



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国核材料行业市场运营态势及投资战略咨询报告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国核材料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/290753.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

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：中国核材料行业发展分析

#### 1.1 核材料行业定义

#### 1.2 中国核材料行业政策环境分析

##### 1.2.1 行业相关政策

（1）铀矿地质勘查和铀矿采冶；

##### 1.2.2 行业发展规划

#### 1.3 核材料行业发展状况

##### 1.3.1 全球核材料行业发展概况

（1）全球核材料市场规模分析

（2）全球核材料市场结构分析

##### 1.3.2 中国核材料行业发展概况

（1）中国核材料市场规模分析

（2）中国核材料市场结构分析

##### 1.3.3 核材料行业影响因素分析

（1）有利因素

（2）不利因素

#### 1.4 2016-2017年中国核材料行业进出口分析

##### 1.4.1 2016-2017年核材料行业出口情况

（1）核材料行业出口总体情况

（2）核材料行业出口产品结构分析

##### 1.4.2 2016-2017年核材料行业进口情况分析

（1）核材料行业进口总体情况

（2）核材料行业进口产品结构分析

### 第2章：全球核电行业发展分析

#### 2.1 核电行业发展分析

##### 2.1.1 核电行业技术分析

##### 2.1.2 核电站规模分析

##### 2.1.3 核电装机容量分析

##### 2.1.4 核电行业发电量分析

## 2.1.5 核电站建设情况分析

### (1) 已建核电站分析

### (2) 在建核电站分析

### (3) 规划建设项目分析

## 2.2 主要国家核电行业发展分析

### 2.2.1 美国核电行业发展分析

#### (1) 核电行业发展规划

#### (2) 核电装机容量分析

#### (3) 核电站规模分析

### 2.2.2 法国核电行业发展分析

#### (1) 核电行业发展规划

#### (2) 核电装机容量分析

#### (3) 核电站规模分析

### 2.2.3 日本核电行业发展分析

#### (1) 核电行业发展规划

#### (2) 核电装机容量分析

#### (3) 核电站规模分析

### 2.2.4 俄罗斯核电行业发展分析

#### (1) 核电行业发展规划

#### (2) 核电站规模分析

### 2.2.5 英国核电行业发展分析

#### (1) 核电行业发展规划

#### (2) 核电站规模分析

## 2.3 核电行业发展前景分析

### 2.3.1 核电行业发展趋势分析

### 2.3.2 核电行业发展前景预测

## 第3章：中国核电行业发展分析

### 3.1 核电行业发展分析

#### 3.1.1 核电行业技术分析

#### 3.1.2 核电行业装机容量分析

#### 3.1.3 核电行业发电量分析

#### 3.1.4 核电行业主要企业分析

### 3.1.5 核电站建设情况分析

#### (1) 已建核电站分析

#### (2) 在建核电站分析

#### (3) 规划建设项目分析

### 3.2 核电市场运营情况分析

#### 3.2.1 核电的竞争优势

##### (1) 核电安全性优势

##### (2) 核电的成本优势

#### 3.2.2 核电市场运营效益

#### 3.2.3 核电上网电价分析

### 3.3 核电行业投资分析

#### 3.3.1 核电行业投资规模分析

#### 3.3.2 核电行业投资资金来源构成

#### 3.3.3 核电行业投资项目建设分析

#### 3.3.4 核电行业投资资金用途分析

##### (1) 投资资金流向构成

##### (2) 不同级别项目投资资金比重

##### (3) 新建、扩建和改建项目投资比重

#### 3.3.5 核电行业投资主体构成分析

### 3.4 核电行业发展前景分析

#### 3.4.1 核电行业发展趋势分析

#### 3.4.2 核电行业发展前景预测

##### (1) 核电行业投资额预测

##### (2) 核电行业装机容量预测

## 第4章：铀行业发展分析

### 4.1 铀矿资源分析

#### 4.1.1 全球铀矿资源分析

##### (1) 铀矿资源储量分析

##### (2) 铀矿资源分布分析

##### (3) 主要国家铀储量分析

#### 1) 澳大利亚铀储量分析

#### 2) 哈萨克斯坦铀储量分析

3) 俄罗斯铀储量分析

4) 加拿大铀储量分析

(4) 铀矿资源勘探分析

(5) 铀矿资源开发利用分析

4.1.2 中国铀矿资源分析

(1) 铀矿资源储量分析

(2) 铀矿资源勘探分析

(3) 铀矿资源开发利用分析

4.2 铀行业发展状况分析

4.2.1 铀主要生产企业分析

4.2.2 铀产量分析

4.2.3 铀需求量分析

4.2.4 铀价格分析

(1) 铀价格走势分析

(2) 铀价格影响因素分析

(3) 铀价格走势预测

4.2.5 铀循环使用分析

4.3 铀行业技术分析

4.3.1 地浸采铀技术分析

(1) 地浸采铀技术概述

1) 地浸采铀技术简介

2) 地浸采铀特点分析

3) 地浸采铀方法原理

4) 地浸采铀工艺分析

5) 地浸采铀技术应用条件

(2) 地浸采铀技术在国外的应用分析

(3) 地浸采铀技术在我国的应用分析

4.3.2 堆浸提铀技术分析

(1) 井下爆破堆浸技术分析

(2) 浓酸熟化-高铁淋滤堆浸技术分析

(3) 低渗透性矿石制粒堆浸技术分析

(4) 细粒级矿石堆浸技术分析

- (5) 串联堆浸技术分析
- (6) 细菌氧化堆浸技术分析
- (7) 伴生铀矿综合堆浸回收技术分析
- (8) 渗滤浸出提铀

#### 4.3.3 其他技术研究进展

- (1) 无废水堆浸技术
- (2) 直接沉淀铀技术
- (3) 活化浸出技术
- (4) 吸附及解吸铀技术

#### 4.4 铀行业发展前景分析

##### 4.4.1 铀行业发展趋势分析

##### 4.4.2 铀市场需求前景预测

### 第5章：锆行业发展分析

#### 5.1 锆行业发展概况

##### 5.1.1 锆性能分析

##### 5.1.2 锆储量分析

##### 5.1.3 锆在核电站中的应用

##### 5.1.4 锆加工能力分析

##### 5.1.5 锆产量分析

##### 5.1.6 锆价格走势分析

#### 5.2 锆主要产品市场分析

##### 5.2.1 核级海绵锆市场分析

- (1) 核级海绵锆生产流程
- (2) 核级海绵锆产能分析
- (3) 核级海绵锆市场需求分析
- (4) 核级海绵锆市场价格分析
- (5) 核级海绵锆毛利率分析
- (6) 核级海绵锆主要生产企业分析
- (7) 核级海绵锆国产化分析

##### 5.2.2 锆材市场分析

- (1) 锆材生产分析
- (2) 锆材需求分析

### (3) 锆材主要生产企业分析

## 5.3 锆行业发展前景预测

### 5.3.1 核级海绵锆市场前景预测

### 5.3.2 锆材市场前景预测

## 第6章：其他核材料市场发展分析

### 6.1 钚市场分析

#### 6.1.1 钚性能分析

#### 6.1.2 钚储量分析

#### 6.1.3 钚生产分析

#### 6.1.4 钚需求分析

#### 6.1.5 钚市场前景预测

### 6.2 钛合金市场分析

#### 6.2.1 钛合金性能分析

#### 6.2.2 钛合金产量分析

#### 6.2.3 钛合金需求分析

#### 6.2.4 钛合金价格走势分析

#### 6.2.5 钛合金主要生产企业分析

#### 6.2.6 钛合金市场前景预测

### 6.3 核极钠市场分析

#### 6.3.1 核极钠性能分析

#### 6.3.2 核极钠生产工艺分析

#### 6.3.3 核极钠市场需求分析

#### 6.3.4 核极钠生产企业分析

#### 6.3.5 核极钠市场前景预测

### 6.4 核石墨市场分析

#### 6.4.1 核石墨特点分析

#### 6.4.2 核石墨生产工艺分析

#### 6.4.3 核石墨市场需求分析

#### 6.4.4 核石墨主要生产企业分析

#### 6.4.5 核石墨市场前景预测

## 第7章：中国核材料行业主要企业生产经营分析

### 7.1 核材料企业发展总体状况分析



#### 7.1.1 核材料行业企业规模

#### 7.1.2 核材料行业工业产值状况

#### 7.1.3 核材料行业销售收入和利润

### 7.2 核材料行业领先企业个案分析

#### 7.2.1 内蒙古兰太实业股份有限公司经营情况分析

##### (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

#### 7.2.2 方大炭素新材料科技股份有限公司经营情况分析

##### (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

##### (11) 企业最新发展动向分析

#### 7.2.3 上海嘉宝实业（集团）股份有限公司经营情况分析

##### (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

#### 7.2.4 深圳沃尔核材股份有限公司经营情况分析

##### (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

#### 7.2.5 宝鸡钛业股份有限公司经营情况分析

##### (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

#### 7.2.6 广东韶能集团股份有限公司经营情况分析

##### (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

#### 7.2.7 广东东方锆业科技股份有限公司经营情况分析

##### (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

7.2.8 中钢集团吉林炭素股份有限公司经营情况分析

(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

7.2.9 核工业蓝山七一八矿经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营状况优劣势分析

7.2.10 江西晶安科技股份有限公司经营情况分析

(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8章：中国核材料行业投融资分析 (AK HT)

8.1 核材料行业投资特性分析

8.1.1 核材料行业进入壁垒分析

8.1.2 核材料行业盈利模式分析

8.1.3 核材料行业盈利因素分析

8.2 核材料行业投资风险分析

8.2.1 核材料行业政策风险

8.2.2 核材料行业技术风险

8.2.3 核材料行业竞争风险

8.2.4 核材料行业宏观经济波动风险

8.2.5 核材料行业其他风险

8.3 核材料行业融资分析

8.3.1 核材料行业融资渠道分析

(1) 银行贷款

(2) 上市融资

(3) 自有资金

8.3.2 核材料行业融资前景分析

图表目录：

图表1：全球核材料产量趋势图（单位：吨）

图表2：全球核材料区域分布结构图

图表3：中国核材料产量趋势图（单位：吨）

图表4：全球核材料区域分布结构图

图表5：中国核材料行业月度出口情况（单位：万美元）

图表6：中国核材料行业月度主要出口产品结构表（单位：万美元，吨，千克，千克/M贝可）

图表7：中国核材料行业月度出口情况（单位：万美元）

图表8：中国核材料行业月度主要进口产品结构表（单位：万美元，吨，千克，千克/M贝可）

图表9：核电技术发展趋势图

图表10：世界核电发电量及占电源结构比重（单位：% ，十亿千瓦时）

图表11：主要国家核电发电量及占比（单位：亿千瓦时，%）

图表12：第四代核电的技术目标

图表13：我国核电技术路线图

图表14：我国核电装机容量（单位：百万千瓦，%）

图表15：我国核电发电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）

图表16：我国电力消费结构图（单位：%）

图表17：已建的核电站（单位：MW）

图表18：我国在建核电站情况（单位：MW，台）

图表19：2018-2024年各地规划建设核电站情况（单位：万千瓦，亿元）

图表20：2018-2024年我国内陆核电站规划情况（单位：万千瓦）

图表21：核电站不构成辐射污染（单位：毫希伏/年）

图表22：各种辐射的强度比较（单位：毫希伏）

图表23：核电成本普遍低于火电（单位：美分/度电）

图表24：中国核电上网电价低于其他新能源（单位：元/千瓦时）

图表25：核电行业经营效益分析（单位：个，人，万元，%）

图表26：国内主要核电上网价格（单位：元/千瓦时）

图表27：核电行业投资规模（单位：万元，%）

图表28：核电行业投资资金来源构成（一）（单位：万元，%）

图表29：核电行业投资资金来源构成（二）（单位：万元，%）

图表30：核电行业施工项目个数及投产率变化情况（单位：个，%）

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/290753.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提供专业投资咨询报告、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。