

2025-2031年中国核技术应用行业市场调查研究及 投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2025-2031年中国核技术应用行业市场调查研究及投资战略研究报告》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.huaon.com/channel/jingpin/other/1020580.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

《2025-2031年中国核技术应用行业市场调查研究及投资战略研究报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对核技术应用行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合核技术应用行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

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。

报告目录：

第1章 全球核技术应用市场发展状况分析

1.1 核技术发展历程与现状分析

1.1.1 核技术内涵分析

1.1.2 核技术发展历程

1.1.3 核技术分类

1.1.4 辐射加工技术分析

1.1.5 加速器发展分析

(1) 加速器产销规模

(2) 加速器产品种类

(3) 加速器应用概况

1.1.6 同位素仪器仪表发展分析

(1) 同位素生产情况

(2) 同位素仪器仪表产销规模

1.2 全球核技术应用市场发展分析

1.3 主要国家核技术应用市场发展分析

1.3.1 美国核技术应用市场发展分析

1.3.2 欧盟核技术应用市场发展分析

1.3.3 日本核技术应用市场发展分析

1.3.4 俄罗斯核技术应用市场发展分析

1.3.5 中国核技术应用市场发展分析

1.3.5.1 法律法规及管理制度滞后，与实际工作不相符

1.3.5.2 地方辐射监测能力与核电发展要求不相符

1.3.5.3 核电亟待解决的问题

1.3.5.4 核技术应用退役的相关问题

第2章 核技术在第一产业的应用状况与前景分析

2.1 核技术在农业领域的应用状况与前景分析

2.1.1 核技术在辐射育种领域的应用分析

2.1.2 核技术在辐射保藏领域的应用分析

2.1.3 核技术在辐射杀虫领域的应用分析

第3章 核技术在第二产业的应用状况与前景分析

3.1 核技术在工业领域的应用状况与前景分析

3.1.1 核技术在集成电路领域的应用分析

3.1.2 核技术在电线电缆领域的应用分析

3.2 核技术在食品领域的应用状况与前景分析

3.3 核技术在军工领域的应用状况与前景分析

3.3.1 核技术在航空航天领域的应用分析

3.3.2 核技术在卫星产业领域的应用分析

3.3.3 核技术在船舶产业领域的应用分析

(1) 核动力船舶技术

(2) 中国民用核动力船舶获重大突破

(3) 中国核动力船舶项目

第4章 核技术在第三产业的应用状况与前景分析

4.1 核技术在医疗卫生领域的应用状况与前景分析

4.1.1 核技术在放射诊疗领域的应用分析

4.1.2 核技术在辐射成像领域的应用分析

4.1.3 核技术在消毒灭菌领域的应用分析

4.1.4 核技术在生命科学领域的应用分析

4.2 核技术在环境领域的应用状况与前景分析

4.2.1 核技术在废水处理领域的应用分析

(1) 中国废水处理发展现状分析

(2) 核技术在废水处理领域的应用现状

4.2.2 核技术在废气处理领域的应用分析

(1) 中国废气处理发展现状分析

- (2) 核技术在废气处理领域的应用现状
- 4.2.3 核技术在固体废弃物处理领域的应用分析
 - (1) 中国固体废弃物处理发展现状分析
 - (2) 核技术在固体废弃物处理领域的应用现状
- 4.3 核技术在安防领域的应用状况与前景分析
 - 4.3.1 核技术在安检领域的应用分析
 - (1) 中国安检行业发展现状分析
 - (2) 核技术在安检领域的应用现状
 - 4.3.2 核技术在无损检测领域的应用分析

第5章 国内外核技术应用市场领先企业案例分析

5.1 国外核技术应用市场领先企业案例分析

5.1.1 美国RAYCHEM公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

5.1.2 美国通用电气公司GE

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

5.1.3 比利时IBA公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

5.1.4 加拿大NORDION公司NDZ

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

5.1.5 美国STERIGENICS公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

5.2 国内核技术应用市场领先企业案例分析

5.2.1 中国核工业集团有限公司

- (1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

5.2.2 中广核核技术应用有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

5.2.3 成都中核高通同位素股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

5.2.4 中广核金沃科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

5.2.5 中广核辐照技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

5.2.6 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

5.2.7 航卫通用电气医疗系统有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

5.2.8 山东新华医疗器械股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

5.2.9 北京万东医疗科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

5.2.10 上海联影医疗科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

第6章 中国核技术应用市场投资潜力与策略规划

6.1 核技术应用市场发展前景预测

6.1.1 市场影响因素分析

- (1) 政策支持因素
- (2) 技术推动因素
- (3) 市场需求因素

6.1.2 市场发展规模预测

6.2 核技术应用市场发展趋势预测

6.2.1 市场整体趋势预测

6.2.2 产品发展趋势预测

6.2.3 市场竞争格局预测

6.3 核技术应用市场投资潜力分析

6.3.1 市场投资热潮分析

6.3.2 市场投资推动因素

6.4 核技术应用市场投资现状分析

6.4.1 市场投资主体分析

6.4.2 市场投资切入方式

6.4.3 市场投资案例分析

6.5 核技术应用市场投资策略规划

6.5.1 按投资战略的规模特征分类

6.5.2 按投资战略的投向特征分类

6.5.3 按投资战略所需要的资金密度分类

图表目录：

图表1：全球核技术发展大事记

图表2：中国核技术发展大事记

图表3：核技术分类

图表4：核技术应用的主要领域

图表5：2014-2024年我国核技术应用及细分市场规模统计

图表6：2016-2024年中国医用加速器市场规模情况

图表7：2016-2024年中国医用加速器细分市场规模情况

图表8：医用直线加速器分类（按电子线能量划分）

图表9：2014-2024年中国医用直线加速器获得批文一览表

图表10：同位素仪器仪表应用情况一览表

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/other/1020580.html>