

# 2017-2022年中国太阳能硅片行业竞争现状及十三五发展趋势前瞻报告

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《2017-2022年中国太阳能硅片行业竞争现状及十三五发展趋势前瞻报告》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/taiyangneng/265396265396.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

中国报告网发布的《2017-2022年中国太阳能硅片行业竞争现状及十三五发展趋势前瞻报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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】

#### 第一章太阳能硅片产业相关概述

##### 第一节太阳能硅片概述

- 一、硅材料的制备流程
- 二、硅锭的主要制备方法
- 三、太阳能重心由单晶向多晶方向发展

##### 第二节硅片的切割技术研究

- 一、硅片切割技术研究的意义
- 二、硅片切割的常用方法
- 三、硅片切割技术的发展趋势
- 四、太阳能硅片切割技术七个要点

#### 第二章2016年世界太阳能硅片产业运行走势分析

##### 第一节2016年世界太阳能硅片产业发展概述

- 一、世界太阳能级硅片材料的市场状况
- 二、世界硅片市场需求分析
- 三、世界太阳能硅片产业特点分析

##### 第二节近两年国外太阳能硅片投建情况分析

- 一、应用材料公司300万风投基金投向太阳能硅片企业
- 二、瓦克肖特在耶拿的太阳能硅片项目投产
- 三、英国pvcrytalox建设太阳能硅片生产工厂

##### 第三节2017-2022年世界太阳能硅片产业发展趋势分析

### 第三章2016年中国太阳能硅片产业运行环境分析

#### 第一节2016年中国太阳能硅片产业政策分析

- 一、开化县出台优惠政策加快硅产业集聚发展
- 二、进出口政策分析
- 三、相关产业政策影响分析

#### 第二节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、中国汇率调整 (人民币升值)
- 八、对外贸易&进出口

#### 第三节2016年中国太阳能硅片产业社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、中国城镇化率
- 六、居民的各种消费观念和习惯

### 第四章2016年中国太阳能硅片运行形势分析

#### 第一节2016年中国太阳能硅片行业发展概况

- 一、太阳能硅片市场回顾
- 二、太阳能硅片仍是中国硅片市场主要需求
- 三、我国太阳能硅片以6英寸为主
- 四、光伏企业加速向硅片环节渗透
- 五、中国太阳能硅片厂面临整合

#### 第二节2016年中国硅片的切割技术研究

- 一、硅片切割技术研究的意义
- 二、硅片切割的常用方法
- 三、硅片切割技术的发展趋势
- 四、太阳能硅片切割技术七个要点

#### 第三节2016年中国太阳能硅片行业发展存在的问题及对策

- 一、扶持政策不足影响我国太阳能硅片需求

二、太阳能硅片切割企业亟待提高产品质量

三、太阳能硅片行业发展建议

第五章2016年中国太阳能硅片产业投建情况及重点省市分析

第一节近年来中国太阳能硅片项目建设情况分析

一、硅片加工中心太阳能光伏电池项目落户上海

二、900mw太阳能硅片项目落户扬中

三、西安年产1500吨硅片项目

四、11亿美元硅棒硅片项目落户徐州

五、呼和浩特30亿太阳能硅片项目

第二节江西新余打造太阳能硅片之都

一、江西光伏产业发展概况

二、江西新余硅片及光伏产业的发展

三、新余光伏产业发展目标

四、新余光伏产业发展的保障

第六章2016年中国硅片产业市场竞争格局分析

第一节2016年中国硅片市场竞争现状分析

一、掌握硅料来源的硅片投资商在竞争中占据优势

二、硅片产业技术竞争分析

三、硅片产业成本竞争分析

第二节中国硅片产业重点企业动向分析

一、赛维ldk成为最大的太阳能硅片供应商

二、天威英利三期工程进展

二、有研硅股12英寸硅片体现公司未来核心竞争力

四、浙江昱辉硅片供应情况

第三节2016年中国硅片产业提升竞争力策略分析

第七章2016年国际太阳能硅片主要生产企业运行分析

第一节rec

一、公司简介

二、2016年rec公司经营状况

第二节solarworldag

一、公司简介

二、2016年solarworldag经营状况

第三节gclsilicon（香港协鑫硅业）

一、公司简介

二、协鑫硅业与尚德电力签订多晶硅和硅片供应协议

### 三、协鑫硅业海外上市之路

## 第八章2016年国内太阳能硅片主要生产企业竞争力分析

### 第一节江西赛维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

### 第二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

### 第三节常州市天合光能有限公司

#### 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

### 第四节保定天威英利新能源有限公司

#### 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

### 第五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

### 第六节 江阴市海润科技有限公司

#### 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 新疆新能源股份有限公司

#### 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

### 第八节 精功绍兴太阳能技术有限公司

#### 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

### 第九节 卡姆丹克太阳能集团

#### 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 西安隆基硅材料股份有限公司

#### 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

### 第十一节内蒙古中环光伏材料有限公司

#### 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

### 第十二节晶科能源有限公司

#### 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

### 第十三节尚德电力控股有限公司

#### 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

### 第十四节常州亿晶光电科技有限公司

#### 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

## 第九章2016年中国太阳能硅片上游产业——硅料

### 第一节2016年中国硅料行业发展状况分析

#### 一、中国多晶硅产业发展迅速

#### 二、多晶硅产业的影响因素分析

#### 三、中国多晶硅产业欲打破海外技术封锁

## 第二节2016年中国主要地区硅料发展情况分析

- 一、洛阳硅材料产业集群发展迅速
- 二、四川乐山市硅材料产业迅速崛起
- 三、河北省涿鹿县单晶硅产业发展强势
- 四、锦州市松山新区单晶硅发展状况

## 第三节2016年中国硅材料发展存在的问题及建议

- 一、制约中国高纯硅材料产业发展的因素
- 二、多晶硅投资潜在的风险
- 三、规模生产及回收是多晶硅企业发展难题
- 四、多晶硅产业应对价格下滑的对策
- 五、中国高纯硅材料产业发展建议
- 六、中国多晶硅产业技术研究发展建议及重点

## 第十章2016年中国太阳能硅片下游产业——太阳能电池

### 第一节2016年中国太阳能电池产业发展现状

- 一、全球太阳能电池产业发展概况
- 二、全球太阳能电池的市场竞争情况
- 三、太阳能电池市场需求分析
- 四、中国太阳能电池产业的集群发展

### 第二节2016年中国太阳能电池产业存在的问题及发展建议

- 一、国内太阳能电池产业发展的主要问题
- 二、我国亟需加强太阳能电池市场的建设
- 三、推动中国太阳能电池产业发展的对策
- 四、促进中国太阳能电池快速发展的措施
- 五、提升核心技术是太阳能电池企业长远之策

### 第三节2017-2022年中国太阳能电池发展前景趋势分析

- 一、全球太阳能电池市场预测
- 二、中国太阳能电池产业展望
- 三、全球太阳能电池的产能预测
- 四、全球各种太阳能电池市场预测
- 五、未来太阳能电池市场格局发展趋势

## 第十一章2017-2022年中国硅片产业发展前景预测分析

### 第一节2017-2022年中国光伏产业发展展望分析

- 一、未来光伏发电可成为重要的能源供应来源
- 二、全球光伏发电产业发展展望
- 三、中国并网光伏发电的潜在市场

#### 四、中国光伏产业中长期发展规划

#### 五、太阳能光电成本将大幅减少

#### 第二节2017-2022年中国硅片发展前景预测分析

##### 一、硅料和硅片生产企业受宠海外资本市场

##### 二、中国太阳能硅片发展展望

##### 三、我国太阳能用硅片市场预测

#### 第三节2017-2022年中国硅片产业市场盈利预测分析

#### 第十二章2017-2022年中国硅片产业投资建议分析

##### 第一节2017-2022年中国硅片产业投资环境分析

##### 一、宏观经济预测分析

##### 二、金融因素影响分析

##### 第二节2017-2022年中国硅片产业投资机会分析

##### 第三节2017-2022年中国硅片产业投资风险分析

##### 一、市场竞争风险

##### 二、政策风险

##### 三、进入退出风险

#### 第四节专家投资建议

#### 图表目录

图表12014-2016年全球硅片市场需求情况

图表22015年我国最新汇率情况

图表32014-2016年浙江昱辉阳光能源有限公司硅片供应情况

图表4赛维ldk资产负债表情况

图表5赛维ldk利润表情况

图表6赛维ldk现金流量表情况

图表7赛维ldk盈利能力情况

图表8赛维ldk偿债能力情况

图表9赛维ldk运营能力情况

图表10近4年江西赛维ldk太阳能高科技有限公司总资产周转次数变化情况

图表11昱辉阳光资产负债表

图表12昱辉阳光利润表

图表13昱辉阳光现金流量表

图表14昱辉阳光盈利能力情况

图表15昱辉阳光偿债能力情况

图表16昱辉阳光运营能力情况

图表17近4年浙江昱辉阳光能源有限公司总资产周转次数变化情况

图表18天合光能资产负债表

图表19天合光能利润表

图表20天合光能现金流量表

图表21天合光能盈利能力情况

图表22天合光能偿债能力情况

图表23天合光能运营能力情况

图表24近4年常州市天合光能有限公司总资产周转次数变化情况

图表25近4年保定天威英利新能源有限公司固定资产周转次数情况

图表26近4年保定天威英利新能源有限公司流动资产周转次数变化情况

图表27近4年保定天威英利新能源有限公司销售毛利率变化情况

图表28近4年保定天威英利新能源有限公司资产负债率变化情况

图表29近4年保定天威英利新能源有限公司产权比率变化情况

图表30近4年保定天威英利新能源有限公司总资产周转次数变化情况

图表31近4年河北晶龙实业集团有限公司固定资产周转次数情况

图表32近4年河北晶龙实业集团有限公司流动资产周转次数变化情况

图表33近4年河北晶龙实业集团有限公司销售毛利率变化情况

图表34近4年河北晶龙实业集团有限公司资产负债率变化情况

图表35近4年河北晶龙实业集团有限公司产权比率变化情况

图表36近4年河北晶龙实业集团有限公司总资产周转次数变化情况

图表37近4年江阴市海润科技有限公司固定资产周转次数情况

图表38近4年江阴市海润科技有限公司流动资产周转次数变化情况

图表39近4年江阴市海润科技有限公司销售毛利率变化情况

图表40近4年江阴市海润科技有限公司资产负债率变化情况

图表41近4年江阴市海润科技有限公司产权比率变化情况

图表42近4年江阴市海润科技有限公司总资产周转次数变化情况

图表43近4年新疆新能源股份有限公司固定资产周转次数情况

图表44近4年新疆新能源股份有限公司流动资产周转次数变化情况

图表45近4年新疆新能源股份有限公司销售毛利率变化情况

图表46近4年新疆新能源股份有限公司资产负债率变化情况

图表47近4年新疆新能源股份有限公司产权比率变化情况

图表48近4年新疆新能源股份有限公司总资产周转次数变化情况

图表49近4年精功绍兴太阳能技术有限公司固定资产周转次数情况

图表50近4年精功绍兴太阳能技术有限公司流动资产周转次数变化情况

图表51近4年精功绍兴太阳能技术有限公司销售毛利率变化情况

图表52近4年精功绍兴太阳能技术有限公司资产负债率变化情况

图表53近4年精功绍兴太阳能技术有限公司产权比率变化情况

图表54近4年精功绍兴太阳能技术有限公司总资产周转次数变化情况

图表55卡姆丹克财务指标

图表56卡姆丹克综合损益表

图表57卡姆丹克资产负债表

图表58卡姆丹克现金流量表

图表59近4年卡姆丹克太阳能集团总资产周转次数变化情况

图表60隆基股份财务指标

图表61隆基股份利润表

图表62隆基股份资产负债表

图表63隆基股份盈利能力

图表64隆基股份偿债能力

图表65隆基股份运营能力

图表66隆基股份成长能力

图表67近4年内蒙古中环光伏材料有限公司固定资产周转次数情况

图表68近4年内蒙古中环光伏材料有限公司流动资产周转次数变化情况

图表69近4年内蒙古中环光伏材料有限公司销售毛利率变化情况

图表70近4年内蒙古中环光伏材料有限公司资产负债率变化情况

图表71近4年内蒙古中环光伏材料有限公司产权比率变化情况

图表72近4年内蒙古中环光伏材料有限公司总资产周转次数变化情况

图表73晶科能源利润表

图表74晶科能源资产负债表

图表75晶科能源现金流量表

图表76晶科能源利润表

图表77晶科能源资产负债表

图表78晶科能源现金流量表

图表79近4年内蒙古中环光伏材料有限公司固定资产周转次数情况

图表80尚德电力利润表

图表81尚德电力资产负债表

图表82尚德电力现金流量表

图表83尚德电力利润表

图表84尚德电力资产负债表

图表85尚德电力现金流量表

图表86近4年尚德电力控股有限公司总资产周转次数变化情况

图表87亿晶光电财务指标

图表88亿晶光电资产负债表

图表89亿晶光电利润表

图表90亿晶光电盈利能力

图表91亿晶光电偿债能力

图表92亿晶光电运营能力

图表93亿晶光电成长能力

图表942014-2016年全球太阳能电池片行业需求量情况

图表952017-2022年全球太阳能电池行业产能预测情况

图表962017-2022年全球晶体硅太阳能电池行业产能预测情况

图表972017-2022年全球薄膜太阳能电池行业产能预测情况

图表982014-2016年我国多晶硅产量、增长率及全球多晶硅产量

图表992014-2016年我国太阳能电池产量、增长率及全球太阳能电池产量

图表1002014-2016年我国光伏新增装机量、增长率及全球新增装机量

图表1012017-2022年我国太阳能用硅片需求预测情况

图表1022017-2022年我国太阳能用硅片行业盈利能力预测情况

( GYZT )

图表详见正文 . . . . .

特别说明：中国报告网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/taiyangneng/265396265396.html>