

2017-2022年中国核技术应用行业市场全景评估及 发展趋势研究预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国核技术应用行业市场全景评估及发展趋势研究预测报告》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/detail/301398.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

2015年上半年，国防科工局印发了《2015年国防科工局军民融合专项行动计划》，该计划提出制定核技术应用产业发展指导意见，提升核燃料循环各环节产业能力和技术水平，推动核技术在工业、农业、医疗、卫生、环境等领域应用。在政策的大力支持下，未来我国核技术应用市场空间广阔。因此，有必要对核技术应用市场的发展状况、市场潜力以及未来的发展趋势进行深度剖析，以做出正确的竞争和投资策略。

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
- (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) 企业经营优劣势分析

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) 企业经营优劣势分析

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 华润万东医疗装备股份有限公司

(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 珠海和佳医疗设备股份有限公司

(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

（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

第7章 电商行业发展分析

7.1 电子商务发展分析

7.1.1 电子商务定义及发展模式分析

7.1.2 中国电子商务行业政策现状

7.1.3 2013-2015年中国电子商务行业发展现状

7.2 “互联网+”的相关概述

7.2.1 “互联网+”的提出

7.2.2 “互联网+”的内涵

7.2.3 “互联网+”的发展

7.2.4 “互联网+”的评价

7.2.5 “互联网+”的趋势

7.3 电商市场现状及建设情况

7.3.1 电商总体开展情况

7.3.2 电商案例分析

7.3.3 电商平台分析（自建和第三方网购平台）

7.4 电商行业未来前景及趋势预测

7.4.1 电商市场规模预测分析

7.4.2 电商发展前景分析

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：全球互联网+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7：2003-2015年中国核技术相关专利申请量变化图（单位：项）

图表8：2003-2015年中国核技术相关专利公开数量变化图（单位：项）

图表9：截至2015年底中国核技术相关专利类型构成（单位：%）

图表10：截至2015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：截至2015年底中国核技术相关专利分布领域（前十位）（单位：项）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/301398.html>