

2024-2030年中国核技术应用市场评估与市场需求预测报告

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

《2024-2030年中国核技术应用市场评估与市场需求预测报告》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/202402/441136.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

核技术（nuclear technique）是指以核性质、核反应、核效应和核谱学为基础，以反应堆、加速器、辐射源和核辐射探测器为工具的现代高新技术。是在原子核物理现象基础上发展起来的，利用原子核反应堆、粒子加速器、放射性同位素和核粒子探测器等各种核物理设备和核实验方法为各个部门服务的一门新兴技术。广泛应用于国民经济各个领域，亦为自然科学的深入发展提供了可能性。开拓的重要交叉学科有核农学、核医学、同位素地质学等。此外，它在国家安全中占有重要位置。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国核技术应用市场评估与市场需求预测报告》共六章。首先介绍了核技术应用行业市场发展环境、核技术应用整体运行态势等，接着分析了核技术应用行业市场运行的现状，然后介绍了核技术应用市场竞争格局。随后，报告对核技术应用做了重点企业经营状况分析，最后分析了核技术应用行业发展趋势与投资预测。您若想对核技术应用产业有个系统的了解或者想投资核技术应用行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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 核分析技术与方法

（1）核分析技术基础

（2）X射线荧光分析

（3）中子活化分析技术

（4）同位素示踪技术

（5）中子衍射技术

（6）中子照相技术

1.1.4 辐射加工技术分析

- (1) 辐射加工技术概述
- (2) 辐射交联技术分析
- (3) 辐射聚合技术分析
- (4) 辐射降解技术分析
- (5) 辐射固化技术分析
- (6) 辐射接支与新材料制备

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
- (4) 加速器发展趋势

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
- (3) 同位素仪器仪表产品种类
- (4) 同位素仪器仪表应用概况
- (5) 同位素仪器仪表发展趋势

1.2 全球核技术应用市场发展分析

1.2.1 全球核技术应用市场发展周期

1.2.2 全球核技术应用市场发展现状

1.2.3 全球核技术应用市场发展结构

1.2.4 全球核技术应用市场前景与趋势

- (1) 市场发展前景预测
- (2) 市场发展趋势预测

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) 美国核技术应用市场发展现状
- (2) 美国核技术应用市场发展结构
- (3) 美国核技术应用市场发展趋势

1.3.2 欧盟核技术应用市场发展分析

- (1) 欧盟核技术应用市场发展现状
- (2) 欧盟核技术应用市场发展结构

(3) 欧盟核技术应用市场发展趋势

1.3.3 日本核技术应用市场发展分析

(1) 日本核技术应用市场发展现状

(2) 日本核技术应用市场发展结构

(3) 日本核技术应用市场发展趋势

1.3.4 俄罗斯核技术应用市场发展分析

(1) 俄罗斯核技术应用市场发展现状

(2) 俄罗斯核技术应用市场发展结构

(3) 俄罗斯核技术应用市场发展趋势

1.3.5 中国核技术应用市场发展分析

(1) 中国核技术专利发展情况

1) 行业专利申请数量

2) 行业专利公开数量

3) 行业专利类型分析

4) 技术领先企业分析

5) 行业热门技术分析

(2) 中国核技术应用市场发展现状

(3) 中国核技术应用市场发展结构

(4) 中国核技术应用市场发展特点

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

(1) 核技术在辐射育种领域的应用现状

(2) 核技术在辐射育种领域的应用案例

(3) 核技术在辐射育种领域的应用前景

2.1.2 核技术在辐射保藏领域的应用分析

(1) 核技术在辐射保藏领域的应用现状

(2) 核技术在辐射保藏领域的应用案例

(3) 核技术在辐射保藏领域的应用前景

2.1.3 核技术在辐射杀虫领域的应用分析

(1) 核技术在辐射杀虫领域的应用现状

(2) 核技术在辐射杀虫领域的应用案例

(3) 核技术在辐射杀虫领域的应用前景

2.2 核技术在林业领域的应用状况与前景分析

2.2.1 核技术在林业领域的应用现状

2.2.2 核技术在林业领域的应用案例

2.2.3 核技术在林业领域的应用前景

2.3 核技术在渔业领域的应用状况与前景分析

2.3.1 核技术在渔业领域的应用现状

2.3.2 核技术在渔业领域的应用案例

2.3.3 核技术在渔业领域的应用前景

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

(1) 核技术在集成电路领域的应用现状

(2) 核技术在集成电路领域的应用案例

(3) 核技术在集成电路领域的应用前景

3.1.2 核技术在电线电缆领域的应用分析

(1) 核技术在电线电缆领域的应用现状

(2) 核技术在电线电缆领域的应用案例

(3) 核技术在电线电缆领域的应用前景

3.1.3 核技术在石油化工领域的应用分析

(1) 核技术在石油化工领域的应用现状

(2) 核技术在石油化工领域的应用案例

(3) 核技术在石油化工领域的应用前景

3.1.4 核技术在高新材料领域的应用分析

(1) 核技术在高新材料领域的应用现状

(2) 核技术在高新材料领域的应用案例

(3) 核技术在高新材料领域的应用前景

3.2 核技术在食品领域的应用状况与前景分析

3.2.1 核技术在食品保鲜领域的应用分析

(1) 核技术在食品保鲜领域的应用现状

(2) 核技术在食品保鲜领域的应用案例

(3) 核技术在食品保鲜领域的应用前景

3.2.2 核技术在食品检测领域的应用分析

(1) 核技术在食品检测领域的应用现状

(2) 核技术在食品检测领域的应用案例

(3) 核技术在食品检测领域的应用前景

3.2.3 核技术在食品安全领域的应用分析

(1) 核技术在食品安全领域的应用现状

(2) 核技术在食品安全领域的应用案例

(3) 核技术在食品安全领域的应用前景

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

(1) 核技术在航空航天领域的应用现状

(2) 核技术在航空航天领域的应用案例

(3) 核技术在航空航天领域的应用前景

3.3.2 核技术在卫星产业领域的应用分析

(1) 核技术在卫星产业领域的应用现状

(2) 核技术在卫星产业领域的应用案例

(3) 核技术在卫星产业领域的应用前景

3.3.3 核技术在船舶产业领域的应用分析

(1) 核技术在船舶产业领域的应用现状

(2) 核技术在船舶产业领域的应用案例

(3) 核技术在船舶产业领域的应用前景

3.3.4 核技术在民爆工业领域的应用分析

(1) 核技术在民爆工业领域的应用现状

(2) 核技术在民爆工业领域的应用案例

(3) 核技术在民爆工业领域的应用前景

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

(1) 核技术在放射诊疗领域的应用现状

(2) 核技术在放射诊疗领域的应用案例

(3) 核技术在放射诊疗领域的应用前景

4.1.2 核技术在辐射成像领域的应用分析

(1) 核技术在辐射成像领域的应用现状

(2) 核技术在辐射成像领域的应用案例

(3) 核技术在辐射成像领域的应用前景

4.1.3 核技术在消毒灭菌领域的应用分析

(1) 核技术在消毒灭菌领域的应用现状

(2) 核技术在消毒灭菌领域的应用案例

(3) 核技术在消毒灭菌领域的应用前景

4.1.4 核技术在生命科学领域的应用分析

(1) 核技术在生命科学领域的应用现状

(2) 核技术在生命科学领域的应用案例

(3) 核技术在生命科学领域的应用前景

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

(3) 核技术在废水处理领域的应用案例

(4) 核技术在废水处理领域的应用前景

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

(3) 核技术在废气处理领域的应用案例

(4) 核技术在废气处理领域的应用前景

4.2.3 核技术在污泥处理领域的应用分析

(1) 中国污泥处理发展现状分析

(2) 核技术在污泥处理领域的应用现状

(3) 核技术在污泥处理领域的应用案例

(4) 核技术在污泥处理领域的应用前景

4.2.4 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
- (3) 核技术在固体废弃物处理领域的应用案例
- (4) 核技术在固体废弃物处理领域的应用前景

4.2.5 核技术在环境检测领域的应用分析

- (1) 中国环境检测发展现状分析
- (2) 核技术在环境检测领域的应用现状
- (3) 核技术在环境检测领域的应用案例
- (4) 核技术在环境检测领域的应用前景

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
- (3) 核技术在安检领域的应用案例
- (4) 核技术在安检领域的应用前景

4.3.2 核技术在无损检测领域的应用分析

- (1) 中国无损检测市场发展现状分析
- (2) 核技术在无损检测领域的应用现状
- (3) 核技术在无损检测领域的应用案例
- (4) 核技术在无损检测领域的应用前景

第5章：国内外核技术应用市场企业案例分析

5.1 国外核技术应用市场企业案例分析

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) 企业资质能力分析
- (4) 企业核技术应用业务分析
- (5) 企业在华网络布局分析

5.1.2 美国通用电气公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析

(4) 企业核技术应用业务分析

(5) 企业在华网络布局分析

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) 企业资质能力分析

(4) 企业核技术应用业务分析

(5) 企业在华网络布局分析

5.1.4 加拿大Nordion公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业核技术应用业务分析

(5) 企业在华网络布局分析

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) 企业资质能力分析

(4) 企业核技术应用业务分析

(5) 企业在华网络布局分析

5.2 国内核技术应用市场领先企业案例分析

5.2.1 中国核工业集团公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

1) 企业主要经济指标

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业核技术应用业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

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

1) 企业主要经济指标

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业核技术应用业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

5.2.3 成都中广核久源测控科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业核技术应用业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

5.2.4 深圳中广核沃尔辐照技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业核技术应用业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

5.2.5 中广核中科海维科技发展有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业核技术应用业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

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) 企业资质能力分析

(4) 企业核技术应用业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

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

(1) 市场发展势头分析

(2) 市场投资环境分析

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

(1) 市场投资主体构成

(2) 各投资主体投资优势

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 市场投资方式策略

6.5.2 市场投资领域策略

6.5.3 市场投资区域策略

6.5.4 市场产品创新策略

部分图表目录：

图表1：核技术的内涵、概念与术语

图表2：核技术发展历程

图表3：全球核技术应用市场发展周期

图表4：全球核技术应用市场发展现状

图表5：全球充电基础设施行业产品结构特征（单位：%）

图表6：全球核技术应用市场发展前景预测

图表7：2024-2030年中国核技术相关专利申请量变化图（单位：项）

图表8：2024-2030年中国核技术相关专利公开数量变化图（单位：项）

图表9：2024-2030年底中国核技术相关专利类型构成（单位：%）

图表10：2024-2030年底中国核技术相关专利申请人（前十名）综合比较（单位：项，%，人，年）

图表11：2024-2030年底中国核技术相关专利分布领域（前十位）（单位：项）

图表12：美国Raychem公司基本信息简介

图表13：美国通用电气公司基本信息简介

图表14：比利时IBA公司基本信息简介

图表15：加拿大Nordion公司基本信息简介

图表16：美国Sterigenics公司基本信息简介

图表17：中国核工业集团公司基本信息简介

图表18：2024-2030年中国核工业集团公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表19：2024-2030年中国核工业集团公司盈利能力分析（单位：%）

图表20：2024-2030年中国核工业集团公司运营能力分析（单位：次）

图表21：2024-2030年中国核工业集团公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表22：2024-2030年中国核工业集团公司发展能力分析（单位：%）

图表23：中国核工业集团公司发展优劣势分析

图表24：中广核核技术应用有限公司基本信息简介

图表25：2024-2030年中广核核技术应用有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表26：2024-2030年中广核核技术应用有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表27：2024-2030年中广核核技术应用有限公司运营能力分析（单位：次）

图表28：2024-2030年中广核核技术应用有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表29：2024-2030年中广核核技术应用有限公司发展能力分析（单位：%）

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202402/441136.html>