

# 2025-2030年全球及中国核药（核素药物）行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：核药综述/产业画像/研究说明

##### 1.1 核药行业综述

###### 1.1.1 核药的界定

1、核药——核素药物——放射性药物

2、核药的特征

###### 1.1.2 核药的类型

###### 1.1.3 核药所处行业

##### 1.2 核药行业监管

###### 1.2.1 美国核药监管

###### 1.2.2 欧洲核药监管

###### 1.2.3 中国核药监管

##### 1.3 核药产业画像

###### 1.3.1 核药产业链结构图

###### 1.3.2 核药产业链全景图

###### 1.3.3 核药产业区域热力

##### 1.3 核药研究说明

###### 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：全球核药研发上市及市场规模体量

##### 2.1 全球核药行业发展历程

##### 2.2 全球核药市场规模体量

##### 2.3 全球核药获批上市进程

###### 2.3.1 FDA核药获批上市进程

###### 2.3.2 FDA获批上市核药产品

###### 2.3.3 FDA获批上市核药用途分布

###### 2.3.4 FDA获批上市核药适应症分布

###### 2.3.5 FDA获批上市核药所属研发企业/机构

##### 2.4 全球核药在研基本情况

###### 2.4.1 全球临床在研核药管线

###### 2.4.2 全球开发中核药新药产品

###### 2.4.3 全球开发中核药新药所处临床阶段

###### 2.4.4 全球开发中核药新药热门靶点

###### 2.4.5 全球开发中核药新药用途分布

###### 2.4.6 全球开发中核药新药适应症分布

##### 2.5 热门方向：放射性核素偶联药物（RDC）★★★

###### 2.5.1 放射性核素偶联药物（RDC）概述

###### 2.5.2 FDA获批放射性核素偶联药物（RDC）上市产品

###### 2.5.3 全球放射性核素偶联药物（RDC）BD合作交易

###### 2.5.4 在研放射性核素偶联药物（RDC）涉及靶点丰富

##### 2.6 全球核药市场需求分析

###### 2.6.1 全球诊断VS治疗核药

###### 2.6.2 全球核医学设备保有量

###### 2.6.3 全球癌症发病情况

###### 2.6.4 全球恶性肿瘤死亡情况

###### 2.6.5 全球发病率前20的肿瘤

- 2.7 全球核药企业及竞争力
  - 2.7.1 全球核药企业及其产品
  - 2.7.2 全球核药市场竞争格局
  - 2.7.3 全球核药市场集中度
  - 2.7.4 全球核药投融资热度高
    - 1、全球核药投融资事件
    - 2、全球核药投融资规模
  - 2.7.5 全球核药并购交易频繁
- 2.8 全球核药市场前景预测
- 2.9 全球核药发展趋势洞悉
- 第3章：中国核药研发上市及市场规模体量
  - 3.1 中国核药行业发展历程
  - 3.2 中国核药市场规模体量
  - 3.3 中国核药获批上市产品
    - 3.3.1 NMPA核药获批上市进程
    - 3.3.2 NMPA核药获批上市产品
    - 3.3.3 NMPA获批上市核药用途分布
    - 3.3.3 NMPA获批上市核药适应症分布
    - 3.3.4 NMPA获批上市核药所属研发企业/机构
  - 3.4 中国在研核药基本情况
    - 3.4.1 中国开发中核药新产品
    - 3.4.2 中国开发中核药新药所处临床阶段
    - 3.4.3 中国开发中核药新药热门靶点
    - 3.4.4 中国开发中核药新药用途分布
    - 3.4.5 中国开发中核药新药适应症分布
  - 3.5 中国放射性核素偶联药物（RDC）
  - 3.6 中国核药企业概况
    - 3.6.1 中国核药企业类型
    - 3.6.2 中国核药企业数量
    - 3.6.3 核药企业入场方式
  - 3.7 中国核药CRO/CDMO
    - 3.7.1 中国核药研发生产模式
    - 3.7.2 中国核药CRO/CDMO
  - 3.8 中国核药需求/市场销售
    - 3.8.1 中国核药销售渠道分析
    - 3.8.2 中国核药市场需求特征
    - 3.8.3 中国核药市场需求现状
    - 3.8.4 中国核药市场供求关系
    - 3.8.5 中国核药市场价格水平
  - 3.9 中国核药企业盈利水平
  - 3.10 中国核药行业发展痛点
- 第4章：中国核药行业的竞争态势及投融资
  - 4.1 中国核药行业竞争态势
    - 4.1.1 中国核药企业成功关键因素（KSF）
    - 4.1.2 中国核药行业竞争者入场进程
    - 4.1.3 中国核药行业市场竞争态势
    - 4.1.4 中国核药行业企业集群分布
  - 4.2 中国核药行业竞争强度
    - 4.2.1 中国核药现有竞争者竞争程度
    - 4.2.2 中国核药潜在竞争者进入威胁
    - 4.2.3 中国核药行业市场集中度
  - 4.3 中国核药企业竞争格局
    - 4.3.1 中国核药市场竞争梯队
    - 4.3.2 中国核药企业市场份额
    - 4.3.3 中国核药企业竞争力对比
  - 4.4 中国核药企业融资/IPO
    - 4.4.1 中国核药企业融资渠道
    - 4.4.2 中国核药企业融资事件
    - 4.4.3 中国核药企业融资规模

- 4.4.4 中国核药热门融资赛道
- 4.4.5 中国核药融资轮次分布
- 4.4.6 中国核药企业IPO动态
- 4.5 中国核药企业投资/并购
  - 4.5.1 中国核药企业兼并重组
  - 4.5.2 中国核药企业对外投资
- 4.6 核药外企在华布局现状
  - 4.6.1 核药外企在华布局现状
  - 4.6.2 核药外企在华市场份额
- 第5章：核药进入壁垒及放射性同位素供应
  - 5.1 核药进入壁垒高
    - 5.1.1 核药核心竞争力/护城河——资源+渠道+监管
    - 5.1.2 核药技术壁垒/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 核药技术研发投入/布局方向
    - 5.4.2 核药专利申请状况/热门技术
      - 1、核药专利申请数量
      - 2、核药热门技术聚焦
      - 3、核药热门申请机构
    - 5.4.3 核药科研创新动态/重点在研
    - 5.4.4 核药技术研发方向/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
  - 5.10 核药企业的上游医用同位素布局
- 第6章：中国诊断治疗用核药细分产品分析**
- 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[<sup>18</sup>F]-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[<sup>131</sup>I]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[<sup>99</sup>Tc]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[<sup>99m</sup>Tc]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[<sup>125</sup>I]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[<sup>89</sup>Sr]
      - 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[<sup>223</sup>Ra]
      - 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[<sup>223</sup>Ra]

- 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：中国核药流通及核药应用市场分析

#### 7.1 中国核药流通渠道分析

##### 7.1.1 核药房生产配送是核药分销最佳方案

- 1、核素半衰期
- 2、核素运输安全

##### 7.1.2 核药房建设模式：自建VS合作共享

##### 7.1.3 中国医院核药外购比例较高

##### 7.1.4 中国核药房数量及区域分布

#### 7.2 中国核医学设备存量/设备数量

##### 7.2.1 中国核医学设备存量/设备数量

##### 7.2.2 中国核医学设备存量/设备数量区域分布

#### 7.3 中国核医学诊断服务需求格局

##### 7.3.1 诊断用核药与影像设备必须配套使用

##### 7.3.2 中国核医学设备应用/检查例数

##### 7.3.3 中国核医学设备应用/检查例数区域分布

#### 7.4 中国核医学细分治疗服务需求格局

##### 7.4.1 全国开展核医学工作的科室数量

##### 7.4.2 全国开展核医学工作的科室类型

##### 7.4.3 中国核素治疗服务情况/总治疗数

##### 7.4.4 中国核素诊疗服务市场规模体量

##### 7.4.5 中国核医学细分治疗服务需求格局

#### 7.5 中国放射放疗设备及放射源需求分析

##### 7.5.1 中国放射治疗设备概述

##### 7.5.2 中国放疗单位数量及区域分布

##### 7.5.3 中国放射治疗设备市场概况

##### 7.5.4 中国放射治疗设备招标情况

##### 7.5.5 中国放射治疗服务市场规模体量

##### 7.5.6 中国放射治疗的同位素需求分析

#### 7.6 中国癌症数据分布及核药需求

##### 7.6.1 中国恶性肿瘤发病情况估计

##### 7.6.2 中国全癌种发病人数（万人）

##### 7.6.3 中国男女性前十位恶性肿瘤发病率及顺位

##### 7.6.4 中国恶性肿瘤发病率年龄分布

##### 7.6.5 中国恶性肿瘤死亡情况估计

##### 7.6.6 中国全癌种死亡人数（万人）

##### 7.6.7 中国男女性前十位恶性肿瘤死亡率及顺位

##### 7.6.8 中国恶性肿瘤死亡率年龄分布

##### 7.6.9 中国恶性肿瘤发病率与死亡率趋势

##### 7.6.10 中国核药细分诊断服务需求格局

#### 7.7 中国核药销售渠道分布

##### 7.7.1 中国核药销售渠道概述

##### 7.7.2 中国核药分销售渠道销售额

##### 7.7.3 中国核药销售渠道——城市公立

##### 7.7.7 中国核药销售渠道——其他

##### 1、县级公立

##### 2、乡镇卫生

##### 3、全国零售

### 第8章：全球及中国核药典型企业案例解析

#### 8.1 全球及中国核药企业梳理对比

#### 8.2 全球核药企业案例分析（不分先后，可指定）

##### 8.2.1 诺华（Novartis）

##### 1、企业基本信息

##### 2、核药业务布局

##### 3、企业经营情况

##### 4、全球化及在华布局

- 8.2.2 拜耳（Bayer）
  - 1、企业基本信息
  - 2、核药业务布局
  - 3、企业经营情况
  - 4、全球化及在华布局
- 8.2.3 礼来（Lilly）
  - 1、企业基本信息
  - 2、核药业务布局
  - 3、企业经营情况
  - 4、全球化及在华布局
- 8.2.4 阿斯利康（AstraZeneca）
  - 1、企业基本信息
  - 2、核药业务布局
  - 3、企业经营情况
  - 4、全球化及在华布局
- 8.2.5 嘉德诺（Cardinal Health）
  - 1、企业基本信息
  - 2、核药业务布局
  - 3、企业经营情况
  - 4、全球化及在华布局
- 8.3 中国核药企业案例分析（不分先后，可指定）**
  - 8.3.1 中国同辐股份有限公司（控股原子高科）
    - 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）并购历程
      - （5）投资附属公司
    - 3、企业经营资质/能力资质
    - 4、企业研发投入/专利技术
    - 5、企业核药产品/业务布局
    - 6、企业核药应用/客户布局
    - 7、企业发展战略&优劣势
  - 8.3.2 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、企业核药产品/业务布局
    - 6、企业核药应用/客户布局
    - 7、企业发展战略&优劣势
  - 8.3.3 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、企业核药产品/业务布局
    - 6、企业核药应用/客户布局
    - 7、企业发展战略&优劣势
  - 8.3.4 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、企业核药产品/业务布局
  - 6、企业核药应用/客户布局
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.5 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、企业核药产品/业务布局
  - 6、企业核药应用/客户布局
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.6 北京核欣生物科技有限公司
- 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、企业核药产品/业务布局
  - 6、企业核药应用/客户布局
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.7 无锡诺宇医药科技有限公司
- 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、企业核药产品/业务布局
  - 6、企业核药应用/客户布局
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.8 北京先通国际医药科技股份有限公司
- 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、企业核药产品/业务布局
  - 6、企业核药应用/客户布局
  - 7、企业发展战略&优劣势

- 8.3.9 苏州智核生物医药科技有限公司
  - 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、企业核药产品/业务布局
  - 6、企业核药应用/客户布局
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.10 上海辐联医药科技有限公司
  - 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、企业核药产品/业务布局
  - 6、企业核药应用/客户布局
  - 7、企业发展战略&优劣势

### ——展望篇——

## 第9章：中国核药行业政策环境及发展潜力

### 9.1 中国核药行业政策汇总解读

- 9.1.1 中国核药行业政策汇总
- 9.1.2 中国核药行业发展规划
- 9.1.3 中国核药重点政策解读
- 9.1.4 各省市核药政策热力图
- 9.1.5 各省市核药政策规划汇总
- 9.1.6 各省市核药发展目标解读

### 9.2 中国核药行业PEST环境分析

- 9.2.1 核药行业技术环境总结
- 9.2.2 核药行业经济环境分析
- 9.2.3 核药行业社会环境分析

### 9.3 中国核药行业PEST分析图

### 9.4 中国核药行业SWOT分析图

### 9.5 中国核药行业发展潜力评估

## 第10章：中国核药行业前景预测及发展趋势

### 10.1 核药行业未来关键增长点

### 10.2 核药行业发展前景预测

### 10.3 核药行业发展趋势洞悉

- 10.3.1 整体发展趋势
- 10.3.2 监管规范趋势
- 10.3.3 技术创新趋势
- 10.3.4 细分市场趋势
- 10.3.5 市场竞争趋势
- 10.3.6 市场供需趋势

## 第11章：中国核药行业投资机会及策略建议

### 11.1 核药行业投资风险预警

- 11.1.1 核药行业投资风险预警
- 11.1.2 核药行业投资风险应对

### 11.2 核药行业投资机会分析

- 11.2.1 核药产业链薄弱环节投资机会
- 11.2.2 核药行业细分领域投资机会
- 11.2.3 核药行业区域市场投资机会
- 11.2.4 核药产业空白点投资机会

- 11.3 核药行业投资价值评估
- 11.4 核药行业投资策略建议
- 11.5 核药行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1: 核药的定义
- 图表2: 核药的特征
- 图表3: 核药的类型
- 图表4: 核药所处行业
- 图表5: 中国核药监管体系建设
- 图表6: 中国核药监管组织机构
- 图表7: 核药产业链结构示意图
- 图表8: 核药产业链生态全景图
- 图表9: 核药产业链区域热力图
- 图表10: 本报告研究范围界定
- 图表11: 本报告专业术语说明
- 图表12: 本报告权威数据来源
- 图表13: 本报告研究统计方法
- 图表14: 全球核药行业发展历程
- 图表15: 全球核药市场规模体量
- 图表16: FDA核药获批上市进程
- 图表17: FDA获批上市核药产品
- 图表18: FDA获批上市核药用途分布
- 图表19: FDA获批上市核药适应症分布
- 图表20: FDA获批上市核药所属研发企业/机构
- 图表21: 全球临床在研核药管线
- 图表22: 全球开发中核药新药产品
- 图表23: 全球开发中核药新药所处临床阶段
- 图表24: 全球开发中核药新药热门靶点
- 图表25: 全球开发中核药新药用途分布
- 图表26: 全球开发中核药新药适应症分布
- 图表27: 放射性核素偶联药物（RDC）分类
- 图表28: 放射性核素偶联药物（RDC）结构
- 图表29: FDA获批放射性核素偶联药物（RDC）上市产品
- 图表30: 全球开发中核药新药热门靶点
- 图表31: 在研放射性核素偶联药物（RDC）涉及靶点丰富
- 图表32: 全球诊断VS治疗核药
- 图表33: 全球核医学设备保有量
- 图表34: 全球核药企业及其产品
- 图表35: 全球核药市场竞争格局
- 图表36: 全球核药市场集中度
- 图表37: 全球核药投融资
- 图表38: 全球核药并购交易频繁
- 图表39: 全球核药市场前景预测（未来五年）
- 图表40: 全球核药发展趋势洞悉
- 图表41: 中国核药行业发展历程
- 图表42: 中国核药行业市场规模体量
- 图表43: NMPA核药获批上市进程
- 图表44: NMPA核药获批上市产品
- 图表45: NMPA获批上市核药用途分布
- 图表46: NMPA获批上市核药适应症分布
- 图表47: NMPA获批上市核药所属研发企业/机构
- 图表48: 中国开发中核药新药产品
- 图表49: 中国开发中核药新药所处临床阶段
- 图表50: 中国开发中核药新药热门靶点

- 图表51: 中国开发中核药新药用途分布
- 图表52: 中国开发中核药新药适应症分布
- 图表53: 中国放射性核素偶联药物（RDC）临床试验情况
- 图表54: 中国核药企业类型
- 图表55: 中国核药企业数量
- 图表56: 中国核药企业入场方式
- 图表57: 中国核药CRO/CDMO
- 图表58: 中国核药需求/市场销售
- 图表59: 中国核药销售渠道分析
- 图表60: 中国核药市场需求特征
- 图表61: 中国核药市场需求现状
- 图表62: 中国核药市场供求关系
- 图表63: 中国核药市场价格走势
- 图表64: 中国核药行业发展痛点
- 图表65: 中国核药企业成功关键因素（KSF）
- 图表66: 中国核药行业竞争者入场进程
- 图表67: 中国核药行业市场竞争态势
- 图表68: 中国核药行业企业集群分布
- 图表69: 中国核药现有竞争者竞争程度
- 图表70: 中国核药潜在竞争者进入威胁
- 图表71: 中国核药行业市场集中度
- 图表72: 中国核药市场竞争梯队
- 图表73: 中国核药行业市场竞争格局
- 图表74: 中国核药企业竞争力对比
- 图表75: 中国核药企业融资/IPO
- 图表76: 中国核药企业融资渠道
- 图表77: 中国核药企业融资事件
- 图表78: 中国核药企业融资规模
- 图表79: 中国核药热门融资赛道
- 图表80: 中国核药企业IPO动态
- 图表81: 中国核药企业兼并重组
- 图表82: 核药核心竞争力/护城河
- 图表83: 核药技术壁垒/进入壁垒
- 图表84: 核医学从业人员数量变化（1990-2024年）
- 图表85: 核医学从业人员分类数量
- 图表86: 核医学从业人员职称情况
- 图表87: 核医学从业人员学历情况
- 图表88: 核医学教学层次机构数量
- 图表89: 核医学教学机构师生数量
- 图表90: 核药技术研发投入/布局方向
- 图表91: 核药专利申请状况/热门技术
- 图表92: 核药科研创新动态/重点在研
- 图表93: 核药技术研发方向/未来重点
- 图表94: 获批上市核药涉及核素类别
- 图表95: 在研核药管线涉及核素类别
- 图表96: RDC核药管线涉及核素类别
- 图表97: 医用同位素管理方法
- 图表98: 医用同位素应用现状
- 图表99: 医用同位素需求规模
- 图表100: 医用同位素进口依赖
- 图表101: 医用同位素市场规模
- 图表102: 核素供给面临较大挑战
- 图表103: 医用同位素生产方式对比
- 图表104: 医用同位素生产供应结构
- 图表105: 国外核素反应堆及其产能
- 图表106: 中国核素反应堆及其产能
- 图表107: 医用同位素的供应商格局
- 图表108: 同位素生产设备供应商格局
- 图表109: 核药企业的上游医用同位素布局

图表110: 中国核药细分产品销售额对比  
图表111: 体内核药VS体外核药市场对比  
图表112: 诊断核药VS治疗核药市场对比  
图表113: 诊断用放射性药物概述  
图表114: 诊断用放射性药物上市产品数量  
图表115: 诊断用放射性药物医院销售情况  
图表116: 诊断用放射性药物企业/市场份额  
图表117: 诊断用放射性药物渠道/医院类型  
图表118: 诊断用放射性药物产品/市场份额  
图表119: 氟[18F]-脱氧葡萄糖注射液获批上市  
图表120: 氟[18F]-脱氧葡萄糖注射液医院销售  
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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！