

2021年中国核医学市场分析报告- 产业规模现状与发展动向预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国核医学市场分析报告-产业规模现状与发展动向预测》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：<http://baogao.chinabaogao.com/shengwuzhiyao/552953552953.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

核医学是将核科学技术应用于疾病的诊断和治疗的学科，分为诊断核医学和治疗核医学，主要是由核素、显像设备构成，在临床上的应用主要包括：体内诊断（放射性核素显像及诊断用药盒）、体内治疗（放射性核素治疗）和体外分析（放射性免疫分析等）。

核医学主要构成

资料来源：观研天下整理

我国核医学行业发展萌芽始于20世纪50年代后期，中国科学院原子能研究所开始研制碘[131I]化钠溶液和磷[32P]酸盐溶液；1795年，我国开始制定核素药物国家标准，并收入《中国药典》1977年版；1985年，国务院颁布了《放射性药品管理办法》，标志着我国核素药物研究、生产、经营、管理进入规范化时期；现阶段，随着相关技术的不断进步，我国核素药物的生产和应用获得了较大的发展，在世界上占有一席之地。

核医学发展历程分析

时间

重大事件及发展特性

20世纪初

贝克勒尔和居里夫人发现放射性核素。

1930年

E.Lowrence建立第一个回旋加速器。

1935年

G.Hevesy提出同位素示踪原理和技术，大大推进了放射性核素在医疗上的利用。

1936年

J.H.Lawrence首次利用磷[32P]的亲骨髓病，拉开了核医学和核素药物发展的序幕。

1946年

E.Fermie建立第一个核反应堆，P.Richard发明的第一个^{99m}Tc发生器，为人工大量制备医用放射性核素创造了条件。

1951年

美国FDA同意将碘[131I]列入甲状腺病人的使用药物，这是FDA批准的第一个核素药物。

1955年

美国药典收入碘[131I]。

20世纪50年代后期

中国科学院原子能研究所开始研制碘[131I]化钠溶液和磷[32P]酸盐溶液。

1975年

我国开始制定核素药物国家标准，并收入《中国药典》1977年版。

1985年

国务院颁布了《放射性药品管理办法》，标志着我国核素药物研究、生产、经营、管理进入规范化时期。

现阶段

我国核素药物的生产和应用获得了较大的发展，在世界上占有一席之地。

资料来源：观研天下整理

一、政策环境（P）

我国核医学行业发展起步较晚，2018以来，随着核医药价值凸显，国家卫生健康委发布了《关于发布2018-2020年大型医用设备配置规划的通知》，其中PET-CT设备规划量逐年新增，将持续推动诊断用核药的终端应用，以此驱动核医学行业发展。

我国核医学行业发展相关利好政策规划梳理

时间

发布主体

政策

要点

积极意义

2018年10月

国家卫生健康委

《关于发布2018-2020年大型医用设备配置规划的通知》

要求到2020年底，全国规划配置大型医用设备22,548台，其中新增10,097台，分3年实施，要求PET-CT（含PET）到2020年底全国规划配置710台，共新增377台。

政策规划中PET-CT设备量逐年新增，将持续拉动核医学诊断的病例数量大幅增加，进而推动诊断用核药的终端应用，驱动核医学行业发展。

2021年6月

国家原子能机构、科技部、公安部、生态环境部、交通运输部、国家卫生健康委、国家医疗保障局、国家药监局等8部门

《医用同位素中长期发展规划（2021-2035年）》

提出将加强放射性新药的研发，加大高端诊疗设备的自主研发力度。该举措将推动高端设备的国产化，加速放射性药物和设备的国产替代。

是我国首个针对核技术医疗卫生领域发布的纲领性文件，是扩大核医学普及性、产业链自主可控、加快创新核药及设备研发的重要信号，有望根本性改变监管部门对核医学细分领域重视不足的问题，过去影响行业发展速度和制约创新的因素有望得到解决，政策春风推动下，

核医学行业将迎来更快速的发展。资料来源：观研天下整理

到2021年6月，国家原子能机构、科技部、公安部、生态环境部、交通运输部、国家卫生健康委、国家医疗保障局、国家药监局等8部门发布《医用同位素中长期发展规划（2021-2035年）》，是我国首个针对核技术医疗卫生领域发布的纲领性文件，同时也是扩大核医学普及性、产业链自主可控、加快创新核药及设备研发的重要信号。

在此背景下，监管部门对核医学细分领域重视不足的问题有望得到根本性改变，过去影响行业发展速度和制约创新的因素有望得到解决，政策春风推动下，核医学行业将迎来更快速的发展。

《医用同位素中长期发展规划（2021-2035年）》相关发展目标及意义梳理

资料来源：观研天下整理

二、经济环境（E）

数据显示，近年来随着我国居民人均可支配收入逐年增加，居民人均医疗保健消费支出总体也实现增长，为核医学行业发展奠定良好经济基础。数据显示，截至2020年我国居民人均可支配收入为32189元，较上年增加1456元；居民人均医疗保健消费支出为1843元。

2016-2020年我国居民人均可支配收入、人均医疗保健消费支出

数据来源：国家统计局

但与美国相比，我国核医学消费规模仍较小，人均支出处于较低水平。数据显示，2017年我国核医学人均支出远远低于10元，而美国已超过50元。

我国与美国核医学人均支出对比（单位：元）

数据来源：观研天下整理

三、社会环境（S）

自“十二五”以来，我国人口总量保持低速平稳增长，同时老龄化程度不断提升。而老年人免疫力较低、各类疾病发病率高，是对核医学需求较大的群体。未来随着我国人口老龄化程度加深，核医学需求规模也将稳步扩增。

2016-2020年我国65岁及以上人口数量和占总人口比例情况

数据来源：国家统计局

另一方面，受不良生活习惯和环境污染的影响，我国恶性肿瘤患病人数持续上升，201

8年已达428.5万人，2019年约为**万人，而作为肿瘤诊疗的重要手段-核医学已逐渐获得医疗机构与患者的认可，未来需求将持续攀升。

2015-2019年我国恶性肿瘤患病人数

数据来源：观研天下整理

四、技术环境（T）

医用同位素是核医学诊疗的物质基础，但由于国内监管体系特殊而严格以及技术落后、目前我国除少量¹³¹I和¹⁷⁷Lu外，大部分反应堆辐照获得的医用同位素都依赖于进口。

同时，放射性同位素的生产依赖于大型核反应堆或回旋加速器，其建造和运作需要复杂的技术且须遵守更为严格的规定，制造显像诊断及医疗放射性药品涉及复杂的核技术，包括放射性示踪技术及放射性检测技术。制造商还须具备合格的防辐射生产设备及机械并有合格核技术专业操作人员操作及监督整个生产过程，我国核医学行业发展存在较高技术壁垒。（shz）

观研报告网发布的《2021年中国核医学市场分析报告-产业规模现状与发展动向预测》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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分

析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2017-2021年中国核医学行业发展概述

第一节 核医学行业发展情况概述

- 一、核医学行业相关定义
- 二、核医学行业基本情况介绍
- 三、核医学行业发展特点分析
- 四、核医学行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售模式
- 五、核医学行业需求主体分析

第二节 中国核医学行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、核医学行业产业链条分析
- 三、产业链运行机制
 - (1) 沟通协调机制
 - (2) 风险分配机制
 - (3) 竞争协调机制
- 四、中国核医学行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国核医学行业生命周期分析

- 一、核医学行业生命周期理论概述
- 二、核医学行业所属的生命周期分析

第四节 核医学行业经济指标分析

- 一、核医学行业的赢利性分析
- 二、核医学行业的经济周期分析
- 三、核医学行业附加值的提升空间分析

第五节 中国核医学行业进入壁垒分析

- 一、核医学行业资金壁垒分析
- 二、核医学行业技术壁垒分析

- 三、核医学行业人才壁垒分析
- 四、核医学行业品牌壁垒分析
- 五、核医学行业其他壁垒分析

第二章 2017-2021年全球核医学行业市场发展现状分析

- 第一节 全球核医学行业发展历程回顾
- 第二节 全球核医学行业市场区域分布情况
- 第三节 亚洲核医学行业地区市场分析
 - 一、亚洲核医学行业市场现状分析
 - 二、亚洲核医学行业市场规模与市场需求分析
 - 三、亚洲核医学行业市场前景分析
- 第四节 北美核医学行业地区市场分析
 - 一、北美核医学行业市场现状分析
 - 二、北美核医学行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美核医学行业市场前景分析
- 第五节 欧洲核医学行业地区市场分析
 - 一、欧洲核医学行业市场现状分析
 - 二、欧洲核医学行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲核医学行业市场前景分析
- 第六节 2021-2026年世界核医学行业分布走势预测
- 第七节 2021-2026年全球核医学行业市场规模预测

第三章 中国核医学产业发展环境分析

- 第一节 我国宏观经济环境分析
 - 一、中国GDP增长情况分析
 - 二、工业经济发展形势分析
 - 三、社会固定资产投资分析
 - 四、全社会消费品零售总额
 - 五、城乡居民收入增长分析
 - 六、居民消费价格变化分析
 - 七、对外贸易发展形势分析
- 第二节 中国核医学行业政策环境分析
 - 一、行业监管体制现状
 - 二、行业主要政策法规
- 第三节 中国核医学产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

第四章 中国核医学行业运行情况

第一节 中国核医学行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
 - 1、行业技术发展现状
 - 2、行业技术专利情况
 - 3、技术发展趋势分析
- 三、行业发展特点分析

第二节 中国核医学行业市场规模分析

第三节 中国核医学行业供应情况分析

第四节 中国核医学行业需求情况分析

第五节 我国核医学行业细分市场分析

- 1、细分市场一
- 2、细分市场二
- 3、其它细分市场

第六节 中国核医学行业供需平衡分析

第七节 中国核医学行业发展趋势分析

第五章 中国核医学所属行业运行数据监测

第一节 中国核医学所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节 中国核医学所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节 中国核医学所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第六章 2017-2021年中国核医学市场格局分析

第一节 中国核医学行业竞争现状分析

- 一、中国核医学行业竞争情况分析
- 二、中国核医学行业主要品牌分析

第二节 中国核医学行业集中度分析

- 一、中国核医学行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国核医学行业市场集中度分析

第三节 中国核医学行业存在的问题

第四节 中国核医学行业解决问题的策略分析

第五节 中国核医学行业钻石模型分析

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 五、政府的作用

第七章 2017-2021年中国核医学行业需求特点与动态分析

第一节 中国核医学行业消费市场动态情况

第二节 中国核医学行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节 核医学行业成本结构分析

第四节 核医学行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、渠道因素
- 四、其他因素

第五节 中国核医学行业价格现状分析

第六节 中国核医学行业平均价格走势预测

- 一、中国核医学行业价格影响因素
- 二、中国核医学行业平均价格走势预测
- 三、中国核医学行业平均价格增速预测

第八章 2017-2021年中国核医学行业区域市场现状分析

第一节 中国核医学行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区核医学市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区核医学市场规模分析
- 四、华东地区核医学市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区核医学市场规模分析
- 四、华中地区核医学市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区核医学市场规模分析
- 四、华南地区核医学市场规模预测

第九章 2017-2021年中国核医学行业竞争情况

第一节 中国核医学行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 中国核医学行业SCP分析

- 一、理论介绍
- 二、SCP范式
- 三、SCP分析框架

第三节 中国核医学行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 核医学行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 1、主要经济指标情况
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析
- 四、公司优劣势分析

第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第五节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国核医学行业发展前景分析与预测

第一节 中国核医学行业未来发展前景分析

一、核医学行业国内投资环境分析

二、中国核医学行业市场机会分析

三、中国核医学行业投资增速预测

第二节 中国核医学行业未来发展趋势预测

第三节 中国核医学行业市场发展预测

一、中国核医学行业市场规模预测

二、中国核医学行业市场规模增速预测

三、中国核医学行业产值规模预测

四、中国核医学行业产值增速预测

五、中国核医学行业供需情况预测

第四节 中国核医学行业盈利走势预测

一、中国核医学行业毛利润同比增速预测

二、中国核医学行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国核医学行业投资风险与营销分析

第一节 核医学行业投资风险分析

一、核医学行业政策风险分析

二、核医学行业技术风险分析

三、核医学行业竞争风险

四、核医学行业其他风险分析

第二节 核医学行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国核医学行业发展战略及规划建议

第一节 中国核医学行业品牌战略分析

一、核医学企业品牌的重要性

二、核医学企业实施品牌战略的意义

三、核医学企业品牌的现状分析

四、核医学企业的品牌战略

五、核医学品牌战略管理的策略

第二节 中国核医学行业市场重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国核医学行业战略综合规划分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国核医学行业发展策略及投资建议

第一节 中国核医学行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国核医学行业营销渠道策略

一、核医学行业渠道选择策略

二、核医学行业营销策略

第三节 中国核医学行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国核医学行业重点投资区域分析

二、中国核医学行业重点投资产品分析

图表详见报告正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shengwuzhiyao/552953552953.html>