



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 中国半导体硅材料行业运行和投资分析报告

# 一、调研说明

《中国半导体硅材料行业运行和投资分析报告》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/44003.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

### 一、中国半导体硅材料行业概况

- (一) 国内半导体硅材料行业状况
- (二) 国内半导体硅材料企业销售收入情况
- (三) 国内半导体硅材料的生产情况及预测
- (四) 国内半导体硅材料进、出口情况分析

### 二、国内外硅片市场需求及预测

- (一) 全球硅片生产、销售、市场状况
- (二) 全球半导体产业市场发展趋势、预测及对硅片的市场需求
- (三) 国内集成电路产业发展现状、趋势及对硅片市场的需求
- (四) 国内集成电路用硅片市场供需情况

### 三、国内单晶硅、硅抛光片和外延片生产企业现状及能力

- (一) 国内单晶硅主要生产企业现状
- (二) 国内硅抛光片和外延片生产量及生产能力

### 四、国内外多晶硅生产的现状、技术与市场前景

- (一) 世界多晶硅生产情况
- (二) 国内多晶硅的生产现状
- (三) 国内多晶硅市场需求及预测
- (四) 我国兴建多晶硅厂应注意的问题

### 五、中国太阳能电池用硅材料的发展现状与市场前景

- (一) 国内太阳能用硅材料的生产现状
- (二) 太阳能用硅材料的市场发展前景
- (三) 太阳能用硅材料的发展趋势

### 六、国外半导体硅材料产业的发展特点

- (一) 半导体硅材料生产的规模大

- (二) 半导体硅材料的生产技术不断创新
- (三) 硅材料生产重视开发研究资金投入并采用先进设备

## 七、国内外半导体硅材料产业及技术发展趋势

- (一) 世界半导体硅材料技术发展趋势
- (二) 我国半导体硅材料发展趋势

## 八、中国硅材料行业发展建议

- (一) 抓住国内市场，发展集成电路用硅片并提高质量
- (二) 分立器件用硅材料市场对中国十分重要
- (三) 发展区熔硅片
- (四) 发展外延片
- (五) 中国半导体多晶硅短缺，应抓紧时机建设多晶硅生产线
- (六) 继续发展太阳能用硅材料
- (七) 积极发展锗硅材料
- (八) 高度重视SOI 材料研发与产业化
- (九) 重视设备和配套材料的开发与生产

附录：数据来源说明

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/44003.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。