

# 2016-2022年中国半导体硅市场发展现状及十三五 市场商机分析报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国半导体硅市场发展现状及十三五市场商机分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/bandaoti/244466244466.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

《2016-2022年中国半导体硅市场发展现状及十三五市场商机分析报告》由观研天下（Insight&Info Consulting Ltd）领衔撰写，在周密严谨的市场调研基础上，主要依据国家统计局数据，海关总署，问卷调查，行业协会，国家信息中心，商务部等权威统计资料。

报告主要研行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境。为战略投资或行业规划者提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行相关部门也具有极大的参考价值。

### 第一章 2012-2016年世界半导体硅产业发展状况分析

#### 第一节 2012-2016年全球硅材料产业运行总况

- 一、世界主要硅材料厂家生产情况
- 二、全球厂商争涉硅材料生产
- 三、硅材料短缺全球半导体市场增长恐受影响

#### 第二节 2012-2016年世界半导体硅产业发展综述

- 一、世界半导体硅材料发展现状
- 二、半导体硅晶圆全球供货量
- 三、国外半导体硅材料工业的最新进展

#### 第三节 2012-2016年世界主要国家半导体硅产业运行分析

- 一、美国半导体硅工业分析
- 二、日本半导体硅材料三十年的发展
- 三、中国台湾半导体硅分析

#### 第四节 2016-2022年世界半导体硅产业发展趋势分析

### 第二章 2012-2016年中国半导体硅产业运行环境分析

#### 第一节 2012-2016年中国半导体硅产业政策分析

- 一、半导体硅产业政策解读
- 二、半导体硅进出口政策分析
- 三、半导体硅相关产业政策影响分析

#### 第二节 2012-2016年中国宏观经济环境分析

- 一、国民经济运行情况GDP(季度更新)
- 二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）
- 三、全国居民收入情况（季度更新）
- 四、恩格尔系数（年度更新）
- 五、工业发展形势（季度更新）

六、固定资产投资情况（季度更新）

七、财政收支状况（年度更新）

八、中国汇率调整（人民币升值）

九、存贷款基准利率调整情况

十、存款准备金率调整情况

十一、社会消费品零售总额

十二、对外贸易&进出口

十三、中国电子产业在国民经济中的地位

第三节2012-2016年中国半导体硅产业社会环境分析

第三章2012-2016年中国半导体硅产业运行形势分析

第一节2012-2016年中国硅材料市场运行动态分析

一、四川采取六大措施大力发展国家级硅材料及光伏产业

二、西班牙在华最大投资的硅材料项目在康定奠基

三、国家光伏及硅材料产业化基地分析

四、中国硅材料在建拟建项目

第二节2012-2016年中国硅材料产业运行总况

一、我国硅材料产业发展迅猛

二、太阳能级硅材料发展现状

三、我国硅材料产业与国外的差距分析

第三节 2012-2016年中国半导体硅产业发展综述

一、半导体硅材料在国民经济中的重要作用

一、半导体硅材料产业迅猛发展

二、我国半导体硅材料行业发展的新特点

第四节2012-2016年中国半导体硅材料发展中的问题分析

一、技术落后阻碍半导体硅材料发展

二、六大问题制约高纯硅材料产业发展

三、多晶硅价格居高不下给国内企业带来压力

第四章 2012-2016年中国多晶硅产业运行态势分析

第一节2012-2016年国际多晶硅产业发展概述

一、多晶硅生产企业及产能分析

二、全球多晶硅价格攀升带动产能扩张

三、全球低温多晶硅市场呈现增长势头

第二节2012-2016年中国多晶硅供需及价格分析

一、国际多晶硅供需分析

二、中国多晶硅供需状况分析

### 三、多晶硅市场价格分析

#### 第五章 2012-2016年中国半导体硅材料生产工艺技术分析

##### 第一节2012-2016年半导体硅材料生产的工艺技术

###### 一、硅片的主要生产工艺技术

###### 二、高纯多晶硅生产技术对比分析

###### 三、单晶硅的制备原理

###### 四、太阳能级多晶硅新工艺技术

##### 第二节2012-2016年中国半导体硅材料生产技术进展

###### 一、中国打破国外对多晶硅生产技术的垄断

###### 二、太阳能级多晶硅生产技术获得突破

###### 三、中国物理法提炼太阳能多晶硅取得进展

###### 四、多晶硅片生产受到技术封锁

##### 第三节 2012-2016年中国硅材料技术提高策略分析

#### 第六章 2012-2016年中国单晶硅产业运行动态分析

##### 第一节2012-2016年中国单晶硅产业发展概况

###### 一、中国单晶硅市场发展回顾

###### 二、中国单晶硅产销概况

###### 三、国内单晶硅生产主要地区分析

##### 第二节2012-2016年中国半导体单晶硅产业分析

###### 一、硅单晶供需状况分析

###### 二、半导体硅单晶企业现状

###### 三、半导体硅单晶抛光片发展状况

##### 第三节2012-2016年中国单晶硅技术及生长设备概况

###### 一、硅单晶技术取得的重要进展

###### 二、中国硅单晶生长设备发展综述

###### 三、中国太阳能硅单晶生长设备发展分析

#### 第七章 2012-2016年中国非晶硅产业运行态势分析

##### 第一节2012-2016年中国非晶硅产业发展综述

###### 一、非晶硅电池主导市场

###### 二、四川光亮非晶硅动态

###### 三、非晶硅产业技术分析

##### 第二节2012-2016年中国非晶硅产业项目建设分析

###### 一、天威非晶硅薄膜太阳能电池试生产成功

###### 二、郑州造非晶硅薄膜太阳能电池9月投产

###### 三、深圳拓日计划投产非晶硅薄膜生产线

### 第三节2012-2016年中国非晶硅薄膜太阳能厂商及设备商同时面临困境

- 一、市场需求恐急转成为捷径
- 二、依赖太重设备商阴谋论曾广被讨论
- 三、市况反转后作战的、卖兵器的都难受

## 第八章 2012-2016年中国半导体硅产业发展销售预测分析

### 第一节2012-2016年中国半导体硅产业竞争现状分析

- 一、半导体硅产业竞争力分析
- 二、半导体硅技术竞争分析
- 三、半导体硅成本竞争分析

### 第二节2012-2016年中国多晶硅市场竞争分析

- 一、非晶硅出击多晶硅
- 二、中国多晶硅产业面临多晶硅替代物冲击
- 三、多晶硅产业未来竞争趋势分析

### 第三节2012-2016年中国半导体硅产业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、区域集中度分析

### 第四节 2012-2016年中国半导体硅产业提升竞争力策略分析

## 第九章2012-2016年世界半导体硅产业运行浅析

### 第一节 本信越半导体集团(Shin - Etsu)

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业发展战略分析

### 第二节 三菱住友(SUMCO)

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业发展战略分析

### 第三节 瓦克(Wacker)

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业发展战略分析

### 第四节 MEMC

- 一、企业概况

二、企业经营情况

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第五节 东芝陶瓷(Toshiba)

一、企业概况

二、企业经营情况

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第十章 2012-2016年中国半导体硅优势企业竞争力对比与关键性财务数据分析

(企业可自选)

第一节 有研半导体材料股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 浙江众合机电股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 河北晶龙实业集团有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 天津市环欧半导体材料技术有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第五节 深圳市拓日新能源科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第六节 江西赛维LDK太阳能高科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第七节 洛阳中硅高科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第八节 浙江昱辉阳光能源有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第九节 统宝光电（南京）有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析



四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十节 宁波晶元太阳能有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十一节 略.....

第十一章 2016-2022年中国半导体硅产业发展趋势预测分析

第一节 2016-2022年中国半导体硅产业发展前景分析

一、半导体硅产业前景展望

二、半导体硅产业市场供需预测分析

三、半导体硅技术研发方向分析

第二节 2016-2022年中国多晶硅产业发展前景

一、全球光伏产业需求为多晶硅发展提供机遇

二、多晶硅行业发展前景光明

三、未来10年多晶硅的发展前景稳定

第三节 2016-2022年中国半导体硅产业盈利预测分析

第十二章 2016-2022年中国半导体硅产业投资战略研究

第一节 2016-2022年中国半导体硅产业投资环境分析

一、宏观经济预测分析

二、金融危机影响分析

第二节 2012-2016年中国半导体硅行业投资周期分析

一、经济周期

二、增长性与波动性

三、成熟度分析

第三节 2016-2022年中国半导体硅产业投资机会分析

一、中国半导体硅区域投资潜力分析

二、中国半导体硅与产业政整衍生的投资机会分析

第四节 2016-2022年中国半导体硅产业投资风险分析

一、宏观调控政策风险

二、市场竞争风险

### 三、技术风险

### 四、市场运营机制风险

### 五、其它风险

#### 第五节 权威专家投资观点

##### 图表目录：（部分）

图表 2012-2016年中国GDP总量及增长趋势图

图表 2013.09-2015.09年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表 2012-2016年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表 2012-2016年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表 1978-2013中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表 1978-2013中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表 2012-2016年我国工业增加值分季度增速

图表 2012-2016年我国全社会固定资产投资额走势图

图表 2012-2016年我国财政收入支出走势图

图表 2012-2016年美元兑人民币汇率中间价

图表 2012-2016年中国货币供应量月度走势图

图表 2001-2015-2015年中国外汇储备走势图

图表 1990-2015-2015年央行存款利率调整统计表

图表 1990-2015-2015年央行贷款利率调整统计表

图表 我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表 2012-2016年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表 2012-2016年我国货物进出口总额走势图

图表 2012-2016年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表 1978-2013-2015年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表 1978-2013-2015年我国总人口数量增长趋势图

图表 2013-2015年人口数量及其构成

图表 2013-2015年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表 2013-2015年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表 1978-2013-2015年中国城镇化率走势图

图表 2013-2015年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表 有研半导体材料股份有限公司主要经济指标走势图

图表 有研半导体材料股份有限公司经营收入走势图

图表 有研半导体材料股份有限公司盈利指标走势图

图表 有研半导体材料股份有限公司负债情况图

图表 有研半导体材料股份有限公司负债指标走势图

图表 有研半导体材料股份有限公司运营能力指标走势图

图表 有研半导体材料股份有限公司成长能力指标走势图

图表 浙江众合机电股份有限公司主要经济指标走势图

图表 浙江众合机电股份有限公司经营收入走势图

图表 浙江众合机电股份有限公司盈利指标走势图

图表 浙江众合机电股份有限公司负债情况图

图表 浙江众合机电股份有限公司负债指标走势图

图表 浙江众合机电股份有限公司运营能力指标走势图

图表 浙江众合机电股份有限公司成长能力指标走势图

图表 河北晶龙实业集团有限公司主要经济指标走势图

图表 河北晶龙实业集团有限公司经营收入走势图

图表 河北晶龙实业集团有限公司盈利指标走势图

图表 河北晶龙实业集团有限公司负债情况图

图表 河北晶龙实业集团有限公司负债指标走势图

图表 河北晶龙实业集团有限公司运营能力指标走势图

图表 河北晶龙实业集团有限公司成长能力指标走势图

图表 天津市环欧半导体材料技术有限公司主要经济指标走势图

图表 天津市环欧半导体材料技术有限公司经营收入走势图

图表 天津市环欧半导体材料技术有限公司盈利指标走势图

图表 天津市环欧半导体材料技术有限公司负债情况图

图表 天津市环欧半导体材料技术有限公司负债指标走势图

图表 天津市环欧半导体材料技术有限公司运营能力指标走势图

图表 天津市环欧半导体材料技术有限公司成长能力指标走势图

图表 深圳市拓日新能源科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表 深圳市拓日新能源科技股份有限公司经营收入走势图

图表 深圳市拓日新能源科技股份有限公司盈利指标走势图

图表 深圳市拓日新能源科技股份有限公司负债情况图

图表 深圳市拓日新能源科技股份有限公司负债指标走势图

图表 深圳市拓日新能源科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表 深圳市拓日新能源科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表 江西赛维LDK太阳能高科技有限公司主要经济指标走势图

图表 江西赛维LDK太阳能高科技有限公司经营收入走势图

图表 江西赛维LDK太阳能高科技有限公司盈利指标走势图

图表 江西赛维LDK太阳能高科技有限公司负债情况图

图表 江西赛维LDK太阳能高科技有限公司负债指标走势图

图表 江西赛维LDK太阳能高科技有限公司运营能力指标走势图

图表 江西赛维LDK太阳能高科技有限公司成长能力指标走势图

图表 洛阳中硅高科技有限公司主要经济指标走势图

图表 洛阳中硅高科技有限公司经营收入走势图

图表 洛阳中硅高科技有限公司盈利指标走势图

图表 洛阳中硅高科技有限公司负债情况图

图表 洛阳中硅高科技有限公司负债指标走势图

图表 洛阳中硅高科技有限公司运营能力指标走势图

图表 洛阳中硅高科技有限公司成长能力指标走势图

图表 浙江昱辉阳光能源有限公司主要经济指标走势图

图表 浙江昱辉阳光能源有限公司经营收入走势图

图表 浙江昱辉阳光能源有限公司盈利指标走势图

图表 浙江昱辉阳光能源有限公司负债情况图

图表 浙江昱辉阳光能源有限公司负债指标走势图

图表 浙江昱辉阳光能源有限公司运营能力指标走势图

图表 浙江昱辉阳光能源有限公司成长能力指标走势图

图表 统宝光电（南京）有限公司主要经济指标走势图

图表 统宝光电（南京）有限公司经营收入走势图

图表 统宝光电（南京）有限公司盈利指标走势图

图表 统宝光电（南京）有限公司负债情况图

图表 统宝光电（南京）有限公司负债指标走势图

图表 统宝光电（南京）有限公司运营能力指标走势图

图表 统宝光电（南京）有限公司成长能力指标走势图

图表 宁波晶元太阳能有限公司主要经济指标走势图

图表 宁波晶元太阳能有限公司经营收入走势图

图表 宁波晶元太阳能有限公司盈利指标走势图

图表 宁波晶元太阳能有限公司负债情况图

图表 宁波晶元太阳能有限公司负债指标走势图

图表 宁波晶元太阳能有限公司运营能力指标走势图

图表 宁波晶元太阳能有限公司成长能力指标走势图

图表 2016-2022年中国半导体硅产业盈利预测分析  
(GY ZX)

图表详见正文•••••

特别说明：观研天下所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/bandaoti/244466244466.html>