



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2009-2012年中国太阳能硅片行业 市场分析及投资咨询报告

# 一、调研说明

《2009-2012年中国太阳能硅片行业市场分析及投资咨询报告》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/138022.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

### 第一章2009-2010年中国太阳能硅片行业运行环境分析

#### 一、2009年中国经济发展环境分析

- (一) 2009年上半年中国宏观经济运行情况
- (二) 中国经济复苏路径
- (三) 2009年下半年宏观经济走势分析与预测
- (四) 2009年下半年中央宏观经济政策预测-将维持扩张

#### 二、2009-2010年中国太阳能硅片行业政策环境分析

- (一) 新能源和可再生能源产业发展规划要点
- (二) 《可再生能源利用法》
- (三) 相关行业标准规范分析

#### 三、2009-2010年中国太阳能硅片行业社会环境分析

### 第二章 2009-2010年全球太阳能硅片行业发展状况分析

#### 一、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介绍
- (三) 太阳能重心由单晶向多晶方向发展

#### 二、2009-2010年国外太阳能硅片投建情况

- (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PV Crystalox建设太阳能硅片生产工厂

#### 三、2010-2012年全球太阳能硅片行业发展趋势分析

### 第三章2009-2010年中国太阳能硅片行业运行形势分析

#### 一、2009-2010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) 太阳能硅片企业硅片出货量(兆瓦)及预测情况
- (三) 中国太阳能硅片厂面临整合

#### 二、2009-2010年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

### 三、2009-2010年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

## 第四章2009-2010年中国太阳能硅片行业市场运行动态分析

### 一、2009-2010年中国太阳能硅片行业市场综述

- (一) 太阳能硅片仍是中国硅片市场主要需求
- (二) 我国太阳能硅片以6英寸为主
- (三) 光伏企业加速向硅片环节渗透
- (四) 2008年太阳能级超薄硅片产业化项目通过验收

### 二、2009-2010年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

### 三、2004-2009年国内企业生产各环节毛利率走势分析

## 第五章 2009-2010年中国太阳能硅片上游行业——硅料

### 一、2009-2010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) 金融危机对多晶硅产业的影响
- (三) 金融危机下单晶硅的发展走势
- (四) 我国攻克太阳能单晶硅切割技术瓶颈
- (五) 中国多晶硅产业欲打破海外技术封锁

### 二、2009-2010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) 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

### 三、2009-2010年中国硅材料发展存在的问题及建议分析

(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

## 第六章 2009-2010年中国太阳能硅片下游行业——太阳能电池

### 一、2009-2010年中国太阳能电池行业发展现状分析

(一) 全球太阳能电池行业发展概况

(二) 全球太阳能电池的市场竞争情况

(三) 新型太阳能电池造价降低

(四) 中国太阳能电池行业的集群发展

### 二、2009-2010年主要地区太阳能电池发展动态分析

(一) 宁海太阳能电池产能突破百兆瓦

(二) 湖南省首条太阳能电池片组件封装生产线投产

(三) 镇江将打造薄膜太阳能电池产业链

(四) 首条晶体硅太阳能电池产业链在福建成形

(五) 天津研制出铜铟镓硒太阳能电池组件

### 三、2009-2010年中国太阳能电池行业存在的问题及发展建议

(一) 国内太阳能电池行业发展的主要问题

(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行业发展的对策

(四) 促进中国太阳能电池行业快速发展的措施

(五) 提升核心技术是太阳能电池企业长远之策

### 四、2009-2010年中国太阳能电池发展前景趋势分析

(一) 2009年全球太阳能电池市场预测

(二) 2009年中国太阳能电池行业展望

(三) 2012年全球太阳能电池的产能预测

- (四) 2012年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
- (六) 未来太阳能电池价格波动分析

## 第七章 2009-2010年中国太阳能硅片行业市场竞争格局分析

### 一、2009-2010年中国太阳能硅片市场竞争现状分析

- (一) 太阳能硅片技术竞争分析
- (二) 太阳能硅片行业成本竞争分析

### 二、2009-2010年中国太阳能硅片投建情况分析

- (一) 香港珈伟拟携硅片项目落户光谷
- (二) 永州华源光伏太阳能硅片一期项目正式奠基
- (三) 2008年12月呼和浩特30亿太阳能硅片项目启动
- (四) 2008年11亿美元硅棒硅片项目落户徐州
- (五) 2008年10月太阳能硅片项目落户潍坊

### 三、2009-2010年中国太阳能硅片企业提升竞争力策略分析

## 第八章 全球太阳能硅片行业主要企业分析

- 一、REC
- 二、Solar world AG
- 三、GCL Silicon (香港协鑫硅业)

## 第九章 中国太阳能硅片行业重点企业分析

### 一、江西赛维LDK太阳能高科技有限公司

- (一) 企业基本概况
- (二) 企业经营状况分析

### 二、浙江昱辉阳光能源有限公司

- (一) 企业基本概况
- (二) 企业经营状况分析

### 三、常州市天合光能有限公司

- (一) 企业基本概况
- (二) 企业经营状况分析

### 四、保定天威英利新能源有限公司

(一) 企业基本概况

(二) 企业经营状况分析

#### 五、河北晶龙实业集团有限公司

(一) 企业基本概况

(二) 企业经营状况分析

#### 六、江阴市海润科技有限公司

(一) 企业基本概况

(二) 企业经营状况分析

#### 七、新疆新能源股份有限公司

(一) 企业基本概况

(二) 企业经营状况分析

#### 八、精功绍兴太阳能技术有限公司

(一) 企业基本概况

(二) 企业经营状况分析

#### 九、宁波晶元太阳能有限公司

(一) 企业基本概况

(二) 企业经营状况分析

#### 十、巨茂光电(厦门)有限公司

(一) 企业基本概况

(二) 企业经营状况分析

### 第十章 2010-2012年中国硅片产业发展及投资分析

#### 一、2010-2012年中国光伏发电产业发展趋势分析

(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) 中国光伏产业中长期发展规划

(四) 中国并网光伏发电的潜在市场

(五) 未来太阳能光电成本将大幅减少

(六) 中国太阳能硅片行业市场预测分析

#### 二、2010-2012年中国太阳能硅片行业投资分析

(一) 中国太阳能硅片行业投资环境分析

(二) 中国太阳能硅片行业投资机会分析

### （三）中国太阳能硅片行业投资风险分析

图表目录（部分）：

图表：1992-2009年上半年我国GDP增速走势

图表：2001-2009年上半年我国工业增加值增速走势

图表：2005-2009年上半年我国投资、消费、出口增长走势

图表：1997-2009年上半年我国CPI、PPI走势图

图表：2005-2009年上半年我国进出口贸易走势图

图表：1996-2009年上半年我国货币供应量走势图

图表：2005-2009年上半年我国新增贷款及增速

图表：中国经济增长复苏路径

图表：2009年下半年CPI预测

图表：2009年宏观经济各项指标预测

图表：1979-2009年中国财政赤字率

图表：1998-2008年中国财政负债率

图表：略&hellip;&hellip;

更多图表见报告正文

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/138022.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。