



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2011-2015年中国硅片市场需求 评估与投资风险研究报告

# 一、调研说明

《2011-2015年中国硅片市场需求评估与投资风险研究报告》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/166867.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

随着我国硅片市场的迅猛发展，与之相关的核心生产技术应用与研发必将成为业内企业关注的焦点。了解国内外硅片生产核心技术的研发动向、工艺设备、技术应用及趋势对于企业提升产品技术规格，提高市场竞争力十分关键。

艾凯数据研发中心发布的《2011-2015年中国硅片市场需求评估与投资风险研究报告》共十章。首先介绍了中国硅片行业市场发展环境、世界硅片行业整体运营状况等，接着分析了中国硅片行业市场运行的现状，然后介绍了中国硅片市场竞争格局。随后，报告对中国硅片行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国硅片行业发展趋势与投资预测。您若想对硅片产业有个系统的了解或者想投资硅片行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本报告为艾凯数据研究中心所有,为确保您购买报告数据的准确、权威以及真实性，请直接与我单位联系购买即可。近期我公司发现一些不良公司及个人将本公司的报告目录或改头换面或原样挂在其网站及一些博客中进行宣传销售，对不明情况的客户进行欺诈。本中心郑重声明：本报告为艾凯数据研究中心原创，我单位没有开展其它代理销售渠道，敬请识别，谨防上当受骗！该份报告为多用户报告，如果针对本报告有添加需求或特别需求的，您可以和我们联系，我们会根据您的相应修订报告研究框架，并给出合理的报价。

### 第一章 2010年中国硅片行业市场发展环境分析

#### 第一节 2010年中国宏观经济环境分析

##### 一、GDP历史变动轨迹分析

##### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

##### 三、2011年中国宏观经济发展预测分析

#### 第二节 2010年中国硅片市场政策环境分析

##### 一、出口退税政策

##### 二、开化县出台优惠政策加快硅产业集聚发展

##### 三、相关产业政策法规

#### 第三节 2010年中国硅片市场社会环境分析

### 第二章 2010年世界硅片行业整体运营状况分析

#### 第一节 2010年世界硅片产业运行环境浅析

#### 第二节 2010年世界硅片行业市场运行格局

##### 一、世界硅片市场亮点分析

##### 二、全球核心硅片市场重挫之后现已显露生机

三、全球硅片市场大幅增长

四、全球硅片供应商排名

五、世界硅片市场发展动态分析

六、BTU国际荣获行业首选国际太阳能技术奖

第三节 2010年世界主要国家硅片业运行分析

一、美国

二、日本

三、德国

第四节 2011-2015年世界硅片行业发展趋势分析

第三章 2010年中国硅片行业市场运行态势分析

第一节 2010年中国硅片行业动态分析

一、投资1.1亿元硅片节能项目滕州投入试产

二、江西拟打造我国"硅片之都"

三、太阳能级超薄硅片产业化项目通过验收

第二节 2010年中国硅片产业现状综述

一、硅片产业规模分析

二、硅片产业区域分布

三、硅片产业在国民经济中的地位

第三节 2010年中国硅片产业热点问题探讨

第四章 2010年中国硅片生产工艺研究分析

第一节 硅片生产的工艺技术

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 中国硅片生产技术进展

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

## 第五章 2010年中国硅片业市场运营态势分析

### 第一节 2010年中国硅片市场运行特点分析

### 第二节 2010年中国硅片市场运行动态分析

#### 一、8英寸硅片正片销售零的突破

#### 二、兰花太阳能单晶硅项目仍处建设阶段

#### 三、大港股份获单晶硅片购销大单

### 第三节 2010年中国硅片市场供需分析

#### 一、18个太阳能硅片企业硅片出货量

#### 二、太阳能电池产业的快速发展拉动太阳能用硅片市场需求

#### 三、中国单晶硅市场需求分析

## 第六章 2010年中国硅片市场竞争格局分析

### 第一节 2010年中国硅片市场竞争动态分析

#### 一、有研硅股12英寸硅片体现公司未来核心竞争力

#### 二、掌握硅料来源的硅片投资商在竞争中占据优势

#### 三、国内最大多晶硅企业向硅片延伸

### 第二节 2010年中国硅片产业拟在建项目分析

#### 一、奇梦达与centrosolar共建太阳能工厂项目获进展

#### 二、首府总投资30亿元的太阳能硅片项目正式启动

#### 三、新建宜昌南玻160MW硅片加工项目

#### 四、上海将建最大硅片产地 5年投资750亿

### 第三节 2010年中国硅片产业集中度分析

#### 一、市场集中度分析

#### 二、区域集中度分析

### 第四节 2011-2015年中国硅片行业竞争趋势分析

## 第七章 2010年世界硅片重点企业营运状况浅析

### 第一节 日本信越半导体集团(SHIN - ETSU)

### 第二节 三菱住友(SUMCO)

### 第三节 瓦克(WACKER)

### 第四节 REC

## 第八章 2010年中国硅片优势生产企业竞争力分析

### 第一节 天津中环半导体股份有限公司

- 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 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

### 第三节 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

### 第四节 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

### 第五节 江苏环太集团有限公司

- 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 阳光硅谷电子科有限公司

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 峨眉半导体材料厂

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 巨茂光电（厦门）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 上海合晶硅材料有限公司

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

## 第十节 洛阳单晶硅有限责任公司

- 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 2010年中国硅片相关行业运行状况探析&mdash;硅料

### 第一节 硅料行业发展状况分析

- 一、中国多晶硅产业发展迅速
- 二、我国攻克太阳能单晶硅切割技术瓶颈
- 三、中国多晶硅产业欲打破海外技术封锁

### 第二节 中国主要地区硅料发展情况

- 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、邢台市已成全球最大的太阳能单晶硅基地
- 四、河北省涿鹿县单晶硅产业发展强势
- 五、锦州市松山新区单晶硅发展状况

### 第三节 中国高纯硅材料产业发展建议

### 第四节 2011-2015年中国硅料产业前景透析

## 第十章 2011-2015年中国硅片行业发展趋势与投资预测分析

### 第一节 2011-2015年中国硅片行业前景展望

- 一、中国硅片业前景预测
- 二、硅料和硅片生产企业受宠海外资本市场
- 三、中国太阳能硅片发展展望

### 第二节 2011-2015年中国硅片行业发展趋势分析

- 一、太阳能仍然是中国硅片市场发展主引擎
- 二、硅片切割技术的发展趋势

### 第三节 2011-2015年中国硅片行业市场预测分析

- 一、太阳能硅片出货量预测分析



## 二、硅片市场供需预测分析

## 三、硅片进出口贸易预分析

### 第四节 2011-2015年中国硅片行业投资机会分析

### 第五节 2011-2015年中国硅片行业投资风险分析

### 第六节 专家投资建议

#### 图表目录：（部分）

图表：2005-2010年上半年国内生产总值

图表：2005-2010年上半年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年上半年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2010年上半年国家外汇储备

图表：2005-2010年上半年财政收入

图表：2005-2010年上半年全社会固定资产投资

图表：2010年上半年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年上半年固定资产投资新增主要生产能力

图表：18家太阳能硅片企业硅片出货量统计分析

图表：国内半导体级CZ硅片需求量（万平方英寸）

图表：天津中环半导体股份有限公司主要经济指标走势图

图表：天津中环半导体股份有限公司经营收入走势图

图表：天津中环半导体股份有限公司盈利指标走势图

图表：天津中环半导体股份有限公司负债情况图

图表：天津中环半导体股份有限公司负债指标走势图

图表：天津中环半导体股份有限公司运营能力指标走势图

图表：天津中环半导体股份有限公司成长能力指标走势图

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

艾凯数据研究中心发布的

《2011-2015年中国硅片市场评估与投资战略研究报告》，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、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研究发现。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。

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：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：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：江苏环太集团有限公司主要经济指标走势图

图表：江苏环太集团有限公司经营收入走势图

图表：江苏环太集团有限公司盈利指标走势图

图表：江苏环太集团有限公司负债情况图

图表：江苏环太集团有限公司负债指标走势图

图表：江苏环太集团有限公司运营能力指标走势图

图表：江苏环太集团有限公司成长能力指标走势图

图表：阳光硅谷电子科有限公司主要经济指标走势图

图表：阳光硅谷电子科有限公司经营收入走势图

图表：阳光硅谷电子科有限公司盈利指标走势图

图表：阳光硅谷电子科有限公司负债情况图

图表：阳光硅谷电子科有限公司负债指标走势图

图表：阳光硅谷电子科有限公司运营能力指标走势图

图表：阳光硅谷电子科有限公司成长能力指标走势图

图表：峨眉半导体材料厂主要经济指标走势图

图表：峨眉半导体材料厂经营收入走势图

图表：峨眉半导体材料厂盈利指标走势图

图表：峨眉半导体材料厂负债情况图

图表：峨眉半导体材料厂负债指标走势图

图表：峨眉半导体材料厂运营能力指标走势图

图表：峨眉半导体材料厂成长能力指标走势图

图表：巨茂光电（厦门）有限公司主要经济指标走势图

图表：巨茂光电（厦门）有限公司经营收入走势图

图表：巨茂光电（厦门）有限公司盈利指标走势图

图表：巨茂光电（厦门）有限公司负债情况图

图表：巨茂光电（厦门）有限公司负债指标走势图

图表：巨茂光电（厦门）有限公司运营能力指标走势图

图表：巨茂光电（厦门）有限公司成长能力指标走势图

图表：上海合晶硅材料有限公司主要经济指标走势图

图表：上海合晶硅材料有限公司经营收入走势图

图表：上海合晶硅材料有限公司盈利指标走势图

图表：上海合晶硅材料有限公司负债情况图

图表：上海合晶硅材料有限公司负债指标走势图

图表：上海合晶硅材料有限公司运营能力指标走势图

图表：上海合晶硅材料有限公司成长能力指标走势图

图表：洛阳单晶硅有限责任公司主要经济指标走势图

图表：洛阳单晶硅有限责任公司经营收入走势图

图表：洛阳单晶硅有限责任公司盈利指标走势图

图表：洛阳单晶硅有限责任公司负债情况图

图表：洛阳单晶硅有限责任公司负债指标走势图

图表：洛阳单晶硅有限责任公司运营能力指标走势图

图表：洛阳单晶硅有限责任公司成长能力指标走势图

图表：2011-2015年中国太阳能硅片出货量预测分析

图表：2011-2015年中国硅片市场供需预测分析

图表：2011-2015年中国硅片进出口贸易预分析

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/166867.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。