

2025-2030年全球及中国核医疗产业发展前景展望与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：核医疗综述/产业画像/研究说明

1.1 核医疗产业综述

- 1.1.1 核医疗产业界定
 - 1、核医疗的定义
 - 2、核医疗的特征
- 1.1.2 核医疗产业分类
- 1.1.3 核医疗所处行业
- 1.1.4 核医疗产业监管
- 1.1.5 核医疗产业标准

1.2 核医疗产业画像

- 1.2.1 核医疗产业链结构图
- 1.2.2 核医疗产业链全景图
- 1.2.3 核医疗产业区域热力

1.3 核医疗研究说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定
- 1.3.2 本报告专业术语说明
- 1.3.3 本报告权威数据来源
- 1.3.4 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球核医疗产业发展现状分析

2.1 全球核医疗产业发展历程

2.2 全球核医疗市场规模体量

2.3 FDA获批上市核医疗产品

- 2.3.1 FDA获批上市核药产品数量及名单
- 2.3.2 FDA获批上市核医学设备数量及名单

2.4 全球核医疗产品研发创新

- 2.4.1 全球核药产品研发创新情况
- 2.4.2 全球核医学设备研发创新情况

2.5 全球核医疗市场供需现状

- 2.5.1 全球核药市场发展现状
- 2.5.2 全球核医学设备发展现状
- 2.5.3 全球核医疗服务发展现状
- 2.5.4 全球癌症情况及核医需求
 - 1、全球癌症发病情况
 - 2、全球恶性肿瘤死亡情况
 - 3、全球发病率前20的肿瘤

2.6 全球核医疗企业及竞争力

- 2.6.1 全球核医疗企业及其产品
- 2.6.2 全球核医疗市场竞争格局
- 2.6.3 全球核医疗市场集中度
- 2.6.4 全球核医疗投融资情况
- 2.6.5 全球核医疗并购交易频繁

2.7 全球核医疗区域发展格局

- 2.7.1 全球核医疗区域发展格局
- 2.7.2 重点区域核医疗市场概况——美国
- 2.7.3 重点区域核医疗市场概况——欧洲
- 2.7.4 重点区域核医疗市场概况——日本
- 2.7.5 国外核医疗发展经验借鉴

- 2.8 全球核医疗市场前景预测
- 2.9 全球核医疗发展趋势洞悉
- 第3章：中国核医疗产业发展现状分析
 - 3.1 中国核医疗产业发展历程
 - 3.2 中国核医疗市场规模体量
 - 3.3 NMPA获批上市核医疗产品
 - 3.3.1 NMPA获批上市核药产品数量及名单
 - 3.3.2 NMPA获批上市核医学设备数量及名单
 - 3.4 中国核医疗产品研发创新
 - 3.4.1 中国核药产品研发创新情况
 - 3.4.2 中国核医学设备研发创新情况
 - 3.5 中国核医疗市场主体类型
 - 3.5.1 中国核医疗市场参与者类型
 - 3.5.2 中国核医疗研发/生产企业
 - 3.5.3 中国核医疗企业入场方式
 - 3.6 中国核医疗研发生产模式
 - 3.6.1 中国核医学设备研发生产模式
 - 3.6.2 中国核药CRO/CDMO
 - 3.7 中国核医疗产品对外贸易
 - 3.7.1 核医疗适用海关HS编码
 - 3.7.2 中国核医疗对外贸易概况
 - 3.7.3 中国核医疗进口贸易概况
 - 3.7.4 中国核医疗出口贸易概况
 - 3.8 中国核医疗产品采购/招投标
 - 3.8.1 核医疗产品招标采购概述
 - 3.8.2 核医疗产品招标采购汇总
 - 3.8.3 核医疗产品招标采购规模
 - 3.8.4 核医疗产品招采数据分析
 - 3.9 中国核医疗产业经营效益
 - 3.10 中国核医疗产业发展痛点
- 第4章：中国核医疗市场竞争及投融资
 - 4.1 中国核医疗产业竞争态势
 - 4.1.1 中国核医疗企业成功关键因素（KSF）
 - 4.1.2 中国核医疗产业竞争者入场进程
 - 4.1.3 中国核医疗产业市场竞争态势
 - 4.1.4 中国核医疗产业企业集群分布
 - 4.2 中国核医疗产业竞争强度
 - 4.2.1 中国核医疗现有竞争者竞争程度
 - 4.2.2 中国核医疗潜在竞争者进入威胁
 - 4.2.3 中国核医疗产业市场集中度
 - 4.3 中国核医疗企业竞争格局
 - 4.3.1 中国核医疗市场竞争梯队
 - 4.3.2 中国核医疗企业市场份额
 - 4.3.3 中国核医疗企业竞争力对比
 - 4.4 中国核医疗企业融资/IPO
 - 4.4.1 中国核医疗企业融资渠道
 - 4.4.2 中国核医疗企业融资事件
 - 4.4.3 中国核医疗企业融资规模
 - 4.4.4 中国核医疗热门融资赛道
 - 4.4.5 中国核医疗企业IPO动态
 - 4.5 中国核医疗企业投资/并购
 - 4.5.1 中国核医疗企业兼并重组
 - 4.5.2 中国核医疗企业对外投资
 - 4.6 核医疗外企在华布局现状
 - 4.6.1 核医疗外企在华布局现状
 - 4.6.2 核医疗外企在华市场份额
- 第5章：中国核医疗人才及医用同位素
 - 5.1 核医疗进入壁垒高
 - 5.1.1 核医疗核心竞争力/护城河——资源+渠道+监管

- 5.1.2 核医疗技术壁垒/进入壁垒
 - 1、技术壁垒
 - 2、认证壁垒
 - 3、渠道壁垒
 - 4、人才壁垒
- 5.2 核医学从业人员
 - 5.2.1 核医学从业人员数量变化（1990-2024年）
 - 5.2.2 核医学从业人员分类数量
 - 5.2.3 核医学从业人员职称情况
 - 5.2.4 核医学从业人员学历情况
 - 5.2.5 核药企业研发人员的配置
 - 5.2.6 核医学人才缺口问题分析
- 5.3 核医学人才培养
 - 5.3.1 核医学教学层次机构数量
 - 5.3.2 核医学教学机构师生数量
- 5.4 核医学基础研究
 - 5.4.1 核医学技术研发投入/布局方向
 - 5.4.2 核医学专利申请状况/热门技术
 - 1、核医学专利申请数量
 - 2、核医学热门技术聚焦
 - 3、核医学热门申请机构
 - 5.4.3 核医学科研创新动态/重点在研
 - 5.4.4 核医学技术研发方向/未来重点
- 5.5 医用同位素/放射源类别
 - 5.5.1 医用同位素/放射性同位素
 - 5.5.2 医用诊断类核素
 - 5.5.3 医用治疗类核素
 - 5.5.4 获批上市核药涉及核素类别
 - 5.5.5 在研核药管线涉及核素类别
 - 5.5.5 RDC核药管线涉及核素类别
- 5.6 医用同位素政策利好
 - 5.6.1 医用同位素管理依据及要求
 - 5.6.2 医用同位素中长期发展规划
- 5.7 医用同位素供需现状——依赖进口
 - 5.7.1 医用同位素应用现状
 - 5.7.2 医用同位素需求规模
 - 5.7.3 医用同位素进口依赖
 - 5.7.4 医用同位素市场规模
 - 5.7.5 核素供给面临较大挑战
- 5.8 医用同位素生产制备
 - 5.8.1 医用同位素生产方式对比
 - 5.8.2 医用同位素生产供应结构
 - 5.8.3 医用同位素生产——核素反应堆辐照
 - 1、核素反应堆辐照生产概述
 - 2、国外核素反应堆及其产能
 - 3、中国核素反应堆及其产能
 - 4、中国加速核素反应堆建设
 - 5.8.4 医用同位素生产——回旋加速器辐照
 - 1、回旋加速器辐照生产概述
 - 2、全球回旋加速器装置分布
 - 3、中国回旋加速器国产化进程
 - 4、中国回旋加速器辐照核素生产概况
 - 5.8.5 医用同位素生产——发生器制备
 - 5.8.6 医用同位素生产——高放废液提取同位素
- 5.9 医用同位素供应商格局
 - 5.9.1 医用同位素的供应商格局
 - 5.9.2 同位素生产设备供应商格局
 - 5.9.3 核药企业的上游医用同位素布局
- 5.10 核医学设备零部件

- 5.10.1 核医学设备零部件概述
- 5.10.2 核医学设备零部件国产化进程
- 5.10.3 核医学设备关键器件——探测器/探头★★★★
 - 1、概述
 - 2、闪烁探测
 - 3、气体电离探测
 - 4、半导体探测
 - 5、放射自显影探测
- 5.10.4 核医学设备核心部件——电子元件/芯片
- 5.10.5 核医学设备软件系统
 - 1、核医学设备软件系统概述
 - 2、核医学设备软件系统市场概况及供应商
 - 3、核医学设备软件系统——核医学影像处理软件

第6章：中国核医疗细分药物市场分析

6.1 中国诊断治疗用核药市场对比

- 6.1.1 中国核药细分产品销售额对比
- 6.1.2 体内核药VS体外核药市场对比
- 6.1.3 诊断核药VS治疗核药市场对比

6.2 核药细分市场：诊断用放射性药物

- 6.2.1 诊断用放射性药物概述
- 6.2.2 诊断用放射性药物上市产品数量
- 6.2.3 诊断用放射性药物医院销售规模
- 6.2.4 诊断用放射性药物企业/市场份额
- 6.2.5 诊断用放射性药物渠道/医院类型
- 6.2.6 诊断用放射性药物产品/市场份额
- 6.2.7 诊断用放射性药物——氟[18F]-脱氧葡萄糖注射液
 - 1、获批上市
 - 2、医院销售
 - 3、企业份额
- 6.2.8 诊断用放射性药物——碘[131I]化钠口服溶液
 - 1、获批上市
 - 2、医院销售
 - 3、企业份额
- 6.2.9 诊断用放射性药物——锝[99Tc]亚甲基二磷酸盐
 - 1、获批上市
 - 2、医院销售
 - 3、企业份额
- 6.2.10 诊断用放射性药物——锝[99mTc]标记药物
 - 1、获批上市
 - 2、医院销售
 - 3、企业份额

6.3 核药细分市场：治疗用放射性药物

- 6.3.1 治疗用放射性药物概述
- 6.3.2 治疗用放射性药物上市产品数量
- 6.3.3 治疗用放射性药物医院销售规模
- 6.3.4 治疗用放射性药物企业/市场份额
- 6.3.5 治疗用放射性药物渠道/医院类型
- 6.3.6 治疗用放射性药物产品/市场份额
- 6.3.7 治疗用放射性药物——碘[125I]密封籽源
 - 1、获批上市
 - 2、医院销售
 - 3、企业份额
- 6.3.8 治疗用放射性药物——氯化锶[89Sr]
 - 1、获批上市
 - 2、医院销售
 - 3、企业份额
- 6.3.9 治疗用放射性药物——氯化镭[223Ra]
 - 1、获批上市
 - 2、医院销售

- 3、企业份额
- 6.3.9 治疗用放射性药物——氯化镭[223Ra]
 - 1、获批上市
 - 2、医院销售
 - 3、企业份额
- 6.4 核药细分市场战略地位分析
- 第7章：中国核医疗细分设备市场分析
 - 7.1 国内外核医疗设备细分领域发展对比
 - 7.2 中国核医疗设备技术短板及鼓励方向
 - 7.3 核医疗设备行业细分市场概况
 - 7.3.1 核医疗设备产品综合对比
 - 7.3.2 核医疗设备细分市场概况
 - 7.3.3 核医疗设备细分市场结构
 - 7.4 核医疗设备细分市场：PET（正电子发射断层扫描）
 - 7.4.1 PET（正电子发射断层扫描）概述
 - 7.4.2 PET（正电子发射断层扫描）注册产品清单
 - 7.4.3 PET（正电子发射断层扫描）存量/设备数量
 - 7.4.4 PET（正电子发射断层扫描）细分市场结构
 - 1、PET（正电子发射断层扫描）市场结构
 - 2、其中，PET/CT存量/设备数量及占比
 - 3、其中，PET/MR存量/设备数量及占比
 - 7.4.5 PET（正电子发射断层扫描）中标数据分析
 - 1、PET（正电子发射断层扫描）中标数量变化
 - 2、PET（正电子发射断层扫描）中标企业份额
 - 3、PET（正电子发射断层扫描）中标省市分布
 - 7.4.4 PET（正电子发射断层扫描）市场规模及预测
 - 7.5 核医疗设备细分市场：SPECT（单光子发射计算机断层扫描）
 - 7.5.1 SPECT（单光子发射计算机断层扫描）概述
 - 7.5.2 SPECT（单光子发射计算机断层扫描）注册产品清单
 - 7.5.3 SPECT（单光子发射计算机断层扫描）存量/设备数量
 - 7.5.4 SPECT（单光子发射计算机断层扫描）细分市场结构
 - 1、SPECT（单光子发射计算机断层扫描）市场结构
 - 2、其中，SPECT /CT存量/设备数量及占比
 - 3、其中，SPECT存量/设备数量及占比
 - 4、其中，符合线路存量/设备数量及占比
 - 5、其中，伽马 γ 相机存量/设备数量及占比
 - 7.5.5 SPECT（单光子发射计算机断层扫描）中标数据分析
 - 1、SPECT（单光子发射计算机断层扫描）中标数量变化
 - 2、SPECT（单光子发射计算机断层扫描）中标企业份额
 - 3、SPECT（单光子发射计算机断层扫描）中标省市分布
 - 7.5.6 SPECT（单光子发射计算机断层扫描）市场规模及预测
 - 7.6 核医疗细分市场：放疗设备
 - 7.6.1 放疗设备概述
 - 7.6.2 放疗设备市场规模
 - 7.6.3 放疗设备市场结构
 - 7.6.4 放疗设备竞争格局
 - 7.6.5 放疗设备——医用电子加速器
 - 7.6.6 其他放疗设备市场发展概况
 - 1、伽马刀
 - 2、Cyberknife（射波刀）
 - 3、TomoTherapy（托姆刀）
 - 4、质子重离子设备
 - 7.7 核医疗细分市场战略地位分析
- 第8章：中国核医疗细分服务市场分析
 - 8.1 中国核医疗细分服务市场结构
 - 8.2 核医疗服务：核医学影像/核医学检查
 - 8.2.1 核医学检查概述
 - 8.2.2 中国核医学影像市场规模
 - 8.2.3 中国核医学设备存量/设备数量

- 8.2.4 中国核医学设备存量/设备数量区域分布
- 8.2.5 中国核医学设备应用/检查例数
- 8.2.6 中国核医学设备应用/检查例数区域分布

8.2 核医疗服务：核素诊疗

- 8.2.1 放射性核素治疗概述
- 8.2.2 中国放射性核素治疗市场规模
- 8.2.3 全国开展核医学工作的科室数量
- 8.2.4 全国开展核医学工作的科室类型
- 8.2.5 中国核素治疗服务情况/总治疗数
- 8.2.6 中国核素诊疗服务市场规模体量
- 8.2.7 中国核医疗细分治疗服务需求格局

8.3 核医疗服务：放射治疗

- 8.3.1 中国放射治疗设备概述
- 8.3.2 中国放疗单位数量及区域分布
- 8.3.3 中国放射治疗设备市场概况
- 8.3.4 中国放射治疗设备招标情况
- 8.3.5 中国放射治疗服务市场规模体量

8.4 中国癌症数据分布及核医疗需求

- 8.4.1 中国恶性肿瘤发病情况估计
- 8.4.2 中国全癌种发病人数（万人）
- 8.4.3 中国男女性前十位恶性肿瘤发病率及顺位
- 8.4.4 中国恶性肿瘤发病率年龄分布
- 8.4.5 中国恶性肿瘤死亡情况估计
- 8.4.6 中国全癌种死亡人数（万人）
- 8.4.7 中国男女性前十位恶性肿瘤死亡率及顺位
- 8.4.8 中国恶性肿瘤死亡率年龄分布
- 8.4.9 中国恶性肿瘤发病率与死亡率趋势
- 8.4.10 中国核药细分诊断服务需求格局

第9章：全球及中国核医疗企业案例解析

9.1 全球及中国核医疗企业梳理对比

9.2 全球核医疗企业案例分析（不分先后，可指定）

9.2.1 诺华（Novartis）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业核医疗布局
- 4、全球化及在华布局

9.2.2 拜耳（Bayer）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业核医疗布局
- 4、全球化及在华布局

9.2.3 礼来（Lilly）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业核医疗布局
- 4、全球化及在华布局

9.3 中国核药企业案例分析（不分先后，可指定）

9.3.1 烟台东诚药业集团股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业核医疗产品/业务布局
- 6、企业核医疗应用/客户布局
- 7、企业发展战略&优劣势

9.3.2 中国同辐股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业核医疗产品/业务布局
- 6、企业核医疗应用/客户布局
- 7、企业发展战略&优劣势

9.3.3 远大医药集团有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业核医疗产品/业务布局
- 6、企业核医疗应用/客户布局
- 7、企业发展战略&优劣势

9.3.3 江苏恒瑞医药股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业核医疗产品/业务布局
- 6、企业核医疗应用/客户布局
- 7、企业发展战略&优劣势

9.3.5 四川科伦博泰生物医药股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业核医疗产品/业务布局
- 6、企业核医疗应用/客户布局
- 7、企业发展战略&优劣势

9.4 全球核医学设备企业案例分析（不分先后，可指定）

9.4.1 GE医疗

- 1、企业基本信息
- 2、核医学设备业务布局
- 3、企业经营情况
- 4、全球化及在华布局——北京通用电气华伦医疗设备有限公司

9.4.2 飞利浦医疗

- 1、企业基本信息
- 2、核医学设备业务布局
- 3、企业经营情况
- 4、全球化及在华布局

9.4.3 西门子医疗

- 1、企业基本信息
- 2、核医学设备业务布局
- 3、企业经营情况
- 4、全球化及在华布局——上海西门子医疗器械有限公司

9.5 中国核医学设备企业案例分析（不分先后，可指定）

9.5.1 东软医疗系统股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业核医学设备产品布局
- 6、企业核医学设备中标情况
- 7、企业发展战略&优劣势

9.5.2 上海联影医疗科技股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业核医学设备产品布局
- 6、企业核医学设备中标情况
- 7、企业发展战略&优劣势

9.5.3 明峰医疗系统股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业核医学设备产品布局
- 6、企业核医学设备中标情况
- 7、企业发展战略&优劣势

9.5.4 江苏赛诺格兰医疗科技有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业核医学设备产品布局
- 6、企业核医学设备中标情况
- 7、企业发展战略&优劣势

9.5.5 北京锐视康科技发展有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构

- (3) 销售区域
- (4) 融资历程/对外投资
- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业核医学设备产品布局
- 6、企业核医学设备中标情况
- 7、企业发展战略&优劣势

——展望篇——

第10章：中国核医疗政策环境及发展潜力

9.1 中国核医疗产业政策汇总解读

- 9.1.1 中国核医疗产业政策汇总
- 9.1.2 中国核医疗产业发展规划
- 9.1.3 中国核医疗重点政策解读
- 9.1.4 各省市核医疗政策热力图
- 9.1.5 各省市核医疗政策规划汇总
- 9.1.6 各省市核医疗发展目标解读

9.2 中国核医疗产业PEST环境分析

- 9.2.1 中国核医疗技术环境总结
- 9.2.2 中国核医疗经济环境分析
- 9.2.3 中国核医疗社会环境分析

9.3 中国核医疗产业PEST分析图

9.4 中国核医疗产业SWOT分析图

9.5 中国核医疗产业发展潜力评估

第11章：中国核医疗前景预测及发展趋势

10.1 中国核医疗产业未来关键增长点

10.2 中国核医疗产业发展前景预测

10.3 中国核医疗产业发展趋势洞悉

- 10.3.1 中国核医疗产业整体发展趋势
- 10.3.2 中国核医疗产业监管规范趋势
- 10.3.3 中国核医疗产业技术创新趋势
- 10.3.4 中国核医疗产业细分市场趋势
- 10.3.5 中国核医疗产业市场竞争趋势
- 10.3.6 中国核医疗产业市场供需趋势

第12章：中国核医疗产业投资机会及建议

11.1 中国核医疗产业投资风险预警

- 11.1.1 中国核医疗产业投资风险预警
- 11.1.2 中国核医疗产业投资风险应对

11.2 中国核医疗产业投资机会分析

- 11.2.1 中国核医疗产业链薄弱环节投资机会
- 11.2.2 中国核医疗产业细分领域投资机会
- 11.2.3 中国核医疗产业区域市场投资机会
- 11.2.4 中国核医疗产业空白点投资机会

11.3 中国核医疗产业投资价值评估

11.4 中国核医疗产业投资策略建议

11.5 中国核医疗产业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：核医疗的定义
- 图表2：核医疗的特征
- 图表3：核医疗产业分类
- 图表4：核医疗所处行业
- 图表5：中国核医疗监管体系建设
- 图表6：中国核医疗监管组织机构
- 图表7：中国核医疗标准体系建设
- 图表8：中国核医疗现行标准汇总

- 图表9: 核医疗产业链结构示意图
- 图表10: 核医疗产业链生态全景图
- 图表11: 核医疗产业链区域热力图
- 图表12: 本报告研究范围界定
- 图表13: 本报告专业术语说明
- 图表14: 本报告权威数据来源
- 图表15: 本报告研究统计方法
- 图表16: 全球核医疗产业发展历程
- 图表17: 全球核医疗市场规模体量
- 图表18: FDA获批上市核药产品数量及名单
- 图表19: FDA获批上市核医学设备数量及名单
- 图表20: 全球核药产品研发创新情况
- 图表21: 全球核医学设备研发创新情况
- 图表22: 全球核药市场发展现状
- 图表23: 全球核医学设备发展现状
- 图表24: 全球核医疗服务发展现状
- 图表25: 全球癌症情况及核医需求
- 图表26: 全球核医疗企业及其产品
- 图表27: 全球核医疗市场竞争格局
- 图表28: 全球核医疗市场集中度
- 图表29: 全球核医疗投融资情况
- 图表30: 全球核医疗并购交易频繁
- 图表31: 全球核医疗区域发展格局
- 图表32: 美国核医疗产业发展概况
- 图表33: 欧洲核医疗产业发展概况
- 图表34: 日本核医疗产业发展概况
- 图表35: 国外核医疗发展经验借鉴
- 图表36: 全球核医疗市场前景预测（未来五年）
- 图表37: 全球核医疗发展趋势洞悉
- 图表38: 中国核医疗产业发展历程
- 图表39: 中国核医疗产业市场规模体量
- 图表40: NMPA获批上市核药产品数量及名单
- 图表41: NMPA获批上市核医学设备数量及名单
- 图表42: 中国核药产品研发创新情况
- 图表43: 中国核医学设备研发创新情况
- 图表44: 中国核医疗市场参与者类型
- 图表45: 中国核医疗企业数量/名单
- 图表46: 中国核医疗企业入场方式
- 图表47: 中国核医疗研发生产模式
- 图表48: 中国核医疗适用海关编码
- 图表49: 中国核医疗对外贸易概况
- 图表50: 中国核医疗进口贸易概况
- 图表51: 中国核医疗出口贸易概况
- 图表52: 中国核医疗产品招标采购概述
- 图表53: 中国核医疗产品招标采购汇总
- 图表54: 中国核医疗产品招标采购规模
- 图表55: 中国核医疗产品招投标数据分析
- 图表56: 中国核医疗产业发展痛点
- 图表57: 中国核医疗企业成功关键因素（KSF）
- 图表58: 中国核医疗产业竞争者入场进程
- 图表59: 中国核医疗产业市场竞争态势
- 图表60: 中国核医疗产业企业集群分布
- 图表61: 中国核医疗现有竞争者竞争程度
- 图表62: 中国核医疗潜在竞争者进入威胁
- 图表63: 中国核医疗产业市场集中度
- 图表64: 中国核医疗市场竞争梯队
- 图表65: 中国核医疗产业市场竞争格局
- 图表66: 中国核医疗企业竞争力对比
- 图表67: 中国核医疗企业融资/IPO

- 图表68: 中国核医疗企业融资渠道
图表69: 中国核医疗企业融资事件
图表70: 中国核医疗企业融资规模
图表71: 中国核医疗热门融资赛道
图表72: 中国核医疗企业IPO动态
图表73: 中国核医疗企业兼并重组
图表74: 核医疗核心竞争力/护城河
图表75: 核医疗技术壁垒/进入壁垒
图表76: 核医学从业人员数量变化 (1990-2024年)
图表77: 核医学从业人员分类数量
图表78: 核医学从业人员职称情况
图表79: 核医学从业人员学历情况
图表80: 核医学教学层次机构数量
图表81: 核医学教学机构师生数量
图表82: 核医学技术研发投入/布局方向
图表83: 核医学专利申请状况/热门技术
图表84: 核医学科研创新动态/重点在研
图表85: 核医学技术研发方向/未来重点
图表86: 获批上市核药涉及核素类别
图表87: 在研核药管线涉及核素类别
图表88: RDC核药管线涉及核素类别
图表89: 医用同位素管理方法
图表90: 医用同位素应用现状
图表91: 医用同位素需求规模
图表92: 医用同位素进口依赖
图表93: 医用同位素市场规模
图表94: 核素供给面临较大挑战
图表95: 医用同位素生产方式对比
图表96: 医用同位素生产供应结构
图表97: 国外核素反应堆及其产能
图表98: 中国核素反应堆及其产能
图表99: 医用同位素的供应商格局
图表100: 同位素生产设备供应商格局
图表101: 核药企业的上游医用同位素布局
图表102: 核医学设备零部件概述
图表103: 核医学设备零部件国产化进程
图表104: 核医学设备软件系统类型
图表105: 核医学设备软件系统市场概况及供应商
图表106: 中国核药细分产品销售额对比
图表107: 体内核药VS体外核药市场对比
图表108: 诊断核药VS治疗核药市场对比
图表109: 诊断用放射性药物概述
图表110: 诊断用放射性药物上市产品数量
图表111: 诊断用放射性药物医院销售情况
图表112: 诊断用放射性药物企业/市场份额
图表113: 诊断用放射性药物渠道/医院类型
图表114: 诊断用放射性药物产品/市场份额
图表115: 氟[18F]-脱氧葡萄糖注射液获批上市
图表116: 氟[18F]-脱氧葡萄糖注射液医院销售
图表117: 氟[18F]-脱氧葡萄糖注射液企业格局
图表118: 碘[131I]化钠口服溶液获批上市
图表119: 碘[131I]化钠口服溶液医院销售
图表120: 碘[131I]化钠口服溶液企业格局
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！