

2025-2031年中国核技术应用行业前景展望与投资前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国核技术应用行业前景展望与投资前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202410/470700.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2025-2031年中国核技术应用行业前景展望与投资前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：核技术应用行业综述及数据来源说明

1.1核技术应用行业界定

1.1.1核技术应用的界定

1.1.2核电与核技术应用概念区分

1.1.3核技术应用的分类

1.1.4《国民经济行业分类与代码》中核技术应用行业归属

1.2核技术应用专业术语说明

1.3本报告研究范围界定说明

1.4本报告数据来源及统计标准说明

1.4.1本报告权威数据来源

1.4.2本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国核技术应用行业宏观环境分析（PEST）

2.1中国核技术应用行业政策（Policy）环境分析

2.1.1中国核技术应用行业监管体系及机构介绍

（1）中国核技术应用行业主管部门

（2）中国核技术应用行业自律组织

2.1.2中国核技术应用行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）

（1）中国核技术应用标准体系建设

（2）中国核技术应用现行标准汇总

（3）中国核技术应用即将实施标准

（4）中国核技术应用重点标准解读

2.1.3国家层面核技术应用行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

（1）国家层面核技术应用行业政策汇总及解读

（2）国家层面核技术应用行业规划汇总及解读

2.1.431省市核技术应用行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

（1）31省市核技术应用行业政策规划汇总

（2）31省市核技术应用行业发展目标解读

2.1.5国家重点规划/政策对核技术应用行业发展的影响

2.1.6政策环境对核技术应用行业发展的影响总结

2.2中国核技术应用行业经济（Economy）环境分析

2.2.1中国宏观经济发展现状

2.2.2中国宏观经济发展展望

2.2.3中国核技术应用行业发展与宏观经济相关性分析

2.3中国核技术应用行业社会（Society）环境分析

2.3.1中国核技术应用行业社会环境分析

2.3.2社会环境对核技术应用行业发展的影响总结

2.4中国核技术应用行业技术（Technology）环境分析

2.4.1中国核辐射技术分析

2.4.2中国同位素技术分析

2.4.3中国核分析技术分析

2.4.4中国核技术应用行业科研投入状况（研发力度及强度）

2.4.5中国核技术应用行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）

（1）中国核技术应用行业专利申请

（2）中国核技术应用行业专利公开

（3）中国核技术应用行业热门申请人

（4）中国核技术应用行业热门技术

2.4.6技术环境对核技术应用行业发展的影响总结

第3章：全球核技术应用行业发展现状调研及市场趋势洞察

3.1全球核技术应用行业发展历程介绍

3.2全球核技术应用行业政法环境背景

3.3全球核反应堆发展现状分析

3.3.1核反应堆概述及分类

3.3.2全球核反应堆发展现状分析

（1）全球现有核反应堆数量

（2）全球在建核反应堆数量

3.3.3全球核反应堆细分市场分析

(1) 核研究堆

(2) 材料工程试验堆

(3) 放射性同位素生产堆

3.4全球核技术应用在各个领域的研究现状分析

3.4.1核技术应用在细分领域的研究概述

3.4.2核技术应用在医疗健康领域的研究现状分析

3.4.3核技术应用在环境领域的研究现状分析

3.4.4核技术应用在粮食和公共安全领域的研究现状分析

3.4.5核技术应用在工业领域的研究现状分析

3.4.6核技术应用在水领域的研究现状分析

3.5全球核技术应用行业市场规模体量

3.6全球核技术应用行业区域发展格局及重点区域市场研究

3.6.1全球核技术应用行业区域发展格局

3.6.2重点区域一：美国核技术应用市场分析

3.6.3重点区域二：欧洲核技术应用市场分析

3.7全球核技术应用行业市场竞争格局及重点企业案例研究

3.7.1全球核技术应用行业市场竞争格局

3.7.2全球核技术应用企业兼并重组状况

3.7.3全球核技术应用行业重点企业案例（可定制）

(1) Sigma-Aldrich（美国）

(2) JointStockCompnayIsotope（俄罗斯）

3.8全球核技术应用行业发展趋势预判及市场前景预测

3.8.1新冠疫情对全球核技术应用行业的影响分析

3.8.2全球核技术应用行业发展趋势预判

3.8.3全球核技术应用行业市场前景预测（未来5年数据预测）

3.9全球核技术应用行业发展经验借鉴

第4章：中国核技术应用行业市场发展现状及发展痛点分析

4.1中国核技术应用行业发展历程

4.2中国核技术应用相关产品对外贸易状况

4.2.1中国核技术应用相关产品进出口统计说明

4.2.2中国核技术应用相关产品进出口贸易概况（过去5年数据）

4.2.3中国核技术应用相关产品进口贸易状况（过去5年数据）

(1) 核技术应用相关产品进口贸易规模

(2) 核技术应用相关产品进口价格水平

(3) 核技术应用相关产品进口产品结构

4.2.4 中国核技术应用相关产品出口贸易状况（过去5年数据）

(1) 核技术应用相关产品出口贸易规模

(2) 核技术应用相关产品出口价格水平

(3) 核技术应用相关产品出口产品结构

4.2.5 中国核技术应用相关产品进出口贸易影响因素及发展趋势

4.3 中国核技术应用行业发展现状分析

4.3.1 核技术应用市场分布

4.3.2 核技术应用现状分析

4.4 中国核技术应用行业市场规模体量测算

4.5 中国核技术应用行业市场发展痛点分析

第5章：中国核技术基础产业发展现状及前景分析

5.1 中国粒子加速器发展现状及前景分析

5.1.1 粒子加速器定义及分类

5.1.2 中国粒子加速器发展历程

5.1.3 中国粒子加速器发展现状

5.1.4 中国粒子加速器发展趋势及前景

5.2 中国核反应堆发展现状及前景分析

5.2.1 中国核反应堆建设历程

5.2.2 中国核反应堆发展现状

(1) 在运行核反应堆

(2) 在建核反应堆

5.2.3 中国核反应堆细分市场

(1) 核研究堆

(2) 材料工程试验堆

(3) 放射性同位素生产堆

5.2.4 中国核反应堆发展趋势及前景分析

第6章：中国核技术在不同领域的应用现状及潜力分析

6.1 中国核技术在工业领域的应用现状及潜力分析

6.1.1 核技术在工业领域的应用类型分析

6.1.2中国核技术在工业领域的应用现状分析

(1)核技术在工业领域的细分场景应用现状

(2)核技术在工业领域的应用规模

6.1.3中国核技术在工业领域的应用趋势分析

6.1.4中国核技术在工业领域的应用潜力分析

6.2中国核技术在公共安全领域的应用现状及潜力分析

6.2.1核技术在公共安全领域的应用类型分析

6.2.2中国核技术在公共安全领域的应用现状分析

(1)核技术在公共安全领域的细分场景应用现状

(2)核技术在公共安全领域的应用规模

6.2.3中国核技术在公共安全领域的应用趋势分析

6.2.4中国核技术在公共安全领域的应用潜力分析

6.3中国核技术在健康医疗领域的应用现状及潜力分析

6.3.1核技术在健康医疗领域的应用类型分析

6.3.2中国核技术在健康医疗领域的应用现状分析

(1)核技术在健康医疗领域的细分场景应用现状

(2)核技术在健康医疗领域的应用规模

6.3.3中国核技术在健康医疗领域的应用趋势分析

6.3.4中国核技术在健康医疗领域的应用潜力分析

6.4中国核技术在公共安全领域的应用现状及潜力分析

6.4.1核技术在公共安全领域的应用类型分析

6.4.2中国核技术在公共安全领域的应用现状分析

(1)核技术在公共安全领域的细分场景应用现状

(2)核技术在公共安全领域的应用规模

6.4.3中国核技术在公共安全领域的应用趋势分析

6.4.4中国核技术在公共安全领域的应用潜力分析

第7章：中国核技术应用行业代表性企业布局案例研究

7.1中国核技术应用代表性企业布局梳理及对比

7.2中国核技术应用代表性企业布局案例分析（可定制）

7.2.1中国同辐股份有限公司

(1)企业发展历程及基本信息

1)企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业核技术应用业务布局及发展状况

1) 企业核技术应用产品/服务

2) 企业核技术应用业务生产布局状况

3) 企业核技术应用业务销售布局状况

(4) 企业核技术应用业务最新发展动向追踪

1) 企业核技术应用业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业核技术应用业务投融资及兼并重组动态追踪

3) 企业核技术应用业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业核技术应用业务发展优劣势分析

7.2.2原子高科股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业核技术应用业务布局及发展状况

1) 企业核技术应用产品/服务

2) 企业核技术应用业务生产布局状况

3) 企业核技术应用业务销售布局状况

(4) 企业核技术应用业务最新发展动向追踪

1) 企业核技术应用业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业核技术应用业务投融资及兼并重组动态追踪

3) 企业核技术应用业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业核技术应用业务发展优劣势分析

7.2.3中广核核技术发展股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况

(3) 企业核技术应用业务布局及发展状况

- 1) 企业核技术应用产品/服务
- 2) 企业核技术应用业务生产布局状况
- 3) 企业核技术应用业务销售布局状况

(4) 企业核技术应用业务最新发展动向追踪

- 1) 企业核技术应用业务科研投入及创新成果追踪
- 2) 企业核技术应用业务投融资及兼并重组动态追踪
- 3) 企业核技术应用业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业核技术应用业务发展优劣势分析

7.2.4 深圳市中核海得威生物科技有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况

(3) 企业核技术应用业务布局及发展状况

- 1) 企业核技术应用产品/服务
- 2) 企业核技术应用业务生产布局状况
- 3) 企业核技术应用业务销售布局状况

(4) 企业核技术应用业务最新发展动向追踪

- 1) 企业核技术应用业务科研投入及创新成果追踪
- 2) 企业核技术应用业务投融资及兼并重组动态追踪
- 3) 企业核技术应用业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业核技术应用业务发展优劣势分析

7.2.5 吉林中核辐照股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业核技术应用业务布局及发展状况

1) 企业核技术应用产品/服务

2) 企业核技术应用业务生产布局状况

3) 企业核技术应用业务销售布局状况

(4) 企业核技术应用业务最新发展动向追踪

1) 企业核技术应用业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业核技术应用业务投融资及兼并重组动态追踪

3) 企业核技术应用业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业核技术应用业务发展优劣势分析

7.2.6 山东新华医疗器械股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业核技术应用业务布局及发展状况

1) 企业核技术应用产品/服务

2) 企业核技术应用业务生产布局状况

3) 企业核技术应用业务销售布局状况

(4) 企业核技术应用业务最新发展动向追踪

1) 企业核技术应用业务科研投入及创新成果追踪

- 2) 企业核技术应用业务投融资及兼并重组动态追踪
- 3) 企业核技术应用业务其他相关布局动态追踪
- (5) 企业核技术应用业务发展优劣势分析

7.2.7同方威视技术股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业核技术应用业务布局及发展状况
 - 1) 企业核技术应用产品/服务
 - 2) 企业核技术应用业务生产布局状况
 - 3) 企业核技术应用业务销售布局状况
- (4) 企业核技术应用业务最新发展动向追踪
 - 1) 企业核技术应用业务科研投入及创新成果追踪
 - 2) 企业核技术应用业务投融资及兼并重组动态追踪
 - 3) 企业核技术应用业务其他相关布局动态追踪
- (5) 企业核技术应用业务发展优劣势分析

7.2.8北京中盾安民分析技术有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业核技术应用业务布局及发展状况
 - 1) 企业核技术应用产品/服务
 - 2) 企业核技术应用业务生产布局状况
 - 3) 企业核技术应用业务销售布局状况

(4) 企业核技术应用业务最新发展动向追踪

- 1) 企业核技术应用业务科研投入及创新成果追踪
- 2) 企业核技术应用业务投融资及兼并重组动态追踪
- 3) 企业核技术应用业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业核技术应用业务发展优劣势分析

7.2.9中广核达胜加速器制造有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况

(3) 企业核技术应用业务布局及发展状况

- 1) 企业核技术应用产品/服务
- 2) 企业核技术应用业务生产布局状况
- 3) 企业核技术应用业务销售布局状况

(4) 企业核技术应用业务最新发展动向追踪

- 1) 企业核技术应用业务科研投入及创新成果追踪
- 2) 企业核技术应用业务投融资及兼并重组动态追踪
- 3) 企业核技术应用业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业核技术应用业务发展优劣势分析

7.2.10中金辐照股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况

(3) 企业核技术应用业务布局及发展状况

- 1) 企业核技术应用产品/服务

- 2) 企业核技术应用业务生产布局状况
- 3) 企业核技术应用业务销售布局状况
- (4) 企业核技术应用业务最新发展动向追踪
- 1) 企业核技术应用业务科研投入及创新成果追踪
- 2) 企业核技术应用业务投融资及兼并重组动态追踪
- 3) 企业核技术应用业务其他相关布局动态追踪
- (5) 企业核技术应用业务发展优劣势分析

第8章：中国核技术应用行业市场前景预测及发展趋势预判

8.1中国核技术应用行业SWOT分析

8.2中国核技术应用行业发展潜力评估

8.3中国核技术应用行业发展前景预测（未来5年数据预测）

8.4中国核技术应用行业发展趋势预判

8.4.1中国核技术应用行业技术创新趋势

8.4.2中国核技术应用行业细分市场趋势

8.4.3中国核技术应用行业需求/应用趋势

第9章：中国核技术应用行业投资战略规划策略及建议

9.1中国核技术应用行业进入与退出壁垒

9.1.1核技术应用行业进入壁垒分析

9.1.2核技术应用行业退出壁垒分析

9.2中国核技术应用行业投资风险预警

9.3中国核技术应用行业投资价值评估

9.4中国核技术应用行业投资机会分析

9.4.1核技术应用行业产业链薄弱环节投资机会

9.4.2核技术应用行业细分领域投资机会

9.4.3核技术应用行业区域市场投资机会

9.4.4核技术应用产业空白点投资机会

9.5中国核技术应用行业投资策略与建议

9.6中国核技术应用行业可持续发展建议

图表目录

图表1：核技术应用的界定

图表2：核电与核技术应用概念区分

图表3：核技术应用的分类

图表4：《国民经济行业分类与代码》中核技术应用行业归属

图表5：核技术应用专业术语说明

图表6：本报告研究范围界定

图表7：本报告权威数据资料来源汇总

图表8：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表9：中国核技术应用行业监管体系

图表10：中国核技术应用行业主管部门

图表11：中国核技术应用行业自律组织

图表12：中国核技术应用标准体系建设

图表13：中国核技术应用现行标准汇总

图表14：中国核技术应用即将实施标准

图表15：中国核技术应用重点标准解读

图表16：截至2024年中国核技术应用行业发展政策汇总

图表17：截至2024年中国核技术应用行业发展规划汇总

图表18：国家“十四五”规划对核技术应用行业的影响分析

图表19：政策环境对核技术应用行业发展的影响总结

图表20：中国宏观经济发展现状

图表21：中国宏观经济发展展望

图表22：中国核技术应用行业发展与宏观经济相关性分析

图表23：中国核技术应用行业社会环境分析

图表24：社会环境对核技术应用行业发展的影响总结

图表25：中国核辐射技术分析

图表26：中国同位素技术分析

图表27：中国核分析技术分析

图表28：中国核技术应用行业科研投入状况

图表29：中国核技术应用行业专利申请

图表30：中国核技术应用行业专利公开

图表31：中国核技术应用行业热门申请人

图表32：中国核技术应用行业热门技术

图表33：技术环境对核技术应用行业发展的影响总结

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202410/470700.html>