



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2017年核材料市场运营态势及战略咨询研究报告

## 一、调研说明

《2013-2017年核材料市场运营态势及战略咨询研究报告》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/217589.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

尽管2011年日本发生了严重的福岛核危机，但随着对气候变化、多变的化石燃料价格以及能源供应安全方面的担心，许多国家都对发展核能产生兴趣，未来几十年全球新建核电站数量仍将稳步增加，以缓解全球能源供求紧张和减排二氧化碳缓解全球变暖。

自2011年底以来，国际天然铀价格几乎都在现货52美元磅U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>、中期合同55美元磅U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>、长期合同61美元磅U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>的价位附近进行微小波动，日本福岛核事故似乎使得世界天然铀矿业陷入了一片死寂。与此同时，世界天然铀市场呈现不断集中态势。根据世界核协会的数据，2011年世界前八大铀矿企业的天然铀产量占到了世界天然铀总产量的85%，而且这些巨头还在不断地收购优质的小型铀矿公司巩固自己的资源优势。去年以来铀矿业不断升温的并购潮就佐证了这一趋势。不过，认为，天然铀价格低迷的困难是暂时的。随着低价资源越采越少、基建成本不断升高，市场均衡价格肯定会逐渐上升。

2012年美国和日本先后重启核电项目，我国也再度启动核电建设。2012年6月，国家环保部在其官网发布了《关于全国民用核设施综合安全检查情况的报告》和《核安全与放射性污染防治"十二五"规划及2020年远景目标》两个文件全文，征求社会各界的意见和建议。《规划》明确提出，为实现规划目标，推动核能与核技术利用的技术升级和进步，进一步消除安全隐患，提高核安全水平，计划实施安全改进、污染治理、科技创新、应急保障和监管能力建设等重点工程。"十二五"期间重点项目投资需求约798亿元。

随着我国核电装机容量的逐年增加，一方面带来锆材的新增需求，另一方面每年对锆材的更新需求也不断增加，核级锆材的高增长将一直延续到2020年，预计2020年我国锆材需求量将达到1200吨。假设2020年前的核能项目中15%采用快堆，按我国试验快堆的核级钠用量(65MW用量350吨)，国内快中子反应堆将产生近56377吨的核级钠需求，2012-2020年，平均每年核级钠需求量为5337.7吨。

艾凯咨询集团发布的《2013-2017年核材料市场运营态势及战略咨询研究报告》共八章。首先介绍了中国核材料行业的概念，接着分析了中国核材料行业发展环境，然后对中国核材料行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国核材料行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国核材料行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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

### 第一章 中国核材料行业发展分析

#### 第一节 核材料行业定义

#### 第二节 核材料行业发展状况

##### 一、世界核材料行业发展概况

##### 二、中国核材料行业发展概况

##### 三、核材料行业影响因素分析

#### 第三节 核材料行业政策环境分析

##### 一、行业相关政策

##### 二、行业发展规划

#### 第四节 2011-2012年核材料行业进出口分析

##### 一、2011-2012年核材料行业出口情况

###### （一）2011-2012年核材料行业出口总体情况

###### （二）2011-2012年核材料行业出口产品结构分析

##### 二、2011-2012年核材料行业进口情况分析

###### （一）2011-2012年核材料行业进口总体情况

###### （二）2011-2012年核材料行业进口产品结构分析

### 第二章 全球核电行业发展分析

#### 第一节 核电行业发展分析

##### 一、核电行业技术分析

##### 二、核电站规模分析

##### 三、核电装机容量分析

##### 四、核电行业发电量分析

##### 五、核电站建设情况分析

###### （一）已建核电站分析

###### （二）在建核电站分析

###### （三）规划建设项目分析

#### 第二节 主要国家核电行业发展分析

##### 一、美国核电行业发展分析

###### （一）核电行业发展规划

(二) 核电装机容量分析

(三) 核电站规模分析

## 二、法国核电行业发展分析

(一) 核电行业发展规划

(二) 核电装机容量分析

(三) 核电站规模分析

## 三、日本核电行业发展分析

(一) 核电行业发展规划

(二) 核电装机容量分析

(三) 核电站规模分析

## 四、俄罗斯核电行业发展分析

(一) 核电行业发展规划

(二) 核电站规模分析

## 五、英国核电行业发展分析

(一) 核电行业发展规划

(二) 核电站规模分析

## 第三节 核电行业发展前景分析

### 一、核电行业发展趋势分析

### 二、核电行业发展前景预测

## 第三章 中国核电行业发展分析

### 第一节 核电行业发展分析

#### 一、核电行业技术分析

#### 二、核电行业装机容量分析

#### 三、核电行业发电量分析

#### 四、核电行业主要企业分析

#### 五、核电站建设情况分析

(一) 已建核电站分析

(二) 在建核电站分析

(三) 规划建设项目分析

### 第二节 核电市场运营情况分析

#### 一、核电的竞争优势

(一) 核电安全性优势

(二) 核电的成本优势

二、核电市场运营效益

三、核电上网电价分析

第三节 核电行业投资分析

一、核电行业投资规模分析

二、核电行业投资资金来源构成

三、核电行业投资项目建设分析

四、核电行业投资资金用途分析

(一) 投资资金流向构成

(二) 不同级别项目投资资金比重

(三) 新建、扩建和改建项目投资比重

五、核电行业投资主体构成分析

第四节 核电行业发展前景分析

一、核电行业发展趋势分析

二、核电行业发展前景预测

(一) 核电行业投资额预测

(二) 核电行业装机容量预测

第四章 铀行业发展分析

第一节 铀矿资源分析

一、全球铀矿资源分析

(一) 铀矿资源储量分析

(二) 铀矿资源分布分析

(三) 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

(四) 铀矿资源勘探分析

(五) 铀矿资源开发利用分析

二、中国铀矿资源分析

- (一) 铀矿资源储量分析
- (二) 铀矿资源勘探分析
- (三) 铀矿资源开发利用分析

## 第二节 铀行业发展状况分析

- 一、铀主要生产企业分析
- 二、铀产量分析
- 三、铀需求量分析
- 四、铀价格分析

- (一) 铀价格走势分析
- (二) 铀价格影响因素分析
- (三) 铀价格走势预测

## 五、铀循环使用分析

## 第三节 铀行业技术分析

### 一、地浸采铀技术分析

- (一) 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
- (二) 地浸采铀技术在国外的应用分析
- (三) 地浸采铀技术在我国的应用分析

### 二、堆浸提铀技术分析

- (一) 井下爆破堆浸技术分析
- (二) 浓酸熟化-高铁淋滤堆浸技术分析
- (三) 低渗透性矿石制粒堆浸技术分析
- (四) 细粒级矿石堆浸技术分析
- (五) 串联堆浸技术分析
- (六) 细菌氧化堆浸技术分析
- (七) 伴生铀矿综合堆浸回收技术分析
- (八) 渗滤浸出提铀

### 三、其他技术研究进展

- (一) 无废水堆浸技术
- (二) 直接沉淀铀技术
- (三) 活化浸出技术
- (四) 吸附及解吸铀技术

#### 第四节 铀行业发展前景分析

- 一、铀行业发展趋势分析
- 二、铀市场需求前景预测

### 第五章 锆行业发展分析

#### 第一节 锆行业发展概况

- 一、锆性能分析
- 二、锆储量分析
- 三、锆在核电站中的应用
- 四、锆加工能力分析
- 五、锆产量分析
- 六、锆价格走势分析

#### 第二节 锆主要产品市场分析

- 一、核级海绵锆市场分析
  - (一) 核级海绵锆生产流程
  - (二) 核级海绵锆产能分析
  - (三) 核级海绵锆市场需求分析
  - (四) 核级海绵锆市场价格分析
  - (五) 核级海绵锆毛利率分析
  - (六) 核级海绵锆主要生产企业分析
  - (七) 核级海绵锆国产化分析
- 二、锆材市场分析
  - (一) 锆材生产分析
  - (二) 锆材需求分析
  - (三) 锆材主要生产企业分析

#### 第三节 锆行业发展前景预测

- 一、核级海绵锆市场前景预测
- 二、锆材市场前景预测



## 第六章 其他核材料市场发展分析

### 第一节 铀市场分析

- 一、铀性能分析
- 二、铀储量分析
- 三、铀生产分析
- 四、铀需求分析
- 五、铀市场前景预测

### 第二节 钛合金市场分析

- 一、钛合金性能分析
- 二、钛合金产量分析
- 三、钛合金需求分析
- 四、钛合金价格走势分析
- 五、钛合金主要生产企业分析
- 六、钛合金市场前景预测

### 第三节 核极钠市场分析

- 一、核极钠性能分析
- 二、核极钠生产工艺分析
- 三、核极钠市场需求分析
- 四、核极钠生产企业分析
- 五、核极钠市场前景预测

### 第四节 核石墨市场分析

- 一、核石墨特点分析
- 二、核石墨生产工艺分析
- 三、核石墨市场需求分析
- 四、核石墨主要生产企业分析
- 五、核石墨市场前景预测

## 第七章 中国核材料行业主要企业生产经营分析

### 第二节 核材料行业领先企业个案分析

- 一、内蒙古兰太实业股份有限公司经营情况分析
  - 一、企业概况
  - 二、竞争优势分析

- 三、2011-2012年经营状况分析
- 四、2013-2017年公司发展战略分析
- 二、方大炭素新材料科技股份有限公司经营情况分析
  - 一、企业概况
  - 二、竞争优势分析
  - 三、2011-2012年经营状况分析
  - 四、2013-2017年公司发展战略分析
- 三、上海嘉宝实业（集团）股份有限公司经营情况分析
  - 一、企业概况
  - 二、竞争优势分析
  - 三、2011-2012年经营状况分析
  - 四、2013-2017年公司发展战略分析
- 四、深圳沃尔核材股份有限公司经营情况分析
  - （一、企业概况
  - 二、竞争优势分析
  - 三、2011-2012年经营状况分析
  - 四、2013-2017年公司发展战略分析
- 五、宝鸡钛业股份有限公司经营情况分析
  - 一、企业概况
  - 二、竞争优势分析
  - 三、2011-2012年经营状况分析
  - 四、2013-2017年公司发展战略分析

## 第八章 中国核材料行业投融资分析

### 第一节 核材料行业投资特性分析

- 一、核材料行业进入壁垒分析
- 二、核材料行业盈利模式分析
- 三、核材料行业盈利因素分析

### 第二节 核材料行业投资风险分析

- 一、核材料行业政策风险
- 二、核材料行业技术风险

三、核材料行业竞争风险

四、核材料行业宏观经济波动风险

五、核材料行业其他风险

### 第三节 核材料行业融资分析

#### 一、核材料行业融资渠道分析

（一）银行贷款

（二）上市融资

（三）自有资金

#### 二、核材料行业融资前景分析

通过《2013-2017年核材料市场运营态势及战略咨询研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/217589.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。