

广东省环境保护厅

粤环审〔2015〕572号

广东省环境保护厅关于深圳市中昌检测技术有限公司核技术应用扩建及退役项目环境影响报告表的批复

深圳市中昌检测技术有限公司：

你单位报批的《核技术应用项目环境影响报告表》（以下简称报告表，编号 AEPAPZX-GZB15019）、深圳市人居环境委对项目的初审意见和省环境辐射监测中心的评估意见收悉。经研究，批复如下：

一、你单位位于深圳市盐田区沙深路海滨花园裙楼三楼。本次项目的内容为：在深圳市盐田区工业东街 E 座一楼建设新放射源库，用于存放伽玛射线探伤机和 X 射线探伤机。新增使用 28 台伽玛射线探伤机（每台探伤机包含 1 枚放射源铯-137 或钴-60，共 13 枚铯-137 和 15 枚钴-60，均属 II 类放射源）。新增 8 台 X 射线探伤机（属 II 类射线装置）。

对位于深圳市盐田区沙深路 22 小区工业西街中昌大厦一楼的原放射源库实施退役。

二、根据报告表的评价结论，我厅同意你单位按照报告表中所列项目的性质、地点、内容、规模及环境保护措施等要求建设及退役放射源库。

三、项目应认真落实报告表提出的各项污染防治和辐射防护措施，并重点做好以下工作：

（一）健全辐射安全管理机构以及辐射安全各项管理制度。明确安全责任，辐射安全管理人员和辐射工作人员定期接受辐射安全培训并持证上岗。

（二）严格按照《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》（GB18871-2002）、《密封放射源及密封 γ 放射源容器卫生防护标准》（GBZ114-2006）等的要求做好放射源库的辐射防护和安全生产工作，落实各项辐射防护和安全措施。

（三）严格落实监测计划，对退役的全过程进行跟踪监测，确保所有放射源完成清运，保证退役过程辐射安全。配备辐射测量仪器，定期对新放射源库场所及周围环境进行辐射剂量率监测，建立监测档案。工作人员工作时应佩戴个人剂量报警仪和个人剂量计，剂量计监测按每季度 1 次进行，建立个人剂量档案以备环保部门监督检查。

（四）你单位新放射源库仅作为在用放射源的暂存库房，闲置或报废放射源须由放射源生产单位或有资质的单位

收贮。

(五) 你单位工业探伤项目剂量管理目标值：工作人员剂量控制值低于 5 毫希沃特/年，公众剂量控制值低于 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。你单位应申领新放射源库辐射安全许可，并按规定的程序向我厅申请项目竣工环境保护验收。旧放射源库退役实施完毕后，退役场址应经我厅竣工环境保护验收合格后方可用于其他用途。

五、项目的环境保护日常监督管理工作由深圳市人居环境委负责。

广东省环境保护厅

2015 年 11 月 26 日

抄送：深圳市人居环境委，省环境辐射监测中心，中国工程物理研究院。

广东省环境保护厅办公室

2015年11月26日印发
