



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国核技术应用行业 市场运营态势及投资战略咨询 报告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国核技术应用行业市场运营态势及投资战略咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/293469.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

### 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中国核工业集团公司000777

(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NYSE(MR)

- (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600587

- (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600055

- (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300273

- (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（AKLT）

### 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：2017年中国电工仪器仪表产量月度统计图

图表：2017年中国电工仪器仪表产量月度统计表

图表：核技术在环境领域的应用状况

图表：核技术在废水处理领域的应用

图表：2013-2017年中国社会公共安全设备制造行业资产规模增长分析

图表：2013-2017年美国Raychem公司财务指标与经营状况

图表：美国Raychem公司网络布局

图表：美国通用电气公司企业利润表

图表：美国通用电气公司企业资产负债表

图表：美国通用电气公司企业现金流量表

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/293469.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；



中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴；  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等；  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。