

# 广东省生态环境厅

粤环审〔2021〕64号

---

## 广东省生态环境厅关于广东君奇医药 科技有限公司核技术利用项目 环境影响报告表的批复

广东君奇医药科技有限公司：

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，编号为 JXHG(44)-2019-043）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、你单位本次核技术利用项目位于佛山市顺德区杏坛镇顺业东路 33 号盛越园 17 栋 101-201 新址。项目主要内容为：在公司厂房一层、二层生产、制备放射性同位素，并开展放射性同

位素销售活动，具体包括：

（一）在厂房一层东侧设置 1 个 PET 用放射性同位素氟-18 生产车间，包括建设 1 间回旋加速器机房以及 1 间热室操作室，使用 1 台回旋加速器（CyClone KIUBE 型，最大能量 18 兆电子伏，最大电流 75 微安×2，属 II 类射线装置）生产放射性核素氟-18，并进行放射性药物氟-18 的合成、分装和销售工作。该工作场所属乙级非密封放射性物质工作场所。

（二）外购锞镓、钼铈发生器以及放射性核素碘-131，并分别在厂房一层西侧锞镓研发间、二层东侧、二层西侧进行放射性同位素制备、分装、销售等活动，该 3 个工作场所均属乙级非密封放射性物质工作场所。

（三）开展镅-241、钷-133、镅-252、钴-57 等 41 种 IV 类放射源和钷-242、钷-244、铯-137、铁-55 等 8 种 V 类放射源的销售活动。

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、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。

广东省生态环境厅

2021年3月8日

公开方式：主动公开

---

抄送：生态环境部，生态环境部华南核与辐射安全监督站，佛山市生态环境局，广东省环境辐射监测中心，江西省核工业地质局测试研究中心。

---

广东省生态环境厅办公室

2021年3月8日印发

---