

# 2021-2027年中国核材料行业 前景展望与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2021-2027年中国核材料行业前景展望与发展趋势研究报告》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/202105/220562.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

广义的核材料是核工业及核科学研究中所专用的材料的总称。包括核燃料及核工程材料（即非核燃料材料）。但人们通常说的核材料主要是指用于反应堆的各部分的材料，故又称反应堆材料。

对“核材料”这个名词没有统一的看法和定义。有人认为：它是用于核科学和核工程的材料的总称；有的认为它是专指裂变反应堆和聚变反应堆所用材料；有的把它定义为裂变材料和聚变材料的总称，即与核燃料的概念相似。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国核材料行业前景展望与发展趋势研究报告》共七章。首先介绍了核材料行业市场发展环境、核材料整体运行态势等，接着分析了核材料行业市场运行的现状，然后介绍了核材料市场竞争格局。随后，报告对核材料做了重点企业经营状况分析，最后分析了核材料行业发展趋势与投资预测。您若想对核材料产业有个系统的了解或者想投资核材料行业，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：中国核材料行业发展环境分析

#### 1.1 核材料行业相关概念

##### 1.1.1 核材料行业定义

##### 1.1.2 核材料产品分类

#### 1.2 中国核材料行业政策环境分析

##### 1.2.1 行业管理体制分析

##### 1.2.2 行业相关政策

##### 1.2.3 行业发展规划

##### 1.2.4 政策对行业影响分析

#### 1.3 中国核材料行业经济环境分析

##### 1.3.1 国际宏观经济分析

###### （1）美国宏观经济情况

###### （2）欧洲宏观经济情况

(3) 日本宏观经济情况

(4) 国际宏观经济展望

### 1.3.2 国内宏观经济分析

(1) 国内生产总值分析

(2) 工业增加值分析

(3) 固定资产投资分析

(4) 国内宏观经济展望

### 1.3.3 经济对行业的影响分析

## 1.4 中国核材料行业技术环境分析

### 1.4.1 核材料行业技术发展现状

### 1.4.2 核材料行业专利技术发展情况

(1) 核材料相关专利申请量

(2) 核材料相关专利公开量

(3) 核材料相关专利分类

(4) 核材料相关专利申请人情况

(5) 核材料热点专利技术情况

## 第2章：国内外核电行业发展情况分析

### 2.1 全球核电行业发展分析

#### 2.1.1 全球核电行业发展状况

#### 2.1.2 全球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

#### 2.1.3 全球核电装机容量分析

#### 2.1.4 全球核电发电量分析

#### 2.1.5 全球核电消费量分析

#### 2.1.6 全球核电行业投资分析

#### 2.1.7 全球核电行业成本分析

#### 2.1.8 全球核电行业竞争格局分析

### 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) 核电发电量分析
- (4) 核电站规模分析
- (5) 核电行业发展前景及趋势分析

#### 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) 核电发电量分析
- (4) 核电站规模分析
- (5) 核电行业发展前景及趋势分析

#### 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) 核电发电量分析
- (4) 核电站规模分析
- (5) 核电行业发展前景及趋势分析

#### 2.2.4 俄罗斯核电行业发展分析

- (1) 核电行业发展规划
- (2) 核电装机容量分析
- (3) 核电发电量分析
- (4) 核电站规模分析
- (5) 核电行业发展前景及趋势分析

### 2.3 中国核电行业发展分析

#### 2.3.1 中国核电行业发展状况分析

#### 2.3.2 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

#### 2.3.3 中国核电行业装机容量分析

#### 2.3.4 中国核电行业发电量分析

#### 2.3.5 中国核电行业市场竞争分析

## 2.4 中国核电行业投资分析

### 2.4.1 核电行业投资规模分析

### 2.4.2 核电行业投资资金来源构成

### 2.4.3 核电行业投资项目建设分析

### 2.4.4 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

### 2.4.5 核电行业投资主体构成分析

## 2.5 核电行业发展前景分析

### 2.5.1 核电行业发展趋势分析

#### (1) 全球核电行业发展趋势分析

#### (2) 中国核电行业发展趋势分析

### 2.5.2 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

### 2.5.3 核电行业发展对核材料行业影响分析

## 第3章：国际核材料行业发展情况分析

### 3.1 全球核材料行业发展情况分析

#### 3.1.1 全球核材料市场发展状况

#### 3.1.2 全球核材料市场规模分析

#### 3.1.3 全球核材料市场竞争分析

#### 3.1.4 全球核材料技术水平分析

#### 3.1.5 全球核材料市场前景预测

### 3.2 全球核材料重点产品市场分析

#### 3.2.1 全球铀材料市场分析

##### (1) 全球铀矿资源分析

##### (2) 全球铀材料市场规模分析

##### (3) 全球铀材料技术水平分析

##### (4) 全球铀材料市场竞争分析

##### (5) 全球铀材料市场前景预测

### 3.2.2 全球锆材料市场分析

- (1) 全球锆矿资源分析
- (2) 全球锆材料市场规模分析
- (3) 全球锆材料技术水平分析
- (4) 全球锆材料市场竞争分析
- (5) 全球锆材料市场前景预测

### 3.2.3 全球钛合金市场分析

- (1) 全球钛合金市场规模分析
- (2) 全球钛合金技术水平分析
- (3) 全球钛合金市场竞争分析
- (4) 全球钛合金市场前景预测

### 3.2.4 全球核石墨市场分析

- (1) 全球核石墨市场规模分析
- (2) 全球核石墨技术水平分析
- (3) 全球核石墨市场竞争分析
- (4) 全球核石墨市场前景预测

## 3.3 主要国家核材料市场分析

### 3.3.1 美国核材料市场分析

### 3.3.2 日本核材料市场分析

### 3.3.3 俄罗斯核材料市场分析

## 第4章：中国核材料行业发展情况分析

### 4.1 中国核材料行业发展概况

#### 4.1.1 中国核材料行业发展历程分析

#### 4.1.2 中国核材料行业发展特点分析

#### 4.1.3 中国核材料行业与先进国家对比分析

### 4.2 中国核材料行业发展现状

#### 4.2.1 中国核材料行业发展状况

#### 4.2.2 中国核材料行业市场规模

- (1) 行业市场规模分析
- (2) 行业产能规模分析
- (3) 行业产量规模分析

#### (4) 行业需求量规模分析

#### 4.2.3 中国核材料市场竞争分析

#### 4.2.4 中国核材料行业影响因素分析

##### (1) 有利因素

##### (2) 不利因素

#### 4.2.5 中国核材料行业发展前景预测

#### 4.3 中国核材料所属行业进出口市场分析

##### 4.3.1 核材料所属行业进出口综述

##### 4.3.2 核材料行业出口市场分析

###### (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

##### 4.3.3 核材料行业进口市场分析

###### (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5章：中国核材料行业细分市场分析

#### 5.1 核材料行业细分市场结构

##### 5.1.1 核材料分类

##### 5.1.2 核材料市场结构

#### 5.2 铀材料市场发展分析

##### 5.2.1 铀矿资源分析

###### (1) 中国铀矿资源储量分析

###### (2) 中国铀矿资源勘探分析

###### (3) 中国铀矿资源开发利用分析

##### 5.2.2 铀材料市场发展现状

###### (1) 铀材料市场发展状况

###### (2) 铀产量分析

###### (3) 铀需求量分析

###### (4) 铀价格走势分析

###### (5) 铀循环使用分析

##### 5.2.3 铀材料市场竞争分析

##### 5.2.4 铀材料技术水平及最新技术进展

#### 5.2.5 铀材料市场发展前景预测

### 5.3 锆材料市场发展分析

#### 5.3.1 锆矿资源分析

- (1) 中国锆矿资源储量分析
- (2) 中国锆矿资源勘探分析
- (3) 中国锆矿资源开发利用分析

#### 5.3.2 锆材料市场发展现状

- (1) 锆材料市场发展状况
- (2) 锆产量分析
- (3) 锆需求量分析
- (4) 锆价格走势分析

#### 5.3.3 核级海绵锆市场分析

- (1) 核级海绵锆产能分析
- (2) 核级海绵锆市场需求分析
- (3) 核级海绵锆价格走势分析
- (4) 核级海绵锆毛利率分析
- (5) 核级海绵锆国产化分析

#### 5.3.4 锆材市场分析

- (1) 锆材市场发展状况
- (2) 锆材产量分析
- (3) 锆材需求量分析
- (4) 锆材价格走势分析

#### 5.3.5 锆材料市场竞争分析

#### 5.3.6 锆材料技术水平及最新技术进展

#### 5.3.7 锆材料市场发展前景预测

- (1) 锆材料总体市场发展前景预测
- (2) 核级海绵锆市场发展前景预测
- (3) 锆材市场发展前景预测

### 5.4 其他核材料市场发展分析

#### 5.4.1 钷市场分析发展分析

- (1) 钷储量分析
- (2) 钷生产分析

(3) 钚需求分析

(4) 钚市场竞争分析

(5) 钚价格走势分析

(6) 钚市场前景预测

#### 5.4.2 钛合金市场发展分析

(1) 钛合金产量分析

(2) 钛合金需求分析

(3) 钛合金市场竞争分析

(4) 钛合金价格走势分析

(5) 钛合金市场前景预测

#### 5.4.3 核极钠市场发展分析

(1) 核极钠产量分析

(2) 核极钠需求分析

(3) 核极钠市场竞争分析

(4) 核极钠价格走势分析

(5) 核极钠市场前景预测

#### 5.4.4 核石墨市场发展分析

(1) 核石墨产量分析

(2) 核石墨需求分析

(3) 核石墨市场竞争分析

(4) 核石墨价格走势分析

(5) 核石墨市场前景预测

### 第6章：中国核材料行业主要企业生产经营分析

#### 6.1 核材料企业发展总体状况分析

#### 6.2 核材料行业领先企业个案分析

##### 6.2.1 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) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业技术研发能力分析

##### 6.2.2 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) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业技术研发能力分析

#### 6.2.3 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) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业技术研发能力分析

#### 6.2.4 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) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业技术研发能力分析

#### 6.2.5 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) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业技术研发能力分析

#### 6.2.6 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) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业技术研发能力分析

#### 6.2.7 中钢国际工程技术股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业技术研发能力分析

#### 6.2.8 浙江瀚叶股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业技术研发能力分析

#### 6.2.9 西部金属材料股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业技术研发能力分析

#### 6.2.10 江西晶安高科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业技术研发能力分析

(4) 企业经营情况分析

#### 6.2.11 沈阳东利钛业有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业技术研发能力分析

(4) 企业经营情况分析

#### 6.2.12 核工业北京化工冶金研究院经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业技术研发能力分析

(4) 企业经营情况分析

#### 6.2.13 国核宝钛锆业股份公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业技术研发能力分析

(4) 企业经营情况分析

### 第7章：中国核材料行业投资机会及建议

#### 7.1 核材料行业投资特性分析

##### 7.1.1 核材料行业进入壁垒分析

##### 7.1.2 核材料行业盈利模式分析

|                     |
|---------------------|
| 7.1.3 核材料行业盈利因素分析   |
| 7.2 核材料行业投资风险分析     |
| 7.2.1 核材料行业政策风险     |
| 7.2.2 核材料行业技术风险     |
| 7.2.3 核材料行业竞争风险     |
| 7.2.4 核材料行业宏观经济波动风险 |
| 7.2.5 核材料行业其他风险     |
| 7.3 核材料行业投资机会及投资建议  |
| 7.3.1 核材料行业投资前景分析   |
| 7.3.2 核材料行业投资机会分析   |
| 7.3.3 核材料行业投资建议     |

## 部分图表目录

图表1：我国核电技术路线图

图表2：截至2019年世界主要核电国家核电机组情况（单位：个，兆瓦，年）

图表3：截至2019年世界各国在建核电机组数量占比（单位：%）

图表4：截至2019年全球核电机组在建、已建和规划数量（单位：台）

图表5：截至2019年全球核电机组在建、已建和规划装机容量（单位：MW）

图表6：2019年各国核电装机容量占比（单位：%）

图表7：2013-2019年世界核电发电量及占电源结构比重（单位：% ，十亿千瓦时）

图表8：2019年主要国家核电发电量及占比（单位：亿千瓦时，%）

图表9：2013-2019年全球核电消费量增长情况（单位：亿千瓦时）

图表10：2019年全球核电消费量前十强国家（单位：百万吨油当量）

图表11：2019年全球核电消费量前十强占比（单位：%）

图表12：世界主要国家核电发电成本比较（单位：MW，USD/kW，USD/MWh）

图表13：世界核电竞争格局

图表14：第四代核电的技术目标

图表15：截至2019年已建的核电站（单位：MW）

图表16：2019年我国在建核电站情况（单位：MW，台）

图表17：2021-2027年各地规划建设核电站情况（单位：万千瓦，亿元）

图表18：2021-2027年我国内陆核电站规划情况（单位：万千瓦）

图表19：2013-2019年我国核电装机容量（单位：百万千瓦，%）

图表20：2013-2019年我国核电发电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）

图表21：2019年我国电力消费结构图（单位：%）

图表22：2013-2019年核电行业投资规模（单位：万元，%）

图表23：2013-2019年核电行业投资资金来源构成（一）（单位：万元，%）

图表24：2013-2019年核电行业投资资金来源构成（二）（单位：万元，%）

图表25：2013-2019年核电行业施工项目个数及投产率变化情况（单位：个，%）

图表26：2013-2019年核电行业投资资金流向构成（单位：万元，%）

图表27：2013-2019年核电行业投资资金比重（单位：万元，%）

图表28：2013-2019年核电行业新建、扩建和改建项目投资比重（单位：万元，%）

图表29：2013-2019年核电行业不同投资主体投资比重（单位：万元，%）

图表30：2021-2027年全球核电投资额预测（单位：亿元）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202105/220562.html>