生态环境厅办公室

2023 年 4 月 17 日印发

---