



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国多晶硅行业市场运营状况分析及投资规划建设 咨询报告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国多晶硅行业市场运营状况分析及投资规划建议咨询报告》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/292413.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](mailto: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：

### 第一章 多晶硅行业相关概述

#### 1.1 多晶硅行业概况

##### 1.1.1 多晶硅的定义

##### 1.1.2 多晶硅的理化性质

##### 1.1.3 多晶硅产生的废气

##### 1.1.4 低温多晶硅的优点

#### 1.2 多晶硅行业的分类及应用价值

##### 1.2.1 行业的分类

##### 1.2.2 行业的应用价值

##### 1.2.3 行业制造工艺分析

#### 1.3 多晶硅行业生产设备分析

##### 1.3.1 铸锭炉市场

##### 1.3.2 剖锭机市场

##### 1.3.3 多线切割机市场

### 第二章 多晶硅行业市场特点概述

#### 2.1 多晶硅行业市场发展特点

##### 2.1.1 多晶硅实现"中国制造"

##### 2.1.2 多晶硅进口量居高不下

##### 2.1.3 国内多晶硅供需双增长

#### 2.2 进入本行业的主要障碍

##### 2.2.1 资金准入障碍

##### 2.2.2 市场准入障碍

##### 2.2.3 技术与人才障碍

##### 2.2.4 其他障碍

#### 2.3 多晶硅行业的周期性、区域性

##### 2.3.1 行业周期分析

##### 2.3.2 行业的区域性

#### 2.4 多晶硅生产成本分析

- 2.4.1 多晶硅的生产成本构成
- 2.4.2 多晶硅成本的重要性
- 2.4.3 降低多晶硅行业成本的途径
- 2.5 多晶硅行业价格分析
  - 2.5.1 多晶硅行业价格回顾
  - 2.5.2 2017年多晶硅价格震荡
  - 2.5.3 多晶硅行业价格走势分析

### 第三章 2014-2017年中国多晶硅行业发展环境分析

- 3.1 多晶硅行业政治法律环境
  - 3.1.1 行业管理部门分析
  - 3.1.2 太阳能光伏相关政策
  - 3.1.3 半导体产业相关政策
  - 3.1.4 多晶硅行业准入条件
- 3.2 多晶硅行业经济环境分析
  - 3.2.1 宏观经济形势分析
  - 3.2.2 宏观经济环境对行业的影响分析
- 3.3 多晶硅行业社会环境分析
  - 3.3.1 环境保护问题
  - 3.3.2 地区不平衡问题
  - 3.3.3 社会环境对行业的影响
- 3.4 多晶硅行业技术环境分析
  - 3.4.1 多晶硅生产技术
    - 1、西门子法
    - 2、硅烷法
    - 3、冶金法
  - 3.4.2 多晶硅技术水平分析
  - 3.4.3 金刚线切片工艺改造全面启动
  - 3.4.4 行业主要技术发展趋势

### 第四章 全球多晶硅行业发展概述

- 4.1 2014-2017年全球多晶硅行业发展情况概述

- 4.1.1 全球多晶硅行业发展现状
- 4.1.2 全球多晶硅行业发展特征
- 4.1.3 全球多晶硅行业市场规模
- 4.2 2014-2017年全球主要地区多晶硅行业发展状况
  - 4.2.1 德国多晶硅行业发展情况概述
  - 4.2.2 美国多晶硅行业发展情况概述
  - 4.2.3 日韩多晶硅行业发展情况概述
- 4.3 2018-2024年全球多晶硅行业发展前景预测
  - 4.3.1 全球多晶硅行业市场规模预测
  - 4.3.2 全球多晶硅行业发展前景分析
  - 4.3.3 全球多晶硅行业发展趋势分析
- 4.4 全球多晶硅行业重点企业发展分析
  - 4.4.1 瓦克集团
  - 4.4.2 韩国OCI株式会社
  - 4.4.3 TOKUYAMA
- 4.5 全球多晶硅主要地区行业发展动态分析
  - 4.5.1 中国中期增长动力明确，后期装机整体平稳
  - 4.5.2 美国ITC政策延续，装机维持平稳增长
  - 4.5.3 印度装机规模加速扩张，当前需求主要增量

## 第五章 中国多晶硅行业发展概述

- 5.1 中国多晶硅行业发展状况分析
  - 5.1.1 中国多晶硅行业发展阶段
  - 5.1.2 中国多晶硅行业发展总体概况
    - 1、光伏成本持续下降，装机市场将稳步增长
    - 2、多晶硅国产化较低，进口替代空间较大
  - 5.1.3 中国多晶硅行业发展特点分析
    - 1、瓦克停产助推多晶硅环节价格上行
    - 2、多晶硅料国产替代成主流趋势
    - 3、成本领先的新兴厂商持续高盈利
  - 5.1.4 中国多晶硅行业发展动态分析
- 5.2 2014-2017年多晶硅行业发展现状

- 5.2.1 2014-2017年中国多晶硅行业市场规模
- 5.2.2 2014-2017年中国多晶硅行业发展分析
- 5.2.3 2014-2017年中国多晶硅企业发展分析
- 5.3 2018-2024年中国多晶硅行业面临的困境及对策
  - 5.3.1 中国多晶硅生产面临的困境
    - 1、产生污染
    - 2、产业化差距
    - 3、生产规模小
    - 4、工艺设备落后
  - 5.3.2 中国多晶硅行业发展的对策
  - 5.3.3 国内多晶硅企业发展难题
  - 5.3.4 国内多晶硅企业的出路分析

## 第六章 中国多晶硅行业市场运行分析

- 6.1 2014-2017年中国多晶硅行业总体规模分析
  - 6.1.1 企业数量结构分析
  - 6.1.2 人员规模状况分析
  - 6.1.3 行业资产规模分析
  - 6.1.4 行业市场规模分析
- 6.2 2014-2017年中国多晶硅行业产销情况分析
  - 6.2.1 中国多晶硅行业工业总产值
  - 6.2.2 中国多晶硅行业工业销售产值
  - 6.2.3 中国多晶硅行业产销率
- 6.3 2014-2017年中国多晶硅行业市场供需分析
  - 6.3.1 中国多晶硅行业供给分析
  - 6.3.2 中国多晶硅行业需求分析
  - 6.3.3 中国多晶硅行业供需平衡
- 6.4 2014-2017年中国多晶硅行业财务指标总体分析
  - 6.4.1 行业盈利能力分析
  - 6.4.2 行业偿债能力分析
  - 6.4.3 行业营运能力分析
  - 6.4.4 行业发展能力分析

## 第七章 中国多晶硅行业细分市场分析

### 7.1 多晶硅行业细分市场概况

#### 7.1.1 市场细分充分程度

#### 7.1.2 市场细分发展趋势

#### 7.1.3 市场细分战略研究

#### 7.1.4 细分市场结构分析

### 7.2 电子级多晶硅市场

#### 7.2.1 市场发展现状概述

#### 7.2.2 行业市场规模分析

#### 7.2.3 行业市场需求分析

#### 7.2.4 产品市场潜力分析

### 7.3 太阳能级多晶硅市场

#### 7.3.1 市场发展现状概述

#### 7.3.2 行业市场规模分析

#### 7.3.3 行业市场需求分析

#### 7.3.4 产品市场潜力分析

## 第八章 中国多晶硅行业上、下游产业链分析

### 8.1 多晶硅行业产业链概述

#### 8.1.1 产业链的定义

#### 8.1.2 多晶硅行业产业链

#### 8.1.3 主要环节的增值空间

### 8.2 多晶硅行业主要上游产业发展分析

#### 8.2.1 上游产业发展现状

#### 8.2.2 上游产业供给分析

#### 8.2.3 上游产业对行业的影响

### 8.3 多晶硅行业主要下游产业发展分析

#### 8.3.1 光伏产业需求分析

#### 8.3.2 集成电路产业需求分析

#### 8.3.3 下游产业对行业的影响

## 第九章 中国多晶硅行业市场竞争格局分析

### 9.1 中国多晶硅行业竞争结构分析

#### 9.1.1 行业上游议价能力

#### 9.1.2 行业下游议价能力

#### 9.1.3 行业新进入者威胁

#### 9.1.4 行业替代产品威胁

#### 9.1.5 行业现有企业竞争

### 9.2 中国多晶硅行业竞争格局分析

#### 9.2.1 行业区域分布格局

#### 9.2.2 行业企业规模格局

#### 9.2.3 行业企业性质格局

#### 9.2.4 行业集中度分析

### 9.3 中国多晶硅行业竞争SWOT分析

#### 9.3.1 行业优势分析

#### 9.3.2 行业劣势分析

#### 9.3.3 行业机会分析

#### 9.3.4 行业威胁分析

### 9.4 中国多晶硅行业竞争策略

#### 9.4.1 我国多晶硅市场竞争的优势

#### 9.4.2 多晶硅行业竞争能力提升途径

#### 9.4.3 提高多晶硅行业核心竞争力的对策

## 第十章 中国多晶硅行业领先企业竞争力分析

### 10.1 江西赛维LDK太阳能高科技有限公司

#### 10.1.1 企业发展基本情况

#### 10.1.2 企业主要产品分析

#### 10.1.3 企业竞争优势分析

#### 10.1.4 企业经营状况分析

#### 10.1.5 企业最新发展动态

#### 10.1.6 企业发展战略分析

### 10.2 重庆大全新能源有限公司

#### 10.2.1 企业发展基本情况



10.2.2 企业主要产品分析

10.2.3 企业竞争优势分析

10.2.4 企业经营状况分析

10.2.5 企业最新发展动态

10.2.6 企业发展战略分析

10.3 浙江昱辉阳光能源有限公司

10.3.1 企业发展基本情况

10.3.2 企业主要产品分析

10.3.3 企业竞争优势分析

10.3.4 企业经营状况分析

10.3.5 企业最新发展动态

10.3.6 企业发展战略分析

10.4 江苏中能硅业科技发展有限公司

10.4.1 企业发展基本情况

10.4.2 企业主要产品分析

10.4.3 企业竞争优势分析

10.4.4 企业经营状况分析

10.4.5 企业最新发展动态

10.4.6 企业发展战略分析

10.5 洛阳中硅高科技有限公司

10.5.1 企业发展基本情况

10.5.2 企业主要产品分析

10.5.3 企业竞争优势分析

10.5.4 企业经营状况分析

10.5.5 企业最新发展动态

10.5.6 企业发展战略分析

10.6 佳科太阳能硅（厦门）有限公司

10.6.1 企业发展基本情况

10.6.2 企业主要产品分析

10.6.3 企业竞争优势分析

10.6.4 企业经营状况分析

10.6.5 企业最新发展动态

10.6.6 企业发展战略分析

10.7 江西加威实业有限公司

10.7.1 企业发展基本情况

10.7.2 企业主要产品分析

10.7.3 企业竞争优势分析

10.7.4 企业经营状况分析

10.7.5 企业最新发展动态

10.7.6 企业发展战略分析

10.8 江苏顺大半导体发展有限公司

10.8.1 企业发展基本情况

10.8.2 企业主要产品分析

10.8.3 企业竞争优势分析

10.8.4 企业经营状况分析

10.8.5 企业最新发展动态

10.8.6 企业发展战略分析

10.9 上海申和热磁电子有限公司

10.9.1 企业发展基本情况

10.9.2 企业主要产品分析

10.9.3 企业竞争优势分析

10.9.4 企业经营状况分析

10.9.5 企业最新发展动态

10.9.6 企业发展战略分析

10.10 天津中环半导体股份有限公司

10.10.1 企业发展基本情况

10.10.2 企业主要产品分析

10.10.3 企业竞争优势分析

10.10.4 企业经营状况分析

10.10.5 企业最新发展动态

10.10.6 企业发展战略分析

第十一章 2018-2024年中国多晶硅行业发展趋势与前景分析

11.1 2018-2024年中国多晶硅市场发展前景

- 11.1.1 2018-2024年多晶硅市场发展潜力
- 11.1.2 2018-2024年多晶硅市场发展前景展望
- 11.1.3 2018-2024年多晶硅细分行业发展前景分析
- 11.2 2018-2024年中国多晶硅市场发展趋势预测
  - 11.2.1 2018-2024年多晶硅行业发展趋势
  - 11.2.2 2018-2024年多晶硅市场规模预测
  - 11.2.3 2018-2024年多晶硅行业应用趋势预测
  - 11.2.4 2018-2024年细分市场发展趋势预测
- 11.3 2018-2024年中国多晶硅行业供需预测
  - 11.3.1 2018-2024年中国多晶硅行业供给预测
  - 11.3.2 2018-2024年中国多晶硅行业需求预测
  - 11.3.3 2018-2024年中国多晶硅供需平衡预测
- 11.4 影响企业生产与经营的关键趋势
  - 11.4.1 行业发展有利因素与不利因素
  - 11.4.2 市场整合成长趋势
  - 11.4.3 需求变化趋势及新的商业机遇预测
  - 11.4.4 企业区域市场拓展的趋势
  - 11.4.5 科研开发趋势及替代技术进展
  - 11.4.6 影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十二章 2018-2024年中国多晶硅行业投资前景

- 12.1 多晶硅行业投融资情况
  - 12.1.1 行业资金渠道分析
  - 12.1.2 固定资产投资分析
  - 12.1.3 兼并重组情况分析
- 12.2 多晶硅行业投资特性分析
  - 12.2.1 行业进入壁垒分析
  - 12.2.2 行业盈利模式分析
  - 12.2.3 行业盈利因素分析
- 12.3 多晶硅行业投资机会分析
  - 12.3.1 产业链投资机会
  - 12.3.2 细分市场投资机会

### 12.3.3 重点区域投资机会

### 12.3.4 产业发展的空白点分析

## 12.4 多晶硅行业投资风险分析

### 12.4.1 行业政策风险

### 12.4.2 宏观经济风险

### 12.4.3 市场竞争风险

### 12.4.4 关联产业风险

### 12.4.5 技术研发风险

### 12.4.6 其他投资风险

## 12.5 多晶硅行业投资潜力与建议

### 12.5.1 多晶硅行业投资潜力分析

### 12.5.2 多晶硅行业最新投资动态

### 12.5.3 多晶硅行业投资机会与建议

## 第十三章 2018-2024年中国多晶硅企业投资战略与客户策略分析

### 13.1 多晶硅企业发展战略规划背景意义

#### 13.1.1 企业转型升级的需要

#### 13.1.2 企业做大做强的需要

#### 13.1.3 企业可持续发展需要

### 13.2 多晶硅企业战略规划制定依据

#### 13.2.1 国家政策支持

#### 13.2.2 行业发展规律

#### 13.2.3 企业资源与能力

#### 13.2.4 可预期的战略定位

### 13.3 多晶硅企业战略规划策略分析

#### 13.3.1 战略综合规划

#### 13.3.2 技术开发战略

#### 13.3.3 区域战略规划

#### 13.3.4 产业战略规划

#### 13.3.5 营销品牌战略

#### 13.3.6 竞争战略规划

### 13.4 多晶硅中小企业发展战略研究

#### 13.4.1 中小企业存在主要问题

- 1、缺乏科学的发展战略
- 2、缺乏合理的企业制度
- 3、缺乏现代的企业管理
- 4、缺乏高素质的专业人才
- 5、缺乏充足的资金支撑

#### 13.4.2 中小企业发展战略思考

- 1、实施科学的发展战略
- 2、建立合理的治理结构
- 3、实行严明的企业管理
- 4、培养核心的竞争实力
- 5、构建合作的企业联盟

### 第十四章 研究结论及建议

#### 14.1 多晶硅行业研究结论

#### 14.2 多晶硅行业投资价值评估

#### 14.3 多晶硅行业投资建议

##### 14.3.1 行业发展策略建议

##### 14.3.2 行业投资方向建议

##### 14.3.3 行业投资方式建议

#### 部分图表目录：

图表：多晶硅行业特点

图表：多晶硅行业生命周期

图表：多晶硅行业产业链分析

图表：多晶硅行业SWOT分析

图表：2014-2017年中国GDP增长及增速图

图表：2014-2017年全国工业增加值及增速图

图表：2014-2017年全国固定资产投资图

图表：2014-2017年多晶硅行业市场规模分析

图表：2018-2024年多晶硅行业市场规模预测

图表：中国多晶硅行业盈利能力分析

图表：中国多晶硅行业运营能力分析  
图表：中国多晶硅行业偿债能力分析  
图表：中国多晶硅行业发展能力分析  
图表：中国多晶硅行业经营效益分析  
图表：2014-2017年多晶硅重要数据指标比较  
图表：2014-2017年中国多晶硅行业销售情况分析  
图表：2014-2017年中国多晶硅行业利润情况分析  
图表：2014-2017年中国多晶硅行业资产情况分析  
图表：2014-2017年中国多晶硅竞争力分析  
图表：2018-2024年中国多晶硅产能预测  
图表：2018-2024年中国多晶硅消费量预测  
图表：2018-2024年中国多晶硅市场价格走势预测  
图表：2018-2024年中国多晶硅发展趋势预测  
更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/292413.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。