

# 广东省生态环境厅

粤环审〔2020〕133号

---

## 广东省生态环境厅关于清华大学深圳国际 研究生院使用工业 X 射线 CT 装置项目 环境影响报告表的批复

清华大学深圳国际研究生院：

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 XHKJ2005）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、你单位核技术利用扩建项目位于深圳市南山区西丽街道深圳大学城清华校区。项目内容为：在深圳大学城会议中心片区能源环境大楼负二层 F201A 室材料与器材检测技术中心安装使用 1 台 Tomoscope L 300 3D CNC 型工业用 X 射线 CT 装置（最大管电压 300 千伏、最大管电流 0.5 毫安，属 II 类射线装置）用于

材料及锂电池测试分析，设备带自屏蔽。

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、项目在建造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、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重新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深圳市生态环境局负责。

广东省生态环境厅

2020 年 7 月 2 日

公开方式：主动公开

---

抄送：深圳市生态环境局，省环境辐射监测中心，广州星环科技有限公司。

---

广东省生态环境厅办公室

2020 年 7 月 2 日印发

---