

2024-2030年中国核医学/放射性药物行业市场调查 研究及投资策略研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国核医学/放射性药物行业市场调查研究及投资策略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202110/979912.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国核医学/放射性药物行业市场调查研究及投资策略研究报告》（以下简称《报告》）重磅发布，本报告由智研咨询行业研究团队联合撰写，经专业的报告编撰团队反复修改打磨，最终得以呈现。

本报告通过对大量核医学/放射性药物行业信息和数据的系统性分析，深入而客观地剖析了我国核医学/放射性药物行业的发展现状及趋势，并结合核医学/放射性药物行业创新发展现状及多年的实践经验，对中国核医学/放射性药物行业的驱动因素、潜力市场、制约因素、发展策略做出审慎分析与预测，希望为需求客户准确了解中国核医学/放射性药物产业最新发展动态，把握市场机会，明确创新方向提供重要参考。

核医学是一种利用标记有放射性核素的药物诊断和治疗疾病的科学，是核技术在医学领域的应用，具有临床价值高、壁垒高、增速高的“三高”特征。

放射性药物是指用于临床诊断或者治疗的放射性核素制剂或者其标记化合物，由放射性核素和与之相配分子试剂结合而成。按照临床医学的用途分为体外放射性药物和体内放射性药物。

核医学/放射性药物的发展最早可以追溯至20世纪初期，距今已有100多年的历史。1903年，居里夫妇和贝克勒尔凭借对原子放射性的突破性发现而获得当年的诺贝尔奖。1905年，居里夫人创制镭针，进行了第一例放射性同位素的插入治疗，揭开了放射性药物发展的序幕。20世纪30年代后，放射性同位素的应用逐渐被重视起来。1946年，美国一家实验室研制出了第一批放射性同位素制剂，为放射性药物形成了基本的雏形。20世纪50年代，加速器和反应堆设备的规模化建设使得放射性同位素得以大规模地获取，放射性药物的应用逐渐普及开来。在这样的背景下，放射性药物的临床诊断与治疗正式在中国开展起来。从起初的产品进口到自主生产，从生产的初步摸索到科学管理，中国放射性药物的发展历程可主要分为探索、发展、完善三个阶段。

第一阶段：探索阶段（20世纪50年代末-1965年）

中国医学科学院器材科从前苏联进口碘^[131I]化钠溶液以及磷^[32P]酸盐溶液，开始了中国放射性同位素制剂最初的临床尝试。

1965年，401所生产的碘^[131I]化钠溶液以及磷^[32P]酸盐溶液经卫生部批准后向全国范围开始出售，中国第一家放射性药物生产单位由此正式产生。

第二阶段：发展阶段（1966-1983年）

20世纪60年代中期，北京化工厂、上海化学试剂厂、郑州同位素研究所也开展了放射性药物的研制和生产，生产单位由原来的一家发展为四家，进一步扩大了中国放射性药物的生产规模。伴随着中国放射性药物的生产规模的持续扩大，监管条例不断健全，行业逐渐形成了较为完整的产业格局。

第三阶段：完善阶段（1984年至今）

中国放射性药物行业技术水平不断进步，SPECT/PET等检验设备在中国医院逐渐普及，以锝[99mTc]为代表的放射性药物得到迅速发展。《放射性药物管理办法》（2022年最新修订）对放射性药物的检验、生产、进口、销售进行了进一步的规范。至此，中国放射性药物行业已经步入成熟发展阶段，有待在未来形成新的突破。

核素药物主要分为诊断用核素药物和治疗用核素药物，在核医学几十年的发展过程中，诊断用核素药物的发展远快于治疗用核素药物，但治疗用核素药物的前景更加广阔，日益受到重视。目前我国国家药品标准收载的核素药物已有几十种，用途覆盖心脑血管显像、肾功能检查、甲状腺疾病诊断和治疗、肿瘤诊断和治疗、类风湿治疗等领域。

国内核医学市场主要分为影像诊断及治疗用放射性药物、尿素呼气试验药盒及测试仪、放射免疫分析药盒、医用放射源等。目前尿素呼气试验药盒及测试仪是核医学领域仅次于影像诊断及治疗用放射性药物的第二大细分市场。2022年，中国核医学市场规模约90亿元。

放射性药物方面，与普通药物相比，行业体量很小，投入严重不足，国家层面在放射性药物领域支持项目少。企业仅投资收效快的品种，对效益不好，即使有明显诊疗效果的药物也不申报，如^{131I}-MIBG是一个特异性和灵敏度均高的放射性药品，但由于其市场用量小多年无企业重视。我国放射性药物市场规模小，2022年为84.68亿元，应用不普及、需求不足。

另一方面，可供应放射性核素品种少，来源单一，大部分依赖进口。放射性核素是放射性药物制备之根本。随着国内反应堆老化、退役，同时国家科研任务重，医用同位素生产只是辅助任务，不同单位协调困难，主要的医用同位素原料基本依赖进口。

放射性药物行业是典型的高准入壁垒的行业。在生产所需资源方面，企业初创需要建设基地化的生产车间，要具有核专业人才以提供技术支持；在市场监管方面，生产企业必须申请拥有《放射性药品生产企业许可证》，接受关于医药、环境、能源等多方面的安全审核；在销售渠道方面，企业要为短半衰期的药品在多地建设核药房，以获得目标市场客户。由于高准入壁垒的特性，目前，中国七千余家药品生产企业中，放射性药物生产企业不足百家。

在行业一系列兼并重组的过程后，市场集中度较高，行业主要的研发及生产能力集中于头部几家企业，呈现寡头垄断的局面。其中，中国同辐公司市场占比稳居首位，凭借中核集团的背景和领先的技术实力成为中国放射性药物行业的龙头企业；烟台东诚药业紧随其后，发展势头突出；上海欣科医药、天津赛德生物制药、北京智博高科生物技术也是行业代表性企业。

《2024-2030年中国核医学/放射性药物行业市场调查研究及投资策略研究报告》内容丰富、数据翔实、亮点纷呈。是智研咨询重要研究成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践

行使命的有力体现，更是核医学/放射性药物领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一章 核医学/放射性药物行业发展综述

1.1 核医学/放射性药物行业概述

1.1.1 行业定义

1.1.2 行业主要商业模式

1.2 核医学/放射性药物行业特征分析

1.2.1 产业链分析

1.2.2 核医学/放射性药物行业在产业链中的地位

1.2.3 核医学/放射性药物行业生命周期分析

（1）行业生命周期理论基础

（2）核医学/放射性药物行业生命周期

1.3 最近3-5年中国核医学/放射性药物行业经济指标分析

1.3.1 赢利性

1.3.2 成长速度

1.3.3 附加值的提升空间

1.3.4 进入壁垒 / 退出机制

1.3.5 风险性

1.3.6 行业周期

1.3.7 竞争激烈程度指标

1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 核医学/放射性药物行业运行环境（PEST）分析

2.1 核医学/放射性药物行业政治法律环境（P）

2.1.1 行业主要政策法规

2.1.2 政策环境对行业的影响

2.2 行业经济环境分析（E）

2.2.1 经济发展现状分析

2.2.2 当前经济主要问题

2.2.3 未来经济运行与政策展望

2.2.4 宏观经济环境对行业的影响分析

2.3 行业社会环境分析（S）

2.3.1 核医学/放射性药物产业社会环境

2.3.2 社会环境对行业的影响

2.4 行业技术环境分析（T）

2.4.1 核医学/放射性药物技术分析

2.4.2 行业主要技术发展趋势

2.4.3 技术环境对行业的影响

第三章 我国核医学/放射性药物所属行业运行分析

3.1 我国核医学/放射性药物行业发展状况分析

3.1.1 我国核医学/放射性药物行业发展阶段

3.1.2 我国核医学/放射性药物行业发展总体概况

3.1.3 我国核医学/放射性药物行业发展特点分析

3.2 2023年核医学/放射性药物行业发展现状

3.2.1 2019-2023年我国核医学/放射性药物行业市场规模

3.2.2 2022年我国核医学/放射性药物行业发展分析

3.2.3 2023年中国核医学/放射性药物企业发展分析

3.3 区域市场分析

3.3.1 区域市场分布总体情况

3.3.2 2023年重点省市市场分析

3.4 核医学/放射性药物产品/服务价格分析

3.4.1 2019-2023年核医学/放射性药物价格走势

3.4.2 影响核医学/放射性药物价格的关键因素分析

3.4.3 2024-2030年核医学/放射性药物产品/服务价格变化趋势

3.4.4 主要核医学/放射性药物企业价位及价格策略

第四章 我国核医学/放射性药物所属行业整体运行指标分析

4.1 2019-2023年中国核医学/放射性药物所属行业总体规模分析

4.1.1 企业数量结构分析

4.1.2 人员规模状况分析

4.1.3 所属行业资产规模分析

4.1.4 行业市场规模分析

4.2 2019-2023年中国核医学/放射性药物所属行业运营情况分析

4.2.1 我国核医学/放射性药物所属行业营收分析

4.2.2 我国核医学/放射性药物所属行业成本分析

4.2.3 我国核医学/放射性药物所属行业利润分析

4.3 2019-2023年中国核医学/放射性药物所属行业财务指标总体分析

4.3.1 行业盈利能力分析

4.3.2 行业偿债能力分析

4.3.3 行业营运能力分析

4.3.4 行业发展能力分析

第五章 我国核医学/放射性药物行业供需形势分析

5.1 核医学/放射性药物行业供给分析

5.1.1 2019-2023年核医学/放射性药物行业供给分析

5.1.2 2024-2030年核医学/放射性药物行业供给变化趋势

5.1.3 核医学/放射性药物行业区域供给分析

5.2 2019-2023年我国核医学/放射性药物行业需求情况

5.2.1 核医学/放射性药物行业需求市场

5.2.2 核医学/放射性药物行业客户结构

5.2.3 核医学/放射性药物行业需求的地区差异

5.3 核医学/放射性药物市场应用及需求预测

5.3.1 核医学/放射性药物应用市场总体需求分析

(1) 核医学/放射性药物应用市场需求特征

(2) 核医学/放射性药物应用市场需求总规模

5.3.2 2024-2030年核医学/放射性药物行业领域需求量预测

5.3.3重点行业核医学/放射性药物产品/服务需求分析预测

第六章 核医学/放射性药物行业产业结构分析

6.1 核医学/放射性药物产业结构分析

6.1.1 市场充分程度分析

6.1.2 领先企业的结构分析（所有制结构）

6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

6.2.1 产业价值链的构成

6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析

6.3 产业结构发展预测

6.3.1 产业结构调整指导政策分析

6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素

6.3.3 中国核医学/放射性药物行业参与国际竞争的战略市场定位

6.3.4 核医学/放射性药物产业结构调整方向分析

第七章 我国核医学/放射性药物行业产业链分析

7.1 核医学/放射性药物行业产业链分析

7.1.1 产业链结构分析

7.1.2 主要环节的增值空间

7.1.3 与上下游行业之间的关联性

7.2 核医学/放射性药物上游行业分析

7.2.1 核医学/放射性药物产品成本构成

7.2.2 2023年上游行业发展现状

7.2.3 2024-2030年上游行业发展趋势

7.2.4 上游供给对核医学/放射性药物行业的影响

7.3 核医学/放射性药物下游行业分析

7.3.1 核医学/放射性药物下游行业分布

7.3.2 2023年下游行业发展现状

7.3.3 2024-2030年下游行业发展趋势

7.3.4 下游需求对核医学/放射性药物行业的影响

第八章 我国核医学/放射性药物行业渠道分析及策略

8.1 核医学/放射性药物行业渠道分析

8.1.1 渠道形式及对比

8.1.2 各类渠道对核医学/放射性药物行业的影响

8.1.3 主要核医学/放射性药物企业渠道策略研究

8.2 核医学/放射性药物行业用户分析

8.3 核医学/放射性药物行业营销策略分析

第九章 我国核医学/放射性药物行业竞争形势及策略

9.1 行业总体市场竞争状况分析

9.1.1 核医学/放射性药物行业竞争结构分析

(1) 现有企业间竞争

(2) 潜在进入者分析

(3) 替代品威胁分析

(4) 供应商议价能力

(5) 客户议价能力

(6) 竞争结构特点总结

9.1.2 核医学/放射性药物行业企业间竞争格局分析

9.1.3 核医学/放射性药物行业集中度分析

9.1.4 核医学/放射性药物行业SWOT分析

9.2 中国核医学/放射性药物行业竞争格局综述

9.2.1 核医学/放射性药物行业竞争概况

9.2.2 中国核医学/放射性药物行业竞争力分析

9.2.3 核医学/放射性药物市场竞争策略分析

第十章 核医学/放射性药物行业领先企业经营形势分析

10.1 成都云克药业有限责任公司

10.1.1 企业发展简况分析

10.1.2 企业经营情况分析

10.1.3 企业经营优劣势分析

10.2 北京智博高科生物技术有限公司

10.2.1 企业发展简况分析

10.2.2 企业经营情况分析

10.2.3 企业经营优劣势分析

10.3 宁波君安药业科技有限公司

10.3.1 企业发展简况分析

10.3.2 企业经营情况分析

10.3.3 企业经营优劣势分析

10.4 上海欣科医药有限公司

10.4.1 企业发展简况分析

10.4.2 企业经营情况分析

10.4.3 企业经营优劣势分析

10.5 原子高科股份有限公司

10.5.1 企业发展简况分析

10.5.2 企业经营情况分析

10.5.3 企业经营优劣势分析

第十一章 2024-2030年核医学/放射性药物行业投资前景

11.1 2024-2030年核医学/放射性药物市场发展前景

11.1.1 2024-2030年核医学/放射性药物市场发展潜力

11.1.2 2024-2030年核医学/放射性药物市场发展前景展望

11.2 2024-2030年核医学/放射性药物市场发展趋势预测

11.2.1 2024-2030年核医学/放射性药物行业发展趋势

- 11.2.2 2024-2030年核医学/放射性药物市场规模预测
- 11.2.3 2024-2030年核医学/放射性药物行业应用趋势预测
- 11.3 2024-2030年中国核医学/放射性药物行业供需预测
- 11.4 影响企业生产与经营的关键趋势
 - 11.4.1 市场整合成长趋势
 - 11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测
 - 11.4.3 企业区域市场拓展的趋势
 - 11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展
 - 11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2024-2030年核医学/放射性药物行业投资机会与风险

- 12.1 核医学/放射性药物行业投融资情况
 - 12.1.1 行业资金渠道分析
 - 12.1.2 固定资产投资分析
 - 12.1.3 兼并重组情况分析
- 12.2 2024-2030年核医学/放射性药物行业投资机会
 - 12.2.1 产业链投资机会
 - 12.2.2 重点区域投资机会
- 12.3 2024-2030年核医学/放射性药物行业投资风险及防范
 - 12.3.1 政策风险及防范
 - 12.3.2 技术风险及防范
 - 12.3.3 供求风险及防范
 - 12.3.4 宏观经济波动风险及防范
 - 12.3.5 关联产业风险及防范
 - 12.3.6 产品结构风险及防范
 - 12.3.7 其他风险及防范

第十三章 核医学/放射性药物行业投资战略研究

- 13.1 核医学/放射性药物行业发展战略研究
- 13.2 对我国核医学/放射性药物市场战略思考
- 13.3 核医学/放射性药物经营策略分析
 - 13.3.1 核医学/放射性药物人才培养策略
 - 13.3.2 核医学/放射性药物改革发展策略
 - 13.3.3 核医学/放射性药物民生需求战略

第十四章 研究结论及投资建议

14.1 核医学/放射性药物行业研究结论

14.2 核医学/放射性药物行业投资价值评估

14.3 核医学/放射性药物行业投资建议

14.3.1 行业发展策略建议

14.3.2 行业投资方向建议

14.3.3 行业投资方式建议

图表目录：部分

图表1：放射性药物组成成分

图表2：放射性药物分类

图表3：放射性药物产业链结构

图表4：2019-2023年上半年部分企业核医学/放射性药物及相关产品毛利率

图表5：放射性药品管理较为严格

图表6：我国放射性药物技术与国外对比情况

图表7：核医学发展历程

图表8：中国放射性药物行业发展历程

图表9：核医学的主要应用领域

图表10：2019-2023年我国核医学市场规模走势图

图表11：2019-2023年我国核医学细分产业市场规模统计图

图表12：2019-2023年我国放射性药物行业产值及规模统计

图表13：2019-2023年我国放射性药物区域分布格局

图表14：2023年中国放射性药物行业客户结构

图表15：2019-2023年中国放射性药物细分规模情况

图表16：2022年中国放射性药物产业重点企业市场份额

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/979912.html>