

# 广东省生态环境厅

粤环审〔2023〕32号

## 广东省生态环境厅关于深圳市兴安科检测技术有限公司源库异地新建核技术利用建设项目环境影响报告表的批复

深圳市兴安科检测技术有限公司：

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 PPRYHP-20220218）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、你单位注册地址位于深圳市宝安区西乡街道南昌社区兴裕路 13 号泳程科研大厦 701、702。此次核技术利用项目主要内容为：因业务发展需要，将原有探伤项目配套放射源暂存库迁建

至惠州市大亚湾澳头妈庙龙尾山工业区凤翔厂房K栋一楼厂房原有建筑结构内，并对原已许可的位于深圳市南山区赤湾六路五号港机大楼负二层地下室的放射源暂存库实施退役。同时，调整原许可 $\gamma$ 射线探伤机使用数量，重新购置20台 $\gamma$ 射线探伤机（每台探伤机内含1枚放射源，共14枚铍-192放射源，6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）用于现场探伤。新建放射源暂存库设计最大放射源贮存库容为20枚，用于贮存以上新购置的 $\gamma$ 射线探伤机。原有许可使用工业X射线装置现场探伤项目保留继续开展。

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分别由深圳市生态环

境局和惠州市生态环境局负责。

广东省生态环境厅

2023年2月22日

公开方式：主动公开

---

抄送：深圳市生态环境局，惠州市生态环境局，广东省环境辐射监测中心，工物研（广州）科技有限公司。

---

广东省生态环境厅办公室

2023年2月22日印发

---