

广东省生态环境厅

粤环审〔2019〕383号

广东省生态环境厅关于广东先通分子影像科技有限公司核技术利用项目环境影响报告表的批复

广东先通分子影像科技有限公司：

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 18DLFSHP052）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中山市南朗镇华南现代中医药城，主要从事放射性精准诊断精准治疗药品研发、生产、经营。本项目主要内容为：

(一) 建设 PET 用放射性同位素生产车间。在生产车间首层和二层建设辐射工作场所，包括 5 个乙级非密封放射性物质工作场所和 1 个丙级非密封放射性物质工作场所。共使用 2 台回旋加速器（最大能量均为 19 兆电子伏，束流强度均为 0.3 毫安，属 II 类射线装置），生产含放射性核素氟-18、铜-64、镉-89、镓-68 的放射性药物，并进行合成分装和销售；同时，外购锗镓发生器、钼铈发生器、钷-90、碘-123、镭-177、铈-188，连同自单位生产的放射性核素开展放射性药物制备、分装、销售以及研发试验。

(二) 建设综合仓库，开展放射性核素磷-32、锶-89、碘-123、碘-131、镭-223、碘-125 以及铈钨发生器的销售和贮存工作，共设置 6 个独立非密封放射性物质贮存室。

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 0.1 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向生态环境部申请辐射安全许可证。

广东省生态环境厅

2019年7月4日

抄送：生态环境部，中山市生态环境局，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

2019年7月4日印发
