



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国碳化硅行业市场深度调研及未来发展趋势研究报告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国碳化硅行业市场深度调研及未来发展趋势研究报告》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/292992.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：中国碳化硅行业发展环境分析

#### 1.1 中国碳化硅行业政策环境分析

##### 1.1.1 行业主要标准分析

- (1) 中国碳化硅行业标准
- (2) 世界碳化硅行业标准

##### 1.1.2 行业影响政策分析

- (1) 《产业结构调整指导目录（2011年本）》
- (2) 《国家中长期科学和技术发展规划纲要》
- (3) 《"十三五"国家战略性新兴产业发展规划》
- (4) 《半导体照明科技发展"十三五"专项规划》
- (5) 《智能电网重大科技产业化工程"十三五"专项规划》
- (6) 《节能与新能源汽车发展规划》
- (7) 科技部正式启动"极大规模集成电路制造装备及成套工艺"国家科技重大专项
- (8) 《关于国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》

##### 1.1.3 行业政策影响分析

#### 1.2 中国碳化硅行业经济环境分析

##### 1.2.1 中国宏观环境分析

##### 1.2.2 消费者信心指数分析

##### 1.2.3 行业与宏观经济相关性分析

- (1) 炼钢市场需求量减少影响碳化硅行业
- (2) 光伏市场变化碳化硅行业最大利空
- (3) 房地产行业下行不利碳化硅行业

#### 1.3 中国碳化硅行业技术环境分析

##### 1.3.1 行业技术专利分析

- (1) 行业技术发展概况
- (2) 行业技术专利申请情况
- (3) 行业技术专利公开情况

##### 1.3.2 行业技术申请人分析

### 1.3.3 行业热门技术分析

## 第2章：国内外碳化硅行业发展现状分析

### 2.1 全球碳化硅行业发展现状分析

#### 2.1.1 全球碳化硅行业市场发展现状

(1) 全球碳化硅状态描述总结

(2) 全球碳化硅行业经济特性分析

#### 2.1.2 全球碳化硅行业市场格局分析

#### 2.1.3 全球碳化硅产能分析

#### 2.1.4 全球碳化硅行业发展趋势分析

(1) 行业下游市场需求给行业带来机遇与挑战

(2) 黑碳化硅预计在未来几年市场中稳定处于领先地位

### 2.2 中国碳化硅行业发展规模分析

#### 2.2.1 中国碳化硅行业发展概况

(1) 行业发展概况总结

(2) 行业存在的问题分析

#### 2.2.2 中国碳化硅产品分类分析

(1) 产品及特性

(2) 产量及产能分布

#### 2.2.3 中国碳化硅行业市场规模分析

#### 2.2.4 中国碳化硅行业企业数量分析

#### 2.2.5 中国碳化硅典型项目分析

(1) 扎赉诺尔年产5万吨碳化硅项目

(2) 甘肃高台年产1万吨碳化硅项目

### 2.3 中国碳化硅市场供需情况分析

#### 2.3.1 中国碳化硅供给分析

(1) 碳化硅产量分析

(2) 碳化硅产能分析

(3) 碳化硅供应特征分析

#### 2.3.2 中国碳化硅需求分析

(1) 碳化硅销量分析

(2) 碳化硅需求特征

## 第3章：中国碳化硅行业市场竞争分析

### 3.1 中国碳化硅行业竞争格局分析

#### 3.1.1 行业企业竞争格局

#### 3.1.2 行业区域竞争格局

### 3.2 中国碳化硅行业竞争力分析

#### 3.2.1 上游议价能力分析

#### 3.2.2 下游议价能力分析

#### 3.2.3 行业内企业竞争分析

#### 3.2.4 替代品威胁分析

(1) 碳化硅优势多，性能独特

(2) 替代技术大量出现，产品面临一定的替代危险

#### 3.2.5 潜在进入者分析

#### 3.2.6 行业市场竞争总结

### 3.3 中国碳化硅行业兼并重组分析

#### 3.3.1 行业兼并重组特征分析

#### 3.3.2 行业兼并重组案例分析

(1) 东方钨业3亿元收购关联方三项有色金属资产

(2) 新大新材收购疏勒县利能光伏发电有限公司

(3) 新大新材拟对江西赛维进行债务重整

#### 3.3.3 行业兼并重组趋势分析

### 3.4 中国碳化硅行业竞争趋势分析

#### 3.4.1 行业集中度进一步提高

#### 3.4.2 技术竞争是行业未来竞争的主要方向

#### 3.4.3 复合碳化硅有望替代传统碳化硅

## 第4章：中国碳化硅行业应用领域分析

### 4.1 陶瓷领域碳化硅市场潜力分析

#### 4.1.1 陶瓷行业市场规模分析

#### 4.1.2 陶瓷对碳化硅需求分析

#### 4.1.3 陶瓷对碳化硅需求潜力

### 4.2 耐火材料领域碳化硅市场潜力分析

#### 4.2.1 耐火材料行业运行情况

(1) 生产经营运行情况

(2) 出口贸易情况

4.2.2 碳化硅在耐火材料领域的应用分析

4.2.3 耐火材料对碳化硅需求潜力

4.3 磨料磨具领域碳化硅市场潜力分析

4.3.1 磨料磨具行业运行情况分析

4.3.2 碳化硅在磨料磨具领域的应用分析

4.3.3 磨料磨具对碳化硅需求潜力

第5章：国内外碳化硅行业领先企业分析

5.1 国外碳化硅行业领先企业经营情况

5.1.1 Cree

(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 信越化学工业株式会社

(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 中国碳化硅行业领先企业经营情况

5.2.1 兰州河桥硅电资源有限公司

(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

5.2.2 新疆天富能源股份有限公司

(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

5.2.3 山东山大华特科技股份有限公司

(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

5.2.4 河南易成新能源股份有限公司

- (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

#### 5.2.5 宁夏东方钽业股份有限公司

- (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

#### 5.2.6 北京天科合达半导体股份有限公司

- (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 台湾信越半导体股份有限公司

- (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

#### 5.2.8 陕西有色天宏瑞科硅材料有限责任公司

- (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：中国碳化硅行业发展前景与投资战略分析(AK LT)

#### 6.1 中国碳化硅行业发展趋势及前景

##### 6.1.1 行业所处生命周期分析

- (1) 生命周期理论
- (2) 碳化硅行业所处生命周期分析

##### 6.1.2 行业发展趋势分析

- (1) 下游市场需求大，行业向高附加值领域发展
- (2) 调整和优化碳化硅产品出口结构是提高市场占有率的关键
- (3) 行业发展逐步走向规范化，回归良性发展轨道

##### 6.1.3 行业发展前景预测

#### 6.2 中国碳化硅行业投资特性分析

##### 6.2.1 行业投资壁垒分析

- (1) 政策壁垒

(2) 技术壁垒

(3) 人才壁垒

## 6.2.2 行业盈利因素分析

(1) 产品定位和技术创新

(2) 产能扩张与实际产量的增长

(3) 宏观经济走势

## 6.2.3 行业盈利模式分析

(1) 影响行业盈利模式选择的因素分析

(2) 碳化硅行业盈利模式分析

## 6.3 中国碳化硅行业投资现状分析

### 6.3.1 行业投资主体分析

### 6.3.2 行业投资前景分析

### 6.3.3 行业投资方式分析

## 6.4 中国碳化硅行业投资机会分析

### 6.4.1 行业投资机会分析

### 6.4.2 行业投资策略建议

部分图表目录:

图表1：2012-2017年中国国内生产总值及其增长速度（单位：万亿元，%）

图表2：2012-2017年中国全部工业增加值及其增长速度（单位：亿元，%）

图表3：2017年中国消费者信心指数走势

图表4：2012-2017年我国房地产固定资产投资走势（单位：万亿元，%）

图表5：宏观经济对碳化硅行业影响

图表6：中国碳化硅与世界先进水平的差距

图表7：全球碳化硅行业状态描述总结表

图表8：全球碳化硅行业经济特性分析

图表9：全球碳化硅产能分布（单位：%）

图表10：中国碳化硅行业状态描述总结表

图表11：中国碳化硅行业状态发展机遇/威胁分析

图表12：中国碳化硅产品及特性

图表13：中国绿碳化硅主产区产量及产能（单位：吨）

图表14：中国绿碳化硅产能分布（单位：%）

图表15：中国黑碳化硅主产区产量及产能（单位：吨）



图表16：中国黑碳化硅产能分布（单位：%）

图表17：2012-2017年中国碳化硅行业市场规模（单位：万元）

图表18：扎赉诺尔年产5万吨碳化硅项目简介

图表19：甘肃高台年产1万吨碳化硅项目简介

图表20：2012-2017年我国碳化硅产量（单位：万吨）

图表21：我国碳化硅产能分布情况（单位：家，万吨）

图表22：我国碳化硅产能利用情况（单位：%）

图表23：我国碳化硅销量结构（单位：%）

图表24：2012-2017年我国碳化硅出口量走势（单位：万吨，%）

图表25：2017年我国碳化硅主要出口国数量结构（单位：万吨）

图表26：2017年中国碳化硅行业企业综合实力排名（单位：万片，万吨，万元）

图表27：我国碳化硅行业上游供应商的议价能力分析

图表28：我国碳化硅行业下游客户议价能力分析

图表29：我国碳化硅行业现有企业的竞争分析

图表30：国内主要碳化硅冶炼企业及其产能、冶炼炉功率（单位：万吨，千伏安）

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/292992.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。